

# 항만과 산업

월간 2013 07  
Monthly Port & Industry



한국해양수산개발원  
KOREA MARITIME INSTITUTE

PDAC

항만수요예측센터  
Port Demand Analysis Center



## 집필 내역

### 연구책임자

- 하 태 영(항만수요예측센터장)

### 연구진

- 이 민 규(항만수요예측센터 전문연구원)
- 황 소 정(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 이 수 영(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 최 건 우(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 송 민 호(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 이 경 한(항만수요예측센터 위촉연구원)
- 최 상 균(항만수요예측센터 위촉연구원)



## 연구 감리

- 김 형 태(항만연구본부 연구감리위원)





|                      |       |
|----------------------|-------|
| [총   론]              | 1     |
| 1. 국내 항만물동량 동향       | 3     |
| 2. 해외 항만물동량 동향       | 4     |
| 3. 국내 항만 정책 동향       | 6     |
| 4. 해외 항만 정책 동향       | 7     |
| <br>I. 국내·외 항만물동량 동향 | <br>9 |
| 1. 국내 항만물동량 동향       | 11    |
| 가. 종합                | 11    |
| 나. 부산항               | 15    |
| 다. 광양항               | 26    |
| 라. 인천항               | 29    |
| 마. 울산항               | 32    |
| 바. 평택·당진항            | 35    |
| 사. 대산항               | 38    |
| 아. 포항항               | 40    |
| 자. 동해·묵호항            | 42    |
| 차. 군산항               | 44    |
| 카. 목포항               | 46    |
| 타. 마산항               | 48    |
| 2. 해외 항만물동량 동향       | 51    |
| 가. 세계 주요 항만의 물동량 현황  | 51    |
| 나. 중국                | 54    |
| 다. 아시아               | 56    |
| 라. 유럽                | 61    |
| 마. 미주                | 62    |
| 바. 오세아니아             | 63    |
| 사. 아프리카              | 64    |



|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| II. 국내·외 항만 정책 및 관련 산업 동향 .....           | 65  |
| 1. 국내 항만 정책 및 관련 산업 동향 .....              | 67  |
| 가. 항만 정책 동향 .....                         | 67  |
| 나. 항만 관련 산업 동향 .....                      | 73  |
| 2. 국외 항만 정책 및 관련 산업 동향 .....              | 79  |
| 가. 항만 정책 동향 .....                         | 79  |
| 나. 항만 관련 산업 동향 .....                      | 85  |
| 다. 경제 동향 .....                            | 92  |
| III. 항만 포커스 .....                         | 97  |
| 1. 화학공업 생산품 산업 동향 : 세일가스를 중심으로 .....      | 99  |
| 2. 국내·외 시멘트 수요 현황 분석 .....                | 108 |
| IV. 국외 주요 항만시설 현황 .....                   | 121 |
| 1. 미국 : 서배너(Savannah)항 .....              | 123 |
| 2. 말레이시아 : 탄중펠레파스(Tanjung Pelepas)항 ..... | 128 |
| 3. 레바논 : 베이루트(Beirut)항 .....              | 131 |
| 4. 스페인 : 발렌시아(Valencia)항 .....            | 134 |
| 5. 중국 : 샤먼(Xiamen)항 .....                 | 138 |
| V. 부    록 .....                           | 143 |
| 1. 국내 항만물동량 현황 .....                      | 145 |
| 2. 품목별 국내물동량 현황 .....                     | 155 |
| 3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중 .....            | 160 |
| 4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적 .....               | 192 |
| 5. 세계 컨테이너 항만물동량 처리실적('10~'12) .....      | 201 |

## 〈표 차례〉

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <표   -1> 국내 2013년 5월 물동량 현황 .....                     | 14 |
| <표   -2> 부산항 2013년 5월 물동량 현황 .....                    | 15 |
| <표   -3> 부산항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....                 | 16 |
| <표   -4> 부산항 부두별 컨테이너 물동량 월별 추이 .....                 | 17 |
| <표   -5> 부산항 신항/북항의 컨테이너 물동량 월별 비중 추이 .....           | 18 |
| <표   -6> 부산항 신항/북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너 물동량 월별 비중 ..... | 19 |
| <표   -7> 부산항 신항/북항의 컨테이너 물동량 월별 추이 .....              | 20 |
| <표   -8> 부산항 부두별 환적 컨테이너 물동량 월별 추이 .....              | 21 |
| <표   -9> 부산항 외항 컨테이너 물동량의 중국 항만별 추이 .....             | 22 |
| <표   -10> 부산항 수출입 컨테이너 물동량의 중국 항만별 추이 .....           | 22 |
| <표   -11> 부산항 환적 컨테이너 물동량의 중국 항만별 추이 .....            | 23 |
| <표   -12> 부산항 외항 컨테이너 물동량의 일본 항만별 추이 .....            | 24 |
| <표   -13> 부산항 수출입 컨테이너 물동량의 일본 항만별 추이 .....           | 24 |
| <표   -14> 부산항 환적 컨테이너 물동량의 일본 항만별 추이 .....            | 25 |
| <표   -15> 광양항 2013년 5월 물동량 현황 .....                   | 26 |
| <표   -16> 광양항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....                | 28 |
| <표   -17> 인천항 2013년 5월 물동량 현황 .....                   | 29 |
| <표   -18> 인천항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....                | 31 |
| <표   -19> 울산항 2013년 5월 물동량 현황 .....                   | 32 |
| <표   -20> 울산항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....                | 34 |
| <표   -21> 평택·당진항 2013년 5월 물동량 현황 .....                | 35 |
| <표   -22> 평택·당진항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....             | 37 |
| <표   -23> 대산항 2013년 5월 물동량 현황 .....                   | 38 |
| <표   -24> 대산항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....                | 39 |
| <표   -25> 포항항 2013년 5월 물동량 현황 .....                   | 40 |
| <표   -26> 포항항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....                | 41 |



|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| <표 I -27> 동해·묵호항 2013년 5월 물동량 현황 .....            | 42  |
| <표 I -28> 동해·묵호항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....         | 43  |
| <표 I -29> 군산항 2013년 5월 물동량 현황 .....               | 44  |
| <표 I -30> 군산항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....            | 45  |
| <표 I -31> 목포항 2013년 5월 물동량 현황 .....               | 46  |
| <표 I -32> 목포항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....            | 47  |
| <표 I -33> 마산항 2013년 5월 물동량 현황 .....               | 48  |
| <표 I -34> 마산항 2013년 5월 주요 품목별 현황 .....            | 50  |
| <표 I -35> 해외 항만 2013년 5월 컨테이너 물동량 현황 .....        | 53  |
| <표 I -36> 중국 주요 항만의 컨테이너 물동량 처리실적 .....           | 54  |
| <표 I -37> 일본 주요항만 5월 컨테이너 물동량 현황 .....            | 56  |
| <표 I -38> 싱가포르항 2013년 5월 물동량 처리실적 .....           | 57  |
| <표 I -39> 킬롱항 2013년 5월 물동량 처리실적 .....             | 57  |
| <표 I -40> 사우디아라비아 주요 항만의 2013년 5월 총물동량 .....      | 58  |
| <표 I -41> 사우디아라비아 주요 항만의 2013년 5월 컨테이너 물동량 .....  | 59  |
| <표 I -42> 인도 주요 항만의 2013년 4월~5월 누적 총물동량 .....     | 59  |
| <표 I -43> 인도 주요 항만의 2013년 4월~5월 누적 컨테이너 물동량 ..... | 60  |
| <표 I -44> 바로셀로나항의 5월 컨테이너 물동량 현황 .....            | 61  |
| <표 I -45> 미주 주요 항만의 컨테이너 물동량 처리실적 .....           | 62  |
| <표 I -46> 시드니항 2013년 5월 컨테이너 물동량 처리 실적 .....      | 63  |
| <표 I -47> 리차드베이항 2013년 5월 물동량 처리 실적 .....         | 64  |
| <표 II -1> 중국 시멘트 공급 전망 .....                      | 86  |
| <표 II -2> 중국 시멘트 수요 전망 .....                      | 86  |
| <표 II -3> '13년 5월 세계 조강생산량 .....                  | 87  |
| <표 III -1> 셰일가스가 국내 산업에 미칠 영향 .....               | 106 |
| <표 III -2> 국내 업체별 대응전략 .....                      | 107 |
| <표 III -3> 세계 20대국의 시멘트 소비량 .....                 | 109 |
| <표 III -4> 중국 시멘트 산업 수급 동향 .....                  | 111 |

|             |                                  |     |
|-------------|----------------------------------|-----|
| <표 III -5>  | 2012년 중국의 제품별 시멘트 생산량 변화 .....   | 111 |
| <표 III -6>  | 2012년 중국 시멘트 수출 현황 .....         | 112 |
| <표 III -7>  | 2012년 중국 시멘트 수입 현황 .....         | 112 |
| <표 III -8>  | 국내 시멘트 수급실적 및 전망 .....           | 114 |
| <표 III -9>  | 주요항만의 시멘트 수입물동량 추이 .....         | 115 |
| <표 III -10> | 주요항만의 시멘트 수출물동량 추이 .....         | 116 |
| <표 III -11> | 국내 시멘트 연안물동량 추이 .....            | 117 |
| <표 III -12> | 국내 시멘트 종합 물동량 추이 .....           | 118 |
| <표 III -13> | 국내 시멘트 종합 물동량 추이 .....           | 119 |
| <표 IV -1>   | 서배너항 컨테이너터미널 시설 현황 .....         | 124 |
| <표 IV -2>   | 서배너항 컨테이너 물동량 처리실적 .....         | 127 |
| <표 IV -3>   | 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 시설 현황 .....      | 129 |
| <표 IV -4>   | 탄중펠레파스항 컨테이너 물동량 처리실적 .....      | 130 |
| <표 IV -5>   | 베이루트항 컨테이너터미널 시설 현황 .....        | 133 |
| <표 IV -6>   | 베이루트항 컨테이너 물동량 처리실적 .....        | 133 |
| <표 IV -7>   | 발렌시아항 컨테이너터미널 시설 현황 .....        | 136 |
| <표 IV -8>   | 발렌시아항 컨테이너 물동량 처리실적 .....        | 137 |
| <표 IV -9>   | 샤먼항 컨테이너터미널 시설 현황 .....          | 139 |
| <표 IV -10>  | 샤먼항 컨테이너 물동량 처리실적 .....          | 141 |
| <표 V -1>    | 국내 항만 2013년 5월 총물동량 현황 .....     | 145 |
| <표 V -2>    | 국내 항만 2013년 5월 컨테이너 물동량 현황 ..... | 150 |
| <표 V -3>    | 품목별 국내 2013년 5월 물동량 현황 .....     | 155 |
| <표 V -4>    | 「 동식물성유지류 」 항만별 처리실적 .....       | 160 |
| <표 V -5>    | 「 어패·갑각류 」 항만별 처리실적 .....        | 161 |
| <표 V -6>    | 「 당류 」 항만별 처리실적 .....            | 162 |
| <표 V -7>    | 「 양곡 」 항만별 처리실적 .....            | 163 |
| <표 V -8>    | 「 제분공업생산물 」 항만별 처리실적 .....       | 164 |
| <표 V -9>    | 「 육류 」 항만별 처리실적 .....            | 165 |



|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| <표 V-10> 「음료·주류·조제식품」 항만별 처리실적 ..... | 166 |
| <표 V-11> 「기타·동식물성생산물」 항만별 처리실적 ..... | 167 |
| <표 V-12> 「방직용섬유」 항만별 처리실적 .....      | 168 |
| <표 V-13> 「피혁류」 항만별 처리실적 .....        | 169 |
| <표 V-14> 「목재」 항만별 처리실적 .....         | 170 |
| <표 V-15> 「원목」 항만별 처리실적 .....         | 171 |
| <표 V-16> 「무연탄」 항만별 처리실적 .....        | 172 |
| <표 V-17> 「유연탄」 항만별 처리실적 .....        | 173 |
| <표 V-18> 「원유·석유」 항만별 처리실적 .....      | 174 |
| <표 V-19> 「석유정제품」 항만별 처리실적 .....      | 175 |
| <표 V-20> 「석유·가스류」 항만별 처리실적 .....     | 176 |
| <표 V-21> 「화학공업생산물」 항만별 처리실적 .....    | 177 |
| <표 V-22> 「플라스틱·고무제품」 항만별 처리실적 .....  | 178 |
| <표 V-23> 「비료」 항만별 처리실적 .....         | 179 |
| <표 V-24> 「시멘트」 항만별 처리실적 .....        | 180 |
| <표 V-25> 「모래」 항만별 처리실적 .....         | 181 |
| <표 V-26> 「기타광석」 항만별 처리실적 .....       | 182 |
| <표 V-27> 「고철」 항만별 처리실적 .....         | 183 |
| <표 V-28> 「철광석」 항만별 처리실적 .....        | 184 |
| <표 V-29> 「철강」 항만별 처리실적 .....         | 185 |
| <표 V-30> 「비철금속」 항만별 처리실적 .....       | 186 |
| <표 V-31> 「기계류」 항만별 처리실적 .....        | 187 |
| <표 V-32> 「전기기기」 항만별 처리실적 .....       | 188 |
| <표 V-33> 「차량」 항만별 처리실적 .....         | 189 |
| <표 V-34> 「항공기·선박부품」 항만별 처리실적 .....   | 190 |
| <표 V-35> 「기타잡화」 항만별 처리실적 .....       | 191 |

## 〈그림 차례〉

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| <그림 I -1> 국내 주요 항만의 5월 총물동량 현황 .....          | 11  |
| <그림 I -2> 국내 주요 항만의 5월 컨테이너 물동량 현황 .....      | 12  |
| <그림 I -3> 국내 주요 항만의 5월 비컨테이너 물동량 현황 .....     | 13  |
| <그림 I -4> '12~'13년 부산항 물동량 월별 추이 .....        | 16  |
| <그림 I -5> 부산항 신항/북항의 컨테이너 물동량 월별 비중 추이 .....  | 18  |
| <그림 I -6> '12~'13년 광양항 물동량 월별 추이 .....        | 27  |
| <그림 I -7> '12~'13년 인천항 물동량 월별 추이 .....        | 30  |
| <그림 I -8> '12~'13년 울산항 물동량 월별 추이 .....        | 33  |
| <그림 I -9> '12~'13년 평택·당진항 물동량 월별 추이 .....     | 36  |
| <그림 I -10> '12~'13년 대산항 물동량 월별 추이 .....       | 39  |
| <그림 I -11> '12~'13년 포항항 물동량 월별 추이 .....       | 41  |
| <그림 I -12> '12~'13년 동해·묵호항 물동량 월별 추이 .....    | 43  |
| <그림 I -13> '12~'13년 군산항 물동량 월별 추이 .....       | 45  |
| <그림 I -14> '12~'13년 목포항 물동량 월별 추이 .....       | 47  |
| <그림 I -15> '12~'13년 마산항 물동량 월별 추이 .....       | 49  |
| <그림 I -16> 세계 주요 항만의 2013년 5월 컨테이너 물동량 .....  | 51  |
| <그림 I -17> 중국 주요 항만의 2013년 5월 컨테이너 물동량 .....  | 52  |
| <그림 II -1> 개발 프로젝트 준공 전(左), 준공 후(右) .....     | 83  |
| <그림 II -2> 1단계 공사완료 후(左), 2단계 공사완료 후(右) ..... | 83  |
| <그림 II -3> 중국의 희토류 수출 쿼터 추이 .....             | 90  |
| <그림 III -1> 화학공업 생산품의 범위 .....                | 100 |
| <그림 III -2> 석유화학 제품 수출 추이 .....               | 102 |
| <그림 III -3> 에틸렌 생산능력 및 생산량 추이 .....           | 103 |
| <그림 III -4> 국가별 세일가스 매장량 추정치 .....            | 104 |
| <그림 III -5> 수평시추, 수압파쇄 기법 .....               | 104 |
| <그림 III -6> 중국시멘트 생산량 및 소비량 추이 .....          | 110 |



|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| <그림 III-7> 중국 시멘트 국내 소비 및 수출 추이 .....              | 111 |
| <그림 IV-1> 서배너항 위치 및 터미널 모습 .....                   | 123 |
| <그림 IV-2> 서배너항의 위치 및 컨테이너터미널 위치 .....              | 124 |
| <그림 IV-3> Ocean Terminal의 배치도 .....                | 125 |
| <그림 IV-4> Garden City Terminal의 배치도 .....          | 125 |
| <그림 IV-5> 미국 주요 항만의 컨테이너 물동량 예측 .....              | 126 |
| <그림 IV-6> Garden City Terminal의 물동량과 수용능력 예측 ..... | 126 |
| <그림 IV-7> 탄중펠레파스항의 지정학적 위치 .....                   | 128 |
| <그림 IV-8> 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 배치도 1 .....              | 129 |
| <그림 IV-9> 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 배치도 2 .....              | 130 |
| <그림 IV-10> 베이루트항의 지정학적 위치 .....                    | 131 |
| <그림 IV-11> 베이루트항 부두배치도 .....                       | 132 |
| <그림 IV-12> 베이루트항 터미널 레이아웃 .....                    | 132 |
| <그림 IV-13> 발렌시아항의 지정학적 위치 .....                    | 134 |
| <그림 IV-14> 발렌시아항 전경 .....                          | 135 |
| <그림 IV-15> 발렌시아항 부두배치도 .....                       | 135 |
| <그림 IV-16> 샤먼항의 지정학적 위치 .....                      | 138 |
| <그림 IV-17> 샤먼항 각 터미널별 위치 .....                     | 140 |

# 총론

1. 국내 항만물동량 동향
2. 해외 항만물동량 동향
3. 국내 항만 정책 동향
4. 해외 항만 정책 동향





# 1 국내 항만물동량 동향

☐ '13년 5월 국내 총물동량은 전년동기대비 5.3% 감소, 전월대비 0.4% 증가

- 컨테이너 물동량은 전년동기대비 1.3% 감소, 전월대비 0.8% 감소
- 비컨테이너 물동량은 전년동기대비 9.4% 감소, 전월대비 0.2% 증가
- 유류물동량은 전년동기대비 4.8% 감소, 전월대비 1.5% 증가

☐ 전국 11개 항만 중 2개 항만은 전년동기대비 물량 증가, 9개 항만은 감소

- 증가 : 평택·당진항(3.8%), 목포항(10.5%)
- 감소 : 부산항(2.8%), 광양항(5.7%), 인천항(1/5%), 울산항(9.2%), 대산항(21.3%), 포항항(10.9%), 동해·묵호항(12.4%), 군산항(9.9%), 마산항(2.4)

☐ 품목별로 전년동기대비 「제분공업생산물」이 가장 높은 증가율을, 「동식물성 유지류」가 가장 높은 감소율을 기록

- 「제분공업생산물」 : '12년 5월 9만 9천 톤에서 '13년 5월 15만 8천 톤으로 60.2% 증가
- 「무연탄」 : '12년 5월 21만 9천 톤에서 '13년 5월 9만 6천 톤으로 56.2% 감소

## 2 국외 항만물동량 동향

### 가. 중국

☐ '13년 5월 중국 주요 항만의 컨테이너 물동량은 전년동기대비 3.4% 증가

- 증가 : 상하이항(1.7%), 선전항(0.9%), 칭다오항(10.1%), 텐진항(15.2%), 다롄항(26.3%), 샤먼항(14.2%), 뤼원강항(12.2%), 잉커우항(12.9%)
- 감소 : 홍콩항(10.5%), 닝보/저우산항(0.5%), 광저우항(0.4%)

### 나. 아시아

☐ '13년 5월 일본 주요 항만의 컨테이너 물동량은 전년동기대비 1.3% 감소

☐ '13년 5월 싱가포르항의 총물동량은 전년동기대비 8.1% 증가, 컨테이너 물동량은 1.2% 증가

☐ '13년 5월 킬링항의 총물동량은 전년동기대비 3.0% 감소

☐ '13년 5월 중동지역 주요항만의 총물동량은 사우디 전월대비 0.3% 증가, 인도 전년동기대비 2.7% 감소

**다. 유럽/미주/오세아니아/아프리카**

- '13년 5월, 바로셀로나항의 컨테이너 물동량은 전년동기대비 7.6% 감소
- '13년 5월, 미국 컨테이너 물동량은 LA항 전년동기대비 12.9% 감소, LB항 17.2% 증가
- '13년 5월, 호주 시드니항의 총물동량은 전년동기대비 1.1% 감소
- '13년 5월, 남아프리카공화국 리차드베이항의 총물동량은 전년동기대비 11.2% 감소

### 3 국내 항만 정책 동향

- 부산항, 항만의 안정적인 전력공급 위해 북항 및 신항에 각각 비상발전기 1대씩 설치, 7월부터 가동
- 여수광양항, 서측배후단지 입주업체 시설관리 및 물류업무 지원을 위한 통제시설 준공으로 광양항 운영효율성 제고 기대
- 인천항, 초대형 크루즈 선박 연이은 입항에 대비하여, 국제여객부두 적기 완공 등 관련 서비스 강화에 주력
- 평택·당진항, 항만배후단지내 글로벌 물류기업 2개사 추가 유치로 연간 1만 8천TEU 물동량 창출 기대
- 울산항, 하절기 장마철 대비 유류, 케미칼 등 위험물 시설 안전관리 일제 점검
- 포항항, 복수 항운노조체제 출범으로 향후 항만운영에 큰 변화가 예상
- 군산항, 서남해 해상풍력단지 개발사업의 중추지원항만인 군산항에 적극적인 관련 인프라 조성 필요성 제기
- 동해·묵호항, 항만재개발사업 당초 계획보다 상당부분 축소 전망
- 마산항, “연안여객터미널 주차장시설 주차요금 징수에 관한 고시(제2009-74호)”, 7월부터 폐지 시행

## 4 국외 항만 정책 동향

- 중국 교통부, 주강지역 수상운송 물동량 증가에 대응하여 시설투자 증액
- 중국 란저우시, 외곽에 총면적 1,400ha 규모의 신규 물류센터 건설 추진
- 일본 도쿄항, 항만 안전성 확보 위해 컨테이너터미널 내 방사선 감지치 설치·검사 강화
- 싱가포르 해사국, 선박 급유 안전 및 품질 관리 위반 업체 면허 취소 등 관리·감독 강화
- 아랍에미리트 제벨 알리항, 컨테이너 터미널 추가 확장사업 완공으로 연간 처리능력 증대
- 이스라엘, 항만 경쟁력 강화 위해 항만 건설·운영에 자유경쟁체제 도입 예정
- 호주 멜버른항, 16억 달러 규모의 신규 컨테이너터미널 개발사업 입찰 경쟁 본격화 예상
- 크로아티아, 물류산업 침체 극복 위해 2단계에 걸쳐 신규 컨테이너 부두 개발 사업 추진 예정
- 브라질, 항만활성화 차원에서 민간투자 관련 법·제도 개선 추진



# I. 국내·외 항만물동량 동향

1. 국내 항만물동량 동향

2. 해외 항만물동량 동향



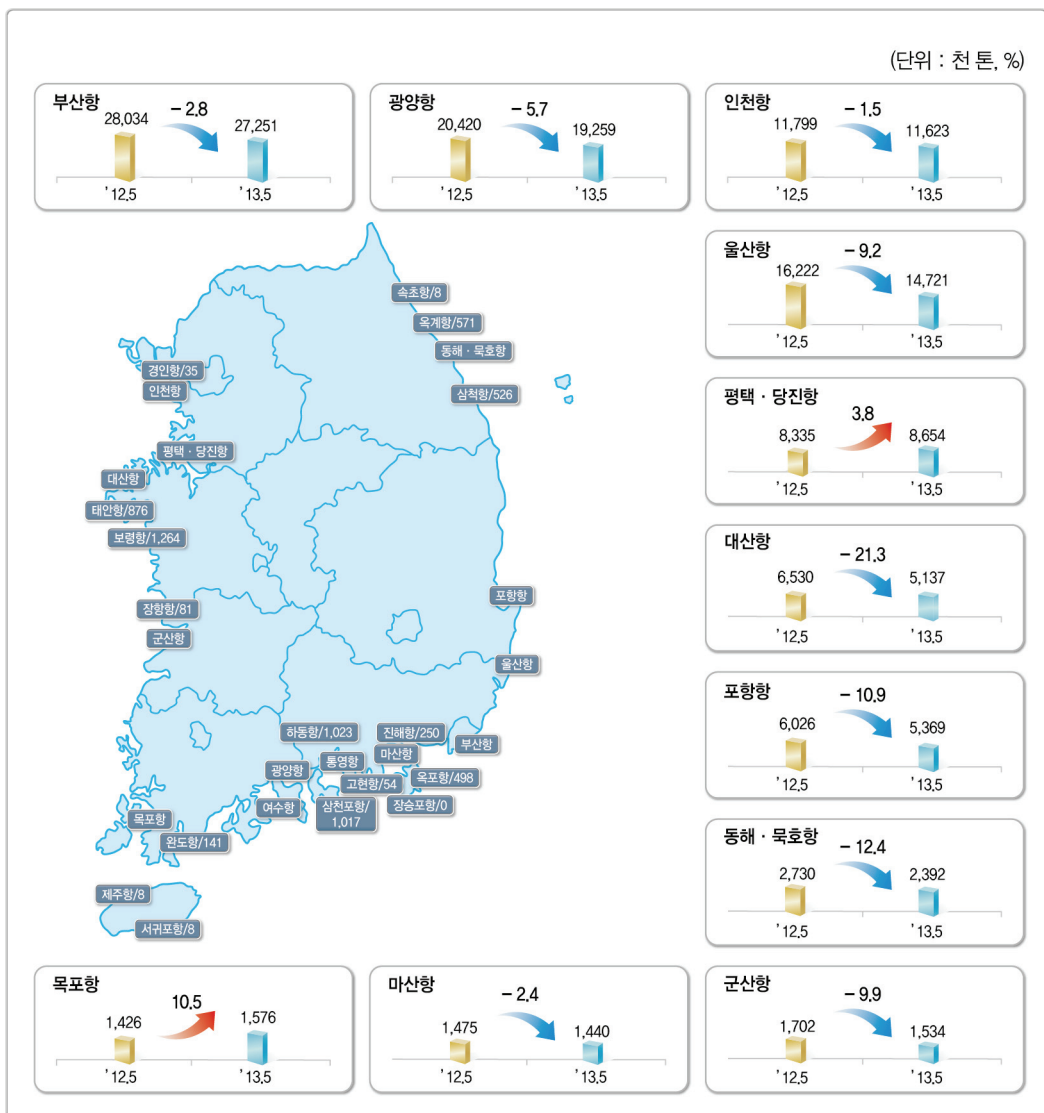


# 1 국내 항만물동량 동향

## 가. 종합

☐ '13년 5월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 I-1>과 같음

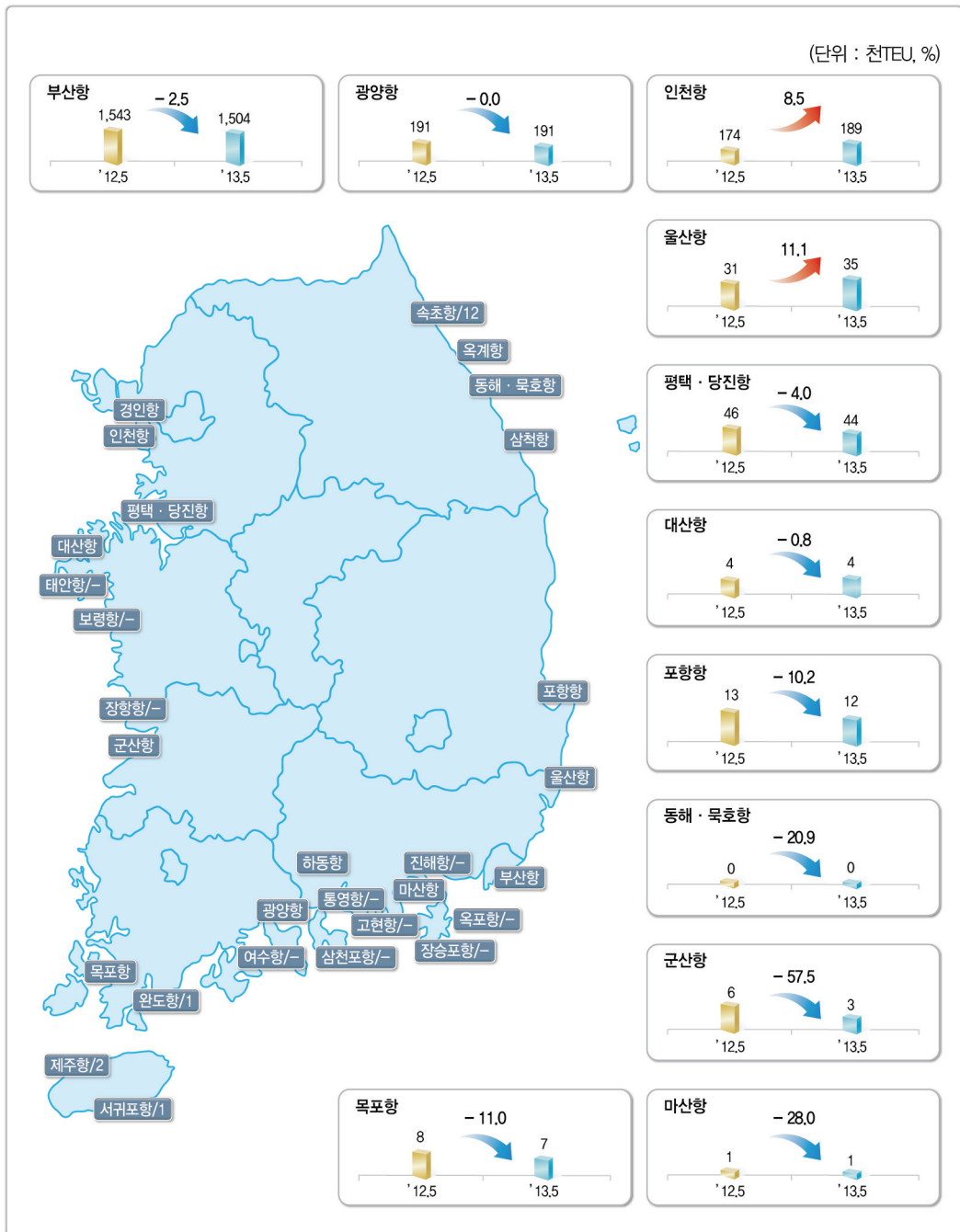
<그림 I-1> 국내 주요 항만의 5월 총물동량 현황



주: 1톤 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

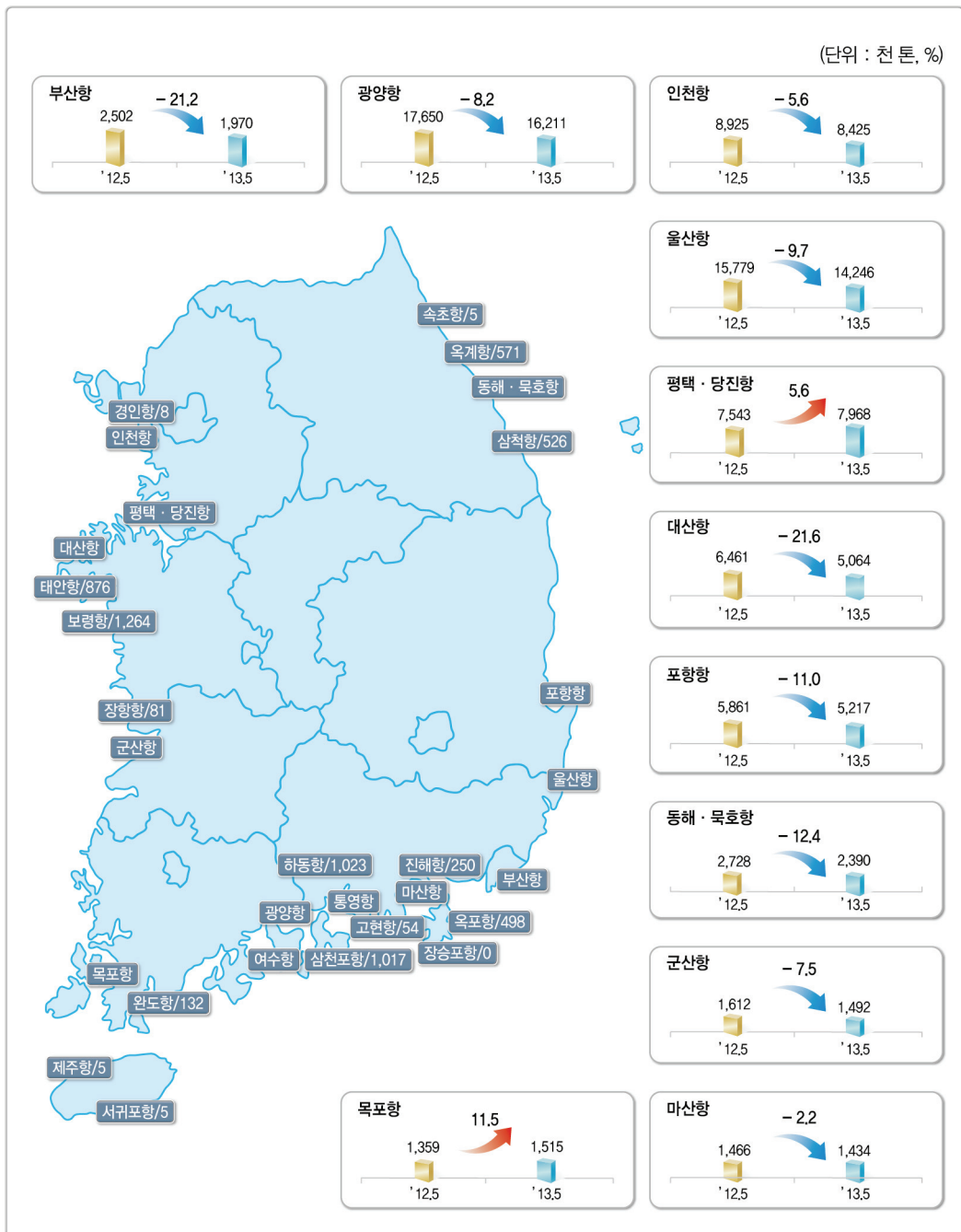
☐ '13년 5월 주요 항만의 컨테이너 물동량은 아래 <그림 I-2>과 같음

<그림 I-2> 국내 주요 항만의 5월 컨테이너 물동량 현황



☐ '13년 5월 주요 항만의 비컨테이너 물동량은 아래 <그림 I-3>과 같음

<그림 I-3> 국내 주요 항만의 5월 비컨테이너 물동량 현황



주 : 1톤 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

## ☐ 항만물동량 현황

● '13년 5월 총물동량은 전년동기대비 5.3% 감소한 1억 953만 8천 톤 처리

» '13년 5월 컨테이너 물동량은 전년동기대비 1.3% 감소한 199만 4천TEU 처리

» '13년 5월 비컨테이너 물동량은 전년동기대비 9.4% 감소한 4,612만 2천 톤 처리

» '13년 5월 유류 물동량은 전년동기대비 4.8% 감소한 3,032만 7천 톤 처리

〈표 I-1〉 국내 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

| 구 분                   |    | 2012    |         | 2013    |         |         | 전월<br>대비 | 전년 대비 |       |
|-----------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|-------|
|                       |    | 5월      | 누적      | 4월      | 5월      | 누적      |          | 동월    | 누적    |
| 총<br>물<br>동<br>량      | 합계 | 115,631 | 561,275 | 109,075 | 109,538 | 558,129 | 0.4      | -5.3  | -0.6  |
|                       | 수입 | 51,538  | 259,574 | 50,721  | 48,543  | 261,139 | -4.3     | -5.8  | 0.6   |
|                       | 수출 | 25,433  | 119,054 | 22,537  | 23,616  | 117,489 | 4.8      | -7.1  | -1.3  |
|                       | 환적 | 17,769  | 84,603  | 17,172  | 17,689  | 89,200  | 3.0      | -0.4  | 5.4   |
|                       | 연안 | 20,892  | 98,045  | 18,646  | 19,690  | 90,301  | 5.6      | -5.8  | -7.9  |
| 컨<br>테<br>이<br>너      | 합계 | 2,020   | 9,384   | 2,010   | 1,994   | 9,613   | -0.8     | -1.3  | 2.4   |
|                       | 수입 | 607     | 2,807   | 609     | 591     | 2,842   | -3.0     | -2.7  | 1.2   |
|                       | 수출 | 596     | 2,824   | 583     | 604     | 2,890   | 3.6      | 1.4   | 2.3   |
|                       | 환적 | 786     | 3,553   | 800     | 787     | 3,775   | -1.6     | 0.1   | 6.2   |
|                       | 연안 | 31      | 199     | 18      | 12      | 106     | -30.9    | -60.6 | -46.5 |
| 비<br>컨<br>테<br>이<br>너 | 합계 | 50,933  | 244,902 | 46,052  | 46,122  | 234,849 | 0.2      | -9.4  | -4.1  |
|                       | 수입 | 25,604  | 127,163 | 24,594  | 22,911  | 124,338 | -6.8     | -10.5 | -2.2  |
|                       | 수출 | 9,044   | 43,579  | 7,428   | 7,880   | 38,816  | 6.1      | -12.9 | -10.9 |
|                       | 환적 | 1,024   | 6,187   | 1,034   | 1,015   | 10,818  | -1.8     | -0.9  | 74.9  |
|                       | 연안 | 15,233  | 67,944  | 13,036  | 14,316  | 60,919  | 9.8      | -6.0  | -10.3 |
| 유<br>류                | 합계 | 31,852  | 163,661 | 29,889  | 30,327  | 164,044 | 1.5      | -4.8  | 0.2   |
|                       | 수입 | 18,700  | 99,346  | 18,727  | 18,502  | 102,906 | -1.2     | -1.1  | 3.6   |
|                       | 수출 | 6,357   | 27,704  | 5,352   | 5,504   | 29,463  | 2.8      | -13.4 | 6.3   |
|                       | 환적 | 1,495   | 8,634   | 408     | 1,139   | 3,573   | 179.2    | -23.8 | -58.6 |
|                       | 연안 | 5,329   | 28,008  | 5,362   | 5,183   | 28,062  | -3.3     | -2.7  | 0.2   |

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

## 나. 부산항

## 항만물동량 현황

- '13년 5월 부산항 총물동량은 2,725만 1천 톤으로 전년동기대비 2.8% 감소했으며 전월대비 2.3% 감소
- ▶ '13년 5월 컨테이너 물동량은 전년동기대비 2.5% 감소한 150만 4천TEU를 기록하였으며 전월대비 2.6% 감소
- ▶ '13년 5월 비컨테이너 물동량은 전년동기대비 26.9% 감소한 141만 3천 톤을 기록하였으며 전월대비 16.5% 감소
- ▶ '13년 5월 유류 물동량은 전년동기대비 2.0% 감소한 55만 7천 톤을 기록하였으며 전월 대비 18.6% 증가

〈표 I-2〉 부산항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

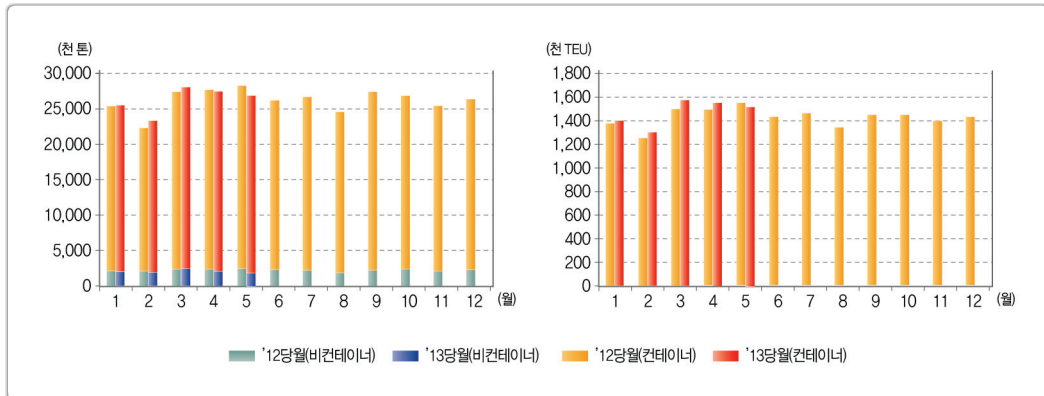
| 구 분   |    | 2012   |         | 2013   |        |         | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|-------|----|--------|---------|--------|--------|---------|----------|--------|--------|
|       |    | 5월     | 누적      | 4월     | 5월     | 누적      |          | 동월     | 누적     |
| 총 물동량 | 합계 | 28,034 | 129,963 | 27,904 | 27,251 | 133,221 | -2.3     | -2.8   | 2.5    |
|       | 수입 | 4,874  | 23,168  | 5,182  | 4,594  | 23,467  | -11.4    | -5.8   | 1.3    |
|       | 수출 | 7,269  | 33,858  | 6,798  | 6,969  | 34,044  | 2.5      | -4.1   | 0.5    |
|       | 환적 | 14,724 | 67,154  | 15,042 | 14,698 | 70,957  | -2.3     | -0.2   | 5.7    |
|       | 연안 | 1,167  | 5,784   | 882    | 991    | 4,753   | 12.3     | -15.1  | -17.8  |
| 컨테이너  | 합계 | 1,543  | 7,129   | 1,545  | 1,504  | 7,299   | -2.6     | -2.5   | 2.4    |
|       | 수입 | 388    | 1,826   | 403    | 374    | 1,839   | -7.2     | -3.7   | 0.7    |
|       | 수출 | 387    | 1,842   | 380    | 386    | 1,879   | 1.6      | -0.3   | 2.0    |
|       | 환적 | 758    | 3,412   | 762    | 745    | 3,577   | -2.3     | -1.8   | 4.8    |
|       | 연안 | 10     | 48      | -      | -      | 4       | -        | -100.0 | -91.5  |
| 비컨테이너 | 합계 | 1,933  | 8,645   | 1,693  | 1,413  | 7,748   | -16.5    | -26.9  | -10.4  |
|       | 수입 | 852    | 3,951   | 855    | 645    | 3,904   | -24.6    | -24.3  | -1.2   |
|       | 수출 | 531    | 2,142   | 341    | 294    | 1,634   | -13.8    | -44.8  | -23.7  |
|       | 환적 | 22     | 137     | 33     | 14     | 104     | -58.3    | -37.6  | -24.4  |
|       | 연안 | 527    | 2,415   | 464    | 461    | 2,106   | -0.7     | -12.6  | -12.8  |
| 유류    | 합계 | 569    | 3,036   | 470    | 557    | 2,795   | 18.6     | -2.0   | -7.9   |
|       | 수입 | 7      | 54      | 43     | 23     | 139     | -45.9    | 218.3  | 158.5  |
|       | 수출 | 9      | 42      | 9      | 5      | 41      | -51.8    | -51.5  | -0.2   |
|       | 환적 | -      | 2       | -      | -      | -       | -        | -      | -100.0 |
|       | 연안 | 552    | 2,938   | 418    | 530    | 2,615   | 26.8     | -4.1   | -11.0  |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외 (단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-4〉 '12~'13년 부산항 물동량 월별 추이



#### ☐ 품목별 물동량 동향

- '13년 5월 부산항에서 가장 많이 처리한 품목은 석유정제품으로 전년동기대비 3.3% 감소, 전월대비 17.5% 증가하였음
- » 시멘트는 전년동기대비 14.1% 증가하였으나, 모래, 석유정제품, 철강 및 그 제품, 차량 및 그 부품 등은 전년동기대비 감소하였음

〈표 I-3〉 부산항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분       | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비 | 전년대비  |       |
|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|           | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |       | 동월    | 누적    |
| 합계        | 2,502 | 11,681 | 2,163 | 1,970 | 10,544 | -8.9  | -21.2 | -9.7  |
| 시멘트       | 144   | 669    | 144   | 164   | 639    | 13.8  | 14.1  | -4.6  |
| 모래        | 177   | 735    | 167   | 136   | 609    | -19.0 | -23.5 | -17.1 |
| 석유정제품     | 569   | 3,033  | 468   | 550   | 2,754  | 17.5  | -3.3  | -9.2  |
| 철강 및 그 제품 | 668   | 2,659  | 470   | 442   | 2,469  | -5.9  | -33.9 | -7.1  |
| 차량 및 그 부품 | 158   | 739    | 175   | 107   | 592    | -38.5 | -32.2 | -20.0 |

자료 : SP-IDC

## 항만운영 동향

- '13년 5월 부산항 컨테이너 물동량은 전월대비 2.6% 감소했으며, 전년동기대비 2.5% 감소
  - ▶ 컨테이너 물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석)가 가장 높게 나타났으며, 신항 3부두(한진해운), 신항 4부두 순으로 나타남
  - ▶ 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전년동기대비 45.0% 증가한 13만TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 29만 2천TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)는 10.1% 감소했으며 현대상선이 운영하는 신항 4부두는 15.8% 증가, 신항 5부두(BNCT)는 8만 3천TEU를 처리
  - ▶ '13년 5월에 네 번째 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전년동기대비 39.5% 감소한 15만 7천TEU를 처리하였음
  - ▶ 자성대부두의 허치슨터미널은 전년동기대비 3.2% 감소한 11만 3천TEU를 기록
  - ▶ '13년 5월 컨테이너 물동량 기준, 신항은 전년동기대비 13.0% 증가하였지만, 북항은 19.7% 감소하였음

〈표 1-4〉 부산항 부두별 컨테이너 물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

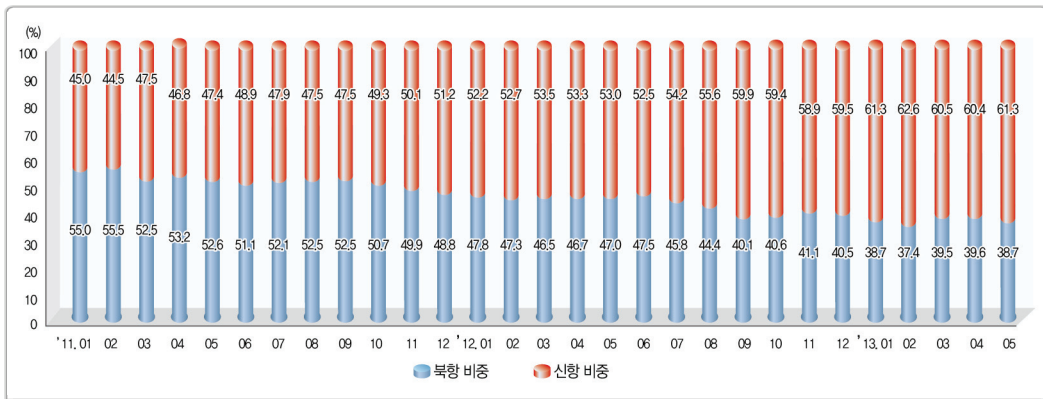
| 터미널   | 2012  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2013  |       |       |       |       | 전월    | 전년대비  |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|       | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 대비    | 동월    | 누적    |  |
| 총계    | 1,486 | 1,543 | 1,425 | 1,455 | 1,335 | 1,441 | 1,442 | 1,390 | 1,424 | 1,391 | 1,298 | 1,561 | 1,545 | 1,504 | -2.6  | -2.5  | 2.3   |  |
| 자성대   | 108   | 116   | 107   | 105   | 90    | 97    | 104   | 105   | 102   | 102   | 98    | 115   | 116   | 113   | -3.2  | -3.2  | -5.4  |  |
| 신선대   | 243   | 259   | 239   | 219   | 205   | 155   | 157   | 154   | 157   | 150   | 135   | 177   | 173   | 157   | -9.6  | -39.5 | -27.0 |  |
| 감만    | 136   | 148   | 135   | 141   | 116   | 132   | 131   | 130   | 132   | 115   | 100   | 133   | 134   | 134   | -0.1  | -9.5  | -13.4 |  |
| 우암    | 54    | 51    | 49    | 51    | 44    | 44    | 46    | 44    | 46    | 44    | 39    | 47    | 47    | 45    | -3.8  | -11.6 | -10.0 |  |
| 신감만   | 100   | 99    | 96    | 99    | 88    | 99    | 98    | 90    | 93    | 85    | 75    | 96    | 91    | 85    | -6.8  | -13.9 | -10.0 |  |
| 감천한진  | -     | 0     | 0     | -     | -     | -     | -     | 0     | -     | -     | -     | -     | 0     | -     | -     | -     | -99.8 |  |
| 신항1부두 | 94    | 90    | 75    | 81    | 72    | 133   | 142   | 125   | 131   | 144   | 130   | 145   | 150   | 130   | -12.9 | 45.0  | 51.9  |  |
| 신항2부두 | 284   | 280   | 271   | 259   | 242   | 290   | 267   | 275   | 263   | 240   | 233   | 268   | 262   | 292   | 11.2  | 4.3   | -8.4  |  |
| 신항3부두 | 219   | 234   | 198   | 215   | 204   | 206   | 213   | 198   | 198   | 190   | 186   | 229   | 220   | 211   | -4.1  | -10.1 | 2.5   |  |
| 신항4부두 | 158   | 175   | 162   | 185   | 170   | 178   | 176   | 164   | 179   | 184   | 179   | 208   | 212   | 202   | -4.7  | 15.8  | 26.9  |  |
| 신항5부두 | 33    | 34    | 38    | 45    | 50    | 51    | 54    | 53    | 72    | 92    | 80    | 90    | 85    | 83    | -2.7  | 143.5 | 344.0 |  |
| 일반부두  | 58    | 55    | 55    | 56    | 53    | 55    | 54    | 53    | 51    | 46    | 44    | 53    | 52    | 52    | -1.8  | -6.7  | -10.9 |  |

자료 : 부산항만공사

- '13년 5월, 부산항 전체 컨테이너 물동량 비중은 북항 38.7%, 신항 61.3%로 신항의 물동량 처리 비중이 전월대비 0.9%p 증가함

- » 북항의 경우 '11년 1월 55.0%의 처리 비중을 나타냈으나, '13년 5월까지 감소하는 경향을 보임
- » 신항은 '11년 1월 이후 40%대의 컨테이너 물동량 처리 수준에서 '13년 5월까지 61.3% 수준으로 증가하였음

〈그림 I-5〉 부산항 신항/북항의 컨테이너 물동량 월별 비중 추이



주 : 감천항 컨테이너 물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

자료 : 부산항만공사

〈표 I-5〉 부산항 신항/북항의 컨테이너 물동량 월별 비중 추이

(단위 : 천TEU, %)

| '12년 | 1                | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 신항   | 714<br>(52.2)    | 656<br>(52.7)    | 798<br>(53.5)    | 792<br>(53.3)    | 818<br>(53.0)    | 748<br>(52.5)    | 788<br>(54.2)    | 743<br>(55.6)    | 863<br>(59.9)    | 856<br>(59.4)    | 819<br>(58.9)    | 848<br>(59.5)    |
| 북항   | 655<br>(47.8)    | 589<br>(47.3)    | 694<br>(46.5)    | 694<br>(46.7)    | 725<br>(47.0)    | 677<br>(47.5)    | 667<br>(45.8)    | 592<br>(44.4)    | 578<br>(40.1)    | 586<br>(40.6)    | 571<br>(41.1)    | 576<br>(40.5)    |
| 합계   | 1,368<br>(100.0) | 1,245<br>(100.0) | 1,492<br>(100.0) | 1,486<br>(100.0) | 1,543<br>(100.0) | 1,425<br>(100.0) | 1,455<br>(100.0) | 1,335<br>(100.0) | 1,441<br>(100.0) | 1,442<br>(100.0) | 1,390<br>(100.0) | 1,424<br>(100.0) |
| '13년 | 1                | 2                | 3                | 4                | 5                | 6                | 7                | 8                | 9                | 10               | 11               | 12               |
| 신항   | 853<br>(61.3)    | 812<br>(62.6)    | 944<br>(60.5)    | 934<br>(60.4)    | 923<br>(61.3)    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| 북항   | 539<br>(38.7)    | 486<br>(37.4)    | 617<br>(39.5)    | 611<br>(39.6)    | 582<br>(38.7)    | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |
| 합계   | 1,391<br>(100.0) | 1,298<br>(100.0) | 1,561<br>(100.0) | 1,545<br>(100.0) | 1,504<br>(100.0) | -                | -                | -                | -                | -                | -                | -                |

주 : 1) 감천항 컨테이너 물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

2) ( )는 각항의 비중임

자료 : 부산항만공사

- '13년 5월, 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너 물동량 월별 비중은 환적, 수출, 수입, 연안 순으로 나타남

- ▶ 환적물동량이 49.5%로 전월에 비해 0.1%p 증가
- ▶ 수출은 전월대비 1.1%p 증가한 25.7%를 차지, 수입은 24.8% 비중을 차지
- ▶ 부산항 신행은 부산항 북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량 비중은 부산항 북항이 높게 나타남

〈표 I-6〉 부산항 신행/북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너 물동량 월별 비중

(단위 : %)

| 구 분 |    | 2012  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2013  |       |       |       |  |
|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|     |    | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |  |
| 부산항 | 합계 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |  |
|     | 수입 | 25.0  | 25.1  | 26.2  | 25.9  | 26.3  | 25.8  | 25.8  | 25.0  | 25.5  | 24.1  | 24.6  | 26.1  | 26.1  | 24.8  |  |
|     | 수출 | 25.4  | 25.1  | 25.9  | 27.1  | 25.5  | 26.4  | 25.4  | 26.4  | 25.8  | 26.6  | 25.6  | 26.3  | 24.6  | 25.7  |  |
|     | 환적 | 48.9  | 49.1  | 47.4  | 46.4  | 47.7  | 47.3  | 48.3  | 48.4  | 48.5  | 49.1  | 49.7  | 47.5  | 49.4  | 49.5  |  |
|     | 연안 | 0.7   | 0.6   | 0.5   | 0.6   | 0.4   | 0.4   | 0.5   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |
| 신행  | 합계 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |  |
|     | 수입 | 21.2  | 21.7  | 22.1  | 23.1  | 23.0  | 22.7  | 23.1  | 21.4  | 21.5  | 20.7  | 21.6  | 23.5  | 23.1  | 21.0  |  |
|     | 수출 | 23.2  | 22.7  | 24.3  | 25.5  | 23.7  | 24.0  | 22.9  | 24.5  | 23.5  | 24.0  | 23.0  | 24.3  | 22.0  | 23.1  |  |
|     | 환적 | 54.5  | 54.5  | 52.8  | 50.5  | 52.7  | 52.6  | 53.3  | 53.9  | 54.7  | 55.0  | 55.2  | 52.2  | 55.0  | 55.9  |  |
|     | 연안 | 1.2   | 1.0   | 0.9   | 1.0   | 0.6   | 0.6   | 0.7   | 0.2   | 0.3   | 0.3   | 0.2   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |
| 북항  | 합계 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |  |
|     | 수입 | 29.4  | 29.0  | 30.7  | 29.2  | 30.4  | 30.5  | 29.7  | 30.2  | 31.3  | 29.5  | 29.6  | 30.3  | 30.6  | 31.0  |  |
|     | 수출 | 28.0  | 27.8  | 27.7  | 29.0  | 27.8  | 30.0  | 29.0  | 29.1  | 29.1  | 30.7  | 30.0  | 29.4  | 28.6  | 29.7  |  |
|     | 환적 | 42.4  | 43.0  | 41.5  | 41.6  | 41.5  | 39.2  | 41.1  | 40.4  | 39.5  | 39.7  | 40.4  | 40.3  | 40.8  | 39.3  |  |
|     | 연안 | 0.2   | 0.2   | 0.1   | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | 0.3   | 0.1   | 0.1   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |  |

주 : 감천항 컨테이너 물동량(일반부두, 감천한진)은 부산북항 물동량으로 간주

자료 : 부산항만공사

〈표 I -7〉 부산항 신항/북항의 컨테이너 물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분 | 2012 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 2013  |       |       |       |       | 전월 대비 | 전년대비 동월 | 전년대비 누적 |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|
|     | 4    | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     |       |       |         |         |
| 부산항 | 합계   | 1,486 | 1,543 | 1,425 | 1,455 | 1,335 | 1,441 | 1,442 | 1,300 | 1,424 | 1,391 | 1,298 | 1,561 | 1,545 | 1,504 | -2.6  | -2.5    | 2.3     |
|     | 소계   | 750   | 775   | 742   | 771   | 692   | 753   | 737   | 715   | 730   | 706   | 651   | 819   | 782   | 760   | -2.9  | -2.0    | 1.4     |
|     | 수입   | 372   | 388   | 373   | 377   | 351   | 372   | 371   | 348   | 363   | 336   | 319   | 408   | 403   | 374   | -7.2  | -3.7    | 0.7     |
|     | 수출   | 378   | 387   | 369   | 394   | 341   | 381   | 366   | 367   | 367   | 370   | 333   | 411   | 380   | 386   | 1.6   | -0.3    | 2.0     |
|     | 환적   | 726   | 758   | 676   | 675   | 638   | 681   | 697   | 673   | 691   | 683   | 645   | 742   | 762   | 745   | -2.3  | -1.8    | 4.6     |
|     | 연안   | 11    | 10    | 8     | 9     | 6     | 6     | 7     | 3     | 3     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | -     | -100.0  | -91.5   |
| 신항  | 합계   | 792   | 818   | 748   | 788   | 743   | 863   | 856   | 819   | 848   | 853   | 812   | 944   | 934   | 923   | -1.2  | 12.8    | 18.2    |
|     | 소계   | 351   | 364   | 347   | 383   | 347   | 404   | 393   | 376   | 381   | 381   | 362   | 451   | 421   | 407   | -3.3  | 11.8    | 16.4    |
|     | 수입   | 168   | 178   | 165   | 182   | 171   | 196   | 197   | 175   | 182   | 177   | 175   | 221   | 216   | 193   | -10.2 | 8.9     | 16.0    |
|     | 수출   | 184   | 186   | 182   | 201   | 176   | 208   | 196   | 201   | 199   | 205   | 187   | 229   | 205   | 213   | 3.9   | 14.6    | 16.7    |
|     | 환적   | 432   | 446   | 395   | 398   | 392   | 454   | 456   | 442   | 464   | 469   | 448   | 493   | 513   | 516   | 0.6   | 15.8    | 22.0    |
|     | 연안   | 9     | 8     | 7     | 8     | 4     | 5     | 6     | 2     | 3     | 2     | 2     | 0     | 0     | 0     | -     | -100.0  | -90.6   |
| 북항  | 합계   | 694   | 725   | 677   | 667   | 592   | 578   | 586   | 571   | 576   | 539   | 486   | 617   | 611   | 582   | -4.8  | -19.8   | -15.6   |
|     | 소계   | 398   | 411   | 395   | 388   | 345   | 350   | 344   | 339   | 348   | 324   | 290   | 368   | 362   | 353   | -2.4  | -14.2   | -12.1   |
|     | 수입   | 204   | 210   | 208   | 195   | 180   | 176   | 174   | 173   | 180   | 159   | 144   | 187   | 187   | 180   | -3.7  | -14.2   | -12.5   |
|     | 수출   | 194   | 201   | 187   | 193   | 165   | 174   | 170   | 166   | 168   | 165   | 146   | 181   | 175   | 173   | -1.0  | -14.1   | -11.7   |
|     | 환적   | 294   | 312   | 281   | 277   | 246   | 227   | 241   | 231   | 227   | 214   | 196   | 249   | 249   | 228   | -8.4  | -26.8   | -19.9   |
|     | 연안   | 1     | 2     | 1     | 2     | 1     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | -     | -100.0  | -96.5   |

주 : 감천항 컨테이너 물동량(일반부두, 감천한진)은 부산북항 물동량으로 간주

자료 : 부산항만공사

- '13년 5월, 부산항 환적 컨테이너 물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석), 신항 3부두(한진해운), 신항 4부두, 신항 1부두 순으로 나타났음
- ▶ 신항 2부두의 환적 컨테이너 물동량은 전년동기대비 3.7% 증가한 16만 1천TEU를 기록함
- ▶ 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너 물동량은 전년동기대비 46.2% 감소한 7만 4천TEU임

〈표 I-8〉 부산항 부두별 환적 컨테이너 물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 터미널    | 2012 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |       | 전월 대비 | 전년대비   |    |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|--------|----|
|        | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   |       |       | 동월     | 누적 |
| 총계     | 726  | 758 | 676 | 675 | 638 | 681 | 697 | 673 | 691 | 683 | 645  | 742 | 762 | 745 | -2.3  | -1.8  | 4.6    |    |
| 자성대    | 48   | 52  | 44  | 48  | 42  | 44  | 49  | 51  | 48  | 47  | 45   | 51  | 53  | 49  | -6.9  | -6.1  | -0.9   |    |
| 신선대    | 133  | 137 | 127 | 115 | 104 | 74  | 77  | 74  | 75  | 72  | 65   | 86  | 88  | 74  | -16.4 | -46.2 | -34.2  |    |
| 감만     | 41   | 48  | 40  | 39  | 34  | 40  | 44  | 41  | 39  | 35  | 32   | 43  | 41  | 43  | 5.3   | -10.4 | -16.8  |    |
| 우암     | 25   | 22  | 22  | 24  | 22  | 21  | 22  | 19  | 21  | 19  | 17   | 20  | 21  | 20  | -3.1  | -9.6  | -11.9  |    |
| 신감만    | 31   | 36  | 33  | 35  | 29  | 33  | 33  | 29  | 29  | 27  | 24   | 30  | 28  | 26  | -7.4  | -26.9 | -14.1  |    |
| 감천한진   | -    | -   | 0   | -   | -   | -   | -   | 0   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -     | -     | -100.0 |    |
| 신항 1부두 | 62   | 61  | 52  | 52  | 51  | 87  | 94  | 85  | 91  | 99  | 88   | 97  | 100 | 83  | -17.3 | 35.2  | 58.1   |    |
| 신항 2부두 | 161  | 156 | 144 | 134 | 128 | 159 | 145 | 155 | 142 | 138 | 123  | 133 | 134 | 161 | 20.0  | 3.7   | -10.7  |    |
| 신항 3부두 | 111  | 123 | 96  | 106 | 108 | 106 | 111 | 102 | 107 | 97  | 100  | 123 | 122 | 118 | -3.7  | -4.5  | 12.1   |    |
| 신항 4부두 | 77   | 86  | 81  | 83  | 82  | 79  | 83  | 76  | 86  | 91  | 95   | 96  | 113 | 107 | -5.4  | 24.1  | 35.8   |    |
| 신항 5부두 | 19   | 18  | 21  | 21  | 22  | 21  | 22  | 23  | 35  | 43  | 41   | 42  | 41  | 45  | 10.0  | 154.7 | 235.8  |    |
| 일반부두   | 19   | 17  | 17  | 17  | 16  | 16  | 17  | 18  | 16  | 15  | 15   | 19  | 19  | 17  | -10.9 | -1.0  | -6.2   |    |

주 : 감천한진 터미널의 '12년 누적 환적 컨테이너 물동량은 97TEU임

자료 : 부산항만공사

- '13년 5월, 부산항 외항 컨테이너 물동량<sup>1)</sup>의 중국 항만별 처리실적은 텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, 닝보항 순으로 나타났음

▶ 부산항에서 처리한 대중국 기종점 컨테이너 물동량은 전년동기대비 3.9% 감소한 36만 7천 TEU 기록

- '13년 5월, 부산항 외항과 중국 주요 항만 간의 물동량이 전년동기대비 증가

▶ 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이 전년동기대비 2.3% 증가한 4만TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 25.5% 증가한 2만 7천TEU를 처리

▶ 환적물동량의 경우, 텐진항이 전년동기대비 13.3% 감소

1) 외항 컨테이너 물동량은 수출입 컨테이너 물동량과 환적 컨테이너 물동량의 합계를 말함

〈표 I-9〉 부산항 외항 컨테이너 물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 항만    | 2012 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |       | 전월<br>대비 | 전년대비  |  |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----------|-------|--|
|       | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   | 동월    |          | 누적    |  |
| 총계    | 361  | 382 | 332 | 338 | 324 | 358 | 357 | 348 | 366 | 370 | 289  | 369 | 374 | 367 | -1.9  | -3.9     | 3.9   |  |
| 테진항   | 93   | 97  | 92  | 87  | 83  | 88  | 91  | 84  | 89  | 89  | 68   | 85  | 93  | 88  | -5.4  | -9.2     | -3.7  |  |
| 칭다오항  | 65   | 79  | 63  | 63  | 64  | 73  | 70  | 73  | 73  | 74  | 55   | 80  | 69  | 76  | 10.1  | -2.6     | 6.7   |  |
| 상하이항  | 65   | 64  | 50  | 54  | 56  | 63  | 67  | 62  | 64  | 61  | 56   | 66  | 70  | 65  | -6.2  | 1.8      | 9.3   |  |
| 다롄항   | 48   | 50  | 45  | 48  | 42  | 45  | 46  | 48  | 49  | 54  | 37   | 48  | 54  | 46  | -15.7 | -8.9     | 6.5   |  |
| 닝보항   | 27   | 27  | 23  | 25  | 22  | 26  | 27  | 23  | 28  | 32  | 29   | 29  | 31  | 29  | -5.6  | 8.6      | 31.1  |  |
| 선전항   | 16   | 17  | 15  | 16  | 14  | 14  | 13  | 13  | 16  | 16  | 11   | 13  | 13  | 15  | 11.7  | -12.0    | -12.3 |  |
| 샤먼항   | 10   | 10  | 8   | 9   | 10  | 11  | 9   | 9   | 9   | 9   | 7    | 9   | 9   | 9   | -0.2  | -5.4     | -11.7 |  |
| 렌윈강항  | 9    | 10  | 9   | 10  | 9   | 10  | 10  | 9   | 9   | 10  | 6    | 11  | 10  | 11  | 11.2  | 9.9      | 15.7  |  |
| 옌타이항  | 3    | 3   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 5   | 4   | 3    | 5   | 5   | 5   | -1.0  | 45.9     | 29.2  |  |
| 난징항   | 5    | 4   | 4   | 4   | 3   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3    | 4   | 3   | 4   | 16.8  | -11.7    | -11.3 |  |
| 장자강항  | 3    | 3   | 2   | 3   | 2   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2    | 3   | 2   | 3   | 20.5  | 1.4      | -6.9  |  |
| 광저우항  | 3    | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2    | 2   | 3   | 3   | 12.6  | -8.2     | -27.1 |  |
| 웨이하이항 | 1    | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1    | 2   | 1   | 2   | 21.4  | -2.9     | 22.4  |  |

자료 : 부산항만공사

〈표 I-10〉 부산항 수출입 컨테이너 물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 항만    | 2012 |     |     |     |     |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |     | 전월<br>대비 | 전년대비  |       |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|-------|-------|
|       | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1    | 2   | 3   | 4   | 5   |          | 동월    | 누적    |
| 총계    | 133  | 136 | 129 | 138 | 126 | 143 | 138 | 141 | 146 | 144  | 103 | 143 | 138 | 143 | 3.6      | 5.1   | 5.2   |
| 테진항   | 16   | 17  | 16  | 17  | 17  | 18  | 23  | 18  | 20  | 19   | 13  | 18  | 19  | 18  | -2.8     | 10.6  | 0.5   |
| 칭다오항  | 20   | 21  | 22  | 19  | 20  | 27  | 21  | 22  | 24  | 22   | 17  | 25  | 23  | 27  | 18.1     | 25.5  | 11.7  |
| 상하이항  | 40   | 39  | 35  | 39  | 37  | 41  | 41  | 45  | 44  | 42   | 32  | 43  | 41  | 40  | -2.5     | 2.3   | 11.6  |
| 다롄항   | 12   | 11  | 9   | 10  | 8   | 10  | 10  | 11  | 10  | 11   | 7   | 10  | 9   | 8   | -4.8     | -22.5 | -13.9 |
| 닝보항   | 11   | 11  | 12  | 15  | 12  | 13  | 13  | 13  | 13  | 17   | 12  | 14  | 13  | 14  | 2.3      | 28.0  | 43.0  |
| 선전항   | 7    | 7   | 8   | 9   | 7   | 5   | 4   | 5   | 7   | 6    | 3   | 5   | 6   | 6   | -5.1     | -11.8 | -22.4 |
| 샤먼항   | 4    | 5   | 4   | 4   | 6   | 6   | 4   | 5   | 4   | 5    | 3   | 5   | 5   | 5   | -6.0     | -8.6  | -12.1 |
| 렌윈강항  | 6    | 6   | 5   | 6   | 6   | 6   | 6   | 5   | 5   | 6    | 4   | 6   | 6   | 7   | 15.0     | 21.3  | 21.3  |
| 옌타이항  | 2    | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2    | 1   | 3   | 3   | 3   | 2.5      | 35.9  | 19.0  |
| 난징항   | 4    | 4   | 3   | 3   | 3   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4    | 3   | 4   | 2   | 3   | 14.4     | -20.0 | -11.8 |
| 장자강항  | 2    | 2   | 2   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 2   | 2    | 2   | 2   | 2   | 2   | 27.7     | -6.3  | -13.1 |
| 광저우항  | 2    | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 2   | 2    | 1   | 2   | 2   | 2   | 3.9      | -18.2 | -26.0 |
| 웨이하이항 | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 0   | 1   | 1   | 1   | 30.7     | -8.5  | -0.9  |

자료 : 부산항만공사

〈표 I-11〉 부산항 환적 컨테이너 물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 항만    | 2012 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |       | 전월 대비 | 전년대비  |    |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|----|
|       | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   |       |       | 동월    | 누적 |
| 총계    | 227  | 246 | 203 | 200 | 198 | 215 | 220 | 207 | 219 | 226 | 185  | 225 | 236 | 224 | -5.1  | -8.9  | 3.1   |    |
| 텐진항   | 77   | 80  | 76  | 70  | 66  | 70  | 69  | 65  | 69  | 70  | 55   | 68  | 74  | 70  | -6.0  | -13.3 | -4.7  |    |
| 칭다오항  | 45   | 57  | 41  | 44  | 44  | 46  | 49  | 51  | 49  | 52  | 38   | 55  | 47  | 50  | 6.2   | -13.1 | 4.6   |    |
| 상하이항  | 25   | 25  | 15  | 15  | 19  | 22  | 26  | 17  | 20  | 19  | 24   | 23  | 28  | 25  | -11.6 | 1.1   | 5.8   |    |
| 다롄항   | 37   | 39  | 36  | 37  | 35  | 35  | 36  | 38  | 39  | 43  | 30   | 38  | 45  | 37  | -17.9 | -5.1  | 12.7  |    |
| 닝보항   | 15   | 16  | 11  | 10  | 10  | 14  | 14  | 10  | 15  | 14  | 17   | 15  | 17  | 15  | -11.7 | -4.4  | 22.0  |    |
| 선전항   | 9    | 10  | 8   | 7   | 7   | 9   | 8   | 8   | 8   | 10  | 7    | 8   | 7   | 8   | 28.4  | -12.1 | -3.7  |    |
| 샤먼항   | 6    | 4   | 3   | 4   | 4   | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   | 5    | 4   | 4   | 4   | 7.4   | -1.3  | -11.3 |    |
| 렌원강항  | 4    | 5   | 4   | 4   | 3   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 3    | 5   | 4   | 4   | 5.5   | -4.8  | 8.3   |    |
| 옌타이항  | 1    | 1   | 2   | 2   | 1   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 1    | 2   | 2   | 2   | -5.3  | 61.2  | 43.8  |    |
| 난징항   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 23.6  | 21.6  | -9.1  |    |
| 장자강항  | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0    | 1   | 1   | 1   | -2.0  | 52.8  | 25.9  |    |
| 광저우항  | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 31.3  | 16.1  | -29.4 |    |
| 웨이하이항 | 0    | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 11.4  | 5.0   | 66.7  |    |

자료 : 부산항만공사

- '13년 5월, 부산항 외항 컨테이너 물동량의 일본 항만별 처리실적은 동경항, 오사카항, 하카다항, 토마코마이항 순으로 나타남
  - ▶ 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너 물동량은 전년동기대비 7.4% 증가한 23만 7천 TEU 기록
- '13년 5월, 부산항 외항과 일본 주요 항만과의 컨테이너 물동량은 동경항이 전년 동기대비 27.2% 증가, 오사카항이 7.8% 감소
  - ▶ 부산항과의 수출입물동량이 첫번째로 많은 동경항은 수출입물동량이 전년동기대비 22.7% 증가
  - ▶ 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 전년동기대비 10.8% 감소하면서 부산항과의 환적 컨테이너 물동량이 1만TEU의 처리실적을 나타냄

〈표 I-12〉 부산항 외항 컨테이너 물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 항만     | 2012 |     |     |     |     |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |     | 전월<br>대비 | 전년대비 |      |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|
|        | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1    | 2   | 3   | 4   | 5   |          | 동월   | 누적   |
| 총계     | 224  | 221 | 222 | 235 | 204 | 219 | 223 | 213 | 223 | 200  | 208 | 242 | 243 | 237 | -2.4     | 7.4  | 7.1  |
| 하카다항   | 23   | 21  | 21  | 22  | 18  | 20  | 22  | 19  | 20  | 18   | 17  | 19  | 21  | 20  | -2.6     | -3.6 | -5.1 |
| 오사카항   | 22   | 23  | 22  | 22  | 19  | 20  | 21  | 21  | 20  | 19   | 19  | 23  | 21  | 21  | 2.3      | -7.8 | -2.9 |
| 요코하마항  | 15   | 14  | 16  | 16  | 14  | 14  | 15  | 14  | 15  | 12   | 15  | 18  | 19  | 16  | -17.4    | 9.3  | 11.3 |
| 동경항    | 20   | 19  | 22  | 23  | 20  | 20  | 20  | 20  | 23  | 19   | 20  | 22  | 20  | 24  | 17.9     | 27.2 | 8.3  |
| 토마코마이항 | 12   | 14  | 14  | 15  | 12  | 11  | 11  | 12  | 12  | 12   | 12  | 13  | 16  | 16  | 0.5      | 17.9 | 10.8 |
| 나고야항   | 12   | 11  | 12  | 13  | 11  | 12  | 13  | 12  | 13  | 9    | 12  | 15  | 15  | 13  | -13.6    | 14.1 | 18.5 |
| 고베항    | 12   | 9   | 10  | 11  | 10  | 12  | 11  | 10  | 12  | 9    | 11  | 13  | 14  | 12  | -12.2    | 31.0 | 16.9 |
| 모지항    | 9    | 9   | 9   | 9   | 8   | 10  | 9   | 10  | 9   | 8    | 8   | 10  | 9   | 8   | -3.8     | -8.3 | 2.6  |
| 니가타항   | 9    | 10  | 9   | 9   | 8   | 8   | 8   | 7   | 8   | 7    | 8   | 9   | 9   | 10  | 1.7      | -6.3 | 4.2  |
| 히로시마항  | 5    | 5   | 5   | 6   | 5   | 5   | 5   | 5   | 6   | 5    | 5   | 7   | 6   | 6   | -0.6     | 21.7 | 20.8 |

자료 : 부산항만공사

〈표 I-13〉 부산항 수출입 컨테이너 물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 항만     | 2012 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2013 |     |     |     |       | 전월<br>대비 | 전년대비 |  |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------|----------|------|--|
|        | 4    | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 1   | 2    | 3   | 4   | 5   | 동월    |          | 누적   |  |
| 총계     | 113  | 116 | 119 | 123 | 106 | 115 | 116 | 114 | 116 | 103 | 107  | 122 | 121 | 123 | 1.6   | 6.3      | 4.7  |  |
| 하카다항   | 9    | 10  | 10  | 10  | 9   | 10  | 10  | 10  | 9   | 8   | 8    | 9   | 10  | 10  | 3.7   | 4.0      | 2.4  |  |
| 오사카항   | 14   | 17  | 16  | 15  | 14  | 14  | 14  | 16  | 14  | 14  | 13   | 16  | 14  | 15  | 6.5   | -13.8    | -1.1 |  |
| 요코하마항  | 9    | 9   | 9   | 10  | 9   | 9   | 10  | 9   | 9   | 8   | 10   | 11  | 11  | 9   | -11.8 | 7.2      | 12.3 |  |
| 동경항    | 15   | 14  | 17  | 18  | 15  | 16  | 16  | 16  | 19  | 15  | 15   | 17  | 15  | 18  | 17.5  | 22.7     | 4.8  |  |
| 토마코마이항 | 5    | 5   | 6   | 6   | 5   | 5   | 4   | 5   | 5   | 5   | 4    | 4   | 7   | 7   | -3.7  | 43.6     | 9.6  |  |
| 나고야항   | 7    | 7   | 7   | 8   | 7   | 8   | 8   | 7   | 7   | 6   | 7    | 8   | 9   | 7   | -13.6 | 1.5      | 5.5  |  |
| 고베항    | 5    | 5   | 5   | 6   | 5   | 6   | 5   | 5   | 6   | 5   | 6    | 6   | 7   | 6   | -9.1  | 30.5     | 18.5 |  |
| 모지항    | 5    | 4   | 5   | 5   | 4   | 5   | 5   | 5   | 4   | 4   | 5    | 4   | 4   | 4   | 5.2   | -1.7     | -3.0 |  |
| 니가타항   | 3    | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 3   | 2   | 3   | 2   | 3    | 3   | 3   | 3   | 6.8   | -4.4     | -4.9 |  |
| 히로시마항  | 2    | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2   | 2    | 3   | 2   | 2   | 10.9  | 7.7      | 14.5 |  |

자료 : 부산항만공사

〈표 I -14〉 부산항 환적 컨테이너 물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

| 항만     | 2012 |     |     |     |    |     |     |    |     |    | 2013 |     |     |     |       | 전월 대비 | 전년대비  |    |
|--------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|----|
|        | 4    | 5   | 6   | 7   | 8  | 9   | 10  | 11 | 12  | 1  | 2    | 3   | 4   | 5   |       |       | 동월    | 누적 |
| 총계     | 111  | 105 | 103 | 112 | 98 | 104 | 107 | 99 | 107 | 97 | 101  | 120 | 122 | 114 | -6.3  | 8.6   | 9.6   |    |
| 하카다항   | 13   | 11  | 11  | 12  | 9  | 10  | 12  | 9  | 11  | 9  | 9    | 10  | 11  | 10  | -8.6  | -10.8 | -11.0 |    |
| 오사카항   | 7    | 6   | 7   | 7   | 6  | 6   | 6   | 5  | 6   | 5  | 5    | 7   | 7   | 6   | -6.4  | 10.0  | -7.0  |    |
| 요코하마항  | 6    | 5   | 6   | 6   | 5  | 5   | 6   | 6  | 6   | 5  | 5    | 7   | 8   | 6   | -24.6 | 12.5  | 9.8   |    |
| 동경항    | 6    | 5   | 5   | 5   | 5  | 4   | 4   | 4  | 5   | 5  | 5    | 5   | 5   | 6   | 19.0  | 40.9  | 20.6  |    |
| 토마코마이항 | 7    | 9   | 8   | 8   | 8  | 6   | 7   | 7  | 7   | 7  | 7    | 9   | 9   | 9   | 3.6   | 5.0   | 11.6  |    |
| 나고야항   | 4    | 4   | 4   | 5   | 4  | 4   | 5   | 5  | 6   | 4  | 6    | 7   | 7   | 6   | -13.5 | 36.3  | 41.1  |    |
| 고베항    | 6    | 5   | 5   | 6   | 5  | 6   | 5   | 5  | 6   | 4  | 5    | 6   | 7   | 6   | -15.2 | 31.6  | 15.3  |    |
| 모지항    | 4    | 4   | 4   | 5   | 4  | 5   | 4   | 5  | 4   | 4  | 4    | 5   | 4   | 4   | -12.5 | -14.9 | 9.3   |    |
| 니가타항   | 6    | 7   | 5   | 6   | 5  | 6   | 6   | 5  | 5   | 5  | 5    | 6   | 7   | 6   | -0.5  | -7.2  | 9.1   |    |
| 히로시마항  | 3    | 3   | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 3  | 4   | 3  | 3    | 4   | 4   | 4   | -7.0  | 33.3  | 25.2  |    |

자료 : 부산항만공사

## 다. 광양항

### ☐ 항만물동량 현황

- 광양항의 '13년 5월 총물동량은 1,925만 9천 톤으로 전년동기대비 5.7% 감소, 전월대비 6.5% 증가하였음
- ▶ 수입물동량은 999만 3천 톤으로 전년동기대비 10.0% 감소, 수출물동량은 450만 1천 톤으로 2.5% 감소하였음
- '13년 5월 컨테이너 물동량은 19만 1천TEU로 전월대비 10.0% 증가하였음
- 한편, 광양항의 유류를 제외한 비컨테이너 물동량은 714만 3천 톤으로, 전년동기 대비 20.3% 감소하였음

〈표 I-15〉 광양항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

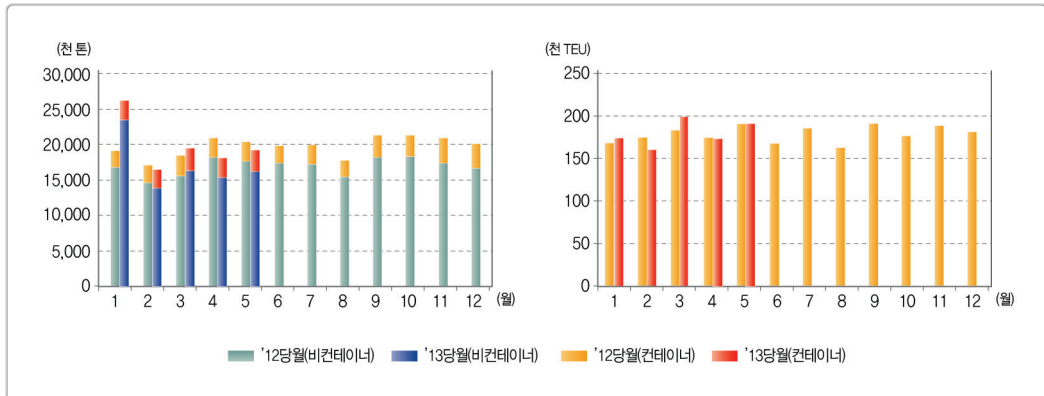
| 구 분       |    | 2012   |        | 2013   |        |        | 전월<br>대비 | 전년대비  |       |
|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
|           |    | 5월     | 누적     | 4월     | 5월     | 누적     |          | 동월    | 누적    |
| 총 물 동 량   | 합계 | 20,420 | 96,049 | 18,090 | 19,259 | 99,641 | 6.5      | -5.7  | 3.7   |
|           | 수입 | 11,102 | 52,823 | 10,526 | 9,993  | 52,643 | -5.1     | -10.0 | -0.3  |
|           | 수출 | 4,618  | 21,207 | 3,817  | 4,501  | 21,024 | 17.9     | -2.5  | -0.9  |
|           | 환적 | 1,974  | 8,816  | 1,376  | 2,226  | 13,962 | 61.8     | 12.8  | 58.4  |
|           | 연안 | 2,726  | 13,204 | 2,371  | 2,539  | 12,013 | 7.1      | -6.9  | -9.0  |
| 컨 테 이 너   | 합계 | 191    | 896    | 173    | 191    | 899    | 10.0     | 0.0   | 0.2   |
|           | 수입 | 86     | 379    | 69     | 72     | 348    | 4.8      | -16.5 | -8.1  |
|           | 수출 | 79     | 380    | 70     | 78     | 364    | 11.1     | -2.1  | -4.3  |
|           | 환적 | 25     | 129    | 35     | 41     | 187    | 18.4     | 63.4  | 44.9  |
|           | 연안 | -      | 9      | -      | -      | 0      | -        | -     | -96.7 |
| 비 컨 테 이 너 | 합계 | 8,960  | 42,382 | 7,854  | 7,143  | 44,526 | -9.0     | -20.3 | 5.1   |
|           | 수입 | 5,578  | 26,151 | 5,267  | 4,299  | 25,277 | -18.4    | -22.9 | -3.3  |
|           | 수출 | 1,106  | 5,256  | 703    | 844    | 4,298  | 20.1     | -23.7 | -18.2 |
|           | 환적 | 498    | 2,693  | 298    | 290    | 7,196  | -2.8     | -41.8 | 167.2 |
|           | 연안 | 1,777  | 8,281  | 1,585  | 1,710  | 7,754  | 7.8      | -3.8  | -6.4  |
| 유 류       | 합계 | 8,691  | 40,385 | 7,496  | 9,068  | 40,774 | 21.0     | 4.3   | 1.0   |
|           | 수입 | 4,844  | 23,603 | 4,601  | 5,040  | 24,219 | 9.5      | 4.0   | 2.6   |
|           | 수출 | 1,904  | 8,317  | 1,702  | 2,079  | 9,296  | 22.2     | 9.2   | 11.8  |
|           | 환적 | 994    | 3,585  | 407    | 1,120  | 3,001  | 175.1    | 12.7  | -16.3 |
|           | 연안 | 949    | 4,880  | 786    | 829    | 4,258  | 5.6      | -12.6 | -12.7 |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외 (단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I -6〉 '12~'13년 광양항 물동량 월별 추이



### ☐ 품목별 물동량 동향

- '13년 5월 광양항에서 가장 많이 처리한 품목은 석유정제품으로 전년동기대비 21.6%, 전월대비 27.2% 증가하였음
  - ▶ 석유정제품은 총물동량 중 약 29%를 차지한 471만 8천 톤이 처리되었음
- 광양항에서 처리된 품목 중, 시멘트, 모래, 기타광석, 석유가스, 비료 등은 전년 동기대비 증가한 반면, 유연탄, 철광석, 원유, 고철 등의 품목은 감소함
  - ▶ 전년동기대비 시멘트 8.1%, 모래 24.0%, 기타광석 및 생산물 15.2%, 석유가스 및 기타가스 24.2%, 비료 33.9% 증가
  - ▶ 전년동기대비 유연탄 32.7%, 철광석 31.7%, 원유(역청유) 13.2%, 석유 13.2%, 고철 92.6% 감소

〈표 I-16〉 광양항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분         | 2012   |        | 2013   |        |        | 전월<br>대비 | 전년대비  |         |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|---------|
|             | 5월     | 누적     | 4월     | 5월     | 누적     |          | 동월    | 누적      |
| 합계          | 17,650 | 82,766 | 15,349 | 16,211 | 85,306 | 5.6      | -8.2  | 3.1     |
| 시멘트         | 411    | 1,802  | 473    | 445    | 1,842  | -5.9     | 8.1   | 2.2     |
| 모래          | 81     | 393    | 103    | 101    | 413    | -2.2     | 24.0  | 5.2     |
| 무연탄         | 0      | 6      | 93     | 178    | 340    | 90.7     | 100.0 | 5,759.0 |
| 유연탄         | 1,974  | 9,462  | 1,477  | 1,328  | 8,637  | -10.1    | -32.7 | -8.7    |
| 철광석         | 2,850  | 13,050 | 2,799  | 1,948  | 12,096 | -30.4    | -31.7 | -7.3    |
| 기타광석 및 생산품  | 1,014  | 4,786  | 1,037  | 1,169  | 5,128  | 12.7     | 15.2  | 7.1     |
| 원유(역청유), 석유 | 4,337  | 18,691 | 3,090  | 3,767  | 17,524 | 21.9     | -13.2 | -6.2    |
| 석유정제품       | 3,881  | 19,024 | 3,710  | 4,718  | 20,554 | 27.2     | 21.6  | 8.0     |
| 석유가스 및 기타가스 | 467    | 2,647  | 688    | 581    | 2,676  | -15.6    | 24.2  | 1.1     |
| 비료          | 100    | 444    | 64     | 134    | 461    | 109.4    | 33.9  | 3.7     |
| 화학공업생산품     | 476    | 2,388  | 523    | 488    | 2,568  | -6.8     | 2.4   | 7.5     |
| 프라스틱, 고무제품  | 31     | 244    | 31     | 32     | 115    | 5.5      | 4.3   | -53.0   |
| 고철          | 38     | 299    | 12     | 3      | 243    | -75.8    | -92.6 | -18.9   |
| 철강 및 그 제품   | 1,538  | 7,114  | 933    | 1,044  | 5,540  | 11.9     | -32.2 | -22.1   |
| 비철금속 및 그 제품 | 8      | 14     | 12     | 6      | 46     | -52.2    | -24.9 | 221.6   |
| 기계류 및 그 부품  | 0      | 2      | 1      | 0      | 7      | -100.0   | 100.0 | 217.4   |
| 전기기기 및 그 부품 | 0      | 4      | 0      | 0      | 1      | -100.0   | 100.0 | -87.7   |
| 차량 및 그 부품   | 440    | 2,392  | 299    | 272    | 7,100  | -9.0     | -38.2 | 196.8   |

자료 : SP-IDC

## 라. 인천항

## ▣ 항만물동량 현황

- 인천항의 '13년 5월 총물동량은 1,162만 3천 톤으로 전년동기대비 1.5% 감소, 전월대비 2.5% 감소
- '13년 5월 인천항의 컨테이너 물동량은 18만 9천TEU를 기록하였으며 전년동기대비 8.5%, 전월대비 5.9% 증가
- '13년 5월 비컨테이너 물동량(유류제외)은 488만 4천 톤으로 전년동기대비 7.8% 감소, 전월대비 4.5% 감소
- '13년 5월 유류물동량은 354만 1천 톤으로 전년동기대비 2.4%, 전월대비 5.1% 감소

〈표 I-17〉 인천항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

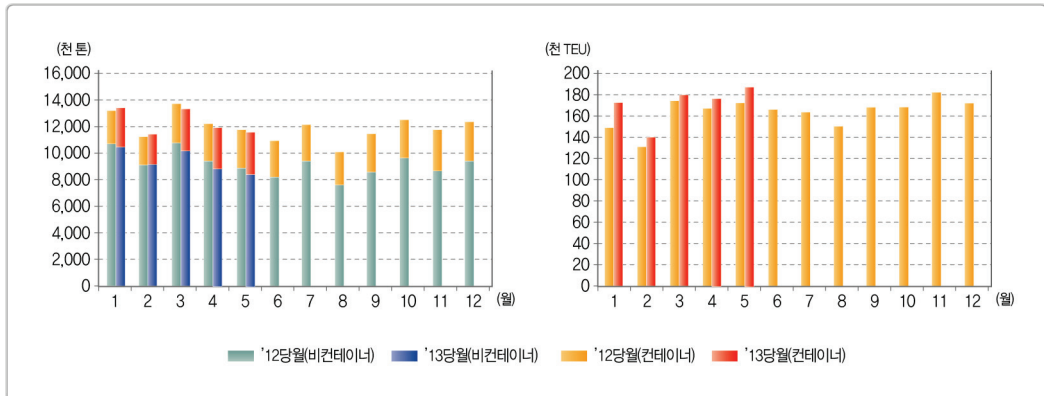
| 구 분   |    | 2012   |        | 2013   |        |        | 전월<br>대비 | 전년대비  |       |
|-------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
|       |    | 5월     | 누적     | 4월     | 5월     | 누적     |          | 동월    | 누적    |
| 총 물동량 | 합계 | 11,799 | 62,412 | 11,920 | 11,623 | 61,761 | -2.5     | -1.5  | -1.0  |
|       | 수입 | 6,859  | 38,721 | 6,927  | 6,699  | 38,715 | -3.3     | -2.3  | 0.0   |
|       | 수출 | 1,815  | 8,814  | 1,958  | 2,057  | 9,972  | 5.1      | 13.3  | 13.1  |
|       | 환적 | 66     | 274    | 33     | 48     | 199    | 45.3     | -26.8 | -27.5 |
|       | 연안 | 3,059  | 14,604 | 3,002  | 2,818  | 12,876 | -6.1     | -7.9  | -11.8 |
| 컨테이너  | 합계 | 174    | 801    | 178    | 189    | 864    | 5.9      | 8.5   | 7.9   |
|       | 수입 | 89     | 402    | 94     | 98     | 444    | 4.6      | 9.8   | 10.3  |
|       | 수출 | 77     | 367    | 80     | 86     | 399    | 7.7      | 11.8  | 8.7   |
|       | 환적 | 3      | 8      | 1      | 1      | 6      | -18.8    | -58.4 | -28.8 |
|       | 연안 | 5      | 23     | 3      | 3      | 15     | 12.2     | -37.0 | -35.8 |
| 비컨테이너 | 합계 | 5,297  | 26,417 | 5,112  | 4,884  | 23,552 | -4.5     | -7.8  | -10.8 |
|       | 수입 | 2,480  | 14,040 | 2,795  | 2,384  | 13,477 | -14.7    | -3.8  | -4.0  |
|       | 수출 | 873    | 3,975  | 740    | 796    | 3,883  | 7.7      | -8.8  | -2.3  |
|       | 환적 | 11     | 110    | 10     | 29     | 99     | 190.6    | 163.7 | -9.6  |
|       | 연안 | 1,933  | 8,293  | 1,567  | 1,674  | 6,093  | 6.9      | -13.4 | -26.5 |
| 유류    | 합계 | 3,628  | 22,679 | 3,730  | 3,541  | 23,616 | -5.1     | -2.4  | 4.1   |
|       | 수입 | 2,525  | 16,388 | 2,218  | 2,301  | 16,316 | 3.8      | -8.9  | -0.4  |
|       | 수출 | 61     | 381    | 185    | 205    | 975    | 11.1     | 234.8 | 155.6 |
|       | 환적 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -        | -     | -     |
|       | 연안 | 1,041  | 5,910  | 1,327  | 1,034  | 6,325  | -22.1    | -0.7  | 7.0   |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외(단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-7〉 '12~'13년 인천항 물동량 월별 추이



#### 품목별 물동량 동향

- '13년 5월 인천항 품목별 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전월대비 4.7% 감소한 842만 5천 톤을 기록
- '13년 5월 인천항에서 가장 많이 처리된 품목은 석유가스 및 기타가스로서 전년 동기대비 3.2% 감소한 202만 8천 톤을 처리함
  - ▶ 석유가스 및 기타가스 수입물동량과 연안물동량은 전년동기대비 각각 2.3% 21.0% 감소함
- 모래는 전월대비 11만 톤 증가한 139만 9천 톤을 처리하면 가장 큰 물동량 증가세를 나타낸 반면, 철강 및 그 제품은 전월보다 19만 6천 톤 하락한 47만 7천 톤을 처리함

〈표 I-18〉 인천항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분          | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월<br>대비 | 전년대비     |        |
|--------------|-------|--------|-------|-------|--------|----------|----------|--------|
|              | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |          | 동월       | 누적     |
| 합계           | 8,925 | 49,096 | 8,842 | 8,425 | 47,167 | -4.7     | -5.6     | -3.9   |
| 동식물성유지류      | 25    | 84     | 8     | 6     | 38     | -25.9    | -77.6    | -55.5  |
| 어패류, 갑각류 등   | 0     | 2      | 0     | 0     | 0      | 212.9    | -33.1    | -83.6  |
| 당류           | 59    | 196    | 94    | 76    | 468    | -19.3    | 28.5     | 138.3  |
| 양곡           | 326   | 2,071  | 311   | 235   | 1,773  | -24.4    | -28.1    | -14.4  |
| 제분공업생산물      | 0     | 120    | 51    | 49    | 152    | -3.6     | 33,726.2 | 26.4   |
| 육류           | 0     | 0      | -     | -     | 0      | -        | -100.0   | -58.3  |
| 음료, 주류, 조제식품 | 45    | 270    | 68    | 124   | 448    | 81.7     | 176.7    | 66.2   |
| 기타동식물생산물     | 229   | 1,130  | 100   | 136   | 720    | 35.1     | -40.6    | -36.3  |
| 방직용섬유 및 그 제품 | 75    | 434    | 83    | 96    | 538    | 15.2     | 27.9     | 23.9   |
| 피혁류 및 그 제품   | 1     | 1      | 0     | 1     | 3      | 61.2     | 50.0     | 248.8  |
| 목재, 목탄, 코르크  | 58    | 241    | 31    | 25    | 262    | -20.2    | -58.0    | 8.8    |
| 원목           | 165   | 843    | 160   | 148   | 810    | -7.8     | -10.6    | -3.9   |
| 무연탄          | 98    | 495    | 20    | 15    | 108    | -23.8    | -84.4    | -78.2  |
| 유연탄          | 723   | 4,491  | 894   | 765   | 3,918  | -14.4    | 5.7      | -12.7  |
| 원유(역청유), 석유  | 421   | 1,965  | 476   | 352   | 2,089  | -25.9    | -16.3    | 6.3    |
| 석유정제품        | 1,111 | 6,612  | 1,152 | 1,161 | 6,418  | 0.8      | 4.5      | -2.9   |
| 석유가스 및 기타가스  | 2,096 | 14,101 | 2,102 | 2,028 | 15,109 | -3.5     | -3.2     | 7.1    |
| 화학공업생산물      | 78    | 474    | 124   | 102   | 489    | -18.2    | 30.4     | 3.2    |
| 플라스틱, 고무제품   | 0     | 118    | -     | -     | 1      | -        | -100.0   | -99.0  |
| 비료           | 45    | 172    | 15    | 17    | 96     | 10.3     | -63.4    | -44.0  |
| 시멘트          | 233   | 874    | 130   | 146   | 507    | 12.5     | -37.2    | -41.9  |
| 모래           | 1,399 | 6,421  | 1,278 | 1,389 | 4,852  | 8.6      | -0.7     | -24.4  |
| 기타광석 및 생산물   | 265   | 1,211  | 362   | 412   | 1,976  | 13.8     | 55.6     | 63.2   |
| 고철           | 26    | 212    | 58    | 46    | 313    | -21.0    | 79.6     | 47.4   |
| 철광석          | 2     | 11     | 3     | 0     | 9      | -89.2    | -83.1    | -18.7  |
| 철강 및 그 제품    | 722   | 3,417  | 673   | 477   | 3,022  | -29.2    | -33.9    | -11.6  |
| 비철금속 및 그 제품  | 11    | 79     | 31    | 27    | 160    | -11.7    | 138.1    | 102.8  |
| 기계류 및 그 부품   | 60    | 273    | 33    | 63    | 174    | 88.6     | 5.0      | -36.3  |
| 전기기기 및 그 부품  | 4     | 35     | 6     | 5     | 21     | -15.2    | 26.7     | -40.6  |
| 차량 및 그 부품    | 564   | 2,357  | 518   | 490   | 2,489  | -5.3     | -13.0    | 5.6    |
| 항공기, 선박 그 부품 | 2     | 6      | -     | -     | 0      | -        | -100.0   | -100.0 |
| 기타           | 81    | 381    | 59    | 36    | 205    | -39.2    | -55.7    | -46.3  |

자료 : SP-IDC

## 마. 울산항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 울산항 총물동량은 1,472만 1천 톤으로 전년동기대비 9.2% 감소  
 ▶ 수입물동량은 전년동기대비 9.3% 감소한 782만 톤을 기록
- '13년 5월 컨테이너 물동량은 전년동기대비 11.1% 증가한 3만 5천TEU를 기록,  
 그 중 수입물동량은 전년동기대비 22.1% 증가한 1만 4천TEU를 처리
- '13년 5월 유류물동량은 전년동기대비 10.5% 감소한 1,006만 톤이 처리됨

〈표 I-19〉 울산항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

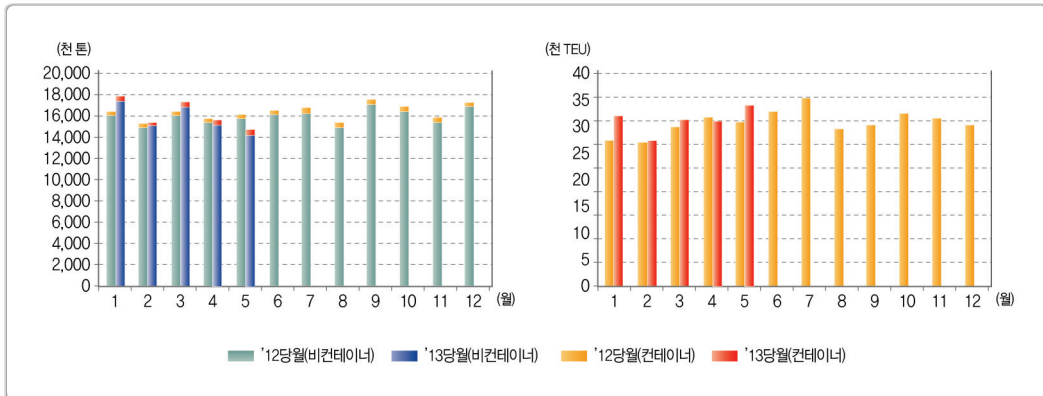
| 구 분                   |    | 2012   |        | 2013   |        |        | 전월<br>대비 | 전년 대비 |       |
|-----------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-------|-------|
|                       |    | 5월     | 누적     | 4월     | 5월     | 누적     |          | 동월    | 누적    |
| 총 물 동 량               | 합계 | 16,222 | 80,404 | 15,624 | 14,721 | 81,061 | -5.8     | -9.2  | 0.8   |
|                       | 수입 | 8,625  | 41,957 | 8,177  | 7,820  | 43,096 | -4.4     | -9.3  | 2.7   |
|                       | 수출 | 5,621  | 27,802 | 5,255  | 4,886  | 27,061 | -7.0     | -13.1 | -2.7  |
|                       | 환적 | 270    | 1,341  | 133    | 166    | 1,001  | 24.5     | -38.6 | -25.4 |
|                       | 연안 | 1,706  | 9,303  | 2,058  | 1,849  | 9,904  | -10.1    | 8.4   | 6.5   |
| 컨<br>테<br>이<br>너      | 합계 | 31     | 148    | 32     | 35     | 159    | 9.3      | 11.1  | 6.9   |
|                       | 수입 | 12     | 59     | 12     | 14     | 65     | 16.2     | 22.1  | 11.2  |
|                       | 수출 | 19     | 88     | 19     | 20     | 92     | 7.0      | 5.7   | 4.2   |
|                       | 환적 | 0      | 1      | 1      | 0      | 1      | -72.0    | -56.9 | -1.1  |
|                       | 연안 | -      | -      | -      | -      | -      | -        | -     | -     |
| 비<br>컨<br>테<br>이<br>너 | 합계 | 4,541  | 23,389 | 4,152  | 4,186  | 21,249 | 0.8      | -7.8  | -9.1  |
|                       | 수입 | 1,735  | 8,420  | 1,633  | 1,773  | 8,759  | 8.6      | 2.2   | 4.0   |
|                       | 수출 | 1,984  | 9,848  | 1,799  | 1,661  | 9,030  | -7.7     | -16.3 | -8.3  |
|                       | 환적 | -      | -      | -      | -      | -      | -        | -     | -     |
|                       | 연안 | 683    | 3,392  | 641    | 609    | 2,884  | -5.1     | -10.9 | -15.0 |
| 유<br>류                | 합계 | 11,238 | 54,899 | 11,016 | 10,060 | 57,612 | -8.7     | -10.5 | 4.9   |
|                       | 수입 | 6,832  | 33,302 | 6,501  | 5,998  | 34,095 | -7.7     | -12.2 | 2.4   |
|                       | 수출 | 3,256  | 16,091 | 3,050  | 2,801  | 16,091 | -8.2     | -14.0 | 0.0   |
|                       | 환적 | 127    | 549    | 48     | 19     | 406    | -59.6    | -84.8 | -26.1 |
|                       | 연안 | 1,023  | 5,911  | 1,417  | 1,241  | 7,020  | -12.4    | 21.3  | 18.8  |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외(단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-8〉 '12~'13년 울산항 물동량 월별 추이



#### ☐ 품목별 물동량 동향

- '13년 5월 울산항에서 가장 많이 처리한 품목은 원유·석유로 전년동기대비 6.4% 감소한 558만 1천 톤 기록
- ▶ 울산항에서 액체화물을 제외하고 가장 많이 처리된 품목은 차량 및 그 부품으로 전년동기 대비 13.5% 감소한 86만 8천 톤이 처리됨

〈표 I-20〉 울산항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구분           | 2012   |        | 2013   |        |        | 전월 대비  | 전년 대비  |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | 5월     | 누적     | 4월     | 5월     | 누적     |        | 동월     | 누적     |
| 합계           | 15,779 | 78,287 | 15,168 | 14,246 | 78,861 | -6.1   | -9.7   | 0.7    |
| 양곡           | 17     | 301    | -      | -      | 239    | -      | -100.0 | -20.4  |
| 제분공업생산물      | 27     | 93     | -      | 37     | 91     | -      | 36.9   | -2.7   |
| 기타동식물생산물     | 42     | 336    | 41     | 134    | 433    | 224.9  | 220.7  | 28.9   |
| 동식물성유지류      | 20     | 66     | 20     | 19     | 297    | -2.9   | -4.0   | 351.1  |
| 당류           | 40     | 206    | 40     | 40     | 188    | -0.8   | -0.8   | -9.0   |
| 음료, 주류, 조제식품 | 134    | 368    | 121    | 80     | 352    | -34.0  | -40.1  | -4.1   |
| 시멘트          | 178    | 742    | 138    | 168    | 687    | 21.5   | -5.5   | -7.4   |
| 모래           | 88     | 423    | 91     | 119    | 379    | 29.6   | 34.5   | -10.6  |
| 무연탄          | 9      | 92     | 18     | 29     | 123    | 63.0   | 229.2  | 34.0   |
| 유연탄          | 149    | 523    | 111    | 125    | 531    | 12.3   | -16.5  | 1.5    |
| 철광석          | 14     | 61     | 2      | -      | 8      | -100.0 | -100.0 | -87.0  |
| 기타광석 및 생산물   | 291    | 1,656  | 345    | 382    | 1,776  | 10.6   | 31.2   | 7.2    |
| 원유(역청유), 석유  | 5,962  | 29,331 | 6,150  | 5,581  | 31,566 | -9.2   | -6.4   | 7.6    |
| 석유정제품        | 4,945  | 23,936 | 4,535  | 4,297  | 24,774 | -5.2   | -13.1  | 3.5    |
| 석유가스 및 기타가스  | 331    | 1,632  | 331    | 181    | 1,270  | -45.5  | -45.4  | -22.2  |
| 비료           | 175    | 704    | 76     | 81     | 542    | 5.7    | -54.0  | -23.1  |
| 화학공업생산물      | 1,617  | 8,634  | 1,588  | 1,536  | 7,899  | -3.3   | -5.1   | -8.5   |
| 프라스틱, 고무제품   | 9      | 51     | -      | 1      | 30     | -      | -91.5  | -39.6  |
| 목재, 목탄, 코르크  | 78     | 240    | 76     | 78     | 391    | 1.8    | -0.9   | 62.6   |
| 방직용섬유 및 그 제품 | 65     | 65     | -      | -      | -      | -      | -100.0 | -100.0 |
| 고철           | 6      | 42     | 16     | 26     | 65     | 60.7   | 325.4  | 53.8   |
| 철강 및 그 제품    | 350    | 1,834  | 265    | 224    | 1,160  | -15.5  | -36.0  | -36.8  |
| 비철금속 및 그 제품  | 37     | 176    | 42     | 29     | 125    | -31.5  | -21.2  | -29.2  |
| 기계류 및 그 부품   | 31     | 532    | 60     | 56     | 343    | -6.7   | 80.0   | -35.4  |
| 차량 및 그 부품    | 1,004  | 5,589  | 909    | 868    | 4,719  | -4.5   | -13.5  | -15.6  |
| 항공기, 선박 그 부품 | 27     | 139    | 41     | 32     | 257    | -21.0  | 20.3   | 84.8   |
| 기타           | 108    | 490    | 149    | 123    | 613    | -17.5  | 14.0   | 25.1   |

자료 : SP-IDC

## 바. 평택·당진항

### ▣ 항만물동량 현황

- '13년 5월 총물동량은 865만 4천 톤으로 전년동기대비 3.8% 증가
  - » 컨테이너 물동량은 전년동기대비 4.0% 감소한 4만 4천TEU를 기록
  - » 비컨테이너(유류제외) 물동량은 전년동기대비 10.1% 감소한 501만 1천 톤을 기록
  - » 유류 물동량은 전년동기대비 50.2% 증가한 295만 7천 톤을 기록

〈표 I-21〉 평택·당진항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

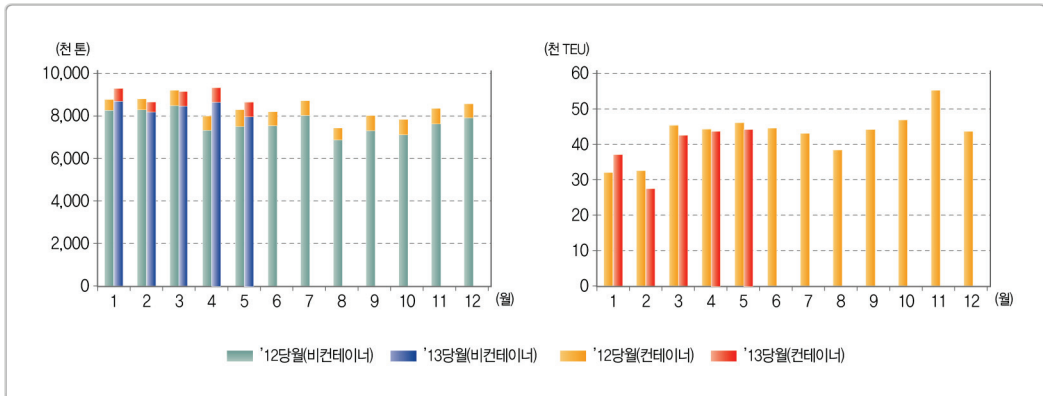
| 구 분       |    | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|-----------|----|-------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|--------|
|           |    | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |          | 동월     | 누적     |
| 총 물 동 량   | 합계 | 8,335 | 43,297 | 9,352 | 8,654 | 45,157 | -7.5     | 3.8    | 4.3    |
|           | 수입 | 5,602 | 30,327 | 6,754 | 6,053 | 32,406 | -10.4    | 8.0    | 6.9    |
|           | 수출 | 1,511 | 7,733  | 1,319 | 1,391 | 6,909  | 5.5      | -7.9   | -10.7  |
|           | 환적 | 304   | 1,724  | 444   | 426   | 2,348  | -4.2     | 40.3   | 36.2   |
|           | 연안 | 918   | 3,513  | 835   | 784   | 3,494  | -6.1     | -14.6  | -0.5   |
| 컨 테 이 너   | 합계 | 46    | 201    | 44    | 44    | 195    | 1.3      | -4.0   | -2.6   |
|           | 수입 | 23    | 99     | 21    | 23    | 95     | 9.1      | -2.6   | -3.8   |
|           | 수출 | 23    | 100    | 23    | 21    | 98     | -6.0     | -6.2   | -2.1   |
|           | 환적 | 0     | 1      | 0     | 0     | 2      | 31.4     | 608.3  | 230.1  |
|           | 연안 | 0     | 1      | -     | -     | -      | -        | -100.0 | -100.0 |
| 비 컨 테 이 너 | 합계 | 5,575 | 26,819 | 5,479 | 5,011 | 25,478 | -8.5     | -10.1  | -5.0   |
|           | 수입 | 3,192 | 15,622 | 3,316 | 2,793 | 15,059 | -15.8    | -12.5  | -3.6   |
|           | 수출 | 1,253 | 6,310  | 976   | 1,076 | 5,177  | 10.3     | -14.1  | -17.9  |
|           | 환적 | 303   | 1,719  | 442   | 422   | 2,162  | -4.5     | 39.2   | 25.8   |
|           | 연안 | 827   | 3,169  | 746   | 720   | 3,080  | -3.5     | -13.0  | -2.8   |
| 유 류       | 합계 | 1,969 | 13,278 | 3,191 | 2,957 | 16,597 | -7.3     | 50.2   | 25.0   |
|           | 수입 | 1,864 | 12,718 | 3,018 | 2,848 | 15,544 | -5.6     | 52.8   | 22.2   |
|           | 수출 | 14    | 216    | 84    | 45    | 468    | -46.4    | 218.1  | 116.4  |
|           | 환적 | -     | -      | -     | -     | 171    | -        | -      | -      |
|           | 연안 | 90    | 344    | 89    | 64    | 414    | -27.9    | -29.3  | 20.5   |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외 (단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-9〉 '12~'13년 평택·당진항 물동량 월별 추이



#### ☐ 품목별 물동량 동향

- '13년 5월 평택·당진항 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전년동기대비 5.6% 증가한 반면 전월대비 8.1% 감소함
- 비컨테이너 물동량 중 가장 많이 처리한 품목은 석유가스 및 기타가스로서 '13년 5월 전년동기대비 46.2% 증가한 258만 7천 톤을 처리함
  - » 수입물동량은 전년동기대비 48.1% 증가한 반면 연안물동량은 전년동기대비 57.7% 감소한 1만 3천 톤을 처리함
  - » 그 외 평택·당진항에서 많이 처리된 품목은 차량 및 그 부품, 철강 및 그 제품 순으로 나타남
- 평택·당진항에서 전월대비 물동량 변동이 큰 품목은 철광석, 석유가스 및 기타가스 품목임
  - » 전월대비 철광석은 62만 6천 톤, 석유가스 및 기타가스는 25만 3천 톤 감소함
  - » 차량 및 그 부품은 전월대비 9만 7천 톤 증가함

〈표 I-22〉 평택·당진항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분          | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비  | 전년대비    |          |
|--------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|----------|
|              | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |        | 동월      | 누적       |
| 합계           | 7,543 | 40,097 | 8,670 | 7,968 | 42,074 | -8.1   | 5.6     | 4.9      |
| 동식물성 유지류     | 56    | 166    | 59    | 36    | 150    | -38.6  | -35.9   | -9.5     |
| 어패류, 갑각류 등   | -     | -      | -     | -     | 2      | -      | -       | -        |
| 당류           | -     | -      | -     | -     | 0      | -      | -       | -        |
| 양곡           | 187   | 415    | 56    | 98    | 431    | 74.9   | -47.7   | 3.7      |
| 제분공업생산물      | -     | 34     | 12    | 12    | 41     | -5.4   | -       | 19.9     |
| 육류           | -     | -      | -     | -     | 5      | -      | -       | -        |
| 음료, 주류, 조제식품 | 116   | 430    | 172   | 141   | 589    | -18.4  | 21.6    | 36.8     |
| 기타동식물생산물     | 219   | 937    | 98    | 174   | 911    | 77.2   | -20.7   | -2.7     |
| 방직용섬유 및 그 제품 | 1     | 4      | 11    | 2     | 27     | -79.9  | 240.6   | 545.8    |
| 피혁류 및 그 제품   | -     | -      | -     | -     | -      | -      | -       | -        |
| 목재, 목탄, 코르크  | 26    | 63     | 17    | 9     | 70     | -46.2  | -65.2   | 11.1     |
| 원목           | 5     | 11     | 5     | 11    | 42     | 115.5  | 145.2   | 288.3    |
| 무연탄          | 662   | 2,886  | 92    | 164   | 1,353  | 78.0   | -75.2   | -53.1    |
| 유연탄          | -     | -      | 188   | 280   | 663    | 48.5   | -       | -        |
| 원유(역청유), 석유  | -     | -      | -     | -     | -      | -      | -       | -        |
| 석유정제품        | 199   | 698    | 351   | 369   | 1,841  | 5.3    | 85.4    | 163.8    |
| 석유가스 및 기타가스  | 1,769 | 12,580 | 2,840 | 2,587 | 14,755 | -8.9   | 46.2    | 17.3     |
| 화학공업 생산물     | 269   | 1,001  | 13    | 8     | 221    | -40.6  | -97.1   | -77.9    |
| 플라스틱, 고무제품   | 16    | 16     | 0     | -     | 0      | -100.0 | -100.0  | -99.3    |
| 비료           | -     | -      | 1     | -     | 1      | -100.0 | -       | -        |
| 시멘트          | 26    | 67     | 37    | 43    | 162    | 17.1   | 69.0    | 141.9    |
| 모래           | 311   | 863    | 192   | 143   | 451    | -25.7  | -54.2   | -47.7    |
| 기타광석 및 생산물   | 220   | 1,015  | 307   | 390   | 1,428  | 27.1   | 76.8    | 40.7     |
| 고철           | 161   | 721    | 238   | 191   | 998    | -20.0  | 18.5    | 38.5     |
| 철광석          | 523   | 3,545  | 1,598 | 972   | 6,161  | -39.2  | 85.7    | 73.8     |
| 철강 및 그 제품    | 1,467 | 7,186  | 906   | 815   | 4,302  | -10.0  | -44.4   | -40.1    |
| 비철금속 및 그 제품  | 30    | 123    | 22    | 17    | 83     | -24.9  | -45.6   | -32.9    |
| 기계류 및 그 부품   | 14    | 560    | 89    | 39    | 244    | -56.0  | 187.1   | -56.4    |
| 전기기기 및 그 부품  | 0     | 6      | 0     | 0     | 2      | 296.7  | 1,244.4 | -66.7    |
| 차량 및 그 부품    | 1,060 | 5,352  | 1,293 | 1,390 | 6,282  | 7.5    | 31.1    | 17.4     |
| 항공기, 선박 그 부품 | -     | 0      | -     | -     | 126    | -      | -       | 68,607.7 |
| 기타           | 207   | 1,417  | 73    | 78    | 733    | 7.9    | -62.2   | -48.3    |

자료 : SP-IDC

## 사. 대산항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 대산항 총물동량은 513만 7천 톤으로 전년동기대비 21.3% 감소  
 » 수출물동량은 전년동기대비 41.1% 감소한 88만 1천 톤을 기록
- 대산항의 '13년 5월 컨테이너 물동량은 전년동기대비 20.5% 감소한 4천TEU를 기록함. 그 중 수출물동량은 전년동기대비 3.8% 증가한 3천TEU를 처리
- '13년 5월 유류물동량은 전년동기대비 34.2% 감소한 316만 7천 톤이 처리됨

〈표 I-23〉 대산항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

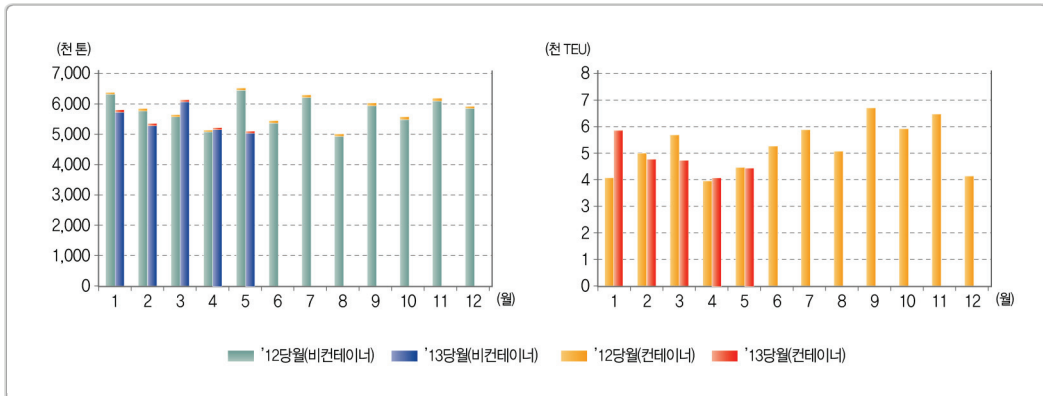
| 구 분   |    | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비 | 전년 대비  |        |
|-------|----|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
|       |    | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |       | 동월     | 누적     |
| 총 물동량 | 합계 | 6,530 | 29,573 | 5,247 | 5,137 | 27,788 | -2.1  | -21.3  | -6.0   |
|       | 수입 | 3,779 | 19,411 | 3,691 | 3,513 | 18,778 | -4.8  | -7.1   | -3.3   |
|       | 수출 | 1,496 | 5,376  | 827   | 881   | 5,191  | 6.5   | -41.1  | -3.4   |
|       | 환적 | 320   | 489    | -     | -     | -      | -     | -100.0 | -100.0 |
|       | 연안 | 934   | 4,297  | 730   | 743   | 3,820  | 1.8   | -20.5  | -11.1  |
| 컨테이너  | 합계 | 4     | 23     | 4     | 4     | 24     | 8.5   | -0.8   | 3.0    |
|       | 수입 | 2     | 9      | 2     | 1     | 9      | -9.0  | -9.0   | -0.2   |
|       | 수출 | 3     | 14     | 2     | 3     | 15     | 19.6  | 3.8    | 5.2    |
|       | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -     | -      | -      |
|       | 연안 | -     | -      | -     | -     | -      | -     | -      | -      |
| 비컨테이너 | 합계 | 1,647 | 8,423  | 1,981 | 1,897 | 9,193  | -4.2  | 15.2   | 9.1    |
|       | 수입 | 1,152 | 6,252  | 1,342 | 1,248 | 6,196  | -7.0  | 8.3    | -0.9   |
|       | 수출 | 342   | 1,519  | 452   | 454   | 2,300  | 0.4   | 32.6   | 51.4   |
|       | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -     | -      | -      |
|       | 연안 | 153   | 651    | 187   | 196   | 697    | 4.9   | 27.8   | 7.0    |
| 유류    | 합계 | 4,814 | 20,817 | 3,208 | 3,167 | 18,248 | -1.3  | -34.2  | -12.3  |
|       | 수입 | 2,623 | 13,148 | 2,345 | 2,263 | 12,569 | -3.5  | -13.7  | -4.4   |
|       | 수출 | 1,090 | 3,535  | 319   | 357   | 2,556  | 11.7  | -67.3  | -27.7  |
|       | 환적 | -     | 489    | -     | -     | -      | -     | -      | -100.0 |
|       | 연안 | 781   | 3,645  | 543   | 547   | 3,123  | 0.8   | -29.9  | -14.3  |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외(단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-10〉 '12~'13년 대산항 물동량 월별 추이



### ☐ 품목별 물동량 동향

● '13년 5월 대산항에서 가장 많이 처리한 품목은 석유정제품으로 전년동기대비 7.2% 감소한 205만 8천 톤 기록

▶ 대산항에서 액체화물을 제외하고 가장 많이 처리된 품목은 유연탄으로 전년동기대비 9.6% 증가한 115만 3천 톤이 처리됨

〈표 I-24〉 대산항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위: 천 톤, %)

| 구 분         | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비 | 전년 대비  |        |
|-------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|
|             | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |       | 동월     | 누적     |
| 합계          | 6,461 | 29,239 | 5,189 | 5,064 | 27,441 | -2.4  | -21.6  | -6.2   |
| 유연탄         | 1,052 | 5,745  | 1,178 | 1,153 | 5,608  | -2.2  | 9.6    | -2.4   |
| 철광석         | 2     | 3      | -     | -     | -      | -     | -100.0 | -100.0 |
| 기타광석 및 생산물  | 2     | 194    | 7     | 6     | 39     | -18.8 | 196.1  | -79.6  |
| 원유(역청유), 석유 | 2,492 | 9,681  | 1,183 | 1,029 | 6,547  | -13.0 | -58.7  | -32.4  |
| 석유정제품       | 2,218 | 10,554 | 1,968 | 2,058 | 11,273 | 4.6   | -7.2   | 6.8    |
| 석유가스 및 기타가스 | 104   | 582    | 57    | 80    | 429    | 40.3  | -23.0  | -26.4  |
| 화학공업생산물     | 530   | 2,272  | 738   | 676   | 3,250  | -8.4  | 27.6   | 43.0   |
| 프라스틱, 고무제품  | 56    | 168    | 50    | 46    | 258    | -8.2  | -16.8  | 53.9   |
| 고철          | 4     | 10     | 1     | 2     | 12     | 106.7 | -45.3  | 23.2   |
| 철강 및 그 제품   | 1     | 31     | 5     | 9     | 20     | 78.8  | 818.8  | -36.6  |

자료: SP-IDC

## 아. 포항항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 포항항의 총물동량은 536만 9천 톤으로 전년동기대비 10.9% 감소
  - » 컨테이너 물동량은 전년동기대비 10.2% 감소한 1만 2천TEU를 기록
  - » 비컨테이너(유류제외) 물동량은 전년동기대비 10.9% 감소한 516만 5천 톤을 기록
  - » 유류 물동량은 전년동기대비 22.1% 감소한 5만 2천 톤을 기록

〈표 I-25〉 포항항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

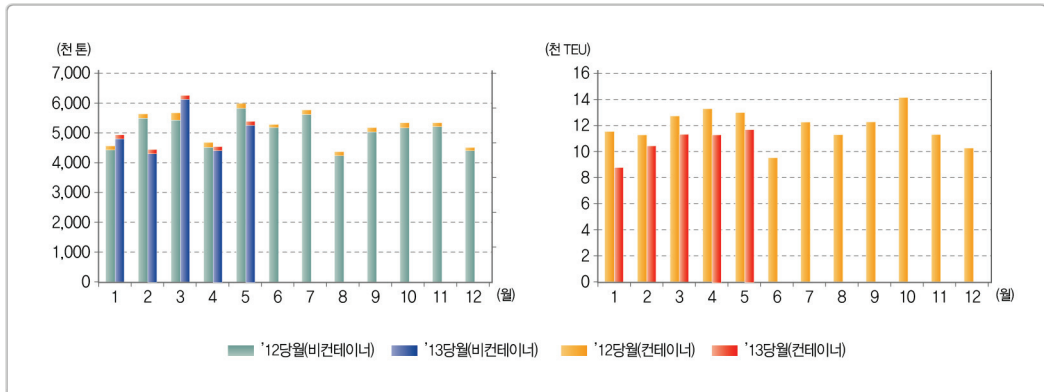
| 구 분       |    | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비  | 전년대비   |        |
|-----------|----|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|           |    | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |        | 동월     | 누적     |
| 총 물 동 량   | 합계 | 6,026 | 26,720 | 4,523 | 5,369 | 25,463 | 18.7   | -10.9  | -4.7   |
|           | 수입 | 4,404 | 18,615 | 3,193 | 3,734 | 18,318 | 16.9   | -15.2  | -1.6   |
|           | 수출 | 719   | 3,892  | 658   | 849   | 3,687  | 29.0   | 18.1   | -5.3   |
|           | 환적 | 4     | 8      | 4     | 0     | 6      | -97.6  | -97.7  | -20.7  |
|           | 연안 | 899   | 4,205  | 668   | 786   | 3,451  | 17.6   | -12.5  | -17.9  |
| 컨 테 이 너   | 합계 | 13    | 62     | 11    | 12    | 54     | 3.8    | -10.2  | -13.5  |
|           | 수입 | 3     | 16     | 6     | 6     | 26     | -3.8   | 73.1   | 62.9   |
|           | 수출 | 3     | 16     | 5     | 6     | 27     | 20.2   | 96.4   | 73.6   |
|           | 환적 | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | -98.4  | 100.0  | 69.4   |
|           | 연안 | 7     | 30     | -     | -     | -      | -      | -100.0 | -100.0 |
| 비 컨 테 이 너 | 합계 | 5,794 | 25,576 | 4,349 | 5,165 | 24,514 | 18.8   | -10.9  | -4.2   |
|           | 수입 | 4,381 | 18,514 | 3,170 | 3,707 | 18,204 | 16.9   | -15.4  | -1.7   |
|           | 수출 | 658   | 3,496  | 555   | 724   | 3,116  | 30.5   | 9.9    | -10.9  |
|           | 환적 | 4     | 8      | 4     | 0     | 5      | -100.0 | -100.0 | -33.0  |
|           | 연안 | 751   | 3,558  | 620   | 734   | 3,189  | 18.3   | -2.3   | -10.4  |
| 유 류       | 합계 | 67    | 304    | 48    | 52    | 262    | 8.7    | -22.1  | -13.8  |
|           | 수입 | -     | -      | -     | -     | -      | -      | -      | -      |
|           | 수출 | -     | -      | -     | -     | -      | -      | -      | -      |
|           | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -      | -      | -      |
|           | 연안 | 67    | 304    | 48    | 52    | 262    | 8.7    | -22.1  | -13.8  |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외(단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-11〉 '12~'13년 포항항 물동량 월별 추이



### ☐ 품목별 물동량 현황

● '13년 5월 포항항 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전년대비 11.0% 감소함

- ▶ 시멘트, 기계류 물동량은 전년동기대비 각각 51.%, 93.8% 증가한 반면, 주요 품목인 철재 및 철광석은 전년동기대비 각각 6.5%, 17.2% 감소함
- ▶ 유연탄은 전월대비 81.3% 증가한 105만 8천 톤을 처리함

〈표 I-26〉 포항항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위: 천 톤, %)

| 구 분          | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비   | 전년대비  |       |
|--------------|-------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|
|              | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |         | 동월    | 누적    |
| 합계           | 5,861 | 25,880 | 4,396 | 5,217 | 24,776 | 18.7    | -11.0 | -4.3  |
| 당류           | 10    | 35     | -     | 6     | 36     | -       | -42.9 | 2.4   |
| 음료, 주류, 조제식품 | 2     | 7      | 1     | 2     | 6      | 7.3     | -9.4  | -18.2 |
| 시멘트          | 71    | 343    | 91    | 108   | 376    | 18.1    | 51.5  | 9.6   |
| 모래           | 68    | 267    | 48    | 58    | 174    | 19.6    | -14.8 | -34.9 |
| 무연탄          | 94    | 710    | 88    | 36    | 334    | -58.9   | -61.5 | -52.9 |
| 유연탄          | 1,243 | 4,930  | 584   | 1,058 | 4,786  | 81.3    | -14.9 | -2.9  |
| 철광석          | 2,364 | 9,620  | 1,643 | 1,957 | 9,824  | 19.1    | -17.2 | 2.1   |
| 기타광석 및 생산물   | 467   | 2,210  | 621   | 485   | 2,395  | -21.8   | 4.0   | 8.4   |
| 원유(역청유), 석유  | -     | -      | -     | -     | 0      | -       | -     | -     |
| 석유 정제품       | 67    | 304    | 48    | 52    | 262    | 8.7     | -22.1 | -13.8 |
| 비료           | 7     | 27     | -     | 6     | 16     | -       | -16.1 | -40.4 |
| 화학공업생산물      | 6     | 14     | 10    | 3     | 26     | -71.5   | -52.1 | 81.6  |
| 플라스틱, 고무 제품  | 2     | 5      | 0     | 4     | 4      | 2,015.1 | 75.0  | -28.8 |
| 고철           | 128   | 685    | 171   | 167   | 774    | -2.3    | 29.9  | 13.0  |
| 철강 및 그 제품    | 1,308 | 6,629  | 1,063 | 1,223 | 5,572  | 15.0    | -6.5  | -15.9 |
| 기계류 및 그 부품   | 6     | 8      | -     | 11    | 38     | -       | 93.8  | 391.6 |
| 차량 및 그 부품    | 0     | 0      | 20    | 37    | 122    | 87.2    | -     | -     |
| 기타           | 18    | 85     | 8     | 5     | 31     | -41.1   | -74.1 | -63.7 |

자료: SP-IDC

## 자. 동해·묵호항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 동해·묵호항의 총물동량은 239만 2천 톤으로 전년동기대비 12.4% 감소
  - ▶ 연안물동량이 가장 많은 비중을 차지하며 136만 1천 톤을 처리, 이는 전년동기대비 5.3% 증가한 실적임
  - ▶ 수입과 수출물동량은 각각 42만 4천 톤, 60만 7천 톤을 처리하였으며 전월대비 각각 53.3%, 17.7% 감소한 실적임
- '13년 5월 컨테이너 물동량은 186TEU로 전년동기대비 20.9% 감소
  - ▶ 누적 컨테이너 물동량은 542TEU로 전년동기대비 35.2% 감소

〈표 1-27〉 동해·묵호항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, TEU, %)

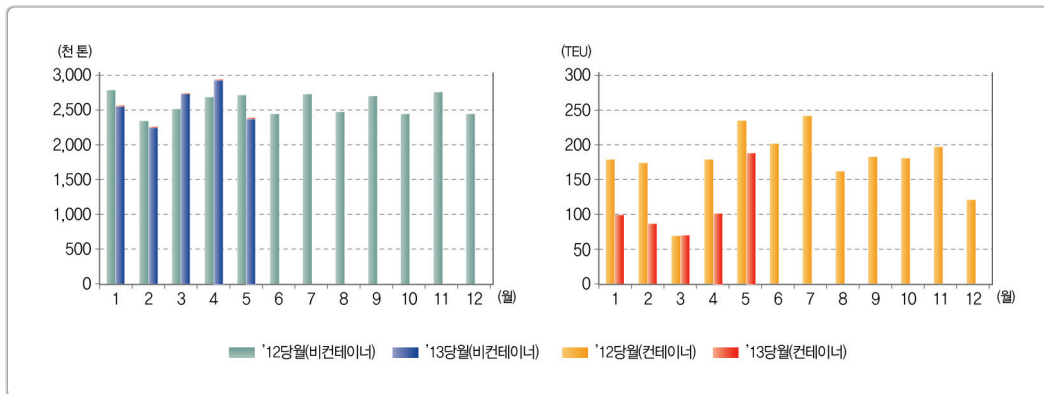
| 구 분       |    | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월<br>대비 | 전년대비  |       |
|-----------|----|-------|--------|-------|-------|--------|----------|-------|-------|
|           |    | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |          | 동월    | 누적    |
| 총 물 동 량   | 합계 | 2,730 | 13,121 | 2,932 | 2,392 | 13,114 | -18.4    | -12.4 | -0.1  |
|           | 수입 | 593   | 3,446  | 907   | 424   | 3,451  | -53.3    | -28.5 | 0.1   |
|           | 수출 | 845   | 3,309  | 737   | 607   | 3,503  | -17.7    | -28.2 | 5.9   |
|           | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -     | -     |
|           | 연안 | 1,292 | 6,366  | 1,288 | 1,361 | 6,161  | 5.7      | 5.3   | -3.2  |
| 컨 테 이 너   | 합계 | 235   | 836    | 101   | 186   | 542    | 84.2     | -20.9 | -35.2 |
|           | 수입 | 132   | 283    | 44    | 93    | 207    | 111.4    | -29.5 | -26.9 |
|           | 수출 | 103   | 553    | 57    | 93    | 335    | 63.2     | -9.7  | -39.4 |
|           | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -     | -     |
|           | 연안 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -     | -     |
| 비 컨 테 이 너 | 합계 | 2,697 | 12,915 | 2,905 | 2,356 | 12,955 | -19      | -13   | 0     |
|           | 수입 | 593   | 3,409  | 907   | 424   | 3,450  | -53      | -29   | 1     |
|           | 수출 | 843   | 3,299  | 736   | 605   | 3,497  | -18      | -28   | 6     |
|           | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -     | -     |
|           | 연안 | 1,261 | 6,207  | 1,262 | 1,327 | 6,008  | 5        | 5     | -3    |
| 유류        | 합계 | 31    | 196    | 26    | 35    | 153    | 33       | 11    | -22   |
|           | 수입 | -     | 37     | -     | -     | -      | -        | -     | -100  |
|           | 수출 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -     | -     |
|           | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -     | -     |
|           | 연안 | 31    | 159    | 26    | 35    | 153    | 33       | 11    | -4    |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외(단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-12〉 '12~'13년 동해·묵호항 물동량 월별 추이



## ☐ 품목별 물동량 동향

● '13년 5월 동해·묵호항 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전년동기대비 12.4% 감소한 239만 톤 기록

- ▶ 시멘트의 물동량은 115만 1천 톤으로 비컨테이너 물동량의 48.2%로 가장 많은 비중을 차지함
- ▶ 다음으로 많은 물동량을 차지하는 기타광석 및 생산품의 경우 92만 8천 톤을 처리하였고 제철소의 원료인 석회석이 주를 이루고 있음

〈표 I-28〉 동해·묵호항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위: 천 톤, %)

| 구 분         | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비 | 전년대비    |       |
|-------------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|-------|
|             | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |       | 동월      | 누적    |
| 합계          | 2,728 | 13,111 | 2,931 | 2,390 | 12,880 | -18.4 | -12.4   | -1.8  |
| 시멘트         | 1,312 | 5,400  | 1,233 | 1,151 | 5,553  | -6.6  | -12.3   | 2.8   |
| 기타광석 및 생산품  | 933   | 4,850  | 875   | 928   | 4,536  | 6.0   | -0.5    | -6.5  |
| 무연탄         | 78    | 388    | 111   | 124   | 383    | 12.3  | 58.7    | -1.1  |
| 유연탄         | 303   | 1,876  | 580   | 80    | 1,802  | -86.2 | -73.6   | -3.9  |
| 철광석         | 48    | 310    | 83    | 62    | 335    | -25.3 | 28.4    | 8.1   |
| 석유정제품       | 31    | 196    | 26    | 35    | 152    | 33.3  | 11.1    | -22.4 |
| 차량 및 그 부품   | 9     | 42     | 6     | 4     | 24     | -34.6 | -54.9   | -42.2 |
| 비철금속 및 그 제품 | 8     | 29     | 15    | 3     | 54     | -83.3 | -68.5   | 84.6  |
| 목재, 목탄, 코르크 | 0     | 5      | -     | 2     | 20     | -     | 1,155.3 | 263.5 |

자료: SP-IDC

## 차. 군산항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 군산항의 총물동량은 153만 4천 톤으로 전년동기대비 9.9% 감소
  - » 컨테이너 물동량은 전년동기대비 57.5% 감소한 3천TEU를 기록
  - » 비컨테이너(유류제외) 물동량은 전년동기대비 6.6% 감소한 134만 5천 톤을 기록
  - » 유류 물동량은 전년동기대비 14.3% 감소한 14만 7천 톤을 기록

〈표 I-29〉 군산항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

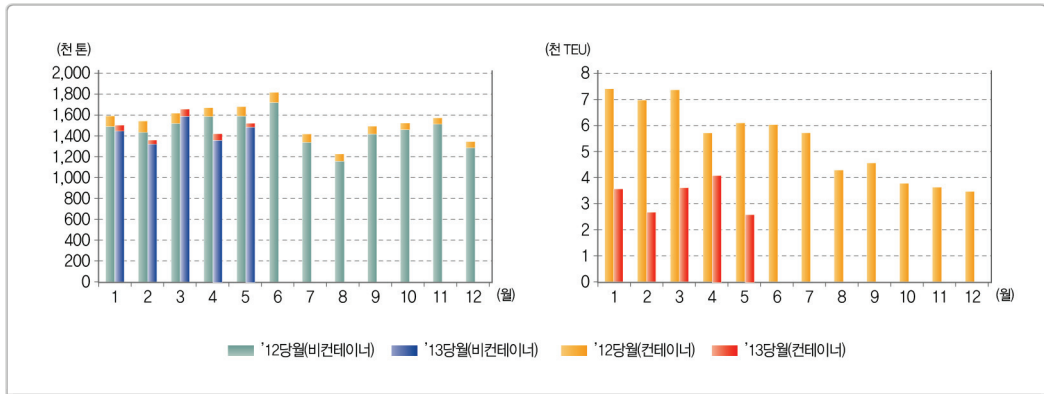
| 구 분                   |    | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|-----------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|
|                       |    | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |          | 동월     | 누적     |
| 총<br>물<br>동<br>량      | 합계 | 1,702 | 8,209 | 1,427 | 1,534 | 7,508 | 7.5      | -9.9   | -8.5   |
|                       | 수입 | 829   | 3,988 | 645   | 886   | 4,188 | 37.3     | 6.8    | 5.0    |
|                       | 수출 | 407   | 2,015 | 286   | 236   | 1,366 | -17.6    | -42.0  | -32.2  |
|                       | 환적 | 63    | 354   | 78    | 28    | 309   | -64.7    | -56.4  | -12.8  |
|                       | 연안 | 404   | 1,852 | 418   | 385   | 1,645 | -7.9     | -4.7   | -11.2  |
| 컨<br>테<br>이<br>너      | 합계 | 6     | 34    | 4     | 3     | 17    | -36.5    | -57.5  | -50.8  |
|                       | 수입 | 3     | 11    | 1     | 1     | 7     | -22.6    | -63.2  | -40.2  |
|                       | 수출 | 3     | 12    | 2     | 1     | 8     | -40.3    | -54.3  | -35.6  |
|                       | 환적 | 0     | 2     | 1     | 0     | 2     | -52.0    | 12.9   | 35.5   |
|                       | 연안 | 0     | 9     | -     | -     | -     | -        | -100.0 | -100.0 |
| 비<br>컨<br>테<br>이<br>너 | 합계 | 1,440 | 6,888 | 1,259 | 1,345 | 6,563 | 6.9      | -6.6   | -4.7   |
|                       | 수입 | 787   | 3,801 | 617   | 836   | 4,025 | 35.4     | 6.1    | 5.9    |
|                       | 수출 | 340   | 1,754 | 266   | 210   | 1,238 | -21.3    | -38.3  | -29.4  |
|                       | 환적 | 31    | 181   | 61    | 19    | 203   | -68.2    | -37.0  | 12.3   |
|                       | 연안 | 283   | 1,152 | 315   | 280   | 1,098 | -10.9    | -0.8   | -4.8   |
| 유<br>류                | 합계 | 172   | 836   | 107   | 147   | 680   | 37.5     | -14.3  | -18.7  |
|                       | 수입 | -     | -     | -     | 28    | 28    | -        | -      | -      |
|                       | 수출 | 25    | 141   | 4     | 14    | 55    | 299.4    | -44.3  | -61.0  |
|                       | 환적 | 25    | 132   | -     | -     | 49    | -        | -100.0 | -63.1  |
|                       | 연안 | 121   | 563   | 104   | 105   | 548   | 1.1      | -13.7  | -2.8   |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외 (단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-13〉 '12~'13년 군산항 물동량 월별 추이



## 품목별 물동량 동향

● '13년 5월 군산항 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전년동기대비 7.5% 감소

» 음료, 주류, 조제식품은 전월대비 89.5% 증가한 422만 5천 톤을 처리함

〈표 I-30〉군산항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위: 천 톤, %)

| 구 분          | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월 대비 | 전년대비  |       |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |       | 동월    | 누적    |
| 합계           | 1,612 | 7,724 | 1,366 | 1,492 | 7,243 | 9.3   | -7.5  | -6.2  |
| 당류           | 45    | 203   | 56    | 70    | 236   | 24.1  | 54.1  | 16.2  |
| 양곡           | 60    | 297   | 56    | 36    | 253   | -35.9 | -39.7 | -14.9 |
| 음료, 주류, 조제식품 | 344   | 1,570 | 223   | 423   | 1,770 | 89.5  | 22.8  | 12.7  |
| 목재, 목탄, 코르크  | 64    | 290   | 41    | 59    | 276   | 44.2  | -8.0  | -4.8  |
| 원목           | 60    | 302   | 80    | 74    | 360   | -7.1  | 22.9  | 19.2  |
| 석유정제품        | 172   | 836   | 107   | 147   | 680   | 37.5  | -14.3 | -18.7 |
| 화학공업 생산품     | 9     | 75    | 16    | 24    | 104   | 52.1  | 162.3 | 38.6  |
| 시멘트          | 143   | 506   | 134   | 117   | 416   | -12.7 | -18.4 | -17.8 |
| 모래           | 33    | 120   | 122   | 79    | 290   | -35.5 | 136.9 | 142.1 |
| 기타광석 및 생산품   | 108   | 560   | 61    | 108   | 554   | 77.3  | 0.7   | -1.1  |
| 고철           | 86    | 354   | 59    | 41    | 324   | -29.6 | -52.0 | -8.4  |
| 철강 및 그 제품    | 75    | 442   | 62    | 60    | 361   | -2.8  | -19.6 | -18.2 |
| 기계류 및 그 부품   | 31    | 125   | 22    | 27    | 119   | 21.1  | -13.9 | -4.8  |
| 차량 및 그 부품    | 325   | 1,734 | 286   | 198   | 1,270 | -30.7 | -39.1 | -26.7 |
| 기타           | 30    | 182   | 19    | 16    | 115   | -19.3 | -47.9 | -36.9 |

자료: SP-IDC

## 카. 목포항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 목포항의 총물동량은 157만 6천 톤으로 전년동기대비 10.5% 증가
  - » 컨테이너 물동량은 전년동기대비 11.0% 감소한 7천TEU를 기록
  - » 비컨테이너(유류제외) 물동량은 전년동기대비 17.8% 감소한 107만 9천 톤을 기록
  - » 유류 물동량은 전년동기대비 28.8% 감소한 6만 7천 톤을 기록

〈표 I-31〉 목포항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

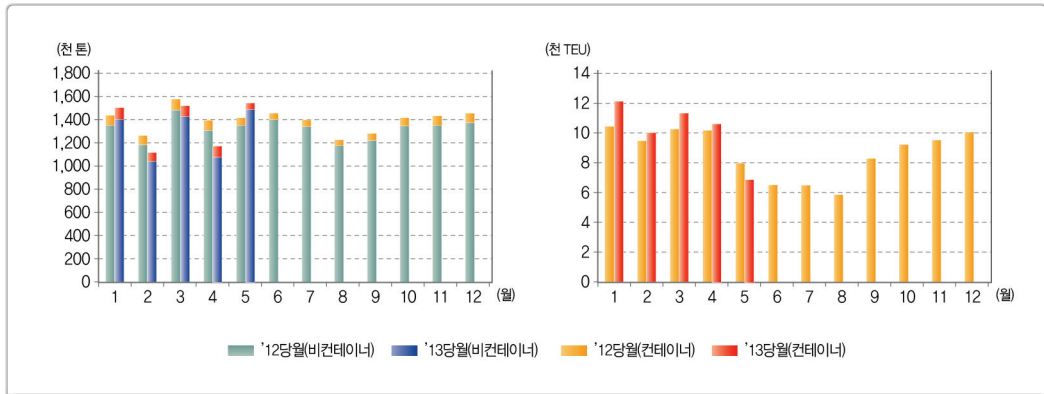
| 구 분                   |    | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|-----------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|
|                       |    | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |          | 동월     | 누적     |
| 총<br>물<br>동<br>량      | 합계 | 1,426 | 7,136 | 1,198 | 1,576 | 7,016 | 31.5     | 10.5   | -1.7   |
|                       | 수입 | 123   | 757   | 133   | 128   | 730   | -3.3     | 3.9    | -3.5   |
|                       | 수출 | 283   | 1,376 | 305   | 601   | 1,878 | 97.1     | 112.2  | 36.5   |
|                       | 환적 | 15    | 208   | 18    | 23    | 164   | 27.9     | 56.8   | -21.3  |
|                       | 연안 | 1,005 | 4,796 | 743   | 824   | 4,244 | 11.0     | -18.0  | -11.5  |
| 컨<br>테<br>이<br>너      | 합계 | 8     | 49    | 11    | 7     | 51    | -34.7    | -11.0  | 5.9    |
|                       | 수입 | 0     | 2     | 1     | 1     | 3     | 11.7     | 121.8  | 21.2   |
|                       | 수출 | 0     | 2     | 1     | 1     | 2     | -3.4     | 22.0   | 4.1    |
|                       | 환적 | -     | -     | -     | -     | -     | -        | -      | -      |
|                       | 연안 | 7     | 44    | 10    | 6     | 46    | -39.3    | -18.4  | 5.2    |
| 비<br>컨<br>테<br>이<br>너 | 합계 | 917   | 6,318 | 1,029 | 1,079 | 6,208 | 4.8      | 17.8   | -1.7   |
|                       | 수입 | 111   | 745   | 129   | 119   | 721   | -8.1     | 6.7    | -3.2   |
|                       | 수출 | 233   | 1,326 | 295   | 555   | 1,829 | 87.9     | 138.2  | 37.9   |
|                       | 환적 | 15    | 208   | 18    | 23    | 164   | 27.9     | 56.8   | -21.3  |
|                       | 연안 | 558   | 4,039 | 587   | 383   | 3,495 | -34.8    | -31.3  | -13.5  |
| 유<br>류                | 합계 | 94    | 403   | 73    | 67    | 378   | -8.4     | -28.8  | -6.3   |
|                       | 수입 | 7     | 7     | -     | -     | -     | -        | -100.0 | -100.0 |
|                       | 수출 | -     | -     | -     | -3    | -     | -        | -      | -      |
|                       | 환적 | -     | -     | -     | -     | -     | -        | -      | -      |
|                       | 연안 | 87    | 396   | 73    | 70    | 378   | -3.9     | -19.1  | -4.6   |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외 (단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-14〉 '12~'13년 목포항 물동량 월별 추이



### ☐ 품목별 물동량 동향

- '13년 5월 목포항 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전년동기대비 13.4%, 전월대비 4.0% 증가함
- 비컨테이너 물동량 중 가장 많이 처리한 품목은 철강 및 그 부품으로서 '13년 5월 전년동기대비 44.4% 감소한 57만 9천 톤을 처리함

〈표 I-32〉 목포항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분         | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월 대비 | 전년대비  |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|             | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |       | 동월    | 누적    |
| 합계          | 1,011 | 6,721 | 1,103 | 1,146 | 6,586 | 4.0   | 13.4  | -2.0  |
| 양곡          | 8     | 102   | 26    | 14    | 152   | 74.9  | -47.7 | 3.7   |
| 유연탄         | 27    | 157   | 35    | 26    | 139   | 48.5  | -     | -     |
| 석유정제품       | 94    | 402   | 72    | 65    | 373   | 5.3   | 85.4  | 163.8 |
| 시멘트         | 109   | 431   | 128   | 114   | 472   | 17.1  | 69.0  | 141.9 |
| 모래          | 123   | 491   | 130   | 170   | 556   | -25.7 | -54.2 | -47.7 |
| 기타광석 및 생산품  | 56    | 219   | 48    | 34    | 159   | 27.1  | 76.8  | 40.7  |
| 고철          | 35    | 138   | 17    | 15    | 101   | -20.0 | 18.5  | 38.5  |
| 철강 및 그 제품   | 333   | 1,674 | 284   | 579   | 1,863 | -10.0 | -44.4 | -40.1 |
| 비철금속 및 그 제품 | -15   | 199   | 3     | 42    | 229   | -24.9 | -45.6 | -32.9 |
| 기계류 및 그 부품  | 4     | 62    | 5     | 11    | 65    | -56.0 | 187.1 | -56.4 |
| 차량 및 그 부품   | 515   | 2,668 | 339   | 388   | 2,398 | 7.5   | 31.1  | 17.4  |
| 기타          | 1     | 20    | -     | 2     | 10    | 7.9   | -62.2 | -48.3 |

자료 : SP-IDC

## 타. 마산항

### ☐ 항만물동량 현황

- '13년 5월 마산항의 총물동량은 144만 톤으로 전년동기대비 2.4% 감소
  - » 컨테이너 물동량은 전년동기대비 28.0% 감소한 654TEU를 기록
  - » 비컨테이너 물동량(유류제외)은 전년동기대비 0.8% 감소한 132만 8천 톤을 기록
  - » 유류 물동량은 전년동기대비 16.7% 감소한 10만 7천 톤을 기록

〈표 I-33〉 마산항 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, TEU, %)

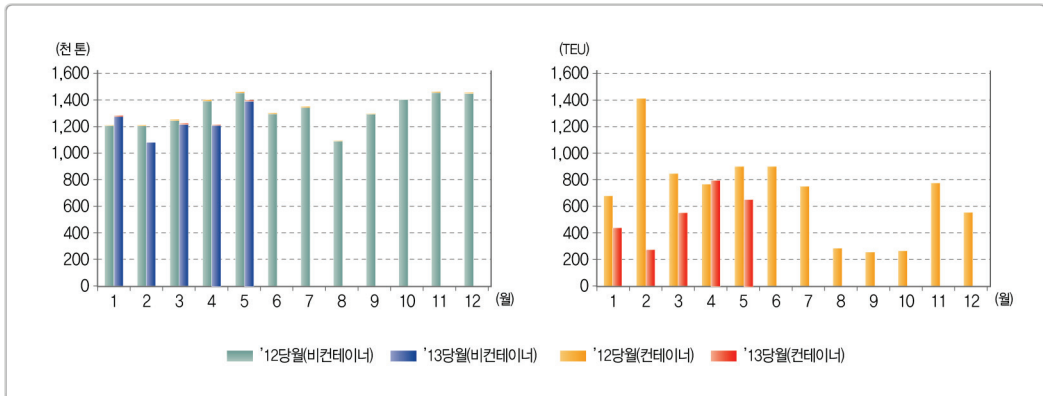
| 구 분   |    | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월 대비 | 전년대비  |        |
|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|       |    | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |       | 동월    | 누적     |
| 총물동량  | 합계 | 1,475 | 6,601 | 1,245 | 1,440 | 6,359 | 15.7  | -2.4  | -3.7   |
|       | 수입 | 180   | 818   | 113   | 125   | 578   | 10.1  | -30.6 | -29.4  |
|       | 수출 | 627   | 2,670 | 483   | 540   | 2,322 | 11.8  | -13.8 | -13.0  |
|       | 환적 | 30    | 147   | 43    | 75    | 255   | 75.5  | 148.9 | 74.2   |
|       | 연안 | 639   | 2,966 | 606   | 700   | 3,203 | 15.6  | 9.6   | 8.0    |
| 컨테이너  | 합계 | 908   | 4,646 | 802   | 654   | 2,739 | -18.5 | -28.0 | -41.0  |
|       | 수입 | 373   | 2,499 | 444   | 278   | 1,276 | -37.4 | -25.5 | -48.9  |
|       | 수출 | 535   | 2,129 | 359   | 376   | 1,465 | 4.7   | -29.7 | -31.2  |
|       | 환적 | -     | 20    | -     | -     | -     | -     | -     | -100.0 |
|       | 연안 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      |
| 비컨테이너 | 합계 | 1,338 | 5,853 | 1,141 | 1,328 | 5,753 | 16.3  | -0.8  | -1.7   |
|       | 수입 | 179   | 818   | 113   | 124   | 578   | 10.1  | -30.6 | -29.4  |
|       | 수출 | 617   | 2,635 | 478   | 535   | 2,300 | 11.9  | -13.4 | -12.7  |
|       | 환적 | 30    | 146   | 43    | 75    | 255   | 75.5  | 148.9 | 74.7   |
|       | 연안 | 511   | 2,254 | 508   | 594   | 2,620 | 16.9  | 16.2  | 16.3   |
| 유류    | 합계 | 128   | 712   | 98    | 107   | 583   | 8.9   | -16.7 | -18.1  |
|       | 수입 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      |
|       | 수출 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      |
|       | 환적 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      |
|       | 연안 | 128   | 712   | 98    | 107   | 583   | 8.9   | -16.7 | -18.1  |

주1 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

주2 : 비컨테이너는 유류제외(단, 유류=원유·석유+석유정제품+석유가스류)

자료 : SP-IDC

〈그림 I-15〉 '12~'13년 마산항 물동량 월별 추이



#### 품목별 물동량 현황

- '13년 5월 마산항 비컨테이너 물동량(유류포함)은 전년동기대비 2.2% 감소
  - » 전년동기대비 시멘트 2.9%, 기계류 및 그 부품 11.9%, 모래 16.5% 증가함
  - » 기타광석 및 생산품은 전년동기대비 2,157.4%, 전월대비 61.3% 증가한 16만 2천 톤을 처리함
    - 특히, 기타광석 물동량은 해양신도시 건설을 위한 매립 관련 물동량으로 '14년까지만 발생할 것으로 예상됨
  - » 반면, 고철과 철강 및 그 제품은 전년동기대비 각각 51.9%, 37.1% 감소함

〈표 I-34〉 마산항 2013년 5월 주요 품목별 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분          | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월<br>대비 | 전년대비    |         |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---------|---------|
|              | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |          | 동월      | 누적      |
| 합계           | 1,466 | 6,565 | 1,239 | 1,434 | 6,337 | 15.7     | -2.2    | -3.5    |
| 어패, 갑각류      | 4     | 24    | 4     | 1     | 14    | -83.9    | -85.7   | -42.6   |
| 기타 동식물생산물    | 16    | 61    | 9     | 11    | 47    | 14.4     | -30.1   | -23.5   |
| 음료, 주류, 조제식품 | 0     | 0     | -     | 0     | 0     | -        | -       | 594.1   |
| 시멘트          | 154   | 726   | 149   | 159   | 684   | 6.3      | 2.9     | -5.8    |
| 모래           | 80    | 193   | 83    | 93    | 360   | 11.9     | 16.5    | 86.9    |
| 무연탄          | -     | 1     | -     | -     | -     | -        | -       | -       |
| 철광석          | 5     | 37    | 2     | -     | 6     | -        | -       | -83.0   |
| 기타 광석 및 생산물  | 7     | 23    | 100   | 162   | 638   | 61.3     | 2,157.4 | 2,633.0 |
| 석유 정제품       | 128   | 712   | 98    | 107   | 583   | 8.9      | -16.7   | -18.1   |
| 비료           | -     | -     | -     | -     | 3     | -        | -       | -       |
| 화학공업생산물      | -     | 1     | 0     | -     | 5     | -        | -       | 559.3   |
| 플라스틱, 고무제품   | 4     | 8     | -     | 0     | 4     | -        | -99.9   | -46.4   |
| 피혁류 및 그 제품   | -     | -     | -     | -     | 0     | -        | -       | -       |
| 원목           | -     | 3     | -     | -     | -     | -        | -       | -       |
| 목재, 목탄, 코르크  | 2     | 34    | 9     | 15    | 41    | 67.0     | 605.8   | 20.7    |
| 방직용섬유 및 그 제품 | 0     | 10    | -     | -     | 0     | -        | -       | -98.1   |
| 고철           | 41    | 141   | 28    | 20    | 129   | -30.2    | -51.9   | -8.1    |
| 철강 및 그 제품    | 369   | 1,630 | 225   | 232   | 1,143 | 3.3      | -37.1   | -29.9   |
| 비철금속 및 그 제품  | 39    | 68    | 0     | -     | 6     | -        | -       | -91.2   |
| 기계류 및 그 부품   | 308   | 1,312 | 310   | 344   | 1,428 | 11.0     | 11.9    | 8.9     |
| 전기기기 및 그 부품  | 2     | 25    | -     | -     | 5     | -        | -       | -82.0   |
| 차량 및 그 부품    | 259   | 825   | 192   | 267   | 1,070 | 39.2     | 3.1     | 29.7    |
| 항공기, 선박 그 부품 | 2     | 6     | -     | -     | 1     | -        | -       | -91.3   |
| 기타           | 47    | 724   | 29    | 25    | 157   | -14.8    | -47.5   | -78.3   |

자료 : SP-IDC

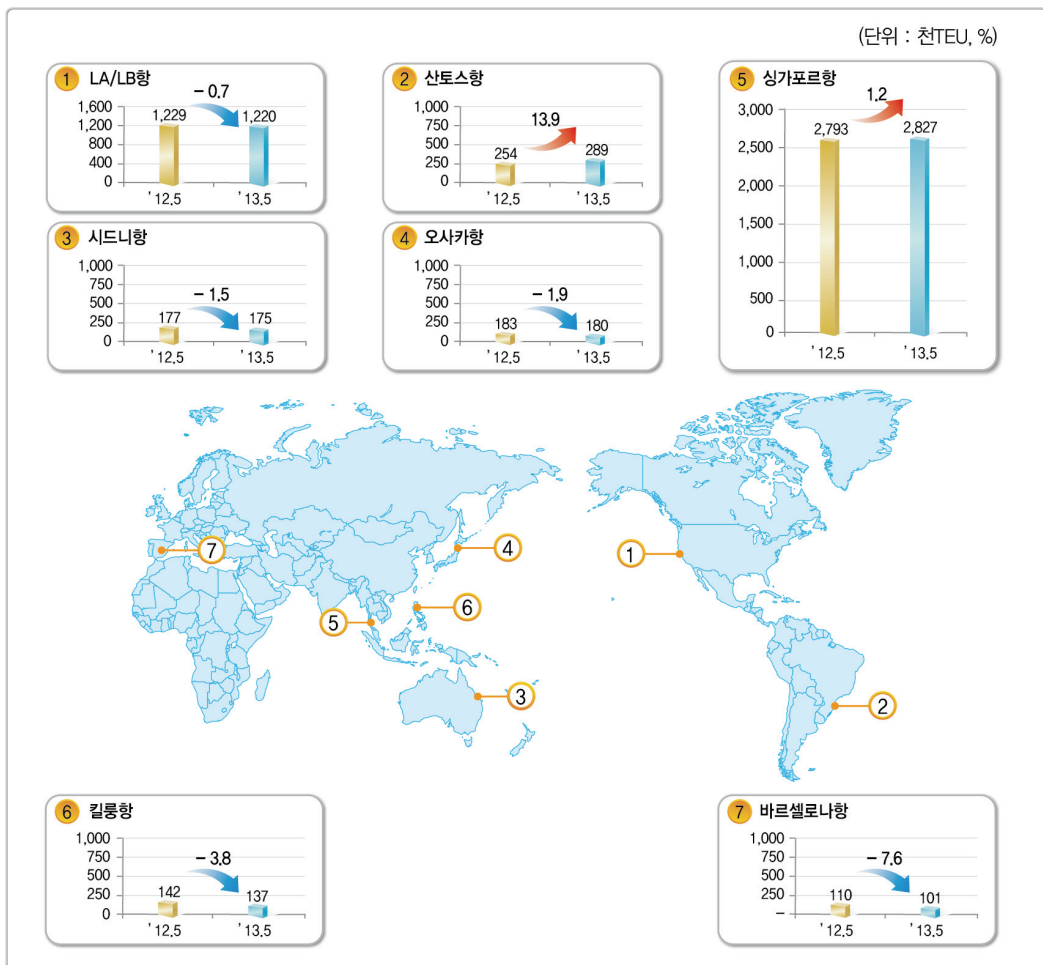
## 2 국외 항만물동량 동향

### 가. 세계 주요 항만의 물동량 현황

#### ☐ 중국 제외

● 세계 주요 항만(중국 제외)의 5월 컨테이너 물동량 및 증가율은 <그림 I-16>과 같음

<그림 I-16> 세계 주요 항만의 2013년 5월 컨테이너 물동량



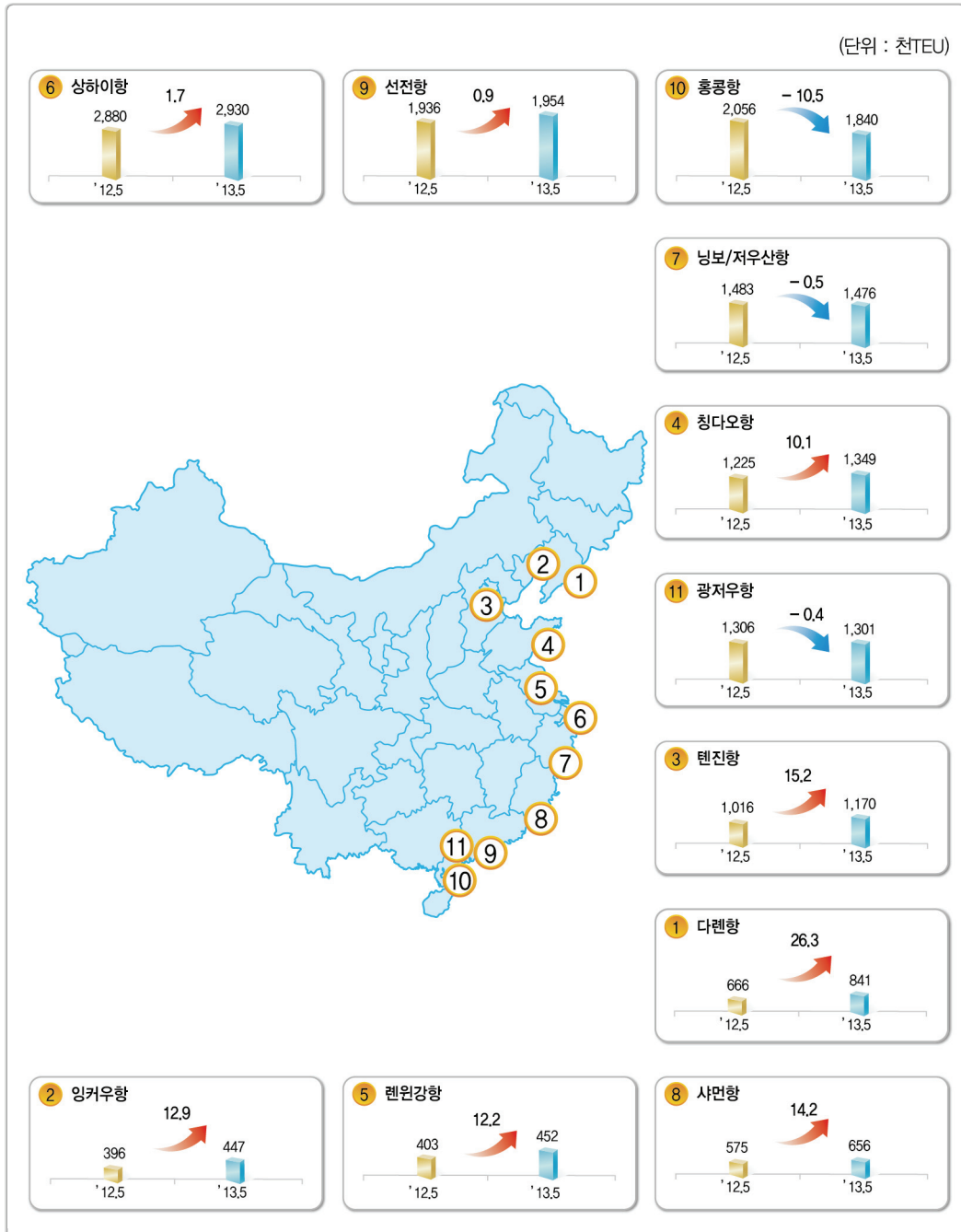
주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

☐ '13년 5월 중국 주요 항만의 컨테이너 물동량은 아래 <그림 I-17>과 같음

<그림 I-17> 중국 주요 항만의 2013년 5월 컨테이너 물동량



주: % 값은 전년동기대비 증가율

 해외 항만 '13년 5월 컨테이너 물동량 처리실적

〈표 I-35〉 해외 항만 2013년 5월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분   |         | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비 | 전년대비  |       |
|-------|---------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|       |         | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |       | 동월    | 누적    |
| 중국    | 상하이항    | 2,880 | 13,134 | 2,880 | 2,930 | 13,559 | 1.7   | 1.7   | 3.8   |
|       | 선전항     | 1,936 | 8,896  | 1,773 | 1,954 | 9,091  | 10.2  | 0.9   | 2.8   |
|       | 홍콩항     | 2,056 | 9,728  | 1,734 | 1,840 | 8,842  | 6.1   | -10.5 | -8.1  |
|       | 닝보/저우산항 | 1,483 | 6,632  | 1,332 | 1,476 | 7,001  | 10.8  | -0.5  | 12.2  |
|       | 칭다오항    | 1,225 | 5,954  | 1,421 | 1,349 | 6,656  | -5.0  | 10.1  | 7.6   |
|       | 광저우항    | 1,306 | 5,843  | 1,215 | 1,301 | 5,862  | 7.1   | -0.4  | 0.6   |
|       | 텐진항     | 1,016 | 4,822  | 1,103 | 1,170 | 5,324  | 6.1   | 15.2  | 9.1   |
|       | 다롄항     | 666   | 2,925  | 696   | 841   | 3,641  | 20.7  | 26.3  | 24.0  |
|       | 샤먼항     | 575   | 2,638  | 667   | 656   | 3,076  | -1.6  | 14.2  | 17.3  |
|       | 렌원강항    | 403   | 2,036  | 452   | 452   | 2,245  | 0.1   | 12.2  | 9.9   |
|       | 잉커우항    | 396   | 2,048  | 490   | 447   | 2,241  | -8.8  | 12.9  | 8.6   |
| 아시아   | 싱가포르항   | 2,793 | 12,930 | 2,628 | 2,827 | 10,460 | 7.6   | 1.2   | -19.1 |
|       | 킬롱항     | 142   | 644    | 127   | 137   | 644    | 7.5   | -3.8  | 0.0   |
|       | 오사카     | 183   | 848    | 196   | 180   | 864    | -8.4  | -1.9  | 1.9   |
| 미주    | LA/LB항  | 1,229 | 5,580  | 1,160 | 1,220 | 5,721  | 5.2   | -0.7  | 2.5   |
|       | 산토스항    | 254   | 1,231  | 265   | 289   | 1,310  | 9.0   | 13.9  | 6.4   |
| 유럽    | 바로셀로나   | 110   | 520    | 101   | 101   | 517    | 0.5   | -7.6  | -0.6  |
| 오세아니아 | 시드니     | 177   | 823    | 166   | 175   | 835    | 5.4   | -1.1  | 1.5   |

## 나. 중국

### 주요 항만물동량

- '13년 5월 중국 10대 항만 및 홍콩항의 총컨테이너 물동량은 1,441만 6천TEU로 전년동기대비 3.4% 증가함
  - ▶ 5월 총컨테이너 물동량(홍콩 제외)은 1,613만TEU로 전년동기대비 6.2% 증가함
  - ▶ 이중 연해항만에서 1,440만 9천TEU, 내륙항만<sup>2)</sup>에서 172만 6천TEU를 처리함
- '13년 5월 중국 총물동량은 전년동기대비 8.5% 증가한 9억 1,173만 톤을 기록했으며 연해항만은 6억 2,187만 톤, 내륙항만은 2억 8,986만 톤을 처리함

〈표 I-36〉 중국 주요 항만의 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분     | 2012   |        | 2013   |        |        | 전월 대비 | 전년대비  |      |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|
|         | 5월     | 누적     | 4월     | 5월     | 누적     |       | 동월    | 누적   |
| 상하이항    | 2,880  | 13,134 | 2,880  | 2,930  | 13,559 | 1.7   | 1.7   | 3.8  |
| 선전항     | 1,936  | 8,896  | 1,773  | 1,954  | 9,091  | 10.2  | 0.9   | 2.8  |
| 홍콩항     | 2,056  | 9,728  | 1,734  | 1,840  | 8,842  | 6.1   | -10.5 | -8.1 |
| 닝보/저우산항 | 1,483  | 6,632  | 1,332  | 1,476  | 7,001  | 10.8  | -0.5  | 12.2 |
| 칭다오항    | 1,225  | 5,954  | 1,421  | 1,349  | 6,656  | -5.0  | 10.1  | 7.6  |
| 광저우항    | 1,306  | 5,843  | 1,215  | 1,301  | 5,862  | 7.1   | -0.4  | 0.6  |
| 톈진항     | 1,016  | 4,822  | 1,103  | 1,170  | 5,324  | 6.1   | 15.2  | 9.1  |
| 다롄항     | 666    | 2,925  | 696    | 841    | 3,641  | 20.7  | 26.3  | 24.0 |
| 샤먼항     | 575    | 2,638  | 667    | 656    | 3,076  | -1.6  | 14.2  | 17.3 |
| 렌원강항    | 403    | 2,036  | 452    | 452    | 2,245  | 0.1   | 12.2  | 9.9  |
| 잉커우항    | 396    | 2,048  | 490    | 447    | 2,241  | -8.8  | 12.9  | 8.6  |
| 합계      | 13,942 | 64,656 | 13,763 | 14,416 | 67,539 | 4.7   | 3.4   | 5.0  |

주 : 100TEU 단위에서 계산

자료 : 중국항만컨테이너협회([www.portcontainer.cn](http://www.portcontainer.cn)), 홍콩항만개발위원회([www.pdc.gov.hk](http://www.pdc.gov.hk))

2) 강 또는 운하에 위치한 항만

### ㉑ 선전(Shenzhen)항<sup>3)</sup>

- 선전항, '13년도 컨테이너 물동량 세계 3위 처리 항만으로 부상할 듯
  - » '13년 선전항의 컨테이너 물동량이 홍콩항을 넘어 세계 3위를 기록할 것으로 예상됨
    - 홍콩항에서 40일 동안 지속되었던 항만 노조 파업으로 인해 홍콩항의 물동량 감소가 가장 큰 원인으로 파악됨
  - » '13년 선전항의 물동량은 전년대비 1.6~2.5% 증가한 2,330~2,350만TEU를 처리할 것으로 예상됨
    - 5월까지 누적 컨테이너 물동량은 909만TEU로 이미 홍콩항을 넘어섬

### ㉒ 샤먼(Xiamen)항<sup>4)</sup>

- 샤먼항, 타이완과의 교역 지속적인 증가세
  - » '13년 5월까지 샤먼항의 누적 컨테이너 물동량 증가율은 17.3%로 중국 내에서 대련에 이어 2번째로 높은 증가율을 나타냄
    - 총물동량은 5,961만 톤으로 전년동기대비 13.9% 증가함
  - » 이러한 물동량의 증가는 타이완과의 교역이 활성화됨에 따른 것으로 파악됨

### ㉓ 기타항<sup>5)</sup>

- 이빈(Yibin)항, '13년 컨테이너 물동량 큰 폭으로 증가
  - » 쓰촨(Sichuan)성에 위치한 이빈항은 내륙항만으로 '13년 5월 누적 컨테이너 물동량은 전년대비 200.0% 증가한 1만 6천TEU를 기록함
  - » 건기에도 3천 톤급 선박이 운행할 수 있는 항로를 운영함에 따라 큰 폭의 물동량 증가를 기록함
    - 또한, 와인과 같은 품목을 컨테이너로 운송하여 손실률을 0%로 한 결과 관련 물동량이 증가함

3) SchedNet([www.schednet.com](http://www.schednet.com))

4) SchedNet([www.schednet.com](http://www.schednet.com))

5) SchedNet([www.schednet.com](http://www.schednet.com))

## 다. 아시아

### 일본

#### ● 나고야항<sup>6)</sup>

- » '13년 5월 나고야항의 컨테이너 물동량은 21만 2천TEU로 전년동기대비 1.0% 감소
- » 누적 컨테이너 물동량은 102만 2천TEU로 전년동기대비 0.9% 증가
- » 수입물동량은 전월대비 5.3% 감소한 10만 2천TEU를 기록하였으며, 수출물동량은 전월대비 3.4% 감소한 11만TEU를 처리하였음

#### ● 오사카항<sup>7)</sup>

- » '13년 5월 오사카항의 컨테이너 물동량은 18만TEU를 기록, 전년동기대비 1.9% 감소
- » 누적 컨테이너 물동량은 86만 4천TEU로 전년동기대비 1.9% 증가
- » 수입과 수출물동량은 9만 7천TEU, 8만 3천TEU를 기록하였으며, 각각 전월대비 11.6%, 4.2% 감소하였음

〈표 I-37〉 일본 주요항만 5월 컨테이너 물동량 현황

(단위: 천TEU, %)

| 구 분         |    | 2012 |       | 2013 |     |       | 전월 대비 | 전년대비 |     |
|-------------|----|------|-------|------|-----|-------|-------|------|-----|
|             |    | 5월   | 누적    | 4월   | 5월  | 누적    |       | 동월   | 누적  |
| 나<br>고<br>야 | 합계 | 214  | 1,013 | 221  | 212 | 1,022 | -4.3  | -1.0 | 0.9 |
|             | 수입 | 104  | 488   | 107  | 102 | 492   | -5.3  | -2.3 | 0.9 |
|             | 수출 | 110  | 525   | 114  | 110 | 530   | -3.4  | 0.3  | 1.0 |
| 오<br>사<br>카 | 합계 | 183  | 848   | 196  | 180 | 864   | -8.4  | -1.9 | 1.9 |
|             | 수입 | 101  | 475   | 110  | 97  | 480   | -11.6 | -3.7 | 1.2 |
|             | 수출 | 83   | 374   | 86   | 83  | 384   | -4.2  | 0.3  | 2.7 |

주: 일본 항만 중 컨테이너 물동량 집계 가능한 항만에 한함

자료: 각 항만 홈페이지

6) 나고야항 홈페이지([www.port-of-nagoya.jp/](http://www.port-of-nagoya.jp/))

7) 오사카항 홈페이지([www.city.osaka.lg.jp](http://www.city.osaka.lg.jp/))

## 싱가포르

### 항만물동량 현황

- » 싱가포르항의 5월 총물동량은 5,053만 1천 톤으로 전년동기대비 8.1% 증가
- » '13년 5월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 282만 7천TEU로 전년동기대비 1.2% 증가
- » 싱가포르항의 '13년 5월 벙커유 판매량은 353만 4천 톤으로 전년동기대비 11.3% 감소

〈표 I-38〉 싱가포르항 2013년 5월 물동량 처리실적

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

| 구 분  | 2012   |         | 2013   |        |         | 전월 대비 | 전년대비  |       |
|------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
|      | 5월     | 누적      | 4월     | 5월     | 누적      |       | 동월    | 누적    |
| 총물동량 | 46,735 | 225,370 | 45,899 | 50,531 | 222,081 | 10.1  | 8.1   | -1.5  |
| 컨테이너 | 2,793  | 12,930  | 2,628  | 2,827  | 10,460  | 7.6   | 1.2   | -19.1 |
| 벙커유  | 3,986  | 18,091  | 3,648  | 3,534  | 17,409  | -3.1  | -11.3 | -3.8  |

자료 : 싱가포르항 홈페이지(www.mpa.gov.sg)

## 타이완

### 킬롱항

- » 킬롱항의 5월 총물동량은 591만 톤으로 전년동기대비 3.0% 감소
- » '13년 5월 킬롱항의 컨테이너 물동량은 13만 7천TEU로 전년동기대비 3.8% 감소
- » 킬롱항의 5월 입항척수는 578척으로 전년동기대비 6.3% 증가

〈표 I-39〉 킬롱항 2013년 5월 물동량 처리실적

(단위 : 천 톤, 천TEU, 척, %)

| 구 분  | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월 대비 | 전년대비 |      |
|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|
|      | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |       | 동월   | 누적   |
| 총물동량 | 6,092 | 27,882 | 5,527 | 5,910 | 27,096 | 6.9   | -3.0 | -2.8 |
| 컨테이너 | 142   | 644    | 127   | 137   | 644    | 7.5   | -3.8 | 0.0  |
| 입항척수 | 544   | 2,467  | 541   | 578   | 2,496  | 6.8   | 6.3  | 1.2  |

자료 : 킬롱항 홈페이지(www.klhb.gov.tw)

## 서아시아

### 중동

- ▶ '13년 5월 제다항의 총물동량은 539만 6천 톤으로 전월대비 0.3% 소폭 증가함
  - 벌크(고체) 물동량은 10만 6천 톤으로 전월대비 22.1% 감소, 벌크(액체)화물과 일반 화물도 전월대비 각각 40.9%, 14.0% 감소함
  - 컨테이너화물이 전월보다 20만 7천 톤 증가한 445만 2천 톤을 처리하며 제다항 물동량 증가에 기인함
- ▶ 킹 압둘아지즈항은 '13년 5월 218만 1천 톤으로 전월대비 6.9% 감소함
  - 벌크(고체)화물이 전월대비 42.3% 감소한 35만 4천 톤을 기록한 반면, 컨테이너화물은 전월대비 7.8% 증가한 142만 톤을 처리함
- ▶ '13년 5월 킹 파드공업항의 총물동량은 329만 6천 톤으로 전월대비 3.6% 감소하였으며, 얀부 상업항도 전월대비 26.9% 감소한 14만 7천 톤을 처리함

〈표 I-40〉 사우디아라비아 주요 항만의 2013년 5월 총물동량

(단위: 천 톤, %)

| 항 만                                             | 2013  |       |        | 전월대비 |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|-------|
|                                                 | 4월    | 5월    | 누적     | 증감량  | 증감률   |
| 제다항<br>(Jeddah Islamic Port)                    | 5,396 | 5,414 | 25,562 | 18   | 0.3   |
| 킹 압둘아지즈항<br>(King Abdulaziz Port Damman)        | 2,343 | 2,181 | 11,398 | -162 | -6.9  |
| 킹 파드공업항<br>(King Fahad Industrial Port, Jubail) | 3,419 | 3,296 | 16,986 | -123 | -3.6  |
| 얀부 상업항<br>(Yanbu Commercial Port)               | 201   | 147   | 862    | -54  | -26.9 |

주: 매월 항만별 물동량 실적이 게시되지 않는 이유로 표기항만이 변동될 수 있음

자료: 사우디아라비아 항만공사(Saudi Port Authority : SPA), [www.ports.gov.sa](http://www.ports.gov.sa)

- ▶ '13년 5월 제다항의 컨테이너 물동량은 전월대비 3.3% 증가한 41만 1천TEU 처리하였으며, 킹 압둘아지즈항은 전월보다 2.8% 증가한 14만 6천TEU를 처리함

〈표 I-41〉 사우디아라비아 주요 항만의 2013년 5월 컨테이너 물동량

(단위: 천TEU, %)

| 항만                                       | 2013 |     |       | 전월대비 |     |
|------------------------------------------|------|-----|-------|------|-----|
|                                          | 4월   | 5월  | 누적    | 증감량  | 증감률 |
| 제다항<br>(Jeddah Islamic Port)             | 398  | 411 | 1,902 | 13   | 3.3 |
| 킹 압둘아지즈항<br>(King Abdulaziz Port Dammam) | 142  | 146 | 695   | 4    | 2.8 |

주: 매월 항만별 물동량 실적이 게시되지 않는 이유로 표기항만이 변동될 수 있음

자료: 사우디아라비아 항만공사(Saudi Port Authority : SPA), www.ports.gov.sa

## ● 인도

- ▶ 인도항만협회(Indian Ports Association : IPA)에서 발표한 인도의 '13년 4월~5월 총물동량은 9,148만 1천 톤으로 전년동기대비 2.7% 감소함
- ▶ 파라딕(Paradip)항은 전년동기대비 42.4% 증가한 1,155만 1천 톤을 처리함
  - 파라딕항의 물동량 증가는 P.O.L(Petroleum, Oil, Lubricants)과 철광석의 증가로 인한 것으로 P.O.L과 철광석은 전년동기대비 각각 22.3%, 330.3% 증가함
- ▶ 모르무가오(Mormugao)항은 전년동기대비 77.7% 감소한 187만 5천 톤을 처리함
  - 모르무가오((Mormugao)항의 물동량 감소는 철광석이 급감함에 따른 것으로 전년동기 654만 6천 톤을 처리한 반면, '13년 4월~5월에는 처리실적이 없음

〈표 I-42〉 인도 주요 항만의 2013년 4월~5월 누적 총물동량

(단위: 천 톤, %)

| 순위 | 항만                | 2012년 4월~5월 | 2013년 4월~5월 | 전년동기대비 |
|----|-------------------|-------------|-------------|--------|
| 1  | Kandla            | 13,710      | 15,371      | 12.1   |
| 2  | Paradip           | 8,114       | 11,551      | 42.4   |
| 3  | J.N.P.T.          | 11,268      | 10,455      | -7.2   |
| 4  | Visakhapatnam     | 10,130      | 9,986       | -1.4   |
| 5  | Mumbai            | 10,804      | 8,734       | -19.2  |
| 6  | Chennai           | 8,734       | 8,441       | -3.4   |
| 7  | New Manglore      | 5,582       | 6,653       | 19.2   |
| 8  | Kolkata           | 6,295       | 6,359       | 1.0    |
| 9  | V.O.CHIDAMBARANAR | 4,736       | 4,427       | -6.5   |
| 10 | Ennore            | 2,902       | 4,180       | 44.0   |
| 11 | Cochin            | 3,371       | 3,449       | 2.3    |
| 12 | Mormugao          | 8,410       | 1,875       | -77.7  |
| 총계 |                   | 94,056      | 91,481      | -2.7   |

주: 항만은 처리실적 순으로 정렬하였음

자료: 인도항만협회(Indian Ports Association)

- » '13년 4월~5월의 누적 컨테이너 물동량은 전년동기대비 4.6% 감소한 124만 2천TEU를 처리함
- 자와할랄네루 터미널(J.N.P.T)은 전년동기대비 4.9% 감소한 69만 5천TEU를 처리함
  - 첸나이(Chennai)항은 전년동기대비 7.2% 감소한 24만 4천TEU를 처리함
  - 콜카타(Kolkata)항은 전년동기대비 7.1% 감소한 9만 1천TEU를 처리함

〈표 I -43〉 인도 주요 항만의 2013년 4월~5월 누적 컨테이너 물동량

(단위 : 천TEU, %)

| 순위 | 항만                | '12년 4월~5월 | '13년 4월~5월 | 전년동기대비 |
|----|-------------------|------------|------------|--------|
| 1  | J.N.P.T.          | 731        | 695        | -4.9   |
| 2  | Chennai           | 263        | 244        | -7.2   |
| 3  | Kolkata           | 98         | 91         | -7.1   |
| 4  | V.O.CHIDAMBARANAR | 71         | 79         | 11.3   |
| 5  | Cochin            | 53         | 55         | 4.4    |
| 6  | Visakhapatnam     | 45         | 44         | -2.2   |
| 7  | Kandla            | 18         | 14         | -22.2  |
| 8  | New Manglore      | 8          | 8          | 0.0    |
| 9  | Mumbai            | 10         | 7          | -30.0  |
| 10 | Mormugao          | 2          | 3          | 70.0   |
| 11 | Paradip           | 2          | 1          | -50.0  |
| 12 | Ennore            | -          | -          | -      |
| 총계 |                   | 1,301      | 1,242      | -4.6   |

주 : 항만은 처리실적 순으로 정렬하였음

자료 : 인도항만협회(Indian Ports Association)

## 라. 유럽

바로셀로나(Barcelona)항<sup>8)</sup>

## ● 항만물동량 현황

- » '13년 5월 바로셀로나항의 컨테이너 물동량은 전년동기대비 7.6% 감소한 10만 1천TEU 기록
- » 수입 컨테이너 물동량의 경우 전년동기대비 6.1% 감소한 3만 5천TEU를 처리하였으며, 수출의 경우 전년동기대비 4.6% 증가한 5만TEU를 처리함
- » 환적 컨테이너물동량의 경우 1만 7천TEU를 기록, 전년동기대비 33.0% 감소함

〈표 I-44〉 바로셀로나항의 5월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분                   |    | 2012 |     | 2013 |     |     | 전월<br>대비 | 전년대비  |       |
|-----------------------|----|------|-----|------|-----|-----|----------|-------|-------|
|                       |    | 5월   | 누적  | 4월   | 5월  | 누적  |          | 동월    | 누적    |
| 바<br>로<br>셀<br>로<br>나 | 합계 | 110  | 520 | 101  | 101 | 517 | 0.5      | -7.6  | -0.6  |
|                       | 수입 | 37   | 172 | 32   | 35  | 165 | 10.5     | -6.1  | -3.9  |
|                       | 수출 | 47   | 225 | 52   | 50  | 246 | -4.7     | 4.6   | 9.4   |
|                       | 환적 | 25   | 124 | 17   | 17  | 106 | -2.4     | -33.0 | -14.2 |

주 : 공컨테이너 물동량 제외된 수치

자료 : 바로셀로나항 홈페이지([www.portdebarcelona.cat](http://www.portdebarcelona.cat))8) 바로셀로나항 홈페이지([www.portdebarcelona.cat](http://www.portdebarcelona.cat))

## 마. 미 주

### 주요 항만물동량

- '13년 5월 미국 LA/LB항의 컨테이너 물동량은 122만TEU로 전년동기대비 0.7% 감소, 전월대비 5.2% 증가하였음
  - ▶ LA항은 63만 7천TEU로 전년동기대비 12.9% 감소, LB항은 58만 4천TEU를 기록하며 전년동기대비 17.2% 증가하였음
- '13년 5월 브라질의 산토스항의 컨테이너 물동량은 28만 9천TEU로 전년동기대비 13.9%, 전월대비 9.0% 증가하였음

〈표 I-45〉 미주 주요 항만의 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분 |      | 2012  |       | 2013  |       |       | 전월<br>대비 | 전년대비  |      |
|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|------|
|     |      | 5월    | 누적    | 4월    | 5월    | 누적    |          | 동월    | 누적   |
| 미국  | LA항  | 731   | 3,313 | 640   | 637   | 3,064 | -0.5     | -12.9 | -7.5 |
|     | LB항  | 498   | 2,266 | 519   | 584   | 2,657 | 12.3     | 17.2  | 17.2 |
|     | 합계   | 1,229 | 5,580 | 1,160 | 1,220 | 5,721 | 5.2      | -0.7  | 2.5  |
| 브라질 | 산토스항 | 254   | 1,231 | 265   | 289   | 1,310 | 9.0      | 13.9  | 6.4  |

주 : 1TEU 단위에서 계산

자료 : LA항 홈페이지([www.portoflosangeles.org](http://www.portoflosangeles.org)), LB항 홈페이지([www.polb.com](http://www.polb.com)), 산토스항 홈페이지([www.portoesantos.com.br](http://www.portoesantos.com.br))

## 바. 오세아니아

### 주요 항만물동량

- '13년 5월 호주 시드니항의 컨테이너 물동량은 17만 5천TEU로 전년동기대비 1.1% 감소, 전월대비 5.4% 증가하였음

» 시드니항의 '13년 5월 누적 컨테이너 물동량 83만 5천TEU로 전년동기대비 1.5% 증가함

〈표 I-46〉 시드니항 2013년 5월 컨테이너 물동량 처리 실적

(단위: 천TEU, %)

| 구 분 | 2012 |     | 2013 |     |     | 전월<br>대비 | 전년대비 |     |
|-----|------|-----|------|-----|-----|----------|------|-----|
|     | 5월   | 누적  | 4월   | 5월  | 누적  |          | 동월   | 누적  |
| 합계  | 177  | 823 | 166  | 175 | 835 | 5.4      | -1.1 | 1.5 |
| 수입  | 89   | 410 | 87   | 88  | 420 | 1.1      | -1.1 | 2.4 |
| 수출  | 89   | 412 | 79   | 86  | 415 | 8.9      | -3.4 | 0.7 |

주: 1TEU 단위에서 계산

자료: 시드니항 홈페이지([www.sydneyports.com.au](http://www.sydneyports.com.au))

## 사. 아프리카

### 주요 항만물동량

- '13년 5월 남아프리카공화국 리차드베이항의 총물동량은 756만 5천 톤으로 전년 동기대비 11.2%, 전월대비 37.8% 감소하였음
- ▶ 리차드베이항의 '13년 5월 누적 물동량은 5,561만 6천 톤으로 전년동기대비 2.4% 증가함

〈표 I-47〉 리차드베이항 2013년 5월 물동량 처리 실적

(단위 : 천 톤, %)

| 구 분 | 2012  |        | 2013   |       |        | 전월<br>대비 | 전년대비  |     |
|-----|-------|--------|--------|-------|--------|----------|-------|-----|
|     | 5월    | 누적     | 4월     | 5월    | 누적     |          | 동월    | 누적  |
| 합계  | 8,515 | 54,311 | 12,169 | 7,565 | 55,616 | -37.8    | -11.2 | 2.4 |
| 수입  | 3,887 | 27,718 | 5,929  | 3,217 | 27,872 | -45.7    | -17.2 | 0.6 |
| 수출  | 4,628 | 26,593 | 6,241  | 4,348 | 27,744 | -30.3    | -6.0  | 4.3 |

주: 톤 단위에서 계산

자료 : RBCT([www.rbct.co.za](http://www.rbct.co.za))

## Ⅱ. 국내·외 항만 정책 및 관련 산업 동향

1. 국내 항만 정책 및 관련 산업 동향
2. 국외 항만 정책 및 관련 산업 동향





# 1 국내 항만 정책 및 관련 산업 동향

## 가. 항만 정책 동향

### 부산항

#### ● 13만 8천 톤급 크루즈선 “마리너호” 부산항 첫 입항<sup>9)</sup>

- ▶ 바다 위의 리조트로 불리는 초대형 크루즈선, 마리너(Mariner of the Seas)호가 오는 6월 20일 오전 11시 1박 2일 일정으로 부산항에 입항
- ▶ 마리너호는 세계 2위 크루즈선사인 로얄캐러비안크루즈 소속 선박으로 지난해부터 부산에 입항하고 있는 보이저호와 제원이 같은 쌍둥이 크루즈선이며 올해 14차례에 걸쳐 부산항을 찾을 예정
- ▶ 마리너호는 총톤수 13만 8천 톤으로, 길이 311m, 너비 49m에 승객 3,114명을 태울 수 있고 1,180명의 승무원이 상주하고 있으며, 워터슬라이드를 갖춘 수영장과 3층짜리 대극장, 카지노, 암벽등반시설, 미니골프장, 나이트클럽, 아이스스케이트장, 서점 등이 다양하게 갖춰져 있음
- ▶ 6월 18일 중국 상하이에서 출발, 제주를 거쳐 부산에서 1박 2일을 보내고 상하이로 돌아감
- ▶ 올해 1박 2일 일정으로 부산항을 기항하는 크루즈선은 마리너호를 포함, 총 8차례에 이름. 지난해까지 부산항을 찾은 크루즈선박 가운데 이틀간 체류한 경우는 없었음

#### ● 부산항, 이동식 비상발전기 운영<sup>10)</sup>

- ▶ 부산항만공사(BPA)는 부산항의 안정적인 전력 공급을 위해 이동식 비상발전기(2,000KW) 2대를 북항과 신항에 설치, 7월부터 운영에 들어감
- ▶ 이 발전기는 트레일러에 탑재된 형태로서 정전이 될 경우 신속하게 이동해 전력을 공급할 수 있는 저비용 고효율 비상발전기임
- ▶ 특히 세계 최초로, 부두에서 컨테이너를 싣고 내리는 모든 종류의 컨테이너크레인을 가동할 수 있도록 특수 개발
- ▶ 기존의 컨테이너크레인은 정전에 대비하기 위해 운영사가 비싼 회생전력방전시스템(RPDS)을 컨테이너크레인에 별도로 설치해야 했지만, 이 발전기의 개발로 부산항의 모든 컨테이너크레인은 정전이 돼도 계속 운영할 수 있게 됨
- ▶ 부산항에는 현재 정전에 대비할 수 있는 고정식 비상발전시스템(12,000KW)이 가동되고 있음

9) 부산지방해양항만청([www.portbusan.go.kr](http://www.portbusan.go.kr)) 보도자료 참조

10) 부산지방해양항만청([www.portbusan.go.kr](http://www.portbusan.go.kr)) 보도자료 참조

## 여수(광양)항

### ● 광양항, 배후단지 입주시설 준공 완료<sup>11)</sup>

- » 여수지방해양항만청이 발주한 광양항 컨테이너 서측배후단지 통제시설 구축사업이 준공
- » 이번 사업은 『자유무역지역의 지정 및 운영에 관한 법률 동 시행령』에 의거 발주되는 사업으로 총 사업비 43억 원이 투입되어 광양항 컨테이너부두 항만배후단지 내에 운용시설을 비롯하여 출입통제 및 방범, 전기, 기상, 도로관리 등의 시설을 갖추고 자유무역지역 내에 배후단지 입주업체들의 시설관리 및 물류의 통관절차를 위해 지난해 말 착공하였음
- » 주요시설로는 출입통제시스템(RFID) 2식, 고해상도 적외선CCTV 53대, 통합상황실, 방송 및 기상관측장비 등, 첨단시스템으로 구성됨
  - 기존 동측배후단지 통제시설과 연계한 통합 배후단지 통제시설을 구축하여 한곳에서 광양항 배후단지를 총괄 모니터링 및 제어할 수 있는 기반체계를 갖출 수 있게 됨
- » 또한, 준공식 이후 여수광양항만공사로 관련 시설을 이관하여 배후단지 입주업체 및 배후단지 시설관리에 활용할 계획임

## 인천항

### ● 인천항, 초대형 크루즈 잇단 입항<sup>12)</sup>

- » '13년 인천항을 찾는 크루즈가 크게 증가하면서, 인천항이 동북아 크루즈 시장의 중심으로 부상하고 있음
- » 인천항만공사는 '13년 인천항 크루즈 기항 횟수가 총 112항차로 확정됐으며, 크루즈 성수기인 7~8월에만 39항차가 입항할 예정으로, 올해 상반기에 기항한 35항차를 상회한다고 밝힘
  - 특히 7월엔 인천항을 처음으로 기항하는 대형, 초대형 크루즈가 3척에 달해 크루즈 기항지로 주목받고 있는 인천항의 매력과 위상을 한층 부각시켜줄 전망이다
- » 오는 '13년 7월 6일, 코스타크루즈 소속 '코스타 아틀란티카호'가 인천에 처음 입항함
  - '코스타 아틀란티카호'는 이탈리아 국적의 8만 5천 톤급 크루즈 선으로, 전장(길이) 253m, 폭 32m, 여객정원 2,680명, 승무원 897명이 근무하는 대형 호화 크루즈임
  - 코스타 크루즈사는 지난해 처음 인천항을 찾은 '코스타 빅토리아호'에 이어 '코스타 아틀란티카호'를 추가 투입함으로써 올 한 해 동안 자사 소속 대형 크루즈선 2척을 인천항에 55회 보낼 예정임

11) 여수지방해양항만청([www.yeosu.go.kr](http://www.yeosu.go.kr)) 보도자료 참조

12) 코리아쉬핑가제트([www.ksg.co.kr](http://www.ksg.co.kr)) 보도자료 참조

- IPA는 이날 인천시, 인천도시공사와 함께 인천항에 첫 기항하는 ‘아틀란티카호’ 환영 행사를 진행함
- » 이어 오는 11일과 15일에는 인천항 개항 이래 최대 규모인 14만 톤급 초대형 크루즈 ‘마리너 오브 더 시즈’호, ‘보이저 오브 더 시즈호’가 인천항에 입항할 예정임
- 이 두 척은 동일한 제원을 가진 쌍둥이 배로, 전장 311m, 폭 49m, 선실 1,557개, 여객정원 3,840명, 승무원 1,180명, 건물 15층 높이의 초호화-초대형 크루즈 선박임
- 초대형 크루즈선의 연이은 인천항 입항으로 올해 인천항은 크루즈 사업의 양과 질 모두를 한 단계 업그레이드시키는 쾌거를 달성하게 됨
- » IPA는 주요 크루즈선 유치에 꾸준한 마케팅 활동을 펼쳐왔고, 보안기관과 CIQ기관, 지자체 등 관련된 여러 주체들이 인천항 활성화를 위해 협조를 아끼지 않으면서 가능했던 성과로 풀이됨
- IPA측은 ‘13년은 인천항이 크루즈 거점항으로 도약하는 새로운 한해로서 하반기 크루즈 사업을 성공적으로 마무리해 현재 건설 중인 국제여객부두가 조기에 활성화되고 더 큰 부가가치를 획득할 수 있도록 최선을 다할 것이라고 말함

### 평택(당진)항

#### ● 글로벌 기업 유치 박차<sup>13)</sup>

- » 해양수산부는 자유무역지역인 평택·당진항 항만배후단지의 잔여부지(8만평 규모)에 2개 기업(베어로지컨소시엄, (주)화인통상)을 추가로 선정함
- 항만배후단지는 '12년에 총 11개 기업이 외자 21억 원, 연간 14만 5천TEU를 창출하였으며, 추가적인 기업 유치로 연간 1만 8천TEU의 물동량을 추가적으로 창출할 것으로 예상됨
- 베어로지컨소시엄은 수입자동차 PDI 및 부품 조립, 가공 등 제조공정이 포함된 복합 물류사업을 수행하여 고부가가치 창출이 가능할 것으로 기대함
- 또한, 자동차 전용부두를 앞세워 수입 트럭시장 점유율 1위인 볼보트럭의 아시아메인 거점센터를 구축하여 물동량을 지속적으로 유치하고, 배후단지 입주기업에 대해서 저렴한 임대료와 관세유보 등을 통해 안정적인 물류 활동을 지원할 것임
- » 해양수산부는 '20년까지 200만평 규모의 배후단지를 지속적으로 조성하고 글로벌 기업을 추가 유치하여 고부가가치 창출형 물류거점으로 육성할 계획임

13) 한국해운신문 (www.maritimepress.co.kr) 기사 참조

## ☐ 울산항

### ● 우기 대비 위험물 하역시설 특별점검<sup>14)</sup>

- » 울산지방해양항만청은 본격적인 우기에 앞서 위험물 취급 터미널의 하역 안전관리 실태를 점검
- » 울산항은 취급화물의 80.2%('12년도 기준, 1억 9,700만 톤 중 1억 5,800만 톤)가 원유, 케미칼 등의 위험화물이고 항만 배후에는 보팩 등 세계적인 탱크 터미널 업체가 위치하고 있어 무엇보다 하역 현장에서의 안전이 최우선으로 확보되어야 하는 항만임
- » 이에 울산지방해양항만청은 관내 규모가 가장 큰 탱크 터미널 업체인 (주)정일스톨트헤븐 울산(탱크기수 200기, 저장능력 119만 kl)을 방문하여 하역현장의 안전관리자 배치 및 안전 장비 착용 등 하역 안전 관리 전반에 대한 실태를 점검함

## ☐ 포항항

### ● 포항항, 복수노조 체제 운영 전망<sup>15)</sup>

- » 포항항의 신생 노조인 포항항운노조가 대법원 소송에서 승소하여 기존 경북항운노조와 함께 복수 노조체제로 운영될 것으로 전망
- 포항항운노조는 지난 '11년 기존 경북항운노조에서 탈퇴한 42명이 만든 신생 노조임
- » 포항항운노조측은 이번 판결을 계기로 투명성 확보로 항만하역 시스템 개선 및 충분한 일거리를 만들어 나가길 기대하나 현실적으로 조합원 42명인 포항항운노조가 1천여 명이 넘는 조합원과 50여 년 동안 독점해 온 항만업무 노하우를 갖고 있는 기존 경북항운노조의 아성을 과연 깨뜨릴 수 있느냐가 관건으로 지목됨
- » 일각에서는 복수노조로 인해 노동강도는 더 높아지고 임금은 떨어뜨리는 역효과만 가져 오지 않을까 우려함

## ☐ 군산(장항)항

### ● 군산항을 중심으로 해상풍력산업 인프라 구축 필요<sup>16)</sup>

- » 전북발전연구원 이슈브리핑을 통해 서남해 해상풍력발전단지 개발사업과 국내 최초의 해상풍력지원항만 선정을 계기로 해상풍력산업 경쟁력 강화를 위해 전북 해상풍력산업 육성기반을 시급히 조성할 필요가 있다고 밝힘

14) 울산지방해양항만청(ulsan.mltm.go.kr)

15) 경북매일(www.kbmaeil.com) 기사 참조

16) 뉴스1코리아 (www.news1.kr) 기사 참조

- 전북의 해상풍력 관련 기업의 집적은 초기 수준이지만, 군산국가산업단지에 현대중공업, 케이엠, 세아베스틸 등 대규모 풍력기업이 입주해 풍력클러스터 조성의 기본적인 여건을 갖춘 상태임
- » 정부는 세계 3대 해상풍력 강국 실현을 목표로 서남해 해상풍력단지 개발사업을 시작함
  - 전북 부안~전남 영광지역 해상에 '19년까지 3단계에 걸쳐 총 2.5GW<sup>17)</sup> 용량의 해상풍력 단지를 조성하는 사업임
  - 총 10조 2천억 원이 투자될 예정이며, '20년까지 누적매출 42조 4천억 원에 8만 명의 고용창출 효과가 기대됨
- » 즉, 해상풍력 3대 강국 실현을 위해 해상풍력산업의 국제 경쟁력 강화를 위한 인프라를 해상풍력지원항만인 군산항을 중심으로 조속히 조성해야 한다고 주장함

### 동해(삼척)항

#### ● 동해·묵호항 항만 재개발 사업 대폭 축소<sup>18)</sup>

- » 동해·묵호항 항만 재개발 1단계 사업이 당초 계획보다 3분의 1수준 규모로 축소하여 추진될 전망
  - 동해시에 따르면 '16년까지 모두 322억 원을 들여 묵호지구에 상업시설 보상정비, 어항구 인접공원 친수공간 조성 등을 추진할 계획이었음
  - 하지만 최근 국토교통부의 용역보고서를 거치며 공사비 114억 원에 '14년 완공하는 계획으로 변경됨
  - 이는 동해시의 사업비 확보가 사실상 불가능한 것과 투자대비 실익이 없다는 분석에 따름
  - 동해시 관계자에 따르면 위와 같은 계획 변경을 통해 '28년까지 계획된 3단계 사업이 조기에 마무리될 수 있을 것으로 전망함

### 마산(거제, 사천)항

#### ● 마산항 모래부두, 휴식공간으로 개방<sup>19)</sup>

- » 마창대교, 돌섬 등 마산 앞바다를 조망할 수 있는 중앙모래부두를 개방
- » 마산항 중앙부두는 일제시대 때 조성돼 마산항 항만역사의 모태 된 곳으로 30년 전부터

17) 2.5GW는 139만 가구(556만 명)의 도시 가구에 공급가능한 전력량임

18) 강원도민일보([www.kado.net](http://www.kado.net)) 기사 참조

19) 뉴시스([www.newsis.com](http://www.newsis.com)) 기사 참조

건설자재인 시멘트, 모래 등 골재류를 취급하던 장소로 인근지역 아파트 입주민들은 소음, 분진, 모래먼지로 인해 고통을 받아오다 '11년 11월 쌍용시멘트 이전을 시작으로 '12년 10월 모래사업자 이전을 모두 완료하고 올해 개방

· 이외에 마산지방해양항만청 관계자는 쌍용사일로도 올해 5~9월 철거용역을 시행해 올 12월께 철거 완료할 계획이라고 밝힘

● “마산항 연안여객선터미널 주차장시설 주차요금 징수에 관한 고시” 폐지 고시<sup>20)</sup>

» 마산지방해양항만청 인근에 위치한 연안여객선터미널은 서항부두 친수공간 조성으로 인해 운영이 '13년 하반기부터 중단됨

» 이러한 이유로 주차요금이 징수되는 공간을 일반인에게 무료로 개방함

· 주차요금 징수 폐지는 '13년 7월 1일부터 실시됨

20) 마산지방해양항만청([www.masan.mof.go.kr](http://www.masan.mof.go.kr))

## 나. 항만 관련 산업 동향

### 양곡 산업 동향

#### ● 사료용 원료에 대한 무관세 적용 확대<sup>21)</sup>

- » 농림축산식품부(이하 농축산부)는 축산 농가의 경영안정을 위해 사료원료 품목에 대한 할당관세를 확대하기로 함
- » 7월부터 비트펄프, 면실피, 유조제품, 동식물성 유지 등 사료용 원료에 대해서도 무관세 혜택이 주어지며 또 지난달까지로 예정됐던 가공용 옥수수 등 기존 무관세화 품목도 연말까지 영세율이 연장 적용됨
- 이에 따라 지난달 6월 30일자로 할당관세 적용이 만료된 28개 품목 중 제분용 밀, 가공용 옥수수, 조주정, 메니옥칩, 맥아, 맥주맥 등 11개 품목에 대해 오는 12월 31까지 연장 적용함
- » 특히 사료용 원료와 관련해 영세율 품목으로 사료·버섯재배용 비트펄프 및 면실피와 유조제품, 동식물성 유지, 사료용 근채류 등 6개 품목을 추가하였고, 이들 품목은 기본 세율 5.0%로 상반기에는 할당세율 2.0%가 적용됐으나 하반기부터는 0%로 조정되었음

### 철강 산업 동향

#### ● 엔저로 인해 철강 산업 피해 가시화<sup>22)</sup>

- » 엔저로 인한 철강업계의 피해가 하반기에 가시화 될 것으로 분석됨
- 엔화 가치 급락에도 현재까지는 수출에 아직 뚜렷한 영향이 나타나고 있지 않으나 이는 채산성이 악화된 일본 기업들이 수출단가 인하를 미뤘기 때문임
- 하지만 수익성이 개선된 일본기업들을 중심으로 수출가격을 인하할 여력이 커지면서 엔저효과는 하반기에 확대될 것으로 예상됨
- 특히, 철강 업계는 원/엔 환율이 10% 하락할 경우 철강 업종은 6%의 타격을 입을 것으로 예상함
- 일본의 철강업계는 '13년 1분기 17% 이상 단가를 인하함에 따라 한국 업체의 시장 점유율은 지난해 24%에서 20%로 하락함

21) 농수축산신문([www.aflnews.co.kr](http://www.aflnews.co.kr)) 기사 참조

22) LG경제연구원([www.lgeri.com](http://www.lgeri.com))

### ● 미국 철강업체, 국내 철강업체 제소<sup>23)</sup>

- ▶ 미국 철강업체가 한국산 유정용강관<sup>24)</sup>에 대한 반덤핑 조사 청원서를 미국 국제위원회에 제출
  - 우리나라에서 제도된 유정용강관의 대부분(98.5%)이 미국으로 수출되는데 미국 수입 단가가 전체 평균의 71%에 지나지 않음
  - 미국 철강업체들이 제소한 국가는 국내 10개 업체 외에도 대만, 태국 등 총 9개국임

## ▣ 석탄 산업 동향

### ● 북한, 지하자원 탐사 성과<sup>25)</sup>

- ▶ 북한이 지질탐사를 통해 유망한 지하자원 개발 후보지를 다수 발견했다고 조선중앙통신과 조선중앙방송을 통해 선전함
- ▶ 황해남도과 강원도 탐사관리국은 개발 전망이 밝은 철광석 매장지 발굴 및 매장량 확인 사업에서 실적을 거두고 있고, 양강도와 함경북도 역시 유망 광물자원 매장지를 개발했다고 방송에서 소개함
- ▶ 평안북도에서는 희유금속과 희토류 원소광물에 대한 탐사를 진행해 광산 개발의 토대를 마련했고, 평안남도 탐사관리국은 석탄 자원 탐사에 집중해 매장량이 풍부한 ‘탄밭(땅속에 석탄이 묻혀 있는 층)’을 찾아냈음
- ▶ 북한에서는 2000년대 들어 무연탄, 철광석 등 광물성 생산품이 주력 수출품으로 부상, '05년에는 2억 4,300만 달러를 수출해 제1의 수출품이 되었음
  - '11년에는 16억 5,000만 달러로 전년 대비 138.1%가 늘어 전체 수출에서 광물성 생산품이 차지하는 비중은 59.4%에 달하는 것으로 집계되었음

### ● 강원도 탄광지역, ‘신에너지시대’ 도약<sup>26)</sup>

- ▶ 강원도는 탄광 지역을 신에너지지대로 변모시키기 위한 ‘석탄활용 첨단 플라스마 청정 발전’ 사업을 본격 추진함
- ▶ 이 사업은 석탄산업에서 발생, 폐기물로 방치되는 폐석탄으로 전기와 고기능성 유리 및 세라믹 원료를 생산하는 것임
- ▶ 강원도는 이에 따라 6월 17일 ‘석탄활용 첨단 플라스마 청정 발전소 건립 및 신에너지지대 조성 주민설명회’를 시작으로 탄광 지역의 신에너지지대 조성에 본격 착수함

23) 서울경제(economy.hankooki.com) 기사 참조

24) 원유, 천연가스 채취 등에 사용되는 고강도 강관

25) 연합뉴스(www.yonhapnews.co.kr) 기사 참조

26) 연합뉴스(www.yonhapnews.co.kr) 기사 참조

- 특히 석탄을 활용한 첨단 플라스마 청정발전소 건립 및 석유생산 실증 플랜트 조성, 국가 수소융합 제2연구소 및 데모플랜트 유치, 에너지대학원대학교 설립을 통한 인력양성 등 단계별로 추진할 에너지클러스터 조성방안을 제시함
- » 한편, 플라스마 석탄가스화복합발전의 경제성·환경성 검증 결과를 토대로 '15년부터 정부의 신재생에너지 보급사업 국비확보를 통해 삼척, 영월, 정선 지역에 확대 보급할 계획임

## 시멘트 산업동향

### ● 강원지역 핵심 산업 시멘트 업계 ‘침체’<sup>27)</sup>

- » 강원지역의 핵심산업인 시멘트 업계와 레미콘 업체가 국내 건설경기 부진, 시멘트 업계의 연이은 적자, 부동산 경기 침체 등으로 어려움을 겪는 것으로 나타남
- » 한국은행 강릉본부의 23일 발표에 따르면 '12년 강원지역 시멘트 생산량은 국내 건설경기 부진과 강릉의 라파즈 한라시멘트의 광산 붕괴 사고로 말미암은 생산차질이 겹치면서 생산량이 전년보다 5.3% 감소하는 등 어려운 상황에 직면하였음
- 전국에 운영 중인 레미콘 공장은 지난 '07년 96개에서 '13년 120개로 증가함
- 레미콘 업체의 설비 가동률도 출하량과 함께 '08년 이후 감소 추세를 보이는 가운데 지난해 평균 가동률이 12.9%에 불과, 전국 평균 23.3%를 크게 밑돌고 있음
- » 강원도 내에는 전국의 10개(29개 공장) 시멘트 업체 가운데 4개 업체(8개 공장)가 분포하고 있을 정도로 지역 핵심 산업임
- » 연이은 시멘트 가격 인상 등으로 지난해 영업이익이 늘었음에도 일부 대형 시멘트 업체의 부채, 레미콘 업체의 자본잠식 영향으로 부채비율과 차입금 의존도가 전국 평균을 크게 웃도는 등 재무 안정성은 악화됨
- » 반면 강원도 내의 경우 동계올림픽 인프라 구축사업 등으로 상대적으로 성장 조건이 좋을 것이라는 전망도 나옴
- 강원지역은 '18년 동계올림픽을 앞두고 원주~강릉 복선전철 등 인프라 구축이 추진 되고 삼척지역 에너지 사업단지, 원주 혁신도시로의 공공기관 이전 등 성장요건을 갖추고 있음
- » 업계 관계자는 강원지역 제조업에서 시멘트와 레미콘 등 비금속광물 제조업이 차지하는 비중이 전국보다 매우 높은 수준이며 지역경제를 위해서는 시멘트와 레미콘 산업의 안정적인 발전이 필요하다고 분석함
- 이와 함께 시멘트 업계는 경영 효율화와 함께 온실가스 배출 허용량 감소 등 환경규제에

27) 강원일보(www.kwnews.co.kr) 기사 참조

발맞춰 생산비 감소를 위해 정부와 지자체, 관련기관 업계가 온실가스 감축기술 개발 등을 위한 연구소를 시멘트 공장이 많은 강원지역에 설립하는 것이 필요하다고 제시함

## ❑ 자동차 산업 동향

### ● 기아자동차 광주공장, 연간 62만대 생산체제 가동<sup>28)</sup>

- » 기아자동차 광주공장은 현재 생산물량보다 24%가량 증가한 연간 62만대 체제를 7월부터 가동할 예정임
- 2공장이 현재 46.1UPH(시간당 생산대수)에서 58UPH로 증가됨에 따라 연간 62만대 생산이 가능하게 됨
- 1공장은 46.1UPH체제로 뉴카렌스와 쏘울, 3공장은 23.1UPH로 봉고차량이 생산되고 있음
- » 특히, 제2공장의 주력 차종인 스포티지R과 쏘울의 생산량이 증대됨에 따라 수출물동량 증가에도 기여할 것으로 전망함

## ❑ 석유 산업 동향<sup>29)</sup>

### ● 연말까지 LPG 무관세 혜택 지속

- » LPG는 올해 말까지 무관세 혜택이 지속되어 현행처럼 kg당 약 20원 정도의 가격 인하효과가 유지됨
- 하지만 석유제품 수입물량을 늘려 전자상거래를 활성화시키기 위해 도입된 전자상거래용 휘발유와 경유에 적용되던 할당관세가 이달 말로 폐지됨
- 할당관세는 정부가 가격안정, 수급원활을 위해 기본관세율의 40%범위의 세금을 인하여 한시적으로 적용할 수 있는 탄력관세제도로 대통령령으로 운영됨

### ● 석유공사-시노펙(Sinopec), 동북아 오일허브 2단계 사업협력

- » 한국석유공사가 지난달 28일 중국 최대국영 석유기업인 시노펙(Sinopec)과 울산북항사업 협력 MOU를 체결함
- 석유공사는 동북아 주변 석유물류 환경변화에 대비하기 위해 동북아오일허브사업을 추진하고 있으며, 이 사업의 일환으로 울산 북항탱크터미널 건설 프로젝트에 중국 시노펙의 참여를 이끌어냄
- » 울산북항사업은 지난 6월 24일 완공된 여수터미널에 이어 동북아오일허브의 2단계 사업으로써 시노펙(Sinopec)의 참여로 동북아 오일허브사업 추진에 탄력을 받을 수 있게 됨

28) 문화일보 (www.munhwa.com) 기사 참조

29) 한국석유공사 석유정보센터(ORIC)

- » 석유평사는 이 MOU를 통해 오는 '16년 저장시설 건설 완공을 목표로 합작법인 지분투자 및 사업범위 등 시노펙의 참여방안을 구체화해 나갈 계획임

## 잡화 산업 동향

- 북극해 오픈서버 국가 지위획득으로 희토류, 우라늄 등 자원개발 가시화 30)
  - » 해양수산부는 북극이사회 제8차 각료회의에서 우리나라가 북극해 정식 오픈서버 지위를 획득하는 데 성공했다고 밝힘
  - » 오픈서버 국가는 이사회 내에서 의사결정권한은 없지만, 이사회 내 각종 회의와 워킹그룹에 참여가 가능함
  - » 이로써 북극의 지하자원 개발이 가시화되고 있음, 북극은 미발견 석유, 가스를 비롯해 희토류, 우라늄, 철광석, 석탄, 구리 등 중요 지하자원의 매장량도 상당할 것으로 추정
  - » 미국, 러시아, 캐나다 등 인접국들은 북극 자원개발을 선점하기 위한 전략을 추진 중에 있음
  - » 하지만 희토류 개발에 따른 방사능 유출 등 환경오염의 문제가 부각되고 있고 기후 악조건에 따른 과도한 비용의 투자로 채산성이 떨어진다는 단점이 존재하기에 자원 개발에 대한 신중한 접근이 필요하다는 주장도 있음
- 초음속 항공기 T-50i, 인도 수출 이상무31)
  - » 한국항공우주산업(KAI)은 인도네시아 수출 항공기 T-50i의 형식인증을 획득함
    - 군용항공기 형식인증은 '09년 시행된 군용항공기 비행안전성 인증에 관한 법률에 따라 항공기 설계형식이 비행안전성을 충족한다는 것을 정부가 인증하는 것임
    - T-50i는 국내 처음으로 수출 초음속 항공기 형식인증을 받으면서 향후 수출에 자신감을 보이고 있음
    - KAI는 '11년 인도네시아와 16대 수출계약(약 4억 달러)을 체결한 후 경공격기 FA-50을 기본형상으로 인도네시아 공군의 요구사항을 반영한 T-50i를 개발함
  - » 이번 형식인증을 통해 '13년 9월부터 진행될 T-50i의 인도네시아 납품이 차질없이 진행될 것으로 전망함
  - » 이번 계기를 통해 KAI는 세계 고등훈련기 시장의 25% 이상을 점유해 1천 대 이상을 수출한다는 목표로 이라크, 필리핀, 미국, 칠레 등에 T-50 추가 수출을 추진하고 있음

30) 마이더스([www.yonhapmidas.com](http://www.yonhapmidas.com)) 기사 참조

31) 경남일보 ([www.knnews.co.kr](http://www.knnews.co.kr)) 기사 참조

● 탄소섬유 시장 경쟁 치열, 공급과잉 우려<sup>32)</sup>

- » 삼성석유화학은 독일 SGL그룹으로부터 탄소섬유를 수입해 국내 시장에 공급한다고 밝힘
- » 삼성석유화학과 SGL사는 합작법인(삼성에스지엘 탄소소재 주식회사/삼성석유화학 50%, SGL 50%/양사 공동대표)을 설립 SGL이 생산하는 탄소섬유와 복합소재 사업을 공동으로 전개해 나가기로 함
  - 삼성석유화학은 SGL이 생산한 탄소섬유와 복합소재를 수입해 삼성전자 등 삼성그룹 계열사에 우선 공급하며 국내 시장에 확대 판매할 전략임
  - 삼성석유화학은 PTA(고순도 테레프탈산)분야의 수익성이 악화돼 이를 개선하기 위한 일환으로 탄소섬유 시장에 뛰어듬
- » 국내 탄소섬유 시장은 효성, 도레이첨단소재, 태광산업, 금호석유화학 등과 5파전으로 확대돼 치열한 경쟁과 함께 공급과잉이 발생할 것으로 우려가 제기됨

32) 패션저널 ([www.okfashion.co.kr](http://www.okfashion.co.kr)) 기사 참조

## 2 국외 항만 정책 및 관련 산업 동향

### 가. 항만 정책 동향

#### 중국

- 주강(Pearl River), 수상운송에 대한 시설 투자 증가<sup>33)</sup>
  - » 중국 교통부는 '13년 주강을 통해 운송되는 물동량이 전년대비 10.0% 증가할 것으로 예상함
  - » 주강 지역에 대한 투자는 '12년 기준 전년대비 21.0% 증가한 56억 7천만 위안을 기록
    - '12년 29개의 신규 선석이 건설되었으며 13만TEU의 추가 저장 공간을 확보함
  - » '12년 주강 물동량은 전년대비 17.6% 증가한 5억 3,950만 톤을 기록했으며 여객수도 24.7% 증가한 2,267만 명을 기록함
- 란저우(Lanzhou)시, 신규 물류센터 건설<sup>34)</sup>
  - » 간수(Gansu)성의 주도인 란저우시는 신규 물류센터를 건설한다고 발표함
    - 신규 물류센터는 도심에서 벗어난 지역에 건설되며 관련 기업도 동반 이전할 것으로 예상됨
  - » 총면적 1,400ha에 건설비용은 300억 위안이며 완공되면 연간 10억 위안의 세수 증가가 예상됨

#### 아시아

- 도쿄항, 컨테이너터미널에 방사선 감지기 설치<sup>35)</sup>
  - » 도쿄도 항만국은 후쿠시마 원자력 발전소 사고와 관련해 안전성을 제고하고자 도쿄항의 컨테이너터미널에 거치형 방사선 감지기를 설치, 도쿄항에서 수출되는 모든 컨테이너에 대해 7월 8일부터 검사를 실시함
  - » 도쿄항의 반입 게이트 부근에서 입장하는 수출화물 컨테이너를 탑재한 차량이 감지기를 통과하면 감지기는 방사선(감마선)의 양을 측정함

33) SchedNet([www.schednet.com](http://www.schednet.com))

34) SchedNet([www.schednet.com](http://www.schednet.com))

35) 일본해사신문([www.marinavi.com](http://www.marinavi.com))

» 측정 결과 세슘 137의 방사선량이 시간당 0.2 $\mu$  Sv(마이크로시버트) 이상일 경우 국토교통성이 책정한 지침에 따라 반입을 중지하고 화주에게 화물을 반환함

» 반환된 화물은 화주 혹은 도쿄 항운 협회에 의해 방사선을 제염(제거) 후 반입이 가능함

#### ● 싱가포르해사국(MPA), 규정 위반한 선박급유업체 면허 취소<sup>36)</sup>

» MPA는 지난 6월, 급유 계약조건을 위반한 두 업체(Golden Lights HS Bunkering Pte Ltd, Shing Li Shipping Pte Ltd)의 선박급유 면허를 취소하였음

· Golden Lights HS Bunkering Pte Ltd(bunker supplier)는 다른 회사가 선박에 급유하고 BDN(Bunker Delivery Note)을 작성하게 하는 등 3가지 조항을 위반함

· Shipping Pte Ltd(bunker craft operator)는 다른 회사를 통해 연료를 운반하는 등 31가지 조항을 위반한 사실이 적발됨

» 이번 면허취소를 통해 모든 급유업체들에게 MPA가 발급한 급유공급 면허는 절대 타회사, 타인에게 양도 할 수 없음을 천명함

» 선박연료 급유업체들에 대한 MPA의 관라감독은 세계 최고의 급유항의 위치(연간 4,270만 톤, '12년 기준)를 유지하기 위한 노력의 일환으로 선박급유의 안전과 품질을 꾸준히 관리해오고 있음

### 중동

#### ● UAE, 제벨 알리(Jebel Ali)항 컨테이너터미널 확장사업 완공<sup>37)</sup>

» DP World는 제벨 알리항의 컨테이너터미널 2개에 대한 컨테이너 처리능력을 100만TEU 급으로 확장하는 사업을 완공함

· 이번 사업을 통해 안벽길이가 3,000m로 확장되어 6척의 대형컨테이너선박이 동시에 접안가능함

· 터미널의 컨테이너 처리용량은 1,500만TEU로 '14년 3개의 컨테이너터미널이 신규로 개장됨에 따라 400만TEU의 용량이 추가될 예정임

· 개장 후 14,000TEU급 컨테이너선박(MSC La Spezia)이 첫 입항함

36) 싱가포르해사국 ([www.mpa.gov.sg](http://www.mpa.gov.sg))

37) Lloyd's List([www.lloydslist.com](http://www.lloydslist.com)) 기사 참조

### ● 이스라엘, 항만의 자유경쟁체제 도입<sup>38)</sup>

- » 이스라엘 정부는 앞으로 몇달안에 민간운영방식의 항만건설 입찰 안을 제안할 예정으로 기존 조합과의 마찰이 불가피할 전망이다
- 이스라엘 정부는 주요 항만인 아슈도드(Ashdod)항과 하이파(Haifa)항의 독점시장을 완화하기 위함임
- » 국유항만은 조합의 막대한 영향력으로 인하여 조합에 의해 조업중단과 생산지연사태를 겪고 있지만, 무역 마비라는 최악의 시나리오 발생을 막기 위해 마찰을 꺼려했음
- 선박을 통해 99%의 수출입이 이루어지고 있는 점을 고려하면 항만이 마비될 경우 수출입에 큰 타격을 미침
- » 그러나, 이번 부두 민영화를 통하여 국유항만과의 경쟁을 통해 서비스 향상과 가격 하락을 꾀하고 있음
- 부두 민영화에 따라 기존 조합은 파업 등 강경한 대응책을 마련할 계획임
- » 또한, 파업노동자에 대하여 해외노동력으로 대체하는 방안 및 항만 개발 안전성을 위해 이스라엘방위군 투입까지 고려하는 등 강경하게 나갈 예정임
- 항만파업 방지를 위한 관련 법률도 제정하여 대내외적으로 항만의 자유경쟁체제 구축에 노력할 전망이다

### ■ 오세아니아

#### ● 멜버른항 신규컨테이너터미널 입찰 경쟁 본격 시작<sup>39)</sup>

- » 16억 달러 규모의 100만TEU 이상을 처리할 수 있는 멜버른항 신규컨테이너터미널 사업에 대한 입찰이 '12년 10월 공개모집을 시작한 이후, '13년 본격적으로 경쟁이 시작될 전망이다
- 멜버른항 웹독(Webb Dock) 동부에 위치한 신규터미널 면적은 30ha로서 연안부두(Waterfront terminal), 다용도 오프독(Off-dock) 및 공컨테이너시설로 구성될 예정임
- 본 사업의 입찰사는 항만 운영사인 홍콩의 허치슨 터미널과 세계 3위 프랑스 컨테이너 선사인 CMA CGM과 맥쿼리(Macquarie Specialised Asset Management)로 구성된 컨소시엄, 국제컨테이너터미널서비스(International Container Terminal Services) 및 Anglo Port의 컨소시엄인 호주 국제 컨테이너터미널(Australian International Container Terminals)임
- » 멜버른 항만청은 입찰사 선정을 위하여 항만의 운영효율성 및 항만과 배후지역과의 동반 성장 역량, 투자 대비 수익성 등을 고루 검토하여 선정하도록 할 예정임

38) Lloyd's List([www.lloydslist.com](http://www.lloydslist.com)) 기사 참조

39) Lloyd's List([www.lloydslist.com](http://www.lloydslist.com)) 기사 참조

- 본 사업은 멜버른 항만청의 투자로 이루어지며, 입찰 진행은 멜버른 항만청이 담당하게 될 것이며 그 외 제반 투자 사항은 최종 입찰사의 투자금으로 조성될 예정임
- » 멜버른항 프로젝트의 최종 운영사 선정은 '14년 초에 발표되며 해당 항만의 첫 번째 기항은 '16년이 될 것으로 예상함

## 유럽

- 크로아티아, 물류산업 침체 극복을 위한 대규모 개선 프로젝트 시행<sup>40)</sup>
  - » 크로아티아는 물류산업 침체를 벗어나기 위해 리예카(Rijeka) 항만 컨테이너터미널 프로젝트와 철도망 구축 프로젝트를 통해 물류국가로의 변신을 본격화하기 시작함
  - 전체 물류산업 시너지 효과를 위해 항만과 철도 개발을 유기적으로 연계해 사업을 추진하도록 함
  - » 물류산업 발전을 위해 중점을 두는 산업은 리예카 부두 개발 프로젝트로서, 이 프로젝트를 통해 전체 해운 물동량 수용능력을 3.5배가량 증가시켜 연간 60만TEU급 항만으로 개발하도록 함
  - 리예카 항만은 같은 아드리아 해에 위치한 트리에스테(이탈리아)와 코퍼(슬로베니아)항에 비해 수심이 깊어서 항만 개발에 유리한 조건을 갖추고 있음
  - 추가적인 해심 확보 공사가 필요 없으므로 개발비용 측면에서 유리하며, 1만 8천 TEU급 초대형 선박의 입항도 가능함
  - 부두 개발은 1단계 400m, 2단계 280m를 순차적으로 개발하여 총 680m 규모의 신규 컨테이너부두를 건설하며, 부두와 타 교통수단과의 연계를 위한 복합수송망을 별도로 구축할 예정임
  - '14년 중순에 착공하여, '17년 1단계(400m), '19년 2단계(280m) 완공 예정임

40) 글로벌윈도우([www.globalwindow.org](http://www.globalwindow.org))

〈그림 Ⅱ-1〉 개발 프로젝트 준공 전(左), 준공 후(右)



자료 : 글로벌윈도우([www.globalwidow.org](http://www.globalwidow.org))

〈그림 Ⅱ-2〉 1단계 공사완료 후(左), 2단계 공사완료 후(右)



자료 : 글로벌윈도우([www.globalwidow.org](http://www.globalwidow.org))

## 미주

● LB항, LA항과의 컨테이너 물동량 격차 크게 줄어들음<sup>41)</sup>

- » LB항의 5월 컨테이너 물동량은 전년동기대비 17.2% 증가한 58만 4천TEU를 기록
  - 수입물동량은 22% 증가한 30만 5,498TEU, 수출물동량은 13.9% 증가한 14만 7천TEU를 기록하였음
  - 5월까지의 누적물동량은 수입에서 19.3%, 수출에서 12.2% 각각 증가하였음

41) Lloyd's List ([www.lloydlist.com](http://www.lloydlist.com)) 기사 참조

- » LB항의 5월 컨테이너 물동량은 '10년 8월 이후의 월간 물동량 중 최고점을 기록
- » 이러한 증가세의 원인은 첫째, 대형선의 기항 횟수가 증가한 것과 둘째, '12년 후반 신규 기항 서비스 지역으로 LB항이 포함된 데에 따른 것임
- » 한편, LA항의 5월 컨테이너 물동량은 전년동기대비 12.9% 감소한 63만 7천TEU를 기록 하였음
- » LA항과 LB항의 물동량 격차가 줄어든 이유는 Maesk와 CMA CGM, MSC 선사들의 TP8 서비스의 기항지를 LA항에서 LB항의 Total Terminals International 터미널로 이전했기 때문임

#### ● 브라질, 항만 관련 법제도 개선

- » 브라질은 지방 정부 소유의 34개 항만 개발을 위한 약 120억 달러(USD)의 민간 투자를 유치하는 법안을 마련하였음
- » 브라질 국내의 만성적인 물류 정체 현상을 해결함과 동시에 브라질 주요 컨테이너 항만에 대한 노동조합의 통제를 견제하기 위한 것으로 보임
- » 또한, 민간 운영의 터미널을 최대한 지양하고 공영화하여 3자 물류를 금지하였음
  - 즉, 대형 선사에 의해 운영되는 전용 터미널을 제한한 것임

## 나. 항만 관련 산업 동향

### ☐ 양곡 산업 동향

- 미국 농무성(USDA), 6월 세계곡물수급전망 보고서 발표<sup>42)</sup>
  - » '13/14년 재고율 6월 전망치는 모든 주요 곡물이 전월대비 하락함
    - '13/14년 재고율은 소맥 26.1%(전월 전망치 26.8%), 옥수수 16.2%(16.5%), 대두 27.3%(27.7%), 원당 22.7%('12/13년 전망치 23.4%)를 기록하였음
    - '12/13년 예상 세계재고율은 소맥 26.6%(전월 전망치 26.7%), 옥수수 14.4%(14.5%), 대두 23.6%(24.1%), 원당 23.4%('12년 11월 전망치 23.4%)를 기록
  - » 미국과 유럽의 생산이 기상 악화에 영향을 받고 있어 곡물가격은 앞으로 한 달간 3~5% 상승 수준의 강보합이 예상됨

### ☐ 시멘트 산업 동향

- '13년 중국 시멘트 수급 전망
  - » '13년 중국 시멘트 총 생산량은 23억 5,000만 톤, 클링커 생산량은 14억 8,000만 톤으로 예측됨
    - '13년 시멘트 생산능력은 31억 9,000만 톤으로 '12년 생산능력인 30억 9,000만 톤 대비 3.2% 증가할 것으로 전망
    - '13년 시멘트 생산능력 이용률은 73억 7,000만 톤으로 '12년 생산능력 이용률인 71억 5,000만 톤 대비 3.1% 증가할 것으로 전망
  - » '13년 중국 시멘트 총 수요량은 23억 5,510만 톤으로 전년대비 6.6% 증가할 것으로 예측됨
    - 내수 위주로 형성된 중국 시멘트 시장의 특성상 '13년 시멘트 수출입의 경우 '12년과 큰 차이는 없을 것으로 전망

42) 아시아경제(www.asiae.co.kr)

〈표 II-1〉 중국 시멘트 공급 전망

(단위 : 억 톤)

| 구분           | 2012 | 2013(F) | 증감률 |
|--------------|------|---------|-----|
| 시멘트 생산능력     | 30.9 | 31.9    | 3.2 |
| 시멘트 생산량      | 22.1 | 23.5    | 6.3 |
| 클링커 생산량      | 13.9 | 14.8    | 6.5 |
| 시멘트 생산능력 이용률 | 71.5 | 73.7    | 3.1 |

자료 : 중국시멘트협회(www.chinacca.org)

〈표 II-2〉 중국 시멘트 수요 전망

(단위 : 만 톤)

| 구분      | 2011          | 2012         | 2013(F)      |
|---------|---------------|--------------|--------------|
| 부동산     | 61,855(17.7)  | 69,711(12.7) | 72,945(6.6)  |
| 인프라시설건설 | 82,500(6.5)   | 82,213(0.9)  | 87,666(5.4)  |
| 농촌건설    | 61,900(9.0)   | 68,090(10.0) | 74,899(10.0) |
| 합계      | 206,255(10.4) | 221,013(7.2) | 235,510(6.6) |

자료 : 중국경제전문지 WIND(www.wind.com.cn)

## ☐ 석탄 산업 동향

### ● 인도네시아, '20년 석탄 수입국 전락 가능성<sup>43)</sup>

- ▶ 세계 최대 화력발전용 석탄 수출국인 인도네시아가 국내 수요의 급격한 증가로 '20년에는 석탄 수입국으로 전락할 가능성이 있다는 전망이 나옴
- ▶ 인도네시아 국영전력회사 PLN 헬미 나자무딘 석탄국장은 '12년 6,700만 톤이었던 국내 화력발전 석탄 소비량이 '20년에는 두 배 정도로 증가할 것으로 전망함
  - 지난해 석탄 수출량은 3억 500만 톤으로 국내 생산량의 88%를 차지하였음
  - 앞으로 수년간 국내 석탄 소비가 급격히 증가할 것으로 보여 국내 수요 충족을 위해서는 석탄을 수입해야 할 것으로 예상하였음
- ▶ 한편, 내년 국내 전력생산용 석탄 수요가 6,078만 톤으로 늘고 '17년에는 1억 140만 톤, '20년에는 1억 2,570만 톤으로 증가할 것으로 보여, 이 경우 석탄 수입이 불가피하게 될 것임
- ▶ 영국의 에너지 연구기관인 우드 매켄지에 따르면 인도네시아는 석탄 매장량이 200억 톤으로 세계 매장량의 3%를 점하고 있음

43) 연합뉴스(www.yonhapnews.co.kr) 기사 참조

- 중국(1,150억 톤), 호주(760억 톤) 등에 비해 매장량은 크게 뒤지지만, 수년째 최대 수출국 지위를 지키고 있음
- » 한국도 인도네시아로부터 지난해 31억 4,300만 달러어치의 석탄을 수입했음
  - 인도네시아산 수입 품목 가운데 액화천연가스(LNG. 53억 4,200만 달러)에 이은 두 번째 규모임
- » 인도네시아 국영전력회사는 국내 산업발전으로 인한 에너지 소비 증가에 맞춰 화력발전소 건설이 늘고 있음을 지적하면서 석탄에 대해 수출세를 부과하고 석탄의 국내시장 의무 판매량(DMO) 축소도 중단해야 한다고 주장하였음

### 철강 산업 동향

#### ● '13년 5월 세계 조강 생산량<sup>44)</sup>

- » '13년 5월 세계 조강생산량은 전년대비 2.6% 증가한 1억 3,630만 2천 톤을 기록함
  - 아시아(중국, 인도, 일본)를 제외한 대부분의 국가가 하락함
  - 특히, 국내 조강생산량은 전년대비 7.1% 감소한 5,530만 톤을 기록함

〈표 II-3〉 '13년 5월 세계 조강생산량

(단위: 천 톤, %)

| 구 분                | 2012    | 2013    | 증감율  |
|--------------------|---------|---------|------|
|                    | 5월      | 5월      |      |
| EU                 | 15,441  | 14,711  | -4.7 |
| other Europe       | 3,282   | 3,227   | -1.7 |
| C.I.S              | 9,615   | 9,448   | -1.7 |
| North America      | 10,772  | 10,229  | -5.0 |
| South America      | 3,941   | 4,025   | 2.1  |
| Africa/Middle East | 3,183   | 3,202   | 0.6  |
| Asia               | 86,102  | 90,976  | 5.7  |
| China              | 62,489  | 67,034  | 7.3  |
| India              | 6,633   | 6,730   | 1.5  |
| Japan              | 9,224   | 9,622   | 4.3  |
| South Korea        | 5,951   | 5,530   | -7.1 |
| Taiwan, China      | 1,804   | 2,060   | 14.2 |
| Oceania            | 477     | 485     | 1.6  |
| Total 62 countries | 132,812 | 136,302 | 2.6  |

주: CIS는 Russia, Uzbekistan, Ukraine, Moldova, Kazakhstan, Byelorussia 총 6개 국가임

자료: 세계 철강 협회

44) 세계 철강 협회(World steel Association)

## 자동차 산업 동향

### ● 프랑스 및 유럽 자동차공장, 대폭 폐쇄 위기<sup>45)</sup>

#### » 장기간 불황의 여파로 프랑스 자동차시장 크게 감소

- '12년 190만 대로 전년대비 13.9% 감소하였으며, '13년 1~5월에는 74만 대로 전년동기 대비 11.9% 감소함
- 경제위기에 따라 프랑스 자국기업이 큰 타격을 받음에 따라 시장점유율이 전년대비 3.6% 감소한 '12년 52.6%를 기록하였으며, '13년 5월 말 52.7% 유지함

#### » 프랑스 자동차업체의 생산량 감소

- 프랑스 자동차업체(푸조, 르노)의 총생산은 '13년 5월까지 137만 대로 전년동기대비 13.9% 감소함
- 국내생산은 '13년 5월까지 전년동기대비 32.0% 감소한 35만 대를 생산하였으며, 해외생산은 '13년 5월까지 102만 대를 생산하며 전년동기대비 5.3% 감소함

#### » 유럽 자동차시장 침체

- 유럽 자동차시장은 '08년 1,600만 대에서 '13년 75% 수준인 1,200만 대로 축소
- AlixPartners의 보고서에 따르면, '08년 위기 이해 공장 가동률이 손익분기점(80%)에 미치지 못하는 75% 미만으로 떨어진 공장의 비율이 '11년 40%에서 58%로 급증할 정도로 과잉생산 문제가 심각한 수준임
- '19년까지 유럽 자동차시장이 회복되지 못할 전망이어서 프랑스 및 유럽 자동차업체들의 일부 공장 폐쇄 및 생산능력 감축과 같은 미온적인 대책으로 근본적인 과잉생산 문제를 해결하지 못할 전망함
  - 푸조 : '13년 말까지 파리 인근 공장 폐쇄 및 렌즈 생산규모 축소
  - 오펔 : 보폼 공장 '13년 말 폐쇄
  - 포드 : 벨기에 및 영국 내 3개 공장 폐쇄
- AlixPartners의 보고서에 의하면, 프랑스·스페인 및 이탈리아 3개국은 각각 60만 대씩 감산 조치를 해야 나머지 공장들이 정상 가동될 것으로 전망함

#### » 대응방안

- 프랑스는 국내생산을 줄이는 대신에 부가가치가 높은 프리미엄 모델 개발 생산에 주력하면서 중국 등 거대 시장 탈환을 위해 현지 생산비중을 증대하도록 함
- 프랑스 중소 부품업체는 성장 잠재력이 높은 친환경자동차 시장을 선점하기 위해 클러스터

45) 글로벌윈도우([www.globalwindow.org](http://www.globalwindow.org))

및 협회 등의 지원을 받아 혁신적 전기차 및 소재 개발에 주력, 해외 파트너 업체와의 협력을 지속적으로 강화할 예정임

### ▣ 석유 산업 동향

#### ● 러시아, 동부 원유 수출 증대에 따라 서부 수출 감소<sup>46)</sup>

- ▶ 러시아가 대중국 원유공급량을 증대함에 따라 '13년도 서부행(대유럽) 원유공급량이 감소한 것으로 나타남
  - 지난 6월, 러시아 국영송유관기업인 Transneft는 모스크바에서 개최된 한 컨퍼런스에서 올해 대유럽 원유공급량이 584만 배럴 줄어든 것으로 예상하였음
  - 또한 원유 트레이더, 분석가 및 국제에너지기구(IEA) 등은 3월 Rosneft가 대중국 추가 원유공급계약을 체결한 이래 서부행 공급량이 줄어드는 등 중장기적으로 러시아 원유 수출구조가 바뀔 수 있음을 경고해 옴
- ▶ 실제로 '13년 6~7월 유럽에 대한 우랄유(Urals) 수출물량은 최근 수년 내 가장 낮은 수준이 될 것으로 예상되고 있음
- ▶ 이에 따라 코즈미노항을 통한 ESPO 수출도 물량증대에 제한이 있을 것으로 예상됨
  - JBC는 '20년까지 코즈미노항을 통한 수출량이 현 40만 b/d에서 50만 b/d로 증가하는 데 그쳐, ESPO가 지역 벤치마크 유종이 되기에는 물동량이 부족할 것으로 전망
- ▶ 러시아는 '14년 1월 1일부터 카자흐스탄-중국 송유관을 통해 14만 b/d의 원유를 중국에 추가 공급할 예정이며, CNPC와 Rosneft가 공동으로 추진 중인 텐진(天津) 정유공장이 완공되면 18만 2천 b/d도 중국에 추가 공급할 예정임

### ▣ 잡화 산업 동향

#### ● 중국 희토류 수출 쿼터 확대<sup>47)</sup>

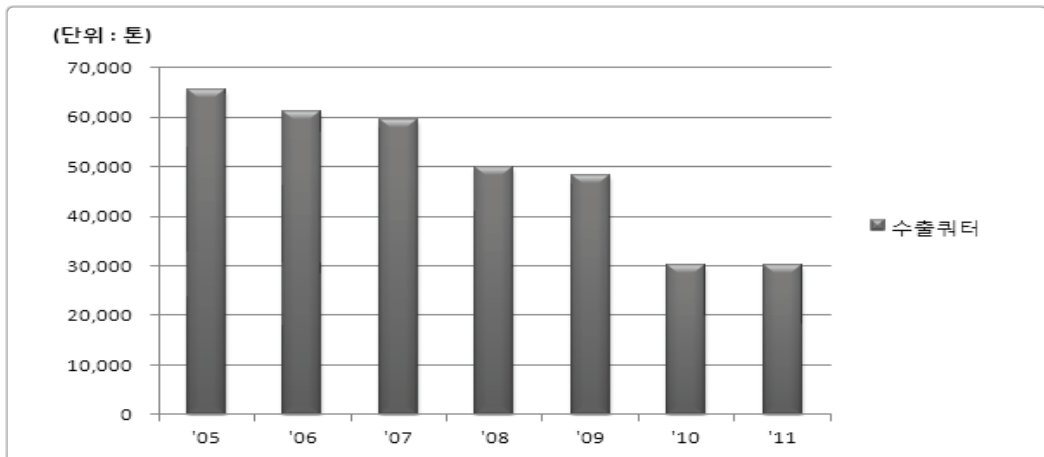
- ▶ 희토류는 17개 희귀 금속원소로서 하이브리드 자동차 등 첨단제품을 제조하는데 필수 원재료임
- ▶ 세계 최대 희토류 공급 국가인 중국은 '13년 희토류의 수요와 가격이 회복 국면에 접어들 것으로 판단, 수출 쿼터를 지난해보다 소폭 상향 조정한 3만 1천 톤으로 설정
- ▶ '12년의 경우 수출 쿼터는 '13년과 비슷한 수준 이었지만 수요 감소 등에 따라 쿼터 중 52.5%만 활용되는데 그침

46) 한국석유공사 석유정보망([www.petronet.co.kr](http://www.petronet.co.kr))

47) 아시아경제([www.view.asiae.co.kr](http://www.view.asiae.co.kr)) 기사 참조

- » 중국에너지경제연구센터에 따르면 '13년의 경우도 글로벌 경제가 정체되어 중국의 수출 쿼터를 다 채우지 못할 것으로 전망하지만, 일각에서는 희토류의 가격 하락과 경제 회복 국면에 있는 미국과 일본이 수요를 끌어올릴 수 있을 것이라는 의견도 존재함
- » 한편, 일본의 '13년 1~4월 희토류 수입은 전년동기대비 19.0% 증가한 4천 톤을 기록, 이 중 대 중국 수입량은 60.0%에 달함

〈그림 II-3〉 중국의 희토류 수출 쿼터 추이



자료 : 대외경제정책연구원(www.kiep.go.kr), KMI 재작성

#### ● 에티오피아, 피혁산업단지 조성<sup>48)</sup>

- » 에티오피아는 수도 아디스아바바 인근 Moji타운에 피혁산업단지를 조성할 예정임
- » 에티오피아는 가축 보유 수가 아프리카에서 가장 많은 국가로, 정부는 섬유·농산물가공산업 등과 함께 피혁산업을 전략산업으로 육성하고 있음
  - 최근 피혁산업 발전의 중추적 역할을 담당할 피혁산업개발원을 설립해 기술 개발 및 산업합리화를 추진하고 있음
  - 현재 추진 중인 5개년 경제개발계획이 종료되는 '15년까지 피혁산업에서 연간 5억 달러 수출을 목표로 피혁산업에 필요한 수입화학제품에 대해 감세 경감 조치를 취함
- » 에티오피아 정부는 Mojo 피혁단지 이외에도 아디스아바바 인근에 Bole Lemma 섬유산업 단지와 정보통신산업단지 조성도 추진할 예정임

48) 글로벌윈도우(www.globalwindow.org)

### ● UAE, 엔저로 일본산 고급원단 재수입 움직임<sup>49)</sup>

- » UAE 섬유 바이어는 라마단 기간에 여성 소비자들이 새로운 드레스를 많이 구매하는 추세를 대비해 니트 및 실크 원단을 대량 구매하고 있음
- 한국 업체의 경우 타국에 비해 납기를 잘 맞추지만 현지 비즈니스 정보부족으로 상대적으로 타국에 비해 고군분투하고 있는 실정임
- 두바이 직물시장은 이란, 이집트, 러시아 등 제3국으로의 재수출이 대부분임
- 중국산이 30% 정도 저렴하다면 중국산을 선호하지만, 그 이하일 경우 원단의 품질이 좋은 한국산을 선호하고 있는데, 일부 바이어는 엔화 평가절하에 따라 그동안 엔고로 가격이 폭등해 주문이 중단됐던 일본산 고급의류 원단을 재수입하려는 움직임을 보임

49) 글로벌원도우([www.globalwidow.org](http://www.globalwidow.org))

## 다. 경제 동향<sup>50)</sup>

### 중국 '13년 6월 구매관리자지수(PMI)<sup>51)</sup> 하락

- 중국 통계국이 발표한 '13년 6월 구매관리자지수는 50.1로 5월 50.8에 비해 하락한 것으로 나타남
  - ▶ 대기업의 경우 50.4로 전월대비 0.7p 하락하였으며 중/소기업의 경우 각각 48.9, 49.8로 전월대비 1.6p 하락함
  - ▶ HSBC에서 조사한 중국 구매관리자지수는 48.2로 9개월 연속 하락하고 있는 것으로 조사됨
    - 구매관리자지수는 제조업 동향에 대한 설문조사를 통해 산출하는 제조업 경기지수로서 50 미만인 경우는 경기수축을, 50 이상인 경우는 경기 팽창을 의미함
  - ▶ 구매관리자지수 외에 구매가격지수는 '13년 4월부터 45 이하 이하, 구매 상품 재고도 5개월 연속 50 이하를 기록 등 중국 경제의 정체 상태를 나타내는 지표들이 발표됨
    - 이러한 경기 하락을 나타내는 지표들이 발표됨에 따라 중국 경제의 리스크가 커지는 것으로 나타남

### 일본 수출 회복세에도 무역적자 악화

- '13년 5월 수출은 전년동기대비 10.1% 증가한 반면 수입은 전년동기대비 10.0% 감소
  - ▶ 위와 같은 실적에도 불구하고 5월 무역수지 적자는 105억 불을 기록함
  - ▶ EU에 대한 수출은 20개월 연속으로 4.9% 하락을 이어왔지만 미국과 아시아에 대한 수출은 각각 16.3%, 11.1% 증가를 기록함
  - ▶ 전문가에 따르면 '13년 초 최저점을 기록한 수출이 지속적으로 상승하고 있지만, 그 상승 폭이 미미한 반면 수입 단가는 엔저의 영향으로 상승하고 있는 추세를 감안하여 일본의 무역수지 적자는 계속될 것으로 전망함

50) WES(World Economic Situation) 보고서 참조

51) 구매관리자지수(Purchasing Management's Index, PMI) : 매달 제조업 동향에 대한 설문을 실시해 산출하는 제조업 분야의 경기지표를 의미함 (매일경제)

### ☐ 세계 경기침체 및 회복 장기화, 호주 경제상황에 악영향

- '13년 호주 경제성장률을 전년대비 감소한 2.5% 안팎으로 전망하였고 이는 '12년 초 불경기 및 광산채굴업의 둔화로 인한 기저효과라 밝힘
  - ▶ 호주 내 공산품 가격은 최근 상승세에 비해 훨씬 하락 추세로 예상하고 있으며, 새로운 광산채굴업이나 에너지 관련 프로젝트로의 투자 계획은 없을 예정임
  - '13년도의 투자 성장률 또한 채굴 장비 및 중공업 기계 구입 빈도 저하로 인해 하락할 것으로 예상함
  - '13년 광산 채굴업 이외 부문 투자 계획 또한 호주 국내 수요의 저성장과 자국 화폐의 고환율로 인해 완만한 성장세를 보일 전망이다
  - ▶ 유로존 경기 회복의 불투명성과 중국 경제성장률 저하 등의 요소는 '13년 호주의 광산 채굴업 혹은 비광산채굴업 투자 부문에 긍정적 영향을 주지는 못할 전망이다
  - ▶ 이와 같은 경기 영향과 더불어 낮은 고용률로 인해 호주의 자국 국내 소비량 또한 낮은 증가치를 보일 전망이다
  - ▶ 최근 경제기관들이 전하는 호주 투자 시 가능 손실액 상승 전망은 호주의 수출산업 성장 및 새롭게 떠오르는 시장인 아시아 국가들의 호주 투자와 상충되는 상황임
  - ▶ 그 어떤 형태로든, 전 세계 경기 관련 부정적 전망은 은행의 대출 또한 잠식해 버리는 위험 요소로 존재하고 있음

### ☐ 싱가포르, 수출물량(유류제외) 지속적인 하락세

- IE(trade-promotion authority Intenational Enterprise) 따르면 싱가포르의 '13년 5월 수출물량(유류제외)은 지난 4월(전년동기대비 1.0% 감소)에 이어 전년동기대비 4.6% 감소함
  - ▶ 이러한 수출물량의 감소는 개인용 컴퓨터, 미디어제품 같은 전자제품의 수출물량 감소에 기인함
    - 전년동기대비 19.9% 증가한 의약품 수출물량에 기인하여 비전자제품의 수출물량은 소폭 (0.2%) 증가함
  - ▶ 싱가포르의 '13년도 5월 대중국 수출물량은 전년동기대비 6.2% 증가한 반면, 중국을 제외한 다른 아시아 국가들로의 수출물량은 감소하였음
    - 한국, 말레이시아, 인도네시아로의 수출물량은 각각 전년동기대비 41.1%, 20.4%, 19.7% 감소함
    - 미국과 EU로의 수출물량은 각각 전년 동기 0.8%, 4.3% 감소하였음

## ■ 브라질, 5월 공업 생산 전년동기대비 증가

- 브라질의 '13년 5월 공업 생산량은 전년동기대비 1.4% 증가하였음
  - ▶ '13년 5월까지의 누적 공업 생산량은 1.7% 증가
    - 그러나, 계절 조정된 공업 생산량은 전월대비 2.0% 감소
    - 이는 부활절 연휴가 포함된 3월에 근무일수가 줄어들에 따라 일시적으로 감소된 것이 4월에는 회복된 것에 따름
  - ▶ 올해 브라질의 공업 생산량은 낮은 증가율이지만 지속될 것으로 보임
    - 주로 대규모 투자로 인한 자본재의 생산량이 증가할 것으로 전망됨

## ■ 유로존, 6월 경제심리 13개월 만에 최고치 기록

- 유로존의 경제심리가 최근 2개월간 증가하며 '13년 6월 91.3으로 13개월 만에 최고치를 기록함
  - ▶ '13년 4월 88.6, 5월 89.5로 6월 지수는 1.8p의 높은 증가세를 나타냄
  - ▶ '13년 3월 심리지수는 90.1로 4월에 감소하였으며, '13년 2월에는 90.4로 최고치를 기록하기도 함
  - ▶ 6월 최고치를 기록함에도 여전히 유로존 경제심리지수는 100.0 이하에 수준임
- 대부분의 유로존 국가들의 경제심리가 회복세를 나타내고 있으며, 특히 이탈리아와 스페인의 상승률이 돋보임
  - ▶ 게다가 독일도 높은 증가세를 나타내었으며, 장기간 침체에 빠졌던 프랑스도 증가하는 추세를 나타냄
  - ▶ 그 외 포르투갈, 그리스의 경제심리는 뚜렷한 증가세를 나타내지 않음
- 기업심리는 서비스부문을 제외하고 '13년 6월 모든 부문에서 증가하였으며, 이는 5월 재반등 이후 최고치임

## ■ 알제리, 5월 탄화수소 수출급감에 따른 무역수지흑자 감소

- 알제리는 '13년 5월 무역수지흑자가 13억 8,000만 달러로 전년동기 19억 4,000만 달러에 비해 28.9% 감소함
  - ▶ 석유와 가스수출이 '13년 5월 56억 2,000만 달러로 전년동기대비 6.9% 감소함

- » '13년 1~5월 수출액은 총 298억 5천만 달러로 '12년 1~5월 수출액 325억 4,000만 달러에 비해 8.3% 감소함
  - '13년 1~5월 탄화수소 수출은 287억 1,000만 달러로 전년동기대비 9.8% 감소하였는데, 전체 수출물량의 96.2%를 차지함에 따라 탄화수소 감소는 전체 수출물동량에 영향을 미침
- » 알제리 '13년 5월 총수입은 비식료품에 대한 수요 증가에 따라 전년동기대비 3.5% 증가함
  - 수입에서는 총 수입액의 28.0% 차지하는 자본설비에 대한 수요가 증가함에 따라 '13년 5월 12억 9,000만 달러로 전년동기대비 12.7% 증가하였으며, 식료품(전체 수입액의 18.0% 수준) 수입도 전년동기대비 3.7% 증가함
  - 자동차와 같은 비식료품소비재에 대한 수요는 '13년 5월 9억 달러로 전년동기대비 9.5% 감소한 반면, 에너지수입은 '13년 5월 전년동기대비 62.9% 증가한 3억 달러를 기록함



## Ⅲ. 항만 포커스

1. 화학공업 생산품 산업 동향 :

세일가스를 중심으로

2. 국내 · 외 시멘트 수요 현황 분석





# 1 화학공업 생산품 산업 동향 : 셰일가스를 중심으로

항만수요예측센터 최상균 위촉연구원

## 개요

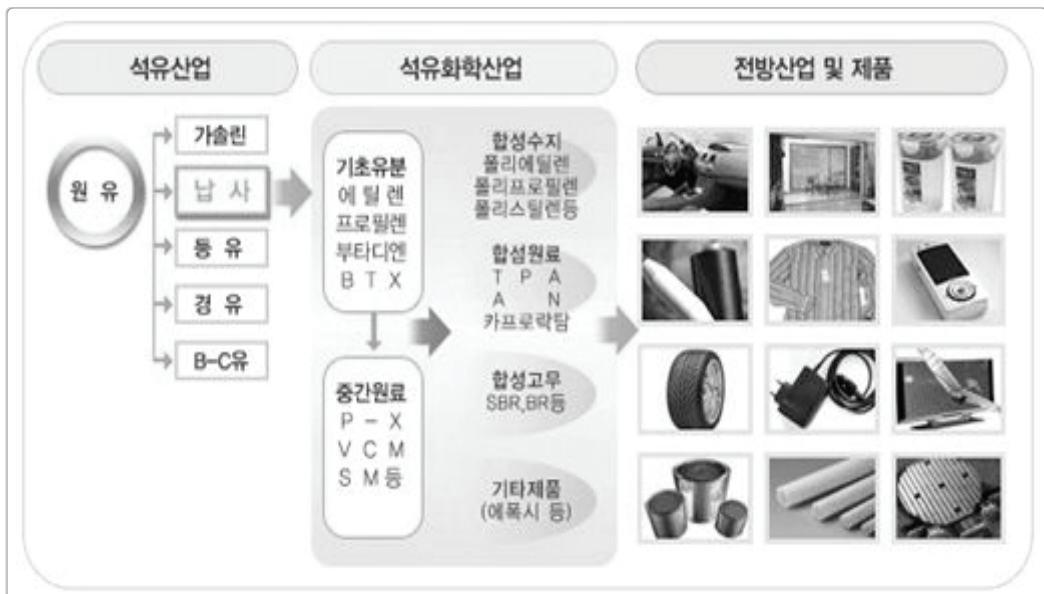
- 화학공업 생산품은 석유화학 제품과 비료, 질소화합물, 살충제 및 화학섬유 등 넓은 범위의 제품을 포함하고 있으며, 그 중에서 석유화학 제품이 가장 큰 비중을 차지함
- 석유화학 제품은 나프타(석유), 에탄(가스) 등의 원료를 통해 생산되는 기초유분에서 다시 중간 제품과 계열 제품을 생산하는 구조로 되어 있으며, 이를 통해 생산되는 제품이 주를 이루고 있음
  - ▶ 석유화학 산업의 경우 국내 제조업 생산액 중 7.1%의 비중을 차지하고 있으며, '12년 기준 459억 달러 수출로 국내 5위의 수출 품목
  - ▶ 석유화학 제품 중 에틸렌은 하위제품의 원료로 사용되며, 석유화학 산업에 가장 중요한 품목으로 인식되고 있으며 이를 통해 석유화학 산업의 규모를 가늠할 수 있음
  - ▶ 우리나라의 에틸렌 생산능력은 연간 840만 톤으로 미국, 중국, 사우디에 이어 세계 4위의 규모로 '12년 기준 세계시장의 5.4%를 차지하고 있음<sup>52)</sup>
  - ▶ 전통적으로 원유를 원료로 에틸렌을 생산하는 것이 일반적이었으나 최근 셰일가스의 본격적인 생산으로 저렴한 가스를 통해 에틸렌의 생산이 가능해짐
- 셰일가스(Shale Gas)는 진흙이 수평으로 퇴적된 후 굳은 암석인 혈암층에 분포된 가스로 퇴적면을 따라 수평하게 분포된 것이 특징임
  - ▶ 위와 같은 셰일가스는 메탄 70~80%, 에탄 5%와 기타 부산물로 이루어져 있음
  - ▶ 1800년대부터 셰일가스의 개발이 이루어졌으나 생산성이 낮아 개발이 이루어지지 않았지만 최근 들어 새로운 시추 기법의 도입으로 본격적인 생산에 돌입함
- 본 고에서는 화학공업 생산품의 동향과 더불어 최근 본격적인 생산에 돌입한 셰일가스가 이에 미칠 영향에 대해 살펴보고 국내 생산업체의 대응방안을 소개하였음

52) 2013 석유화학미니북, 한국석유화학협회, 2013

## 화학공업 생산품의 정의 및 특징

- 화학공업 생산품 중 가장 큰 비중을 차지하고 있는 것은 석유화학 제품으로 본 고에서는 석유화학 제품을 중심으로 기술하였음
  - ▶ 석유화학 제품은 다시 나프타(Naphtha)분해를 통해 에틸렌, 프로필렌, BTX 등 기초유분을 생산하는 업스트림(Upstream)<sup>53)</sup>과 이를 분해해 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP) 등을 생산하는 다운스트림(Downstream)<sup>54)</sup>으로 나누어짐
  - ▶ 이 중 기초유분에 해당하는 에틸렌은 석유화학 산업의 가장 중요한 기초 원료이며, 에틸렌의 생산규모 및 사용량에 따라 해당 국가의 화학공업 산업의 규모를 유추할 수 있음

〈그림 Ⅲ-1〉 화학공업 생산품의 범위



자료 : 한국석유화학협회, KMI 재작성

- 에틸렌의 생산은 전통적으로 석유를 원료로 나프타를 열분해하여 얻는 방식 (나프타 크래커)과 천연가스에서 얻을 수 있는 에탄(에탄 크래커<sup>55)</sup>)을 통해 생산하는 방식이 존재함

53) 업스트림(Upstream) : 석유화학 공정의 첫 단계로 기초유분을 만드는 공정 또는 제품을 말함

54) 다운스트림(Downstream) : 기초유분을 원료로 하위제품을 만드는 공정 또는 제품을 말함

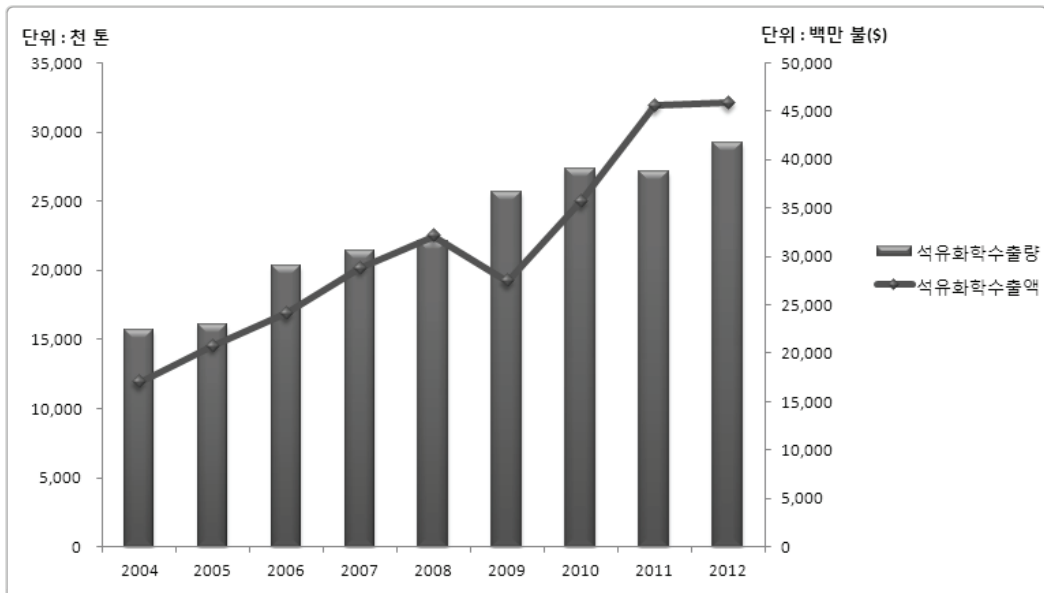
55) 크래커(Cracker) : 끓는점의 차이를 이용해 원유를 분해하는 기법 또는 공정

- » 현재까지는 천연가스의 높은 가격 등의 이유로 원유를 통해 에틸렌을 생산하는 공정이 압도적으로 많았지만 최근 미국지역에서 값싼 셰일가스가 대량 생산되며 가스를 통한 에틸렌의 생산이 가격 경쟁력을 갖추게 됨
- » 최근 급격히 증가한 셰일가스 생산에 관한 내용은 이후에 다루었음

#### **국내 석유화학 제품 수출 동향**

- 우리나라 석유화학 제품의 수출은 지속해서 증가하는 추세로 '12년 기준 459억 불을 수출하였으며, 금액기준 연평균 13.2% 성장률을 기록하고 있음
- » '09년의 경우 '08년 리먼 브라더스 사태와 관련 유가의 하락으로 전년대비 석유화학 제품 수출량은 증가하였으나 수출액은 전년대비 감소하였음. 이 후 유가가 회복되며 '10년도에는 수출량 및 수출액이 증가함
- » 국내의 석유화학 제품은 수출의존도가 높은 것이 특징이며, 지속적인 수출 증가세를 이어 갈 수 있었던 요인은 다음과 같음
- » 중국의 급격한 경제 성장으로 석유화학 제품의 수요가 증가하여 대 중국으로의 수출이 급증함. '12년 기준 대 중국 수출 비중은 55.0%를 차지하고 있음
- » 또한 아시아 신흥국의 경제 성장에 따라 관련국으로의 수출도 증가하는 추세임
- » 석유화학 제품을 생산하는 시설은 고도의 기술과 초기투자 비용이 많이 들기에 아시아 신흥국은 자국 생산보다 수입에 의존하는 실정임
- » 다만 중국의 '시진핑 정권'이 내수소비 확대를 위한 구조적 성장을 표방함으로 에너지 및 석유화학에 대한 자금력을 끌어 올리는 정책을 시행함에 따라 중국 내 석유화학 생산 시설이 증설되고 있음
- » 이에 따라 중국 내 한국 석유화학 제품 점유율은 수출 비중이 높은 폴리올레핀(PO) 기준 '07년 24.1%에서 '12년 17.8%까지 하락함
- » 더불어, 중동의 경우 '11년부터 대 중국 수출에서 중간 유통단계를 생략한 직접영업 방식으로 중국 내 점유율을 넓히고 있음. '12년 폴리올레핀 기준 사우디가 14.9%, 이란이 9.2%까지 점유율을 확대함

〈그림 Ⅲ-2〉 석유화학 제품 수출 추이



자료 : 무역협회(www.kita.net) MTI 분류 기준, KMI 재작성

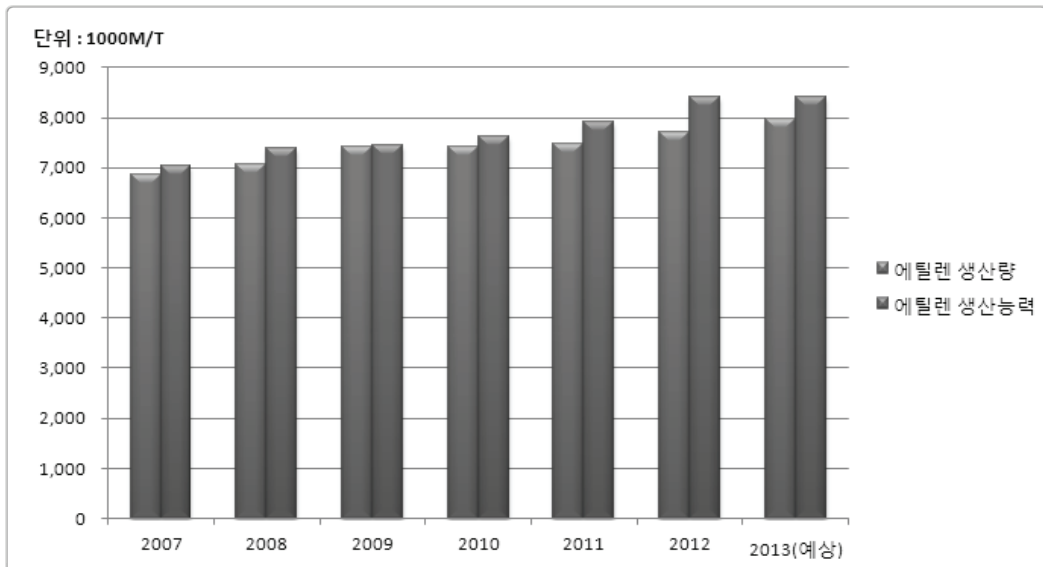
## 국내 에틸렌 산업 동향 및 전망

- 기초유분에 해당하는 에틸렌을 활용하여 하위제품(다운스트림)인 중간 유도품, 합성원료 등을 생산하는 에틸렌은 석유화학 산업을 대표하는 제품이며, 이를 통해 해당 산업의 동향을 살펴볼 수 있음<sup>56)</sup>
  - » '12년 국내 에틸렌 생산능력은 840만 톤으로 세계 4위의 규모이며, 생산량은 770만 톤으로 92% 수준에 해당함
  - » 에틸렌은 수출과는 크게 무관하며, 주로 자가소비, 생산 단지 내 사용이 대부분으로 유도품 및 합성원료 등을 생산하는데 소비됨
  - » 반면 에틸렌을 통해 생산된 다운스트림 제품의 경우 대부분 수출에 의존하며, 특히 중국으로의 수출이 주를 이루는 것이 특징임
  - » 앞서 언급하였던 것과 같이 최근 중국은 자국의 생산설비를 증설하며, 수입량을 줄이고 있고 중동산 저가 제품의 시장 확대로 국내 에틸렌 관련 산업의 전망은 좋지 않은 것으로 판단됨

56) 2013 한국 석유화학 시장의 미래, 화학경제연구원, 2013

- » '13년의 경우 에틸렌 생산 시설의 증설 및 정기보수 계획의 부재로 생산능력은 '12년과 동일할 것으로 예상하며, 생산량은 전년대비 소폭 증가한 798만 톤으로 전망됨
- » 주요 수출국인 중국의 수입 감소 전망과 국내 생산량 증가로 에틸렌 시장은 공급과잉이 될 것으로 예측함

〈그림 Ⅲ-3〉 에틸렌 생산능력 및 생산량 추이



자료 : 화학경제연구원(www.cmri.co.kr), KMI 재작성

#### 세일가스 생산 동향

- 최근 북미지역의 세일가스 개발이 본격화되며 이에 따른 영향이 확대되고 있어 자원개발 산업과 에너지 시장에 큰 영향을 미칠뿐더러 석유화학 산업의 변화를 예고하고 있음
  - » 세일가스는 진흙으로 이루어진 혈암층에 함유된 천연가스로 퇴적 면을 따라 수평적으로 분포하고 있는 것이 특징임
  - » 이러한 특징으로 현재까지는 채굴하는 데 있어 많은 비용이 투입된다는 이유로 채산성이 낮아 개발이 이루어지지 않았음
  - » 세일가스는 전 세계적으로 분포되어 있으며, 특히 중국, 북미, 남미지역에 집중적으로 분포되어 있음. 전체 매장량은 32개국에 걸쳐 187.5조㎥로 추정되고 국가별 매장량은 아래의 그림과 같음

〈그림 Ⅲ-4〉 국가별 셰일가스 매장량 추정치

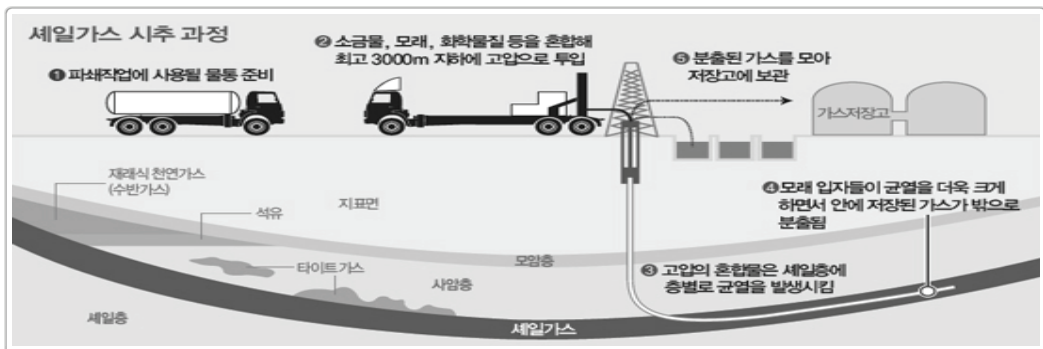


자료 : 세계에너지기구(IEA) '11년 기준, KMI 재작성

● 셰일가스의 수평시추 및 수압파쇄 기법 도입으로 셰일가스 생산의 경쟁력이 상승함

- » 기존의 천연가스의 경우 수직으로 시추하여 이를 통해 가스생산이 가능하였지만, 셰일가스는 수평으로 분포된 특성으로 기존의 방식으로는 여러 곳을 시추해야 하는 단점이 존재함
- » 하지만 수평시추의 경우 <그림 Ⅲ-5>와 같이 가스층에 수평으로 접근하여 파이프를 통해 고압의 소금물 등을 투입함으로써 혈압층에 균열을 일으켜 매장되어 있던 가스를 분출시키는 원리로 더욱 쉽게 가스를 생산할 수 있음

〈그림 Ⅲ-5〉 수평시추, 수압파쇄 기법



자료 : 매일경제([www.news.mk.co.kr](http://www.news.mk.co.kr))

- 미국의 경우 현재 셰일가스의 1일 생산량이 700만 배럴에 달하며, 셰일가스 개발 붐으로 일자리 창출, 석유 수입 감소 등을 통해 제조업의 경쟁력 상승으로 이어지고 있음<sup>57)</sup>
  - » 미국은 셰일가스의 생산 증가로 '10년 러시아를 제치고 세계최대의 가스 생산국이 되었으며, 현재의 에너지 수입국에서 '35년에는 에너지 수출국으로 전환 될 것으로 전망
  - » 셰일가스를 통해 미국의 산업은 다양한 변화를 맞이함. 발전의 경우 '12년을 기점으로 석탄과 가스발전량이 동등해 졌으며, 철강 분야에서는 저렴한 셰일가스를 환원제로 사용하고 있음
  - » 또한 석유화학 분야에서는 가스 기반 에탄이 원유기반 나프타를 대체되고 있음 세계에너지 기구(IEA)에 따르면 미국의 가스 기반 에탄의 생산 증가로 '17년에는 '10년 대비 석유화학 제품의 생산이 27.0% 상승할 것으로 전망
- 중국은 매장량이 36.1조m<sup>3</sup>에 달할 것으로 추정되며, 정부 차원에서 셰일가스 개발에 128억 위안(약 2조 1천억 원)을 투입할 계획을 세우고 있음
  - » 다만 상당량의 가스가 미국과 달리 깊고 지질구조가 복잡한 곳에 매장되어 있어 기존의 드릴 공법으로 시추가 어렵다고 판단되며, 시추에 필요한 수자원의 부재, 전문 인력 부족 등의 이유로 생산에 어려움을 가지고 있음

#### 셰일가스 생산 증가가 국내산업에 미치는 영향 및 대응전략

- 셰일가스의 본격적인 생산이 국내의 산업에 미치는 영향은 다음과 같음
  - » 셰일가스를 생산하기 위해서는 많은 기자재가 필요하기에 가스 채굴에 필요한 감속기, 가스 압축기 등의 기계류 수출이 증대될 것으로 기대되며, 조선에서는 LNG 선박의 발주가 확대될 수 있을 것으로 전망함
  - » 또한, LNG 발전시설의 확대로 높은 수준의 기술력을 확보한 국내 중공업 업체의 발전 플랜트 수주가 예상됨

57) 셰일혁명이 우리 산업계에 미칠 영향과 정책대응과제 연구 보고서, 대한상공회의소, 2013

〈표 Ⅲ-1〉 셰일가스가 국내 산업에 미칠 영향

| 산 업  | 파급 효과                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| 기계   | 채굴기계류(감속기, 가스압축기, 굴착기) 수출 증대                                         |
| 특수강  | 고급 에너지 강재, 강관, 자동밸브 수요증가                                             |
| 조선   | LNG선 발주 확대<br>부유식 LNG 처리장치 수요 증대                                     |
| 화학   | 보냉재 수요 증대                                                            |
| 플랜트  | 열병합 발전, 열처리 설비에 대한 수요 증가<br>석유화학, 해양 석유 시추 설비 수요 감소<br>가스화학 설비 투자 증가 |
| 석유화학 | 국제 시장에 가격 경쟁력 약화로 수출여건 악화                                            |
| 자동차  | 가스 연료 자동차의 대중화                                                       |

자료 : 산업연구원(www.kiet.re.kr)

- 셰일가스가 국내 산업에 미치는 긍정적인 영향에 반해 석유화학산업에는 다음과 같은 부정적인 영향을 미칠 것으로 전망됨
  - ▶ 앞서 기술한 것과 같이 국내 석유화학 제품의 생산은 원유의 정제과정에서 얻을 수 있는 나프타를 원료로 사용하지만, 미국의 경우 셰일가스의 개발에서 얻어지는 에탄을 원료로 사용, 원가가 점차 낮아지는 추세임
  - ▶ 석유화학 제품 원가의 기준이 되는 에틸렌 생산비용은 일본과 한국 등 동북아 국가의 경우 1톤당 880~1,320달러에 달하지만, 미국의 경우 430~540달러에 머물고 있음
  - ▶ 국내의 업체의 경우도 에탄을 원료로 사용하는 공정의 도입을 검토하고 있지만, 수송과 액화 과정에서 비용이 발생하는 만큼 경제성이 불확실하다고 판단함
- 셰일가스 생산에 따른 에틸렌 단가의 하락과 중국의 석유화학 제품 생산 증가, 글로벌 경기 침체에 더불어 최근 일본의 양적완화에 따른 엔화의 하락으로 인한 가격경쟁력 상승 등은 국내 석유화학 산업에 악영향을 미칠 것으로 전망
- 국내 석유화학 산업의 불투명한 전망에 대비해 관련 업체의 대응 전략은 다음과 같음
  - ▶ LG화학은 '16년까지 카자흐스탄에 에틸렌 연산 84만 톤 규모의 화학 플랜트를 건설하는 계획을 세우고 있으며, 롯데케미칼의 경우 우즈베키스탄에 가스전 개발과 함께 에틸렌 공장의 설립을 추진
  - ▶ SK종합화학은 중국 시노펙과 공동으로 '15년까지 충칭(Chongqing)에 부탄디올(Butanediol, BDO) 생산 공장을 설립하고 있으며, 효성, 금호석유화학 등 일부 기업은 미국에 합작공장을 짓는 방안을 검토 중인 것으로 알려짐

〈표 Ⅲ-2〉 국내 업체별 대응전략

| 석유화학 기업 | 대응전략                      | 비고                |
|---------|---------------------------|-------------------|
| LG화학    | 카자흐스탄에 에틸렌, 폴리에틸렌 공장건설 추진 | 국외 생산거점 확보        |
| 롯데케미칼   | 우즈베키스탄에 에탄크래커 건설 추진       |                   |
| 한화케미칼   | 미국에 합작공장 건설 검토            |                   |
| SK종합화학  | 중국 충칭에 부탄디올 생산 공장 조성      | 제품의 확대와<br>사업 다각화 |
| 삼성토탈    | BTX공장 증설                  |                   |
| SK종합화학  | 파라자일렌 공장 확충               |                   |
| LG화학    | 미국 2차 전지 공장 준공            |                   |

자료 : 매일경제(www.news.mk.co.kr)

## ☐ 결론

- 국내 석유화학 산업은 제조업의 근간으로 지속적인 성장세를 유지하고 있음
  - » 석유화학 제품의 기초가 되는 원료인 에틸렌을 우리나라를 비롯한 동북아 지역은 원유로부터 중동은 천연가스로부터 각각 생산하고 있음
- 최근 들어 미국에서 셰일가스의 생산이 본격화되며, 이를 원료로 에틸렌을 생산할 수 있으며, 상대적으로 저렴한 원가로 경쟁력을 갖추게 됨
- 셰일가스 생산은 LNG선박, 발전 플랜트 수요의 증가 등 국내 산업에 긍정적인 영향을 미치지만, 석유화학 산업의 경우 악영향을 미칠 것으로 전망됨
  - » 중국, 일본의 여건변화와 더불어 셰일가스의 본격적인 생산으로 국내 석유화학 산업의 전망이 불투명하다는 주장이 제기됨
  - » 이에 따라 국내 석유화학 업체는 제품의 다각화 및 국외 생산거점의 확보 등 다양한 대응 전략을 계획하고 있음
- 한편, 셰일가스의 개발과 관련해 개발에 사용되는 화학약품을 통해 수자원이 오염될 수 있다는 주장과 개발단계에서 유출되는 메탄가스로 인해 대기오염이 심화 될 수 있다는 점이 존재하기에 지속적인 개발에 걸림돌이 될 것으로 전망

## 2 국내 · 외 시멘트 수요 현황 분석

향만수요예측센터 이경한 위촉연구원

### ▣ 세계 시멘트 소비 동향<sup>58)</sup>

- '10년 세계 시멘트 소비량은 33억 1,200만 톤으로 추정되고 있으며 이는 전년대비 10.4% 상승한 수치임
  - ▶ '09년 세계 금융 위기 및 성장 침체기를 지나 '10년에는 세계 시멘트 생산 및 소비의 약 55% 이상을 차지하는 중국 시멘트 산업 활황의 영향으로 시멘트 생산 및 소비는 전년대비 각각 10.3%, 9.6% 증가하였음
- '11년 세계 시멘트 소비량은 신흥국가들 및 기존 개발도상국들의 사회간접자본 투자 활황의 영향으로 35억 8,500만 톤을 기록, 전년대비 8.3% 상승함
- '12년 세계 시멘트 소비량은 유럽연합 경제 위기 및 중국의 경기 성장 둔화영향으로 '10년 및 '11년 상승률보다 감소하였지만, 37억 3,600만 톤을 기록하며 전년대비 4.2% 상승함

### ▣ 세계 시멘트 소비국가 순위<sup>59)</sup>

- 세계 20위권 시멘트 소비 국가들은 '12년 기준 총 32억 300만 톤을 소비하였으며 이는 세계 시멘트 소비량의 86.0%의 비중임
  - ▶ 시멘트 소비 상위 20개국의 '12년 기준 '10년 대비 평균 증가율은 9.1% 기록
- 중국, 인도, 미국 및 브라질 등 총 4개국은 '10년 세계 시멘트 소비 최상위국을 점하였으며 그 순위는 '12년에도 변함없이 유지되고 있음
  - ▶ 세계 시멘트 소비량 상위 4개국의 '10년 대비 '12년 소비량 증감추이를 살펴보면, 중국의 경우 '12년 시멘트 소비량은 '10년 대비 16.8%, 인도는 9.4%, 미국은 13.6%, 브라질은 15.3% 각각 상승하였음
  - ▶ '12년 기준 총 20개국 중 인도네시아의 경우 '10년 대비 34.8% 증가한 5,500만 톤을 기록하였고, 이탈리아의 경우 '10년 대비 23.3% 감소한 2,600만 톤 기록

58) Global Cement Report 10th edition 참고

59) Global Cement Report 10th edition 참고

- '12년 세계 시멘트 소비국 전체 순위를 보면 '10년 기준 10위권 내에 존재하던 베트남 및 한국은 순위권 밖으로 밀려났으며, 인도네시아 및 사우디아라비아가 10위권 내로 새로이 진입함
- 자국 내 인프라 및 공공재 투자 그리고 향후 경기 활황에 대한 기대심리로 인하여 '12년 중국의 시멘트 소비량이 최상위권을 점유했던 것으로 분석됨
  - » '12년 중국의 시멘트 수요량은 21억 6,000만 톤이며 이는 '02년 대비 약 3배 이상 증가된 수치임
  - » '12년 총량 기준, 중국은 여전히 인도의 9배에 달하는 시멘트를 소비하고 있으며 전 세계 시멘트 소비량인 37억 3,600만 톤의 약 57.8%를 점유함

〈표 Ⅲ-3〉 세계 20대국의 시멘트 소비량

(단위 : 백만 톤, %)

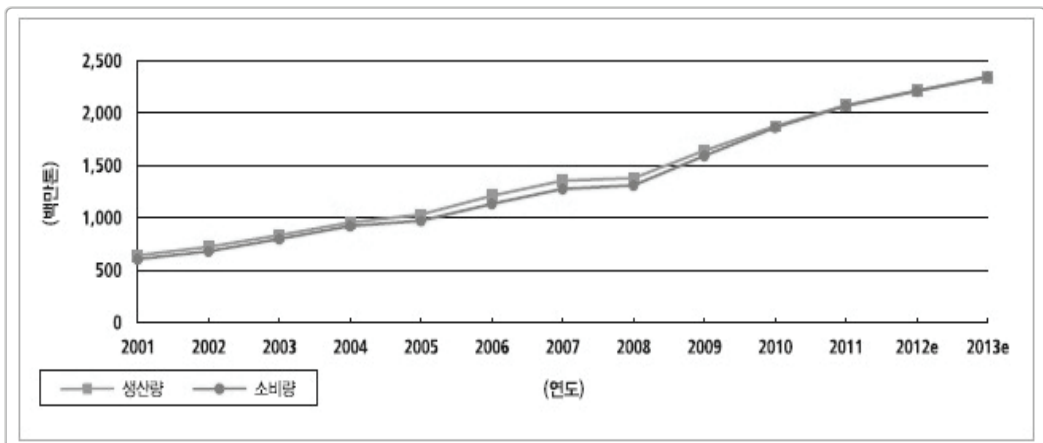
| 구 분 | 국가      | 2006   | 2007   | 2008   | 2010   | 2012   | 연평균 증가율 |
|-----|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1   | 중국      | 1200.0 | 1320.0 | 1372.0 | 1850.0 | 2160.0 | 10.7    |
| 2   | 인도      | 152.1  | 165.7  | 174.0  | 221.0  | 241.8  | 8.0     |
| 3   | 미국      | 122.0  | 110.6  | 93.5   | 71.2   | 80.9   | -6.6    |
| 4   | 브라질     | 40.7   | 45.1   | 51.6   | 60.0   | 69.2   | 9.2     |
| 5   | 러시아     | 52.0   | 61.0   | 60.8   | 49.4   | 63.0   | 3.2     |
| 6   | 이란      | 35.6   | 41.2   | 44.5   | 54.8   | 58.5   | 8.6     |
| 7   | 터키      | 41.7   | 42.5   | 42.6   | 50.0   | 57.8   | 5.6     |
| 8   | 인도네시아   | 32.1   | 34.2   | 38.1   | 40.8   | 55.0   | 9.4     |
| 9   | 사우디아라비아 | 24.7   | 26.8   | 29.9   | 41.3   | 52.7   | 13.5    |
| 10  | 이집트     | 30.0   | 34.5   | 38.4   | 49.5   | 51.1   | 9.3     |
| 11  | 베트남     | 31.7   | 35.9   | 40.2   | 50.2   | 45.5   | 6.2     |
| 12  | 대한민국    | 48.4   | 50.8   | 53.6   | 45.5   | 44.3   | -1.5    |
| 13  | 일본      | 58.6   | 55.9   | 51.0   | 41.8   | 43.0   | -5.0    |
| 14  | 멕시코     | 35.9   | 36.6   | 35.1   | 33.9   | 35.6   | -0.1    |
| 15  | 독일      | 28.9   | 27.2   | 27.6   | 24.7   | 27.4   | -0.9    |
| 16  | 태국      | 26.6   | 24.9   | 25.8   | 24.5   | 26.8   | 0.1     |
| 17  | 이탈리아    | 46.9   | 46.3   | 41.8   | 33.9   | 26.0   | -9.4    |
| 18  | 파키스탄    | 16.9   | 21.0   | 21.1   | 22.6   | 24.8   | 6.6     |
| 19  | 알제리     | 15.2   | 16.1   | 17.5   | 19.0   | 20.6   | 5.2     |
| 20  | 프랑스     | 24.1   | 24.8   | 24.2   | 19.8   | 20.0   | -3.1    |

자료 : Global Cement Report 10th 보고서 참고

## 중국 시멘트 산업 수급 동향<sup>60)</sup>

- 중국의 '12년 시멘트 총 생산량은 '11년 대비 7.1% 증가한 22억 1,000만 톤이며, 수요 및 수출량의 경우 전년대비 동등한 수준을 유지
  - ▶ 중국의 시멘트 생산 및 소비의 최근 5년간('12년 기준) 각각 연평균 12.4%, 13.5% 증가를 기록하였으며, 시멘트 수출의 경우 19.3% 감소를 기록함
  - ▶ 중국 시멘트 생산 및 수요 추이를 보면 '01년 이후 서로 유사한 수준으로 증가하고 있음
  - ▶ '12년 중국 시멘트 총 수출입 생산량 중 품종별로는 포틀랜드 시멘트와<sup>61)</sup>와 슬래그 시멘트<sup>62)</sup>가 전체 시멘트의 99.1%를 차지

〈그림 Ⅲ-6〉 중국시멘트 생산량 및 소비량 추이



자료 : 한국시멘트협회([www.cement.or.kr](http://www.cement.or.kr)) 조사자료 참조

60) 2013 '계간 시멘트 봄'호 참고

61) 포틀랜드 시멘트(Portland cement) : 일반적으로 널리 쓰이는 시멘트로서, 석회, 실리카, 알루미나 및 산화철을 함유하는 원료를 적당한 비율로 충분히 혼합하고 그 일부가 용융하여 소결된 클링커에 석고를 첨가해 분말로 만든 형태임 (위키백과 참조)

62) 슬래그 시멘트(Slag cement) : 철광석을 정제하고 남은 물질(slag)를 시멘트와 약 1:1 비율로 섞은 제품으로서, 레미콘의 원료로 사용됨 (매일경제 참조)

〈표 Ⅲ-4〉 중국 시멘트 산업 수급 동향

(단위 : 백만 톤, %)

| 구 분 | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 전년대비<br>증가율 | 연평균<br>증가율 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|------------|
| 생산  | 1,383 | 1,631 | 1,870 | 2,063 | 2,210 | 12.4        | 7.1        |
| 소비  | 1,331 | 1,600 | 1,860 | 2,063 | 2,210 | 13.5        | 7.1        |
| 수출  | 26    | 16    | 16    | 11    | 11    | -19.3       | 0.0        |

자료 : 중국건축공업경제연구회(www.csbmie.com)

〈표 Ⅲ-5〉 2012년 중국의 제품별 시멘트 생산량 변화

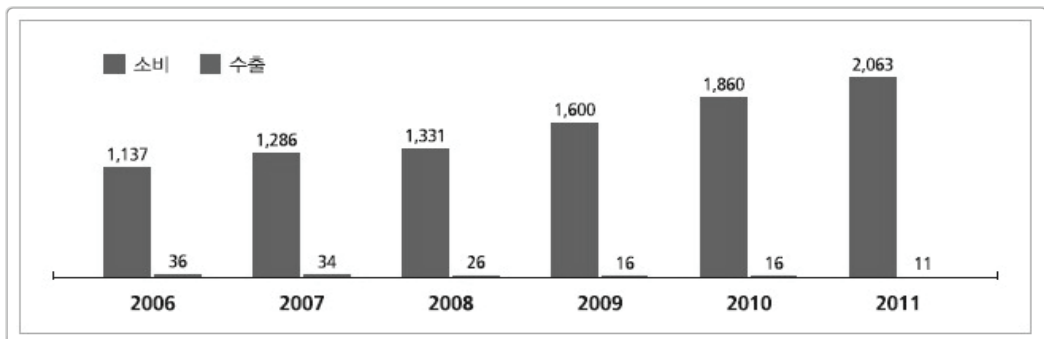
(단위 : 억 톤, %)

| 구분       | 2011 | 2012 | 증감  |
|----------|------|------|-----|
| 포틀랜드 시멘트 | 10.9 | 11.8 | 7.4 |
| 슬래그 시멘트  | 7.7  | 8.3  | 8.6 |
| 기타 시멘트   | 2.0  | 2.0  | -   |
| 합계       | 20.6 | 22.1 | 7.1 |

자료 : 중국산업정보망(www.chyxx.com)

〈그림 Ⅲ-7〉 중국 시멘트 국내 소비 및 수출 추이

(단위 : 백만 톤)



자료 : 한국시멘트협회(www.cement.or.kr) 조사자료 참조

- '12년 중국의 시멘트 누계 수출량은 692만 3천 톤으로 전년동기대비 3.9% 증가
  - » 수출 물동량 중 품종별로는 포틀랜드 시멘트가 전체 시멘트 수출 비중의 98.6%를 차지하고 있으며 전년동기대비 3.9% 증가함

〈표 Ⅲ-6〉 2012년 중국 시멘트 수출 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구분                        | 누계수출량 | 전년동기대비 | 비중   |
|---------------------------|-------|--------|------|
| 포틀랜드 시멘트                  | 6,823 | 3.9    | 98.6 |
| 슬래그 시멘트                   | 39    | 0      | 0.5  |
| 알루미늄산염 시멘트 <sup>63)</sup> | 39    | 0.4    | 0.6  |
| 기타                        | 22    | 0.9    | 0.3  |
| 합계                        | 6,923 | 3.9    | 100  |

주 : 누계 집계 시기는 1~9월임

자료 : 중국산업정보망([www.chyxx.com](http://www.chyxx.com))

- '12년 중국의 시멘트 누계 수입량은 49만 6천 톤으로 전년동기대비 22.2% 감소
  - ▶ 중국 내 시멘트 생산량이 증가한 것에 비해 시멘트 누계수입량은 감소 추이를 보임
  - ▶ '12년 시멘트 수입 중 품종별로는 포틀랜드 시멘트가 시멘트 전체 수입의 98.3%로 가장 큰 비중을 차지하며 전년대비 22.4% 감소하였음

〈표 Ⅲ-7〉 2012년 중국 시멘트 수입 현황

(단위 : 천 톤, %)

| 구분          | 누계수입량 | 전년동기대비 | 비중   |
|-------------|-------|--------|------|
| 포틀랜드 시멘트    | 487   | -22.4  | 98.3 |
| 백색 포틀랜드 시멘트 | 3     | -23.7  | 0.6  |
| 알루미늄산염 시멘트  | 5     | -1.4   | 1.0  |
| 기타          | 1     | -3.0   | 0.1  |
| 합계          | 496   | -22.2  | 100  |

주 : 누계 집계 시기는 1~9월임

자료 : 한국시멘트협회([www.cement.or.kr](http://www.cement.or.kr)) 조사자료 참조

#### 중국 외 세계 시멘트 산업 수급 동향<sup>64)</sup>

- 중국을 제외한 세계 시멘트 소비량의 경우 '10년 전년대비 4.4% 상승한 14억 6,200만 톤, '11년에는 전년대비 5.0% 상승한 15억 3,500만 톤, '12년에는 전년

63) 알루미늄산염 시멘트 : 용광로 재 속의 티타늄을 회수한 후의 나머지 재를 이용하여 시멘트와 혼합하여 만든 제품

64) Global Cement Report 10th 참고

대비 2.7% 상승한 15억 7,600만 톤 기록

- » '10~'12년도의 북미 및 유럽의 시멘트 소비현황은 중국과 극명한 차이를 보임
- » '10년 전년대비 1.9% 감소한 4억 4,500만 톤을 기록한 이후 '11년 전년대비 4% 상승하였다가 '12년 이후 '13년 현재까지 감소 추세임
- » 아프리카 및 중남미의 경우 '10년 10억 2,000만 톤의 수요량을 보였고, 연간 시멘트 소비 증가율은 '10년 7.4%, '11년 및 '12년 각각 5.1%, 4.3% 기록
- '12년 기준, 각 업체 간 통합화 추세를 보이는 세계 시멘트 생산시설은 총 5,673개이며, 이 중 3,900개는 중국에 있고 1,773개는 나머지 지역에 위치함
- '12년 기준, 전 세계 총 시멘트 생산능력은 52억 4,500만 톤으로 기록되었으며, 29억 5,000만 톤은 중국, 22억 9,500만 톤은 그 이외의 국가들이 보유함
  - » '12년 기준 총 171개 국가가 시멘트 생산시설을 보유하고 있으며 이 중 실제로는 153개 국가에서만 시멘트 생산이 이루어짐
  - » '12년 총 시멘트 생산량은 38억 3,100만 톤을 기록하였고 이는 전 세계 시멘트 공장 가동률의 73%에 달함

#### 국내 시멘트 수급 동향

- '12년 시멘트 수요의 경우, 정부가 발표한 사회간접자본 관련 예산 확대 및 증가한 건설 투자에도 불구하고 경기침체 장기화 및 시멘트 대체재 증가로 인해 전년대비 1.1% 감소
  - » '12년 상반기 시멘트 내수는 '11년 하반기 나타난 건설지표 호조로 인해 6.1% 증가하였으나 '12년 하반기 들어 건설지표 악화로 인해 전년대비 7.7% 감소하여, '12년 총 시멘트 내수는 전년대비 1.1% 감소한 4,410만 톤 기록
  - » '12년 시멘트 수출의 경우 전년대비 26.8% 감소한 328만 톤을 기록하였으며 하반기에는 상반기 수출량인 161만 7천 톤 대비 2.8% 증가한 166만 3천 톤 기록
  - » 총 6개 경제기관에 따르면 '13년도에는 국내 건설 투자 확대 및 정부가 발표한 사회간접자본 투입 예산 확대에 의해 시멘트 수요에 긍정적 변화가 있을 것이라 전망함
- '12년 시멘트 공급의 경우, 전년대비 2.3% 감소한 4,782만 톤 기록
  - » '12년 시멘트 생산의 경우 전년대비 2.4% 감소한 4,710만 톤을 기록하였으며 상반기 및 하반기 각각 2,392만 9천 톤, 2,317만 1천 톤 기록

- » '12년 시멘트 수입의 경우 전년대비 5.4% 증가한 72만 톤을 기록하였으며 상반기 및 하반기 각각 36만 9천 톤 및 35만 1천 톤 기록
- » '12년 수입물동량의 증가는 시멘트 가격 인상에 따른 여건 개선으로 분석됨
- '13년도 시멘트 수요의 경우, 전년대비 1.0% 증가한 4,786만 톤 전망
  - » '13년도 시멘트 내수의 경우 전년대비 0.5% 증가한 44만 3천 톤 시멘트 수출의 경우 전년대비 8.5% 증가한 356만 톤 기록 전망
- '13년도 시멘트 공급의 경우, 전년대비 0.2% 증가한 4,793만 톤 기록 전망
  - » '13년도 시멘트 생산의 경우 국내 수출 및 내수 여건을 감안할 때 전년대비 소폭 증가한 4,720만 톤 생산 전망
  - » '13년도 시멘트 수입물동량의 경우 전년대비 소폭 증가한 73만 톤 기록 전망

〈표 Ⅲ-8〉 국내 시멘트 수급실적 및 전망

(단위 : 천 톤, %)

| 구분     |    | 2011년            | 2012년            |                  |                  |                | 2013년            |                  |                  |       |
|--------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------|
|        |    |                  | 상반기              | 하반기              | 계                | 전년 대비          | 상반기              | 하반기              | 계                | 전년 대비 |
| 수<br>요 | 내수 | 44,601           | 22,581           | 21,519           | 44,100           | -1.1           | 21,200           | 23,100           | 44,300           | 0.5   |
|        | 수출 | 4,482<br>(5,481) | 1,617<br>(3,081) | 1,663<br>(2,619) | 3,280<br>(5,700) | -26.8<br>(4.0) | 1,700<br>(2,500) | 1,860<br>(2,660) | 3,560<br>(5,160) | 8.5   |
|        | 계  | 49,085           | 24,198           | 23,182           | 47,380           | -3.5           | 22,900           | 24,960           | 47,860           | 1.0   |
| 공<br>급 | 생산 | 48,249           | 23,929           | 23,171           | 47,100           | -2.4           | 22,900           | 24,900           | 47,200           | 0.2   |
|        | 수입 | 683              | 369              | 351              | 720              | 5.4            | 360              | 370              | 730              | 1.4   |
|        | 계  | 48,932           | 24,298           | 23,522           | 47,820           | -2.3           | 23,260           | 24,670           | 47,930           | 0.2   |
| 재 고    |    | 1,268            | -                | -                | 1,500            | 18.3           | -                | -                | 1,400            | -6.7  |

주 : 12월은 추정, 수출은 ( )안의 클링커 수출 제외

자료 : 한국시멘트협회([www.cement.or.kr](http://www.cement.or.kr)) 전망치 참조

☐ 국내 항만별 시멘트 물동량 추이

- '12년 국내 시멘트 수입물동량은 72만 1천 톤을 기록하며 최근 5년간 연평균 25.6% 감소
- » '12년 국내 시멘트 수입물동량은 전년대비 12.0% 증가함
- » 항만별로는 광양항이 수입물동량의 84.5%를 차지하고 있으며, 평택·당진항이 11.2%로 그 다음으로 많이 비중을 차지함
- » 시멘트 물동량 기준 상위 3개 항만인 광양항, 평택·당진항, 인천항이 국내 시멘트 수입물동량의 총 98.6%를 차지함

〈표 Ⅲ-9〉 주요항만의 시멘트 수입물동량 추이

(단위 : 천 톤)

| 항만    | 2000 | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 부산    | 0    | 3     | 2     | 6     | 108   | 141   | 0     | 0     | 22    | 103   | 5    | -    | -    |
| 인천    | 231  | 413   | 482   | 587   | 1,283 | 1,068 | 895   | 516   | 439   | 102   | 72   | 52   | 21   |
| 평택·당진 | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 5    | -    | 81   |
| 동해    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 60    | -     | 60   | -    | -    |
| 목호    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    |
| 군산    | -    | -     | -     | 91    | 356   | 440   | 303   | 381   | 160   | -     | 6    | -    | -    |
| 옥계    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 2    |
| 목포    | -    | -     | 38    | 269   | 261   | 272   | 410   | 412   | 188   | -     | -    | -    | -    |
| 광양    | 460  | 653   | 791   | 909   | 1,419 | 1,374 | 1,440 | 1,470 | 1,489 | 911   | 542  | 581  | 609  |
| 포항    | -    | -     | -     | 2     | 106   | 30    | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    |
| 마산    | -    | 6     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    |
| 진해    | -    | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -    |
| 울산    | 20   | 0     | 2     | -     | 2     | -     | -     | -     | -     | -     | 3    | 11   | -    |
| 삼척    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -    | -    | 8    |
| 합계    | 711  | 1,076 | 1,315 | 1,863 | 3,535 | 3,326 | 3,048 | 2,779 | 2,358 | 1,115 | 693  | 644  | 721  |

자료 : SP-IDC

- '12년 국내 시멘트 수출물동량은 881만 5천 톤을 기록하며 최근 5년간 연평균 8.1% 증가
  - ▶ '12년 국내 시멘트 수출물동량은 전년대비 11.4% 감소함
  - ▶ 항만별로는 동해·묵호항이 수출물동량의 79.9%를 차지하고 있으며, 옥계항이 12.3%로 많은 비중을 차지함
  - ▶ 시멘트 물동량 기준 상위 3개 항만인 동해·묵호항, 옥계항, 삼척항이 국내 시멘트 수출 물동량의 총 99.6%를 차지함

〈표 Ⅲ-10〉 주요항만의 시멘트 수출물동량 추이

(단위 : 천 톤)

| 항만       | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 부산       | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 6     | 10    | 13    | 17    | 10    | 12    |
| 인천       | 2     | 5     | 3     | 3     | 24    | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 동해<br>묵호 | 4,299 | 4,192 | 3,011 | 2,774 | 3,430 | 5,413 | 5,518 | 5,443 | 5,087 | 3,751 | 5,558 | 7,389 | 7,047 |
| 삼척       | 231   | 201   | 177   | 188   | 174   | 190   | 228   | 212   | 129   | 129   | 256   | 558   | 646   |
| 옥계       | 293   | 352   | 194   | 119   | 467   | 390   | 366   | 728   | 1,214 | 694   | 1,541 | 1,989 | 1,086 |
| 광양       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 포항       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 마산       | 2     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 진해       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 평택<br>당진 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 24    |
| 합계       | 4,829 | 4,751 | 3,385 | 3,083 | 4,094 | 5,993 | 6,113 | 6,388 | 6,447 | 4,588 | 7,372 | 9,946 | 8,815 |

자료 : SP-IDC

- '12년 국내 시멘트 연안물동량은 2,966만 8천 톤을 기록하며 최근 5년간 연평균 2.1% 감소
  - ▶ '12년 국내 시멘트 연안물동량은 전년대비 3.1% 증가함
  - ▶ 항만별로는 동해·묵호항이 연안물동량의 19.7%를 차지하고 있으며, 그 다음으로는 삼척항이 15.2%, 광양항이 12.8%의 순으로 비중을 차지함

» 시멘트 물동량 기준 상위 5개 항만인 동해·묵호항, 삼척항, 광양항, 인천항, 옥계항이 국내 시멘트 연안물동량의 총 66.4%를 차지하며 기타 항만의 시멘트 물동량은 고루 분포함

〈표 Ⅲ-11〉 국내 시멘트 연안물동량 추이

(단위 : 천 톤)

| 항만       | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 부산       | 1,815  | 1,845  | 2,102  | 2,400  | 2,154  | 1,455  | 1,333  | 1,297  | 1,377  | 1,144  | 1,023  | 1,193  | 1,617  |
| 인천       | 2,815  | 3,454  | 4,100  | 4,068  | 3,099  | 2,866  | 3,265  | 3,020  | 3,290  | 3,670  | 3,759  | 2,895  | 1,831  |
| 평택<br>당진 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 13     | 39     | 157    |
| 삼척       | 5,810  | 6,136  | 6,414  | 6,625  | 6,025  | 4,994  | 5,549  | 5,986  | 6,220  | 5,688  | 5,143  | 5,071  | 4,516  |
| 속초       | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 옥계       | 3,098  | 3,666  | 4,138  | 4,322  | 3,871  | 3,857  | 4,263  | 4,188  | 4,049  | 4,459  | 3,821  | 3,656  | 3,687  |
| 군산       | 849    | 914    | 844    | 870    | 703    | 610    | 792    | 631    | 963    | 1,339  | 1,144  | 1,179  | 1,231  |
| 장항       | 529    | 543    | 400    | 444    | 469    | 422    | 491    | 520    | 414    | 481    | 346    | 412    | 391    |
| 목포       | 1,087  | 859    | 835    | 815    | 776    | 703    | 1,020  | 1,164  | 1,113  | 1,225  | 966    | 912    | 1,096  |
| 여수       | 286    | 298    | 242    | 253    | 208    | 246    | 282    | 222    | 127    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 하동       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      |
| 광양       | 1,538  | 1,393  | 863    | 1,502  | 1,973  | 2,102  | 2,415  | 2,778  | 3,163  | 3,329  | 3,221  | 3,203  | 3,805  |
| 포항       | 857    | 1,055  | 1,119  | 1,081  | 1,320  | 1,097  | 1,201  | 1,316  | 1,291  | 1,192  | 934    | 836    | 787    |
| 마산       | 1,782  | 2,734  | 2,971  | 2,855  | 2,374  | 2,177  | 1,796  | 1,871  | 1,603  | 1,666  | 1,651  | 1,633  | 1,666  |
| 삼천포      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 10     | 13     | 1      | 0      | 0      |
| 진해       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 9      | 0      | 0      |
| 울산       | 1,504  | 1,481  | 1,735  | 1,655  | 1,739  | 1,569  | 2,127  | 2,523  | 2,530  | 2,062  | 1,613  | 1,591  | 1,828  |
| 제주       | 364    | 323    | 292    | 319    | 316    | 197    | 111    | 177    | 152    | 178    | 199    | 237    | 256    |
| 서귀포      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 동해<br>묵호 | 6,735  | 7,175  | 7,352  | 7,750  | 6,512  | 4,975  | 5,111  | 5,265  | 5,460  | 6,090  | 5,452  | 5,101  | 5,856  |
| 기타       | 2,260  | 2,085  | 2,578  | 2,930  | 2,012  | 1,001  | 862    | 794    | 624    | 683    | 648    | 823    | 941    |
| 합계       | 31,331 | 33,962 | 35,986 | 37,890 | 33,552 | 28,271 | 30,618 | 31,753 | 32,386 | 33,219 | 29,944 | 28,781 | 29,668 |

자료 : SP-IDC

● 국내 시멘트 물동량(수입, 수출, 연안물동량의 합계)은 최근 5년간 연평균 1.2% 감소하여 '12년 3,920만 4천 톤을 기록

▶ 시멘트 연안 및 수입물동량의 연평균 증가율의 경우 각각 2.2%, 25.6% 감소를 기록하였고 시멘트 수출물동량의 연평균 증가율은 8.1% 증가를 기록

▶ 동해·묵호항의 경우 '12년 1,290만 3천 톤으로 국내 항 중 가장 높은 물동량을 기록

〈표 Ⅲ-12〉 국내 시멘트 종합 물동량 추이

(단위 : 천 톤)

| 항만       | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 부산       | 1,817  | 1,848  | 2,104  | 2,406  | 2,262  | 1,596  | 1,334  | 1,303  | 1,409  | 1,260  | 1,045  | 1,203  | 1,629  |
| 인천       | 3,048  | 3,872  | 4,585  | 4,658  | 4,406  | 3,934  | 4,160  | 3,536  | 3,730  | 3,772  | 3,831  | 2,947  | 1,852  |
| 평택<br>당진 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 18     | 39     | 262    |
| 삼척       | 6,041  | 6,337  | 6,591  | 6,813  | 6,199  | 5,184  | 5,777  | 6,198  | 6,349  | 5,817  | 5,399  | 5,629  | 5,170  |
| 속초       | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 옥계       | 3,391  | 4,018  | 4,332  | 4,441  | 4,338  | 4,247  | 4,629  | 4,916  | 5,263  | 5,153  | 5,362  | 5,645  | 4,775  |
| 군산       | 849    | 914    | 844    | 961    | 1059   | 1050   | 1095   | 1012   | 1123   | 1339   | 1150   | 1179   | 1231   |
| 장항       | 529    | 543    | 400    | 444    | 469    | 422    | 491    | 520    | 414    | 481    | 346    | 412    | 391    |
| 목포       | 1,087  | 859    | 873    | 1,084  | 1,037  | 975    | 1,430  | 1,576  | 1,301  | 1,225  | 966    | 912    | 1,096  |
| 여수       | 286    | 298    | 242    | 253    | 208    | 246    | 282    | 222    | 127    | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 하동       | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      |
| 광양       | 1,998  | 2,046  | 1,654  | 2,411  | 3,392  | 3,476  | 3,855  | 4,248  | 4,657  | 4,240  | 3,763  | 3,784  | 4,414  |
| 포항       | 857    | 1,055  | 1,119  | 1,083  | 1,426  | 1,127  | 1,201  | 1,316  | 1,291  | 1,192  | 934    | 836    | 787    |
| 마산       | 1,784  | 2,740  | 2,971  | 2,855  | 2,374  | 2,177  | 1,796  | 1,871  | 1,603  | 1,666  | 1,651  | 1,633  | 1,666  |
| 삼천포      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 1      | 10     | 13     | 1      | 0      | 0      |
| 진해       | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 9      | 0      | 0      |
| 울산       | 1,524  | 1,481  | 1,737  | 1,655  | 1,741  | 1,569  | 2,127  | 2,523  | 2,530  | 2,062  | 1,616  | 1,602  | 1,828  |
| 제주       | 364    | 323    | 292    | 319    | 316    | 197    | 111    | 177    | 152    | 178    | 199    | 237    | 256    |
| 서귀포      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 동해<br>묵호 | 11,034 | 11,367 | 10,363 | 10,524 | 9,942  | 10,388 | 10,629 | 10,708 | 10,607 | 9,841  | 11,070 | 12,490 | 12,903 |
| 기타       | 2,260  | 2,085  | 2,578  | 2,930  | 2,012  | 1,001  | 862    | 794    | 624    | 683    | 648    | 823    | 941    |
| 합계       | 36,870 | 39,787 | 40,685 | 42,838 | 41,181 | 37,589 | 39,781 | 40,921 | 41,190 | 38,922 | 38,008 | 39,371 | 39,204 |

자료 : SP-IDC

〈표 Ⅲ-13〉 국내 시멘트 종합 물동량 추이

(단위 : 천 톤)

| 구분 | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 증가율   |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 수입 | 711    | 1,076  | 1,315  | 1,863  | 3,535  | 3,326  | 3,048  | 2,779  | 2,358  | 1,115  | 693    | 644    | 721    | -25.6 |
| 수출 | 4,829  | 4,751  | 3,385  | 3,083  | 4,094  | 5,993  | 6,113  | 6,388  | 6,447  | 4,588  | 7,372  | 9,946  | 8,815  | 8.1   |
| 연안 | 31,331 | 33,962 | 35,986 | 37,890 | 33,552 | 28,271 | 30,618 | 31,753 | 32,386 | 33,219 | 29,944 | 28,781 | 29,668 | -2.2  |
| 합계 | 36,871 | 39,789 | 40,686 | 42,836 | 41,181 | 37,590 | 39,779 | 40,920 | 41,191 | 38,922 | 38,009 | 39,371 | 39,204 | -1.2  |

자료 : SP-IDC

## 소결

- 글로벌 경기침체로 인한 건설 산업 부진으로 시멘트 업계는 고전하고 있지만, 전 세계 시멘트 생산 및 소비량은 점진적인 증가세를 보이고 있음
  - » 시멘트 생산 및 소비의 가장 큰 비중을 차지하는 중국을 중심으로 물량 증가 추세는 당분간 지속될 것으로 전망됨
  - » '06년 이후에 지속적인 증가세를 나타내고 있는 중국의 시멘트 생산 및 소비량은 '12년 약 22억 1천만 톤을 기록했으며 이는 전 세계 시멘트 생산의 약 60%에 해당함
  - » SOC 투자 확대 관련 중국 정부 발표 및 자국 내 생산시설 통합화 추세로 인해 중국 내 시멘트 소비량의 안정적 수급이 전망됨
- 중국 외 전 세계 5대 시멘트 소비국을 점하고 있는 신흥국가(인도, 브라질, 러시아)들의 사회간접자본 투자 증가로 인해 전 세계 시멘트 생산 및 소비량의 증가가 가속화될 전망이다
  - » 신흥발전국가인 인도, 브라질, 러시아의 시멘트 소비량은 '06년 이후 점진적인 증가 추세를 보임
  - » 최근 발표된 이들 신흥발전국가 내 정부의 인프라 건설 투자확대 계획에 따라 향후 시멘트 수요 증가가 예상되며, 현재의 전 세계 시멘트 소비량 순위 또한 당분간 지속될 것으로 전망함

- '13년 현재 국내 시멘트 소비량은 전 세계 12위권이며, '12년 시멘트 내수는 전년대비 1.1% 감소한 4,410만 톤을 기록하였지만, 향후 시멘트 수요는 소폭 상승할 것으로 전망됨
  - ▶ '12년 기준 국내 시멘트 소비는 경기침체 장기화와 시멘트 대체재의 증가로 인해 소폭 하락함
  - ▶ 하지만 정부가 발표한 건설 정책(공공주거주택 건설, 공공기관의 지방이전, SOC투자예산 확대)으로 인해 공공 건축 수요의 증가가 예상됨에 따라 국내 시멘트 수요 또한 점진적으로 증가할 것으로 예상됨

## IV. 국외 주요 항만시설 현황

1. 미국 : 서배너(Savannah)항
2. 말레이시아 : 탄중펠레파스(Tanjung Pelepas)항
3. 레바논 : 베이루트(Beirut)항
4. 스페인 : 발렌시아(Valencia)항
5. 중국 : 샤먼(Xiamen)항





# 1 미국: 서배너(Savannah)항

## ▣ 항만 개요

- 미국 남동부 조지아주에 위치한 항으로 미국 동부에서 두 번째로 큰 항만이며, 걸프 해안에 있는 동종의 단일 컨테이너터미널 시설 중 최대 규모임
- 주 전역에 걸친 터미널 시설 보호를 위한 조지아항만청의 투자와 노력으로 조지아주 항만은 세계에서 가장 안전한 심해/내륙 화물선 운영시설로 인정 받고 있음
- 또한 미국의 물류 허브로 급부상하고 있는 조지아주에는 미국 내 100대 트럭운송 회사들 중 50개 업체들이 몰려있고, 미국 내 제4위의 컨테이너처리량을 기록하고 있는 서배너항은 전국 항만 중 물동량 증가율 1위를 기록
  - ▶ 주요 수입 품목은 석유정제품, 설탕, 목재류, 시멘트, 철광석, 섬유, 기계류, 철강
  - ▶ 주요 수출 품목은 고령토, 펄프, 식물기름, 견과류, 고철, 재지, 농업기기
- 연평균 2,100척의 선박이 입출항하며 295만TEU, 2,610만 톤의 물동량을 처리함

〈그림 IV-1〉 서배너항 위치 및 터미널 모습



자료 : 구글 홈페이지([www.google.com](http://www.google.com))

## □ 항만 시설 현황

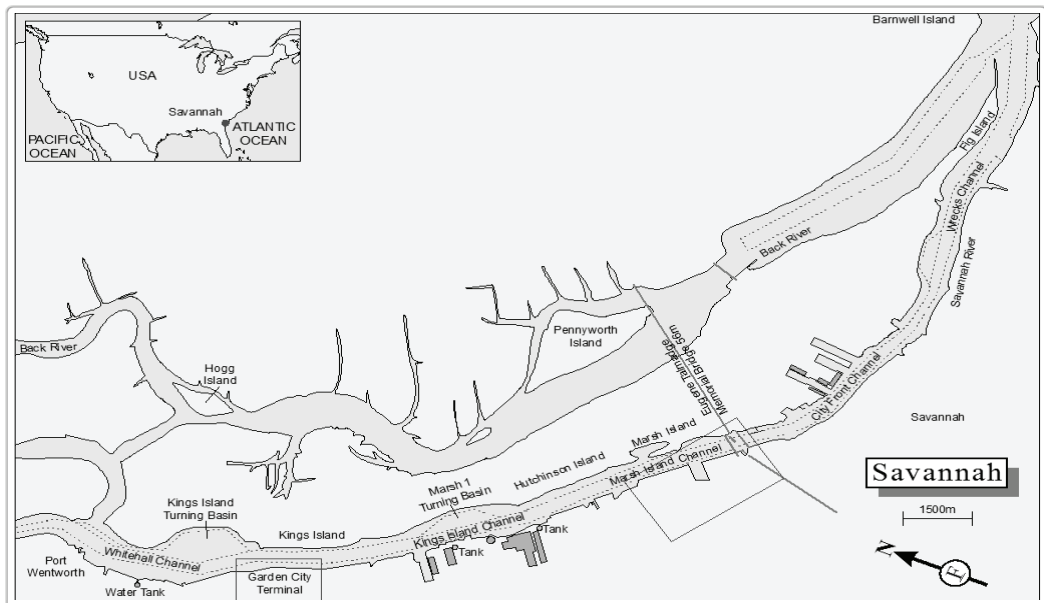
- 서배너항에는 2개의 컨테이너터미널이 있으며, 조지아항만청에서 운영하고 있음
  - » 컨테이너터미널은 총 4,713m의 컨테이너 선석 11개를 보유하고 있음
- 수심은 최대 14.6m, 총면적은 566만 6천㎡, 총 70여 기의 컨테이너 크레인인 운영 중임

〈표 IV-1〉 서배너항 컨테이너터미널 시설 현황

| 구 분                                   | 선석 수<br>(개) | 선석길이<br>(m) | 수심<br>(m) | 면적<br>(천㎡) | C/C<br>(대) | 운영사                    |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------------------|
| Garden City<br>Containerport Terminal | 9           | 2,955       | 14.6      | 4,856      | 34         | Georgia Port Authority |
| Ocean Terminal                        | 2           | 1,758       | 12.8      | 810        | 36         | Georgia Port Authority |
| 총계                                    | 11          | 4,713       | 12.8-14.6 | 5,666      | 70         | -                      |

자료 : CI Yearbook, 2012

〈그림 IV-2〉 서배너항의 위치 및 컨테이너터미널 위치



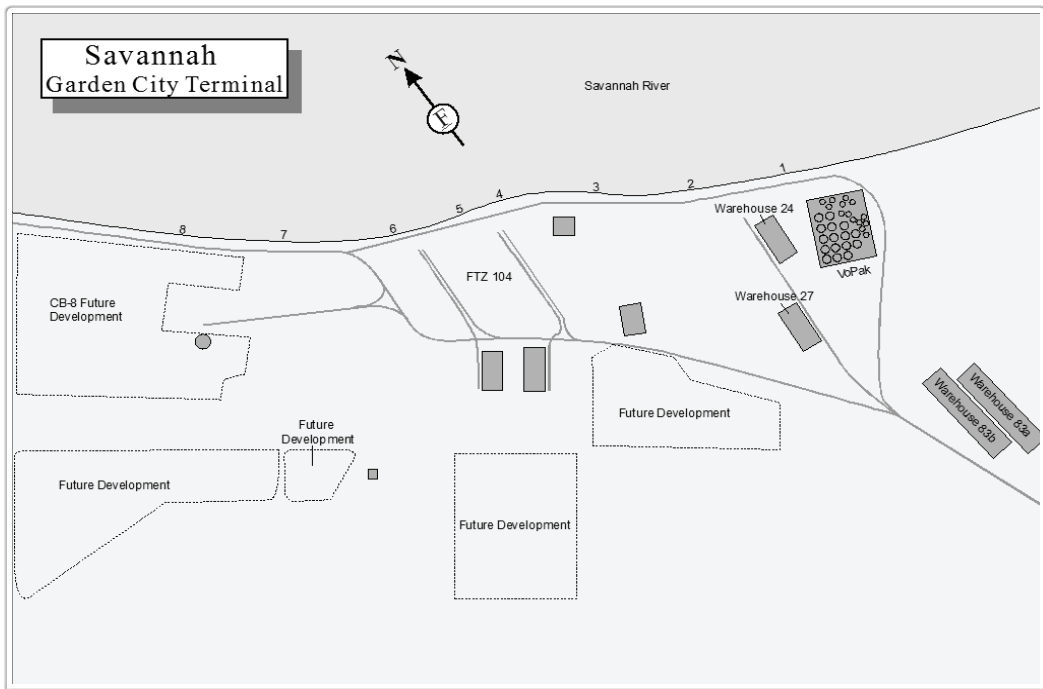
자료 : Ports & Terminals Guide 2013

〈그림 IV-3〉 Ocean Terminal의 배치도



자료 : Ports & Terminals Guide 2013

〈그림 IV-4〉 Garden City Terminal의 배치도

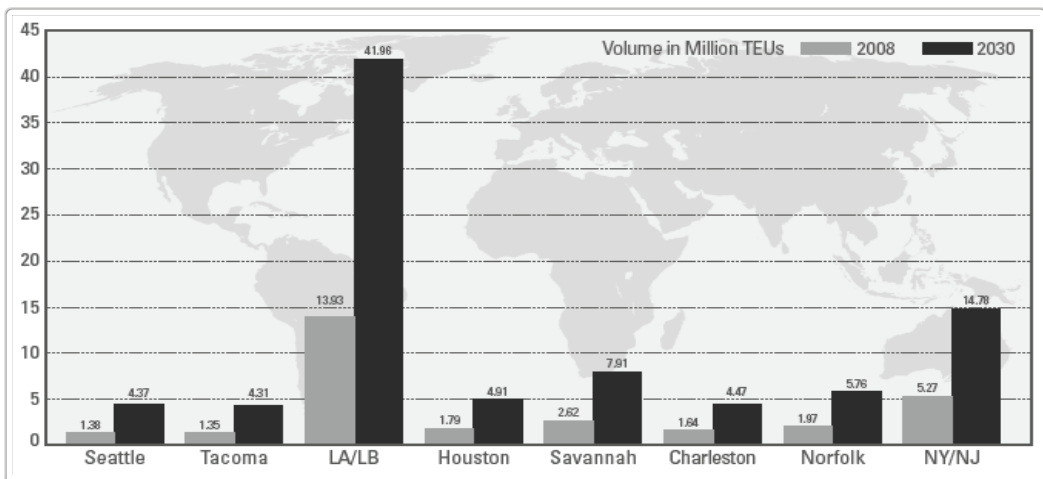


자료 : Ports & Terminals Guide 2013

## 항만 개발 계획

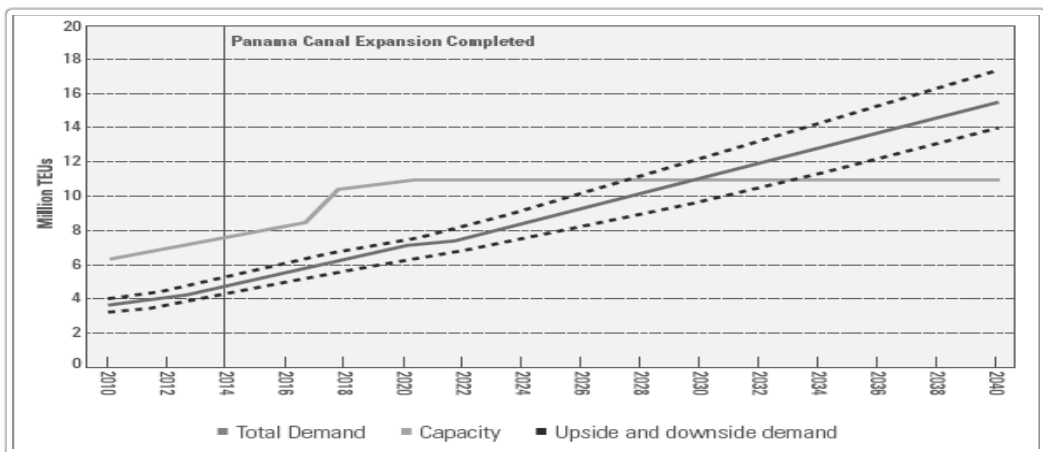
- 현재 조지아항만청은 수로 중심, 선석 재개발, 야드 확장, 수송 통합 등의 내용을 포함한 '2015계획'을 세우고 진행 중에 있음
- 특히, '14년 파나마 운하 확장 계획에 따라 큰 폭의 물동량 증가가 예상되어 기존 컨테이너터미널의 시설 및 용량 확충을 위해 노력 중

〈그림 IV-5〉 미국 주요 항만의 컨테이너 물동량 예측



자료 : 조지아항만청 홈페이지(www.gaports.com)

〈그림 IV-6〉 Garden City Terminal의 물동량과 수용능력 예측



자료 : 조지아항만청 홈페이지(www.gaports.com)

- 조지아항만청은 향후 10년간 기대되는 전 세계적인 교역 증가량에 부응하고자 항만 확장을 위해 총 12억 달러를 투자할 예정임
  - » 18개월마다 평균 2대의 고속 슈퍼-포스트-파나막스급 컨테이너 크레인을 추가 투입
  - » 초대형선 기항 증가 추세에 따라 서배너강 수로를 12.8m에서 14.6m로 증심
  - » 이를 통해 총 수용능력이 현재 262만TEU에서 '18년에는 600만TEU까지 증가시킬 계획

#### 컨테이너 물동량 처리실적

- 미국 내 제 4위, 전 세계 43위의 컨테이너처리량을 기록하고 있는 서배너항은 '11년 총 294만 5천TEU를 처리하며 '06년 이후 연평균 6.4% 증가율을 보이고 있음

〈표 IV-2〉 서배너항 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구분   | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 연평균<br>증가율 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 컨테이너 | 2,160 | 2,605 | 2,616 | 2,357 | 2,825 | 2,945 | 6.4        |

자료 : 조지아항만청 홈페이지([www.gaports.com](http://www.gaports.com))

## 2 말레이시아: 탄중펠레파스(Tanjung Pelepas)항

### ▣ 항만 개요

- 탄중펠레파스항은 포트클랑(Port Klang)항과 함께 말레이시아를 대표하는 항만으로 조호르(Johor)주 서남부 풀라이(Pulai)강 동쪽어귀에 위치하고 있음
- 아시아-유럽 기간항로인 말레카 해협에 인접해 있는 지리적 강점을 가지고 있으며 싱가포르와의 도로연계성이 우수하며 주요 국제공항과 인접해 있음
  - » 세나이(Senai)공항, 싱가포르 창이(Changi)국제공항으로부터 각각 28km, 65km 떨어진 거리에 인접해 있음
- 연간 3,700척의 선박이 입출항하며 9,000만 톤, 750만TEU의 물동량을 처리함

〈그림 IV-7〉 탄중펠레파스항의 지정학적 위치



자료 : 탄중팔레파스항 홈페이지 ([www.ptp.com](http://www.ptp.com))

### ▣ 항만 시설 현황

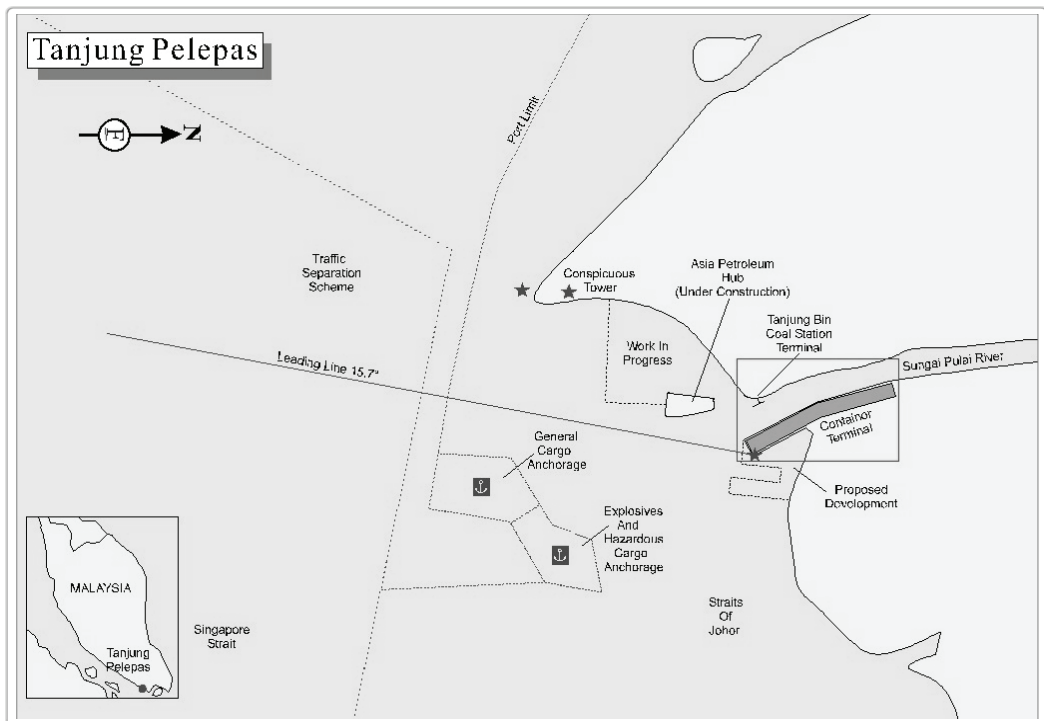
- 탄중펠레파스항은 전체 면적이 약 18만㎡로 총 12개의 선석을 보유하고 있음
- 탄중펠레파스항의 총 선석길이는 4,320m임
  - » 수심은 약 15.0~19.0m이며, 총 44기의 안벽크레인을 보유하고 있음

〈표 IV-3〉 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 시설 현황

| 구 분             | 선석수<br>(개) | 선석길이<br>(m) | 수심<br>(m) | 면적<br>(천㎡) | C/C | 운영사                               |
|-----------------|------------|-------------|-----------|------------|-----|-----------------------------------|
| Tanjung Pelepas | 12         | 4,320       | 15-19     | 180        | 44  | Pelabuhan Tanjung Pelepas Sdn Bhd |
| 총 계             | 12         | 4,320       | 15-19     | 180        | 44  |                                   |

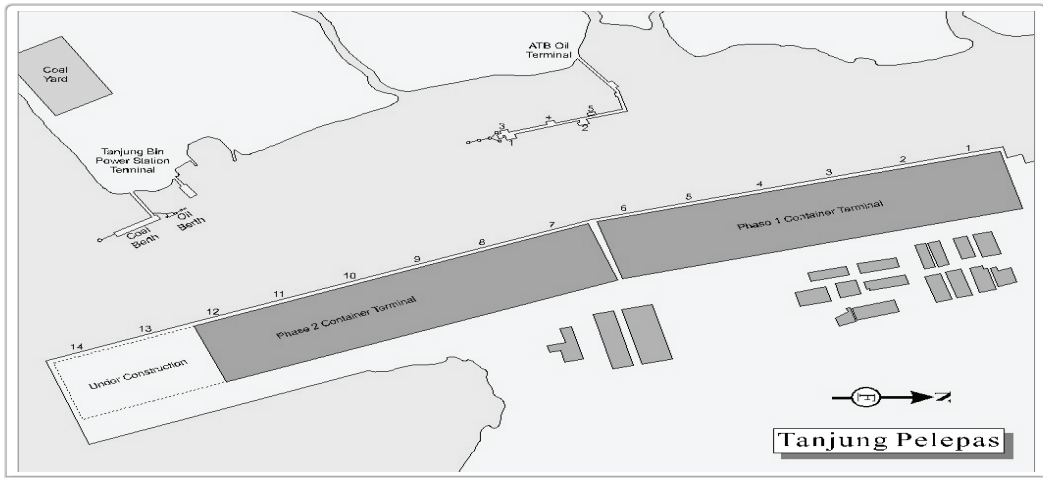
자료 : CI Yearbook 2012

〈그림 IV-8〉 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 배치도 1



자료 : Ports and Terminal Guide 2013

〈그림 IV-9〉 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 배치도 2



자료 : Ports and Terminal Guide 2013

#### ■ 항만 개발 계획<sup>65)</sup>

##### ● Asia Petroleum Hub(APH) 건설

- » 150,000DWT급 유조선이 기항할 수 있는 규모로 Tanjung Bin에 섬을 개간하여 건설될 예정
- ULCC(초대형 유조선, Ultra Large Crude Carrier)를 위한 SPM(계선부표, Single Point Mooring System)도 설치될 예정임
- » Asia Petroleum Hub의 완공 후 95만m<sup>2</sup>의 저장시설 또한 건설될 예정임

#### ■ 컨테이너 물동량 처리실적

- 탄중펠레파스항의 '12년도 컨테이너 처리실적은 772만TEU로 전년동기대비 2.9% 증가
- » 글로벌 금융위기의 영향으로 인한 물동량 감소 없이 '06년부터 '12년까지 연평균 8.4%의 높은 증가율을 보이고 있음

〈표 IV-4〉 탄중펠레파스항 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 연평균<br>증가율 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 컨테이너 | 4,770 | 5,500 | 5,594 | 6,016 | 6,530 | 7,500 | 7,720 | 8.4        |

자료 : CI-Online, Lloyd's list([www.lloydslist.com](http://www.lloydslist.com))

65) Ports and Terminal Guide 2013

### 3 레바논: 베이루트(Beirut)항

#### ▣ 항만 개요

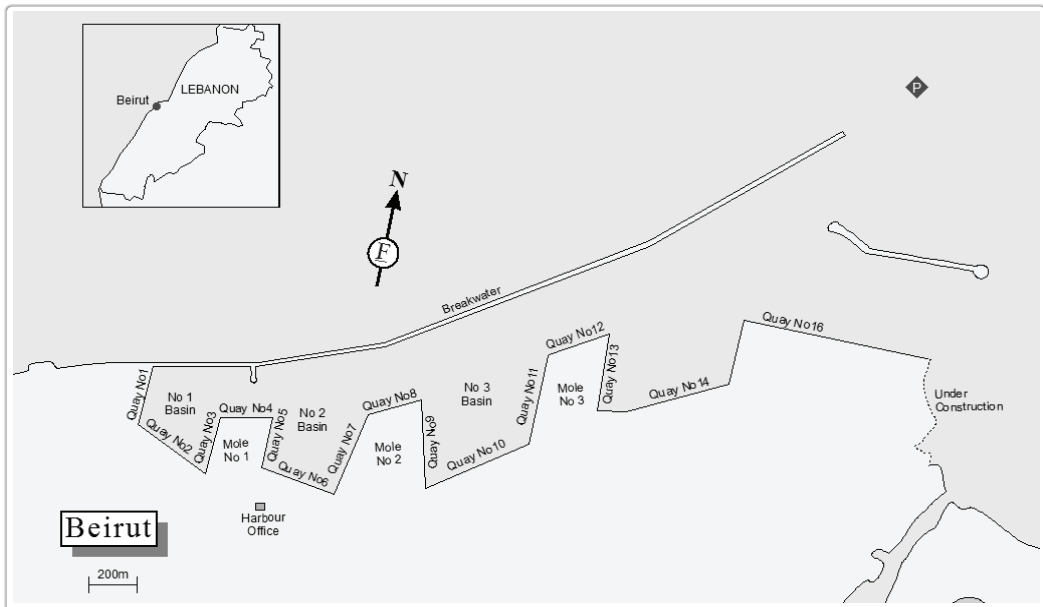
- 베이루트(Beirut)항은 북부 지중해의 성 지오르시오(Saint George)만의 동부에 위치한 레바논의 주요 항임
- ▶ '90년 레바논내전 종식 이후 항만은 시설 복원, 신규 컨테이너터미널 건설 등과 같은 개발과 확장사업을 시행하기 시작함
- ▶ 항만은 Gestion et Exploitation du Port de Beyrouth(GEPB)라는 프랑스기업이 관리운영하고 있으며, 컨테이너터미널은 Beirut Container Terminal Consortium(BCTC)라는 민간 컨소시엄에 하도급을 주어 운영이 되고 있음
- ▶ 베이루트항은 일반화물선, 컨테이너선, 벌크수송선, 탱크선 등 모든 유형의 선박을 처리할 수 있는 시설을 보유하고 있음
- ▶ 주요 수출품목은 곡물, 과일, 채소, 시멘트 및 기타 제조품이며, 주요 수입품목은 제조품, 목재, 철강, 석유정제품임

〈그림 IV-10〉 베이루트항의 지정학적 위치



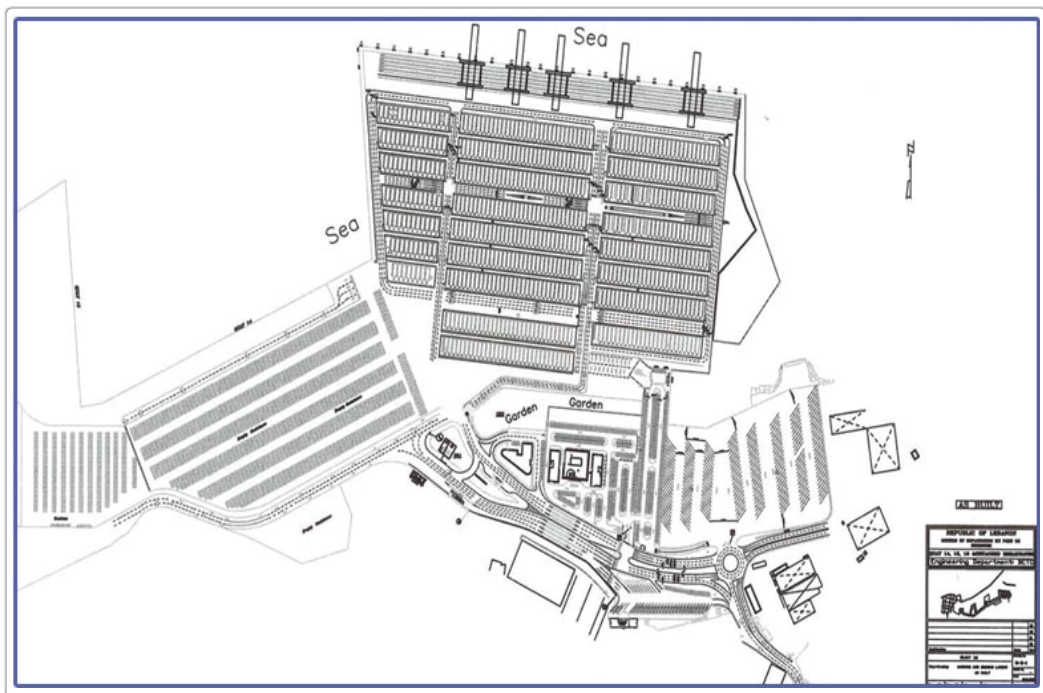
자료 : 구글홈페이지(www.google.com)

〈그림 IV-11〉 베이루트항 부두배치도



자료 : Ports and Terminal Guide 2013

〈그림 IV-12〉 베이루트항 터미널 레이아웃



자료 : BCTC([www.bctc-lb.com](http://www.bctc-lb.com))

### ☐ 항만 시설 현황

- 베이루트항의 컨테이너 전용터미널은 총 1개 선석을 보유하고 있음
  - » 최대 수심은 15.5m, 총 선석길이는 600m, 운영 중인 컨테이너 크레인 5기임

〈표 IV-5〉 베이루트항 컨테이너터미널 시설 현황

| 구 분                | 선석수(개) | 선석길이(m) | 수심(m) | 면적(천㎡) | C/C(대) | 운영사                                  |
|--------------------|--------|---------|-------|--------|--------|--------------------------------------|
| Container Terminal | 1      | 600     | 15.5  | 245    | 5      | Beirut Container Terminal Consortium |

자료 : CI Yearbook, 2012

### ☐ 물동량 처리실적

- 베이루트항의 컨테이너 물동량은 '12년 104만 2천TEU를 처리하며 연평균 2.5% 수준으로 증가하고 있음

〈표 IV-6〉 베이루트항 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분  | 2008 | 2009 | 2010 | 2011  | 2012  | 연평균<br>증가율 |
|------|------|------|------|-------|-------|------------|
| 컨테이너 | 945  | 995  | 949  | 1,034 | 1,042 | 2.5        |

자료 : lloyd's List([www.lloydslist.com](http://www.lloydslist.com)), BCTC([www.bctc-lb.com](http://www.bctc-lb.com))

## 4 스페인: 발렌시아(Valencia)항

### ▣ 항만 개요

- 발렌시아(Valencia)항은 지중해에 위치한 스페인에서 가장 큰 규모를 자랑하는 항만임
- ▶ 발렌시아항은 컨테이너, Ro&Ro, 벌크(고체, 액체), 일반화물, 여객 및 크루즈 등 모든 타입의 화물을 처리할 수 있는 시설을 갖추고 있음
- ▶ 발렌시아항 인근에 위성항만(Satellite Ports)인 사군토(Sagunto)항과 간디아(Gandía)항이 있음
  - 사군토항은 인근에 재기화시설(regasification plant)이 위치해 있어 주화물이 액화천연가스이며, 그 외에 철강, 목재, 비료 등을 처리함(발렌시아항 전체물동량의 10%를 처리함)
  - 간디아(Gandía)은 목재, 펄프, 제지 등 임업관련 품목을 주로 처리하며 발렌시아항 전체물동량의 1.5%를 처리함

〈그림 IV-13〉 발렌시아항의 지정학적 위치



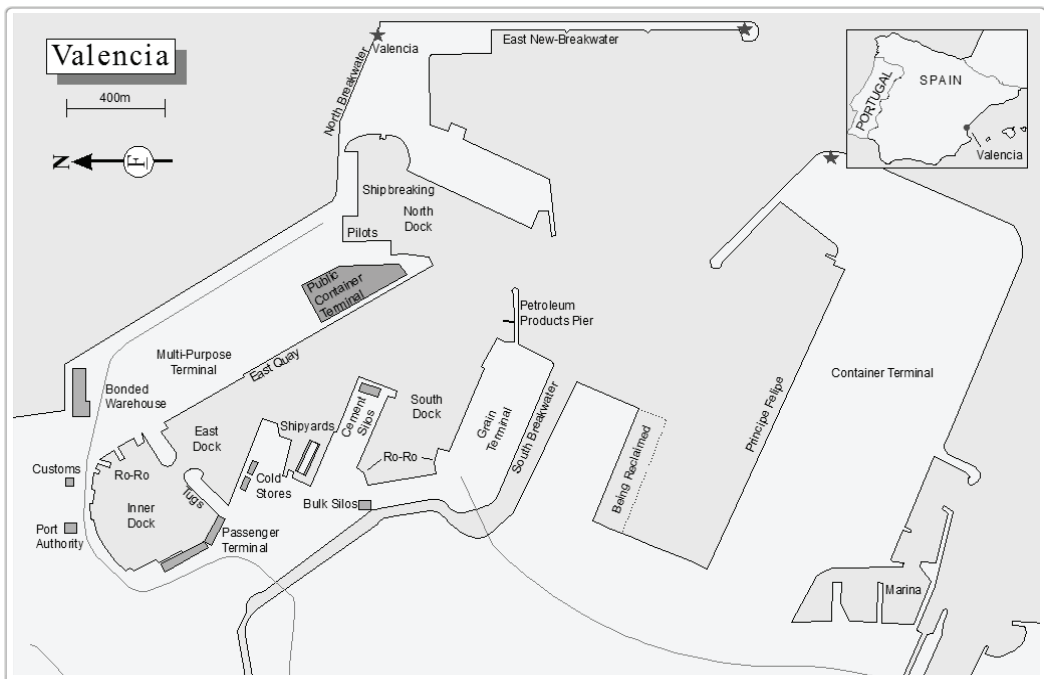
자료 : 구글홈페이지(www.google.com)

〈그림 IV-14〉 발렌시아항 전경



자료 : Ports and Terminal Guide 2013

〈그림 IV-15〉 발렌시아항 부두배치도



자료 : Ports and Terminal Guide 2013

## □ 항만 시설 현황 및 개발계획

- 발렌시아항의 컨테이너 전용터미널은 총 7개 선석을 보유하고 있음
  - » 컨테이너터미널은 총 3개사에서 운영하고 있음
  - » 최대 수심은 16m, 총 선석길이는 4,793m, 운영 중인 컨테이너 크레인은 총 36기임

〈표 IV-7〉 발렌시아항 컨테이너터미널 시설 현황

| 구분                                 | 선석 수<br>(개) | 선석길이<br>(m) | 수심<br>(m) | 면적<br>(천㎡) | C/C<br>(대) | 운영사                        |
|------------------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|----------------------------|
| MSC Terminal Valencia              | 1           | 770         | 16        | 350        | 8          | MSC Terminal Valencia SA   |
| Multipurpose Terminal              | 2           | 568         | 9-11      | 35         | 1          | TCV Stevedoring Co SA      |
| Noatum Container Terminal Valencia | 2           | 1,780       | 16        | 1,060      | 18         | Noatum Ports Valenciana SA |
| Terminal Muelle de Levante         | 2           | 1,675       | 16        | 370        | 9          | TCV Stevedoring Co SA      |
| 합계                                 | 7           | 4,793       | 9-16      | 1,815      | 36         |                            |

자료 : CI Yearbook, 2012

- 발렌시아항 전략계획 2015(Strategic Plan 2015)
  - » 글로벌 공급망 통합을 통한 거대 물류허브로서의 경쟁력 강화를 위한 주요 장래계획을 구축함
  - » 전략계획에는 주요 고객들과 항만 운영사들의 협력체계 구축뿐만 아니라 발렌시아항의 위성항만인 사군토(Sagunto)항과 간디아(Gandia)항을 포함한 거시적인 개발계획을 제시함
    - 이베리아 반도(스페인과 포르투갈을 포함하는 반도) 상 주요 항으로서의 발렌시아항 (위성항만) 통합
    - 지역 유통 거점 및 지중해 복합수송 물류플랫폼으로서의 전환 등
  - » 전략계획을 통한 주요 이점은 다음과 같음
    - 주도로 네트워크의 혼잡 감소 및 운송수단간 부담물 차이 완화, 지역 간 불균형 해소
    - 항만서비스의 경쟁력과 혁신성 제고, 경제적구조의 물류니즈 충족 등

### 물동량 처리실적

- 발렌시아항의 컨테이너 물동량은 '12년 447만 톤을 처리하며 연평균 6.9% 수준으로 증가하고 있음
- » 세계 컨테이너처리실적 순위도 '12년 30위로서 전년대비 1계단 하락함

〈표 IV-8〉 발렌시아항 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 연평균 증가율 |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 컨테이너 | 3,654 | 4,207 | 4,327 | 4,470 | 6.9     |
| 순위   | -     | 27    | 29    | 30    | -       |

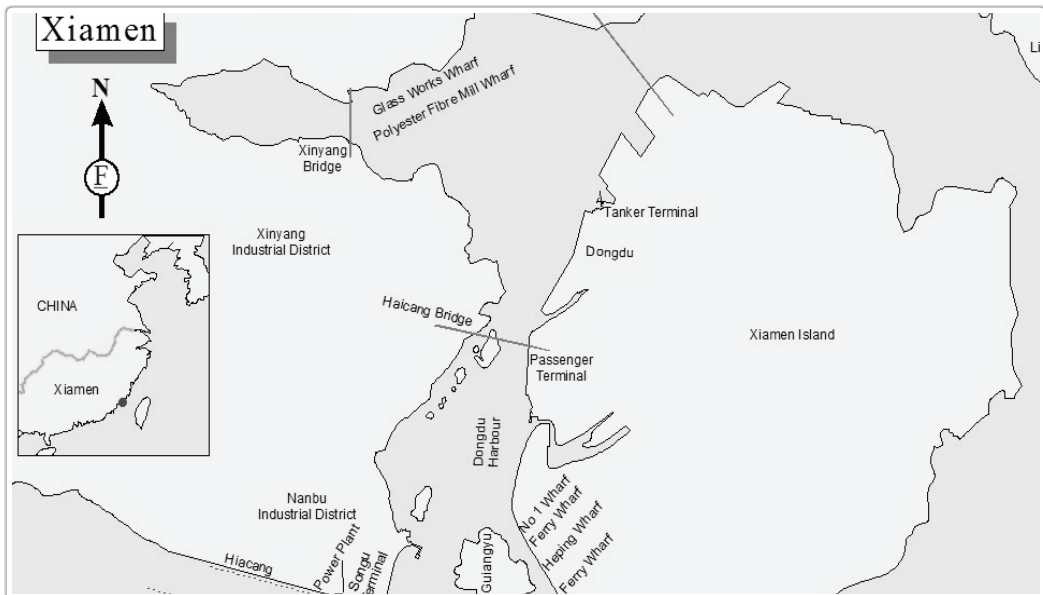
자료 : CI Yearbook, 2012, Lloyd's List([www.lloydslist.com](http://www.lloydslist.com))

## 5 중국: 샤먼(Xiamen)항

### ▣ 항만 개요

- 샤먼항은 중국의 10대 항만 중 하나로 중국 남동쪽의 푸젠성의 샤먼섬과 인근에 위치하고 있음
  - » 최소 12m의 깊은 수심을 보유하고 있으나 태풍 및 바람의 영향을 많이 받는 단점이 있음
- 인근 푸저우(Fuzhou)항과 더불어 타이완과 직기항이 가능한 항만이며 상호 간의 협정을 통한 관세율 인하 등의 요인으로 물동량 증가는 지속되고 있음
  - » 화교 자본의 투자로 인한 샤먼 및 푸젠성 등의 배후생산단지 물량이 풍부하여 타이완과의 교역 중심항인 샤먼항에 안정적인 물량 공급 가능<sup>66)</sup>
  - » 샤먼항은 하이창(Haicang) 대만 투자 지역은 남동쪽 해안선의 주요 생산거점 지역이며 기계 및 전기 공업지대인 지오메이(Jiaomei) 산업단지와 신린(Xinlin) 대만투자지역과도 가까운 위치에 있음

〈그림 IV-16〉 샤먼항의 지정학적 위치



자료 : 구글홈페이지([www.google.com](http://www.google.com))

66) 한국해양수산개발원(2006), 중국 8대 항만현황 및 향후전망

 항만시설 현황

- 샤먼항의 컨테이너 터미널은 총길이 5,654m, 21개의 선석을 보유하고 있으며 총 47개의 크레인을 보유하고 있음

〈표 IV-9〉 샤먼항 컨테이너터미널 시설 현황

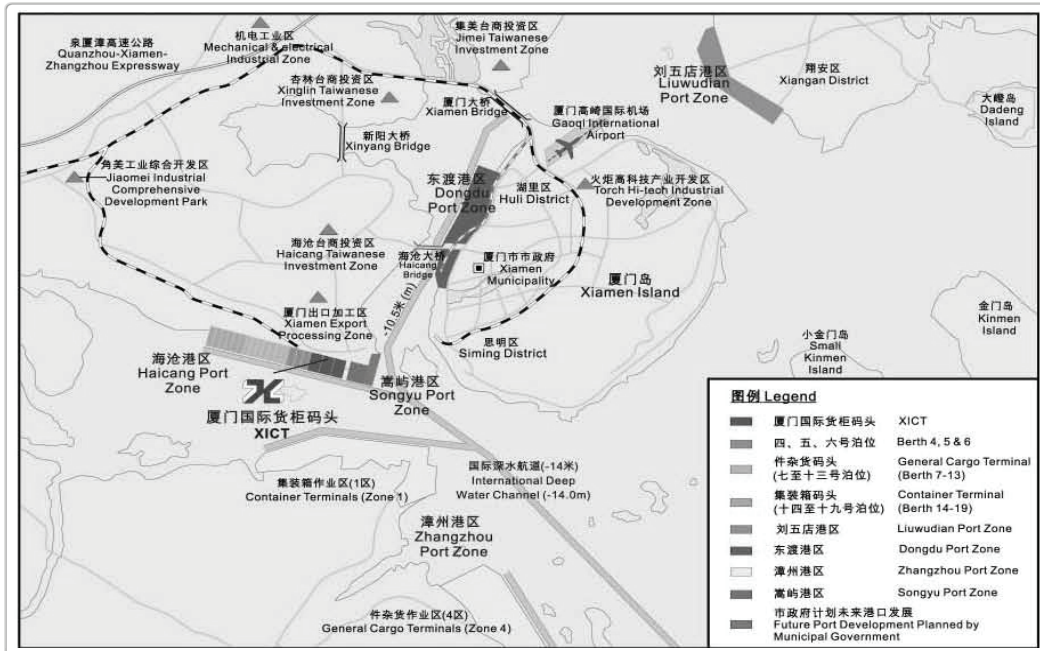
| 구분                                      | 선석 수<br>(개) | 선석길이<br>(m) | 수심<br>(m) | 면적<br>(천㎡) | C/C<br>(대) | 운영사                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Haitian Container Terminals             | 7           | 1,510       | 12.2~13.9 | 335        | 11         | Domestic Joint Venture<br>Xiamen Port Development<br>Co. Ltd & Xmn Port Group     |
| Haicang Container Terminal              | 5           | 976         | 13.5      | 488        | 10         | Joint Venture<br>Xmn Xiangyu Group Co.<br>Ltd & NWS Ports<br>Management Ltd       |
| Xiamen Sougyu Container Terminal        | 3           | 1,246       | 17        | 643        | 6          | Joint Venture<br>(A.P.Moller Terminals(50%) &<br>Xiamen Port Holding Co.<br>Ltd.) |
| Xiamen Hairun Terminal                  | 3           | 839         | 14.5~15.3 | 300        | 8          | Domestic Joint Venture<br>Xiamen Port Development<br>Co. Ltd & Xmn Port Group     |
| Xiamen International Container Terminal | 3           | 1,083       | 13.3~17.5 | 873        | 12         | Joint Venture<br>(Huchison Delta ports<br>Group(49%)&<br>XMN Port Group(51%))     |
| 총 계                                     | 21          | 5,654       | -         | 2,639      | 47         | -                                                                                 |

자료 : 각 운영사 홈페이지 및 CI Yearbook, 2012

● 하이창(Haicang)항 보세항 지정

- » '08년 중국에서 7번째 보세항으로 지정되어 운영되고 있으며 현재는 4.35km<sup>2</sup> 넓이의 1단계 지역에서 운영 중, 최종적으로 9.5km<sup>2</sup>로 넓일 계획임

〈그림 IV-17〉 샤먼항 각 터미널별 위치



자료: Hutchison Delta ports Group 홈페이지

## 기타사항

### ● 샤먼(Xiamen)항, 컨테이너터미널 통합 계획 발표

- ▶ 샤먼항의 컨테이너터미널 운영사인 Xiamen International Port Company, Xiamen ITG Group, Xiangyu Group의 통합 계획을 발표함
- 3개의 운영사가 통합되면 25개의 컨테이너선석을 운영하며 이외에도 동두(Dongdu)항 지역의 5, 16, 20, 21선석, 하이창(Haicang)항의 1, 6, 18번 선석, 송규(Songyu)항 지역의 1, 3번 선석도 통합되어 운영됨
- ▶ 통합시 지분구조는 Xiamen International Port Company가 68.24%, Xiamen ITG Group은 9.43, Xiangyu Group은 8.53%이며 나머지 13.8%는 홍콩을 기반으로 하는 New World Port Investments가 소유함

### ● 푸젠(Fujian)성 항만 및 도로 부문 투자금액 증가<sup>67)</sup>

- ▶ 푸젠성은 '13년 1~4월까지 총 2,372억 위안 항만 및 도로 부문에 투자함

67) SchedNet([www.schednet.com](http://www.schednet.com))

» 항만관련 시설에 대한 투자는 전년동기대비(1~4월) 19.2% 증가한 30억 5천만 위안이며 고속도로에 전년동기대비 2.3% 증가한 1,177억 위안을 투자함

● 샤먼(Xiamen)항 세관 및 농식품 검역소 전자시스템 도입<sup>68)</sup>

- » 샤먼 세관과 농식품 검역소는 '13년 5월부터 전자시스템을 도입함
- » 이러한 전자시스템은 온라인으로 신고 및 인증을 받는 방식으로 종이를 사용하지 않아 효율적이며 비용을 절감 효과가 있음
  - 신고 등에 소요되었던 시간을 비용으로 환산할 경우 연간 2,265만 달러(USD)의 비용 절감효과가 있는 것으로 나타남

☐ 컨테이너물동량 처리실적

- '12년 컨테이너 물동량은 전년대비 11.4% 증가한 720만 2천TEU를 처리함
  - » '08년부터 '12년까지 연평균 9.4%씩 증가

〈표 IV-10〉 샤먼항 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

| 구 분  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 연평균 증가율 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 컨테이너 | 5,035 | 4,680 | 5,820 | 6,465 | 7,202 | 9.4     |

자료 : CI Yearbook(2012), 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn)

68) SchedNet(www.schednet.com)



## V. 부 록

1. 국내 항만물동량 현황
2. 품목별 국내물동량 현황
3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적
5. 세계 컨테이너 항만물동량  
처리실적('10~'12)





# 1 국내 항만물동량 현황

〈표 V-1〉 국내 항만 2013년 5월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

| 구 분            |    | 2012        |             | 2013        |             |             | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|----------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|--------|
|                |    | 5월          | 누적          | 4월          | 5월          | 누적          |          | 동월     | 누적     |
| 전국             | 합계 | 115,631,435 | 561,275,320 | 109,075,007 | 109,537,994 | 558,129,263 | 0.4      | -5.3   | -0.6   |
|                | 수입 | 51,538,324  | 259,573,779 | 50,720,819  | 48,542,805  | 261,139,062 | -4.3     | -5.8   | 0.6    |
|                | 수출 | 25,432,759  | 119,054,480 | 22,536,685  | 23,615,937  | 117,489,227 | 4.8      | -7.1   | -1.3   |
|                | 환적 | 17,768,794  | 84,602,515  | 17,171,623  | 17,689,230  | 89,200,364  | 3.0      | -0.4   | 5.4    |
|                | 연안 | 20,891,558  | 98,044,546  | 18,645,880  | 19,690,022  | 90,300,610  | 5.6      | -5.8   | -7.9   |
| 경인항            | 합계 | 12,695      | 20,613      | 31,023      | 35,457      | 162,251     | 14.3     | 179.3  | 687.1  |
|                | 수입 | 10,305      | 14,434      | 25,122      | 25,275      | 116,146     | 0.6      | 145.3  | 704.7  |
|                | 수출 | 2,390       | 3,653       | 5,848       | 7,161       | 34,122      | 22.5     | 199.6  | 834.1  |
|                | 환적 | -           | -           | -           | -           | -           | -        | -      | -      |
|                | 연안 | -           | 2,526       | 53          | 3,021       | 11,983      | 5,600.0  | -      | 374.4  |
| 인천항            | 합계 | 11,799,024  | 62,412,434  | 11,920,163  | 11,622,903  | 61,760,658  | -2.5     | -1.5   | -1.0   |
|                | 수입 | 6,859,037   | 38,720,742  | 6,926,780   | 6,699,399   | 38,714,647  | -3.3     | -2.3   | 0.0    |
|                | 수출 | 1,814,951   | 8,813,564   | 1,957,691   | 2,056,659   | 9,971,678   | 5.1      | 13.3   | 13.1   |
|                | 환적 | 66,102      | 273,833     | 33,329      | 48,411      | 198,577     | 45.3     | -26.8  | -27.5  |
|                | 연안 | 3,058,934   | 14,604,295  | 3,002,363   | 2,818,434   | 12,875,756  | -6.1     | -7.9   | -11.8  |
| 평택<br>·<br>당진항 | 합계 | 8,334,701   | 43,297,442  | 9,351,581   | 8,654,083   | 45,156,730  | -7.5     | 3.8    | 4.3    |
|                | 수입 | 5,602,314   | 30,327,105  | 6,753,666   | 6,052,888   | 32,405,579  | -10.4    | 8.0    | 6.9    |
|                | 수출 | 1,510,797   | 7,733,495   | 1,318,589   | 1,391,308   | 6,908,859   | 5.5      | -7.9   | -10.7  |
|                | 환적 | 303,530     | 1,723,938   | 444,462     | 426,003     | 2,348,364   | -4.2     | 40.3   | 36.2   |
|                | 연안 | 918,060     | 3,512,904   | 834,864     | 783,884     | 3,493,928   | -6.1     | -14.6  | -0.5   |
| 대산항            | 합계 | 6,530,058   | 29,572,621  | 5,247,464   | 5,136,623   | 27,787,862  | -2.1     | -21.3  | -6.0   |
|                | 수입 | 3,779,357   | 19,411,460  | 3,690,564   | 3,512,904   | 18,777,583  | -4.8     | -7.1   | -3.3   |
|                | 수출 | 1,496,253   | 5,375,878   | 827,301     | 880,663     | 5,190,665   | 6.5      | -41.1  | -3.4   |
|                | 환적 | 320,168     | 488,529     | -           | -           | -           | -        | -100.0 | -100.0 |
|                | 연안 | 934,280     | 4,296,754   | 729,599     | 743,056     | 3,819,614   | 1.8      | -20.5  | -11.1  |
| 태안항            | 합계 | 1,161,489   | 5,514,045   | 1,049,637   | 875,805     | 5,755,666   | -16.6    | -24.6  | 4.4    |
|                | 수입 | 1,137,826   | 5,390,369   | 1,021,331   | 857,364     | 5,623,798   | -16.1    | -24.6  | 4.3    |
|                | 수출 | -           | -           | -           | -           | -           | -        | -      | -      |
|                | 환적 | -           | -           | -           | -           | -           | -        | -      | -      |
|                | 연안 | 23,663      | 123,676     | 28,306      | 18,441      | 131,868     | -34.9    | -22.1  | 6.6    |

| 구 분 |    | 2012       |            | 2013       |            |            | 전월<br>대비 | 전년대비  |        |
|-----|----|------------|------------|------------|------------|------------|----------|-------|--------|
|     |    | 5월         | 누적         | 4월         | 5월         | 누적         |          | 동월    | 누적     |
| 보령항 | 합계 | 779,232    | 4,920,065  | 1,148,588  | 1,263,605  | 5,775,655  | 10.0     | 62.2  | 17.4   |
|     | 수입 | 758,127    | 4,823,350  | 1,132,625  | 1,242,458  | 5,682,307  | 9.7      | 63.9  | 17.8   |
|     | 수출 | -          | -          | -          | -          | -          | -        | -     | -      |
|     | 환적 | -          | -          | -          | -          | -          | -        | -     | -      |
|     | 연안 | 21,105     | 96,715     | 15,963     | 21,147     | 93,348     | 32.5     | 0.2   | -3.5   |
| 장항항 | 합계 | 104,704    | 602,638    | 65,206     | 81,144     | 259,685    | 24.4     | -22.5 | -56.9  |
|     | 수입 | 13,904     | 79,555     | 34,405     | 42,916     | 112,871    | 24.7     | 208.7 | 41.9   |
|     | 수출 | 1,600      | 8,000      | 2,000      | 2,000      | 13,250     | -        | 25.0  | 65.6   |
|     | 환적 | -          | -          | -          | -          | -          | -        | -     | -      |
|     | 연안 | 89,200     | 515,083    | 28,801     | 36,228     | 133,564    | 25.8     | -59.4 | -74.1  |
| 군산항 | 합계 | 1,702,430  | 8,209,285  | 1,427,464  | 1,533,964  | 7,507,804  | 7.5      | -9.9  | -8.5   |
|     | 수입 | 828,818    | 3,987,899  | 644,920    | 885,523    | 4,187,632  | 37.3     | 6.8   | 5.0    |
|     | 수출 | 406,747    | 2,015,333  | 286,391    | 235,911    | 1,366,262  | -17.6    | -42.0 | -32.2  |
|     | 환적 | 63,083     | 354,089    | 78,009     | 27,528     | 308,778    | -64.7    | -56.4 | -12.8  |
|     | 연안 | 403,782    | 1,851,964  | 418,144    | 385,002    | 1,645,132  | -7.9     | -4.7  | -11.2  |
| 목포항 | 합계 | 1,425,988  | 7,136,294  | 1,198,140  | 1,575,924  | 7,015,728  | 31.5     | 10.5  | -1.7   |
|     | 수입 | 123,486    | 756,794    | 132,743    | 128,297    | 730,411    | -3.3     | 3.9   | -3.5   |
|     | 수출 | 283,039    | 1,376,035  | 304,646    | 600,526    | 1,877,971  | 97.1     | 112.2 | 36.5   |
|     | 환적 | 14,588     | 207,919    | 17,879     | 22,876     | 163,663    | 27.9     | 56.8  | -21.3  |
|     | 연안 | 1,004,875  | 4,795,546  | 742,872    | 824,225    | 4,243,683  | 11.0     | -18.0 | -11.5  |
| 완도항 | 합계 | 126,629    | 848,731    | 162,586    | 140,877    | 1,032,278  | -13.4    | 11.3  | 21.6   |
|     | 수입 | -          | 2          | -          | -          | 2          | -        | -     | -      |
|     | 수출 | 305        | 1,757      | 282        | 281        | 1,155      | -0.4     | -7.9  | -34.3  |
|     | 환적 | -          | -          | -          | -          | -          | -        | -     | -      |
|     | 연안 | 126,324    | 846,972    | 162,304    | 140,596    | 1,031,121  | -13.4    | 11.3  | 21.7   |
| 광양항 | 합계 | 20,420,358 | 96,048,984 | 18,090,116 | 19,258,627 | 99,641,023 | 6.5      | -5.7  | 3.7    |
|     | 수입 | 11,102,109 | 52,822,660 | 10,526,226 | 9,992,869  | 52,642,804 | -5.1     | -10.0 | -0.3   |
|     | 수출 | 4,618,391  | 21,206,750 | 3,817,042  | 4,500,884  | 21,023,931 | 17.9     | -2.5  | -0.9   |
|     | 환적 | 1,973,620  | 8,815,874  | 1,376,097  | 2,226,033  | 13,961,686 | 61.8     | 12.8  | 58.4   |
|     | 연안 | 2,726,238  | 13,203,700 | 2,370,751  | 2,538,841  | 12,012,602 | 7.1      | -6.9  | -9.0   |
| 여수항 | 합계 | 71,969     | 4,576,755  | 81,468     | 72,876     | 431,425    | -10.5    | 1.3   | -90.6  |
|     | 수입 | -          | 130,604    | 622        | -          | 622        | -100.0   | -     | -99.5  |
|     | 수출 | -          | 2,241      | -          | -          | -          | -        | -     | -100.0 |
|     | 환적 | -          | 4,088,870  | -          | -          | -          | -        | -     | -100.0 |
|     | 연안 | 71,969     | 355,040    | 80,846     | 72,876     | 430,803    | -9.9     | 1.3   | 21.3   |

| 구 분  |    | 2012      |           | 2013      |           |           | 전월 대비  | 전년대비   |       |
|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|-------|
|      |    | 5월        | 누적        | 4월        | 5월        | 누적        |        | 동월     | 누적    |
| 하동항  | 합계 | 1,152,557 | 5,629,676 | 981,437   | 1,023,085 | 5,567,684 | 4.2    | -11.2  | -1.1  |
|      | 수입 | 1,113,314 | 5,472,057 | 955,352   | 996,369   | 5,414,995 | 4.3    | -10.5  | -1.0  |
|      | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 연안 | 39,243    | 157,619   | 26,085    | 26,716    | 152,689   | 2.4    | -31.9  | -3.1  |
| 삼천포항 | 합계 | 678,508   | 4,688,163 | 1,206,513 | 1,017,156 | 5,372,038 | -15.7  | 49.9   | 14.6  |
|      | 수입 | 621,051   | 4,451,156 | 1,082,970 | 910,081   | 4,899,319 | -16.0  | 46.5   | 10.1  |
|      | 수출 | -         | -         | -         | 1,000     | 2,000     | -      | -      | -     |
|      | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 연안 | 57,457    | 237,007   | 123,543   | 106,075   | 470,719   | -14.1  | 84.6   | 98.6  |
| 통영항  | 합계 | 54,831    | 225,088   | 10,125    | 11,642    | 50,853    | 15.0   | -78.8  | -77.4 |
|      | 수입 | 1,662     | 13,990    | 6,268     | 5,827     | 20,821    | -7.0   | 250.6  | 48.8  |
|      | 수출 | 48        | 480       | 42        | 296       | 496       | 604.8  | 516.7  | 3.3   |
|      | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 연안 | 53,121    | 210,618   | 3,815     | 5,519     | 29,536    | 44.7   | -89.6  | -86.0 |
| 고현항  | 합계 | 933,044   | 4,270,964 | 35,475    | 53,783    | 2,490,329 | 51.6   | -94.2  | -41.7 |
|      | 수입 | 629,006   | 2,888,646 | 115       | -         | 1,238,869 | -100.0 | -100.0 | -57.1 |
|      | 수출 | 8,554     | 38,890    | -         | -         | 20,572    | -      | -100.0 | -47.1 |
|      | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 연안 | 295,484   | 1,343,428 | 35,360    | 53,783    | 1,230,888 | 52.1   | -81.8  | -8.4  |
| 마산항  | 합계 | 1,475,472 | 6,601,055 | 1,244,883 | 1,440,212 | 6,358,802 | 15.7   | -2.4   | -3.7  |
|      | 수입 | 179,539   | 818,351   | 113,155   | 124,540   | 578,025   | 10.1   | -30.6  | -29.4 |
|      | 수출 | 626,720   | 2,670,163 | 483,383   | 540,468   | 2,322,015 | 11.8   | -13.8  | -13.0 |
|      | 환적 | 30,092    | 146,595   | 42,661    | 74,886    | 255,340   | 75.5   | 148.9  | 74.2  |
|      | 연안 | 639,121   | 2,965,946 | 605,684   | 700,318   | 3,203,422 | 15.6   | 9.6    | 8.0   |
| 진해항  | 합계 | 163,611   | 791,562   | 189,556   | 250,285   | 886,069   | 32.0   | 53.0   | 11.9  |
|      | 수입 | 34,454    | 174,324   | 38,328    | 46,269    | 170,599   | 20.7   | 34.3   | -2.1  |
|      | 수출 | 36        | 14,134    | 5,527     | 49        | 18,168    | -99.1  | 36.1   | 28.5  |
|      | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 연안 | 129,121   | 603,104   | 145,701   | 203,967   | 697,302   | 40.0   | 58.0   | 15.6  |
| 옥포항  | 합계 | 627,438   | 3,774,754 | 190,359   | 498,103   | 2,036,577 | 161.7  | -20.6  | -46.0 |
|      | 수입 | 146,368   | 1,565,931 | 90,308    | 340,095   | 1,050,093 | 276.6  | 132.4  | -32.9 |
|      | 수출 | 8,932     | 45,870    | 942       | 3,852     | 19,692    | 308.9  | -56.9  | -57.1 |
|      | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -     |
|      | 연안 | 472,138   | 2,162,953 | 99,109    | 154,156   | 966,792   | 55.5   | -67.3  | -55.3 |

| 구 분            |    | 2012       |             | 2013       |            |             | 전월 대비 | 전년대비  |       |
|----------------|----|------------|-------------|------------|------------|-------------|-------|-------|-------|
|                |    | 5월         | 누적          | 4월         | 5월         | 누적          |       | 동월    | 누적    |
| 장승포<br>항       | 합계 | 72         | 3,710       | 107        | 88         | 619         | -17.8 | 22.2  | -83.3 |
|                | 수입 | -          | -           | -          | -          | -           | -     | -     | -     |
|                | 수출 | -          | -           | -          | -          | -           | -     | -     | -     |
|                | 환적 | -          | -           | -          | -          | -           | -     | -     | -     |
|                | 연안 | 72         | 3,710       | 107        | 88         | 619         | -17.8 | 22.2  | -83.3 |
| 부산항            | 합계 | 28,033,902 | 129,963,264 | 27,904,484 | 27,250,867 | 133,220,521 | -2.3  | -2.8  | 2.5   |
|                | 수입 | 4,873,981  | 23,167,567  | 5,181,789  | 4,593,609  | 23,466,520  | -11.4 | -5.8  | 1.3   |
|                | 수출 | 7,268,997  | 33,857,685  | 6,798,296  | 6,968,641  | 34,043,670  | 2.5   | -4.1  | 0.5   |
|                | 환적 | 14,724,023 | 67,153,878  | 15,042,364 | 14,697,874 | 70,957,055  | -2.3  | -0.2  | 5.7   |
|                | 연안 | 1,166,901  | 5,784,134   | 882,035    | 990,743    | 4,753,276   | 12.3  | -15.1 | -17.8 |
| 울산항            | 합계 | 16,221,541 | 80,403,642  | 15,623,592 | 14,721,446 | 81,061,317  | -5.8  | -9.2  | 0.8   |
|                | 수입 | 8,624,700  | 41,957,143  | 8,177,485  | 7,820,065  | 43,095,574  | -4.4  | -9.3  | 2.7   |
|                | 수출 | 5,621,085  | 27,802,254  | 5,255,025  | 4,886,391  | 27,060,928  | -7.0  | -13.1 | -2.7  |
|                | 환적 | 269,569    | 1,341,177   | 132,986    | 165,517    | 1,000,672   | 24.5  | -38.6 | -25.4 |
|                | 연안 | 1,706,187  | 9,303,068   | 2,058,096  | 1,849,473  | 9,904,143   | -10.1 | 8.4   | 6.5   |
| 포항항            | 합계 | 6,026,133  | 26,720,010  | 4,523,374  | 5,368,981  | 25,462,743  | 18.7  | -10.9 | -4.7  |
|                | 수입 | 4,404,212  | 18,614,883  | 3,193,081  | 3,733,771  | 18,318,258  | 16.9  | -15.2 | -1.6  |
|                | 수출 | 719,401    | 3,892,106   | 658,492    | 849,322    | 3,687,403   | 29.0  | 18.1  | -5.3  |
|                | 환적 | 4,019      | 7,813       | 3,816      | 91         | 6,198       | -97.6 | -97.7 | -20.7 |
|                | 연안 | 898,501    | 4,205,208   | 667,985    | 785,797    | 3,450,884   | 17.6  | -12.5 | -17.9 |
| 삼척항            | 합계 | 553,028    | 2,543,808   | 471,629    | 525,986    | 2,129,943   | 11.5  | -4.9  | -16.3 |
|                | 수입 | 24,994     | 158,499     | 31,238     | 25,976     | 157,759     | -16.8 | 3.9   | -0.5  |
|                | 수출 | 52,750     | 249,950     | 55,200     | 41,200     | 278,000     | -25.4 | -21.9 | 11.2  |
|                | 환적 | -          | -           | -          | -          | -           | -     | -     | -     |
|                | 연안 | 475,284    | 2,135,359   | 385,191    | 458,810    | 1,694,184   | 19.1  | -3.5  | -20.7 |
| 동해<br>·<br>목호항 | 합계 | 2,730,178  | 13,121,293  | 2,931,720  | 2,391,991  | 13,114,360  | -18.4 | -12.4 | -0.1  |
|                | 수입 | 593,012    | 3,446,398   | 907,433    | 423,907    | 3,450,841   | -53.3 | -28.5 | 0.1   |
|                | 수출 | 844,685    | 3,308,818   | 736,769    | 606,672    | 3,502,649   | -17.7 | -28.2 | 5.9   |
|                | 환적 | -          | -           | -          | -          | -           | -     | -     | -     |
|                | 연안 | 1,292,481  | 6,366,077   | 1,287,518  | 1,361,412  | 6,160,870   | 5.7   | 5.3   | -3.2  |
| 옥계항            | 합계 | 664,025    | 2,881,026   | 505,630    | 570,568    | 2,314,311   | 12.8  | -14.1 | -19.7 |
|                | 수입 | 76,717     | 378,717     | 54,051     | 80,831     | 279,439     | 49.5  | 5.4   | -26.2 |
|                | 수출 | 143,750    | 621,360     | 19,600     | 35,760     | 128,960     | 82.4  | -75.1 | -79.2 |
|                | 환적 | -          | -           | -          | -          | -           | -     | -     | -     |
|                | 연안 | 443,558    | 1,880,949   | 431,979    | 453,977    | 1,905,912   | 5.1   | 2.3   | 1.3   |

| 구 분      |    | 2012      |            | 2013      |           |            | 전월<br>대비 | 전년대비    |        |
|----------|----|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|---------|--------|
|          |    | 5월        | 누적         | 4월        | 5월        | 누적         |          | 동월      | 누적     |
| 속초항      | 합계 | 3,536     | 15,677     | 3,881     | 8,129     | 19,876     | 109.5    | 129.9   | 26.8   |
|          | 수입 | 31        | 366        | 242       | 871       | 1,113      | 259.9    | 2,709.7 | 204.1  |
|          | 수출 | 3,328     | 14,179     | 3,619     | 6,893     | 16,781     | 90.5     | 107.1   | 18.4   |
|          | 환적 | -         | -          | 20        | 11        | 31         | -45.0    | -       | -      |
|          | 연안 | 177       | 1,132      | -         | 354       | 1,951      | -        | 100.0   | 72.3   |
| 제주항      | 합계 | 183,783   | 915,043    | 201,059   | 209,688   | 1,074,980  | 4.3      | 14.1    | 17.5   |
|          | 수입 | -         | 777        | -         | 701       | 2,435      | -        | -       | 213.4  |
|          | 수출 | -         | 1,885      | -         | -         | -          | -        | -       | -100.0 |
|          | 환적 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 연안 | 183,783   | 912,381    | 201,059   | 208,987   | 1,072,545  | 3.9      | 13.7    | 17.6   |
| 서귀포<br>항 | 합계 | 29,144    | 215,420    | 28,913    | 30,352    | 241,164    | 5.0      | 4.1     | 12.0   |
|          | 수입 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 수출 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 환적 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 연안 | 29,144    | 215,420    | 28,913    | 30,352    | 241,164    | 5.0      | 4.1     | 12.0   |
| 기타항      | 합계 | 3,631,355 | 15,351,258 | 3,248,834 | 3,913,744 | 14,440,312 | 20.5     | 7.8     | -5.9   |
|          | 수입 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 수출 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 환적 | -         | -          | -         | -         | -          | -        | -       | -      |
|          | 연안 | 3,631,355 | 15,351,258 | 3,248,834 | 3,913,744 | 14,440,312 | 20.5     | 7.8     | -5.9   |

자료 : SP-IDC

〈표 V-2〉 국내 항만 2013년 5월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : TEU, %)

| 구 분            |    | 2012      |           | 2013      |           |           | 전월<br>대비 | 전년대비   |         |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|---------|
|                |    | 5월        | 누적        | 4월        | 5월        | 누적        |          | 동월     | 누적      |
| 전국             | 합계 | 2,020,230 | 9,383,718 | 2,009,664 | 1,994,233 | 9,612,879 | -0.8     | -1.3   | 2.4     |
|                | 수입 | 607,305   | 2,807,368 | 609,104   | 590,830   | 2,841,746 | -3.0     | -2.7   | 1.2     |
|                | 수출 | 595,672   | 2,824,454 | 582,691   | 603,761   | 2,889,822 | 3.6      | 1.4    | 2.3     |
|                | 환적 | 786,317   | 3,553,327 | 800,225   | 787,456   | 3,775,160 | -1.6     | 0.1    | 6.2     |
|                | 연안 | 30,937    | 198,573   | 17,644    | 12,186    | 106,151   | -30.9    | -60.6  | -46.5   |
| 경인항            | 합계 | 625       | 891       | 1,543     | 1,599     | 7,542     | 3.6      | 155.8  | 746.5   |
|                | 수입 | 432       | 572       | 1,033     | 939       | 3,958     | -9.1     | 117.4  | 592.0   |
|                | 수출 | 193       | 319       | 510       | 660       | 3,584     | 29.4     | 242.0  | 1,023.5 |
|                | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
| 인천항            | 합계 | 173,767   | 800,671   | 177,951   | 188,500   | 863,622   | 5.9      | 8.5    | 7.9     |
|                | 수입 | 89,363    | 402,414   | 93,856    | 98,154    | 443,979   | 4.6      | 9.8    | 10.3    |
|                | 수출 | 77,296    | 367,022   | 80,230    | 86,419    | 399,020   | 7.7      | 11.8   | 8.7     |
|                | 환적 | 2,580     | 8,211     | 1,322     | 1,073     | 5,848     | -18.8    | -58.4  | -28.8   |
|                | 연안 | 4,529     | 23,028    | 2,544     | 2,855     | 14,778    | 12.2     | -37.0  | -35.8   |
| 평택<br>·<br>당진항 | 합계 | 46,141    | 200,598   | 43,712    | 44,294    | 195,315   | 1.3      | -4.0   | -2.6    |
|                | 수입 | 23,198    | 98,908    | 20,712    | 22,594    | 95,125    | 9.1      | -2.6   | -3.8    |
|                | 수출 | 22,857    | 100,284   | 22,806    | 21,445    | 98,196    | -6.0     | -6.2   | -2.1    |
|                | 환적 | 36        | 604       | 194       | 255       | 1,994     | 31.4     | 608.3  | 230.1   |
|                | 연안 | 50        | 802       | -         | -         | -         | -        | -100.0 | -100.0  |
| 대산항            | 합계 | 4,464     | 23,190    | 4,082     | 4,429     | 23,893    | 8.5      | -0.8   | 3.0     |
|                | 수입 | 1,586     | 9,190     | 1,585     | 1,443     | 9,169     | -9.0     | -9.0   | -0.2    |
|                | 수출 | 2,878     | 14,000    | 2,497     | 2,986     | 14,724    | 19.6     | 3.8    | 5.2     |
|                | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
| 태안항            | 합계 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 수입 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
| 보령항            | 합계 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 수입 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |
|                | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -       |

| 구 분 |    | 2012    |         | 2013    |         |         | 전월 대비 | 전년대비   |        |
|-----|----|---------|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|
|     |    | 5월      | 누적      | 4월      | 5월      | 누적      |       | 동월     | 누적     |
| 장항항 | 합계 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수입 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수출 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 환적 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 연안 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
| 군산항 | 합계 | 6,124   | 33,696  | 4,093   | 2,601   | 16,573  | -36.5 | -57.5  | -50.8  |
|     | 수입 | 2,855   | 11,005  | 1,356   | 1,050   | 6,583   | -22.6 | -63.2  | -40.2  |
|     | 수출 | 2,646   | 11,823  | 2,024   | 1,209   | 7,616   | -40.3 | -54.3  | -35.6  |
|     | 환적 | 303     | 1,752   | 713     | 342     | 2,374   | -52.0 | 12.9   | 35.5   |
|     | 연안 | 320     | 9,116   | -       | -       | -       | -     | -100.0 | -100.0 |
| 목포항 | 합계 | 7,840   | 48,527  | 10,687  | 6,979   | 51,414  | -34.7 | -11.0  | 5.9    |
|     | 수입 | 293     | 2,331   | 582     | 650     | 2,826   | 11.7  | 121.8  | 21.2   |
|     | 수출 | 423     | 2,294   | 534     | 516     | 2,388   | -3.4  | 22.0   | 4.1    |
|     | 환적 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 연안 | 7,124   | 43,902  | 9,571   | 5,813   | 46,200  | -39.3 | -18.4  | 5.2    |
| 완도항 | 합계 | -       | 9,380   | 1,033   | 630     | 11,772  | -39.0 | -      | 25.5   |
|     | 수입 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수출 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 환적 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 연안 | -       | 9,380   | 1,033   | 630     | 11,772  | -39.0 | -      | 25.5   |
| 광양항 | 합계 | 190,715 | 896,453 | 173,327 | 190,712 | 898,587 | 10.0  | 0.0    | 0.2    |
|     | 수입 | 86,321  | 378,890 | 68,785  | 72,059  | 348,041 | 4.8   | -16.5  | -8.1   |
|     | 수출 | 79,283  | 379,914 | 69,902  | 77,630  | 363,746 | 11.1  | -2.1   | -4.3   |
|     | 환적 | 25,111  | 128,684 | 34,641  | 41,023  | 186,503 | 18.4  | 63.4   | 44.9   |
|     | 연안 | -       | 8,969   | -       | -       | 300     | -     | -      | -96.7  |
| 여수항 | 합계 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수입 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수출 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 환적 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 연안 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
| 하동항 | 합계 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수입 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 수출 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 환적 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |
|     | 연안 | -       | -       | -       | -       | -       | -     | -      | -      |

| 구 분      |    | 2012      |           | 2013      |           |           | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|----------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|--------|
|          |    | 5월        | 누적        | 4월        | 5월        | 누적        |          | 동월     | 누적     |
| 삼천포<br>항 | 합계 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 수입 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
| 통영항      | 합계 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 수입 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
| 고현항      | 합계 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 수입 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
| 마산항      | 합계 | 908       | 4,646     | 802       | 654       | 2,739     | -18.5    | -28.0  | -41.0  |
|          | 수입 | 373       | 2,499     | 444       | 278       | 1,276     | -37.4    | -25.5  | -48.9  |
|          | 수출 | 535       | 2,129     | 359       | 376       | 1,465     | 4.7      | -29.7  | -31.2  |
|          | 환적 | -         | 20        | -         | -         | -         | -        | -      | -100.0 |
|          | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
| 진해항      | 합계 | 32        | 766       | -         | -         | 76        | -        | -100.0 | -90.1  |
|          | 수입 | -         | 148       | -         | -         | -         | -        | -      | -100.0 |
|          | 수출 | 32        | 618       | -         | -         | 76        | -        | -100.0 | -87.7  |
|          | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
| 옥포항      | 합계 | -         | -         | -         | -         | 19        | -        | -      | -      |
|          | 수입 | -         | -         | -         | -         | 19        | -        | -      | -      |
|          | 수출 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 환적 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
|          | 연안 | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -      | -      |
| 부산항      | 합계 | 1,542,710 | 7,128,833 | 1,544,829 | 1,504,321 | 7,299,195 | -2.6     | -2.5   | 2.4    |
|          | 수입 | 387,887   | 1,826,255 | 402,633   | 373,721   | 1,838,960 | -7.2     | -3.7   | 0.7    |
|          | 수출 | 387,162   | 1,841,687 | 379,728   | 385,986   | 1,879,422 | 1.6      | -0.3   | 2.0    |
|          | 환적 | 757,952   | 3,412,491 | 762,468   | 744,614   | 3,576,718 | -2.3     | -1.8   | 4.8    |
|          | 연안 | 9,710     | 48,403    | -         | -         | 4,097     | -        | -100.0 | -91.5  |

| 구 분            |    | 2012   |         | 2013   |        |         | 전월 대비 | 전년대비   |        |
|----------------|----|--------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|--------|
|                |    | 5월     | 누적      | 4월     | 5월     | 누적      |       | 동월     | 누적     |
| 울산항            | 합계 | 31,107 | 148,326 | 31,631 | 34,569 | 158,600 | 9.3   | 11.1   | 6.9    |
|                | 수입 | 11,618 | 58,832  | 12,211 | 14,186 | 65,408  | 16.2  | 22.1   | 11.2   |
|                | 수출 | 19,157 | 88,181  | 18,910 | 20,240 | 91,893  | 7.0   | 5.7    | 4.2    |
|                | 환적 | 332    | 1,313   | 510    | 143    | 1,299   | -72.0 | -56.9  | -1.1   |
|                | 연안 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
| 장승포항           | 합계 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 수입 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 수출 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 환적 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 연안 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
| 포항항            | 합계 | 13,061 | 62,088  | 11,298 | 11,730 | 53,707  | 3.8   | -10.2  | -13.5  |
|                | 수입 | 3,247  | 16,046  | 5,841  | 5,619  | 26,131  | -3.8  | 73.1   | 62.9   |
|                | 수출 | 3,108  | 15,635  | 5,079  | 6,105  | 27,149  | 20.2  | 96.4   | 73.6   |
|                | 환적 | 3      | 252     | 378    | 6      | 427     | -98.4 | 100.0  | 69.4   |
|                | 연안 | 6,703  | 30,155  | -      | -      | -       | -     | -100.0 | -100.0 |
| 삼척항            | 합계 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 수입 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 수출 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 환적 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 연안 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
| 동해<br>·<br>목호항 | 합계 | 235    | 836     | 101    | 186    | 542     | 84.2  | -20.9  | -35.2  |
|                | 수입 | 132    | 283     | 44     | 93     | 207     | 111.4 | -29.5  | -26.9  |
|                | 수출 | 103    | 553     | 57     | 93     | 335     | 63.2  | -9.7   | -39.4  |
|                | 환적 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 연안 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
| 옥계항            | 합계 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 수입 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 수출 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 환적 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 연안 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
| 속초항            | 합계 | -      | -       | 80     | 142    | 281     | 77.5  | -      | -      |
|                | 수입 | -      | -       | 24     | 45     | 69      | 87.5  | -      | -      |
|                | 수출 | -      | -       | 56     | 97     | 212     | 73.2  | -      | -      |
|                | 환적 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |
|                | 연안 | -      | -       | -      | -      | -       | -     | -      | -      |

| 구 분      |    | 2012  |        | 2013  |       |        | 전월<br>대비 | 전년대비 |      |
|----------|----|-------|--------|-------|-------|--------|----------|------|------|
|          |    | 5월    | 누적     | 4월    | 5월    | 누적     |          | 동월   | 누적   |
| 제주항      | 합계 | 2,503 | 15,488 | 3,375 | 2,268 | 17,085 | -32.8    | -9.4 | 10.3 |
|          | 수입 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -    | -    |
|          | 수출 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -    | -    |
|          | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -    | -    |
|          | 연안 | 2,503 | 15,488 | 3,375 | 2,268 | 17,085 | -32.8    | -9.4 | 10.3 |
| 서귀포<br>항 | 합계 | -     | 9,339  | 1,121 | 621   | 11,923 | -44.6    | -    | 27.7 |
|          | 수입 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -    | -    |
|          | 수출 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -    | -    |
|          | 환적 | -     | -      | -     | -     | -      | -        | -    | -    |
|          | 연안 | -     | 9,339  | 1,121 | 621   | 11,923 | -44.6    | -    | 27.7 |

자료 : SP-IDC

## 2 품목별 국내물동량 현황

〈표 V-3〉 품목별 국내 2013년 5월 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

| 구 분             |    | 2012        |             | 2013        |             |             | 전월<br>대비 | 전년대비   |        |
|-----------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|--------|--------|
|                 |    | 5월          | 누적          | 4월          | 5월          | 누적          |          | 동월     | 누적     |
| 합계              | 합계 | 115,631,435 | 561,275,320 | 109,075,007 | 109,537,994 | 558,129,263 | 0.4      | -5.3   | -0.6   |
|                 | 수입 | 51,538,324  | 259,573,779 | 50,720,819  | 48,542,805  | 261,139,062 | -4.3     | -5.8   | 0.6    |
|                 | 수출 | 25,432,759  | 119,054,480 | 22,536,685  | 23,615,937  | 117,489,227 | 4.8      | -7.1   | -1.3   |
|                 | 환적 | 17,768,794  | 84,602,515  | 17,171,623  | 17,689,230  | 89,200,364  | 3.0      | -0.4   | 5.4    |
|                 | 연안 | 20,891,558  | 98,044,546  | 18,645,880  | 19,690,022  | 90,300,610  | 5.6      | -5.8   | -7.9   |
| 동식물<br>성유<br>지류 | 합계 | 218,712     | 684,822     | 117,357     | 95,891      | 821,183     | -18.3    | -56.2  | 19.9   |
|                 | 수입 | 127,857     | 373,939     | 93,548      | 69,763      | 564,021     | -25.4    | -45.4  | 50.8   |
|                 | 수출 | 25,022      | 58,852      | 5,444       | 2,924       | 72,147      | -46.3    | -88.3  | 22.6   |
|                 | 환적 | 49,029      | 166,459     | 18,365      | 23,204      | 185,015     | 26.3     | -52.7  | 11.1   |
|                 | 연안 | 16,804      | 85,572      | -           | -           | -           | -        | -100.0 | -100.0 |
| 어패·<br>갑각류      | 합계 | 338,550     | 1,935,861   | 387,765     | 302,994     | 1,669,867   | -21.9    | -10.5  | -13.7  |
|                 | 수입 | 123,219     | 697,060     | 149,312     | 122,521     | 631,947     | -17.9    | -0.6   | -9.3   |
|                 | 수출 | 62,901      | 435,252     | 36,330      | 42,252      | 263,718     | 16.3     | -32.8  | -39.4  |
|                 | 환적 | 152,430     | 803,549     | 202,123     | 138,221     | 769,444     | -31.6    | -9.3   | -4.2   |
|                 | 연안 | -           | -           | -           | -           | 4,758       | -        | -      | -      |
| 당류              | 합계 | 191,355     | 821,304     | 232,921     | 236,588     | 1,112,214   | 1.6      | 23.6   | 35.4   |
|                 | 수입 | 164,892     | 673,786     | 196,876     | 216,237     | 981,578     | 9.8      | 31.1   | 45.7   |
|                 | 수출 | 8,166       | 57,215      | 14,260      | 4,586       | 41,751      | -67.8    | -43.8  | -27.0  |
|                 | 환적 | 18,297      | 90,303      | 21,785      | 15,765      | 88,885      | -27.6    | -13.8  | -1.6   |
|                 | 연안 | -           | -           | -           | -           | -           | -        | -      | -      |
| 양곡              | 합계 | 735,574     | 4,277,638   | 650,383     | 518,636     | 3,624,733   | -20.3    | -29.5  | -15.3  |
|                 | 수입 | 696,274     | 3,844,818   | 598,808     | 461,329     | 3,433,202   | -23.0    | -33.7  | -10.7  |
|                 | 수출 | 7,177       | 110,323     | 2,372       | 4,054       | 21,055      | 70.9     | -43.5  | -80.9  |
|                 | 환적 | 32,123      | 322,497     | 49,203      | 53,253      | 170,476     | 8.2      | 65.8   | -47.1  |
|                 | 연안 | -           | -           | -           | -           | -           | -        | -      | -      |
| 제분<br>공업<br>생산물 | 합계 | 98,518      | 452,300     | 152,458     | 157,810     | 609,295     | 3.5      | 60.2   | 34.7   |
|                 | 수입 | 63,423      | 316,094     | 111,241     | 118,346     | 390,627     | 6.4      | 86.6   | 23.6   |
|                 | 수출 | 9,816       | 30,306      | 10,341      | 4,104       | 55,127      | -60.3    | -58.2  | 81.9   |
|                 | 환적 | 25,279      | 105,900     | 30,876      | 35,360      | 163,541     | 14.5     | 39.9   | 54.4   |
|                 | 연안 | -           | -           | -           | -           | -           | -        | -      | -      |

| 구 분        |    | 2012       |            | 2013       |            |            | 전월 대비 | 전년대비   |        |
|------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|--------|
|            |    | 5월         | 누적         | 4월         | 5월         | 누적         |       | 동월     | 누적     |
| 육류         | 합계 | 154,010    | 705,544    | 150,079    | 146,444    | 687,555    | -2.4  | -4.9   | -2.5   |
|            | 수입 | 40,018     | 202,497    | 41,291     | 37,597     | 170,677    | -8.9  | -6.0   | -15.7  |
|            | 수출 | 23,883     | 92,286     | 4,317      | 2,619      | 67,416     | -39.3 | -89.0  | -26.9  |
|            | 환적 | 90,109     | 410,761    | 104,471    | 106,228    | 449,462    | 1.7   | 17.9   | 9.4    |
|            | 연안 | -          | -          | -          | -          | -          | -     | -      | -      |
| 음료·주류·조제식품 | 합계 | 1,617,846  | 7,349,571  | 1,474,967  | 1,628,462  | 7,577,256  | 10.4  | 0.7    | 3.1    |
|            | 수입 | 935,527    | 4,195,759  | 877,234    | 1,061,062  | 4,621,388  | 21.0  | 13.4   | 10.1   |
|            | 수출 | 145,161    | 574,226    | 94,482     | 98,679     | 565,595    | 4.4   | -32.0  | -1.5   |
|            | 환적 | 460,188    | 2,135,556  | 425,951    | 386,841    | 1,998,499  | -9.2  | -15.9  | -6.4   |
|            | 연안 | 76,970     | 444,030    | 77,300     | 81,880     | 391,774    | 5.9   | 6.4    | -11.8  |
| 기타동·식물성생산물 | 합계 | 1,636,671  | 8,964,704  | 1,366,943  | 1,518,235  | 7,543,188  | 11.1  | -7.2   | -15.9  |
|            | 수입 | 826,296    | 4,102,610  | 594,810    | 756,515    | 3,484,631  | 27.2  | -8.4   | -15.1  |
|            | 수출 | 222,126    | 1,343,408  | 191,789    | 204,864    | 1,027,850  | 6.8   | -7.8   | -23.5  |
|            | 환적 | 425,495    | 2,406,230  | 390,788    | 417,888    | 1,931,665  | 6.9   | -1.8   | -19.7  |
|            | 연안 | 162,754    | 1,112,456  | 189,556    | 138,968    | 1,099,042  | -26.7 | -14.6  | -1.2   |
| 방직용섬유      | 합계 | 11,556,109 | 54,377,154 | 12,278,152 | 11,910,945 | 59,422,651 | -3.0  | 3.1    | 9.3    |
|            | 수입 | 2,750,234  | 12,570,972 | 3,188,816  | 2,942,431  | 14,262,813 | -7.7  | 7.0    | 13.5   |
|            | 수출 | 3,937,436  | 18,722,501 | 3,655,104  | 3,801,239  | 18,760,891 | 4.0   | -3.5   | 0.2    |
|            | 환적 | 4,860,479  | 22,835,523 | 5,424,232  | 5,162,375  | 26,350,267 | -4.8  | 6.2    | 15.4   |
|            | 연안 | 7,960      | 248,158    | 10,000     | 4,900      | 48,680     | -51.0 | -38.4  | -80.4  |
| 피혁류        | 합계 | 283,204    | 1,436,096  | 244,318    | 219,959    | 1,283,865  | -10.0 | -22.3  | -10.6  |
|            | 수입 | 96,894     | 449,309    | 110,203    | 105,612    | 493,517    | -4.2  | 9.0    | 9.8    |
|            | 수출 | 51,038     | 307,050    | 36,048     | 31,841     | 213,653    | -11.7 | -37.6  | -30.4  |
|            | 환적 | 135,272    | 679,737    | 98,067     | 82,506     | 576,695    | -15.9 | -39.0  | -15.2  |
|            | 연안 | -          | -          | -          | -          | -          | -     | -      | -      |
| 목재         | 합계 | 963,689    | 6,520,108  | 1,139,218  | 1,264,245  | 5,016,116  | 11.0  | 31.2   | -23.1  |
|            | 수입 | 409,150    | 1,805,717  | 389,518    | 430,236    | 1,838,232  | 10.5  | 5.2    | 1.8    |
|            | 수출 | 154,675    | 1,715,106  | 212,644    | 216,581    | 999,701    | 1.9   | 40.0   | -41.7  |
|            | 환적 | 399,850    | 2,998,551  | 537,056    | 617,428    | 2,178,183  | 15.0  | 54.4   | -27.4  |
|            | 연안 | 14         | 734        | -          | -          | -          | -     | -100.0 | -100.0 |
| 원목         | 합계 | 337,534    | 1,658,041  | 316,361    | 307,343    | 1,554,838  | -2.9  | -8.9   | -6.2   |
|            | 수입 | 307,604    | 1,429,495  | 292,848    | 276,744    | 1,457,193  | -5.5  | -10.0  | 1.9    |
|            | 수출 | 2,466      | 20,005     | 751        | 4,664      | 13,341     | 521.0 | 89.1   | -33.3  |
|            | 환적 | 27,464     | 201,093    | 22,762     | 25,935     | 84,304     | 13.9  | -5.6   | -58.1  |
|            | 연안 | -          | 7,448      | -          | -          | -          | -     | -      | -100.0 |

| 구 분                   |    | 2012       |            | 2013       |            |            | 전월 대비 | 전년대비     |         |
|-----------------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|-------|----------|---------|
|                       |    | 5월         | 누적         | 4월         | 5월         | 누적         |       | 동월       | 누적      |
| 무연탄                   | 합계 | 941,725    | 4,578,224  | 423,812    | 552,043    | 2,656,774  | 30.3  | -41.4    | -42.0   |
|                       | 수입 | 941,498    | 4,570,632  | 423,268    | 543,720    | 2,639,443  | 28.5  | -42.2    | -42.3   |
|                       | 수출 | 25         | 6,062      | -          | 6,537      | 7,283      | -     | 26,048.0 | 20.1    |
|                       | 환적 | 202        | 1,530      | 544        | 1,786      | 10,048     | 228.3 | 784.2    | 556.7   |
|                       | 연안 | -          | -          | -          | -          | -          | -     | -        | -       |
| 유연탄                   | 합계 | 8,939,830  | 47,146,841 | 9,281,869  | 8,835,148  | 47,874,592 | -4.8  | -1.2     | 1.5     |
|                       | 수입 | 8,939,560  | 47,055,547 | 9,281,869  | 8,834,204  | 47,871,168 | -4.8  | -1.2     | 1.7     |
|                       | 수출 | 106        | 142        | -          | 944        | 1,577      | -     | 790.6    | 1,010.6 |
|                       | 환적 | 164        | 91,152     | -          | -          | 1,847      | -     | -100.0   | -98.0   |
|                       | 연안 | -          | -          | -          | -          | -          | -     | -        | -       |
| 원유<br>·<br>석유         | 합계 | 13,215,546 | 63,654,362 | 10,905,831 | 10,824,070 | 58,095,339 | -0.7  | -18.1    | -8.7    |
|                       | 수입 | 11,312,159 | 54,118,221 | 9,658,894  | 9,210,634  | 51,660,788 | -4.6  | -18.6    | -4.5    |
|                       | 수출 | 587,957    | 633,038    | 1,573      | 2,114      | 315,286    | 34.4  | -99.6    | -50.2   |
|                       | 환적 | 1,314,652  | 7,730,665  | 402,722    | 1,106,842  | 2,858,273  | 174.8 | -15.8    | -63.0   |
|                       | 연안 | 778        | 1,172,438  | 842,642    | 504,480    | 3,260,992  | -40.1 | 64,743.2 | 178.1   |
| 석유<br>정제품             | 합계 | 13,934,961 | 68,987,829 | 12,955,384 | 14,017,961 | 71,693,735 | 8.2   | 0.6      | 3.9     |
|                       | 수입 | 3,133,949  | 15,819,678 | 3,423,550  | 4,218,645  | 18,965,830 | 23.2  | 34.6     | 19.9    |
|                       | 수출 | 5,559,964  | 26,120,613 | 5,125,447  | 5,313,278  | 28,004,754 | 3.7   | -4.4     | 7.2     |
|                       | 환적 | 221,364    | 1,327,480  | 72,443     | 50,738     | 845,751    | -30.0 | -77.1    | -36.3   |
|                       | 연안 | 5,019,684  | 25,720,058 | 4,333,944  | 4,435,300  | 23,877,400 | 2.3   | -11.6    | -7.2    |
| 석유<br>가스류             | 합계 | 4,845,629  | 31,845,474 | 6,098,276  | 5,550,976  | 34,632,416 | -9.0  | 14.6     | 8.8     |
|                       | 수입 | 4,278,837  | 29,535,876 | 5,648,071  | 5,076,343  | 32,307,117 | -10.1 | 18.6     | 9.4     |
|                       | 수출 | 239,388    | 1,126,894  | 243,466    | 213,736    | 1,288,135  | -12.2 | -10.7    | 14.3    |
|                       | 환적 | 19,292     | 67,770     | 21,083     | 17,991     | 101,298    | -14.7 | -6.7     | 49.5    |
|                       | 연안 | 308,112    | 1,114,934  | 185,656    | 242,906    | 935,866    | 30.8  | -21.2    | -16.1   |
| 화학<br>공업<br>생산물       | 합계 | 5,045,408  | 23,023,230 | 4,768,763  | 4,808,978  | 24,482,407 | 0.8   | -4.7     | 6.3     |
|                       | 수입 | 1,514,186  | 7,040,385  | 1,396,464  | 1,314,544  | 7,095,398  | -5.9  | -13.2    | 0.8     |
|                       | 수출 | 1,664,041  | 7,971,135  | 1,731,507  | 1,730,968  | 9,057,798  | 0.0   | 4.0      | 13.6    |
|                       | 환적 | 1,234,577  | 5,112,146  | 1,015,112  | 1,214,410  | 5,762,279  | 19.6  | -1.6     | 12.7    |
|                       | 연안 | 632,604    | 2,899,564  | 625,680    | 549,056    | 2,566,932  | -12.2 | -13.2    | -11.5   |
| 플라<br>스틱·<br>고무<br>제품 | 합계 | 1,225,111  | 6,454,728  | 1,082,229  | 1,118,652  | 4,902,055  | 3.4   | -8.7     | -24.1   |
|                       | 수입 | 201,250    | 994,431    | 113,110    | 105,862    | 523,518    | -6.4  | -47.4    | -47.4   |
|                       | 수출 | 499,223    | 2,358,758  | 599,221    | 595,917    | 2,653,452  | -0.6  | 19.4     | 12.5    |
|                       | 환적 | 522,678    | 3,097,095  | 368,228    | 416,673    | 1,720,015  | 13.2  | -20.3    | -44.5   |
|                       | 연안 | 1,960      | 4,444      | 1,670      | 200        | 5,070      | -88.0 | -89.8    | 14.1    |

| 구 분      |    | 2012      |            | 2013      |           |            | 전월<br>대비 | 전년대비  |       |
|----------|----|-----------|------------|-----------|-----------|------------|----------|-------|-------|
|          |    | 5월        | 누적         | 4월        | 5월        | 누적         |          | 동월    | 누적    |
| 비료       | 합계 | 516,557   | 2,318,809  | 342,708   | 416,607   | 2,012,305  | 21.6     | -19.3 | -13.2 |
|          | 수입 | 226,769   | 945,449    | 145,655   | 144,341   | 755,147    | -0.9     | -36.3 | -20.1 |
|          | 수출 | 170,781   | 775,456    | 96,177    | 171,485   | 742,210    | 78.3     | 0.4   | -4.3  |
|          | 환적 | 92,331    | 456,604    | 84,108    | 83,509    | 423,982    | -0.7     | -9.6  | -7.1  |
|          | 연안 | 26,676    | 141,300    | 16,768    | 17,272    | 90,966     | 3.0      | -35.3 | -35.6 |
| 시멘트      | 합계 | 3,911,645 | 16,622,220 | 3,579,095 | 3,676,225 | 15,625,238 | 2.7      | -6.0  | -6.0  |
|          | 수입 | 69,682    | 304,582    | 54,929    | 67,907    | 326,553    | 23.6     | -2.5  | 7.2   |
|          | 수출 | 979,166   | 3,922,899  | 753,233   | 660,418   | 3,696,360  | -12.3    | -32.6 | -5.8  |
|          | 환적 | 3,995     | 9,597      | 315       | 4,088     | 15,401     | 1,197.8  | 2.3   | 60.5  |
|          | 연안 | 2,858,802 | 12,385,142 | 2,770,618 | 2,943,812 | 11,586,924 | 6.3      | 3.0   | -6.4  |
| 모래       | 합계 | 5,149,952 | 21,624,223 | 4,898,969 | 5,151,340 | 18,334,721 | 5.2      | 0.0   | -15.2 |
|          | 수입 | 41,155    | 305,624    | 72,133    | 86,304    | 302,128    | 19.6     | 109.7 | -1.1  |
|          | 수출 | 85        | 8,339      | 386       | 713       | 10,122     | 84.7     | 738.8 | 21.4  |
|          | 환적 | 2,322     | 47,758     | 1,816     | 4,585     | 12,457     | 152.5    | 97.5  | -73.9 |
|          | 연안 | 5,106,390 | 21,262,502 | 4,824,634 | 5,059,738 | 18,010,014 | 4.9      | -0.9  | -15.3 |
| 기타<br>광석 | 합계 | 4,287,022 | 23,410,340 | 4,386,357 | 4,996,766 | 22,629,245 | 13.9     | 16.6  | -3.3  |
|          | 수입 | 1,610,386 | 10,686,317 | 2,115,275 | 2,046,478 | 9,444,521  | -3.3     | 27.1  | -11.6 |
|          | 수출 | 160,659   | 830,563    | 99,832    | 121,815   | 696,585    | 22.0     | -24.2 | -16.1 |
|          | 환적 | 169,593   | 621,162    | 91,898    | 102,303   | 597,889    | 11.3     | -39.7 | -3.7  |
|          | 연안 | 2,346,384 | 11,272,298 | 2,079,352 | 2,726,170 | 11,890,250 | 31.1     | 16.2  | 5.5   |
| 고철       | 합계 | 633,652   | 3,267,754  | 718,059   | 629,871   | 3,401,425  | -12.3    | -0.6  | 4.1   |
|          | 수입 | 500,327   | 2,388,909  | 602,380   | 496,759   | 2,757,259  | -17.5    | -0.7  | 15.4  |
|          | 수출 | 28,630    | 184,332    | 24,229    | 19,791    | 169,107    | -18.3    | -30.9 | -8.3  |
|          | 환적 | 28,317    | 71,461     | 22,170    | 35,069    | 105,875    | 58.2     | 23.8  | 48.2  |
|          | 연안 | 76,378    | 623,052    | 69,280    | 78,252    | 369,184    | 13.0     | 2.5   | -40.7 |
| 철광석      | 합계 | 5,956,656 | 27,241,835 | 6,225,549 | 5,071,580 | 28,923,987 | -18.5    | -14.9 | 6.2   |
|          | 수입 | 5,750,487 | 26,158,047 | 6,017,980 | 4,843,888 | 27,950,155 | -19.5    | -15.8 | 6.9   |
|          | 수출 | 15,996    | 85,888     | 28,377    | 10,196    | 96,401     | -64.1    | -36.3 | 12.2  |
|          | 환적 | 50,883    | 204,148    | 54,988    | 80,630    | 277,105    | 46.6     | 58.5  | 35.7  |
|          | 연안 | 139,290   | 793,752    | 124,204   | 136,866   | 600,326    | 10.2     | -1.7  | -24.4 |
| 철강       | 합계 | 9,953,807 | 43,187,123 | 6,285,498 | 6,999,673 | 36,222,022 | 11.4     | -29.7 | -16.1 |
|          | 수입 | 3,135,325 | 13,461,812 | 1,863,955 | 1,759,219 | 10,481,605 | -5.6     | -43.9 | -22.1 |
|          | 수출 | 2,998,458 | 13,479,679 | 2,153,200 | 2,610,230 | 11,935,026 | 21.2     | -12.9 | -11.5 |
|          | 환적 | 476,810   | 1,563,126  | 464,451   | 548,118   | 2,263,713  | 18.0     | 15.0  | 44.8  |
|          | 연안 | 3,343,214 | 14,682,506 | 1,803,892 | 2,082,106 | 11,541,678 | 15.4     | -37.7 | -21.4 |

| 구 분                  | 2012 |           |            | 2013      |           |            | 전월 대비 | 전년대비    |       |
|----------------------|------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-------|---------|-------|
|                      |      | 5월        | 누적         | 4월        | 5월        | 누적         |       | 동월      | 누적    |
| 비철 금속                | 합계   | 1,007,567 | 4,189,488  | 868,181   | 900,073   | 4,869,618  | 3.7   | -10.7   | 16.2  |
|                      | 수입   | 264,229   | 1,403,505  | 290,611   | 323,797   | 1,507,600  | 11.4  | 22.5    | 7.4   |
|                      | 수출   | 265,420   | 837,573    | 204,851   | 195,606   | 1,144,742  | -4.5  | -26.3   | 36.7  |
|                      | 환적   | 477,918   | 1,948,410  | 361,659   | 376,918   | 2,170,870  | 4.2   | -21.1   | 11.4  |
|                      | 연안   | -         | -          | 11,060    | 3,752     | 46,406     | -66.1 | -       | -     |
| 기계류                  | 합계   | 3,019,581 | 14,041,990 | 3,242,486 | 3,248,734 | 15,643,565 | 0.2   | 7.6     | 11.4  |
|                      | 수입   | 585,793   | 2,970,536  | 698,448   | 596,573   | 3,178,174  | -14.6 | 1.8     | 7.0   |
|                      | 수출   | 1,222,807 | 5,705,190  | 1,213,075 | 1,384,977 | 6,051,780  | 14.2  | 13.3    | 6.1   |
|                      | 환적   | 1,194,211 | 5,091,668  | 1,265,803 | 1,197,022 | 6,057,521  | -5.4  | 0.2     | 19.0  |
|                      | 연안   | 16,770    | 274,596    | 65,160    | 70,162    | 356,090    | 7.7   | 318.4   | 29.7  |
| 전기 기기                | 합계   | 3,318,289 | 13,899,155 | 3,211,826 | 3,042,738 | 15,014,876 | -5.3  | -8.3    | 8.0   |
|                      | 수입   | 903,297   | 3,833,807  | 865,133   | 847,072   | 4,093,446  | -2.1  | -6.2    | 6.8   |
|                      | 수출   | 700,528   | 3,147,755  | 681,806   | 700,920   | 3,367,083  | 2.8   | 0.1     | 7.0   |
|                      | 환적   | 1,714,464 | 6,917,593  | 1,664,887 | 1,494,746 | 7,554,347  | -10.2 | -12.8   | 9.2   |
|                      | 연안   | -         | -          | -         | -         | -          | -     | -       | -     |
| 차량                   | 합계   | 5,325,680 | 26,499,526 | 5,477,294 | 5,441,257 | 32,088,843 | -0.7  | 2.2     | 21.1  |
|                      | 수입   | 244,884   | 1,075,070  | 300,269   | 355,566   | 1,501,468  | 18.4  | 45.2    | 39.7  |
|                      | 수출   | 3,502,858 | 17,131,380 | 3,537,991 | 3,563,357 | 16,945,747 | 0.7   | 1.7     | -1.1  |
|                      | 환적   | 1,152,550 | 5,992,166  | 1,312,066 | 1,173,780 | 11,307,776 | -10.5 | 1.8     | 88.7  |
|                      | 연안   | 425,388   | 2,300,910  | 326,968   | 348,554   | 2,333,852  | 6.6   | -18.1   | 1.4   |
| 항공기<br>·<br>선박<br>부품 | 합계   | 520,118   | 2,363,445  | 484,424   | 514,041   | 2,696,150  | 6.1   | -1.2    | 14.1  |
|                      | 수입   | 233,432   | 1,135,486  | 221,949   | 243,162   | 1,290,142  | 9.6   | 4.2     | 13.6  |
|                      | 수출   | 115,015   | 560,285    | 108,061   | 98,029    | 607,401    | -9.3  | -14.8   | 8.4   |
|                      | 환적   | 170,471   | 656,670    | 132,426   | 154,890   | 692,589    | 17.0  | -9.1    | 5.5   |
|                      | 연안   | 1,200     | 11,004     | 21,988    | 17,960    | 106,018    | -18.3 | 1,396.7 | 863.4 |
| 기타<br>잡화             | 합계   | 5,750,927 | 27,735,581 | 5,327,475 | 5,433,709 | 25,407,189 | 2.0   | -5.5    | -8.4  |
|                      | 수입   | 1,109,731 | 5,107,809  | 882,371   | 829,394   | 4,157,776  | -6.0  | -25.3   | -18.6 |
|                      | 수출   | 2,071,785 | 10,701,969 | 1,670,371 | 1,796,499 | 8,596,133  | 7.6   | -13.3   | -19.7 |
|                      | 환적   | 2,245,985 | 10,438,155 | 2,509,225 | 2,560,128 | 11,474,892 | 2.0   | 14.0    | 9.9   |
|                      | 연안   | 323,426   | 1,487,648  | 265,508   | 247,688   | 1,178,388  | -6.7  | -23.4   | -20.8 |

자료 : SP-IDC

### 3 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중

〈표 V-4〉 「동식물성유지류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012    |         | 2013   |         | 전년대비   |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012    |         | 2013   |         | 전년대비   |        | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월      | 누적      | 5월     | 누적      | 동월     | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 56,866  | 166,604 | 36,594 | 152,934 | -35.6  | -8.2   | 26.0         | 24.3  | 38.2  | 18.6  |
|               | 수입 | 56,632  | 159,547 | 36,583 | 151,314 | -35.4  | -5.2   | 44.3         | 42.7  | 52.4  | 26.8  |
|               | 수출 | 234     | 5,290   | 11     | 1,620   | -95.3  | -69.4  | 0.9          | 9.0   | 0.4   | 2.2   |
|               | 환적 | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | 1,767   | -      | -       | -      | -100.0 | -            | 2.1   | -     | -     |
| 부산            | 전체 | 86,475  | 268,294 | 30,092 | 273,565 | -65.2  | 2.0    | 39.5         | 39.2  | 31.4  | 33.3  |
|               | 수입 | 21,200  | 55,852  | 6,562  | 62,411  | -69.0  | 11.7   | 16.6         | 14.9  | 9.4   | 11.1  |
|               | 수출 | 13,992  | 30,996  | 2,040  | 45,858  | -85.4  | 47.9   | 55.9         | 52.7  | 69.8  | 63.6  |
|               | 환적 | 42,881  | 140,427 | 21,490 | 165,296 | -49.9  | 17.7   | 87.5         | 84.4  | 92.6  | 89.3  |
|               | 연안 | 8,402   | 41,019  | -      | -       | -100.0 | -100.0 | 50.0         | 47.9  | -     | -     |
| 울산            | 전체 | 19,997  | 65,870  | 19,189 | 297,116 | -4.0   | 351.1  | 9.1          | 9.6   | 20.0  | 36.2  |
|               | 수입 | 19,997  | 62,781  | 19,189 | 294,438 | -4.0   | 369.0  | 15.6         | 16.8  | 27.5  | 52.2  |
|               | 수출 | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | 3,089   | -      | 2,678   | -      | -13.3  | -            | 1.9   | -     | 1.4   |
|               | 연안 | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 인천            | 전체 | 31,067  | 96,410  | 7,673  | 51,003  | -75.3  | -47.1  | 14.2         | 14.1  | 8.0   | 6.2   |
|               | 수입 | 28,093  | 86,241  | 6,638  | 46,112  | -76.4  | -46.5  | 22.0         | 23.1  | 9.5   | 8.2   |
|               | 수출 | 2,650   | 4,826   | 800    | 4,419   | -69.8  | -8.4   | 10.6         | 8.2   | 27.4  | 6.1   |
|               | 환적 | 324     | 5,343   | 235    | 472     | -27.5  | -91.2  | 0.7          | 3.2   | 1.0   | 0.3   |
|               | 연안 | -       | -       | -      | -       | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 광양<br>외       | 전체 | 24,307  | 87,644  | 2,343  | 46,565  | -90.4  | -46.9  | 11.1         | 12.8  | 2.4   | 5.7   |
|               | 수입 | 1,935   | 9,518   | 791    | 9,746   | -59.1  | 2.4    | 1.5          | 2.5   | 1.1   | 1.7   |
|               | 수출 | 8,146   | 17,740  | 73     | 20,250  | -99.1  | 14.1   | 32.6         | 30.1  | 2.5   | 28.1  |
|               | 환적 | 5,824   | 17,600  | 1,479  | 16,569  | -74.6  | -5.9   | 11.9         | 10.6  | 6.4   | 9.0   |
|               | 연안 | 8,402   | 42,786  | -      | -       | -100.0 | -100.0 | 50.0         | 50.0  | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 218,712 | 684,822 | 95,891 | 821,183 | -56.2  | 19.9   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 127,857 | 373,939 | 69,763 | 564,021 | -45.4  | 50.8   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 25,022  | 58,852  | 2,924  | 72,147  | -88.3  | 22.6   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 49,029  | 166,459 | 23,204 | 185,015 | -52.7  | 11.1   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 16,804  | 85,572  | -      | -       | -100.0 | -100.0 | 100.0        | 100.0 | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-5〉 「어패·갑각류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비   |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|---------|-----------|---------|-----------|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    |         |           |         |           |        |       | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월     | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산   | 전체 | 269,649 | 1,472,010 | 256,173 | 1,406,689 | -5.0   | -4.4  | 79.6         | 76.0  | 84.5  | 84.2  |
|      | 수입 | 86,811  | 521,386   | 85,173  | 464,282   | -1.9   | -11.0 | 70.5         | 74.8  | 69.5  | 73.5  |
|      | 수출 | 41,494  | 223,488   | 38,658  | 212,560   | -6.8   | -4.9  | 66.0         | 51.3  | 91.5  | 80.6  |
|      | 환적 | 141,344 | 727,136   | 132,342 | 729,562   | -6.4   | 0.3   | 92.7         | 90.5  | 95.7  | 94.8  |
|      | 연안 | -       | -         | -       | 285       | -      | -     | -            | -     | -     | 6.0   |
| 인천   | 전체 | 27,723  | 100,837   | 24,565  | 109,287   | -11.4  | 8.4   | 8.2          | 5.2   | 8.1   | 6.5   |
|      | 수입 | 20,087  | 86,627    | 22,677  | 94,781    | 12.9   | 9.4   | 16.3         | 12.4  | 18.5  | 15.0  |
|      | 수출 | 7,340   | 13,882    | 1,888   | 14,476    | -74.3  | 4.3   | 11.7         | 3.2   | 4.5   | 5.5   |
|      | 환적 | 296     | 328       | -       | 30        | -100.0 | -90.9 | 0.2          | 0.0   | -     | 0.0   |
|      | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 광양   | 전체 | 30,248  | 301,214   | 8,907   | 80,667    | -70.6  | -73.2 | 8.9          | 15.6  | 2.9   | 4.8   |
|      | 수입 | 6,272   | 30,975    | 1,747   | 12,393    | -72.1  | -60.0 | 5.1          | 4.4   | 1.4   | 2.0   |
|      | 수출 | 13,186  | 195,122   | 1,281   | 28,447    | -90.3  | -85.4 | 21.0         | 44.8  | 3.0   | 10.8  |
|      | 환적 | 10,790  | 75,117    | 5,879   | 39,827    | -45.5  | -47.0 | 7.1          | 9.3   | 4.3   | 5.2   |
|      | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 통영 외 | 전체 | 10,930  | 61,800    | 13,349  | 73,224    | 22.1   | 18.5  | 3.2          | 3.2   | 4.4   | 4.4   |
|      | 수입 | 10,049  | 58,072    | 12,924  | 60,491    | 28.6   | 4.2   | 8.2          | 8.3   | 10.5  | 9.6   |
|      | 수출 | 881     | 2,760     | 425     | 8,235     | -51.8  | 198.4 | 1.4          | 0.6   | 1.0   | 3.1   |
|      | 환적 | -       | 968       | -       | 25        | -      | -97.4 | -            | 0.1   | -     | 0.0   |
|      | 연안 | -       | -         | -       | 4,473     | -      | -     | -            | -     | -     | 94.0  |
| 합계   | 전체 | 338,550 | 1,935,861 | 302,994 | 1,669,867 | -10.5  | -13.7 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 123,219 | 697,060   | 122,521 | 631,947   | -0.6   | -9.3  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 62,901  | 435,252   | 42,252  | 263,718   | -32.8  | -39.4 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 152,430 | 803,549   | 138,221 | 769,444   | -9.3   | -4.2  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | -       | -         | -       | 4,758     | -      | -     | -            | -     | -     | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-6〉 「당류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구분   |    | 2012    |         | 2013    |           | 전년대비   |          | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|---------|---------|---------|-----------|--------|----------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    | 5월      | 누적      | 5월      | 누적        | 동월     | 누적       | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    |         |         |         |           |        |          | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 인천   | 전체 | 59,623  | 210,074 | 76,709  | 478,243   | 28.7   | 127.7    | 31.2         | 25.6  | 32.4  | 43.0  |
|      | 수입 | 59,101  | 200,745 | 75,680  | 469,600   | 28.1   | 133.9    | 35.8         | 29.8  | 35.0  | 47.8  |
|      | 수출 | 290     | 9,097   | 1,029   | 8,643     | 254.8  | -5.0     | 3.6          | 15.9  | 22.4  | 20.7  |
|      | 환적 | 232     | 232     | -       | -         | -100.0 | -100.0   | 1.3          | 0.3   | -     | -     |
|      | 연안 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
| 울산   | 전체 | 45,134  | 203,313 | 69,508  | 236,181   | 54.0   | 16.2     | 23.6         | 24.8  | 29.4  | 21.2  |
|      | 수입 | 45,134  | 203,254 | 69,508  | 226,151   | 54.0   | 11.3     | 27.4         | 30.2  | 32.1  | 23.0  |
|      | 수출 | -       | 59      | -       | 10,030    | -      | 16,900.0 | -            | 0.1   | -     | 24.0  |
|      | 환적 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
| 군산   | 전체 | 29,966  | 125,273 | 42,433  | 156,378   | 41.6   | 24.8     | 15.7         | 15.3  | 17.9  | 14.1  |
|      | 수입 | 9,418   | 24,035  | 25,421  | 58,983    | 169.9  | 145.4    | 5.7          | 3.6   | 11.8  | 6.0   |
|      | 수출 | 3,373   | 18,348  | 3,162   | 17,911    | -6.3   | -2.4     | 41.3         | 32.1  | 68.9  | 42.9  |
|      | 환적 | 17,175  | 82,890  | 13,850  | 79,484    | -19.4  | -4.1     | 93.9         | 91.8  | 87.9  | 89.4  |
|      | 연안 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
| 부산   | 전체 | 43,831  | 215,550 | 39,869  | 189,332   | -9.0   | -12.2    | 22.9         | 26.2  | 16.9  | 17.0  |
|      | 수입 | 40,000  | 206,300 | 39,675  | 187,675   | -0.8   | -9.0     | 24.3         | 30.6  | 18.3  | 19.1  |
|      | 수출 | 3,831   | 9,250   | 194     | 1,657     | -94.9  | -82.1    | 46.9         | 16.2  | 4.2   | 4.0   |
|      | 환적 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
| 포항 외 | 전체 | 12,801  | 67,094  | 8,069   | 52,080    | -37.0  | -22.4    | 6.7          | 8.2   | 3.4   | 4.7   |
|      | 수입 | 11,239  | 39,452  | 5,953   | 39,169    | -47.0  | -0.7     | 6.8          | 5.9   | 2.8   | 4.0   |
|      | 수출 | 672     | 20,461  | 201     | 3,510     | -70.1  | -82.8    | 8.2          | 35.8  | 4.4   | 8.4   |
|      | 환적 | 890     | 7,181   | 1,915   | 9,401     | 115.2  | 30.9     | 4.9          | 8.0   | 12.1  | 10.6  |
|      | 연안 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
| 합계   | 전체 | 191,355 | 821,304 | 236,588 | 1,112,214 | 23.6   | 35.4     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 164,892 | 673,786 | 216,237 | 981,578   | 31.1   | 45.7     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 8,166   | 57,215  | 4,586   | 41,751    | -43.8  | -27.0    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 18,297  | 90,303  | 15,765  | 88,885    | -13.8  | -1.6     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | -       | -       | -       | -         | -      | -        | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-7〉 「양곡」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비    |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|---------|-----------|---------|-----------|---------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비    |        | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월      | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 인천            | 전체 | 329,109 | 2,093,442 | 236,729 | 1,780,106 | -28.1   | -15.0  | 44.7         | 48.9  | 45.6  | 49.1  |
|               | 수입 | 329,005 | 2,091,790 | 234,710 | 1,776,862 | -28.7   | -15.1  | 47.3         | 54.4  | 50.9  | 51.8  |
|               | 수출 | 95      | 1,643     | 2,019   | 3,244     | 2,025.3 | 97.4   | 1.3          | 1.5   | 49.8  | 15.4  |
|               | 환적 | 9       | 9         | -       | -         | -100.0  | -100.0 | 0.0          | 0.0   | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 부산            | 전체 | 119,759 | 963,691   | 120,536 | 693,475   | 0.6     | -28.0  | 16.3         | 22.5  | 23.2  | 19.1  |
|               | 수입 | 85,532  | 584,531   | 69,375  | 530,118   | -18.9   | -9.3   | 12.3         | 15.2  | 15.0  | 15.4  |
|               | 수출 | 4,199   | 85,341    | 1,879   | 14,966    | -55.3   | -82.5  | 58.5         | 77.4  | 46.3  | 71.1  |
|               | 환적 | 30,028  | 293,819   | 49,282  | 148,391   | 64.1    | -49.5  | 93.5         | 91.1  | 92.5  | 87.0  |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 186,905 | 417,863   | 97,667  | 431,209   | -47.7   | 3.2    | 25.4         | 9.8   | 18.8  | 11.9  |
|               | 수입 | 186,749 | 417,480   | 97,667  | 431,022   | -47.7   | 3.2    | 26.8         | 10.9  | 21.2  | 12.6  |
|               | 수출 | 156     | 383       | -       | 187       | -100.0  | -51.2  | 2.2          | 0.3   | -     | 0.9   |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 군산            | 전체 | 59,902  | 297,429   | 36,143  | 253,026   | -39.7   | -14.9  | 8.1          | 7.0   | 7.0   | 7.0   |
|               | 수입 | 59,902  | 297,429   | 36,143  | 253,026   | -39.7   | -14.9  | 8.6          | 7.7   | 7.8   | 7.4   |
|               | 수출 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 목포            | 전체 | 7,630   | 101,913   | 14,325  | 151,856   | 87.7    | 49.0   | 1.0          | 2.4   | 2.8   | 4.2   |
|               | 수입 | 7,630   | 101,913   | 14,325  | 151,856   | 87.7    | 49.0   | 1.1          | 2.7   | 3.1   | 4.4   |
|               | 수출 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 광양<br>외       | 전체 | 32,269  | 403,300   | 13,236  | 315,061   | -59.0   | -21.9  | 4.4          | 9.4   | 2.6   | 8.7   |
|               | 수입 | 27,456  | 351,675   | 9,109   | 290,318   | -66.8   | -17.4  | 3.9          | 9.1   | 2.0   | 8.5   |
|               | 수출 | 2,727   | 22,956    | 156     | 2,658     | -94.3   | -88.4  | 38.0         | 20.8  | 3.8   | 12.6  |
|               | 환적 | 2,086   | 28,669    | 3,971   | 22,085    | 90.4    | -23.0  | 6.5          | 8.9   | 7.5   | 13.0  |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 735,574 | 4,277,638 | 518,636 | 3,624,733 | -29.5   | -15.3  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 696,274 | 3,844,818 | 461,329 | 3,433,202 | -33.7   | -10.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 7,177   | 110,323   | 4,054   | 21,055    | -43.5   | -80.9  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 32,123  | 322,497   | 53,253  | 170,476   | 65.8    | -47.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -      | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-8〉 「제분공업생산물」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구분            |    | 2012   |         | 2013    |         | 전년대비    |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|--------|---------|---------|---------|---------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 5월     | 누적      | 5월      | 누적      | 동월      | 누적    | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    |        |         |         |         |         |       | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 인천            | 전체 | 3,810  | 129,881 | 51,375  | 163,936 | 1,248.4 | 26.2  | 3.9          | 28.7  | 32.6  | 26.9  |
|               | 수입 | 816    | 121,961 | 50,478  | 156,706 | 6,086.0 | 28.5  | 1.3          | 38.6  | 42.7  | 40.1  |
|               | 수출 | 2,754  | 7,680   | 897     | 7,185   | -67.4   | -6.4  | 28.1         | 25.3  | 21.9  | 13.0  |
|               | 환적 | 240    | 240     | -       | 45      | -100.0  | -81.3 | 0.9          | 0.2   | -     | 0.0   |
|               | 연안 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
| 부산            | 전체 | 63,784 | 181,958 | 46,416  | 250,470 | -27.2   | 37.7  | 64.7         | 40.2  | 29.4  | 41.1  |
|               | 수입 | 34,394 | 62,111  | 9,504   | 81,898  | -72.4   | 31.9  | 54.2         | 19.6  | 8.0   | 21.0  |
|               | 수출 | 5,176  | 18,550  | 2,653   | 33,987  | -48.7   | 83.2  | 52.7         | 61.2  | 64.6  | 61.7  |
|               | 환적 | 24,214 | 101,297 | 34,259  | 134,585 | 41.5    | 32.9  | 95.8         | 95.7  | 96.9  | 82.3  |
|               | 연안 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
| 울산            | 전체 | 27,362 | 93,031  | 37,458  | 91,107  | 36.9    | -2.1  | 27.8         | 20.6  | 23.7  | 15.0  |
|               | 수입 | 27,362 | 93,031  | 37,458  | 90,535  | 36.9    | -2.7  | 43.1         | 29.4  | 31.7  | 23.2  |
|               | 수출 | -      | -       | -       | 572     | -       | -     | -            | -     | -     | 1.0   |
|               | 환적 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 936    | 34,962  | 11,713  | 41,809  | 1,151.4 | 19.6  | 1.0          | 7.7   | 7.4   | 6.9   |
|               | 수입 | 205    | 34,186  | 11,713  | 41,274  | 5,613.7 | 20.7  | 0.3          | 10.8  | 9.9   | 10.6  |
|               | 수출 | 731    | 776     | -       | 535     | -100.0  | -31.1 | 7.4          | 2.6   | -     | 1.0   |
|               | 환적 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
| 광양<br>외       | 전체 | 2,626  | 12,468  | 10,848  | 61,973  | 313.1   | 397.1 | 2.7          | 2.8   | 6.9   | 10.2  |
|               | 수입 | 646    | 4,805   | 9,193   | 20,214  | 1,323.1 | 320.7 | 1.0          | 1.5   | 7.8   | 5.2   |
|               | 수출 | 1,155  | 3,300   | 554     | 12,848  | -52.0   | 289.3 | 11.8         | 10.9  | 13.5  | 23.3  |
|               | 환적 | 825    | 4,363   | 1,101   | 28,911  | 33.5    | 562.6 | 3.3          | 4.1   | 3.1   | 17.7  |
|               | 연안 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 98,518 | 452,300 | 157,810 | 609,295 | 60.2    | 34.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 63,423 | 316,094 | 118,346 | 390,627 | 86.6    | 23.6  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 9,816  | 30,306  | 4,104   | 55,127  | -58.2   | 81.9  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 25,279 | 105,900 | 35,360  | 163,541 | 39.9    | 54.4  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | -      | -       | -       | -       | -       | -     | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-9〉 「육류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분     |    | 2012    |         | 2013    |         | 전년대비   |         | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------|----|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------------|-------|-------|-------|
|         |    | 2012    |         | 2013    |         | 전년대비   |         | 2012         |       | 2013  |       |
|         |    | 5월      | 누적      | 5월      | 누적      | 동월     | 누적      | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산      | 전체 | 137,507 | 656,127 | 135,042 | 600,066 | -1.8   | -8.5    | 89.3         | 93.0  | 92.2  | 87.3  |
|         | 수입 | 31,574  | 178,301 | 33,181  | 133,841 | 5.1    | -24.9   | 78.9         | 88.1  | 88.3  | 78.4  |
|         | 수출 | 18,439  | 78,619  | 1,303   | 46,305  | -92.9  | -41.1   | 77.2         | 85.2  | 49.8  | 68.7  |
|         | 환적 | 87,494  | 399,207 | 100,558 | 419,920 | 14.9   | 5.2     | 97.1         | 97.2  | 94.7  | 93.4  |
|         | 연안 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 광양      | 전체 | 12,067  | 34,557  | 6,497   | 48,112  | -46.2  | 39.2    | 7.8          | 4.9   | 4.4   | 7.0   |
|         | 수입 | 4,983   | 11,938  | 623     | 7,689   | -87.5  | -35.6   | 12.5         | 5.9   | 1.7   | 4.5   |
|         | 수출 | 4,762   | 11,358  | 204     | 10,989  | -95.7  | -3.2    | 19.9         | 12.3  | 7.8   | 16.3  |
|         | 환적 | 2,322   | 11,261  | 5,670   | 29,434  | 144.2  | 161.4   | 2.6          | 2.7   | 5.3   | 6.5   |
|         | 연안 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 인천      | 전체 | 3,910   | 13,865  | 4,590   | 30,000  | 17.4   | 116.4   | 2.5          | 2.0   | 3.1   | 4.4   |
|         | 수입 | 3,124   | 11,705  | 3,549   | 21,235  | 13.6   | 81.4    | 7.8          | 5.8   | 9.4   | 12.4  |
|         | 수출 | 493     | 1,867   | 1,041   | 8,765   | 111.2  | 369.5   | 2.1          | 2.0   | 39.7  | 13.0  |
|         | 환적 | 293     | 293     | -       | -       | -100.0 | -100.0  | 0.3          | 0.1   | -     | -     |
|         | 연안 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 경인      | 전체 | -       | -       | 191     | 1,106   | -      | -       | -            | -     | 0.1   | 0.2   |
|         | 수입 | -       | -       | 191     | 1,031   | -      | -       | -            | -     | 0.5   | 0.6   |
|         | 수출 | -       | -       | -       | 75      | -      | -       | -            | -     | -     | 0.1   |
|         | 환적 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|         | 연안 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 평택·당진·외 | 전체 | 526     | 995     | 124     | 8,271   | -76.4  | 731.3   | 0.3          | 0.1   | 0.1   | 1.2   |
|         | 수입 | 337     | 553     | 53      | 6,881   | -84.3  | 1,144.3 | 0.8          | 0.3   | 0.1   | 4.0   |
|         | 수출 | 189     | 442     | 71      | 1,282   | -62.4  | 190.0   | 0.8          | 0.5   | 2.7   | 1.9   |
|         | 환적 | -       | -       | -       | 108     | -      | -       | -            | -     | -     | 0.0   |
|         | 연안 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 합계      | 전체 | 154,010 | 705,544 | 146,444 | 687,555 | -4.9   | -2.5    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|         | 수입 | 40,018  | 202,497 | 37,597  | 170,677 | -6.0   | -15.7   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|         | 수출 | 23,883  | 92,286  | 2,619   | 67,416  | -89.0  | -26.9   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|         | 환적 | 90,109  | 410,761 | 106,228 | 449,462 | 17.9   | 9.4     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|         | 연안 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-10〉 「음료·주류·조제식품」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |           | 2013      |           | 전년대비   |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012      |           | 2013      |           | 전년대비   |        | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적        | 5월        | 누적        | 동월     | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산            | 전체 | 762,269   | 3,700,547 | 631,160   | 3,317,717 | -17.2  | -10.3  | 47.1         | 50.4  | 38.8  | 43.8  |
|               | 수입 | 242,167   | 1,292,793 | 207,418   | 1,092,370 | -14.3  | -15.5  | 25.9         | 30.8  | 19.5  | 23.6  |
|               | 수출 | 77,492    | 345,887   | 63,872    | 363,389   | -17.6  | 5.1    | 53.4         | 60.2  | 64.7  | 64.2  |
|               | 환적 | 441,610   | 2,055,867 | 358,270   | 1,854,288 | -18.9  | -9.8   | 96.0         | 96.3  | 92.6  | 92.8  |
|               | 연안 | 1,000     | 6,000     | 1,600     | 7,670     | 60.0   | 27.8   | 1.3          | 1.4   | 2.0   | 2.0   |
| 군산            | 전체 | 345,283   | 1,623,616 | 423,564   | 1,773,123 | 22.7   | 9.2    | 21.3         | 22.1  | 26.0  | 23.4  |
|               | 수입 | 343,500   | 1,560,175 | 423,455   | 1,768,636 | 23.3   | 13.4   | 36.7         | 37.2  | 39.9  | 38.3  |
|               | 수출 | 60        | 802       | 109       | 311       | 81.7   | -61.2  | 0.0          | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|               | 환적 | -         | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 1,723     | 62,639    | -         | 4,176     | -100.0 | -93.3  | 2.2          | 14.1  | -     | 1.1   |
| 인천            | 전체 | 110,820   | 552,531   | 203,414   | 797,901   | 83.6   | 44.4   | 6.8          | 7.5   | 12.5  | 10.5  |
|               | 수입 | 94,562    | 492,920   | 191,609   | 733,342   | 102.6  | 48.8   | 10.1         | 11.7  | 18.1  | 15.9  |
|               | 수출 | 12,716    | 47,974    | 11,144    | 59,397    | -12.4  | 23.8   | 8.8          | 8.4   | 11.3  | 10.5  |
|               | 환적 | 2,706     | 9,004     | 21        | 564       | -99.2  | -93.7  | 0.6          | 0.4   | 0.0   | 0.0   |
|               | 연안 | 836       | 2,633     | 640       | 4,598     | -23.4  | 74.6   | 1.1          | 0.6   | 0.8   | 1.2   |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 119,554   | 447,369   | 145,818   | 619,864   | 22.0   | 38.6   | 7.4          | 6.1   | 9.0   | 8.2   |
|               | 수입 | 111,153   | 431,447   | 141,942   | 594,683   | 27.7   | 37.8   | 11.9         | 10.3  | 13.4  | 12.9  |
|               | 수출 | 8,001     | 15,522    | 3,876     | 25,059    | -51.6  | 61.4   | 5.5          | 2.7   | 3.9   | 4.4   |
|               | 환적 | -         | -         | -         | 122       | -      | -      | -            | -     | -     | 0.0   |
|               | 연안 | 400       | 400       | -         | -         | -100.0 | -100.0 | 0.5          | 0.1   | -     | -     |
| 울산<br>외       | 전체 | 279,920   | 1,025,508 | 224,506   | 1,068,651 | -19.8  | 4.2    | 17.3         | 14.0  | 13.8  | 14.1  |
|               | 수입 | 144,145   | 418,424   | 96,638    | 432,357   | -33.0  | 3.3    | 15.4         | 10.0  | 9.1   | 9.4   |
|               | 수출 | 46,892    | 164,041   | 19,678    | 117,439   | -58.0  | -28.4  | 32.3         | 28.6  | 19.9  | 20.8  |
|               | 환적 | 15,872    | 70,685    | 28,550    | 143,525   | 79.9   | 103.0  | 3.4          | 3.3   | 7.4   | 7.2   |
|               | 연안 | 73,011    | 372,358   | 79,640    | 375,330   | 9.1    | 0.8    | 94.9         | 83.9  | 97.3  | 95.8  |
| 합계            | 전체 | 1,617,846 | 7,349,571 | 1,628,462 | 7,577,256 | 0.7    | 3.1    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 935,527   | 4,195,759 | 1,061,062 | 4,621,388 | 13.4   | 10.1   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 145,161   | 574,226   | 98,679    | 565,595   | -32.0  | -1.5   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 460,188   | 2,135,556 | 386,841   | 1,998,499 | -15.9  | -6.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 76,970    | 444,030   | 81,880    | 391,774   | 6.4    | -11.8  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-11〉 「기타·동식물성생산물」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |           | 2013      |           | 전년대비  |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    |           |           |           |           |       |        | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적        | 5월        | 누적        | 동월    | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산            | 전체 | 860,849   | 4,628,832 | 785,984   | 3,881,200 | -8.7  | -16.2  | 52.6         | 51.6  | 51.8  | 51.5  |
|               | 수입 | 239,612   | 1,161,909 | 223,640   | 1,061,153 | -6.7  | -8.7   | 29.0         | 28.3  | 29.6  | 30.5  |
|               | 수출 | 121,372   | 727,088   | 125,048   | 648,114   | 3.0   | -10.9  | 54.6         | 54.1  | 61.0  | 63.1  |
|               | 환적 | 404,276   | 2,203,188 | 370,445   | 1,737,524 | -8.4  | -21.1  | 95.0         | 91.6  | 88.6  | 89.9  |
|               | 연안 | 95,589    | 536,647   | 66,851    | 434,409   | -30.1 | -19.1  | 58.7         | 48.2  | 48.1  | 39.5  |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 232,697   | 1,043,327 | 195,705   | 973,427   | -15.9 | -6.7   | 14.2         | 11.6  | 12.9  | 12.9  |
|               | 수입 | 203,112   | 913,509   | 179,188   | 887,613   | -11.8 | -2.8   | 24.6         | 22.3  | 23.7  | 25.5  |
|               | 수출 | 25,619    | 111,064   | 10,619    | 45,733    | -58.6 | -58.8  | 11.5         | 8.3   | 5.2   | 4.4   |
|               | 환적 | 3,966     | 18,754    | 5,898     | 40,081    | 48.7  | 113.7  | 0.9          | 0.8   | 1.4   | 2.1   |
|               | 연안 | -         | -         | -         | -         | -     | -      | -            | -     | -     | -     |
| 인천            | 전체 | 271,575   | 1,393,153 | 183,338   | 951,927   | -32.5 | -31.7  | 16.6         | 15.5  | 12.1  | 12.6  |
|               | 수입 | 256,485   | 1,302,936 | 152,095   | 808,390   | -40.7 | -38.0  | 31.0         | 31.8  | 20.1  | 23.2  |
|               | 수출 | 13,603    | 83,565    | 30,675    | 141,618   | 125.5 | 69.5   | 6.1          | 6.2   | 15.0  | 13.8  |
|               | 환적 | 1,487     | 4,819     | 568       | 1,919     | -61.8 | -60.2  | 0.3          | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
|               | 연안 | -         | 1,833     | -         | -         | -     | -100.0 | -            | 0.2   | -     | -     |
| 울산            | 전체 | 41,710    | 336,233   | 134,113   | 434,098   | 221.5 | 29.1   | 2.5          | 3.8   | 8.8   | 5.8   |
|               | 수입 | 41,710    | 332,785   | 133,780   | 433,061   | 220.7 | 30.1   | 5.0          | 8.1   | 17.7  | 12.4  |
|               | 수출 | -         | 3,448     | 333       | 1,037     | -     | -69.9  | -            | 0.3   | 0.2   | 0.1   |
|               | 환적 | -         | -         | -         | -         | -     | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -         | -         | -         | -         | -     | -      | -            | -     | -     | -     |
| 광양<br>외       | 전체 | 229,840   | 1,563,159 | 219,095   | 1,302,536 | -4.7  | -16.7  | 14.0         | 17.4  | 14.4  | 17.3  |
|               | 수입 | 85,377    | 391,471   | 67,812    | 294,414   | -20.6 | -24.8  | 10.3         | 9.5   | 9.0   | 8.4   |
|               | 수출 | 61,532    | 418,243   | 38,189    | 191,348   | -37.9 | -54.2  | 27.7         | 31.1  | 18.6  | 18.6  |
|               | 환적 | 15,766    | 179,469   | 40,977    | 152,141   | 159.9 | -15.2  | 3.7          | 7.5   | 9.8   | 7.9   |
|               | 연안 | 67,165    | 573,976   | 72,117    | 664,633   | 7.4   | 15.8   | 41.3         | 51.6  | 51.9  | 60.5  |
| 합계            | 전체 | 1,636,671 | 8,964,704 | 1,518,235 | 7,543,188 | -7.2  | -15.9  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 826,296   | 4,102,610 | 756,515   | 3,484,631 | -8.4  | -15.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 222,126   | 1,343,408 | 204,864   | 1,027,850 | -7.8  | -23.5  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 425,495   | 2,406,230 | 417,888   | 1,931,665 | -1.8  | -19.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 162,754   | 1,112,456 | 138,968   | 1,099,042 | -14.6 | -1.2   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-12〉 「방직용섬유」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012       |            | 2013       |            | 전년대비    |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|------------|------------|------------|------------|---------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    |            |            |            |            |         |        | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월         | 누적         | 5월         | 누적         | 동월      | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산            | 전체 | 8,586,255  | 40,172,827 | 8,649,220  | 43,821,985 | 0.7     | 9.1    | 74.3         | 73.9  | 72.6  | 73.7  |
|               | 수입 | 1,374,323  | 6,418,900  | 1,398,625  | 7,172,110  | 1.8     | 11.7   | 50.0         | 51.1  | 47.5  | 50.3  |
|               | 수출 | 2,478,693  | 11,652,614 | 2,225,921  | 11,214,498 | -10.2   | -3.8   | 63.0         | 62.2  | 58.6  | 59.8  |
|               | 환적 | 4,733,239  | 22,100,165 | 5,024,674  | 25,435,377 | 6.2     | 15.1   | 97.4         | 96.8  | 97.3  | 96.5  |
|               | 연안 | -          | 1,148      | -          | -          | -       | -100.0 | -            | 0.5   | -     | -     |
| 인천            | 전체 | 1,102,433  | 5,186,600  | 1,366,926  | 6,442,221  | 24.0    | 24.2   | 9.5          | 9.5   | 11.5  | 10.8  |
|               | 수입 | 743,499    | 3,379,377  | 906,379    | 4,172,791  | 21.9    | 23.5   | 27.0         | 26.9  | 30.8  | 29.3  |
|               | 수출 | 349,902    | 1,776,544  | 456,880    | 2,246,096  | 30.6    | 26.4   | 8.9          | 9.5   | 12.0  | 12.0  |
|               | 환적 | 9,032      | 29,779     | 3,667      | 23,334     | -59.4   | -21.6  | 0.2          | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|               | 연안 | -          | 900        | -          | -          | -       | -100.0 | -            | 0.4   | -     | -     |
| 광양            | 전체 | 1,025,939  | 5,079,530  | 1,076,323  | 5,394,035  | 4.9     | 6.2    | 8.9          | 9.3   | 9.0   | 9.1   |
|               | 수입 | 240,285    | 1,145,143  | 275,544    | 1,299,386  | 14.7    | 13.5   | 8.7          | 9.1   | 9.4   | 9.1   |
|               | 수출 | 668,404    | 3,234,381  | 670,091    | 3,213,964  | 0.3     | -0.6   | 17.0         | 17.3  | 17.6  | 17.1  |
|               | 환적 | 117,250    | 700,006    | 130,688    | 880,685    | 11.5    | 25.8   | 2.4          | 3.1   | 2.5   | 3.3   |
|               | 연안 | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 550,202    | 2,397,212  | 550,718    | 2,487,170  | 0.1     | 3.8    | 4.8          | 4.4   | 4.6   | 4.2   |
|               | 수입 | 356,788    | 1,470,518  | 329,454    | 1,466,000  | -7.7    | -0.3   | 13.0         | 11.7  | 11.2  | 10.3  |
|               | 수출 | 193,120    | 924,158    | 217,918    | 1,010,489  | 12.8    | 9.3    | 4.9          | 4.9   | 5.7   | 5.4   |
|               | 환적 | 294        | 2,536      | 3,346      | 10,681     | 1,038.1 | 321.2  | 0.0          | 0.0   | 0.1   | 0.0   |
|               | 연안 | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
| 울산<br>외       | 전체 | 291,280    | 1,540,985  | 267,758    | 1,277,240  | -8.1    | -17.1  | 2.5          | 2.8   | 2.2   | 2.1   |
|               | 수입 | 35,339     | 157,034    | 32,429     | 152,526    | -8.2    | -2.9   | 1.3          | 1.2   | 1.1   | 1.1   |
|               | 수출 | 247,317    | 1,134,804  | 230,429    | 1,075,844  | -6.8    | -5.2   | 6.3          | 6.1   | 6.1   | 5.7   |
|               | 환적 | 664        | 3,037      | -          | 190        | -100.0  | -93.7  | 0.0          | 0.0   | -     | 0.0   |
|               | 연안 | 7,960      | 246,110    | 4,900      | 48,680     | -38.4   | -80.2  | 100.0        | 99.2  | 100.0 | 100.0 |
| 합계            | 전체 | 11,556,109 | 54,377,154 | 11,910,945 | 59,422,651 | 3.1     | 9.3    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 2,750,234  | 12,570,972 | 2,942,431  | 14,262,813 | 7.0     | 13.5   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 3,937,436  | 18,722,501 | 3,801,239  | 18,760,891 | -3.5    | 0.2    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 4,860,479  | 22,835,523 | 5,162,375  | 26,350,267 | 6.2     | 15.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 7,960      | 248,158    | 4,900      | 48,680     | -38.4   | -80.4  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-13〉 「피혁류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비  |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|---------|-----------|---------|-----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비  |       | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월    | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 인천            | 전체 | 86,167  | 370,825   | 99,575  | 437,319   | 15.6  | 17.9  | 30.4         | 25.8  | 45.3  | 34.1  |
|               | 수입 | 68,338  | 294,189   | 83,085  | 358,203   | 21.6  | 21.8  | 70.5         | 65.5  | 78.7  | 72.6  |
|               | 수출 | 15,342  | 63,577    | 13,036  | 63,977    | -15.0 | 0.6   | 30.1         | 20.7  | 40.9  | 29.9  |
|               | 환적 | 2,487   | 13,059    | 3,454   | 15,139    | 38.9  | 15.9  | 1.8          | 1.9   | 4.2   | 2.6   |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 부산            | 전체 | 163,904 | 865,435   | 96,622  | 678,618   | -41.0 | -21.6 | 57.9         | 60.3  | 43.9  | 52.9  |
|               | 수입 | 21,772  | 118,657   | 14,989  | 99,074    | -31.2 | -16.5 | 22.5         | 26.4  | 14.2  | 20.1  |
|               | 수출 | 24,328  | 155,288   | 14,414  | 106,854   | -40.8 | -31.2 | 47.7         | 50.6  | 45.3  | 50.0  |
|               | 환적 | 117,804 | 591,490   | 67,219  | 472,690   | -42.9 | -20.1 | 87.1         | 87.0  | 81.5  | 82.0  |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 군산            | 전체 | 8,415   | 45,018    | 9,197   | 62,562    | 9.3   | 39.0  | 3.0          | 3.1   | 4.2   | 4.9   |
|               | 수입 | 111     | 838       | 102     | 499       | -8.1  | -40.5 | 0.1          | 0.2   | 0.1   | 0.1   |
|               | 수출 | 1,225   | 4,082     | 855     | 5,081     | -30.2 | 24.5  | 2.4          | 1.3   | 2.7   | 2.4   |
|               | 환적 | 7,079   | 40,098    | 8,240   | 56,982    | 16.4  | 42.1  | 5.2          | 5.9   | 10.0  | 9.9   |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 1,767   | 8,622     | 6,967   | 23,222    | 294.3 | 169.3 | 0.6          | 0.6   | 3.2   | 1.8   |
|               | 수입 | 526     | 2,562     | 3,932   | 14,097    | 647.5 | 450.2 | 0.5          | 0.6   | 3.7   | 2.9   |
|               | 수출 | 1,241   | 6,060     | 2,741   | 8,163     | 120.9 | 34.7  | 2.4          | 2.0   | 8.6   | 3.8   |
|               | 환적 | -       | -         | 294     | 962       | -     | -     | -            | -     | 0.4   | 0.2   |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 광양<br>외       | 전체 | 22,951  | 146,196   | 7,598   | 82,144    | -66.9 | -43.8 | 8.1          | 10.2  | 3.5   | 6.4   |
|               | 수입 | 6,147   | 33,063    | 3,504   | 21,644    | -43.0 | -34.5 | 6.3          | 7.4   | 3.3   | 4.4   |
|               | 수출 | 8,902   | 78,043    | 795     | 29,578    | -91.1 | -62.1 | 17.4         | 25.4  | 2.5   | 13.8  |
|               | 환적 | 7,902   | 35,090    | 3,299   | 30,922    | -58.3 | -11.9 | 5.8          | 5.2   | 4.0   | 5.4   |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 283,204 | 1,436,096 | 219,959 | 1,283,865 | -22.3 | -10.6 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 96,894  | 449,309   | 105,612 | 493,517   | 9.0   | 9.8   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 51,038  | 307,050   | 31,841  | 213,653   | -37.6 | -30.4 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 135,272 | 679,737   | 82,506  | 576,695   | -39.0 | -15.2 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-14〉 「목재」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012    |           | 2013      |           | 전년대비   |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    |         |           |           |           |        |        | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    | 5월      | 누적        | 5월        | 누적        | 동월     | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산   | 전체 | 544,731 | 4,266,959 | 842,118   | 3,072,178 | 54.6   | -28.0  | 56.5         | 65.4  | 66.6  | 61.2  |
|      | 수입 | 106,566 | 542,648   | 142,540   | 450,352   | 33.8   | -17.0  | 26.0         | 30.1  | 33.1  | 24.5  |
|      | 수출 | 64,526  | 915,602   | 123,475   | 592,126   | 91.4   | -35.3  | 41.7         | 53.4  | 57.0  | 59.2  |
|      | 환적 | 373,639 | 2,808,709 | 576,103   | 2,029,700 | 54.2   | -27.7  | 93.4         | 93.7  | 93.3  | 93.2  |
|      | 연안 | -       | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 광양   | 전체 | 96,836  | 858,860   | 135,678   | 445,947   | 40.1   | -48.1  | 10.0         | 13.2  | 10.7  | 8.9   |
|      | 수입 | 47,259  | 205,849   | 63,165    | 175,830   | 33.7   | -14.6  | 11.6         | 11.4  | 14.7  | 9.6   |
|      | 수출 | 23,995  | 464,291   | 31,314    | 126,365   | 30.5   | -72.8  | 15.5         | 27.1  | 14.5  | 12.6  |
|      | 환적 | 25,582  | 188,720   | 41,199    | 143,752   | 61.0   | -23.8  | 6.4          | 6.3   | 6.7   | 6.6   |
|      | 연안 | -       | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 울산   | 전체 | 132,329 | 489,094   | 119,500   | 593,207   | -9.7   | 21.3   | 13.7         | 7.5   | 9.5   | 11.8  |
|      | 수입 | 80,968  | 247,938   | 78,911    | 405,031   | -2.5   | 63.4   | 19.8         | 13.7  | 18.3  | 22.0  |
|      | 수출 | 51,361  | 241,156   | 40,589    | 185,625   | -21.0  | -23.0  | 33.2         | 14.1  | 18.7  | 18.6  |
|      | 환적 | -       | -         | -         | 2,551     | -      | -      | -            | -     | -     | 0.1   |
|      | 연안 | -       | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 인천   | 전체 | 91,541  | 479,424   | 74,690    | 476,868   | -18.4  | -0.5   | 9.5          | 7.4   | 5.9   | 9.5   |
|      | 수입 | 80,807  | 412,610   | 58,226    | 401,325   | -27.9  | -2.7   | 19.7         | 22.9  | 13.5  | 21.8  |
|      | 수출 | 10,105  | 65,710    | 16,338    | 73,454    | 61.7   | 11.8   | 6.5          | 3.8   | 7.5   | 7.3   |
|      | 환적 | 629     | 1,104     | 126       | 2,089     | -80.0  | 89.2   | 0.2          | 0.0   | 0.0   | 0.1   |
|      | 연안 | -       | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 군산   | 전체 | 65,284  | 291,812   | 59,325    | 277,141   | -9.1   | -5.0   | 6.8          | 4.5   | 4.7   | 5.5   |
|      | 수입 | 65,105  | 287,242   | 59,325    | 276,091   | -8.9   | -3.9   | 15.9         | 15.9  | 13.8  | 15.0  |
|      | 수출 | 179     | 4,570     | -         | 1,050     | -100.0 | -77.0  | 0.1          | 0.3   | -     | 0.1   |
|      | 환적 | -       | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -       | -         | -         | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 마산 외 | 전체 | 32,968  | 133,959   | 32,934    | 150,775   | -0.1   | 12.6   | 3.4          | 2.1   | 2.6   | 3.0   |
|      | 수입 | 28,445  | 109,430   | 28,069    | 129,603   | -1.3   | 18.4   | 7.0          | 6.1   | 6.5   | 7.1   |
|      | 수출 | 4,509   | 23,777    | 4,865     | 21,081    | 7.9    | -11.3  | 2.9          | 1.4   | 2.2   | 2.1   |
|      | 환적 | -       | 18        | -         | 91        | -      | 405.6  | -            | 0.0   | -     | 0.0   |
|      | 연안 | 14      | 734       | -         | -         | -100.0 | -100.0 | 100.0        | 100.0 | -     | -     |
| 합계   | 전체 | 963,689 | 6,520,108 | 1,264,245 | 5,016,116 | 31.2   | -23.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 409,150 | 1,805,717 | 430,236   | 1,838,232 | 5.2    | 1.8    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 154,675 | 1,715,106 | 216,581   | 999,701   | 40.0   | -41.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 399,850 | 2,998,551 | 617,428   | 2,178,183 | 54.4   | -27.4  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | 14      | 734       | -         | -         | -100.0 | -100.0 | 100.0        | 100.0 | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-15〉 「원목」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비   |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|---------|-----------|---------|-----------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월     | 누적     | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    |         |           |         |           |        |        | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 인천            | 전체 | 166,468 | 855,691   | 149,418 | 815,295   | -10.2  | -4.7   | 49.3         | 51.6  | 48.6  | 52.4  |
|               | 수입 | 166,333 | 853,920   | 149,387 | 814,623   | -10.2  | -4.6   | 54.1         | 59.7  | 54.0  | 55.9  |
|               | 수출 | 75      | 1,711     | 31      | 672       | -58.7  | -60.7  | 3.0          | 8.6   | 0.7   | 5.0   |
|               | 환적 | 60      | 60        | -       | -         | -100.0 | -100.0 | 0.2          | 0.0   | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 군산            | 전체 | 60,171  | 305,753   | 73,974  | 359,829   | 22.9   | 17.7   | 17.8         | 18.4  | 24.1  | 23.1  |
|               | 수입 | 60,171  | 301,910   | 73,974  | 359,829   | 22.9   | 19.2   | 19.6         | 21.1  | 26.7  | 24.7  |
|               | 수출 | -       | 119       | -       | -         | -      | -100.0 | -            | 0.6   | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | 3,724     | -       | -         | -      | -100.0 | -            | 50.0  | -     | -     |
| 부산            | 전체 | 92,464  | 435,987   | 62,191  | 278,341   | -32.7  | -36.2  | 27.4         | 26.3  | 20.2  | 17.9  |
|               | 수입 | 63,449  | 229,768   | 31,875  | 184,820   | -49.8  | -19.6  | 20.6         | 16.1  | 11.5  | 12.7  |
|               | 수출 | 2,012   | 11,438    | 4,633   | 11,213    | 130.3  | -2.0   | 81.6         | 57.2  | 99.3  | 84.0  |
|               | 환적 | 27,003  | 194,781   | 25,683  | 82,308    | -4.9   | -57.7  | 98.3         | 96.9  | 99.0  | 97.6  |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 4,793   | 11,111    | 11,497  | 42,599    | 139.9  | 283.4  | 1.4          | 0.7   | 3.7   | 2.7   |
|               | 수입 | 4,793   | 11,111    | 11,497  | 42,494    | 139.9  | 282.4  | 1.6          | 0.8   | 4.2   | 2.9   |
|               | 수출 | -       | -         | -       | 105       | -      | -      | -            | -     | -     | 0.8   |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 목포            | 전체 | 12,243  | 24,267    | 8,910   | 31,346    | -27.2  | 29.2   | 3.6          | 1.5   | 2.9   | 2.0   |
|               | 수입 | 12,243  | 24,267    | 8,910   | 31,346    | -27.2  | 29.2   | 4.0          | 1.7   | 3.2   | 2.2   |
|               | 수출 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
| 광양<br>외       | 전체 | 1,395   | 25,232    | 1,353   | 27,428    | -3.0   | 8.7    | 0.4          | 1.5   | 0.4   | 1.8   |
|               | 수입 | 615     | 8,519     | 1,101   | 24,081    | 79.0   | 182.7  | 0.2          | 0.6   | 0.4   | 1.7   |
|               | 수출 | 379     | 6,737     | -       | 1,351     | -100.0 | -79.9  | 15.4         | 33.7  | -     | 10.1  |
|               | 환적 | 401     | 6,252     | 252     | 1,996     | -37.2  | -68.1  | 1.5          | 3.1   | 1.0   | 2.4   |
|               | 연안 | -       | 3,724     | -       | -         | -      | -100.0 | -            | 50.0  | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 337,534 | 1,658,041 | 307,343 | 1,554,838 | -8.9   | -6.2   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 307,604 | 1,429,495 | 276,744 | 1,457,193 | -10.0  | 1.9    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 2,466   | 20,005    | 4,664   | 13,341    | 89.1   | -33.3  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 27,464  | 201,093   | 25,935  | 84,304    | -5.6   | -58.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | -       | 7,448     | -       | -         | -      | -100.0 | -            | 100.0 | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-16〉 「무연탄」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비     |         | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|---------|-----------|---------|-----------|----------|---------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비     |         | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월       | 누적      | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 광양            | 전체 | 25      | 5,822     | 179,288 | 341,043   | 717,052  | 5,757.8 | 0.0          | 0.1   | 32.5  | 12.8  |
|               | 수입 | -       | 5,226     | 179,262 | 340,706   | -        | 6,419.4 | -            | 0.1   | 33.0  | 12.9  |
|               | 수출 | 25      | 25        | -       | 87        | -100.0   | 248.0   | 100.0        | 0.4   | -     | 1.2   |
|               | 환적 | -       | 571       | 26      | 250       | -        | -56.2   | -            | 37.3  | 1.5   | 2.5   |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 662,109 | 2,885,671 | 164,432 | 1,353,601 | -75.2    | -53.1   | 70.3         | 63.0  | 29.8  | 50.9  |
|               | 수입 | 662,109 | 2,885,671 | 164,432 | 1,353,525 | -75.2    | -53.1   | 70.3         | 63.1  | 30.2  | 51.3  |
|               | 수출 | -       | -         | -       | 76        | -        | -       | -            | -     | -     | 1.0   |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
| 동해<br>·<br>묵호 | 전체 | 78,313  | 387,793   | 124,314 | 383,390   | 58.7     | -1.1    | 8.3          | 8.5   | 22.5  | 14.4  |
|               | 수입 | 78,313  | 387,793   | 124,314 | 383,390   | 58.7     | -1.1    | 8.3          | 8.5   | 22.9  | 14.5  |
|               | 수출 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
| 포항            | 전체 | 94,272  | 709,561   | 36,336  | 334,070   | -61.5    | -52.9   | 10.0         | 15.5  | 6.6   | 12.6  |
|               | 수입 | 94,272  | 709,561   | 36,336  | 334,070   | -61.5    | -52.9   | 10.0         | 15.5  | 6.7   | 12.7  |
|               | 수출 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
| 울산<br>외       | 전체 | 107,006 | 589,377   | 47,673  | 244,670   | -55.4    | -58.5   | 11.4         | 12.9  | 8.6   | 9.2   |
|               | 수입 | 106,804 | 582,381   | 39,376  | 227,752   | -63.1    | -60.9   | 11.3         | 12.7  | 7.2   | 8.6   |
|               | 수출 | -       | 6,037     | 6,537   | 7,120     | -        | 17.9    | -            | 99.6  | 100.0 | 97.8  |
|               | 환적 | 202     | 959       | 1,760   | 9,798     | 771.3    | 921.7   | 100.0        | 62.7  | 98.5  | 97.5  |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 941,725 | 4,578,224 | 552,043 | 2,656,774 | -41.4    | -42.0   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 941,498 | 4,570,632 | 543,720 | 2,639,443 | -42.2    | -42.3   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 25      | 6,062     | 6,537   | 7,283     | 26,048.0 | 20.1    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 202     | 1,530     | 1,786   | 10,048    | 784.2    | 556.7   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | -       | -         | -       | -         | -        | -       | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-17〉 「유연탄」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |         | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|---------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적      | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    |           |            |           |            |        |         | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 광양   | 전체 | 1,974,136 | 9,462,475  | 1,327,643 | 8,637,189  | -32.7  | -8.7    | 22.1         | 20.1  | 15.0  | 18.0  |
|      | 수입 | 1,974,075 | 9,374,636  | 1,327,643 | 8,636,847  | -32.7  | -7.9    | 22.1         | 19.9  | 15.0  | 18.0  |
|      | 수출 | 61        | 97         | -         | 45         | -100.0 | -53.6   | 57.5         | 68.3  | -     | 2.9   |
|      | 환적 | -         | 87,742     | -         | 297        | -      | -99.7   | -            | 96.3  | -     | 16.1  |
|      | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 보령   | 전체 | 758,127   | 4,823,350  | 1,242,458 | 5,682,307  | 63.9   | 17.8    | 8.5          | 10.2  | 14.1  | 11.9  |
|      | 수입 | 758,127   | 4,823,350  | 1,242,458 | 5,682,307  | 63.9   | 17.8    | 8.5          | 10.3  | 14.1  | 11.9  |
|      | 수출 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 대산   | 전체 | 1,052,492 | 5,744,938  | 1,153,055 | 5,608,093  | 9.6    | -2.4    | 11.8         | 12.2  | 13.1  | 11.7  |
|      | 수입 | 1,052,492 | 5,744,938  | 1,153,055 | 5,608,093  | 9.6    | -2.4    | 11.8         | 12.2  | 13.1  | 11.7  |
|      | 수출 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 포항   | 전체 | 1,243,251 | 4,930,443  | 1,058,290 | 4,785,913  | -14.9  | -2.9    | 13.9         | 10.5  | 12.0  | 10.0  |
|      | 수입 | 1,243,251 | 4,930,443  | 1,057,346 | 4,784,969  | -15.0  | -3.0    | 13.9         | 10.5  | 12.0  | 10.0  |
|      | 수출 | -         | -          | 944       | 944        | -      | -       | -            | -     | 100.0 | 59.9  |
|      | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 하동 외 | 전체 | 3,911,824 | 22,185,635 | 4,053,702 | 23,161,090 | 3.6    | 4.4     | 43.8         | 47.1  | 45.9  | 48.4  |
|      | 수입 | 3,911,615 | 22,182,180 | 4,053,702 | 23,158,952 | 3.6    | 4.4     | 43.8         | 47.1  | 45.9  | 48.4  |
|      | 수출 | 45        | 45         | -         | 588        | -100.0 | 1,206.7 | 42.5         | 31.7  | -     | 37.3  |
|      | 환적 | 164       | 3,410      | -         | 1,550      | -100.0 | -54.5   | 100.0        | 3.7   | -     | 83.9  |
|      | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 합계   | 전체 | 8,939,830 | 47,146,841 | 8,835,148 | 47,874,592 | -1.2   | 1.5     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 8,939,560 | 47,055,547 | 8,834,204 | 47,871,168 | -1.2   | 1.7     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 106       | 142        | 944       | 1,577      | 790.6  | 1,010.6 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 164       | 91,152     | -         | 1,847      | -100.0 | -98.0   | 100.0        | 100.0 | -     | 100.0 |
|      | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -       | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-18〉 「원유·석유」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012       |            | 2013       |            | 전년 대비    |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|------------|------------|------------|------------|----------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    | 5월         | 누적         | 5월         | 누적         | 동월       | 누적     | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    |            |            |            |            |          |        | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 울산   | 전체 | 5,961,631  | 29,331,125 | 5,581,076  | 31,566,485 | -6.4     | 7.6    | 45.1         | 46.1  | 51.6  | 54.3  |
|      | 수입 | 5,961,631  | 29,086,698 | 5,331,173  | 29,928,731 | -10.6    | 2.9    | 52.7         | 53.7  | 57.9  | 57.9  |
|      | 수출 | -          | -          | -          | 13,192     | -        | -      | -            | -     | -     | 4.2   |
|      | 환적 | -          | -          | -          | -          | -        | -      | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -          | 244,427    | 249,903    | 1,624,562  | -        | 564.6  | -            | 20.8  | 49.5  | 49.8  |
| 광양   | 전체 | 4,337,506  | 18,691,593 | 3,766,713  | 17,524,096 | -13.2    | -6.2   | 32.8         | 29.4  | 34.8  | 30.2  |
|      | 수입 | 3,245,120  | 15,216,101 | 2,662,950  | 14,378,586 | -17.9    | -5.5   | 28.7         | 28.1  | 28.9  | 27.8  |
|      | 수출 | 98,817     | 98,817     | 12         | 293,622    | -100.0   | 197.1  | 16.8         | 15.6  | 0.6   | 93.1  |
|      | 환적 | 993,569    | 3,376,675  | 1,103,716  | 2,851,618  | 11.1     | -15.5  | 75.6         | 43.7  | 99.7  | 99.8  |
|      | 연안 | -          | -          | 35         | 270        | -        | -      | -            | -     | 0.0   | 0.0   |
| 대산   | 전체 | 2,492,482  | 9,680,660  | 1,028,599  | 6,546,929  | -58.7    | -32.4  | 18.9         | 15.2  | 9.5   | 11.3  |
|      | 수입 | 1,683,623  | 8,414,219  | 1,028,599  | 6,546,929  | -38.9    | -22.2  | 14.9         | 15.5  | 11.2  | 12.7  |
|      | 수출 | 488,691    | 530,733    | -          | -          | -100.0   | -100.0 | 83.1         | 83.8  | -     | -     |
|      | 환적 | 320,168    | 488,529    | -          | -          | -100.0   | -100.0 | 24.4         | 6.3   | -     | -     |
|      | 연안 | -          | 247,179    | -          | -          | -        | -100.0 | -            | 21.1  | -     | -     |
| 인천   | 전체 | 421,314    | 1,966,559  | 353,186    | 2,091,801  | -16.2    | 6.4    | 3.2          | 3.1   | 3.3   | 3.6   |
|      | 수입 | 421,314    | 1,385,035  | 187,230    | 803,016    | -55.6    | -42.0  | 3.7          | 2.6   | 2.0   | 1.6   |
|      | 수출 | -          | -          | 316        | 1,747      | -        | -      | -            | -     | 14.9  | 0.6   |
|      | 환적 | -          | -          | -          | 23         | -        | -      | -            | -     | -     | 0.0   |
|      | 연안 | -          | 581,524    | 165,640    | 1,287,015  | -        | 121.3  | -            | 49.6  | 32.8  | 39.5  |
| 부산   | 전체 | 1,835      | 20,999     | 6,299      | 30,562     | 243.3    | 45.5   | 0.0          | 0.0   | 0.1   | 0.1   |
|      | 수입 | 471        | 4,653      | 646        | 3,451      | 37.2     | -25.8  | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|      | 수출 | 449        | 3,488      | 1,786      | 6,618      | 297.8    | 89.7   | 0.1          | 0.6   | 84.5  | 2.1   |
|      | 환적 | 915        | 12,858     | 3,126      | 6,632      | 241.6    | -48.4  | 0.1          | 0.2   | 0.3   | 0.2   |
|      | 연안 | -          | -          | 741        | 13,861     | -        | -      | -            | -     | 0.1   | 0.4   |
| 목포 외 | 전체 | 778        | 3,963,426  | 88,197     | 335,466    | 11,236.4 | -91.5  | 0.0          | 6.2   | 0.8   | 0.6   |
|      | 수입 | -          | 11,515     | 36         | 75         | -        | -99.3  | -            | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|      | 수출 | -          | -          | -          | 107        | -        | -      | -            | -     | -     | 0.0   |
|      | 환적 | -          | 3,852,603  | -          | -          | -        | -100.0 | -            | 49.8  | -     | -     |
|      | 연안 | 778        | 99,308     | 88,161     | 335,284    | 11,231.7 | 237.6  | 100.0        | 8.5   | 17.5  | 10.3  |
| 합계   | 전체 | 13,215,546 | 63,654,362 | 10,824,070 | 58,095,339 | -18.1    | -8.7   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 11,312,159 | 54,118,221 | 9,210,634  | 51,660,788 | -18.6    | -4.5   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 587,957    | 633,038    | 2,114      | 315,286    | -99.6    | -50.2  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 1,314,652  | 7,730,665  | 1,106,842  | 2,858,273  | -15.8    | -63.0  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | 778        | 1,172,438  | 504,480    | 3,260,992  | 64,743.2 | 178.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-19〉 「석유정제품」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012       |            | 2013       |            | 전년대비    |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|------------|------------|------------|------------|---------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    | 2012       |            | 2013       |            | 전년대비    |        | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    | 5월         | 누적         | 5월         | 누적         | 동월      | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 광양   | 전체 | 3,884,815  | 19,036,976 | 4,720,588  | 20,575,849 | 21.5    | 8.1    | 27.9         | 27.6  | 33.7  | 28.7  |
|      | 수입 | 1,326,208  | 6,415,981  | 1,957,233  | 7,869,067  | 47.6    | 22.6   | 42.3         | 40.6  | 46.4  | 41.5  |
|      | 수출 | 1,696,322  | 7,859,343  | 1,968,143  | 8,488,256  | 16.0    | 8.0    | 30.5         | 30.1  | 37.0  | 30.3  |
|      | 환적 | 337        | 207,782    | 16,771     | 147,220    | 4,876.6 | -29.1  | 0.2          | 15.7  | 33.1  | 17.4  |
|      | 연안 | 861,948    | 4,553,870  | 778,441    | 4,071,306  | -9.7    | -10.6  | 17.2         | 17.7  | 17.6  | 17.1  |
| 울산   | 전체 | 4,945,353  | 23,935,981 | 4,298,057  | 24,775,792 | -13.1   | 3.5    | 35.5         | 34.7  | 30.7  | 34.6  |
|      | 수입 | 604,724    | 2,962,127  | 552,737    | 3,247,928  | -8.6    | 9.6    | 19.3         | 18.7  | 13.1  | 17.1  |
|      | 수출 | 3,214,081  | 14,935,842 | 2,763,029  | 15,869,800 | -14.0   | 6.3    | 57.8         | 57.2  | 52.0  | 56.7  |
|      | 환적 | 127,301    | 549,099    | 17,314     | 403,828    | -86.4   | -26.5  | 57.5         | 41.4  | 34.1  | 47.7  |
|      | 연안 | 999,247    | 5,488,913  | 964,977    | 5,254,236  | -3.4    | -4.3   | 19.9         | 21.3  | 21.8  | 22.0  |
| 대산   | 전체 | 2,217,952  | 10,553,753 | 2,058,383  | 11,273,345 | -7.2    | 6.8    | 15.9         | 15.3  | 14.7  | 15.7  |
|      | 수입 | 930,265    | 4,621,415  | 1,219,080  | 5,924,112  | 31.0    | 28.2   | 29.7         | 29.2  | 28.9  | 31.2  |
|      | 수출 | 518,229    | 2,589,454  | 300,208    | 2,302,564  | -42.1   | -11.1  | 9.3          | 9.9   | 5.7   | 8.2   |
|      | 환적 | -          | -          | -          | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | 769,458    | 3,342,884  | 539,095    | 3,046,669  | -29.9   | -8.9   | 15.3         | 13.0  | 12.2  | 12.8  |
| 인천   | 전체 | 1,118,583  | 6,646,046  | 1,163,889  | 6,442,399  | 4.1     | -3.1   | 8.0          | 9.6   | 8.3   | 9.0   |
|      | 수입 | 118,201    | 1,217,701  | 169,562    | 802,288    | 43.5    | -34.1  | 3.8          | 7.7   | 4.0   | 4.2   |
|      | 수출 | 62,468     | 390,459    | 207,272    | 828,916    | 231.8   | 112.3  | 1.1          | 1.5   | 3.9   | 3.0   |
|      | 환적 | 71         | 193        | -          | -          | -100.0  | -100.0 | 0.0          | 0.0   | -     | -     |
|      | 연안 | 937,843    | 5,037,693  | 787,055    | 4,811,195  | -16.1   | -4.5   | 18.7         | 19.6  | 17.7  | 20.1  |
| 부산 외 | 전체 | 1,768,258  | 8,815,073  | 1,777,044  | 8,626,350  | 0.5     | -2.1   | 12.7         | 12.8  | 12.7  | 12.0  |
|      | 수입 | 154,551    | 602,454    | 320,033    | 1,122,435  | 107.1   | 86.3   | 4.9          | 3.8   | 7.6   | 5.9   |
|      | 수출 | 68,864     | 345,515    | 74,626     | 515,218    | 8.4     | 49.1   | 1.2          | 1.3   | 1.4   | 1.8   |
|      | 환적 | 93,655     | 570,406    | 16,653     | 294,703    | -82.2   | -48.3  | 42.3         | 43.0  | 32.8  | 34.8  |
|      | 연안 | 1,451,188  | 7,296,698  | 1,365,732  | 6,693,994  | -5.9    | -8.3   | 28.9         | 28.4  | 30.8  | 28.0  |
| 합계   | 전체 | 13,934,961 | 68,987,829 | 14,017,961 | 71,693,735 | 0.6     | 3.9    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 3,133,949  | 15,819,678 | 4,218,645  | 18,965,830 | 34.6    | 19.9   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 5,559,964  | 26,120,613 | 5,313,278  | 28,004,754 | -4.4    | 7.2    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 221,364    | 1,327,480  | 50,738     | 845,751    | -77.1   | -36.3  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | 5,019,684  | 25,720,058 | 4,435,300  | 23,877,400 | -11.6   | -7.2   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-20〉 「석유·가스류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |          | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|----------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |          | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적       | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 1,769,283 | 12,580,343 | 2,587,402 | 14,755,348 | 46.2   | 17.3     | 36.5         | 39.5  | 46.6  | 42.6  |
|               | 수입 | 1,737,952 | 12,387,294 | 2,574,188 | 14,573,439 | 48.1   | 17.6     | 40.6         | 41.9  | 50.7  | 45.1  |
|               | 수출 | 70        | 132,666    | -         | 104,899    | -100.0 | -20.9    | 0.0          | 11.8  | -     | 8.1   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -        | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 31,261    | 60,383     | 13,214    | 77,010     | -57.7  | 27.5     | 10.1         | 5.4   | 5.4   | 8.2   |
| 인천            | 전체 | 2,095,861 | 14,102,026 | 2,028,248 | 15,111,993 | -3.2   | 7.2      | 43.3         | 44.3  | 36.5  | 43.6  |
|               | 수입 | 1,992,291 | 13,809,945 | 1,946,263 | 14,718,310 | -2.3   | 6.6      | 46.6         | 46.8  | 38.3  | 45.6  |
|               | 수출 | 131       | 1,180      | 309       | 167,147    | 135.9  | 14,065.0 | 0.1          | 0.1   | 0.1   | 13.0  |
|               | 환적 | 45        | 45         | -         | -          | -100.0 | -100.0   | 0.2          | 0.1   | -     | -     |
|               | 연안 | 103,394   | 290,856    | 81,676    | 226,536    | -21.0  | -22.1    | 33.6         | 26.1  | 33.6  | 24.2  |
| 광양            | 전체 | 468,416   | 2,656,111  | 581,178   | 2,684,699  | 24.1   | 1.1      | 9.7          | 8.3   | 10.5  | 7.8   |
|               | 수입 | 272,345   | 1,970,526  | 419,449   | 1,971,313  | 54.0   | 0.0      | 6.4          | 6.7   | 8.3   | 6.1   |
|               | 수출 | 108,891   | 358,690    | 110,979   | 524,834    | 1.9    | 46.3     | 45.5         | 31.8  | 51.9  | 40.7  |
|               | 환적 | 159       | 561        | -         | 2,126      | -100.0 | 279.0    | 0.8          | 0.8   | -     | 2.1   |
|               | 연안 | 87,021    | 326,334    | 50,750    | 186,426    | -41.7  | -42.9    | 28.2         | 29.3  | 20.9  | 19.9  |
| 울산            | 전체 | 331,182   | 1,631,814  | 180,727   | 1,270,201  | -45.4  | -22.2    | 6.8          | 5.1   | 3.3   | 3.7   |
|               | 수입 | 265,704   | 1,253,405  | 114,504   | 918,562    | -56.9  | -26.7    | 6.2          | 4.2   | 2.3   | 2.8   |
|               | 수출 | 41,508    | 200,859    | 38,115    | 208,193    | -8.2   | 3.7      | 17.3         | 17.8  | 17.8  | 16.2  |
|               | 환적 | -         | -          | 2,078     | 2,078      | -      | -        | -            | -     | 11.6  | 2.1   |
|               | 연안 | 23,970    | 177,550    | 26,030    | 141,368    | 8.6    | -20.4    | 7.8          | 15.9  | 10.7  | 15.1  |
| 대산<br>외       | 전체 | 180,887   | 875,180    | 173,421   | 810,175    | -4.1   | -7.4     | 3.7          | 2.7   | 3.1   | 2.3   |
|               | 수입 | 10,545    | 114,706    | 21,939    | 125,493    | 108.1  | 9.4      | 0.2          | 0.4   | 0.4   | 0.4   |
|               | 수출 | 88,788    | 433,499    | 64,333    | 283,062    | -27.5  | -34.7    | 37.1         | 38.5  | 30.1  | 22.0  |
|               | 환적 | 19,088    | 67,164     | 15,913    | 97,094     | -16.6  | 44.6     | 98.9         | 99.1  | 88.4  | 95.8  |
|               | 연안 | 62,466    | 259,811    | 71,236    | 304,526    | 14.0   | 17.2     | 20.3         | 23.3  | 29.3  | 32.5  |
| 합계            | 전체 | 4,845,629 | 31,845,474 | 5,550,976 | 34,632,416 | 14.6   | 8.8      | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 4,278,837 | 29,535,876 | 5,076,343 | 32,307,117 | 18.6   | 9.4      | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 239,388   | 1,126,894  | 213,736   | 1,288,135  | -10.7  | 14.3     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 19,292    | 67,770     | 17,991    | 101,298    | -6.7   | 49.5     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 308,112   | 1,114,934  | 242,906   | 935,866    | -21.2  | -16.1    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-21〉 「화학공업생산물」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비  |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월    | 누적    | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    |           |            |           |            |       |       | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 울산   | 전체 | 1,620,046 | 8,638,347  | 1,537,689 | 7,905,634  | -5.1  | -8.5  | 32.1         | 37.5  | 32.0  | 32.3  |
|      | 수입 | 569,983   | 3,049,051  | 617,985   | 3,250,168  | 8.4   | 6.6   | 37.6         | 43.3  | 47.0  | 45.8  |
|      | 수출 | 690,097   | 3,610,466  | 612,707   | 3,137,596  | -11.2 | -13.1 | 41.5         | 45.3  | 35.4  | 34.6  |
|      | 환적 | 117,013   | 650,105    | 135,363   | 532,988    | 15.7  | -18.0 | 9.5          | 12.7  | 11.1  | 9.2   |
|      | 연안 | 242,953   | 1,328,725  | 171,634   | 984,882    | -29.4 | -25.9 | 38.4         | 45.8  | 31.3  | 38.4  |
| 부산   | 전체 | 1,629,244 | 6,314,341  | 1,504,488 | 7,526,951  | -7.7  | 19.2  | 32.3         | 27.4  | 31.3  | 30.7  |
|      | 수입 | 258,027   | 947,962    | 202,607   | 1,009,319  | -21.5 | 6.5   | 17.0         | 13.5  | 15.4  | 14.2  |
|      | 수출 | 337,268   | 1,415,176  | 357,992   | 1,849,383  | 6.1   | 30.7  | 20.3         | 17.8  | 20.7  | 20.4  |
|      | 환적 | 1,033,879 | 3,951,133  | 943,826   | 4,668,158  | -8.7  | 18.1  | 83.7         | 77.3  | 77.7  | 81.0  |
|      | 연안 | 70        | 70         | 63        | 91         | -10.0 | 30.0  | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
| 광양   | 전체 | 709,641   | 3,407,808  | 762,804   | 4,116,312  | 7.5   | 20.8  | 14.1         | 14.8  | 15.9  | 16.8  |
|      | 수입 | 199,570   | 1,152,522  | 204,802   | 1,231,368  | 2.6   | 6.8   | 13.2         | 16.4  | 15.6  | 17.4  |
|      | 수출 | 292,031   | 1,251,335  | 309,802   | 1,694,684  | 6.1   | 35.4  | 17.5         | 15.7  | 17.9  | 18.7  |
|      | 환적 | 77,796    | 403,968    | 134,861   | 555,333    | 73.4  | 37.5  | 6.3          | 7.9   | 11.1  | 9.6   |
|      | 연안 | 140,244   | 599,983    | 113,339   | 634,927    | -19.2 | 5.8   | 22.2         | 20.7  | 20.6  | 24.7  |
| 대산   | 전체 | 530,013   | 2,272,419  | 676,191   | 3,249,942  | 27.6  | 43.0  | 10.5         | 9.9   | 14.1  | 13.3  |
|      | 수입 | 96,139    | 301,307    | 91,791    | 559,627    | -4.5  | 85.7  | 6.3          | 4.3   | 7.0   | 7.9   |
|      | 수출 | 286,399   | 1,351,315  | 406,086   | 2,040,236  | 41.8  | 51.0  | 17.2         | 17.0  | 23.5  | 22.5  |
|      | 환적 | -         | -          | -         | -          | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | 147,475   | 619,797    | 178,314   | 650,079    | 20.9  | 4.9   | 23.3         | 21.4  | 32.5  | 25.3  |
| 인천 외 | 전체 | 556,464   | 2,390,315  | 327,806   | 1,683,568  | -41.1 | -29.6 | 11.0         | 10.4  | 6.8   | 6.9   |
|      | 수입 | 390,467   | 1,589,543  | 197,359   | 1,044,916  | -49.5 | -34.3 | 25.8         | 22.6  | 15.0  | 14.7  |
|      | 수출 | 58,246    | 342,843    | 44,381    | 335,899    | -23.8 | -2.0  | 3.5          | 4.3   | 2.6   | 3.7   |
|      | 환적 | 5,889     | 106,940    | 360       | 5,800      | -93.9 | -94.6 | 0.5          | 2.1   | 0.0   | 0.1   |
|      | 연안 | 101,862   | 350,989    | 85,706    | 296,953    | -15.9 | -15.4 | 16.1         | 12.1  | 15.6  | 11.6  |
| 합계   | 전체 | 5,045,408 | 23,023,230 | 4,808,978 | 24,482,407 | -4.7  | 6.3   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 1,514,186 | 7,040,385  | 1,314,544 | 7,095,398  | -13.2 | 0.8   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 1,664,041 | 7,971,135  | 1,730,968 | 9,057,798  | 4.0   | 13.6  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 1,234,577 | 5,112,146  | 1,214,410 | 5,762,279  | -1.6  | 12.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | 632,604   | 2,899,564  | 549,056   | 2,566,932  | -13.2 | -11.5 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-22〉 「플라스틱·고무제품」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분                |    | 2012      |           | 2013      |           | 전년대비  |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|--------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|                    |    | 2012      |           | 2013      |           | 전년대비  |       | 2012         |       | 2013  |       |
|                    |    | 5월        | 누적        | 5월        | 누적        | 동월    | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산                 | 전체 | 841,255   | 4,611,042 | 743,738   | 3,248,022 | -11.6 | -29.6 | 68.7         | 71.4  | 66.5  | 66.3  |
|                    | 수입 | 112,939   | 501,229   | 51,140    | 306,046   | -54.7 | -38.9 | 56.1         | 50.4  | 48.3  | 58.5  |
|                    | 수출 | 222,897   | 1,102,922 | 304,833   | 1,333,849 | 36.8  | 20.9  | 44.6         | 46.8  | 51.2  | 50.3  |
|                    | 환적 | 505,419   | 3,006,891 | 387,765   | 1,607,327 | -23.3 | -46.5 | 96.7         | 97.1  | 93.1  | 93.4  |
|                    | 연안 | -         | -         | -         | 800       | -     | -     | -            | -     | -     | 15.8  |
| 광양                 | 전체 | 167,085   | 837,807   | 199,599   | 728,696   | 19.5  | -13.0 | 13.6         | 13.0  | 17.8  | 14.9  |
|                    | 수입 | 37,789    | 175,858   | 28,611    | 113,276   | -24.3 | -35.6 | 18.8         | 17.7  | 27.0  | 21.6  |
|                    | 수출 | 115,740   | 577,072   | 143,472   | 509,573   | 24.0  | -11.7 | 23.2         | 24.5  | 24.1  | 19.2  |
|                    | 환적 | 13,556    | 83,635    | 27,416    | 105,747   | 102.2 | 26.4  | 2.6          | 2.7   | 6.6   | 6.1   |
|                    | 연안 | -         | 1,242     | 100       | 100       | -     | -91.9 | -            | 27.9  | 50.0  | 2.0   |
| 대산                 | 전체 | 120,301   | 489,664   | 116,798   | 594,456   | -2.9  | 21.4  | 9.8          | 7.6   | 10.4  | 12.1  |
|                    | 수입 | -         | -         | -         | 1,378     | -     | -     | -            | -     | -     | 0.3   |
|                    | 수출 | 120,301   | 489,664   | 116,798   | 593,078   | -2.9  | 21.1  | 24.1         | 20.8  | 19.6  | 22.4  |
|                    | 환적 | -         | -         | -         | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
|                    | 연안 | -         | -         | -         | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 인천                 | 전체 | 37,960    | 329,910   | 35,871    | 183,636   | -5.5  | -44.3 | 3.1          | 5.1   | 3.2   | 3.7   |
|                    | 수입 | 16,989    | 221,246   | 12,900    | 49,434    | -24.1 | -77.7 | 8.4          | 22.2  | 12.2  | 9.4   |
|                    | 수출 | 18,923    | 105,365   | 22,269    | 129,783   | 17.7  | 23.2  | 3.8          | 4.5   | 3.7   | 4.9   |
|                    | 환적 | 2,048     | 3,299     | 702       | 4,419     | -65.7 | 33.9  | 0.4          | 0.1   | 0.2   | 0.3   |
|                    | 연안 | -         | -         | -         | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진<br>외 | 전체 | 58,510    | 186,305   | 22,646    | 147,245   | -61.3 | -21.0 | 4.8          | 2.9   | 2.0   | 3.0   |
|                    | 수입 | 33,533    | 96,098    | 13,211    | 53,384    | -60.6 | -44.4 | 16.7         | 9.7   | 12.5  | 10.2  |
|                    | 수출 | 21,362    | 83,735    | 8,545     | 87,169    | -60.0 | 4.1   | 4.3          | 3.5   | 1.4   | 3.3   |
|                    | 환적 | 1,655     | 3,270     | 790       | 2,522     | -52.3 | -22.9 | 0.3          | 0.1   | 0.2   | 0.1   |
|                    | 연안 | 1,960     | 3,202     | 100       | 4,170     | -94.9 | 30.2  | 100.0        | 72.1  | 50.0  | 82.2  |
| 합계                 | 전체 | 1,225,111 | 6,454,728 | 1,118,652 | 4,902,055 | -8.7  | -24.1 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 수입 | 201,250   | 994,431   | 105,862   | 523,518   | -47.4 | -47.4 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 수출 | 499,223   | 2,358,758 | 595,917   | 2,653,452 | 19.4  | 12.5  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 환적 | 522,678   | 3,097,095 | 416,673   | 1,720,015 | -20.3 | -44.5 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 연안 | 1,960     | 4,444     | 200       | 5,070     | -89.8 | 14.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-23〉 「비료」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비   |         | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|---------|-----------|---------|-----------|--------|---------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비   |         | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월     | 누적      | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 광양   | 전체 | 129,936 | 606,840   | 156,872 | 590,047   | 20.7   | -2.8    | 25.2         | 26.2  | 37.7  | 29.3  |
|      | 수입 | 50,537  | 233,683   | 47,309  | 217,470   | -6.4   | -6.9    | 22.3         | 24.7  | 32.8  | 28.8  |
|      | 수출 | 56,699  | 264,420   | 98,622  | 300,882   | 73.9   | 13.8    | 33.2         | 34.1  | 57.5  | 40.5  |
|      | 환적 | 10,062  | 52,287    | 4,355   | 37,412    | -56.7  | -28.4   | 10.9         | 11.5  | 5.2   | 8.8   |
|      | 연안 | 12,638  | 56,450    | 6,586   | 34,283    | -47.9  | -39.3   | 47.4         | 40.0  | 38.1  | 37.7  |
| 부산   | 전체 | 125,919 | 623,722   | 110,024 | 561,233   | -12.6  | -10.0   | 24.4         | 26.9  | 26.4  | 27.9  |
|      | 수입 | 20,161  | 112,304   | 14,468  | 82,213    | -28.2  | -26.8   | 8.9          | 11.9  | 10.0  | 10.9  |
|      | 수출 | 23,538  | 107,150   | 16,402  | 92,450    | -30.3  | -13.7   | 13.8         | 13.8  | 9.6   | 12.5  |
|      | 환적 | 82,220  | 404,268   | 79,154  | 386,570   | -3.7   | -4.4    | 89.0         | 88.5  | 94.8  | 91.2  |
|      | 연안 | -       | -         | -       | -         | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
| 울산   | 전체 | 175,026 | 704,303   | 80,500  | 541,632   | -54.0  | -23.1   | 33.9         | 30.4  | 19.3  | 26.9  |
|      | 수입 | 84,618  | 291,049   | 23,713  | 191,772   | -72.0  | -34.1   | 37.3         | 30.8  | 16.4  | 25.4  |
|      | 수출 | 89,708  | 401,204   | 54,737  | 340,560   | -39.0  | -15.1   | 52.5         | 51.7  | 31.9  | 45.9  |
|      | 환적 | -       | -         | -       | -         | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | 700     | 12,050    | 2,050   | 9,300     | 192.9  | -22.8   | 2.6          | 8.5   | 11.9  | 10.2  |
| 장항   | 전체 | 4,628   | 49,107    | 27,989  | 81,407    | 504.8  | 65.8    | 0.9          | 2.1   | 6.7   | 4.0   |
|      | 수입 | 4,628   | 41,526    | 27,989  | 81,407    | 504.8  | 96.0    | 2.0          | 4.4   | 19.4  | 10.8  |
|      | 수출 | -       | -         | -       | -         | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 환적 | -       | -         | -       | -         | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -       | 7,581     | -       | -         | -      | -100.0  | -            | 5.4   | -     | -     |
| 인천   | 전체 | 47,303  | 180,104   | 18,910  | 105,274   | -60.0  | -41.5   | 9.2          | 7.8   | 4.5   | 5.2   |
|      | 수입 | 46,454  | 174,974   | 17,186  | 98,628    | -63.0  | -43.6   | 20.5         | 18.5  | 11.9  | 13.1  |
|      | 수출 | 800     | 2,576     | 1,724   | 4,746     | 115.5  | 84.2    | 0.5          | 0.3   | 1.0   | 0.6   |
|      | 환적 | 49      | 49        | -       | -         | -100.0 | -100.0  | 0.1          | 0.0   | -     | -     |
|      | 연안 | -       | 2,505     | -       | 1,900     | -      | -24.2   | -            | 1.8   | -     | 2.1   |
| 군산 외 | 전체 | 33,745  | 154,733   | 22,312  | 132,712   | -33.9  | -14.2   | 6.5          | 6.7   | 5.4   | 6.6   |
|      | 수입 | 20,371  | 91,913    | 13,676  | 83,657    | -32.9  | -9.0    | 9.0          | 9.7   | 9.5   | 11.1  |
|      | 수출 | 36      | 106       | -       | 3,572     | -100.0 | 3,269.8 | 0.0          | 0.0   | -     | 0.5   |
|      | 환적 | -       | -         | -       | -         | -      | -       | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | 13,338  | 62,714    | 8,636   | 45,483    | -35.3  | -27.5   | 50.0         | 44.4  | 50.0  | 50.0  |
| 합계   | 전체 | 516,557 | 2,318,809 | 416,607 | 2,012,305 | -19.3  | -13.2   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 226,769 | 945,449   | 144,341 | 755,147   | -36.3  | -20.1   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 170,781 | 775,456   | 171,485 | 742,210   | 0.4    | -4.3    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 92,331  | 456,604   | 83,509  | 423,982   | -9.6   | -7.1    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | 26,676  | 141,300   | 17,272  | 90,966    | -35.3  | -35.6   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-24〉 「시멘트」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구분            |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    |           |            |           |            |        |        | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 동해<br>·<br>묵호 | 전체 | 1,312,333 | 5,399,772  | 1,150,978 | 5,552,677  | -12.3  | 2.8    | 33.5         | 32.5  | 31.3  | 35.5  |
|               | 수입 | -         | -          | -         | -          | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 수출 | 780,590   | 3,044,379  | 582,309   | 3,280,912  | -25.4  | 7.8    | 79.7         | 77.6  | 88.2  | 88.8  |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 531,743   | 2,355,393  | 568,669   | 2,271,765  | 6.9    | -3.6   | 18.6         | 19.0  | 19.3  | 19.6  |
| 삼척            | 전체 | 500,277   | 2,274,377  | 477,781   | 1,887,598  | -4.5   | -17.0  | 12.8         | 13.7  | 13.0  | 12.1  |
|               | 수입 | -         | 4,870      | -         | -          | -      | -100.0 | -            | 1.6   | -     | -     |
|               | 수출 | 52,750    | 249,950    | 41,200    | 278,000    | -21.9  | 11.2   | 5.4          | 6.4   | 6.2   | 7.5   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 447,527   | 2,019,557  | 436,581   | 1,609,598  | -2.4   | -20.3  | 15.7         | 16.3  | 14.8  | 13.9  |
| 광양            | 전체 | 411,861   | 1,802,741  | 444,843   | 1,843,506  | 8.0    | 2.3    | 10.5         | 10.8  | 12.1  | 11.8  |
|               | 수입 | 56,900    | 269,519    | 49,300    | 259,852    | -13.4  | -3.6   | 81.7         | 88.5  | 72.6  | 79.6  |
|               | 수출 | 79        | 206        | -         | 476        | -100.0 | 131.1  | 0.0          | 0.0   | -     | 0.0   |
|               | 환적 | 424       | 449        | -         | 667        | -100.0 | 48.6   | 10.6         | 4.7   | -     | 4.3   |
|               | 연안 | 354,458   | 1,532,567  | 395,543   | 1,582,511  | 11.6   | 3.3    | 12.4         | 12.4  | 13.4  | 13.7  |
| 목계            | 전체 | 517,104   | 2,166,225  | 428,728   | 1,721,977  | -17.1  | -20.5  | 13.2         | 13.0  | 11.7  | 11.0  |
|               | 수입 | -         | 1,821      | -         | -          | -      | -100.0 | -            | 0.6   | -     | -     |
|               | 수출 | 143,750   | 621,360    | 35,760    | 128,960    | -75.1  | -79.2  | 14.7         | 15.8  | 5.4   | 3.5   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 373,354   | 1,543,044  | 392,968   | 1,593,017  | 5.3    | 3.2    | 13.1         | 12.5  | 13.3  | 13.7  |
| 부산<br>외       | 전체 | 1,170,070 | 4,979,105  | 1,173,895 | 4,619,480  | 0.3    | -7.2   | 29.9         | 30.0  | 31.9  | 29.6  |
|               | 수입 | 12,782    | 28,372     | 18,607    | 66,701     | 45.6   | 135.1  | 18.3         | 9.3   | 27.4  | 20.4  |
|               | 수출 | 1,997     | 7,004      | 1,149     | 8,012      | -42.5  | 14.4   | 0.2          | 0.2   | 0.2   | 0.2   |
|               | 환적 | 3,571     | 9,148      | 4,088     | 14,734     | 14.5   | 61.1   | 89.4         | 95.3  | 100.0 | 95.7  |
|               | 연안 | 1,151,720 | 4,934,581  | 1,150,051 | 4,530,033  | -0.1   | -8.2   | 40.3         | 39.8  | 39.1  | 39.1  |
| 합계            | 전체 | 3,911,645 | 16,622,220 | 3,676,225 | 15,625,238 | -6.0   | -6.0   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 69,682    | 304,582    | 67,907    | 326,553    | -2.5   | 7.2    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 979,166   | 3,922,899  | 660,418   | 3,696,360  | -32.6  | -5.8   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 3,995     | 9,597      | 4,088     | 15,401     | 2.3    | 60.5   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 2,858,802 | 12,385,142 | 2,943,812 | 11,586,924 | 3.0    | -6.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-25〉 「모래」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구분            |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비    |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|---------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월      | 누적     | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    |           |            |           |            |         |        | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 인천            | 전체 | 1,399,512 | 6,427,459  | 1,389,437 | 4,855,571  | -0.7    | -24.5  | 27.2         | 29.7  | 27.0  | 26.5  |
|               | 수입 | 807       | 51,786     | 14,865    | 31,040     | 1,742.0 | -40.1  | 2.0          | 16.9  | 17.2  | 10.3  |
|               | 수출 | 4         | 648        | 47        | 814        | 1,075.0 | 25.6   | 4.7          | 7.8   | 6.6   | 8.0   |
|               | 환적 | -         | 37         | -         | -          | -       | -100.0 | -            | 0.1   | -     | -     |
|               | 연안 | 1,398,701 | 6,374,988  | 1,374,525 | 4,823,717  | -1.7    | -24.3  | 27.4         | 30.0  | 27.2  | 26.8  |
| 진해            | 전체 | 121,293   | 497,152    | 187,470   | 631,189    | 54.6    | 27.0   | 2.4          | 2.3   | 3.6   | 3.4   |
|               | 수입 | 7,500     | 47,100     | 13,200    | 47,151     | 76.0    | 0.1    | 18.2         | 15.4  | 15.3  | 15.6  |
|               | 수출 | -         | -          | -         | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 113,793   | 450,052    | 174,270   | 584,038    | 53.1    | 29.8   | 2.2          | 2.1   | 3.4   | 3.2   |
| 목포            | 전체 | 122,534   | 491,393    | 169,983   | 556,420    | 38.7    | 13.2   | 2.4          | 2.3   | 3.3   | 3.0   |
|               | 수입 | -         | 6,300      | -         | 6,300      | -       | 0.0    | -            | 2.1   | -     | 2.1   |
|               | 수출 | -         | -          | -         | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 122,534   | 485,093    | 169,983   | 550,120    | 38.7    | 13.4   | 2.4          | 2.3   | 3.4   | 3.1   |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 311,330   | 862,770    | 142,901   | 451,929    | -54.1   | -47.6  | 6.0          | 4.0   | 2.8   | 2.5   |
|               | 수입 | 22        | 26,822     | 227       | 36,094     | 931.8   | 34.6   | 0.1          | 8.8   | 0.3   | 11.9  |
|               | 수출 | -         | -          | -         | 76         | -       | -      | -            | -     | -     | 0.8   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -       | -      | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 311,308   | 835,948    | 142,674   | 415,759    | -54.2   | -50.3  | 6.1          | 3.9   | 2.8   | 2.3   |
| 부산<br>외       | 전체 | 3,195,283 | 13,345,449 | 3,261,549 | 11,839,612 | 2.1     | -11.3  | 62.0         | 61.7  | 63.3  | 64.6  |
|               | 수입 | 32,826    | 173,616    | 58,012    | 181,543    | 76.7    | 4.6    | 79.8         | 56.8  | 67.2  | 60.1  |
|               | 수출 | 81        | 7,691      | 666       | 9,232      | 722.2   | 20.0   | 95.3         | 92.2  | 93.4  | 91.2  |
|               | 환적 | 2,322     | 47,721     | 4,585     | 12,457     | 97.5    | -73.9  | 100.0        | 99.9  | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 3,160,054 | 13,116,421 | 3,198,286 | 11,636,380 | 1.2     | -11.3  | 61.9         | 61.7  | 63.2  | 64.6  |
| 합계            | 전체 | 5,149,952 | 21,624,223 | 5,151,340 | 18,334,721 | 0.0     | -15.2  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 41,155    | 305,624    | 86,304    | 302,128    | 109.7   | -1.1   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 85        | 8,339      | 713       | 10,122     | 738.8   | 21.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 2,322     | 47,758     | 4,585     | 12,457     | 97.5    | -73.9  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 5,106,390 | 21,262,502 | 5,059,738 | 18,010,014 | -0.9    | -15.3  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-26〉 「기타광석」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비  |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    |           |            |           |            |       |       | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월    | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 광양            | 전체 | 1,044,331 | 4,850,499  | 1,178,949 | 5,246,426  | 12.9  | 8.2   | 24.4         | 20.7  | 23.6  | 23.2  |
|               | 수입 | 334,596   | 1,614,509  | 544,493   | 2,197,052  | 62.7  | 36.1  | 20.8         | 15.1  | 26.6  | 23.3  |
|               | 수출 | 12,456    | 76,060     | 3,931     | 164,148    | -68.4 | 115.8 | 7.8          | 9.2   | 3.2   | 23.6  |
|               | 환적 | 54,955    | 160,439    | 11,837    | 102,546    | -78.5 | -36.1 | 32.4         | 25.8  | 11.6  | 17.2  |
|               | 연안 | 642,324   | 2,999,491  | 618,688   | 2,782,680  | -3.7  | -7.2  | 27.4         | 26.6  | 22.7  | 23.4  |
| 동해<br>·<br>묵호 | 전체 | 932,816   | 4,850,311  | 927,691   | 4,757,832  | -0.5  | -1.9  | 21.8         | 20.7  | 18.6  | 21.0  |
|               | 수입 | 210,625   | 1,136,095  | 215,347   | 1,233,736  | 2.2   | 8.6   | 13.1         | 10.6  | 10.5  | 13.1  |
|               | 수출 | 30,310    | 104,480    | 6,550     | 46,015     | -78.4 | -56.0 | 18.9         | 12.6  | 5.4   | 6.6   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 691,881   | 3,609,736  | 705,794   | 3,478,081  | 2.0   | -3.6  | 29.5         | 32.0  | 25.9  | 29.3  |
| 포항            | 전체 | 470,485   | 2,223,470  | 488,132   | 2,405,598  | 3.8   | 8.2   | 11.0         | 9.5   | 9.8   | 10.6  |
|               | 수입 | 178,998   | 670,363    | 154,707   | 1,059,296  | -13.6 | 58.0  | 11.1         | 6.3   | 7.6   | 11.2  |
|               | 수출 | 29,559    | 223,833    | 48,265    | 57,687     | 63.3  | -74.2 | 18.4         | 26.9  | 39.6  | 8.3   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 261,928   | 1,329,274  | 285,160   | 1,288,615  | 8.9   | -3.1  | 11.2         | 11.8  | 10.5  | 10.8  |
| 인천            | 전체 | 279,963   | 1,259,562  | 422,896   | 2,023,468  | 51.1  | 60.6  | 6.5          | 5.4   | 8.5   | 8.9   |
|               | 수입 | 87,274    | 659,410    | 329,132   | 1,584,794  | 277.1 | 140.3 | 5.4          | 6.2   | 16.1  | 16.8  |
|               | 수출 | 13,952    | 66,603     | 33,257    | 113,775    | 138.4 | 70.8  | 8.7          | 8.0   | 27.3  | 16.3  |
|               | 환적 | 3,090     | 9,846      | 2,136     | 6,163      | -30.9 | -37.4 | 1.8          | 1.6   | 2.1   | 1.0   |
|               | 연안 | 175,647   | 523,703    | 58,371    | 318,736    | -66.8 | -39.1 | 7.5          | 4.6   | 2.1   | 2.7   |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 223,008   | 1,020,336  | 390,491   | 1,437,430  | 75.1  | 40.9  | 5.2          | 4.4   | 7.8   | 6.4   |
|               | 수입 | 64,918    | 299,341    | 190,730   | 554,353    | 193.8 | 85.2  | 4.0          | 2.8   | 9.3   | 5.9   |
|               | 수출 | 30,855    | 169,336    | 8,079     | 133,983    | -73.8 | -20.9 | 19.2         | 20.4  | 6.6   | 19.2  |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 127,235   | 551,659    | 191,682   | 749,094    | 50.7  | 35.8  | 5.4          | 4.9   | 7.0   | 6.3   |
| 울산<br>·<br>외  | 전체 | 1,336,419 | 9,206,162  | 1,588,607 | 6,758,491  | 18.9  | -26.6 | 31.2         | 39.3  | 31.8  | 29.9  |
|               | 수입 | 733,975   | 6,306,599  | 612,069   | 2,815,290  | -16.6 | -55.4 | 45.6         | 59.0  | 29.9  | 29.8  |
|               | 수출 | 43,527    | 190,251    | 21,733    | 180,977    | -50.1 | -4.9  | 27.1         | 22.9  | 17.8  | 26.0  |
|               | 환적 | 111,548   | 450,877    | 88,330    | 489,180    | -20.8 | 8.5   | 65.8         | 72.6  | 86.3  | 81.8  |
|               | 연안 | 447,369   | 2,258,435  | 866,475   | 3,273,044  | 93.7  | 44.9  | 19.1         | 20.0  | 31.8  | 27.5  |
| 합계            | 전체 | 4,287,022 | 23,410,340 | 4,996,766 | 22,629,245 | 16.6  | -3.3  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 1,610,386 | 10,686,317 | 2,046,478 | 9,444,521  | 27.1  | -11.6 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 160,659   | 830,563    | 121,815   | 696,585    | -24.2 | -16.1 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 169,593   | 621,162    | 102,303   | 597,889    | -39.7 | -3.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 2,346,384 | 11,272,298 | 2,726,170 | 11,890,250 | 16.2  | 5.5   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-27〉 「고철」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비  |         | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|---------|-----------|---------|-----------|-------|---------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비  |         | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월    | 누적      | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 160,965 | 720,804   | 190,656 | 998,299   | 18.4  | 38.5    | 25.4         | 22.1  | 30.3  | 29.3  |
|               | 수입 | 158,878 | 706,916   | 179,900 | 927,838   | 13.2  | 31.3    | 31.8         | 29.6  | 36.2  | 33.7  |
|               | 수출 | 2,087   | 13,188    | 1,195   | 9,996     | -42.7 | -24.2   | 7.3          | 7.2   | 6.0   | 5.9   |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -     | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | 700       | 9,561   | 60,465    | -     | 8,537.9 | -            | 0.1   | 12.2  | 16.4  |
| 포항            | 전체 | 128,322 | 685,212   | 166,940 | 774,480   | 30.1  | 13.0    | 20.3         | 21.0  | 26.5  | 22.8  |
|               | 수입 | 127,184 | 660,917   | 165,214 | 739,333   | 29.9  | 11.9    | 25.4         | 27.7  | 33.3  | 26.8  |
|               | 수출 | -       | 11,856    | -       | 27,431    | -     | 131.4   | -            | 6.4   | -     | 16.2  |
|               | 환적 | -       | 2,600     | -       | 1,200     | -     | -53.8   | -            | 3.6   | -     | 1.1   |
|               | 연안 | 1,138   | 9,839     | 1,726   | 6,516     | 51.7  | -33.8   | 1.5          | 1.6   | 2.2   | 1.8   |
| 부산            | 전체 | 72,793  | 275,841   | 90,950  | 327,868   | 24.9  | 18.9    | 11.5         | 8.4   | 14.4  | 9.6   |
|               | 수입 | 29,136  | 91,220    | 38,651  | 132,111   | 32.7  | 44.8    | 5.8          | 3.8   | 7.8   | 4.8   |
|               | 수출 | 15,431  | 111,798   | 12,865  | 83,864    | -16.6 | -25.0   | 53.9         | 60.7  | 65.0  | 49.6  |
|               | 환적 | 28,226  | 67,713    | 34,026  | 103,082   | 20.5  | 52.2    | 99.7         | 94.8  | 97.0  | 97.4  |
|               | 연안 | -       | 5,110     | 5,408   | 8,811     | -     | 72.4    | -            | 0.8   | 6.9   | 2.4   |
| 인천            | 전체 | 29,078  | 222,381   | 47,961  | 324,392   | 64.9  | 45.9    | 4.6          | 6.8   | 7.6   | 9.5   |
|               | 수입 | 22,101  | 197,048   | 41,674  | 295,782   | 88.6  | 50.1    | 4.4          | 8.2   | 8.4   | 10.7  |
|               | 수출 | 1,677   | 13,065    | 1,028   | 6,187     | -38.7 | -52.6   | 5.9          | 7.1   | 5.2   | 3.7   |
|               | 환적 | -       | 68        | 46      | 46        | -     | -32.4   | -            | 0.1   | 0.1   | 0.0   |
|               | 연안 | 5,300   | 12,200    | 5,213   | 22,377    | -1.6  | 83.4    | 6.9          | 2.0   | 6.7   | 6.1   |
| 군산            | 전체 | 86,076  | 353,905   | 41,292  | 324,180   | -52.0 | -8.4    | 13.6         | 10.8  | 6.6   | 9.5   |
|               | 수입 | 86,076  | 352,769   | 41,292  | 323,381   | -52.0 | -8.3    | 17.2         | 14.8  | 8.3   | 11.7  |
|               | 수출 | -       | -         | -       | -         | -     | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 환적 | -       | -         | -       | -         | -     | -       | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | -       | 1,136     | -       | 799       | -     | -29.7   | -            | 0.2   | -     | 0.2   |
| 울산<br>외       | 전체 | 156,418 | 1,009,611 | 92,072  | 652,206   | -41.1 | -35.4   | 24.7         | 30.9  | 14.6  | 19.2  |
|               | 수입 | 76,952  | 380,039   | 30,028  | 338,814   | -61.0 | -10.8   | 15.4         | 15.9  | 6.0   | 12.3  |
|               | 수출 | 9,435   | 34,425    | 4,703   | 41,629    | -50.2 | 20.9    | 33.0         | 18.7  | 23.8  | 24.6  |
|               | 환적 | 91      | 1,080     | 997     | 1,547     | 995.6 | 43.2    | 0.3          | 1.5   | 2.8   | 1.5   |
|               | 연안 | 69,940  | 594,067   | 56,344  | 270,216   | -19.4 | -54.5   | 91.6         | 95.3  | 72.0  | 73.2  |
| 합계            | 전체 | 633,652 | 3,267,754 | 629,871 | 3,401,425 | -0.6  | 4.1     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 500,327 | 2,388,909 | 496,759 | 2,757,259 | -0.7  | 15.4    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 28,630  | 184,332   | 19,791  | 169,107   | -30.9 | -8.3    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 28,317  | 71,461    | 35,069  | 105,875   | 23.8  | 48.2    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 76,378  | 623,052   | 78,252  | 369,184   | 2.5   | -40.7   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-28〉 「철광석」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분                |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|--------------------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|                    |    |           |            |           |            |        |        | 2012         |       | 2013  |       |
|                    |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 광양                 | 합계 | 2,868,739 | 13,110,360 | 1,960,669 | 12,157,464 | -31.7  | -7.3   | 48.2         | 48.1  | 38.7  | 42.0  |
|                    | 수입 | 2,847,041 | 12,961,448 | 1,915,583 | 11,977,880 | -32.7  | -7.6   | 49.5         | 49.6  | 39.5  | 42.9  |
|                    | 수출 | 675       | 709        | -         | 1,164      | -100.0 | 64.2   | 4.2          | 0.8   | -     | 1.2   |
|                    | 환적 | 7,879     | 16,778     | 3,793     | 26,777     | -51.9  | 59.6   | 15.5         | 8.2   | 4.7   | 9.7   |
|                    | 연안 | 13,144    | 131,425    | 41,293    | 151,643    | 214.2  | 15.4   | 9.4          | 16.6  | 30.2  | 25.3  |
| 포항                 | 합계 | 2,364,205 | 9,620,195  | 1,957,092 | 9,825,288  | -17.2  | 2.1    | 39.7         | 35.3  | 38.6  | 34.0  |
|                    | 수입 | 2,348,406 | 9,527,828  | 1,930,252 | 9,698,941  | -17.8  | 1.8    | 40.8         | 36.4  | 39.8  | 34.7  |
|                    | 수출 | -         | 3,900      | -         | -          | -      | -100.0 | -            | 4.5   | -     | -     |
|                    | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|                    | 연안 | 15,799    | 88,467     | 26,840    | 126,347    | 69.9   | 42.8   | 11.3         | 11.1  | 19.6  | 21.0  |
| 평택<br>·<br>당진      | 합계 | 523,183   | 3,545,323  | 971,645   | 6,160,783  | 85.7   | 73.8   | 8.8          | 13.0  | 19.2  | 21.3  |
|                    | 수입 | 521,846   | 3,539,079  | 971,645   | 6,160,783  | 86.2   | 74.1   | 9.1          | 13.5  | 20.1  | 22.0  |
|                    | 수출 | 27        | 27         | -         | -          | -100.0 | -100.0 | 0.2          | 0.0   | -     | -     |
|                    | 환적 | -         | -          | -         | -          | -      | -      | -            | -     | -     | -     |
|                    | 연안 | 1,310     | 6,217      | -         | -          | -100.0 | -100.0 | 0.9          | 0.8   | -     | -     |
| 부산                 | 합계 | 70,547    | 305,719    | 102,164   | 357,038    | 44.8   | 16.8   | 1.2          | 1.1   | 2.0   | 1.2   |
|                    | 수입 | 27,222    | 110,867    | 25,102    | 103,967    | -7.8   | -6.2   | 0.5          | 0.4   | 0.5   | 0.4   |
|                    | 수출 | 221       | 619        | 225       | 2,782      | 1.8    | 349.4  | 1.4          | 0.7   | 2.2   | 2.9   |
|                    | 환적 | 43,004    | 187,370    | 76,837    | 250,289    | 78.7   | 33.6   | 84.5         | 91.8  | 95.3  | 90.3  |
|                    | 연안 | 100       | 6,863      | -         | -          | -100.0 | -100.0 | 0.1          | 0.9   | -     | -     |
| 동해<br>·<br>묵호<br>외 | 합계 | 129,982   | 660,238    | 80,010    | 423,414    | -38.4  | -35.9  | 2.2          | 2.4   | 1.6   | 1.5   |
|                    | 수입 | 5,972     | 18,825     | 1,306     | 8,584      | -78.1  | -54.4  | 0.1          | 0.1   | 0.0   | 0.0   |
|                    | 수출 | 15,073    | 80,633     | 9,971     | 92,455     | -33.8  | 14.7   | 94.2         | 93.9  | 97.8  | 95.9  |
|                    | 환적 | -         | -          | -         | 39         | -      | -      | -            | -     | -     | 0.0   |
|                    | 연안 | 108,937   | 560,780    | 68,733    | 322,336    | -36.9  | -42.5  | 78.2         | 70.6  | 50.2  | 53.7  |
| 합계                 | 합계 | 5,956,656 | 27,241,835 | 5,071,580 | 28,923,987 | -14.9  | 6.2    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 수입 | 5,750,487 | 26,158,047 | 4,843,888 | 27,950,155 | -15.8  | 6.9    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 수출 | 15,996    | 85,888     | 10,196    | 96,401     | -36.3  | 12.2   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 환적 | 50,883    | 204,148    | 80,630    | 277,105    | 58.5   | 35.7   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                    | 연안 | 139,290   | 793,752    | 136,866   | 600,326    | -1.7   | -24.4  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-29〉 「철강」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비    |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|---------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월      | 누적    | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    |           |            |           |            |         |       | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산            | 전체 | 1,593,407 | 6,454,251  | 1,405,891 | 6,718,883  | -11.8   | 4.1   | 16.0         | 14.9  | 20.1  | 18.5  |
|               | 수입 | 382,258   | 1,810,277  | 310,251   | 1,774,909  | -18.8   | -2.0  | 12.2         | 13.4  | 17.6  | 16.9  |
|               | 수출 | 593,393   | 2,338,436  | 529,548   | 2,457,977  | -10.8   | 5.1   | 19.8         | 17.3  | 20.3  | 20.6  |
|               | 환적 | 444,014   | 1,494,789  | 480,006   | 2,041,298  | 8.1     | 36.6  | 93.1         | 95.6  | 87.6  | 90.2  |
|               | 연안 | 173,742   | 810,749    | 86,086    | 444,699    | -50.5   | -45.1 | 5.2          | 5.5   | 4.1   | 3.9   |
| 포항            | 전체 | 1,390,523 | 6,866,277  | 1,225,472 | 5,582,066  | -11.9   | -18.7 | 14.0         | 15.9  | 17.5  | 15.4  |
|               | 수입 | 374,974   | 1,966,345  | 316,407   | 1,419,754  | -15.6   | -27.8 | 12.0         | 14.6  | 18.0  | 13.5  |
|               | 수출 | 623,687   | 3,250,311  | 663,902   | 2,991,602  | 6.4     | -8.0  | 20.8         | 24.1  | 25.4  | 25.1  |
|               | 환적 | 3,960     | 4,963      | -         | 3,733      | -100.0  | -24.8 | 0.8          | 0.3   | -     | 0.2   |
|               | 연안 | 387,902   | 1,644,658  | 245,163   | 1,166,977  | -36.8   | -29.0 | 11.6         | 11.2  | 11.8  | 10.1  |
| 광양            | 전체 | 1,634,425 | 7,387,741  | 1,154,484 | 5,995,218  | -29.4   | -18.8 | 16.4         | 17.1  | 16.5  | 16.6  |
|               | 수입 | 143,094   | 548,399    | 61,983    | 450,429    | -56.7   | -17.9 | 4.6          | 4.1   | 3.5   | 4.3   |
|               | 수출 | 935,571   | 4,279,841  | 607,655   | 3,248,846  | -35.0   | -24.1 | 31.2         | 31.8  | 23.3  | 27.2  |
|               | 환적 | 26,389    | 59,837     | 54,321    | 198,761    | 105.8   | 232.2 | 5.5          | 3.8   | 9.9   | 8.8   |
|               | 연안 | 529,371   | 2,499,664  | 430,525   | 2,097,182  | -18.7   | -16.1 | 15.8         | 17.0  | 20.7  | 18.2  |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 1,471,725 | 7,197,671  | 821,531   | 4,326,487  | -44.2   | -39.9 | 14.8         | 16.7  | 11.7  | 11.9  |
|               | 수입 | 697,857   | 3,946,497  | 267,947   | 1,614,420  | -61.6   | -59.1 | 22.3         | 29.3  | 15.2  | 15.4  |
|               | 수출 | 412,221   | 1,627,658  | 235,307   | 1,137,432  | -42.9   | -30.1 | 13.7         | 12.1  | 9.0   | 9.5   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | 247        | -       | -     | -            | -     | -     | 0.0   |
|               | 연안 | 361,647   | 1,623,516  | 318,277   | 1,574,388  | -12.0   | -3.0  | 10.8         | 11.1  | 15.3  | 13.6  |
| 목포            | 전체 | 332,997   | 1,673,640  | 578,890   | 1,863,400  | 73.8    | 11.3  | 3.3          | 3.9   | 8.3   | 5.1   |
|               | 수입 | 35,359    | 194,050    | 16,449    | 105,519    | -53.5   | -45.6 | 1.1          | 1.4   | 0.9   | 1.0   |
|               | 수출 | 16,961    | 47,813     | 252,982   | 374,264    | 1,391.6 | 682.8 | 0.6          | 0.4   | 9.7   | 3.1   |
|               | 환적 | -         | -          | -         | -          | -       | -     | -            | -     | -     | -     |
|               | 연안 | 280,677   | 1,431,777  | 309,459   | 1,383,617  | 10.3    | -3.4  | 8.4          | 9.8   | 14.9  | 12.0  |
| 인천<br>외       | 전체 | 3,530,730 | 13,607,543 | 1,813,405 | 11,735,968 | -48.6   | -13.8 | 35.5         | 31.5  | 25.9  | 32.4  |
|               | 수입 | 1,501,783 | 4,996,244  | 786,182   | 5,116,574  | -47.7   | 2.4   | 47.9         | 37.1  | 44.7  | 48.8  |
|               | 수출 | 416,625   | 1,935,620  | 320,836   | 1,724,905  | -23.0   | -10.9 | 13.9         | 14.4  | 12.3  | 14.5  |
|               | 환적 | 2,447     | 3,537      | 13,791    | 19,674     | 463.6   | 456.2 | 0.5          | 0.2   | 2.5   | 0.9   |
|               | 연안 | 1,609,875 | 6,672,142  | 692,596   | 4,874,815  | -57.0   | -26.9 | 48.2         | 45.4  | 33.3  | 42.2  |
| 합계            | 전체 | 9,953,807 | 43,187,123 | 6,999,673 | 36,222,022 | -29.7   | -16.1 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 3,135,325 | 13,461,812 | 1,759,219 | 10,481,605 | -43.9   | -22.1 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 2,998,458 | 13,479,679 | 2,610,230 | 11,935,026 | -12.9   | -11.5 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 476,810   | 1,563,126  | 548,118   | 2,263,713  | 15.0    | 44.8  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 3,343,214 | 14,682,506 | 2,082,106 | 11,541,678 | -37.7   | -21.4 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-30〉 「비철금속」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분  |    | 2012      |           | 2013    |           | 전년대비  |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|------|----|-----------|-----------|---------|-----------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|      |    |           |           |         |           |       |       | 2012         |       | 2013  |       |
|      |    | 5월        | 누적        | 5월      | 누적        | 동월    | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산   | 합계 | 721,823   | 2,859,076 | 649,756 | 3,503,052 | -10.0 | 22.5  | 71.6         | 68.2  | 72.2  | 71.9  |
|      | 수입 | 101,418   | 491,645   | 134,056 | 608,625   | 32.2  | 23.8  | 38.4         | 35.0  | 41.4  | 40.4  |
|      | 수출 | 169,166   | 510,992   | 166,699 | 867,781   | -1.5  | 69.8  | 63.7         | 61.0  | 85.2  | 75.8  |
|      | 환적 | 451,239   | 1,856,439 | 347,125 | 2,024,770 | -23.1 | 9.1   | 94.4         | 95.3  | 92.1  | 93.3  |
|      | 연안 | -         | -         | 1,876   | 1,876     | -     | -     | -            | -     | 50.0  | 4.0   |
| 광양   | 합계 | 94,772    | 340,958   | 78,642  | 464,953   | -17.0 | 36.4  | 9.4          | 8.1   | 8.7   | 9.5   |
|      | 수입 | 45,044    | 200,973   | 41,621  | 222,903   | -7.6  | 10.9  | 17.0         | 14.3  | 12.9  | 14.8  |
|      | 수출 | 25,706    | 53,167    | 7,283   | 80,800    | -71.7 | 52.0  | 9.7          | 6.3   | 3.7   | 7.1   |
|      | 환적 | 24,022    | 86,818    | 29,738  | 139,923   | 23.8  | 61.2  | 5.0          | 4.5   | 7.9   | 6.4   |
|      | 연안 | -         | -         | -       | 21,327    | -     | -     | -            | -     | -     | 46.0  |
| 목포   | 합계 | 11,773    | 225,716   | 65,541  | 252,266   | 456.7 | 11.8  | 1.2          | 5.4   | 7.3   | 5.2   |
|      | 수입 | 6,618     | 194,786   | 57,979  | 225,644   | 776.1 | 15.8  | 2.5          | 13.9  | 17.9  | 15.0  |
|      | 수출 | 5,155     | 30,930    | 7,562   | 26,622    | 46.7  | -13.9 | 1.9          | 3.7   | 3.9   | 2.3   |
|      | 환적 | -         | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
|      | 연안 | -         | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 인천   | 합계 | 45,127    | 219,354   | 50,250  | 298,890   | 11.4  | 36.3  | 4.5          | 5.2   | 5.6   | 6.1   |
|      | 수입 | 33,817    | 151,493   | 41,366  | 204,154   | 22.3  | 34.8  | 12.8         | 10.8  | 12.8  | 13.5  |
|      | 수출 | 8,653     | 65,204    | 8,829   | 94,238    | 2.0   | 44.5  | 3.3          | 7.8   | 4.5   | 8.2   |
|      | 환적 | 2,657     | 2,657     | 55      | 498       | -97.9 | -81.3 | 0.6          | 0.1   | 0.0   | 0.0   |
|      | 연안 | -         | -         | -       | -         | -     | -     | -            | -     | -     | -     |
| 울산 외 | 합계 | 134,072   | 544,384   | 55,884  | 350,457   | -58.3 | -35.6 | 13.3         | 13.0  | 6.2   | 7.2   |
|      | 수입 | 77,332    | 364,608   | 48,775  | 246,274   | -36.9 | -32.5 | 29.3         | 26.0  | 15.1  | 16.3  |
|      | 수출 | 56,740    | 177,280   | 5,233   | 75,301    | -90.8 | -57.5 | 21.4         | 21.2  | 2.7   | 6.6   |
|      | 환적 | -         | 2,496     | -       | 5,679     | -     | 127.5 | -            | 0.1   | -     | 0.3   |
|      | 연안 | -         | -         | 1,876   | 23,203    | -     | -     | -            | -     | 50.0  | 50.0  |
| 합계   | 합계 | 1,007,567 | 4,189,488 | 900,073 | 4,869,618 | -10.7 | 16.2  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수입 | 264,229   | 1,403,505 | 323,797 | 1,507,600 | 22.5  | 7.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 수출 | 265,420   | 837,573   | 195,606 | 1,144,742 | -26.3 | 36.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 환적 | 477,918   | 1,948,410 | 376,918 | 2,170,870 | -21.1 | 11.4  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|      | 연안 | -         | -         | 3,752   | 46,406    | -     | -     | -            | -     | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-31〉 「기계류」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분                     |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비  |        | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|-------------------------|----|-----------|------------|-----------|------------|-------|--------|--------------|-------|-------|-------|
|                         |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비  |        | 2012         |       | 2013  |       |
|                         |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월    | 누적     | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산                      | 전체 | 2,298,767 | 10,041,203 | 2,322,148 | 11,602,667 | 1.0   | 15.6   | 76.1         | 71.5  | 71.5  | 74.2  |
|                         | 수입 | 468,998   | 2,294,140  | 467,705   | 2,572,642  | -0.3  | 12.1   | 80.1         | 77.2  | 78.4  | 80.9  |
|                         | 수출 | 673,076   | 2,806,417  | 750,647   | 3,370,344  | 11.5  | 20.1   | 55.0         | 49.2  | 54.2  | 55.7  |
|                         | 환적 | 1,156,693 | 4,940,496  | 1,103,796 | 5,659,681  | -4.6  | 14.6   | 96.9         | 97.0  | 92.2  | 93.4  |
|                         | 연안 | -         | 150        | -         | -          | -     | -100.0 | -            | 0.1   | -     | -     |
| 마산                      | 전체 | 307,952   | 1,313,214  | 344,373   | 1,429,320  | 11.8  | 8.8    | 10.2         | 9.4   | 10.6  | 9.1   |
|                         | 수입 | 7,604     | 35,560     | 13,264    | 38,771     | 74.4  | 9.0    | 1.3          | 1.2   | 2.2   | 1.2   |
|                         | 수출 | 297,836   | 1,258,677  | 321,219   | 1,366,274  | 7.9   | 8.5    | 24.4         | 22.1  | 23.2  | 22.6  |
|                         | 환적 | 2,512     | 6,804      | 9,690     | 23,675     | 285.7 | 248.0  | 0.2          | 0.1   | 0.8   | 0.4   |
|                         | 연안 | -         | 12,173     | 200       | 600        | -     | -95.1  | -            | 4.4   | 0.3   | 0.2   |
| 광양                      | 전체 | 152,213   | 545,668    | 217,367   | 923,068    | 42.8  | 69.2   | 5.0          | 3.9   | 6.7   | 5.9   |
|                         | 수입 | 34,756    | 140,144    | 13,122    | 117,820    | -62.2 | -15.9  | 5.9          | 4.7   | 2.2   | 3.7   |
|                         | 수출 | 89,755    | 291,355    | 123,812   | 436,455    | 37.9  | 49.8   | 7.3          | 5.1   | 8.9   | 7.2   |
|                         | 환적 | 27,702    | 113,876    | 80,433    | 367,287    | 190.4 | 222.5  | 2.3          | 2.2   | 6.7   | 6.1   |
|                         | 연안 | -         | 293        | -         | 1,506      | -     | 414.0  | -            | 0.1   | -     | 0.4   |
| 인천                      | 전체 | 154,380   | 676,617    | 162,838   | 643,363    | 5.5   | -4.9   | 5.1          | 4.8   | 5.0   | 4.1   |
|                         | 수입 | 53,048    | 198,283    | 71,043    | 277,967    | 33.9  | 40.2   | 9.1          | 6.7   | 11.9  | 8.7   |
|                         | 수출 | 89,835    | 437,938    | 88,107    | 357,651    | -1.9  | -18.3  | 7.3          | 7.7   | 6.4   | 5.9   |
|                         | 환적 | 7,304     | 23,420     | 3,103     | 6,493      | -57.5 | -72.3  | 0.6          | 0.5   | 0.3   | 0.1   |
|                         | 연안 | 4,193     | 16,976     | 585       | 1,252      | -86.0 | -92.6  | 25.0         | 6.2   | 0.8   | 0.4   |
| 울산                      | 전체 | 33,348    | 534,747    | 57,759    | 350,123    | 73.2  | -34.5  | 1.1          | 3.8   | 1.8   | 2.2   |
|                         | 수입 | 6,331     | 40,984     | 7,127     | 49,144     | 12.6  | 19.9   | 1.1          | 1.4   | 1.2   | 1.5   |
|                         | 수출 | 27,017    | 492,661    | 50,632    | 300,206    | 87.4  | -39.1  | 2.2          | 8.6   | 3.7   | 5.0   |
|                         | 환적 | -         | 554        | -         | -          | -     | -100.0 | -            | 0.0   | -     | -     |
|                         | 연안 | -         | 548        | -         | 773        | -     | 41.1   | -            | 0.2   | -     | 0.2   |
| 평택<br>·<br>당진<br>·<br>외 | 전체 | 72,921    | 930,541    | 144,249   | 695,024    | 97.8  | -25.3  | 2.4          | 6.6   | 4.4   | 4.4   |
|                         | 수입 | 15,056    | 261,425    | 24,312    | 121,830    | 61.5  | -53.4  | 2.6          | 8.8   | 4.1   | 3.8   |
|                         | 수출 | 45,288    | 418,142    | 50,560    | 220,850    | 11.6  | -47.2  | 3.7          | 7.3   | 3.7   | 3.6   |
|                         | 환적 | -         | 6,518      | -         | 385        | -     | -94.1  | -            | 0.1   | -     | 0.0   |
|                         | 연안 | 12,577    | 244,456    | 69,377    | 351,959    | 451.6 | 44.0   | 75.0         | 89.0  | 98.9  | 98.8  |
| 합계                      | 전체 | 3,019,581 | 14,041,990 | 3,248,734 | 15,643,565 | 7.6   | 11.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                         | 수입 | 585,793   | 2,970,536  | 596,573   | 3,178,174  | 1.8   | 7.0    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                         | 수출 | 1,222,807 | 5,705,190  | 1,384,977 | 6,051,780  | 13.3  | 6.1    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                         | 환적 | 1,194,211 | 5,091,668  | 1,197,022 | 6,057,521  | 0.2   | 19.0   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|                         | 연안 | 16,770    | 274,596    | 70,162    | 356,090    | 318.4 | 29.7   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-32〉 「전기기기」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |       | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산            | 전체 | 2,678,346 | 11,223,580 | 2,417,213 | 11,986,886 | -9.7   | 6.8   | 80.7         | 80.8  | 79.4  | 79.8  |
|               | 수입 | 455,525   | 2,045,154  | 451,967   | 2,206,858  | -0.8   | 7.9   | 50.4         | 53.3  | 53.4  | 53.9  |
|               | 수출 | 551,898   | 2,437,990  | 541,096   | 2,537,745  | -2.0   | 4.1   | 78.8         | 77.5  | 77.2  | 75.4  |
|               | 환적 | 1,670,923 | 6,740,436  | 1,424,150 | 7,242,283  | -14.8  | 7.4   | 97.5         | 97.4  | 95.3  | 95.9  |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 인천            | 전체 | 447,517   | 1,937,003  | 430,592   | 2,048,326  | -3.8   | 5.7   | 13.5         | 13.9  | 14.2  | 13.6  |
|               | 수입 | 345,084   | 1,443,303  | 323,300   | 1,482,336  | -6.3   | 2.7   | 38.2         | 37.6  | 38.2  | 36.2  |
|               | 수출 | 94,828    | 455,614    | 103,642   | 542,315    | 9.3    | 19.0  | 13.5         | 14.5  | 14.8  | 16.1  |
|               | 환적 | 7,605     | 38,086     | 3,650     | 23,675     | -52.0  | -37.8 | 0.4          | 0.6   | 0.2   | 0.3   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 광양            | 전체 | 124,157   | 487,401    | 141,967   | 742,123    | 14.3   | 52.3  | 3.7          | 3.5   | 4.7   | 4.9   |
|               | 수입 | 41,674    | 170,496    | 28,829    | 213,196    | -30.8  | 25.0  | 4.6          | 4.4   | 3.4   | 5.2   |
|               | 수출 | 47,386    | 186,224    | 47,737    | 250,603    | 0.7    | 34.6  | 6.8          | 5.9   | 6.8   | 7.4   |
|               | 환적 | 35,097    | 130,681    | 65,401    | 278,324    | 86.3   | 113.0 | 2.0          | 1.9   | 4.4   | 3.7   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 울산            | 전체 | 46,681    | 122,994    | 22,403    | 112,634    | -52.0  | -8.4  | 1.4          | 0.9   | 0.7   | 0.8   |
|               | 수입 | 45,954    | 113,147    | 21,492    | 105,162    | -53.2  | -7.1  | 5.1          | 3.0   | 2.5   | 2.6   |
|               | 수출 | 111       | 3,551      | -         | 177        | -100.0 | -95.0 | 0.0          | 0.1   | -     | 0.0   |
|               | 환적 | 616       | 6,296      | 911       | 7,295      | 47.9   | 15.9  | 0.0          | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 10,224    | 64,924     | 16,983    | 61,044     | 66.1   | -6.0  | 0.3          | 0.5   | 0.6   | 0.4   |
|               | 수입 | 5,570     | 31,138     | 8,326     | 29,216     | 49.5   | -6.2  | 0.6          | 0.8   | 1.0   | 0.7   |
|               | 수출 | 4,431     | 31,805     | 8,023     | 29,104     | 81.1   | -8.5  | 0.6          | 1.0   | 1.1   | 0.9   |
|               | 환적 | 223       | 1,981      | 634       | 2,724      | 184.3  | 37.5  | 0.0          | 0.0   | 0.0   | 0.0   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 포항<br>외       | 전체 | 11,364    | 63,253     | 13,580    | 63,863     | 19.5   | 1.0   | 0.3          | 0.5   | 0.4   | 0.4   |
|               | 수입 | 9,490     | 30,569     | 13,158    | 56,678     | 38.7   | 85.4  | 1.1          | 0.8   | 1.6   | 1.4   |
|               | 수출 | 1,874     | 32,571     | 422       | 7,139      | -77.5  | -78.1 | 0.3          | 1.0   | 0.1   | 0.2   |
|               | 환적 | -         | 113        | -         | 46         | -      | -59.3 | -            | 0.0   | -     | 0.0   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |
| 합계            | 전체 | 3,318,289 | 13,899,155 | 3,042,738 | 15,014,876 | -8.3   | 8.0   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 903,297   | 3,833,807  | 847,072   | 4,093,446  | -6.2   | 6.8   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 700,528   | 3,147,755  | 700,920   | 3,367,083  | 0.1    | 7.0   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 1,714,464 | 6,917,593  | 1,494,746 | 7,554,347  | -12.8  | 9.2   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | -         | -          | -         | -          | -      | -     | -            | -     | -     | -     |

자료 : SP-IDC

〈표 V-33〉 「차량」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    |           |            |           |            |        |       | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 1,066,748 | 5,369,860  | 1,398,558 | 6,310,908  | 31.1   | 17.5  | 20.0         | 20.3  | 25.7  | 19.7  |
|               | 수입 | 152,963   | 678,671    | 204,336   | 887,205    | 33.6   | 30.7  | 62.5         | 63.1  | 57.5  | 59.1  |
|               | 수출 | 620,000   | 3,005,292  | 777,046   | 3,317,566  | 25.3   | 10.4  | 17.7         | 17.5  | 21.8  | 19.6  |
|               | 환적 | 293,785   | 1,685,897  | 415,776   | 2,100,057  | 41.5   | 24.6  | 25.5         | 28.1  | 35.4  | 18.6  |
|               | 연안 | -         | -          | 1,400     | 6,080      | -      | -     | -            | -     | 0.4   | 0.3   |
| 울산            | 전체 | 1,009,124 | 5,613,511  | 878,845   | 4,748,081  | -12.9  | -15.4 | 18.9         | 21.2  | 16.2  | 14.8  |
|               | 수입 | 746       | 4,296      | 2,599     | 7,153      | 248.4  | 66.5  | 0.3          | 0.4   | 0.7   | 0.5   |
|               | 수출 | 986,311   | 5,497,511  | 869,383   | 4,702,313  | -11.9  | -14.5 | 28.2         | 32.1  | 24.4  | 27.7  |
|               | 환적 | 21,867    | 111,454    | 6,863     | 38,245     | -68.6  | -65.7 | 1.9          | 1.9   | 0.6   | 0.3   |
|               | 연안 | 200       | 250        | -         | 370        | -100.0 | 48.0  | 0.0          | 0.0   | -     | 0.0   |
| 부산            | 전체 | 754,067   | 3,369,289  | 862,507   | 3,839,518  | 14.4   | 14.0  | 14.2         | 12.7  | 15.9  | 12.0  |
|               | 수입 | 26,742    | 151,955    | 69,298    | 253,620    | 159.1  | 66.9  | 10.9         | 14.1  | 19.5  | 16.9  |
|               | 수출 | 400,182   | 1,946,104  | 476,838   | 2,234,115  | 19.2   | 14.8  | 11.4         | 11.4  | 13.4  | 13.2  |
|               | 환적 | 326,743   | 1,269,080  | 316,271   | 1,350,793  | -3.2   | 6.4   | 28.3         | 21.2  | 26.9  | 11.9  |
|               | 연안 | 400       | 2,150      | 100       | 990        | -75.0  | -54.0 | 0.1          | 0.1   | 0.0   | 0.0   |
| 인천            | 전체 | 638,235   | 2,911,910  | 687,614   | 3,257,319  | 7.7    | 11.9  | 12.0         | 11.0  | 12.6  | 10.2  |
|               | 수입 | 27,082    | 101,802    | 20,436    | 93,849     | -24.5  | -7.8  | 11.1         | 9.5   | 5.7   | 6.3   |
|               | 수출 | 562,650   | 2,547,315  | 521,894   | 2,517,010  | -7.2   | -1.2  | 16.1         | 14.9  | 14.6  | 14.9  |
|               | 환적 | 6,568     | 77,193     | 10,898    | 78,410     | 65.9   | 1.6   | 0.6          | 1.3   | 0.9   | 0.7   |
|               | 연안 | 41,935    | 185,600    | 134,386   | 568,050    | 220.5  | 206.1 | 9.9          | 8.1   | 38.6  | 24.3  |
| 광양            | 전체 | 515,173   | 2,656,841  | 425,408   | 7,492,108  | -17.4  | 182.0 | 9.7          | 10.0  | 7.8   | 23.3  |
|               | 수입 | 1,554     | 3,318      | 3,460     | 27,462     | 122.7  | 727.7 | 0.6          | 0.3   | 1.0   | 1.8   |
|               | 수출 | 75,129    | 246,794    | 92,167    | 248,457    | 22.7   | 0.7   | 2.1          | 1.4   | 2.6   | 1.5   |
|               | 환적 | 438,220   | 2,390,221  | 329,581   | 7,215,789  | -24.8  | 201.9 | 38.0         | 39.9  | 28.1  | 63.8  |
|               | 연안 | 270       | 16,508     | 200       | 400        | -25.9  | -97.6 | 0.1          | 0.7   | 0.1   | 0.0   |
| 목포<br>외       | 전체 | 1,342,333 | 6,578,115  | 1,188,325 | 6,440,909  | -11.5  | -2.1  | 25.2         | 24.8  | 21.8  | 20.1  |
|               | 수입 | 35,797    | 135,028    | 55,437    | 232,179    | 54.9   | 71.9  | 14.6         | 12.6  | 15.6  | 15.5  |
|               | 수출 | 858,586   | 3,888,364  | 826,029   | 3,926,286  | -3.8   | 1.0   | 24.5         | 22.7  | 23.2  | 23.2  |
|               | 환적 | 65,367    | 458,321    | 94,391    | 524,482    | 44.4   | 14.4  | 5.7          | 7.6   | 8.0   | 4.6   |
|               | 연안 | 382,583   | 2,096,402  | 212,468   | 1,757,962  | -44.5  | -16.1 | 89.9         | 91.1  | 61.0  | 75.3  |
| 합계            | 전체 | 5,325,680 | 26,499,526 | 5,441,257 | 32,088,843 | 2.2    | 21.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 244,884   | 1,075,070  | 355,566   | 1,501,468  | 45.2   | 39.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 3,502,858 | 17,131,380 | 3,563,357 | 16,945,747 | 1.7    | -1.1  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 1,152,550 | 5,992,166  | 1,173,780 | 11,307,776 | 1.8    | 88.7  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 425,388   | 2,300,910  | 348,554   | 2,333,852  | -18.1  | 1.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-34〉 「항공기·선박부품」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분   |    | 2012    |           | 2013    |           | 전년대비    |         | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|-------|----|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|--------------|-------|-------|-------|
|       |    |         |           |         |           |         |         | 2012         |       | 2013  |       |
|       |    | 5월      | 누적        | 5월      | 누적        | 동월      | 누적      | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산    | 전체 | 279,782 | 1,263,710 | 237,065 | 1,234,815 | -15.3   | -2.3    | 53.8         | 53.5  | 46.1  | 45.8  |
|       | 수입 | 91,246  | 478,934   | 71,814  | 407,475   | -21.3   | -14.9   | 39.1         | 42.2  | 29.5  | 31.6  |
|       | 수출 | 19,955  | 138,583   | 11,783  | 149,671   | -41.0   | 8.0     | 17.3         | 24.7  | 12.0  | 24.6  |
|       | 환적 | 168,581 | 646,193   | 153,468 | 677,669   | -9.0    | 4.9     | 98.9         | 98.4  | 99.1  | 97.8  |
|       | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -            | -     | -     | -     |
| 인천    | 전체 | 198,969 | 910,606   | 232,133 | 995,871   | 16.7    | 9.4     | 38.3         | 38.5  | 45.2  | 36.9  |
|       | 수입 | 138,205 | 639,353   | 170,355 | 731,505   | 23.3    | 14.4    | 59.2         | 56.3  | 70.1  | 56.7  |
|       | 수출 | 59,152  | 264,041   | 61,756  | 263,954   | 4.4     | 0.0     | 51.4         | 47.1  | 63.0  | 43.5  |
|       | 환적 | 1,612   | 7,212     | 22      | 412       | -98.6   | -94.3   | 0.9          | 1.1   | 0.0   | 0.1   |
|       | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -            | -     | -     | -     |
| 울산    | 전체 | 27,300  | 139,313   | 32,491  | 256,578   | 19.0    | 84.2    | 5.2          | 5.9   | 6.3   | 9.5   |
|       | 수입 | 3,000   | 8,206     | -       | 26,233    | -100.0  | 219.7   | 1.3          | 0.7   | -     | 2.0   |
|       | 수출 | 24,300  | 131,107   | 24,000  | 173,224   | -1.2    | 32.1    | 21.1         | 23.4  | 24.5  | 28.5  |
|       | 환적 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -            | -     | -     | -     |
|       | 연안 | -       | -         | 8,491   | 57,121    | -       | -       | -            | -     | 47.3  | 53.9  |
| 군산    | 전체 | 977     | 7,053     | 2,080   | 2,080     | 112.9   | -70.5   | 0.2          | 0.3   | 0.4   | 0.1   |
|       | 수입 | 377     | 384       | -       | -         | -100.0  | -100.0  | 0.2          | 0.0   | -     | -     |
|       | 수출 | -       | 40        | -       | -         | -       | -100.0  | -            | 0.0   | -     | -     |
|       | 환적 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -            | -     | -     | -     |
|       | 연안 | 600     | 6,629     | 2,080   | 2,080     | 246.7   | -68.6   | 50.0         | 60.2  | 11.6  | 2.0   |
| 광양    | 전체 | 10,125  | 29,122    | 1,902   | 28,104    | -81.2   | -3.5    | 1.9          | 1.2   | 0.4   | 1.0   |
|       | 수입 | 415     | 2,426     | 101     | 2,084     | -75.7   | -14.1   | 0.2          | 0.2   | 0.0   | 0.2   |
|       | 수출 | 9,432   | 23,431    | 401     | 11,512    | -95.7   | -50.9   | 8.2          | 4.2   | 0.4   | 1.9   |
|       | 환적 | 278     | 3,265     | 1,400   | 14,508    | 403.6   | 344.3   | 0.2          | 0.5   | 0.9   | 2.1   |
|       | 연안 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -            | -     | -     | -     |
| 경인항 외 | 전체 | 2,965   | 13,641    | 8,370   | 178,702   | 182.3   | 1,210.0 | 0.6          | 0.6   | 1.6   | 6.6   |
|       | 수입 | 189     | 6,183     | 892     | 122,845   | 372.0   | 1,886.8 | 0.1          | 0.5   | 0.4   | 9.5   |
|       | 수출 | 2,176   | 3,083     | 89      | 9,040     | -95.9   | 193.2   | 1.9          | 0.6   | 0.1   | 1.5   |
|       | 환적 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -            | -     | -     | -     |
|       | 연안 | 600     | 4,375     | 7,389   | 46,817    | 1,131.5 | 970.1   | 50.0         | 39.8  | 41.1  | 44.2  |
| 합계    | 전체 | 520,118 | 2,363,445 | 514,041 | 2,696,150 | -1.2    | 14.1    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|       | 수입 | 233,432 | 1,135,486 | 243,162 | 1,290,142 | 4.2     | 13.6    | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|       | 수출 | 115,015 | 560,285   | 98,029  | 607,401   | -14.8   | 8.4     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|       | 환적 | 170,471 | 656,670   | 154,890 | 692,589   | -9.1    | 5.5     | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|       | 연안 | 1,200   | 11,004    | 17,960  | 106,018   | 1,396.7 | 863.4   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

〈표 V-35〉 「기타잡화」 항만별 처리실적

(단위 : 톤, %)

| 구 분           |    | 2012      |            | 2013      |            | 전년대비   |       | 전국 대비 항만별 비중 |       |       |       |
|---------------|----|-----------|------------|-----------|------------|--------|-------|--------------|-------|-------|-------|
|               |    |           |            |           |            |        |       | 2012         |       | 2013  |       |
|               |    | 5월        | 누적         | 5월        | 누적         | 동월     | 누적    | 5월           | 누적    | 5월    | 누적    |
| 부산            | 전체 | 4,012,356 | 19,022,063 | 4,012,647 | 18,570,910 | 0.0    | -2.4  | 69.8         | 68.6  | 73.8  | 73.1  |
|               | 수입 | 496,107   | 2,539,153  | 419,176   | 2,133,861  | -15.5  | -16.0 | 44.7         | 49.7  | 50.5  | 51.3  |
|               | 수출 | 1,349,981 | 6,482,529  | 1,150,651 | 5,485,887  | -14.8  | -15.4 | 65.2         | 60.6  | 64.0  | 63.8  |
|               | 환적 | 2,166,168 | 9,997,766  | 2,442,820 | 10,950,997 | 12.8   | 9.5   | 96.4         | 95.8  | 95.4  | 95.4  |
|               | 연안 | 100       | 2,615      | -         | 165        | -100.0 | -93.7 | 0.0          | 0.2   | -     | 0.0   |
| 인천            | 전체 | 502,679   | 2,356,748  | 417,725   | 1,826,319  | -16.9  | -22.5 | 8.7          | 8.5   | 7.7   | 7.2   |
|               | 수입 | 260,682   | 1,235,779  | 194,605   | 912,125    | -25.3  | -26.2 | 23.5         | 24.2  | 23.5  | 21.9  |
|               | 수출 | 184,988   | 888,584    | 185,143   | 782,557    | 0.1    | -11.9 | 8.9          | 8.3   | 10.3  | 9.1   |
|               | 환적 | 8,936     | 37,722     | 5,577     | 19,039     | -37.6  | -49.5 | 0.4          | 0.4   | 0.2   | 0.2   |
|               | 연안 | 48,073    | 194,663    | 32,400    | 112,598    | -32.6  | -42.2 | 14.9         | 13.1  | 13.1  | 9.6   |
| 광양            | 전체 | 347,051   | 1,652,386  | 414,215   | 1,820,660  | 19.4   | 10.2  | 6.0          | 6.0   | 7.6   | 7.2   |
|               | 수입 | 73,725    | 322,886    | 85,639    | 368,457    | 16.2   | 14.1  | 6.6          | 6.3   | 10.3  | 8.9   |
|               | 수출 | 215,752   | 1,012,076  | 232,169   | 1,035,544  | 7.6    | 2.3   | 10.4         | 9.5   | 12.9  | 12.0  |
|               | 환적 | 57,574    | 317,424    | 96,407    | 416,159    | 67.4   | 31.1  | 2.6          | 3.0   | 3.8   | 3.6   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | 500        | -      | -     | -            | -     | -     | 0.0   |
| 울산            | 전체 | 240,592   | 1,112,440  | 265,567   | 1,239,759  | 10.4   | 11.4  | 4.2          | 4.0   | 4.9   | 4.9   |
|               | 수입 | 73,115    | 318,631    | 56,746    | 314,300    | -22.4  | -1.4  | 6.6          | 6.2   | 6.8   | 7.6   |
|               | 수출 | 132,735   | 615,621    | 140,133   | 620,182    | 5.6    | 0.7   | 6.4          | 5.8   | 7.8   | 7.2   |
|               | 환적 | 453       | 12,294     | 2,198     | 7,735      | 385.2  | -37.1 | 0.0          | 0.1   | 0.1   | 0.1   |
|               | 연안 | 34,289    | 165,894    | 66,490    | 297,542    | 93.9   | 79.4  | 10.6         | 11.2  | 26.8  | 25.2  |
| 평택<br>·<br>당진 | 전체 | 352,602   | 1,730,005  | 116,175   | 898,259    | -67.1  | -48.1 | 6.1          | 6.2   | 2.1   | 3.5   |
|               | 수입 | 187,340   | 555,565    | 58,973    | 330,348    | -68.5  | -40.5 | 16.9         | 10.9  | 7.1   | 7.9   |
|               | 수출 | 160,018   | 1,169,069  | 57,147    | 545,414    | -64.3  | -53.3 | 7.7          | 10.9  | 3.2   | 6.3   |
|               | 환적 | 5,244     | 5,371      | 55        | 21,897     | -99.0  | 307.7 | 0.2          | 0.1   | 0.0   | 0.2   |
|               | 연안 | -         | -          | -         | 600        | -      | -     | -            | -     | -     | 0.1   |
| 포항<br>외       | 전체 | 295,647   | 1,861,939  | 207,380   | 1,051,282  | -29.9  | -43.5 | 5.1          | 6.7   | 3.8   | 4.1   |
|               | 수입 | 18,762    | 135,795    | 14,255    | 98,685     | -24.0  | -27.3 | 1.7          | 2.7   | 1.7   | 2.4   |
|               | 수출 | 28,311    | 534,090    | 31,256    | 126,549    | 10.4   | -76.3 | 1.4          | 5.0   | 1.7   | 1.5   |
|               | 환적 | 7,610     | 67,578     | 13,071    | 59,065     | 71.8   | -12.6 | 0.3          | 0.6   | 0.5   | 0.5   |
|               | 연안 | 240,964   | 1,124,476  | 148,798   | 766,983    | -38.2  | -31.8 | 74.5         | 75.6  | 60.1  | 65.1  |
| 합계            | 전체 | 5,750,927 | 27,735,581 | 5,433,709 | 25,407,189 | -5.5   | -8.4  | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수입 | 1,109,731 | 5,107,809  | 829,394   | 4,157,776  | -25.3  | -18.6 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 수출 | 2,071,785 | 10,701,969 | 1,796,499 | 8,596,133  | -13.3  | -19.7 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 환적 | 2,245,985 | 10,438,155 | 2,560,128 | 11,474,892 | 14.0   | 9.9   | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
|               | 연안 | 323,426   | 1,487,648  | 247,688   | 1,178,388  | -23.4  | -20.8 | 100.0        | 100.0 | 100.0 | 100.0 |

자료 : SP-IDC

## 4 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

### 2012년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

| 구 분    | 2012년 1~12월 |         |         |         |           | 2012년 5월 |        |        |        |         |
|--------|-------------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|
|        | 수입          | 수출      | 환적      | 연안      | 합계        | 수입       | 수출     | 환적     | 연안     | 합계      |
| 전국     | 625,007     | 287,946 | 196,022 | 230,050 | 1,338,589 | 51,538   | 25,433 | 17,769 | 20,892 | 115,631 |
| 경인항    | 163         | 61      | 0       | 42      | 266       | -        | -      | -      | -      | -       |
| 인천항    | 87,839      | 21,278  | 708     | 34,240  | 143,939   | 6,859    | 1,815  | 66     | 3,059  | 11,799  |
| 평택·당진항 | 70,736      | 17,637  | 4,487   | 7,860   | 100,712   | 5,602    | 1,511  | 304    | 918    | 8,335   |
| 대산항    | 46,439      | 13,252  | 657     | 9,775   | 70,122    | 3,779    | 1,496  | 320    | 934    | 6,530   |
| 태안항    | 12,661      | -       | -       | 300     | 12,960    | 1,138    | -      | -      | 24     | 1,161   |
| 보령항    | 12,316      | -       | -       | 205     | 12,520    | 758      | -      | -      | 21     | 779     |
| 장항항    | 216         | 24      | -       | 1,066   | 1,307     | 14       | 2      | -      | 89     | 105     |
| 군산항    | 9,528       | 4,340   | 882     | 3,999   | 18,745    | 829      | 407    | 63     | 404    | 1,702   |
| 목포항    | 1,812       | 3,281   | 305     | 11,475  | 16,869    | 123      | 283    | 15     | 1,005  | 1,426   |
| 완도항    | 3           | 4       | -       | 2,295   | 2,302     | -        | 0      | -      | 126    | 127     |
| 광양항    | 132,276     | 54,024  | 19,813  | 31,303  | 237,342   | 11,102   | 4,618  | 1,974  | 2,726  | 20,420  |
| 여수항    | 131         | 6       | 4,090   | 909     | 5,135     | -        | -      | -      | 72     | 72      |
| 하동항    | 13,169      | -       | -       | 382     | 13,551    | 1,113    | -      | -      | 39     | 1,153   |
| 삼천포항   | 11,543      | 4       | -       | 637     | 12,183    | 621      | -      | -      | 57     | 679     |
| 통영항    | 51          | 4       | 0       | 275     | 330       | 2        | 0      | -      | 53     | 55      |
| 고현항    | 7,017       | 103     | 0       | 3,937   | 11,057    | 629      | 9      | -      | 295    | 933     |
| 마산항    | 1,862       | 6,310   | 391     | 7,503   | 16,059    | 180      | 627    | 30     | 639    | 1,475   |
| 진해항    | 490         | 18      | -       | 1,763   | 2,271     | 34       | 0      | -      | 129    | 164     |
| 옥포항    | 3,673       | 125     | -       | 4,039   | 7,837     | 146      | 9      | -      | 472    | 627     |
| 장승포항   | -           | -       | -       | 5       | 5         | -        | -      | -      | 0      | 0       |
| 부산항    | 55,542      | 81,321  | 161,832 | 13,351  | 312,041   | 4,874    | 7,269  | 14,724 | 1,167  | 28,034  |
| 울산항    | 103,635     | 67,873  | 2,626   | 22,856  | 196,972   | 8,625    | 5,621  | 270    | 1,706  | 16,222  |
| 포항항    | 44,530      | 8,833   | 40      | 9,363   | 62,765    | 4,404    | 719    | 4      | 899    | 6,026   |
| 삼척항    | 401         | 654     | -       | 4,769   | 5,824     | 25       | 53     | -      | 475    | 553     |
| 동해·묵호항 | 8,191       | 7,676   | -       | 15,337  | 31,204    | -        | -      | -      | -      | -       |
| 옥계항    | 769         | 1,086   | -       | 4,468   | 6,323     | 77       | 144    | -      | 444    | 664     |
| 속초항    | 1           | 29      | -       | 7       | 37        | 0        | 3      | -      | 0      | 4       |
| 제주항    | 13          | 2       | -       | 2,355   | 2,370     | -        | -      | -      | 184    | 184     |
| 서귀포항   | -           | -       | -       | 505     | 505       | -        | -      | -      | 29     | 29      |
| 기타항    | -           | -       | 190     | 35,034  | 35,034    | -        | -      | -      | 3,914  | 3,914   |

자료 : SP-IDC

# 2011년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

| 구 분    | 2011년 1~12월 |         |         |         |           | 2011년 5월 |        |        |        |         |
|--------|-------------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|
|        | 수입          | 수출      | 환적      | 연안      | 합계        | 수입       | 수출     | 환적     | 연안     | 합계      |
| 전국     | 612,070     | 279,717 | 177,779 | 241,624 | 1,311,190 | 51,007   | 23,594 | 15,463 | 22,089 | 112,152 |
| 인천항    | 87,560      | 20,590  | 510     | 39,009  | 147,669   | 7,523    | 1,756  | 30     | 4,062  | 13,371  |
| 평택·당진항 | 64,581      | 17,393  | 4,032   | 9,625   | 95,632    | 5,387    | 1,390  | 382    | 772    | 7,931   |
| 대산항    | 44,494      | 11,299  | 740     | 10,009  | 66,543    | 3,670    | 1,076  | 163    | 679    | 5,588   |
| 태안항    | 13,723      | -       | -       | 309     | 14,033    | 1,144    | -      | -      | 21     | 1,166   |
| 보령항    | 13,568      | -       | -       | 270     | 13,838    | 943      | -      | -      | 23     | 966     |
| 장항항    | 180         | 24      | -       | 1,069   | 1,273     | 19       | 3      | -      | 119    | 141     |
| 군산항    | 9,725       | 4,798   | 542     | 4,753   | 19,818    | 929      | 416    | 39     | 410    | 1,794   |
| 목포항    | 1,904       | 2,892   | 381     | 12,641  | 17,819    | 149      | 243    | 23     | 1,234  | 1,648   |
| 완도항    | 8           | 5       | -       | 1,763   | 1,775     | 1        | 0      | -      | 129    | 130     |
| 광양항    | 125,429     | 52,342  | 11,554  | 30,603  | 219,928   | 11,405   | 4,383  | 583    | 2,522  | 18,892  |
| 여수항    | 564         | -       | 12,363  | 832     | 13,759    | -        | -      | 1,327  | 86     | 1,413   |
| 하동항    | 13,508      | -       | -       | 403     | 13,911    | 1,175    | -      | -      | 28     | 1,204   |
| 삼천포항   | 11,501      | 9       | -       | 677     | 12,187    | 930      | 2      | -      | 54     | 985     |
| 통영항    | 71          | 1       | -       | 429     | 501       | 14       | 0      | -      | 36     | 51      |
| 고현항    | 2,678       | 178     | -       | 2,352   | 5,208     | 88       | 14     | -      | 152    | 254     |
| 마산항    | 1,999       | 5,822   | 211     | 7,481   | 15,513    | 172      | 449    | 6      | 698    | 1,326   |
| 진해항    | 453         | 31      | 0       | 682     | 1,165     | 46       | 5      | -      | 31     | 82      |
| 옥포항    | 1,931       | 110     | -       | 6,509   | 8,550     | 48       | 7      | -      | 744    | 798     |
| 장승포항   | -           | -       | -       | 13      | 13        | -        | -      | -      | 0      | 0       |
| 부산항    | 57,350      | 79,545  | 144,619 | 12,821  | 294,335   | 5,085    | 6,838  | 12,664 | 945    | 25,533  |
| 울산항    | 102,701     | 65,253  | 2,683   | 23,115  | 193,752   | 8,258    | 5,548  | 234    | 2,188  | 16,228  |
| 포항항    | 48,390      | 8,807   | 144     | 9,532   | 66,874    | 3,275    | 661    | 12     | 786    | 4,735   |
| 삼척항    | 367         | 566     | -       | 5,491   | 6,423     | 23       | 40     | -      | 512    | 575     |
| 동해·묵호항 | 8,497       | 8,035   | -       | 14,715  | 31,248    | 595      | 637    | -      | 1,289  | 2,522   |
| 옥계항    | 881         | 1,989   | -       | 4,522   | 7,393     | 126      | 126    | -      | 421    | 673     |
| 속초항    | 1           | 13      | -       | 10      | 25        | 0        | -      | -      | 0      | 0       |
| 제주항    | 4           | 16      | -       | 2,056   | 2,076     | 2        | -      | -      | 170    | 172     |
| 서귀포항   | -           | -       | -       | 564     | 564       | -        | -      | -      | 30     | 30      |
| 기타항    | -           | -       | -       | 39,365  | 39,365    | -        | -      | -      | 3,946  | 3,946   |

자료 : SP-IDC

## 2010년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

| 구 분    | 2010년 1~12월 |         |         |         |           | 2010년 5월 |        |        |        |         |
|--------|-------------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|
|        | 수입          | 수출      | 환적      | 연안      | 합계        | 수입       | 수출     | 환적     | 연안     | 합계      |
| 전국     | 573,786     | 245,641 | 146,767 | 237,875 | 1,204,068 | 48,939   | 21,475 | 13,521 | 22,654 | 106,588 |
| 인천항    | 86,722      | 19,623  | 604     | 42,836  | 149,785   | 7,156    | 1,766  | 39     | 4,124  | 13,085  |
| 평택·당진항 | 52,135      | 14,182  | 2,563   | 7,800   | 76,681    | 3,976    | 1,151  | 214    | 696    | 6,036   |
| 대산항    | 44,615      | 9,199   | 273     | 12,035  | 66,122    | 3,509    | 714    | 0      | 1,081  | 5,304   |
| 태안항    | 12,299      | -       | -       | 262     | 12,561    | 923      | -      | -      | 16     | 939     |
| 보령항    | 13,688      | -       | -       | 318     | 14,007    | 1,005    | -      | -      | 26     | 1,031   |
| 장항항    | 227         | 26      | -       | 965     | 1,218     | 22       | 2      | -      | 108    | 132     |
| 군산항    | 9,292       | 4,742   | 365     | 4,862   | 19,262    | 996      | 468    | 35     | 464    | 1,962   |
| 목포항    | 2,007       | 2,485   | 641     | 11,256  | 16,389    | 148      | 201    | 103    | 990    | 1,442   |
| 완도항    | 3           | 4       | 0       | 624     | 630       | -        | 0      | -      | 9      | 9       |
| 광양항    | 121,845     | 46,457  | 9,200   | 29,189  | 206,691   | 10,737   | 3,984  | 805    | 2,557  | 18,083  |
| 여수항    | 1,990       | 246     | 6,607   | 985     | 9,828     | 1        | 39     | 807    | 67     | 914     |
| 하동항    | 13,120      | 7       | -       | 478     | 13,605    | 1,081    | 0      | -      | 47     | 1,128   |
| 삼천포항   | 10,869      | 3       | -       | 844     | 11,715    | 1,237    | 0      | -      | 73     | 1,310   |
| 통영항    | 67          | 7       | -       | 236     | 310       | 7        | 2      | -      | 14     | 23      |
| 고현항    | 807         | 162     | -       | 2,045   | 3,014     | 51       | 12     | -      | 182    | 245     |
| 마산항    | 1,701       | 4,737   | 89      | 7,576   | 14,104    | 131      | 412    | 3      | 649    | 1,196   |
| 진해항    | 365         | 28      | -       | 466     | 859       | 26       | 6      | -      | 40     | 73      |
| 옥포항    | 591         | 117     | -       | 3,983   | 4,690     | 51       | 9      | -      | 454    | 514     |
| 장승포항   | -           | -       | -       | 2       | 2         | -        | -      | -      | -      | -       |
| 부산항    | 52,895      | 73,355  | 124,189 | 11,631  | 262,070   | 4,805    | 6,681  | 11,373 | 1,336  | 24,196  |
| 울산항    | 93,483      | 55,449  | 2,062   | 20,669  | 171,664   | 8,249    | 4,825  | 122    | 1,687  | 14,882  |
| 포항항    | 46,110      | 6,913   | 172     | 9,913   | 63,108    | 3,842    | 548    | 19     | 879    | 5,288   |
| 삼척항    | 318         | 262     | -       | 5,621   | 6,201     | 39       | 4      | -      | 559    | 602     |
| 동해·묵호항 | 7,883       | 6,034   | -       | 14,112  | 28,030    | 908      | 528    | -      | 1,275  | 2,711   |
| 옥계항    | 731         | 1,541   | -       | 4,702   | 6,973     | 37       | 116    | -      | 456    | 610     |
| 속초항    | 22          | 41      | -       | 12      | 75        | 2        | 6      | -      | 1      | 9       |
| 제주항    | 2           | 21      | -       | 1,975   | 1,998     | 0        | 2      | -      | 154    | 156     |
| 서귀포항   | -           | -       | -       | 446     | 446       | -        | -      | -      | 24     | 24      |
| 기타항    | -           | -       | -       | 42,030  | 42,030    | -        | -      | -      | 4,686  | 4,686   |

자료 : SP-IDC

 2012년 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : 천TEU)

| 구 분    | 2012년 1~12월 |       |       |     |        | 2012년 5월 |     |     |    |       |
|--------|-------------|-------|-------|-----|--------|----------|-----|-----|----|-------|
|        | 수입          | 수출    | 환적    | 연안  | 합계     | 수입       | 수출  | 환적  | 연안 | 합계    |
| 전국     | 6,825       | 6,837 | 8,493 | 390 | 22,544 | 607      | 596 | 786 | 31 | 2,020 |
| 경인항    | 6           | 5     | 0     | 0   | 10     | -        | -   | -   | -  | -     |
| 인천항    | 1,005       | 915   | 16    | 46  | 1,982  | 89       | 77  | 3   | 5  | 174   |
| 평택·당진항 | 261         | 249   | 4     | 3   | 517    | 23       | 23  | 0   | 0  | 46    |
| 대산항    | 24          | 38    | -     | -   | 63     | 2        | 3   | -   | -  | 4     |
| 태안항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 보령항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 장항항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 군산항    | 23          | 26    | 5     | 11  | 65     | 3        | 3   | 0   | 0  | 6     |
| 목포항    | 6           | 6     | -     | 93  | 105    | 0        | 0   | -   | 7  | 8     |
| 완도항    | -           | -     | -     | 20  | 20     | -        | -   | -   | -  | -     |
| 광양항    | 916         | 905   | 322   | 10  | 2,154  | 86       | 79  | 25  | -  | 191   |
| 여수항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 하동항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 삼천포항   | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 통영항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 고현항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 마산항    | 4           | 4     | 0     | -   | 8      | 0        | 1   | -   | -  | 1     |
| 진해항    | 0           | 1     | -     | -   | 1      | -        | 0   | -   | -  | 0     |
| 옥포항    | 0           | -     | -     | -   | 0      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 장승포항   | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 부산항    | 4,382       | 4,426 | 8,142 | 90  | 17,041 | 388      | 387 | 758 | 10 | 1,543 |
| 울산항    | 152         | 218   | 3     | 1   | 373    | 12       | 19  | 0   | -  | 31    |
| 포항항    | 45          | 41    | 0     | 57  | 143    | 3        | 3   | 0   | 7  | 13    |
| 삼척항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 동해·묵호항 | 1           | 1     | -     | -   | 2      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 옥계항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 속초항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 제주항    | -           | -     | -     | 40  | 40     | -        | -   | -   | 3  | 3     |
| 서귀포항   | -           | -     | -     | 20  | 20     | -        | -   | -   | -  | -     |

자료 : SP-IDC

## 2011년 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : 천TEU)

| 구 분    | 2011년 1~12월 |       |       |     |        | 2011년 5월 |     |     |    |       |
|--------|-------------|-------|-------|-----|--------|----------|-----|-----|----|-------|
|        | 수입          | 수출    | 환적    | 연안  | 합계     | 수입       | 수출  | 환적  | 연안 | 합계    |
| 전국     | 6,755       | 6,658 | 7,719 | 478 | 21,611 | 584      | 570 | 671 | 41 | 1,867 |
| 인천항    | 1,006       | 926   | 18    | 48  | 1,998  | 86       | 79  | 1   | 4  | 169   |
| 평택·당진항 | 265         | 237   | 9     | 18  | 530    | 21       | 20  | 1   | 2  | 44    |
| 대산항    | 23          | 32    | -     | -   | 55     | 1        | 1   | -   | -  | 2     |
| 태안항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 보령항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 장항항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 군산항    | 40          | 45    | 6     | 31  | 122    | 4        | 4   | 1   | 3  | 11    |
| 목포항    | 8           | 8     | 2     | 81  | 99     | 0        | 1   | -   | 7  | 8     |
| 완도항    | -           | -     | -     | 21  | 21     | -        | -   | -   | 0  | 0     |
| 광양항    | 856         | 870   | 328   | 31  | 2,085  | 73       | 72  | 25  | 3  | 172   |
| 여수항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 하동항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 삼천포항   | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 통영항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 고현항    | -           | -     | -     | 0   | 0      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 마산항    | 3           | 4     | 0     | -   | 8      | 0        | 0   | -   | -  | 1     |
| 진해항    | 0           | 0     | -     | -   | 0      | -        | 0   | -   | -  | 0     |
| 옥포항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 장승포항   | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 부산항    | 4,403       | 4,305 | 7,353 | 124 | 16,185 | 386      | 373 | 643 | 13 | 1,415 |
| 울산항    | 122         | 200   | 2     | 2   | 327    | 11       | 17  | 0   | 0  | 28    |
| 포항항    | 29          | 29    | 1     | 71  | 129    | 3        | 3   | -   | 7  | 14    |
| 삼척항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 동해·묵호항 | 1           | 1     | -     | -   | 2      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 옥계항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 속초항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 제주항    | -           | -     | -     | 27  | 27     | -        | -   | -   | 2  | 2     |
| 서귀포항   | -           | -     | -     | 22  | 22     | -        | -   | -   | 0  | 0     |

자료 : SP-IDC

# 2010년 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : 천TEU)

| 구 분    | 2010년 1~12월 |       |       |     |        | 2010년 5월 |     |     |    |       |
|--------|-------------|-------|-------|-----|--------|----------|-----|-----|----|-------|
|        | 수입          | 수출    | 환적    | 연안  | 합계     | 수입       | 수출  | 환적  | 연안 | 합계    |
| 전국     | 6,159       | 6,191 | 6,399 | 378 | 19,369 | 534      | 555 | 602 | 28 | 1,719 |
| 인천항    | 949         | 889   | 20    | 44  | 1,903  | 86       | 81  | 2   | 5  | 173   |
| 평택·당진항 | 219         | 207   | 8     | 12  | 447    | 20       | 19  | 1   | 1  | 40    |
| 대산항    | 16          | 29    | -     | -   | 45     | 1        | 3   | -   | -  | 4     |
| 태안항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 보령항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 장항항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 군산항    | 36          | 38    | 3     | 28  | 104    | 3        | 4   | 0   | 2  | 10    |
| 목포항    | 8           | 8     | 12    | 64  | 94     | 1        | 1   | 2   | 4  | 7     |
| 완도항    | -           | -     | -     | 18  | 18     | -        | -   | -   | 0  | 0     |
| 광양항    | 866         | 873   | 294   | 34  | 2,088  | 68       | 80  | -   | 3  | 152   |
| 여수항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 하동항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 삼천포항   | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 통영항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 고현항    | 0           | -     | -     | 0   | 0      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 마산항    | 5           | 6     | 0     | -   | 12     | 1        | 1   | 0   | -  | 1     |
| 진해항    | 0           | 0     | -     | -   | 0      | -        | -   | 0   | -  | 0     |
| 옥포항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 장승포항   | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 부산항    | 3,914       | 3,923 | 6,276 | 82  | 14,194 | 341      | 350 | 566 | 7  | 1,264 |
| 울산항    | 127         | 200   | 3     | 5   | 336    | 11       | 17  | 0   | 0  | 29    |
| 포항항    | 16          | 15    | 0     | -   | 71     | 0        | 1   | 31  | 3  | 35    |
| 삼척항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 동해·묵호항 | 2           | 2     | -     | -   | 4      | 0        | 0   | -   | -  | 0     |
| 옥계항    | -           | -     | -     | -   | -      | -        | -   | -   | -  | -     |
| 속초항    | 1           | 1     | -     | -   | 2      | 0        | 0   | -   | -  | 0     |
| 제주항    | -           | -     | -     | 33  | 33     | -        | -   | -   | 3  | 3     |
| 서귀포항   | -           | -     | -     | 18  | 18     | -        | -   | -   | 0  | 0     |

자료 : SP-IDC

## 2012년 품목별 물동량

(단위 : 천TEU)

| 구 분                 |                | 2012년 1~12월 |         |         |         |           | 2012년 5월 |        |        |        |         |
|---------------------|----------------|-------------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|
|                     |                | 수입          | 수출      | 환적      | 연안      | 합계        | 수입       | 수출     | 환적     | 연안     | 합계      |
| 합계                  |                | 625,007     | 287,946 | 196,022 | 230,050 | 1,338,589 | 51,538   | 25,433 | 17,769 | 20,892 | 115,631 |
| 식품료품<br>제조업         | 동식물성<br>유지류    | 1,054       | 210     | 471     | 123     | 1,858     | 128      | 25     | 49     | 17     | 219     |
|                     | 어패·갑각류         | 1,728       | 792     | 1,797   | 37      | 4,354     | 123      | 63     | 152    | -      | 339     |
|                     | 당류             | 2,053       | 111     | 191     | 4       | 2,358     | 165      | 8      | 18     | -      | 191     |
|                     | 양곡             | 9,262       | 148     | 493     | -       | 9,903     | 696      | 7      | 32     | -      | 736     |
|                     | 제분공업<br>생산품    | 847         | 112     | 303     | -       | 1,262     | 63       | 10     | 25     | -      | 99      |
|                     | 육류             | 421         | 252     | 894     | -       | 1,568     | 40       | 24     | 90     | -      | 154     |
|                     | 음료·주류·<br>조제식품 | 10,324      | 1,605   | 5,051   | 1,121   | 18,101    | 936      | 145    | 460    | 77     | 1,618   |
|                     | 기타동·식물성<br>생산품 | 8,975       | 2,765   | 4,853   | 2,410   | 19,003    | 826      | 222    | 425    | 163    | 1,637   |
| 섬유제품<br>제조업         | 방직용섬유          | 34,347      | 45,597  | 56,452  | 339     | 136,734   | 2,750    | 3,937  | 4,860  | 8      | 11,556  |
|                     | 피혁류            | 1,216       | 724     | 1,645   | -       | 3,585     | 97       | 51     | 135    | -      | 283     |
| 목재·원목<br>제조업        | 목재             | 4,090       | 2,913   | 5,303   | 19      | 12,324    | 409      | 155    | 400    | 0      | 964     |
|                     | 원목             | 3,277       | 52      | 293     | 7       | 3,629     | 308      | 2      | 27     | -      | 338     |
| 석탄·석유<br>제조업        | 무연탄            | 9,378       | 16      | 7       | 32      | 9,433     | 941      | 0      | 0      | -      | 942     |
|                     | 유연탄            | 113,929     | 1       | 96      | 28      | 114,053   | 8,940    | 0      | 0      | -      | 8,940   |
| 화학제품<br>제조업         | 원유·석유          | 130,834     | 2,142   | 13,136  | 4,695   | 150,808   | 11,312   | 588    | 1,315  | 1      | 13,216  |
|                     | 석유정제품          | 40,649      | 67,561  | 2,353   | 60,679  | 171,212   | 3,134    | 5,560  | 221    | 5,020  | 13,935  |
|                     | 석유가스류          | 63,881      | 3,144   | 191     | 2,579   | 69,794    | 4,279    | 239    | 19     | 308    | 4,846   |
|                     | 화학공업<br>생산품    | 18,188      | 19,994  | 12,752  | 6,313   | 57,155    | 1,514    | 1,664  | 1,235  | 633    | 5,045   |
|                     | 플라스틱·<br>고무제품  | 1,878       | 5,943   | 5,576   | 27      | 13,424    | 201      | 499    | 523    | 2      | 1,225   |
|                     | 비료             | 1,723       | 1,883   | 1,051   | 373     | 5,026     | 227      | 171    | 92     | 27     | 517     |
| 비금속<br>제품<br>제조업    | 시멘트            | 726         | 8,826   | 26      | 29,668  | 39,246    | 70       | 979    | 4      | 2,859  | 3,912   |
|                     | 모래             | 837         | 27      | 318     | 47,517  | 48,446    | 41       | 0      | 2      | 5,106  | 5,150   |
|                     | 기타광석           | 23,081      | 1,993   | 1,625   | 27,371  | 54,017    | 1,610    | 161    | 170    | 2,346  | 4,287   |
| 철강제품<br>제조업         | 고철             | 6,104       | 381     | 498     | 1,121   | 8,101     | 500      | 29     | 28     | 76     | 634     |
|                     | 철광석            | 66,558      | 223     | 497     | 1,629   | 68,905    | 5,750    | 16     | 51     | 139    | 5,957   |
|                     | 철강             | 32,470      | 32,192  | 4,464   | 33,690  | 102,815   | 3,135    | 2,998  | 477    | 3,343  | 9,954   |
| 기계 및<br>전자제품<br>제조업 | 비철금속           | 3,403       | 2,653   | 5,085   | 6       | 11,146    | 264      | 265    | 478    | -      | 1,008   |
|                     | 기계류            | 7,213       | 13,881  | 13,153  | 523     | 34,771    | 586      | 1,223  | 1,194  | 17     | 3,020   |
|                     | 전기기기           | 9,465       | 7,782   | 17,557  | 1       | 34,805    | 903      | 701    | 1,714  | -      | 3,318   |
| 운송장비<br>제조업         | 차량             | 2,656       | 39,384  | 12,904  | 5,950   | 60,895    | 245      | 3,503  | 1,153  | 425    | 5,326   |
|                     | 항공기·<br>선박부품   | 2,755       | 1,190   | 1,499   | 19      | 5,464     | 233      | 115    | 170    | 1      | 520     |
|                     | 기타             | 11,685      | 23,450  | 25,488  | 3,771   | 64,394    | 1,110    | 2,072  | 2,246  | 323    | 5,751   |

자료 : SP-IDC

 2011년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

| 구 분                 |                | 2011년 1~12월 |         |         |         |           | 2011년 5월 |        |        |        |         |
|---------------------|----------------|-------------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|
|                     |                | 수입          | 수출      | 환적      | 연안      | 합계        | 수입       | 수출     | 환적     | 연안     | 합계      |
| 합계                  |                | 612,070     | 279,717 | 177,779 | 241,624 | 1,311,190 | 51,007   | 23,594 | 15,463 | 22,089 | 112,152 |
| 식품·음료<br>제조업        | 동식물성<br>유지류    | 1,072       | 109     | 269     | 967     | 2,418     | 68       | 3      | 48     | 93     | 211     |
|                     | 어패·갑각류         | 1,870       | 714     | 1,618   | 0       | 4,202     | 179      | 92     | 137    | -      | 408     |
|                     | 당류             | 1,753       | 156     | 123     | 1,118   | 3,150     | 59       | 18     | 8      | -      | 86      |
|                     | 양곡             | 9,465       | 202     | 604     | 5       | 10,277    | 1,111    | 10     | 31     | 1      | 1,154   |
|                     | 제분공업<br>생산물    | 345         | 57      | 236     | 3       | 641       | 69       | 4      | 21     | -      | 95      |
|                     | 육류             | 559         | 31      | 707     | 8       | 1,306     | 64       | 1      | 64     | -      | 130     |
|                     | 음료·주류·<br>조제식품 | 9,317       | 1,295   | 4,668   | 28,781  | 44,060    | 741      | 130    | 437    | 80     | 1,388   |
|                     | 기타동·식물성<br>생산물 | 8,024       | 3,774   | 4,776   | 2,300   | 18,874    | 624      | 358    | 314    | 98     | 1,394   |
| 섬유제품<br>제조업         | 방직용섬유          | 31,144      | 45,087  | 51,497  | 5       | 127,733   | 2,717    | 3,942  | 4,468  | 19     | 11,145  |
|                     | 피혁류            | 1,311       | 713     | 1,587   | 207     | 3,818     | 103      | 50     | 117    | -      | 270     |
| 목재·원목<br>제조업        | 목재             | 4,492       | 4,413   | 6,343   | 34,727  | 49,975    | 397      | 304    | 441    | 6      | 1,148   |
|                     | 원목             | 3,856       | 47      | 307     | 3,373   | 7,584     | 328      | 6      | 17     | 3      | 354     |
| 석탄·석유<br>제조업        | 무연탄            | 5,824       | 15      | 6       | 1,965   | 7,810     | 459      | 0      | 0      | -      | 460     |
|                     | 유연탄            | 123,028     | 0       | 164     | 27,363  | 150,554   | 9,547    | 0      | 27     | -      | 9,574   |
| 화학제품<br>제조업         | 원유·석유          | 130,259     | 2,845   | 12,857  | 2,788   | 148,749   | 11,318   | 245    | 1,453  | 813    | 13,829  |
|                     | 석유정제품          | 35,006      | 63,773  | 2,414   | 355     | 101,548   | 3,052    | 5,487  | 166    | 4,749  | 13,454  |
|                     | 석유가스류          | 61,995      | 2,198   | 166     | 6,671   | 71,030    | 4,867    | 126    | 20     | 255    | 5,268   |
|                     | 화학공업<br>생산물    | 17,588      | 19,573  | 10,399  | 35      | 47,596    | 1,413    | 1,723  | 811    | 631    | 4,578   |
|                     | 플라스틱·<br>고무제품  | 1,792       | 6,014   | 8,623   | 42      | 16,471    | 156      | 428    | 949    | 2      | 1,535   |
|                     | 비료             | 1,486       | 1,935   | 867     | 29      | 4,316     | 176      | 162    | 74     | 39     | 452     |
| 비금속제품<br>제조업        | 시멘트            | 653         | 9,947   | 13      | 50,581  | 61,194    | 54       | 755    | 4      | 2,790  | 3,603   |
|                     | 모래             | 906         | 14      | 53      | 25      | 999       | 79       | 0      | 2      | 5,130  | 5,211   |
|                     | 기타광석           | 22,438      | 1,468   | 1,155   | 62,455  | 87,516    | 1,675    | 113    | 120    | 2,166  | 4,074   |
| 철강제품<br>제조업         | 고철             | 4,899       | 559     | 161     | 522     | 6,140     | 514      | 31     | 7      | 331    | 883     |
|                     | 철광석            | 65,026      | 139     | 517     | 5,643   | 71,324    | 4,842    | 20     | 36     | 174    | 5,071   |
|                     | 철강             | 30,094      | 29,342  | 3,491   | 11      | 62,939    | 3,163    | 2,316  | 300    | 3,643  | 9,422   |
| 기계 및<br>전자제품<br>제조업 | 비철금속           | 3,393       | 1,683   | 3,945   | 5,508   | 14,529    | 249      | 104    | 318    | -      | 670     |
|                     | 기계류            | 7,364       | 12,113  | 10,434  | 59      | 29,970    | 560      | 980    | 973    | 44     | 2,557   |
|                     | 전기기기           | 8,974       | 6,618   | 13,670  | 6,080   | 35,341    | 752      | 542    | 1,227  | 1      | 2,521   |
| 운송장비<br>제조업         | 차량             | 2,280       | 38,698  | 10,977  | -       | 51,954    | 233      | 3,391  | 689    | 441    | 4,754   |
|                     | 항공기·<br>선박부품   | 2,520       | 848     | 1,578   | -       | 4,947     | 209      | 65     | 157    | 7      | 437     |
| 기타                  | 기타잡화           | 13,337      | 25,334  | 23,554  | -       | 62,225    | 1,230    | 2,187  | 2,025  | 574    | 6,016   |

자료 : SP-IDC

## 2010년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

| 구 분                 |                | 2010년 1~12월 |         |         |         |           | 2010년 5월 |        |        |        |         |
|---------------------|----------------|-------------|---------|---------|---------|-----------|----------|--------|--------|--------|---------|
|                     |                | 수입          | 수출      | 환적      | 연안      | 합계        | 수입       | 수출     | 환적     | 연안     | 합계      |
| 합계                  |                | 573,786     | 245,641 | 146,767 | 237,875 | 1,204,068 | 48,939   | 21,475 | 13,521 | 22,654 | 106,588 |
| 식품·음료<br>제조업        | 동식물성<br>유지류    | 1,612       | 82      | 109     | 893     | 2,695     | 108      | 6      | 8      | 68     | 190     |
|                     | 어패·갑각류         | 1,906       | 460     | 1,068   | 33      | 3,467     | 144      | 37     | 91     | 4      | 276     |
|                     | 당류             | 2,090       | 136     | 77      | -       | 2,303     | 196      | 9      | 8      | -      | 213     |
|                     | 양곡             | 10,483      | 66      | 190     | 5       | 10,743    | 1,227    | 6      | 11     | -      | 1,244   |
|                     | 제분공업<br>생산물    | 593         | 42      | 141     | 16      | 793       | 19       | 2      | 9      | -      | 30      |
|                     | 육류             | 332         | 76      | 405     | -       | 813       | 31       | 9      | 33     | -      | 73      |
|                     | 음료·주류·<br>조제식품 | 8,257       | 1,153   | 4,314   | 815     | 14,539    | 795      | 95     | 394    | 64     | 1,348   |
|                     | 기타동·식물성<br>생산물 | 7,505       | 2,313   | 2,615   | 1,672   | 14,105    | 626      | 176    | 220    | 64     | 1,086   |
| 섬유제품<br>제조업         | 방직용섬유          | 27,913      | 40,036  | 44,394  | 245     | 112,587   | 2,506    | 3,390  | 3,979  | 18     | 9,893   |
|                     | 피혁류            | 1,184       | 521     | 856     | 1       | 2,562     | 100      | 40     | 71     | -      | 211     |
| 목재·원목<br>제조업        | 목재             | 4,049       | 2,139   | 2,763   | 40      | 8,992     | 368      | 154    | 242    | 6      | 770     |
|                     | 원목             | 3,614       | 18      | 90      | 38      | 3,759     | 462      | 1      | 6      | 3      | 471     |
| 석탄·석유<br>제조업        | 무연탄            | 13,417      | 7       | 102     | 29      | 13,555    | 1,129    | 0      | 30     | -      | 1,159   |
|                     | 유연탄            | 105,478     | 0       | 79      | 41      | 105,598   | 8,673    | -      | 1      | -      | 8,674   |
| 화학제품<br>제조업         | 원유·석유          | 120,923     | 1,223   | 6,375   | 6,597   | 135,118   | 10,436   | 248    | 790    | 730    | 12,205  |
|                     | 석유정제품          | 35,276      | 51,699  | 1,647   | 60,694  | 149,316   | 3,140    | 4,103  | 99     | 4,856  | 12,198  |
|                     | 석유가스류          | 58,306      | 1,110   | 150     | 2,041   | 61,607    | 3,897    | 65     | 13     | 236    | 4,210   |
|                     | 화학공업<br>생산물    | 18,045      | 19,442  | 9,399   | 7,178   | 54,064    | 1,715    | 1,656  | 797    | 654    | 4,822   |
|                     | 플라스틱·<br>고무제품  | 1,505       | 5,904   | 6,442   | 145     | 13,995    | 127      | 514    | 586    | 2      | 1,229   |
|                     | 비료             | 1,112       | 1,774   | 649     | 506     | 4,041     | 124      | 146    | 54     | 66     | 390     |
| 비금속제품<br>제조업        | 시멘트            | 699         | 7,373   | 8       | 29,944  | 38,024    | 62       | 605    | 0      | 2,984  | 3,650   |
|                     | 모래             | 789         | 14      | 39      | 55,696  | 56,537    | 49       | 0      | 2      | 5,727  | 5,778   |
|                     | 기타광석           | 19,972      | 1,199   | 599     | 25,899  | 47,669    | 1,613    | 133    | 48     | 2,325  | 4,119   |
| 철강제품<br>제조업         | 고철             | 4,627       | 521     | 128     | 1,773   | 7,049     | 568      | 55     | 11     | 184    | 818     |
|                     | 철광석            | 58,374      | 124     | 607     | 1,526   | 60,631    | 5,047    | 18     | 53     | 231    | 5,349   |
|                     | 철강             | 28,118      | 24,435  | 3,873   | 29,719  | 86,145    | 2,558    | 2,157  | 326    | 2,693  | 7,733   |
| 기계 및<br>전자제품<br>제조업 | 비철금속           | 3,463       | 2,028   | 3,998   | 31      | 9,520     | 300      | 207    | 403    | 3      | 912     |
|                     | 기계류            | 8,446       | 12,923  | 10,943  | 579     | 32,891    | 700      | 1,047  | 1,014  | 60     | 2,820   |
|                     | 전기기기           | 8,622       | 7,042   | 13,152  | 5       | 28,821    | 769      | 653    | 1,203  | -      | 2,625   |
| 운송장비<br>제조업         | 차량             | 1,954       | 35,225  | 8,004   | 4,169   | 49,351    | 156      | 3,020  | 676    | 952    | 4,804   |
|                     | 항공기·<br>선박부품   | 3,088       | 1,432   | 2,453   | 57      | 7,029     | 233      | 163    | 238    | 8      | 642     |
| 기타                  | 기타잡화           | 12,035      | 25,125  | 21,102  | 7,487   | 65,749    | 1,061    | 2,758  | 2,105  | 719    | 6,643   |

자료 : SP-IDC

## 5 세계 컨테이너 항만물동량 처리실적('10~'12)

☐ 세계 30대항만 컨테이너 처리실적 ('10~'12)

(단위 : 만TEU, %)

| 순위 | 항만명                | 물동량          |            |              |             |              |             | 비고(순위)   |          |          |
|----|--------------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|-------------|----------|----------|----------|
|    |                    | '12          | 전년 대비      | '11          | 전년 대비       | '10          | 전년 대비       | '10      | '11      | '12      |
| 1  | Shanghai           | 3,258        | 2.6        | 3,174        | 9.2         | 2,907        | 16.3        | 1        | 1        | 1        |
| 2  | Singapore          | 3,165        | 5.7        | 2,994        | 5.3         | 2,843        | 9.9         | 2        | 2        | 2        |
| 3  | HongKong           | 2,310        | -5.3       | 2,440        | 3.0         | 2,370        | 12.6        | 3        | 3        | 3        |
| 4  | Shenzhen           | 2,294        | 1.6        | 2,257        | 0.3         | 2,251        | 23.3        | 4        | 4        | 4        |
| 5  | <b>Busan</b>       | <b>1,702</b> | <b>5.2</b> | <b>1,618</b> | <b>14.0</b> | <b>1,419</b> | <b>18.7</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |
| 6  | Ningbo             | 1,683        | 14.4       | 1,471        | 11.9        | 1,314        | 18.2        | 6        | 6        | 6        |
| 7  | Guangzhou          | 1,474        | 2.4        | 1,440        | 14.7        | 1,255        | 22.3        | 7        | 7        | 7        |
| 8  | Qingdao            | 1,450        | 11.4       | 1,302        | 8.4         | 1,201        | 7.3         | 8        | 8        | 8        |
| 9  | Dubai              | 1,328        | 1.9        | 1,303        | 12.3        | 1,160        | 10.4        | 9        | 9        | 9        |
| 10 | Tianjin            | 1,229        | 6.0        | 1,159        | 15.0        | 1,008        | 3.5         | 10       | 11       | 11       |
| 11 | Rotterdam          | 1,187        | -0.1       | 1,188        | 6.6         | 1,115        | 28.1        | 11       | 10       | 10       |
| 12 | PortKlang          | 1,000        | 2.5        | 976          | 10.0        | 887          | 3.4         | 12       | 12       | 13       |
| 13 | Kaohsiung          | 978          | 1.5        | 964          | 5.0         | 918          | 25.6        | 13       | 13       | 12       |
| 14 | Hamburg            | 890          | -1.3       | 902          | 14.2        | 790          | 8.1         | 14       | 14       | 15       |
| 15 | Antwerp            | 864          | -0.3       | 866          | 2.3         | 847          | 20.8        | 15       | 15       | 14       |
| 16 | LosAngeles         | 808          | 1.7        | 794          | 1.4         | 783          | 16.0        | 16       | 16       | 16       |
| 17 | Dalian             | 800          | 25.0       | 640          | 22.1        | 524          | -12.6       | 17       | 19       | 21       |
| 18 | TanjungPelepas     | 772          | 2.4        | 754          | 15.5        | 653          | 28.9        | 18       | 17       | 17       |
| 19 | Xiamen             | 719          | 11.3       | 646          | 11.0        | 582          | 24.3        | 19       | 18       | 19       |
| 20 | Bremen/Bremerhaven | 628          | 6.2        | 592          | 21.4        | 487          | 6.8         | 20       | 21       | 23       |
| 21 | TanjungPriok       | 621          | 9.4        | 568          | 20.4        | 471          | 3.6         | 21       | 22       | 25       |
| 22 | LongBeach          | 605          | -0.3       | 606          | -3.2        | 626          | 38.0        | 22       | 20       | 18       |
| 23 | LaemChabang        | 593          | 3.4        | 573          | 13.1        | 507          | 11.7        | 23       | 23       | 22       |
| 24 | NewYork/NewJersey  | 552          | 0.3        | 550          | 4.0         | 529          | 30.3        | 24       | 24       | 20       |
| 25 | HoChiMinh          | 515          | 10.1       | 467          | 21.2        | 386          | 1.3         | 25       | 26       | 30       |
| 26 | Lianyungang        | 498          | 2.6        | 485          | 25.4        | 387          | 1.6         | 26       | 25       | 29       |
| 27 | Yingkou            | 485          | 20.2       | 403          | 20.8        | 334          | -8.6        | 27       | 35       | 35       |
| 28 | Jeddah             | 474          | 18.1       | 401          | 4.7         | 383          | 10.6        | 28       | 32       | 31       |
| 29 | Tokyo              | 469          | 3.0        | 455          | 6.3         | 428          | 38.2        | 29       | 27       | 26       |
| 30 | Valencia           | 447          | 3.3        | 433          | 2.9         | 421          | 18.1        | 30       | 29       | 27       |

자료 : www.lloydslist.com, KMI 재작성

## 세계 컨테이너 항만물동량 처리실적 (2011)

(단위 : 만TEU)

| 순위 | 항만명                | 물동량          | 순위 | 항만명              | 물동량        | 순위  | 항만명          | 물동량 |
|----|--------------------|--------------|----|------------------|------------|-----|--------------|-----|
| 1  | Shanghai           | 3,174        | 35 | Felixstowe       | 352        | 69  | Houston      | 189 |
| 2  | Singapore          | 2,994        | 36 | Manlia           | 325        | 70  | Cartagena    | 185 |
| 3  | HongKong           | 2,440        | 37 | Balboa           | 323        | 71  | Buenos Aires | 185 |
| 4  | Shenzhen           | 2,257        | 38 | Sharjah          | 323        | 72  | Kingston     | 184 |
| 5  | <b>Busan</b>       | <b>1,618</b> | 39 | Salalah          | 320        | 73  | Genoa        | 184 |
| 6  | Ningbo             | 1,471        | 40 | Yokohama         | 308        | 74  | Manzanillo   | 176 |
| 7  | Guangzhou          | 1,440        | 41 | Taicang          | 306        | 75  | Yantai       | 170 |
| 8  | Qingdao            | 1,302        | 42 | Santos           | 299        | 76  | Piraeus      | 168 |
| 9  | Dubai              | 1,303        | 43 | Savannah         | 294        | 77  | Callao       | 162 |
| 10 | Rotterdam          | 1,188        | 44 | Shahid Rajaei    | 276        | 78  | Southampton  | 156 |
| 11 | Tianjin            | 1,159        | 45 | Durban           | 271        | 79  | Chennai      | 156 |
| 12 | Kaohsiung          | 964          | 46 | Istanbul         | 269        | 80  | Nanjing      | 149 |
| 13 | PortKlang          | 960          | 47 | Tanjung Perak    | 264        | 81  | Dammam       | 149 |
| 14 | Hamburg            | 902          | 48 | Nagoya           | 262        | 82  | Alexandria   | 149 |
| 15 | Antwerp            | 866          | 49 | Vancouver        | 255        | 83  | Tacoma       | 149 |
| 16 | Los Angeles        | 794          | 50 | Melbourne        | 251        | 84  | San Juan     | 148 |
| 17 | TanjungPelepas     | 754          | 51 | Duisburg         | 250        | 85  | Fuzhou       | 145 |
| 18 | Xiamen             | 646          | 52 | Osaka            | 249        | 86  | Zhongshan    | 142 |
| 19 | Dalian             | 640          | 53 | Kobe             | 247        | 87  | Guayaquil    | 141 |
| 20 | Long Beach         | 606          | 54 | Keelung          | 240        | 88  | Karachi      | 140 |
| 21 | Bremen/Bremerhaven | 592          | 55 | St Petersburg    | 237        | 89  | Chittagong   | 139 |
| 22 | LaemChabang        | 573          | 56 | Maarsalokk       | 236        | 90  | Charleston   | 138 |
| 23 | TanjungPriok       | 568          | 57 | Oakland          | 234        | 91  | Taichung     | 138 |
| 24 | NewYork/ NewJersey | 550          | 58 | Gioia Tauro      | 230        | 92  | Montreal     | 136 |
| 25 | Lianyungang        | 485          | 59 | Zeebrugge        | 222        | 93  | Mundra       | 134 |
| 26 | HoChiMinh          | 467          | 60 | La Havre         | 222        | 94  | La Spezia    | 131 |
| 27 | Tokyo              | 455          | 61 | <b>Gwangyang</b> | <b>209</b> | 95  | Bangkok      | 131 |
| 28 | Valencia           | 433          | 62 | Tanger Med       | 207        | 96  | Las Palmas   | 129 |
| 29 | Port Said          | 427          | 63 | Sydney           | 205        | 97  | Haifa        | 124 |
| 30 | Colombo            | 426          | 64 | Seattle          | 203        | 98  | Danietta     | 121 |
| 31 | Jawaharlal Nehru   | 421          | 65 | Barcelona        | 201        | 99  | Penang       | 120 |
| 32 | Yingkou            | 403          | 66 | <b>Incheon</b>   | <b>200</b> | 100 | Mersin       | 113 |
| 33 | Jeddah             | 401          | 67 | Hampton Roads    | 192        |     |              |     |
| 34 | Algeciras          | 360          | 68 | Manzanillo       | 190        |     |              |     |

자료 : www.lloydslst.com, KMI 재작성

# 세계 컨테이너 항만물동량 처리실적 (2010)

(단위 : 만TEU)

| 순위 | 항만명                 | 물동량           | 순위 | 항만명              | 물동량        | 순위  | 항만명               | 물동량 |
|----|---------------------|---------------|----|------------------|------------|-----|-------------------|-----|
| 1  | Shanghai            | 2,907         | 35 | Yingkou          | 334        | 69  | Puerto Manzanillo | 160 |
| 2  | Singapore           | 2,843         | 36 | Yokohama         | 328        | 70  | Cartagena         | 158 |
| 3  | Hong Kong           | 23,699        | 37 | Tanjung Perak    | 303        | 71  | southampton       | 154 |
| 4  | Shenzhen            | 22,510        | 38 | Khor Fakkan      | 302        | 72  | San Juan          | 153 |
| 5  | <b>Busan</b>        | <b>14,194</b> | 39 | Gioia Tauro      | 285        | 73  | Chennai           | 152 |
| 6  | Ningbo              | 13,144        | 40 | Savannah         | 283        | 74  | Manzanillo        | 151 |
| 7  | Guangzhou           | 12,550        | 41 | Algeciras        | 281        | 75  | Tacoma            | 146 |
| 8  | Qingdao             | 12,012        | 42 | Balboa           | 276        | 76  | Bangkok           | 145 |
| 9  | Dubai               | 11,600        | 43 | Santos           | 272        | 77  | Charleston        | 138 |
| 10 | Rotterdam           | 11,146        | 44 | Shahid Rajaei    | 259        | 78  | Karachi           | 137 |
| 11 | Tianjin             | 10,080        | 45 | Kobe             | 256        | 79  | Taichung          | 136 |
| 12 | Kaohsiung           | 918           | 46 | Nagoya           | 255        | 80  | Callao            | 135 |
| 13 | Port Klang          | 887           | 47 | Ambarli          | 254        | 81  | Dammam            | 133 |
| 14 | Antwerp             | 847           | 48 | Durban           | 253        | 82  | Montreal          | 133 |
| 15 | Hamburg             | 790           | 49 | Vancouver BC     | 251        | 83  | Chittagong        | 133 |
| 16 | Tanjung Pelepas     | 653           | 50 | Zeebrugge        | 240        | 84  | Fuzhou            | 132 |
| 17 | Long Beach          | 626           | 51 | Marsaxlokk       | 237        | 85  | La Spezia         | 129 |
| 18 | Xiamen              | 582           | 52 | Le Havre         | 236        | 86  | Osaka             | 126 |
| 19 | New York/New Jersey | 529           | 53 | Oakland          | 233        | 87  | Haifa             | 126 |
| 20 | Dalian              | 524           | 54 | Melbourne        | 232        | 88  | Duisburg          | 118 |
| 21 | Laem Chabang        | 507           | 55 | Taichang         | 221        | 89  | Mundra            | 115 |
| 22 | Bremen/Bremerhaven  | 487           | 56 | Seattle          | 213        | 90  | Damietta          | 113 |
| 23 | Jawaharlal Nehru    | 475           | 57 | <b>Gwangyang</b> | <b>209</b> | 91  | Las Palmas        | 113 |
| 24 | Tanjung Priok       | 471           | 58 | Tangier          | 206        | 92  | Penang            | 111 |
| 25 | Tokyo               | 428           | 59 | Sydney           | 202        | 93  | Damietta          | 110 |
| 26 | Valencia            | 421           | 60 | Keelung          | 196        | 94  | Guayaquil         | 109 |
| 27 | Los Angeles         | 408           | 61 | Barcelona        | 195        | 95  | Nanjing           | 106 |
| 28 | Colombo             | 400           | 62 | St petersburg    | 193        | 96  | Quanzhou          | 105 |
| 29 | Lianyungang         | 387           | 63 | Virginia         | 190        | 97  | Mersin            | 102 |
| 30 | Ho Chi Minh         | 386           | 64 | <b>Incheon</b>   | <b>190</b> | 98  | Ashdod            | 102 |
| 31 | Jeddah              | 383           | 65 | kingston         | 189        | 99  | Caucedo           | 100 |
| 32 | Salalah             | 349           | 66 | Houston          | 181        | 100 | Itajai            | 96  |
| 33 | Port Said           | 347           | 67 | Genoa            | 176        |     |                   |     |
| 34 | Felixstowe          | 340           | 68 | Buenos Aires     | 173        |     |                   |     |

자료 : CI Yearbook 2012, KMI 재작성



## 월간 향만과 산업

---

2013年 7月 31日 印刷

2013年 7月 31日 發刊

發 行 處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院

서울특별시 마포구 매봉산로 45(상암동) KBS미디어센터

전 화 2105-2700 FAX : 2105-2800

編 輯 兼 金 學 韶  
發 行 人

---

組版·印刷/비전테크시스템즈 02)3432-7132

