

월간 「항만과 산업」

2010년 11호



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

◆ 보고서 집필 내역

● 연구책임자

- 심 기 섭 (한국해양수산개발원 항만수요예측센터장)

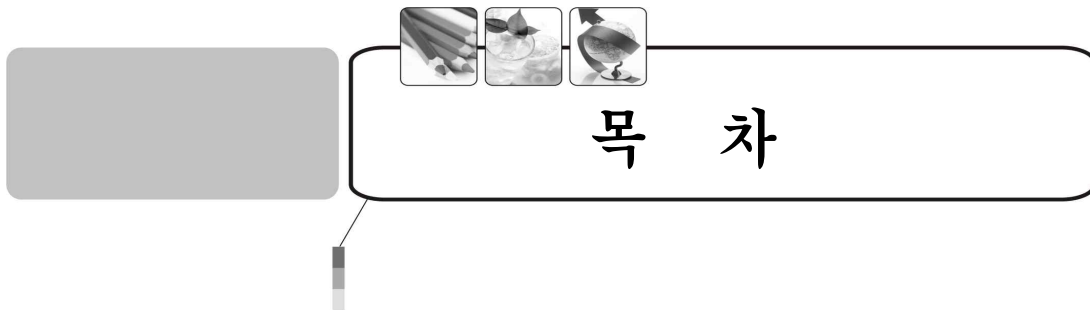
● 연구진

- 이 민 규 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 조 소 희 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 박 수 혁 (한국해양수산개발원 전문연구원)
- 김 범 수 (한국해양수산개발원 전문연구원)
- 황 소 정 (한국해양수산개발원 전문연구원)

◆ 연구 감리

● 연구 감리

- 김 형 태 (한국해양수산개발원 연구감리위원실 연구감리역)



I. 요약	1
1. 해외 항만물동량 동향	3
2. 국내 항만물동량 동향	8
3. 국내 산업별 물동량 동향	16
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적	18
 II. 해외 항만물동량 동향	 27
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약	29
1) 중국 제외	29
2) 중국	31
2. 중국	33
3. 아시아	36
1) 일본	36
2) 기타 아시아 지역	37
4. 유럽	38
5. 미주	41
6. 중동	43
7. 아프리카	44
8. 인도	45
 III. 국내 항만물동량 동향	 47
1. 전국	49
2. 부산항	54
3. 광양항	64
4. 인천항	66

5. 울산항	68
6. 평택·당진항	70
7. 대산항	72
8. 포항항	73
9. 동해·묵호항	76
10. 군산항	77
11. 목포항	78

IV. 국내 산업별 물동량 동향 79

1. 식음료품 제조업	81
1) 동식물성유지류	81
2) 어패·갑각류	84
3) 당류	87
4) 양곡	90
5) 제분공업생산물	93
6) 육류	96
7) 음료·주류·조제식품	99
8) 기타동·식물성생산물	102
2. 섬유제품 제조업	105
1) 방직용섬유	105
2) 피혁류	108
3. 목재·종이 제조업	111
1) 목재	111
2) 원목	114
4. 석탄·석유 제조업	117
1) 무연탄	117
2) 유연탄	120
5. 화학제품 제조업	123
1) 원유·석유	123
2) 석유정제품	126
3) 석유가스류	129
4) 화학공업생산물	132
5) 플라스틱·고무제품	135

6) 비료	138
6. 비금속제품 제조업	141
1) 시멘트	141
2) 모래	144
3) 기타광석	147
7. 철강제품 제조업	150
1) 고철	150
2) 철광석	153
3) 철강	156
8. 기계 및 전자부품 제조업	159
1) 비철금속	159
2) 기계류	162
3) 전기기기	165
9. 운송장비 제조업	168
1) 차량	168
2) 항공기·선박부품	171
10. 기타잡화	174
V. 항만 포커스	177
1. 양산심수항 조사	179
2. 청다오항 조사	180
부록	181
1. 해외 주요 항만시설 현황	183
1) 이탈리아 : 타란토(Taranto)항	183
2) 잭슨빌(Jacksonville)항	187
3) 프리맨틀(Fremantle)항	191
4) UAE : 코르 파칸(Khor Fakkan)항	195
5) 중국 : 중산(Zhongshan)항	198
2. 전국 항만물동량 현황	203
3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중	219

〈표 차례〉

<표 Ⅱ-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	33
<표 Ⅱ-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	37
<표 Ⅳ-3> 유럽 주요항만 '10년 1~9월 컨테이너물동량 처리실적현황	38
<표 Ⅳ-4> 로테르담항 '10년 1~9월 항만물동량 처리실적현황	39
<표 Ⅳ-5> 앤트워프항 '10년 1~9월 항만물동량 처리실적현황	40
<표 Ⅱ-6> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	41
<표 Ⅲ-1> 전국 8월 물동량 현황	53
<표 Ⅲ-2> 부산항 9월 물동량 현황	54
<표 Ⅲ-3> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	56
<표 Ⅲ-4> '10년 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	58
<표 Ⅲ-5> 광양항 9월 물동량 현황	64
<표 Ⅲ-6> 인천항 9월 물동량 현황	66
<표 Ⅲ-7> 울산항 9월 물동량 현황	68
<표 Ⅲ-8> 평택·당진항 9월 물동량 현황	70
<표 Ⅲ-9> 대산항 9월 물동량 현황	72
<표 Ⅲ-10> 포항항 8월 물동량 현황	73
<표 Ⅲ-11> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이	74
<표 Ⅲ-12> 동해·묵호항 8월 물동량 현황	76
<표 Ⅲ-13> 군산항 9월 물동량 현황	77
<표 Ⅲ-14> 목포항 9월 물동량 현황	78
<표 Ⅳ-1> 동식물성유지류 항만물동량 현황	81
<표 Ⅳ-2> 동식물성유지류 분기별 항만물동량 현황	83
<표 Ⅳ-3> 어패·갑각류 항만물동량 현황	84
<표 Ⅳ-4> 어패·갑각류 분기별 항만물동량 동향	86
<표 Ⅳ-5> 당류 항만물동량 현황	87
<표 Ⅳ-6> 당류 분기별 항만물동량 현황	89
<표 Ⅳ-7> 양곡 항만물동량 현황	90

<표 IV-8> 양곡 분기별 항만물동량 현황	92
<표 IV-9> 제분공업생산물 항만물동량 현황	93
<표 IV-10> 제분공업생산물 분기별 항만물동량 현황	95
<표 IV-11> 육류 항만물동량 현황	96
<표 IV-12> 육류 분기별 항만물동량 동향	98
<표 IV-13> 음료·주류·조제식품 항만물동량 현황	99
<표 IV-14> 음료·주류·조제식품 분기별 항만물동량 현황	101
<표 IV-15> 기타동·식물성생산물 항만물동량 현황	102
<표 IV-16> 기타동·식물성생산물 분기별 항만물동량 동향	104
<표 IV-17> 방직용섬유 항만물동량 현황	105
<표 IV-18> 방직용섬유 분기별 항만물동량 동향	107
<표 IV-19> 피혁류 항만물동량 현황	108
<표 IV-20> 피혁류 분기별 항만물동량 동향	110
<표 IV-21> 목재 항만물동량 현황	111
<표 IV-22> 목재 분기별 항만물동량 현황	113
<표 IV-23> 원목 항만물동량 현황	114
<표 IV-24> 원목 분기별 항만물동량 현황	116
<표 IV-25> 무연탄 항만물동량 현황	117
<표 IV-26> 무연탄 분기별 항만물동량 현황	119
<표 IV-27> 유연탄 항만물동량 현황	120
<표 IV-28> 유연탄 분기별 항만물동량 현황	122
<표 IV-29> 원유·석유 항만물동량 현황	123
<표 IV-30> 원유·석유 분기별 항만물동량 현황	125
<표 IV-31> 석유정제품 항만물동량 현황	126
<표 IV-32> 석유정제품 분기별 항만물동량 현황	128
<표 IV-33> 석유가스류 항만물동량 현황	129
<표 IV-34> 석유가스류 분기별 항만물동량 현황	131
<표 IV-35> 화학공업생산물 항만물동량 현황	132
<표 IV-36> 화학공업생산물 분기별 항만물동량 동향	134
<표 IV-37> 플라스틱·고무제품 항만물동량 현황	135

<표 IV-38> 플라스틱·고무제품 분기별 항만물동량 동향	137
<표 IV-39> 비료 항만물동량 현황	138
<표 IV-40> 비료 분기별 항만물동량 현황	140
<표 IV-41> 시멘트 항만물동량 현황	141
<표 IV-42> 시멘트 분기별 항만물동량 현황	143
<표 IV-43> 모래 항만물동량 현황	144
<표 IV-44> 모래 분기별 항만물동량 현황	146
<표 IV-45> 기타광석 항만물동량 현황	147
<표 IV-46> 기타광석 분기별 항만물동량 동향	149
<표 IV-47> 고철 항만물동량 현황	150
<표 IV-48> 고철 분기별 항만물동량 현황	152
<표 IV-49> 철광석 항만물동량 현황	153
<표 IV-50> 철광석 분기별 항만물동량 현황	155
<표 IV-51> 철강 항만물동량 현황	156
<표 IV-52> 철강 분기별 항만물동량 현황	158
<표 IV-53> 비철금속 항만물동량 현황	159
<표 IV-54> 비철금속 분기별 항만물동량 현황	161
<표 IV-55> 기계류 항만물동량 현황	162
<표 IV-56> 기계류 분기별 항만물동량 현황	164
<표 IV-57> 전기기기 항만물동량 현황	165
<표 IV-58> 전기기기 분기별 항만물동량 현황	167
<표 IV-59> 차량 항만물동량 현황	168
<표 IV-60> 차량 항만물동량 현황	170
<표 IV-61> 항공기·선박부품 항만물동량 현황	171
<표 IV-62> 항공기·선박부품 분기별 항만물동량 현황	173
<표 IV-63> 기타잡화 항만물동량 현황	174
<표 IV-64> 기타잡화 분기별 항만물동량 동향	176
<표 부록 1-1> 메르신항 컨테이너터미널 시설 현황	185
<표 부록 1-2> 타란토항 컨테이너물동량 처리실적	186
<표 부록 1-3> 잭슨빌항 터미널 사용 현황	190

<표 부록 1-4> 잭슨빌항 컨테이너물동량 처리실적	190
<표 부록 1-5> 프리맨틀항 컨테이너터미널 시설 현황	193
<표 부록 1-4> 프리맨틀항 컨테이너물동량 처리실적	194
<표 부록 1-7> 코르 파칸항 컨테이너터미널 시설 현황	196
<표 부록 1-8> 코르 파칸항 컨테이너물동량 처리실적	197
<표 부록 1-9> 중산항 터미널 선석수	202
<표 부록 1-10> 중산항 컨테이너물동량 처리실적	202
<표 부록 2-1> 전국 항만 9월 총물동량 현황	203
<표 부록 2-2> 전국 항만 3/4분기 총물동량 현황	207
<표 부록 2-3> 전국 항만 9월 컨테이너물동량 현황	211
<표 부록 2-4> 전국 항만 3/4분기 컨테이너물동량 현황	215
<표 부록 3-1> 항만별 양곡물동량 처리실적	219
<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	220
<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	221
<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적	222
<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	223
<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적	224
<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	225
<표 부록 3-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	226
<표 부록 3-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	228
<표 부록 3-10> 항만별 목재물동량 처리실적	230
<표 부록 3-11> 항만별 원목물동량 처리실적	231
<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적	232
<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적	233
<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	234
<표 부록 3-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	235
<표 부록 3-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적	236
<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	237
<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적	238
<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	239

<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적	240
<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	241
<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적	242
<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적	243
<표 부록 3-24> 항만별 육류 물동량 처리실적	245
<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적	246
<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적	247
<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적	248
<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	249
<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	250
<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	251
<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	252
<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적	253

〈그림 차례〉

<그림 Ⅱ-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 9월 컨테이너물동량 현황	29
<그림 Ⅱ-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 2/4분기 컨테이너물동량 현황	30
<그림 Ⅱ-3> 중국 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 현황	31
<그림 Ⅱ-4> 중국 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 및 증가율	32
<그림 Ⅱ-5> 다르 에스 살람항 전경	44
<그림 Ⅲ-1> 항만별 9월 총물동량 현황	49
<그림 Ⅲ-2> 항만별 3/4분기 총물동량 현황	50
<그림 Ⅲ-3> 국내 9월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	51
<그림 Ⅲ-4> 국내 주요 항만의 3/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	52
<그림 Ⅲ-5> '09-'10 전국 총물동량 월별 추이	53
<그림 Ⅲ-6> '09-'10 부산항 총물동량 월별 추이	54
<그림 Ⅲ-7> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	55
<그림 Ⅲ-8> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	56
<그림 Ⅲ-9> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	57
<그림 Ⅲ-10> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	57
<그림 Ⅲ-11> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	58
<그림 Ⅲ-12> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	59
<그림 Ⅲ-13> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	60
<그림 Ⅲ-14> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	60
<그림 Ⅲ-15> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	61
<그림 Ⅲ-16> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	62
<그림 Ⅲ-17> 부산항 환적컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	62
<그림 Ⅲ-18> 부산항 수출입컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	63
<그림 Ⅲ-19> '09-'10 광양항 총물동량 월별 추이	64
<그림 Ⅲ-20> '09-'10 인천항 총물동량 월별 추이	66
<그림 Ⅲ-21> '09-'10 울산항 총물동량 월별 추이	68
<그림 Ⅲ-22> '09-'10 평택·당진항 총물동량 월별 추이	70

<그림 Ⅲ-23> '09-'10 대산항 총물동량 월별 추이	72
<그림 Ⅲ-24> '09-'10 포항항 총물동량 월별 추이	73
<그림 Ⅲ-25> '09-'10 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	76
<그림 Ⅲ-26> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이	77
<그림 Ⅲ-27> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이	78
<그림 IV-1> '09-'10 동식물성유지류 총물동량 월별 추이	81
<그림 IV-2> 항만별 동식물성유지류 물동량 및 처리 비중	82
<그림 IV-3> '09-'10 동식물성유지류 총물동량 분기별 추이	83
<그림 IV-4> '09-'10 어패·갑각류 총물동량 월별 추이	84
<그림 IV-5> 항만별 어패·갑각류 물동량 및 처리 비중	85
<그림 IV-6> '09-'10 어패·갑각류 총물동량 분기별 추이	86
<그림 IV-7> '09-'10 당류 총물동량 월별 추이	87
<그림 IV-8> 항만별 당류 물동량 및 처리 비중	88
<그림 IV-9> '09-'10 당류 총물동량 분기별 추이	89
<그림 IV-10> '09-'10 양곡 총물동량 월별 추이	90
<그림 IV-11> 항만별 양곡 물동량 및 처리 비중	91
<그림 IV-12> '09-'10 양곡 총물동량 분기별 추이	92
<그림 IV-13> '09-'10 제분공업생산물 총물동량 월별 추이	93
<그림 IV-14> 항만별 제분공업생산물 물동량 및 처리 비중	94
<그림 IV-15> '09-'10 제분공업생산물 총물동량 분기별 추이	95
<그림 IV-16> '09-'10 육류 총물동량 월별 추이	96
<그림 IV-17> 항만별 육류 물동량 및 처리비중	97
<그림 IV-18> '09-'10 육류 총물동량 분기별 추이	98
<그림 IV-19> '09-'10 음료·주류·조제식품 총물동량 월별 추이	99
<그림 IV-20> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 및 처리 비중	100
<그림 IV-21> '09-'10 음료·주류·조제식품 총물동량 분기별 추이	101
<그림 IV-22> '09-'10 기타동·식물성생산물 총물동량 월별 추이	102
<그림 IV-23> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 및 처리 비중	103
<그림 IV-24> '09-'10 기타동·식물성생산물 총물동량 분기별 추이	104
<그림 IV-25> '09-'10 방직용섬유 총물동량 월별 추이	105

<그림 IV-26> 항만별 방직용섬유 물동량 및 처리 비중	106
<그림 IV-27> '09-'10 방직용섬유 총물동량 분기별 추이	107
<그림 IV-28> '09-'10 피혁류 총물동량 월별 추이	108
<그림 IV-29> 항만별 피혁류 물동량 및 처리 비중	109
<그림 IV-30> '09-'10 피혁류 총물동량 분기별 추이	110
<그림 IV-31> '09-'10 목재 총물동량 월별 추이	111
<그림 IV-32> 항만별 목재 물동량 및 처리 비중	112
<그림 IV-33> '09-'10 목재 총물동량 분기별 추이	113
<그림 IV-34> '09-'10 원목 총물동량 월별 추이	114
<그림 IV-35> 항만별 원목 물동량 및 처리 비중	115
<그림 IV-36> '09-'10 원목 총물동량 분기별 추이	116
<그림 IV-37> '09-'10 무연탄 총물동량 월별 추이	117
<그림 IV-38> 항만별 무연탄 물동량 및 처리 비중	118
<그림 IV-39> '09-'10 무연탄 총물동량 분기별 추이	119
<그림 IV-40> '09-'10 유연탄 총물동량 월별 추이	120
<그림 IV-41> 항만별 유연탄 물동량 및 처리 비중	121
<그림 IV-42> '09-'10 유연탄 총물동량 분기별 추이	122
<그림 IV-43> '09-'10 원유·석유 총물동량 월별 추이	123
<그림 IV-44> 항만별 원유·석유 물동량 및 처리 비중	124
<그림 IV-45> '09-'10 원유·석유 총물동량 분기별 추이	125
<그림 IV-46> '09-'10 석유정제품 총물동량 월별 추이	126
<그림 IV-47> 항만별 석유정제품 물동량 및 처리 비중	127
<그림 IV-48> '09-'10 석유정제품 총물동량 분기별 추이	128
<그림 IV-49> '09-'10 석유가스류 총물동량 월별 추이	129
<그림 IV-50> 항만별 석유가스류 물동량 및 처리 비중	130
<그림 IV-51> '09-'10 석유가스류 총물동량 분기별 추이	131
<그림 IV-52> '09-'10 화학공업생산물 총물동량 월별 추이	132
<그림 IV-53> 항만별 화학공업생산물 물동량 및 처리 비중	133
<그림 IV-54> '09-'10 화학공업생산물 총물동량 분기별 추이	134
<그림 IV-55> '09-'10 플라스틱·고무제품 총물동량 월별 추이	135

<그림 IV-56> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 및 처리 비중	136
<그림 IV-57> '09-'10 플라스틱·고무제품 총물동량 분기별 추이	137
<그림 IV-58> '09-'10 비료 총물동량 월별 추이	138
<그림 IV-59> 항만별 비료 물동량 및 처리 비중	139
<그림 IV-60> '09-'10 비료 총물동량 분기별 추이	140
<그림 IV-61> '09-'10 시멘트 총물동량 월별 추이	141
<그림 IV-62> 항만별 시멘트 물동량 및 처리 비중	142
<그림 IV-63> '09-'10 시멘트 총물동량 분기별 추이	143
<그림 IV-64> '09-'10 모래 총물동량 월별 추이	144
<그림 IV-65> 항만별 모래 물동량 및 처리 비중	145
<그림 IV-66> '09-'10 모래 총물동량 분기별 추이	146
<그림 IV-67> '09-'10 기타광석 총물동량 월별 추이	147
<그림 IV-68> 항만별 기타광석 물동량 및 처리 비중	148
<그림 IV-69> '09-'10 기타광석 총물동량 분기별 추이	149
<그림 IV-70> '09-'10 고철 총물동량 월별 추이	150
<그림 IV-71> 항만별 고철 물동량 및 처리 비중	151
<그림 IV-72> '09-'10 고철 총물동량 분기별 추이	152
<그림 IV-73> '09-'10 철광석 총물동량 월별 추이	153
<그림 IV-74> 항만별 철광석 물동량 및 처리 비중	154
<그림 IV-75> '09-'10 철광석 총물동량 분기별 추이	155
<그림 IV-76> '09-'10 철강 총물동량 월별 추이	156
<그림 IV-77> 항만별 철강 물동량 및 처리 비중	157
<그림 IV-78> '09-'10 철강 총물동량 분기별 추이	158
<그림 IV-79> '09-'10 비철금속 총물동량 월별 추이	159
<그림 IV-80> 항만별 비철금속 물동량 및 처리 비중	160
<그림 IV-81> '09-'10 비철금속 총물동량 분기별 추이	161
<그림 IV-82> '09-'10 기계류 총물동량 월별 추이	162
<그림 IV-83> 항만별 기계류 물동량 및 처리 비중	163
<그림 IV-84> '09-'10 기계류 총물동량 분기별 추이	164
<그림 IV-85> '09-'10 전기기기 총물동량 월별 추이	165

<그림 IV-86> 항만별 전기기기 물동량 및 처리 비중	166
<그림 IV-87> '09-'10 전기기기 총물동량 분기별 추이	167
<그림 IV-88> '09-'10 차량 총물동량 월별 추이	168
<그림 IV-89> 항만별 차량 물동량 및 처리 비중	169
<그림 IV-90> '09-'10 차량 총물동량 분기별 추이	170
<그림 IV-91> '09-'10 항공기·선박부품 총물동량 월별 추이	171
<그림 IV-92> 항만별 항공기·선박부품 물동량 및 처리 비중	172
<그림 IV-93> '09-'10 항공기·선박부품 총물동량 분기별 추이	173
<그림 IV-94> '09-'10 기타잡화 총물동량 월별 추이	174
<그림 IV-95> 항만별 기타잡화 물동량 및 처리 비중	175
<그림 IV-96> '09-'10 기타잡화 총물동량 분기별 추이	176
<그림 부록 1-2> 타란토항 위성사진	183
<그림 부록 1-3> 타란토항 전경	184
<그림 부록 1-4> 타란토항 시설 현황	185
<그림 부록 1-5> 잭슨빌항의 위치 및 터미널 위치	187
<그림 부록 1-6> Blount Island 터미널	188
<그림 부록 1-7> Talleyrand 터미널	188
<그림 부록 1-8> 잭슨빌항 Blount Island 터미널 위성사진	189
<그림 부록 1-9> 프리맨틀항의 위치	191
<그림 부록 1-10> 프리맨틀항 내항	191
<그림 부록 1-11> 프리맨틀항 외항	192
<그림 부록 1-12> 프리맨틀항 개발계획	194
<그림 부록 1-13> 코르 파칸항 위치	195
<그림 부록 1-14> 코르 파칸항의 컨테이너터미널 전경	197
<그림 부록 1-15> 중산항의 위치(1)	198
<그림 부록 1-16> 중산항의 위치(2)	199
<그림 부록 1-17> 중산항의 컨테이너 하역 작업	200
<그림 부록 1-18> 중산항 배후 산업단지	201
<그림 부록 1-19> 중산화저고 기술산업개발구 입지	201



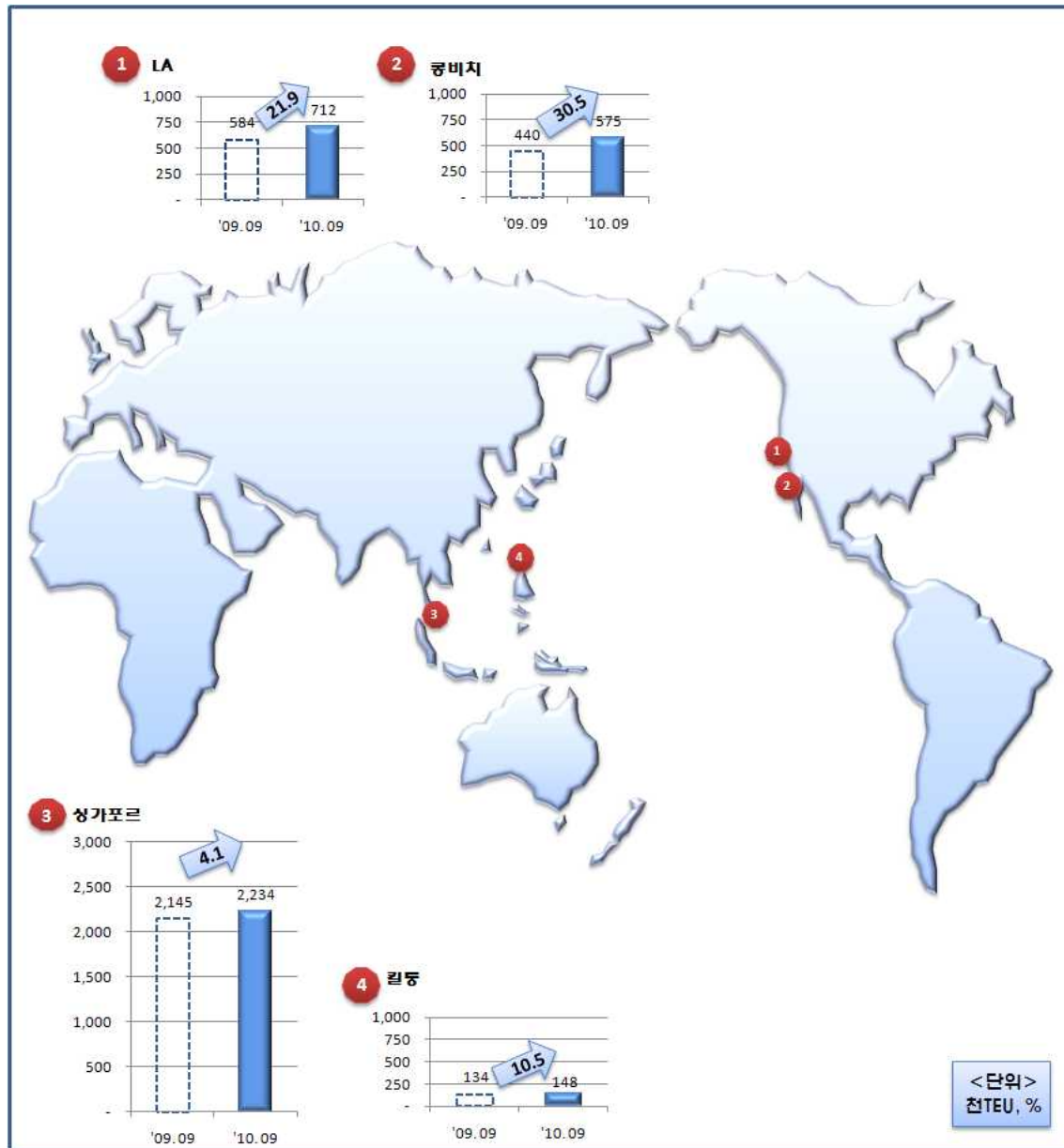
요 약

1. 해외 항만물동량 동향
2. 국내 항만물동량 동향
3. 국내 산업별 물동량 동향
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적



1. 해외 항만물동량 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 9월 컨테이너물동량 현황



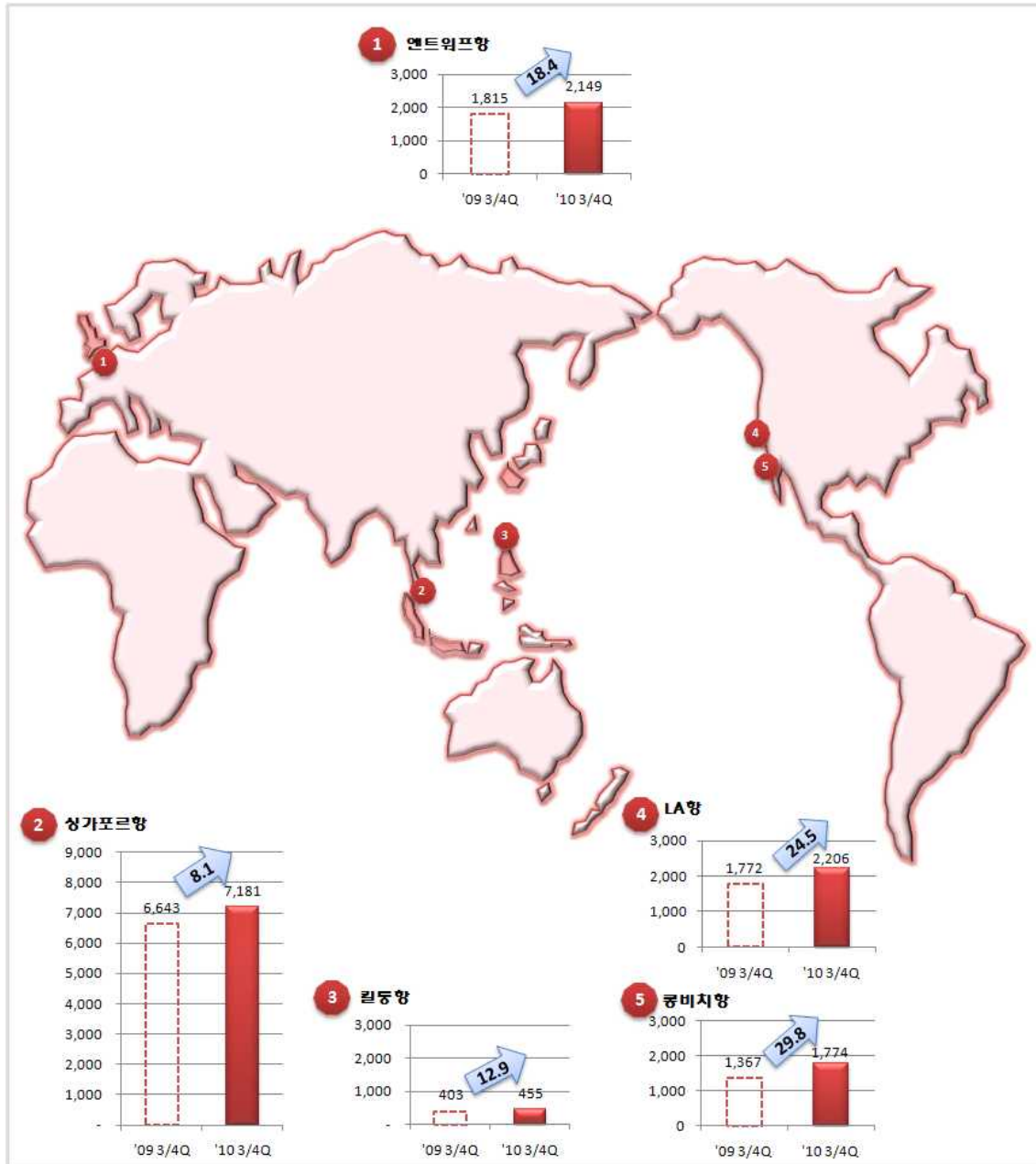
자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 3/4분기 컨테이너물동량 현황



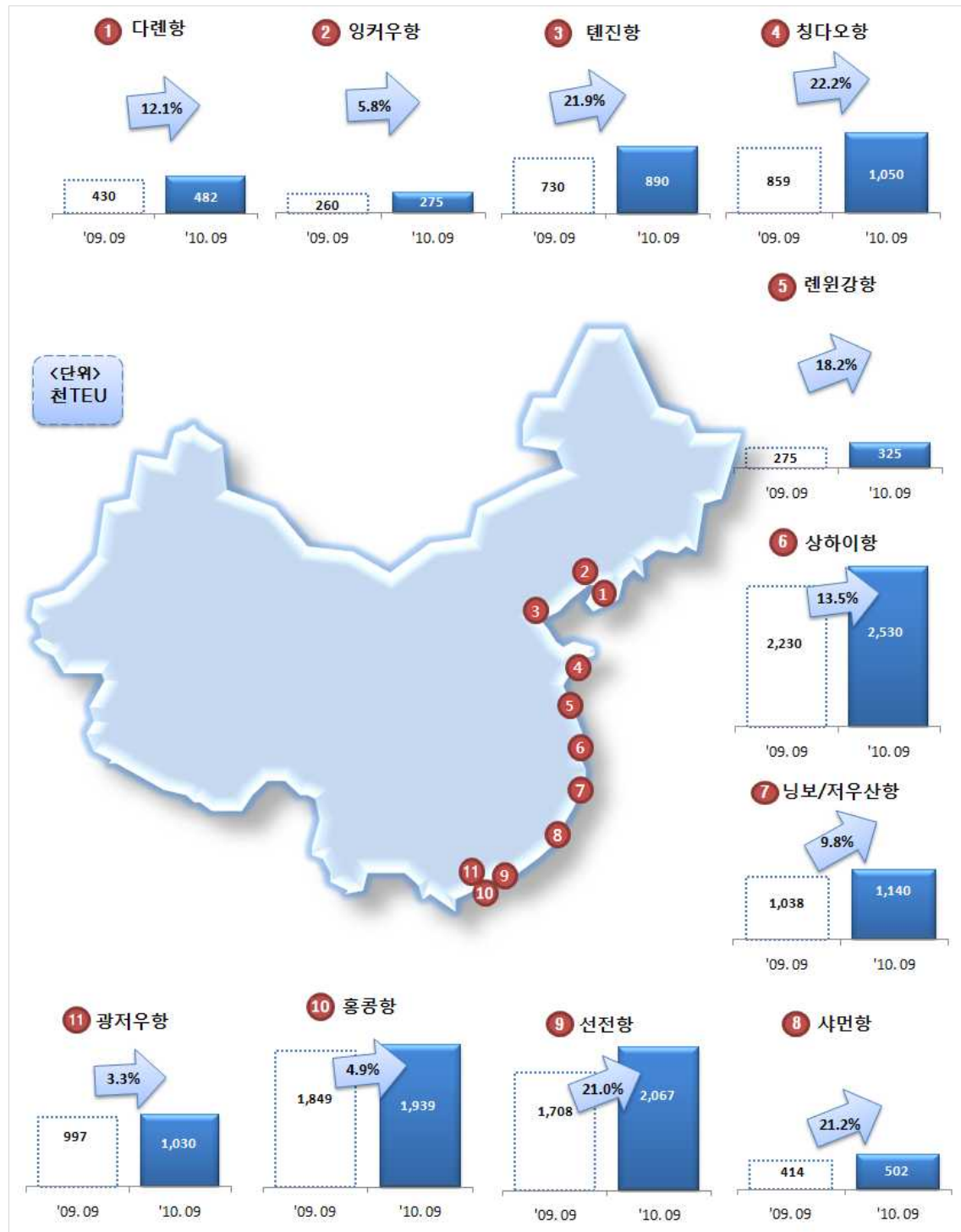
자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

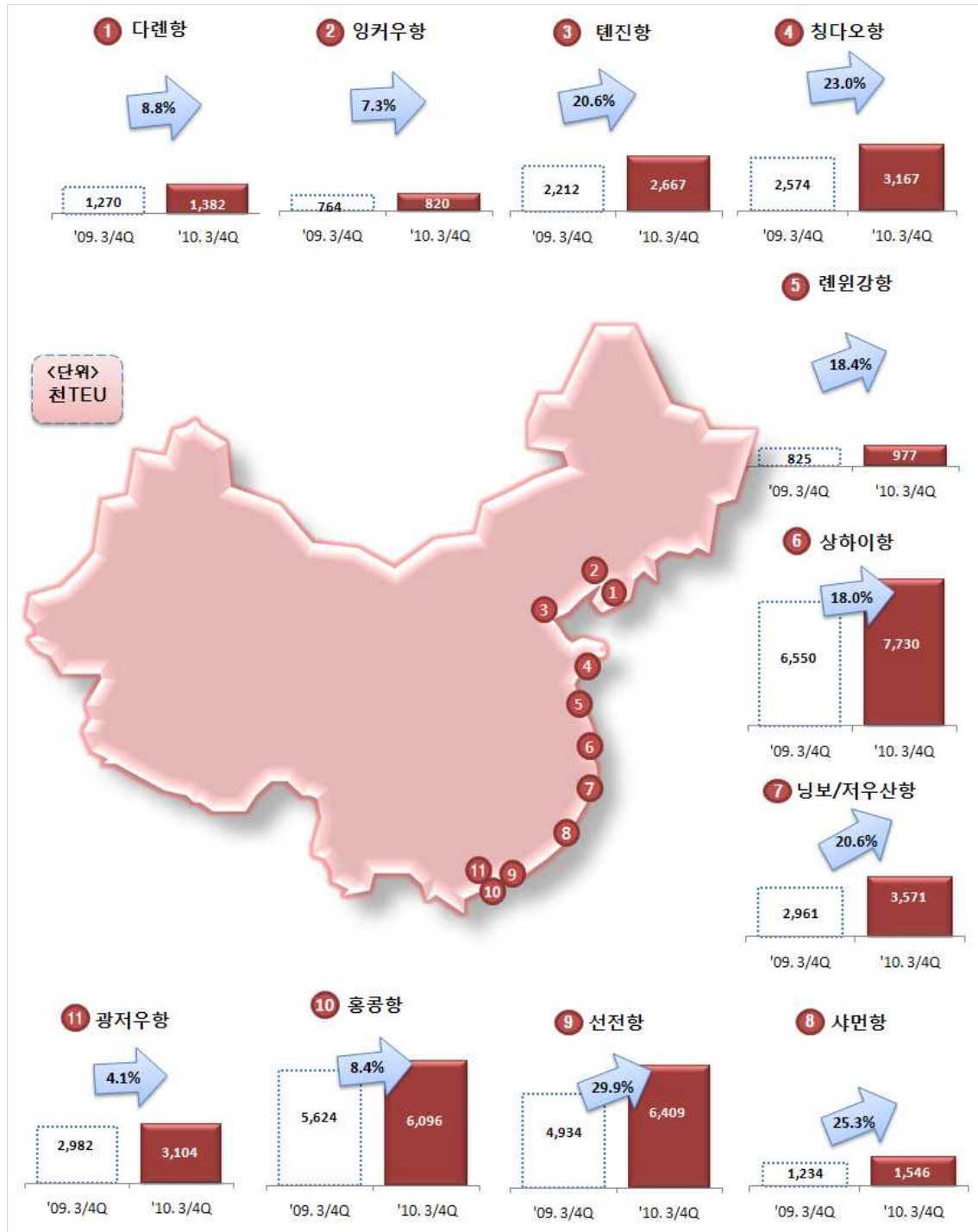
□ 중국 주요 항만 9월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 중국 주요 항만 3/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 해외 항만 3/4분기 컨테이너물동량 처리실적

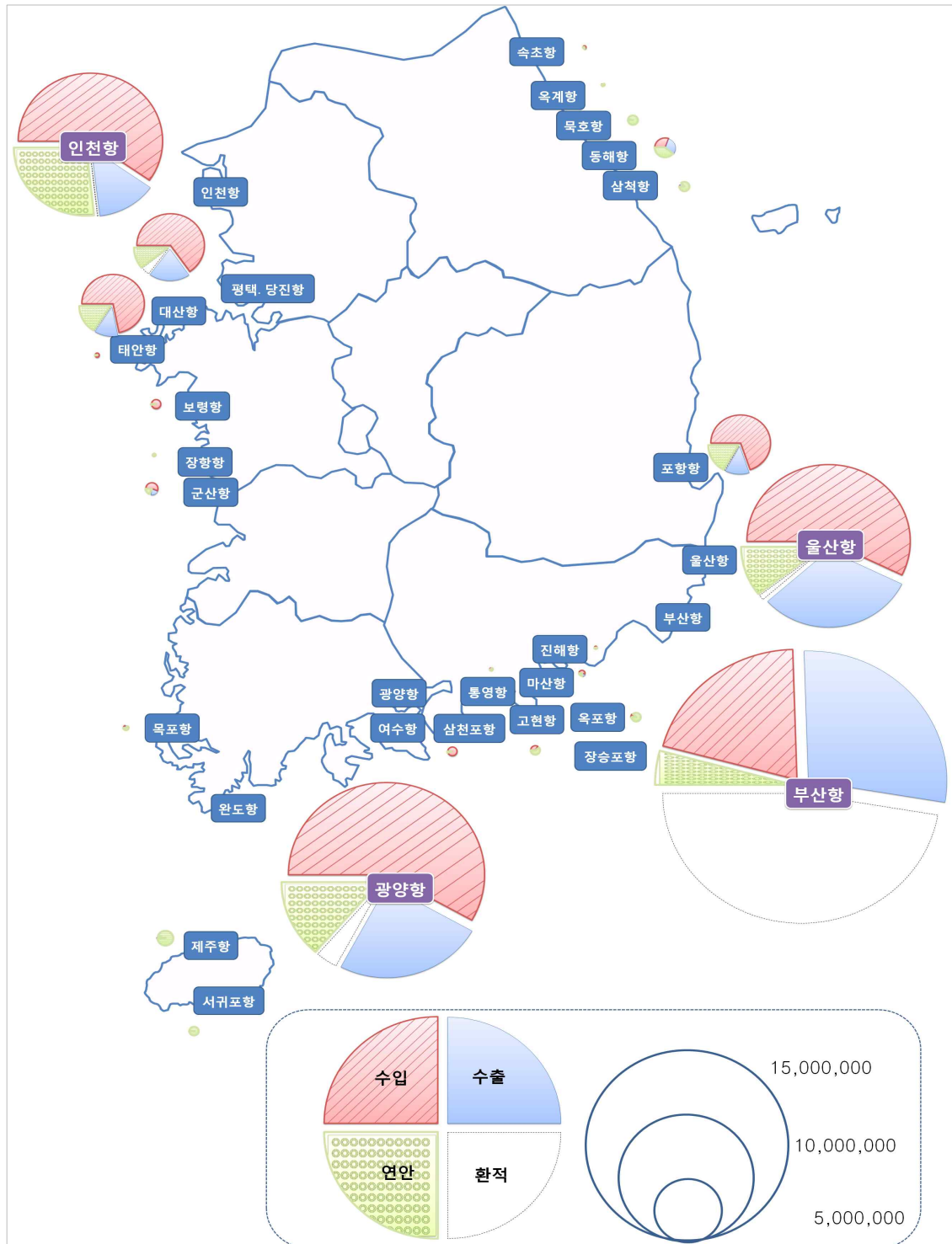
(단위 : 천TEU, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
중국	상하이항	6,550	18,236	7,350	7,730	21,598	5.2	18.0	18.4
	선전항	4,934	13,102	5,433	6,409	16,892	18.0	29.9	28.9
	홍콩항	5,624	15,474	5,977	6,096	17,507	2.0	8.4	13.1
	광저우항	2,982	8,150	3,160	3,104	9,132	-1.8	4.1	12.0
	닝보/저우산항	2,961	7,643	3,475	3,571	9,847	2.8	20.6	28.8
	칭다오항	2,574	7,674	2,955	3,167	8,847	7.2	23.0	15.3
	톈진항	2,212	6,375	2,537	2,667	7,375	5.1	20.6	15.7
	다롄항	1,270	3,373	1,275	1,382	3,848	8.4	8.8	14.1
	샤먼항	1,234	3,370	1,444	1,546	4,283	7.1	25.3	27.1
	렌원강항	825	2,176	964	977	2,885	1.4	18.4	32.6
	잉커우항	764	1,974	819	820	2,466	0.1	7.3	24.9
아시아	싱가포르항	6,643	18,942	7,153	7,342	21,244	2.7	10.5	12.2
	킬롱항	403	1,154	465	458	1,320	-1.5	13.4	14.4
유럽	로테르담항	2,544	7,151	2,812	2,958	8,383	5.2	16.3	17.2
	앤티워프항	1,815	5,430	2,187	2,149	6,349	-1.7	18.4	16.9
미국	LA항	1,772	4,958	2,015	2,206	5,869.9	9.5	24.5	18.4
	롱비치항	1,367	3,700	1,530	1,774	4,568	15.9	29.8	23.5
중동	제다항	803	1,761	924	1,013	2,215	9.6	26.0	25.8
	담맘항	317	2,442	344	356	2,676	3.5	12.5	9.6

주 : 1,000TEU 단위에서 계산 (싱가포르항은 100TEU 단위에서 계산, 유럽/중동/아프리카는 1TEU단위에서 계산)

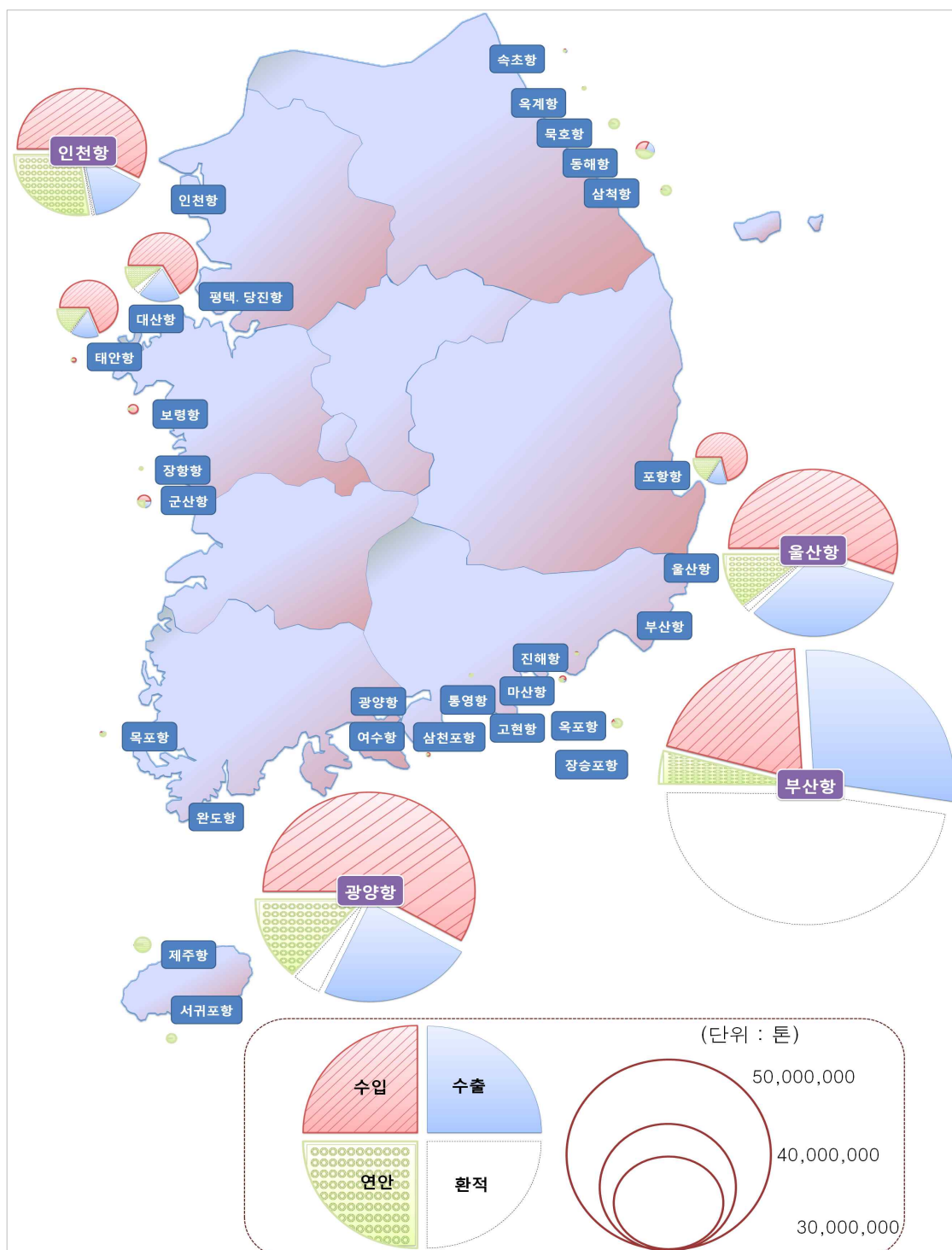
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 9월 총물동량 현황



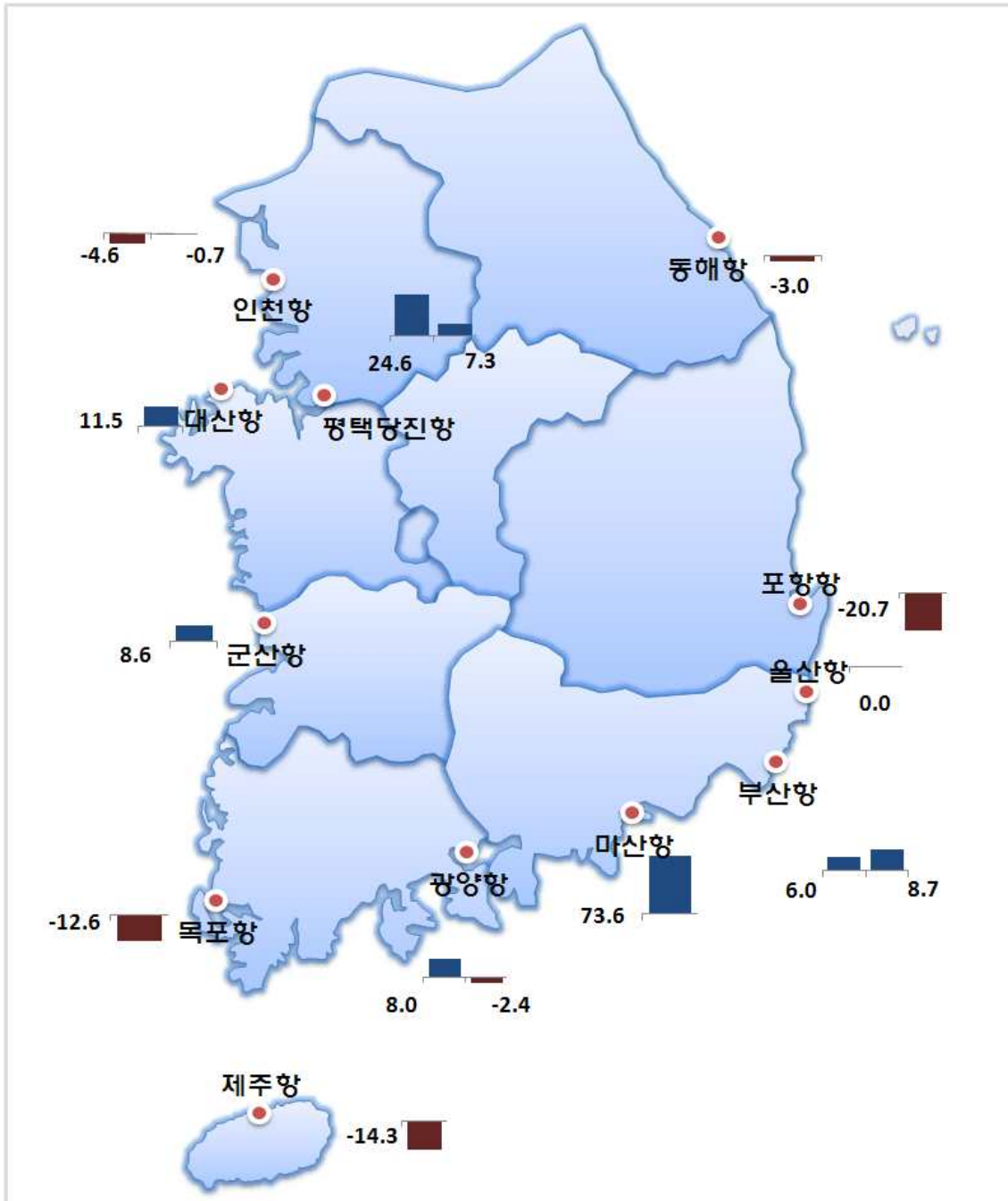
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 3/4분기 총물동량 현황



2. 국내 항만물동량 동향

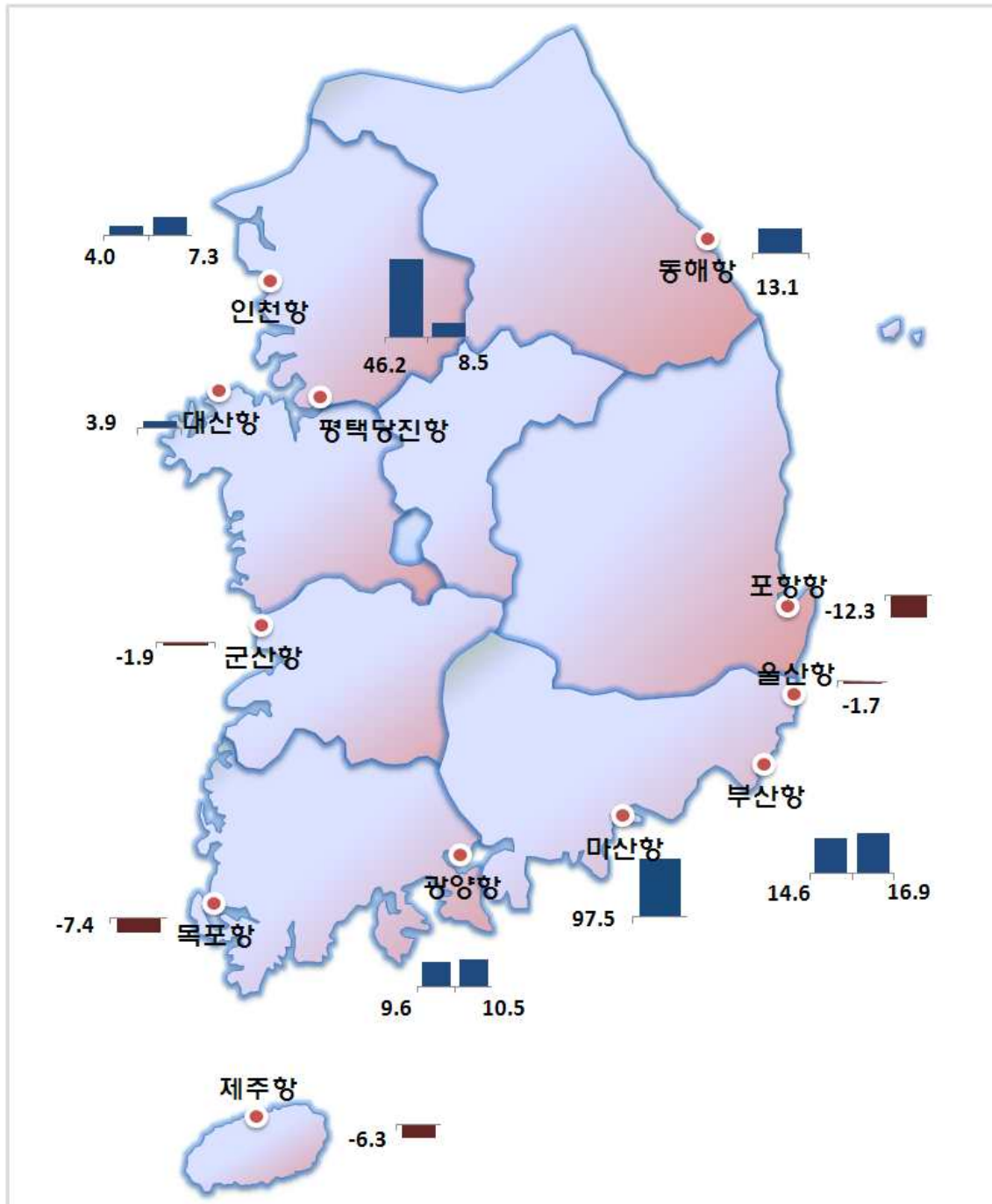
□ 국내 주요 항만의 9월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

2. 국내 항만물동량 동향

□ 국내 주요 항만의 3/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 9월 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	93,578	787,432	97,201	94,907	882,704	-2.4	1.4	12.1
인천항	11,364	96,126	11,000	10,846	108,752	-1.4	-4.6	13.1
평택·당진항	4,331	35,629	6,186	5,395	54,403	-12.8	24.6	52.7
대산항	5,345	48,358	5,278	5,958	49,528	12.9	11.5	2.4
태안항	943	9,508	1,334	1,060	9,726	-20.5	12.4	2.3
보령항	974	8,606	1,044	1,213	10,848	16.2	24.6	26.1
장항항	85	871	84	84	861	0.3	-1.6	-1.1
군산항	1,489	12,358	1,201	1,617	14,457	34.6	8.6	17.0
목포항	1,286	11,051	1,024	1,125	10,987	9.8	-12.6	-0.6
완도항	4	119	9	2	454	-73.2	-38.3	281.4
광양항	15,919	133,469	17,385	17,197	151,984	-1.1	8.0	13.9
여수항	887	6,313	439	474	7,250	8.0	-46.6	14.8
삼천포항	2,084	17,907	960	1,076	8,048	12.0	-48.4	-55.1
통영항	35	335	30	17	205	-41.3	-50.3	-38.7
고현항	326	2,958	231	188	1,542	-18.3	-42.2	-47.9
마산항	1,215	9,903	2,344	2,108	19,148	-10.1	73.6	93.4
진해항	132	1,116	65	55	609	-15.0	-58.2	-45.4
옥포항	133	2,236	314	328	2,686	4.5	147.1	20.1
장승포항	0	1	0	-	0	-100.0	-100.0	-62.9
부산항	19,514	159,861	22,812	20,689	195,874	-9.3	6.0	22.5
울산항	14,818	128,061	14,071	14,817	127,188	5.3	0.0	-0.7
포항항	5,751	43,346	4,790	4,563	46,159	-4.7	-20.7	6.5
삼척항	599	4,764	450	440	4,557	-2.4	-26.6	-4.3
동해항	2,019	16,597	2,077	1,959	18,644	-5.7	-3.0	12.3
목호항	174	1,666	212	177	1,946	-16.7	1.3	16.8
옥계항	543	5,016	499	537	5,067	7.7	-1.1	1.0
속초항	11	96	6	4	59	-30.4	-62.8	-38.4
제주항	178	1,401	167	152	1,462	-9.1	-14.3	4.4
서귀포항	26	211	9	14	270	51.6	-47.8	28.2
기타항	3,391	29,550	3,180	2,810	29,989	-11.6	-17.2	1.5

자료 : SP-IDC

□ 항만별 3/4분기 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동월	누적
전국	274,801	787,432	305,712	292,135	882,704	-4.4	6.3	12.1
인천항	32,469	96,126	38,329	33,767	108,752	-11.9	4.0	13.1
평택·당진항	11,941	35,629	17,871	17,455	54,403	-2.3	46.2	52.7
대산항	16,981	48,358	15,927	17,647	49,528	10.8	3.9	2.4
태안항	3,164	9,508	3,019	3,569	9,726	18.2	12.8	2.3
보령항	3,035	8,606	3,134	3,688	10,848	17.7	21.5	26.1
장항항	219	871	370	273	861	-26.3	24.5	-1.1
군산항	4,532	12,358	5,274	4,447	14,457	-15.7	-1.9	17.0
목포항	3,771	11,051	3,999	3,493	10,987	-12.7	-7.4	-0.6
완도항	8	119	47	15	454	-66.9	86.2	281.4
광양항	47,428	133,469	51,073	51,989	151,984	1.8	9.6	13.9
여수항	2,557	6,313	2,569	1,624	7,250	-36.8	-36.5	14.8
삼천포항	6,536	17,907	2,978	3,195	8,048	7.3	-51.1	-55.1
통영항	115	335	64	74	205	15.0	-35.8	-38.7
고현항	1,025	2,958	648	619	1,542	-4.4	-39.6	-47.9
마산항	3,338	9,903	6,865	6,592	19,148	-4.0	97.5	93.4
진해항	373	1,116	206	203	609	-1.4	-45.6	-45.4
목포항	391	2,236	860	880	2,686	2.4	124.8	20.1
장승포항	0	1	-	0	0	-	-50.9	-62.9
부산항	57,564	159,861	69,320	65,963	195,874	-4.8	14.6	22.5
울산항	43,540	128,061	43,160	42,788	127,188	-0.9	-1.7	-0.7
포항항	16,255	43,346	16,222	14,260	46,159	-12.1	-12.3	6.5
삼척항	1,574	4,764	1,795	1,390	4,557	-22.6	-11.7	-4.3
동해항	5,528	16,597	6,778	6,252	18,644	-7.8	13.1	12.3
목호항	496	1,666	759	628	1,946	-17.2	26.6	16.8
옥계항	1,691	5,016	1,849	1,672	5,067	-9.6	-1.1	1.0
속초항	34	96	23	25	59	6.5	-27.0	-38.4
제주항	486	1,401	460	455	1,462	-0.9	-6.3	4.4
서귀포항	56	211	76	47	270	-38.0	-15.8	28.2
기타항	9,692	29,550	12,039	9,126	29,989	-24.2	-5.8	1.5

자료 : SP-IDC

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 9월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	1,427	11,811	1,659	1,525	14,333	-8.1	6.8	21.4
인천항	147	1,108	150	146	1,373	-2.6	-0.7	23.9
평택·당진항	33	274	37	35	323	-5.0	7.3	17.8
대산항	3	19	5	4	33	-22.6	8.6	73.9
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	6	47	9	8	76	-9.8	23.1	60.8
목포항	4	55	4	6	71	28.0	29.3	30.0
완도항	-	6	-	-	8	-	-	27.6
광양항	163	1,326	192	159	1,559	-17.0	-2.4	17.6
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	1	10	1	1	9	-4.3	-17.0	-10.0
진해항	0	0	0	-	0	-100.0	-100.0	-46.3
옥포항	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,042	8,703	1,224	1,133	10,554	-7.4	8.7	21.3
울산항	24	233	27	24	246	-12.8	0.2	5.8
포항항	0	1	9	7	43	-16.4	1,928.9	5,063.5
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	0	2	0	1	2	100.3	335.7	43.2
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	3	0	0	2	7.4	-38.8	-36.8
제주항	3	18	2	2	25	13.2	-33.9	41.4
서귀포항	-	6	-	-	8	-	-	32.4

자료 : SP-IDC

□ 항만별 3/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동월	누적
전국	4,207	11,811	5,029	4,851	14,333	-3.5	15.3	21.4
인천항	420	1,108	504	450	1,373	-10.7	7.3	23.9
평택·당진항	104	274	122	113	323	-7.9	8.5	17.8
대산항	9	19	11	12	33	7.1	33.3	73.9
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	19	47	25	25	76	-0.9	26.7	60.8
목포항	13	55	28	15	71	-45.0	19.5	30.0
완도항	-	6	1	-	8	-100.0	-	27.6
광양항	480	1,326	532	531	1,559	-0.2	10.5	17.6
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	3	10	4	3	9	-25.5	-14.6	-10.0
진해항	0	0	0	0	0	0.0	-41.2	-46.3
옥포항	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,072	8,703	3,694	3,591	10,554	-2.8	16.9	21.3
울산항	77	233	83	80	246	-4.0	3.3	5.8
포항항	1	1	14	24	43	72.6	2,818.9	5,063.5
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	0	2	1	1	2	138.1	244.8	43.2
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	3	1	1	2	-16.4	-46.3	-36.8
제주항	7	18	8	6	25	-28.8	-16.7	41.4
서귀포항	-	6	1	-	8	-100.0	-	32.4

자료 : SP-IDC

3. 국내 산업별 물동량 동향

□ 품목별 9월 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계		93,578	787,432	97,201	94,907	882,704	-2.4	1.4	12.1
식품·음료 제조업	동식물성유지류	167	2,399	180	152	1,939	-16.0	-9.5	-19.2
	어패 · 갑각류	263	2,054	318	279	2,387	-12.3	6.1	16.2
	당류	129	1,541	187	227	1,702	21.4	75.4	10.4
	양곡	842	6,483	944	919	8,306	-2.6	9.1	28.1
	제분공업생산물	34	340	28	97	496	242.7	187.9	46.0
	육류	55	443	74	65	585	-12.3	17.4	32.1
	음료·주류·조제식품	1,341	11,318	975	1,154	10,969	18.4	-14.0	-3.1
	기타동 · 식물성 생산물	1,007	8,859	1,030	1,185	10,187	15.0	17.6	15.0
섬유제품 제조업	방직용섬유	8,389	67,780	9,961	8,749	83,294	-12.2	4.3	22.9
	피혁류	180	1,263	206	203	1,812	-1.4	12.6	43.5
목재·원목 제조업	목재	607	4,519	758	764	6,673	0.8	25.8	47.7
	원목	306	2,621	303	267	2,835	-11.8	-12.8	8.2
석탄·석유 제조업	무연탄	1,243	6,476	643	819	10,634	27.4	-34.1	64.2
	유연탄	8,241	69,735	9,517	8,575	75,851	-9.9	4.1	8.8
화학제품 제조업	원유·석유	11,440	101,506	10,507	11,561	99,813	10.0	1.1	-1.7
	석유정제품	12,392	111,871	12,279	13,260	110,478	8.0	7.0	-1.2
	석유가스류	3,177	34,883	4,587	4,077	43,412	-11.1	28.3	24.4
	화학공업생산물	4,257	36,225	4,222	4,796	40,847	13.6	12.7	12.8
	플라스틱·고무제품	1,012	9,319	1,224	1,359	10,363	11.0	34.3	11.2
	비료	278	2,673	348	325	3,064	-6.6	17.0	14.7
비금속 제품 제조업	시멘트	3,570	28,725	2,818	2,773	27,595	-1.6	-22.3	-3.9
	모래	4,803	39,289	4,092	3,235	40,659	-20.9	-32.6	3.5
	기타광석	3,662	30,720	3,886	3,799	34,803	-2.2	3.7	13.3
철강제품 제조업	고철	621	3,957	348	619	4,693	77.7	-0.3	18.6
	철광석	4,095	32,868	5,065	4,577	43,593	-9.6	11.8	32.6
	철강	6,614	52,046	6,832	6,084	60,545	-10.9	-8.0	16.3
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	812	6,968	748	736	7,226	-1.7	-9.4	3.7
	기계류	2,450	20,574	2,741	2,532	24,518	-7.6	3.4	19.2
	전기기기	2,176	16,958	2,564	2,373	21,699	-7.4	9.0	28.0
운송장비 제조업	차량	3,545	25,586	3,679	3,802	36,024	3.4	7.3	40.8
	항공기 · 선박부품	662	4,656	554	500	5,489	-9.8	-24.5	17.9
기타	기타잡화	5,206	42,776	5,585	5,044	50,215	-9.7	-3.1	17.4

자료 : SP-IDC

□ 품목별 3/4분기 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동월	누적
합계		274,801	787,432	305,712	292,135	882,704	-4.4	6.3	12.1
식품료품 제조업	동식물성유지류	534	2,399	768	510	1,939	-33.6	-4.4	-19.2
	어패 · 갑각류	746	2,054	754	872	2,387	15.7	16.9	16.2
	당류	569	1,541	576	593	1,702	3.0	4.3	10.4
	양곡	2,391	6,483	3,009	2,826	8,306	-6.1	18.2	28.1
	제분공업생산물	110	340	111	174	496	56.4	58.6	46.0
	육류	173	443	211	203	585	-3.7	17.2	32.1
	음료·주류·조제식품	4,183	11,318	4,026	3,340	10,969	-17.0	-20.2	-3.1
	기타동 · 식물성 생산물	2,916	8,859	3,408	3,349	10,187	-1.7	14.8	15.0
섬유제품 제조업	방직용섬유	24,136	67,780	29,735	28,467	83,294	-4.3	17.9	22.9
	피혁류	477	1,263	663	637	1,812	-3.9	33.6	43.5
목재·원목 제조업	목재	1,801	4,519	2,375	2,292	6,673	-3.5	27.3	47.7
	원목	920	2,621	1,146	844	2,835	-26.4	-8.3	8.2
석탄·석유 제조업	무연탄	2,667	6,476	4,225	2,315	10,634	-45.2	-13.2	64.2
	유연탄	25,839	69,735	24,937	28,392	75,851	13.9	9.9	8.8
화학제품 제조업	원유·석유	34,034	101,506	32,832	33,799	99,813	2.9	-0.7	-1.7
	석유정제품	36,695	111,871	36,832	37,668	110,478	2.3	2.7	-1.2
	석유가스류	9,265	34,883	11,951	12,791	43,412	7.0	38.1	24.4
	화학공업생산물	13,240	36,225	13,651	13,709	40,847	0.4	3.5	12.8
	플라스틱·고무제품	3,002	9,319	3,452	3,728	10,363	8.0	24.2	11.2
	비료	845	2,673	1,022	970	3,064	-5.0	14.8	14.7
비금속 제품 제조업	시멘트	9,541	28,725	10,894	8,815	27,595	-19.1	-7.6	-3.9
	모래	13,646	39,289	16,940	11,982	40,659	-29.3	-12.2	3.5
	기타광석	10,716	30,720	11,736	11,594	34,803	-1.2	8.2	13.3
철강제품 제조업	고철	1,394	3,957	1,828	1,309	4,693	-28.4	-6.1	18.6
	철광석	12,489	32,868	15,519	14,044	43,593	-9.5	12.4	32.6
	철강	19,333	52,046	21,273	19,332	60,545	-9.1	0.0	16.3
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	2,179	6,968	2,540	2,360	7,226	-7.1	8.3	3.7
	기계류	7,670	20,574	8,414	7,925	24,518	-5.8	3.3	19.2
	전기기기	6,243	16,958	7,556	7,485	21,699	-0.9	19.9	28.0
운송장비 제조업	차량	9,575	25,586	13,206	12,053	36,024	-8.7	25.9	40.8
	항공기 · 선박부품	1,822	4,656	1,967	1,544	5,489	-21.5	-15.3	17.9
기타	기타잡화	15,651	42,776	18,156	16,213	50,215	-10.7	3.6	17.4

자료 : SP-IDC

4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

□ 항만별 총물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	42,946	19,101	11,108	20,424	93,578
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	5,797	1,502	66	3,999	11,364
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	2,754	1,043	117	417	4,331
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,307	789	-	1,249	5,345
태안항	12,058	-	-	301	12,359	919	-	-	25	943
보령항	11,642	-	-	324	11,966	945	-	-	29	974
장항항	200	15	-	990	1,205	14	3	-	68	85
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	611	393	27	459	1,489
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	143	219	-	924	1,286
완도항	4	3	-	242	248	1	0	-	3	4
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	9,110	3,708	666	2,435	15,919
여수항	505	546	6,306	917	8,273	151	42	630	65	887
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	1,896	98	-	90	2,084
통영항	66	1	-	469	536	4	0	-	31	35
고현항	535	176	-	3,071	3,782	40	19	-	267	326
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	149	382	20	664	1,215
진해항	435	120	-	888	1,443	37	4	-	91	132
옥포항	546	1,026	-	1,110	2,682	35	10	-	88	133
장승포항	-	-	-	1	1	4,016	5,249	9,365	884	19,514
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	8,021	4,779	198	1,820	14,818
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	-	-	-	0	0
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	4,389	472	19	871	5,751
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	21	12	-	565	599
동해항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	574	303	-	1,142	2,019
목호항	144	160	-	1,916	2,220	1	6	-	168	174
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	6	63	-	474	543
속초항	37	62	-	22	120	4	5	-	2	11
제주항	2	5	-	1,960	1,967	1	-	-	177	178
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	26	26
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	3,391	3,391

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	44,199	18,421	12,136	19,964	94,720
인천항	80,999	17,042	509	43,265	141,815	6,204	1,362	48	3,642	11,256
평택·당진항	33,421	10,858	519	5,926	50,723	2,536	680	81	497	3,794
대산항	39,812	8,590	-	12,592	60,994	3,718	744	-	1,180	5,642
태안항	11,889	-	-	306	12,195	839	-	-	27	866
보령항	11,029	-	-	225	11,254	693	-	-	19	712
장항항	259	7	-	1,043	1,309	11	-	-	74	85
군산항	9,079	3,690	367	4,427	17,563	761	269	46	355	1,432
목포항	2,686	1,575	42	10,206	14,509	226	60	-	805	1,091
완도항	6	4	-	157	167	0	0	-	2	2
광양항	115,323	40,427	15,608	31,858	203,216	9,888	3,230	857	2,714	16,689
여수항	1,749	434	10,900	968	14,052	186	50	1,585	64	1,884
삼천포항	19,934	20	-	1,196	21,150	1,642	4	-	129	1,774
통영항	85	1	-	143	229	5	0	-	12	17
고현항	710	154	-	2,460	3,323	48	16	-	163	227
마산항	1,813	4,866	137	8,865	15,680	164	403	5	520	1,092
진해항	447	121	-	894	1,463	46	11	-	155	212
옥포항	401	123	-	1,372	1,895	30	8	-	108	146
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,696	65,320	110,888	11,779	241,683	4,744	5,544	9,296	972	20,556
울산항	91,287	55,767	2,551	20,710	170,314	7,706	5,022	186	1,710	14,624
포항항	48,948	5,553	239	12,917	67,658	4,036	456	32	1,053	5,577
삼척항	237	129	-	6,727	7,093	33	22	-	536	591
동해항	6,485	5,274	14	11,307	23,080	562	394	-	961	1,917
목호항	161	106	-	2,430	2,697	4	-	-	211	216
옥계항	905	1,214	-	4,921	7,040	114	125	-	375	614
속초항	36	232	-	17	284	3	22	-	2	27
제주항	1	16	-	1,911	1,928	-	-	-	134	134
서귀포항	-	-	-	273	273	-	-	-	13	13
기타항	-	-	-	45,501	45,501	-	-	-	3,530	3,530

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('07년)

(단위 : 천톤)

구분	2007년 1~12월					2007년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	506,708	216,124	139,692	230,956	1,093,480	40,570	17,891	10,795	18,880	88,137
인천항	76,637	19,650	436	41,417	138,139	6,072	1,735	33	3,054	10,894
평택·당진항	31,610	10,497	580	5,406	48,093	2,179	812	48	287	3,326
대산항	34,574	8,504	-	10,438	53,516	2,838	374	-	685	3,897
태안항	11,090	-	-	256	11,345	846	-	-	22	868
보령항	9,018	-	-	195	9,213	961	-	-	18	979
장항항	350	19	-	1,016	1,384	16	2	-	81	98
군산항	8,640	3,908	721	4,417	17,686	780	266	127	340	1,513
목포항	2,432	2,215	26	9,530	14,203	97	200	-	1,147	1,444
완도항	11	3	-	594	608	1	1	-	310	312
광양항	112,118	36,344	15,453	34,274	198,189	8,931	3,201	1,013	2,700	15,845
여수항	1,251	1,656	3,904	1,532	8,344	69	38	334	144	584
삼천포항	19,526	9	-	1,109	20,644	1,702	1	-	82	1,785
통영항	134	4	-	90	228	4	0	-	8	12
고현항	755	171	-	1,568	2,494	51	8	-	117	176
마산항	1,733	4,989	248	6,224	13,193	135	370	13	443	960
진해항	336	73	-	440	850	21	6	-	31	58
옥포항	356	84	20	1,182	1,642	67	4	20	67	159
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,530	63,989	114,610	11,435	243,565	4,029	5,565	8,940	1,319	19,852
울산항	91,017	52,425	3,615	21,595	168,652	7,203	4,300	259	1,503	13,266
포항항	44,789	4,797	78	12,211	61,875	4,004	442	8	981	5,435
삼척항	270	212	-	6,319	6,801	25	14	-	445	484
동해항	5,589	5,529	-	11,050	22,168	465	498	-	789	1,752
목호항	51	143	-	2,041	2,236	7	7	-	172	186
옥계항	749	740	-	4,975	6,463	63	39	-	368	470
속초항	64	163	-	25	253	4	10	-	3	17
제주항	69	-	-	2,002	2,071	-	-	-	151	151
서귀포항	8	-	-	320	328	-	-	-	11	11
기타항	-	-	-	39,296	39,296	-	-	-	3,602	3,602

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('09년)

(단위 : 천TEU)

구분	2009년 1~12월					2009년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,128	5,242	5,719	253	16,341	451	463	491	22	1,427
인천항	785	739	19	36	1,578	74	67	1	4	147
평택·당진항	185	186	5	2	378	17	16	0	-	33
대산항	10	19	-	-	29	1	2	-	-	3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	22	25	1	20	68	2	2	0	3	6
목포항	4	4	-	70	77	0	0	-	4	4
완도항	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-
광양항	732	766	306	27	1,830	64	69	27	3	163
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	6	8	-	-	13	0	1	-	-	1
진해항	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,267	3,302	5,373	39	11,980	284	292	461	5	1,042
울산항	112	190	16	1	319	8	14	2	-	24
포항항	2	1	-	-	3	0	0	0	-	0
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	-	-	2	0	0	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	29	29	-	-	-	3	3
서귀포항	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('08년)

(단위 : 천TEU)

구분	2008년 1~12월					2008년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,853	5,753	6,186	135	17,927	491	479	527	7	1,504
인천항	857	810	24	12	1,703	71	69	3	1	144
평택·당진항	173	180	3	-	356	16	17	0	-	33
대산항	1	8	-	-	9	0	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	11	14	1	-	26	1	1	0	-	2
목포항	3	4	-	71	78	0	0	-	4	5
완도항	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
광양항	766	735	322	-	1,822	68	61	29	-	158
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	12	13	-	-	25	1	1	0	-	2
진해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,853	3,785	5,808	7	13,453	320	316	493	1	1,129
울산항	172	201	28	-	401	13	14	2	-	29
포항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	1	-	4	1	0	-	-	1
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	3	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	27	27	-	-	-	1	1
서귀포항	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('07년)

(단위 : 천TEU)

구분	2007년 1~12월					2007년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,652	5,602	6,155	135	17,544	456	465	481	7	1,410
인천항	834	793	18	18	1,664	69	62	2	1	134
평택·당진항	160	156	2	-	319	13	11	0	-	25
대산항	1	8	-	-	8	-	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	14	15	-	-	29	1	1	0	-	2
목포항	1	1	-	71	72	0	0	-	4	5
완도항	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-
광양항	708	712	314	3	1,737	56	56	22	-	134
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	14	15	-	-	29	1	1	0	-	2
진해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,753	3,691	5,811	7	13,261	303	317	457	0	1,078
울산항	164	207	10	-	380	13	15	1	-	29
포항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묵호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	4	4	-	-	8	0	0	-	-	1
제주항	-	-	-	19	19	-	-	-	1	1
서귀포항	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분		2009년 1~12월					2009년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	42,946	19,101	11,108	20,424	93,578
식음 료품 제조업	동식물성 유지류	1,893	74	71	826	2,864	91	5	5	67	167
	어패· 갑각류	1,541	309	989	70	2,909	146	19	94	4	263
	당류	1,920	57	58	-	2,035	118	7	5	-	129
	양곡	8,275	11	219	22	8,527	820	1	17	4	842
	제분공업 생산물	396	27	76	-	498	26	1	7	-	34
	육류	269	30	341	-	640	24	2	29	-	55
	음료·주류· 조제식품	7,600	1,238	5,479	722	15,039	714	125	438	64	1,341
섬유 제품 제조업	기타동· 식물성생산물	6,866	1,630	2,572	1,328	12,397	590	154	216	47	1,007
	방직용섬유	24,002	33,476	39,917	349	97,744	2,325	2,827	3,110	128	8,389
목재 ·원목 제조업	피혁류	912	335	568	-	1,814	100	33	47	-	180
	목재	3,034	1,197	2,200	33	6,463	301	125	177	4	607
석탄 ·석유 제조업	원목	3,573	2	85	74	3,734	298	0	4	5	306
	무연탄	9,713	2	5	449	10,168	1,160	0	-	83	1,243
화학 제품 제조업	유연탄	93,198	46	108	2	93,354	8,241	0	-	-	8,241
	원유·석유	117,348	1,276	6,250	8,854	133,728	9,878	86	578	898	11,440
	석유정제품	37,402	49,952	1,515	59,560	148,429	2,651	4,337	286	5,118	12,392
	석유가스류	45,661	1,671	88	3,749	51,170	2,759	88	14	317	3,177
	화학공업 생산물	14,450	17,983	8,317	7,723	48,473	1,409	1,472	781	595	4,257
	플라스틱 ·고무제품	1,016	6,293	4,727	63	12,099	99	569	339	5	1,012
비금속 제품 제조업	비료	913	1,768	540	455	3,676	47	138	51	41	278
	시멘트	1,120	4,588	6	33,219	38,933	98	358	1	3,113	3,570
	모래	593	10	38	51,275	51,916	87	0	4	4,712	4,803
철강 제품 제조업	기타광석	17,166	1,993	489	21,275	40,923	1,493	106	43	2,020	3,662
	고철	4,298	610	72	365	5,345	572	16	9	24	621
	철광석	44,978	85	816	1,368	47,247	3,890	0	93	112	4,095
기계 및 전자제품 제조업	철강	22,987	21,142	2,808	25,609	72,545	2,383	1,881	250	2,100	6,614
	비철금속	3,413	2,692	3,712	49	9,867	239	234	338	1	812
	기계류	7,046	11,268	9,484	411	28,209	577	1,042	814	17	2,450
운송 장비 제조업	전기기기	6,608	6,315	10,762	1	23,685	596	560	1,020	0	2,176
	차량	1,249	27,116	5,605	2,522	36,492	110	2,865	362	208	3,545
기타	항공기 ·선박부품	2,744	1,674	2,163	20	6,601	197	262	203	-	662
	기타잡화	10,656	21,495	19,017	7,847	59,015	906	1,790	1,774	735	5,206

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분		2008년 1~12월					2008년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	44,199	18,421	12,136	19,964	94,720
식음 료품 제조업	동식물성 유지류	2,539	122	88	1,061	3,810	177	5	5	82	269
	어패· 갑각류	1,877	252	1,064	75	3,267	148	17	87	3	254
	당류	2,211	72	38	-	2,321	190	11	4	-	205
	양곡	9,175	10	393	-	9,578	578	1	18	0	596
	제분공업 생산물	673	56	87	-	816	32	1	7	-	40
	육류	271	19	454	-	743	18	2	45	-	65
	음료·주류· 조제식품	9,397	1,391	5,898	595	17,281	866	126	560	56	1,608
	기타동· 식물성생산물	5,719	1,414	2,392	1,285	10,810	513	158	192	71	933
섬유 제품 제조업	방직용섬유	28,659	37,011	40,980	229	106,879	2,399	2,822	3,488	24	8,732
	피혁류	946	324	509	-	1,778	91	26	36	-	152
목재 ·원목 제조업	목재	3,760	687	2,177	9	6,634	308	66	171	-	544
	원목	3,887	8	84	50	4,029	284	0	9	-	293
석탄 ·석유 제조업	무연탄	6,666	4	145	423	7,238	691	-	57	40	788
	유연탄	88,330	61	2	255	88,648	6,844	0	-	51	6,895
화학 제품 제조업	원유·석유	118,114	1,553	10,523	9,325	139,516	10,142	0	1,585	811	12,538
	석유정제품	32,498	48,795	2,036	60,027	143,356	3,492	4,825	114	5,082	13,512
	석유가스류	50,639	1,304	41	3,706	55,691	3,385	148	3	352	3,887
	화학공업 생산물	14,596	15,442	7,302	6,258	43,597	1,374	1,389	621	478	3,862
	플라스틱 ·고무제품	1,377	6,315	5,596	73	13,361	123	561	409	8	1,102
	비료	1,457	1,889	528	676	4,550	68	203	52	34	357
비금속 제품 제조업	시멘트	2,366	6,447	10	32,386	41,209	131	516	0	2,566	3,214
	모래	737	9	7	62,226	62,979	32	4	0	4,790	4,826
	기타광석	18,118	866	815	25,811	45,609	1,591	74	106	2,176	3,947
철강 제품 제조업	고철	3,858	742	72	792	5,464	375	23	12	39	449
	철광석	58,719	71	341	1,287	60,419	4,727	0	40	118	4,885
	철강	30,624	21,133	3,043	26,859	81,659	2,652	1,794	270	2,199	6,915
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	4,307	2,064	4,434	59	10,863	322	193	353	0	868
	기계류	6,734	11,364	10,017	914	29,029	569	873	859	113	2,414
	전기기기	6,669	6,189	11,388	-	24,246	568	546	1,046	-	2,160
운송 장비 제조업	차량	1,552	33,110	10,605	1,075	46,341	142	2,054	332	147	2,675
	항공기 ·선박부품	2,905	2,292	2,226	5	7,428	305	239	125	-	669
기타	기타잡화	12,017	20,509	18,478	8,933	59,937	1,061	1,744	1,532	727	5,064

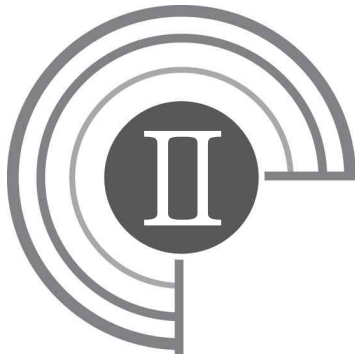
자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('07년)

(단위 : 천톤)

구분		2007년 1~12월					2007년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		506,708	216,124	139,692	230,956	1,093,480	40,570	17,891	10,795	18,880	88,137
식품 제조업	동식물성 유지류	1,742	86	121	1,176	3,126	64	6	8	103	181
	어패· 갑각류	2,025	240	1,050	93	3,409	147	22	87	2	257
	당류	1,957	44	32	-	2,033	112	3	1	-	116
	양곡	9,449	5	310	221	9,985	706	0	18	125	850
	제분공업 생산물	760	37	124	-	921	16	3	9	-	28
	육류	267	14	509	-	790	15	1	42	-	58
	음료·주류· 조제식품	8,138	1,302	6,130	530	16,100	661	88	452	49	1,251
섬유 제조업	기타동· 식물성생산물	5,556	1,434	2,367	1,034	10,391	375	91	143	46	655
	방직용섬유	31,325	38,149	41,185	317	110,976	2,446	3,142	3,298	30	8,916
목재 제조업	피혁류	959	350	546	-	1,854	100	27	40	-	167
	목재	3,987	557	2,476	44	7,064	238	36	185	13	472
석탄 제조업	원목	4,606	1	82	-	4,689	277	0	5	-	282
	무연탄	6,008	1	164	294	6,467	534	0	25	26	585
화학 제조업	유연탄	75,410	-	1	23	75,433	6,627	0	0	-	6,628
	원유·석유	122,553	4,401	4,826	12,400	144,179	10,051	377	824	1,017	12,269
	석유정제품	27,923	45,399	1,718	63,501	138,540	2,313	3,701	105	4,604	10,723
	석유가스류	46,330	1,414	87	3,225	51,057	3,679	121	3	250	4,053
	화학공업 생산물	13,881	14,207	8,516	5,420	42,024	1,030	1,050	616	427	3,123
	플라스틱 · 고무제품	1,193	5,769	9,092	71	16,125	76	424	786	5	1,290
비금속 제조업	비료	1,608	1,904	487	1,271	5,270	68	131	34	53	285
	시멘트	2,793	6,389	7	31,756	40,946	167	547	1	2,212	2,927
	모래	826	15	11	46,086	46,939	50	4	1	3,029	3,084
철강 제조업	기타광석	15,671	1,051	979	22,563	40,264	1,569	84	140	1,679	3,473
	고철	4,008	677	62	762	5,508	325	121	4	47	497
	철광석	56,248	130	476	1,002	57,855	4,348	6	31	88	4,473
기계 및 전자제품 제조업	철강	28,444	18,969	2,492	23,845	73,750	2,080	1,575	208	2,776	6,639
	비철금속	4,788	1,250	4,000	40	10,077	329	94	333	6	761
	기계류	6,787	11,206	8,958	1,588	28,540	524	850	738	26	2,139
운송 장비 제조업	전기기기	6,031	5,839	10,016	22	21,908	488	668	727	0	1,883
	차량	2,270	33,473	10,572	2,296	48,610	124	2,670	265	468	3,528
	항공기 · 선박부품	2,501	2,240	2,712	992	8,446	205	205	208	978	1,596
기타	기타잡화	10,664	19,572	19,583	10,384	60,202	826	1,842	1,458	822	4,949

자료 : SP-IDC



해외 항만물동량 동향

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약
2. 중국
3. 아시아
4. 유럽
5. 미주
6. 중동
7. 아프리카

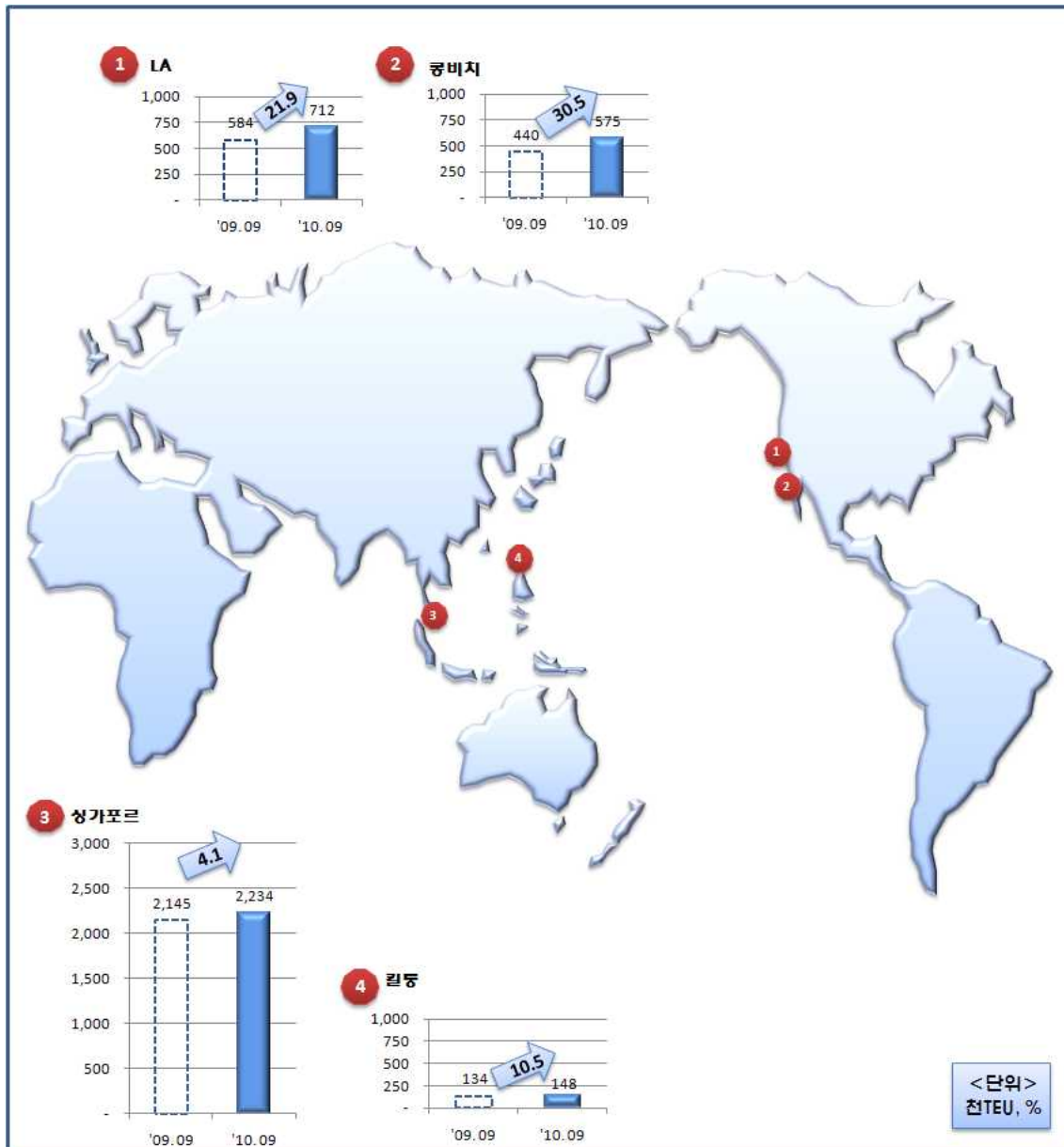


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 9월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-1>과 같음

<그림 II-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 9월 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

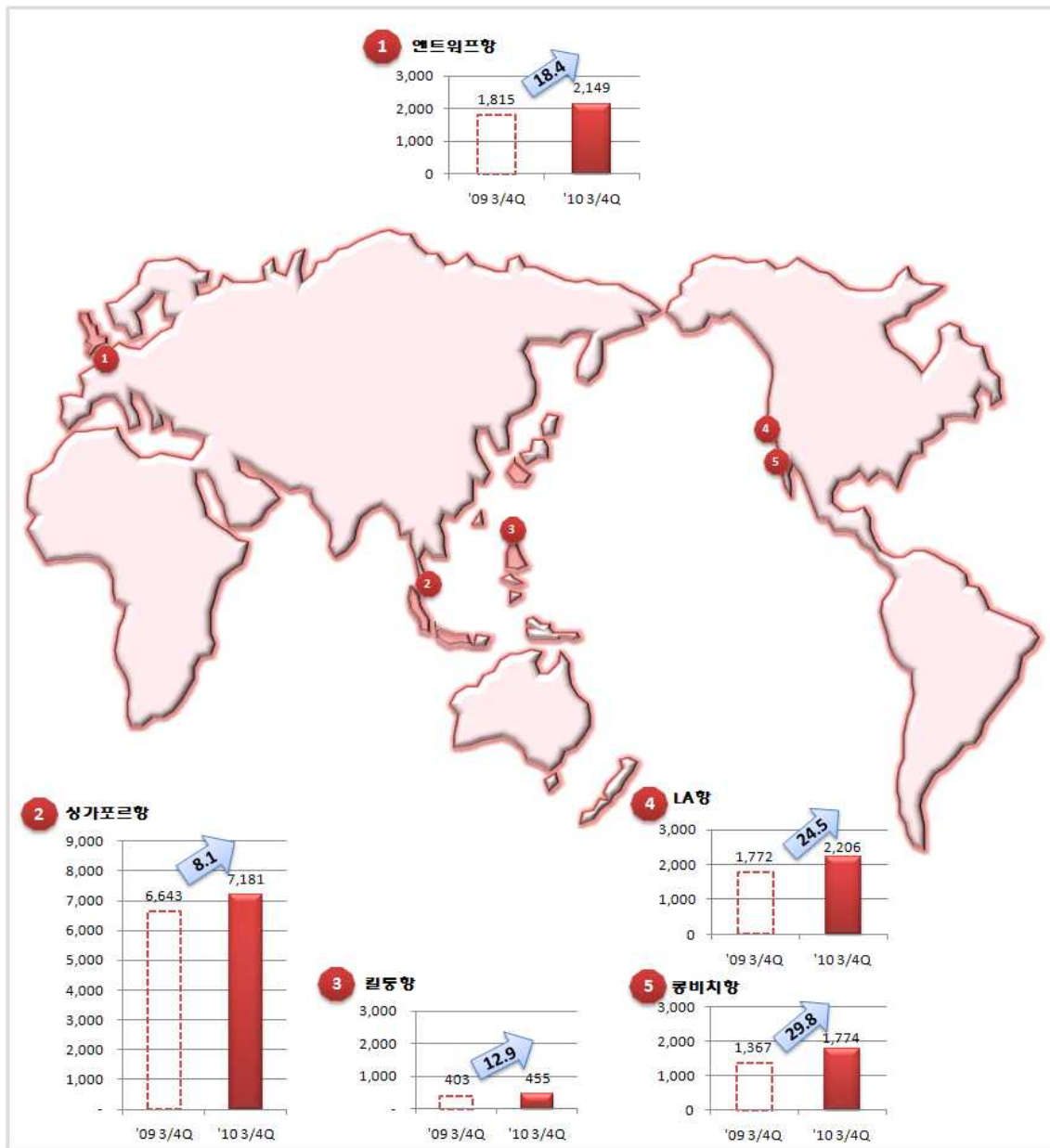
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 2/4분기 컨테이너물동량 및 증가는 <그림 II-2>와 같음

<그림 II-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 2/4분기 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 9월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-3>과 같음

<그림 II-3> 중국 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 현황



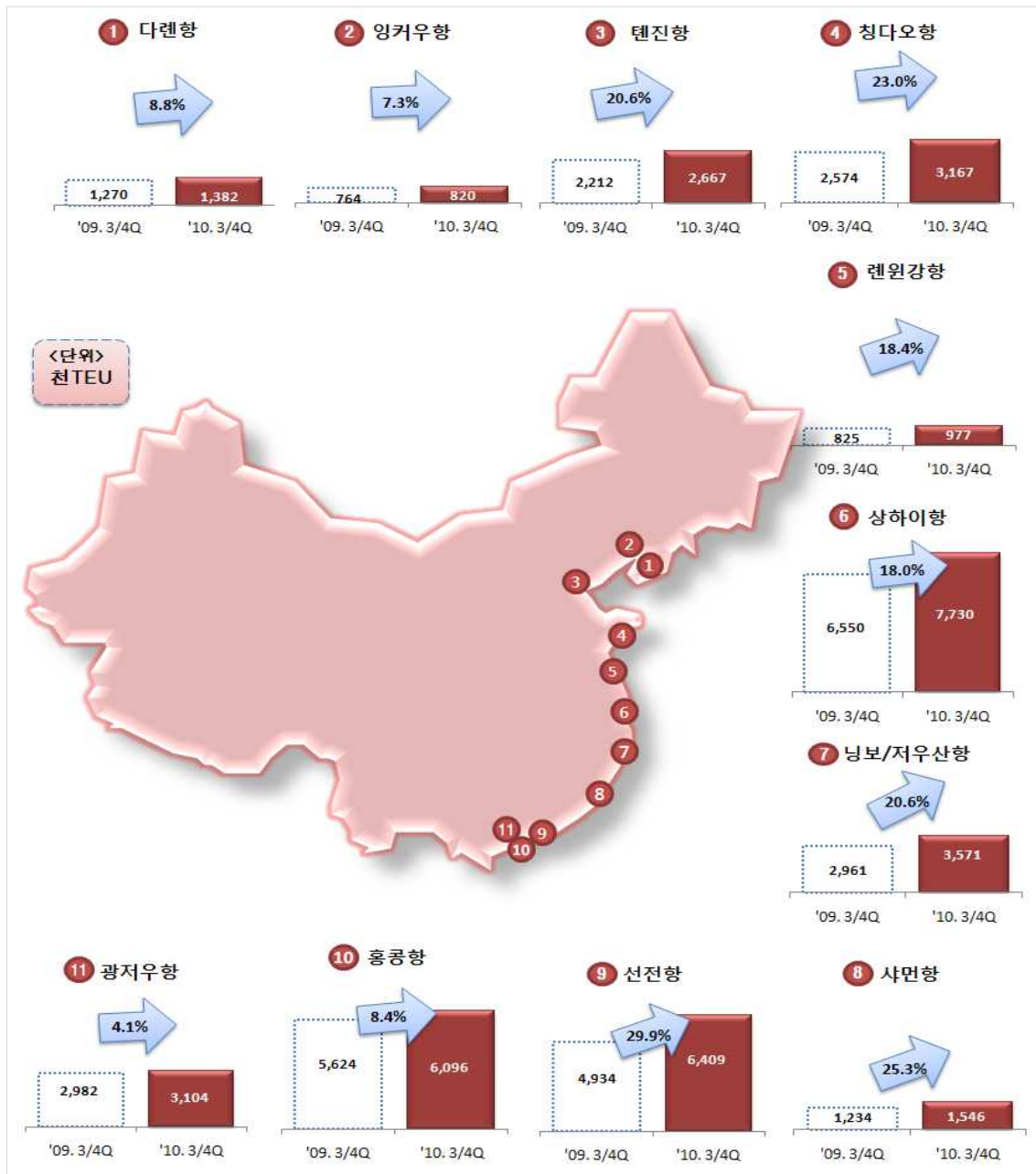
주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 3/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-4>와 같음

<그림 II-4> 중국 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 및 증가율



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

2. 중국

□ 주요 항만물동량

- '10년 9월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,222만 9천TEU로 전년 동기대비 13.3% 증가했으나, 전월 대비 4.2% 감소하였음
- '10년 9월까지의 누적 컨테이너물동량은 1억 467만 9천TEU로 전년 동기대비 19.6% 증가

<표 II-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
상하이항	2,230	18,236	2,630	2,530	21,598	-3.8	13.5	18.4
선전항	1,708	13,102	2,224	2,067	16,892	-7.1	21.0	28.9
홍콩항	1,849	15,474	2,086	1,939	17,507	-7.0	4.9	13.1
닝보/저우산항	1,038	7,643	1,235	1,140	9,847	-7.7	9.8	28.8
칭다오항	859	7,674	1,061	1,050	8,847	-1.0	22.2	15.3
광저우항	997	8,150	1,044	1,030	9,132	-1.3	3.3	12.0
톈진항	730	6,375	885	890	7,375	0.6	21.9	15.7
샤먼항	414	3,370	530	502	4,283	-5.3	21.2	27.1
다롄항	430	3,373	475	482	3,848	1.5	12.1	14.1
렌원강항	275	2,176	324	325	2,885	0.4	18.2	32.6
잉커우항	260	1,974	280	275	2,466	-1.6	5.8	24.9
합계	10,789	87,546	12,771	12,229	104,679	-4.2	13.3	19.6

자료 : www.portcontainer.cn, www.pdc.gov.hk
 주 : 100TEU 단위에서 계산

□ 상하이항

- DHL, 상하이 린강(臨港)종합경제개발구의 물류 서비스 제공
 - DHL과 상하이 린강 그룹 사이에 파트너십을 체결하여 양산 자유 무역 항만지구와 상하이 린강산업지구에서 생산 활동을 하는 제조업체를 위한 공급 체인 솔루션과 로지스틱스 서비스를 함께 발전시킬 계획임
 - 두 기관(DHL과 상하이 린강 그룹)의 상호 협력 파트너십은 특히 항공업 제조업체 및 중장비 제조업체를 지원하는 데 중점을 두고 있음
 - 상하이 린강종합경제개발구는 양산 자유 무역 지역에 속해 있으며, 상하이 린강 그룹은 린강종합경제개발구의 건설, 발전, 투자, 운영 등을 담당하고 있음
- 상하이 컨테이너 운임 지수 하락세
 - 상하이 컨테이너 운임 지수(SCFI: Shanghai Containerised Freight Index)가 중국의 골든 위크(Golden Week) 기간 이후 5.4% 하락한 것으로 나타남
 - 10월 15일의 상하이 컨테이너 운임 지수는 골든 위크 이전의 기간보다 74.5 포인트 감소한 1,301 포인트를 기록했다
 - 10월 15일의 상하이 컨테이너 운임 지수 1,301 포인트는 작년 10월의 1,000 포인트와 비교할 때 30.1% 상승했지만, '10년 7월의 1,583 포인트에 비해서는 17.8% 감소한 수치임

□ 타이창항

- 타이창항, 대만의 카오슝항과 자매결연 체결
 - 타이창항과 카오슝항은 컨테이너 운송과 관련된 신규 서비스, 환적, 운영 업무 등에서 상호 협력을 하기로 합의함
 - 두 항만 사이에서 운송되는 컨테이너물동량이 올해 말까지 약 5만 TEU에 이를 것으로 전망됨
 - 타이창항은 대만에서 중국 본토로 운송되는 화물을 주로 처리하는 항만으로서 타이창항 인근의 쑤저우(Suzhou)시에는 대만이 투자한 8천개 기업이 위치하고 있음
 - 타이창항의 8월까지 누적컨테이너물동량에서 대만과 관련된 컨테이너물동량은 약 2만 5천TEU에 이르며 이는 전년 동기대비 85.5% 증가한 것임

□ 광시항

- 광시항, 9월 누적컨테이너물동량 증가세
 - 중국 남동 지역의 광시성에 위치하고 있는 항만인 광시항(Guangxi port)의 9월 누적컨테이너물동량이 59만 2천TEU로 전년 동기대비 42.6%의 증가율을 보이고 있음
 - 광시성에서 9월까지 처리한 컨테이너물동량 중에서 Beibu Gulf 항만의 물동량은 38만 4천TEU이며, 내륙 하천(inland river) 항만의 물동량은 20만 8천TEU임
 - 올해 9월까지의 누적 물동량은 1억 3천만톤으로 전년 동기대비 23.7% 증가했으며, Beibu Gulf 항만의 물동량과 내륙 하천 항만의 물동량은 각각 8,340만톤과 4,710만톤을 나타냄

3. 아시아

1) 일본

□ 제 1 회 "해외 항만 물류 프로젝트 협의회"개최

- 일본 국토 교통성은 '10년 11월 5일 제 1 회 "해외 항만 물류 프로젝트 협의회"를 개최함
 - 국토 교통성은 큰 수요가 예상되는 해외 항만 물류 프로젝트에서 민 관의 정보 공유, 교환 및 협력을 적극적으로 하기 위해 "해외 항만 물류 프로젝트 협의회 "를 설치하고 제 1 회 협의회를 개최할 것임
- 설치 목적
 - 해외 항만 물류 프로젝트는 향후 큰 수요가 예상되고있어 우수한 기술과 해외 프로젝트에 풍부한 경험이있는 일본 기업에 많은 기회를 부여하기 위함임
 - 항만물류 프로젝트는 계획, 서비스 단계에서 운영 단계까지 폭넓은 분야에 대한 기업의 참여가 기대됨
 - 따라서 민 관의 정보 공유 및 교환 등을 실시할 것임
- 참가 대상
 - 민간 기업, 관계 기관 및 각 관련 공공기관
- 협의회 개최 날짜
 - '10년 11월 5일 (금) 14:00 ~ 15:30
- 개최 장소
 - 일본 도쿄의 도카이 대학 교우 회관

3. 아시아

2) 기타 아시아 지역

□ 주요 항만의 물동량 현황

- '10년 9월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 223만 4천TEU로 전년 동기대비 4.1% 증가
 - 전월 대비 7.9% 감소
- '10년 9월 킬롱항의 컨테이너물동량은 14만 8천TEU로 전년 동기대비 10.5% 증가
 - 전월 대비 1.6% 감소

<표 II-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,145	18,942	2,426	2,234	21,244	-7.9	4.1	12.2
킬롱항	134	1,154	151	148	1,320	-1.6	10.5	14.4

주 : 100TEU 단위에서 계산

□ 멜버른항

- 멜버른항은 '10년 8월에 월간 컨테이너 최고 처리실적을 기록
 - 경제위기 이전인 '08년 10월에 기록한 210,611TEU보다 374TEU를 더 처리하여 210,985TEU를 처리
 - 이 실적은 '09년 8월 대비 약 19% 증가한 수치임

4. 유럽

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 유럽의 주요항만인 로테르담항과 앤트워프항의 컨테이너물동량은 높은 증가세를 보이며 2008년 경제위기 이전의 물동량을 회복하고 있음
- '10년 1~9월 로테르담항의 컨테이너처리실적은 838만 3천TEU로 전년 동기대비 17.2% 증가
 - 수입, 수출 물동량은 각각 426만 8천TEU, 411만 4천TEU로 17.90%, 16.5% 증가
- '10년 1~9월 앤트워프항의 컨테이너처리실적은 634만 9천TEU로 전년 동기대비 16.9% 증가
 - 수입, 수출 물동량은 각각 304만 2천TEU, 330만 7천TEU로 14.140%, 19.4% 증가

<표 IV-3> 유럽 주요항만 '10년 1~9월 컨테이너물동량 처리실적현황

(단위 : 천톤, %)

구분		2009년 1월~9월	2010년 1월~9월	전년 동기대비
로테르담	수입	3,620	4,268	17.9
	수출	3,532	4,114	16.5
	소계	7,151	8,383	17.2
앤트워프	수입	2,659	3,042	14.4
	수출	2,770	3,307	19.4
	소계	5,430	6,349	16.9
합계	수입	6,279	7,310	16.4
	수출	6,302	7,421	17.8
	소계	12,581	14,732	17.1

자료 : www.portofantwerp.com, www.portofrotterdam.com 자료를 이용하여 재구성

□ 로테르담항

- 로테르담항의 '10년 1~9월 총 물동량은 3억 2,125만 9천톤으로 전년 동기대비 13.4% 증가
- 건벌크화물의 경우 전년동기대비 40.2% 증가한 6,514만 1천톤을 처리함으로써 높은 성장률을 보였음
- 가장 큰 비중을 차지하고 있는 액체벌크화물은 4.5% 증가한 1억 5,420만 2천톤 처리
- 컨테이너화물의 경우 8,424만 3천톤을 처리하여 전년 동기대비 15.3% 증가

<표 IV-4> 로테르담항 '10년 1~9월 항만물동량 처리실적현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009년 1월~9월	2010년 1월~9월	전년 동기대비
Dry Bulk	46,451	65,141	40.2
liquid bulk	147,496	154,202	4.5
Container	73,040	84,243	15.3
기타 일반화물	16,369	17,673	8.0
합계	283,356	321,259	13.4

자료 : www.portofrotterdam.com 자료 재구성

□ 앤트워프항

- 앤트워프항 '10년 1~9월 총물동량은 1억 3,218만 8천톤으로 전년 동기대비 13.2% 증가
- 수입과 수출 물동량은 각각 6,893만 2천톤, 6,325만 6천톤으로 13.7%, 12.6% 증가
- 일반화물은 8,823만톤으로 17.9%로 높은 증가율이 나타남

- 벌크화물의 경우 수입화물은 9.7% 증가하였으나 수출화물이 4.8% 감소하여 총 4,395만 8천톤을 처리함으로써 4.8% 증가

<표 IV-5> 앤트워프항 '10년 1~9월 항만물동량 처리실적현황

(단위 : 천톤, %)

구분		2009년 1월~9월	2010년 1월~9월	전년 동기대비
General cargo	수입	32,918	38,534	17.1
	수출	41,932	49,696	18.5
	소계	74,850	88,230	17.9
Bulk goods	수입	27,724	30,398	9.7
	수출	14,239	13,560	-4.8
	소계	41,963	43,958	4.8
합계	수입	60,642	68,932	13.7
	수출	56,171	63,256	12.6
	소계	116,813	132,188	13.2

자료 : www.portofantwerp.com 자료 재구성

5. 미주

□ 주요 항만물동량

- '10년 9월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 증가
 - LA항은 71만 2천TEU를 기록하며 전년 동기대비 21.9% 증가하였고, 9월까지 누적물동량도 전년 동기대비 18.4% 증가
 - 롱비치항은 57만 5천TEU를 기록하며 전년 동기대비 30.5% 증가하였고, 9월까지 누적물동량도 전년 동기대비 23.5% 증가

<표 II-6> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
LA항	584	4,958	764	712	5,870	-6.8	21.9	18.4
롱비치항	440	3,700	611	575	4,568	-5.9	30.5	23.5

주 : 1TEU 단위에서 계산

□ 조지아 항만공사 (GPA: Georgia Ports Authority)

- '11년 회계연도, 1/4분기 물동량 증가
 - '10년 7월부터 9월까지 3개월 누적 컨테이너물동량이 전년 동분기 대비 20.1% 증가했다고 조지아 항만공사에서 발표
 - 전년 동분기에는 61만 8천TEU 처리했으며, 금분기에는 20.1%가 증가한 74만 3천TEU를 처리
 - 현재 서배너항은 미국 내 총물동량의 약 44%를 처리하고 있으며, 그 중 상당수는 수출물동량임
 - 브루스윅항은 '11년 회계연도 기준 1/4분기의 자동차물동량 처리실적이 전년 동분기대비 56.4% 증가
 - 브루스윅항으로의 선박의 기항횟수도 전년 동분기대비 31.8%가 증가한 112회를 기록
 - GPA는 세계적 경제 침체의 상황 속에서도 글로벌 리더 항만으로 더욱 견고히 자리매김할 것이라고 내다봄

□ 찰스턴항

○ '11년 회계연도, 1/4분기 물동량 증가

- 글로벌 경기침체였던 '08년 이후 컨테이너물동량 최고치를 기록
- 이번 1/4분기에는 전년 동분기대비 18% 증가한 35만 2천TEU를 처리
- 냉동화물과 농업생산물의 물동량이 꾸준한 증가세를 보이면서 찰스턴항은 해당품목 처리 능력을 증가시킬 계획에 있음

□ 멕시코 항만

○ 컨테이너물동량 증가세

- '10년 9개월간 멕시코 국가 전체의 컨테이너물동량은 270만 1천 TEU로 지난 '09년의 200만TEU에 비해 30% 가량 증가 한 것으로 집계됨
- 멕시코 서부해안에 위치한 항만들을 통한 아시아, 특히 중국과의 교역이 빠른 속도로 증가하고 있으며, '10년 1월부터 9월까지의 누적 컨테이너물동량은 180만 1천TEU를 기록
- 항만별로 보면, 바자 캘리포니아에 위치한 앤세나다(Ensenada)항이 48.7%의 가장 큰 증가율을 보였으며, 멕시코의 가장 큰 항만인 만자닐로(Manzanillo)항은 40.9%가 증가해 110만 1천TEU를 처리했음

6. 중동

□ 하이파(Haifa)항

- 이스라엘 하이파항 물동량 처리능력 증가
 - 하이파항은 최첨단 카르멜(Carmel) 컨테이너터미널 운영테스트를 시작하였음
 - 정상적인 운영을 시작하면, 컨테이너처리능력이 연간 1백만TEU가 될것으로 예상되는데, 현재 Eastern 컨테이너터미널의 처리능력보다 2배 높은 수치임
 - 하이파항은 '10년 1/4분기에 29만 7천TEU를 2/4분기에는 33만 4천TEU를 처리하고 있어, 추가적인 물동량 처리능력을 갖추어야 할 필요성에 카르멜 컨테이너터미널이 건설되었음

7. 아프리카

□ 다르 에스 살람(Dar es Salaam)항

- 아프리카 탄자니아의 바가모요(Bagamoyo)항이 건설될 예정
 - 탄자니아 정부는 자국내 바가모요 지구의 Mbegani에 신규항만 건설계획을 발표함
 - 신규항만은 현재 기존의 다르 에스 살람항의 채선문제를 완화시키기 위해 계획되었음
 - 바가모요항은 탄자니아의 수출입물동량 처리능력을 갖추기위해 현대식 시설을 갖추 계획임
 - Mbegani 항만프로젝트는 정부의 20년 화물운송 향상 마스터플랜의 일환으로 다르 에스 살람 북쪽지역의 경제발전의 촉매제 역할을 할것으로 예상되고 있음
 - 신규항만의 물동량 처리능력, 화물처리 시설에 관한 구체적인 계획은 발표되지 않았음

<그림 II-5> 다르 에스 살람항 전경



자료 : CI-Online

8. 인도

□ 문드라(Mundra)항

- '12년 초, 문드라항에 3번째 컨테이너터미널 개장 예정
 - 문드라항을 관리하고 있는 Mundra Port and Special Economic Zone Ltd. (MPSEZ)는 문드라항에 '12년 1/4분기 내에 개장을 목표로 3번째 컨테이너터미널을 건설 중에 있다고 발표함
 - MPSEZ 관계자는 문드라항은 기존의 2개 컨테이너터미널의 처리능력(2백만TEU)으로는, '12년에는 컨테이너처리능력이 포화상태가 될 것으로 발표하였음
 - MPSEZ는 문드라항의 '10년 컨테이너물동량 전망치가 약 1백 4십만TEU가 될 것으로 예상하고 있음
 - 따라서, '12년 1/4분기 내로 새로운 시설을 도입하여 터미널 운영 시스템을 갖추어야 한다고 발표함
 - 신규 터미널의 규모
 - 선석길이 : 800m
 - 수심 : -18m
 - 컨테이너 처리능력 : 1백만TEU



국내 항만물동량 동향

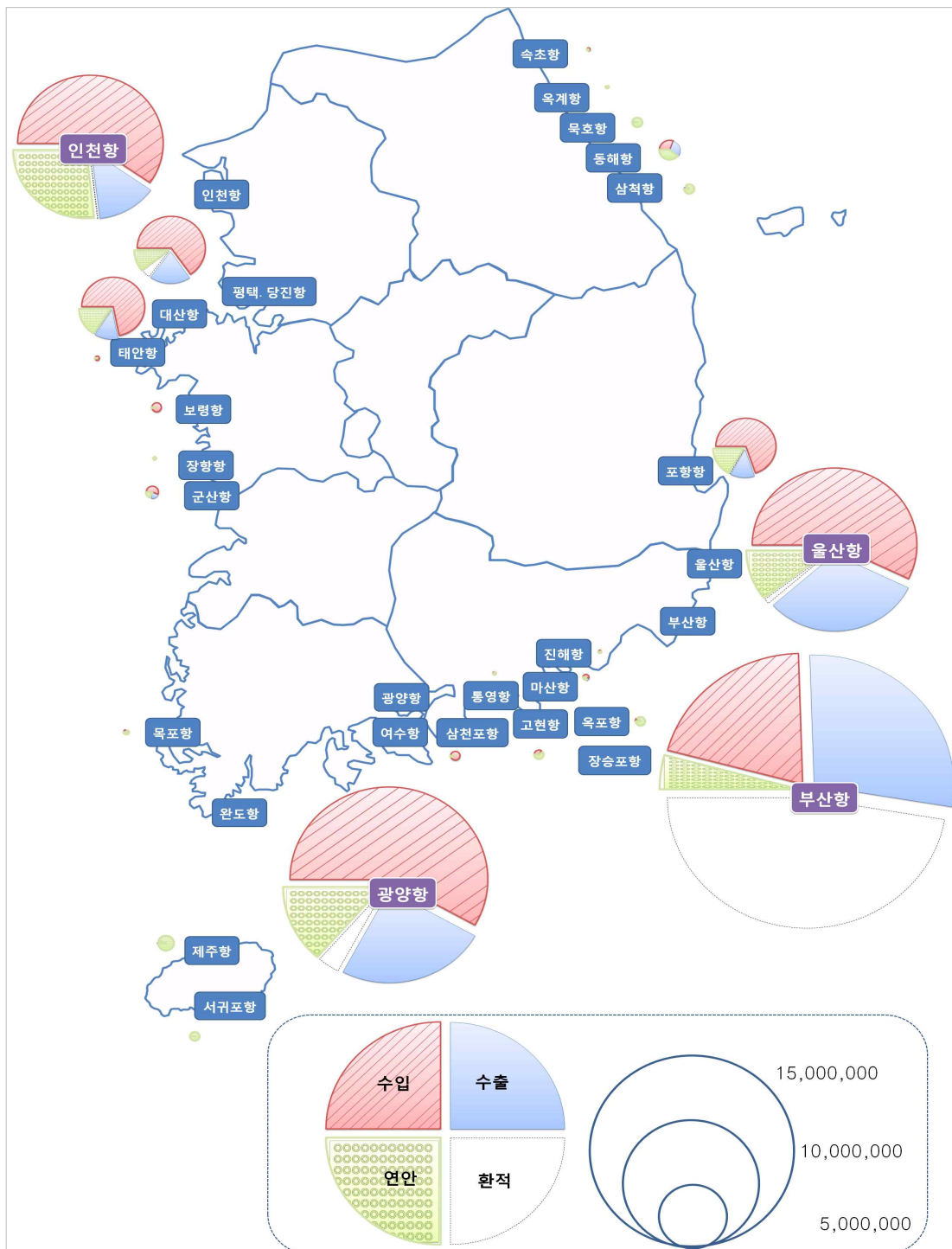
1. 전국
2. 부산항
3. 광양항
4. 인천항
5. 울산항
6. 평택·당진항
7. 기타항



1. 전국

○ '10년 9월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 III-1>과 같음

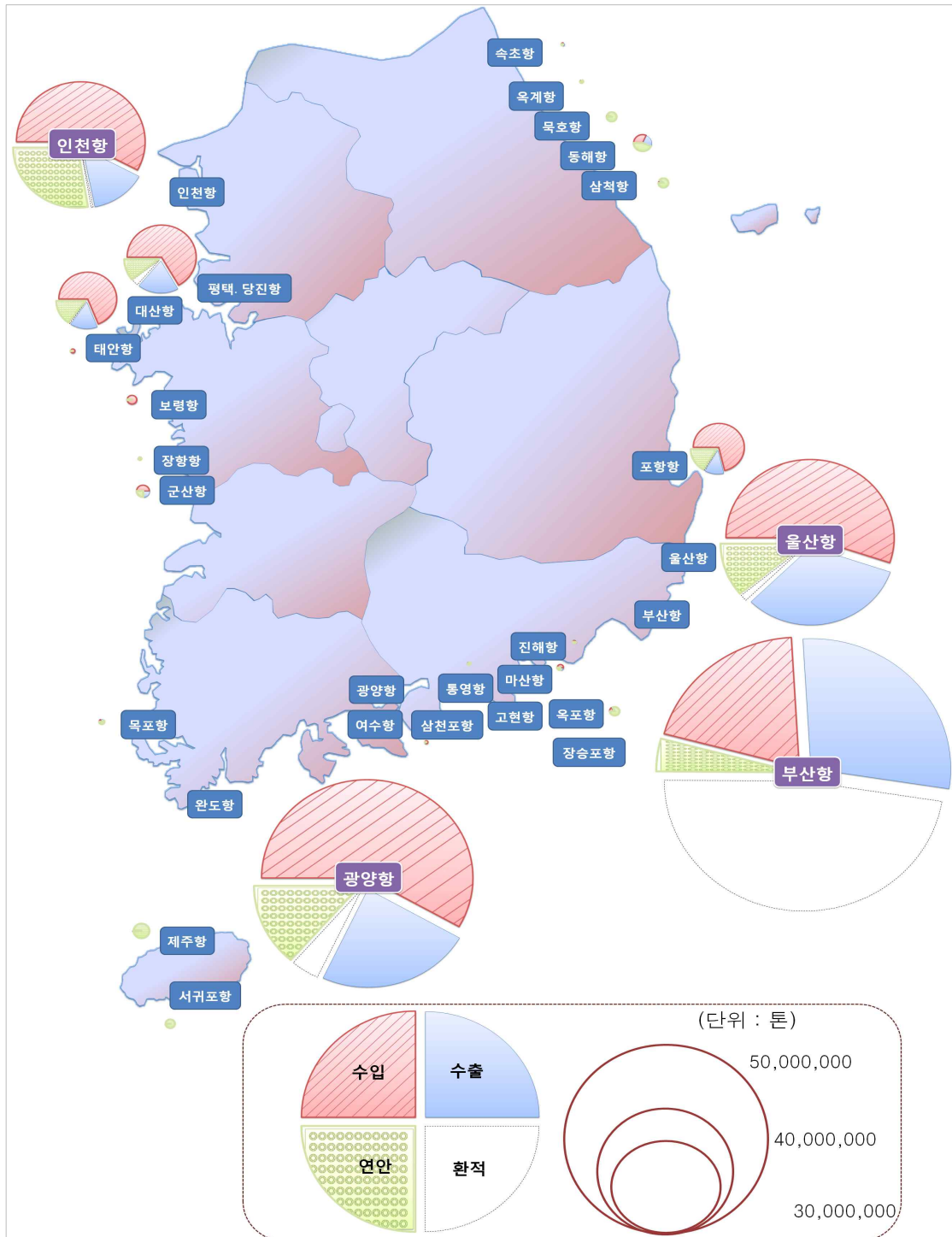
<그림 III-1> 항만별 9월 총물동량 현황



1. 전국

○ '10년 3/4분기 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 III-2>와 같음

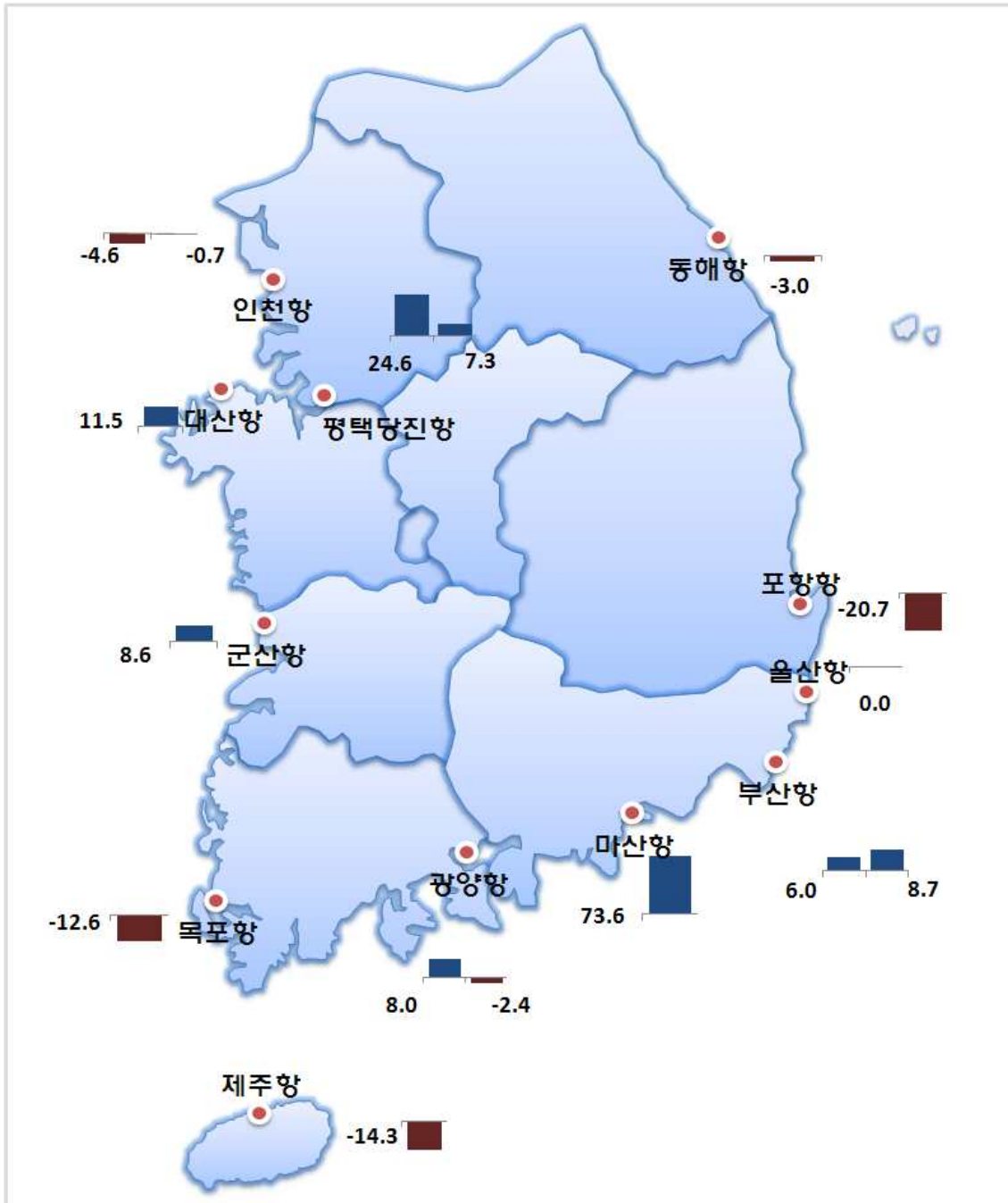
<그림 III-2> 항만별 3/4분기 총물동량 현황



1. 전국

- '10년 9월 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-3>과 같음

<그림 III-3> 국내 9월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율

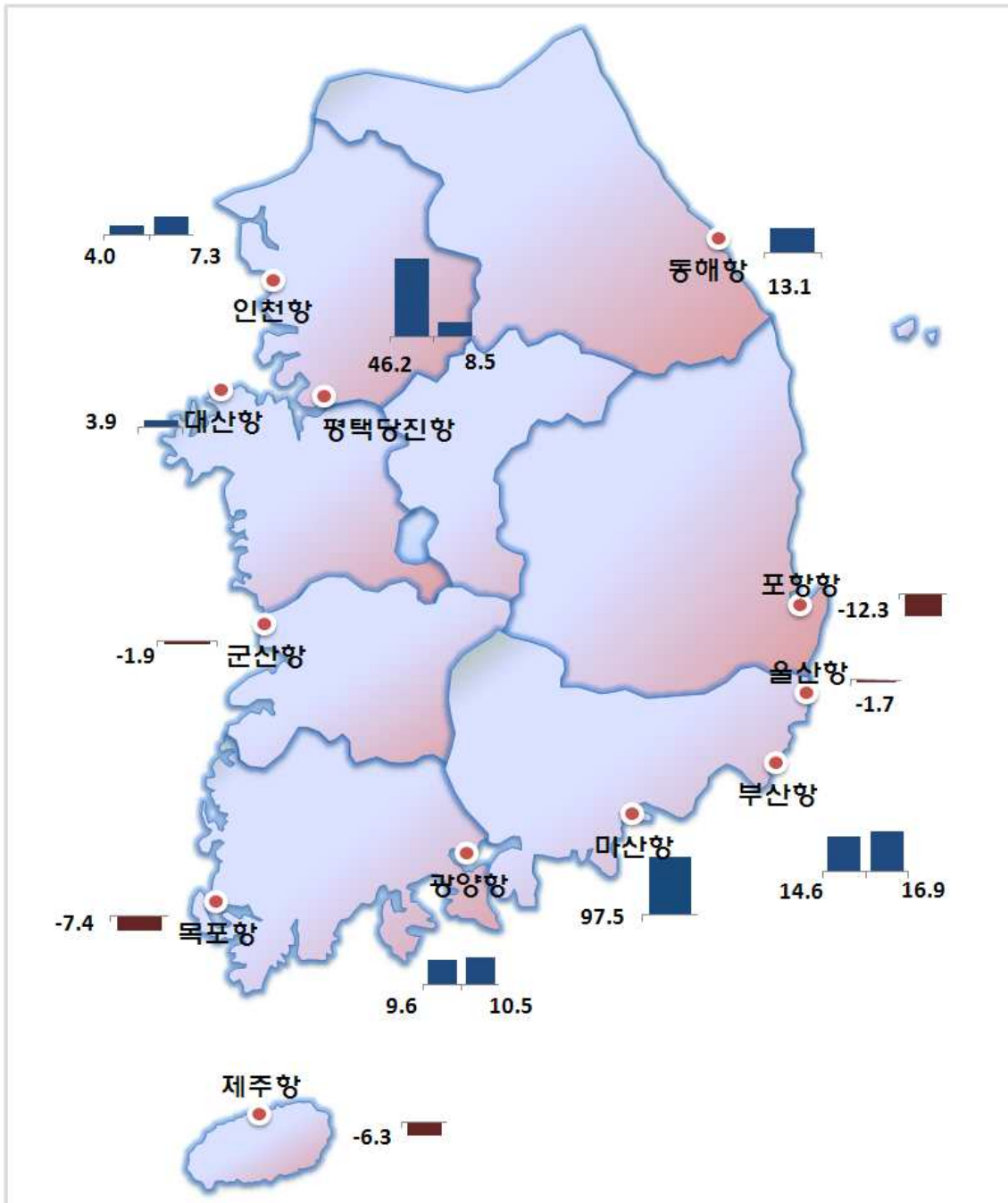


주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

- '10년 3/4분기 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-4>와 같음

<그림 III-4> 국내 주요 항만의 3/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 전국의 총물동량은 9,490만 7천톤 기록
 - 전년 동기대비 1.4% 증가하였으나 전월에 비해서는 2.4% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 8.9%, 6.3% 증가하였으나 환적물동량은 전년 동기대비 0.5% 감소
- '10년 9월 전국의 컨테이너물동량은 152만 5천TEU로 전년 동기대비 6.8% 증가, 전월에 비해서는 8.1% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 10.9%와 2.4% 증가한 50만 1천TEU와 47만 4천TEU 기록

<표 III-1> 전국 8월 물동량 현황

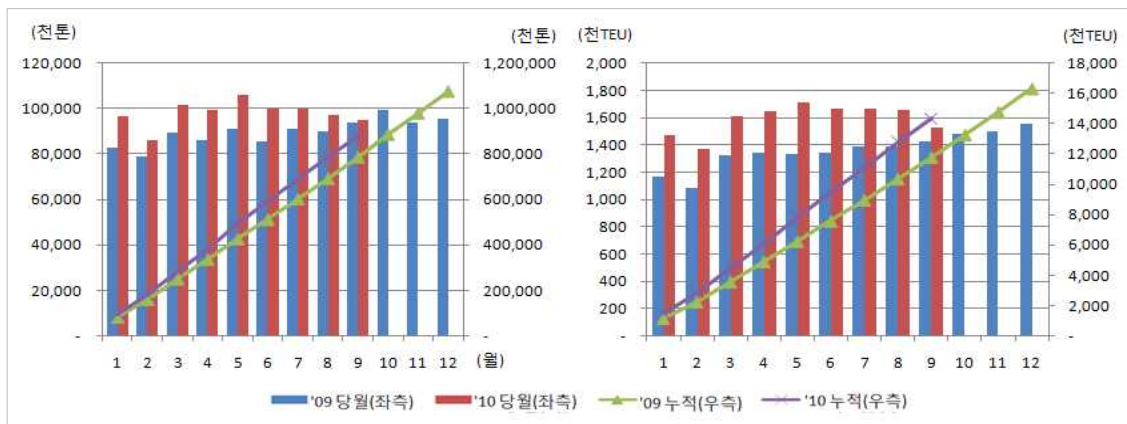
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	93,578	787,432	97,201	94,907	882,704	-2.4	1.4	12.1
	수입	42,946	367,154	45,986	46,765	422,196	1.7	8.9	15.0
	수출	19,101	158,465	20,988	20,309	178,785	-3.2	6.3	12.8
	환적	11,108	91,051	12,411	11,058	111,199	-10.9	-0.5	22.1
	연안	20,424	170,762	17,815	16,775	170,523	-5.8	-17.9	-0.1
컨테이너	합계	1,427	11,811	1,659	1,525	14,333	-8.1	6.8	21.4
	수입	451	3,697	532	501	4,524	-5.9	10.9	22.3
	수출	463	3,804	519	474	4,541	-8.6	2.4	19.4
	환적	491	4,150	581	523	5,010	-9.9	6.7	20.7
	연안	22	160	27	27	258	-2.0	20.0	61.6

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-5> '09-'10 전국 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 부산항 총물동량은 2,068만 9천톤으로 전년 동기대비 6.0% 증가했으나 전월 대비 9.3% 감소
- 9월까지 누적물동량은 전년 동기대비 22.5% 증가한 1억 9,587만 4천톤을 나타냄
- '10년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 8.7% 증가한 113만 3천TEU를 기록하였으나 전월에 비해 7.4% 감소
- 9월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 21.3% 증가한 1,055만 4천TEU를 기록

<표 III-2> 부산항 9월 물동량 현황

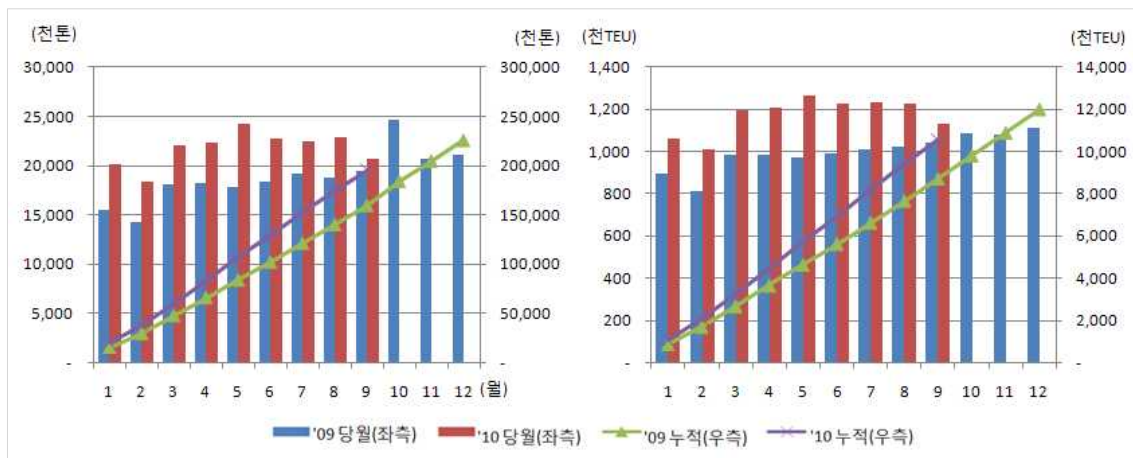
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	19,514	159,861	22,812	20,689	195,874	-9.3	6.0	22.5
	수입	4,016	31,865	4,417	4,209	39,643	-4.7	4.8	24.4
	수출	5,249	43,390	6,605	5,822	53,630	-11.9	10.9	23.6
	환적	9,365	76,465	10,871	9,794	93,884	-9.9	4.6	22.8
	연안	884	8,141	919	864	8,716	-6.0	-2.3	7.1
컨테이너	합계	1,042	8,703	1,224	1,133	10,554	-7.4	8.7	21.3
	수입	284	2,365	338	323	2,893	-4.3	13.7	22.3
	수출	292	2,409	330	302	2,883	-8.4	3.4	19.7
	환적	461	3,905	549	501	4,723	-8.8	8.7	20.9
	연안	5	25	7	7	55	-1.8	35.4	126.0

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

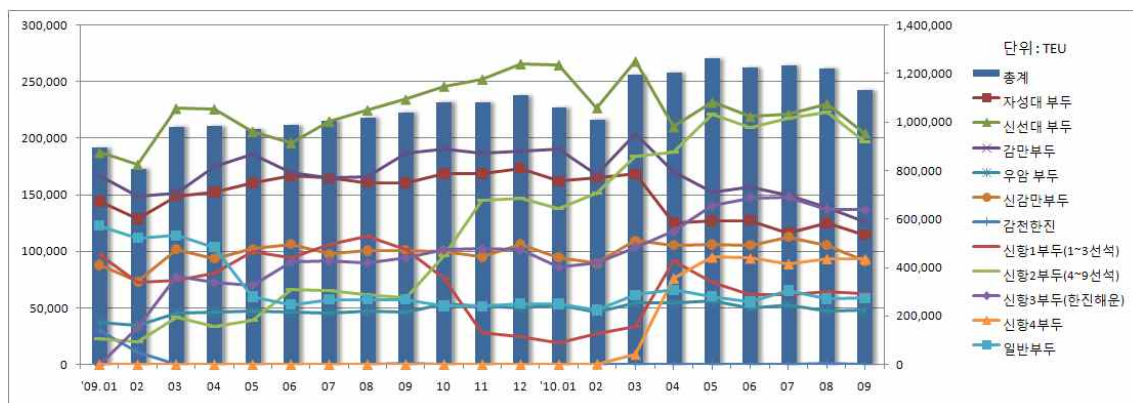
<그림 III-6> '09-'10 부산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 9월, 부산항 컨테이너물동량은 우암 부두와 일반 부두를 제외한 터미널의 물동량 감소로 인해 전월 대비 7.4% 감소
 - 컨테이너물동량 처리실적은 신선대부두가 가장 높게 나타났으며, 신항 2부두(4~9선석), 신항 3부두(한진해운) 순으로 나타났음
 - 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전월 대비 2.1% 감소한 6만 3천TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 11.8% 감소한 19만 7천TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)과 현대상선이 운영하는 신항 4부두는 각각 0.6%, 0.2% 감소
 - 9월에 가장 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전월 대비 11.2% 감소한 20만 4천TEU를 처리하며 신항 2부두와 비슷한 처리 실적 추이를 나타냄
 - 자성대부두의 허치슨터미널은 1월 16만 1천TEU, 2월 16만 5천TEU, 3월 16만 8천TEU로 올해 들어 비슷한 수준을 유지하였으나, 4월부터 12만 5천TEU 처리수준을 유지하였으며, 9월 11만 5천TEU의 처리실적을 나타냄

<그림 III-7> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이



자료 : 부산항만공사

- 8월, 부산항 전체 컨테이너물동량 비중은 북항 56.8%, 신항 43.2%로 신항의 물동량 처리 비중이 증가하고 있음
 - 북항의 경우 '10년 3월 72.2%의 처리 비중을 나타냈으나, 4월에 60.6%로 감소하였으며 9월까지 약간씩 감소하고 있음

- 신항은 '09년 3월 이후 20%대의 컨테이너물동량 처리 수준을 유지 하였으나, '10년 4월에 전월 대비 11.6% 포인트 증가한 39.4%로 급증하였으며 9월까지 약 43% 수준이 이어지고 있음
- 감천항(감천한진, 일반부두)의 경우 매월 약 2천~3천TEU를 처리하고 있었으나 9월에는 1,560TEU를 처리

<그림 III-8> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이



자료 : 부산항만공사

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

<표 III-3> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이

(단위 : 천TEU, %)

'09년	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
북항	776 (86.6)	685 (84.6)	789 (80.3)	797 (81.0)	762 (78.5)	737 (74.6)	746 (73.9)	757 (74.1)	787 (75.5)	810 (74.7)	807 (74.5)	838 (75.4)
신항	120 (13.4)	125 (15.4)	194 (19.7)	187 (19.0)	209 (21.5)	251 (25.4)	263 (26.1)	265 (25.9)	255 (24.5)	274 (25.3)	276 (25.5)	273 (24.6)
합계	895 (100.0)	810 (100.0)	982 (100.0)	985 (100.0)	971 (100.0)	988 (100.0)	1,009 (100.0)	1,021 (100.0)	1,042 (100.0)	1,084 (100.0)	1,083 (100.0)	1,110 (100.0)
'10년	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
북항	817 (77.0)	744 (73.5)	864 (72.2)	730 (60.6)	733 (58.1)	714 (58.2)	717 (58.1)	705 (57.6)	643 (56.8)	-	-	-
신항	244 (23.0)	269 (26.5)	332 (27.8)	475 (39.4)	529 (41.9)	513 (41.8)	517 (41.9)	519 (42.4)	490 (43.2)	-	-	-
합계	1,061 (100.0)	1,013 (100.0)	1,196 (100.0)	1,205 (100.0)	1,263 (100.0)	1,226 (100.0)	1,234 (100.0)	1,224 (100.0)	1,133 (100.0)	-	-	-

자료 : 부산항만공사

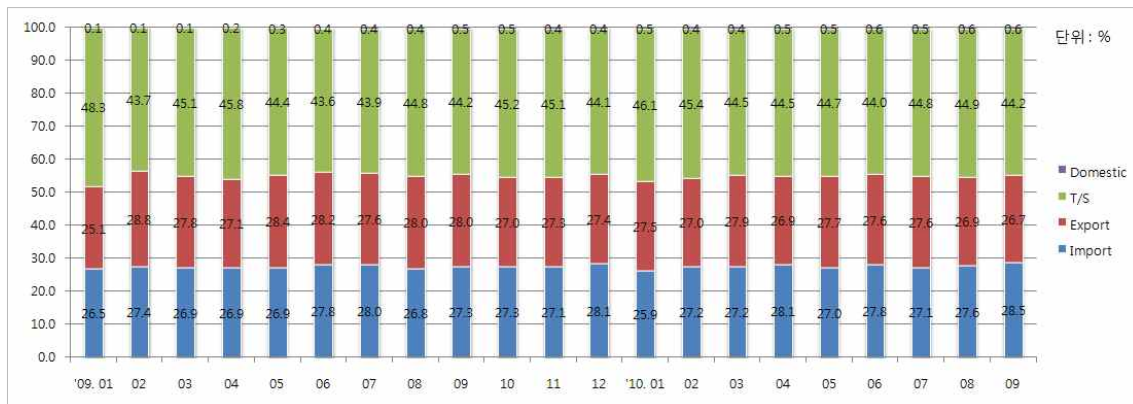
주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

2) ()는 각항의 비중임. 비중은 1TEU 단위에서 계산

○ 8월, 부산항의 수입/수출/환적/연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수입, 수출, 연안 순으로 나타남

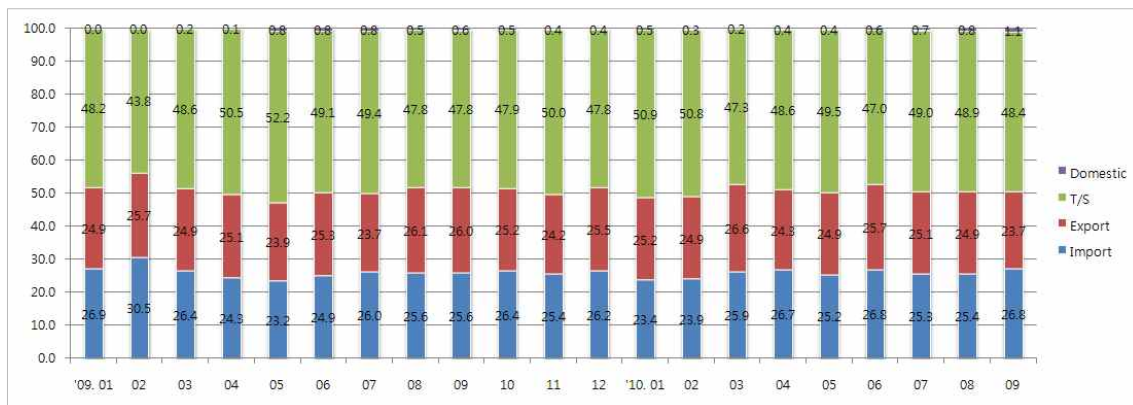
- 환적물동량이 44.9%로 전월에 비해 0.1% 포인트 증가
- 수출은 전월 대비 0.7% 포인트 감소한 26.9%를 차지하였고, 수입은 0.5% 포인트 증가한 27.6% 비중을 차지
- 부산항 신항은 부산북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량은 북항이 높게 나타남

<그림 III-9> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



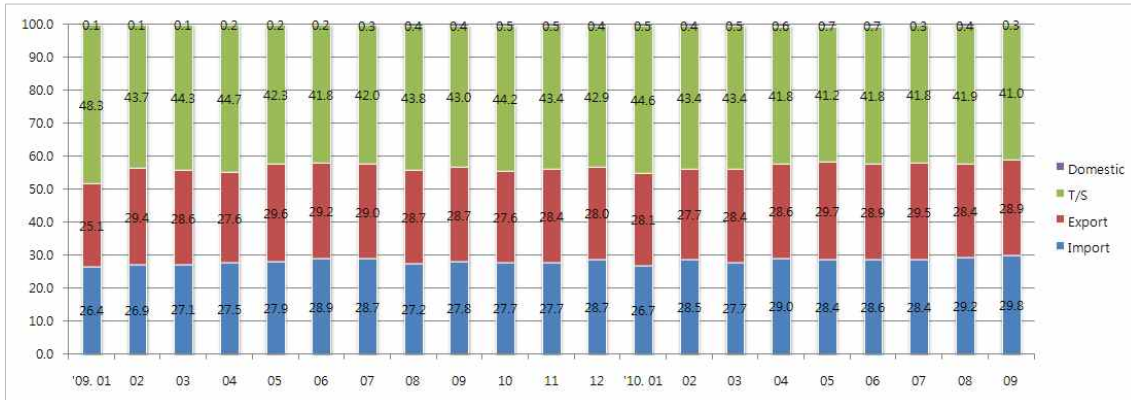
자료 : 부산항만공사

<그림 III-10> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

<그림 III-11> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

<표 III-4> '10년 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		01	02	03	04	05	06	07	08	09	전월 대비 증가율
부산항	합계	1,061	1,013	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	-7.4
	소계	566	549	659	662	691	679	676	668	625	-6.3
	수입	275	276	325	338	341	341	335	338	323	-4.3
	수출	291	273	334	324	350	338	341	330	302	-8.4
	환적	489	460	532	536	564	539	553	549	501	-8.8
	연안	6	4	5	6	7	8	6	7	7	-1.8
신항	합계	244	269	332	475	529	513	517	519	490	-5.6
	소계	118	131	174	242	265	269	260	261	247	-5.3
	수입	57	64	86	127	133	137	131	132	131	-0.5
	수출	61	67	88	115	132	132	130	129	116	-10.2
	환적	124	137	157	231	262	241	253	253	237	-6.4
	연안	1	1	1	2	2	3	4	4	5	31.2
북항	합계	817	744	864	730	733	714	717	705	643	-8.8
	소계	448	418	484	420	426	411	416	406	378	-7.0
	수입	218	212	239	211	208	204	204	206	192	-6.8
	수출	230	206	245	209	218	206	211	200	186	-7.2
	환적	365	323	375	305	302	298	300	296	263	-10.9
	연안	4	3	4	5	5	5	2	3	2	-43.4

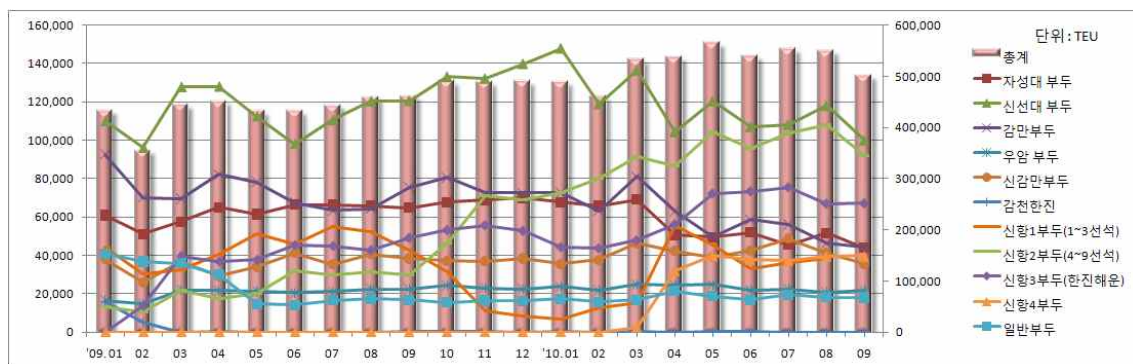
자료 : 부산항만공사

주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산북항 물동량으로 간주

2) 증가율은 1TEU 단위에서 계산

- 9월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신선대, 신항 2부두(4~9선석), 신항 3부두(한진해운), 감만부두 순으로 나타났음
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너는 전월 대비 15.3% 감소한 10만TEU이며 부산항 총환적 물동량 중 20.0%의 비중을 차지
- 신항 2부두의 경우 '09년 9월 이후 환적물동량이 지속적으로 증가하는 추세를 나타냈으나 '10년 9월 9만 2천TEU로 전월 대비 15.0% 감소
- 부산항 대부분의 부두가 환적물동량 감소세를 나타내고 있으나 우암부두, 신항 3부두, 신항 4부두는 전월 대비 환적물동량 처리실적 증가를 나타내고 있음

<그림 III-12> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이

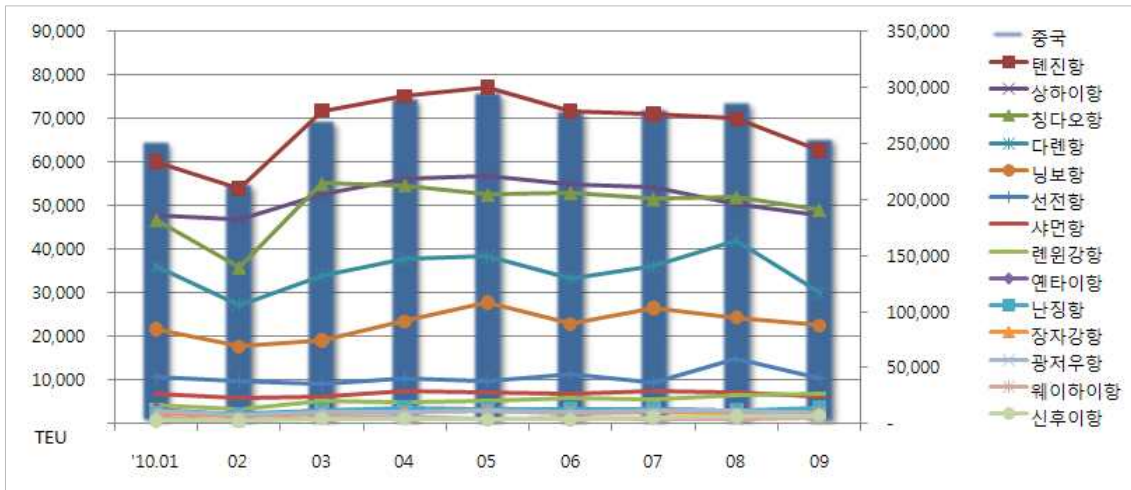


자료 : 부산항만공사

- 9월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 처리실적은 텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, Ningbo항 순으로 나타났음
- 부산항에 대한 중국 항만의 총컨테이너물동량은 '10년 8월에는 28만 9천TEU를 나타냈으나, 9월에는 전월 대비 10.9% 감소한 25만 8천TEU를 처리
- 8월 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전월 대비 감소한 가운데, 난징항과 장자강항이 전월 대비 각각 17.4%, 16.3% 증가
- 환적물동량의 경우, 가장 높은 처리실적을 나타낸 텐진항과 칭다오항이 전월 대비 각각 15.3%, 3.1% 감소한 반면, 상하이항과 Ningbo항은 전월 대비 1.3%, 7.1% 증가

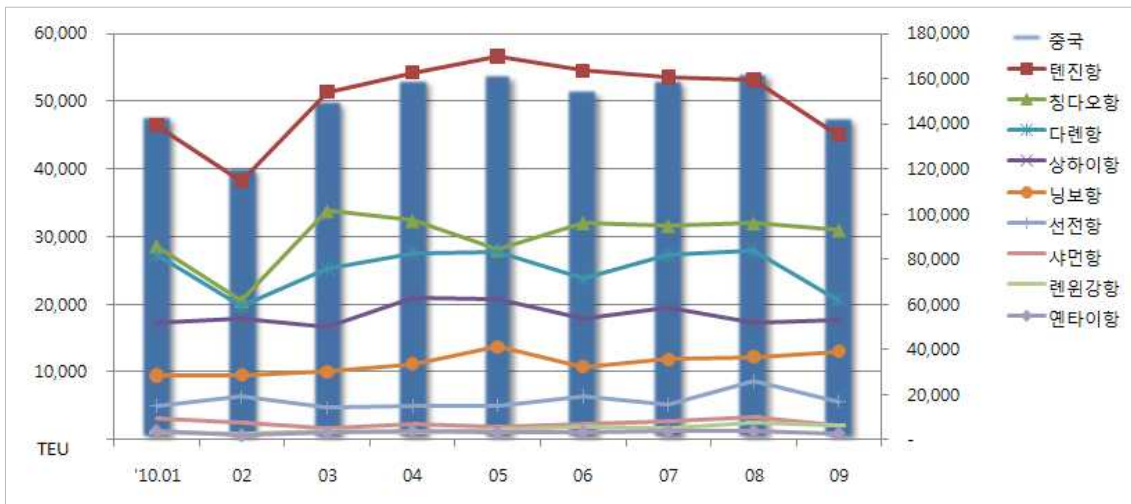
- 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이 전월 대비 8.7% 감소한 3만TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 9.8% 감소한 1만 8천TEU를 처리

<그림 III-13> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이



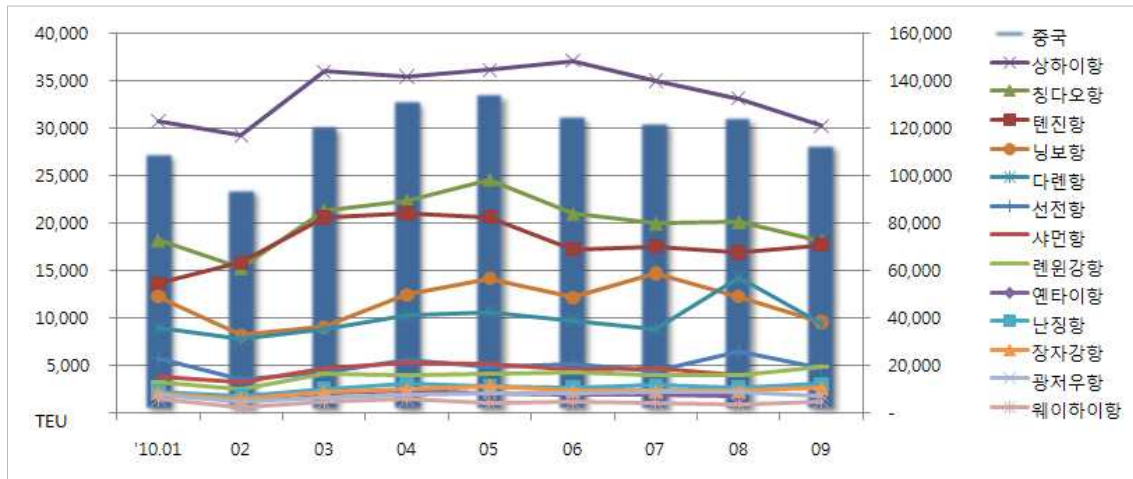
자료 : 부산항만공사

<그림 III-14> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

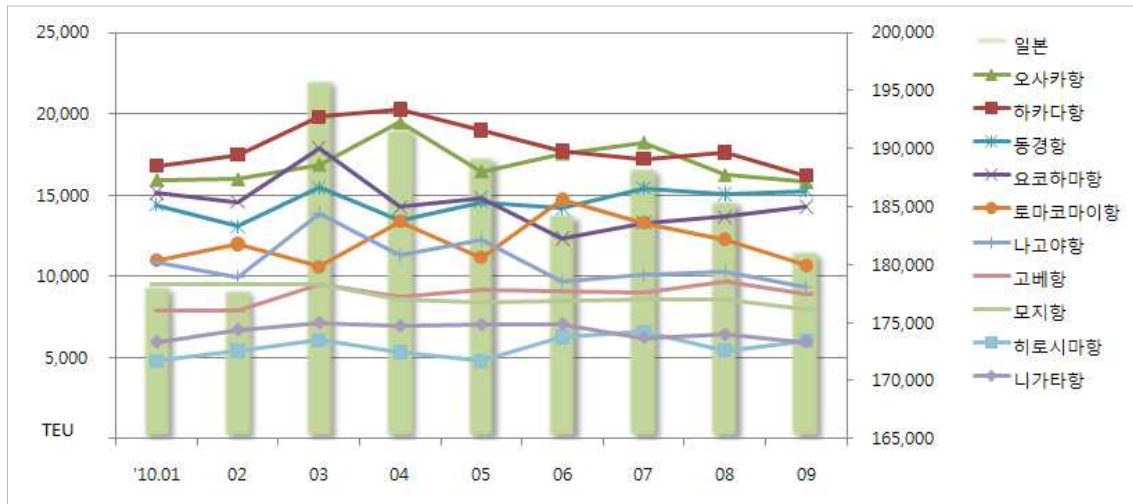
<그림 III-15> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

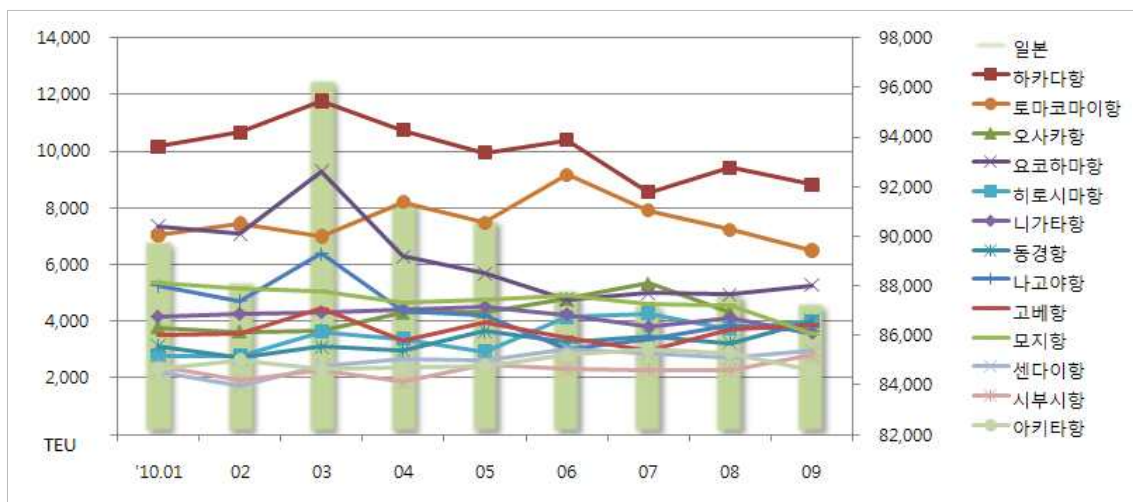
- 8월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 하카다항, 오사카항, 동경항, 요코하마항, 토마코마이항 순으로 나타남
 - 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 '10년 3월에 19만 6천TEU를 기록하며 전월에 비해 크게 증가하였으나 3월 이후 지속적으로 감소하였고, 9월에 전월 대비 2.4% 감소
- 9월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 하카다항이 전월 대비 8.1%, 오사카항 2.8%, 도쿄항 2.4%, 토마코마이항 13.1% 감소를 나타낸 가운데, 요코하마항과 동경항은 각각 4.7%, 1.3% 증가
 - 부산항과의 수출입물동량이 가장 높은 오사카항은 수출입물동량이 전월 대비 5.1% 감소하며 4.9% 감소를 기록한 동경항과 비슷한 수준을 나타냄
 - 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 6.3% 감소하면서 부산항과의 외항 컨테이너물동량이 1만 6천TEU의 처리실적을 나타냄
 - 도쿄항은 전월 대비 1.3% 증가한 1만 5천TEU를 처리하며 하카다항과 오사카항에 이어 부산항과의 외항 물동량이 3번째로 높은 것으로 나타남

<그림 III-16> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이



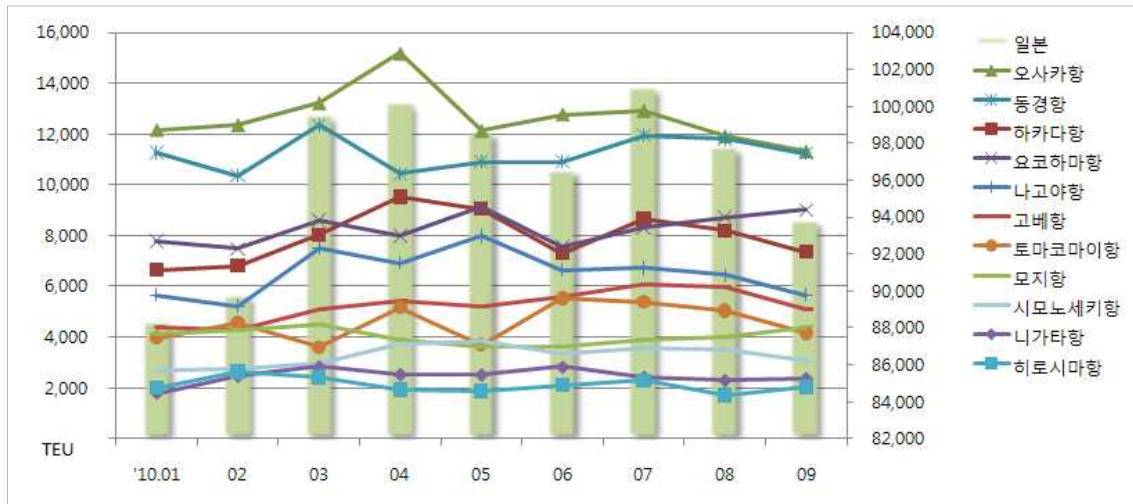
자료 : 부산항만공사

<그림 III-17> 부산항 환적컨테이너물동량의 일본 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

<그림 III-18> 부산항 수출입컨테이너물동량의 일본 항만별 추이



자료 : 부산항만공사

- 부산항, 파나마 해사청과 양해각서 맺어
 - 세계 5대 컨테이너 항만인 부산항과 파나마 운하가 물동량 확충을 위해 협력하기로 함
 - 부산항만공사와 파나마 해사청이 상호 협력을 위한 양해각서 (MOU)를 체결하여 양측의 해상 교역량 증대를 통해 경제 발전을 도모하고 협력 강화에 기여하기로 함
 - 또한 양 항만간의 서비스 개선을 위한 정보 교환과 마케팅 활동, 항만 인프라 개발 등에 관한 정보 공유, 인력 및 기술 교환 등의 협력에 힘쓰기로 함
 - 파나마 측은 현재 4,400TEU급 컨테이너선까지 통행할 수 있는 수로를 12,000TEU급 선박도 출입 가능하도록 하는 확장 공사를 진행 중이며, 이 공사가 끝나면 부산항을 거치는 미주 노선에 초대형 선박이 많이 투입되어 부산항의 물동량이 늘어날 것으로 기대하고 있음

3. 광양항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 총물동량은 전년 동기대비 8.0% 증가한 1,719만 7천톤의 처리실적 기록
- 9월까지 누적물동량은 전년 동기대비 13.9% 증가한 1억 5,198만 4천톤 기록
- '10년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 2.4% 감소한 15만 9천 TEU를 기록
- 9월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 17.6% 증가한 155만 9천TEU 기록

<표 III-5> 광양항 9월 물동량 현황

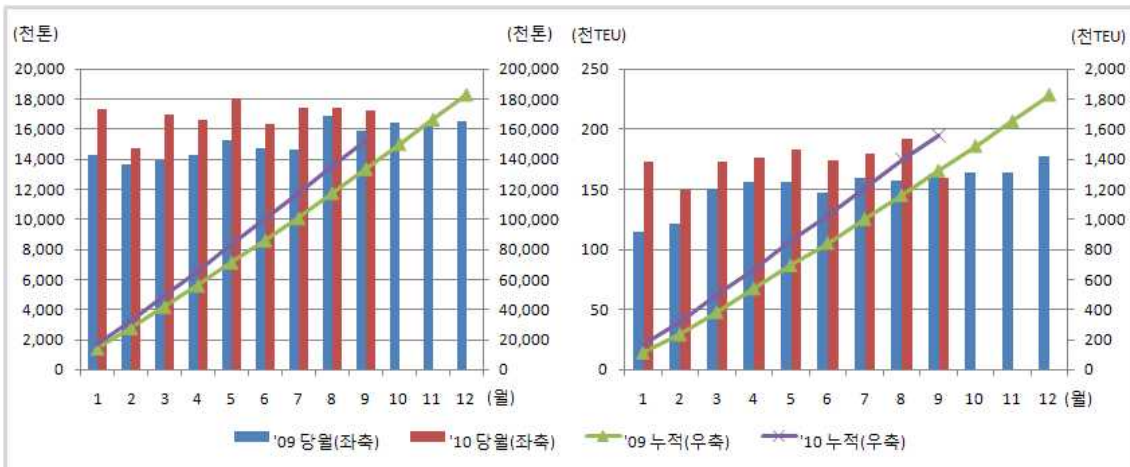
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	15,919	133,469	17,385	17,197	151,984	-1.1	8.0	13.9
	수입	9,110	77,127	10,042	10,008	90,058	-0.3	9.9	16.8
	수출	3,708	30,910	4,169	4,226	33,801	1.4	13.9	9.4
	환적	666	6,323	808	619	6,733	-23.4	-7.1	6.5
	연안	2,435	19,108	2,366	2,345	21,392	-0.9	-3.7	12.0
컨 테 이 너	합계	163	1,326	192	159	1,559	-17.0	-2.4	17.6
	수입	64	531	83	67	642	-19.6	4.2	20.8
	수출	69	562	76	70	648	-8.0	1.7	15.3
	환적	27	215	30	20	245	-33.2	-25.0	14.0
	연안	3	18	2	2	24	-5.1	-32.7	36.7

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-19> '09-'10 광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 광양항 친환경 항만하역시스템 구축
 - 컨테이너부두 1단계부터 3-1단계까지 전체 터미널에 하역장비(트랜스퍼 크레인 48대)의 동력은 경유에서 전기구동 방식으로 전환
 - 하역장비 구동방식을 전기로 전환함에 따라, 경유를 사용할 때에 비해 92%(1대당 연간 1.9억원)의 에너지 비용이 절감되고, 탄소 배출량도 64.4%가 감소
 - 향후 항만 녹색물류 확산을 위해 광양항 조명시설을 LED로 교체할 계획임
- 광양항 태양광 발전 설치사업을 위한 MOU 체결
 - 1단계로 컨테이너부두 내 창고(CFS) 8개동 및 국제물류센터 지붕(설치면적 약 6만㎡)에 약 100억원 투자, 태양광 발전시설을 설치하여 연간 2,610MWh 전력을 생산할 계획
 - 1단계 사업이 성공적으로 추진될 경우 향후 광양항 동측 및 서측 배후물류단지 내 창고에도 추가적으로 설치할 예정

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 인천항 총물동량은 1,084만 6천톤으로 전년 동기대비 4.6% 감소
- 물동량의 가장 많은 부분을 차지한 석유가스 및 기타석유의 물동량이 전년 동기대비 각각 42.6% 증가한 반면, 모래, 석유정제품의 물동량은 전년 동기대비 27.6%, 16.4% 감소
- 컨테이너물동량은 14만 6천TEU로 전년 동기대비 0.7% 감소
- 9월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 23.9% 증가한 137만 3천TEU를 처리하였음

<표 III-6> 인천항 9월 물동량 현황

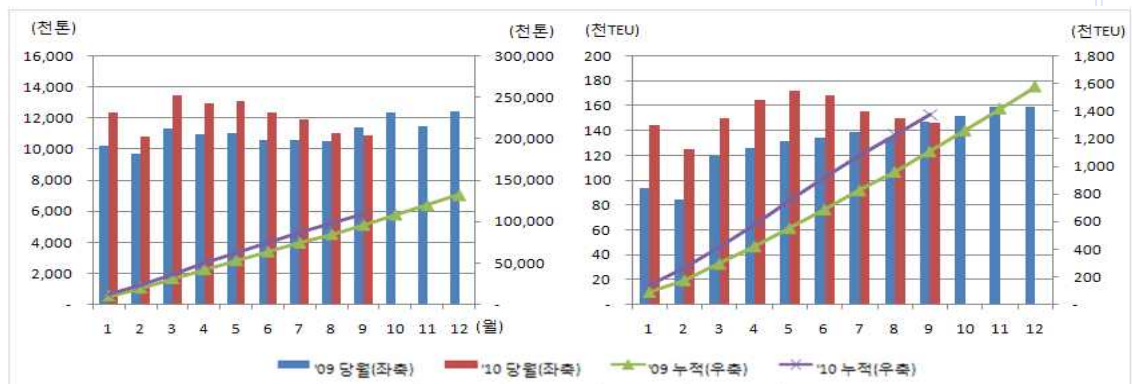
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	11,364	96,126	11,000	10,846	108,752	-1.4	-4.6	13.1
	수입	5,797	52,743	6,131	6,481	62,769	5.7	11.8	19.0
	수출	1,502	12,179	1,695	1,452	14,384	-14.3	-3.3	18.1
	환적	66	345	116	19	529	-83.3	-70.7	53.2
	연안	3,999	30,858	3,058	2,895	31,071	-5.3	-27.6	0.7
컨테이너	합계	147	1,108	150	146	1,373	-2.6	-0.7	23.9
	수입	74	554	74	75	679	1.9	2.1	22.5
	수출	67	517	71	66	644	-7.2	-2.2	24.4
	환적	1	13	1	1	17	7.6	-16.1	28.9
	연안	4	23	4	4	34	-6.2	-18.8	44.1

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU단위에서 계산

<그림 III-20> '09-'10 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 인천항 'I-PLUS' u-Port 구축
 - 선박의 입·출항부터 화물배송까지 원스탑 처리하는 'I-PLUS' u-Port(유비쿼터스 항만물류시스템)를 2013년까지 구축할 예정
 - 1단계 통합 플랫폼 구축, 2단계 유비쿼터스 환경구현을 위한 정보 시스템 고도화, 3단계 항만 종합물류포털 완성으로 총 3단계에 걸쳐서 이루어지며 180억 투자
 - 현재 1단계는 완료되었으며 2단계는 '10년 연말까지 구축되어 '11년 상반기부터 시범사업 실시
- 인천항 실버썬도우호 입항
 - 실버썬도우호는 28,258톤급의 중소형 크루즈선박으로 10월 12일 인천항 입항
 - '07년부터 입항을 시작하여 승무원 300명을 포함한 700명이 탑승 가능
 - '14년 1·2국제여객터미널이 통합되어 신규 개장되면 크루즈 선사의 입항이 증가할 것으로 예상
- 경인 아라뱃길 토론회 개최
 - 부두운영사의 부두운영계획 및 화물(여객)유치계획 및 경인아라뱃길 배후물류단지 활용 방안 등 논의
 - 본공사 공정률이 약 40%를 진행하였고 연말까지 약 62%의 공정계 획임
- 인천남항주변 환경개선 공사준공
 - 총 9억 8,700만원을 투입하여 남항 및 석탄부두 주변의 경계용 블록담장 철거 및 미관펜스 설치와 녹지공간(3,580㎡) 조성

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 총물동량은 1,481만 7천톤으로 전월 대비 5.3% 증가
 - 누적물동량은 전년 동기대비 0.7% 감소
- '10년 9월 울산항 컨테이너물동량은 2만 4천TEU로 전월 대비 3.2% 감소
 - 전년 동기대비 0.2% 증가
 - 누적물동량은 24만 6천TEU로 전년 동기대비 5.8% 증가

<표 III-7> 울산항 9월 물동량 현황

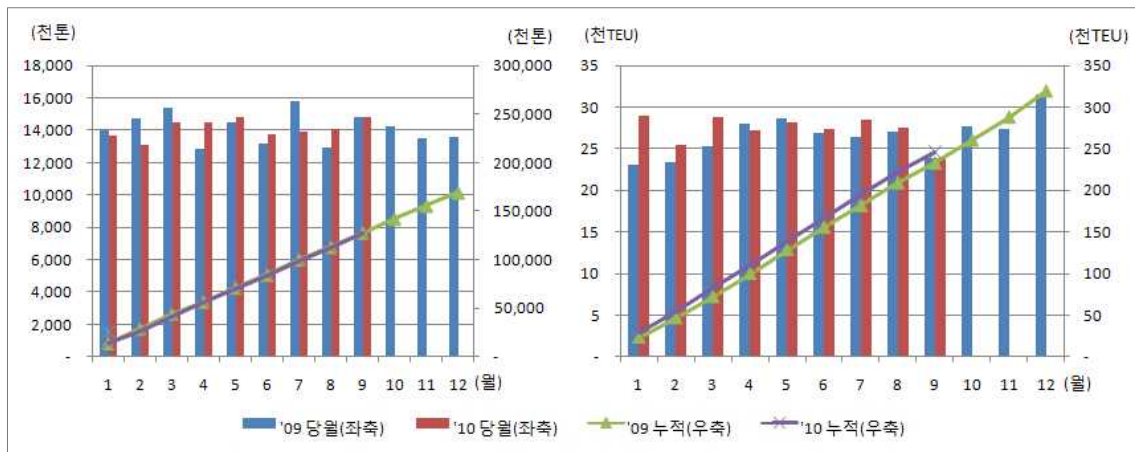
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	14,818	128,061	14,071	14,817	127,188	5.3	0.0	-0.7
	수입	8,021	68,440	7,692	8,478	70,138	10.2	5.7	2.5
	수출	4,779	41,135	4,604	4,625	40,367	0.5	-3.2	-1.9
	환적	198	1,553	171	161	1,545	-5.8	-18.8	-0.5
	연안	1,820	16,934	1,604	1,553	15,138	-3.2	-14.6	-10.6
컨 테 이 너	합계	24	233	27	24	246	-12.8	0.2	5.8
	수입	8	80	10	10	94	-1.8	17.6	16.9
	수출	14	139	17	14	145	-17.0	0.8	4.8
	환적	2	13	0	0	3	-16.7	-95.8	-78.4
	연안	-	1	1	0	4	-61.9	-	666.7

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-21> '09-'10 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

○ '10년 9월, 울산항 물동량 동향

- 9월 울산항의 주력 화물인 액체화물은 원유 및 석유의 수입증가와 케미컬 화물 물동량 증가에 힘입어 전년 동기대비 6.9%가 증가해 1,230만 8천톤을 처리
- 컨테이너화물은 인도와 동남아 지역의 물동량은 늘어났으나 일본과 중국 등 동북아 지역의 물동량은 감소해 전년 동기대비 0.2% 증가한 2만 4천TEU를 처리
- 철강, 섬유, 양곡, 비료, 시멘트 등 일반화물의 물동량은 추석 연휴 등의 영향으로 전년 동기대비 16~39% 감소

○ 울산항 도로·배수로 보수공사 실시

- 11월 초 '울산항 포장 및 배수로 보수공사'를 실시할 예정
- 울산항만공사(UPA)는 9월 울산항 내 항만시설 이용업체로부터의 시설물 유지, 보수요청에 따라 관련 업·단체와 야적장 및 도로에 대한 일제 합동점검을 실시했음
- 합동점검에 따라 2부두 등 7개 부두에 대하여 야적장 및 도로 9,780㎡를 보수, 보강하고 일부 침수구역에는 121m의 배수로를 신설할 계획
- 공사기간은 약 2개월이 소요될 예정이며 사업비는 약 3억 3천여만원이 투입될 예정

6. 평택·당진항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 평택·당진항 총물동량은 539만 5천톤으로 전년 동기대비 24.6% 증가
 - 수입물동량은 352만 8천톤으로 전년 동기대비 28.1% 증가
 - 연안물동량은 58만 2천톤으로 전년 동기대비 39.4% 증가
- '10년 9월 컨테이너물동량은 3만 5천TEU로 전년 동기대비 7.3% 증가

<표 III-8> 평택·당진항 9월 물동량 현황

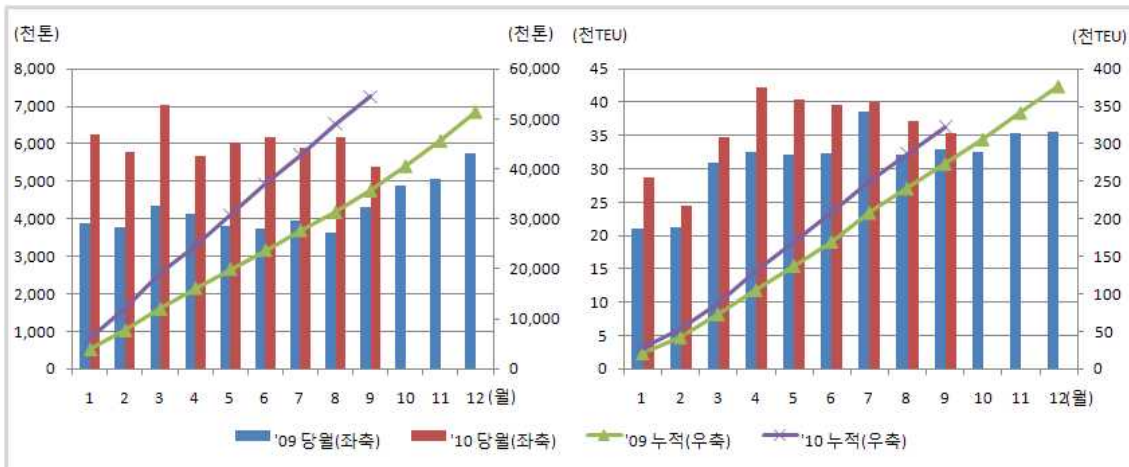
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	4,331	35,629	6,186	5,395	54,403	-12.8	24.6	52.7
	수입	2,754	23,580	4,393	3,528	37,187	-19.7	28.1	57.7
	수출	1,043	7,118	999	1,064	10,098	6.5	2.1	41.9
	환적	117	1,102	153	221	1,874	44.6	88.6	70.0
	연안	417	3,830	641	582	5,244	-9.1	39.5	36.9
컨 테 이 너	합계	33	274	37	35	323	-5.0	7.3	17.8
	수입	17	136	18	18	157	-3.7	7.9	15.2
	수출	16	135	17	16	149	-4.2	-0.5	10.7
	환적	0	3	0	0	7	-52.9	128.6	121.6
	연안	-	-	1	1	10	-17.2	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-22> '09-'10 평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 평택-중국 간 국제카페리 수송 크게 증가
 - '10년 3/4분기 평택-중국 간 국제카페리 수송 실적이 전년 동기대비 여객은 15.5%, 컨테이너는 48.8% 증가한 것으로 집계됨
 - 여객은 90,009명에서 103,926명으로 증가
 - 컨테이너는 16,119TEU에서 23,982TEU로 증가
 - 여객은 평년 수준이나, 화물은 경기회복세에 힘입어 크게 증가

7. 대산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 대산항 총물동량은 595만 8천톤으로 전년 동기대비 11.5% 증가
- 수입물동량은 428만 8천톤으로 전년 동기대비 29.7% 증가
- '10년 9월 컨테이너물동량은 4천TEU로 전년 동기대비 8.6% 증가

<표 III-9> 대산항 9월 물동량 현황

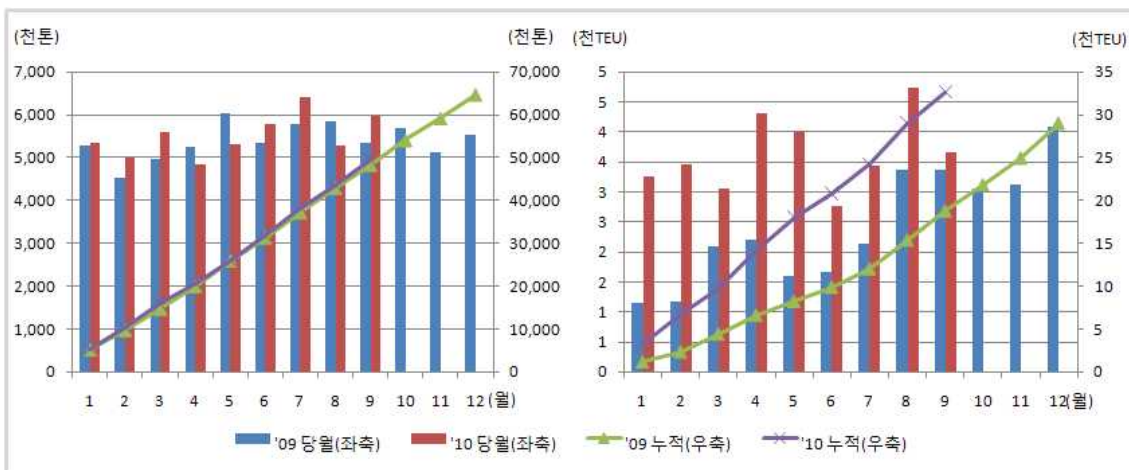
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,345	48,358	5,278	5,958	49,528	12.9	11.5	2.4
	수입	3,307	31,681	3,519	4,288	33,555	21.8	29.7	5.9
	수출	789	7,032	953	730	6,781	-23.3	-7.5	-3.6
	환적	-	-	-	-	91	-	-	-
	연안	1,249	9,644	806	940	9,101	16.6	-24.7	-5.6
컨테이너	합계	3	19	5	4	33	-22.6	8.6	73.9
	수입	1	6	2	2	12	-17.9	30.9	92.9
	수출	2	13	3	2	21	-25.8	-3.7	65.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-23> '09-'10 대산항 총물동량 월별 추이



8. 포항항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 포항항의 총물동량은 456만 3천톤으로 전년 동기대비 20.7% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 27.4% 감소, 전월 대비 9.1% 감소
- '10년 포항항의 누적물동량은 4,615만 9천톤으로 전년 동기대비 6.5% 증가
- 누적 컨테이너물동량은 4만 3천TEU를 기록

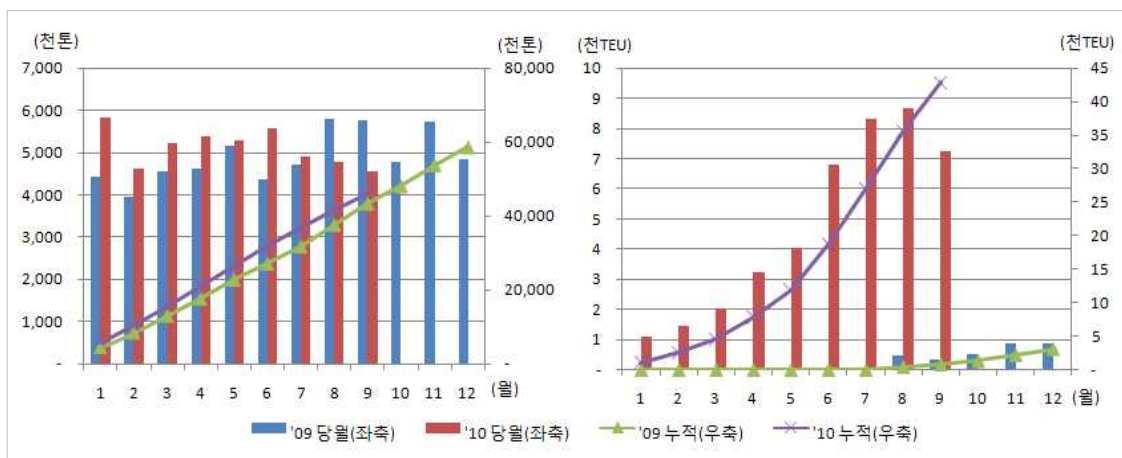
<표 III-10> 포항항 8월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,751	43,346	4,790	4,563	46,159	-4.7	-20.7	6.5
	수입	4,389	31,332	3,507	3,187	33,765	-9.1	-27.4	7.8
	수출	472	4,474	505	597	4,845	18.3	26.7	8.3
	환적	19	107	20	19	138	-4.1	-1.6	28.8
	연안	871	7,432	758	760	7,411	0.2	-12.8	-0.3
컨테이너	합계	0	1	9	7	43	-16.4	1,928.9	5,063.5
	수입	0	1	2	2	9	-22.6	543.3	1,517.8
	수출	0	0	2	1	8	-61.0	1,500.0	6,458.4
	환적	0	0	0	0	0	-94.7	-93.3	119.7
	연안	-	-	5	5	25	4.6	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-24> '09-'10 포항항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 포항항의 컨테이너물동량, 증가세 주춤
 - 공컨테이너와 적컨테이너 모두 '10년 8월 대비 소폭 감소하였음
 - '10년 컨테이너물동량은 월평균 26.4% 증가를 기록

<표 III-11> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : TEU, %)

구분	적	공	합계	비고
'09.08	234	239	473	- 영일만항 컨테이너부두(3만톤급 4선석)는 포항영일신항만(주)에서 민자사업으로 '05.08~'09.08까지 4년간 공사를 거쳐 개장되었음 - '09년 8월 3일 영일만항에 컨테이너 선박이 처음 입항함
09	270	87	357	
10	272	223	495	
11	326	543	869	
12	418	445	863	
소계	1,520	1,537	3,057	
월평균 증가율	15.6	16.8	16.2	
'10.01	706	403	1,109	
02	724	736	1,460	
03	866	1,157	2,023	
04	2,000	1,224	3,224	
05	1,797	2,219	4,016	
06	3,613	3,184	6,797	
07	4,405	3,919	8,324	
08	4,285	4,375	8,660	
09	3,058	4,185	7,243	
소계	21,454	21,402	42,856	
월평균 증가율	20.1	34.0	26.4	

자료 : SP-IDC

- 포항항, 「포항신항 수역시설 준설공사」 착수¹⁾
 - 포항항만청에 따르면, 포항신항에 입항하는 선박의 대형화 추세에 발맞추어 포항신항 1, 2, 3부두 개축공사와 더불어 항만 수심을 -19.8m까지 증심하고 기존 항로폭에 30m를 더 추가하여 확장시킬 예정임

1) 포항지방해양항만청 보도자료 인용

- (주)포스코가 사업시행자이며, '10년 10월에 준설공사를 착수하여 '12년 11월에 끝낼 것으로 예상됨
- 포항항만청은 준설공사가 완료되면 원활한 화물수송과 물류비 절감이 될 것으로 예상하고 있음

9. 동해 묵호항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 동해 묵호항의 총물동량은 213만 5천톤으로 전년 동기대비 2.6% 감소
- 수입물동량 전년 동기대비 3.5% 증가, 전월 대비 7.4% 감소
- 수출물동량 전년 동기대비 95.1% 증가, 전월 대비 15.7% 증가
- 누적물동량은 전년 동기대비 12.7% 증가
- 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 43.2% 증가

<표 III-12> 동해 묵호항 8월 물동량 현황

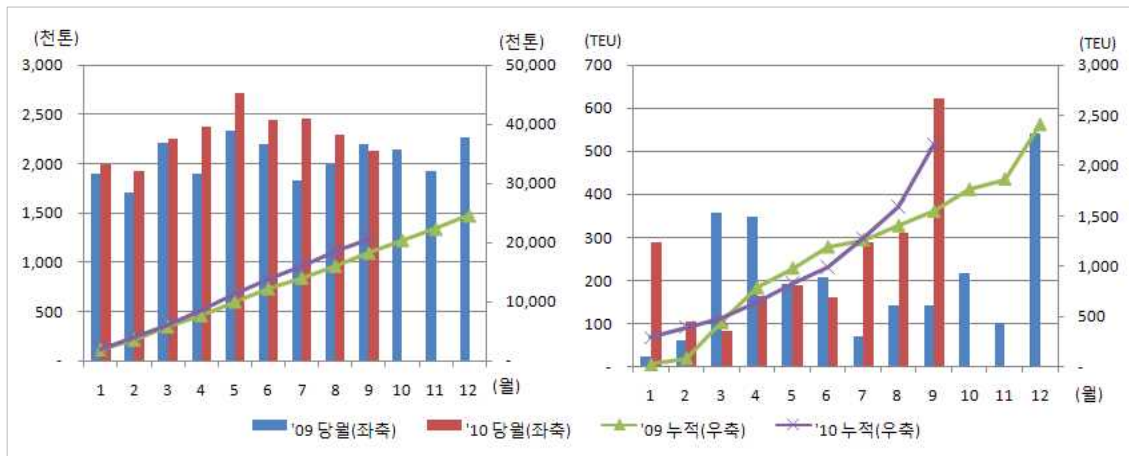
(단위 : 천톤, TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	2,193	18,263	2,289	2,135	20,590	-6.7	-2.6	12.7
	수입	575	5,174	642	595	5,943	-7.4	3.5	14.9
	수출	309	3,119	521	603	4,330	15.7	95.1	38.8
	환적	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	1,310	9,970	1,126	938	10,317	-16.7	-28.4	3.5
컨테이너	합계	143	1,547	311	623	2,215	100.3	335.7	43.2
	수입	125	826	127	354	1,089	178.7	183.2	31.8
	수출	18	721	184	269	1,126	46.2	1,394.4	56.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-25> '09-'10 동해 묵호항 총물동량 월별 추이



10. 군산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 총물동량은 전년 동기대비 8.6% 증가한 161만 7천톤의 처리실적 기록
- 9월까지 누적물동량은 전년 동기대비 17.0% 증가한 1,445만 7천톤 기록
- '10년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 23.1% 증가한 8천TEU를 나타냄
- 9월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 60.8% 증가한 7만 6천TEU 기록

<표 III-13> 군산항 9월 물동량 현황

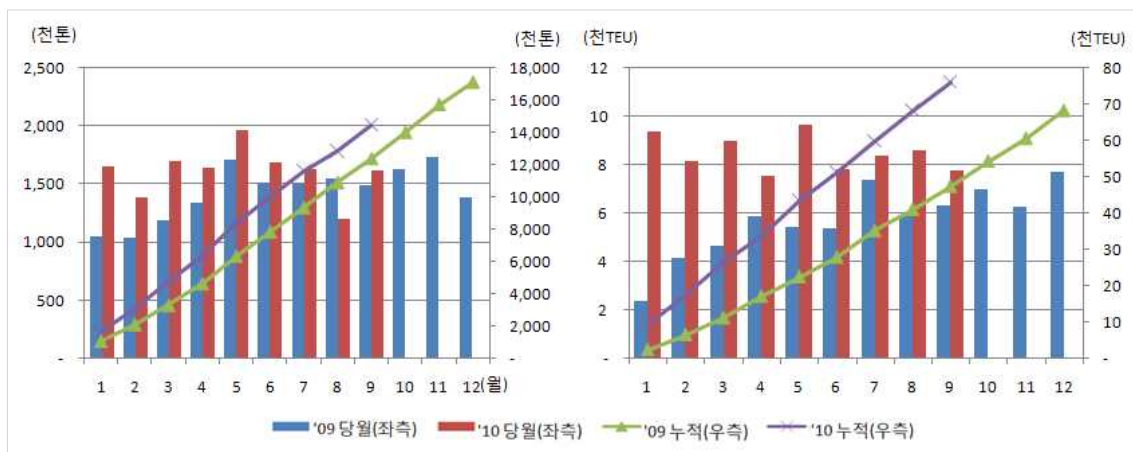
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	1,489	12,358	1,201	1,617	14,457	34.6	8.6	17.0
	수입	611	5,624	541	912	7,065	68.7	49.4	25.6
	수출	393	2,385	249	358	3,531	43.9	-8.9	48.0
	환적	27	99	9	39	313	336.6	45.8	215.3
	연안	459	4,249	403	308	3,548	-23.6	-32.9	-16.5
컨테이너	합계	6	47	9	8	76	-9.8	23.1	60.8
	수입	2	15	3	3	27	-14.1	56.5	75.7
	수출	2	17	3	3	28	-7.6	47.3	65.0
	환적	0	1	0	0	2	24.9	425.4	128.7
	연안	3	14	2	2	19	-10.7	-21.5	36.4

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-26> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이



11. 목포항

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 총물동량은 전년 동기대비 12.6% 감소한 112만 5천톤의 처리실적 기록
- 9월까지 누적물동량은 전년 동기대비 0.6% 감소한 1,098만 7천톤 기록
- '10년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 29.3% 증가한 6천TEU를 나타냄
- 9월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 30.0% 증가한 7만 1천TEU 기록

<표 III-14> 목포항 9월 물동량 현황

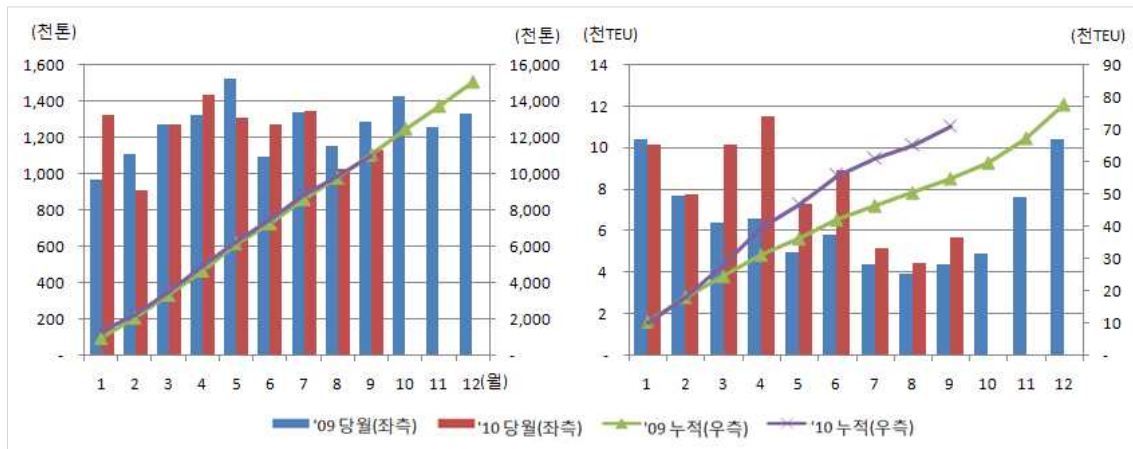
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	1,286	11,051	1,024	1,125	10,987	9.8	-12.6	-0.6
	수입	143	1,456	130	202	1,530	55.5	41.3	5.0
	수출	219	1,278	171	222	1,727	29.7	1.4	35.1
	환적	-	3	15	13	583	-13.3	-	22,549.6
	연안	924	8,314	708	688	7,148	-2.9	-25.6	-14.0
컨테이너	합계	4	55	4	6	71	28.0	29.3	30.0
	수입	0	3	1	1	6	4.0	165.1	115.1
	수출	0	3	1	1	6	-32.9	45.6	115.3
	환적	-	-	0	1	14	6,950.0	-	-
	연안	4	49	3	3	46	16.7	-7.7	-7.1

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-27> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이





국내 산업별 물동량 동향

1. 식·음료품 제조업
2. 섬유제품 제조업
3. 목재·종이 제조업
4. 석탄·석유 제조업
5. 화학제품 제조업
6. 비금속제품 제조업
7. 철강제품 제조업
8. 기계 및 전자부품 제조업
9. 운송장비 제조업
10. 기타잡화

1. 식음료품 제조업

1) 동식물성유지류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 동식물성유지류 물동량은 15만 2천톤으로 전년 동기대비 9.5% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 35.0% 감소하였으며, 연안물동량은 14.1% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 193만 9천톤으로 전년 동기대비 19.2% 감소

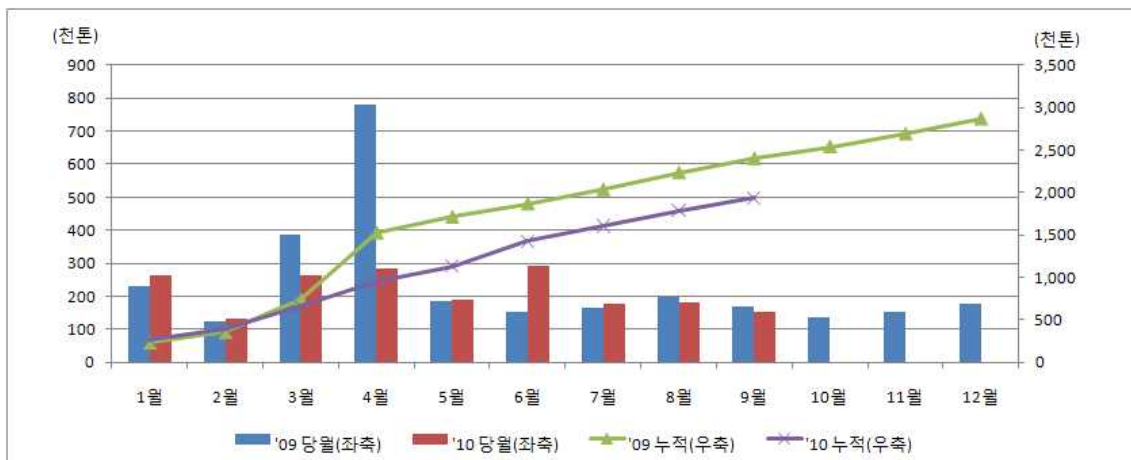
<표 IV-1> 동식물성유지류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	167	2,399	180	152	1,939	-16.0	-9.5	-19.2
수입	91	1,658	84	59	1,190	-28.8	-35.0	-28.2
수출	5	49	2	8	49	301.7	73.1	-1.1
환적	5	54	9	8	83	-14.3	70.0	54.7
연안	67	639	86	76	618	-11.2	14.1	-3.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-1> '09-'10 동식물성유지류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 동식물성유지류는 주로 부산항, 인천항, 울산항에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 23.7%로 전년 동기대비 1.3% 포인트 증가
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중은 17.4%로 전년 동기대비 1.5% 포인트 증가

<그림 IV-2> 항만별 동식물성유지류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 동식물성유지류의 항만물동량은 51만톤으로 전년 동기대비 4.4% 감소, 전분기 대비 33.6% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 193만 9천톤으로 전년 동기대비 19.2% 감소

<표 IV-2> 동식물성유지류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	534	2,399	768	510	1,939	-33.6	-4.4	-19.2
수입	276	1,658	535	210	1,190	-60.7	-23.7	-28.2
수출	22	49	16	17	49	5.7	-22.0	-1.1
환적	18	54	24	31	83	30.6	73.0	54.7
연안	219	639	193	252	618	30.6	15.4	-3.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-3> '09-'10 동식물성유지류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

2) 어패·감각류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 어패·감각류 물동량은 27만 9천톤으로 전년 동기대비 6.1% 증가했으나, 전월 대비 12.3% 감소
- 수입 및 수출물동량은 각각 전년 동기대비 16.5%, 103.6% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 238만 7천톤으로 전년 동기대비 16.2% 증가

<표 IV-3> 어패·감각류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	263	2,054	318	279	2,387	-12.3	6.1	16.2
수입	146	1,055	171	170	1,265	-0.8	16.5	19.9
수출	19	234	43	38	312	-10.1	103.6	33.1
환적	94	720	104	70	778	-32.6	-25.9	8.0
연안	4	44	-	0	32	-	-87.2	-27.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

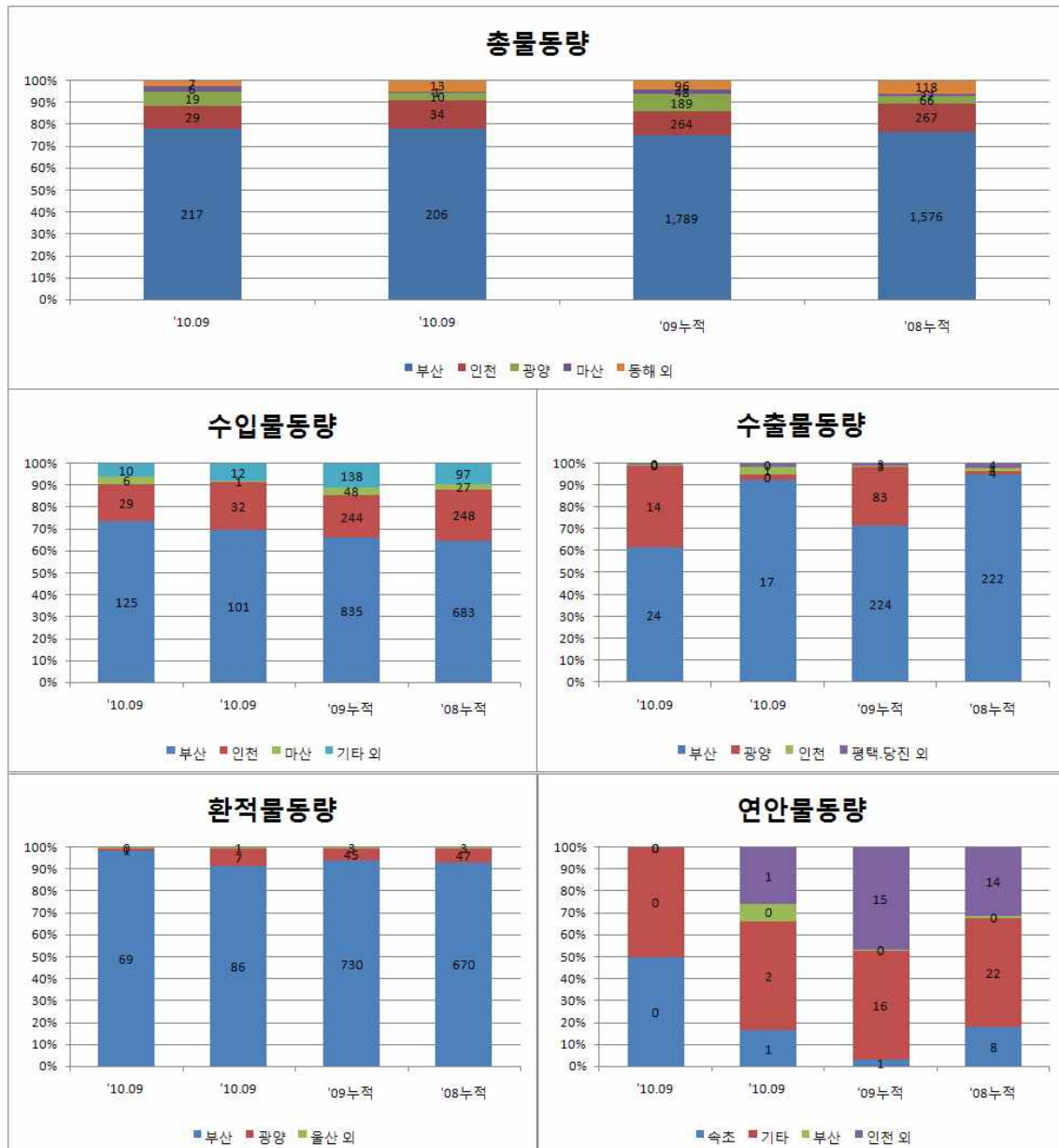
<그림 IV-4> '09-'10 어패·감각류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 어패·갑각류는 주로 부산항, 인천항, 광양항에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 78.0%로 전년 동기대비 0.2% 포인트 감소
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중은 10.6%로 전년 동기대비 2.4% 포인트 감소

<그림 IV-5> 항만별 어패·갑각류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 어패·갑각류의 항만물동량은 87만 2천톤으로 전년 동기대비 16.9% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 24.8% 증가하였으며, 수출물동량은 90.9% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 238만 7천톤으로 전년 동기대비 16.2% 증가

<표 IV-4> 어패·갑각류 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	746	2,054	754	872	2,387	15.7	16.9	16.2
수입	382	1,055	375	477	1,265	27.0	24.8	19.9
수출	68	234	116	129	312	11.5	90.9	33.1
환적	292	720	251	266	778	6.1	-8.7	8.0
연안	5	44	12	0	32	-96.0	-90.4	-27.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-6> '09-'10 어패·갑각류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

3) 당류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 당류 물동량은 22만 7천톤으로 전년 동기대비 75.4% 증가
- 전월 대비 21.4% 증가
- 9월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 10.4% 증가한 170만 2천톤을 기록하였음

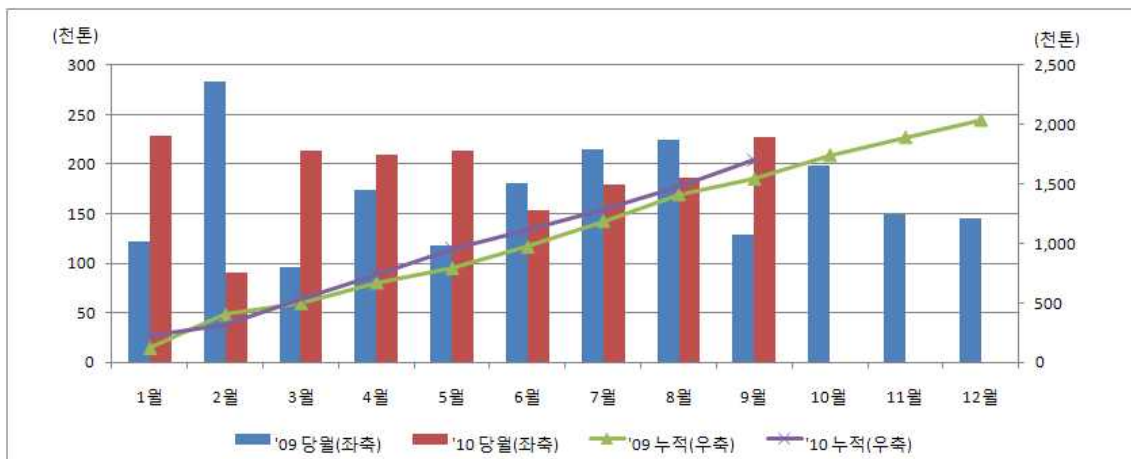
<표 IV-5> 당류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	129	1,541	187	227	1,702	21.4	75.4	10.4
수입	118	1,467	166	206	1,554	24.4	74.6	5.9
수출	7	36	11	15	87	26.6	120.9	143.5
환적	5	38	10	6	61	-37.3	30.9	58.7
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

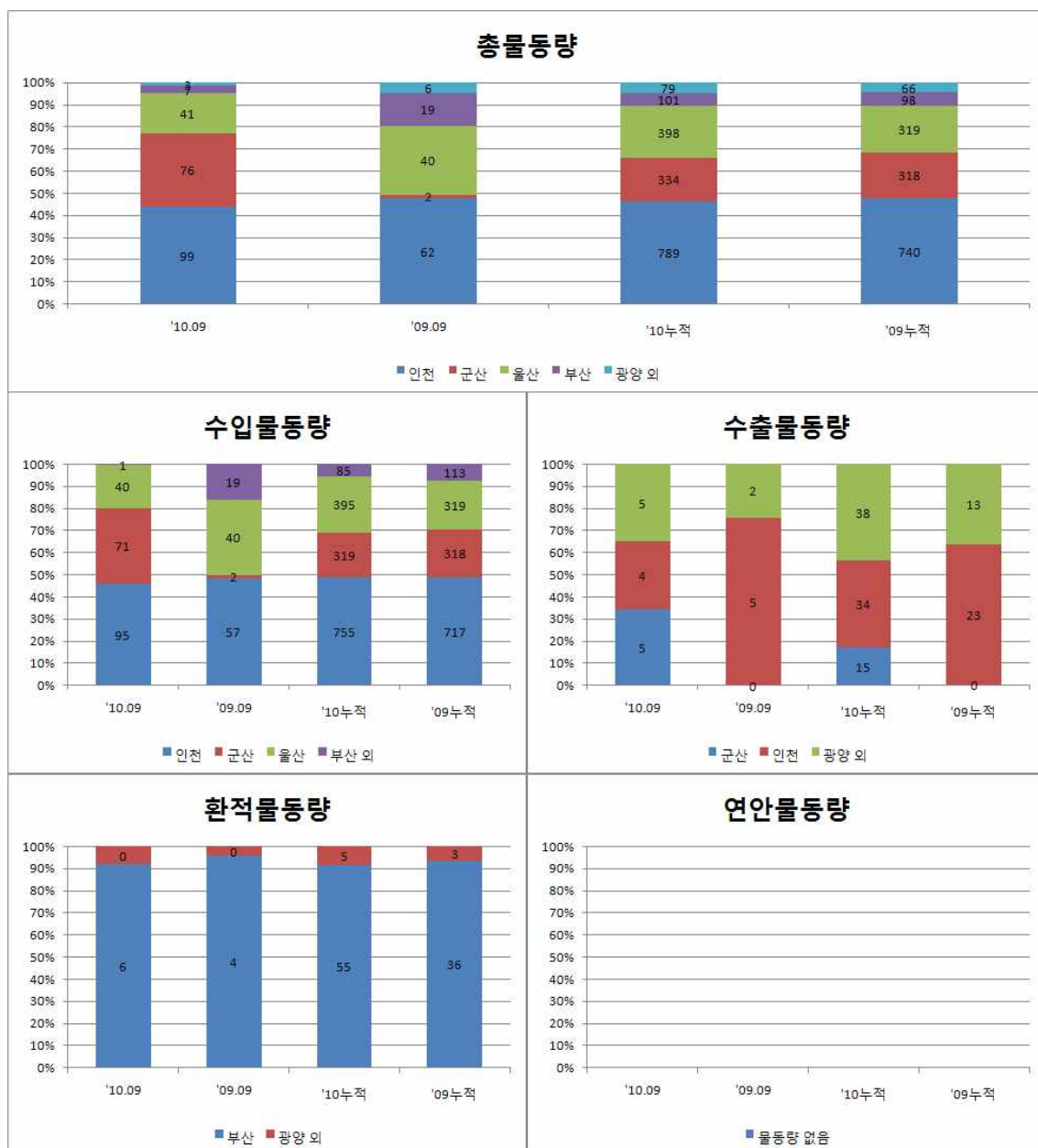
<그림 IV-7> '09-'10 당류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 당류는 주로 인천항, 군산항, 울산항, 부산항 등에서 처리
 - '10년 9월 인천항의 당류 처리 비중은 43.8%로 전년 동기대비 4.1% 포인트 감소
 - '10년 9월 군산항의 당류 처리 비중은 33.3%로 전년 동기대비 31.7% 포인트 증가

<그림 IV-8> 항만별 당류 물동량 및 처리 비중



□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 당류의 '10년 3/4분기 물동량은 59만 3천톤으로 전년 동기대비 4.3% 증가
 - 전분기 대비 3.0% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 170만 2천톤으로 전년 동기대비 10.4% 증가

<표 IV-6> 당류 분기별 항만물동량 현황

(단위:천톤,%)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	569	1,541	576	593	1,702	3.0	4.3	10.4
수입	536	1,467	527	529	1,554	0.3	-1.2	5.9
수출	20	36	28	38	87	37.6	96.8	143.5
환적	14	38	21	26	61	22.3	89.2	58.7
연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤단위에서 계산

<그림 IV-9> '09-'10 당류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

4) 양곡

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 양곡 물동량은 91만 9천톤으로 전년 동기대비 9.1% 증가
 - 전월 대비 2.6% 감소
 - 수입물동량은 전년 동기대비 9.9% 증가한 90만 2천톤으로, 전월 대비 2.8% 감소
- 9월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 28.1% 증가한 830만 6천톤을 처리

<표 IV-7> 양곡 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	842	6,483	944	919	8,306	-2.6	9.1	28.1
수입	820	6,298	928	902	8,100	-2.8	9.9	28.6
수출	1	7	5	6	47	26.2	698.0	546.4
환적	17	169	11	11	155	3.4	-33.2	-8.0
연안	4	8	-	-	3	-	-100.0	-65.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

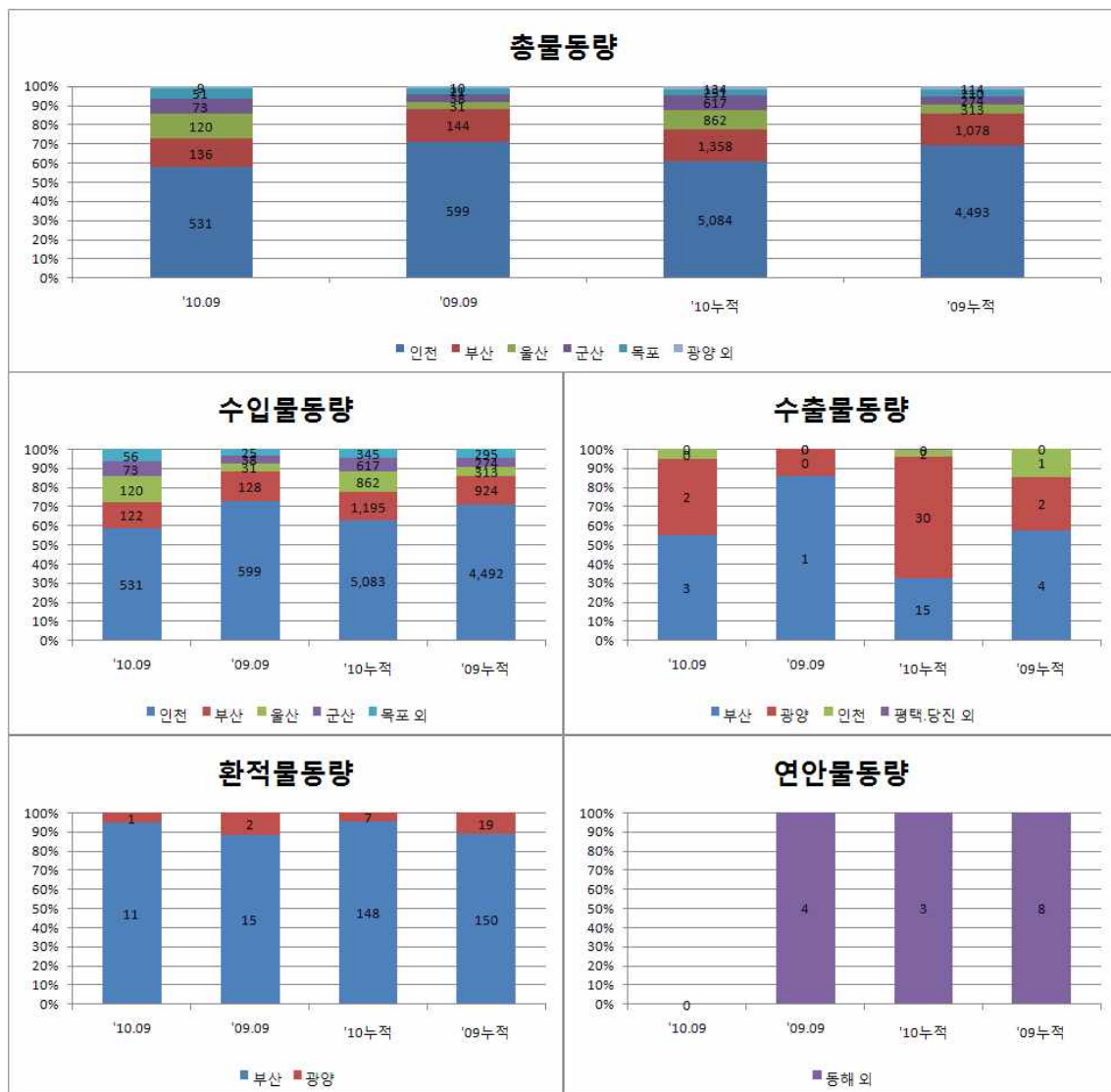
<그림 IV-10> '09-'10 양곡 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 양곡은 주로 인천항, 부산항, 울산항, 군산항 등에서 처리
- '10년 9월 인천항의 양곡 처리 비중은 57.8%로 전년 동기대비 13.3% 포인트 감소
- 부산항의 양곡 처리 비중이 14.8%로 전년 동기대비 2.2% 포인트 감소 하였으나 울산항의 경우 13.0%로 전년 동기대비 9.4% 포인트 증가

<그림 IV-11> 항만별 양곡 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 양곡의 '10년 3/4분기 물동량은 282만 6천톤으로 전년 동기대비 18.2% 증가
- 전분기 대비 6.1% 감소
- 수입물동량은 전년 동기 대비 19.2% 증가한 277만 2천톤을 처리하였고, 환적물동량은 3만 3천톤으로 전년 동기대비 39.8% 감소

<표 IV-8> 양곡 분기별 항만물동량 현황

(단위:천톤,%)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	2,391	6,483	3,009	2,826	8,306	-6.1	18.2	28.1
수입	2,326	6,298	2,952	2,772	8,100	-6.1	19.2	28.6
수출	2	7	22	22	47	-0.4	798.2	546.4
환적	55	169	35	33	155	-6.3	-39.8	-8.0
연안	8	8	0	-	3	-100.0	-100.0	-65.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-12> '09-'10 양곡 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

5) 제분공업생산물

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 제분공업생산물 물동량은 9만 7천톤으로 전년 동기대비 187.9% 증가
- 전월 대비 242.7% 증가
- 9월까지의 누적물동량은 49만 6천톤으로 전년 동기대비 46.0% 증가

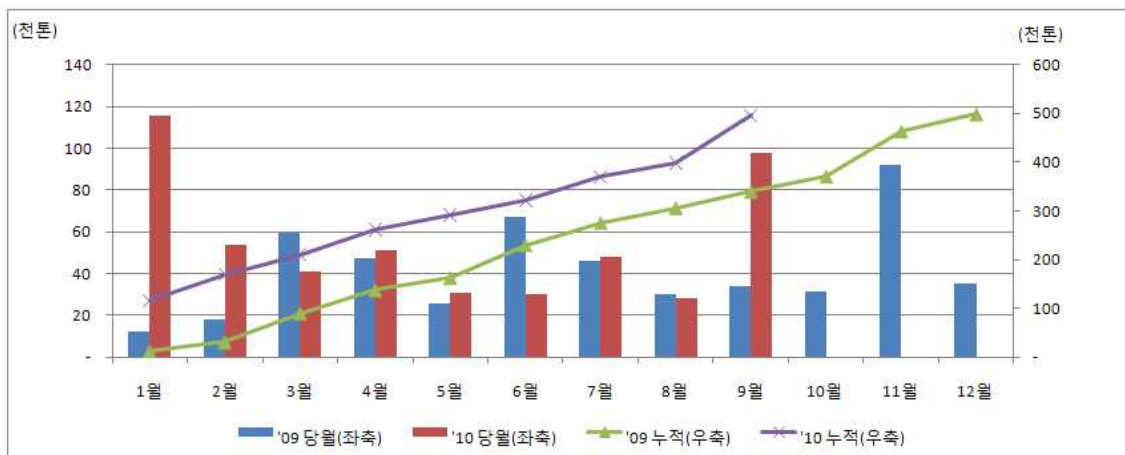
<표 IV-9> 제분공업생산물 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	34	340	28	97	496	242.7	187.9	46.0
수입	26	271	14	87	362	535.7	237.6	33.8
수출	1	16	6	1	26	-74.2	11.5	64.1
환적	7	53	9	9	92	-4.4	28.9	73.2
연안	-	-	-	-	15	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

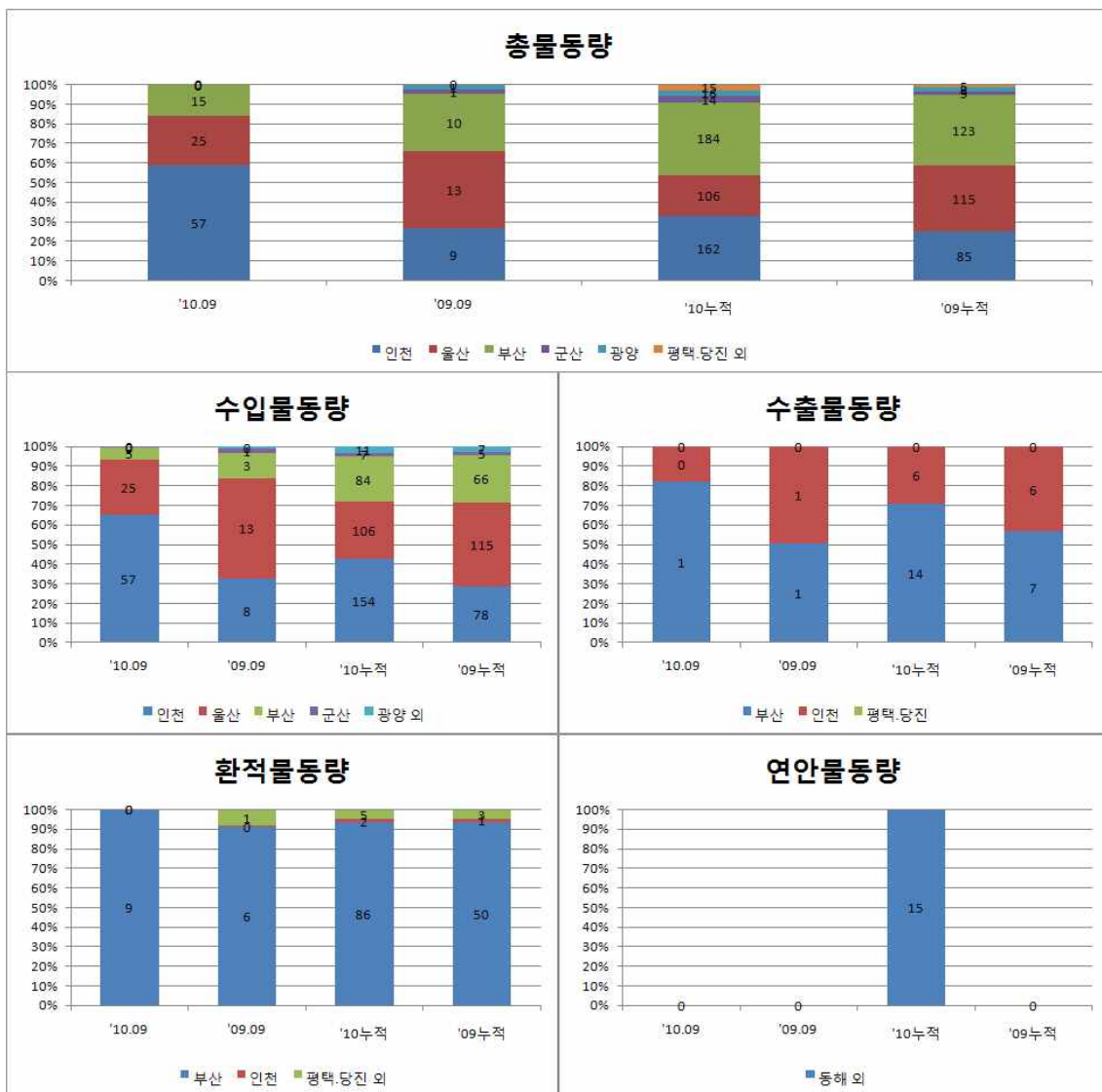
<그림 IV-13> '09-'10 제분공업생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 제분공업생산품은 주로 인천항, 울산항, 부산항 등에서 처리
 - '10년 9월 인천항의 물동량 처리 비중은 58.6%로 전년 동기대비 31.9% 포인트 증가
 - 반면 울산항, 부산항 물동량의 처리 비중은 각각 25.4%, 15.4%로 전년 동기대비 13.8%, 14.2% 포인트 감소

<그림 IV-14> 항만별 제분공업생산품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 제분공업생산품의 '10년 3/4분기 물동량은 17만 4천톤으로 전년 동기대비 58.6% 증가
 - 전분기 대비 56.4% 증가
 - 수입물동량 및 환적 물동량이 각각 12만 9천톤, 3만 2천톤으로 전년 동기대비 50.9%, 78.6% 증가

<표 IV-10> 제분공업생산품 분기별 항만물동량 현황

(단위:천톤,%)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	110	340	111	174	496	56.4	58.6	46.0
수입	86	271	72	129	362	80.2	50.9	33.8
수출	6	16	8	13	26	52.4	107.7	64.1
환적	18	53	31	32	92	3.1	78.6	73.2
연안	-	-	-	-	15	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-15> '09-'10 제분공업생산품 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

6) 육류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 육류 물동량은 6만 5천톤으로 전년 동기대비 17.4% 증가했으나, 전월 대비 12.3% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 9.4% 증가하였으며, 수출물동량은 전년 동기대비 228.8% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 58만 5천톤으로 전년 동기대비 32.1% 증가

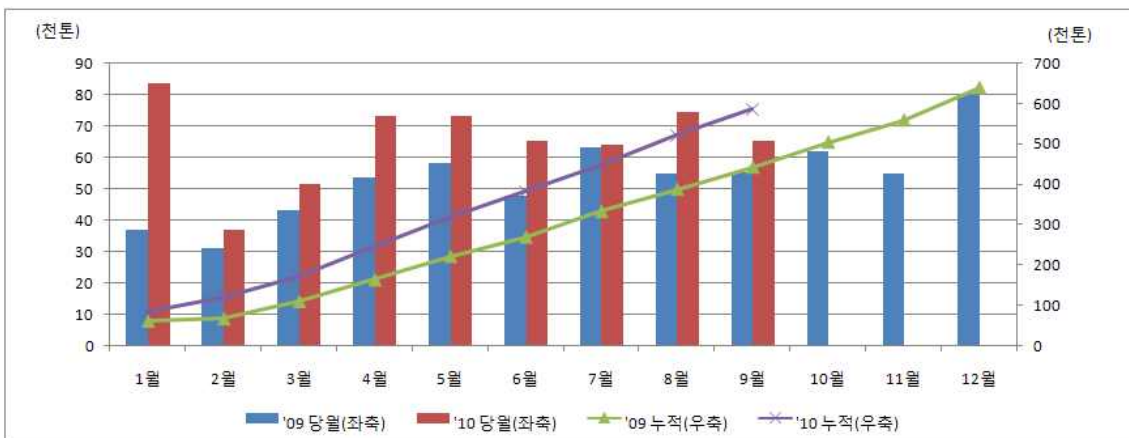
<표 IV-11> 육류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	55	443	74	65	585	-12.3	17.4	32.1
수입	24	201	31	27	251	-13.4	9.4	24.8
수출	2	15	8	5	54	-34.0	228.8	260.5
환적	29	226	35	33	280	-6.5	12.7	23.7
연안	-	0	-	-	-	-	-	-100.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

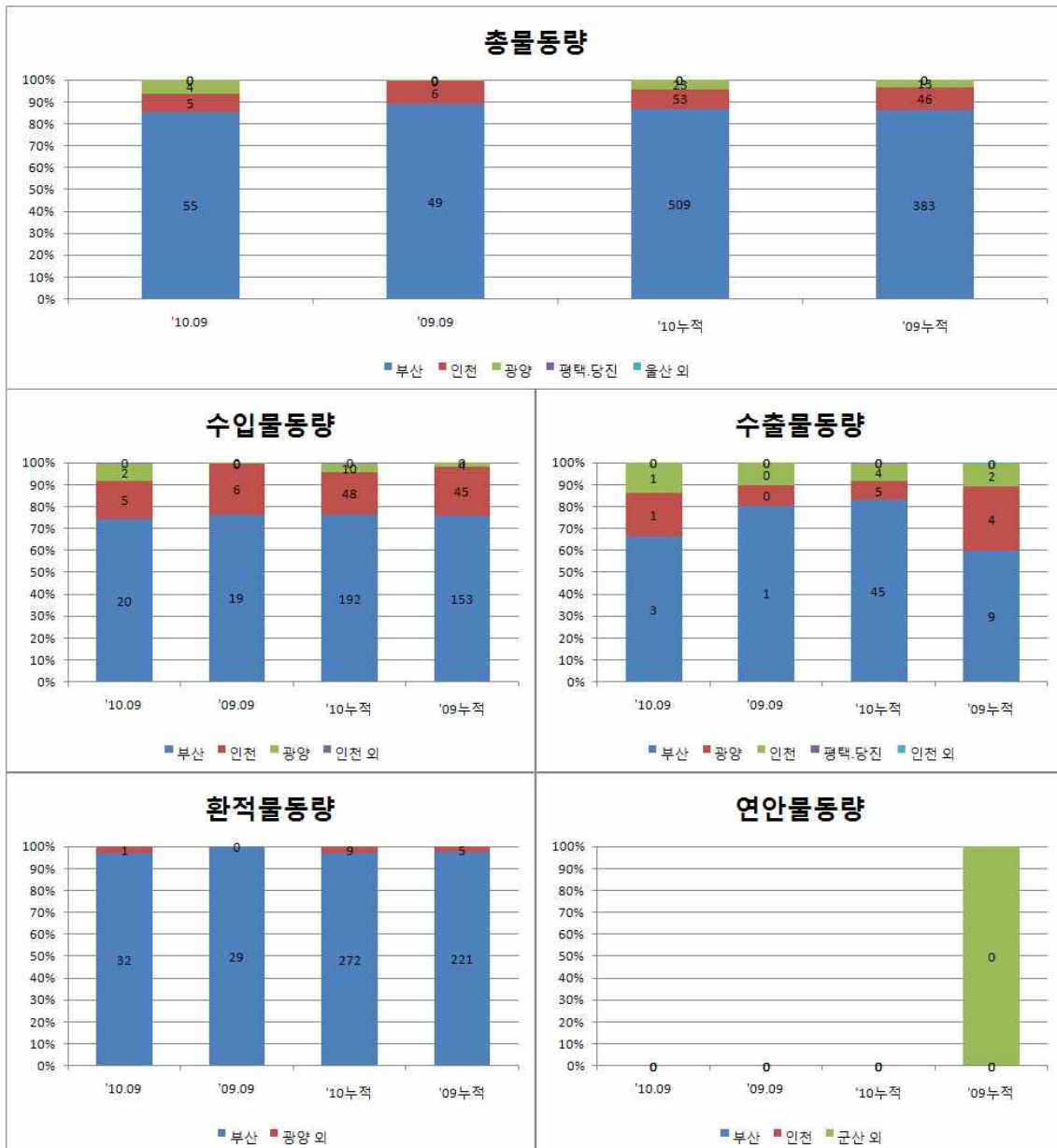
<그림 IV-16> '09-'10 육류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 육류는 주로 부산항, 인천항, 광양항에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 85.5%로 전년 동기대비 3.6% 포인트 감소
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중은 8.4%로 전년 동기대비 2.1% 포인트 감소

<그림 IV-17> 항만별 육류 물동량 및 처리비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 육류의 3/4분기 항만물동량은 20만 3천톤으로 전년 동기대비 17.2% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 18.0% 증가하였으며, 수출물동량은 229.2% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 58만 5천톤으로 전년 동기대비 32.1% 증가

<표 IV-12> 육류 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	173	443	211	203	585	-3.7	17.2	32.1
수입	77	201	91	91	251	0.3	18.0	24.8
수출	5	15	22	16	54	-25.3	229.2	260.5
환적	91	226	99	96	280	-2.7	5.7	23.7
연안	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-18> '09-'10 육류 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

7) 음료·주류·조제식품

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 음료·주류·조제식품의 총물동량은 115만 4천톤으로 전년 동기대비 14.0% 감소, 전월 대비 18.4% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 0.6% 감소, 전월 대비 38.8% 증가
- 환적물동량은 전년 동기대비 40.6% 감소, 전월 대비 15.3% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 3.1% 감소

<표 IV-13> 음료·주류·조제식품 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	1,341	11,318	975	1,154	10,969	18.4	-14.0	-3.1
수입	714	5,720	511	709	6,201	38.8	-0.6	8.4
수출	125	900	96	109	816	13.7	-13.0	-9.3
환적	438	4,185	307	260	3,390	-15.3	-40.6	-19.0
연안	64	513	61	75	562	23.5	17.8	9.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-19> '09-'10 음료·주류·조제식품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 음료·주류·조제식품은 주로 부산항과 군산항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 40.7%로 전년 동기대비 10.5% 포인트 감소
 - '10년 9월 군산항의 처리 비중은 29.2%로 전년 동기대비 6.1% 포인트 증가

<그림 IV-20> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 음료·주류·조제식품의 3/4분기 항만물동량은 334만톤으로 전년 동기대비 20.2% 감소
 - 수입물동량은 190만 9천톤으로 전년 동기대비 15.3% 감소
 - 환적물동량은 92만 9천톤으로 전년 동기대비 33.8% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 1,096만 9천톤으로 전년 동기 대비 3.1% 감소

<표 IV-14> 음료·주류·조제식품 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	4,183	11,318	4,026	3,340	10,969	-17.0	-20.2	-3.1
수입	2,253	5,720	2,373	1,909	6,201	-19.5	-15.3	8.4
수출	335	900	282	298	816	5.5	-11.0	-9.3
환적	1,402	4,185	1,185	929	3,390	-21.6	-33.8	-19.0
연안	193	513	186	205	562	10.2	5.8	9.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-21> '09-'10 음료·주류·조제식품 총물동량 분기별 추이



1. 식음료품 제조업

8) 기타동·식물성생산물

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 기타동·식물성생산물 물동량은 118만 5천톤으로 전년 동기 대비 17.6% 증가, 전월 대비 15.0% 증가
- 수입물동량은 전년 동기 대비 13.6% 증가하였으며, 수출물동량은 전년 동기 대비 39.1% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 1,018만 7천톤으로 전년 동기 대비 15.0% 증가

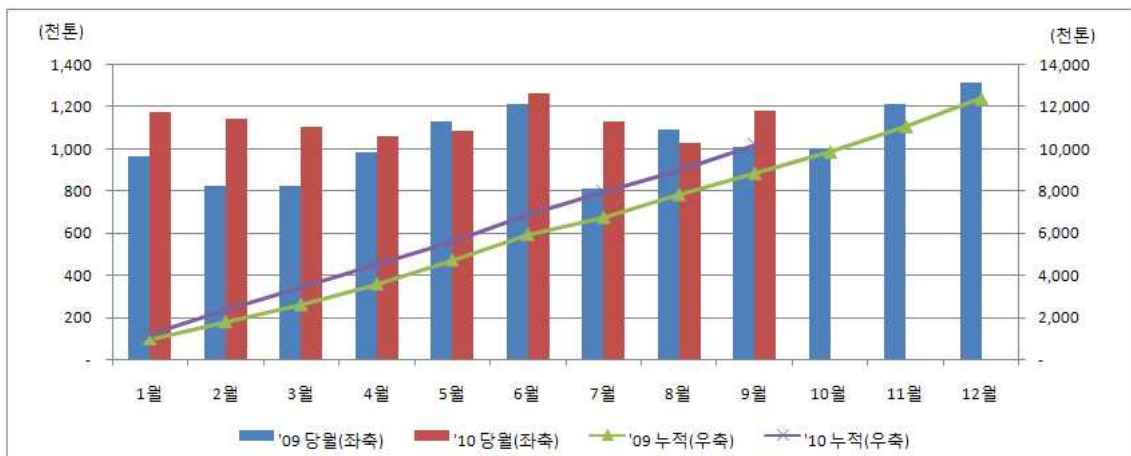
<표 IV-15> 기타동·식물성생산물 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	1,007	8,859	1,030	1,185	10,187	15.0	17.6	15.0
수입	590	5,019	477	671	5,607	40.6	13.6	11.7
수출	154	1,139	208	215	1,589	3.1	39.1	39.5
환적	216	1,846	253	213	1,945	-15.7	-1.2	5.3
연안	47	855	92	86	1,047	-6.2	84.4	22.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-22> '09-'10 기타동·식물성생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기타동·식물성생산품은 주로 부산항, 인천항, 광양항, 평택·당진항에서 처리
- '10년 9월 부산항의 처리 비중은 42.0%로 전년 동기대비 4.0% 포인트 감소
- '10년 9월 인천항의 처리 비중은 31.9%로 전년 동기대비 12.8% 포인트 증가

<그림 IV-23> 항만별 기타동·식물성생산품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 기타동·식물성생산품의 항만물동량은 334만 9천톤으로 전년 동기대비 14.8% 증가
 - 수입물동량은 180만 4천톤으로 전년 동기대비 2.7% 증가하였으며, 수출물동량은 55.8% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 1,018만 7천톤으로 전년 동기대비 15.0% 증가

<표 IV-16> 기타동·식물성생산품 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	2,916	8,859	3,408	3,349	10,187	-1.7	14.8	15.0
수입	1,756	5,019	1,993	1,804	5,607	-9.5	2.7	11.7
수출	401	1,139	520	625	1,589	20.1	55.8	39.5
환적	609	1,846	643	678	1,945	5.4	11.2	5.3
연안	150	855	251	242	1,047	-3.6	61.7	22.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-24> '09-'10 기타동·식물성생산품 총물동량 분기별 추이



2. 섬유제품 제조업

1) 방직용섬유

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 방직용섬유 물동량은 874만 9천톤으로 전년 동기대비 4.3% 증가했으나, 전월 대비 12.2% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 10.2% 증가했으나, 수출물동량은 전년 동기대비 10.1% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 8,329만 4천톤으로 전년 동기대비 22.9% 증가

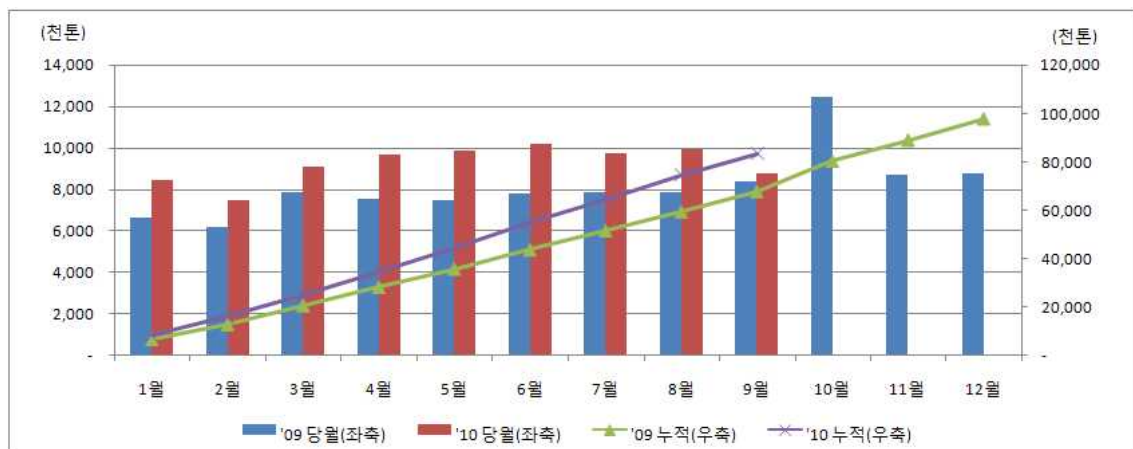
<표 IV-17> 방직용섬유 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	8,389	67,780	9,961	8,749	83,294	-12.2	4.3	22.9
수입	2,325	17,160	2,397	2,088	20,591	-12.9	-10.2	20.0
수출	2,827	24,346	3,736	3,111	28,937	-16.7	10.1	18.9
환적	3,110	26,008	3,809	3,529	33,594	-7.4	13.5	29.2
연안	128	266	19	22	173	14.0	-82.9	-35.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

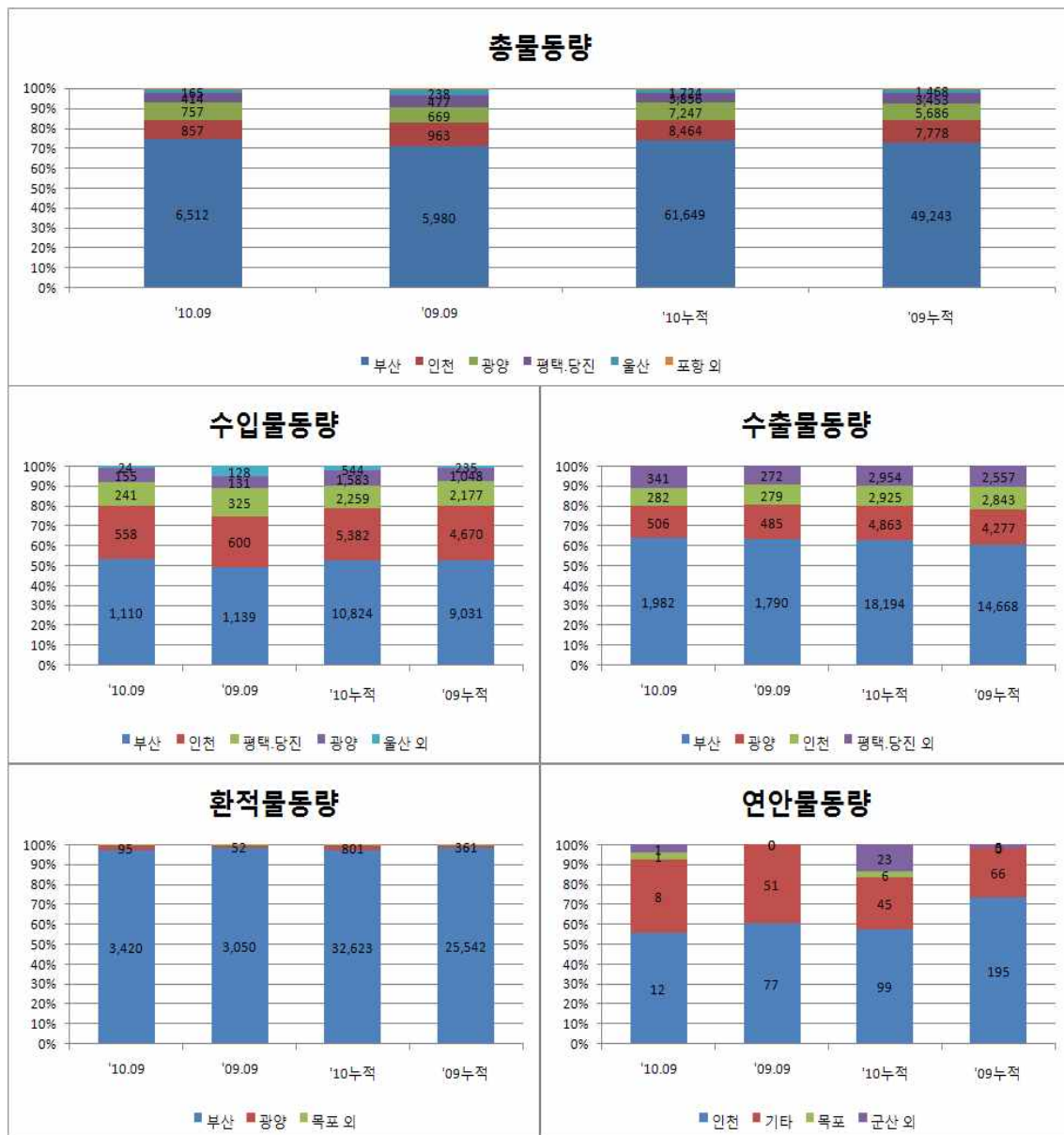
<그림 IV-25> '09-'10 방직용섬유 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 방직용섬유는 주로 부산항, 인천항, 광양항, 평택·당진항 등에서 처리
- '10년 9월 부산항의 처리 비중은 74.4%로 전년 동기대비 3.2% 포인트 증가
- 인천항은 전년 동기대비 1.7% 포인트 감소한 9.8%의 비중을 차지

<그림 IV-26> 항만별 방직용섬유 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 방직용섬유의 항만물동량은 2,846만 7천톤으로 전년 동기대비 17.9% 증가
 - 3/4분기 방직용섬유의 약 40% 비중을 차지하는 환적물동량은 전년 동기대비 22.6% 증가, 전분기 대비 6.7% 감소
 - 수입물동량은 전년 동기대비 5.2% 증가하였으며, 수출물동량은 24.5% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 8,329만 4천톤으로 전년 동기 대비 17.9% 증가

<표 IV-18> 방직용섬유 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	24,136	67,780	29,735	28,467	83,294	-4.3	17.9	22.9
수입	6,512	17,160	7,757	6,853	20,591	-11.7	5.2	20.0
수출	8,273	24,346	9,875	10,303	28,937	4.3	24.5	18.9
환적	9,175	26,008	12,059	11,250	33,594	-6.7	22.6	29.2
연안	176	266	43	61	173	40.3	-65.6	-35.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-27> '09-'10 방직용섬유 총물동량 분기별 추이



2. 섬유제품 제조업

2) 피혁류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 피혁류 물동량은 20만 3천톤으로 전년 동기대비 12.6% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 2.9% 증가했으며, 수출물동량은 전년 동기대비 5.4% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 181만 2천톤으로 전년 동기대비 43.5% 증가

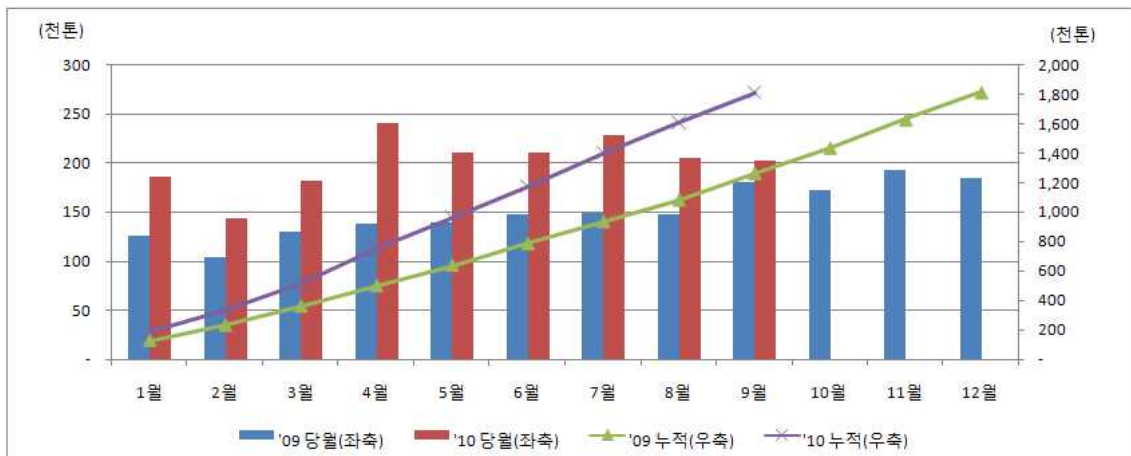
<표 IV-19> 피혁류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	180	1,263	206	203	1,812	-1.4	12.6	43.5
수입	100	600	88	103	789	17.3	2.9	31.4
수출	33	258	38	35	390	-8.0	5.4	51.3
환적	47	405	80	65	632	-18.7	38.2	56.2
연안	-	-	-	-	1	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

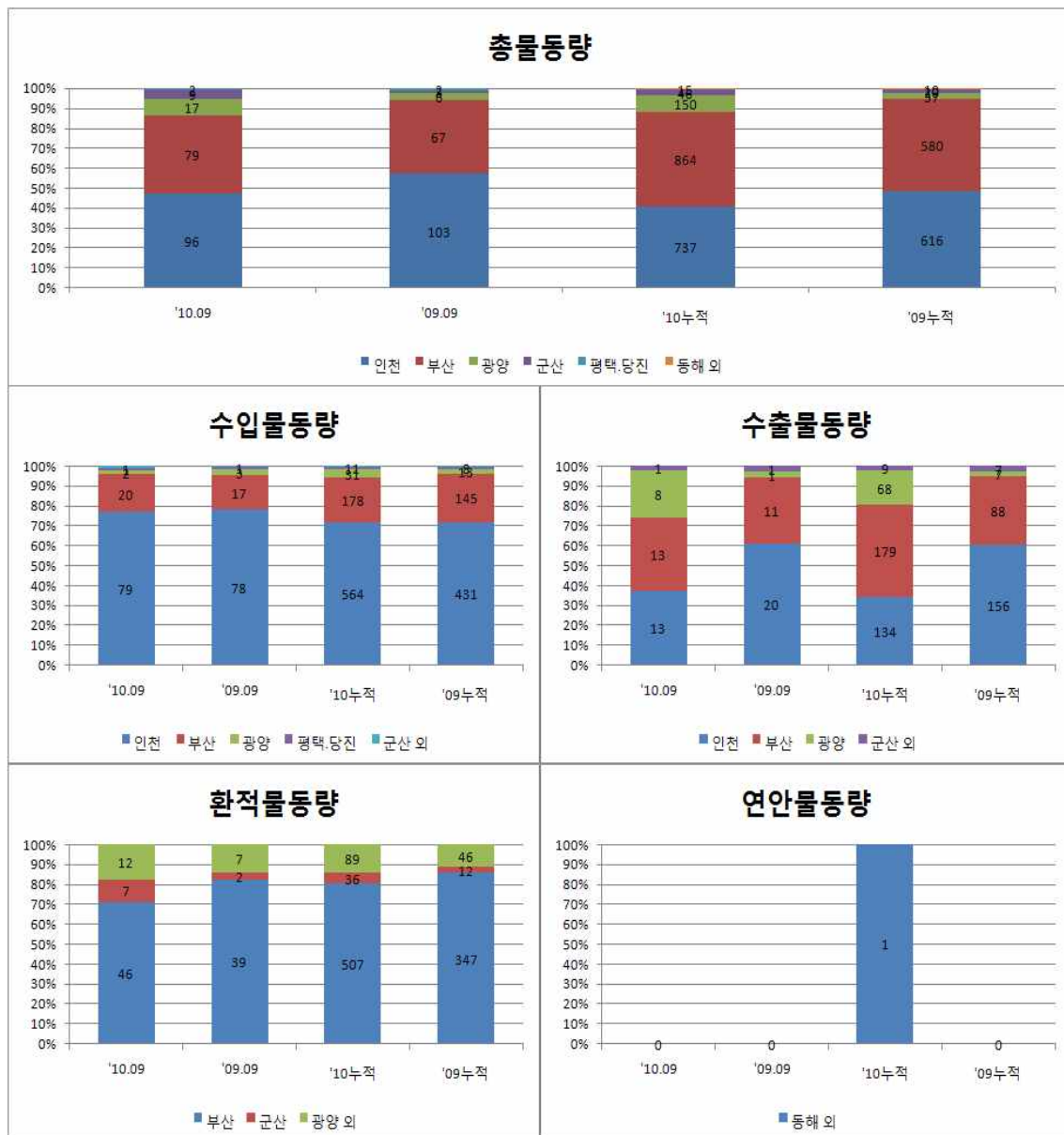
<그림 IV-28> '09-'10 피혁류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 피혁류는 주로 인천항, 부산항, 광양항 등에서 처리
- '10년 9월 인천항의 처리 비중은 47.5%로 전년 동기대비 9.7% 포인트 감소
- '10년 9월 부산항의 처리 비중은 38.9%로 전년 동기대비 1.6% 포인트 감소

<그림 IV-29> 항만별 피혁류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 피혁류의 항만물동량은 63만 7천톤으로 전년 동기대비 33.6% 증가, 전분기 대비 3.9% 감소
- 수입물동량은 28만톤으로 전년 동기대비 17.8% 증가하였으며, 수출물동량은 41.2% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 181만 2천톤으로 전년 동기대비 43.5% 증가

<표 IV-20> 피혁류 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	477	1,263	663	637	1,812	-3.9	33.6	43.5
수입	238	600	287	280	789	-2.4	17.8	31.4
수출	98	258	144	139	390	-3.2	41.2	51.3
환적	141	405	232	218	632	-5.8	55.1	56.2
연안	-	-	1	-	1	-100.0	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-30> '09-'10 피혁류 총물동량 분기별 추이



3. 목재·종이 제조업

1) 목재

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 목재 물동량은 76만 4천톤으로 전년 동기대비 25.8% 증가
 - 전월 대비 0.8% 증가
 - 수입, 수출 및 환적물동량이 전년 동기대비 각각 16.6%, 41.9%, 32.3% 증가한 35만 1천톤, 17만 7천톤, 23만 5천톤 기록
- 9월까지의 누적물동량은 667만 3천톤으로 전년 동기대비 47.7% 증가하였음

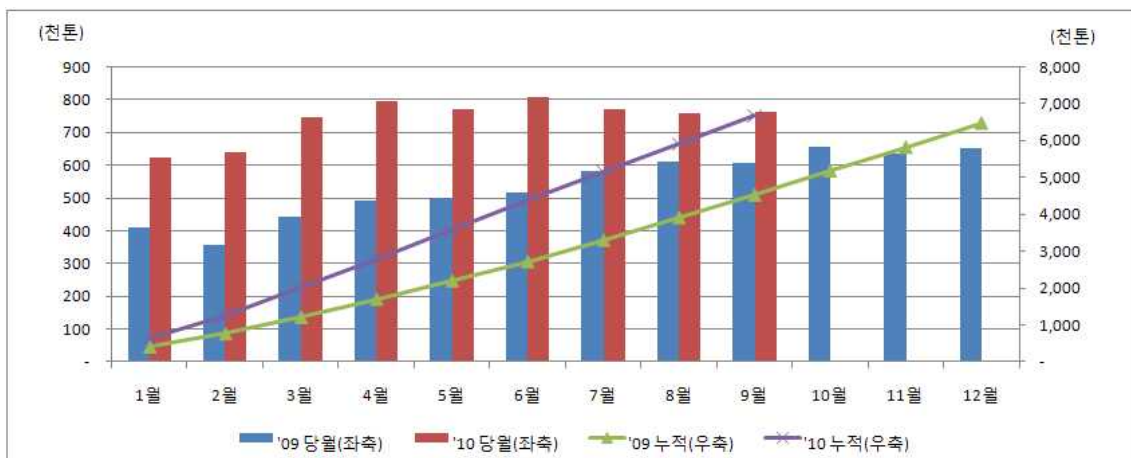
<표 IV-21> 목재 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	607	4,519	758	764	6,673	0.8	25.8	47.7
수입	301	2,058	317	351	3,183	10.7	16.6	54.6
수출	125	845	193	177	1,422	-8.0	41.9	68.2
환적	177	1,596	246	235	2,033	-4.6	32.3	27.4
연안	4	18	2	1	35	-49.4	-77.6	87.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

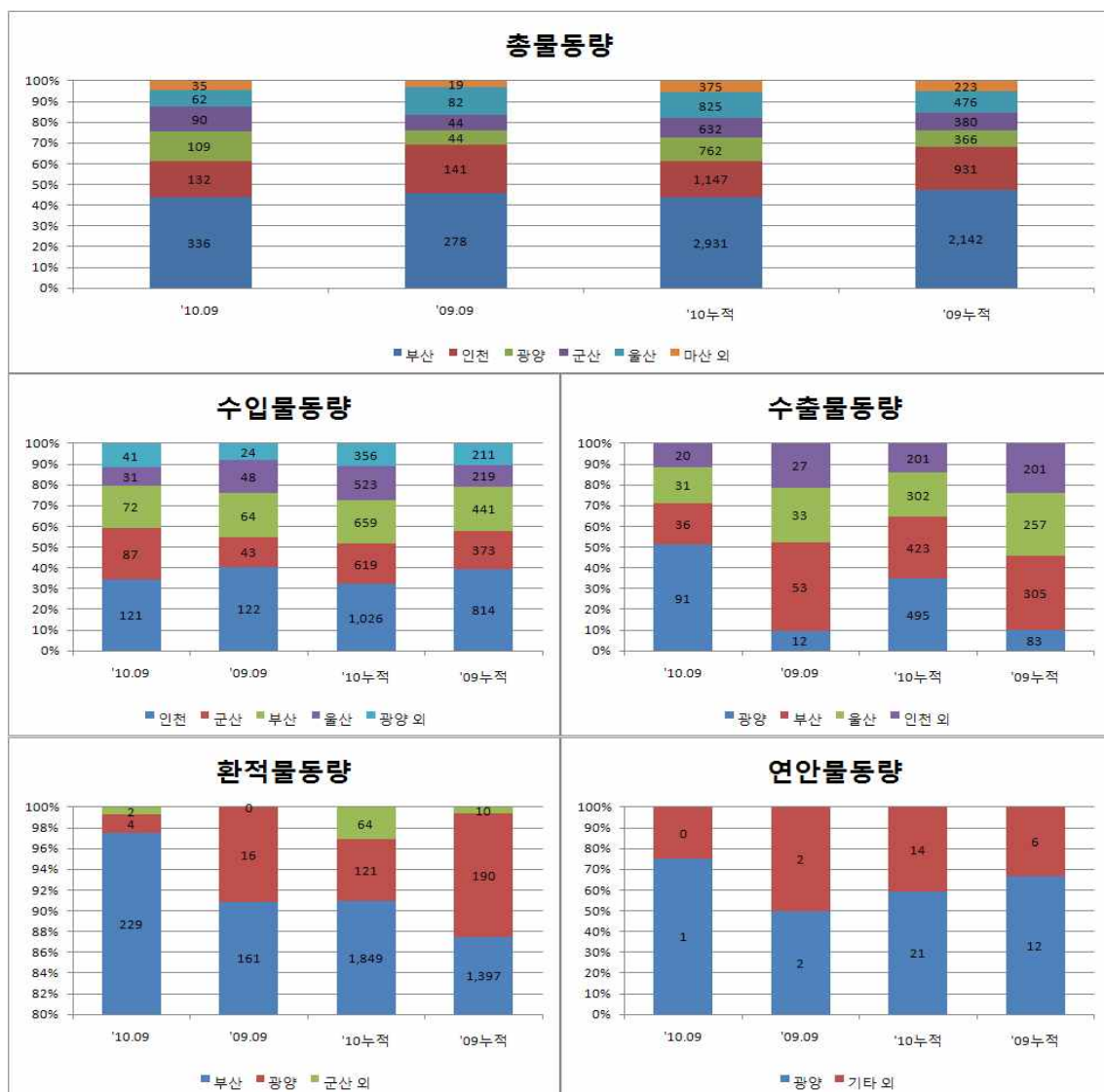
<그림 IV-31> '09-'10 목재 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 목재는 주로 부산항, 인천항, 광양항, 군산항, 울산항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항, 인천항, 울산항의 처리 비중은 44.0%, 17.3%, 8.1%로 전년 동기대비 각각 1.8%, 5.8%, 5.4% 포인트 감소
 - 반면 광양항, 군산항의 처리 비중이 14.2%, 11.7%로 전년 동기대비 각각 7.0%, 4.5% 포인트 증가하였음

<그림 IV-32> 항만별 목재 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 목재의 '10년 3/4분기 물동량은 229만 2천톤으로 전년 동기대비 27.3% 증가
- 전분기 대비 3.5% 감소
- 수입, 수출, 환적물동량이 각각 99만 6천톤, 58만 2천톤, 70만 9천톤으로 전년 동기대비 11.8%, 64.1%, 29.5% 증가

<표 IV-22> 목재 분기별 항만물동량 현황

(단위:천톤,%)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,801	4,519	2,375	2,292	6,673	-3.5	27.3	47.7
수입	891	2,058	1,135	996	3,183	-12.2	11.8	54.6
수출	355	845	503	582	1,422	15.7	64.1	68.2
환적	548	1,596	722	709	2,033	-1.9	29.5	27.4
연안	7	18	15	5	35	-66.4	-32.0	87.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-33> '09-'10 목재 총물동량 분기별 추이



3. 목재·종이 제조업

2) 원목

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 원목 물동량은 26만 7천톤으로 전년 동기 대비 12.8% 감소
 - 전월 대비 11.8% 감소
 - 원목 물동량의 대부분을 차지하고 있는 수입물동량은 전년 동기대비 12.6% 감소한 26만톤을 처리
- 9월까지의 누적물동량은 283만 5천톤으로 전년 동기대비 8.2% 증가하였음

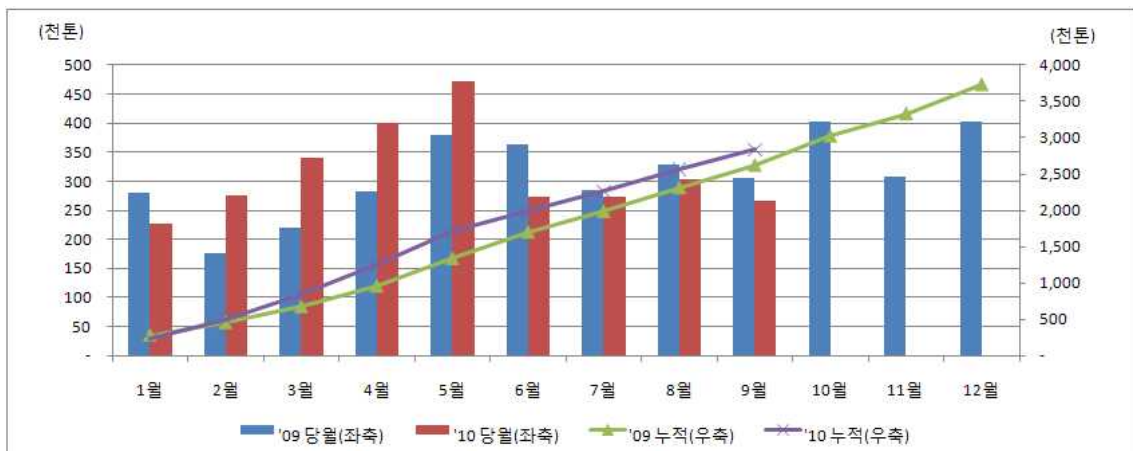
<표 IV-23> 원목 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	306	2,621	303	267	2,835	-11.8	-12.8	8.2
수입	298	2,495	295	260	2,718	-11.8	-12.6	8.9
수출	0	1	1	1	14	-7.6	1,038.1	1,854.7
환적	4	64	3	4	77	24.4	-0.8	21.2
연안	5	61	3	2	26	-46.4	-64.5	-57.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

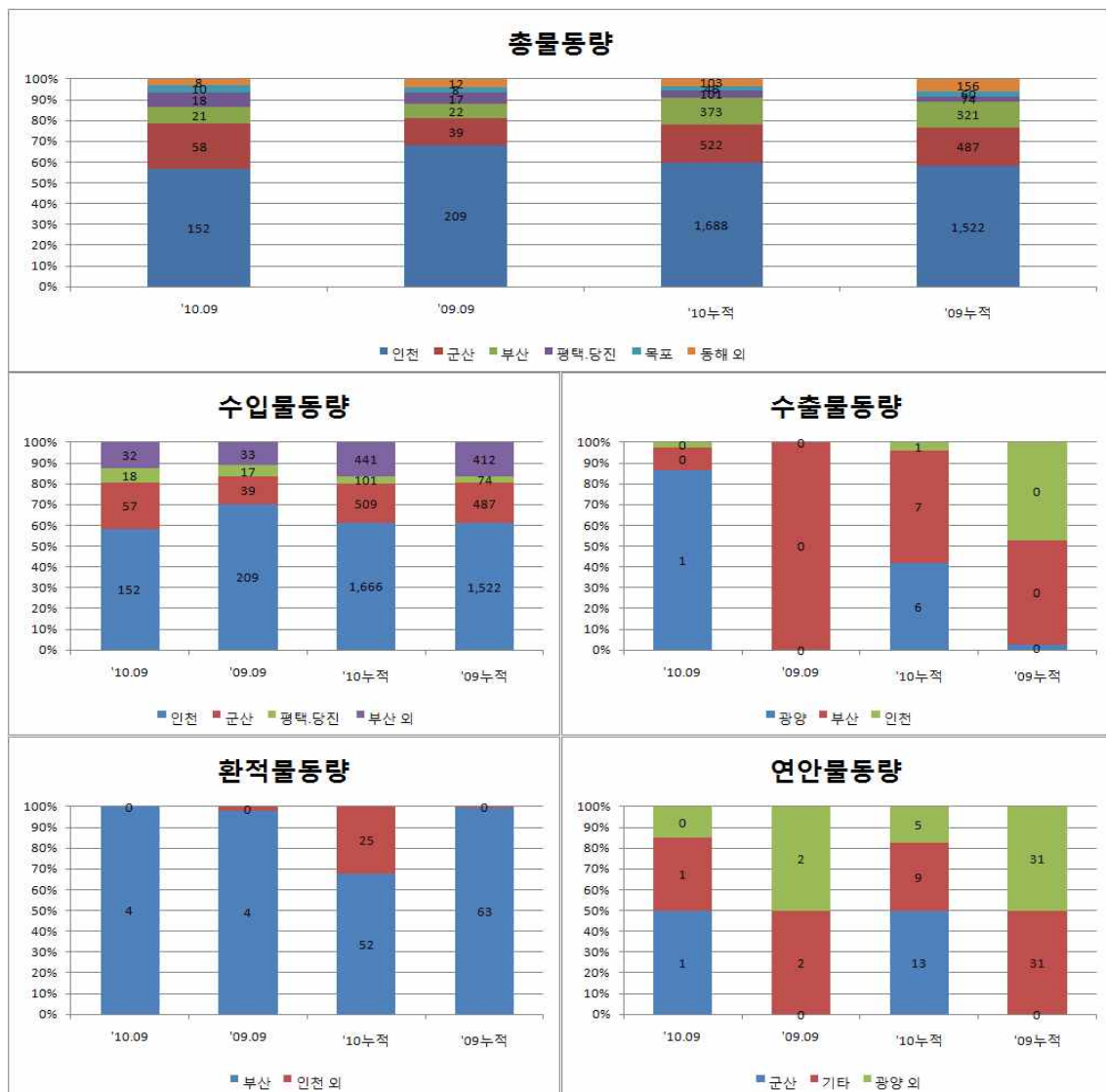
<그림 IV-34> '09-'10 원목 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 원목은 주로 인천항, 군산항, 부산항, 평택·당진항 등에서 처리
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중이 56.9%로 전년 동기대비 11.3% 포인트 감소
 - 군산항, 부산항, 평택·당진항의 처리 비중은 21.8%, 7.8%, 6.8%로 전년 동기대비 각각 9.1%, 0.7%, 1.4% 포인트 증가하였음

<그림 IV-35> 항만별 원목 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 원목의 '10년 3/4분기 물동량은 84만 4천톤으로 전년 동기대비 8.3% 감소, 전분기 대비 26.4% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적 물동량은 283만 5천톤으로 전년 동기대비 8.2% 증가하였음
- 수입, 환적물동량이 82만 1천톤, 1만 2천톤으로 전년 동기대비 각각 7.4%, 6.6% 감소

<표 IV-24> 원목 분기별 항만물동량 현황

(단위:천톤,%)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	920	2,621	1,146	844	2,835	-26.4	-8.3	8.2
수입	886	2,495	1,090	821	2,718	-24.7	-7.4	8.9
수출	0	1	8	4	14	-53.0	1,108.5	1,854.7
환적	13	64	41	12	77	-69.8	-6.6	21.2
연안	20	61	6	7	26	12.2	-64.8	-57.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-36> '09-'10 원목 총물동량 분기별 추이



4. 석탄·석유 제조업

1) 무연탄

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 무연탄의 총물동량은 81만 9천톤으로 전년 동기대비 34.1% 감소
- 전월대비 27.4% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 1,063만 4천톤으로 전년 동기대비 64.2% 증가

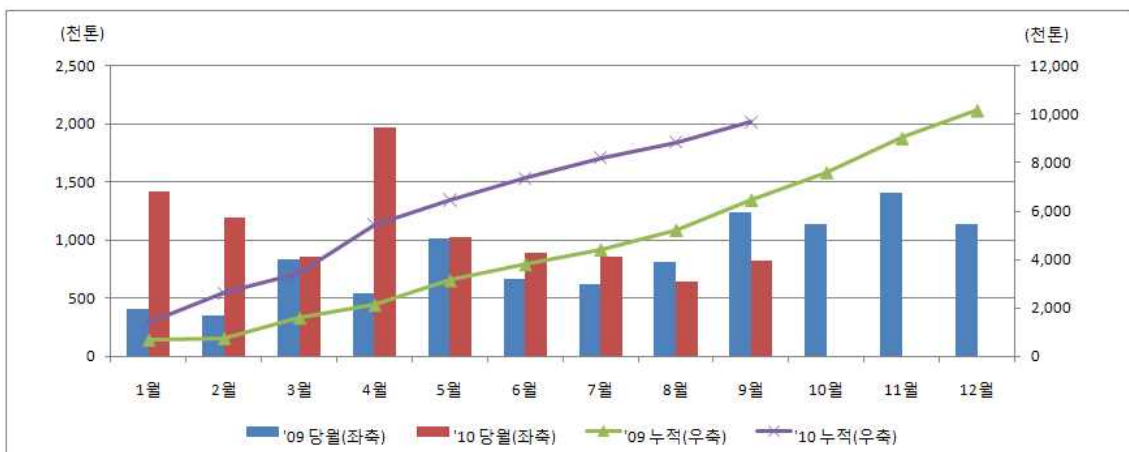
<표 IV-25> 무연탄 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	1,243	6,476	643	819	10,634	27.4	-34.1	64.2
수입	1,160	6,101	642	819	10,573	27.4	-29.4	73.3
수출	0	1	0	0	1	-76.8	-52.1	17.3
환적	-	4	-	0	31	-	-	674.8
연안	83	370	-	-	28	-	-100.0	-92.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

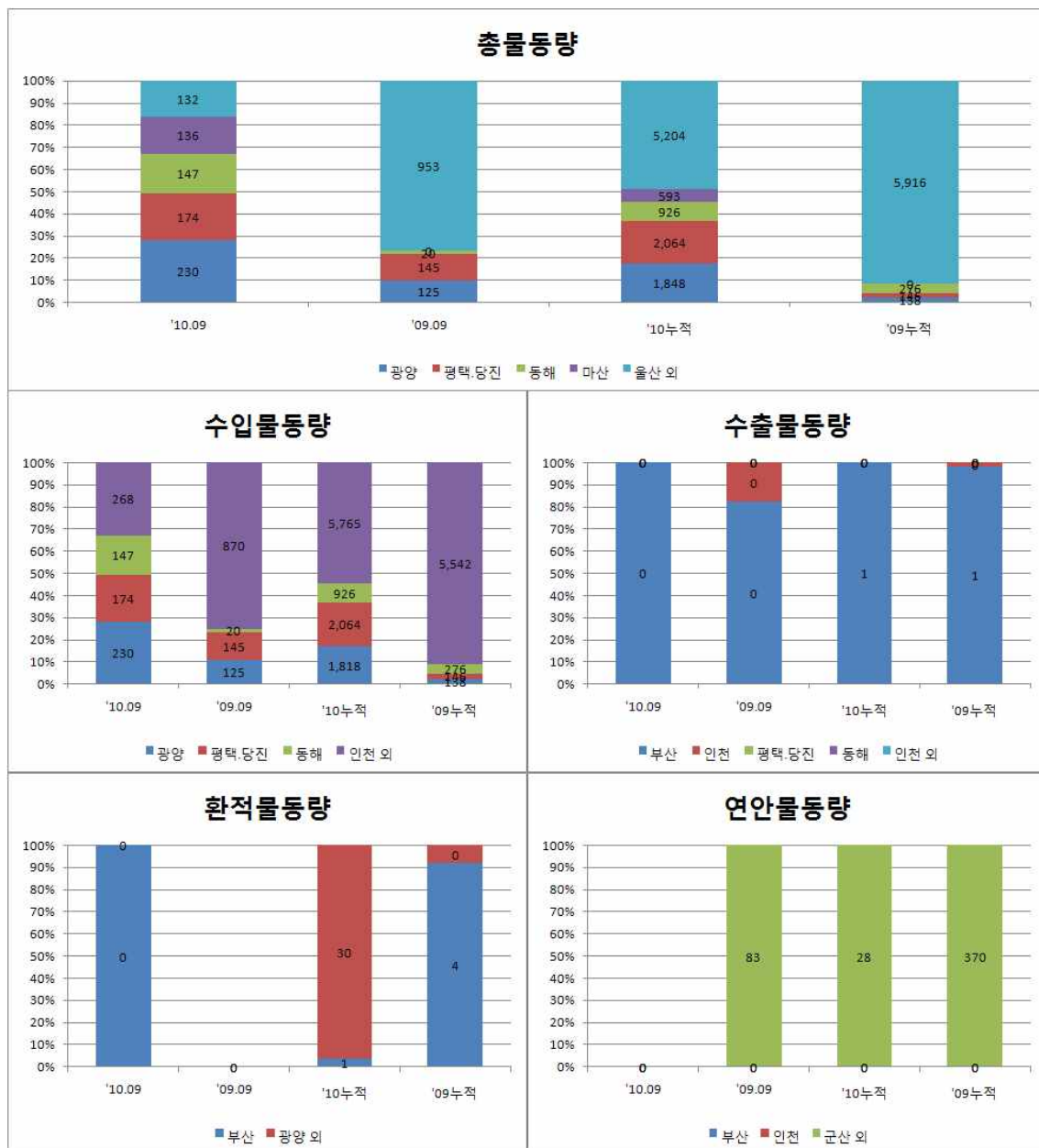
<그림 IV-37> '09-'10 무연탄 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 무연탄은 주로 광양항, 평택·당진항, 동해항 등에서 처리
- '10년 9월 광양항의 처리 비중은 28.0%로 전년 동기대비 18.0%포인트 증가
- '10년 9월 평택·당진항의 처리 비중은 21.3%로 전년 동기대비 9.6%포인트 증가

<그림 IV-38> 항만별 무연탄 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 항만물동량은 231만 5천톤으로 전년 동분기대비 13.2% 감소
 - 전분기대비 45.2% 감소
- '10년 3/4분기 누적물동량은 1,063만 4천톤으로 전년 동기대비 64.2% 증가

<표 IV-26> 무연탄 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	2,667	6,476	4,225	2,315	10,634	-45.2	-13.2	64.2
수입	2,520	6,101	4,178	2,314	10,573	-44.6	-8.2	73.3
수출	1	1	1	0	1	-49.8	-42.5	17.3
환적	-	4	30	1	31	-97.6	-	674.8
연안	146	370	16	-	28	-100.0	-100.0	-92.3

자료 : SP-IDC

주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-39> '09-'10 무연탄 총물동량 분기별 추이



4. 석탄·석유 제조업

2) 유연탄

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 총물동량은 857만 5천톤으로 전년 동기대비 4.1% 증가
- 전월대비 9.9% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 7,585만 1천톤으로 전년 동기대비 8.8% 증가

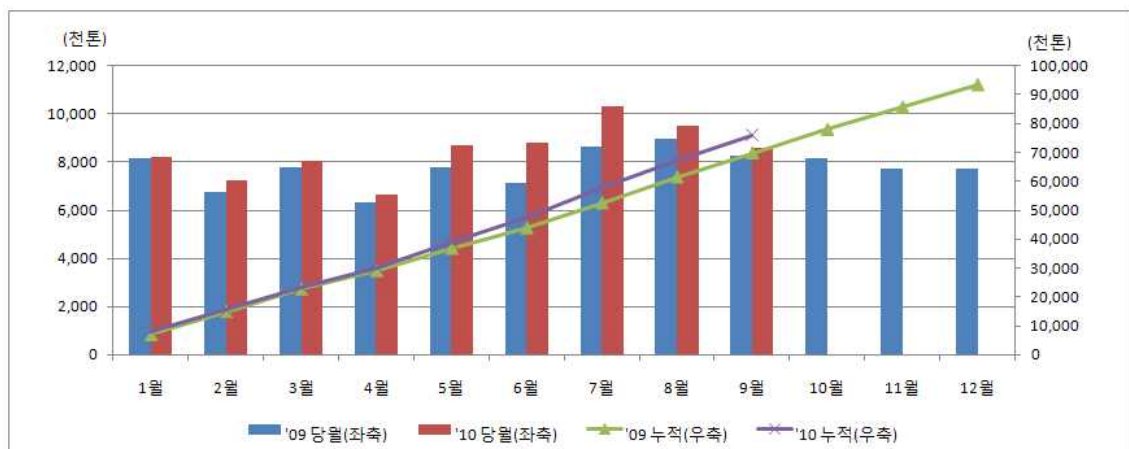
<표 IV-27> 유연탄 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	8,241	69,735	9,517	8,575	75,851	-9.9	4.1	8.8
수입	8,241	69,580	9,517	8,575	75,731	-9.9	4.1	8.8
수출	0	46	0	0	0	-85.7	0.0	-99.9
환적	-	107	0	-	78	-100.0	-	-27.1
연안	-	2	-	-	41	-	-	2,228.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-40> '09-'10 유연탄 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 유연탄은 주로 대산항, 보령항, 태안항 등에서 처리
 - '10년 9월 대산항의 처리 비중은 14.0%로 전년 동기대비 1.5% 포인트 증가
 - '10년 9월 보령항의 처리 비중은 13.8%로 전년 동기대비 2.3% 포인트 증가

<그림 IV-41> 항만별 유연탄 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 항만물동량은 2,839만 2천톤으로 전년 동분기대비 9.9% 증가
 - 전분기대비 13.9% 증가
- '10년 3/4분기 누적물동량은 7,585만 1천톤으로 전년 동분기대비 8.8% 증가

<표 IV-28> 유연탄 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	25,839	69,735	24,937	28,392	75,851	13.9	9.9	8.8
수입	25,789	69,580	24,910	28,342	75,731	13.8	9.9	8.8
수출	0	46	0	0	0	62.5	-90.0	-99.9
환적	50	107	27	50	78	88.2	0.3	-27.1
연안	-	2	-	-	41	-	-	2,228.6

자료 : SP-IDC

주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-42> '09-'10 유연탄 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

1) 원유·석유

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 원유·석유 물동량은 1,156만 1천톤으로 전년 동기대비 1.1% 증가
- 전월 대비 10.0% 증가
- 누적물동량은 9,981만 3천톤으로 전년 동기대비 1.7% 감소

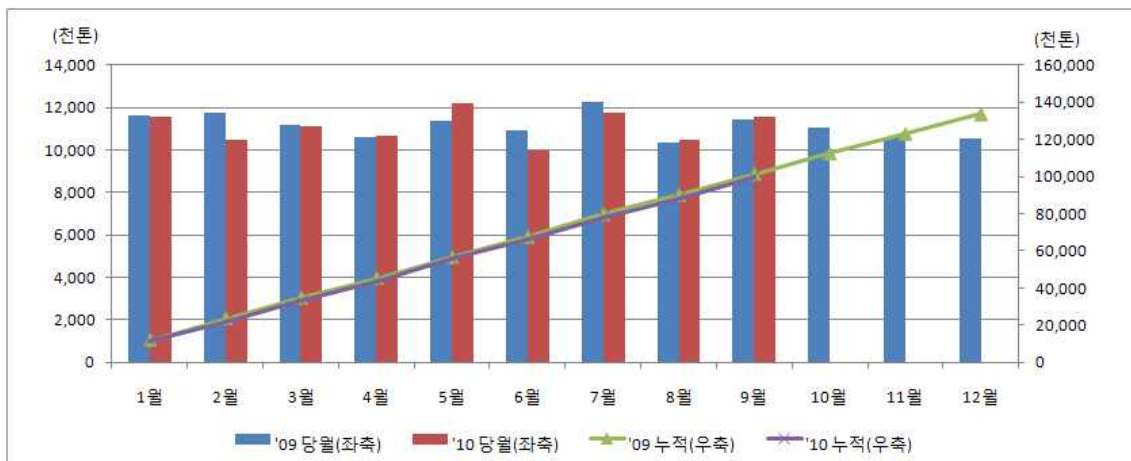
<표 IV-29> 원유·석유 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	11,440	101,506	10,507	11,561	99,813	10.0	1.1	-1.7
수입	9,878	88,470	9,982	11,053	88,876	10.7	11.9	0.5
수출	86	897	144	15	803	-89.9	-83.1	-10.4
환적	578	5,216	200	137	4,989	-31.7	-76.4	-4.4
연안	898	6,923	181	356	5,145	96.7	-60.3	-25.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-43> '09-'10 원유·석유 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 원유·석유는 주로 울산항, 광양항 등에서 처리
 - '10년 9월 울산항의 처리 비중은 53.3%로 전년 동기대비 5.2% 포인트 증가
 - '10년 9월 광양항의 처리 비중은 24.9%로 전년 동기대비 0.5% 포인트 감소

<그림 IV-44> 항만별 원유·석유 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 원유·석유 물동량은 3,379만 9천톤으로 전년 동기대비 0.7% 감소
- 전분기 대비 2.9% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 9,981만 3천톤으로 전년 동기대비 1.7% 감소

<표 IV-30> 원유·석유 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	34,034	101,506	32,832	33,799	99,813	2.9	-0.7	-1.7
수입	29,575	88,470	28,571	31,752	88,876	11.1	7.4	0.5
수출	329	897	261	342	803	30.8	3.8	-10.4
환적	1,862	5,216	1,899	805	4,989	-57.6	-56.8	-4.4
연안	2,268	6,923	2,100	901	5,145	-57.1	-60.3	-25.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-45> '09-'10 원유·석유 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

2) 석유정제품

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 석유정제품 물동량은 1,326만톤으로 전년 동기대비 7.0% 증가
- 전월 대비 8.0% 증가
- 누적물동량은 1억 1,047만 8천톤으로 전년 동기대비 1.2% 감소

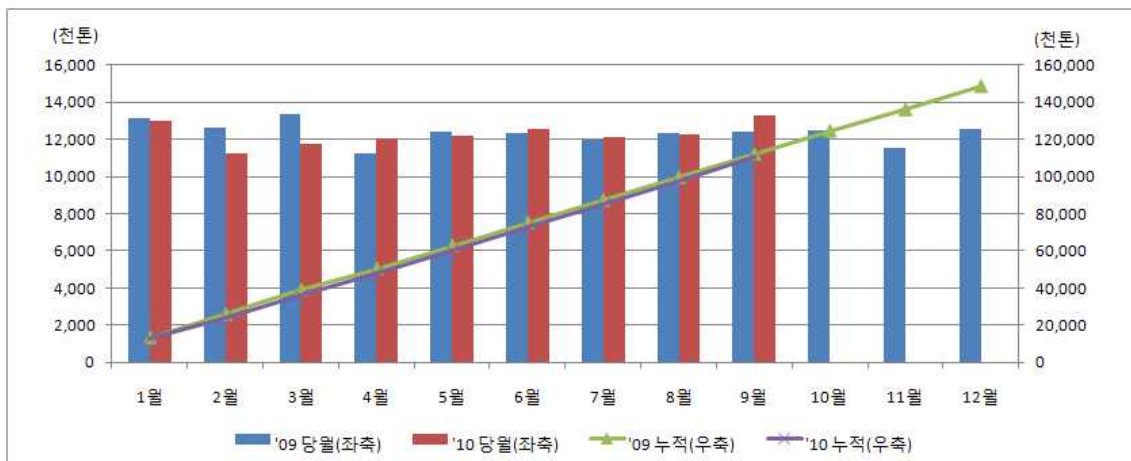
<표 IV-31> 석유정제품 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	12,392	111,871	12,279	13,260	110,478	8.0	7.0	-1.2
수입	2,651	28,986	2,516	3,184	27,564	26.5	20.1	-4.9
수출	4,337	37,423	4,683	4,938	37,179	5.4	13.9	-0.7
환적	286	1,050	255	104	1,289	-59.3	-63.7	22.8
연안	5,118	44,413	4,825	5,035	44,445	4.3	-1.6	0.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-46> '09-'10 석유정제품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 석유정제품은 주로 광양항, 울산항, 대산항, 인천항 등에서 처리
 - '10년 9월 광양항의 처리 비중은 33.1%로 전년 동기대비 5.9% 포인트 증가
 - '10년 9월 울산항의 처리 비중은 30.0%로 전년 동기대비 2.5% 포인트 감소

<그림 IV-47> 항만별 석유정제품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 석유정제품 물동량은 3,766만 8천톤으로 전년 동기 대비 2.7% 증가
 - 전분기 대비 2.3% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 1억 1,047만 8천톤으로 전년 동기대비 1.2% 감소

<표 IV-32> 석유정제품 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	36,695	111,871	36,832	37,668	110,478	2.3	2.7	-1.2
수입	8,645	28,986	9,438	8,660	27,564	-8.2	0.2	-4.9
수출	12,709	37,423	12,609	13,886	37,179	10.1	9.3	-0.7
환적	561	1,050	383	526	1,289	37.3	-6.3	22.8
연안	14,780	44,413	14,402	14,596	44,445	1.3	-1.2	0.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-48> '09-'10 석유정제품 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

3) 석유가스류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 석유가스류 물동량은 407만 7천톤으로 전년 동기대비 28.3% 증가
- 전월 대비 11.1% 감소
- 누적물동량은 4,341만 2천톤으로 전년 동기대비 24.4% 증가

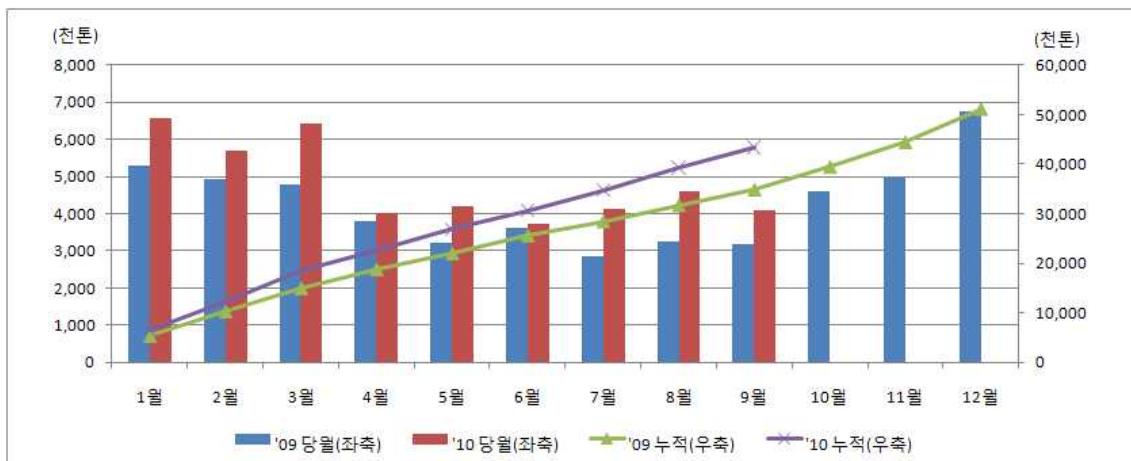
<표 IV-33> 석유가스류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	3,177	34,883	4,587	4,077	43,412	-11.1	28.3	24.4
수입	2,759	30,969	4,323	3,831	40,843	-11.4	38.9	31.9
수출	88	784	84	84	773	-0.1	-4.4	-1.4
환적	14	60	8	14	97	66.6	-2.7	61.5
연안	317	3,070	172	149	1,699	-13.4	-52.9	-44.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

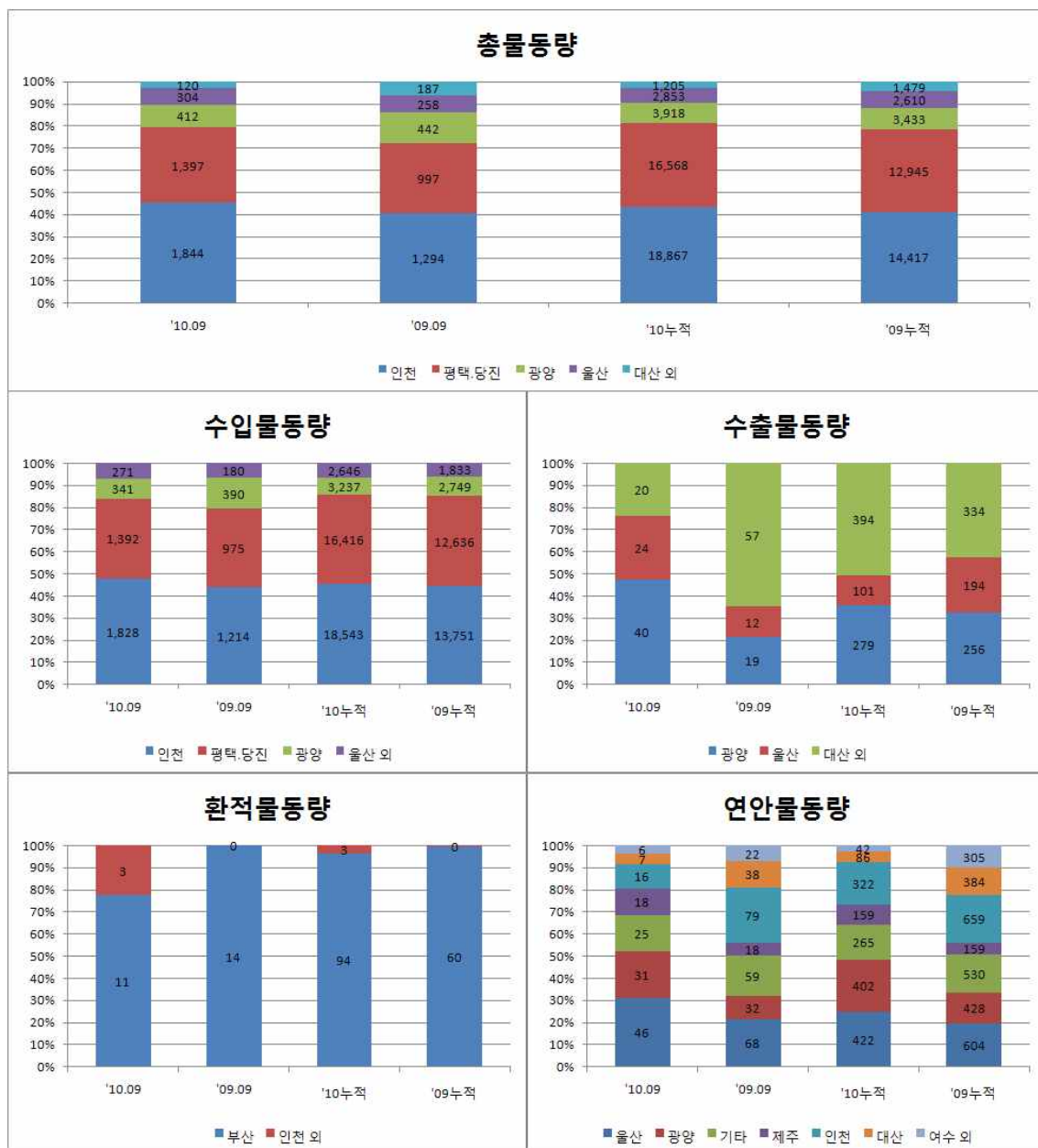
<그림 IV-49> '09-'10 석유가스류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 석유가스류는 주로 인천항, 평택·당진항, 광양항, 울산항 등에서 처리
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중은 45.2%로 전년 동기대비 4.5% 포인트 증가
 - '10년 9월 평택·당진항의 처리 비중은 34.3%로 전년 동기대비 2.9% 포인트 증가

<그림 IV-50> 항만별 석유가스류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 석유가스류 물동량은 1,279만 1천톤으로 전년 동기 대비 38.1% 증가
 - 전분기 대비 7.0% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 4,341만 2천톤으로 전년 동기 대비 24.4% 증가

<표 IV-34> 석유가스류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	9,265	34,883	11,951	12,791	43,412	7.0	38.1	24.4
수입	7,921	30,969	11,022	12,023	40,843	9.1	51.8	31.9
수출	241	784	226	262	773	16.0	8.6	-1.4
환적	31	60	33	32	97	-3.6	3.3	61.5
연안	1,072	3,070	670	474	1,699	-29.3	-55.8	-44.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-51> '09-'10 석유가스류 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

4) 화학공업생산물

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 화학공업생산물 물동량은 479만 6천톤으로 전년 동기대비 12.7% 증가
- 전월 대비 13.6% 증가
- 누적물동량은 4,084만 7천톤으로 전년 동기대비 12.8% 증가

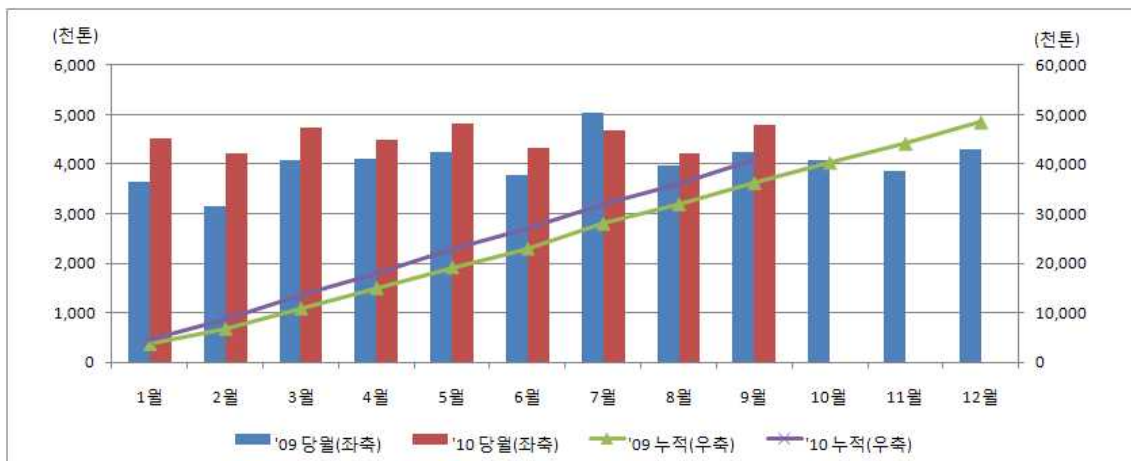
<표 IV-35> 화학공업생산물 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	4,257	36,225	4,222	4,796	40,847	13.6	12.7	12.8
수입	1,409	10,628	1,331	1,902	13,526	42.9	35.0	27.3
수출	1,472	13,698	1,627	1,644	14,462	1.0	11.7	5.6
환적	781	5,629	732	683	7,259	-6.6	-12.5	29.0
연안	595	6,271	532	567	5,600	6.6	-4.7	-10.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

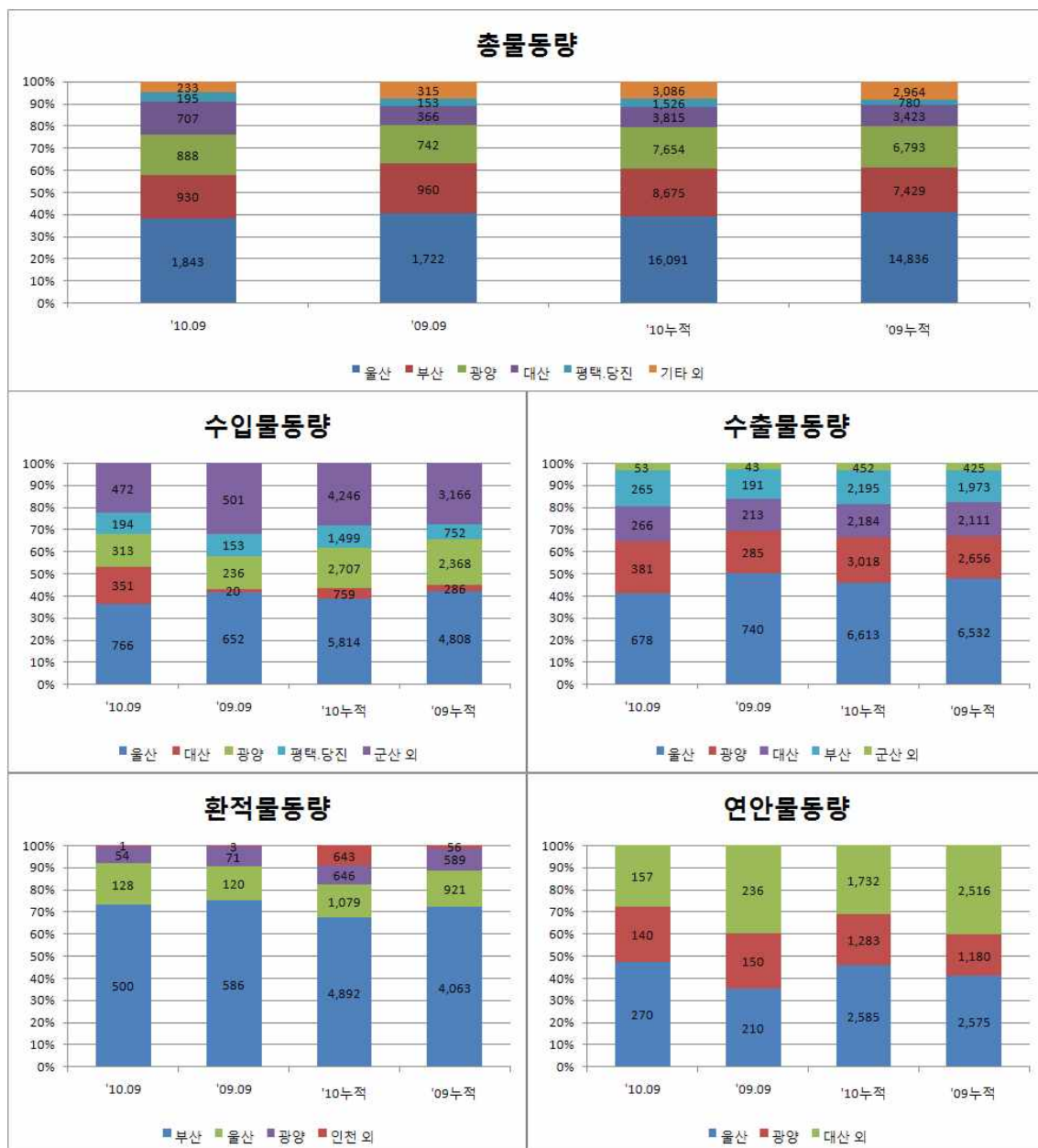
<그림 IV-52> '09-'10 화학공업생산물 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 화학공업생산품은 주로 울산항, 부산항, 광양항 등에서 처리
 - '10년 9월 울산항의 처리 비중은 38.4%로 전년 동기대비 2.0% 포인트 감소
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 19.4%로 전년 동기대비 1.1% 포인트 증가

<그림 IV-53> 항만별 화학공업생산품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 화학공업생산품의 항만물동량은 1,370만 9천톤으로 전년 동기대비 3.5% 증가, 전분기 대비 0.4% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 4,084만 7천톤으로 전년 동기 대비 12.8% 증가

<표 IV-36> 화학공업생산품 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	13,240	36,225	13,651	13,709	40,847	0.4	3.5	12.8
수입	4,059	10,628	4,470	4,649	13,526	4.0	14.5	27.3
수출	5,112	13,698	4,745	5,043	14,462	6.3	-1.4	5.6
환적	2,293	5,629	2,565	2,338	7,259	-8.8	1.9	29.0
연안	1,775	6,271	1,871	1,679	5,600	-10.2	-5.4	-10.7

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-54> '09-'10 화학공업생산품 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

5) 플라스틱·고무제품

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 플라스틱·고무제품 물동량은 135만 9천톤으로 전년 동기 대비 34.3% 증가했으며, 전월 대비 11.0% 증가
- 수입 및 환적물동량은 각각 전년 동기대비 215.6%, 45.2% 증가
- 수출물동량은 50만 8천톤을 기록하며 전년 동기대비 10.6% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 1,036만 3천톤으로 전년 동기대비 11.2% 증가

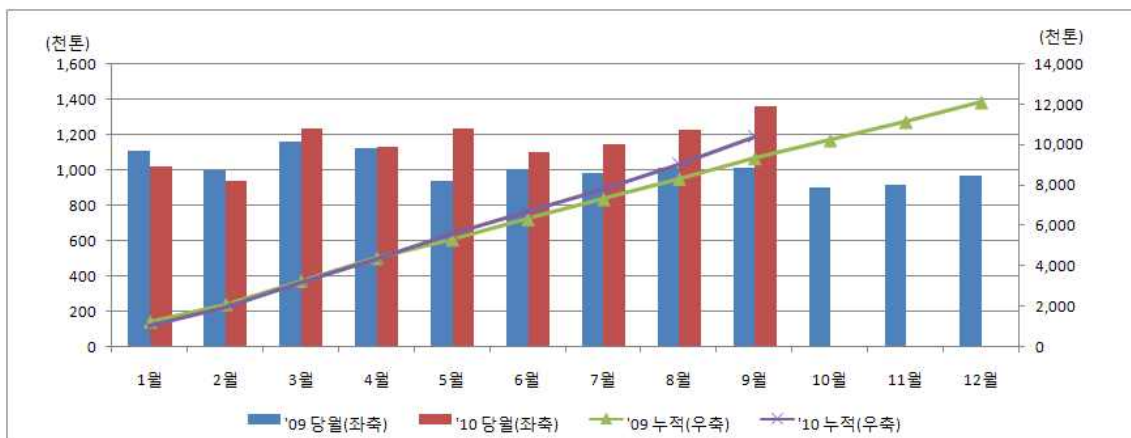
<표 IV-37> 플라스틱·고무제품 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	1,012	9,319	1,224	1,359	10,363	11.0	34.3	11.2
수입	99	721	123	312	1,205	153.1	215.6	67.1
수출	569	4,814	547	508	4,474	-7.2	-10.6	-7.1
환적	339	3,737	509	493	4,568	-3.2	45.2	22.3
연안	5	47	44	46	116	4.6	761.0	145.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-55> '09-'10 플라스틱·고무제품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 플라스틱·고무제품 물동량은 부산항, 광양항, 대산항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 68.1%로 전년 동기대비 12.4% 포인트 증가
 - '10년 9월 광양항의 처리 비중은 18.7%로 전년 동기대비 0.8% 포인트 증가

<그림 IV-56> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 플라스틱·고무제품의 항만물동량은 372만 8천톤으로 전년 동기대비 24.2% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 105.3% 증가하였으나, 수출물동량은 8.8% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 1,036만 3천톤으로 전년 동기 대비 11.2% 증가

<표 IV-38> 플라스틱·고무제품 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	3,002	9,319	3,452	3,728	10,363	8.0	24.2	11.2
수입	263	721	344	541	1,205	57.1	105.3	67.1
수출	1,662	4,814	1,484	1,517	4,474	2.2	-8.8	-7.1
환적	1,056	3,737	1,622	1,567	4,568	-3.4	48.4	22.3
연안	21	47	3	104	116	3,908.7	404.3	145.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-57> '09-'10 플라스틱·고무제품 총물동량 분기별 추이



5. 화학제품 제조업

6) 비료

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 비료의 총물동량은 32만 5천톤으로 전월 대비 17.0% 증가
- 수출물동량은 전월 대비 16.3% 감소하였으며, 전년 동기대비 19.8% 증가하였음
- '10년 9월까지의 누적물동량은 306만 4천톤으로 전년 동기대비 14.7% 증가

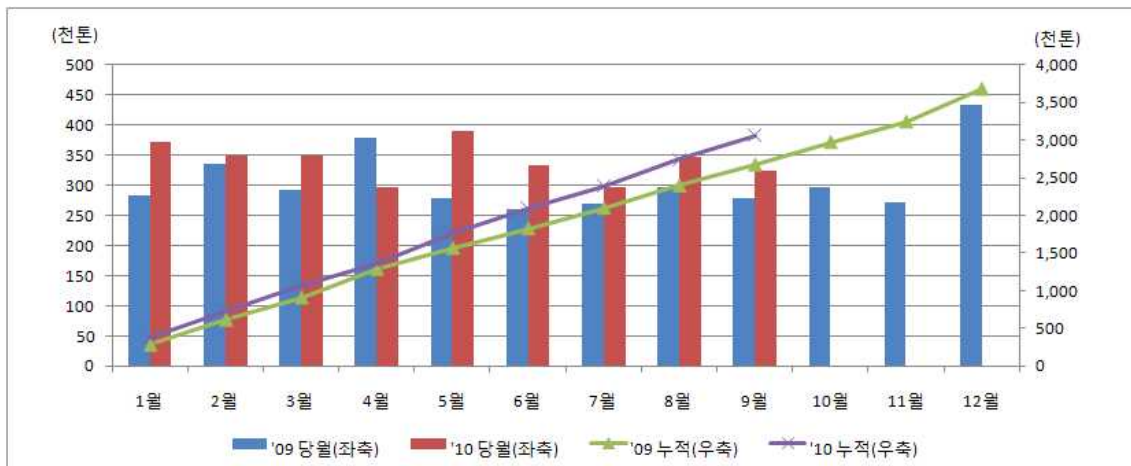
<표 IV-39> 비료 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	278	2,673	348	325	3,064	-6.6	17.0	14.7
수입	47	714	47	66	838	41.0	39.0	17.3
수출	138	1,237	198	166	1,329	-16.3	19.8	7.4
환적	51	373	58	51	469	-11.6	-0.3	25.8
연안	41	349	45	42	429	-6.8	3.5	23.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-58> '09-'10 비료 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 비료는 주로 광양항, 울산항 등에서 처리
 - '10년 9월 광양항의 처리 비중은 31.0%로 전년 동기대비 0.0% 포인트 증가
 - '10년 9월 울산항의 비중은 29.4%로 전년 동기대비 6.9% 포인트 증가

<그림 IV-59> 항만별 비료 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 비료의 3/4분기 항만물동량은 97만톤으로 전년 동기대비 14.8% 증가
 - 수입물동량은 15만 6천톤으로 전년 동기대비 16.4% 증가
 - 수출물동량은 51만 8천톤으로 전년 동기대비 17.3% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 306만 4천톤으로 전년 동기대비 14.7% 증가

<표 IV-40> 비료 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	845	2,673	1,022	970	3,064	-5.0	14.8	14.7
수입	134	714	306	156	838	-49.0	16.4	17.3
수출	442	1,237	404	518	1,329	28.2	17.3	7.4
환적	139	373	151	170	469	13.2	22.8	25.8
연안	131	349	161	126	429	-21.9	-3.8	23.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-60> '09-'10 비료 총물동량 분기별 추이



6. 비금속제품 제조업

1) 시멘트

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 시멘트 물동량은 277만 3천톤으로 전년 동기대비 22.3% 감소, 전월 대비 1.6% 감소
- 총물동량의 78% 수준인 연안물동량은 전년 동기대비 35.6% 감소, 전월 대비 8.3% 감소하였으며, 수출물동량은 전년 동기대비 105.0%, 전월 대비 25.6% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 2,759만 5천톤으로 전년 동기대비 3.9% 감소

<표 IV-41> 시멘트 항만물동량 현황

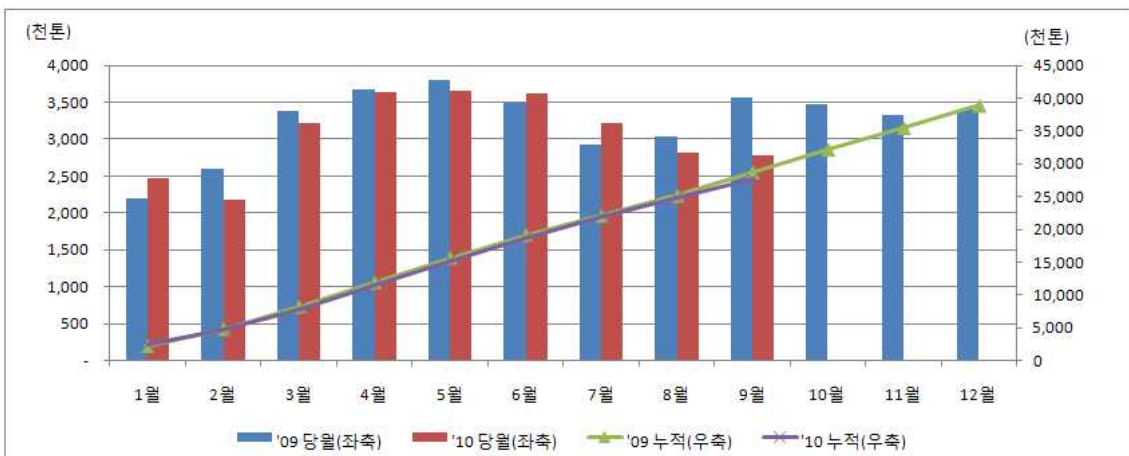
(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	3,570	28,725	2,818	2,773	27,595	-1.6	-22.3	-3.9
수입	98	814	47	33	569	-30.9	-66.7	-30.1
수출	358	3,330	585	735	5,274	25.6	105.0	58.4
환적	1	4	1	2	6	196.8	98.5	67.0
연안	3,113	24,577	2,186	2,004	21,745	-8.3	-35.6	-11.5

자료 : SP-IDC

주 : 1톤 단위에서 계산

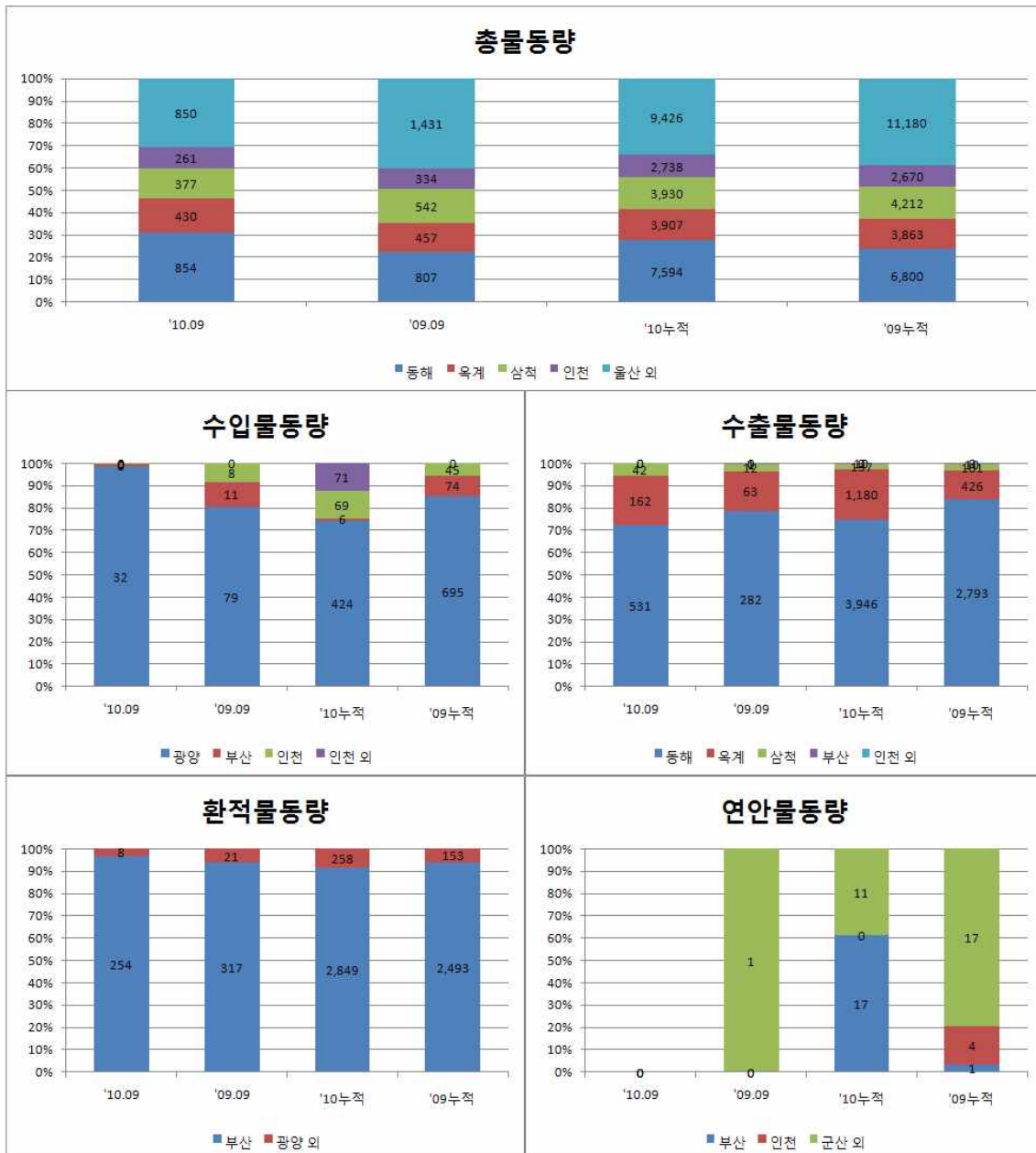
<그림 IV-61> '09-'10 시멘트 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '10년 9월 시멘트는 동해항, 옥계항, 삼척항 등에서 처리
- '10년 9월 동해항의 처리 비중은 30.8%로 전년 동기대비 8.2% 포인트 증가
- '10년 9월 옥계항의 처리 비중은 15.5%로 전년 동기대비 2.7% 포인트 증가

<그림 IV-62> 항만별 시멘트 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 시멘트의 항만물동량은 881만 5천톤으로 전년 동분기대비 7.6% 감소, 전분기 대비 19.1% 감소
- 3/4분기 약 75%의 비중을 차지하는 연안물동량은 전년 동분기대비 19.0% 감소하였으며, 전분기 대비 25.1% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 2,759만 5천톤으로 전년 동기 대비 3.9% 감소

<표 IV-42> 시멘트 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	9,541	28,725	10,894	8,815	27,595	-19.1	-7.6	-3.9
수입	250	814	195	185	569	-4.9	-26.1	-30.1
수출	1,027	3,330	1,755	1,931	5,274	10.0	87.9	58.4
환적	2	4	1	4	6	320.1	155.8	67.0
연안	8,262	24,577	8,943	6,696	21,745	-25.1	-19.0	-11.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-63> '09-'10 시멘트 총물동량 분기별 추이



6. 비금속제품 제조업

2) 모래

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 모래 물동량은 323만 5천톤으로 전년 동기대비 32.6% 감소, 전월 대비 20.9% 감소
- '10년 9월 모래 총물동량의 약 98%를 차지한 연안물동량은 316만 1천톤으로 전년 동기대비 32.9% 감소, 전월 대비 21.0% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 4,065만 9천톤으로 전년 동기대비 3.5% 증가

<표 IV-43> 모래 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	4,803	39,289	4,092	3,235	40,659	-20.9	-32.6	3.5
수입	87	422	87	73	586	-15.9	-16.0	38.8
수출	0	10	0	0	13	-41.9	52.5	27.6
환적	4	11	6	1	28	-79.5	-68.9	156.5
연안	4,712	38,846	3,998	3,161	40,032	-21.0	-32.9	3.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

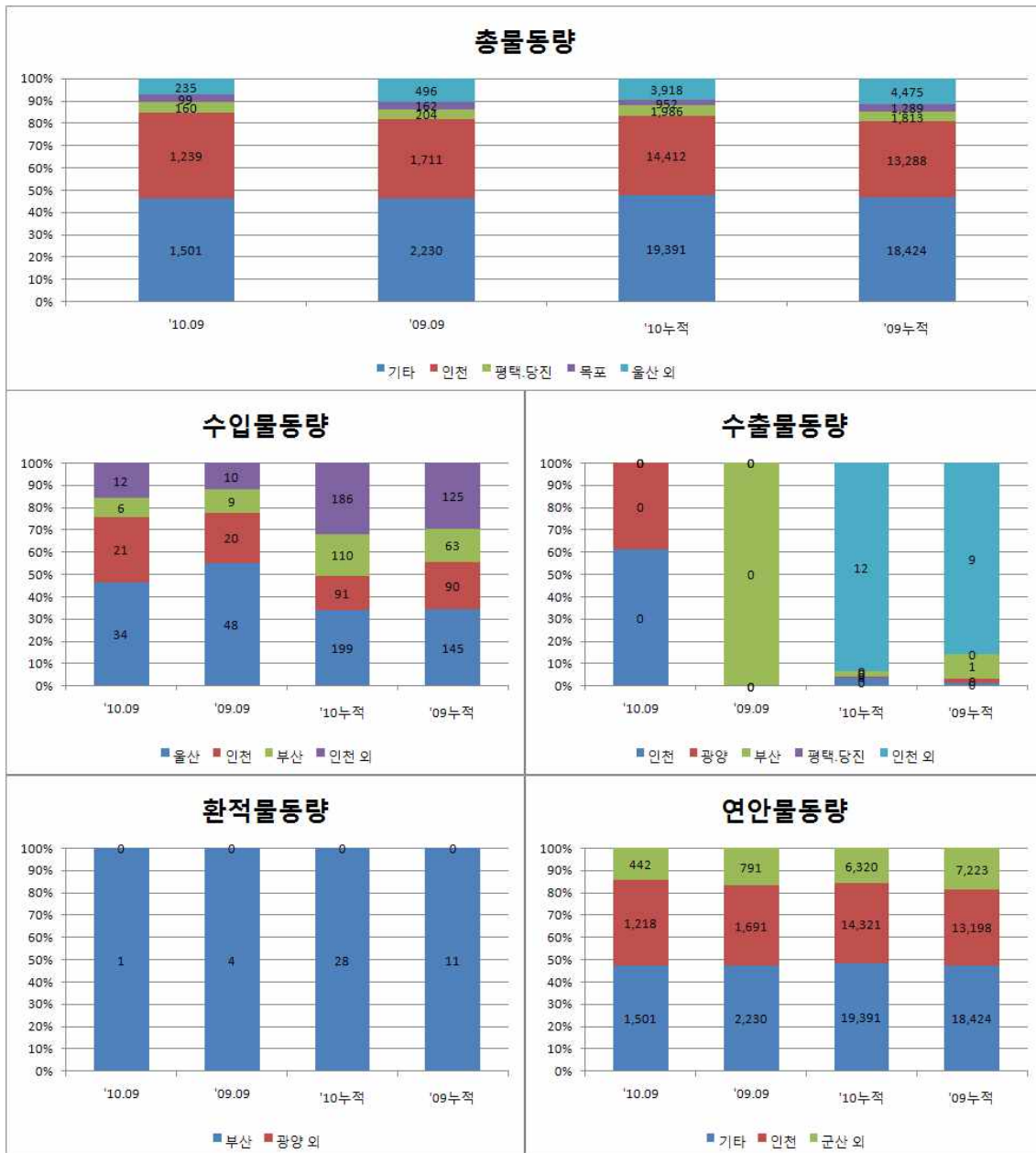
<그림 IV-64> '09-'10 모래 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '10년 9월 모래는 인천항, 평택·당진항, 목포항 등에서 처리
- '10년 9월 인천항의 처리 비중은 38.3%로 전년 동기대비 2.7% 포인트 증가
- '10년 9월 평택·당진항의 처리 비중은 5.0%로 전년 동기대비 0.7% 포인트 증가

<그림 IV-65> 항만별 모래 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 모래의 항만물동량은 1,198만 2천톤으로 전년 동분기대비 12.2%, 전분기대비 29.3% 각각 감소
 - 수입물동량은 20만 6천톤으로 전년 동분기대비 14.9% 증가, 전분기대비 1.7% 감소
 - 연안물동량은 1,176만 2천톤으로 전년 동분기대비 12.6% 감소
- 모래의 누적물동량은 4,065만 9천톤으로 전년 동분기대비 3.5% 증가

<표 IV-44> 모래 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	13,646	39,289	16,940	11,982	40,659	-29.3	-12.2	3.5
수입	179	422	210	206	586	-1.7	14.9	38.8
수출	1	10	13	0	13	-96.5	-32.5	27.6
환적	8	11	7	13	28	92.7	68.7	156.5
연안	13,458	38,846	16,711	11,762	40,032	-29.6	-12.6	3.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-66> '09-'10 모래 총물동량 분기별 추이



6. 비금속제품 제조업

3) 기타광석

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 기타광석 물동량은 379만 9천톤으로 전년 동기대비 3.7% 증가하였으나, 전월 대비 2.2% 감소
- 기타광석의 수입, 연안물동량은 153만 7천톤, 208만 1천톤으로 전년 동기대비 각각 2.9%, 3.0% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 3,480만 3천톤으로 전년 동기대비 13.3% 증가

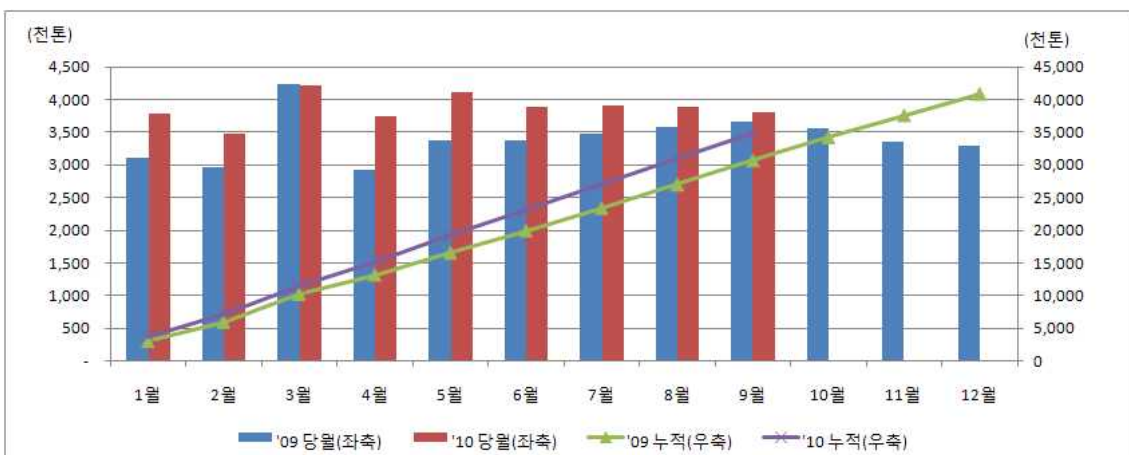
<표 IV-45> 기타광석 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	3,662	30,720	3,886	3,799	34,803	-2.2	3.7	13.3
수입	1,493	13,091	1,526	1,537	14,991	0.7	2.9	14.5
수출	106	1,735	82	142	888	73.9	34.5	-48.8
환적	43	370	64	39	387	-38.6	-8.3	4.7
연안	2,020	15,524	2,214	2,081	18,537	-6.0	3.0	19.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

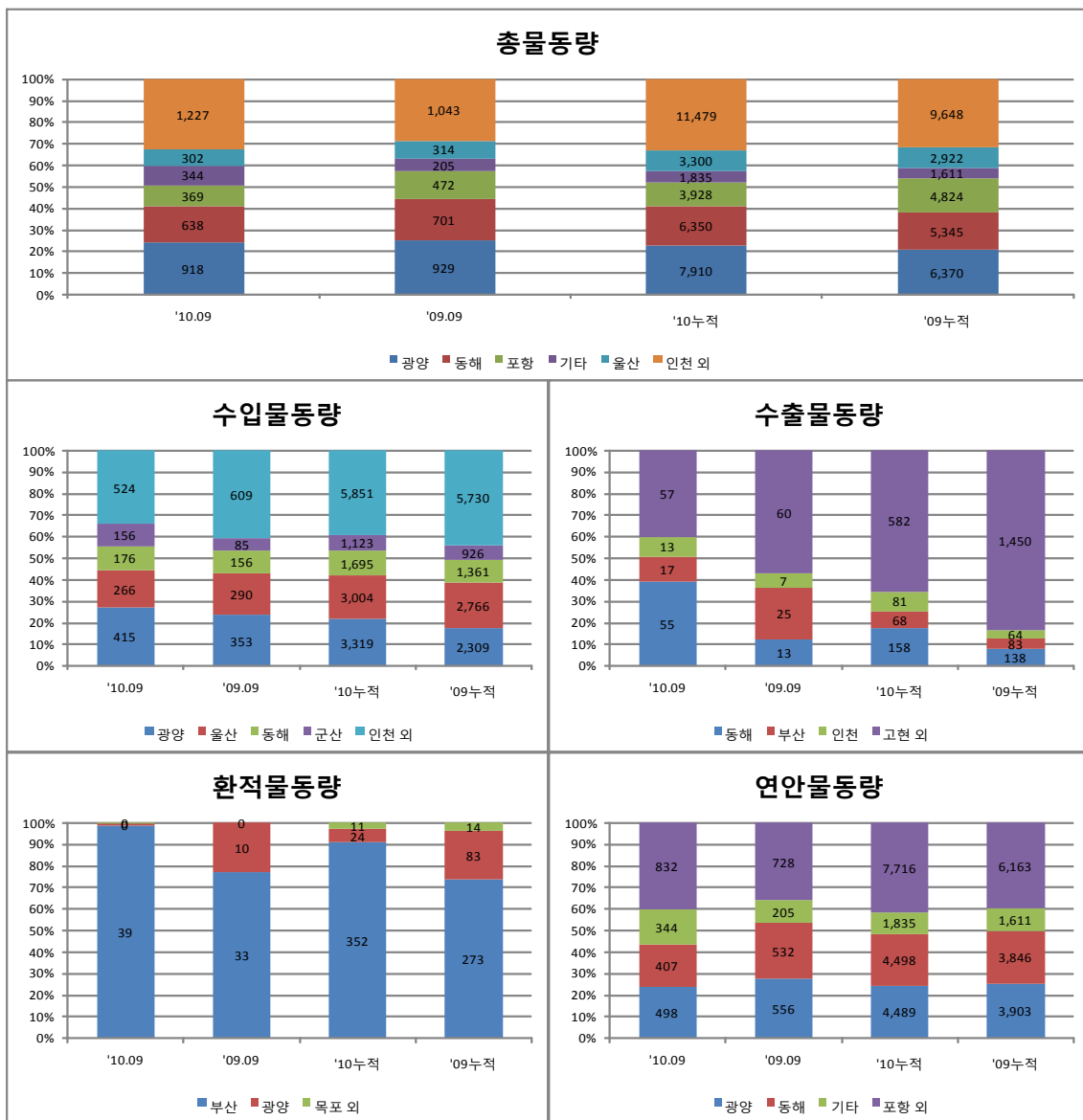
<그림 IV-67> '09-'10 기타광석 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- '10년 9월 기타광석 물동량은 광양항, 동해항, 포항항, 기타항, 울산항 순으로 처리
- 광양항은 전년 동기대비 1.2% 포인트 감소한 24.2%의 처리 비중을 나타냄
- 동해항의 기타광석 처리 비중은 전년 동기대비 2.4% 포인트 감소한 16.8%의 비중을 나타냄

<그림 IV-68> 항만별 기타광석 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 기타광석의 항만물동량은 1,159만 4천톤으로 전년 동기 대비 8.2% 증가, 전분기 대비 1.2% 감소
- 수입물동량은 470만 6천톤으로 전년 동기대비 0.2% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 3,480만 3천톤으로 전년 동기 대비 13.3% 증가

<표 IV-46> 기타광석 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	10,716	30,720	11,736	11,594	34,803	-1.2	8.2	13.3
수입	4,716	13,091	4,991	4,706	14,991	-5.7	-0.2	14.5
수출	278	1,735	286	319	888	11.4	14.5	-48.8
환적	115	370	130	161	387	23.2	39.7	4.7
연안	5,607	15,524	6,329	6,409	18,537	1.3	14.3	19.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-69> '09-'10 기타광석 총물동량 분기별 추이



7. 철강제품 제조업

1) 고철

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 고철의 총물동량은 61만 9천톤으로 전년 동기대비 0.3% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 42.0% 감소, 전월 대비 34.3% 증가
- 연안물동량은 전년 동기대비 755.1% 증가, 전월 대비 308.5% 증가
- '10년 9월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 18.6% 증가

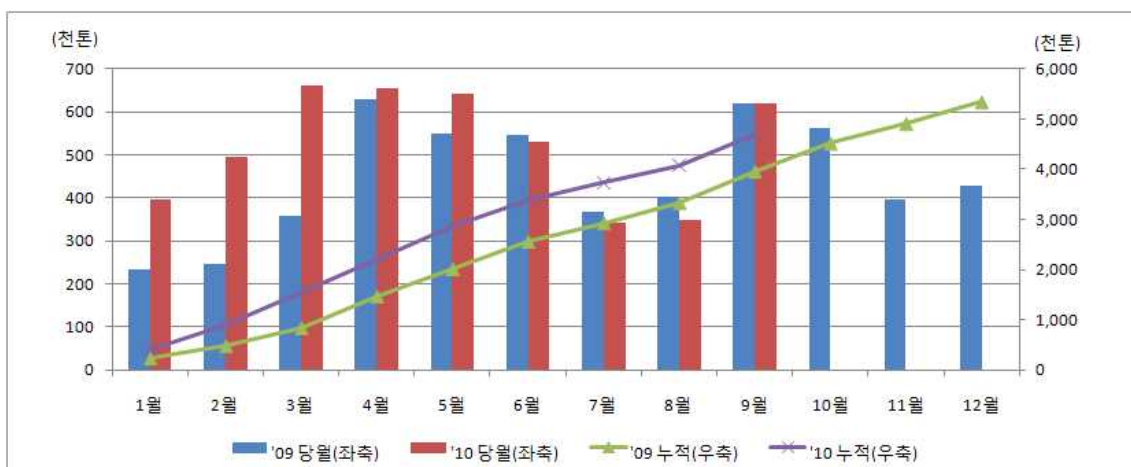
<표 IV-47> 고철 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	621	3,957	348	619	4,693	77.7	-0.3	18.6
수입	572	3,200	247	332	3,581	34.3	-42.0	11.9
수출	16	449	28	78	430	172.7	388.2	-4.1
환적	9	39	23	6	95	-74.2	-31.3	139.8
연안	24	269	50	203	587	308.5	755.1	117.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

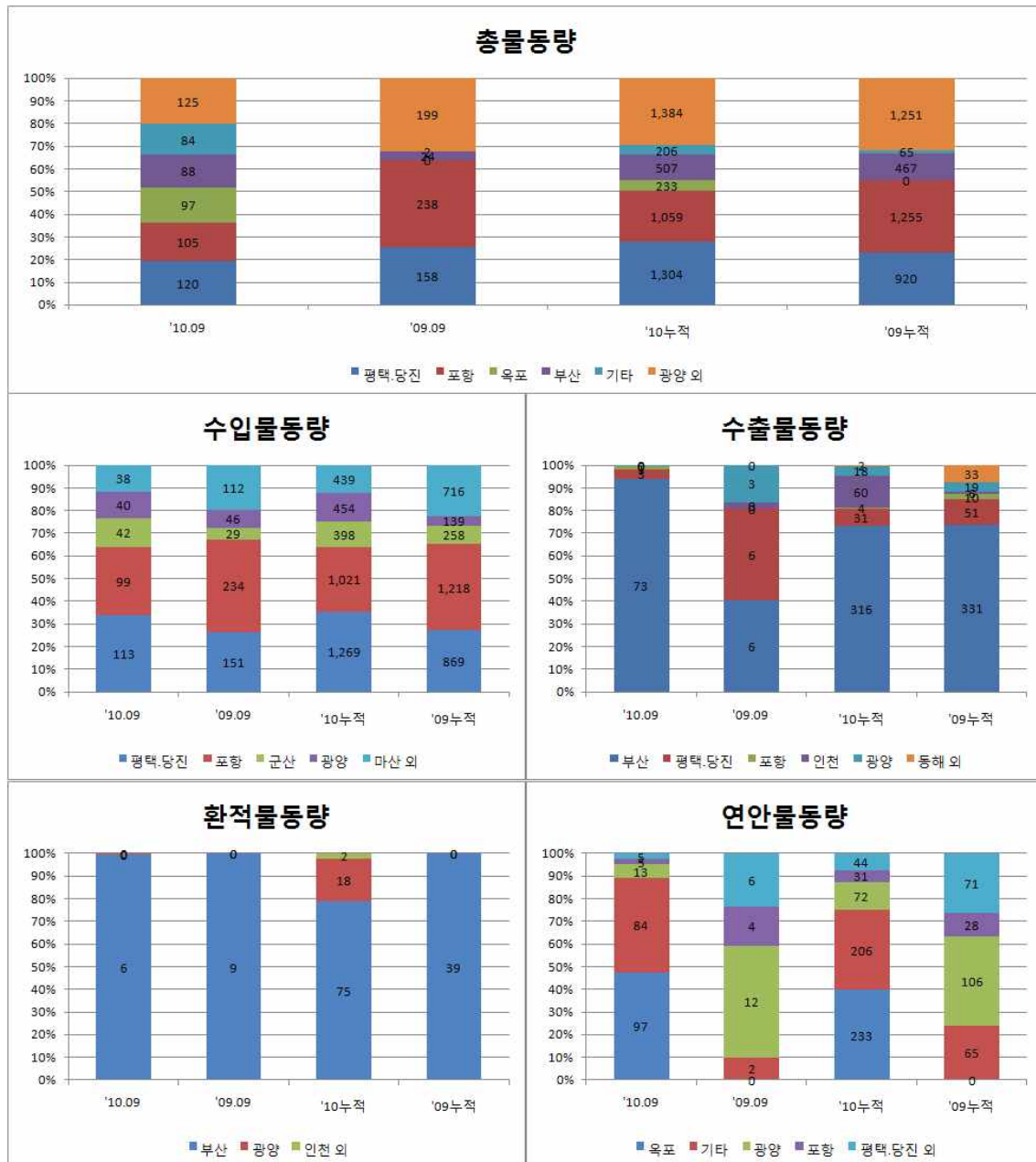
<그림 IV-70> '09-'10 고철 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 고철은 주로 평택·당진항, 포항항 등에서 처리
 - '10년 9월 평택·당진항의 처리 비중은 19.4%로 전년 동기대비 6.0% 포인트 감소
 - '10년 9월 포항항의 처리 비중은 17.0%로 전년 동기대비 21.4% 포인트 감소

<그림 IV-71> 항만별 고철 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 고철의 3/4분기 항만물동량은 130만 9천톤으로 전년 동기대비 6.1% 감소
 - 수입물동량은 87만 1천톤으로 전년 동기대비 27.0% 감소
 - 수출물동량은 12만 9천톤으로 전년 동기대비 23.9% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 469만 8천톤으로 전년 동기대비 18.6% 증가

<표 IV-48> 고철 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,394	3,957	1,828	1,309	4,693	-28.4	-6.1	18.6
수입	1,192	3,200	1,485	871	3,581	-41.4	-27.0	11.9
수출	104	449	173	129	430	-25.3	23.9	-4.1
환적	18	39	31	42	95	35.7	138.9	139.8
연안	80	269	139	267	587	91.9	234.9	117.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-72> '09-'10 고철 총물동량 분기별 추이



7. 철강제품 제조업

2) 철광석

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 총물동량은 457만 7천톤으로 전년 동기대비 11.8% 증가
- 전월대비 9.6% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 4,359만 3천톤으로 전년 동기대비 32.6% 증가

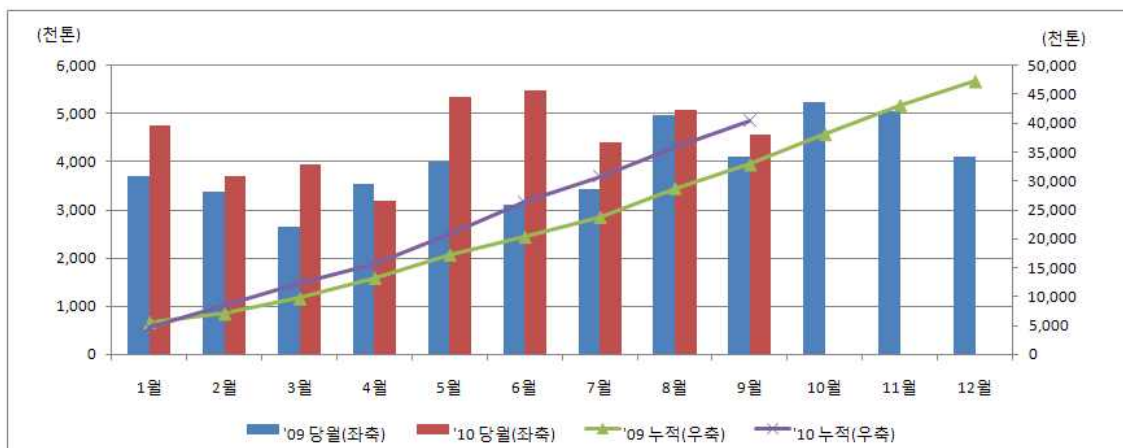
<표 IV-49> 철광석 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	4,095	32,868	5,065	4,577	43,593	-9.6	11.8	32.6
수입	3,890	31,354	4,875	4,415	41,938	-9.4	13.5	33.8
수출	0	40	10	2	97	-76.3	3,478.8	143.3
환적	93	554	52	48	428	-8.1	-48.4	-22.8
연안	112	919	128	112	1,130	-12.9	-0.5	22.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

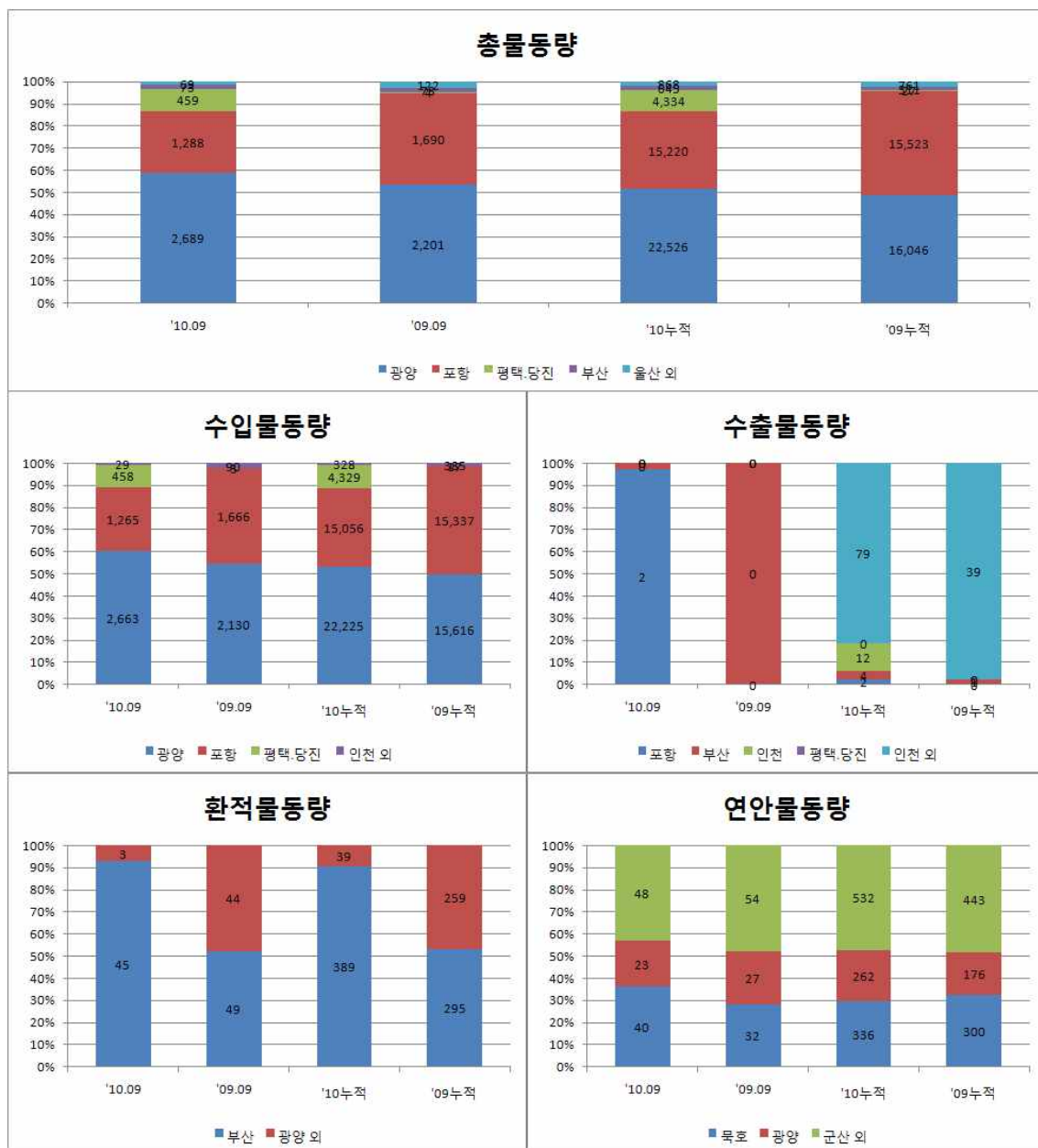
<그림 IV-73> '09-'10 철광석 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 철광석은 주로 광양항, 포항항, 평택·당진항 등에서 처리
- '10년 9월 광양항의 처리 비중은 58.8%로 전년 동기대비 5.0% 포인트 증가
- '10년 9월 포항항의 처리 비중은 28.1%로 전년 동기대비 13.1% 포인트 감소

<그림 IV-74> 항만별 철광석 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 항만물동량은 1,404만 4천톤으로 전년 동분기대비 12.4% 증가
 - 수입물동량은 1,350만 7천톤으로 전년 동분기대비 13.4% 증가, 전분기대비 9.1% 감소
- '10년 3/4분기 누적물동량은 4,359만 3천톤으로 전년 동분기대비 32.6% 증가

<표 IV-50> 철광석 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	12,489	32,868	15,519	14,044	43,593	-9.5	12.4	32.6
수입	11,912	31,354	14,859	13,507	41,938	-9.1	13.4	33.8
수출	28	40	28	23	97	-19.4	-17.9	143.3
환적	257	554	160	147	428	-8.6	-42.9	-22.8
연안	293	919	471	367	1,130	-21.9	25.6	22.9

자료 : SP-IDC

주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-75> '09-'10 철광석 총물동량 분기별 추이



7. 철강제품 제조업

3) 철강

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 철강의 총물동량은 608만 4천톤으로 전년 동기대비 8.0% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 11.2% 감소, 전월 대비 6.1% 감소
- 연안물동량은 전년 동기대비 16.8% 감소, 전월 대비 21.0% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 전년 동기대비 16.3% 증가

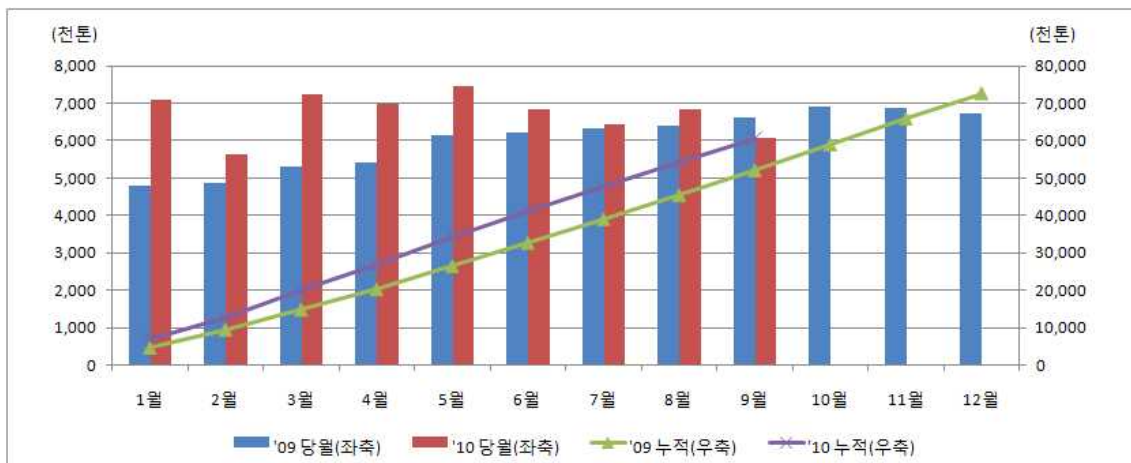
<표 IV-51> 철강 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	6,614	52,046	6,832	6,084	60,545	-10.9	-8.0	16.3
수입	2,383	15,775	2,255	2,116	21,392	-6.1	-11.2	35.6
수출	1,881	15,655	2,019	1,889	17,370	-6.5	0.4	11.0
환적	250	2,001	347	332	2,970	-4.4	32.6	48.4
연안	2,100	18,614	2,211	1,747	18,813	-21.0	-16.8	1.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-76> '09-'10 철강 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 철강은 주로 포항항, 광양항, 부산항 등에서 처리
 - '10년 9월 포항항의 처리 비중은 25.1%로 전년 동기대비 4.2% 포인트 증가
 - '10년 9월 광양항의 처리 비중은 16.4%로 전년 동기대비 0.9% 포인트 증가

<그림 IV-77> 항만별 철강 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 철강의 3/4분기 항만물동량은 1,933만 2천톤으로 전년 동기 대비 0.0% 증가
 - 수입물동량은 648만 3천톤으로 전년 동기대비 3.1% 증가
 - 연안물동량은 580만 9천톤으로 전년 동기대비 12.2% 감소
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 6,054만 5천톤으로 전년 동기 대비 16.3% 증가

<표 IV-52> 철강 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	19,333	52,046	21,273	19,332	60,545	-9.1	0.0	16.3
수입	6,290	15,775	7,293	6,483	21,392	-11.1	3.1	35.6
수출	5,717	15,655	5,938	6,087	17,370	2.5	6.5	11.0
환적	713	2,001	1,001	953	2,970	-4.8	33.7	48.4
연안	6,613	18,614	7,040	5,809	18,813	-17.5	-12.2	1.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-78> '09-'10 철강 총물동량 분기별 추이



8. 기계 및 전자부품 제조업

1) 비철금속

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 비철금속 물동량은 73만 6천톤으로 전년 동기대비 9.4% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 30.5% 증가
- 수출물동량과 환적물동량은 전년 동기대비 각각 30.7%, 22.6% 감소
- 누적물동량은 722만 6천톤으로 전년 동기대비 3.7% 증가

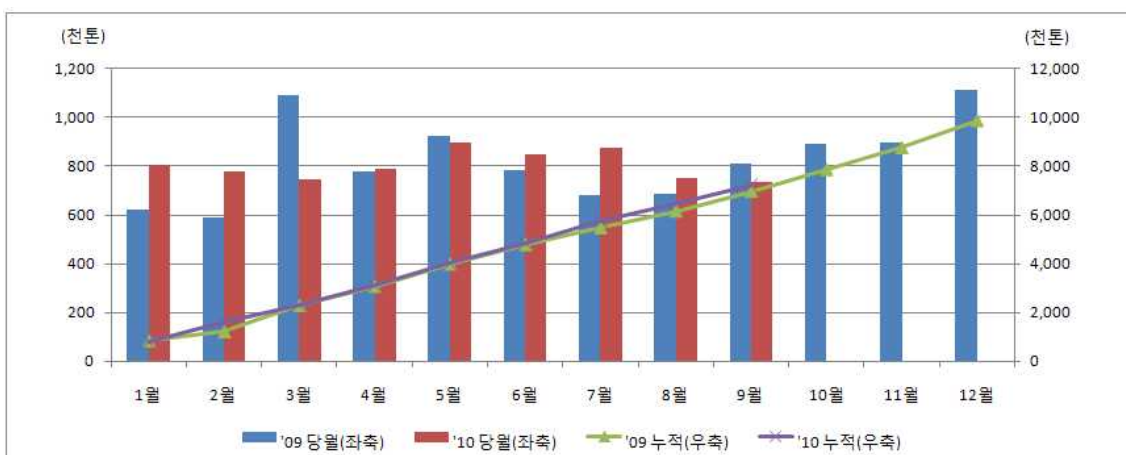
<표 IV-53> 비철금속 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	812	6,968	748	736	7,226	-1.7	-9.4	3.7
수입	239	2,292	272	312	2,460	14.6	30.5	7.3
수출	234	2,009	152	162	1,632	6.6	-30.7	-18.8
환적	338	2,646	324	262	3,107	-19.3	-22.6	17.4
연안	1	22	-	-	28	-	-100.0	26.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

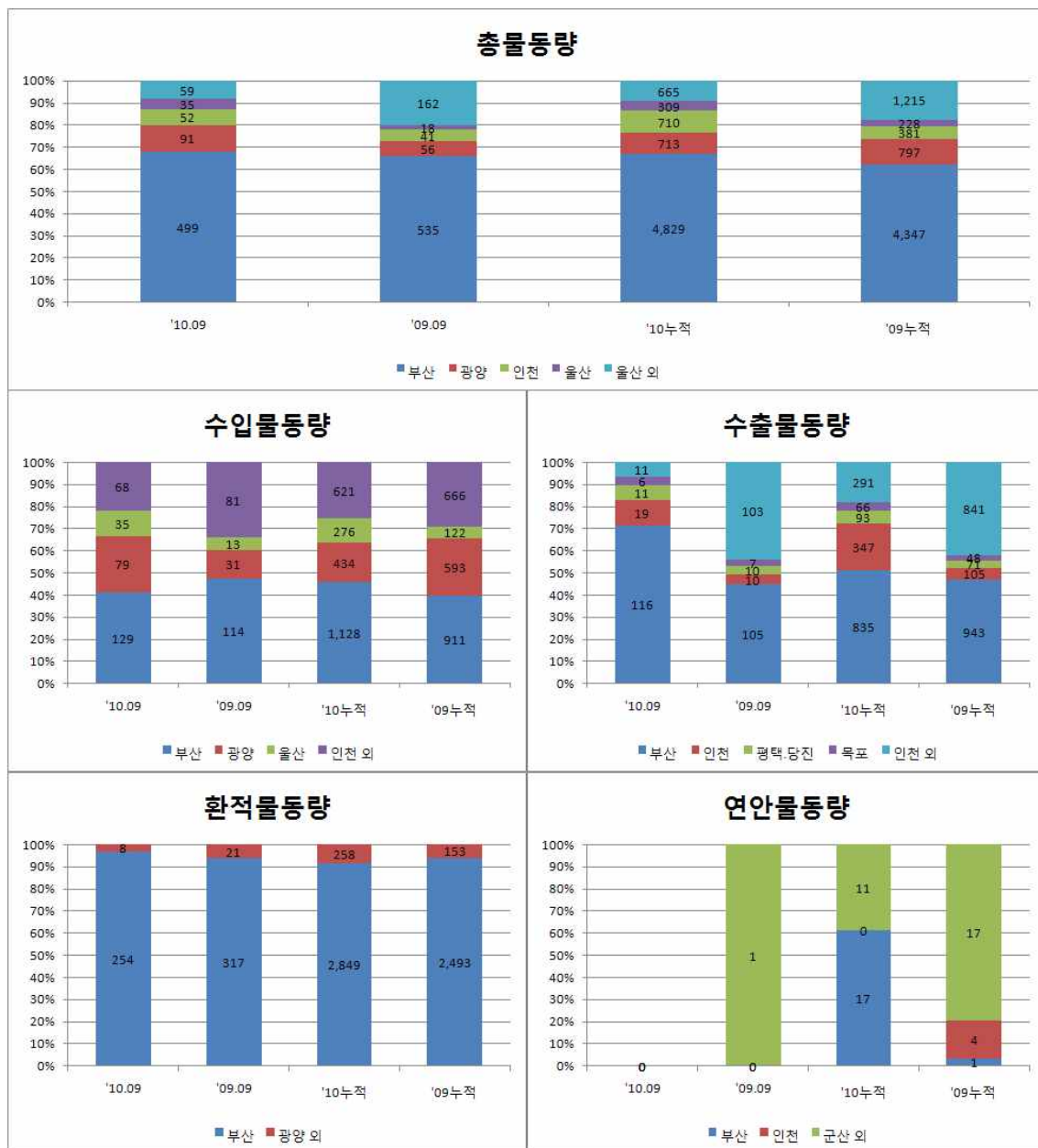
<그림 IV-79> '09-'10 비철금속 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 비철금속은 주로 부산항, 광양항, 인천항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 67.8%로 전년 동기대비 1.8% 포인트 증가
 - '10년 9월 광양항의 처리 비중은 12.3%로 전년 동기대비 5.4% 포인트 증가

<그림 IV-80> 항만별 비철금속 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 3/4분기 비철금속은 236만톤으로 전년 동분기대비 8.3% 증가
 - 전분기대비 7.1% 감소
 - 수입물동량은 전년 동분기대비 45.5% 증가하였으나 수출물동량은 13.5% 감소
- 3/4분기까지 누적물동량은 전년 동기대비 3.7% 증가한 722만 6천톤 기록

<표 IV-54> 비철금속 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	2,179	6,968	2,540	2,360	7,226	-7.1	8.3	3.7
수입	641	2,292	850	932	2,460	9.7	45.5	7.3
수출	611	2,009	558	528	1,632	-5.3	-13.5	-18.8
환적	922	2,646	1,113	900	3,107	-19.2	-2.4	17.4
연안	5	22	18	0	28	-99.5	-98.1	26.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-81> '09-'10 비철금속 총물동량 분기별 추이



8. 기계 및 전자부품 제조업

2) 기계류

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 기계류 물동량은 253만 2천톤으로 전년 동기대비 3.4% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 2.2% 증가하였으나 전월에 비해서는 17.8% 감소한 58만 9천톤 기록
 - 수출물동량은 전년 동기대비 8.1% 감소한 95만 7천톤을 기록하였으며 전월에 비해 14.6% 감소
- 누적물동량은 2,451만 8천톤으로 전년 동기대비 19.2% 증가

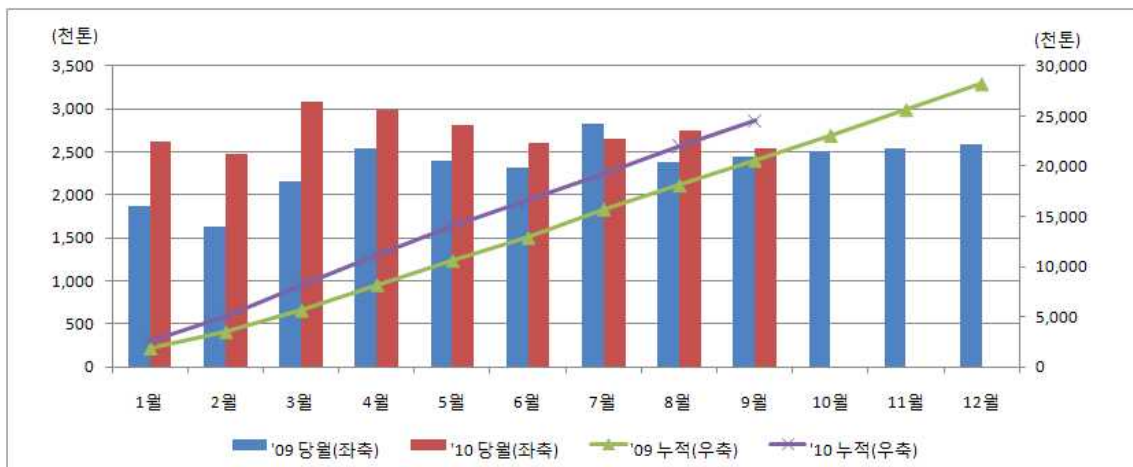
<표 IV-55> 기계류 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	2,450	20,574	2,741	2,532	24,518	-7.6	3.4	19.2
수입	577	5,219	717	589	6,373	-17.8	2.2	22.1
수출	1,042	8,329	1,121	957	9,490	-14.6	-8.1	13.9
환적	814	6,739	873	866	8,195	-0.8	6.3	21.6
연안	17	288	31	120	461	289.2	591.8	59.8

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

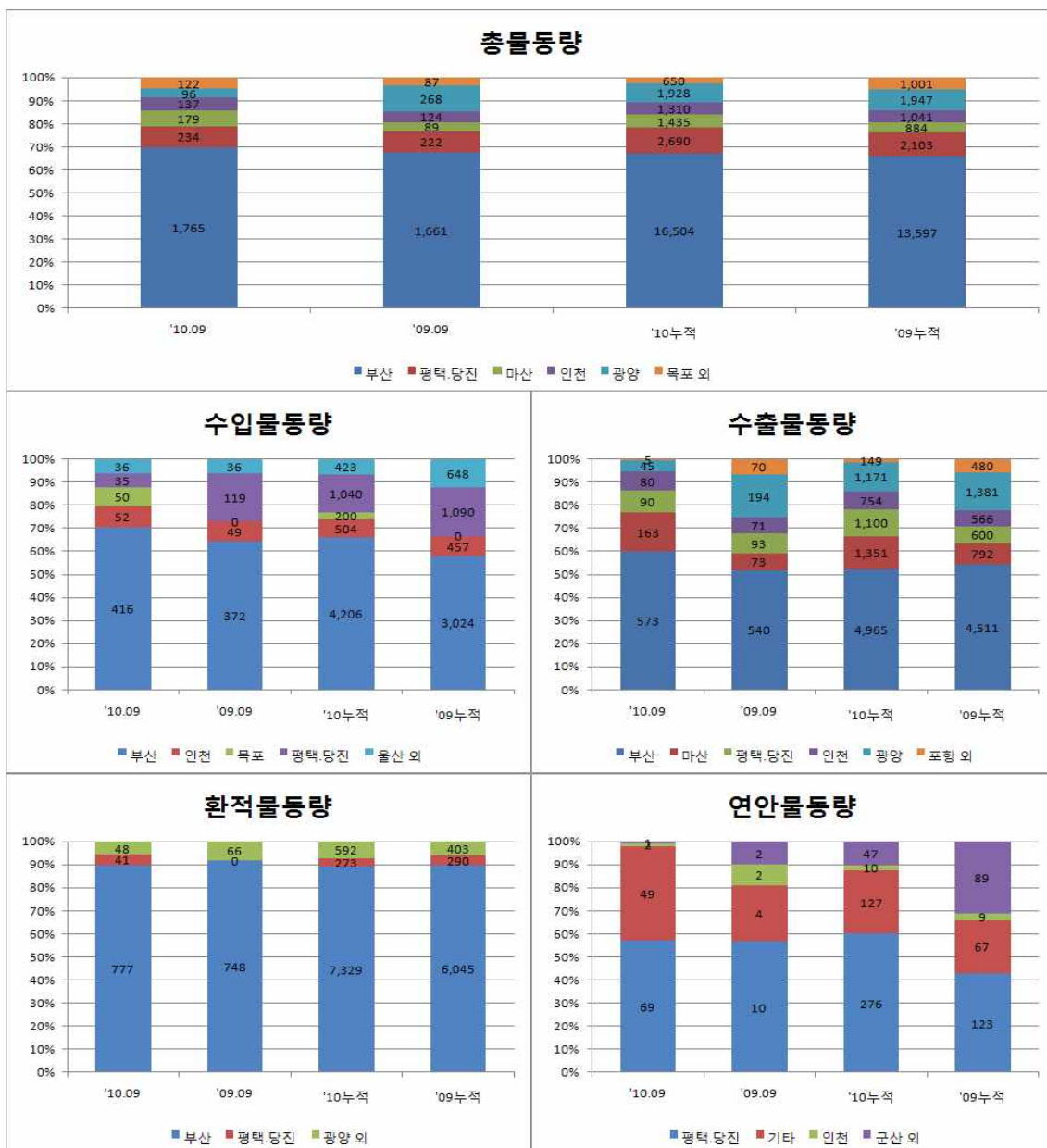
<그림 IV-82> '09-'10 기계류 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기계류는 주로 부산항, 평택·당진항, 마산항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 69.7%로 전년 동기대비 1.9% 포인트 증가
 - '10년 9월 평택·당진항의 처리 비중은 9.3%로 전년 동기대비 0.2% 포인트 증가

<그림 IV-83> 항만별 기계류 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 3/4분기 기계류는 792만 5천톤으로 전년 동기대비 3.3% 증가하였으며 전분기에 비해서는 5.8% 감소
- 3/4분기 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 4.0% 증가, 5.0% 감소
- 3/4분기까지 누적물동량은 전년 동기대비 19.2% 증가한 2,451만 8천톤 기록

<표 IV-56> 기계류 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	7,670	20,574	8,414	7,925	24,518	-5.8	3.3	19.2
수입	1,992	5,219	2,161	2,071	6,373	-4.1	4.0	22.1
수출	3,296	8,329	3,152	3,131	9,490	-0.6	-5.0	13.9
환적	2,319	6,739	2,920	2,548	8,195	-12.7	9.9	21.6
연안	63	288	182	174	461	-4.4	177.9	59.8

자료 : SP-IDC

주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-84> '09-'10 기계류 총물동량 분기별 추이



8. 기계 및 전자부품 제조업

3) 전기기기

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 전기기기 물동량은 237만 3천톤으로 전년 동기대비 9.0% 증가하였으며 전월에 비해 7.4% 감소
- 수입과 수출, 환적물동량 모두 전년 동기대비 증가하였음
- 환적물동량의 경우 전년 동기대비 7.6% 증가하였으나, 전월에 비해 12.6% 감소한 109만 8천톤 기록
- 누적물동량은 2,169만 9천톤으로 전년 동기대비 28.0% 증가

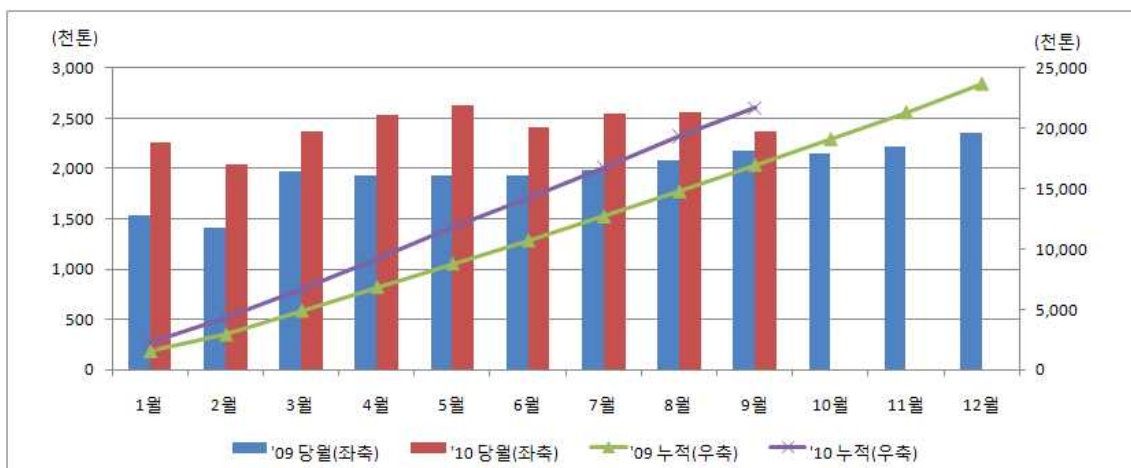
<표 IV-57> 전기기기 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	2,176	16,958	2,564	2,373	21,699	-7.4	9.0	28.0
수입	596	4,627	691	700	6,408	1.3	17.5	38.5
수출	560	4,605	616	575	5,272	-6.7	2.7	14.5
환적	1,020	7,726	1,256	1,098	10,017	-12.6	7.6	29.6
연안	0	0	-	-	3	-	-100.0	1,251.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

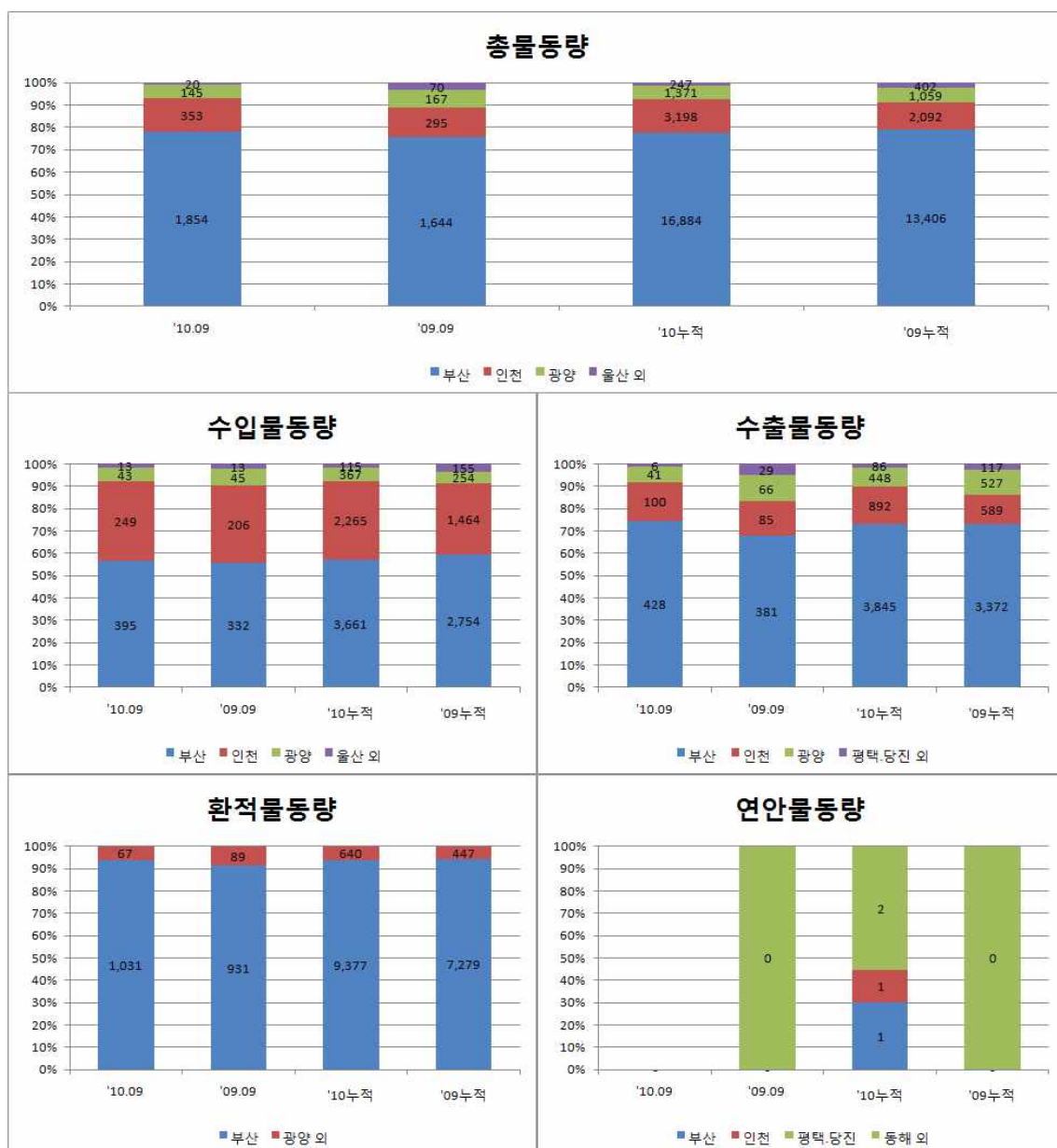
<그림 IV-85> '09-'10 전기기기 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 전기기기는 주로 부산항, 인천항, 광양항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 78.1%로 전년 동기대비 2.6% 포인트 증가
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중은 14.9%로 전년 동기대비 1.3% 포인트 증가

<그림 IV-86> 항만별 전기기기 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 3/4분기 총물동량은 748만 5천톤으로 전년 동기대비 19.9% 증가
 - 수입물동량은 전분기 대비 22.0% 증가한 210만 4천톤 기록하였으며
 - 수출물동량은 전분기 대비 8.6% 증가한 180만 3천톤 기록
- 3/4분기까지 누적물동량은 전년 동기대비 28.0% 증가

<표 IV-58> 전기기기 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	6,243	16,958	7,556	7,485	21,699	-0.9	19.9	28.0
수입	1,724	4,627	2,265	2,104	6,408	-7.1	22.0	38.5
수출	1,660	4,605	1,850	1,803	5,272	-2.5	8.6	14.5
환적	2,858	7,726	3,440	3,577	10,017	4.0	25.2	29.6
연안	0	0	1	1	3	-31.0	122.6	1251.6

자료 : SP-IDC

주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-87> '09-'10 전기기기 총물동량 분기별 추이



9. 운송장비 제조업

1) 차량

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 차량 물동량은 380만 2천톤으로 전년 동기대비 7.3% 증가 하였으며 전월대비 3.4% 증가
 - 수출물동량은 전년 동기대비 4.8% 감소한 272만 6천톤을 기록
 - 환적물동량은 전년 동기대비 82.7% 증가한 66만 1천톤을 기록하였으나 전월에 비해서는 8.0% 감소
- 누적물동량은 3,602만 4천톤으로 전년 동기대비 40.8% 증가

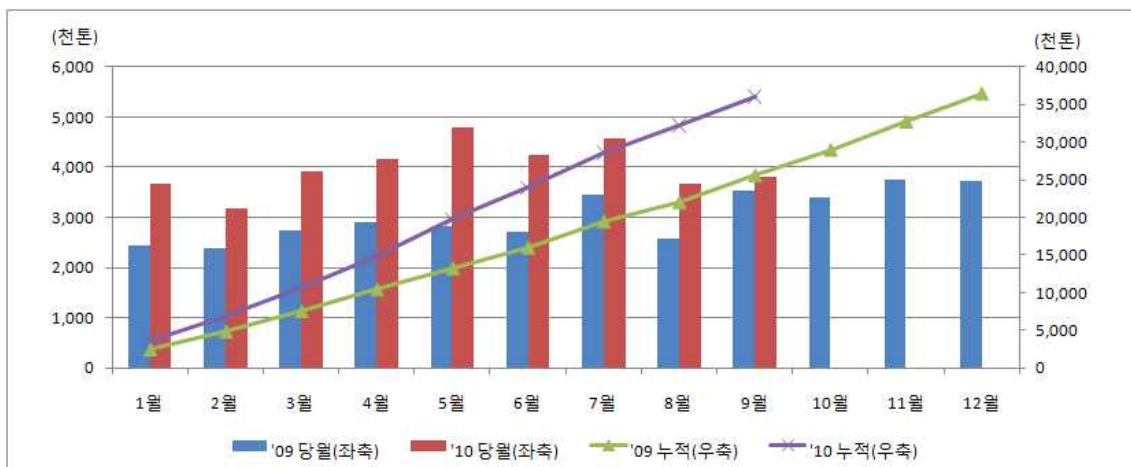
<표 IV-59> 차량 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	3,545	25,586	3,679	3,802	36,024	3.4	7.3	40.8
수입	110	843	194	157	1,396	-19.5	42.2	65.7
수출	2,865	18,753	2,462	2,726	25,473	10.8	-4.8	35.8
환적	362	4,170	718	661	5,911	-8.0	82.7	41.8
연안	208	1,820	304	259	3,243	-15.1	24.1	78.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-88> '09-'10 차량 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 차량은 주로 평택·당진항, 울산항, 부산항, 인천항 등에서 처리
- '10년 9월 평택·당진항의 처리 비중은 22.1%로 전년 동기대비 0.4% 포인트 감소
- '10년 9월 울산항의 처리 비중은 20.5%로 전년 동기대비 3.4% 포인트 감소

<그림 IV-89> 항만별 차량 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 3/4분기 차량은 1,205만 3천톤으로 전년 동기대비 25.9% 증가
 - 수출의 경우 전년 동기대비 13.1% 증가한 843만 9천톤을 기록하였고 전분기 대비 9.6% 감소
 - 환적물동량은 전년 동기대비 101.3% 증가한 224만 7천톤을 기록하였으며 전분기 대비 17.8% 증가
- 3/4분기까지 누적물동량은 전년 동기대비 40.8% 증가

<표 IV-60> 차량 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	9,575	25,586	13,206	12,053	36,024	-8.7	25.9	40.8
수입	325	843	509	514	1,396	0.8	58.1	65.7
수출	7,463	18,753	9,337	8,439	25,473	-9.6	13.1	35.8
환적	1,116	4,170	1,907	2,247	5,911	17.8	101.3	41.8
연안	671	1,820	1,452	853	3,243	-41.3	27.2	78.2

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-90> '09-'10 차량 총물동량 분기별 추이



9. 운송장비 제조업

2) 항공기·선박부품

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 항공기·선박부품 물동량은 50만톤으로 전년 동기대비 24.5% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 0.6% 감소한 19만 6천톤 기록
- 수출물동량은 전년 동기대비 43.4% 증가한 14만 8천톤 기록
- 환적물동량은 15만 1천톤으로 전년 동기대비 25.9% 증가
- 누적물동량은 548만 9천톤으로 전년 동기대비 17.9% 증가

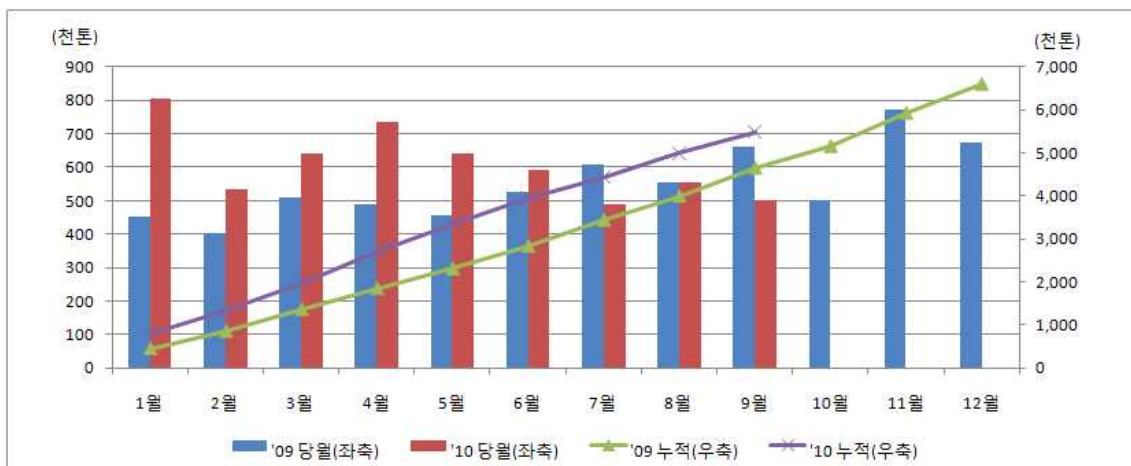
<표 IV-61> 항공기·선박부품 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	662	4,656	554	500	5,489	-9.8	-24.5	17.9
수입	197	1,704	174	196	2,303	12.5	-0.6	35.2
수출	262	1,388	177	148	1,180	-16.2	-43.4	-15.0
환적	203	1,558	199	151	1,959	-24.2	-25.9	25.8
연안	-	6	4	5	46	13.7	-	660.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-91> '09-'10 항공기·선박부품 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 항공기·선박부품은 주로 부산항, 인천항 등에서 처리
 - '10년 9월 부산항의 처리 비중은 63.0%로 전년 동기대비 12.9% 포인트 증가
 - '10년 9월 인천항의 처리 비중은 33.3%로 전년 동기대비 11.1% 포인트 증가

<그림 IV-92> 항만별 항공기·선박부품 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- 3/4분기 항공기·선박부품은 154만 4천톤으로 전년 동기대비 15.3% 감소
 - 수입과 환적의 경우 전년 동기대비 각각 4.5%, 3.4% 감소한 57만 7천톤과 56만 7천톤을 기록
 - 수출물동량은 전년 동기대비 38.1% 감소한 39만 1천톤을 기록
- 3/4분기까지 누적물동량은 전년 동기대비 17.9% 증가

<표 IV-62> 항공기·선박부품 분기별 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	1,822	4,656	1,967	1,544	5,489	-21.5	-15.3	17.9
수입	604	1,704	823	577	2,303	-29.9	-4.5	35.2
수출	631	1,388	446	391	1,180	-12.3	-38.1	-15.0
환적	586	1,558	679	567	1,959	-16.6	-3.4	25.8
연안	-	6	19	9	46	-52.1	-	660.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-93> '09-'10 항공기·선박부품 총물동량 분기별 추이



10. 기타잡화

□ 항만물동량 현황

- '10년 9월 기타잡화 물동량은 504만 4천톤을 기록하며 전년 동기대비 3.1% 감소하였고 전월 대비 9.7% 감소하였음
- 수출물동량은 전년 동기대비 1.6% 증가하였으나, 전월 대비 13.7% 감소
- '10년 9월까지의 누적물동량은 5,021만 5천톤으로 전년 동기대비 17.4% 증가

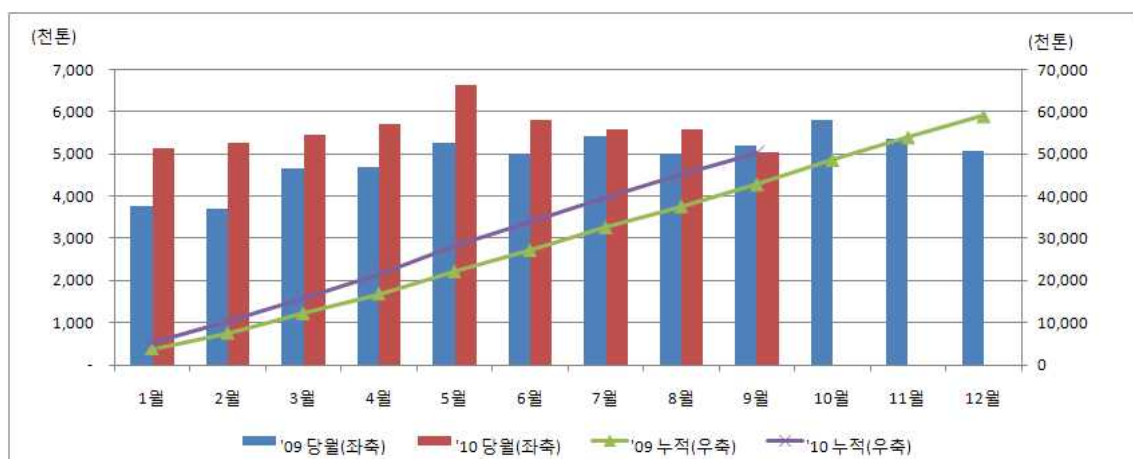
<표 IV-63> 기타잡화 항만물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	5,206	42,776	5,585	5,044	50,215	-9.7	-3.1	17.4
수입	906	7,642	941	932	9,234	-1.0	2.8	20.8
수출	1,790	15,416	2,107	1,819	18,901	-13.7	1.6	22.6
환적	1,774	13,692	1,910	1,668	16,196	-12.7	-6.0	18.3
연안	735	6,025	627	626	5,884	-0.2	-14.9	-2.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

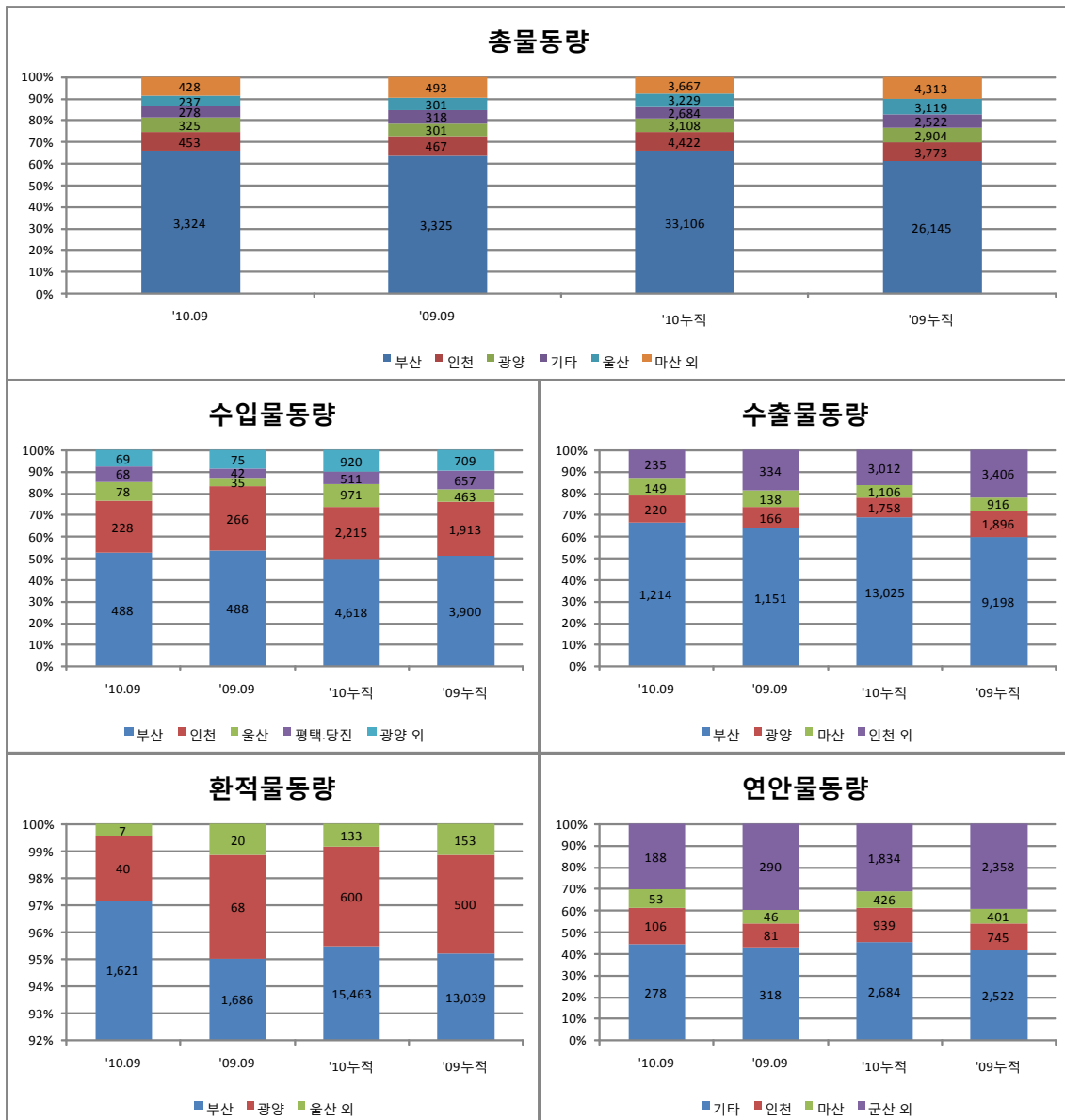
<그림 IV-94> '09-'10 기타잡화 총물동량 월별 추이



□ 항만별 처리 비중 현황

- 기타잡화는 주로 부산항, 인천항, 광양항, 기타항, 울산항 등에서 처리
- '10년 9월 부산항의 처리 비중은 65.9%로 전년 동기대비 2.0% 포인트 증가
- '10년 9월 광양항의 처리 비중은 6.4%로 전년 동기대비 0.7% 증가

<그림 IV-95> 항만별 기타잡화 물동량 및 처리 비중



주 : 막대 내 수치는 물동량(천톤)을 나타냄

□ '10년 3/4분기 항만물동량 현황

- '10년 3/4분기 기타잡화의 항만물동량은 1,621만 3천톤으로 전년 동기 대비 3.6% 증가했으나, 전분기 대비 10.7% 감소
- 수출물동량은 605만 7천톤으로 전년 동기대비 10.9% 증가
- '10년 3/4분기까지의 누적물동량은 5,021만 5천톤으로 전년 동기 대비 17.4% 증가

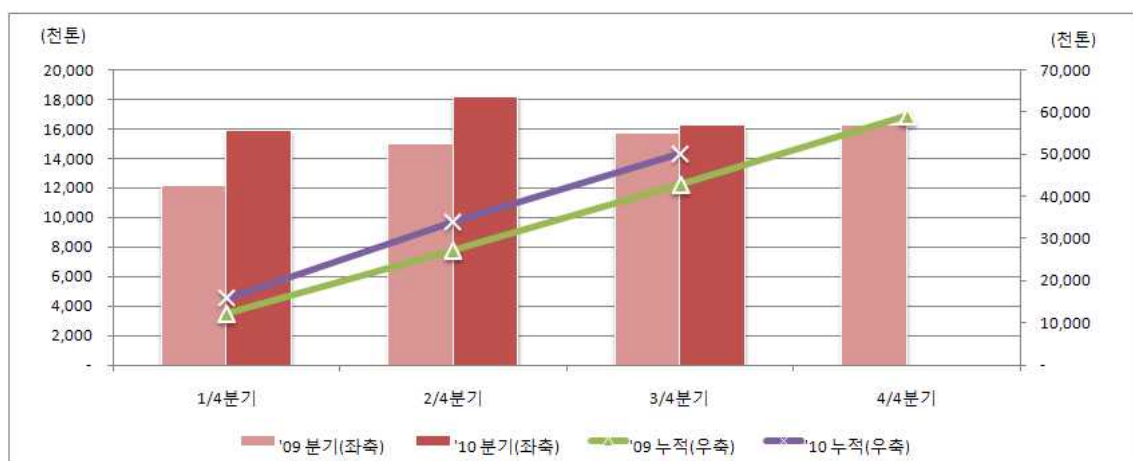
<표 IV-64> 기타잡화 분기별 항만물동량 동향

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	15,651	42,776	18,156	16,213	50,215	-10.7	3.6	17.4
수입	2,753	7,642	3,218	2,905	9,234	-9.7	5.5	20.8
수출	5,461	15,416	7,087	6,057	18,901	-14.5	10.9	22.6
환적	5,222	13,692	5,842	5,379	16,196	-7.9	3.0	18.3
연안	2,215	6,025	2,008	1,872	5,884	-6.8	-15.5	-2.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 IV-96> '09-'10 기타잡화 총물동량 분기별 추이





항만 포커스

1. 양산 심수항 조사
2. 청다오항 조사



1. 양산심수항 조사

2. 칭다오항 조사



부 록

- 부록 1. 해외 주요 항만시설 현황
- 부록 2. 국내 기타항만 물동량 현황
- 부록 3. 품목의 항만별 물동량 및 처리
비중



1. 해외 주요 항만시설 현황

1) 이탈리아 : 타란토(Taranto)항

□ 항만 개요

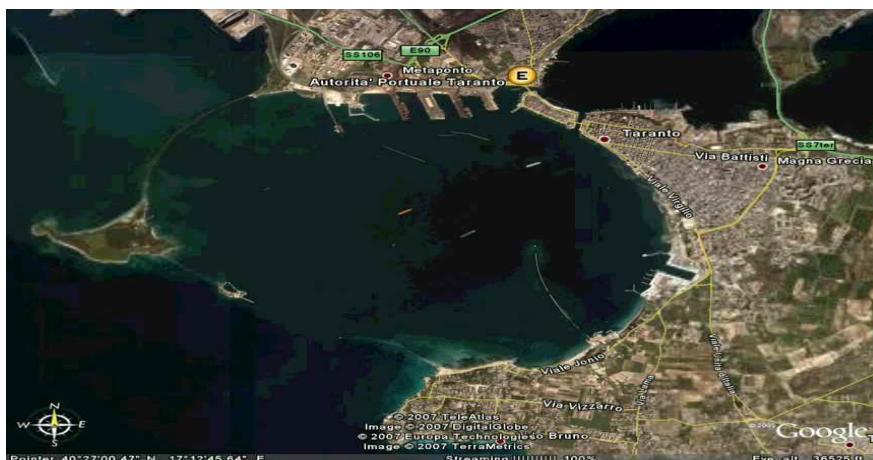
- 타란토(Taranto)항은 살렌티나반도 아랫부분에 위치하고 있으며 1063년 이후 주요한 군항으로서 아프리카 진출의 기지로 이용되었음
- 연간 74만 1천TEU('09년 처리실적 기준)의 컨테이너물동량을 처리

<그림 부록 1-1> 타란토항 지정학적 위치



자료 : www.worldportsource.com

<그림 부록 1-2> 타란토항 위성사진



자료 : www.google.co.kr

<그림 부록 1-3> 타란토항 전경



자료 : www.port.taranto.it

□ 항만시설 및 개발계획

- 타란토항의 컨테이너터미널은 TCT(Taranto Container Terminal)로서 2001년 개장
 - '01년 6월에 개장하여 지중해의 중심항만으로서의 역할을 이행하고 있음
 - 24시간 연중무휴의 터미널로 개장 이후 급속한 성장을 보이고 있음
- Quay 1, 2, Pier1 에서는 다목적 화물을 취급하고 있으며 Quay2(East Side, West Side), Quay3(East Side, West Side), Quay5(West Side)에서는 철, 철재 생산품 하역부두로 이용되고 있음
 - 이 외에도 Oil 전용 선석, 타르 전용 선석 등 타란토의 주력인 공업과 관련된 전용선석들이 활용되고 있음
- 추후 TCT의 선석 확대를 계획중임
 - 선석길이를 2,050m로 확장하고, 컨테이너야드를 30만m²로 확장, 수심 16,5m로 증심 등 Hub-Port로 나아가기 위한 노력을 수행중임

<그림 부록 1-4> 타란토항 시설 현황



자료 : www.tct-it.com

<표 부록 1-1> 메르신항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	장비 (C/C)	비고
TCT	1,500	15	250	10	

자료 : www.mersinport.com.tr

□ 물동량 처리실적

- 타란토항 컨테이너물동량은 '01년부터 '09년까지 연평균 34.3%의 높은 증가율로 성장하고 있음
- '09년 처리실적의 경우 전년 대비 5.8% 감소한 74만 1천TEU를 처리하였음
- '02년 47만 2천TEU를 처리하면서 전년대비 약 140% 가까이 성장하면서 그 이후에 꾸준한 증가세를 보이면서 '06년에 최대 89만 2천TEU를 처리

<표 부록 1-2> 타란토항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	198	472	658	763	717	892	756	787	741	34.3

자료 : CI-Online

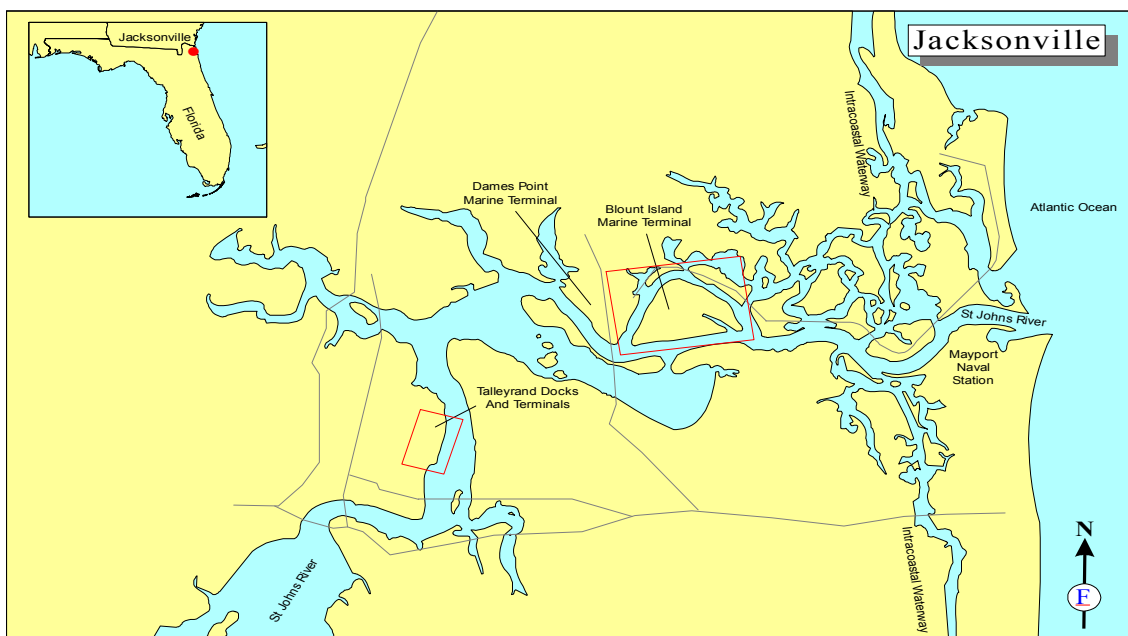
1. 해외 주요 항만시설 현황

2) 잭슨빌(Jacksonville)항

□ 항만 위치

- 잭슨빌항은 미국 플로리다주 북동부에 위치
 - 대서양으로부터 16.7km 거리에 위치
- 잭슨빌항으로부터 대서양으로 흘러들어가는 St.Johns강이 약 34km 길이로 연결되어 있음
 - 자연적인 수심이 깊은 장점이 있음

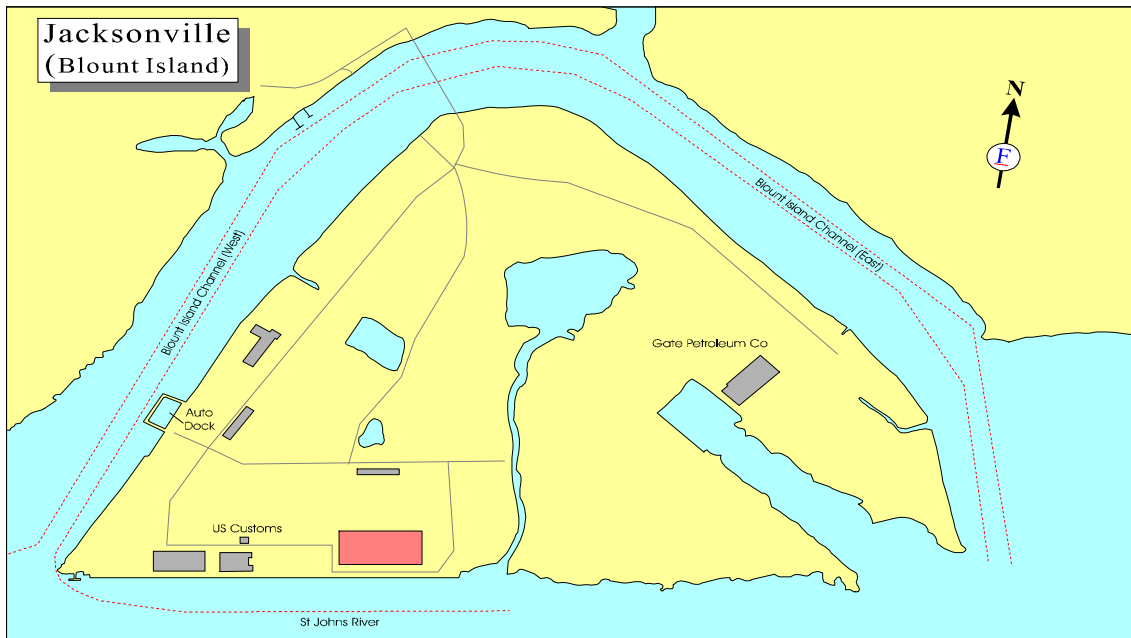
<그림 부록 1-5> 잭슨빌항의 위치 및 터미널 위치



자료 : Lloyd register 2009

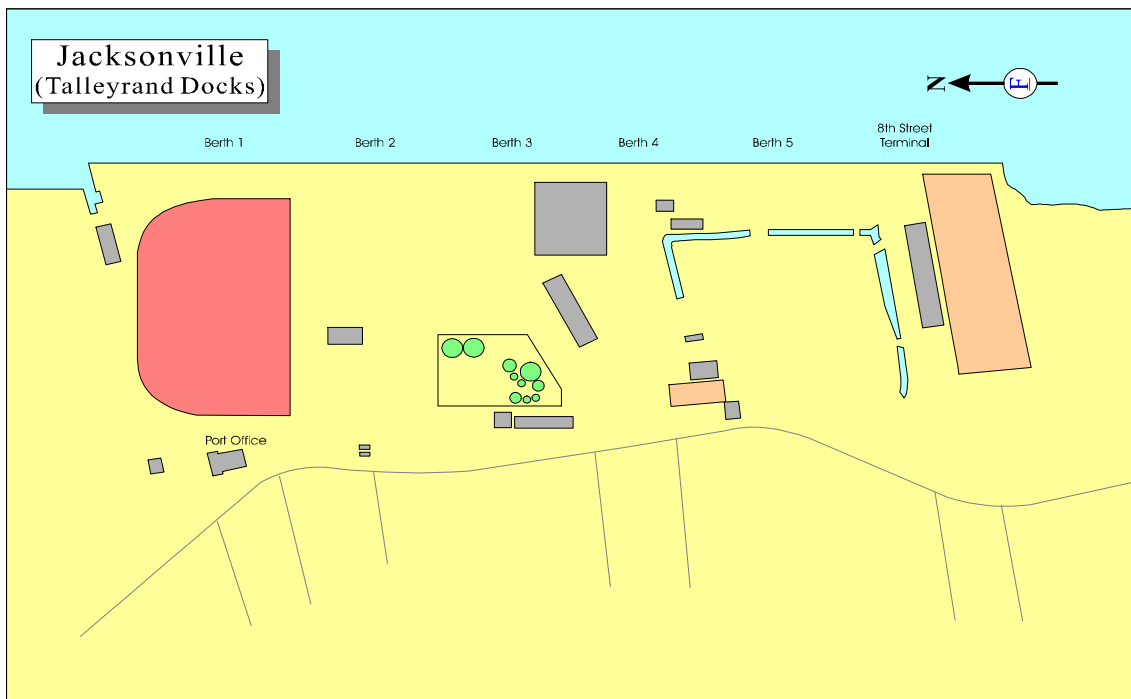
- 3개의 부항만과 1개의 크루즈항으로 구성
 - Bount Island터미널은 선석 길이가 총 1,609m이며 그 중에는 305만^m² 컨테이너터미널이 포함되어 있음
 - Talleyrand터미널은 St Johns강에 접해있으며, 컨테이너와 철강, 제지, 냉동화물, 액체화물 등을 처리함
 - Dames Point Marine터미널은 잭슨빌항에서 가장 최신의 시설이며 크루즈터미널이 위치해 있음

<그림 부록 1-6> Blount Island 터미널



자료 : Lloyd register 2009

<그림 부록 1-7> Talleyrand 터미널



자료 : Lloyd register 2009

○ 수입, 수출 품목

- 주로 수출되는 품목은 제지류, 인회암, 비료, 화학제품, 선박용품,

수지, 점토, 고철 스크랩 등

- 주로 수입되는 품목은 석유제품, 커피, 강철, 석회암, 제지용재, 시멘트, 차량, 목재, 화학제품 등

<그림 부록 1-8> 잭슨빌항 Blount Island 터미널 위성사진



자료 : Google Earth

□ 항만시설 및 개발계획

- 잭슨빌항에는 총 18개의 선석이 있으며 총 선석길이는 4,995m임
- 총 18기의 컨테이너 크레인이 운영되고 있음
- 부두내에 냉동과 냉장 창고가 갖추어져 있으며, FTZ도 있음
- '08년 한진해운과 30년 임대계약 체결
 - 잭슨빌항 내 Dames Point터미널의 약 364m² 넓이의 컨테이너 처리 시설을 건설할 것에 대한 계약을 체결
 - 약 30억 달러를 투자하여 터미널 확장 공사를 실시하며, '14년 완공 예정

<표 부록 1-3> 잭슨빌항 터미널 사용 현황

구분		선석길이 (m)	수심 (m)	처리화물
Blount Island Terminal	20	228	11.5	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	22	182	11.5	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	30	213	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	31	274	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	32	274	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	33	304	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	34	304	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
	35	228	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 잡화, 벌크
Talleyrand Terminal	3	213	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 액체화물, 잡화
	4	243	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 액체화물, 잡화
	5	243	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 액체화물, 잡화
	6	243	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 액체화물, 잡화
	7	243	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 액체화물, 잡화
	8	274	12.4	컨테이너, Ro-Ro, 액체화물, 잡화
Dames Point Terminal	10	365	12.4	벌크, 크루즈, Ro-Ro, 컨테이너
	16	364	12.4	컨테이너, 건화물
	17	465	12.4	컨테이너, 건화물
	18	335	12.4	컨테이너, 건화물
합계	18	4,995	11.5-12.4	-

자료 : Lloyd register 2009

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 잭슨빌항은 '09년 약 75만 4천TEU를 처리
- '05년부터 '09년까지 연평균 0.7% 감소

<표 부록 1-4> 잭슨빌항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : TEU, %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	777,318	768,239	710,073	697,494	754,352	-0.7

자료 : 잭슨빌항 홈페이지

1. 해외 주요 항만시설 현황

3) 프리맨틀(Fremantle)항

□ 항만 개요

- 프리맨틀항은 오스트레일리아 웨스턴오스트레일리아주에 위치한 주요 항구 도시
- 프리맨틀항은 프리맨틀 내항과 외항으로 이루어져있음

<그림 부록 1-9> 프리맨틀항의 위치



자료 : Lloyd's List, 「Ports of the World 2007」

<그림 부록 1-10> 프리맨틀항 내항



자료 : www.fremantleports.com.au

<그림 부록 1-11> 프리맨틀항 외항



자료 : www.fremantleports.com.au

□ 항만시설

- 프리맨틀항은 총 7개의 컨테이너 전용부두가 있으며, 선석길이 1,291m, 수심은 12.8m임

<표 부록 1-5> 프리맨틀항 컨테이너터미널 시설 현황

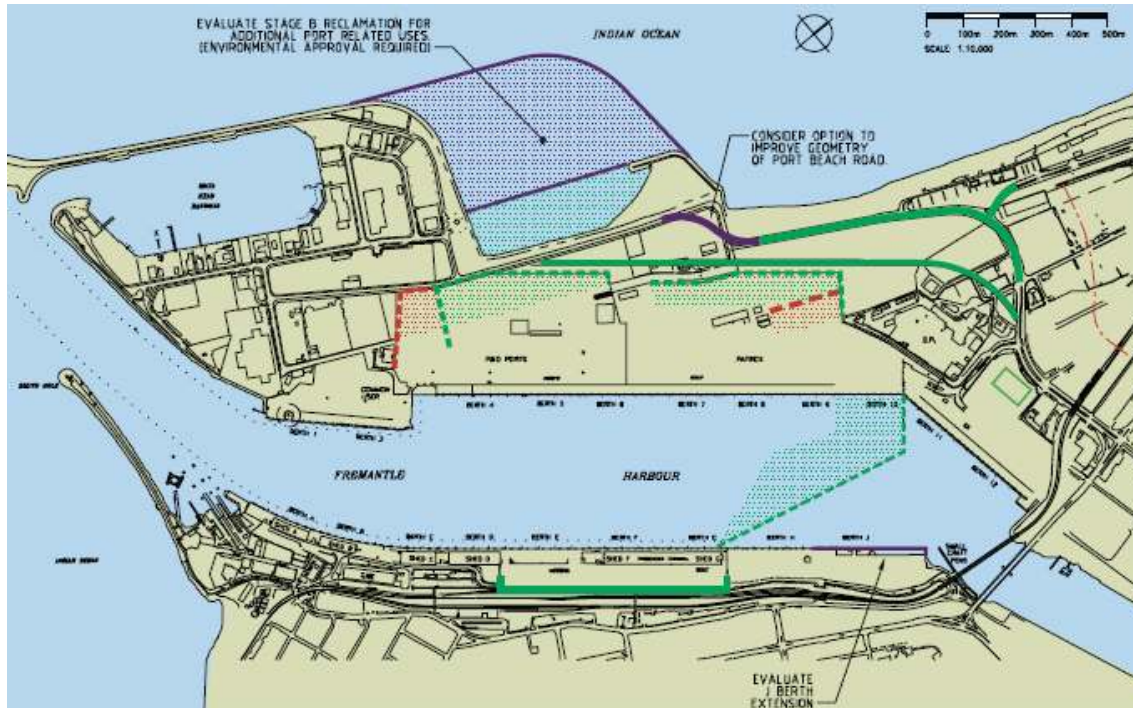
구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	운영사
Berth 4, 5, 6	3	526	12.8	132	DP World Fremantle
Berth 7, 8, 9, 10	4	765	12.8	178	Patrick Terminals
총계	7	1,291	12.8	310	-

자료 : C-I Yearbook, 2010

□ 개발계획

- 프리맨틀항 내항 증심 계획
 - 항로수심을 14.7m에서 16.5m로, 안벽수심을 12.8m에서 14.0m로 증심 중에 있음
 - 항로수심 증심은 현재 진행 중이며, '10년 11월 중으로 완료될 예정
 - 현재 10번 선석 증심은 완료되었으며, '11년 3월까지 4~9번 선석의 증심을 완료할 예정임
- 프리맨틀항 내항 개발계획
 - '17년까지 완공예정이며, 현재 3단계가 진행 중에 있음
 - 1단계는 붉은 색, 2단계는 파란색으로 표시되어 있으며 완료 또는 진행 중에 있음
 - 다음 그림에서 보라색으로 표시된 부분이 3단계임
 - 프리맨틀항 내항 개발계획 3단계는 다음과 같음
 - J Berth 개발 및 확장
 - Port Beach Road와 Rudderham Drive 간 도로 연결
 - 항만배후부지 확보

<그림 부록 1-12> 프리맨틀항 개발계획



자료 : www.fremantleports.com.au

□ 컨테이너물동량 처리실적

- '09년에 64만TEU를 처리하며, 지난 9년간 연평균 6.0% 증가를 기록

<표 부록 1-4> 프리맨틀항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	354	383	432	466	468	456	506	580	565	640	6.0

자료 : Containerization International, 2009

1. 해외 주요 항만시설 현황

4) UAE : 코르 파칸(Khor Fakkan)항

□ 항만 위치 및 특징

- 코르 파칸항은 아랍에미리트(United Arab Emirates : UAE) 샤르자(Sharjah)에 속하며 오만 만(Gulf of Oman) 동부해안 지방에 위치한 항만임
 - 코르 파칸항은 극동 아시아와의 무역 연결 통로 역할을 함
- 코르 파칸항은 다양한 화물 처리 시설을 갖추고 있음
 - 코르 파칸항은 과거에 인도와 파키스탄에 금 및 고가 사치품 물동량을 처리하는 항만이었으나, 오늘날에는 컨테이너 화물, 시멘트, 파이프 및 오일 정제관련 시설을 갖춘 항만으로 바뀌었음
- 코르 파칸항은 인근 지역으로 화물을 운송하는 컨테이너 운영사에게는 이상적인 환적물동량 처리 항만임
 - 코르 파칸항은 아라비안 만(Arabian Gulf)의 여러 항만, 인도, 동아프리카로 화물을 운송하는 컨테이너 운영사에게 이상적인 환적물동량 처리항만으로서 유리한 위치에 있음

<그림 부록 1-13> 코르 파칸항 위치



자료 : Port of World 2007

□ 항만시설 및 개발계획

○ 코르 파칸항의 시설

- 코르 파칸항은 4개의 컨테이너 선석과 '06년 1월에 준공된 1개의 컨테이너 선석을 보유하고 있음
- 코르 파칸항은 5개의 컨테이너 선석에 모두 16대의 젠트리 크레인 을 갖추고 있음

○ 코르 파칸항의 주요 처리화물 품목

- 혼재(Break-bulk) 화물
- 목재(Timber), 통나무(Log)
- 냉동화물
- 차량
- 중량화물(Heavy lift)
- 컨테이너

○ 코르 파칸항의 컨테이너터미널 운영사는 Gulftainer Co Ltd임

- 샤르자 항만 당국(Sharjah Ports Authority)은 컨테이너터미널 운영 을 Gulftainer Co Ltd에 맡기고 화물을 신속하게 처리할 수 있도록 주요 선석 개발 프로젝트를 진행중에 있음

<표 부록 1-7> 코르 파칸항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Container berth 1~5	5	1,460	12.5~16.0	450	16	Gulftainer Co Ltd
총계	3	1,460	12.5~16.0	450	16	-

자료 : C-I Yearbook 2010

<그림 부록 1-14> 코르 파칸항의 컨테이너터미널 전경



자료 : 코르 파칸항 운영당국 홈페이지(<http://www.sharjahports.ae/khorfakkan/virtual.php>)

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 코르 파칸항은 '09년 275만TEU를 처리하였음
- '02년부터 '09년까지 연평균 11.7%로 증가

<표 부록 1-8> 코르 파칸항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	1,266	1,449	1,819	1,930	1,731	2,174	2,502	2,750	11.7

자료 : CI-Online

1. 해외 주요 항만시설 현황

5) 중국 : 중산(Zhongshan)항

□ 항만 개요

- 중산(中山)항은 중산시 북동쪽 하구에 위치하고 있으며, 광저우 남쪽으로 주강 하류 광둥 삼각주의 중심에 있음
- 중산항은 광저우 남부 내륙의 산업단지로부터 화물을 창출하는 중요한 교두보로서 인근의 주요 항만인 심천, 홍콩 등지로 내륙 산단의 화물을 연계하는 내륙 물류 거점항만임
- 마안섬 종합 물류기지가 건설되면 현재의 내륙화물 연계 기능에서 임해종합물류기지로 변모할 것으로 예상됨

<그림 부록 1-15> 중산항의 위치(1)



자료 : Google Map

<그림 부록 1-16> 중산항의 위치(2)



자료: 중산항 홈페이지(www.zhongshanshipping.com)

□ 항만시설 및 개발계획

- Zhongshan Port Authority가 항만 관리를 담당하고 있으며, China Marine Shipping Agency와 China Ocean Shipping Agency가 터미널을 운영하고 있음
- 중산항은 중산, 샤오린, 선환 등 3개 터미널로 구성되어 있으며, 특히 중산 터미널에 국가급 경제개발 지역인 '중산 휘저 고기술 산업 개발구'²⁾가 인접해 있음
- 휘저 개발구로부터 5~10분 이내에 위치해 있다는 입지 조건상의 유리함으로 인해 중산항의 발전이 꾸준히 진행 중임
- 주장 내륙의 증가하고 있는 물동량을 처리하기 위해 기존 3개 터미널을 '10년까지 확장 건설하려고 함

2) 2007년 현재 90km²의 면적에 23만 8,500명의 인구가 거주하고 있으며, 많은 국영 기업이 입주하고 있음

<그림 부록 1-17> 중산항의 컨테이너 하역 작업



자료: 1) 중산항 홈페이지(www.zhongshanshipping.com)
2) 중산화저고 기술산업개발구 홈페이지(www.zstorch.gov.cn)

<그림 부록 1-18> 중산항 배후 산업단지



자료: 중산항 홈페이지(www.zhongshanshipping.com)

<그림 부록 1-19> 중산화저고 기술산업개발구 입지



자료: 중산화저고 기술산업개발구 홈페이지(www.zstorch.gov.cn)

<표 부록 1-9> 중산항 터미널 선석수

선석 규모(톤)	선석수 (개)
5,000	1
3,000	4
1,400	14
총계	19

자료: 중산항 홈페이지(www.zhongshanshipping.com)

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 중산항의 물동량은 '06년 112만 5천TEU에서 '09년 110만 1천TEU 까지 연평균 -0.5%의 증가율을 보이고 있음

<표 부록 1-10> 중산항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	1,125	1,266	1,136	1,101	-0.54

자료 : China Ports

2. 전국 항만물동량 현황

<표 부록 2-1> 전국 항만 9월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	합계	93,577,808	787,432,275	97,200,773	94,906,555	882,703,788	-2.4	1.4	12.1
	수입	42,945,548	367,154,180	45,985,920	46,765,490	422,196,387	1.7	8.9	15.0
	수출	19,100,683	158,464,908	20,988,027	20,308,592	178,785,236	-3.2	6.3	12.8
	환적	11,107,921	91,051,183	12,411,461	11,057,618	111,199,123	-10.9	-0.5	22.1
	연안	20,423,656	170,762,004	17,815,365	16,774,855	170,523,042	-5.8	-17.9	-0.1
인천항	합계	11,364,487	96,125,574	10,999,839	10,846,305	108,752,272	-1.4	-4.6	13.1
	수입	5,797,472	52,743,338	6,131,215	6,480,641	62,768,856	5.7	11.8	19.0
	수출	1,501,595	12,178,953	1,694,689	1,451,503	14,383,834	-14.3	-3.3	18.1
	환적	66,214	345,235	115,903	19,390	528,980	-83.3	-70.7	53.2
	연안	3,999,206	30,858,048	3,058,032	2,894,771	31,070,602	-5.3	-27.6	0.7
평택·당진항	합계	4,331,217	35,629,096	6,186,102	5,395,009	54,402,579	-12.8	24.6	52.7
	수입	2,754,292	23,579,887	4,393,440	3,527,517	37,187,391	-19.7	28.1	57.7
	수출	1,042,512	7,117,659	999,261	1,064,389	10,097,627	6.5	2.1	41.9
	환적	117,034	1,101,947	152,621	220,718	1,873,675	44.6	88.6	70.0
	연안	417,379	3,829,603	640,780	582,385	5,243,886	-9.1	39.5	36.9
대산항	합계	5,344,885	48,357,528	5,277,975	5,958,276	49,527,945	12.9	11.5	2.4
	수입	3,306,850	31,681,410	3,519,326	4,288,115	33,554,994	21.8	29.7	5.9
	수출	789,345	7,032,291	952,593	730,260	6,781,099	-23.3	-7.5	-3.6
	환적	-	-	-	-	91,257	-	-	-
	연안	1,248,690	9,643,827	806,056	939,901	9,100,595	16.6	-24.7	-5.6
태안항	합계	943,312	9,508,468	1,334,384	1,060,193	9,725,528	-20.5	12.4	2.3
	수입	918,773	9,290,900	1,316,203	1,036,784	9,528,671	-21.2	12.8	2.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	24,539	217,568	18,181	23,409	196,857	28.8	-4.6	-9.5
보령항	합계	974,077	8,605,505	1,044,128	1,213,365	10,847,684	16.2	24.6	26.1
	수입	945,331	8,376,800	1,020,496	1,183,877	10,601,553	16.0	25.2	26.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	28,746	228,705	23,632	29,488	246,131	24.8	2.6	7.6
장항항	합계	85,139	871,047	83,517	83,759	861,227	0.3	-1.6	-1.1
	수입	13,665	125,293	15,947	12,360	160,145	-22.5	-9.5	27.8
	수출	3,200	11,856	1,600	1,650	17,955	3.1	-48.4	51.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	68,274	733,898	65,970	69,749	683,127	5.7	2.2	-6.9

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
군산항	합계	1,489,187	12,357,847	1,201,231	1,617,450	14,457,022	34.6	8.6	17.0
	수입	610,651	5,624,160	540,871	912,499	7,065,059	68.7	49.4	25.6
	수출	392,856	2,385,400	248,749	358,028	3,531,195	43.9	-8.9	48.0
	환적	26,980	99,255	9,010	39,334	312,984	336.6	45.8	215.3
	연안	458,700	4,249,032	402,601	307,589	3,547,784	-23.6	-32.9	-16.5
목포항	합계	1,286,249	11,051,257	1,024,182	1,124,599	10,986,902	9.8	-12.6	-0.6
	수입	143,158	1,456,423	130,139	202,347	1,529,519	55.5	41.3	5.0
	수출	218,677	1,278,334	170,888	221,697	1,726,756	29.7	1.4	35.1
	환적	-	2,572	14,714	12,756	582,547	-13.3	-	22,549.6
	연안	924,414	8,313,928	708,441	687,799	7,148,080	-2.9	-25.6	-14.0
완도항	합계	4,014	118,917	9,241	2,478	453,549	-73.2	-38.3	281.4
	수입	522	1,518	2	653	1,201	32,550.0	25.1	-20.9
	수출	320	2,380	368	352	2,478	-4.3	10.0	4.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,172	115,019	8,871	1,473	449,870	-83.4	-53.6	291.1
광양항	합계	15,919,311	133,468,951	17,384,778	17,196,861	151,983,588	-1.1	8.0	13.9
	수입	9,109,892	77,127,250	10,041,813	10,007,898	90,058,126	-0.3	9.9	16.8
	수출	3,708,431	30,910,125	4,168,820	4,225,653	33,800,635	1.4	13.9	9.4
	환적	665,869	6,323,257	807,868	618,775	6,733,003	-23.4	-7.1	6.5
	연안	2,435,119	19,108,319	2,366,277	2,344,535	21,391,824	-0.9	-3.7	12.0
여수항	합계	887,242	6,313,252	438,918	474,022	7,250,365	8.0	-46.6	14.8
	수입	150,970	357,801	138,312	235,610	820,705	70.3	56.1	129.4
	수출	41,648	428,290	3,010	-	246,101	-100.0	-100.0	-42.5
	환적	630,095	4,942,714	235,831	164,814	5,441,611	-30.1	-73.8	10.1
	연안	64,529	584,447	61,765	73,598	741,948	19.2	14.1	26.9
삼천포항	합계	2,083,645	17,906,930	960,216	1,075,836	8,048,171	12.0	-48.4	-55.1
	수입	1,895,823	16,869,468	895,838	1,025,275	7,334,139	14.4	-45.9	-56.5
	수출	97,578	108,938	1,200	-	3,301	-100.0	-100.0	-97.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	90,244	928,524	63,178	50,561	710,731	-20.0	-44.0	-23.5
통영항	합계	34,944	334,892	29,560	17,364	205,314	-41.3	-50.3	-38.7
	수입	4,111	43,957	7,106	5,135	41,431	-27.7	24.9	-5.7
	수출	52	684	57	55	6,523	-3.5	5.8	853.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	30,781	290,251	22,397	12,174	157,360	-45.6	-60.4	-45.8
고현항	합계	325,525	2,958,166	230,509	188,302	1,542,290	-18.3	-42.2	-47.9
	수입	40,067	375,403	42,802	63,807	503,953	49.1	59.3	34.2
	수출	18,835	146,646	13,880	12,466	114,927	-10.2	-33.8	-21.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	266,623	2,436,117	173,827	112,029	923,410	-35.6	-58.0	-62.1

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
마산항	합계	1,214,554	9,903,034	2,344,408	2,108,159	19,148,240	-10.1	73.6	93.4
	수입	149,414	1,241,942	1,363,930	1,192,656	10,103,817	-12.6	698.2	713.5
	수출	381,894	3,044,547	379,071	374,722	3,413,892	-1.1	-1.9	12.1
	환적	19,734	111,860	14,571	8,700	67,746	-40.3	-55.9	-39.4
	연안	663,512	5,504,685	586,836	532,081	5,562,785	-9.3	-19.8	1.1
진해항	합계	132,069	1,116,389	64,993	55,267	609,205	-15.0	-58.2	-45.4
	수입	36,867	347,979	39,024	25,445	270,350	-34.8	-31.0	-22.3
	수출	4,198	111,950	1,326	49	23,499	-96.3	-98.8	-79.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	91,004	656,460	24,643	29,773	315,356	20.8	-67.3	-52.0
목포항	합계	132,742	2,236,050	313,816	327,977	2,686,134	4.5	147.1	20.1
	수입	35,426	423,138	42,637	34,231	406,520	-19.7	-3.4	-3.9
	수출	9,610	1,002,638	9,876	9,711	94,282	-1.7	1.1	-90.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	87,706	810,274	261,303	284,035	2,185,332	8.7	223.8	169.7
부산항	합계	19,514,186	159,860,682	22,812,363	20,688,810	195,873,503	-9.3	6.0	22.5
	수입	4,016,107	31,865,158	4,416,885	4,209,082	39,643,103	-4.7	4.8	24.4
	수출	5,248,935	43,389,514	6,605,442	5,822,381	53,630,092	-11.9	10.9	23.6
	환적	9,364,985	76,464,535	10,870,656	9,793,537	93,883,954	-9.9	4.6	22.8
	연안	884,159	8,141,475	919,380	863,810	8,716,354	-6.0	-2.3	7.1
울산항	합계	14,817,764	128,061,464	14,070,519	14,816,984	127,187,873	5.3	0.0	-0.7
	수입	8,020,862	68,439,893	7,692,089	8,478,224	70,137,508	10.2	5.7	2.5
	수출	4,779,349	41,134,728	4,603,768	4,624,682	40,367,406	0.5	-3.2	-1.9
	환적	197,740	1,552,574	170,509	160,624	1,545,311	-5.8	-18.8	-0.5
	연안	1,819,813	16,934,269	1,604,153	1,553,454	15,137,648	-3.2	-14.6	-10.6
장승포항	합계	88	913	160	-	339	-100.0	-100.0	-62.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	88	913	160	-	339	-100.0	-100.0	-62.9
포항항	합계	5,751,092	43,346,092	4,789,526	4,563,208	46,159,171	-4.7	-20.7	6.5
	수입	4,389,159	31,332,491	3,506,749	3,187,108	33,764,930	-9.1	-27.4	7.8
	수출	471,568	4,474,467	504,778	597,350	4,844,849	18.3	26.7	8.3
	환적	19,270	107,211	19,778	18,970	138,055	-4.1	-1.6	28.8
	연안	871,095	7,431,923	758,221	759,780	7,411,337	0.2	-12.8	-0.3
삼척항	합계	598,935	4,763,514	450,346	439,671	4,557,291	-2.4	-26.6	-4.3
	수입	21,166	152,582	25,540	18,536	230,906	-27.4	-12.4	51.3
	수출	12,400	101,200	35,550	42,050	143,000	18.3	239.1	41.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	565,369	4,509,732	389,256	379,085	4,183,385	-2.6	-32.9	-7.2

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
동해항	합계	2,018,929	16,596,875	2,076,910	1,958,874	18,644,202	-5.7	-3.0	12.3
	수입	573,926	5,030,157	635,897	594,952	5,911,185	-6.4	3.7	17.5
	수출	303,246	3,023,502	504,791	596,046	4,185,399	18.1	96.6	38.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,141,757	8,543,216	936,222	767,876	8,547,618	-18.0	-32.7	0.1
목호항	합계	174,341	1,666,426	212,098	176,585	1,945,855	-16.7	1.3	16.8
	수입	862	143,798	6,345	9	31,515	-99.9	-99.0	-78.1
	수출	5,616	95,649	15,825	6,481	144,852	-59.0	15.4	51.4
	환적	-	23	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	167,863	1,426,956	189,928	170,095	1,769,488	-10.4	1.3	24.0
옥계항	합계	543,407	5,016,042	498,853	537,457	5,067,026	7.7	-1.1	1.0
	수입	5,900	495,424	61,046	39,685	521,234	-35.0	572.6	5.2
	수출	63,452	430,629	66,009	161,538	1,180,053	144.7	154.6	174.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	474,055	4,089,989	371,798	336,234	3,365,739	-9.6	-29.1	-17.7
속초항	합계	11,114	95,655	5,936	4,132	58,882	-30.4	-62.8	-38.4
	수입	3,572	27,300	2,237	3,026	19,527	35.3	-15.3	-28.5
	수출	5,366	49,715	3,205	-	30,380	-100.0	-100.0	-38.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,176	18,640	494	1,106	8,975	123.9	-49.2	-51.9
제주항	합계	177,606	1,400,650	167,474	152,218	1,462,035	-9.1	-14.3	4.4
	수입	710	710	31	18	49	-41.9	-97.5	-93.1
	수출	-	4,813	3,271	7,529	15,101	130.2	-	213.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	176,896	1,395,127	164,172	144,671	1,446,885	-11.9	-18.2	3.7
서귀포항	합계	26,356	210,717	9,076	13,756	270,135	51.6	-47.8	28.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	26,356	210,717	9,076	13,756	270,135	51.6	-47.8	28.2
기타항	합계	3,391,391	29,550,342	3,179,715	2,809,638	29,989,461	-11.6	-17.2	1.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,391,391	29,550,342	3,179,715	2,809,638	29,989,461	-11.6	-17.2	1.5

자료 : SP-IDC

<표 부록 2-2> 전국 항만 3/4분기 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	274,801,004	787,432,275	305,711,800	292,135,478	882,703,788	-4.4	6.3	12.1
	수입	127,704,583	367,154,180	141,287,814	140,367,561	422,196,387	-0.7	9.9	15.0
	수출	56,358,154	158,464,908	61,895,750	62,591,515	178,785,236	1.1	11.1	12.8
	환적	32,501,038	91,051,183	39,284,493	36,305,692	111,199,123	-7.6	11.7	22.1
	연안	58,237,229	170,762,004	63,243,743	52,870,710	170,523,042	-16.4	-9.2	-0.1
인천항	합계	32,469,273	96,125,574	38,329,344	33,766,540	108,752,272	-11.9	4.0	13.1
	수입	16,928,388	52,743,338	20,951,100	19,524,545	62,768,856	-6.8	15.3	19.0
	수출	4,308,848	12,178,953	5,112,851	4,754,696	14,383,834	-7.0	10.3	18.1
	환적	112,991	345,235	181,790	167,515	528,980	-7.9	48.3	53.2
	연안	11,119,046	30,858,048	12,083,603	9,319,784	31,070,602	-22.9	-16.2	0.7
평택·당진항	합계	11,940,692	35,629,096	17,871,097	17,454,633	54,402,579	-2.3	46.2	52.7
	수입	7,616,854	23,579,887	11,577,618	11,661,754	37,187,391	0.7	53.1	57.7
	수출	2,592,188	7,117,659	3,644,431	3,345,798	10,097,627	-8.2	29.1	41.9
	환적	330,784	1,101,947	655,920	567,705	1,873,675	-13.4	71.6	70.0
	연안	1,400,866	3,829,603	1,993,128	1,879,376	5,243,886	-5.7	34.2	36.9
대산항	합계	16,981,104	48,357,528	15,926,564	17,646,565	49,527,945	10.8	3.9	2.4
	수입	11,020,994	31,681,410	10,794,185	12,189,253	33,554,994	12.9	10.6	5.9
	수출	2,404,551	7,032,291	1,980,575	2,736,187	6,781,099	38.2	13.8	-3.6
	환적	-	-	-	91,257	91,257	-	-	-
	연안	3,555,559	9,643,827	3,151,804	2,629,868	9,100,595	-16.6	-26.0	-5.6
태안항	합계	3,163,605	9,508,468	3,019,160	3,568,515	9,725,528	18.2	12.8	2.3
	수입	3,085,278	9,290,900	2,953,687	3,499,779	9,528,671	18.5	13.4	2.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	78,327	217,568	65,473	68,736	196,857	5.0	-12.2	-9.5
보령항	합계	3,034,979	8,605,505	3,133,526	3,687,560	10,847,684	17.7	21.5	26.1
	수입	2,945,733	8,376,800	3,055,071	3,609,438	10,601,553	18.1	22.5	26.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	89,246	228,705	78,455	78,122	246,131	-0.4	-12.5	7.6
장항항	합계	218,907	871,047	369,790	272,623	861,227	-26.3	24.5	-1.1
	수입	29,474	125,293	66,978	36,822	160,145	-45.0	24.9	27.8
	수출	5,436	11,856	6,630	4,850	17,955	-26.8	-10.8	51.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	183,997	733,898	296,182	230,951	683,127	-22.0	25.5	-6.9
군산항	합계	4,532,424	12,357,847	5,273,992	4,447,457	14,457,022	-15.7	-1.9	17.0
	수입	2,144,268	5,624,160	2,514,265	2,222,942	7,065,059	-11.6	3.7	25.6
	수출	966,606	2,385,400	1,248,147	1,032,023	3,531,195	-17.3	6.8	48.0
	환적	55,299	99,255	141,756	85,480	312,984	-39.7	54.6	215.3
	연안	1,366,251	4,249,032	1,369,824	1,107,012	3,547,784	-19.2	-19.0	-16.5

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
목포항	합계	3,770,735	11,051,257	3,999,318	3,493,305	10,986,902	-12.7	-7.4	-0.6
	수입	487,754	1,456,423	445,123	587,584	1,529,519	32.0	20.5	5.0
	수출	439,437	1,278,334	626,958	677,047	1,726,756	8.0	54.1	35.1
	환적	-	2,572	314,886	142,002	582,547	-54.9	-	22,549.6
	연안	2,843,544	8,313,928	2,612,351	2,086,672	7,148,080	-20.1	-26.6	-14.0
완도항	합계	8,288	118,917	46,682	15,433	453,549	-66.9	86.2	281.4
	수입	1,518	1,518	11	656	1,201	5,863.6	-56.8	-20.9
	수출	920	2,380	750	850	2,478	13.3	-7.6	4.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,850	115,019	45,921	13,927	449,870	-69.7	138.1	291.1
광양항	합계	47,427,504	133,468,951	51,072,654	51,988,800	151,983,588	1.8	9.6	13.9
	수입	27,940,543	77,127,250	30,215,848	30,282,864	90,058,126	0.2	8.4	16.8
	수출	11,043,694	30,910,125	11,120,333	12,347,442	33,800,635	11.0	11.8	9.4
	환적	1,837,241	6,323,257	2,259,100	2,259,155	6,733,003	0.0	23.0	6.5
	연안	6,606,026	19,108,319	7,477,373	7,099,339	21,391,824	-5.1	7.5	12.0
여수항	합계	2,556,675	6,313,252	2,568,669	1,623,831	7,250,365	-36.8	-36.5	14.8
	수입	184,438	357,801	102,596	456,943	820,705	345.4	147.7	129.4
	수출	195,739	428,290	107,910	37,334	246,101	-65.4	-80.9	-42.5
	환적	1,977,774	4,942,714	2,113,534	914,083	5,441,611	-56.8	-53.8	10.1
	연안	198,724	584,447	244,629	215,471	741,948	-11.9	8.4	26.9
삼천포항	합계	6,536,428	17,906,930	2,977,616	3,195,222	8,048,171	7.3	-51.1	-55.1
	수입	6,141,295	16,869,468	2,731,404	3,021,587	7,334,139	10.6	-50.8	-56.5
	수출	102,969	108,938	400	1,200	3,301	200.0	-98.8	-97.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	292,164	928,524	245,812	172,435	710,731	-29.9	-41.0	-23.5
통영항	합계	114,712	334,892	63,975	73,597	205,314	15.0	-35.8	-38.7
	수입	18,239	43,957	14,571	17,608	41,431	20.8	-3.5	-5.7
	수출	231	684	3,179	154	6,523	-95.2	-33.3	853.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	96,242	290,251	46,225	55,835	157,360	20.8	-42.0	-45.8
고현항	합계	1,025,321	2,958,166	647,912	619,393	1,542,290	-4.4	-39.6	-47.9
	수입	121,123	375,403	174,790	174,865	503,953	0.0	44.4	34.2
	수출	43,300	146,646	36,962	40,168	114,927	8.7	-7.2	-21.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	860,898	2,436,117	436,160	404,360	923,410	-7.3	-53.0	-62.1
마산항	합계	3,337,872	9,903,034	6,864,619	6,591,879	19,148,240	-4.0	97.5	93.4
	수입	397,476	1,241,942	3,726,523	3,664,659	10,103,817	-1.7	822.0	713.5
	수출	1,015,077	3,044,547	1,158,483	1,159,887	3,413,892	0.1	14.3	12.1
	환적	55,360	111,860	21,060	31,244	67,746	48.4	-43.6	-39.4
	연안	1,869,959	5,504,685	1,958,553	1,736,089	5,562,785	-11.4	-7.2	1.1

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
진해항	합계	373,320	1,116,389	205,943	203,055	609,205	-1.4	-45.6	-45.4
	수입	114,653	347,979	95,786	101,186	270,350	5.6	-11.7	-22.3
	수출	15,107	111,950	8,200	6,278	23,499	-23.4	-58.4	-79.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	243,560	656,460	101,957	95,591	315,356	-6.2	-60.8	-52.0
옥포항	합계	391,472	2,236,050	859,623	879,989	2,686,134	2.4	124.8	20.1
	수입	142,823	423,138	125,856	121,177	406,520	-3.7	-15.2	-3.9
	수출	24,045	1,002,638	33,417	37,050	94,282	10.9	54.1	-90.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	224,604	810,274	700,350	721,762	2,185,332	3.1	221.3	169.7
부산항	합계	57,564,392	159,860,682	69,320,009	65,962,944	195,873,503	-4.8	14.6	22.5
	수입	11,759,487	31,865,158	14,211,358	13,144,019	39,643,103	-7.5	11.8	24.4
	수출	15,864,826	43,389,514	18,760,854	18,730,655	53,630,092	-0.2	18.1	23.6
	환적	27,339,725	76,464,535	33,062,895	31,418,600	93,883,954	-5.0	14.9	22.8
	연안	2,600,354	8,141,475	3,284,902	2,669,670	8,716,354	-18.7	2.7	7.1
울산항	합계	43,539,854	128,061,464	43,160,391	42,787,901	127,187,873	-0.9	-1.7	-0.7
	수입	22,662,441	68,439,893	23,204,897	23,611,187	70,137,508	1.8	4.2	2.5
	수출	14,584,269	41,134,728	14,511,586	13,884,215	40,367,406	-4.3	-4.8	-1.9
	환적	732,992	1,552,574	476,646	572,991	1,545,311	20.2	-21.8	-0.5
	연안	5,560,152	16,934,269	4,967,262	4,719,508	15,137,648	-5.0	-15.1	-10.6
장승포항	합계	326	913	-	160	339	-	-50.9	-62.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	326	913	-	160	339	-	-50.9	-62.9
포항항	합계	16,255,363	43,346,092	16,221,871	14,260,103	46,159,171	-12.1	-12.3	6.5
	수입	12,057,571	31,332,491	11,889,528	10,167,844	33,764,930	-14.5	-15.7	7.8
	수출	1,591,705	4,474,467	1,652,285	1,718,828	4,844,849	4.0	8.0	8.3
	환적	58,872	107,211	56,906	55,660	138,055	-2.2	-5.5	28.8
	연안	2,547,215	7,431,923	2,623,152	2,317,771	7,411,337	-11.6	-9.0	-0.3
삼척항	합계	1,574,454	4,763,514	1,795,158	1,390,234	4,557,291	-22.6	-11.7	-4.3
	수입	56,105	152,582	97,228	68,221	230,906	-29.8	21.6	51.3
	수출	31,100	101,200	24,200	86,600	143,000	257.9	178.5	41.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,487,249	4,509,732	1,673,730	1,235,413	4,183,385	-26.2	-16.9	-7.2
동해항	합계	5,528,448	16,596,875	6,778,211	6,251,957	18,644,202	-7.8	13.1	12.3
	수입	1,686,617	5,030,157	2,143,942	1,982,762	5,911,185	-7.5	17.6	17.5
	수출	866,845	3,023,502	1,415,395	1,555,997	4,185,399	9.9	79.5	38.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,974,986	8,543,216	3,218,874	2,713,198	8,547,618	-15.7	-8.8	0.1

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
목호항	합계	496,112	1,666,426	758,803	628,290	1,945,855	-17.2	26.6	16.8
	수입	16,220	143,798	10,598	20,591	31,515	94.3	26.9	-78.1
	수출	48,291	95,649	43,084	25,777	144,852	-40.2	-46.6	51.4
	환적	-	23	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	431,601	1,426,956	705,121	581,922	1,769,488	-17.5	34.8	24.0
옥계항	합계	1,691,145	5,016,042	1,849,285	1,672,027	5,067,026	-9.6	-1.1	1.0
	수입	134,155	495,424	177,450	192,487	521,234	8.5	43.5	5.2
	수출	192,102	430,629	381,293	383,535	1,180,053	0.6	99.7	174.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,364,888	4,089,989	1,290,542	1,096,005	3,365,739	-15.1	-19.7	-17.7
속초항	합계	33,911	95,655	23,258	24,765	58,882	6.5	-27.0	-38.4
	수입	10,426	27,300	7,401	6,739	19,527	-8.9	-35.4	-28.5
	수출	17,868	49,715	14,656	14,144	30,380	-3.5	-20.8	-38.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,617	18,640	1,201	3,882	8,975	223.2	-30.9	-51.9
제주항	합계	486,065	1,400,650	459,699	455,445	1,462,035	-0.9	-6.3	4.4
	수입	710	710	-	49	49	-	-93.1	-93.1
	수출	3,000	4,813	3,171	10,800	15,101	240.6	260.0	213.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	482,355	1,395,127	456,528	444,596	1,446,885	-2.6	-7.8	3.7
서귀포항	합계	55,969	210,717	76,052	47,137	270,135	-38.0	-15.8	28.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	55,969	210,717	76,052	47,137	270,135	-38.0	-15.8	28.2
기타항	합계	9,691,654	29,550,342	12,038,579	9,126,118	29,989,461	-24.2	-5.8	1.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,691,654	29,550,342	12,038,579	9,126,118	29,989,461	-24.2	-5.8	1.5

자료 : SP-IDC

<표 부록 2-3> 전국 항만 9월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	합계	1,427,376	11,811,060	1,659,121	1,524,866	14,332,987	-8.1	6.8	21.4
	수입	451,347	3,697,408	532,033	500,536	4,523,688	-5.9	10.9	22.3
	수출	462,954	3,803,630	518,597	474,147	4,540,532	-8.6	2.4	19.4
	환적	490,810	4,150,157	581,222	523,471	5,010,369	-9.9	6.7	20.7
	연안	22,265	159,865	27,269	26,711	258,397	-2.0	20.0	61.6
인천항	합계	146,703	1,108,203	149,515	145,693	1,373,468	-2.6	-0.7	23.9
	수입	73,942	554,259	74,094	75,473	678,963	1.9	2.1	22.5
	수출	67,002	517,417	70,556	65,506	643,881	-7.2	-2.2	24.4
	환적	1,395	13,253	1,087	1,170	17,081	7.6	-16.1	28.9
	연안	4,364	23,274	3,778	3,544	33,543	-6.2	-18.8	44.1
평택·당진항	합계	32,932	273,915	37,222	35,347	322,603	-5.0	7.3	17.8
	수입	16,503	135,838	18,490	17,800	156,500	-3.7	7.9	15.2
	수출	16,331	134,777	16,951	16,242	149,220	-4.2	-0.5	10.7
	환적	98	3,300	476	224	7,313	-52.9	128.6	121.6
	연안	-	-	1,304	1,080	9,570	-17.2	-	-
대산항	합계	3,378	18,785	4,740	3,669	32,664	-22.6	8.6	73.9
	수입	1,200	5,969	1,913	1,571	11,515	-17.9	30.9	92.9
	수출	2,178	12,816	2,827	2,098	21,149	-25.8	-3.7	65.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	6,301	47,275	8,592	7,754	76,041	-9.8	23.1	60.8
	수입	1,637	15,182	2,983	2,562	26,676	-14.1	56.5	75.7
	수출	1,816	17,083	2,895	2,675	28,194	-7.6	47.3	65.0
	환적	63	750	265	331	1,715	24.9	425.4	128.7
	연안	2,785	14,260	2,449	2,186	19,456	-10.7	-21.5	36.4

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
목포항	합계	4,376	54,570	4,420	5,658	70,919	28.0	29.3	30.0
	수입	255	2,707	650	676	5,823	4.0	165.1	115.1
	수출	362	2,705	785	527	5,824	-32.9	45.6	115.3
	환적	-	-	14	987	13,624	6,950.0	-	-
	연안	3,759	49,158	2,972	3,468	45,648	16.7	-7.7	-7.1
완도항	합계	-	6,450	-	-	8,232	-	-	27.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,450	-	-	8,232	-	-	27.6
광양항	합계	163,147	1,325,880	191,758	159,204	1,559,062	-17.0	-2.4	17.6
	수입	64,314	530,918	83,414	67,026	641,562	-19.6	4.2	20.8
	수출	68,656	562,434	75,920	69,824	648,300	-8.0	1.7	15.3
	환적	26,693	214,680	29,956	20,010	244,802	-33.2	-25.0	14.0
	연안	3,484	17,848	2,468	2,343	24,398	-5.1	-32.7	36.7
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	합계	890	10,348	772	739	9,314	-4.3	-17.0	-10.0
	수입	317	4,158	340	330	4,195	-2.9	4.1	0.9
	수출	573	6,136	409	404	4,965	-1.2	-29.5	-19.1
	환적	-	54	22	5	154	-77.3	-	185.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
진해항	합계	14	149	4	-	80	-100.0	-100.0	-46.3
	수입	12	137	-	-	76	-	-100.0	-44.5
	수출	2	8	4	-	4	-100.0	-100.0	-50.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4	-	-	-	-	-	-100.0
옥포항	합계	-	40	-	-	-	-	-	-100.0
	수입	-	38	-	-	-	-	-	-100.0
	수출	-	2	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,042,109	8,703,316	1,223,827	1,132,936	10,554,068	-7.4	8.7	21.3
	수입	284,239	2,364,795	337,912	323,240	2,892,953	-4.3	13.7	22.3
	수출	292,168	2,409,040	329,612	302,071	2,883,158	-8.4	3.4	19.7
	환적	460,559	3,904,978	549,212	500,659	4,722,574	-8.8	8.7	20.9
	연안	5,143	24,503	7,091	6,966	55,383	-1.8	35.4	126.0
울산항	합계	23,894	232,755	27,477	23,951	246,322	-12.8	0.2	5.8
	수입	8,368	80,465	10,024	9,842	94,098	-1.8	17.6	16.9
	수출	13,599	138,770	16,526	13,712	145,498	-17.0	0.8	4.8
	환적	1,927	13,010	96	80	2,816	-16.7	-95.8	-78.4
	연안	-	510	831	317	3,910	-61.9	-	666.7
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	357	830	8,660	7,243	42,857	-16.4	1,928.9	5,063.5
	수입	238	573	1,979	1,531	9,270	-22.6	543.3	1,517.8
	수출	44	125	1,805	704	8,198	-61.0	1,500.0	6,458.4
	환적	75	132	94	5	290	-94.7	-93.3	119.7
	연안	-	-	4,782	5,003	25,099	4.6	-	-
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	143	1,547	311	623	2,215	100.3	335.7	43.2
	수입	125	826	127	354	1,089	178.7	183.2	31.8
	수출	18	721	184	269	1,126	46.2	1,394.4	56.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	402	3,139	229	246	1,984	7.4	-38.8	-36.8
	수입	197	1,543	106	131	968	23.6	-33.5	-37.3
	수출	205	1,596	123	115	1,016	-6.5	-43.9	-36.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	2,730	17,526	1,594	1,804	24,774	13.2	-33.9	41.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,730	17,526	1,594	1,804	24,774	13.2	-33.9	41.4
서귀포항	합계	-	6,332	-	-	8,384	-	-	32.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,332	-	-	8,384	-	-	32.4

자료:SP-IDC

<표 부록 2-4> 전국 항만 3/4분기 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	4,207,038	11,811,060	5,028,529	4,851,127	14,332,987	-3.5	15.3	21.4
	수입	1,330,739	3,697,408	1,593,536	1,559,165	4,523,688	-2.2	17.2	22.3
	수출	1,370,556	3,803,630	1,599,342	1,525,420	4,540,532	-4.6	11.3	19.4
	환적	1,445,669	4,150,157	1,750,361	1,684,277	5,010,369	-3.8	16.5	20.7
	연안	60,074	159,865	85,289	82,264	258,397	-3.5	36.9	61.6
인천항	합계	419,646	1,108,203	504,229	450,250	1,373,468	-10.7	7.3	23.9
	수입	209,354	554,259	249,350	228,153	678,963	-8.5	9.0	22.5
	수출	194,746	517,417	235,989	207,216	643,881	-12.2	6.4	24.4
	환적	4,364	13,253	5,643	3,800	17,081	-32.7	-12.9	28.9
	연안	11,182	23,274	13,247	11,081	33,543	-16.4	-0.9	44.1
평택·당진항	합계	103,677	273,915	122,133	112,523	322,603	-7.9	8.5	17.8
	수입	51,079	135,838	58,955	56,574	156,500	-4.0	10.8	15.2
	수출	51,787	134,777	56,488	50,662	149,220	-10.3	-2.2	10.7
	환적	811	3,300	4,757	1,338	7,313	-71.9	65.0	121.6
	연안	-	-	1,932	3,946	9,570	104.2	-	-
대산항	합계	8,894	18,785	11,067	11,853	32,664	7.1	33.3	73.9
	수입	3,110	5,969	3,812	4,528	11,515	18.8	45.6	92.9
	수출	5,784	12,816	7,255	7,325	21,149	1.0	26.6	65.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	19,493	47,275	24,933	24,700	76,041	-0.9	26.7	60.8
	수입	5,137	15,182	8,151	8,231	26,676	1.0	60.2	75.7
	수출	6,503	17,083	10,105	8,327	28,194	-17.6	28.0	65.0
	환적	197	750	599	758	1,715	26.5	284.8	128.7
	연안	7,656	14,260	6,078	7,384	19,456	21.5	-3.6	36.4

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
목포항	합계	12,739	54,570	27,670	15,220	70,919	-45.0	19.5	30.0
	수입	935	2,707	1,884	2,087	5,823	10.8	123.2	115.1
	수출	921	2,705	2,195	1,983	5,824	-9.7	115.3	115.3
	환적	-	-	9,368	1,411	13,624	-84.9	-	-
	연안	10,883	49,158	14,225	9,740	45,648	-31.5	-10.5	-7.1
완도항	합계	-	6,450	1,170	-	8,232	-100.0	-	27.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,450	1,170	-	8,232	-100.0	-	27.6
광양항	합계	480,472	1,325,880	531,995	530,878	1,559,062	-0.2	10.5	17.6
	수입	191,769	530,918	213,479	225,309	641,562	5.5	17.5	20.8
	수출	205,360	562,434	220,818	224,083	648,300	1.5	9.1	15.3
	환적	73,979	214,680	89,211	73,470	244,802	-17.6	-0.7	14.0
	연안	9,364	17,848	8,487	8,016	24,398	-5.5	-14.4	36.7
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	합계	3,148	10,348	3,607	2,689	9,314	-25.5	-14.6	-10.0
	수입	1,186	4,158	1,691	1,238	4,195	-26.8	4.4	0.9
	수출	1,961	6,136	1,840	1,387	4,965	-24.6	-29.3	-19.1
	환적	1	54	75	63	154	-16.0	6,200.0	185.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
진해항	합계	68	149	40	40	80	0.0	-41.2	-46.3
	수입	66	137	40	36	76	-10.0	-45.5	-44.5
	수출	2	8	-	4	4	-	100.0	-50.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4	-	-	-	-	-	-100.0
옥포항	합계	8	40	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	8	38	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수출	-	2	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	3,071,996	8,703,316	3,693,618	3,591,012	10,554,068	-2.8	16.9	21.3
	수입	840,276	2,364,795	1,020,853	995,830	2,892,953	-2.5	18.5	22.3
	수출	856,511	2,409,040	1,012,181	972,691	2,883,158	-3.9	13.6	19.7
	환적	1,361,391	3,904,978	1,639,665	1,602,738	4,722,574	-2.3	17.7	20.9
	연안	13,818	24,503	20,919	19,753	55,383	-5.6	43.0	126.0
울산항	합계	77,335	232,755	83,177	79,891	246,322	-4.0	3.3	5.8
	수입	26,352	80,465	31,905	30,979	94,098	-2.9	17.6	16.9
	수출	46,189	138,770	48,807	46,623	145,498	-4.5	0.9	4.8
	환적	4,794	13,010	993	496	2,816	-50.1	-89.7	-78.4
	연안	-	510	1,472	1,793	3,910	21.8	-	666.7
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	830	830	14,037	24,227	42,857	72.6	2,818.9	5,063.5
	수입	573	573	2,899	5,234	9,270	80.5	813.4	1,517.8
	수출	125	125	2,890	4,212	8,198	45.7	3,269.6	6,458.4
	환적	132	132	51	203	290	298.0	53.8	119.7
	연안	-	-	8,197	14,578	25,099	77.8	-	-
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	355	1,547	514	1,224	2,215	138.1	244.8	43.2
	수입	307	826	136	646	1,089	375.0	110.4	31.8
	수출	48	721	378	578	1,126	52.9	1,104.2	56.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	1,206	3,139	775	648	1,984	-16.4	-46.3	-36.8
	수입	587	1,543	380	319	968	-16.1	-45.7	-37.3
	수출	619	1,596	395	329	1,016	-16.7	-46.8	-36.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	7,171	17,526	8,390	5,973	24,774	-28.8	-16.7	41.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	7,171	17,526	8,390	5,973	24,774	-28.8	-16.7	41.4
서귀포항	합계	-	6,332	1,172	-	8,384	-100.0	-	32.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	6,332	1,172	-	8,384	-100.0	-	32.4

자료 : SP-IDC

3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중

<표 부록 3-1> 항만별 양곡물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2009		2010		전년 대비		2009		2010	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
인천	합계	598,885	4,493,228	531,110	5,084,382	-11.3	13.2	71.1	69.3	57.8	61.2
	수입	598,885	4,492,179	530,803	5,082,538	-11.4	13.1	73.0	71.3	58.9	62.7
	수출	-	1,049	307	1,535	-	46.3	-	14.4	5.1	3.2
	환적	-	-	-	309	-	-	-	-	-	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	143,584	1,077,936	136,305	1,358,204	-5.1	26.0	17.1	16.6	14.8	16.4
	수입	128,028	923,696	122,320	1,194,634	-4.5	29.3	15.6	14.7	13.6	14.7
	수출	655	4,202	3,347	15,450	411.0	267.7	86.2	57.5	55.2	32.7
	환적	14,901	150,038	10,638	148,120	-28.6	-1.3	88.6	88.8	94.7	95.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	30,712	313,173	119,574	861,835	289.3	175.2	3.6	4.8	13.0	10.4
	수입	30,712	313,173	119,574	861,835	289.3	175.2	3.7	5.0	13.3	10.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	37,526	274,305	72,582	616,815	93.4	124.9	4.5	4.2	7.9	7.4
	수입	37,526	274,305	72,582	616,815	93.4	124.9	4.6	4.4	8.0	7.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	21,374	209,903	50,781	250,838	137.6	19.5	2.5	3.2	5.5	3.0
	수입	21,374	209,903	50,781	250,590	137.6	19.4	2.6	3.3	5.6	3.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	98	-	-	-	-	-	0.1
	연안	-	-	-	150	-	-	-	-	-	5.2
광양 외	합계	9,989	114,214	8,589	133,780	-14.0	17.1	1.2	1.8	0.9	1.6
	수입	3,613	84,929	5,581	93,921	54.5	10.6	0.4	1.3	0.6	1.2
	수출	105	2,056	2,411	30,250	2,196.2	1,371.3	13.8	28.1	39.8	64.0
	환적	1,919	18,947	597	6,889	-68.9	-63.6	11.4	11.2	5.3	4.4
	연안	4,352	8,282	-	2,720	-100.0	-67.2	100.0	100.0	-	94.8
합계	합계	842,070	6,482,759	918,941	8,305,854	9.1	28.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	820,138	6,298,185	901,641	8,100,333	9.9	28.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	760	7,307	6,065	47,235	698.0	546.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	16,820	168,985	11,235	155,416	-33.2	-8.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,352	8,282	-	2,870	-100.0	-65.3	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
울산	합계	5,499,051	47,524,291	6,162,845	47,383,629	12.1	-0.3	48.1	46.8	53.3	47.5
	수입	5,499,051	47,184,002	6,148,987	47,364,575	11.8	0.4	55.7	53.3	55.6	53.3
	수출	-	2,947	13,858	19,054	-	546.6	-	0.3	95.4	2.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	337,342	-	-	-	-100.0	-	4.9	-	-
광양	합계	2,905,164	26,717,064	2,880,805	26,105,545	-0.8	-2.3	25.4	26.3	24.9	26.2
	수입	2,639,103	25,420,993	2,880,805	25,555,629	9.2	0.5	26.7	28.7	26.1	28.8
	수출	85,222	537,680	-	199,214	-100.0	-62.9	99.0	60.0	-	24.8
	환적	96,521	500,457	-	189,663	-100.0	-62.1	16.7	9.6	-	3.8
	연안	84,318	257,934	-	161,039	-100.0	-37.6	9.4	3.7	-	3.1
대산	합계	1,919,660	16,560,274	1,906,028	17,051,760	-0.7	3.0	16.8	16.3	16.5	17.1
	수입	1,554,818	14,235,924	1,727,866	13,908,315	11.1	-2.3	15.7	16.1	15.6	15.6
	수출	-	352,883	-	564,228	-	59.9	-	39.4	-	70.3
	환적	-	-	-	91,257	-	-	-	-	-	1.8
	연안	364,842	1,971,467	178,162	2,487,960	-51.2	26.2	40.6	28.5	50.0	48.4
인천	합계	479,572	4,872,018	368,574	5,418,667	-23.1	11.2	4.2	4.8	3.2	5.4
	수입	-	160,890	234,619	723,689	-	349.8	-	0.2	2.1	0.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	479,572	4,711,128	133,955	4,694,978	-72.1	-0.3	83.0	90.3	98.1	94.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	합계	633,543	4,504,148	239,001	3,622,261	-62.3	-19.6	5.5	4.4	2.1	3.6
	수입	184,362	1,450,568	60,839	1,318,394	-67.0	-9.1	1.9	1.6	0.6	1.5
	수출	21	221	-	10,286	-100.0	4,554.3	0.0	0.0	-	1.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	449,160	3,053,359	178,162	2,293,581	-60.3	-24.9	50.0	44.1	50.0	44.6
기타 외	합계	3,200	1,328,537	3,395	230,676	6.1	-82.6	0.0	1.3	0.0	0.2
	수입	856	17,684	65	4,898	-92.4	-72.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	843	2,823	661	10,233	-21.6	262.5	1.0	0.3	4.6	1.3
	환적	1,501	4,660	2,623	13,299	74.8	185.4	0.3	0.1	1.9	0.3
	연안	-	1,303,370	46	202,246	-	-84.5	-	18.8	0.0	3.9
합계	합계	11,440,190	101,506,332	11,560,648	99,812,538	1.1	-1.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	9,878,190	88,470,061	11,053,181	88,875,500	11.9	0.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	86,086	896,554	14,519	803,015	-83.1	-10.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	577,594	5,216,245	136,578	4,989,197	-76.4	-4.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	898,320	6,923,472	356,370	5,144,826	-60.3	-25.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
울산	합계	4,020,502	37,048,778	3,976,879	33,537,677	-1.1	-9.5	32.4	33.1	30.0	30.4
	수입	561,805	5,646,131	348,474	3,821,405	-38.0	-32.3	21.2	19.5	10.9	13.9
	수출	2,322,551	21,466,824	2,686,300	20,635,614	15.7	-3.9	53.6	57.4	54.4	55.5
	환적	24,848	260,718	912	153,863	-96.3	-41.0	8.7	24.8	0.9	11.9
	연안	1,111,298	9,675,105	941,193	8,926,795	-15.3	-7.7	21.7	21.8	18.7	20.1
광양	합계	3,366,783	31,893,110	4,390,792	32,977,060	30.4	3.4	27.2	28.5	33.1	29.8
	수입	1,035,622	12,963,050	1,589,622	12,491,469	53.5	-3.6	39.1	44.7	49.9	45.3
	수출	1,410,969	11,227,541	1,765,123	12,017,623	25.1	7.0	32.5	30.0	35.7	32.3
	환적	14,433	86,424	12,470	183,794	-13.6	112.7	5.1	8.2	12.0	14.3
	연안	905,759	7,616,095	1,023,577	8,284,174	13.0	8.8	17.7	17.1	20.3	18.6
대산	합계	1,818,932	17,650,527	1,993,921	17,005,530	9.6	-3.7	14.7	15.8	15.0	15.4
	수입	700,148	7,938,646	972,381	8,494,068	38.9	7.0	26.4	27.4	30.5	30.8
	수출	423,837	3,551,615	359,745	2,935,576	-15.1	-17.3	9.8	9.5	7.3	7.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	694,947	6,160,266	661,795	5,575,886	-4.8	-9.5	13.6	13.9	13.1	12.5
인천	합계	1,428,626	11,347,548	1,195,012	11,891,755	-16.4	4.8	11.5	10.1	9.0	10.8
	수입	142,924	1,623,026	186,244	1,774,338	30.3	9.3	5.4	5.6	5.9	6.4
	수출	144,952	781,367	98,154	1,279,360	-32.3	63.7	3.3	2.1	2.0	3.4
	환적	44,182	44,366	13	161,443	-100.0	263.9	15.5	4.2	0.0	12.5
	연안	1,096,568	8,898,789	910,601	8,676,614	-17.0	-2.5	21.4	20.0	18.1	19.5
부산 외	합계	1,757,503	13,931,532	1,703,428	15,065,498	-3.1	8.1	14.2	12.5	12.8	13.6
	수입	210,891	814,685	86,832	982,673	-58.8	20.6	8.0	2.8	2.7	3.6
	수출	34,796	395,684	28,931	311,207	-16.9	-21.3	0.8	1.1	0.6	0.8
	환적	202,164	658,313	90,203	789,798	-55.4	20.0	70.8	62.7	87.1	61.3
	연안	1,309,652	12,062,850	1,497,462	12,981,820	14.3	7.6	25.6	27.2	29.7	29.2
합계	합계	12,392,346	111,871,495	13,260,032	110,477,520	7.0	-1.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,651,390	28,985,538	3,183,553	27,563,953	20.1	-4.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,337,105	37,423,031	4,938,253	37,179,380	13.9	-0.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	285,627	1,049,821	103,598	1,288,898	-63.7	22.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,118,224	44,413,105	5,034,628	44,445,289	-1.6	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
인천	합계	1,293,529	14,416,672	1,844,439	18,867,202	42.6	30.9	40.7	41.3	45.2	43.5
	수입	1,214,243	13,750,907	1,827,830	18,543,419	50.5	34.9	44.0	44.4	47.7	45.4
	수출	-	6,497	295	1,480	-	-77.2	-	0.8	0.4	0.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	79,286	659,268	16,314	322,303	-79.4	-51.1	25.1	21.5	11.0	19.0
평택·당진	합계	996,823	12,944,661	1,397,152	16,568,423	40.2	28.0	31.4	37.1	34.3	38.2
	수입	974,517	12,636,130	1,391,576	16,416,167	42.8	29.9	35.3	40.8	36.3	40.2
	수출	-	12,662	-	110,547	-	773.1	-	1.6	-	14.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	22,306	295,869	5,576	41,709	-75.0	-85.9	7.0	9.6	3.7	2.5
광양	합계	441,587	3,433,150	411,564	3,918,313	-6.8	14.1	13.9	9.8	10.1	9.0
	수입	390,404	2,749,268	340,583	3,237,098	-12.8	17.7	14.2	8.9	8.9	7.9
	수출	18,883	255,571	39,765	278,543	110.6	9.0	21.6	32.6	47.5	36.0
	환적	-	114	-	311	-	172.8	-	0.2	-	0.3
	연안	32,300	428,197	31,216	402,361	-3.4	-6.0	10.2	13.9	21.0	23.7
울산	합계	258,369	2,609,895	304,457	2,852,898	17.8	9.3	8.1	7.5	7.5	6.6
	수입	178,018	1,812,457	231,146	2,326,873	29.8	28.4	6.5	5.9	6.0	5.7
	수출	11,897	193,627	23,807	100,698	100.1	-48.0	13.6	24.7	28.4	13.0
	환적	-	-	3,121	3,121	-	-	-	-	22.3	3.2
	연안	68,454	603,811	46,383	422,206	-32.2	-30.1	21.6	19.7	31.1	24.9
대산 외	합계	186,883	1,478,791	119,873	1,204,830	-35.9	-18.5	5.9	4.2	2.9	2.8
	수입	1,557	20,620	39,722	319,433	2,451.2	1,449.1	0.1	0.1	1.0	0.8
	수출	56,789	315,227	19,817	281,556	-65.1	-10.7	64.9	40.2	23.7	36.4
	환적	14,375	60,101	10,861	93,786	-24.4	56.0	100.0	99.8	77.7	96.5
	연안	114,162	1,082,843	49,473	510,055	-56.7	-52.9	36.1	35.3	33.2	30.0
합계	합계	3,177,191	34,883,169	4,077,485	43,411,666	28.3	24.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,758,739	30,969,382	3,830,857	40,842,990	38.9	31.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	87,569	783,584	83,684	772,824	-4.4	-1.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	14,375	60,215	13,982	97,218	-2.7	61.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	316,508	3,069,988	148,962	1,698,634	-52.9	-44.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
울산	합계	14,609	519,957	20,971	606,250	43.5	16.6	8.7	21.7	13.8	31.3
	수입	14,609	509,959	17,439	584,364	19.4	14.6	16.0	30.8	29.3	49.1
	수출	-	9,998	3,532	14,990	-	49.9	-	20.4	43.8	30.9
	환적	-	-	-	6,896	-	-	-	-	-	8.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	37,531	881,568	35,984	385,093	-4.1	-56.3	22.4	36.7	23.7	19.9
	수입	13,865	644,688	6,328	145,271	-54.4	-77.5	15.2	38.9	10.6	12.2
	수출	2,912	22,367	1,281	17,902	-56.0	-20.0	62.5	45.5	15.9	36.9
	환적	4,703	50,051	7,649	67,334	62.6	34.5	99.2	93.2	94.9	81.1
	연안	16,051	164,462	20,726	154,586	29.1	-6.0	24.1	25.7	27.3	25.0
평택·당진	합계	34,491	298,804	12,018	267,305	-65.2	-10.5	20.6	12.5	7.9	13.8
	수입	34,491	298,223	12,018	267,305	-65.2	-10.4	37.7	18.0	20.2	22.5
	수출	-	581	-	-	-	-100.0	-	1.2	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	26,626	194,509	26,313	201,004	-1.2	3.3	15.9	8.1	17.4	10.4
	수입	26,270	188,243	23,483	189,199	-10.6	0.5	28.7	11.4	39.5	15.9
	수출	356	6,215	2,830	10,803	694.9	73.8	7.6	12.7	35.1	22.2
	환적	-	51	-	1,002	-	1864.7	-	0.1	-	1.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포 외	합계	54,183	504,447	56,302	479,574	3.9	-4.9	32.4	21.0	37.1	24.7
	수입	2,210	16,587	195	3,472	-91.2	-79.1	2.4	1.0	0.3	0.3
	수출	1,394	9,963	428	4,865	-69.3	-51.2	29.9	20.3	5.3	10.0
	환적	40	3,583	415	7,795	937.5	117.6	0.8	6.7	5.1	9.4
	연안	50,539	474,314	55,264	463,442	9.3	-2.3	75.9	74.3	72.7	75.0
합계	합계	167,440	2,399,285	151,588	1,939,226	-9.5	-19.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	91,445	1,657,700	59,463	1,189,611	-35.0	-28.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,662	49,124	8,071	48,560	73.1	-1.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,743	53,685	8,064	83,027	70.0	54.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	66,590	638,776	75,990	618,028	14.1	-3.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
광양	합계	86,001	903,063	100,708	1,022,608	17.1	13.2	31.0	33.8	31.0	33.4
	수입	9,031	265,620	17,900	311,900	98.2	17.4	19.0	37.2	27.1	37.2
	수출	53,058	470,442	65,370	538,687	23.2	14.5	38.3	38.0	39.4	40.5
	환적	4,212	11,107	638	5,831	-84.9	-47.5	8.2	3.0	1.3	1.2
	연안	19,700	155,894	16,800	166,190	-14.7	6.6	48.2	44.7	39.7	38.7
울산	합계	62,514	678,774	95,473	682,165	52.7	0.5	22.5	25.4	29.4	22.3
	수입	-	44,961	5,316	42,449	-	-5.6	-	6.3	8.1	5.1
	수출	62,514	625,932	90,157	636,016	44.2	1.6	45.2	50.6	54.4	47.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	7,881	-	3,700	-	-53.1	-	2.3	-	0.9
부산	합계	79,294	603,024	70,361	743,829	-11.3	23.3	28.5	22.6	21.6	24.3
	수입	9,970	101,126	10,481	106,840	5.1	5.7	21.0	14.2	15.9	12.8
	수출	22,372	136,123	9,509	149,841	-57.5	10.1	16.2	11.0	5.7	11.3
	환적	46,952	361,775	50,371	463,229	7.3	28.0	91.8	97.0	98.7	98.8
	연안	-	4,000	-	23,919	-	498.0	-	1.1	-	5.6
인천	합계	23,432	152,731	27,737	230,436	18.4	50.9	8.4	5.7	8.5	7.5
	수입	23,225	149,634	27,050	226,348	16.5	51.3	49.0	21.0	41.0	27.0
	수출	207	3,097	687	4,088	231.9	32.0	0.1	0.3	0.4	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	합계	19,509	156,505	13,356	172,417	-31.5	10.2	7.0	5.9	4.1	5.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	19,509	156,505	13,356	172,417	-31.5	10.2	47.7	44.9	31.6	40.2
삼천포 외	합계	7,110	178,614	17,362	213,012	144.2	19.3	2.6	6.7	5.3	7.0
	수입	5,216	152,555	5,202	150,070	-0.3	-1.6	11.0	21.4	7.9	17.9
	수출	203	1,729	-	42	-100.0	-97.6	0.1	0.1	-	0.0
	환적	-	-	-	28	-	-	-	-	-	0.0
	연안	1,691	24,330	12,160	62,872	619.1	158.4	4.1	7.0	28.7	14.7
합계	합계	277,860	2,672,711	324,997	3,064,467	17.0	14.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	47,442	713,896	65,949	837,607	39.0	17.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	138,354	1,237,323	165,723	1,328,674	19.8	7.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	51,164	372,882	51,009	469,088	-0.3	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	40,900	348,610	42,316	429,098	3.5	23.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
동해	합계	806,613	6,799,953	854,226	7,594,235	5.9	11.7	22.6	23.7	30.8	27.5
	수입	-	-	-	59,969	-	-	-	-	-	10.5
	수출	281,749	2,793,462	530,810	3,946,043	88.4	41.3	78.6	83.9	72.3	74.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	524,864	4,006,491	323,416	3,588,223	-38.4	-10.4	16.9	16.3	16.1	16.5
삼척	합계	542,186	4,211,594	377,316	3,929,504	-30.4	-6.7	15.2	14.7	13.6	14.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	12,400	101,200	42,050	137,000	239.1	35.4	3.5	3.0	5.7	2.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	529,786	4,110,394	335,266	3,792,504	-36.7	-7.7	17.0	16.7	16.7	17.4
옥계	합계	456,660	3,863,233	430,475	3,907,317	-5.7	1.1	12.8	13.4	15.5	14.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	63,452	425,529	161,538	1,180,053	154.6	177.3	17.7	12.8	22.0	22.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	393,208	3,437,704	268,937	2,727,264	-31.6	-20.7	12.6	14.0	13.4	12.5
광양	합계	413,855	3,163,710	238,608	2,780,979	-42.3	-12.1	11.6	11.0	8.6	10.1
	수입	78,705	694,651	32,200	423,693	-59.1	-39.0	80.6	85.4	98.9	74.4
	수출	59	59	-	-	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-	-
	환적	-	-	-	278	-	-	-	-	-	4.3
	연안	335,091	2,469,000	206,408	2,357,008	-38.4	-4.5	10.8	10.0	10.3	10.8
인천	합계	333,647	2,670,189	260,906	2,737,825	-21.8	2.5	9.3	9.3	9.4	9.9
	수입	8,161	44,795	151	69,111	-98.1	54.3	8.4	5.5	0.5	12.1
	수출	-	27	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	325,486	2,625,367	260,755	2,668,714	-19.9	1.7	10.5	10.7	13.0	12.3
울산 외	합계	1,017,257	8,016,028	611,846	6,644,662	-39.9	-17.1	28.5	27.9	22.1	24.1
	수입	10,800	74,284	207	16,350	-98.1	-78.0	11.1	9.1	0.6	2.9
	수출	758	9,779	268	10,434	-64.6	6.7	0.2	0.3	0.0	0.2
	환적	1,120	3,849	2,223	6,151	98.5	59.8	100.0	100.0	100.0	95.7
	연안	1,004,579	7,928,116	609,148	6,611,727	-39.4	-16.6	32.3	32.3	30.4	30.4
합계	합계	3,570,218	28,724,707	2,773,377	27,594,522	-22.3	-3.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	97,666	813,730	32,558	569,123	-66.7	-30.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	358,418	3,330,056	734,666	5,273,530	105.0	58.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,120	3,849	2,223	6,429	98.5	67.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,113,014	24,577,072	2,003,930	21,745,440	-35.6	-11.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
인천	합계	28,483	973,840	80	946,938	-99.7	-2.8	2.3	15.0	0.0	8.9
	수입	28,462	973,819	80	946,938	-99.7	-2.8	2.5	16.0	0.0	9.0
	수출	21	21	-	-	-100.0	-100.0	17.6	1.7	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	144,656	145,726	174,018	2,064,019	20.3	1316.4	11.6	2.3	21.3	19.4
	수입	144,656	145,726	174,018	2,064,019	20.3	1316.4	12.5	2.4	21.3	19.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	124,949	137,829	229,600	1,847,999	83.8	1240.8	10.1	2.1	28.0	17.4
	수입	124,949	137,508	229,600	1,817,999	83.8	1222.1	10.8	2.3	28.0	17.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	321	-	30,000	-	9245.8	-	8.0	-	96.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	802,189	3,684,540	95,230	3,396,743	-88.1	-7.8	64.5	56.9	11.6	31.9
	수입	771,358	3,568,884	95,230	3,387,270	-87.7	-5.1	66.5	58.5	11.6	32.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	30,831	115,656	-	9,473	-100.0	-91.8	37.1	31.3	-	33.2
삼천포	합계	-	321,703	-	-	-	-100.0	-	5.0	-	-
	수입	-	321,703	-	-	-	-100.0	-	5.3	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	69,081	557,647	36,727	803,599	-46.8	44.1	5.6	8.6	4.5	7.6
	수입	69,081	557,647	36,727	801,759	-46.8	43.8	6.0	9.1	4.5	7.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	1,840	-	-	-	-	-	6.5
부산 외	합계	73,660	654,306	283,031	1,575,096	284.2	140.7	5.9	10.1	34.6	14.8
	수입	21,207	395,291	282,943	1,555,379	1234.2	293.5	1.8	6.5	34.6	14.7
	수출	98	1,181	57	1,410	-41.8	19.4	82.4	98.3	100.0	100.0
	환적	-	3,696	31	1,122	-	-69.6	-	92.0	100.0	3.6
	연안	52,355	254,138	-	17,185	-100.0	-93.2	62.9	68.7	-	60.3

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2009		2010				2009		2010	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
합계	합계	1,243,018	6,475,591	818,686	10,634,394	-34.1	64.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,159,713	6,100,578	818,598	10,573,364	-29.4	73.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	119	1,202	57	1,410	-52.1	17.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	4,017	31	31,122	-	674.8	-	100.0	100.0	100.0
	연안	83,186	369,794	-	28,498	-100.0	-92.3	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
인천	합계	525,746	7,087,888	861,040	7,125,521	63.8	0.5	6.4	10.2	10.0	9.4
	수입	525,745	7,087,886	861,040	7,125,521	63.8	0.5	6.4	10.2	10.0	9.4
	수출	1	2	-	-	-100.0	-100.0	100.0	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	377,631	3,213,388	251,368	3,009,551	-33.4	-6.3	4.6	4.6	2.9	4.0
	수입	377,631	3,167,687	251,368	3,009,551	-33.4	-5.0	4.6	4.6	2.9	4.0
	수출	-	45,701	-	-	-	-100.0	-	99.4	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	1,570,296	10,479,543	1,036,032	12,213,228	-34.0	16.5	19.1	15.0	12.1	16.1
	수입	1,570,296	10,372,789	1,036,032	12,118,001	-34.0	16.8	19.1	14.9	12.1	16.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	105,875	-	75,277	-	-28.9	-	98.5	-	96.1
	연안	-	879	-	19,950	-	2169.6	-	50.0	-	48.7
포항	합계	915,572	4,611,474	982,178	7,175,663	7.3	55.6	11.1	6.6	11.5	9.5
	수입	915,572	4,611,474	982,178	7,175,663	7.3	55.6	11.1	6.6	11.5	9.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	1,888,854	16,512,721	1,023,425	7,151,973	-45.8	-56.7	22.9	23.7	11.9	9.4
	수입	1,888,854	16,512,121	1,023,425	7,151,455	-45.8	-56.7	22.9	23.7	11.9	9.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	600	-	518	-	-13.7	-	34.1	-	1.3
대산	합계	1,030,715	9,209,218	1,198,061	10,065,690	16.2	9.3	12.5	13.2	14.0	13.3
	수입	1,030,715	9,209,218	1,198,061	10,065,690	16.2	9.3	12.5	13.2	14.0	13.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령	합계	945,331	8,376,800	1,183,877	10,601,553	25.2	26.6	11.5	12.0	13.8	14.0
	수입	945,331	8,376,800	1,183,877	10,601,553	25.2	26.6	11.5	12.0	13.8	14.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
태안	합계	918,773	9,290,900	1,036,784	9,528,671	12.8	2.6	11.1	13.3	12.1	12.6
	수입	918,773	9,290,900	1,036,784	9,528,671	12.8	2.6	11.1	13.4	12.1	12.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 외	합계	68,009	953,088	1,002,125	8,978,769	1373.5	842.1	0.8	1.4	11.7	11.8
	수입	68,009	950,973	1,002,124	8,955,222	1373.5	841.7	0.8	1.4	11.7	11.8
	수출	-	264	1	25	-	-90.5	-	0.6	100.0	100.0
	환적	-	1,572	-	3,054	-	94.3	-	1.5	-	3.9
	연안	-	279	-	20,468	-	7,236.2	-	15.9	-	50.0
합계	합계	8,240,927	69,735,020	8,574,890	75,850,619	4.1	8.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	8,240,926	69,579,848	8,574,889	75,731,327	4.1	8.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1	45,967	1	25	0.0	-99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	107,447	-	78,331	-	-27.1	-	100.0	-	100.0
	연안	-	1,758	-	40,936	-	2,228.6	-	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-10> 항만별 목재물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	278,357	2,142,472	336,301	2,931,127	20.8	36.8	45.8	47.4	44.0	43.9
	수입	64,191	440,547	71,904	659,056	12.0	49.6	21.3	21.4	20.5	20.7
	수출	52,994	304,782	35,655	423,123	-32.7	38.8	42.4	36.1	20.1	29.8
	환적	161,172	1,397,143	228,742	1,848,948	41.9	32.3	90.9	87.5	97.5	90.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	140,530	930,635	132,476	1,147,215	-5.7	23.3	23.1	20.6	17.3	17.2
	수입	122,129	813,733	120,879	1,025,723	-1.0	26.1	40.5	39.5	34.4	32.2
	수출	18,401	113,544	11,597	118,994	-37.0	4.8	14.7	13.4	6.5	8.4
	환적	-	3,358	-	2,498	-	-25.6	-	0.2	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	43,672	366,377	108,648	761,819	148.8	107.9	7.2	8.1	14.2	11.4
	수입	13,439	81,500	13,337	125,122	-0.8	53.5	4.5	4.0	3.8	3.9
	수출	12,173	82,806	90,580	495,393	644.1	498.3	9.8	9.8	51.1	34.8
	환적	16,162	189,730	4,091	120,771	-74.7	-36.3	9.1	11.9	1.7	5.9
	연안	1,898	12,341	640	20,533	-66.3	66.4	50.0	66.8	75.3	59.3
인천	합계	43,690	379,604	89,687	632,396	105.3	66.6	7.2	8.4	11.7	9.5
	수입	42,560	373,024	87,155	619,313	104.8	66.0	14.1	18.1	24.8	19.5
	수출	1,130	6,083	932	11,483	-17.5	88.8	0.9	0.7	0.5	0.8
	환적	-	497	1,600	1,600	-	221.9	-	0.0	0.7	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	81,554	476,293	61,557	824,892	-24.5	73.2	13.4	10.5	8.1	12.4
	수입	48,418	219,498	30,530	522,770	-36.9	138.2	16.1	10.7	8.7	16.4
	수출	33,136	256,795	31,027	302,122	-6.4	17.7	26.5	30.4	17.5	21.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	19,384	223,188	35,263	375,432	81.9	68.2	3.2	4.9	4.6	5.6
	수입	10,474	129,950	27,519	230,931	162.7	77.7	3.5	6.3	7.8	7.3
	수출	7,012	81,358	7,389	70,961	5.4	-12.8	5.6	9.6	4.2	5.0
	환적	-	5,753	145	59,471	-	933.7	-	0.4	0.1	2.9
	연안	1,898	6,127	210	14,069	-88.9	129.6	50.0	33.2	24.7	40.7
합계	합계	607,187	4,518,569	763,932	6,672,881	25.8	47.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	301,211	2,058,252	351,324	3,182,915	16.6	54.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	124,846	845,368	177,180	1,422,076	41.9	68.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	177,334	1,596,481	234,578	2,033,288	32.3	27.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,796	18,468	850	34,602	-77.6	87.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-11> 항만별 원목물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
인천	합계	209,182	1,522,368	152,018	1,688,417	-27.3	10.9	68.3	58.1	56.9	59.6
	수입	209,182	1,522,035	151,984	1,665,848	-27.3	9.4	70.3	61.0	58.4	61.3
	수출	-	333	34	530	-	59.2	-	47.3	2.6	3.9
	환적	-	-	-	22,039	-	-	-	-	-	28.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	38,787	487,317	58,215	522,220	50.1	7.2	12.7	18.6	21.8	18.4
	수입	38,787	487,317	57,381	509,101	47.9	4.5	13.0	19.5	22.1	18.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	834	13,119	-	-	-	-	50.0	50.0
부산	합계	21,693	320,531	20,707	373,282	-4.5	16.5	7.1	12.2	7.8	13.2
	수입	17,549	256,858	16,488	313,484	-6.0	22.0	5.9	10.3	6.3	11.5
	수출	113	353	139	7,476	23.0	2,017.8	100.0	50.1	10.8	54.3
	환적	4,031	63,320	4,080	52,322	1.2	-17.4	98.1	99.4	100.0	67.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	16,570	73,762	18,231	101,285	10.0	37.3	5.4	2.8	6.8	3.6
	수입	16,570	73,762	18,231	101,285	10.0	37.3	5.6	3.0	7.0	3.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	8,063	60,238	10,283	46,064	27.5	-23.5	2.6	2.3	3.8	1.6
	수입	8,063	60,238	10,283	46,064	27.5	-23.5	2.7	2.4	4.0	1.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해 외	합계	12,181	156,430	7,668	103,445	-37.0	-33.9	4.0	6.0	2.9	3.6
	수입	7,403	94,652	5,721	81,766	-22.7	-13.6	2.5	3.8	2.2	3.0
	수출	-	18	1,113	5,755	-	31,872.2	-	2.6	86.5	41.8
	환적	80	362	-	2,805	-100.0	674.9	1.9	0.6	-	3.6
	연안	4,698	61,398	834	13,119	-82.2	-78.6	100.0	100.0	50.0	50.0
합계	합계	306,476	2,620,646	267,122	2,834,713	-12.8	8.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	297,554	2,494,862	260,088	2,717,548	-12.6	8.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	113	704	1,286	13,761	1,038.1	1,854.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,111	63,682	4,080	77,166	-0.8	21.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,698	61,398	1,668	26,238	-64.5	-57.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
광양	합계	928,562	6,369,954	918,345	7,910,466	-1.1	24.2	25.4	20.7	24.2	22.7
	수입	352,927	2,308,504	414,948	3,318,866	17.6	43.8	23.6	17.6	27.0	22.1
	수출	9,743	75,187	4,949	78,669	-49.2	4.6	9.2	4.3	3.5	8.9
	환적	9,783	82,940	491	24,133	-95.0	-70.9	22.8	22.4	1.2	6.2
	연안	556,109	3,903,323	497,957	4,488,798	-10.5	15.0	27.5	25.1	23.9	24.2
동해	합계	701,158	5,345,088	637,785	6,350,204	-9.0	18.8	19.1	17.4	16.8	18.2
	수입	156,205	1,360,791	175,826	1,694,889	12.6	24.6	10.5	10.4	11.4	11.3
	수출	12,830	137,868	55,428	157,618	332.0	14.3	12.1	7.9	39.0	17.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	532,123	3,846,429	406,531	4,497,697	-23.6	16.9	26.3	24.8	19.5	24.3
포항	합계	471,730	4,823,590	369,216	3,928,370	-21.7	-18.6	12.9	15.7	9.7	11.3
	수입	205,979	2,612,392	139,384	1,799,420	-32.3	-31.1	13.8	20.0	9.1	12.0
	수출	9,012	70,294	6,061	61,333	-32.7	-12.7	8.5	4.1	4.3	6.9
	환적	-	14,012	-	9,329	-	-33.4	-	3.8	-	2.4
	연안	256,739	2,126,892	223,771	2,058,288	-12.8	-3.2	12.7	13.7	10.8	11.1
울산	합계	204,524	1,611,432	344,311	1,834,949	68.3	13.9	5.6	5.2	9.1	5.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	204,524	1,611,432	344,311	1,834,949	68.3	13.9	10.1	10.4	16.5	9.9
인천	합계	313,575	2,922,364	302,398	3,299,783	-3.6	12.9	8.6	9.5	8.0	9.5
	수입	289,626	2,765,675	265,612	3,003,905	-8.3	8.6	19.4	21.1	17.3	20.0
	수출	2,228	41,372	6,853	75,643	207.6	82.8	2.1	2.4	4.8	8.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	21,721	115,317	29,933	220,235	37.8	91.0	1.1	0.7	1.4	1.2
군산 외	합계	1,042,569	9,647,971	1,227,192	11,479,444	17.7	19.0	28.5	31.4	32.3	33.0
	수입	488,499	4,043,962	541,040	5,174,105	10.8	27.9	32.7	30.9	35.2	34.5
	수출	71,833	1,410,590	68,801	515,004	-4.2	-63.5	68.0	81.3	48.4	58.0
	환적	33,039	272,580	38,790	353,322	17.4	29.6	77.2	73.8	98.8	91.3
	연안	449,198	3,920,839	578,561	5,437,013	28.8	38.7	22.2	25.3	27.8	29.3
합계	합계	3,662,118	30,720,399	3,799,247	34,803,216	3.7	13.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,493,236	13,091,324	1,536,810	14,991,185	2.9	14.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	105,646	1,735,311	142,092	888,267	34.5	-48.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	42,822	369,532	39,281	386,784	-8.3	4.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,020,414	15,524,232	2,081,064	18,536,980	3.0	19.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
인천	합계	1,710,812	13,288,308	1,239,059	14,411,845	-27.6	8.5	35.6	33.8	38.3	35.4
	수입	19,720	89,789	21,300	90,680	8.0	1.0	22.6	21.3	29.1	15.5
	수출	-	114	57	489	-	328.9	-	1.1	61.3	3.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,691,092	13,198,405	1,217,702	14,320,676	-28.0	8.5	35.9	34.0	38.5	35.8
평택 당진	합계	203,620	1,813,382	160,431	1,986,020	-21.2	9.5	4.2	4.6	5.0	4.9
	수입	-	304	3,005	25,424	-	8263.2	-	0.1	4.1	4.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	203,620	1,813,078	157,426	1,960,596	-22.7	8.1	4.3	4.7	5.0	4.9
목포	합계	162,171	1,288,658	99,450	951,975	-38.7	-26.1	3.4	3.3	3.1	2.3
	수입	-	6,000	-	11,000	-	83.3	-	1.4	-	1.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	162,171	1,282,658	99,450	940,975	-38.7	-26.6	3.4	3.3	3.1	2.4
울산	합계	79,876	695,991	62,824	613,640	-21.3	-11.8	1.7	1.8	1.9	1.5
	수입	48,000	145,059	34,000	199,016	-29.2	37.2	55.1	34.4	46.5	34.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	31,876	550,932	28,824	414,624	-9.6	-24.7	0.7	1.4	0.9	1.0
부산 외	합계	2,646,528	22,203,156	1,673,278	22,695,328	-36.8	2.2	55.1	56.5	51.7	55.8
	수입	19,422	181,106	14,866	259,878	-23.5	43.5	22.3	42.9	20.3	44.3
	수출	61	10,242	36	12,727	-41.0	24.3	100.0	98.9	38.7	96.3
	환적	3,993	10,722	1,240	27,504	-68.9	156.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,623,052	22,001,086	1,657,136	22,395,219	-36.8	1.8	55.7	56.6	52.4	55.9
합계	합계	4,803,007	39,289,495	3,235,042	40,658,808	-32.6	3.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	87,142	422,258	73,171	585,998	-16.0	38.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	61	10,356	93	13,216	52.5	27.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,993	10,722	1,240	27,504	-68.9	156.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,711,811	38,846,159	3,160,538	40,032,090	-32.9	3.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	686,150	6,211,796	469,653	5,437,073	-31.6	-12.5	51.2	54.9	40.7	49.6
	수입	195,443	1,695,556	173,108	1,707,490	-11.4	0.7	27.4	29.6	24.4	27.5
	수출	71,745	550,372	49,853	501,715	-30.5	-8.8	57.4	61.2	45.8	61.5
	환적	418,962	3,952,468	245,692	3,217,768	-41.4	-18.6	95.7	94.4	94.6	94.9
	연안	-	13,400	1,000	10,100	-	-24.6	-	2.6	1.3	1.8
군산	합계	310,126	2,491,392	336,685	2,720,167	8.6	9.2	23.1	22.0	29.2	24.8
	수입	303,164	2,449,891	328,826	2,642,294	8.5	7.9	42.5	42.8	46.3	42.6
	수출	18	280	100	100	455.6	-64.3	0.0	0.0	0.1	0.0
	환적	-	283	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	6,944	40,938	7,759	77,773	11.7	90.0	10.8	8.0	10.3	13.9
인천	합계	176,919	1,223,483	104,802	1,251,577	-40.8	2.3	13.2	10.8	9.1	11.4
	수입	162,795	1,100,738	93,433	1,154,190	-42.6	4.9	22.8	19.2	13.2	18.6
	수출	12,676	108,008	11,061	86,786	-12.7	-19.6	10.1	12.0	10.2	10.6
	환적	23	6,314	188	8,195	717.4	29.8	0.0	0.2	0.1	0.2
	연안	1,425	8,423	120	2,406	-91.6	-71.4	2.2	1.6	0.2	0.4
울산	합계	38,556	315,010	81,107	425,649	1,004.0	35.1	2.9	2.8	7.0	3.9
	수입	24,986	235,641	59,327	339,153	1,257.4	43.9	3.5	4.1	8.4	5.5
	수출	7,003	30,003	7,837	22,352	219.2	-25.5	5.6	3.3	7.2	2.7
	환적	2,567	5,142	4,141	14,662	471.2	185.1	0.6	0.1	1.6	0.4
	연안	4,000	44,224	9,802	49,482	1,137.1	11.9	6.2	8.6	13.0	8.8
평택·당진	합계	28,952	266,605	56,430	376,270	94.9	41.1	2.2	2.4	4.9	3.4
	수입	15,710	172,514	47,412	291,314	201.8	68.9	2.2	3.0	6.7	4.7
	수출	244	7,070	1,696	5,308	595.1	-24.9	0.2	0.8	1.6	0.7
	환적	-	49	-	369	-	653.1	-	0.0	-	0.0
	연안	12,998	86,972	7,322	79,279	-43.7	-8.8	20.3	17.0	9.7	14.1
광양 외	합계	100,059	810,200	104,955	758,159	4.9	-6.4	7.5	7.2	9.1	6.9
	수입	11,693	65,981	7,378	66,400	-36.9	0.6	1.6	1.2	1.0	1.1
	수출	33,397	204,129	38,299	199,964	14.7	-2.0	26.7	22.7	35.2	24.5
	환적	16,274	221,229	9,829	149,333	-39.6	-32.5	3.7	5.3	3.8	4.4
	연안	38,695	318,861	49,449	342,462	27.8	7.4	60.4	62.2	65.5	61.0
합계	합계	1,340,762	11,318,486	1,153,632	10,968,895	-14.0	-3.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	713,791	5,720,321	709,484	6,200,841	-0.6	8.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	125,083	899,862	108,846	816,225	-13.0	-9.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	437,826	4,185,485	259,850	3,390,327	-40.6	-19.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	64,062	512,818	75,452	561,502	17.8	9.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	205,506	1,575,605	217,418	1,788,909	5.8	13.5	78.2	76.7	78.0	75.0
	수입	101,306	683,269	125,041	835,212	23.4	22.2	69.5	64.7	73.6	66.0
	수출	17,471	222,239	23,674	223,931	35.5	0.8	92.5	94.8	61.5	71.7
	환적	86,429	669,643	68,703	729,641	-20.5	9.0	91.7	93.0	98.4	93.8
	연안	300	454	-	125	-100.0	-72.5	7.9	1.0	-	0.4
인천	합계	34,169	267,157	29,418	264,245	-13.9	-1.1	13.0	13.0	10.6	11.1
	수입	31,944	247,971	28,813	244,276	-9.8	-1.5	21.9	23.5	17.0	19.3
	수출	678	3,713	328	2,815	-51.6	-24.2	3.6	1.6	0.9	0.9
	환적	575	2,376	277	2,601	-51.8	9.5	0.6	0.3	0.4	0.3
	연안	972	13,097	-	14,553	-100.0	11.1	25.7	29.8	-	46.0
속초	합계	618	7,833	339	1,149	-45.1	-85.3	0.2	0.4	0.1	0.0
	수입	-	-	98	209	-	-	-	-	0.1	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	618	7,833	241	940	-61.0	-88.0	16.3	17.8	50.0	3.0
광양	합계	9,614	66,403	18,656	189,430	94.1	185.3	3.7	3.2	6.7	7.9
	수입	1,854	15,006	3,385	61,258	82.6	308.2	1.3	1.4	2.0	4.8
	수출	477	4,216	14,423	82,839	2,923.7	1,864.9	2.5	1.8	37.5	26.5
	환적	7,283	47,181	848	45,333	-88.4	-3.9	7.7	6.6	1.2	5.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	12,865	136,723	12,851	142,785	-0.1	4.4	4.9	6.7	4.6	6.0
	수입	10,704	109,040	12,562	123,887	17.4	13.6	7.3	10.3	7.4	9.8
	수출	271	4,263	48	2,541	-82.3	-40.4	1.4	1.8	0.1	0.8
	환적	-	920	-	329	-	-64.2	-	0.1	-	0.0
	연안	1,890	22,500	241	16,028	-87.2	-28.8	50.0	51.3	50.0	50.6
합계	합계	262,772	2,053,721	278,682	2,386,518	6.1	16.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	145,808	1,055,286	169,899	1,264,842	16.5	19.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	18,897	234,431	38,473	312,126	103.6	33.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	94,287	720,120	69,828	777,904	-25.9	8.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,780	43,884	482	31,646	-87.2	-27.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
광양	합계	2,200,908	16,045,530	2,689,436	22,526,454	22.2	40.4	53.8	48.8	58.8	51.7
	수입	2,129,622	15,615,624	2,662,689	22,225,062	25.0	42.3	54.8	49.8	60.3	53.0
	수출	-	80	-	82	-	2.5	-	0.2	-	0.1
	환적	44,204	253,619	3,309	39,497	-92.5	-84.4	47.7	45.8	6.9	9.2
	연안	27,082	176,207	23,438	261,813	-13.5	48.6	24.1	19.2	21.0	23.2
포항	합계	1,689,774	15,522,598	1,287,705	15,220,411	-23.8	-1.9	41.3	47.2	28.1	34.9
	수입	1,666,325	15,337,292	1,265,315	15,056,147	-24.1	-1.8	42.8	48.9	28.7	35.9
	수출	-	-	2,300	2,300	-	-	-	-	97.4	2.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	23,449	185,306	20,090	161,964	-14.3	-12.6	20.9	20.2	18.0	14.3
부산 외	합계	203,916	1,299,611	599,792	5,846,111	194.1	349.8	5.0	4.0	13.1	13.4
	수입	93,559	401,573	486,940	4,656,931	420.5	1,059.7	2.4	1.3	11.0	11.1
	수출	66	39,814	62	94,690	-6.1	137.8	100.0	99.8	2.6	97.5
	환적	48,512	300,619	44,572	388,505	-8.1	29.2	52.3	54.2	93.1	90.8
	연안	61,779	557,605	68,218	705,985	10.4	26.6	55.0	60.7	61.0	62.5
합계	합계	4,094,598	32,867,739	4,576,933	43,592,976	11.8	32.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,889,506	31,354,489	4,414,944	41,938,140	13.5	33.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	66	39,894	2,362	97,072	3,478.8	143.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	92,716	554,238	47,881	428,002	-48.4	-22.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	112,310	919,118	111,746	1,129,762	-0.5	22.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	535,232	4,347,462	498,577	4,828,795	-6.8	11.1	65.9	62.4	67.8	66.8
	수입	113,635	911,300	128,972	1,128,440	13.5	23.8	47.6	39.8	41.4	45.9
	수출	104,636	942,664	115,774	834,602	10.6	-11.5	44.8	46.9	71.4	51.1
	환적	316,961	2,492,783	253,831	2,848,817	-19.9	14.3	93.8	94.2	97.0	91.7
	연안	-	715	-	16,936	-	2,268.7	-	3.3	-	61.3
인천	합계	41,024	380,521	52,051	710,266	26.9	86.7	5.1	5.5	7.1	9.8
	수입	30,670	267,898	33,137	359,418	8.0	34.2	12.8	11.7	10.6	14.6
	수출	10,227	105,442	18,865	347,458	84.5	229.5	4.4	5.2	11.6	21.3
	환적	127	3,360	49	3,390	-61.4	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1
	연안	-	3,821	-	-	-	-100.0	-	17.5	-	-
평택·당진	합계	20,367	210,925	22,943	200,287	12.6	-5.0	2.5	3.0	3.1	2.8
	수입	10,861	139,155	12,065	106,903	11.1	-23.2	4.5	6.1	3.9	4.3
	수출	9,506	71,087	10,878	93,384	14.4	31.4	4.1	3.5	6.7	5.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	683	-	-	-	-100.0	-	3.1	-	-
광양	합계	55,674	797,074	90,500	712,663	62.6	-10.6	6.9	11.4	12.3	9.9
	수입	30,656	592,891	79,361	434,140	158.9	-26.8	12.8	25.9	25.4	17.6
	수출	4,053	59,033	3,612	39,132	-10.9	-33.7	1.7	2.9	2.2	2.4
	환적	20,965	145,150	7,527	239,391	-64.1	64.9	6.2	5.5	2.9	7.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산	합계	104,050	734,685	5,311	198,184	-94.9	-73.0	12.8	10.5	0.7	2.7
	수입	16,693	113,067	-	10,317	-100.0	-90.9	7.0	4.9	-	0.4
	수출	87,357	613,008	5,311	185,899	-93.9	-69.7	37.4	30.5	3.3	11.4
	환적	-	2,617	-	1,844	-	-29.5	-	0.1	-	0.1
	연안	-	5,993	-	124	-	-97.9	-	27.4	-	0.4
울산 외	합계	55,394	497,417	66,156	575,981	19.4	15.8	6.8	7.1	9.0	8.0
	수입	36,395	267,260	58,357	420,604	60.3	57.4	15.2	11.7	18.7	17.1
	수출	17,939	217,663	7,605	131,732	-57.6	-39.5	7.7	10.8	4.7	8.1
	환적	-	1,818	194	13,091	-	620.1	-	0.1	0.1	0.4
	연안	1,060	10,676	-	10,554	-100.0	-1.1	100.0	48.8	-	38.2
합계	합계	811,741	6,968,084	735,538	7,226,176	-9.4	3.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	238,910	2,291,571	311,892	2,459,822	30.5	7.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	233,718	2,008,897	162,045	1,632,207	-30.7	-18.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	338,053	2,645,728	261,601	3,106,533	-22.6	17.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,060	21,888	-	27,614	-100.0	26.2	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	1,660,528	13,596,963	1,765,051	16,504,218	6.3	21.4	67.8	66.1	69.7	67.3
	수입	371,920	3,023,775	415,765	4,206,460	11.8	39.1	64.5	57.9	70.5	66.0
	수출	540,401	4,511,051	572,611	4,964,526	6.0	10.1	51.9	54.2	59.8	52.3
	환적	748,206	6,045,163	776,675	7,329,373	3.8	21.2	91.9	89.7	89.7	89.4
	연안	1	16,974	-	3,859	-100.0	-77.3	0.0	5.9	-	0.8
평택·당진	합계	221,582	2,103,336	234,275	2,690,054	5.7	27.9	9.0	10.2	9.3	11.0
	수입	119,109	1,090,103	34,869	1,039,689	-70.7	-4.6	20.7	20.9	5.9	16.3
	수출	92,655	600,053	90,261	1,100,435	-2.6	83.4	8.9	7.2	9.4	11.6
	환적	-	290,185	40,611	273,452	-	-5.8	-	4.3	4.7	3.3
	연안	9,818	122,995	68,534	276,478	598.0	124.8	56.6	42.7	57.1	60.0
마산	합계	88,953	884,446	178,511	1,434,887	100.7	62.2	3.6	4.3	7.0	5.9
	수입	10,276	58,943	8,708	60,611	-15.3	2.8	1.8	1.1	1.5	1.0
	수출	73,331	791,560	163,231	1,351,270	122.6	70.7	7.0	9.5	17.1	14.2
	환적	5,346	24,378	6,247	22,203	16.9	-8.9	0.7	0.4	0.7	0.3
	연안	-	9,565	325	803	-	-91.6	-	3.3	0.3	0.2
인천	합계	123,975	1,041,091	136,648	1,310,463	957.0	25.9	5.1	5.1	5.4	5.3
	수입	49,268	456,644	52,489	503,920	922.8	10.4	8.5	8.7	8.9	7.9
	수출	70,615	565,747	80,231	753,734	967.4	33.2	6.8	6.8	8.4	7.9
	환적	2,562	10,040	2,058	42,491	1,558.5	323.2	0.3	0.1	0.2	0.5
	연안	1,530	8,660	1,870	10,318	574.4	19.1	8.8	3.0	1.6	2.2
광양	합계	268,095	1,947,267	96,038	1,928,259	-64.2	-1.0	10.9	9.5	3.8	7.9
	수입	16,555	181,725	10,354	192,862	-37.5	6.1	2.9	3.5	1.8	3.0
	수출	194,306	1,380,675	45,353	1,170,852	-76.7	-15.2	18.7	16.6	4.7	12.3
	환적	55,507	364,711	39,845	523,672	-28.2	43.6	6.8	5.4	4.6	6.4
	연안	1,727	20,156	486	40,873	-71.9	102.8	9.9	7.0	0.4	8.9
목포 외	합계	86,589	1,001,254	121,594	650,240	40.4	-35.1	3.5	4.9	4.8	2.7
	수입	9,576	407,604	67,232	369,750	602.1	-9.3	1.7	7.8	11.4	5.8
	수출	70,250	479,656	5,387	148,814	-92.3	-69.0	6.7	5.8	0.6	1.6
	환적	2,479	4,189	102	3,457	-95.9	-17.5	0.3	0.1	0.0	0.0
	연안	4,284	109,805	48,873	128,219	1,040.8	16.8	24.7	38.1	40.7	27.8
합계	합계	2,449,722	20,574,357	2,532,117	24,518,121	3.4	19.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	576,704	5,218,794	589,417	6,373,292	2.2	22.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,041,558	8,328,742	957,074	9,489,631	-8.1	13.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	814,100	6,738,666	865,538	8,194,648	6.3	21.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	17,360	288,155	120,088	460,550	591.8	59.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	1,644,470	13,405,514	1,854,371	16,883,500	12.8	25.9	75.6	79.1	78.1	77.8
	수입	332,339	2,754,469	394,927	3,660,578	18.8	32.9	55.8	59.5	56.4	57.1
	수출	380,757	3,372,250	428,196	3,845,410	12.5	14.0	68.0	73.2	74.4	72.9
	환적	931,374	7,278,795	1,031,248	9,376,512	10.7	28.8	91.3	94.2	93.9	93.6
	연안	-	-	-	1,000	-	-	-	-	-	29.8
인천	합계	295,136	2,091,690	353,402	3,197,656	19.7	52.9	13.6	12.3	14.9	14.7
	수입	205,693	1,464,128	249,478	2,264,927	21.3	54.7	34.5	31.6	35.7	35.3
	수출	85,162	588,893	100,043	892,398	17.5	51.5	15.2	12.8	17.4	16.9
	환적	4,281	38,669	3,881	39,831	-9.3	3.0	0.4	0.5	0.4	0.4
	연안	-	-	-	500	-	-	-	-	-	14.9
광양	합계	166,799	1,058,592	145,262	1,371,095	-12.9	29.5	7.7	6.2	6.1	6.3
	수입	44,932	253,911	42,514	366,899	-5.4	44.5	7.5	5.5	6.1	5.7
	수출	65,721	526,614	40,987	448,045	-37.6	-14.9	11.7	11.4	7.1	8.5
	환적	56,146	278,067	61,761	556,008	10.0	100.0	5.5	3.6	5.6	5.6
	연안	-	-	-	143	-	-	-	-	-	4.3
울산	합계	52,828	285,456	9,310	120,504	128.1	-57.8	2.4	1.7	0.4	0.6
	수입	8,698	108,519	8,767	75,831	771.8	-30.1	1.5	2.3	1.3	1.2
	수출	20,542	52,900	-	18,032	-12.2	-65.9	3.7	1.1	-	0.3
	환적	23,588	124,037	543	26,641	12.9	-78.5	2.3	1.6	0.0	0.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	8,063	79,549	8,687	92,155	7.7	15.8	0.4	0.5	0.4	0.4
	수입	2,093	27,664	2,376	26,290	13.5	-5.0	0.4	0.6	0.3	0.4
	수출	5,480	50,299	5,700	51,104	4.0	1.6	1.0	1.1	1.0	1.0
	환적	490	1,586	611	14,761	24.7	830.7	0.0	0.0	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산 외	합계	9,150	37,217	2,176	34,494	-76.2	-7.3	0.4	0.2	0.1	0.2
	수입	1,831	18,393	1,599	13,016	-12.7	-29.2	0.3	0.4	0.2	0.2
	수출	2,561	13,562	450	16,911	-82.4	24.7	0.5	0.3	0.1	0.3
	환적	4,510	5,014	127	2,858	-97.2	-43.0	0.4	0.1	0.0	0.0
	연안	248	248	-	1,709	-100.0	589.1	100.0	100.0	-	51.0
합계	합계	2,176,446	16,958,018	2,373,208	21,699,404	9.0	28.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	595,586	4,627,084	699,661	6,407,541	17.5	38.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	560,223	4,604,518	575,376	5,271,900	2.7	14.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,020,389	7,726,168	1,098,171	10,016,611	7.6	29.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	248	248	-	3,352	-100.0	1,251.6	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
평택·당진	합계	799,115	4,711,917	840,025	7,515,868	5.1	59.5	22.5	18.4	22.1	20.9
	수입	29,690	203,243	76,461	599,735	157.5	195.1	27.0	24.1	48.9	43.0
	수출	653,282	3,735,974	586,457	5,448,493	-10.2	45.8	22.8	19.9	21.5	21.4
	환적	116,143	772,700	177,107	1,467,640	52.5	89.9	32.1	18.5	26.8	24.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	847,792	6,141,098	778,770	8,029,213	-8.1	30.7	23.9	24.0	20.5	22.3
	수입	-	12,896	-	11,417	-	-11.5	-	1.5	-	0.8
	수출	842,269	6,014,056	760,716	7,813,753	-9.7	29.9	29.4	32.1	27.9	30.7
	환적	5,523	112,959	17,420	196,223	215.4	73.7	1.5	2.7	2.6	3.3
	연안	-	1,187	634	7,820	-	558.8	-	0.1	0.2	0.2
부산	합계	465,609	3,455,736	566,806	5,230,781	21.7	51.4	13.1	13.5	14.9	14.5
	수입	27,011	254,518	21,821	218,881	-19.2	-14.0	24.5	30.2	13.9	15.7
	수출	260,336	1,860,658	316,648	2,570,081	21.6	38.1	9.1	9.9	11.6	10.1
	환적	161,912	1,233,957	216,390	1,959,913	33.6	58.8	44.8	29.6	32.7	33.2
	연안	16,350	106,603	11,947	481,906	-26.9	352.1	7.8	5.9	4.6	14.9
인천	합계	495,854	3,580,435	428,588	4,228,072	752.7	18.1	14.0	14.0	11.3	11.7
	수입	32,059	230,132	38,616	322,711	906.6	40.2	29.1	27.3	24.7	23.1
	수출	430,128	3,052,718	358,542	3,571,114	730.2	17.0	15.0	16.3	13.2	14.0
	환적	367	89,615	225	56,181	15,208.2	-37.3	0.1	2.1	0.0	1.0
	연안	33,300	207,970	31,205	278,066	735.0	33.7	16.0	11.4	12.1	8.6
군산	합계	393,326	2,173,139	383,456	3,673,140	-2.5	69.0	11.1	8.5	10.1	10.2
	수입	10,802	64,297	9,589	115,516	-11.2	79.7	9.8	7.6	6.1	8.3
	수출	357,182	2,036,694	328,545	3,194,191	-8.0	56.8	12.5	10.9	12.1	12.5
	환적	25,342	72,148	29,988	236,209	18.3	227.4	7.0	1.7	4.5	4.0
	연안	-	-	15,334	127,224	-	-	-	-	5.9	3.9
목포 외	합계	543,389	5,523,503	804,655	7,346,515	48.1	33.0	15.3	21.6	21.2	20.4
	수입	10,479	77,426	10,016	127,434	-4.4	64.6	9.5	9.2	6.4	9.1
	수출	321,672	2,052,488	375,343	2,875,644	16.7	40.1	11.2	10.9	13.8	11.3
	환적	52,516	1,888,965	219,794	1,995,319	318.5	5.6	14.5	45.3	33.3	33.8
	연안	158,722	1,504,624	199,502	2,348,118	25.7	56.1	76.2	82.7	77.1	72.4
합계	합계	3,545,085	25,585,828	3,802,300	36,023,589	7.3	40.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	110,041	842,512	156,503	1,395,694	42.2	65.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,864,869	18,752,588	2,726,251	25,473,276	-4.8	35.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	361,803	4,170,344	660,924	5,911,485	82.7	41.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	208,372	1,820,384	258,622	3,243,134	24.1	78.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	331,701	2,734,027	314,844	3,307,032	-5.1	21.0	50.1	58.7	63.0	60.2
	수입	87,805	717,031	82,959	1,020,789	-5.5	42.4	44.5	42.1	42.3	44.3
	수출	49,751	532,749	90,377	487,205	81.7	-8.5	19.0	38.4	61.0	41.3
	환적	194,145	1,484,247	141,508	1,796,563	-27.1	21.0	95.6	95.3	94.0	91.7
	연안	-	-	-	2,475	-	-	-	-	-	5.4
인천	합계	147,491	1,211,546	166,615	1,675,834	13.0	38.3	22.3	26.0	33.3	30.5
	수입	98,348	793,761	112,004	1,199,790	13.9	51.2	49.9	46.6	57.1	52.1
	수출	49,102	415,809	54,611	473,322	11.2	13.8	18.8	29.9	36.9	40.1
	환적	41	1,976	-	2,722	-100.0	37.8	0.0	0.1	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	25,664	173,949	10,808	213,683	-57.9	22.8	3.9	3.7	2.2	3.9
	수입	8,208	46,136	939	20,852	-88.6	-54.8	4.2	2.7	0.5	0.9
	수출	8,562	58,359	925	32,798	-89.2	-43.8	3.3	4.2	0.6	2.8
	환적	8,894	69,454	8,944	159,700	0.6	129.9	4.4	4.5	5.9	8.2
	연안	-	-	-	333	-	-	-	-	-	0.7
군산	합계	-	35	2,614	23,830	-	67,985.7	-	0.0	0.5	0.4
	수입	-	35	60	140	-	300.0	-	0.0	0.0	0.0
	수출	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0.0
	환적	-	-	118	158	-	-	-	-	0.1	0.0
	연안	-	-	2,436	23,528	-	-	-	-	50.0	50.9
기타	합계	-	3,035	2,436	19,830	-	553.4	-	0.1	0.5	0.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	3,035	2,436	19,830	-	553.4	-	50.0	50.0	42.9
평택·당진·외	합계	157,120	533,662	2,334	248,683	-98.5	-53.4	23.7	11.5	0.5	4.5
	수입	2,892	147,242	68	61,814	-97.6	-58.0	1.5	8.6	0.0	2.7
	수출	154,228	381,534	2,266	186,849	-98.5	-51.0	58.9	27.5	1.5	15.8
	환적	-	1,851	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
	연안	-	3,035	-	20	-	-99.3	-	50.0	-	0.0
합계	합계	661,976	4,656,254	499,651	5,488,892	-24.5	17.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	197,253	1,704,205	196,030	2,303,385	-0.6	35.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	261,643	1,388,451	148,179	1,180,178	-43.4	-15.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	203,080	1,557,528	150,570	1,959,143	-25.9	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	6,070	4,872	46,186	-	660.9	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
평택·당진	합계	157,582	919,985	119,944	1,303,709	-23.9	41.7	25.4	23.2	19.4	27.8
	수입	151,118	869,318	113,012	1,268,849	-25.2	46.0	26.4	27.2	34.0	35.4
	수출	6,464	50,667	3,272	31,200	-49.4	-38.4	40.6	11.3	4.2	7.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	3,660	3,660	-	-	-	-	1.8	0.6
포항	합계	238,350	1,255,247	104,938	1,058,546	-56.0	-15.7	38.4	31.7	17.0	22.6
	수입	234,314	1,217,611	99,491	1,021,458	-57.5	-16.1	40.9	38.1	30.0	28.5
	수출	-	9,681	927	3,766	-	-61.1	-	2.2	1.2	0.9
	환적	-	-	-	2,200	-	-	-	-	-	2.3
	연안	4,036	27,955	4,520	31,122	12.0	11.3	17.0	10.4	2.2	5.3
옥포	합계	-	-	96,667	233,043	-	-	-	-	15.6	5.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	96,667	233,043	-	-	-	-	47.6	39.7
부산	합계	23,707	466,592	88,050	507,395	271.4	8.7	3.8	11.8	14.2	10.8
	수입	8,762	95,130	9,278	117,236	5.9	23.2	1.5	3.0	2.8	3.3
	수출	6,404	331,190	72,935	315,567	1,038.9	-4.7	40.3	73.8	93.9	73.3
	환적	8,541	39,372	5,837	74,592	-31.7	89.5	99.7	99.7	99.3	78.8
	연안	-	900	-	-	-	-100.0	-	0.3	-	-
기타	합계	2,325	64,557	83,995	206,334	3,512.7	219.6	0.4	1.6	13.6	4.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,325	64,557	83,995	206,334	3,512.7	219.6	9.8	24.0	41.4	35.2
광양 외	합계	198,724	1,251,083	125,006	1,383,767	-37.1	10.6	32.0	31.6	20.2	29.5
	수입	178,275	1,017,742	110,213	1,173,496	-38.2	15.3	31.1	31.8	33.2	32.8
	수출	3,038	57,379	515	79,898	-83.0	39.2	19.1	12.8	0.7	18.6
	환적	24	102	44	17,870	83.3	17,419.6	0.3	0.3	0.7	18.9
	연안	17,387	175,860	14,234	112,503	-18.1	-36.0	73.2	65.3	7.0	19.2
합계	합계	620,688	3,957,464	618,600	4,692,794	-0.3	18.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	572,469	3,199,801	331,994	3,581,039	-42.0	11.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	15,906	448,917	77,649	430,431	388.2	-4.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	8,565	39,474	5,881	94,662	-31.3	139.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	23,748	269,272	203,076	586,662	755.1	117.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
포항	합계	1,381,917	11,057,723	1,529,224	13,394,653	10.7	21.1	20.9	21.2	25.1	22.1
	수입	580,268	3,659,313	595,319	5,145,022	2.6	40.6	24.3	23.2	28.1	24.1
	수출	457,219	4,344,523	577,265	4,719,249	26.3	8.6	24.3	27.8	30.6	27.2
	환적	16,425	89,732	18,860	120,988	14.8	34.8	6.6	4.5	5.7	4.1
	연안	328,005	2,964,155	337,780	3,409,394	3.0	15.0	15.6	15.9	19.3	18.1
광양	합계	1,024,902	8,750,385	997,647	10,733,171	-2.7	22.7	15.5	16.8	16.4	17.7
	수입	134,123	945,630	48,125	1,409,733	-64.1	49.1	5.6	6.0	2.3	6.6
	수출	625,260	5,283,058	590,930	5,678,716	-5.5	7.5	33.2	33.7	31.3	32.7
	환적	15,975	136,898	19,355	247,250	21.2	80.6	6.4	6.8	5.8	8.3
	연안	249,544	2,384,799	339,237	3,397,472	35.9	42.5	11.9	12.8	19.4	18.1
부산	합계	947,663	6,905,288	940,196	9,739,372	-0.8	41.0	14.3	13.3	15.5	16.1
	수입	374,617	2,102,468	286,423	3,456,932	-23.5	64.4	15.7	13.3	13.5	16.2
	수출	237,940	2,159,549	288,887	2,833,807	21.4	31.2	12.6	13.8	15.3	16.3
	환적	217,866	1,772,294	293,193	2,566,196	34.6	44.8	87.0	88.6	88.3	86.4
	연안	117,240	870,977	71,693	882,437	-38.8	1.3	5.6	4.7	4.1	4.7
평택·당진	합계	744,407	5,165,960	882,511	7,451,555	18.6	44.2	11.3	9.9	14.5	12.3
	수입	537,604	3,442,595	530,240	4,503,993	-1.4	30.8	22.6	21.8	25.1	21.1
	수출	76,998	821,519	169,259	1,464,293	119.8	78.2	4.1	5.2	9.0	8.4
	환적	-	-	-	21,227	-	-	-	-	-	0.7
	연안	129,805	901,846	183,012	1,462,042	41.0	62.1	6.2	4.8	10.5	7.8
인천	합계	696,744	4,879,502	604,696	6,104,911	-13.2	25.1	10.5	9.4	9.9	10.1
	수입	481,673	3,090,389	400,081	4,299,763	-16.9	39.1	20.2	19.6	18.9	20.1
	수출	187,832	1,603,299	189,625	1,668,725	1.0	4.1	10.0	10.2	10.0	9.6
	환적	19	1,620	72	4,864	278.9	200.2	0.0	0.1	0.0	0.2
	연안	27,220	184,194	14,918	131,559	-45.2	-28.6	1.3	1.0	0.9	0.7
마산	합계	223,924	2,320,830	238,111	2,364,287	6.3	1.9	3.4	4.5	3.9	3.9
	수입	14,948	345,913	38,013	443,693	154.3	28.3	0.6	2.2	1.8	2.1
	수출	7,673	111,140	2,944	61,269	-61.6	-44.9	0.4	0.7	0.2	0.4
	환적	-	56	-	1,100	-	1,864.3	-	0.0	-	0.0
	연안	201,303	1,863,721	197,154	1,858,225	-2.1	-0.3	9.6	10.0	11.3	9.9
목포	합계	437,652	3,801,708	230,516	3,062,310	-47.3	-19.4	6.6	7.3	3.8	5.1
	수입	48,773	433,055	63,289	511,022	29.8	18.0	2.0	2.7	3.0	2.4
	수출	53,107	167,219	3,569	86,035	-93.3	-48.5	2.8	1.1	0.2	0.5
	환적	-	-	473	7,694	-	-	-	-	0.1	0.3
	연안	335,772	3,201,434	163,185	2,457,559	-51.4	-23.2	16.0	17.2	9.3	13.1

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
울산 외	합계	1,156,966	9,164,374	661,516	7,694,818	-42.8	-16.0	17.5	17.6	10.9	12.7
	수입	211,141	1,755,933	154,975	1,621,695	-26.6	-7.6	8.9	11.1	7.3	7.6
	수출	235,060	1,164,892	66,370	857,910	-71.8	-26.4	12.5	7.4	3.5	4.9
	환적	-	656	34	424	-	-35.4	-	0.0	0.0	0.0
	연안	710,765	6,242,893	440,137	5,214,789	-38.1	-16.5	33.9	33.5	25.2	27.7
합계	합계	6,614,175	52,045,770	6,084,417	60,545,077	-8.0	16.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,383,147	15,775,296	2,116,465	21,391,853	-11.2	35.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,881,089	15,655,199	1,888,849	17,370,004	0.4	11.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	250,285	2,001,256	331,987	2,969,743	32.6	48.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,099,654	18,614,019	1,747,116	18,813,477	-16.8	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-24> 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	49,269	382,890	55,489	508,637	12.6	32.8	89.1	86.4	85.5	86.9
	수입	18,663	152,903	19,882	192,361	6.5	25.8	76.5	75.9	74.5	76.5
	수출	1,272	8,948	3,438	44,717	170.3	399.7	80.5	59.9	66.2	83.1
	환적	29,334	221,039	32,169	271,559	9.7	22.9	100.0	97.6	97.3	97.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	5,815	46,390	5,469	52,809	-6.0	13.8	10.5	10.5	8.4	9.0
	수입	5,650	44,638	4,646	48,208	-17.8	8.0	23.2	22.2	17.4	19.2
	수출	165	1,600	718	4,339	335.2	171.2	10.4	10.7	13.8	8.1
	환적	-	152	105	262	-	72.4	-	0.1	0.3	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	211	13,864	3,967	23,931	1,780.1	72.6	0.4	3.1	6.1	4.1
	수입	68	3,902	2,155	10,875	3,069.1	178.7	0.3	1.9	8.1	4.3
	수출	143	4,385	1,039	4,779	626.6	9.0	9.1	29.4	20.0	8.9
	환적	-	5,177	773	8,277	-	59.9	-	2.3	2.3	3.0
	연안	-	400	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
합계	합계	55,295	443,144	64,925	585,377	17.4	32.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	24,381	201,443	26,683	251,444	9.4	24.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,580	14,933	5,195	53,835	228.8	260.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	29,334	226,368	33,047	280,098	12.7	23.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	400	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	9,054	84,531	57,159	161,501	531.3	91.1	26.7	24.9	58.6	32.6
	수입	8,418	77,941	56,890	154,088	575.8	97.7	32.5	28.8	65.1	42.5
	수출	583	5,707	269	5,903	-53.9	3.4	44.0	35.5	18.2	22.4
	환적	53	883	-	1,510	-100.0	71.0	0.8	1.7	-	1.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	13,273	115,390	24,803	105,880	86.9	-8.2	39.2	34.0	25.4	21.4
	수입	13,273	115,390	24,803	105,880	86.9	-8.2	51.3	42.6	28.4	29.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	10,024	122,753	15,046	184,116	50.1	50.0	29.6	36.1	15.4	37.1
	수입	3,382	65,649	5,278	83,899	56.1	27.8	13.1	24.3	6.0	23.2
	수출	596	7,415	1,209	14,304	102.9	92.9	44.9	46.1	81.8	54.2
	환적	6,046	49,689	8,559	85,913	41.6	72.9	91.1	93.6	100.0	93.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	612	4,519	351	14,314	-42.6	216.8	1.8	1.3	0.4	2.9
	수입	612	4,519	351	6,976	-42.6	54.4	2.4	1.7	0.4	1.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	7,338	-	-	-	-	-	47.7
삼천포	합계	899	7,787	116	15,530	-87.1	99.4	2.7	2.3	0.1	3.1
	수입	212	2,315	116	4,252	-45.3	83.7	0.8	0.9	0.1	1.2
	수출	147	2,965	-	6,186	-100.0	108.6	11.1	18.4	-	23.4
	환적	540	2,507	-	4,532	-100.0	80.8	8.1	4.7	-	4.9
	연안	-	-	-	560	-	-	-	-	-	3.6
평택·당진·외	합계	-	4,780	-	14,569	-	204.8	-	1.4	-	2.9
	수입	-	4,780	-	7,091	-	48.3	-	1.8	-	2.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	7,478	-	-	-	-	-	48.6
합계	합계	33,862	339,760	97,475	495,910	187.9	46.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	25,897	270,594	87,438	362,186	237.6	33.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,326	16,087	1,478	26,393	11.5	64.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	6,639	53,079	8,559	91,955	28.9	73.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	15,376	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	462,966	3,944,764	497,544	4,329,310	7.5	9.7	46.0	44.5	42.0	42.5
	수입	157,188	1,374,716	160,955	1,613,834	2.4	17.4	26.6	27.4	24.0	28.8
	수출	85,573	536,821	90,288	574,992	5.5	7.1	55.5	47.1	42.1	36.2
	환적	194,252	1,682,075	200,492	1,770,952	3.2	5.3	90.0	91.1	94.0	91.1
	연안	25,953	351,152	45,809	369,532	76.5	5.2	55.5	41.1	53.2	35.3
인천	합계	192,027	2,227,881	377,435	2,591,580	96.6	16.3	19.1	25.1	31.9	25.4
	수입	180,075	2,090,391	348,124	2,426,861	93.3	16.1	30.5	41.6	51.9	43.3
	수출	11,952	136,025	29,264	151,624	144.8	11.5	7.7	11.9	13.6	9.5
	환적	-	1,465	47	13,095	-	793.9	-	0.1	0.0	0.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	170,799	1,086,999	55,147	663,241	-67.7	-39.0	17.0	12.3	4.7	6.5
	수입	144,803	938,332	55,124	577,399	-61.9	-38.5	24.5	18.7	8.2	10.3
	수출	23,897	144,682	23	81,256	-99.9	-43.8	15.5	12.7	0.0	5.1
	환적	2,099	3,865	-	1,218	-100.0	-68.5	1.0	0.2	-	0.1
	연안	-	120	-	3,368	-	2,706.7	-	0.0	-	0.3
광양	합계	63,226	565,035	116,313	1,032,506	84.0	82.7	6.3	6.4	9.8	10.1
	수입	19,108	162,423	12,757	160,575	-33.2	-1.1	3.2	3.2	1.9	2.9
	수출	24,637	242,752	90,852	724,185	268.8	198.3	16.0	21.3	42.3	45.6
	환적	19,481	158,966	12,704	147,746	-34.8	-7.1	9.0	8.6	6.0	7.6
	연안	-	894	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
평택·당진	합계	73,780	337,759	69,283	675,972	-6.1	100.1	7.3	3.8	5.8	6.6
	수입	70,308	303,521	67,437	643,175	-4.1	111.9	11.9	6.0	10.1	11.5
	수출	3,472	32,845	1,846	20,976	-46.8	-36.1	2.3	2.9	0.9	1.3
	환적	-	-	-	11,821	-	-	-	-	-	0.6
	연안	-	1,393	-	-	-	-100.0	-	0.2	-	-
마산 외	합계	44,370	696,903	69,118	894,476	55.8	28.4	4.4	7.9	5.8	8.8
	수입	18,869	149,579	26,449	184,729	40.2	23.5	3.2	3.0	3.9	3.3
	수출	4,720	45,549	2,320	35,862	-50.8	-21.3	3.1	4.0	1.1	2.3
	환적	-	-	-	59	-	-	-	-	-	0.0
	연안	20,781	501,775	40,349	673,826	94.2	34.3	44.5	58.7	46.8	64.4
합계	합계	1,007,168	8,859,341	1,184,840	10,187,085	17.6	15.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	590,351	5,018,962	670,846	5,606,573	13.6	11.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	154,251	1,138,674	214,593	1,588,895	39.1	39.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	215,832	1,846,371	213,243	1,944,891	-1.2	5.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	46,734	855,334	86,158	1,046,726	84.4	22.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
인천	합계	61,910	739,855	99,364	789,489	60.5	6.7	47.9	48.0	43.8	46.4
	수입	56,919	717,032	94,896	754,804	66.7	5.3	48.2	48.9	46.0	48.6
	수출	4,991	22,823	4,468	34,433	-10.5	50.9	75.9	63.6	30.7	39.4
	환적	-	-	-	252	-	-	-	-	-	0.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	19,301	98,256	7,382	101,343	-61.8	3.1	14.9	6.4	3.3	6.0
	수입	13,342	50,700	632	34,066	-95.3	-32.8	11.3	3.5	0.3	2.2
	수출	1,552	11,919	1,215	11,903	-21.7	-0.1	23.6	33.2	8.4	13.6
	환적	4,407	35,637	5,535	55,374	25.6	55.4	95.9	93.4	92.0	91.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	2,029	318,298	75,503	333,597	3,621.2	4.8	1.6	20.7	33.3	19.6
	수입	2,029	318,250	70,503	318,786	3,374.8	0.2	1.7	21.7	34.2	20.5
	수출	-	48	5,000	14,811	-	30,756.3	-	0.1	34.4	16.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	40,000	319,015	40,921	397,773	2.3	24.7	31.0	20.7	18.1	23.4
	수입	40,000	319,015	40,000	395,075	0.0	23.8	33.9	21.7	19.4	25.4
	수출	-	-	921	2,698	-	-	-	-	6.3	3.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	5,986	65,828	3,453	79,386	-42.3	20.6	4.6	4.3	1.5	4.7
	수입	5,763	62,186	42	50,872	-99.3	-18.2	4.9	4.2	0.0	3.3
	수출	36	1,122	2,931	23,597	8,041.7	2,003.1	0.5	3.1	20.2	27.0
	환적	187	2,520	480	4,917	156.7	95.1	4.1	6.6	8.0	8.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	129,226	1,541,252	226,623	1,701,588	75.4	10.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	118,053	1,467,183	206,073	1,553,603	74.6	5.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	6,579	35,912	14,535	87,442	120.9	143.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,594	38,157	6,015	60,543	30.9	58.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
울산	합계	1,722,144	14,835,604	1,842,659	16,091,397	7.0	8.5	40.5	41.0	38.4	39.4
	수입	651,970	4,807,869	766,121	5,814,262	17.5	20.9	46.3	45.2	40.3	43.0
	수출	739,977	6,531,678	678,348	6,613,146	-8.3	1.2	50.3	47.7	41.3	45.7
	환적	120,267	920,567	128,385	1,078,639	6.7	17.2	15.4	16.4	18.8	14.9
	연안	209,930	2,575,490	269,805	2,585,350	28.5	0.4	35.3	41.1	47.6	46.2
광양	합계	741,804	6,792,701	888,031	7,653,908	19.7	12.7	17.4	18.8	18.5	18.7
	수입	236,423	2,367,987	313,313	2,707,068	32.5	14.3	16.8	22.3	16.5	20.0
	수출	284,753	2,656,377	380,800	3,017,667	33.7	13.6	19.3	19.4	23.2	20.9
	환적	71,037	588,579	53,859	645,880	-24.2	9.7	9.1	10.5	7.9	8.9
	연안	149,591	1,179,758	140,059	1,283,293	-6.4	8.8	25.1	18.8	24.7	22.9
부산	합계	959,899	7,428,927	929,889	8,674,975	-3.1	16.8	22.5	20.5	19.4	21.2
	수입	165,844	1,234,698	146,005	1,424,814	-12.0	15.4	11.8	11.6	7.7	10.5
	수출	191,427	1,973,032	265,380	2,194,784	38.6	11.2	13.0	14.4	16.1	15.2
	환적	585,942	4,063,164	500,367	4,891,515	-14.6	20.4	75.1	72.2	73.2	67.4
	연안	16,686	158,033	18,137	163,862	8.7	3.7	2.8	2.5	3.2	2.9
대산	합계	365,595	3,423,367	707,482	3,814,808	93.5	11.4	8.6	9.5	14.8	9.3
	수입	19,717	285,898	350,521	758,872	1677.8	165.4	1.4	2.7	18.4	5.6
	수출	213,027	2,111,202	266,177	2,184,299	24.9	3.5	14.5	15.4	16.2	15.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	132,851	1,026,267	90,784	871,637	-31.7	-15.1	22.3	16.4	16.0	15.6
평택·당진·외	합계	467,775	3,744,438	428,298	4,611,770	-8.4	23.2	11.0	10.3	8.9	11.3
	수입	335,394	1,931,326	325,964	2,820,782	-2.8	46.1	23.8	18.2	17.1	20.9
	수출	42,731	425,227	53,296	451,696	24.7	6.2	2.9	3.1	3.2	3.1
	환적	3,353	56,459	700	643,106	-79.1	1039.1	0.4	1.0	0.1	8.9
	연안	86,297	1,331,426	48,338	696,186	-44.0	-47.7	14.5	21.2	8.5	12.4
합계	합계	4,257,217	36,225,037	4,796,359	40,846,858	12.7	12.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,409,348	10,627,778	1,901,924	13,525,798	35.0	27.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,471,915	13,697,516	1,644,001	14,461,592	11.7	5.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	780,599	5,628,769	683,311	7,259,140	-12.5	29.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	595,355	6,270,974	567,123	5,600,328	-4.7	-10.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	564,137	5,379,554	925,400	6,855,843	64.0	27.4	55.7	57.7	68.1	66.2
	수입	56,847	377,061	268,387	783,455	372.1	107.8	57.5	52.3	86.0	65.0
	수출	210,375	1,627,042	192,397	1,844,663	-8.5	13.4	37.0	33.8	37.9	41.2
	환적	296,915	3,375,450	464,616	4,227,725	56.5	25.2	87.5	90.3	94.3	92.5
	연안	-	1	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
광양	합계	182,148	1,591,134	254,814	1,736,079	39.9	9.1	18.0	17.1	18.7	16.8
	수입	12,128	96,767	7,300	128,918	-39.8	33.2	12.3	13.4	2.3	10.7
	수출	126,333	1,133,915	199,964	1,235,638	58.3	9.0	22.2	23.6	39.4	27.6
	환적	41,309	339,052	24,492	311,395	-40.7	-8.2	12.2	9.1	5.0	6.8
	연안	2,378	21,400	23,058	60,128	869.6	181.0	44.4	45.4	50.0	52.0
울산	합계	83,685	845,289	14,899	205,916	-82.2	-75.6	8.3	9.1	1.1	2.0
	수입	16,345	152,636	11,658	129,011	-28.7	-15.5	16.5	21.2	3.7	10.7
	수출	67,340	692,653	3,241	74,771	-95.2	-89.2	11.8	14.4	0.6	1.7
	환적	-	-	-	1,042	-	-	-	-	-	0.0
	연안	-	-	-	1,092	-	-	-	-	-	0.9
대산	합계	101,058	721,225	88,631	841,559	-12.3	16.7	10.0	7.7	6.5	8.1
	수입	-	-	-	132	-	-	-	-	-	0.0
	수출	101,058	721,225	88,631	841,427	-12.3	16.7	17.8	15.0	17.4	18.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	81,088	781,756	75,274	723,587	-7.2	-7.4	8.0	8.4	5.5	7.0
	수입	13,553	94,515	24,669	163,449	82.0	72.9	13.7	13.1	7.9	13.6
	수출	63,394	639,498	23,746	477,630	-62.5	-25.3	11.2	13.3	4.7	10.7
	환적	1,163	22,000	3,801	28,024	226.8	27.4	0.3	0.6	0.8	0.6
	연안	2,978	25,743	23,058	54,484	674.3	111.6	55.6	54.6	50.0	47.1
합계	합계	1,012,116	9,318,958	1,359,018	10,362,984	34.3	11.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	98,873	720,979	312,014	1,204,965	215.6	67.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	568,500	4,814,333	507,979	4,474,129	-10.6	-7.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	339,387	3,736,502	492,909	4,568,186	45.2	22.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,356	47,144	46,116	115,704	761.0	145.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	67,152	579,650	78,865	864,440	17.4	49.1	37.3	45.9	38.9	47.7
	수입	17,438	144,685	19,704	177,989	13.0	23.0	17.4	24.1	19.2	22.6
	수출	10,823	88,437	12,665	179,272	17.0	102.7	32.9	34.3	36.5	46.0
	환적	38,891	346,528	46,496	507,179	19.6	46.4	82.2	85.6	71.1	80.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	102,902	616,147	96,299	736,619	-6.4	19.6	57.1	48.8	47.5	40.7
	수입	78,057	431,477	78,830	564,418	1.0	30.8	78.1	71.9	76.6	71.5
	수출	20,074	155,691	12,982	133,624	-35.3	-14.2	61.0	60.4	37.4	34.3
	환적	4,771	28,979	4,487	38,577	-6.0	33.1	10.1	7.2	6.9	6.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	5,577	37,367	17,316	149,882	210.5	301.1	3.1	3.0	8.5	8.3
	수입	2,511	13,322	2,129	31,040	-15.2	133.0	2.5	2.2	2.1	3.9
	수출	1,067	6,779	8,162	68,379	664.9	908.7	3.2	2.6	23.5	17.5
	환적	1,999	17,266	7,025	50,463	251.4	192.3	4.2	4.3	10.7	8.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	2,584	19,752	8,900	45,585	244.4	130.8	1.4	1.6	4.4	2.5
	수입	576	2,747	1,019	4,306	76.9	56.8	0.6	0.5	1.0	0.5
	수출	370	4,975	516	5,300	39.5	6.5	1.1	1.9	1.5	1.4
	환적	1,638	12,030	7,365	35,979	349.6	199.1	3.5	3.0	11.3	5.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 당진 외	합계	1,969	10,119	1,568	15,410	-20.4	52.3	1.1	0.8	0.8	0.9
	수입	1,375	8,138	1,190	11,206	-13.5	37.7	1.4	1.4	1.2	1.4
	수출	594	1,928	378	3,404	-36.4	76.6	1.8	0.7	1.1	0.9
	환적	-	53	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
합계	합계	180,184	1,263,035	202,948	1,811,936	12.6	43.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	99,957	600,369	102,872	788,959	2.9	31.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	32,928	257,810	34,703	389,979	5.4	51.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	47,299	404,856	65,373	632,198	38.2	56.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	5,979,721	49,242,757	6,512,040	61,649,348	8.9	25.2	71.3	72.7	74.4	74.0
	수입	1,139,043	9,030,699	1,109,953	10,823,565	-2.6	19.9	49.0	52.6	53.2	52.6
	수출	1,790,376	14,668,213	1,981,904	18,194,288	10.7	24.0	63.3	60.2	63.7	62.9
	환적	3,050,302	25,541,835	3,420,183	32,622,606	12.1	27.7	98.1	98.2	96.9	97.1
	연안	-	2,010	-	8,889	-	342.2	-	0.8	-	5.1
인천	합계	963,285	7,777,902	856,988	8,463,510	-11.0	8.8	11.5	11.5	9.8	10.2
	수입	600,321	4,670,114	557,614	5,381,739	-7.1	15.2	25.8	27.2	26.7	26.1
	수출	278,877	2,843,374	281,896	2,924,910	1.1	2.9	9.9	11.7	9.1	10.1
	환적	6,758	69,726	5,266	57,720	-22.1	-17.2	0.2	0.3	0.1	0.2
	연안	77,329	194,688	12,212	99,141	-84.2	-49.1	60.2	73.2	55.7	57.4
광양	합계	668,599	5,686,065	756,901	7,247,001	13.2	27.5	8.0	8.4	8.7	8.7
	수입	131,483	1,047,680	154,846	1,582,706	17.8	51.1	5.7	6.1	7.4	7.7
	수출	485,030	4,277,080	506,326	4,863,231	4.4	13.7	17.2	17.6	16.3	16.8
	환적	52,086	361,305	95,477	800,746	83.3	121.6	1.7	1.4	2.7	2.4
	연안	-	-	252	318	-	-	-	-	1.1	0.2
평택·당진	합계	476,815	3,452,874	413,854	3,856,105	-13.2	11.7	5.7	5.1	4.7	4.6
	수입	325,462	2,176,728	241,243	2,258,978	-25.9	3.8	14.0	12.7	11.6	11.0
	수출	150,983	1,241,389	170,232	1,542,774	12.7	24.3	5.3	5.1	5.5	5.3
	환적	370	34,757	2,379	54,353	543.0	56.4	0.0	0.1	0.1	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	300,791	1,620,482	209,356	2,078,446	-30.4	28.3	3.6	2.4	2.4	2.5
	수입	128,338	234,829	24,058	544,159	-81.3	131.7	5.5	1.4	1.2	2.6
	수출	121,296	1,316,039	170,425	1,411,674	40.5	7.3	4.3	5.4	5.5	4.9
	환적	-	398	5,395	58,133	-	14,506.3	-	0.0	0.2	0.2
	연안	51,157	69,216	9,478	64,480	-81.5	-6.8	39.8	26.0	43.2	37.3
합계	합계	8,389,211	67,780,080	8,749,139	83,294,410	4.3	22.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,324,647	17,160,050	2,087,714	20,591,147	-10.2	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,826,562	24,346,095	3,110,783	28,936,877	10.1	18.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,109,516	26,008,021	3,528,700	33,593,558	13.5	29.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	128,486	265,914	21,942	172,828	-82.9	-35.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2009		2010	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	3,324,685	26,145,295	3,323,662	33,105,722	0.0	26.6	63.9	61.1	65.9	65.9
	수입	487,798	3,899,936	488,416	4,617,825	0.1	18.4	53.8	51.0	52.4	50.0
	수출	1,151,378	9,197,666	1,214,302	13,024,996	5.5	41.6	64.3	59.7	66.8	68.9
	환적	1,685,509	13,039,443	1,620,944	15,462,901	-3.8	18.6	95.0	95.2	97.2	95.5
	연안	-	8,250	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
인천	합계	467,410	3,772,569	453,045	4,421,667	-3.1	17.2	9.0	8.8	9.0	8.8
	수입	266,314	1,913,010	227,799	2,214,536	-14.5	15.8	29.4	25.0	24.5	24.0
	수출	118,882	1,098,419	118,677	1,228,791	-0.2	11.9	6.6	7.1	6.5	6.5
	환적	990	15,899	282	39,151	-71.5	146.2	0.1	0.1	0.0	0.2
	연안	81,224	745,241	106,287	939,189	30.9	26.0	11.0	12.4	17.0	16.0
울산	합계	301,084	2,904,055	324,681	3,107,698	7.8	7.0	5.8	6.8	6.4	6.2
	수입	59,816	489,826	59,941	721,367	0.2	47.3	6.6	6.4	6.4	7.8
	수출	166,478	1,896,036	219,597	1,758,439	31.9	-7.3	9.3	12.3	12.1	9.3
	환적	68,440	500,233	40,143	599,782	-41.3	19.9	3.9	3.7	2.4	3.7
	연안	6,350	17,960	5,000	28,110	-21.3	56.5	0.9	0.3	0.8	0.5
광양	합계	318,085	2,521,641	278,347	2,684,194	-12.5	6.4	6.1	5.9	5.5	5.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	318,085	2,521,641	278,347	2,684,194	-12.5	6.4	43.3	41.9	44.5	45.6
마산	합계	301,269	3,119,321	236,583	3,228,804	-21.5	3.5	5.8	7.3	4.7	6.4
	수입	35,313	462,925	78,112	971,381	121.2	109.8	3.9	6.1	8.4	10.5
	수출	182,906	1,961,913	103,038	1,607,930	-43.7	-18.0	10.2	12.7	5.7	8.5
	환적	18,848	122,629	6,102	59,970	-67.6	-51.1	1.1	0.9	0.4	0.4
	연안	64,202	571,854	49,331	589,523	-23.2	3.1	8.7	9.5	7.9	10.0
평택 당진 외	합계	492,983	4,312,888	427,845	3,666,689	-13.2	-15.0	9.5	10.1	8.5	7.3
	수입	56,793	876,152	77,287	708,700	36.1	-19.1	6.3	11.5	8.3	7.7
	수출	170,606	1,262,128	162,917	1,280,915	-4.5	1.5	9.5	8.2	9.0	6.8
	환적	127	14,286	860	34,224	577.2	139.6	0.0	0.1	0.1	0.2
	연안	265,457	2,160,322	186,781	1,642,850	-29.6	-24.0	36.1	35.9	29.8	27.9
합계	합계	5,205,516	42,775,769	5,044,163	50,214,774	-3.1	17.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	906,034	7,641,849	931,555	9,233,809	2.8	20.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,790,250	15,416,162	1,818,531	18,901,071	1.6	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,773,914	13,692,490	1,668,331	16,196,028	-6.0	18.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	735,318	6,025,268	625,746	5,883,866	-14.9	-2.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

월간 항만과 산업

2010年 11月 日 印刷

2010年 11月 日 發刊

發行處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院

서울특별시 마포구 상암동 1652

전 화 2105-2700 FAX : 2105-2800

編輯兼 金 學 韶
發行人

組版·印刷/영진인쇄사 734-3713