

월간 「항만과 산업」

2011년 5호

◆ 보고서 집필 내역

● 연구책임자

- 심 기 섭 (한국해양수산개발원 항만수요예측센터장)

● 연구진

- 이 민 규 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 조 소 희 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 김 범 수 (한국해양수산개발원 연구원)
- 황 소 정 (한국해양수산개발원 연구원)
- 이 수 영 (한국해양수산개발원 연구원)

◆ 연구 감리

● 연구 감리

- 김 형 태 (한국해양수산개발원 연구감리위원실 연구감리역)



목 차

[요약]	1
1. 해외 항만물동량 동향	3
2. 국내 항만물동량 동향	8
3. 국내 산업별 물동량 동향	16
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적	18
I. 해외 항만물동량 동향	27
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약	29
1) 중국 제외	29
2) 중국	31
2. 중국	33
3. 아시아	35
1) 일본	35
2) 기타 아시아 지역	37
4. 유럽	39
5. 미주	41
6. 중동	44
7. 아프리카	45
8. 인도	46
II. 국내 항만물동량 동향	47
1. 전국	49
2. 부산항	54
3. 광양항	65
4. 인천항	67

5. 울산항	70
6. 평택·당진항	72
7. 대산항	74
8. 포항항	75
9. 동해·묵호항	78
10. 군산항	79
11. 목포항	80
III. 항만 포커스	81
1. 국내 자동차 물동량 관련 주요 이슈분석	83
2. 해외 자동차 물동량 관련 주요 이슈분석	100
IV. 부록	113
1. 해외 주요 항만시설 현황	115
1) 아일랜드 : 더블린(Dublin)항	115
2) 요르단 : 아카바(Aqaba)항	120
3) 멕시코 : 라자로 카데나스(Lazaro Cardenas)항	123
4) 스웨덴 : 고텐부르크(Gothenburg)항	127
5) 포르투갈 : 렉소스(Leixoes)항	132
2. 전국 항만물동량 현황	135
3. 전국 품목별 물동량 현황	151
4. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중	160
5. 항만과 산업 과월호 항만포커스 목록	193

〈표 차례〉

<표 I-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	33
<표 I-2> 주요 국가별 일본산 식품·산업생산물 수입 규제 조치	35
<표 I-3> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	37
<표 I-4> 벨기에 주요항만 '11년 1/4분기 컨테이너 실적	39
<표 I-5> 유럽·인도/중동노선 '11년 1, 2월 물동량 현황	40
<표 I-6> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	41
<표 I-7> '11년 우리나라 對 리비아 자동차 수출 물동량 월별 추이	45
<표 I-8> 인도 주요 항만의 '10~'11년 컨테이너물동량	46
<표 II-1> 전국 3월 물동량 현황	53
<표 II-2> 부산항 3월 물동량 현황	54
<표 II-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	55
<표 II-4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	57
<표 II-5> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	59
<표 II-6> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	60
<표 II-7> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	61
<표 II-8> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	61
<표 II-9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	62
<표 II-10> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	63
<표 II-11> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	63
<표 II-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	64
<표 II-13> 광양항 3월 물동량 현황	65
<표 II-14> 인천항 3월 물동량 현황	67
<표 II-15> 울산항 3월 물동량 현황	70
<표 II-16> 평택·당진항 3월 물동량 현황	72
<표 II-17> 대산항 3월 물동량 현황	74
<표 II-18> 포항항 3월 물동량 현황	75
<표 II-19> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이	76
<표 II-20> 동해·묵호항 3월 물동량 현황	78
<표 II-21> 군산항 3월 물동량 현황	79
<표 II-22> 목포항 3월 물동량 현황	80
<표 III-1> 우리나라의 자동차산업 지표 총괄	84
<표 III-2> 연도별 우리나라 전국 항만의 총물동량 대비 자동차 물동량 비중 추이	85
<표 III-3> 자동차 전용부두 현황	86

<표 III-4> 우리나라 항만별 자동차 제조업체 입지 현황	87
<표 III-5> 우리나라 주요 항만의 자동차 물동량 처리 비중	88
<표 III-6> 연도별 우리나라 주요 항만의 자동차 물동량	90
<표 III-7> 울산항의 자동차 비컨테이너물동량	91
<표 III-8> 평택·당진항의 자동차 비컨테이너물동량	92
<표 III-9> 인천항의 자동차 비컨테이너물동량	93
<표 III-10> 부산항의 자동차 비컨테이너물동량	94
<표 III-11> 마산항의 자동차 비컨테이너물동량	95
<표 III-12> 군산항의 자동차 비컨테이너물동량	96
<표 III-13> 목포항의 자동차 비컨테이너물동량	97
<표 III-14> 광양항의 자동차 비컨테이너물동량	98
<표 III-15> 우리나라의 '11년 자동차 산업 전망	99
<표 III-16> 우리나라의 對 리비아·중동 주요국별 자동차 수출물동량 비중	101
<표 III-17> 우리나라의 중고자동차 수출물동량 추이	102
<표 III-18> 항만별 자동차 전용부두의 중고자동차 물동량 처리 비중	102
<표 III-19> '10~'11년 우리나라 對 리비아 자동차 수출 물동량 월별 추이	103
<표 III-20> '11년 월별 우리나라 對 중동국가 자동차 수출물동량	104
<표 III-21> '11년 3월말 일본 자동차 업체별 자동차 생산·판매의 지진 피해 현황	105
<표 III-22> 전세계 일본 핵심부품 수요 업체별 주요 영향	106
<표 III-23> 연도별 우리나라의 자동차 수출입물동량 추이(환적화물 포함)	107
<표 III-24> 우리나라 주요 항만별 對 일본 자동차 수입물동량 추이(환적+비환적)	108
<표 III-25> 우리나라 주요 항만별 對 일본 자동차 수입물동량 추이(환적)	109
<표 III-26> 우리나라 주요 항만별 對 일본 자동차 수입물동량 추이(비환적)	110
<표 III-27> 4월 이후 완성차 및 부품업체 생산 차질 현황 및 전망(4월 4일 기준)	111
<표 III-28> 동일본 대지진 발생 이후 우리나라 자동차물동량 영향 및 전망	112
<표 부록 1-1> 더블린항 컨테이너터미널 시설 현황	118
<표 부록 1-2> 더블린항 컨테이너물동량 처리실적	119
<표 부록 1-3> 아카바항 컨테이너터미널 시설 현황	122
<표 부록 1-4> 카타제나항 컨테이너물동량 처리실적	122
<표 부록 1-5> 라자로 카데나스항 부두 시설 현황	125
<표 부록 1-6> 라자로 카데나스항 컨테이너터미널 시설 현황	126
<표 부록 1-7> 라자로 카데나스항 컨테이너물동량 처리 실적	126
<표 부록 1-8> 고텐부르크항 부두 시설 현황	129
<표 부록 1-9> 고텐부르크항 컨테이너물동량 처리실적	131
<표 부록 1-10> 렉소스항 컨테이너터미널 시설 현황	133

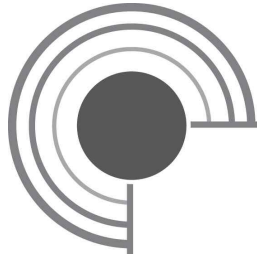
<표 부록 1-11> 렉소스항 컨테이너물동량 처리 실적	134
<표 부록 2-1> 전국 항만 3월 총물동량 현황	135
<표 부록 2-2> 전국 항만 1/4분기 총물동량 현황	139
<표 부록 2-3> 전국 항만 3월 컨테이너물동량 현황	14
<표 부록 2-4> 전국 항만 1/4분기 컨테이너물동량 현황	147
<표 부록 3-1> 전국 품목별 3월 물동량 현황	151
<표 부록 3-2> 전국 품목별 1/4분기 물동량 현황	156
<표 부록 4-1> 항만별 양곡물동량 처리실적	160
<표 부록 4-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	161
<표 부록 4-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	162
<표 부록 4-4> 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적	163
<표 부록 4-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	164
<표 부록 4-6> 항만별 비료 물동량 처리실적	165
<표 부록 4-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	166
<표 부록 4-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	167
<표 부록 4-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	168
<표 부록 4-10> 항만별 목재물동량 처리실적	169
<표 부록 4-11> 항만별 원목물동량 처리실적	170
<표 부록 4-12> 항만별 기타광석물동량 처리실적	171
<표 부록 4-13> 항만별 모래 물동량 처리실적	172
<표 부록 4-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	173
<표 부록 4-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	174
<표 부록 4-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적	175
<표 부록 4-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	176
<표 부록 4-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적	177
<표 부록 4-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	178
<표 부록 4-20> 항만별 차량 물동량 처리실적	179
<표 부록 4-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	180
<표 부록 4-22> 항만별 고철 물동량 처리실적	181
<표 부록 4-23> 항만별 철강 물동량 처리실적	182
<표 부록 4-24> 항만별 육류 물동량 처리실적	184
<표 부록 4-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적	185
<표 부록 4-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적	186
<표 부록 4-27> 항만별 당류 물동량 처리실적	187
<표 부록 4-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	188

<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	189
<표 부록 4-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	190
<표 부록 4-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	191
<표 부록 4-32> 항만별 기타잡화물동량 처리실적	192
<표 부록 5-1> 항만과 산업 과월호 항만포커스 수록 목록	193

〈그림 차례〉

<그림 I-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 현황	29
<그림 I-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 현황 ...	30
<그림 I-3> 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황	31
<그림 I-4> 중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 및 증가율	32
<그림 I-5> 중동국가별 반정부 시위 가능성	44
<그림 II-1> 항만별 3월 총물동량 현황	49
<그림 II-2> 항만별 1/4분기 총물동량 현황	50
<그림 II-3> 국내 3월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	51
<그림 II-4> 국내 주요 항만의 1/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	52
<그림 II-5> '10-'11 전국 총물동량 월별 추이	53
<그림 II-6> '10-'11 부산항 총물동량 월별 추이	54
<그림 II-7> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	56
<그림 II-8> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	58
<그림 II-9> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중 ...	58
<그림 II-10> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중 ...	58
<그림 II-11> '10-'11 광양항 총물동량 월별 추이	65
<그림 II-12> '10-'11 인천항 총물동량 월별 추이	67
<그림 II-13> 인천항에 입항한 레전드호	68
<그림 II-14> '10-'11 울산항 총물동량 월별 추이	70
<그림 II-15> '10-'11 평택·당진항 총물동량 월별 추이	72
<그림 II-16> '10-'11 대산항 총물동량 월별 추이	74
<그림 II-17> '10-'11 포항항 총물동량 월별 추이	75
<그림 II-18> '10-'11 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	78
<그림 II-19> '10-'11 군산항 총물동량 월별 추이	79
<그림 II-20> '10-'11 목포항 총물동량 월별 추이	80
<그림 III-1> 우리나라 전국 항만의 자동차 물동량 추이	85
<그림 III-2> 국내 주요 자동차 공장 및 항만 위치	87
<그림 III-3> 우리나라의 주요 항만별 자동차 물동량 추이	89
<그림 III-4> 북아프리카·중동국가의 반정부 시위 현황	100
<그림 III-5> 일본의 지진 피해 현황 및 우리나라의 대 일본 수입구조	105
<그림 III-6> 일본 대지진에 따른 세계 자동차 생산 손실전망	111
<그림 부록 1-1> 더블린항 지정학적 위치	115
<그림 부록 1-2> 더블린항 위성사진	116

<그림 부록 1-3> 더블린항 전경	116
<그림 부록 1-4> 더블린항 터미널 배치도	118
<그림 부록 1-5> 아카바항의 위치	120
<그림 부록 1-6> 아카바항의 전경	121
<그림 부록 1-7> 라자오 카데나스항 지정학적 위치 1	123
<그림 부록 1-8> 라자오 카데나스항 지정학적 위치 2	124
<그림 부록 1-9> 라자로 카데나스항의 위치 및 부두 배치	124
<그림 부록 1-10> 라자로 카데나스항 터미널 전경	125
<그림 부록 1-11> 고텐부르크항의 지정학적 위치	127
<그림 부록 1-12> 고텐부르크항의 터미널 배치도	128
<그림 부록 1-13> 고텐부르크항의 전경(1)	129
<그림 부록 1-14> 고텐부르크항의 전경(2)	130
<그림 부록 1-15> 고텐부르크항의 전경(3)	130
<그림 부록 1-16> 렉소스항의 지정학적 위치	132
<그림 부록 1-17> 렉소스터항의 위치 및 부두 배치도	133
<그림 부록 1-18> 렉소스터항 컨테이너터미널의 위성사진	134



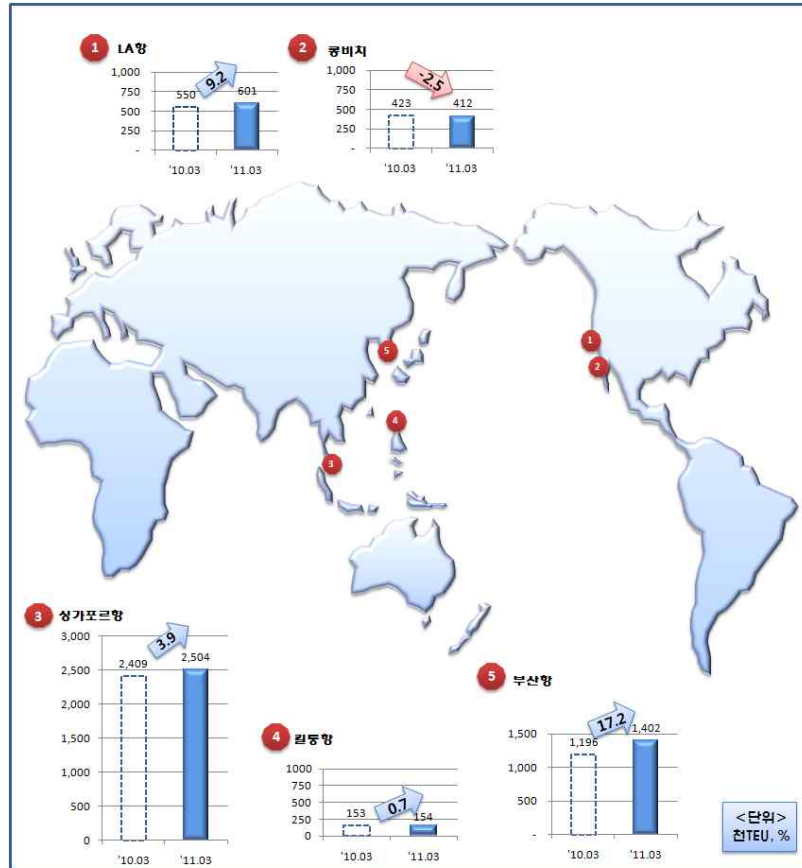
요 약

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



1. 해외 항만물동량 동향

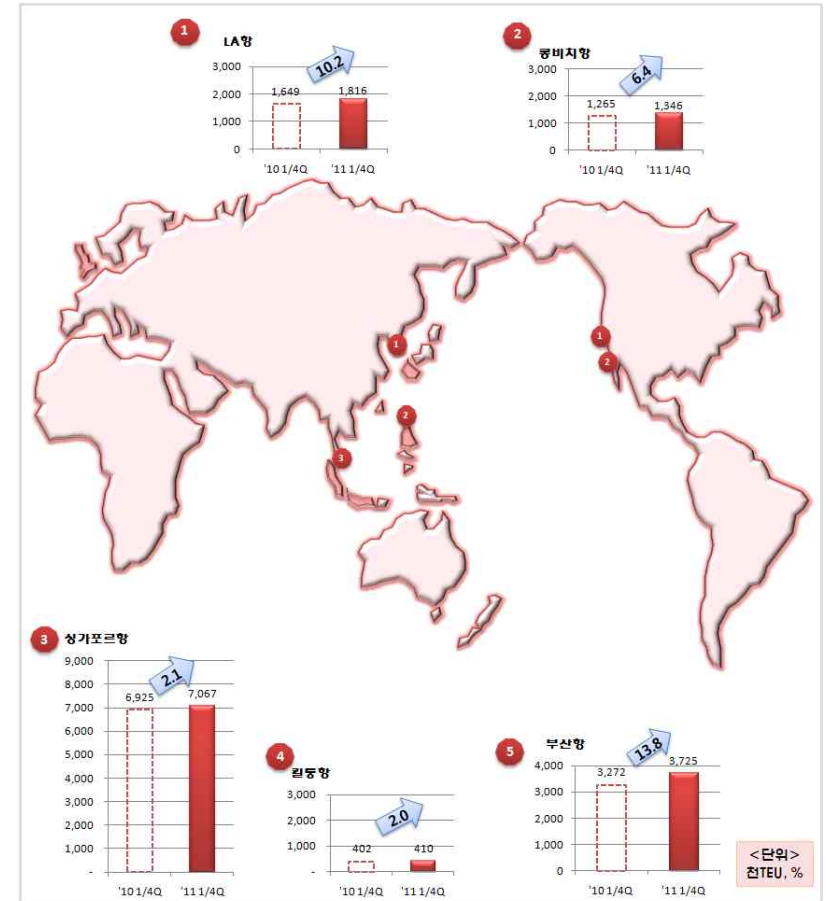
□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지
 주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함
 2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

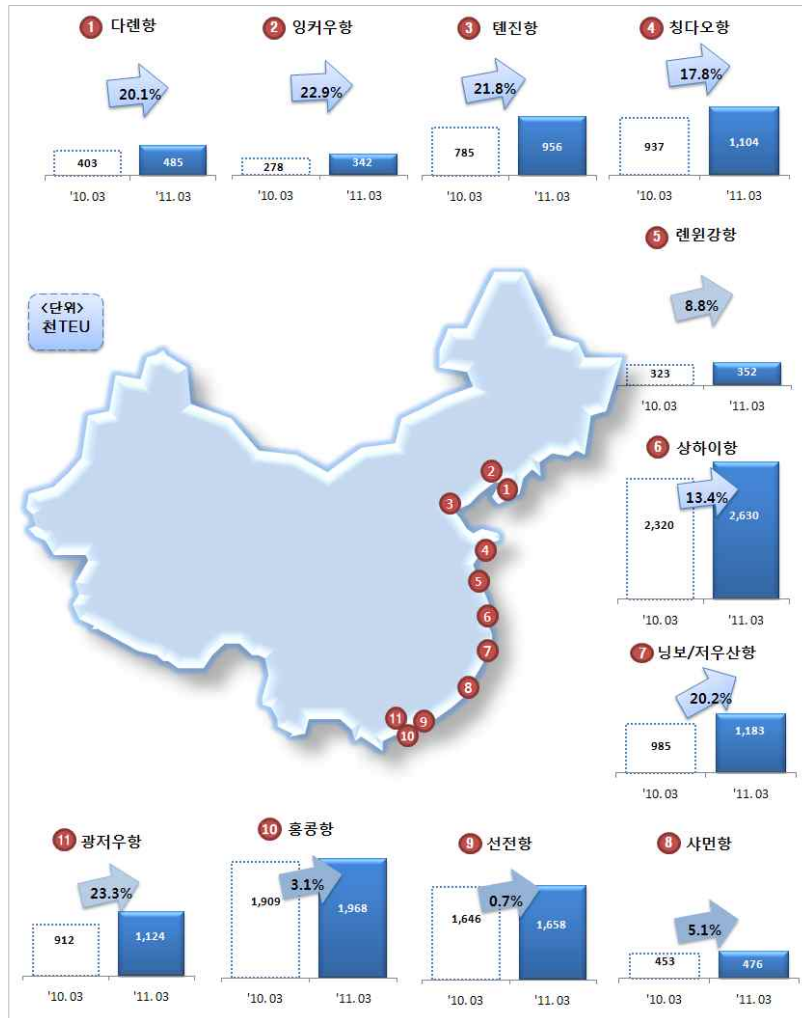
□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지
 주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함
 2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

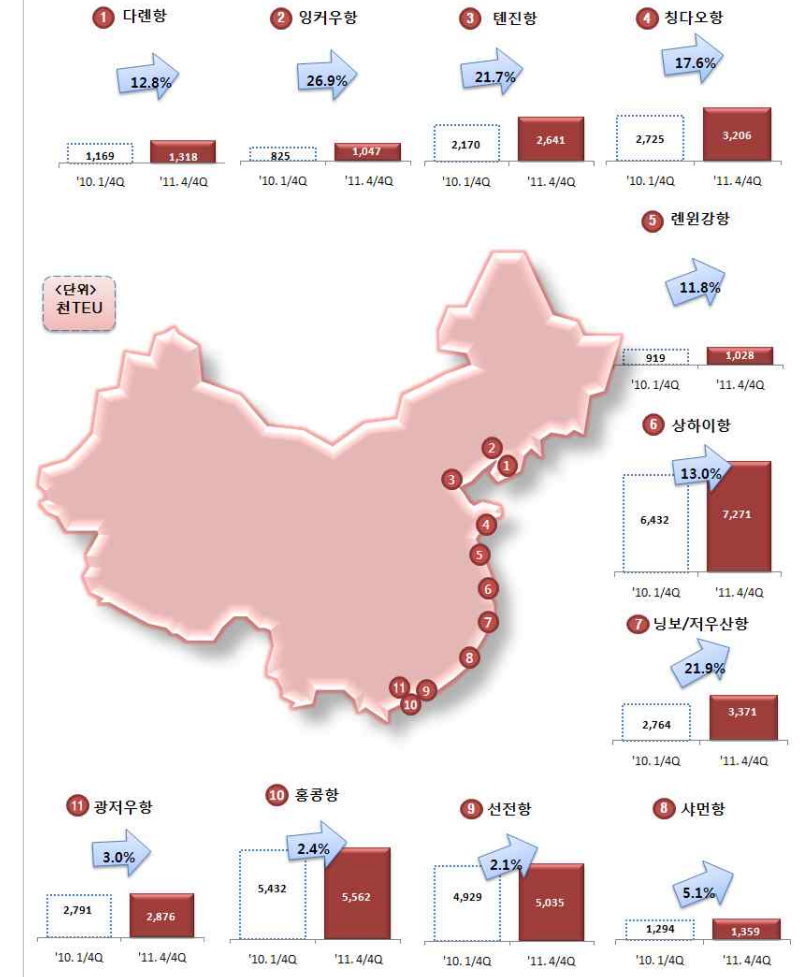
□ 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황



주: % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 중국 주요 항만의 14분기 컨테이너물동량 현황



1. 해외 항만물동량 동향

□ 해외 항만 1/4분기 컨테이너물동량 처리실적

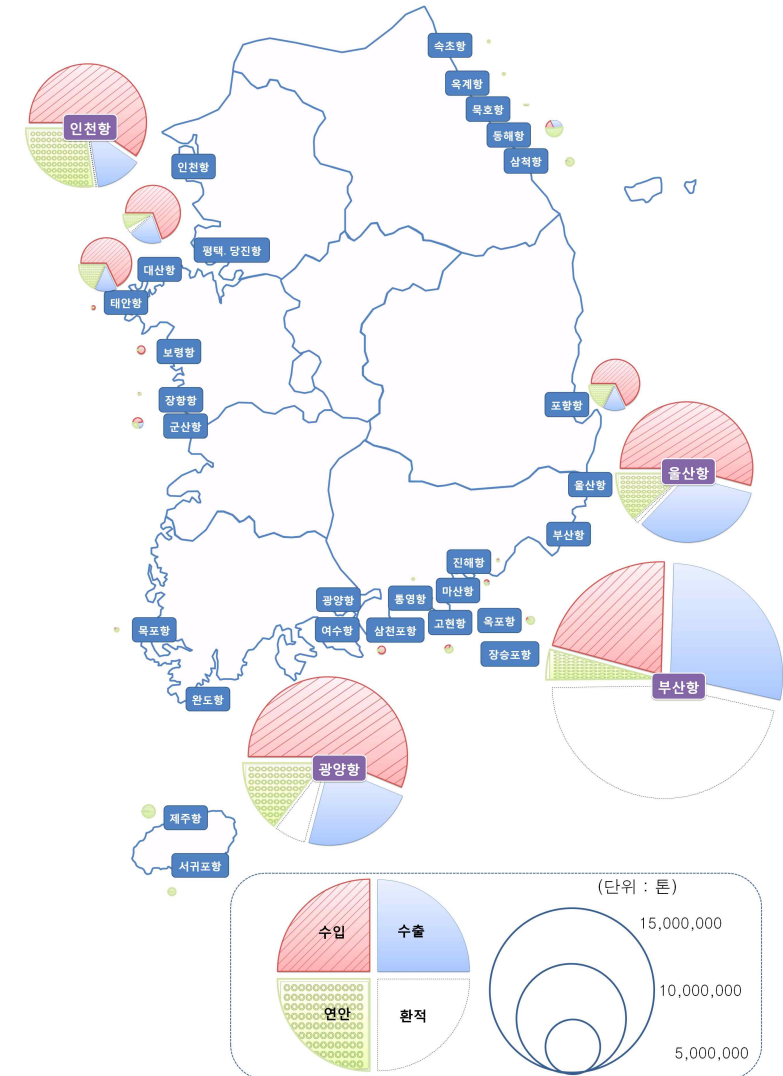
(단위 : 천TEU, %)

구분		2010		2010 4/4분기 (전분기)	2011		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적		1/4분기	누적		동분기	누적
중국	상하이항	6,432	6,432	7,473	7,271	7,271	-2.7	13.0	13.0
	홍콩항	5,432	5,432	6,065	5,562	5,562	-8.3	2.4	2.4
	선전항	4,929	4,929	5,578	5,035	5,035	-9.7	2.1	2.1
	닝보/저우산항	2,764	2,764	3,267	3,371	3,371	3.2	21.9	21.9
	칭다오항	2,725	2,725	3,165	3,206	3,206	1.3	17.6	17.6
	광저우항	2,791	2,791	3,417	2,876	2,876	-15.8	3.0	3.0
	톈진항	2,170	2,170	2,702	2,641	2,641	-2.3	21.7	21.7
	샤먼항	1,294	1,294	1,530	1,359	1,359	-11.2	5.1	5.1
	다롄항	1,169	1,169	1,402	1,318	1,318	-6.0	12.8	12.8
	잉커우항	825	825	860	1,047	1,047	21.8	26.9	26.9
	롄윈강항	919	919	986	1,028	1,028	4.2	11.8	11.8
아시아	싱가포르항	6,925	6,925	7,186	7,067	7,067	-1.7	2.1	2.1
	킬롱항	402	402	455	410	410	-11.0	2.0	2.0
유럽	앤티위프항	2,013	2,013	2,183	2,172	2,172	-0.5	7.9	7.9
미국	LA항	1,649	1,649	1,962	1,816	1,816.2	-7.4	10.2	10.2
	롱비치항	1,265	1,265	1,695	1,346	1,345.5	-20.6	6.4	6.4

주 : 유럽은 1TEU단위에서 계산

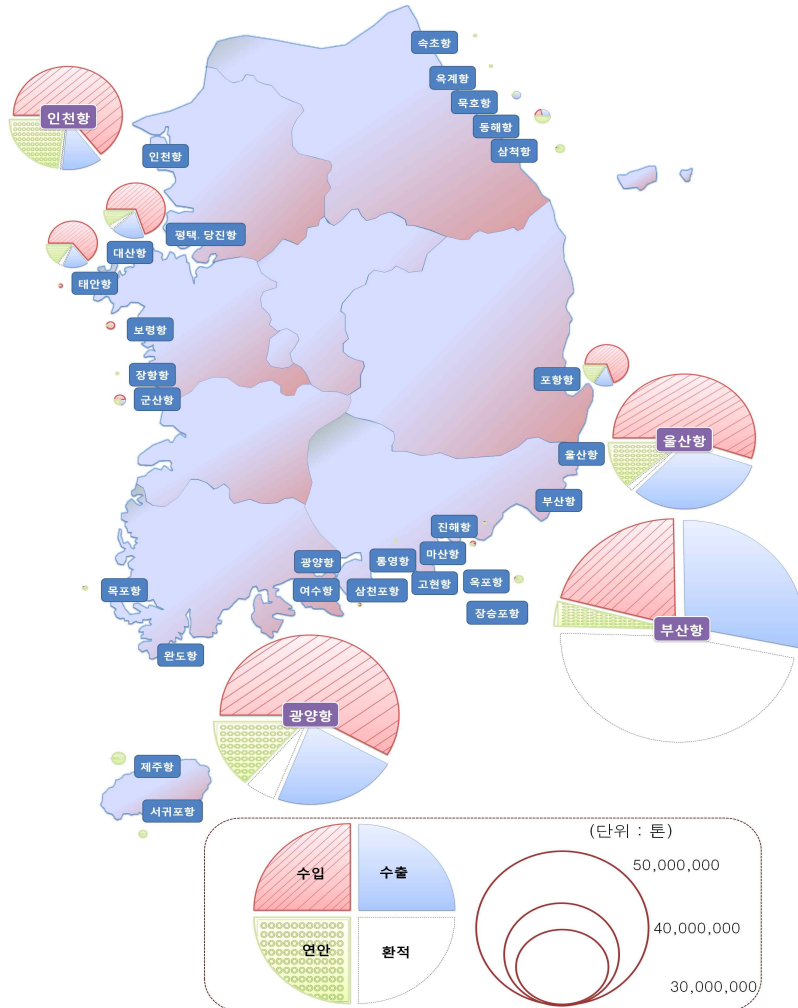
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 3월 총물동량 현황



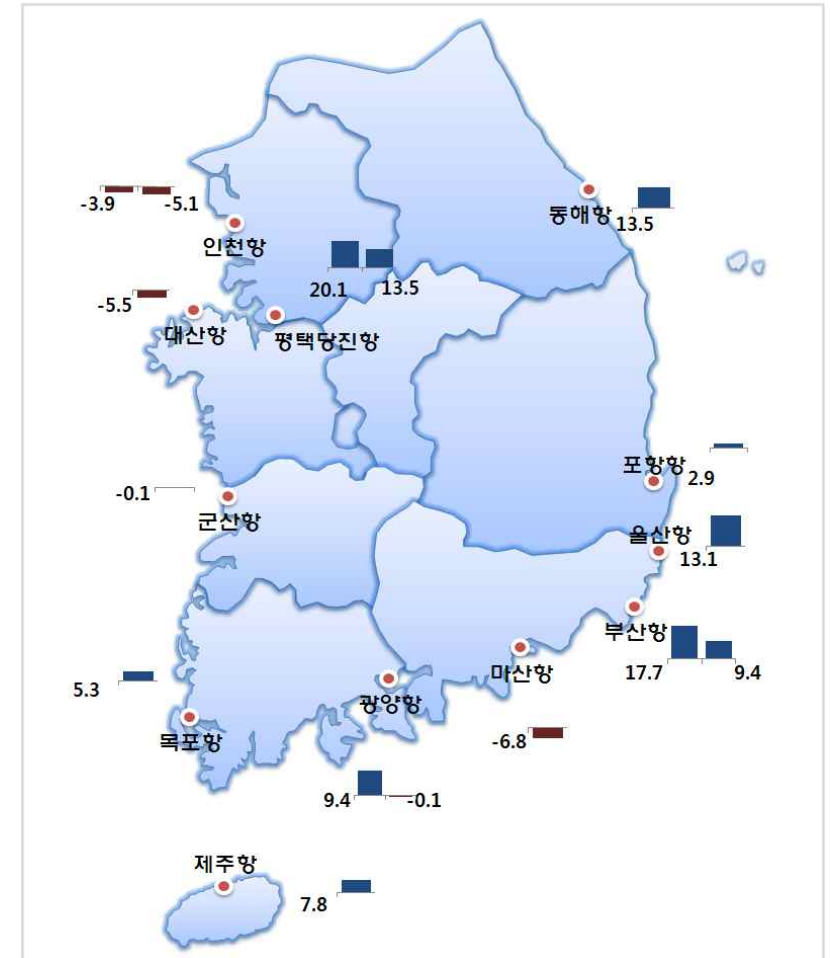
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 1/4분기 총물동량 현황



2. 국내 항만물동량 동향

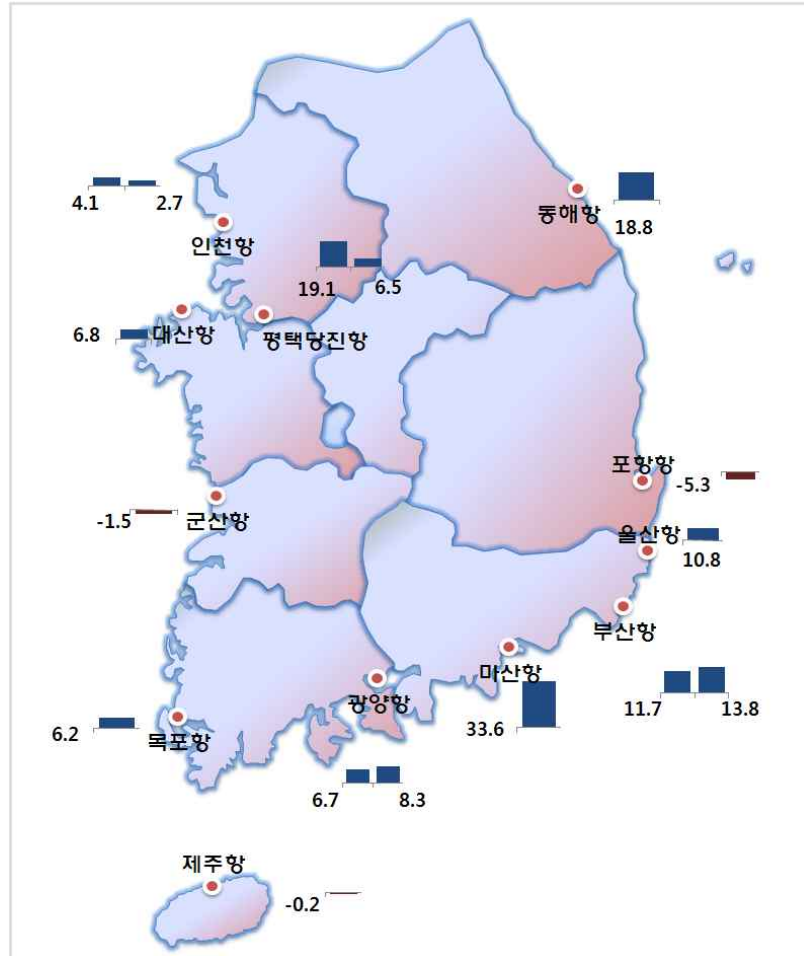
□ 국내 주요 항만의 3월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



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 1/4분기 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 3월 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	103,119	288,519	93,494	111,465	309,922	19.2	8.1	7.4
인천항	13,563	36,894	12,155	13,037	38,417	7.3	-3.9	4.1
평택·당진항	7,055	19,077	6,689	8,471	22,718	26.6	20.1	19.1
대산항	5,599	15,955	5,511	5,289	17,044	-4.0	-5.5	6.8
태안항	1,078	3,138	1,085	1,251	3,595	15.3	16.0	14.6
보령항	1,431	4,027	1,083	1,193	3,387	10.2	-16.6	-15.9
장항항	99	219	52	71	209	36.5	-28.3	-4.6
군산항	1,699	4,737	1,396	1,697	4,663	21.6	-0.1	-1.6
목포항	1,335	3,660	869	1,392	3,888	60.2	4.3	6.2
완도항	129	392	220	140	449	-36.4	8.5	14.5
광양항	16,954	49,004	16,861	18,552	52,286	10.0	9.4	6.7
여수항	589	3,060	1,054	1,220	3,232	15.7	107.1	5.6
삼천포항	1,165	2,893	1,069	861	2,965	-19.5	-26.1	2.5
통영항	30	71	26	44	118	69.2	46.7	66.2
고현항	273	738	147	251	584	70.7	-8.1	-20.9
마산항	2,412	6,653	2,330	2,247	7,124	-3.6	-6.8	7.1
진해항	70	200	68	105	263	54.4	50.0	31.5
옥포항	467	1,096	338	319	1,175	-5.6	-31.7	7.2
장승포항	-	0	0	1	1	-	-	-
부산항	22,074	60,648	19,410	25,979	67,726	33.8	17.7	11.7
울산항	14,494	41,287	13,075	16,386	45,743	25.3	13.1	10.8
포항항	5,252	15,743	4,249	5,404	14,869	27.2	2.9	-5.6
삼척항	544	1,372	361	580	1,339	60.7	6.6	-2.4
동해항	2,279	6,204	2,141	2,587	6,972	20.8	13.5	12.4
옥계항	609	1,546	454	649	1,543	43.0	6.6	-0.2
속초항	8	17	0	1	2	-	-87.5	-88.2
제주항	166	547	155	179	546	15.5	7.8	-0.2
서귀포항	43	147	37	45	192	21.6	4.7	30.6
기타항	3,701	9,194	2,657	3,513	8,873	32.2	-5.1	-3.5

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1톤단위에서 계산

□ 항만별 1/4분기 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기 (전분기)	1/4분기	누적		동분기	누적
전국	288,519	288,519	313,913	309,922	309,922	-1.3	7.4	7.4
인천항	36,894	36,894	40,379	38,417	38,417	-4.9	4.1	4.1
평택·당진항	19,077	19,077	22,172	22,718	22,718	2.5	19.1	19.1
대산항	15,955	15,955	16,596	17,044	17,044	2.7	6.8	6.8
태안항	3,138	3,138	2,835	3,595	3,595	26.8	14.6	14.6
보령항	4,027	4,027	3,159	3,387	3,387	7.2	-15.9	-15.9
장항항	219	219	357	209	209	-41.5	-4.6	-4.6
군산항	4,737	4,737	4,797	4,663	4,663	-2.8	-1.6	-1.6
목포항	3,660	3,660	4,256	3,888	3,888	-8.6	6.2	6.2
완도항	392	392	163	449	449	175.5	14.5	14.5
광양항	49,004	49,004	54,378	52,286	52,286	-3.8	6.7	6.7
여수항	3,060	3,060	2,573	3,232	3,232	25.6	5.6	5.6
삼천포항	2,893	2,893	2,647	2,965	2,965	12.0	2.5	2.5
통영항	71	71	98	118	118	20.4	66.2	66.2
고현항	738	738	867	584	584	-32.6	-20.9	-20.9
마산항	6,653	6,653	7,472	7,124	7,124	-4.7	7.1	7.1
진해항	200	200	230	263	263	14.3	31.5	31.5
옥포항	1,096	1,096	1,251	1,175	1,175	-6.1	7.2	7.2
장승포항	0	0	0	1	1	-	-	-
부산항	60,648	60,648	66,019	67,726	67,726	2.6	11.7	11.7
울산항	41,287	41,287	44,304	45,743	45,743	3.2	10.8	10.8
포항항	15,743	15,743	16,707	14,869	14,869	-11.0	-5.6	-5.6
삼척항	1,372	1,372	1,643	1,339	1,339	-18.5	-2.4	-2.4
동해항	6,204	6,204	7,240	6,972	6,972	-3.7	12.4	12.4
옥계항	1,546	1,546	1,904	1,543	1,543	-19.0	-0.2	-0.2
속초항	17	17	9	2	2	-77.8	-88.2	-88.2
제주항	547	547	536	546	546	1.9	-0.2	-0.2
서귀포항	147	147	176	192	192	9.1	30.6	30.6
기타항	9,194	9,194	11,143	8,873	8,873	-20.4	-3.5	-3.5

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1톤단위에서 계산

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 3월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	1,618	4,465	1,454	1,869	4,993	28.5	15.5	11.8
인천항	154	427	112	164	438	46.1	6.8	2.7
평택·당진항	35	88	27	37	94	34.1	5.9	6.5
대산항	3	10	3	3	11	-2.2	11.3	14.0
태안항	-	0	-	-	-	-	-	-
보령항	-	0	-	-	-	-	-	-
장항항	-	0	-	-	-	-	-	-
군산항	9	26	7	11	29	67.3	27.2	9.3
목포항	10	28	9	9	29	2.5	-13.4	3.5
완도항	1	7	2	2	10	-28.3	34.7	40.5
광양항	173	495	168	198	536	17.9	14.8	8.3
여수항	-	0	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	0	-	-	-	-	-	-
통영항	-	0	-	-	-	-	-	-
고현항	-	0	-	-	0	-	-	-
마산항	1	3	1	1	3	56.9	6.0	-2.9
진해항	-	0	0	0	0	1,566.7	-	-
옥포항	-	0	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,196	3,272	1,090	1,402	3,725	28.7	17.2	13.8
울산항	29	83	26	27	77	5.6	-6.0	-8.3
포항항	2	6	5	11	22	125.2	335.2	258.0
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	0	0	0	0	1	-7.3	81.0	12.8
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	1	-	-	-	-	-100.0	-100.0
제주항	4	10	2	2	8	-3.5	-41.9	-23.0
서귀포항	1	7	2	2	10	-28.5	57.5	37.9

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

□ 항만별 1/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2010		2011		전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기 (전분기)	1/4분기	누적	전분기 대비	동분기	누적
전국	4,465	4,465	4,992	4,993	4,993	0.0	11.8	11.8
인천항	427	427	506	438	438	-13.4	2.6	2.6
평택·당진항	88	88	123	94	94	-24.0	6.5	6.5
대산항	10	10	13	11	11	-11.6	14.0	14.0
태안항	0	0	0	-	-	-	-	-
보령항	0	0	0	-	-	-	-	-
장항항	0	0	0	-	-	-	-	-
군산항	26	26	28	29	29	3.6	11.5	11.5
목포항	28	28	23	29	29	29.3	3.5	3.5
완도항	7	7	10	10	10	0.3	40.5	40.5
광양항	495	495	528	536	536	1.6	8.3	8.3
여수항	0	0	0	-	-	-	-	-
삼천포항	0	0	0	-	-	-	-	-
통영항	0	0	0	-	-	-100.0	-	-
고현항	-	-	0	0	0	-72.2	-	-
마산항	3	3	3	3	3	6.8	-2.9	-2.9
진해항	-	-	0	0	0	381.8	-	-
옥포항	0	0	0	-	-	-	-	-
장승포항	0	0	0	-	-	-	-	-
부산항	3,272	3,272	3,627	3,725	3,725	2.7	13.8	13.8
울산항	83	83	87	77	77	-12.1	-8.3	-8.3
포항항	6	6	26	22	22	-11.9	258.0	258.0
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	0	0	1	1	1	-61.5	12.8	12.8
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	1	0	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
제주항	10	10	8	8	8	-1.5	-23.0	-23.0
서귀포항	7	7	10	10	10	0.6	37.9	37.9

자료 : SP-IDC
주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

3. 국내 산업별 물동량 동향

□ 품목별 3월 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2010		2011		전월 대비	전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	동월	누적	
식품·음료 제조업	합계	103,119	288,519	93,494	111,465	309,922	19.2	8.1	7.4
	동식물성유지류	265	661	244	248	630	1.6	-6.4	-4.7
	어패 · 갑각류	298	763	244	393	930	61.1	31.9	21.9
	당류	213	532	176	155	546	-11.9	-27.2	2.6
	양곡	992	2,470	813	481	2,348	-40.8	-51.5	-4.9
	제분공업생산물	41	211	46	50	146	8.7	22.0	-30.8
	육류	51	172	72	115	257	59.7	125.5	49.4
	음료· 주류· 조제식품	1,381	3,604	1,087	1,351	3,564	24.3	-2.2	-1.1
섬유제품 제조업	방직용섬유	9,126	25,181	8,329	11,758	30,104	41.2	28.8	19.6
	피혁류	182	513	164	322	739	96.3	76.9	44.1
목재· 원목 제조업	목재	743	2,005	952	1,109	3,089	16.5	49.3	54.1
	원목	341	844	306	394	966	28.8	15.5	14.5
석탄· 석유 제조업	무연탄	1,413	4,206	575	1,100	2,427	91.3	-22.2	-42.3
	유연탄	8,890	24,399	9,517	9,626	29,015	1.1	8.3	18.9
화학제품 제조업	원유· 석유	11,192	33,426	11,409	13,102	37,029	14.8	17.1	10.8
	석유정제품	11,733	36,037	12,859	13,704	40,100	6.6	16.8	11.3
	석유가스류	6,423	18,672	6,315	7,145	20,454	13.1	11.2	9.5
	화학공업생산물	4,728	13,488	3,886	4,128	12,534	6.2	-12.7	-7.1
	플라스틱· 고무제품	1,229	3,189	1,085	1,424	3,760	31.2	15.9	17.9
	비료	356	1,077	298	445	1,155	49.3	25.0	7.2
비금속 제품 제조업	시멘트	3,227	7,885	2,431	3,623	8,716	49.0	12.3	10.5
	모래	4,843	11,794	3,566	4,677	11,196	31.2	-3.4	-5.1
	기타광석	4,238	11,498	3,403	4,120	11,099	21.1	-2.8	-3.5
철강제품 제조업	고철	663	1,612	465	561	1,597	20.6	-15.4	-0.9
	철광석	5,397	14,032	3,926	4,798	14,661	22.2	-11.1	4.5
	철강	7,781	21,150	6,699	8,027	21,817	19.8	3.2	3.2
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	747	2,330	574	765	2,149	33.3	2.4	-7.8
	기계류	3,084	8,183	2,299	3,046	8,076	32.5	-1.2	-1.3
	전기기기	2,364	6,659	1,900	2,397	6,608	26.2	1.4	-0.8
운송장비 제조업	차량	3,937	10,786	3,397	4,279	12,183	26.0	8.7	13.0
	항공기 · 선박부품	645	1,984	298	395	1,162	32.6	-38.8	-41.4
기타	기타잡화	5,488	15,722	4,708	6,047	16,219	28.4	10.2	3.2

자료 : SP-IDC

□ 품목별 1/4분기 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2010		2010		2011		전분기 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기 (전분기)	1/4분기	누적	전분기 대비	동분기	누적
합계	288,519	288,519	313,913	309,922	309,922	-1.3	7.4	7.4
식품·음료 제조업	동식물성유지류	661	661	752	630	-16.2	-4.7	-4.7
	어패 · 갑각류	763	763	1,071	930	-13.2	21.9	21.9
	당류	532	532	601	546	-9.2	2.6	2.6
	양곡	2,470	2,470	2,406	2,348	-2.4	-4.9	-4.9
	제분공업생산물	211	211	297	146	-50.8	-30.8	-30.8
	육류	172	172	227	257	13.2	49.4	49.4
	음료·주류·조제식품	3,604	3,604	3,558	3,564	0.2	-1.1	-1.1
섬유제품 제조업	기타동 · 식물성 생산물	3,433	3,433	3,909	4,645	18.8	35.3	35.3
	방직용섬유	25,181	25,181	29,157	30,104	3.2	19.6	19.6
목재·원목 제조업	피혁류	513	513	746	739	-0.9	44.1	44.1
	목재	2,005	2,005	2,311	3,089	33.7	54.1	54.1
석탄·석유 제조업	원목	844	844	924	966	4.5	14.5	14.5
	무연탄	4,206	4,206	2,763	2,427	-12.2	-42.3	-42.3
화학제품 제조업	유연탄	24,399	24,399	27,651	29,015	4.9	18.9	18.9
	원유·석유	33,426	33,426	34,855	37,029	6.2	10.8	10.8
	석유정제품	36,037	36,037	38,765	40,100	3.4	11.3	11.3
	석유가스류	18,672	18,672	18,122	20,454	12.9	9.5	9.5
	화학공업생산물	13,488	13,488	13,199	12,534	-5.0	-7.1	-7.1
	플라스틱·고무제품	3,189	3,189	3,614	3,760	4.0	17.9	17.9
비금속 제품 제조업	비료	1,077	1,077	966	1,155	19.6	7.2	7.2
	시멘트	7,885	7,885	10,428	8,716	-16.4	10.5	10.5
	모래	11,794	11,794	15,521	11,196	-27.9	-5.1	-5.1
철강제품 제조업	기타광석	11,498	11,498	12,736	11,099	-12.9	-3.5	-3.5
	고철	1,612	1,612	1,727	1,597	-7.5	-0.9	-0.9
	철광석	14,032	14,032	17,011	14,661	-13.8	4.5	4.5
기계 및 전자제품 제조업	철강	21,150	21,150	22,423	21,817	-2.7	3.2	3.2
	비철금속	2,330	2,330	2,279	2,149	-5.7	-7.8	-7.8
	기계류	8,183	8,183	8,346	8,076	-3.2	-1.3	-1.3
운송장비 제조업	전기기기	6,659	6,659	7,116	6,608	-7.1	-0.8	-0.8
	차량	10,786	10,786	13,259	12,183	-8.1	13.0	13.0
기타	항공기·선박부품	1,984	1,984	1,521	1,162	-23.6	-41.4	-41.4
	기타잡화	15,722	15,722	15,651	16,219	3.6	3.2	3.2

자료 : SP-IDC

4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

□ 항만별 총물동량('10년)

(단위 : 천톤)

구분	2010년 1~12월					2010년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	573,786	245,641	146,767	237,875	1,204,068	50,574	20,219	12,084	20,242	103,119
인천항	86,722	41	604	42,836	149,785	8,086	1,709	85	3,683	13,563
평택·당진항	52,135	-	2,563	7,800	76,681	5,159	1,082	266	548	7,055
대산항	44,615	19,623	273	12,035	66,122	3,852	628	-	1,119	5,599
태안항	12,299	9,199	-	262	12,561	1,061	2	-	16	1,078
보령항	13,688	14,182	-	318	14,007	1,393	463	-	39	1,431
장항항	227	6,034	-	965	1,218	20	1	-	77	99
군산항	9,292	-	365	4,862	19,262	803	129	30	403	1,699
목포항	2,007	73,355	641	11,256	16,389	202	41	82	922	1,335
완도항	3	4,742	0	624	630	1	3,795	-	128	129
광양항	121,845	-	9,200	29,189	206,691	10,190	5	625	2,343	16,954
여수항	1,990	262	6,607	985	9,828	47	616	420	80	589
삼천포항	10,869	-	-	844	11,715	1,050	2	-	114	1,165
통영항	67	21	-	236	310	1	-	-	28	30
고현항	807	-	-	2,045	3,014	58	4,449	-	204	273
마산항	14,822	162	89	7,576	27,709	1,388	10	4	599	2,412
진해항	365	55,449	-	466	859	20	11	-	49	70
옥포항	591	-	-	3,983	4,690	52	2	-	405	467
장승포항	-	7	-	2	2	-	-	-	-	-
부산항	52,895	4	124,189	11,631	262,070	4,556	6,191	10,416	911	22,074
울산항	93,483	-	2,062	20,669	171,664	8,191	8,191	145	1,710	14,494
포항항	46,110	246	172	9,913	63,108	3,774	364	10	846	5,252
삼척항	318	102	-	5,621	6,201	25	11	-	508	544
동해항	7,883	4,737	-	14,112	28,030	635	483	-	1,162	2,279
옥계항	731	3	-	4,702	6,973	8	221	-	379	609
속초항	22	28	-	12	75	2	4	-	1	8
제주항	2	-	-	1,975	1,998	-	-	-	166	166
서귀포항	-	7	-	446	446	-	-	-	43	43
기타항	-	-	-	42,030	42,030	-	-	-	3,701	3,701

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	41,215	19,301	9,672	19,198	89,386
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	6,301	1,570	34	3,388	11,293
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	3,042	721	110	474	4,348
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,115	1,041	-	810	4,966
태안항	12,058	-	-	301	12,359	1,151	-	-	21	1,172
보령항	11,642	-	-	324	11,966	782	-	-	20	801
장항항	200	15	-	990	1,205	12	2	-	112	125
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	445	237	8	493	1,183
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	213	133	1	920	1,267
완도항	4	3	-	242	248	-	0	-	16	16
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	7,860	3,313	678	2,074	13,924
여수항	505	546	6,306	917	8,273	85	32	82	60	259
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	1,942	-	-	100	2,041
통영항	66	1	-	469	536	4	0	-	28	32
고현항	535	176	-	3,071	3,782	52	26	-	256	334
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	170	365	7	638	1,180
진해항	435	120	-	888	1,443	36	15	-	73	124
옥포항	546	1,026	-	1,110	2,682	61	919	-	86	1,066
장승포항	-	-	-	1	1	-	-	-	0	0
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	3,348	5,114	8,628	933	18,023
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	8,499	4,852	113	1,907	15,372
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	3,386	387	10	784	4,567
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	14	14	-	533	561
동해항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	573	510	-	886	1,969
목호항	144	160	-	1,916	2,220	40	19	-	177	236
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	84	28	-	444	555
속초항	37	62	-	22	120	3	5	-	2	10
제주항	2	5	-	1,960	1,967	-	0	-	157	158
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	27	27
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	3,776	3,776

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	47,722	20,158	14,878	21,864	104,622
인천항	80,999	17,042	509	43,265	141,815	7,835	1,566	32	4,074	13,507
평택·당진항	33,421	10,858	519	5,926	50,723	3,418	971	250	472	5,111
대산항	39,812	8,590	-	12,592	60,994	3,354	724	3	1,005	5,086
태안항	11,889	-	-	306	12,195	782	-	-	23	805
보령항	11,029	-	-	225	11,254	933	-	-	19	952
장항항	259	7	-	1,043	1,309	33	-	-	80	113
군산항	9,079	3,690	367	4,427	17,563	789	369	19	412	1,589
목포항	2,686	1,575	42	10,206	14,509	312	137	-	825	1,274
완도항	6	4	-	157	167	-	0	-	9	9
광양항	115,323	40,427	15,608	31,858	203,216	10,248	3,620	1,177	3,168	18,213
여수항	1,749	434	10,900	968	14,052	6	45	1,144	9	1,204
삼천포항	19,934	20	-	1,196	21,150	1,784	2	-	78	1,864
통영항	85	1	-	143	229	3	0	-	12	15
고현항	710	154	-	2,460	3,323	79	12	-	193	284
마산항	1,813	4,866	137	8,865	15,680	144	415	8	712	1,279
진해항	447	121	-	894	1,463	32	7	-	54	93
옥포항	401	123	-	1,372	1,895	29	5	-	112	146
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,696	65,320	110,888	11,779	241,683	5,175	6,311	12,047	992	24,525
울산항	91,287	55,767	2,551	20,710	170,314	8,004	4,885	170	1,719	14,778
포항항	48,948	5,553	239	12,917	67,658	4,186	443	29	1,224	5,882
삼척항	237	129	-	6,727	7,093	33	16	-	606	655
동해항	6,485	5,274	14	11,307	23,080	475	492	-	1,226	2,193
목호항	161	106	-	2,430	2,697	-	-	-	-	-
옥계항	905	1,214	-	4,921	7,040	60	118	-	443	621
속초항	36	232	-	17	284	6	18	-	3	27
제주항	1	16	-	1,911	1,928	-	2	-	179	181
서귀포항	-	-	-	273	273	-	-	-	21	21
기타항	-	-	-	45,501	45,501	-	-	-	4,122	4,122

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('10년)

(단위 : 천TEU)

구분	2010년 1~12월					2010년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	6,159	6,191	6,399	378	19,369	508	519	563	28	1,618
인천항	949	889	20	44	1,903	76	72	2	3	154
평택·당진항	219	207	8	12	447	17	15	1	1	35
대산항	16	29	-	-	45	1	2	-	-	3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	36	38	3	28	104	3	3	0	2	9
목포항	8	8	12	64	94	1	1	2	6	10
완도항	-	-	-	18	18	-	-	-	1	1
광양항	866	873	294	34	2,088	71	73	25	3	173
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-
마산항	5	6	0	-	12	0	1	0	-	1
진해항	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
육포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,914	3,923	6,276	82	14,194	326	334	532	5	1,196
울산항	127	200	3	5	336	11	17	0	0	29
포항항	16	15	0	-	71	1	1	0	-	2
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
목계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	1	-	-	2	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	33	33	-	-	-	4	4
서귀포항	-	-	-	18	18	-	-	-	1	1
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('09년)

(단위 : 천TEU)

구분	2009년 1~12월					2009년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,128	5,242	5,719	253	16,341	415	425	472	14	1,327
인천항	785	739	19	36	1,578	60	56	2	1	119
평택·당진항	185	186	5	2	378	17	14	0	-	31
대산항	10	19	-	-	29	1	1	-	-	2
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	22	25	1	20	68	1	2	0	1	5
목포항	4	4	-	70	77	0	0	-	6	6
완도항	-	-	-	14	14	-	-	-	1	1
광양항	732	766	306	27	1,830	61	62	25	1	150
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	6	8	-	-	13	1	1	-	-	2
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
육포항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,267	3,302	5,373	39	11,980	265	273	443	1	982
울산항	112	190	16	1	319	8	15	2	-	25
포항항	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	-	-	2	0	0	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
육계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	29	29	-	-	-	2	2
서귀포항	-	-	-	14	14	-	-	-	1	1
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('08년)

(단위 : 천TEU)

구분	2008년 1~12월					2008년 3월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,853	5,753	6,186	135	17,927	564	541	538	11	1,654
인천항	857	810	24	12	1,703	83	74	2	1	160
평택·당진항	173	180	3	-	356	18	15	0	-	33
대산항	1	8	-	-	9	-	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	11	14	1	-	26	1	1	-	-	2
목포항	3	4	-	71	78	0	0	-	6	6
완도항	-	-	-	10	10	-	-	-	1	1
광양항	766	735	322	-	1,822	76	70	31	-	177
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	12	13	-	-	25	1	1	-	-	2
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
목포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,853	3,785	5,808	7	13,453	367	-	502	-	869
울산항	172	201	28	-	401	17	21	4	-	42
포항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	1	-	4	0	-	-	-	-
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
육계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	3	0	-	-	-	-
제주항	-	-	-	27	27	-	-	-	3	3
서귀포항	-	-	-	10	10	-	-	-	1	1
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('10년)

(단위 : 천톤)

구분	2010년 1~12월					2010년 3월					
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계	
	합계	573,786	245,641	146,767	237,875	1,204,069	50,574	20,219	12,084	20,242	103,119
식품 제조업	동식물성 유지류	1,612	82	109	893	2,696	189	4	10	62	265
	어패·갑각류	1,906	460	1,068	33	3,467	161	30	98	9	298
	당류	2,090	136	77	-	2,303	202	6	5	-	213
	양곡	10,483	66	190	5	10,744	966	1	25	-	992
	제분공업 생산물	593	42	141	16	792	26	2	12	0	41
	육류	332	76	405	-	813	29	3	19	29	51
	음료·주류· 조제식품	8,257	1,153	4,314	815	14,539	753	78	485	65	1,381
	기타동· 식물성생산물	7,505	2,313	2,615	1,672	14,105	615	132	198	161	1,106
섬유 제품 제조업	방직용섬유	27,913	40,036	44,394	245	112,588	2,221	3,286	3,591	27	9,126
	피혁류	1,184	521	856	800	3,361	82	40	60	-	182
목재· 원목 제조업	목재	4,049	2,139	2,763	40	8,991	419	117	204	3	743
	원목	3,614	18	90	38	3,760	332	0	7	2	341
석탄· 석유 제조업	무연탄	13,417	7	102	29	13,555	1,410	0	-	4	1,413
	유연탄	105,478	0	79	41	105,598	8,849	0	0	40	8,890
화학 제품 제조업	원유·석유	120,923	1,223	6,375	6,597	135,118	9,992	109	467	623	11,192
	석유정제품	35,276	51,699	1,647	60,694	149,316	2,645	3,873	198	5,017	11,733
	석유가스류	58,306	1,110	150	2,041	61,607	6,130	105	13	175	6,423
	화학공업 생산물	18,045	19,442	9,399	7,178	54,064	1,468	1,829	757	673	4,728
	플라스틱· 고무제품	1,505	5,904	6,442	145	13,996	122	523	581	3	1,229
	비료	1,112	1,774	649	506	4,041	148	104	56	48	356
비금속 제품 제조업	시멘트	699	7,373	8	29,944	38,024	68	684	1	2,474	3,227
	모래	789	14	39	55,696	56,538	53	0	4	4,785	4,843
	기타광석	19,972	1,199	599	25,899	47,669	2,058	86	26	2,068	4,238
	철강	4,627	521	128	1,773	7,049	511	47	7	98	663
철강 제품 제조업	철광석	58,374	124	607	1,526	60,631	5,232	16	39	110	5,397
	철강	28,118	24,435	3,873	29,719	86,145	2,766	1,932	297	2,786	7,781
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	3,463	2,028	3,998	31	9,520	247	143	357	1	747
	기계류	8,446	12,923	10,943	579	32,891	817	1,229	993	44	3,084
	전기기기	8,622	7,042	13,152	5	28,821	737	610	1,017	1	2,364
운송 장비 제조업	차량	1,954	35,225	8,004	4,169	49,352	136	2,937	545	320	3,937
	항공기· 선박부품	3,088	1,432	2,453	57	7,030	281	131	228	5	645
기타	기타잡화	12,035	25,125	21,102	7,487	65,749	910	2,159	1,785	635	5,488

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분		2009년 1 ~ 12월					2009년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
식품 제조업	합계	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	41,215	19,301	9,672	19,198	89,386
	동식물성 유지류	1,893	74	71	826	2,864	303	4	6	74	387
	어패·갑각류	1,541	309	989	70	2,909	114	23	82	8	227
	당류	1,920	57	58	-	2,035	89	3	4	-	96
	양곡	8,275	11	219	22	8,527	545	0	20	-	565
	제분공업 생산물	396	27	76	-	498	53	2	5	-	59
	육류	269	30	341	-	640	20	2	22	-	43
	음료·주류· 조제식품	7,600	1,238	5,479	722	15,039	470	102	490	59	1,122
	기타동· 식물성생산물	6,866	1,630	2,572	1,328	12,397	414	82	210	118	823
섬유 제품 제조업	방직용섬유	24,002	33,476	39,917	349	97,744	1,881	2,892	3,095	18	7,885
	피혁류	912	335	568	-	1,814	66	26	38	-	130
목재· 원목 제조업	목재	3,034	1,197	2,200	33	6,463	188	90	165	2	445
	원목	3,573	2	85	74	3,734	207	0	8	4	220
석탄· 석유 제조업	무연탄	9,713	2	5	449	10,168	788	-	0	49	837
	유연탄	93,198	46	108	2	93,354	7,739	46	0	-	7,785
화학 제품 제조업	원유·석유	117,348	1,276	6,250	8,854	133,728	10,285	138	83	646	11,152
	석유정제품	37,402	49,952	1,515	59,560	148,429	3,494	4,719	63	5,118	13,394
	석유가스류	45,661	1,671	88	3,749	51,170	4,387	86	4	295	4,772
	화학공업 생산물	14,450	17,983	8,317	7,723	48,473	1,233	1,509	565	783	4,090
	플라스틱 ·고무제품	1,016	6,293	4,727	63	12,099	63	554	539	1	1,157
비금속 제품 제조업	비료	913	1,768	540	455	3,676	63	162	41	25	292
	시멘트	1,120	4,588	6	33,219	38,933	93	479	-	2,819	3,391
철강 제품 제조업	모래	593	10	38	51,275	51,916	61	4	0	4,772	4,837
	기타광석	17,166	1,993	489	21,275	40,923	1,717	1,027	28	1,465	4,236
기계 및 전자제 품 제조업	고철	4,298	610	72	365	5,345	319	12	2	24	358
	철광석	44,978	85	816	1,368	47,247	2,474	-	58	117	2,648
운송 장비 제조업	철강	22,987	21,142	2,808	25,609	72,545	1,648	1,497	225	1,926	5,295
	비철금속	3,413	2,692	3,712	49	9,867	380	403	302	4	1,088
기타	기계류	7,046	11,268	9,484	411	28,209	498	892	747	20	2,158
	전기기기	6,608	6,315	10,762	1	23,685	510	613	855	-	1,977
기타	차량	1,249	27,116	5,605	2,522	36,492	61	1,990	480	208	2,739
	항공기 · 선박부품	2,744	1,674	2,163	20	6,601	202	148	160	-	511
기타	기타잡화	10,656	21,495	19,017	7,847	59,015	850	1,799	1,376	643	4,668

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 3월					
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계	
	합계	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	47,722	20,158	12,369	21,864	102,113
식품 료품 제조업	동식물성 유지류	2,539	122	88	1,061	3,810	279	8	18	94	399
	어패·갑각류	1,877	252	1,064	75	3,267	178	18	108	-	304
	당류	2,211	72	38	-	2,321	133	4	2	-	139
	양곡	9,175	10	393	-	9,578	943	1	40	-	984
	제분공업 생산물	673	56	87	-	816	74	3	9	-	86
	육류	271	19	454	-	743	29	1	39	-	69
	음료·주류· 조제식품	9,397	1,391	5,898	595	17,281	960	110	533	28	1,631
	기타동· 식물성생산물	5,719	1,414	2,392	1,285	10,810	579	112	199	108	998
섬유 제품 제조업	방직용섬유	28,659	37,011	40,980	229	106,879	2,851	3,867	3,632	17	10,367
	피혁류	946	324	509	-	1,778	86	29	42	-	157
목재·원목 제조업	목재	3,760	687	2,177	9	6,634	293	48	148	-	489
	원목	3,887	8	84	50	4,029	378	0	4	-	382
석탄·석유 제조업	무연탄	6,666	4	145	423	7,238	476	-	51	49	576
	유연탄	88,330	61	2	255	88,648	7,037	0	0	-	7,037
화학 제품 제조업	원유·석유	118,114	1,553	10,523	9,325	139,516	10,678	94	628	1,205	12,605
	석유정제품	32,498	48,795	2,036	60,027	143,356	2,464	4,060	168	5,399	12,091
	석유가스류	50,639	1,304	41	3,706	55,691	5,466	118	6	286	5,876
	화학공업 생산물	14,596	15,442	7,302	6,258	43,597	1,204	1,298	688	496	3,686
	플라스틱 ·고무제품	1,377	6,315	5,596	73	13,361	127	514	555	5	1,201
비금속 제품 제조업	비료	1,457	1,889	528	676	4,550	188	110	43	62	403
	시멘트	2,366	6,447	10	32,386	41,209	252	608	0	2,838	3,698
철강 제품 제조업	모래	737	9	7	62,226	62,979	63	0	1	5,691	5,755
	기타광석	18,118	866	815	25,811	45,609	1,325	53	53	2,484	3,915
운송 장비 제조업	고철	3,858	742	72	792	5,464	300	44	4	136	484
	철광석	58,719	71	341	1,287	60,419	5,314	12	30	80	5,436
기계 및 전자제 품 제조업	철강	30,624	21,133	3,043	26,859	81,659	2,920	1,749	224	2,041	6,934
	비철금속	4,307	2,064	4,434	59	10,863	362	146	370	6	884
기타	기계류	6,734	11,364	10,017	914	29,029	560	1,291	808	65	2,724
	전기기기	6,669	6,189	11,388	-	24,246	600	581	996	-	2,177
운송 장비 제조업	차량	1,552	33,110	10,605	1,075	46,341	169	3,073	1,137	15	4,394
	항공기 · 선박부품	2,905	2,292	2,226	5	7,428	284	244	208	1	737
기타	기타잡화	12,017	20,509	18,478	8,933	59,937	1,147	1,963	1,626	745	5,481

자료 : SP-IDC



I

해외 항만물동량 동향

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

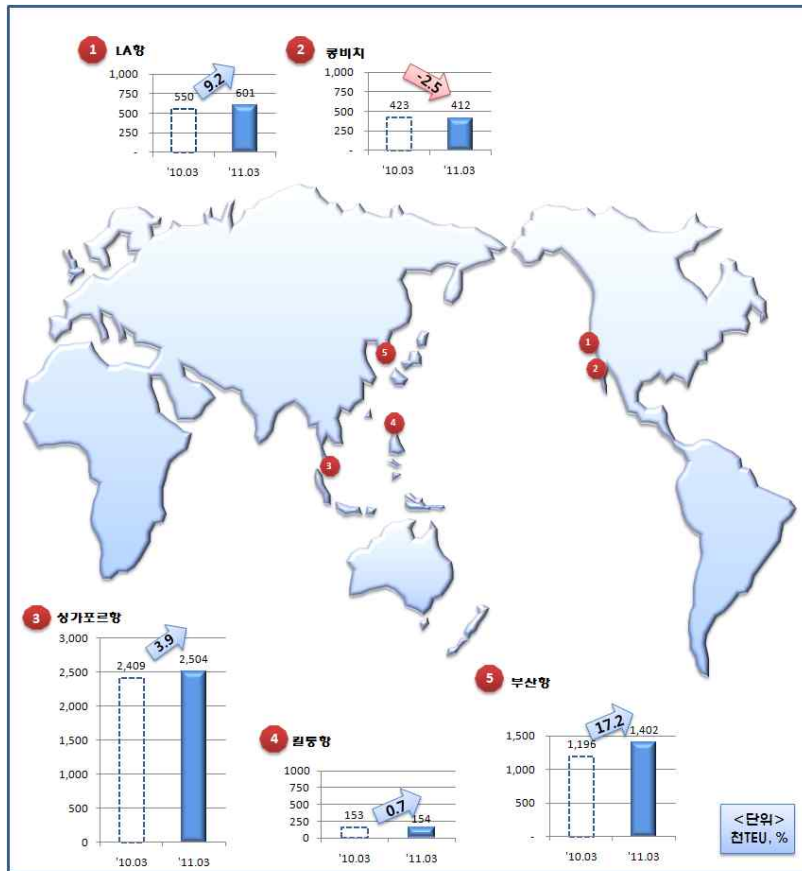


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-1>과 같음

<그림 1-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 3월 컨테이너물동량 현황



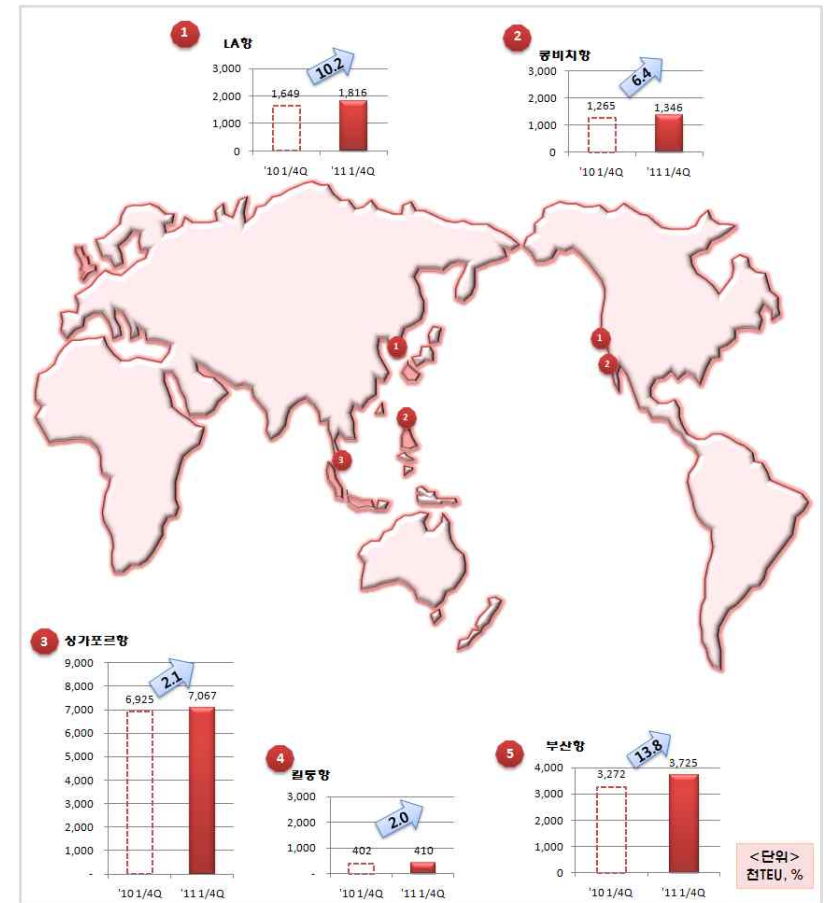
자료 : 각 항만청 홈페이지
 주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함
 2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-2>와 같음

<그림 1-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 1/4분기 컨테이너물동량 현황



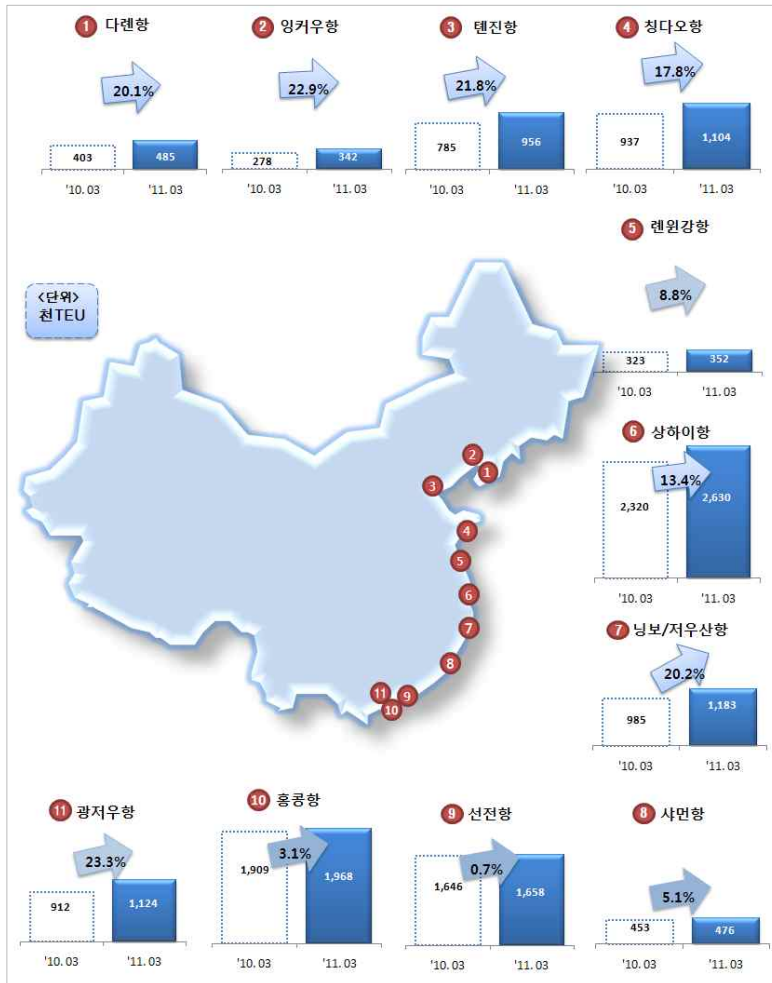
자료 : 각 항만청 홈페이지
 주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함
 2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-3>과 같음

<그림 I-3> 중국 주요 항만의 3월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-4>와 같음

<그림 I-4> 중국 주요 항만의 1/4분기 컨테이너물동량 및 증가율



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

2. 중국

□ 주요 항만물동량

- '11년 3월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,227만 8천TEU로 전년 동기대비 12.1% 증가했으며, 전월 대비 30.6% 증가하였음

<표 1-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
상하이항	2,320	6,432	1,940	2,630	7,271	35.6	13.4	13.0
홍콩항	1,909	5,432	1,497	1,968	5,562	31.5	3.1	2.4
선전항	1,646	4,929	1,294	1,658	5,035	28.2	0.7	2.1
닝보/저우산항	912	2,764	912	1,183	3,371	29.7	29.7	21.9
광저우항	985	2,791	708	1,124	2,876	58.9	14.2	3.0
칭다오항	937	2,725	975	1,104	3,206	13.3	17.8	17.6
톈진항	785	2,170	758	956	2,641	26.1	21.8	21.7
다롄항	403	1,169	354	485	1,318	36.9	20.1	12.8
사먼항	453	1,294	336	476	1,359	41.7	5.1	5.1
렌원강항	323	919	323	352	1,028	9.0	8.8	11.8
잉커우항	278	825	307	342	1,047	11.4	22.9	26.9
합계	10,951	31,451	9,403	12,278	34,714	30.6	12.1	10.4

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

□ 칭다오항

- 칭다오항의 '11년 1/4분기 컨테이너물동량, 전년 동기대비 17.6% 증가
 - '11년 1/4분기 칭다오항의 총물동량은 전년 동기대비 13.2% 증가한 9억 6천만톤을 기록
 - '11년 1/4분기 칭다오항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 17.6%

증가한 320만TEU를 기록

- 칭다오항의 물동량 증가는 칭다오항의 정보 통신 기술의 발달에 의한 것으로서 항만의 운영, 경영 과정을 향상시키기 위해 159건의 IT 성과와 282개의 연구 개발 과제를 완료함

□ 중국 무역

- 중국의 1/4분기 무역, 7년만에 적자 기록
 - 원자재 가격의 증가와 춘절 기간 중의 저조한 수출액 등으로 중국의 '11년 1/4분기 무역이 적자를 기록함
 - 금년 1/4분기에 10억 2,000만 달러 적자를 기록하면서 2004년 1/4분기에 80억 달러 적자를 기록한 이후 7년 만에 다시 적자를 기록하게 됨
 - 중국 무역 수지는 국제 원자재 가격의 급등, 위안화 절상, 내수 확대 등으로 수입이 크게 증가할 것으로 기대되므로 중국의 무역 수지 흑자는 감소될 것으로 전망됨

□ 광저우

- 광저우, 머스크(Maersk)와 상호 협력 약속
 - 광저우시는 국제 컨테이너선 사업과 광저우항의 확장에 대한 협력을 강화하기 위해 AP 몰러머스크(AP Moeller-Maersk)와 상호 협력에 관한 협정문에 사인을 함
 - 또한 난샤 항만 지역 사업에서의 협력 강화에 대해서도 협정을 체결했음
 - 난샤 항만 지역은 광저우항 미래 개발의 핵심적인 지역으로 매년 100만TEU 이상의 컨테이너물동량을 처리하고 있음

3. 아시아

1) 일본

□ 동일본 방사능 유출 관련 우리나라 및 해외 주요국의 수입 규제 조치¹⁾

- 동일본 방사능 유출 등으로 인한 해외 주요국별 식품 및 공산품 수입 규제
 - 동일본 대지진 이후 후쿠시마 제1원전의 방사능 누출로 일본의 식품, 산업생산물 등에 대해 미국, 중국 등 주요국에서 수입 규제 조치를 실시하고 있음
 - 주요 국가 외 이집트의 경우, 일본산 식품에 대한 수입을 전면 금지하였으며 싱가포르의 11개현 일부 식품, 필리핀은 4개현 일부 식품에 대해서 수입 제한 조치를 취하였음
 - EU(유럽연합) 27개국은 일본 방사능 누출과 연관된 일본 지역의 모든 식품에 대해 일본 정부의 증명서 또는 수입량의 10% 이상에 대한 샘플 검사를 실시 중임
 - 캐나다, 말레이시아, 베트남, 오만 등도 일본 식품에 대한 일본정부 증명서 제출 요청 또는 샘플 검사를 하고 있음

<표 1-2> 주요 국가별 일본산 식품·산업생산물 수입 규제 조치

국가	식품 품목 규제 내용	산업생산물 품목 규제 내용
미국	후쿠시마, 군마, 도치기, 이바라키에서 생산된 시금치 등 수입 중단	후쿠시마 원전 80km 이내에서 항행한 선박에 대해 방사능 검사
중국	후쿠시마, 군마, 도치기, 이바라키, 미야기, 야마나시, 사이타마, 도쿄, 지바에서 생산된 모든 식품과 사료 수입 중단	통관항에서 핵물질과 방사능을 감시하도록 요청
대만	후쿠시마, 군마, 도치기, 이바라키, 지바에서 생산된 모든 식품 수입 중단	기계류 등 658 품목에 대해 샘플 검사
인도	모든 일본산 식품 수입 중단(4월 8일 이후부터 수입중단 조치 철회 및 식품에 대한 샘플 검사 실시)	규제 조치 없음
러시아	후쿠시마, 군마, 도치기, 이바라키, 도쿄, 지바에서 생산된 모든 식품 수입 중단	컨테이너의 바깥 부분 간이 검사

자료 : 2011년 4월 15일 동아일보 보도자료

1) 관련 내용은 2011년 4월 14일자 이데일리 보도 자료와 2011년 4월 15일 동아일보 보도 자료를 참고

○ 우리나라 對 일본 수입 식품에 대한 조치 및 전망

- 우리나라는 5월부터 일본정부증명서 요청 또는 원산지 증명서가 있는 품목에 한정하여 수입을 허용하기로 하였음
- 일본 방사능 누출 문제가 장기화될수록 우리나라 SP-IDC 품목 중 '육류', '음료·주류·조제식품', '양곡', '어패류·갑각류' 등 식품관련 품목의 對 일본 수입물동량이 감소될 가능성이 높음

3. 아시아

2) 기타 아시아 지역

□ 주요 항만의 물동량 현황

- '11년 3월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 250만 4천TEU로 전년 동기대비 3.9% 증가
- '11년 3월 킬롱항의 컨테이너물동량은 15만 4천TEU로 전년 동기대비 0.7% 증가

<표 1-3> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011		전월 대비	전년대비	
	3월	누적	2월	3월		동월	누적
싱가포르항	2,409	6,925	2,146	2,504	16.7	3.9	2.1
킬롱항	153	402	107	154	43.9	0.7	2.0

주 : 100TEU단위에서 계산

□ 싱가포르(Singapore)항

- MPA, 친환경 녹색선박 개발에 1억 달러 투자
 - MPA2(싱가포르해사청)는 지난 3월, IMO(국제해사기구)의 규정 준수와 친환경 선박 개발을 준비하고 있는 회사들을 독려하기 위해 향후 5년간 1억달러(싱가포르달러)투자를 공표
 - 녹색선박, 녹색항만, 녹색기술 세 가지 종합적인 기치 아래 선박, 해운과 관련된 환경적 피해를 줄이고자 함
 - 녹색선박 계획(Green Ship Programme)은 싱가포르 국적기를 대상으로 시행되며 MPA(싱가포르 해사청)는 탄소 배출을 줄일 수 있는 에너지 효율성이 좋은 선박을 운영하는 선주에게 인센티브를 제공할 예정
 - 녹색항만 계획(Green Port Programme)은 싱가포르 항만에 기항하는 대양항로 선박들의 질소산화물을 감소시키기 위한 계획이며 향후 질소산화물 15% 감축을 목표로 시행

2) MPA : Maritime and Port Authority of Singapore

- 녹색기술 계획(Green Technology Programme)은 지역 항만 회사들이 녹색 기술을 수용·적용하는데 소요되는 비용의 절반을 지원해 주기 위한 계획임

4. 유럽

□ 벨기에 주요항만

- 벨기에 주요항만 '11년 1/4분기 컨테이너 물동량
 - 앤트워프항의 '11년 1/4분기 컨테이너 처리실적은 217만 2천TEU로 전분기 대비 0.5% 감소하였으나 전년 동기대비 7.9% 증가
 - 쥐브룩항의 경우, '11년 1/4분기 컨테이너 처리실적은 59만 3천 TEU로 전분기 대비 0.2%감소, 전년 동기대비 3.0% 감소하였음
 - 쥐브룩항의 교역노선이 앤트워프항보다 경기불황에 심하게 영향을 받아서 회복속도가 느린 것으로 보여짐
 - 항만 전체적으로 전분기 대비 감소추세를 보이는 것은 경기 불황 같은 어려운 상황에서 많은 해상 운송사들이 겨울기간에 선박운행을 철수시켜서 나타난 현상으로 예상됨

<표 1-4> 벨기에 주요항만 '11년 1/4분기 컨테이너 실적

단위 : 천TEU, %

구분	2010년					2011년		
	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	합계	1/4분기	전년 동기대비	전분기대비
앤트워프항	2,013	2,187	2,100	2,183	6,470	2,172	7.9	-0.5
쥐브룩항	611	641	654	594	1,889	593	-3.0	-0.2

자료 : ci-online

□ 유럽-인도/중동노선

- '11년 1,2월 유럽-인도/중동노선의 물동량 증가
 - CTS(Container Trade Statistics)에 따르면 '11년 1,2월 유럽-인도/중동노선간의 전년 동기대비 물동량 변화는 다른 많은 노선들의 감소에도 불구하고 증가한 것으로 나타났음
 - 인도/중동→유럽노선의 '11년 1,2월 증가율은 전년 동기대비 각각 17.1%, 9.2%임

- 유럽→인도/중동노선의 경우 '11년 1, 2월 각각 7.8%, 7.1% 증가하였음
- 유럽→인도/중동노선의 '11년 1월 물동량의 증가요인은 유럽에서 크리스마스이후로 재고 보충이 연기되었던 물량이 투입되면서 나타난 현상으로 보이며 2월의 경우도 부분적으로나마 영향을 끼치는 것으로 나타남
- 인도와 중동은 큰 폭으로 물동량이 증가하고 있어 물동량이 감소하는 타 국가들과는 다르게 국제적인 교역지역으로 활발히 성장하고 있음

<표 1-5> 유럽-인도/중동노선 '11년 1, 2월 물동량 현황

단위 : 천TEU, %

구분	2010년			2011년			전년 동기대비 증가율		
	1월	2월	누적	1월	2월	누적	1월	2월	누적
유럽→인도/중동	197	201	398	212	215	428	7.8	7.1	7.4
인도/중동→유럽	138	143	280	161	156	317	17.1	9.2	14.1

자료 : ci-online

5. 미주

□ 주요 항만물동량

- '11년 3월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량
 - LA항은 '11년 3월 60만 1천TEU를 기록하며 전년 동기대비 9.2% 증가, 전월 대비 8.3% 증가
 - 롱비치항은 '11년 3월 41만 2천TEU를 기록하며 전년 동기대비 2.5% 감소
- '11년 LA항, 롱비치항 연간 누적컨테이너물동량
 - LA항은 '11년 누적컨테이너물동량 181만 6천TEU를 기록하며 전년 동기대비 10.2% 증가
 - 롱비치항은 '11년 누적컨테이너물동량 134만 6천TEU를 기록하며 전년 동기대비 6.4% 증가

<표 1-6> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
LA항	550	1,649	555	601	1,816	8.3	9.2	10.2
롱비치항	423	1,265	458	412	1,346	-10.1	-2.5	6.4

주 : 1TEU 단위에서 계산

□ 북미/남미, 항만 시설 개발 현황

- 이타포아(Itapoa)항, 개발 지연
 - 브라질의 신항으로 개발 중인 이타포아항은 브라질 고속도로와의 연결, 관세 및 검역 시스템 미비로 인해 예정 시일보다 6개월이 지연된 5월 말 완공될 예정
 - 이번 1단계 개발에는 50만TEU의 수용능력을 가진 컨테이너터미널이 건설됨
 - 이타포아항이 개발되면 대형 컨테이너선사인 Hamburg Sud의 환적 허브항으로 급속히 성장할 수 있을 것으로 기대함

- 루이지애나주, 새로운 양곡 수출 부두 건설
 - 뉴올리언즈와 휴스톤의 가운데 지점인 찰스호의 항만에 부두가 건설될 예정
 - 양곡 부두의 건설은 '08년부터 계획한 것으로, 주로 밀가루, 쌀, 건곡물, 옥수수 등이 취급될 예정
 - 벌크 부두이지만 컨테이너에 실린 곡물을 하역할 수 있는 설비가 갖춰짐으로 가까운 뉴올리언즈항의 컨테이너물동량이 증가할 것으로 기대하고 있음
- PANYNY(Port Authority New York and New Jersey), 파나마 운하 확장에 대비한 복합운송 체계 구축
 - '14년 완공 예정인 파나마 운하 확장 공사로 미국 중서부 지역에 물동량이 증가할 것으로 예상됨에 따라 NY/NJ항의 항만공사는 배후지역의 복합운송 여건을 향상시킬 계획에 대해 발표함
 - 항만 공사는 철도 시설에 총 6억달러를 투자하여 '10년말 기준 100만TEU였던 철송 야드의 용량을 150만TEU까지 증설할 계획

□ 물동량 현황

- 대서양항로, 동-서항 물동량 균형적으로 성장세
 - 올해들어 꾸준한 물동량의 상승을 보이고 있음
 - 북유럽에서 미국으로 이동하는(서향) 건화물이 1월에 비해 2월에는 14.6% 증가한 11만 7,326TEU를 기록, 전년 동기대비 10% 증가
 - 한편, 미국에서 북유럽으로 이동하는(동향) 건화물은 1월에 비해 4% 증가한 10만 3,222TEU를 기록, 전년 동기대비 8.2% 증가
- 미국 수입물동량 예측
 - 미국 전미소매인연합(NRF : National Retail Federation)은 '11년 상반기 수입물동량이 '10년 동기대비 8%가 증가하여 740만TEU에 이를 것으로 예측함
- LA/LB항
 - 롱비치항의 3월 물동량이 전년 동기대비 2.5% 감소하여 지난 15개월간 이어오던 증가세가 주춤

- 총컨테이너물동량은 41만 1천TEU를 처리하였고, 수입물동량은 7.5% 감소, 수출물동량은 1% 증가
- LA항은 반면 지속적 증가를 보여 수입 컨테이너물동량이 전년 동기대비 10% 증가한 29만 7천TEU, 총컨테이너물동량은 전년 동기대비 9% 증가한 60만 1천TEU를 기록
- 2월과 3월의 물동량은 중국의 설 연휴기간의 영향으로 감소하는 경향이 있음
- 타코마(Tacoma)항
 - '11년 1/4분기 물동량이 전년 동기대비 8.8% 증가한 35만 1천TEU를 기록
 - 타코마항을 비롯한 미국의 주요 컨테이너터미널에서 3월 처리된 수입물동량은 9%의 성장을 보임

6. 중동

□ 중동국가 민주화 사태

- 중동국가의 민주화 사태로 인한 우리나라 항만물동량 영향
 - 이집트, 리비아 등 북아프리카 국가들의 민주화 시위 사태가 중동 국가로 확대되면서 리비아와 같은 유혈충돌 사태가 우려되고 있음

<그림 1-5> 중동국가별 반정부 시위 가능성



자료 : 2011년 4월 13일 조선일보 보도 자료

□ 이라크 항만 현황

- 이라크 정부의 물류수송계획
 - 이라크 정부는 물류수송계획 2단계 중 1단계는 '13년 말에 완료될 것이라고 발표하였음
 - 이라크 정부 관계자에 따르면, 앞으로 화물은 신항만에서 하역되어 새로 건설될 철도 시스템을 통하여 이집트의 수에즈 운하보다 빠르게 지중해에서 홍해까지 운송 가능할 것이라고 발표하였음
 - 이라크 정부는 2단계 계획이 완료까지 약 4년이 소요될 것으로 예상된다고 발표하였음

7. 아프리카

□ 리비아 민주화 사태에 따른 우리나라 물동량 영향

- 리비아 민주화 사태로 인한 우리나라 자동차 수출물동량 현황
 - 리비아 민주화 사태가 장기화되면서 '11년 3월 우리나라 對 리비아 자동차 물동량은 없었으며 총 수출물동량도 전월 대비 97.5% 감소하였음
 - 리비아를 포함하여 수단, 이집트 등 국가에 수출될 중고자동차의 경우 해당 국가의 항만에 접안하지 못하고 그리스, 이탈리아, 요르단 등에 임시 접안을 하는 상황이 발생하였음

<표 1-7> '11년 우리나라 對 리비아 자동차 수출 물동량 월별 추이

(단위: 천톤, %)

구분	자동차 물동량			총 수출물동량(B)	비중(A/B)
	출항	출항원칙	소계(A)		
2011	1월	35	10	45	83
	2월	21	0	21	40
	3월	-	-	-	1
	전월 대비 증감율	-100.0	-100.0	-100.0	-97.5

자료: SP-IDC

주: 총 수출물동량은 리비아로 수출되는 모든 품목의 물동량을 의미함

□ 케이프 타운(Cape Town)항

- 케이프 타운항, 강풍으로 컨테이너물동량 실적 감소
 - '10년 10월 케이프 타운항의 운영사인 TPT(Transnet Port Terminals)의 강풍 비상프로그램(Wind Contingency Programme)에도 불구하고 '11년 1/4분기 케이프 타운항의 컨테이너물동량 처리실적이 저조했음
 - 케이프 타운항의 컨테이너터미널 관계자는 '11년 1, 2월에 시간당 각각 120km, 140km의 강풍이 불어 컨테이너물동량 처리 작업이 지연되었다고 발표하였음
 - 특히, 2월에는 강풍으로 9일 동안 컨테이너물동량 처리 작업이 중단되었음

8. 인도

□ 인도 항만 컨테이너물동량 현황

- 인도 항만, '10~'11년 컨테이너물동량 증가
 - 인도항만청(Indian Ports Authority)에 따르면 인도의 12개 주요항만의 '10년 3월~'11년 3월까지의 총컨테이너물동량은 전년 대비 9.4% 증가한 753만 7천TEU를 기록하였다고 발표하였음
 - 인도 항만 중 가장 큰 자와할랄 네루(Jawaharlal Nehru : JNPT)항의 컨테이너물동량은 전년 대비 4.4% 증가한 427만 1천TEU를 기록하였음
 - 첸나이(Cheennai)항은 전년 대비 25.2% 증가한 152만 3천TEU를 기록하였음
 - 뭄바이(Mumbai)항과 파라딕(Paradip)항의 컨테이너물동량은 전년 대비 각각 20.5%, 25.0% 감소하였음

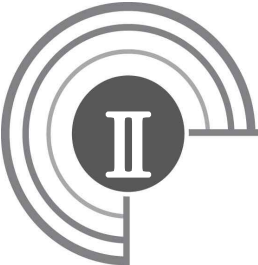
<표 1-8> 인도 주요 항만의 '10~'11년 컨테이너물동량

(단위: 천TEU, %)

구분		'10~'11년	'09~'10년	증가율
1	Jawaharlal Nehru	4,271	4,092	4.4
2	Chennai	1,523	1,216	25.2
3	Kolkata	526	502	4.8
4	Tuticorin	467	440	6.1
5	Kochi	312	290	7.6
6	Kandla	160	147	8.8
7	Visakhapatnam	144	97	48.5
8	Mumbai	58	73	-20.5
9	New Mangalore	40	32	25.0
10	Mormugao	18	13	38.5
11	Paradip	3	4	-25.0
총계		7,537	6,891	9.4

자료: Bussiness Line 보도자료, Indian Ports Association

주: 표의 자료 기간은 당해년 3월부터 그 다음해 3월까지를 의미하며 수치는 '10~'11년 항만별 물동량 크기순으로 정렬시켰음



II

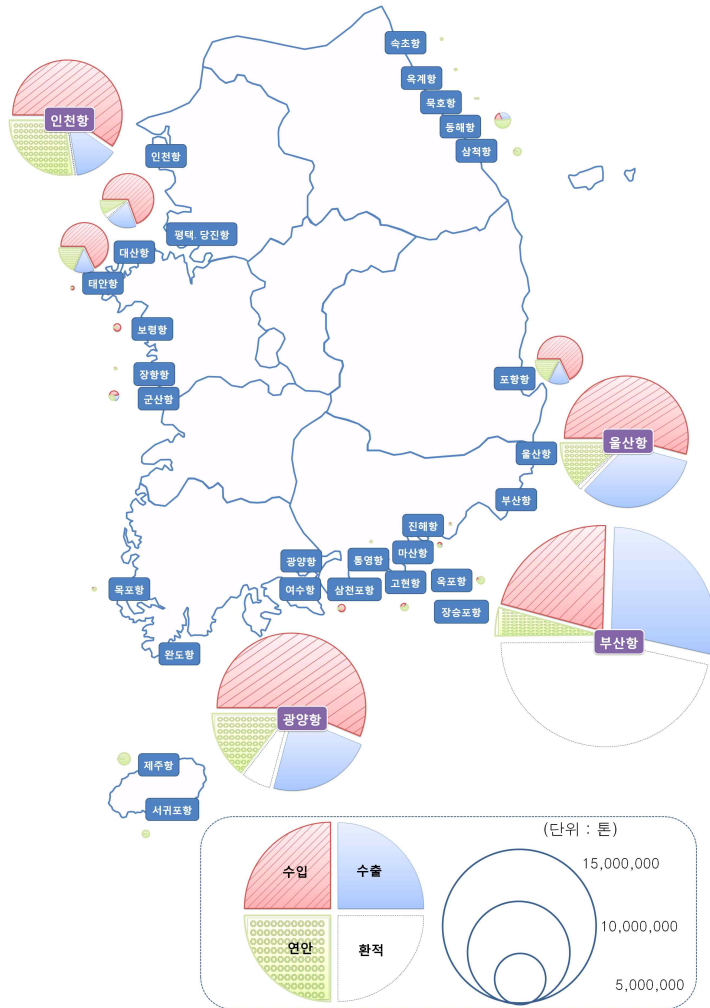
국내 항만물동량 동향

1. 전국
2. 부산항
3. 광양항
4. 인천항
5. 울산항
6. 평택·당진항
7. 대산항
8. 포항항
9. 동해 묵호항
10. 군산항
11. 목포항

1. 전국

○ '11년 3월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 II-1>과 같음

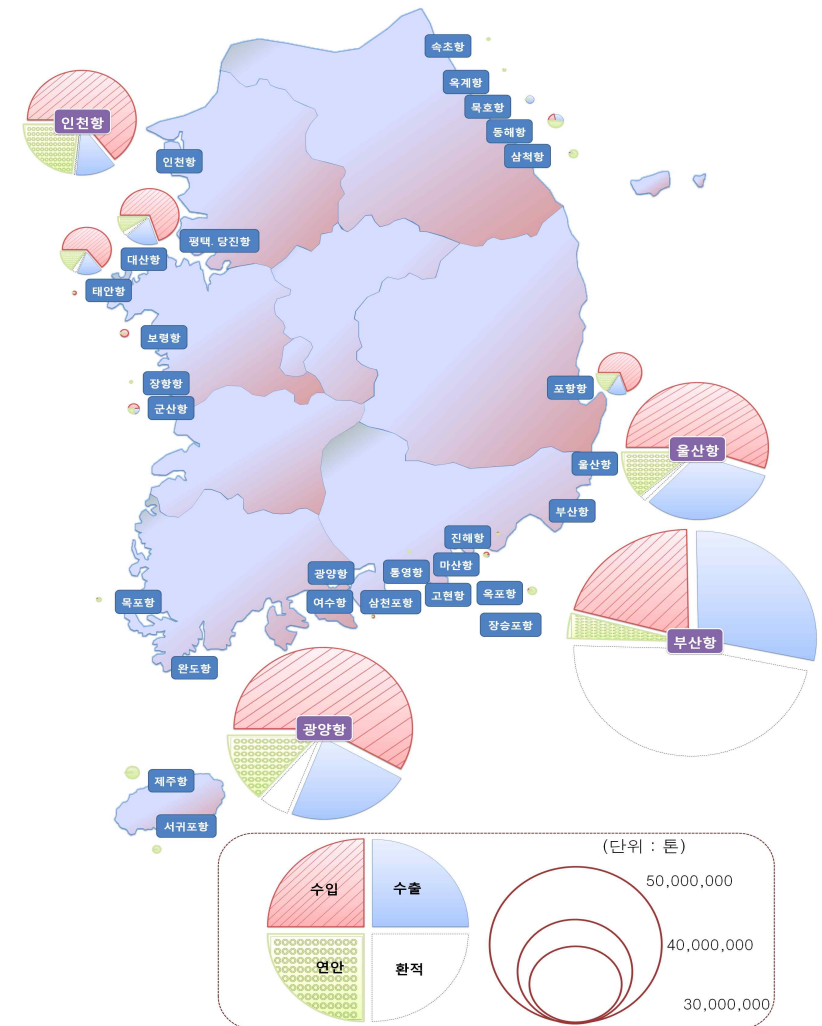
<그림 II-1> 항만별 3월 총물동량 현황



1. 전국

○ '11년 1/4분기 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 II-2>와 같음

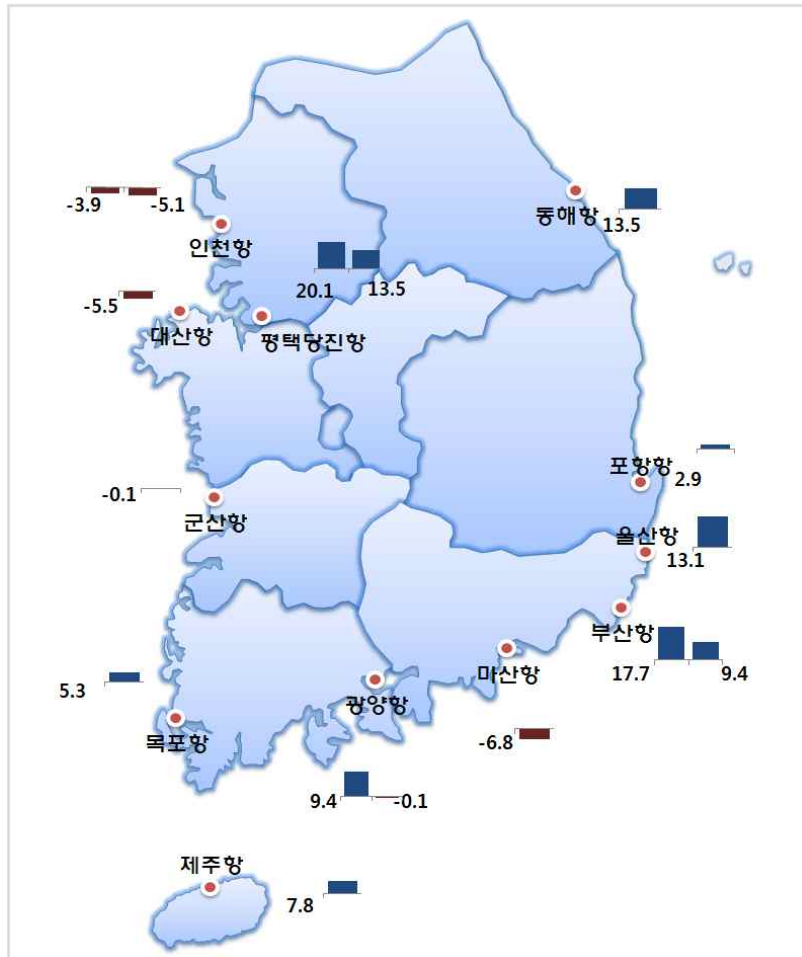
<그림 II-2> 항만별 1/4분기 총물동량 현황



1. 전국

- '11년 3월 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 II-3>과 같음

<그림 II-3> 국내 3월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율

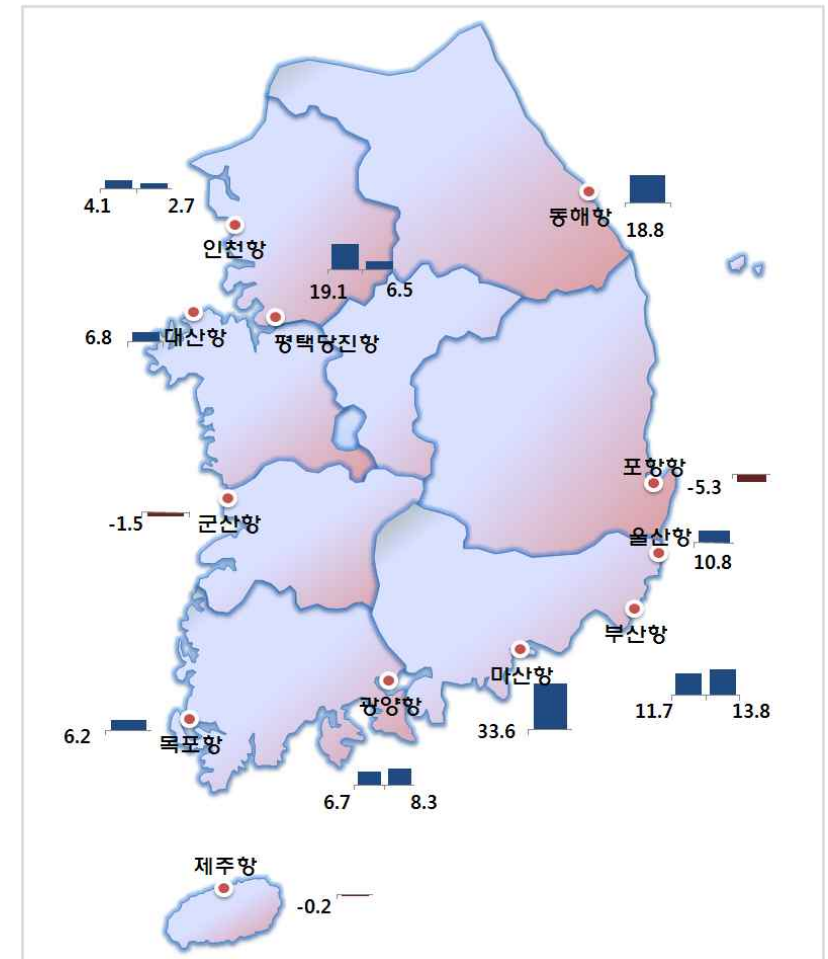


주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

- '11년 1/4분기 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 II-4>와 같음

<그림 II-4> 국내 주요 항만의 1/4분기 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

- '11년 3월 전국의 총물동량은 1억 1,146만 5천톤 기록
 - 전년 동기대비 8.1%, 전월 대비 19.2% 증가
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 2.2%, 18.6% 증가하였으며, 환적물동량도 전년 동기대비 23.1% 증가
- '11년 3월 전국의 컨테이너물동량은 186만 9천TEU로 전년 동기대비 15.5% 증가하였으며, 전월 대비 28.5% 증가
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 18.3%와 12.9% 증가한 60만 1천TEU와 58만 6천TEU 기록
- '11년 전국의 누적물동량은 3억 992만 2천 톤으로 전년 동기대비 7.8% 증가
- '11년 전국의 누적컨테이너물동량은 499만 3천TEU로 전년 동기대비 11.8% 증가

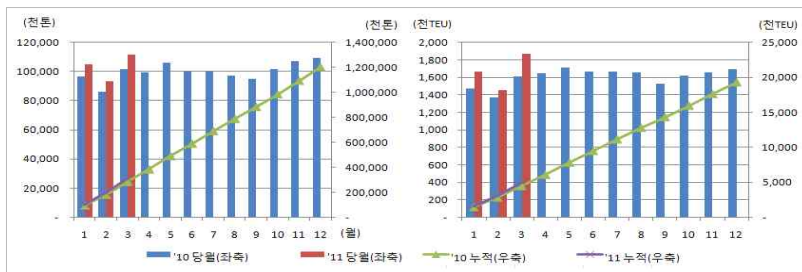
<표 II-1> 전국 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비		전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적	동월	누적	동월	누적
총 물 동 량	합계	103,119	287,605	93,494	111,465	309,922	19.2	8.1	7.8
	수입	50,574	142,199	46,008	51,695	150,339	12.4	2.2	5.7
	수출	20,219	54,416	19,767	23,988	65,643	21.4	18.6	20.6
	환적	12,084	35,643	11,640	14,878	39,667	27.8	23.1	11.3
	연안	20,242	55,346	16,079	20,904	54,273	30.0	3.3	-1.9
컨 테 이 너	합계	1,618	4,465	1,454	1,869	4,993	28.5	15.5	11.8
	수입	508	1,375	466	601	1,596	28.8	18.3	16.1
	수출	519	1,420	464	586	1,574	26.3	12.9	10.8
	환적	563	1,579	498	648	1,714	30.0	15.0	8.6
	연안	28	91	26	35	109	35.2	23.5	19.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, ITEU 단위에서 계산

<그림 II-5> '10-'11 전국 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 부산항 총물동량은 2,597만 9천톤으로 전년 동기대비 17.7% 증가했으며 전월 대비 33.8% 증가
 - 3월까지 누적물동량은 전년 동기대비 11.7% 증가한 6,772만 6천톤을 나타냄
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 17.2% 증가한 140만 2천 TEU를 기록하였으며 전월에 비해 28.7% 증가
 - 3월까지 누적컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.8% 증가한 372만 5천TEU를 기록

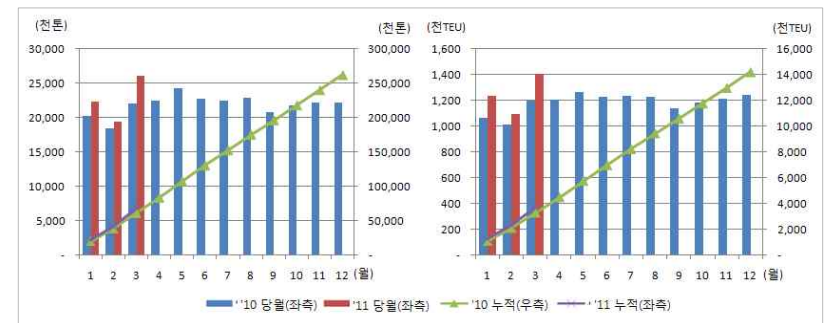
<표 II-2> 부산항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비		전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적	동월	누적	동월	누적
총 물 동 량	합계	22,074	60,615	19,410	25,979	67,726	33.8	17.7	11.7
	수입	4,556	12,293	3,787	5,533	13,934	46.1	21.4	13.3
	수출	6,191	16,137	5,695	7,280	19,351	27.8	17.6	19.9
	환적	10,416	29,416	9,097	12,047	31,925	32.4	15.7	8.5
	연안	911	2,768	832	1,120	2,515	34.7	22.9	-9.1
컨 테 이 너	합계	1,196	3,272	1,090	1,402	3,725	28.7	17.2	13.8
	수입	326	877	318	401	1,059	26.1	23.0	20.8
	수출	334	898	301	390	1,032	29.8	17.0	14.8
	환적	532	1,483	468	604	1,616	29.2	13.5	9.0
	연안	5	15	4	8	19	95.9	47.8	28.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, ITEU 단위에서 계산

<그림 II-6> '10-'11 부산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- '11년 3월, 부산항 컨테이너물동량은 전월대비 28.7% 증가했으며, 전년 동기대비 17.3% 증가
- 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석)가 가장 높게 나타났으며, 신선대 부두, 신항 3부두(한진해운) 순으로 나타났음
- 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전월 대비 41.5% 증가한 8만 8천TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 25.5% 증가한 25만 7천TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)는 31.4% 증가했으며 현대상선이 운영하는 신항 4부두는 74.4% 증가
- '11년 3월에 두 번째 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전월 대비 17.7% 증가한 21만 1천TEU를 처리함
- 자성대부두의 허치슨터미널은 '10년 1월 16만 1천TEU, 2월 16만 5천TEU, 3월 16만 8천TEU로 올해 들어 비슷한 수준을 유지하였으나, 4월부터 12만 5천TEU 처리수준을 유지하였으며, '11년 3월 13만 8천TEU의 처리실적을 나타냄

<표 II-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이

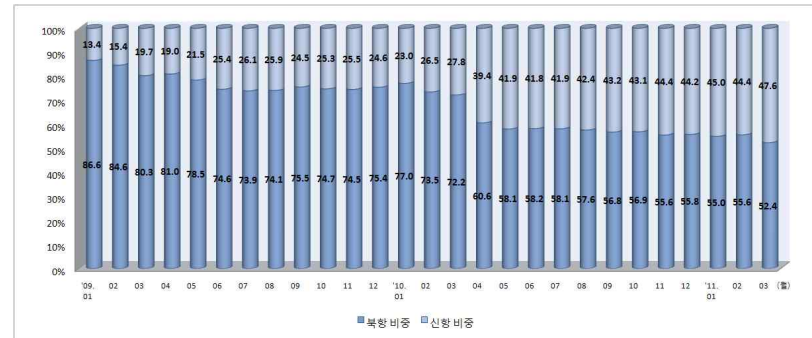
(단위 : 천TEU, %)

터미널	2010												2011		전월 대비	전년동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
총계	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	1,177	1,209	1,238	1,233	1,090	1,402	28.7		17.3
자성대	168	125	127	127	116	125	115	110	113	126	112	111	138	24.2		-17.9
신선대	268	210	232	219	221	230	204	205	201	205	203	179	211	17.7		-21.3
감만	204	171	153	157	149	139	126	144	138	147	148	129	164	27.0		-19.3
우암	54	54	56	50	53	47	48	51	51	50	49	43	50	15.9		-9.0
신감만	109	105	106	105	113	106	91	96	109	103	105	84	107	26.3		-2.6
감천한진	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-		68.0
신항1부두	34	92	73	61	62	64	63	71	70	67	73	62	88	41.5		160.0
신항2부두	184	188	221	210	218	223	197	200	222	236	227	205	257	25.5		39.7
신항3부두	104	118	140	147	148	137	137	145	151	143	146	128	168	31.4		61.4
신항4부두	9	76	95	94	89	94	93	91	94	101	109	89	156	74.4		1,643.0
일반부두	62	66	60	55	65	58	59	65	61	60	61	59	64	9.1		4.3

자료 : 부산항만공사

- '11년 3월, 부산항 전체 컨테이너물동량 비중은 북항 52.4%, 신항 47.6%로 신항의 물동량 처리 비중이 전월 대비 3.2% 포인트 증가하였음
- 북항의 경우 '10년 3월 72.2%의 처리 비중을 나타냈으나, 4월에 60.6%로 감소하였으며 '11년 3월까지 약간씩 감소하고 있음
- 신항은 '09년 3월 이후 20%대의 컨테이너물동량 처리 수준을 유지하였으나, '10년 4월에 전월 대비 11.6% 포인트 증가한 39.4%로 급증하였으며 '11년 3월까지 약 47.6% 수준으로 증가하였음
- 감천항(감천한진, 일반부두)의 경우 매월 약 2천~3천TEU를 처리, '11년 3월에는 2,171TEU를 처리

<그림 II-7> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이



자료 : 부산항만공사

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

<표 II-4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이

(단위 : 천TEU, %)

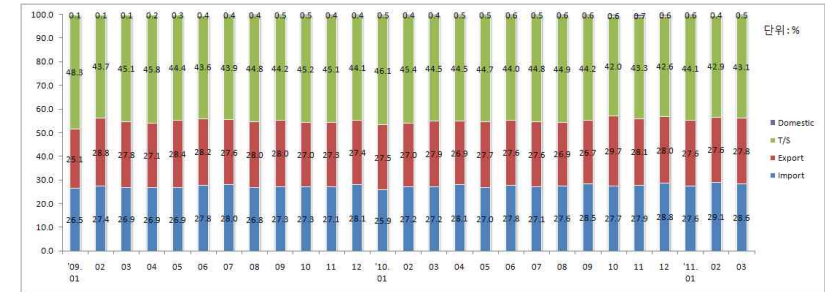
'10년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
북항	817 (77.0)	744 (73.5)	864 (72.2)	730 (60.6)	733 (58.1)	714 (58.2)	717 (58.1)	705 (57.6)	643 (56.8)	670 (56.9)	671 (55.6)	691 (55.8)
신항	244 (23.0)	269 (26.5)	332 (27.8)	475 (39.4)	529 (41.9)	513 (41.8)	517 (41.9)	519 (42.4)	490 (43.2)	507 (43.1)	537 (44.4)	547 (44.2)
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)	1,177 (100.0)	1,209 (100.0)	1,238 (100.0)
'11년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
북항	678 (55.0)	606 (55.6)	734 (52.4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신항	555 (45.0)	484 (44.4)	668 (47.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	1,233 (100.0)	1,090 (100.0)	1,402 (100.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 부산항만공사

주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천항진)은 부산 북항 물동량으로 간주
2) ()는 각항의 비중임. 비중은 ITEU 단위에서 계산

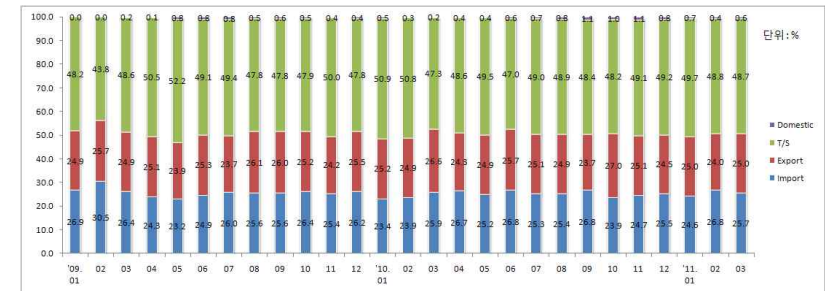
- '11년 3월, 부산항의 수입/수출/환적/연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수입, 수출, 연안 순으로 나타남
- 환적물동량이 43.1%로 전월에 비해 0.2% 포인트 증가
- 수출은 전월 대비 0.2% 포인트 증가한 27.8%를 차지하였고, 수입은 0.5% 포인트 감소한 28.6% 비중을 차지
- 부산항 신항은 부산북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량 비중은 북항이 높게 나타남

<그림 II-8> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



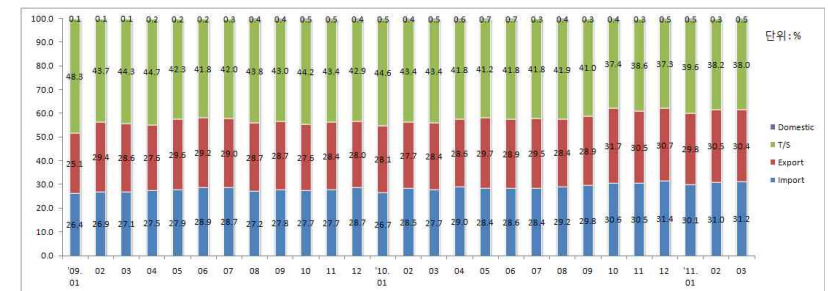
자료 : 부산항만공사

<그림 II-9> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

<그림 II-10> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

<표 II-5> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		2010										2011			전월 대비	전년동월 대비
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
부산항	합계	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	1,177	1,209	1,238	1,233	1,090	1,402	28.7	17.3
	소계	659	662	691	679	676	668	625	675	677	703	681	618	791	27.9	20.0
	수입	325	338	341	341	335	338	323	326	337	357	341	318	401	26.1	23.1
	수출	334	324	350	338	341	330	302	349	340	347	341	301	390	29.8	16.9
	환적	532	536	564	539	553	549	501	495	523	527	544	468	604	29.2	13.6
	연안	5	6	7	8	6	7	7	8	8	8	7	4	8	95.9	47.8
	연안	5	6	7	8	6	7	7	8	8	8	7	4	8	95.9	47.8
신항	합계	332	475	529	513	517	519	490	507	537	547	555	484	668	38.1	101.1
	소계	174	242	265	269	260	261	247	258	267	274	275	246	339	37.9	94.1
	수입	86	127	133	137	131	132	131	121	132	140	136	130	171	32.4	99.4
	수출	88	115	132	132	130	129	116	137	135	134	139	116	167	44.0	89.0
	환적	157	231	262	241	253	253	237	244	264	269	276	236	325	37.9	107.2
	연안	1	2	2	3	4	4	5	5	6	4	4	2	4	97.9	505.2
	연안	1	2	2	3	4	4	5	5	6	4	4	2	4	97.9	505.2
북항	합계	864	730	733	714	717	705	643	670	671	691	678	606	734	21.1	-15.0
	소계	484	420	426	411	416	406	378	417	410	429	406	373	452	21.3	-6.7
	수입	239	211	208	204	204	206	192	205	205	217	204	188	229	21.8	-4.3
	수출	245	209	218	206	211	200	186	212	205	212	202	185	223	20.8	-9.1
	환적	375	305	302	298	300	296	263	250	259	258	268	232	279	20.3	-25.6
	연안	4	5	5	5	2	3	2	3	2	4	4	2	3	93.5	-22.1
	연안	4	5	5	5	2	3	2	3	2	4	4	2	3	93.5	-22.1

자료 : 부산항만공사

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

2) 증가율은 1TEU 단위에서 계산

- '11년 3월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석), 신선대, 신항 3부두(한진해운), 자성대 부두 순으로 나타났다
- 신항 3부두의 경우 '10년 9월 이후 환적물동량이 지속적으로 증가하는 추세를 나타냈으며 '11년 3월 12만TEU로 전월 대비 21.8% 증가
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너는 전월 대비 19.7% 증가한 10만TEU임
- 모든 부두가 전월 대비 환적물동량 처리실적 증가를 나타내고 있음

<표 II-6> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

터미널	2010												2011			전월 대비	전년동 월대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
총계	532	536	564	539	553	549	501	495	523	527	544	468	604	29.2	13.6		
자성대	69	51	50	52	45	52	44	41	44	46	44	44	52	17.9	-24.6		
신선대	137	104	120	107	108	118	100	93	96	96	99	84	100	19.7	-26.5		
감만	81	63	50	58	56	46	45	44	42	44	45	40	51	25.1	-37.8		
우암	25	24	25	22	22	21	22	21	21	20	20	18	22	17.6	-12.7		
신감만	46	42	39	43	49	41	35	34	40	35	43	29	36	24.2	-22.6		
감천한진	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	0	-	-92.0		
신항1부두	15	55	45	33	36	38	38	39	40	38	42	40	60	49.1	298.5		
신항2부두	92	87	105	96	104	108	92	94	103	115	113	99	120	21.8	31.1		
신항3부두	48	56	72	73	76	67	67	74	81	75	77	64	79	23.4	64.8		
신항4부두	2	32	40	38	37	40	40	37	40	42	44	33	66	100.1	2,753.9		
일반부두	17	21	19	17	19	18	18	17	15	17	17	16	18	14.0	8.1		

자료 : 부산항만공사

- '11년 3월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 처리실적은 텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, Ningbo항 순으로 나타났음
- 부산항에 대한 중국 항만의 총컨테이너물동량은 전월 대비 49.9% 증가한 32만 7천TEU를 처리
- '11년 3월 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전월 대비 증가
- 환적물동량의 경우, 텐진항과 다롄항이 전월 대비 각각 77.4%, 69.0% 증가
- 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이 전월 대비 35.5% 증가한 3만 8천TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 49.9% 증가한 2만 8천TEU를 처리

<표 II-7> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011			전월 대비	전년동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5		
총계	274	294	299	282	284	289	258	264	287	292	299	218	327	49.9	19.5		
텐진항	72	75	77	72	71	70	63	62	68	75	72	51	86	69.9	20.3		
칭다오항	55	55	53	53	52	52	49	54	59	55	62	44	70	59.8	25.5		
상하이항	53	56	57	55	54	50	48	49	49	53	54	40	57	42.8	7.8		
다롄항	34	38	38	34	36	42	30	31	35	36	31	24	40	62.5	16.3		
닝보항	19	24	28	23	27	24	23	22	24	21	28	16	22	40.0	17.7		
선전항	9	11	10	12	10	15	10	11	9	12	12	10	12	29.1	36.6		
샤먼항	6	8	7	7	7	7	6	7	9	9	8	6	7	8.5	10.8		
렌원강항	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	7	9	31.8	71.4		
옌타이항	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	39.6	13.2		
난징항	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	57.5	45.7		
장자강항	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	50.6	35.9		
광저우항	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	21.1	17.2		
웨이하이항	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	108.9	19.7		
신후이항	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	0	-54.9	-73.9		

자료 : 부산항만공사

<표 II-8> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011			전월 대비	전년동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5		
총계	151	161	163	156	160	163	144	136	147	154	162	118	181	53.8	19.8		
텐진항	51	54	57	55	54	53	45	41	46	53	53	36	64	77.4	25.5		
칭다오항	34	32	28	32	32	32	31	31	33	33	39	25	41	67.3	21.4		
상하이항	17	21	21	18	19	17	18	15	16	15	17	11	18	60.9	10.8		
다롄항	25	28	28	24	27	28	21	21	24	25	23	18	30	69.0	17.9		
닝보항	10	11	14	11	12	12	13	10	10	12	13	10	10	1.6	3.1		
선전항	5	5	5	6	5	9	6	6	5	5	7	6	7	20.5	56.5		
샤먼항	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	1	-49.1	-14.8		
렌원강항	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2	71.8	95.0		
옌타이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25.2	19.1		
난징항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	34.4	36.6		
장자강항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.2	78.8		
광저우항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-12.1	-27.4		
웨이하이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.5	197.5		
신후이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	-59.3	-76.3		

자료 : 부산항만공사

<표 II-9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011			전월 대비	전년동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5		
총계	122	133	136	126	124	126	114	128	140	138	137	100	146	45.4	19.1		
텐진항	21	21	21	17	18	17	18	21	22	22	19	15	22	51.3	7.3		
칭다오항	21	22	25	21	20	20	18	22	27	22	23	19	28	49.9	32.0		
상하이항	36	35	36	37	35	33	30	35	33	38	37	28	38	35.5	6.4		
다롄항	9	10	11	10	9	14	9	10	11	11	9	7	10	45.3	11.9		
닝보항	9	12	14	12	15	12	10	12	14	10	15	6	12	107.3	33.8		
선전항	4	6	5	5	4	6	5	5	4	6	5	3	5	44.8	14.7		
샤먼항	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	6	4	6	51.4	19.8		
렌원강항	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	6	7	21.8	64.4		
옌타이항	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	49.7	9.9		
난징항	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	4	63.1	47.7		
장자강항	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	62.7	31.1		
광저우항	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	38.8	47.7		
웨이하이항	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	117.8	7.6		
신후이항	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	371.4	57.1		

자료 : 부산항만공사

- '11년 3월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 오사카항, 하카다항, 동경항, 요코하마항, 토마코마이항 순으로 나타남
- 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 전월 대비 6.4% 증가한 19만 8천TEU 기록
- '11년 3월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 하카다항이 전월 대비 4.8% 감소를 나타낸 가운데, 오사카항과 요코하마항은 4.6%, 8.5% 증가
- 부산항과의 수출입물동량이 가장 높은 오사카항은 수출입물동량이 전월 대비 9.2% 증가
- 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 5.3% 감소하면서 부산항과의 외항 컨테이너물동량이 1만 8천TEU의 처리실적을 나타냄
- 오사카항은 전월 대비 4.6% 증가한 1만 8천TEU를 처리하며 부산항과의 외항 물동량이 가장 높은 것으로 나타남

<표 II-10> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011			전월 대비	전년 동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
총계	196	192	189	185	188	186	181	195	190	192	194	186	198	6.4	0.8		
하카다항	20	20	19	18	17	18	16	18	19	20	18	19	18	-4.8	-9.4		
오사카항	17	19	16	18	18	16	16	18	17	17	17	17	18	4.6	6.6		
요코하마항	18	14	15	12	13	14	14	15	12	13	13	13	14	8.5	-23.3		
동경항	15	13	15	14	15	15	15	18	16	16	18	14	15	6.0	-0.4		
토마코마이항	11	13	11	15	13	12	11	12	12	12	14	11	13	16.3	21.2		
나고야항	14	11	12	10	10	10	9	12	11	11	10	10	10	1.2	-24.5		
고베항	10	9	9	9	9	10	9	9	9	9	8	9	10	14.4	6.7		
모지항	10	9	8	9	9	9	8	8	9	7	9	7	9	25.0	-10.0		
니가타항	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	7	7	9	22.4	20.9		
히로시마항	6	5	5	6	7	5	6	7	6	7	6	6	6	-3.2	-6.8		

자료 : 부산항만공사

<표 II-11> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011			전월 대비	전년 동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
총계	97	92	91	88	87	88	87	89	88	91	91	87	94	7.1	-3.1		
하카다항	12	11	10	10	9	9	9	9	10	10	10	10	9	-5.3	-21.6		
오사카항	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	-8.4	12.4		
요코하마항	9	6	6	5	5	5	5	6	4	5	4	5	5	15.5	-44.0		
동경항	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	11.0	36.8		
토마코마이항	7	8	7	9	8	7	6	8	8	8	9	7	9	33.0	24.3		
나고야항	6	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3.1	-46.4		
고베항	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	12.2	-9.2		
모지항	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	4	3	4	22.9	-17.9		
니가타항	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	19.5	21.7		
히로시마항	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	1.7	-0.1		

자료 : 부산항만공사

<표 II-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011			전월 대비	전년 동월 대비
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
총계	100	100	99	97	101	98	94	107	102	101	102	99	104	5.7	4.6		
하카다항	8	10	9	7	9	8	7	9	9	9	8	9	9	-4.1	8.4		
오사카항	13	15	12	13	13	12	11	13	12	13	13	13	14	9.2	5.0		
요코하마항	9	8	9	8	8	9	9	9	8	8	9	8	9	4.7	-0.9		
동경항	12	10	11	11	12	12	11	14	13	13	12	11	11	4.3	-9.7		
토마코마이항	4	5	4	6	5	5	4	5	4	4	5	5	4	-8.1	15.2		
나고야항	8	7	8	7	7	6	6	8	7	7	7	7	7	0.3	-5.8		
고베항	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	5	6	15.9	20.5		
모지항	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	27.0	-1.0		
니가타항	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	27.2	19.5		
히로시마항	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	-10.9	-16.8		

자료 : 부산항만공사

○ 부산항 3월 컨테이너물동량, 개항 이래 월간 최고치 기록

- 3월 부산항에서 처리한 컨테이너 물동량이 140만 2천TEU를 기록하여 역대 월간 최고치였던 '10년 5월의 126만 4천TEU를 훌쩍 넘어섰음
- 이는 지난해 3월보다 17.2% 늘어난 수치로 수출입화물은 79만 1천 TEU(19.9% 증가), 환적화물은 60만 4천TEU(13.5% 증가)를 나타냄
- '11년 3월까지의 누적 물동량 역시 역대 분기 최고치인 372만 5천 TEU로 전년 동기대비 13.8% 증가
- 부산항의 물동량이 이렇게 늘어난 것은 경기 회복에 따른 수출입 화물의 꾸준한 증가세와 부산항만공사의 환적화물 유치를 위한 적극적 마케팅이 효과를 본 것으로 풀이됨
- 부산항만공사는 지난해에 이어 올해도 세계 주요선사들을 대상으로 한 글로벌 마케팅을 확대, 추진해 장기적으로 부산항의 환적화물 비중을 60%까지 끌어올린다는 방침임

3. 광양항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 총물동량은 전년 동기대비 9.4% 증가한 1,855만 2천톤의 처리실적 기록
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 14.8% 증가한 19만 8천 TEU를 기록

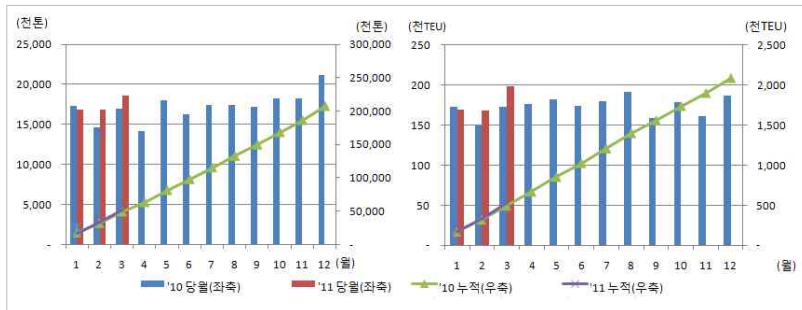
<표 II-13> 광양항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	16,954	48,999	16,861	18,552	52,286	10.0	9.4	6.7
	수입	10,190	29,556	10,123	10,434	30,453	3.1	2.4	3.0
	수출	3,795	10,388	3,820	4,248	11,814	11.2	12.0	13.7
	환적	625	2,224	735	1,177	2,841	60.1	88.3	27.8
	연안	2,343	6,831	2,182	2,692	7,177	23.4	14.9	5.1
컨테이너	합계	173	495	168	198	536	17.9	14.8	8.3
	수입	71	201	69	78	219	13.1	9.5	9.0
	수출	73	203	70	78	222	12.0	6.3	8.9
	환적	25	83	27	40	88	45.4	59.3	6.6
	연안	3	8	2	2	8	13.3	-20.4	-4.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-11> '10-'11 광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 광양항 예선부분 'Sector제' 시범 운영 개시
 - 중흥부두와 석유화학부두에서 새로운 예선운영 형태인 'Sector제' 운영 방식이 4월 11일부터 시행
 - 새로이 도입되는 예선운영 방식 Sector제는 12개의 예선사가 보유한 1,000마력급 예선 9척을 순서를 정해 매일 2척씩 대기시켜 중흥·석유화학부두의 선박 입출항만을 전담토록 하는 운영 제도
 - 2척의 예선은 광양항 중흥·석유화학부두를 예선정계지로 하여 상시배치
- 여수-제주 간 여객선 항로 개설 추진
 - '11년 여수세계박람회 개최 전에 여수와 제주를 잇는 여객선 항로가 개설될 것으로 전망됨
 - 최근 여수지방항만청은 여수-제주간 카페리 여객선과 위그선 운항을 위한 해상여객운성사업면허 신청서가 접수돼 항로 개설 검토 시사
 - 신청된 5,700톤급 카페리 여객선은 정원 900명과 차량 100여대를 싣고 여수와 제주항 간을 1일 1왕복 운항할 예정으로 5시간 소요 예정

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 인천항 총물동량은 1,303만 7천톤으로 전년 동기대비 3.9% 감소
- 수입, 수출 물동량의 경우 전년 동기 대비 각각 3.9%, 2.5% 감소한 777만톤, 166만 7천톤을 처리하였음
- 환적물동량의 경우 전년 동기대비 61.8% 감소한 3만 2천톤 기록
- 컨테이너물동량은 16만 4천TEU로 전년 동기대비 6.8% 증가
- 전월 대비 46.1% 증가하였음
- 수입, 수출의 경우 전년 동기대비 각각 10.3%, 1.9% 증가하였으나 환적의 경우 32.9% 감소하였음

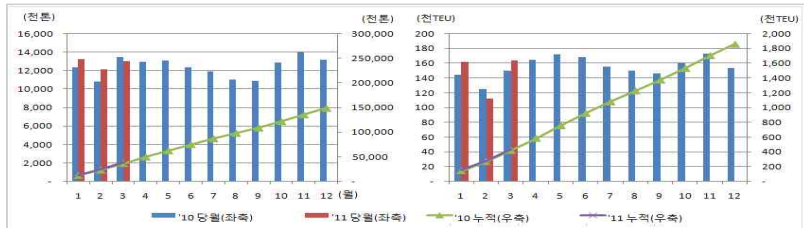
<표 II-14> 인천항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011		전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월		동월	누적
총 물동량	합계	13,563	36,894	12,155	13,037	7.3	-3.9	4.1
	수입	8,086	22,422	8,001	7,770	-2.9	-3.9	10.7
	수출	1,709	4,546	1,350	1,667	23.5	-2.5	0.8
	환적	85	180	47	32	-31.6	-61.8	-30.2
	연안	3,683	9,747	2,757	3,567	29.4	-3.2	-8.9
컨테이너	합계	154	427	112	164	46.1	6.8	2.7
	수입	76	206	52	84	61.8	10.3	7.0
	수출	72	204	57	73	29.5	1.9	-0.7
	환적	2	8	2	1	-18.0	-32.9	-37.5
	연안	3	9	2	5	166.9	57.4	12.3

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU단위에서 계산

<그림 II-12> '10-'11 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 인천항 3월 수출입액 동향
 - '11년 3월 인천항 수출액은 16억 8,100만 달러로 전년 동기대비 29.6% 증가
 - 주요 수출품목으로는 기계류(4억 3,500만 달러), 자동차(2억 3,100만 달러), 전기·전자기기(1억 9,400만 달러) 등의 순으로 나타남
 - 수입액의 경우 50억 7,000만 달러로 전년 동기 대비 25.5% 증가
 - 주요 수입품목으로는 유류(15억 1,500만 달러), 전자·기계류(9억 1,600만 달러), 철강·금속(8억 9,200만 달러) 순으로 나타났음
- 인천항 크루즈선 모항으로 첫 기항
 - 미국 국적 크루즈 선사인 '로열캐리비안크루즈'사의 7만톤급 크루즈선이 4월 11일 인천항에 1,500명의 승객을 싣고 모항으로써 첫 기항하였음
 - '레전드호'는 중국 상해~인천~제주~상해 루트를 4박5일 일정으로 운항되는 것으로 나타남

<그림 II-13> 인천항에 입항한 레전드호



자료 : 인천항만공사

- ‘인천항 경쟁력 강화를 위한 배후물류단지 활성화 방안’ 세미나 개최
- 4월 19일 2시 인천중구 파라다이스호텔에서 인천항발전협의회, 박상은 국회의원, 한국해양수산개발원이 주관하여 개최되었음
- 인천항 애로요인 분석과 해소 방안, 인천지역 항만물류배후단지 활성화 방안, 인천항 배후단지 부가가치 창출 및 경쟁력 제고 방안이라는 주제로 발표 및 토론이 이루어 졌음

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- 울산항의 '11년 3월 총물동량은 1,638만 6천톤으로 전년 동기대비 13.1% 증가
- 누적물동량은 전년 동기대비 10.8% 증가
- '11년 3월 컨테이너물동량은 2만 7천TEU로 전월 대비 5.6% 증가
- 전년 동기대비 6.0% 감소
- 누적컨테이너물동량은 7만 7천TEU로 전년 동기대비 8.3% 감소

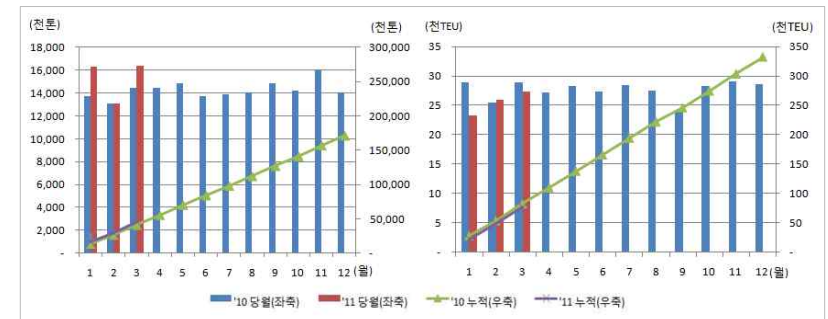
<표 II-15> 울산항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	동월	누적	
총 물동량	합계	14,494	41,287	13,075	16,386	45,743	25.3	13.1	10.8
	수입	8,191	23,321	6,986	8,873	25,240	27.0	8.3	8.2
	수출	4,449	11,967	4,404	5,409	14,623	22.8	21.6	22.2
	환적	145	505	239	170	609	-28.7	17.4	20.6
	연안	1,710	5,494	1,446	1,934	5,271	33.7	13.1	-4.1
컨테이너	합계	29	83	26	27	77	5.6	-6.0	-8.3
	수입	11	31	9	9	27	8.6	-14.5	-13.2
	수출	17	50	16	17	47	4.9	-0.3	-6.1
	환적	0	1	0	0	1	-21.8	-37.7	-45.3
	연안	0	1	1	0	2	-7.4	10.9	133.6

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-14> '10-'11 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 울산 남항 1-2단계 2번선석 사업시행자 선정
 - 울산항의 총 9개 선석 중 유일하게 미착공 상태였던 2번 선석 개발에 현대오일뱅크가 시행사업자로 선정되었음
 - 현대오일뱅크는 5만DWT급 270m의 1선석 개발과 함께 총 29만kl 규모의 저장시설을 위한 부지조성을 통해 연간 270만 톤의 국내 내수물량과 일본화주의 환적 석유제품을 처리한다는 화물유치계획을 제출했음
- 울산항, 3월 물동량
 - 울산항 3월 물동량은 액체화물의 대폭 증가에 힘입어 울산항 개항 이래 월 단위 물동량으로는 사상 최고치를 기록
 - 울산항 총물동량의 81.5%를 차지하는 액체화물은 원유, 석유의 수입 증가와 석유정제품의 수출 증가에 힘입어 전년 동기대비 18.0%, 204만톤 증가한 1,335만톤을 처리
 - 컨테이너물동량은 전년 동기대비 0.2% 증가한 2만 9천TEU가 처리됐으며, 컨테이너를 제외한 일반화물은 비료, 기계류의 수출 증가에도 불구하고 광석류, 목재류 수입 감소로 전년 동기대비 5.8% 감소한 263만톤을 처리함

6. 평택·당진항

□ 항만물동량 현황

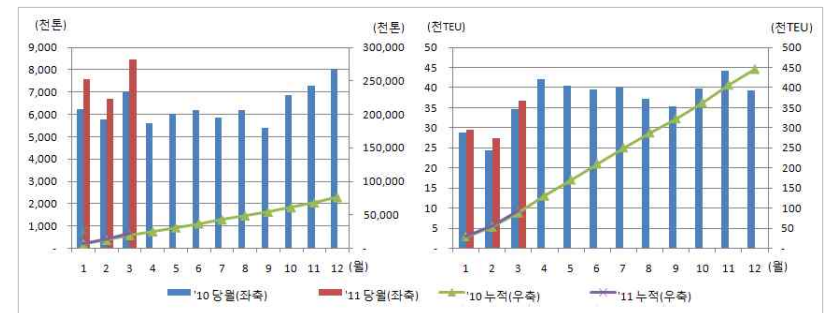
- '11년 3월 총물동량은 전년 동기대비 20.1% 증가한 847만 1천톤의 처리 실적기록
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 5.9% 증가한 3만 7천TEU를 기록

<표 II-16> 평택·당진항 3월 물동량 현황

구분		2010		2011		전월 대비		전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	동월	누적	누적
총물동량	합계	7,055	19,077	6,689	8,471	22,718	26.6	20.1	19.1
	수입	5,159	13,948	4,659	5,890	15,895	26.4	14.2	14.0
	수출	1,082	3,107	1,154	1,631	4,136	41.3	50.6	33.1
	환적	266	650	156	250	625	59.7	-6.1	-3.8
	연안	548	1,371	721	700	2,061	-2.8	27.9	50.3
컨테이너	합계	35	88	27	37	94	34.1	5.9	6.5
	수입	17	41	13	19	48	46.3	13.1	17.4
	수출	15	42	14	16	43	15.0	2.4	1.7
	환적	1	1	0	1	2	180.1	30.2	81.9
	연안	1	4	0	0	1	626.7	-65.6	-83.4

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-15> '10-'11 평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영동향

- 등대(등부표) 배치간격을 축소(2.4km -> 1.2km)하여 항해 안전 도모
- 평택·당진항 입·출항 선박의 항해 여건 개선을 위해 해상의 뱃길을 안내하는 등대(등부표)를 확충하여 안전한 항로 구축
- 평택·당진항은 대형선박의 출입이 잦고, 큰 간만의 차와 빠른 조류의 영향으로 기상 악화시 해난 사고 발생 우려가 높은 곳
- 이를 극복하기 위해 항로 표시 해양 교통시설 16기 추가 확충, 배치간격(2.4km에서 1.2km)을 좁혀 식별이 용이하도록 함

7. 대산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 총물동량은 전년 동기대비 5.5% 감소한 528만 9천톤의 처리실적기록
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.3% 증가한 3천 TEU를 기록

<표 II-17> 대산항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,599	15,955	5,511	5,289	17,044	-4.0	-5.5	6.8
	수입	3,852	10,572	3,313	3,593	10,987	8.5	-6.7	3.9
	수출	628	2,064	1,068	727	2,862	-31.9	15.7	38.7
	환적	-	-	322	3	577	-99.2	-	-
	연안	1,119	3,320	807	967	2,617	19.8	-13.6	-21.2
컨테이너	합계	3	10	3	3	11	-2.2	11.3	14.0
	수입	1	3	1	1	4	-2.3	20.6	20.3
	수출	2	7	2	2	7	-2.1	6.7	10.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-16> '10-'11 대산항 총물동량 월별 추이



8. 포항항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 포항항의 총물동량은 540만 4천톤으로 전년 동기대비 2.9% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 2.7% 감소, 전월 대비 21.7% 증가
- '11년 포항항의 누적물동량은 1,486만 9천톤으로 전년 동기대비 5.3% 감소
- 누적컨테이너물동량은 2만 2천TEU를 기록

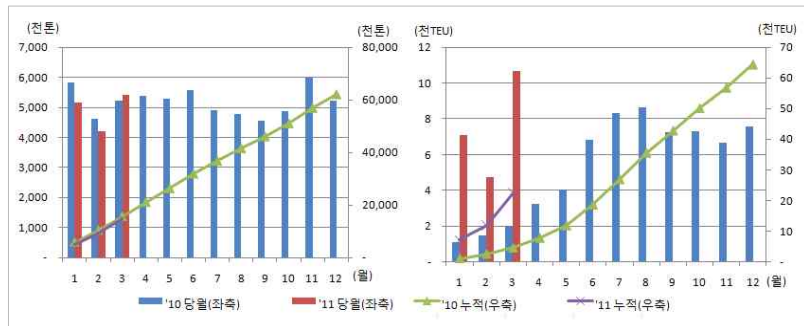
<표 II-18> 포항항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	5,252	15,707	4,249	5,404	14,869	27.2	2.9	-5.3
	수입	3,774	11,711	3,016	3,671	10,384	21.7	-2.7	-11.3
	수출	621	1,498	562	790	2,088	40.5	27.1	39.4
	환적	10	25	14	29	70	106.7	188.9	175.6
	연안	846	2,472	657	914	2,327	39.2	8.1	-5.9
컨테이너	합계	2	6	5	11	22	125.2	335.2	258.0
	수입	1	2	2	3	6	52.8	205.3	179.0
	수출	1	2	1	3	5	288.1	308.6	200.6
	환적	0	0	0	0	0	4,440.0	1,035.0	487.3
	연안	1	2	2	5	11	107.5	466.5	355.9

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-17> '10~'11 포항항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 포항항의 3월 컨테이너물동량 전월 대비 증가
- 포항항은 3월에 '10~'11년을 통틀어 가장 많은 컨테이너물동량을 처리하였음
- '11년 3월 포항항의 적컨테이너물동량은 전월 대비 181.3%, 공컨테이너물동량은 전월 대비 82.2% 증가하였으며 총컨테이너물동량은 전월 대비 125.2% 증가하였음

<표 II-19> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : TEU, %)

구분	적	공	합계	비고
2010년	1월	706	403	1,109
	2월	724	736	1,460
	3월	866	1,157	2,023
	4월	2,000	1,224	3,224
	5월	1,797	2,219	4,016
	6월	3,613	3,184	6,797
	7월	4,439	3,994	8,433
	8월	4,285	4,397	8,682
	9월	3,058	4,185	7,243
	10월	3,071	4,238	7,309
	11월	3,296	3,387	6,683
	12월	3,402	4,178	7,580
	소계	31,257	33,302	64,559
2011년	1월	3,975	3,130	7,105
	2월	2,055	2,677	4,732
	3월	5,781	4,877	10,658
	소계	11,811	10,684	22,495
	전월 대비 증가율	181.3	82.2	125.2

주 : 포항항 컨테이너물동량은 영일만항의 컨테이너물동량이 포함된 수치임
자료 : SP-IDC

○ 컨테이너물동량의 증가 요인³⁾

- 첫째, 2월의 짧은 작업일수로 인해 포항 영일항만에 접안하지 못한 선박이 3월에 접안하여 컨테이너를 처리하였기 때문임
- 둘째, 컨테이너 수출 품목 중 중고자동차의 경우 월평균 약 4,000TEU(2,500대) 정도를 처리하였으나 중고자동차 수요 증가로 3월에는 4,640TEU(약 2,900대)를 처리하였음
- 중고자동차는 분해되어 컨테이너에 실은 뒤 선박에 선적되어 러시아로 수출됨
- 향후 컨테이너물동량 전망
 - '11년 1월부터 3월까지 포항 영일항만은 쌍용자동차 수출물동량 7,800TEU(약 5천대), 포스코, 삼원강재 등 철강 관련 수출입물동량 약 4천TEU를 처리하였음
 - 포항 영일항만의 컨테이너물동량은 항만 개장 1년 6개월 만에 월간 1만TEU, 연간 15만 TEU를 달성할 전망이다
 - 특히 '11년 자동차 물동량의 경우, 쌍용자동차의 수출 호조 등으로 수출입 컨테이너물동량이 지속적으로 증가하고 있음

3) 물동량 증가요인, 전망 등은 포항지방항만청, 포항영일신항만 주식회사 등을 통하여 조사하였음

9. 동해 목호항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 동해 목호항의 총물동량은 258만 7천톤으로 전년 동기대비 13.5% 증가
- 수입물동량은 전년 동기대비 27.5% 감소, 전월 대비 4.9% 감소
- 수출물동량은 전년 동기대비 59.4% 증가, 전월 대비 12.0% 증가
- 누적물동량은 전년 동기대비 12.8% 증가
- 누적컨테이너물동량은 전년 동기대비 12.8% 증가

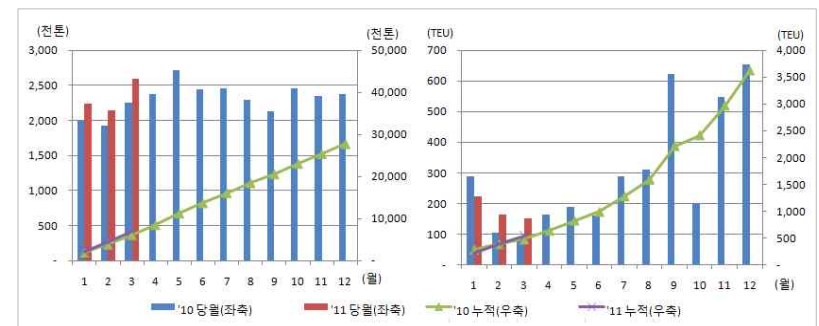
<표 II-20> 동해 목호항 3월 물동량 현황

(단위: 천톤, TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	2,279	6,204	2,141	2,587	6,999	20.9	13.5	12.8
	수입	635	1,822	484	460	1,491	-4.9	-27.5	-18.1
	수출	483	1,284	687	770	2,209	12.0	59.4	72.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,162	3,099	969	1,358	3,299	40.0	16.9	6.4
컨테이너	합계	84	477	164	152	538	-7.3	81.0	12.8
	수입	43	307	77	48	261	-37.7	11.6	-15.0
	수출	41	170	87	104	277	19.5	153.7	62.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료: SP-IDC
주: 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 II-18> '10-'11 동해 목호항 총물동량 월별 추이



10. 군산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 총물동량은 전년 동기대비 0.1% 감소한 169만 7천톤의 처리실적 기록
- 3월까지 누적 물동량은 전년 동기대비 1.5% 감소한 466만 3천톤 기록
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 27.2% 증가한 1만 1천 TEU를 나타냄
- 3월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 9.3% 증가한 2만 9천 TEU 기록

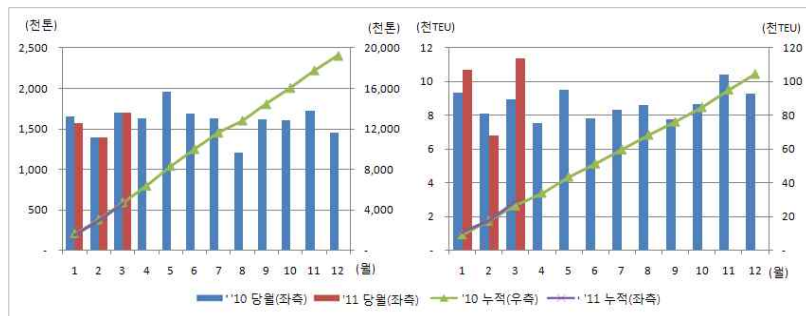
<표 II-21> 군산항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011		전월 대비		전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	동월	동월	누적
총물동량	합계	1,699	4,737	1,396	1,697	4,663	21.6	-0.1	-1.5
	수입	803	2,328	745	795	2,250	6.7	-1.0	-3.3
	수출	463	1,251	293	429	1,171	46.5	-7.2	-6.4
	환적	30	86	11	19	73	72.4	-38.2	-15.1
	연안	403	1,072	347	455	1,170	31.0	12.9	9.1
컨테이너	합계	9	26	7	11	29	67.3	27.2	9.3
	수입	3	10	2	4	10	118.0	21.1	-6.2
	수출	3	10	3	5	11	78.3	47.6	11.0
	환적	0	0	0	0	1	230.1	146.4	129.1
	연안	2	6	2	2	8	1.3	0.5	26.1

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-19> '10-'11 군산항 총물동량 월별 추이



11. 목포항

□ 항만물동량 현황

- '11년 3월 총물동량은 전년 동기대비 5.3% 증가한 140만 5천톤의 처리실적 기록
- 3월까지 누적물동량은 전년 동기대비 6.2% 증가한 388만 8천톤 기록
- '11년 3월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.4% 감소한 9천TEU를 나타냄
- 3월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 3.5% 증가한 2만 9천TEU 기록

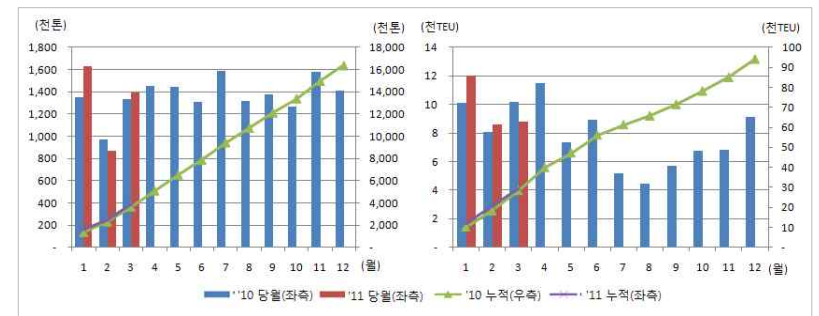
<표 II-22> 목포항 3월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011		전월 대비		전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	동월	동월	누적
총물동량	합계	1,335	3,660	869	1,405	3,888	61.8	5.3	6.2
	수입	202	507	132	181	489	37.2	-10.5	-3.5
	수출	129	433	160	261	723	62.9	102.9	67.0
	환적	82	129	13	13	58	0.0	-84.3	-55.3
	연안	922	2,591	564	950	2,617	68.6	3.1	1.0
컨테이너	합계	10	28	9	9	29	2.5	-13.4	3.5
	수입	1	2	1	1	3	11.7	25.5	52.4
	수출	1	2	1	1	2	22.3	14.4	33.8
	환적	2	3	0	-	1	-100.0	-100.0	-68.5
	연안	6	22	7	7	23	6.6	7.8	7.0

자료 : SP-IDC
주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 II-20> '10-'11 목포항 총물동량 월별 추이





항만 포커스

- 국내외 자동차 물동량 관련 주요 현황분석 및 대응전략

1. 국내 자동차 물동량 관련 주요 이슈분석
2. 국외 자동차 물동량 관련 주요 이슈분석



1. 국내 자동차 물동량 관련 주요 이슈분석

□ 개요

- 분석 대상
 - 분석 대상 : 우리나라의 자동차 물동량
 - 우리나라 항만에서 처리하는 32개 품목4) 중 '차량 및 그 부품' 품목을 관심 대상으로 국내외 물동량 관련 주요 이슈에 대한 분석을 실시
 - 우리나라 항만의 자동차 물동량은 SP-IDC를 통하여 집계되는 '톤' 단위의 물동량과 한국 자동차 공업협회, 중고자동차 수출조합 등을 통하여 집계되는 '대수' 단위의 물동량을 고려하여 분석
 - 총물동량은 '32개 품목의 총물동량'이며, 자동차 물동량은 '차량 및 그 부품' 물동량을 의미함
- 분석의 목적
 - '09년 글로벌 경제 위기로 우리나라의 항만물동량은 감소하였으나, '10년 경제 회복으로 물동량이 증가하였음
 - 우리나라에서 자동차를 처리하는 주요 항만을 중심으로 국내외 자동차 물동량 관련 이슈를 분석함
 - 또한, 최근 발생한 국내의 이슈에 대해 파악하고 우리나라 항만에 미치는 영향에 대한 전망 및 대응 방안에 대한 모색이 필요
 - 국내 자동차 물동량 이슈 분석은 '10년 자동차 물동량 분석 및 항만 현황 파악 및 분석
 - 국외 자동차 물동량 이슈 분석은 최근 동일본 대지진, 리비아·중동 사태 등이 우리나라 항만의 자동차 물동량에 미치는 영향 분석 및 대응전략 모색

4) 국토해양부 SP-IDC 집계 품목을 의미함

□ 우리나라의 자동차산업 현황

- 우리나라의 자동차산업 지표
 - 자동차 수입량은 연평균 16.3%로 증가하여 빠른 성장세를 보이고 있음
 - 자동차 생산량은 연평균 2.9%로 증가하였음
 - 자동차 내수량은 연평균 5.1%로 증가하였음
 - '09년 수입, 생산, 수출 등의 지표는 감소하였으나 자동차 내수량은 증가
 - 우리나라의 자동차 수출비중은 60~70%로 자동차 수출이 중요한 위치를 차지하고 있음을 알 수 있으며, 자동차 수출량은 연평균 1.4% 증가를 기록하였음

<표 III-1> 우리나라의 자동차산업 지표 총괄

(단위 : 천대, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
수입량		45	55	73	81	69	97	16.3
생산량(A)		3,699	3,840	4,086	3,827	3,513	4,272	2.9
판매	내수량	1,143	1,164	1,219	1,154	1,394	1,465	5.1
	수출량(B)	2,586	2,648	2,847	2,684	2,149	2,772	1.4
	계	3,729	3,812	4,066	3,838	3,543	4,238	2.6
생산 대비 수출 비율(A/B)		69.9	69.0	69.7	70.1	61.2	64.9	

자료 : 한국 자동차 공업협회

주 : 자동차 생산량이 판매량보다 적은 연도가 있는데, 그 이유는 전년에 생산된 자동차 중 재고물량이 당해 연도에 판매되어 집계되기 때문임

□ 우리나라 항만의 자동차 물동량 현황

- 우리나라 전국 항만의 자동차 물동량은 증가하는 추세를 보이고 있음
- 우리나라 전국 항만의 자동차 물동량은 연평균 7.0% 증가를 하였음
- '09년 자동차 물동량은 글로벌 경제 위기로 '08년 대비 21.3% 감소를 하였으나 '10년에는 전년 대비 35.2%로 증가하여 물동량을 회복하였음
- 연도별 우리나라 전국항만의 총물동량 대비 자동차 물동량 비중은 3~4%를 유지하고 있으며 연평균 2.8% 증가율을 기록하였음

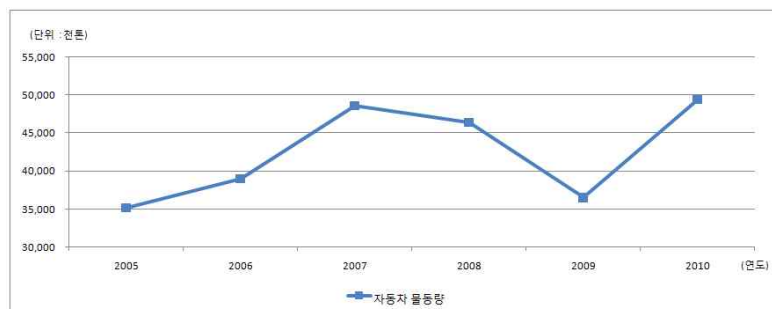
<표 III-2> 연도별 우리나라 전국 항만의 총물동량 대비 자동차 물동량 비중 추이

(단위 : 천톤, %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
총물동량(A)	984,534	1,036,843	1,093,480	1,139,087	1,076,541	1,204,068	4.1
자동차 물동량(B)	35,169	38,939	48,610	46,341	36,492	49,351	7.0
자동차 물동량 전년 대비 증가율		10.7	24.8	-4.7	-21.3	35.2	
비중(B/A)	3.6	3.8	4.4	4.1	3.4	4.1	2.8

자료 : SP-IDC

<그림 III-1> 우리나라 전국 항만의 자동차 물동량 추이



○ 우리나라 자동차 물동량 처리 항만 현황

- 우리나라 자동차 업체의 지역별 위치와 우리나라 자동차 물동량의 처리 비중이 높은 항만 현황 등을 종합하여 자동차 물동량에 중요한 역할을 하는 항만을 파악하여 분석
- 우리나라 자동차 업체인 현대, 기아, GM 대우, 쌍용, 르노 삼성, 대우버스⁵⁾, 타타대우⁶⁾ 등의 자동차 생산 공장 위치는 울산항, 평택·당진항, 부산항, 인천항, 군산항, 목포항, 마산항과 인접하게 위치하였음
- 인천항, 평택·당진항, 군산항, 마산항, 울산항은 자동차 전용부두를 가지고 있는 항만이며 목포항과 부산항은 다목적부두에서 자동차 물동량을 처리하고 있음⁷⁾

<표 III-3> 자동차 전용부두 현황

구분		부두명	길이(m)	접안능력(DWT)	비고
울산항	본항	자동차부두	284	40,000 x 1	
			284	40,000 x 1	
			262	40,000 x 1	
평택·당진항		외항동부두	580	50,000 x 2	
			240	30,000 x 1	
인천항	내항	5부두	590	50,000 x 2	
군산항	군산외항	대우부두	300	20,000 x 1	자동차, 컨테이너, 펄프, 잡화
		5부두	210	20,000 x 1	자동차, 청정화물
		5부두	210	20,000 x 1	
목포항	신항	신항 양곡부두	240	30,000 x 1	
마산항		제4부두	630	20,000 x 3	자동차, 철재, 시멘트, 잡화

5) 대우버스는 버스 전문 자동차 회사로 대우자동차 계열에서 분리되어 '03년 모자 생산업체인 영안모자가 인수하여 운영하고 있음

6) 타타대우는 트럭 전문 자동차 제조회사로 현재 인도의 타타그룹이 인수하여 운영하고 있음

7) 각 지방 항만청 홈페이지 자료 및 2006년 전국 무역항 항만기본계획 수정계획 등 참고

<표 III-4> 우리나라 항만별 자동차 제조업체 입지 현황

항만명	업체명	자동차 생산 공장 위치
울산항	현대 자동차	울산
	대우버스	울산
평택·당진항	기아 자동차	소하리
		화성
	현대 자동차	아산
	쌍용 자동차	평택
부산항	르노삼성	부산
	대우버스	부산
인천항	GM 대우	부평
군산항	현대 자동차	전주
	GM 대우	군산
	타타대우	군산
목포항	기아 자동차	광주
마산항	GM 대우	창원

자료 : 각 업체 홈페이지

<그림 III-2> 국내 주요 자동차 공장 및 항만 위치



- 우리나라 주요 항만의 자동차 물동량 연도별 처리 비중을 분석한 결과,
- 우리나라의 자동차는 '10년 물동량 기준 울산항, 평택·당진항, 부산항, 인천항, 군산항, 목포항, 광양항, 마산항 순으로 처리되고 있음
- 연도별로 상위 8개 항만의 자동차 물동량 비중은 전국 항만에서 처리되는 자동차 물동량의 약 98~99%를 차지하였음
- 자동차 업체별 생산 공장 지역과 항만별 물동량을 종합하여 보면 상위 8개 항만이 우리나라 자동차 물동량을 주도하고 있음을 알 수 있음
- 따라서 항만별 자동차 물동량의 처리 비중과 자동차 생산 공장 위치를 고려하여 상위 8개 주요 항만(이하 주요 항만)을 중심으로 자동차 물동량의 주요 현안을 분석

<표 III-5> 우리나라 주요 항만의 자동차 물동량 처리 비중

구분		(단위 : 천톤, %)					
순위	항만명	2010	2009	2008	2007	2006	2005
1	울산항	10,895	8,781	10,485	10,074	9,278	9,518
2	평택·당진항	10,546	6,990	6,789	7,594	8,273	8,532
3	부산항	7,344	5,118	6,835	5,651	5,027	2,650
4	인천항	5,571	4,965	6,578	6,508	4,691	5,330
5	군산항	4,886	3,424	3,337	3,774	3,641	3,544
6	목포항	4,699	3,292	2,183	3,689	1,835	1,480
7	광양항	3,436	2,876	9,033	8,585	5,225	2,715
8	마산항	1,013	884	867	1,278	899	1,287
소계(A)		48,389	36,331	46,106	47,152	38,870	35,056
총계(B)		49,351	36,492	46,341	48,610	38,939	35,169
비중(A/B)		98.1	99.6	99.5	97.0	99.8	99.7

자료 : SP-IDC

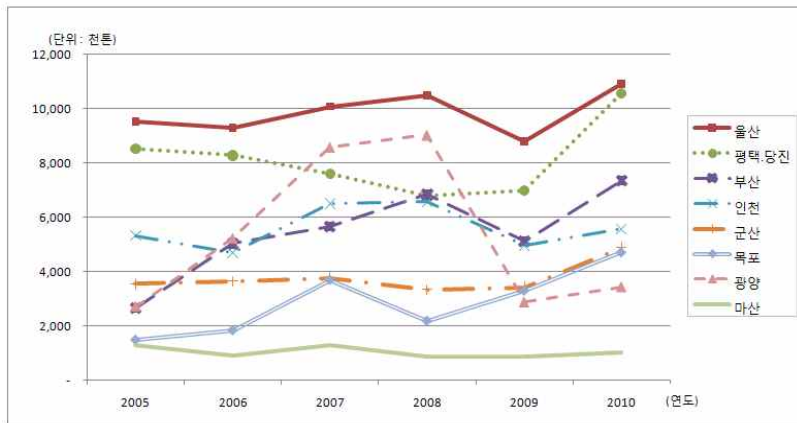
주 : 항만 순서는 '10년 자동차 물동량을 기준으로 높은 순서대로 정렬되었음

□ 주요 항만의 자동차 물동량 분석

○ 주요 항만의 자동차 물동량 분석

- '09년에 평택·당진항, 군산항, 목포항, 마산항의 자동차 물동량은 증가하였지만 울산항, 부산항, 인천항, 광양항은 감소하였음
- 연도별 추이를 보면 '09년 대비 '10년 주요 항만의 자동차 물동량이 회복세를 보이고 있음
- '10년 평택·당진항의 자동차 물동량은 전년 대비 큰 폭으로 증가하여 울산항과 비슷한 처리 수준을 보였음

<그림 III-3> 우리나라의 주요 항만별 자동차 물동량 추이



- 평택·당진항의 전년대비 '10년 증가율은 주요 항만 중 제일 높음
- 목포항의 경우 환적물동량이 과거에는 거의 없었으나 '10년 발생
- 특히, 목포항은 자동차 수출, 연안물동량의 증가로 '08년 이후 '10년까지 지속적으로 자동차 물동량이 증가하였음
- 광양항의 '09년 자동차 물동량은 환적물동량 감소로 전년 대비 68.2%로 큰 감소세를 기록하였음

<표 III-6> 연도별 우리나라 주요 항만의 자동차 물동량

(단위: 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	전년 대비 증가율	연평균 증가율
울산항	수입	125	19	4	4	19	34	78.9	-23.0
	수출	9,088	8,905	9,603	10,122	8,586	10,616	23.6	3.2
	환적	305	354	466	359	173	236	36.3	-5.1
	연안	0	-	-	-	3	10	257.1	117.5
	계	9,518	9,278	10,074	10,485	8,781	10,895	24.1	2.7
평택·당진항	수입	82	53	53	29	310	844	172.3	59.4
	수출	8,316	8,110	7,203	6,560	5,470	7,713	41.0	-1.5
	환적	134	110	338	199	1,211	1,988	64.3	71.6
	연안	1	-	-	-	-	-	-	-100.0
	계	8,532	8,273	7,594	6,789	6,990	10,546	50.9	4.3
부산항	수입	159	296	453	367	362	300	-17.2	13.5
	수출	1,375	3,272	3,726	4,582	2,785	3,902	40.1	23.2
	환적	402	1,261	1,461	1,854	1,808	2,609	44.3	45.4
	연안	715	198	11	33	163	533	227.3	-5.7
	계	2,650	5,027	5,651	6,835	5,118	7,344	43.5	22.6
인천항	수입	702	1,031	1,093	1,245	1,186	1,642	38.5	18.5
	수출	4,656	4,157	5,753	5,490	4,228	4,679	10.6	0.1
	환적	62	30	30	18	91	69	-25.0	2.2
	연안	22	40	54	137	310	390	25.8	77.1
	계	5,442	5,257	6,930	6,890	5,816	6,779	16.6	4.5
군산항	수입	1	4	37	26	103	165	60.9	204.2
	수출	3,378	3,564	3,547	3,216	3,202	4,279	33.6	4.8
	환적	166	73	190	94	119	261	119.7	9.5
	연안	-	0	-	-	-	181	-	-
	계	3,544	3,641	3,774	3,337	3,424	4,886	42.7	6.6
목포항	수입	5	3	125	55	0	10	10,455.6	15.4
	수출	1,318	1,792	1,929	1,262	1,396	2,087	49.5	9.6
	환적	38	-	16	-	-	481	-	66.1
	연안	119	40	1,620	867	1,896	2,121	11.8	78.0
	계	1,480	1,835	3,689	2,183	3,292	4,699	42.7	26.0
광양항	수입	17	92	22	25	20	17	-14.6	0.1
	수출	201	627	552	940	715	1,047	46.5	39.2
	환적	2,492	4,504	8,004	8,067	2,119	2,338	10.3	-1.3
	연안	5	2	7	0	22	33	50.4	44.7
	계	2,715	5,225	8,585	9,033	2,876	3,436	19.5	4.8
마산항	수입	89	96	139	112	93	149	59.5	10.8
	수출	1,181	800	1,072	741	698	832	19.2	-6.8
	환적	16	4	66	14	82	22	-72.9	7.2
	연안	1	-	-	-	11	9	-13.3	50.4
	계	1,287	899	1,278	867	884	1,013	14.5	-4.7

자료: SP-IDC

주: 전년 대비 증가율은 '09년 대비 '10년 증가율을 의미함

□ 주요 항만별 자동차 물동량 현황

○ 울산항 자동차 물동량 현황

- 울산항의 자동차 물동량은 비컨테이너(완성차) 물동량이 대부분을 차지하고 있음
- 울산항의 자동차 물동량 중 수출물동량과 비교하여 수입, 환적물동량은 낮은 수준임
- 울산항 자동차부두는 현대자동차 수출만 담당하고 있으며 대우버스는 전용부두가 아닌 울산항 잡화부두를 통해 수출

<표 III-7> 울산항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
울산항 자동차 총물동량	수입	125	19	4	4	19	34	-23.0
	수출	9,088	8,905	9,603	10,122	8,586	10,616	3.2
	환적	305	354	466	359	173	236	-5.1
	연안	0	-	-	-	3	10	117.5
	계	9,518	9,278	10,074	10,485	8,781	10,895	2.7
울산항 자동차 비컨 물동량	수입	3	9	3	4	19	33	57.3
	수출	8,777	8,832	9,563	10,106	8,522	10,436	3.5
	환적	294	354	466	359	173	236	-4.3
	연안	0	-	-	-	0	-	-100.0
	계	9,075	9,195	10,032	10,469	8,714	10,704	3.4
울산항 비컨 물동량 비중	수입	2.7	46.4	72.3	97.7	98.8	97.6	104.3
	수출	96.6	99.2	99.6	99.8	99.3	98.3	0.4
	환적	96.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.8
	연안	97.6	-	-	-	1.6	-	-100.0
	계	95.3	99.1	99.6	99.8	99.2	98.2	0.6

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

○ 평택·당진항-인천항 자동차 물동량 현황

- 평택·당진항은 '10년 자동차 수입물동량(비컨)이 크게 증가하였는데, 그 이유는 '09년부터 미국과 유럽차들의 수입은 평택·당진항으로 물량이 이동되었기 때문임
- 이는 기아자동차 선적을 위해 선사가 기항하는데 인천항에 들러 수입차를 하역하고, 기아자동차를 싣기 위해 다시 평택·당진항으로 입항하여 선적해야 하는 번거로움을 피하기 위함임

<표 III-8> 평택·당진항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
평택·당진항 자동차 총물동량	수입	82	53	53	29	310	844	59.4
	수출	8,316	8,110	7,203	6,560	5,470	7,713	-1.5
	환적	134	110	338	199	1,211	1,988	71.6
	연안	1	-	-	-	-	-	-100.0
	계	8,532	8,273	7,594	6,789	6,990	10,546	4.3
평택·당진항 자동차 비컨 물동량	수입	9	3	1	13	306	835	148.5
	수출	8,172	8,063	7,158	6,540	5,457	7,710	-1.2
	환적	134	110	338	199	1,210	1,988	71.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-
	계	8,314	8,176	7,497	6,753	6,973	10,534	4.8
평택·당진항 비컨 물동량 비중	수입	10.7	6.6	2.6	44.6	98.8	98.9	55.9
	수출	98.3	99.4	99.4	99.7	99.8	100.0	0.3
	환적	100.0	99.9	100.0	100.0	99.9	100.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-
	계	97.4	98.8	98.7	99.5	99.8	99.9	0.5

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

- 또한, 인천에 있던 PDI⁸⁾업체들이 화성으로 내려가면서 평택·당진항에서 자동차 수입을 많이 하게 됨
- 자동차 비컨테이너물동량을 기준으로, 평택·당진항의 자동차 수입 물동량이 증가하는 반면, 인천항에서는 자동차 수입물동량이 감소하고 있음
- 따라서, '08년 이후 인천항에서의 자동차 수입물동량의 감소 추세는 평택·당진항의 영향이 큰 것으로 판단됨

8) PDI(Pre-Delivery Inspection) : 자동차 하역, 통관, 보관, 수리, 세차, 출고, 운송 등이 포함된 물류 서비스

<표 III-9> 인천항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
인천항 자동차 총물동량	수입	702	1,031	1,093	1,245	1,186	1,642	18.5
	수출	4,656	4,157	5,753	5,490	4,228	4,679	0.1
	환적	62	30	30	18	91	69	2.2
	연안	22	40	54	137	310	390	77.1
	계	5,442	5,257	6,930	6,890	5,816	6,779	4.5
인천항 자동차 비컨 물동량	수입	292	348	515	731	138	211	-6.3
	수출	3,927	3,531	4,849	3,908	3,079	3,498	-2.3
	환적	62	29	30	16	89	68	1.9
	연안	22	40	54	137	164	162	48.5
	계	4,304	3,948	5,447	4,792	3,470	3,939	-1.8
인천항 비컨 물동량 비중	수입	41.7	33.8	47.1	58.7	11.6	12.8	-21.0
	수출	84.3	85.0	84.3	71.2	72.8	74.8	-2.4
	환적	99.9	97.6	98.6	89.6	97.2	98.6	-0.3
	연안	100.0	100.0	100.0	100.0	53.0	41.4	-16.2
	계	79.1	75.1	78.6	69.6	59.7	58.1	-6.0

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

○ 부산항-마산항 자동차 물동량 현황

- 부산항의 경우 자동차 비컨테이너물동량 비중이 낮은 수준임
- 부산항의 자동차 수출물동량(비컨)은 '06년 이후 증가하였는데, 그 이유는 '06년 부산 신항만 개장으로 자동차 물동량이 증가하였기 때문임

<표 III-10> 부산항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
부산항 자동차 총물동량	수입	159	296	453	367	362	300	13.5
	수출	1,375	3,272	3,726	4,582	2,785	3,902	23.2
	환적	402	1,261	1,461	1,854	1,808	2,609	45.4
	연안	715	198	11	33	163	533	-5.7
	계	2,650	5,027	5,651	6,835	5,118	7,344	22.6
부산항 자동차 비컨 물동량	수입	4	9	12	29	78	13	27.6
	수출	179	138	314	984	458	1,109	44.0
	환적	3	1	1	10	9	32	61.6
	연안	-	-	0	0	0	0	
	계	185	148	328	1,023	545	1,154	44.1
부산항 비컨 물동량 비중	수입	2.3	3.1	2.7	7.9	21.6	4.2	12.4
	수출	13.0	4.2	8.4	21.5	16.4	28.4	16.9
	환적	0.7	0.1	0.1	0.5	0.5	1.2	11.2
	연안	-	-	0.4	0.0	0.1	0.0	
	계	7.0	2.9	5.8	15.0	10.6	15.7	17.6

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

- 마산항의 자동차 수입, 수출, 환적, 연안물동량에 대해 대부분의 비컨화율을 100%로 컨테이너화물은 거의 없음을 알 수 있음
- 마산항을 통해 수출되던 르노삼성 자동차의 경우, 부산신항만 개장('06년)이후 부산신항만으로 수출물동량이 이동되고 있음
- 배후 3km 부근 창원공단으로부터 대우자동차가 운송되어 마산항을 통해 수출되고 있음

<표 III-11> 마산항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
마산항총물동량	수입	89	96	139	112	93	149	10.8
	수출	1,181	800	1,072	741	698	832	-6.8
	환적	16	4	66	14	82	22	7.2
	연안	1	-	-	-	11	9	50.4
	계	1,287	899	1,278	867	884	1,013	-4.7
마산 자동차 비컨 물동량	수입	89	96	139	112	93	149	10.8
	수출	1,180	800	1,072	740	698	832	-6.8
	환적	16	4	66	14	82	22	7.2
	연안	1	-	-	-	11	9	50.4
	계	1,286	899	1,277	866	884	1,012	-4.7
마산항비컨 비중	수입	99.9	100.0	99.7	99.8	100.0	99.9	0.0
	수출	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-0.0
	환적	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
	연안	100.0	-	-	-	100.0	100.0	-
	계	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	-0.0

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

○ 군산항 자동차 물동량 현황

- 군산항의 자동차 총 수입물동량은 증가추세에 있으며 대부분은 컨테이너 화물임
- 자동차 수입 비컨테이너물동량은 감소 추세에 있음
- 수출과 환적물동량은 대부분 비컨테이너물동량임

<표 III-12> 군산항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
군산항 자동차 총물동량	수입	1	4	37	26	103	165	204.2
	수출	3,378	3,564	3,547	3,216	3,202	4,279	4.8
	환적	166	73	190	94	119	261	9.5
	연안	-	0	-	-	-	181	-
	계	3,544	3,641	3,774	3,337	3,424	4,886	6.6
군산항 자동차 비컨 물동량	수입	0	2	3	2	1	3	45.3
	수출	2,841	3,353	3,447	3,135	2,899	3,869	6.4
	환적	166	73	190	94	117	260	9.4
	연안	-	0	-	-	-	-	-
	계	3,008	3,428	3,640	3,231	3,017	4,133	6.6
군산항 비컨 물동량 비중	수입	78.0	35.3	8.7	8.8	1.1	1.9	-52.3
	수출	84.1	94.1	97.2	97.5	90.5	90.4	1.5
	환적	100.0	100.0	100.0	99.7	98.3	99.8	-0.0
	연안	-	100.0	-	-	-	-	-
	계	84.9	94.1	96.5	96.8	88.1	84.6	-0.1

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

○ 목포항 자동차 물동량 현황

- 목포항의 자동차 물동량은 거의 대부분 비컨테이너물동량으로 수출물동량은 연평균 9.6%, 연안물동량은 78.0% 증가
- '10년부터 자동차 환적물동량이 발생하였는데 그 이유는 목포항의 야드 확장으로 자동차를 환적하려는 선박이 발생하기 시작했기 때문임
- 목포지방해양항만청 관계자에 따르면, 향후 자동차를 환적하려는 선박이 지속적으로 발생할 것으로 예상된다고 함

<표 III-13> 목포항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
목포항 자동차 총물동량	수입	5	3	125	55	0	10	15.4
	수출	1,318	1,792	1,929	1,262	1,396	2,087	9.6
	환적	38	-	16	-	-	481	66.1
	연안	119	40	1,620	867	1,896	2,121	78.0
	계	1,480	1,835	3,689	2,183	3,292	4,699	26.0
목포항 자동차 비컨 물동량	수입	2	3	125	55	0	9	32.4
	수출	1,318	1,792	1,929	1,262	1,396	2,083	9.6
	환적	38	-	16	-	-	472	65.4
	연안	119	40	1,620	867	1,896	2,121	78.0
	계	1,477	1,835	3,689	2,183	3,292	4,684	26.0
목포항 비컨 물동량 비중	수입	46.5	80.6	100.0	100.0	100.0	92.8	14.8
	수출	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	-0.0
	환적	100.0	-	100.0	-	-	98.0	-0.4
	연안	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-
	계	99.8	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	-0.0

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

○ 광양항 자동차 물동량 현황

- 광양항은 '03년 10월부터 자동차 환적화물을 취급하면서 차량 물동량이 증가
- 광양항은 자동차 생산공장이 없음에도 불구하고 자동차 물동량이 발생하는데 그 이유는 국내 타 항만의 자동차 환적 화물 취급 때문임
- 컨테이너부두를 이용하여 차량을 집화하고 있으며 현대차(울산항), 기아차(평택·당진항, 목포항), GM 대우차(군산항, 인천항) 등이 광양항을 환적항으로 이용
- 수출을 위한 자동차가 울산항에서 장치장(9)이 부족하여 광양항으로 이동되어 광양항으로 들어오게 되는 경우 환적입항으로 기록됨
- 광양항으로 운송된 자동차가 다시 해외로 수출되게 될 경우 환적출항으로 기록됨
- 자동차 환적물동량 중 대부분이 비컨테이너물동량(10)이며 수출물동량은 컨테이너물동량이 비중이 높으며 '08년 이후 점차 감소하는 추세임
- 주요 이용선사 : 유코카레리어스, NYK, K-line, HOEGH 등으로 이중 이용 화물의 80~90%가 유코카레리어스 처리화물임

<표 III-14> 광양항의 자동차 비컨테이너물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
광양항 자동차 총물동량	수입	17	92	22	25	20	17	0.1
	수출	201	627	552	940	715	1,047	39.2
	환적	2,492	4,504	8,004	8,067	2,119	2,338	-1.3
	연안	5	2	7	0	22	33	44.7
	계	2,715	5,225	8,585	9,033	2,876	3,436	4.8
광양항 자동차 비컨 물동량	수입	0	10	2	12	6	0	-3.2
	수출	9	40	74	331	70	10	1.8
	환적	2,364	4,231	7,837	7,896	2,017	2,204	-1.4
	연안	3	0	1	0	1	2	-5.3
	계	2,376	4,281	7,914	8,240	2,094	2,216	-1.4
광양항 비컨 물동량 비중	수입	0.6	11.0	10.5	48.9	28.4	0.5	-3.3
	수출	4.3	6.3	13.4	35.2	9.8	0.9	-26.9
	환적	94.9	93.9	97.9	97.9	95.2	94.3	-0.1
	연안	62.5	14.1	12.3	100.0	6.7	7.5	-34.5
	계	87.5	81.9	92.2	91.2	72.8	64.5	-5.9

자료 : SP-IDC

주 : 자동차 총물동량은 자동차의 컨+비컨 물동량을 의미함

9) 수출입의 통관을 위하여 화물을 임시로 두는 장소

10) 자동차의 환적 비컨테이너물동량이 발생하는 이유는 선사의 스케줄 및 항로여건을 맞추는 과정에서 일어나기 때문임. 또한 수출용 대기 자동차의 적재장소 부족으로 타항만으로 운송하여 수출하는 경우도 있음

□ 전망 및 대응전략¹¹⁾

- '11년 3월 자동차 물동량 동향
 - '11년 3월 자동차생산은 전년 동기대비 3.6% 증가한 39만 5,899대를 기록하였으며, 자동차 수출물동량의 경우 리비아·중동국가 사태에도 불구하고 전 세계 자동차 수요 증가 등으로 전년 동기대비 9.7% 증가한 25만 9,108대를 기록하여 '11년 1월부터 지속적인 증가세를 보이고 있음
- '11년 자동차 산업전망
 - '11년 자동차 생산량은 전년대비 3.0% 증가한 440만대, 수출량은 전년 대비 4.6% 증가한 290만대, 수입량은 전년 대비 31.0% 증가한 13만대를 기록할 것으로 전망
 - 우리나라의 경우 인천항, 평택·당진항, 울산항, 부산항 등 자동차 처리 주요 항만을 중심으로 물동량이 크게 증가할 것으로 예상됨
 - 광양항의 자동차 물동량은 평택·당진항, 인천항, 군산항 등 자동차 환적물동량과 연계되어 있으므로 광양항-타항만 간 자동차 물동량 흐름에 대한 지속적인 모니터링이 필요함

<표 III-15> 우리나라의 '11년 자동차 산업 전망

(단위 : 천대, %)

구분	2009		2010		2011	
	자동차 대수	전년 대비 증가율	자동차 대수	전년 대비 증가율	자동차 대수	전년 대비 증가율
생산	3,513	-8.2	4,272	21.6	4,400	3.0
국내 판매량	1,394	20.7	1,465	5.1	1,500	2.4
수출	2,149	-19.9	2,772	29	2,900	4.6
수입	71	-6.6	99	40.2	130	31.0

자료 : 한국 자동차 공업협회
주 : 국내 판매량은 국산차 기준임

11) 전망에 대한 수치 등은 한국 자동차 공업협회자료를 참고하였음

2. 국외 자동차 물동량 관련 주요 이슈분석

□ 북아프리카·중동국가의 민주화 사태 개요 및 현황

- 리비아 사태 장기화 및 중동국가로의 민주화 시위 확산¹²⁾
 - 리비아 최고 지도자 무아마르 카다피(Muammar Gaddafi)정권에 대해 프랑스, 영국, 미국을 중심으로 한 다국적군의 리비아 공습, 반정부 시위대와 리비아 정권 간 유혈 충돌 등의 리비아 사태가 장기화되고 있음
 - 튀니지, 이집트, 리비아 등 북아프리카 국가들에 이어 시리아, 예멘, 오만 등 중동국가에서는 반정부 시위로 자국 내 정권과 유혈 충돌이 발생하였으며 요르단, 사우디아라비아, 이라크, 이란 등에서도 자국민들의 반정부 시위가 발생하였음

<그림 III-4> 북아프리카·중동국가의 반정부 시위 현황



자료 : 연합뉴스 2011년 4월 2일 보도 사진

12) 이하 작성된 국외 상황은 2011년 4월 21일을 기준으로 뉴스 보도된 내용을 바탕으로 작성함

□ 우리나라 對 리비아·중동국가 자동차 수출물동량 분석

- '10년 기준, 우리나라 對 리비아·중동국가 자동차 수출물동량에서 중고차 수출이 차지하는 비중은 높은 수준임
- 우리나라의 총 자동차 수출물동량에서 對 북아프리카·중동 국가의 중고자동차 수출물동량 비중은 50.0%를 차지
- 중고자동차 물동량은 국가별로는 요르단, 시리아, 이라크, 리비아 순으로 많아 이들 국가의 민주화 사태로 인한 항만물동량 처리에 지장이 있을 경우 우리나라의 중고자동차 수출물동량에 큰 영향을 줄 것을 판단됨
- 반면에 '08년~'10년까지 신차의 경우 자동차 총 수출물동량 대비 비중이 10%미만으로 리비아·중동 국가의 사태가 큰 영향을 주지는 않을 것으로 판단됨
- 따라서, 우리나라 對 리비아·중동국가 자동차 물동량 이슈는 중고 자동차 물동량을 중심으로 분석함

<표 III-16> 우리나라의 對 리비아·중동 주요국별 자동차 수출물동량 비중

(단위 : 천대, %)

구분		2010			2009			2008		
순위	국가	신차	중고차	소계	신차	중고차	소계	신차	중고차	소계
1	요르단	44	75	119	29	86	115	18	55	73
2	시리아	87	1	88	57	3	60	41	1	42
3	이라크	56	2	58	31	3	33	13	2	15
4	리비아	15	27	41	37	37	74	34	18	52
5	오만	28	0	28	24	0	24	29	0	29
6	이란	23	1	23	14	0	15	17	0	17
7	바레인	6	0	6	5	0	5	10	0	10
8	예멘	2	2	4	1	2	4	2	1	3
합계(A)		261	107	367	200	131	331	165	77	242
자동차 총 수출물동량(B)		2,772	214	2,986	2,149	236	2,385	2,684	231	2,915
비중(A/B)		9.4	50.0	12.3	9.3	55.4	13.9	6.2	33.4	8.3

자료 : 한국 자동차 공업협회, 한국중고자동차수출조합
주 : 국가 순서는 '10년 자동차 수출물동량 소계의 크기순으로 정렬되었음

□ 우리나라 중고자동차 수출물동량 분석

- 우리나라의 중고자동차 수출물동량은 연평균 4.8% 증가를 기록
- 중고자동차 수출물동량은 '09년까지 지속적으로 증가하였으나 '10년 증가세가 다소 주춤

<표 III-17> 우리나라의 중고자동차 수출물동량 추이

(단위 : 천대, %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
중고자동차물동량	170	162	176	231	236	214	4.8

자료 : 한국중고자동차수출조합

- 우리나라의 중고자동차 처리 주요 항만별 분석
- 중고자동차 물동량이 집계되는 항만을 중심으로 분석하였을 때, '10년 기준 11만 5천대를 수출한 인천항이 가장 많이 처리하였음
- 그 외 중고자동차 수출은 자동차 전용부두가 있는 평택·당진항, 마산항, 군산항 등에서 중고자동차를 항만에서 처리하고 있음
- 북아프리카·중동국가의 사태가 장기화된다면 우리나라 항만 중 인천항의 중고자동차 수출물동량이 많은 영향을 받을 수 있음

<표 III-18> 항만별 자동차 전용부두의 중고자동차 물동량 처리 비중

(단위 : 천대, %)

구분		2010			2009		
순위	항만	신차	중고차	소계	신차	중고차	소계
1	인천항	273	115	388	206	117	322
2	평택·당진항	712	5	717	523	2	525
3	마산항	152	3	155	125	1	126
4	군산항	316	1	317	239	8	247
소계(A)		1,453	125	1,578	1,093	128	1,221
자동차 총 수출물동량(B)		2,772	214	2,986	2,149	236	2,385
비중(A/B)		52.4	58.3	52.8	50.9	54.2	51.2

자료 : 한국 자동차 공업협회, 한국중고자동차수출조합, 각 지방해양항만청 홈페이지
주 : 1) 인천항, 평택·당진항, 마산항, 군산항 이외 항만에서도 중고자동차가 일부 처리되고 있음

□ 전망 및 대응전략

- 리비아 반정부 민주화 사태에 따른 자동차 물동량 최근 동향
 - 북아프리카·중동국가 중 자국 내 상황이 가장 나쁜 리비아의 경우 '11년 자동차 물동량이 현저히 감소하였음
 - '11년 3월 우리나라의 對 리비아 자동차 수출물동량은 없었으며 총 수출물동량은 전월 대비 97.5% 감소하였음
 - 3월 우리나라의 對 리비아 자동차 수출물동량이 없는 이유는 리비아의 민주화 사태로 인한 뱅가지, 트리폴리항의 폐쇄 때문으로 판단됨
 - 리비아 사태가 자국 항만의 물동량 처리에 장기적으로 악영향을 줄 경우 우리나라 對 리비아 자동차 수출에 큰 차질이 발생할 것으로 전망됨으로 대체 수출시장 확보 등의 대책이 필요함

<표 III-19> '10-'11년 우리나라 對 리비아 자동차 수출 물동량 월별 추이

(단위 : 천톤, %)

구분	자동차 물동량			총 수출물동량(B)	비중(=A/B)
	출항	출항원칙	소계(A)		
2010	1월	56	1	57	81
	2월	42	27	70	101
	3월	25	2	27	54
	4월	41	-	41	72
	5월	24	4	28	56
	6월	26	1	26	64
	7월	26	5	31	60
	8월	31	7	38	71
	9월	14	3	17	31
	10월	55	3	58	94
	11월	33	5	38	70
	12월	47	11	58	87
2011	소계	420	69	489	841
	1월	35	10	45	83
	2월	21	0	21	40
	3월	-	-	-	1
	전월 대비 증가율	-100.0	-100.0	-100.0	-97.5

자료 : SP-IDC

주 : 총 수출물동량은 리비아로 수출되는 모든 품목의 물동량을 의미함

- 중동국가 반정부 시위에 따른 자동차 물동량 최근 동향

- '11년 3월까지 우리나라 對 중동국가의 자동차 수출물동량에는 큰 변화가 없음
- 리비아와 같이 유혈 충돌, 내전 등 사태가 급변할 경우 항만물동량에도 영향이 미칠 수 있으므로 시리아, 예멘, 오만 등 시위 발생국에 대한 지속적인 모니터링이 필요함

<표 III-20> '11년 월별 우리나라 對 중동국가 자동차 수출물동량

(단위 : 천톤)

구분	1월	2월	3월	월평균 증가율
자동차 수출물동량	631	543	642	0.9

자료 : SP-IDC

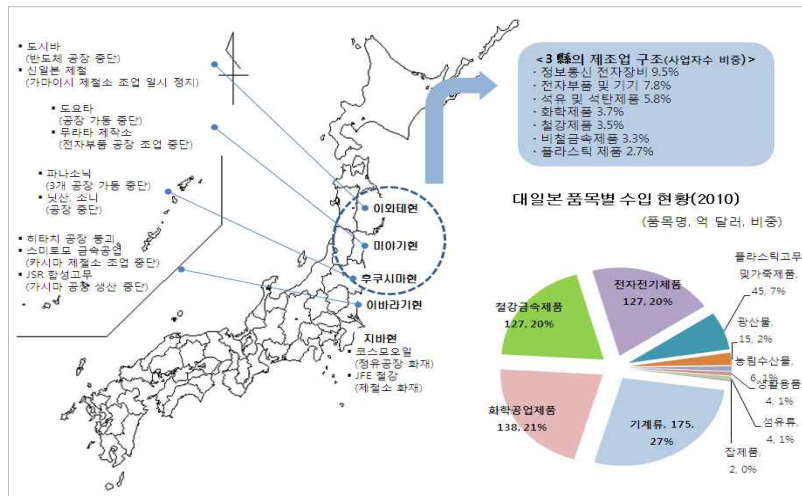
□ 동일본 지진 개요 및 현황

- '11년 3월 11일 규모¹³⁾ 9.0의 대지진으로 인한 산업 피해 현황

- 도쿄, 요코하마, 나고야, 오사카, 고베항은 지진으로 정상운영이 우려되었으나 일본의 선사 관계자는 도쿄, 요코하마항에서 선박 체선 현상이 일부 부두에서 발생하기는 했으나 곧 해소될 것으로 전망된다고 발표하였음
- 동일본 도쿄에서 약 400km 떨어진 미야기, 후쿠시마, 이와테 지역에 일본 대지진으로 인한 쓰나미 피해가 심각함
- 동일본 동북부 지역 항만 근처에 입지한 자동차, 전자관련 대기업 산업 단지의 제품생산, 화물 운송 등의 피해가 심각함
- 지진 피해 산업 중 자동차 물동량과 관련이 있는 자동차 산업을 중심으로 피해 현황 및 우리나라 항만물동량에 미치는 영향에 대해 분석함

13) 지진 발생 시에 방출되는 에너지의 양을 나타내는 척도로 지진 규모가 9.0 이상이면 건물들의 전면적 파괴, 철도가 휘고 지면에 단층 현상이 발생함

<그림 III-5> 일본의 지진 피해 현황 및 우리나라의 대 일본 수입구조



자료 : 한국무역협회

○ 동일본 대지진으로 인한 일본 자동차 산업 피해 현황

- 도요타는 자동차 생산계획량 대비 19만대를 생산하지 못하였으며 자동차 판매량은 전년 동기대비 9만 4천여대가 감소하였음
- 혼다와 닛산은 자동차 생산계획량 대비 각각 8만대, 5만 5천대를 생산하지 못하였으며 자동차 생산량이 총 50만대 감소하였음

<표 III-21> '11년 3월말 일본 자동차 업체별 자동차 생산·판매의 지진 피해 현황

(단위 : 만대, %)

업체명	'11년 3월 계획대비 생산 차질 대수	자동차 판매량			증가율
		'10년 3월 (A)	'11년 3월 (B)	판매 감소량 (A-B)	
도요타	19	20.4	11	9.4	-45.9
혼다	8	8.1	5.8	2.3	-28.2
닛산	5.5	9.4	6.1	3.3	-35.7
기타	17.5	29.5	20.8	8.7	-29.4
합계	50	67.4	43.7	23.7	-35.1

자료 : 한국자동차 산업연구소

주 : 3월 계획대비 생산 차질 대수는 자동차 생산계획량에 대비하여 생산하지 못한 자동차 대수를 의미함

○ 동일본 대지진으로 인한 세계 자동차 생산 피해 영향¹⁴⁾

- 자동차 핵심부품을 생산하고 있는 일본 자동차 부품 업체의 지진 피해로 일본에 대한 부품의존도가 높은 GM, 포드, 닌자 크라이슬러, BMW, 르노 등 자동차 업체들의 부품 수급 차질문제가 발생하고 있음
- 세계 자동차 부품시장의 60% 점유율을 차지하고 있는 일본의 에어플로¹⁵⁾ 센서 제조업체인 히타치는 동일본 대지진의 영향으로 부품 공급에 차질이 발생하여 관련 업체들의 자동차 생산에 악영향을 미치고 있음

<표 III-22> 전세계 일본 핵심부품 수요 업체별 주요 영향

자동차 업체명	주요 영향	관련 부품
GM	미국 내 픽업 공장 및 독일, 스페인 공장 조업 중단	온세미 커넥터(반도체 칩) 히타치(에어플로어 센서)
포드	'퓨전' 하이브리드차 생산 차질 예상 F-150 등 고광택 도료 사용 차질	산요(배터리)
르노	퀴사카이 등 SUV(가솔린) 생산 차질	머크(일본공장의 도료)
PSA	스페인, 프랑스, 슬로바키아 공장 생산 차질	JATCO(변속기)
닛산	미국 공장 생산 차질	히타치(에어플로어 센서)

자료 : 한국자동차산업연구소 보고서

14) 2011년 4월 21일 한겨레 신문 보도자료, 한국자동차산업연구소 보고서 참고

15) 자동차 엔진의 공기량을 측정하여 연료량을 조절해주는 센서

□ 동일본 대지진으로 인한 우리나라의 항만물동량 영향 분석

- 우리나라 對 일본 자동차 물동량 분석
 - 우리나라 對 일본 자동차 수입물동량은 '05년부터 연평균 33.6%로 증가하였으며 우리나라 對 일본 자동차 수출물동량은 연평균 11.6%로 감소하였음
 - '10년 우리나라 對 일본 자동차 수입물동량이 총 자동차 수입물동량에서 차지하는 비중은 14.1%로 연평균 14.1% 증가율을 기록하였으나 우리나라 對 일본 자동차 수출물동량 비중의 경우 0.9%로 미미하고 연평균 15.3% 감소를 기록하였음
 - 우리나라 對 일본 자동차 수출입물동량 추이 및 비중 등을 종합하여보면 우리나라-일본과의 자동차 무역에서 수입물동량의 중요도가 커지고 있음을 알 수 있음
 - 따라서 물동량의 추세 및 비중 등을 기준으로 우리나라 對 일본 자동차 수입물동량에 초점을 맞추어 분석을 실시

<표 III-23> 연도별 우리나라의 자동차 수출입물동량 추이(환적화물 포함)

(단위 : 천톤, %)

구분	자동차 수입물동량			자동차 수출물동량		
	對 일본 (A)	對 전세계 (B)	비중 (A/B)	對 일본 (A)	對 전세계 (B)	비중 (A/B)
2005	207	2,835	7.3	627	31,419	2.0
2006	293	4,197	7.0	673	34,445	2.0
2007	513	7,286	7.0	383	39,029	1.0
2008	510	6,705	7.6	365	38,561	0.9
2009	382	4,096	9.3	301	29,873	1.0
2010	879	6,234	14.1	339	38,949	0.9
연평균증가율	33.6	17.1	14.1	-11.6	4.4	-15.3

자료 : SP-IDC

주 : 우리나라 對 전세계 자동차 수출입물동량에서 전세계는 일본을 포함한 모든 국가를 의미함

○ 우리나라의 對 일본 자동차 수입물동량 처리 주요 항만

- '10년 기준 對 일본 자동차 수입물동량은 부산항, 인천항, 평택·당진항 등 순으로 처리되었으며 특히, 부산항의 경우 對 일본 자동차 수입물동량에서 49.7% 비중을 차지하였음
- 따라서 환적을 포함한 자동차 물동량을 고려했을때, 일본과의 교역에서 부산항이 가장 많은 영향을 받을 수 있음
- 자동차 물동량 중 환적물동량을 주로 처리하는 항만과 비환적물동량을 처리하는 비중이 항만마다 상이하므로, 수입방식을 기준으로 한 항만별 자동차 수입물동량을 파악할 필요가 있음

<표 III-24> 우리나라 주요 항만별 對 일본 자동차 수입물동량 추이(환적+비환적)

(단위 : 천톤, %)

순위	구분	2010	2009	2008
	항만명			
1	부산항	436	181	180
2	인천항	221	116	264
3	평택·당진항	104	25	-
4	광양항	85	39	54
5	울산항	23	0	3
6	목포항	5	0	-
7	군산항	4	2	4
8	마산항	0	17	6
소계(A)		878	380	510
對 일본 자동차 수입물동량(B)		879	382	510
비중(A/B)		100.0	99.5	100.0

자료 : SP-IDC

주 : 항만 순서는 '10년 자동차 물동량을 기준으로 높은 순서대로 정렬되었음

○ 우리나라 對 일본 자동차 수입물동량(환적)

- 對 일본 자동차 수입물동량(환적)은 부산항, 평택·당진항, 광양항 등 순으로 물동량을 많이 처리하고 있음
- '10년 부산항의 경우 對 일본 자동차 수입물동량에서 차지하는 물동량 비중은 68.6%, 평택·당진항은 16.3%, 광양항은 13.3%의 비중을 차지하였음
- 물동량 처리 수준을 고려할 때, 부산항, 평택·당진항, 광양항의 자동차 수입물동량은 대부분 환적물동량을 파악할 수 있음
- 對 일본 자동차 수입물동량에 대해서 부산항, 평택·당진항, 광양항 등은 동일본 대지진으로 인한 항만물동량 변화에 많은 영향을 받을 수 있음

<표 III-25> 우리나라 주요 항만별 對 일본 자동차 수입물동량 추이(환적)

(단위 : 천톤, %)

순위	구분	2010	2009	2008
	항만명			
1	부산항	424	165	149
2	평택·당진항	101	24	-
3	광양항	82	36	53
4	목포항	5	-	-
5	인천항	4	7	0
6	군산항	4	1	-
7	울산항	-	-	-
8	마산항	-	17	0
소계(A)		619	251	203
對 일본 자동차 수입물동량(B)		619	251	203
비중(A/B)		100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

주 : 항만 순서는 '10년 자동차 물동량을 기준으로 높은 순서대로 정렬되었음

○ 우리나라 對 일본 자동차 수입물동량(비환적)

- 환적화물이 아닌 對 일본 자동차 수입물동량은 인천항, 울산항, 부산항 등 순으로 물동량을 많이 처리하고 있음
- 일본 자동차 수입을 가장 많이 하는 인천항의 경우 對 일본 자동차 수입물동량에서 차지하는 물동량 비중은 83.7%로 인천항이 對 일본 수입 자동차의 대부분을 처리한다는 것을 알 수 있음
- 환적이 아닌 對 일본 자동차 수입물동량에 대해서는 인천항이 동일본 대지진으로 인한 항만물동량 변화에 많은 영향을 받을 수 있음

<표 III-26> 우리나라 주요 항만별 對 일본 자동차 수입물동량 추이(비환적)

(단위 : 천톤, %)

순위	구분	2010	2009	2008
	항만명			
1	인천항	217	109	263
2	울산항	23	0	3
3	부산항	13	16	31
4	평택·당진항	3	0	-
5	광양항	3	3	1
6	마산항	0	1	6
7	군산항	0	1	4
8	목포항	-	0	-
소계(A)		259	129	308
對 일본 자동차 수입물동량(B)		260	131	308
비중(A/B)		99.8	98.7	100.0

자료 : SP-IDC

주 : 항만 순서는 '10년 자동차 물동량을 기준으로 높은 순서대로 정렬되었음

□ 전망 및 대응전략

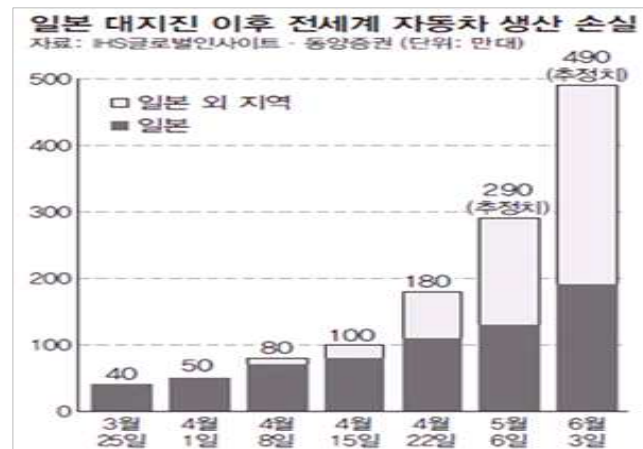
- 후쿠시마 제1원자력 발전소의 방사능 누출로 인한 일본 자동차 물동량 전망
 - 한국자동차산업연구소의 보고서에 따르면, 일본 업체들이 2개월 이상 완성차, 자동차 부품 생산에 차질이 발생할 경우 관련 부품 수입국들의 자동차 생산에도 큰 영향을 미칠 것으로 예상
 - 대지진 및 방사능 사태가 장기화 되어 일본 자동차 생산에 영향을 지속적으로 미칠 경우 우리나라 對 일본 수입자동차(비환적)를 주로 처리하는 인천항의 경우 일본 자동차 수입물동량이 감소할 수 있음

<표 III-27> 4월 이후 완성차 및 부품업체 생산 차질 현황 및 전망(4월 4일 기준)

업체명	2011년 4월 이후 공장 운영 현황 및 계획
도요타	- 현재 18개 공장 가동 중단 상태
혼다	- 현재 일본내 모든 공장 가동 중단
닛산	- 기존 재고 부품으로 제한적으로 완성차 생산 중
폭스바겐	- 일본산 동력 시스템의 사전 확보된 물량 소진 후 생산 중단될 가능성이 높음
보쉬, 콘티넨탈	- 주요 부품업체들도 일본제 소재 조달 차질로 일부 생산 중단 - 완성차 업체들에게 파급효과가 미칠 것으로 예상

자료 : 한국자동차산업연구소 보고서 재구성

<그림 III-6> 일본 대지진에 따른 세계 자동차 생산 손실전망



자료 : 2011년 4월 21일 한겨레 신문 보도자료

○ 동일본 대지진 이후 우리나라 자동차 물동량 영향 및 전망

- 우리나라의 경우, 르노삼성, 일본의 부품 의존도가 높아 동일본 대지진에 따른 일본 자동차 부품 공장 가동의 중단에 큰 영향을 받을 것으로 예상됨
- 르노삼성은 부산항에 입지하고 있어, 부산항 자동차 수출입물동량에도 영향을 받을 수 있음
- 현대, 기아차 등 일본 부품 의존도가 낮아 동일본 대지진의 영향은 미미할 것으로 전망됨
- 장기적으로 자동차 핵심 부품에 대한 대체 시장을 확보하지 못하면 우리나라 자동차 수출입물동량에 영향을 줄 수 있음

<표 III-28> 동일본 대지진 발생 이후 우리나라 자동차물동량 영향 및 전망

구분	국내 상황	전망
자동차	- 르노삼성, 전업 및 특근 중단 - 4월 생산 20% 감소 전망 - 현대, 기아차, 일본 부품의존도 낮아 영향 미미	- 2~3개월 뒤 자동차 부품 재고 소진되면 국내 자동차 수출입물동량이 영향 받을 수 있음

자료 : 2011년 4월 11일 한겨레 신문 보도자료

IV

부 록

- 부록 1. 해외 주요 항만시설 현황
- 부록 2. 전국 항만물동량 현황
- 부록 3. 전국 품목별 물동량 현황
- 부록 4. 항만별 품목별 물동량 및 처리비중
- 부록 5. 항만과 산업 과월호 항만포커스 목록



1. 해외 주요 항만시설 현황

1) 아일랜드 : 더블린(Dublin)항

□ 항만 개요

- 더블린(Dublin)항은 아일랜드의 정치·경제·문화의 중심지로 수륙 교통의 요지이며, 내륙과는 철도와 로열운하, 그랜드운하 등으로 연결되어 있고, 동쪽의 잉글랜드와는 아이리시해를 끼고 리버풀과 마주하고 있음
- 주요 산업으로는 맥주·식품가공·유리·담배·포플린 제조·조선이 활발함
- 연간 54만 8천TEU('09년 처리실적 기준)의 컨테이너물동량을 처리

<그림 부록 1-1> 더블린항 지정학적 위치



자료 : www.dublinport.ie

<그림 부록 1-2> 더블린항 위성사진



자료 : www.google.co.kr

<그림 부록 1-3> 더블린항 전경



자료 : www.offshorewind.biz

□ 항만시설 및 개발계획

- 더블린 항은 Ro-Ro¹⁶⁾부두와, Lo-Lo¹⁷⁾부두, 액체벌크부두, 크루wm 부두 등으로 구성되어 있음
- 더블린 항의 가장 많은 비중을 차지하는 Ro-Ro 화물의 경우 전체 물동량의 약 55%를 차지하고 있음. '09년부터는 로테르담과 쥐브룩 항에 주2회 기항하고 있음
- Lo-Lo항만도 더블린항의 주요 항만으로서 '10년 55만 4천TEU를 처리하였음. 주요 항로로는 영국과 유럽본토에 매주 기항하는 노선을 운행하고 있음
- 더블린항의 컨테이너터미널은 DFT, Common User Container Terminal, MTL이 있음
- DTF(Dublin Ferryport Terminal)은 네덜란드, 벨기에, 프랑스, 스페인 등 정기선을 운행하는 주요 선사들이 입항하는 터미널임
- Common User Container Terminal은 Burke Shipping Group의 자회사인 Portroe Stevedores Limited를 통하여 공동이용터미널로 운영하고 있음. '09년 Dublin Port Company에서 Ro-Ro선척을 36/37번에 개발함으로써 현재는 다목적부두로 이용되고 있음
- MTL(Marine Terminals Ltd.)의 소유주는 Mersey Docks&Harbour Group으로써 더블린항에서 가장 현대적인 최대 규모의 컨테이너 터미널로써 파나막스급의 선박이 접안 가능함

16) Ro-Ro : Roll on/Roll off System, 선수나 선미 또는 선측에 램프가 설치되어 있어 컨테이너를 이 램프를 통해 트랙터 또는 포크리프트 등을 사용해 하역하는 방식

17) Lift on/Lift off System, 수직하역방식이라고 부름. 대부분 컨테이너선은 이 방식으로 하역, 본선의 적재, 양하의 어느 경우에도 Crane 또는 데크으로 들어 올리고 들어 내리는 것만으로 하역을 완료할 수 있음

<그림 부록 1-4> 더블린항 터미널 배치도



자료 : www.dublinport.ie

<표 부록 1-1> 더블린항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	장비 (C/C)	운영사	비고
DFT	180	11	3	-	-
Common User Container Terminal	900	10	5	Burke Shipping Group	-
MLT	700	8.5-11	9	Mersey Docks&Harbour Group	-
총계	1,780	8.5~11	17	-	-

자료 : www.dublinport.ie

□ 물동량 처리실적

- 더블린항 컨테이너물동량은 '99년부터 '09년까지 연평균 2.4%의 증가율로 성장하고 있음
- '09년 처리실적의 경우 전년 대비 19.1% 감소한 54만 8천TEU를 처리하였음
- '07년에 최대 74만 4천TEU를 처리하였으나 이후 '08, '09년에 계속 감소세를 보이고 있음

- '10년 더블린항의 총 물동량은 전년대비 6.1% 증가한 2,811만 7천 톤으로 나타났음
- '07년 최대치와 비교하면 약 10% 낮은 수치이지만 계속되던 감소 추세에서 소폭 증가세로 돌아섰음
- 수입 2.4%, 수출 12.2% 증가하여 각각 1,693만 3천톤, 1,118만 4천 톤을 기록하였음
- 컨테이너물동량의 경우 55만 4천TEU로 전년대비 1.1% 증가하였음

<표 부록 1-2> 더블린항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	442	445	435	456	496	541	590	681	744	677	548	2.4

자료 : CI-Online

1. 해외 주요 항만시설 현황

2) 요르단 : 아카바(Aqaba)항

□ 항만 위치

- 아카바항은 요르단 남동쪽 홍해 아카바만(Gulf of Aqaba)에 위치한 요르단의 유일한 항만임
- 아카바항은 상업중심지로 주요 수출 품목은 비료용 또는 공업용 무기화합물인 인산염(Phosphate)이 있음
- '00년 아카바 특수 경제 지역(Aqaba Special Economic Zone)이 만들어진 뒤 아카바항은 산업체들의 투자로 발전하였음

<그림 부록 1-5> 아카바항의 위치



자료 : Port of World 2007

- Aqaba Ports Corporation(APC)는 아카바항만청으로 항만의 안전, 홍보, 보수, 관리 등을 담당하고 있음
- 아카바항은 아시아, 유럽, 아프리카 등 대륙으로 진출할 수 있는 전략적 위치에 있으며 요르단의 경제에 중요한 역할을 하는 항만임
- 아카바항은 자국 내 총 수출화물의 약 78%, 총 수입화물의 약 65%를 처리하고 있음

<그림 부록 1-6> 아카바항의 전경



자료 : 아카바항만청 홈페이지

□ 항만시설

- 아카바항은 크게 3곳의 주요 구역으로 구분됨
 - 아카바항은 The Main Port Zone, The Containers Port Zone, The Industrial Port Zone으로 구분됨
- 아카바항의 The Main Port Zone은 아카바 마을 근처에 있으며, 총 길이가 2,120m인 12개 선석이 있음
 - The Main Port Zone의 선석에서는 일반화물과 곡물을 처리하고 있음
- 아카바항의 The Containers Port Zone은 컨테이너터미널에서 북쪽에 위치하였으며 총 1,000m 길이의 7개 선석이 있음
- The Containers Port Zone에 있는 Moshtarak Berth는 돌핀 선석으로 선석길이가 120m이며 수심은 11m, 10만DWT 급 선박이 접안할 수 있음
 - 돌핀선석에는 주로 식물성 기름을 처리하고 있으며, 시멘트 수출 용도로도 이용됨
- The Industrial Port Zone은 석유류, 목재, 산업재화 가축 등을 처리하고 있으며 4개의 돌핀선석, 목재부두 등이 있음
 - 4개의 돌핀선석에서는 석유 및 석유 제품을 수출입하는 용도로 이용되고 있으며 목재부두에서는 목재, 가축 등을 처리하고 있음
- 그 외 부두

- 아카바항에는 '81년에 운영을 시작한 4개의 Industrial Berth에서 비료, 소금, 황¹⁸⁾(sulfur), 화학제품, 칼리¹⁹⁾(potash) 등을 처리하고 있음
- 아카바항의 컨테이너터미널 시설
 - 컨테이너터미널은 3개선석이 있으며 총 선석길이는 540m, 수심은 14-20m로 8만 4천DWT급 선박이 접안 가능함

<표 부록 1-3> 아카바항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Container Berth	3	540	14-20	500	5	APM Terminals
Ro-Ro 1	1	40	10.3			
총계	4	580	10.3-20	500	5	

자료 : C-I Yearbook 2010

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 카타제나항은 '10년 158만 1천TEU를 처리하였음
- '06년부터 '10년까지 연평균 18.2%로 증가

<표 부록 1-4> 카타제나항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	406	414	583	675	610	10.7

자료 : CI-Online

18) 비금속물질로 의약품, 화학, 성냥 등의 원료임

19) 여러 가지 칼륨 화합물로 화학비료의 산화칼륨을 의미함

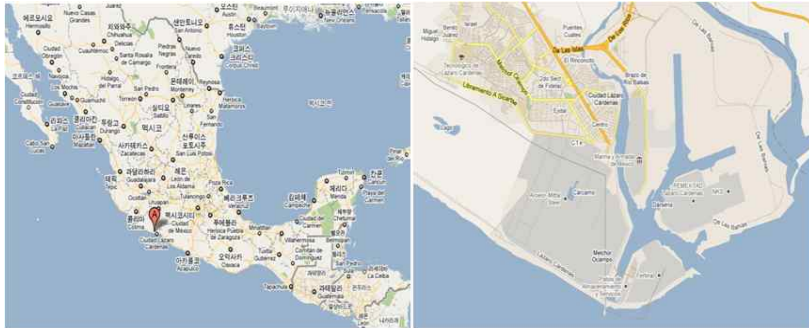
1. 해외 주요 항만시설 현황

3) 멕시코 : 라자로 카데나스
(Lazaro Cardenas)항

□ 항만개요

- 멕시코의 항만인 라자로 카데나스항은 태평양 연안에 위치해 있으며, 자연 수심이 깊어 멕시코 내에서 가장 큰 선박(12,500TEU)이 접안할 수 있음
- 항만 주변에 철강 회사를 비롯한 산업 단지와 해군 기지가 위치해 있음
- 주요 수입 품목은 선철, 고철, 비철금속, 석탄, 양곡 및 컨테이너임
- 주요 수출 품목은 철판, 강철, 비료, 컨테이너 등임
- 연간 '09년 기준 약 1,899만톤의 화물, 16만TEU의 컨테이너를 처리하고 있음

<그림 부록 1-7> 라자로 카데나스항 지정학적 위치 1



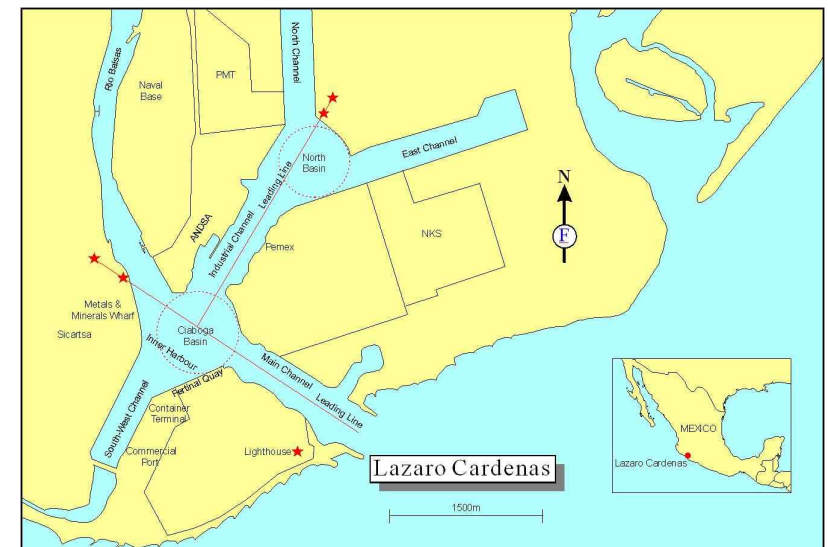
자료 : Google Map

<그림 부록 1-8> 라자로 카데나스항 지정학적 위치 2



자료 : 라자로카데나스항 홈페이지 (www.lazarocardenasport.com.mx)

<그림 부록 1-9> 라자로 카데나스항의 위치 및 부두 배치



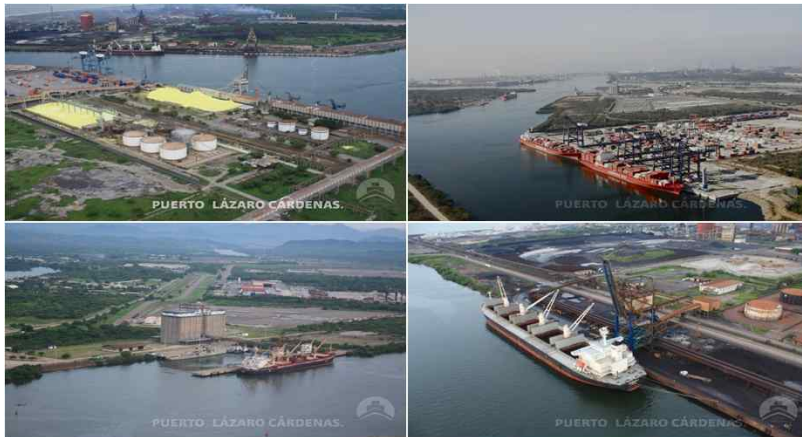
자료 : Lloyd register 2009

<표 부록 1-5> 라자로 카데나스항 부두 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)
철광석 부두 (3개)	650	16.0
일반 화물 No.1	253	12.0
일반 화물 No.2	253	12.0
비료 부두	525	14.0
양곡 부두 No.1	315	14.0
양곡 부두 No.1	220	11.0
Pemex 유류 No.1	236	14.0
Pemex 유류 No.2	236	14.0
총계	2,688	12.0-16.0

자료 : Lloyd register 2009

<그림 부록 1-10> 라자로 카데나스항 터미널 전경

자료 : 라자로카데나스항 홈페이지 (<http://www.lazarcardenasport.com.mx>)

□ 컨테이너터미널 시설현황 및 개발계획

- 라자로 카데나스항의 컨테이너터미널은 2개이며, 총 2개 선석이 같은 운영사에 의해 운영되고 있음
- Terminal1은 '04년에, Terminal2는 '06년에 각각 운영을 개시하였으며, 꾸준히 물동량이 증가하고 있는 추세임

- 현재 2단계 개발이 진행되고 있으며 물동량의 증감에 따라 완공은 '12년 또는 '13년으로 조정될 예정
- 2단계 개발계획에 따르면 앞으로 건설될 컨테이너터미널의 시설이 현 2개 선석에서 4개 선석으로, 총면적은 17만 6천㎡가 늘어난 74만㎡, 연간하역능력은 110만TEU가 될 예정

<표 부록 1-6> 라자로 카데나스항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Container Terminal 1	1	286	14	154	2	Lazaro Cadenas Terminal Portuaria de Contenedores
Container Terminal 2	1	600	16	410	3	Lazaro Cadenas Terminal Portuaria de Contenedores
총 계	2	886	14-16	564	5	-

자료 : Containerisation International Yearbook 2011

□ 컨테이너물동량 처리실적 및 현황

- 라자로 카데나스항 컨테이너물동량은 '06년부터 '10년까지 연평균 49.2%로 높은 증가율을 보임
- '10년 79만 6천TEU를 처리함

<표 부록 1-7> 라자로 카데나스항 컨테이너물동량 처리 실적

(단위 : 천TEU, %)						
구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	161	270	525	591	796	49.2

자료 : CI-Online

1. 해외 주요 항만시설 현황

4) 스웨덴 : 고텐부르크(Gothenburg)항

□ 항만 위치 및 현황

- 고텐부르크시는 스웨덴에서 두 번째로 큰 도시로 임차료가 싸고 풍부한 전문 인력을 확보하기 용이하기 때문에 외국 기업들이 선호함
- 고텐부르크시를 중심으로 반경 500km 내에 스칸디나비아반도의 산업의 70% 가량이 형성되어 있음
 - 볼보(Volvo), 사브(SAAB) 항공, SKF(베어링 전문회사), 에릭슨(휴대폰 제조회사), Esab, 노벨 바이오케어 등이 고텐부르크시에 자리하고 있음
- 고텐부르크항은 스웨덴의 서쪽 해안가에 위치하고 있으며, 북유럽 국가 항만들 중에서 규모가 가장 큼
 - 스웨덴에서 가장 중요한 수출입항만으로서 스칸디나비아반도의 물류센터이기도 함

<그림 부록 1-11> 고텐부르크항의 지정학적 위치

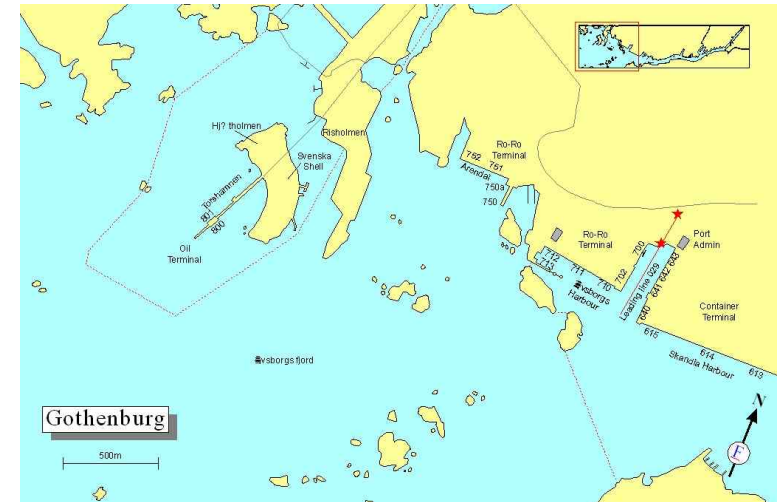


자료 : Google Map

- 연간 82만TEU의 컨테이너물동량과 4,070만톤의 총물동량을 처리하며, 2만 3천명의 승객을 운송함

- 석유 품목이 고텐부르크항에서 발생하는 물동량 중에서 2/3 가량을 차지함
- Ryahammen 및 Skarvivshammen 부두에서 LPG, 화학공업생산품 등을 처리하며, Torshammen 부두에서 원유를 처리함

<그림 부록 1-12> 고텐부르크항의 터미널 배치도



자료 : Lloyd register 2009

□ 항만시설

- 항만 운영업체 : Port of Gothenburg AB
- 부두 시설
 - 전체 면적 : 1,550(천m²)
 - 컨테이너 야적 가능 개수 : 34,000TEU

<표 부록 1-8> 고텐부르크항 부두 시설 현황

부두명	선석 수 (개)	부두 형태	선석길이 (m)	수심 (m)
Skandia Harbour Berths 610/611/612/613/614	7	일반 화물/ 컨테이너 부두	1,140	11~12
Skandia Harbour Berths 615/640/641/643	4	Ro-Ro 부두	640	10~11
Skandia Harbour Quay 642	2	일반 잡화/ 컨테이너 부두	140	6.8~11
Baseport Berth 700	1	Ro-Ro 부두	180	8.5
Alvsborg Harbour Berth 702	1	Ro-Ro 부두	210	11
Alvsborg Harbour Berths 710/711/712	3	컨테이너/ Ro-Ro 부두	646	11
Alvsborg Harbour Berth713	1	Ro-Ro 부두	130	9
Arendal Berth 750	1	Ro-Ro 부두	215	8.1
Arendal Berth 751	1	Ro-Ro 부두	185	8.1
총계	21		3,486	6.8~12

자료 : C-I Yearbook, 2010

<그림 부록 1-13> 고텐부르크항의 전경(1)



자료 : Lloyd register 2010

<그림 부록 1-14> 고텐부르크항의 전경(2)



자료 : 고텐부르크항 홈페이지(www.portgot.se)

<그림 부록 1-15> 고텐부르크항의 전경(3)



자료 : 고텐부르크항 홈페이지(www.portgot.se)

□ 컨테이너물동량 처리실적 및 현황

- 고텐부르크항은 '10년 88만TEU를 처리
 - '06년부터 '08년까지 입항 물동량이 많았으나, '09년은 출항 물동량이 많음
 - 전체 컨테이너물동량에서 적컨테이너물동량이 차지하는 비중은 대략 81% 가량임
- '06년부터 '10년까지 연평균 2.0% 증가

<표 부록 1-9> 고텐부르크항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
전체	812	841	863	818	880	2.0
입항	415	425	437	407	-	-
출항	396	415	425	411	-	-
적컨테이너	647	699	714	643	-	-
공컨테이너	164	141	184	174	-	-

자료 : Containerization International On-line

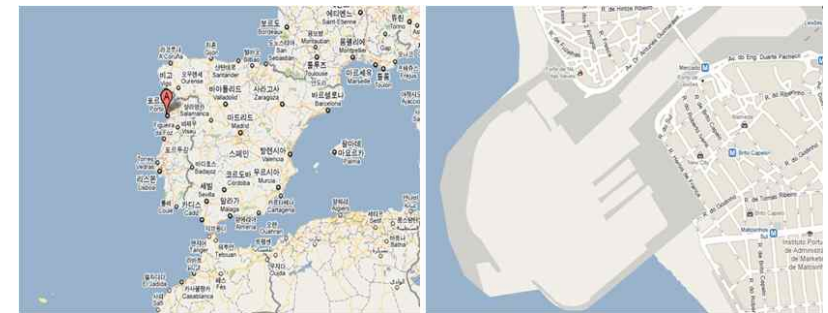
1. 해외 주요 항만시설 현황

5) 포르투갈 : 렉소스(Leixoes)항

□ 항만개요

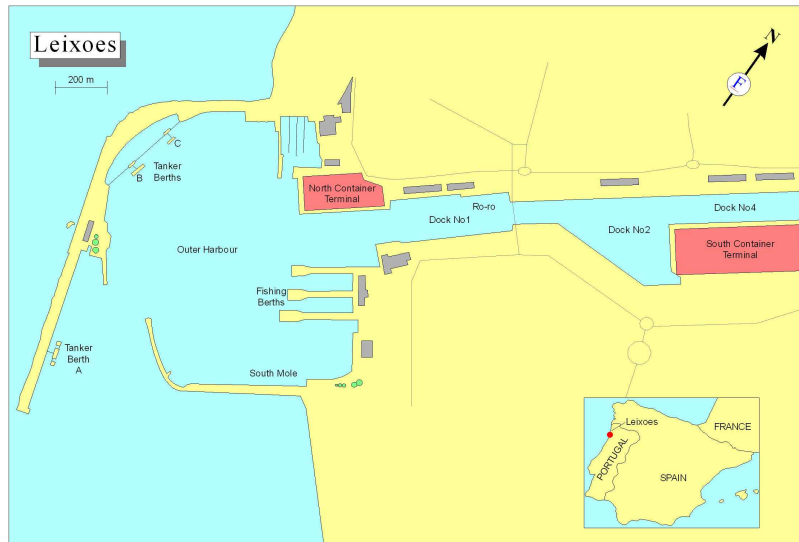
- 렉소스항은 North Container Terminal과 South Container Terminal로 구성되어 있으며 두 터미널 모두 Terminal de Contentores de Leisoes SA에 의해 운영되고 있음
- 렉소스항은 도우로강 북쪽 2.5km에 위치, 포르투갈 서북부의 항구 도시 오포르토에 위치
- 포르투갈 북쪽지역의 중요한 무역항으로써 주로 컨테이너 화물, 일반화물, 벌크와 Ro-Ro 등을 처리

<그림 부록 1-16> 렉소스항의 지정학적 위치



자료 : Google Map

<그림 부록 1-17> 렉소스터항의 위치 및 부두 배치도



자료 : Lloyd register 2009

□ 항만시설 및 개발계획

- 렉소스터항의 전체 선석 길이는 900m로 3개의 일반화물 부두와 2개의 컨테이너 부두가 운영 중에 있음
- 2004년부터 2015년까지 중장기 항만 개발 계획이 21가지 행동플랜으로 나뉘어져 실행되고 있음
- 물류단지 개발, 유류 터미널 운영 개선 등이 21가지 행동 플랜에 포함

<표 부록 1-10> 렉소스터항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	장비 (C/C)	운영사
North side	360	12	54	8	Terminal de Contentores de Leixões SA
South sidel	540	12	130	16	Terminal de Contentores de Leixões SA

자료 : C-I Yearbook 2011

<그림 부록 1-18> 렉소스터항 컨테이너터미널의 위성 사진



자료 : Google Earth

□ 컨테이너물동량 처리실적 및 현황

- 렉소스터항 컨테이너물동량은 '06년부터 '10년까지 연평균 5.6%의 감소율을 보임
- '10년 30만 266TEU를 처리함

<표 부록 1-11> 렉소스터항 컨테이너물동량 처리 실적

(단위 : TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	378,387	433,368	293,835	287,341	300,266	-5.6

자료 : CI - Online

2. 전국 항만물동량 현황

<표 부록 2-1> 전국 항만 3월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전월	전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
전국	합계	103,118,919	287,605,259	93,493,850	111,465,050	309,921,751	19.2	8.1	7.8
	수입	50,574,336	142,199,382	46,008,259	51,695,278	150,338,540	12.4	2.2	5.7
	수출	20,219,113	54,416,421	19,766,846	23,987,849	65,642,613	21.4	18.6	20.6
	환적	12,083,958	35,643,416	11,639,866	14,877,950	39,667,425	27.8	23.1	11.3
	연안	20,241,512	55,346,040	16,078,879	20,903,973	54,273,173	30.0	3.3	-1.9
인천항	합계	13,563,471	36,894,023	12,155,240	13,036,516	38,416,505	7.3	-3.9	4.1
	수입	8,086,248	22,421,791	8,000,979	7,770,094	24,831,395	-2.9	-3.9	10.7
	수출	1,709,493	4,545,606	1,349,601	1,667,251	4,581,960	23.5	-2.5	0.8
	환적	84,812	179,675	47,393	32,427	125,371	-31.6	-61.8	-30.2
	연안	3,682,918	9,746,951	2,757,267	3,566,744	8,877,779	29.4	-3.2	-8.9
평택·당진항	합계	7,055,193	19,076,867	6,689,485	8,470,843	22,717,557	26.6	20.1	19.1
	수입	5,159,143	13,948,037	4,668,862	5,880,426	15,885,014	26.4	14.2	14.0
	수출	1,082,470	3,107,398	1,153,662	1,630,528	4,136,216	41.3	50.6	33.1
	환적	265,874	650,050	156,272	249,552	625,068	59.7	-6.1	-3.8
	연안	547,706	1,371,382	720,689	700,337	2,061,259	-2.8	27.9	50.3
대산항	합계	5,599,479	15,955,459	5,510,644	5,289,352	17,043,509	-4.0	-5.5	6.8
	수입	3,852,022	10,571,556	3,312,561	3,592,583	10,987,369	8.5	-6.7	3.9
	수출	628,461	2,064,337	1,068,211	727,069	2,862,492	-31.9	15.7	38.7
	환적	-	-	322,428	2,508	576,840	-99.2	-	-
	연안	1,118,996	3,319,566	807,444	967,192	2,616,808	19.8	-13.6	-21.2
태안항	합계	1,077,914	3,137,853	1,085,050	1,251,021	3,594,649	15.3	16.1	14.6
	수입	1,061,456	3,075,205	1,061,562	1,216,516	3,513,929	14.6	14.6	14.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	16,458	62,648	23,488	34,505	80,720	46.8	109.7	28.8
보령항	합계	1,431,258	4,026,598	1,082,564	1,192,916	3,386,973	10.2	-16.7	-15.9
	수입	1,392,682	3,937,044	1,060,781	1,173,431	3,313,316	10.6	-15.7	-15.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	38,576	89,554	21,783	19,485	73,657	-10.5	-49.5	-17.8
장항항	합계	98,572	218,814	51,909	70,875	208,840	36.5	-28.1	-4.6
	수입	19,954	56,345	-	19,899	27,596	-	-0.3	-51.0
	수출	1,621	6,475	1,600	1,600	6,400	0.0	-1.3	-1.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	76,997	155,994	50,309	49,376	174,844	-1.9	-35.9	12.1

구분		2010		2011		전월	전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
군산항	합계	1,698,787	4,736,573	1,396,283	1,697,483	4,663,366	21.6	-0.1	-1.5
	수입	803,332	2,327,852	745,176	794,898	2,249,977	6.7	-1.0	-3.3
	수출	462,677	1,251,025	293,236	429,491	1,170,664	46.5	-7.2	-6.4
	환적	29,953	85,748	10,733	18,505	72,806	72.4	-38.2	-15.1
	연안	402,825	1,071,948	347,138	454,589	1,169,919	31.0	12.9	9.1
목포항	합계	1,335,060	3,660,208	868,676	1,405,197	3,887,514	61.8	5.3	6.2
	수입	202,137	506,955	131,845	180,865	489,009	37.2	-10.5	-3.5
	수출	128,668	433,323	160,270	261,022	723,451	62.9	102.9	67.0
	환적	82,237	128,850	12,908	12,908	57,635	0.0	-84.3	-55.3
	연안	922,018	2,591,080	563,653	950,402	2,617,419	68.6	3.1	1.0
완도항	합계	129,217	392,408	219,951	139,977	448,932	-36.4	8.3	14.4
	수입	534	534	503	203	859	-59.6	-62.0	60.9
	수출	541	878	160	400	811	150.0	-26.1	-7.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	128,142	390,996	219,288	139,374	447,262	-36.4	8.8	14.4
광양항	합계	16,953,564	48,999,374	16,860,967	18,551,853	52,285,644	10.0	9.4	6.7
	수입	10,190,105	29,555,961	10,123,198	10,434,052	30,452,986	3.1	2.4	3.0
	수출	3,794,924	10,388,166	3,820,148	4,248,445	11,814,076	11.2	12.0	13.7
	환적	625,418	2,223,982	735,348	1,177,401	2,841,317	60.1	88.3	27.8
	연안	2,343,117	6,831,265	2,182,273	2,691,955	7,177,265	23.4	14.9	5.1
여수항	합계	588,646	3,059,902	1,352,702	1,220,303	3,232,446	-9.8	107.3	5.6
	수입	47,158	261,166	298,337	-	298,337	-100.0	-100.0	14.2
	수출	40,667	100,857	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	420,340	2,413,994	988,343	1,143,749	2,728,341	15.7	172.1	13.0
	연안	80,481	283,885	66,022	76,554	205,768	16.0	-4.9	-27.5
삼천포항	합계	1,164,567	2,892,974	1,068,751	860,855	2,965,080	-19.5	-26.1	2.5
	수입	1,049,660	2,596,167	1,015,172	807,553	2,804,074	-20.5	-23.1	7.9
	수출	1,200	1,701	-	1,005	2,260	-	-16.3	32.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	113,707	293,106	53,579	52,297	158,746	-2.4	-54.0	-45.8
통영항	합계	30,311	70,642	26,295	43,665	118,453	66.1	44.1	67.7
	수입	613	11,297	2,363	1,350	9,019	-42.9	120.2	-20.2
	수출	1,568	3,190	47	47	162	0.0	-97.0	-94.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	28,130	56,155	23,885	42,268	109,272	77.0	50.3	94.6
고현항	합계	273,160	564,305	147,429	250,762	584,312	70.1	-8.2	3.5
	수입	57,620	154,298	70,285	77,695	204,371	10.5	34.8	32.5
	수출	11,046	37,797	10,275	16,679	40,294	62.3	51.0	6.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	204,494	372,210	66,869	156,388	339,647	133.9	-23.5	-8.7

구분		2010		2011			전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	전월 대비	동월	
마산항	합계	2,411,617	5,332,536	2,330,122	2,247,413	7,123,542	-3.5	-6.8	33.6
	수입	1,388,354	2,366,262	1,411,596	987,927	3,743,223	-30.0	-28.8	58.2
	수출	363,103	1,096,522	359,925	543,273	1,449,508	50.9	49.6	32.3
	환적	4,368	15,442	16,933	7,626	36,143	-55.0	74.6	134.1
	연안	655,792	1,855,310	541,688	708,587	1,894,688	30.8	8.1	2.1
진해항	합계	70,204	200,207	68,265	104,795	263,415	53.5	49.3	31.6
	수입	19,883	73,378	16,699	58,601	102,757	250.9	194.6	40.0
	수출	1,518	9,021	4,086	959	12,014	-76.5	-36.8	33.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	48,793	117,808	47,480	45,235	148,644	-4.7	-7.3	26.2
목포항	합계	467,122	1,043,785	337,833	318,545	1,175,126	-5.7	-31.8	12.6
	수입	52,159	159,487	43,141	45,802	141,078	6.2	-12.2	-11.5
	수출	10,104	23,815	2,681	3,873	11,486	44.5	-61.7	-51.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	404,859	860,483	292,011	268,870	1,022,562	-7.9	-33.6	18.8
부산항	합계	22,074,415	60,614,512	19,410,447	25,979,015	67,725,730	33.8	17.7	11.7
	수입	4,566,112	12,293,384	3,787,450	5,532,610	13,934,379	46.1	21.4	13.3
	수출	6,191,161	16,137,386	5,694,671	7,279,775	19,350,952	27.8	17.6	19.9
	환적	10,415,894	29,415,558	9,096,662	12,046,704	31,924,900	32.4	15.7	8.5
	연안	911,248	2,768,184	831,664	1,119,926	2,515,469	34.7	22.9	-9.1
울산항	합계	14,494,266	41,287,461	13,075,428	16,386,314	45,743,128	25.3	13.1	10.8
	수입	8,190,535	23,321,424	6,986,430	8,873,284	25,239,579	27.0	8.3	8.2
	수출	4,448,621	11,967,198	4,404,385	5,408,945	14,623,454	22.8	21.6	22.2
	환적	144,913	504,568	238,663	170,158	608,717	-28.7	17.4	20.6
	연안	1,710,197	5,494,271	1,445,950	1,933,927	5,271,378	33.7	13.1	-4.1
창송포항	합계	-	267	-	1,212	1,212	-	-	353.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	267	-	1,212	1,212	-	-	353.9
포항항	합계	5,251,645	15,706,762	4,248,894	5,403,954	14,869,223	27.2	2.9	-5.3
	수입	3,774,402	11,711,066	3,016,034	3,671,003	10,384,468	21.7	-2.7	-11.3
	수출	621,476	1,497,970	561,922	789,690	2,087,836	40.5	27.1	39.4
	환적	10,149	25,489	14,183	29,320	70,257	106.7	188.9	175.6
	연안	845,618	2,472,237	656,755	913,941	2,326,662	39.2	8.1	-5.9
삼척항	합계	543,850	1,371,899	361,400	580,133	1,338,516	60.5	6.7	-2.4
	수입	24,861	65,457	29,780	26,791	87,087	-10.0	7.8	33.0
	수출	11,400	32,200	44,850	33,000	120,450	-26.4	189.5	274.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	507,589	1,274,242	286,770	520,342	1,130,979	81.4	2.5	-11.2

구분		2010		2011			전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	전월 대비	동월	
동해항	합계	2,279,149	5,866,786	2,140,665	2,587,280	6,971,834	20.9	13.5	18.8
	수입	634,742	1,821,379	484,101	460,212	1,491,388	-4.9	-27.5	-18.1
	수출	482,621	1,241,917	687,151	769,502	2,181,268	120.0	59.4	75.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,161,786	2,803,490	969,413	1,357,566	3,299,178	40.0	16.9	17.7
목호항	합계	-	337,576	-	-	27,619	-	-	-91.8
	수입	-	184	-	-	-	-	-	-100.0
	수출	-	41,600	-	-	27,619	-	-	-33.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	295,792	-	-	-	-	-	-100.0
목계항	합계	608,596	1,545,714	454,248	648,730	1,543,214	42.8	6.6	-0.2
	수입	8,154	151,297	49,751	79,451	137,231	59.7	874.4	-9.3
	수출	221,395	415,225	146,950	172,350	455,300	17.3	-22.2	9.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	379,047	979,192	257,547	396,929	950,683	54.1	4.7	-2.9
속초항	합계	8,198	17,340	-	952	1,673	-	-88.4	-90.4
	수입	2,460	5,387	-	32	99	-	-98.7	-98.2
	수출	4,378	8,061	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,360	3,892	-	920	1,574	-	-32.4	-59.6
제주항	합계	166,417	547,091	154,826	179,452	545,935	15.9	7.8	-0.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	1,130	3,015	2,945	11,559	-2.3	-	922.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	166,417	545,961	151,811	176,507	534,376	16.3	6.1	-2.1
서귀포항	합계	42,835	146,946	37,247	45,195	192,162	21.3	5.5	30.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	42,835	146,946	37,247	45,195	192,162	21.3	5.5	30.8
기타항	합계	3,701,406	9,033,861	2,656,866	3,513,350	8,873,261	32.2	-5.1	-1.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,701,406	9,033,861	2,656,866	3,513,350	8,873,261	32.2	-5.1	-1.8

자료 : SP-IDC

<부록 2-2> 전국 항만 1/4분기 총물동량 현황

(단위: 톤, %)

구분		2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	287,605,259	287,605,259	318,255,930	309,921,751	309,921,751	-2.6	7.8	7.8
	수입	142,199,382	142,199,382	148,592,701	150,338,540	150,338,540	1.2	5.7	5.7
	수출	54,416,421	54,416,421	66,258,959	65,642,613	65,642,613	-0.9	20.6	20.6
	환적	35,643,416	35,643,416	35,376,161	39,667,425	39,667,425	12.1	11.3	11.3
	연안	55,346,040	55,346,040	68,028,109	54,273,173	54,273,173	-20.2	-1.9	-1.9
인천항	합계	36,894,023	36,894,023	39,983,425	38,416,505	38,416,505	-3.9	4.1	4.1
	수입	22,421,791	22,421,791	23,350,091	24,831,395	24,831,395	6.3	10.7	10.7
	수출	4,545,606	4,545,606	4,993,232	4,581,960	4,581,960	-8.2	0.8	0.8
	환적	179,675	179,675	74,498	125,371	125,371	68.3	-30.2	-30.2
	연안	9,746,951	9,746,951	11,565,604	8,877,779	8,877,779	-23.2	-8.9	-8.9
평택·당진항	합계	19,076,867	19,076,867	22,170,270	22,717,557	22,717,557	2.5	19.1	19.1
	수입	13,948,037	13,948,037	14,930,866	15,895,014	15,895,014	6.5	14.0	14.0
	수출	3,107,398	3,107,398	4,072,051	4,136,216	4,136,216	1.6	33.1	33.1
	환적	650,050	650,050	689,396	625,068	625,068	-9.3	-3.8	-3.8
	연안	1,371,382	1,371,382	2,477,957	2,061,259	2,061,259	-16.8	50.3	50.3
대산항	합계	15,955,459	15,955,459	16,596,013	17,043,509	17,043,509	2.7	6.8	6.8
	수입	10,571,556	10,571,556	11,059,551	10,987,369	10,987,369	-0.7	3.9	3.9
	수출	2,064,337	2,064,337	2,420,147	2,862,492	2,862,492	18.3	38.7	38.7
	환적	-	-	182,150	576,840	576,840	216.7	-	-
	연안	3,319,566	3,319,566	2,934,165	2,616,808	2,616,808	-10.8	-21.2	-21.2
태안항	합계	3,137,853	3,137,853	2,835,481	3,594,649	3,594,649	26.8	14.6	14.6
	수입	3,075,205	3,075,205	2,770,257	3,513,929	3,513,929	26.8	14.3	14.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	62,648	62,648	65,224	80,720	80,720	23.8	28.8	28.8
보령항	합계	4,026,598	4,026,598	3,094,524	3,386,973	3,386,973	9.5	-15.9	-15.9
	수입	3,937,044	3,937,044	3,022,264	3,313,316	3,313,316	9.6	-15.8	-15.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	89,554	89,554	72,260	73,657	73,657	1.9	-17.8	-17.8
장항항	합계	218,814	218,814	357,081	208,840	208,840	-41.5	-4.6	-4.6
	수입	56,345	56,345	66,664	27,596	27,596	-58.6	-51.0	-51.0
	수출	6,475	6,475	8,282	6,400	6,400	-22.7	-1.2	-1.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	155,994	155,994	282,135	174,844	174,844	-38.0	12.1	12.1
군산항	합계	4,736,573	4,736,573	4,794,252	4,663,366	4,663,366	-2.7	-1.5	-1.5
	수입	2,327,852	2,327,852	2,227,299	2,249,977	2,249,977	1.0	-3.3	-3.3
	수출	1,251,025	1,251,025	1,211,179	1,170,664	1,170,664	-3.3	-6.4	-6.4
	환적	85,748	85,748	51,649	72,806	72,806	41.0	-15.1	-15.1
	연안	1,071,948	1,071,948	1,304,125	1,169,919	1,169,919	-10.3	9.1	9.1

구분	2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	동분기	동분기	누적
목포항	합계	3,660,208	3,660,208	3,516,173	3,887,514	3,887,514	10.6	6.2
	수입	506,955	506,955	445,536	489,009	489,009	9.8	-3.5
	수출	433,323	433,323	733,462	723,451	723,451	-1.4	67.0
	환적	128,850	128,850	55,679	57,635	57,635	3.5	-55.3
	연안	2,591,080	2,591,080	2,281,496	2,617,419	2,617,419	14.7	1.0
완도항	합계	392,408	392,408	158,692	448,932	448,932	182.9	14.4
	수입	534	534	1,255	859	859	-31.6	60.9
	수출	878	878	1,150	811	811	-29.5	-7.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	390,996	390,996	156,287	447,282	447,282	186.2	14.4
광양항	합계	48,999,374	48,999,374	57,575,879	52,285,644	52,285,644	-9.2	6.7
	수입	29,555,961	29,555,961	31,540,917	30,452,986	30,452,986	-3.4	3.0
	수출	10,388,166	10,388,166	12,573,731	11,814,076	11,814,076	-6.0	13.7
	환적	2,223,982	2,223,982	2,404,296	2,841,317	2,841,317	18.2	27.8
	연안	6,831,265	6,831,265	11,066,935	7,177,265	7,177,265	-35.1	5.1
여수항	합계	3,059,902	3,059,902	2,570,299	3,232,446	3,232,446	25.8	5.6
	수입	261,166	261,166	1,169,375	298,337	298,337	-74.5	14.2
	수출	100,857	100,857	-	-	-	-	-100.0
	환적	2,413,994	2,413,994	1,165,715	2,728,341	2,728,341	134.0	13.0
	연안	283,885	283,885	235,209	205,788	205,788	-12.5	-27.5
삼천포항	합계	2,892,974	2,892,974	2,647,448	2,965,080	2,965,080	12.0	2.5
	수입	2,598,167	2,598,167	2,517,415	2,804,074	2,804,074	11.4	7.9
	수출	1,701	1,701	-	2,280	2,280	-	32.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	293,106	293,106	130,033	158,746	158,746	22.1	-45.8
통영항	합계	70,642	70,642	94,282	118,453	118,453	25.6	67.7
	수입	11,297	11,297	19,408	9,019	9,019	-53.5	-20.2
	수출	3,190	3,190	179	162	162	-9.5	-94.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	56,155	56,155	74,695	109,272	109,272	46.3	94.6
고현항	합계	564,305	564,305	849,178	584,312	584,312	-31.2	3.5
	수입	154,298	154,298	284,287	204,371	204,371	-28.1	32.5
	수출	37,797	37,797	46,547	40,294	40,294	-13.4	6.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	372,210	372,210	518,344	339,647	339,647	-34.5	-8.7
마산항	합계	5,332,536	5,332,536	7,240,489	7,123,542	7,123,542	-1.6	33.6
	수입	2,366,262	2,366,262	3,783,165	3,743,223	3,743,223	-1.1	58.2
	수출	1,095,522	1,095,522	1,329,382	1,449,508	1,449,508	9.0	32.3
	환적	15,442	15,442	21,694	36,143	36,143	66.6	134.1
	연안	1,855,310	1,855,310	2,106,248	1,894,668	1,894,668	-10.0	2.1

IV. 부록

구분	2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	동분기	동분기	누적
진해항	합계	200,207	200,207	229,859	263,415	263,415	14.6	31.6
	수입	73,378	73,378	94,341	102,757	102,757	8.9	40.0
	수출	9,021	9,021	4,109	12,014	12,014	192.4	33.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	117,808	117,808	131,409	148,644	148,644	13.1	26.2
옥포항	합계	1,043,785	1,043,785	1,244,350	1,175,126	1,175,126	-5.6	12.6
	수입	159,487	159,487	149,940	141,078	141,078	-5.9	-11.5
	수출	23,815	23,815	22,335	11,486	11,486	-48.6	-51.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	860,483	860,483	1,072,075	1,022,562	1,022,562	-4.6	18.8
부산항	합계	60,614,512	60,614,512	66,854,009	67,725,730	67,725,730	1.3	11.7
	수입	12,293,384	12,293,384	14,139,611	13,934,379	13,934,379	-1.5	13.3
	수출	16,137,386	16,137,386	19,664,370	19,360,952	19,360,952	-1.6	19.9
	환적	29,415,558	29,415,558	30,190,600	31,924,900	31,924,900	5.7	8.5
	연안	2,768,184	2,768,184	2,859,428	2,515,469	2,515,469	-12.0	-9.1
울산항	합계	41,287,461	41,287,461	44,211,933	45,743,128	45,743,128	3.5	10.8
	수입	23,321,424	23,321,424	23,329,421	25,239,579	25,239,579	8.2	8.2
	수출	11,967,198	11,967,198	15,037,551	14,623,454	14,623,454	-2.8	22.2
	환적	504,568	504,568	506,776	608,717	608,717	20.1	20.6
	연안	5,494,271	5,494,271	5,338,185	5,271,378	5,271,378	-1.3	-4.1
장승포항	합계	267	267	176	1,212	1,212	588.6	353.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	267	267	176	1,212	1,212	588.6	353.9
포항항	합계	15,706,762	15,706,762	16,046,210	14,869,223	14,869,223	-7.3	-5.3
	수입	11,711,066	11,711,066	11,615,746	10,384,468	10,384,468	-10.6	-11.3
	수출	1,497,970	1,497,970	1,992,804	2,087,836	2,087,836	4.8	39.4
	환적	25,489	25,489	33,708	70,257	70,257	108.4	175.6
	연안	2,472,237	2,472,237	2,403,952	2,326,662	2,326,662	-3.2	-5.9
삼척항	합계	1,371,899	1,371,899	1,643,257	1,338,516	1,338,516	-18.5	-2.4
	수입	65,457	65,457	86,752	87,087	87,087	0.4	33.0
	수출	32,200	32,200	118,700	120,450	120,450	1.5	274.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,274,242	1,274,242	1,437,805	1,130,979	1,130,979	-21.3	-11.2
동해항	합계	5,866,786	5,866,786	6,513,745	6,971,834	6,971,834	7.0	18.8
	수입	1,821,379	1,821,379	1,774,500	1,491,388	1,491,388	-16.0	-18.1
	수출	1,241,917	1,241,917	1,630,912	2,181,268	2,181,268	33.7	75.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,803,490	2,803,490	3,108,333	3,299,178	3,299,178	6.1	17.7

구분	2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	동분기	동분기	누적
목호항	합계	337,576	337,576	668,851	27,619	27,619	-95.9	-91.8
	수입	184	184	188	-	-	-100.0	-100.0
	수출	41,600	41,600	30,752	27,619	27,619	-10.2	-33.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	295,792	295,792	637,911	-	-	-100.0	-100.0
목계항	합계	1,545,714	1,545,714	1,903,707	1,543,214	1,543,214	-18.9	-0.2
	수입	151,297	151,297	209,748	137,231	137,231	-34.6	-9.3
	수출	415,225	415,225	360,670	455,300	455,300	26.2	9.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	979,192	979,192	1,333,289	960,683	960,683	-28.7	-2.9
속초항	합계	17,340	17,340	6,985	1,673	1,673	-76.0	-90.4
	수입	5,387	5,387	2,094	99	99	-95.3	-98.2
	수출	8,061	8,061	1,881	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,892	3,892	3,010	1,574	1,574	-47.7	-59.6
제주항	합계	547,091	547,091	535,769	545,935	545,935	1.9	-0.2
	수입	-	-	2,010	-	-	-100.0	-
	수출	1,130	1,130	5,533	11,559	11,559	108.9	922.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	545,961	545,961	528,226	534,376	534,376	1.2	-2.1
서귀포항	합계	146,946	146,946	175,769	192,162	192,162	9.3	30.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	146,946	146,946	175,769	192,162	192,162	9.3	30.8
기타항	합계	9,033,861	9,033,861	13,737,824	8,873,261	8,873,261	-35.4	-1.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,033,861	9,033,861	13,737,824	8,873,261	8,873,261	-35.4	-1.8

자료 : SP-IDC

<표 부록 2-3> 전국 항만 3월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2010		2011			전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
전국	합계	1,618,224	4,464,957	1,454,319	1,869,263	4,992,607	28.5	15.5	11.8
	수입	507,731	1,374,774	466,367	600,537	1,596,267	28.8	18.3	16.1
	수출	519,046	1,420,187	463,865	586,025	1,573,545	26.3	12.9	10.8
	환적	563,059	1,578,980	498,156	647,646	1,713,997	30.0	15.0	8.6
	연안	28,388	91,018	25,932	35,056	108,801	35.2	23.5	19.5
인천항	합계	153,623	426,698	112,267	164,012	438,052	46.1	6.8	2.7
	수입	76,063	205,606	51,824	83,872	220,084	61.8	10.3	7.0
	수출	72,064	204,240	56,708	73,445	202,847	29.5	1.9	-0.7
	환적	2,165	7,638	1,771	1,453	4,776	-18.0	-32.9	-37.5
	연안	3,331	9,214	1,964	5,242	10,346	166.9	57.4	12.3
평택·당진항	합계	34,670	87,947	27,397	36,730	93,707	34.1	5.9	6.5
	수입	17,116	40,971	13,226	19,353	48,084	46.3	13.1	17.4
	수출	15,355	42,068	13,678	15,728	42,794	15.0	2.4	1.7
	환적	932	1,218	433	1,213	2,216	180.1	30.2	81.9
	연안	1,268	3,692	60	436	614	626.7	-65.6	-83.4
대산항	합계	3,047	9,744	3,466	3,390	11,109	-2.2	11.3	14.0
	수입	1,000	3,175	1,235	1,206	3,821	-2.3	20.6	20.3
	수출	2,047	6,569	2,231	2,184	7,288	-2.1	6.7	10.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	8,943	26,408	6,801	11,375	28,869	67.3	27.2	9.3
	수입	3,487	10,294	1,937	4,223	9,654	118.0	21.1	-6.2
	수출	3,119	9,762	2,581	4,603	10,836	78.3	47.6	11.0
	환적	138	358	103	340	820	230.1	146.4	129.1
	연안	2,199	5,994	2,180	2,209	7,559	1.3	0.5	26.1

구분		2010		2011			전년 대비		
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
목포항	합계	10,155	28,399	8,578	8,791	29,407	2.5	-13.4	3.5
	수입	792	1,940	890	994	2,966	11.7	25.5	52.4
	수출	756	1,647	707	865	2,204	22.3	14.4	33.8
	환적	2,178	3,033	477	-	954	-100.0	-100.0	-68.5
	연안	6,429	21,779	6,504	6,932	23,293	6.6	7.8	7.0
완도항	합계	1,160	7,063	2,179	1,563	9,920	-28.3	34.7	40.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,160	7,063	2,179	1,563	9,920	-28.3	34.7	40.5
광양항	합계	149,866	322,899	169,781	168,135	337,916	-1.0	12.2	4.7
	수입	63,301	130,686	72,469	68,821	141,290	-5.0	8.7	8.1
	수출	59,063	129,983	73,755	69,716	143,471	-5.5	18.0	10.4
	환적	25,476	57,368	20,563	27,468	48,031	33.6	7.8	-16.3
	연안	2,025	4,861	2,994	2,131	5,125	-28.8	5.2	5.4
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	-	10	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	10	-	-	-
마산항	합계	1,072	3,020	724	1,136	2,932	56.9	6.0	-2.9
	수입	487	1,266	336	370	1,100	10.1	-24.0	-13.1
	수출	574	1,738	388	752	1,614	93.8	31.0	-7.1
	환적	11	16	-	14	218	-	27.3	1,262.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
진해항	합계	-	-	3	50	53	1,566.7	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	3	50	53	1,566.7	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,196,440	3,272,306	1,089,614	1,402,154	3,724,828	28.7	17.2	13.8
	수입	325,647	876,655	317,549	400,512	1,058,563	26.1	23.0	20.8
	수출	333,518	898,231	300,599	390,071	1,031,557	29.8	17.0	14.8
	환적	532,150	1,482,759	467,600	603,998	1,615,848	29.2	13.5	9.0
	연안	5,125	14,661	3,866	7,573	18,860	95.9	47.8	28.6
울산항	합계	29,122	83,473	25,926	27,370	76,570	5.6	-6.0	-8.3
	수입	11,054	31,210	8,708	9,453	27,099	8.6	-14.5	-13.2
	수출	17,269	50,291	16,409	17,210	47,238	4.9	-0.3	-6.1
	환적	369	1,327	294	230	726	-21.8	-37.7	-45.3
	연안	430	645	515	477	1,507	-7.4	10.9	133.6
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	2,449	6,283	4,732	10,658	22,495	125.2	335.2	258.0
	수입	883	1,988	1,764	2,696	5,546	52.8	206.3	179.0
	수출	720	1,762	758	2,942	5,296	288.1	308.6	200.6
	환적	40	79	10	454	464	4,440.0	1,035.0	487.3
	연안	806	2,454	2,200	4,566	11,189	107.5	466.5	355.9
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	84	477	164	152	538	-7.3	81.0	12.8
	수입	43	307	77	48	261	-37.7	11.6	-15.0
	수출	41	170	87	104	277	19.5	153.7	62.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	241	561	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	107	269	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수출	134	292	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	3,634	10,413	2,190	2,113	8,017	-3.5	-41.9	-23.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,634	10,413	2,190	2,113	5,802	-3.5	-41.9	-44.3
서귀포항	합계	973	7,213	2,144	1,532	9,949	-28.5	57.5	37.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
연안	합계	973	7,213	2,144	1,532	3,676	-28.5	57.5	-49.0

자료 : SP-IDC

<부록 2-4> 전국 항만 1/4분기 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분	2010		2010		2011		전분기 대비		전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	1/4분기	동분기	누적	동분기	누적
전국	합계	4,464,957	4,464,957	4,992,083	4,992,607	4,992,607	0.0	11.8	11.8	
	수입	1,374,774	1,374,774	1,620,093	1,596,267	1,596,267	-1.5	16.1	16.1	
	수출	1,420,187	1,420,187	1,632,075	1,573,545	1,573,545	-3.6	10.8	10.8	
	환적	1,578,980	1,578,980	1,622,790	1,713,997	1,713,997	5.6	8.6	8.6	
	연안	91,018	91,018	117,126	108,801	108,801	-7.1	19.5	19.5	
인천항	합계	426,698	426,698	506,175	438,052	438,052	-13.5	2.7	2.7	
	수입	205,606	205,606	257,990	220,084	220,084	-14.7	7.0	7.0	
	수출	204,240	204,240	233,749	202,847	202,847	-13.2	-0.7	-0.7	
	환적	7,638	7,638	3,564	4,776	4,776	34.0	-37.5	-37.5	
	연안	9,214	9,214	10,874	10,346	10,346	-4.9	12.3	12.3	
평택·당진항	합계	87,947	87,947	123,241	93,707	93,707	-24.0	6.5	6.5	
	수입	40,971	40,971	61,760	48,084	48,084	-22.1	17.4	17.4	
	수출	42,068	42,068	57,419	42,794	42,794	-25.5	1.7	1.7	
	환적	1,218	1,218	1,440	2,216	2,216	53.9	81.9	81.9	
	연안	3,692	3,692	2,623	614	614	-76.6	-83.4	-83.4	
대산항	합계	9,744	9,744	12,569	11,109	11,109	-11.6	14.0	14.0	
	수입	3,175	3,175	4,249	3,821	3,821	-10.1	20.3	20.3	
	수출	6,569	6,569	8,320	7,288	7,288	-12.4	10.9	10.9	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
군산항	합계	26,408	26,408	28,369	28,869	28,869	1.8	9.3	9.3	
	수입	10,294	10,294	9,230	9,654	9,654	4.6	-6.2	-6.2	
	수출	9,762	9,762	9,437	10,836	10,836	14.8	11.0	11.0	
	환적	358	358	1,131	820	820	-27.5	129.1	129.1	
	연안	5,994	5,994	8,571	7,559	7,559	-11.8	26.1	26.1	

구분	2010		2010		2011		전분기 대비		전년 대비	
	1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	1/4분기	동분기	누적	동분기	누적
목포항	합계	28,399	28,399	22,740	29,407	29,407	29.3	3.5	3.5	
	수입	1,940	1,940	1,837	2,956	2,956	60.9	52.4	52.4	
	수출	1,647	1,647	2,036	2,204	2,204	8.3	33.8	33.8	
	환적	3,033	3,033	889	954	954	7.3	-68.5	-68.5	
	연안	21,779	21,779	17,978	23,233	23,233	29.6	7.0	7.0	
완도항	합계	7,063	7,063	9,889	9,920	9,920	0.3	40.5	40.5	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	7,063	7,063	9,889	9,920	9,920	0.3	40.5	40.5	
광양항	합계	494,958	494,958	527,536	536,155	536,155	1.6	8.3	8.3	
	수입	201,094	201,094	224,297	219,100	219,100	-2.3	9.0	9.0	
	수출	203,418	203,418	225,490	221,542	221,542	-1.8	8.9	8.9	
	환적	82,552	82,552	68,012	87,975	87,975	29.4	6.6	6.6	
	연안	7,896	7,896	9,738	7,540	7,540	-22.6	-4.5	-4.5	
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
통영항	합계	-	-	1	-	-	-100.0	-	-	
	수입	-	-	1	-	-	-100.0	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
고현항	합계	-	-	36	10	10	-72.2	-	-	
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	
	연안	-	-	36	10	10	-72.2	-	-	
마산항	합계	3,020	3,020	2,745	2,932	2,932	6.8	-2.9	-2.9	
	수입	1,266	1,266	1,275	1,100	1,100	-13.7	-13.1	-13.1	
	수출	1,738	1,738	1,457	1,614	1,614	10.8	-7.1	-7.1	
	환적	16	16	13	218	218	1,576.9	1,262.5	1,262.5	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	

구분		2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	동분기	누적	동분기
진해항	합계	-	-	11	53	53	381.8	-	-
	수입	-	-	11	-	-	-100.0	-	-
	수출	-	-	-	53	53	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	3,272,306	3,272,306	3,626,669	3,724,828	3,724,828	2.7	13.8	13.8
	수입	876,665	876,665	1,019,974	1,058,563	1,058,563	3.8	20.8	20.8
	수출	898,231	898,231	1,036,739	1,031,557	1,031,557	-0.4	14.8	14.8
	환적	1,482,759	1,482,759	1,547,108	1,615,848	1,615,848	4.4	9.0	9.0
	연안	14,661	14,661	23,848	18,860	18,860	-20.9	28.6	28.6
울산항	합계	83,473	83,473	87,142	76,570	76,570	-12.1	-8.3	-8.3
	수입	31,210	31,210	32,559	27,099	27,099	-16.8	-13.2	-13.2
	수출	50,291	50,291	52,759	47,238	47,238	-10.5	-6.1	-6.1
	환적	1,327	1,327	594	726	726	22.2	-45.3	-45.3
	연안	645	645	1,230	1,507	1,507	22.5	133.6	133.6
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	6,283	6,283	25,534	22,495	22,495	-11.9	258.0	258.0
	수입	1,988	1,988	6,142	5,546	5,546	-9.7	179.0	179.0
	수출	1,762	1,762	5,034	5,236	5,236	5.2	200.6	200.6
	환적	79	79	41	464	464	1,031.7	487.3	487.3
	연안	2,454	2,454	14,317	11,189	11,189	-21.8	355.9	355.9
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	477	477	1,398	538	538	-61.5	12.8	12.8
	수입	307	307	762	261	261	-65.7	-15.0	-15.0
	수출	170	170	636	277	277	-56.4	62.9	62.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
		1/4분기	누적	4/4분기	1/4분기	누적	동분기	누적	동분기
목포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	561	561	7	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	수입	269	269	7	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	수출	292	292	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	10,413	10,413	8,136	8,017	8,017	-1.5	-23.0	-23.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	10,413	10,413	8,136	5,802	5,802	-28.7	-44.3	-44.3
서귀포항	합계	7,213	7,213	9,890	9,949	9,949	0.6	37.9	37.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	7,213	7,213	9,890	3,676	3,676	-62.8	-49.0	-49.0

자료 : SP-IDC

3. 전국 품목별 물동량 현황

<표 부록 3-1> 전국 품목별 3월 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분	2010		2011		전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월		동월	누적
합계	합계	103,118,919	287,605,259	93,483,850	111,465,050	309,921,751	19.2 8.1 7.8
	수입	50,574,336	142,199,382	46,008,259	51,695,278	150,338,540	12.4 2.2 5.7
	수출	20,219,113	54,416,421	19,766,846	23,987,849	65,642,613	21.4 18.6 20.6
	환적	12,083,958	35,643,416	11,639,866	14,877,950	39,667,425	27.8 23.1 11.3
	연안	20,241,512	55,346,040	16,078,879	20,903,973	54,273,173	30.0 3.3 -1.9
동식물성유지류	합계	265,484	661,054	243,800	247,659	629,712	1.6 -6.7 -4.7
	수입	189,477	444,000	163,133	126,822	380,505	-22.3 -33.1 -14.3
	수출	4,004	15,894	5,457	11,173	29,598	104.7 179.0 86.2
	환적	9,729	28,668	17,468	17,692	43,015	1.3 81.8 50.0
	연안	62,274	172,492	57,742	91,972	176,594	59.3 47.7 2.4
어패 · 갑각류	합계	298,339	762,732	244,250	383,456	930,122	61.1 31.9 21.9
	수입	160,823	414,907	108,841	185,148	434,930	70.1 15.1 4.8
	수출	30,036	67,660	42,826	53,025	155,581	23.8 76.5 129.9
	환적	98,192	261,169	92,583	155,283	339,611	67.7 58.1 30.0
	연안	9,288	18,996	-	-	-	- -100.0 -100.0
당류	합계	213,296	532,287	175,718	154,669	545,513	-12.0 -27.5 2.5
	수입	202,286	497,121	154,032	126,774	477,672	-17.7 -37.3 -3.9
	수출	6,407	21,067	11,269	14,680	37,730	30.3 129.1 79.1
	환적	4,603	14,099	10,417	13,215	30,111	26.9 187.1 113.6
	연안	-	-	-	-	-	- - -
양곡	합계	992,495	2,469,923	812,624	481,354	2,347,514	-40.8 -51.5 -5.0
	수입	965,833	2,376,509	760,361	414,324	2,183,544	-45.5 -57.1 -8.1
	수출	1,319	3,503	17,856	19,380	45,629	8.5 1,369.3 1,202.6
	환적	25,343	87,341	32,559	47,650	116,493	46.3 88.0 33.4
	연안	-	2,570	1,848	-	1,848	-100.0 -
제분공업생산물	합계	40,707	210,326	45,518	49,505	145,905	8.8 21.6 -30.6
	수입	26,459	161,154	33,557	19,836	84,710	-40.9 -25.0 -47.4
	수출	2,288	5,562	2,169	3,592	9,636	65.6 57.0 73.2
	환적	11,560	28,234	9,792	26,077	48,669	166.3 125.6 72.4
	연안	400	15,376	-	-	2,890	- -100.0 -81.2
육류	합계	51,034	171,469	72,428	115,391	256,953	59.3 126.1 49.9
	수입	29,457	69,712	31,817	68,175	133,258	114.3 131.4 91.2
	수출	2,821	16,114	1,551	1,431	5,091	-7.7 -49.3 -68.4
	환적	18,756	85,643	39,060	45,785	118,604	17.2 144.1 38.5
	연안	-	-	-	-	-	- - -

구분	2010		2011		전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월		동월	누적
음료·주류·조제 식품	합계	1,381,472	3,603,031	1,086,952	1,351,028	3,564,054	24.3 -2.2 -1.1
	수입	753,093	1,917,994	731,102	787,640	2,130,366	7.7 4.6 11.1
	수출	77,791	235,993	76,535	100,574	272,892	31.4 29.3 15.6
	환적	485,219	1,277,235	225,545	393,326	954,328	74.4 -18.9 -25.3
	연안	65,369	171,809	53,770	69,488	206,468	29.2 6.3 20.2
기타동·식물성 생산물	합계	1,106,027	3,430,696	1,453,407	1,680,706	4,645,420	15.6 52.0 35.4
	수입	614,632	1,807,202	662,739	727,185	2,069,537	9.7 18.3 14.5
	수출	132,408	443,666	308,285	352,481	962,169	14.3 166.2 116.9
	환적	198,047	625,268	304,627	404,910	1,005,410	32.9 104.5 60.8
	연안	160,940	554,560	177,756	196,130	608,304	10.3 21.9 9.7
방직용섬유	합계	9,125,838	25,159,443	8,328,666	11,758,046	30,103,716	41.2 28.8 19.7
	수입	2,221,345	6,011,082	1,752,446	2,771,686	6,995,753	58.2 24.8 16.4
	수출	3,286,258	8,792,823	3,145,851	4,307,865	11,013,476	36.9 31.1 25.3
	환적	3,590,819	10,286,628	3,375,147	4,571,831	11,828,037	35.5 27.3 15.0
	연안	27,416	68,910	55,222	106,664	266,450	93.2 289.1 286.7
피혁류	합계	181,776	512,157	164,097	321,861	739,405	96.1 77.1 44.4
	수입	81,886	222,121	46,719	105,190	267,132	125.2 28.5 20.3
	수출	39,716	107,346	44,378	90,110	182,786	103.1 126.9 70.3
	환적	60,174	182,690	73,000	126,561	289,487	73.4 110.3 58.5
	연안	-	-	-	-	-	- - -
목재	합계	743,313	2,004,562	951,841	1,108,947	3,089,299	16.5 49.2 54.1
	수입	418,982	1,050,064	294,052	341,425	1,008,193	16.1 -18.5 -4.0
	수출	117,110	336,562	346,447	340,348	1,003,800	-1.8 190.6 198.3
	환적	204,251	602,886	307,022	423,642	1,089,454	38.0 107.4 77.4
	연안	2,970	15,050	4,320	3,532	7,852	-18.2 18.9 -47.8
원목	합계	341,389	844,300	306,060	393,890	965,614	28.7 15.4 14.4
	수입	332,152	806,585	288,817	361,379	898,259	25.1 8.8 11.4
	수출	190	1,292	3,240	5,600	10,730	72.8 2,847.4 730.5
	환적	7,157	23,641	12,225	22,131	46,733	81.0 209.2 97.7
	연안	1,890	12,782	1,778	4,780	9,892	168.8 152.9 -22.6
무연탄	합계	1,413,360	4,131,203	575,193	1,099,639	2,426,988	91.2 -22.2 -41.3
	수입	1,409,580	4,118,516	568,662	1,099,559	2,420,281	93.4 -22.0 -41.2
	수출	100	333	1,861	80	2,037	-95.7 -22.0 511.7
	환적	-	20	-	-	-	- - -100.0
	연안	3,680	12,334	4,670	-	4,670	-100.0 -100.0 -62.1
유연탄	합계	8,889,526	23,983,555	9,516,903	9,625,504	29,015,439	1.1 8.3 21.0
	수입	8,849,211	23,941,249	9,516,409	9,573,277	28,962,693	0.6 8.2 21.0
	수출	1	4	5	4	9	-20.0 300.0 125.0
	환적	414	1,366	489	52,223	52,737	10,579.6 12,514.3 3,760.7
	연안	39,900	40,936	-	-	-	- -100.0 -100.0

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
원유·석유	합계	11,191,905	33,426,082	11,408,586	13,101,764	37,029,228	14.8	17.1	10.8
	수입	9,992,117	28,796,947	9,683,682	11,402,414	32,391,173	17.7	14.1	12.5
	수출	109,457	200,013	412,281	411,330	1,088,045	-0.2	275.8	444.0
	환적	467,321	2,285,642	1,312,529	971,980	3,233,798	-25.9	108.0	41.5
	연안	623,010	2,143,480	94	316,040	316,212	336.128	-49.3	-85.2
석유정제품	합계	11,732,606	36,036,856	12,858,766	13,704,027	40,100,084	6.6	16.8	11.3
	수입	2,644,654	9,465,682	3,454,768	2,418,618	9,424,164	-30.0	-8.5	-0.4
	수출	3,873,120	10,720,007	4,412,447	5,267,088	13,866,708	19.4	36.0	29.4
	환적	197,505	380,140	82,624	324,051	501,494	292.2	64.1	31.9
	연안	5,017,327	15,471,027	4,908,927	5,694,270	16,307,718	16.0	13.5	5.4
석유가스류	합계	6,422,980	18,672,383	6,314,568	7,144,655	20,453,888	13.1	11.2	9.5
	수입	6,130,323	17,797,244	5,980,027	6,803,423	19,499,547	13.8	11.0	9.6
	수출	104,924	285,745	180,535	160,735	461,229	-11.0	53.2	61.4
	환적	12,519	32,348	15,240	17,045	44,024	11.8	36.2	36.1
	연안	175,214	557,046	138,766	163,452	449,088	17.8	-6.7	-19.4
화학공업생산품	합계	4,727,565	13,486,694	3,886,018	4,127,570	12,534,274	6.2	-12.7	-7.1
	수입	1,468,046	4,405,633	1,244,645	1,349,354	4,153,540	8.4	-8.1	-5.7
	수출	1,829,416	4,666,223	1,408,219	1,401,510	4,486,645	-0.5	-23.4	-3.8
	환적	756,939	2,364,400	716,632	741,943	2,190,532	3.5	-2.0	-7.4
	연안	673,164	2,050,438	516,522	634,763	1,703,557	22.9	-5.7	-16.9
플라스틱·고무 제품	합계	1,229,118	3,187,578	1,084,691	1,423,695	3,759,845	31.3	15.8	18.0
	수입	122,342	320,440	117,062	127,236	360,359	8.7	4.0	12.5
	수출	523,383	1,477,911	437,305	501,110	1,430,286	14.6	-4.3	-3.2
	환적	580,539	1,379,857	527,908	792,961	1,963,188	50.2	36.6	42.3
	연안	2,844	9,370	2,416	2,388	6,012	-1.2	-16.0	-35.8
비료	합계	355,689	1,077,697	298,086	445,338	1,154,727	49.4	25.2	7.1
	수입	147,836	375,695	73,337	141,884	370,330	93.5	-4.0	-1.4
	수출	103,846	411,337	144,083	184,322	504,447	27.9	77.5	22.6
	환적	55,979	148,227	59,426	84,632	199,810	42.4	51.2	34.8
	연안	48,028	142,438	21,240	34,500	80,140	62.4	-28.2	-43.7
시멘트	합계	3,227,090	7,885,154	2,431,373	3,622,788	8,716,204	49.0	12.3	10.5
	수입	67,897	189,355	13,103	52,489	101,225	300.6	-22.7	-46.5
	수출	684,331	1,587,613	860,018	921,581	2,646,442	7.2	34.7	66.7
	환적	654	1,670	84	600	1,661	614.3	-8.3	-0.5
	연안	2,474,208	6,106,516	1,558,168	2,648,118	5,966,876	70.0	7.0	-2.3
모래	합계	4,843,071	11,793,939	3,566,366	4,677,310	11,196,422	31.2	-3.4	-5.1
	수입	53,499	170,099	62,742	117,682	232,287	87.6	120.0	36.6
	수출	91	189	121	59	261	-51.2	-35.2	38.1
	환적	4,025	7,393	3,201	2,771	9,374	-13.4	-31.2	26.8
	연안	4,785,456	11,616,258	3,500,302	4,556,798	10,954,500	30.2	-4.8	-5.7

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적	대비	동월	누적
기타광석	합계	4,238,145	11,497,332	3,403,154	4,119,999	11,098,879	21.1	-2.8	-3.5
	수입	2,057,718	5,298,757	1,229,566	1,459,442	4,043,921	18.7	-29.1	-23.7
	수출	86,354	283,825	78,589	114,805	304,656	46.1	32.9	7.3
	환적	26,019	95,956	79,925	116,344	279,822	45.6	347.2	191.6
	연안	2,088,054	5,818,794	2,015,074	2,429,408	6,470,480	20.6	17.5	11.2
고철	합계	662,746	1,611,448	465,296	561,430	1,596,870	20.7	-15.3	-0.9
	수입	510,718	1,225,215	288,207	357,841	837,771	24.2	-29.9	-31.6
	수출	46,696	128,510	96,177	27,396	282,082	-71.5	-41.3	119.5
	환적	7,258	20,920	32,648	11,809	60,123	-63.8	62.7	187.4
	연안	98,074	236,803	48,264	164,384	416,894	240.6	67.6	76.1
철광석	합계	5,396,700	14,031,996	3,925,654	4,798,426	14,661,357	22.2	-11.1	4.5
	수입	5,231,556	13,571,665	3,767,005	4,585,254	14,088,213	21.7	-12.4	3.8
	수출	15,736	46,137	10,440	13,123	28,472	25.7	-16.6	-38.3
	환적	39,432	121,392	46,397	40,143	132,336	-13.5	1.8	9.0
	연안	109,976	292,802	101,812	159,906	412,336	57.1	45.4	40.8
철강	합계	7,781,340	20,759,420	6,689,165	8,027,224	21,817,299	19.8	3.2	5.1
	수입	2,765,688	7,622,356	2,403,681	2,712,379	7,213,907	12.8	-1.9	-5.4
	수출	1,932,368	5,381,507	1,970,308	2,180,547	6,487,433	10.7	12.8	20.6
	환적	296,908	1,015,328	251,648	336,882	881,767	33.9	13.5	-13.2
	연안	2,786,376	6,740,229	2,073,528	2,797,416	7,234,192	34.9	0.4	7.3
비철금속	합계	746,921	2,329,902	574,307	764,782	2,149,428	33.2	2.4	-7.7
	수입	246,561	679,407	238,144	301,851	903,364	26.8	22.4	33.0
	수출	142,669	546,075	102,610	120,436	346,220	17.4	-15.6	-36.6
	환적	356,891	1,095,290	228,753	342,495	885,044	49.7	-4.0	-18.3
	연안	800	9,130	4,800	-	4,800	-100.0	-100.0	-47.4
기계류	합계	3,084,283	8,181,107	2,298,739	3,046,189	8,076,146	32.5	-1.2	-1.3
	수입	816,967	2,141,180	629,362	796,231	2,047,192	26.5	-2.5	-4.4
	수출	1,229,474	3,206,961	897,533	1,287,033	3,360,411	43.4	4.7	4.8
	환적	993,350	2,729,044	743,118	930,541	2,589,359	25.2	-6.3	-5.1
	연안	44,492	103,922	28,726	32,384	79,184	12.7	-27.2	-23.8
전기기기	합계	2,364,455	6,659,310	1,899,677	2,396,719	6,608,328	26.2	1.4	-0.8
	수입	736,652	2,038,716	546,184	768,942	2,038,682	40.8	4.4	0.0
	수출	610,005	1,619,147	460,662	567,708	1,561,771	23.2	-6.9	-3.5
	환적	1,016,798	2,999,447	892,831	1,059,935	3,007,741	18.7	4.2	0.3
	연안	1,000	2,000	-	134	134	-	-86.6	-93.3
차량	합계	3,937,313	10,785,597	3,396,808	4,279,409	12,182,820	26.0	8.7	13.0
	수입	135,833	381,469	196,614	214,400	556,231	9.0	57.8	45.8
	수출	2,936,862	7,708,395	2,353,226	3,106,834	8,583,656	32.0	5.8	11.4
	환적	544,716	1,757,765	551,616	710,409	2,145,781	28.8	30.4	22.1
	연안	319,902	937,968	295,362	247,766	897,152	-16.1	-22.5	-4.4
항공기, 선박 부품	합계	644,871	1,983,414	297,628	394,860	1,161,548	32.7	-28.8	-41.4
	수입	281,098	908,498	158,243	211,035	568,722	33.4	-24.9	-37.4
	수출	131,028	343,424	54,374	57,873	242,587	6.4	-55.8	-29.4
	환적	227,807	713,584	78,511	118,832	331,783	51.4	-47.8	-53.5
	연안	4,938	17,908	6,500	7,120	18,456	9.5	44.2	3.1

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
기타잡화	합계	5,488,065	15,722,612	4,707,511	6,047,210	16,218,750	28.5	10.2	3.2
	수입	909,615	2,972,808	809,200	1,166,383	3,061,079	44.1	28.2	3.0
	수출	2,158,894	5,755,583	1,880,188	2,364,016	6,230,098	25.7	9.5	8.2
	환적	1,785,034	4,990,125	1,516,841	1,974,251	5,257,099	30.2	10.6	5.4
	연안	634,522	2,004,096	501,282	542,560	1,670,474	8.2	-14.5	-16.6

자료 : SP-IDC

<부록 3-2> 전국 품목별 1/4분기 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2010		2011		전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적	1/4분기		1/4분기	누적
합계	합계	287,605,259	287,605,259	318,255,980	309,921,751	309,921,751	-2.6	7.8	7.8	
	수입	142,199,382	142,199,382	148,592,701	150,338,540	150,338,540	1.2	5.7	5.7	
	수출	54,416,421	54,416,421	66,258,959	65,642,613	65,642,613	-0.9	20.6	20.6	
	환적	35,643,416	35,643,416	35,376,161	39,667,425	39,667,425	12.1	11.3	11.3	
	연안	55,346,040	55,346,040	68,028,109	54,273,173	54,273,173	-20.2	-1.9	-1.9	
동식물성유지류	합계	661,054	661,054	752,091	629,712	629,712	-16.3	-4.7	-4.7	
	수입	444,000	444,000	418,270	380,505	380,505	-9.0	-14.3	-14.3	
	수출	15,894	15,894	33,304	29,598	29,598	-11.1	86.2	86.2	
	환적	28,668	28,668	25,622	43,015	43,015	67.9	50.0	50.0	
	연안	172,492	172,492	274,895	176,594	176,594	-35.8	2.4	2.4	
어패 · 갑각류	합계	762,732	762,732	1,062,671	930,122	930,122	-12.5	21.9	21.9	
	수입	414,907	414,907	626,080	434,930	434,930	-30.5	4.8	4.8	
	수출	67,660	67,660	147,253	155,581	155,581	5.7	129.9	129.9	
	환적	261,169	261,169	288,318	339,611	339,611	17.8	30.0	30.0	
	연안	18,996	18,996	1,020	-	-	-100.0	-100.0	-100.0	
당류	합계	532,287	532,287	600,953	545,513	545,513	-9.2	2.5	2.5	
	수입	497,121	497,121	536,118	477,672	477,672	-10.9	-3.9	-3.9	
	수출	21,067	21,067	48,083	37,730	37,730	-21.5	79.1	79.1	
	환적	14,099	14,099	16,752	30,111	30,111	79.7	113.6	113.6	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
양곡	합계	2,469,923	2,469,923	2,404,795	2,347,514	2,347,514	-2.4	-5.0	-5.0	
	수입	2,376,509	2,376,509	2,350,432	2,183,544	2,183,544	-7.1	-8.1	-8.1	
	수출	3,503	3,503	18,546	45,629	45,629	146.0	1,202.6	1,202.6	
	환적	87,341	87,341	33,651	116,493	116,493	246.2	33.4	33.4	
	연안	2,570	2,570	2,166	1,848	1,848	-14.7	-28.1	-28.1	
제분공업생산물	합계	210,326	210,326	296,477	145,905	145,905	-50.8	-30.6	-30.6	
	수입	161,154	161,154	230,905	84,710	84,710	-63.3	-47.4	-47.4	
	수출	5,562	5,562	15,877	9,636	9,636	-39.3	73.2	73.2	
	환적	28,234	28,234	48,583	48,669	48,669	0.2	72.4	72.4	
	연안	15,376	15,376	1,112	2,890	2,890	159.9	-81.2	-81.2	
육류	합계	171,469	171,469	226,327	256,953	256,953	13.5	49.9	49.9	
	수입	69,712	69,712	80,892	133,258	133,258	64.7	91.2	91.2	
	수출	16,114	16,114	22,048	5,091	5,091	-76.9	-68.4	-68.4	
	환적	85,643	85,643	123,387	118,604	118,604	-3.9	38.5	38.5	
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	
음료·주류·조제 식품	합계	3,603,031	3,603,031	3,553,422	3,564,054	3,564,054	0.3	-1.1	-1.1	
	수입	1,917,994	1,917,994	2,052,277	2,130,366	2,130,366	3.8	11.1	11.1	
	수출	235,993	235,993	335,792	272,892	272,892	-18.7	15.6	15.6	
	환적	1,277,235	1,277,235	919,739	954,328	954,328	3.8	-25.3	-25.3	
	연안	171,809	171,809	245,614	206,468	206,468	-15.9	20.2	20.2	

구분		2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		1/4분기	누적
기타동·식물성 생산물	합계	3,430,696	3,430,696	3,898,101	4,645,420	4,645,420	19.2	35.4	35.4
	수입	1,807,202	1,807,202	1,894,116	2,069,537	2,069,537	9.3	14.5	14.5
	수출	443,666	443,666	716,743	962,169	962,169	34.2	116.9	116.9
	환적	625,268	625,268	663,078	1,005,410	1,005,410	51.6	60.8	60.8
	연안	554,560	554,560	624,164	608,304	608,304	-2.5	9.7	9.7
방직용섬유	합계	25,159,443	25,159,443	28,912,799	30,103,716	30,103,716	4.1	9.7	19.7
	수입	6,011,082	6,011,082	7,210,293	6,995,753	6,995,753	-3.0	16.4	16.4
	수출	8,792,823	8,792,823	10,889,805	11,013,476	11,013,476	1.1	25.3	25.3
	환적	10,286,628	10,286,628	10,741,953	11,828,037	11,828,037	10.1	15.0	15.0
	연안	68,910	68,910	70,748	266,450	266,450	276.6	286.7	286.7
피혁류	합계	512,157	512,157	742,691	739,405	739,405	-0.4	44.4	44.4
	수입	222,121	222,121	391,668	267,132	267,132	-31.8	20.3	20.3
	수출	107,346	107,346	129,753	182,786	182,786	40.9	70.3	70.3
	환적	182,690	182,690	221,270	289,487	289,487	30.8	58.5	58.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목재	합계	2,004,562	2,004,562	2,300,746	3,089,299	3,089,299	34.3	54.1	54.1
	수입	1,050,064	1,050,064	860,164	1,008,193	1,008,193	-17.2	-4.0	-4.0
	수출	336,562	336,562	717,474	1,003,800	1,003,800	39.9	198.3	198.3
	환적	602,886	602,886	717,260	1,069,454	1,069,454	49.1	77.4	77.4
	연안	15,050	15,050	5,848	7,852	7,852	34.3	-47.8	-47.8
원목	합계	844,300	844,300	923,834	965,614	965,614	4.5	14.4	14.4
	수입	806,585	806,585	895,935	898,259	898,259	0.3	11.4	11.4
	수출	1,292	1,292	3,743	10,730	10,730	186.7	730.5	730.5
	환적	23,641	23,641	12,372	46,733	46,733	277.7	97.7	97.7
	연안	12,782	12,782	11,784	9,892	9,892	-16.1	-22.6	-22.6
무연탄	합계	4,131,203	4,131,203	2,755,201	2,426,988	2,426,988	-11.9	-41.3	-41.3
	수입	4,118,516	4,118,516	2,678,156	2,420,281	2,420,281	-9.6	-41.2	-41.2
	수출	333	333	5,245	2,037	2,037	-61.2	511.7	511.7
	환적	20	20	70,994	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	연안	12,334	12,334	806	4,670	4,670	479.4	-62.1	-62.1
유연탄	합계	23,983,555	23,983,555	27,412,984	29,015,439	29,015,439	5.8	21.0	21.0
	수입	23,941,249	23,941,249	27,412,466	28,962,693	28,962,693	5.7	21.0	21.0
	수출	4	4	89	9	9	-89.9	125.0	125.0
	환적	1,366	1,366	429	52,737	52,737	12,980	3,707	3,707
	연안	40,936	40,936	-	-	-	-	-100.0	-100.0
원유·석유	합계	33,426,082	33,426,082	34,854,632	37,029,228	37,029,228	6.2	10.8	10.8
	수입	28,796,947	28,796,947	31,597,370	32,391,173	32,391,173	2.5	12.5	12.5
	수출	200,013	200,013	419,628	1,088,045	1,088,045	159.3	444.0	444.0
	환적	2,285,642	2,285,642	1,385,496	3,233,798	3,233,798	133.4	41.5	41.5
	연안	2,143,480	2,143,480	1,452,138	316,212	316,212	-78.2	-85.2	-85.2

구분		2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		1/4분기	누적
석유정제품	합계	36,036,856	36,036,856	39,656,796	40,100,084	40,100,084	1.1	11.3	11.3
	수입	9,465,682	9,465,682	8,617,412	9,424,164	9,424,164	9.4	-0.4	-0.4
	수출	10,720,007	10,720,007	14,476,844	13,866,708	13,866,708	-4.2	29.4	29.4
	환적	380,140	380,140	357,675	501,494	501,494	40.2	31.9	31.9
	연안	15,471,027	15,471,027	16,204,865	16,307,718	16,307,718	0.6	5.4	5.4
석유가스류	합계	18,672,383	18,672,383	18,121,907	20,453,888	20,453,888	12.9	9.5	9.5
	수입	17,797,244	17,797,244	17,389,203	19,499,547	19,499,547	12.1	9.6	9.6
	수출	285,745	285,745	339,169	461,229	461,229	36.0	61.4	61.4
	환적	32,348	32,348	52,965	44,024	44,024	-16.9	36.1	36.1
	연안	557,046	557,046	340,570	449,088	449,088	31.9	-19.4	-19.4
화학공업생산물	합계	13,486,694	13,486,694	13,185,842	12,534,274	12,534,274	-4.9	-7.1	-7.1
	수입	4,405,633	4,405,633	4,507,336	4,153,540	4,153,540	-7.8	-5.7	-5.7
	수출	4,666,223	4,666,223	4,978,061	4,486,645	4,486,645	-9.9	-3.8	-3.8
	환적	2,364,400	2,364,400	2,125,839	2,190,532	2,190,532	3.0	-7.4	-7.4
	연안	2,050,438	2,050,438	1,574,606	1,703,557	1,703,557	8.2	-16.9	-16.9
플라스틱·고무 제품	합계	3,187,578	3,187,578	3,604,476	3,759,845	3,759,845	4.3	18.0	18.0
	수입	320,440	320,440	286,885	360,359	360,359	25.6	12.5	12.5
	수출	1,477,911	1,477,911	1,416,656	1,430,286	1,430,286	1.0	-3.2	-3.2
	환적	1,379,857	1,379,857	1,871,763	1,963,188	1,963,188	4.9	42.3	42.3
	연안	9,370	9,370	29,162	6,012	6,012	-79.4	-35.8	-35.8
비료	합계	1,077,697	1,077,697	964,641	1,154,727	1,154,727	19.7	7.1	7.1
	수입	375,695	375,695	273,931	370,330	370,330	35.2	-1.4	-1.4
	수출	411,337	411,337	437,834	504,447	504,447	15.2	22.6	22.6
	환적	148,227	148,227	175,520	199,810	199,810	13.8	34.8	34.8
	연안	142,438	142,438	77,356	80,140	80,140	3.6	-43.7	-43.7
시멘트	합계	7,885,154	7,885,154	10,391,117	8,716,204	8,716,204	-16.1	10.5	10.5
	수입	189,355	189,355	129,839	101,225	101,225	-22.0	-46.5	-46.5
	수출	1,587,613	1,587,613	2,082,715	2,646,442	2,646,442	28.3	66.7	66.7
	환적	1,670	1,670	1,463	1,661	1,661	13.5	-0.5	-0.5
	연안	6,106,516	6,106,516	8,197,100	5,966,876	5,966,876	-27.2	-2.3	-2.3
모래	합계	11,793,939	11,793,939	15,377,862	11,196,422	11,196,422	-27.2	-5.1	-5.1
	수입	170,099	170,099	203,062	232,287	232,287	14.4	36.6	36.6
	수출	189	189	490	261	261	-46.7	38.1	38.1
	환적	7,393	7,393	11,014	9,374	9,374	-14.9	26.8	26.8
	연안	11,616,258	11,616,258	15,163,296	10,954,500	10,954,500	-27.8	-5.7	-5.7
기타광석	합계	11,497,332	11,497,332	12,258,480	11,098,879	11,098,879	-9.5	-3.5	-3.5
	수입	5,298,757	5,298,757	4,917,866	4,043,921	4,043,921	-17.8	-23.7	-23.7
	수출	283,825	283,825	298,063	304,666	304,666	2.2	7.3	7.3
	환적	95,956	95,956	211,216	279,822	279,822	32.5	191.6	191.6
	연안	5,818,794	5,818,794	6,831,335	6,470,480	6,470,480	-5.3	11.2	11.2
고철	합계	1,611,448	1,611,448	1,727,324	1,596,870	1,596,870	-7.6	-0.9	-0.9
	수입	1,225,215	1,225,215	1,045,621	837,771	837,771	-19.9	-31.6	-31.6
	수출	128,510	128,510	90,722	282,082	282,082	210.9	119.5	119.5
	환적	20,920	20,920	33,091	60,123	60,123	81.7	187.4	187.4
	연안	236,803	236,803	557,890	416,894	416,894	-25.3	76.1	76.1

구분		2010		2010	2011		전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		1/4분기	누적
철광석	합계	14,031,996	14,031,996	16,657,801	14,661,357	14,661,357	-120	4.5	4.5
	수입	13,571,665	13,571,665	16,089,039	14,088,213	14,088,213	-124	3.8	3.8
	수출	46,137	46,137	27,189	28,472	28,472	4.7	-38.3	-38.3
	환적	121,392	121,392	173,851	132,336	132,336	-23.9	9.0	9.0
	연안	292,802	292,802	367,722	412,336	412,336	12.1	40.8	40.8
철강	합계	20,759,420	20,759,420	28,027,889	21,817,299	21,817,299	-22.2	5.1	5.1
	수입	7,622,356	7,622,356	6,410,821	7,213,907	7,213,907	12.5	-5.4	-5.4
	수출	5,381,507	5,381,507	6,958,387	6,487,433	6,487,433	-6.8	20.6	20.6
	환적	1,015,328	1,015,328	890,894	881,767	881,767	-1.0	-13.2	-13.2
	연안	6,740,229	6,740,229	13,767,787	7,234,192	7,234,192	-47.5	7.3	7.3
비철금속	합계	2,329,902	2,329,902	2,270,004	2,149,428	2,149,428	-5.3	-7.7	-7.7
	수입	679,407	679,407	992,808	903,364	903,364	-9.0	33.0	33.0
	수출	546,075	546,075	392,397	346,220	346,220	-11.8	-36.6	-36.6
	환적	1,095,290	1,095,290	881,444	895,044	895,044	1.5	-18.3	-18.3
	연안	9,130	9,130	3,355	4,800	4,800	43.1	-47.4	-47.4
기계류	합계	8,181,107	8,181,107	8,336,792	8,076,146	8,076,146	-3.1	-1.3	-1.3
	수입	2,141,180	2,141,180	2,065,378	2,047,192	2,047,192	-0.9	-4.4	-4.4
	수출	3,206,961	3,206,961	3,406,589	3,360,411	3,360,411	-1.4	4.8	4.8
	환적	2,729,044	2,729,044	2,746,467	2,589,359	2,589,359	-5.7	-5.1	-5.1
	연안	103,922	103,922	118,348	79,184	79,184	-33.1	-23.8	-23.8
전기기기	합계	6,659,310	6,659,310	7,091,083	6,608,328	6,608,328	-6.8	-0.8	-0.8
	수입	2,038,716	2,038,716	2,202,778	2,038,682	2,038,682	-7.4	0.0	0.0
	수출	1,619,147	1,619,147	1,755,372	1,561,771	1,561,771	-11.0	-3.5	-3.5
	환적	2,999,447	2,999,447	3,132,933	3,007,741	3,007,741	-4.0	0.3	0.3
	연안	2,000	2,000	-	134	134	-	-93.3	-93.3
차량	합계	10,785,597	10,785,597	12,841,983	12,182,820	12,182,820	-5.1	13.0	13.0
	수입	381,469	381,469	548,141	556,231	556,231	1.5	45.8	45.8
	수출	7,708,395	7,708,395	9,699,070	8,583,656	8,583,656	-11.5	11.4	11.4
	환적	1,757,765	1,757,765	2,093,086	2,145,781	2,145,781	2.5	22.1	22.1
	연안	937,968	937,968	501,686	897,152	897,152	78.8	-4.4	-4.4
항공기, 선박 부품	합계	1,983,414	1,983,414	1,485,056	1,161,548	1,161,548	-21.8	-41.4	-41.4
	수입	908,498	908,498	759,682	568,722	568,722	-25.1	-37.4	-37.4
	수출	343,424	343,424	222,662	242,587	242,587	8.9	-29.4	-29.4
	환적	713,584	713,584	492,850	331,783	331,783	-32.7	-53.5	-53.5
	연안	17,908	17,908	9,862	18,456	18,456	87.1	3.1	3.1
기타잡화	합계	15,722,612	15,722,612	15,559,153	16,218,750	16,218,750	4.2	3.2	3.2
	수입	2,972,808	2,972,808	2,917,747	3,061,079	3,061,079	4.9	3.0	3.0
	수출	5,755,583	5,755,583	6,193,346	6,230,098	6,230,098	0.6	8.2	8.2
	환적	4,990,125	4,990,125	4,855,186	5,257,099	5,257,099	8.3	5.4	5.4
	연안	2,004,096	2,004,096	1,592,874	1,670,474	1,670,474	4.9	-16.6	-16.6

자료 : SP-IDC

4. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중

<표 부록 4-1> 항만별 양곡물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
인천	합계	587,020	1,414,730	273,399	1,403,787	-53.4	-0.8	59.1	57.3	56.8	59.8
	수입	586,695	1,414,253	271,546	1,401,753	-53.7	-0.9	60.7	59.5	65.5	64.2
	수출	303	455	1,853	2,034	511.6	347.0	23.0	13.0	9.6	4.5
	환적	22	22	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
부산	합계	213,850	527,458	103,093	473,031	-51.8	-10.3	21.5	21.4	21.4	20.2
	수입	187,643	442,667	52,985	351,370	-71.8	-20.6	19.4	18.6	12.8	16.1
	수출	886	2,375	12,249	29,046	1,282.5	1,123.0	67.2	67.8	63.2	63.7
	환적	25,321	82,416	37,859	92,615	49.5	12.4	99.9	94.4	79.5	79.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
울산	합계	115,468	221,516	40,154	236,055	-65.2	6.6	11.6	9.0	8.3	10.1
	수입	115,468	221,516	40,154	236,055	-65.2	6.6	12.0	9.3	9.7	10.8
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
광양	합계	7,398	28,446	24,982	73,389	237.7	158.0	0.7	1.2	5.2	3.1
	수입	7,275	21,592	9,913	34,038	36.3	57.6	0.8	0.9	2.4	1.6
	수출	123	666	5,278	14,549	4,191.1	2,084.5	9.3	19.0	27.2	31.9
	환적	-	4,903	9,791	23,878	-	387.0	0.0	5.6	20.5	20.5
	연안	-	1,285	-	924	-	-28.1	-	50.0	-	50.0
군산	합계	37,629	197,216	24,675	87,682	-34.4	-55.5	3.8	8.0	5.1	3.7
	수입	37,629	197,216	24,675	87,682	-34.4	-55.5	3.9	8.3	6.0	4.0
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0
목포 외	합계	31,130	80,557	15,051	73,570	-51.7	-8.7	3.1	3.3	3.1	3.1
	수입	31,123	79,265	15,051	72,646	-51.6	-8.4	3.2	3.3	3.6	3.3
	수출	7	7	-	-	-100.0	-100.0	0.5	0.2	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	1,285	-	924	-	-28.1	-	50.0	-	50.0
합계	합계	992,495	2,469,923	481,354	2,347,514	-51.5	-5.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	965,833	2,376,509	414,324	2,183,544	-57.1	-8.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,319	3,503	19,380	45,629	1,369.3	1,202.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	25,343	87,341	47,650	116,493	88.0	33.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	2,570	-	1,848	-	-28.1	-	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	5,619,762	15,562,255	6,582,225	17,934,520	17.1	15.3	50.2	46.5	50.2	53.0
	수입	5,619,762	15,562,255	6,477,135	17,819,569	15.3	14.6	56.2	54.0	56.8	60.7
	수출	-	-	105,090	114,951	-	-	-	-	25.5	12.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	2,834,110	8,650,214	3,169,741	9,107,559	11.8	5.3	25.3	25.9	24.2	24.6
	수입	2,646,329	8,301,124	3,017,127	8,855,441	14.0	6.7	26.5	28.8	26.5	27.3
	수출	95,733	95,925	152,614	152,614	59.4	59.1	87.5	48.0	37.1	14.0
	환적	92,048	92,126	-	99,504	-100.0	8.0	19.7	4.0	-	3.1
	연안	-	161,039	-	-	-	-100.0	-	7.5	-	-
대산	합계	1,832,037	5,470,228	1,896,176	5,893,217	3.5	7.7	16.4	16.4	14.5	15.9
	수입	1,508,473	4,382,367	1,585,208	4,342,371	5.1	-0.9	15.1	15.2	13.9	13.4
	수출	12,059	100,381	152,998	818,544	1168.7	715.4	11.0	50.2	37.2	75.2
	환적	-	-	-	574,332	-	-	-	-	-	17.8
	연안	311,505	987,480	157,970	157,970	-49.3	-84.0	50.0	46.1	50.0	50.0
인천	합계	468,938	1,144,028	480,580	1,231,665	2.5	7.7	4.2	3.4	3.7	3.3
	수입	216,119	350,705	322,592	1,073,677	49.3	206.1	2.2	1.2	2.8	3.3
	수출	124	222	18	18	-85.5	-91.9	0.1	0.1	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	252,695	793,101	157,970	157,970	-37.5	-80.1	40.6	37.0	50.0	50.0
여수	합계	374,150	2,398,128	969,460	2,852,389	159.1	18.9	3.3	7.2	7.4	7.7
	수입	-	207,743	-	298,337	-	43.6	-	0.7	-	0.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	374,150	2,190,385	969,460	2,554,052	159.1	16.6	80.1	95.8	99.7	79.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	62,908	211,229	3,582	9,878	-94.3	-95.3	0.6	0.6	0.0	0.0
	수입	1,434	2,753	352	1,778	-75.5	-35.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	1,541	3,485	610	1,918	-60.4	-45.0	1.4	1.7	0.1	0.2
	환적	1,123	3,131	2,520	5,910	124.4	88.8	0.2	0.1	0.3	0.2
	연안	58,810	201,860	100	272	-99.8	-99.9	12.6	8.8	0.0	0.0
합계	합계	11,191,905	33,426,082	13,101,764	37,029,228	17.1	10.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	9,992,117	28,796,947	11,402,414	32,391,173	14.1	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	109,457	200,013	411,330	1,088,045	275.8	444.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	467,321	2,285,642	971,980	3,233,798	108.0	41.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	623,010	2,143,480	316,040	316,212	-49.3	-85.2	100.0	100.0	100.0	100.0

62,908

<표 부록 4-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	3,545,686	10,585,502	4,546,578	12,579,656	28.2	18.8	30.2	29.4	33.2	34.5
	수입	387,831	1,559,238	349,498	1,398,067	-9.9	-10.3	14.7	16.5	14.5	16.8
	수출	2,087,122	5,683,187	3,006,306	7,795,390	44.0	37.2	53.9	53.0	57.1	64.2
	환적	20,142	43,803	45,752	118,175	127.1	169.8	10.2	11.5	14.1	26.8
	연안	1,050,591	3,299,274	1,145,022	3,268,024	9.0	-0.9	20.9	21.3	20.1	21.0
광양	합계	3,115,715	10,250,988	3,931,734	11,891,620	26.2	16.0	26.6	28.4	28.7	29.7
	수입	925,884	3,881,678	1,098,800	4,340,665	18.7	11.8	35.0	41.0	45.4	46.1
	수출	1,334,892	3,641,796	1,720,827	4,488,276	28.9	23.2	34.5	34.0	32.7	32.4
	환적	20,649	62,384	60,781	79,645	194.4	27.7	10.5	16.4	18.8	15.9
	연안	834,290	2,665,130	1,051,326	2,983,034	26.0	11.9	16.6	17.2	18.5	18.3
대산	합계	1,897,532	5,689,863	1,871,729	6,125,909	-1.4	7.7	16.2	15.8	13.7	15.3
	수입	1,020,949	2,833,997	848,237	2,883,726	-16.9	1.8	38.6	29.9	35.1	30.6
	수출	229,990	893,604	311,527	1,059,171	35.5	18.5	5.9	8.3	5.9	7.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	646,593	1,962,262	711,965	2,183,012	10.1	11.2	12.9	12.7	12.5	13.4
인천	합계	1,379,548	4,351,495	1,263,668	3,898,952	-8.4	-10.4	11.8	12.1	9.2	9.7
	수입	160,474	766,280	14,702	462,005	-90.8	-39.7	6.1	8.1	0.6	4.9
	수출	183,571	402,824	185,569	421,425	1.1	4.6	4.7	3.8	3.5	3.0
	환적	42,034	42,980	86	300	-99.8	-99.3	21.3	11.3	0.0	0.1
	연안	993,469	3,139,411	1,063,311	3,015,222	7.0	-4.0	19.8	20.3	18.7	18.5
부산 외	합계	1,794,125	5,159,008	2,090,318	5,603,947	16.5	8.6	15.3	14.3	15.3	14.0
	수입	149,516	424,489	107,381	339,701	-28.2	-20.0	5.7	4.5	4.4	3.6
	수출	37,545	98,596	42,859	102,446	14.2	3.9	1.0	0.9	0.8	0.7
	환적	114,680	230,973	217,432	303,374	89.6	31.3	58.1	60.8	67.1	60.5
	연안	1,492,384	4,404,950	1,722,646	4,858,426	15.4	10.3	29.7	28.5	30.3	29.8
합계	합계	11,732,606	36,036,856	13,704,027	40,100,084	16.8	11.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,644,654	9,465,682	2,418,618	9,424,164	-8.5	-0.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,873,120	10,720,007	5,267,088	13,866,708	36.0	29.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	197,505	380,140	324,051	501,494	64.1	31.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,017,327	15,471,027	5,694,270	16,307,718	13.5	5.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-4> 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
인천	합계	2,930,324	8,489,190	3,223,546	9,964,467	10.0	17.4	45.6	45.5	45.1	48.7
	수입	2,897,594	8,402,281	3,187,565	9,901,988	10.0	17.8	47.3	47.2	46.9	50.8
	수출	58	188	10,717	10,753	18377.6	5619.7	0.1	0.1	6.7	2.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	32,672	86,721	25,264	51,726	-22.7	-40.4	18.6	15.6	15.5	11.5
평택·당진	합계	2,782,475	7,667,515	2,955,476	7,889,034	6.2	2.9	43.3	41.1	41.4	38.6
	수입	2,756,051	7,589,648	2,927,241	7,757,098	6.2	2.2	45.0	42.6	43.0	39.8
	수출	18,683	66,052	22,703	97,680	21.5	47.9	17.8	23.1	14.1	21.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	7,741	11,815	5,532	34,256	-28.5	189.9	4.4	2.1	3.4	8.8
광양	합계	410,292	1,388,437	555,095	1,392,272	35.3	0.3	6.4	7.4	7.8	6.8
	수입	329,093	1,186,863	438,965	1,145,754	33.4	-3.5	5.4	6.7	6.5	5.9
	수출	24,047	63,030	50,200	129,057	108.8	104.8	22.9	22.1	31.2	28.0
	환적	-	248	384	3,701	-	1392.3	-	0.8	2.3	8.4
	연안	57,152	138,296	65,546	113,760	14.7	-17.7	32.6	24.8	40.1	25.3
울산	합계	209,351	812,586	286,843	910,154	37.0	12.0	3.3	4.4	4.0	4.4
	수입	147,556	615,096	206,002	642,412	39.6	4.4	2.4	3.5	3.0	3.3
	수출	19,815	28,720	55,589	156,015	180.5	443.2	18.9	10.1	34.6	33.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	41,980	168,770	25,252	111,727	-39.8	-33.8	24.0	30.3	15.4	28.6
대산 외	합계	90,538	314,655	123,695	297,961	36.6	-5.3	1.4	1.7	1.7	1.5
	수입	29	3,356	43,650	52,295	150417.2	1458.3	0.0	0.0	0.6	0.3
	수출	42,321	127,755	21,526	67,724	-49.1	-47.0	40.3	44.7	13.4	14.7
	환적	12,519	32,100	16,661	40,323	33.1	25.6	100.0	99.2	97.7	91.6
	연안	35,669	151,444	41,858	137,619	17.4	-9.1	20.4	27.2	25.6	30.6
합계	합계	6,422,980	18,672,383	7,144,655	20,453,888	11.2	9.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	6,130,323	17,797,244	6,803,423	19,499,547	11.0	9.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	104,924	285,745	160,735	461,229	53.2	61.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	12,519	32,348	17,045	44,024	36.2	36.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	175,214	557,046	163,452	449,088	-6.7	-19.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	110,246	258,588	55,128	215,885	-50.0	-16.5	41.5	39.1	22.3	34.3
	수입	110,246	254,166	51,757	205,483	-53.1	-19.2	58.2	57.2	40.8	54.0
	수출	-	4,422	3,371	10,402	-	135.2	-	27.8	30.2	35.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	41,650	120,471	58,444	120,582	40.3	0.1	15.7	18.2	23.6	19.1
	수입	17,825	48,089	15,596	38,576	-12.5	-19.8	9.4	10.8	12.3	10.1
	수출	2,138	6,592	6,966	11,772	225.8	78.6	53.4	41.5	62.3	39.8
	환적	7,766	25,119	9,026	25,973	16.2	3.4	79.8	87.6	51.0	60.4
	연안	13,921	40,671	26,856	44,261	92.9	8.8	22.4	23.6	29.2	25.1
평택·당진	합계	50,419	91,461	6,317	58,659	-87.5	-35.9	19.0	13.8	2.6	9.3
	수입	50,419	91,461	6,317	56,576	-87.5	-38.1	26.6	20.6	5.0	14.9
	수출	-	-	-	2,083	-	-	-	-	-	7.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	11,545	52,833	53,388	81,466	362.4	54.2	4.3	8.0	21.6	12.9
	수입	9,882	48,504	52,589	77,148	432.2	59.1	5.2	10.9	41.5	20.3
	수출	1,663	3,430	533	4,032	-67.9	17.6	41.5	21.6	4.8	13.6
	환적	-	899	266	286	-	-68.2	-	3.1	1.5	0.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포 외	합계	63,064	190,429	127,665	234,481	102.4	23.1	23.8	28.8	51.5	37.2
	수입	10,882	50,179	53,047	79,765	387.5	59.0	5.7	11.3	41.8	21.0
	수출	1,761	4,775	731	5,236	-58.5	9.7	44.0	30.0	6.5	17.7
	환적	1,858	3,444	8,561	16,937	360.8	391.8	19.1	12.0	48.4	39.4
	연안	48,248	131,716	65,011	132,228	34.7	0.4	77.5	76.4	70.7	74.9
합계	합계	265,484	661,054	247,659	629,712	-6.7	-4.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	189,477	444,000	126,822	380,505	-33.1	-14.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,004	15,894	11,173	29,598	179.0	86.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	9,729	28,668	17,692	43,015	81.8	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	62,274	172,492	91,972	176,594	47.7	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-6> 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	28,742	199,381	150,830	340,010	424.8	70.5	8.1	18.5	33.9	29.4
	수입	2,950	23,949	19,020	88,531	544.7	269.7	2.0	6.4	13.4	23.9
	수출	25,792	174,732	129,510	245,459	402.1	40.5	24.8	42.5	70.3	48.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	700	2,300	6,020	-	760.0	-	0.5	6.7	7.5
부산	합계	105,019	291,085	118,608	292,418	12.9	0.5	29.5	27.0	26.6	25.3
	수입	16,486	44,929	22,733	58,970	37.9	31.3	11.2	12.0	16.0	15.9
	수출	24,499	76,254	24,811	54,195	1.3	-28.9	23.6	18.5	13.5	10.7
	환적	55,820	145,983	71,064	179,253	27.3	22.8	99.7	98.5	84.0	89.7
	연안	8,214	23,919	-	-	-100.0	-100.0	17.1	16.8	-	-
광양	합계	161,876	370,694	86,494	333,319	-46.6	-10.1	45.5	34.4	19.4	28.9
	수입	92,651	162,473	32,109	79,285	-65.3	-51.2	62.7	43.2	22.6	21.4
	수출	53,266	159,377	29,417	202,977	-44.8	27.4	51.3	38.7	16.0	40.2
	환적	159	2,244	13,568	20,557	8,433.3	816.1	0.3	1.5	16.0	10.3
	연안	15,800	46,600	11,400	30,500	-27.8	-34.5	32.9	32.7	33.0	38.1
인천	합계	15,955	71,518	34,290	79,948	114.9	11.8	4.5	6.6	7.7	6.9
	수입	15,687	70,565	32,668	77,094	108.2	9.3	10.6	18.8	23.0	20.8
	수출	268	953	372	1,604	38.8	68.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	1,250	1,250	-	-	-	-	3.6	1.6
군산	합계	2,436	33,464	18,701	37,113	667.7	10.9	0.7	3.1	4.2	3.2
	수입	2,415	33,443	18,701	37,113	674.4	11.0	1.6	8.9	13.2	10.0
	수출	21	21	-	-	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항 외	합계	41,661	111,555	36,415	71,919	-12.6	-35.5	11.7	10.4	8.2	6.2
	수입	17,647	40,336	16,653	29,337	-5.6	-27.3	11.9	10.7	11.7	7.9
	수출	-	-	212	212	-	-	-	-	0.1	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	24,014	71,219	19,550	42,370	-18.6	-40.5	50.0	50.0	56.7	52.9
합계	합계	355,689	1,077,697	445,338	1,154,727	25.2	7.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	147,836	375,695	141,884	370,330	-4.0	-1.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	103,846	411,337	184,322	504,447	77.5	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	55,979	148,227	84,632	199,810	51.2	34.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	48,028	142,438	34,500	80,140	-28.2	-43.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
동해	합계	884,643	2,107,238	1,175,041	3,119,094	32.8	48.0	27.4	26.7	32.4	35.8
	수입	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	수출	450,022	1,137,049	715,365	2,075,677	59.0	82.5	13.9	14.4	19.7	23.8
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	434,621	970,189	459,676	1,043,417	5.8	7.5	13.5	12.3	12.7	12.0
삼척	합계	464,877	1,193,042	513,884	1,163,641	10.5	-2.5	14.4	15.1	14.2	13.4
	수입	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	수출	11,400	32,200	33,000	113,050	189.5	251.1	0.4	0.4	0.9	1.3
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	453,477	1,160,842	480,884	1,050,591	6.0	-9.5	14.1	14.7	13.3	12.1
옥계	합계	524,825	1,186,618	508,037	1,211,943	-3.2	2.1	16.3	15.0	14.0	13.9
	수입	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	수출	221,395	415,225	172,350	455,300	-22.2	9.7	6.9	5.3	4.8	5.2
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	303,430	771,393	335,687	756,643	10.6	-1.9	9.4	9.8	9.3	8.7
광양	합계	331,664	794,718	322,666	743,379	-2.7	-6.5	10.3	10.1	8.9	8.5
	수입	67,450	177,950	41,900	83,800	-37.9	-52.9	2.1	2.3	1.2	1.0
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	20	-	0.0	-	-	-	0.0
	연안	264,214	616,768	280,766	659,559	6.3	6.9	8.2	7.8	7.7	7.6
광양 외	합계	1,021,081	2,603,538	1,103,160	2,478,147	8.0	-4.8	31.6	33.0	30.5	28.4
	수입	447	11,405	10,589	17,425	2,268.9	52.8	0.0	0.1	0.3	0.2
	수출	1,514	3,139	866	2,415	-42.8	-23.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	654	1,670	600	1,641	-8.3	-1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	1,018,466	2,587,324	1,091,105	2,456,666	7.1	-5.0	31.6	32.8	30.1	28.2
합계	합계	3,227,090	7,885,154	3,622,788	8,716,204	12.3	10.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	67,897	189,355	52,489	101,225	-22.7	-46.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	684,331	1,587,613	921,581	2,646,442	34.7	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	654	1,670	600	1,661	-8.3	-0.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,474,208	6,106,516	2,648,118	5,966,876	7.0	-2.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
평택·당진	합계	-	310,270	723,694	1,502,693	-	384.3	-	7.5	65.8	61.9
	수입	-	310,270	723,694	1,502,693	-	384.3	-	7.5	65.8	61.9
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
포항	합계	711,933	1,823,979	161,382	276,048	-77.3	-84.9	50.4	44.2	14.7	11.4
	수입	711,933	1,819,652	161,382	276,048	-77.3	-84.8	50.4	44.0	14.7	11.4
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	4,327	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
인천	합계	73,751	323,736	103,256	259,385	40.0	-19.9	5.2	7.8	9.4	10.7
	수입	73,751	323,736	103,256	257,547	40.0	-20.4	5.2	7.8	9.4	10.6
	수출	-	-	-	1,838	-	0.0	-	-	-	0.1
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
울산	합계	90,415	210,119	96,284	259,718	6.5	23.6	6.4	5.1	8.8	10.7
	수입	88,575	208,279	96,284	259,718	8.7	24.7	6.3	5.0	8.8	10.7
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	1,840	1,840	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.0	-	-
울산 외	합계	537,261	1,463,099	15,023	129,144	-97.2	-91.2	38.0	35.4	1.4	5.3
	수입	535,321	1,456,579	14,943	124,275	-97.2	-91.5	37.9	35.3	1.4	5.1
	수출	100	333	80	199	-20.0	-40.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	20	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	1,840	6,167	-	4,670	-100.0	-24.3	0.1	0.1	-	0.2
합계	합계	1,413,360	4,131,203	1,099,639	2,426,988	-22.2	-41.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,409,580	4,118,516	1,099,559	2,420,281	-22.0	-41.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	100	333	80	2,037	-20.0	511.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	-	20	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
	연안	3,680	12,334	-	4,670	-100.0	-62.1	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	1,255,149	3,499,090	2,461,882	5,605,541	96.1	60.2	14.1	14.6	25.6	19.3
	수입	1,235,199	3,479,092	2,409,817	5,553,476	95.1	59.6	13.9	14.5	25.0	19.1
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	48	52,065	52,065	-	108,368.8	-	0.0	0.5	0.2
	연안	19,950	19,950	-	-	-100.0	-100.0	0.2	0.1	-	-
태안	합계	1,061,456	3,075,205	1,216,516	3,513,929	14.6	14.3	11.9	12.8	12.6	12.1
	수입	1,061,456	3,075,205	1,216,516	3,513,929	14.6	14.3	11.9	12.8	12.6	12.1
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
보령	합계	1,392,682	3,937,044	1,173,431	3,313,316	-15.7	-15.8	15.7	16.4	12.2	11.4
	수입	1,392,682	3,937,044	1,173,431	3,313,316	-15.7	-15.8	15.7	16.4	12.2	11.4
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
대산	합계	1,266,290	3,167,448	1,084,936	3,602,408	-14.3	13.7	14.2	13.2	11.3	12.4
	수입	1,266,290	3,167,448	1,084,936	3,602,408	-14.3	13.7	14.2	13.2	11.3	12.4
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
대산 외	합계	3,913,949	10,304,768	3,688,739	12,980,245	-5.8	26.0	44.0	43.0	38.3	44.7
	수입	3,893,584	10,282,460	3,688,577	12,979,564	-5.3	26.2	43.8	42.9	38.3	44.7
	수출	1	4	4	9	300.0	125.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	414	1,318	158	672	-61.8	-49.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	19,950	20,986	-	-	-100.0	-100.0	0.2	0.1	-	-
합계	합계	8,889,526	23,983,555	9,625,504	29,015,439	8.3	21.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	8,849,211	23,941,249	9,573,277	28,962,693	8.2	21.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1	4	4	9	300.0	125.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	414	1,366	52,223	52,737	12,514.3	3,760.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	39,900	40,936	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-10>항만별 목재물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		2010		2011		2010		2011			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	309,395	894,615	634,435	1,648,195	105.1	84.2	41.6	44.6	57.2	53.4
	수입	86,650	226,756	111,930	293,723	29.2	29.5	20.7	21.6	32.8	29.1
	수출	46,945	135,969	152,454	401,760	224.8	195.5	40.1	40.4	44.8	40.0
	환적	175,800	531,890	370,051	952,712	110.5	79.1	86.1	88.2	87.3	89.1
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
광양	합계	32,783	132,971	203,457	615,022	520.6	362.5	4.4	6.6	18.3	19.9
	수입	9,531	39,187	29,904	84,799	213.8	116.4	2.3	3.7	8.8	8.4
	수출	9,877	34,135	118,644	414,353	1,101.2	1,113.9	8.4	10.1	34.9	41.3
	환적	10,931	47,975	51,789	110,590	373.8	130.5	5.4	8.0	12.2	10.3
	연안	2,444	11,674	3,120	5,280	27.7	-54.8	82.3	77.6	88.3	67.2
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	합계	186,817	399,342	100,578	287,812	-46.2	-27.9	25.1	19.9	9.1	9.3
	수입	167,719	357,040	82,252	248,657	-51.0	-30.4	40.0	34.0	24.1	24.7
	수출	18,593	40,995	18,326	39,138	-1.4	-4.5	15.9	12.2	5.4	3.9
	환적	505	1,307	-	17	-100.0	-98.7	0.2	0.2	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	합계	118,666	253,755	69,944	246,664	-41.1	-2.8	16.0	12.7	6.3	8.0
	수입	84,110	151,683	28,612	124,590	-66.0	-17.9	20.1	14.4	8.4	12.4
	수출	34,556	102,072	41,332	122,074	19.6	19.6	29.5	30.3	12.1	12.2
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
군산	합계	50,525	211,288	56,082	187,330	11.0	-11.3	6.8	10.5	5.1	6.1
	수입	49,264	207,719	55,609	184,103	12.9	-11.4	11.8	19.8	16.3	18.3
	수출	1,261	3,569	473	3,227	-62.5	-9.6	1.1	1.1	0.1	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
평택·당진외	합계	45,127	112,591	44,451	104,276	-1.5	-7.4	6.1	5.6	4.0	3.4
	수입	21,708	67,679	33,118	72,321	52.6	6.9	5.2	6.4	9.7	7.2
	수출	5,878	19,822	9,119	23,248	55.1	17.3	5.0	5.9	2.7	2.3
	환적	17,015	21,714	1,802	6,135	-89.4	-71.7	8.3	3.6	0.4	0.6
	연안	526	3,376	412	2,572	-21.7	-23.8	17.7	22.4	11.7	32.8
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	합계	743,313	2,004,562	1,108,947	3,089,299	49.2	54.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	418,982	1,050,064	341,425	1,008,193	-18.5	-4.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	117,110	336,562	340,348	1,003,800	190.6	198.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	204,251	602,886	423,642	1,069,454	107.4	77.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,970	15,050	3,532	7,852	18.9	-47.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-11> 항만별 원목물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		2010		2011		2010		2011			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
인천	합계	201,969	525,864	199,976	466,026	-1.0	-11.4	59.2	62.3	50.8	48.3
	수입	201,955	525,850	199,853	465,579	-1.0	-11.5	60.8	65.2	55.3	51.8
	수출	14	14	123	447	778.6	3,092.9	7.4	1.1	2.2	4.2
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	합계	28,701	95,045	98,912	226,284	244.6	138.1	8.4	11.3	25.1	23.4
	수입	21,804	71,894	78,853	183,680	261.6	155.5	6.6	8.9	21.8	20.4
	수출	176	927	3,057	5,290	1,636.9	470.7	92.6	71.7	54.6	49.3
	환적	6,721	22,224	17,002	37,314	153.0	67.9	93.9	94.0	76.8	79.8
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
군산	합계	79,424	158,862	64,868	206,520	-18.3	30.0	23.3	18.8	16.5	21.4
	수입	78,479	152,471	62,478	201,462	-20.4	32.1	23.6	18.9	17.3	22.4
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	945	6,391	2,390	5,058	152.9	-20.9	50.0	50.0	50.0	51.1
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
평택·당진	합계	21,779	34,115	13,747	20,191	-36.9	-40.8	6.4	4.0	3.5	2.1
	수입	21,779	34,115	13,747	20,191	-36.9	-40.8	6.6	4.2	3.8	2.2
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
광양	합계	2,465	8,195	9,000	18,739	265.1	128.7	0.7	1.0	2.3	1.9
	수입	1,494	3,805	707	3,007	-52.7	-21.0	0.4	0.5	0.2	0.3
	수출	-	351	2,050	4,527	-	1,189.7	0.0	27.2	36.6	42.2
	환적	436	1,417	5,129	9,419	1,076.4	564.7	6.1	6.0	23.2	20.2
	연안	535	2,622	1,114	1,786	108.2	-31.9	28.3	20.5	23.3	18.1
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
기타 외	합계	7,051	22,219	7,387	27,854	4.8	25.4	2.1	2.6	1.9	2.9
	수입	6,641	18,450	5,741	24,340	-13.6	31.9	2.0	2.3	1.6	2.7
	수출	-	-	370	466	-	-	0.0	0.0	6.6	4.3
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	410	3,769	1,276	3,048	211.2	-19.1	21.7	29.5	26.7	30.8
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
합계	합계	341,389	844,300	393,890	965,614	15.4	14.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	332,152	806,585	361,379	898,259	8.8	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	190	1,292	5,600	10,730	2,847.4	730.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	7,157	23,641	22,131	46,733	209.2	97.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,890	12,782	4,780	9,892	152.9	-22.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-12> 항만별 기타광석물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	926,173	2,574,528	1,033,201	2,515,713	11.6	-2.3	21.9	22.4	25.1	22.7
	수입	399,045	1,102,399	354,321	856,667	-11.2	-22.3	19.4	20.8	24.3	21.2
	수출	9,722	29,980	11,659	48,635	19.9	62.2	11.3	10.6	10.2	16.0
	환적	2,032	10,748	57,491	119,496	2,729.3	1,011.8	7.8	11.2	49.4	42.7
	연안	515,374	1,431,401	609,730	1,490,915	18.3	4.2	24.9	24.6	25.1	23.0
동해	합계	923,844	2,387,450	1,006,991	2,574,287	9.0	7.8	21.8	20.8	24.4	23.2
	수입	261,510	676,562	174,889	523,342	-33.1	-22.6	12.7	12.8	12.0	12.9
	수출	18,221	81,357	24,519	37,572	34.6	-53.8	21.1	28.7	21.4	12.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	644,113	1,629,531	807,583	2,013,373	25.4	23.6	31.1	28.0	33.2	31.1
포항	합계	547,117	1,407,893	481,764	1,263,096	-11.9	-10.3	12.9	12.2	11.7	11.4
	수입	320,621	703,640	189,499	462,698	-40.9	-34.2	15.6	13.3	13.0	11.4
	수출	6,850	17,741	21,943	42,082	220.3	137.2	7.9	6.3	19.1	13.8
	환적	60	60	4,003	4,003	6,571.7	6,571.7	0.2	0.1	3.4	1.4
	연안	219,586	686,452	266,319	754,313	21.3	9.9	10.6	11.8	11.0	11.7
인천	합계	395,241	924,628	298,538	936,879	-24.5	1.3	9.3	8.0	7.2	8.4
	수입	263,109	628,167	171,562	563,998	-34.8	-10.2	12.8	11.9	11.8	13.9
	수출	8,647	20,139	9,817	33,693	13.5	67.3	10.0	7.1	8.6	11.1
	환적	-	338	1	1,334	-	294.7	-	0.4	0.0	0.5
	연안	123,485	275,984	117,158	337,854	-5.1	22.4	6.0	4.7	4.8	5.2
울산	합계	523,385	1,180,626	272,662	803,742	-47.9	-31.9	12.3	10.3	6.6	7.2
	수입	491,661	1,109,327	240,781	715,967	-51.0	-35.5	23.9	20.9	16.5	17.7
	수출	8,241	19,077	9,359	23,069	13.6	20.9	9.5	6.7	8.2	7.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	23,483	52,222	22,522	64,706	-4.1	23.9	1.1	0.9	0.9	1.0
기타 외	합계	922,385	3,022,207	1,026,843	3,005,162	11.3	-0.6	21.8	26.3	24.9	27.1
	수입	321,772	1,078,662	328,390	921,249	2.1	-14.6	15.6	20.4	22.5	22.8
	수출	34,673	115,531	37,508	119,605	8.2	3.5	40.2	40.7	32.7	39.3
	환적	23,927	84,810	54,849	154,989	129.2	82.7	92.0	88.4	47.1	55.4
	연안	542,013	1,743,204	606,096	1,809,319	11.8	3.8	26.2	30.0	24.9	28.0
합계	합계	4,238,145	11,497,332	4,119,999	11,098,879	-2.8	-3.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,057,718	5,298,757	1,459,442	4,043,921	-29.1	-23.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	86,354	283,825	114,805	304,656	32.9	7.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	26,019	95,956	116,344	279,822	347.2	191.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,068,054	5,818,794	2,429,408	6,470,480	17.5	11.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-13> 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
기타	합계	2,336,977	5,586,511	2,207,219	5,293,623	-5.6	-5.2	48.3	47.4	47.2	47.3
	수입	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	2,336,977	5,586,511	2,207,219	5,293,623	-5.6	-5.2	48.3	47.4	47.2	47.3
인천	합계	1,775,628	4,240,816	1,757,747	4,208,511	-1.0	-0.8	36.7	36.0	37.6	37.6
	수입	311	22,341	15,870	40,974	5,002.9	83.4	0.0	0.2	0.3	0.4
	수출	91	149	38	152	-58.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	1,775,226	4,218,326	1,741,839	4,167,385	-1.9	-1.2	36.7	35.8	37.2	37.2
평택 당진	합계	195,075	454,632	225,928	584,945	15.8	28.7	4.0	3.9	4.8	5.2
	수입	-	3,580	6,300	6,300	-	76.0	-	0.0	0.1	0.1
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	195,075	451,052	219,628	578,645	12.6	28.3	4.0	3.8	4.7	5.2
목포	합계	97,160	252,560	119,750	204,601	23.3	-19.0	2.0	2.1	2.6	1.8
	수입	-	4,600	6,220	6,220	-	35.2	-	0.0	0.1	0.1
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	97,160	247,960	113,530	198,381	16.8	-20.0	2.0	2.1	2.4	1.8
목포 외	합계	438,231	1,259,420	366,666	904,742	-16.3	-28.2	9.0	10.7	7.8	8.1
	수입	53,188	139,578	89,292	178,793	67.9	28.1	1.1	1.2	1.9	1.6
	수출	-	40	21	109	-	172.5	-	0.0	0.0	0.0
	환적	4,025	7,393	2,771	9,374	-31.2	26.8	0.1	0.1	0.1	0.1
	연안	381,018	1,112,409	274,582	716,466	-27.9	-35.6	7.9	9.4	5.9	6.4
합계	합계	4,843,071	11,793,939	4,677,310	11,196,422	-3.4	-5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	53,499	170,099	117,682	232,287	120.0	36.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	91	189	59	261	-35.2	38.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,025	7,393	2,771	9,374	-31.2	26.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,785,456	11,616,258	4,556,798	10,954,500	-4.8	-5.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	728,963	1,873,452	683,908	1,658,483	-6.2	-11.5	52.8	52.0	50.6	46.5
	수입	209,696	511,977	272,636	600,410	30.0	17.3	27.8	26.7	34.6	28.2
	수출	56,829	155,620	65,006	174,554	14.4	12.2	73.1	65.9	64.6	64.0
	환적	461,538	1,202,705	345,166	879,899	-25.2	-26.8	95.1	94.2	87.8	92.2
	연안	900	3,150	1,100	3,620	22.2	14.9	1.4	1.8	1.6	1.8
군산	합계	328,510	820,989	366,995	887,784	11.7	8.1	23.8	22.8	27.2	24.9
	수입	318,564	803,098	355,851	859,847	11.7	7.1	42.3	41.9	45.2	40.4
	수출	-	-	417	578	-	-	-	-	0.4	0.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,946	17,891	10,727	27,359	7.9	52.9	15.2	10.4	15.4	13.3
광양	합계	46,205	148,520	84,896	177,398	83.7	19.4	3.3	4.1	6.3	5.0
	수입	10,290	27,209	14,826	42,265	44.1	55.3	1.4	1.4	1.9	2.0
	수출	10,133	42,164	20,949	57,037	106.7	35.3	13.0	17.9	20.8	20.9
	환적	21,920	71,953	47,945	72,658	118.7	1.0	4.5	5.6	12.2	7.6
	연안	3,862	7,194	1,176	5,438	-69.5	-24.4	5.9	4.2	1.7	2.6
인천	합계	182,473	440,204	81,297	404,990	121.9	-8.0	13.2	12.2	6.0	11.4
	수입	170,479	409,899	70,190	377,431	121.4	-7.9	22.6	21.4	8.9	17.7
	수출	9,288	26,137	10,630	26,506	185.4	1.4	11.9	11.1	10.6	9.7
	환적	1,761	2,577	47	337	-80.9	-86.9	0.4	0.2	0.0	0.0
	연안	945	1,591	430	716	-24.2	-55.0	1.4	0.9	0.6	0.3
평택·당진	합계	31,934	119,633	66,604	168,267	108.6	40.7	2.3	3.3	4.9	4.7
	수입	20,342	84,540	61,821	162,378	203.9	92.1	2.7	4.4	7.8	7.6
	수출	631	1,510	425	1,370	-32.6	-9.3	0.8	0.6	0.4	0.5
	환적	-	-	75	236	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	10,961	33,583	4,283	4,283	-60.9	-87.2	16.8	19.5	6.2	2.1
울산 외	합계	63,387	200,233	67,328	267,132	6.2	33.4	4.6	5.6	5.0	7.5
	수입	23,722	81,271	12,316	88,035	-48.1	8.3	3.1	4.2	1.6	4.1
	수출	910	10,562	3,147	12,847	245.8	21.6	1.2	4.5	3.1	4.7
	환적	-	-	93	1,198	-	-	-	-	0.0	0.1
	연안	38,755	108,400	51,772	165,052	33.6	52.3	59.3	63.1	74.5	79.9
합계	합계	1,381,472	3,603,031	1,351,028	3,564,054	-2.2	-1.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	753,093	1,917,994	787,640	2,130,366	4.6	11.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	77,791	235,993	100,574	272,892	29.3	15.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	485,219	1,277,235	393,326	954,328	-18.9	-25.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	65,369	171,809	69,488	206,468	6.3	20.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	228,682	581,918	302,943	710,655	32.5	22.1	76.7	76.3	77.0	76.4
	수입	104,966	272,208	141,279	319,927	34.6	17.5	65.3	65.6	76.3	73.6
	수출	29,054	64,678	37,936	99,773	30.6	54.3	96.7	95.6	71.5	64.1
	환적	94,662	244,907	123,728	290,955	30.7	18.8	96.4	93.8	79.7	85.7
	연안	-	125	-	-	-	-	-	0.7	-	-
인천	합계	31,790	80,666	35,162	84,044	10.6	4.2	10.7	10.6	8.9	9.0
	수입	26,716	69,636	32,767	78,087	22.6	12.1	16.6	16.8	17.7	18.0
	수출	302	1,055	2,116	5,168	600.7	389.9	1.0	1.6	4.0	3.3
	환적	272	1,308	279	789	2.6	-39.7	0.3	0.5	0.2	0.2
	연안	4,500	8,667	-	-	-	-	48.4	45.6	-	-
속초	합계	141	699	32	99	-77.3	-85.8	0.0	0.1	0.0	0.0
	수입	-	-	32	99	-	-	-	-	0.0	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	141	699	-	-	-	-	1.5	3.7	-	-
광양	합계	17,006	52,067	46,854	104,457	175.5	100.6	5.7	6.8	11.9	11.2
	수입	13,339	36,206	3,399	7,666	-74.5	-78.8	8.3	8.7	1.8	1.8
	수출	527	1,149	12,427	49,751	2,258.1	4,229.9	1.8	1.7	23.4	32.0
	환적	3,140	14,712	31,028	47,040	888.2	219.7	3.2	5.6	20.0	13.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	20,720	47,382	8,465	30,867	-59.1	-34.9	6.9	6.2	2.2	3.3
	수입	15,802	36,857	7,671	29,151	-51.5	-20.9	9.8	8.9	4.1	6.7
	수출	153	778	546	889	256.9	14.3	0.5	1.1	1.0	0.6
	환적	118	242	248	827	110.2	241.7	0.1	0.1	0.2	0.2
	연안	4,647	9,505	-	-	-	-	50.0	50.0	-	-
합계	합계	298,339	762,732	393,456	930,122	31.9	21.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	160,823	414,907	185,148	434,930	15.1	4.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	30,036	67,660	53,025	155,581	76.5	129.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	98,192	261,169	155,283	339,611	58.1	30.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	9,288	18,996	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
광양	합계	3,093,026	7,369,479	2,191,468	6,926,594	-29.1	-6.0	57.3	52.5	45.7	47.2
	수입	3,063,306	7,285,791	2,166,034	6,858,319	-29.3	-5.9	56.8	51.9	45.1	46.8
	수출	-	61	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	8,148	28,527	1,060	2,619	-87.0	-90.8	0.2	0.2	0.0	0.0
	연안	21,572	55,100	24,374	65,656	13.0	19.2	0.4	0.4	0.5	0.4
포항	합계	1,454,510	5,152,225	1,865,424	5,053,087	28.3	-1.9	27.0	36.7	38.9	34.5
	수입	1,434,762	5,096,482	1,833,098	4,988,290	27.8	-2.1	26.6	36.3	38.2	34.0
	수출	-	-	3,150	3,150	-	0.0	-	-	0.1	0.0
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	19,748	55,743	29,176	61,647	47.7	10.6	0.4	0.4	0.6	0.4
평택 당진	합계	706,574	1,028,036	557,218	2,167,221	-21.1	110.8	13.1	7.3	11.6	14.8
	수입	706,314	1,027,511	555,468	2,160,049	-21.4	110.2	13.1	7.3	11.6	14.7
	수출	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	환적	-	-	685	3,102	-	0.0	-	-	0.0	0.0
	연안	260	525	1,065	4,070	309.6	675.2	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	합계	50,925	205,544	63,724	193,662	25.1	-5.8	0.9	1.5	1.3	1.3
	수입	19,574	112,453	25,224	66,812	28.9	-40.6	0.4	0.8	0.5	0.5
	수출	67	226	102	235	52.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	31,284	92,865	38,398	126,615	22.7	36.3	0.6	0.7	0.8	0.9
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
부산 외	합계	91,665	276,712	120,592	320,793	31.6	15.9	1.7	2.0	2.5	2.2
	수입	7,600	49,428	5,430	14,743	-28.6	-70.2	0.1	0.4	0.1	0.1
	수출	15,669	45,850	9,871	25,087	-37.0	-45.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	68,396	181,434	105,291	280,963	53.9	54.9	1.3	1.3	2.2	1.9
합계	합계	5,396,700	14,031,996	4,798,426	14,661,357	-11.1	4.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	5,231,556	13,571,665	4,585,254	14,088,213	-12.4	3.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	15,736	46,137	13,123	28,472	-16.6	-38.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	39,432	121,392	40,143	132,336	1.8	9.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	109,976	292,802	159,906	412,336	45.4	40.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	520,434	1,557,347	514,586	1,402,462	-1.1	-9.9	69.7	66.8	67.3	65.2
	수입	119,061	331,837	128,681	357,377	8.1	7.7	15.9	14.2	16.8	16.6
	수출	76,425	244,953	71,075	206,868	-7.0	-15.5	10.2	10.5	9.3	9.6
	환적	324,148	975,000	314,830	838,217	-2.9	-14.0	43.4	41.8	41.2	39.0
	연안	800	5,557	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.2	-	-
울산	합계	35,698	85,509	100,203	307,014	180.7	259.0	4.8	3.7	13.1	14.3
	수입	32,715	69,061	92,286	282,246	182.1	308.7	4.4	3.0	12.1	13.1
	수출	2,983	14,531	7,917	24,768	165.4	70.4	0.4	0.6	1.0	1.2
	환적	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
	연안	-	1,917	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
광양	합계	66,045	233,317	69,908	185,936	5.8	-20.3	8.8	10.0	9.1	8.7
	수입	36,061	110,375	40,593	111,627	12.6	1.1	4.8	4.7	5.3	5.2
	수출	2,323	11,795	1,861	15,613	-19.9	32.4	0.3	0.5	0.2	0.7
	환적	27,661	111,147	27,454	56,296	-0.7	-49.3	3.7	4.8	3.6	2.6
	연안	-	-	-	2,400	-	0.0	-	-	-	0.1
인천	합계	49,941	136,026	38,478	127,490	-23.0	-6.3	6.7	5.8	5.0	5.9
	수입	34,589	97,485	25,131	93,242	-27.3	-4.4	4.6	4.2	3.3	4.3
	수출	15,146	37,121	13,151	34,034	-13.2	-8.3	2.0	1.6	1.7	1.6
	환적	206	1,420	196	214	-4.9	-84.9	0.0	0.1	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-
인천 외	합계	74,803	317,703	41,607	126,526	-44.4	-60.2	10.0	13.6	5.4	5.9
	수입	24,135	70,649	15,160	58,872	-37.2	-16.7	3.2	3.0	2.0	2.7
	수출	45,792	237,675	26,432	64,937	-42.3	-72.7	6.1	10.2	3.5	3.0
	환적	4,876	7,723	15	317	-99.7	-95.9	0.7	0.3	0.0	0.0
	연안	-	1,656	-	2,400	-	44.9	-	0.1	-	0.1
합계	합계	746,921	2,329,902	764,782	2,149,428	2.4	-7.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	246,561	679,407	301,851	903,364	22.4	33.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	142,669	546,075	120,436	346,220	-15.6	-36.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	356,891	1,095,290	342,495	895,044	-4.0	-18.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	800	9,130	-	4,800	-100.0	-47.4	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	1,966,228	5,283,894	2,084,964	5,590,840	6.0	5.8	63.7	64.6	68.4	69.2
	수입	508,489	1,330,643	596,331	1,473,097	17.3	10.7	62.2	62.1	74.9	72.0
	수출	617,440	1,585,077	595,054	1,635,754	-3.6	3.2	50.2	49.4	46.2	48.7
	환적	840,299	2,365,367	893,079	2,481,489	6.3	4.9	84.6	86.7	96.0	95.8
	연안	-	2,807	500	500	-	-82.2	-	2.7	1.5	0.6
평택·당진	합계	415,289	1,135,898	338,882	750,961	-18.4	-33.9	13.5	13.9	11.1	9.3
	수입	178,269	472,407	73,859	215,283	-58.6	-54.4	21.8	22.1	9.3	10.5
	수출	157,425	464,014	224,283	446,365	42.5	-3.8	12.8	14.5	17.4	13.3
	환적	65,460	146,402	11,283	24,992	-82.8	-82.9	6.6	5.4	1.2	1.0
	연안	14,135	53,075	29,457	64,321	108.4	21.2	31.8	51.1	91.0	81.2
마산	합계	156,937	345,971	207,448	646,517	32.2	86.9	5.1	4.2	6.8	8.0
	수입	8,693	14,451	3,713	13,919	-57.3	-3.7	1.1	0.7	0.5	0.7
	수출	145,318	324,742	203,301	625,878	39.9	92.7	11.8	10.1	15.8	18.6
	환적	2,926	6,778	434	6,720	-85.2	-0.9	0.3	0.2	0.0	0.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	141,472	386,848	151,719	435,542	207.9	12.6	4.6	4.7	5.0	5.4
	수입	56,111	164,059	40,317	140,192	149.8	-14.5	6.9	7.7	5.1	6.8
	수출	79,927	206,046	105,673	277,225	246.8	34.5	6.5	6.4	8.2	8.2
	환적	4,613	13,992	4,609	15,645	239.2	11.8	0.5	0.5	0.5	0.6
	연안	821	2,751	1,120	2,480	202.1	-9.9	1.8	2.6	3.5	3.1
광양	합계	350,462	851,957	96,836	288,093	-72.4	-66.2	11.4	10.4	3.2	3.6
	수입	28,635	97,496	19,092	57,660	-33.3	-40.9	3.5	4.6	2.4	2.8
	수출	226,555	538,700	56,358	168,790	-75.1	-68.7	18.4	16.8	4.4	5.0
	환적	79,975	196,428	21,136	60,427	-73.6	-69.2	8.1	7.2	2.3	2.3
	연안	15,297	19,333	250	1,216	-98.4	-93.7	34.4	18.6	0.8	1.5
울산 외	합계	53,895	176,539	166,340	364,193	208.6	106.3	1.7	2.2	5.5	4.5
	수입	36,770	62,124	62,919	147,041	71.1	136.7	4.5	2.9	7.9	7.2
	수출	2,809	88,382	102,364	206,399	3,544.1	133.5	0.2	2.8	8.0	6.1
	환적	77	77	-	86	-100.0	11.7	0.0	0.0	-	0.0
	연안	14,239	25,956	1,057	10,667	-92.6	-58.9	32.0	25.0	3.3	13.5
합계	합계	3,084,283	8,181,107	3,046,189	8,076,146	-1.2	-1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	816,967	2,141,180	796,231	2,047,192	-2.5	-4.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,229,474	3,206,961	1,287,033	3,360,411	4.7	4.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	993,350	2,729,044	930,541	2,589,359	-6.3	-5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	44,492	103,922	32,384	79,184	-27.2	-23.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	1,831,633	5,053,239	1,891,029	5,272,346	3.2	4.3	77.5	75.9	78.9	79.8
	수입	422,312	1,147,061	437,005	1,158,900	3.5	1.0	57.3	56.3	56.8	56.8
	수출	438,772	1,104,355	405,668	1,159,601	-7.5	5.0	71.9	68.2	71.5	74.2
	환적	970,049	2,800,823	1,048,356	2,953,845	8.1	5.5	95.4	93.4	98.9	98.2
	연안	500	1,000	-	-	-100.0	-100.0	50.0	50.0	-	-
인천	합계	366,018	1,005,602	400,059	1,036,025	9.3	3.0	15.5	15.1	16.7	15.7
	수입	260,008	723,433	288,122	753,238	10.8	4.1	35.3	35.5	37.5	36.9
	수출	99,622	265,485	107,496	271,325	7.9	2.2	16.3	16.4	18.9	17.4
	환적	6,388	16,684	4,441	11,462	-30.5	-31.3	0.6	0.6	0.4	0.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	143,315	505,165	66,269	190,599	-53.8	-62.3	6.1	7.6	2.8	2.9
	수입	41,708	127,061	27,824	76,699	-33.3	-39.6	5.7	6.2	3.6	3.8
	수출	65,335	211,291	32,825	76,763	-49.8	-63.7	10.7	13.0	5.8	4.9
	환적	36,129	166,670	5,553	37,070	-84.6	-77.8	3.6	5.6	0.5	1.2
	연안	143	143	67	67	-53.1	-53.1	14.3	7.2	50.0	50.0
울산	합계	11,086	51,361	14,894	40,615	266.4	-20.9	0.5	0.8	0.6	0.6
	수입	7,672	28,486	13,219	36,052	369.9	26.6	1.0	1.4	1.7	1.8
	수출	293	9,409	194	263	-10.2	-97.2	0.0	0.6	0.0	0.0
	환적	3,121	13,466	1,481	4,300	37.8	-68.1	0.3	0.4	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산	합계	8	9,375	13,687	25,507	170,987.5	172.1	0.0	0.1	0.6	0.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	8	9,375	13,687	25,507	170,987.5	172.1	0.0	0.6	2.4	1.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	12,395	34,568	10,781	43,236	-13.0	25.1	0.5	0.5	0.4	0.7
	수입	4,952	12,675	2,772	13,793	-44.0	8.8	0.7	0.6	0.4	0.7
	수출	5,975	19,232	7,838	28,312	31.2	47.2	1.0	1.2	1.4	1.8
	환적	1,111	1,804	104	1,064	-90.6	-41.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	연안	357	857	67	67	-81.2	-92.2	35.7	42.9	50.0	50.0
합계	합계	2,364,455	6,659,310	2,396,719	6,608,328	1.4	-0.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	736,652	2,038,716	768,942	2,038,682	4.4	-0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	610,005	1,619,147	567,708	1,561,771	-6.9	-3.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,016,798	2,999,447	1,059,935	3,007,741	4.2	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,000	2,000	134	134	-86.6	-93.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-20> 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
평택·당진	합계	788,246	2,195,347	954,510	2,411,631	21.1	9.9	20.0	20.4	22.3	19.8
	수입	48,358	135,875	115,629	275,075	139.1	102.4	35.6	35.6	53.9	49.5
	수출	546,480	1,566,968	610,615	1,565,161	11.7	-0.1	18.6	20.3	19.7	18.2
	환적	193,408	492,504	228,266	571,395	18.0	16.0	35.5	28.0	32.1	26.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	892,344	2,286,637	880,159	2,514,880	-1.4	10.0	22.7	21.2	20.6	20.6
	수입	23	875	-	7,006	-100.0	700.7	0.0	0.2	-	1.3
	수출	875,353	2,238,284	860,899	2,448,832	-1.7	9.4	29.8	29.0	27.7	28.5
	환적	16,108	46,188	18,306	56,078	13.6	21.4	3.0	2.6	2.6	2.6
	연안	860	1,290	954	2,964	10.9	129.8	0.3	0.1	0.4	0.3
부산	합계	572,691	1,609,000	768,523	2,054,650	34.2	27.7	14.5	14.9	18.0	16.9
	수입	27,439	78,404	27,220	78,464	-0.8	0.1	20.2	20.6	12.7	14.1
	수출	317,908	851,495	493,461	1,287,645	55.2	51.2	10.8	11.0	15.9	15.0
	환적	212,173	634,986	246,792	664,991	16.3	4.7	39.0	36.1	34.7	31.0
	연안	15,171	44,115	1,050	23,550	-93.1	-46.6	4.7	4.7	0.4	2.6
인천	합계	572,191	1,388,623	455,966	1,259,778	120.2	-9.3	14.5	12.9	10.7	10.3
	수입	34,251	92,348	32,730	102,689	199.8	11.2	25.2	24.2	15.3	18.5
	수출	502,866	1,204,558	370,154	1,027,699	104.4	-14.7	17.1	15.6	11.9	12.0
	환적	4,699	12,487	4,587	22,570	380.3	80.7	0.9	0.7	0.6	1.1
	연안	30,375	79,230	48,495	106,820	251.7	34.8	9.5	8.4	19.6	11.9
군산	합계	482,636	1,292,743	440,276	1,225,387	-8.8	-5.2	12.3	12.0	10.3	10.1
	수입	11,058	31,470	23,040	49,933	108.4	58.7	8.1	8.2	10.7	9.0
	수출	432,057	1,153,954	392,868	1,060,473	-9.1	-8.1	14.7	15.0	12.6	12.4
	환적	26,743	77,094	4,925	46,156	-81.6	-40.1	4.9	4.4	0.7	2.2
	연안	12,778	30,225	19,443	68,825	52.2	127.7	4.0	3.2	7.8	7.7
목포 외	합계	629,205	2,013,247	779,975	2,716,494	24.0	34.9	16.0	18.7	18.2	22.3
	수입	14,704	42,497	15,781	43,064	7.3	1.3	10.8	11.1	7.4	7.7
	수출	262,198	693,136	378,837	1,193,846	44.5	72.2	8.9	9.0	12.2	13.9
	환적	91,585	494,506	207,533	784,591	126.6	58.7	16.8	28.1	29.2	36.6
	연안	260,718	783,108	177,824	694,993	-31.8	-11.3	81.5	83.5	71.8	77.5
합계	합계	3,937,313	10,785,597	4,279,409	12,182,820	8.7	13.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	135,833	381,469	214,400	556,231	57.8	45.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,936,862	7,708,395	3,106,834	8,583,656	5.8	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	544,716	1,757,765	710,409	2,145,781	30.4	22.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	319,902	937,968	247,766	897,152	-22.5	-4.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	379,669	1,189,657	233,862	643,766	-38.4	-45.9	58.9	60.0	59.2	55.4
	수입	130,792	477,041	111,683	290,530	-14.6	-39.1	46.5	52.5	52.9	51.1
	수출	40,461	89,911	10,751	34,604	-73.4	-61.5	30.9	26.2	18.6	14.3
	환적	208,416	622,467	111,428	318,632	-46.5	-48.8	91.5	87.2	93.8	96.0
	연안	-	238	-	-	-	-100.0	-	1.3	-	-
인천	합계	167,999	546,900	141,372	395,203	-15.8	-27.7	26.1	27.6	35.8	34.0
	수입	117,040	376,950	98,813	265,153	-15.6	-29.7	41.6	41.5	46.8	46.6
	수출	50,959	169,123	41,256	128,613	-19.0	-24.0	38.9	49.2	71.3	53.0
	환적	-	827	1,303	1,437	-	73.8	-	0.1	1.1	0.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	28,622	116,773	8,094	17,988	-71.7	-84.6	4.4	5.9	2.0	1.5
	수입	3,348	8,117	260	1,825	-92.2	-77.5	1.2	0.9	0.1	0.3
	수출	5,883	18,366	1,733	5,631	-70.5	-69.3	4.5	5.3	3.0	2.3
	환적	19,391	90,290	6,101	10,532	-68.5	-88.3	8.5	12.7	5.1	3.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	2,978	10,383	3,588	11,402	282.9	9.8	0.5	0.9	0.9	1.0
	수입	-	-	28	46	-	-	-	-	0.0	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,978	10,383	3,560	11,356	281.3	9.4	60.3	58.0	50.0	61.5
기타	합계	1,960	7,267	3,560	6,912	81.6	-4.9	0.3	0.4	0.9	0.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,960	7,267	3,560	6,912	81.6	-4.9	39.7	40.6	50.0	37.5
마산 외	합계	63,643	112,434	4,384	86,277	-93.1	-23.3	9.9	5.7	1.1	7.4
	수입	29,918	46,390	251	11,168	-99.2	-75.9	10.6	5.1	0.1	2.0
	수출	33,725	66,024	4,133	73,739	-87.7	11.7	25.7	19.2	7.1	30.4
	환적	-	-	-	1,182	-	-	-	-	-	0.4
	연안	-	20	-	188	-	840.0	-	0.1	-	1.0
합계	합계	644,871	1,983,414	394,860	1,161,548	-38.8	-41.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	281,098	908,498	211,035	568,722	-24.9	-37.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	131,028	343,424	57,873	242,587	-55.8	-29.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	227,807	713,584	118,832	331,783	-47.8	-53.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,938	17,908	7,120	18,456	44.2	3.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-22> 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
포항	합계	84,469	363,668	130,609	286,583	54.6	-21.2	12.7	22.6	23.3	17.9
	수입	82,108	360,306	123,501	271,808	50.4	-24.6	16.1	29.4	34.5	32.4
	수출	-	1,001	-	3,835	-	283.1	-	0.8	-	1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,361	2,361	7,108	10,940	201.1	363.4	2.4	1.0	4.3	2.6
평택·당진	합계	259,520	444,124	116,102	233,291	-55.3	-47.5	39.2	27.6	20.7	14.6
	수입	253,219	429,289	108,289	218,038	-57.2	-49.2	49.6	35.0	30.3	26.0
	수출	6,301	14,835	7,813	15,253	24.0	2.8	13.5	11.5	28.5	5.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	43,463	117,425	65,695	152,738	51.2	30.1	6.6	7.3	11.7	9.6
	수입	20,140	90,144	64,721	149,622	221.4	66.0	3.9	7.4	18.1	17.9
	수출	23,323	27,281	974	3,116	-95.8	-88.6	49.9	21.2	3.6	1.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	55,845	86,787	52,655	171,010	-5.7	97.0	8.4	5.4	9.4	10.7
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	55,845	86,787	52,655	171,010	-5.7	97.0	56.9	36.6	32.0	41.0
목포	합계	11,500	39,139	46,239	94,268	302.1	140.9	1.7	2.4	8.2	5.9
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	11,500	39,139	46,239	94,268	302.1	140.9	11.7	16.5	28.1	22.6
군산 외	합계	207,949	560,305	150,130	658,980	-27.8	17.6	31.4	34.8	26.7	41.3
	수입	155,251	345,476	61,330	198,303	-60.5	-42.6	30.4	28.2	17.1	23.7
	수출	17,072	85,393	18,609	259,878	9.0	204.3	36.6	66.4	67.9	92.1
	환적	7,258	20,920	11,809	60,123	62.7	187.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	28,368	108,516	58,382	140,676	105.8	29.6	28.9	45.8	35.5	33.7
합계	합계	662,746	1,611,448	561,430	1,596,870	-15.3	-0.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	510,718	1,225,215	357,841	837,771	-29.9	-31.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	46,696	128,510	27,396	282,082	-41.3	119.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	7,258	20,920	11,809	60,123	62.7	187.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	98,074	236,803	164,384	416,894	67.6	76.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-23> 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
포항	합계	1,576,124	4,362,781	1,562,421	4,319,733	-0.9	-1.0	20.3	21.0	19.5	19.8
	수입	531,094	1,684,764	506,103	1,451,256	-4.7	-13.9	19.2	22.1	18.7	20.1
	수출	608,830	1,472,976	691,847	1,943,121	13.6	31.9	31.5	27.4	31.7	30.0
	환적	10,089	25,429	25,040	65,746	148.2	158.5	3.4	2.5	7.4	7.5
	연안	426,111	1,179,612	339,431	859,610	-20.3	-27.1	15.3	17.5	12.1	11.9
부산	합계	1,130,988	3,152,905	1,373,694	3,369,963	21.5	6.9	14.5	15.2	17.1	15.4
	수입	465,624	1,164,783	501,932	1,238,213	7.8	6.3	16.8	15.3	18.5	17.2
	수출	311,487	821,743	385,902	1,059,847	23.9	29.0	16.1	15.3	17.7	16.3
	환적	258,002	912,102	310,479	795,291	20.3	-12.8	86.9	89.8	92.2	90.2
	연안	95,875	254,277	175,381	276,612	82.9	8.8	3.4	3.8	6.3	3.8
평택·당진	합계	763,722	2,573,878	1,283,238	3,452,594	68.0	34.1	9.8	12.4	16.0	15.8
	수입	494,590	1,793,676	753,243	1,912,678	52.3	6.6	17.9	23.5	27.8	26.5
	수출	131,824	396,700	275,950	802,539	109.3	102.3	6.8	7.4	12.7	12.4
	환적	-	-	-	9	-	-	-	-	-	0.0
	연안	137,308	383,502	254,045	737,368	85.0	92.3	4.9	5.7	9.1	10.2
광양	합계	1,289,626	3,540,378	1,140,327	3,355,874	-11.6	-5.2	16.6	17.1	14.2	15.4
	수입	246,468	515,513	133,767	363,791	-45.7	-29.4	8.9	6.8	4.9	5.0
	수출	623,052	1,886,986	557,827	1,732,979	-10.5	-8.2	32.2	35.1	25.6	26.7
	환적	26,469	73,671	1,283	14,100	-95.2	-80.9	8.9	7.3	0.4	1.6
	연안	393,637	1,064,208	447,450	1,245,004	13.7	17.0	14.1	15.8	16.0	17.2
인천	합계	859,588	2,115,764	684,379	1,941,878	-20.4	-8.2	11.0	10.2	8.5	8.9
	수입	685,011	1,568,927	492,459	1,353,370	-28.1	-13.7	24.8	20.6	18.2	18.8
	수출	151,575	503,770	183,620	557,858	21.1	10.7	7.8	9.4	8.4	8.6
	환적	-	32	80	6,621	-	20,500.6	-	0.0	0.0	0.8
	연안	23,002	43,035	8,220	24,029	-64.3	-44.2	0.8	0.6	0.3	0.3
목포	합계	461,626	1,274,549	537,168	1,444,806	16.4	13.4	5.9	6.1	6.7	6.6
	수입	77,728	195,389	68,894	167,844	-11.4	-14.1	2.8	2.6	2.5	2.3
	수출	5,896	25,832	12,822	45,276	117.5	75.3	0.3	0.5	0.6	0.7
	환적	2,348	2,635	-	-	-100.0	-100.0	0.8	0.3	-	-
	연안	375,654	1,050,693	455,452	1,231,686	21.2	17.2	13.5	15.6	16.3	17.0
마산	합계	286,555	778,612	396,536	1,023,807	38.4	31.5	3.7	3.8	4.9	4.7
	수입	54,939	144,150	76,129	204,972	38.6	42.2	2.0	1.9	2.8	2.8
	수출	16,879	26,828	8,804	17,080	-47.8	-36.3	0.9	0.5	0.4	0.3
	환적	-	1,100	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
	연안	214,737	606,534	311,603	801,755	45.1	32.2	7.7	9.0	11.1	11.1

<표 부록 4-24> 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
울산 외	합계	1,413,111	2,960,553	1,049,461	2,908,644	-25.7	-1.8	18.2	14.3	13.1	13.3
	수입	210,234	555,154	179,852	521,783	-14.5	-6.0	7.6	7.3	6.6	7.2
	수출	82,825	246,672	63,775	328,733	-23.0	33.3	4.3	4.6	2.9	5.1
	환적	-	359	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	1,120,052	2,158,368	805,834	2,058,128	-28.1	-4.6	40.2	32.0	28.8	28.5
합계	합계	7,781,340	20,759,420	8,027,224	21,817,299	3.2	5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,765,688	7,622,356	2,712,379	7,213,907	-1.9	-5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,932,368	5,381,507	2,180,547	6,487,433	12.8	20.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	296,908	1,015,328	336,882	881,767	13.5	-13.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,786,376	6,740,229	2,797,416	7,234,192	0.4	7.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	3월	누적	3월	누적
부산	합계	40,743	148,540	99,934	227,496	145.3	53.2	79.8	86.6	86.6	88.5
	수입	21,706	51,386	60,445	116,787	178.5	127.3	73.7	73.7	88.7	87.6
	수출	1,730	14,455	807	2,490	-53.4	-82.8	61.3	89.7	56.4	48.9
	환적	17,307	82,699	38,682	108,219	123.5	30.9	92.3	96.6	84.5	91.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	7,141	16,133	7,185	15,298	0.6	-5.2	14.0	9.4	6.2	6.0
	수입	6,991	15,780	7,049	14,341	0.8	-9.1	23.7	22.6	10.3	10.8
	수출	150	353	136	851	-9.3	141.1	5.3	2.2	9.5	16.7
	환적	-	-	-	106	-	-	-	-	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	3,150	6,796	8,272	14,159	162.6	108.3	6.2	4.0	7.2	5.5
	수입	760	2,546	681	2,130	-10.4	-16.3	2.6	3.7	1.0	1.6
	수출	941	1,306	488	1,750	-48.1	34.0	33.4	8.1	34.1	34.4
	환적	1,449	2,944	7,103	10,279	390.2	249.2	7.7	3.4	15.5	8.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	51,034	171,469	115,391	256,953	126.1	49.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	29,457	69,712	68,175	133,258	131.4	91.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,821	16,114	1,431	5,091	-49.3	-68.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	18,756	85,643	45,785	118,604	144.1	38.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	17,852	47,894	38,618	90,655	116.3	89.3	43.9	22.8	78.0	62.1
	수입	6,559	19,307	11,111	36,567	69.4	89.4	24.8	12.0	56.0	43.2
	수출	1,268	3,640	2,543	7,142	100.6	96.2	55.4	65.4	70.8	74.1
	환적	10,025	24,947	24,964	46,946	149.0	88.2	86.7	88.4	95.7	96.5
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
울산	합계	2,815	51,064	3,497	7,523	24.2	-85.3	6.9	24.3	7.1	5.2
	수입	2,815	51,064	3,497	7,523	24.2	-85.3	10.6	31.7	17.6	8.9
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
인천	합계	17,792	88,743	2,216	30,364	-87.5	-65.8	43.7	42.2	4.5	20.8
	수입	16,388	86,437	1,261	27,964	-92.3	-67.6	61.9	53.6	6.4	33.0
	수출	929	1,831	955	2,400	2.8	31.1	40.6	32.9	26.6	24.9
	환적	475	475	-	-	-100.0	-100.0	4.1	1.7	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0
군산	합계	-	9,648	2,964	9,510	-	-1.4	0.0	4.6	6.0	6.5
	수입	-	2,310	2,964	8,065	-	249.1	0.0	1.4	14.9	9.5
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	7,338	-	1,445	-	-80.3	0.0	47.7	-	50.0
광양	합계	1,848	5,499	2,207	4,920	19.4	-10.5	4.5	2.6	4.5	3.4
	수입	697	2,036	1,003	3,106	43.9	52.6	2.6	1.3	5.1	3.7
	수출	91	91	91	91	0.0	0.0	4.0	1.6	2.5	0.9
	환적	1,060	2,812	1,113	1,723	5.0	-38.7	9.2	10.0	4.3	3.5
	연안	-	560	-	-	-	-100.0	0.0	3.6	-	0.0
평택·당진외	합계	400	7,478	3	2,933	-99.3	-60.8	1.0	3.6	0.0	2.0
	수입	-	-	-	1,485	-	-	0.0	0.0	0.0	1.8
	수출	-	-	3	3	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	400	7,478	-	1,445	-100.0	-80.7	100.0	48.6	-	50.0
합계	합계	40,707	210,326	49,505	145,905	21.6	-30.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	26,459	161,154	19,836	84,710	-25.0	-47.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,288	5,562	3,592	9,636	57.0	73.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	11,560	28,234	26,077	48,669	125.6	72.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	400	15,376	-	2,890	-100.0	-81.2	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	493,940	1,366,427	808,864	1,997,808	63.8	46.2	44.7	39.8	48.1	43.0
	수입	199,374	503,265	242,310	597,705	21.5	18.8	32.4	27.8	33.3	28.9
	수출	68,254	175,875	177,108	461,395	159.5	162.3	51.5	39.6	50.2	48.0
	환적	177,825	547,388	285,885	757,434	60.8	38.4	89.8	87.5	70.6	75.3
	연안	48,487	139,899	103,561	181,274	113.6	29.6	30.1	25.2	52.8	29.8
인천	합계	264,676	828,770	277,306	1,008,778	4.8	21.7	23.9	24.2	16.5	21.7
	수입	256,288	781,143	249,789	929,804	-2.5	19.0	41.7	43.2	34.4	44.9
	수출	7,816	39,495	26,926	78,068	244.5	97.7	5.9	8.9	7.6	8.1
	환적	572	8,132	91	406	-84.1	-95.0	0.3	1.3	0.0	0.0
	연안	-	-	500	500	-	-	-	-	0.3	0.1
울산	합계	44,188	259,478	109,947	237,836	148.8	-8.3	4.0	7.6	6.5	5.1
	수입	37,030	196,853	109,104	233,984	194.6	18.9	6.0	10.9	15.0	11.3
	수출	6,335	58,039	843	3,852	-86.7	-93.4	4.8	13.1	0.2	0.4
	환적	823	1,218	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-
	연안	-	3,368	-	-	-	-	-	0.6	-	-
광양	합계	87,827	289,215	284,808	722,252	224.3	149.7	7.9	8.4	16.9	15.5
	수입	25,000	66,898	29,263	77,986	17.1	16.6	4.1	3.7	4.0	3.8
	수출	44,076	153,914	136,631	396,697	210.0	157.7	33.3	34.7	38.8	41.2
	환적	18,751	68,403	118,914	247,426	534.2	261.7	9.5	10.9	29.4	24.6
	연안	-	-	-	143	-	-	-	-	-	0.0
평택·당진	합계	79,518	222,107	75,788	166,180	-4.7	-25.2	7.2	6.5	4.5	3.6
	수입	77,689	215,871	70,244	154,866	-9.6	-28.3	12.6	11.9	9.7	7.5
	수출	1,778	6,134	5,524	11,170	210.7	82.1	1.3	1.4	1.6	1.2
	환적	51	102	20	144	-60.8	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산 외	합계	135,878	464,699	123,993	512,566	-8.7	10.3	12.3	13.5	7.4	11.0
	수입	19,251	43,172	26,475	75,192	37.5	74.2	3.1	2.4	3.6	3.6
	수출	4,149	10,209	5,449	10,987	31.3	7.6	3.1	2.3	1.5	1.1
	환적	25	25	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
	연안	112,453	411,293	92,069	426,387	-18.1	3.7	69.9	74.2	46.9	70.1
합계	합계	1,106,027	3,430,696	1,680,706	4,645,420	52.0	35.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	614,632	1,807,202	727,185	2,069,537	18.3	14.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	132,408	443,666	352,481	962,169	166.2	116.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	198,047	625,268	404,910	1,005,410	104.5	60.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	160,940	554,560	196,130	608,304	21.9	9.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-27> 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	80,000	156,750	40,624	110,498	-49.2	-29.5	37.5	29.4	26.3	20.3
	수입	80,000	156,750	40,000	108,820	-50.0	-30.6	39.5	31.5	31.6	22.8
	수출	-	-	624	1,678	-	-	-	-	4.3	4.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	75,165	206,955	34,653	186,700	-53.9	-9.8	35.2	38.9	22.4	34.2
	수입	71,036	194,183	32,706	180,233	-54.0	-7.2	35.1	39.1	25.8	37.7
	수출	4,129	12,520	1,947	6,467	-52.8	-48.3	64.4	59.4	13.3	17.1
	환적	-	252	-	-	-	-100.0	-	1.8	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	36,013	102,687	37,243	132,422	3.4	29.0	16.9	19.3	24.1	24.3
	수입	36,013	102,651	37,243	132,422	3.4	29.0	17.8	20.6	29.4	27.7
	수출	-	36	-	-	-	-100.0	-	0.2	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	17,497	39,647	22,177	64,636	26.7	63.0	8.2	7.4	14.3	11.8
	수입	11,957	22,277	8,500	28,837	-28.9	29.4	5.9	4.5	6.7	6.0
	수출	1,431	4,513	3,436	11,740	140.1	160.1	22.3	21.4	23.4	31.1
	환적	4,109	12,857	10,241	24,059	149.2	87.1	89.3	91.2	77.5	79.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	4,621	26,248	19,972	51,257	332.2	95.3	2.2	4.9	12.9	9.4
	수입	3,280	21,260	8,325	27,360	153.8	28.7	1.6	4.3	6.6	5.7
	수출	847	3,998	8,673	17,845	924.0	346.3	13.2	19.0	59.1	47.3
	환적	494	990	2,974	6,052	502.0	511.3	10.7	7.0	22.5	20.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	213,296	532,287	154,669	545,513	-27.5	2.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	202,286	497,121	126,774	477,672	-37.3	-3.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	6,407	21,067	14,680	37,730	129.1	79.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,603	14,099	13,215	30,111	187.1	113.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-28> 항만별 화학공업생산품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
울산	합계	1,827,905	5,331,907	1,880,441	5,540,558	2.9	3.9	38.7	39.5	45.6	44.2
	수입	583,444	1,844,328	755,494	2,071,482	29.5	12.3	39.7	41.9	56.0	49.9
	수출	903,267	2,197,766	703,300	2,247,095	-22.1	2.2	49.4	47.1	50.2	50.1
	환적	98,783	381,340	100,019	413,953	1.3	8.6	13.1	16.1	13.5	18.9
	연안	242,411	908,473	321,628	808,028	32.7	-11.1	36.0	44.3	50.7	47.4
부산	합계	1,071,769	2,784,458	980,314	2,692,517	-8.5	-3.3	22.7	20.6	23.8	21.5
	수입	169,658	463,825	168,347	463,291	-0.8	-0.1	11.6	10.5	12.5	11.2
	수출	277,824	697,187	266,127	698,085	-4.2	0.1	15.2	14.9	19.0	15.6
	환적	603,778	1,570,228	545,420	1,530,721	-9.7	-2.5	79.8	66.4	73.5	69.9
	연안	20,509	53,218	420	420	-98.0	-99.2	3.0	2.6	0.1	0.0
광양	합계	915,023	2,547,854	706,103	2,307,229	-22.8	-9.4	19.4	18.9	17.1	18.4
	수입	352,338	913,727	247,843	861,173	-29.7	-5.8	24.0	20.7	18.4	20.7
	수출	342,416	941,824	252,117	811,375	-26.4	-13.9	18.7	20.2	18.0	18.1
	환적	53,203	237,654	80,304	224,221	50.9	-5.7	7.0	10.1	10.8	10.2
	연안	167,066	454,649	125,839	410,460	-24.7	-9.7	24.8	22.2	19.8	24.1
대산	합계	455,967	1,171,578	274,095	982,373	-39.9	-16.1	9.6	8.7	6.6	7.8
	수입	54,329	181,440	33,690	108,715	-38.0	-40.1	3.7	4.1	2.5	2.6
	수출	261,844	682,852	151,719	630,593	-42.1	-7.7	14.3	14.6	10.8	14.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	139,794	307,286	88,686	243,065	-36.6	-20.9	20.8	15.0	14.0	14.3
평택 ·당진 외	합계	456,901	1,650,897	286,617	1,011,597	-37.3	-38.7	9.7	12.2	6.9	8.1
	수입	308,277	1,002,313	143,980	648,879	-53.3	-35.3	21.0	22.8	10.7	15.6
	수출	44,065	146,594	28,247	99,497	-35.9	-32.1	2.4	3.1	2.0	2.2
	환적	1,175	175,178	16,200	21,637	1278.7	-87.6	0.2	7.4	2.2	1.0
	연안	103,384	326,812	98,190	241,584	-5.0	-26.1	15.4	15.9	15.5	14.2
합계	합계	4,727,565	13,486,694	4,127,570	12,534,274	-12.7	-7.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,468,046	4,405,633	1,349,354	4,153,540	-8.1	-5.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,829,416	4,666,223	1,401,510	4,486,645	-23.4	-3.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	756,939	2,364,400	741,943	2,190,532	-2.0	-7.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	673,164	2,050,438	634,763	1,703,557	-5.7	-16.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	849,502	2,029,069	1,051,299	2,693,961	23.8	32.8	69.1	63.7	73.8	71.7
	수입	72,645	169,603	88,146	243,079	21.3	43.3	59.4	52.9	69.3	67.5
	수출	242,586	607,681	212,668	585,680	-12.3	-3.6	46.3	41.1	42.4	40.9
	환적	534,271	1,251,785	750,485	1,865,202	40.5	49.0	92.0	90.7	94.6	95.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	179,099	562,225	217,632	585,060	21.5	4.1	14.6	17.6	15.3	15.6
	수입	17,035	45,958	20,410	51,629	19.8	12.3	13.9	14.3	16.0	14.3
	수출	116,632	394,173	156,223	438,530	33.9	11.3	22.3	26.7	31.2	30.7
	환적	42,914	115,541	40,477	92,567	-5.7	-19.9	7.4	8.4	5.1	4.7
	연안	2,518	6,553	522	2,334	-79.3	-64.4	88.5	69.9	21.9	38.8
울산	합계	27,998	89,299	9,061	30,175	-67.6	-66.2	2.3	2.8	0.6	0.8
	수입	15,527	54,444	2,398	11,423	-84.6	-79.0	12.7	17.0	1.9	3.2
	수출	12,471	34,855	6,490	18,579	-48.0	-46.7	2.4	2.4	1.3	1.3
	환적	-	-	173	173	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	85,961	269,291	88,707	291,608	3.2	8.3	7.0	8.4	6.2	7.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	85,961	269,291	88,707	291,608	3.2	8.3	16.4	18.2	17.7	20.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	86,558	237,694	56,996	159,041	-34.2	-33.1	7.0	7.5	4.0	4.2
	수입	17,135	50,435	16,282	54,228	-5.0	7.5	14.0	15.7	12.8	15.0
	수출	65,743	171,911	37,022	95,889	-43.7	-44.2	12.6	11.6	7.4	6.7
	환적	3,354	12,531	1,826	5,246	-45.6	-58.1	0.6	0.9	0.2	0.3
	연안	326	2,817	1,866	3,678	472.4	30.6	11.5	30.1	78.1	61.2
합계	합계	1,229,118	3,187,578	1,423,695	3,759,845	15.8	18.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	122,342	320,440	127,236	360,359	4.0	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	523,393	1,477,911	501,110	1,430,286	-4.3	-3.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	580,539	1,379,857	792,961	1,963,188	36.6	42.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,844	9,370	2,388	6,012	-16.0	-35.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	91,201	269,306	193,943	414,168	112.7	53.8	50.2	52.6	60.3	56.0
	수입	19,307	54,964	33,366	80,736	72.8	46.9	23.6	24.7	31.7	30.2
	수출	23,071	61,713	64,582	111,816	179.9	81.2	58.1	57.5	71.7	61.2
	환적	48,823	152,629	95,995	221,616	96.6	45.2	81.1	83.5	75.8	76.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	76,228	202,251	87,918	221,511	15.3	9.5	41.9	39.5	27.3	30.0
	수입	57,245	151,227	66,164	169,264	15.6	11.9	69.9	68.1	62.9	63.4
	수출	14,622	41,446	17,305	43,765	18.3	5.6	36.8	38.6	19.2	23.9
	환적	4,361	9,578	4,449	8,482	2.0	-11.4	7.2	5.2	3.5	2.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	8,482	26,061	29,114	78,324	243.2	200.5	4.7	5.1	9.0	10.6
	수입	3,336	11,755	4,508	14,181	35.1	20.6	4.1	5.3	4.3	5.3
	수출	1,088	1,660	6,061	23,259	457.1	1,301.1	2.7	1.5	6.7	12.7
	환적	4,058	12,646	18,545	40,884	357.0	223.3	6.7	6.9	14.7	14.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	3,561	10,431	8,723	21,278	145.0	104.0	2.0	2.0	2.7	2.9
	수입	140	1,078	397	978	183.6	-9.3	0.2	0.5	0.4	0.4
	수출	489	1,516	754	1,795	54.2	18.4	1.2	1.4	0.8	1.0
	환적	2,932	7,837	7,572	18,505	158.3	136.1	4.9	4.3	6.0	6.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 당진 외	합계	2,304	4,108	2,163	4,124	-6.1	0.4	1.3	0.8	0.7	0.6
	수입	1,858	3,097	755	1,973	-59.4	-36.3	2.3	1.4	0.7	0.7
	수출	446	1,011	1,408	2,151	215.7	112.8	1.1	0.9	1.6	1.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	181,776	512,157	321,861	739,405	77.1	44.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	81,886	222,121	105,190	267,132	28.5	20.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	39,716	107,346	90,110	182,786	126.9	70.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	60,174	182,690	126,561	289,487	110.3	58.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	6,717,144	18,680,593	8,752,834	22,310,173	30.3	19.4	73.6	74.2	74.4	74.1
	수입	1,110,673	3,097,820	1,622,820	3,953,066	46.1	27.6	50.0	51.5	58.5	56.5
	수출	2,087,676	5,511,790	2,805,372	7,070,910	34.4	28.3	63.5	62.7	65.1	64.2
	환적	3,516,506	10,062,094	4,324,642	11,286,197	23.0	12.2	97.9	97.8	94.6	95.4
	연안	2,289	8,889	-	-	-	-	8.3	12.9	-	-
인천	합계	980,013	2,731,778	1,068,824	2,958,911	9.1	8.3	10.7	10.9	9.1	9.8
	수입	624,179	1,686,409	680,590	1,827,379	9.0	8.4	28.1	28.1	24.6	26.1
	수출	335,749	982,934	383,958	1,100,928	14.4	12.0	10.2	11.2	8.9	10.0
	환적	5,801	26,260	3,856	29,521	-33.5	12.4	0.2	0.3	0.1	0.2
	연안	14,284	36,175	420	1,083	-97.1	-97.0	52.1	52.5	0.4	0.4
광양	합계	806,993	2,134,707	1,145,348	2,877,954	41.9	34.8	8.8	8.5	9.7	9.6
	수입	189,261	521,873	207,561	594,132	9.7	13.8	8.5	8.7	7.5	8.5
	수출	559,834	1,432,639	698,387	1,790,112	24.7	25.0	17.0	16.3	16.2	16.3
	환적	57,898	180,129	239,400	493,116	313.5	173.8	1.6	1.8	5.2	4.2
	연안	-	66	-	594	-	800.0	-	0.1	-	0.2
평택·당진	합계	449,757	1,115,203	406,261	1,022,773	-9.7	-8.3	4.9	4.4	3.5	3.4
	수입	263,945	625,106	224,611	524,702	-14.9	-16.1	11.9	10.4	8.1	7.5
	수출	179,417	480,385	178,210	492,941	-0.7	2.6	5.5	5.5	4.1	4.5
	환적	6,395	9,712	3,440	5,130	-46.2	-47.2	0.2	0.1	0.1	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	171,931	497,162	384,779	933,905	123.8	87.8	1.9	2.0	3.3	3.1
	수입	33,287	79,874	36,104	96,474	8.5	20.8	1.5	1.3	1.3	1.4
	수출	123,582	385,075	241,938	558,585	95.8	45.1	3.8	4.4	5.6	5.1
	환적	4,219	8,433	493	14,073	-88.3	66.9	0.1	0.1	0.0	0.1
	연안	10,843	23,780	106,244	264,773	879.8	1,013.4	39.5	34.5	99.6	99.4
합계	합계	9,125,838	25,159,443	11,758,046	30,103,716	28.8	19.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,221,345	6,011,082	2,771,686	6,995,753	24.8	16.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,286,258	8,792,823	4,307,865	11,013,476	31.1	25.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,590,819	10,286,628	4,571,831	11,828,037	27.3	15.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	27,416	68,910	106,664	266,450	289.1	286.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-32> 항만별 기타잡화물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		3월	누적	3월	누적	동월	누적	2010		2011	
								3월	누적	3월	누적
부산	합계	3,673,049	9,818,935	3,986,401	10,602,904	8.5	8.0	66.9	62.5	65.9	65.4
	수입	484,493	1,357,153	664,917	1,633,633	37.2	20.4	53.3	45.7	57.0	53.4
	수출	1,475,022	3,739,630	1,423,200	3,893,521	-3.5	4.1	68.3	65.0	60.2	62.5
	환적	1,713,534	4,722,152	1,898,284	5,073,470	10.8	7.4	96.0	94.6	96.2	96.5
	연안	-	-	-	2,280	-	-	-	-	-	0.1
인천	합계	476,395	1,419,921	441,877	1,269,293	-7.2	-10.6	8.7	9.0	7.3	7.8
	수입	225,433	716,562	228,002	639,498	1.1	-10.8	24.8	24.1	19.5	20.9
	수출	141,251	394,167	123,678	353,268	-12.4	-10.4	6.5	6.8	5.2	5.7
	환적	8,816	24,832	5,512	16,199	-37.5	-34.8	0.5	0.5	0.3	0.3
	연안	100,895	284,360	84,685	260,328	-16.1	-8.5	15.9	14.2	15.6	15.6
평택·당진	합계	57,074	141,926	361,017	848,723	532.5	498.0	1.0	0.9	6.0	5.2
	수입	47,248	111,850	94,536	270,633	100.1	142.0	5.2	3.8	8.1	8.8
	수출	9,826	29,911	263,223	566,659	2578.8	1794.5	0.5	0.5	11.1	9.1
	환적	-	165	3,258	11,431	-	6827.9	-	0.0	0.2	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	294,826	952,940	316,575	883,057	7.4	-7.3	5.4	6.1	5.2	5.4
	수입	58,744	188,605	82,385	252,271	40.2	33.8	6.5	6.3	7.1	8.2
	수출	179,137	536,557	176,561	493,425	-1.4	-8.0	8.3	9.3	7.5	7.9
	환적	56,145	221,638	57,629	137,361	2.6	-38.0	3.1	4.4	2.9	2.6
	연안	800	6,140	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.3	-	-
울산	합계	354,824	1,501,425	292,121	776,820	-17.7	-48.3	6.5	9.5	4.8	4.8
	수입	45,080	493,180	86,414	208,706	91.7	-57.7	5.0	16.6	7.4	6.8
	수출	245,796	723,822	154,665	386,196	-37.1	-46.6	11.4	12.6	6.5	6.2
	환적	5,936	17,317	4,415	13,036	-25.6	-24.7	0.3	0.3	0.2	0.2
	연안	58,012	267,106	46,627	168,882	-19.6	-36.8	9.1	13.3	8.6	10.1
기타 외	합계	631,897	1,887,465	649,219	1,837,953	2.7	-2.6	11.5	12.0	10.7	11.3
	수입	48,617	105,458	10,129	56,338	-79.2	-46.6	5.3	3.5	0.9	1.8
	수출	107,862	331,496	222,689	537,029	106.5	62.0	5.0	5.8	9.4	8.6
	환적	603	4,021	5,153	5,602	754.6	39.3	0.0	0.1	0.3	0.1
	연안	474,815	1,446,490	411,248	1,238,984	-13.4	-14.3	74.8	72.2	75.8	74.2
합계	합계	5,488,065	15,722,612	6,047,210	16,218,750	10.2	3.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	909,615	2,972,808	1,166,383	3,061,079	28.2	3.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,158,894	5,755,583	2,364,016	6,230,098	9.5	8.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,785,034	4,990,125	1,974,251	5,257,099	10.6	5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	634,522	2,004,096	542,560	1,670,474	-14.5	-16.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

5. 항만과 산업 과월호 항만포커스 목록

<표 부록 5-1> 항만과 산업 과월호 항만포커스 수록 목록

구분	수록 목록	작성자
2011년 4호	전 세계 석탄 수급 동향 및 시사점	황소정 연구원
	2011년 2월 물동량 분석 및 시사점	이수영 연구원
2011년 3호	WEF 세계경쟁력 보고서 리뷰	이민규 책임연구원
	2011년 1월 물동량 분석 및 시사점	이수영 연구원
2011년 1·2호	철강산업 분석	김범수 연구원
	YBM (Yokohama Bay Side Marina) 현장조사	조소희 책임연구원
2010년 12호	로테르담항 조사	황소정 연구원
	앤티워프항 조사	조소희 책임연구원
2010년 11호	양산심수항 현장 조사	김범수 연구원
	청다오항 현장 조사	이민규 책임연구원
2010년 10호	자성대부두의 선석반납 의항에 대한 소고	장재곤 연구원
2010년 9호	평택·당진항 모래부두 현장 조사	장재곤 연구원
	평택·당진항 자동차 부두 공사 진행 현황	신성호 연구원
	당진 현대제철 현장 조사	김범수, 황소정 연구원
2010년 8호	석탄 관련 화력발전소 현황	황소정 연구원
	마산항 현장 조사	조소희 책임연구원, 김범수 연구원
	통영항 현장 조사,	
	시멘트 현황 조사	장재곤 연구원
	롱비치(Long Beach)항 조사	이민규 책임연구원
2010년 7호	군산항 현장 조사	장재곤, 김범수 연구원
	양곡	윤민영, 박수혁 연구원
2010년 6호	인천항(화학공업생산물, 고철)	이민규 책임연구원, 김범수 연구원
	자동차(평택·당진항 자동차 부두, PDI 업체)	신성호 연구원
	모래	장재곤 연구원
2010년 5호	전용품목별 물동량 영향 요인	센터 연구원 전원
2010년 4호	동해지역 항만 현황	장재곤, 신성호, 김범수 연구원
	대산항 현장 조사	신성호 연구원
2010년 3호	중국·일본 특집	장재곤, 윤민영, 김범수 연구원
2010년 1·2호	전세계 주요 항만 컨테이너물동량 처리실적	센터 연구원 전원
	2009년 대륙별 주요 항만의 처리실적	
	국가별 컨테이너 수출입물동량 예측	
2009년 12월호	러시아 특집	윤민영, 김지영 연구원
2009년 11월호	인도 특집	신성호, 박수혁 연구원
2009년 10월호	항만 시설 현황 특집(인천항, 평택·당진항)	-

월간 항만과 산업

2011년 5월 日 印刷

2011년 5월 日 發刊

發行處 韓國海洋水産開發院

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