

월간 「항만과 산업」

2011년 1·2호



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

◆ 보고서 집필 내역

● 연구책임자

- 심 기 섭 (한국해양수산개발원 항만수요예측센터장)

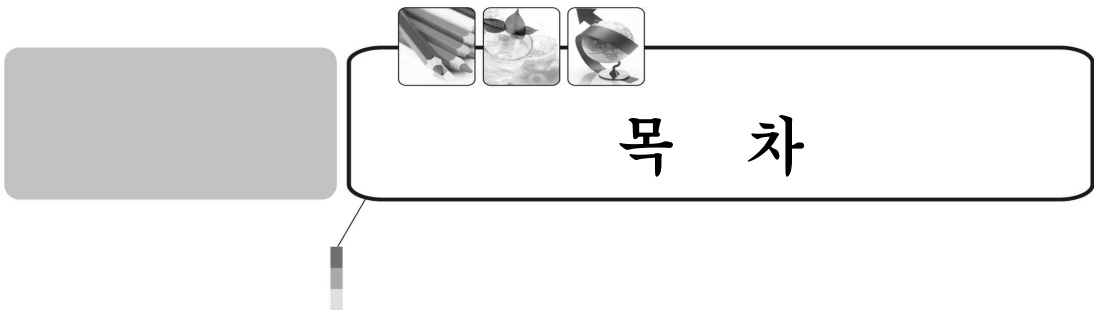
● 연구진

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

◆ 연구 감리

● 연구 감리

- 김 형 태 (한국해양수산개발원 연구감리위원실 연구감리역)



- I. 요약 1**
 - 1. 해외 항만물동량 동향 3
 - 2. 국내 항만물동량 동향 10
 - 3. 국내 산업별 물동량 동향 18
 - 4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적 20
- II. 해외 항만 동향 29**
 - 1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약 31
 - 1) 중국 제외 31
 - 2) 중국 32
 - 2. 중국 37
 - 3. 아시아 40
 - 1) 일본 40
 - 2) 기타 아시아 지역 41
 - 4. 유럽 42
 - 5. 미주 46
 - 6. 중동 49
 - 7. 아프리카 51
 - 8. 인도 53
- III. 국내 항만 동향 55**
 - 1. 전국 57
 - 2. 부산항 62
 - 3. 광양항 73
 - 4. 인천항 75
 - 5. 울산항 77

6. 평택·당진항	79
7. 대산항	81
8. 태안항	82
9. 보령항	83
10. 장항항	84
11. 군산항	85
12. 목포항	86
13. 완도항	87
14. 여수항	88
15. 삼천포항	89
16. 통영항	90
17. 고현항	91
18. 마산항	92
19. 진해항	93
20. 옥포항	94
21. 포항항	95
22. 삼척항	97
23. 동해·묵호항	98
24. 옥계항	99
25. 속초항	100
26. 제주항	101
27. 서귀포항	103
IV. 항만 포커스	105
1. 철강산업 분석	107
2. YBM (Yokohama Bay Side Marina) 현장조사	119
V. 부 록	129
1. 전국 항만물동량 현황	131
2. 전국 품목별 물동량 현황	147
3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중	156

〈표 차례〉

<표 II-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	37
<표 II-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	41
<표 II-3> 유럽 주요항만 '10년 컨테이너물동량 처리실적현황	43
<표 II-4> 로테르담항 '10년 항만물동량 처리실적현황	43
<표 II-5> 앤트워프항 '10년 항만물동량 처리실적현황	44
<표 II-6> 바르셀로나항 '10년 항만물동량 처리실적현황	45
<표 II-7> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	46
<표 II-8> 제다항 '09~'10년 월별 컨테이너물동량	49
<표 II-9> 담맘항 '09~'10년 월별 컨테이너물동량	50
<표 II-10> 남아프리카 주요 항만별 누적컨테이너물동량	52
<표 II-11> 인도 주요 항만별 3/4분기 컨테이너물동량	53
<표 III-1> 전국 12월 물동량 현황	61
<표 III-2> 부산항 12월 물동량 현황	62
<표 III-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	63
<표 III-4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	64
<표 III-5> '10년 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	66
<표 III-6> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	67
<표 III-7> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	68
<표 III-8> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	69
<표 III-9> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	69
<표 III-10> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	70
<표 III-11> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	71
<표 III-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	71
<표 III-13> 광양항 12월 물동량 현황	73
<표 III-14> 인천항 12월 물동량 현황	75
<표 III-15> 울산항 12월 물동량 현황	77
<표 III-16> 평택·당진항 12월 물동량 현황	79
<표 III-17> 대산항 12월 물동량 현황	81
<표 III-18> 태안항 12월 물동량 현황	82
<표 III-19> 보령항 12월 물동량 현황	83
<표 III-20> 장항항 12월 물동량 현황	84
<표 III-21> 군산항 12월 물동량 현황	85
<표 III-22> 목포항 12월 물동량 현황	86
<표 III-23> 완도항 12월 물동량 현황	87
<표 III-24> 여수항 12월 물동량 현황	88

<표 Ⅲ-25> 삼천포항 12월 물동량 현황	89
<표 Ⅲ-26> 통영항 12월 물동량 현황	90
<표 Ⅲ-27> 고현항 12월 물동량 현황	91
<표 Ⅲ-28> 마산항 12월 물동량 현황	92
<표 Ⅲ-29> 진해항 12월 물동량 현황	93
<표 Ⅲ-30> 옥포항 12월 물동량 현황	94
<표 Ⅲ-31> 포항항 12월 물동량 현황	95
<표 Ⅲ-32> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이	96
<표 Ⅲ-33> 삼척항 12월 물동량 현황	97
<표 Ⅲ-34> 동해·묵호항 12월 물동량 현황	98
<표 Ⅲ-35> 옥계항 12월 물동량 현황	99
<표 Ⅲ-36> 속초항 12월 물동량 현황	100
<표 Ⅲ-37> 제주항 12월 물동량 현황	101
<표 Ⅲ-38> 서귀포항 12월 물동량 현황	103
<표 IV-1> 우리나라의 금속산업 분류	107
<표 IV-2> 우리나라의 철강산업별 사업체 수 및 부가가치	108
<표 IV-3> 철강의 HS 코드(72류)	109
<표 IV-4> 철재의 HS 코드(73류)	110
<표 IV-5> 철강 HS코드의 주요 철강 용어	111
<표 IV-6> 철강의 HS 코드별 수입 항만물동량 추이	111
<표 IV-7> 철재의 HS 코드별 수출 항만물동량 추이	112
<표 IV-8> 연도별 우리나라 1차 철강산업의 철강제품 생산량	112
<표 IV-9> 우리나라 제철 및 제강산업 주요 지표 연도별 추이	113
<표 IV-10> 지역별 주요 제철·제강업체 및 조강생산 방식	114
<표 IV-11> 우리나라 주요 제철·제강업체의 조강생산량 및 점유율	115
<표 IV-12> 우리나라 3대 제철·제강업체의 주요 생산품 및 용도	116
<표 IV-13> 우리나라 3대 제철·제강업체의 철강 원자재의 용도 및 수급처	117
<표 IV-14> 연도별 주요 국가의 조강생산량	118
<표 IV-15> YBM 시설 개요	121
<표 IV-16> YBM 시설 사용료	123
<표 부록 1-1> 전국 항만 12월 총물동량 현황	131
<표 부록 1-2> 전국 항만 4/4분기 총물동량 현황	135
<표 부록 1-3> 전국 항만 12월 컨테이너물동량 현황	139
<표 부록 1-4> 전국 항만 4/4분기 컨테이너물동량 현황	146
<표 부록 2-1> 전국 품목별 12월 물동량 현황	146
<표 부록 2-2> 전국 품목별 4/4분기 물동량 현황	152
<표 부록 3-1> 항만별 양곡물동량 처리실적	156

<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	157
<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	158
<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적	159
<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	160
<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적	161
<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	162
<표 부록 3-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	164
<표 부록 3-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	164
<표 부록 3-10> 항만별 목재물동량 처리실적	167
<표 부록 3-11> 항만별 원목물동량 처리실적	168
<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적	169
<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적	170
<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	171
<표 부록 3-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	172
<표 부록 3-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적	173
<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	174
<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적	175
<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	176
<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적	177
<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	178
<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적	179
<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적	180
<표 부록 3-24> 항만별 육류 물동량 처리실적	182
<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적	183
<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적	184
<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적	185
<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	186
<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	187
<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	188
<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	189
<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적	190

〈그림 차례〉

<그림 Ⅱ-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 현황	31
<그림 Ⅱ-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 4/4분기 컨테이너물동량 현황	32
<그림 Ⅱ-3> 세계 주요 항만(중국 제외)의 2010년 총 컨테이너물동량 현황	33
<그림 Ⅱ-4> 중국 주요 항만의 12월 컨테이너물동량 현황	34
<그림 Ⅱ-5> 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율	35
<그림 Ⅱ-6> 중국 주요 항만의 연간 컨테이너물동량 및 증가율	36
<그림 Ⅲ-1> 항만별 12월 총물동량 현황	57
<그림 Ⅲ-2> 항만별 4/4분기 총물동량 현황	58
<그림 Ⅲ-3> 국내 12월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	59
<그림 Ⅲ-4> 국내 주요 항만의 4/4분기 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	60
<그림 Ⅲ-5> '09-'10 전국 총물동량 월별 추이	61
<그림 Ⅲ-6> '09-'10 부산항 총물동량 월별 추이	62
<그림 Ⅲ-7> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	64
<그림 Ⅲ-8> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	65
<그림 Ⅲ-9> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	65
<그림 Ⅲ-10> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	66
<그림 Ⅲ-11> '09-'10 광양항 총물동량 월별 추이	73
<그림 Ⅲ-12> '09-'10 인천항 총물동량 월별 추이	75
<그림 Ⅲ-13> '09-'10 울산항 총물동량 월별 추이	77
<그림 Ⅲ-14> '09-'10 평택·당진항 총물동량 월별 추이	79
<그림 Ⅲ-15> '09-'10 대산항 총물동량 월별 추이	81
<그림 Ⅲ-16> '09-'10 태안항 총물동량 월별 추이	82
<그림 Ⅲ-17> '09-'10 보령항 총물동량 월별 추이	83
<그림 Ⅲ-18> '09-'10 장항항 총물동량 월별 추이	84
<그림 Ⅲ-19> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이	85
<그림 Ⅲ-20> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이	86
<그림 Ⅲ-21> '09-'10 완도항 총물동량 월별 추이	87
<그림 Ⅲ-22> '09-'10 여수항 총물동량 월별 추이	88
<그림 Ⅲ-23> '09-'10 삼천포항 총물동량 월별 추이	89
<그림 Ⅲ-24> '09-'10 통영항 총물동량 월별 추이	90
<그림 Ⅲ-25> '09-'10 고현항 총물동량 월별 추이	91
<그림 Ⅲ-26> '09-'10 마산항 총물동량 월별 추이	92
<그림 Ⅲ-27> '09-'10 진해항 총물동량 월별 추이	93
<그림 Ⅲ-28> '09-'10 옥포항 총물동량 월별 추이	94
<그림 Ⅲ-29> '09-'10 포항항 총물동량 월별 추이	95

<그림 Ⅲ-30> '09-'10 삼척항 총물동량 월별 추이	97
<그림 Ⅲ-31> '09-'10 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	98
<그림 Ⅲ-32> '09-'10 옥계항 총물동량 월별 추이	99
<그림 Ⅲ-33> '09-'10 속초항 총물동량 월별 추이	100
<그림 Ⅲ-34> '09-'10 제주항 총물동량 월별 추이	101
<그림 Ⅲ-35> '09-'10 서귀포항 총물동량 월별 추이	103
<그림 IV-1> YBM의 지리적 위치	119
<그림 IV-2> YBM의 배치도	120
<그림 IV-3> YBM 계류장 전경	121
<그림 IV-4> YBM 주유시설	122
<그림 IV-5> YBM 개장 이후 요트이용 추세	124
<그림 IV-6> YBM 수익 변화	124
<그림 IV-7> YBM 매출분포	125
<그림 IV-8> YBM 이윤분포	125
<그림 IV-9> YBM 요트 정박시설 공사현장	126
<그림 IV-10> YBM 정박시설 변경 전	126
<그림 IV-11> YBM 정박시설 변경 후	126



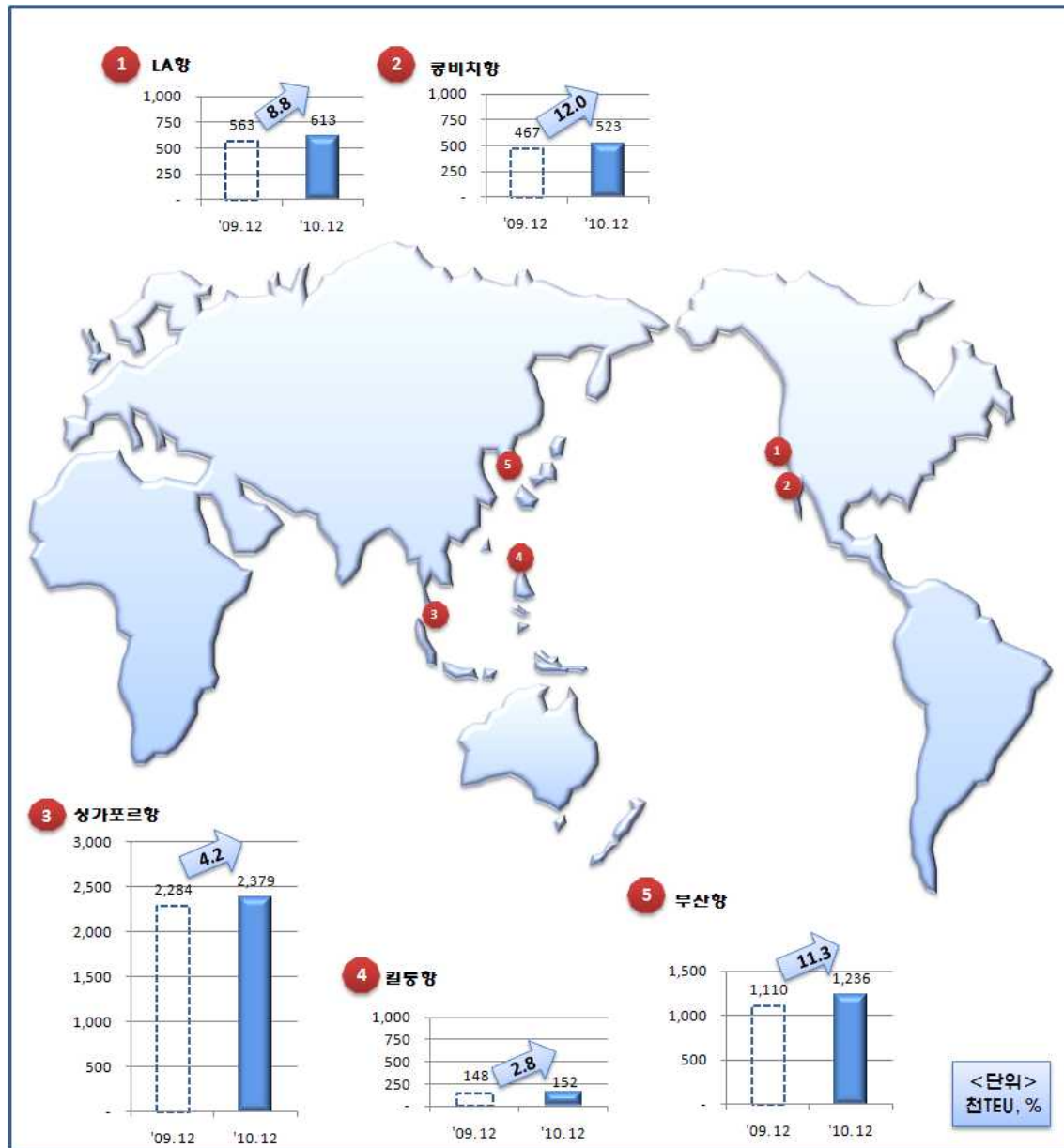
요 약

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 12월 컨테이너물동량 현황



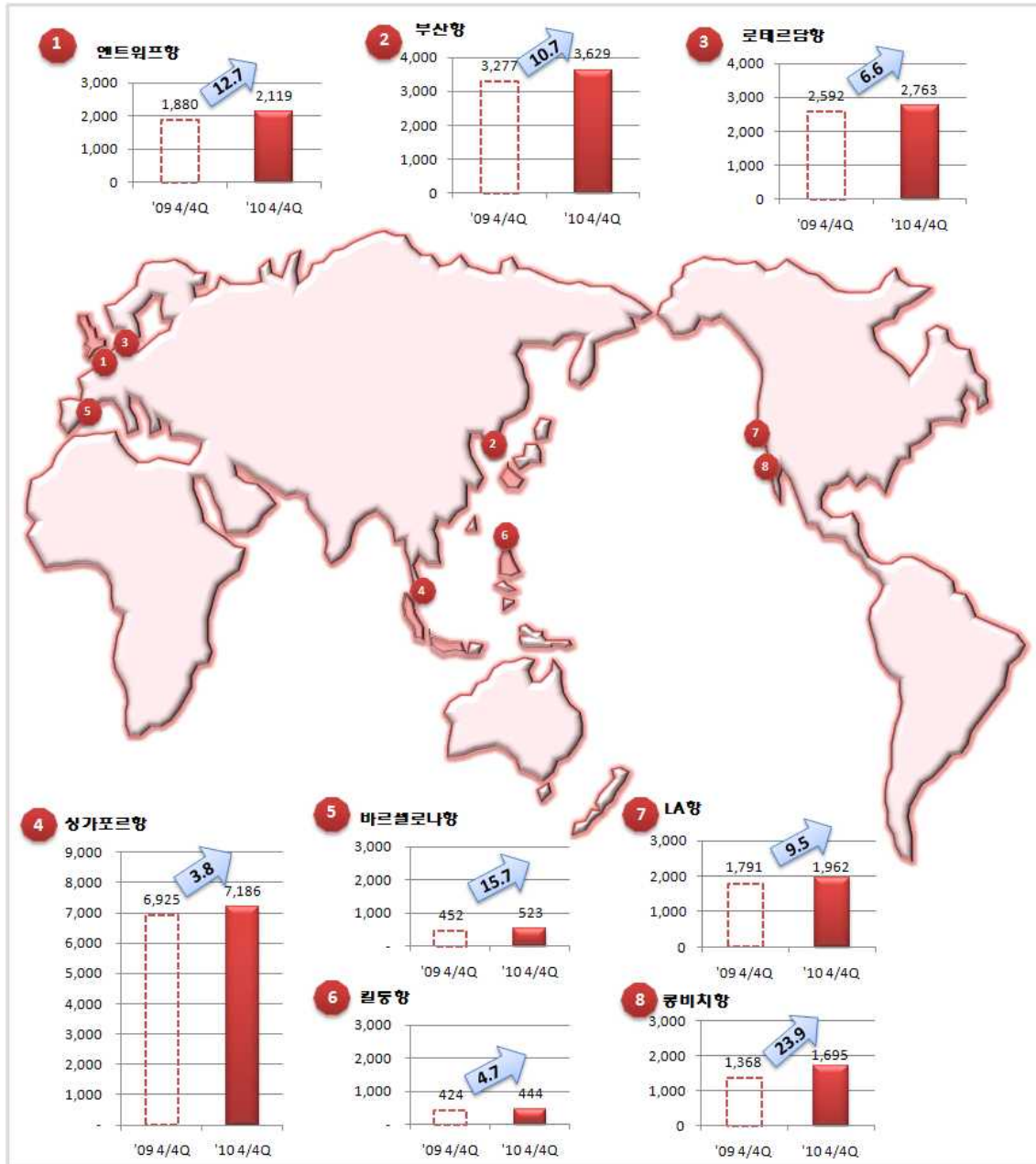
자료 : 각 항만청 홈페이지

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 4/4분기 컨테이너물동량 현황



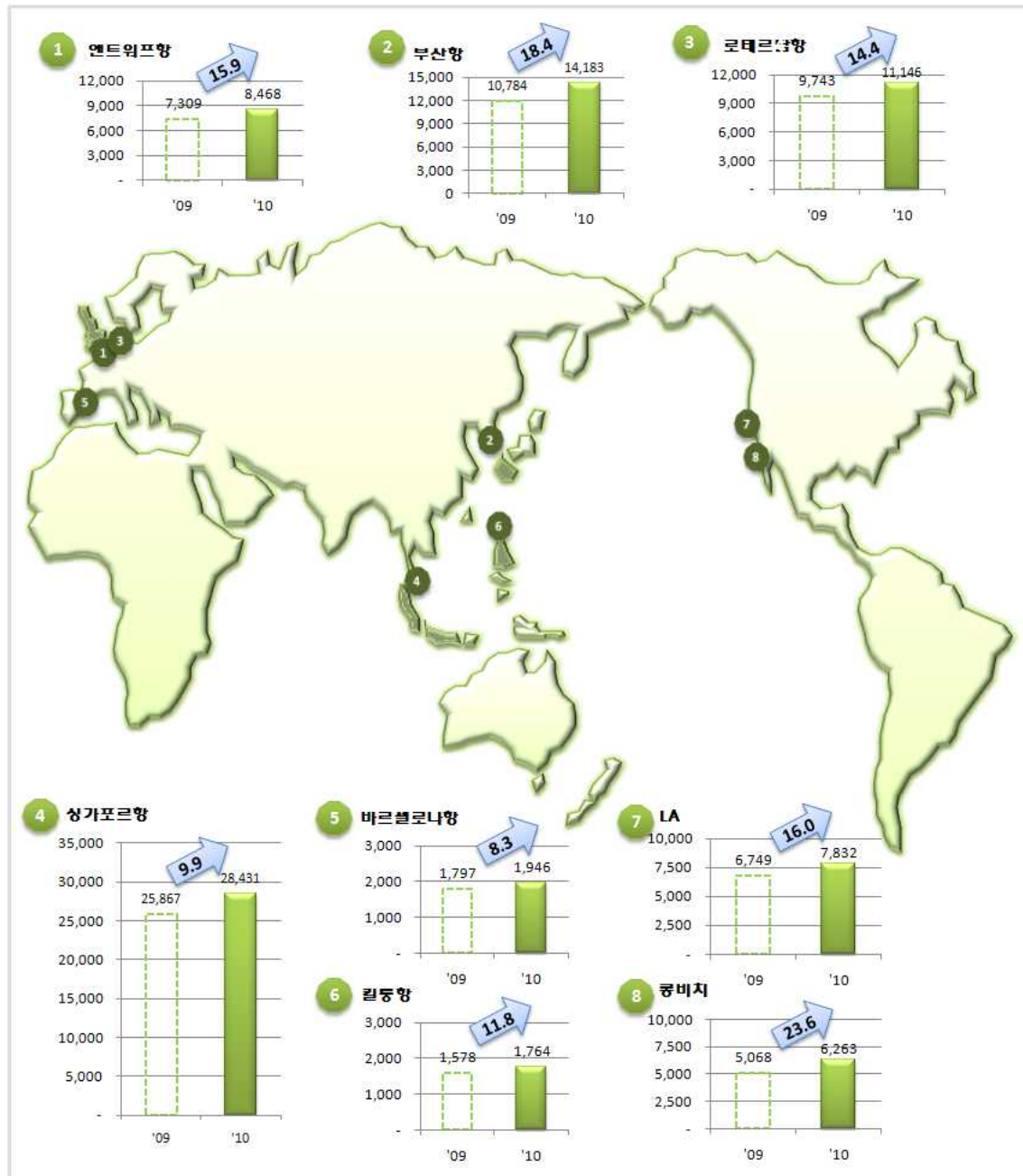
자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 2010년 총 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

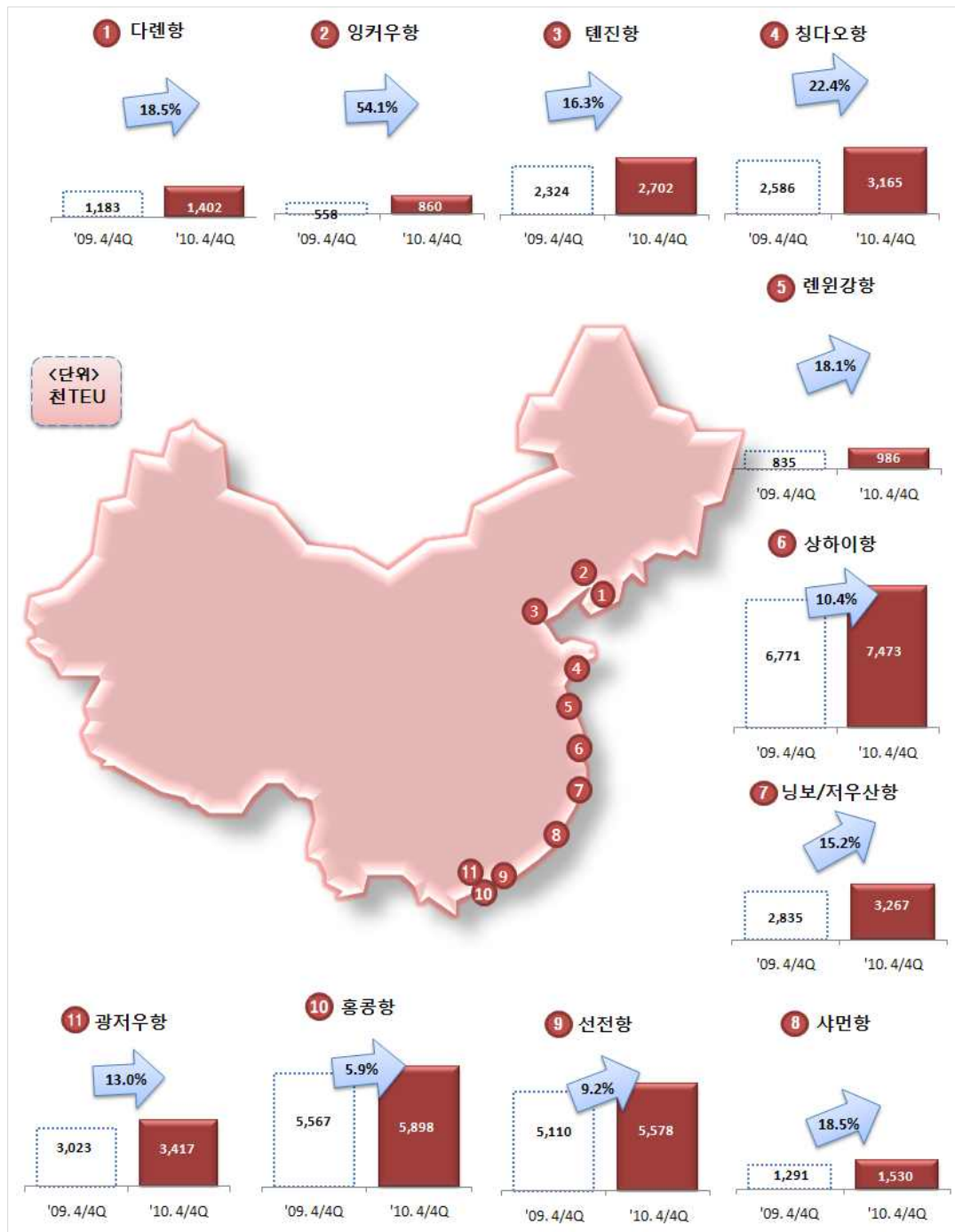
□ 중국 주요 항만의 12월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

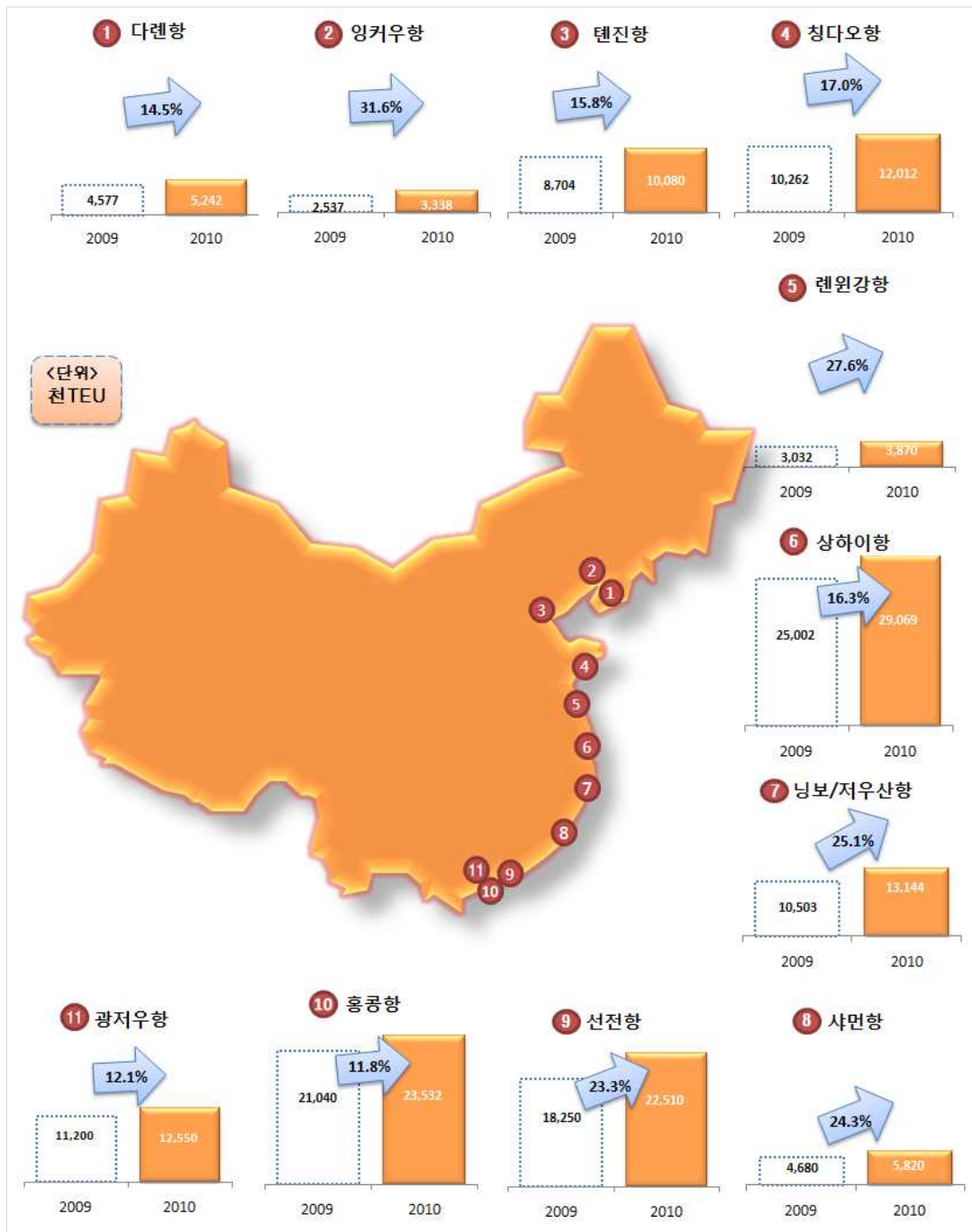
□ 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 중국 주요 항만의 2010년 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 해외 항만물동량 동향

□ 해외 항만 4/4분기 컨테이너물동량 처리실적

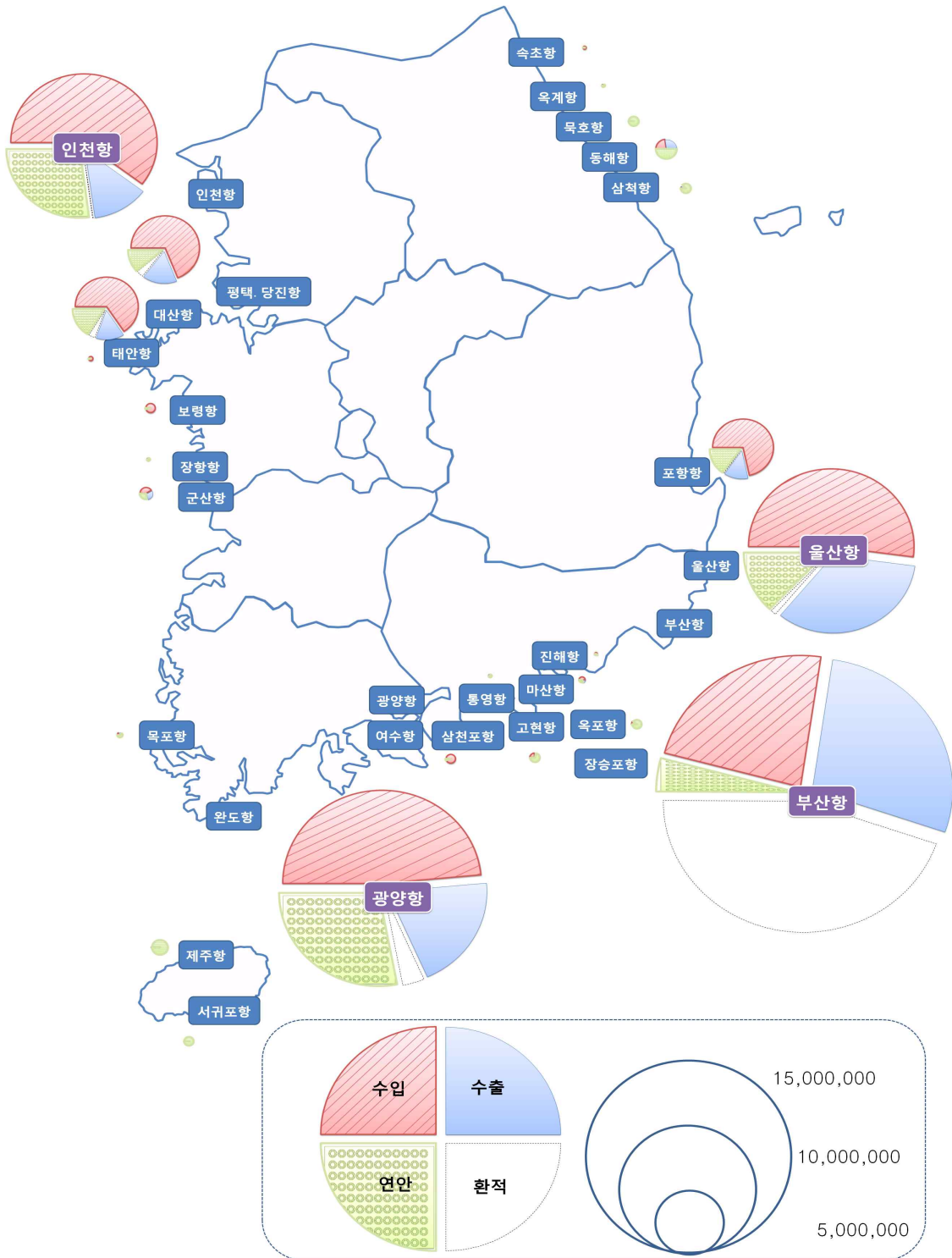
(단위 : 천TEU, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
중국	상하이항	6,771	25,002	7,730	7,473	29,069	-3.3	10.4	16.3
	홍콩항	5,567	21,040	6,224	5,898	23,532	-5.2	5.9	11.8
	선전항	5,110	18,250	6,409	5,578	22,510	-13.0	9.1	23.3
	닝보/저우산항	3,023	11,200	3,104	3,417	12,550	10.1	13.0	12.1
	광저우항	2,835	10,503	3,571	3,267	13,144	-8.5	15.2	25.1
	칭다오항	2,586	10,262	3,167	3,165	12,012	-0.1	22.4	17.0
	톈진항	2,324	8,704	2,667	2,702	10,080	1.3	16.3	15.8
	다롄항	1,291	4,680	1,546	1,530	5,820	-1.0	18.5	24.3
	샤먼항	1,183	4,577	1,382	1,402	5,242	1.5	18.6	14.5
	렌윈강항	835	3,032	977	986	3,870	0.9	18.1	27.6
아시아	잉커우항	558	2,537	820	860	3,338	4.9	54.1	31.6
	싱가포르항	6,925	25,867	7,181	7,186	28,431	0.1	3.8	9.9
유럽	킬롱항	424	1,578	455	444	1,764	-2.5	4.7	11.8
	로테르담항	2,592	9,743	2,958	2,763	11,146	-6.6	6.6	14.4
	앤티워프항	1,880	7,310	2,149	2,119	8,468	-1.4	12.7	15.9
미국	바르셀로나항	452	1,797	522	523	1,946	0.03	15.6	8.3
	LA항	1,791	6,749	2,206	1,962	7,832	-11.1	9.6	16.0
	롱비치항	1,368	5,068	1,774	1,695	6,263	-4.4	23.9	23.6
중동	제다항	811	3,088	1,013	933	3,677	-7.9	14.9	19.1
	담맘항	313	1,227	356	325	1,333	-8.8	3.9	8.6

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

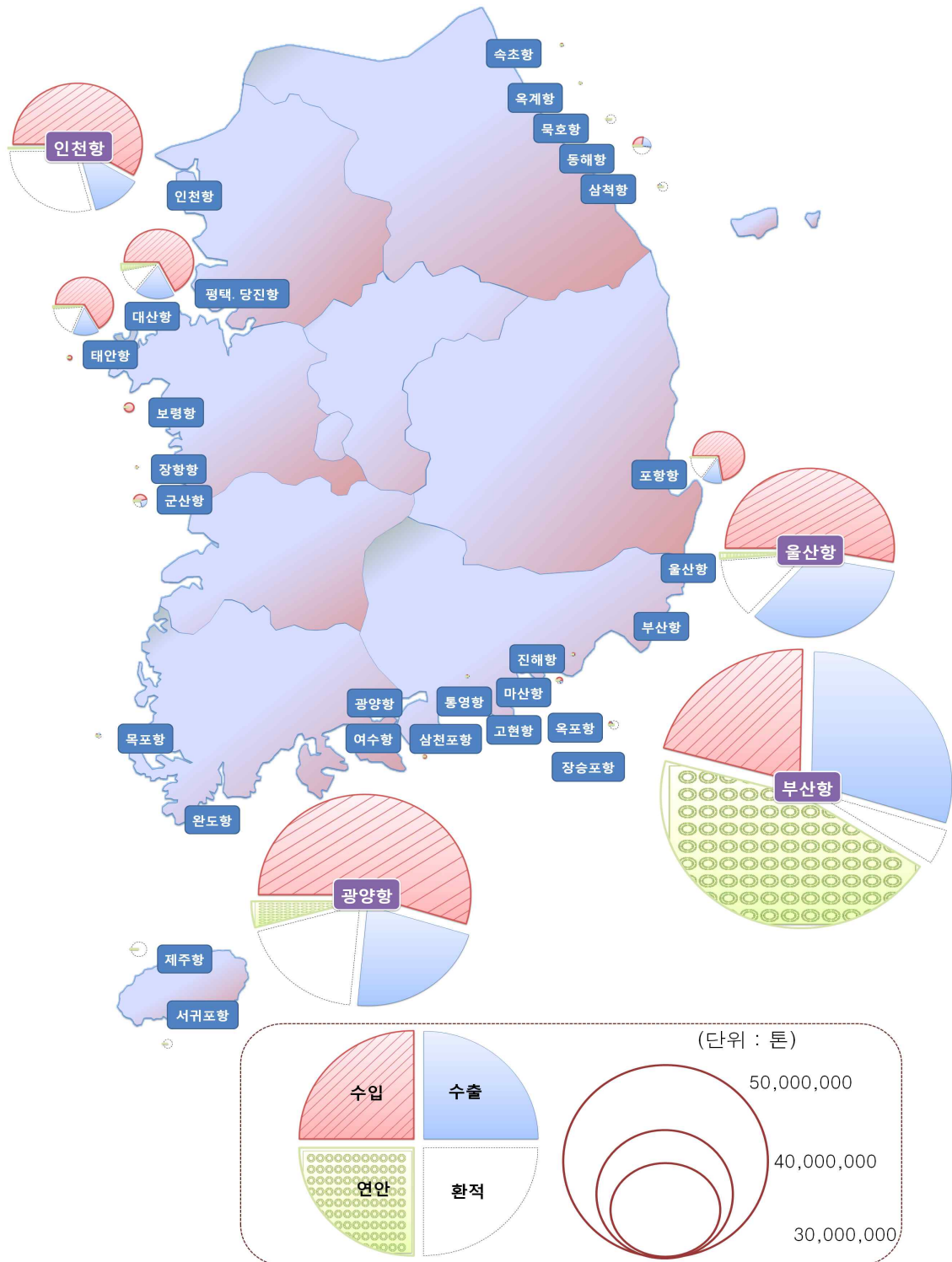
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 12월 총물동량 현황



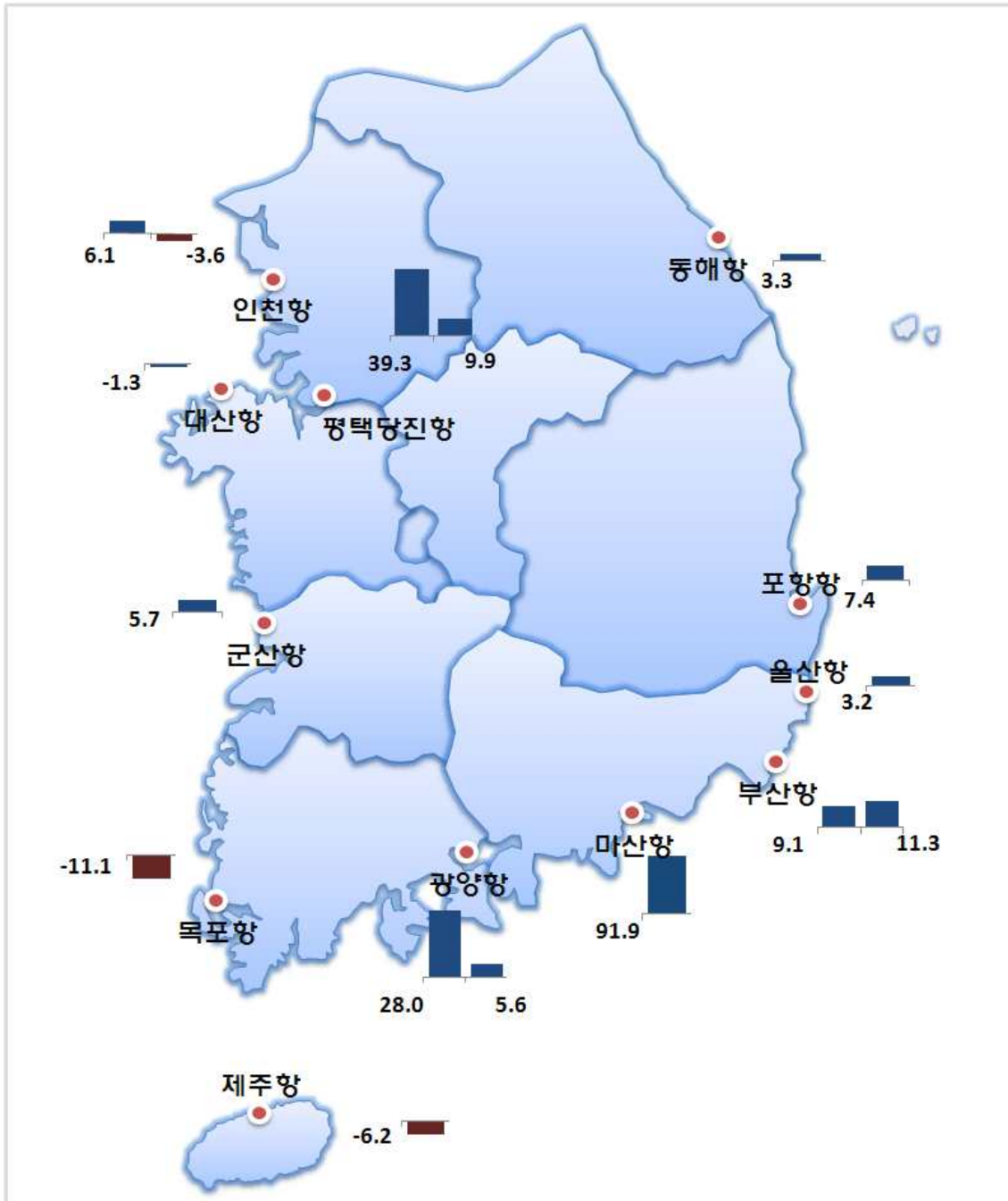
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 4/4분기 총물동량 현황



2. 국내 항만물동량 동향

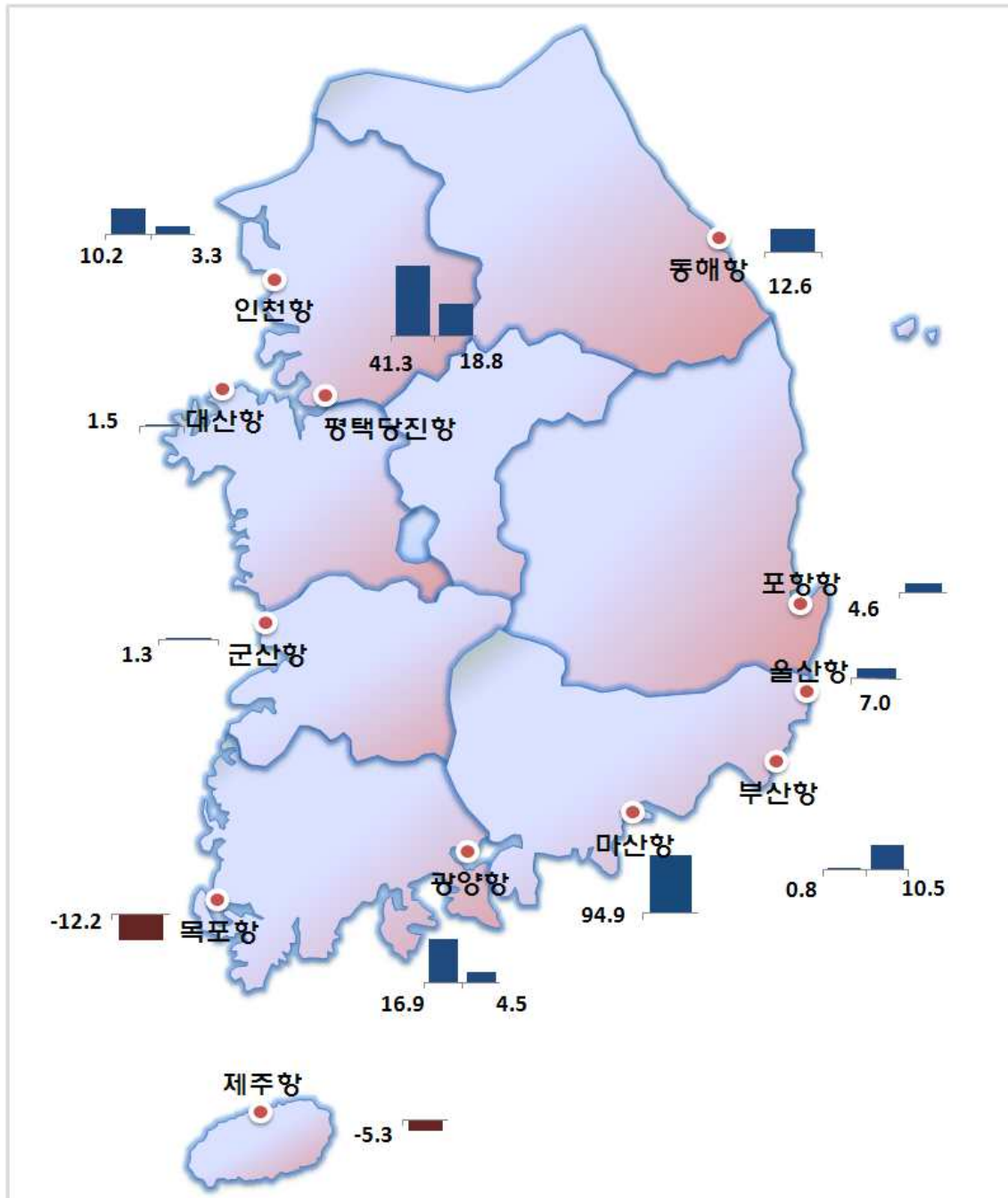
□ 국내 주요 항만의 12월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



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 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 12월 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	95,561	1,076,541	106,979	109,498	1,203,502	2.5	14.6	11.8
인천항	12,417	132,397	13,960	13,175	148,896	-5.6	6.1	12.5
평택·당진항	5,761	51,321	7,299	8,025	76,655	9.9	39.3	49.4
대산항	5,531	64,716	5,256	5,460	66,122	3.9	-1.3	2.2
태안항	670	12,359	1,063	682	12,561	-35.9	1.7	1.6
보령항	1,056	11,966	1,170	748	13,942	-36.1	-29.2	16.5
장항항	152	1,205	123	130	1,218	5.8	-14.6	1.1
군산항	1,379	17,093	1,729	1,457	19,255	-15.7	5.7	12.7
목포항	1,326	15,056	1,172	1,179	15,240	0.6	-11.1	1.2
완도항	58	248	60	78	625	29.0	32.6	151.5
광양항	16,493	182,727	17,978	18,183	209,736	16.1	28.0	14.8
여수항	961	8,273	993	663	9,823	-33.3	-31.0	18.7
삼천포항	2,016	24,129	860	972	10,697	13.0	-51.8	-55.7
통영항	115	536	39	34	302	-12.6	-70.6	-43.7
고현항	262	3,782	321	249	2,521	-22.2	-4.8	-33.4
마산항	1,306	13,618	2,450	2,505	26,489	2.2	91.9	94.5
진해항	107	1,443	84	73	859	-13.0	-31.1	-40.5
목포항	126	2,682	396	506	4,071	27.7	302.1	51.8
장승포항	-	1	0	0	2	-	-	44.4
부산항	21,084	226,182	22,103	23,001	262,825	4.1	9.1	16.2
울산항	13,628	169,382	15,981	14,060	171,470	-12.0	3.2	1.2
포항항	4,851	58,688	5,972	5,211	62,384	-12.7	7.4	6.3
삼척항	598	6,553	562	532	6,201	-5.3	-11.0	-5.4
동해항	2,061	22,380	2,134	2,129	25,320	-0.2	3.3	13.1
목호항	209	2,220	213	245	2,608	14.9	17.0	17.5
옥계항	500	6,712	693	564	6,973	-18.7	12.8	3.9
속초항	6	120	4	0	72	-98.2	-98.8	-39.7
제주항	204	1,967	184	191	1,998	3.8	-6.2	1.6
서귀포항	66	354	61	90	446	46.8	35.3	26.1
기타항	2,618	38,433	3,913	6,423	44,057	64.1	145.3	14.6

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1톤단위에서 계산

□ 항만별 4/4분기 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동월	누적
전국	289,109	1,076,541	292,135	318,256	1,203,502	8.9	10.1	11.8
인천항	36,271	132,397	33,767	39,983	148,896	18.4	10.2	12.5
평택·당진항	15,692	51,321	17,455	22,170	76,655	27.0	41.3	49.4
대산항	16,358	64,716	17,647	16,596	66,122	-6.0	1.5	2.2
태안항	2,850	12,359	3,569	2,835	12,561	-20.5	-0.5	1.6
보령항	3,360	11,966	3,688	3,095	13,942	-16.1	-7.9	16.5
장항항	334	1,205	273	357	1,218	31.0	7.1	1.1
군산항	4,735	17,093	4,447	4,794	19,255	7.8	1.3	12.7
목포항	4,005	15,056	3,493	3,516	15,240	0.7	-12.2	1.2
완도항	129	248	15	159	625	928.3	22.6	151.5
광양항	49,258	182,727	51,989	57,576	209,736	10.7	16.9	14.8
여수항	1,960	8,273	1,624	2,570	9,823	58.3	31.2	18.7
삼천포항	6,222	24,129	3,195	2,647	10,697	-17.1	-57.4	-55.7
통영항	201	536	74	94	302	28.1	-53.1	-43.7
고현항	824	3,782	619	849	2,521	37.1	3.1	-33.4
마산항	3,715	13,618	6,592	7,240	26,489	9.8	94.9	94.5
진해항	326	1,443	203	230	859	13.2	-29.6	-40.5
옥포항	446	2,682	880	1,244	4,071	41.4	179.0	51.8
장승포항	0	1	0	0	2	10.0	-37.8	44.4
부산항	66,321	226,182	65,963	66,854	262,825	1.4	0.8	16.2
울산항	41,321	169,382	42,788	44,212	171,470	3.3	7.0	1.2
포항항	15,341	58,688	14,260	16,046	62,384	12.5	4.6	6.3
삼척항	1,789	6,553	1,390	1,643	6,201	18.2	-8.2	-5.4
동해항	5,784	22,380	6,252	6,514	25,320	4.2	12.6	13.1
목호항	554	2,220	628	669	2,608	6.5	20.8	17.5
옥계항	1,696	6,712	1,672	1,904	6,973	13.9	12.2	3.9
속초항	24	120	25	7	72	-71.8	-71.2	-39.7
제주항	566	1,967	455	536	1,998	17.6	-5.3	1.6
서귀포항	143	354	47	176	446	272.9	22.9	26.1
기타항	8,883	38,433	9,126	13,738	44,057	50.5	54.7	14.6

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1톤단위에서 계산

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 12월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	1,551	16,341	1,656	1,689	19,307	2.0	8.9	18.1
인천항	159	1,578	172	153	1,860	-11.1	-3.6	17.9
평택·당진항	36	378	44	39	446	-11.1	9.9	18.2
대산항	4	29	5	4	45	-12.8	-1.1	55.8
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	8	68	10	9	104	-11.2	20.8	53.2
목포항	10	77	7	9	94	34.1	-11.9	21.0
완도항	4	14	4	5	18	33.5	37.6	25.3
광양항	177	1,830	161	187	2,088	16.3	5.6	14.1
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	0	0	-	-	-
마산항	1	13	1	1	12	6.8	-18.5	-10.6
진해항	0	0	-	0	0	-	120.0	-53.6
옥포항	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,110	11,980	1,209	1,236	14,183	2.3	11.3	18.4
울산항	32	319	29	29	334	-1.6	-9.0	4.5
포항항	1	3	7	8	65	13.4	778.3	2,011.9
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	1	2	1	1	4	19.2	20.7	50.4
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	4	-	-	2	-	-100.0	-51.1
제주항	5	29	3	3	33	2.1	-42.4	13.3
서귀포항	4	14	4	5	18	27.6	31.5	26.1

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

□ 항만별 4/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
	4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
전국	4,530	16,341	4,851	4,961	19,307	2.3	9.5	18.1
인천항	470	1,578	450	487	1,860	8.2	3.7	17.9
평택·당진항	104	378	113	124	446	10.0	19.5	18.2
대산항	10	29	12	13	45	6.0	22.7	55.8
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	21	68	25	28	104	14.9	35.8	53.2
목포항	23	77	15	23	94	49.4	-0.5	21.0
완도항	8	14	-	10	18	-	23.4	25.3
광양항	504	1,830	531	527	2,088	-0.7	4.5	14.1
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	0	0	-	-	-
마산항	3	13	3	3	12	2.0	-12.4	-10.6
진해항	0	0	0	0	0	-72.5	-76.6	-53.6
옥포항	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,277	11,980	3,591	3,629	14,183	1.1	10.7	18.4
울산항	87	319	80	87	334	9.2	0.8	4.5
포항항	2	3	24	22	65	-10.4	874.5	2,011.9
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	1	2	1	1	4	14.7	63.4	50.4
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	4	1	0	2	-98.9	-99.2	-51.1
제주항	12	29	6	8	33	36.2	-29.4	13.3
서귀포항	8	14	-	10	18	-	21.2	26.1

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

3. 국내 산업별 물동량 동향

□ 품목별 12월 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계		95,561	1,076,541	106,979	109,498	1,203,502	2.4	14.6	11.2
식음료품 제조업	동식물성유지류	176	2,864	200	281	2,695	40.6	59.4	-5.9
	어패 · 갑각류	296	2,909	337	391	3,457	15.9	32.3	18.8
	당류	146	2,035	185	245	2,303	32.8	68.3	13.1
	양곡	665	8,527	797	769	10,743	-3.5	15.6	26.0
	제분공업생산물	35	498	174	77	792	-55.7	118.8	59.0
	육류	80	640	74	69	812	-7.1	-14.2	26.9
	음료·주류·조제식품	1,158	15,039	1,240	1,083	14,524	-12.7	-6.5	-3.4
섬유제품 제조업	기타동 · 식물성 생산물	1,318	12,397	1,490	1,270	14,088	-14.8	-3.6	13.6
	방직용섬유	8,804	97,744	9,777	9,439	112,253	-3.5	7.2	14.8
목재·원목 제조업	피혁류	185	1,814	264	229	2,557	-13.0	23.8	40.9
	목재	653	6,463	796	765	8,977	-3.9	17.2	38.9
석탄·석유 제조업	원목	403	3,734	284	390	3,759	37.2	-3.4	0.6
	무연탄	1,143	10,168	1,046	694	13,442	-33.7	-39.3	32.2
화학제품 제조업	유연탄	7,721	93,354	9,170	9,063	103,483	-1.2	17.4	10.9
	원유·석유	10,551	133,728	13,007	11,155	134,667	-14.2	5.7	0.7
	석유정제품	12,583	148,429	13,079	13,013	150,144	-0.5	3.4	1.2
	석유가스류	6,747	51,170	6,277	6,814	61,605	8.6	1.0	20.4
	화학공업생산물	4,298	48,473	4,467	4,333	54,039	-3.0	0.8	11.5
	플라스틱·고무제품	969	12,099	1,148	1,382	13,970	20.5	42.6	15.5
비금속 제품 제조업	비료	434	3,676	294	361	4,033	22.6	-16.8	9.7
	시멘트	3,396	38,933	3,620	3,261	37,988	-9.9	-4.0	-2.4
	모래	3,695	51,916	5,480	4,938	56,224	-9.9	33.7	8.3
철강제품 제조업	기타광석	3,288	40,923	4,113	4,334	47,153	5.4	31.8	15.2
	고철	430	5,345	676	426	6,640	-37.0	-0.9	24.2
	철광석	4,111	47,247	6,134	4,995	60,257	-18.6	21.5	27.5
기계 및 전자제품 제조업	철강	6,734	72,545	7,226	13,926	90,050	92.7	106.8	24.1
	비철금속	1,114	9,867	801	787	9,502	-1.7	-29.3	-3.7
	기계류	2,580	28,209	2,809	2,844	32,874	1.2	10.2	16.5
운송장비 제조업	전기기기	2,359	23,685	2,285	2,449	28,792	7.2	3.8	21.6
	차량	3,738	36,492	4,251	4,052	48,901	-4.7	8.4	34.0
기타	항공기 · 선박부품	673	6,601	437	502	6,985	14.8	-25.4	5.8
	기타잡화	5,079	59,015	5,041	5,160	65,794	2.4	1.6	11.5

자료 : SP-IDC

□ 품목별 4/4분기 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동월	누적
합계		289,109	1,076,541	292,135	318,256	1,203,502	8.9	10.1	11.8
식품료품 제조업	동식물성유지류	465	2,864	510	752	2,695	47.4	61.7	-5.9
	어패 · 갑각류	855	2,909	872	1,063	3,457	21.9	24.2	18.8
	당류	494	2,035	593	601	2,303	1.3	21.7	13.1
	양곡	2,044	8,527	2,826	2,405	10,743	-14.9	17.6	26.0
	제분공업생산물	158	498	174	296	792	70.2	87.1	59.0
	육류	197	640	203	226	812	11.5	15.2	26.9
	음료·주류·조제식품	3,721	15,039	3,340	3,553	14,524	6.4	-4.5	-3.4
	기타동 · 식물성 생산물	3,537	12,397	3,349	3,898	14,088	16.4	10.2	13.6
섬유제품 제조업	방직용섬유	29,964	97,744	28,467	28,913	112,253	1.6	-3.5	14.8
	피혁류	551	1,814	637	743	2,557	16.5	34.7	40.9
목재·원목 제조업	목재	1,945	6,463	2,292	2,301	8,977	0.4	18.3	38.9
	원목	1,114	3,734	844	924	3,759	9.4	-17.1	0.6
석탄·석유 제조업	무연탄	3,692	10,168	2,315	2,755	13,442	19.0	-25.4	32.2
	유연탄	23,619	93,354	28,392	27,413	103,483	-3.4	16.1	10.9
화학제품 제조업	원유·석유	32,222	133,728	33,799	34,855	134,667	3.1	8.2	0.7
	석유정제품	36,558	148,429	37,668	39,657	150,144	5.3	8.5	1.2
	석유가스류	16,287	51,170	12,791	18,122	61,605	41.7	11.3	20.4
	화학공업생산물	12,248	48,473	13,709	13,186	54,039	-3.8	7.7	11.5
	플라스틱·고무제품	2,780	12,099	3,728	3,604	13,970	-3.3	29.6	15.5
	비료	1,004	3,676	970	965	4,033	-0.6	-3.9	9.7
비금속 제품 제조업	시멘트	10,209	38,933	8,815	10,391	37,988	17.9	1.8	-2.4
	모래	12,626	51,916	11,982	15,378	56,224	28.3	21.8	8.3
	기타광석	10,203	40,923	11,594	12,258	47,153	5.7	20.1	15.2
철강제품 제조업	고철	1,387	5,345	1,309	1,727	6,640	31.9	24.5	24.2
	철광석	14,379	47,247	14,044	16,658	60,257	18.6	15.8	27.5
	철강	20,500	72,545	19,332	28,028	90,050	45.0	36.7	24.1
기계 및 전자제품 제조업	비철금속	2,899	9,867	2,360	2,270	9,502	-3.8	-21.7	-3.7
	기계류	7,634	28,209	7,925	8,337	32,874	5.2	9.2	16.5
	전기기기	6,727	23,685	7,485	7,091	28,792	-5.3	5.4	21.6
운송장비 제조업	차량	10,906	36,492	12,053	12,842	48,901	6.5	17.8	34.0
	항공기 · 선박부품	1,945	6,601	1,544	1,485	6,985	-3.8	-23.6	5.8
기타	기타잡화	16,239	59,015	16,213	15,559	65,794	-4.0	-4.2	11.5

자료 : SP-IDC

4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

□ 항만별 총물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 12월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	45,266	19,959	11,546	18,791	95,561
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	7,647	1,518	30	3,223	12,417
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	4,068	1,032	228	434	5,761
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,864	682	-	985	5,531
태안항	12,058	-	-	301	12,359	642	-	-	29	670
보령항	11,642	-	-	324	11,966	1,031	-	-	25	1,056
장항항	200	15	-	990	1,205	32	2	-	118	152
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	565	402	24	388	1,379
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	202	164	-	961	1,326
완도항	4	3	-	242	248	1	0	-	57	58
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	9,577	3,784	813	2,319	16,493
여수항	505	546	6,306	917	8,273	100	48	679	134	961
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	1,930	-	-	86	2,016
통영항	66	1	-	469	536	3	0	-	112	115
고현항	535	176	-	3,071	3,782	61	8	-	193	262
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	146	446	7	707	1,306
진해항	435	120	-	888	1,443	39	5	-	63	107
옥포항	546	1,026	-	1,110	2,682	35	9	-	82	126
장승포항	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	4,391	6,138	9,580	975	21,084
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	6,903	4,695	153	1,877	13,628
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	3,343	518	33	957	4,851
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	22	12	-	563	598
동해항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	647	368	0	1,045	2,061
묵호항	144	160	-	1,916	2,220	0	21	-	188	209
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	14	105	-	380	500
속초항	37	62	-	22	120	2	3	-	0	6
제주항	2	5	-	1,960	1,967	-	-	-	204	204
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	66	66
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	2,618	2,618

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 12월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	39,429	17,199	10,518	21,036	88,183
인천항	80,999	17,042	509	43,265	141,815	6,527	1,316	51	3,623	11,518
평택·당진항	33,421	10,858	519	5,926	50,723	2,686	1,032	102	507	4,326
대산항	39,812	8,590	-	12,592	60,994	2,880	591	-	1,270	4,741
태안항	11,889	-	-	306	12,195	890	-	-	24	913
보령항	11,029	-	-	225	11,254	990	-	-	20	1,010
장항항	259	7	-	1,043	1,309	20	2	-	142	164
군산항	9,079	3,690	367	4,427	17,563	495	229	27	384	1,136
목포항	2,686	1,575	42	10,206	14,509	160	153	-	1,011	1,324
완도항	6	4	-	157	167	0	0	-	46	46
광양항	115,323	40,427	15,608	31,858	203,216	8,416	3,428	1,228	2,421	15,493
여수항	1,749	434	10,900	968	14,052	27	58	496	84	665
삼천포항	19,934	20	-	1,196	21,150	1,564	-	-	84	1,648
통영항	85	1	-	143	229	9	0	-	23	32
고현항	710	154	-	2,460	3,323	33	8	-	304	345
마산항	1,813	4,866	137	8,865	15,680	146	416	10	662	1,235
진해항	447	121	-	894	1,463	46	11	-	101	158
옥포항	401	123	-	1,372	1,895	50	13	-	179	242
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,696	65,320	110,888	11,779	241,683	3,202	4,377	8,370	973	16,922
울산항	91,287	55,767	2,551	20,710	170,314	7,342	4,664	217	1,927	14,149
포항항	48,948	5,553	239	12,917	67,658	3,384	485	18	915	4,803
삼척항	237	129	-	6,727	7,093	16	6	-	541	563
동해항	6,485	5,274	14	11,307	23,080	436	228	-	1,035	1,699
목호항	161	106	-	2,430	2,697	45	6	-	221	272
옥계항	905	1,214	-	4,921	7,040	62	146	-	451	659
속초항	36	232	-	17	284	3	23	-	2	27
제주항	1	16	-	1,911	1,928	-	6	-	190	196
서귀포항	-	-	-	273	273	-	-	-	57	57
기타항	-	-	-	45,501	45,501	-	-	-	3,839	3,839

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('07년)

(단위 : 천톤)

구분	2007년 1~12월					2007년 12월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	506,708	216,124	139,692	230,956	1,093,480	46,911	19,644	12,300	20,245	99,100
인천항	76,637	19,650	436	41,417	138,139	6,744	1,654	50	3,531	11,980
평택·당진항	31,610	10,497	580	5,406	48,093	3,314	977	89	450	4,830
대산항	34,574	8,504	-	10,438	53,516	2,884	915	-	893	4,692
태안항	11,090	-	-	256	11,345	988	-	-	21	1,009
보령항	9,018	-	-	195	9,213	824	-	-	14	838
장항항	350	19	-	1,016	1,384	31	2	-	55	88
군산항	8,640	3,908	721	4,417	17,686	677	335	200	356	1,569
목포항	2,432	2,215	26	9,530	14,203	229	160	13	979	1,381
완도항	11	3	-	594	608	0	0	-	25	25
광양항	112,118	36,344	15,453	34,274	198,189	10,211	3,333	2,796	3,013	19,353
여수항	1,251	1,656	3,904	1,532	8,344	75	42	271	206	593
삼천포항	19,526	9	-	1,109	20,644	2,051	0	-	109	2,160
통영항	134	4	-	90	228	8	0	-	7	15
고현항	755	171	-	1,568	2,494	56	21	-	137	215
마산항	1,733	4,989	248	6,224	13,193	160	524	32	528	1,243
진해항	336	73	-	440	850	29	2	-	28	59
옥포항	356	84	20	1,182	1,642	34	10	-	91	135
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,530	63,989	114,610	11,435	243,565	4,853	5,547	8,632	1,034	20,066
울산항	91,017	52,425	3,615	21,595	168,652	8,732	5,003	211	1,863	15,809
포항항	44,789	4,797	78	12,211	61,875	4,433	484	7	1,027	5,950
삼척항	270	212	-	6,319	6,801	25	10	-	578	613
동해항	5,589	5,529	-	11,050	22,168	469	519	-	946	1,934
목호항	51	143	-	2,041	2,236	20	10	-	273	304
옥계항	749	740	-	4,975	6,463	57	79	-	502	639
속초항	64	163	-	25	253	5	16	-	2	23
제주항	69	-	-	2,002	2,071	-	-	-	187	187
서귀포항	8	-	-	320	328	-	-	-	45	45
기타항	-	-	-	39,296	39,296	-	-	-	3,344	3,344

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('09년)

(단위 : 천TEU)

구분	2009년 1~12월					2009년 12월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,128	5,242	5,719	253	16,341	497	495	523	37	1,551
인천항	785	739	19	36	1,578	78	76	2	4	159
평택·당진항	185	186	5	2	378	17	18	0	1	36
대산항	10	19	-	-	29	1	3	-	-	4
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	22	25	1	20	68	3	3	0	2	8
목포항	4	4	-	70	77	0	0	-	10	10
완도항	-	-	-	14	14	-	-	-	4	4
광양항	732	766	306	27	1,830	0	0	-	0	1
여수항	-	-	-	-	-	72	72	30	3	177
삼천포항	-	-	-	-	-	12	18	1	0	32
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	6	8	-	-	13	0	-	-	-	0
진해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
부산항	3,267	3,302	5,373	39	11,980	312	304	490	5	1,110
울산항	112	190	16	1	319	-	-	-	-	-
포항항	2	1	-	-	3	1	1	0	-	1
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	-	-	2	1	0	-	-	1
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	29	29	-	-	-	-	-
서귀포항	-	-	-	14	14	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('08년)

(단위 : 천TEU)

구분	2008년 1~12월					2008년 12월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,853	5,753	6,186	135	17,927	404	402	479	20	1,305
인천항	857	810	24	12	1,703	55	51	2	1	109
평택·당진항	173	180	3	-	356	11	14	1	-	26
대산항	1	8	-	-	9	0	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	11	14	1	-	26	1	2	0	-	3
목포항	3	4	-	71	78	0	0	-	9	9
완도항	-	-	-	10	10	-	-	-	3	3
광양항	766	735	322	-	1,822	1	1	0	-	2
여수항	-	-	-	-	-	54	49	22	-	125
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	12	13	-	-	25	12	12	2	-	25
진해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,853	3,785	5,808	7	13,453	270	271	452	1	994
울산항	172	201	28	-	401	-	-	-	-	-
포항항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	1	-	4	0	0	-	-	1
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	3	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	27	27	-	-	-	-	-
서귀포항	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('07년)

(단위 : 천TEU)

구분	2007년 1~12월					2007년 12월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,652	5,602	6,155	135	17,544	530	497	491	19	1,537
인천항	834	793	18	18	1,664	79	76	1	2	158
평택·당진항	160	156	2	-	319	16	15	0	-	31
대산항	1	8	-	-	8	-	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	14	15	-	-	29	1	1	0	-	2
목포항	1	1	-	71	72	0	0	-	10	10
완도항	-	-	-	9	9	-	-	-	2	2
광양항	708	712	314	3	1,737	1	1	0	-	3
여수항	-	-	-	-	-	70	62	38	0	170
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
마산항	14	15	-	-	29	16	20	1	-	37
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,753	3,691	5,811	7	13,261	347	321	450	1	1,118
울산항	164	207	10	-	380	11	17	0	0	29
포항항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
묵호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	4	4	-	-	8	0	0	-	-	1
제주항	-	-	-	19	19	-	-	-	3	3
서귀포항	-	-	-	9	9	-	-	-	5	5
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분		2009년 1~12월					2009년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	45,266	19,959	11,546	18,791	95,561
식품 제조업	동식물성 유지류	1,893	74	71	826	2,864	92	13	8	64	176
	어패 · 갑각류	1,541	309	989	70	2,909	180	26	79	11	296
	당류	1,920	57	58	-	2,035	133	6	6	-	146
	양곡	8,275	11	219	22	8,527	643	2	16	5	665
	제분공업 생산물	396	27	76	-	498	24	5	6	-	35
	육류	269	30	341	-	640	28	41	-	-	69
	음료 · 주류 · 조제식품	7,600	1,238	5,479	722	15,039	527	112	441	78	1,158
	기타동 · 식물성생산물	6,866	1,630	2,572	1,328	12,397	725	-	205	-	930
섬유 제조업	방직용섬유	24,002	33,476	39,917	349	97,744	2,342	3,065	3,377	20	8,804
	피혁류	912	335	568	-	1,814	102	30	54	-	185
목재 · 원목 제조업	목재	3,034	1,197	2,200	33	6,463	321	124	205	4	653
	원목	3,573	2	85	74	3,734	393	0	5	6	403
석탄 · 석유 제조업	무연탄	9,713	2	5	449	10,168	1,127	-	16	-	1,143
	유연탄	93,198	46	108	2	93,354	7,721	-	-	-	7,721
화학 제조업	원유 · 석유	117,348	1,276	6,250	8,854	133,728	9,461	230	384	-	10,075
	석유정제품	37,402	49,952	1,515	59,560	148,429	3,064	4,148	115	-	7,327
	석유가스류	45,661	1,671	88	3,749	51,170	5,774	692	13	-	6,478
	화학공업 생산물	14,450	17,983	8,317	7,723	48,473	1,318	1,413	1,087	480	4,298
	플라스틱 · 고무제품	1,016	6,293	4,727	63	12,099	104	543	319	3	969
	비료	913	1,768	540	455	3,676	129	-	35	-	164
	기타	913	1,768	540	455	3,676	129	-	35	-	164
비금속 제조업	시멘트	1,120	4,588	6	33,219	38,933	90	1	2,834	-	2,925
	모래	593	10	38	51,275	51,916	80	4	3,610	-	3,694
	기타광석	17,166	1,993	489	21,275	40,923	1,295	38	1,875	-	3,208
철강 제조업	고철	4,298	610	72	365	5,345	330	51	10	-	392
	철광석	44,978	85	816	1,368	47,247	3,862	85	149	-	4,096
	철강	22,987	21,142	2,808	25,609	72,545	2,123	1,826	285	-	4,234
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	3,413	2,692	3,712	49	9,867	511	235	361	-	1,108
	기계류	7,046	11,268	9,484	411	28,209	609	1,046	895	-	2,549
	전기기기	6,608	6,315	10,762	1	23,685	714	648	996	-	2,359
운송 장비 제조업	차량	1,249	27,116	5,605	2,522	36,492	143	2,742	596	-	3,481
	항공기 · 선박부품	2,744	1,674	2,163	20	6,601	362	94	208	-	665
기타	기타잡화	10,656	21,495	19,017	7,847	59,015	941	1,944	1,637	-	4,522

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분		2008년 1~12월					2008년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	39,429	17,199	10,518	21,036	88,183
식품 제조업	동식물성 유지류	2,539	122	88	1,061	3,810	259	3	6	75	343
	어패 · 갑각류	1,877	252	1,064	75	3,267	144	21	81	10	256
	당류	2,211	72	38	-	2,321	124	8	5	-	137
	양곡	9,175	10	393	-	9,578	697	0	18	-	715
	제분공업 생산물	673	56	87	-	816	56	1	13	-	70
	육류	271	19	454	-	743	18	33	-	-	51
	음료 · 주류 · 조제식품	9,397	1,391	5,898	595	17,281	498	160	416	61	1,134
	기타동 · 식물성생산물	5,719	1,414	2,392	1,285	10,810	320	-	208	-	528
섬유 제품 제조업	방직용섬유	28,659	37,011	40,980	229	106,879	1,739	2,410	2,783	17	6,949
	피혁류	946	324	509	-	1,778	65	25	35	-	125
목재 · 원목 제조업	목재	3,760	687	2,177	9	6,634	273	76	213	-	561
	원목	3,887	8	84	50	4,029	290	0	7	-	297
석탄 · 석유 제조업	무연탄	6,666	4	145	423	7,238	433	-	13	-	447
	유연탄	88,330	61	2	255	88,648	7,567	-	5	-	7,572
화학 제품 제조업	원유 · 석유	118,114	1,553	10,523	9,325	139,516	9,316	389	407	-	10,111
	석유정제품	32,498	48,795	2,036	60,027	143,356	1,730	4,150	243	-	6,123
	석유가스류	50,639	1,304	41	3,706	55,691	5,044	118	2	-	5,164
	화학공업 생산물	14,596	15,442	7,302	6,258	43,597	833	1,404	650	608	3,495
	플라스틱 · 고무제품	1,377	6,315	5,596	73	13,361	65	580	443	3	1,091
	비료	1,457	1,889	528	676	4,550	115	-	60	-	176
비금속 제품 제조업	시멘트	2,366	6,447	10	32,386	41,209	104	2	2,932	-	3,038
	모래	737	9	7	62,226	62,979	72	0	4,883	-	4,956
	기타광석	18,118	866	815	25,811	45,609	1,573	100	1,896	-	3,569
철강 제품 제조업	고철	3,858	742	72	792	5,464	45	51	2	-	98
	철광석	58,719	71	341	1,287	60,419	4,185	19	197	-	4,401
	철강	30,624	21,133	3,043	26,859	81,659	1,473	1,661	245	-	3,379
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	4,307	2,064	4,434	59	10,863	212	120	296	-	628
	기계류	6,734	11,364	10,017	914	29,029	391	871	831	-	2,093
	전기기기	6,669	6,189	11,388	-	24,246	436	440	848	-	1,724
운송 장비 제조업	차량	1,552	33,110	10,605	1,075	46,341	133	2,449	1,003	-	3,584
	항공기 · 선박부품	2,905	2,292	2,226	5	7,428	179	200	162	-	541
기타	기타잡화	12,017	20,509	18,478	8,933	59,937	1,040	1,420	1,387	-	3,847

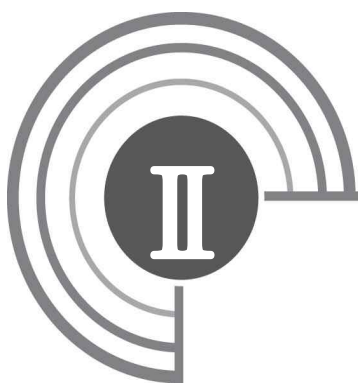
자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('07년)

(단위 : 천톤)

구분		2007년 1~12월					2007년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		506,708	216,124	139,692	230,956	1,093,480	46,911	19,644	12,296	20,245	99,096
식품 제조업	동식물성 유지류	1,742	86	121	1,176	3,126	252	2	7	92	354
	어패 · 갑각류	2,025	240	1,050	93	3,409	186	24	110	15	335
	당류	1,957	44	32	-	2,033	229	3	6	-	238
	양곡	9,449	5	310	221	9,985	389	0	38	-	427
	제분공업 생산물	760	37	124	-	921	133	2	13	-	148
	육류	267	14	509	-	790	28	47	-	-	75
	음료 · 주류 · 조제식품	8,138	1,302	6,130	530	16,100	725	100	430	49	1,304
	기타동 · 식물성생산물	5,556	1,434	2,367	1,034	10,391	462	-	153	-	615
섬유 제조업	방직용섬유	31,325	38,149	41,185	317	110,976	2,911	3,401	3,321	41	9,675
	피혁류	959	350	546	-	1,854	89	27	56	-	171
목재 · 원목 제조업	목재	3,987	557	2,476	44	7,064	299	46	190	-	535
	원목	4,606	1	82	-	4,689	430	-	6	-	435
석탄 · 석유 제조업	무연탄	6,008	1	164	294	6,467	351	-	38	-	389
	유연탄	75,410	-	1	23	75,433	6,430	-	23	-	6,453
화학 제품 제조업	원유 · 석유	122,553	4,401	4,826	12,400	144,179	11,465	353	337	-	12,156
	석유정제품	27,923	45,399	1,718	63,501	138,540	1,996	4,652	63	-	6,711
	석유가스류	46,330	1,414	87	3,225	51,057	5,100	128	4	-	5,231
	화학공업 생산물	13,881	14,207	8,516	5,420	42,024	1,100	1,287	562	441	3,390
	플라스틱 · 고무제품	1,193	5,769	9,092	71	16,125	111	439	490	6	1,046
	비료	1,608	1,904	487	1,271	5,270	165	-	68	-	233
비금속 제품 제조업	시멘트	2,793	6,389	7	31,756	40,946	251	0	3,078	-	3,330
	모래	826	15	11	46,086	46,939	37	0	3,857	-	3,894
	기타광석	15,671	1,051	979	22,563	40,264	1,316	244	2,246	-	3,806
철강 제품 제조업	고철	4,008	677	62	762	5,508	378	139	4	-	521
	철광석	56,248	130	476	1,002	57,855	6,538	46	76	-	6,660
	철강	28,444	18,969	2,492	23,845	73,750	2,571	1,622	213	-	4,406
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	4,788	1,250	4,000	40	10,077	431	108	355	-	893
	기계류	6,787	11,206	8,958	1,588	28,540	573	968	756	-	2,297
	전기기기	6,031	5,839	10,016	22	21,908	585	540	797	-	1,922
운송 장비 제조업	차량	2,270	33,473	10,572	2,296	48,610	109	2,974	2,221	-	5,305
	항공기 · 선박부품	2,501	2,240	2,712	992	8,446	258	260	224	-	742
기타	기타잡화	10,664	19,572	19,583	10,384	60,202	1,012	1,608	1,513	-	4,132

자료 : SP-IDC



II

해외 항만물동량 동향

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

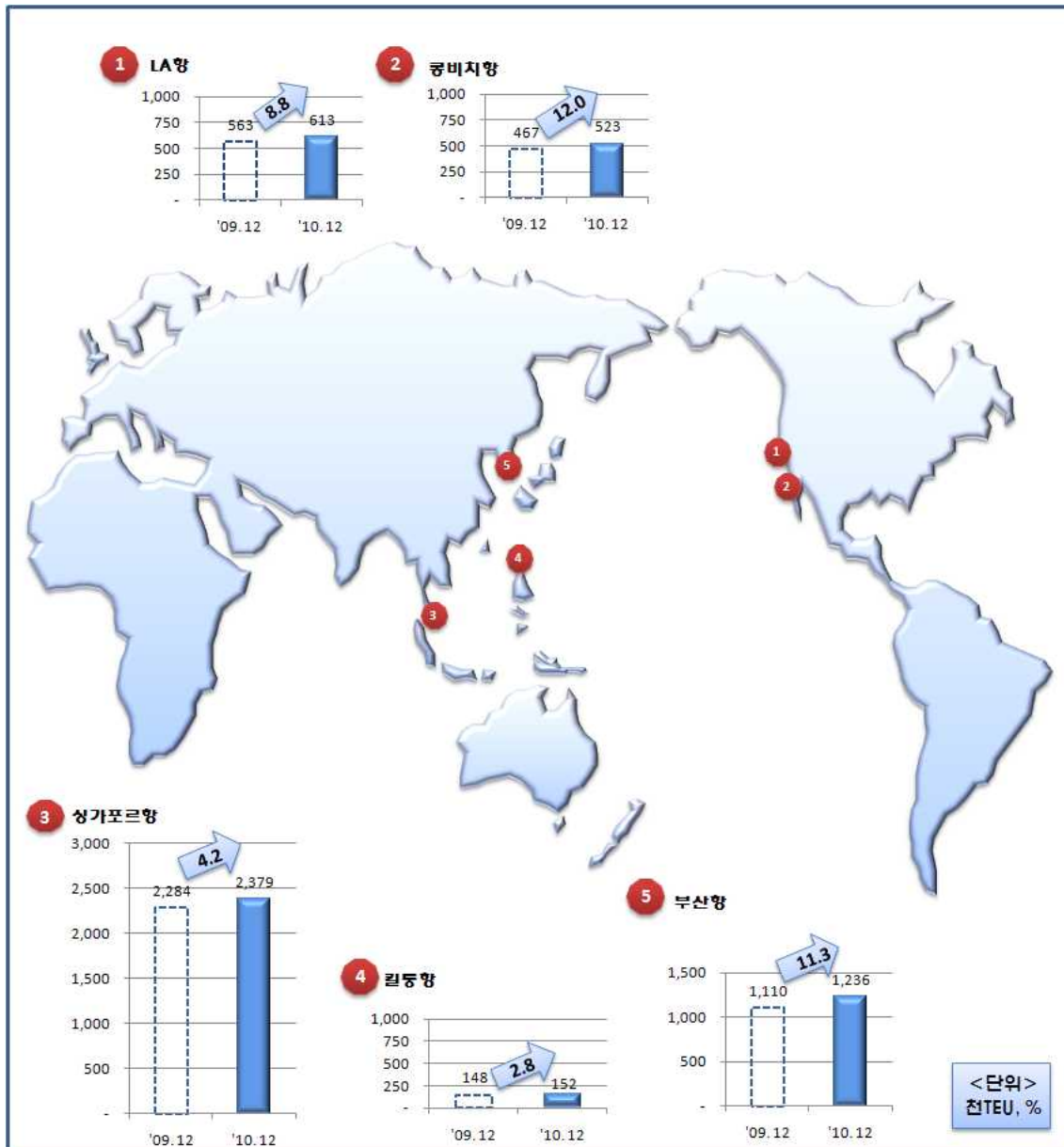


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-1>과 같음

<그림 II-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 12월 컨테이너물동량 현황



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

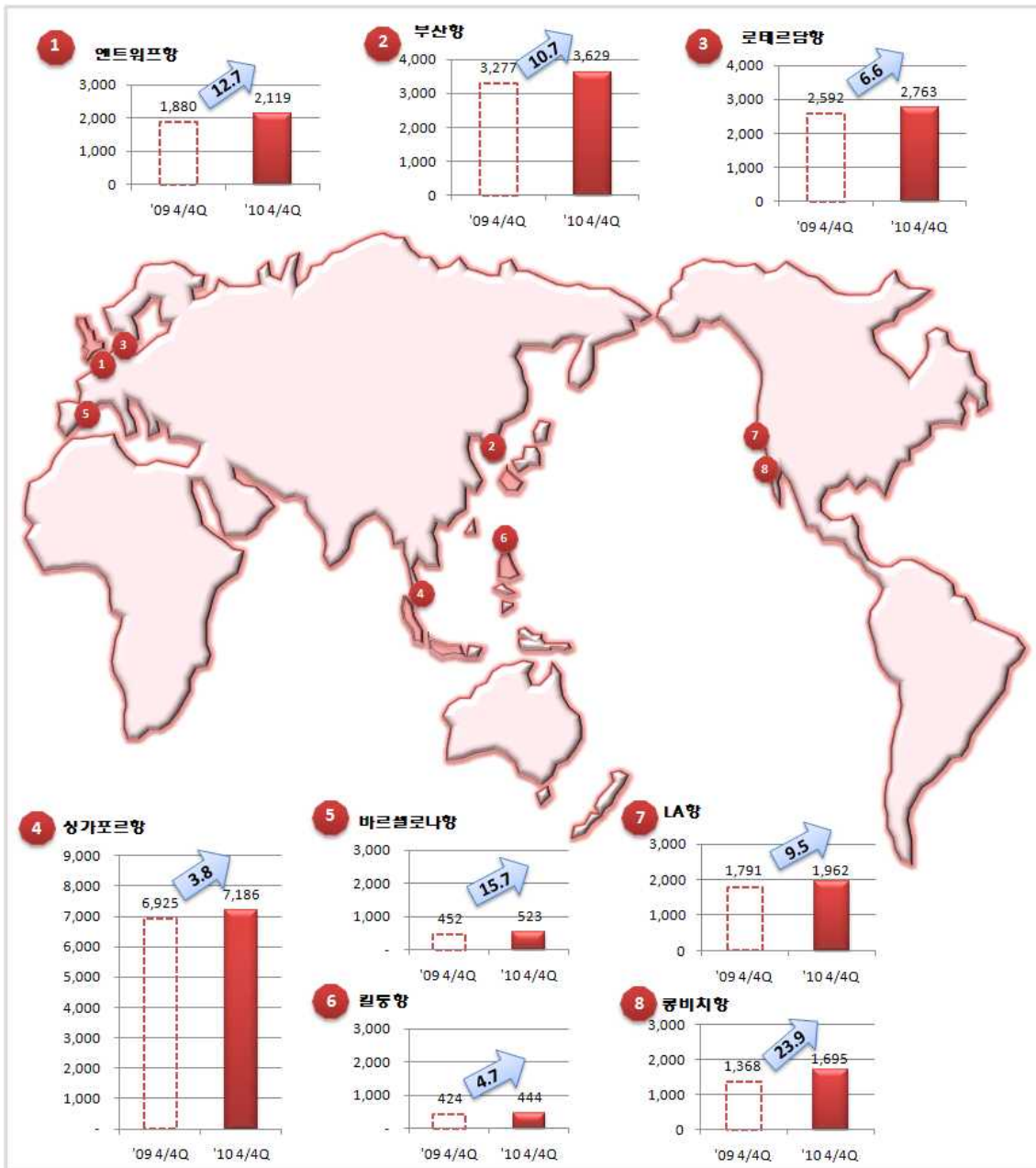
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

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

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



자료 : 각 항만청 홈페이지

주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

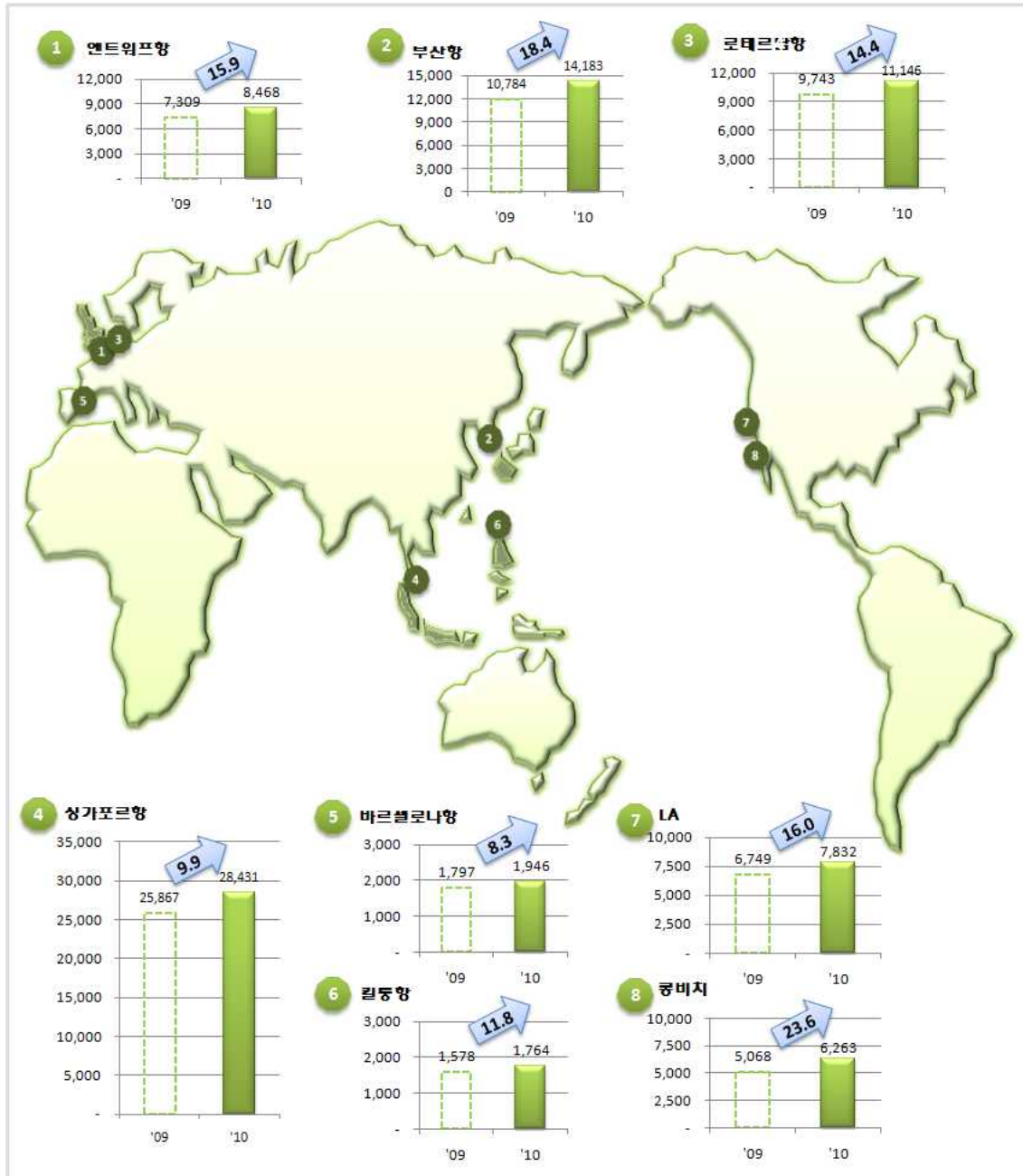
2) % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

○ 세계 주요 항만(중국 제외)의 2010년 총 컨테이너물동량 및 증가는 <그림 II-3>과 같음

<그림 II-3> 세계 주요 항만(중국 제외)의 2010년 총 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 12월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-4>와 같음

<그림 II-4> 중국 주요 항만의 12월 컨테이너물동량 현황



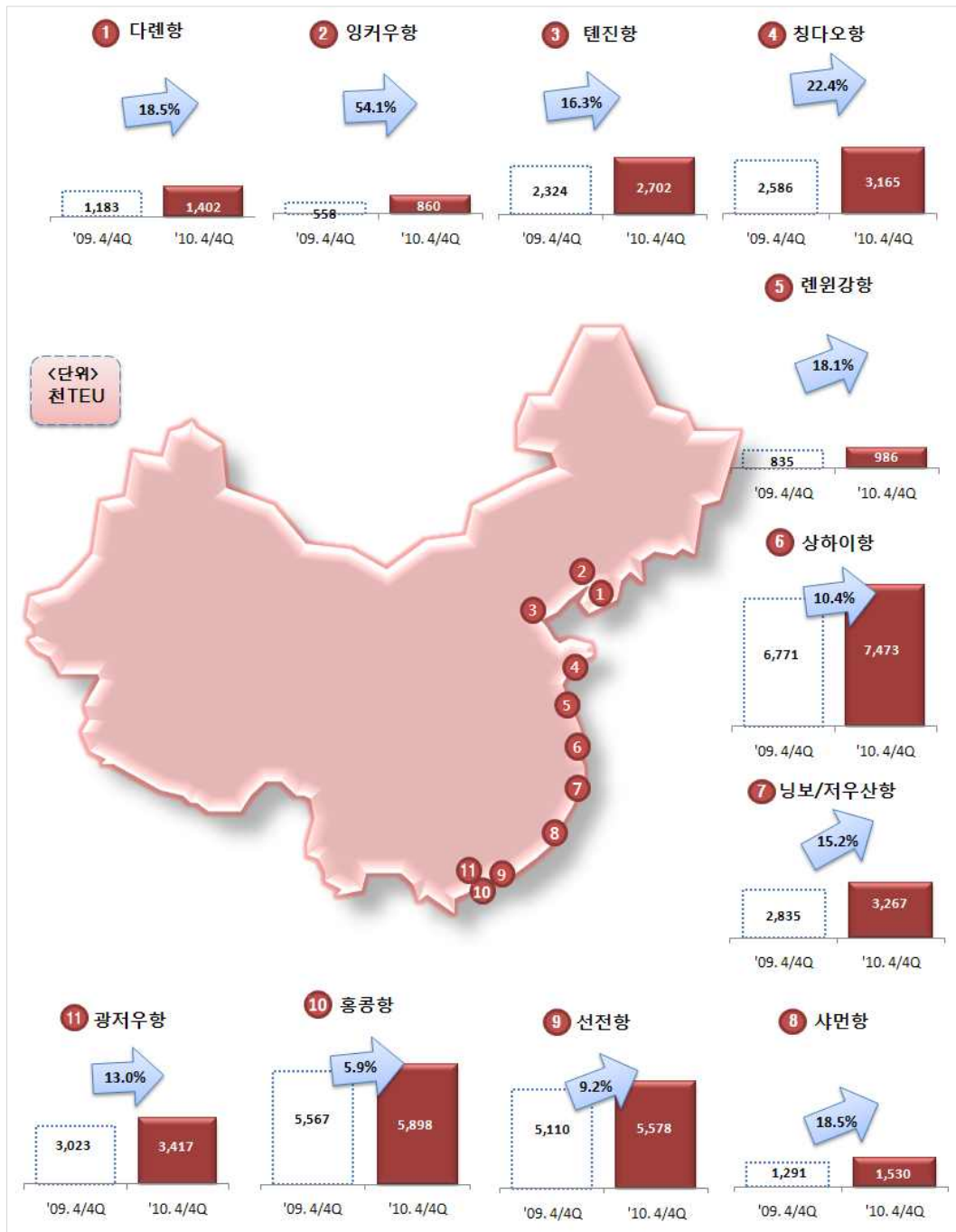
주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-5>와 같음

<그림 II-5> 중국 주요 항만의 4/4분기 컨테이너물동량 및 증가율



1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

2) 중국

- 중국 주요 항만 2010년 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-6>과 같음

<그림 II-6> 중국 주요 항만의 연간 컨테이너물동량 및 증가율



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

2. 중국

□ 주요 항만물동량

- '10년 12월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,193만 6천TEU로 전년 동기대비 8.9% 증가했으나, 전월 대비 5.1% 감소하였음
- '10년 12월까지의 누적 컨테이너물동량은 1억 4,116만 7천TEU로 전년 동기대비 17.8% 증가

<표 II-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
상하이항	2,451	25,002	2,620	2,493	29,069	-4.9	1.7	16.3
홍콩항	1,898	21,040	2,012	1,974	23,532	-1.9	4.0	11.8
선전항	1,758	18,250	1,920	1,801	22,510	-6.2	2.5	23.3
광저우항	1,083	11,200	1,113	1,243	12,550	11.7	14.8	12.1
칭다오항	864	10,262	1,079	1,030	12,012	-4.5	19.2	17.0
닝보/저우산항	921	10,503	1,200	998	13,144	-16.8	8.4	25.1
톈진항	752	8,704	899	914	10,080	1.7	21.5	15.8
샤먼항	431	4,680	512	545	5,820	6.5	26.6	24.3
다롄항	394	4,577	477	450	5,242	-5.6	14.3	14.5
렌윈강항	280	3,032	410	254	3,870	-38.0	-9.3	27.6
잉커우항	132	2,537	334	233	3,338	-30.1	77.2	31.6
합계	10,963	119,788	12,576	11,936	141,167	-5.1	8.9	17.8

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

□ 광저우항

- 광저우항, '10년 컨테이너물동량 1,200만TEU 이상 처리
 - 12월 20일까지 광저우항에서 처리한 연간 누적 컨테이너물동량은 1,200만TEU 이상이며 누적물동량은 4억톤에 달함
 - 광저우항의 처리량은 중국 항만에서 세 번째, 전 세계 항만에서 5 번째로 많은 수치임
 - 12번째 5개년 계획('11년~'15년) 동안 광저우항은 200억 위안(약 30억 달러)을 투자하여 난샤에 6개 선석을 건설하고 3단계 터미널 개발으로 2개 선석의 개발을 완료할 예정임
 - '15년까지 광저우항의 처리능력을 컨테이너 1,800만TEU, 일반화물 5억톤까지 확대할 계획임

□ 상하이항

- 상하이항, '10년 컨테이너물동량 처리 실적 세계 1위 차지
 - 상하이항은 '10년 1년 동안 컨테이너물동량 2,907만TEU를 처리하여 '09년 1위 항만인 싱가포르항을 제치고 세계에서 가장 많은 컨테이너물동량을 처리함
 - 상하이항이 싱가포르항을 제치고 세계 1위의 항만이 된 것은 구미 지역 물동량 증대 및 국제해운센터 구축 사업 등으로 물동량이 전년 대비 16.3% 증가했기 때문임
 - 반면, 싱가포르항은 '10년 누적 컨테이너물동량이 2,843만TEU이며, 싱가포르항의 환적 물동량 증가세 둔화로 컨테이너물동량이 전년 대비 9.9% 증가에 그쳤음
 - '10년 컨테이너물동량 기준 세계 10대 항만은 상하이항, 싱가포르항, 홍콩항, 선전항, 부산항, Ningbo/저우산항, 광저우항, 칭다오항, 두바이항, 로테르담항이 차지하고 있음

□ 칭다오항

- 칭다오항, '10년 컨테이너물동량 120만TEU 처리
 - 산둥성에 위치한 칭다오항은 '10년 누적컨테이너물동량이 120만 TEU이며, 누적물동량은 3억 5천만톤에 이릅니다
 - '06년부터 '10년까지 연간 13.5%의 물동량 성장률을 기록하였으며, 이 기간 동안 컨테이너물동량 4,950만TEU와 총물동량 15억톤을 처리함
 - '06년부터 '10년까지의 물동량은 '01년부터 '05년까지의 물동량의 2배 이상임

3. 아시아

1) 일본

□ 동해1) 거점 항만으로의 발전에 관한 제2회 검토위원회 개최

- 일본 국토교통성은 「동해 거점 항만으로의 발전」에 관한 제2회 검토위원회를 개최하기로 '11년 1월 27일 발표하였음
- 일본 국토 교통성은 한국, 러시아 등 동해 주변 국가의 경제발전을 일본의 성장에 벤치마킹하기 위해 일본의 동해 주변 항만에 대한 발전 방안 등의 검토를 하고자 위원회를 개최함
- 제2회 동해 거점 항만으로의 발전에 관한 검토위원회 내용
 - 일시 : '11년 2월 3일(목)
 - 의제 : 일본 동해 항만의 바람직한 모습 등

1) 우리나라의 동해를 의미함

3. 아시아

2) 기타 아시아 지역

□ 주요 항만의 물동량 현황

- '10년 12월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 237만 9천TEU로 전년 동기대비 4.2% 증가
 - '10년 싱가포르항의 연간 컨테이너물동량은 2,843만 1천TEU로 전년대비 9.9% 증가
- '10년 12월 킬롱항의 컨테이너물동량은 15만 2천TEU로 전년 동기대비 2.8% 증가
 - '10년 킬롱항의 연간 컨테이너물동량은 176만 4천TEU로 전년대비 11.8% 증가

<표 II-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,284	25,867	2,416	2,379	28,431	-1.5	4.2	9.9
킬롱항	148	1,578	152	152	1,764	0.2	2.8	11.8

주 : 100TEU 단위에서 계산

4. 유럽

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 유럽의 주요항만인 로테르담항, 앤트워프항, 바르셀로나항의 '10년 컨테이너물동량은 전체적으로 증가세를 보이며 경제위기 이전으로 회복하였음
- '10년 로테르담항의 컨테이너처리실적은 1,114만 6천TEU로 전년 동기대비 14.4% 증가
 - 수입, 수출 물동량은 각각 569만TEU, 545만 5천TEU로 14.7%, 14.1% 증가
 - 4/4분기의 경우 276만 3천TEU로 전분기 대비 6.6% 감소하였으나 전년 동기대비 6.6% 증가한 수치임
- '10년 앤트워프항의 컨테이너처리실적은 846만 8천TEU로 전년 동기대비 15.9% 증가
 - 수입, 수출 물동량은 각각 405만 1천TEU, 441만 8천TEU로 12.9%, 18.7% 증가
 - 4/4분기의 컨테이너물동량은 전분기 대비 소폭 감소하였지만 전년 동기대비 12.7% 증가한 211만 9천TEU를 처리함
- '10년 바르셀로나항의 컨테이너처리실적은 194만 6천TEU로 전년 동기대비 8.3% 증가
 - 수입, 수출 물동량은 각각 97만TEU, 97만 5천TEU로 7.7%, 8.9% 증가
 - 4/4분기의 경우 전년 동기대비 15.6% 증가한 52만 3천TEU를 처리하였음

<표 II-3> 유럽 주요항만 '10년 컨테이너물동량 처리실적현황

(단위 : 천TEU, %)

구분		2009년 1월~12월	2010년 1월~12월	전년 동기대비
로테르담	수입	4,962	5,690	14.7
	수출	4,781	5,455	14.1
	소계	9,743	11,146	14.4
앤티워프	수입	3,587	4,051	12.9
	수출	3,773	4,418	18.7
	소계	7,309	8,468	15.9
바르셀로나	수입	901	970	7.7
	수출	896	975	8.9
	소계	1,797	1,946	8.3

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

□ 로테르담항

- '10년 로테르담항 총 물동량은 4억 2,992만 6천톤으로 전년 동기대비 11.1% 증가
- 건벌크화물의 경우 8,458만 9천톤을 처리하면서 '09년 대비 27.0% 증가하였음
- 가장 큰 비중을 차지하고 있는 액체벌크화물은 '09년 대비 5.7% 증가한 2억 935만 8천톤 처리
- 컨테이너화물의 경우 1억 1,229만 3천톤을 처리하여 전년 동기대비 12.0% 증가

<표 II-4> 로테르담항 '10년 항만물동량 처리실적현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009년 1월~12월	2010년 1월~12월	전년 동기대비
Dry Bulk	66,628	84,589	27.0
liquid bulk	198,090	209,358	5.7
Container	100,280	112,293	12.0
기타 일반화물	21,959	23,686	7.9
합계	386,957	429,926	11.1

자료 : www.portofrotterdam.com 자료 재구성

□ 엔트워프항

- 엔트워프항 '10년 총 물동량은 1억 7,816만 8천톤으로 '09년 대비 12.9% 증가
- 수입과 수출 물동량은 각각 9,287만 2천톤, 8,529만 6천톤으로 13.8%, 11.9% 증가
- 일반화물은 1억 1,739만 3천톤으로 16.3% 증가, 벌크화물의 경우 수입화물은 12.1% 증가하였으나 수출화물이 3.3% 감소하여 총 6,077만 5천톤을 처리함으로써 6.8% 증가
- 컨테이너화물은 17.5% 증가한 1억 253만 9천톤 처리

<표 II-5> 엔트워프항 '10년 항만물동량 처리실적현황

(단위 : 천톤, %)

구분		2009년 1월~12월	2010년 1월~12월	전년 동기대비
General cargo	수입	44,287	51,041	15.2
	수출	56,613	66,351	17.2
	소계	100,901	117,393	16.3
Bulk goods	수입	37,313	41,831	12.1
	수출	19,592	18,944	-3.3
	소계	56,905	60,775	6.8
합계	수입	81,601	92,872	13.8
	수출	76,206	85,296	11.9
	소계	157,806	178,168	12.9

자료 : www.portofantwerp.com

□ 바르셀로나항

- '10년 바르셀로나항 총 물동량은 4,287만 7천톤으로 전년 동기대비 2.2% 증가
- 기타 일반화물의 경우 858만 9천톤을 처리하면서 '09년 대비 1.0% 증가하였고, 액체벌크화물은 '09년 대비 1.7% 감소한 1,155만 8천톤 처리

II. 해외 항만물동량 동향

- 가장 큰 비중을 차지하고 있는 컨테이너화물의 경우 1,918만 7천톤을 처리하여 전년 동기대비 8.9% 증가

<표 II-6> 바르셀로나항 '10년 항만물동량 처리실적현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2009년 1월~12월	2010년 1월~12월	전년 동기대비
Dry Bulk	3,913	3,542	-9.5
liquid bulk	11,756	11,558	-1.7
Container	17,612	19,187	8.9
기타 일반화물	8,500	8,589	1.0
합계	41,781	42,877	2.6

자료 : www.portdebarcelona.es

5. 미주

□ 주요 항만물동량

- '10년 12월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 증가
 - LA항은 '10년 12월 61만 3천TEU를 기록하며 전년 동기대비 8.8% 증가
 - 롱비치항 역시 '10년 12월 52만 3천TEU를 기록하며 전년 동기대비 12.0% 증가
- '10년 LA항, 롱비치항 연간 누적컨테이너물동량 전년 동기대비 증가
 - LA항은 '10년 누적컨테이너물동량 783만 2천TEU를 기록하며 전년 동기대비 16.0% 증가
 - 롱비치항은 '10년 누적컨테이너물동량 626만 3천TEU를 기록하며 전년 동기대비 23.6% 증가

<표 II-7> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2009		2010			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
LA항	563	6,749	667	613	7,832	-8.1	8.8	16.0
롱비치항	467	5,068	558	523	6,263	-6.3	12.0	23.6

주 : 1TEU 단위에서 계산

□ 로스앤젤레스(Los Angeles)항

- '10년, 컨테이너물동량 증가
 - LA항 '10년 총컨테이너물동량 16%의 증가를 기록
 - 수출물동량은 총 184만 1천TEU로 전년 동기대비 10.3% 증가
 - 수입물동량은 총 397만 4천TEU로 전년 동기대비 12.8% 증가
 - 연간 컨테이너물동량 처리량이 미국 내 컨테이너 항만 중 최고치를 기록

□ 롱비치(Long Beach)항

- '10년, 컨테이너물동량 23.6% 증가
 - 롱비치항이 개장한 이래 연간 증가율로는 최고치를 기록
 - 수출물동량은 총 156만 2천TEU로 전년 동기대비 15.6% 증가
 - 수입물동량은 총 312만 9천TEU로 전년 동기대비 23.4% 증가
 - 공컨테이너는 157만 2천TEU를 처리하며 33.2% 증가를 기록

□ '10년 미국 북서부항만, 물동량 명암 교차

- 시애틀(Seattle)항
 - '10년 총 210만TEU를 처리하며 전년 동기대비 35% 증가
 - 그 중, 수입물동량은 89만 7천TEU로 무려 47%가 증가하며 시애틀항의 증가세를 이끌었고, 수출물동량은 54만 8천TEU로 19% 증가
 - 이러한 높은 증가의 원인으로는 선박의 기항 횟수 증가, 대규모 선박 유치, 면세제도의 효과라고 분석
- 타코마(Tacoma)항
 - '10년, 컨테이너물동량 150만TEU를 처리함으로써 전년 동기대비 6% 감소
 - '09년에도 17% 감소했으며, 연이은 컨테이너물동량 감소세에 있음
 - 선사들의 기항지 합병으로 이웃항으로 기항 서비스를 옮기면서 타코마항의 물동량이 감소

□ 캐나다 항만

- 할리팩스(Halifax)항
 - '10년 누적컨테이너물동량은 43만 5천TEU로 전년 동기대비 26% 증가
 - 이 증가율은 새로운 선사 유치, 그에 따른 기항 횟수 증가, 기존 선사의 화물 처리량 증가, 아시아 시장의 확장 등이 원인
- 프린스루퍼트(Prince Rupert)항

- '10년 컨테이너물동량 34만 3천TEU를 처리하며 전년 동기대비 30% 증가
- 아시아와의 교역이 증가함에 따라 수입물동량은 24.2%, 수출물동량은 37% 증가

6. 중동

□ 제다(Jeddah)항

- 제다항 '10년 12월 누적컨테이너물동량 전년 대비 19.1% 증가
 - 제다항의 '10년 12월 누적컨테이너물동량은 367만 7천TEU으로 전년대비 19.1% 증가하였음
 - '10년 12월 컨테이너물동량도 '09년 대비 17.6% 증가하였음

<표 II-8> 제다항 '09~'10년 월별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

월	2009		2010		전년 대비 증가율	
	월별 물동량	누계	월별 물동량	누계	동월	누적
1월	250	250	301	301	20.5	20.5
2월	227	478	236	538	4.0	12.6
3월	224	701	270	808	20.6	15.2
4월	250	951	285	1,093	14.0	14.9
5월	265	1,216	306	1,399	15.4	15.0
6월	257	1,473	333	1,731	29.7	17.5
7월	285	1,758	365	2,097	28.2	19.3
8월	268	2,025	333	2,429	24.3	19.9
9월	251	2,276	315	2,744	25.4	20.5
10월	272	2,548	308	3,052	13.2	19.8
11월	267	2,815	304	3,356	14.0	19.2
12월	273	3,088	321	3,677	17.6	19.1

자료 : Saudi Ports Authority

□ 담맘(Dammam)항

- 담맘항 '10년 12월 누적컨테이너물동량 전년 대비 8.6% 증가
 - 담맘항의 '10년 12월 누적컨테이너물동량은 133만 3천TEU으로 전년대비 8.6% 증가하였음
 - '10년 12월 컨테이너물동량은 '09년 대비 7.7% 증가하였음

<표 II-9> 담맘항 '09~'10년 월별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

월	2009		2010		전년 대비 증가율	
	월별 물동량	누계	월별 물동량	누계	동월	누적
1월	98	98	103	103	20.5	20.5
2월	90	188	102	205	4.0	12.6
3월	94	282	102	307	20.6	15.2
4월	101	382	110	418	14.0	14.9
5월	108	490	121	539	15.4	15.0
6월	107	598	113	652	29.7	17.5
7월	116	713	121	773	28.2	19.3
8월	101	814	123	895	24.3	19.9
9월	100	914	113	1,008	25.4	20.5
10월	106	1,021	106	1,114	13.2	19.8
11월	102	1,122	105	1,220	14.0	19.2
12월	105	1,227	113	1,333	7.7	8.6

자료 : Saudi Ports Authority

7. 아프리카

□ 주요 항만물동량

- 남아프리카 주요 항만의 총 누적컨테이너물동량 14.5% 증가
 - 남아프리카 주요 항만의 총 누적컨테이너물동량은 371만TEU로 '09년 대비 14.5% 증가율을 기록함
- 더반(Durban)항, '10년 1~11월 누적컨테이너물동량 전년 대비 6.8% 증가
 - 더반항의 '10년 1~11월 누적컨테이너물동량은 전년 대비 6.8% 증가한 235만 1천TEU를 처리하였음
- 케이프 타운(Cape town)항, '10년 1~11월 누적컨테이너물동량 감소
 - 케이프 타운항은 남아프리카 주요 항만 중 유일하게 '10년 1~11월 누적컨테이너물동량이 감소하였음
 - 케이프 타운항의 누적컨테이너물동량은 '09년 대비 6.7% 감소하였는데 이것은 항만시설 현대화 계획 추진에 따른 화물처리작업 지연 때문임
 - 케이프 타운항은 '12년까지 항만시설 현대화 계획을 완료하면 컨테이너 처리능력이 150만TEU를 초과할 것으로 예상하고 있음
- 니쿠라(Ngqura)항의 누적컨테이너물동량, 크게 증가
 - 니쿠라항의 누적컨테이너물동량은 전년대비 5,000%가 넘게 증가하였으나, 이것은 '09년 11월에 항만 운영을 처음으로 시작하여 초기 물동량 수준이 낮았기 때문임

<표 II-10> 남아프리카 주요 항만별 누적컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

항만명	'09년 1~11월 누적	'10년 1~11월 누적	전년 대비 증가율
Durban	2,200	2,351	6.8
Cape town	703	656	-6.7
Port Elizabeth	291	309	6.0
East London	37	49	34.0
Ngqura	6	334	5,319.5
Richards Bay	4	11	176.3
합계	3,241	3,710	14.5

자료 : CI-online, Transnet National Ports Authority

8. 인도

□ 주요 항만물동량

- 인도 주요 항만의 '10년 3/4분기 총컨테이너물동량 10.7% 증가
 - 인도 주요 항만의 '10년 3/4분기 총컨테이너물동량은 554만 4천 TEU로 '09년 대비 10.7% 증가하였음
- 자와할랄네루(Jawaharlal Nehru)항은 '10년 3/4분기 320만 8천TEU를 처리
 - 자와할랄네루항의 '10년 3/4분기 컨테이너물동량은 터미널의 처리능력을 초과한 물동량이지만 단기적으로 항만 확장계획은 없음
- 첸나이(Chennai)항의 '10년 3/4분기 컨테이너물동량은 전년 대비 26.0%로 크게 증가
 - 첸나이항은 연 200만TEU의 처리능력을 가진 2개의 터미널이 있으나, 항만 입출항 시 병목현상 때문에 선박의 체선율이 높음

<표 II-11> 인도 주요 항만별 3/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

항만명	'09년 3/4분기 (10월 기준)	'10년 3/4분기 (11월 기준)	전년 대비 증가율
Jawaharlal Nehru	2,988	3,208	7.4
Kolkata	375	387	3.2
Visakhapatnam	72	101	40.3
Chennai	886	1,116	26.0
Tuticorin	320	341	6.6
Kochi	219	219	-
Mumbai	41	56	36.6
Kandla	107	116	8.4
합계	5,008	5,544	10.7

자료 : CI-online



국내 항만물동량 동향

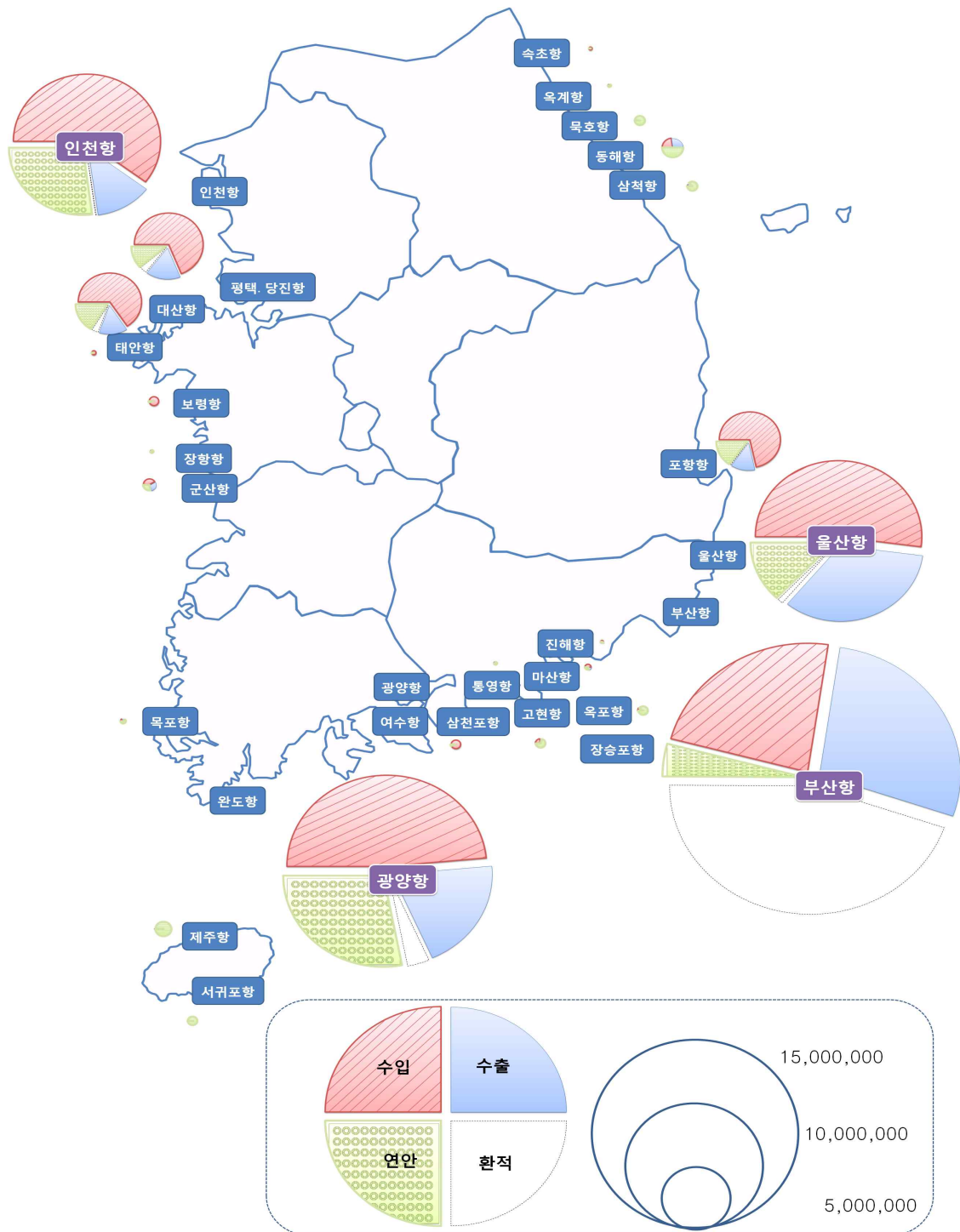
- | | | |
|-----------|------------|----------|
| 1. 전국 | 13. 완도항 | 25. 속초항 |
| 2. 부산항 | 14. 여수항 | 26. 제주항 |
| 3. 광양항 | 15. 삼천포항 | 27. 서귀포항 |
| 4. 인천항 | 16. 통영항 | |
| 5. 울산항 | 17. 고현항 | |
| 6. 평택·당진항 | 18. 마산항 | |
| 7. 대산항 | 19. 진해항 | |
| 8. 태안항 | 20. 옥포항 | |
| 9. 보령항 | 21. 포항항 | |
| 10. 장항항 | 22. 삼척항 | |
| 11. 군산항 | 23. 동해·묵호항 | |
| 12. 목포항 | 24. 옥계항 | |



1. 전국

○ '10년 12월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 III-1>과 같음

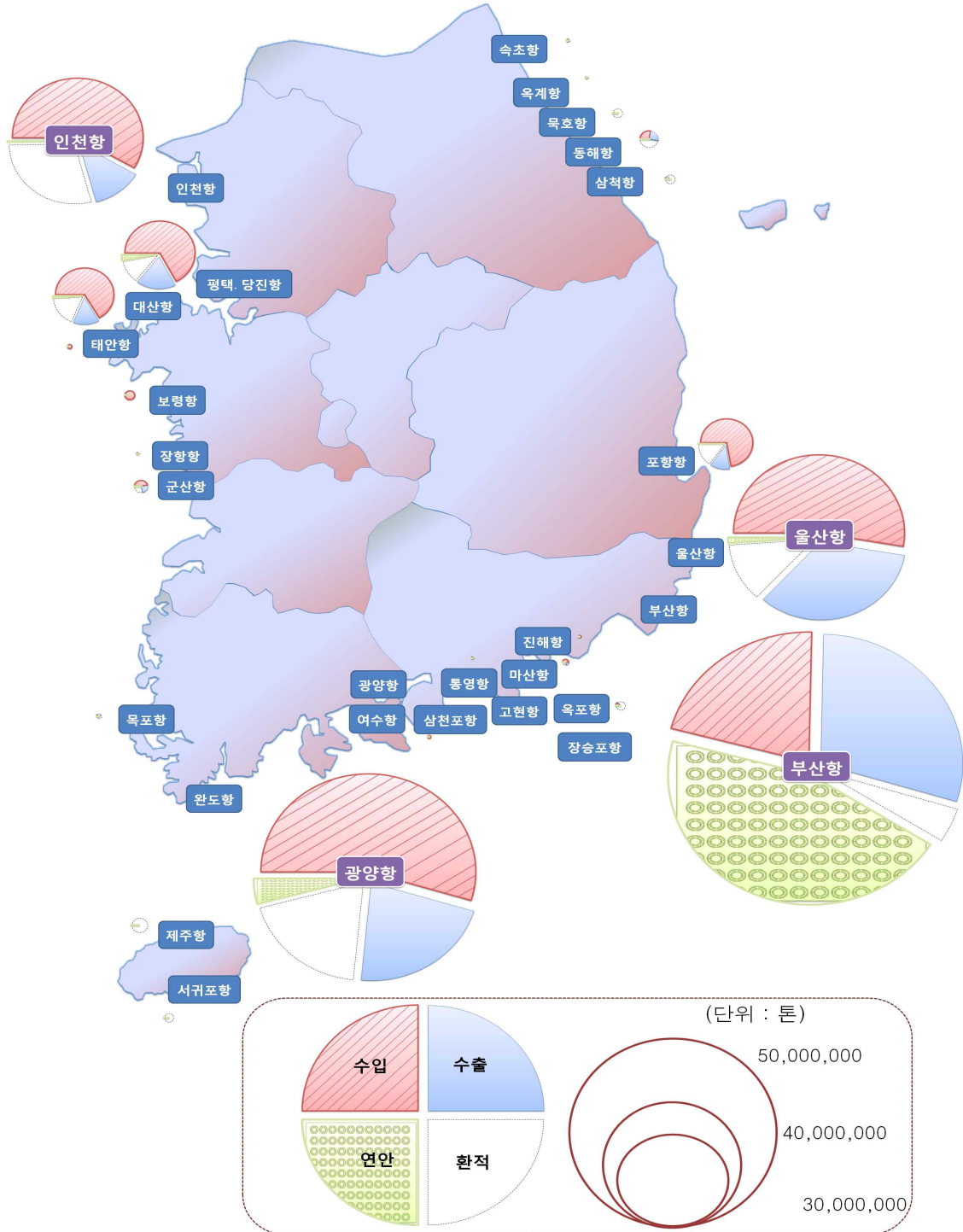
<그림 III-1> 항만별 12월 총물동량 현황



1. 전국

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

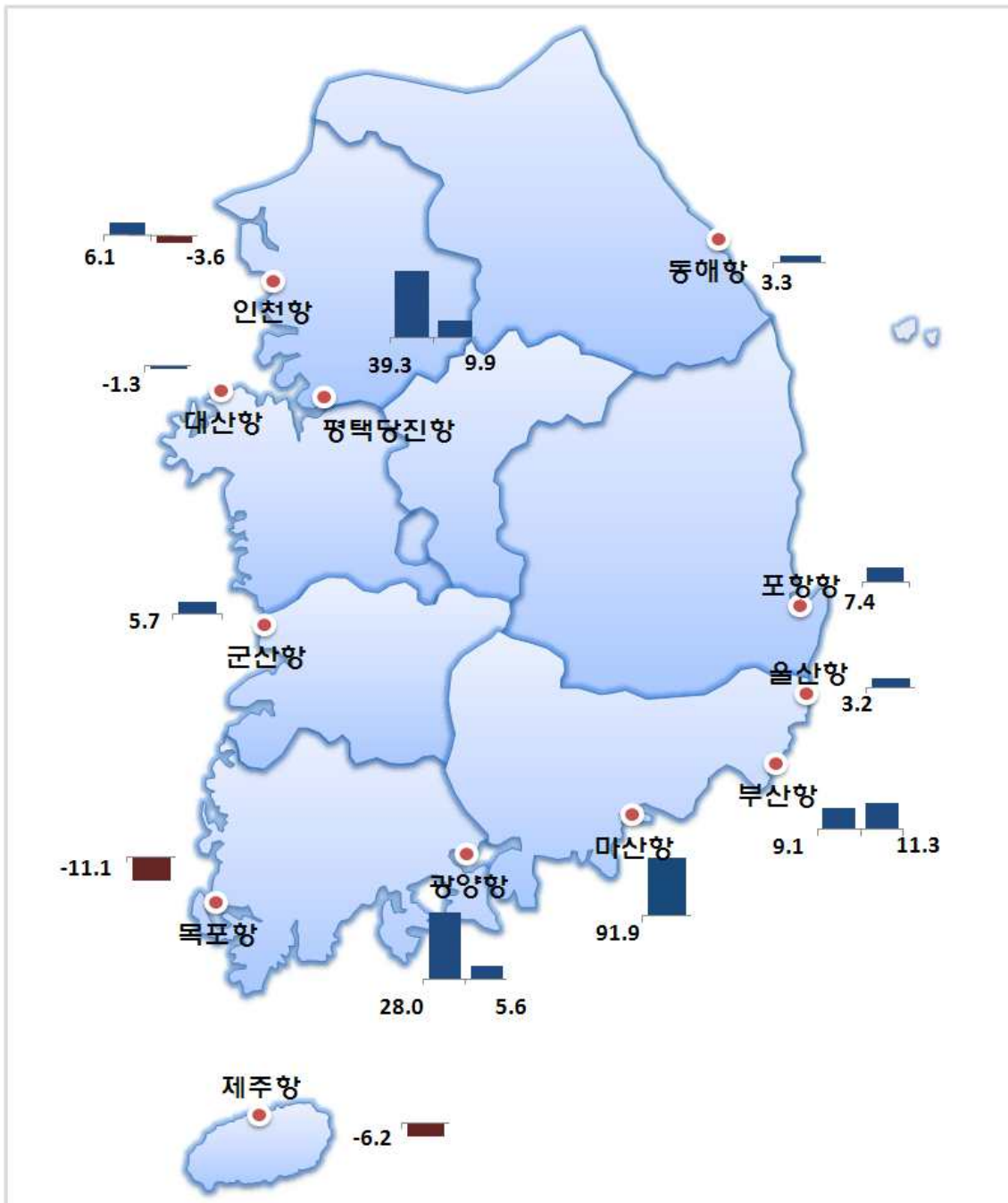
<그림 III-2> 항만별 4/4분기 총물동량 현황



1. 전국

- '10년 12월 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-3>과 같음

<그림 III-3> 국내 12월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율

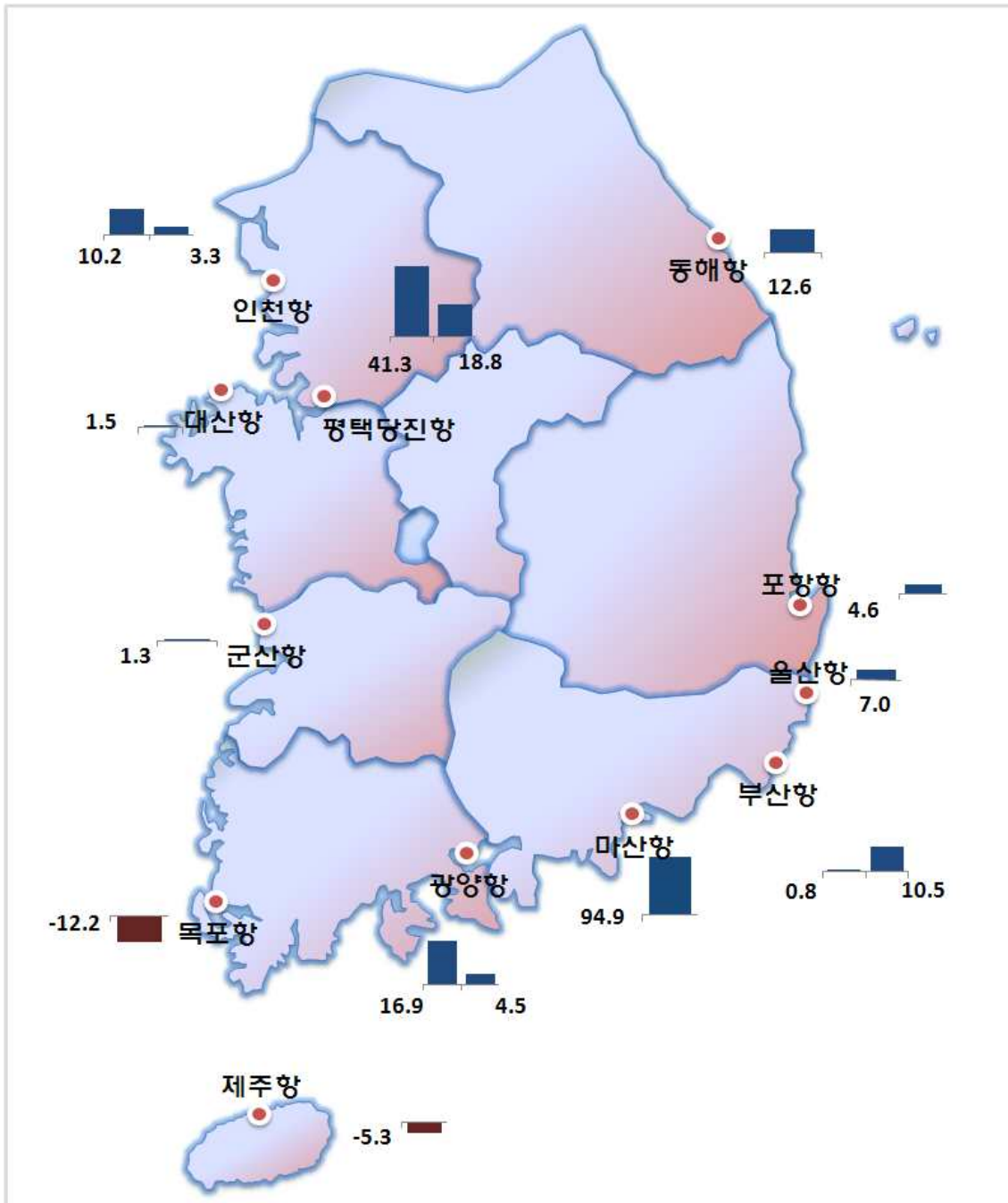


주 : 부산항, 광양항, 인천항, 평택·당진항의 경우 왼쪽은 총물동량, 오른쪽은 컨테이너물동량의 전년 동기대비 증가율을, 이들 4개 항만을 제외한 나머지 항은 총물동량의 전년 동기대비 증가율을 나타냄

1. 전국

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

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



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

1. 전국

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 전국 총물동량은 1억 949만 8천톤 기록
 - 수입과 수출, 환적 물동량 전년 동기대비 각각 8.6%, 9.2%, 4.3% 증가
- '10년 12월 전국 컨테이너물동량은 168만 9천TEU로 전년 동기대비 8.9% 증가하였으며, 전월 대비 2.0% 증가
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 12.2%, 7.8% 증가한 55만 7천TEU와 53만 3천TEU 기록
- '10년 전국 누적물동량은 12억 350만 2천톤으로 전년 동기대비 11.8% 증가
- '10년 전국 누적컨테이너물동량은 1,930만 7천TEU로 전년 동기대비 18.1% 증가

<표 Ⅲ-1> 전국 12월 물동량 현황

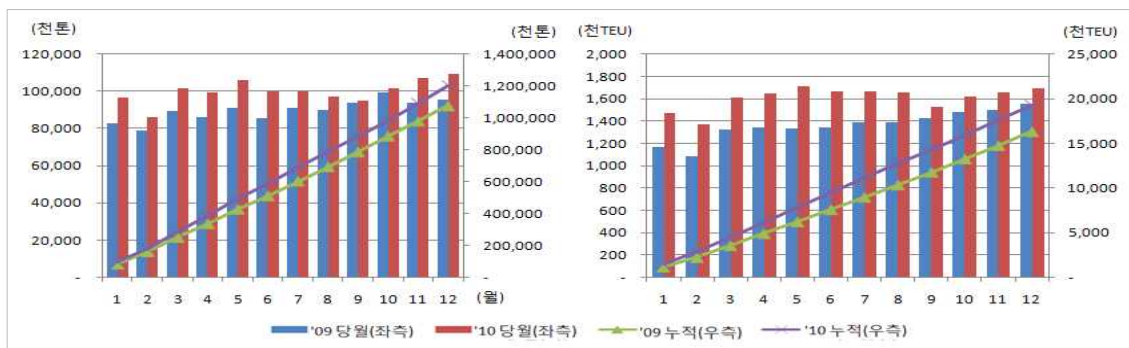
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	95,561	1,076,541	106,979	109,498	1,203,502	2.4	14.6	11.8
	수입	45,266	502,840	52,517	49,158	571,451	-6.4	8.6	13.6
	수출	19,959	216,363	21,383	21,793	245,180	1.9	9.2	13.3
	환적	11,546	129,096	11,924	12,046	146,613	1.0	4.3	13.6
	연안	18,791	228,242	21,154	26,500	240,258	25.3	41.0	5.3
컨테이너	합계	1,551	16,341	1,656	1,689	19,307	2.0	8.9	18.1
	수입	497	5,128	535	557	6,137	4.1	12.2	19.7
	수출	495	5,242	537	533	6,162	-0.7	7.8	17.6
	환적	523	5,719	542	556	6,630	2.5	6.3	15.9
	연안	37	253	41	43	378	3.9	15.0	49.1

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 Ⅲ-5> '09-'10 전국 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 부산항 총물동량은 2,300만 1천톤으로 전년 동기대비 9.1% 증가했으며 전월 대비 4.1% 증가
 - 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 16.2% 증가한 2억 6,282만 5천톤을 나타냄
- '10년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.3% 증가한 123만 6천TEU를 기록하였으며 전월에 비해 2.3% 증가
 - 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 18.4% 증가한 1,418만 3천TEU를 기록

<표 III-2> 부산항 12월 물동량 현황

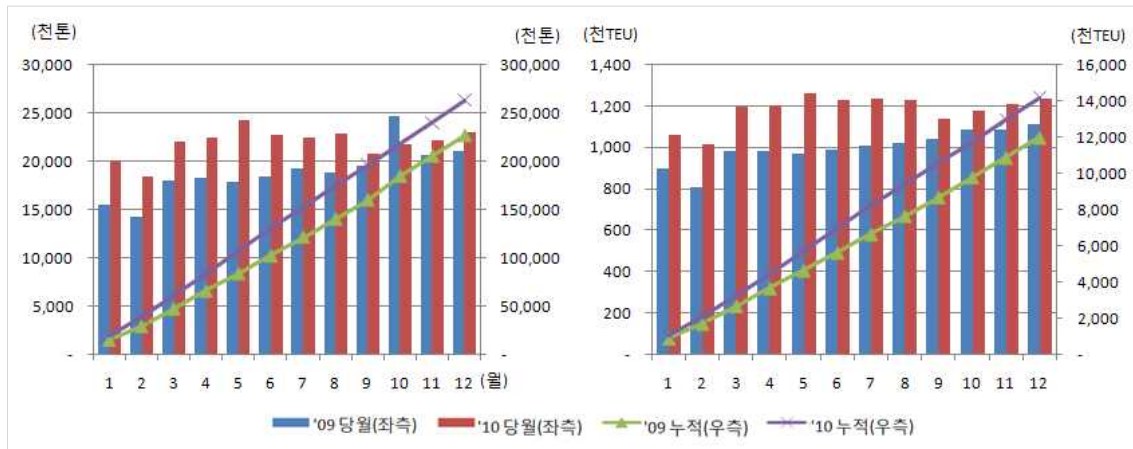
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	21,084	226,182	22,103	23,001	262,825	4.1	9.1	16.2
	수입	4,391	44,879	4,529	5,326	53,781	17.6	21.3	19.8
	수출	6,138	60,834	6,462	6,426	73,352	-0.6	4.7	20.6
	환적	9,580	109,525	10,129	10,314	124,080	1.8	7.7	13.3
	연안	975	10,945	983	935	11,611	-4.9	-4.1	6.1
컨테이너	합계	1,110	11,980	1,209	1,236	14,183	2.3	11.3	18.4
	수입	312	3,267	337	356	3,913	5.6	14.3	19.8
	수출	304	3,302	340	346	3,922	1.9	13.8	18.8
	환적	490	5,372	523	526	6,266	0.5	7.4	16.6
	연안	5	39	8	8	81	-4.2	68.1	108.3

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-6> '09-'10 부산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 12월, 부산항 컨테이너물동량은 우암 부두, 신감만 부두, 신항 1부두(1~3선석), 신항 3부두(한진해운), 일반 부두를 제외한 터미널의 물동량 증가로 인해 전월 대비 2.3% 증가
 - 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석)가 가장 높게 나타났으며, 신선대 부두, 감만 부두 순으로 나타났음
 - 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전월 대비 4.0% 감소한 6만 7천TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 5.9% 증가한 23만 TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)는 5.2% 감소했으며 현 대상선이 운영하는 신항 4부두는 7.0% 증가
 - 12월에 두 번째 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전월 대비 2.1% 증가한 20만 5천TEU를 처리함
 - 자성대부두의 허치슨터미널은 1월 16만 1천TEU, 2월 16만 5천TEU, 3월 16만 8천TEU로 올해 들어 비슷한 수준을 유지하였으나, 4월부터 12만 5천TEU 처리수준을 유지하였으며, 12월 12만 6천TEU의 처리실적을 나타냄

<표 III-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이

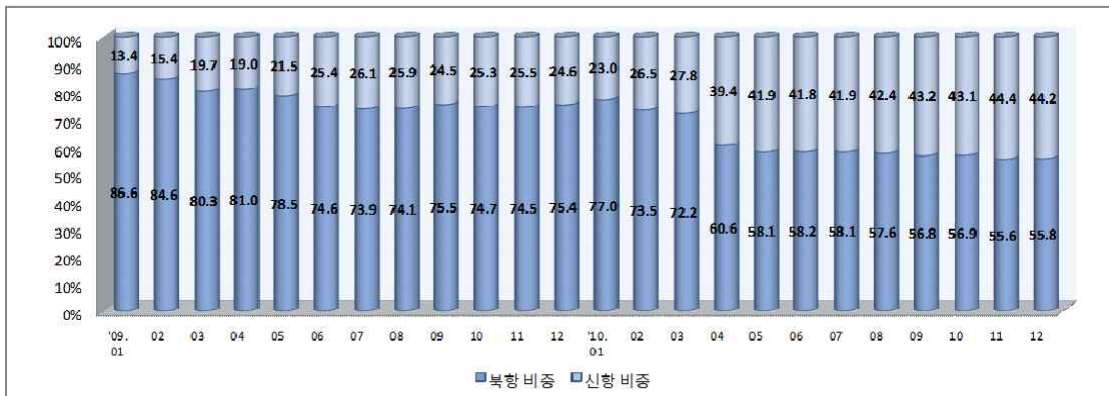
(단위 : 천TEU, %)

터미널	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	1,061	1,013	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	1,177	1,209	1,236	2.3
자성대	162	165	168	125	127	127	116	125	115	110	113	126	11.3
신선대	265	227	268	210	232	219	221	230	204	205	201	205	2.1
감만	190	168	204	171	153	157	149	139	126	144	138	147	6.6
우암	52	47	54	54	56	50	53	47	48	51	51	50	-2.0
신감만	95	89	109	105	106	105	113	106	91	96	109	103	-5.3
감천한진	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	100.0
신항1부두	19	27	34	92	73	61	62	64	63	71	70	67	-4.0
신항2부두	138	151	184	188	221	210	218	223	197	200	222	235	5.9
신항3부두	86	90	104	118	140	147	148	137	137	145	151	143	-5.2
신항4부두	0	0	9	76	95	94	89	94	93	91	94	101	7.0
일반부두	54	48	62	66	60	55	65	58	59	65	61	60	-0.9

자료 : 부산항만공사

- 12월, 부산항 전체 컨테이너물동량 비중은 북항 55.8%, 신항 44.2%로 신항의 물동량 처리 비중이 증가하고 있음
- 북항의 경우 '10년 3월 72.2%의 처리 비중을 나타냈으나, 4월에 60.6%로 감소하였으며 12월까지 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 12월까지 약 44% 수준이 이어지고 있음
- 감천항(감천한진, 일반부두)의 경우 매월 약 2천~3천TEU를 처리하고 있었으나 12월에는 1,956TEU를 처리

<그림 III-7> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이



자료 : 부산항만공사

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

<표 III-4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이

(단위 : 천TEU, %)

'09년	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
북항	776 (86.6)	685 (84.6)	789 (80.3)	797 (81.0)	762 (78.5)	737 (74.6)	746 (73.9)	757 (74.1)	787 (75.5)	810 (74.7)	807 (74.5)	838 (75.4)
신항	120 (13.4)	125 (15.4)	194 (19.7)	187 (19.0)	209 (21.5)	251 (25.4)	263 (26.1)	265 (25.9)	255 (24.5)	274 (25.3)	276 (25.5)	273 (24.6)
합계	895 (100.0)	810 (100.0)	982 (100.0)	985 (100.0)	971 (100.0)	988 (100.0)	1,009 (100.0)	1,021 (100.0)	1,042 (100.0)	1,084 (100.0)	1,083 (100.0)	1,110 (100.0)
'10년	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
북항	817 (77.0)	744 (73.5)	864 (72.2)	730 (60.6)	733 (58.1)	714 (58.2)	717 (58.1)	705 (57.6)	643 (56.8)	670 (56.9)	671 (55.6)	690 (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)	546 (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)	1,236 (100.0)

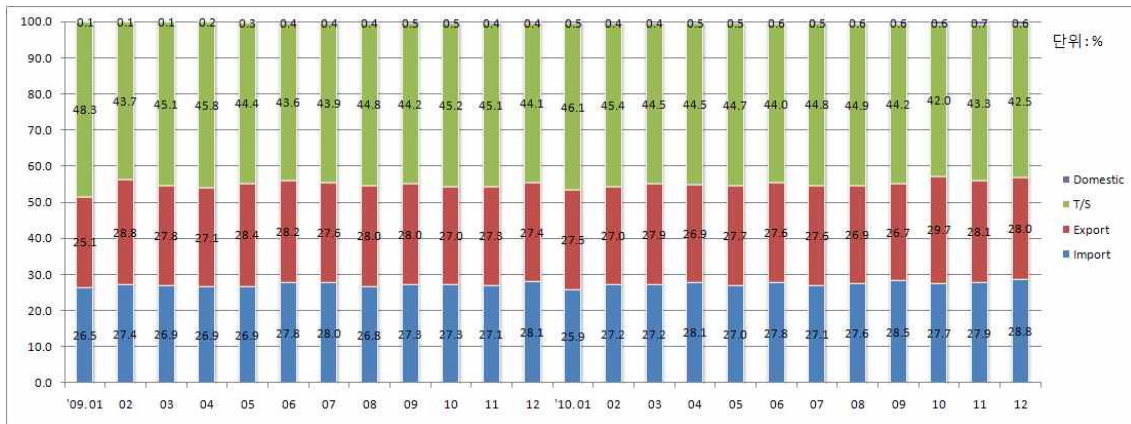
자료 : 부산항만공사

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

2) ()는 각항의 비중임. 비중은 1TEU 단위에서 계산

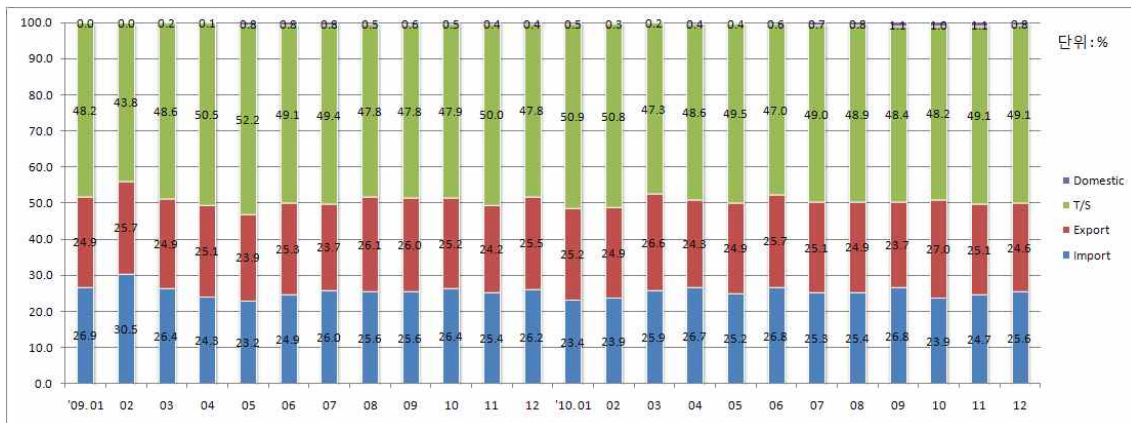
- 12월, 부산항의 수입/수출/환적/연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수출, 수입, 연안 순으로 나타남
 - 환적물동량이 42.0%로 전월에 비해 2.2% 포인트 감소
 - 수출은 전월 대비 3.0% 포인트 증가한 29.7%를 차지하였고, 수입은 0.8% 포인트 감소한 27.7% 비중을 차지
 - 부산항 신항은 부산북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량은 북항이 높게 나타남

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



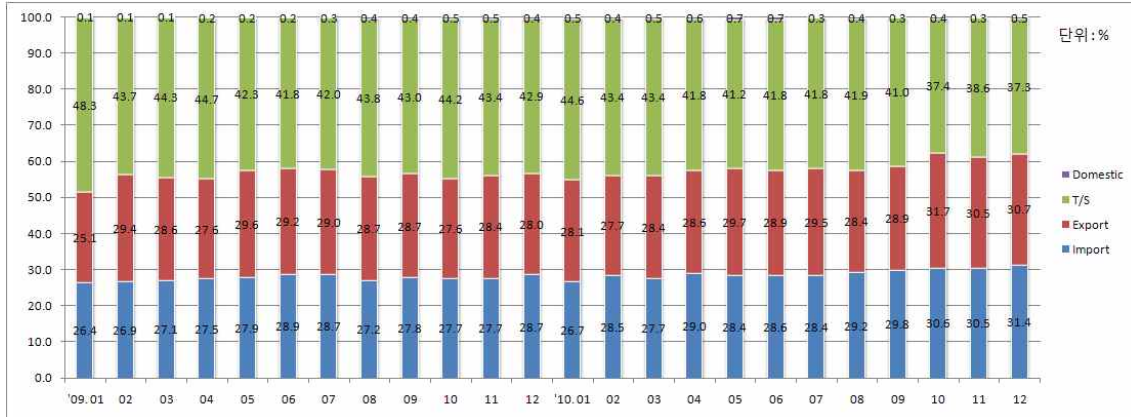
자료 : 부산항만공사

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



자료 : 부산항만공사

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



자료 : 부산항만공사

<표 III-5> '10년 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비 증가율
부산항	합계	1,061	1,013	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	1,177	1,209	1,236	2.3
	소계	566	549	659	662	691	679	676	668	625	675	677	702	3.7
	수입	275	276	325	338	341	341	335	338	323	326	337	356	5.6
	수출	291	273	334	324	350	338	341	330	302	349	340	346	1.9
	환적	489	460	532	536	564	539	553	549	501	495	523	526	0.5
	연안	6	4	5	6	7	8	6	7	7	8	8	8	-4.2
	연안	6	4	5	6	7	8	6	7	7	8	8	8	-4.2
신항	합계	244	269	332	475	529	513	517	519	490	507	537	546	1.7
	소계	118	131	174	242	265	269	260	261	247	258	267	274	2.5
	수입	57	64	86	127	133	137	131	132	131	121	132	140	5.5
	수출	61	67	88	115	132	132	130	129	116	137	135	134	-0.4
	환적	124	137	157	231	262	241	253	253	237	244	264	268	1.6
	연안	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	4	-29.8
	연안	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	4	-29.8
북항	합계	817	744	864	730	733	714	717	705	643	670	671	690	2.7
	소계	448	418	484	420	426	411	416	406	378	417	410	429	4.5
	수입	218	212	239	211	208	204	204	206	192	205	205	217	5.7
	수출	230	206	245	209	218	206	211	200	186	212	205	212	3.4
	환적	365	323	375	305	302	298	300	296	263	250	259	258	-0.6
	연안	4	3	4	5	5	5	2	3	2	3	2	4	62.0
	연안	4	3	4	5	5	5	2	3	2	3	2	4	62.0

자료 : 부산항만공사

주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천현진)은 부산북항 물동량으로 간주
2) 증가율은 1TEU 단위에서 계산

- 12월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석), 신선대, 신항 3부두(한진해운), 자성대 부두 순으로 나타났음
- 신항 2부두의 경우 '09년 9월 이후 환적물동량이 지속적으로 증가하는 추세를 나타냈으며 '10년 9월 소폭 감소했으나 '10년 12월 11만 4천TEU로 전월 대비 10.2% 증가
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너는 전월 대비 0.2% 감소한 9만 6천TEU이며 부산항 총환적물동량 중 18.2%의 비중을 차지
- 신선대, 우암 부두, 신감만 부두, 신항 1부두, 신항 3부두는 환적물동량 감소세를 나타내고 있으나 이들을 제외한 부두는 전월 대비 환적물동량 처리실적 증가를 나타내고 있음

<표 III-6> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

터미널	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	489	460	532	536	564	539	553	549	501	495	523	526	0.5
자성대	68	66	69	51	50	52	45	52	44	41	44	46	3.3
신선대	148	119	137	104	120	107	108	118	100	93	96	96	-0.2
감만	73	63	81	63	50	58	56	46	45	44	42	44	5.3
우암	24	22	25	24	25	22	22	21	22	21	21	20	-5.0
신감만	35	38	46	42	39	43	49	41	35	34	40	35	-12.2
감천한진	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0
신항1부두	7	13	15	55	45	33	36	38	38	39	40	38	-5.5
신항2부두	73	80	92	87	105	96	104	108	92	94	103	114	10.2
신항3부두	44	44	48	56	72	73	76	67	67	74	81	75	-7.6
신항4부두	0	0	2	32	40	38	37	40	40	37	40	42	4.4
일반부두	17	16	17	21	19	17	19	18	18	17	15	16	7.1

자료 : 부산항만공사

- 12월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 처리실적은 텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, 닝보항 순으로 나타났음
- 부산항에 대한 중국 항만의 총컨테이너물동량은 전월 대비 1.9% 증가한 29만 2천TEU를 처리

- 12월 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전월 대비 증가한 가운데, 난징항과 광저우항이 전월 대비 각각 22.1%, 13.8% 감소
 - 환적물동량의 경우, 상하이항과 샤먼항이 전월 대비 각각 6.7%, 30.8% 감소한 반면, 텐진항과 칭다오항은 전월 대비 13.7%, 0.5% 증가
 - 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이 전월 대비 13.3% 증가한 3만 8천TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 18.7% 증가한 2만 2천TEU를 처리

<표 III-7> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	255	217	274	294	299	282	284	289	258	264	287	292	1.9
텐진항	60	54	72	75	77	72	71	70	63	62	68	75	10.0
칭다오항	47	36	55	55	53	53	52	52	49	54	59	55	-8.1
상하이항	48	47	53	56	57	55	54	50	48	49	49	53	6.8
다롄항	36	27	34	38	38	34	36	42	30	31	35	36	3.0
닝보항	22	18	19	24	28	23	27	24	23	22	24	21	-11.6
선전항	11	10	9	11	10	12	10	15	10	11	9	12	33.9
샤먼항	7	6	6	8	7	7	7	7	6	7	9	9	-1.2
렌원강항	4	3	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9.7
옌타이항	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	15.0
난징항	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	-22.1
장자강항	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	-13.1
광저우항	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-13.8
웨이하이항	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	19.0
신후이항	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-9.4

자료 : 부산항만공사

<표 III-8> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	144	122	151	161	163	156	160	163	144	136	147	154	5.4
텐진항	46	38	51	54	57	55	54	53	45	41	46	53	13.7
칭다오항	29	20	34	32	28	32	32	32	31	31	33	33	0.5
상하이항	17	18	17	21	21	18	19	17	18	15	16	15	-6.7
다롄항	27	20	25	28	28	24	27	28	21	21	24	25	5.3
닝보항	10	10	10	11	14	11	12	12	13	10	10	12	12.6
선전항	5	6	5	5	5	6	5	9	6	6	5	5	15.4
샤먼항	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	-30.8
렌원강항	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	4.2
엔타이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30.9
난징항	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-9.7
장자강항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107.7
광저우항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-6.6
웨이하이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.7
신후이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.0

자료 : 부산항만공사

<표 III-9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	110	95	122	133	136	126	124	126	114	128	140	138	-1.7
텐진항	14	16	21	21	21	17	18	17	18	21	22	22	2.3
칭다오항	18	15	21	22	25	21	20	20	18	22	27	22	-18.7
상하이항	31	29	36	35	36	37	35	33	30	35	33	38	13.3
다롄항	9	8	9	10	11	10	9	14	9	10	11	11	-1.9
닝보항	12	8	9	12	14	12	15	12	10	12	14	10	-29.5
선전항	6	3	4	6	5	5	4	6	5	5	4	6	55.5
샤먼항	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	16.6
렌원강항	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	11.9
엔타이항	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	7.8
난징항	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	-24.7
장자강항	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	-22.2
광저우항	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-16.5
웨이하이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	15.3
신후이항	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	-87.1

자료 : 부산항만공사

- 12월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 하카다항, 오사카항, 동경항, 요코하마항, 토마코마이항 순으로 나타남
 - 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 전월 대비 1.0% 증가한 19만 2천TEU 기록
- 12월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 하카다항이 전월 대비 2.0%, 오사카항 3.5%, 요코하마항 3.9%, 동경항 1.3% 증가를 나타낸 가운데, 토마코마이항은 0.6% 감소
 - 부산항과의 수출입물동량이 가장 높은 오사카항은 수출입물동량이 전월 대비 4.2% 증가하며 0.5% 증가를 기록한 동경항과 비슷한 수준을 나타냄
 - 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 2.6% 증가하면서 부산항과의 외항 컨테이너물동량이 2만 TEU의 처리실적을 나타냄
 - 동경항은 전월 대비 1.3% 증가한 1만 6천TEU를 처리하며 하카다항과 오사카항에 이어 부산항과의 외항 물동량이 3번째로 높은 것으로 나타남

<표 III-10> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	178	178	196	192	189	185	188	186	181	195	190	192	1.0
하카다항	17	17	20	20	19	18	17	18	16	18	19	20	2.0
오사카항	16	16	17	19	16	18	18	16	16	18	17	17	3.5
요코하마항	15	15	18	14	15	12	13	14	14	15	12	13	3.9
동경항	14	13	15	13	15	14	15	15	15	18	16	16	1.3
토마코마이항	11	12	11	13	11	15	13	12	11	12	12	12	-0.6
나고야항	11	10	14	11	12	10	10	10	9	12	11	11	1.9
고베항	8	8	10	9	9	9	9	10	9	9	9	9	-1.8
모지항	9	9	10	9	8	9	9	9	8	8	9	7	-13.9
니가타항	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	-4.9
히로시마항	5	5	6	5	5	6	7	5	6	7	6	7	12.5

자료 : 부산항만공사

<표 III-11> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	90	88	96	92	91	88	87	88	87	89	88	91	3.2
하카다항	10	11	12	11	10	10	9	9	9	9	10	10	2.6
오사카항	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	1.6
요코하마항	7	7	9	6	6	5	5	5	5	6	4	5	18.0
동경항	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4.2
토마코마이항	7	7	7	8	7	9	8	7	6	8	8	8	1.3
나고야항	5	5	6	4	4	3	3	4	4	4	3	4	23.0
고베항	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	-11.5
모지항	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	-15.6
니가타항	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	8.1
히로시마항	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	28.0

자료 : 부산항만공사

<표 III-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	전월 대비
총계	88	90	100	100	99	97	101	98	94	107	102	101	-0.8
하카다항	7	7	8	10	9	7	9	8	7	9	9	9	1.3
오사카항	12	12	13	15	12	13	13	12	11	13	12	13	4.2
요코하마항	8	7	9	8	9	8	8	9	9	9	8	8	-3.0
동경항	11	10	12	10	11	11	12	12	11	14	13	13	0.5
토마코마이항	4	5	4	5	4	6	5	5	4	5	4	4	-4.2
나고야항	6	5	8	7	8	7	7	6	6	8	7	7	-8.0
고베항	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	4.8
모지항	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	-12.3
니가타항	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	-20.4
히로시마항	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	-4.0

자료 : 부산항만공사

- 부산항, 「'11년 부산항 선박교통환경 개선계획」 수립
 - 부산지방해양항만청은 '11년 부산항 항만수역 내 안전한 선박 운항과 해양 사고의 예방을 위해 「'11년 부산항 선박교통환경 개선계획」을 수립 및 시행함
 - 주요 개선 사항으로는 대형 컨테이너선의 안전한 부산항 기항을

위한 북항 중심준설공사와 소형선박에 대한 중장기적인 집단계류
지 확보방안 마련이 포함되어 있음

- 주기적인 점검 회의를 개최하여 위해 요소를 지속적으로 발굴하고
개선할 계획임
- '10년에는 남외항 정박지 및 동삼물양장 해저 장애물 제거, 부산항
선박종합 정보시스템 구축 등 선박 안전 운항을 저해하는 위해 요
소를 제거하였음

○ 부산항, 수입 위험물 컨테이너 확대 점검

- 부산지방해양항만청은 '11년 부산항으로 수입되는 위험물 컨테이너
2,900TEU를 안전 점검 대상으로 정하여 점검하기로 함
- 위험물 컨테이너는 화약류, 인화성 액체류, 부식·산화성 물질 등의
위험물을 실은 컨테이너로 올해 계획된 점검량은 지난해의
2,549TEU에 비해 11.4% 증가한 것임
- 항만청은 화물장치장과 위험물 보세창고에 보관 중이거나 선박에
실린 위험물 컨테이너를 집중 점검할 계획임. 위험물컨테이너 점검
시 컨테이너를 이동할 때 충격, 마찰, 누출 등이 발생하지 않도록
조치했는지, 내부 위험물의 품명과 위험 등급을 알려주는 표찰을
달았는지 등을 살핌
- 지속적인 위험물 컨테이너 점검으로 최근 몇 년간 부산항에서는
위험물 컨테이너 사고가 전혀 발생하지 않고 있음

3. 광양항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 총물동량은 전년 동기대비 28.0% 증가한 2,111만 6천톤의 처리실적 기록
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 14.8% 증가한 2억 973만 6천톤 기록
- '10년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 5.6% 증가한 18만 7천 TEU를 기록
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.7% 증가한 208만 1천TEU 기록

<표 III-13> 광양항 12월 물동량 현황

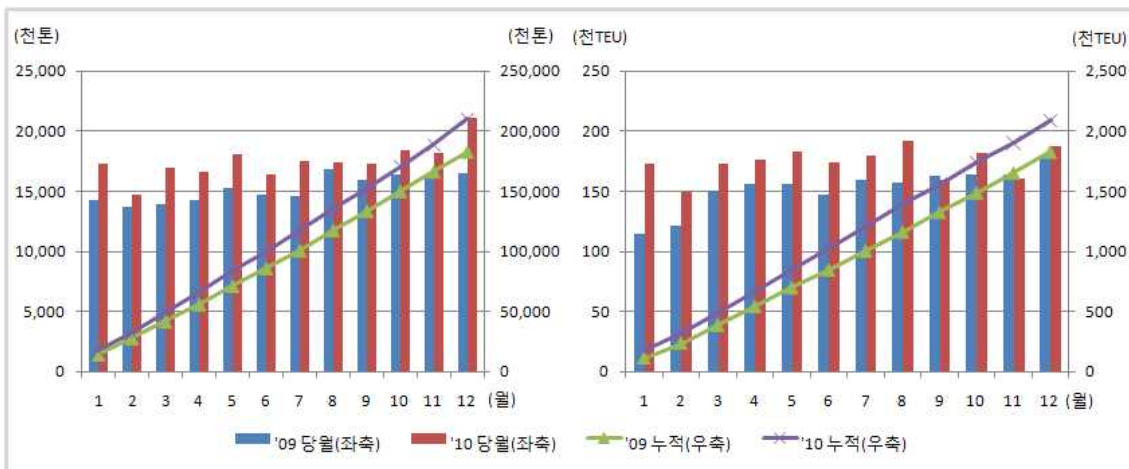
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	16,493	182,727	18,183	21,116	209,736	16.1	28.0	14.8
	수입	9,577	105,903	10,977	10,246	121,785	-6.7	7.0	15.0
	수출	3,784	42,469	3,785	4,211	46,258	11.2	11.3	8.9
	환적	813	8,462	883	751	9,169	-14.9	-7.6	8.4
	연안	2,319	25,893	2,538	5,909	32,525	132.8	154.8	25.6
컨테이너	합계	177	1,830	156	187	2,081	19.9	5.6	13.7
	수입	72	732	64	82	862	29.0	13.6	17.8
	수출	72	766	72	74	874	2.2	3.1	14.0
	환적	30	306	16	28	311	70.0	-8.1	1.8
	연안	3	27	4	3	34	-11.4	13.1	28.0

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-11> '09-'10 광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 5천톤(DWT) 이상 단일선체 유조선 광양항, 여수항 입항 금지
 - 여수지방해양항만청은 '07년 충남 태안 앞바다에서 발생한 '허베이스피리트호 기름유출사고'를 계기로 유조선에 대한 대량 기름유출 사고를 방지하기 위해 국제협약에서 정한 시기보다 5년 앞당겨 시행
 - '허베이스피리트호 기름유출사고' 이후 국내 단일선체 유조선 운항 감축을 지속적으로 추진하여, '07년 52.9%에 달하던 단일선체 유조선 국내 입항률이 '10년에는 4.8%까지 감소

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 인천항 총물동량은 1,317만 5천톤으로 전년 동기대비 6.1% 증가
 - 물동량의 가장 많은 부분을 차지한 석유가스 및 기타석유, 모래의 물동량이 전년 동기대비 각각 11.1%, 33.7% 증가한 반면, 석유정제품의 물동량은 전년 동기대비 10.1% 감소
- 컨테이너물동량은 15만 3천 TEU로 전년 동기대비 3.6% 감소
 - 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 17.9% 증가한 186만 TEU를 처리하였음

<표 III-14> 인천항 12월 물동량 현황

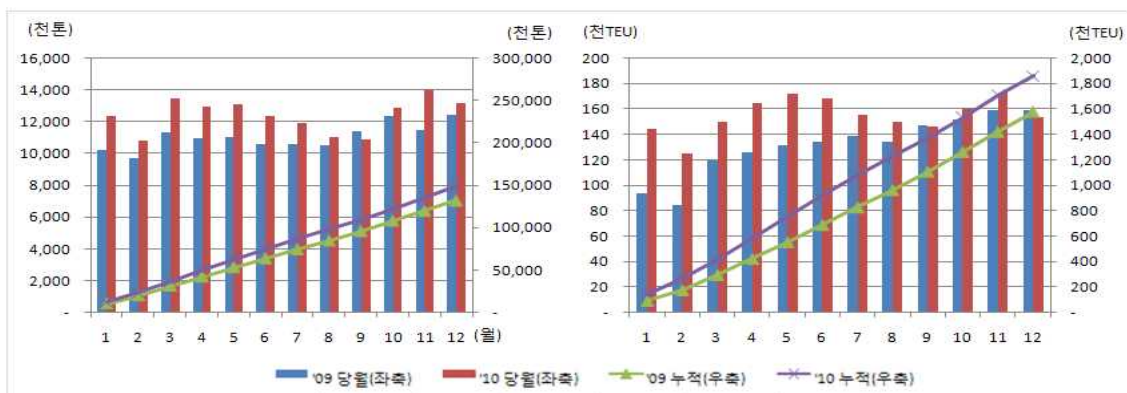
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	12,417	132,397	13,960	13,175	148,896	-5.6	6.1	12.5
	수입	7,647	74,213	8,233	7,948	86,238	-3.5	3.9	16.2
	수출	1,518	16,627	1,701	1,643	19,389	-3.4	8.2	16.6
	환적	30	445	24	22	604	-9.1	-26.3	35.7
	연안	3,223	41,112	4,002	3,563	42,665	-11.0	10.5	3.8
컨테이너	합계	159	1,578	172	153	1,860	-11.1	-3.6	17.9
	수입	78	785	88	81	928	-8.9	3.8	18.3
	수출	76	739	79	69	867	-12.9	-9.5	17.4
	환적	2	19	1	1	21	-32.3	-44.7	11.2
	연안	4	36	4	3	44	-20.2	-17.5	22.4

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU단위에서 계산

<그림 III-12> '09-'10 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 인천시 거침도 인근 수리조선단지 조성
 - 삼광조선공업 등 6개 선박수리업체가 컨소시엄을 구성하여 거침도 앞바다를 매립해 수리조선단지를 조성하기 위한 환경영향평가 진행중
 - '14년까지 1.1km 호안 및 17만 5천㎡ 부지를 조성하여 수리조선단지 조성할 계획
- 인천항 체선율 소폭 상승
 - '10년 인천항의 체선율이 0.8%로 전년 동기 대비 소폭 증가
 - '07년 9.1%, '08년 2.3%, '09년 0.6%로 하락했다가 상승한 수치임
 - 체선 선박 1척당 평균 체선시간도 '09년 17시간에서 '10년 20시간으로 증가
- 인천항 갑문출거선박 알림표시등 운영
 - 인천항 갑문일대 해상 안전사고 예방을 위해 '갑문출거선박 알림표시등' 설치 공사를 끝내고 2월 1일부터 운영에 들어감
 - 운영 방식은 선박이 출항할 때 1.5초 간격으로 알림표시등이 점멸, 갑문 일대를 오가는 선박들이 사전에 인지하고 정지하거나 해상교통관제센터 지시에 따라 우회하게 됨

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- 울산항의 '10년 12월 총물동량은 1,406만톤으로 전월 대비 12.0% 감소
- 반면, 전년 동기대비 3.2% 증가하였으며, '10년 연간 누적물동량은 1.2% 증가
- '10년 12월 컨테이너물동량은 2만 9천TEU로 전월 대비 1.6% 감소
- 전년 동기대비 9.0% 감소
- '10년 연간 누적컨테이너물동량은 33만 4천TEU로 전년 동기대비 4.5% 증가

<표 III-15> 울산항 12월 물동량 현황

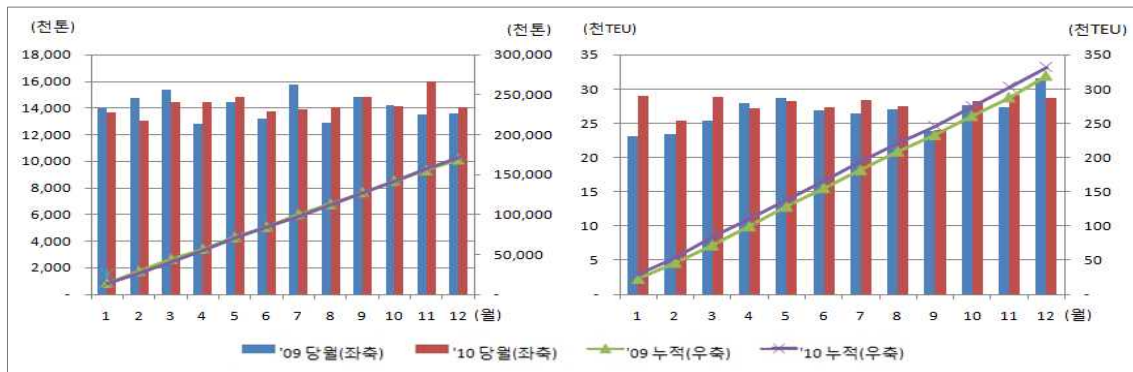
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	13,628	169,382	15,981	14,060	171,470	-12.0	3.2	1.2
	수입	6,903	90,084	8,991	7,329	93,479	-18.5	6.2	3.8
	수출	4,695	54,821	4,989	4,762	55,421	-4.6	1.4	1.1
	환적	153	2,164	163	153	2,052	-5.6	0.6	-5.2
	연안	1,877	22,313	1,837	1,815	20,518	-1.2	-3.3	-8.0
컨테이너	합계	32	319	29	29	334	-1.6	-9.0	4.5
	수입	12	112	10	11	127	15.6	-5.7	13.6
	수출	18	190	19	17	198	-10.0	-8.3	4.2
	환적	1	16	0	0	3	-56.2	-84.5	-78.8
	연안	0	1	0	0	5	7.4	14.9	291.2

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-13> '09-'10 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- '10년, 울산항 물동량 최고치 경신
 - 액체화물은 원유, 석유의 수입 증가, 화학공업생산품의 수출입 증가에 힘입어 전년 동기대비 1.0%증가한 1억 3,605만톤을 처리
 - 컨테이너물동량은 환적물동량의 감소, 일본 지역 수입 감소에도 불구하고, 동남/서남아시아 지역 수출입물동량 증가로 전년 대비 4.5% 증가
- 항만시설사용료 감면 지속
 - '11년부터 단계적으로 축소하기로 한 전국무역항의 항만시설사용료 감면제를 울산항은 '11년에도 대부분 유지하기로 함
 - 울산신항의 조기 활성화 지원을 고려한 조치임
 - 감면의 주요 내용으로는, 정부의 저탄소 녹색교통 지원차원에서 연안 화물선의 접안료, 정박료 및 화물입출항료 70% 감면, 신항만 조기활성화를 통한 지역경제발전을 위하여 수출입 컨테이너선의 선박입출항료, 접안료, 정박료와 화물입출항료 100%감면 유지 등임
 - 이번 사용료 감면유지 조치를 통해 영세 내항선주와 컨테이너 선주 및 화주 등의 운영비용 절감이 컨테이너 화물과 연안물동량 증대로 이어질 것으로 기대

6. 평택·당진항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 평택·당진항 총물동량은 802만 5천톤으로 전년 동기대비 39.3% 증가
- '10년 연간 총물동량은 7,665만 5천톤으로 전년대비 49.4% 증가
- '10년 12월 컨테이너물동량은 3만 9천TEU로 전년 동기대비 9.9% 증가
- '10년 연간 컨테이너물동량은 44만 6천톤으로 전년대비 18.2% 증가

<표 III-16> 평택·당진항 12월 물동량 현황

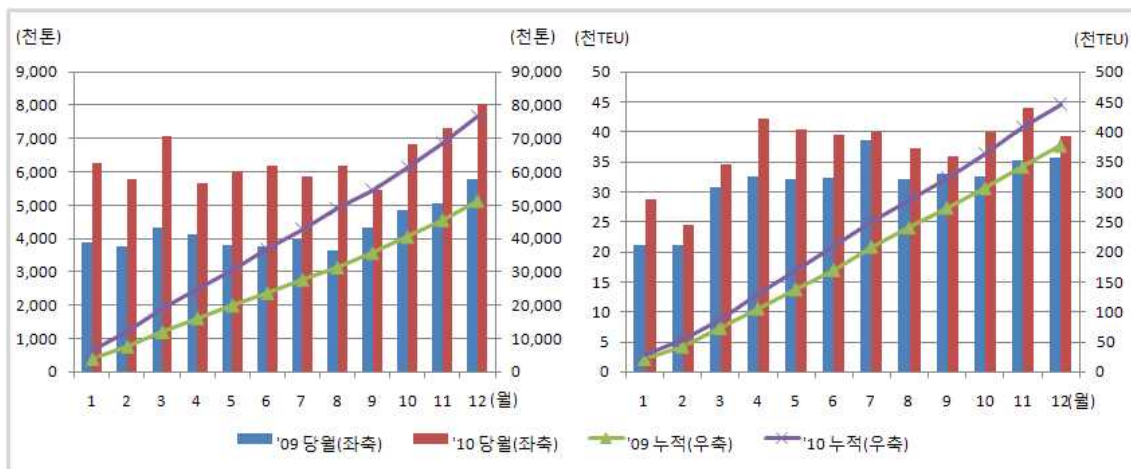
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,761	51,321	7,299	8,025	76,655	9.9	39.3	49.4
	수입	4,068	34,568	4,945	5,538	52,129	12.0	36.1	50.8
	수출	1,032	10,011	1,310	1,312	14,176	0.2	27.1	41.6
	환적	228	1,711	276	266	2,563	-3.6	16.9	49.8
	연안	434	5,031	768	908	7,787	18.3	109.5	54.8
컨테이너	합계	36	378	44	39	446	-11.1	9.9	18.2
	수입	17	185	23	19	218	-15.4	14.0	18.0
	수출	18	186	20	19	207	-1.1	8.7	11.4
	환적	0	5	1	0	9	-35.3	294.4	85.0
	연안	1	2	1	0	12	-87.8	-84.1	591.5

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-14> '09-'10 평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 「2011년 국제여객선 안전관리 강화계획」 수립/시행
 - 과거 선박의 각종 항해·기관설비, 구명설비 등 주요 설비에 대한 하드웨어 점검에 치중
 - 이와 병행하여 올해부터는 선원의 운항능력 및 비상훈련 등 안전 관리능력에 대한 부분까지 특별점검할 예정

7. 대산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 대산항 총물동량은 546만톤으로 전년 동기대비 1.3% 감소
- '10년 연간 총물동량은 6,612만 2천톤으로 전년대비 2.2% 증가
- '10년 12월 컨테이너물동량은 4천TEU로 전년 동기대비 1.1% 감소
- '10년 연간 컨테이너물동량은 4만 5천톤으로 전년대비 55.8% 증가

<표 III-17> 대산항 12월 물동량 현황

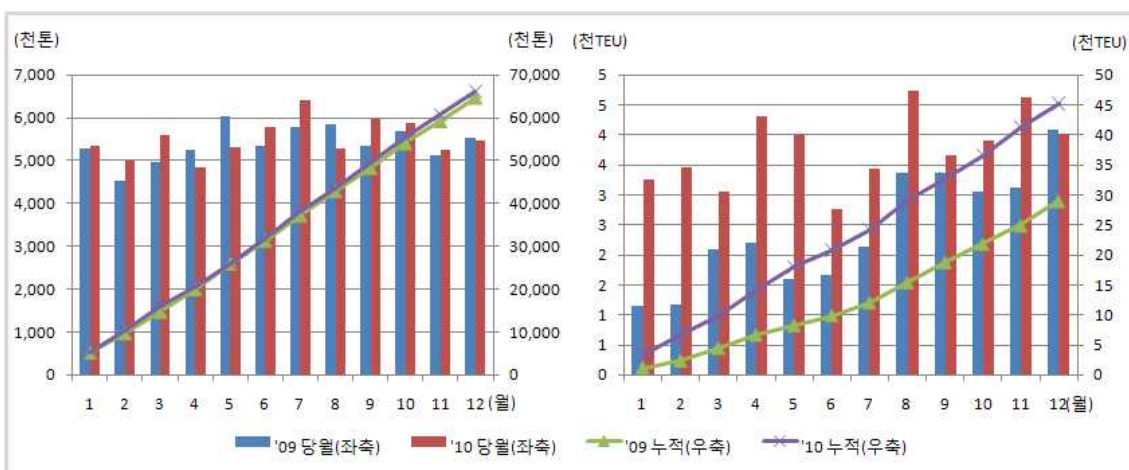
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,531	64,716	5,256	5,460	66,122	3.9	-1.3	2.2
	수입	3,864	42,791	3,609	3,591	44,615	-0.5	-7.1	4.3
	수출	682	9,007	702	795	9,199	13.2	16.6	2.1
	환적	-	-	-	182	273	-	-	-
	연안	985	12,917	945	892	12,035	-5.7	-9.5	-6.8
컨테이너	합계	4	29	5	4	45	-12.8	-1.1	55.8
	수입	1	10	2	1	16	-22.6	-8.4	58.0
	수출	3	19	3	3	29	-7.5	2.7	54.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-15> '09-'10 대산항 총물동량 월별 추이



8. 태안항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 태안항 총물동량은 68만 2천톤으로 전년 동기대비 1.7% 증가
- '10년 연간 총물동량은 1,256만 1천톤으로 전년대비 1.6% 증가

<표 III-18> 태안항 12월 물동량 현황

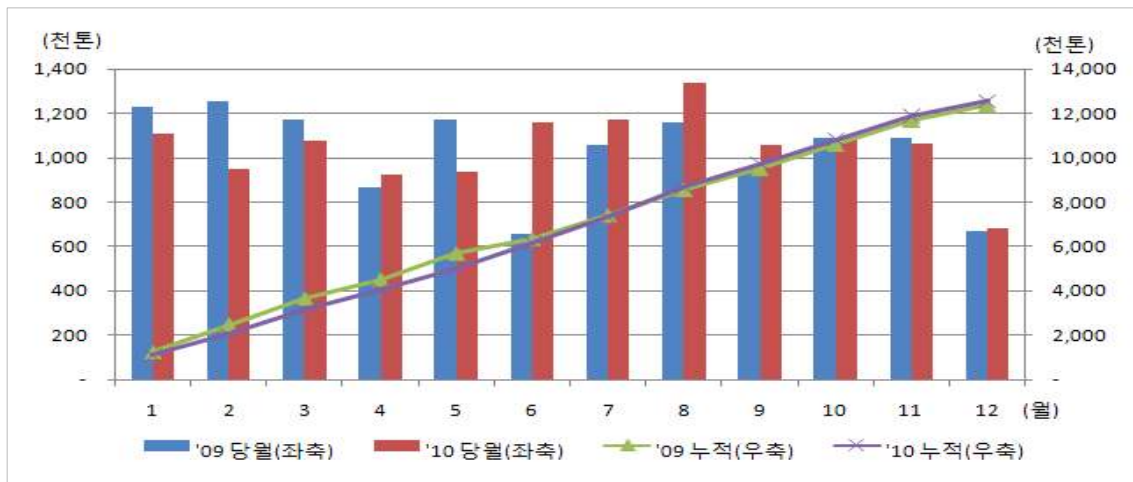
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	670	12,359	1,063	682	12,561	-35.9	1.7	1.6
	수입	642	12,058	1,042	660	12,299	-36.6	2.9	2.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	29	301	21	21	262	-0.5	-26.7	-13.0

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-16> '09-'10 태안항 총물동량 월별 추이



9. 보령항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 보령항 총물동량은 74만 8천톤으로 전년 동기대비 29.2% 감소
- '10년 연간 총물동량은 1,394만 2천톤으로 전년대비 16.5% 증가

<표 Ⅲ-19> 보령항 12월 물동량 현황

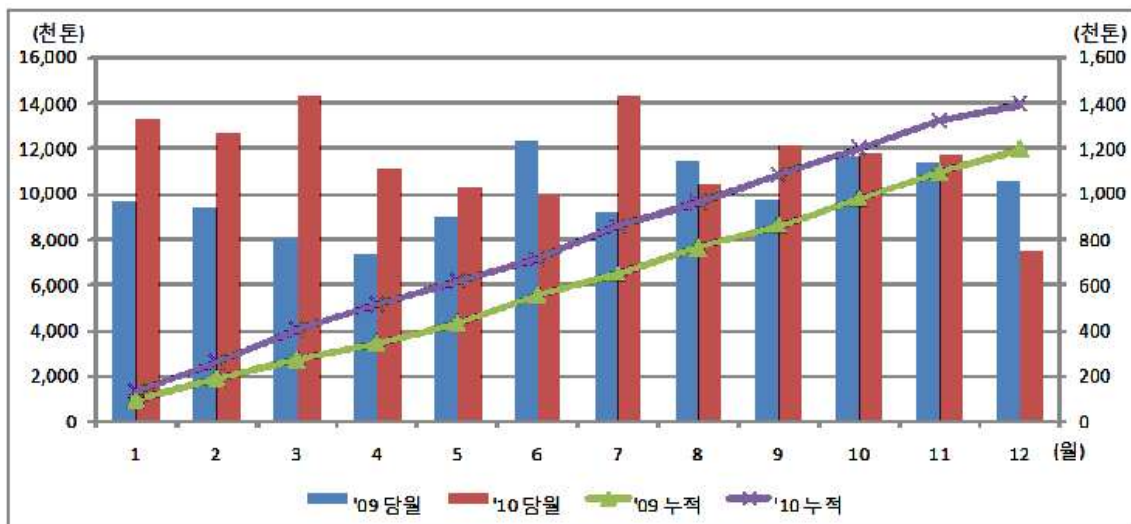
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	1,056	11,966	1,170	748	13,942	-36.1	-29.2	16.5
	수입	1,031	11,642	1,142	722	13,624	-36.8	-30.0	17.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	25	324	28	26	318	-6.5	3.8	-1.7

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 Ⅲ-17> '09-'10 보령항 총물동량 월별 추이



10. 장항항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 총물동량은 전년 동기대비 14.6% 감소한 13만톤의 처리 실적 기록
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 1.1% 증가한 121만 8천톤 기록

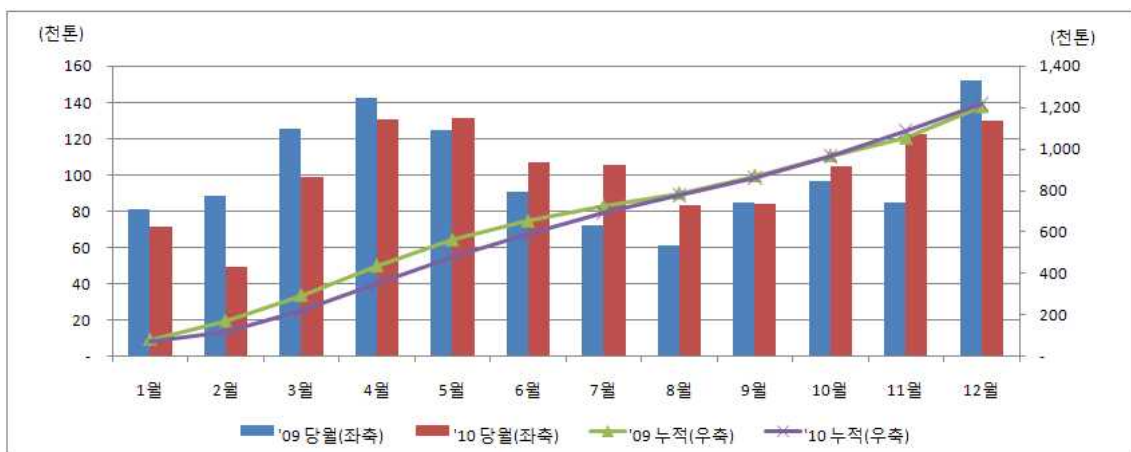
<표 III-20> 장항항 12월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	152	1,205	123	130	1,218	5.8	-14.6	1.1
	수입	32	200	22	30	227	35.6	-6.8	13.6
	수출	2	15	2	3	26	15.8	68.8	73.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	118	990	98	97	965	-1.1	-17.8	-2.5

자료 : SP-IDC
주 : 1톤 단위에서 계산

<그림 III-18> '09-'10 장항항 총물동량 월별 추이



11. 군산항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 총물동량은 전년 동기대비 5.7% 증가한 145만 7천톤의 처리실적 기록
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 12.7% 증가한 1,925만 5천톤 기록
- '10년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 20.8% 증가한 9천TEU를 나타냄
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 53.2% 증가한 10만 4천TEU 기록

<표 III-21> 군산항 12월 물동량 현황

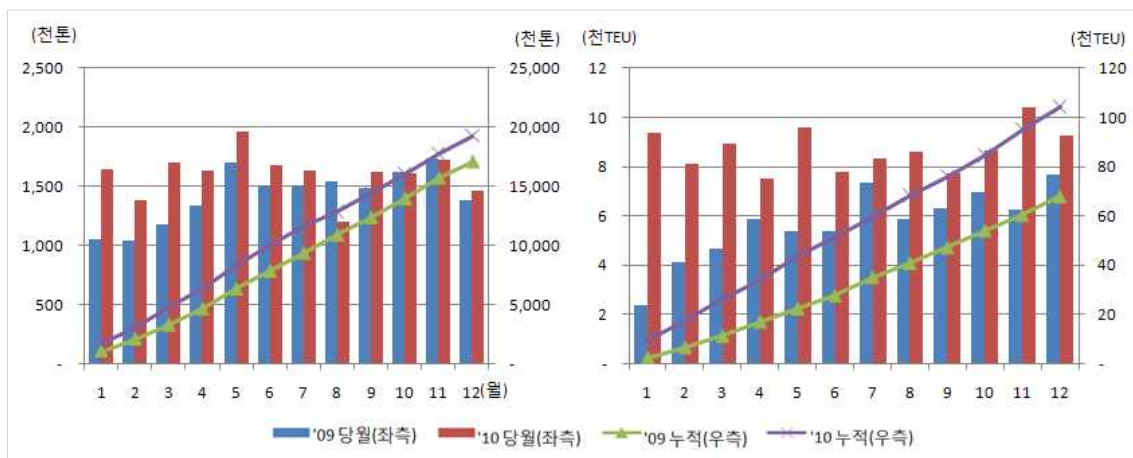
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	1,379	17,093	1,729	1,457	19,255	-15.7	5.7	12.7
	수입	565	7,673	885	605	9,292	-31.6	7.1	21.1
	수출	402	3,658	380	443	4,742	16.6	10.4	29.6
	환적	24	152	11	13	365	24.5	-43.6	139.5
	연안	388	5,609	453	395	4,856	-12.8	1.7	-13.4
컨 테 이 너	합계	8	68	10	9	104	-11.2	20.8	53.2
	수입	3	22	4	3	36	-36.2	-6.9	61.0
	수출	3	25	3	4	38	19.7	30.1	52.9
	환적	0	1	0	0	3	26.0	263.4	180.7
	연안	2	20	3	3	28	-12.9	31.5	38.5

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-19> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이



12. 목포항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 총물동량은 전년 동기대비 11.1% 감소한 117만 9천톤의 처리실적 기록
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 1.2% 증가한 1,524만톤 기록
- '10년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.9% 감소한 9천TEU를 나타냄
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 21.0% 증가한 9만 4천TEU 기록

<표 III-22> 목포항 12월 물동량 현황

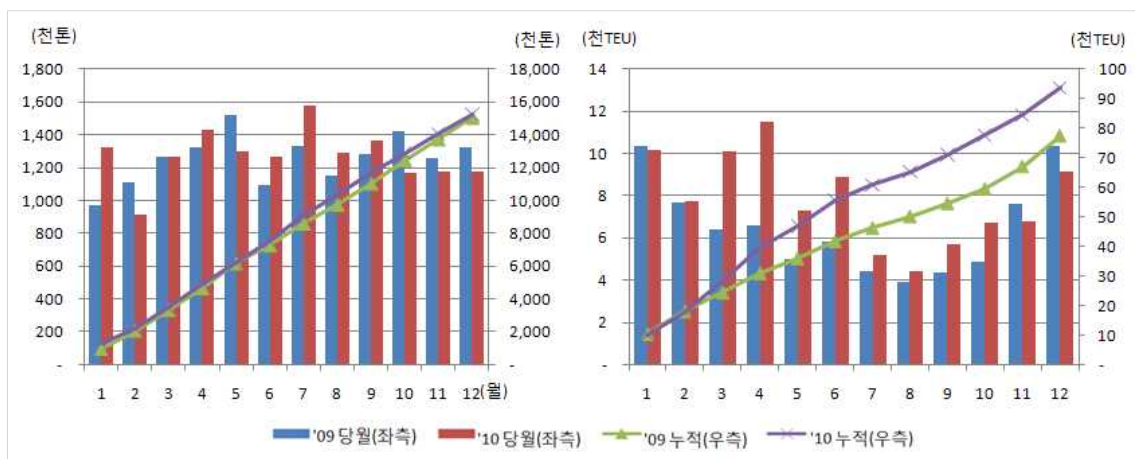
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	1,326	15,056	1,172	1,179	15,240	0.6	-11.1	1.2
	수입	202	2,037	163	169	1,990	3.7	-16.3	-2.3
	수출	164	1,826	238	260	2,474	9.3	59.1	35.5
	환적	-	3	23	20	638	-11.7	-	24,714.4
	연안	961	11,190	749	730	10,137	-2.5	-24.0	-9.4
컨테이너	합계	10	77	7	9	94	34.1	-11.9	21.0
	수입	0	4	0	1	8	64.1	71.5	95.1
	수출	0	4	1	1	8	3.3	89.9	99.9
	환적	-	-	-	0	15	-	-	-
	연안	10	70	6	8	64	30.9	-21.6	-8.5

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-20> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이



13. 완도항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 총물동량은 전년 동기대비 32.6% 증가한 7만 8천톤의 처리실적 기록
- 12월까지 누적물동량은 전년 동기대비 151.5% 증가한 62만 5천톤 기록
- '10년 12월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 37.6% 증가한 5천TEU를 나타냄
- 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 25.3% 증가한 1만 8천TEU 기록

<표 III-23> 완도항 12월 물동량 현황

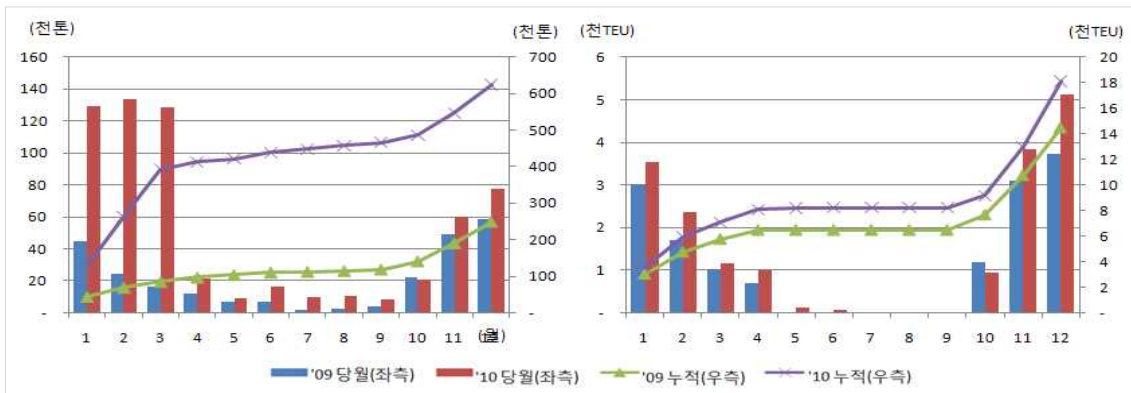
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	58	248	60	78	625	29.0	32.6	151.5
	수입	1	4	1	-	2	-100.0	-100.0	-31.5
	수출	0	3	0	0	4	-33.5	-0.7	20.2
	환적	-	-	-	-	0	-	-	-
	연안	57	242	59	77	618	31.1	35.1	156.0
컨테이너	합계	4	14	4	5	18	33.5	37.6	25.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4	14	4	5	18	33.5	37.6	25.3

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-21> '09-'10 완도항 총물동량 월별 추이



14. 여수항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 여수항 총물동량은 66만 3천톤으로 전년 동기대비 31.0% 감소
- '10년 연간 총물동량은 982만 3천톤으로 전년대비 18.7% 증가

<표 III-24> 여수항 12월 물동량 현황

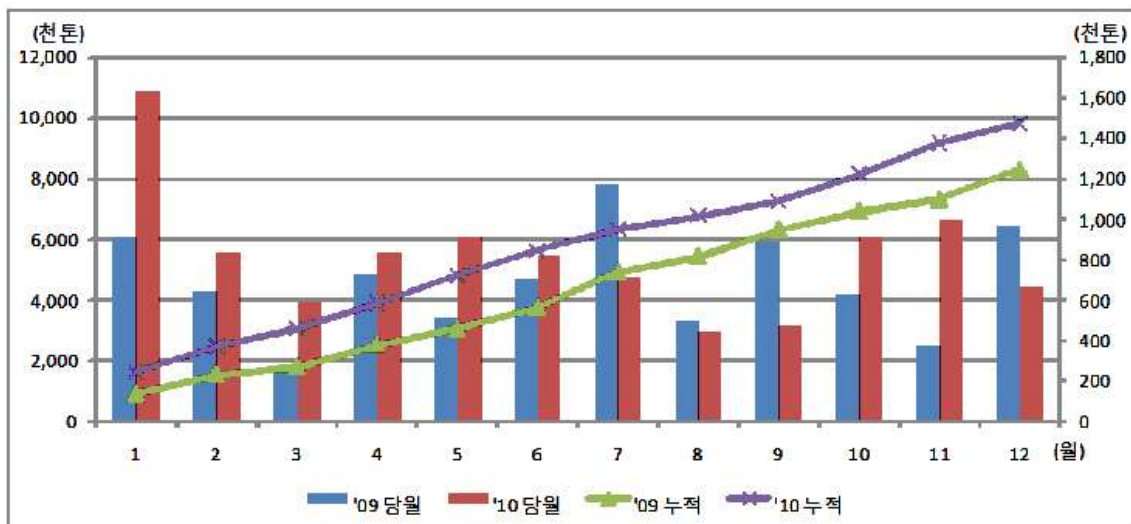
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	961	8,273	993	663	9,823	-33.3	-31.0	18.7
	수입	100	505	499	299	1,990	-40.1	199.3	294.5
	수출	48	546	-	-	246	-	-100.0	-54.9
	환적	679	6,306	398	297	6,607	-25.3	-56.2	4.8
	연안	134	917	96	67	979	-30.7	-50.3	6.8

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-22> '09-'10 여수항 총물동량 월별 추이



15. 삼천포항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 삼천포항의 총물동량은 97만 2천톤으로 전년 동기대비 51.8% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 52.2% 감소, 전월 대비 12.5% 증가
- 누적물동량은 전년 동기대비 55.7% 감소

<표 III-25> 삼천포항 12월 물동량 현황

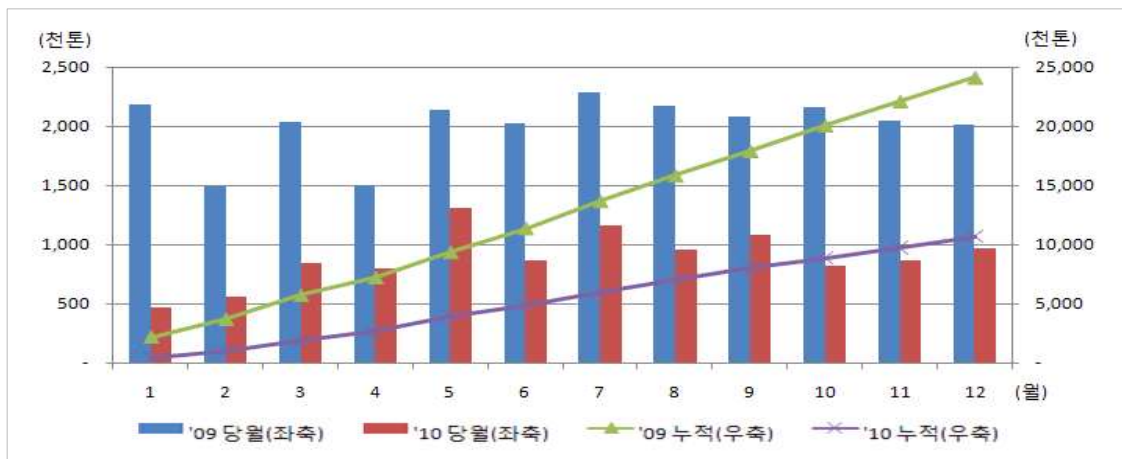
(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	2,016	24,129	860	972	10,697	13.0	-51.8	-55.7
	수입	1,930	22,804	821	923	9,852	12.5	-52.2	-56.8
	수출	-	122	-	-	3	-	-	-97.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	86	1,202	40	49	842	23.7	-43.0	-29.9

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-23> '09-'10 삼천포항 총물동량 월별 추이



16. 통영항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 통영항의 총물동량은 3만 4천톤으로 전년 동기대비 70.6% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 138.7% 증가, 전월 대비 20.1% 감소
- 수출물동량은 전년 동기대비 20.0% 감소, 전월 대비 29.4% 감소
- 누적물동량은 전년 동기대비 43.7% 감소

<표 III-26> 통영항 12월 물동량 현황

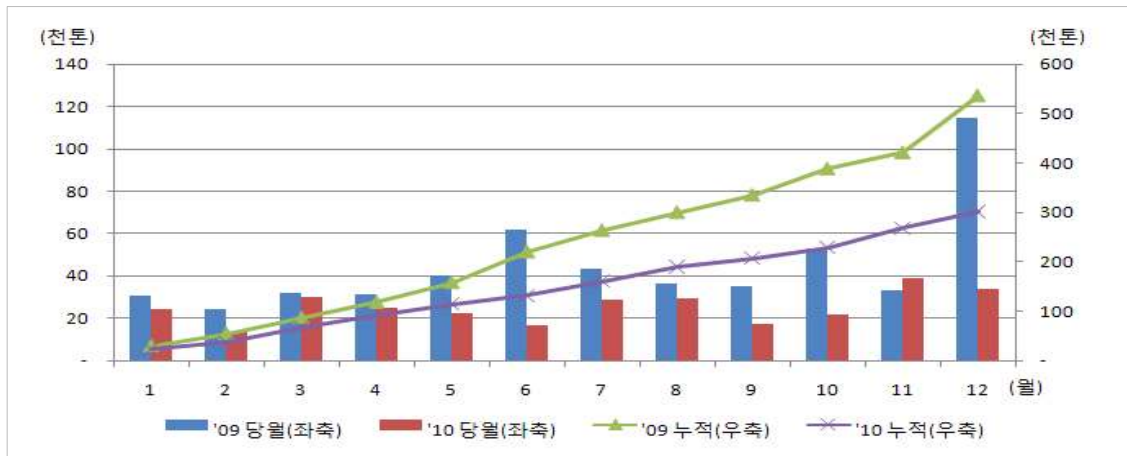
(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	115	536	39	34	302	-12.6	-70.6	-43.7
	수입	3	66	10	8	61	-20.1	138.7	-7.9
	수출	0	1	0	0	7	-29.4	-20.0	650.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	112	469	29	26	234	-10.0	-76.8	-50.1

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-24> '09-'10 통영항 총물동량 월별 추이



17. 고현항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 고현항의 총물동량은 24만 9천톤으로 전년 동기대비 4.8% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 5.8% 감소, 전월 대비 52.1% 감소
- 수출물동량은 전년 동기대비 67.3% 증가, 전월 대비 22.2% 감소
- 누적물동량은 전년 동기대비 33.4% 감소
- '10년 12월 컨테이너물동량 36TEU를 기록

<표 III-27> 고현항 12월 물동량 현황

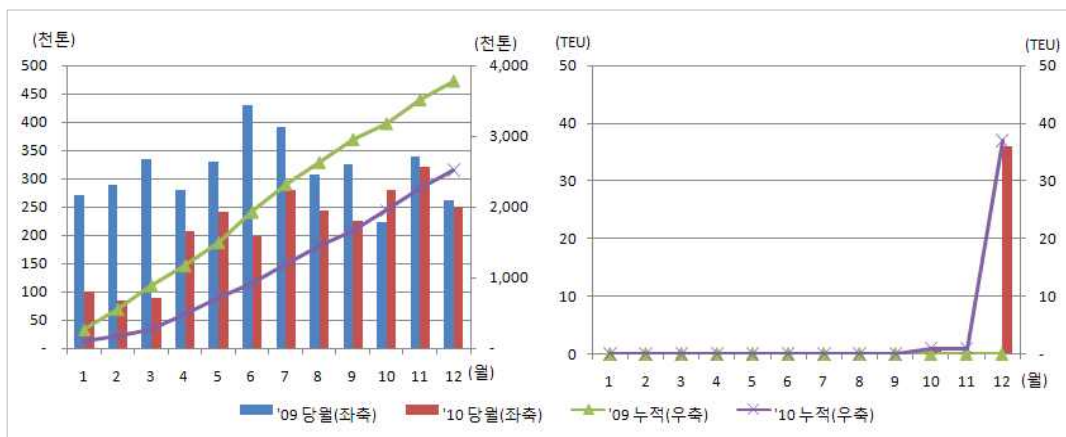
(단위 : 천톤, TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	262	3,782	321	249	2,521	-22.2	-4.8	-33.4
	수입	61	535	119	57	807	-52.1	-5.8	50.9
	수출	8	176	17	13	162	-22.2	67.3	-8.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	193	3,071	184	179	1,552	-2.9	-7.4	-49.5
컨테이너	합계	-	-	-	36	37	-	-	-
	수입	-	-	-	-	1	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	36	36	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-25> '09-'10 고현항 총물동량 월별 추이



18. 마산항

□ 항만물동량 현황

- 마산항은 '10년 누적 총물동량 2,648만 9천톤 처리
 - 전년 동기대비 94.5% 증가
 - 수입물동량이 1,388만 7천톤으로, 전년 동기대비 714.0% 증가
- 마산항의 누적컨테이너물동량은 1만 2천TEU로 전년 동기대비 10.6% 감소

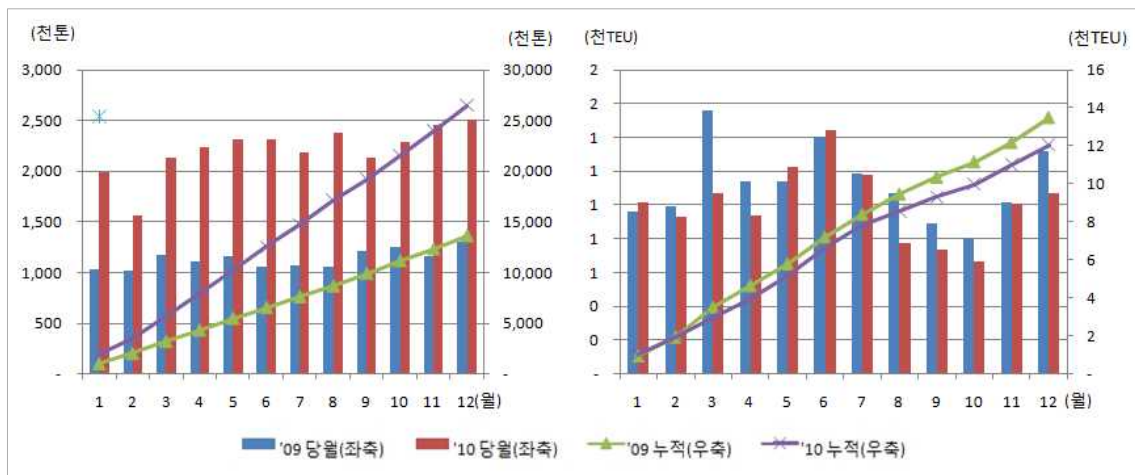
<표 III-28> 마산항 12월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	1,306	13,618	2,450	2,505	26,489	2.2	91.9	94.5
	수입	146	1,706	1,336	1,295	13,887	-3.1	789.6	714.0
	수출	446	4,164	406	480	4,743	18.2	7.6	13.9
	환적	7	148	9	6	89	-31.2	-9.3	-39.6
	연안	707	7,600	700	724	7,769	3.5	2.4	2.2
컨 테 이 너	합계	1	13	1	1	12	6.8	-18.5	-10.6
	수입	1	6	1	0	5	-12.2	-29.8	-0.9
	수출	1	8	0	1	6	28.5	-7.5	-18.7
	환적	0	0	0	0	0	-57.1	-25.0	183.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<그림 III-26> '09-'10 마산항 총물동량 월별 추이



19. 진해항

□ 항만물동량 현황

- 진해항은 '10년 누적 총물동량 85만 9천톤 처리
 - 전년 동기대비 40.5% 감소
 - 월별 총물동량이 '09년에 비해 '10년 전반적으로 감소
- 진해항의 컨테이너물동량은 천TEU 이하로 정기적으로 발생하고 있지는 않으며, 누적컨테이너물동량이 전년 동기대비 53.6% 감소

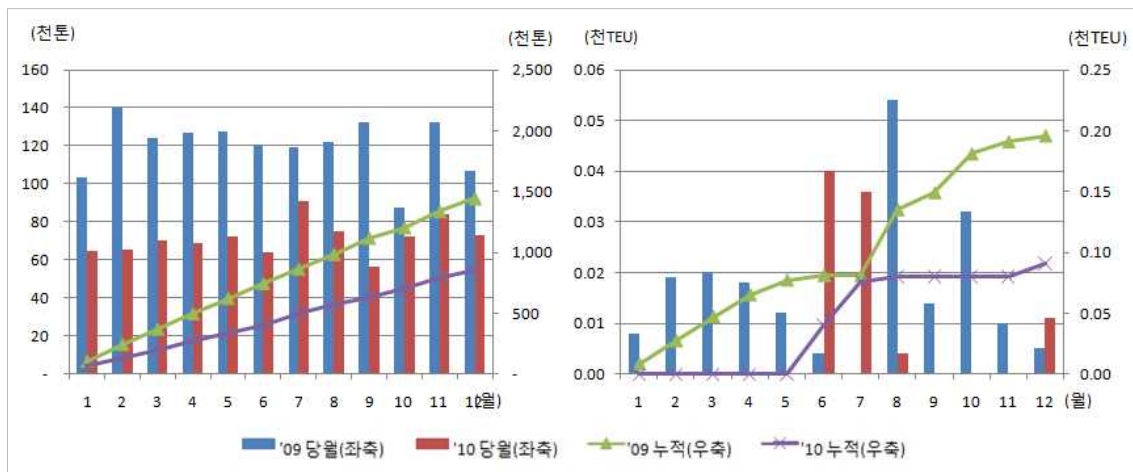
<표 III-29> 진해항 12월 물동량 현황

(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	107	1,443	84	73	859	-13.0	-31.1	-40.5
	수입	39	435	19	41	365	114.9	4.1	-16.2
	수출	5	120	1	1	28	104.6	-75.5	-76.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	63	888	65	31	466	-51.5	-49.9	-47.5
컨 테 이 너	합계	0	0	-	0	0	-	120.0	-53.6
	수입	0	0	-	0	0	-	120.0	-49.4
	수출	-	0	-	-	0	-	-	-80.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	0	-	-	-	-	-	-100.0

자료 : SP-IDC

<그림 III-27> '09-'10 진해항 총물동량 월별 추이



20. 옥포항

□ 항만물동량 현황

- 옥포항은 '10년 누적 총물동량 407만 1천톤 처리
 - 전년 동기대비 51.8% 증가
 - 수출물동량은 88.6% 감소했지만, 연안물동량은 205.1% 증가
- 옥포항의 컨테이너물동량은 '09년 7월 이후 발생하지 않음

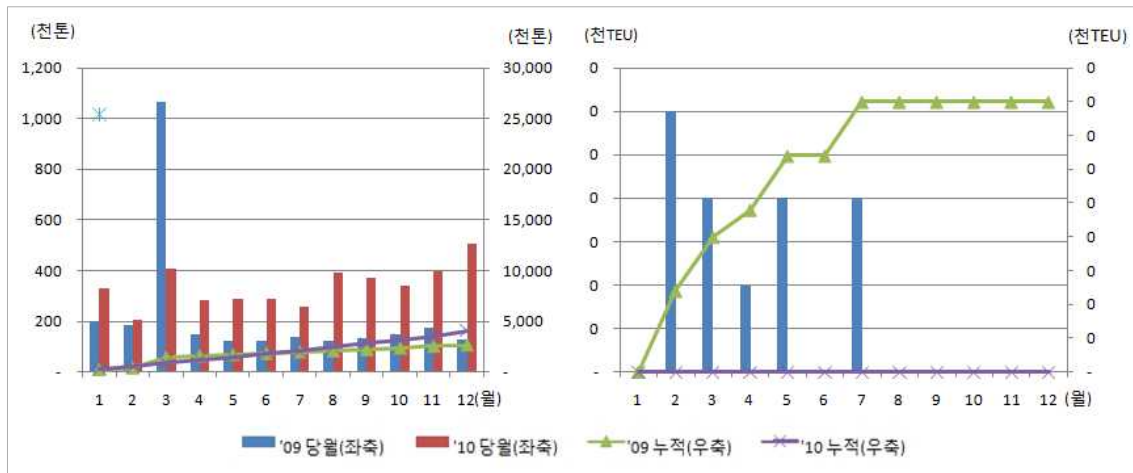
<표 III-30> 옥포항 12월 물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	126	2,682	396	506	4,071	27.7	302.1	51.8
	수입	35	546	48	48	568	-0.9	35.8	4.0
	수출	9	1,026	8	4	117	-47.4	-57.1	-88.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	82	1,110	341	454	3,387	33.4	456.9	205.1

자료 : SP-IDC

<그림 III-28> '09-'10 옥포항 총물동량 월별 추이



21. 포항항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 포항항의 총물동량은 521만 1천톤으로 전년 동기대비 7.4% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 11.7% 증가, 전월 대비 16.6% 감소
- '10년 포항항의 누적물동량은 6,238만 4천톤으로 전년 동기대비 6.3% 증가
- 누적컨테이너물동량은 6만 5천TEU를 기록

<표 III-31> 포항항 12월 물동량 현황

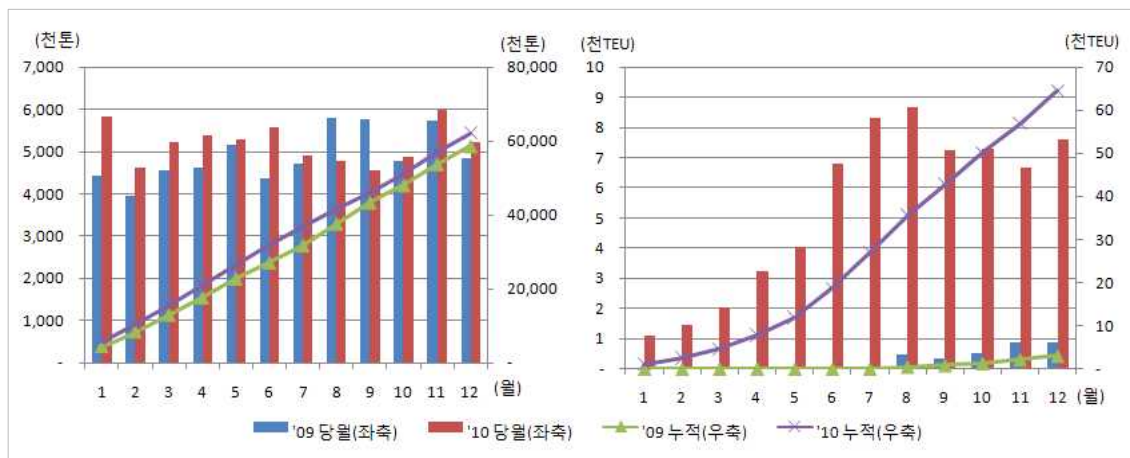
(단위 : 천톤, 천TEU)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	4,851	58,688	5,972	5,211	62,384	-12.7	7.4	6.3
	수입	3,343	42,448	4,477	3,733	45,549	-16.6	11.7	7.3
	수출	518	5,849	651	675	6,838	3.7	30.3	16.9
	환적	33	180	9	20	172	126.6	-39.4	-4.6
	연안	957	10,210	835	782	9,825	-6.3	-18.3	-3.8
컨 테 이 너	합계	1	3	7	8	65	13.4	778.3	2,011.9
	수입	0	2	2	2	15	32.5	767.3	753.6
	수출	0	1	0	1	10	17.2	377.6	1,719.0
	환적	-	0	0	0	0	1,800.0	-	28.3
	연안	0	0	4	5	39	4.5	865.9	8,074.0

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-29> '09-'10 포항항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

○ 포항항의 12월 컨테이너물동량 증가

- 공컨테이너와 적컨테이너물동량 모두 '09년 12월 대비 증가하였음
- '10년 컨테이너물동량은 월평균 19.1% 증가를 기록

<표 III-32> 포항항 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : TEU, %)

구분	적	공	합계	비고
'09년 8월	234	239	473	- 영일만항 컨테이너부두(3만톤급 4선석)는 포항영일신항만(주)에서 민자사업으로 '05.08~'09.08까지 4년간 공사를 거쳐 개장되었음 - '09년 8월 3일 영일만항에 컨테이너 선박이 처음 입항함
9월	270	87	357	
10월	272	223	495	
11월	326	543	869	
12월	418	445	863	
소계	1,520	1,537	3,057	
월평균 증가율	15.6	16.8	16.2	
'10년 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	
월평균 증가율	15.4	23.7	19.1	

자료 : SP-IDC

22. 삼척항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 삼척항의 총물동량은 53만 2천톤으로 전년 동기대비 11.0% 감소
- 수입물동량은 전년 동기대비 19.3% 증가, 전월 대비 29.1% 감소
- 수출물동량은 전년 동기대비 231.9% 증가, 전월 대비 8.9% 감소
- 누적물동량은 전년 동기대비 5.4% 감소

<표 III-33> 삼척항 12월 물동량 현황

(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	598	6,553	562	532	6,201	-5.3	-11.0	-5.4
	수입	22	204	37	26	318	-29.1	19.3	55.4
	수출	12	129	45	41	262	-8.9	231.9	103.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	563	6,220	480	465	5,621	-3.2	-17.6	-9.6

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-30> '09-'10 삼척항 총물동량 월별 추이



23. 동해·묵호항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 동해·묵호항의 총물동량은 237만 5천톤으로 전년 동기 대비 4.6% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 25.2% 감소, 전월 대비 14.8% 감소
 - 수출물동량은 전년 동기대비 52.2% 증가, 전월 대비 12.1% 증가
 - 누적물동량은 전년 동기대비 13.5% 증가
- 누적컨테이너물동량은 전년 동기대비 50.4% 증가

<표 III-34> 동해·묵호항 12월 물동량 현황

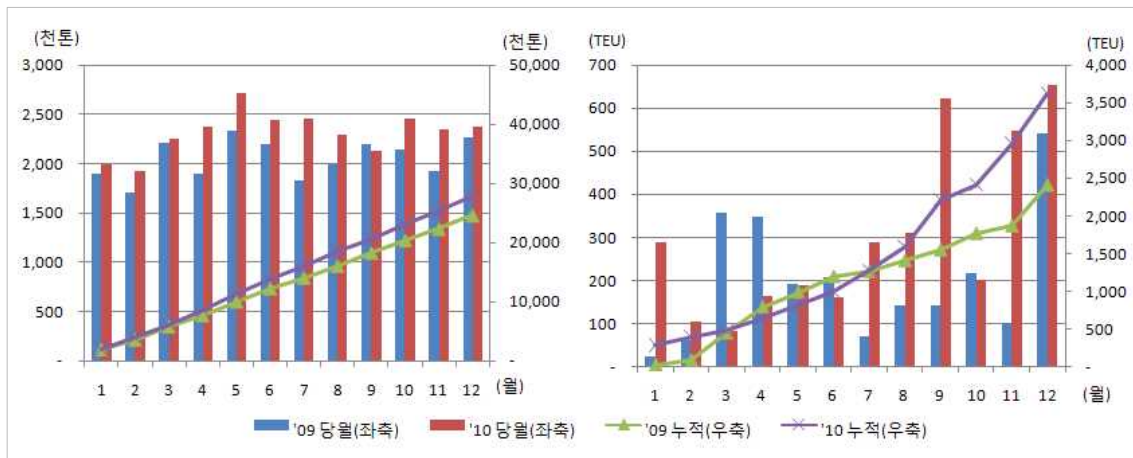
(단위 : 천톤, TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	2,270	24,600	2,347	2,375	27,929	1.2	4.6	13.5
	수입	647	6,809	568	484	7,839	-14.8	-25.2	15.1
	수출	389	4,194	529	592	5,998	12.1	52.2	43.0
	환적	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	1,234	13,597	1,250	1,298	14,091	3.8	5.2	3.6
컨 테 이 너	합계	541	2,406	548	653	3,619	19.2	20.7	50.4
	수입	519	1,618	320	365	1,857	14.1	-29.7	14.8
	수출	22	788	228	288	1,762	26.3	1,209.1	123.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-31> '09-'10 동해·묵호항 총물동량 월별 추이



24. 옥계항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 옥계항의 총물동량은 56만 4천톤으로 전년 동기대비 12.8% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 449.4% 증가, 전월 대비 91.6% 증가
 - 수출물동량은 전년 동기대비 21.8% 증가, 전월 대비 18.0% 감소
 - 누적물동량은 전년 동기대비 3.9% 증가

<표 III-35> 옥계항 12월 물동량 현황

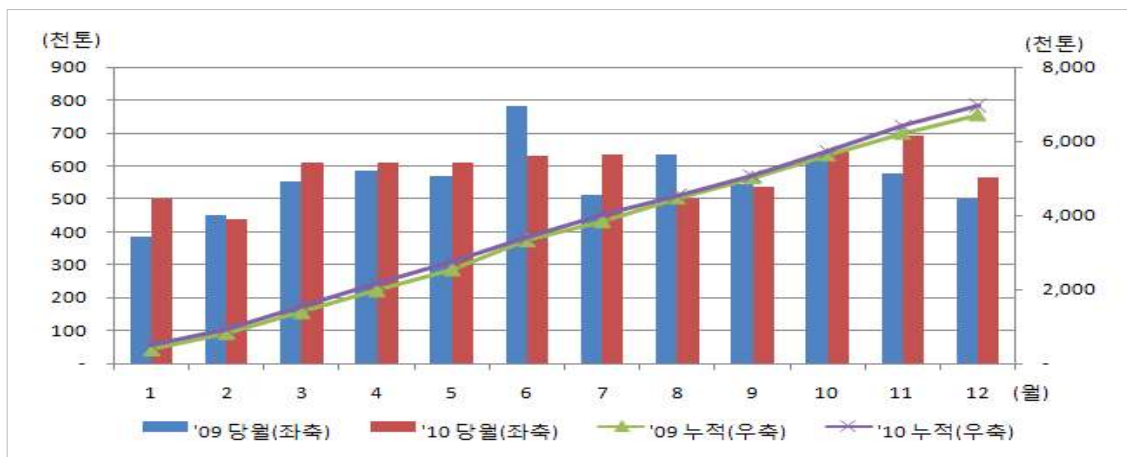
(단위 : 천톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	500	6,712	693	564	6,973	-18.7	12.8	3.9
	수입	14	691	42	80	731	91.6	449.4	5.7
	수출	105	699	156	127	1,541	-18.0	21.8	120.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	380	5,322	496	357	4,702	-28.1	-6.3	-11.7

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-32> '09-'10 옥계항 총물동량 월별 추이



25. 속초항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 속초항의 누적물동량은 7만 2천톤으로 전년 동기대비 39.7% 감소
- 12월 물동량은 매우 미미함
- 누적컨테이너물동량은 전년 동기대비 51.1% 감소

<표 III-36> 속초항 12월 물동량 현황

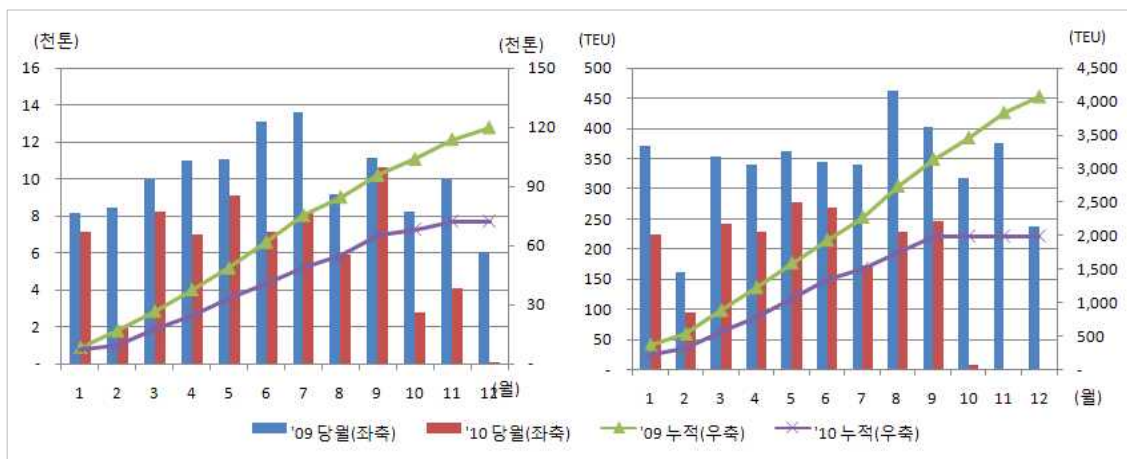
(단위 : 천톤, TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	6	120	4	0	72	-98.2	-98.8	-39.7
	수입	2	37	1	0	22	-94.2	-96.9	-41.1
	수출	3	62	2	-	39	-100.0	-100.0	-37.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	0	22	1	-	12	-100.0	-100.0	-44.7
컨테이너	합계	238	4,069	-	-	1,991	-	-100.0	-51.1
	수입	133	2,042	-	-	975	-	-100.0	-52.3
	수출	105	2,027	-	-	1,016	-	-100.0	-49.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-33> '09-'10 속초항 총물동량 월별 추이



26. 제주항

□ 항만물동량 현황

- '10년 12월 제주항 총물동량은 19만 1천톤으로 전년 동기대비 6.2% 감소
 - 물동량의 대부분을 차지하고 있는 연안 물동량은 18만 7천톤으로 전년 동기 대비 8.4% 감소
 - 누적 총물동량은 199만 8천톤으로 전년 동기 대비 1.6% 증가
- 컨테이너물동량은 3천 TEU로 전년 동기대비 42.4% 감소
 - 12월까지 누적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 13.3% 증가한 3만 3천TEU를 처리하였음

<표 III-37> 제주항 12월 물동량 현황

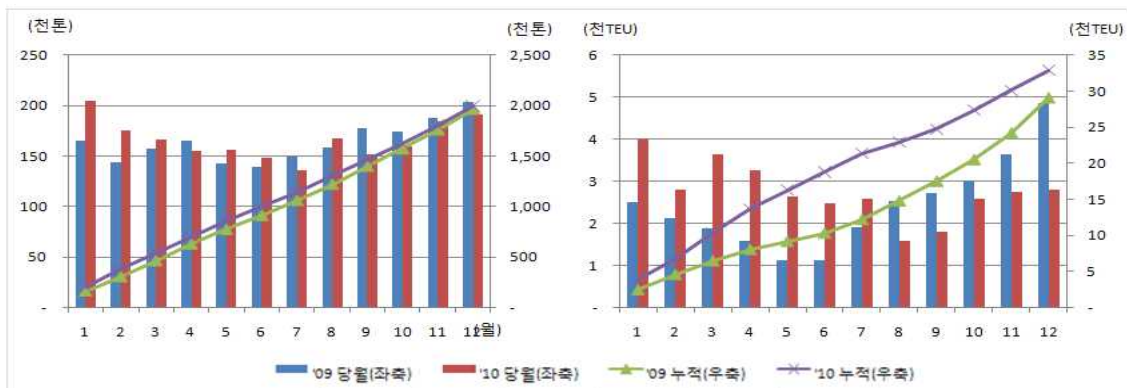
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	204	1,967	184	191	1,998	3.8	-6.2	1.6
	수입	-	2	1	0	2	-84.5	-	17.1
	수출	-	5	-	4	21	-	-	328.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	204	1,960	183	187	1,975	1.9	-8.4	0.8
컨테이너	합계	5	29	3	3	33	2.1	-42.4	13.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5	29	3	3	33	2.1	-42.4	13.3

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU단위에서 계산

<그림 III-34>'09-'10 제주항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 제주도 내 항만 및 국가 어항 개발에 762억원 투자
 - 제주 외항의 크루즈선 전용부두 36m 및 일반 화물부두 420m 축조 등에 364억원 투입
 - 서귀포항 진입 도로 210m 개설에 5억원, 화순항 방파제 100m 축조 등에 131억원, 추자항 방파제 90m 축조에 45억원, 항만시설 유지 보수 등에 58억원이 각각 투입될 예정
 - 국가 어항인 하효항 선류장 140m 축조 및 신양항 정비 공사 등에 80억원, 애월항 LNG 인수기지 건설사업 80억원 투입 예정임
 - '11년 8월 외항 2단계 사업이 준공되면 국제크루즈선 전용부두(8만톤급) 1선석과 잡화부두(2만톤급) 2선석이 추가로 확보됨
- 목포~제주항로 '스타크루즈'호 취항
 - 국내 최대 크루즈 선으로 선박길이 186m, 폭 28m로 승객 1,935명, 승용차 520대 수용 가능한 2만 4천톤급 7층 규모임
 - '11년 2월 4일 취항하였으며 목포에서 제주까지 4시간 소요됨
 - '11년 10월에는 해남 우수영과 제주를 오가는 5천톤급 초쾌속 카훼리를 운영할 계획

27. 서귀포항

□ 항만물동량 현황

- 서귀포항은 '10년 누적 총물동량 44만 6천톤 처리
 - 전년 동기대비 26.1% 증가
- 서귀포항의 누적컨테이너물동량은 1만 8천TEU로 전년 동기대비 26.1% 증가
 - 총물동량, 컨테이너 물동량의 월별 처리량 추이에 '09년, '10년 모두 계절 요소가 보임

<표 III-38> 서귀포항 12월 물동량 현황

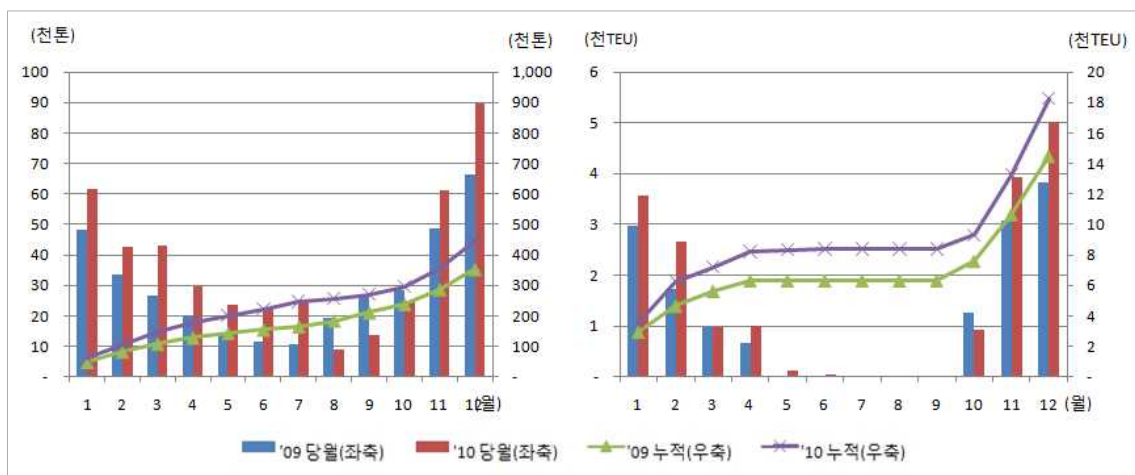
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
총물동량	합계	66	354	61	90	446	46.8	35.3	26.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	66	354	61	90	446	46.8	35.3	26.1
컨테이너	합계	4	14	4	5	18	27.6	31.5	26.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4	14	4	5	18	27.6	31.5	26.1

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율, 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-35> '09-'10 서귀포항 총물동량 월별 추이





IV

항만 포커스

1. 철강산업 분석
2. YBM(Yokohama Bay Side Marina)
현장조사



1. 철강산업 분석

□ 산업 개요

○ 분석대상 산업

- 항만물동량과 관련된 품목 중 철강을 대상으로 철강산업에 대해 분석함

○ 철강산업의 범위

- 철강산업은 통계청 표준산업분류의 1차 철강산업에 해당함
- 따라서 1차 철강산업을 중심으로 분석을 실시함
- 1차 철강 산업은 SP-IDC상의 '철강 및 그 제품'을 포함하는 철강 산업임
- 1차 철강 산업²⁾은 철강 분, 괴, 퍼들바, 파일링, 빌렛, 블룸, 슬래브, 대, 판, 웨도, 봉, 선재, 관 및 기타 1차 형태의 철강재 및 표면처리 철강재를 생산하는 산업임

<표 IV-1> 우리나라의 금속산업 분류

대분류 산업	중분류 산업	소분류 산업
제조업	1차 금속산업	1차 철강산업
		1차 비철금속산업
		금속 주조업

자료 : 통계청 표준 산업분류표(8차 개정)

○ 1차 철강산업의 분류

- 제철³⁾, 제강⁴⁾ 및 합금철 제조업은 고로, 전기로, 반사로 등의 각종 용해로에서 철광석, 철강, 재생용 고철 및 부스러기 등을 용해 및 처리하여 분, 괴, 퍼들바, 파일링, 빌렛, 블룸, 슬라브형재 등의 선철, 주철, 철강, 합금철 등을 생산하는 산업임
- 철강 압연·압출 및 연신제품 제조업은 제철 및 제강업의 철강 생산

2) 통계청 산업별 분류 해설(이하 세부 산업 정의는 모두 통계청 해설 자료를 인용하였음)

3) 제철업은 철광석, 원료탄 등으로 고로를 통해 선철, 주철, 경철 등의 철을 생산하는 산업임

4) 제강업은 선철, 고철을 전기로에 녹여 강괴, 퍼들바, 파일링, 형강 등과 같은 1차 형재 또는 반제품(슬랩, 블렛, 블룸)상태의 철강재료를 제조하는 산업임

품을 열간 또는 냉간압연·압출·연신, 인발 및 기타 성형 처리하여 판, 봉, 선 및 반제품형태의 기타 형강을 제조하는 산업임

- 철강관 제조업은 주조, 원심분리 및 기타 방법에 의하여 각종 철강관, 튜브, 중공파일 및 관련 연결구류를 제조하는 산업임
- 기타 철강산업은 구입한 압연 강재 및 기타 철강재를 표면처리·절단 및 기타 가공하여 중간재 상태의 특수용 철강 재료를 제조하는 산업임

○ 1차 철강산업에서 제철 및 제강업의 부가가치⁵⁾가 가장 높음

- 다른 세세분류 철강산업과 비교하여 제철 및 제강업은 사업체 수가 상대적으로 적지만 생산품의 부가가치는 가장 높음
- 1차 철강산업 중 제철 및 제강업이 부가가치 측면에서 중요도가 높은 산업임을 알 수 있음
- 제철 및 제강업에 속하는 업체로 포스코, 현대제철, 동국제강 및 세아베스틸 등의 제철·제강 업체가 있음

<표 IV-2>우리나라의 철강산업별 사업체 수 및 부가가치

(단위 : 개, 백만원)

소분류 산업	세분류 산업	세세분류 산업	사업체 수	부가가치
1차 철강산업	제철, 제강 및 합금철 제조업	제철 및 제강업	29	11,999,689
		합금철 제조업	18	103,090
	철강 압연·압출 및 연신제품 제조업	열간 압연 및 압출제품 제조업	147	531,855
		냉간 압연 및 압출 제품 제조업	77	806,258
		철강선 제조업	135	703,964
	철강관 제조업	주철관 제조업	33	125,626
		강관 제조업	662	2,103,616
	기타 철강 산업	절단가공 및 표면처리강재 생산업	698	2,780,779
		그 외 기타 철강 산업	6	2,215
	계			1,805

자료 : 통계청(산업분류별 주요 지표)

주 : '06년 조사 자료이며, 통계청의 표준산업분류표를 재정리하여 작성하였음

5) 부가가치는 생산액에서 원재료비, 연료비, 전력비, 용수비, 외주가공비 및 수선비 등 주요생산비를 공제한 것을 의미함(통계청 용어 설명 자료 참고)

6) '07년부터 표준산업분류 9차 개정으로 '제철 및 제강업'에 속한 업체 중 포스코가 '철강 압연·압출 및 연신제품 제조업'에 속한 업체로 분류기준이 변경됨으로 제철 업체별로 명확한 구분이 어려워 '06년 자료(8차개정)를 이용하였음

□ 철강산업과 항만물동량

- 항만물동량에 미치는 영향이 큰 철강 산업을 파악하기 위해 HS코드를 분석
 - 철강의 수출입물동량 파악을 위해 관세청의 HS코드별 물동량을 분석함
- 철강의 HS 코드는 72류와 73류로 구성되어있음
 - 72류는 주로 제철, 제강관련 철강 품목으로 구성되어 있으며, 73류는 철재 구조물 및 완제품이 포함되어 있음

<표 IV-3> 철강의 HS 코드(72류)

HS 코드	품목명	용도
7201	선철과 스피그라이즌(피그·블록 또는 기타 일차형상의 것에 한한다)	제 철 용 부 원 료 및 첨가 제로 사 용됨
7202	페로알로이	
7203	철광석을 직접 환원하여 제조한 철제품과 기타 해면질의 철제품(럼프·펠리트 또는 이와 유사한 형상의 것에 한한다) 및 순도가 최저 전중량의 100분의 99.94인 철(럼프·펠리트 또는 이와 유사한 형상의 것에 한한다)	
7205	입과 분(선철·스피그라이즌 및 철강의 것에 한한다)	
7206	잉곳 또는 기타 일차형상의 철과 비합금강(제7203호의 철을 제외한다)	
7207	철 또는 비합금강의 반제품	제철원료 와 철강 제품 생 산용 재 료가 혼 재 되어 있음
7208	철 또는 비합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 이상인 것으로서 열간압연한 것에 한하고, 클래드·도금 또는 도포한 것을 제외한다)	
7209	철 또는 비합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 이상인 것으로서 냉간압연(냉간 환원)한 것에 한하고, 클래드·도금 또는 도포한 것을 제외한다)	
7210	철 또는 비합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 이상인 것으로서 클래드·도금 또는 도포한 것에 한한다)	
7211	철 또는 비합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 미만인 것에 한하고, 클래드·도금 또는 도포한 것을 제외한다)	
7212	철 또는 비합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 미만인 것으로서 클래드·도금 또는 도포한 것에 한한다)	
7213	철 또는 비합금강의 봉(열간압연한 것으로서 불규칙적으로 감은 코일상의 것에 한한다)	
7214	철 또는 비합금강의 기타의 봉(단조·열간압연·열간인발 또는 열간압출보다 더 가공하지 아니한 것에 한하고, 압연 후 꼬임가공된 것을 포함한다)	
7215	철 또는 비합금강의 기타의 봉	
7216	철 또는 비합금강의 형강	
7217	철 또는 비합금강의 선	
7218	스테인리스강(잉곳 또는 기타 일차형상의 것에 한한다)과 스테인리스강의 반제품	
7219	스테인리스강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 이상인 것에 한한다)	
7220	스테인리스강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 미만인 것에 한한다)	
7221	스테인리스강의 봉(열간압연한것으로서불규칙적으로감은코일상의것에한한다)	
7222	스테인리스강의 기타의 봉 및 스테인리스 강의 형강	
7223	스테인리스강의 선	
7224	기타 합금강(잉곳 또는 기타 일차형상의 것에 한한다)과 기타 합금강의 반제품	
7225	기타 합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 이상인 것에 한한다)	
7226	기타 합금강의 평판압연제품(폭이 600밀리미터 미만인 것에 한한다)	
7227	기타 합금강의 봉(열간압연한 것으로서 불규칙적으로 감은 코일상의 것에 한한다)	
7228	기타 합금강의 기타의 봉, 기타 합금강의 형강, 합금강 또는 비합금강의 중공 드릴봉	
7229	기타 합금강의 선	

자료 : 한국무역협회

주 : HS 코드 7204호는 고철이므로 제외시켰음

<표 IV-4> 철재의 HS 코드(73류)

HS 코드	품목명	용도
7301	철강제의 강시판(천공 또는 조립된 것인지의 여부를 불문한다)과 용접된 형강	철재 구조물 및 가공 완제품
7302	철강제의 철도 또는 궤도용선로의 건설재료[케조·책케조와치형케조·침단케조·교차구류·전철봉과기타크로스피스·침목(크로스타이)·계목판·좌철·좌철쌓기·저판(베이스플레이트)·케조클립·노반·격재 및 케조의 접속 또는 고착에 전용되는 기타의 재료에 한한다]	
7303	주철제의 관과 중공프로파일	
7304	철강제(주철제를 제외한다)의 관과 중공프로파일(무계목의 것에 한한다)	
7305	철강제의 기타 관(예:용접·리벳 또는 이와 유사한 방법으로 봉합한 것)으로서 횡단면이 원형이고, 바깥지름이 406.4밀리미터를 초과하는 것	
7306	철강제의 기타 관과 중공프로파일(예 : 오픈심 또는 용접·리벳 또는 이와 유사한 방법으로 봉합한 것에 한한다)	
7307	철강제의 관 연결구류(예 : 커플링·엘보·슬리브)	
7308	철강제의 구조물(제9406호의 조립식 건축물을 제외한다)과 구조물의 부분품(예 : 다리와 교량·수문·탐·격자주·지붕·지붕틀·문과 창 및 이들의 틀과 문지방·셔터·난간·기둥), 구조물용으로 가공한 철강제의 판·대·봉·형재·관 및 이와 유사한 것	
7309	각종 재료용의 철강제 저장조·탱크·통 및 이와 유사한 용기(압축 또는 액화가스용의 것을 제외하고, 기계장치나 가열 또는 냉각장치를 갖추지 아니한 것으로서 용적이 300리터를 초과하는 것에 한하며, 내장 또는 열절연을 한 것인지의 여부를 불문한다)	
7310	각종 재료용의 철강제 탱크·통·드럼·캔·상자 및 이와 유사한 용기(압축 또는 액화가스용의 것을 제외하고, 기계장치나 가열 또는 냉각장치를 갖추지 아니한 것으로서 용적이 300리터이하인 것에 한하며, 내장 또는 열절연을 한 것인지의 여부를 불문한다)	
7311	철강제의 용기(압축 또는 액화가스용의 것)	
7312	철강제의 연선·로프·케이블·엮은밴드·사슬 및 이와 유사한 것(전기 절연한 것을 제외한다)	
7313	철강제의 유사선, 대 또는 평선을 끈 것과 느슨하게 끈 2중선(울타리용)	
7314	철강선제의 클로드(엔드리스밴드를 포함한다)·그릴·망·울타리와 익스팬디드메탈	
7315	철강제의 체인과 그 부분품	
7316	철강제의 닻과 그 부분품	
7317	철강제의 못, 압정, 제도용핀, 파형못, 스테이플과 이와 유사한 물품	
7318	철강제의 스크루와 볼트·너트·코치스크루·스크루혹·리벳·코터·코터핀·와셔(스프링와셔를 포함한다) 및 이와 유사한 물품	
7319	철강제의 수봉침·수편침·돛바늘·크로세뜨개질의 바늘·자수용 천공수침 및 이와 유사한 물품으로서 손으로 사용하는 것, 철강제의 안전핀과 기타의 핀(다른 곳에 열거되지 아니하거나 포함되지 아니하는 것에 한한다)	
7320	철강제의스프링과스프링판	
7321	철강제의 스토브·레인지·화상·조리기(중앙 난방용의 보조보일러를 갖춘 것을 포함한다)·바비큐·화로·가스풍로·가열판 및 이와 유사한 비 전기식 가정용 기구와 이들의 부분품	
7322	철강제의 방열기(중앙 난방용의 것에 한하고, 전기 가열식의 것을 제외한다)와 이들의 부분품, 동력 구동식의 송풍기를 갖춘 공기 가열기와 온풍 배분기(냉풍 또는 조절된 공기를 공급할 수 있는 배분기를 포함하고, 전기 가열식의 것을 제외한다) 및 이들의 부분품	
7323	철강제의 식탁용품·주방용품 또는 기타 가정용물품과 이들의 부분품, 철강의 울, 철강제의 용기 세정용구와 세정 또는 폴리싱 패드·글러브 및 이와 유사한 것	
7324	철강제의 위생용품과 그 부분품	
7325	철강제의 기타 주물제품	
7326	철강제의 기타 제품	

자료 : 한국무역협회

<표 IV-5> 철강 HS코드의 주요 철강 용어

용어	의미
선철	제강과 주물의 원료로써 용광로에서 철광석으로부터 철의 성분을 환원하여 제조한 제품으로 탄소 함유량이 2% 초과하는 철
스피그라이즌	철 탄소의 합금
페로얼로이	철에 여러 합금이 섞인 합금철로 탈황용 첨가제 또는 강재의 성질의 개선하는 용도로 사용됨
입과 분	선철이나 스피그라이즌과 같은 철강의 가루
해면철	고로가 아닌 환원로에서 철광석과 부원료를 함께 투입하여 만든 환원철임
반제품	슬라브, 블룸 등을 의미하며, 추가공정이 필요한 철재임
완제품	잉곳이나 반제품으로부터 직접 열처리(열간압연·단조)하거나, 열간처리된 제품을 냉간처리(냉간압연, 압출)된 제품으로 평판제품과 길쭉한 제품(봉, 형강)으로 구분됨
잉곳	금속합금을 한 번 녹인 후 주형에 흘려 굳힌 것으로 주괴라고도 함
평판압연제품	직사각형의 압연제품으로 압연 공정에 따라 냉간압연강재와 열간압연강재로 구분됨
선	제품의 횡단면이 전체적으로 균일하고 코일상의 냉간성형제품(평판압연제품과는 상이함)

자료 : 관세청, 포스코 경영연구소

- 철강의 항만물동량에서 제철 및 제강업의 철강재가 차지하는 비중이 높음
 - 수출입물동량에서 72류 철강물동량 비중이 높음
 - 72류에 포함되는 철강은 선철, 슬랩 열연강판, 냉연강판 등 제철 및 제강업체에서 생산하는 제품임
 - 수입, 수출물동량 모두 제철 및 제강업과 관계된 철강 물동량이 항만에서 처리되고 있음
 - 1차 철강산업의 철강제품 중 제철 및 제강업의 철강제품 생산량이 높은 수준임
 - 우리나라 철강의 항만물동량에 많은 영향을 미치는 산업은 제철 및 제강업이라고 파악할 수 있음

<표 IV-6> 철강의 HS 코드별 수입 항만물동량 추이

(단위 : 천MT, %)

구분	HS 코드		합계(C)	비중(=A/C)
	72류(A)	73류(B)		
2005	21,546	1,263	22,809	94.5
2006	23,881	1,622	25,503	93.6
2007	27,761	2,291	30,052	92.4
2008	30,205	2,536	32,741	92.3
2009	21,508	2,175	23,683	90.8
전년대비 증가율	-28.8	-14.2	-27.7	
연평균증가율	-0.0	14.6	0.9	

자료 : 한국무역협회

주 : HS 코드 7204호는 고철이므로 제외시켰음

<표 IV-7> 철재의 HS 코드별 수출 항만물동량 추이

(단위 : 천MT, %)

구분	HS 코드		합계(C)	비중(=A/C)
	72류(A)	73류(B)		
2005	14,837	2,467	17,305	85.7
2006	16,570	2,862	19,432	85.3
2007	17,299	3,114	20,414	84.7
2008	18,630	3,810	22,440	83.0
2009	18,810	3,098	21,908	85.9
전년대비 증가율	1.0	-18.7	-2.4	
연평균증가율	6.1	5.9	6.1	

자료 : 한국무역협회

주 : HS 코드 7204호는 고철이므로 제외시켰음

<표 IV-8> 연도별 우리나라 1차 철강산업의 철강제품 생산량

(단위 : 천MT, %)

품목별	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
슬랩	27,347	29,197	30,996	31,679	28,355	0.9
선철	27,920	28,318	29,652	31,586	27,475	-0.4
빌렛	13,232	12,666	13,170	13,311	13,605	0.7
열연대강	11,708	11,378	12,926	13,350	12,212	1.1
철근	9,678	10,223	10,229	10,246	10,285	1.5
냉연강대	8,555	8,209	8,152	9,525	8,582	0.1
중후판	5,843	6,221	6,814	7,853	7,395	6.1
아연도강판	5,809	7,157	8,173	8,544	7,046	4.9
블룸	5,543	6,395	6,837	7,140	6,474	4.0
형강	4,804	5,124	5,218	4,796	4,469	-1.8
강관	4,062	4,272	4,353	4,666	3,567	-3.2
선재	2,569	2,456	2,684	2,720	2,697	1.2
봉강	2,258	2,301	2,491	2,460	2,135	-1.4
칼라강판	1,822	1,924	1,963	1,895	1,847	0.3
스테인리스강판	2,651	2,614	2,244	1,850	1,808	-9.1
갈바륨강판	420	471	690	698	576	8.2
석도강판	734	753	618	614	538	-7.5
냉간압조용강선	516	547	614	595	507	-0.5
합금철	216	298	335	375	363	13.8
타이어보강철선	353	359	358	348	320	-2.4
흑철선	381	382	408	345	267	-8.5
경강선	262	269	294	291	239	-2.2
케조(레일)	136	107	80	88	201	10.2
주철관	197	161	168	158	174	-3.1
PC강선	176	168	161	167	147	-4.4
아연도철선	214	182	171	146	128	-12.1
스텐레스선	77	78	69	67	60	-6.1
계	137,485	142,230	149,866	155,511	141,472	0.7

자료 : 통계청

주 : 각 품목별 생산량은 '09년 물동량 크기순을 기준으로 정렬하였음

□ 제철 및 제강 산업

○ 우리나라 제철 및 제강산업 주요 지표 현황

- '09년 조강능력 대비 조강생산량 비율은 76.7%로 연평균 4.3% 감소하였음
- 철강재 생산 대비 수출의 비중이 약 30~40%인 것을 볼 때, 우리나라에서 생산된 철강 소비재는 주로 내수용인 것으로 파악할 수 있음
- '09년 글로벌 경제 위기로 인한 국내의 철강 수요산업 위축과 철강재 소비 둔화로 철강재 생산 대비 수출비율은 증가하였음

<표 IV-9> 우리나라 제철 및 제강산업 주요 지표 연도별 추이

(단위 : 천톤, %)

구분		2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
국내 총 조강생산량(A)		47,820	48,455	51,517	53,625	48,572	0.4
국내 총 조강능력(B)		52,250	53,050	55,405	58,709	63,364	4.9
조강능력 대비 조강생산량 비율(=A/B)		91.5	91.3	93.0	91.3	76.7	-4.3
철강재	국내소비	47,123	49,832	55,203	58,572	45,411	-0.9
	수출(A)	16,262	18,195	19,137	20,787	20,541	6.0
	생산(B)	55,066	57,437	61,712	64,358	56,919	0.8
	수입	18,877	22,483	26,516	28,942	20,578	2.2
	수출비율 (A/B)	29.5	31.7	31.0	32.3	36.1	

자료 : 철강통계 연보 2010

주 : 1) 조강능력은 철강협회자료와 각 업체별 개별 조사를 통해 작성하였음

2) 철강재는 봉형강류, 판재류, 강관, 주단강, 강반제품, 강선의 총칭임

○ 제철·제강업체의 위치

- 주요 철강 업체는 수출입, 내수 등 수송을 원활히 하기 위해 항만에 위치하고 있음

○ 조강 생산방식

- 고로 방식은 철광석, 유연탄 등을 고로에 투입하여 쇳물을 생산하는 공정이며, 생산되는 제품으로 코일, 후판, 냉연 등이 있음

7) 조강은 강괴(압연용, 단조용), 연속주조강, 주강의 총칭(포스코 경영연구소 철강용어 참고)

- 전기로 방식은 고철, 선철, 반제품(슬라브, 빌렛 등)을 원료로 전기로에 투입하여 전기열로 녹인 후 쇳물을 생산하는 공정이며, 생산되는 제품으로 철근, 형강, 봉강, 등이 있음
- 포스코, 현대제철은 고로/전기로 방식으로, 그 외 업체는 모두 전기로 방식으로 조강을 생산하고 있음

<표 IV-10> 지역별 주요 제철·제강업체 및 조강생산 방식

지역 구분	지역별 주요 업체	조강 생산방식	소재 지역
인천	현대제철	전기로 조강생산	각 지역의 항만 인근에 위치함
	동국제강		
평택·당진	현대제철	고로 조강생산	
		전기로 조강생산	
	환영철강	전기로 조강생산	
	동부제철		
군산	세아베스틸	전기로 조강생산	
광양	포스코	고로 조강생산	
		전기로 조강생산	
부산	한국제강	전기로 조강생산	
	대한제강		
	YK스틸		
	포스코특수강		
	두산중공업		
	한국특수형강		
	한국철강		
	태웅		
포항	포스코	고로 조강생산	
		전기로 조강생산	
	현대제철	전기로 조강생산	
	동국제강		

자료 : 한국철강협회

주 : 평택·당진의 동부제철은 '09년부터 전기로를 가동하였으며, 현대제철은 '10년부터 고로가동을 시작하였음

○ 주요 제철·제강업체의 조강생산량

- '08년 10개 제철·제강업체의 조강생산량은 국내 총 조강생산량의 99.2% 비중을 차지함
- 조강생산량은 포스코, 현대제철, 동국제강 순으로 높으며, '08년 총 조강생산량 상위 3개 업체의 점유율은 85.4%임

- 제철 및 제강 산업에 큰 영향을 미치는 업체는 포스코, 현대제철, 동국제강이라고 파악할 수 있음
- 특히, 포스코는 총 조강생산량의 61.8%를 차지하고 있어 업체들 중 가장 큰 비중을 차지하고 있음
- 조강생산량을 기준으로 하여 포스코, 현대제철, 동국제강을 중심으로 업체별 생산품 수요처, 원자재 수급 등의 특성을 분석함

<표 IV-11> 우리나라 주요 제철·제강업체의 조강생산량 및 점유율

(단위 : 천톤, %)

순위	회사명	2008			2007	
		조강생산량	전년 대비 증가율	점유율	순위	조강생산량
1	포스코(주)	33,125	6.3	61.8	1	31,160
2	현대제철(주)	9,738	-2.6	18.2	2	9,996
3	동국제강(주)	2,896	-1.2	5.4	3	2,932
4	세아베스틸(주)	1,743	18.9	3.3	4	1,466
5	한국철강(주)	1,208	2.4	2.3	6	1,180
6	대한제강(주)	1,167	77.1	2.2	9	659
7	YK스틸(주)	1,051	-2.6	2.0	7	1,079
8	포스코특수강(주)	882	-27.5	1.6	5	1,216
9	환영철강공업(주)	725	-5.7	1.4	8	769
10	한국제강(주)	645	0.2	1.2	10	644
국내 총 조강생산량		53,625	4.1	100		51,517

자료 : 한국철강협회

주 : 점유율은 국내 총 조강생산량에서 각 업체가 차지하는 비중임

□ 업체별 특성

○ 철강 수요산업

- 3대 제철·제강업체의 철강재는 주로 조선, 자동차, 건설 산업에 원자재로 사용되고 있음
- 업체별 철강 생산품의 매출액 비율은 포스코의 경우 조선, 자동차 산업, 현대제철은 건축, 조선산업, 동국제강은 조선산업이 높음
- 국내 조선, 자동차, 건설 산업의 경기가 철강재 수요에 영향을 미치는 것으로 파악할 수 있음
- 3대 제철·제강업체는 모두 조선 자재를 생산·공급하고 있어, 조선 산업과 특히 관련이 깊은 것으로 파악됨
- 현대제철은 '10년부터 고로 가동을 시작으로 후판, 압연코일 및 조강 생산 부산물로 슬래그(시멘트 소재) 등을 생산하고 있음

<표 IV-12> 우리나라 3대 제철·제강업체의 주요 생산품 및 용도

(단위 :%)

업체명	생산제품	용도	매출액 비율
포스코	열연제품	강관, 조선 등	46.0
	냉연제품	자동차, 가전 등	39.0
	STS	양식기, 강관 등	13.0
	부산물(슬래그)	시멘트 소재	2.0
	소계		100
현대제철	봉강, 형강	건축, 철도, 조선	64.9
	열연, STS	산업용, 내외장재	27.1
	주단강, 중공업	조선용, 산업용	7.2
	봉강, 형강 외	건축, 철도, 조선	0.2
	기타		0.6
	소계		100
동국제강	봉강	건축용, 구조용	28.0
	형강	조선용, 구조용	18.8
	후판	조선용, 건축구조용	51.8
	기타	조선용, 건축구조용	1.4
	소계		100

자료 : 금융감독원 전자공시시스템의 각 업체 2010년 기업보고서

주 : 표내용의 수치는 '09년 기준 자료임

○ 원자재 수급

- 포스코, 현대제철, 동국제강은 대부분의 철강재 원재료를 해외에서 수입하고 있음
- 철광석, 원료탄(유연탄) 등은 모두 수입에 의존하고 있으며 호주, 브라질, 캐나다 등으로부터 공급받고 있음
- 고철은 국내 고철과 수입 고철로 구분되며 수급 비중은 국내 고철이 약 60~70%, 수입고철이 약 30~40%임
- 수입 고철은 주로 미국, 일본, 러시아 등에서 공급받고 있음
- 우리나라의 고철 발생량이 수요를 충족시키지 못하여 철강 업체에서는 매년 일정량을 수입하고 있음
- 고철 가격 변동은 국내외 고철 수급여건에 따라 영향을 받으며, 고철 수입량 변동에도 중요한 요인으로 작용함
- 니켈은 스테인레스 강을 생산할 때 필요한 원료로 해외에서 수입하여 공급받고 있음

<표 IV-13> 우리나라 3대 제철·제강업체의 철강 원자재의 용도 및 수급처

(단위 :%)

업체명	주요 원자재	용도	수급처
포스코	철광석	고로의 철원	호주, 브라질
	석탄	유연탄(원료탄) : 고로 열원 및 환원제	호주, 캐나다
		무연탄 : 소결원료	
	니켈, Fe-Cr, STS고철 등	스테인레스강 생산용 주요 원료	해외
현대제철	철원, 합금철, 비철금속, 석회석 등	제선, 제강 부원료	국내외
	국내 고철	용해용	국내
	수입 고철	용해용	미국 등
	H-COIL	압연용	국내(포스코)
동국제강	기타	용해용 등	일본
	국내 고철	봉형강 생산용	국내
	수입 고철	봉형강 생산용	핀란드
	선철	봉형강 생산용	러시아
	빌렛	봉강 생산용	일본
	슬랩	후판 생산용	
	전극봉외	봉형강 생산용	

자료 : 금융감독원 전자공시시스템의 각 업체 2010년 기업보고서

주 : 표내용은 '09년 기준 자료임

□ 산업 요인 및 전망

○ 철강의 항만물동량 변동 요인

- 철강산업은 철강 수요산업인 조선, 자동차, 건설 산업의 경기변화에 영향을 받음
- 따라서, 철강재 수요산업의 경기는 철강의 항만물동량에도 영향을 미치는 요인이 됨
- 또한, 철강산업은 철광석, 석탄, 고철 등의 원자재 해외 의존도가 매우 높아 원자재 가격, 환율, 국내외 수급상황 등의 영향으로 철강물동량이 변동될 수 있음

○ 철강산업 전망

- 주요 국가의 '10년 조강생산량은 모두 전년대비 증가하였으며, 글로벌 경기가 회복되었음을 알 수 있음
- 특히, 우리나라의 '10년 조강생산량은 전년 대비 20.3%로 크게 증가하였는데, 이것은 국내 자동차, 조선산업 등의 경기가 회복되어 국내 수요증가로 인한 것으로 파악됨
- 향후 철강수요산업의 경기 및 철강 원자재의 가격 등이 안정화된다면 철강 산업은 지속적인 성장이 가능할 것으로 전망됨

<표 IV-14> 연도별 주요 국가의 조강생산량

(단위 : 백만톤, %)

순위	국가	2010	2009	2008	2007	2006	2005	전년 대비 증가율
1	중국	626.7	573.6	500.3	489.3	419.1	353.2	9.3
2	일본	109.6	87.5	118.7	120.2	116.2	112.5	25.2
3	미국	80.6	58.2	91.4	98.1	98.6	94.9	38.5
4	러시아	67	60	68.5	72.4	70.8	66.1	11.7
5	인도	66.8	62.8	57.8	53.5	49.5	45.8	6.4
6	한국	58.5	48.6	53.6	51.5	48.5	47.8	20.3
7	독일	43.8	32.7	45.8	48.6	47.2	44.5	34.1
8	우크라이나	33.6	29.9	37.3	42.8	40.9	38.6	12.4
9	브라질	32.8	26.5	33.7	33.8	30.9	31.6	23.8
10	터키	29	25.3	26.8	25.8	23.3	21	14.6
소계		1148.4	1005.1	1033.9	1036	945	856	14.3
세계 조강생산량		1413.6	1229.4	1327.2	1346.1	1247.2	1144.1	15.0
상위 10개국 조강생산 비중		81.2	81.8	77.9	77.0	75.8	74.8	-0.6

자료 : World Steel Association, 철강협회

주 : 각국의 '10년 조강생산량은 추정치임

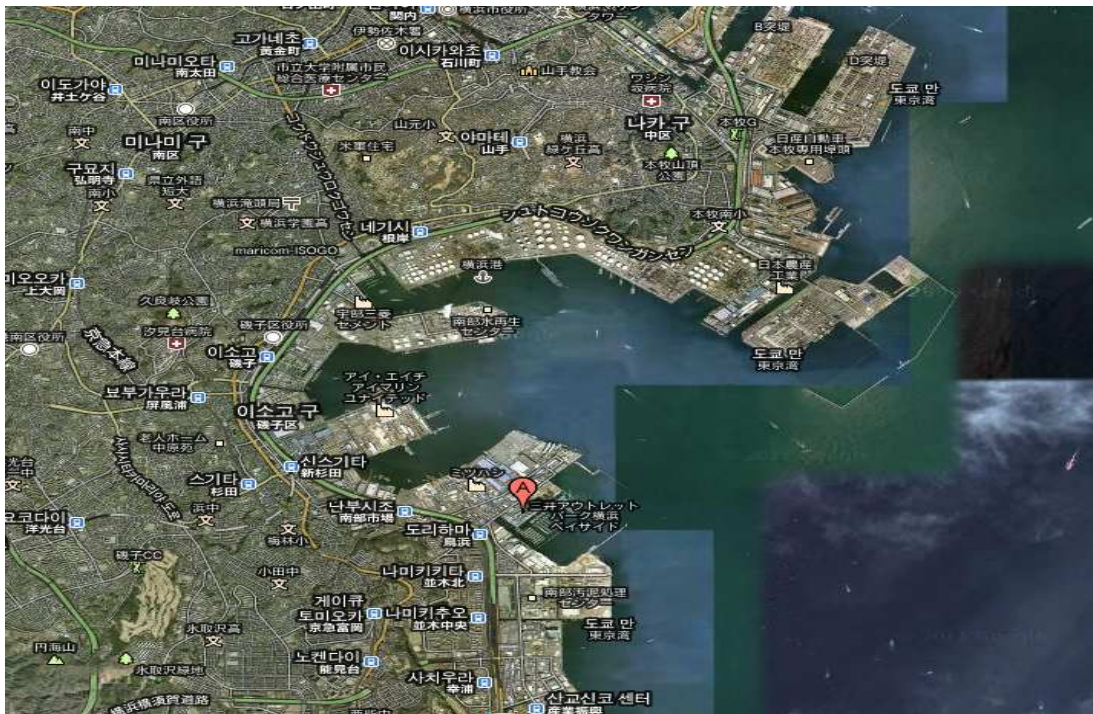
2. YBM (Yokohama Bay Side Marina)

현장조사

□ YBM 개요

- YBM(Yokohama Bay Side Marina)은 동경만에 위치하고 있으며 동경 35km 거리에 있어 주요 도시들과의 접근성이 높음
- 동경 시내에서 자동차로 1시간 이내에 이동 가능
- 요코하마에서 무인 모노레일을 건설하여 접근성 및 관광지로써의 기능이 향상되었음
- 주식회사 미즈이에서 투자한 쇼핑몰인 미즈이 아울렛 파크가 운영되고 있으며 Factory Outlet, Skid's Outlet, Life Style Outlet, Seaport Restaurants 등 49개 점포가 입점해 있음

<그림 IV-1> YBM의 지리적 위치



자료 : www.google.co.kr

□ YBM 시설 및 현황

- YBM은 '93년 11월에 회사가 설립되어 '96년 4월에 자본금 40억엔 (15개사)으로 개장하였음
- 회사 설립 계기는 요코하마 근방에 요트를 개인이 보관하면서 주변뿐 아니라 환경적으로 피해를 주기 때문에 요코하마정부가 51%를 투자하면서 설립
- 요코하마 정부외에 Yamaha Motor Co. Ltd(20%), Nissan Motor Co. Ltd(5%), Toyota Motor Corporation(5%), Tekken Corporation(5%), Idemitsu Marines Co. Ltd(2.5%), IHI Corporation(2.5%), The Bank of Yokohama Ltd (9%)등이 지분을 투자하였음
- 운영은 제3섹터에서 담당함

<그림 IV-2> YBM의 배치도



<그림 IV-3> YBM 계류장 전경



- '74년에는 원목을 보관하는 부양장소로 이용되었던 곳이었으나 원목수입의 컨테이너화로 유희지가 되면서 요코하마시 항만계획에 따라 마리나 항만으로 개발됨
- 해상 27.9ha, 육상 1.1ha로 총 29ha의 규모로 운영되고 있음
- 주요시설은 해상계류시설, 급유시설, 상하가교, 수리공장, 및 주차장 등으로 구성되어 있음

<표 IV-15> YBM 시설 개요

구분	내용
계류척수	1,501척(A구역 : 6m급 ~ Nm역 : 32m급)
방문척수	방문자 정박은 약 20척 정박 가능
수역면적	약 29.9 ha
육역면적	약 1.1 ha
상하가교	40톤 자주식트라베리프트(전장 20.0m, 전폭 5.5m까지 대응)
운영면적	약 8,000㎡
수리공장	약 600㎡
급유시설	10척 동시 급유가능(경유, 휘발유, 고급휘발유, 탱크용량)
진공펌크	2기
주차장	약 700대 동시주차가능

자료 : www.ybmarina.com

- 약 1,500대의 선박이 정박할 수 있는 시설을 갖추고 있으며 현재 1,200대 정도가 이용하고 있음
- 구역별로 선박의 크기에 따라 보관하고 하고 있으며, 시설은 365일 24시간 운영되면서 선박 이용이 가능함

<그림 IV-4> YBM 주유시설



- YBM의 시설 사용료는 연안 이용료와 보관료를 포함한 금액으로 산정되어 지며 요트의 사이즈에 따라 차등적으로 나타남
 - 가장 작은 소형선을 보관하는 A 구역(5.0m×2.2m)의 경우 연안이용료 약 33만엔과 연간보관료 45만엔을 합친 약 78만엔의 사용료 발생
 - 28m-32m×7.5m 선박을 보관하는 대형구간의 경우 연간 이용료 661만 5천엔, 보관료 900만엔을 합친 1,561만 5천엔으로 A 구역보다 약 20배에 가까운 비용을 지불해야 함

<표 IV-16> YBM 시설 사용료

(단위 : ₩)

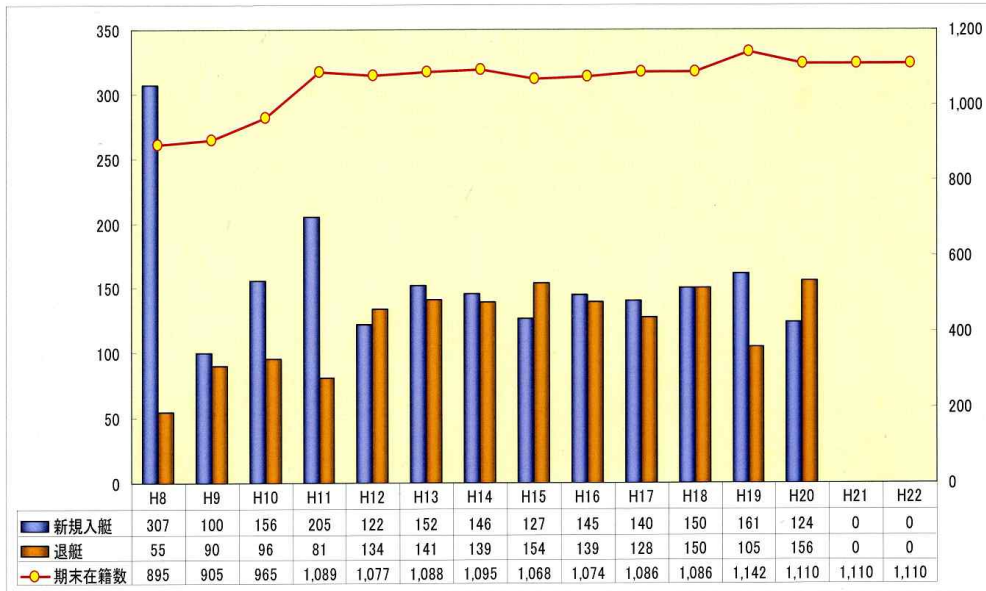
구역	선형크기	연간이용료	보관료	합계
A	5-9m 950척	330,750	450,000	780,750
B		441,000	600,000	1,041,000
J		771,750	1,050,000	1,821,750
C	9-12.5m 400척	992,250	1,350,000	2,342,250
D		1,323,000	1,800,000	3,123,000
H		1,521,450	1,800,000	3,321,450
E	12.5-20m 135척	1,984,500	2,700,000	4,684,500
F		2,976,750	4,050,000	7,026,750
G		4,189,500	5,700,000	9,889,500
K		4,851,000	6,600,000	11,451,000
L	20-32m 14척	5,512,500	7,500,000	13,012,500
M		6,063,750	8,250,000	14,313,750
N		6,615,000	9,000,000	15,615,000

자료 : YBM 내부자료

□ YBM 이용현황 및 정비사업

- '96년 895척으로 순조롭게 시작하여 '99년까지 꾸준한 성장으로 요트 계류척수가 1,000척을 넘었음
- 그 후 조금씩 증가하여 '08년 기준 1,110척을 보관하고 있음
- 안정화에 들어선 이후로는 신규척수와 퇴진척수가 비슷하게 유지되고 있는 추세임
- 총 계류시설 1만 5,000척 중에서 약 70% 이상이 계류시설을 이용하고 있는 것으로 나타남

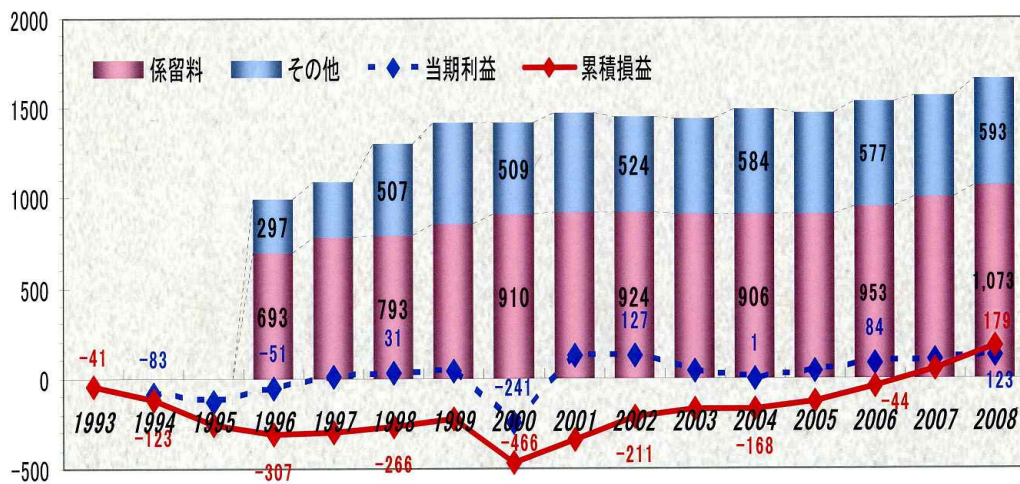
<그림 IV-5> YBM 개장 이후 요트이용 추세



자료 : YBM 내부자료

- '08년 전체 매출액은 1,666백만엔으로 개장 이후 꾸준히 증가하였음
- '96년부터 운영을 개시하여 '00년 최고 466백만엔의 누적적자를 기록하였다가 점차 회복하여 '07년 흑자로 진입함

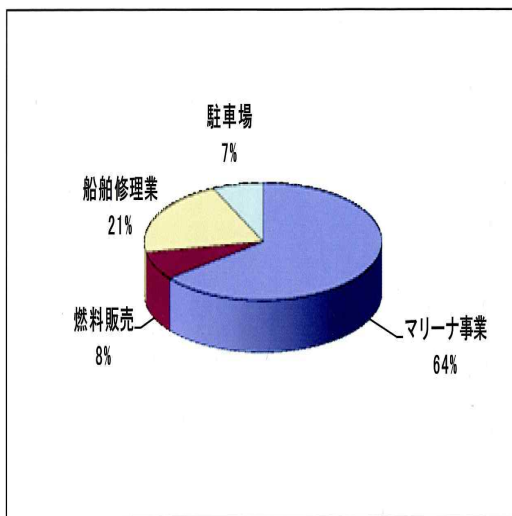
<그림 IV-6> YBM 수익 변화



자료 : YBM 내부자료

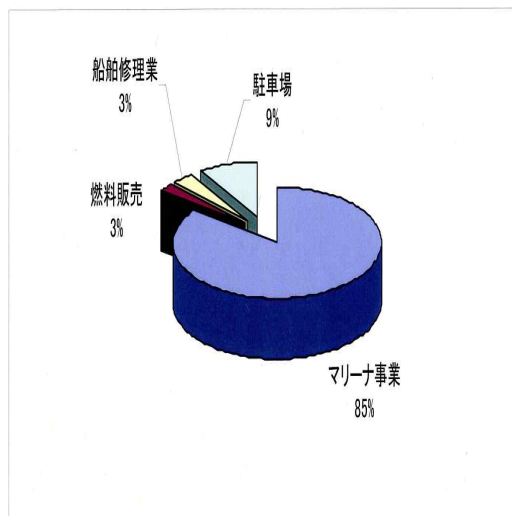
- YBM의 매출분포를 살펴보면 마리나 사업이 64%로 가장 높게 나타났고, 선박수리 21%, 연료공급 8%, 주차장 7%로 나타남
- 이윤의 경우 마리나 사업이 85%로 이윤의 대부분을 차지하였으며 주차장 9%, 연료공급 3%, 선박수리 3%로 나타남
- 마리나 사업이 가장 큰 비중을 차지하는 이유는 보관료 및 이용료가 포함되어 있기 때문이고 이 외의 유류공급, 선박수리 등은 요트를 보관하는 고객에 대한 서비스 차원에서 제공되는 부분이기 때문에 이윤이 높게 나타나지 않는 것으로 보여짐

<그림 IV-7> YBM 매출분포



자료 : YBM 내부자료

<그림 IV-8> YBM 이윤분포



자료 : YBM 내부자료

- 현재 요트 정박시설 정비사업을 실시하고 있는데 기존에는 원목을 이용하여 만들어져 있던 정박시설을 원목의 노후화로 인하여 공사를 시작하였으며 새로운 정박시설은 견고성, 세균감염 등의 문제를 해결하기 위하여 인공목으로 교체작업 중임
- 계류시설 재정비 사업비는 한 라인을 작업하는데 약 1억엔이 투자되고 있어 개장 이후 11년만에 플러스로 진입하였으나 수익이 다시 시설에 재투자되고 있는 실정임

<그림 IV-9> YBM 요트 정박시설 공사현장



<그림 IV-10> YBM 정박시설 변경전

<그림 IV-11> YBM 정박시설 변경후



□ 시사점

- 마리나항만을 건설함에 있어 고려해야 할 요소는 파도, 접근성, 재해, 정박요금, 낚시 등임
 - YBM을 이용하고 있는 고객의 약 70%가 바다낚시를 위하여 이용을 하고 있으므로 낚시를 할 수 있는 위치 및 환경조성은 필요요소로 여겨짐
- '96년 개장한 이후 수익률이 마이너스에 있다가 '07년에 처음으로 플러스로 올라섰음
 - 주변여건에도 불구하고 바로 수익이 나지 않는 사업이기 때문에 꾸준한 투자가 필요한 것으로 보여짐
- 마리나항만의 건설에는 비용 투자가 많이 되기 때문에 정부의 적극적인 협조가 필요함
 - 정부가 건설하고 민자에서 운영하는 방식을 도입한다면 효율적인 것으로 예상
- YBM 근처 강에 무단으로 계류되어 있는 보트가 약 700여척에 달하고 있음
 - 법률제정을 통하여 강에 계류되어 있는 보트에 대한 법적제제를 가하고 선급별 대선료의 차별화를 두어 무단으로 계류되지 않도록 해야할 것임
- YBM 요트보유고객의 연령대가 점차 고령화되고 있음
 - 평성 18년 기준('06년) 50세 이상의 요트보유고객이 약 79%를 차지하면서 13년전 47%에서 급증하였음
 - 40~50세의 경우 36%에서 13%로 감소, 40세 미만은 17%에서 7.5%로 감소하였음
 - 이는 인구 고령화로 인하여 나타나는 이유도 있겠지만 사업의 성장에 있어서는 하향세를 이루는 것으로도 보여지기 때문에 사업 방향에 대한 인식 전환이 필요함
- YBM은 요트를 보관하는 사람뿐만이 아니라 지역주민들이 참여할 수 있는 다양한 행사를 제공하고 있음
 - 이것은 보트를 가지고 있지 않더라도 친근감있게 다가설 수 있게

함으로써 향후 잠재 고객에 대한 마케팅 전략으로 보여짐

- 우리나라도 마리나항만을 개발함에 있어서 항만 이외의 지역주민이 참여할 수 있는 해양·레저 체험, 요트체험프로그램, 쇼핑시설, 숙박시설 등이 복합적으로 개발되어 마리나항만에 대해 긍정적인 인식을 심어줄 필요가 있음



부 록

- 부록 1. 국내 기타항만 물동량 현황
- 부록 2. 전국 품목별 물동량 현황
- 부록 3. 항만별 품목별 물동량 및
처리 비중



1. 전국 항만물동량 현황

<표 부록 1-1> 전국 항만 12월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	합계	95,561,321	1,076,540,999	106,979,004	109,497,516	1,203,502,116	2.4	14.6	11.8
	수입	45,266,017	502,839,895	52,517,092	49,158,251	571,451,068	-6.4	8.6	13.6
	수출	19,958,878	216,362,871	21,383,328	21,793,456	245,179,583	1.9	9.2	13.3
	환적	11,545,565	129,095,878	11,924,129	12,046,251	146,613,120	1.0	4.3	13.6
	연안	18,790,861	228,242,355	21,154,455	26,499,558	240,258,345	25.3	41.0	5.3
인천항	합계	12,417,126	132,396,997	13,960,030	13,175,490	148,895,644	-5.6	6.1	12.5
	수입	7,646,510	74,213,484	8,233,097	7,948,297	86,237,719	-3.5	3.9	16.2
	수출	1,517,655	16,626,816	1,700,894	1,642,551	19,389,250	-3.4	8.2	16.6
	환적	30,041	444,939	24,338	22,134	603,768	-9.1	-26.3	35.7
	연안	3,222,920	41,111,758	4,001,701	3,562,508	42,664,907	-11.0	10.5	3.8
평택·당진항	합계	5,761,371	51,321,149	7,299,294	8,024,692	76,655,351	9.9	39.3	49.4
	수입	4,068,217	34,567,989	4,945,039	5,538,072	52,129,027	12.0	36.1	50.8
	수출	1,031,778	10,011,202	1,309,843	1,311,876	14,175,879	0.2	27.1	41.6
	환적	227,843	1,711,262	276,251	266,375	2,563,071	-3.6	16.9	49.8
	연안	433,533	5,030,696	768,161	908,369	7,787,374	18.3	109.5	54.8
대산항	합계	5,531,086	64,715,698	5,256,055	5,459,510	66,121,748	3.9	-1.3	2.2
	수입	3,864,181	42,791,390	3,608,755	3,590,605	44,614,545	-0.5	-7.1	4.3
	수출	681,905	9,006,985	701,971	794,888	9,199,036	13.2	16.6	2.1
	환적	-	-	-	182,150	273,407	-	-	-
	연안	985,000	12,917,323	945,329	891,867	12,034,760	-5.7	-9.5	-6.8
태안항	합계	670,388	12,358,706	1,063,294	681,554	12,561,009	-35.9	1.7	1.6
	수입	641,629	12,057,616	1,042,119	660,483	12,298,928	-36.6	2.9	2.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	28,759	301,090	21,175	21,071	262,081	-0.5	-26.7	-13.0
보령항	합계	1,056,436	11,965,799	1,169,598	747,916	13,942,208	-36.1	-29.2	16.5
	수입	1,031,469	11,641,983	1,141,899	722,009	13,623,817	-36.8	-30.0	17.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	24,967	323,816	27,699	25,907	318,391	-6.5	3.8	-1.7
장항항	합계	151,964	1,204,611	122,690	129,847	1,218,308	5.8	-14.6	1.1
	수입	32,200	199,726	22,140	30,024	226,809	35.6	-6.8	13.6
	수출	1,600	15,106	2,332	2,700	26,237	15.8	68.8	73.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	118,164	989,779	98,218	97,123	965,262	-1.1	-17.8	-2.5

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
군산항	합계	1,378,990	17,092,602	1,729,009	1,457,197	19,255,158	-15.7	5.7	12.7
	수입	565,221	7,672,930	884,975	605,437	9,292,358	-31.6	7.1	21.1
	수출	401,567	3,658,019	380,451	443,492	4,742,374	16.6	10.4	29.6
	환적	23,739	152,264	10,751	13,384	364,633	24.5	-43.6	139.5
	연안	388,463	5,609,389	452,832	394,884	4,855,793	-12.8	1.7	-13.4
목포항	합계	1,325,885	15,055,809	1,172,435	1,179,109	15,239,598	0.6	-11.1	1.2
	수입	201,607	2,037,250	162,641	168,702	1,989,769	3.7	-16.3	-2.3
	수출	163,561	1,826,454	238,019	260,149	2,474,277	9.3	59.1	35.5
	환적	-	2,572	23,040	20,353	638,226	-11.7	-	24,714.4
	연안	960,717	11,189,533	748,735	729,905	10,137,326	-2.5	-24.0	-9.4
완도항	합계	58,493	248,365	60,104	77,537	624,556	29.0	32.6	151.5
	수입	1,033	3,587	754	-	2,456	-100.0	-100.0	-31.5
	수출	280	3,277	418	278	3,939	-33.5	-0.7	20.2
	환적	-	-	-	-	1	-	-	-
	연안	57,180	241,501	58,932	77,259	618,160	31.1	35.1	156.0
광양항	합계	16,493,374	182,727,192	18,182,856	21,116,345	209,736,313	16.1	28.0	14.8
	수입	9,577,353	105,902,858	10,977,297	10,245,846	121,784,735	-6.7	7.0	15.0
	수출	3,784,220	42,469,089	3,785,378	4,210,671	46,257,695	11.2	11.3	8.9
	환적	812,719	8,461,997	882,513	751,218	9,168,795	-14.9	-7.6	8.4
	연안	2,319,082	25,893,248	2,537,668	5,908,610	32,525,088	132.8	154.8	25.6
여수항	합계	960,847	8,272,987	993,127	662,858	9,822,760	-33.3	-31.0	18.7
	수입	99,950	504,503	499,238	299,143	1,990,080	-40.1	199.3	294.5
	수출	48,207	545,737	-	-	246,101	-	-100.0	-54.9
	환적	678,696	6,305,590	397,819	297,164	6,607,326	-25.3	-56.2	4.8
	연안	133,994	917,157	96,070	66,551	979,253	-30.7	-50.3	6.8
삼천포항	합계	2,015,684	24,128,624	860,412	971,997	10,697,248	13.0	-51.8	-55.7
	수입	1,929,774	22,804,388	820,828	923,029	9,851,554	12.5	-52.2	-56.8
	수출	-	122,028	-	-	3,301	-	-	-97.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	85,910	1,202,208	39,584	48,968	842,393	23.7	-43.0	-29.9
통영항	합계	114,923	535,976	38,693	33,813	301,831	-12.6	-70.6	-43.7
	수입	3,279	66,063	9,791	7,826	60,856	-20.1	138.7	-7.9
	수출	60	893	68	48	6,702	-29.4	-20.0	650.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	111,584	469,020	28,834	25,939	234,273	-10.0	-76.8	-50.1
고현항	합계	261,906	3,781,825	320,625	249,362	2,520,547	-22.2	-4.8	-33.4
	수입	60,677	535,231	119,491	57,183	807,397	-52.1	-5.8	50.9
	수출	7,766	175,800	16,693	12,995	161,514	-22.2	67.3	-8.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	193,463	3,070,794	184,441	179,184	1,551,636	-2.9	-7.4	-49.5

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
마산항	합계	1,305,887	13,618,077	2,450,310	2,505,399	26,488,843	2.2	91.9	94.5
	수입	145,553	1,705,969	1,335,516	1,294,777	13,886,982	-3.1	789.6	714.0
	수출	446,461	4,163,627	406,219	480,207	4,743,274	18.2	7.6	13.9
	환적	6,581	148,085	8,676	5,970	89,440	-31.2	-9.3	-39.6
	연안	707,292	7,600,396	699,899	724,445	7,769,147	3.5	2.4	2.2
진해항	합계	106,512	1,442,878	84,277	73,340	858,635	-13.0	-31.1	-40.5
	수입	39,191	435,225	18,985	40,807	364,691	114.9	4.1	-16.2
	수출	4,540	119,686	543	1,111	27,608	104.6	-75.5	-76.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	62,781	887,967	64,749	31,422	466,336	-51.5	-49.9	-47.5
목포항	합계	125,818	2,682,076	396,069	505,951	4,071,233	27.7	302.1	51.8
	수입	35,000	546,214	47,981	47,529	567,861	-0.9	35.8	4.0
	수출	9,216	1,025,877	7,525	3,955	116,617	-47.4	-57.1	-88.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	81,602	1,109,985	340,563	454,467	3,386,755	33.4	456.9	205.1
부산항	합계	21,083,537	226,181,574	22,103,139	23,001,172	262,824,719	4.1	9.1	16.2
	수입	4,390,895	44,878,663	4,529,206	5,326,347	53,781,331	17.6	21.3	19.8
	수출	6,137,568	60,833,587	6,461,663	6,425,967	73,352,151	-0.6	4.7	20.6
	환적	9,580,143	109,524,612	10,129,348	10,313,992	124,080,423	1.8	7.7	13.3
	연안	974,931	10,944,712	982,922	934,866	11,610,814	-4.9	-4.1	6.1
울산항	합계	13,627,947	169,382,284	15,980,628	14,059,652	171,470,018	-12.0	3.2	1.2
	수입	6,903,434	90,083,546	8,991,476	7,328,855	93,478,966	-18.5	6.2	3.8
	수출	4,694,905	54,821,473	4,989,334	4,762,246	55,420,671	-4.6	1.4	1.1
	환적	152,552	2,164,381	162,527	153,419	2,052,267	-5.6	0.6	-5.2
	연안	1,877,056	22,312,884	1,837,291	1,815,132	20,518,114	-1.2	-3.3	-8.0
장승포항	합계	-	1,196	88	88	1,727	0.0	-	44.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	1,196	88	88	1,727	0.0	-	44.4
포항항	합계	4,851,012	58,687,549	5,971,670	5,210,907	62,383,666	-12.7	7.4	6.3
	수입	3,342,685	42,447,948	4,477,218	3,733,403	45,549,486	-16.6	11.7	7.3
	수출	517,966	5,849,145	650,790	675,008	6,837,846	3.7	30.3	16.9
	환적	33,128	180,030	8,866	20,092	171,763	126.6	-39.4	-4.6
	연안	957,233	10,210,426	834,796	782,404	9,824,571	-6.3	-18.3	-3.8
삼척항	합계	597,750	6,552,932	561,751	531,765	6,200,548	-5.3	-11.0	-5.4
	수입	21,875	204,440	36,797	26,103	317,658	-29.1	19.3	55.4
	수출	12,400	128,500	45,150	41,150	261,700	-8.9	231.9	103.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	563,475	6,219,992	479,804	464,512	5,621,190	-3.2	-17.6	-9.6

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
동해항	합계	2,060,978	22,380,394	2,133,757	2,129,491	25,320,343	-0.2	3.3	13.1
	수입	647,163	6,664,782	568,063	483,880	7,807,678	-14.8	-25.2	17.1
	수출	368,410	4,034,333	518,681	587,573	5,828,878	13.3	59.5	44.5
	환적	123	123	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	1,045,282	11,681,156	1,047,013	1,058,038	11,683,787	1.1	1.2	0.0
목호항	합계	209,489	2,219,961	213,243	245,027	2,608,225	14.9	17.0	17.5
	수입	245	144,409	27	137	31,703	407.4	-44.1	-78.0
	수출	20,758	159,607	9,955	4,877	169,123	-51.0	-76.5	6.0
	환적	-	23	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	188,486	1,915,922	203,261	240,013	2,407,399	18.1	27.3	25.7
옥계항	합계	499,546	6,712,141	693,175	563,517	6,973,349	-18.7	12.8	3.9
	수입	14,477	691,258	41,520	79,537	730,982	91.6	449.4	5.7
	수출	104,670	699,269	155,520	127,450	1,540,723	-18.0	21.8	120.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	380,399	5,321,614	496,135	356,530	4,701,644	-28.1	-6.3	-11.7
속초항	합계	6,061	119,907	4,112	75	72,348	-98.2	-98.8	-39.7
	수입	2,399	36,685	1,302	75	21,621	-94.2	-96.9	-41.1
	수출	3,385	61,548	1,881	-	38,742	-100.0	-100.0	-37.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	277	21,674	929	-	11,985	-100.0	-100.0	-44.7
제주항	합계	203,976	1,966,623	184,378	191,312	1,997,804	3.8	-6.2	1.6
	수입	-	1,758	937	145	2,059	-84.5	-	17.1
	수출	-	4,813	-	4,264	20,634	-	-	328.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	203,976	1,960,052	183,441	186,903	1,975,111	1.9	-8.4	0.8
서귀포항	합계	66,252	353,720	61,085	89,645	445,904	46.8	35.3	26.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	66,252	353,720	61,085	89,645	445,904	46.8	35.3	26.1
기타항	합계	2,618,083	38,433,347	3,913,100	6,422,948	44,057,164	64.1	145.3	14.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,618,083	38,433,347	3,913,100	6,422,948	44,057,164	64.1	145.3	14.6

자료 : SP-IDC

<표 부록 1-2> 전국 항만 4/4분기 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	289,108,724	1,076,540,999	292,135,478	318,255,930	1,203,502,116	8.9	10.1	11.8
	수입	135,685,715	502,839,895	140,367,561	148,592,701	571,451,068	5.9	9.5	13.6
	수출	57,897,963	216,362,871	62,591,515	66,258,959	245,179,583	5.9	14.4	13.3
	환적	38,044,695	129,095,878	36,305,692	35,376,161	146,613,120	-2.6	-7.0	13.6
	연안	57,480,351	228,242,355	52,870,710	68,028,109	240,258,345	28.7	18.4	5.3
인천항	합계	36,271,423	132,396,997	33,766,540	39,983,425	148,895,644	18.4	10.2	12.5
	수입	21,470,146	74,213,484	19,524,545	23,350,091	86,237,719	19.6	8.8	16.2
	수출	4,447,863	16,626,816	4,754,696	4,993,232	19,389,250	5.0	12.3	16.6
	환적	99,704	444,939	167,515	74,498	603,768	-55.5	-25.3	35.7
	연안	10,253,710	41,111,758	9,319,784	11,565,604	42,664,907	24.1	12.8	3.8
평택· 당진항	합계	15,692,053	51,321,149	17,454,633	22,170,270	76,655,351	27.0	41.3	49.4
	수입	10,988,102	34,567,989	11,661,754	14,930,866	52,129,027	28.0	35.9	50.8
	수출	2,893,543	10,011,202	3,345,798	4,072,051	14,175,879	21.7	40.7	41.6
	환적	609,315	1,711,262	567,705	689,396	2,563,071	21.4	13.1	49.8
	연안	1,201,093	5,030,696	1,879,376	2,477,957	7,787,374	31.8	106.3	54.8
대산항	합계	16,358,170	64,715,698	17,646,565	16,596,013	66,121,748	-6.0	1.5	2.2
	수입	11,109,980	42,791,390	12,189,253	11,059,551	44,614,545	-9.3	-0.5	4.3
	수출	1,974,694	9,006,985	2,736,187	2,420,147	9,199,036	-11.6	22.6	2.1
	환적	-	-	91,257	182,150	273,407	99.6	-	-
	연안	3,273,496	12,917,323	2,629,868	2,934,165	12,034,760	11.6	-10.4	-6.8
태안항	합계	2,850,238	12,358,706	3,568,515	2,835,481	12,561,009	-20.5	-0.5	1.6
	수입	2,766,716	12,057,616	3,499,779	2,770,257	12,298,928	-20.8	0.1	2.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	83,522	301,090	68,736	65,224	262,081	-5.1	-21.9	-13.0
보령항	합계	3,360,294	11,965,799	3,687,560	3,094,524	13,942,208	-16.1	-7.9	16.5
	수입	3,265,183	11,641,983	3,609,438	3,022,264	13,623,817	-16.3	-7.4	17.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	95,111	323,816	78,122	72,260	318,391	-7.5	-24.0	-1.7
장항항	합계	333,564	1,204,611	272,623	357,081	1,218,308	31.0	7.1	1.1
	수입	74,433	199,726	36,822	66,664	226,809	81.0	-10.4	13.6
	수출	3,250	15,106	4,850	8,282	26,237	70.8	154.8	73.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	255,881	989,779	230,951	282,135	965,262	22.2	10.3	-2.5
군산항	합계	4,734,755	17,092,602	4,447,457	4,794,252	19,255,158	7.8	1.3	12.7
	수입	2,048,770	7,672,930	2,222,942	2,227,299	9,292,358	0.2	8.7	21.1
	수출	1,272,619	3,658,019	1,032,023	1,211,179	4,742,374	17.4	-4.8	29.6
	환적	53,009	152,264	85,480	51,649	364,633	-39.6	-2.6	139.5
	연안	1,360,357	5,609,389	1,107,012	1,304,125	4,855,793	17.8	-4.1	-13.4

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
목포항	합계	4,004,552	15,055,809	3,493,305	3,516,173	15,239,598	0.7	-12.2	1.2
	수입	580,827	2,037,250	587,584	445,536	1,989,769	-24.2	-23.3	-2.3
	수출	548,120	1,826,454	677,047	733,462	2,474,277	8.3	33.8	35.5
	환적	-	2,572	142,002	55,679	638,226	-60.8	-	24,714.4
	연안	2,875,605	11,189,533	2,086,672	2,281,496	10,137,326	9.3	-20.7	-9.4
완도항	합계	129,448	248,365	15,433	158,692	624,556	928.3	22.6	151.5
	수입	2,069	3,587	656	1,255	2,456	91.3	-39.3	-31.5
	수출	897	3,277	850	1,150	3,939	35.3	28.2	20.2
	환적	-	-	-	-	1	-	-	-
	연안	126,482	241,501	13,927	156,287	618,160	1,022.2	23.6	156.0
광양항	합계	49,258,241	182,727,192	51,988,800	57,575,879	209,736,313	10.7	16.9	14.8
	수입	28,775,608	105,902,858	30,282,864	31,540,917	121,784,735	4.2	9.6	15.0
	수출	11,558,964	42,469,089	12,347,442	12,573,731	46,257,695	1.8	8.8	8.9
	환적	2,138,740	8,461,997	2,259,155	2,404,296	9,168,795	6.4	12.4	8.4
	연안	6,784,929	25,893,248	7,099,339	11,056,935	32,525,088	55.7	63.0	25.6
여수항	합계	1,959,735	8,272,987	1,623,831	2,570,299	9,822,760	58.3	31.2	18.7
	수입	146,702	504,503	456,943	1,169,375	1,990,080	155.9	697.1	294.5
	수출	117,447	545,737	37,334	-	246,101	-100.0	-100.0	-54.9
	환적	1,362,876	6,305,590	914,083	1,165,715	6,607,326	27.5	-14.5	4.8
	연안	332,710	917,157	215,471	235,209	979,253	9.2	-29.3	6.8
삼천포항	합계	6,221,694	24,128,624	3,195,222	2,647,448	10,697,248	-17.1	-57.4	-55.7
	수입	5,934,920	22,804,388	3,021,587	2,517,415	9,851,554	-16.7	-57.6	-56.8
	수출	13,090	122,028	1,200	-	3,301	-100.0	-100.0	-97.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	273,684	1,202,208	172,435	130,033	842,393	-24.6	-52.5	-29.9
통영항	합계	201,084	535,976	73,597	94,282	301,831	28.1	-53.1	-43.7
	수입	22,106	66,063	17,608	19,408	60,856	10.2	-12.2	-7.9
	수출	209	893	154	179	6,702	16.2	-14.4	650.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	178,769	469,020	55,835	74,695	234,273	33.8	-58.2	-50.1
고현항	합계	823,659	3,781,825	619,393	849,178	2,520,547	37.1	3.1	-33.4
	수입	159,828	535,231	174,865	284,287	807,397	62.6	77.9	50.9
	수출	29,154	175,800	40,168	46,547	161,514	15.9	59.7	-8.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	634,677	3,070,794	404,360	518,344	1,551,636	28.2	-18.3	-49.5
마산항	합계	3,715,043	13,618,077	6,591,879	7,240,489	26,488,843	9.8	94.9	94.5
	수입	464,027	1,705,969	3,664,659	3,783,165	13,886,982	3.2	715.3	714.0
	수출	1,119,080	4,163,627	1,159,887	1,329,382	4,743,274	14.6	18.8	13.9
	환적	36,225	148,085	31,244	21,694	89,440	-30.6	-40.1	-39.6
	연안	2,095,711	7,600,396	1,736,089	2,106,248	7,769,147	21.3	0.5	2.2

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
진해항	합계	326,489	1,442,878	203,055	229,859	858,635	13.2	-29.6	-40.5
	수입	87,246	435,225	101,186	94,341	364,691	-6.8	8.1	-16.2
	수출	7,736	119,686	6,278	4,109	27,608	-34.5	-46.9	-76.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	231,507	887,967	95,591	131,409	466,336	37.5	-43.2	-47.5
옥포항	합계	446,026	2,682,076	879,989	1,244,350	4,071,233	41.4	179.0	51.8
	수입	123,076	546,214	121,177	149,940	567,861	23.7	21.8	4.0
	수출	23,239	1,025,877	37,050	22,335	116,617	-39.7	-3.9	-88.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	299,711	1,109,985	721,762	1,072,075	3,386,755	48.5	257.7	205.1
부산항	합계	66,320,892	226,181,574	65,962,944	66,854,009	262,824,719	1.4	0.8	16.2
	수입	13,013,505	44,878,663	13,144,019	14,139,611	53,781,331	7.6	8.7	19.8
	수출	17,444,073	60,833,587	18,730,655	19,664,370	73,352,151	5.0	12.7	20.6
	환적	33,060,077	109,524,612	31,418,600	30,190,600	124,080,423	-3.9	-8.7	13.3
	연안	2,803,237	10,944,712	2,669,670	2,859,428	11,610,814	7.1	2.0	6.1
울산항	합계	41,320,820	169,382,284	42,787,901	44,211,933	171,470,018	3.3	7.0	1.2
	수입	21,643,653	90,083,546	23,611,187	23,329,421	93,478,966	-1.2	7.8	3.8
	수출	13,686,745	54,821,473	13,884,215	15,037,551	55,420,671	8.3	9.9	1.1
	환적	611,807	2,164,381	572,991	506,776	2,052,267	-11.6	-17.2	-5.2
	연안	5,378,615	22,312,884	4,719,508	5,338,185	20,518,114	13.1	-0.8	-8.0
장승포항	합계	283	1,196	160	176	1,727	10.0	-37.8	44.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	283	1,196	160	176	1,727	10.0	-37.8	44.4
포항항	합계	15,341,457	58,687,549	14,260,103	16,046,210	62,383,666	12.5	4.6	6.3
	수입	11,115,457	42,447,948	10,167,844	11,615,746	45,549,486	14.2	4.5	7.3
	수출	1,374,678	5,849,145	1,718,828	1,992,804	6,837,846	15.9	45.0	16.9
	환적	72,819	180,030	55,660	33,708	171,763	-39.4	-53.7	-4.6
	연안	2,778,503	10,210,426	2,317,771	2,403,952	9,824,571	3.7	-13.5	-3.8
삼척항	합계	1,789,418	6,552,932	1,390,234	1,643,257	6,200,548	18.2	-8.2	-5.4
	수입	51,858	204,440	68,221	86,752	317,658	27.2	67.3	55.4
	수출	27,300	128,500	86,600	118,700	261,700	37.1	334.8	103.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,710,260	6,219,992	1,235,413	1,437,805	5,621,190	16.4	-15.9	-9.6
동해항	합계	5,783,519	22,380,394	6,251,957	6,513,745	25,320,343	4.2	12.6	13.1
	수입	1,634,625	6,664,782	1,982,762	1,774,500	7,807,678	-10.5	8.6	17.1
	수출	1,010,831	4,034,333	1,555,997	1,630,912	5,828,878	4.8	61.3	44.5
	환적	123	123	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	3,137,940	11,681,156	2,713,198	3,108,333	11,683,787	14.6	-0.9	0.0

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
목호항	합계	553,535	2,219,961	628,290	668,851	2,608,225	6.5	20.8	17.5
	수입	611	144,409	20,591	188	31,703	-99.1	-69.2	-78.0
	수출	63,958	159,607	25,777	30,752	169,123	19.3	-51.9	6.0
	환적	-	23	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	488,966	1,915,922	581,922	637,911	2,407,399	9.6	30.5	25.7
옥계항	합계	1,696,099	6,712,141	1,672,027	1,903,707	6,973,349	13.9	12.2	3.9
	수입	195,834	691,258	192,487	209,748	730,982	9.0	7.1	5.7
	수출	268,640	699,269	383,535	360,670	1,540,723	-6.0	34.3	120.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,231,625	5,321,614	1,096,005	1,333,289	4,701,644	21.6	8.3	-11.7
속초항	합계	24,252	119,907	24,765	6,985	72,348	-71.8	-71.2	-39.7
	수입	9,385	36,685	6,739	2,094	21,621	-68.9	-77.7	-41.1
	수출	11,833	61,548	14,144	1,881	38,742	-86.7	-84.1	-37.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,034	21,674	3,882	3,010	11,985	-22.5	-0.8	-44.7
제주항	합계	565,973	1,966,623	455,445	535,769	1,997,804	17.6	-5.3	1.6
	수입	1,048	1,758	49	2,010	2,059	4,002.0	91.8	17.1
	수출	-	4,813	10,800	5,533	20,634	-48.8	-	328.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	564,925	1,960,052	444,596	528,226	1,975,111	18.8	-6.5	0.8
서귀포항	합계	143,003	353,720	47,137	175,769	445,904	272.9	22.9	26.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	143,003	353,720	47,137	175,769	445,904	272.9	22.9	26.1
기타항	합계	8,883,005	38,433,347	9,126,118	13,737,824	44,057,164	50.5	54.7	14.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	8,883,005	38,433,347	9,126,118	13,737,824	44,057,164	50.5	54.7	14.6

자료 : SP-IDC

<표 부록 1-3> 전국 항만 12월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	합계	1,551,026	16,341,378	1,655,641	1,688,960	19,306,707	2.0	8.9	18.1
	수입	496,636	5,127,507	535,367	557,295	6,137,041	4.1	12.2	19.7
	수출	494,592	5,241,677	536,993	533,212	6,162,278	-0.7	7.8	17.6
	환적	522,658	5,718,840	542,151	555,738	6,629,732	2.5	6.3	15.9
	연안	37,140	253,333	41,130	42,716	377,656	3.9	15.0	49.1
인천항	합계	158,842	1,578,003	172,387	153,187	1,860,491	-11.1	-3.6	17.9
	수입	77,685	784,662	88,486	80,616	928,084	-8.9	3.8	18.3
	수출	75,821	738,583	78,721	68,588	867,459	-12.9	-9.5	17.4
	환적	1,533	18,578	1,251	847	20,653	-32.3	-44.7	11.2
	연안	3,803	36,180	3,929	3,136	44,296	-20.2	-17.5	22.4
평택· 당진항	합계	35,650	377,511	44,078	39,181	446,371	-11.1	9.9	18.2
	수입	16,879	185,190	22,740	19,244	218,470	-15.4	14.0	18.0
	수출	17,831	185,828	19,599	19,378	206,956	-1.1	8.7	11.4
	환적	108	4,730	658	426	8,752	-35.3	294.4	85.0
	연안	832	1,763	1,082	132	12,192	-87.8	-84.1	591.5
대산항	합계	4,074	29,031	4,623	4,029	45,233	-12.8	-1.1	55.8
	수입	1,386	9,976	1,639	1,269	15,764	-22.6	-8.4	58.0
	수출	2,688	19,055	2,984	2,760	29,469	-7.5	2.7	54.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	7,665	68,160	10,428	9,260	104,410	-11.2	20.8	53.2
	수입	2,710	22,301	3,954	2,524	35,906	-36.2	-6.9	61.0
	수출	2,740	24,614	2,977	3,564	37,631	19.7	30.1	52.9
	환적	112	1,014	323	407	2,846	26.0	263.4	180.7
	연안	2,103	20,231	3,174	2,765	28,026	-12.9	31.5	38.5

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
목포항	합계	10,375	77,438	6,816	9,138	93,663	34.1	-11.9	21.0
	수입	379	3,910	396	650	7,630	64.1	71.5	95.1
	수출	347	3,932	638	659	7,860	3.3	89.9	99.9
	환적	-	-	-	262	14,513	-	-	-
	연안	9,649	69,596	5,782	7,566	63,660	30.9	-21.6	-8.5
완도항	합계	3,723	14,465	3,838	5,123	18,120	33.5	37.6	25.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,723	14,465	3,838	5,123	18,120	33.5	37.6	25.3
광양항	합계	177,133	1,830,317	160,863	187,062	2,088,430	16.3	5.6	14.1
	수입	72,329	732,055	68,277	82,131	867,934	20.3	13.6	18.6
	수출	71,779	766,018	72,634	74,009	873,812	1.9	3.1	14.1
	환적	30,271	305,582	16,436	27,806	312,548	69.2	-8.1	2.3
	연안	2,754	26,662	3,516	3,115	34,137	-11.4	13.1	28.0
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	36	37	-	-	-
	수입	-	-	-	-	1	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	36	36	-	-	-
마산항	합계	1,316	13,482	1,004	1,072	12,058	6.8	-18.5	-10.6
	수입	655	5,522	524	460	5,470	-12.2	-29.8	-0.9
	수출	657	7,901	473	608	6,421	28.5	-7.5	-18.7
	환적	4	59	7	3	167	-57.1	-25.0	183.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
진해항	합계	5	196	-	11	91	-	120.0	-53.6
	수입	5	172	-	11	87	-	120.0	-49.4
	수출	-	20	-	-	4	-	-	-80.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4	-	-	-	-	-	-100.0
옥포항	합계	-	40	-	-	-	-	-	-100.0
	수입	-	38	-	-	-	-	-	-100.0
	수출	-	2	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,110,406	11,980,325	1,208,554	1,236,139	14,182,861	2.3	11.3	18.4
	수입	311,667	3,266,708	337,429	356,310	3,912,879	5.6	14.3	19.8
	수출	304,225	3,302,018	339,690	346,101	3,921,935	1.9	13.8	18.8
	환적	489,810	5,372,485	523,185	525,821	6,266,499	0.5	7.4	16.6
	연안	4,704	39,093	8,250	7,907	81,431	-4.2	68.1	108.3
울산항	합계	31,506	319,334	29,135	28,663	333,589	-1.6	-9.0	4.5
	수입	12,014	111,526	9,802	11,329	126,732	15.6	-5.7	13.6
	수출	18,270	190,360	18,613	16,745	198,294	-10.0	-8.3	4.2
	환적	820	16,134	290	127	3,423	-56.2	-84.5	-78.8
	연안	402	1,314	430	462	5,140	7.4	14.9	291.2
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	863	3,057	6,683	7,580	64,560	13.4	778.3	2,011.9
	수입	275	1,787	1,800	2,385	15,253	32.5	767.3	753.6
	수출	107	531	436	511	9,659	17.2	377.6	1,719.0
	환적	-	258	2	38	331	1,800.0	-	28.3
	연안	481	481	4,445	4,646	39,317	4.5	865.9	8,074.0
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	541	2,406	548	653	3,619	19.2	20.7	50.4
	수입	519	1,618	320	365	1,857	14.1	-29.7	14.8
	수출	22	788	228	288	1,762	26.3	1,209.1	123.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전월 대비	전년대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	238	4,069	-	-	1,991	-	-100.0	-51.1
	수입	133	2,042	-	-	975	-	-100.0	-52.3
	수출	105	2,027	-	-	1,016	-	-100.0	-49.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	4,869	29,055	2,747	2,804	32,910	2.1	-42.4	13.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4,869	29,055	2,747	2,804	32,910	2.1	-42.4	13.3
서귀포항	합계	3,820	14,489	3,938	5,024	18,274	27.6	31.5	26.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,820	14,489	3,938	5,024	18,274	27.6	31.5	26.1

자료:SP-IDC

<표 부록 1-4> 전국 항만 4/4분기 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	4,530,318	16,341,378	4,851,127	4,960,510	19,306,707	2.3	9.5	18.1
	수입	1,430,099	5,127,507	1,559,165	1,610,491	6,137,041	3.3	12.6	19.7
	수출	1,438,047	5,241,677	1,525,420	1,615,480	6,162,278	5.9	12.3	17.6
	환적	1,568,683	5,718,840	1,684,277	1,617,710	6,629,732	-4.0	3.1	15.9
	연안	93,468	253,333	82,264	116,829	377,656	42.0	25.0	49.1
인천항	합계	469,800	1,578,003	450,250	485,085	1,860,491	7.7	3.3	17.9
	수입	230,403	784,662	228,153	248,406	928,084	8.9	7.8	18.3
	수출	221,166	738,583	207,216	222,372	867,459	7.3	0.5	17.4
	환적	5,325	18,578	3,800	3,554	20,653	-6.5	-33.3	11.2
	연안	12,906	36,180	11,081	10,753	44,296	-3.0	-16.7	22.4
평택·당진항	합계	103,596	377,511	112,523	123,107	446,371	9.4	18.8	18.2
	수입	49,352	185,190	56,574	61,715	218,470	9.1	25.1	18.0
	수출	51,051	185,828	50,662	57,330	206,956	13.2	12.3	11.4
	환적	1,430	4,730	1,338	1,440	8,752	7.6	0.7	85.0
	연안	1,763	1,763	3,946	2,622	12,192	-33.6	48.7	591.5
대산항	합계	10,246	29,031	11,853	12,569	45,233	6.0	22.7	55.8
	수입	4,007	9,976	4,528	4,249	15,764	-6.2	6.0	58.0
	수출	6,239	19,055	7,325	8,320	29,469	13.6	33.4	54.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	20,885	68,160	24,700	28,368	104,410	14.9	35.8	53.2
	수입	7,119	22,301	8,231	9,230	35,906	12.1	29.7	61.0
	수출	7,531	24,614	8,327	9,437	37,631	13.3	25.3	52.9
	환적	264	1,014	758	1,131	2,846	49.2	328.4	180.7
	연안	5,971	20,231	7,384	8,570	28,026	16.1	43.5	38.5

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
목포항	합계	22,868	77,438	15,220	22,678	93,663	49.0	-0.8	21.0
	수입	1,203	3,910	2,087	1,807	7,630	-13.4	50.2	95.1
	수출	1,227	3,932	1,983	2,036	7,860	2.7	65.9	99.9
	환적	-	-	1,411	889	14,513	-37.0	-	-
	연안	20,438	69,596	9,740	17,944	63,660	84.2	-12.2	-8.5
완도항	합계	8,015	14,465	-	9,889	18,120	-	23.4	25.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	8,015	14,465	-	9,889	18,120	-	23.4	25.3
광양항	합계	504,437	1,830,317	530,878	526,959	2,088,430	-0.7	4.5	14.1
	수입	201,137	732,055	225,309	225,258	867,934	0.0	12.0	18.6
	수출	203,584	766,018	224,083	225,513	873,812	0.6	10.8	14.1
	환적	90,902	305,582	73,470	66,449	312,548	-9.6	-26.9	2.3
	연안	8,814	26,662	8,016	9,738	3,516	21.5	10.5	-86.8
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	-	37	37	-	-	-
	수입	-	-	-	1	1	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	36	36	-	-	-
마산항	합계	3,134	13,482	2,689	2,744	12,058	2.0	-12.4	-10.6
	수입	1,364	5,522	1,238	1,275	5,470	3.0	-6.5	-0.9
	수출	1,765	7,901	1,387	1,455	6,421	4.9	-17.6	-18.7
	환적	5	59	63	13	167	-79.4	160.0	183.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
진해항	합계	47	196	40	11	91	-72.5	-76.6	-53.6
	수입	35	172	36	11	87	-69.4	-68.6	-49.4
	수출	12	20	4	-	4	-100.0	-100.0	-80.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4	-	-	-	-	-	-100.0
옥포항	합계	-	40	-	-	-	-	-	-100.0
	수입	-	38	-	-	-	-	-	-100.0
	수출	-	2	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	3,277,009	11,980,325	3,591,012	3,621,961	14,182,861	0.9	10.5	18.4
	수입	901,913	3,266,708	995,830	1,019,571	3,912,879	2.4	13.0	19.8
	수출	892,978	3,302,018	972,691	1,034,988	3,921,935	6.4	15.9	18.8
	환적	1,467,507	5,372,485	1,602,738	1,543,598	6,266,499	-3.7	5.2	16.6
	연안	14,590	39,093	19,753	24,407	81,431	23.6	67.3	108.3
울산항	합계	86,579	319,334	79,891	86,098	333,589	7.8	-0.6	4.5
	수입	31,061	111,526	30,979	32,260	126,732	4.1	3.9	13.6
	수출	51,590	190,360	46,623	52,013	198,294	11.6	0.8	4.2
	환적	3,124	16,134	496	595	3,423	20.0	-81.0	-78.8
	연안	804	1,314	1,793	1,230	5,140	-31.4	53.0	291.2
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	2,227	3,057	24,227	21,572	64,560	-11.0	868.7	2,011.9
	수입	1,214	1,787	5,234	5,934	15,253	13.4	388.8	753.6
	수출	406	531	4,212	1,379	9,659	-67.3	239.7	1,719.0
	환적	126	258	203	41	331	-79.8	-67.5	28.3
	연안	481	481	14,578	14,218	39,317	-2.5	2,855.9	8,074.0
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	859	2,406	1,224	1,402	3,619	14.5	63.2	50.4
	수입	792	1,618	646	766	1,857	18.6	-3.3	14.8
	수출	67	788	578	636	1,762	10.0	849.3	123.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
목호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	930	4,069	648	7	1,991	-98.9	-99.2	-51.1
	수입	499	2,042	319	7	975	-97.8	-98.6	-52.3
	수출	431	2,027	329	-	1,016	-100.0	-100.0	-49.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	11,529	29,055	5,973	8,136	32,910	36.2	-29.4	13.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	11,529	29,055	5,973	8,136	32,910	36.2	-29.4	13.3
서귀포항	합계	8,157	14,489	-	9,890	18,274	-	21.2	26.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	8,157	14,489	-	9,890	18,274	-	21.2	26.1

자료 : SP-IDC

2. 전국 품목별 물동량 현황

<표 부록 2-1> 전국 품목별 12월 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적	대비	동월	누적
합계	합계	95,561	1,076,541	106,979	109,498	1,203,502	2.4	14.6	11.8
	수입	45,266	502,840	52,517	49,158	571,451	-6.4	8.6	13.6
	수출	19,959	216,363	21,383	21,793	245,180	1.9	9.2	13.3
	환적	11,546	129,096	11,924	12,046	146,613	1.0	4.3	13.6
	연안	18,791	228,242	21,154	26,500	240,258	25.3	41.0	5.3
동식물성유지류	합계	176	2,864	200	281	2,695	40.6	59.4	-5.9
	수입	92	1,893	89	175	1,612	96.4	91.0	-14.9
	수출	13	74	7	22	82	207.4	67.8	10.9
	환적	8	71	8	6	109	-14.3	-16.4	52.2
	연안	64	826	96	77	893	-19.4	21.4	8.1
어패 · 갑각류	합계	296	2,909	337	391	3,457	15.9	32.3	18.8
	수입	180	1,541	215	209	1,897	-3.2	15.9	23.2
	수출	26	309	39	58	460	48.3	128.4	48.8
	환적	79	989	82	124	1,067	50.2	56.0	7.8
	연안	11	70	-	-	33	-	-100.0	-53.6
당류	합계	146	2,035	185	245	2,303	32.8	68.3	13.1
	수입	133	1,920	163	229	2,090	40.6	72.2	8.9
	수출	6	57	16	12	136	-22.8	96.0	136.3
	환적	6	58	6	4	77	-31.5	-38.0	33.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	665	8,527	797	769	10,743	-3.5	15.6	26.0
	수입	643	8,275	785	743	10,483	-5.4	15.5	26.7
	수출	2	11	4	6	66	55.3	275.7	491.3
	환적	16	219	8	18	189	117.8	15.8	-13.5
	연안	5	22	-	2	5	-	-55.9	-77.4

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
제분공업생산물	합계	35	498	174	77	792	-55.7	118.8	59.0
	수입	24	396	160	40	593	-74.8	68.0	49.9
	수출	5	27	3	11	42	283.3	128.1	57.2
	환적	6	76	11	26	141	133.3	302.1	86.0
	연안	-	-	-	-	16	-	-	-
육류	합계	80	640	74	69	812	-7.1	-14.2	26.9
	수입	28	269	26	29	332	12.5	6.6	23.7
	수출	11	30	3	3	76	4.5	-75.2	152.9
	환적	41	341	45	37	404	-19.2	-11.3	18.5
	연안	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
음료·주류·조제 식품	합계	1,158	15,039	1,240	1,083	14,524	-12.7	-6.5	-3.4
	수입	527	7,600	740	569	8,258	-23.1	8.0	8.7
	수출	112	1,238	104	120	1,152	15.7	7.1	-6.9
	환적	441	5,479	305	322	4,307	5.7	-26.9	-21.4
	연안	78	722	90	71	808	-21.4	-8.7	11.9
기타동·식물성 생산물	합계	1,318	12,397	1,490	1,270	14,088	-14.8	-3.6	13.6
	수입	725	6,866	810	548	7,503	-32.3	-24.4	9.3
	수출	176	1,630	250	224	2,306	-10.3	27.6	41.5
	환적	213	2,572	208	239	2,609	14.7	12.2	1.4
	연안	205	1,328	222	259	1,671	16.5	26.7	25.8
방직용섬유	합계	8,804	97,744	9,777	9,439	112,253	-3.5	7.2	14.8
	수입	2,342	24,002	2,503	2,394	27,794	-4.3	2.2	15.8
	수출	3,065	33,476	3,617	3,463	39,869	-4.3	13.0	19.1
	환적	3,377	39,917	3,631	3,555	44,347	-2.1	5.3	11.1
	연안	20	349	26	27	244	5.6	36.9	-30.1
피혁류	합계	185	1,814	264	229	2,557	-13.0	23.8	40.9
	수입	102	912	146	115	1,181	-21.0	13.0	29.5
	수출	30	335	44	44	520	0.6	49.9	55.2
	환적	54	568	74	70	856	-5.3	29.9	50.7
	연안	-	-	-	-	1	-	-	-
목재	합계	653	6,463	796	765	8,977	-3.9	17.2	38.9
	수입	321	3,034	365	246	4,046	-32.6	-23.2	33.3
	수출	124	1,197	200	281	2,140	40.5	126.9	78.8
	환적	205	2,200	231	236	2,751	2.4	15.3	25.1
	연안	4	33	-	2	40	-	-54.5	23.7
원목	합계	403	3,734	284	390	3,759	37.2	-3.4	0.6
	수입	393	3,573	271	385	3,613	42.1	-1.9	1.1
	수출	0	2	2	1	18	-56.4	68.2	1027.1
	환적	5	85	4	2	90	-34.0	-47.6	5.0
	연안	6	74	8	2	38	-78.1	-69.6	-48.8

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
무연탄	합계	1,143	10,168	1,046	694	13,442	-33.7	-39.3	32.2
	수입	1,127	9,713	999	688	13,304	-31.1	-38.9	37.0
	수출	-	2	0	5	7	29130	-	317.5
	환적	0	5	47	-	102	-100.0	-100.0	2,132.5
	연안	16	449	-	0	29	-	-97.5	-93.5
유연탄	합계	7,721	93,354	9,170	9,063	103,483	-1.2	17.4	10.9
	수입	7,721	93,198	9,170	9,063	103,363	-1.2	17.4	10.9
	수출	0	46	0	0	0	-17.8	131.3	-99.8
	환적	0	108	-	0	79	-	-82.0	-26.9
	연안	-	2	-	-	41	-	-	2,228.6
원유·석유	합계	10,551	133,728	13,007	11,155	134,667	-14.2	5.7	0.7
	수입	9,461	117,348	12,136	9,993	120,473	-17.7	5.6	2.7
	수출	230	1,276	7	316	1,223	4,7226	37.4	-4.2
	환적	384	6,250	500	482	6,375	-3.8	25.5	2.0
	연안	476	8,854	364	364	6,597	0.0	-23.5	-25.5
석유정제품	합계	12,583	148,429	13,079	13,013	150,144	-0.5	3.4	1.2
	수입	3,064	37,402	2,696	3,099	36,181	14.9	1.1	-3.3
	수출	4,148	49,952	4,676	4,476	51,656	-4.3	7.9	3.4
	환적	115	1,515	84	88	1,647	4.6	-23.5	8.7
	연안	5,256	59,560	5,622	5,350	60,659	-4.8	1.8	1.8
석유가스류	합계	6,747	51,170	6,277	6,814	61,605	8.6	1.0	20.4
	수입	5,774	45,661	6,049	6,567	58,306	8.6	13.7	27.7
	수출	692	1,671	99	133	1,110	34.1	-80.8	-33.6
	환적	13	88	24	13	150	-43.3	5.5	70.2
	연안	269	3,749	106	102	2,039	-4.0	-62.2	-45.6
화학공업생산물	합계	4,298	48,473	4,467	4,333	54,039	-3.0	0.8	11.5
	수입	1,318	14,450	1,606	1,482	18,035	-7.7	12.5	24.8
	수출	1,413	17,983	1,661	1,572	19,445	-5.4	11.3	8.1
	환적	1,087	8,317	698	720	9,384	3.1	-33.8	12.8
	연안	480	7,723	503	559	7,175	11.2	16.4	-7.1
플라스틱·고무 제품	합계	969	12,099	1,148	1,382	13,970	20.5	42.6	15.5
	수입	104	1,016	85	114	1,493	34.6	9.9	46.9
	수출	543	6,293	492	485	5,892	-1.4	-10.7	-6.4
	환적	319	4,727	546	779	6,441	42.6	144.1	36.2
	연안	3	63	24	4	145	-83.3	37.3	129.9
비료	합계	434	3,676	294	361	4,033	22.6	-16.8	9.7
	수입	129	913	91	150	1,112	65.1	16.3	21.7
	수출	209	1,768	120	141	1,769	18.2	-32.3	0.0
	환적	61	540	62	50	646	-19.1	-17.4	19.6
	연안	35	455	22	19	506	-11.8	-44.8	11.4
시멘트	합계	3,396	38,933	3,620	3,261	37,988	-9.9	-4.0	-2.4
	수입	90	1,120	49	32	699	-34.9	-64.9	-37.6
	수출	471	4,588	708	733	7,337	3.6	55.4	59.9
	환적	1	6	0	1	8	44.0	-46.2	28.3
	연안	2,834	33,219	2,863	2,496	29,944	-12.8	-11.9	-9.9

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
모래	합계	3,695	51,916	5,480	4,938	56,224	-9.9	33.7	8.3
	수입	80	593	70	91	789	29.5	13.1	33.1
	수출	0	10	0	0	14	-20.1	135.6	31.0
	환적	4	38	5	2	39	-61.7	-53.5	2.7
	연안	3,610	51,275	5,405	4,846	55,383	-10.3	34.2	8.0
기타광석	합계	3,288	40,923	4,113	4,334	47,153	5.4	31.8	15.2
	수입	1,295	17,166	1,689	1,689	19,942	0.0	30.5	16.2
	수출	80	1,993	99	97	1,199	-1.7	22.2	-39.8
	환적	38	489	86	58	598	-32.6	53.2	22.2
	연안	1,875	21,275	2,239	2,489	25,413	11.2	32.7	19.5
고철	합계	430	5,345	676	426	6,640	-37.0	-0.9	24.2
	수입	330	4,298	370	278	4,627	-25.1	-15.9	7.6
	수출	51	610	20	18	521	-12.2	-65.2	-14.4
	환적	10	72	14	11	128	-23.0	2.5	78.6
	연안	38	365	271	120	1,364	-55.8	213.1	273.3
철광석	합계	4,111	47,247	6,134	4,995	60,257	-18.6	21.5	27.5
	수입	3,862	44,978	5,933	4,812	58,030	-18.9	24.6	29.0
	수출	15	85	12	5	124	-58.8	-66.7	45.4
	환적	85	816	62	54	605	-12.1	-35.8	-25.9
	연안	149	1,368	128	123	1,498	-3.6	-17.5	9.5
철강	합계	6,734	72,545	7,226	13,926	90,050	92.7	106.8	24.1
	수입	2,123	22,987	2,133	2,195	28,027	2.9	3.4	21.9
	수출	1,826	21,142	2,348	2,411	24,366	2.7	32.0	15.2
	환적	285	2,808	309	305	3,861	-1.3	7.0	37.5
	연안	2,500	25,609	2,437	9,015	33,795	270.0	260.6	32.0
비철금속	합계	1,114	9,867	801	787	9,502	-1.7	-29.3	-3.7
	수입	511	3,413	372	358	3,453	-3.9	-30.0	1.2
	수출	235	2,692	123	131	2,027	6.8	-44.2	-24.7
	환적	361	3,712	302	298	3,991	-1.4	-17.6	7.5
	연안	6	49	3	-	31	-100.0	-100.0	-37.3
기계류	합계	2,580	28,209	2,809	2,844	32,874	1.2	10.2	16.5
	수입	609	7,046	704	741	8,443	5.3	21.7	19.8
	수출	1,046	11,268	1,041	1,173	12,913	12.7	12.2	14.6
	환적	895	9,484	1,010	889	10,939	-12.0	-0.7	15.3
	연안	31	411	53	40	579	-24.1	30.2	40.7
전기기기	합계	2,359	23,685	2,285	2,449	28,792	7.2	3.8	21.6
	수입	714	6,608	719	776	8,610	8.0	8.7	30.3
	수출	648	6,315	537	579	7,029	7.9	-10.7	11.3
	환적	996	10,762	1,029	1,094	13,149	6.3	9.8	22.2
	연안	1	1	-	-	3	-	-100.0	265.9
차량	합계	3,738	36,492	4,251	4,052	48,901	-4.7	8.4	34.0
	수입	143	1,249	189	199	1,944	5.0	38.7	55.6
	수출	2,742	27,116	3,166	3,110	35,187	-1.8	13.4	29.8
	환적	596	5,605	792	647	8,002	-18.3	8.6	42.8
	연안	256	2,522	103	95	3,768	-7.8	-62.8	49.4

구분		2009		2010			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
항공기, 선박 부품	합계	673	6,601	437	502	6,985	14.8	-25.4	5.8
	수입	362	2,744	239	196	3,063	-17.9	-46.0	11.6
	수출	94	1,674	62	85	1,414	36.9	-9.9	-15.5
	환적	208	2,163	135	217	2,452	61.3	4.4	13.4
	연안	8	20	2	4	56	110.0	-54.0	174.5
기타잡화	합계	5,079	59,015	5,041	5,160	65,794	2.4	1.6	11.5
	수입	941	10,656	946	952	12,155	0.7	1.2	14.1
	수출	1,944	21,495	1,923	2,076	25,083	8.0	6.8	16.7
	환적	1,637	19,017	1,605	1,699	21,073	5.9	3.8	10.8
	연안	557	7,847	566	432	7,483	-23.7	-22.4	-4.6

자료 : SP-IDC

<표 부록 2-2> 전국 품목별 4/4분기 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
합계	합계	289,109	1,076,541	292,135	318,256	1,203,502	8.9	10.1	11.8
	수입	135,686	502,840	140,368	148,593	571,451	5.9	9.5	13.6
	수출	57,898	216,363	62,592	66,259	245,180	5.9	14.4	13.3
	환적	38,045	129,096	36,306	35,376	146,613	-2.6	-7.0	13.6
	연안	57,480	228,242	52,871	68,028	240,258	28.7	18.4	5.3
동식물성유지류	합계	465	2,864	510	752	2,695	47.4	61.7	-5.9
	수입	236	1,893	210	418	1,612	98.8	77.5	-14.9
	수출	25	74	17	33	82	98.4	34.7	10.9
	환적	18	71	31	26	109	-16.8	44.8	52.2
	연안	187	826	252	275	893	8.9	46.9	8.1
어패 · 갑각류	합계	855	2,909	872	1,063	3,457	21.9	24.2	18.8
	수입	485	1,541	477	626	1,897	31.4	29.0	23.2
	수출	75	309	129	147	460	14.3	97.6	48.8
	환적	269	989	266	288	1,067	8.4	7.2	7.8
	연안	27	70	0	1	33	111.6	-96.2	-53.6
당류	합계	494	2,035	593	601	2,303	1.3	21.7	13.1
	수입	453	1,920	529	536	2,090	1.3	18.5	8.9
	수출	21	57	38	48	136	25.1	124.0	136.3
	환적	20	58	26	17	77	-34.4	-16.0	33.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	2,044	8,527	2,826	2,405	10,743	-14.9	17.6	26.0
	수입	1,977	8,275	2,772	2,350	10,483	-15.2	18.9	26.7
	수출	4	11	22	19	66	-15.0	385.8	491.3
	환적	50	219	33	34	189	2.2	-32.1	-13.5
	연안	14	22	-	2	5	-	-84.6	-77.4
제분공업생산물	합계	158	498	174	296	792	70.2	87.1	59.0
	수입	125	396	129	231	593	78.6	84.5	49.9
	수출	11	27	13	16	42	26.2	47.0	57.2
	환적	22	76	32	49	141	50.2	116.0	86.0
	연안	-	-	-	1	16	-	-	-
육류	합계	197	640	203	226	812	11.5	15.2	26.9
	수입	67	269	91	81	332	-11.0	20.3	23.7
	수출	15	30	16	22	76	36.7	46.3	152.9
	환적	114	341	96	123	404	28.6	8.0	18.5
	연안	-	0	-	-	-	-	-	-100.0
음료·주류·조제 식품	합계	3,721	15,039	3,340	3,553	14,524	6.4	-4.5	-3.4
	수입	1,880	7,600	1,909	2,052	8,258	7.5	9.2	8.7
	수출	338	1,238	298	336	1,152	12.7	-0.7	-6.9
	환적	1,294	5,479	929	920	4,307	-1.0	-28.9	-21.4
	연안	209	722	205	246	808	20.0	17.4	11.9

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
기타동·식물성 생산품	합계	3,537	12,397	3,349	3,898	14,088	16.4	10.2	13.6
	수입	1,847	6,866	1,804	1,894	7,503	5.0	2.5	9.3
	수출	491	1,630	625	717	2,306	14.7	45.9	41.5
	환적	726	2,572	678	663	2,609	-2.2	-8.6	1.4
	연안	473	1,328	242	624	1,671	157.9	32.0	25.8
방직용섬유	합계	29,964	97,744	28,467	28,913	112,253	1.6	-3.5	14.8
	수입	6,842	24,002	6,853	7,210	27,794	5.2	5.4	15.8
	수출	9,130	33,476	10,303	10,890	39,869	5.7	19.3	19.1
	환적	13,909	39,917	11,250	10,742	44,347	-4.5	-22.8	11.1
	연안	83	349	61	71	244	16.6	-14.9	-30.1
피혁류	합계	551	1,814	637	743	2,557	16.5	34.7	40.9
	수입	311	912	280	392	1,181	39.7	25.8	29.5
	수출	77	335	139	130	520	-6.6	68.2	55.2
	환적	163	568	218	221	856	1.5	35.8	50.7
	연안	-	-	-	-	1	-	-	-
목재	합계	1,945	6,463	2,292	2,301	8,977	0.4	18.3	38.9
	수입	976	3,034	996	860	4,046	-13.6	-11.9	33.3
	수출	351	1,197	582	717	2,140	23.2	104.3	78.8
	환적	603	2,200	709	717	2,751	1.2	18.9	25.1
	연안	14	33	5	6	40	18.8	-58.9	23.7
원목	합계	1,114	3,734	844	924	3,759	9.4	-17.1	0.6
	수입	1,078	3,573	821	896	3,613	9.2	-16.9	1.1
	수출	1	2	4	4	18	-6.1	340.9	1027.1
	환적	22	85	12	12	90	-0.6	-42.8	5.0
	연안	13	74	7	12	38	65.6	-8.8	-48.8
무연탄	합계	3,692	10,168	2,315	2,755	13,442	19.0	-25.4	32.2
	수입	3,612	9,713	2,314	2,678	13,304	15.7	-25.9	37.0
	수출	0	2	0	5	7	1,356.9	1,238.0	317.5
	환적	1	5	1	71	102	9,572.2	12,645.8	2132.5
	연안	79	449	-	1	29	-	-99.0	-93.5
유연탄	합계	23,619	93,354	28,392	27,413	103,483	-3.4	16.1	10.9
	수입	23,618	93,198	28,342	27,412	103,363	-3.3	16.1	10.9
	수출	0	46	0	0	0	584.6	394.4	-99.8
	환적	0	108	50	0	79	-99.1	28.4	-26.9
	연안	-	2	-	-	41	-	-	2,228.6
원유·석유	합계	32,222	133,728	33,799	34,855	134,667	3.1	8.2	0.7
	수입	28,878	117,348	31,752	31,597	120,473	-0.5	9.4	2.7
	수출	379	1,276	342	420	1,223	22.8	10.7	-4.2
	환적	1,034	6,250	805	1,385	6,375	72.2	34.0	2.0
	연안	1,930	8,854	901	1,452	6,597	61.1	-24.8	-25.5
석유정제품	합계	36,558	148,429	37,668	39,657	150,144	5.3	8.5	1.2
	수입	8,417	37,402	8,660	8,617	36,181	-0.5	2.4	-3.3
	수출	12,529	49,952	13,886	14,477	51,656	4.3	15.5	3.4
	환적	465	1,515	526	358	1,647	-32.0	-23.1	8.7
	연안	15,147	59,560	14,596	16,205	60,659	11.0	7.0	1.8

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
석유가스류	합계	16,287	51,170	12,791	18,122	61,605	41.7	11.3	20.4
	수입	14,692	45,661	12,023	17,389	58,306	44.6	18.4	27.7
	수출	888	1,671	262	339	1,110	29.7	-61.8	-33.6
	환적	28	88	32	53	150	66.3	88.5	70.2
	연안	679	3,749	474	341	2,039	-28.1	-49.9	-45.6
화학공업생산품	합계	12,248	48,473	13,709	13,186	54,039	-3.8	7.7	11.5
	수입	3,822	14,450	4,649	4,507	18,035	-3.0	17.9	24.8
	수출	4,285	17,983	5,043	4,978	19,445	-1.3	16.2	8.1
	환적	2,688	8,317	2,338	2,126	9,384	-9.1	-20.9	12.8
	연안	1,452	7,723	1,679	1,575	7,175	-6.2	8.4	-7.1
플라스틱·고무 제품	합계	2,780	12,099	3,728	3,604	13,970	-3.3	29.6	15.5
	수입	295	1,016	541	287	1,493	-46.9	-2.9	46.9
	수출	1,478	6,293	1,517	1,417	5,892	-6.6	-4.2	-6.4
	환적	991	4,727	1,567	1,872	6,441	19.4	88.9	36.2
	연안	16	63	104	29	145	-71.9	83.7	129.9
비료	합계	1,004	3,676	970	965	4,033	-0.6	-3.9	9.7
	수입	200	913	156	274	1,112	75.7	37.3	21.7
	수출	531	1,768	518	438	1,769	-15.5	-17.6	0.0
	환적	167	540	170	176	646	3.0	5.1	19.6
	연안	106	455	126	77	506	-38.5	-27.1	11.4
시멘트	합계	10,209	38,933	8,815	10,391	37,988	17.9	1.8	-2.4
	수입	306	1,120	185	130	699	-29.9	-57.6	-37.6
	수출	1,258	4,588	1,931	2,063	7,337	6.8	63.9	59.9
	환적	2	6	4	1	8	-61.9	-36.5	28.3
	연안	8,642	33,219	6,696	8,197	29,944	22.4	-5.1	-9.9
모래	합계	12,626	51,916	11,982	15,378	56,224	28.3	21.8	8.3
	수입	170	593	206	203	789	-1.5	19.2	33.1
	수출	0	10	0	0	14	11.6	371.2	31.0
	환적	27	38	13	11	39	-16.8	-58.9	2.7
	연안	12,429	51,275	11,762	15,163	55,383	28.9	22.0	8.0
기타광석	합계	10,203	40,923	11,594	12,258	47,153	5.7	20.1	15.2
	수입	4,075	17,166	4,706	4,918	19,942	4.5	20.7	16.2
	수출	257	1,993	319	298	1,199	-6.4	15.8	-39.8
	환적	120	489	161	211	598	31.5	76.2	22.2
	연안	5,751	21,275	6,409	6,831	25,413	6.6	18.8	19.5
고철	합계	1,387	5,345	1,309	1,727	6,640	31.9	24.5	24.2
	수입	1,098	4,298	871	1,046	4,627	20.1	-4.8	7.6
	수출	161	610	129	91	521	-29.7	-43.5	-14.4
	환적	32	72	42	33	128	-22.1	3.1	78.6
	연안	96	365	267	558	1,364	109.0	480.8	273.3
철광석	합계	14,379	47,247	14,044	16,658	60,257	18.6	15.8	27.5
	수입	13,623	44,978	13,507	16,089	58,030	19.1	18.1	29.0
	수출	46	85	23	27	124	19.6	-40.3	45.4
	환적	262	816	147	174	605	18.5	-33.6	-25.9
	연안	449	1,368	367	368	1,498	0.1	-18.0	9.5

구분		2009		2010			전분기 대비	전년 대비	
		4/4분기	누적	3/4분기	4/4분기	누적		동분기	누적
철강	합계	20,500	72,545	19,332	28,028	90,050	45.0	36.7	24.1
	수입	7,212	22,987	6,483	6,411	28,027	-1.1	-11.1	21.9
	수출	5,487	21,142	6,087	6,958	24,366	14.3	26.8	15.2
	환적	807	2,808	953	891	3,861	-6.5	10.4	37.5
	연안	6,995	25,609	5,809	13,768	33,795	137.0	96.8	32.0
비철금속	합계	2,899	9,867	2,360	2,270	9,502	-3.8	-21.7	-3.7
	수입	1,122	3,413	932	993	3,453	6.5	-11.5	1.2
	수출	683	2,692	528	392	2,027	-25.7	-42.5	-24.7
	환적	1,067	3,712	900	881	3,991	-2.0	-17.4	7.5
	연안	28	49	0	3	31	3,255.0	-87.8	-37.3
기계류	합계	7,634	28,209	7,925	8,337	32,874	5.2	9.2	16.5
	수입	1,827	7,046	2,071	2,065	8,443	-0.3	13.1	19.8
	수출	2,939	11,268	3,131	3,407	12,913	8.8	15.9	14.6
	환적	2,745	9,484	2,548	2,746	10,939	7.8	0.0	15.3
	연안	123	411	174	118	579	-32.1	-4.0	40.7
전기기기	합계	6,727	23,685	7,485	7,091	28,792	-5.3	5.4	21.6
	수입	1,981	6,608	2,104	2,203	8,610	4.7	11.2	30.3
	수출	1,710	6,315	1,803	1,755	7,029	-2.7	2.6	11.3
	환적	3,036	10,762	3,577	3,133	13,149	-12.4	3.2	22.2
	연안	1	1	1	-	3	-100.0	-100.0	265.9
차량	합계	10,906	36,492	12,053	12,842	48,901	6.5	17.8	34.0
	수입	406	1,249	514	548	1,944	6.7	34.9	55.6
	수출	8,363	27,116	8,439	9,699	35,187	14.9	16.0	29.8
	환적	1,434	5,605	2,247	2,093	8,002	-6.9	45.9	42.8
	연안	702	2,522	853	502	3,768	-41.2	-28.5	49.4
항공기, 선박 부품	합계	1,945	6,601	1,544	1,485	6,985	-3.8	-23.6	5.8
	수입	1,039	2,744	577	760	3,063	31.6	-26.9	11.6
	수출	286	1,674	391	223	1,414	-43.0	-22.0	-15.5
	환적	605	2,163	567	493	2,452	-13.0	-18.6	13.4
	연안	14	20	9	10	56	7.7	-31.3	174.5
기타잡화	합계	16,239	59,015	16,213	15,559	65,794	-4.0	-4.2	11.5
	수입	3,014	10,656	2,905	2,918	12,155	0.4	-3.2	14.1
	수출	6,079	21,495	6,057	6,193	25,083	2.3	1.9	16.7
	환적	5,324	19,017	5,379	4,855	21,073	-9.7	-8.8	10.8
	연안	1,822	7,847	1,872	1,593	7,483	-14.9	-12.6	-4.6

자료 : SP-IDC

3. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중

<표 부록 3-1> 항만별 양곡물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	398,944	5,706,337	498,936	6,640,695	25.1	16.4	59.9	66.9	64.9	61.8
	수입	398,944	5,705,269	498,911	6,638,751	25.1	16.4	62.0	68.9	67.2	63.3
	수출	-	1,068	25	1,635	-	53.1	-	9.6	0.4	2.5
	환적	-	-	-	309	-	-	-	-	-	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	153,450	1,500,278	100,957	1,759,046	-34.2	17.2	23.1	17.6	13.1	16.4
	수입	139,002	1,300,086	83,390	1,561,649	-40.0	20.1	21.6	15.7	11.2	14.9
	수출	644	6,122	2,831	20,572	339.6	236.0	40.9	55.0	47.9	31.3
	환적	13,804	194,070	14,736	176,825	6.8	-8.9	87.7	88.8	80.8	93.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	-	324,253	73,816	795,511	-	145.3	-	3.8	9.6	7.4
	수입	-	324,253	73,816	790,409	-	143.8	-	3.9	9.9	7.5
	수출	-	-	-	5,102	-	-	-	-	-	7.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	58,737	505,189	73,136	1,076,482	24.5	113.1	8.8	5.9	9.5	10.0
	수입	58,737	505,189	73,136	1,076,482	24.5	113.1	9.1	6.1	9.8	10.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	9,291	94,175	13,961	126,542	50.3	34.4	1.4	1.1	1.8	1.2
	수입	3,959	53,278	6,319	74,099	59.6	39.1	0.6	0.6	0.9	0.7
	수출	930	3,935	3,058	38,282	228.8	872.9	59.1	35.4	51.7	58.2
	환적	1,944	24,460	3,501	11,793	80.1	-51.8	12.3	11.2	19.2	6.2
	연안	2,458	12,502	1,083	2,368	-55.9	-81.1	50.0	56.0	50.0	47.0
목포 외	합계	45,076	396,952	8,367	344,259	-81.4	-13.3	6.8	4.7	1.1	3.2
	수입	42,618	387,148	7,284	341,303	-82.9	-11.8	6.6	4.7	1.0	3.3
	수출	-	-	-	190	-	-	-	-	-	0.3
	환적	-	-	-	98	-	-	-	-	-	0.1
	연안	2,458	9,804	1,083	2,668	-55.9	-72.8	50.0	44.0	50.0	53.0
합계	합계	665,498	8,527,184	769,173	10,742,535	15.6	26.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	643,260	8,275,223	742,856	10,482,693	15.5	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,574	11,125	5,914	65,781	275.7	491.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	15,748	218,530	18,237	189,025	15.8	-13.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,916	22,306	2,166	5,036	-55.9	-77.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	4,800,026	62,551,306	5,017,713	63,890,851	4.5	2.1	45.5	46.8	45.0	47.4
	수입	4,799,493	62,210,484	5,017,713	63,853,754	4.5	2.6	50.7	53.0	50.2	53.0
	수출	533	3,480	-	37,097	-100.0	966.0	0.2	0.3	-	3.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	337,342	-	-	-	-100.0	-	3.8	-	-
광양	합계	2,958,036	35,677,746	2,838,615	34,812,832	-4.0	-2.4	28.0	26.7	25.4	25.9
	수입	2,762,300	33,902,439	2,659,193	33,983,930	-3.7	0.2	29.2	28.9	26.6	28.2
	수출	195,736	880,852	179,351	378,612	-8.4	-57.0	85.1	69.0	56.7	31.0
	환적	-	545,423	71	289,251	-	-47.0	-	8.7	0.0	4.5
	연안	-	349,032	-	161,039	-	-53.9	-	3.9	-	2.4
대산	합계	1,989,444	22,524,594	2,087,630	22,801,647	4.9	1.2	18.9	16.8	18.7	16.9
	수입	1,718,344	19,292,973	1,590,618	18,534,871	-7.4	-3.9	18.2	16.4	15.9	15.4
	수출	33,128	386,011	132,769	779,425	300.8	101.9	14.4	30.3	42.0	63.7
	환적	-	-	182,150	273,407	-	-	-	-	37.8	4.3
	연안	237,972	2,845,610	182,093	3,213,944	-23.5	12.9	50.0	32.1	50.0	48.7
인천	합계	482,723	6,004,765	594,329	7,608,238	23.1	26.7	4.6	4.5	5.3	5.6
	수입	98,985	304,803	297,165	1,817,906	200.2	496.4	1.0	0.3	3.0	1.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	383,738	5,699,962	297,164	5,790,332	-22.6	1.6	100.0	91.2	61.7	90.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수	합계	228,402	5,453,388	613,473	5,312,739	168.6	-2.6	2.2	4.1	5.5	3.9
	수입	81,595	1,616,783	428,034	2,276,942	424.6	40.8	0.9	1.4	4.3	1.9
	수출	79	347	3,346	16,232	4,135.4	4577.8	0.0	0.0	1.1	1.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	146,728	3,836,258	182,093	3,019,565	24.1	-21.3	30.8	43.3	50.0	45.8
기타 외	합계	92,080	1,516,200	2,967	240,863	-96.8	-84.1	0.9	1.1	0.0	0.2
	수입	153	20,363	148	5,467	-3.3	-73.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	588	5,075	607	11,277	3.2	122.2	0.3	0.4	0.2	0.9
	환적	95	5,050	2,142	21,703	2,154.7	329.8	0.0	0.1	0.4	0.3
	연안	91,244	1,485,712	70	202,416	-99.9	-86.4	19.2	16.8	0.0	3.1
합계	합계	10,550,711	133,727,999	11,154,727	134,667,170	5.7	0.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	9,460,870	117,347,845	9,992,871	120,472,870	5.6	2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	230,064	1,275,765	316,073	1,222,643	37.4	-4.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	383,833	6,250,435	481,527	6,374,693	25.5	2.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	475,944	8,853,954	364,256	6,596,964	-23.5	-25.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	3,998,590	48,844,397	3,907,356	45,970,770	-2.3	-5.9	31.8	32.9	30.0	30.6
	수입	270,854	6,816,285	172,818	4,568,866	-36.2	-33.0	8.8	18.2	5.6	12.6
	수출	2,569,441	28,622,671	2,577,863	28,871,990	0.3	0.9	61.9	57.3	57.6	55.9
	환적	33,802	402,983	17,412	214,878	-48.5	-46.7	29.5	26.6	19.8	13.1
	연안	1,124,493	13,002,458	1,139,263	12,315,036	1.3	-5.3	21.4	21.8	21.3	20.3
광양	합계	3,834,444	42,382,387	3,535,923	44,446,326	-7.8	4.9	30.5	28.6	27.2	29.6
	수입	1,614,330	16,670,337	1,077,983	16,377,593	-33.2	-1.8	52.7	44.6	34.8	45.3
	수출	1,246,409	15,388,817	1,420,214	16,473,235	13.9	7.0	30.0	30.8	31.7	31.9
	환적	24,640	152,714	23,786	234,444	-3.5	53.5	21.5	10.1	27.1	14.2
	연안	949,065	10,170,519	1,013,940	11,361,054	6.8	11.7	18.1	17.1	19.0	18.7
대산	합계	1,789,507	23,251,175	1,793,287	22,666,890	0.2	-2.5	14.2	15.7	13.8	15.1
	수입	876,905	10,623,146	878,509	11,126,867	0.2	4.7	28.6	28.4	28.3	30.8
	수출	254,339	4,413,808	296,254	4,026,924	16.5	-8.8	6.1	8.8	6.6	7.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	658,263	8,214,221	618,524	7,513,099	-6.0	-8.5	12.5	13.8	11.6	12.4
인천	합계	1,353,539	15,333,288	1,216,584	15,519,934	-10.1	1.2	10.8	10.3	9.3	10.3
	수입	162,757	2,239,534	9,633	1,958,082	-94.1	-12.6	5.3	6.0	0.3	5.4
	수출	45,853	1,032,459	150,287	1,712,541	227.8	65.9	1.1	2.1	3.4	3.3
	환적	124	44,826	-	161,566	-100.0	260.4	0.1	3.0	-	9.8
	연안	1,144,805	12,016,469	1,056,664	11,687,745	-7.7	-2.7	21.8	20.2	19.7	19.3
부산 외	합계	1,606,978	18,618,102	2,559,972	21,539,716	59.3	15.7	12.8	12.5	19.7	14.3
	수입	139,231	1,053,084	960,204	2,149,957	589.6	104.2	4.5	2.8	31.0	5.9
	수출	32,447	494,284	31,094	571,782	-4.2	15.7	0.8	1.0	0.7	1.1
	환적	56,196	914,286	46,591	1,035,685	-17.1	13.3	49.0	60.4	53.1	62.9
	연안	1,379,104	16,156,448	1,522,083	17,782,292	10.4	10.1	26.2	27.1	28.4	29.3
합계	합계	12,583,058	148,429,349	13,013,122	150,143,636	3.4	1.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,064,077	37,402,386	3,099,147	36,181,365	1.1	-3.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,148,489	49,952,039	4,475,712	51,656,472	7.9	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	114,762	1,514,809	87,789	1,646,573	-23.5	8.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,255,730	59,560,115	5,350,474	60,659,226	1.8	1.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-4> 항만별 석유가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	2,733,012	21,370,084	3,036,978	27,163,710	11.1	27.1	40.5	41.8	44.6	44.1
	수입	2,698,680	20,599,691	3,035,411	26,830,373	12.5	30.2	46.7	45.1	46.2	46.0
	수출	137	6,787	36	1,562	-73.7	-77.0	0.0	0.4	0.0	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	34,195	763,606	1,531	331,775	-95.5	-56.6	12.7	20.4	1.5	16.3
평택·당진	합계	2,665,162	19,170,312	2,741,740	23,606,094	2.9	23.1	39.5	37.5	40.2	38.3
	수입	2,654,236	18,843,195	2,737,591	23,433,707	3.1	24.4	46.0	41.3	41.7	40.2
	수출	-	12,662	4,149	114,696	-	805.8	-	0.8	3.1	10.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	10,926	314,455	-	57,691	-100.0	-81.7	4.1	8.4	-	2.8
광양	합계	255,561	4,614,935	531,946	5,291,702	108.1	14.7	3.8	9.0	7.8	8.6
	수입	173,424	3,691,176	488,929	4,425,410	181.9	19.9	3.0	8.1	7.4	7.6
	수출	30,610	358,358	34,971	395,689	14.2	10.4	4.4	21.4	26.4	35.7
	환적	-	150	35	624	-	316.0	-	0.2	0.3	0.4
	연안	51,527	565,251	8,011	469,979	-84.5	-16.9	19.2	15.1	7.9	23.0
울산	합계	344,028	3,519,176	377,510	4,018,521	9.7	14.2	5.1	6.9	5.5	6.5
	수입	246,960	2,490,887	280,717	3,265,534	13.7	31.1	4.3	5.5	4.3	5.6
	수출	17,083	240,401	51,875	193,509	203.7	-19.5	2.5	14.4	39.1	17.4
	환적	-	-	-	20,090	-	-	-	-	-	13.4
	연안	79,985	787,888	44,918	539,388	-43.8	-31.5	29.8	21.0	44.2	26.5
대산 외	합계	749,268	2,495,526	126,249	1,524,906	-83.2	-38.9	11.1	4.9	1.9	2.5
	수입	556	36,306	24,239	350,578	4,259.5	865.6	0.0	0.1	0.4	0.6
	수출	644,012	1,053,059	41,487	404,327	-93.6	-61.6	93.1	63.0	31.3	36.4
	환적	12,685	88,169	13,351	129,630	5.3	47.0	100.0	99.8	99.7	86.2
	연안	92,015	1,317,992	47,172	640,371	-48.7	-51.4	34.3	35.2	46.4	31.4
합계	합계	6,747,031	51,170,033	6,814,423	61,604,933	1.0	20.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	5,773,856	45,661,255	6,566,887	58,305,602	13.7	27.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	691,842	1,671,267	132,518	1,109,783	-80.8	-33.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	12,685	88,319	13,386	150,344	5.5	70.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	268,648	3,749,192	101,632	2,039,204	-62.2	-45.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	33,815	610,926	138,322	894,939	309.1	46.5	19.2	21.3	49.2	33.2
	수입	26,686	592,925	118,370	842,540	343.6	42.1	29.1	31.3	67.6	52.3
	수출	7,129	18,001	19,952	38,475	179.9	113.7	53.7	24.4	89.6	47.0
	환적	-	-	-	13,924	-	-	-	-	-	12.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	41,633	986,321	46,183	547,469	10.9	-44.5	23.6	34.4	16.4	20.3
	수입	15,285	683,029	12,471	190,681	-18.4	-72.1	16.7	36.1	7.1	11.8
	수출	2,223	27,319	1,745	22,739	-21.5	-16.8	16.8	37.0	7.8	27.8
	환적	7,352	66,306	5,897	81,983	-19.8	23.6	94.6	92.9	90.8	75.5
	연안	16,773	209,667	26,070	252,066	55.4	20.2	26.3	25.4	33.7	28.2
평택·당진	합계	28,702	362,336	24,767	329,514	-13.7	-9.1	16.3	12.6	8.8	12.2
	수입	28,702	361,755	24,767	329,514	-13.7	-8.9	31.3	19.1	14.1	20.4
	수출	-	581	-	-	-	-100.0	-	0.8	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	21,465	244,960	17,480	255,816	-18.6	4.4	12.2	8.6	6.2	9.5
	수입	19,918	235,618	17,059	242,182	-14.4	2.8	21.7	12.4	9.7	15.0
	수출	1,547	9,291	421	12,632	-72.8	36.0	11.7	12.6	1.9	15.4
	환적	-	51	-	1,002	-	1,864.7	-	0.1	-	0.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포 외	합계	50,739	659,955	54,322	667,408	7.1	1.1	28.8	23.0	19.3	24.8
	수입	1,064	20,058	2,365	6,793	122.3	-66.1	1.2	1.1	1.4	0.4
	수출	2,367	18,658	144	8,018	-93.9	-57.0	17.8	25.3	0.6	9.8
	환적	417	5,028	599	11,740	43.6	133.5	5.4	7.0	9.2	10.8
	연안	46,891	616,211	51,214	640,857	9.2	4.0	73.7	74.6	66.3	71.8
합계	합계	176,354	2,864,498	281,074	2,695,146	59.4	-5.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	91,655	1,893,385	175,032	1,611,710	91.0	-14.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	13,266	73,850	22,262	81,864	67.8	10.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	7,769	71,385	6,496	108,649	-16.4	52.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	63,664	825,878	77,284	892,923	21.4	8.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-6> 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	132,506	1,148,356	129,386	1,310,426	-2.4	14.1	30.5	31.2	35.9	32.5
	수입	37,438	309,450	50,182	395,133	34.0	27.7	29.1	33.9	33.5	35.5
	수출	82,009	623,358	68,832	709,587	-16.1	13.8	39.2	35.3	48.7	40.1
	환적	341	11,876	672	7,416	97.1	-37.6	0.6	2.2	1.3	1.1
	연안	12,718	203,672	9,700	198,290	-23.7	-2.6	36.2	44.8	50.0	39.2
부산	합계	92,558	865,321	80,357	1,003,751	-13.2	16.0	21.3	23.5	22.3	24.9
	수입	13,607	135,537	21,853	162,485	60.6	19.9	10.6	14.8	14.6	14.6
	수출	18,634	197,741	9,074	178,955	-51.3	-9.5	8.9	11.2	6.4	10.1
	환적	60,317	528,043	49,430	638,392	-18.0	20.9	99.4	97.8	98.7	98.8
	연안	-	4,000	-	23,919	-	498.0	-	0.9	-	4.7
울산	합계	120,204	1,013,033	66,409	929,623	-44.8	-8.2	27.7	27.6	18.4	23.1
	수입	11,424	62,455	3,020	50,669	-73.6	-18.9	8.9	6.8	2.0	4.6
	수출	108,280	941,797	63,389	874,754	-41.5	-7.1	51.8	53.3	44.8	49.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	500	8,781	-	4,200	-100.0	-52.2	1.4	1.9	-	0.8
인천	합계	36,581	223,929	35,327	307,668	-3.4	37.4	8.4	6.1	9.8	7.6
	수입	36,397	220,212	35,143	302,432	-3.4	37.3	28.3	24.1	23.5	27.2
	수출	184	3,717	184	5,236	-	40.9	0.1	0.2	0.1	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항	합계	30,421	108,765	25,110	127,294	-17.5	17.0	7.0	3.0	7.0	3.2
	수입	14,352	77,169	22,230	91,690	54.9	18.8	11.1	8.4	14.8	8.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	16,069	31,596	2,880	35,604	-82.1	12.7	45.7	6.9	14.8	7.0
군산 외	합계	21,486	317,016	24,232	353,936	12.8	11.6	5.0	8.6	6.7	8.8
	수입	15,599	108,614	17,412	109,425	11.6	0.7	12.1	11.9	11.6	9.8
	수출	-	1,747	-	42	-	-97.6	-	0.1	-	0.0
	환적	-	-	-	28	-	-	-	-	-	0.0
	연안	5,887	206,655	6,820	244,441	15.8	18.3	16.7	45.4	35.2	48.3
합계	합계	433,756	3,676,420	360,821	4,032,698	-16.8	9.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	128,817	913,437	149,840	1,111,834	16.3	21.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	209,107	1,768,360	141,479	1,768,574	-32.3	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	60,658	539,919	50,102	645,836	-17.4	19.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	35,174	454,704	19,400	506,454	-44.8	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
동해	합계	858,535	9,271,633	983,948	10,538,279	14.6	13.7	25.3	23.8	30.2	27.7
	수입	-	-	-	59,969	-	-	-	-	-	0.2
	수출	352,990	3,751,454	562,965	5,521,877	59.5	47.2	74.9	81.8	76.8	14.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	505,545	5,520,179	420,983	4,956,433	-16.7	-10.2	17.8	16.6	16.9	13.0
삼척	합계	532,514	5,816,954	488,985	5,398,700	-8.2	-7.2	15.7	14.9	15.0	14.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	12,400	128,500	41,150	255,700	231.9	99.0	2.6	2.8	5.6	0.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	520,114	5,688,454	447,835	5,143,000	-13.9	-9.6	18.4	17.1	17.9	13.5
옥계	합계	418,520	5,153,401	418,600	5,361,737	0.0	4.0	12.3	13.2	12.8	14.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	104,670	694,169	127,450	1,540,723	21.8	122.0	22.2	15.1	17.4	4.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	313,850	4,459,232	291,150	3,821,014	-7.2	-14.3	11.1	13.4	11.7	10.1
광양	합계	354,948	4,241,442	303,010	3,763,253	-14.6	-11.3	10.5	10.9	9.3	9.9
	수입	72,100	912,751	24,700	541,999	-65.7	-40.6	80.2	81.5	78.2	1.4
	수출	-	59	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	-	-	144	504	-	-	-	-	25.0	0.0
	연안	282,848	3,328,632	278,166	3,220,750	-1.7	-3.2	10.0	10.0	11.1	8.5
인천	합계	380,131	3,773,008	298,416	3,831,765	-21.5	1.6	11.2	9.7	9.2	10.1
	수입	17,807	102,742	3,692	73,888	-79.3	-28.1	19.8	9.2	11.7	0.2
	수출	-	27	18	18	-	-33.3	-	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	362,324	3,670,239	294,706	3,757,859	-18.7	2.4	12.8	11.0	11.8	9.9
울산 외	합계	851,375	10,677,056	767,745	9,093,825	-9.8	-14.8	25.1	27.4	23.5	23.9
	수입	45	104,259	3,187	23,106	6,982.2	-77.8	0.1	9.3	10.1	3.3
	수출	1,409	14,149	1,118	18,427	-20.7	30.2	0.3	0.3	0.2	0.3
	환적	1,070	6,153	432	7,388	-59.6	20.1	100.0	100.0	75.0	93.6
	연안	848,851	10,552,495	763,008	9,044,904	-10.1	-14.3	30.0	31.8	30.6	30.2
합계	합계	3,396,023	38,933,494	3,260,704	37,987,559	-4.0	-2.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	89,952	1,119,752	31,579	698,962	-64.9	-37.6	100.0	100.0	100.0	1.8
	수출	471,469	4,588,358	732,701	7,336,745	55.4	59.9	100.0	100.0	100.0	19.3
	환적	1,070	6,153	576	7,892	-46.2	28.3	100.0	100.0	100.0	0.0
	연안	2,833,532	33,219,231	2,495,848	29,943,960	-11.9	-9.9	100.0	100.0	100.0	78.8

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	1,143,296	10,167,618	693,631	13,441,718	-39.3	32.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,127,078	9,712,744	688,374	13,303,643	-38.9	37.0	100.0	100.0	100.0	99.0
	수출	-	1,594	4,851	6,655	-	317.5	-	100.0	100.0	0.0
	환적	186	4,574	-	102,116	-100.0	2,132.5	100.0	100.0	-	0.8
	연안	16,032	448,706	406	29,304	-97.5	-93.5	100.0	100.0	100.0	0.2
평택·당진	합계	71,783	537,525	478,430	3,131,866	566.5	482.6	6.3	5.3	69.0	23.3
	수입	71,783	537,525	478,430	3,131,866	566.5	482.6	6.4	5.5	69.5	23.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	345,112	1,193,598	-	2,659,507	-100.0	122.8	30.2	11.7	-	19.8
	수입	345,112	1,192,906	-	2,558,536	-100.0	114.5	30.6	12.3	-	19.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	692	-	100,971	-	14,491.2	-	15.1	-	0.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	493,043	5,226,707	30,678	3,552,826	-93.8	-32.0	43.1	51.4	4.4	26.4
	수입	487,545	5,084,742	30,678	3,543,353	-93.7	-30.3	43.3	52.4	4.5	26.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,498	141,965	-	9,473	-100.0	-93.3	34.3	31.6	-	0.1
삼천포	합계	63,424	447,149	-	-	-100.0	-100.0	5.5	4.4	-	-
	수입	63,424	447,149	-	-	-100.0	-100.0	5.6	4.6	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	36,877	715,826	50,583	1,007,324	37.2	40.7	3.2	7.0	7.3	7.5
	수입	35,791	714,740	50,583	1,005,484	41.3	40.7	3.2	7.4	7.3	7.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,086	1,086	-	1,840	-100.0	69.4	6.8	0.2	-	0.0
부산 외	합계	-1,010,239	-8,120,805	-559,691	-10,351,523	-44.6	27.5	-88.4	-79.9	-80.7	-77.0
	수입	-1,003,655	-7,977,062	-559,691	-10,239,239	-44.2	28.4	-89.0	-82.1	-81.3	-77.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
	환적	-	-692	-	-100,971	-	14,491.2	0.0	-15.1	-	-98.9
	연안	-6,584	-143,051	-	-11,313	-100.0	-92.1	-41.1	-31.9	0.0	-38.6

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적	12월	누적
합계	합계	1,143,296	10,167,618	693,631	13,441,718	-39.3	32.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,127,078	9,712,744	688,374	13,303,643	-38.9	37.0	100.0	100.0	100.0	99.0
	수출	-	1,594	4,851	6,655	-	317.5	-	100.0	100.0	0.0
	환적	186	4,574	-	102,116	-100.0	2,132.5	100.0	100.0	-	0.8
	연안	16,032	448,706	406	29,304	-97.5	-93.5	100.0	100.0	100.0	0.2

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	1,071,923	9,935,716	929,585	10,020,960	-13.3	0.9	13.9	10.6	10.3	9.7
	수입	1,071,923	9,935,714	929,585	10,020,953	-13.3	0.9	13.9	10.7	10.3	9.7
	수출	-	2	-	7	-	250.0	-	0.0	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	438,331	4,234,731	191,903	3,982,505	-56.2	-6.0	5.7	4.5	2.1	3.8
	수입	438,331	4,189,030	191,903	3,982,505	-56.2	-4.9	5.7	4.5	2.1	3.8
	수출	-	45,701	-	-	-	-100.0	-	99.4	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	1,096,218	13,371,040	2,091,557	16,927,655	90.8	26.6	14.2	14.3	23.1	16.4
	수입	1,096,121	13,264,092	2,091,557	16,832,428	90.8	26.9	14.2	14.2	23.1	16.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	97	106,069	-	75,277	-100.0	-29.0	79.5	98.4	-	0.1
	연안	-	879	-	19,950	-	2,169.6	-	50.0	-	0.0
포항	합계	296,061	6,102,117	1,191,949	10,552,303	302.6	72.9	3.8	6.5	13.2	10.2
	수입	296,061	6,102,117	1,191,949	10,552,303	302.6	72.9	3.8	6.5	13.2	10.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포	합계	1,846,230	22,284,926	916,318	9,658,676	-50.4	-56.7	23.9	23.9	10.1	9.3
	수입	1,846,230	22,284,326	916,318	9,658,158	-50.4	-56.7	23.9	23.9	10.1	9.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	600	-	518	-	-13.7	-	34.1	-	0.0
대산	합계	1,237,952	12,492,535	1,081,284	13,709,286	-12.7	9.7	16.0	13.4	11.9	13.2
	수입	1,237,952	12,492,535	1,081,284	13,709,286	-12.7	9.7	16.0	13.4	11.9	13.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령	합계	1,031,469	11,641,983	722,009	13,623,817	-30.0	17.0	13.4	12.5	8.0	13.2
	수입	1,031,469	11,641,983	722,009	13,623,817	-30.0	17.0	13.4	12.5	8.0	13.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
태안	합계	641,629	12,057,616	660,483	12,298,928	2.9	2.0	8.3	12.9	7.3	11.9
	수입	641,629	12,057,616	660,483	12,298,928	2.9	2.0	8.3	12.9	7.3	11.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 외	합계	60,972	1,233,089	1,278,352	12,708,589	1,996.6	930.6	0.8	1.3	14.1	12.3
	수입	60,931	1,230,816	1,278,293	12,684,531	1,997.9	930.6	0.8	1.3	14.1	12.3
	수출	16	282	37	107	131.3	-62.1	100.0	0.6	100.0	93.9
	환적	25	1,712	22	3,483	-12.0	103.4	20.5	1.6	100.0	4.4
	연안	-	279	-	20,468	-	7,236.2	-	15.9	-	50.0
합계	합계	7,720,785	93,353,753	9,063,440	103,482,719	17.4	10.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	7,720,647	93,198,229	9,063,381	103,362,909	17.4	10.9	100.0	100.0	100.0	99.9
	수출	16	45,985	37	114	131.3	-99.8	100.0	100.0	100.0	0.0
	환적	122	107,781	22	78,760	-82.0	-26.9	100.0	100.0	100.0	0.1
	연안	-	1,758	-	40,936	-	2,228.6	-	100.0	-	0.0

자료 : SP-IDC

주 : ()는 전년 동기대비 증가율

<표 부록 3-10> 항만별 목재물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적	12월	누적
부산	합계	325,375	3,065,914	404,039	4,067,035	24.2	32.7	49.8	47.4	52.8	45.3
	수입	79,300	667,431	76,982	884,594	-2.9	32.5	24.7	22.0	31.3	21.9
	수출	54,499	446,504	103,623	641,327	90.1	43.6	44.0	37.3	36.9	30.0
	환적	191,576	1,951,979	223,434	2,541,114	16.6	30.2	93.4	88.7	94.5	92.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	56,541	511,223	155,755	1,167,279	175.5	128.3	8.7	7.9	20.4	13.0
	수입	22,786	128,691	18,704	176,476	-17.9	37.1	7.1	4.2	7.6	4.4
	수출	17,177	124,367	123,967	824,590	621.7	563.0	13.9	10.4	44.1	38.5
	환적	13,457	237,346	11,723	144,275	-12.9	-39.2	6.6	10.8	5.0	5.2
	연안	3,121	20,819	1,361	21,938	-56.4	5.4	88.4	63.6	84.7	54.2
인천	합계	140,171	1,306,889	105,895	1,481,417	-24.5	13.4	21.5	20.2	13.8	16.5
	수입	128,949	1,152,130	92,771	1,319,031	-28.1	14.5	40.2	38.0	37.7	32.6
	수출	11,222	151,284	13,124	159,844	16.9	5.7	9.1	12.6	4.7	7.5
	환적	-	3,475	-	2,542	-	-26.8	-	0.2	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	50,409	696,758	36,583	995,701	-27.4	42.9	7.7	10.8	4.8	11.1
	수입	16,407	336,486	6,531	595,622	-60.2	77.0	5.1	11.1	2.7	14.7
	수출	34,002	360,272	30,052	400,079	-11.6	11.0	27.4	30.1	10.7	18.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	48,634	549,612	25,340	761,906	-47.9	38.6	7.4	8.5	3.3	8.5
	수입	48,634	540,308	23,905	744,674	-50.8	37.8	15.2	17.8	9.7	18.4
	수출	-	8,807	1,435	15,632	-	77.5	-	0.7	0.5	0.7
	환적	-	497	-	1,600	-	221.9	-	0.0	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택, 당진 외	합계	31,877	332,908	37,665	504,156	18.2	51.4	4.9	5.2	4.9	5.6
	수입	24,480	209,099	27,359	325,486	11.8	55.7	7.6	6.9	11.1	8.0
	수출	6,988	105,305	8,883	98,489	27.1	-6.5	5.6	8.8	3.2	4.6
	환적	-	6,611	1,178	61,669	-	832.8	-	0.3	0.5	2.2
	연안	409	11,893	245	18,512	-40.1	55.7	11.6	36.4	15.3	45.8
합계	합계	653,007	6,463,304	765,277	8,977,494	17.2	38.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	320,556	3,034,145	246,252	4,045,883	-23.2	33.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	123,888	1,196,539	281,084	2,139,961	126.9	78.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	205,033	2,199,908	236,335	2,751,200	15.3	25.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,530	32,712	1,606	40,450	-54.5	23.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-11> 항만별 원목물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
인천	합계	207,482	2,155,582	261,343	2,217,238	26.0	2.9	51.4	57.7	67.0	59.0
	수입	207,482	2,154,910	261,343	2,194,549	26.0	1.8	52.9	60.3	67.9	60.7
	수출	-	344	-	650	-	89.0	-	22.2	-	3.7
	환적	-	328	-	22,039	-	6,619.2	-	0.4	-	24.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	98,394	739,012	56,505	708,113	-42.6	-4.2	24.4	19.8	14.5	18.8
	수입	98,394	739,012	55,615	689,102	-43.5	-6.8	25.1	20.7	14.4	19.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	890	19,011	-	-	-	-	50.0	50.0
부산	합계	54,632	445,496	41,557	507,529	-23.9	13.9	13.5	11.9	10.7	13.5
	수입	50,711	361,382	39,337	436,930	-22.4	20.9	12.9	10.1	10.2	12.1
	수출	399	967	138	7,728	-65.4	699.2	100.0	62.3	20.6	44.1
	환적	3,522	83,147	2,082	62,871	-40.9	-24.4	76.2	97.5	85.9	70.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	10,299	103,015	13,559	130,246	31.7	26.4	2.6	2.8	3.5	3.5
	수입	10,299	103,015	13,559	129,117	31.7	25.3	2.6	2.9	3.5	3.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	1,129	-	-	-	-	-	1.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	11,565	103,705	6,008	55,489	-48.1	-46.5	2.9	2.8	1.5	1.5
	수입	11,565	103,705	6,008	55,489	-48.1	-46.5	2.9	2.9	1.6	1.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산 외	합계	21,018	187,677	10,896	139,932	-48.2	-25.4	5.2	5.0	2.8	3.7
	수입	14,067	111,278	9,131	108,296	-35.1	-2.7	3.6	3.1	2.4	3.0
	수출	-	242	533	9,126	-	3,671.1	-	15.6	79.4	52.1
	환적	1,103	1,835	342	3,499	-69.0	90.7	23.8	2.2	14.1	3.9
	연안	5,848	74,322	890	19,011	-84.8	-74.4	100.0	100.0	50.0	50.0
합계	합계	403,390	3,734,487	389,868	3,758,547	-3.4	0.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	392,518	3,573,302	384,993	3,613,483	-1.9	1.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	399	1,553	671	17,504	68.2	1,027.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,625	85,310	2,424	89,538	-47.6	5.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,848	74,322	1,780	38,022	-69.6	-48.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-12> 항만별 기타광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	661,028	8,446,345	1,011,139	11,141,957	53.0	31.9	20.1	20.6	23.3	23.6
	수입	217,814	2,909,657	387,377	4,706,205	77.8	61.7	16.8	17.0	22.9	23.6
	수출	1,362	96,506	11,569	127,842	749.4	32.5	1.7	4.8	11.9	10.7
	환적	2,815	87,923	17,649	128,817	527.0	46.5	7.4	18.0	30.3	21.5
	연안	439,037	5,352,259	594,544	6,179,093	35.4	15.4	23.4	25.2	23.9	24.3
동해	합계	649,335	7,298,939	737,762	8,520,802	13.6	16.7	19.8	17.8	17.0	18.1
	수입	171,035	1,878,459	141,806	2,204,054	-17.1	17.3	13.2	10.9	8.4	11.1
	수출	10,154	182,280	5,016	184,593	-50.6	1.3	12.7	9.1	5.2	15.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	468,146	5,238,200	590,940	6,132,155	26.2	17.1	25.0	24.6	23.7	24.1
인천	합계	433,555	6,167,448	542,237	5,133,222	25.1	-16.8	13.2	15.1	12.5	10.9
	수입	148,527	3,173,454	274,532	2,322,059	84.8	-26.8	11.5	18.5	16.3	11.6
	수출	5,946	87,697	15,373	96,189	158.5	9.7	7.5	4.4	15.8	8.0
	환적	4,004	24,053	7,500	20,329	87.3	-15.5	10.5	4.9	12.9	3.4
	연안	275,078	2,882,244	244,832	2,694,645	-11.0	-6.5	14.7	13.5	9.8	10.6
포항	합계	417,613	4,034,799	342,667	4,235,572	-17.9	5.0	12.7	9.9	7.9	9.0
	수입	384,902	3,776,330	321,845	3,857,135	-16.4	2.1	29.7	22.0	19.1	19.3
	수출	20,491	77,249	2,757	94,918	-86.5	22.9	25.7	3.9	2.8	7.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	12,220	181,220	18,065	283,519	47.8	56.5	0.7	0.9	0.7	1.1
울산	합계	247,044	3,369,491	303,506	3,811,844	22.9	13.1	7.5	8.2	7.0	8.1
	수입	124,345	2,125,289	137,735	2,029,631	10.8	-4.5	9.6	12.4	8.2	10.2
	수출	6,326	89,698	6,410	118,298	1.3	31.9	7.9	4.5	6.6	9.9
	환적	-	86	-	478	-	455.8	-	0.0	-	0.1
	연안	116,373	1,154,418	159,361	1,663,437	36.9	44.1	6.2	5.4	6.4	6.5
기타 외	합계	879,054	11,606,166	1,396,799	14,309,187	58.9	23.3	26.7	28.4	32.2	30.3
	수입	248,042	3,302,928	425,934	4,823,168	71.7	46.0	19.2	19.2	25.2	24.2
	수출	35,421	1,459,271	56,248	577,057	58.8	-60.5	44.4	73.2	57.8	48.1
	환적	31,227	377,320	33,147	448,352	6.1	18.8	82.1	77.1	56.9	75.0
	연안	564,364	6,466,647	881,470	8,460,610	56.2	30.8	30.1	30.4	35.4	33.3
합계	합계	3,287,629	40,923,188	4,334,110	47,152,584	31.8	15.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,294,665	17,166,117	1,689,229	19,942,252	30.5	16.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	79,700	1,992,701	97,373	1,198,897	22.2	-39.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	38,046	489,382	58,296	597,976	53.2	22.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,875,218	21,274,988	2,489,212	25,413,459	32.7	19.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-13> 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
인천	합계	1,291,182	17,736,681	1,726,500	20,150,406	33.7	13.6	34.9	34.2	35.0	35.8
	수입	21,116	124,263	13,478	124,846	-36.2	0.5	26.3	21.0	14.9	0.2
	수출	19	149	38	640	100.0	329.5	32.2	1.4	27.3	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,270,047	17,612,269	1,712,984	20,024,920	34.9	13.7	35.2	34.3	35.3	35.6
평택·당진	합계	178,104	2,321,999	441,654	3,056,286	148.0	31.6	4.8	4.5	8.9	5.4
	수입	82	4,496	-	36,824	-100.0	719.0	0.1	0.8	-	0.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	178,022	2,317,503	441,654	3,019,462	148.1	30.3	4.9	4.5	9.1	5.4
목포	합계	62,174	1,658,481	109,750	1,254,587	76.5	-24.4	1.7	3.2	2.2	2.2
	수입	-	6,000	-	11,000	-	83.3	-	1.0	-	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	62,174	1,652,481	109,750	1,243,587	76.5	-24.7	1.7	3.2	2.3	2.2
울산	합계	51,900	840,308	64,032	782,308	23.4	-6.9	1.4	1.6	1.3	1.4
	수입	34,000	213,059	34,000	264,016	0.0	23.9	42.4	36.0	37.5	0.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	17,900	627,249	30,032	518,292	67.8	-17.4	0.5	1.2	0.6	0.9
부산 외	합계	2,111,176	29,358,170	2,596,445	30,980,565	23.0	5.5	57.1	56.5	52.6	55.1
	수입	24,968	244,798	43,159	352,374	72.9	43.9	31.1	41.3	47.6	44.7
	수출	40	10,311	101	13,066	152.5	26.7	67.8	98.6	72.7	95.3
	환적	3,913	37,512	1,819	38,518	-53.5	2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,082,255	29,065,549	2,551,366	30,576,607	22.5	5.2	57.7	56.7	52.7	55.2
합계	합계	3,694,536	51,915,639	4,938,381	56,224,152	33.7	8.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	80,166	592,616	90,637	789,060	13.1	33.1	100.0	100.0	100.0	1.4
	수출	59	10,460	139	13,706	135.6	31.0	100.0	100.0	100.0	0.0
	환적	3,913	37,512	1,819	38,518	-53.5	2.7	100.0	100.0	100.0	0.1
	연안	3,610,398	51,275,051	4,845,786	55,382,868	34.2	8.0	100.0	100.0	100.0	98.5

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	666,261	8,196,546	542,527	7,005,100	-18.6	-14.5	57.5	54.5	50.1	48.2
	수입	199,898	2,294,540	163,084	2,188,567	-18.4	-4.6	37.9	30.2	28.7	26.5
	수출	60,821	737,543	71,916	704,075	18.2	-4.5	54.1	59.6	59.7	61.1
	환적	404,292	5,149,013	306,927	4,100,858	-24.1	-20.4	91.8	94.0	95.2	95.2
	연안	1,250	15,450	600	11,600	-52.0	-24.9	1.6	2.1	0.8	1.4
군산	합계	202,341	3,282,431	226,478	3,706,026	11.9	12.9	17.5	21.8	20.9	25.5
	수입	200,594	3,229,089	212,624	3,575,051	6.0	10.7	38.1	42.5	37.4	43.3
	수출	45	493	240	624	433.3	26.6	0.0	0.0	0.2	0.1
	환적	-	283	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	1,702	52,566	13,614	130,351	699.9	148.0	2.2	7.3	19.1	16.1
인천	합계	68,922	1,580,525	88,121	1,598,701	27.9	1.1	6.0	10.5	8.1	11.0
	수입	52,017	1,407,973	79,655	1,469,906	53.1	4.4	9.9	18.5	14.0	17.8
	수출	16,286	153,494	7,959	115,775	-51.1	-24.6	14.5	12.4	6.6	10.0
	환적	-	7,446	196	8,591	-	15.4	-	0.1	0.1	0.2
	연안	619	11,612	311	4,429	-49.8	-61.9	0.8	1.6	0.4	0.5
울산	합계	45,770	426,698	66,605	636,872	1,291.5	49.3	4.0	2.8	6.2	4.4
	수입	37,465	325,258	56,863	528,669	1,311.1	62.5	7.1	4.3	10.0	6.4
	수출	4,105	40,424	4,242	29,137	609.8	-27.9	3.7	3.3	3.5	2.5
	환적	-	5,142	-	14,662	-	185.1	-	0.1	-	0.3
	연안	4,200	55,874	5,500	64,404	1,433.4	15.3	5.4	7.7	7.7	8.0
광양	합계	75,038	689,580	59,544	593,960	-20.6	-13.9	6.5	4.6	5.5	4.1
	수입	9,640	90,229	5,323	81,372	-44.8	-9.8	1.8	1.2	0.9	1.0
	수출	29,053	266,568	34,743	282,625	19.6	6.0	25.8	21.5	28.9	24.5
	환적	36,345	317,172	13,096	179,567	-64.0	-43.4	8.2	5.8	4.1	4.2
	연안	-	15,611	6,382	50,396	-	222.8	-	2.2	9.0	6.2
평택·당진·외	합계	99,513	863,289	99,505	983,774	-0.0	14.0	8.6	5.7	9.2	6.8
	수입	27,300	252,805	51,445	414,064	88.4	63.8	5.2	3.3	9.0	5.0
	수출	2,101	39,579	1,313	20,162	-37.5	-49.1	1.9	3.2	1.1	1.7
	환적	-	49	2,048	2,998	-	6,018.4	-	0.0	0.6	0.1
	연안	70,112	570,856	44,699	546,550	-36.2	-4.3	90.0	79.1	62.9	67.7
합계	합계	1,157,845	15,039,069	1,082,780	14,524,433	-6.5	-3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	526,914	7,599,894	568,994	8,257,629	8.0	8.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	112,411	1,238,101	120,413	1,152,398	7.1	-6.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	440,637	5,479,105	322,267	4,306,676	-26.9	-21.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	77,883	721,969	71,106	807,730	-8.7	11.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	220,017	2,208,822	265,473	2,587,911	20.7	17.2	74.4	75.9	67.9	74.9
	수입	125,946	1,006,224	149,864	1,301,816	19.0	29.4	70.0	65.3	71.9	68.6
	수출	24,828	291,913	29,636	310,259	19.4	6.3	96.9	94.5	50.7	67.5
	환적	69,239	910,227	85,973	975,711	24.2	7.2	87.2	92.0	69.4	91.5
	연안	4	458	-	125	-100.0	-72.7	-	0.7	-	0.4
인천	합계	41,322	378,761	34,465	360,098	-16.6	-4.9	14.0	13.0	8.8	10.4
	수입	35,854	344,301	33,456	337,719	-6.7	-1.9	19.9	22.3	16.0	17.8
	수출	333	6,046	852	4,525	155.9	-25.2	1.3	2.0	1.5	1.0
	환적	87	2,789	157	3,301	80.5	18.4	0.1	0.3	0.1	0.3
	연안	5,048	25,625	-	14,553	-100.0	-43.2	47.8	36.4	-	44.6
속초	합계	244	8,686	75	3,611	-69.3	-58.4	0.1	0.3	0.0	0.1
	수입	13	92	75	2,161	476.9	2,248.9	0.0	0.0	0.0	0.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	231	8,594	-	1,450	-100.0	-83.1	2.2	12.2	-	4.4
광양	합계	14,508	110,372	71,233	305,534	391.0	176.8	4.9	3.8	18.2	8.8
	수입	4,334	29,298	6,267	76,845	44.6	162.3	2.4	1.9	3.0	4.1
	수출	270	6,097	27,549	141,779	10,103.3	2,225.4	1.1	2.0	47.1	30.8
	환적	9,904	74,977	37,417	86,910	277.8	15.9	12.5	7.6	30.2	8.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	19,462	202,527	19,709	199,432	1.3	-1.5	6.6	7.0	5.0	5.8
	수입	13,844	160,707	18,912	178,804	36.6	11.3	7.7	10.4	9.1	9.4
	수출	184	4,894	459	3,244	149.5	-33.7	0.7	1.6	0.8	0.7
	환적	160	1,142	338	846	111.3	-25.9	0.2	0.1	0.3	0.1
	연안	5,274	35,784	-	16,538	-100.0	-53.8	50.0	50.8	-	50.6
합계	합계	295,553	2,909,168	390,955	3,456,586	32.3	18.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	179,991	1,540,622	208,574	1,897,345	15.9	23.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	25,615	308,950	58,496	459,807	128.4	48.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	79,390	989,135	123,885	1,066,768	56.0	7.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	10,557	70,461	-	32,666	-100.0	-53.6	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
광양	합계	1,961,536	23,920,134	2,550,117	30,923,852	30.0	29.3	47.7	50.6	51.1	51.3
	수입	1,905,954	23,279,440	2,522,248	30,521,419	32.3	31.1	49.4	51.8	52.4	50.7
	수출	-	80	-	82	-	2.5	-	0.1	-	0.0
	환적	17,782	326,471	1,102	47,343	-93.8	-85.5	21.0	40.0	2.0	0.1
	연안	37,800	314,143	26,767	355,008	-29.2	13.0	25.3	23.0	21.7	0.6
포항	합계	1,767,702	20,939,853	1,557,854	20,832,685	-11.9	-0.5	43.0	44.3	31.2	34.6
	수입	1,723,027	20,639,828	1,537,046	20,622,558	-10.8	-0.1	44.6	45.9	31.9	34.2
	수출	-	-	-	2,300	-	-	-	-	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	44,675	300,025	20,808	207,827	-53.4	-30.7	29.9	21.9	16.9	0.3
부산 외	합계	381,291	2,387,200	886,537	8,500,908	132.5	256.1	9.3	5.1	17.8	14.1
	수입	232,929	1,058,679	752,809	6,886,468	223.2	550.5	6.0	2.4	15.6	11.9
	수출	14,846	85,370	4,942	121,879	-66.7	42.8	100.0	99.9	100.0	98.1
	환적	66,815	489,513	53,217	557,692	-20.4	13.9	79.0	60.0	98.0	92.2
	연안	66,701	753,638	75,569	934,869	13.3	24.0	44.7	55.1	61.4	62.4
합계	합계	4,110,529	47,247,187	4,994,508	60,257,445	21.5	27.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,861,910	44,977,947	4,812,103	58,030,445	24.6	29.0	100.0	100.0	100.0	96.3
	수출	14,846	85,450	4,942	124,261	-66.7	45.4	100.0	100.0	100.0	0.2
	환적	84,597	815,984	54,319	605,035	-35.8	-25.9	100.0	100.0	100.0	1.0
	연안	149,176	1,367,806	123,144	1,497,704	-17.5	9.5	100.0	100.0	100.0	2.5

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	566,133	5,964,869	497,020	6,328,372	-12.2	6.1	50.8	60.5	63.1	66.6
	수입	136,197	1,261,575	139,518	1,555,888	2.4	23.3	26.6	37.0	39.0	16.4
	수출	91,695	1,211,812	83,668	1,083,534	-8.8	-10.6	39.0	45.0	63.7	11.4
	환적	338,241	3,490,767	273,834	3,672,014	-19.0	5.2	93.6	94.0	92.0	38.6
	연안	-	715	-	16,936	-	2,268.7	-	1.4	-	0.2
인천	합계	60,367	543,689	58,426	910,751	-3.2	67.5	5.4	5.5	7.4	9.6
	수입	43,864	385,963	44,261	513,845	0.9	33.1	8.6	11.3	12.4	5.4
	수출	16,501	148,008	14,165	393,380	-14.2	165.8	7.0	5.5	10.8	4.1
	환적	2	3,924	-	3,526	-100.0	-10.1	0.0	0.1	-	0.0
	연안	-	5,794	-	-	-	-100.0	-	11.7	-	-
평택·당진	합계	22,125	277,612	27,125	275,119	22.6	-0.9	2.0	2.8	3.4	2.9
	수입	11,293	174,479	13,373	143,978	18.4	-17.5	2.2	5.1	3.7	1.5
	수출	10,832	102,450	13,752	131,135	27.0	28.0	4.6	3.8	10.5	1.4
	환적	-	-	-	6	-	-	-	-	-	0.0
	연안	-	683	-	-	-	-100.0	-	1.4	-	-
광양	합계	295,728	1,373,545	63,594	882,131	-78.5	-35.8	26.5	13.9	8.1	9.3
	수입	268,057	1,092,166	38,909	533,061	-85.5	-51.2	52.4	32.0	10.9	5.6
	수출	5,623	71,528	715	48,744	-87.3	-31.9	2.4	2.7	0.5	0.5
	환적	22,048	209,851	23,970	297,810	8.7	41.9	6.1	5.7	8.0	3.1
	연안	-	-	-	2,516	-	-	-	-	-	0.0
마산	합계	119,168	1,054,208	-	198,212	-100.0	-81.2	10.7	10.7	-	2.1
	수입	16,885	141,509	-	10,345	-100.0	-92.7	3.3	4.1	-	0.1
	수출	101,286	900,603	-	185,899	-100.0	-79.4	43.0	33.5	-	2.0
	환적	997	6,103	-	1,844	-100.0	-69.8	0.3	0.2	-	0.0
	연안	-	5,993	-	124	-	-97.9	-	12.1	-	0.0
울산 외	합계	50,542	652,852	141,015	907,781	179.0	39.0	4.5	6.6	17.9	9.6
	수입	35,128	357,554	121,969	696,211	247.2	94.7	6.9	10.5	34.1	20.2
	수출	9,414	257,239	19,046	184,184	102.3	-28.4	4.0	9.6	14.5	9.1
	환적	-	1,818	-	15,993	-	779.7	0.0	0.0	0.0	0.4
	연안	6,000	36,241	-	11,393	-100.0	-68.6	100.0	73.3	-	36.8
합계	합계	1,114,063	9,866,775	787,180	9,502,366	-29.3	-3.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	511,424	3,413,246	358,030	3,453,328	-30.0	1.2	100.0	100.0	100.0	36.3
	수출	235,351	2,691,640	131,346	2,026,876	-44.2	-24.7	100.0	100.0	100.0	21.3
	환적	361,288	3,712,463	297,804	3,991,193	-17.6	7.5	100.0	100.0	100.0	42.0
	연안	6,000	49,426	-	30,969	-100.0	-37.3	100.0	100.0	-	0.3

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	1,779,037	18,905,369	1,888,923	22,151,188	6.2	17.2	69.0	67.0	66.4	67.4
	수입	450,370	4,347,118	479,966	5,590,482	6.6	28.6	74.0	61.7	64.7	66.2
	수출	560,280	6,130,388	613,223	6,744,580	9.4	10.0	53.6	54.4	52.3	52.2
	환적	765,842	8,408,344	795,734	9,812,267	3.9	16.7	85.6	88.7	89.5	89.7
	연안	2,545	19,519	-	3,859	-100.0	-80.2	8.2	4.7	-	0.7
평택·당진	합계	245,402	2,757,136	338,025	3,652,839	37.7	32.5	9.5	9.8	11.9	11.1
	수입	37,267	1,235,392	113,839	1,350,009	205.5	9.3	6.1	17.5	15.4	16.0
	수출	108,405	864,934	156,527	1,544,681	44.4	78.6	10.4	7.7	13.3	12.0
	환적	76,619	456,183	42,218	401,407	-44.9	-12.0	8.6	4.8	4.8	3.7
	연안	23,111	200,627	25,441	356,742	10.1	77.8	74.6	48.8	63.1	61.6
마산	합계	146,883	1,217,174	232,680	2,125,586	58.4	74.6	5.7	4.3	8.2	6.5
	수입	8,390	77,065	12,186	92,154	45.2	19.6	1.4	1.1	1.6	1.1
	수출	138,204	1,103,404	216,421	1,999,784	56.6	81.2	13.2	9.8	18.4	15.5
	환적	289	27,140	4,073	31,875	1,309.3	17.4	0.0	0.3	0.5	0.3
	연안	-	9,565	-	1,773	-	-81.5	-	2.3	-	0.3
광양	합계	221,906	2,658,214	151,902	2,302,566	937.6	-13.4	8.6	9.4	5.3	7.0
	수입	27,164	250,693	25,717	249,932	820.1	-0.3	4.5	3.6	3.5	3.0
	수출	152,452	1,821,966	80,537	1,367,450	797.0	-24.9	14.6	16.2	6.9	10.6
	환적	41,373	560,892	45,622	640,285	1,447.6	14.2	4.6	5.9	5.1	5.9
	연안	917	24,663	26	44,899	4,796.3	82.1	3.0	6.0	0.1	7.8
인천	합계	135,445	1,410,966	142,228	1,710,882	5.0	21.3	5.2	5.0	5.0	5.2
	수입	57,154	615,209	50,280	647,352	-12.0	5.2	9.4	8.7	6.8	7.7
	수출	66,596	755,513	90,566	998,995	36.0	32.2	6.4	6.7	7.7	7.7
	환적	10,407	27,206	1,062	50,192	-89.8	84.5	1.2	0.3	0.1	0.5
	연안	1,288	13,038	320	14,343	-75.2	10.0	4.2	3.2	0.8	2.5
목포 외	합계	51,333	1,259,743	89,894	931,061	75.1	-26.1	2.0	4.5	3.2	2.8
	수입	28,660	520,151	59,356	512,912	107.1	-1.4	4.7	7.4	8.0	6.1
	수출	19,570	591,382	16,007	257,410	-18.2	-56.5	1.9	5.2	1.4	2.0
	환적	-	4,189	-	3,457	-	-17.5	-	0.0	-	0.0
	연안	3,103	144,021	14,531	157,282	368.3	9.2	10.0	35.0	36.0	27.2
합계	합계	2,580,006	28,208,602	2,843,652	32,874,122	10.2	16.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	609,005	7,045,628	741,344	8,442,841	21.7	19.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,045,507	11,267,587	1,173,281	12,912,900	12.2	14.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	894,530	9,483,954	888,709	10,939,483	-0.7	15.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	30,964	411,433	40,318	578,898	30.2	40.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	1,809,192	18,611,841	1,873,139	22,370,417	3.5	20.2	76.7	78.6	76.5	77.7
	수입	422,352	3,936,847	441,324	4,909,032	4.5	24.7	59.2	59.6	56.9	57.0
	수출	444,467	4,556,119	433,096	5,184,186	-2.6	13.8	68.5	72.1	74.8	73.8
	환적	942,229	10,118,731	998,719	12,276,199	6.0	21.3	94.6	94.0	91.3	93.4
	연안	144	144	-	1,000	-100.0	594.4	21.6	15.7	-	29.8
인천	합계	344,509	3,020,074	396,642	4,334,091	15.1	43.5	14.6	12.8	16.2	15.1
	수입	240,007	2,117,633	287,930	3,082,777	20.0	45.6	33.6	32.0	37.1	35.8
	수출	102,745	850,814	105,029	1,198,530	2.2	40.9	15.8	13.5	18.1	17.1
	환적	1,757	51,627	3,683	52,284	109.6	1.3	0.2	0.5	0.3	0.4
	연안	-	-	-	500	-	-	-	-	-	14.9
광양	합계	165,051	1,539,297	145,877	1,756,565	-11.6	14.1	7.0	6.5	6.0	6.1
	수입	36,723	360,761	30,078	459,198	-18.1	27.3	5.1	5.5	3.9	5.3
	수출	83,634	747,482	25,926	527,124	-69.0	-29.5	12.9	11.8	4.5	7.5
	환적	44,504	430,864	89,873	770,100	101.9	78.7	4.5	4.0	8.2	5.9
	연안	190	190	-	143	-100.0	-24.7	28.4	20.7	-	4.3
평택·당진	합계	9,781	106,251	11,447	126,362	1,191.9	18.9	0.4	0.4	0.5	0.4
	수입	3,074	35,831	3,609	36,813	1,097.6	2.7	0.4	0.5	0.5	0.4
	수출	6,271	66,909	7,439	72,376	1,054.1	8.2	1.0	1.1	1.3	1.0
	환적	436	3,511	399	17,173	3,838.8	389.1	0.0	0.0	0.0	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	19,533	353,380	11,297	153,730	-42.2	-56.5	0.8	1.5	0.5	0.5
	수입	10,045	133,926	9,843	104,767	-2.0	-21.8	1.4	2.0	1.3	1.2
	수출	1,941	67,445	268	18,300	-86.2	-72.9	0.3	1.1	0.0	0.3
	환적	7,547	152,009	1,186	30,663	-84.3	-79.8	0.8	1.4	0.1	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산 외	합계	11,288	54,513	10,574	50,440	-6.3	-7.5	0.5	0.2	0.4	0.2
	수입	1,556	22,769	2,990	17,820	92.2	-21.7	0.2	0.3	0.4	0.2
	수출	9,398	26,148	7,584	28,043	-19.3	7.2	1.4	0.4	1.3	0.4
	환적	-	5,014	-	2,868	-	-42.8	-	0.0	-	0.0
	연안	334	582	-	1,709	-100.0	193.6	50.0	63.5	-	51.0
합계	합계	2,359,354	23,685,356	2,448,976	28,791,605	3.8	21.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	713,757	6,607,767	775,774	8,610,407	8.7	30.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	648,456	6,314,917	579,342	7,028,559	-10.7	11.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	996,473	10,761,756	1,093,860	13,149,287	9.8	22.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	668	916	-	3,352	-100.0	265.9	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-20> 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
평택·당진	합계	765,082	6,990,291	975,951	10,544,163	27.6	50.8	20.5	19.2	24.1	21.6
	수입	39,331	310,077	88,903	844,335	126.0	172.3	27.4	24.8	44.7	43.4
	수출	576,205	5,469,691	685,106	7,711,377	18.9	41.0	21.0	20.2	22.0	21.9
	환적	149,546	1,210,523	201,942	1,988,451	35.0	64.3	25.1	21.6	31.2	24.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	886,909	8,780,837	889,742	10,895,271	0.3	24.1	23.7	24.1	22.0	22.3
	수입	5,688	18,904	22,236	33,817	290.9	78.9	4.0	1.5	11.2	1.7
	수출	854,803	8,586,214	854,953	10,615,835	0.0	23.6	31.2	31.7	27.5	30.2
	환적	25,614	172,924	11,929	235,639	-53.4	36.3	4.3	3.1	1.8	2.9
	연안	804	2,795	624	9,980	-22.4	257.1	0.3	0.1	0.7	0.3
부산	합계	519,448	5,118,164	682,188	7,339,992	31.3	43.4	13.9	14.0	16.8	15.0
	수입	27,973	362,310	22,705	299,860	-18.8	-17.2	19.5	29.0	11.4	15.4
	수출	285,439	2,785,172	423,111	3,900,510	48.2	40.0	10.4	10.3	13.6	11.1
	환적	187,000	1,807,881	223,372	2,607,716	19.5	44.2	31.4	32.3	34.5	32.6
	연안	19,036	162,801	13,000	531,906	-31.7	226.7	7.4	6.5	13.6	14.1
군산	합계	413,068	3,423,733	452,246	4,885,840	1,082.8	42.7	11.1	9.4	11.2	10.0
	수입	12,596	102,837	16,842	165,446	1,213.5	60.9	8.8	8.2	8.5	8.5
	수출	379,389	3,202,228	415,052	4,278,566	1,027.8	33.6	13.8	11.8	13.3	12.2
	환적	21,083	118,668	3,628	260,712	1,136.6	119.7	3.5	2.1	0.6	3.3
	연안	-	-	16,724	181,116	-	-	-	-	17.5	4.8
인천	합계	444,242	4,965,266	403,718	5,545,650	-9.1	11.7	11.9	13.6	10.0	11.3
	수입	38,922	335,728	35,208	433,150	-9.5	29.0	27.2	26.9	17.7	22.3
	수출	369,991	4,228,293	326,667	4,655,901	-11.7	10.1	13.5	15.6	10.5	13.2
	환적	144	91,430	7,128	68,618	4,850.0	-25.0	0.0	1.6	1.1	0.9
	연안	35,185	309,815	34,715	387,981	-1.3	25.2	13.7	12.3	36.4	10.3
광양·외	합계	709,085	7,213,259	647,735	9,690,408	-8.7	34.3	19.0	19.8	16.0	19.8
	수입	18,835	119,103	12,928	167,263	-31.4	40.4	13.1	9.5	6.5	8.6
	수출	276,446	2,844,035	405,165	4,024,625	46.6	41.5	10.1	10.5	13.0	11.4
	환적	212,433	2,203,348	199,313	2,841,293	-6.2	29.0	35.7	39.3	30.8	35.5
	연안	201,371	2,046,773	30,329	2,657,227	-84.9	29.8	78.5	81.2	31.8	70.5
합계	합계	3,737,834	36,491,550	4,051,580	48,901,324	8.4	34.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	143,345	1,248,959	198,822	1,943,871	38.7	55.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,742,273	27,115,633	3,110,054	35,186,814	13.4	29.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	595,820	5,604,774	647,312	8,002,429	8.6	42.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	256,396	2,522,184	95,392	3,768,210	-62.8	49.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	421,402	4,016,078	323,917	4,143,649	-23.1	3.2	62.7	60.8	64.6	59.3
	수입	202,287	1,339,701	92,590	1,321,711	-54.2	-1.3	55.9	48.8	47.3	43.1
	수출	29,425	626,766	27,868	556,764	-5.3	-11.2	31.2	37.4	32.8	39.4
	환적	189,690	2,049,611	203,459	2,262,699	7.3	10.4	91.1	94.8	93.6	92.3
	연안	-	-	-	2,475	-	-	-	-	-	4.4
부산	합계	205,695	1,763,962	142,721	2,256,312	-30.6	27.9	30.6	26.7	28.4	32.3
	수입	154,482	1,186,097	90,426	1,623,862	-41.5	36.9	42.7	43.2	46.2	53.0
	수출	50,773	575,360	52,196	629,465	2.8	9.4	53.8	34.4	61.4	44.5
	환적	440	2,505	99	2,985	-77.5	19.2	0.2	0.1	0.0	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	28,961	249,262	19,650	252,601	-32.2	1.3	4.3	3.8	3.9	3.6
	수입	4,705	61,383	3,173	27,814	-32.6	-54.7	1.3	2.2	1.6	0.9
	수출	6,377	79,101	2,257	37,769	-64.6	-52.3	6.8	4.7	2.7	2.7
	환적	17,879	108,778	13,827	186,292	-22.7	71.3	8.6	5.0	6.4	7.6
	연안	-	-	393	726	-	-	-	-	10.9	1.3
평택·당진	합계	-	6,249	5,322	5,340	-	-14.5	-	0.1	1.1	0.1
	수입	-	-	5,286	5,286	-	-	-	-	2.7	0.2
	수출	-	6,249	36	54	-	-99.1	-	0.4	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	4,080	8,447	4,245	29,450	4.0	248.6	0.6	0.1	0.8	0.4
	수입	-	2,552	4,111	24,818	-	872.5	-	0.1	2.1	0.8
	수출	4,080	5,895	134	4,632	-96.7	-21.4	4.3	0.4	0.2	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	12,382	556,911	5,887	298,037	-52.5	-46.5	1.8	8.4	1.2	4.3
	수입	689	153,877	154	59,718	-77.6	-61.2	0.2	5.6	0.1	1.9
	수출	3,736	380,644	2,522	185,314	-32.5	-51.3	4.0	22.7	3.0	13.1
	환적	123	1,974	-	158	-100.0	-92.0	0.1	0.1	-	0.0
	연안	7,834	20,416	3,211	52,847	-59.0	158.9	100.0	100.0	89.1	94.3
합계	합계	672,520	6,600,909	501,742	6,985,389	-25.4	5.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	362,163	2,743,610	195,740	3,063,209	-46.0	11.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	94,391	1,674,015	85,013	1,413,998	-9.9	-15.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	208,132	2,162,868	217,385	2,452,134	4.4	13.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	7,834	20,416	3,604	56,048	-54.0	174.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-22> 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
평택·당진	합계	73,749	1,279,175	95,986	1,661,642	30.2	29.9	17.2	23.9	22.5	25.0
	수입	68,249	1,208,779	89,888	1,610,826	31.7	33.3	20.7	28.1	32.4	34.8
	수출	5,500	70,396	2,098	38,696	-61.9	-45.0	10.8	11.5	11.8	7.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	4,000	12,120	-	-	-	-	3.3	0.9
포항	합계	83,676	1,618,722	67,555	1,390,501	-19.3	-14.1	19.5	30.3	15.9	20.9
	수입	80,837	1,573,135	64,580	1,341,949	-20.1	-14.7	24.5	36.6	23.3	29.0
	수출	-	9,681	1,017	4,783	-	-50.6	-	1.6	5.7	0.9
	환적	-	-	-	2,200	-	-	-	-	-	1.7
	연안	2,839	35,906	1,958	41,569	-31.0	15.8	7.4	9.8	1.6	3.0
광양	합계	96,391	425,514	66,457	742,936	-31.1	74.6	22.4	8.0	15.6	11.2
	수입	77,379	251,347	65,752	597,181	-15.0	137.6	23.4	5.8	23.7	12.9
	수출	1,222	27,265	302	20,978	-75.3	-23.1	2.4	4.5	1.7	4.0
	환적	20	1,413	212	19,897	960.0	1,308.1	0.2	2.0	2.0	15.6
	연안	17,770	145,489	191	104,880	-98.9	-27.9	46.4	39.8	0.2	7.7
옥포	합계	-	-	54,871	586,209	-	-	-	-	12.9	8.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	54,871	586,209	-	-	-	-	45.8	43.0
기타	합계	13,998	93,930	50,103	563,475	257.9	499.9	3.3	1.8	11.8	8.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	13,998	93,930	50,103	563,475	257.9	499.9	36.6	25.7	41.8	41.3
인천 외	합계	162,050	1,927,300	90,957	1,694,962	-43.9	-12.1	37.7	36.1	21.4	25.5
	수입	103,538	1,264,986	57,300	1,076,704	-44.7	-14.9	31.4	29.4	20.6	23.3
	수출	44,372	502,163	14,345	457,042	-67.7	-9.0	86.8	82.4	80.8	87.6
	환적	10,453	70,150	10,523	105,679	0.7	50.6	99.8	98.0	98.0	82.7
	연안	3,687	90,001	8,789	55,537	138.4	-38.3	9.6	24.6	7.3	4.1
합계	합계	429,864	5,344,641	425,929	6,639,725	-0.9	24.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	330,003	4,298,247	277,520	4,626,660	-15.9	7.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	51,094	609,505	17,762	521,499	-65.2	-14.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	10,473	71,563	10,735	127,776	2.5	78.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	38,294	365,326	119,912	1,363,790	213.1	273.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-23> 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적	12월	누적
광양	합계	1,193,808	12,365,655	4,651,690	18,101,317	289.7	46.4	17.7	17.0	33.4	20.1
	수입	168,867	1,449,277	124,388	1,953,053	-26.3	34.8	8.0	6.3	5.7	7.0
	수출	654,909	7,379,979	718,167	7,757,347	9.7	5.1	35.9	34.9	29.8	31.8
	환적	21,259	210,772	23,992	305,846	12.9	45.1	7.5	7.5	7.9	7.9
	연안	348,773	3,325,627	3,785,143	8,085,071	985.3	143.1	14.0	13.0	42.0	23.9
기타	합계	153,807	1,955,028	3,201,056	4,690,507	1,981.2	139.9	2.3	2.7	23.0	5.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	153,807	1,955,028	3,201,056	4,690,507	1,981.2	139.9	6.2	7.6	35.5	13.9
포항	합계	1,565,534	15,577,382	1,619,273	18,297,961	3.4	17.5	23.2	21.5	11.6	20.3
	수입	588,161	5,513,560	606,759	6,921,419	3.2	25.5	27.7	24.0	27.6	24.7
	수출	511,623	5,684,420	658,542	6,651,024	28.7	17.0	28.0	26.9	27.3	27.3
	환적	29,124	149,724	12,388	143,426	-57.5	-4.2	10.2	5.3	4.1	3.7
	연안	436,626	4,229,678	341,584	4,582,092	-21.8	8.3	17.5	16.5	3.8	13.6
부산	합계	909,220	9,773,187	1,102,055	13,013,415	21.2	33.2	13.5	13.5	7.9	14.5
	수입	307,585	3,126,342	316,112	4,455,729	2.8	42.5	14.5	13.6	14.4	15.9
	수출	250,037	2,997,448	424,608	4,028,130	69.8	34.4	13.7	14.2	17.6	16.5
	환적	233,350	2,440,000	268,325	3,368,489	15.0	38.1	81.9	86.9	88.0	87.2
	연안	118,248	1,209,397	93,010	1,161,067	-21.3	-4.0	4.7	4.7	1.0	3.4
평택·당진	합계	609,582	7,325,067	844,375	10,064,586	38.5	37.4	9.1	10.1	6.1	11.2
	수입	359,244	4,932,538	445,965	5,762,460	24.1	16.8	16.9	21.5	20.3	20.6
	수출	127,735	1,127,199	172,520	2,052,045	35.1	82.0	7.0	5.3	7.2	8.4
	환적	-	-	-	21,227	-	-	-	-	-	0.5
	연안	122,603	1,265,330	225,890	2,228,854	84.2	76.1	4.9	4.9	2.5	6.6
인천	합계	602,577	6,944,422	747,346	8,006,144	24.0	15.3	8.9	9.6	5.4	8.9
	수입	391,711	4,564,055	435,225	5,428,786	11.1	18.9	18.5	19.9	19.8	19.4
	수출	186,245	2,140,396	303,323	2,400,617	62.9	12.2	10.2	10.1	12.6	9.9
	환적	17	2,281	51	6,739	200.0	195.4	0.0	0.1	0.0	0.2
	연안	24,604	237,690	8,747	170,002	-64.4	-28.5	1.0	0.9	0.1	0.5
목포	합계	71,670	901,956	394,594	2,551,063	450.6	182.8	1.1	1.2	2.8	2.8
	수입	15,864	212,303	9,266	135,545	-41.6	-36.2	0.7	0.9	0.4	0.5
	수출	-	2,355	-	351	-	-85.1	-	0.0	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	55,806	687,298	385,328	2,415,167	590.5	251.4	2.2	2.7	4.3	7.1

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적	12월	누적
울산 외	합계	1,627,752	17,702,715	1,365,273	15,324,517	-16.1	-13.4	24.2	24.4	9.8	17.0
	수입	291,433	3,189,077	257,755	3,370,419	-11.6	5.7	13.7	13.9	11.7	12.0
	수출	95,541	1,809,934	133,512	1,476,159	39.7	-18.4	5.2	8.6	5.5	6.1
	환적	1,179	5,151	-	15,209	-100.0	195.3	0.4	0.2	-	0.4
	연안	1,239,599	12,698,553	974,006	10,462,730	-21.4	-17.6	49.6	49.6	10.8	31.0
합계	합계	6,733,950	72,545,412	13,925,662	90,049,510	106.8	24.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,122,865	22,987,152	2,195,470	28,027,411	3.4	21.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,826,090	21,141,731	2,410,672	24,365,673	32.0	15.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	284,929	2,807,928	304,756	3,860,936	7.0	37.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,500,066	25,608,601	9,014,764	33,795,490	260.6	32.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-24> 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	69,122	558,096	60,152	696,334	-13.0	24.8	86.3	87.2	87.5	85.8
	수입	19,203	202,633	24,517	256,243	27.7	26.5	69.7	75.4	83.5	77.1
	수출	9,481	21,344	1,271	51,085	-86.6	139.3	83.9	71.1	45.3	67.3
	환적	40,438	334,119	34,364	389,006	-15.0	16.4	98.1	98.1	94.0	96.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	6,065	61,467	4,111	69,344	-32.2	12.8	7.6	9.6	6.0	8.5
	수입	5,860	59,055	3,599	62,480	-38.6	5.8	21.3	22.0	12.3	18.8
	수출	205	2,260	512	6,602	149.8	192.1	1.8	7.5	18.2	8.7
	환적	-	152	-	262	-	72.4	-	0.0	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	4,904	20,119	4,493	46,246	-8.4	129.9	6.1	3.1	6.5	5.7
	수입	2,496	6,991	1,258	13,563	-49.6	94.0	9.1	2.6	4.3	4.1
	수출	1,617	6,402	1,024	18,196	-36.7	184.2	14.3	21.3	36.5	24.0
	환적	791	6,326	2,211	14,487	179.5	129.0	1.9	1.9	6.0	3.6
	연안	-	400	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-
합계	합계	80,091	639,682	68,756	811,924	-14.2	26.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	27,559	268,679	29,374	332,286	6.6	23.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	11,303	30,006	2,807	75,883	-75.2	152.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	41,229	340,597	36,575	403,755	-11.3	18.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	400	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-25> 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	15,157	168,564	40,558	277,769	167.6	64.8	43.0	33.8	52.6	35.1
	수입	9,194	88,255	6,193	120,290	-32.6	36.3	38.2	22.3	15.3	20.3
	수출	1,328	11,384	9,501	26,154	615.4	129.7	27.7	42.3	86.9	61.9
	환적	4,635	68,925	24,864	131,325	436.4	90.5	72.3	91.2	96.4	93.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	-	181,478	30,329	183,964	-	1.4	-	36.4	39.3	23.2
	수입	-	181,478	30,329	183,964	-	1.4	-	45.9	75.0	31.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	5,877	96,729	2,004	273,873	-65.9	183.1	16.7	19.4	2.6	34.6
	수입	2,436	85,417	1,123	264,133	-53.9	209.2	10.1	21.6	2.8	44.5
	수출	3,441	10,429	881	8,230	-74.4	-21.1	71.8	38.8	8.1	19.5
	환적	-	883	-	1,510	-	71.0	-	1.2	-	1.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	2,217	16,152	1,507	20,719	-32.0	28.3	6.3	3.2	2.0	2.6
	수입	413	5,314	25	4,570	-93.9	-14.0	1.7	1.3	0.1	0.8
	수출	25	5,075	554	7,886	2116.0	55.4	0.5	18.9	5.1	18.7
	환적	1,779	5,763	928	7,703	-47.8	33.7	27.7	7.6	3.6	5.5
	연안	-	-	-	560	-	-	-	-	-	3.4
군산	합계	-	9,858	-	16,373	-	66.1	-	2.0	-	2.1
	수입	-	9,858	-	8,479	-	-14.0	-	2.5	-	1.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	7,894	-	-	-	-	-	47.9
기타 외	합계	12,016	25,418	2,756	19,630	-77.1	-22.8	34.1	5.1	3.6	2.5
	수입	12,016	25,418	2,756	11,596	-77.1	-54.4	49.9	6.4	6.8	2.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	8,034	-	-	-	-	-	48.7
합계	합계	35,267	498,199	77,154	792,328	118.8	59.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	24,059	395,740	40,426	593,032	68.0	49.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,794	26,888	10,936	42,270	128.1	57.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	6,414	75,571	25,792	140,538	302.1	86.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	16,488	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	451,900	5,363,954	586,275	6,051,774	29.7	12.8	34.3	43.3	46.1	43.0
	수입	161,716	1,850,078	196,353	2,230,484	21.4	20.6	22.3	26.9	35.8	29.7
	수출	58,800	750,071	103,570	889,027	76.1	18.5	33.4	46.0	46.1	38.6
	환적	185,626	2,303,027	221,684	2,382,443	19.4	3.4	87.2	89.5	92.8	91.3
	연안	45,758	460,778	64,668	549,820	41.3	19.3	22.4	34.7	25.0	32.9
인천	합계	366,134	3,124,292	205,083	3,404,500	-44.0	9.0	27.8	25.2	16.1	24.2
	수입	337,191	2,941,188	182,572	3,171,056	-45.9	7.8	46.5	42.8	33.3	42.3
	수출	28,943	181,330	22,400	219,931	-22.6	21.3	16.4	11.1	10.0	9.5
	환적	-	1,774	111	13,513	-	661.7	-	0.1	0.0	0.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	146,769	1,366,837	44,275	814,487	-69.8	-40.4	11.1	11.0	3.5	5.8
	수입	110,288	1,109,298	43,320	727,627	-60.7	-34.4	15.2	16.2	7.9	9.7
	수출	36,157	252,059	955	82,274	-97.4	-67.4	20.5	15.5	0.4	3.6
	환적	324	5,360	-	1,218	-100.0	-77.3	0.2	0.2	-	0.0
	연안	-	120	-	3,368	-	2,706.7	-	0.0	-	0.2
광양	합계	93,561	846,763	130,183	1,457,171	39.1	72.1	7.1	6.8	10.2	10.3
	수입	24,407	239,129	23,021	219,722	-5.7	-8.1	3.4	3.5	4.2	2.9
	수출	42,131	344,924	89,963	1,037,641	113.5	200.8	23.9	21.2	40.1	45.0
	환적	27,023	261,816	17,199	199,808	-36.4	-23.7	12.7	10.2	7.2	7.7
	연안	-	894	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
평택·당진	합계	75,339	569,005	70,659	914,754	-6.2	60.8	5.7	4.6	5.6	6.5
	수입	72,162	524,606	68,010	872,921	-5.8	66.4	10.0	7.6	12.4	11.6
	수출	3,177	43,006	2,649	30,012	-16.6	-30.2	1.8	2.6	1.2	1.3
	환적	-	-	-	11,821	-	-	-	-	-	0.5
	연안	-	1,393	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
마산 외	합계	184,763	1,125,693	233,915	1,445,640	26.6	28.4	14.0	9.1	18.4	10.3
	수입	19,247	202,085	34,543	281,028	79.5	39.1	2.7	2.9	6.3	3.7
	수출	6,752	58,485	4,906	46,851	-27.3	-19.9	3.8	3.6	2.2	2.0
	환적	-	18	-	59	-	227.8	-	0.0	-	0.0
	연안	158,764	865,105	194,466	1,117,702	22.5	29.2	77.6	65.1	75.0	66.9
합계	합계	1,318,466	12,396,544	1,270,390	14,088,326	-3.6	13.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	725,011	6,866,384	547,819	7,502,838	-24.4	9.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	175,960	1,629,875	224,443	2,305,736	27.6	41.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	212,973	2,571,995	238,994	2,608,862	12.2	1.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	204,522	1,328,290	259,134	1,670,890	26.7	25.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-27> 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
인천	합계	95,052	975,502	107,632	1,061,415	13.2	8.8	65.2	47.9	43.8	46.1
	수입	90,514	940,188	104,019	1,010,528	14.9	7.5	68.0	49.0	45.4	48.4
	수출	4,538	35,314	3,613	50,635	-20.4	43.4	71.3	61.5	29.0	37.4
	환적	-	-	-	252	-	-	-	-	-	0.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	16,383	415,398	81,415	534,705	396.9	28.7	11.2	20.4	33.2	23.2
	수입	16,150	415,165	80,000	525,196	395.4	26.5	12.1	21.6	34.9	25.1
	수출	233	233	1,415	9,509	507.3	3981.1	3.7	0.4	11.3	7.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	19,191	416,593	35,756	453,639	86.3	8.9	13.2	20.5	14.6	19.7
	수입	19,191	411,295	35,756	438,801	86.3	6.7	14.4	21.4	15.6	21.0
	수출	-	5,298	-	14,838	-	180.1	-	9.2	-	10.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	8,065	146,485	6,271	128,364	-22.2	-12.4	5.5	7.2	2.6	5.6
	수입	758	77,055	1,487	41,674	96.2	-45.9	0.6	4.0	0.6	2.0
	수출	1,077	14,800	949	15,813	-11.9	6.8	16.9	25.8	7.6	11.7
	환적	6,230	54,630	3,835	70,877	-38.4	29.7	97.0	94.0	96.4	91.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	7,119	81,209	14,387	124,443	102.1	53.2	4.9	4.0	5.9	5.4
	수입	6,414	76,014	7,750	73,522	20.8	-3.3	4.8	4.0	3.4	3.5
	수출	513	1,730	6,492	44,755	1,165.5	2,487.0	8.1	3.0	52.1	33.0
	환적	192	3,465	145	6,166	-24.5	78.0	3.0	6.0	3.6	8.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	145,810	2,035,187	245,461	2,302,566	68.3	13.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	133,027	1,919,717	229,012	2,089,721	72.2	8.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	6,361	57,375	12,469	135,550	96.0	136.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	6,422	58,095	3,980	77,295	-38.0	33.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
울산	합계	1,270,102	19,184,160	1,735,619	21,275,144	36.7	10.9	29.6	39.6	40.1	39.4
	수입	447,466	6,378,518	647,195	7,750,431	44.6	21.5	33.9	44.1	43.7	43.0
	수출	538,270	8,383,235	699,734	8,766,059	30.0	4.6	38.1	46.6	44.5	45.1
	환적	71,025	1,262,935	116,701	1,441,242	64.3	14.1	6.5	15.2	16.2	15.4
	연안	213,341	3,159,472	271,989	3,317,412	27.5	5.0	44.4	40.9	48.7	46.2
광양	합계	969,331	10,319,166	972,678	11,598,181	0.3	12.4	22.6	21.3	22.4	21.5
	수입	179,051	1,753,994	155,421	1,895,785	-13.2	8.1	13.6	12.1	10.5	10.5
	수출	211,470	2,588,217	265,547	3,038,284	25.6	17.4	15.0	14.4	16.9	15.6
	환적	556,674	5,760,406	550,013	6,497,093	-1.2	12.8	51.2	69.3	76.4	69.2
	연안	22,136	216,549	1,697	167,019	-92.3	-22.9	4.6	2.8	0.3	2.3
부산	합계	1,045,633	9,393,040	819,705	10,258,477	-21.6	9.2	24.3	19.4	18.9	19.0
	수입	431,609	3,338,467	279,275	3,623,736	-35.3	8.5	32.7	23.1	18.8	20.1
	수출	329,445	3,583,876	329,276	4,110,095	-0.1	14.7	23.3	19.9	20.9	21.1
	환적	162,812	938,623	51,975	799,148	-68.1	-14.9	15.0	11.3	7.2	8.5
	연안	121,767	1,532,074	159,179	1,725,498	30.7	12.6	25.3	19.8	28.5	24.0
대산	합계	356,477	4,494,298	321,197	4,865,277	-9.9	8.3	8.3	9.3	7.4	9.0
	수입	30,980	360,688	16,440	884,945	-46.9	145.3	2.4	2.5	1.1	4.9
	수출	257,750	2,820,677	231,080	2,893,997	-10.3	2.6	18.2	15.7	14.7	14.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	67,747	1,312,933	73,677	1,086,335	8.8	-17.3	14.1	17.0	13.2	15.1
평택·당진·외	합계	656,544	5,082,325	483,902	6,042,160	-26.3	18.9	15.3	10.5	11.2	11.2
	수입	229,020	2,618,287	384,149	3,880,275	67.7	48.2	17.4	18.1	25.9	21.5
	수출	75,633	606,589	46,104	636,839	-39.0	5.0	5.4	3.4	2.9	3.3
	환적	296,506	355,134	1,187	646,208	-99.6	82.0	27.3	4.3	0.2	6.9
	연안	55,385	1,502,315	52,462	878,838	-5.3	-41.5	11.5	19.5	9.4	12.2
합계	합계	4,298,087	48,472,989	4,333,101	54,039,239	0.8	11.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,318,126	14,449,954	1,482,480	18,035,172	12.5	24.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,412,568	17,982,594	1,571,741	19,445,274	11.3	8.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,087,017	8,317,098	719,876	9,383,691	-33.8	12.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	480,376	7,723,343	559,004	7,175,102	16.4	-7.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	545,550	7,042,892	989,000	9,367,494	81.3	33.0	56.3	58.2	71.5	67.1
	수입	63,449	561,991	60,685	942,150	-4.4	67.6	61.0	55.3	53.1	63.1
	수출	204,300	2,232,142	184,143	2,419,335	-9.9	8.4	37.6	35.5	38.0	41.1
	환적	277,801	4,248,758	744,172	6,006,009	167.9	41.4	87.0	89.9	95.5	93.3
	연안	-	1	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
광양	합계	200,406	2,139,249	225,730	2,335,129	12.6	9.2	20.7	17.7	16.3	16.7
	수입	13,102	128,907	17,379	174,381	32.6	35.3	12.6	12.7	15.2	11.7
	수출	145,797	1,528,862	173,371	1,686,783	18.9	10.3	26.8	24.3	35.7	28.6
	환적	40,019	450,099	34,432	400,727	-14.0	-11.0	12.5	9.5	4.4	6.2
	연안	1,488	31,381	548	73,238	-63.2	133.4	50.6	49.8	13.6	50.6
울산	합계	18,232	911,374	23,079	258,063	26.6	-71.7	1.9	7.5	1.7	1.8
	수입	7,758	189,172	13,099	159,115	68.8	-15.9	7.5	18.6	11.5	10.7
	수출	10,474	722,202	9,980	96,814	-4.7	-86.6	1.9	11.5	2.1	1.6
	환적	-	-	-	1,042	-	-	-	-	-	0.0
	연안	-	-	-	1,092	-	-	-	-	-	0.8
대산	합계	103,702	973,413	98,205	1,134,566	-5.3	16.6	10.7	8.0	7.1	8.1
	수입	-	-	-	144	-	-	-	-	-	0.0
	수출	103,702	973,413	98,205	1,134,422	-5.3	16.5	19.1	15.5	20.2	19.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	101,477	1,032,368	46,443	874,376	-54.2	-15.3	10.5	8.5	3.4	6.3
	수입	19,671	136,229	23,066	216,714	17.3	59.1	18.9	13.4	20.2	14.5
	수출	79,033	835,964	19,507	554,323	-75.3	-33.7	14.5	13.3	4.0	9.4
	환적	1,321	28,541	380	32,803	-71.2	14.9	0.4	0.6	0.0	0.5
	연안	1,452	31,634	3,490	70,536	140.4	123.0	49.4	50.2	86.4	48.7
합계	합계	969,367	12,099,296	1,382,457	13,969,628	42.6	15.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	103,980	1,016,299	114,229	1,492,504	9.9	46.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	543,306	6,292,583	485,206	5,891,677	-10.7	-6.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	319,141	4,727,398	778,984	6,440,581	144.1	36.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,940	63,016	4,038	144,866	37.3	129.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	74,519	796,641	95,355	1,150,797	28.0	44.5	40.2	43.9	41.6	45.0
	수입	19,802	204,562	20,568	244,234	3.9	19.4	19.5	22.4	17.9	20.7
	수출	11,006	113,667	21,985	233,158	99.8	105.1	37.2	33.9	49.5	44.9
	환적	43,711	478,412	52,802	673,405	20.8	40.8	81.0	84.3	75.4	78.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	93,709	914,063	106,756	1,105,008	13.9	20.9	50.6	50.4	46.5	43.2
	수입	72,915	667,159	88,720	873,497	21.7	30.9	71.6	73.2	77.1	74.0
	수출	16,202	201,757	15,517	182,437	-4.2	-9.6	54.7	60.2	35.0	35.1
	환적	4,592	45,147	2,519	49,074	-45.1	8.7	8.5	8.0	3.6	5.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	11,423	58,796	13,352	200,763	16.9	241.5	6.2	3.2	5.8	7.9
	수입	6,763	22,854	3,730	40,277	-44.8	76.2	6.6	2.5	3.2	3.4
	수출	1,522	10,112	4,480	89,936	194.3	789.4	5.1	3.0	10.1	17.3
	환적	3,138	25,830	5,142	70,550	63.9	173.1	5.8	4.5	7.3	8.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	4,268	30,780	12,719	80,523	198.0	161.6	2.3	1.7	5.5	3.1
	수입	1,070	5,761	938	7,743	-12.3	34.4	1.1	0.6	0.8	0.7
	수출	702	6,722	2,208	10,027	214.5	49.2	2.4	2.0	5.0	1.9
	환적	2,496	18,297	9,573	62,753	283.5	243.0	4.6	3.2	13.7	7.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	1,409	14,177	1,287	20,211	-8.7	42.6	0.8	0.8	0.6	0.8
	수입	1,232	11,425	1,077	15,137	-12.6	32.5	1.2	1.3	0.9	1.3
	수출	177	2,684	205	4,269	15.8	59.1	0.6	0.8	0.5	0.8
	환적	-	68	5	5	-	-92.6	-	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	800	-	-	-	-	-	100.0
합계	합계	185,328	1,814,457	229,469	2,557,302	23.8	40.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	101,782	911,761	115,033	1,180,888	13.0	29.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	29,609	334,942	44,395	519,827	49.9	55.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	53,937	567,754	70,041	855,787	29.9	50.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	800	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
								12월	누적	12월	누적
부산	합계	6,346,646	72,030,631	6,857,002	82,533,673	8.0	14.6	72.1	73.7	72.6	73.5
	수입	1,154,325	12,423,304	1,274,754	14,528,772	10.4	16.9	49.3	51.8	53.2	52.3
	수출	1,883,567	20,353,567	2,132,952	24,902,040	13.2	22.3	61.5	60.8	61.6	62.5
	환적	3,305,147	39,242,743	3,449,296	43,093,972	4.4	9.8	97.9	98.3	97.0	97.2
	연안	3,607	11,017	-	8,889	-100.0	-19.3	18.0	3.2	-	3.6
인천	합계	991,229	10,726,209	972,779	11,648,702	-1.9	8.6	11.3	11.0	10.3	10.4
	수입	617,284	6,561,587	623,330	7,401,257	1.0	12.8	26.4	27.3	26.0	26.6
	수출	354,158	3,825,850	340,565	4,047,308	-3.8	5.8	11.6	11.4	9.8	10.2
	환적	8,482	97,967	6,313	77,710	-25.6	-20.7	0.3	0.2	0.2	0.2
	연안	11,305	240,805	2,571	122,427	-77.3	-49.2	56.4	69.0	9.4	50.2
광양	합계	762,633	7,990,123	901,004	9,952,067	18.1	24.6	8.7	8.2	9.5	8.9
	수입	175,870	1,512,036	204,985	2,149,766	16.6	42.2	7.5	6.3	8.6	7.7
	수출	524,462	5,940,927	604,447	6,757,632	15.3	13.7	17.1	17.7	17.5	16.9
	환적	62,301	537,160	91,572	1,044,031	47.0	94.4	1.8	1.3	2.6	2.4
	연안	-	-	-	638	-	-	-	-	-	0.3
평택·당진	합계	416,475	4,669,100	448,507	5,250,857	7.7	12.5	4.7	4.8	4.8	4.7
	수입	271,764	2,995,132	260,607	3,085,719	-4.1	3.0	11.6	12.5	10.9	11.1
	수출	144,005	1,636,214	186,388	2,105,661	29.4	28.7	4.7	4.9	5.4	5.3
	환적	706	37,754	1,512	59,477	114.2	57.5	0.0	0.1	0.0	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	286,598	2,328,358	260,020	2,867,897	-9.3	23.2	3.3	2.4	2.8	2.6
	수입	122,834	509,951	30,586	628,428	-75.1	23.2	5.2	2.1	1.3	2.3
	수출	158,623	1,719,774	198,765	2,055,964	25.3	19.5	5.2	5.1	5.7	5.2
	환적	17	1,395	5,814	71,483	34,100.0	5,024.2	0.0	0.0	0.2	0.2
	연안	5,124	97,238	24,855	112,022	385.1	15.2	25.6	27.9	90.6	45.9
합계	합계	8,803,581	97,744,421	9,439,312	112,253,196	7.2	14.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,342,077	24,002,010	2,394,262	27,793,942	2.2	15.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,064,815	33,476,332	3,463,117	39,868,605	13.0	19.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,376,653	39,917,019	3,554,507	44,346,673	5.3	11.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	20,036	349,060	27,426	243,976	36.9	-30.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 3-32> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2009		2010		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	2009		2010	
		12월	누적	12월	누적	동월	누적	12월	누적	12월	누적
부산	합계	3,300,679	36,823,194	3,552,147	43,639,573	7.6	18.5	65.0	62.4	68.8	66.3
	수입	485,957	5,473,057	518,851	6,140,812	6.8	12.2	51.6	51.4	54.5	50.5
	수출	1,243,665	13,222,818	1,412,809	17,343,238	13.6	31.2	64.0	61.5	68.0	69.1
	환적	1,571,057	18,119,064	1,620,487	20,155,523	3.1	11.2	96.0	95.3	95.4	95.6
	연안	-	8,255	-	-	-	-100.0	-	0.1	-	-
인천	합계	436,059	5,135,547	440,740	5,855,087	1.1	14.0	8.6	8.7	8.5	8.9
	수입	253,554	2,695,449	229,922	2,962,854	-9.3	9.9	26.9	25.3	24.1	24.4
	수출	141,687	1,504,093	129,458	1,634,722	-8.6	8.7	7.3	7.0	6.2	6.5
	환적	1,285	24,090	249	40,347	-80.6	67.5	0.1	0.1	0.0	0.2
	연안	39,533	911,915	81,111	1,217,164	105.2	33.5	7.1	11.6	18.8	16.3
광양	합계	293,898	3,850,520	318,859	4,033,747	8.5	4.8	5.8	6.5	6.2	6.1
	수입	71,715	688,734	86,048	950,296	20.0	38.0	7.6	6.5	9.0	7.8
	수출	169,458	2,438,069	175,837	2,307,646	3.8	-5.3	8.7	11.3	8.5	9.2
	환적	51,125	699,257	56,824	745,445	11.1	6.6	3.1	3.7	3.3	3.5
	연안	1,600	24,460	150	30,360	-90.6	24.1	0.3	0.3	0.0	0.4
기타	합계	395,766	4,358,227	218,623	3,901,322	-44.8	-10.5	7.8	7.4	4.2	5.9
	수입	69,105	752,138	52,288	1,127,582	-24.3	49.9	7.3	7.1	5.5	9.3
	수출	241,710	2,686,930	113,673	1,960,924	-53.0	-27.0	12.4	12.5	5.5	7.8
	환적	13,044	159,080	6,064	75,266	-53.5	-52.7	0.8	0.8	0.4	0.4
	연안	71,907	760,079	46,598	737,550	-35.2	-3.0	12.9	9.7	10.8	9.9
울산	합계	251,544	3,332,536	188,932	3,404,686	-24.9	2.2	5.0	5.6	3.7	5.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	251,544	3,332,536	188,932	3,404,686	-24.9	2.2	45.2	42.5	43.7	45.5
마산 외	합계	400,786	5,514,565	440,400	4,959,796	9.9	-10.1	7.9	9.3	8.5	7.5
	수입	60,571	1,046,465	65,058	973,729	7.4	-7.0	6.4	9.8	6.8	8.0
	수출	147,735	1,643,241	244,430	1,836,747	65.5	11.8	7.6	7.6	11.8	7.3
	환적	549	15,313	15,837	56,520	2,784.7	269.1	0.0	0.1	0.9	0.3
	연안	191,931	2,809,546	115,075	2,092,800	-40.0	-25.5	34.5	35.8	26.6	28.0
합계	합계	5,078,732	59,014,589	5,159,701	65,794,211	1.6	11.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	940,902	10,655,843	952,167	12,155,273	1.2	14.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,944,255	21,495,151	2,076,207	25,083,277	6.8	16.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,637,060	19,016,804	1,699,461	21,073,101	3.8	10.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	556,515	7,846,791	431,866	7,482,560	-22.4	-4.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

월간 항만과 산업

2011年 2月 日 印刷

2011年 2月 日 發刊

發行處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院

서울특별시 마포구 상암동 1652

전 화 2105-2700 FAX : 2105-2800

編輯兼 金 學 韶
發行人

組版・印刷/영진인쇄사 734-3713