

월간 「항만과 산업」

2011년 3호



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

◆ 보고서 집필 내역

● 연구책임자

- 심 기 섭 (한국해양수산개발원 항만수요예측센터장)

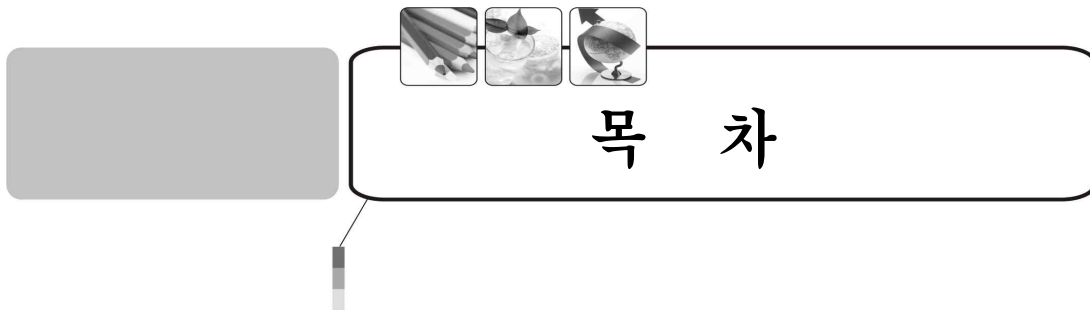
● 연구진

- 이 민 규 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 조 소 희 (한국해양수산개발원 책임연구원)
- 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	5
3. 국내 산업별 물동량 동향	9
4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적	10
 II. 해외 항만물동량 동향	 20
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약	21
1) 중국 제외	21
2) 중국	22
2. 중국	23
3. 아시아	26
1) 일본	26
3. 아시아	27
2) 기타 아시아 지역	27
4. 유럽	28
5. 미주	29
6. 중동	32
7. 아프리카	33
8. 인도	35
 III. 국내 항만물동량 동향	 37
1. 전국	38
2. 부산항	41
3. 광양항	53

4. 인천항	55
5. 울산항	57
6. 평택·당진항	59
7. 대산항	61
8. 포항항	62
9. 동해·목호항	63
10. 군산항	64
11. 목포항	65

V. 부록 66

1. 해외 주요 항만시설 현황	67
1) 대만 : 타이중(Taichung)항	67
2) 몬테비데오(Montevideo)항	71
3) 리오그란데(Rio Grande)항	75
4) 멕시코 : 베라크루스(Veracruz)항	79
2. 전국 항만물동량 현황	83
3. 전국 품목별 물동량 현황	91
4. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중	96
5. 항만과 산업 과월호 항만포커스 목록	129

〈표 차례〉

<표 Ⅱ-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	23
<표 Ⅱ-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너 물동량 처리실적	27
<표 Ⅱ-3> 르하브르항, 쥐브룩항 '10년 컨테이너물동량 처리실적현황	28
<표 Ⅱ-4> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	29
<표 Ⅲ-5> 남아프리카 주요 항만별 '09-'10 컨테이너물동량	34
<표 Ⅲ-1> 전국 1월 물동량 현황	40
<표 Ⅲ-2> 부산항 1월 물동량 현황	41
<표 Ⅲ-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	42
<표 Ⅲ-4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	43
<표 Ⅲ-5> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	45
<표 Ⅲ-6> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	46
<표 Ⅲ-7> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	47
<표 Ⅲ-8> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	48
<표 Ⅲ-9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	48
<표 Ⅲ-10> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	49
<표 Ⅲ-11> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	50
<표 Ⅲ-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	50
<표 Ⅲ-13> 광양항 1월 물동량 현황	53
<표 Ⅲ-14> 인천항 1월 물동량 현황	55
<표 Ⅲ-15> 울산항 1월 물동량 현황	57
<표 Ⅲ-16> 평택·당진항 1월 물동량 현황	59
<표 Ⅲ-17> 대산항 1월 물동량 현황	61
<표 Ⅲ-18> 포항항 1월 물동량 현황	62
<표 Ⅲ-19> 동해·묵호항 1월 물동량 현황	63
<표 Ⅲ-20> 군산항 12월 물동량 현황	64
<표 Ⅲ-21> 목포항 12월 물동량 현황	65
<표 부록 1-1> 타이중항 컨테이너 터미널 시설 현황	69

<표 부록 1-2> 타이중항 컨테이너물동량 처리 실적	70
<표 부록 1-3> 몬테비데오항 컨테이너터미널 시설 현황	73
<표 부록 1-4> 몬테비데오항 컨테이너물동량 처리실적	74
<표 부록 1-5> 리오그란데항 컨테이너터미널 시설 현황	77
<표 부록 1-6> 리오그란데항 컨테이너물동량 처리실적	78
<표 부록 1-7> 베라크루스항 시설 현황	81
<표 부록 1-8> 베라크루스항 컨테이너물동량 처리실적	82
<표 부록 2-1> 전국 항만 1월 총물동량 현황	83
<표 부록 2-2> 전국 항만 1월 컨테이너물동량 현황	87
<표 부록 3-1> 전국 품목별 1월 물동량 현황	91
<표 부록 4-1> 항만별 양곡물동량 처리실적	96
<표 부록 4-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	97
<표 부록 4-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	98
<표 부록 4-4> 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적	99
<표 부록 4-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	100
<표 부록 4-6> 항만별 비료 물동량 처리실적	101
<표 부록 4-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	102
<표 부록 4-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	103
<표 부록 4-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	104
<표 부록 4-10> 항만별 목재물동량 처리실적	105
<표 부록 4-11> 항만별 원목물동량 처리실적	106
<표 부록 4-12> 항만별 기타광석물동량 처리실적	107
<표 부록 4-13> 항만별 모래 물동량 처리실적	108
<표 부록 4-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	109
<표 부록 4-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	110
<표 부록 4-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적	111
<표 부록 4-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	112
<표 부록 4-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적	113
<표 부록 4-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적	114
<표 부록 4-20> 항만별 차량 물동량 처리실적	115

<표 부록 4-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	116
<표 부록 4-22> 항만별 고철 물동량 처리실적	117
<표 부록 4-23> 항만별 철강 물동량 처리실적	118
<표 부록 4-24> 항만별 육류 물동량 처리실적	120
<표 부록 4-25> 항만별 제분공업생산물물동량 처리실적	121
<표 부록 4-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적	122
<표 부록 4-27> 항만별 당류 물동량 처리실적	123
<표 부록 4-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	124
<표 부록 4-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	125
<표 부록 4-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	126
<표 부록 4-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	127
<표 부록 4-32> 항만별 기타잡화물동량 처리실적	128
<표 부록 5-1> 항만과 산업 과월호 항만포커스 수록 목록	129

〈그림 차례〉

<그림 Ⅱ-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 1월 컨테이너물동량 현황	21
<그림 Ⅱ-2> 중국 주요 항만의 1월 컨테이너물동량 현황	22
<그림 Ⅲ-1> 항만별 1월 총물동량 현황	38
<그림 Ⅲ-2> 국내 1월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율	39
<그림 Ⅲ-3> '10-'11 전국 총물동량 월별 추이	40
<그림 Ⅲ-4> '10-'11 부산항 총물동량 월별 추이	41
<그림 Ⅲ-5> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	43
<그림 Ⅲ-6> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	44
<그림 Ⅲ-7> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	44
<그림 Ⅲ-8> 부산항 북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	45
<그림 Ⅲ-9> 부산항 1월 컨테이너물동량 연도별 추이	52
<그림 Ⅲ-10> '10-'11광양항 총물동량 월별 추이	53
<그림 Ⅲ-11> '10-'11 인천항 총물동량 월별 추이	55
<그림 Ⅲ-12> '10-'11 울산항 총물동량 월별 추이	57
<그림 Ⅲ-13> '10-'11평택·당진항 총물동량 월별 추이	59
<그림 Ⅲ-14> '10-'11 대산항 총물동량 월별 추이	61
<그림 Ⅲ-15> '10-'11 포항항 총물동량 월별 추이	62
<그림 Ⅲ-16> '10-'11 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	63
<그림 Ⅲ-17> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이	64
<그림 Ⅲ-18> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이	65
<그림 부록 1-1> 타이중항의 지정학적 위치	67
<그림 부록 1-2> 타이중항 전경	68
<그림 부록 1-3> 타이창항의 위치 및 터미널 위치	69
<그림 부록 1-4> 몬테비데오항의 지정학적 위치	71
<그림 부록 1-5> 몬테비데오항의 위치 및 부두배치	72
<그림 부록 1-6> 몬테비데오항의 접근수로	72
<그림 부록 1-7> 몬테비데오항 컨테이너터미널 전경	73

<그림 부록 1-8> 리오그란데항의 지정학적 위치	75
<그림 부록 1-9> 리오그란데항의 부두 배치	76
<그림 부록 1-10> 리오그란데항의 접근 수로	76
<그림 부록 1-11> 리오그란데항의 전경	77
<그림 부록 1-12> 베라크루스항 지정학적 위치 1	79
<그림 부록 1-13> 베라크루스항 지정학적 위치 2	79
<그림 부록 1-14> 베라크루스항 전경	80
<그림 부록 1-15> 베라크루스항 터미널 레이아웃	81



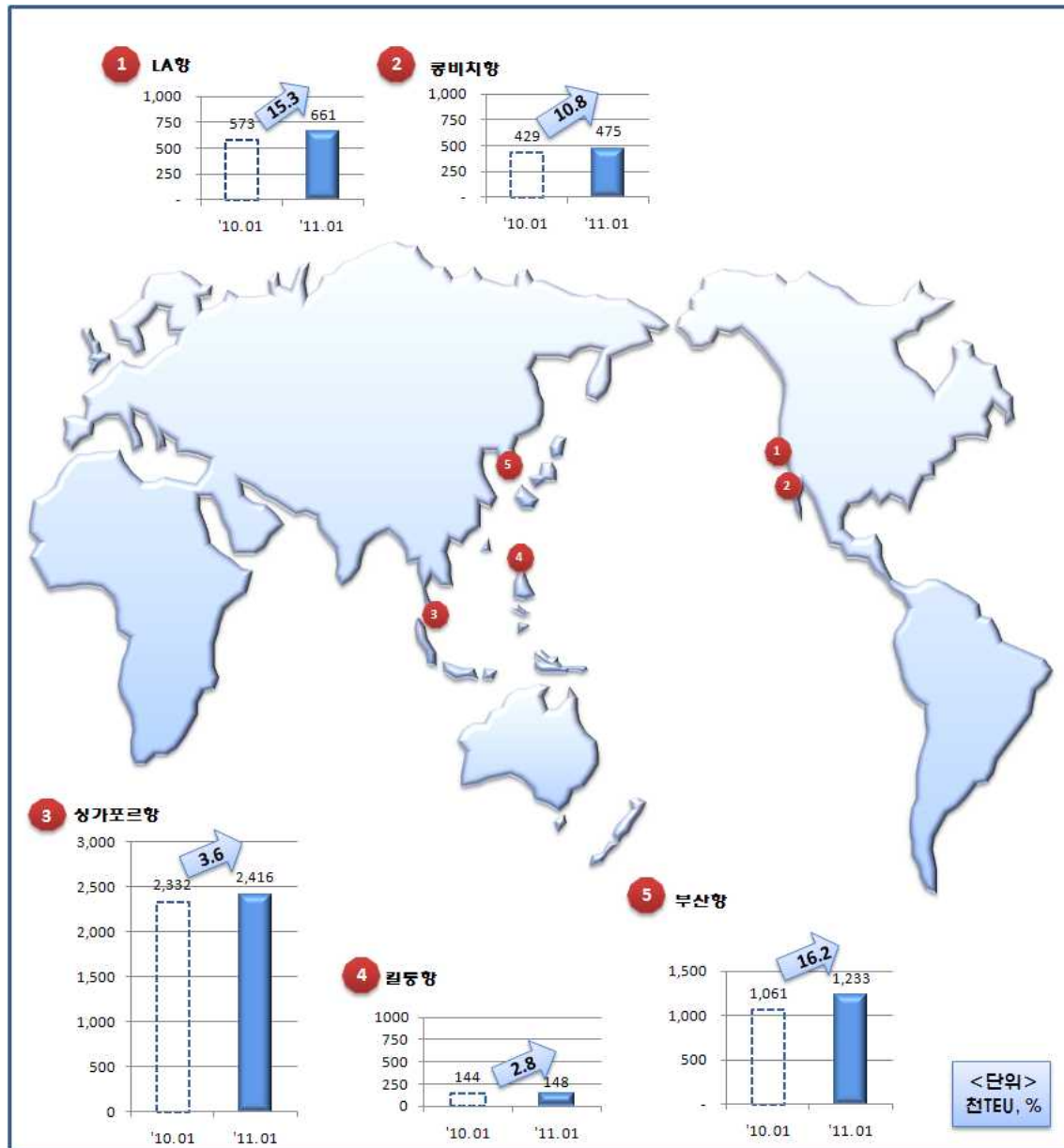
요 약

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 1월 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

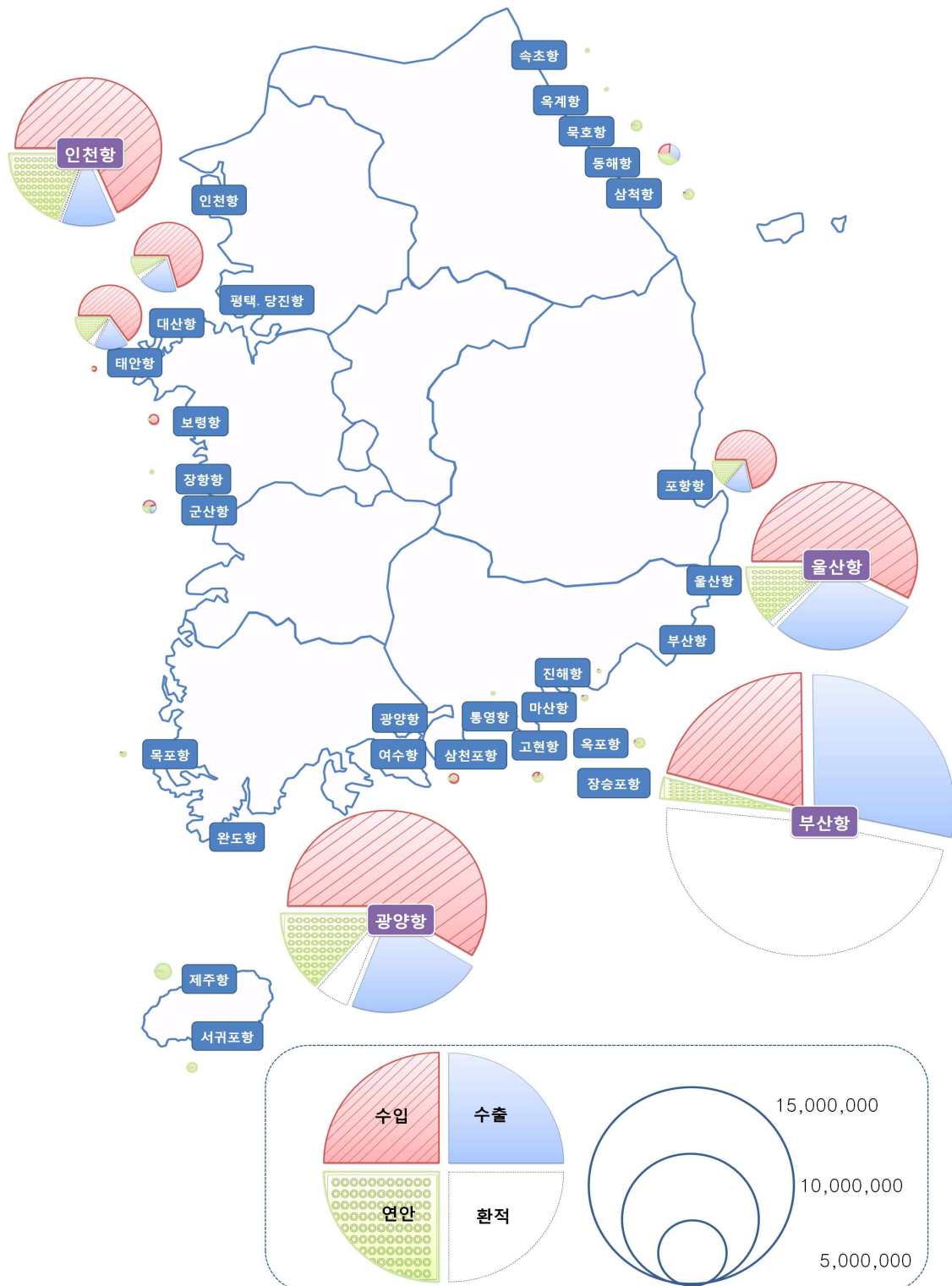
□ 중국 주요 항만의 1월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

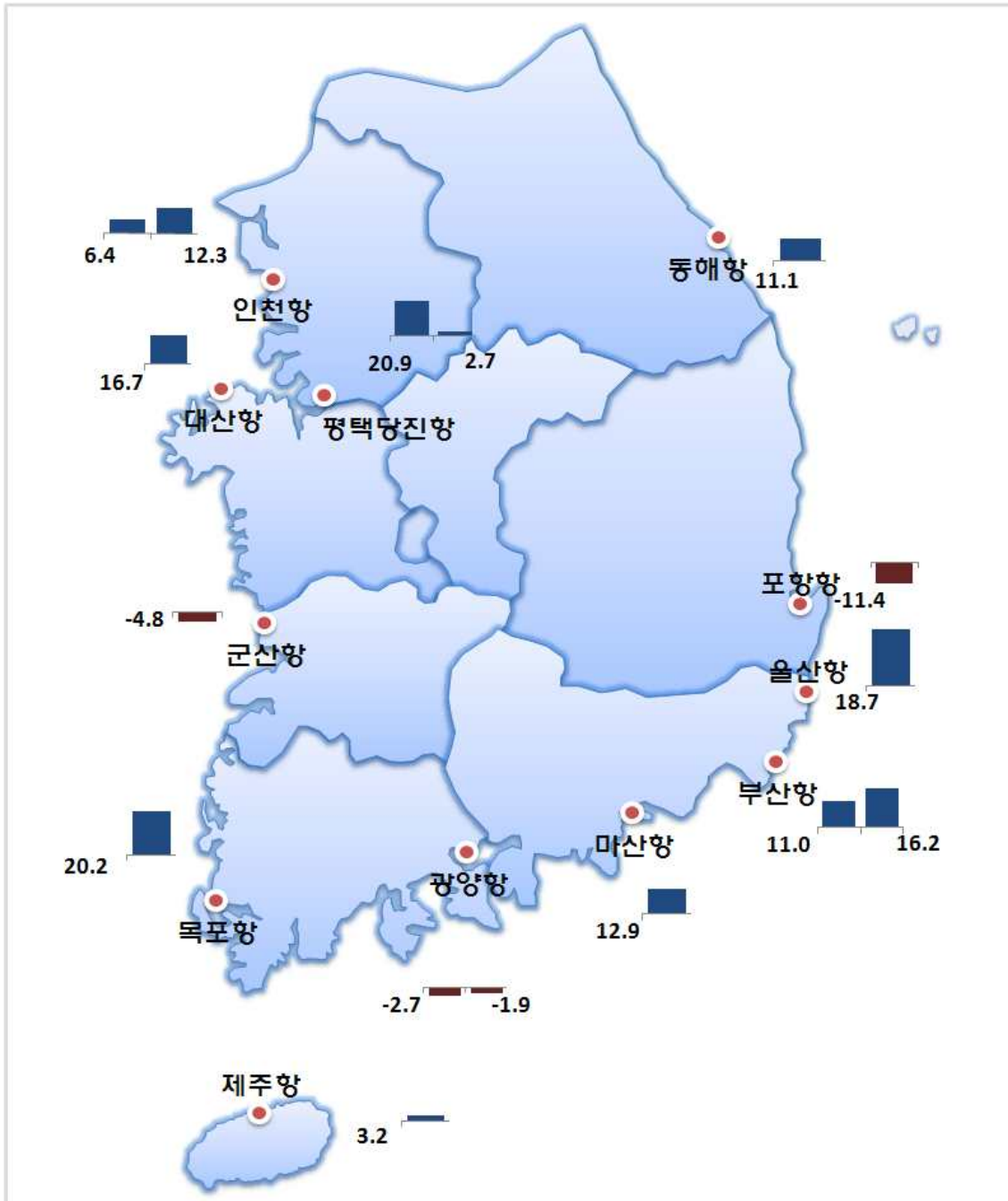
2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 1월 총물동량 현황



2. 국내 항만물동량 동향

□ 국내 주요 항만의 1월 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 1월 총물동량

(단위 : 천톤, %)

구분	2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
전국	97,441	97,441	109,498	104,963	104,963	-4.1	7.7	7.7
인천항	12,428	12,428	13,175	13,225	13,225	0.4	6.4	6.4
평택·당진항	6,252	6,252	8,025	7,557	7,557	-5.8	20.9	20.9
대산항	5,352	5,352	5,460	6,244	6,244	14.4	16.7	16.7
태안항	1,110	1,110	682	1,259	1,259	84.7	13.4	13.4
보령항	1,330	1,330	748	1,111	1,111	48.6	-16.5	-16.5
장항항	71	71	130	86	86	-33.7	20.9	20.9
군산항	1,649	1,649	1,457	1,570	1,570	7.7	-4.8	-4.8
목포항	1,353	1,353	1,179	1,627	1,627	37.9	20.2	20.2
완도항	129	129	78	89	89	14.8	-31.0	-31.0
광양항	17,338	17,338	21,116	16,873	16,873	-20.1	-2.7	-2.7
여수항	1,637	1,637	663	958	958	44.5	-41.5	-41.5
삼천포항	861	861	972	1,035	1,035	6.5	20.3	20.3
통영항	24	24	34	48	48	43.4	101.0	101.0
고현항	100	100	249	186	186	-25.4	85.8	85.8
마산항	1,163	1,163	2,505	1,313	1,313	-47.6	12.9	12.9
진해항	65	65	73	90	90	23.2	39.3	39.3
목포항	330	330	506	519	519	2.5	57.0	57.0
장승포항	0	0	0	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
부산항	20,122	20,122	23,001	22,336	22,336	-2.9	11.0	11.0
울산항	13,718	13,718	14,060	16,281	16,281	15.8	18.7	18.7
포항항	5,828	5,828	5,211	5,163	5,163	-0.9	-11.4	-11.4
삼척항	455	455	532	397	397	-25.3	-12.8	-12.8
동해항	1,816	1,816	2,129	2,017	2,017	-5.3	11.1	11.1
목호항	183	183	245	226	226	-7.6	24.0	24.0
옥계항	499	499	564	440	440	-21.9	-11.8	-11.8
속초항	7	7	0	1	1	861.3	-89.9	-89.9
제주항	205	205	191	212	212	10.6	3.2	3.2
서귀포항	61	61	90	110	110	22.4	78.4	78.4
기타항	2,507	2,507	6,423	2,703	2,703	-57.9	7.8	7.8

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1톤단위에서 계산

2. 국내 항만물동량 동향

□ 항만별 12월 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
전국	1,472	1,472	1,689	1,669	1,669	-1.2	13.4	13.4
인천항	144	144	153	162	162	5.6	12.3	12.3
평택·당진항	29	29	39	30	30	-24.5	2.7	2.7
대산항	3	3	4	4	4	5.6	31.0	31.0
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	9	9	9	11	11	15.5	14.3	14.3
목포항	10	10	9	12	12	31.7	18.7	18.7
완도항	4	4	5	6	6	20.6	74.6	74.6
광양항	173	173	187	170	170	-9.2	-1.9	-1.9
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	0	0	0	-72.2	-	-
마산항	1	1	1	1	1	-	5.3	5.3
진해항	-	-	0	-	-	-100.0	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,061	1,061	1,236	1,233	1,233	-0.2	16.2	16.2
울산항	29	29	29	23	23	-18.8	-19.6	-19.6
포항항	1	1	8	7	7	-6.3	540.7	540.7
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	0	0	1	0	0	-66.0	-23.2	-23.2
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	0	-	-	-	-	-100.0	-100.0
제주항	4	4	3	4	4	32.5	-6.7	-6.7
서귀포항	4	4	5	6	6	24.9	75.6	75.6

자료 : SP-IDC

주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

3. 국내 산업별 물동량 동향

□ 품목별 12월 물동량

(단위 : 천톤, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월전월	1월	누적		동월	누적
합계		97,441	97,441	109,794	104,963	104,963	-4.4	7.7	7.7
식음료품 제조업	동식물성유지류	262	262	281	138	138	-50.8	-47.2	-47.2
	어패 · 갑각류	239	239	391	292	292	-25.2	22.3	22.3
	당류	228	228	245	215	215	-12.4	-5.8	-5.8
	양곡	889	889	769	1,054	1,054	37.0	18.5	18.5
	제분공업생산물	116	116	77	51	51	-34.1	-56.0	-56.0
	육류	83	83	69	69	69	0.5	-17.1	-17.1
	음료·주류·조제식품	1,193	1,193	1,083	1,126	1,126	4.0	-5.6	-5.6
섬유제품 제조업	기타동 · 식물성 생산물	1,179	1,179	1,271	1,511	1,511	18.9	28.2	28.2
	방직용섬유	8,490	8,490	9,446	10,017	10,017	6.0	18.0	18.0
목재·원목 제조업	피혁류	186	186	229	253	253	10.4	36.5	36.5
	목재	624	624	765	1,029	1,029	34.4	65.0	65.0
석탄·석유 제조업	원목	228	228	390	266	266	-31.9	16.7	16.7
	무연탄	1,517	1,517	694	752	752	8.4	-50.4	-50.4
화학제품 제조업	유연탄	7,796	7,796	9,063	9,873	9,873	8.9	26.6	26.6
	원유·석유	11,578	11,578	11,155	12,519	12,519	12.2	8.1	8.1
	석유정제품	13,031	13,031	13,015	13,537	13,537	4.0	3.9	3.9
	석유가스류	6,555	6,555	6,814	6,995	6,995	2.6	6.7	6.7
	화학공업생산물	4,530	4,530	4,336	4,521	4,521	4.3	-0.2	-0.2
	플라스틱·고무제품	1,021	1,021	1,389	1,251	1,251	-9.9	22.6	22.6
비금속 제품 제조업	비료	373	373	361	411	411	14.0	10.3	10.3
	시멘트	2,472	2,472	3,261	2,662	2,662	-18.4	7.7	7.7
	모래	3,522	3,522	4,963	2,953	2,953	-40.5	-16.2	-16.2
철강제품 제조업	기타광석	3,780	3,780	4,360	3,576	3,576	-18.0	-5.4	-5.4
	고철	428	428	426	570	570	33.9	33.1	33.1
	철광석	4,741	4,741	4,995	5,937	5,937	18.9	25.2	25.2
기계 및 전자제품 제조업	철강	7,097	7,097	13,929	7,091	7,091	-49.1	-0.1	-0.1
	비철금속	803	803	788	810	810	2.9	0.9	0.9
	기계류	2,620	2,620	2,844	2,731	2,731	-4.0	4.2	4.2
운송장비 제조업	전기기기	2,256	2,256	2,452	2,312	2,312	-5.7	2.5	2.5
	차량	3,672	3,672	4,234	4,507	4,507	6.4	22.7	22.7
기타	항공기 · 선박부품	804	804	502	469	469	-6.6	-41.7	-41.7
	기타잡화	5,130	5,130	5,197	5,464	5,464	5.1	6.5	6.5

자료 : SP-IDC

4. 최근 3개년도 항만물동량 처리실적

□ 항만별 총물동량('10년)

(단위 : 천톤)

구분	2010년 1~12월					2010년 1월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	571,451	245,180	146,613	240,258	1,203,502	47,932	18,281	12,761	18,467	97,441
인천항	86,238	19,389	604	42,665	148,896	7,612	1,560	51	3,206	12,428
평택·당진항	52,129	14,176	2,563	7,787	76,655	4,548	1,094	151	459	6,252
대산항	44,615	9,199	273	12,035	66,122	3,266	764	-	1,321	5,352
태안항	12,299	-	-	262	12,561	1,081	-	-	29	1,110
보령항	13,624	-	-	318	13,942	1,301	-	-	29	1,330
장항항	227	26	-	965	1,218	21	3	-	47	71
군산항	9,292	4,742	365	4,856	19,255	849	409	48	343	1,649
목포항	1,990	2,474	638	10,137	15,240	160	208	16	969	1,353
완도항	2	4	0	618	625	-	0	-	129	129
광양항	121,785	46,258	9,169	32,525	209,736	10,311	3,692	963	2,371	17,338
여수항	1,990	246	6,607	979	9,823	5	35	1,487	110	1,637
삼천포항	9,852	3	-	842	10,697	763	1	-	97	861
통영항	61	7	-	234	302	0	2	-	22	24
고현항	807	162	-	1,552	2,521	56	14	-	30	100
마산항	13,887	4,743	89	7,769	26,489	155	372	8	628	1,163
진해항	365	28	-	466	859	25	3	-	37	65
옥포항	568	117	-	3,387	4,071	59	5	-	266	330
장승포항	-	-	-	2	2	-	-	-	0	0
부산항	53,781	73,352	124,080	11,611	262,825	4,086	5,160	9,903	973	20,122
울산항	93,479	55,421	2,052	20,518	171,470	7,719	3,952	120	1,927	13,718
포항항	45,549	6,838	172	9,825	62,384	4,468	457	14	888	5,828
삼척항	318	262	-	5,621	6,201	17	11	-	427	455
동해항	7,808	5,829	-	11,684	25,320	590	376	-	850	1,816
목호항	32	169	-	2,407	2,608	0	31	-	152	183
옥계항	731	1,541	-	4,702	6,973	37	127	-	335	499
속초항	22	39	-	12	72	2	3	-	2	7
제주항	2	21	-	1,975	1,998	-	1	-	204	205
서귀포항	-	-	-	446	446	-	-	-	61	61
기타항	-	-	-	44,057	44,057	-	-	-	2,507	2,507

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 1월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	40,815	14,310	10,247	17,166	82,539
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	6,150	1,028	71	2,951	10,200
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	2,821	686	14	349	3,870
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,761	687	-	818	5,265
태안항	12,058	-	-	301	12,359	1,205	-	-	23	1,228
보령항	11,642	-	-	324	11,966	951	-	-	17	968
장항항	200	15	-	990	1,205	18	-	-	63	81
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	479	187	14	369	1,049
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	130	72	2	765	969
완도항	4	3	-	242	248	-	0	-	44	44
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	8,485	2,678	1,061	2,016	14,240
여수항	505	546	6,306	917	8,273	-	54	779	80	913
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	2,093	1	-	85	2,178
통영항	66	1	-	469	536	7	0	-	24	31
고현항	535	176	-	3,071	3,782	34	11	-	226	270
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	149	321	17	542	1,028
진해항	435	120	-	888	1,443	43	10	-	51	104
옥포항	546	1,026	-	1,110	2,682	61	12	-	126	199
장승포항	-	-	-	1	1	-	-	-	0	0
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	2,777	3,633	8,141	954	15,506
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	7,652	4,139	129	2,038	13,958
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	3,286	346	20	785	4,437
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	6	3	-	344	353
동해항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	656	348	-	723	1,727
묵호항	144	160	-	1,916	2,220	40	-	-	137	177
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	8	89	-	288	385
속초항	37	62	-	22	120	4	3	-	1	8
제주항	2	5	-	1,960	1,967	-	2	-	163	165
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	48	48
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	3,138	3,138

자료 : SP-IDC

□ 항만별 총물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 1월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	46,692	17,618	11,694	20,652	96,657
인천항	80,999	17,042	509	43,265	141,815	8,195	1,581	31	3,238	13,044
평택·당진항	33,421	10,858	519	5,926	50,723	3,466	1,023	50	498	5,037
대산항	39,812	8,590	-	12,592	60,994	3,411	659	-	1,159	5,229
태안항	11,889	-	-	306	12,195	1,203	-	-	32	1,235
보령항	11,029	-	-	225	11,254	848	-	-	19	867
장항항	259	7	-	1,043	1,309	27	-	-	33	60
군산항	9,079	3,690	367	4,427	17,563	504	372	19	346	1,241
목포항	2,686	1,575	42	10,206	14,509	188	181	-	986	1,354
완도항	6	4	-	157	167	0	0	-	29	30
광양항	115,323	40,427	15,608	31,858	203,216	10,240	3,137	1,686	2,811	17,873
여수항	1,749	434	10,900	968	14,052	6	21	432	159	619
삼천포항	19,934	20	-	1,196	21,150	1,370	1	-	85	1,455
통영항	85	1	-	143	229	5	0	-	10	15
고현항	710	154	-	2,460	3,323	70	26	-	152	247
마산항	1,813	4,866	137	8,865	15,680	152	428	17	1,176	1,773
진해항	447	121	-	894	1,463	19	8	-	47	73
옥포항	401	123	-	1,372	1,895	30	7	-	115	152
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	53,696	65,320	110,888	11,779	241,683	4,494	5,096	9,237	1,046	19,873
울산항	91,287	55,767	2,551	20,710	170,314	7,804	4,228	217	1,849	14,098
포항항	48,948	5,553	239	12,917	67,658	4,047	392	5	1,028	5,472
삼척항	237	129	-	6,727	7,093	12	10	-	492	515
동해항	6,485	5,274	14	11,307	23,080	490	342	-	812	1,644
목호항	161	106	-	2,430	2,697	3	19	-	205	227
옥계항	905	1,214	-	4,921	7,040	106	78	-	322	507
속초항	36	232	-	17	284	3	8	-	1	12
제주항	1	16	-	1,911	1,928	-	2	-	209	211
서귀포항	-	-	-	273	273	-	-	-	53	53
기타항	-	-	-	45,501	45,501	-	-	-	3,740	3,740

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('10년)

(단위 : 천TEU)

구분	2010년 1~12월					2010년 1월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	6,137	6,162	6,630	378	19,307	439	472	525	37	1,472
인천항	928	867	21	44	1,860	67	70	3	4	144
평택·당진항	218	207	9	12	446	13	15	0	1	29
대산항	16	29	-	-	45	1	2	-	-	3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	36	38	3	28	104	4	4	0	2	9
목포항	8	8	15	64	94	1	0	-	9	10
완도항	-	-	-	18	18	-	-	-	4	4
광양항	868	874	313	34	2,088	67	71	32	3	173
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-
마산항	5	6	0	-	12	0	1	0	-	1
진해항	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산항	127	198	3	5	334	11	18	0	0	29
포항항	15	10	0	39	65	0	0	-	1	1
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	1	-	-	2	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	33	33	-	-	-	4	4
서귀포항	-	-	-	18	18	-	-	-	4	4
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('09년)

(단위 : 천TEU)

구분	2009년 1~12월					2009년 1월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,128	5,242	5,719	253	16,341	355	340	457	20	1,172
인천항	785	739	19	36	1,578	49	42	2	1	93
평택·당진항	185	186	5	2	378	10	11	0	-	21
대산항	10	19	-	-	29	0	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	22	25	1	20	68	1	1	0	-	2
목포항	4	4	-	70	77	0	0	-	10	10
완도항	-	-	-	14	14	-	-	-	3	3
광양항	732	766	306	27	1,830	47	47	21	-	115
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	6	8	-	-	13	0	1	0	-	1
진해항	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,267	3,302	5,373	39	11,980	237	225	433	1	895
울산항	112	190	16	1	319	9	13	1	-	23
포항항	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	-	-	2	-	0	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	4	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	29	29	-	-	-	3	3
서귀포항	-	-	-	14	14	-	-	-	3	3
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 항만별 컨테이너물동량('08년)

(단위 : 천TEU)

구분	2008년 1~12월					2008년 1월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	5,853	5,753	6,186	135	17,927	463	474	501	21	1,459
인천항	857	810	24	12	1,703	76	70	1	1	148
평택·당진항	173	180	3	-	356	14	14	0	-	28
대산항	1	8	-	-	9	-	1	-	-	1
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	11	14	1	-	26	1	1	0	-	2
목포항	3	4	-	71	78	0	0	-	13	13
완도항	-	-	-	10	10	-	-	-	2	2
광양항	766	735	322	-	1,822	57	61	30	-	149
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	12	13	-	-	25	1	1	0	-	2
진해항	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,853	3,785	5,808	7	13,453	301	309	468	1	1,078
울산항	172	201	28	-	401	13	16	1	-	30
포항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	2	1	1	-	4	0	-	-	-	0
목호항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	2	2	-	-	3	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	27	27	-	-	-	3	3
서귀포항	-	-	-	10	10	-	-	-	2	2
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('10년)

(단위 : 천톤)

구분		2010년 1~12월					2010년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		571,451	245,180	146,613	240,258	1,203,502	47,932	18,281	12,761	18,467	97,441
식품 제조업	동식물성 유지류	1,612	82	109	893	2,695	196	3	10	52	262
	어패 · 갑각류	1,897	460	1,067	33	3,457	127	20	89	3	239
	당류	2,090	136	77	-	2,303	217	6	5	-	228
	양곡	10,483	66	189	5	10,743	864	1	21	3	889
	제분공업 생산물	593	42	141	16	792	95	1	10	9	116
	육류	332	76	404	-	812	20	12	51	-	83
	음료 · 주류 · 조제식품	8,258	1,152	4,307	808	14,524	649	89	400	56	1,193
	기타동 · 식물성생산물	7,503	2,306	2,609	1,671	14,088	580	154	226	220	1,179
섬유 제조업	방직용섬유	27,794	39,869	44,347	244	112,253	2,032	2,960	3,478	20	8,490
	피혁류	1,181	520	856	1	2,557	78	42	66	-	186
목재 · 원목 제조업	목재	4,046	2,140	2,751	40	8,977	286	123	207	7	624
	원목	3,613	18	90	38	3,759	215	1	10	2	228
석탄 · 석유 제조업	무연탄	13,304	7	102	29	13,442	1,508	0	0	9	1,517
	유연탄	103,363	0	79	41	103,483	7,794	-	1	1	7,796
화학 제품 제조업	원유 · 석유	120,473	1,223	6,375	6,597	134,667	9,254	60	1,310	955	11,578
	석유정제품	36,181	51,656	1,647	60,659	150,144	3,653	3,729	101	5,548	13,031
	석유가스류	58,306	1,110	150	2,039	61,605	6,246	88	10	211	6,555
	화학공업 생산물	18,035	19,445	9,384	7,175	54,039	1,609	1,484	855	583	4,530
	플라스틱 · 고무제품	1,493	5,892	6,441	145	13,970	105	536	377	3	1,021
	비료	1,112	1,769	646	506	4,033	128	151	46	48	373
비금속 제품 제조업	시멘트	699	7,337	8	29,944	37,988	64	466	1	1,942	2,472
	모래	789	14	39	55,383	56,224	45	-	3	3,474	3,522
	기타광석	19,942	1,199	598	25,413	47,153	1,685	120	40	1,935	3,780
철강 제품 제조업	고철	4,627	521	128	1,364	6,640	302	69	8	50	428
	철광석	58,030	124	605	1,498	60,257	4,570	25	51	95	4,741
	철강	28,027	24,366	3,861	33,795	90,050	2,540	1,873	502	2,181	7,097
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	3,453	2,027	3,991	31	9,502	221	211	367	4	803
	기계류	8,443	12,913	10,939	579	32,874	651	1,053	897	19	2,620
	전기기기	8,610	7,029	13,149	3	28,792	683	545	1,028	-	2,256
운송 장비 제조업	차량	1,944	35,187	8,002	3,768	48,901	130	2,499	726	316	3,672
	항공기 · 선박부품	3,063	1,414	2,452	56	6,985	401	125	273	5	804
기타		12,155	25,083	21,073	7,483	65,794	986	1,835	1,590	-	4,411

자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('09년)

(단위 : 천톤)

구분		2009년 1~12월					2009년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	40,815	14,310	10,247	17,166	82,539
식품 제조업	동식물성 유지류	1,893	74	71	826	2,864	151	3	8	71	233
	어패 · 갑각류	1,541	309	989	70	2,909	111	27	54	10	202
	당류	1,920	57	58	-	2,035	115	3	5	-	123
	양곡	8,275	11	219	22	8,527	607	1	21	-	628
	제분공업 생산물	396	27	76	-	498	8	1	3	-	13
	육류	269	30	341	-	640	14	1	22	-	37
	음료 · 주류 · 조제식품	7,600	1,238	5,479	722	15,039	441	71	557	47	1,116
	기타동 · 식물성생산물	6,866	1,630	2,572	1,328	12,397	481	103	204	177	965
섬유 제조업	방직용섬유	24,002	33,476	39,917	349	97,744	1,477	2,395	2,787	11	6,670
	피혁류	912	335	568	-	1,814	56	23	47	-	126
목재 · 원목 제조업	목재	3,034	1,197	2,200	33	6,463	181	54	176	-	411
	원목	3,573	2	85	74	3,734	275	0	4	-	279
석탄 · 석유 제조업	무연탄	9,713	2	5	449	10,168	392	-	-	13	405
	유연탄	93,198	46	108	2	93,354	8,162	0	0	-	8,163
화학 제품 제조업	원유 · 석유	117,348	1,276	6,250	8,854	133,728	9,734	56	1,079	784	11,653
	석유정제품	37,402	49,952	1,515	59,560	148,429	4,089	3,666	123	5,249	13,125
	석유가스류	45,661	1,671	88	3,749	51,170	4,908	80	2	296	5,286
	화학공업 생산물	14,450	17,983	8,317	7,723	48,473	854	1,236	516	1,036	3,642
	플라스틱 · 고무제품	1,016	6,293	4,727	63	12,099	71	492	543	2	1,108
	비료	913	1,768	540	455	3,676	130	85	33	34	283
	시멘트	1,120	4,588	6	33,219	38,933	55	428	0	1,723	2,205
비금속 제품 제조업	모래	593	10	38	51,275	51,916	48	0	0	3,300	3,348
	기타광석	17,166	1,993	489	21,275	40,923	1,243	73	37	1,754	3,107
철강 제품 제조업	고철	4,298	610	72	365	5,345	95	96	6	36	232
	철광석	44,978	85	816	1,368	47,247	3,598	2	25	83	3,709
	철강	22,987	21,142	2,808	25,609	72,545	1,476	1,313	190	1,803	4,782
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	3,413	2,692	3,712	49	9,867	244	141	235	1	621
	기계류	7,046	11,268	9,484	411	28,209	433	733	638	63	1,867
	전기기기	6,608	6,315	10,762	1	23,685	376	371	784	-	1,531
운송 장비 제조업	차량	1,249	27,116	5,605	2,522	36,492	116	1,549	615	166	2,447
	항공기 · 선박부품	2,744	1,674	2,163	20	6,601	212	84	155	-	452
기타	기타잡화	10,656	21,495	19,017	7,847	59,015	663	1,224	1,378	506	3,770

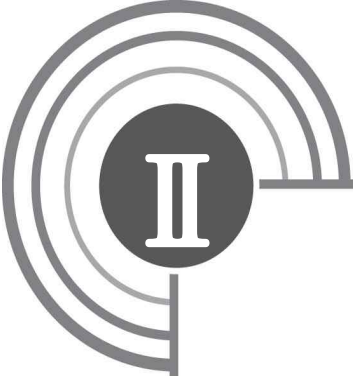
자료 : SP-IDC

□ 품목별 물동량('08년)

(단위 : 천톤)

구분		2008년 1~12월					2008년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	46,692	17,618	11,694	20,652	96,657
식품 제조업	동식물성 유지류	2,539	122	88	1,061	3,810	393	2	8	90	494
	어패 · 갑각류	1,877	252	1,064	75	3,267	149	32	89	14	285
	당류	2,211	72	38	-	2,321	155	2	3	-	161
	양곡	9,175	10	393	-	9,578	677	1	33	-	711
	제분공업 생산물	673	56	87	-	816	94	3	10	-	108
	육류	271	19	454	-	743	26	5	31	-	62
	음료·주류· 조제식품	9,397	1,391	5,898	595	17,281	625	90	479	55	1,249
	기타동 · 식물성생산물	5,719	1,414	2,392	1,285	10,810	369	92	211	166	838
섬유 제조업	방직용섬유	28,659	37,011	40,980	229	106,879	2,599	3,378	3,388	17	9,382
	피혁류	946	324	509	-	1,778	88	26	47	-	161
목재 ·원목 제조업	목재	3,760	687	2,177	9	6,634	291	40	203	-	534
	원목	3,887	8	84	50	4,029	264	-	7	-	271
석탄 ·석유 제조업	무연탄	6,666	4	145	423	7,238	654	-	-	37	691
	유연탄	88,330	61	2	255	88,648	6,882	0	-	3	6,885
화학 제품 제조업	원유·석유	118,114	1,553	10,523	9,325	139,516	10,149	481	433	1,070	12,132
	석유정제품	32,498	48,795	2,036	60,027	143,356	2,834	3,251	109	5,612	11,807
	석유가스류	50,639	1,304	41	3,706	55,691	6,042	109	5	282	6,438
	화학공업 생산물	14,596	15,442	7,302	6,258	43,597	1,283	997	592	514	3,387
	플라스틱 ·고무제품	1,377	6,315	5,596	73	13,361	100	431	690	10	1,231
	비료	1,457	1,889	528	676	4,550	174	152	52	76	453
비금속 제품 제조업	시멘트	2,366	6,447	10	32,386	41,209	195	427	3	2,264	2,888
	모래	737	9	7	62,226	62,979	103	0	0	4,432	4,536
	기타광석	18,118	866	815	25,811	45,609	1,293	101	41	2,633	4,068
철강 제품 제조업	고철	3,858	742	72	792	5,464	221	13	7	39	280
	철광석	58,719	71	341	1,287	60,419	5,478	6	28	84	5,597
	철강	30,624	21,133	3,043	26,859	81,659	2,647	1,778	216	2,248	6,889
기계 및 전자제 품 제조업	비철금속	4,307	2,064	4,434	59	10,863	369	111	341	7	827
	기계류	6,734	11,364	10,017	914	29,029	687	905	882	47	2,522
	전기기기	6,669	6,189	11,388	-	24,246	555	470	780	-	1,805
운송 장비 제조업	차량	1,552	33,110	10,605	1,075	46,341	90	3,055	1,246	164	4,555
	항공기 · 선박부품	2,905	2,292	2,226	5	7,428	207	175	252	-	634
기타	기타잡화	12,017	20,509	18,478	8,933	59,937	999	1,485	1,506	789	4,779

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

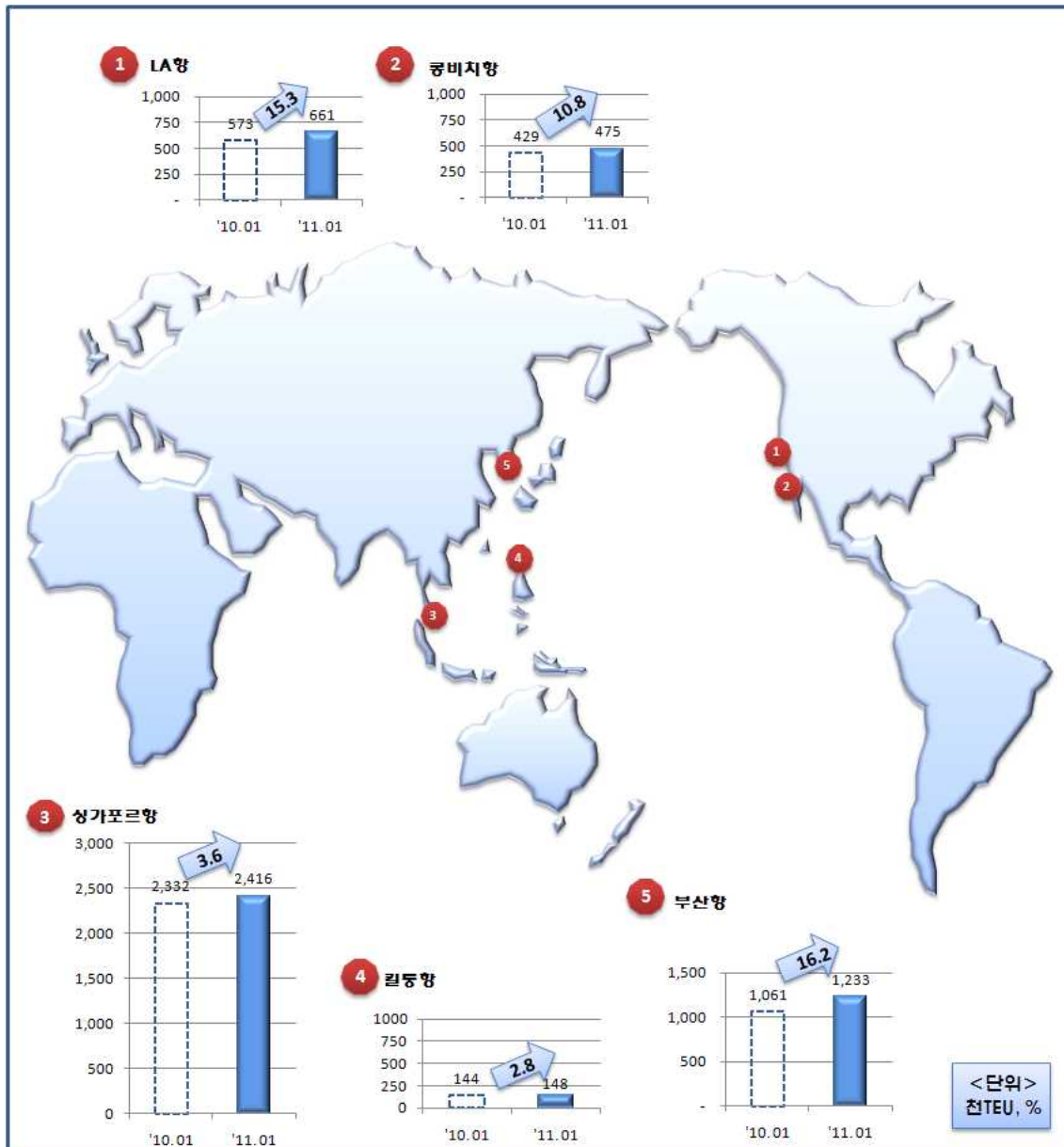


1. 세계 주요 항만의 물동량 현황 요약

1) 중국 제외

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

<그림 II-1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 1월 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 1월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 II-2>와 같음

<그림 II-2> 중국 주요 항만의 1월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기대비 증가율

2. 중국

□ 주요 항만물동량

- '11년 1월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,303만 3천TEU로 전년 동기대비 15.9% 증가했으며, 전월 대비 9.2% 증가하였음

<표 II-1> 중국 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
상하이항	2,250	2,250	2,493	2,700	2,700	8.3	20.0	20.0
홍콩항	1,990	1,990	1,974	2,104	2,104	6.6	5.7	5.7
선전항	1,739	1,739	1,801	2,062	2,062	14.5	18.6	18.6
닝보/저우산항	972	972	998	1,310	1,310	31.3	34.8	34.8
칭다오항	935	935	1,030	1,127	1,127	9.3	20.5	20.5
광저우항	1,082	1,082	1,243	1,028	1,028	-17.3	-4.9	-4.9
톈진항	763	763	914	927	927	1.4	21.5	21.5
샤먼항	470	470	545	547	547	0.3	16.5	16.5
다롄항	423	423	450	480	480	6.6	13.4	13.4
잉커우항	309	309	233	398	398	70.5	28.6	28.6
렌원강항	313	313	254	350	350	37.8	12.0	12.0
합계	11,246	11,246	11,936	13,033	13,033	9.2	15.9	15.9

자료 : www.portcontainer.cn, www.pdc.gov.hk

주 : 100TEU 단위에서 계산

□ 텐진항

- 텐진항, 역대 1월 처리 물동량 최고 실적 기록
 - '11년 1월 텐진항의 컨테이너물동량은 92만 7천TEU로 전년 동월대비 21.5% 증가
 - '11년 1월 텐진항의 총물동량은 전년 동월대비 11.8% 증가한 3,560만톤 기록함
 - '11년 1월의 컨테이너물동량과 총물동량은 역대 1월 처리 물동량 중 최고 실적을 나타냄
 - 텐진항은 화물 창출과 신규 컨테이너 노선 서비스를 개척하기 위해 지속적으로 노력하고 있음
 - 에버그린과 시마텍과 공동으로 인도 노선 서비스를 개설하여 주간 6척의 2,800TEU급 노선 운항

□ 칭다오항

- 칭다오항, '11년 1월 물동량 전년대비 증가
 - 중국의 항만 중에서 교역 규모가 2번째로 큰 항만인 칭다오항의 '11년 1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 20.5% 증가한 112만 7천TEU 기록
 - '11년 1월 칭다오항의 총물동량은 3,150만톤으로 전년 동기대비 13.4% 증가
 - '11년 1월 칭다오항에서 반출되는 화물을 운송하는 철도 운송 횟수가 전년 동월대비 26% 증가

□ 산둥성의 항만

- 산둥성의 항만, '10년 연간 최고 실적 기록
 - 중국 동부에 위치한 산둥성의 항만들이 처리한 '10년 총물동량이 9억 2,500만톤을 기록함
 - '10년 칭다오항이 3억 5,000만톤, 리자오항이 2억 2,500만톤, 옌타이

항이 1억 5,000만톤 처리함

- 산둥성의 운하를 통한 처리량도 6억 5천만톤으로 역대 최고 실적을 나타냄
- 산둥성의 항만물동량은 중국의 지역 중에서 2위를 차지하고 있으며, 수출입 물동량은 1위를 차지하고 있음

3. 아시아

1) 일본

□ 제14회 국제 벌크 전략항만 검토위원회 개최

○ 개최 내용

- 일본 국토 교통성은 국제 벌크 항만의 선정을 위한 평가 방법 및 선정 방식에 관한 관계자들의 제안에 대해 임시 평가를 하기 위해 '11년 3월 2일에 제14회 국제 벌크 전략항만 연구회 개최하였음
- 위원회 개최 결과
 - 선정된 항만은 항만 관리자가 민간과 공동으로 '국가 벌크 전략항만 개발 프로그램(가칭)'을 만들
 - 예산 확보, 제도 개정, 세제 개정, 규제 완화 등에 관한 구체적인 계획을 항만 관계자가 세움

3. 아시아

2) 기타 아시아 지역

□ 주요 항만의 물동량 현황

- '11년 1월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 241만 6천TEU로 전년 동기 대비 3.5% 증가
- '11년 1월 킬롱항의 컨테이너물동량은 14만 8천TEU로 전년 동기 대비 2.4% 증가

<표 II-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2009	2011		전월 대비	전년대비	
	1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,332	2,332	2,379	2,416	2,416	1.5	3.5	3.5
킬롱항	144	144	152	148	148	-2.7	2.4	2.4

주 : 100TEU단위에서계산

□ 멜버른(Melbourne)항

- 컨테이너 물동량과 자동차 교역량의 증가로 물동량의 급격한 성장
 - '10년도 멜버른항의 컨테이너물동량은 234,800만TEU로 전년 동기 대비 13.2%증가
 - '10년도 상반기 컨테이너 물동량은 15.8% 증가, 가장 큰 증가율을 보임
 - '10년 멜버른항의 자동차 교역량은 398,000대로 전년 동기 대비 34.7% 증가, 멜버른항이 오스트레일리아 자동차 무역의 중심 허브 지역임을 재 입증

4. 유럽

□ 쥐브룩항, 르하브르항

- 유럽의 쥐브룩항, 르하브르항의 '10년 컨테이너물동량은 '09년 대비 각각 7.4%, 5% 증가하였음
- 쥐브룩항의 경우 '10년 총 250만TEU를 처리하였으며 4/4분기의 경우 59만 4천TEU를 처리하였음
- 르하브르항은 총 240만TEU를 처리하였고, 4/4분기는 3/4분기보다 5.2%감소한 60만TEU의 컨테이너물동량을 처리함

<표 II-3> 르하브르항, 쥐브룩항 '10년 컨테이너물동량 처리실적현황

(단위 : TEU)

구분		Zeebrugge	Le Havre
2010년	1/4분기	611,268	565,000
	2/4분기	640,973	602,000
	3/4분기	653,654	633,000
	4/4분기	594,105	600,000
	합계	2,500,000	2,400,000

자료 : CI-Online

□ 함부르크항

- 함부르크항의 '10년 컨테이너 물동량은 전년대비 12.7% 증가하여 790만TEU를 처리하였음
- '10년 3분기, 4분기 각각 222만TEU, 198만TEU를 처리하였음
- 유럽 주요 항만들의 '09년 대비 증가율이 평균적으로 12.2%인 것을 감안하면 금융위기전으로 회복한 것으로 볼 수 있음
- '09년 대비 유럽 주요 항만들은 각각 로테르담(14%), 안트워크(16.1%), 쥐브룩(7.4%), 르하브르(5%), 브레메하벤(7.4%) 증가율을 보였음

5. 미주

□ 주요 항만물동량

- '11년 1월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 증가
 - LA항은 '11년 1월 66만 1천TEU를 기록하며 전년 동기대비 15.3%, 전월대비 7.8% 증가함
 - 롱비치항 역시 '11년 1월 47만 5천TEU를 기록하며 전년 동기대비 10.8% 증가, 그러나 전월대비 9.2%가 감소한 47만 5천TEU를 기록

<표 II-4> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2010	2011		전월 대비	전년대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
LA항	573	573	613	661	661	7.8	15.3	15.3
롱비치항	429	429	523	475	475	-9.2	10.8	10.8

주 : 1TEU 단위에서 계산

□ 물동량 증감 및 현황

- 대서양항로, '10년, 강한 물동량 회복세를 보임
 - '09년, 경기침체의 여파로 크게 줄었던 물동량은 '10년, 전년대비 10.9% 증가하며 회복세를 보임
- 미국 컨테이너물동량, 세계 물동량 대비 점유율 하락
 - 미국 연방 교통부에 의하면, '95년부터 '09년까지 미국의 컨테이너 물동량 점유율은 16.3%에서 9%로 감소해왔다고 분석
 - 이러한 점유율의 하락은 아시아와 유럽, 아시아내 컨테이너 교역량의 빠른 증가로 인한 것임
 - 미국은 1980년대 중반 미 동부에 위치한 항만을 통해 북미대륙의 대부분 해상교역량을 처리해 왔으나, 환태평양 국가들의 성장으로 인해, '86년을 기점으로 미 서부 항만이 더욱 많은 화물을 처리하게 됨

- '11년 상반기, 미국 컨테이너물동량 전망
 - 국가 소매 연합(NRF: National Retail Federation)과 언론 연합(Hackett Associate)에 발표된 보고서 Global Port Tracker의 내용
 - 대상 항만 : LA/LB항, 오클랜드항, 시애틀항, 타코마항, NY/NJ항, 햄턴로드항, 찰스턴항, 서배나항, 휴스턴항 등 총 11개항
 - '11년에는 지속적인 성장이 예상되나, '10년의 성장률인 17%에는 미치지 못하는 7% 또는 8%의 성장을 기대함
 - '10년 12월에 미국에서 처리한 컨테이너물동량은 총 114만TEU였으며, 이는 13개월동안 매달 전년대비 평균 5%로 증가한 수치임
 - 그러나 전월대비 성장률은 둔화되고 있음
 - 따라서, '11년 상반기 미국 주요 항만의 컨테이너물동량은 총 730만TEU이 될 것으로 예상하고 있음
- 미국 제조업의 성장
 - 미국 공급관리협회(ISM: Institute of Supply Chain)는 미국의 제조업의 강세를 예측하며, 곧 컨테이너물동량의 증가를 가져와 세계 경제의 회복에 가속도를 줄 것으로 기대
 - 구매 책임자 지수(PMI: Purchasing Managers' Index)¹⁾가 전월대비 2.3% 증가한 60.8%를 보여 경기 활성화에 대한 기대감이 있는 상황임
 - 가장 높은 증가율을 보일 품목에는 정유, 광물, 금속이 있으며, 특히 광석의 경우 PMI지수가 가장 높아 국제 가격이 상승할 수 있음

□ 롱비치(Long Beach)항

- 확장 공사 개시
 - 롱비치항은 1억 2,300만 달러 규모의 항만 준설과 부두 건설에 대한 투자 승인 이 후 중앙항만에 대한 공사 계획이 순조롭게 진행 중임

1) 구매 책임자 지수란 특정 경제 구역내의 구매 책임자가 전월보다 사업 여건이 더욱 나아졌음을 보고하는 것을 백분율로 환산한 지수임, ISM 기관에서 매달 첫 근무일에 발표하고 있으며, 통상 PMI지수가 50 이상이면 경기가 활발하고, 50 이하일 경우 위축될 것이라고 판단함

- 이번 계획 중 하나는 두 개의 노후 터미널을 하나로 통합해 컨테이너터미널로 변경하고 하역능력을 2배로 늘리는 것임
- 전반적인 계획은 9개월이 소요될 예정이며, 부두 건설 및 준설이 포함된 첫번째 단계의 공사는 '11년 봄에 시작하여 22개월의 공사기간이 소요될 예정

6. 중동

□ 사우디아라비아 항만

- 사우디아라비아 항만 '10년 컨테이너물동량 전년 대비 20% 증가
 - 사우디 항만국(Saudi Ports Authority : SPA)은 '10년 사우디아라비아 항만들의 컨테이너물동량이 '09년 443만TEU에서 약 90만TEU 증가한 531만TEU로 전년 대비 20% 증가를 하였다고 발표하였음
- '10년 사우디아라비아 항만들의 컨테이너물동량 증가 요인
 - 항만 인프라와 산업 프로젝트에 대한 지속적인 투자
 - 석유와 가스 가격 회복에 대한 기업 및 고객들의 강력한 수요
 - 석유화학제품의 수출물동량 증가
 - 사우디아라비아 항만들의 환적물동량 유치
 - 제다(Jeddah)항, 주베일(Jubail)항의 화물처리능력 향상

7. 아프리카

□ 남아프리카 주요 항만의 '09~'10년 컨테이너물동량

- 남아프리카 주요 항만의 '10년 컨테이너물동량 전년 대비 10.1% 증가
 - 남아프리카 주요 항만의 '10년 컨테이너물동량은 401만 6천TEU로 '09년 대비 10.1% 증가율을 기록함
 - '09년 글로벌 경제 불황으로 감소된 컨테이너물동량이 '10년에는 크게 증가하였음
- 더반(Durban)항, '10년 컨테이너물동량 전년 대비 1.2% 증가
 - 더반항의 '10년 컨테이너물동량은 전년 대비 1.2% 증가한 255만 3천TEU를 처리하였음
- 케이프 타운(Cape town)항, '10년 컨테이너물동량 감소
 - 케이프 타운항의 '10년 컨테이너물동량은 '09년 대비 6.8% 감소하였는데 항만의 현대화 계획(터미널 재배치 프로그램)을 위한 공사가 진행 때문임
 - 케이프 타운항은 유럽으로의 과일 수출물동량이 감소하였는데 이것은 기후 악화로 인한 화물 우회 수송 때문임
 - 케이프 타운항은 Transnet Port Terminal(TPT)²⁾의 강풍비상대책(wind contingency plan)에도 불구하고 시간당 70~80km의 강풍으로 인해 크레인 작동 중지로 '10년 여름과 12월에 수일 간 작업을 하지 못했음
- 니쿠라(Ngqura)항의 컨테이너물동량, 전년 대비 3,800% 이상 증가
 - '09년 11월에 항만 운영을 처음으로 시작한 니쿠라항은 대부분의 화물이 환적화물이며 '10년 한 해 동안 36만TEU의 처리실적을 보이며 남아프리카에서 주목받는 항만으로 거듭났음
- 그 외 남아프리카 주요 항만의 '10년 컨테이너물동량
 - 이스트 런던(East London)항과 리차드 베이(Richards Bay)항은 '10년 컨테이너물동량이 전년 대비 각각 31.5%, 144.7%로 크게 증가하

2) 남아프리카 항만의 터미널 운영사

였음

- 포트 엘리자베스(Port Elizabeth)항은 전년 대비 5.2% 증가에 그쳤는데 이것은 니쿠라항으로부터 수송되는 자국 내 화물에 대한 유치 경쟁 때문임

<표 III-5> 남아프리카 주요 항만별 '09-'10 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

항만명	2009	2010	전년 대비 증가율
Durban	2,523	2,553	1.2
Cape town	760	709	-6.8
Port Elizabeth	309	325	5.2
East London	40	53	31.5
Ngqura	9	360	3,847.9
Richards Bay	6	15	144.7
합계	3,648	4,016	10.1

자료 : CI-online, Transnet National Ports Authority

8. 인도

□ 벨라파담(Vallarpadam)항

- 벨라파담(Vallarpadam)항, 2011년 2월 개항
 - 인도의 거점 항만이될 벨라파담 국제 환적 컨테이너터미널 (Vallarpadam International Transshipment Container Terminal : VITCT)는 2월 11일 개장되었음
 - VITCT는 항만건설에 약 2억달러가 소요되었으며 600m의 안벽과 수심이 14.5m이고 연간 약 100만TEU의 처리능력을 갖추고 있음
 - VITCT의 개항 때문에 현재 인도의 유일한 주요 항만인 코치(Kochi)항의 컨테이너 처리시설에 대한 신규 시설 도입은 중단될 것임



III

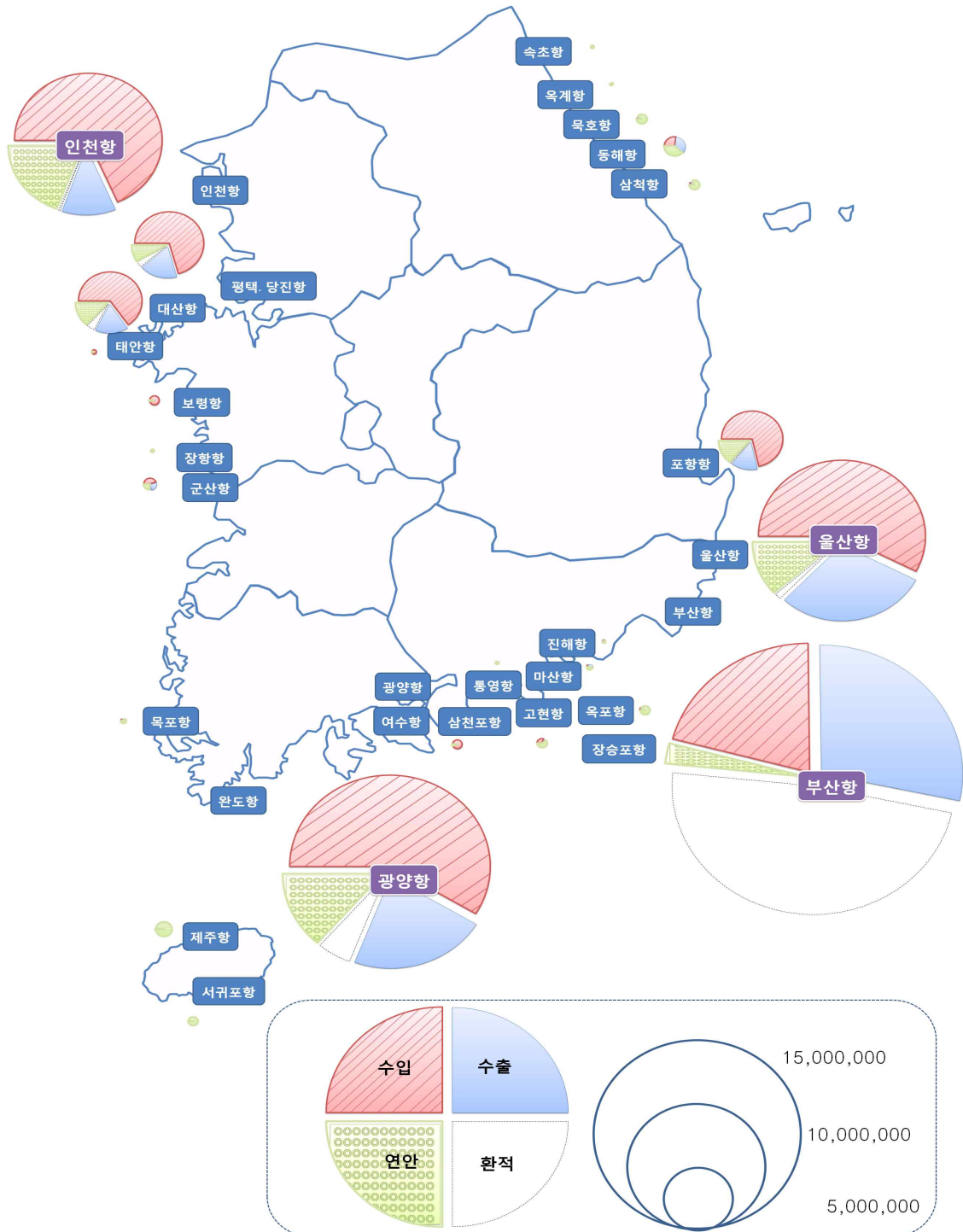
국내 항만물동량 동향

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

1. 전국

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

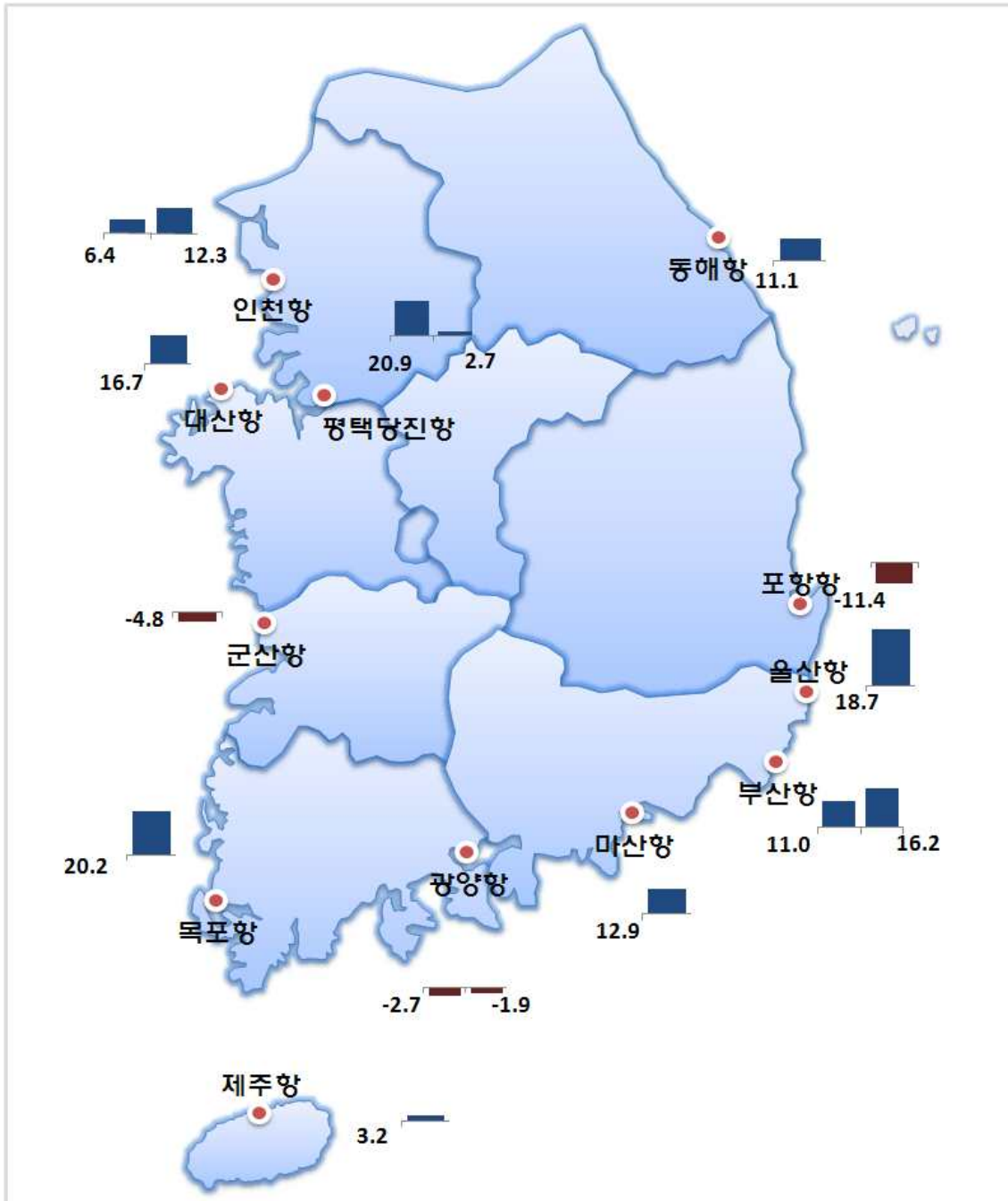
<그림 III-1> 항만별 1월 총물동량 현황



1. 전국

- '11년 1월 주요 항만의 총물동량 및 컨테이너물동량에 대한 전년 동기대비 증가율은 <그림 III-3>과 같음

<그림 III-2> 국내 1월 총물동량 및 컨테이너물동량 증가율



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

1. 전국

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 전국의 총물동량은 10,496만 3천톤 기록
 - 전년 동기대비 7.7%증가, 전월 대비 4.1% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 9.8%, 19.7% 증가하였으며, 환적물동량도 전년 동기대비 3.0% 증가
- '11년 1월 전국의 컨테이너물동량은 166만 9천TEU로 전년 동기대비 13.4% 증가하였으며, 전월 대비 1.2% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기대비 각각 20.5%와 11.0% 증가한 52만 9천TEU와 52만 4천TEU를 기록하였음

<표 III-1> 전국 1월 물동량 현황

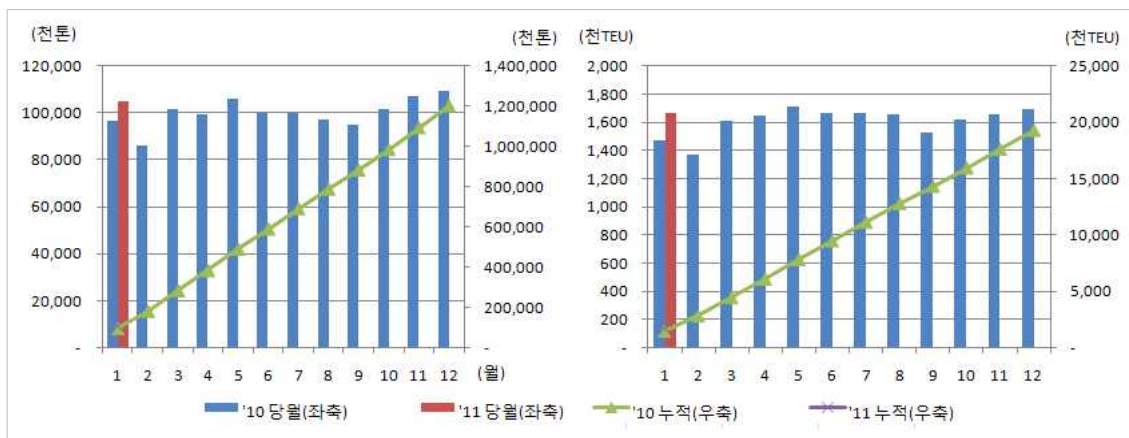
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2009		2009	2010		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
총물동량	합계	97,441	97,441	109,498	104,963	104,963	-4.1	7.7	7.7
	수입	47,932	47,932	49,158	52,635	52,635	7.1	9.8	9.8
	수출	18,281	18,281	21,793	21,888	21,888	0.4	19.7	19.7
	환적	12,761	12,761	12,046	13,150	13,150	9.2	3.0	3.0
	연안	18,467	18,467	26,500	17,290	17,290	-34.8	-6.4	-6.4
컨테이너	합계	1,472	1,472	1,689	1,669	1,669	-1.2	13.4	13.4
	수입	439	439	557	529	529	-5.0	20.5	20.5
	수출	472	472	533	524	524	-1.8	11.0	11.0
	환적	525	525	556	568	568	2.2	8.3	8.3
	연안	37	37	43	48	48	11.9	30.8	30.8

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-3> '10-'11 전국 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 부산항 총물동량은 2,233만 6천톤으로 전년 동기대비 11.0% 증가했으며 전월 대비 2.9% 감소
- 환적물동량은 전년 동기대비 8.9% 증가한 1,078만 2천톤을 나타냄
- '11년 1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 16.2% 증가한 123만 3천 TEU를 기록하였으며 전월에 비해 0.2% 감소
- 환적 컨테이너물동량은 전년 동기대비 11.3% 증가한 54만 4천TEU를 기록

<표 III-2> 부산항 1월 물동량 현황

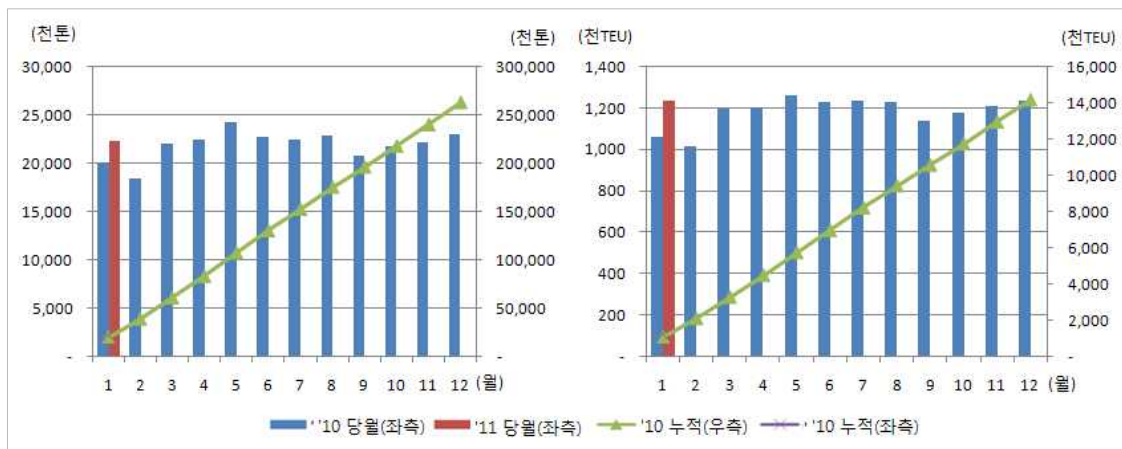
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
총 물동량	합계	20,122	20,122	23,001	22,336	22,336	-2.9	11.0	11.0
	수입	4,086	4,086	5,326	4,614	4,614	-13.4	12.9	12.9
	수출	5,160	5,160	6,426	6,377	6,377	-0.8	23.6	23.6
	환적	9,903	9,903	10,314	10,782	10,782	4.5	8.9	8.9
	연안	973	973	935	564	564	-39.7	-42.0	-42.0
컨테이너	합계	1,061	1,061	1,236	1,233	1,233	-0.2	16.2	16.2
	수입	275	275	356	341	341	-4.4	23.8	23.8
	수출	291	291	346	341	341	-1.5	17.0	17.0
	환적	489	489	526	544	544	3.5	11.3	11.3
	연안	6	6	8	7	7	-6.1	30.6	30.6

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-4> '10-'11 부산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- '11년 1월, 부산항 컨테이너물동량은 신항 2부두(4~9선석), 자성대 부두 등의 물동량 감소로 인해 전월 대비 0.4% 감소
- 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석)가 가장 높게 나타났으며, 신선대 부두, 감만 부두 순으로 나타남
- 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전월 대비 8.4% 증가한 7만 3천TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 3.6% 감소한 22만 7천TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)는 1.9% 증가했으며 현대상선이 운영하는 신항 4부두는 8.2% 증가
- '11년 1월에 두 번째 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전월 대비 1.0% 감소한 20만 3천TEU를 처리함
- 자성대부두의 허치슨터미널은 '10년 1월 16만 1천TEU, 2월 16만 5천TEU, 3월 16만 8천TEU로 올해 들어 비슷한 수준을 유지하였으나, 4월부터 12만 5천TEU 처리수준을 유지하였으며, '11년 1월 11만 2천TEU의 처리실적을 나타냄

<표 III-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이

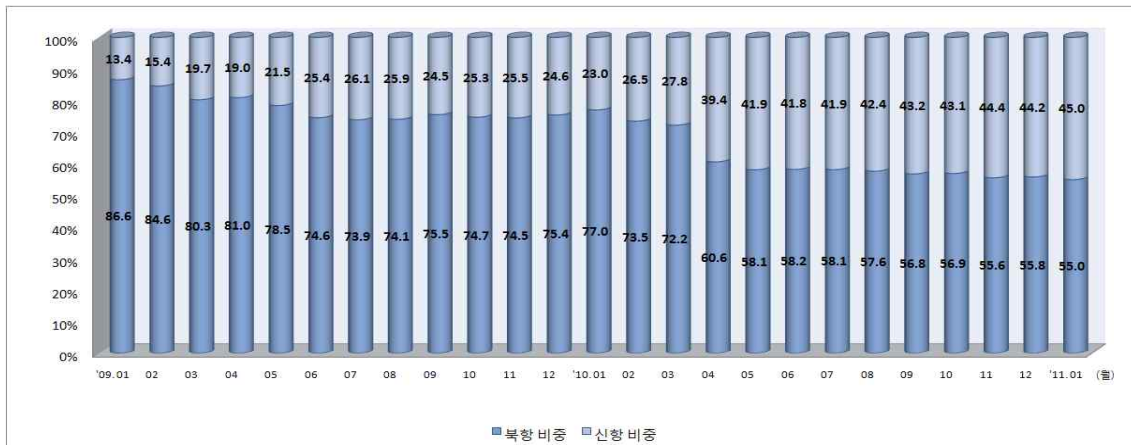
(단위 : 천TEU, %)

터미널	2010												2011	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	1,061	1,013	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	1,177	1,209	1,238	1,233	-0.4
자성대	162	165	168	125	127	127	116	125	115	110	113	126	112	-10.6
신선대	265	227	268	210	232	219	221	230	204	205	201	205	203	-1.0
감만	190	168	204	171	153	157	149	139	126	144	138	147	148	0.4
우암	52	47	54	54	56	50	53	47	48	51	51	50	49	-1.0
신감만	95	89	109	105	106	105	113	106	91	96	109	103	105	1.5
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	73	8.4
신항2부두	138	151	184	188	221	210	218	223	197	200	222	236	227	-3.6
신항3부두	86	90	104	118	140	147	148	137	137	145	151	143	146	1.9
신항4부두	0	0	9	76	95	94	89	94	93	91	94	101	109	8.2
일반부두	54	48	62	66	60	55	65	58	59	65	61	60	61	1.1

자료 : 부산항만공사

- '11년 1월, 부산항 전체 컨테이너물동량 비중은 북항 55.0%, 신항 45.0%로 신항의 물동량 처리 비중이 증가하고 있음
- 북항의 경우 '10년 3월 72.2%의 처리 비중을 나타냈으나, 4월에 60.6%로 감소하였으며 '11년 1월까지 약간씩 감소하고 있음
- 신항은 '09년 3월 이후 20%대의 컨테이너물동량 처리 수준을 유지하였으나, '10년 4월에 전월 대비 11.6% 포인트 증가한 39.4%로 급증하였으며 '11년 1월까지 약 45% 수준이 이어지고 있음
- 감천항(감천한진, 일반부두)의 경우 매월 약 2천~3천TEU를 처리하고 있었으나 '11년 1월에는 1,322TEU를 처리

<그림 III-5> 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, %)

'10년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
북항	817 (77.0)	744 (73.5)	864 (72.2)	730 (60.6)	733 (58.1)	714 (58.2)	717 (58.1)	705 (57.6)	643 (56.8)	670 (56.9)	671 (55.6)	691 (55.8)
신항	244 (23.0)	269 (26.5)	332 (27.8)	475 (39.4)	529 (41.9)	513 (41.8)	517 (41.9)	519 (42.4)	490 (43.2)	507 (43.1)	537 (44.4)	547 (44.2)
합계	1,061 (100.0)	1,013 (100.0)	1,196 (100.0)	1,205 (100.0)	1,263 (100.0)	1,226 (100.0)	1,234 (100.0)	1,224 (100.0)	1,133 (100.0)	1,177 (100.0)	1,209 (100.0)	1,238 (100.0)
'11년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
북항	678 (55.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
신항	555 (45.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	1,233 (100.0)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 부산항만공사

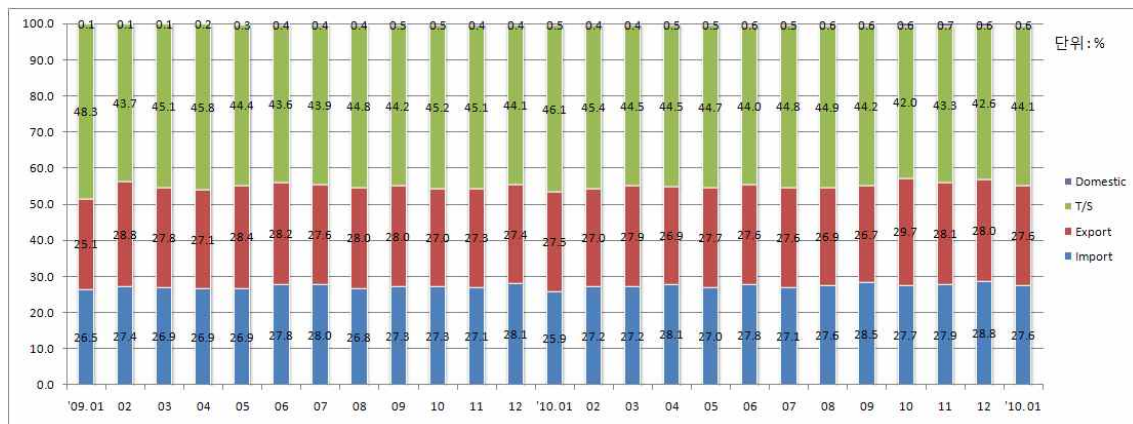
주 : 1) 감천항 컨테이너물동량(일반부두, 감천한진)은 부산 북항 물동량으로 간주

2) ()는 각항의 비중임. 비중은 1TEU 단위에서 계산

○ '11년 1월, 부산항의 수입/수출/환적/연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수출, 수입, 연안 순으로 나타남

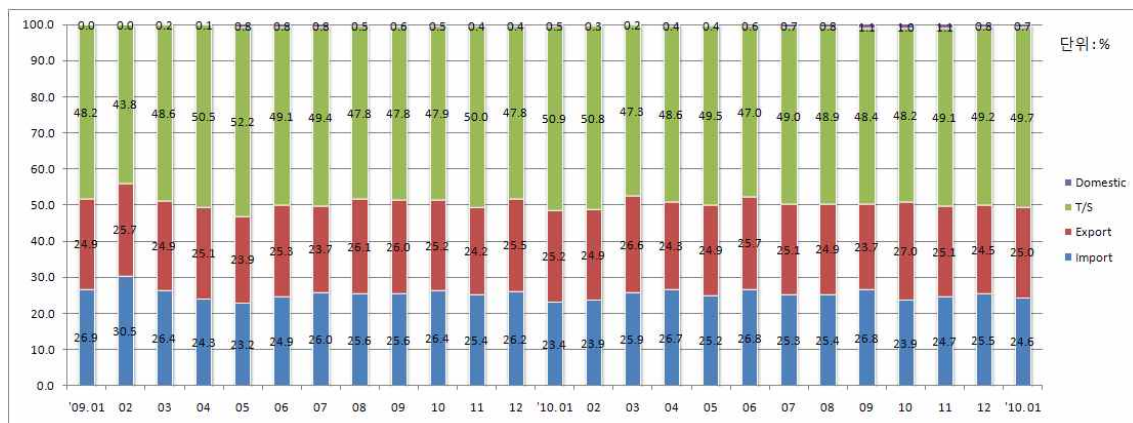
- 환적물동량이 44.1%로 전월에 비해 1.5% 포인트 증가
- 수출은 전월 대비 0.4% 포인트 감소한 27.6%를 차지하였고, 수입은 1.2% 포인트 감소한 27.6% 비중을 차지
- 부산항 신항은 부산북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량은 북항이 높게 나타남

<그림 III-6> 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



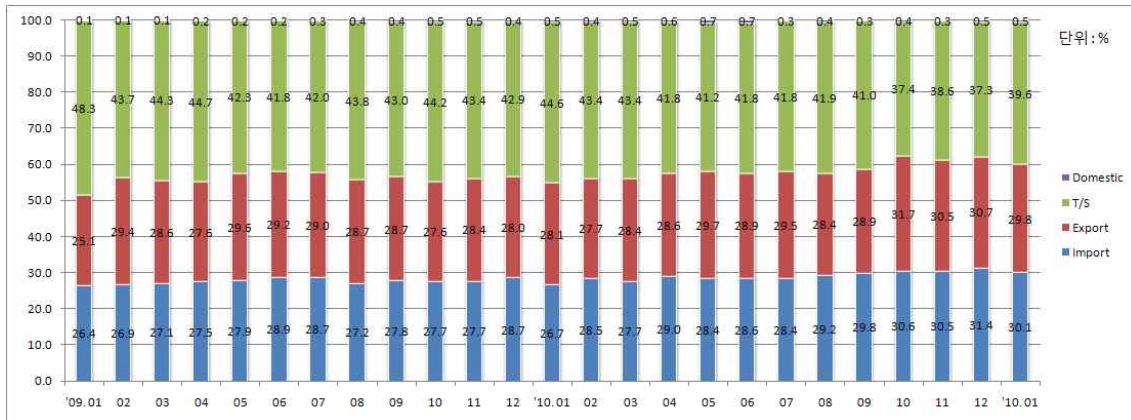
자료 : 부산항만공사

<그림 III-7> 부산항 신항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중



자료 : 부산항만공사

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



자료 : 부산항만공사

<표 III-5> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		2010												2011	전월 대비 증가율
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
부산항	합계	1,061	1,013	1,196	1,205	1,263	1,226	1,234	1,224	1,133	1,177	1,209	1,238	1,233	-0.4
	소계	566	549	659	662	691	679	676	668	625	675	677	703	681	-3.1
	수입	275	276	325	338	341	341	335	338	323	326	337	357	341	-4.5
	수출	291	273	334	324	350	338	341	330	302	349	340	347	341	-1.6
	환적	489	460	532	536	564	539	553	549	501	495	523	527	544	3.3
	연안	6	4	5	6	7	8	6	7	7	8	8	8	7	-6.1
신항	합계	244	269	332	475	529	513	517	519	490	507	537	547	555	1.5
	소계	118	131	174	242	265	269	260	261	247	258	267	274	275	0.4
	수입	57	64	86	127	133	137	131	132	131	121	132	140	136	-2.3
	수출	61	67	88	115	132	132	130	129	116	137	135	134	139	3.3
	환적	124	137	157	231	262	241	253	253	237	244	264	269	276	2.6
	연안	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5	6	4	4	-6.1
북항	합계	817	744	864	730	733	714	717	705	643	670	671	691	678	-1.9
	소계	448	418	484	420	426	411	416	406	378	417	410	429	406	-5.3
	수입	218	212	239	211	208	204	204	206	192	205	205	217	204	-5.9
	수출	230	206	245	209	218	206	211	200	186	212	205	212	202	-4.7
	환적	365	323	375	305	302	298	300	296	263	250	259	258	268	4.0
	연안	4	3	4	5	5	5	2	3	2	3	2	4	4	-6.2

자료 : 부산항만공사

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

Ⅲ. 국내 항만물동량 동향

- '11년 1월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두 (4~9선석), 신선대, 신항 3부두(한진해운), 감만 부두 순으로 나타났음
- 신항 2부두의 경우 '10년 9월 이후 환적물동량이 지속적으로 증가하는 추세를 나타냈으며 '11년 1월 11만 3천TEU로 전월 대비 1.0% 감소
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너는 전월 대비 3.2% 증가한 9만 9천TEU이며 부산항 총환적물동량 중 18.2%의 비중을 차지
- 자성대, 감천한진부두, 신항 2부두는 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	2010												2011	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	489	460	532	536	564	539	553	549	501	495	523	527	544	3.3
자성대	68	66	69	51	50	52	45	52	44	41	44	46	44	-4.1
신선대	148	119	137	104	120	107	108	118	100	93	96	96	99	3.2
감만	73	63	81	63	50	58	56	46	45	44	42	44	45	1.7
우암	24	22	25	24	25	22	22	21	22	21	21	20	20	0.6
신감만	35	38	46	42	39	43	49	41	35	34	40	35	43	20.4
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	42	12.1
신항2부두	73	80	92	87	105	96	104	108	92	94	103	115	113	-1.0
신항3부두	44	44	48	56	72	73	76	67	67	74	81	75	77	2.5
신항4부두	0	0	2	32	40	38	37	40	40	37	40	42	44	4.9
일반부두	17	16	17	21	19	17	19	18	18	17	15	17	17	4.6

자료 : 부산항만공사

- '11년 1월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 처리실적은
텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, 닝보항 순으로 나타났음
- 부산항에 대한 중국 항만의 총컨테이너물동량은 전월 대비 2.4%
증가한 29만 9천TEU를 처리
- '11년 1월 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전월 대비 증가
한 가운데, 텐진항과 다롄항이 전월 대비 각각 4.4%, 13.0% 감소
- 환적물동량의 경우, 다롄항과 샤먼항이 전월 대비 각각 10.0%,
32.8% 감소한 반면, 칭다오항과 상하이항은 전월 대비 19.2%,
14.6% 증가
- 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이
전월 대비 1.9% 감소한 3만 7천TEU를 처리하였으며, 칭다오항은
6.4% 증가한 2만 3천TEU를 처리

<표 III-7> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2009												2010	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	255	217	274	294	299	282	284	289	258	264	287	292	299	2.4
텐진항	60	54	72	75	77	72	71	70	63	62	68	75	72	-4.4
칭다오항	47	36	55	55	53	53	52	52	49	54	59	55	62	14.1
상하이항	48	47	53	56	57	55	54	50	48	49	49	53	54	2.8
다롄항	36	27	34	38	38	34	36	42	30	31	35	36	31	-13.0
닝보항	22	18	19	24	28	23	27	24	23	22	24	21	28	29.5
선전항	11	10	9	11	10	12	10	15	10	11	9	12	12	2.4
샤먼항	7	6	6	8	7	7	7	7	6	7	9	9	8	-7.5
렌원강항	4	3	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	8	0.6
옌타이항	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	-29.0
난징항	3	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	17.2
장자강항	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	40.1
광저우항	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5.3
웨이하이항	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	-27.6
신후이항	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	-0.3

자료 : 부산항만공사

<표 III-8> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2009												2010	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	145	122	151	161	163	156	160	163	144	136	147	154	162	4.9
텐진항	47	38	51	54	57	55	54	53	45	41	46	53	53	-0.6
칭다오항	29	20	34	32	28	32	32	32	31	31	33	33	39	19.2
상하이항	18	18	17	21	21	18	19	17	18	15	16	15	17	14.6
다롄항	27	20	25	28	28	24	27	28	21	21	24	25	23	-10.0
닝보항	10	10	10	11	14	11	12	12	13	10	10	12	13	12.8
선전항	5	6	5	5	5	6	5	9	6	6	5	5	7	24.4
샤먼항	3	3	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	-32.8
렌원강항	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	2	3	13.5
옌타이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-37.7
난징항	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	-28.0
장자강항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26.1
광저우항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-0.8
웨이하이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.8
신후이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5

자료 : 부산항만공사

<표 III-9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2009												2010	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	110	95	122	133	136	126	124	126	114	128	140	138	137	-0.5
텐진항	14	16	21	21	21	17	18	17	18	21	22	22	19	-13.4
칭다오항	18	15	21	22	25	21	20	20	18	22	27	22	23	6.4
상하이항	31	29	36	35	36	37	35	33	30	35	33	38	37	-1.9
다롄항	9	8	9	10	11	10	9	14	9	10	11	11	9	-19.8
닝보항	12	8	9	12	14	12	15	12	10	12	14	10	15	49.2
선전항	6	3	4	6	5	5	4	6	5	5	4	6	5	-16.7
샤먼항	4	3	5	5	5	5	5	4	4	4	5	6	6	1.4
렌원강항	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	6	6	-4.2
옌타이항	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	-24.1
난징항	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	28.7
장자강항	2	1	2	2	3	2	2	2	3	2	3	2	3	42.9
광저우항	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7.8
웨이하이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	-31.3
신후이항	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	-47.6

자료 : 부산항만공사

- '11년 1월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 하카다항, 동경항, 오사카항, 토마코마이항, 요코하마항 순으로 나타남
- 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 전월 대비 0.7% 증가한 19만 4천TEU 기록
- '11년 1월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 하카다항과 오사카항이 각각 전월 대비 8.6%, 1.3% 감소를 나타낸 가운데, 동경항과 토마코마이항은 7.4%, 23.9% 증가
- 부산항과의 수출입물동량이 가장 높은 오사카항은 수출입물동량이 전월 대비 2.1% 감소하며 2.5% 감소를 기록한 동경항과 비슷한 수준을 나타냄
- 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 8.0% 감소하면서 부산항과의 외항 컨테이너물동량이 1만 8천TEU의 처리실적을 나타냄
- 동경항은 전월 대비 7.4% 증가한 1만 8천TEU를 처리하며 하카다항에 이어 부산항과의 외항 물동량이 2번째로 높은 것으로 나타남

<표 III-10> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	179	178	196	192	189	185	188	186	181	195	190	192	194	0.7
하카다항	17	17	20	20	19	18	17	18	16	18	19	20	18	-8.6
오사카항	16	16	17	19	16	18	18	16	16	18	17	17	17	-1.3
요코하마항	15	15	18	14	15	12	13	14	14	15	12	13	13	0.4
동경항	14	13	15	13	15	14	15	15	15	18	16	16	18	7.4
토마코마이항	11	12	11	13	11	15	13	12	11	12	12	12	14	23.9
나고야항	11	10	14	11	12	10	10	10	9	12	11	11	10	-6.8
고베항	8	8	10	9	9	9	9	10	9	9	9	9	8	-10.4
모지항	10	9	10	9	8	9	9	9	8	8	9	7	9	15.6
니가타항	6	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	6	7	7.7
히로시마항	5	5	6	5	5	6	7	5	6	7	6	7	6	-9.4

자료 : 부산항만공사

<표 III-11> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	90	88	96	92	91	88	87	88	87	89	88	91	91	0.5
하카다항	10	11	12	11	10	10	9	9	9	9	10	10	10	-8.0
오사카항	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	1.0
요코하마항	7	7	9	6	6	5	5	5	5	6	4	5	4	-26.1
동경항	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	5	40.7
토마코마이항	7	7	7	8	7	9	8	7	6	8	8	8	9	20.0
나고야항	5	5	6	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	-18.3
고베항	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	3	0.9
모지항	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	3	4	17.8
니가타항	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	1.7
히로시마항	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	-9.8

자료 : 부산항만공사

<표 III-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010												2011	전월 대비
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	
총계	89	90	100	100	99	97	101	98	94	107	102	101	102	0.9
하카다항	7	7	8	10	9	7	9	8	7	9	9	9	8	-9.3
오사카항	12	12	13	15	12	13	13	12	11	13	12	13	13	-2.1
요코하마항	8	7	9	8	9	8	8	9	9	9	8	8	9	16.3
동경항	11	10	12	10	11	11	12	12	11	14	13	13	12	-2.5
토마코마이항	4	5	4	5	4	6	5	5	4	5	4	4	5	31.5
나고야항	6	5	8	7	8	7	7	6	6	8	7	7	7	0.4
고베항	4	4	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	5	-17.0
모지항	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	13.7
니가타항	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	3	17.5
히로시마항	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	-8.7

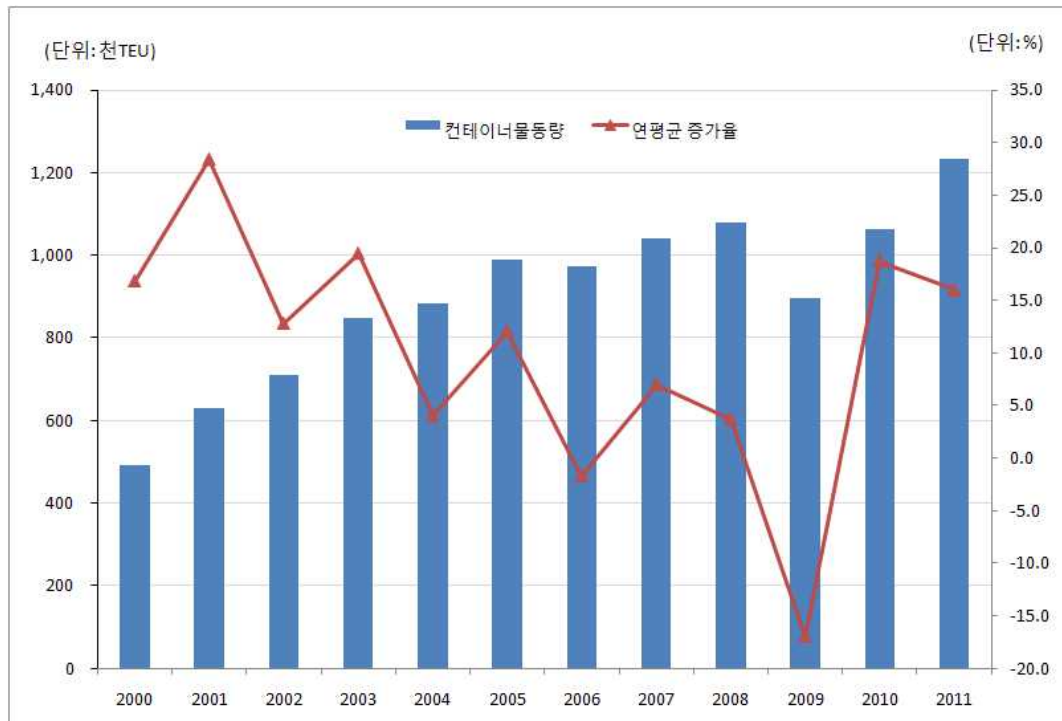
자료 : 부산항만공사

- 선박안전등급 불량 선박, 부산항에서 운항 어려워
 - 작년 부산항에서 570척의 외국선박이 항만국 통제 안전 점검을 받았으며, 그 중 44척이 중대한 결함으로 출항정지됨. 이는 전체 점검 선박의 약 7.5%에 해당하는 수치임

- 특히, 캄보디아, 파나마 국적 등록 선박들이 부실한 것으로 밝혀졌고, 선종으로는 냉동운반선과 일반화물선이 가장 취약한 것으로 나타났다
 - 부산지방해양항만청은 '11년에도 부산항에 입항하는 외국 선박에 의한 사고를 방지하기 위해 안전등급이 불량한 선박에 대해 지속적인 점검을 펼칠 예정임
 - 연간 부산항에 입항하는 외국 선박은 약 1만 8천 여척에 달하며, '11년에는 이들 중 국제 안전등급 평가가 낮은 600척을 선별하여 점검할 것임
- 부산항만공사, 항만물류 특성화고 인력 양성 지원
- 부산항만공사는 항만물류 특성화고등학교로 지정된 부산항만물류고등학교의 전문인력 양성에 지원을 아끼지 않음
 - '11년 2월 28일 부산항만물류고등학교에 컨테이너크레인 등 5천여만원의 교육기자재를 전달함. 실물 크기의 1/25로 제작된 컨테이너크레인 모형과 2톤 전동지게차 등으로 구성된 기자재를 통해 학생들은 항만 물류 체험과 장비 기술을 익히게 됨
 - 이밖에도 학생들이 부산항의 전문 인력으로 성장하도록 현장 체험과 교육자료 협조 등에 지원을 아끼지 않을 계획임
 - 부산항만물류고등학교는 1978년 동원고등학교로 개교해 동명공고와 동명정보고 등으로 교명을 바꿔오다 '10년 8월 항만물류분야 특성화고로 새롭게 출발하여 항만장비과와 물류자동화과를 신설하고 올해 263명의 첫 신입생을 받게 됨
- '11년 1월 컨테이너물동량 역대 1월 최고 실적 달성
- 부산항의 '11년 1월 컨테이너물동량인 123만 3천TEU은 역대 1월 최고 실적에 해당함
 - 2000년대 이후 부산항의 1월 컨테이너물동량은 상승세를 지속하여 '07년 1월에 최초로 100만TEU를 돌파하였으나, '08년 후반에 발생한 글로벌 금융 위기의 여파로 '09년 89만 5천TEU로 낮아짐

- 이후 경제 상황이 호전되면서 부산항의 1월 컨테이너물동량이 상승하기 시작했으며, '11년 1월 사상 최고의 실적을 기록함

<그림 III-9> 부산항 1월 컨테이너물동량 연도별 추이



3. 광양항

□항만물동량 현황

- '11년 1월 총물동량은 전년 동기대비 2.7% 감소한 1,687만 3천톤의 처리실적 기록
- 전월대비 20.1% 감소
- '11년1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 1.9% 감소한 17만TEU를 기록

<표 III-13> 광양항 1월 물동량 현황

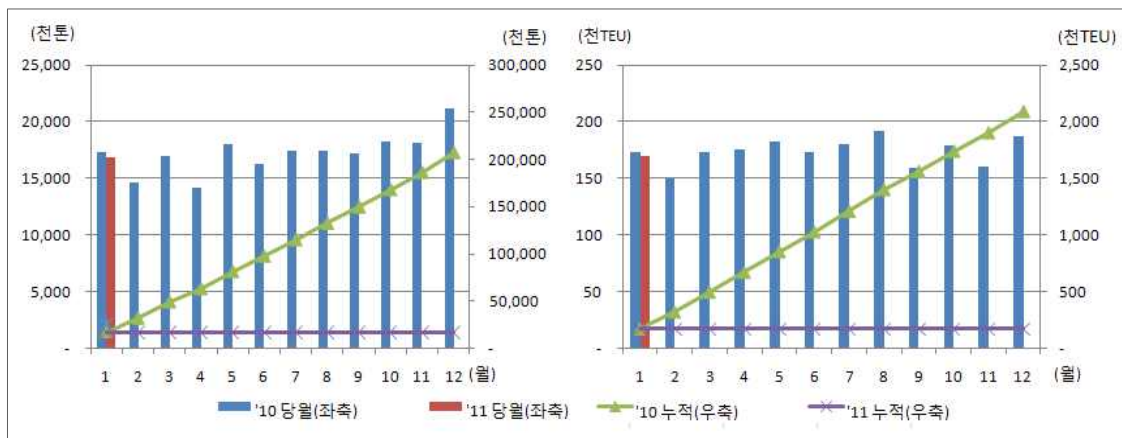
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월	전년대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
총 물 동 량	합계	17,338	17,338	21,116	16,873	16,873	-20.1	-2.7	-2.7
	수입	10,311	10,311	10,246	9,896	9,896	-3.4	-4.0	-4.0
	수출	3,692	3,692	4,211	3,745	3,745	-11.0	1.5	1.5
	환적	963	963	751	929	929	23.6	-3.6	-3.6
	연안	2,371	2,371	5,909	2,303	2,303	-61.0	-2.9	-2.9
컨 테 이 너	합계	173	173	187	170	1,059	-9.2	-1.9	-1.9
	수입	67	67	82	72	72	-11.8	7.5	7.5
	수출	71	71	74	74	74	-0.3	4.0	4.0
	환적	32	32	28	21	21	-26.0	-35.5	-35.5
	연안	3	3	3	3	3	-3.9	5.6	5.6

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-10> '10-'11광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영동향

- 포스코 광양항 야간접안 체제구축예정
 - 포스코 광양제철소 원료 전용 부두가 대형선박 24시간 접안 체제를 구축할 예정
 - 광양항은 야간입항 시 5만톤 미만으로 제한되던 선박중량을 다음달부터 8만 톤으로 늘어나고 6개월 뒤부터는 10만 톤까지 확대시킬 예정
 - 야간에도 대형선박접안이 가능해지면서 하역을 기다리는 체선기간이 크게 단축돼 100억 원 이상의 물류비 절감효과가 기대됨
- 여수항만청 광양항 배후단지조성 600억 등 총1582억 원 투입
 - 여수지방해양항만청은 내년도 항만 건설사업에 대한 예산(1582억 원)이 편성됨에 따라 조기집행을 통한 지역경제 활성화와 일자리 창출을 위해 1/4분기에 대부분의 사업을 착수할 계획
 - 광양항 활성화와 화물 창출을 위해 항만배후단지조성사업에 600억 원을 투입, 하반기에 물류단지106만㎡를 준공해 우선 임대할 계획
 - 또한 "2012 여수세계박람회 지원 사업으로 추진 중인 '여수 구항정비' 등 5개사업도 예산이 확보됨에 따라 내년말 준공에는 차질이 없을 것으로 전망
 - 여수 국가산업단지에서 발생하는 일반화물처리를 위해 '여천항 일반부두 및 진입도로건설'과 '항로준설'공사 등에 370억 원을 투입해 2011년까지 7만 톤급 1선석과 5천톤급 1선석을 완공해 2012년부터 운영할 계획
 - 2011년 신규 사업으로는 광양항 항만배후단지 후면배수로 정비공사와 묘도 준설토 투기장 진입도로실시 설계비가 반영

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 인천항 총물동량은 1,322만 5천톤으로 전년 동기대비 6.4% 증가
 - 수입, 수출 물동량의 경우 전년 동기 대비 각각 19.0%, 0.3% 증가한 906만톤, 156만 5천톤을 처리하였음
 - 환적물동량의 경우 전년 동기 대비 10.0% 감소한 4만 6천톤 기록
- 컨테이너물동량은 16만 2천 TEU로 전년 동기대비 12.3% 증가
 - 전월대비 5.6% 증가하였음
 - 수입, 수출의 경우 전년 동기대비 각각 25.1%, 4.2% 증가하였음

<표 III-14> 인천항 1월 물동량 현황

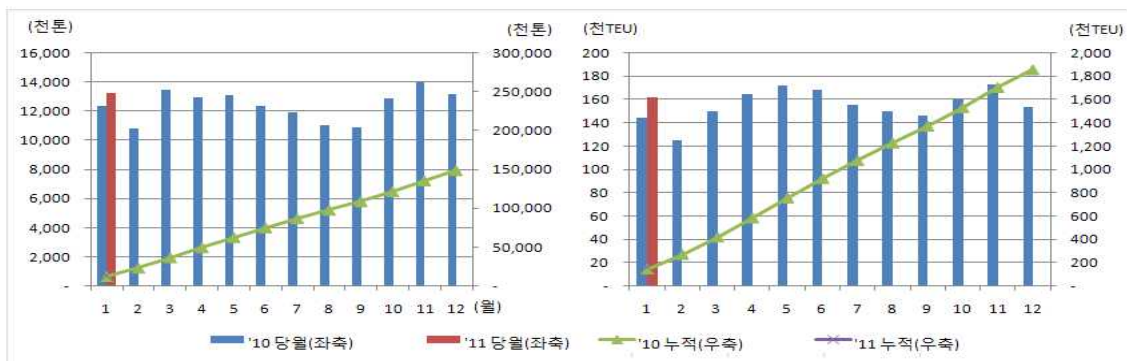
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010년		2010년	2011년		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
총물동량	합계	12,428	12,428	13,175	13,225	13,225	0.4	6.4	6.4
	수입	7,612	7,612	7,948	9,060	9,060	14.0	19.0	19.0
	수출	1,560	1,560	1,643	1,565	1,565	-4.7	0.3	0.3
	환적	51	51	22	46	46	105.8	-10.0	-10.0
	연안	3,206	3,206	3,563	2,554	2,554	-28.3	-20.3	-20.3
컨테이너	합계	144	144	153	162	162	5.6	12.3	12.3
	수입	67	67	81	84	84	4.7	25.1	25.1
	수출	70	70	69	73	73	6.0	4.2	4.2
	환적	3	3	1	2	2	83.2	-51.2	-51.2
	연안	4	4	3	3	3	0.1	-13.1	-13.1

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU단위에서 계산

<그림 III-11> '10-'11 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 인천신항 1-1 '컨'부두 운영사 확정
 - 인천신항 1-1단계 컨테이너부두 상부시설공사 및 운영사업 우선협상대상자인 대한통운인천컨테이너터미널(주), 선광신컨테이너터미널(주)과 실시협약 체결
 - '13년 하반기 인천 송도에 개장되는 1,600m, 6선석 규모의 컨테이너부두를 3선석씩 나누어 맡고 30년간 운영하게 됨
 - 개장전까지 운영사에서 상부시설 공사를 담당하고 IPA에서는 안벽 등 하부시설 공사를 시행할 예정
 - 인천신항은 '13년 컨테이너부두 6선석을 시작으로 '20년까지 컨테이너부두 23선석, 잡화부두 7선석으로 총 30선석 건설 예정
- 인천항 기여에 따른 인센티브 지급
 - 인천항만공사는 '10년 인천항 물동량 증대에 기여한 선사, 화주, 포워더, 보세창고 등 항만관련 257개 업체에 총 25억원 규모의 인센티브를 지급하였음
 - '06년부터 시행되어온 인천항 인센티브제는 기존의 대형 업체에 집중되는 부분을 개선하여 올해는 신규이용업체 및 전년 대비 물동량 증가 업체를 인센티브 지급 대상으로 제한하였음
- 인천항 크루즈 모항선정 등 기항 증가
 - 미국의 프린세스크루즈사의 오션프린세스호(3만 277톤급)가 3월 1일 입항을 시작으로 올해 총 17척의 크루즈선이 입항할 예정
 - 미국의 로열캐리비안크루즈(RCCL)사는 올해부터 인천항을 모항으로 삼고 하반기 중 7만톤급 '레전드호'를 9차례 입항시키기로 함
 - '07년 3척으로 시작하여 꾸준히 증가하고 있는 추세임

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- 울산항의 '11년 1월 총물동량은 1,628만 1천톤으로 전월 대비 15.8%, 전년 동기대비 18.7% 증가
- 환적물동량은 20만톤을 처리하면서 전년 동기대비 66.4% 증가
- '11년 1월 컨테이너물동량은 2만 3천TEU로 전월 대비 18.8% 감소
- 전년 동기대비 19.6% 감소

<표 III-15> 울산항 1월 물동량 현황

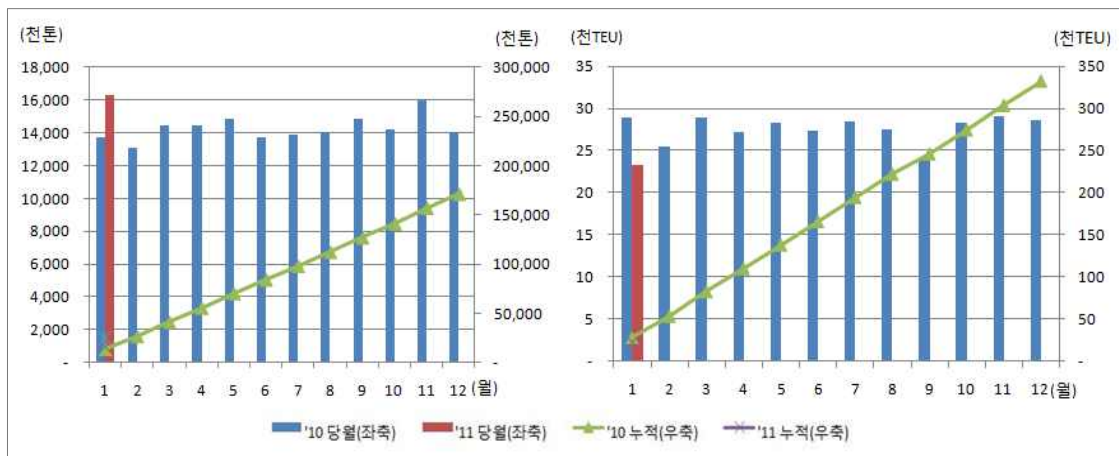
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월	전년대비	
		1월	누적	12월	1월	누적	대비	동월	누적
총물동량	합계	13,718	13,718	14,060	16,281	16,281	15.8	18.7	18.7
	수입	7,719	7,719	7,329	9,380	9,380	28.0	21.5	21.5
	수출	3,952	3,952	4,762	4,810	4,810	1.0	21.7	21.7
	환적	120	120	153	200	200	30.3	66.4	66.4
	연안	1,927	1,927	1,815	1,892	1,892	4.2	-1.8	-1.8
컨테이너	합계	29	29	29	23	23	-18.8	-19.6	-19.6
	수입	11	11	11	9	9	-21.1	-15.8	-15.8
	수출	18	18	17	14	14	-18.7	-23.1	-23.1
	환적	0	0	0	0	0	59.1	-52.9	-52.9
	연안	0	0	0	1	1	11.5	139.5	139.5

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-12> '10-'11 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- 울산항, 1월 물동량 사상 최고치 경신
 - 액체화물은 원유, 석유의 수입 증가와 석유정제품의 수출 증가에 힘입어 전년 동기대비 21.9% 증가한 1,329만톤을 처리
 - 전체 물동량의 81.6% 수준
 - 컨테이너물동량은 울산항 항만시설사용료 감면 규정의 적용을 받는 업체들의 신고 지연으로 실제 처리량보다 적게 집계됨
 - 컨테이너를 제외한 일반화물은 광석류, 당류의 수입 감소에도 불구하고 차량 수출, 비철금속, 양곡의 수입 증가로 전년 동기대비 11.0%가 증가한 267만톤을 처리
- UPA, 울산항 정밀점검 실시
 - 울산항만공사는 3월부터 약 8개월간 양곡부두, 석탄부두 등 울산항 내 14개 부두에 대한 정밀점검을 실시할 예정
 - 약 6억원의 사업비를 투자
 - 울산항 내 항만시설물의 전반적인 유지관리 실태를 점검할 계획임
 - 양곡, 미포, 염포, 자동차부두 일원은 수중조사도 함께 시행

6. 평택·당진항

□항만물동량현황

- '11년 1월 총물동량은 전년 동기대비 20.9% 증가한 755만7천톤의 처리 실적기록
- '11년 1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 2.7% 증가한 3만TEU를 기록

<표 III-16> 평택·당진항 1월 물동량 현황

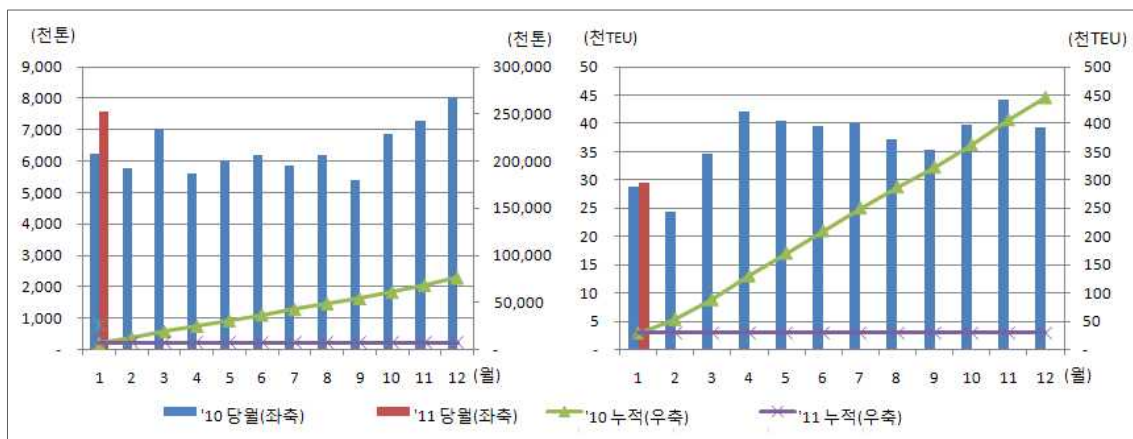
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월	전년대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
총물동량	합계	6,252	6,252	8,025	7,557	7,557	-5.8	20.9	20.9
	수입	4,548	4,548	5,538	5,346	5,346	-3.5	17.5	17.5
	수출	1,094	1,094	1,312	1,352	1,352	3.1	23.5	23.5
	환적	151	151	266	219	219	-17.7	45.4	45.4
	연안	459	459	908	640	640	-29.5	39.5	39.5
컨테이너	합계	29	29	39	30	30	-24.5	2.7	2.7
	수입	13	13	19	16	16	-19.4	21.7	21.7
	수출	15	15	19	13	13	-30.9	-9.5	-9.5
	환적	0	0	0	1	1	33.8	464.4	464.4
	연안	1	1	0	0	0	-10.6	-89.9	-89.9

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-13> '10-'11평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영동향

- 고대지구 신설부두 운영회사 선정예정
 - 고대부두(#7,8번 선석)부두운영회사선정
 - 각 3만톤, 5만톤급 일반화물 취급부두로 임대기간은 5년
 - 부두별 각1개사(컨소시엄구성포함), 총2개사선정예정
 - 평택지방해양항만청에 3월25일에 선정업체 게시
- 위험물 컨테이너 점검 전면적 시행
 - 평택·당진항으로 수입되는 위험물 운송 컨테이너에 대하여 2011년 부터 안전 점검을 본격 실시
 - 금년도 수입위험물컨테이너예상물동량 1500Teu중 약6.7%인 100Teu를 점검할 계획

7. 대산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 총물동량은 전년 동기대비 16.7% 증가한 624만 4천톤의 처리실적기록
- '11년 1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 5.6% 증가한 4천TEU를 기록

<표 III-17> 대산항 1월 물동량 현황

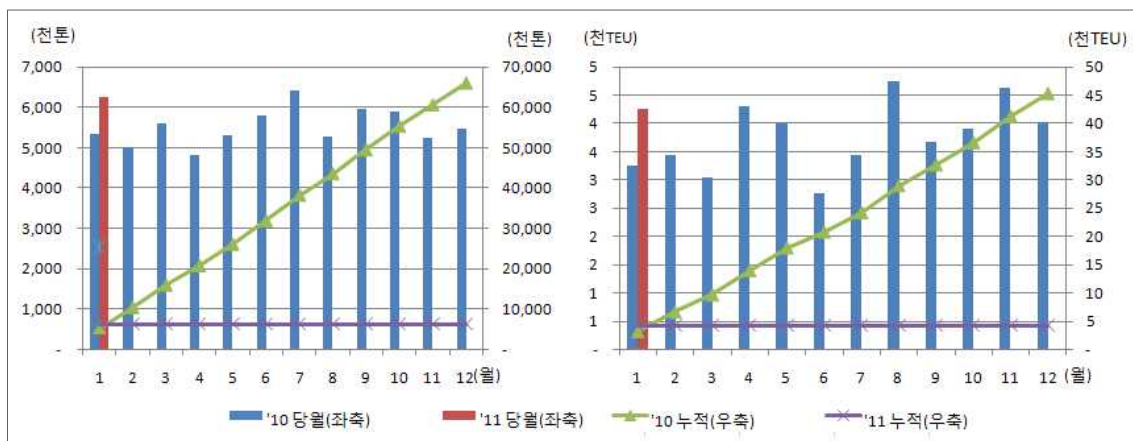
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,352	5,352	5,460	6,244	6,244	14.4	16.7	16.7
	수입	3,266	3,266	3,591	4,082	4,082	13.7	25.0	25.0
	수출	764	764	795	1,067	1,067	34.3	39.6	39.6
	환적	-	-	182	252	252	38.3	-	-
	연안	1,321	1,321	892	842	842	-5.6	-36.3	-36.3
컨테이너	합계	3	3	4	4	4	5.6	31.0	31.0
	수입	1	1	1	1	1	8.7	57.4	57.4
	수출	2	2	3	3	3	4.1	21.2	21.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC-

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-14> '10-'11 대산항 총물동량 월별 추이



8. 포항항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 포항항의 총물동량은 516만 3천톤으로 전년 동기대비 11.4% 감소
 - 수입물동량은 전년 동기대비 17.3% 감소, 전월 대비 1.1% 감소
- '11년 1월 포항항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 540.7% 증가
 - 연안물동량은 전년 동기대비 571.2% 증가, 전월 대비 4.8% 감소

<표 III-18> 포항항 1월 물동량 현황

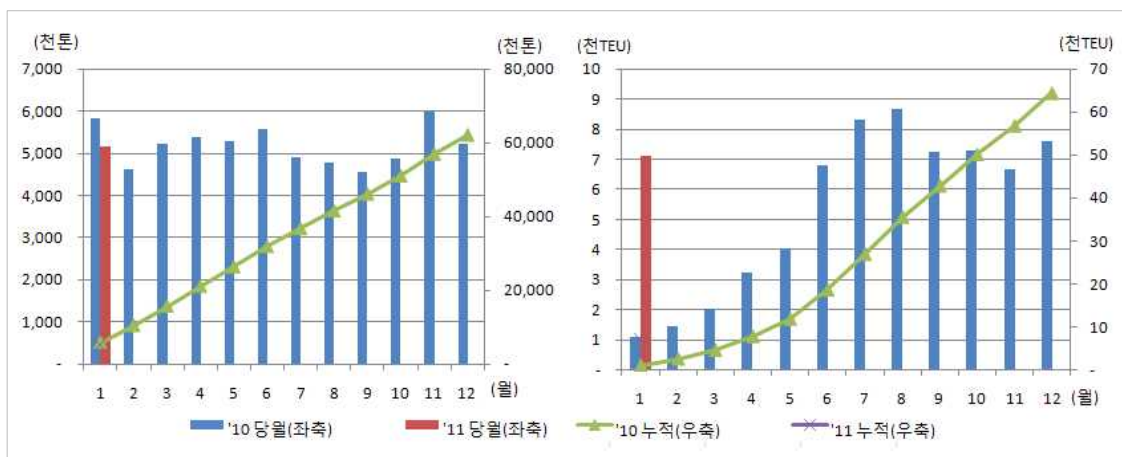
(단위 : 천톤, 천TEU)

구분		2009		2009	2010		전월	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
총물동량	합계	5,828	5,828	5,211	5,163	5,163	-0.9	-11.4	-11.4
	수입	4,468	4,468	3,733	3,693	3,693	-1.1	-17.3	-17.3
	수출	457	457	675	736	736	9.1	61.0	61.0
	환적	14	14	20	27	27	33.2	88.6	88.6
	연안	888	888	782	707	707	-9.6	-20.4	-20.4
컨테이너	합계	1	1	8	7	7	-6.3	540.7	540.7
	수입	0	0	2	1	1	-54.5	209.4	209.4
	수출	0	0	1	2	2	212.3	1,512.1	1,512.1
	환적	-	-	0	-	-	-100.0	-	-
	연안	1	1	5	4	4	-4.8	571.2	571.2

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-15> '10-'11 포항항 총물동량 월별 추이



9. 동해·묵호항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 동해·묵호항의 총물동량은 224만 4천톤으로 전년 동기대비 12.3% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기대비 7.3% 감소, 전월 대비 13.0% 증가
 - 수출물동량은 전년 동기대비 78.3% 증가, 전월 대비 22.3% 증가
- '11년 1월 동해·묵호항의 컨테이너물동량은 전년 동기대비 23.2% 감소
 - 수입물동량은 전년 동기대비 43.3% 감소, 전월 대비 62.7% 감소

<표 III-19> 동해·묵호항 1월 물동량 현황

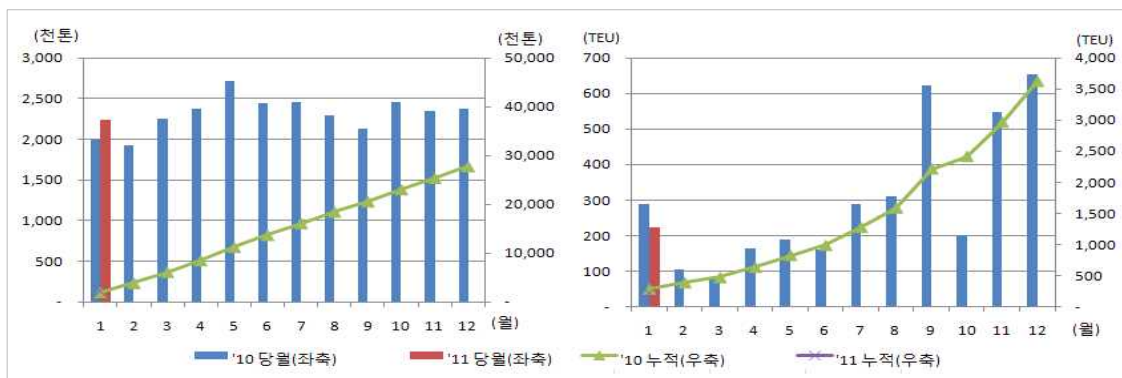
(단위 : 천톤, TEU, %)

구분		2009		2009 12월(전월)	2010		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적		1월	누적		동월	누적
총물동량	합계	1,999	1,999	2,375	2,244	2,244	-5.5	12.3	12.3
	수입	590	590	484	547	547	13.0	-7.3	-7.3
	수출	406	406	592	725	725	22.3	78.3	78.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,002	1,002	1,298	972	972	-25.1	-3.0	-3.0
컨테이너	합계	289	289	653	222	222	-66.0	-23.2	-23.2
	수입	240	240	365	136	136	-62.7	-43.3	-43.3
	수출	49	49	288	86	86	-70.1	75.5	75.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

<그림 III-16> '10-'11 동해·묵호항 총물동량 월별 추이



10. 군산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 총물동량은 전년 동기대비 4.8% 감소한 157만톤의 처리 실적 기록
- 수입물동량은 전년 동기대비 16.4% 감소한 71만톤 기록
- '11년 1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 14.3% 증가한 1만 1천 TEU를 나타냄
- 수출 컨테이너물동량은 전년 동기대비 3.5% 증가한 4천TEU 기록

<표 III-20> 군산항 12월 물동량 현황

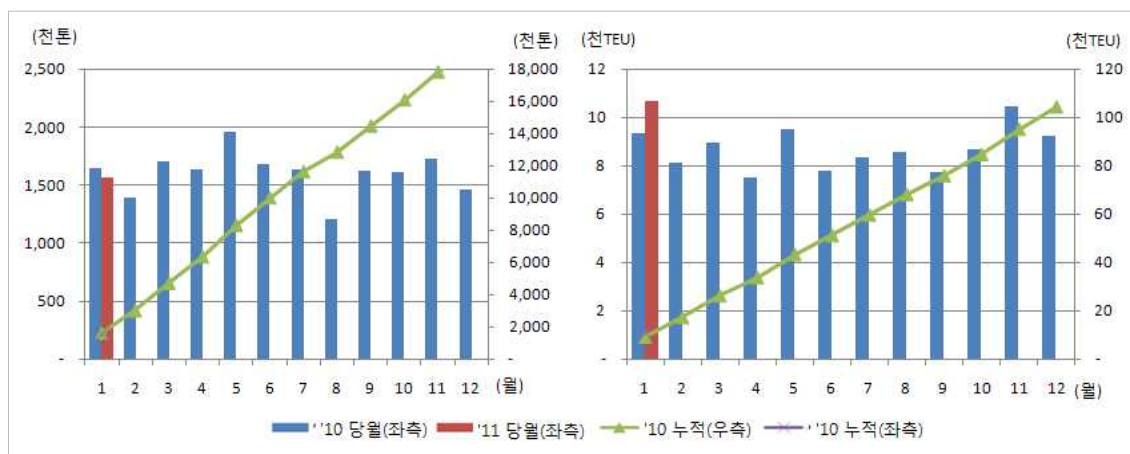
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분	2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
총물동량	합계	1,649	1,649	1,457	1,570	7.7	-4.8	-4.8
	수입	849	849	605	710	17.3	-16.4	-16.4
	수출	409	409	443	448	1.0	9.5	9.5
	환적	48	48	13	44	225.5	-8.9	-8.9
	연안	343	343	395	368	-6.8	7.5	7.5
컨테이너	합계	9	9	9	11	15.5	14.3	14.3
	수입	4	4	3	3	38.4	-0.7	-0.7
	수출	4	4	4	4	2.5	3.5	3.5
	환적	0	0	0	0	-7.4	377.2	377.2
	연안	2	2	3	3	14.6	42.2	42.2

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-17> '09-'10 군산항 총물동량 월별 추이



11. 목포항

□ 항만물동량 현황

- '11년 1월 총물동량은 전년 동기대비 20.2% 증가한 162만 7천톤의 처리실적 기록
- 수출물동량은 전년 동기대비 45.2% 증가한 30만 2천톤 기록
- '11년 1월 컨테이너물동량은 전년 동기대비 18.7% 증가한 1만 2천 TEU를 나타냄

<표 III-21> 목포항 12월 물동량 현황

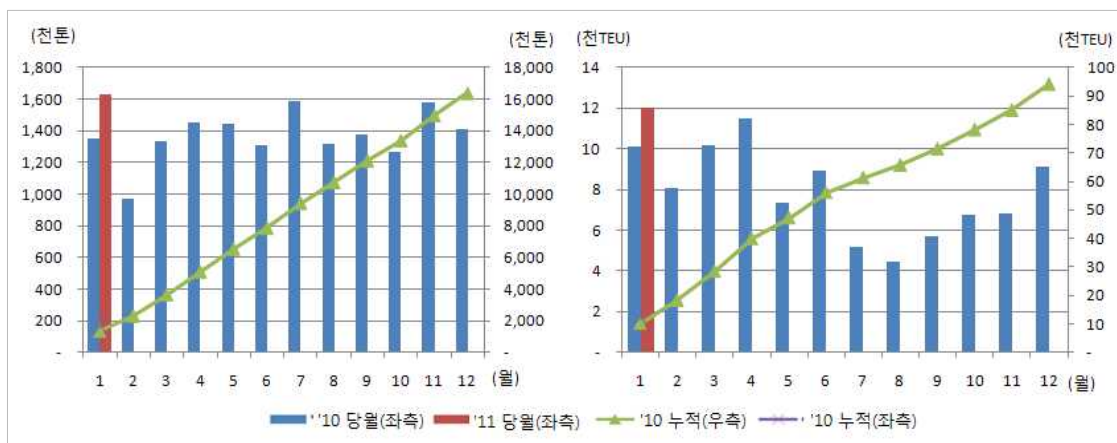
(단위 : 천톤, 천TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
총물동량	합계	1,353	1,353	1,179	1,627	1,627	37.9	20.2	20.2
	수입	160	160	169	176	176	4.5	10.1	10.1
	수출	208	208	260	302	302	16.1	45.2	45.2
	환적	16	16	20	45	45	119.8	179.1	179.1
	연안	969	969	730	1,103	1,103	51.2	13.9	13.9
컨테이너	합계	10	10	9	12	12	31.7	18.7	18.7
	수입	1	1	1	1	1	64.9	67.0	67.0
	수출	0	0	1	1	1	-4.1	44.3	44.3
	환적	-	-	0	0	0	82.1	-	-
	연안	9	9	8	10	10	30.3	8.8	8.8

자료 : SP-IDC

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

<그림 III-18> '09-'10 목포항 총물동량 월별 추이





부 록

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



1. 해외 주요 항만시설 현황

1) 대만 : 타이중(Taichung)항

□ 항만개요

- 대만 중서부에 위치에 있으며 타이완 해협과 경계를 이루고 있는 타이중(Taichung)항은 총면적3,793ha에 이르며 대만의 4개의 국제 상업항만 중 가장 큰 규모
- 현재 50개의 부두,16개의 특수지역과 3개의 자유무역지대가 있으며 1976년 개장이후 지금까지 63개의사업장의 자본 4조 8,060억(NTD)이 투자된 국제 무역항으로 성장
- 연간 1,193천TEU('09년 처리실적기준)의 컨테이너물동량을 처리

<그림 부록 1-1> 타이중항의 지정학적 위치



자료 : www.tchb.gov.tw

<그림 부록 1-2> 타이중항 전경

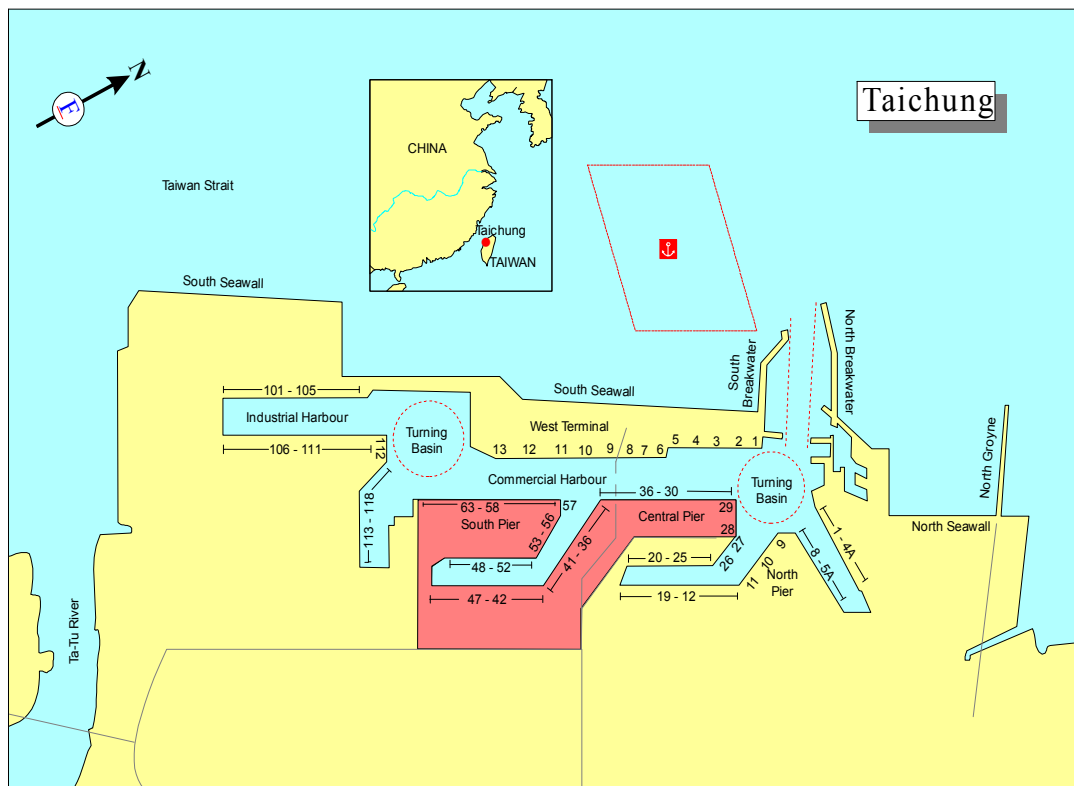


자료 : World Trad eCenter Taichung

□항만시설 및 개발계획

- 타이중항의 전체 선석 길이는 12,329m임
 - 컨테이너로 운영되는 선석은 총 1,872m로 수심은 14m로 이루어져 있음
 - 벌크로 이용되는 선석은 길이 963m, 수심 14m로 구성되어 있음
- 서쪽 부두를 개발하여 최대의 화학 및 석유 수송 중심지로 개발할 계획
- 향후 세계적 수준의 국제항만의 조건을 갖추기 위해 부두 시설을 83선석으로 확장시킬 계획이 있음

<그림 부록 1-3> 타이창항의 위치 및 터미널 위치



자료 : Lloyd register 2009

<표 부록 1-1> 타이중항 컨테이너 터미널 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천 m ²)	장비 (C/C)	운영사
Berths10/11	640	14.0	442	31	ChinaContainer TerminalCorp
Berths32/33	570	14.0	283	17	Evergreen InternationalCorp
Berths34/35	590	14.0	210	11	WanHailinesLTD
합계	1,872	11.0~15.5	935	59	

자료 : CI-Online

□ 컨테이너물동량 처리실적 및 현황

- 타이중항 컨테이너물동량은 '99년부터 '09년까지 연평균 0.8%의 증가율로 성장하고 있음
- '09년 처리실적의 경우 전년대비 3.7% 감소한 119만 3천TEU를 처리하였음

<표 부록 1-2> 타이중항 컨테이너물동량 처리 실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	1,107	1,130	1,069	1,194	1,246	1,245	1,229	1,199	1,248	1,239	1,193	0.8

자료:www.tchb.gov.tw,CI-Online

1. 해외 주요 항만시설 현황

2) 몬테비데오(Montevideo)항

□ 항만 위치

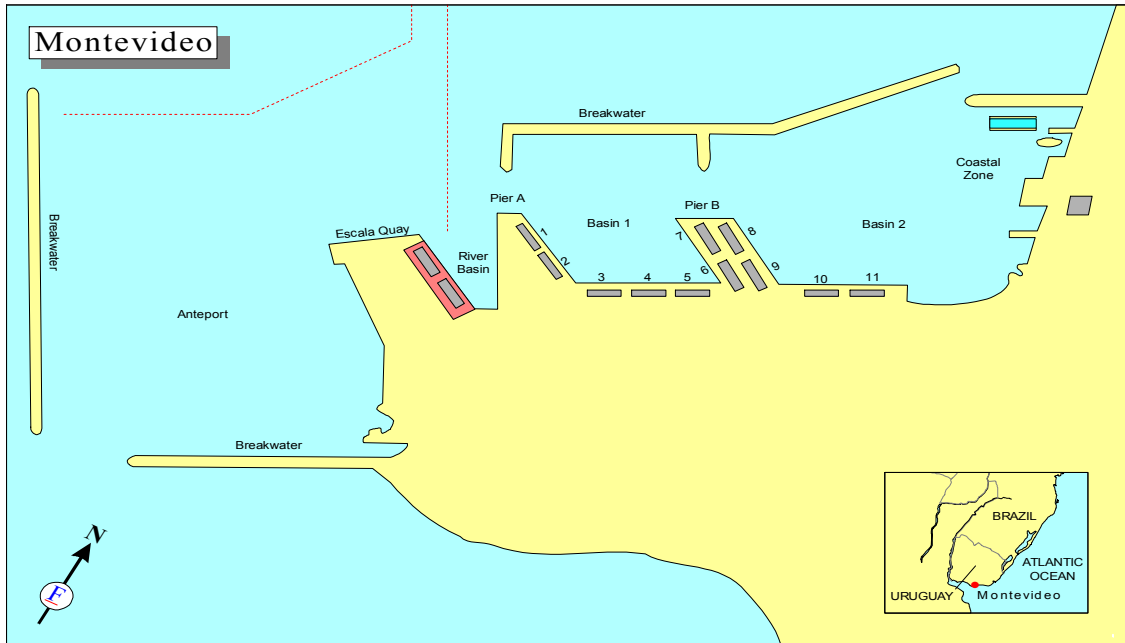
- 몬테비데오항은 남미 대륙 우루과이 수도인 몬테비데오시에 인접해 있으며 대서양으로 흘러가는 Plate강에 위치
- 우루과이는 남미 대륙 국가중 2번째로 작은 나라이지만 아르헨티나와 브라질 사이에 위치해 있어 지정학적 요충지임
 - '09년, 우루과이 정부는 몬테비데오항을 남미 지역 물류의 허브로 육성하기 위해 항만, 도로 등의 인프라 시설을 확장하는 등의 전략을 수립
 - '10년, 유럽으로 움직이는 선사들이 잦은 정체등의 이유로 인근 국가인 아르헨티나의 부에노스 아이레스항 대신 몬테비데오항을 선택하고 있음

<그림 부록 1-4> 몬테비데오항의 지정학적 위치



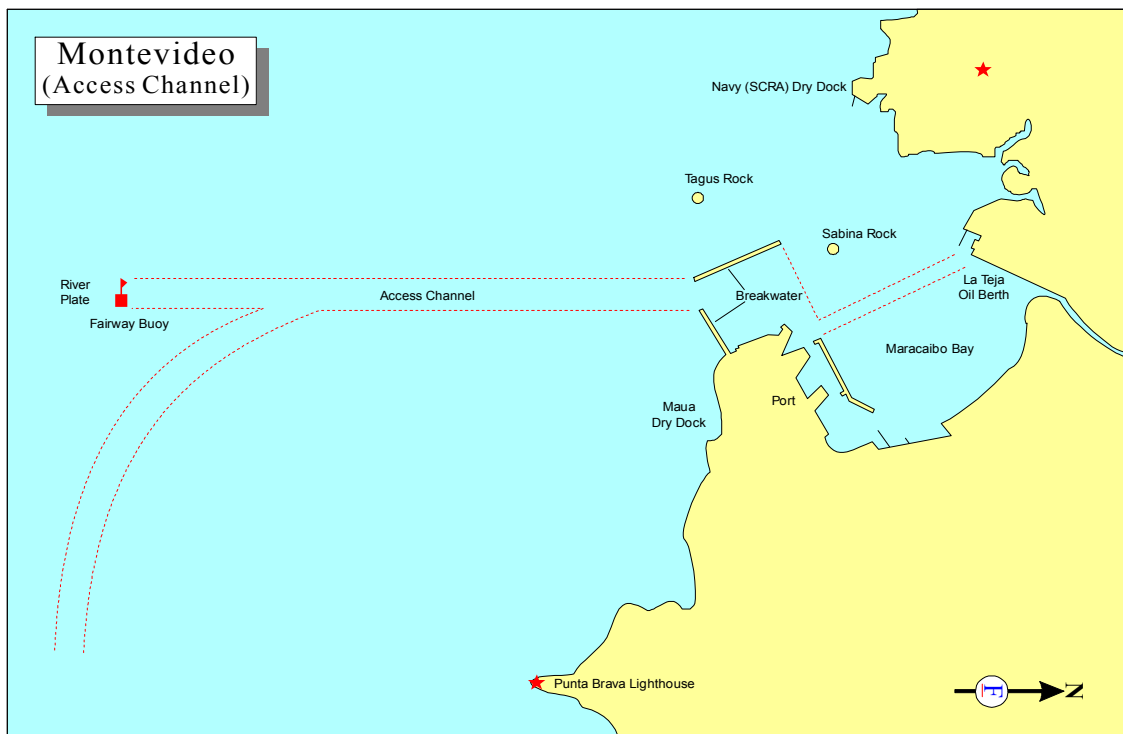
자료 : Google Map

<그림 부록 1-5> 몬테비데오항의 위치 및 부두배치



자료 : Lloyd register 2009

<그림 부록 1-6> 몬테비데오항의 접근수로



자료 : Lloyd register 2009

□ 항만시설 및 개발계획

- 몬테비데오항에는 다목적부두 1개, 컨테이너터미널 1개가 운영 중에 있음
- 컨테이너터미널은 288m 길이의 선석연장, 10.5m의 수심을 갖추고 있음
- 국영철로가 200m의 길이로 인입되어 있음
- 향 후 선석을 250m 길이로 연장, 14m 수심 준설, 컨테이너야드 6만㎡로 확장 계획이 있음
- '14년에는 현 수용능력의 2배인 신규 컨테이너터미널을 건설할 예정

<표 부록 1-3> 몬테비데오항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Terminal Cuena del Plata	1	288	10.5	160	2	Katoen Natie
총계	1	288	10.5	160	2	-

자료 : C-I Yearbook, 2010

<그림 부록 1-7> 몬테비데오항 컨테이너터미널 전경



□ 컨테이너물동량 처리실적 및 현황

- 몬테비데오항은 '09년 약 58만 8천TEU를 처리
- '05년부터 '09년까지 연평균 6.7% 증가

<표 부록 1-4> 몬테비데오항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	455	519	596	675	588	6.7

자료 : Containerization International On-line

1. 해외 주요 항만시설 현황

3) 리오그란데(Rio Grande)항

□ 항만 위치 및 현황

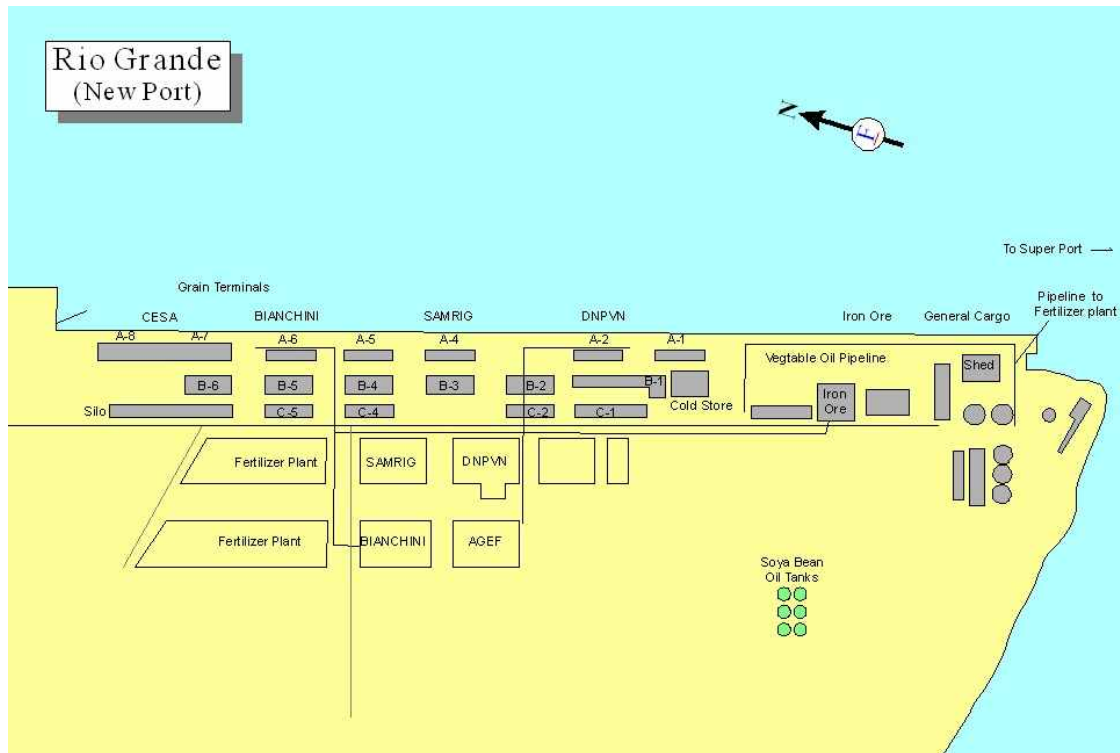
- 리오그란데항은 브라질 남부 3개 주와 아르헨티나, 파라과이, 우루과이를 연결하는 항만임
- 물동량과 선박 입출항 실적 측면에서 리오그란데항은 브라질의 항만 중에서 세 번째를 차지함
- 컨테이너화물, 벌크화물, 일반화물 등을 주로 처리하며, 이중 벌크화물이 리오그란데항의 주요 처리 화물임
- 연간 대략 3,300척의 선박이 입출항하며, 67만TEU 가량의 화물을 처리함
- 항만 운영업체 : Superindencia do Porto do Rio Grande

<그림 부록 1-8> 리오그란데항의 지정학적 위치



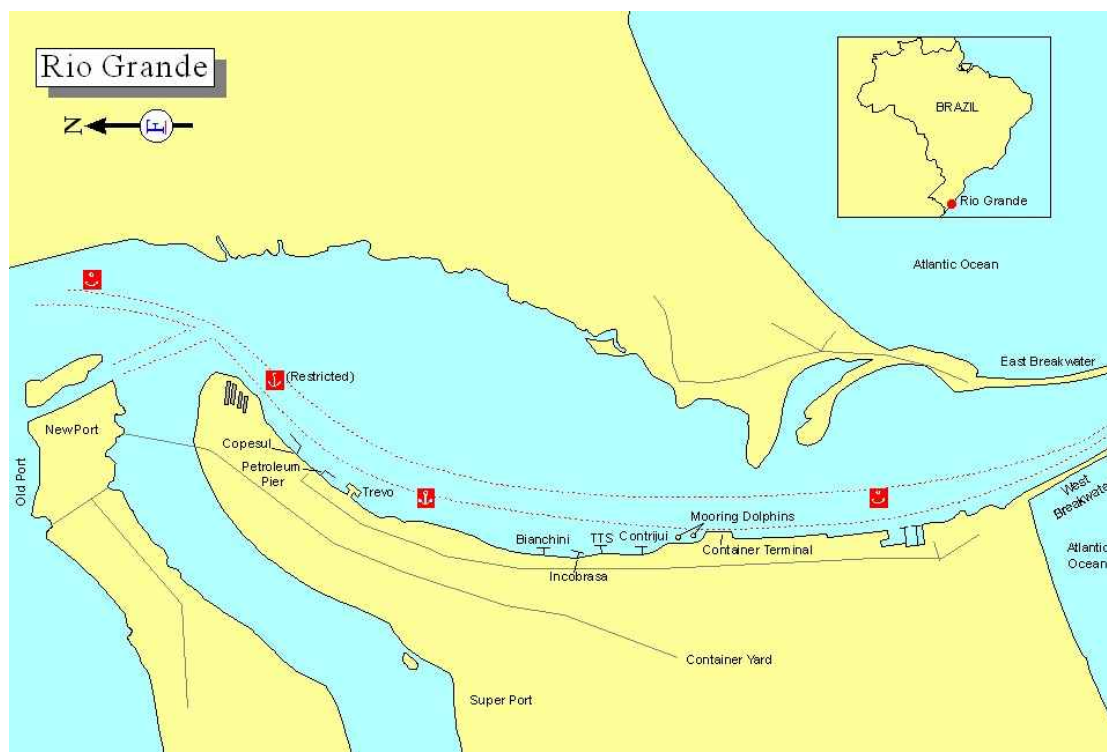
자료 : Google Map

<그림 부록 1-9> 리오그란데항의 부두 배치



자료 : Lloyd register 2009

<그림 부록 1-10> 리오그란데항의 접근 수로



자료 : Lloyd register 2009

□ 항만시설 및 개발계획

- 리오그란데항에는 광석 및 벌크화물 부두 2개, 석유 부두 2개, 액체 가스 터미널 2개, 컨테이너터미널 1개가 운영 중에 있음
- 향후 브라질의 첫 번째 대규모 드라이 독(항만에서 물을 빼고 배를 만들거나 수리할 수 있는 곳)을 건설할 예정임
- Estaleiro Rio Grande 기업이 2년간 드라이 독의 건설과 운영을 담당하게 됨

<표 부록 1-5> 리오그란데항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Tecon Terminal	2	600	14	670	3	Tecon Rio Grande SA
총계	2	600	14	670	3	-

자료 : C-I Yearbook, 2010

<그림 부록 1-11> 리오그란데항의 전경

자료 : 리오그란데항 홈페이지(www.portoriogrande.com.br)

□ 컨테이너물동량 처리실적 및 현황

- 리오그란데항은 '09년 약 62만 8천TEU를 처리
- '05년부터 '09년까지 연평균 1.5% 감소

<표 부록 1-6> 리오그란데항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	675	713	607	602	628	-1.5

자료 : Containerization International On-line

1. 해외 주요 항만시설 현황

4) 멕시코 : 베라크루스(Veracruz)항

□ 항만 개요

- 베라크루스(Veracruz)항은 베라크루스주에 있으며 멕시코 동해안에 위치하여 탐피코(Tampico)항과 함께 멕시코의 중요한 무역항임
- 금, 은, 커피, 잎담배, 설탕 등이 주요 수출품목이며 이밖에 대모갑, 산호세공 등의 특산물 및 제분, 방직 공업이 활발함
- 연간 46만 3천TEU('09년 처리실적 기준)의 컨테이너물동량을 처리

<그림 부록 1-12> 베라크루스항 지정학적 위치

1



자료 : www.apiver.com

<그림 부록 1-13> 베라크루스항 지정학적 위치 2



자료 : www.apiver.com

<그림 부록 1-14> 베라크루스항 전경



자료 : www.aerialarchives.com

□ 항만시설 및 개발계획

- 베이루트항의 전체 선석길이는 3,748m임
 - 전체적으로 수심은 10m~14m를 이루고 있음
 - Pier1의 경우 자동차와 일반화물을, Pier2는 일반화물과 컨테이너화물을 처리하고 있음
 - Pier 4, 5, 6, 7(서측)은 벌크화물을 처리하고 있으며 Pier 7(동측)은 자동차, 일반화물, 컨테이너를 처리함
 - T Dock 의 경우 크루즈선이 입항하고 있음
- '07년 50억 페소(4억 5천만 달러)를 투자하여 260 헥타르 항만부지 개발을 포함한 '1단계 확장공사를 추진하였음
 - 또한 베라크루스 항만당국은 매년 4억페소의 투자를 통해 항만 전체의 인프라 및 시설개선을 지속적으로 추진하여 국가 수출·입물류를 획기적으로 개선하는데 기여한다는 전략임

<그림 부록 1-15> 베라크루스항 터미널 레이아웃



자료 : www.portdebeyrouth.com

<표 부록 1-7> 베라크루스항 시설 현황

구분	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천 m²)	장비 (C/C)
Pier 1	220	10	365	24
Pier 2	200	12		
Pier 4	696	14		
Pier 5	260	14		
Pier 6	302	14		
Pier 7	493	14		
CEMENT	277	14		
PEAK	202	14		
CONTAINER	557	12		
T DOCK	167	10		
PEMEX	374	10		

자료 : www.mersinport.com.tr

□ 물동량 처리실적

- 베이루트항 컨테이너물동량은 '99년부터 '09년까지 연평균 -0.5%의 증가율이 나타남
- '09년 처리실적의 경우 전년 대비 35.3% 감소한 46만 3천TEU를 처리하였음
- '08년의 경우 71만 6천TEU를 처리하였으며 '99년부터 '08년까지 연평균 4.4% 증가율로 꾸준히 증가하는 추세를 보였음

<표 부록 1-8> 베라크루스항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	연평균 증가율
물동량	485	541	543	548	572	592	632	671	730	716	463	-0.5

자료 : CI-Online

2. 전국 항만물동량 현황

<표 부록 2-1> 전국 항만 1월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
전국	합계	97,440,562	97,440,562	109,497,516	104,962,851	104,962,851	-4.1	7.7	7.7
	수입	47,931,583	47,931,583	49,158,251	52,635,003	52,635,003	7.1	9.8	9.8
	수출	18,280,693	18,280,693	21,793,456	21,887,918	21,887,918	0.4	19.7	19.7
	환적	12,760,969	12,760,969	12,046,251	13,149,609	13,149,609	9.2	3.0	3.0
	연안	18,467,317	18,467,317	26,499,558	17,290,321	17,290,321	-34.8	-6.4	-6.4
인천항	합계	12,428,243	12,428,243	13,175,490	13,224,749	13,224,749	0.4	6.4	6.4
	수입	7,611,557	7,611,557	7,948,297	9,060,322	9,060,322	14.0	19.0	19.0
	수출	1,560,362	1,560,362	1,642,551	1,565,108	1,565,108	-4.7	0.3	0.3
	환적	50,628	50,628	22,134	45,551	45,551	105.8	-10.0	-10.0
	연안	3,205,696	3,205,696	3,562,508	2,553,768	2,553,768	-28.3	-20.3	-20.3
평택·당진항	합계	6,252,308	6,252,308	8,024,692	7,557,229	7,557,229	-5.8	20.9	20.9
	수입	4,548,134	4,548,134	5,538,072	5,345,726	5,345,726	-3.5	17.5	17.5
	수출	1,094,416	1,094,416	1,311,876	1,352,026	1,352,026	3.1	23.5	23.5
	환적	150,830	150,830	266,375	219,244	219,244	-17.7	45.4	45.4
	연안	458,928	458,928	908,369	640,233	640,233	-29.5	39.5	39.5
대산항	합계	5,351,524	5,351,524	5,459,510	6,243,513	6,243,513	14.4	16.7	16.7
	수입	3,265,968	3,265,968	3,590,605	4,082,225	4,082,225	13.7	25.0	25.0
	수출	764,425	764,425	794,888	1,067,212	1,067,212	34.3	39.6	39.6
	환적	-	-	182,150	251,904	251,904	38.3	-	-
	연안	1,321,131	1,321,131	891,867	842,172	842,172	-5.6	-36.3	-36.3
태안항	합계	1,109,965	1,109,965	681,554	1,258,578	1,258,578	84.7	13.4	13.4
	수입	1,081,227	1,081,227	660,483	1,235,861	1,235,861	87.1	14.3	14.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	28,738	28,738	21,071	22,717	22,717	7.8	-21.0	-21.0
보령항	합계	1,330,436	1,330,436	747,916	1,111,493	1,111,493	48.6	-16.5	-16.5
	수입	1,301,420	1,301,420	722,009	1,079,104	1,079,104	49.5	-17.1	-17.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	29,016	29,016	25,907	32,389	32,389	25.0	11.6	11.6
장항항	합계	71,181	71,181	129,847	86,056	86,056	-33.7	20.9	20.9
	수입	21,100	21,100	30,024	7,697	7,697	-74.4	-63.5	-63.5
	수출	3,200	3,200	2,700	3,200	3,200	18.5	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	46,881	46,881	97,123	75,159	75,159	-22.6	60.3	60.3

군산항	합계	1,648,975	1,648,975	1,457,197	1,569,600	1,569,600	7.7	-4.8	-4.8
	수입	849,498	849,498	605,437	709,903	709,903	17.3	-16.4	-16.4
	수출	409,044	409,044	443,492	447,937	447,937	1.0	9.5	9.5
	환적	47,801	47,801	13,384	43,568	43,568	225.5	-8.9	-8.9
	연안	342,632	342,632	394,884	368,192	368,192	-6.8	7.5	7.5
목포항	합계	1,353,061	1,353,061	1,179,109	1,626,549	1,626,549	37.9	20.2	20.2
	수입	160,188	160,188	168,702	176,299	176,299	4.5	10.1	10.1
	수출	208,091	208,091	260,149	302,159	302,159	16.1	45.2	45.2
	환적	16,027	16,027	20,353	44,727	44,727	119.8	179.1	179.1
	연안	968,755	968,755	729,905	1,103,364	1,103,364	51.2	13.9	13.9
완도항	합계	129,010	129,010	77,537	89,004	89,004	14.8	-31.0	-31.0
	수입	-	-	-	153	153	-	-	-
	수출	184	184	278	251	251	-9.7	36.4	36.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	128,826	128,826	77,259	88,600	88,600	14.7	-31.2	-31.2
광양항	합계	17,337,731	17,337,731	21,116,345	16,872,824	16,872,824	-20.1	-2.7	-2.7
	수입	10,311,491	10,311,491	10,245,846	9,895,736	9,895,736	-3.4	-4.0	-4.0
	수출	3,691,881	3,691,881	4,210,671	3,745,483	3,745,483	-11.0	1.5	1.5
	환적	962,954	962,954	751,218	928,568	928,568	23.6	-3.6	-3.6
	연안	2,371,405	2,371,405	5,908,610	2,303,037	2,303,037	-61.0	-2.9	-2.9
여수항	합계	1,637,056	1,637,056	662,858	957,778	957,778	44.5	-41.5	-41.5
	수입	5,297	5,297	299,143	298,337	298,337	-0.3	5,532.2	5,532.2
	수출	35,111	35,111	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	1,487,064	1,487,064	297,164	596,249	596,249	100.6	-59.9	-59.9
	연안	109,584	109,584	66,551	63,192	63,192	-5.0	-42.3	-42.3
삼천포항	합계	860,587	860,587	971,997	1,035,474	1,035,474	6.5	20.3	20.3
	수입	762,795	762,795	923,029	981,349	981,349	6.3	28.7	28.7
	수출	501	501	-	1,255	1,255	-	150.5	150.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	97,291	97,291	48,968	52,870	52,870	8.0	-45.7	-45.7
통영항	합계	24,122	24,122	33,813	48,493	48,493	43.4	101.0	101.0
	수입	468	468	7,826	5,306	5,306	-32.2	1,033.8	1,033.8
	수출	1,554	1,554	48	68	68	41.7	-95.6	-95.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	22,100	22,100	25,939	43,119	43,119	66.2	95.1	95.1
고현항	합계	100,159	100,159	249,362	186,121	186,121	-25.4	85.8	85.8
	수입	56,283	56,283	57,183	56,391	56,391	-1.4	0.2	0.2
	수출	13,790	13,790	12,995	13,340	13,340	2.7	-3.3	-3.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	30,086	30,086	179,184	116,390	116,390	-35.0	286.9	286.9
마산항	합계	1,162,897	1,162,897	2,505,399	1,312,537	1,312,537	-47.6	12.9	12.9
	수입	155,338	155,338	1,294,777	149,644	149,644	-88.4	-3.7	-3.7
	수출	371,739	371,739	480,207	546,310	546,310	13.8	47.0	47.0
	환적	8,076	8,076	5,970	11,584	11,584	94.0	43.4	43.4
	연안	627,744	627,744	724,445	604,999	604,999	-16.5	-3.6	-3.6

진해항	합계	64,842	64,842	73,340	90,355	90,355	23.2	39.3	39.3
	수입	25,035	25,035	40,807	27,457	27,457	-32.7	9.7	9.7
	수출	3,020	3,020	1,111	6,969	6,969	527.3	130.8	130.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	36,787	36,787	31,422	55,929	55,929	78.0	52.0	52.0
목포항	합계	330,486	330,486	505,951	518,748	518,748	2.5	57.0	57.0
	수입	59,141	59,141	47,529	52,135	52,135	9.7	-11.8	-11.8
	수출	4,863	4,863	3,955	4,932	4,932	24.7	1.4	1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	266,482	266,482	454,467	461,681	461,681	1.6	73.3	73.3
부산항	합계	20,122,246	20,122,246	23,001,172	22,336,268	22,336,268	-2.9	11.0	11.0
	수입	4,086,001	4,086,001	5,326,347	4,614,319	4,614,319	-13.4	12.9	12.9
	수출	5,160,110	5,160,110	6,425,967	6,376,506	6,376,506	-0.8	23.6	23.6
	환적	9,903,308	9,903,308	10,313,992	10,781,564	10,781,564	4.5	8.9	8.9
	연안	972,827	972,827	934,866	563,879	563,879	-39.7	-42.0	-42.0
울산항	합계	13,718,196	13,718,196	14,059,652	16,281,386	16,281,386	15.8	18.7	18.7
	수입	7,719,181	7,719,181	7,328,855	9,379,865	9,379,865	28.0	21.5	21.5
	수출	3,951,883	3,951,883	4,762,246	4,810,124	4,810,124	1.0	21.7	21.7
	환적	120,097	120,097	153,419	199,896	199,896	30.3	66.4	66.4
	연안	1,927,035	1,927,035	1,815,132	1,891,501	1,891,501	4.2	-1.8	-1.8
장승포항	합계	179	179	88	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	179	179	88	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
포항항	합계	5,827,521	5,827,521	5,210,907	5,163,333	5,163,333	-0.9	-11.4	-11.4
	수입	4,467,709	4,467,709	3,733,403	3,693,279	3,693,279	-1.1	-17.3	-17.3
	수출	457,374	457,374	675,008	736,224	736,224	9.1	61.0	61.0
	환적	14,184	14,184	20,092	26,754	26,754	33.2	88.6	88.6
	연안	888,254	888,254	782,404	707,076	707,076	-9.6	-20.4	-20.4
삼척항	합계	455,209	455,209	531,765	396,983	396,983	-25.3	-12.8	-12.8
	수입	16,870	16,870	26,103	30,516	30,516	16.9	80.9	80.9
	수출	11,400	11,400	41,150	42,600	42,600	3.5	273.7	273.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	426,939	426,939	464,512	323,867	323,867	-30.3	-24.1	-24.1
동해항	합계	1,816,178	1,816,178	2,129,491	2,017,478	2,017,478	-5.3	11.1	11.1
	수입	590,117	590,117	483,880	538,330	538,330	11.3	-8.8	-8.8
	수출	375,618	375,618	587,573	707,321	707,321	20.4	88.3	88.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	850,443	850,443	1,058,038	771,827	771,827	-27.1	-9.2	-9.2
목호항	합계	182,653	182,653	245,027	226,411	226,411	-7.6	24.0	24.0
	수입	146	146	137	8,745	8,745	6,283.2	5,889.7	5,889.7
	수출	30,767	30,767	4,877	17,294	17,294	254.6	-43.8	-43.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	151,740	151,740	240,013	200,372	200,372	-16.5	32.0	32.0

목계항	합계	499,230	499,230	563,517	440,236	440,236	-21.9	-11.8	-11.8
	수입	37,212	37,212	79,537	8,029	8,029	-89.9	-78.4	-78.4
	수출	126,910	126,910	127,450	136,000	136,000	6.7	7.2	7.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	335,108	335,108	356,530	296,207	296,207	-16.9	-11.6	-11.6
속초항	합계	7,160	7,160	75	721	721	861.3	-89.9	-89.9
	수입	2,033	2,033	75	67	67	-10.7	-96.7	-96.7
	수출	2,830	2,830	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,297	2,297	-	654	654	-	-71.5	-71.5
제주항	합계	205,155	205,155	191,312	211,657	211,657	10.6	3.2	3.2
	수입	-	-	145	-	-	-100.0	-	-
	수출	1,130	1,130	4,264	5,599	5,599	31.3	395.5	395.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	204,025	204,025	186,903	206,058	206,058	10.2	1.0	1.0
서귀포항	합계	61,488	61,488	89,645	109,720	109,720	22.4	78.4	78.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	61,488	61,488	89,645	109,720	109,720	22.4	78.4	78.4
기타항	합계	2,507,240	2,507,240	6,422,948	2,703,045	2,703,045	-57.9	7.8	7.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,507,240	2,507,240	6,422,948	2,703,045	2,703,045	-57.9	7.8	7.8

자료 : SP-IDC

<표 부록 2-2> 전국 항만 1월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
전국	합계	1,472,196	1,472,196	1,688,960	1,669,025	1,669,025	-1.2	13.4	13.4
	수입	439,370	439,370	557,295	529,363	529,363	-5.0	20.5	20.5
	수출	471,738	471,738	533,212	523,655	523,655	-1.8	11.0	11.0
	환적	524,536	524,536	555,738	568,195	568,195	2.2	8.3	8.3
	연안	36,552	36,552	42,716	47,813	47,813	11.9	30.8	30.8
인천항	합계	144,050	144,050	153,187	161,773	161,773	5.6	12.3	12.3
	수입	67,461	67,461	80,616	84,388	84,388	4.7	25.1	25.1
	수출	69,794	69,794	68,588	72,694	72,694	6.0	4.2	4.2
	환적	3,180	3,180	847	1,552	1,552	83.2	-51.2	-51.2
	연안	3,615	3,615	3,136	3,140	3,140	0.1	-13.1	-13.1
평택·당진항	합계	28,797	28,797	39,181	29,580	29,580	-24.5	2.7	2.7
	수입	12,742	12,742	19,244	15,505	15,505	-19.4	21.7	21.7
	수출	14,789	14,789	19,378	13,388	13,388	-30.9	-9.5	-9.5
	환적	101	101	426	570	570	33.8	464.4	464.4
	연안	1,165	1,165	132	118	118	-10.6	-89.9	-89.9
대산항	합계	3,247	3,247	4,029	4,253	4,253	5.6	31.0	31.0
	수입	877	877	1,269	1,380	1,380	8.7	57.4	57.4
	수출	2,370	2,370	2,760	2,873	2,873	4.1	21.2	21.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	합계	9,356	9,356	9,260	10,693	10,693	15.5	14.3	14.3
	수입	3,519	3,519	2,524	3,494	3,494	38.4	-0.7	-0.7
	수출	3,528	3,528	3,564	3,652	3,652	2.5	3.5	3.5
	환적	79	79	407	377	377	-7.4	377.2	377.2
	연안	2,230	2,230	2,765	3,170	3,170	14.6	42.2	42.2

목포항	합계	10,138	10,138	9,138	12,038	12,038	31.7	18.7	18.7
	수입	642	642	650	1,072	1,072	64.9	67.0	67.0
	수출	438	438	659	632	632	-4.1	44.3	44.3
	환적	-	-	262	477	477	82.1	-	-
	연안	9,058	9,058	7,566	9,857	9,857	30.3	8.8	8.8
완도항	합계	3,538	3,538	5,123	6,178	6,178	20.6	74.6	74.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,538	3,538	5,123	6,178	6,178	20.6	74.6	74.6
광양항	합계	173,033	173,033	187,062	169,781	169,781	-9.2	-1.9	-1.9
	수입	67,385	67,385	82,131	72,469	72,469	-11.8	7.5	7.5
	수출	70,920	70,920	74,009	73,755	73,755	-0.3	4.0	4.0
	환적	31,892	31,892	27,806	20,563	20,563	-26.0	-35.5	-35.5
	연안	2,836	2,836	3,115	2,994	2,994	-3.9	5.6	5.6
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	합계	-	-	36	10	10	-72.2	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	36	10	10	-72.2	-	-
마산항	합계	1,018	1,018	1,072	1,072	1,072	-	5.3	5.3
	수입	406	406	460	394	394	-14.3	-3.0	-3.0
	수출	608	608	608	474	474	-22.0	-22.0	-22.0
	환적	4	4	3	204	204	6,700.0	5,000.0	5,000.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
진해항	합계	-	-	11	-	-	-100.0	-	-
	수입	-	-	11	-	-	-100.0	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

옥포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,060,880	1,060,880	1,236,139	1,233,060	1,233,060	-0.2	16.2	16.2
	수입	275,024	275,024	356,310	340,502	340,502	-4.4	23.8	23.8
	수출	291,324	291,324	346,101	340,887	340,887	-1.5	17.0	17.0
	환적	488,851	488,851	525,821	544,250	544,250	3.5	11.3	11.3
	연안	5,681	5,681	7,907	7,421	7,421	-6.1	30.6	30.6
울산항	합계	28,961	28,961	28,663	23,274	23,274	-18.8	-19.6	-19.6
	수입	10,609	10,609	11,329	8,938	8,938	-21.1	-15.8	-15.8
	수출	17,708	17,708	16,745	13,619	13,619	-18.7	-23.1	-23.1
	환적	429	429	127	202	202	59.1	-52.9	-52.9
	연안	215	215	462	515	515	11.5	139.5	139.5
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	1,109	1,109	7,580	7,105	7,105	-6.3	540.7	540.7
	수입	351	351	2,385	1,086	1,086	-54.5	209.4	209.4
	수출	99	99	511	1,596	1,596	212.3	1,512.1	1,512.1
	환적	-	-	38	-	-	-100.0	-	-
	연안	659	659	4,646	4,423	4,423	-4.8	571.2	571.2
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해항	합계	289	289	653	222	222	-66.0	-23.2	-23.2
	수입	240	240	365	136	136	-62.7	-43.3	-43.3
	수출	49	49	288	86	86	-70.1	75.5	75.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
묵호항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

속초항	합계	225	225	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	114	114	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수출	111	111	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	3,982	3,982	2,804	3,714	3,714	325	-6.7	-6.7
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,982	3,982	2,804	1,499	1,499	-46.5	-62.4	-62.4
서귀포항	합계	3,572	3,572	5,024	6,273	6,273	24.9	75.6	75.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,572	3,572	5,024	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
기타항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

3. 전국 품목별 물동량 현황

<표 부록 3-1> 전국 품목별 1월 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
합계	합계	97,440,562	97,440,562	109,497,516	104,962,851	104,962,851	-4.1	7.7	7.7
	수입	47,931,583	47,931,583	49,158,251	52,635,003	52,635,003	7.1	9.8	9.8
	수출	18,280,693	18,280,693	21,793,456	21,887,918	21,887,918	0.4	19.7	19.7
	환적	12,760,969	12,760,969	12,046,251	13,149,609	13,149,609	9.2	3.0	3.0
	연안	18,467,317	18,467,317	26,499,558	17,290,321	17,290,321	-34.8	-6.4	-6.4
동식물성유지류	합계	261,666	261,666	281,074	138,253	138,253	-50.8	-47.2	-47.2
	수입	195,771	195,771	175,032	90,550	90,550	-48.3	-53.7	-53.7
	수출	3,085	3,085	22,262	12,968	12,968	-41.7	320.4	320.4
	환적	10,486	10,486	6,496	7,855	7,855	20.9	-25.1	-25.1
	연안	52,324	52,324	77,284	26,880	26,880	-65.2	-48.6	-48.6
어패 · 갑각류	합계	239,171	239,171	390,955	292,416	292,416	-25.2	22.3	22.3
	수입	126,737	126,737	208,574	140,941	140,941	-32.4	11.2	11.2
	수출	20,452	20,452	58,496	59,730	59,730	2.1	192.0	192.0
	환적	88,842	88,842	123,885	91,745	91,745	-25.9	3.3	3.3
	연안	3,140	3,140	-	-	-	-	-100.0	-100.0
당류	합계	228,444	228,444	245,461	215,126	215,126	-12.4	-5.8	-5.8
	수입	216,773	216,773	229,012	196,866	196,866	-14.0	-9.2	-9.2
	수출	6,263	6,263	12,469	11,781	11,781	-5.5	88.1	88.1
	환적	5,408	5,408	3,980	6,479	6,479	62.8	19.8	19.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	888,804	888,804	769,173	1,053,536	1,053,536	37.0	18.5	18.5
	수입	864,138	864,138	742,856	1,008,859	1,008,859	35.8	16.7	16.7
	수출	1,496	1,496	5,914	8,393	8,393	41.9	461.0	461.0
	환적	20,600	20,600	18,237	36,284	36,284	99.0	76.1	76.1
	연안	2,570	2,570	2,166	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
제분공업생산물	합계	115,770	115,770	77,154	50,882	50,882	-34.1	-56.0	-56.0
	수입	94,684	94,684	40,426	31,317	31,317	-22.5	-66.9	-66.9
	수출	1,413	1,413	10,936	3,875	3,875	-64.6	174.2	174.2
	환적	10,445	10,445	25,792	12,800	12,800	-50.4	22.5	22.5
	연안	9,228	9,228	-	2,890	2,890	-	-68.7	-68.7
육류	합계	83,435	83,435	68,756	69,134	69,134	0.5	-17.1	-17.1
	수입	20,479	20,479	29,374	33,266	33,266	13.2	62.4	62.4
	수출	11,781	11,781	2,807	2,109	2,109	-24.9	-82.1	-82.1
	환적	51,175	51,175	36,575	33,759	33,759	-7.7	-34.0	-34.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
음료·주류·조제식품	합계	1,193,080	1,193,080	1,082,780	1,126,074	1,126,074	4.0	-5.6	-5.6
	수입	648,821	648,821	568,994	611,624	611,624	7.5	-5.7	-5.7
	수출	88,644	88,644	120,413	95,783	95,783	-20.5	8.1	8.1
	환적	399,657	399,657	322,267	335,457	335,457	4.1	-16.1	-16.1
	연안	55,958	55,958	71,106	83,210	83,210	17.0	48.7	48.7
기타동·식물성생산물	합계	1,179,131	1,179,131	1,270,390	1,511,307	1,511,307	19.0	28.2	28.2
	수입	579,500	579,500	547,819	679,613	679,613	24.1	17.3	17.3
	수출	153,747	153,747	224,443	301,403	301,403	34.3	96.0	96.0
	환적	225,864	225,864	238,994	295,873	295,873	23.8	31.0	31.0
	연안	220,020	220,020	259,134	234,418	234,418	-9.5	6.5	6.5
방직용섬유	합계	8,490,162	8,490,162	9,439,312	10,017,004	10,017,004	6.1	18.0	18.0
	수입	2,032,156	2,032,156	2,394,262	2,471,621	2,471,621	3.2	21.6	21.6
	수출	2,959,835	2,959,835	3,463,117	3,559,760	3,559,760	2.8	20.3	20.3
	환적	3,477,885	3,477,885	3,554,507	3,881,059	3,881,059	9.2	11.6	11.6
	연안	20,286	20,286	27,426	104,564	104,564	281.3	415.4	415.4
피혁류	합계	185,713	185,713	229,469	253,447	253,447	10.4	36.5	36.5
	수입	77,835	77,835	115,033	115,223	115,223	0.2	48.0	48.0
	수출	41,557	41,557	44,395	48,298	48,298	8.8	16.2	16.2
	환적	66,321	66,321	70,041	89,926	89,926	28.4	35.6	35.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목재	합계	623,528	623,528	765,277	1,028,511	1,028,511	34.4	65.0	65.0
	수입	286,318	286,318	246,252	372,716	372,716	51.4	30.2	30.2
	수출	122,961	122,961	281,084	317,005	317,005	12.8	157.8	157.8
	환적	207,113	207,113	236,335	338,790	338,790	43.4	63.6	63.6
	연안	7,136	7,136	1,606	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
원목	합계	227,596	227,596	389,868	265,664	265,664	-31.9	16.7	16.7
	수입	214,735	214,735	384,993	248,063	248,063	-35.6	15.5	15.5
	수출	827	827	671	1,890	1,890	181.7	128.5	128.5
	환적	10,256	10,256	2,424	12,377	12,377	410.6	20.7	20.7
	연안	1,778	1,778	1,780	3,334	3,334	87.3	87.5	87.5
무연탄	합계	1,516,998	1,516,998	693,631	752,156	752,156	8.4	-50.4	-50.4
	수입	1,508,227	1,508,227	688,374	752,060	752,060	9.3	-50.1	-50.1
	수출	97	97	4,851	96	96	-98.0	-1.0	-1.0
	환적	20	20	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	8,654	8,654	406	-	-	-100.0	-100.0	-100.0
유연탄	합계	7,795,853	7,795,853	9,063,440	9,873,032	9,873,032	8.9	26.6	26.6
	수입	7,793,865	7,793,865	9,063,381	9,873,007	9,873,007	8.9	26.7	26.7
	수출	-	-	37	-	-	-100.0	-	-
	환적	952	952	22	25	25	13.6	-97.4	-97.4
	연안	1,036	1,036	-	-	-	-	-100.0	-100.0

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
원유·석유	합계	11,578,253	11,578,253	11,154,727	12,518,878	12,518,878	12.2	8.1	8.1
	수입	9,253,634	9,253,634	9,992,871	11,305,077	11,305,077	13.1	22.2	22.2
	수출	59,660	59,660	316,073	264,434	264,434	-16.3	343.2	343.2
	환적	1,310,315	1,310,315	481,527	949,289	949,289	97.1	-27.6	-27.6
	연안	954,644	954,644	364,256	78	78	-100.0	-100.0	-100.0
석유정제품	합계	13,030,896	13,030,896	13,013,122	13,537,291	13,537,291	4.0	3.9	3.9
	수입	3,652,854	3,652,854	3,099,147	3,550,778	3,550,778	14.6	-2.8	-2.8
	수출	3,729,084	3,729,084	4,475,712	4,187,173	4,187,173	-6.4	12.3	12.3
	환적	101,288	101,288	87,789	94,819	94,819	8.0	-6.4	-6.4
	연안	5,547,670	5,547,670	5,350,474	5,704,521	5,704,521	6.6	2.8	2.8
석유가스류	합계	6,554,690	6,554,690	6,814,423	6,994,665	6,994,665	2.6	6.7	6.7
	수입	6,245,559	6,245,559	6,566,887	6,716,097	6,716,097	2.3	7.5	7.5
	수출	87,837	87,837	132,518	119,959	119,959	-9.5	36.6	36.6
	환적	10,270	10,270	13,386	11,739	11,739	-12.3	14.3	14.3
	연안	211,024	211,024	101,632	146,870	146,870	44.5	-30.4	-30.4
화학공업생산물	합계	4,529,889	4,529,889	4,333,101	4,520,686	4,520,686	4.3	-0.2	-0.2
	수입	1,608,664	1,608,664	1,482,480	1,559,541	1,559,541	5.2	-3.1	-3.1
	수출	1,483,970	1,483,970	1,571,741	1,676,916	1,676,916	6.7	13.0	13.0
	환적	854,605	854,605	719,876	731,957	731,957	1.7	-14.4	-14.4
	연안	582,650	582,650	559,004	552,272	552,272	-1.2	-5.2	-5.2
플라스틱·고무제품	합계	1,020,654	1,020,654	1,382,457	1,251,459	1,251,459	-9.5	22.6	22.6
	수입	104,989	104,989	114,229	116,061	116,061	1.6	10.5	10.5
	수출	535,862	535,862	485,206	491,871	491,871	1.4	-8.2	-8.2
	환적	376,767	376,767	778,984	642,319	642,319	-17.5	70.5	70.5
	연안	3,036	3,036	4,038	1,208	1,208	-70.1	-60.2	-60.2
비료	합계	372,985	372,985	360,821	411,303	411,303	14.0	10.3	10.3
	수입	128,121	128,121	149,840	155,109	155,109	3.5	21.1	21.1
	수출	150,658	150,658	141,479	176,042	176,042	24.4	16.8	16.8
	환적	46,252	46,252	50,102	55,752	55,752	11.3	20.5	20.5
	연안	47,954	47,954	19,400	24,400	24,400	25.8	-49.1	-49.1
시멘트	합계	2,472,480	2,472,480	3,260,704	2,662,043	2,662,043	-18.4	7.7	7.7
	수입	64,320	64,320	31,579	35,633	35,633	12.8	-44.6	-44.6
	수출	465,536	465,536	732,701	864,843	864,843	18.0	85.8	85.8
	환적	1,016	1,016	576	977	977	69.6	-3.8	-3.8
	연안	1,941,608	1,941,608	2,495,848	1,760,590	1,760,590	-29.5	-9.3	-9.3
모래	합계	3,521,531	3,521,531	4,938,381	2,952,746	2,952,746	-40.2	-16.2	-16.2
	수입	45,325	45,325	90,637	51,863	51,863	-42.8	14.4	14.4
	수출	-	-	139	81	81	-41.7	-	-
	환적	2,530	2,530	1,819	3,402	3,402	87.0	34.5	34.5
	연안	3,473,676	3,473,676	4,845,786	2,897,400	2,897,400	-40.2	-16.6	-16.6

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적	대비	동월	누적
기타광석	합계	3,779,775	3,779,775	4,334,110	3,575,726	3,575,726	-17.5	-5.4	-5.4
	수입	1,685,095	1,685,095	1,689,229	1,354,913	1,354,913	-19.8	-19.6	-19.6
	수출	120,011	120,011	97,373	111,262	111,262	14.3	-7.3	-7.3
	환적	39,533	39,533	58,296	83,553	83,553	43.3	111.4	111.4
	연안	1,935,136	1,935,136	2,489,212	2,025,998	2,025,998	-18.6	4.7	4.7
고철	합계	428,263	428,263	425,929	570,144	570,144	33.9	33.1	33.1
	수입	301,638	301,638	277,520	191,723	191,723	-30.9	-36.4	-36.4
	수출	68,547	68,547	17,762	158,509	158,509	792.4	131.2	131.2
	환적	8,432	8,432	10,735	15,666	15,666	45.9	85.8	85.8
	연안	49,646	49,646	119,912	204,246	204,246	70.3	311.4	311.4
철광석	합계	4,741,121	4,741,121	4,994,508	5,937,277	5,937,277	18.9	25.2	25.2
	수입	4,569,656	4,569,656	4,812,103	5,735,954	5,735,954	19.2	25.5	25.5
	수출	25,493	25,493	4,942	4,909	4,909	-0.7	-80.7	-80.7
	환적	51,288	51,288	54,319	45,796	45,796	-15.7	-10.7	-10.7
	연안	94,684	94,684	123,144	150,618	150,618	22.3	59.1	59.1
철강	합계	7,096,588	7,096,588	13,925,662	7,090,910	7,090,910	-49.1	-0.1	-0.1
	수입	2,540,297	2,540,297	2,195,470	2,097,847	2,097,847	-4.4	-17.4	-17.4
	수출	1,873,120	1,873,120	2,410,672	2,336,578	2,336,578	-3.1	24.7	24.7
	환적	502,078	502,078	304,756	293,237	293,237	-3.8	-41.6	-41.6
	연안	2,181,093	2,181,093	9,014,764	2,363,248	2,363,248	-73.8	8.4	8.4
비철금속	합계	802,822	802,822	787,180	810,339	810,339	2.9	0.9	0.9
	수입	220,629	220,629	358,030	363,369	363,369	1.5	64.7	64.7
	수출	211,094	211,094	131,346	123,174	123,174	-6.2	-41.6	-41.6
	환적	367,297	367,297	297,804	323,796	323,796	8.7	-11.8	-11.8
	연안	3,802	3,802	-	-	-	-	-100.0	-100.0
기계류	합계	2,620,177	2,620,177	2,808,690	2,731,218	2,731,218	-2.8	4.2	4.2
	수입	650,573	650,573	704,328	621,599	621,599	-11.7	-4.5	-4.5
	수출	1,053,494	1,053,494	1,041,240	1,175,845	1,175,845	12.9	11.6	11.6
	환적	896,782	896,782	1,010,028	915,700	915,700	-9.3	2.1	2.1
	연안	19,328	19,328	53,094	18,074	18,074	-66.0	-6.5	-6.5
전기기기	합계	2,255,573	2,255,573	2,285,063	2,311,932	2,311,932	1.2	2.5	2.5
	수입	682,886	682,886	718,616	723,556	723,556	0.7	6.0	6.0
	수출	544,716	544,716	537,150	533,401	533,401	-0.7	-2.1	-2.1
	환적	1,027,971	1,027,971	1,029,297	1,054,975	1,054,975	2.5	2.6	2.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
차량	합계	3,671,697	3,671,697	4,251,258	4,506,603	4,506,603	6.0	22.7	22.7
	수입	130,315	130,315	189,321	145,217	145,217	-23.3	11.4	11.4
	수출	2,499,360	2,499,360	3,166,207	3,123,596	3,123,596	-1.3	25.0	25.0
	환적	726,366	726,366	792,270	883,756	883,756	11.5	21.7	21.7
	연안	315,656	315,656	103,460	354,034	354,034	242.2	12.2	12.2
항공기, 선박 부품	합계	804,292	804,292	437,164	469,060	469,060	7.3	-41.7	-41.7
	수입	401,349	401,349	238,552	199,444	199,444	-16.4	-50.3	-50.3
	수출	124,995	124,995	62,089	130,340	130,340	109.9	4.3	4.3
	환적	273,148	273,148	134,807	134,440	134,440	-0.3	-50.8	-50.8
	연안	4,800	4,800	1,716	4,836	4,836	181.8	0.8	0.8

구분		2010		2010	2011		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월(전월)	1월	누적		동월	누적
기타잡화	합계	5,129,525	5,129,525	5,040,627	5,464,029	5,464,029	8.4	6.5	6.5
	수입	985,640	985,640	945,891	1,085,496	1,085,496	14.8	10.1	10.1
	수출	1,835,098	1,835,098	1,923,254	1,985,894	1,985,894	3.3	8.2	8.2
	환적	1,590,007	1,590,007	1,605,248	1,766,007	1,766,007	10.0	11.1	11.1
	연안	718,780	718,780	566,234	626,632	626,632	10.7	-12.8	-12.8

자료 : SP-IDC

4. 항만별 품목별 물동량 및 처리 비중

<표 부록 4-1> 항만별 양곡물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		2010		2011		전년대비		2010		2011	
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	1월	누적	1월	누적
인천	합계	521,195	521,195	589,255	589,255	13.1	13.1	58.6	58.6	55.9	55.9
	수입	521,043	521,043	589,156	589,156	13.1	13.1	60.3	60.3	58.4	58.4
	수출	152	152	99	99	-34.9	-34.9	10.2	10.2	1.2	1.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	184,201	184,201	221,736	221,736	20.4	20.4	20.7	20.7	21.0	21.0
	수입	164,095	164,095	188,030	188,030	14.6	14.6	19.0	19.0	18.6	18.6
	수출	869	869	4,217	4,217	385.3	385.3	58.1	58.1	50.2	50.2
	환적	19,237	19,237	29,489	29,489	53.3	53.3	93.4	93.4	81.3	81.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	32,317	32,317	124,069	124,069	283.9	283.9	3.6	3.6	11.8	11.8
	수입	32,317	32,317	124,069	124,069	283.9	283.9	3.7	3.7	12.3	12.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	118,973	118,973	43,582	43,582	-63.4	-63.4	13.4	13.4	4.1	4.1
	수입	118,973	118,973	43,582	43,582	-63.4	-63.4	13.8	13.8	4.3	4.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	21,158	21,158	34,119	34,119	61.3	61.3	2.4	2.4	3.2	3.2
	수입	21,158	21,158	34,119	34,119	61.3	61.3	2.4	2.4	3.4	3.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	10,960	10,960	40,775	40,775	272.0	272.0	1.2	1.2	3.9	3.9
	수입	6,552	6,552	29,903	29,903	356.4	356.4	0.8	0.8	3.0	3.0
	수출	475	475	4,077	4,077	758.3	758.3	31.8	31.8	48.6	48.6
	환적	1,363	1,363	6,795	6,795	398.5	398.5	6.6	6.6	18.7	18.7
	연안	2,570	2,570	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
합계	합계	888,804	888,804	1,053,536	1,053,536	18.5	18.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	864,138	864,138	1,008,859	1,008,859	16.7	16.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,496	1,496	8,393	8,393	461.0	461.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	20,600	20,600	36,284	36,284	76.1	76.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,570	2,570	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-2> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
울산	합계	5,000,748	5,000,748	6,669,796	6,669,796	25.0	25.0	43.2	43.2	53.3	53.3
	수입	5,000,748	5,000,748	6,659,935	6,659,935	24.9	24.9	43.2	43.2	53.2	53.2
	수출	-	-	9,861	9,861	100.0	100.0	-	-	0.1	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	2,928,786	2,928,786	2,712,744	2,712,744	-8.0	-8.0	25.3	25.3	21.7	21.7
	수입	2,816,384	2,816,384	2,613,320	2,613,320	-7.8	-7.8	24.3	24.3	20.9	20.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	78	78	99,424	99,424	99.9	99.9	0.0	0.0	0.8	0.8
	연안	112,324	112,324	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-
대산	합계	1,930,457	1,930,457	2,029,591	2,029,591	4.9	4.9	16.7	16.7	16.2	16.2
	수입	1,394,272	1,394,272	1,523,442	1,523,442	8.5	8.5	12.0	12.0	12.2	12.2
	수출	58,906	58,906	254,245	254,245	76.8	76.8	0.5	0.5	2.0	2.0
	환적	-	-	251,904	251,904	100.0	100.0	-	-	2.0	2.0
	연안	477,279	477,279	-	-	-	-	4.1	4.1	-	-
인천	합계	406,933	406,933	208,906	208,906	-94.8	-94.8	3.5	3.5	1.7	1.7
	수입	41,978	41,978	208,906	208,906	79.9	79.9	0.4	0.4	1.7	1.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	364,955	364,955	-	-	-	-	3.2	3.2	-	-
여수	합계	1,309,645	1,309,645	894,586	894,586	-46.4	-46.4	11.3	11.3	7.1	7.1
	수입	-	-	298,337	298,337	100.0	100.0	-	-	2.4	2.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	1,309,645	1,309,645	596,249	596,249	-119.6	-119.6	11.3	11.3	4.8	4.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	1,684	1,684	3,255	3,255	48.3	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	수입	252	252	1,137	1,137	77.8	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	754	754	328	328	-129.9	-129.9	1.3	1.3	0.1	0.1
	환적	592	592	1,712	1,712	65.4	65.4	0.0	0.0	0.2	0.2
	연안	86	86	78	78	-10.3	-10.3	0.0	0.0	100.0	100.0
합계	합계	11,578,253	11,578,253	12,518,878	12,518,878	7.5	7.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	9,253,634	9,253,634	11,305,077	11,305,077	18.1	18.1	79.9	79.9	90.3	90.3
	수출	59,660	59,660	264,434	264,434	77.4	77.4	0.5	0.5	2.1	2.1
	환적	1,310,315	1,310,315	949,289	949,289	-38.0	-38.0	11.3	11.3	7.6	7.6
	연안	954,644	954,644	78	78	-1223 802.6	-	8.2	8.2	0.0	0.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-3> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
광양	합계	3,926,517	3,926,517	3,676,767	3,676,767	-6.8	-6.8	30.1	30.1	27.2	27.2
	수입	1,662,745	1,662,745	1,424,453	1,424,453	-16.7	-16.7	12.8	12.8	10.5	10.5
	수출	1,291,385	1,291,385	1,200,795	1,200,795	-7.5	-7.5	9.9	9.9	8.9	8.9
	환적	25,600	25,600	12,478	12,478	-105.2	-105.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	연안	946,787	946,787	1,039,041	1,039,041	8.9	8.9	7.3	7.3	7.7	7.7
울산	합계	3,711,964	3,711,964	4,244,525	4,244,525	12.5	12.5	28.5	28.5	31.4	31.4
	수입	586,946	586,946	615,576	615,576	4.7	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5
	수출	1,946,913	1,946,913	2,411,597	2,411,597	19.3	19.3	14.9	14.9	17.8	17.8
	환적	9,098	9,098	35,083	35,083	74.1	74.1	0.1	0.1	0.3	0.3
	연안	1,169,007	1,169,007	1,182,269	1,182,269	1.1	1.1	9.0	9.0	8.7	8.7
대산	합계	1,957,425	1,957,425	2,262,648	2,262,648	13.5	13.5	15.0	15.0	16.7	16.7
	수입	888,675	888,675	1,074,972	1,074,972	17.3	17.3	6.8	6.8	7.9	7.9
	수출	351,203	351,203	428,620	428,620	18.1	18.1	2.7	2.7	3.2	3.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	717,547	717,547	759,056	759,056	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6
인천	합계	1,687,605	1,687,605	1,445,874	1,445,874	-16.7	-16.7	13.0	13.0	10.7	10.7
	수입	404,137	404,137	307,280	307,280	-31.5	-31.5	3.1	3.1	2.3	2.3
	수출	106,795	106,795	121,571	121,571	12.2	12.2	0.8	0.8	0.9	0.9
	환적	94	94	35	35	-168.6	-168.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	1,176,579	1,176,579	1,016,988	1,016,988	-15.7	-15.7	9.0	9.0	7.5	7.5
부산 외	합계	1,747,385	1,747,385	1,907,477	1,907,477	8.4	8.4	13.4	13.4	14.1	14.1
	수입	110,351	110,351	128,497	128,497	14.1	14.1	3.0	3.0	3.6	3.6
	수출	32,788	32,788	24,590	24,590	-33.3	-33.3	0.9	0.9	0.6	0.6
	환적	66,496	66,496	47,223	47,223	-40.8	-40.8	65.7	65.7	49.8	49.8
	연안	1,537,750	1,537,750	1,707,167	1,707,167	9.9	9.9	27.7	27.7	29.9	29.9
합계	합계	13,030,896	13,030,896	13,537,291	13,537,291	3.7	3.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,652,854	3,652,854	3,550,778	3,550,778	-2.9	-2.9	28.0	28.0	26.2	26.2
	수출	3,729,084	3,729,084	4,187,173	4,187,173	10.9	10.9	28.6	28.6	30.9	30.9
	환적	101,288	101,288	94,819	94,819	-6.8	-6.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	연안	5,547,670	5,547,670	5,704,521	5,704,521	2.7	2.7	42.6	42.6	42.1	42.1

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-4> 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
인천	합계	2,851,730	2,851,730	3,397,038	3,397,038	16.1	16.1	43.5	43.5	48.6	48.6
	수입	2,823,584	2,823,584	3,391,049	3,391,049	16.7	16.7	43.1	43.1	48.5	48.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	28,146	28,146	5,989	5,989	-370.0	-370.0	0.4	0.4	0.1	0.1
평택·당진	합계	2,586,549	2,586,549	2,671,183	2,671,183	3.2	3.2	39.5	39.5	38.2	38.2
	수입	2,568,852	2,568,852	2,617,626	2,617,626	1.9	1.9	39.2	39.2	37.4	37.4
	수출	13,623	13,623	41,463	41,463	67.1	67.1	0.2	0.2	0.6	0.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4,074	4,074	12,094	12,094	66.3	66.3	0.1	0.1	0.2	0.2
광양	합계	639,891	639,891	457,551	457,551	-39.9	-39.9	9.8	9.8	6.5	6.5
	수입	571,993	571,993	417,720	417,720	-36.9	-36.9	8.7	8.7	6.0	6.0
	수출	22,429	22,429	22,653	22,653	1.0	1.0	0.3	0.3	0.3	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	45,469	45,469	17,178	17,178	-164.7	-164.7	0.7	0.7	0.2	0.2
울산	합계	350,564	350,564	365,704	365,704	4.1	4.1	5.3	5.3	5.2	5.2
	수입	278,022	278,022	281,512	281,512	1.2	1.2	4.2	4.2	4.0	4.0
	수출	7,684	7,684	30,216	30,216	74.6	74.6	0.1	0.1	0.4	0.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	64,858	64,858	53,976	53,976	-20.2	-20.2	1.0	1.0	0.8	0.8
대산 외	합계	125,956	125,956	103,189	103,189	-22.1	-22.1	1.9	1.9	1.5	1.5
	수입	3,108	3,108	8,190	8,190	62.1	62.1	0.0	0.0	0.1	0.1
	수출	44,101	44,101	25,627	25,627	-72.1	-72.1	50.2	50.2	21.4	21.4
	환적	10,270	10,270	11,739	11,739	12.5	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	68,477	68,477	57,633	57,633	-18.8	-18.8	32.4	32.4	39.2	39.2
합계	합계	6,554,690	6,554,690	6,994,665	6,994,665	6.3	6.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	6,245,559	6,245,559	6,716,097	6,716,097	7.0	7.0	95.3	95.3	96.0	96.0
	수출	87,837	87,837	119,959	119,959	26.8	26.8	1.3	1.3	1.7	1.7
	환적	10,270	10,270	11,739	11,739	12.5	12.5	0.2	0.2	0.2	0.2
	연안	211,024	211,024	146,870	146,870	-43.7	-43.7	3.2	3.2	2.1	2.1

자료:SP-IDC

<표 부록 4-5> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
울산	합계	124,655	124,655	51,595	51,595	-141.6	-141.6	47.6	47.6	37.3	37.3
	수입	124,655	124,655	44,564	44,564	-179.7	-179.7	47.6	47.6	32.2	32.2
	수출	-	-	7,031	7,031	-	-	-	-	5.1	5.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	48,391	48,391	26,185	26,185	-84.8	-84.8	18.5	18.5	18.9	18.9
	수입	23,833	23,833	17,150	17,150	-39.0	-39.0	9.1	9.1	12.4	12.4
	수출	1,594	1,594	2,977	2,977	46.5	46.5	0.6	0.6	2.2	2.2
	환적	9,874	9,874	6,058	6,058	-63.0	-63.0	3.8	3.8	4.4	4.4
	연안	13,090	13,090	-	-	-	-	5.0	5.0	-	-
평택·당진	합계	31,080	31,080	19,708	19,708	-57.7	-57.7	11.9	11.9	14.3	14.3
	수입	31,080	31,080	17,625	17,625	-76.3	-76.3	11.9	11.9	12.7	12.7
	수출	-	-	2,083	2,083	-	-	-	-	1.5	1.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	16,289	16,289	10,397	10,397	-56.7	-56.7	6.2	6.2	7.5	7.5
	수입	15,528	15,528	9,897	9,897	-56.9	-56.9	5.9	5.9	7.2	7.2
	수출	761	761	500	500	-52.2	-52.2	0.3	0.3	0.4	0.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포 외	합계	41,251	41,251	30,368	30,368	-35.8	-35.8	15.8	15.8	22.0	22.0
	수입	675	675	1,314	1,314	48.6	48.6	0.3	0.3	1.5	1.5
	수출	730	730	377	377	-93.6	-93.6	23.7	23.7	2.9	2.9
	환적	612	612	1,797	1,797	65.9	65.9	5.8	5.8	22.9	22.9
	연안	39,234	39,234	-	-	-	-	75.0	75.0	-	-
합계	합계	261,666	261,666	138,253	138,253	-89.3	-89.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	195,771	195,771	90,550	90,550	-116.2	-116.2	74.8	74.8	65.5	65.5
	수출	3,085	3,085	12,968	12,968	76.2	76.2	1.2	1.2	9.4	9.4
	환적	10,486	10,486	7,855	7,855	-33.5	-33.5	4.0	4.0	5.7	5.7
	연안	52,324	52,324	26,880	26,880	-94.7	-94.7	20.0	20.0	19.4	19.4

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-6> 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
광양	합계	113,110	113,110	143,467	143,467	26.8	26.8	30.3	30.3	34.9	34.9
	수입	32,079	32,079	45,198	45,198	40.9	40.9	25.0	25.0	29.1	29.1
	수출	63,214	63,214	85,227	85,227	34.8	34.8	42.0	42.0	48.4	48.4
	환적	617	617	2,642	2,642	0.2	0.2	0.6	0.6	42.6	42.6
	연안	17,200	17,200	10,400	10,400	4.6	4.6	2.5	2.5	4.7	4.7
울산	합계	74,422	74,422	105,525	105,525	41.8	41.8	20.0	20.0	25.7	25.7
	수입	17,989	17,989	28,232	28,232	56.9	56.9	14.0	14.0	18.2	18.2
	수출	56,433	56,433	75,493	75,493	33.8	33.8	37.5	37.5	42.9	42.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	1,800	1,800	-	-	-	-	7.4	7.4
부산	합계	96,658	96,658	88,327	88,327	-8.6	-8.6	25.9	25.9	21.5	21.5
	수입	13,554	13,554	20,842	20,842	53.8	53.8	10.6	10.6	13.4	13.4
	수출	30,692	30,692	14,375	14,375	-53.2	-53.2	20.4	20.4	8.2	8.2
	환적	45,635	45,635	53,110	53,110	16.4	16.4	98.7	98.7	95.3	95.3
	연안	6,777	6,777	-	-	-100.0	-100.0	14.1	14.1	-	-
인천	합계	34,015	34,015	30,688	30,688	-9.8	-9.8	9.1	9.1	7.5	7.5
	수입	33,696	33,696	29,741	29,741	-11.7	-11.7	26.3	26.3	19.2	19.2
	수출	319	319	947	947	196.9	196.9	0.2	0.2	0.5	0.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	22,800	22,800	18,412	18,412	-19.2	-19.2	6.1	6.1	4.5	4.5
	수입	22,800	22,800	18,412	18,412	-19.2	-19.2	17.8	17.8	11.9	11.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항 외	합계	31,980	31,980	24,884	24,884	-22.2	-22.2	8.6	8.6	6.1	6.1
	수입	8,003	8,003	12,684	12,684	58.5	58.5	6.2	6.2	8.2	8.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	23,977	23,977	12,200	12,200	-49.1	-49.1	50.0	50.0	50.0	50.0
합계	합계	372,985	372,985	411,303	411,303	10.3	10.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	128,121	128,121	155,109	155,109	21.1	21.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	150,658	150,658	176,042	176,042	16.8	16.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	46,252	46,252	55,752	55,752	20.5	20.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	47,954	47,954	24,400	24,400	-49.1	-49.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-7> 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
동해	합계	589,684	589,684	969,151	969,151	64.4	64.4	23.8	23.8	36.4	36.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	326,102	326,102	692,651	692,651	112.4	112.4	70.0	70.0	80.1	80.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	263,582	263,582	276,500	276,500	4.9	4.9	13.6	13.6	15.7	15.7
옥계	합계	384,691	384,691	356,236	356,236	-7.4	-7.4	15.6	15.6	13.4	13.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	126,910	126,910	136,000	136,000	7.2	7.2	27.3	27.3	15.7	15.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	257,781	257,781	220,236	220,236	-14.6	-14.6	13.3	13.3	12.5	12.5
삼척	합계	408,166	408,166	335,422	335,422	-17.8	-17.8	16.5	16.5	12.6	12.6
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	11,400	11,400	35,200	35,200	208.8	208.8	2.4	2.4	4.1	4.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	396,766	396,766	300,222	300,222	-24.3	-24.3	20.4	20.4	17.1	17.1
광양	합계	238,193	238,193	234,557	234,557	-1.5	-1.5	9.6	9.6	8.8	8.8
	수입	54,200	54,200	32,200	32,200	-40.6	-40.6	84.3	84.3	90.4	90.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	20	20	-	-	-	-	2.0	2.0
	연안	183,993	183,993	202,337	202,337	10.0	10.0	9.5	9.5	11.5	11.5
울산 외	합계	851,746	851,746	766,677	766,677	-10.0	-10.0	34.4	34.4	28.8	28.8
	수입	10,120	10,120	3,433	3,433	-66.1	-66.1	15.7	15.7	9.6	9.6
	수출	1,124	1,124	992	992	-11.7	-11.7	0.2	0.2	0.1	0.1
	환적	1,016	1,016	957	957	-5.8	-5.8	100.0	100.0	98.0	98.0
	연안	839,486	839,486	761,295	761,295	-9.3	-9.3	43.2	43.2	43.2	43.2
합계	합계	2,472,480	2,472,480	2,662,043	2,662,043	7.7	7.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	64,320	64,320	35,633	35,633	-44.6	-44.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	465,536	465,536	864,843	864,843	85.8	85.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,016	1,016	977	977	-3.8	-3.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,941,608	1,941,608	1,760,590	1,760,590	-9.3	-9.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-8> 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
평택·당진	합계	70,218	70,218	421,384	421,384	500.1	500.1	4.6	4.6	56.0	56.0
	수입	70,218	70,218	421,384	421,384	500.1	500.1	4.7	4.7	56.0	56.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	93,473	93,473	101,011	101,011	8.1	8.1	6.2	6.2	13.4	13.4
	수입	93,473	93,473	101,011	101,011	8.1	8.1	6.2	6.2	13.4	13.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	751,766	751,766	84,537	84,537	-88.8	-88.8	49.6	49.6	11.2	11.2
	수입	747,439	747,439	84,537	84,537	-88.7	-88.7	49.6	49.6	11.2	11.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4,327	4,327	-	-	-100.0	-100.0	50.0	50.0	-	-
동해	합계	20,307	20,307	66,791	66,791	228.9	228.9	1.3	1.3	8.9	8.9
	수입	20,107	20,107	66,791	66,791	232.2	232.2	1.3	1.3	8.9	8.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	200	200	-	-	-100.0	-100.0	2.3	2.3	-	-
울산 외	합계	581,234	581,234	78,433	78,433	-86.5	-86.5	38.3	38.3	10.4	10.4
	수입	576,990	576,990	78,337	78,337	-86.4	-86.4	38.3	38.3	10.4	10.4
	수출	97	97	96	96	-1.0	-1.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	20	20	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
	연안	4,127	4,127	-	-	-100.0	-100.0	47.7	47.7	-	-
합계	합계	1,516,998	1,516,998	752,156	752,156	-50.4	-50.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,508,227	1,508,227	752,060	752,060	-50.1	-50.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	97	97	96	96	-1.0	-1.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	20	20	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
	연안	8,654	8,654	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-9> 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	1월	누적	1월	누적
광양	합계	1,461,524	1,461,524	1,593,399	1,593,399	9.0	9.0	18.7	18.7	16.1	16.1
	수입	1,461,476	1,461,476	1,593,399	1,593,399	9.0	9.0	18.8	18.8	16.1	16.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	48	48	-	-	-100.0	-100.0	5.0	5.0	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	880,224	880,224	1,425,820	1,425,820	62.0	62.0	11.3	11.3	14.4	14.4
	수입	880,224	880,224	1,425,820	1,425,820	62.0	62.0	11.3	11.3	14.4	14.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태안	합계	1,081,227	1,081,227	1,235,861	1,235,861	14.3	14.3	13.9	13.9	12.5	12.5
	수입	1,081,227	1,081,227	1,235,861	1,235,861	14.3	14.3	13.9	13.9	12.5	12.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	575,277	575,277	1,096,869	1,096,869	90.7	90.7	7.4	7.4	11.1	11.1
	수입	575,277	575,277	1,096,869	1,096,869	90.7	90.7	7.4	7.4	11.1	11.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	3,797,601	3,797,601	4,521,083	4,521,083	19.1	19.1	48.7	48.7	45.8	45.8
	수입	3,795,661	3,795,661	4,521,058	4,521,058	19.1	19.1	48.7	48.7	45.8	45.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	904	904	25	25	-97.2	-97.2	95.0	95.0	100.0	100.0
	연안	1,036	1,036	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-
합계	합계	7,795,853	7,795,853	9,873,032	9,873,032	26.6	26.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	7,793,865	7,793,865	9,873,007	9,873,007	26.7	26.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	952	952	25	25	-97.4	-97.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,036	1,036	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-10>항만별 목재물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
부산	합계	318,032	318,032	528,956	528,956	66.3	66.3	51.0	51.0	51.4	51.4
	수입	75,754	75,754	102,114	102,114	34.8	34.8	26.5	26.5	27.4	27.4
	수출	54,874	54,874	109,498	109,498	99.5	99.5	44.6	44.6	34.5	34.5
	환적	187,404	187,404	317,344	317,344	69.3	69.3	90.5	90.5	93.7	93.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	53,318	53,318	195,285	195,285	266.3	266.3	8.6	8.6	19.0	19.0
	수입	14,698	14,698	29,972	29,972	103.9	103.9	5.1	5.1	8.0	8.0
	수출	14,960	14,960	146,620	146,620	880.1	880.1	12.2	12.2	46.3	46.3
	환적	17,082	17,082	18,693	18,693	9.4	9.4	8.2	8.2	5.5	5.5
	연안	6,578	6,578	-	-	-100.0	-100.0	92.2	92.2	-	-
인천	합계	92,508	92,508	130,631	130,631	41.2	41.2	14.8	14.8	12.7	12.7
	수입	82,258	82,258	117,274	117,274	42.6	42.6	28.7	28.7	31.5	31.5
	수출	9,953	9,953	13,357	13,357	34.2	34.2	8.1	8.1	4.2	4.2
	환적	297	297	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.1	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	46,959	46,959	99,993	99,993	112.9	112.9	7.5	7.5	9.7	9.7
	수입	12,414	12,414	63,618	63,618	412.5	412.5	4.3	4.3	17.1	17.1
	수출	34,545	34,545	36,375	36,375	5.3	5.3	28.1	28.1	11.5	11.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	71,650	71,650	48,364	48,364	-32.5	-32.5	11.5	11.5	4.7	4.7
	수입	70,471	70,471	46,936	46,936	-33.4	-33.4	24.6	24.6	12.6	12.6
	수출	1,179	1,179	1,428	1,428	21.1	21.1	1.0	1.0	0.5	0.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택. 당진 외	합계	41,061	41,061	25,282	25,282	-38.4	-38.4	6.6	6.6	2.5	2.5
	수입	30,723	30,723	12,802	12,802	-58.3	-58.3	10.7	10.7	3.4	3.4
	수출	7,450	7,450	9,727	9,727	30.6	30.6	6.1	6.1	3.1	3.1
	환적	2,330	2,330	2,753	2,753	18.2	18.2	1.1	1.1	0.8	0.8
	연안	558	558	-	-	-100.0	-100.0	7.8	7.8	-	-
합계	합계	623,528	623,528	1,028,511	1,028,511	65.0	65.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	286,318	286,318	372,716	372,716	30.2	30.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	122,961	122,961	317,005	317,005	157.8	157.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	207,113	207,113	338,790	338,790	63.6	63.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	7,136	7,136	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-11> 항만별 원목물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
인천	합계	151,528	151,528	125,448	125,448	-17.2	-17.2	66.6	66.6	47.2	47.2
	수입	151,528	151,528	125,225	125,225	-17.4	-17.4	70.6	70.6	50.5	50.5
	수출	-	-	223	223	-	-	-	-	11.8	11.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	42,759	42,759	68,452	68,452	60.1	60.1	18.8	18.8	25.8	25.8
	수입	41,870	41,870	66,785	66,785	59.5	59.5	19.5	19.5	26.9	26.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	889	889	1,667	1,667	87.5	87.5	50.0	50.0	50.0	50.0
부산	합계	21,041	21,041	44,269	44,269	110.4	110.4	9.2	9.2	16.7	16.7
	수입	11,056	11,056	32,120	32,120	190.5	190.5	5.1	5.1	12.9	12.9
	수출	515	515	801	801	55.5	55.5	62.3	62.3	42.4	42.4
	환적	9,470	9,470	11,348	11,348	19.8	19.8	92.3	92.3	91.7	91.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포	합계	-	-	12,990	12,990	-	-	-	-	4.9	4.9
	수입	-	-	12,990	12,990	-	-	-	-	5.2	5.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	3,455	3,455	6,444	6,444	86.5	86.5	1.5	1.5	2.4	2.4
	수입	3,455	3,455	6,444	6,444	86.5	86.5	1.6	1.6	2.6	2.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	8,813	8,813	8,061	8,061	-8.5	-8.5	3.9	3.9	3.0	3.0
	수입	6,826	6,826	4,499	4,499	-34.1	-34.1	3.2	3.2	1.8	1.8
	수출	312	312	866	866	177.6	177.6	37.7	37.7	45.8	45.8
	환적	786	786	1,029	1,029	30.9	30.9	7.7	7.7	8.3	8.3
	연안	889	889	1,667	1,667	87.5	87.5	50.0	50.0	50.0	50.0
합계	합계	227,596	227,596	265,664	265,664	16.7	16.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	214,735	214,735	248,063	248,063	15.5	15.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	827	827	1,890	1,890	128.5	128.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	10,256	10,256	12,377	12,377	20.7	20.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,778	1,778	3,334	3,334	87.5	87.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-12> 항만별 기타광석물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
광양	합계	734,378	734,378	672,249	672,249	-8.5	-8.5	19.4	19.4	18.8	18.8
	수입	255,241	255,241	199,882	199,882	-21.7	-21.7	15.1	15.1	14.8	14.8
	수출	13,652	13,652	19,477	19,477	42.7	42.7	11.4	11.4	17.5	17.5
	환적	5,590	5,590	31,255	31,255	459.1	459.1	14.1	14.1	37.4	37.4
	연안	459,895	459,895	421,635	421,635	-8.3	-8.3	23.8	23.8	20.8	
동해	합계	738,316	738,316	671,539	671,539	-9.0	-9.0	19.5	19.5	18.8	18.8
	수입	176,976	176,976	212,196	212,196	19.9	19.9	10.5	10.5	15.7	15.7
	수출	48,000	48,000	650	650	-98.6	-98.6	40.0	40.0	0.6	0.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	513,340	513,340	458,693	458,693	-10.6	-10.6	26.5	26.5	22.6	22.6
포항	합계	497,231	497,231	410,894	410,894	-17.4	-17.4	13.2	13.2	11.5	11.5
	수입	247,068	247,068	153,650	153,650	-37.8	-37.8	14.7	14.7	11.3	11.3
	수출	7,525	7,525	17,324	17,324	130.2	130.2	6.3	6.3	15.6	15.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	242,638	242,638	239,920	239,920	-1.1	-1.1	12.5	12.5	11.8	11.8
인천	합계	220,129	220,129	381,877	381,877	73.5	73.5	5.8	5.8	10.7	10.7
	수입	147,356	147,356	247,271	247,271	67.8	67.8	8.7	8.7	18.2	18.2
	수출	8,365	8,365	9,572	9,572	14.4	14.4	7.0	7.0	8.6	8.6
	환적	41	41	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.1	-	-
	연안	64,367	64,367	125,034	125,034	94.3	94.3	3.3	3.3	6.2	6.2
울산	합계	366,756	366,756	270,172	270,172	-26.3	-26.3	9.7	9.7	7.6	7.6
	수입	348,524	348,524	239,848	239,848	-31.2	-31.2	20.7	20.7	17.7	17.7
	수출	-	-	2,949	2,949	-	-	-	-	2.7	2.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	18,232	18,232	27,375	27,375	50.1	50.1	0.9	0.9	1.4	1.4
기타 외	합계	1,222,965	1,222,965	1,168,995	1,168,995	-4.4	-4.4	32.4	32.4	32.7	32.7
	수입	509,930	509,930	302,066	302,066	-40.8	-40.8	30.3	30.3	22.3	22.3
	수출	42,469	42,469	61,290	61,290	44.3	44.3	35.4	35.4	55.1	55.1
	환적	33,902	33,902	52,298	52,298	54.3	54.3	85.8	85.8	62.6	62.6
	연안	636,664	636,664	753,341	753,341	18.3	18.3	32.9	32.9	37.2	37.2
합계	합계	3,779,775	3,779,775	3,575,726	3,575,726	-5.4	-5.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,685,095	1,685,095	1,354,913	1,354,913	-19.6	-19.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	120,011	120,011	111,262	111,262	-7.3	-7.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	39,533	39,533	83,553	83,553	111.4	111.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,935,136	1,935,136	2,025,998	2,025,998	4.7	4.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-13> 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
기타	합계	1,649,388	1,649,388	1,393,364	1,393,364	-15.5	-15.5	46.8	46.8	47.2	47.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,649,388	1,649,388	1,393,364	1,393,364	-15.5	-15.5	47.5	47.5	48.1	48.1
인천	합계	1,207,909	1,207,909	1,078,188	1,078,188	-10.7	-10.7	34.3	34.3	36.5	36.5
	수입	3,500	3,500	17,199	17,199	391.4	391.4	7.7	7.7	33.2	33.2
	수출	-	-	57	57	-	-	-	-	70.4	70.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,204,409	1,204,409	1,060,932	1,060,932	-11.9	-11.9	34.7	34.7	36.6	36.6
평택·당진	합계	140,255	140,255	154,460	154,460	10.1	10.1	4.0	4.0	5.2	5.2
	수입	3,580	3,580	-	-	-100.0	-100.0	7.9	7.9	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	136,675	136,675	154,460	154,460	13.0	13.0	3.9	3.9	5.3	5.3
울산	합계	33,200	33,200	64,546	64,546	94.4	94.4	0.9	0.9	2.2	2.2
	수입	-	-	15,928	15,928	-	-	-	-	30.7	30.7
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	33,200	33,200	48,618	48,618	46.4	46.4	1.0	1.0	1.7	1.7
부산 외	합계	490,779	490,779	262,188	262,188	-46.6	-46.6	13.9	13.9	8.9	8.9
	수입	38,245	38,245	18,736	18,736	-51.0	-51.0	84.4	84.4	36.1	36.1
	수출	-	-	24	24	-	-	-	-	29.6	29.6
	환적	2,530	2,530	3,402	3,402	34.5	34.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	450,004	450,004	240,026	240,026	-46.7	-46.7	13.0	13.0	8.3	8.3
합계	합계	3,521,531	3,521,531	2,952,746	2,952,746	-16.2	-16.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	45,325	45,325	51,863	51,863	14.4	14.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	-	-	81	81	-	-	-	-	100.0	100.0
	환적	2,530	2,530	3,402	3,402	34.5	34.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,473,676	3,473,676	2,897,400	2,897,400	-16.6	-16.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-14> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	596,426	596,426	544,446	544,446	-8.7	-8.7	50.0	50.0	48.3	48.3
	수입	170,403	170,403	157,828	157,828	-7.4	-7.4	26.3	26.3	25.8	25.8
	수출	50,122	50,122	62,347	62,347	24.4	24.4	56.5	56.5	65.1	65.1
	환적	374,901	374,901	323,021	323,021	-13.8	-13.8	93.8	93.8	96.3	96.3
	연안	1,000	1,000	1,250	1,250	25.0	25.0	1.8	1.8	1.5	1.5
군산	합계	264,329	264,329	275,512	275,512	4.2	4.2	22.2	22.2	24.5	24.5
	수입	262,551	262,551	263,586	263,586	0.4	0.4	40.5	40.5	43.1	43.1
	수출	-	-	46	46	-	-	-	-	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,778	1,778	11,880	11,880	568.2	568.2	3.2	3.2	14.3	14.3
인천	합계	160,199	160,199	133,454	133,454	-16.7	-16.7	13.4	13.4	11.9	11.9
	수입	150,460	150,460	122,296	122,296	-18.7	-18.7	23.2	23.2	20.0	20.0
	수출	9,227	9,227	10,827	10,827	17.3	17.3	10.4	10.4	11.3	11.3
	환적	136	136	290	290	113.2	113.2	0.0	0.0	0.1	0.1
	연안	376	376	41	41	-89.1	-89.1	0.7	0.7	0.0	0.0
광양	합계	53,643	53,643	48,670	48,670	-9.3	-9.3	4.5	4.5	4.3	4.3
	수입	8,424	8,424	12,604	12,604	49.6	49.6	1.3	1.3	2.1	2.1
	수출	19,813	19,813	20,295	20,295	2.4	2.4	22.4	22.4	21.2	21.2
	환적	24,620	24,620	11,509	11,509	-53.3	-53.3	6.2	6.2	3.4	3.4
	연안	786	786	4,262	4,262	442.2	442.2	1.4	1.4	5.1	5.1
평택·당진	합계	54,763	54,763	38,756	38,756	-29.2	-29.2	4.6	4.6	3.4	3.4
	수입	41,883	41,883	38,020	38,020	-9.2	-9.2	6.5	6.5	6.2	6.2
	수출	652	652	652	652	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7
	환적	-	-	84	84	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	12,228	12,228	-	-	-100.0	-100.0	21.9	21.9	-	-
울산 외	합계	63,720	63,720	85,236	85,236	33.8	33.8	5.3	5.3	7.6	7.6
	수입	15,100	15,100	17,290	17,290	14.5	14.5	2.3	2.3	2.8	2.8
	수출	8,830	8,830	1,616	1,616	-81.7	-81.7	10.0	10.0	1.7	1.7
	환적	-	-	553	553	-	-	-	-	0.2	0.2
	연안	39,790	39,790	65,777	65,777	65.3	65.3	71.1	71.1	79.0	79.0
합계	합계	1,193,080	1,193,080	1,126,074	1,126,074	-5.6	-5.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	648,821	648,821	611,624	611,624	-5.7	-5.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	88,644	88,644	95,783	95,783	8.1	8.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	399,657	399,657	335,457	335,457	-16.1	-16.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	55,958	55,958	83,210	83,210	48.7	48.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-15> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	1월	누적	1월	누적
부산	합계	188,452	188,452	206,572	206,572	9.6	9.6	78.8	78.8	70.6	70.6
	수입	89,322	89,322	95,017	95,017	6.4	6.4	70.5	70.5	67.4	67.4
	수출	19,121	19,121	30,299	30,299	58.5	58.5	93.5	93.5	50.7	50.7
	환적	79,884	79,884	81,256	81,256	1.7	1.7	89.9	89.9	88.6	88.6
	연안	125	125	-	-	-100.0	-100.0	4.0	4.0	-	-
인천	합계	26,196	26,196	30,667	30,667	17.1	17.1	11.0	11.0	10.5	10.5
	수입	24,010	24,010	28,249	28,249	17.7	17.7	18.9	18.9	20.0	20.0
	수출	545	545	2,360	2,360	333.0	333.0	2.7	2.7	4.0	4.0
	환적	519	519	58	58	-88.8	-88.8	0.6	0.6	0.1	0.1
	연안	1,122	1,122	-	-	-100.0	-100.0	35.7	35.7	-	-
속초	합계	323	323	67	67	-79.3	-79.3	0.1	0.1	0.0	0.0
	수입	-	-	67	67	-	-	-	-	0.0	0.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	323	323	-	-	-100.0	-100.0	10.3	10.3	-	-
광양	합계	15,481	15,481	40,626	40,626	162.4	162.4	6.5	6.5	13.9	13.9
	수입	6,787	6,787	3,615	3,615	-46.7	-46.7	5.4	5.4	2.6	2.6
	수출	286	286	26,961	26,961	9,326.9	9,326.9	1.4	1.4	45.1	45.1
	환적	8,408	8,408	10,050	10,050	19.5	19.5	9.5	9.5	11.0	11.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진 외	합계	8,719	8,719	14,484	14,484	66.1	66.1	3.6	3.6	5.0	5.0
	수입	6,618	6,618	13,993	13,993	111.4	111.4	5.2	5.2	9.9	9.9
	수출	500	500	110	110	-78.0	-78.0	2.4	2.4	0.2	0.2
	환적	31	31	381	381	1,129.0	1,129.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	연안	1,570	1,570	-	-	-100.0	-100.0	50.0	50.0	-	-
합계	합계	239,171	239,171	292,416	292,416	22.3	22.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	126,737	126,737	140,941	140,941	11.2	11.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	20,452	20,452	59,730	59,730	192.0	192.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	88,842	88,842	91,745	91,745	3.3	3.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,140	3,140	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-16> 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
광양	합계	2,211,917	2,211,917	2,687,485	2,687,485	21.5	21.5	46.7	46.7	45.3	45.3
	수입	2,182,659	2,182,659	2,658,579	2,658,579	21.8	21.8	47.8	47.8	46.3	46.3
	수출	61	61	-	-	-100.0	-100.0	0.2	0.2	-	-
	환적	11,855	11,855	596	596	-95.0	-95.0	23.1	23.1	1.3	1.3
	연안	17,342	17,342	28,310	28,310	63.2	63.2	18.3	18.3	18.8	18.8
포항	합계	2,141,006	2,141,006	2,012,273	2,012,273	-6.0	-6.0	45.2	45.2	33.9	33.9
	수입	2,126,541	2,126,541	1,993,922	1,993,922	-6.2	-6.2	46.5	46.5	34.8	34.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	14,465	14,465	18,351	18,351	26.9	26.9	15.3	15.3	12.2	12.2
평택·당진	합계	175,304	175,304	1,065,337	1,065,337	507.7	507.7	3.7	3.7	17.9	17.9
	수입	175,039	175,039	1,061,055	1,061,055	506.2	506.2	3.8	3.8	18.5	18.5
	수출	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	환적	265	265	2,405	2,405	807.5	807.5	0.3	0.3	1.6	1.6
	연안	265	265	2,405	2,405	807.5	807.5	0.3	0.3	1.6	1.6
부산	합계	102,329	102,329	61,468	61,468	-39.9	-39.9	2.2	2.2	1.0	1.0
	수입	62,737	62,737	18,127	18,127	-71.1	-71.1	1.4	1.4	0.3	0.3
	수출	159	159	18	18	-88.7	-88.7	0.6	0.6	0.4	0.4
	환적	39,433	39,433	43,323	43,323	9.9	9.9	76.9	76.9	94.6	94.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	110,565	110,565	110,714	110,714	0.1	0.1	2.3	2.3	1.9	1.9
	수입	22,680	22,680	4,271	4,271	-81.2	-81.2	0.5	0.5	0.1	0.1
	수출	25,273	25,273	4,891	4,891	-80.6	-80.6	99.1	99.1	99.6	99.6
	환적	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	62,612	62,612	101,552	101,552	62.2	62.2	66.1	66.1	67.4	67.4
합계	합계	4,741,121	4,741,121	5,937,277	5,937,277	25.2	25.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	4,569,656	4,569,656	5,735,954	5,735,954	25.5	25.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	25,493	25,493	4,909	4,909	-80.7	-80.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	51,288	51,288	45,796	45,796	-10.7	-10.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	94,684	94,684	150,618	150,618	59.1	59.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-17> 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
부산	합계	518,600	518,600	532,210	532,210	2.6	2.6	64.6	64.6	65.7	65.7
	수입	111,214	111,214	146,946	146,946	32.1	32.1	50.4	50.4	40.4	40.4
	수출	79,809	79,809	67,652	67,652	-15.2	-15.2	37.8	37.8	54.9	54.9
	환적	325,587	325,587	317,612	317,612	-2.4	-2.4	88.6	88.6	98.1	98.1
	연안	1,990	1,990	-	-	-100.0	-100.0	52.3	52.3	-	-
울산	합계	26,930	26,930	136,224	136,224	405.8	405.8	3.4	3.4	16.8	16.8
	수입	21,325	21,325	127,161	127,161	496.3	496.3	9.7	9.7	35.0	35.0
	수출	4,658	4,658	9,063	9,063	94.6	94.6	2.2	2.2	7.4	7.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	947	947	-	-	-100.0	-100.0	24.9	24.9	-	-
인천	합계	47,159	47,159	52,569	52,569	11.5	11.5	5.9	5.9	6.5	6.5
	수입	33,453	33,453	40,347	40,347	20.6	20.6	15.2	15.2	11.1	11.1
	수출	12,646	12,646	12,222	12,222	-3.4	-3.4	6.0	6.0	9.9	9.9
	환적	1,060	1,060	-	-	-100.0	-100.0	0.3	0.3	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	74,007	74,007	39,892	39,892	-46.1	-46.1	9.2	9.2	4.9	4.9
	수입	31,814	31,814	23,367	23,367	-26.6	-26.6	14.4	14.4	6.4	6.4
	수출	2,716	2,716	10,492	10,492	286.3	286.3	1.3	1.3	8.5	8.5
	환적	39,477	39,477	6,033	6,033	-84.7	-84.7	10.7	10.7	1.9	1.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	136,126	136,126	49,444	49,444	-63.7	-63.7	17.0	17.0	6.1	6.1
	수입	22,823	22,823	25,548	25,548	11.9	11.9	10.3	10.3	7.0	7.0
	수출	111,265	111,265	23,745	23,745	-78.7	-78.7	52.7	52.7	19.3	19.3
	환적	1,173	1,173	151	151	-87.1	-87.1	0.3	0.3	0.0	0.0
	연안	865	865	-	-	-100.0	-100.0	22.8	22.8	-	-
합계	합계	802,822	802,822	810,339	810,339	0.9	0.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	220,629	220,629	363,369	363,369	64.7	64.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	211,094	211,094	123,174	123,174	-41.6	-41.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	367,297	367,297	323,796	323,796	-11.8	-11.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,802	3,802	-	-	-100.0	-100.0	100.0	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-18> 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	1,736,876	1,736,876	1,868,296	1,868,296	7.6	7.6	66.3	66.3	68.4	68.4
	수입	414,068	414,068	461,812	461,812	11.5	11.5	63.6	63.6	74.3	74.3
	수출	492,555	492,555	544,027	544,027	10.5	10.5	46.8	46.8	46.3	46.3
	환적	829,870	829,870	862,457	862,457	3.9	3.9	92.5	92.5	94.2	94.2
	연안	383	383	-	-	-100.0	-100.0	2.0	2.0	-	-
마산	합계	85,665	85,665	270,221	270,221	215.4	215.4	3.3	3.3	9.9	9.9
	수입	4,418	4,418	8,300	8,300	87.9	87.9	0.7	0.7	1.3	1.3
	수출	78,672	78,672	255,911	255,911	225.3	225.3	7.5	7.5	21.8	21.8
	환적	2,575	2,575	6,010	6,010	133.4	133.4	0.3	0.3	0.7	0.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	327,420	327,420	223,643	223,643	-31.7	-31.7	12.5	12.5	8.2	8.2
	수입	136,816	136,816	47,519	47,519	-65.3	-65.3	21.0	21.0	7.6	7.6
	수출	175,993	175,993	147,209	147,209	-16.4	-16.4	16.7	16.7	12.5	12.5
	환적	271	271	13,414	13,414	4,849.8	4,849.8	0.0	0.0	1.5	1.5
	연안	14,340	14,340	15,501	15,501	8.1	8.1	74.2	74.2	85.8	85.8
인천	합계	129,956	129,956	178,245	178,245	37.2	37.2	5.0	5.0	6.5	6.5
	수입	56,717	56,717	74,429	74,429	31.2	31.2	8.7	8.7	12.0	12.0
	수출	69,575	69,575	93,993	93,993	35.1	35.1	6.6	6.6	8.0	8.0
	환적	2,999	2,999	9,083	9,083	202.9	202.9	0.3	0.3	1.0	1.0
	연안	665	665	740	740	11.3	11.3	3.4	3.4	4.1	4.1
광양	합계	263,674	263,674	107,713	107,713	-59.1	-59.1	10.1	10.1	3.9	3.9
	수입	33,753	33,753	21,062	21,062	-37.6	-37.6	5.2	5.2	3.4	3.4
	수출	165,656	165,656	61,586	61,586	-62.8	-62.8	15.7	15.7	5.2	5.2
	환적	61,067	61,067	24,692	24,692	-59.6	-59.6	6.8	6.8	2.7	2.7
	연안	3,198	3,198	373	373	-88.3	-88.3	16.5	16.5	2.1	2.1
울산 외	합계	76,586	76,586	83,100	83,100	8.5	8.5	2.9	2.9	3.0	3.0
	수입	4,801	4,801	8,477	8,477	76.6	76.6	0.7	0.7	1.4	1.4
	수출	71,043	71,043	73,119	73,119	2.9	2.9	6.7	6.7	6.2	6.2
	환적	-	-	44	44	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	742	742	1,460	1,460	96.8	96.8	3.8	3.8	8.1	8.1
합계	합계	2,620,177	2,620,177	2,731,218	2,731,218	4.2	4.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	650,573	650,573	621,599	621,599	-4.5	-4.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,053,494	1,053,494	1,175,845	1,175,845	11.6	11.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	896,782	896,782	915,700	915,700	2.1	2.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	19,328	19,328	18,074	18,074	-6.5	-6.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-19> 항만별 전기기기 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	1,665,172	1,665,172	1,806,369	1,806,369	8.5	8.5	73.8	73.8	78.1	78.1
	수입	371,448	371,448	394,929	394,929	6.3	6.3	54.4	54.4	54.6	54.6
	수출	354,327	354,327	390,966	390,966	10.3	10.3	65.0	65.0	73.3	73.3
	환적	939,397	939,397	1,020,474	1,020,474	8.6	8.6	91.4	91.4	96.7	96.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	342,706	342,706	389,839	389,839	13.8	13.8	15.2	15.2	16.9	16.9
	수입	251,144	251,144	279,676	279,676	11.4	11.4	36.8	36.8	38.7	38.7
	수출	87,465	87,465	105,687	105,687	20.8	20.8	16.1	16.1	19.8	19.8
	환적	4,097	4,097	4,476	4,476	9.3	9.3	0.4	0.4	0.4	0.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	204,852	204,852	80,783	80,783	-60.6	-60.6	9.1	9.1	3.5	3.5
	수입	46,548	46,548	30,444	30,444	-34.6	-34.6	6.8	6.8	4.2	4.2
	수출	79,977	79,977	22,169	22,169	-72.3	-72.3	14.7	14.7	4.2	4.2
	환적	78,327	78,327	28,170	28,170	-64.0	-64.0	7.6	7.6	2.7	2.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	8,420	8,420	12,886	12,886	53.0	53.0	0.4	0.4	0.6	0.6
	수입	2,080	2,080	5,771	5,771	177.5	177.5	0.3	0.3	0.8	0.8
	수출	6,037	6,037	6,639	6,639	10.0	10.0	1.1	1.1	1.2	1.2
	환적	303	303	476	476	57.1	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	25,311	25,311	11,883	11,883	-53.1	-53.1	1.1	1.1	0.5	0.5
	수입	10,493	10,493	10,457	10,457	-0.3	-0.3	1.5	1.5	1.4	1.4
	수출	8,971	8,971	55	55	-99.4	-99.4	1.6	1.6	0.0	0.0
	환적	5,847	5,847	1,371	1,371	-76.6	-76.6	0.6	0.6	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항 외	합계	9,112	9,112	10,172	10,172	11.6	11.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	수입	1,173	1,173	2,279	2,279	94.3	94.3	0.2	0.2	0.3	0.3
	수출	7,939	7,939	7,885	7,885	-0.7	-0.7	1.5	1.5	1.5	1.5
	환적	-	-	8	8	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	2,255,573	2,255,573	2,311,932	2,311,932	2.5	2.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	682,886	682,886	723,556	723,556	6.0	6.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	544,716	544,716	533,401	533,401	-2.1	-2.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,027,971	1,027,971	1,054,975	1,054,975	2.6	2.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-20> 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
울산	합계	699,234	699,234	944,700	944,700	35.1	35.1	19.0	19.0	21.0	21.0
	수입	664	664	139	139	-79.1	-79.1	0.5	0.5	0.1	0.1
	수출	688,853	688,853	928,378	928,378	34.8	34.8	27.6	27.6	29.7	29.7
	환적	9,287	9,287	15,203	15,203	63.7	63.7	1.3	1.3	1.7	1.7
	연안	430	430	980	980	127.9	127.9	0.1	0.1	0.3	0.3
평택·당진	합계	748,775	748,775	740,935	740,935	-1.0	-1.0	20.4	20.4	16.4	16.4
	수입	56,297	56,297	38,491	38,491	-31.6	-31.6	43.2	43.2	26.5	26.5
	수출	543,123	543,123	507,287	507,287	-6.6	-6.6	21.7	21.7	16.2	16.2
	환적	149,355	149,355	195,157	195,157	30.7	30.7	20.6	20.6	22.1	22.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	509,149	509,149	685,639	685,639	34.7	34.7	13.9	13.9	15.2	15.2
	수입	25,828	25,828	34,103	34,103	32.0	32.0	19.8	19.8	23.5	23.5
	수출	256,643	256,643	416,837	416,837	62.4	62.4	10.3	10.3	13.3	13.3
	환적	210,318	210,318	222,699	222,699	5.9	5.9	29.0	29.0	25.2	25.2
	연안	16,360	16,360	12,000	12,000	-26.7	-26.7	5.2	5.2	3.4	3.4
광양	합계	337,738	337,738	518,595	518,595	53.5	53.5	9.2	9.2	11.5	11.5
	수입	690	690	392	392	-43.2	-43.2	0.5	0.5	0.3	0.3
	수출	40,711	40,711	144,405	144,405	254.7	254.7	1.6	1.6	4.6	4.6
	환적	293,781	293,781	368,694	368,694	25.5	25.5	40.4	40.4	41.7	41.7
	연안	2,556	2,556	5,104	5,104	99.7	99.7	0.8	0.8	1.4	1.4
군산	합계	443,996	443,996	483,541	483,541	8.9	8.9	12.1	12.1	10.7	10.7
	수입	11,515	11,515	15,348	15,348	33.3	33.3	8.8	8.8	10.6	10.6
	수출	372,505	372,505	406,516	406,516	9.1	9.1	14.9	14.9	13.0	13.0
	환적	45,697	45,697	32,848	32,848	-28.1	-28.1	6.3	6.3	3.7	3.7
	연안	14,279	14,279	28,829	28,829	101.9	101.9	4.5	4.5	8.1	8.1
인천 외	합계	932,805	932,805	1,133,193	1,133,193	21.5	21.5	25.4	25.4	25.1	25.1
	수입	35,321	35,321	56,744	56,744	60.7	60.7	27.1	27.1	39.1	39.1
	수출	597,525	597,525	720,173	720,173	20.5	20.5	23.9	23.9	23.1	23.1
	환적	17,928	17,928	49,155	49,155	174.2	174.2	2.5	2.5	5.6	5.6
	연안	282,031	282,031	307,121	307,121	8.9	8.9	89.3	89.3	86.7	86.7
합계	합계	3,671,697	3,671,697	4,506,603	4,506,603	22.7	22.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	130,315	130,315	145,217	145,217	11.4	11.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,499,360	2,499,360	3,123,596	3,123,596	25.0	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	726,366	726,366	883,756	883,756	21.7	21.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	315,656	315,656	354,034	354,034	12.2	12.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-21> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
								1월	누적	1월	누적
부산	합계	463,923	463,923	246,217	246,217	-46.9	-46.9	57.7	57.7	52.5	52.5
	수입	203,753	203,753	101,063	101,063	-50.4	-50.4	50.8	50.8	50.7	50.7
	수출	29,743	29,743	13,200	13,200	-55.6	-55.6	23.8	23.8	10.1	10.1
	환적	230,189	230,189	131,954	131,954	-42.7	-42.7	84.3	84.3	98.2	98.2
	연안	238	238	-	-	-100.0	-100.0	5.0	5.0	-	-
인천	합계	257,149	257,149	139,903	139,903	-45.6	-45.6	32.0	32.0	29.8	29.8
	수입	194,908	194,908	92,704	92,704	-52.4	-52.4	48.6	48.6	46.5	46.5
	수출	61,469	61,469	47,124	47,124	-23.3	-23.3	49.2	49.2	36.2	36.2
	환적	772	772	75	75	-90.3	-90.3	0.3	0.3	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	26,269	26,269	68,837	68,837	162.0	162.0	3.3	3.3	14.7	14.7
	수입	488	488	376	376	-23.0	-23.0	0.1	0.1	0.2	0.2
	수출	25,781	25,781	68,461	68,461	165.5	165.5	20.6	20.6	52.5	52.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	50,676	50,676	4,775	4,775	-90.6	-90.6	6.3	6.3	1.0	1.0
	수입	2,200	2,200	938	938	-57.4	-57.4	0.5	0.5	0.5	0.5
	수출	6,289	6,289	1,426	1,426	-77.3	-77.3	5.0	5.0	1.1	1.1
	환적	42,187	42,187	2,411	2,411	-94.3	-94.3	15.4	15.4	1.8	1.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	228	228	3,917	3,917	1,618.0	1,618.0	0.0	0.0	0.8	0.8
	수입	-	-	3,873	3,873	-	-	-	-	1.9	1.9
	수출	228	228	44	44	-80.7	-80.7	0.2	0.2	0.0	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	6,047	6,047	5,411	5,411	-10.5	-10.5	0.8	0.8	1.2	1.2
	수입	-	-	490	490	-	-	-	-	0.2	0.2
	수출	1,485	1,485	85	85	-94.3	-94.3	1.2	1.2	0.1	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4,562	4,562	4,836	4,836	6.0	6.0	95.0	95.0	100.0	100.0
합계	합계	804,292	804,292	469,060	469,060	-41.7	-41.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	401,349	401,349	199,444	199,444	-50.3	-50.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	124,995	124,995	130,340	130,340	4.3	4.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	273,148	273,148	134,440	134,440	-50.8	-50.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,800	4,800	4,836	4,836	0.8	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-22> 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
부산	합계	77,482	77,482	165,413	165,413	113.5	113.5	18.1	18.1	29.0	29.0
	수입	14,360	14,360	3,967	3,967	-72.4	-72.4	4.8	4.8	2.1	2.1
	수출	54,709	54,709	146,240	146,240	167.3	167.3	79.8	79.8	92.3	92.3
	환적	8,413	8,413	15,206	15,206	80.7	80.7	99.8	99.8	97.1	97.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포	합계	-	-	98,461	98,461	-	-	-	-	17.3	17.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	98,461	98,461	-	-	-	-	48.2	48.2
기타	합계	15,068	15,068	76,731	76,731	409.2	409.2	3.5	3.5	13.5	13.5
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	15,068	15,068	76,731	76,731	409.2	409.2	30.4	30.4	37.6	37.6
포항	합계	103,770	103,770	75,983	75,983	-26.8	-26.8	24.2	24.2	13.3	13.3
	수입	102,769	102,769	72,148	72,148	-29.8	-29.8	34.1	34.1	37.6	37.6
	수출	1,001	1,001	3,835	3,835	283.1	283.1	1.5	1.5	2.4	2.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	77,312	77,312	47,007	47,007	-39.2	-39.2	18.1	18.1	8.2	8.2
	수입	69,778	69,778	44,860	44,860	-35.7	-35.7	23.1	23.1	23.4	23.4
	수출	7,534	7,534	2,147	2,147	-71.5	-71.5	11.0	11.0	1.4	1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 외	합계	154,631	154,631	106,549	106,549	-31.1	-31.1	36.1	36.1	18.7	18.7
	수입	114,731	114,731	70,748	70,748	-38.3	-38.3	38.0	38.0	36.9	36.9
	수출	5,303	5,303	6,287	6,287	18.6	18.6	7.7	7.7	4.0	4.0
	환적	19	19	460	460	2,321.1	2,321.1	0.2	0.2	2.9	2.9
	연안	34,578	34,578	29,054	29,054	-16.0	-16.0	69.6	69.6	14.2	14.2
합계	합계	428,263	428,263	570,144	570,144	33.1	33.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	301,638	301,638	191,723	191,723	-36.4	-36.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	68,547	68,547	158,509	158,509	131.2	131.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	8,432	8,432	15,666	15,666	85.8	85.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	49,646	49,646	204,246	204,246	311.4	311.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-23> 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2009		2010	
								1월	누적	1월	누적
포항	합계	1,532,710	1,532,710	1,478,208	1,478,208	-3.6	-3.6	21.6	21.6	20.8	20.8
	수입	654,155	654,155	461,343	461,343	-29.5	-29.5	25.8	25.8	22.0	22.0
	수출	448,507	448,507	703,619	703,619	56.9	56.9	23.9	23.9	30.1	30.1
	환적	14,184	14,184	26,754	26,754	88.6	88.6	2.8	2.8	9.1	9.1
	연안	415,864	415,864	286,492	286,492	-31.1	-31.1	19.1	19.1	12.1	12.1
광양	합계	1,235,850	1,235,850	1,187,995	1,187,995	-3.9	-3.9	17.4	17.4	16.8	16.8
	수입	142,712	142,712	137,979	137,979	-3.3	-3.3	5.6	5.6	6.6	6.6
	수출	712,610	712,610	656,926	656,926	-7.8	-7.8	38.0	38.0	28.1	28.1
	환적	24,105	24,105	12,685	12,685	-47.4	-47.4	4.8	4.8	4.3	4.3
	연안	356,423	356,423	380,405	380,405	6.7	6.7	16.3	16.3	16.1	16.1
부산	합계	1,157,382	1,157,382	1,018,093	1,018,093	-12.0	-12.0	16.3	16.3	14.4	14.4
	수입	360,618	360,618	390,851	390,851	8.4	8.4	14.2	14.2	18.6	18.6
	수출	252,555	252,555	356,547	356,547	41.2	41.2	13.5	13.5	15.3	15.3
	환적	462,330	462,330	247,300	247,300	-46.5	-46.5	92.1	92.1	84.3	84.3
	연안	81,879	81,879	23,395	23,395	-71.4	-71.4	3.8	3.8	1.0	1.0
평택·당진	합계	908,961	908,961	892,890	892,890	-1.8	-1.8	12.8	12.8	12.6	12.6
	수입	628,963	628,963	370,308	370,308	-41.1	-41.1	24.8	24.8	17.7	17.7
	수출	150,657	150,657	299,306	299,306	98.7	98.7	8.0	8.0	12.8	12.8
	환적	-	-	9	9	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	129,341	129,341	223,267	223,267	72.6	72.6	5.9	5.9	9.4	9.4
인천	합계	670,431	670,431	667,571	667,571	-0.4	-0.4	9.4	9.4	9.4	9.4
	수입	447,200	447,200	454,098	454,098	1.5	1.5	17.6	17.6	21.6	21.6
	수출	210,265	210,265	195,885	195,885	-6.8	-6.8	11.2	11.2	8.4	8.4
	환적	-	-	6,489	6,489	-	-	-	-	2.2	2.2
	연안	12,966	12,966	11,099	11,099	-14.4	-14.4	0.6	0.6	0.5	0.5
목포	합계	231,361	231,361	339,400	339,400	46.7	46.7	3.3	3.3	4.8	4.8
	수입	6,673	6,673	7,642	7,642	14.5	14.5	0.3	0.3	0.4	0.4
	수출	223	223	-	-	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	224,465	224,465	331,758	331,758	47.8	47.8	10.3	10.3	14.0	14.0
울산	합계	311,967	311,967	321,240	321,240	3.0	3.0	4.4	4.4	4.5	4.5
	수입	130,246	130,246	129,311	129,311	-0.7	-0.7	5.1	5.1	6.2	6.2
	수출	67,573	67,573	86,113	86,113	27.4	27.4	3.6	3.6	3.7	3.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	114,148	114,148	105,816	105,816	-7.3	-7.3	5.2	5.2	4.5	4.5

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2009		2010	
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	1월	누적	1월	누적
마산 외	합계	1,047,926	1,047,926	1,185,513	1,185,513	13.1	13.1	14.8	14.8	16.7	16.7
	수입	169,730	169,730	146,315	146,315	-13.8	-13.8	6.7	6.7	7.0	7.0
	수출	30,730	30,730	38,182	38,182	24.2	24.2	1.6	1.6	1.6	1.6
	환적	1,459	1,459	-	-	-100.0	-100.0	0.3	0.3	-	-
	연안	846,007	846,007	1,001,016	1,001,016	18.3	18.3	38.8	38.8	42.4	42.4
합계	합계	7,096,588	7,096,588	7,090,910	7,090,910	-0.1	-0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,540,297	2,540,297	2,097,847	2,097,847	-17.4	-17.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,873,120	1,873,120	2,336,578	2,336,578	24.7	24.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	502,078	502,078	293,237	293,237	-41.6	-41.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,181,093	2,181,093	2,363,248	2,363,248	8.4	8.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-24> 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
부산	합계	76,263	76,263	60,083	60,083	-21.2	-21.2	91.4	91.4	86.9	86.9
	수입	14,473	14,473	27,009	27,009	86.6	86.6	70.7	70.7	81.2	81.2
	수출	11,489	11,489	1,140	1,140	-90.1	-90.1	97.5	97.5	54.1	54.1
	환적	50,301	50,301	31,934	31,934	-36.5	-36.5	98.3	98.3	94.6	94.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	5,531	5,531	6,338	6,338	14.6	14.6	6.6	6.6	9.2	9.2
	수입	5,491	5,491	5,644	5,644	2.8	2.8	26.8	26.8	17.0	17.0
	수출	40	40	671	671	1,577.5	1,577.5	0.3	0.3	31.8	31.8
	환적	-	-	23	23	-	-	-	-	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	1,641	1,641	2,713	2,713	65.3	65.3	2.0	2.0	3.9	3.9
	수입	515	515	613	613	19.0	19.0	2.5	2.5	1.8	1.8
	수출	252	252	298	298	18.3	18.3	2.1	2.1	14.1	14.1
	환적	874	874	1,802	1,802	106.2	106.2	1.7	1.7	5.3	5.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	83,435	83,435	69,134	69,134	-17.1	-17.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	20,479	20,479	33,266	33,266	62.4	62.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	11,781	11,781	2,109	2,109	-82.1	-82.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	51,175	51,175	33,759	33,759	-34.0	-34.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-25> 항만별 제분공업생산물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
부산	합계	18,270	18,270	22,604	22,604	23.7	23.7	15.8	15.8	44.4	44.4
	수입	8,446	8,446	7,487	7,487	-11.4	-11.4	8.9	8.9	23.9	23.9
	수출	962	962	2,927	2,927	204.3	204.3	68.1	68.1	75.5	75.5
	환적	8,862	8,862	12,190	12,190	37.6	37.6	84.8	84.8	95.2	95.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	65,333	65,333	18,548	18,548	-71.6	-71.6	56.4	56.4	36.5	36.5
	수입	64,882	64,882	17,600	17,600	-72.9	-72.9	68.5	68.5	56.2	56.2
	수출	451	451	948	948	110.2	110.2	31.9	31.9	24.5	24.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	6,924	6,924	4,603	4,603	-33.5	-33.5	6.0	6.0	9.0	9.0
	수입	2,310	2,310	3,158	3,158	36.7	36.7	2.4	2.4	10.1	10.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4,614	4,614	1,445	1,445	-68.7	-68.7	50.0	50.0	50.0	50.0
울산	합계	18,196	18,196	2,010	2,010	-89.0	-89.0	15.7	15.7	4.0	4.0
	수입	18,196	18,196	2,010	2,010	-89.0	-89.0	19.2	19.2	6.4	6.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	2,433	2,433	1,672	1,672	-31.3	-31.3	2.1	2.1	3.3	3.3
	수입	850	850	1,062	1,062	24.9	24.9	0.9	0.9	3.4	3.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	1,583	1,583	610	610	-61.5	-61.5	15.2	15.2	4.8	4.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	4,614	4,614	1,445	1,445	-68.7	-68.7	4.0	4.0	2.8	2.8
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	4,614	4,614	1,445	1,445	-68.7	-68.7	50.0	50.0	50.0	50.0
합계	합계	115,770	115,770	50,882	50,882	-56.0	-56.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	94,684	94,684	31,317	31,317	-66.9	-66.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,413	1,413	3,875	3,875	174.2	174.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	10,445	10,445	12,800	12,800	22.5	22.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	9,228	9,228	2,890	2,890	-68.7	-68.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-26> 항만별 기타동·식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
부산	합계	454,031	454,031	579,400	579,400	27.6	27.6	38.5	38.5	38.3	38.3
	수입	157,706	157,706	196,743	196,743	24.8	24.8	27.2	27.2	28.9	28.9
	수출	57,570	57,570	141,919	141,919	146.5	146.5	37.4	37.4	47.1	47.1
	환적	191,817	191,817	240,738	240,738	25.5	25.5	84.9	84.9	81.4	81.4
	연안	46,938	46,938	-	-	-100.0	-100.0	21.3	21.3	-	-
인천	합계	292,697	292,697	335,344	335,344	14.6	14.6	24.8	24.8	22.2	22.2
	수입	267,787	267,787	312,209	312,209	16.6	16.6	46.2	46.2	45.9	45.9
	수출	19,697	19,697	22,966	22,966	16.6	16.6	12.8	12.8	7.6	7.6
	환적	5,213	5,213	169	169	-96.8	-96.8	2.3	2.3	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	85,424	85,424	70,724	70,724	-17.2	-17.2	7.2	7.2	4.7	4.7
	수입	69,297	69,297	70,513	70,513	1.8	1.8	12.0	12.0	10.4	10.4
	수출	12,759	12,759	211	211	-98.3	-98.3	8.3	8.3	0.1	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,368	3,368	-	-	-100.0	-100.0	1.5	1.5	-	-
광양	합계	107,300	107,300	215,091	215,091	100.5	100.5	9.1	9.1	14.2	14.2
	수입	20,136	20,136	29,513	29,513	46.6	46.6	3.5	3.5	4.3	4.3
	수출	58,330	58,330	130,648	130,648	124.0	124.0	37.9	37.9	43.3	43.3
	환적	28,834	28,834	54,930	54,930	90.5	90.5	12.8	12.8	18.6	18.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	54,633	54,633	47,177	47,177	-13.6	-13.6	4.6	4.6	3.1	3.1
	수입	52,106	52,106	44,397	44,397	-14.8	-14.8	9.0	9.0	6.5	6.5
	수출	2,527	2,527	2,744	2,744	8.6	8.6	1.6	1.6	0.9	0.9
	환적	-	-	36	36	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산 외	합계	185,046	185,046	263,571	263,571	42.4	42.4	15.7	15.7	17.4	17.4
	수입	12,468	12,468	26,238	26,238	110.4	110.4	2.2	2.2	3.9	3.9
	수출	2,864	2,864	2,915	2,915	1.8	1.8	1.9	1.9	1.0	1.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	169,714	169,714	234,418	234,418	38.1	38.1	77.1	77.1	100.0	100.0
합계	합계	1,179,131	1,179,131	1,511,307	1,511,307	28.2	28.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	579,500	579,500	679,613	679,613	17.3	17.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	153,747	153,747	301,403	301,403	96.0	96.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	225,864	225,864	295,873	295,873	31.0	31.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	220,020	220,020	234,418	234,418	6.5	6.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-27> 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
인천	합계	110,547	110,547	121,672	121,672	9.1	9.1	48.4	48.4	56.6	56.6
	수입	106,075	106,075	119,914	119,914	11.5	11.5	46.4	46.4	55.7	55.7
	수출	4,220	4,220	1,758	1,758	-140.0	-140.0	1.8	1.8	0.8	0.8
	환적	252	252	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	76,750	76,750	29,409	29,409	-161.0	-161.0	33.6	33.6	13.7	13.7
	수입	76,750	76,750	29,000	29,000	-164.7	-164.7	33.6	33.6	13.5	13.5
	수출	-	-	409	409	-	-	-	-	0.2	0.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	22,641	22,641	23,554	23,554	3.9	3.9	9.9	9.9	10.9	10.9
	수입	22,605	22,605	23,554	23,554	4.0	4.0	9.9	9.9	10.9	10.9
	수출	36	36	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	6,854	6,854	25,494	25,494	73.1	73.1	3.0	3.0	11.9	11.9
	수입	1,061	1,061	15,192	15,192	93.0	93.0	0.5	0.5	7.1	7.1
	수출	959	959	5,347	5,347	82.1	82.1	0.4	0.4	2.5	2.5
	환적	4,834	4,834	4,955	4,955	2.4	2.4	2.1	2.1	2.3	2.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	11,652	11,652	14,997	14,997	22.3	22.3	0.1	0.1	0.1	0.1
	수입	10,282	10,282	9,206	9,206	-11.7	-11.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	1,048	1,048	4,267	4,267	75.4	75.4	0.2	0.2	0.4	0.4
	환적	322	322	1,524	1,524	78.9	78.9	0.1	0.1	0.2	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	228,444	228,444	215,126	215,126	-6.2	-6.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	216,773	216,773	196,866	196,866	-10.1	-10.1	94.9	94.9	91.5	91.5
	수출	6,263	6,263	11,781	11,781	46.8	46.8	2.7	2.7	5.5	5.5
	환적	5,408	5,408	6,479	6,479	16.5	16.5	2.4	2.4	3.0	3.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-28> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
울산	합계	1,720,321	1,720,321	1,961,671	1,961,671	12.3	12.3	38.0	38.0	43.4	43.4
	수입	676,905	676,905	698,587	698,587	3.1	3.1	14.9	14.9	15.5	15.5
	수출	677,875	677,875	846,383	846,383	19.9	19.9	15.0	15.0	18.7	18.7
	환적	91,459	91,459	144,682	144,682	36.8	36.8	2.0	2.0	3.2	3.2
	연안	274,082	274,082	272,019	272,019	-0.8	-0.8	6.1	6.1	6.0	6.0
광양	합계	862,865	862,865	797,787	797,787	-8.2	-8.2	19.0	19.0	17.6	17.6
	수입	286,581	286,581	283,433	283,433	-1.1	-1.1	6.3	6.3	6.3	6.3
	수출	332,671	332,671	306,451	306,451	-8.6	-8.6	7.3	7.3	6.8	6.8
	환적	91,299	91,299	62,682	62,682	-45.7	-45.7	2.0	2.0	1.4	1.4
	연안	152,314	152,314	145,221	145,221	-4.9	-4.9	3.4	3.4	3.2	3.2
부산	합계	876,167	876,167	924,168	924,168	5.2	5.2	19.3	19.3	20.4	20.4
	수입	153,616	153,616	166,388	166,388	7.7	7.7	3.4	3.4	3.7	3.7
	수출	206,745	206,745	234,637	234,637	11.9	11.9	4.6	4.6	5.2	5.2
	환적	498,610	498,610	523,143	523,143	4.7	4.7	11.0	11.0	11.6	11.6
	연안	17,196	17,196	-	-			0.4	0.4	-	-
대산	합계	415,323	415,323	369,473	369,473	-12.4	-12.4	9.2	9.2	8.2	8.2
	수입	100,327	100,327	49,916	49,916	-101.0	-101.0	2.2	2.2	1.1	1.1
	수출	215,398	215,398	247,694	247,694	13.0	13.0	4.8	4.8	5.5	5.5
	환적	-	-	-	-			-	-	-	-
	연안	99,598	99,598	71,863	71,863	-38.6	-38.6	2.2	2.2	1.6	1.6
평택·당진·외	합계	655,213	655,213	467,587	467,587	-40.1	-40.1	14.5	14.5	10.3	10.3
	수입	391,235	391,235	361,217	361,217	-8.3	-8.3	24.3	24.3	23.2	23.2
	수출	51,281	51,281	41,751	41,751	-22.8	-22.8	3.5	3.5	2.5	2.5
	환적	173,237	173,237	1,450	1,450	-11847.4	-11847.4	20.3	20.3	0.2	0.2
	연안	39,460	39,460	63,169	63,169	37.5	37.5	6.8	6.8	11.4	11.4
합계	합계	4,529,889	4,529,889	4,520,686	4,520,686	-0.2	-0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,608,664	1,608,664	1,559,541	1,559,541	-3.1	-3.1	35.5	35.5	34.5	34.5
	수출	1,483,970	1,483,970	1,676,916	1,676,916	11.5	11.5	32.8	32.8	37.1	37.1
	환적	854,605	854,605	731,957	731,957	-16.8	-16.8	18.9	18.9	16.2	16.2
	연안	582,650	582,650	552,272	552,272	-5.5	-5.5	12.9	12.9	12.2	12.2

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-29> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	1월	누적	1월	누적
부산	합계	574,332	574,332	896,514	896,514	56.1	56.1	56.3	56.3	71.6	71.6
	수입	50,262	50,262	76,862	76,862	52.9	52.9	47.9	47.9	66.2	66.2
	수출	190,753	190,753	202,197	202,197	6.0	6.0	35.6	35.6	41.1	41.1
	환적	333,317	333,317	617,455	617,455	85.2	85.2	88.5	88.5	96.1	96.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	228,487	228,487	185,101	185,101	-19.0	-19.0	22.4	22.4	14.8	14.8
	수입	14,222	14,222	13,500	13,500	-5.1	-5.1	13.5	13.5	11.6	11.6
	수출	174,367	174,367	147,599	147,599	-15.4	-15.4	32.5	32.5	30.0	30.0
	환적	39,080	39,080	23,398	23,398	-40.1	-40.1	10.4	10.4	3.6	3.6
	연안	818	818	604	604	-26.2	-26.2	26.9	26.9	50.0	50.0
울산	합계	32,507	32,507	6,818	6,818	-79.0	-79.0	3.2	3.2	0.5	0.5
	수입	23,620	23,620	4,851	4,851	-79.5	-79.5	22.5	22.5	4.2	4.2
	수출	8,887	8,887	1,967	1,967	-77.9	-77.9	1.7	1.7	0.4	0.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	99,188	99,188	113,045	113,045	14.0	14.0	9.7	9.7	9.0	9.0
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	99,188	99,188	113,045	113,045	14.0	14.0	18.5	18.5	23.0	23.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	86,140	86,140	49,981	49,981	-42.0	-42.0	8.4	8.4	4.0	4.0
	수입	16,885	16,885	20,848	20,848	23.5	23.5	16.1	16.1	18.0	18.0
	수출	62,667	62,667	27,063	27,063	-56.8	-56.8	11.7	11.7	5.5	5.5
	환적	4,370	4,370	1,466	1,466	-66.5	-66.5	1.2	1.2	0.2	0.2
	연안	2,218	2,218	604	604	-72.8	-72.8	73.1	73.1	50.0	50.0
합계	합계	1,020,654	1,020,654	1,251,459	1,251,459	22.6	22.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	104,989	104,989	116,061	116,061	10.5	10.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	535,862	535,862	491,871	491,871	-8.2	-8.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	376,767	376,767	642,319	642,319	70.5	70.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,036	3,036	1,208	1,208	-60.2	-60.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-30> 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
부산	합계	99,275	99,275	115,522	115,522	16.4	16.4	53.5	53.5	45.6	45.6
	수입	16,178	16,178	24,692	24,692	52.6	52.6	20.8	20.8	21.4	21.4
	수출	24,070	24,070	20,752	20,752	-13.8	-13.8	57.9	57.9	43.0	43.0
	환적	59,027	59,027	70,078	70,078	18.7	18.7	89.0	89.0	77.9	77.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	74,074	74,074	102,270	102,270	38.1	38.1	39.9	39.9	40.4	40.4
	수입	55,321	55,321	83,540	83,540	51.0	51.0	71.1	71.1	72.5	72.5
	수출	16,002	16,002	15,533	15,533	-2.9	-2.9	38.5	38.5	32.2	32.2
	환적	2,751	2,751	3,197	3,197	16.2	16.2	4.1	4.1	3.6	3.6
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	8,548	8,548	24,829	24,829	190.5	190.5	4.6	4.6	9.8	9.8
	수입	5,308	5,308	5,705	5,705	7.5	7.5	6.8	6.8	5.0	5.0
	수출	355	355	11,254	11,254	3070.1	3070.1	0.9	0.9	23.3	23.3
	환적	2,885	2,885	7,870	7,870	172.8	172.8	4.4	4.4	8.8	8.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	2,840	2,840	9,919	9,919	249.3	249.3	1.5	1.5	3.9	3.9
	수입	395	395	512	512	29.6	29.6	0.5	0.5	0.4	0.4
	수출	787	787	626	626	-20.5	-20.5	1.9	1.9	1.3	1.3
	환적	1,658	1,658	8,781	8,781	429.6	429.6	2.5	2.5	9.8	9.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	976	976	907	907	-7.1	-7.1	0.5	0.5	0.4	0.4
	수입	633	633	774	774	22.3	22.3	0.8	0.8	0.7	0.7
	수출	343	343	133	133	-61.2	-61.2	0.8	0.8	0.3	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	185,713	185,713	253,447	253,447	36.5	36.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	77,835	77,835	115,223	115,223	48.0	48.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	41,557	41,557	48,298	48,298	16.2	16.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	66,321	66,321	89,926	89,926	35.6	35.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-31> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
								1월	누적	1월	누적
부산	합계	6,253,384	6,253,384	7,393,317	7,393,317	18.2	18.2	73.7	73.7	73.8	73.8
	수입	1,048,481	1,048,481	1,315,933	1,315,933	25.5	25.5	51.6	51.6	53.2	53.2
	수출	1,812,798	1,812,798	2,313,888	2,313,888	27.6	27.6	61.2	61.2	65.0	65.0
	환적	3,389,105	3,389,105	3,763,496	3,763,496	11.0	11.0	97.4	97.4	97.0	97.0
	연안	3,000	3,000	-	-	-100.0	-100.0	14.8	14.8	-	-
인천	합계	930,906	930,906	1,126,945	1,126,945	21.1	21.1	11.0	11.0	11.3	11.3
	수입	566,751	566,751	731,716	731,716	29.1	29.1	27.9	27.9	29.6	29.6
	수출	338,920	338,920	381,262	381,262	12.5	12.5	11.5	11.5	10.7	10.7
	환적	15,150	15,150	13,514	13,514	-10.8	-10.8	0.4	0.4	0.3	0.3
	연안	10,085	10,085	453	453	-95.5	-95.5	49.7	49.7	0.4	0.4
광양	합계	746,638	746,638	882,650	882,650	18.2	18.2	8.8	8.8	8.8	8.8
	수입	186,547	186,547	211,947	211,947	13.6	13.6	9.2	9.2	8.6	8.6
	수출	488,532	488,532	572,834	572,834	17.3	17.3	16.5	16.5	16.1	16.1
	환적	71,493	71,493	97,275	97,275	36.1	36.1	2.1	2.1	2.5	2.5
	연안	66	66	594	594	800.0	800.0	0.3	0.3	0.6	0.6
평택·당진	합계	364,420	364,420	316,146	316,146	-13.2	-13.2	4.3	4.3	3.2	3.2
	수입	204,938	204,938	176,318	176,318	-14.0	-14.0	10.1	10.1	7.1	7.1
	수출	158,581	158,581	138,884	138,884	-12.4	-12.4	5.4	5.4	3.9	3.9
	환적	901	901	944	944	4.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	194,814	194,814	297,946	297,946	52.9	52.9	2.3	2.3	3.0	3.0
	수입	25,439	25,439	35,707	35,707	40.4	40.4	1.3	1.3	1.4	1.4
	수출	161,004	161,004	152,892	152,892	-5.0	-5.0	5.4	5.4	4.3	4.3
	환적	1,236	1,236	5,830	5,830	371.7	371.7	0.0	0.0	0.2	0.2
	연안	7,135	7,135	103,517	103,517	1,350.8	1,350.8	35.2	35.2	99.0	99.0
합계	합계	8,490,162	8,490,162	10,017,004	10,017,004	18.0	18.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,032,156	2,032,156	2,471,621	2,471,621	21.6	21.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,959,835	2,959,835	3,559,760	3,559,760	20.3	20.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,477,885	3,477,885	3,881,059	3,881,059	11.6	11.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	20,286	20,286	104,564	104,564	415.4	415.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

<표 부록 4-32> 항만별 기타잡화물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년대비		전국대비항만별비중			
		1월	누적	1월	누적	동월	누적	2010		2011	
부산	합계	3,071,515	3,071,515	3,520,766	3,520,766	14.6	14.6	59.9	59.9	64.4	64.4
	수입	449,774	449,774	528,186	528,186	17.4	17.4	45.6	45.6	48.7	48.7
	수출	1,136,681	1,136,681	1,270,879	1,270,879	11.8	11.8	61.9	61.9	64.0	64.0
	환적	1,485,060	1,485,060	1,719,421	1,719,421	15.8	15.8	93.4	93.4	97.4	97.4
	연안	-	-	2,280	2,280	-	-	-	-	0.4	0.4
인천	합계	502,624	502,624	488,002	488,002	-2.9	-2.9	9.8	9.8	8.9	8.9
	수입	262,362	262,362	273,129	273,129	4.1	4.1	26.6	26.6	25.2	25.2
	수출	138,674	138,674	117,220	117,220	-15.5	-15.5	7.6	7.6	5.9	5.9
	환적	10,684	10,684	613	613	-94.3	-94.3	0.7	0.7	0.0	0.0
	연안	90,904	90,904	97,040	97,040	6.7	6.7	12.6	12.6	15.5	15.5
기타	합계	340,668	340,668	289,067	289,067	-15.1	-15.1	6.6	6.6	5.3	5.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	340,668	340,668	289,067	289,067	-15.1	-15.1	47.4	47.4	46.1	46.1
광양	합계	366,298	366,298	273,086	273,086	-25.4	-25.4	7.1	7.1	5.0	5.0
	수입	70,951	70,951	86,956	86,956	22.6	22.6	7.2	7.2	8.0	8.0
	수출	199,845	199,845	147,086	147,086	-26.4	-26.4	10.9	10.9	7.4	7.4
	환적	90,962	90,962	39,044	39,044	-57.1	-57.1	5.7	5.7	2.2	2.2
	연안	4,540	4,540	-	-	-100.0	-100.0	0.6	0.6	-	-
평택·당진	합계	38,118	38,118	269,371	269,371	606.7	606.7	0.7	0.7	4.9	4.9
	수입	25,476	25,476	105,414	105,414	313.8	313.8	2.6	2.6	9.7	9.7
	수출	12,642	12,642	160,901	160,901	1172.7	1172.7	0.7	0.7	8.1	8.1
	환적	-	-	3,056	3,056	-	-	-	-	0.2	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
마산·외	합계	810,302	810,302	623,737	623,737	-23.0	-23.0	15.8	15.8	11.4	11.4
	수입	177,077	177,077	91,811	91,811	-48.2	-48.2	18.0	18.0	8.5	8.5
	수출	347,256	347,256	289,808	289,808	-16.5	-16.5	18.9	18.9	14.6	14.6
	환적	3,301	3,301	3,873	3,873	17.3	17.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	연안	282,668	282,668	238,245	238,245	-15.7	-15.7	39.3	39.3	38.0	38.0
합계	합계	5,129,525	5,129,525	5,464,029	5,464,029	6.5	6.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	985,640	985,640	1,085,496	1,085,496	10.1	10.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,835,098	1,835,098	1,985,894	1,985,894	8.2	8.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	718,780	718,780	626,632	626,632	-12.8	-12.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	718,780	718,780	626,632	626,632	-12.8	-12.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

5. 항만과 산업 과월호 항만포커스 목록

<표 부록 5-1> 항만과 산업 과월호 항만포커스 수록 목록

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

월간 항만과 산업

2011年 3月 日 印刷

2011年 3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