

월간 「항만과 산업」

2011년 11호



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

◆ 집필 내역

● 연구책임자

- 심 기 섭 (항만수요예측센터장)

● 연구진

- 이 민 규 (항만수요예측센터 전문연구원)
- 조 소 회 (항만수요예측센터 위촉전문연구원)
- 추 봉 성 (항만수요예측센터 위촉전문연구원)
- 김 범 수 (항만수요예측센터 위촉연구원)
- 황 소 정 (항만수요예측센터 위촉연구원)
- 이 수 영 (항만수요예측센터 위촉연구원)
- 최 건 우 (항만수요예측센터 위촉연구원)
- 김 민 영 (항만수요예측센터 위촉연구원)

◆ 연구 감리

- 김 형 태 (연구감리위원실 연구감리위원)



목 차

[요약]	1
1. 국외 항만물동량 동향	3
2. 국내 항만물동량 동향	8
3. 국내 산업별 물동량 동향	16
4. 최근 3개년도 항만 물동량 처리실적	18
 I. 국외 항만물동량 동향	27
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황	29
2. 중국	33
3. 아시아	35
4. 유럽	39
5. 미주	41
6. 중동	44
7. 아프리카	45
8. 인도	46
 II. 국내 항만물동량 동향	49
1. 종합	51
2. 부산항	56
3. 광양항	67
4. 인천항	69
5. 울산항	71
6. 평택·당진항	73
7. 대산항	75
8. 포항항	76

9. 동해·묵호항	79
10. 군산항	80
11. 목포항	81
Ⅲ. 항만 포커스 - 유럽 수리조선소 사례조사	83
1. Damen Shiprepair Rotterdam(네덜란드)	85
2. Blohm + Voss Repair(독일)	92
Ⅳ. 국외 주요 항만시설 현황	97
1. 말레이시아 : 탄중펠레파스(Tanjung Pelepas)항	99
2. 독일 : 브레멘(Bremen)항	102
3. 파나마 시티: 발보아(Balboa)항	107
4. 중국 : 친황다오(Qinhuangdao)항	112
5. 스리랑카 : 콜롬보(Colombo)항	117
6. 일본 : 나고야(Nagoya)항	120
Ⅴ. 부 록	129
1. 국내 항만물동량 현황	131
2. 품목별 국내물동량현황	147
3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중	157

〈표 차례〉

<표 I-1> 중국 주요항만의 컨테이너물동량 처리실적	33
<표 I-2> 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	38
<표 I-3> 바르셀로나항 '11년 9월 물동량 현황	40
<표 I-4> 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적	41
<표 I-5> 인도 주요항만의'11년 2·3분기(4~9월) 컨테이너 물동량	46
<표 I-6> 인도 주요 항만의 '11년 2·3분기(4~9월) 총 물동량	47
<표 II-1> 국내 9월 물동량 현황	55
<표 II-2> 부산항 9월 물동량 현황	56
<표 II-3> 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이	57
<표 II-4> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	58
<표 II-5> 부산항 신항/북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중	59
<표 II-6> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이	60
<표 II-7> 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이	61
<표 II-8> 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	62
<표 II-9> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	62
<표 II-10> 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이	63
<표 II-11> 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	64
<표 II-12> 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	64
<표 II-13> 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이	65
<표 II-14> 광양항 9월 물동량 현황	67
<표 II-15> 인천항 9월 물동량 현황	69
<표 II-16> 울산항 9월 물동량 현황	71
<표 II-17> 평택·당진항 9월 물동량 현황	73
<표 II-18> 대산항 9월 물동량 현황	75
<표 II-19> 포항항 9월 물동량 현황	76
<표 II-20> 포항항 컨테이너물동량 월별추이	77
<표 II-21> 동해·묵호항 9월 물동량 현황	79
<표 II-22> 군산항 9월 물동량 현황	80

<표 II-23> 목포항 9월 물동량 현황	81
<표 III-1> DSR Schiedam 규모	89
<표 III-2> DSR Schiedam 규모	90
<표 III-3> Blohm+Voss Repair사의 시설현황	95
<표 IV-1> 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 시설 현황	100
<표 IV-2> 탄중펠레파스항 컨테이너물동량 처리실적	101
<표 IV-3> 브레멘/브레머하펜항 컨테이너터미널 시설 현황	105
<표 IV-4> 브레멘항 컨테이너물동량 처리실적	106
<표 IV-5> 발보아항 컨테이너터미널 시설 현황	109
<표 IV-6> 발보아항 컨테이너물동량 처리실적	111
<표 IV-7> 허베이성의 주요 교역국(2010년)	113
<표 IV-8> 친황다오항 컨테이너터미널 시설 현황	115
<표 IV-9> 친황다오항 물동량 처리실적	116
<표 IV-10> 콜롬보항 컨테이너터미널 시설 현황	118
<표 IV-11> 콜롬보항 컨테이너 물동량 처리실적	119
<표 IV-12> '08년도 나고야항 주요 수출입 화물 구성	120
<표 V-1> 국내 항만 9월 총물동량 현황	131
<표 V-2> 국내 항만 3/4분기 총물동량 현황	135
<표 V-3> 국내 항만 9월 컨테이너물동량 현황	139
<표 V-4> 국내 항만 3/4분기 컨테이너물동량 현황	143
<표 V-5> 품목별 국내 9월 물동량 현황	147
<표 V-6> 전국 품목별 3/4분기 물동량 현황	152
<표 V-7> 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적	157
<표 V-8> 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적	158
<표 V-9> 항만별 당류 물동량 처리실적	159
<표 V-10> 항만별 양곡 물동량 처리실적	160
<표 V-11> 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적	161
<표 V-12> 항만별 육류 물동량 처리실적	162
<표 V-13> 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적	163
<표 V-14> 항만별 기타·동식물성생산물 물동량 처리실적	164

<표 V-15> 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적	165
<표 V-16> 항만별 피혁류 물동량 처리실적	166
<표 V-17> 항만별 목재 물동량 처리실적	167
<표 V-18> 항만별 원목 물동량 처리실적	168
<표 V-19> 항만별 무연탄 물동량 처리실적	169
<표 V-20> 항만별 유연탄 물동량 처리실적	170
<표 V-21> 항만별 원유·석유 물동량 처리실적	171
<표 V-22> 항만별 석유정제품 물동량 처리실적	172
<표 V-23> 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적	173
<표 V-24> 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적	174
<표 V-25> 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적	175
<표 V-26> 항만별 비료 물동량 처리실적	176
<표 V-27> 항만별 시멘트 물동량 처리실적	177
<표 V-28> 항만별 모래 물동량 처리실적	178
<표 V-29> 항만별 기타 광석 물동량 처리실적	179
<표 V-30> 항만별 고철 물동량 처리실적	180
<표 V-31> 항만별 철광석 물동량 처리실적	181
<표 V-32> 항만별 철강 물동량 처리실적	182
<표 V-33> 항만별 비철금속 물동량 처리실적	184
<표 V-34> 항만별 기계류 물동량 처리실적	185
<표 V-35> 항만별 전기기기 물동량 처리 실적	186
<표 V-36> 항만별 차량 물동량 처리실적	187
<표 V-37> 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적	188
<표 V-38> 항만별 기타잡화 물동량 처리실적	189

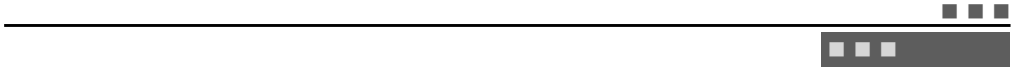
〈그림 차례〉

<그림 I -1> 세계 주요 항만(중국 제외)의 9월 컨테이너물동량 현황	29
<그림 I -2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 3/4분기 컨테이너물동량 현황	30
<그림 I -3> 중국 주요 항만의 9월 컨테이너물동량	31
<그림 I -4> 중국 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 및 증가율	32
<그림 I -5> 바르셀로나항 '11년 컨테이너물동량 추이	40
<그림 I -6> 바르셀로나항 '11년 9월 주요수출입 국가 및 수출입 현황	40
<그림 I -7> 롱비치항 준설공사 계획도	43
<그림 II-1> 국내 주요 항만의 9월 총물동량 현황	51
<그림 II-2> 국내 주요 항만의 3/4분기 총물동량 현황	52
<그림 II-3> 국내 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 현황	53
<그림 II-4> 국내 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 현황	54
<그림 II-5> '10-'11 국내 총물동량 월별 추이	55
<그림 II-6> '10-'11 부산항 총물동량 월별 추이	56
<그림 II-7> 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이	58
<그림 II-8> '10-'11 광양항 총물동량 월별 추이	67
<그림 II-9> '10-'11 인천항 총물동량 월별 추이	69
<그림 II-10> '10-'11 울산항 총물동량 월별 추이	71
<그림 II-11> '10-'11 평택·당진항 총물동량 월별 추이	73
<그림 II-12> '10-'11 대산항 총물동량 월별 추이	75
<그림 II-13> '10-'11 포항항 총물동량 월별 추이	76
<그림 II-14> '10-'11 동해·묵호항 총물동량 월별 추이	79
<그림 II-15> '10-'11 군산항 총물동량 월별 추이	80
<그림 II-16> '10-'11 목포항 총물동량 월별 추이	81
<그림 III-1> DSR 위치	86
<그림 III-2> DSR Schiedam 전경	87
<그림 III-3> DSR Pernis 전경	87
<그림 III-4> DSR Schiedam 배치도	88
<그림 III-5> DSR Pernis 배치도	89

<그림 Ⅲ-6> Blohm+Voss Repair사의 위치	92
<그림 Ⅲ-7> Blohm+Voss Repair사의 전경	93
<그림 Ⅲ-8> Blohm+Voss Repair사의 배치도	95
<그림 IV-1> 탄중펠레파스항의 위치	99
<그림 IV-2> 탄중펠레파스항의 터미널 위치	100
<그림 IV-3> 브레멘항의 위치	102
<그림 IV-4> 브레멘항의 전경	103
<그림 IV-5> 브레멘항 배치도	104
<그림 IV-6> 브레머하펜항 배치도	104
<그림 IV-7> 발보아항의 지정학적 위치	107
<그림 IV-8> 발보아항의 부두배치도	108
<그림 IV-9> 발보아항의 전경	109
<그림 IV-10> 발보아항의 환적 컨테이너 주요 항로	110
<그림 IV-11> 친황다오항의 지정학적 위치	112
<그림 IV-12> 친황다오항의 전경	114
<그림 IV-13> 친황다오항의 평면도	115
<그림 IV-14> 콜롬보항의 위치	117
<그림 IV-15> 콜롬보항의 전경	118
<그림 IV-16> 나고야항의 부두명 및 위치	121
<그림 IV-17> 토비시마(飛島) CT 및 토비시마(飛島) 남측 CT	121
<그림 IV-18> 나베타(鍋田) CT	122
<그림 IV-19> 토비시마(飛島) 및 NCB CT	123
<그림 IV-20> 터미널별 취급화물 및 취항선박 내역(%)	124
<그림 IV-21> '10년도 토비시마 남측 터미널 화물처리 실적 및 주요 품목 ...	125
<그림 IV-22> '10년도 나베타 터미널 화물처리 실적 및 주요 품목	125
<그림 IV-23> '10년도 토비시마 북(北)터미널 화물처리 실적 및 주요 품목 ...	126
<그림 IV-24> '10년도 NCB 터미널 화물처리 실적 및 주요 품목	126
<그림 IV-25> '10년도 토비시마 남(南)터미널 화물처리 실적 및 주요 품목 ...	127



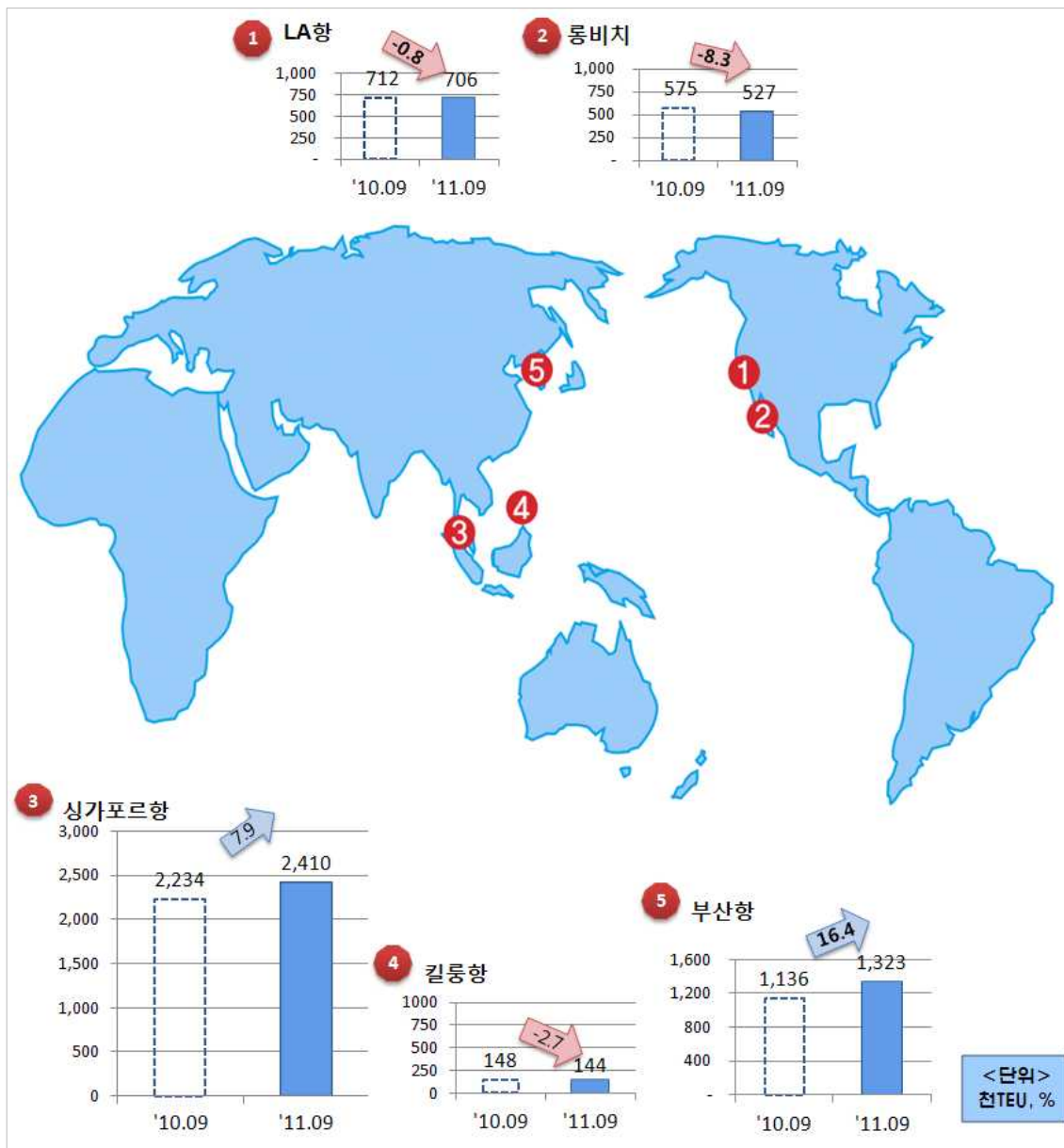
요 약



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

1. 국외 항만물동량 동향

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 9월 컨테이너물동량 현황

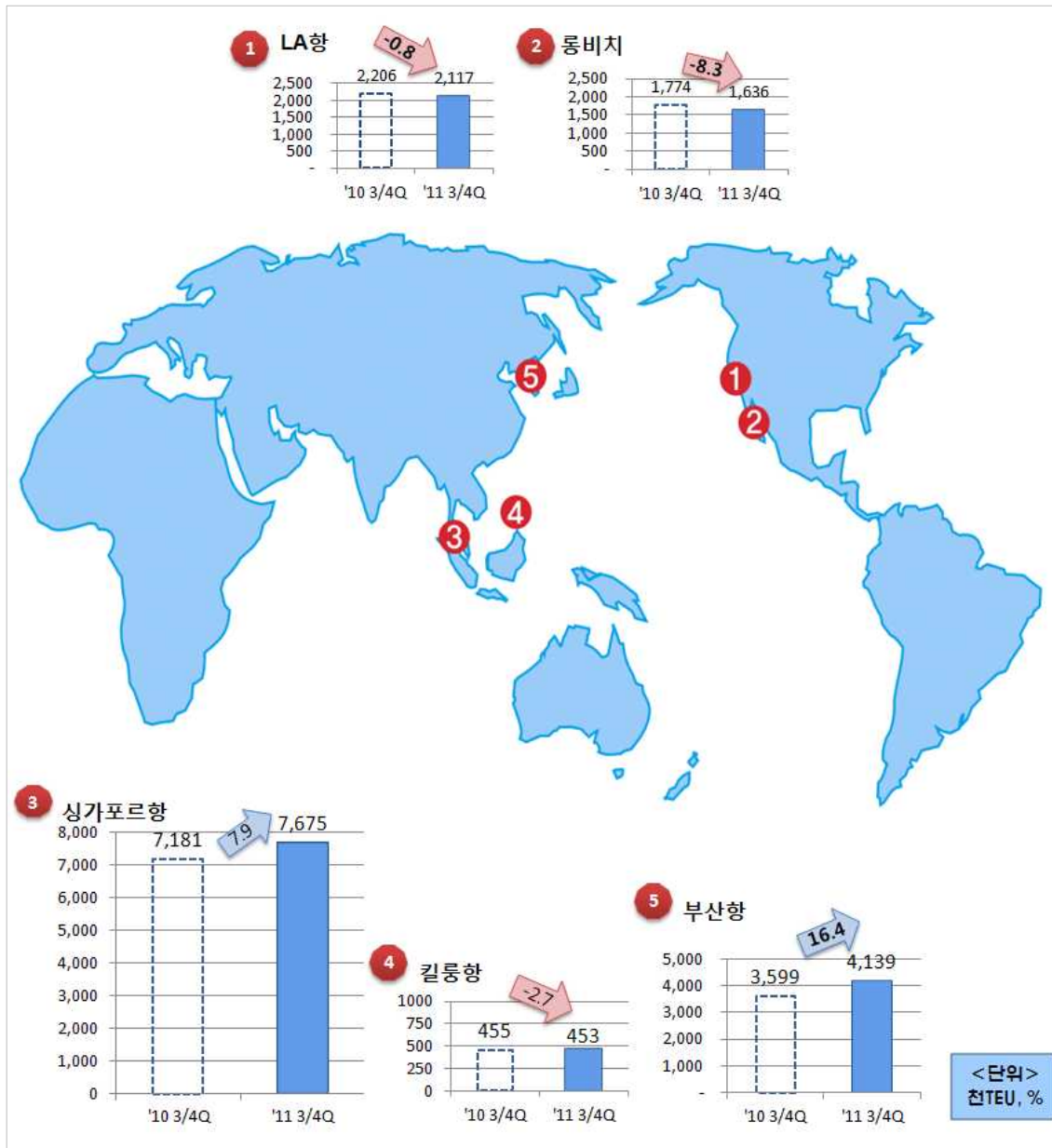


주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

□ 세계 주요 항만(중국 제외)의 3/4분기 컨테이너물동량 현황

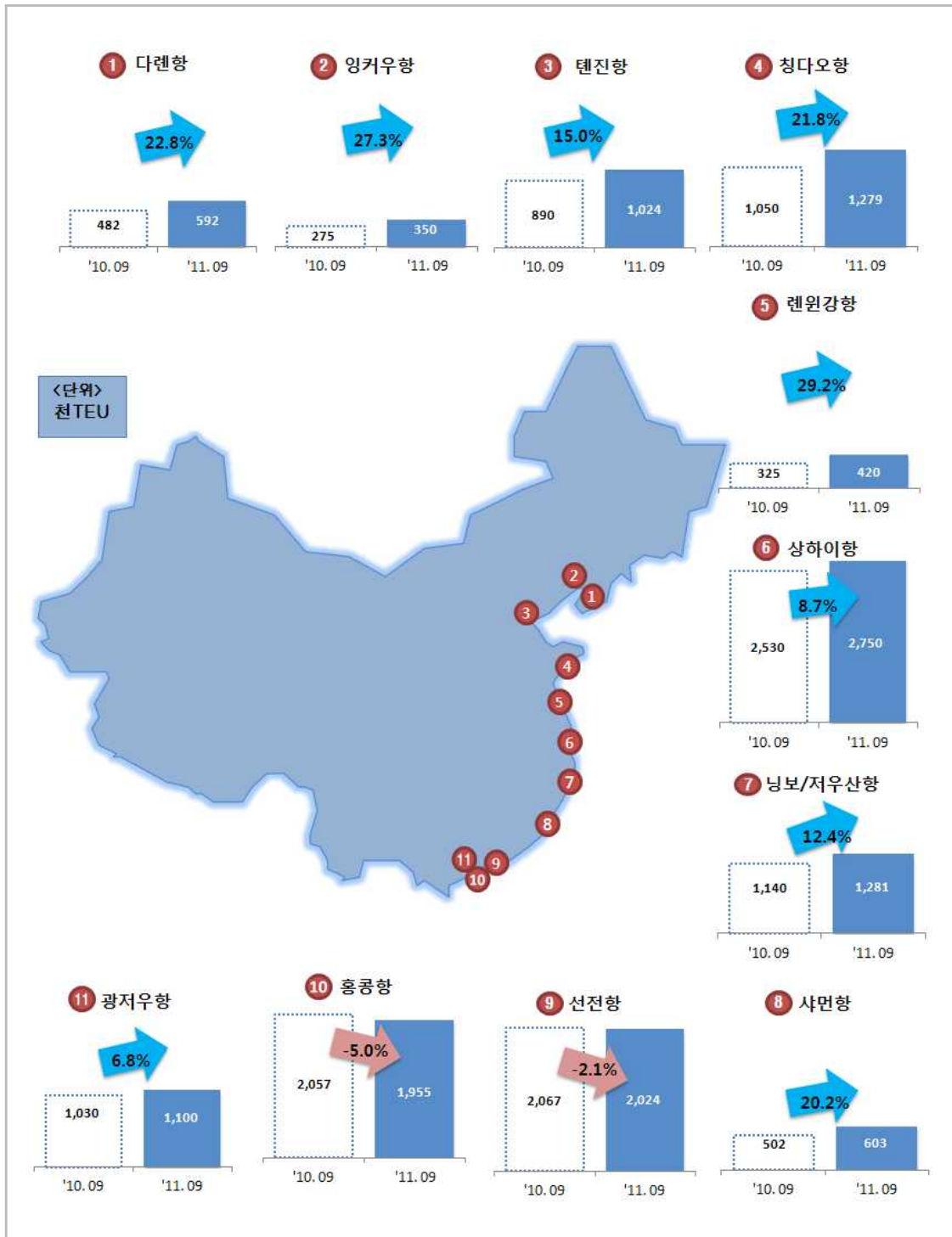


주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

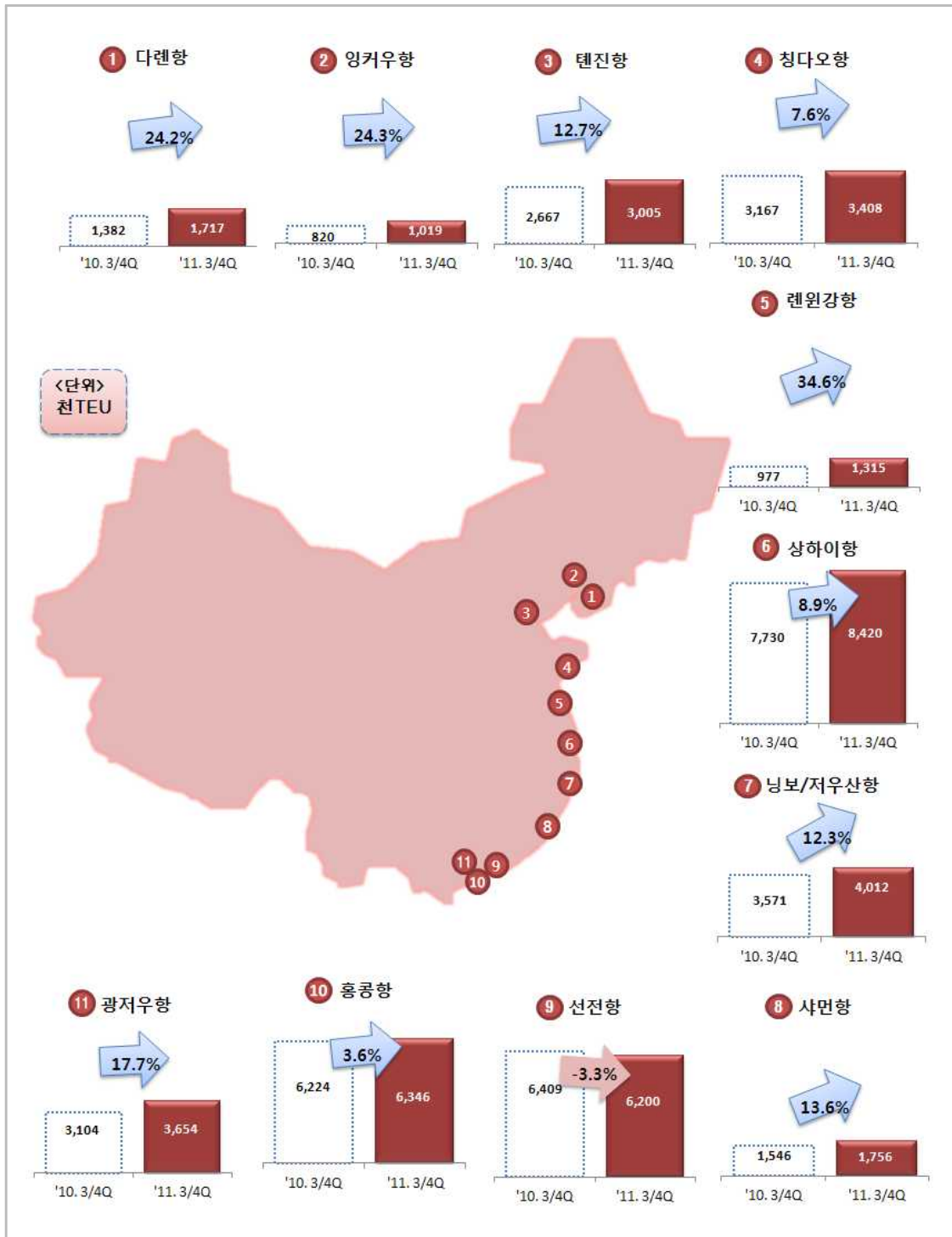
자료 : 각 항만청 홈페이지

□ 중국 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

□ 중국 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

□ 해외 항만 3/4분기 컨테이너물동량 처리실적

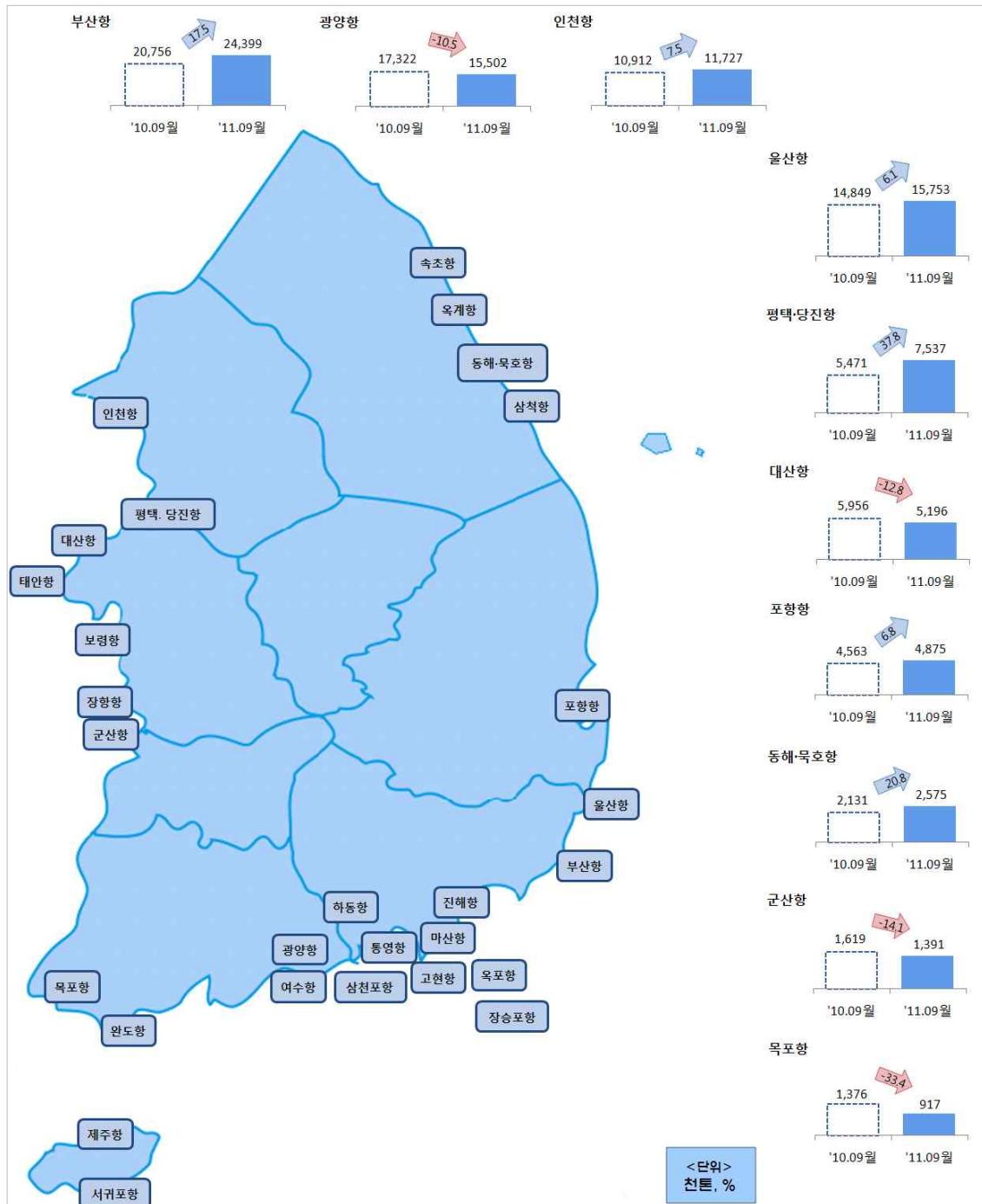
(단위 : 천TEU, %)

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
중국	상하이항	7,730	21,598	8,031	8,420	23,768	4.8	8.9	10.0
	홍콩항	6,224	17,633	6,194	6,346	18,203	2.5	2.0	3.2
	선전항	6,409	16,892	5,561	6,200	16,903	11.5	-3.3	0.1
	닝보/저우산항	3,571	9,847	3,752	4,012	11,210	6.9	12.3	13.8
	칭다오항	3,167	8,847	3,561	3,408	10,372	-4.3	7.6	17.2
	광저우항	3,104	9,132	3,368	3,654	9,796	8.5	17.7	7.3
	톈진항	2,667	7,375	2,917	3,005	8,563	3.0	12.7	16.1
	샤먼항	1,546	4,283	1,587	1,756	4,628	10.6	13.6	8.1
	다롄항	1,382	3,848	1,511	1,717	4,624	13.6	24.2	20.2
	잉커우항	820	2,466	1,266	1,019	3,098	-19.5	24.3	25.6
	렌원강항	977	2,885	1,031	1,315	3,636	27.5	34.6	26.0
아시아	싱가포르항	7,181	21,244	7,515	7,675	22,258	2.1	6.9	4.8
	킬롱항	455	1,320	463	453	1,326	-2.2	-0.4	0.5
유럽	앤티워프항	2,149	6,349	2,211	2,149	6,549	-3.5	0.0	3.1
	바르셀로나항	522	1,423	525	516	1,585	-2.7	-1.3	11.4
미국	LA항	2,206	5,870	1,951	2,117	5,884	8.5	-4.0	0.2
	롱비치항	1,774	4,568	1,622	1,636	4,604	0.9	-7.8	0.8

주 : 유럽은 1TEU단위에서 계산

2. 국내 항만물동량 동향

□ 국내 주요 항만의 9월 총물동량 현황



□ 항만별 9월 총물동량

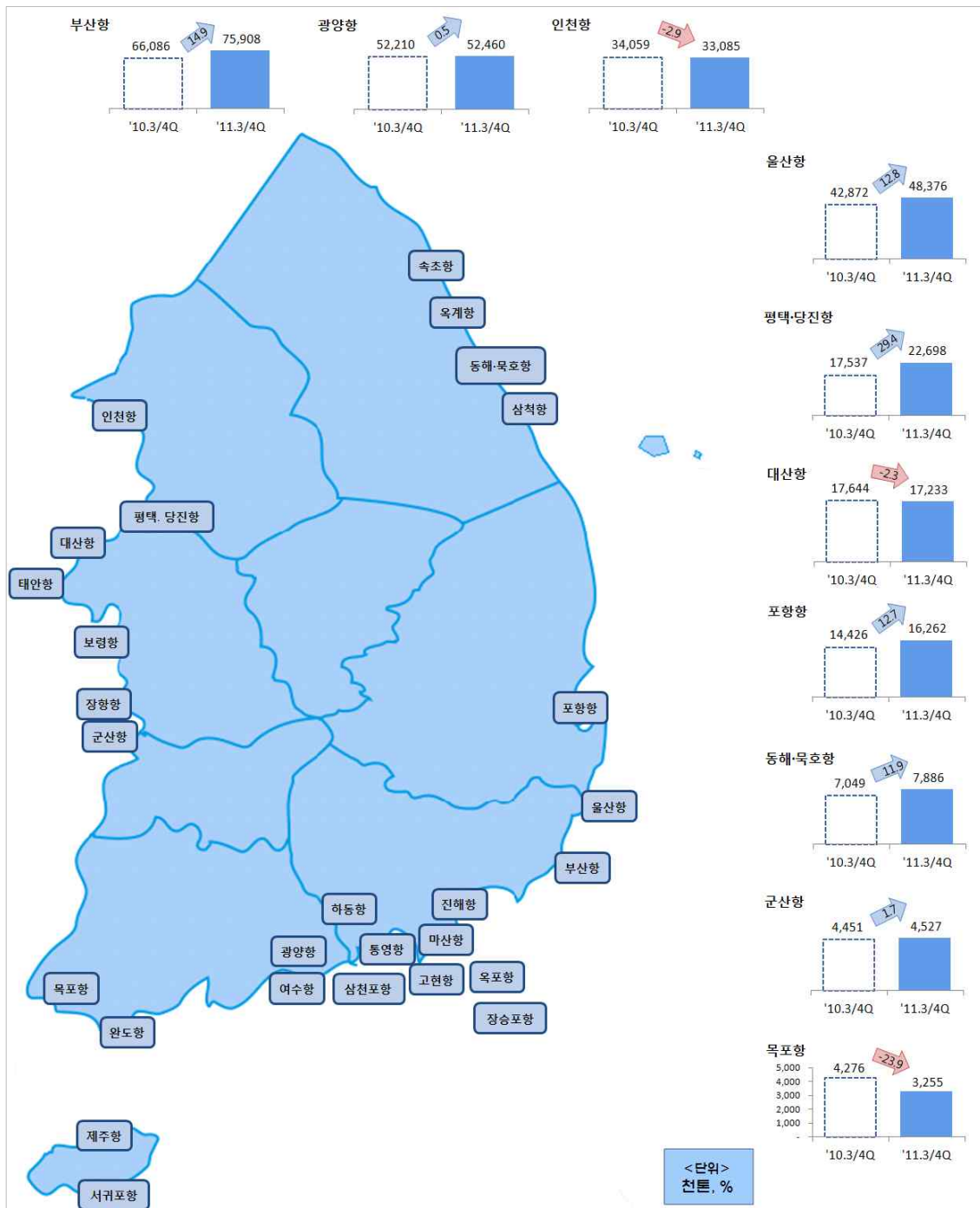
(단위 : 천 톤, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	95,678	890,154	105,510	101,374	962,185	-3.9	6.0	8.1
인천항	10,912	109,406	10,590	11,727	109,132	10.7	7.5	-0.3
평택·당진항	5,471	54,509	7,211	7,537	70,352	4.5	37.8	29.1
대산항	5,956	49,526	6,211	5,196	50,129	-16.3	-12.8	1.2
태안항	1,060	9,726	1,389	981	10,390	-29.4	-7.5	6.8
보령항	1,213	10,848	1,450	963	10,172	-33.6	-20.6	-6.2
장항항	84	861	103	88	855	-15.0	4.6	-0.7
군산항	1,619	14,464	1,549	1,391	14,641	-10.2	-14.1	1.2
목포항	1,376	12,133	1,261	917	11,856	-27.3	-33.4	-2.3
완도항	8	467	158	13	1,233	-92.0	56.8	164.1
광양항	17,322	152,313	18,283	15,502	160,147	-15.2	-10.5	5.1
여수항	474	7,256	997	918	10,681	-7.9	93.6	47.2
하동항	1,131	10,132	1,211	1,170	10,172	-3.4	3.5	0.4
삼천포항	1,076	9,068	984	1,041	8,851	5.8	-3.3	-2.4
통영항	17	211	44	40	350	-8.7	130.8	65.9
고현항	228	2,147	185	552	2,133	198.1	142.0	-0.7
마산항	999	10,105	1,209	1,064	11,508	-12.0	6.5	13.9
진해항	56	629	103	77	805	-25.1	36.7	28.1
옥포항	369	3,439	257	792	5,104	207.7	114.5	48.4
장승포항	-	2	0	1	8	342.9	-	395.1
부산항	20,756	196,051	25,197	24,399	219,026	-3.2	17.5	11.7
울산항	14,849	127,360	14,486	15,753	142,807	8.7	6.1	12.1
포항항	4,563	46,401	5,413	4,875	48,912	-9.9	6.8	5.4
삼척항	440	4,557	550	457	4,615	-16.9	4.0	1.3
동해·묵호항	2,131	20,790	2,913	2,575	22,275	-11.6	20.8	7.1
목계항	537	5,070	607	637	5,233	4.8	18.5	3.2
속초항	11	65	2	3	17	70.1	-71.3	-74.7
제주항	152	1,462	168	143	1,507	-15.2	-6.2	3.1
서귀포항	14	270	15	18	333	19.0	28.6	23.2
기타항	2,853	30,887	2,963	2,546	28,941	-14.1	-10.8	-6.3

주 : 증가율은 1톤 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

□ 국내 주요 항만의 3/4분기 총물동량 현황



주 : 1톤 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

□ 항만별 3/4분기 총물동량

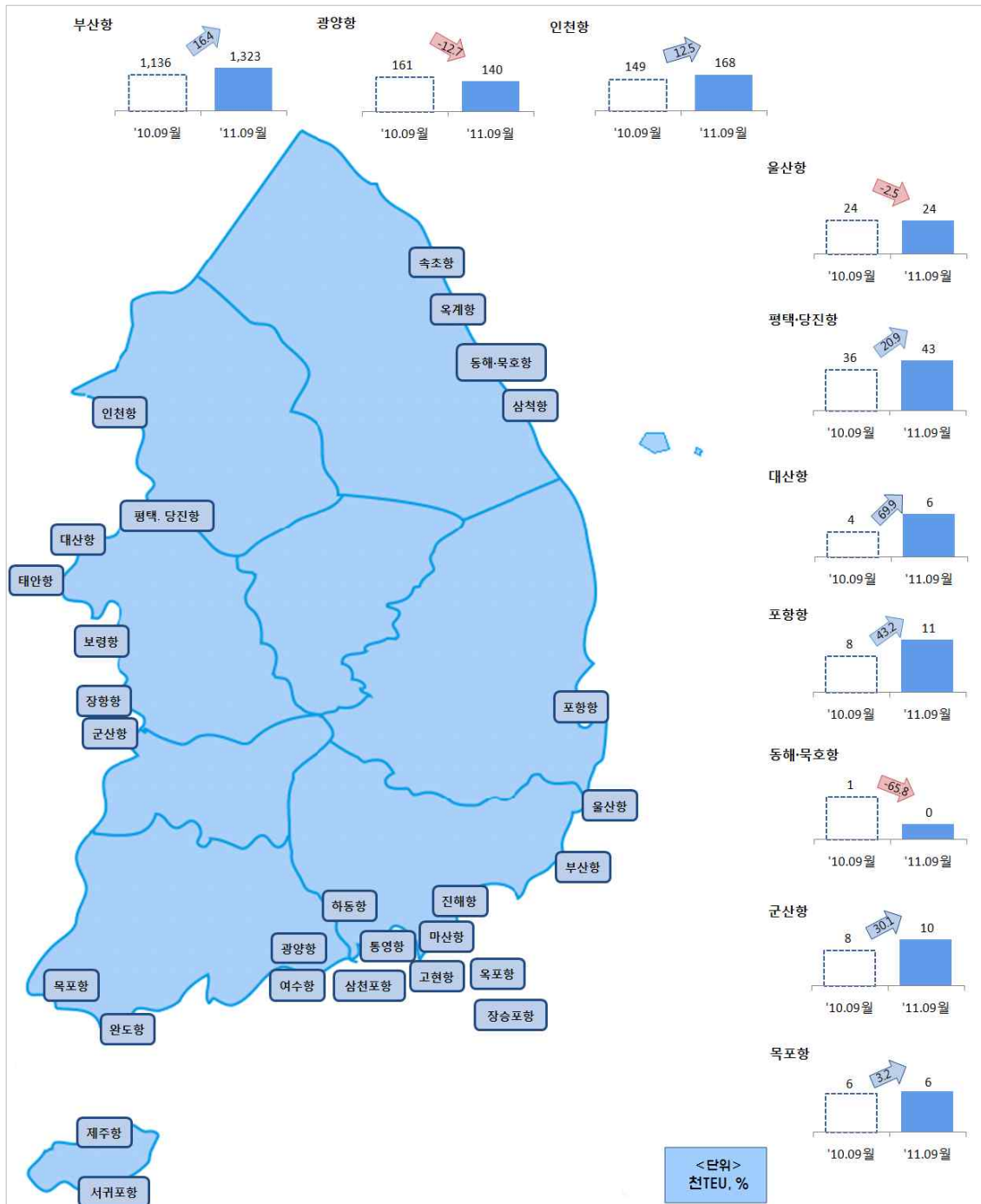
(단위 : 천 톤, %)

구분	2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
전국	294,751	890,154	327,776	318,595	962,185	-2.8	8.1	8.1
인천항	34,059	109,406	37,152	33,085	109,132	-10.9	-2.9	-0.3
평택·당진항	17,537	54,509	23,296	22,698	70,352	-2.6	29.4	29.1
대산항	17,644	49,526	15,852	17,233	50,129	8.7	-2.3	1.2
태안항	3,569	9,726	3,392	3,403	10,390	0.3	-4.6	6.8
보령항	3,688	10,848	3,357	3,362	10,172	0.1	-8.8	-6.2
장항항	273	861	328	318	855	-3.2	16.6	-0.7
군산항	4,451	14,464	5,430	4,527	14,641	-16.6	1.7	1.2
목포항	4,276	12,133	4,419	3,255	11,856	-26.3	-23.9	-2.3
완도항	28	467	420	218	1,233	-48.0	685.2	164.1
광양항	52,210	152,313	54,947	52,460	160,147	-4.5	0.5	5.1
여수항	1,626	7,256	3,515	3,931	10,681	11.8	141.7	47.2
하동항	3,396	10,132	3,212	3,570	10,172	11.1	5.1	0.4
삼천포항	3,197	9,068	2,842	3,042	8,851	7.0	-4.8	-2.4
통영항	76	211	113	115	350	2.1	52.1	65.9
고현항	752	2,147	584	916	2,133	56.7	21.8	-0.7
마산항	3,296	10,105	4,052	3,662	11,508	-9.6	11.1	13.9
진해항	223	629	284	254	805	-10.7	14.1	28.1
목포항	1,021	3,439	2,115	1,442	5,104	-31.8	41.3	48.4
장승포항	1	2	3	1	8	-71.5	-33.2	395.1
부산항	66,086	196,051	74,839	75,908	219,026	1.4	14.9	11.7
울산항	42,872	127,360	48,537	48,376	142,807	-0.3	12.8	12.1
포항항	14,426	46,401	16,614	16,262	48,912	-2.1	12.7	5.4
삼척항	1,390	4,557	1,728	1,549	4,615	-10.3	11.4	1.3
동해·목호항	7,049	20,790	7,267	7,886	22,275	8.5	11.9	7.1
옥계항	1,675	5,070	1,898	1,735	5,233	-8.6	3.6	3.2
속초항	25	65	5	9	17	75.5	-61.8	-74.7
제주항	455	1,462	480	480	1,507	0.0	5.5	3.1
서귀포항	47	270	90	51	333	-43.0	8.4	23.2
기타항	9,403	30,887	11,004	8,845	28,941	-19.6	-5.9	-6.3

주 : 증가율은 1톤 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

□ 국내 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 현황



□ 항만별 9월 컨테이너물동량

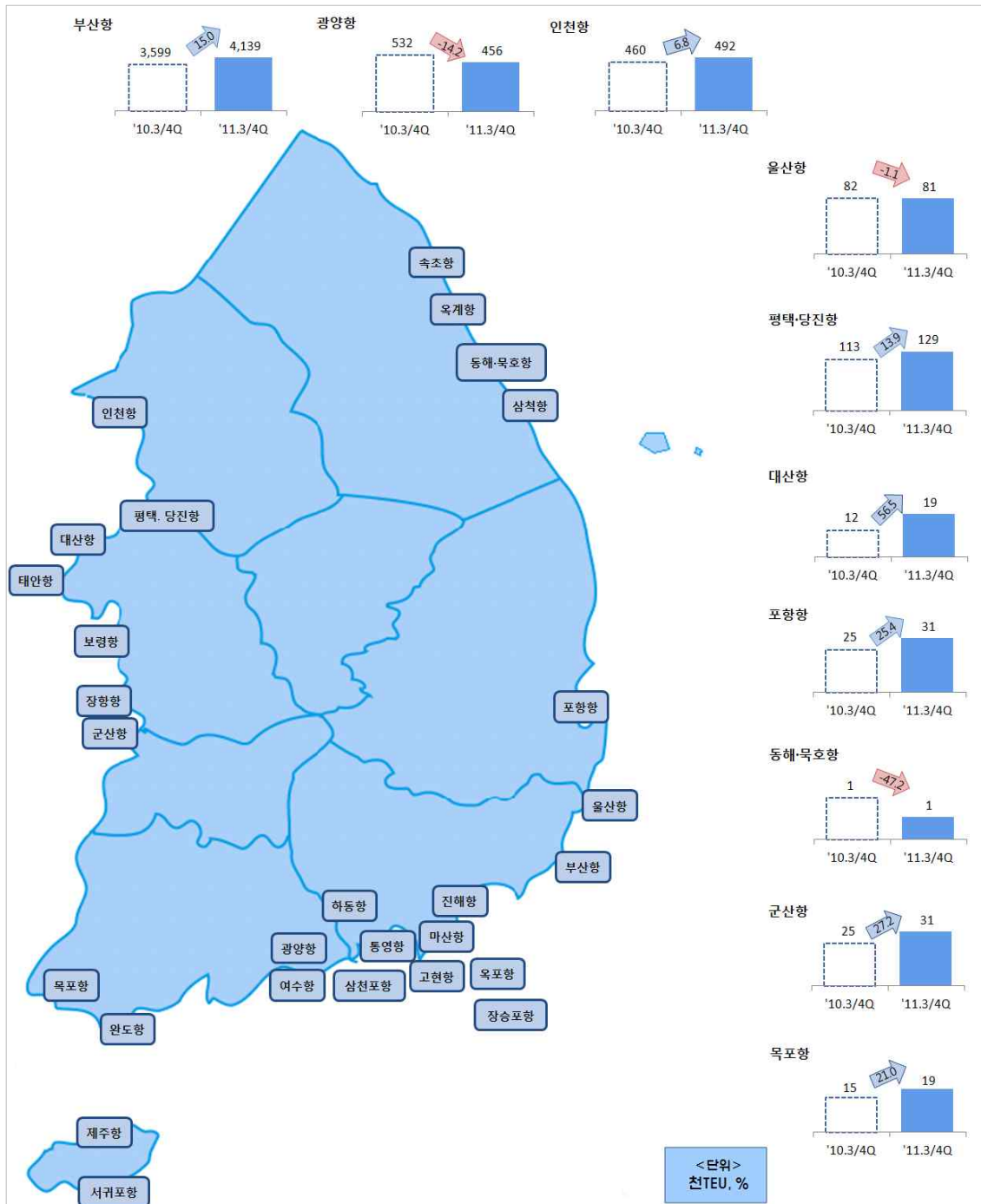
(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	1,535	14,377	1,778	1,733	15,935	-2.5	13.0	10.8
인천항	149	1,397	156	168	1,455	7.6	12.5	4.2
평택·당진항	36	323	40	43	371	7.8	20.9	14.7
대산항	4	33	6	6	38	-1.2	69.9	15.3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	8	76	10	10	94	5.9	30.1	23.3
목포항	6	71	6	6	73	-3.6	3.2	2.7
완도항	-	8	-	-	11	-	-	36.7
광양항	161	1,560	149	140	1,514	-5.7	-12.7	-3.0
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	1	9	0	0	6	-38.4	-82.4	-31.6
진해항	-	-	-	-	-	-	-	321.3
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,136	10,568	1,370	1,323	12,009	-3.5	16.4	13.6
울산항	24	249	30	24	239	-19.3	-2.5	-3.7
포항항	8	45	9	11	91	24.3	43.2	100.8
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	1	2	0	0	2	3.4	-65.8	-20.7
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	2	-	-	-	-	-100.0	-100.0
제주항	2	25	2	2	20	9.3	-4.2	-20.4
서귀포항	-	8	-	-	11	-	-	34.4

주 : 증감율은 1TEU단위에서 계산

자료 : SP-IDC

□ 국내 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

□ 항만별 3/4분기 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
전국	1,535	14,377	1,778	1,733	15,935	-2.5	13.0	10.8
인천항	149	1,397	156	168	1,455	7.6	12.5	4.2
평택·당진항	36	323	40	43	371	7.8	20.9	14.7
대산항	4	33	6	6	38	-1.2	69.9	15.3
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	8	76	10	10	94	5.9	30.1	23.3
목포항	6	71	6	6	73	-3.6	3.2	2.7
완도항	-	8	-	-	11	-	-	36.7
광양항	161	1,560	149	140	1,514	-5.7	-12.7	-3.0
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	-	-	-	-	-	-	-	-
마산항	1	9	0	0	6	-38.4	-82.4	-31.6
진해항	-	-	-	-	-	-	-	321.3
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	1,136	10,568	1,370	1,323	12,009	-3.5	16.4	13.6
울산항	24	249	30	24	239	-19.3	-2.5	-3.7
포항항	8	45	9	11	91	24.3	43.2	100.8
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	1	2	0	0	2	3.4	-65.8	-20.7
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	0	2	-	-	-	-	-100.0	-100.0
제주항	2	25	2	2	20	9.3	-4.2	-20.4
서귀포항	-	8	-	-	11	-	-	34.4

주 : 증가율은 1TEU단위에서 계산

자료 : SP-IDC

3. 국내 산업별 물동량 동향

□ 산업별 9월 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계		95,678	890,154	105,510	101,374	962,185	-3.9	6.0	8.1
식품료품 제조업	동식물성유지류	155	1,943	181	62	1,732	-65.5	-59.9	-10.9
	어패 · 감각류	284	2,396	355	330	3,044	-6.9	16.2	27.0
	당류	227	1,702	164	166	1,454	1.1	-26.7	-14.6
	양곡	920	8,337	728	672	7,777	-7.6	-26.9	-6.7
	제분공업생산물	97	496	53	36	469	-31.7	-62.9	-5.5
	육류	65	586	102	100	960	-2.0	53.9	64.0
	음료 · 주류 · 조제식품	1,157	10,981	1,490	1,298	12,342	-12.9	12.2	12.4
	기타동 · 식물성 생산물	1,189	10,196	1,428	1,430	13,674	0.2	20.3	34.1
섬유제품 제조업	방직용섬유	8,800	83,430	10,542	10,467	95,663	-0.7	18.9	14.7
	피혁류	204	1,816	300	323	2,589	7.7	58.4	42.6
목재 · 원목 제조업	목재	768	6,681	1,303	1,340	10,866	2.9	74.5	62.6
	원목	267	2,835	334	333	3,117	-0.4	24.7	10.0
석탄 · 석유 제조업	무연탄	819	10,791	675	1,437	9,039	112.9	75.6	-16.2
	유연탄	8,575	77,947	10,641	8,767	85,367	-17.6	2.2	9.5
화학제품 제조업	원유 · 석유	11,561	100,263	11,467	11,587	113,138	1.0	0.2	12.8
	석유정제품	13,261	110,551	13,825	13,168	121,186	-4.8	-0.7	9.6
	석유가스류	4,075	43,485	4,918	5,438	48,929	10.6	33.4	12.5
	화학공업생산물	4,798	40,865	4,376	4,175	38,997	-4.6	-13.0	-4.6
	플라스틱 · 고무제품	1,389	10,382	1,421	1,252	12,269	-11.9	-9.9	18.2
	비료	326	3,075	385	370	3,586	-4.1	13.3	16.6
비금속 제품 제조업	시멘트	2,774	27,596	3,246	3,074	28,162	-5.3	10.8	2.1
	모래	3,399	41,016	3,702	3,072	37,026	-17.0	-9.6	-9.7
	기타광석	3,824	34,933	4,310	4,538	36,454	5.3	18.7	4.4
철강제품 제조업	고철	692	5,321	499	555	6,282	11.2	-19.8	18.1
	철광석	4,585	43,620	5,967	4,723	49,419	-20.8	3.0	13.3
	철강	6,449	63,721	6,713	7,327	70,334	9.1	13.6	10.4
기계및 전자제품 제조업	비철금속	736	7,241	804	614	6,550	-23.6	-16.7	-9.5
	기계류	2,542	24,544	2,766	2,594	24,863	-6.2	2.0	1.3
	전기기기	2,373	21,705	2,593	2,424	21,754	-6.5	2.2	0.2
운송장비 제조업	차량	3,816	36,092	4,157	3,993	39,905	-3.9	4.6	10.6
	항공기 · 선박부품	500	5,508	385	406	3,919	5.3	-18.9	-28.9
기타	기타잡화	5,050	50,097	5,682	5,302	51,317	-6.7	5.0	2.4

자료 : SP-IDC

□ 산업별 3/4분기 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계		294,751	890,154	327,776	318,595	962,185	-2.8	8.1	8.1
식품료품 제조업	동식물성유지류	514	1,943	566	451	1,732	-20.2	-12.2	-10.9
	어패 · 갑각류	880	2,396	1,094	1,015	3,044	-7.2	15.3	27.0
	당류	593	1,702	330	568	1,454	72.4	-4.2	-14.6
	양곡	2,858	8,337	3,233	2,181	7,777	-32.5	-23.7	-6.7
	제분공업생산물	174	496	204	119	469	-41.6	-31.6	-5.5
	육류	203	586	386	317	960	-17.9	56.1	64.0
	음료 · 주류 · 조제식품	3,345	10,981	4,365	4,393	12,342	0.6	31.3	12.4
	기타동 · 식물성 생산물	3,354	10,196	4,426	4,453	13,674	0.6	32.8	34.1
섬유제품 제조업	방직용섬유	28,641	83,430	33,028	32,050	95,663	-3.0	11.9	14.7
	피혁류	639	1,816	857	990	2,589	15.6	55.0	42.6
목재 · 원목 제조업	목재	2,297	6,681	3,690	4,053	10,866	9.8	76.4	62.6
	원목	844	2,835	1,115	1,036	3,117	-7.1	22.8	10.0
석탄 · 석유 제조업	무연탄	2,360	10,791	3,215	3,358	9,039	4.4	42.3	-16.2
	유연탄	28,611	77,947	26,848	28,924	85,367	7.7	1.1	9.5
화학제품 제조업	원유 · 석유	33,799	100,263	39,527	36,582	113,138	-7.5	8.2	12.8
	석유정제품	37,679	110,551	39,139	41,923	121,186	7.1	11.3	9.6
	석유가스류	12,862	43,485	13,542	14,830	48,929	9.5	15.3	12.5
	화학공업생산물	13,715	40,865	13,117	13,294	38,997	1.4	-3.1	-4.6
	플라스틱 · 고무제품	3,740	10,382	4,321	4,159	12,269	-3.7	11.2	18.2
	비료	975	3,075	1,312	1,118	3,586	-14.8	14.7	16.6
비금속 제품 제조업	시멘트	8,817	27,596	10,220	9,209	28,162	-9.9	4.4	2.1
	모래	12,196	41,016	15,000	10,587	37,026	-29.4	-13.2	-9.7
	기타광석	11,682	34,933	12,195	12,972	36,454	6.4	11.0	4.4
철강제품 제조업	고철	1,529	5,321	2,424	1,804	6,282	-25.6	18.0	18.1
	철광석	14,064	43,620	17,038	16,511	49,419	-3.1	17.4	13.3
	철강	20,719	63,721	25,451	21,629	70,334	-15.0	4.4	10.4
기계및 전자제품 제조업	비철금속	2,365	7,241	2,100	2,268	6,550	8.0	-4.1	-9.5
	기계류	7,944	24,544	8,336	8,373	24,863	0.5	5.4	1.3
	전기기기	7,487	21,705	7,419	7,709	21,754	3.9	3.0	0.2
운송장비 제조업	차량	12,096	36,092	14,114	13,263	39,905	-6.0	9.6	10.6
	항공기 · 선박부품	1,555	5,508	1,442	1,304	3,919	-9.5	-16.1	-28.9
기타		16,213	50,097	17,721	17,151	51,317	-3.2	5.8	2.4

자료 : SP-IDC

4. 최근 3개년도 항만 물동량 처리실적

□ 2010년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

구분	2010년 1~12월					2010년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	573,786	245,641	146,767	237,875	1,204,068	46,964	20,365	11,059	17,289	95,678
인천항	86,722	19,623	604	42,836	149,785	6,520	1,461	20	2,912	10,912
평택·당진항	52,135	14,182	2,563	7,800	76,681	3,538	1,067	221	645	5,471
대산항	44,615	9,199	273	12,035	66,122	4,288	728	0	940	5,956
태안항	12,299	-	-	262	12,561	1,037	-	-	23	1,060
보령항	13,688	-	-	318	14,007	1,184	-	-	29	1,213
장항항	227	26	-	965	1,218	12	2	-	70	84
군산항	9,292	4,742	365	4,862	19,262	912	358	39	309	1,619
목포항	2,007	2,485	641	11,256	16,389	202	222	13	939	1,376
완도항	3	4	0	624	630	1	1	0	7	8
광양항	121,845	46,457	9,200	29,189	206,691	10,105	4,237	623	2,357	17,322
여수항	1,990	246	6,607	985	9,828	236	0	165	74	474
하동항	13,120	7	-	478	13,605	1,079	0	-	52	1,131
삼천포항	10,869	3	-	844	11,715	1,025	0	-	51	1,076
통영항	67	7	-	236	310	5	0	-	12	17
고현항	807	162	-	2,045	3,014	64	12	-	152	228
마산항	1,701	4,737	89	7,576	14,104	114	375	9	502	999
진해항	365	28	-	466	859	25	0	-	31	56
옥포항	591	117	-	3,983	4,690	38	10	-	322	369
장승포항	-	-	-	2	2	-	-	-	0	0
부산항	52,895	73,355	124,189	11,631	262,070	4,246	5,852	9,790	868	20,756
울산항	93,483	55,449	2,062	20,669	171,664	8,489	4,631	161	1,568	14,849
포항항	46,110	6,913	172	9,913	63,108	3,187	597	19	760	4,563
삼척항	318	262	-	5,621	6,201	19	42	-	379	440
동해·목호항	7,883	6,034	-	14,112	28,030	597	596	-	938	2,131
옥계항	731	1,541	-	4,702	6,973	40	162	-	336	537
속초항	22	41	-	12	75	3	6	-	1	11
제주항	2	21	-	1,975	1,998	0	8	-	145	152
서귀포항	-	-	-	446	446	-	-	-	14	14
기타항	-	-	-	42,030	42,030	-	-	-	2,853	2,853

자료 : SP-IDC

□ 2009년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

구분	2009년 1~12월					2009년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	502,840	216,363	129,096	228,242	1,076,541	42,946	19,101	11,108	20,424	93,578
인천항	74,213	16,627	445	41,112	132,397	5,797	1,502	66	3,999	11,364
평택·당진항	34,568	10,011	1,711	5,031	51,321	2,754	1,043	117	417	4,331
대산항	42,791	9,007	-	12,917	64,716	3,307	789	-	1,249	5,345
태안항	12,058	-	-	301	12,359	919	-	-	25	943
보령항	11,642	-	-	324	11,966	945	-	-	29	974
장항항	200	15	-	990	1,205	14	3	-	68	85
군산항	7,673	3,658	152	5,609	17,093	611	393	27	459	1,489
목포항	2,037	1,826	3	11,190	15,056	143	219	0	924	1,286
완도항	4	3	-	242	248	1	0	-	3	4
광양항	105,903	42,469	8,462	25,893	182,727	9,110	3,708	666	2,435	15,919
여수항	505	546	6,306	917	8,273	151	42	630	65	887
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	22,804	122	-	1,202	24,129	1,896	98	-	90	2,084
통영항	66	1	-	469	536	4	0	-	31	35
고현항	535	176	-	3,071	3,782	40	19	-	267	326
마산항	1,706	4,164	148	7,600	13,618	149	382	20	664	1,215
진해항	435	120	-	888	1,443	37	4	-	91	132
옥포항	546	1,026	-	1,110	2,682	35	10	-	88	133
장승포항	-	-	-	1	1	-	-	-	0	0
부산항	44,879	60,834	109,525	10,945	226,182	4,016	5,249	9,365	884	19,514
울산항	90,084	54,821	2,164	22,313	169,382	8,021	4,779	198	1,820	14,818
포항항	42,448	5,849	180	10,210	58,688	4,389	472	19	871	5,751
삼척항	204	129	-	6,220	6,553	21	12	-	565	599
동해·묵호항	6,665	4,034	-	11,681	22,380	575	309	0	1,310	2,193
옥계항	691	699	-	5,322	6,712	6	63	-	474	543
속초항	37	62	-	22	120	4	5	-	2	11
제주항	2	5	-	1,960	1,967	1	0	-	177	178
서귀포항	-	-	-	354	354	-	-	-	26	26
기타항	-	-	-	38,433	38,433	-	-	-	3,391	3,391

자료 : SP-IDC

□ 2008년 항만별 총물동량

(단위 : 천 톤)

구분	2008년 1~12월					2008년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	531,399	221,522	141,773	244,394	1,139,087	44,199	18,421	12,136	19,964	94,720
인천항	80,999	17,042	509	43,265	141,815	6,204	1,362	48	3,642	11,256
평택·당진항	33,421	10,858	519	5,926	50,723	2,536	680	81	497	3,794
대산항	39,812	8,590	-	12,592	60,994	3,718	744	-	1,180	5,642
태안항	11,889	-	-	306	12,195	839	-	-	27	866
보령항	11,029	-	-	225	11,254	693	-	-	19	712
장항항	259	7	-	1,043	1,309	11	0	-	74	85
군산항	9,079	3,690	367	4,427	17,563	761	269	46	355	1,432
목포항	2,686	1,575	42	10,206	14,509	226	60	0	805	1,091
완도항	6	4	-	157	167	0	0	-	2	2
광양항	115,323	40,427	15,608	31,858	203,216	9,888	3,230	857	2,714	16,689
여수항	1,749	434	10,900	968	14,052	186	50	1,585	64	1,884
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	19,934	20	-	1,196	21,150	1,642	4	-	129	1,774
통영항	85	1	-	143	229	5	0	-	12	17
고현항	710	154	-	2,460	3,323	48	16	-	163	227
마산항	1,813	4,866	137	8,865	15,680	164	403	5	520	1,092
진해항	447	121	-	894	1,463	46	11	0	155	212
옥포항	401	123	-	1,372	1,895	30	8	0	108	146
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
부산항	53,696	65,320	110,888	11,779	241,683	4,744	5,544	9,296	972	20,556
울산항	91,287	55,767	2,551	20,710	170,314	7,706	5,022	-	1,710	14,438
포항항	48,948	5,553	239	12,917	67,658	4,036	456	32	1,053	5,577
삼척항	237	129	-	6,727	7,093	33	22	-	536	591
동해·묵호항	6,646	5,380	14	13,737	25,777	566	394	0	1,173	2,133
옥계항	905	1,214	-	4,921	7,040	114	125	-	375	614
속초항	36	232	-	17	284	3	22	-	2	27
제주항	1	16	-	1,911	1,928	0	0	-	134	134
서귀포항	-	-	-	273	273	-	-	-	13	13
기타항	-	-	-	45,501	45,501	-	-	-	3,530	3,530

자료 : SP-IDC

□ 2010년 항만별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU)

구분	2010년 1~12월					2010년 9월				
	수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
전국	6,159	6,191	6,399	378	19,369	504	479	524	27	1,535
인천항	949	889	20	44	1,903	77	67	1	4	149
평택·당진항	219	207	8	12	447	18	17	0	1	36
대산항	16	29	-	-	45	2	2	-	-	4
태안항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산항	36	38	3	28	104	3	3	0	2	8
목포항	8	8	12	64	94	1	1	1	3	6
완도항	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-
광양항	866	873	294	34	2,088	68	70	20	2	161
여수항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고현항	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-
마산항	5	6	0	-	12	0	0	0	-	1
진해항	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
옥포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
장승포항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	3,914	3,923	6,276	82	14,194	324	304	501	7	1,136
울산항	127	200	3	5	336	10	14	0	0	24
포항항	16	15	0	-	71	2	1	0	5	8
삼척항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	2	2	-	-	4	0	0	0	0	1
옥계항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	1	1	-	-	2	0	0	-	-	0
제주항	-	-	-	33	33	-	-	-	2	2
서귀포항	-	-	-	18	18	-	-	-	-	-
기타항	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

□ 2009년 항만별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU)

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

자료 : SP-IDC

□ 2008년 항만별 컨테이너물동량

(단위 : 천TEU)

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

자료 : SP-IDC

□ 2010년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

구분		2010년 1~12월					2010년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계	수입	수출	환적	연안	합계
합계		573,786	245,641	146,767	237,875	1,204,068	46,964	20,365	11,059	17,289	95,678
식음 료품 제조업	동식물성 유지류	1,612	82	109	893	2,695	63	8	8	76	155
	어패 · 갑각류	1,906	460	1,068	33	3,467	175	39	70	0	284
	당류	2,090	136	77	-	2,303	206	15	6	-	227
	양곡	10,483	66	190	5	10,743	902	6	11	-	920
	제분공업 생산물	593	42	141	16	793	87	1	9	-	97
	육류	332	76	405	-	813	27	5	33	-	65
	음료 · 주류 · 조제식품	8,257	1,153	4,314	815	14,539	710	109	261	77	1,157
	기타동 · 식물성 생산물	7,505	2,313	2,615	1,672	14,105	673	215	215	86	1,189
섬유 제품 제조업	방직용섬유	27,913	40,036	44,394	245	112,587	2,127	3,125	3,525	22	8,800
	피혁류	1,184	521	856	1	2,562	104	35	65	-	204
목재 · 원목 제조업	목재	4,049	2,139	2,763	40	8,992	352	177	238	1	768
	원목	3,614	18	90	38	3,759	260	1	4	2	267
석탄 · 석유 제조업	무연탄	13,417	7	102	29	13,555	819	0	0	-	819
	유연탄	105,478	0	79	41	105,598	8,575	0	-	-	8,575
화학 제품 제조업	원유 · 석유	120,923	1,223	6,375	6,597	135,118	11,053	15	137	356	11,561
	석유정제품	35,276	51,699	1,647	60,694	149,316	3,184	4,938	104	5,036	13,261
	석유가스류	58,306	1,110	150	2,041	61,607	3,831	81	14	149	4,075
	화학공업 생산물	18,045	19,442	9,399	7,178	54,064	1,902	1,646	683	567	4,798
	플라스틱 · 고무제품	1,505	5,904	6,442	145	13,995	341	508	493	46	1,389
	비료	1,112	1,774	649	506	4,041	66	167	51	42	326
비금속 제품 제조업	시멘트	699	7,373	8	29,944	38,024	33	735	2	2,004	2,774
	모래	789	14	39	55,696	56,537	73	0	1	3,324	3,399
	기타광석	19,972	1,199	599	25,899	47,669	1,549	142	39	2,094	3,824
철강 제품 제조업	고철	4,627	521	128	1,773	7,049	332	78	6	276	692
	철광석	58,374	124	607	1,526	60,631	4,416	2	50	116	4,585
	철강	28,118	24,435	3,873	29,719	86,145	2,216	1,905	332	1,996	6,449
기계및 전자 제품 제조업	비철금속	3,463	2,028	3,998	31	9,520	312	163	261	-	736
	기계류	8,446	12,923	10,943	579	32,891	592	967	863	120	2,542
	전기기기	8,622	7,042	13,152	5	28,821	700	576	1,098	-	2,373
운송 장비 제조업	차량	1,954	35,225	8,004	4,169	49,351	157	2,736	658	266	3,816
	항공기 · 선박부품	3,088	1,432	2,453	57	7,029	196	148	151	5	500
기타	기타잡화	12,035	25,125	21,102	7,487	65,749	932	1,821	1,669	628	5,050

자료 : SP-IDC

□ 2009년 품목별 물동량

(단위 : 천 톤)

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

자료 : SP-IDC

□ 2008년 품목별 물동량

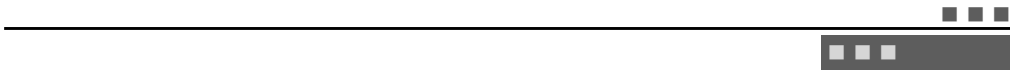
(단위 : 천 톤)

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

자료 : SP-IDC



I . 국외 항만물동량 동향



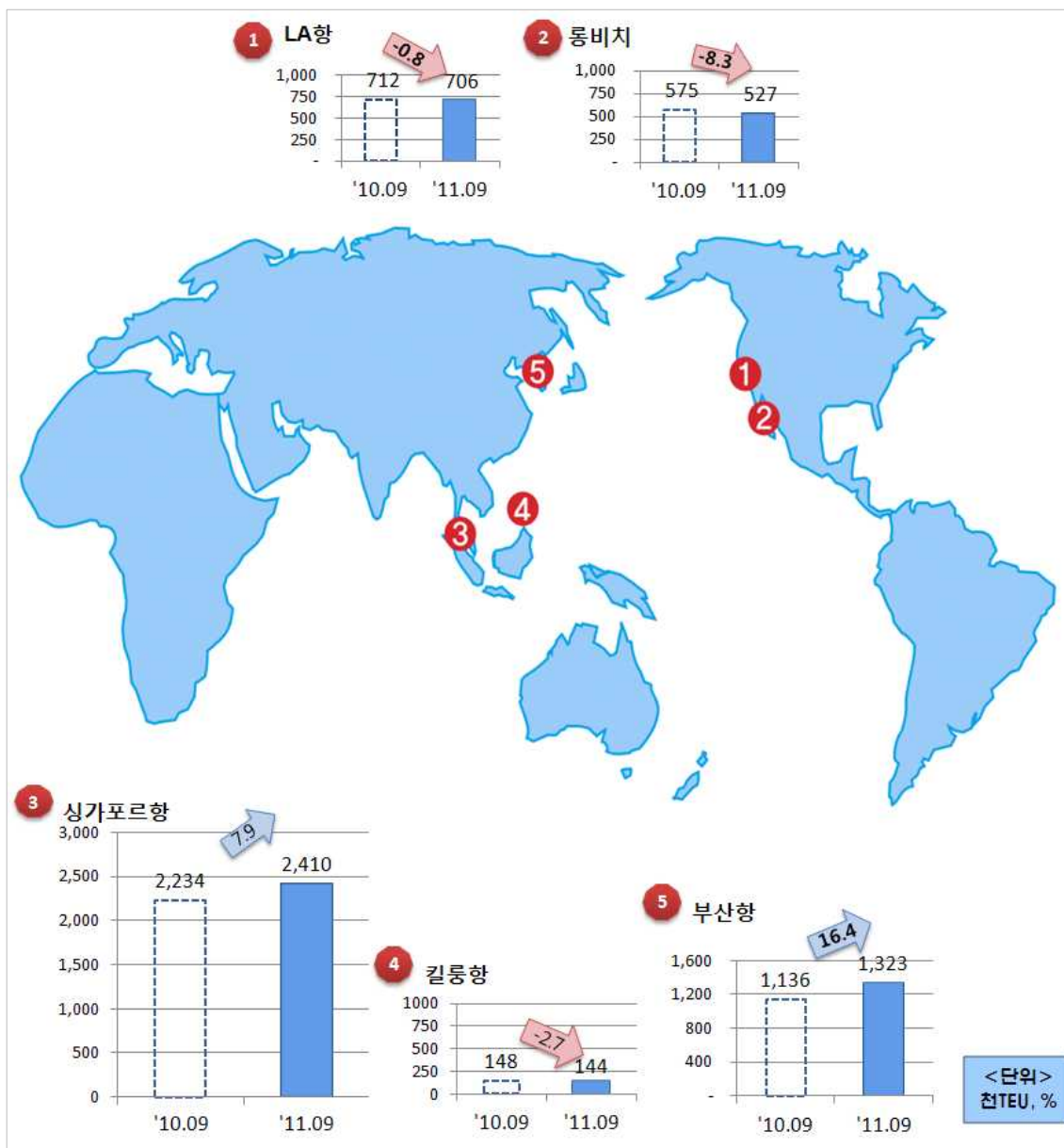
1. 세계 주요 항만의 물동량 현황
2. 중국
3. 아시아
4. 유럽
5. 미주
6. 중동
7. 아프리카
8. 인도

1. 세계 주요 항만의 물동량 현황

□ 중국 제외

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

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



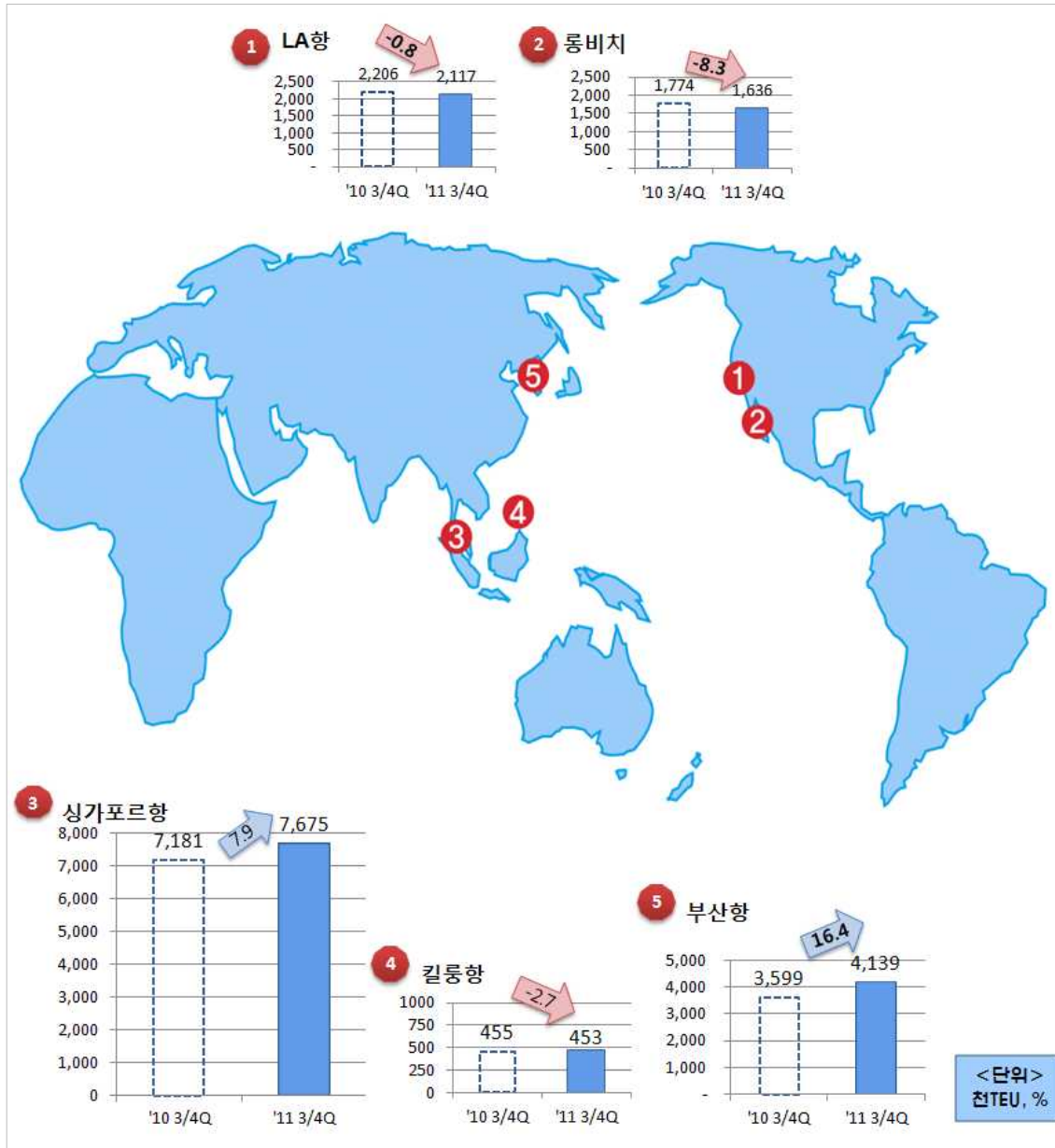
주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

- 세계 주요 항만(중국 제외)의 3/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-2>와 같음

<그림 I-2> 세계 주요 항만(중국 제외)의 3/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : 1) 세계 주요 항만 중 물동량 집계 가능한 항만에 한함

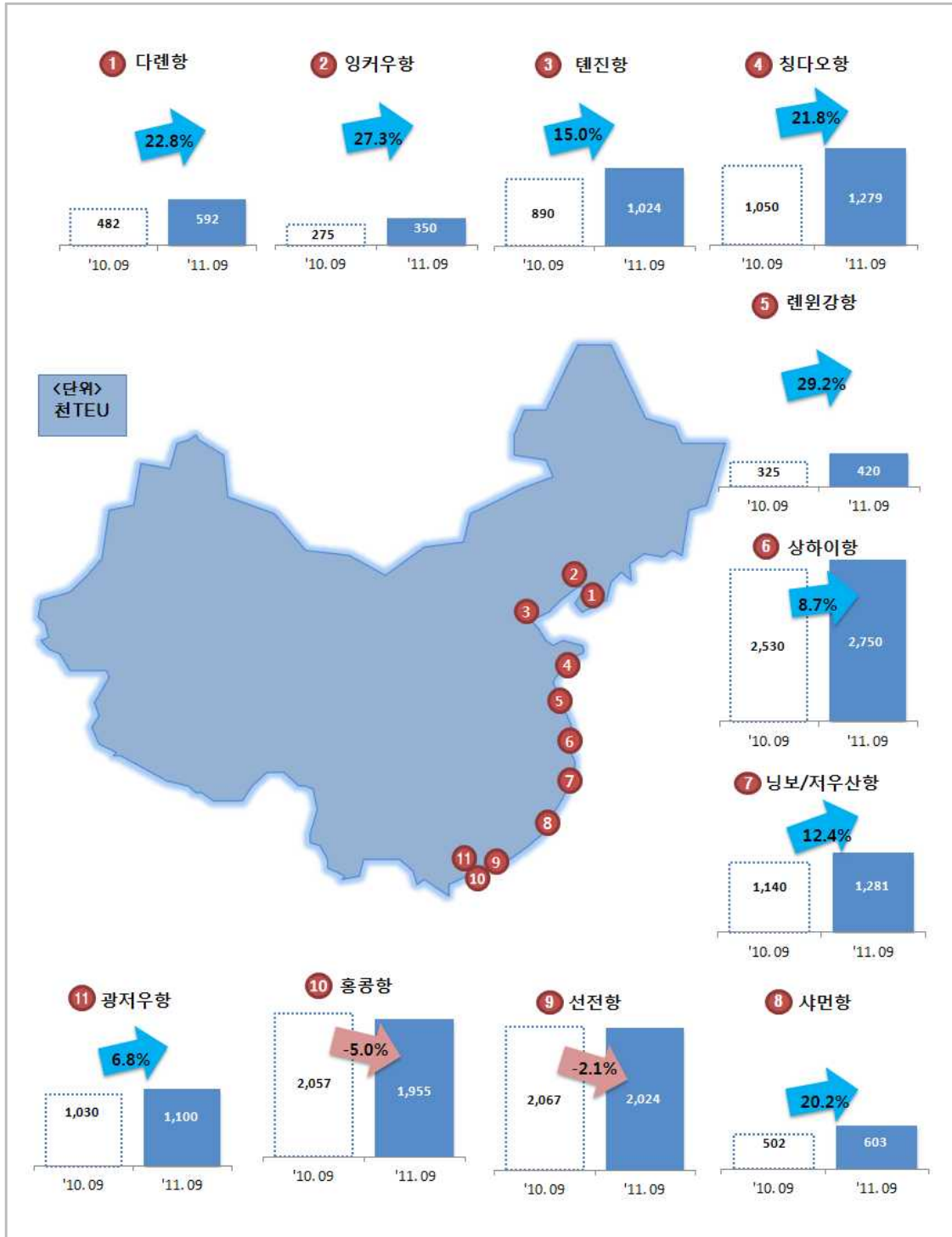
2) % 값은 전년 동기 대비 증가율

자료 : 각 항만청 홈페이지

□ 중국

○ 중국 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-3>과 같음

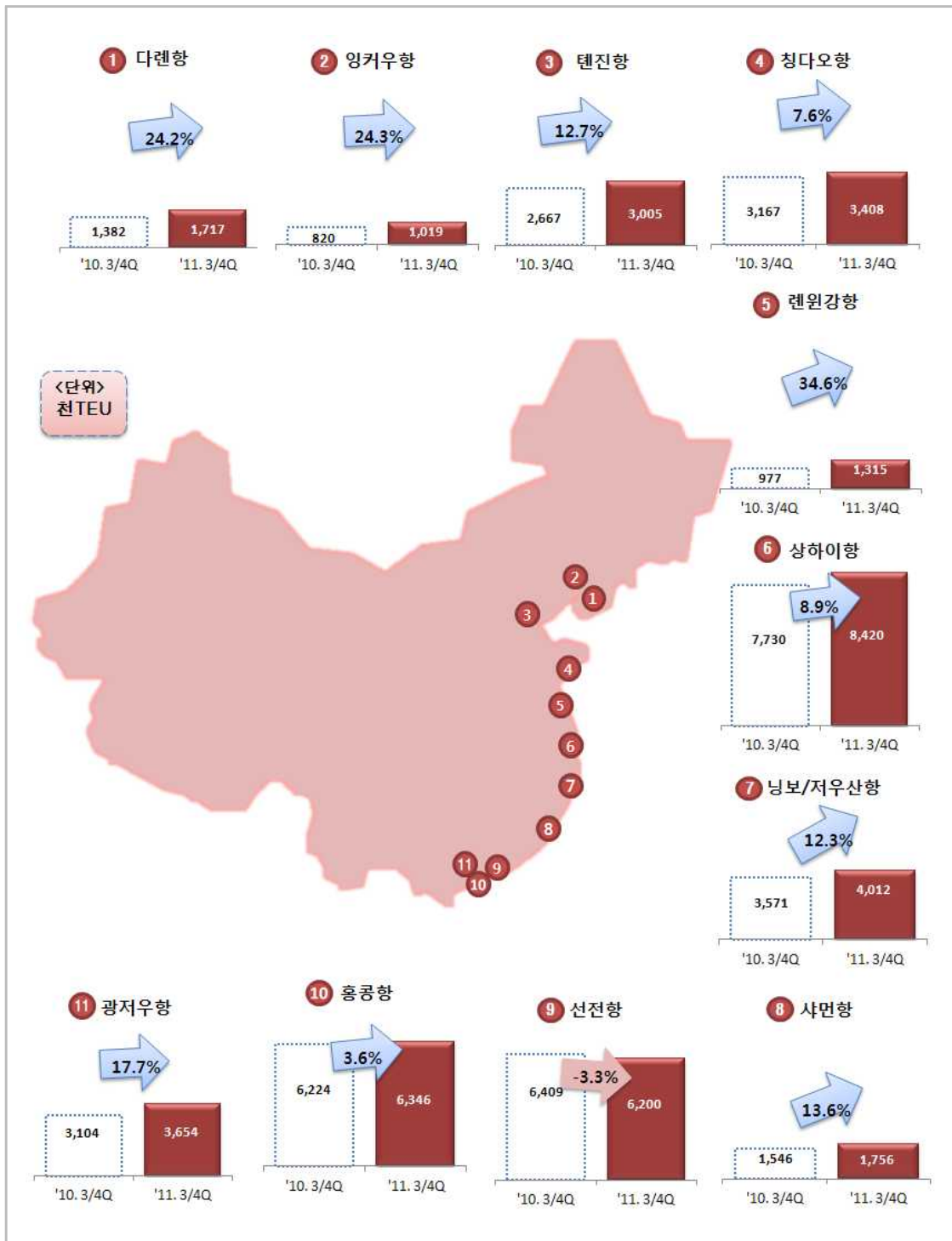
<그림 I-3> 중국 주요 항만의 9월 컨테이너물동량



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

○ 중국 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 및 증가율은 <그림 I-4>와 같음

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



주 : % 값은 전년 동기 대비 증가율

2. 중국

□ 주요 항만 물동량

- '11년 9월 중국 10대 항만 및 홍콩의 총컨테이너물동량은 1,337만 9천TEU로 전년 동기 대비 8.4% 증가했으며, 전월 대비 2.5% 감소하였음

〈표 I-1〉 중국 주요항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
상하이항	2,530	21,598	2,770	2,750	23,768	-0.7	8.7	10.0
선전항	2,067	16,892	2,123	2,024	16,903	-4.6	-2.1	0.1
홍콩항	2,057	17,633	2,163	1,955	18,203	-9.6	-5.0	3.2
닝보/저우산항	1,140	9,847	1,348	1,281	11,210	-4.9	12.4	13.8
칭다오항	1,050	8,847	1,086	1,279	10,372	17.8	21.8	17.2
광저우항	1,030	9,132	1,297	1,100	9,796	-15.2	6.8	7.3
톈진항	890	7,375	988	1,024	8,563	3.6	15.0	16.1
샤먼항	502	4,283	584	603	4,628	3.3	20.2	8.1
다롄항	482	3,848	583	592	4,624	1.5	22.8	20.2
렌윈강항	325	2,885	445	420	3,636	-5.6	29.2	26.0
잉커우항	275	2,466	342	350	3,098	2.3	27.3	25.6
합계	12,347	104,805	13,728	13,379	114,801	-2.5	8.4	9.5

주 : 100TEU 단위에서 계산

자료 : 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.pdc.gov.hk)

□ Ningbo항

○ Ningbo항 3분기 실적 증가세

- 3분기 Ningbo항의 물동량은 전년 동기 대비 23.4% 증가한 1억 2백만 톤을 기록
- 누적 컨테이너물동량도 13.8% 증가한 1,121만TEU를 기록했으며 총물동량은 '11년 9월까지 총 2억 8,760만 톤을 처리하여 전년 대비 18.5%가 증가함

- 올해 9월까지 239개의 컨테이너선 항로가 운용중이며 전년에 비해 11개의 항로가 추가 개설됨

□ TEN진항

○ Maersk 신규 서비스 시작

- Maersk사는 중국 TEN진항에서 출발하여 인도와 파키스탄을 운행하는 신규 서비스를 시작
- 이번 서비스는 CMA CGM과 공동으로 진행되며 Maersk사가 5기, CMA CGM이 1척, 총 6척의 컨테이너선을 운용

□ 기타 중국 현황¹⁾

○ 구이저우(Guizhou)성, 선전(Shenzhen), 광시(Guangxi), 잔장(Xhanjinang)과 세관협정 체결

- 이번 조약을 통해서 4개의 도시는 상호간에 물류비용을 낮출 수 있고 중국내륙의 수·출입환적에 대한 세관절차가 간소화됨
- 구이저우의 작년 외국과의 교역금액은 31억 달러로 '09년 대비 36% 증가

○ Ningan(Ningan)시, 국제물류단지 건설

- 헤이룽장(Heilongjiang)성에 위치한 Ningan시는 러시아로 과일 및 농산물을 수출하기 위해 국제물류단지를 건설하기로 결정
- 총 22만m²의 면적에 약 2억 5천만 위안(한화 약445억 원)을 투입하며 이중 150만 위안은 Ningan에서부터 러시아까지 철도건설비용에 사용될 예정임
- 이번 공사는 2단계로 진행되며 1단계는 창고, 검사, 세관시설 등이 건설되며 연간 80만 톤의 과일 및 채소의 수출물량을 처리할 것으로 예상됨

○ 장시성, 신규터미널 건설

- 장시성은 지우장(Jiujiang)시에 750만 달러를 투입하여 신규터미널을 건설할 예정이며 재원은 중국교통성이 제공할 예정
- 신규터미널은 115m의 해안선에 2만 2천m²의 면적을 가지고 있으며 1천 톤 규모의 선석과 하역이 가능한 시설이 건설될 예정

1) 자료: SchedNet(www.schednet.com)

3. 아시아

□ 일본

- 고베항(神戸港), 컨테이너터미널 24시간 Full Open 시행²⁾
 - 국토교통성(国土交通省) 항만국은 '09년부터 일본 주요 5대항(동경항:東京港, 요코하마항:横浜港, 나고야항:名古屋港, 오사카항:大阪港, 고베항:神戸港)에서 시행되어 온 터미널 게이트 개장시간 연장 모델사업(오후 8시까지 연장)을 사업 최종년도인 금년에 사실상 24시간 전면개장하기로 했음
 - 금번 모델사업은 고베항(神戸港) 내에 위치한 전(全) 컨테이너터미널(CT)에서 취급되는 화물이 대상이며, 현재 시행되고 있는 각 CT의 게이트 개장시간 확대(기존 오후 4:30에서 저녁 8시로 확대, 유료 예약제)와는 별도로 포트아일랜드 2기 지구 내의 공동데포 게이트는 24시간 전면개장(유료 비예약제)하게 됨
 - 이에 따라 수출화물은 공동데포에서 24시간 동안 반입하여 당일 혹은 익일에 각 터미널로 이송되며, 수입화물은 반대로 각 터미널의 개장시간 중에 공동데포로 이송되어 24시간 동안 반출할 수 있게 됨
- 오사카항(大阪港), 상반기(1~6월) 국제해상컨테이너화물 사상 최초로 100만TEU 대 돌파³⁾
 - 오사카항(大阪港) 항만국이 발표한 '11년도 상반기(1~6월) 오사카항의 실적치에 따르면 공컨테이너를 포함한 오사카항의 수출입 컨테이너화물은 전년 동기 대비 15% 증가한 105만 5천TEU를 기록하여 상반기 실적으로는 처음으로 100만 TEU대를 돌파하였음
 - 이 중 수출화물은 전년 동기 대비 15% 증가한 45만 9천TEU를 처리하였으며 수입화물도 전년 동기 대비 15% 증가한 59만 5,574TEU로 호조세를 나타냄. 반면 내항피더 컨테이너화물은 이출화물이 전년 동기 대비 8%, 이입화물이 13% 각각 감소하였으며 전체적으로는 9% 감소한 13만 7,476TEU를 기록하였음
- 지정(指定) 93개 항만, 8월 국제해상컨테이너화물 8% 증가 147만TEU⁴⁾

2) 2011년 10월 28일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

3) 2011년 10월 18일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

4) 2011년 10월 21일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

- 국토교통성(国土交通省) 항만국이 발표한 8월 국제해상컨테이너화물 취급실적에 따르면 전국의 지정항만(指定港灣) 93개 항의 수출입 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 8% 증가한 147만TEU로 21개월 연속 증가세를 이어갔음. 이 중 수출은 71만 9,000TEU, 수입은 75만 1,000TEU를 각각 나타냄
- 5대항(동경항:東京港, 요코하마항:横浜港, 나고야항:名古屋港, 오사카항:大阪港, 고베항:神戸港)의 수출입 처리실적은 4% 증가한 114만 3,000TEU를 나타내 일본 전체항만 처리실적 중 78%의 점유율을 기록함. 한편 5대항 이외 항만에서 처리한 화물량은 25% 증가한 32만 7,000TEU를 기록함
- 카와사키항(川崎港), 국제컨테이너전략항만 추진협의회 설립⁵⁾
 - 카와사키시(川崎市)는 9월 30일 국제컨테이너전략항만인 케이힌항(京浜港)의 일원으로서 카와사키항(川崎港)의 CT 운영개선이나 포트세일즈 등의 제반활동을 담당할 민관 합동조직 “카와사키항 전략항만 추진협의회”를 설립하고 컨테이너화물 집하와 서비스 수준향상을 위한 민관 합동검토체제를 확립하였음
 - 향후 기존 포트세일즈 대상기관들과의 정보교환을 포함하여 카와사키항(川崎港) 배후에 입지하는 기업들로부터 화주정보를 취득하고, 카와사키(川崎) 시내를 중심으로 인접하는 동경(東京), 요코하마(横浜) 등의 화주 및 상사, 포워더에 대한 적극적인 화물유치활동을 실시할 방침임
- 케이힌항(京浜港), 국제컨테이너전략항만 종합특구 지정 신청⁶⁾
 - 요코하마시(横浜市), 동경도(東京都), 카와사키시(川崎市)는 9월 30일 케이힌(京浜) 3항(요코하마항:横浜港, 동경항:東京港, 카와사키항:川崎港)의 국제경쟁력 강화를 위해 “케이힌 국제컨테이너전략항만 종합특구” 지정 신청을 일본정부에 제출하였음
 - 11월 중순에 사무국 및 전문가들이 신청내용의 평가결과를 발표한 후 다방면의 의견수렴과정을 거쳐 연내에 종합특구를 지정하고 향후 추진방향을 결정할 방침임
- 센다이시오가마항(仙台塩釜港), 동일본대지진이후 중단된 국제해상컨테이너항로 복구⁷⁾
 - 동북(東北)지역 최대의 컨테이너항만인 센다이시오가마항(仙台塩釜港)이 동일

5) 2011년 10월 3일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

6) 2011년 10월 3일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

7) 2011년 10월 3일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

본대지진의 피해항만으로는 하치노헤항(八戸港)과 이바라키항히타치나카항구(茨城港常陸那珂港区)에 이어 3번째로 국제해상컨테이너항로가 복구되어 남성해운 소속 962TEU급 선박이 입항하였음

- 센다이시오가마항(仙台塩釜港)에서는 지진피해 복구를 위한 재건사업이 본격적으로 추진되고 있는 가운데 지난 6월에는 내항피더항로가 일부 재개되었으며 10월 중으로 북미항로의 대형컨테이너선박 또한 취항 가능한 수준으로 복구될 전망이다. 동항(同港)의 완전복구는 '12년 말로 예정되어 있음

○ 기타큐슈항(北九州港), 15년 만에 항만계획 개정⁸⁾

- 기타큐슈시(北九州市) 지방항만심의회는 기타큐슈항(北九州港)의 항만계획개정안을 심의하고 '96년 이후 15년 만에 동항(同港)의 개정안을 승인하였음
- '20년을 목표연차로 하는 금번 개정계획안에서는 “물류·산업”, “교류”, “환경”, “안전·안심”을 4가지 주요 테마로 설정하였으며, 이를 기반으로 한 과제별 시설배치계획을 마련함
- 특히 물류·산업측면에서는 히비키나다지구(響灘地区)에 국제 RORO선 등의 이용을 염두에 둔 부두계획을 설정하였으며, 수심 10m, 11m, 13m 각 1개 선석씩을 배치하여 히비키(ひびき) 컨테이너터미널과 연동한 부두이용이나 재래부두 수송수요 등에 대응해 나갈 방침임

○ 요코하마항(横浜港), 대지진 영향으로 상반기(1~6월) 수출입 적컨테이너화물 두 자릿수대 하락⁹⁾

- '11년도 상반기(1~6월) 요코하마항(横浜港)의 수입은 전년 동기대비 1.3% 증가한 반면, 수출은 12% 감소한 59만 4,900TEU로 두 자릿수대의 하락세를 나타냄
- 수출내역에서는 환적화물을 포함하지 않은 요코하마발 적컨테이너가 지진이 발생한 3월부터 전년 동월대비 두 자릿수대의 감소세를 나타냈으나, 6월에는 전년 동월 물동량수준으로 회복하였음

8) 2011년 10월 4일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

9) 2011년 10월 11일 일본해사신문(日本海事新聞 : www.marinavi.com) 기사에서 발췌

□ 기타 아시아 지역

○ 주요 항만의 물동량 현황

- '11년 9월 싱가포르항의 컨테이너물동량은 241만TEU로 전년 동기 대비 7.9% 증가
 - 싱가포르항의 '11년 누적컨테이너물동량은 2,225만 8천TEU로 전년 동기 대비 4.8% 증가
- '11년 9월 킬롱항의 컨테이너물동량은 14만 4천TEU로 전년 동기 대비 2.7% 감소
 - 킬롱항의 '11년 누적컨테이너물동량은 132만 6천TEU로 전년 동기 대비 0.5% 증가

〈표 I - 2〉 아시아 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
싱가포르항	2,234	21,244	2,626	2,410	22,258	-8.2	7.9	4.8
킬롱항	148	1,320	146	144	1,326	-1.4	-2.7	0.5

자료 : 싱가포르항 홈페이지(www.mpa.gov.sg), 킬롱항 홈페이지(www.klhb.gov.tw)

○ 물동량 현황

- 싱가포르(Singapore)항
 - '11년 3분기 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 767만 5천TEU로 전년 동기 대비 6.9% 증가
 - '11년 9월 싱가포르항의 총물동량은 4,216만 톤으로 전년 동기 대비 8.0% 증가
 - 9월의 벙커유 판매량은 356만 8천 톤으로 전년 동기 대비 0.4% 증가
 - 싱가포르항의 '11년 벙커유 누적판매량은 3218만 8천 톤으로 전년 동기 대비 5.6% 상승
- 킬롱(Keelung)항
 - '11년 3분기 킬롱항의 컨테이너 물동량은 45만 3천TEU로 전년 동기 대비 0.4% 감소
 - '11년 9월 킬롱항의 총물동량은 624만 9천 톤으로 전년 동기 대비 3.5% 감소
 - '11년 9월 킬롱항의 입항척수는 581척으로 전년 동기 대비 3.2% 감소

4. 유럽

□ 앤트워프(Antwerp)항

○ '11년 3분기 앤트워프항 물동량 현황

- 앤트워프항의 '11년 3분기 컨테이너물동량은 214만 9천TEU로 전년과 같은 처리실적으로 나타났다
- '11년 1~9월 누적 컨테이너물동량은 654만 9천TEU로 전년 대비 3.1% 증가
- 9월까지 누적 입항 척수는 총 1만 1,630척으로 전년 동기 대비 5.7% 증가하였고 누적 총톤수 역시 2억 3,899만TEU로 전년 동기 대비 11.3% 증가하였음

□ 바르셀로나(Barcelona)항

○ '11년 9월 바르셀로나항 물동량 현황

- APB(Autoritat Portuaria de Barcelona)¹⁰⁾에 따르면 '11년 9월 바르셀로나항의 총물동량은 359만 9천 톤으로 전년 동기 대비 1.8% 감소, 누적 대비 5.1% 증가하였음
- 컨테이너물동량은 16만 8천TEU로 전년 동기 대비 1.0% 증가하였고 누적 대비 11.4% 증가하였음
- '11년 9월까지 누적 입항척수는 총 6,111척으로 전년 동기 대비 1.1% 감소하였으나 총톤수는 2억 310만 1천 톤으로 전년 동기 대비 5.9% 증가하였음
- 9월까지 누적 여행객은 268만 2천명으로 전년 동기 대비 12.9% 증가하였음

10) 바르셀로나 PA(Port Authority)

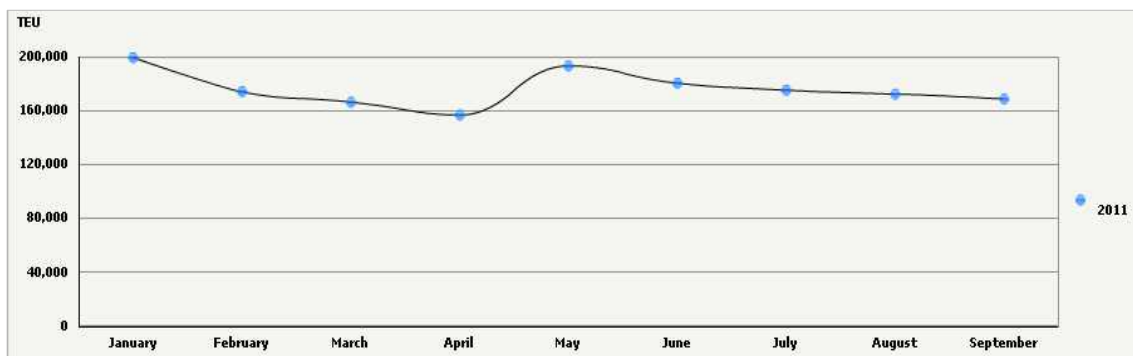
〈표 I-3〉 바르셀로나항 '11년 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분	2010년			2011년			증가율		
	8월	9월	누적	8월	9월	누적	전월대비	전년동기 대비	누적
총물동량	3,567	3,663	32,456	3,601	3,599	34,110	-0.1	-1.8	5.1
컨테이너	173	170	1,423	172	168	1,585	-2.3	1.0	11.4

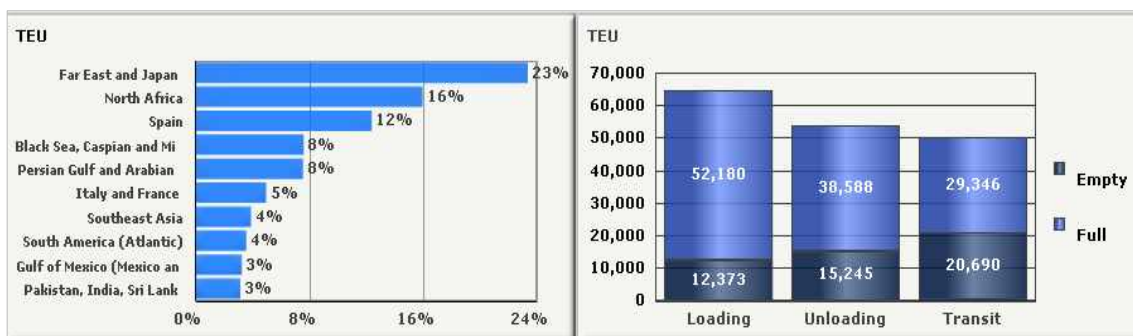
자료 : 바르셀로나항 홈페이지(www.portdebarcelona.es)

〈그림 I-5〉 바르셀로나항 '11년 컨테이너물동량 추이



자료 : 바르셀로나항 홈페이지(www.portdebarcelona.es)

〈그림 I-6〉 바르셀로나항 '11년 9월 주요수출입 국가 및 수출입 현황



자료 : 바르셀로나항 홈페이지(www.portdebarcelona.es)

5. 미주

□ 주요 항만물동량

○ '11년 9월 LA항, 롱비치항의 컨테이너물동량

- LA항은 '11년 9월 70만 6천TEU를 기록하며 전년 동기 대비 0.8% 감소, 전월 대비 2.4% 감소
- 롱비치항은 '11년 9월 52만 7천TEU를 기록하며 전년 동기 대비 8.3% 감소, 전월 대비 1.6% 감소

○ '11년 LA항, 롱비치항 연간 누적컨테이너물동량

- LA항은 '11년 누적컨테이너물동량 588만 4천TEU를 기록하며 전년 동기 대비 0.2% 증가
- 롱비치항은 '11년 누적컨테이너물동량 460만 4천TEU를 기록하며 전년 동기 대비 0.8% 증가

〈표 I - 4〉 미주 주요 항만의 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2010		2011			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
LA항	712	5,870	723	706	5,884	-2.4	-0.8	0.2
롱비치항	575	4,568	536	527	4,604	-1.6	-8.3	0.8

주 : 1TEU 단위에서 계산

자료 : LA항 홈페이지(www.portoflosangeles.org), LB항 홈페이지(www.polb.com)

□ 물동량 현황

○ 브라질 항만, 식품 관련 수출물동량 급증세

- 미국에 기반을 둔 기관 GTIS(Global Trade International System, 글로벌 무역 시스템)에 의해 발간된 최근 통계에 의하면 전 세계에서 브라질의 식품 관련 수출량이 가장 빠르게 증가하고 있는 것으로 나타남
- 브라질은 전세계에서 미국, 독일, 네덜란드, 프랑스 다음인 5번째로 큰 규모의

식량 수출국임

- 2010년 브라질을 통해 수출된 닭은 총 346만 톤에 달하며, 이것을 컨테이너로 환원하면 32만TEU, 화폐가치로 환원하면 59억 USD에 해당됨

○ 브라질 산토스항, 올해 물동량 300만TEU 전망

- 남미 최대 컨테이너 항만인 산토스항의 '11년 컨테이너물동량이 300만TEU에 이를 것으로 전망함
- 올해 들어 지난 8개월 동안 수입과 수출물동량 모두 꾸준한 증가세였음
- 산토스항은 8월까지 컨테이너물동량이 전년 동기 대비 총 11.7%가 증가하여 190만TEU를 처리하였음
- 수출물동량은 12.2%, 수입물동량은 12.8%로 각각 증가하여 균형적인 증가율을 보이고 있음

○ 미국, FTA체결에 따른 수출량 증가 예상¹¹⁾

- 미국은 한국, 콜롬비아, 파나마와 현재 협상 중에 있는 FTA(Free Trade Agreement)가 맺어질 경우 대다수 품목에 대한 관세가 철폐되어 향후 수출량이 급증할 것으로 기대하고 있음

□ 항만 개발 현황

○ 롱비치항, 준설공사 진행 상황

- 총 4,000만 USD의 비용이 투자된 롱비치항의 계류 수면의 준설 공사가 '11년 10월 완공되었음
- 이번 공사로 인해 롱비치항의 중앙 부두로 연결되는 출입구인 Queens Gate의 수심은 최소 23.2m 깊이가 되었음
- 이로 인해 유류 터미널인 Pier T로 입출항하는 선박들의 항만 출입이 보다 수월하고 안전해졌음

11) CI-online(www.ci-online.co.uk)

〈그림 I-7〉 롱비치항 준설공사 계획도



자료 : 롱비치항 홈페이지(www.polb.com)

6. 중동

□ 카타르 도하(Doha)항

○ 뉴 도하항 착공 시작

- 뉴 도하항의 예상 건설비용은 한화 약 7조 8천억¹²⁾ 원으로 카타르의 메사이드 시에 건설될 예정이며, 완공되면 연간 6백만TEU를 처리할 수 있음
- 또한 새로 건설될 도하항은 새로운 국제공항과 바로 연결되어 육해공 수송 서비스가 가능함
- 현재 도하항의 연간 처리량은 4백만TEU로 주로 피더선과 바지선을 취급하고 있음
- 뉴 도하항은 1만 2천TEU이상을 선적한 선박이 입항할 수 있으며, 주 항로 서비스를 제공할 예정임
- 뉴 도하항의 건설은 총 3단계로 진행될 예정이며 첫 번째 단계가 완료되면 연간 2백만TEU를 처리할 수 있음
- 첫 번째 단계는 '16년도에 완공될 예정이며, 2단계는 '20년도에, 3단계는 '30년도에 완공될 예정임
- 도하항은 '09년도에 42만 8천TEU를 처리하였고, '10년도에는 전년 대비 41.0% 증가한 60만 7천TEU를 처리하였음

12) 1달러당 3.64리알(카타르 화폐단위), 10월 30일 환율 기준

7. 아프리카¹³⁾

□ 아프리카 주요현황

○ 탕헤르 중앙(Tange-Med)항 처리량 지속적인 증가세

- 모로코의 탕헤르중앙항의 '11년 1~9월까지의 컨테이너처리량이 '10년 대비 25% 이상 증가한 181만TEU로 나타남
- 지역내 수·출입은 전년 동기 대비 3배가 증가한 13만TEU를 기록하였으며 이는 신항과 연결된 도로, 철도와 같은 인프라시설의 확충으로 인한 것으로 나타남
- 이외, 탕헤르 중앙항의 RO-RO 물동량도 전년 대비(1~9월) 12% 증가한 12만 4천 유닛을 처리한 것으로 발표함
- 이러한 물동량의 증가의 이유는 탕헤르지역과 아가디르(Agadir)지역의 고속도로 연결로 인한 과일 및 야채품목의 수출경쟁력 상승으로 파악됨
- 탕헤르 중앙항은 전년 동기(1~9월) 대비 53% 증가한 2,400만 톤의 화물처리실적을 기록함

○ 몸바사항 신규 크레인 주문

- 케냐항만공사(KPA)는 항만 현대화 작업의 일환으로 몸바사항에 신규 이동식 크레인을 주문하였다고 밝힘
- 이번 2기의 크레인은 독일의 Demag사에서 주문하였으며 최대 63톤의 중량 화물 운반이 가능함
- 신규 크레인은 컨테이너 및 개품산적(Breakbulk)¹⁴⁾ 화물을 주로 처리하는데 사용될 것이며 몸바사항의 생산성을 높일 수 있을 것으로 케냐항만공사는 기대함

13) CI-online(www.ci-online.co.uk)

14) 치수나 무게가 지나치게 커서 컨테이너에 수납할 수 없거나 포장이 불가능한 화물이 있는데, 이러한 화물을 창내나 갑판상의 공간에 선측으로부터 직접 적재하는 것(출처: 선박항해용어사전)

8. 인도

□ 주요항만 물동량

○ 인도 항만별 '11년 2·3분기(4월~9월) 컨테이너물동량 동향

- 인도항만협회(Indian Ports Association : IPA)에서 발표한 인도의 '11년 2·3분기의 총 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 1.5% 증가한 345만 5천TEU를 기록함
- 가장 높은 증가율을 보인 투티코린(Tuticorin)항은 전년 동기 대비 2.8% 증가하였으며, 자와할랄네루(Jawaharlal Nehru Port Trust : JNPT)항은 인도 주요항 중에서 가장 높은 컨테이너물동량을 기록함

〈표 I-5〉 인도 주요항만의 '11년 2·3분기(4~9월) 컨테이너 물동량

(단위 : 천TEU, %)

순위	항만	2010	2011	전년 동기 대비
1	Jnpt	2,110	2,151	1.9
2	Chennai	758	794	4.7
3	Kolkata	260	270	3.8
4	Tuticorin	227	240	5.7
총계		3,355	3,455	3.0

주 : 항만은 '11년 처리실적 크기순으로 정렬하였음

자료 : Indian Ports Association

○ 인도 항만별 '11년 2·3분기(4월~9월) 총 물동량 동향

- 인도항만협회(Indian Ports Association : IPA)에서 발표한 인도의 '11년 2·3분기의 총 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 증가한 2억 7,973만 2천 톤을 기록함
- 가장 높은 증가율을 보인 엔노레(Ennore)항은 전년 동기 대비 39.7% 증가한 652만 7천 톤을 기록함
- 첸나이(Chennai)항의 총 물동량은 전년 동기 대비 8.2% 감소한 2,926만 9천톤을 기록하였음
- 모르무가오(Mormugao)항과 뭄바이(Mumbai)항은 각각 전년 동기 대비 7.8%, 2.6% 감소하였음
- 전체적으로 3개의 항을 제외하고 높게는 39.7% 낮게는 1.1%의 증가를 보이고

있음

〈표 I -6〉 인도 주요 항만의 '11년 2·3분기(4월~9월) 총 물동량

(단위 : 천 톤, %)

순위	항만	2010	2011	전년 동기 대비
		2·3분기(4~9월)	2·3분기(4~9월)	
1	Kandla	40,316	41,568	3.1
2	Visakhapatnam	32,544	36,096	10.9
3	Jnpt	30,940	32,348	4.6
4	Chennai	31,885	29,269	-8.2
5	Paradip	26,469	27,996	5.8
6	Mumbai	27,381	26,662	-2.6
7	Kolkata	22,954	23,208	1.1
8	Mormugao	17,793	16,406	-7.8
9	New Mangalore	15,184	16,042	5.7
10	Tuticorin	12,183	13,852	13.7
11	Cochin	8,976	9,758	8.7
12	Ennore	4,671	6,527	39.7
총계		271,296	279,732	3.1

자료 : Indian Ports Association

주 : 항만은 '11년 처리실적 크기순으로 정렬하였음



Ⅱ. 국내 항만물동량 동향

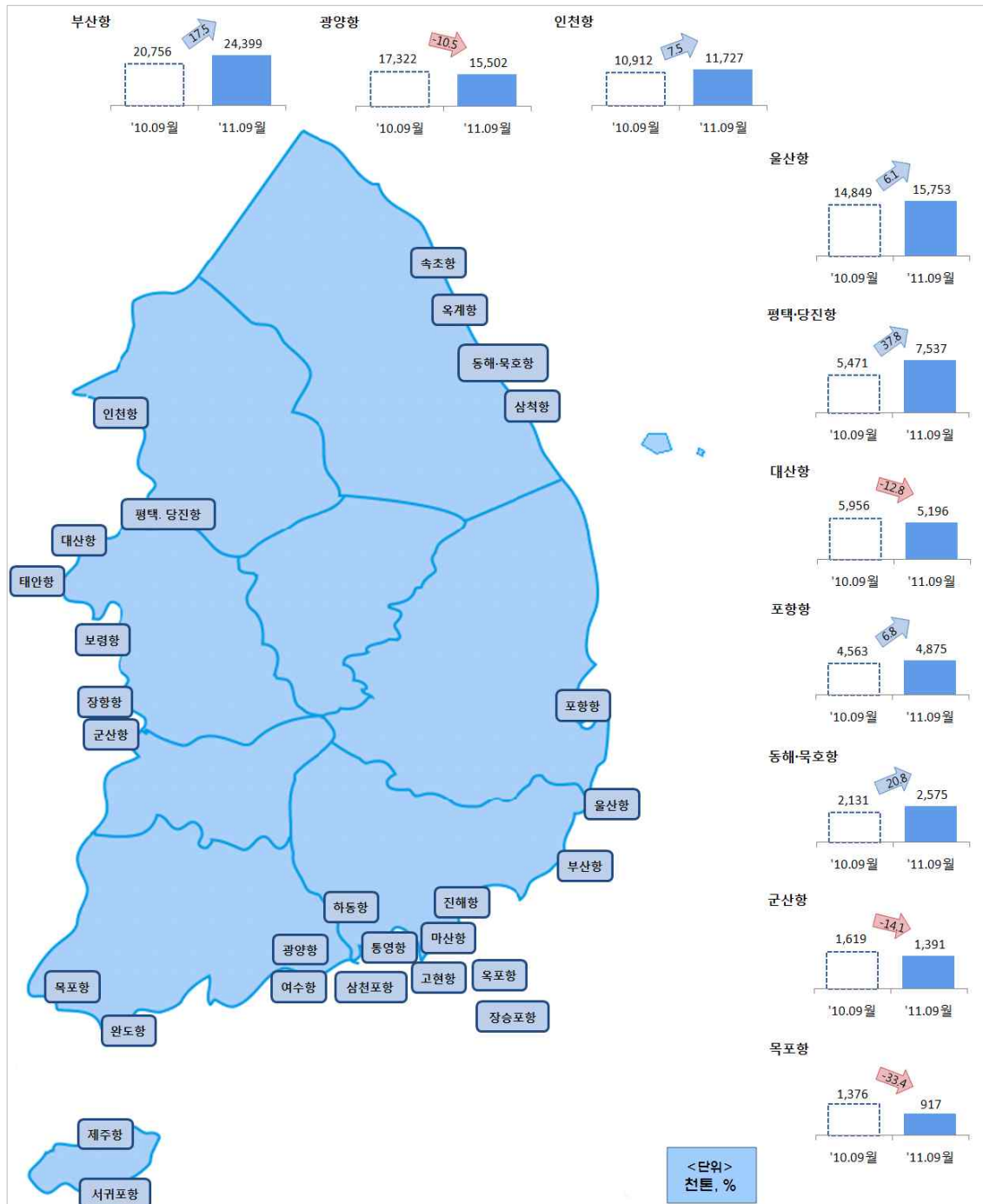


1. 국내
2. 부산항
3. 광양항
4. 인천항
5. 울산항
6. 평택 · 당진항
7. 대산항
8. 포항항
9. 동해 · 묵호항
10. 군산항
11. 목포항

1. 종합

□ '11년 9월 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 II-1>과 같음

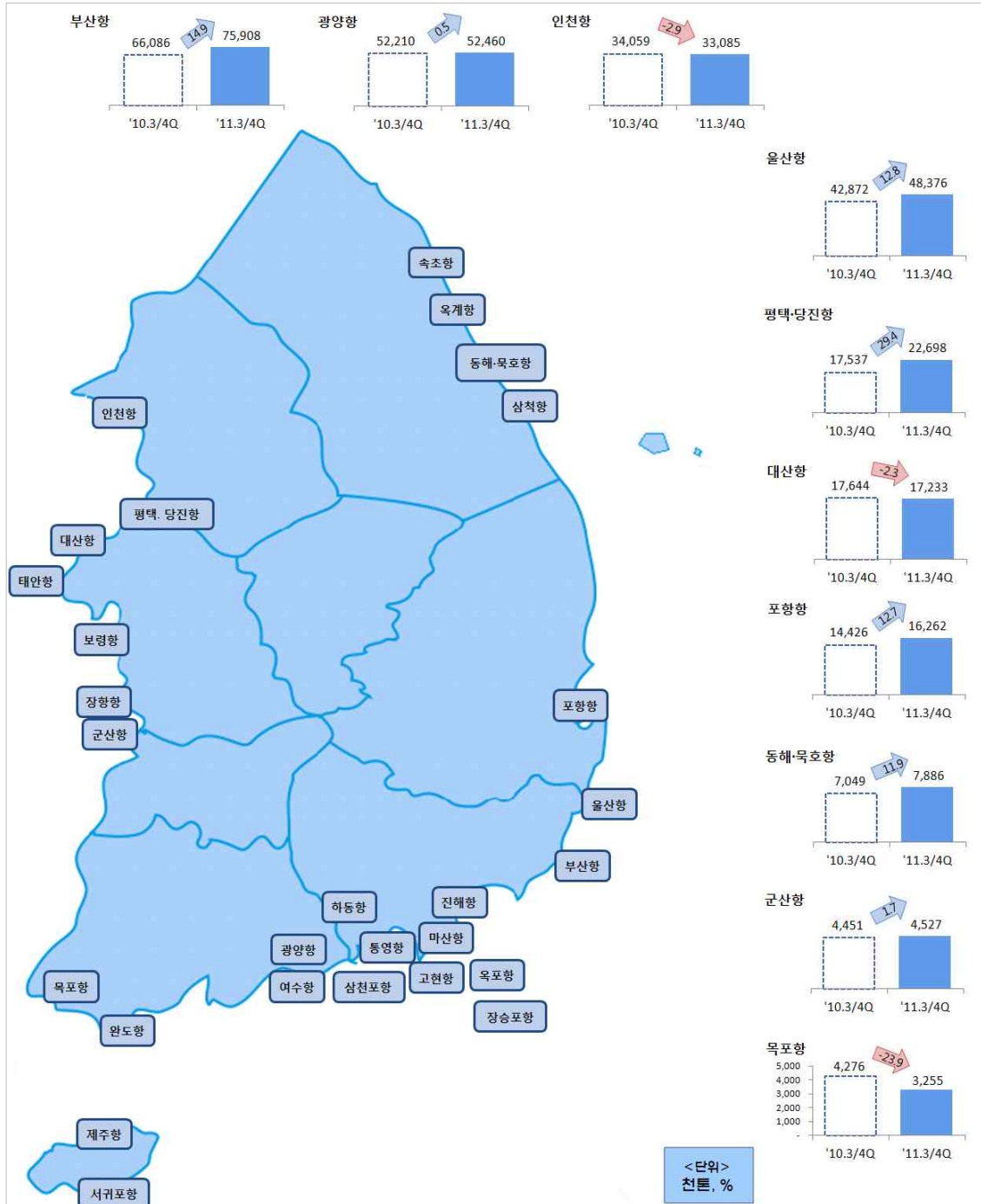
<그림 II-1> 국내 주요 항만의 9월 총물동량 현황



주 : 1톤 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

□ '11년 3/4분기 주요 항만의 총물동량은 아래 <그림 II-2>와 같음

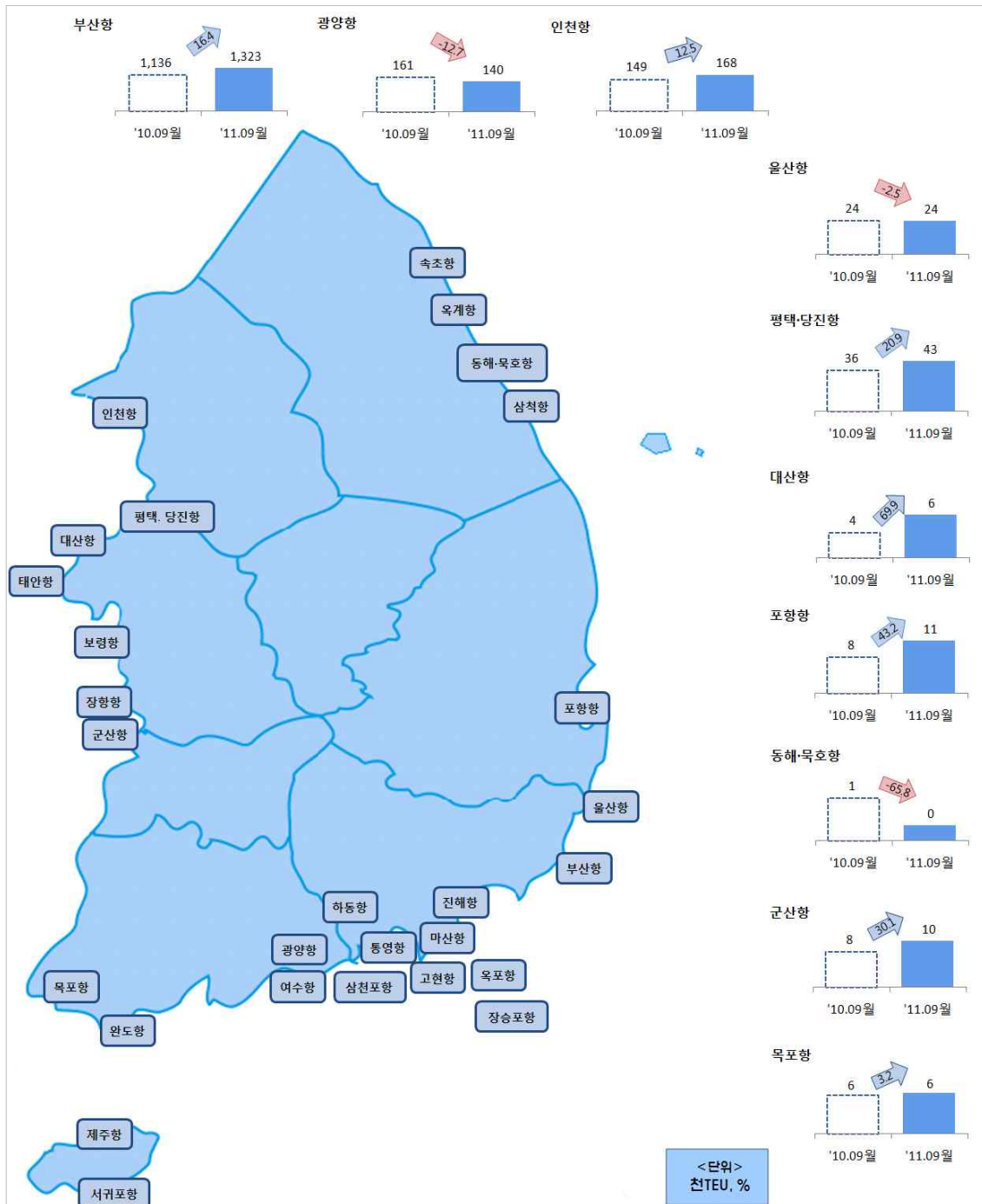
<그림 II-2> 국내 주요 항만의 3/4분기 총물동량 현황



주 : 1톤 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

□ '11년 9월 주요 항만의 컨테이너물동량은 <그림 II-3>과 같음

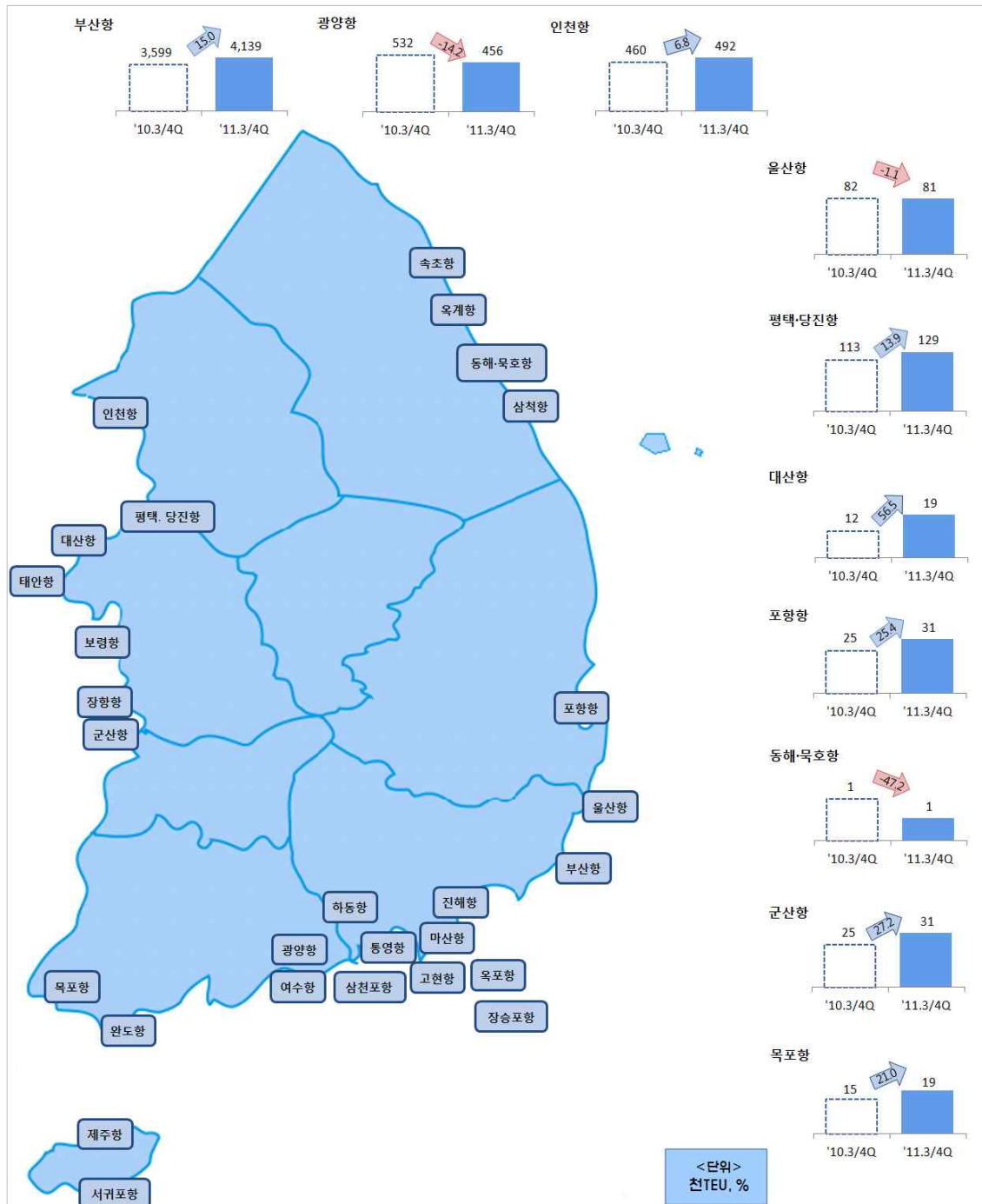
<그림 II-3> 국내 주요 항만의 9월 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

□ '11년 3/4분기 주요 항만의 컨테이너물동량은 <그림 II-4>와 같음

<그림 II-4> 국내 주요 항만의 3/4분기 컨테이너물동량 현황



주 : 1TEU 단위에서 계산, %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 국내 항만의 총물동량은 1억 137만 4천 톤을 기록
 - 전년 동기 대비 6.0% 증가, 전월 대비 3.9% 감소
 - 수입과 수출물동량은 전년 동기 대비 각각 2.8%, 6.3% 증가하였으며, 환적물동량도 전년 동기 대비 29.5% 증가
- '11년 9월 국내 항만의 컨테이너물동량은 173만 3천TEU로 전년 동기 대비 13.0% 증가하였으며, 전월 대비 2.5% 감소
 - 수입물동량은 전년 동기 대비 6.0% 증가하였으며, 수출물동량은 전년 동기 대비 10.8% 증가
- '11년 국내 항만의 누적물동량은 9억 6,218만 5천 톤으로 전년 동기 대비 8.1% 증가
- '11년 국내 항만의 누적컨테이너물동량은 1,593만 5천TEU로 전년 동기 대비 10.8% 증가

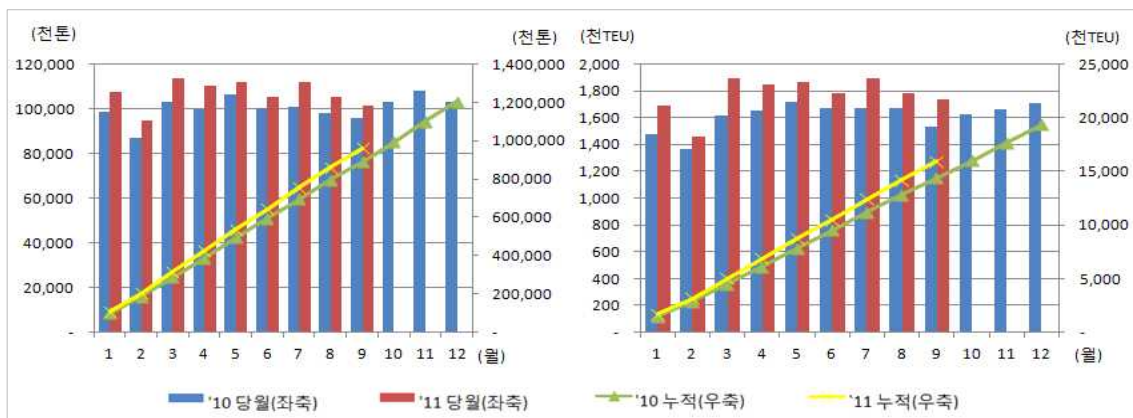
〈표 II-1〉 국내 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	95,678	890,154	105,510	101,374	962,185	-3.9	6.0	8.1
	수입	46,964	425,209	49,458	48,293	451,689	-2.4	2.8	6.2
	수출	20,365	179,094	21,933	21,646	204,185	-1.3	6.3	14.0
	환적	11,059	111,301	15,518	14,318	131,998	-7.7	29.5	18.6
	연안	17,289	174,552	18,602	17,117	174,312	-8.0	-1.0	-0.1
컨테이너	합계	1,535	14,377	1,778	1,733	15,935	-2.5	13.0	10.8
	수입	504	4,539	538	535	4,997	-0.6	6.0	10.1
	수출	479	4,559	514	531	4,904	3.2	10.8	7.6
	환적	524	5,019	689	634	5,699	-8.1	20.9	13.5
	연안	27	261	36	34	335	-5.3	27.0	28.2

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
 자료 : SP-IDC

〈그림 II-5〉 '10-'11 국내 총물동량 월별 추이



2. 부산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 부산항 총물동량은 2,439만 9천 톤으로 전년 동기 대비 17.5% 증가했으며 전월 대비 3.2% 감소
 - 9월까지 누적물동량은 전년 동기 대비 11.7% 증가한 2억 1,902만 6천톤을 기록
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 16.4% 증가한 132만 3천TEU를 기록하였으며 전월 대비 3.5% 감소
 - 9월까지 누적컨테이너물동량은 전년 동기 대비 13.6% 증가한 1,200만 9천TEU를 기록

〈표 II-2〉 부산항 9월 물동량 현황

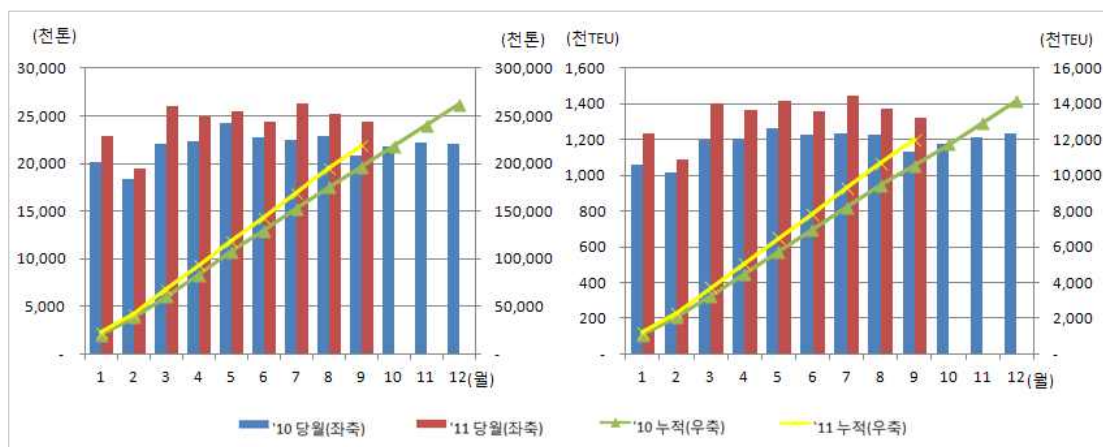
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	20,756	196,051	25,197	24,399	219,026	-3.2	17.5	11.7
	수입	4,246	39,655	4,653	4,617	43,611	-0.8	8.7	10.0
	수출	5,852	53,686	6,354	6,434	59,314	1.3	9.9	10.5
	환적	9,790	93,946	13,099	12,320	106,943	-5.9	25.8	13.8
	연안	868	8,765	1,091	1,028	9,158	-5.8	18.5	4.5
컨테이너	합계	1,136	10,568	1,370	1,323	12,009	-3.5	16.4	13.6
	수입	324	2,894	356	352	3,290	-0.9	8.9	13.7
	수출	304	2,887	344	347	3,209	0.8	13.9	11.1
	환적	501	4,729	660	613	5,425	-7.0	22.4	14.7
	연안	7	58	11	10	85	-4.0	47.1	47.5

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-6〉 '10-'11 부산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

- '11년 9월, 부산항 컨테이너물동량은 전월 대비 3.5% 감소했으며, 전년 동기 대비 16.4% 증가
 - 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석)가 가장 높게 나타났으며, 신선대 부두, 신항 3부두(한진해운) 순으로 나타났음
 - 부산항 신항의 경우, 신항 1부두(1~3선석)가 전년 동기 대비 12.1% 증가한 7만 TEU를 처리하였으며, 2부두(4~9선석)는 32.5% 증가한 26만 1천TEU를 처리하였으며, 신항 3부두(한진해운)는 23.1% 증가했으며 현대상선이 운영하는 신항 4부두는 35.4% 증가
 - '11년 9월에 두 번째 높은 처리실적을 나타낸 신선대부두는 전년 동기 대비 6.1% 증가한 21만 7천TEU를 처리함
 - 자성대부두의 허치슨터미널은 전년 동기 대비 7.1% 증가한 12만 3천TEU의 처리실적을 나타냄

〈표 II-3〉 부산항 부두별 컨테이너물동량 월별 추이

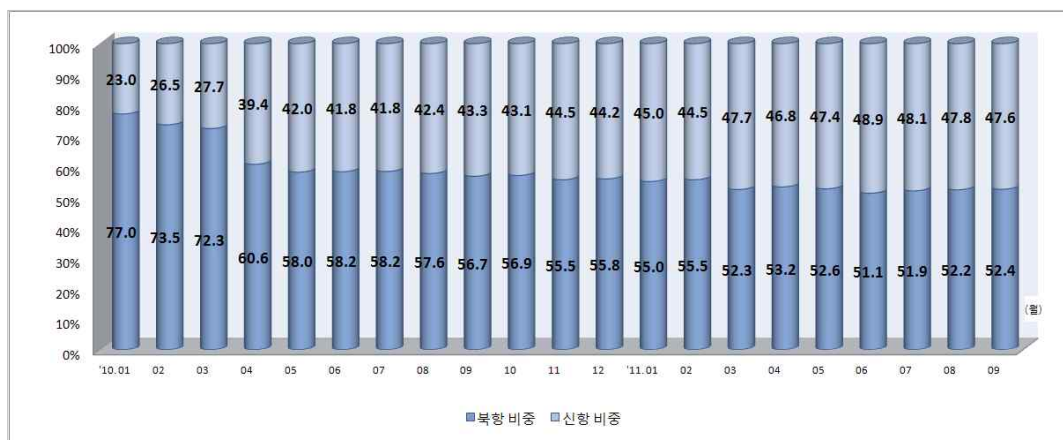
(단위 : 천TEU, %)

터미널	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	1,136	1,178	1,210	1,238	1,235	1,091	1,403	1,369	1,415	1,357	1,446	1,370	1,323	-3.5	16.4
자성대	115	110	113	126	113	111	138	122	121	130	127	132	123	-6.6	7.1
신선대	204	205	201	205	203	179	211	224	239	214	242	223	217	-2.8	6.1
감만	127	144	138	147	148	129	164	163	165	141	156	148	152	2.4	19.6
우암	48	51	51	50	49	43	50	58	57	55	59	54	50	-8.1	3.2
신감만	91	96	109	103	105	84	107	103	111	101	113	110	100	-9.5	9.2
감천한진	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-75.0	-60.0
신항1부두	63	71	70	67	73	62	88	72	78	72	65	69	70	1.9	12.1
신항2부두	197	200	222	236	228	206	257	252	272	284	318	271	261	-3.7	32.5
신항3부두	139	145	153	143	147	128	168	175	170	170	193	178	171	-4.1	23.1
신항4부두	93	91	94	101	109	89	156	142	150	136	120	135	127	-6.5	35.4
일반부두	59	65	61	60	61	59	64	58	53	53	55	50	53	6.3	-9.6

자료 : 부산항만공사

- '11년 9월, 부산항 전체 컨테이너물동량 비중은 북항 52.4%, 신항 47.6%로 신항의 물동량 처리 비중이 전월 대비 0.2% 포인트 감소하였음
- 북항의 경우 '10년 3월 72.3%의 처리 비중을 나타냈으나, 4월에 60.6%로 감소하였으며 '11년 9월까지 전반적으로 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 9월까지 47.6% 수준으로 증가하였음

〈그림 II-7〉 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이



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

〈표 II-4〉 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 비중 추이

(단위 : 천TEU, %)

'10년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
신항	244 (23.0)	268 (26.5)	332 (27.7)	475 (39.4)	531 (42.0)	513 (41.8)	516 (41.8)	520 (42.4)	492 (43.3)	507 (43.1)	538 (44.5)	547 (44.2)
북항	819 (77.0)	744 (73.5)	864 (72.3)	730 (60.6)	733 (58.0)	714 (58.2)	720 (58.2)	706 (57.6)	644 (56.7)	671 (56.9)	672 (55.5)	691 (55.8)
합계	1,063 (100.0)	1,013 (100.0)	1,196 (100.0)	1,205 (100.0)	1,264 (100.0)	1,227 (100.0)	1,236 (100.0)	1,227 (100.0)	1,136 (100.0)	1,178 (100.0)	1,210 (100.0)	1,238 (100.0)
'11년	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
신항	556 (45.0)	485 (44.5)	669 (47.7)	641 (46.8)	671 (47.4)	663 (48.9)	696 (48.1)	654 (47.8)	629 (47.6)	-	-	-
북항	679 (55.0)	606 (55.5)	734 (52.3)	728 (53.2)	744 (52.6)	694 (51.1)	750 (51.9)	716 (52.2)	693 (52.4)	-	-	-
합계	1,235 (100.0)	1,091 (100.0)	1,403 (100.0)	1,369 (100.0)	1,415 (100.0)	1,357 (100.0)	1,446 (100.0)	1,370 (100.0)	1,323 (100.0)	-	-	-

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

2) ()는 각항의 비중임. 비중은 1TEU 단위에서 계산

자료 : 부산항만공사

○ '11년 9월, 부산항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중은 환적, 수입, 수출, 연안 순으로 나타남

- 환적물동량이 46.4%로 전월에 비해 1.8% 포인트 감소
- 수출은 전월 대비 1.1% 포인트 증가한 26.2%를 차지하였고, 수입은 전월 대비 0.7% 포인트 증가한 26.6% 비중을 차지
- 부산항 신항은 부산항 북항에 비해 환적물동량 비중이 높게 나타나고 있으며, 수입 및 수출물동량 비중은 부산항 북항이 높게 나타남

〈표 II-5〉 부산항 신항/북항의 수입·수출·환적·연안별 컨테이너물동량 월별 비중

(단위 : %)

구분		2010				2011								
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9
부산항	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	28.5	27.7	27.9	28.8	27.5	29.1	28.6	28.6	27.3	27.5	25.8	25.9	26.6
	수출	26.8	29.6	28.1	28.0	27.7	27.7	27.8	27.1	26.4	26.0	26.8	25.1	26.2
	환적	44.1	42.1	43.3	42.6	44.2	42.9	43.1	43.6	45.4	45.6	46.7	48.2	46.4
	연안	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8
신항	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	26.7	23.8	24.6	25.5	24.5	26.7	25.7	25.3	22.6	23.1	22.1	22.4	23.9
	수출	24.0	26.9	25.1	24.5	25.1	24.2	25.0	24.0	23.7	23.7	24.0	23.1	24.4
	환적	48.2	48.2	49.2	49.2	49.8	48.8	48.7	50.0	52.5	51.8	52.8	53.0	50.4
	연안	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.2	1.4	1.2
북항	합계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	29.8	30.6	30.5	31.4	30.0	31.0	31.2	31.5	31.5	31.7	29.2	29.2	29.1
	수출	28.9	31.7	30.5	30.7	29.9	30.5	30.4	29.9	28.7	28.2	29.4	26.9	27.8
	환적	41.0	37.4	38.6	37.3	39.5	38.2	38.0	38.0	39.1	39.6	41.1	43.7	42.7
	연안	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4

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

자료 : 부산항만공사

〈표 II-6〉 부산항 신항/북항의 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

구분		2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
		9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
부산항	합계	1,136	1,178	1,210	1,238	1,235	1,091	1,403	1,369	1,415	1,357	1,446	1,370	1,323	-3.5	16.4
	소계	628	675	678	703	682	619	791	762	759	726	760	700	699	-0.1	11.3
	수입	324	326	337	357	340	317	401	392	386	373	373	356	352	-0.9	8.9
	수출	304	349	340	347	342	302	390	371	373	352	387	344	347	0.8	13.9
	환적	501	496	524	527	545	468	604	597	643	619	676	660	613	-7.0	22.4
	연안	7	8	8	8	7	4	8	9	13	13	10	11	10	-4.0	47.1
	연안	7	8	8	8	7	4	8	9	13	13	10	11	10	-4.0	47.1
신항	합계	492	507	538	547	556	485	669	641	671	663	696	654	629	-3.8	27.9
	소계	250	258	268	274	276	247	339	316	311	310	320	298	304	2.1	21.8
	수입	132	121	132	140	136	129	172	162	152	154	154	147	151	2.7	14.4
	수출	118	137	135	134	139	117	167	154	159	157	167	151	154	1.6	30.2
	환적	237	245	265	269	277	237	325	320	352	344	368	347	317	-8.5	33.9
	연안	5	5	6	4	4	2	4	5	8	9	8	9	8	-17.0	46.4
	연안	5	5	6	4	4	2	4	5	8	9	8	9	8	-17.0	46.4
북항	합계	644	671	672	691	679	606	734	728	744	694	750	716	693	-3.2	7.7
	소계	378	417	410	429	407	373	452	447	448	415	440	402	395	-1.7	4.3
	수입	192	205	205	217	204	188	229	229	234	220	219	209	202	-3.4	5.1
	수출	186	212	205	212	203	185	223	217	214	195	221	193	193	0.1	3.5
	환적	264	251	260	258	268	231	279	277	291	275	308	313	296	-5.4	12.1
	연안	2	3	2	4	4	2	3	5	5	4	2	2	3	72.0	49.3
	연안	2	3	2	4	4	2	3	5	5	4	2	2	3	72.0	49.3

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

2) 증가율은 1TEU 단위에서 계산

자료 : 부산항만공사

- '11년 9월, 부산항 환적 컨테이너물동량 처리실적은 신항 2부두(4~9선석), 신선대, 신항 3부두(한진해운), 신항 4부두 순으로 나타났음
- 신항 2부두의 경우 '10년 9월 이후 환적물동량이 지속적으로 증가하는 추세에 있으며 '11년 9월 13만 3천TEU를 기록
- 대한통운부산컨테이너터미널(KBCT)이 운영하는 신선대부두의 환적 컨테이너물동량은 전월 대비 0.7% 감소한 11만 5천TEU임

〈표 II-7〉 부산항 부두별 환적 컨테이너물동량 월별 추이

(단위 : 천TEU, %)

터미널	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	501	496	524	527	545	468	604	597	643	619	676	660	613	-7.0	22.4
자성대	44	41	44	46	44	44	52	47	47	54	52	60	55	-7.4	25.6
신선대	100	93	96	96	99	84	100	105	113	103	125	116	115	-0.7	14.9
감만	45	44	42	44	45	40	50	47	50	44	50	54	53	-0.7	19.5
우암	22	22	21	20	20	18	22	25	24	23	25	25	21	-14.5	-1.8
신감만	35	34	40	35	43	29	36	39	43	37	42	44	35	-20.6	-0.7
감천한진	0	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	-75.0	-60.0
신항1부두	38	39	40	38	42	40	60	47	53	47	39	43	44	2.4	13.9
신항2부두	92	95	104	115	114	100	120	121	140	146	173	150	133	-11.3	44.4
신항3부두	67	74	82	75	77	63	79	93	88	90	106	93	83	-10.1	24.9
신항4부두	40	37	39	42	44	33	66	59	71	60	50	61	57	-7.1	43.3
일반부두	18	17	16	17	17	16	18	15	14	15	15	15	16	10.1	-10.9

자료 : 부산항만공사

- '11년 9월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 처리실적은 텐진항, 칭다오항, 상하이항, 다롄항, 닝보항 순으로 나타났음
 - 부산항에 대한 중국 항만의 총컨테이너물동량은 전년 동기 대비 27.2% 증가한 32만 8천TEU 기록
- '11년 9월, 부산항과 중국 주요 항만과의 물동량이 전년 동기 대비 증가
 - 환적물동량의 경우, 텐진항과 칭다오항이 전년 동기 대비 각각 45.1%, 56.4% 증가
 - 부산항과 수출입물동량이 가장 많은 상하이항은 수출입물동량이 전년 동기 대비 12.8% 증가한 3만 4천TEU를 처리하였으며, 칭다오항은 39.1% 증가한 2만 5천TEU를 처리

〈표 II-8〉 부산항 외항 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	258	264	287	292	300	219	327	326	348	327	367	337	328	-2.8	27.2
텐진항	63	62	69	75	72	52	86	87	89	84	91	91	86	-6.0	36.4
칭다오항	49	54	59	55	62	44	70	67	78	73	95	82	74	-10.5	50.0
상하이항	48	49	49	53	54	40	57	57	57	57	59	47	51	9.6	6.7
다롄항	30	31	35	36	32	24	40	39	42	40	43	38	41	8.1	36.3
닝보항	23	22	24	21	28	16	22	23	26	23	23	24	22	-6.4	-2.3
선전항	10	11	9	12	12	10	12	16	13	12	12	14	16	11.0	52.7
샤먼항	6	7	9	9	8	6	7	7	8	7	7	9	8	-12.7	34.2
렌윈강항	7	7	8	8	8	7	9	10	11	8	11	8	8	6.3	23.0
옌타이항	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	-2.6	41.8
난징항	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	-4.5	-11.5
장자강항	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	-13.7	6.1
광저우항	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-4.4	21.2
웨이하이항	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20.2	-19.1
신후이항	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	-40.0	-99.0

자료 : 부산항만공사

〈표 II-9〉 부산항 수출입 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	114	128	140	138	137	100	146	145	146	134	147	125	131	4.4	14.3
텐진항	18	21	22	22	19	15	22	21	20	20	21	21	20	-5.5	14.1
칭다오항	18	22	27	22	23	19	28	26	25	21	28	24	25	5.9	39.1
상하이항	30	35	33	38	37	28	38	43	40	43	42	30	34	12.3	12.8
다롄항	9	10	11	11	9	7	10	11	10	9	10	9	11	25.6	18.3
닝보항	10	12	14	10	15	6	12	11	15	11	13	11	10	-9.9	3.6
선전항	5	5	4	6	5	3	5	6	6	6	5	4	6	33.5	26.9
샤먼항	4	4	5	6	6	4	6	5	6	4	4	5	4	-13.1	3.3
렌윈강항	5	5	5	6	6	6	7	6	7	5	6	5	5	3.1	-1.4
옌타이항	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	2	2	-13.1	14.4
난징항	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4.8	-7.1
장자강항	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	-14.2	-0.2
광저우항	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3.4	27.1
웨이하이항	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	39.6	-34.7
신후이항	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-52.0	-98.6

자료 : 부산항만공사

〈표 II-10〉 부산항 환적 컨테이너물동량의 중국 항만별 추이

(단위 : 천TEU, %)

항만	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	144	136	147	155	162	119	181	181	201	193	220	212	197	-7.0	37.5
텐진항	45	41	47	53	53	37	64	66	68	65	70	70	65	-6.2	45.1
칭다오항	31	31	33	33	39	25	41	41	53	52	67	59	49	-17.1	56.4
상하이항	18	15	16	15	17	11	18	14	17	14	17	16	17	4.6	-3.7
다롄항	21	21	24	25	23	18	30	28	32	31	33	29	30	2.8	44.5
닝보항	13	10	10	12	13	10	10	12	12	12	10	13	12	-3.4	-6.6
선전항	6	6	5	5	7	6	7	9	6	7	7	10	10	0.7	74.2
샤먼항	2	3	3	2	1	3	1	2	3	3	3	5	4	-12.4	91.1
롄윈강항	2	2	2	2	3	1	2	4	4	3	5	3	4	10.8	80.4
옌타이항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	11.4	88.8
난징항	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	-35.0	-29.4
장자강항	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	-10.7	85.1
광저우항	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-22.0	6.4
웨이하이항	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-10.7	98.8
신후이항	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	20.0	-99.4

자료 : 부산항만공사

- '11년 9월, 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 처리실적은 동경항, 오사카항, 하카다항, 요코하마항, 토마코마이항 순으로 나타남
 - 부산항에 대한 일본 항만의 총컨테이너물동량은 전년 동기 대비 0.9% 증가한 18만 3천TEU 기록
- '11년 9월, 부산항과 일본 주요 항만과의 컨테이너물동량은 동경항이 전년 동기 대비 16.3% 증가를 나타낸 가운데, 오사카항은 6.0% 증가
 - 부산항과의 수출입물동량이 가장 높은 동경항은 수출입물동량이 전년 동기 대비 33.5% 증가
 - 부산항과의 환적물동량 처리실적이 가장 높은 하카다항은 환적물동량이 전년 동기 대비 0.8% 감소하면서 부산항과의 환적 컨테이너물동량이 9천TEU의 처리실적을 나타냄

〈표 II-11〉 부산항 외항 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU,%)

항만	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	182	197	192	193	194	186	198	215	212	208	208	202	183	-9.4	0.9
하카다항	16	19	20	20	19	19	18	21	21	18	18	17	16	-2.6	0.9
오사카항	16	18	17	17	17	17	18	22	20	22	20	19	17	-9.6	6.0
요코하마항	14	15	12	13	13	13	14	16	15	15	16	14	14	-1.5	-4.1
동경항	15	18	16	16	18	14	15	21	20	19	19	20	18	-13.3	16.3
토마코마이항	11	12	12	12	14	11	13	17	16	15	13	15	11	-25.1	6.1
나고야항	9	12	11	11	10	10	10	12	12	13	12	12	10	-18.6	8.2
고베항	9	9	9	9	8	9	10	10	10	10	10	9	9	-6.9	-2.7
모지항	8	8	9	7	9	7	9	8	9	8	8	7	8	2.1	-6.2
니가타항	6	7	7	6	7	7	9	10	12	11	10	10	8	-17.1	38.5
히로시마항	6	7	6	7	6	6	6	4	5	6	6	5	5	-5.6	-18.7

자료 : 부산항만공사

〈표 II-12〉 부산항 수출입 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위 : 천TEU,%)

항만	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	94	107	102	102	102	99	104	117	119	114	114	110	101	-8.2	7.3
하카다항	7	9	9	9	9	9	9	11	11	9	10	8	8	-7.1	3.0
오사카항	11	13	12	13	13	13	14	16	16	17	15	13	12	-4.5	9.5
요코하마항	9	9	8	8	9	8	9	9	10	8	8	8	7	-11.4	-20.6
동경항	11	14	13	13	12	11	11	16	16	15	14	16	15	-8.4	33.5
토마코마이항	4	5	4	4	5	5	4	6	6	5	5	6	5	-15.9	30.1
나고야항	6	8	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	7	-17.6	16.3
고베항	5	5	5	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	-3.0	4.7
모지항	4	4	5	4	5	3	4	4	5	4	4	4	4	5.0	-8.0
니가타항	2	3	3	2	3	3	3	5	5	4	4	5	4	-21.7	52.9
히로시마항	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	-22.2	-2.9

자료 : 부산항만공사

〈표 II-13〉 부산항 환적 컨테이너물동량의 일본 항만별 추이

(단위: 천TEU,%)

항만	2010				2011									전월 대비	전년 동월 대비
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
총계	88	90	89	92	92	87	94	98	93	94	94	92	82	-10.9	-6.0
하카다항	9	9	11	10	10	10	9	10	10	9	9	9	9	1.8	-0.8
오사카항	4	5	4	4	5	4	4	6	5	5	6	6	4	-21.3	-2.8
요코하마항	5	6	4	5	4	5	5	7	6	7	7	6	7	12.2	24.1
동경항	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	3	-33.0	-32.1
토마코마이항	6	8	8	8	9	7	9	11	10	10	8	9	6	-32.0	-9.3
나고야항	4	4	3	4	3	3	3	4	4	5	5	4	4	-20.3	-4.5
고베항	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	5	4	3	-12.4	-12.4
모지항	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	-1.1	-4.0
니가타항	4	4	4	4	4	4	5	6	7	7	6	5	5	-13.1	29.1
히로시마항	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	10.4	-26.8

자료: 부산항만공사

○ 아시아 최대의 크루즈선 부산항 입항¹⁵⁾

- 로얄캐리비안 크루즈의 보이저호(14만톤)가 내년 7월 부산항을 입항할 예정
- 14층 높이에, 승객 3,840명을 수용할 수 있는 보이저호는 아이스링크와 4층 높이의 쇼핑 거리, 암벽등반시설, 미니골프장, 수영장, 나이트클럽 등 다양한 편의시설을 갖추고 있으며, 한국인 승무원이 상주, 한국어 서비스 등을 지원
- 부산항에 입항한 역대 크루즈선 가운데 가장 큰 규모인 이 배는 우리나라와 중국, 일본을 잇게 되며 연중 9차례 부산을 방문
- 내년 부산항에는 로얄캐리비안 크루즈와 코스타 등 전 세계 주요 크루즈선들이 역대 최다인 155차례 입항, 28만 7천명의 관광객을 실어 나를 계획
- 지난해 부산항에는 77척의 크루즈선이 입항했지만 올해는 일본 지진 여파 등으로 43척으로 줄어들었음
- 부산항만공사는 북항재개발사업의 조기 완공을 통해 2014년 국제복합터미널을 완공하는 한편, 동삼동 국제크루즈터미널도 확장 공사를 추진해 부산항을 동북아

15) 부산항만공사 홈페이지(www.busanpa.com)를 참조

크루즈 중심항으로 육성한다는 계획이며, 크루즈선사들을 대상으로 한 적극적인 마케팅과 관계기관 공동설명회, 팸투어 등을 전개해 나갈 예정임

○ 부산항 그린포트 구축 종합계획 마련¹⁶⁾

- 정부의 저탄소 녹색성장 정책에 발맞춰 부산항을 친환경 항만으로 발전시키기 위한 부산항 그린포트 구축 종합계획을 마련
- 이 계획에 따르면 부산항은 '20년 약 51만 8천톤 배출할 것으로 예측되는 온실가스를 현재 기준 배출전망치(BAU)보다 30% 낮춰 38만 5천 톤까지 줄이기로 함
- 부산항만공사는 이를 위해 선박이 부두에 접안하면 육상에서 전원을 공급하는 AMP(육상전원장치)를 도입하고 부두 안에서 컨테이너를 옮기는 야드 트랙터도 배터리 교체식이나 전기를 사용하는 하이브리드를 도입한다는 계획
- 타이어형 야드 크레인(RTGC)의 에너지를 경유에서 전기로 전환한 e-RTGC 사업도 현재 일부 부두에서 시험 운행 중인 것을 부산항 전체로 확대 시행하고, 부두 내 조명도 친환경 LED 조명기기로 바꿔 나갈 예정
- 이밖에도 컨테이너를 수송하는 트럭 역시 친환경 트럭으로 교체, 온실가스를 줄이고 장기적으로는 태양광과 해상풍력, 조력 등의 신재생 에너지를 적극 활용할 방침
- BPA는 또 부산항의 수질과 저질(低質), 대기질, 소음 등을 개선하기 위해 연안 오염 총량관리제와 수질환경 모니터링 시스템 등을 구축, 운영하고 부두 외벽을 차음벽으로 교체하며 녹지를 확충하는 등 항만 환경을 개선해 나갈 계획
- 또한 친수공간 조성과 접근로 정비, 편의시설 마련 등을 통해 현재의 화물 중심 항만에서 시민과 관광객을 위한 녹색 항만으로, 친수문화 복합 기능항만으로 변신, 깨끗하고 매력 있는 항만으로 거듭난다는 방침

16) 부산항만공사 홈페이지(www.busanpa.com)를 참조

3. 광양항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 총물동량은 전년 동기 대비 10.5% 감소한 1,550만 2천 톤의 처리실적 기록
 - 누적물동량은 1억 6,014만 7천 톤으로 전년 동기 대비 5.1% 증가
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 12.7% 감소한 14만TEU를 기록
 - 누적컨테이너물동량은 151만 4천TEU로 전년 동기 대비 3.0% 감소

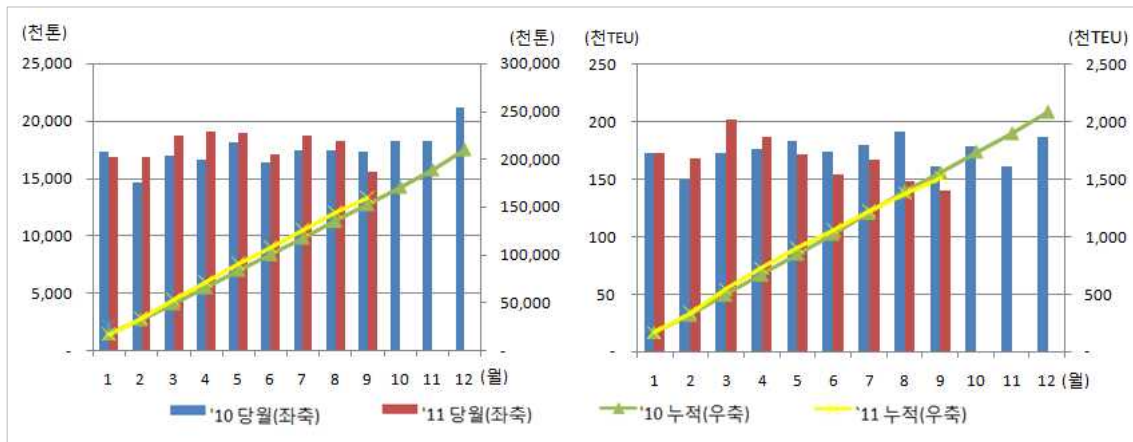
〈표 II-14〉 광양항 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	17,322	152,313	18,283	15,502	160,147	-15.2	-10.5	5.1
	수입	10,105	90,255	11,123	9,280	93,353	-16.6	-8.2	3.4
	수출	4,237	33,865	3,945	3,649	37,210	-7.5	-13.9	9.9
	환적	623	6,760	898	498	7,565	-44.6	-20.1	11.9
	연안	2,357	21,433	2,316	2,076	22,019	-10.4	-11.9	2.7
컨테이너	합계	161	1,560	149	140	1,514	-5.7	-12.7	-3.0
	수입	68	642	62	58	619	-6.5	-15.0	-3.6
	수출	70	648	58	62	628	7.8	-10.9	-3.1
	환적	20	246	26	18	244	-32.5	-12.9	-0.9
	연안	2	24	3	2	23	-16.8	4.0	-5.0

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
자료 : SP-IDC

〈그림 II-8〉 '10-'11 광양항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향¹⁷⁾

○ 광양항 컨테이너 부두, 운영사별 다선석 운영체계 구축

- 광양항 컨테이너부두 1단계 1번과 2번 2개 선석을 운영하던 한진해운광양터미널주식회사(HSGT)가 2단계 1차 부두 4선석으로 이전 완료
- HSGT의 선석 운영규모가 2선석에서 4선석으로 확대됨에 따라 광양항 컨테이너 부두는 운영사별로 다(多)선석 운영체계가 구축됨
- 운영사별 다선석 운영체계는 초대형 컨테이너선의 원활한 본선 하역작업과 함께 과다하게 소요되던 수·출입 컨테이너화물 반·출입을 위한 상하차 소요시간이 크게 단축될 전망

○ 광양항 3분기 물동량 동향

- 광양항 3분기 컨테이너 물동량은 45만 6천TEU로 전년 동기 대비 14.2% 감소
- 광양항 3분기 컨테이너 수입물동량은 18만 6천TEU로 전년 동기 대비 17.7% 감소
- 광양항 컨테이너 처리실적은 3월 이후 감소 추세에 있으며 5월부터 5개월 연속 전년 동기대비 물동량 감소
- 광양항 3분기 총물동량은 5,246만 톤으로 전년 동기 대비 0.5% 증가
- 광양항 '11년도 3분기 수입물동량 중 28.9%의 비중을 차지하는 원유·석유물동량은 전년 동분기 대비 0.9% 감소, 24.7%의 비중을 차지하는 철광석 물동량은 전년 동분기 대비 1.5% 소폭 증가

17) 여수지방해양항만청(www.yeosu.mltm.go.kr)

4. 인천항

□ 항만물동량 현황

- 인천항의 '11년 9월 총물동량은 1,172만 7천 톤으로 전년 동기 대비 7.5%, 전월 대비 10.7% 증가
 - 누적물동량은 1억 913만 2천 톤으로 전년 동기 대비 0.3% 감소
- '11년 9월 컨테이너물동량은 16만 8천TEU로 전년 동기 대비 12.5%, 전월 대비 7.6% 증가
 - 누적컨테이너물동량은 145만 5천TEU로 전년 동기 대비 4.2% 증가

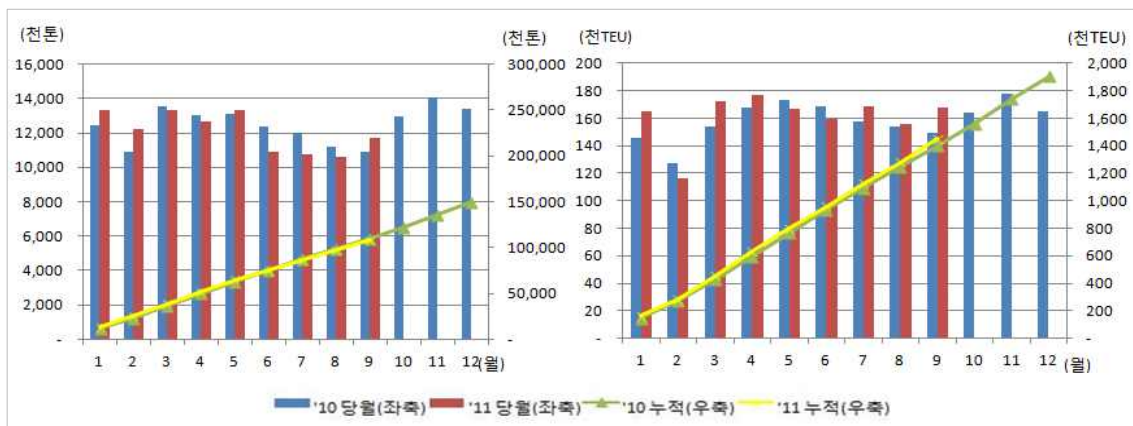
〈표 II-15〉 인천항 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	10,912	109,406	10,590	11,727	109,132	10.7	7.5	-0.3
	수입	6,520	63,170	6,031	7,268	64,987	20.5	11.5	2.9
	수출	1,461	14,467	1,544	1,624	14,913	5.2	11.2	3.1
	환적	20	529	27	34	387	26.9	74.4	-26.9
	연안	2,912	31,240	2,988	2,801	28,845	-6.3	-3.8	-7.7
컨테이너	합계	149	1,397	156	168	1,455	7.6	12.5	4.2
	수입	77	691	77	83	734	7.6	7.6	6.2
	수출	67	655	71	79	671	10.6	17.8	2.4
	환적	1	17	2	1	13	-42.0	10.2	-24.2
	연안	4	34	5	4	37	-14.4	20.1	10.4

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
자료 : SP-IDC

〈그림 II-9〉 '10-'11 인천항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향¹⁸⁾

○ 초호화 크루즈선 인천항 입항

- 홀랜드 아메리카 라인((Holland America Line)의 초호화 크루즈 '암스테르담호 (MV. AMSTERDAM)'가 10월 13일 인천항에 처음으로 입항
- 암스테르담호는 길이 209.15m, 폭 32.25m인 6만 2,735톤 규모임
- 총 1,380명이 승선 가능하며 온천, 수영장, 카페, 어린이 놀이시설, 공연장 등의 편의·오락시설을 갖추고 있음
- 이 크루즈선은 블라디보스톡항을 출발, 부산항, 제주항, 인천항을 거쳐 대련항을 종점으로 함

○ 배후단지 투자유치 활성화

- 인천항만공사(IPA)는 인천경제자유구역청(IFEZ)과의 업무협약서를 체결하였음
- 이번 업무협약은 세계 유수의 글로벌 물류기업 유치를 통한 인천항 배후물류단지 활성화를 위한 양 기관의 투자유치 및 공동마케팅 체계 구축을 목적으로 함
- 인천항만공사와 인천경제자유구역청은 핵심고객들과의 네트워크를 공동 활용하는 등 적극적인 상호 협력을 통해, 실질적 투자 유치활동을 추진할 계획임
- 특히, 양 기관은 인천항의 항만배후단지에 글로벌 유통센터 기능의 아시아 지역 허브(지역본부)를 적극적으로 유치하고, 타겟기업 대상 해외 공동마케팅을 실시할 계획임

○ 인천항, RFID¹⁹⁾ 출입시스템

- 인천항만공사는 인천 내항에 RFID(전자태그)기반 항만 출입체계를 도입하여 운영 중에 있고, 올해 안으로 국제 1,2 여객터미널까지 확대 구축할 예정임
- 국가물류용 RFID 시스템과도 호환성 작업을 완료하여 인천항만공사가 발행한 출입증을 부착한 차량이 인천내 컨테이너터미널에 진입시 국가물류 RFID카드를 부착했을 때와 같은 방식으로 진입이 가능함

18) 인천항만공사홈페이지(www.icpa.or.kr)

19) IC칩과 무선을 통해 식품, 동물, 사물 등 다양한 개체의 정보를 관리할 수 있는 차세대 인식 기술(자료: 네이버 지식사전)

5. 울산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 울산항 총물동량은 1,575만 3천 톤으로 전년 동기 대비 6.1% 증가
 - 누적물동량의 경우 전년 동기 대비 12.1% 증가한 1억 4,280만 7천 톤을 기록하였음
- '11년 9월 컨테이너물동량은 2만 4천TEU로 전년 동기 대비 2.5% 감소
 - 전월 대비 19.3% 감소하였고, 누적물동량은 전년 동기 대비 3.7% 감소

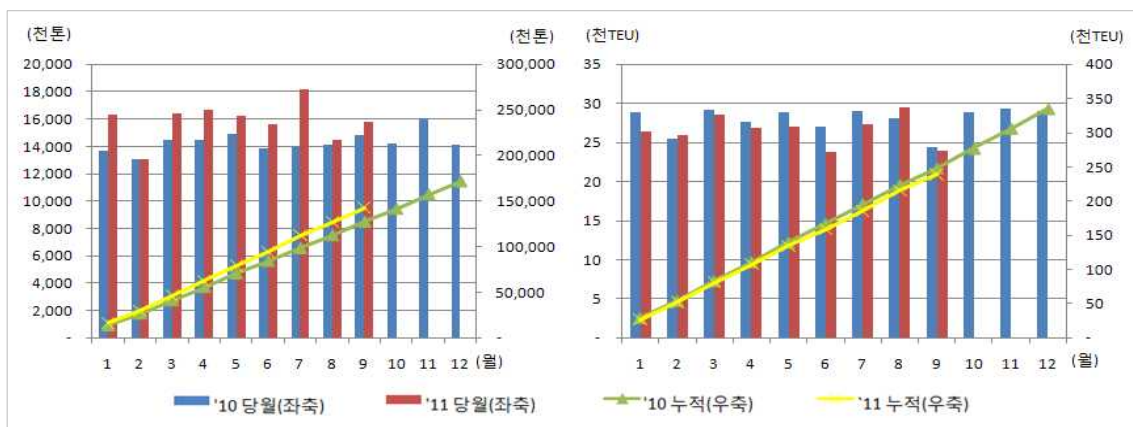
〈표 II-16〉 울산항 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	14,849	127,360	14,486	15,753	142,807	8.7	6.1	12.1
	수입	8,489	70,150	7,404	8,376	75,731	13.1	-1.3	8.0
	수출	4,631	40,395	5,335	5,141	47,597	-3.6	11.0	17.8
	환적	161	1,554	229	211	2,928	-8.1	30.9	88.4
	연안	1,568	15,260	1,518	2,025	16,552	33.4	29.2	8.5
컨테이너	합계	24	249	30	24	239	-19.3	-2.5	-3.7
	수입	10	95	13	9	90	-26.4	-5.6	-4.4
	수출	14	147	16	14	145	-12.9	2.1	-1.7
	환적	0	3	0	0	2	-67.9	-13.0	-29.8
	연안	0	4	-	-	2	-	-100.0	-42.8

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
자료 : SP-IDC

〈그림 II-10〉 '10-'11 울산항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향²⁰⁾

○ '11년 9월 물동량 동향

- '11년 9월 물동량은 전년 동기 대비 6.1% 증가한 1,575만 3천 톤을 처리하였음
- 유형별로는 수입 837만 6천 톤, 수출 514만 1천 톤, 환적 21만 1천 톤, 연안 202만 5천 톤을 기록
- 울산항의 주력 화물인 액체화물의 경우 원유·석유 수입물동량이 2.3% 감소하였으나, 석유정제품 물동량이 전년 동기 대비 8.6% 증가하여 액체화물을 총 1,277만 톤을 처리하였음
- 울산항 전체 물동량에서 액체화물이 차지하는 비중은 81.1%이고 국내 액체화물 처리량 중 울산항이 차지하는 비중은 37.1%로 나타남
- 외항선 937척, 내항선 982척 등 1,919척의 선박이 입항하면서 전년 동기 대비 3.7% 감소하고, 입항 선박 총톤수도 0.2% 감소하였음

○ 울산신항 남항부두, 2번선석 착공식 개최

- 울산신항에 현대오일뱅크에서 총 사업비 1천억 원을 투입하여 석유와 석유화학 제품을 저장할 수 있는 대규모 유류저장 시설 조성사업인 1-2단계 2번 선석 개발사업 착공식을 개최하였음
- 현대오일뱅크에서 100% 자본을 투자하는 울산신항 유류 저장시설 조성사업은 2만 6천평 부지를 매립하여 최대 5만 톤급 선박이 접안할 수 있는 부두시설과 국내 정유 업계 최초로 총 30만kl 규모의 상업용 유류저장 탱크 40개를 건설함
- 완공은 '13년 하반기로 예정되어 있으며, 이번 사업을 통해 연간 270만 톤 규모의 국내 석유제품 물동량과 일본, 싱가포르 화주의 환적제품 물동량을 유치해 동남권 최대의 석유·석유화학제품 물류기지 역할을 수행할 것을 목표로 함
- UPA는 '20년까지 울산신항에 액체부두 13개 선석을 추가 개발하여 액체물동량 유치와 배후의 석유화학단지 발전을 적극 지원할 예정임

20) 울산항만공사(www.upa.or.kr)

6. 평택 · 당진항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 총물동량은 전년 동기 대비 37.8% 증가한 753만 7천 톤의 처리실적기록
 - 누적물동량은 7,035만 2천 톤으로 전년 동기 대비 29.1% 증가
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 20.9% 증가한 4만 3천TEU를 기록
 - 누적컨테이너물동량은 37만 1천TEU로 전년 동기 대비 14.7% 증가

〈표 II-17〉 평택 · 당진항 9월 물동량 현황

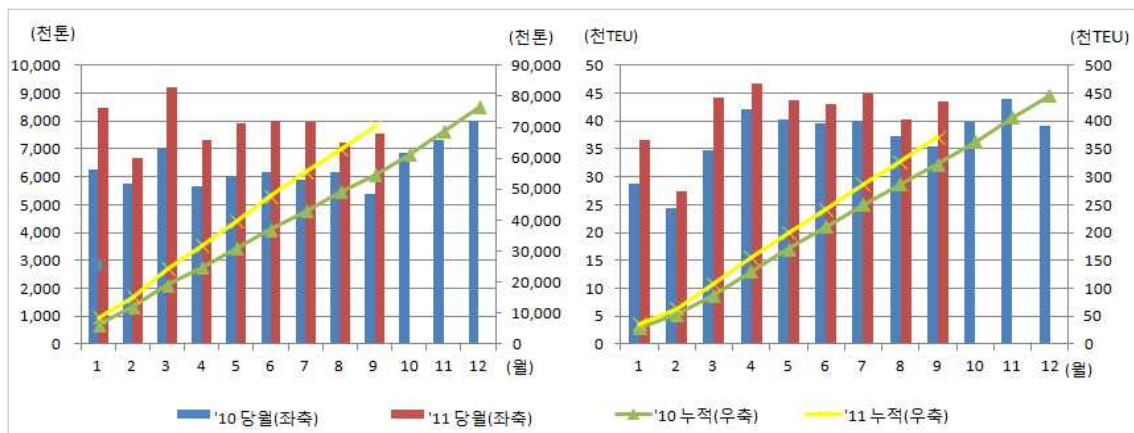
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	5,471	54,509	7,211	7,537	70,352	4.5	37.8	29.1
	수입	3,538	37,203	4,919	5,438	47,598	10.5	53.7	27.9
	수출	1,067	10,109	1,135	1,133	12,653	-0.2	6.2	25.2
	환적	221	1,874	290	337	3,009	16.1	52.6	60.6
	연안	645	5,322	867	629	7,092	-27.4	-2.5	33.3
컨테이너	합계	36	323	40	43	371	7.8	20.9	14.7
	수입	18	157	20	21	184	5.2	19.2	17.7
	수출	17	150	17	19	167	12.1	16.3	11.5
	환적	0	7	1	1	8	9.4	232.1	14.3
	연안	1	10	2	2	11	-3.2	74.9	18.1

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-11〉 '10-'11 평택·당진항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향²¹⁾

○ 평택항 9월 컨테이너물동량 전년 대비 20% 이상 증가

- 평택항의 9월까지 컨테이너물동량은 37만TEU로 지난해보다 14.7% 증가함
- 이는 중국, 동남아, 일본 등 주요 교역국의 물동량이 증가하고 카페리를 통한 컨테이너화물이 증가했기 때문임
- 올해 평택항의 목표 컨테이너물동량은 50만TEU로 달성 가능할 것으로 예상되며 하반기에 주요선사와 화주를 대상으로 하는 포트세일즈를 계획중

○ 평택·당진항에 양곡부두 개장

- 민간 투자사업으로 총 1,647억 원을 투자하여 20만 7천 813m² 면적의 항만부지와 16만 1천 459m² 면적의 배후부지를 갖췄으며, 5만 톤급 2개 선석과 안벽 560m, 일시저장능력이 32만 톤으로 국내 최대 사일로 등의 시설로 이루어진 양곡부두가 지난 10월 25일 평택·당진항에 개장함
- 경기남부권 양곡화물의 분산처리로 경기남부 및 충청권의 곡물수급 안정화와 물류비 절감은 물론, 정부차원의 식량안보강화에도 크게 기여할 것으로 예상되고 구제역으로 피해를 입은 축산농가와 사료업계의 물류비용 절감에도 도움이 될 것으로 기대

21) 평택지방해양항만청, 경기평택항만공사보도자료

7. 대산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 총물동량은 전년 동기 대비 12.8% 감소한 519만 6천 톤의 처리실적 기록
 - 누적물동량은 5,012만 9천 톤으로 전년 동기 대비 1.2% 증가
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 69.9% 증가한 6천TEU를 기록
 - 누적컨테이너물동량은 3만 8천TEU로 전년 동기 대비 15.3% 증가

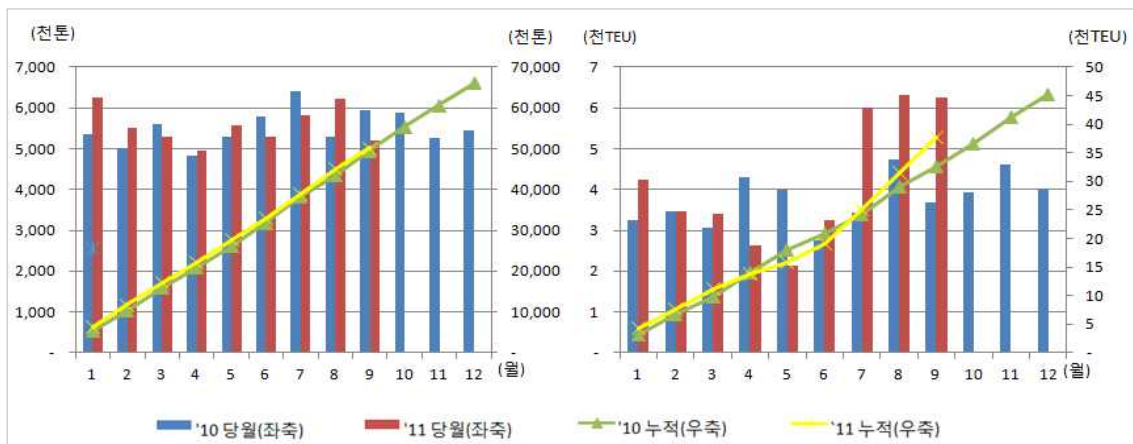
〈표 II-18〉 대산항 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	5,956	49,526	6,211	5,196	50,129	-16.3	-12.8	1.2
	수입	4,288	33,555	4,123	3,489	33,256	-15.4	-18.6	-0.9
	수출	728	6,779	966	879	8,510	-8.9	20.8	25.5
	환적	-	91	-	-	740	-	-	710.5
	연안	940	9,101	1,123	829	7,624	-26.2	-11.8	-16.2
컨 테 이 너	합계	4	33	6	6	38	-1.2	69.9	15.3
	수입	2	12	3	3	16	5.5	101.1	39.5
	수출	2	21	3	3	22	-7.2	46.6	2.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
자료 : SP-IDC

〈그림 II-12〉 '10-'11 대산항 총물동량 월별 추이



8. 포항항

□ 항만 물동량 현황

- '11년 9월 포항항의 총물동량은 487만 5천 톤으로 전년 동기대비 6.8% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기 대비 4.9% 증가, 전월 대비 15.8% 감소
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 43.2% 증가한 1만 1천TEU를 기록
 - 누적컨테이너물동량은 9만 1천TEU로 전년 동기 대비 100.8% 증가

〈표 II-19〉 포항항 9월 물동량 현황

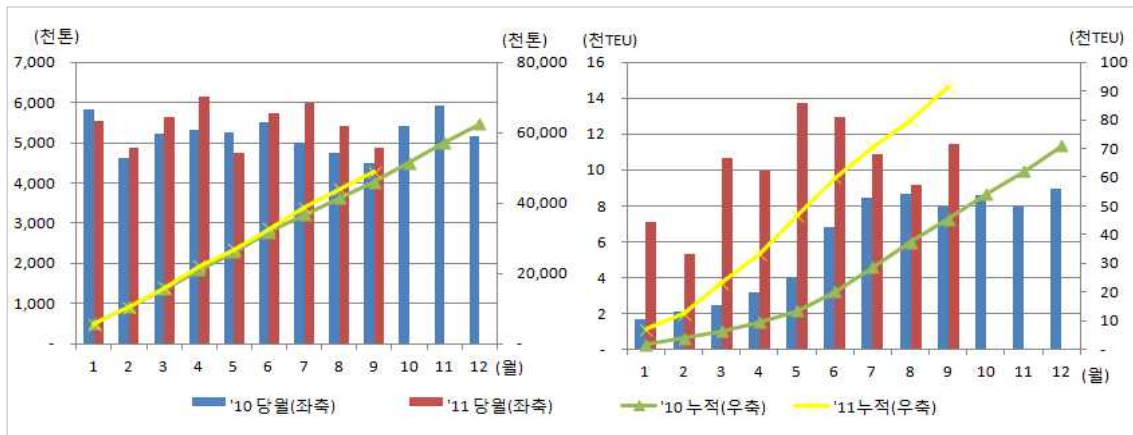
(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	4,563	46,401	5,413	4,875	48,912	-9.9	6.8	5.4
	수입	3,187	33,947	3,968	3,343	35,457	-15.8	4.9	4.4
	수출	597	4,875	669	797	6,328	19.2	33.4	29.8
	환적	19	138	1	20	128	1,609.8	3.7	-7.5
	연안	760	7,440	775	716	6,998	-7.6	-5.8	-5.9
컨테이너	합계	8	45	9	11	91	24.3	43.2	100.8
	수입	2	10	2	3	21	23.7	88.9	109.8
	수출	1	10	0	2	19	444.8	64.8	97.2
	환적	0	0	0	0	1	100.0	140.0	57.4
	연안	5	25	6	6	50	-3.8	22.7	99.1

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-13〉 '10-'11 포항항 총물동량 월별 추이



□ 항만운영 동향

○ 포항항의 9월 컨테이너물동량 동향²²⁾

- 포항항의 9월 컨테이너물동량은 전월대비 24.3% 증가

〈표 II-20〉 포항항 컨테이너물동량 월별추이

(단위 : TEU, %)

구분		적	공	합계	비고
2010년	1월	1,232	481	1,713	-영일만항컨테이너부두(3만톤급4선 석)는 포항영일신항만(주)에서 민자사 업으로'05.08~'09.08까지 4년간공사 를 거쳐 개장되었음 -'09년9월3일 영일만항에 컨테이너 선박이 처음 입항함
	2월	1,084	1,037	2,121	
	3월	1,182	1,267	2,449	
	4월	1,990	1,198	3,188	
	5월	1,797	2,219	4,016	
	8월	3,613	3,184	6,797	
	9월	4,439	3,994	8,433	
	9월	4,285	4,397	8,682	
	9월	3,794	4,185	7,979	
	10월	4,316	4,290	8,606	
	11월	4,515	3,474	7,989	
	12월	4,759	4,178	8,937	
	소계	37,006	33,904	70,910	
2011년	1월	3,994	3,130	7,124	
	2월	2,638	2,709	5,347	
	3월	5,781	4,877	10,658	
	4월	5,177	4,750	9,927	
	5월	7,205	6,527	13,732	
	6월	7,080	5,868	12,948	
	7월	5,806	5,053	10,859	
	8월	4,123	5,063	9,186	
	9월	5,169	6,253	11,422	
	소계	46,973	44,230	91,203	
	전월대비 증가율	25.37	23.50	24.34	

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

22) 포항 지방해양항만청 보도자료

○ 포항 신항 동기점멸방식 등부표 설치

- 포항 신항 주항로 경계선을 표시하는 항로표지(등부표,5기)에 GPS(위성항법장치)위성정보를 이용한 동기점멸장치를 적용
- 포항 신항에 설치된 등부표는 각각 고유의 주기와 불빛으로 깜빡거리 선박이 항구에 진입할 경우 비행기의 활주로와 같은 항로인식에 다소 어려움이 있었으나 동기점멸시스템을 설치한 후에는 항로상 등부표가 동시에 점등되고 소등되는 효과로 활주로처럼 빛을 발해 선박이 안전하고 신속한 항로 선택이 가능
- 동기 점멸방식은 선박의 안전운항은 물론 바다 위에 일정한 주기로 깜박이는 아름다운 불빛으로 야간 관광 자원으로도 기대되며 앞으로 포항 신항 항로 전 등부표에 확대 설치 예정

9. 동해·묵호항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 동해·묵호항의 총물동량은 257만 5천 톤으로 전년 동기 대비 20.8% 증가
 - 수입물동량은 전년 동기 대비 21.9% 증가, 전월 대비 13.1% 감소
 - 수출물동량은 전년 동기 대비 16.8% 증가, 전월 대비 16.0% 감소
 - 누적물동량은 전년 동기 대비 7.1% 증가
- 누적컨테이너물동량은 전년 동기 대비 20.7% 감소

〈표 II-21〉 동해·묵호항 9월 물동량 현황

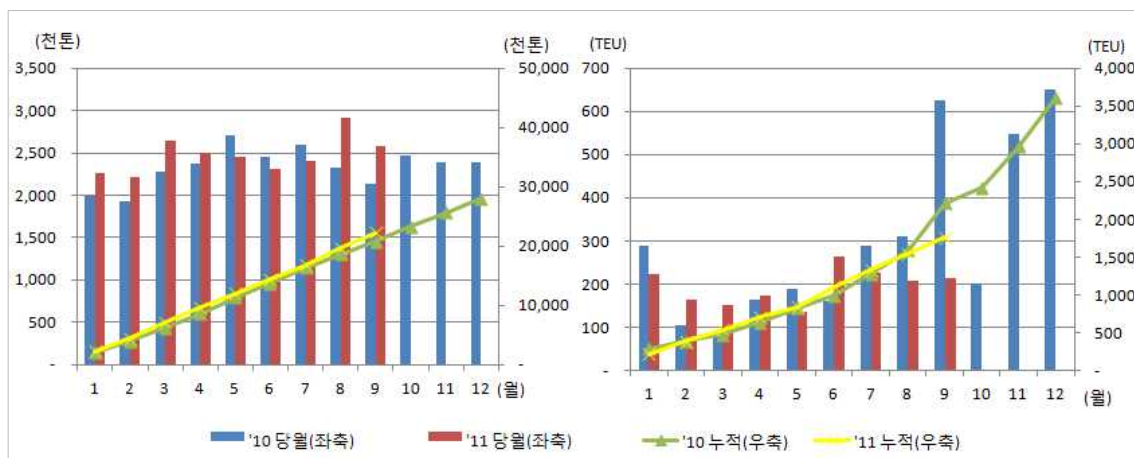
(단위 : 천 톤, TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	2,131	20,790	2,913	2,575	22,275	-11.6	20.8	7.1
	수입	597	6,107	837	727	5,712	-13.1	21.9	-6.5
	수출	596	4,336	829	696	5,894	-16.0	16.8	35.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	938	10,346	1,247	1,151	10,669	-7.7	22.7	3.1
컨테이너	합계	625	2,217	207	214	1,758	3.4	-65.8	-20.7
	수입	356	1,091	96	116	819	20.8	-67.4	-24.9
	수출	269	1,126	111	98	939	-11.7	-63.6	-16.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

주 : 총물동량은 1톤 단위에서 계산

자료 : SP-IDC

〈그림 II-14〉 '10-'11 동해·묵호항 총물동량 월별 추이



10. 군산항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 총물동량은 전년 동기 대비 14.1% 감소한 139만 1천 톤의 처리실적 기록
 - 9월까지 누적물동량은 전년 동기 대비 1.2% 증가한 1,464만 1천 톤 기록
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 30.1% 증가한 1만TEU를 나타냄
 - 9월까지 누적컨테이너물동량은 전년 동기 대비 23.3% 증가한 9만 4천TEU 기록

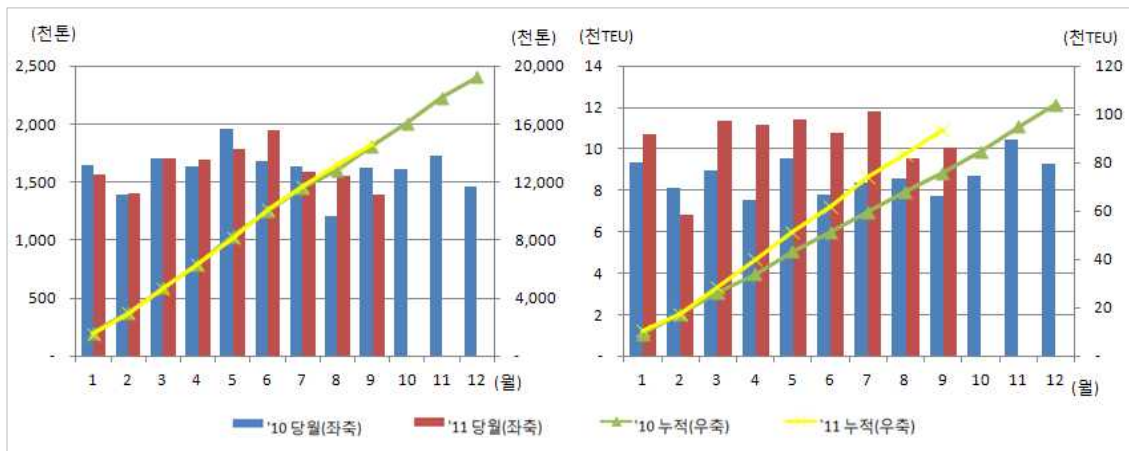
〈표 II-22〉 군산항 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총물동량	합계	1,619	14,464	1,549	1,391	14,641	-10.2	-14.1	1.2
	수입	912	7,065	850	676	7,439	-20.5	-25.9	5.3
	수출	358	3,531	257	352	3,437	37.0	-1.7	-2.7
	환적	39	313	55	38	298	-29.6	-2.2	-4.8
	연안	309	3,555	387	324	3,467	-16.2	5.0	-2.5
컨테이너	합계	8	76	10	10	94	5.9	30.1	23.3
	수입	3	27	3	3	32	2.5	34.5	18.4
	수출	3	28	3	4	34	17.6	32.2	22.3
	환적	0	2	0	0	5	26.0	50.8	163.8
	연안	2	19	3	3	23	-5.7	19.2	19.0

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
자료 : SP-IDC

〈그림 II-15〉 '10-'11 군산항 총물동량 월별 추이



11. 목포항

□ 항만물동량 현황

- '11년 9월 총물동량은 전년 동기 대비 33.4% 감소한 91만 7천 톤의 처리실적 기록
 - 9월까지 누적물동량은 전년 동기 대비 2.3% 감소한 1,185만 6천 톤 기록
- '11년 9월 컨테이너물동량은 전년 동기 대비 3.2% 증가한 6천TEU를 나타냄
 - 9월까지 누적컨테이너물동량은 전년 동기 대비 2.7% 증가한 7만 3천TEU 기록

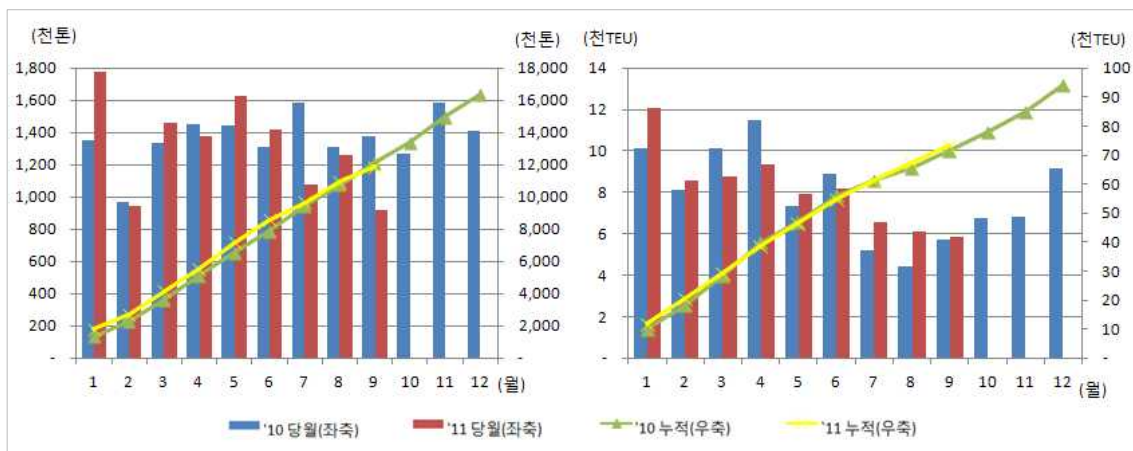
〈표 II-23〉 목포항 9월 물동량 현황

(단위 : 천 톤, 천TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
총 물 동 량	합계	1,376	12,133	1,261	917	11,856	-27.3	-33.4	-2.3
	수입	202	1,556	145	96	1,298	-34.1	-52.8	-16.6
	수출	222	1,751	223	249	2,073	11.9	12.4	18.3
	환적	13	586	16	60	221	282.6	368.2	-62.3
	연안	939	8,240	877	512	8,265	-41.6	-45.5	0.3
컨 테 이 너	합계	6	71	6	6	73	-3.6	3.2	2.7
	수입	1	6	1	1	6	-22.2	-7.0	6.6
	수출	1	6	1	1	6	-13.5	12.3	1.3
	환적	1	14	-	-	1	-	-100.0	-93.1
	연안	3	46	5	5	60	1.2	33.0	31.2

주 : 1톤, 1TEU 단위에서 계산
자료 : SP-IDC

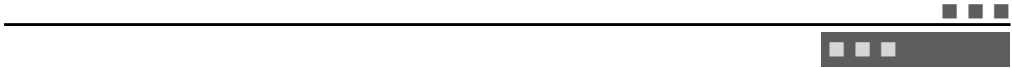
〈그림 II-16〉 '10-'11 목포항 총물동량 월별 추이





Ⅲ. 항만 포커스

- 유럽의 수리조선소 사례조사 -



1. Damen Shiprepair Rotterdam(네덜란드)
2. Blohm + Voss Repair(독일)

1. Damen Shiprepair Rotterdam(네덜란드)

□ DSR(Damen Shiprepair Rotterdam) 개요

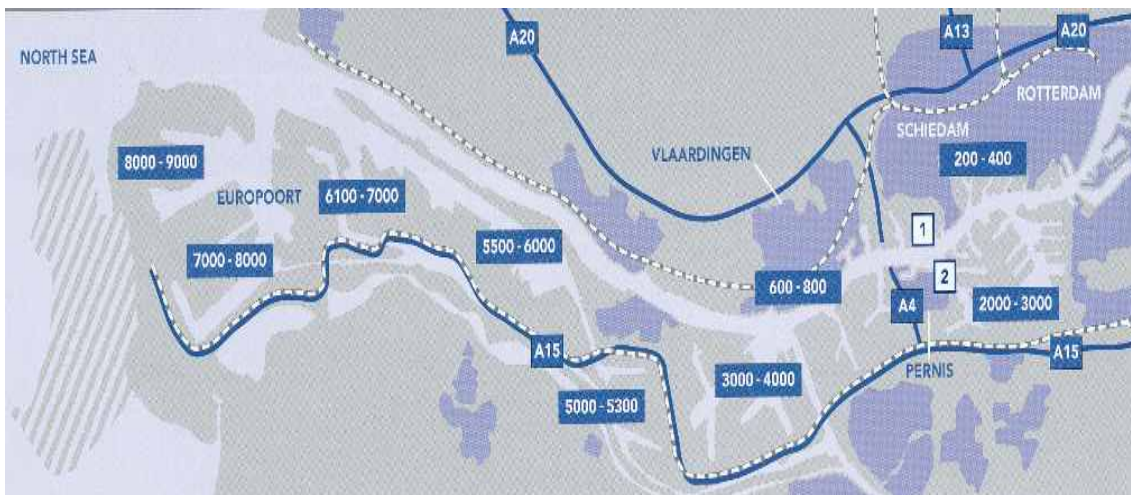
○ Damen Shipyard Group 개요

- DSG는 네덜란드 기업으로 중국, 쿠바, 폴란드, 루마니아, 싱가포르, 스웨덴, 영국, 미국 등 전 세계에 조선소를 가지고 있는 큰 규모의 조선업체임
- '10년 총 매출액은 1억 3,000만 유로, 해외에 있는 직원을 포함하여 5,600명이 근무하고 있으며 국내·외를 합쳐 35개의 기업이 속해 있음
- DSR은 네덜란드 국내 17개 업체 중 하나로써 그룹에서 유일하게 선박수리업을 운영하고 있음
- '10년 총 건조 선박은 160척으로 그 중 터그선, 소형화물선이 83척으로 가장 높게 나타났고, 소형고속선 및 페리선 39척을 건조하였고 이 외에 대형요트, 특수선, 화물선 등을 건조하였음

○ DSR 위치

- DSR은 로테르담항에 위치하고 있으며 Schiedam과 Pernis 두 곳에서 선박수리가 이루어지고 있음
- Schiedam 터미널에서 중·대형선박의 수리/유지보수가 이루어지고 있고, Pernis 터미널에서는 주로 소형선박을 대상으로 함

〈그림 Ⅲ-1〉 DSR 위치



주 : ① DSR Schiedam, ② DSR Pernis임
 자료 : DSR 홍보책자

○ 4대 운영 방침

- 신뢰성(Reliability) : 선주와의 약속한 시간에 지연 없이 인도할 수 있도록 함
- 효율성(Efficiency) : 수리선박이 도착하기 전에 계획이 수립되어 미리 계산되어진 인력과 기기가 투입되므로 불필요한 인력 및 시간 감소 효과
- 융통성(Flexibility) : 계획한 대로 진행하는 것을 기본으로 하되 융통성을 발휘할 수 있도록 일부 하도급 공급자가 부지 내의 사무실에 항시 대기. 매일 진행 상황 및 주변여건을 반영하여 계획을 수정하며 진행
- 숙련성(Skill) : 다양한 선박 수리에 대한 노하우를 많이 가지고 있으므로 특수선 분야수리에 있어서 세계적인 수준임. 다른 지역에 비해서 높은 인건비는 숙련된 기술을 바탕으로 최소한의 인력을 투입함으로써 비용격차를 줄이고 있음

〈그림 III-2〉 DSR Schiedam 전경



자료 : DSR 홍보책자

〈그림 Ⅲ-3〉 DSR Pernis 전경



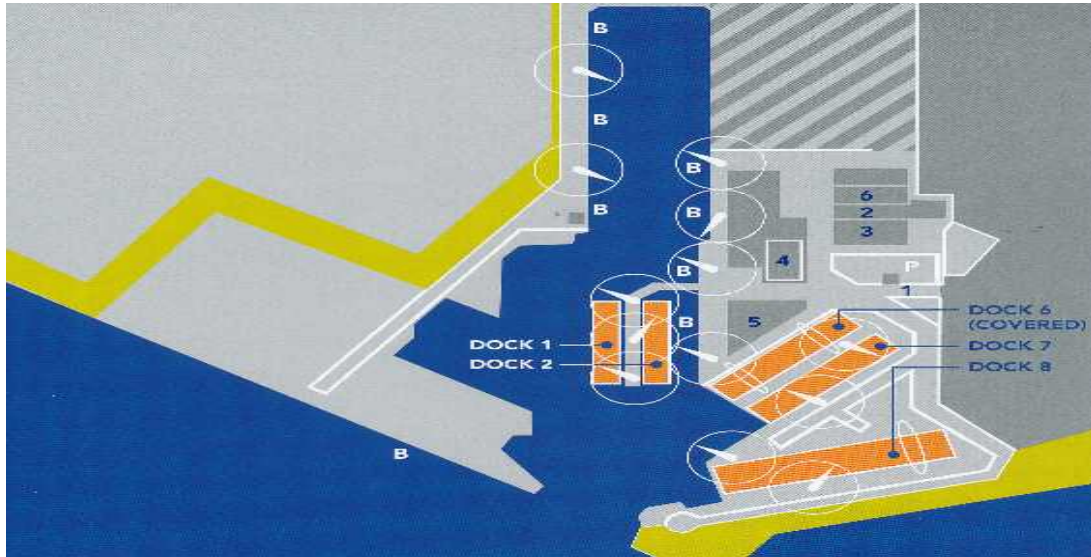
자료 : DSR 홍보책자

□ DSR 현황 및 개발계획

○ DSR Schiedam 시설 현황

- 총 5개의 Dock과 1,500m의 선석 접안능력을 보유하고 있고, 최대 16만 톤급의 선박을 접안하여 수리가 가능함
- Dock1, 2번은 플로팅도크로 운영이 되고 있으며 주로 소형선박 위주로 수리되고 있음
- Dock6의 경우, 인수되기 전 잠수함 개발에 이용되던 곳으로써 창고형태로 측면과 상부가 막혀있음. DSR에서 인수 후 수리부두로 이용하면서 날씨와 상관없이 도장 및 수리를 할 수 있는 장점이 있음
- Dock7, 8은 Dry Dock으로 이루어져있고, Dock8이 DSR에서 규모가 가장 크며 최대 수심은 9.5m임
- 이 외에도 부두 내에 수리 업무에 필요한 steel, machine을 만들고 수리할 수 있는 작업장을 보유하고 있고, 창고뿐만이 아니라 repair office를 따로 운영하고 있음

〈그림 Ⅲ-4〉 DSR Schiedam 배치도



자료 : DSR 홍보책자

〈표 Ⅲ-1〉 DSR Schiedam 규모

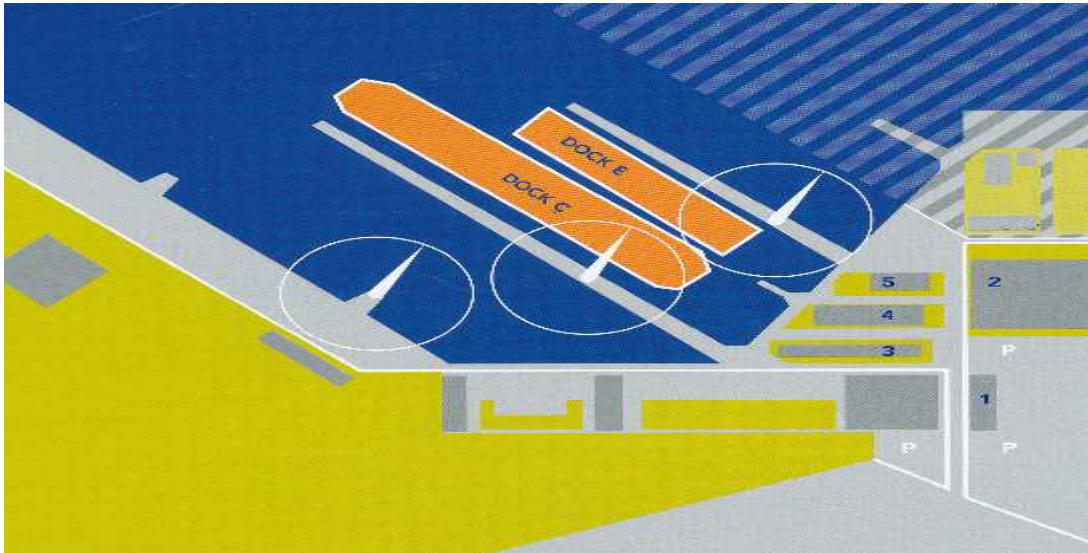
구분	인양능력 (mt)	Deadweight (mt)	선석길이 (m)	선박수용길이 (m)	너비 (m)	수심 (m)	크레인 (대)
Berth			1,500			8.0	6
Dock1	12,000	23,000	175	162	25.8	6.4	3
Dock2	10,000	20,000	160	149	23.8	6.4	3
Dock6		38,000	210	204	31.5	8.9	2
Dock7		40,000	216	207	31.5	8.9	2
Dock8		160,000	307	285	49.8	9.5	3

자료: DSR 홍보책자

○ DSR Pernis 시설 현황

- DSR Pernis는 대부분 중·소형 선박을 위주로 수리하고 있고, 2개의 Dock과 총 600m 길이의 선석을 보유하고 있음
- DockC, E 모두 플로팅독으로 이루어져 있으며, 선박수용길이 202m, 최대수심은 9m까지 가능함

〈그림 Ⅲ-5〉 DSR Pernis 배치도



자료 : DSR 홍보책자

〈표 Ⅲ-2〉 DSR Schiedam 규모

구분	인양능력 (mt)	Deadweight (mt)	선석길이 (m)	선박수용길이 (m)	너비 (m)	크레인 (대)
Berth	-	-	600			4.5~9.0
DockC	25,000	50,000	217	202	31.8	9.0
DockE	15,000	28,000	170	167	25	7.5

자료: DSR 홍보책자

○ DSR 수리 현황

- DSR은 유럽에서 가장 많은 물동량을 처리하는 로테르담항에 위치하고 있고 선박수리 관련 납품업체 및 하청업체들 대부분이 주변지역에 위치하고 있어 선박수리 진행이 유리함
- 로테르담 PA(Port Authority)의 입장에서는 입항선박 유치를 위한 마케팅 전략으로 선박수리업체가 항만에 입지해 있어야 하기 때문에 임대료 인하 등의 인센티브를 제공하고 있음
- 주 고객대상은 근접 지역 내에서 수리를 원하는 선주 및 주로 유럽지역 내에서만 이동하며 거래하는 선박과 유럽-아메리카 노선 선박임. 아시아-유럽 노선 선

- 박의 경우 저렴한 중국에서 수리하고자 하기 때문에 주 고객대상에서 제외됨
- '10년 기준 연간 약 300척 정도의 선박을 수리하였고, 최근 탱커선 수리 비중이 증가하고 있음(BP, Maersk 등)
- 선박의 수리 전 배의 상태에 대해서 고객에게 미리 묻거나 담당직원이 선박이 있는 곳으로 가서 선박의 상태를 조사한 후 수리작업 스케줄 준비에 들어감
- DSR의 수리비용은 상대적으로 단가가 높기 때문에 대형이지만 단순한 작업을 하는 선박(벌크선 등)보다는 전문화된 기술과 지식이 필요한 특수선에 집중하고 있음
- DSR만의 효율성을 바탕으로 최소한의 시간과 설비 그리고 하도급을 포함한 효율적인 인력운용을 통하여 경쟁력을 유지하고 있음

○ 환경부분

- 환경에 대한 관심은 점차 증가를 하고 있음. 이에 따라 해양오염과 밀접한 관련이 있는 수리조선의 경우 규제요인이 많아지고 있음
- 선박수리전 이루어지는 세척단계에서는 오염물질이 바다에 침투되지 않도록 망을 설치 후 진행하고, 선박수리 전/후의 야드와 도크에 대한 검사를 실시하고 있음
- '04년 ISO14001, '08년 ISO9001을 차례로 획득하였고, 최근 많은 투자를 통하여 새로운 철판 커팅 기기를 도입함으로써 친환경적인 기업으로 나아가기 위해 노력하고 있음
- 향후, 생산성 및 효율성이 낮은 국외 야드를 구매하여 효율적으로 개선하여 사업을 확장시킬 계획임

□ 시사점

- 수리조선산업은 항만과 근접한 지역에서 이루어 질 수 있는 사업이므로 로테르담항에 위치한 DSR은 입지적으로 좋은 곳에 위치하였다고 볼 수 있음
- 아시아에서는 중국, 베트남, 유럽에서는 스페인, 터키, 폴란드, 리투아니아 등에서 저렴한 인건비를 내세우며 수리조선업에 뛰어들어 경쟁상대가 점점 증가하고 있는 추세임

- 경쟁구도는 선박의 경로와 화물의 최종목적지에 따라서 달라지게 됨
 - 북유럽으로 가는 선박의 경우, 폴란드 리투아니아와 같은 동유럽 국가들과 경쟁 대상이 되는데 선박들의 주요 거래국가들이 서유럽에 집중되어 있어서 대형 선박수리의 경우 경쟁구도가 생김
 - 남쪽의 경우 대서양을 오가는 선박의 모든 경우가 적용되는데 남쪽의 경쟁대상은 점차 증가하고 있음. 스페인의 경우 정부의 지원과 저렴한 인건비를 바탕으로 성장하고 있고, 터키와 불가리아 역시 성장하는 추세임
- 이러한 경쟁구도에서도 DSR이 꾸준히 성장하고 있는 것은 높은 기술력을 활용한 고부가가치 선박에 집중하고, 고객관리에 철저하였기 때문임
 - IMO 변경사항에 대해서 미리 파악하여 선박 수리와 개조에 미칠 영향에 대한 대안 마련 및 장기적인 계획을 세움
 - 특수선의 경우 높은 기술력, 정시성, 노하우뿐만 아니라 신뢰성이 밑받침되어야 하는데 이러한 부분에서 DSR은 꾸준한 노력을 하고 있음

2. Blohm + Voss Repair(독일)

□ Blohm + Voss Repair 개요

○ 위치

- Thyssenkrupp의 계열사 중의 한 개로 선박과 관련된 업무를 전담하고 있음
- Blohm + Voss Repair사는 1875년에 설립되었으며, 선박수리와 선박부품, 엔진의 수리사업 분야에서 인정받고 있음
- Blohm + Voss 는 1995년에 3개의 사업장으로 분리되었으며, Blohm+Voss 조선소, Blohm+Voss 수리소와 Blohm+Voss 산업으로 구분되어 각자의 분야에 더 능동적인 대처가 가능함
- 독일 함부르크 시내에서 약 15분 거리에 위치해 있으며, 함부르크 항의 정중앙에 위치해 있어 선박들이 접안하기에 좋은 조건을 가지고 있음

〈그림 Ⅲ-6〉 Blohm+Voss Repair사의 위치



자료 : 구글홈페이지(www.google.co.kr)

〈그림 Ⅲ-7〉 Blohm+Voss Repair사의 전경



자료 : Blohm+Voss 내부자료

□ 독일 수리조선소의 현황 및 개발계획

○ 업체 현황

- 독일에는 Blohm+Voss Repair사의 조선소를 포함하여 5개의 대형수리조선소가 있으며, 중소기업을 포함하여 총 10개의 수리조선소가 운영 중임
- 기업마다 매출액의 차이가 크며, 현재 유럽의 경기침체의 작용으로 인해 중소기업들에 한해서 전보다는 다소 침체되었지만 독일과 네덜란드에 있는 대형 수리조선소들은 큰 타격을 받지 않음
- 또한 Blohm+Voss Repair사는 이번 경기침체를 기회삼아 해상풍력으로 눈을 돌리고 수리조선과 더불어 사업을 추진 중임

○ 정부지원 현황

- 독일 수리조선소들에 대한 정부의 지원은 미비한 실정이며, 항만 관리국 또한 직접적인 지원은 없는 상태지만 Blohm+Voss Repair사의 부지의 경우 항만 관리국으로부터 100년 단위로 임대 받은 상태임
- 하지만 현재는 임대기간이 점차 축소되고 있는 상황으로 100년 단위의 임대는 점차 축소되고 있음

□ Blohm + Voss Repair 현황 및 개발계획

○ Blohm+Voss Repair사의 개요

- Blohm+Voss Repair사의 직원은 약 450명이고, '10년 Blohm+Voss Repair사의 매출액은 약 1억 5천만 유로를 기록함
- 체인 및 닻, 디젤 엔진, 항구 복구, 발전소 부품 등 다양한 서비스를 진행하고 있으며, 연간 최소 100척에서 최대 200척 정도의 선박을 수리함
- 특정 선박을 전문적으로 하기 보다는 특수선에서 요트까지 다양한 선박을 취급 및 수리함
- 내부나 외부 수리 중 한 곳을 전문적으로 취급하지 않고 약 60대 40정도의 비율로 작업이 진행되고 있음
- 단순작업 인건비의 경우 평균임금은 시간 당 10유로 정도로 외국인 노동자 비율이 70%정도 차지하지만 전문작업의 경우 시간당 20-25유로로 내국인의 비율이 70%정도로 단순작업과 전문작업에 있어서의 임금의 차이가 발생함
- 로테르담과 함부르크항이 유럽의 다른 항들 보다 접근하기 용이하다는 이점이 있으며, 특히 함부르크항의 경우 항로가 인접해 있어서 지나가는 선박들이 접근하기 용이함

○ 시설현황

- 총 5개의 도크와 한 개의 Slipway가 있으며, 그 크기와 수용능력은 다음과 같음

〈그림 III-8〉 Blohm+Voss Repair사의 배치도



자료 : Blohm+Voss Repair사 홈페이지(www.blohmvooss-repair.com)

〈표 III-3〉 Blohm+Voss Repair사의 시설현황

구분	도크	크기 (단위 : m)	수용능력 (단위: DWT)
1	Elbe 27	351×59	320,000
2	Dock 10	287×44	130,000
3	Dock 11	320×52	250,000
4	Dock 16	205×32	50,000
5	Dock 6	162×24	18,000
6	Slipway	330×52	320,000

자료 : Blohm+Voss 발표자료

○ 정부 정책(환경부분)

- 현재 독일의 수리조선소들은 독일 환경법의 기준을 지키고 있으며 정부의 엄격한 제재나 규율은 따로 적용되지 않음
- 환경법으로 인한 선박 수의 제한이나 시설의 확장 또는 개조에 어려움이 없으며, 오히려 더 많은 고객들을 유치할 수 있도록 독려함

○ 개발계획

- 해상풍력으로의 사업 확장계획을 가지고 있으며, 국외의 기업들과 기술을 공유하고자 파트너를 모색 중이고, 두 개의 새로운 실내도크의 건설예정

□ 시사점

- 수리조선부서에서도 일반수리, 개조, 요트수리, 부품, 석유 시추도구 등을 전담하는 부서가 개별적으로 고객을 담당하고 있어 효율적으로 고객의 니즈를 반영하여 대응할 수 있음
- 또한 실내에 작업장을 만들어 우천 시에 작업에 영향을 받지 않도록 각별히 주의하고 있었으며, 현재 이런 실내 도크를 추가 건설 중에 있음
- 인도시기가 중요함에 따라 예상치 못한 변수로 인하여 작업에 착오가 생기는 것을 미연에 방지하기 위하여 실내도크에서 작업을 진행해 효율성을 높임

- 특수선과 대형선의 수리를 전문적으로 하는 네덜란드의 DAMEN Shiprepair와 독일의 Blohm+Voss Repair사의 수리조선소를 벤치마킹하여 향후 국내수리조선소의 운영 및 계획에 접목시킬 수 있음
- 또한 경기로 인한 어려움을 겪고 있는 유럽의 수리조선소의 현황을 파악함으로써 향후 국내 조선소의 개발계획을 조정할 수 있음





IV. 국외 주요 항만시설 현황



1. 말레이시아 : 탄중펠레파스(Tanjung Pelepas)항
2. 독일 : 브레멘(Bremen)항
3. 파나마 시티: 발보아(Balboa)항
4. 중국 : 친황다오(Qinhuangdao)항
5. 스리랑카 : 콜롬보(Colombo)항
6. 일본: 나고야항(Nagoya)항

1. 말레이시아 : 탄중펠레파스(Tanjung Pelepas)항

□ 항만 개요

- 탄중펠레파스항은 포트클랑항과 함께 말레이시아를 대표하는 항만으로 조호르(Johor)주 서남부 플라이(Pulai)강 동쪽어귀에 위치하고 있음
- 아시아-유럽 기간항로인 말레카 해협에 인접해 있는 지리적 강점을 가지고 있으며 싱가포르로부터 '00년도에 세계 최대 선사인 Maersk-Sealand사의 동남아 기지와 '02년도에는 Evergreen사를 유치시킴
- 탄중펠레파스항은 싱가포르와 태국과의 도로연계성이 우수하며 세나이(Senai)공항, 싱가포르 창이(Changi)국제공항과 인접해 있음
- 연간 6,600척의 선박이 입출항 하며 5,710만 톤, 600만TEU의 물동량을 처리함

〈그림 IV-1〉 탄중펠레파스항의 위치



자료 : 탄중펠레파스항 홈페이지(www.ptp.com)

□ 항만시설

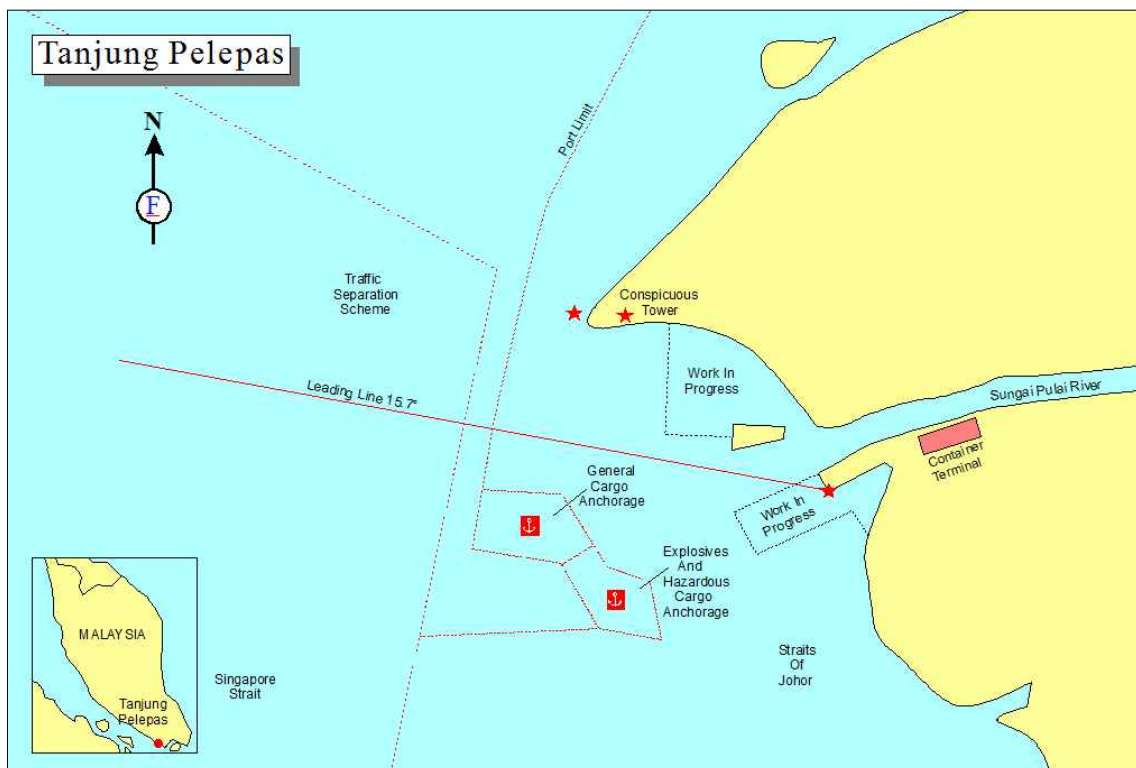
- 탄중펠레파스항 컨테이너터미널의 전체 면적은 120만m²으로 총 6개의 선석을 보유하고 있음
- 탄중펠레파스항 컨테이너터미널의 총 연장은 2,160m임
 - 수심은 15m이며 총 27개의 안벽크레인을 보유하고 있음

〈표 IV-1〉 탄중펠레파스항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천 m ²)	C/C (대)	운영사
Terminal-Phase 1	6	2,160	15	1,200	27	PTP

자료 : CI Yearbook 2011

〈그림 IV-2〉 탄중펠레파스항의 터미널 위치



자료 : Lloyd Register 2010

○ 개발계획

- 총 면적 400ha의 PTP 자유무역지대를 개발 계획, 물류·산업단지와 저장 창고 등이 입주될 예정

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 탄중펠레파스항의 '10년도 컨테이너 처리실적은 653만TEU로 '06년부터 '10년까지 연평균 8.2%씩 증가
- 탄중펠레파스항의 '11년도 상반기 컨테이너 처리실적은 370만TEU로 전년 동기 대비 16.0% 증가

〈표 IV-2〉 탄중펠레파스항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	4,770	5,500	5,594	6,016	6,530	8.2

자료 : CI-Online

2. 독일 : 브레멘(Bremen)항

□ 항만 개요

- 독일의 브레멘항은 크게는 브레멘과 브레머하펜으로 구성되어 있으며, 컨테이너터미널은 주로 브레머하펜 지역에 위치해 있는데, 이는 외해와 바로 연계되는 장점이 있기 때문임
- '02년부터 항만 경쟁력 강화를 위해 정부관리체제에서 민간체제로 전환하였음
 - Bremenport가 항만 개발계획수립 및 건설, 유지보수, 자산관리, 마케팅 등 제반업무를 수행하며 해외항만건설에도 참여하고 있음(리투아니아의 Klaipeda항)
- 연간 487만 6천TEU('10년 처리실적 기준)의 컨테이너물동량을 처리

〈그림 IV-3〉 브레멘항의 위치



자료 : www.worldportsource.com, 구글 홈페이지(www.google.co.kr)

〈그림 IV-4〉 브레멘항의 전경



자료 : 브레멘항 홈페이지(www.bremenports.de), www.via-bremen.com

□ 항만시설 및 개발계획

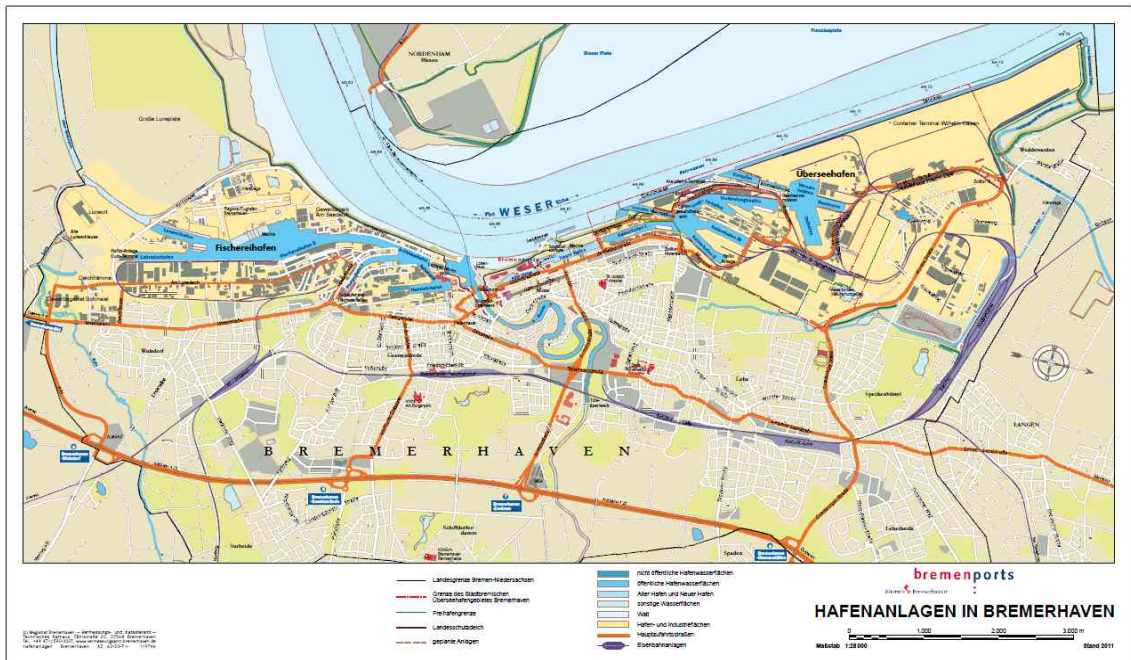
- MSG Gate는 브레멘항의 4번째 컨테이너터미널로써 '04 ~ '08년 동안 개발되었음
 - MSC에서 직접 운영하는 터미널로 2선석, 선석길이 600m, 수심 14.7m의 규모임
- 제4 컨테이너터미널의 완공 및 North Sea 터미널과 Eurogate 컨테이너터미널의 확장으로 선석길이는 5,260m로 연장되었으며 46개 선석을 확보하였음

〈그림 IV-5〉 브레멘항 배치도



자료 : 브레멘항 홈페이지(www.bremenports.de)

〈그림 IV-6〉 브레머하펜항 배치도



자료 : 브레멘항 홈페이지(www.bremenports.de)

〈표 IV-3〉 브레멘/브레머하펜항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사	정기선 서비스
BLG Container Terminal	5	1,140	10-11.3	120	3	BLG Cargo Logistics Gmbh & Co	Brointermed, Grieg Star Shpp, HDS Lines, Sloman Neptun, Stinnes, Tschudi Baltic
Eurogate Container Terminal	4	1,690	14.5	1,131	20	Eurogate Container Terminal Bremerhaven Gmbh	APL, CMA CGM, COSCON, CSAV, CSCL, DAL, Evergreen Line, Hamburg Sud, Hanjin, Hapag-Lloyd, HMM, K Line, MOL, MSC, NYK, OOCL, YML
MSG Gate Container Terminal	2	600	14.7	300	5	MSG Gate Bremerhaven GmbH & Co KG	MSC
North Sea Terminal	5	1,830	14.5	1,086	18	North Sea Terminal Bremerhaven GmbH & Co	APL, CMA CGM, DAL, Euro Container, Hacklin Seatrans, Hamburg Sud, Hapag-Lloyd, HMM, Maersk, MOL, Team Lines, Transatlantic, Unifeeder
총 계	16	5,260	10-14.7	2,637	46	-	-

자료 : CI Yearbook, 2011

□ 물동량 처리실적

- 브레멘항 컨테이너물동량은 '00부터 '10년까지 연평균 5.9%의 증가율로 성장하고 있음
- '10년 처리실적의 경우 전년 동기 대비 6.5% 증가한 487만 6천TEU를 처리하였음
- 브레멘의 컨테이너물동량 증가는 유럽 주요 지역으로 이동하는 환적화물의 증가율 및 비중이 높아지면서 나타난 현상으로 보여짐
- 터미널 개장 이후 컨테이너 처리량의 꾸준한 증가 추세를 보이다가 '08년 세계 경제위기로 인하여 '09년 처리실적이 16.0% 감소하였음. '09년 이후 증가하고는 있으나 아직 최고 물동량을 처리했던 '08년 물동량을 회복하지는 못하였음

〈표 IV-4〉 브레멘항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	2,752	2,973	3,032	3,190	3,469	3,744	4,444	4,892	5,448	4,579	4,876	5.9

자료 : 브레멘항 홈페이지(www.bremenports.de)

3. 파나마 시티: 발보아(Balboa)항

□ 항만 위치 및 개요

- 발보아항은 태평양을 잇는 파나마운하에 위치하고 있으며, 파나마 시티에서 남서쪽으로 10km 떨어져 있는 항만임
 - 19개의 선석을 보유하고 있으며, 벌크, 컨테이너, 잡화 부두 및 여객 부두도 위치하고 있음
- 연간 약 216만 8천TEU를 처리하고 있음
- Panama Ports Company(PPC)는 파나마운하에 있는 발보아항과 크리스토팔(Cristobal)항의 운영을 담당하고 있음
 - PPC는 1997년 정부로부터 항만운영 승인을 받아 두 항만의 관리를 책임지고 있음
- '00년 후반기에 개장한 발보아항의 컨테이너터미널은 파나마에서 가장 중요한 터미널 중 하나로서 역할을 수행하고 있음
 - 발보아항은 남미 서해안과 캐리비안의 물류중심항만으로서의 역할뿐 아니라, 공컨테이너의 재배치(Repositioning)²³⁾에도 중요한 역할을 담당하고 있음

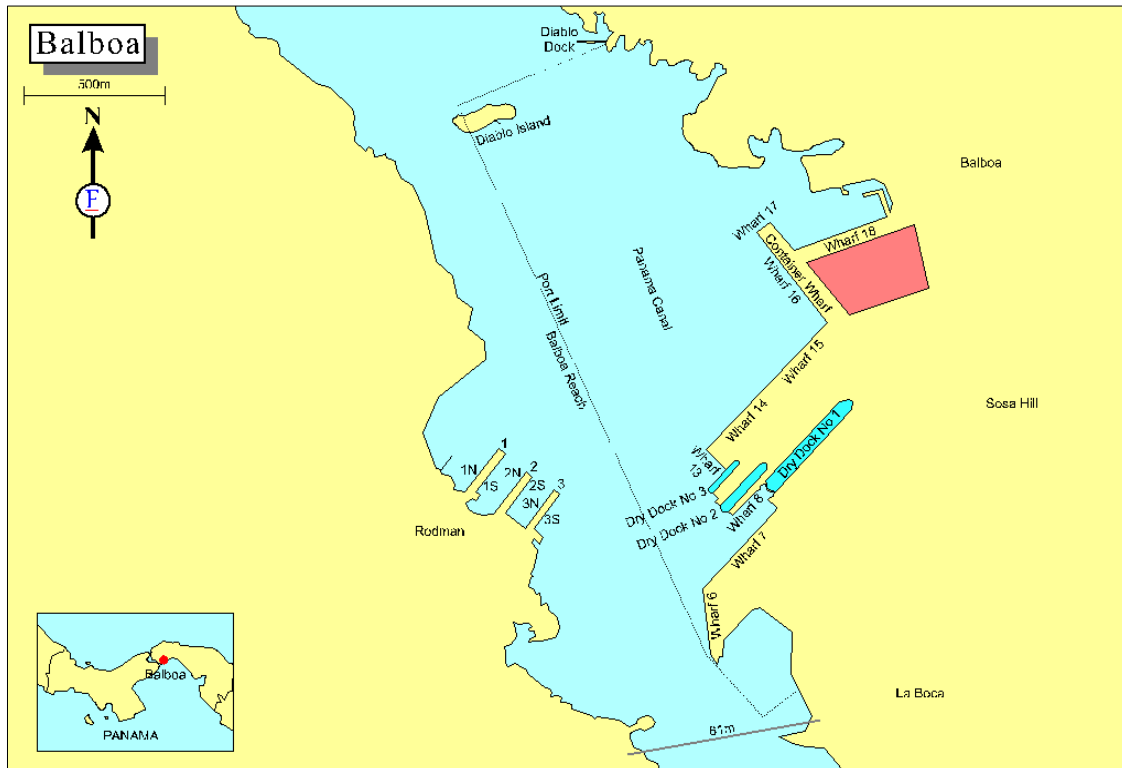
〈그림 IV-7〉 발보아항의 지정학적 위치



자료 : Port of World 2007

23) 공컨테이너의 재배치(Repositioning)이란 공컨테이너 상태로 화물의 적재를 위해 ICD(내륙컨테이너기지 : Inland Container Depot)로 이동시키는 것을 의미함

〈그림 IV-8〉 발보아항의 부두배치도



자료 : Port and Terminal Guide 2011

□ 항만시설

- 발보아항은 '00년 초에 개장 후, 터미널 확장 계획을 추진하여 급속도로 성장하였음
- 발보아항의 컨테이너터미널은 '01년 38만TEU를 처리하였으며, '05년 초에 터미널 확장 계획으로 항만을 현대화시킴으로써 컨테이너 처리능력이 매년 급격히 증가해 왔음
- '06년에는 약 100만 TEU를 처리하였으며, '07년에는 6,500TEU 포스트 파나마스급(Post Panamax), Maersk Selestar가 처음으로 발보아항에 접안하였음

〈그림 IV-9〉 발보아항의 전경



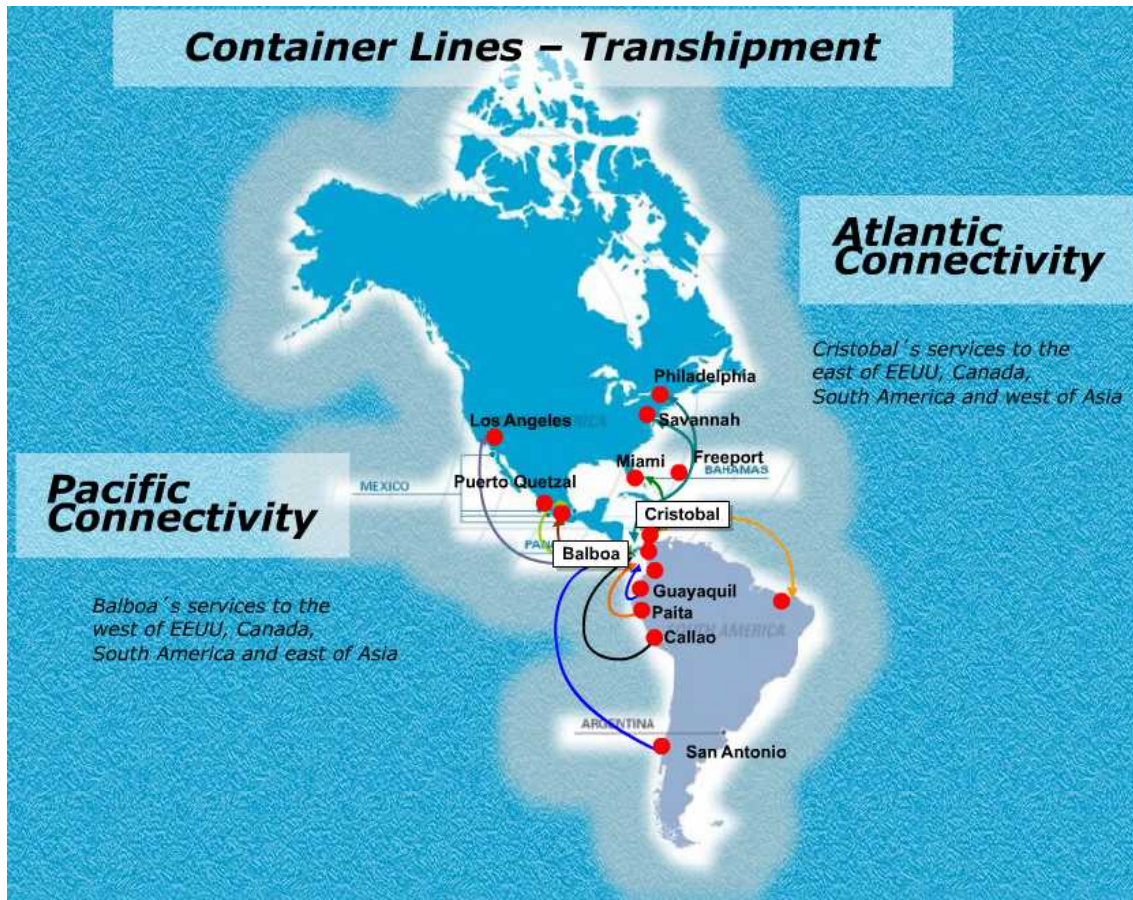
자료 : 발보아항 홈페이지(www.ppc.com.pa/balboa)

〈표 IV-5〉 발보아항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
Pier 14	1	236	9	182	9	Panama Ports Company
Pier 15	1	305	10			
Pier 16(컨테이너)	1	350	16			
Pier 17(컨테이너)	2	620	16			
총계	5	1,511	9-16	182	9	-

자료 : CI Yearbook 2010

〈그림 IV-10〉 발보아항의 환적 컨테이너 주요 항로



자료 : 발보아항 홈페이지(www.ppc.com.pa/balboa)

□ 항만 개발 계획

- PPC(Panama Ports Company)의 항만의 기반시설, 서비스의 현대화와 개발 등 다양한 항만개발 계획을 고려하고 있음
 - 그 중 '05년부터 시작된 제 4단계 개발 계획은 발보아항의 컨테이너터미널 부두의 길이 2,077m, 총 300만TEU의 수용능력을 갖추는 등을 내용으로 함
 - PPC에서 총 3억 달러를 투자할 계획임

□ 컨테이너물동량 처리실적

- 발보아항의 컨테이너물동량은 '06년 이후 '10년까지 연평균 29.2% 증가하였음
- '10년 물동량은 275만 9천TEU를 처리하며 세계 항만 중 43위의 실적을 기록하였음

〈표 IV-6〉 발보아항 컨테이너물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
총물동량	989	1,810	2,168	2,012	2,759	29.2

자료 : CI-Online

4. 중국 : 친황다오(Qinhuangdao)항

□ 항만 위치 및 개요

- 허베이성(河北省) 동북부에 위치하고 있는 친황다오(秦皇島)항은 라오닝성과 발해만에 접한 항만으로 중국 최대의 석탄처리 항만²⁴⁾
- 친황다오항 내 동쪽 항만은 석탄과 석유제품을 포함한 에너지 품목을 다루고 있고, 서쪽 항만은 컨테이너, 벌크화물, 일반화물을 취급하고 있음
- 총 46개의 선석을 보유하고 있으며, 42개 선석은 1만 톤급 이상 선박의 접안이 가능

〈그림 IV-11〉 친황다오항의 지정학적 위치



자료 : 구글 홈페이지(www.google.co.kr)

24) '09년에 2억 4,300만 톤의 화물을 처리하였으며 이 중 석탄의 물량이 2억 1천만 톤에 이룸. 친황다오항의 석탄 가격이 중국 표준 석탄가격으로 사용되고 있음

- 허베이성은 항만 건설을 가속화하여 탕산항, 칭황다오항, 황하항을 중심으로 하는 종합 항만 클러스터를 구축하려고 함
 - 정탕항과 차오펬이토펬항을 하나의 항만으로 통합한 탕산항은 에너지와 원자재(광석, 석탄, 원유, 천연가스 등) 등 대량화물을 운송하는 글로벌 종합 항만으로 건설될 예정임
- 허베이성의 교역대상국별로는 미국과 한국에 대한 수출이 각각 32억 6,000만 달러와 22억 2,000만 달러로 가장 많고, 호주와 브라질로부터의 수입이 각각 74억 3,000만 달러와 45억 3,000만 달러로 가장 많음

〈표 IV- 7〉 허베이성의 주요 교역국(2010년)

(단위: 억달러, %)

수출				수입			
순위	국가명	금액	전년대비 증가율	순위	국가명	금액	전년대비 증가율
1	미국	32.6	43.9	1	호주	74.3	41.4
2	한국	22.2	46.5	2	브라질	45.3	45.9
3	러시아	17.7	87.8	3	인도	37.1	63.1
4	독일	16.7	32.6	4	독일	20.7	62.9
5	일본	12.4	17.3	5	사우디아라비아	20.2	1,223.1
6	인도	12.4	98.5	6	미국	18.3	15.0
7	이탈리아	10.9	75.6	7	일본	15.1	6.2
8	네덜란드	7.9	61.1	8	한국	10.5	6.3
9	아랍에미리트	6.5	51.8	9	앙골라	7.9	506.0
10	베트남	6.0	79.0	10	러시아	7.6	126.1

자료: 한국무역협회(www.kita.net)

□ 항만 시설

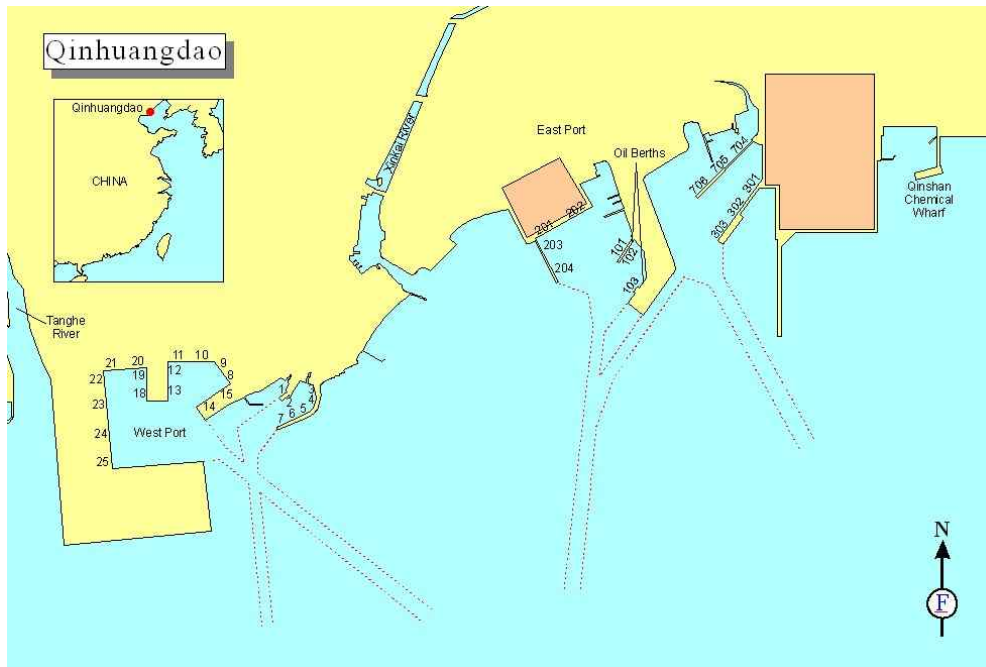
- Qinhuangdao Port Group Co Ltd가 운영사임
- 46개 선석의 취급 품목: 석탄(21개), 일반잡화(18개), 컨테이너(3선석), 유류제품(4개)

〈그림 IV-12〉 친황다오항의 전경



자료: 친황다오항 홈페이지(www.portqhd.com)

〈그림 IV-13〉 친황다오항의 평면도



자료: Lloyd's Register, 「Ports & Terminal Guide 2010」

- 친황다오항의 컨테이너터미널은 총 4개 선석으로 구성되어 있으며, 선석 길이는 총 921m임

〈표 IV-8〉 친황다오항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	C/C (대)	운영사
Berth 10	1	256	12.5	1	Qinhuangdao Port Group Co Ltd
Berth 17	1	255	11		
Berth 18 & 19	2	410	11		
합계	4	921	11~12.5	1	-

자료 : CI-Online

□ 물동량 처리실적

- 친황다오항의 물동량은 '06년 2억 169만 톤에서 '10년 2억 6,294만 톤으로 연평균 6.9%의 증가율을 보이고 있음
- 친황다오항의 컨테이너물동량은 '10년 339만 8천TEU를 기록했으며, '06년 이후 연평균 14.2%의 증가율을 나타냄

〈표 IV- 9〉 친황다오항 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, 천RT, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균 증가율
물동량	201,687	245,694	252,203	249,421	262,939	6.9
컨테이너물동량	200	300	403	331	340	14.2

자료 : China Ports

5. 스리랑카 : 콜롬보(Colombo)항

□ 항만 개요

- 콜롬보시는 스리랑카의 서부에 자리 잡고 있는 스리랑카에서 가장 큰 상업도시이며, 콜롬보항은 스리랑카에서 4번째로 긴 Kelani강의 주요 항임
- 콜롬보항은 스리랑카에 수입되는 대부분의 화물들을 처리하는 항만이자, 중요한 연료보급소의 역할을 하고 있음
- 콜롬보항은 유럽·중동과 동남아시아를 잇는 바닷길 한가운데이면서 신흥 거대 시장인 인도에 근접하게 위치해있어 향후 허브 무역항으로서의 입지를 갖추고 있음

〈그림 IV-14〉 콜롬보항의 위치



자료 : 구글 홈페이지(www.Google.com)

〈그림 IV-15〉 콜롬보항의 전경



자료 : 구글 홈페이지(www.google.co.kr)

□ 항만시설 현황

- 콜롬보항은 총 12개의 선석으로 이루어져 있으며, 선석의 총 길이는 3,154m임
- 콜롬보항은 총 26기의 다양한 크기의 크레인을 보유하고 있으며, 크레인의 적재 하중은 최소 35.5톤부터 최대 41톤까지임

〈표 IV-10〉 콜롬보항 컨테이너터미널 시설 현황

구분	선석 수 (개)	선석길이 (m)	수심 (m)	면적 (천㎡)	C/C (대)	운영사
GT Container Terminal	3	940	15	250	9	South Asia Gateway Terminals (Pvt) Ltd
Jaya Container Terminal	1	300	12	455	14	-
	1	332	13			
	1	330	15			
	1	330	15			
	1	182	9			
	1	150	8			
Unity Container Terminal	2	390	12.5	15	3	-
	1	200	10			
합계	12	3,154	8-15	720	26	-

자료 : CI-Online

□ 개발계획

- 스리랑카는 해상물류 허브 국가로 발돋움하기 위하여 콜롬보 항만 확장공사를 진행 중에 있음
- 현재 현대건설이 콜롬보항 확장공사를 진행 중이며 1단계 공사는 '12년 4월 완공을 목표로 하고 있음
- 스리랑카 항만당국은 항만이 완성되면 콜롬보항의 컨테이너화물 처리량이 400만TEU에서 1,100만TEU로 3배 가까이 증가할 것으로 예상하고 있음

□ 물동량 처리실적 현황

- 콜롬보항의 컨테이너 물동량은 '06년부터 '10년까지 연평균 6.8%의 증가율로 성장하고 있음
- '07년 처리실적의 경우 전년 대비 19.8% 증가한 368만 7천TEU를 처리하였음
- '09년도에는 전년 대비 6.1% 하락한 346만 4천TEU를 처리하였음
- 그러나 '10년에는 전년 대비 15.5% 상승한 400만TEU를 처리하여 '10년 기준 컨테이너물동량 세계 28위의 실적을 기록함

〈표 IV-11〉 콜롬보항 컨테이너 물동량 처리실적

(단위 : 천TEU, %)

구분	2006	2007	2008	2009	2010	연평균증가율
물동량	3,079	3,687	3,687	3,464	4,000	6.8

자료 : CI-Online

6. 일본 : 나고야(Nagoya)항

□ 항만 개요²⁵⁾

○ 일본 최고의 무역항

- 나고야항(名古屋港)은 1907년 개항하여 4시(市)와 1군(村)(나고야시:名古屋市, 토카이시:東海市, 치타시:知多市, 야토미시:弥富市, 토비시마군:飛島村)에 걸친 광대한 내륙과(4,213평방미터)와 수역(8,194평방미터)를 소유하고 있음
- 물류, 생산, 교통 기능을 두루 겸비한 종합항만으로 발전하여 '09년도 총 처리화물량은 1억 6,510만 톤으로 8년 연속, 무역 흑자액도 3조 5,556억 엔으로 12년 연속 일본 국내 1위를 차지함
- 나고야항은 일본 중부권 관문항으로 배후권에는 자동차, 공작기계, 항공우주, 철강, 전기제품 등 세계적인 제조업이 집적되어 있음. 그 중에서도 특히 아이치현(愛知県)의 제조품 출하액은 '77년 이래 일본 국내 1위를 유지하고 있음

○ 나고야항의 주요 취급화물

- 나고야항에서 취급되는 컨테이너화물의 약 98%는 중부권 9개현(県)에서 생산·소비되고 있음. '08년도 기준 나고야항의 수출입 화물 구성은 아래와 같음

〈표 IV-12〉 ' 08년도 나고야항 주요 수출입 화물 구성

	수출 화물		수입 화물	
	품목	비율(%)	품목	비율(%)
1	완성자동차	45.0	LNG	27.9
2	자동차부품	19.2	철광석	14.8
3	철강재	4.9	원유	9.8
4	산업기계	3.7	석탄	6.8
5	기타(고무, 공작기계 등)	27.2	기타(의류, 가구 등)	40.7

자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- 특히 해외에서 철광석이나 살화물 등의 원재료를 수입하여 제품화한 후 국내외로 수송하는 형태를 비롯하여 석유정제, 발전, 도시가스 공급 등 일본의 에너지 거점을 형성하고 있는 것이 나고야항의 주요 특징임

25) 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)에서 발췌

☐ 항만시설 및 현황²⁶⁾

○ 나고야항 부두 현황

〈그림 IV-16〉 나고야항의 부두명 및 위치



자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

○ 주요 컨테이너터미널

- '토비시마(飛島)부두 남측 컨테이너터미널

- 슈퍼중추항만의 모델선석으로 선정되어 '05년 12월 제1선석이 개장한 이래 '08년 12월에 제2선석을 개장한 일본 최초의 자동화 컨테이너터미널
- 초대형 컨테이너선박에 대응 가능한 수심 16m의 내진 강화안벽을 갖춘 고규격 컨테이너터미널로서 “선사·항운·육운” 10社가 공동출자하여 설립된 토비시마 컨테이너부두 주식회사(TCB)가 운영을 담당하고 있음
- 제2선석에서는 갠트리크레인과 야드 간을 자동운행하는 AGV를 비롯하여 세계 최초로 RTG를 도입한 최첨단 시설을 통해 하역작업을 효율화

26) 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)에서 발취

〈그림 IV-17〉 토비시마(飛島) CT 및 토비시마(飛島) 남측 CT



자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- 나베타(鍋田)부두 컨테이너터미널
 - '97년 제1선석이 개장한 이래 '01년에 내진 강화안벽으로 갖춘 제2선석이 개장하였으며, '09년에는 제1선석의 야드가 확장됨
 - 주로 한국 및 중국에서 들어오는 수입화물을 취급하는 컨테이너터미널로서 임차인인 항만운송사업자 8社가 공동출자 형태로 설립한 나고야 유나이티드 컨테이너터미널 주식회사가 운영을 담당하고 있음

〈그림 IV-18〉 나베타(鍋田) CT



자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- 토비시마(飛島)부두 북(北)컨테이너터미널
 - '84년 개장, 안벽 연장 620m에 3개 선석, 갠트리 크레인 4기를 갖추고 있으며 방콕, 싱가포르 항로를 중심으로 운용됨

〈그림 IV-19〉 토비시마(飛島) 및 NCB CT



자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- NCB 컨테이너터미널
 - '72년 개장한 일본 최초 주식회사 형태의 컨테이너터미널로서 나고야항 관리조합과 민간선사가 공동출자하여 설립한 (주)나고야 컨테이너부두가 운영
 - 안벽 연장 900m에 3개 선석, 갠트리 크레인 6기를 보유하고 있으며, 북미 서안, 남미, 호주, 싱가포르항로를 중심으로 운용됨
- 토비시마(飛島)부두 남(南)컨테이너터미널
 - '91년 개장. 포스트 파나막스급 선박에 대응 가능한 수심 15m의 컨테이너 선석으로 안벽 연장 700m에 2개 선석, 갠트리 크레인 5기를 갖추고 있으며, 북미 서안 및 동안, 중동 및 지중해항로를 중심으로 운용됨

〈표 IV-13〉 나고야항 주요 컨테이너터미널 시설현황('10년 6월 기준)

	토비시마(飛島)부두				나베타 (鍋田)CT
	남측CT	북CT	NCB	남CT	
안 벽	TS1/TS2	W90/W91 W92	R1/R2/R3	W93/W94	T1/T2
연 장	750m	620m	900m	700m	735m
수 심	-16m	-10~12m	-12m	-15m	-14m
면 적	361,549m ²	170,000m ²	289,000m ²	225,000m ²	416,426m ²
장치능력	18,598TEU	6,148TEU	10,250TEU	15,938TEU	20,784TEU
냉 동 콘 센트	240개	110개	189개	140개	296개

G/C	6기	4기	6기	5기	6기
최대 적상하중	65.0t×6	46.9t×1 48.0t×1 49.1t×2	51.1t×2 53.1t×2 55.1t×2	55.0t×3 56.3t×2	57.9t×3 58.4t×2 58.6t×1
아웃 리치	63.0m×6	35.5m×2 37.0m×2	35.5m×2 44.0m×2 48.0m×2	44.5m×2 47.7m×1 48.5m×2	48.5m×3 50.0m×3

자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

□ 터미널별 화물취급 현황²⁷⁾

〈그림 IV-20〉 터미널별 취급화물 및 취항선박 내역(%)



자료 : 나고야항 홈페이지

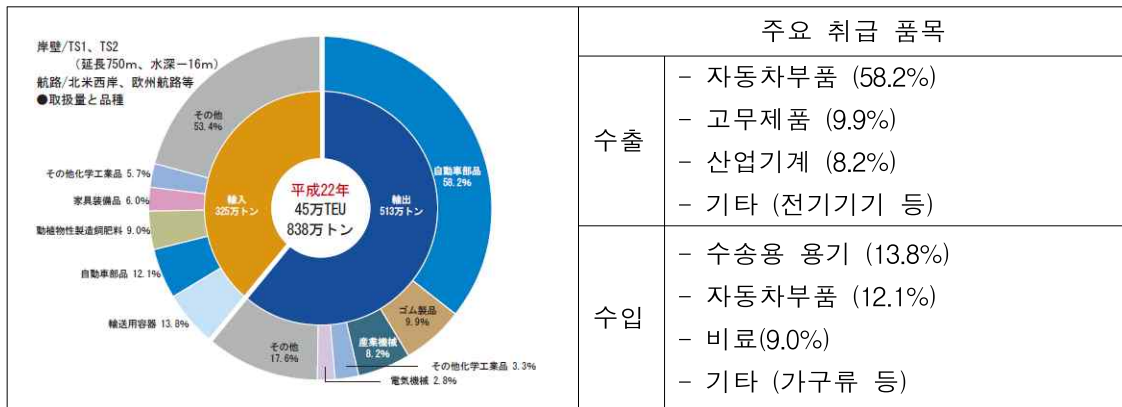
- TEU기준 CT별 화물 처리내역: 토비시마부두 남측CT 18.6%, 나베타CT 40.8%, 토비시마 북CT 12.3%, NCB 12.8%, 토비시마 남CT 15.4%, 기타 0.1%를 처리
- Ton기준 CT별 화물 처리내역: 토비시마부두 남측CT 18.8%, 나베타CT 39.5%, 토비시마 북CT 13.0%, NCB 13.2%, 토비시마 남CT 15.4%, 기타 0.1%를 처리
- 계류척수 기준 CT별 내역: 토비시마부두 남측CT 10.9%, 나베타CT 52.3%, 토비시마 북CT 16.7%, NCB 10.3%, 토비시마 남CT 9.7%, 기타 0.1%
- 계류선박 총톤수기준 CT별 내역: 토비시마부두 남측CT 27.4%, 나베타CT 20.9%, 토비시마 북CT 12.5%, NCB 14.4%, 토비시마 남CT 24.7%, 기타 0.1%

○ 터미널별 처리화물 품목 및 내역 (2010년 기준)

- 토비시마(飛島)부두 남측 컨테이너터미널
 - '10년도 총 취급화물량 45만TEU, 선박 총톤수 2,820만 톤, 입항선박 476척

27) 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)에서 발췌

〈그림 IV-21〉 '10년도 토비시마 남측 터미널 화물처리 실적 및 주요 품목

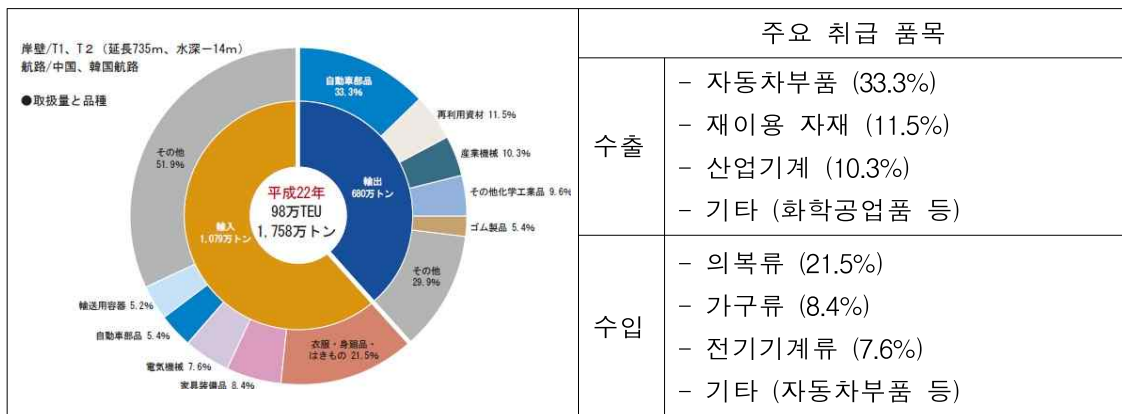


자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- 나베타(鍋田)부두 컨테이너터미널

- '10년도 총 취급화물량 98만TEU, 선박 총톤수 2,155만 톤, 입항선박 2,285척

〈그림 IV-22〉 '10년도 나베타 터미널 화물처리 실적 및 주요 품목

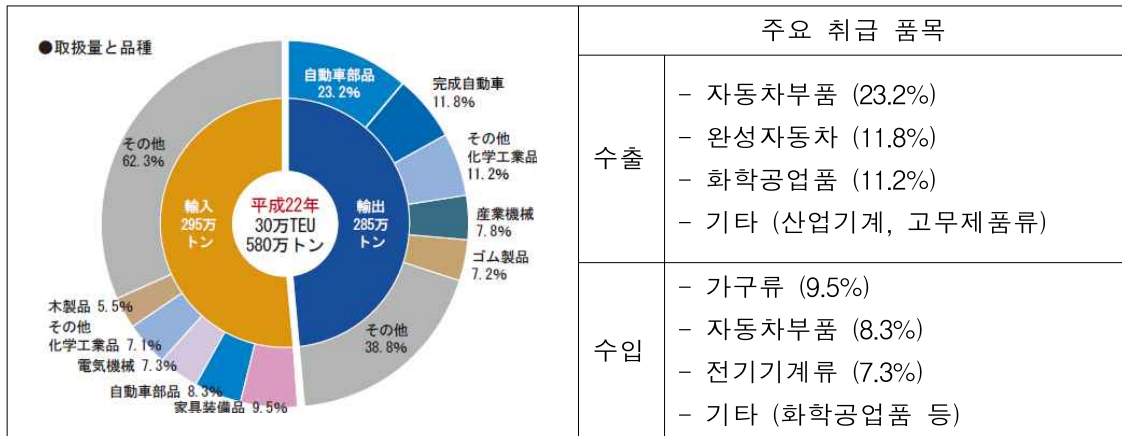


자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- 토비시마(飛島)부두 북(北)컨테이너터미널

- '10년도 총 취급화물량 30만TEU, 선박 총톤수 1,285만 톤, 입항선박 729 척

〈그림 IV-23〉 '10년도 토비시마 북(北)터미널 화물처리 실적 및 주요 품목

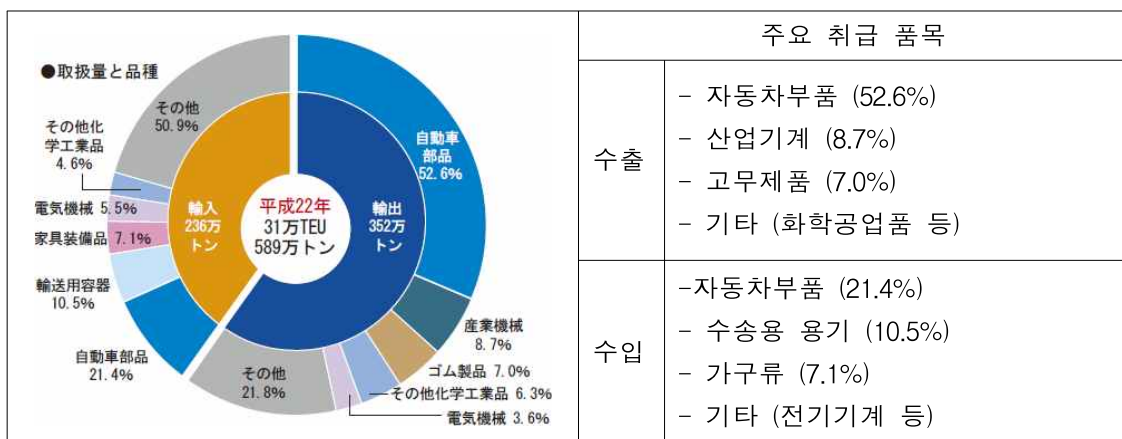


자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- NCB 컨테이너터미널

- '10년도 총 취급화물량 31만TEU, 선박 총톤수 1,479만 톤, 입항선박 450 척

〈그림 IV-24〉 '10년도 NCB 터미널 화물처리 실적 및 주요 품목

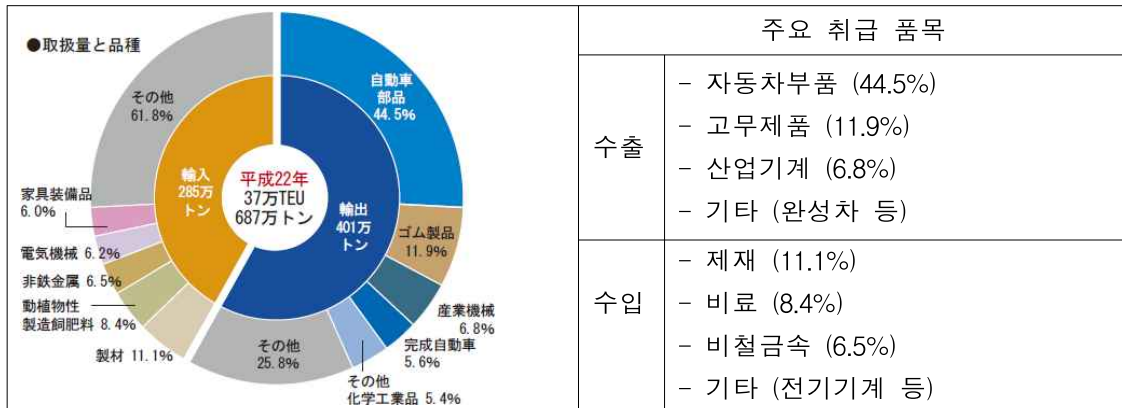


자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)

- 토비시마(飛島)부두 남(南)컨테이너터미널

- '10년도 총 취급화물량 37만TEU, 선박 총톤수 2,546만 톤, 입항선박 422척

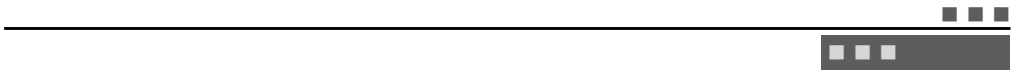
〈그림 IV-25〉 '10년도 토비시마 남(南)터미널 화물처리 실적 및 주요 품목



자료 : 나고야항 홈페이지(www.port-of-nagoya.jp)



V. 부 록



1. 국내 항만물동량 현황
2. 품목별 국내 물동량 현황
3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리 비중

1. 국내 항만물동량 현황

〈표 V-1〉 국내 항만 9월 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	합계	95,677,602	890,154,460	105,510,412	101,373,596	962,184,752	-3.9	6.0	8.1
	수입	46,964,483	425,208,654	49,458,257	48,293,430	451,689,448	-2.4	2.8	6.2
	수출	20,365,447	179,093,523	21,932,837	21,646,002	204,184,638	-1.3	6.3	14.0
	환적	11,058,829	111,300,758	15,517,786	14,317,509	131,998,238	-7.7	29.5	18.6
	연안	17,288,843	174,551,525	18,601,532	17,116,655	174,312,428	-8.0	-1.0	-0.1
인천항	합계	10,912,426	109,406,452	10,590,074	11,727,364	109,132,396	10.7	7.5	-0.3
	수입	6,519,730	63,169,721	6,030,962	7,267,589	64,987,278	20.5	11.5	2.9
	수출	1,460,554	14,467,005	1,543,607	1,623,987	14,913,331	5.2	11.2	3.1
	환적	19,680	529,396	27,042	34,324	387,043	26.9	74.4	-26.9
	연안	2,912,462	31,240,330	2,988,463	2,801,464	28,844,744	-6.3	-3.8	-7.7
평택·당진항	합계	5,470,596	54,508,537	7,211,447	7,536,817	70,352,230	4.5	37.8	29.1
	수입	3,537,617	37,203,385	4,919,346	5,437,772	47,597,553	10.5	53.7	27.9
	수출	1,066,861	10,109,098	1,134,912	1,132,863	12,652,863	-0.2	6.2	25.2
	환적	220,718	1,873,675	290,112	336,875	3,009,412	16.1	52.6	60.6
	연안	645,400	5,322,379	867,077	629,307	7,092,402	-27.4	-2.5	33.3
대산항	합계	5,956,066	49,526,378	6,211,411	5,196,411	50,129,123	-16.3	-12.8	1.2
	수입	4,288,115	33,554,994	4,123,194	3,488,531	33,255,649	-15.4	-18.6	-0.9
	수출	728,050	6,778,889	965,647	879,351	8,509,624	-8.9	20.8	25.5
	환적	-	91,257	-	-	739,637	-	-	710.5
	연안	939,901	9,101,238	1,122,570	828,529	7,624,213	-26.2	-11.8	-16.2
태안항	합계	1,060,193	9,725,528	1,389,330	980,712	10,390,094	-29.4	-7.5	6.8
	수입	1,036,784	9,528,671	1,355,348	960,864	10,157,845	-29.1	-7.3	6.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	23,409	196,857	33,982	19,848	232,249	-41.6	-15.2	18.0
보령항	합계	1,213,365	10,847,684	1,450,471	963,115	10,172,143	-33.6	-20.6	-6.2
	수입	1,183,877	10,601,553	1,416,295	949,006	9,966,710	-33.0	-19.8	-6.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	29,488	246,131	34,176	14,109	205,433	-58.7	-52.2	-16.5
장항항	합계	83,759	861,227	103,073	87,610	855,021	-15.0	4.6	-0.7
	수입	12,360	160,145	21,164	16,508	120,698	-22.0	33.6	-24.6
	수출	1,650	17,955	1,600	3,600	16,400	125.0	118.2	-8.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	69,749	683,127	80,309	67,502	717,923	-15.9	-3.2	5.1

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
군산항	합계	1,618,876	14,464,326	1,549,079	1,390,897	14,641,089	-10.2	-14.1	1.2
	수입	912,499	7,065,059	850,487	676,221	7,439,200	-20.5	-25.9	5.3
	수출	358,028	3,531,195	256,854	351,825	3,436,611	37.0	-1.7	-2.7
	환적	39,334	312,984	54,645	38,475	297,943	-29.6	-2.2	-4.8
	연안	309,015	3,555,088	387,093	324,376	3,467,335	-16.2	5.0	-2.5
목포항	합계	1,376,248	12,132,807	1,260,542	916,697	11,856,182	-27.3	-33.4	-2.3
	수입	202,347	1,555,766	145,053	95,539	1,297,956	-34.1	-52.8	-16.6
	수출	221,697	1,751,387	222,620	249,104	2,072,508	11.9	12.4	18.3
	환적	12,756	585,815	15,612	59,724	220,701	282.6	368.2	-62.3
	연안	939,448	8,239,839	877,257	512,330	8,265,017	-41.6	-45.5	0.3
완도항	합계	7,994	466,941	157,536	12,531	1,233,112	-92.0	56.8	164.1
	수입	653	1,201	911	1,494	6,055	64.0	128.8	404.2
	수출	547	2,789	298	501	3,216	68.1	-8.4	15.3
	환적	-	1	-	-	-	-	-	-100.0
	연안	6,794	462,950	156,327	10,536	1,223,841	-93.3	55.1	164.4
광양항	합계	17,321,521	152,313,255	18,282,951	15,502,408	160,146,503	-15.2	-10.5	5.1
	수입	10,104,559	90,254,882	11,123,347	9,279,669	93,352,598	-16.6	-8.2	3.4
	수출	4,237,036	33,865,360	3,945,471	3,648,935	37,210,337	-7.5	-13.9	9.9
	환적	622,669	6,760,099	898,185	497,823	7,564,809	-44.6	-20.1	11.9
	연안	2,357,257	21,432,914	2,315,948	2,075,981	22,018,759	-10.4	-11.9	2.7
여수항	합계	474,022	7,255,581	996,761	917,802	10,681,209	-7.9	93.6	47.2
	수입	235,610	820,705	59,625	53,248	429,014	-10.7	-77.4	-47.7
	수출	-	246,101	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	164,814	5,441,611	883,391	785,496	9,628,309	-11.1	376.6	76.9
	연안	73,598	747,164	53,745	79,058	623,886	47.1	7.4	-16.5
하동항	합계	1,130,735	10,132,174	1,210,980	1,169,810	10,172,163	-3.4	3.5	0.4
	수입	1,079,060	9,750,571	1,178,642	1,126,600	9,892,770	-4.4	4.4	1.5
	수출	-	7,345	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	51,675	374,258	32,338	43,210	279,393	33.6	-16.4	-25.3
삼천포항	합계	1,076,245	9,067,931	984,130	1,040,740	8,850,883	5.8	-3.3	-2.4
	수입	1,025,275	8,351,158	922,184	998,888	8,355,137	8.3	-2.6	0.0
	수출	-	3,301	-	-	5,112	-	-	54.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	50,970	713,472	61,946	41,852	490,634	-32.4	-17.9	-31.2
통영항	합계	17,364	211,217	43,910	40,078	350,464	-8.7	130.8	65.9
	수입	5,135	43,493	3,997	6,279	55,887	57.1	22.3	28.5
	수출	55	6,523	56	67	508	19.6	21.8	-92.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	12,174	161,201	39,857	33,732	294,069	-15.4	177.1	82.4

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
고현항	합계	228,206	2,146,999	185,283	552,261	2,132,555	198.1	142.0	-0.7
	수입	63,807	523,110	59,661	333,565	886,480	459.1	422.8	69.5
	수출	12,466	114,967	9,846	12,122	117,927	23.1	-2.8	2.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	151,933	1,508,922	115,776	206,574	1,128,148	78.4	36.0	-25.2
마산항	합계	998,804	10,104,913	1,208,584	1,063,633	11,507,552	-12.0	6.5	13.9
	수입	113,596	1,287,825	175,101	149,800	1,508,025	-14.4	31.9	17.1
	수출	374,722	3,406,547	441,987	407,835	4,271,180	-7.7	8.8	25.4
	환적	8,700	67,746	19,993	14,408	152,003	-27.9	65.6	124.4
	연안	501,786	5,342,795	571,503	491,590	5,576,344	-14.0	-2.0	4.4
진해항	합계	56,467	628,776	103,103	77,195	805,386	-25.1	36.7	28.1
	수입	25,445	270,350	29,629	40,914	349,466	38.1	60.8	29.3
	수출	49	23,499	2,692	10	22,567	-99.6	-79.6	-4.0
	환적	-	-	-	71	71	-	-	-
	연안	30,973	334,927	70,782	36,200	433,282	-48.9	16.9	29.4
목포항	합계	369,259	3,439,097	257,423	792,174	5,104,413	207.7	114.5	48.4
	수입	37,687	435,312	52,504	226,820	589,660	332.0	501.9	35.5
	수출	9,711	94,282	10,748	9,906	58,883	-7.8	2.0	-37.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	321,861	2,909,503	194,171	555,448	4,455,870	186.1	72.6	53.1
부산항	합계	20,756,016	196,051,028	25,197,065	24,398,675	219,025,783	-3.2	17.5	11.7
	수입	4,246,065	39,654,878	4,652,770	4,616,699	43,610,929	-0.8	8.7	10.0
	수출	5,851,695	53,685,613	6,354,127	6,433,840	59,314,166	1.3	9.9	10.5
	환적	9,790,384	93,945,674	13,098,697	12,320,118	106,942,780	-5.9	25.8	13.8
	연안	867,872	8,764,863	1,091,471	1,028,018	9,157,908	-5.8	18.5	4.5
울산항	합계	14,848,947	127,359,538	14,485,687	15,753,018	142,807,256	8.7	6.1	12.1
	수입	8,489,307	70,149,833	7,404,207	8,375,914	75,730,840	13.1	-1.3	8.0
	수출	4,631,332	40,394,852	5,334,804	5,141,209	47,596,543	-3.6	11.0	17.8
	환적	160,804	1,554,385	228,958	210,515	2,927,767	-8.1	30.9	88.4
	연안	1,567,504	15,260,468	1,517,718	2,025,380	16,552,106	33.4	29.2	8.5
장승포항	합계	-	1,639	133	589	8,115	342.9	-	395.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	1,639	133	589	8,115	342.9	-	395.1
포항항	합계	4,563,208	46,400,875	5,412,894	4,874,921	48,911,510	-9.9	6.8	5.4
	수입	3,187,108	33,946,907	3,968,364	3,342,861	35,457,391	-15.8	4.9	4.4
	수출	597,350	4,875,463	668,676	796,772	6,328,472	19.2	33.4	29.8
	환적	18,970	138,115	1,151	19,680	127,763	1,609.8	3.7	-7.5
	연안	759,780	7,440,390	774,703	715,608	6,997,884	-7.6	-5.8	-5.9

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
삼척항	합계	439,671	4,557,291	550,494	457,380	4,615,054	-16.9	4.0	1.3
	수입	18,536	230,906	32,904	29,270	275,247	-11.0	57.9	19.2
	수출	42,050	143,000	47,000	46,950	402,150	-0.1	11.7	181.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	379,085	4,183,385	470,590	381,160	3,937,657	-19.0	0.5	-5.9
동해·목호항	합계	2,130,599	20,789,989	2,912,839	2,574,575	22,274,749	-11.6	20.8	7.1
	수입	596,582	6,107,419	836,917	727,471	5,711,717	-13.1	21.9	-6.5
	수출	596,046	4,336,337	828,690	696,162	5,894,131	-16.0	16.8	35.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	937,971	10,346,233	1,247,232	1,150,942	10,668,901	-7.7	22.7	3.1
옥계항	합계	537,457	5,069,642	607,294	636,671	5,232,565	4.8	18.5	3.2
	수입	39,685	521,234	95,025	91,908	651,048	-3.3	131.6	24.9
	수출	161,538	1,180,053	161,930	209,540	1,335,684	29.4	29.7	13.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	336,234	3,368,355	350,339	335,223	3,245,833	-4.3	-0.3	-3.6
속초항	합계	10,613	65,363	1,791	3,046	16,511	70.1	-71.3	-74.7
	수입	3,026	19,527	70	-	673	-100.0	-100.0	-96.6
	수출	6,481	36,861	1,272	1,423	7,862	11.9	-78.0	-78.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,106	8,975	449	1,623	7,976	261.5	46.7	-11.1
제주항	합계	152,218	1,462,235	168,332	142,748	1,506,906	-15.2	-6.2	3.1
	수입	18	49	550	-	3,622	-100.0	-100.0	7,291.8
	수출	7,529	15,101	-	-	14,563	-	-100.0	-3.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	144,671	1,447,085	167,782	142,748	1,488,721	-14.9	-1.3	2.9
서귀포항	합계	13,756	270,135	14,863	17,687	332,861	19.0	28.6	23.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	13,756	270,135	14,863	17,687	332,861	19.0	28.6	23.2
기타항	합계	2,852,971	30,886,902	2,962,932	2,546,031	28,940,924	-14.1	-10.8	-6.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	2,852,971	30,886,902	2,962,932	2,546,031	28,940,924	-14.1	-10.8	-6.3

자료 : SP-IDC

〈표 V-2〉 국내 항만 3/4분기 총물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분	2010			2011			전분기 대비	전년 대비	
	3/4분기	누적		2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	294,750,880	890,154,460	327,775,532	318,595,468	962,184,752	-2.8	8.1	8.1
	수입	141,125,158	425,208,654	150,707,363	147,631,206	451,689,448	-2.0	4.6	6.2
	수출	62,754,881	179,093,523	69,108,798	68,660,070	204,184,638	-0.6	9.4	14.0
	환적	36,331,483	111,300,758	44,575,710	47,593,607	131,998,238	6.8	31.0	18.6
	연안	54,539,358	174,551,525	63,383,661	54,710,585	174,312,428	-13.7	0.3	-0.1
인천항	합계	34,058,827	109,406,452	37,151,720	33,085,474	109,132,396	-10.9	-2.9	-0.3
	수입	19,735,329	63,169,721	20,440,727	19,432,498	64,987,278	-4.9	-1.5	2.9
	수출	4,793,494	14,467,005	5,442,693	4,783,085	14,913,331	-12.1	-0.2	3.1
	환적	167,805	529,396	145,511	114,712	387,043	-21.2	-31.6	-26.9
	연안	9,362,199	31,240,330	11,122,789	8,755,179	28,844,744	-21.3	-6.5	-7.7
평택·당진항	합계	17,537,135	54,508,537	23,295,959	22,697,680	70,352,230	-2.6	29.4	29.1
	수입	11,672,524	37,203,385	15,183,646	15,393,035	47,597,553	1.4	31.9	27.9
	수출	3,351,999	10,109,098	4,217,735	3,971,129	12,652,863	-5.8	18.5	25.2
	환적	567,705	1,873,675	1,227,015	1,055,754	3,009,412	-14.0	86.0	60.6
	연안	1,944,907	5,322,379	2,667,563	2,277,762	7,092,402	-14.6	17.1	33.3
대산항	합계	17,644,355	49,526,378	15,852,034	17,233,440	50,129,123	8.7	-2.3	1.2
	수입	12,189,253	33,554,994	10,655,266	11,613,014	33,255,649	9.0	-4.7	-0.9
	수출	2,733,977	6,778,889	2,827,737	2,819,395	8,509,624	-0.3	3.1	25.5
	환적	91,257	91,257	162,797	-	739,637	-100.0	-100.0	710.5
	연안	2,629,868	9,101,238	2,206,234	2,801,031	7,624,213	27.0	6.5	-16.2
태안항	합계	3,568,515	9,725,528	3,392,050	3,403,395	10,390,094	0.3	-4.6	6.8
	수입	3,499,779	9,528,671	3,318,129	3,325,787	10,157,845	0.2	-5.0	6.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	68,736	196,857	73,921	77,608	232,249	5.0	12.9	18.0
보령항	합계	3,687,560	10,847,684	3,357,066	3,362,084	10,172,143	0.1	-8.8	-6.2
	수입	3,609,438	10,601,553	3,291,785	3,295,589	9,966,710	0.1	-8.7	-6.0
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	78,122	246,131	65,281	66,495	205,433	1.9	-14.9	-16.5
장항항	합계	272,623	861,227	328,276	317,905	855,021	-3.2	16.6	-0.7
	수입	36,822	160,145	44,303	48,799	120,698	10.1	32.5	-24.6
	수출	4,850	17,955	3,200	6,800	16,400	112.5	40.2	-8.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	230,951	683,127	280,773	262,306	717,923	-6.6	13.6	5.1

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
군산항	합계	4,451,341	14,464,326	5,430,304	4,527,489	14,641,089	-16.6	1.7	1.2
	수입	2,222,942	7,065,059	2,829,194	2,349,657	7,439,200	-16.9	5.7	5.3
	수출	1,032,023	3,531,195	1,273,427	992,520	3,436,611	-22.1	-3.8	-2.7
	환적	85,480	312,984	111,832	113,305	297,943	1.3	32.6	-4.8
	연안	1,110,896	3,555,088	1,215,851	1,072,007	3,467,335	-11.8	-3.5	-2.5
목포항	합계	4,276,233	12,132,807	4,418,623	3,254,782	11,856,182	-26.3	-23.9	-2.3
	수입	602,298	1,555,766	490,564	316,531	1,297,956	-35.5	-47.4	-16.6
	수출	691,106	1,751,387	654,415	694,642	2,072,508	6.1	0.5	18.3
	환적	142,079	585,815	50,201	112,865	220,701	124.8	-20.6	-62.3
	연안	2,840,750	8,239,839	3,223,443	2,130,744	8,265,017	-33.9	-25.0	0.3
완도항	합계	27,801	466,941	419,868	218,301	1,233,112	-48.0	685.2	164.1
	수입	656	1,201	2,167	3,007	6,055	38.8	358.4	404.2
	수출	1,161	2,789	1,315	1,047	3,216	-20.4	-9.8	15.3
	환적	1	1	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	연안	25,983	462,950	416,386	214,247	1,223,841	-48.5	724.6	164.4
광양항	합계	52,210,378	152,313,255	54,946,793	52,460,180	160,146,503	-4.5	0.5	5.1
	수입	30,468,380	90,254,882	32,054,200	30,648,990	93,352,598	-4.4	0.6	3.4
	수출	12,356,197	33,865,360	12,762,091	12,493,782	37,210,337	-2.1	1.1	9.9
	환적	2,263,049	6,760,099	2,423,160	2,279,584	7,564,809	-5.9	0.7	11.9
	연안	7,122,752	21,432,914	7,707,342	7,037,824	22,018,759	-8.7	-1.2	2.7
여수항	합계	1,625,927	7,255,581	3,515,309	3,930,569	10,681,209	11.8	141.7	47.2
	수입	456,943	820,705	-	130,677	429,014	-	-71.4	-47.7
	수출	37,334	246,101	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	914,083	5,441,611	3,292,877	3,607,091	9,628,309	9.5	294.6	76.9
	연안	217,567	747,164	222,432	192,801	623,886	-13.3	-11.4	-16.5
하동항	합계	3,396,443	10,132,174	3,212,129	3,569,978	10,172,163	11.1	5.1	0.4
	수입	3,261,939	9,750,571	3,137,063	3,471,897	9,892,770	10.7	6.4	1.5
	수출	-	7,345	-	-	-	-	-	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	134,504	374,258	75,066	98,081	279,393	30.7	-27.1	-25.3
삼천포항	합계	3,196,851	9,067,931	2,841,962	3,042,065	8,850,883	7.0	-4.8	-2.4
	수입	3,021,587	8,351,158	2,674,763	2,876,300	8,355,137	7.5	-4.8	0.0
	수출	1,200	3,301	2,852	-	5,112	-100.0	-100.0	54.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	174,064	713,472	164,347	165,765	490,634	0.9	-4.8	-31.2
통영항	합계	75,832	211,217	112,965	115,352	350,464	2.1	52.1	65.9
	수입	17,625	43,493	27,247	17,611	55,887	-35.4	-0.1	28.5
	수출	154	6,523	171	175	508	2.3	13.6	-92.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	58,053	161,201	85,547	97,566	294,069	14.0	68.1	82.4

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
고현항	합계	751,972	2,146,999	584,469	915,938	2,132,555	56.7	21.8	-0.7
	수입	194,022	523,110	210,412	470,814	886,480	123.8	142.7	69.5
	수출	40,208	114,967	40,978	36,655	117,927	-10.5	-8.8	2.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	517,742	1,508,922	333,079	408,469	1,128,148	22.6	-21.1	-25.2
마산항	합계	3,296,200	10,104,913	4,051,539	3,662,020	11,507,552	-9.6	11.1	13.9
	수입	402,720	1,287,825	503,806	537,731	1,508,025	6.7	33.5	17.1
	수출	1,159,887	3,406,547	1,439,412	1,382,260	4,271,180	-4.0	19.2	25.4
	환적	31,244	67,746	49,425	66,435	152,003	34.4	112.6	124.4
	연안	1,702,349	5,342,795	2,058,896	1,675,594	5,576,344	-18.6	-1.6	4.4
진해항	합계	222,626	628,776	284,468	254,127	805,386	-10.7	14.1	28.1
	수입	101,186	270,350	129,505	117,204	349,466	-9.5	15.8	29.3
	수출	6,278	23,499	7,467	3,086	22,567	-58.7	-50.8	-4.0
	환적	-	-	-	71	71	-	-	-
	연안	115,162	334,927	147,496	133,766	433,282	-9.3	16.2	29.4
목포항	합계	1,020,738	3,439,097	2,115,397	1,442,446	5,104,413	-31.8	41.3	48.4
	수입	132,578	435,312	139,797	308,785	589,660	120.9	132.9	35.5
	수출	37,050	94,282	16,839	30,367	58,883	80.3	-18.0	-37.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	851,110	2,909,503	1,958,761	1,103,294	4,455,870	-43.7	29.6	53.1
부산항	합계	66,085,937	196,051,028	74,838,995	75,908,127	219,025,783	1.4	14.9	11.7
	수입	13,152,842	39,654,878	15,468,384	14,205,238	43,610,929	-8.2	8.0	10.0
	수출	18,788,344	53,685,613	20,102,250	19,801,398	59,314,166	-1.5	5.4	10.5
	환적	31,439,949	93,945,674	36,290,462	38,695,646	106,942,780	6.6	23.1	13.8
	연안	2,704,802	8,764,863	2,977,899	3,205,845	9,157,908	7.7	18.5	4.5
울산항	합계	42,872,483	127,359,538	48,537,352	48,375,864	142,807,256	-0.3	12.8	12.1
	수입	23,623,318	70,149,833	25,724,210	24,709,304	75,730,840	-3.9	4.6	8.0
	수출	13,911,178	40,394,852	16,131,858	16,780,466	47,596,543	4.0	20.6	17.8
	환적	573,171	1,554,385	788,497	1,524,802	2,927,767	93.4	166.0	88.4
	연안	4,764,816	15,260,468	5,892,787	5,361,292	16,552,106	-9.0	12.5	8.5
장승포항	합계	1,372	1,639	3,212	917	8,115	-71.5	-33.2	395.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,372	1,639	3,212	917	8,115	-71.5	-33.2	395.1
포항항	합계	14,425,899	46,400,875	16,613,582	16,261,665	48,911,510	-2.1	12.7	5.4
	수입	10,324,165	33,946,907	12,237,108	11,756,193	35,457,391	-3.9	13.9	4.4
	수출	1,719,021	4,875,463	1,980,557	2,183,231	6,328,472	10.2	27.0	29.8
	환적	55,660	138,115	33,933	23,342	127,763	-31.2	-58.1	-7.5
	연안	2,327,053	7,440,390	2,361,984	2,298,899	6,997,884	-2.7	-1.2	-5.9

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
삼척항	합계	1,390,234	4,557,291	1,727,633	1,548,905	4,615,054	-10.3	11.4	1.3
	수입	68,221	230,906	87,447	100,713	275,247	15.2	47.6	19.2
	수출	86,600	143,000	136,450	145,250	402,150	6.4	67.7	181.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,235,413	4,183,385	1,503,736	1,302,942	3,937,657	-13.4	5.5	-5.9
동해·목호항	합계	7,048,613	20,789,989	7,266,511	7,885,949	22,274,749	8.5	11.9	7.1
	수입	2,131,316	6,107,419	1,818,101	2,263,064	5,711,717	24.5	6.2	-6.5
	수출	1,594,341	4,336,337	1,660,385	2,050,498	5,894,131	23.5	28.6	35.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,322,956	10,346,233	3,788,025	3,572,387	10,668,901	-5.7	7.5	3.1
옥계항	합계	1,674,643	5,069,642	1,898,157	1,734,533	5,232,565	-8.6	3.6	3.2
	수입	192,487	521,234	235,992	238,119	651,048	0.9	23.7	24.9
	수출	383,535	1,180,053	402,250	478,134	1,335,684	18.9	24.7	13.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,098,621	3,368,355	1,259,915	1,018,280	3,245,833	-19.2	-7.3	-3.6
속초항	합계	24,765	65,363	5,385	9,453	16,511	75.5	-61.8	-74.7
	수입	6,739	19,527	475	99	673	-79.2	-98.5	-96.6
	수출	14,144	36,861	1,712	6,150	7,862	259.2	-56.5	-78.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,882	8,975	3,198	3,204	7,976	0.2	-17.5	-11.1
제주항	합계	455,445	1,462,235	480,278	480,293	1,506,906	0.0	5.5	3.1
	수입	49	49	3,072	550	3,622	-82.1	1022.4	7291.8
	수출	10,800	15,101	3,004	-	14,563	-100.0	-100.0	-3.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	444,596	1,447,085	474,202	479,743	1,488,721	1.2	7.9	2.9
서귀포항	합계	47,137	270,135	89,612	51,087	332,861	-43.0	8.4	23.2
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	47,137	270,135	89,612	51,087	332,861	-43.0	8.4	23.2
기타항	합계	9,402,995	30,886,902	11,003,884	8,845,450	28,940,924	-19.6	-5.9	-6.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	9,402,995	30,886,902	11,003,884	8,845,450	28,940,924	-19.6	-5.9	-6.3

자료 : SP-IDC

〈표 V-3〉 국내 항만 9월 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	합계	1,534,572	14,376,880	1,777,622	1,733,489	15,934,803	-2.5	13.0	10.8
	수입	504,476	4,538,664	537,944	534,855	4,997,023	-0.6	6.0	10.1
	수출	479,348	4,558,518	514,395	531,080	4,904,499	3.2	10.8	7.6
	환적	523,946	5,018,600	689,343	633,506	5,698,560	-8.1	20.9	13.5
	연안	26,802	261,103	35,940	34,048	334,722	-5.3	27.0	28.2
인천항	합계	148,850	1,396,561	155,736	167,517	1,454,974	7.6	12.5	4.2
	수입	77,197	691,049	77,198	83,086	734,213	7.6	7.6	6.2
	수출	66,921	654,811	71,309	78,864	670,714	10.6	17.8	2.4
	환적	1,188	17,105	2,256	1,309	12,969	-42.0	10.2	-24.2
	연안	3,544	33,595	4,973	4,258	37,079	-14.4	20.1	10.4
평택·당진항	합계	35,964	323,310	40,310	43,469	370,966	7.8	20.9	14.7
	수입	18,011	156,768	20,410	21,478	184,486	5.2	19.2	17.7
	수출	16,649	149,659	17,269	19,359	166,819	12.1	16.3	11.5
	환적	224	7,313	680	744	8,361	9.4	232.1	14.3
	연안	1,080	9,572	1,951	1,889	11,300	-3.2	74.9	18.1
대산항	합계	3,669	32,664	6,310	6,235	37,671	-1.2	69.9	15.3
	수입	1,571	11,515	2,994	3,159	16,065	5.5	101.1	39.5
	수출	2,098	21,149	3,316	3,076	21,606	-7.2	46.6	2.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
군산항	합계	7,754	75,951	9,526	10,085	93,627	5.9	30.1	23.3
	수입	2,562	26,676	3,362	3,445	31,574	2.5	34.5	18.4
	수출	2,675	28,104	3,006	3,536	34,367	17.6	32.2	22.3
	환적	331	1,715	396	499	4,525	26.0	50.8	163.8
	연안	2,186	19,456	2,762	2,605	23,161	-5.7	19.2	19.0
목포항	합계	5,689	71,416	6,090	5,873	73,315	-3.6	3.2	2.7
	수입	676	5,911	808	629	6,300	-22.2	-7.0	6.6
	수출	527	5,825	684	592	5,900	-13.5	12.3	1.3
	환적	987	13,818	-	-	954	-	-100.0	-93.1
	연안	3,499	45,862	4,598	4,652	60,161	1.2	33.0	31.2
완도항	합계	-	8,233	-	-	11,258	-	-	36.7
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	8,233	-	-	11,258	-	-	36.7
광양항	합계	191,763	1,399,554	167,093	148,883	1,373,436	-10.9	-22.4	-1.9
	수입	83,419	573,560	65,888	62,237	560,792	-5.5	-25.4	-2.2
	수출	75,920	578,151	73,939	57,676	565,639	-22.0	-24.0	-2.2
	환적	29,956	225,789	24,856	26,041	226,275	4.8	-13.1	0.2
	연안	2,468	22,056	2,410	2,930	20,731	21.6	18.7	-6.0
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
고현항	합계	-	-	-	-	10	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	10	-	-	-
마산항	합계	739	9,316	211	130	6,368	-38.4	-82.4	-31.6
	수입	330	4,197	106	43	2,686	-59.4	-87.0	-36.0
	수출	404	4,967	105	87	3,425	-17.1	-78.5	-31.0
	환적	5	154	-	-	257	-	-100.0	66.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
진해항	합계	-	80	-	-	337	-	-	321.3
	수입	-	76	-	-	140	-	-	84.2
	수출	-	4	-	-	197	-	-	4,825.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
목포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	1,135,981	10,567,665	1,370,018	1,322,573	12,009,083	-3.5	16.4	13.6
	수입	323,578	2,893,637	355,505	352,307	3,289,982	-0.9	8.9	13.7
	수출	304,457	2,886,984	344,031	346,648	3,208,866	0.8	13.9	11.1
	환적	500,919	4,729,350	659,715	613,279	5,425,128	-7.0	22.4	14.7
	연안	7,027	57,694	10,767	10,339	85,107	-4.0	47.1	47.5
울산항	합계	24,472	248,564	29,566	23,872	239,425	-19.3	-2.5	-3.7
	수입	10,021	94,535	12,858	9,459	90,381	-26.4	-5.6	-4.4
	수출	14,042	147,291	16,459	14,333	144,824	-12.9	2.1	-1.7
	환적	92	2,828	249	80	1,984	-67.9	-13.0	-29.8
	연안	317	3,910	-	-	2,236	-	-100.0	-42.8
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	7,979	45,414	9,186	11,422	91,203	24.3	43.2	100.8
	수입	1,553	10,192	2,371	2,934	21,386	23.7	88.9	109.8
	수출	1,418	9,660	429	2,337	19,052	444.8	64.8	97.2
	환적	5	333	6	12	524	100.0	140.0	57.4
	연안	5,003	25,229	6,380	6,139	50,241	-3.8	22.7	99.1

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	합계	625	2,217	207	214	1,758	3.4	-65.8	-20.7
	수입	356	1,091	96	116	819	20.8	-67.4	-24.9
	수출	269	1,126	111	98	939	-11.7	-63.6	-16.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	246	1,984	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	131	968	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수출	115	1,016	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	1,804	24,776	1,582	1,729	19,728	9.3	-4.2	-20.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,804	24,776	1,582	1,729	19,728	9.3	-4.2	-20.4
서귀포항	합계	-	8,386	-	-	11,274	-	-	34.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	8,386	-	-	11,274	-	-	34.4

자료 : SP-IDC

〈표 V-4〉 국내 항만 3/4분기 컨테이너물동량 현황

(단위 : TEU, %)

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
전국	합계	4,873,202	14,376,880	5,491,883	5,403,288	15,934,803	-1.6	10.9	10.8
	수입	1,566,443	4,538,664	1,740,773	1,638,480	4,997,023	-5.9	4.6	10.1
	수출	1,536,205	4,558,518	1,674,713	1,634,863	4,904,499	-2.4	6.4	7.6
	환적	1,685,862	5,018,600	1,954,794	2,025,625	5,698,560	3.6	20.2	13.5
	연안	84,693	261,103	121,603	104,320	334,722	-14.2	23.2	28.2
인천항	합계	460,310	1,396,561	509,965	491,662	1,454,974	-3.6	6.8	4.2
	수입	233,286	691,049	261,077	245,432	734,213	-6.0	5.2	6.2
	수출	212,125	654,811	232,325	227,949	670,714	-1.9	7.5	2.4
	환적	3,818	17,105	3,286	4,827	12,969	46.9	26.4	-24.2
	연안	11,081	33,595	13,279	13,454	37,079	1.3	21.4	10.4
평택·당진항	합계	113,183	323,310	133,991	128,914	370,966	-3.8	13.9	14.7
	수입	56,828	156,768	63,890	63,545	184,486	-0.5	11.8	17.7
	수출	51,069	149,659	60,217	58,547	166,819	-2.8	14.6	11.5
	환적	1,338	7,313	4,295	1,727	8,361	-59.8	29.1	14.3
	연안	3,947	9,572	5,591	5,096	11,300	-8.9	29.1	18.1
대산항	합계	11,853	32,664	8,009	18,553	37,671	131.7	56.5	15.3
	수입	4,528	11,515	3,362	8,882	16,065	164.2	96.2	39.5
	수출	7,325	21,149	4,647	9,671	21,606	108.1	32.0	2.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
태안항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
보령항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
장항항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
군산항	합계	24,700	75,951	33,335	31,424	93,627	-5.7	27.2	23.3
	수입	8,231	26,676	10,643	11,277	31,574	6.0	37.0	18.4
	수출	8,327	28,104	12,574	10,957	34,367	-12.9	31.6	22.3
	환적	758	1,715	2,416	1,289	4,525	-46.6	70.1	163.8
	연안	7,384	19,456	7,702	7,901	23,161	2.6	7.0	19.0
목포항	합계	15,295	71,416	25,405	18,506	73,315	-27.2	21.0	2.7
	수입	2,087	5,911	1,257	2,087	6,300	66.0	0.0	6.6
	수출	1,983	5,825	1,839	1,857	5,900	1.0	-6.4	1.3
	환적	1,417	13,818	-	-	954	-	-100.0	-93.1
	연안	9,808	45,862	22,309	14,562	60,161	-34.7	48.5	31.2
완도항	합계	-	8,233	1,339	-	11,258	-100.0	-	36.7
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	8,233	1,339	-	11,258	-100.0	-	36.7
광양항	합계	531,672	1,560,355	513,628	456,347	1,513,807	-11.2	-14.2	-3.0
	수입	226,392	642,050	210,031	186,325	618,991	-11.3	-17.7	-3.6
	수출	223,609	647,924	210,479	193,766	627,790	-7.9	-13.3	-3.1
	환적	73,655	245,984	85,266	68,481	243,858	-19.7	-7.0	-0.9
	연안	8,016	24,399	7,852	7,777	23,168	-1.0	-3.0	-5.0
여수항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
하동항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
삼천포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
통영항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
고현항	합계	-	-	-	-	10	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	10	-	-	-
마산항	합계	2,689	9,316	2,294	1,146	6,368	-50.0	-57.4	-31.6
	수입	1,239	4,197	1,011	577	2,686	-42.9	-53.4	-36.0
	수출	1,388	4,967	1,244	569	3,425	-54.3	-59.0	-31.0
	환적	63	154	39	-	257	-100.0	-100.0	66.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
진해항	합계	40	80	258	26	337	-89.9	-35.0	321.3
	수입	36	76	114	26	140	-77.2	-27.8	84.2
	수출	4	4	144	-	197	-100.0	-100.0	4,825.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
부산항	합계	3,598,920	10,567,665	4,140,643	4,138,999	12,009,083	0.0	15.0	13.6
	수입	996,185	2,893,637	1,151,088	1,080,607	3,289,982	-6.1	8.5	13.7
	수출	976,519	2,886,984	1,096,178	1,078,036	3,208,866	-1.7	10.4	11.1
	환적	1,604,102	4,729,350	1,858,652	1,948,834	5,425,128	4.9	21.5	14.7
	연안	22,114	57,694	34,725	31,522	85,107	-9.2	42.5	47.5
울산항	합계	81,601	248,564	77,680	80,725	239,425	3.9	-1.1	-3.7
	수입	31,359	94,535	29,844	31,804	90,381	6.6	1.4	-4.4
	수출	47,941	147,291	46,299	48,471	144,824	4.7	1.1	-1.7
	환적	508	2,828	808	450	1,984	-44.3	-11.4	-29.8
	연안	1,793	3,910	729	-	2,236	-100.0	-100.0	-42.8
장승포항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
포항항	합계	25,094	45,414	36,607	31,467	91,203	-14.0	25.4	100.8
	수입	5,305	10,192	8,222	7,599	21,386	-7.6	43.2	109.8
	수출	5,008	9,660	8,434	4,717	19,052	-44.1	-5.8	97.2
	환적	203	333	32	18	524	-43.8	-91.1	57.4
	연안	14,578	25,229	19,919	19,133	50,241	-3.9	31.2	99.1

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
삼척항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
동해·목호항	합계	1,226	2,217	573	647	1,758	12.9	-47.2	-20.7
	수입	648	1,091	236	322	819	36.4	-50.3	-24.9
	수출	578	1,126	337	325	939	-3.6	-43.8	-16.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
옥계항	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
속초항	합계	648	1,984	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수입	319	968	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	수출	329	1,016	-	-	-	-	-100.0	-100.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
제주항	합계	5,973	24,776	6,836	4,878	19,728	-28.6	-18.3	-20.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,973	24,776	6,836	4,878	19,728	-28.6	-18.3	-20.4
서귀포항	합계	-	8,386	1,326	-	11,274	-100.0	-	34.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	8,386	1,326	-	11,274	-100.0	-	34.4

자료 : SP-IDC

2. 품목별 국내물동량현황

〈표 V-5〉 품목별 국내 9월 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	합계	95,677,602	890,154,460	105,510,412	101,373,596	962,184,752	-3.9	6.0	8.1
	수입	46,964,483	425,208,654	49,458,257	48,293,430	451,689,448	-2.4	2.8	6.2
	수출	20,365,447	179,093,523	21,932,837	21,646,002	204,184,638	-1.3	6.3	14.0
	환적	11,058,829	111,300,758	15,517,786	14,317,509	131,998,238	-7.7	29.5	18.6
	연안	17,288,843	174,551,525	18,601,532	17,116,655	174,312,428	-8.0	-1.0	-0.1
동식물성 유지류	합계	155,441	1,943,055	180,711	62,303	1,731,825	-65.5	-59.9	-10.9
	수입	63,316	1,193,440	37,785	30,944	771,472	-18.1	-51.1	-35.4
	수출	8,071	48,560	12,785	4,210	67,866	-67.1	-47.8	39.8
	환적	8,064	83,027	29,279	24,087	194,299	-17.7	198.7	134.0
	연안	75,990	618,028	100,862	3,062	698,188	-97.0	-96.0	13.0
어패 · 갑각류	합계	283,949	2,396,236	354,631	330,036	3,044,310	-6.9	16.2	27.0
	수입	174,571	1,273,608	154,281	129,291	1,372,469	-16.2	-25.9	7.8
	수출	38,584	312,200	52,232	39,476	486,858	-24.4	2.3	55.9
	환적	70,312	778,782	148,098	161,269	1,184,911	8.9	129.4	52.1
	연안	482	31,646	20	-	72	-100.0	-100.0	-99.8
당류	합계	226,648	1,701,613	164,210	166,045	1,453,927	1.1	-26.7	-14.6
	수입	206,073	1,553,603	138,493	153,134	1,245,286	10.6	-25.7	-19.8
	수출	14,560	87,467	19,014	7,328	123,346	-61.5	-49.7	41.0
	환적	6,015	60,543	6,703	5,583	85,295	-16.7	-7.2	40.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	919,757	8,337,458	727,725	672,119	7,776,577	-7.6	-26.9	-6.7
	수입	902,381	8,131,550	673,367	606,967	7,249,916	-9.9	-32.7	-10.8
	수출	6,065	47,235	12,177	13,871	133,627	13.9	128.7	182.9
	환적	11,311	155,803	42,181	51,281	388,134	21.6	353.4	149.1
	연안	-	2,870	-	-	4,900	-	-	70.7
제분공업 생산물	합계	97,475	496,251	52,905	36,143	468,710	-31.7	-62.9	-5.5
	수입	87,438	362,127	30,659	14,587	273,026	-52.4	-83.3	-24.6
	수출	1,478	26,393	2,902	5,552	31,438	91.3	275.6	19.1
	환적	8,559	92,355	19,344	16,004	161,356	-17.3	87.0	74.7
	연안	-	15,376	-	-	2,890	-	-	-81.2
육류	합계	64,925	585,684	102,011	99,924	960,455	-2.0	53.9	64.0
	수입	26,683	251,147	48,379	41,084	446,234	-15.1	54.0	77.7
	수출	5,195	53,835	2,075	1,712	23,133	-17.5	-67.0	-57.0
	환적	33,047	280,702	51,557	57,128	482,942	10.8	72.9	72.0
	연안	-	-	-	-	8,146	-	-	-

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
음료·주류·조제식품	합계	1,156,827	10,980,940	1,489,998	1,298,318	12,342,136	-12.9	12.2	12.4
	수입	709,999	6,203,921	851,072	718,806	7,170,338	-15.5	1.2	15.6
	수출	109,202	816,606	103,094	91,602	940,302	-11.1	-16.1	15.1
	환적	260,714	3,391,797	428,112	382,436	3,456,458	-10.7	46.7	1.9
	연안	76,912	568,616	107,720	105,474	775,038	-2.1	37.1	36.3
기타동·식물성 생산물	합계	1,188,889	10,196,313	1,427,688	1,430,424	13,674,269	0.2	20.3	34.1
	수입	672,768	5,608,553	580,572	599,197	6,023,790	3.2	-10.9	7.4
	수출	214,639	1,588,993	279,371	284,142	2,817,462	1.7	32.4	77.3
	환적	215,324	1,951,021	443,821	416,737	3,310,563	-6.1	93.5	69.7
	연안	86,158	1,047,746	123,924	130,348	1,522,454	5.2	51.3	45.3
방직용섬유	합계	8,799,977	83,430,118	10,542,493	10,466,704	95,662,988	-0.7	18.9	14.7
	수입	2,127,335	20,560,010	2,475,053	2,521,512	23,015,386	1.9	18.5	11.9
	수출	3,125,203	29,065,012	3,423,929	3,470,310	33,655,557	1.4	11.0	15.8
	환적	3,525,497	33,631,148	4,508,273	4,350,018	37,894,969	-3.5	23.4	12.7
	연안	21,942	173,948	135,238	124,864	1,097,076	-7.7	469.1	530.7
피혁류	합계	203,931	1,815,525	299,988	322,963	2,588,697	7.7	58.4	42.6
	수입	103,760	791,962	106,085	122,610	929,073	15.6	18.2	17.3
	수출	34,775	390,074	46,036	57,353	535,697	24.6	64.9	37.3
	환적	65,396	632,689	147,867	143,000	1,123,927	-3.3	118.7	77.6
	연안	-	800	-	-	-	-	-	-100.0
목재	합계	767,943	6,681,012	1,303,055	1,340,372	10,865,810	2.9	74.5	62.6
	수입	352,310	3,184,793	333,541	386,818	3,270,820	16.0	9.8	2.7
	수출	177,227	1,420,944	343,878	378,679	3,156,558	10.1	113.7	122.1
	환적	237,556	2,040,673	625,636	570,535	4,401,320	-8.8	140.2	115.7
	연안	850	34,602	-	4,340	37,112	-	410.6	7.3
원목	합계	267,122	2,834,892	334,421	333,026	3,117,405	-0.4	24.7	10.0
	수입	260,088	2,717,567	303,129	306,693	2,857,358	1.2	17.9	5.1
	수출	1,286	13,761	3,694	4,058	35,220	9.9	215.6	155.9
	환적	4,080	77,326	25,040	20,941	196,475	-16.4	413.3	154.1
	연안	1,668	26,238	2,558	1,334	28,352	-47.8	-20.0	8.1
무연탄	합계	818,686	10,791,319	675,305	1,437,448	9,039,039	112.9	75.6	-16.2
	수입	818,598	10,730,289	673,385	1,437,430	9,016,222	113.5	75.6	-16.0
	수출	57	1,410	1,835	18	11,357	-99.0	-68.4	705.5
	환적	31	31,122	85	-	6,490	-100.0	-100.0	-79.1
	연안	-	28,498	-	-	4,970	-	-	-82.6
유연탄	합계	8,574,890	77,946,768	10,640,547	8,766,841	85,366,756	-17.6	2.2	9.5
	수입	8,574,889	77,827,476	10,639,783	8,766,116	85,204,151	-17.6	2.2	9.5
	수출	1	25	1	-	63	-100.0	-100.0	152.0
	환적	-	78,331	763	725	162,542	-5.0	-	107.5
	연안	-	40,936	-	-	-	-	-	-100.0

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
원유·석유	합계	11,560,648	100,263,306	11,467,094	11,586,768	113,138,003	1.0	0.2	12.8
	수입	11,053,181	89,326,111	10,075,003	10,112,685	96,992,758	0.4	-8.5	8.6
	수출	14,519	803,015	38,514	50,476	2,097,312	31.1	247.7	161.2
	환적	136,578	4,989,268	702,063	787,799	10,017,953	12.2	476.8	100.8
	연안	356,370	5,144,912	651,514	635,808	4,029,980	-2.4	78.4	-21.7
석유정제품	합계	13,261,088	110,551,200	13,824,940	13,167,585	121,186,469	-4.8	-0.7	9.6
	수입	3,183,553	27,564,128	3,144,470	3,111,247	26,524,728	-1.1	-2.3	-3.8
	수출	4,938,253	37,215,370	5,606,897	4,833,461	46,385,111	-13.8	-2.1	24.6
	환적	103,598	1,288,898	265,135	142,234	2,577,556	-46.4	37.3	100.0
	연안	5,035,684	44,482,804	4,808,438	5,080,643	45,699,074	5.7	0.9	2.7
석유가스류	합계	4,075,436	43,485,170	4,918,055	5,438,212	48,929,387	10.6	33.4	12.5
	수입	3,830,857	40,916,399	4,440,452	4,955,988	45,221,844	11.6	29.4	10.5
	수출	81,474	770,614	202,603	191,226	1,490,876	-5.6	134.7	93.5
	환적	14,143	97,379	14,390	12,078	136,327	-16.1	-14.6	40.0
	연안	148,962	1,700,778	260,610	278,920	2,080,340	7.0	87.2	22.3
화학공업 생산물	합계	4,798,434	40,864,932	4,375,538	4,175,251	38,997,300	-4.6	-13.0	-4.6
	수입	1,902,377	13,531,201	1,378,896	1,244,171	12,696,708	-9.8	-34.6	-6.2
	수출	1,645,735	14,460,925	1,508,203	1,517,426	13,835,626	0.6	-7.8	-4.3
	환적	683,199	7,269,262	958,490	849,468	7,515,343	-11.4	24.3	3.4
	연안	567,123	5,603,544	529,949	564,186	4,949,623	6.5	-0.5	-11.7
플라스틱· 고무제품	합계	1,388,606	10,381,603	1,420,951	1,251,543	12,269,290	-11.9	-9.9	18.2
	수입	341,168	1,216,954	157,593	156,396	1,306,366	-0.8	-54.2	7.3
	수출	508,457	4,480,057	498,648	446,810	4,386,348	-10.4	-12.1	-2.1
	환적	492,865	4,568,888	764,710	648,337	6,554,784	-15.2	31.5	43.5
	연안	46,116	115,704	-	-	21,792	-	-100.0	-81.2
비료	합계	326,331	3,074,753	385,335	369,701	3,585,545	-4.1	13.3	16.6
	수입	65,939	837,743	77,993	88,995	1,160,176	14.1	35.0	38.5
	수출	166,581	1,335,503	200,223	197,140	1,530,749	-1.5	18.3	14.6
	환적	51,495	472,409	80,859	75,966	644,364	-6.1	47.5	36.4
	연안	42,316	429,098	26,260	7,600	250,256	-71.1	-82.0	-41.7
시멘트	합계	2,773,877	27,596,442	3,245,616	3,074,174	28,162,231	-5.3	10.8	2.1
	수입	32,558	569,123	54,069	53,164	462,968	-1.7	63.3	-18.7
	수출	734,666	5,274,030	952,137	889,979	7,167,879	-6.5	21.1	35.9
	환적	2,223	6,429	1,258	539	10,498	-57.2	-75.8	63.3
	연안	2,004,430	21,746,860	2,238,152	2,130,492	20,520,886	-4.8	6.3	-5.6
모래	합계	3,398,744	41,015,792	3,702,184	3,071,537	37,026,074	-17.0	-9.6	-9.7
	수입	73,171	585,998	77,985	75,352	694,426	-3.4	3.0	18.5
	수출	93	13,216	5,810	287	7,773	-95.1	208.6	-41.2
	환적	1,240	27,504	4,087	9,654	39,811	136.2	678.5	44.7
	연안	3,324,240	40,389,074	3,614,302	2,986,244	36,284,064	-17.4	-10.2	-10.2

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
기타광석	합계	3,824,082	34,933,000	4,310,009	4,537,740	36,453,618	5.3	18.7	4.4
	수입	1,548,959	15,032,978	1,740,463	2,172,388	14,379,585	24.8	40.2	-4.3
	수출	142,092	901,061	125,259	188,425	1,037,920	50.4	32.6	15.2
	환적	39,257	387,455	77,738	72,706	859,360	-6.5	85.2	121.8
	연안	2,093,774	18,611,506	2,366,549	2,104,221	20,176,753	-11.1	0.5	8.4
고철	합계	691,800	5,321,450	499,288	554,965	6,282,411	11.2	-19.8	18.1
	수입	331,994	3,581,039	375,799	325,270	3,529,361	-13.4	-2.0	-1.4
	수출	77,995	430,777	18,084	19,750	477,448	9.2	-74.7	10.8
	환적	5,881	94,722	13,313	11,847	121,907	-11.0	101.4	28.7
	연안	275,930	1,214,912	92,092	198,098	2,153,695	115.1	-28.2	77.3
철광석	합계	4,584,834	43,620,305	5,966,558	4,723,090	49,419,311	-20.8	3.0	13.3
	수입	4,416,365	41,941,384	5,783,157	4,524,135	47,605,731	-21.8	2.4	13.5
	수출	2,362	97,072	20,833	-	98,478	-100.0	-100.0	1.4
	환적	50,357	431,715	47,868	50,863	400,238	6.3	1.0	-7.3
	연안	115,750	1,150,134	114,700	148,092	1,314,864	29.1	27.9	14.3
철강	합계	6,448,933	63,721,360	6,712,772	7,326,724	70,333,940	9.1	13.6	10.4
	수입	2,215,570	21,644,089	1,835,123	2,585,991	23,107,582	40.9	16.7	6.8
	수출	1,905,385	17,443,102	2,227,270	2,183,337	20,279,224	-2.0	14.6	16.3
	환적	332,216	2,970,372	297,091	265,487	2,714,233	-10.6	-20.1	-8.6
	연안	1,995,762	21,663,797	2,353,288	2,291,909	24,232,901	-2.6	14.8	11.9
비철금속	합계	736,480	7,241,048	803,509	613,616	6,549,755	-23.6	-16.7	-9.5
	수입	312,030	2,463,071	320,552	253,582	2,555,206	-20.9	-18.7	3.7
	수출	163,171	1,634,497	112,241	90,966	1,139,845	-19.0	-44.3	-30.3
	환적	261,279	3,115,866	370,322	269,038	2,849,480	-27.4	3.0	-8.5
	연안	-	27,614	394	30	5,224	-92.4	-	-81.1
기계류	합계	2,542,459	24,544,355	2,765,553	2,594,167	24,863,188	-6.2	2.0	1.3
	수입	591,694	6,379,036	737,805	665,336	6,211,492	-9.8	12.4	-2.6
	수출	967,367	9,509,204	1,022,301	1,132,730	10,074,362	10.8	17.1	5.9
	환적	863,310	8,195,565	957,267	767,845	8,229,844	-19.8	-11.1	0.4
	연안	120,088	460,550	48,180	28,256	347,490	-41.4	-76.5	-24.5
전기기기	합계	2,373,383	21,705,081	2,593,129	2,424,486	21,754,048	-6.5	2.2	0.2
	수입	699,822	6,410,072	742,359	701,402	6,615,870	-5.5	0.2	3.2
	수출	575,977	5,274,692	566,942	576,870	4,935,969	1.8	0.2	-6.4
	환적	1,097,584	10,015,945	1,283,822	1,145,654	10,192,995	-10.8	4.4	1.8
	연안	-	4,372	6	560	9,214	9,233.3	-	110.8
차량	합계	3,816,134	36,092,033	4,157,098	3,993,411	39,905,389	-3.9	4.6	10.6
	수입	156,537	1,405,610	189,170	213,757	1,755,129	13.0	36.6	24.9
	수출	2,735,912	25,498,960	2,577,303	2,905,844	27,574,232	12.7	6.2	8.1
	환적	657,807	5,910,761	867,749	763,324	7,114,946	-12.0	16.0	20.4
	연안	265,878	3,276,702	522,876	110,486	3,461,082	-78.9	-58.4	5.6

구분		2010		2011			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
항공기·선박 부품	합계	499,925	5,507,993	384,990	405,511	3,918,862	5.3	-18.9	-28.9
	수입	196,172	2,310,440	204,584	190,981	2,017,955	-6.6	-2.6	-12.7
	수출	148,179	1,191,336	43,698	93,066	662,392	113.0	-37.2	-44.4
	환적	150,702	1,960,031	135,024	119,864	1,195,207	-11.2	-20.5	-39.0
	연안	4,872	46,186	1,684	1,600	43,308	-5.0	-67.2	-6.2
기타잡화	합계	5,049,948	50,097,453	5,682,105	5,302,449	51,317,027	-6.7	5.0	2.4
	수입	932,327	9,103,232	1,077,200	1,027,401	10,006,022	-4.6	10.2	9.9
	수출	1,820,886	18,887,577	1,902,848	1,969,898	18,984,610	3.5	8.2	0.5
	환적	1,669,189	16,212,970	2,199,841	2,125,062	17,773,711	-3.4	27.3	9.6
	연안	627,546	5,893,674	502,216	180,088	4,552,684	-64.1	-71.3	-22.8

자료 : SP-IDC

〈표 V-6〉 전국 품목별 3/4분기 물동량 현황

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
합계	합계	294,750,880	890,154,460	327,775,532	318,595,468	962,184,752	-2.8	8.1	8.1
	수입	141,125,158	425,208,654	150,707,363	147,631,206	451,689,448	-2.0	4.6	6.2
	수출	62,754,881	179,093,523	69,108,798	68,660,070	204,184,638	-0.6	9.4	14.0
	환적	36,331,483	111,300,758	44,575,710	47,593,607	131,998,238	6.8	31.0	18.6
	연안	54,539,358	174,551,525	63,383,661	54,710,585	174,312,428	-13.7	0.3	-0.1
동식물성 유지류	합계	514,094	1,943,055	565,823	451,302	1,731,825	-20.2	-12.2	-10.9
	수입	214,208	1,193,440	208,137	158,155	771,472	-24.0	-26.2	-35.4
	수출	16,788	48,560	15,877	22,348	67,866	40.8	33.1	39.8
	환적	30,784	83,027	80,115	71,113	194,299	-11.2	131.0	134.0
	연안	252,314	618,028	261,694	199,686	698,188	-23.7	-20.9	13.0
어패 · 갑각류	합계	879,684	2,396,236	1,093,577	1,014,681	3,044,310	-7.2	15.3	27.0
	수입	483,022	1,273,608	515,119	419,294	1,372,469	-18.6	-13.2	7.8
	수출	129,282	312,200	190,898	138,650	486,858	-27.4	7.2	55.9
	환적	266,898	778,782	387,560	456,665	1,184,911	17.8	71.1	52.1
	연안	482	31,646	-	72	72	-	-85.1	-99.8
당류	합계	593,174	1,701,613	329,554	568,066	1,453,927	72.4	-4.2	-14.6
	수입	529,156	1,553,603	263,277	493,754	1,245,286	87.5	-6.7	-19.8
	수출	38,464	87,467	39,945	45,471	123,346	13.8	18.2	41.0
	환적	25,554	60,543	26,332	28,841	85,295	9.5	12.9	40.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-
양곡	합계	2,858,093	8,337,458	3,232,544	2,180,852	7,776,577	-32.5	-23.7	-6.7
	수입	2,803,079	8,131,550	3,070,342	1,980,385	7,249,916	-35.5	-29.3	-10.8
	수출	21,818	47,235	44,004	44,071	133,627	0.2	102.0	182.9
	환적	33,196	155,803	115,146	156,396	388,134	35.8	371.1	149.1
	연안	-	2,870	3,052	-	4,900	-100.0	-	70.7
제분공업 생산물	합계	174,134	496,251	203,742	119,069	468,710	-41.6	-31.6	-5.5
	수입	129,216	362,127	130,961	57,328	273,026	-56.2	-55.6	-24.6
	수출	12,577	26,393	9,776	12,071	31,438	23.5	-4.0	19.1
	환적	32,341	92,355	63,005	49,670	161,356	-21.2	53.6	74.7
	연안	-	15,376	-	-	2,890	-	-	-81.2
육류	합계	202,896	585,684	385,576	316,725	960,455	-17.9	56.1	64.0
	수입	90,828	251,147	177,001	135,652	446,234	-23.4	49.4	77.7
	수출	16,128	53,835	12,995	5,041	23,133	-61.2	-68.7	-57.0
	환적	95,940	280,702	187,434	176,032	482,942	-6.1	83.5	72.0
	연안	-	-	8,146	-	8,146	-100.0	-	-

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
음료·주류·조제식품	합계	3,344,700	10,980,940	4,365,280	4,392,991	12,342,136	0.6	31.3	12.4
	수입	1,913,200	6,203,921	2,526,055	2,494,158	7,170,338	-1.3	30.4	15.6
	수출	298,221	816,606	353,733	312,218	940,302	-11.7	4.7	15.1
	환적	926,986	3,391,797	1,210,228	1,293,309	3,456,458	6.9	39.5	1.9
	연안	206,293	568,616	275,264	293,306	775,038	6.6	42.2	36.3
기타동·식물성 생산물	합계	3,353,654	10,196,313	4,426,254	4,453,011	13,674,269	0.6	32.8	34.1
	수입	1,806,367	5,608,553	2,060,592	1,874,497	6,023,790	-9.0	3.8	7.4
	수출	624,918	1,588,993	968,100	889,119	2,817,462	-8.2	42.3	77.3
	환적	680,331	1,951,021	1,004,488	1,298,915	3,310,563	29.3	90.9	69.7
	연안	242,038	1,047,746	393,074	390,480	1,522,454	-0.7	61.3	45.3
방직용섬유	합계	28,640,555	83,430,118	33,028,499	32,050,102	95,662,988	-3.0	11.9	14.7
	수입	6,937,547	20,560,010	8,162,396	7,595,199	23,015,386	-6.9	9.5	11.9
	수출	10,377,137	29,065,012	11,504,017	10,922,027	33,655,557	-5.1	5.3	15.8
	환적	11,264,797	33,631,148	12,929,450	13,127,100	37,894,969	1.5	16.5	12.7
	연안	61,074	173,948	432,636	405,776	1,097,076	-6.2	564.4	530.7
피혁류	합계	639,051	1,815,525	856,647	990,449	2,588,697	15.6	55.0	42.6
	수입	281,434	791,962	320,044	340,591	929,073	6.4	21.0	17.3
	수출	139,083	390,074	173,674	179,008	535,697	3.1	28.7	37.3
	환적	218,534	632,689	362,929	470,850	1,123,927	29.7	115.5	77.6
	연안	-	800	-	-	-	-	-	-100.0
목재	합계	2,297,222	6,681,012	3,689,958	4,052,990	10,865,810	9.8	76.4	62.6
	수입	998,879	3,184,793	1,191,571	1,058,059	3,270,820	-11.2	5.9	2.7
	수출	581,231	1,420,944	1,020,717	1,131,255	3,156,558	10.8	94.6	122.1
	환적	712,190	2,040,673	1,463,800	1,848,286	4,401,320	26.3	159.5	115.7
	연안	4,922	34,602	13,870	15,390	37,112	11.0	212.7	7.3
원목	합계	844,145	2,834,892	1,115,464	1,036,196	3,117,405	-7.1	22.8	10.0
	수입	820,591	2,717,567	1,022,410	936,289	2,857,358	-8.4	14.1	5.1
	수출	3,988	13,761	13,668	11,145	35,220	-18.5	179.5	155.9
	환적	12,450	77,326	66,486	83,202	196,475	25.1	568.3	154.1
	연안	7,116	26,238	12,900	5,560	28,352	-56.9	-21.9	8.1
무연탄	합계	2,360,456	10,791,319	3,214,885	3,357,772	9,039,039	4.4	42.3	-16.2
	수입	2,359,362	10,730,289	3,204,080	3,352,467	9,016,222	4.6	42.1	-16.0
	수출	360	1,410	4,242	5,078	11,357	19.7	1310.6	705.5
	환적	734	31,122	6,263	227	6,490	-96.4	-69.1	-79.1
	연안	-	28,498	300	-	4,970	-100.0	-	-82.6
유연탄	합계	28,610,900	77,946,768	26,848,464	28,924,077	85,366,756	7.7	1.1	9.5
	수입	28,560,624	77,827,476	26,741,338	28,921,344	85,204,151	8.2	1.3	9.5
	수출	13	25	17	37	63	117.6	184.6	152.0
	환적	50,263	78,331	107,109	2,696	162,542	-97.5	-94.6	107.5
	연안	-	40,936	-	-	-	-	-	-100.0

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
원유 · 석유	합계	33,799,341	100,263,306	39,527,187	36,581,538	113,138,003	-7.5	8.2	12.8
	수입	31,751,850	89,326,111	33,411,384	31,190,201	96,992,758	-6.6	-1.8	8.6
	수출	341,681	803,015	510,285	498,982	2,097,312	-2.2	46.0	161.2
	환적	804,612	4,989,268	3,510,662	3,273,493	10,017,953	-6.8	306.8	100.8
	연안	901,198	5,144,912	2,094,856	1,618,862	4,029,980	-22.7	79.6	-21.7
석유정제품	합계	37,679,081	110,551,200	39,138,963	41,922,716	121,186,469	7.1	11.3	9.6
	수입	8,660,138	27,564,128	8,137,123	8,953,436	26,524,728	10.0	3.4	-3.8
	수출	13,886,109	37,215,370	16,205,073	16,313,330	46,385,111	0.7	17.5	24.6
	환적	525,726	1,288,898	523,969	1,551,913	2,577,556	196.2	195.2	100.0
	연안	14,607,108	44,482,804	14,272,798	15,104,037	45,699,074	5.8	3.4	2.7
석유가스류	합계	12,861,888	43,485,170	13,541,954	14,829,669	48,929,387	9.5	15.3	12.5
	수입	12,096,681	40,916,399	12,370,318	13,261,788	45,221,844	7.2	9.6	10.5
	수출	259,362	770,614	399,979	624,107	1,490,876	56.0	140.6	93.5
	환적	32,009	97,379	53,041	39,262	136,327	-26.0	22.7	40.0
	연안	473,836	1,700,778	718,616	904,512	2,080,340	25.9	90.9	22.3
화학공업 생산품	합계	13,715,490	40,864,932	13,116,858	13,294,130	38,997,300	1.4	-3.1	-4.6
	수입	4,650,399	13,531,201	4,308,995	4,215,914	12,696,708	-2.2	-9.3	-6.2
	수출	5,048,091	14,460,925	4,619,221	4,722,289	13,835,626	2.2	-6.5	-4.3
	환적	2,337,723	7,269,262	2,565,791	2,755,770	7,515,343	7.4	17.9	3.4
	연안	1,679,277	5,603,544	1,622,851	1,600,157	4,949,623	-1.4	-4.7	-11.7
플라스틱 · 고무제품	합계	3,740,023	10,381,603	4,320,633	4,159,389	12,269,290	-3.7	11.2	18.2
	수입	551,426	1,216,954	487,303	453,808	1,306,366	-6.9	-17.7	7.3
	수출	1,517,527	4,480,057	1,406,245	1,535,398	4,386,348	9.2	1.2	-2.1
	환적	1,567,324	4,568,888	2,422,501	2,166,773	6,554,784	-10.6	38.2	43.5
	연안	103,746	115,704	4,584	3,410	21,792	-25.6	-96.7	-81.2
비료	합계	974,728	3,074,753	1,312,433	1,118,355	3,585,545	-14.8	14.7	16.6
	수입	156,168	837,743	508,311	281,572	1,160,176	-44.6	80.3	38.5
	수출	520,429	1,335,503	490,716	535,167	1,530,749	9.1	2.8	14.6
	환적	172,435	472,409	215,770	229,136	644,364	6.2	32.9	36.4
	연안	125,696	429,098	97,636	72,480	250,256	-25.8	-42.3	-41.7
시멘트	합계	8,817,119	27,596,442	10,220,387	9,209,419	28,162,231	-9.9	4.4	2.1
	수입	185,131	569,123	195,110	166,560	462,968	-14.6	-10.0	-18.7
	수출	1,931,196	5,274,030	2,065,588	2,454,771	7,167,879	18.8	27.1	35.9
	환적	3,844	6,429	6,241	2,596	10,498	-58.4	-32.5	63.3
	연안	6,696,948	21,746,860	7,953,448	6,585,492	20,520,886	-17.2	-1.7	-5.6
모래	합계	12,195,560	41,015,792	15,000,243	10,587,289	37,026,074	-29.4	-13.2	-9.7
	수입	206,157	585,998	232,883	229,256	694,426	-1.6	11.2	18.5
	수출	439	13,216	836	6,676	7,773	698.6	1420.7	-41.2
	환적	13,240	27,504	9,782	20,655	39,811	111.2	56.0	44.7
	연안	11,975,724	40,389,074	14,756,742	10,330,702	36,284,064	-30.0	-13.7	-10.2

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
기타광석	합계	11,681,774	34,933,000	12,195,483	12,971,695	36,453,618	6.4	11.0	4.4
	수입	4,739,250	15,032,978	4,836,165	5,421,692	14,379,585	12.1	14.4	-4.3
	수출	331,112	901,061	329,726	398,950	1,037,920	21.0	20.5	15.2
	환적	160,616	387,455	320,126	258,914	859,360	-19.1	61.2	121.8
	연안	6,450,796	18,611,506	6,709,466	6,892,139	20,176,753	2.7	6.8	8.4
고철	합계	1,528,699	5,321,450	2,424,090	1,804,456	6,282,411	-25.6	18.0	18.1
	수입	870,682	3,581,039	1,361,239	1,153,510	3,529,361	-15.3	32.5	-1.4
	수출	129,435	430,777	92,861	102,114	477,448	10.0	-21.1	10.8
	환적	42,460	94,722	25,586	33,989	121,907	32.8	-20.0	28.7
	연안	486,122	1,214,912	944,404	514,843	2,153,695	-45.5	5.9	77.3
철광석	합계	14,063,696	43,620,305	17,038,405	16,510,677	49,419,311	-3.1	17.4	13.3
	수입	13,510,335	41,941,384	16,396,653	15,919,658	47,605,731	-2.9	17.8	13.5
	수출	22,734	97,072	29,835	40,171	98,478	34.6	76.7	1.4
	환적	149,855	431,715	115,721	155,916	400,238	34.7	4.0	-7.3
	연안	380,772	1,150,134	496,196	394,932	1,314,864	-20.4	3.7	14.3
철강	합계	20,719,391	63,721,360	25,450,501	21,629,473	70,333,940	-15.0	4.4	10.4
	수입	6,707,894	21,644,089	8,723,809	6,813,443	23,107,582	-21.9	1.6	6.8
	수출	6,124,064	17,443,102	6,619,512	6,969,639	20,279,224	5.3	13.8	16.3
	환적	953,379	2,970,372	927,106	895,418	2,714,233	-3.4	-6.1	-8.6
	연안	6,934,054	21,663,797	9,180,074	6,950,973	24,232,901	-24.3	0.2	11.9
비철금속	합계	2,365,368	7,241,048	2,100,236	2,268,012	6,549,755	8.0	-4.1	-9.5
	수입	932,222	2,463,071	809,770	836,307	2,555,206	3.3	-10.3	3.7
	수출	530,417	1,634,497	357,222	418,417	1,139,845	17.1	-21.1	-30.3
	환적	902,629	3,115,866	933,244	1,012,864	2,849,480	8.5	12.2	-8.5
	연안	100	27,614	-	424	5,224	-	324.0	-81.1
기계류	합계	7,944,450	24,544,355	8,335,525	8,373,293	24,863,188	0.5	5.4	1.3
	수입	2,075,777	6,379,036	1,966,130	2,177,107	6,211,492	10.7	4.9	-2.6
	수출	3,147,976	9,509,204	3,445,620	3,262,025	10,074,362	-5.3	3.6	5.9
	환적	2,546,423	8,195,565	2,781,797	2,813,763	8,229,844	1.1	10.5	0.4
	연안	174,274	460,550	141,978	120,398	347,490	-15.2	-30.9	-24.5
전기기기	합계	7,486,793	21,705,081	7,419,077	7,709,439	21,754,048	3.9	3.0	0.2
	수입	2,104,394	6,410,072	2,345,111	2,227,911	6,615,870	-5.0	5.9	3.2
	수출	1,804,608	5,274,692	1,624,879	1,744,947	4,935,969	7.4	-3.3	-6.4
	환적	3,577,239	10,015,945	3,448,371	3,735,995	10,192,995	8.3	4.4	1.8
	연안	552	4,372	716	586	9,214	-18.2	6.2	110.8
차량	합계	12,096,119	36,092,033	14,113,954	13,262,723	39,905,389	-6.0	9.6	10.6
	수입	514,483	1,405,610	596,044	593,212	1,755,129	-0.5	15.3	24.9
	수출	8,451,788	25,498,960	9,894,133	8,971,509	27,574,232	-9.3	6.1	8.1
	환적	2,245,114	5,910,761	2,268,835	2,647,042	7,114,946	16.7	17.9	20.4
	연안	884,734	3,276,702	1,354,942	1,050,960	3,461,082	-22.4	18.8	5.6

구분		2010		2011			전분기 대비	전년 대비	
		3/4분기	누적	2/4분기	3/4분기	누적		동분기	누적
항공기 · 선박 부품	합계	1,555,457	5,507,993	1,442,075	1,304,379	3,918,862	-9.5	-16.1	-28.9
	수입	577,483	2,310,440	777,934	671,115	2,017,955	-13.7	16.2	-12.7
	수출	402,117	1,191,336	210,404	199,082	662,392	-5.4	-50.5	-44.4
	환적	566,701	1,960,031	436,005	427,062	1,195,207	-2.1	-24.6	-39.0
	연안	9,156	46,186	17,732	7,120	43,308	-59.8	-22.2	-6.2
기타잡화	합계	16,213,145	50,097,453	17,721,261	17,150,533	51,317,027	-3.2	5.8	2.4
	수입	2,907,175	9,103,232	3,649,758	3,247,544	10,006,022	-11.0	11.7	9.9
	수출	6,045,788	18,887,577	6,455,000	6,144,957	18,984,610	-4.8	1.6	0.5
	환적	5,379,156	16,212,970	6,000,817	6,509,744	17,773,711	8.5	21.0	9.6
	연안	1,881,026	5,893,674	1,615,686	1,248,288	4,552,684	-22.7	-33.6	-22.8

자료 : SP-IDC

3. 국내 항만의 품목별 물동량 및 처리비중

〈표 V-7〉 항만별 동식물성유지류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	35,984	385,069	37,204	484,359	3.4	25.8	23.1	19.8	59.7	28.0
	수입	6,328	145,247	8,562	114,652	35.3	-21.1	10.0	12.2	27.7	14.9
	수출	1,281	17,902	4,106	27,382	220.5	53.0	15.9	36.9	97.5	40.3
	환적	7,649	67,334	23,005	123,229	200.8	83.0	94.9	81.1	95.5	63.4
	연안	20,726	154,586	1,531	219,096	-92.6	41.7	27.3	25.0	50.0	31.4
울산	합계	20,971	606,250	10,099	386,738	-51.8	-36.2	13.5	31.2	16.2	22.3
	수입	17,439	584,364	10,099	317,670	-42.1	-45.6	27.5	49.0	32.6	41.2
	수출	3,532	14,990	-	30,275	-100.0	102.0	43.8	30.9	-	44.6
	환적	-	6,896	-	38,793	-	462.5	-	8.3	-	20.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	26,374	201,065	8,551	183,704	-67.6	-8.6	17.0	10.3	13.7	10.6
	수입	23,544	189,260	8,495	178,568	-63.9	-5.6	37.2	15.9	27.5	23.1
	수출	2,830	10,803	56	4,850	-98.0	-55.1	35.1	22.2	1.3	7.1
	환적	-	1,002	-	286	-	-71.5	-	1.2	-	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	15,810	271,097	2,949	155,975	-81.3	-42.5	10.2	14.0	4.7	9.0
	수입	15,810	271,097	2,949	153,892	-81.3	-43.2	25.0	22.7	9.5	19.9
	수출	-	-	-	2,083	-	-	-	-	-	3.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	56,302	479,574	3,500	521,049	-93.8	8.6	36.2	24.7	5.6	30.1
	수입	195	3,472	839	6,690	330.3	92.7	0.3	0.3	2.7	0.9
	수출	428	4,865	48	3,276	-88.8	-32.7	5.3	10.0	1.1	4.8
	환적	415	7,795	1,082	31,991	160.7	310.4	5.1	9.4	4.5	16.5
	연안	55,264	463,442	1,531	479,092	-97.2	3.4	72.7	75.0	50.0	68.6
합계	합계	155,441	1,943,055	62,303	1,731,825	-59.9	-10.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	63,316	1,193,440	30,944	771,472	-51.1	-35.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	8,071	48,560	4,210	67,866	-47.8	39.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	8,064	83,027	24,087	194,299	198.7	134.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	75,990	618,028	3,062	698,188	-96.0	13.0	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-8〉 항만별 어패·갑각류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	222,518	1,795,912	274,976	2,360,355	23.6	31.4	78.4	74.9	83.3	77.5
	수입	129,672	841,423	91,780	981,911	-29.2	16.7	74.3	66.1	71.0	71.5
	수출	23,785	224,005	31,454	332,149	32.2	48.3	61.6	71.8	79.7	68.2
	환적	69,061	730,359	151,742	1,046,295	119.7	43.3	98.2	93.8	94.1	88.3
	연안	-	125	-	-	-	-	-	0.4	-	-
인천	합계	29,459	264,286	21,418	247,239	-27.3	-6.5	10.4	11.0	6.5	8.1
	수입	28,854	244,317	19,920	232,919	-31.0	-4.7	16.5	19.2	15.4	17.0
	수출	328	2,815	1,091	11,684	232.6	315.1	0.9	0.9	2.8	2.4
	환적	277	2,601	407	2,636	46.9	1.3	0.4	0.3	0.3	0.2
	연안	-	14,553	-	-	-	-	-	46.0	-	-
광양	합계	18,782	190,007	18,042	302,485	-3.9	59.2	6.6	7.9	5.5	9.9
	수입	3,385	61,675	2,628	27,203	-22.4	-55.9	1.9	4.8	2.0	2.0
	수출	14,423	82,839	6,851	141,161	-52.5	70.4	37.4	26.5	17.4	29.0
	환적	974	45,493	8,563	134,121	779.2	194.8	1.4	5.8	5.3	11.3
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	13,190	146,031	15,600	134,231	18.3	-8.1	4.6	6.1	4.7	4.4
	수입	12,660	126,193	14,963	130,436	18.2	3.4	7.3	9.9	11.6	9.5
	수출	48	2,541	80	1,864	66.7	-26.6	0.1	0.8	0.2	0.4
	환적	-	329	557	1,859	-	465.0	-	0.0	0.3	0.2
	연안	482	16,968	-	72	-	-99.6	100.0	53.6	-	100.0
합계	합계	283,949	2,396,236	330,036	3,044,310	16.2	27.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	174,571	1,273,608	129,291	1,372,469	-25.9	7.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	38,584	312,200	39,476	486,858	2.3	55.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	70,312	778,782	161,269	1,184,911	129.4	52.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	482	31,646	-	72	-	-99.8	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-9〉 항만별 당류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
인천	합계	99,364	789,489	89,837	528,555	-9.6	-33.1	43.8	46.4	54.1	36.4
	수입	94,896	754,804	87,552	505,932	-7.7	-33.0	46.0	48.6	57.2	40.6
	수출	4,468	34,433	2,285	22,586	-48.9	-34.4	30.7	39.4	31.2	18.3
	환적	-	252	-	37	-	-85.3	-	0.4	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	40,921	397,773	42,999	353,333	5.1	-11.2	18.1	23.4	25.9	24.3
	수입	40,000	395,075	42,500	342,670	6.3	-13.3	19.4	25.4	27.8	27.5
	수출	921	2,698	499	10,663	-45.8	295.2	6.3	3.1	6.8	8.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	75,503	333,597	10,449	307,156	-86.2	-7.9	33.3	19.6	6.3	21.1
	수입	70,503	318,786	10,449	298,156	-85.2	-6.5	34.2	20.5	6.8	23.9
	수출	5,000	14,811	-	9,000	-100.0	-39.2	34.3	16.9	-	7.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	-	49,951	9,157	52,962	-	6.0	-	2.9	5.5	3.6
	수입	-	49,951	9,157	52,962	-	6.0	-	3.2	6.0	4.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산 외	합계	10,860	130,803	13,603	211,921	25.3	62.0	4.8	7.7	8.2	14.6
	수입	674	34,987	3,476	45,566	415.7	30.2	0.3	2.3	2.3	3.7
	수출	4,171	35,525	4,544	81,097	8.9	128.3	28.6	40.6	62.0	65.7
	환적	6,015	60,291	5,583	85,258	-7.2	41.4	100.0	99.6	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	합계	226,648	1,701,613	166,045	1,453,927	-26.7	-14.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	206,073	1,553,603	153,134	1,245,286	-25.7	-19.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	14,560	87,467	7,328	123,346	-49.7	41.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	6,015	60,543	5,583	85,295	-7.2	40.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 v-10〉 항만별 양곡 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
인천	합계	531,175	5,114,365	275,243	4,085,796	-48.2	-20.1	57.8	61.3	41.0	52.5
	수입	530,868	5,112,521	275,115	4,082,880	-48.2	-20.1	58.8	62.9	45.3	56.3
	수출	307	1,535	128	2,879	-58.3	87.6	5.1	3.2	0.9	2.2
	환적	-	309	-	37	-	-88.0	-	0.2	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	합계	137,056	1,360,112	170,305	1,576,815	24.3	15.9	14.9	16.3	25.3	20.3
	수입	122,995	1,196,155	111,455	1,161,086	-9.4	-2.9	13.6	14.7	18.4	16.0
	수출	3,347	15,450	9,353	82,895	179.4	436.5	55.2	32.7	67.4	62.0
	환적	10,714	148,507	49,497	332,834	362.0	124.1	94.7	95.3	96.5	85.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	119,574	861,835	81,453	780,798	-31.9	-9.4	13.0	10.3	12.1	10.0
	수입	119,574	861,835	81,453	780,798	-31.9	-9.4	13.3	10.6	13.4	10.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	72,582	616,815	55,706	535,373	-23.3	-13.2	7.9	7.4	8.3	6.9
	수입	72,582	616,815	55,706	535,373	-23.3	-13.2	8.0	7.6	9.2	7.4
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	-	1,493	55,542	378,440	-	25,247.6	-	0.0	8.3	4.9
	수입	-	1,493	55,542	378,368	-	25,242.8	-	0.0	9.2	5.2
	수출	-	-	-	72	-	-	-	-	-	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포 외	합계	59,370	382,838	33,870	419,355	-43.0	9.5	6.5	4.6	5.0	5.4
	수입	56,362	342,731	27,696	311,411	-50.9	-9.1	6.2	4.2	4.6	4.3
	수출	2,411	30,250	4,390	47,781	82.1	58.0	39.8	64.0	31.6	35.8
	환적	597	6,987	1,784	55,263	198.8	690.9	5.3	4.5	3.5	14.2
	연안	-	2,870	-	4,900	-	70.7	-	100.0	-	100.0
합계	합계	919,757	8,337,458	672,119	7,776,577	-26.9	-6.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	902,381	8,131,550	606,967	7,249,916	-32.7	-10.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	6,065	47,235	13,871	133,627	128.7	182.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	11,311	155,803	51,281	388,134	353.4	149.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	2,870	-	4,900	-	70.7	-	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-11〉 항만별 제분공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	15,046	184,415	24,964	278,627	65.9	51.1	15.4	37.2	69.1	59.4
	수입	5,278	83,840	7,650	102,563	44.9	22.3	6.0	23.2	52.4	37.6
	수출	1,209	14,304	2,920	19,286	141.5	34.8	81.8	54.2	52.6	61.3
	환적	8,559	86,271	14,394	156,778	68.2	81.7	100.0	93.4	89.9	97.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	116	15,572	4,763	18,077	4,006	16.1	0.1	3.1	13.2	3.9
	수입	116	4,252	1,838	10,737	1,484	152.5	0.1	1.2	12.6	3.9
	수출	-	6,186	1,315	2,867	-	-53.7	-	23.4	23.7	9.1
	환적	-	4,574	1,610	4,473	-	-2.2	-	5.0	10.1	2.8
	연안	-	560	-	-	-	-100.0	-	3.6	-	-
평택 · 당진	합계	-	4,104	3,580	8,263	-	101.3	-	0.8	9.9	1.8
	수입	-	4,104	3,580	8,237	-	100.7	-	1.1	24.5	3.0
	수출	-	-	-	26	-	-	-	-	-	0.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천 외	합계	82,313	292,160	2,836	163,743	-96.6	-44.0	84.4	58.9	7.8	34.9
	수입	82,044	269,931	1,519	151,489	-98.1	-43.9	93.8	74.5	10.4	55.5
	수출	269	5,903	1,317	9,259	389.6	56.9	18.2	22.4	23.7	29.5
	환적	-	1,510	-	105	-	-93.0	-	1.6	-	0.1
	연안	-	14,816	-	2,890	-	-80.5	-	96.4	-	100.0
합계	합계	97,475	496,251	36,143	468,710	-62.9	-5.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	87,438	362,127	14,587	273,026	-83.3	-24.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,478	26,393	5,552	31,438	275.6	19.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	8,559	92,355	16,004	161,356	87.0	74.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	15,376	-	2,890	-	-81.2	-	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-12〉 항만별 육류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	55,489	508,876	94,951	883,122	71.1	73.5	85.5	86.9	95.0	91.9
	수입	19,882	191,996	38,247	402,203	92.4	109.5	74.5	76.4	93.1	90.1
	수출	3,438	44,717	1,514	18,882	-56.0	-57.8	66.2	83.1	88.4	81.6
	환적	32,169	272,163	55,190	462,037	71.6	69.8	97.3	97.0	96.6	95.7
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	5,469	52,809	2,267	37,496	-58.5	-29.0	8.4	9.0	2.3	3.9
	수입	4,646	48,208	2,050	36,011	-55.9	-25.3	17.4	19.2	5.0	8.1
	수출	718	4,339	146	1,201	-79.7	-72.3	13.8	8.1	8.5	5.2
	환적	105	262	71	284	-32.4	8.4	0.3	0.1	0.1	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양 외	합계	3,967	23,999	2,706	39,837	-31.8	66.0	6.1	4.1	2.7	4.1
	수입	2,155	10,943	787	8,020	-63.5	-26.7	8.1	4.4	1.9	1.8
	수출	1,039	4,779	52	3,050	-95.0	-36.2	20.0	8.9	3.0	13.2
	환적	773	8,277	1,867	20,621	141.5	149.1	2.3	2.9	3.3	4.3
	연안	-	-	-	8,146	-	-	-	-	-	100.0
합계	합계	64,925	585,684	99,924	960,455	53.9	64.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	26,683	251,147	41,084	446,234	54.0	77.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	5,195	53,835	1,712	23,133	-67.0	-57.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	33,047	280,702	57,128	482,942	72.9	72.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	-	-	8,146	-	-	-	-	-	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 v-13〉 항만별 음료·주류·조제식품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	471,340	5,439,766	693,942	5,934,756	47.2	9.1	40.7	49.5	53.4	48.1
	수입	173,581	1,708,367	268,666	2,036,582	54.8	19.2	24.4	27.5	37.4	28.4
	수출	50,203	502,090	57,947	629,269	15.4	25.3	46.0	61.5	63.3	66.9
	환적	246,556	3,219,209	365,829	3,261,985	48.4	1.3	94.6	94.9	95.7	94.4
	연안	1,000	10,100	1,500	6,920	50.0	-31.5	1.3	1.8	1.4	0.9
군산	합계	336,685	2,720,167	275,200	3,000,420	-18.3	10.3	29.1	24.8	21.2	24.3
	수입	328,826	2,642,294	254,844	2,880,154	-22.5	9.0	46.3	42.6	35.5	40.2
	수출	100	100	227	2,888	127.0	2,788.0	0.1	0.0	0.2	0.3
	환적	-	-	18	18	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	7,759	77,773	20,111	117,360	159.2	50.9	10.1	13.7	19.1	15.1
인천	합계	105,298	1,259,510	112,816	1,308,381	7.1	3.9	9.1	11.5	8.7	10.6
	수입	93,433	1,157,593	103,863	1,230,204	11.2	6.3	13.2	18.7	14.4	17.2
	수출	11,067	86,792	8,373	72,093	-24.3	-16.9	10.1	10.6	9.1	7.7
	환적	188	8,195	290	2,422	54.3	-70.4	0.1	0.2	0.1	0.1
	연안	610	6,930	290	3,662	-52.5	-47.2	0.8	1.2	0.3	0.5
평택 · 당진	합계	56,472	376,312	74,944	638,288	32.7	69.6	4.9	3.4	5.8	5.2
	수입	47,454	291,356	62,422	566,993	31.5	94.6	6.7	4.7	8.7	7.9
	수출	1,696	5,308	174	5,928	-89.7	11.7	1.6	0.7	0.2	0.6
	환적	-	369	1,195	3,694	-	901.1	-	0.0	0.3	0.1
	연안	7,322	79,279	11,153	61,673	52.3	-22.2	9.5	13.9	10.6	8.0
광양	합계	54,928	433,810	55,052	563,996	0.2	30.0	4.7	4.0	4.2	4.6
	수입	6,713	64,411	14,531	129,181	116.5	100.6	0.9	1.0	2.0	1.8
	수출	37,546	193,896	24,240	211,990	-35.4	9.3	34.4	23.7	26.5	22.5
	환적	9,829	149,243	9,093	181,130	-7.5	21.4	3.8	4.4	2.4	5.2
	연안	840	26,260	7,188	41,695	755.7	58.8	1.1	4.6	6.8	5.4
울산 외	합계	132,104	751,375	86,364	896,295	-34.6	19.3	11.4	6.8	6.7	7.3
	수입	59,992	339,900	14,480	327,224	-75.9	-3.7	8.4	5.5	2.0	4.6
	수출	8,590	28,420	641	18,134	-92.5	-36.2	7.9	3.5	0.7	1.9
	환적	4,141	14,781	6,011	7,209	45.2	-51.2	1.6	0.4	1.6	0.2
	연안	59,381	368,274	65,232	543,728	9.9	47.6	77.2	64.8	61.8	70.2
합계	합계	1,156,827	10,980,940	1,298,318	12,342,136	12.2	12.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	709,999	6,203,921	718,806	7,170,338	1.2	15.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	109,202	816,606	91,602	940,302	-16.1	15.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	260,714	3,391,797	382,436	3,456,458	46.7	1.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	76,912	568,616	105,474	775,038	37.1	36.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-14〉 항만별 기타·동식물성생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	497,884	4,329,139	828,419	6,902,951	66.4	59.5	41.9	42.5	57.9	50.5
	수입	160,955	1,611,069	181,934	1,801,983	13.0	11.9	23.9	28.7	30.4	29.9
	수출	90,334	575,045	171,823	1,539,358	90.2	167.7	42.1	36.2	60.5	54.6
	환적	200,786	1,773,493	392,930	2,801,520	95.7	58.0	93.2	90.9	94.3	84.6
	연안	45,809	369,532	81,732	760,090	78.4	105.7	53.2	35.3	62.7	49.9
인천	합계	377,904	2,592,217	263,866	2,618,669	-30.2	1.0	31.8	25.4	18.4	19.2
	수입	348,593	2,427,453	239,530	2,399,398	-31.3	-1.2	51.8	43.3	40.0	39.8
	수출	29,264	151,669	24,315	214,197	-16.9	41.2	13.6	9.5	8.6	7.6
	환적	47	13,095	21	4,574	-55.3	-65.1	0.0	0.7	0.0	0.1
	연안	-	-	-	500	-	-	-	-	-	0.0
광양	합계	118,733	1,038,944	106,237	1,657,928	-10.5	59.6	10.0	10.2	7.4	12.1
	수입	13,390	163,424	16,922	240,242	26.4	47.0	2.0	2.9	2.8	4.0
	수출	90,852	724,185	67,879	929,246	-25.3	28.3	42.3	45.6	23.9	33.0
	환적	14,491	151,335	21,436	488,297	47.9	222.7	6.7	7.8	5.1	14.7
	연안	-	-	-	143	-	-	-	-	-	0.0
평택·당진	합계	70,103	676,855	96,596	669,761	37.8	-1.0	5.9	6.6	6.8	4.9
	수입	68,257	644,058	75,478	560,509	10.6	-13.0	10.1	11.5	12.6	9.3
	수출	1,846	20,976	18,768	93,128	916.7	344.0	0.9	1.3	6.6	3.3
	환적	-	11,821	2,350	16,124	-	36.4	-	0.6	0.6	0.5
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	124,265	1,559,158	135,306	1,824,960	8.9	17.0	10.5	15.3	9.5	13.3
	수입	81,573	762,549	85,333	1,021,658	4.6	34.0	12.1	13.6	14.2	17.0
	수출	2,343	117,118	1,357	41,533	-42.1	-64.5	1.1	7.4	0.5	1.5
	환적	-	1,277	-	48	-	-96.2	-	0.1	-	0.0
	연안	40,349	678,214	48,616	761,721	20.5	12.3	46.8	64.7	37.3	50.0
합계	합계	1,188,889	10,196,313	1,430,424	13,674,269	20.3	34.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	672,768	5,608,553	599,197	6,023,790	-10.9	7.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	214,639	1,588,993	284,142	2,817,462	32.4	77.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	215,324	1,951,021	416,737	3,310,563	93.5	69.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	86,158	1,047,746	130,348	1,522,454	51.3	45.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-15〉 항만별 방직용섬유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	6,509,200	61,686,735	7,805,218	70,044,811	19.9	13.5	74.0	73.9	74.6	73.2
	수입	1,110,743	10,807,201	1,325,857	12,430,442	19.4	15.0	52.2	52.6	52.6	54.0
	수출	1,981,657	18,219,443	2,234,050	21,221,693	12.7	16.5	63.4	62.7	64.4	63.1
	환적	3,416,800	32,651,202	4,245,311	36,392,676	24.2	11.5	96.9	97.1	97.6	96.0
	연안	-	8,889	-	-	-	-	-	5.1	-	-
인천	합계	902,868	8,817,522	1,127,035	9,791,201	24.8	11.0	10.3	10.6	10.8	10.2
	수입	594,640	5,665,534	756,104	6,274,384	27.2	10.7	28.0	27.6	30.0	27.3
	수출	290,750	2,994,727	364,847	3,449,862	25.5	15.2	9.3	10.3	10.5	10.3
	환적	5,266	57,846	5,454	60,616	3.6	4.8	0.1	0.2	0.1	0.2
	연안	12,212	99,415	630	6,339	-94.8	-93.6	55.7	57.2	0.5	0.6
광양	합계	756,854	7,251,707	766,589	8,421,866	1.3	16.1	8.6	8.7	7.3	8.8
	수입	155,958	1,584,345	152,318	1,702,000	-2.3	7.4	7.3	7.7	6.0	7.4
	수출	505,167	4,857,610	516,379	5,331,293	2.2	9.8	16.2	16.7	14.9	15.8
	환적	95,477	809,434	97,892	1,387,559	2.5	71.4	2.7	2.4	2.3	3.7
	연안	252	318	-	1,014	-	218.9	1.1	0.2	-	0.1
평택 · 당진	합계	415,684	3,859,035	417,311	4,037,507	0.4	4.6	4.7	4.6	4.0	4.2
	수입	241,354	2,259,334	262,898	2,319,511	8.9	2.7	11.3	11.0	10.4	10.1
	수출	171,951	1,545,348	153,426	1,681,924	-10.8	8.8	5.5	5.3	4.4	5.0
	환적	2,379	54,353	987	36,072	-58.5	-33.6	0.1	0.2	0.0	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산 외	합계	215,371	1,815,119	350,551	3,367,603	62.8	85.5	2.4	2.2	3.3	3.5
	수입	24,640	243,596	24,335	289,049	-1.2	18.7	1.2	1.2	1.0	1.3
	수출	175,678	1,447,884	201,608	1,970,785	14.8	36.1	5.6	5.0	5.8	5.9
	환적	5,575	58,313	374	18,046	-93.3	-69.1	0.2	0.2	0.0	0.0
	연안	9,478	65,326	124,234	1,089,723	1,210.8	1,568.1	43.2	37.6	99.5	99.3
합계	합계	8,799,977	83,430,118	10,466,704	95,662,988	18.9	14.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,127,335	20,560,010	2,521,512	23,015,386	18.5	11.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	3,125,203	29,065,012	3,470,310	33,655,557	11.0	15.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	3,525,497	33,631,148	4,350,018	37,894,969	23.4	12.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	21,942	173,948	124,864	1,097,076	469.1	530.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-16〉 항만별 피혁류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	78,845	864,763	183,449	1,502,902	132.7	73.8	38.7	47.6	56.8	58.1
	수입	19,723	178,008	30,913	278,361	56.7	56.4	19.0	22.5	25.2	30.0
	수출	12,665	179,297	28,144	301,386	122.2	68.1	36.4	46.0	49.1	56.3
	환적	46,457	507,458	124,392	923,155	167.8	81.9	71.0	80.2	87.0	82.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	96,394	736,931	99,464	750,301	3.2	1.8	47.3	40.6	30.8	29.0
	수입	78,853	564,660	84,583	592,382	7.3	4.9	76.0	71.3	69.0	63.8
	수출	13,054	133,694	13,362	136,456	2.4	2.1	37.5	34.3	23.3	25.5
	환적	4,487	38,577	1,519	21,463	-66.1	-44.4	6.9	6.1	1.1	1.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	18,224	152,791	23,632	239,853	29.7	57.0	8.9	8.4	7.3	9.3
	수입	2,975	33,737	4,539	45,818	52.6	35.8	2.9	4.3	3.7	4.9
	수출	8,162	68,379	14,131	82,504	73.1	20.7	23.5	17.5	24.6	15.4
	환적	7,087	50,675	4,962	111,531	-30.0	120.1	10.8	8.0	3.5	9.9
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	8,900	45,585	14,063	79,892	58.0	75.3	4.4	2.5	4.4	3.1
	수입	1,019	4,306	1,059	4,321	3.9	0.3	1.0	0.5	0.9	0.5
	수출	516	5,300	877	7,793	70.0	47.0	1.5	1.4	1.5	1.5
	환적	7,365	35,979	12,127	67,778	64.7	88.4	11.3	5.7	8.5	6.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택 · 당진 · 외	합계	1,568	15,455	2,355	15,749	50.2	1.9	0.8	0.9	0.7	0.6
	수입	1,190	11,251	1,516	8,191	27.4	-27.2	1.1	1.4	1.2	0.9
	수출	378	3,404	839	7,558	122.0	122.0	1.1	0.9	1.5	1.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	800	-	-	-	-	-	100.0	-	-
합계	합계	203,931	1,815,525	322,963	2,588,697	58.4	42.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	103,760	791,962	122,610	929,073	18.2	17.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	34,775	390,074	57,353	535,697	64.9	37.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	65,396	632,689	143,000	1,123,927	118.7	77.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	800	-	-	-	-	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-17〉 항만별 목재 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	339,642	2,938,079	884,688	6,543,789	160.5	122.7	44.2	44.0	66.0	60.2
	수입	72,267	659,119	129,769	979,148	79.6	48.6	20.5	20.7	33.5	29.9
	수출	35,655	423,487	198,907	1,511,592	457.9	256.9	20.1	29.8	52.5	47.9
	환적	231,720	1,855,473	556,012	4,053,049	139.9	118.4	97.5	90.9	97.5	92.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	108,648	760,646	146,783	1,645,924	35.1	116.4	14.1	11.4	11.0	15.1
	수입	13,337	124,568	21,567	265,400	61.7	113.1	3.8	3.9	5.6	8.1
	수출	90,580	493,914	109,660	1,065,977	21.1	115.8	51.1	34.8	29.0	33.8
	환적	4,091	121,631	13,386	298,696	227.2	145.6	1.7	6.0	2.3	6.8
	연안	640	20,533	2,170	15,851	239.1	-22.8	75.3	59.3	50.0	42.7
인천	합계	132,546	1,148,601	113,140	948,979	-14.6	-17.4	17.3	17.2	8.4	8.7
	수입	120,949	1,027,010	91,084	794,775	-24.7	-22.6	34.3	32.2	23.5	24.3
	수출	11,597	119,093	22,056	154,026	90.2	29.3	6.5	8.4	5.8	4.9
	환적	-	2,498	-	178	-	-92.9	-	0.1	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	합계	61,557	824,729	78,388	714,010	27.3	-13.4	8.0	12.3	5.8	6.6
	수입	30,530	522,770	37,829	372,440	23.9	-28.8	8.7	16.4	9.8	11.4
	수출	31,027	301,959	40,496	341,507	30.5	13.1	17.5	21.3	10.7	10.8
	환적	-	-	63	63	-	-	-	-	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	89,687	632,396	58,379	617,460	-34.9	-2.4	11.7	9.5	4.4	5.7
	수입	87,155	619,313	56,010	573,078	-35.7	-7.5	24.7	19.4	14.5	17.5
	수출	932	11,483	1,397	9,385	49.9	-18.3	0.5	0.8	0.4	0.3
	환적	1,600	1,600	972	34,997	-39.3	2,087.3	0.7	0.1	0.2	0.8
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진·외	합계	35,863	376,561	58,994	395,648	64.5	5.1	4.7	5.6	4.4	3.6
	수입	28,072	232,013	50,559	285,979	80.1	23.3	8.0	7.3	13.1	8.7
	수출	7,436	71,008	6,163	74,071	-17.1	4.3	4.2	5.0	1.6	2.3
	환적	145	59,471	102	14,337	-29.7	-75.9	0.1	2.9	0.0	0.3
	연안	210	14,069	2,170	21,261	933.3	51.1	24.7	40.7	50.0	57.3
합계	합계	767,943	6,681,012	1,340,372	10,865,810	74.5	62.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	352,310	3,184,793	386,818	3,270,820	9.8	2.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	177,227	1,420,944	378,679	3,156,558	113.7	122.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	237,556	2,040,673	570,535	4,401,320	140.2	115.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	850	34,602	4,340	37,112	410.6	7.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-18〉 항만별 원목 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		2010		2011		전년 대비		2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
인천	합계	152,018	1,688,417	178,586	1,634,562	17.5	-3.2	56.9	59.6	53.6	52.4
	수입	151,984	1,665,848	178,524	1,633,200	17.5	-2.0	58.4	61.3	58.2	57.2
	수출	34	530	62	1,280	82.4	141.5	2.6	3.9	1.5	3.6
	환적	-	22,039	-	82	-	-99.6	-	28.5	-	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	58,215	522,220	75,661	586,554	30.0	12.3	21.8	18.4	22.7	18.8
	수입	57,381	509,101	74,994	571,598	30.7	12.3	22.1	18.7	24.5	20.0
	수출	-	-	-	668	-	-	-	-	-	1.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	834	13,119	667	14,288	-20.0	8.9	50.0	50.0	50.0	50.4
부산	합계	20,707	373,442	73,035	658,087	252.7	76.2	7.8	13.2	21.9	21.1
	수입	16,488	313,484	49,716	472,537	201.5	50.7	6.3	11.5	16.2	16.5
	수출	139	7,476	3,104	18,369	2,133.1	145.7	10.8	54.3	76.5	52.2
	환적	4,080	52,482	20,215	167,181	395.5	218.5	100.0	67.9	96.5	85.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해	합계	5,240	42,156	2,341	17,071	-55.3	-59.5	2.0	1.5	0.7	0.5
	수입	5,240	42,156	2,341	17,071	-55.3	-59.5	2.0	1.6	0.8	0.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	1,844	22,774	2,112	53,894	14.5	136.6	0.7	0.8	0.6	1.7
	수입	481	9,645	494	7,900	2.7	-18.1	0.2	0.4	0.2	0.3
	수출	1,113	5,755	892	14,204	-19.9	146.8	86.5	41.8	22.0	40.3
	환적	-	2,805	726	29,212	-	941.4	-	3.6	3.5	14.9
	연안	250	4,569	-	2,578	-100.0	-43.6	15.0	17.4	-	9.1
기타 외	합계	29,098	185,883	1,291	167,237	-95.6	-10.0	10.9	6.6	0.4	5.4
	수입	28,514	177,333	624	155,052	-97.8	-12.6	11.0	6.5	0.2	5.4
	수출	-	-	-	699	-	-	-	-	-	2.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	584	8,550	667	11,486	14.2	34.3	35.0	32.6	50.0	40.5
합계	합계	267,122	2,834,892	333,026	3,117,405	24.7	10.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	260,088	2,717,567	306,693	2,857,358	17.9	5.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,286	13,761	4,058	35,220	215.6	155.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	4,080	77,326	20,941	196,475	413.3	154.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,668	26,238	1,334	28,352	-20.0	8.1	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-19〉 항만별 무연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
평택 · 당진	합계	174,018	2,064,019	810,565	4,979,852	365.8	141.3	21.3	19.1	56.4	55.1
	수입	174,018	2,064,019	810,565	4,979,852	365.8	141.3	21.3	19.2	56.4	55.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
포항	합계	95,230	3,384,254	297,822	1,774,094	212.7	-47.6	11.6	31.4	20.7	19.6
	수입	95,230	3,374,781	297,822	1,770,359	212.7	-47.5	11.6	31.5	20.7	19.6
	수출	-	-	-	3,735	-	-	-	-	-	32.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	9,473	-	-	-	-100.0	-	33.2	-	-
울산	합계	36,727	803,599	95,683	727,349	160.5	-9.5	4.5	7.4	6.7	8.0
	수입	36,727	801,759	95,683	727,349	160.5	-9.3	4.5	7.5	6.7	8.1
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	1,840	-	-	-	-100.0	-	6.5	-	-
인천	합계	80	946,938	92,747	859,961	115,833.8	-9.2	0.0	8.8	6.5	9.5
	수입	80	946,938	92,747	858,123	115,833.8	-9.4	0.0	8.8	6.5	9.5
	수출	-	-	-	1,838	-	-	-	-	-	16.2
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
동해 외	합계	512,631	3,592,509	140,631	697,783	-72.6	-80.6	62.6	33.3	9.8	7.7
	수입	512,543	3,542,792	140,613	680,539	-72.6	-80.8	62.6	33.0	9.8	7.5
	수출	57	1,410	18	5,784	-68.4	310.2	100.0	100.0	100.0	50.9
	환적	31	31,122	-	6,490	-100.0	-79.1	100.0	100.0	-	100.0
	연안	-	17,185	-	4,970	-	-71.1	-	60.3	-	100.0
합계	합계	818,686	10,791,319	1,437,448	9,039,039	75.6	-16.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	818,598	10,730,289	1,437,430	9,016,222	75.6	-16.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	57	1,410	18	11,357	-68.4	705.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	31	31,122	-	6,490	-100.0	-79.1	100.0	100.0	-	100.0
	연안	-	28,498	-	4,970	-	-82.6	-	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-20〉 항만별 유연탄 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
광양	합계	1,036,032	12,213,228	1,756,243	16,176,500	69.5	32.5	12.1	15.7	20.0	18.9
	수입	1,036,032	12,118,001	1,756,243	16,019,688	69.5	32.2	12.1	15.6	20.0	18.8
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	75,277	-	156,812	-	108.3	-	96.1	-	96.5
	연안	-	19,950	-	-	-	-100.0	-	48.7	-	-
인천	합계	861,040	7,125,521	1,166,970	8,168,353	35.5	14.6	10.0	9.1	13.3	9.6
	수입	861,040	7,125,521	1,166,970	8,168,353	35.5	14.6	10.0	9.2	13.3	9.6
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대산	합계	1,198,061	10,065,690	1,130,422	10,418,914	-5.6	3.5	14.0	12.9	12.9	12.2
	수입	1,198,061	10,065,690	1,130,422	10,418,914	-5.6	3.5	14.0	12.9	12.9	12.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
하동	합계	942,683	9,103,448	1,066,344	9,770,514	13.1	7.3	11.0	11.7	12.2	11.4
	수입	942,683	9,083,498	1,066,344	9,770,514	13.1	7.6	11.0	11.7	12.2	11.5
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	19,950	-	-	-	-100.0	-	48.7	-	-
태안 외	합계	4,537,074	39,438,881	3,646,862	40,832,475	-19.6	3.5	52.9	50.6	41.6	47.8
	수입	4,537,073	39,434,766	3,646,137	40,826,682	-19.6	3.5	52.9	50.7	41.6	47.9
	수출	1	25	-	63	-100.0	152.0	100.0	100.0	-	100.0
	환적	-	3,054	725	5,730	-	87.6	-	3.9	100.0	3.5
	연안	-	1,036	-	-	-	-100.0	-	2.5	-	-
합계	합계	8,574,890	77,946,768	8,766,841	85,366,756	2.2	9.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	8,574,889	77,827,476	8,766,116	85,204,151	2.2	9.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1	25	-	63	-100.0	152.0	100.0	100.0	-	100.0
	환적	-	78,331	725	162,542	-	107.5	-	100.0	100.0	100.0
	연안	-	40,936	-	-	-	-100.0	-	100.0	-	-

자료 : SP-IDC

〈표 V-21〉 항만별 원유·석유 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
울산	합계	6,162,845	47,687,293	6,323,346	55,056,397	2.6	15.5	53.3	47.6	54.6	48.7
	수입	6,148,987	47,668,239	6,005,480	53,609,926	-2.3	12.5	55.6	53.4	59.4	55.3
	수출	13,858	19,054	-	390,811	-100.0	1,951.1	95.4	2.4	-	18.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	317,866	1,055,660	-	-	-	-	50.0	26.2
광양	합계	2,880,805	26,252,492	2,608,476	27,963,856	-9.5	6.5	24.9	26.2	22.5	24.7
	수입	2,880,805	25,702,576	2,561,685	27,328,790	-11.1	6.3	26.1	28.8	25.3	28.2
	수출	-	199,214	46,791	333,228	-	67.3	-	24.8	92.7	15.9
	환적	-	189,663	-	301,838	-	59.1	-	3.8	-	3.0
	연안	-	161,039	-	-	-	-100.0	-	3.1	-	-
대산	합계	1,906,028	17,051,760	1,453,507	16,685,441	-23.7	-2.1	16.5	17.0	12.5	14.7
	수입	1,727,866	13,908,315	1,453,507	13,775,788	-15.9	-1.0	15.6	15.6	14.4	14.2
	수출	-	564,228	-	1,364,618	-	141.9	-	70.3	-	65.1
	환적	-	91,257	-	737,129	-	707.8	-	1.8	-	7.4
	연안	178,162	2,487,960	-	807,906	-100.0	-67.5	50.0	48.4	-	20.0
여수	합계	368,574	5,418,667	785,496	9,256,728	113.1	70.8	3.2	5.4	6.8	8.2
	수입	234,619	723,689	-	298,337	-100.0	-58.8	2.1	0.8	-	0.3
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	133,955	4,694,978	785,496	8,958,391	486.4	90.8	98.1	94.1	99.7	89.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	합계	239,001	3,622,261	168,265	3,418,045	-29.6	-5.6	2.1	3.6	1.5	3.0
	수입	60,839	1,318,394	91,901	1,975,081	51.1	49.8	0.6	1.5	0.9	2.0
	수출	-	10,286	2,913	2,973	-	-71.1	-	1.3	5.8	0.1
	환적	-	-	-	1,061	-	-	-	-	-	0.0
	연안	178,162	2,293,581	73,451	1,438,930	-58.8	-37.3	50.0	44.6	11.6	35.7
기타 외	합계	3,395	230,833	247,678	757,536	7195.4	228.2	0.0	0.2	2.1	0.7
	수입	65	4,898	112	4,836	72.3	-1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	수출	661	10,233	772	5,682	16.8	-44.5	4.6	1.3	1.5	0.3
	환적	2,623	13,370	2,303	19,534	-12.2	46.1	1.9	0.3	0.3	0.2
	연안	46	202,332	244,491	727,484	531,402.2	259.5	0.0	3.9	38.5	18.1
합계	합계	11,560,648	100,263,306	11,586,768	113,138,003	0.2	12.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	11,053,181	89,326,111	10,112,685	96,992,758	-8.5	8.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	14,519	803,015	50,476	2,097,312	247.7	161.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	136,578	4,989,268	787,799	10,017,953	476.8	100.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	356,370	5,144,912	635,808	4,029,980	78.4	-21.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-22〉 항만별 석유정제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
울산	합계	3,980,089	33,546,376	4,322,803	40,657,121	8.6	21.2	30.0	30.3	32.8	33.5
	수입	348,474	3,821,405	411,219	4,051,024	18.0	6.0	10.9	13.9	13.2	15.3
	수출	2,686,300	20,635,614	2,807,929	25,856,336	4.5	25.3	54.4	55.4	58.1	55.7
	환적	912	153,863	23,287	1,247,575	2,453.4	710.8	0.9	11.9	16.4	48.4
	연안	944,403	8,935,494	1,080,368	9,502,186	14.4	6.3	18.8	20.1	21.3	20.8
광양	합계	4,391,209	33,024,446	3,736,825	36,288,683	-14.9	9.9	33.1	29.9	28.4	29.9
	수입	1,589,622	12,491,823	1,444,626	12,357,205	-9.1	-1.1	49.9	45.3	46.4	46.6
	수출	1,765,123	12,053,365	1,414,595	15,326,319	-19.9	27.2	35.7	32.4	29.3	33.0
	환적	12,470	183,794	53,330	174,608	327.7	-5.0	12.0	14.3	37.5	6.8
	연안	1,023,994	8,295,464	824,274	8,430,551	-19.5	1.6	20.3	18.6	16.2	18.4
대산	합계	1,993,921	17,006,173	1,990,606	17,875,703	-0.2	5.1	15.0	15.4	15.1	14.8
	수입	972,381	8,494,068	840,834	8,156,974	-13.5	-4.0	30.5	30.8	27.0	30.8
	수출	359,745	2,935,576	468,624	3,900,722	30.3	32.9	7.3	7.9	9.7	8.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	661,795	5,576,529	681,148	5,818,007	2.9	4.3	13.1	12.5	13.4	12.7
인천	합계	1,195,092	11,893,652	1,609,564	11,395,517	34.7	-4.2	9.0	10.8	12.2	9.4
	수입	186,244	1,774,338	308,610	1,111,198	65.7	-37.4	5.9	6.4	9.9	4.2
	수출	98,154	1,279,360	120,367	1,054,471	22.6	-17.6	2.0	3.4	2.5	2.3
	환적	13	161,443	-	47,334	-100.0	-70.7	0.0	12.5	-	1.8
	연안	910,681	8,678,511	1,180,587	9,182,514	29.6	5.8	18.1	19.5	23.2	20.1
부산 외	합계	1,700,777	15,080,553	1,507,787	14,969,445	-11.3	-0.7	12.9	13.6	11.5	12.4
	수입	86,832	982,494	105,958	848,327	22.0	-13.7	2.8	3.6	3.5	3.1
	수출	28,931	311,455	21,946	247,263	-24.1	-20.6	0.6	0.9	0.4	0.6
	환적	90,203	789,798	65,617	1,108,039	-27.3	40.3	87.1	61.3	46.1	43.0
	연안	1,494,811	12,996,806	1,314,266	12,765,816	-12.1	-1.8	29.7	29.3	25.9	28.0
합계	합계	13,261,088	110,551,200	13,167,585	121,186,469	-0.7	9.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,183,553	27,564,128	3,111,247	26,524,728	-2.3	-3.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	4,938,253	37,215,370	4,833,461	46,385,111	-2.1	24.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	103,598	1,288,898	142,234	2,577,556	37.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	5,035,684	44,482,804	5,080,643	45,699,074	0.9	2.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-23〉 항만별 석유·가스류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
인천	합계	1,844,439	18,940,611	2,339,897	21,323,755	26.9	12.6	45.3	43.6	43.0	43.6
	수입	1,827,830	18,616,828	2,256,183	20,791,534	23.4	11.7	47.7	45.5	45.5	46.0
	수출	295	1,480	-	12,412	-100.0	738.6	0.4	0.2	-	0.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	16,314	322,303	83,714	519,809	413.1	61.3	11.0	19.0	30.0	25.0
평택·당진	합계	1,397,152	16,568,423	1,950,857	18,586,910	39.6	12.2	34.3	38.1	35.9	38.0
	수입	1,391,576	16,416,167	1,943,798	18,398,293	39.7	12.1	36.3	40.1	39.2	40.7
	수출	-	110,547	-	104,641	-	-5.3	-	14.3	-	7.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	5,576	41,709	7,059	83,976	26.6	101.3	3.7	2.5	2.5	4.0
광양	합계	411,564	3,918,313	536,768	4,589,312	30.4	17.1	10.1	9.0	9.9	9.4
	수입	340,583	3,237,098	391,169	3,452,643	14.9	6.7	8.9	7.9	7.9	7.6
	수출	39,765	278,543	93,534	647,850	135.2	132.6	48.8	36.1	48.9	43.5
	환적	-	311	-	5,454	-	1,653.7	-	0.3	-	4.0
	연안	31,216	402,361	52,065	483,365	66.8	20.1	21.0	23.7	18.7	23.2
울산	합계	304,457	2,853,970	427,327	3,081,971	40.4	8.0	7.5	6.6	7.9	6.3
	수입	231,146	2,326,873	359,040	2,305,906	55.3	-0.9	6.0	5.7	7.2	5.1
	수출	23,807	100,698	27,815	385,428	16.8	282.8	29.2	13.1	14.5	25.9
	환적	3,121	3,121	-	-	-100.0	-100.0	22.1	3.2	-	-
	연안	46,383	423,278	40,472	390,637	-12.7	-7.7	31.1	24.9	14.5	18.8
대산 외	합계	117,824	1,203,853	183,363	1,347,439	55.6	11.9	2.8	2.7	3.3	2.7
	수입	39,722	319,433	5,798	273,468	-85.4	-14.4	1.1	0.8	0.2	0.6
	수출	17,607	279,346	69,877	340,545	296.9	21.9	21.6	36.3	36.6	22.8
	환적	11,022	93,947	12,078	130,873	9.6	39.3	77.9	96.5	100.0	96.0
	연안	49,473	511,127	95,610	602,553	93.3	17.9	33.2	29.9	34.3	29.0
합계	합계	4,075,436	43,485,170	5,438,212	48,929,387	33.4	12.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	3,830,857	40,916,399	4,955,988	45,221,844	29.4	10.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	81,474	770,614	191,226	1,490,876	134.7	93.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	14,143	97,379	12,078	136,327	-14.6	40.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	148,962	1,700,778	278,920	2,080,340	87.2	22.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-24〉 항만별 화학공업생산물 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
울산	합계	1,842,659	16,091,407	1,690,805	16,017,435	-8.2	-0.5	38.4	39.4	40.5	41.1
	수입	766,121	5,814,262	586,545	5,810,181	-23.4	-0.1	40.3	43.0	47.1	45.8
	수출	678,348	6,604,262	712,055	6,647,195	5.0	0.7	41.2	45.7	46.9	48.0
	환적	128,385	1,087,533	148,077	1,316,037	15.3	21.0	18.8	15.0	17.4	17.5
	연안	269,805	2,585,350	244,128	2,244,022	-9.5	-13.2	47.6	46.1	43.3	45.3
부산	합계	931,860	8,679,246	1,072,664	9,314,269	15.1	7.3	19.4	21.2	25.7	23.9
	수입	146,410	1,423,167	150,615	1,502,291	2.9	5.6	7.7	10.5	12.1	11.8
	수출	267,103	2,200,303	283,498	2,276,024	6.1	3.4	16.2	15.2	18.7	16.5
	환적	500,210	4,891,914	637,727	5,533,891	27.5	13.1	73.2	67.3	75.1	73.6
	연안	18,137	163,862	824	2,063	-95.5	-98.7	3.2	2.9	0.1	0.0
광양	합계	887,750	7,659,539	620,708	6,315,821	-30.1	-17.5	18.5	18.7	14.9	16.2
	수입	313,032	2,709,740	188,218	2,256,480	-39.9	-16.7	16.5	20.0	15.1	17.8
	수출	380,800	3,018,318	242,158	2,248,275	-36.4	-25.5	23.1	20.9	16.0	16.2
	환적	53,859	646,664	62,912	605,215	16.8	-6.4	7.9	8.9	7.4	8.1
	연안	140,059	1,284,817	127,420	1,205,851	-9.0	-6.1	24.7	22.9	22.6	24.4
대산	합계	707,482	3,814,808	425,987	3,594,730	-39.8	-5.8	14.7	9.3	10.2	9.2
	수입	350,521	758,872	57,489	616,888	-83.6	-18.7	18.4	5.6	4.6	4.9
	수출	266,177	2,184,299	238,490	2,056,721	-10.4	-5.8	16.2	15.1	15.7	14.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	90,784	871,637	130,008	921,121	43.2	5.7	16.0	15.6	23.0	18.6
평택·당진·외	합계	428,683	4,619,932	365,087	3,755,045	-14.8	-18.7	9.0	11.4	8.7	9.6
	수입	326,293	2,825,160	261,304	2,510,868	-19.9	-11.1	17.1	20.9	21.1	19.7
	수출	53,307	453,743	41,225	607,411	-22.7	33.9	3.3	3.1	2.7	4.4
	환적	745	643,151	752	60,200	0.9	-90.6	0.1	8.8	0.1	0.8
	연안	48,338	697,878	61,806	576,566	27.9	-17.4	8.5	12.5	11.0	11.7
합계	합계	4,798,434	40,864,932	4,175,251	38,997,300	-13.0	-4.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,902,377	13,531,201	1,244,171	12,696,708	-34.6	-6.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,645,735	14,460,925	1,517,426	13,835,626	-7.8	-4.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	683,199	7,269,262	849,468	7,515,343	24.3	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	567,123	5,603,544	564,186	4,949,623	-0.5	-11.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-25〉 항만별 플라스틱·고무제품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	954,239	6,866,941	928,456	9,024,036	-2.7	31.4	68.7	66.1	74.2	73.5
	수입	296,814	793,503	110,838	827,560	-62.7	4.3	87.0	65.2	70.9	63.3
	수출	192,853	1,845,383	185,055	1,941,880	-4.0	5.2	37.9	41.2	41.4	44.3
	환적	464,572	4,228,055	632,563	6,254,596	36.2	47.9	94.3	92.5	97.6	95.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	254,897	1,742,252	142,181	1,673,935	-44.2	-3.9	18.4	16.8	11.4	13.6
	수입	7,383	129,704	12,456	190,341	68.7	46.8	2.2	10.7	8.0	14.6
	수출	199,964	1,240,653	115,767	1,200,791	-42.1	-3.2	39.3	27.7	25.9	27.4
	환적	24,492	311,767	13,958	278,177	-43.0	-10.8	5.0	6.8	2.2	4.2
	연안	23,058	60,128	-	4,626	-	-92.3	50.0	52.0	-	21.2
울산	합계	14,899	206,034	22,175	147,510	48.8	-28.4	1.1	2.0	1.8	1.2
	수입	11,658	129,011	4,171	43,814	-64.2	-66.0	3.4	10.6	2.7	3.4
	수출	3,241	74,889	18,004	91,474	455.5	22.1	0.6	1.7	4.0	2.1
	환적	-	1,042	-	8,329	-	699.3	-	0.0	-	0.1
	연안	-	1,092	-	3,893	-	256.5	-	0.9	-	17.9
대산	합계	88,631	841,559	107,064	874,337	20.8	3.9	6.4	8.1	8.6	7.1
	수입	-	132	-	57	-	-56.8	-	0.0	-	0.0
	수출	88,631	841,427	107,064	874,280	20.8	3.9	17.4	18.8	24.0	19.9
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
여수 외	합계	75,940	724,817	51,667	549,472	-32.0	-24.2	5.5	7.0	4.1	4.5
	수입	25,313	164,604	28,931	244,594	14.3	48.6	7.4	13.5	18.5	18.7
	수출	23,768	477,705	20,920	277,923	-12.0	-41.8	4.7	10.7	4.7	6.3
	환적	3,801	28,024	1,816	13,682	-52.2	-51.2	0.8	0.6	0.3	0.2
	연안	23,058	54,484	-	13,273	-	-75.6	50.0	47.1	-	60.9
합계	합계	1,388,606	10,381,603	1,251,543	12,269,290	-9.9	18.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	341,168	1,216,954	156,396	1,306,366	-54.2	7.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	508,457	4,480,057	446,810	4,386,348	-12.1	-2.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	492,865	4,568,888	648,337	6,554,784	31.5	43.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	46,116	115,704	-	21,792	-	-81.2	100.0	100.0	-	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-26〉 항만별 비료 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
광양	합계	100,663	1,027,197	128,954	1,057,022	28.1	2.9	30.8	33.4	34.9	29.5
	수입	17,855	311,740	33,250	305,947	86.2	-1.9	27.1	37.2	37.4	26.4
	수출	65,370	543,450	83,738	585,004	28.1	7.6	39.2	40.7	42.5	38.2
	환적	638	5,817	8,866	54,193	1,289.7	831.6	1.2	1.2	11.7	8.4
	연안	16,800	166,190	3,100	111,878	-81.5	-32.7	39.7	38.7	40.8	44.7
부산	합계	71,740	749,430	96,568	874,519	34.6	16.7	22.0	24.4	26.1	24.4
	수입	10,516	107,040	17,219	155,769	63.7	45.5	15.9	12.8	19.3	13.4
	수출	10,367	151,907	12,249	128,579	18.2	-15.4	6.2	11.4	6.2	8.4
	환적	50,857	466,564	67,100	590,171	31.9	26.5	98.8	98.8	88.3	91.6
	연안	-	23,919	-	-	-	-100.0	-	5.6	-	-
울산	합계	95,473	682,165	113,265	1,039,822	18.6	52.4	29.3	22.2	30.6	29.0
	수입	5,316	42,449	11,965	215,786	125.1	408.3	8.1	5.1	13.4	18.6
	수출	90,157	636,016	100,600	812,488	11.6	27.7	54.1	47.6	51.0	53.1
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	3,700	700	11,548	-	212.1	-	0.9	9.2	4.6
인천	합계	27,737	230,532	21,943	274,305	-20.9	19.0	8.5	7.5	5.9	7.7
	수입	27,050	226,444	21,430	268,975	-20.8	18.8	41.0	27.0	24.1	23.2
	수출	687	4,088	513	3,850	-25.3	-5.8	0.4	0.3	0.3	0.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	1,480	-	-	-	-	-	0.6
군산	합계	5,138	58,394	-	128,313	-100.0	119.7	1.6	1.9	-	3.6
	수입	5,138	58,352	-	128,313	-100.0	119.9	7.8	7.0	-	11.1
	수출	-	42	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 외	합계	25,580	327,035	8,971	211,564	-64.9	-35.3	7.8	10.6	2.4	5.9
	수입	64	91,718	5,131	85,386	7,917.2	-6.9	0.1	10.9	5.8	7.4
	수출	-	-	40	828	-	-	-	-	0.0	0.1
	환적	-	28	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	연안	25,516	235,289	3,800	125,350	-85.1	-46.7	60.3	54.8	50.0	50.1
합계	합계	326,331	3,074,753	369,701	3,585,545	13.3	16.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	65,939	837,743	88,995	1,160,176	35.0	38.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	166,581	1,335,503	197,140	1,530,749	18.3	14.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	51,495	472,409	75,966	644,364	47.5	36.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	42,316	429,098	7,600	250,256	-82.0	-41.7	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-27〉 항만별 시멘트 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
동해	합계	876,239	7,936,315	1,024,910	9,022,534	17.0	13.7	31.6	28.8	33.3	32.0
	수입	-	59,969	-	-	-	-100.0	-	10.5	-	-
	수출	530,810	3,946,043	632,512	5,428,214	19.2	37.6	72.3	74.8	71.1	75.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	345,429	3,930,303	392,398	3,594,320	13.6	-8.5	17.2	18.1	18.4	17.5
옥계	합계	430,475	3,907,317	474,892	3,961,557	10.3	1.4	15.5	14.2	15.4	14.1
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	161,538	1,180,053	209,540	1,335,684	29.7	13.2	22.0	22.4	23.5	18.6
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	268,937	2,727,264	265,352	2,625,873	-1.3	-3.7	13.4	12.5	12.5	12.8
삼척	합계	377,316	3,929,504	399,488	4,036,379	5.9	2.7	13.6	14.2	13.0	14.3
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	42,050	137,000	46,950	394,750	11.7	188.1	5.7	2.6	5.3	5.5
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	335,266	3,792,504	352,538	3,641,629	5.2	-4.0	16.7	17.4	16.5	17.7
광양	합계	238,608	2,780,979	303,248	2,670,514	27.1	-4.0	8.6	10.1	9.9	9.5
	수입	32,200	423,693	41,938	403,639	30.2	-4.7	98.9	74.4	78.9	87.2
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	278	-	57	-	-79.5	-	4.3	-	0.5
	연안	206,408	2,357,008	261,310	2,266,818	26.6	-3.8	10.3	10.8	12.3	11.0
인천 외	합계	851,239	9,042,327	871,636	8,471,247	2.4	-6.3	30.7	32.8	28.4	30.1
	수입	358	85,461	11,226	59,329	3,035.8	-30.6	1.1	15.0	21.1	12.8
	수출	268	10,934	977	9,231	264.6	-15.6	0.0	0.2	0.1	0.1
	환적	2,223	6,151	539	10,441	-75.8	69.7	100.0	95.7	100.0	99.5
	연안	848,390	8,939,781	858,894	8,392,246	1.2	-6.1	42.3	41.1	40.3	40.9
합계	합계	2,773,877	27,596,442	3,074,174	28,162,231	10.8	2.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	32,558	569,123	53,164	462,968	63.3	-18.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	734,666	5,274,030	889,979	7,167,879	21.1	35.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	2,223	6,429	539	10,498	-75.8	63.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,004,430	21,746,860	2,130,492	20,520,886	6.3	-5.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-28〉 항만별 모래 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
인천	합계	1,254,580	14,486,303	1,048,306	13,050,614	-16.4	-9.9	36.9	35.3	34.1	35.2
	수입	21,300	90,680	12,894	99,183	-39.5	9.4	29.1	15.5	17.1	14.3
	수출	57	489	218	1,886	282.5	285.7	61.3	3.7	76.0	24.3
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,233,223	14,395,134	1,035,194	12,949,545	-16.1	-10.0	37.1	35.6	34.7	35.7
평택 · 당진	합계	215,661	2,042,647	107,121	2,106,034	-50.3	3.1	6.3	5.0	3.5	5.7
	수입	3,005	25,424	12,429	47,884	313.6	88.3	4.1	4.3	16.5	6.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	212,656	2,017,223	94,692	2,058,150	-55.5	2.0	6.4	5.0	3.2	5.7
부산	합계	19,986	710,757	82,694	411,197	313.8	-42.1	0.6	1.7	2.7	1.1
	수입	6,366	109,920	6,859	82,297	7.7	-25.1	8.7	18.8	9.1	11.9
	수출	-	280	69	387	-	38.2	-	2.1	24.0	5.0
	환적	1,240	27,504	9,654	39,811	678.5	44.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	12,380	573,053	66,112	288,702	434.0	-49.6	0.4	1.4	2.2	0.8
기타	합계	1,576,901	19,530,362	1,426,296	17,543,228	-9.6	-10.2	46.4	47.6	46.4	47.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	1,576,901	19,530,362	1,426,296	17,543,228	-9.6	-10.2	47.4	48.4	47.8	48.3
울산 외	합계	331,616	4,245,723	407,120	3,915,001	22.8	-7.8	9.8	10.4	13.3	10.6
	수입	42,500	359,974	43,170	465,062	1.6	29.2	58.1	61.4	57.3	67.0
	수출	36	12,447	-	5,500	-100.0	-55.8	38.7	94.2	-	70.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	289,080	3,873,302	363,950	3,444,439	25.9	-11.1	8.7	9.6	12.2	9.5
합계	합계	3,398,744	41,015,792	3,071,537	37,026,074	-9.6	-9.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	73,171	585,998	75,352	694,426	3.0	18.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	93	13,216	287	7,773	208.6	-41.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,240	27,504	9,654	39,811	678.5	44.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	3,324,240	40,389,074	2,986,244	36,284,064	-10.2	-10.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-29〉 항만별 기타 광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
동해	합계	745,947	7,549,872	934,792	8,527,302	25.3	12.9	19.5	21.6	20.6	23.4
	수입	177,447	1,713,361	217,415	1,929,577	22.5	12.6	11.5	11.4	10.0	13.4
	수출	55,428	229,709	50,768	218,309	-8.4	-5.0	39.0	25.5	26.9	21.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	513,072	5,606,802	666,609	6,379,416	29.9	13.8	24.5	30.1	31.7	31.6
광양	합계	918,345	7,911,366	857,562	7,971,064	-6.6	0.8	24.0	22.6	18.9	21.9
	수입	414,948	3,318,866	326,598	2,831,805	-21.3	-14.7	26.8	22.1	15.0	19.7
	수출	4,949	78,669	71,076	165,004	1,336.2	109.7	3.5	8.7	37.7	15.9
	환적	491	24,133	9,012	272,412	1,735.4	1,028.8	1.3	6.2	12.4	31.7
	연안	497,957	4,489,698	450,876	4,701,843	-9.5	4.7	23.8	24.1	21.4	23.3
포항	합계	369,216	3,935,381	422,729	4,023,711	14.5	2.2	9.7	11.3	9.3	11.0
	수입	139,384	1,804,337	122,490	1,522,092	-12.1	-15.6	9.0	12.0	5.6	10.6
	수출	6,061	61,560	5,224	104,006	-13.8	69.0	4.3	6.8	2.8	10.0
	환적	-	9,389	11,020	15,023	-	60.0	-	2.4	15.2	1.7
	연안	223,771	2,060,095	283,995	2,382,590	26.9	15.7	10.7	11.1	13.5	11.8
고현	합계	57,089	471,646	341,787	893,595	498.7	89.5	1.5	1.4	7.5	2.5
	수입	44,623	356,245	329,665	771,687	638.8	116.6	2.9	2.4	15.2	5.4
	수출	12,466	114,926	12,122	117,927	-2.8	2.6	8.8	12.8	6.4	11.4
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	475	-	3,981	-	738.1	-	0.0	-	0.0
울산	합계	312,899	3,310,284	328,322	2,796,704	4.9	-15.5	8.2	9.5	7.2	7.7
	수입	276,113	3,014,406	285,335	2,522,571	3.3	-16.3	17.8	20.1	13.1	17.5
	수출	6,853	75,643	15,449	89,501	125.4	18.3	4.8	8.4	8.2	8.6
	환적	-	-	-	306	-	-	-	-	-	0.0
	연안	29,933	220,235	27,538	184,326	-8.0	-16.3	1.4	1.2	1.3	0.9
인천 외	합계	1,420,586	11,754,451	1,652,548	12,241,242	16.3	4.1	37.1	33.6	36.4	33.6
	수입	496,444	4,825,763	890,885	4,801,853	79.5	-0.5	32.1	32.1	41.0	33.4
	수출	56,335	340,554	33,786	343,173	-40.0	0.8	39.6	37.8	17.9	33.1
	환적	38,766	353,933	52,674	571,619	35.9	61.5	98.7	91.3	72.4	66.5
	연안	829,041	6,234,201	675,203	6,524,597	-18.6	4.7	39.6	33.5	32.1	32.3
합계	합계	3,824,082	34,933,000	4,537,740	36,453,618	18.7	4.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	1,548,959	15,032,978	2,172,388	14,379,585	40.2	-4.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	142,092	901,061	188,425	1,037,920	32.6	15.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	39,257	387,455	72,706	859,360	85.2	121.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	2,093,774	18,611,506	2,104,221	20,176,753	0.5	8.4	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 v-30〉 항만별 고철 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
포항	합계	104,938	1,058,546	145,530	1,105,860	38.7	4.5	15.2	19.9	26.2	17.6
	수입	99,491	1,021,458	143,354	1,067,530	44.1	4.5	30.0	28.5	44.1	30.2
	수출	927	3,766	-	5,960	-100.0	58.3	1.2	0.9	-	1.2
	환적	-	2,200	206	2,226	-	1.2	-	2.3	1.7	1.8
	연안	4,520	31,122	1,970	30,144	-56.4	-3.1	1.6	2.6	1.0	1.4
옥포	합계	133,094	524,645	97,391	905,769	-26.8	72.6	19.2	9.9	17.5	14.4
	수입	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	133,094	524,645	97,391	905,769	-26.8	72.6	48.2	43.2	49.2	42.1
평택.당진	합계	119,944	1,303,709	86,566	1,024,101	-27.8	-21.4	17.3	24.5	15.6	16.3
	수입	113,012	1,268,849	80,171	960,248	-29.1	-24.3	34.0	35.4	24.6	27.2
	수출	3,272	31,200	2,118	31,952	-35.3	2.4	4.2	7.2	10.7	6.7
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	3,660	3,660	4,277	31,901	16.9	771.6	1.3	0.3	2.2	1.5
군산	합계	41,582	404,265	56,679	446,035	36.3	10.3	6.0	7.6	10.2	7.1
	수입	41,582	397,782	56,352	443,923	35.5	11.6	12.5	11.1	17.3	12.6
	수출	-	1,571	-	-	-	-100.0	-	0.4	-	-
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	4,912	327	2,112	-	-57.0	-	0.4	0.2	0.1
부산	합계	88,396	507,801	37,879	530,646	-57.1	4.5	12.8	9.5	6.8	8.4
	수입	9,278	117,236	12,018	100,302	29.5	-14.4	2.8	3.3	3.7	2.8
	수출	73,281	315,913	14,220	350,722	-80.6	11.0	94.0	73.3	72.0	73.5
	환적	5,837	74,652	11,641	78,922	99.4	5.7	99.3	78.8	98.3	64.7
	연안	-	-	-	700	-	-	-	-	-	0.0
기타 외	합계	203,846	1,522,484	130,920	2,270,000	-35.8	49.1	29.5	28.6	23.6	36.1
	수입	68,631	775,714	33,375	957,358	-51.4	23.4	20.7	21.7	10.3	27.1
	수출	515	78,327	3,412	88,814	562.5	13.4	0.7	18.2	17.3	18.6
	환적	44	17,870	-	40,759	-100.0	128.1	0.7	18.9	0.0	33.4
	연안	134,656	650,573	94,133	1,183,069	-30.1	81.9	48.8	53.5	47.5	54.9
합계	합계	691,800	5,321,450	554,965	6,282,411	-19.8	18.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	331,994	3,581,039	325,270	3,529,361	-2.0	-1.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	77,995	430,777	19,750	477,448	-74.7	10.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	5,881	94,722	11,847	121,907	101.4	28.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	275,930	1,214,912	198,098	2,153,695	-28.2	77.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-31〉 항만별 철광석 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
광양	합계	2,689,414	22,534,301	2,101,086	23,085,379	-21.9	2.4	58.7	51.7	44.5	46.7
	수입	2,662,667	22,225,040	2,079,135	22,866,622	-21.9	2.9	60.3	53.0	46.0	48.0
	수출	-	82	-	330	-	302.4	-	0.1	-	0.3
	환적	3,309	40,439	1,771	7,526	-46.5	-81.4	6.6	9.4	3.5	1.9
	연안	23,438	268,740	20,180	210,901	-13.9	-21.5	20.2	23.4	13.6	16.0
포항	합계	1,287,705	15,220,411	1,686,658	18,025,227	31.0	18.4	28.1	34.9	35.7	36.5
	수입	1,265,315	15,056,147	1,669,098	17,836,031	31.9	18.5	28.7	35.9	36.9	37.5
	수출	2,300	2,300	-	6,700	-100.0	191.3	97.4	2.4	-	6.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	20,090	161,964	17,560	182,496	-12.6	12.7	17.4	14.1	11.9	13.9
평택 · 당진	합계	458,613	4,333,884	744,525	6,617,189	62.3	52.7	10.0	9.9	15.8	13.4
	수입	458,228	4,329,374	742,143	6,602,090	62.0	52.5	10.4	10.3	16.4	13.9
	수출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	환적	-	-	362	5,849	-	100.0	-	-	0.7	1.5
	연안	385	4,510	2,020	9,250	424.7	105.1	0.3	0.4	1.4	0.7
부산	합계	76,353	649,573	79,748	658,065	4.4	1.3	1.7	1.5	1.7	1.3
	수입	29,243	254,469	30,496	260,731	4.3	2.5	0.7	0.6	0.7	0.5
	수출	62	3,828	-	1,238	-100.0	-67.7	2.6	3.9	-	1.3
	환적	47,048	391,276	48,730	386,810	3.6	-1.1	93.4	90.6	95.8	96.6
	연안	-	-	522	9,286	-	100.0	-	-	0.4	0.7
동해 외	합계	72,749	882,136	111,073	1,033,451	52.7	17.2	1.6	2.0	2.4	2.1
	수입	912	76,354	3,263	40,257	257.8	-47.3	0.0	0.2	0.1	0.1
	수출	-	90,862	-	90,210	-	-0.7	-	93.6	-	91.6
	환적	-	-	-	53	-	100.0	-	-	-	0.0
	연안	71,837	714,920	107,810	902,931	50.1	26.3	62.1	62.2	72.8	68.7
합계	합계	4,584,834	43,620,305	4,723,090	49,419,311	3.0	13.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	4,416,365	41,941,384	4,524,135	47,605,731	2.4	13.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,362	97,072	-	98,478	-100.0	1.4	100.0	100.0	-	100.0
	환적	50,357	431,715	50,863	400,238	1.0	-7.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	115,750	1,150,134	148,092	1,314,864	27.9	14.3	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 v-32〉 항만별 철강 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
포항	합계	1,529,224	13,440,562	1,732,801	12,743,755	13.3	-5.2	23.7	21.1	23.7	18.1
	수입	595,319	5,150,388	764,968	4,648,208	28.5	-9.8	26.9	23.8	29.6	20.1
	수출	577,265	4,744,667	742,068	5,740,934	28.5	21.0	30.3	27.2	34.0	28.3
	환적	18,860	120,988	8,165	109,300	-56.7	-9.7	5.7	4.1	3.1	4.0
	연안	337,780	3,424,519	217,600	2,245,313	-35.6	-34.4	16.9	15.8	9.5	9.3
평택 · 당진	합계	885,107	7,471,029	1,264,438	12,435,993	42.9	66.5	13.7	11.7	17.3	17.7
	수입	532,836	4,511,450	732,698	7,271,558	37.5	61.2	24.0	20.8	28.3	31.5
	수출	169,259	1,464,293	241,769	2,441,366	42.8	66.7	8.9	8.4	11.1	12.0
	환적	-	21,227	239	469	-	-97.8	-	0.7	0.1	0.0
	연안	183,012	1,474,059	289,732	2,722,600	58.3	84.7	9.2	6.8	12.6	11.2
부산	합계	947,919	9,760,557	1,102,638	10,818,459	16.3	10.8	14.7	15.3	15.0	15.4
	수입	285,873	3,456,276	323,855	3,534,325	13.3	2.3	12.9	16.0	12.5	15.3
	수출	292,869	2,838,119	373,388	3,369,944	27.5	18.7	15.4	16.3	17.1	16.6
	환적	293,422	2,566,825	251,438	2,494,232	-14.3	-2.8	88.3	86.4	94.7	91.9
	연안	75,755	899,337	153,957	1,419,958	103.2	57.9	3.8	4.2	6.7	5.9
광양	합계	1,110,297	10,959,754	798,404	10,816,059	-28.1	-1.3	17.2	17.2	10.9	15.4
	수입	141,728	1,594,985	70,448	1,038,966	-50.3	-34.9	6.4	7.4	2.7	4.5
	수출	603,472	5,706,148	457,113	5,774,217	-24.3	1.2	31.7	32.7	20.9	28.5
	환적	19,355	247,250	2,381	89,031	-87.7	-64.0	5.8	8.3	0.9	3.3
	연안	345,742	3,411,371	268,462	3,913,845	-22.4	14.7	17.3	15.7	11.7	16.2
인천	합계	605,208	6,115,122	696,177	5,903,019	15.0	-3.5	9.4	9.6	9.5	8.4
	수입	400,081	4,299,991	458,010	3,908,848	14.5	-9.1	18.1	19.9	17.7	16.9
	수출	189,637	1,668,805	228,677	1,906,157	20.6	14.2	10.0	9.6	10.5	9.4
	환적	72	4,864	3,116	17,269	4,227.8	255.0	0.0	0.2	1.2	0.6
	연안	15,418	141,462	6,374	70,745	-58.7	-50.0	0.8	0.7	0.3	0.3
목포	합계	166,177	2,154,204	441,778	3,414,447	165.8	58.5	2.6	3.4	6.0	4.9
	수입	10,464	119,522	18,362	121,870	75.5	2.0	0.5	0.6	0.7	0.5
	수출	-	351	-	276	-	-21.4	-	0.0	-	0.0
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	155,713	2,034,331	423,416	3,292,301	171.9	61.8	7.8	9.4	18.5	13.6
울산	합계	228,611	2,642,097	328,673	3,076,626	43.8	16.4	3.5	4.1	4.5	4.4
	수입	106,336	1,082,884	119,277	1,193,316	12.2	10.2	4.8	5.0	4.6	5.2
	수출	60,042	785,281	129,141	838,988	115.1	6.8	3.2	4.5	5.9	4.1
	환적	-	-	148	2,669	-	-	-	-	0.1	0.1
	연안	62,233	773,932	80,107	1,041,653	28.7	34.6	3.1	3.6	3.5	4.3

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
마산 외	합계	976,390	11,178,035	961,815	11,125,582	-1.5	-0.5	15.1	17.5	13.1	15.8
	수입	142,933	1,428,593	98,373	1,390,491	-31.2	-2.7	6.5	6.6	3.8	6.0
	수출	12,841	235,438	11,181	207,342	-12.9	-11.9	0.7	1.3	0.5	1.0
	환적	507	9,218	-	1,263	-100.0	-86.3	0.2	0.3	-	0.0
	연안	820,109	9,504,786	852,261	9,526,486	3.9	0.2	41.1	43.9	37.2	39.3
합계	합계	6,448,933	63,721,360	7,326,724	70,333,940	13.6	10.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	2,215,570	21,644,089	2,585,991	23,107,582	16.7	6.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,905,385	17,443,102	2,183,337	20,279,224	14.6	16.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	332,216	2,970,372	265,487	2,714,233	-20.1	-8.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	1,995,762	21,663,797	2,291,909	24,232,901	14.8	11.9	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-33〉 항만별 비철금속 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	499,496	4,832,467	389,683	4,338,407	-22.0	-10.2	67.8	66.7	63.5	66.2
	수입	129,087	1,126,800	71,464	947,652	-44.6	-15.9	41.4	45.7	28.2	37.1
	수출	116,900	836,838	60,491	700,189	-48.3	-16.3	71.6	51.2	66.5	61.4
	환적	253,509	2,851,893	257,728	2,690,566	1.7	-5.7	97.0	91.5	95.8	94.4
	연안	-	16,936	-	-	-	-100.0	-	61.3	-	-
광양	합계	90,381	720,852	66,420	518,614	-26.5	-28.1	12.3	10.0	10.8	7.9
	수입	79,242	436,072	54,921	332,994	-30.7	-23.6	25.4	17.7	21.7	13.0
	수출	3,612	39,132	189	26,519	-94.8	-32.2	2.2	2.4	0.2	2.3
	환적	7,527	245,648	11,310	156,701	50.3	-36.2	2.9	7.9	4.2	5.5
	연안	-	-	-	2,400	-	100.0	-	-	-	45.9
울산	합계	35,449	309,325	62,069	679,761	75.1	119.8	4.8	4.3	10.1	10.4
	수입	35,449	276,074	59,719	602,724	68.5	118.3	11.4	11.2	23.6	23.6
	수출	-	31,334	2,350	77,037	-	145.9	-	1.9	2.6	6.8
	환적	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	연안	-	1,917	-	-	-	-100.0	-	6.9	-	-
인천	합계	52,193	710,569	44,661	429,191	-14.4	-39.6	7.1	9.8	7.3	6.6
	수입	33,279	359,667	34,688	307,436	4.2	-14.5	10.7	14.6	13.7	12.0
	수출	18,865	347,512	9,973	119,662	-47.1	-65.6	11.6	21.3	11.0	10.5
	환적	49	3,390	-	1,896	-100.0	-44.1	0.0	0.1	-	0.1
	연안	-	-	-	197	-	100.0	-	-	-	3.8
평택 · 당진 · 외	합계	58,961	667,835	50,783	583,782	-13.9	-12.6	8.0	9.2	8.3	8.9
	수입	34,973	264,458	32,790	364,400	-6.2	37.8	11.2	10.7	12.9	14.3
	수출	23,794	379,681	17,963	216,438	-24.5	-43.0	14.6	23.2	19.7	19.0
	환적	194	14,935	-	317	-100.0	-97.9	0.1	0.5	-	0.0
	연안	-	8,761	30	2,627	-	-70.0	-	31.7	100.0	50.3
합계	합계	736,480	7,241,048	613,616	6,549,755	-16.7	-9.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	312,030	2,463,071	253,582	2,555,206	-18.7	3.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	163,171	1,634,497	90,966	1,139,845	-44.3	-30.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	261,279	3,115,866	269,038	2,849,480	3.0	-8.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	27,614	30	5,224	-	-81.1	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-34〉 항만별 기계류 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	1,772,790	16,520,759	1,816,925	17,150,895	2.5	3.8	69.7	67.3	70.0	69.0
	수입	415,793	4,205,926	424,929	4,375,459	2.2	4.0	70.3	65.9	63.9	70.4
	수출	582,777	4,981,022	658,058	5,132,035	12.9	3.0	60.2	52.4	58.1	50.9
	환적	774,220	7,329,952	733,938	7,642,901	-5.2	4.3	89.7	89.4	95.6	92.9
	연안	-	3,859	-	500	-	-87.0	-	0.8	-	0.1
평택 · 당진	합계	235,841	2,694,199	274,393	2,491,114	16.3	-7.5	9.3	11.0	10.6	10.0
	수입	36,334	1,041,154	145,796	877,223	301.3	-15.7	6.1	16.3	21.9	14.1
	수출	90,362	1,103,115	84,943	1,011,961	-6.0	-8.3	9.3	11.6	7.5	10.0
	환적	40,611	273,452	18,919	335,993	-53.4	22.9	4.7	3.3	2.5	4.1
	연안	68,534	276,478	24,735	265,937	-63.9	-3.8	57.1	60.0	87.5	76.5
마산	합계	178,511	1,434,887	169,887	2,048,931	-4.8	42.8	7.0	5.8	6.5	8.2
	수입	8,708	60,611	5,645	73,765	-35.2	21.7	1.5	1.0	0.8	1.2
	수출	163,231	1,351,270	159,928	1,937,262	-2.0	43.4	16.9	14.2	14.1	19.2
	환적	6,247	22,203	4,249	37,165	-32.0	67.4	0.7	0.3	0.6	0.5
	연안	325	803	65	739	-80.0	-8.0	0.3	0.2	0.2	0.2
인천	합계	137,136	1,312,416	144,145	1,291,136	841.5	-1.6	5.4	5.3	5.6	5.2
	수입	52,724	505,332	45,461	444,231	742.6	-12.1	8.9	7.9	6.8	7.2
	수출	80,257	754,048	93,937	796,971	893.0	5.7	8.3	7.9	8.3	7.9
	환적	2,285	42,718	2,477	37,254	1,530.4	-12.8	0.3	0.5	0.3	0.5
	연안	1,870	10,318	2,270	12,680	578.1	22.9	1.6	2.2	8.0	3.6
울산	합계	13,151	176,776	92,526	703,009	603.6	297.7	0.5	0.7	3.6	2.8
	수입	12,640	124,431	17,335	97,423	37.1	-21.7	2.1	2.0	2.6	1.6
	수출	511	51,935	75,071	601,218	14,591.0	1,057.6	0.1	0.5	6.6	6.0
	환적	-	-	-	4,198	-	-	-	-	-	0.1
	연안	-	410	120	170	-	-58.5	-	0.1	0.4	0.0
광양 외	합계	205,030	2,405,318	96,291	1,178,103	-53.0	-51.0	8.1	9.8	3.7	4.7
	수입	65,495	441,582	26,170	343,391	-60.0	-22.2	11.1	6.9	3.9	5.5
	수출	50,229	1,267,814	60,793	594,915	21.0	-53.1	5.2	13.3	5.4	5.9
	환적	39,947	527,240	8,262	172,333	-79.3	-67.3	4.6	6.4	1.1	2.1
	연안	49,359	168,682	1,066	67,464	-97.8	-60.0	41.1	36.6	3.8	19.4
합계	합계	2,542,459	24,544,355	2,594,167	24,863,188	2.0	1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	591,694	6,379,036	665,336	6,211,492	12.4	-2.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	967,367	9,509,204	1,132,730	10,074,362	17.1	5.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	863,310	8,195,565	767,845	8,229,844	-11.1	0.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	120,088	460,550	28,256	347,490	-76.5	-24.5	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 v-35〉 항만별 전기기기 물동량 처리 실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
부산	합계	1,854,324	16,883,626	1,960,044	17,400,762	5.7	3.1	78.1	77.8	80.8	80.0
	수입	394,924	3,660,512	395,230	3,763,343	0.1	2.8	56.4	57.1	56.3	56.9
	수출	428,739	3,846,441	431,114	3,666,877	0.6	-4.7	74.4	72.9	74.7	74.3
	환적	1,030,661	9,375,673	1,133,700	9,970,184	10.0	6.3	93.9	93.6	99.0	97.8
	연안	-	1,000	-	358	-	-64.2	-	22.9	-	3.9
인천	합계	353,523	3,197,819	367,243	3,384,278	3.9	5.8	14.9	14.7	15.1	15.6
	수입	249,599	2,265,066	270,801	2,469,514	8.5	9.0	35.7	35.3	38.6	37.3
	수출	100,043	892,422	92,730	879,416	-7.3	-1.5	17.4	16.9	16.1	17.8
	환적	3,881	39,831	3,712	35,348	-4.4	-11.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	연안	-	500	-	-	-	-100.0	-	11.4	-	-
광양	합계	145,305	1,371,546	63,541	652,411	-56.3	-52.4	6.1	6.3	2.6	3.0
	수입	42,557	367,177	15,330	217,441	-64.0	-40.8	6.1	5.7	2.2	3.3
	수출	40,987	448,045	40,863	261,635	-0.3	-41.6	7.1	8.5	7.1	5.3
	환적	61,761	556,181	7,348	173,268	-88.1	-68.8	5.6	5.6	0.6	1.7
	연안	-	143	-	67	-	-53.1	-	3.3	-	0.7
울산	합계	9,310	120,598	13,862	127,601	48.9	5.8	0.4	0.6	0.6	0.6
	수입	8,767	75,925	13,475	116,219	53.7	53.1	1.3	1.2	1.9	1.8
	수출	-	18,032	-	502	-	-97.2	-	0.3	-	0.0
	환적	543	26,641	387	10,880	-28.7	-59.2	0.0	0.3	0.0	0.1
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평택·당진	합계	8,745	92,213	17,242	112,341	97.2	21.8	0.4	0.4	0.7	0.5
	수입	2,376	26,290	5,583	38,254	135.0	45.5	0.3	0.4	0.8	0.6
	수출	5,758	51,162	11,152	71,073	93.7	38.9	1.0	1.0	1.9	1.4
	환적	611	14,761	507	3,014	-17.0	-79.6	0.1	0.1	0.0	0.0
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
목포 외	합계	2,176	39,279	2,554	76,655	17.4	95.2	0.1	0.2	0.1	0.4
	수입	1,599	15,102	983	11,099	-38.5	-26.5	0.2	0.2	0.1	0.2
	수출	450	18,590	1,011	56,466	124.7	203.7	0.1	0.4	0.2	1.1
	환적	127	2,858	-	301	-100.0	-89.5	0.0	0.0	-	0.0
	연안	-	2,729	560	8,789	-	222.1	-	62.4	100.0	95.4
합계	합계	2,373,383	21,705,081	2,424,486	21,754,048	2.2	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	699,822	6,410,072	701,402	6,615,870	0.2	3.2	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	575,977	5,274,692	576,870	4,935,969	0.2	-6.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,097,584	10,015,945	1,145,654	10,192,995	4.4	1.8	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	-	4,372	560	9,214	-	110.8	-	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 v-36〉 항만별 차량 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	2010		2011	
								9월	누적	9월	누적
울산	합계	778,770	8,029,368	966,858	8,860,909	24.2	10.4	20.4	22.2	24.2	22.2
	수입	-	11,417	-	7,750	-	-32.1	-	0.8	-	0.4
	수출	760,716	7,813,908	944,229	8,610,425	24.1	10.2	27.8	30.6	32.5	31.2
	환적	17,420	196,223	22,629	237,958	29.9	21.3	2.6	3.3	3.0	3.3
	연안	634	7,820	-	4,776	-100.0	-38.9	0.2	0.2	-	0.1
평택 · 당진	합계	840,025	7,521,488	871,402	8,581,674	3.7	14.1	22.0	20.8	21.8	21.5
	수입	76,461	599,790	142,274	970,711	86.1	61.8	48.8	42.7	66.6	55.3
	수출	586,457	5,454,058	417,689	5,049,414	-28.8	-7.4	21.4	21.4	14.4	18.3
	환적	177,107	1,467,640	311,439	2,561,349	75.8	74.5	26.9	24.8	40.8	36.0
	연안	-	-	-	200	-	-	-	-	-	0.0
부산	합계	573,332	5,252,808	670,670	6,028,567	17.0	14.8	15.0	14.6	16.8	15.1
	수입	21,821	218,849	23,751	244,251	8.8	11.6	13.9	15.6	11.1	13.9
	수출	326,309	2,580,674	426,183	3,755,356	30.6	45.5	11.9	10.1	14.7	13.6
	환적	213,255	1,958,879	216,036	1,980,073	1.3	1.1	32.4	33.1	28.3	27.8
	연안	11,947	494,406	4,700	48,887	-60.7	-90.1	4.5	15.1	4.3	1.4
인천	합계	428,640	4,229,730	477,001	4,331,920	910.6	2.4	11.2	11.7	11.9	10.9
	수입	38,650	323,620	22,933	232,416	501.3	-28.2	24.7	23.0	10.7	13.2
	수출	358,542	3,571,245	398,693	3,609,299	906.7	1.1	13.1	14.0	13.7	13.1
	환적	243	56,199	12,275	93,999	38,582.7	67.3	0.0	1.0	1.6	1.3
	연안	31,205	278,666	43,100	396,206	1,169.7	42.2	11.7	8.5	39.0	11.4
군산	합계	383,456	3,673,140	365,920	3,608,677	-4.6	-1.8	10.0	10.2	9.2	9.0
	수입	9,589	115,516	20,424	173,719	113.0	50.4	6.1	8.2	9.6	9.9
	수출	328,545	3,194,191	308,860	3,089,380	-6.0	-3.3	12.0	12.5	10.6	11.2
	환적	29,988	236,209	25,358	182,921	-15.4	-22.6	4.6	4.0	3.3	2.6
	연안	15,334	127,224	11,278	162,657	-26.5	27.9	5.8	3.9	10.2	4.7
목포 · 외	합계	811,911	7,385,499	641,560	8,493,642	-21.0	15.0	21.3	20.5	16.1	21.3
	수입	10,016	136,418	4,375	126,282	-56.3	-7.4	6.4	9.7	2.0	7.2
	수출	375,343	2,884,884	410,190	3,460,358	9.3	19.9	13.7	11.3	14.1	12.5
	환적	219,794	1,995,611	175,587	2,058,646	-20.1	3.2	33.4	33.8	23.0	28.9
	연안	206,758	2,368,586	51,408	2,848,356	-75.1	20.3	77.8	72.3	46.5	82.3
합계	합계	3,816,134	36,092,033	3,993,411	39,905,389	4.6	10.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	156,537	1,405,610	213,757	1,755,129	36.6	24.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	2,735,912	25,498,960	2,905,844	27,574,232	6.2	8.1	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	657,807	5,910,761	763,324	7,114,946	16.0	20.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	265,878	3,276,702	110,486	3,461,082	-58.4	5.6	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 v-37〉 항만별 항공기·선박부품 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	314,976	3,313,880	203,398	2,063,827	-35.4	-37.7	63.0	60.2	50.2	52.7
	수입	82,959	1,026,676	63,413	781,288	-23.6	-23.9	42.3	44.4	33.2	38.7
	수출	90,377	487,278	21,065	118,299	-76.7	-75.7	61.0	40.9	22.6	17.9
	환적	141,640	1,797,451	118,920	1,164,240	-16.0	-35.2	94.0	91.7	99.2	97.4
	연안	-	2,475	-	-	-	-100.0	-	5.4	-	-
인천	합계	166,757	1,687,918	187,223	1,455,587	12.3	-13.8	33.4	30.6	46.2	37.1
	수입	112,146	1,200,789	125,242	1,011,134	11.7	-15.8	57.2	52.0	65.6	50.1
	수출	54,611	484,407	61,385	439,917	12.4	-9.2	36.9	40.7	66.0	66.4
	환적	-	2,722	596	4,536	-	66.6	-	0.1	0.5	0.4
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광양	합계	10,808	213,852	9,560	101,100	-11.5	-52.7	2.2	3.9	2.4	2.6
	수입	939	21,021	673	54,811	-28.3	160.7	0.5	0.9	0.4	2.7
	수출	925	32,798	8,539	23,823	823.1	-27.4	0.6	2.8	9.2	3.6
	환적	8,944	159,700	348	22,466	-96.1	-85.9	5.9	8.1	0.3	1.9
	연안	-	333	-	-	-	-100.0	-	0.7	-	-
평택 · 당진	합계	2,334	7,466	286	50,964	-87.7	582.6	0.5	0.1	0.1	1.3
	수입	68	3,379	209	46,810	207.4	1,285.3	0.0	0.1	0.1	2.3
	수출	2,266	4,087	77	1,371	-96.6	-66.5	1.5	0.3	0.1	0.2
	환적	-	-	-	2,783	-	-	-	-	-	0.2
	연안	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
군산	합계	2,614	23,830	1,293	27,989	-50.5	17.5	0.5	0.4	0.3	0.7
	수입	60	140	-	414	-100.0	195.7	0.0	0.0	-	0.0
	수출	-	4	-	-	-	-100.0	-	0.0	-	-
	환적	118	158	-	-	-100.0	-100.0	0.1	0.0	-	-
	연안	2,436	23,528	1,293	27,575	-46.9	17.2	50.0	50.9	80.8	63.7
기타외	합계	2,436	261,047	3,751	219,395	54.0	-16.0	0.5	4.7	0.9	5.6
	수입	-	58,435	1,444	123,498	-	111.3	-	2.5	0.8	6.1
	수출	-	182,762	2,000	78,982	-	-56.8	-	15.3	2.1	11.9
	환적	-	-	-	1,182	-	-	-	-	-	0.1
	연안	2,436	19,850	307	15,733	-87.4	-20.7	50.0	43.0	19.2	36.3
합계	합계	499,925	5,507,993	405,511	3,918,862	-18.9	-28.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	196,172	2,310,440	190,981	2,017,955	-2.6	-12.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	148,179	1,191,336	93,066	662,392	-37.2	-44.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	150,702	1,960,031	119,864	1,195,207	-20.5	-39.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	4,872	46,186	1,600	43,308	-67.2	-6.2	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

〈표 V-38〉 항만별 기타잡화 물동량 처리실적

(단위 : 톤, %)

구분		2010		2011		전년 대비		전국 대비 항만별 비중			
								2010		2011	
		9월	누적	9월	누적	동월	누적	9월	누적	9월	누적
부산	합계	3,323,010	33,109,230	3,785,797	34,306,830	13.9	3.6	65.8	66.1	71.4	66.9
	수입	488,657	4,626,949	525,613	5,319,346	7.6	15.0	52.4	50.8	51.2	53.2
	수출	1,214,470	13,010,306	1,196,052	11,870,649	-1.5	-8.8	66.7	68.9	60.7	62.5
	환적	1,619,883	15,471,975	2,064,132	17,108,939	27.4	10.6	97.0	95.4	97.1	96.3
	연안	-	-	-	7,896	-	-	-	-	-	0.2
인천	합계	453,905	4,475,771	379,775	4,012,204	-16.3	-10.4	9.0	8.9	7.2	7.8
	수입	228,011	2,216,110	232,833	2,137,653	2.1	-3.5	24.5	24.3	22.7	21.4
	수출	118,725	1,228,858	124,546	1,149,574	4.9	-6.5	6.5	6.5	6.3	6.1
	환적	282	39,151	902	27,209	219.9	-30.5	0.0	0.2	0.0	0.2
	연안	106,887	991,652	21,494	697,768	-79.9	-29.6	17.0	16.8	11.9	15.3
광양	합계	326,859	2,963,166	296,403	2,734,693	-9.3	-7.7	6.5	5.9	5.6	5.3
	수입	60,200	572,136	51,498	732,872	-14.5	28.1	6.5	6.3	5.0	7.3
	수출	219,597	1,758,439	201,492	1,492,352	-8.2	-15.1	12.1	9.3	10.2	7.9
	환적	42,062	604,381	42,115	500,211	0.1	-17.2	2.5	3.7	2.0	2.8
	연안	5,000	28,210	1,298	9,258	-74.0	-67.2	0.8	0.5	0.7	0.2
평택 · 당진	합계	77,905	654,247	277,059	2,753,419	255.6	320.9	1.5	1.3	5.2	5.4
	수입	68,398	511,054	112,164	952,987	64.0	86.5	7.3	5.6	10.9	9.5
	수출	9,507	94,483	164,868	1,777,269	1,634.2	1,781.0	0.5	0.5	8.4	9.4
	환적	-	11,210	27	23,163	-	106.6	-	0.1	0.0	0.1
	연안	-	37,500	-	-	-	-100.0	-	0.6	-	-
마산	합계	207,925	1,646,189	222,626	2,054,401	7.1	24.8	4.1	3.3	4.2	4.0
	수입	6,337	105,676	36,012	157,779	468.3	49.3	0.7	1.2	3.5	1.6
	수출	149,231	1,106,104	176,113	1,494,718	18.0	35.1	8.2	5.9	8.9	7.9
	환적	860	20,036	8,058	64,350	837.0	221.2	0.1	0.1	0.4	0.4
	연안	51,497	414,373	2,443	337,554	-95.3	-18.5	8.2	7.0	1.4	7.4
울산 외	합계	660,344	7,248,850	340,789	5,455,480	-48.4	-24.7	13.1	14.5	6.4	10.6
	수입	80,724	1,071,307	69,281	705,385	-14.2	-34.2	8.7	11.8	6.7	7.0
	수출	109,356	1,689,387	106,827	1,200,048	-2.3	-29.0	6.0	8.9	5.4	6.3
	환적	6,102	66,217	9,828	49,839	61.1	-24.7	0.4	0.4	0.5	0.3
	연안	464,162	4,421,939	154,853	3,500,208	-66.6	-20.8	74.0	75.0	86.0	76.9
합계	합계	5,049,948	50,097,453	5,302,449	51,317,027	5.0	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	수입	932,327	9,103,232	1,027,401	10,006,022	10.2	9.9	100.0	100.0	100.0	100.0
	수출	1,820,886	18,887,577	1,969,898	18,984,610	8.2	0.5	100.0	100.0	100.0	100.0
	환적	1,669,189	16,212,970	2,125,062	17,773,711	27.3	9.6	100.0	100.0	100.0	100.0
	연안	627,546	5,893,674	180,088	4,552,684	-71.3	-22.8	100.0	100.0	100.0	100.0

자료 : SP-IDC

월간 향만과 산업

2011年 11月 1日 印刷

2011年 11月 1日 發刊

發行處 韓 國 海 洋 水 產 開 發 院

서울특별시 마포구 매봉산로 45(상암동) KBS미디어센터

전 화 2105-2700 FAX : 2105-2800

編輯兼 金 學 韶
發行人

組版·印刷/영진인쇄사 734-3713