

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2022. 7. 29 편집&발행인 김종덕 원장
발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2022. 7

국내·외 항만 물동량

1. 주요 국내 항만 물동량	02
2. 국내 항만별·품목별 물동량	07
3. 국내 항만별·품목별 물동량 순위	22
4. 국외 항만 물동량	24
5. 전국 항만 물동량 통계	38
6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계	52

국내 총 물동량

2022년 6월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

7억 6,945만 톤
(7억 8,096만 톤)

전년 대비
-1.5%



컨테이너

1,460만 TEU(1,508만 TEU)

전년 대비
-3.2%



벌크

28,409만 톤(28,884만 톤)

전년 대비
-1.6%



유류

22,907만 톤(22,768만 톤)

전년 대비
+0.6%



자동차

4,110만 톤(4,399만 톤)

전년 대비
-6.6%



화학공업생산품

2,105만 톤(2,003만 톤)

전년 대비
+5.1%



잡화

1,755만 톤(1,645만 톤)

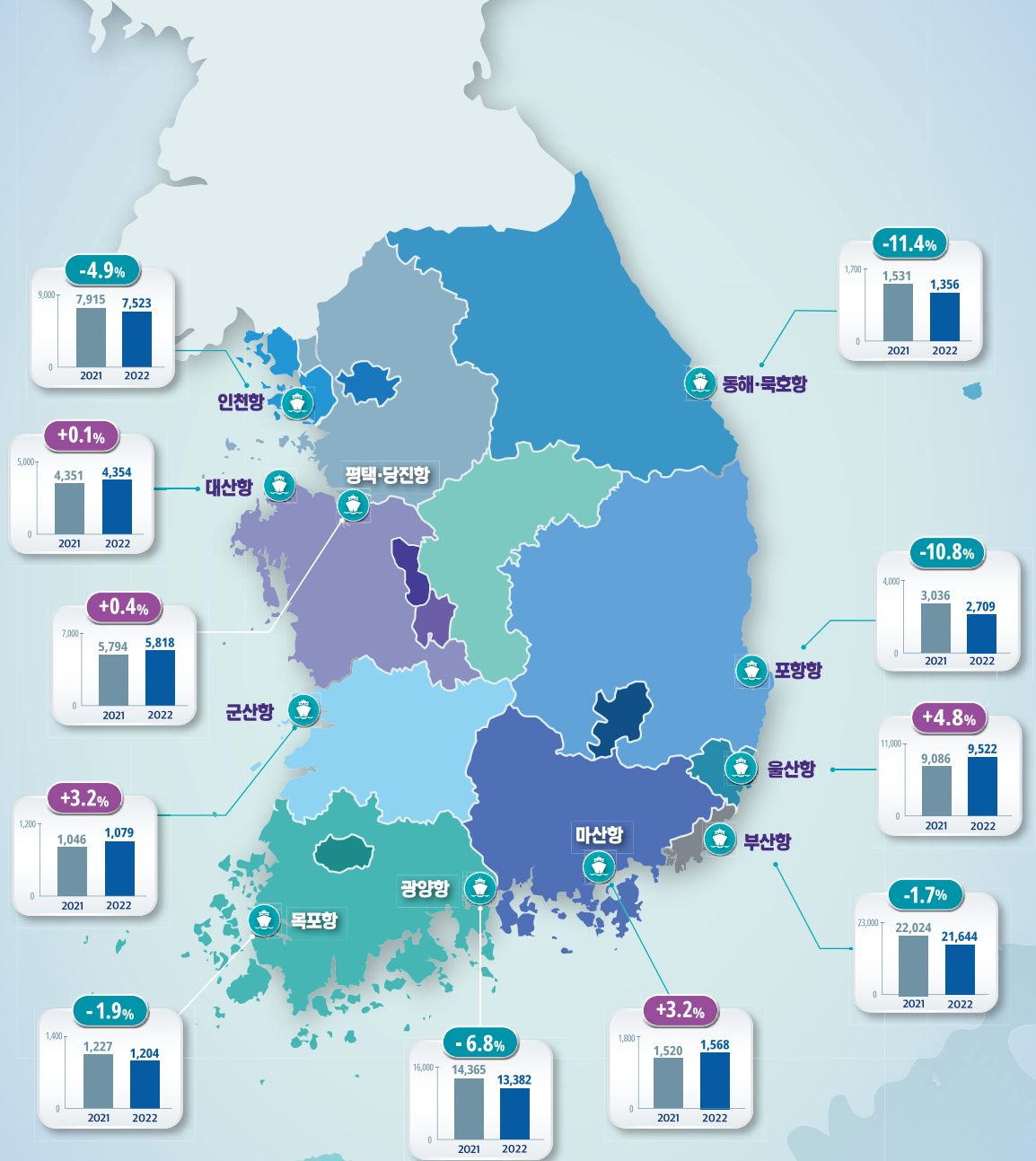
전년 대비
+6.7%



항만과 산업은 최신 국내외 항만물동량과 산업동향을 월 2회 이메일로 배포하고 있으며, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다. 이메일 수신을 원하시는 분은 전화(051-797-4657) 또는 이메일(pdac@kmi.re.kr)로 연락해주시기 바랍니다.

2022년 6월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



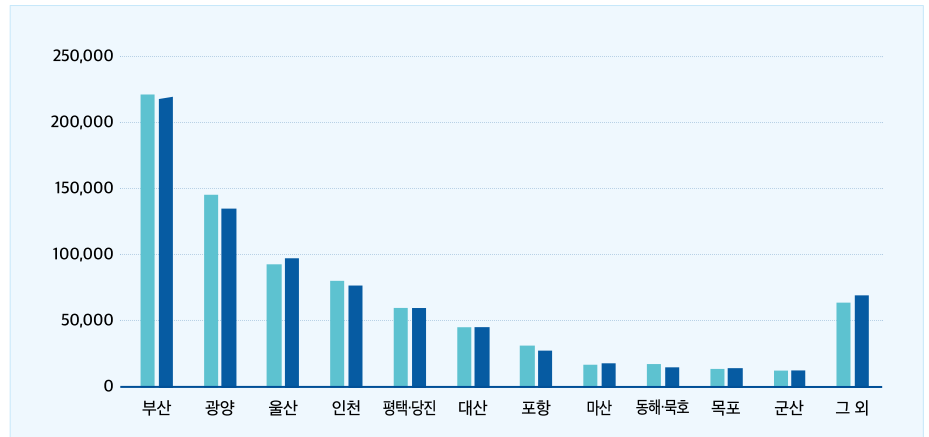
총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 8.8%, 전월 대비 11.1% 감소한 1억 1,863만 1천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 대산항(+1.8%)을 제외한 군산항(-28.5%), 포항항(-26.2%), 광양항(-13.7%), 동해·묵호항(-12.1%), 울산항(-12.0%), 인천항(-8.3%), 부산항(-5.8%), 평택·당진항(-2.8%), 마산항(-2.4%), 목포항(-1.4%)의 실적이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 6월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 1.5% 감소한 가운데, 두 자릿수 이상의 큰 증감률을 보인 항만은 동해·묵호항(-11.4%)과 포항항(-10.8%)으로 나타남

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
6월 누적 총 물동량

2021. 6
2022. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
6월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	130,020	780,960	133,394	118,631	769,452	-11.1	-8.8	-1.5
부산	37,457	220,245	37,426	35,292	216,440	-5.7	-5.8	-1.7
광양	24,199	143,649	23,901	20,875	133,823	-12.7	-13.7	-6.8
울산	14,998	90,858	16,831	13,199	95,216	-21.6	-12.0	4.8
인천	12,628	79,152	13,242	11,584	75,234	-12.5	-8.3	-4.9
평택·당진	9,250	57,942	9,909	8,994	58,183	-9.2	-2.8	0.4
대산	6,723	43,507	6,931	6,843	43,540	-1.3	1.8	0.1
포항	5,398	30,359	5,177	3,982	27,094	-23.1	-26.2	-10.8
마산	2,297	15,197	2,352	2,243	15,678	-4.6	-2.4	3.2
동해·묵호	2,614	15,311	2,242	2,296	13,560	2.4	-12.1	-11.4
목포	2,022	12,272	2,166	1,995	12,035	-7.9	-1.4	-1.9
군산	2,103	10,460	2,073	1,503	10,794	-27.5	-28.5	3.2
그 외	10,333	62,009	11,144	9,827	67,854	-11.8	-4.9	9.4

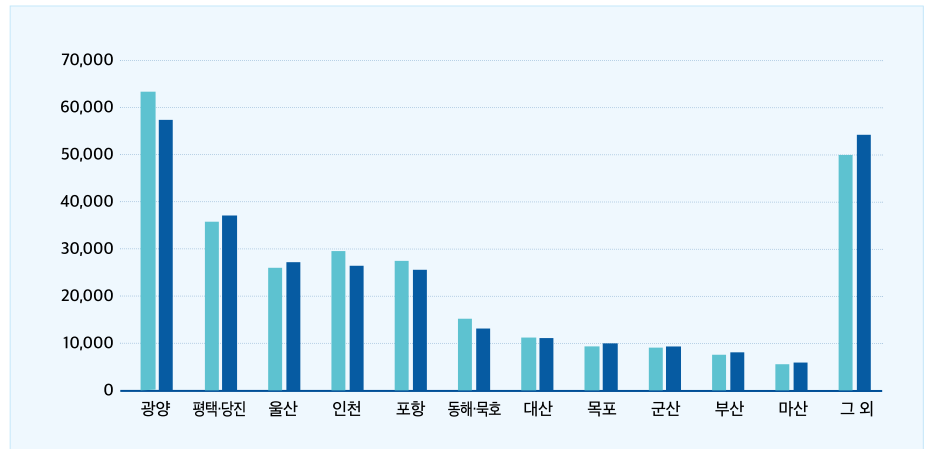
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- » '22년 6월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 9.3%, 전월 대비 10.5% 감소한 4,492만 9천 톤을 기록함
- » 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 평택·당진항(+7.1%)이 유일하며, 군산항(-31.9%), 포항항(-25.7%), 광양항(-14.3%), 대산항(-12.1%), 동해·묵호항(-12.0%), 인천항(-9.9%), 부산항(-8.5%), 마산항(-4.5%), 울산항(-3.1%), 목포항(-2.1%)은 감소세가 나타남
- » 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.6% 감소한 가운데, 마산항(+10.3%)은 두 자릿수 이상의 증가세를 보인 반면, 동해·묵호항(-12.6%)과 포항항(-10.0%)은 두 자릿수의 감소세가 나타남

**국내 항만별
6월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2021. 6
2022. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**국내 항만별
6월 벌크 물동량(유류제외)**

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	49,523	288,843	50,175	44,929	284,089	-10.5	-9.3	-1.6
광양	10,596	63,118	10,566	9,084	57,159	-14.0	-14.3	-9.4
평택·당진	5,614	35,632	6,880	6,014	36,851	-12.6	7.1	3.4
울산	4,398	26,004	4,438	4,261	27,103	-4.0	-3.1	4.2
포항	5,253	29,426	5,075	3,902	26,498	-23.1	-25.7	-10.0
인천	4,700	27,349	4,846	4,236	25,472	-12.6	-9.9	-6.9
동해·묵호	2,547	14,956	2,166	2,241	13,070	3.5	-12.0	-12.6
목포	1,861	11,282	1,990	1,822	11,036	-8.4	-2.1	-2.2
군산	1,916	9,273	1,834	1,304	9,534	-28.9	-31.9	2.8
대산	1,630	9,163	1,626	1,432	9,272	-11.9	-12.1	1.2
부산	1,405	7,575	1,463	1,285	8,150	-12.2	-8.5	7.6
마산	928	5,442	959	886	6,005	-7.6	-4.5	10.3
그 외	8,677	49,624	8,333	8,463	53,941	1.6	-2.5	8.7

주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

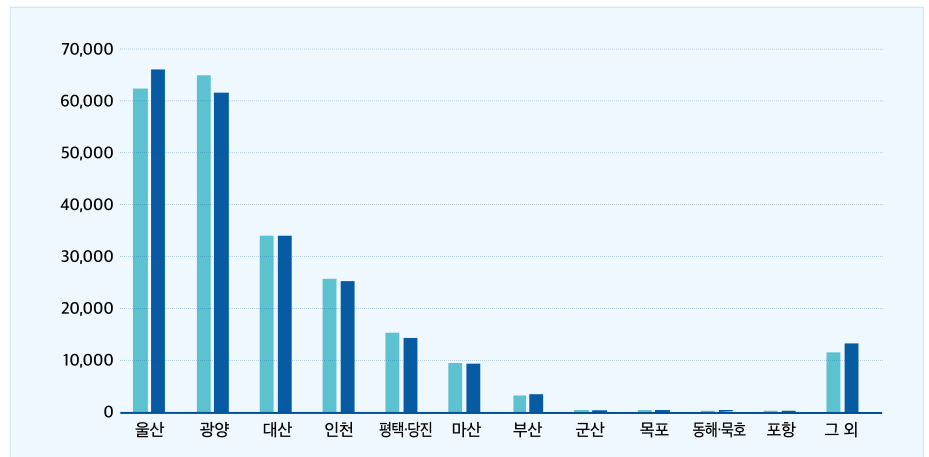
유류 물동량
주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 10.6%, 전월 대비 15.9% 감소한 3,234만 2천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 대산항(+6.7%), 부산항(+6.2%), 목포항(+4.2%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-27.7%), 평택·당진항(-21.0%), 인천항(-16.6%), 울산항(-15.1%), 광양항(-11.4%), 군산항(-7.8%), 동해·묵호항(-1.5%), 마산항(-0.7%)은 감소함
- ▶ 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.6% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 울산항(+6.2%)과 대산항(+0.1%)의 물동량은 증가한 반면, 평택·당진항(-5.8%), 광양항(-4.9%), 인천항(-1.4%)은 감소함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
6월 누적 유류 물동량

2021. 6
2022. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
6월 유류 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	36,193	227,682	38,455	32,342	229,070	-15.9	-10.6	0.6
울산	10,098	61,842	11,994	8,574	65,657	-28.5	-15.1	6.2
광양	11,044	64,295	10,667	9,788	61,134	-8.2	-11.4	-4.9
대산	5,039	33,922	5,250	5,377	33,957	2.4	6.7	0.1
인천	3,871	25,603	3,744	3,229	25,251	-13.7	-16.6	-1.4
평택·당진	2,371	15,387	1,673	1,874	14,497	12.0	-21.0	-5.8
마산	1,352	9,676	1,377	1,343	9,588	-2.5	-0.7	-0.9
부산	552	3,426	678	586	3,747	-13.5	6.2	9.4
군산	111	700	131	102	717	-22.3	-7.8	2.4
목포	118	650	116	123	650	5.3	4.2	0.1
동해·묵호	45	316	63	45	391	-29.4	-1.5	23.9
포항	25	153	27	18	144	-35.1	-27.7	-5.8
그 외	1,569	11,714	2,733	1,284	13,337	-53.0	-18.2	13.9

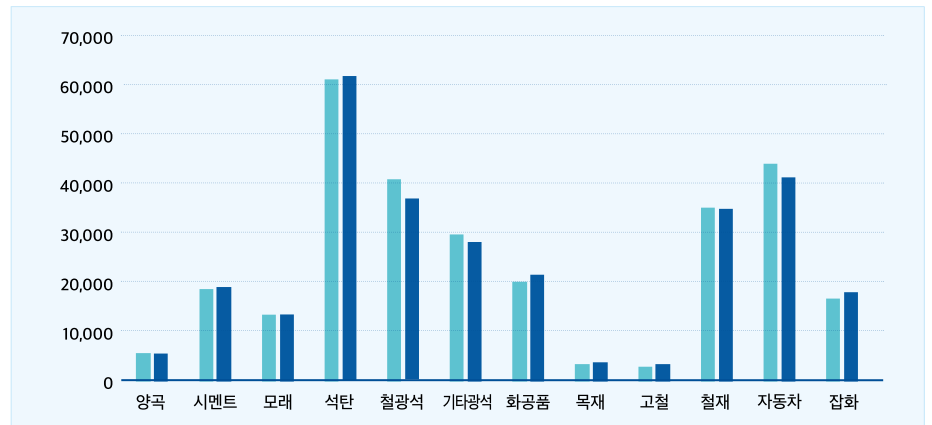
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

품목별 물동량
주요동향

- ▶ '22년 6월, 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-9.3%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 4개, 감소한 품목은 8개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목은 목재(+11.3%), 고철(+10.5%), 모래(+10.4%)와 기타광석(-20.7%), 양곡(-19.8%), 철재(-14.2%), 철광석(-11.0%)임
- ▶ 6월 누적 물동량은 품목별로 고철(+17.8%), 목재(+12.8%), 잡화(+6.7%), 화학공업생산물(+5.1%), 시멘트(+2.2%), 석탄(+0.8%), 모래(+0.4%) 등 7개 품목이 증가했고, 철광석(-9.7%), 자동차(-6.6%), 기타광석(-5.2%), 양곡(-1.5%), 철재(-0.6%) 등 5개 품목이 전년 동기 대비 감소함

국내 벌크 품목별
6월 누적 물동량

2021. 6
2022. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 벌크 품목별
6월 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
합계	49,523	288,843	50,175	44,929	284,089	-10.5	-9.3	-1.6
양곡	899	5,539	1,133	721	5,456	-36.3	-19.8	-1.5
시멘트	3,065	18,319	3,594	3,078	18,731	-14.4	0.4	2.2
모래	1,843	12,784	2,356	2,035	12,840	-13.6	10.4	0.4
석탄	10,737	61,034	10,220	9,935	61,525	-2.8	-7.5	0.8
철광석	7,105	40,747	7,274	6,320	36,791	-13.1	-11.0	-9.7
기타광석	5,484	29,479	4,927	4,352	27,951	-11.7	-20.7	-5.2
화학공업생산물	3,318	20,030	3,435	3,040	21,054	-11.5	-8.4	5.1
목재	532	3,158	662	593	3,563	-10.5	11.3	12.8
고철	403	2,426	516	445	2,858	-13.7	10.5	17.8
철재	5,923	34,877	5,666	5,084	34,668	-10.3	-14.2	-0.6
자동차	7,156	43,995	6,938	6,480	41,097	-6.6	-9.4	-6.6
잡화	3,058	16,454	3,454	2,846	17,555	-17.6	-6.9	6.7

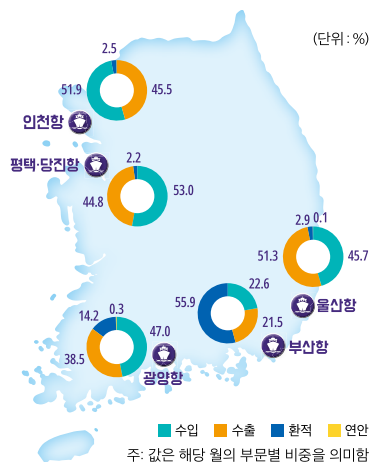
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 7.3% 감소한 232만 5천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 울산항(-22.6%), 평택·당진항(-19.6%), 광양항(-14.0%), 부산항(-6.3%), 인천항(-3.7%)에서 모두 감소함
- ▶ 22년 6월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 울산항(-18.2%), 인천항(-9.1%), 평택·당진항(-4.0%), 부산항(-2.1%), 광양항(-1.0%)에서 모두 감소함



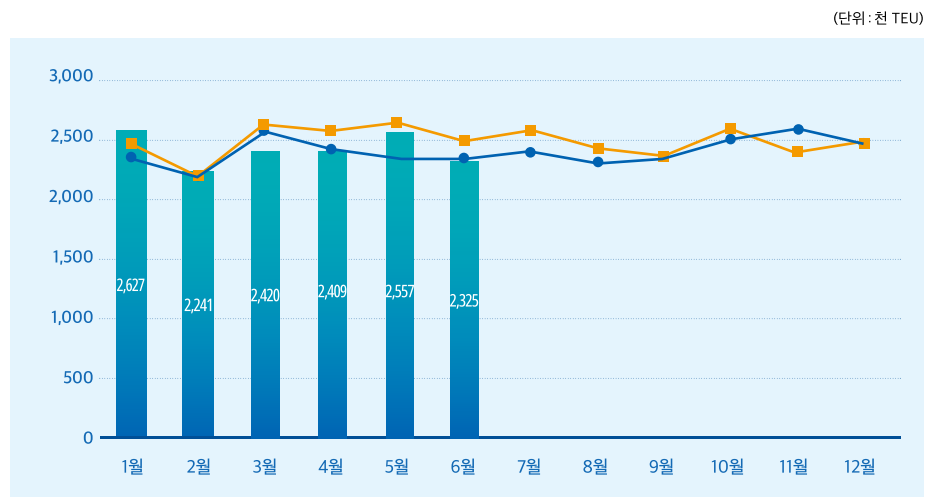
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	2,508	15,083	2,325	14,600	-7.3	-3.2
부산	1,923	11,451	1,802	11,211	-6.3	-2.1
인천	268	1,695	258	1,541	-3.7	-9.1
광양	157	1,011	135	1,001	-14.0	-1.0
평택·당진	85	455	68	436	-19.6	-4.0
울산	39	239	30	196	-22.6	-18.2

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

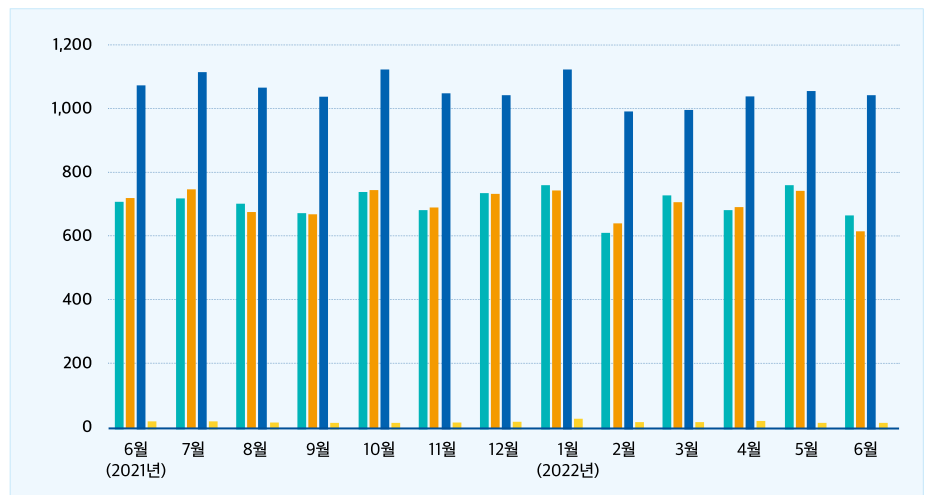
주요동향

- ▶ '22년 6월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(66만 2천 TEU, -6.3%), 수출(61만 2천 TEU, -14.5%), 환적(103만 7천 TEU, -3.1%), 연안(1만 3천 TEU, -9.0%)에서 모두 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 상반기 누적 물동량 기준, 수입은 18만 9천 TEU 감소한 417만 5천 TEU, 수출은 전년 동기 대비 21만 5천 TEU 감소한 411만 8천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 8만 1천 TEU 감소한 621만 TEU, 연안은 1천 TEU 증가한 9만 6천 TEU를 기록함

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

■ 수입 ■ 수출 ■ 환적 ■ 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구 분	2021년							2022년					
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
합계	2,508	2,591	2,445	2,375	2,607	2,422	2,515	2,633	2,245	2,430	2,409	2,557	2,325
수입	707	721	697	667	738	678	731	755	603	722	676	757	662
수출	716	743	673	665	741	687	728	741	637	702	689	737	612
환적	1,070	1,111	1,061	1,031	1,115	1,042	1,037	1,116	989	989	1,029	1,049	1,037
연안	15	15	14	11	14	15	18	21	17	16	15	14	13

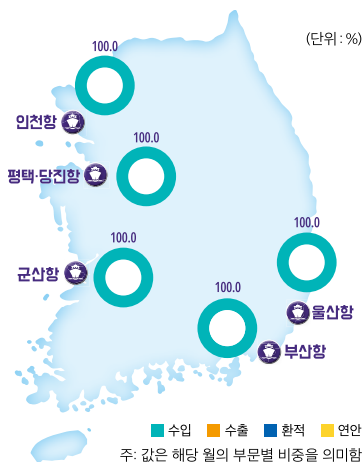
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 19.8% 감소한 72만 1천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 인천항(+26.0%), 평택·당진항(+10.7%)은 증가, 울산항(-78.8%), 군산항(-59.7%), 부산항(-43.0%)은 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)의 6월 실적이 전년 동월 대비 18.8% 감소하면서 전반적인 양곡 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+19.0%), 인천항(+2.3%)이 증가했으며, 울산항(-8.9%), 평택·당진항(-7.6%), 군산항(-3.3%)은 감소함



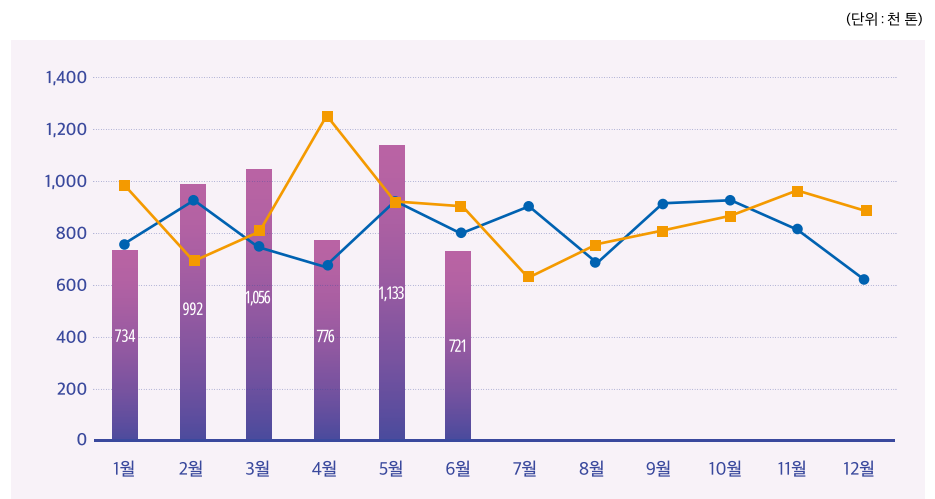
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	899	5,539	721	5,456	-19.8	-1.5
인천	296	2,315	374	2,369	26.0	2.3
평택·당진	172	1,356	190	1,254	10.7	-7.6
부산	110	552	63	657	-43.0	19.0
군산	118	536	47	519	-59.7	-3.3
울산	134	501	28	456	-78.8	-8.9

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



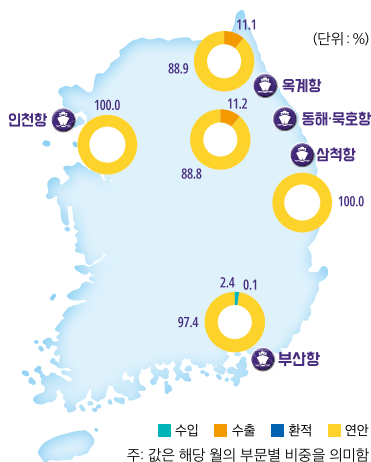
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 0.4% 증가한 307만 8천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 6월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 인천항(+12.2%), 부산항(+8.4%), 삼척항(+3.5%)이 증가했으나, 동해·묵호항(-9.2%), 옥계항(-4.2%)은 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 4.0% 증가하였고, 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)은 49.9% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 0.9%)은 45.3% 증가하여 전반적인 물동량이 소폭 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+13.4%), 삼척항(+6.8%), 옥계항(+1.4%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-13.2%), 부산항(-0.1%)은 감소함



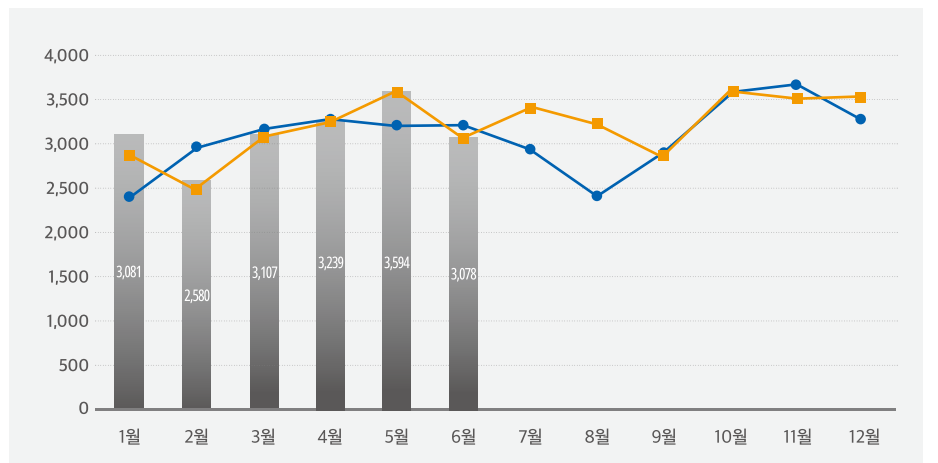
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,065	18,319	3,078	18,731	0.4	2.2
동해·묵호	605	4,243	549	3,682	-9.2	-13.2
삼척	545	3,206	564	3,424	3.5	6.8
인천	371	2,227	416	2,525	12.2	13.4
옥계	446	2,389	428	2,423	-4.2	1.4
부산	208	1,205	225	1,204	8.4	-0.1

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

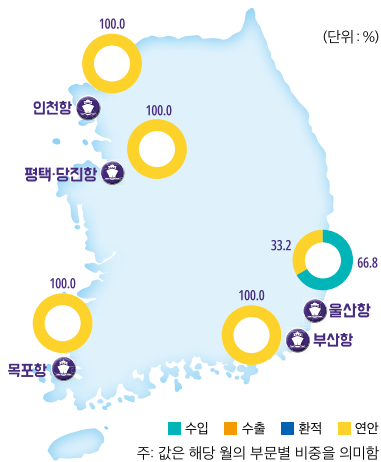


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 10.4% 증가한 203만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 전년 동월 대비 목포항(+817.6%), 울산항(+73.6%), 인천항(+13.5%)이 증가했으나, 평택·당진항(-31.6%), 부산항(-1.7%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 10.9% 증가하면서 전반적인 모래 물동량이 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+65.2%)과 평택·당진항(+29.5%)이 증가했으나, 목포항(-11.1%), 인천항(-6.4%), 부산항(-3.2%)은 감소함



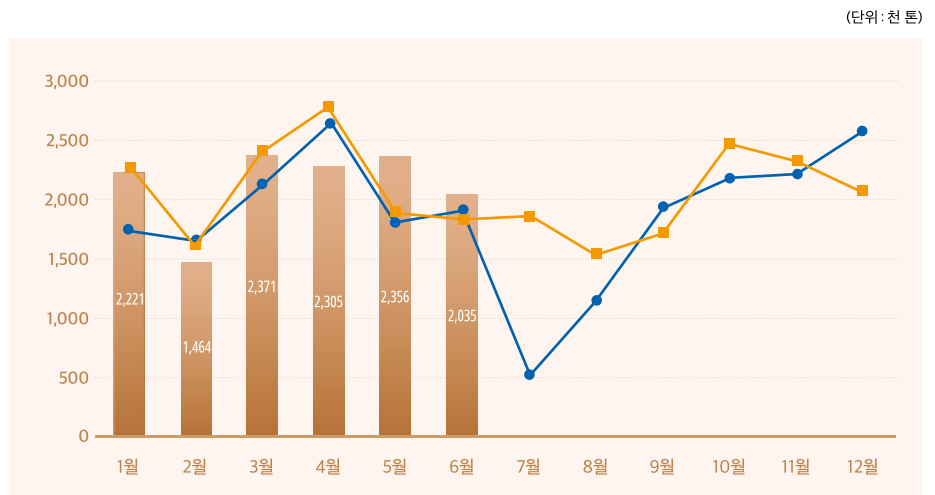
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	1,843	12,784	2,035	12,840	10.4	0.4
인천	588	4,494	667	4,206	13.5	-6.4
평택·당진	101	492	69	636	-31.6	29.5
부산	123	593	121	574	-1.7	-3.2
울산	35	158	61	261	73.6	65.2
목포	5	280	47	249	817.6	-11.1

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

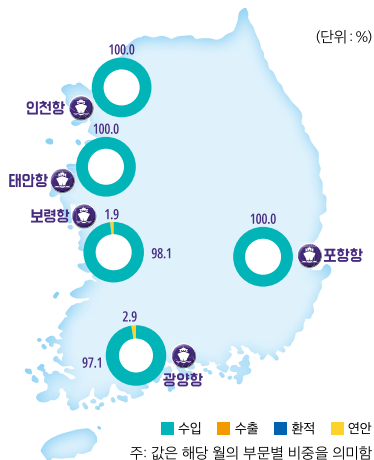


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 7.5% 감소한 993만 5천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 인천항(+7.3%), 태안항(+4.4%), 보령항(+2.5%)이 전년 동월 대비 증가했으나, 광양항(-41.4%), 포항항(-28.8%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)이 전년 동월 대비 3.9% 감소하였고, 연안 물동량('21년 기준, 4.5%)도 75.8% 감소하여 전반적인 감소세가 나타남
- ▶ 제철소 지원 항만인 포항항과 광양항은 전년 동기 대비 각각 17.1%, 16.1% 감소한 누적 물동량을 기록함



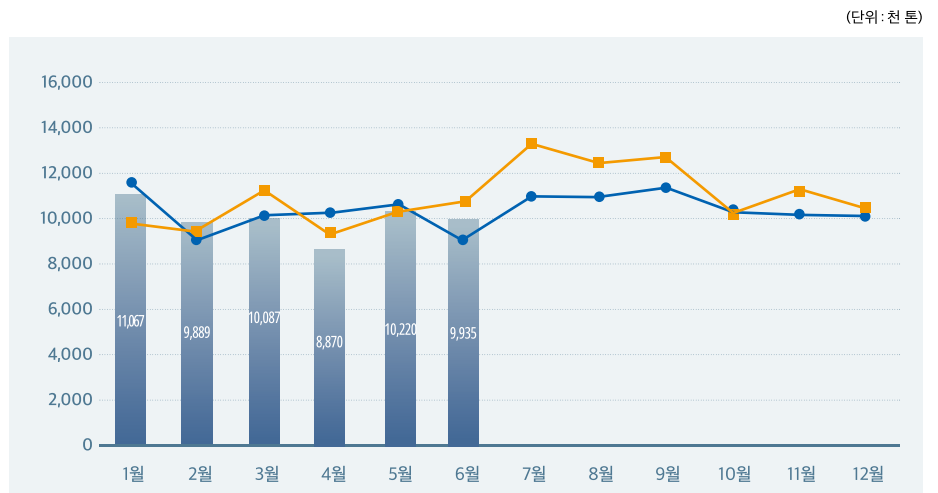
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	10,737	61,034	9,935	61,525	-7.5	0.8
광양	2,361	13,563	1,384	11,240	-41.4	-17.1
보령	935	5,532	958	6,531	2.5	18.1
포항	1,305	7,592	929	6,371	-28.8	-16.1
태안	921	5,525	961	6,307	4.4	14.2
인천	875	5,243	939	5,305	7.3	1.2

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



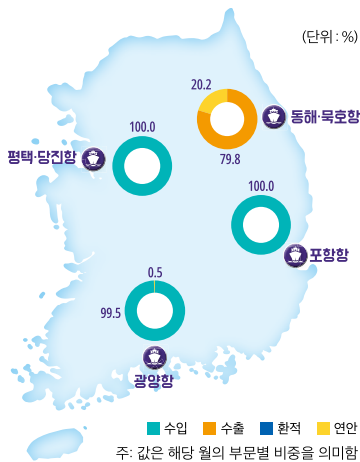
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 11.0% 감소한 632만 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 6월 철광석 물동량은 전년 동월 대비 평택·당진항(+20.3%)이 증가한 반면, 포항항(-40.0%)과 광양항(-1.6%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 11.0% 감소하면서 전반적인 철광석 물동량이 감소함
- ▶ 3대 항만의 상반기 철광석 물동량은 평택·당진항(+5.8%)을 제외한 포항항(-16.9%), 광양항(-11.6%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

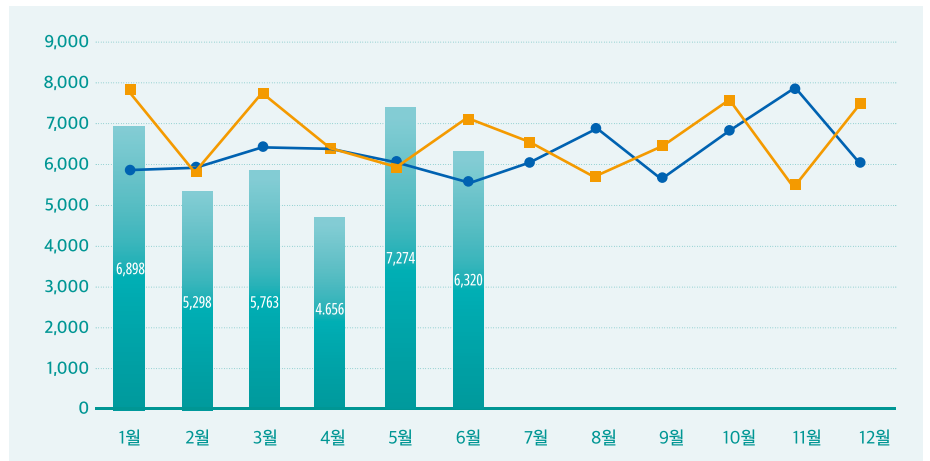


구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	7,105	40,747	6,320	36,791	-11.0	-9.7
광양	3,240	18,127	3,187	16,019	-1.6	-11.6
포항	2,475	12,758	1,486	10,597	-40.0	-16.9
평택·당진	1,343	9,534	1,616	10,084	20.3	5.8
동해·묵호	13	108	21	38	55.0	-65.2
인천	25	139	0	4	-100.0	-97.5

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

철광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



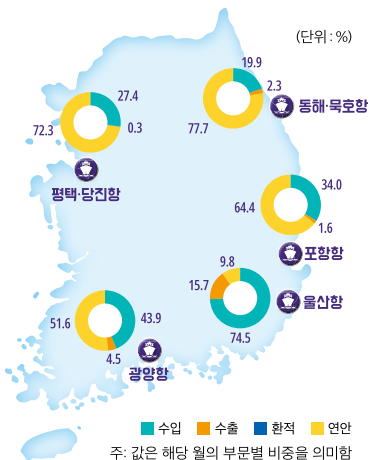
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

기타광석

주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 20.7% 감소한 435만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+13.5%), 울산항(+2.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-27.9%), 동해·묵호항(-26.3%), 포항항(-21.1%)의 물동량은 감소함
- ▶ 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 전년 동월 대비 18.4% 감소하였고, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)과 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)도 각각 24.5%, 15.3% 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 기타광석 물동량은 울산항(+12.1%)과 평택·당진항(+5.1%)을 제외한 동해·묵호항(-13.8%), 포항항(-13.6%), 광양항(-9.3%)이 전년 동기 대비 감소함

(단위: 천 톤, %)



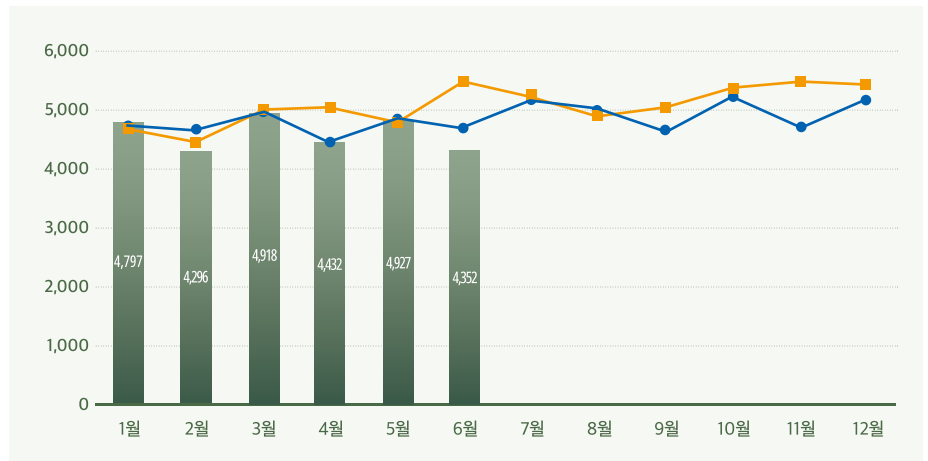
구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	5,484	29,479	4,352	27,951	-20.7	-5.2
광양	1,624	8,983	1,172	8,143	-27.9	-9.3
동해·묵호	1,364	7,384	1,005	6,366	-26.3	-13.8
울산	477	2,854	490	3,201	2.7	12.1
포항	568	3,196	449	2,762	-21.1	-13.6
평택·당진	461	2,618	523	2,752	13.5	5.1

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

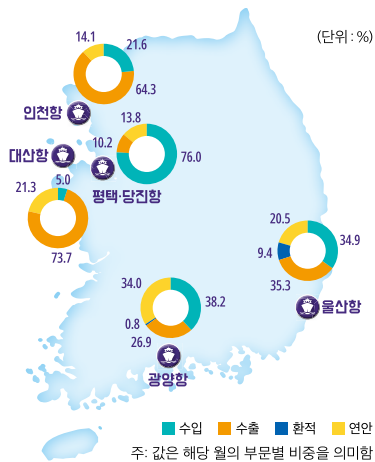


화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 8.4% 감소한 304만 톤을 기록함
- ▶ 화학공업생산품 물동량은 '22년 3월까지 13개월 연속 전년 동월 대비 상승한 실적을 유지하였으나, '22년 4월부터 감소와 증가를 반복하고 있음
- ▶ 주요 5개 항만 중 대산항(+15.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-51.1%), 인천항(-34.2%), 광양항(-16.4%), 울산항(-7.9%)의 물동량은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%)과 수입 물동량('21년 기준, 32.2%)이 각각 전년 동월 대비 13.3%, 17.1% 감소하였고, 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)은 20.3% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(-24.5%)과 평택·당진항(-14.6%)을 제외한 광양항(+18.4%), 대산항(+6.6%), 울산항(+2.5%)이 전년 동기 대비 모두 증가함



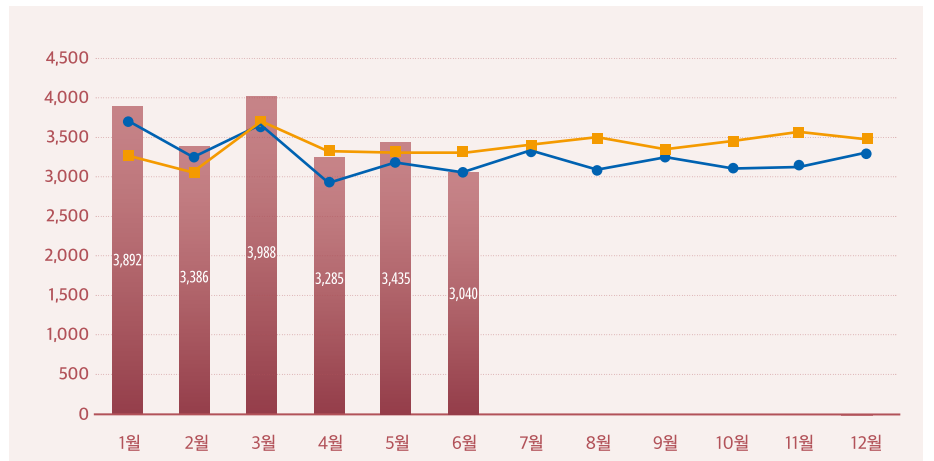
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,318	20,030	3,040	21,054	-8.4	5.1
울산	1,717	10,489	1,581	10,748	-7.9	2.5
광양	743	4,143	621	4,905	-16.4	18.4
대산	480	3,325	553	3,545	15.3	6.6
인천	184	1,099	121	830	-34.2	-24.5
평택·당진	154	483	75	412	-51.1	-14.6

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업생산품
물동량 월별 동향

2020
2021
2022



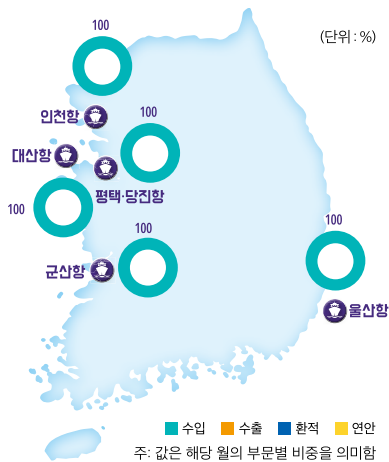
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 11.3% 증가한 59만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 군산항(+47.3%), 울산항(+45.5%), 대산항(+8.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-16.8%), 인천항(-6.6%)의 물동량은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 11.2% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 5월 누적 목재 물동량은 평택·당진항(-7.2%)을 제외한 대산항(+63.8%), 군산항(+33.0%), 인천항(+9.0%), 울산항(+7.3%)이 전년 동기 대비 모두 증가함



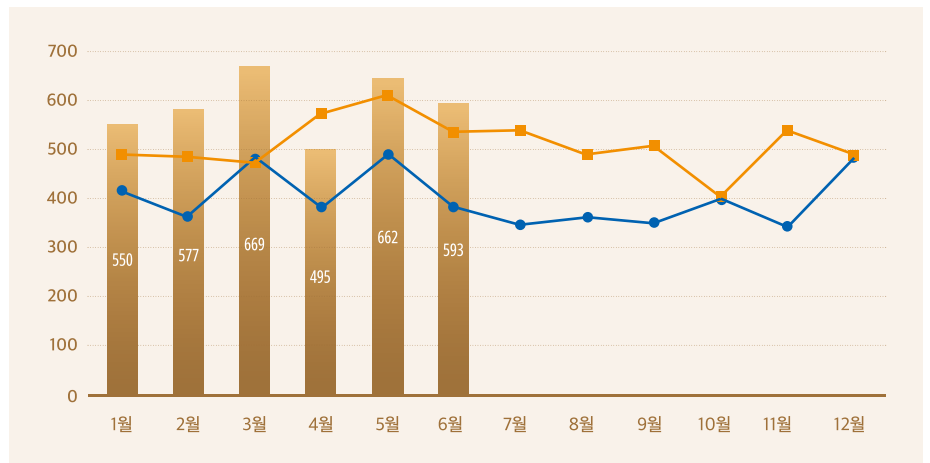
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	532	3,158	593	3,563	11.3	12.8
인천	141	1,045	131	1,139	-6.6	9.0
군산	123	841	181	1,119	47.3	33.0
울산	78	582	113	625	45.5	7.3
대산	62	153	67	251	8.1	63.8
평택·당진	78	221	65	205	-16.8	-7.2

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



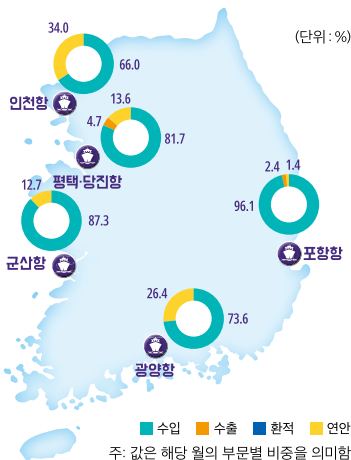
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 10.5% 증가한 44만 5천 톤을 기록함
- ▶ 고철은 작년 제강산업의 탄소 중립 이슈로 고철 수요가 증가하여 '21년 4월부터 12개월 연속 전년 동월 대비 증가세를 기록하였고, '22년 5월에는 작년 증가세의 기저효과로 소폭 감소하였으나 6월에 다시 증가함
- ▶ 주요 5개 항만 중 인천항(-59.7%)을 제외한 평택·당진항(+96.0%), 포항항(+34.0%), 군산항(+32.4%), 광양항(+10.0%)에서 모두 물동량이 증가함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)과 연안 물동량('21년 기준, 15.1%)이 전년 동월 대비 각각 1.6%, 96.9% 증가하였고, 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)은 39.2% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 6월 누적 고철 물동량은 인천항(-8.9%)을 제외한 군산항(+285.6%), 포항항(+21.0%), 광양항(+11.4%), 평택·당진항(+5.4%)이 전년 동기 대비 모두 증가함

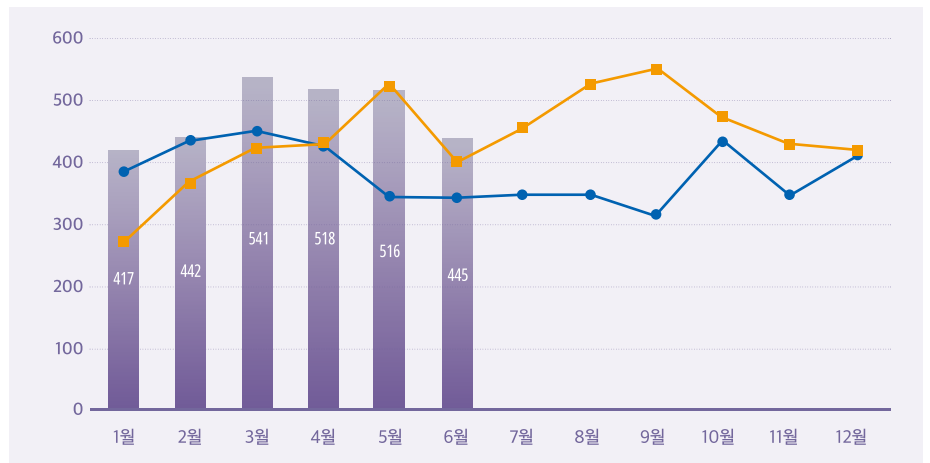


구 분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	403	2,426	445	2,858	10.5	17.8
인천	125	756	51	689	-59.7	-8.9
포항	85	495	115	599	34.0	21.0
평택·당진	46	410	90	432	96.0	5.4
광양	70	373	76	415	10.0	11.4
군산	25	81	34	311	32.4	285.6

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

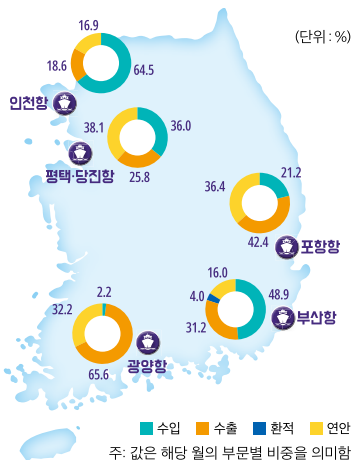
철재



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 14.2% 감소한 508만 4천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 포항항(+11.0%)을 제외한 인천항(-22.6%), 광양항(-9.7%), 부산항(-6.4%), 평택·당진항(-3.4%)에서 모두 전년 동월 대비 감소세가 나타남
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('21년 기준, 37.4%), 수출 물동량('21년 기준, 34.8%), 수입 물동량('21년 기준, 27.8%)이 각각 15.3%, 6.6%, 22.6% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 철재 물동량은 포항항(+13.4%), 부산항(+8.0%), 평택·당진항(+6.9%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-4.1%), 광양항(-0.3%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



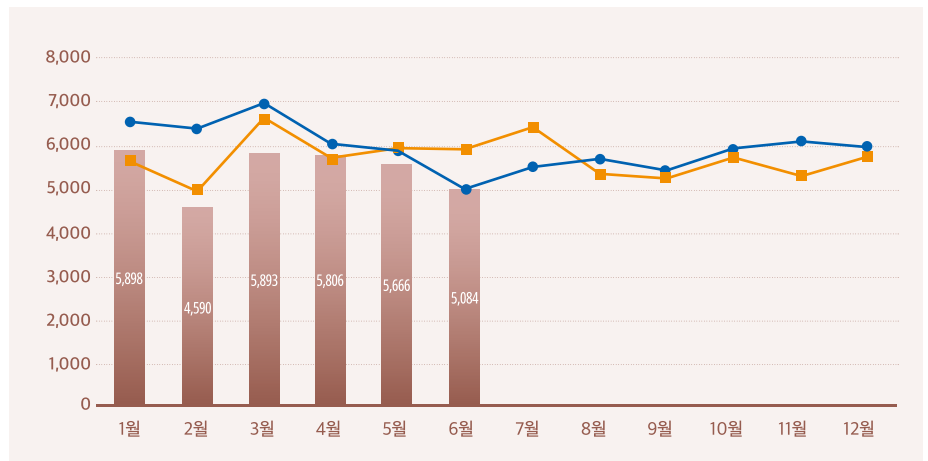
구분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	5,923	34,877	5,084	34,668	-14.2	-0.6
광양	1,456	8,441	1,315	8,416	-9.7	-0.3
평택·당진	896	5,500	866	5,877	-3.4	6.9
포항	700	4,603	777	5,218	11.0	13.4
부산	485	2,628	454	2,839	-6.4	8.0
인천	504	2,399	390	2,300	-22.6	-4.1

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



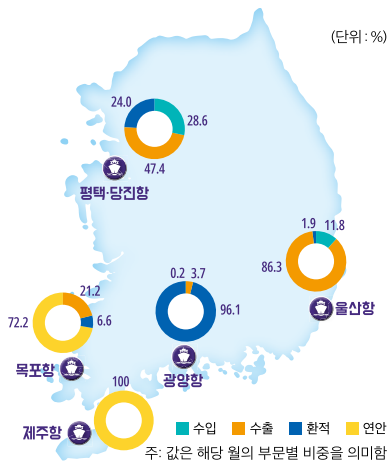
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 9.4% 감소한 648만 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중, 광양항(+16.0%), 울산항(+4.5%), 제주항(+4.5%)의 물동량은 전년 동월 대비 증가한 반면, 목포항(-4.6%)과 평택·당진항(-3.2%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%), 환적 물동량('21년 기준, 30.1%), 수입 물동량('21년 기준, 71%)이 전년 동월 대비 각각 11.8%, 21.9%, 3.9% 감소하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 28.0%)이 4.9% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 제주항(+12.3%), 울산항(+4.1%)이 증가한 반면, 광양항(-22.1%), 목포항(-4.1%), 평택·당진항(-4.0%)이 감소함



(단위: 천 톤, %)

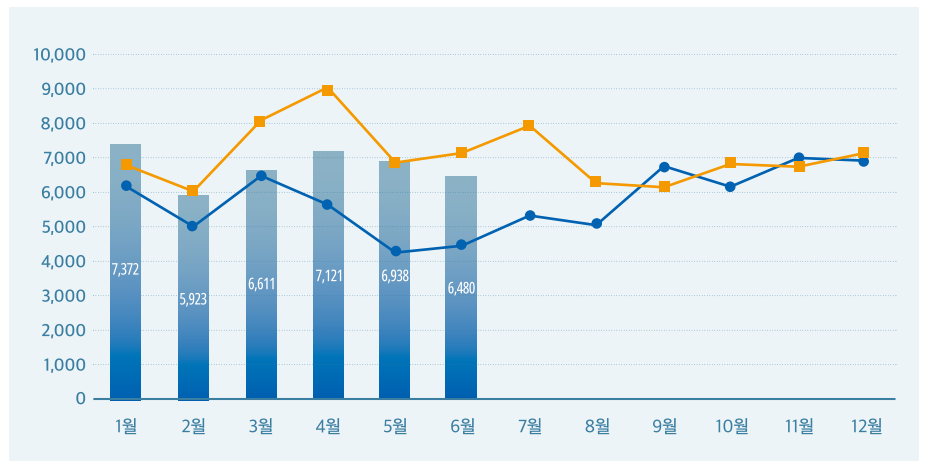
구분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	7,156	43,995	6,480	41,097	-9.4	-6.6
평택·당진	1,269	7,936	1,228	7,616	-3.2	-4.0
제주	1,102	6,572	1,152	7,383	4.5	12.3
목포	1,168	7,381	1,114	7,080	-4.6	-4.1
울산	1,111	6,584	1,161	6,856	4.5	4.1
광양	738	7,046	856	5,485	16.0	-22.1

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



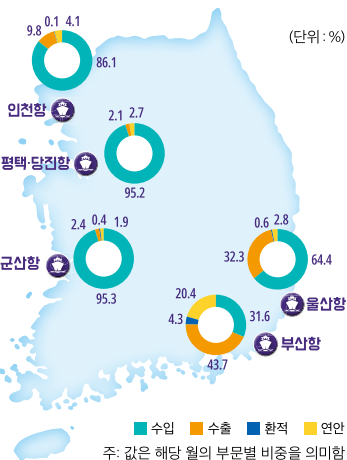
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 6.9% 감소한 284만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 군산항(-28.3%), 울산항(-25.7%), 인천항(-11.3%), 평택·당진항(-5.8%), 부산항(-3.0%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 63.9%)이 16.4% 감소한 반면, 수출 물동량('21년 기준, 22.6%), 연안 물동량('21년 기준, 13.6%)이 각각 15.5%, 8.6% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+12.6%), 평택·당진항(+7.4%), 군산항(+6.4%)이 증가한 반면, 울산항(-16.6%)과 인천항(-9.9%)은 감소함



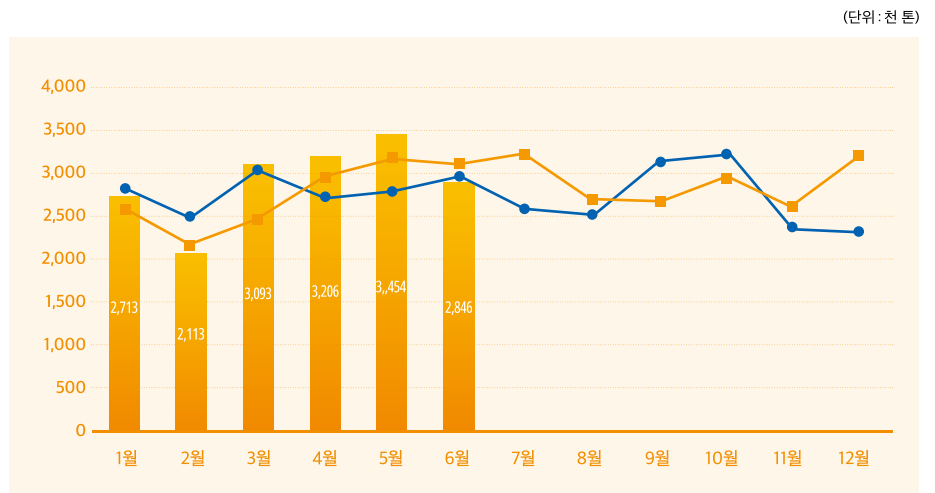
(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,058	16,454	2,846	17,555	-6.9	6.7
군산	593	2,822	425	3,003	-28.3	6.4
부산	402	2,155	390	2,427	-3.0	12.6
인천	545	2,493	484	2,246	-11.3	-9.9
평택·당진	343	2,055	323	2,207	-5.8	7.4
울산	441	2,583	328	2,155	-25.7	-16.6

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



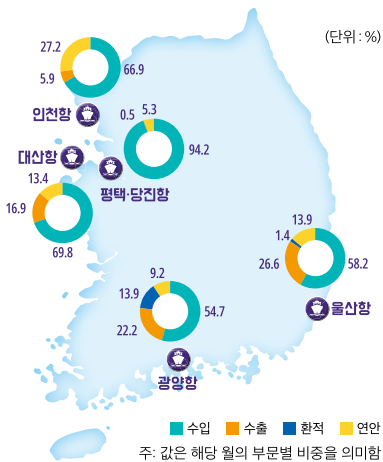
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 6월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 10.6% 감소한 3,234만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 대산항(+6.7%)을 제외한 평택·당진항(-21.0%), 인천항(-16.6%), 울산항(-15.1%), 광양항(-11.4%)에서 모두 전년 동월 대비 감소세가 나타남
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 64.6%), 수출 물동량('21년 기준, 19.2%), 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)이 전년 동월 대비 각각 10.9%, 14.9%, 3.9% 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+6.2%)과 대산항(+0.1%)이 증가한 반면, 평택·당진항(-5.8%), 광양항(-4.9%), 인천항(-1.4%)은 감소함

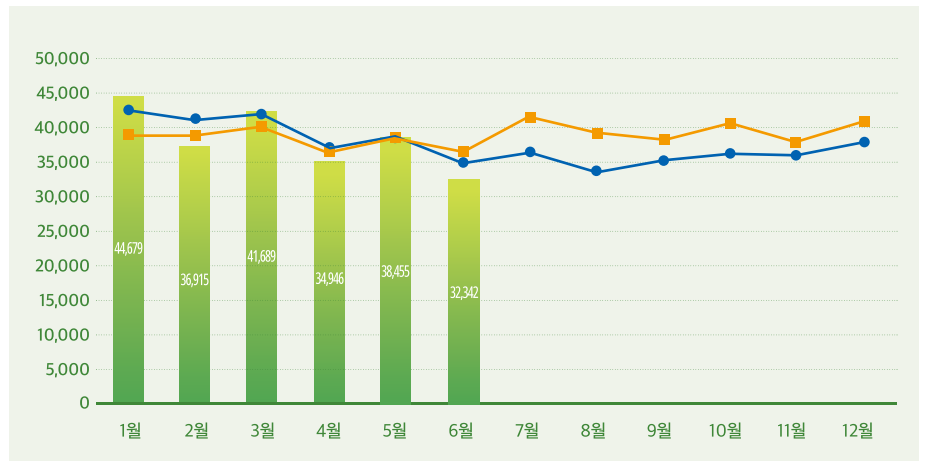


구분	2021년		2022년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	36,193	227,682	32,342	229,070	-10.6	0.6
울산	10,098	61,842	8,574	65,657	-15.1	6.2
광양	11,044	64,295	9,788	61,134	-11.4	-4.9
대산	5,039	33,922	5,377	33,957	6.7	0.1
인천	3,871	25,603	3,229	25,251	-16.6	-1.4
평택·당진	2,371	15,387	1,874	14,497	-21.0	-5.8

주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

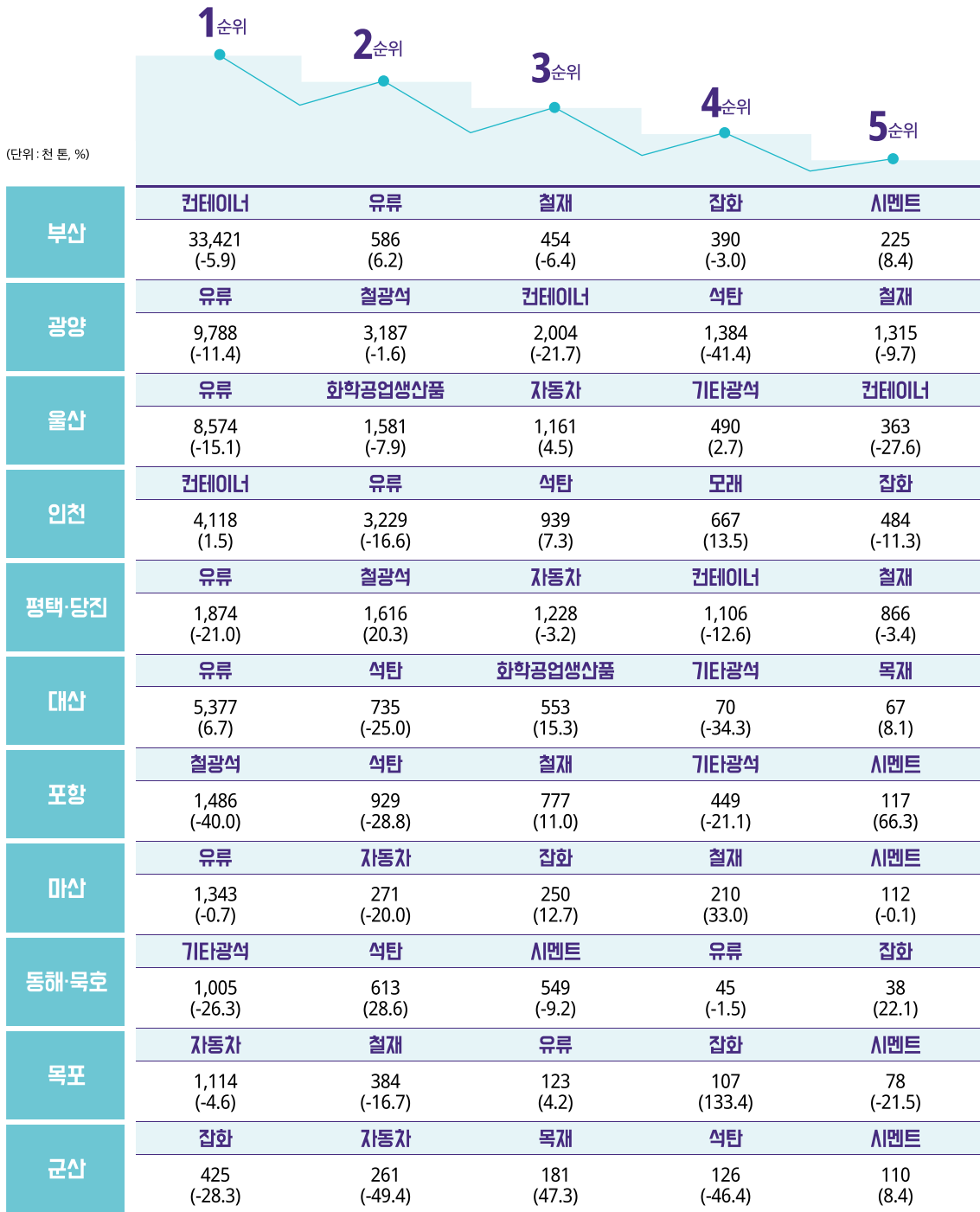
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 6월 항만별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율
 자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

2022년 6월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2022년 5월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

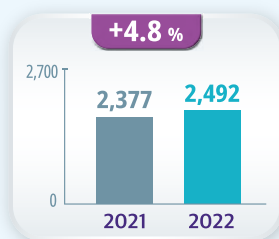
① 바르셀로나항



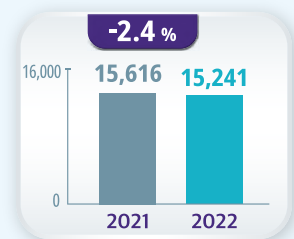
② 알헤이라스항



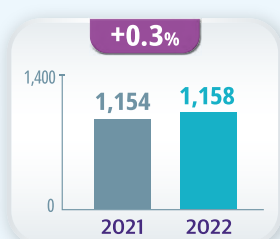
③ 자와할랄네루항



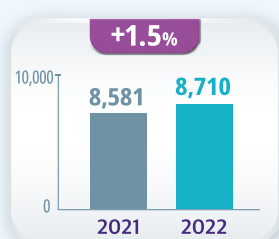
④ 싱가포르항



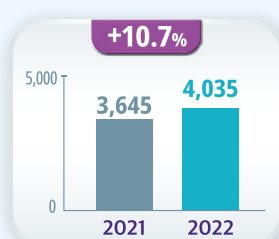
⑤ 시드니항



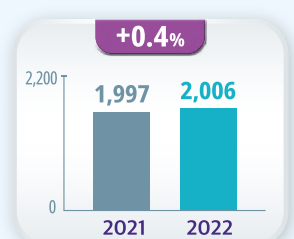
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



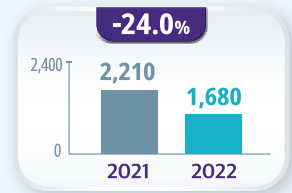
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 5월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

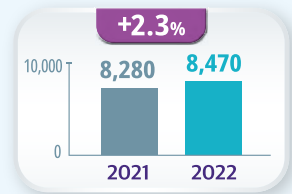
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



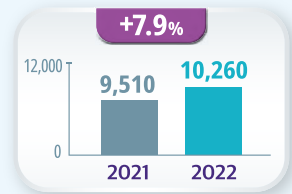
① 잉커우항



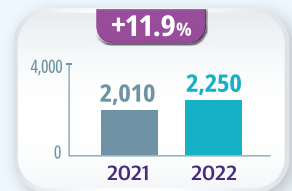
② 톈진항



③ 청다오항



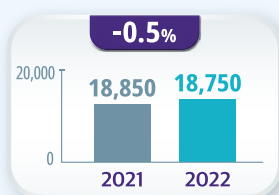
④ 르자오항



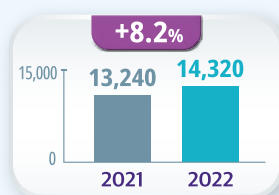
⑤ 롄윈강항



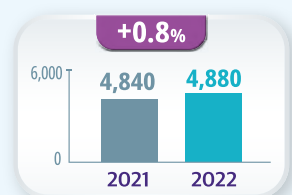
⑥ 상하이항



⑦ 닝보-저우산항



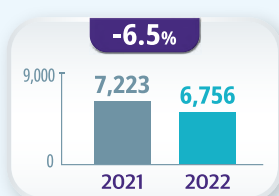
⑧ 샤먼항



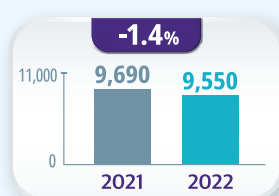
⑨ 선전항



⑩ 홍콩항



⑪ 광저우항



⑫ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구분		2021년		2022년			전월	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적	대비	동월	누적
중국	상하이항	3,790	18,850	3,080	3,400	18,750	10.4	-10.3	-0.5
	닝보-저우산항	2,840	13,240	3,030	3,370	14,320	11.2	18.7	8.2
	선전항	2,340	11,910	2,610	2,680	11,780	2.7	14.5	-1.1
	칭다오항	2,000	9,510	2,140	2,210	10,260	3.3	10.5	7.9
	광저우항	2,030	9,690	2,050	2,020	9,550	-1.5	-0.5	-1.4
	톈진항	2,010	8,280	1,820	2,020	8,470	11.0	0.5	2.3
	홍콩항	1,592	7,223	1,520	1,531	6,756	0.7	-3.8	-6.5
	샤먼항	1,030	4,840	980	1,010	4,880	3.1	-1.9	0.8
	베이부완항	460	2,190	590	600	2,590	1.7	30.4	18.3
	르자오항	430	2,010	470	490	2,250	4.3	14.0	11.9
	렌원강항	440	2,070	380	410	2,050	7.9	-6.8	-1.0
	잉커우항	470	2,210	300	350	1,680	16.7	-25.5	-24.0
아시아	싱가포르항	3,217	15,616	3,042	3,122	15,241	2.6	-2.9	-2.4
	자와할랄네루항	454	2,377	498	487	2,492	-2.3	7.1	4.8
미주	LA/LB항	1,919	8,581	1,708	1,859	8,710	8.8	-3.1	1.5
	NY/NJ항	796	3,645	803	845	4,035	5.3	6.1	10.7
	산투스항	412	1,997	416	428	2,006	2.9	3.7	0.4
	밴쿠버항	372	1,642	328	320	1,484	-2.3	-13.9	-9.7
유럽	알헤시라스항	386	1,935	385	408	1,950	5.8	5.5	0.8
	바르셀로나항	281	1,506	300	333	1,511	11.0	18.5	0.3
오세아니아	시드니항	228	1,154	234	245	1,158	4.7	7.6	0.3

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 5월 컨테이너 물동량은 2,381만 1천 TEU로 전년 동월 대비 3.3%, 전월 대비 6.6% 증가함

- 전월 대비 컨테이너 물동량은 상하이항(+10.4%), 닝보-저우산항(+11.2%), 톈진항(+11.0%), 잉커우항(+16.7%) 등 대부분의 항만에서 크게 증가함
- 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 상하이항(-10.3%), 렌원강항(-6.8%), 잉커우항(-25.5%) 등은 감소한 반면 닝보-저우산항(+18.7%), 선전항(+14.5%), 칭다오항(+10.5%), 베이부완항(+30.4%) 등은 증가세를 기록함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.7% 증가한 1억 966만 6천 TEU를 기록함

- 5월 누적 물동량의 경우 홍콩항(-6.5%), 잉커우항(-24.0%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 소폭 감소세 또는 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
상하이항	3,790	18,850	3,080	3,400	18,750	10.4	-10.3	-0.5
닝보-저우산항	2,840	13,240	3,030	3,370	14,320	11.2	18.7	8.2
선전항	2,340	11,910	2,610	2,680	11,780	2.7	14.5	-1.1
칭다오항	2,000	9,510	2,140	2,210	10,260	3.3	10.5	7.9
광저우항	2,030	9,690	2,050	2,020	9,550	-1.5	-0.5	-1.4
텐진항	2,010	8,280	1,820	2,020	8,470	11.0	0.5	2.3
홍콩항	1,592	7,223	1,520	1,531	6,756	0.7	-3.8	-6.5
샤먼항	1,030	4,840	980	1,010	4,880	3.1	-1.9	0.8
베이부완항	460	2,190	590	600	2,590	1.7	30.4	18.3
르자오항	430	2,010	470	490	2,250	4.3	14.0	11.9
렌원강항	440	2,070	380	410	2,050	7.9	-6.8	-1.0
잉커우항	470	2,210	300	350	1,680	16.7	-25.5	-24.0
연해항만 총계	23,052	107,843	22,330	23,811	109,666	6.6	3.3	1.7

자료: 중국교통운수부(<https://www.mot.gov.cn>), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hk), 항만수요예측센터 재작성

② 중국 주요 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 5월 컨테이너 물동량은 316만 TEU로 전년 동월 대비 8.2%, 전월 대비 10.9% 증가함

- 쑤저우항(+11.4%), 난징항(+3.8%), 포산항(+6.9%) 등 전 항만이 전월 대비 증가세를 기록함
- 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 쑤저우항(+14.7%), 난징항(+3.8%)이 증가한 반면 포산항(-11.4%)은 감소함

» 중국 내하항만의 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.1% 증가한 1,357만 TEU를 기록함

- 5월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 13.9% 감소한 반면 쑤저우항과 난징항은 전년 동기 대비 각각 11.4%, 0.8% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내항항만 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
쑤저우항	680	3,170	700	780	3,530	11.4	14.7	11.4
난징항	260	1,260	260	270	1,270	3.8	3.8	0.8
포산항	350	1,510	290	310	1,300	6.9	-11.4	-13.9
내항항만 총계	2,920	13,290	2,850	3,160	13,570	10.9	8.2	2.1

자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 항만수요예측센터 재작성

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '22년 5월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 312만 2천TEU로 전년 동월 대비 2.9% 감소하였으며 누적 물동량도 전년 대비 2.4% 감소함
- » 싱가포르항의 '22년 5월 총 물동량은 4,728만 3천 톤으로 전년 동월 대비 7.5% 감소하였으며 누적 물동량도 전년 동기 대비 4.8% 감소한 2억 4,037만 6천 톤을 기록함
 - 누적 유류물동량은 전년 대비 4.5% 감소한 7,714만 9천 톤을 기록하였으며 컨테이너 물동량(톤)은 전년 대비 4.4% 감소한 1억 1,4535만 2천 톤을 처리함
- » 5월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 411만 6천 톤으로 전년 동월 대비 소폭(+1.1%) 상승하였으나, 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.4% 감소함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 5월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	3,217	15,616	3,042	3,122	15,241	2.6	-2.9	-2.4
총 물동량	51,127	252,557	47,132	47,283	240,376	0.3	-7.5	-4.8
벙커유	4,072	21,151	3,742	4,116	19,163	10.0	1.1	-9.4

자료: 싱가포르항 (www.mpa.gov.sg), 항만수요예측센터 재작성



② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 5월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 48만 7천 TEU이며, 전년 동월 기록한 45만 4천 TEU 대비 7.1% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 23만 7천 TEU로 전년 동월 대비 2.1% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 25만 TEU로 전년 동월 대비 12.3% 증가하는 등 전체 컨테이너 물동량이 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 48만 7천 TEU로 전월 대비해서 2.3% 감소하였으나, 전년 동월 대비해서는 7.1% 증가하였으며, 누적 물동량의 경우도 전년 동월 대비 4.8% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	232	1,210	253	237	1,242	-6.2	2.1	2.6
적하(LOAD)	222	1,167	245	250	1,250	1.8	12.3	7.1
합계	454	2,377	498	487	2,492	-2.3	7.1	4.8

자료: 자와할랄네루항(<http://www.jnport.gov.in/>), 항만수요예측센터 재작성

③ 도쿄항(일본)

» '22년 4월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 40만 TEU로 전년 동월 대비 6.0%, 전월 대비 3.4% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 4천 TEU로 전년 동월 대비 7.6% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 19만 7천 TEU로 전년 동월 대비 4.3% 감소함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 3.1%, 수출 컨테이너 물동량은 1.3% 감소하는 등 전체 컨테이너 물동량은 2.3% 감소한 156만 3천 TEU를 기록함

» 일본 전국의 '22년 4월 컨테이너 물동량 처리실적은 145만 9천 TEU로 전월 대비 5.9% 감소하였으며, 전년 동월 대비 6.8% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	220	828	216	204	802	-5.7	-7.6	-3.1
	수출	205	771	198	197	760	-0.9	-4.3	-1.3
	합계	426	1,599	414	400	1,563	-3.4	-6.0	-2.3
전국	수입	807	3,090	799	737	2,983	-7.8	-8.7	-3.5
	수출	758	2,857	752	722	2,824	-4.0	-4.7	-1.2
	합계	1,565	5,947	1,551	1,459	5,807	-5.9	-6.8	-2.4

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 3월 기준의 통계자료 사용
 자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(http://www.mlit.go.jp), 항만수요예측센터 재작성

자와할랄네루항 2022년 5월 컨테이너 물동량 현황

도쿄항 및 일본 전국 항만 2022년 4월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치(LB)항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 185만 9천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 3.1% 감소, 전월 대비 8.8% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 94만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 8.9% 증가, 전년 동월 대비 4.9% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 91만 TEU를 기록, 전월 대비 8.8% 증가, 전년 동월 대비 1.2% 감소함
- '22년 5월 실적은 최대 5월 실적을 기록한 '21년 5월 실적(191만 9천 TEU)에 이은 역대 두 번째로 많은 5월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 5월 누적 기준으로 전년 동기 대비 1.5% 증가하는 등 성장세를 이어가고 있으나 그 증가세는 둔화되고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	980	4,325	857	937	4,348	9.3	-4.4	0.5
	공	18	79	14	12	69	-14.5	-31.7	-12.5
	계	999	4,404	872	949	4,417	8.9	-4.9	0.3
수출	적	245	1,203	222	244	1,128	10.0	-0.5	-6.2
	공	675	2,975	614	666	3,164	8.4	-1.4	6.4
	계	921	4,177	836	910	4,293	8.8	-1.2	2.8
합계	적	1,226	5,527	1,079	1,181	5,476	9.4	-3.7	-0.9
	공	694	3,054	629	678	3,234	7.8	-2.2	5.9
	계	1,919	8,581	1,708	1,859	8,710	8.8	-3.1	1.5

자료: LA항(<https://www.portoflosangeles.org/>), LB항(<https://www.polb.com/>), 항만수요예측센터 제작성

» LA항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 96만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 4.4% 감소, 전월 대비 9.1% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 50만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 9.5% 증가, 전년 동월 대비 7.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 46만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 8.7% 증가, 전년 동월 대비 1.1% 감소함
- '22년 5월 실적은 최대 5월 실적을 기록한 '21년 5월 실적(101만 2천 TEU)에 이은 역대 두 번째로 많은 5월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 5월을 기준으로 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세(-0.3%)로 전환됨

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	536	2,366	457	500	2,303	9.5	-6.7	-2.7
	공	5	15	2	2	10	7.8	-66.2	-31.8
	계	541	2,381	458	502	2,313	9.5	-7.2	-2.9
수출	적	110	568	100	126	533	25.8	14.4	-6.1
	공	361	1,603	329	341	1,691	3.4	-5.8	5.5
	계	471	2,170	429	466	2,224	8.7	-1.1	2.5
합계	적	646	2,934	557	626	2,836	12.4	-3.1	-3.3
	공	366	1,617	331	342	1,701	3.5	-6.6	5.2
	계	1,012	4,551	887	968	4,537	9.1	-4.4	-0.3

자료: LA항(<https://www.portoflosangeles.org/>), 항만수요예측센터 제작성

» 롱비치(LB)항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 89만 1천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 1.8% 감소, 전월 대비 8.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 44만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 8.2% 증가, 전년 동월 대비 2.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 44만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 8.9% 증가, 전년 동월 대비 1.4% 감소함
- '22년 5월 실적은 최대 5월 실적을 기록한 '21년 5월 실적(90만 7천 TEU)에 이은 역대 두 번째로 많은 5월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 5월 누적 기준으로 전년 동기 대비 3.5% 증가하는 등 성장세를 이어가고 있으나 그 증가세는 둔화되고 있음

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	445	1,958	401	437	2,045	9.0	-1.7	4.4
	공	13	65	13	11	59	-17.2	-18.3	-8.2
	계	458	2,023	414	448	2,104	8.2	-2.2	4.0
수출	적	135	635	122	118	595	-3.0	-12.6	-6.2
	공	314	1,372	285	325	1,473	14.0	3.5	7.4
	계	449	2,007	407	443	2,068	8.9	-1.4	3.1
합계	적	580	2,593	523	555	2,640	6.2	-4.3	1.8
	공	327	1,437	298	336	1,532	12.7	2.6	6.7
	계	907	4,030	821	891	4,172	8.6	-1.8	3.5

자료: LB항(<https://www.polb.com/>), 항만수요예측센터 제작성

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 84만 5천 TEU 기록, 전년 동월 대비 6.1%, 전월 대비 5.3% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 42만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 2.5%, 전년 동월 대비 7.3% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 41만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 8.3%, 전년 동월 대비 5.0% 증가함
- '22년 5월 실적은 종전 최대 5월 실적이었던 '21년 5월 실적(79만 6천 TEU)을 넘어 역대 최대 5월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 5월 누적 기준으로 전년 동기 대비 10.7% 증가하는 등 높은 성장세를 이어감

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	396	1,854	415	426	2,068	2.7	7.6	11.5
	공	2	11	2	1	7	-40.6	-40.9	-33.9
	계	399	1,866	417	428	2,076	2.5	7.3	11.3
수출	적	134	586	112	119	554	5.6	-11.8	-5.4
	공	263	1,194	273	299	1,404	9.4	13.6	17.7
	계	398	1,780	385	418	1,959	8.3	5.0	10.1
합계	적	531	2,441	527	545	2,623	3.3	2.7	7.5
	공	266	1,205	276	300	1,412	9.0	13.1	17.2
	계	796	3,645	803	845	4,035	5.3	6.1	10.7

자료: NY/NJ항(<https://www.panynj.gov/>), 항만수요예측센터 재작성



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 42만 8천 TEU 기록, 전년 동월 대비 3.7%, 전월 대비 2.9% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 21만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 1.1%, 전년 동월 대비 0.3% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 21만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 4.8%, 전년 동월 대비 7.3% 증가함
- '22년 5월 실적은 종전 최대 5월 실적이었던 '21년 5월 실적(41만 2천 TEU)을 넘어 역대 최대 5월 실적을 기록함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으나, 이후 증감을 반복하면서 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.4% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	154	732	147	150	717	1.8	-2.5	-2.1
	공	57	279	62	62	288	-0.6	8.0	3.3
	계	211	1,011	210	212	1,005	1.1	0.3	-0.6
수출	적	151	742	151	149	746	-0.9	-1.3	0.5
	공	50	244	55	66	255	20.3	33.7	4.4
	계	201	987	206	216	1,001	4.8	7.3	1.5
합계	적	305	1,474	298	299	1,463	0.4	-1.9	-0.8
	공	107	523	117	128	543	9.2	19.9	3.8
	계	412	1,997	416	428	2,006	2.9	3.7	0.4

주: 연안 입출항 물동량 포함

자료: 산투스항(<http://www.portodesantos.com.br/>), 항만수요예측센터 재작성



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 32만 TEU 기록, 전년 동월 대비 13.9%, 전월 대비 2.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 16만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 6.8%, 전년 동월 대비 8.9% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 15만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 3.3% 증가, 전년 동월 대비 18.8% 감소함
- '21년 5월 실적은 최대 5월 실적을 기록한 '21년 5월 실적(37만 2천 TEU)에 이은 역대 두 번째로 많은 5월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소(-21.1%)했으나 5월 기준 누적 물동량은 전년 동기 대비 감소세가 다소 완화(-9.7%)됨

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	184	832	180	168	779	-6.4	-8.4	-6.4
	공	1	6	1	0	4	-69.1	-77.7	-37.3
	계	185	838	181	168	783	-6.8	-8.9	-6.6
수출	적	93	422	62	62	291	-0.5	-33.3	-31.2
	공	94	382	85	90	410	6.0	-4.7	7.5
	계	187	804	147	152	701	3.3	-18.8	-12.9
합계	적	276	1,255	242	230	1,070	-4.9	-16.8	-14.7
	공	96	387	86	90	414	5.2	-5.7	6.8
	계	372	1,642	328	320	1,484	-2.3	-13.9	-9.7

자료: 밴쿠버항(<https://www.portvancouver.com/>), 항만수요예측센터 재작성



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 40만 8천 TEU로 전월 대비 5.8%, 전년 동월 대비 5.5% 증가함

- 수입, 수출, 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 각각 5.7%, 26.7%, 3.9% 증가, 전년 동월 대비 각각 10.6%, 9.5%, 4.6% 증가함
- '22년 5월 누적 컨테이너 물동량은 195만 TEU로 전년 동기 대비 0.8% 증가함

» '22년 5월 총 물동량은 970만 톤으로 전월 대비 8.7%, 전년 동월 대비 7.5% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 15.8%, 전년 동월 대비 3.1% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 18.9% 증가, 전년 동월 대비 6.4% 감소함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 7.2%, 전년 동월 대비 7.3% 증가함
- '22년 5월 누적 총 물동량은 4,551만 7천 톤으로 전년 동기 대비 5.4% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 5월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	30	131	31	33	154	5.7	10.6	18.2
	수출	34	147	30	38	154	26.7	9.5	4.7
	환적	323	1,657	325	337	1,642	3.9	4.6	-0.9
	합계	386	1,935	385	408	1,950	5.8	5.5	0.8
총 물동량	액체	2,537	11,153	2,258	2,615	11,839	15.8	3.1	6.1
	고체	65	291	51	61	662	18.9	-6.4	127.7
	일반	5,978	29,658	5,980	6,412	29,971	7.2	7.3	1.1
	기타	444	2,082	631	612	3,045	-3.1	37.7	46.2
	합계	9,025	43,184	8,920	9,700	45,517	8.7	7.5	5.4

자료: 알헤시라스항(<https://www.apba.es/>), 항만수요예측센터 재작성



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 5월 컨테이너 물동량은 33만 3천 TEU로 전월 대비 11.0%, 전년 동월 대비 18.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 각각 9.7%, 12.2% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 각각 20.4%, 16.7% 증가함
- '22년 5월 누적 컨테이너 물동량은 151만 1천 TEU로 전년 동기 대비 0.3% 증가함

» '22년 5월 총 물동량은 643만 8천 톤으로 전월 대비 11.8%, 전년 동월 대비 21.7% 증가함

- 액체화물 물동량은 125만 5천 톤을 기록하여 전월 대비 5.7%, 전년 동월 대비 26.2% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 86.8%, 전년 동월 대비 55.5% 증가함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 8.7%, 전년 동월 대비 17.8% 증가함
- '22년 5월 누적 총 물동량은 2,975만 7천 톤으로 전년 동기 대비 11.2% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 5월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	138	746	152	166	759	9.7	20.4	1.8
	수출	143	760	149	167	752	12.2	16.7	-1.1
	합계	281	1,506	300	333	1,511	11.0	18.5	0.3
총 물동량	액체	995	4,782	1,187	1,255	6,824	5.7	26.2	42.7
	고체	325	1,755	271	506	2,011	86.8	55.5	14.6
	일반	3,971	20,232	4,303	4,677	20,922	8.7	17.8	3.4
	합계	5,291	26,769	5,761	6,438	29,757	11.8	21.7	11.2

자료: 바르셀로나항(www.portdebarcelona.cat/), 항만수요예측센터 제작성



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '22년 5월 시드니항의 컨테이너 물동량은 24만 5천 TEU로 전월 대비 4.7%, 전년 동월 대비 7.6% 증가함

- '22년 5월 누적 물동량은 115만 8천 TEU로 전년 동기(115만 4천 TEU) 대비 0.3% 증가하였으며 수입은 1.9% 감소, 수출은 2.5% 증가함
- 수입 물동량은 전월 대비 4.4% 증가, 전년 동월 대비 7.2% 증가한 12만 5천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타 제조품은 전년 동월(2만 4,107TEU) 대비 30.7% 감소한 1만 6,697TEU를 기록하였으며 '22년 1월 이후 꾸준히 두 자릿수 이상 감소함(1월: -39.9%, 2월: -16.0%, 3월: -25.2%, 4월: -22.3%)
- 그 외 수입 품목은 기타 광석류(-18.3%)를 제외한 식품류(18.4%), 기계류(15.0%), 플라스틱 및 고무류(11.9%), 철재류(11.5%) 및 화학품류(11.1%) 등 모든 품목이 전년 동월 대비 증가함
- 수출 물동량은 전월 대비 5.0%, 전년 동월 대비 8.0% 증가한 12만 1천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월(6,673TEU) 대비 20.2% 증가한 8,022TEU를 기록하였으며 기타 제조품(-39.13%)을 제외한 기계류(44.1%), 철재류(21.7%), 식품류(16.6%), 플라스틱 및 고무류(16.4%) 등의 품목이 전년 동월 대비 모두 증가함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	116	576	119	125	565	4.4	7.2	-1.9
수출	112	579	115	121	593	5.0	8.0	2.5
합계	228	1,154	234	245	1,158	4.7	7.6	0.3

자료: NSW Ports(<https://www.nswports.com.au/>), 항만수요예측센터 제작성



» '22년 6월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	41,359,553	44,929,317	32,342,146	118,631,016
1	부산	33,421,042	1,284,697	586,314	35,292,053
2	광양	2,004,028	9,083,504	9,787,809	20,875,341
3	울산	363,116	4,261,048	8,574,466	13,198,630
4	인천	4,118,374	4,235,972	3,229,354	11,583,700
5	평택·당진	1,106,261	6,013,637	1,873,626	8,993,524
6	대산	33,585	1,432,473	5,376,565	6,842,623
7	포항	62,252	3,902,264	17,778	3,982,294
8	동해·묵호	10,831	2,240,887	44,739	2,296,457
9	마산	14,129	885,687	1,342,696	2,242,512
10	목포	49,952	1,822,019	122,580	1,994,551
11	군산	96,964	1,303,863	101,958	1,502,785
12	제주	19,424	1,287,272	64,555	1,371,251
13	보령	-	964,504	378,951	1,343,455
14	하동	-	1,029,292	3,524	1,032,816
15	태안	-	966,965	1,212	968,177
16	호산	-	603,686	357,812	961,498
17	삼천포	-	658,512	7,825	666,337
18	삼척	-	577,439	1,887	579,326
19	옥계	-	467,106	18,837	485,943
20	옥포	-	251,737	1,778	253,515
21	여수	-	265	181,358	181,623
22	진해	1,091	91,754	638	93,483
23	고현	-	78,344	446	78,790
24	장항	-	64,656	-	64,656
25	경인	50,265	14,201	27	64,493
26	서귀포	8,239	31,618	125	39,982
27	완도	-	4,500	-	4,500
28	통영	-	967	1,194	2,161
29	속초	-	71	299	370
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,370,377	263,793	1,634,170

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 6월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	53,986,502	20,943,576	25,349,526	18,351,412	118,631,016
1	부산	5,772,888	6,707,617	21,740,081	1,071,467	35,292,053
2	광양	11,905,226	4,093,956	2,418,585	2,457,574	20,875,341
3	울산	6,724,779	4,363,462	309,122	1,801,267	13,198,630
4	인천	7,383,598	1,827,976	82,679	2,289,447	11,583,700
5	평택·당진	6,580,069	1,088,882	327,661	996,912	8,993,524
6	대산	4,642,104	1,346,814	-	853,705	6,842,623
7	포항	2,892,910	375,643	123	713,618	3,982,294
8	동해·묵호	814,465	145,801	82	1,336,109	2,296,457
9	마산	1,300,860	437,559	140,971	363,122	2,242,512
10	목포	108,542	388,958	73,583	1,423,468	1,994,551
11	군산	882,944	64,733	253,986	301,122	1,502,785
12	제주	-	-	-	1,371,251	1,371,251
13	보령	1,313,149	-	-	30,306	1,343,455
14	하동	1,016,343	-	-	16,473	1,032,816
15	태안	960,969	-	-	7,208	968,177
16	호산	953,555	-	-	7,943	961,498
17	삼천포	605,402	5,410	-	55,525	666,337
18	삼척	-	-	-	579,326	579,326
19	옥계	8,080	47,550	-	430,313	485,943
20	옥포	9,848	3,694	-	239,973	253,515
21	여수	-	-	2,583	179,040	181,623
22	진해	26,063	8,427	-	58,993	93,483
23	고현	27,139	18,001	-	33,650	78,790
24	장항	23,529	2,100	-	39,027	64,656
25	경인	33,211	16,984	70	14,228	64,493
26	서귀포	-	-	-	39,982	39,982
27	완도	-	-	-	4,500	4,500
28	통영	758	9	-	1,394	2,161
29	속초	71	-	-	299	370
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,634,170	1,634,170

» '22년 6월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	661,983	612,363	1,036,764	13,396	2,324,505
1	부산	406,465	387,618	1,007,804	110	1,801,997
2	인천	134,067	117,418	6,565	19	258,069
3	광양	63,358	51,942	19,075	368	134,743
4	평택·당진	36,293	30,688	1,508	-	68,489
5	울산	13,680	15,366	860	40	29,946
6	목포	60	80	-	6,738	6,878
7	군산	2,435	3,104	936	-	6,475
8	제주	-	-	-	4,442	4,442
9	대산	2,094	1,941	-	-	4,035
10	포항	1,790	1,573	6	-	3,369
11	경인	1,401	1,784	4	-	3,189
12	마산	306	818	6	-	1,130
13	동해·묵호	35	30	-	881	946
14	서귀포	-	-	-	685	685
15	진해	-	-	-	113	113
16	태안	-	-	-	-	-
17	보령	-	-	-	-	-
18	장항	-	-	-	-	-
19	완도	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '22년 6월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,705,359	6,525,173	1,777,503	12,921,282	44,929,317
1	광양	5,515,537	1,194,255	827,505	1,546,207	9,083,504
2	평택·당진	3,994,671	826,154	294,644	898,168	6,013,637
3	울산	1,707,656	1,770,668	173,495	609,229	4,261,048
4	인천	2,247,322	576,734	371	1,411,545	4,235,972
5	포항	2,862,220	344,204	-	695,840	3,902,264
6	동해·묵호	814,304	145,385	82	1,281,116	2,240,887
7	목포	108,542	387,250	73,583	1,252,644	1,822,019
8	대산	889,477	407,732	-	135,264	1,432,473
9	군산	820,648	43,048	230,599	209,568	1,303,863
10	제주	-	-	-	1,287,272	1,287,272
11	부산	427,036	320,237	36,357	501,067	1,284,697
12	하동	1,016,343	-	-	12,949	1,029,292
13	태안	960,969	-	-	5,996	966,965
14	보령	939,814	-	-	24,690	964,504
15	마산	97,990	424,315	140,867	222,515	885,687
16	삼천포	605,402	5,410	-	47,700	658,512
17	호산	601,940	-	-	1,746	603,686
18	삼척	-	-	-	577,439	577,439
19	옥계	8,080	47,550	-	411,476	467,106
20	옥포	9,848	3,694	-	238,195	251,737
21	진해	26,063	8,427	-	57,264	91,754
22	고현	27,139	18,001	-	33,204	78,344
23	장항	23,529	2,100	-	39,027	64,656
24	서귀포	-	-	-	31,618	31,618
25	경인	-	-	-	14,201	14,201
26	완도	-	-	-	4,500	4,500
27	통영	758	9	-	200	967
28	여수	-	-	-	265	265
29	속초	71	-	-	-	71
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,370,377	1,370,377

» '22년 6월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	19,973,198	5,555,197	1,481,075	5,332,676	32,342,146
1	광양	5,357,598	2,168,742	1,359,496	901,973	9,787,809
2	울산	4,987,417	2,276,823	118,996	1,191,230	8,574,466
3	대산	3,751,257	906,867	-	718,441	5,376,565
4	인천	2,161,039	190,413	-	877,902	3,229,354
5	평택·당진	1,765,806	9,076	-	98,744	1,873,626
6	마산	1,201,945	144	-	140,607	1,342,696
7	부산	15,660	254	-	570,400	586,314
8	보령	373,335	-	-	5,616	378,951
9	호산	351,615	-	-	6,197	357,812
10	여수	-	-	2,583	178,775	181,358
11	목포	-	-	-	122,580	122,580
12	군산	7,526	2,878	-	91,554	101,958
13	제주	-	-	-	64,555	64,555
14	동해·묵호	-	-	-	44,739	44,739
15	옥계	-	-	-	18,837	18,837
16	포항	-	-	-	17,778	17,778
17	삼천포	-	-	-	7,825	7,825
18	하동	-	-	-	3,524	3,524
19	삼척	-	-	-	1,887	1,887
20	옥포	-	-	-	1,778	1,778
21	태안	-	-	-	1,212	1,212
22	통영	-	-	-	1,194	1,194
23	진해	-	-	-	638	638
24	고현	-	-	-	446	446
25	속초	-	-	-	299	299
26	서귀포	-	-	-	125	125
27	경인	-	-	-	27	27
28	장항	-	-	-	-	-
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	263,793	263,793

» '22년 6월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 6월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	721,182	3,078,225	2,035,352	9,934,622	6,320,450	4,351,677	3,040,330	592,565
1	부산	62,692	224,985	120,547	-	-	1,208	8,322	785
2	광양	-	188,781	16,090	1,384,202	3,187,108	1,171,784	620,780	3,199
3	울산	28,264	124,770	61,380	194,600	-	490,305	1,580,705	113,253
4	인천	373,600	416,314	666,952	938,976	-	281,906	121,105	131,409
5	평택·당진	190,443	110,405	68,751	857,269	1,616,174	523,167	75,291	65,077
6	대산	-	-	-	735,454	-	70,483	553,436	67,023
7	포항	-	116,906	-	928,978	1,485,963	448,581	5,425	14,452
8	동해·묵호	-	548,894	-	612,941	20,541	1,004,911	6,499	-
9	마산	-	112,330	16,150	-	-	-	103	16,135
10	목포	18,686	77,631	46,800	-	-	65,303	1,132	-
11	군산	47,497	109,559	-	125,751	-	82,520	6,373	181,180
12	제주	-	10,167	11,100	-	-	5,800	-	-
13	보령	-	-	-	957,818	-	6,686	-	-
14	하동	-	-	-	1,016,343	-	10,825	-	-
15	태안	-	-	-	960,969	-	5,996	-	-
16	호산	-	-	-	601,940	-	-	-	-
17	삼천포	-	-	21,504	600,957	-	10,847	-	-
18	삼척	-	563,667	-	-	-	13,772	-	-
19	옥계	-	427,612	-	140	-	39,354	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	여수	-	-	-	-	-	265	-	-
22	진해	-	-	28,792	-	-	12,509	-	-
23	고현	-	-	7,200	-	-	2,900	519	-
24	장항	-	37,027	-	-	-	12,055	-	-
25	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
26	서귀포	-	-	10,800	-	-	5,900	-	-
27	완도	-	-	4,500	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	9,177	954,786	18,284	10,664	84,600	60,640	52

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 6월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 6월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	444,857	5,084,212	6,479,684	2,846,161	32,342,146	41,359,553	2,324,505	118,631,016
1	부산	6,971	453,586	15,162	390,439	586,314	33,421,042	1,801,997	35,292,053
2	광양	76,497	1,315,009	855,926	264,128	9,787,809	2,004,028	134,743	20,875,341
3	울산	22,353	156,060	1,161,391	327,967	8,574,466	363,116	29,946	13,198,630
4	인천	50,504	390,425	381,248	483,533	3,229,354	4,118,374	258,069	11,583,700
5	평택·당진	90,367	865,615	1,227,882	323,196	1,873,626	1,106,261	68,489	8,993,524
6	대산	-	-	-	6,077	5,376,565	33,585	4,035	6,842,623
7	포항	114,557	777,258	4,904	5,240	17,778	62,252	3,369	3,982,294
8	동해·묵호	-	9,229	-	37,872	44,739	10,831	946	2,296,457
9	마산	10,200	209,897	270,963	249,909	1,342,696	14,129	1,130	2,242,512
10	목포	7,251	384,281	1,114,396	106,539	122,580	49,952	6,878	1,994,551
11	군산	33,672	31,263	260,673	425,375	101,958	96,964	6,475	1,502,785
12	제주	800	59,141	1,151,896	48,368	64,555	19,424	4,442	1,371,251
13	보령	-	-	-	-	378,951	-	-	1,343,455
14	하동	-	2,124	-	-	3,524	-	-	1,032,816
15	태안	-	-	-	-	1,212	-	-	968,177
16	호산	-	1,746	-	-	357,812	-	-	961,498
17	삼천포	-	25,204	-	-	7,825	-	-	666,337
18	삼척	-	-	-	-	1,887	-	-	579,326
19	옥계	-	-	-	-	18,837	-	-	485,943
20	옥포	-	251,737	-	-	1,778	-	-	253,515
21	여수	-	-	-	-	181,358	-	-	181,623
22	진해	16,062	17,335	15,056	2,000	638	1,091	113	93,483
23	고현	-	52,799	-	14,926	446	-	-	78,790
24	장항	-	-	-	15,574	-	-	-	64,656
25	경인	3,000	-	3,800	7,401	27	50,265	3,189	64,493
26	서귀포	-	-	10,318	4,600	125	8,239	685	39,982
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	4,500
28	통영	-	-	88	879	1,194	-	-	2,161
29	속초	-	-	-	71	299	-	-	370
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	12,623	81,503	5,981	132,067	263,793	-	-	1,634,170

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 6월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	256,292,439	284,089,483	229,070,256	769,452,178
1	부산	204,543,407	8,149,560	3,747,117	216,440,084
2	광양	15,530,669	57,158,764	61,133,678	133,823,111
3	울산	2,456,215	27,102,559	65,657,376	95,216,150
4	인천	24,510,968	25,472,150	25,251,098	75,234,216
5	평택·당진	6,834,299	36,851,327	14,497,258	58,182,884
6	대산	310,878	9,271,778	33,957,175	43,539,831
7	포항	452,336	26,497,665	143,851	27,093,852
8	마산	85,528	6,004,614	9,587,918	15,678,060
9	동해·묵호	98,783	13,070,407	391,220	13,560,410
10	목포	348,761	11,036,049	650,213	12,035,023
11	보령	-	6,550,953	5,131,685	11,682,638
12	군산	543,768	9,533,608	716,824	10,794,200
13	제주	113,945	8,227,300	414,192	8,755,437
14	태안	-	6,355,961	28,657	6,384,618
15	호산	-	2,351,398	3,541,878	5,893,276
16	삼천포	-	4,980,345	48,890	5,029,235
17	하동	-	4,016,068	26,837	4,042,905
18	삼척	-	3,577,425	8,988	3,586,413
19	옥계	-	2,830,892	138,864	2,969,756
20	옥포	-	2,078,085	22,878	2,100,963
21	고현	-	1,896,030	25,947	1,921,977
22	여수	-	1,090	1,484,916	1,486,006
23	진해	6,593	594,699	7,162	608,454
24	경인	248,688	110,664	748	360,100
25	장항	-	360,080	-	360,080
26	서귀포	110,159	188,917	4,613	303,689
27	완도	97,442	11,700	3,400	112,542
28	속초	-	43,760	2,048	45,808
29	통영	-	7,569	19,861	27,430
30	장승포	-	-	65	65
31	기타	-	9,758,066	2,424,899	12,182,965

» '22년 6월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	353,261,015	144,651,494	152,553,725	118,985,944	769,452,178
1	부산	35,326,788	46,164,315	128,434,412	6,514,569	216,440,084
2	광양	73,107,076	28,325,353	16,523,557	15,867,125	133,823,111
3	울산	50,248,773	32,077,038	1,412,879	11,477,460	95,216,150
4	인천	49,289,912	11,766,508	380,659	13,797,137	75,234,216
5	평택·당진	42,100,308	7,816,066	2,030,878	6,235,632	58,182,884
6	대산	28,626,335	8,708,164	1,347	6,203,985	43,539,831
7	포항	19,925,037	2,924,746	17,504	4,226,565	27,093,852
8	마산	9,358,419	2,774,671	988,407	2,556,563	15,678,060
9	동해·묵호	3,939,145	1,204,372	371	8,416,522	13,560,410
10	목포	786,750	1,724,141	796,526	8,727,606	12,035,023
11	보령	10,782,999	-	-	899,639	11,682,638
12	군산	6,449,490	655,679	1,752,983	1,936,048	10,794,200
13	제주	4,858	-	-	8,750,579	8,755,437
14	태안	6,307,098	-	-	77,520	6,384,618
15	호산	5,846,838	-	-	46,438	5,893,276
16	삼천포	4,596,983	5,410	-	426,842	5,029,235
17	하동	3,978,118	-	-	64,787	4,042,905
18	삼척	-	-	-	3,586,413	3,586,413
19	옥계	237,238	194,520	-	2,537,998	2,969,756
20	옥포	446,028	29,452	-	1,625,483	2,100,963
21	고현	1,335,905	155,929	3,351	426,792	1,921,977
22	여수	-	-	210,503	1,275,503	1,486,006
23	진해	200,949	39,372	-	368,133	608,454
24	경인	187,928	70,925	348	100,899	360,100
25	장항	171,877	14,217	-	173,986	360,080
26	서귀포	-	-	-	303,689	303,689
27	완도	-	-	-	112,542	112,542
28	속초	1,370	-	-	44,438	45,808
29	통영	4,793	616	-	22,021	27,430
30	장승포	-	-	-	65	65
31	기타	-	-	-	12,182,965	12,182,965

» '22년 6월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	4,175,283	4,118,233	6,210,126	96,242	14,599,884
1	부산	2,618,956	2,610,109	5,982,034	220	11,211,318
2	인천	780,330	724,325	36,358	19	1,541,033
3	광양	419,045	409,108	168,042	4,558	1,000,754
4	평택·당진	216,196	209,264	10,926	-	436,386
5	울산	85,861	105,107	4,586	40	195,594
6	목포	546	540	-	41,733	42,819
7	군산	12,150	16,675	6,082	-	34,907
8	대산	17,168	16,550	44	-	33,762
9	포항	14,277	14,965	2,012	-	31,254
10	제주	-	-	-	23,536	23,536
11	경인	7,673	7,556	17	-	15,246
12	동해·묵호	268	241	2	9,377	9,888
13	서귀포	-	-	-	8,473	8,473
14	완도	-	-	-	6,941	6,941
15	마산	2,813	3,794	22	-	6,629
16	진해	-	-	-	1,346	1,346
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '22년 6월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	146,953,795	43,762,961	11,778,037	81,594,690	284,089,483
1	광양	33,228,257	8,428,678	5,561,350	9,940,479	57,158,764
2	평택·당진	24,053,841	5,748,338	1,802,381	5,246,767	36,851,327
3	울산	10,628,052	12,361,707	797,390	3,315,410	27,102,559
4	포항	19,741,715	2,664,234	9,002	4,082,714	26,497,665
5	인천	13,432,126	3,537,617	3,540	8,498,867	25,472,150
6	동해·묵호	3,885,191	1,199,540	318	7,985,358	13,070,407
7	목포	786,615	1,712,310	796,526	7,740,598	11,036,049
8	군산	6,134,754	460,575	1,599,388	1,338,891	9,533,608
9	대산	5,603,288	2,701,767	-	966,723	9,271,778
10	제주	4,858	-	-	8,222,442	8,227,300
11	부산	3,281,983	1,806,301	216,737	2,844,539	8,149,560
12	보령	5,878,210	-	-	672,743	6,550,953
13	태안	6,307,098	-	-	48,863	6,355,961
14	마산	656,819	2,702,444	988,054	1,657,297	6,004,614
15	삼천포	4,596,983	5,410	-	377,952	4,980,345
16	하동	3,978,118	-	-	37,950	4,016,068
17	삼척	-	-	-	3,577,425	3,577,425
18	옥계	237,238	194,520	-	2,399,134	2,830,892
19	호산	2,347,214	-	-	4,184	2,351,398
20	옥포	446,028	29,452	-	1,602,605	2,078,085
21	고현	1,335,905	155,929	3,351	400,845	1,896,030
22	진해	200,949	39,372	-	354,378	594,699
23	장항	171,877	14,217	-	173,986	360,080
24	서귀포	-	-	-	188,917	188,917
25	경인	10,513	-	-	100,151	110,664
26	속초	1,370	-	-	42,390	43,760
27	완도	-	-	-	11,700	11,700
28	통영	4,793	550	-	2,226	7,569
29	여수	-	-	-	1,090	1,090
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	9,758,066	9,758,066

» '22년 6월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	145,020,195	38,229,142	9,280,521	36,540,398	229,070,256
1	울산	39,398,333	17,568,716	529,085	8,161,242	65,657,376
2	광양	33,462,752	13,292,689	8,540,933	5,837,304	61,133,678
3	대산	23,007,367	5,712,546	-	5,237,262	33,957,175
4	인천	18,629,950	1,322,878	-	5,298,270	25,251,098
5	평택·당진	13,263,096	245,297	-	988,865	14,497,258
6	마산	8,687,205	1,447	-	899,266	9,587,918
7	보령	4,904,789	-	-	226,896	5,131,685
8	부산	77,500	2,312	-	3,667,305	3,747,117
9	호산	3,499,624	-	-	42,254	3,541,878
10	여수	-	-	210,503	1,274,413	1,484,916
11	군산	36,476	83,191	-	597,157	716,824
12	목포	-	-	-	650,213	650,213
13	제주	-	-	-	414,192	414,192
14	동해·묵호	53,103	-	-	338,117	391,220
15	포항	-	-	-	143,851	143,851
16	옥계	-	-	-	138,864	138,864
17	삼천포	-	-	-	48,890	48,890
18	태안	-	-	-	28,657	28,657
19	하동	-	-	-	26,837	26,837
20	고현	-	-	-	25,947	25,947
21	옥포	-	-	-	22,878	22,878
22	통영	-	66	-	19,795	19,861
23	삼척	-	-	-	8,988	8,988
24	진해	-	-	-	7,162	7,162
25	서귀포	-	-	-	4,613	4,613
26	완도	-	-	-	3,400	3,400
27	속초	-	-	-	2,048	2,048
28	경인	-	-	-	748	748
29	장승포	-	-	-	65	65
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,424,899	2,424,899

» '22년 6월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 6월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	5,455,992	18,731,304	12,839,613	61,524,798	36,791,307	27,951,158	21,053,976	3,563,294
1	부산	656,927	1,203,807	574,231	-	3	6,707	73,130	34,850
2	광양	-	1,077,415	20,990	11,239,838	16,019,101	8,143,400	4,905,442	3,199
3	울산	456,332	684,627	261,214	684,749	-	3,200,645	10,747,851	624,764
4	인천	2,368,721	2,524,736	4,205,565	5,304,845	3,502	1,575,315	830,438	1,138,804
5	평택·당진	1,253,753	554,198	636,479	4,821,183	10,083,749	2,751,650	412,252	204,821
6	대산	-	-	-	5,089,478	-	365,298	3,545,310	250,946
7	포항	-	623,211	11,343	6,371,220	10,597,201	2,761,921	33,263	24,360
8	마산	-	811,527	219,512	-	-	9,410	451	132,263
9	동해·묵호	11,111	3,681,643	10,172	2,642,796	37,667	6,366,267	34,041	3,001
10	목포	190,305	516,048	248,630	-	-	367,806	5,719	-
11	보령	-	-	-	6,531,300	-	19,333	-	-
12	군산	518,843	579,884	-	1,191,810	-	625,308	104,689	1,118,899
13	제주	-	58,046	91,439	-	-	44,003	-	-
14	태안	-	-	-	6,307,098	-	48,456	-	-
15	호산	-	-	-	2,347,214	-	-	-	-
16	삼천포	-	159	86,301	4,582,291	-	116,400	-	-
17	하동	-	-	-	3,580,206	-	428,936	-	-
18	삼척	-	3,423,717	-	21	-	153,687	-	-
19	옥계	-	2,423,198	-	139,310	-	268,384	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	56,690	-	-	34,700	3,726	-
22	여수	-	-	-	488	-	452	-	-
23	진해	-	-	230,994	-	-	63,766	800	134
24	경인	-	-	-	-	3,000	6,000	-	10,513
25	장항	-	159,699	-	-	-	61,935	-	5,924
26	서귀포	-	-	30,550	-	-	29,000	-	-
27	완도	-	-	9,000	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	42,390	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	160	4	1
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	409,389	6,104,113	690,951	47,084	502,219	356,860	10,815

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 6월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 6월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	2,858,255	34,667,823	41,097,124	17,554,839	229,070,256	256,292,439	14,599,884	769,452,178
1	부산	53,263	2,839,474	280,617	2,426,551	3,747,117	204,543,407	11,211,318	216,440,084
2	광양	415,181	8,416,394	5,485,150	1,432,654	61,133,678	15,530,669	1,000,754	133,823,111
3	울산	87,810	1,343,629	6,855,911	2,155,027	65,657,376	2,456,215	195,594	95,216,150
4	인천	688,555	2,299,941	2,285,835	2,245,893	25,251,098	24,510,968	1,541,033	75,234,216
5	평택·당진	432,168	5,877,343	7,616,365	2,207,366	14,497,258	6,834,299	436,386	58,182,884
6	대산	-	14,669	-	6,077	33,957,175	310,878	33,762	43,539,831
7	포항	598,504	5,217,739	84,028	174,875	143,851	452,336	31,254	27,093,852
8	마산	73,028	1,276,437	1,876,268	1,605,718	9,587,918	85,528	6,629	15,678,060
9	동해·묵호	-	114,068	-	169,641	391,220	98,783	9,888	13,560,410
10	목포	27,084	1,960,200	7,080,343	639,914	650,213	348,761	42,819	12,035,023
11	보령	-	320	-	-	5,131,685	-	-	11,682,638
12	군산	310,621	172,603	1,907,633	3,003,318	716,824	543,768	34,907	10,794,200
13	제주	9,800	406,288	7,383,258	234,466	414,192	113,945	23,536	8,755,437
14	태안	-	407	-	-	28,657	-	-	6,384,618
15	호산	-	4,184	-	-	3,541,878	-	-	5,893,276
16	삼천포	-	189,420	304	5,470	48,890	-	-	5,029,235
17	하동	-	6,926	-	-	26,837	-	-	4,042,905
18	삼척	-	-	-	-	8,988	-	-	3,586,413
19	옥계	-	-	-	-	138,864	-	-	2,969,756
20	옥포	-	2,078,085	-	-	22,878	-	-	2,100,963
21	고현	-	1,723,211	-	77,703	25,947	-	-	1,921,977
22	여수	-	150	-	-	1,484,916	-	-	1,486,006
23	진해	97,766	56,469	87,330	57,440	7,162	6,593	1,346	608,454
24	경인	15,000	-	25,610	50,541	748	248,688	15,246	360,100
25	장항	-	-	-	132,522	-	-	-	360,080
26	서귀포	1,900	-	53,167	74,300	4,613	110,159	8,473	303,689
27	완도	-	-	-	2,700	3,400	97,442	6,941	112,542
28	속초	-	-	-	1,370	2,048	-	-	45,808
29	통영	-	116	855	6,433	19,861	-	-	27,430
30	장승포	-	-	-	-	65	-	-	65
31	기타	47,575	669,750	74,450	844,860	2,424,899	-	-	12,182,965

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2015~2020년)

(단위: 천 TEU, %)

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1	(1)	Shanghai	36,516	37,132	40,233	41,924	43,308	43,503
2	(2)	Singapore	30,922	30,904	33,667	36,599	37,196	36,871
3	(3)	Ningbo	20,636	21,586	24,451	26,702	27,451	28,709
4	(4)	Shenzhen	24,142	23,949	25,031	25,775	25,548	26,548
5	(5)	Guangzhou	17,097	18,311	20,087	21,547	22,747	23,186
6	(7)	Qingdao	17,323	17,998	18,383	19,257	20,996	22,040
7	(6)	Busan	19,469	19,245	19,977	21,663	21,992	21,824
8	(9)	Tianjin	13,881	14,269	15,212	16,124	17,345	18,351
9	(8)	Hong Kong	20,073	19,813	20,770	19,596	18,303	17,969
10	(10)	Rotterdam	12,235	12,385	13,734	14,513	14,811	14,349
11	(12)	Port Kelang	11,887	13,201	11,978	12,316	13,581	13,244
12	(13)	Antwerp	9,654	10,037	10,451	11,100	11,860	12,023
13	(14)	Xiamen	9,215	9,630	10,368	10,689	11,081	11,463
14	(11)	Dubai	15,585	14,772	15,368	14,954	14,802	11,329
15	(18)	Tanjung Pelepas	8,797	8,013	8,261	8,961	9,077	9,846
16	(22)	Saigon	5,882	5,888	6,156	6,506	7,554	9,724
17	(15)	Kaohsiung	10,264	10,465	10,271	10,446	10,429	9,622
18	(16)	Los Angeles	8,160	8,391	9,343	9,459	9,338	9,213
19	(17)	Hamburg	8,821	8,907	8,815	8,726	9,258	8,522
20	(21)	Long Beach	7,192	6,775	7,545	8,091	7,747	7,661
21	(20)	Laem Chabang	6,780	7,430	7,784	8,105	7,981	7,598
22	(23)	New York / New Jersey	6,372	6,252	6,711	7,180	7,471	7,586
23	(31)	Tanger	2,971	2,964	3,271	3,472	4,802	5,771
24	(24)	Piraeus	3,360	3,736	4,120	4,886	5,646	5,376
25	(26)	Valencia	4,615	4,732	4,832	5,169	5,421	5,214
26	(19)	Dalian	9,591	9,735	10,751	9,895	8,760	5,110
27	(28)	Algeciras - La Linea	4,516	4,781	4,381	4,773	5,125	5,108
28	(30)	Bremen/Bremerhaven	5,547	5,518	5,514	5,448	4,857	4,771
29	(34)	Jeddah	4,102	3,957	4,151	4,117	4,434	4,737
30	(33)	Savannah	3,737	3,645	4,046	4,352	4,599	4,682
31	(29)	Nhava Sheva	4,492	4,500	4,810	5,133	5,031	4,677
32	(25)	Tanjung Priok	5,154	4,935	5,515	5,835	5,560	4,591
33	(27)	Manila	3,976	4,427	4,270	5,085	5,316	4,434
34	(37)	Salalah	2,569	3,325	3,940	3,385	4,116	4,344
35	(32)	Tokyo	4,629	4,735	5,049	5,108	4,682	4,262

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
36	(35)	Santos	3,780	3,564	3,854	4,122	4,165	4,232
37	(36)	Khor Fakkan	4,414	4,903	4,717	4,066	4,143	4,002
38	(41)	Saigon New Port	1,807	1,989	2,439	2,922	3,433	3,873
39	(40)	East Port Said Port	3,036	3,203	3,480	3,105	3,658	3,742
40	(38)	Felixstowe	4,043	4,016	4,160	3,781	3,838	3,544
41	(42)	Metro Vancouver	3,054	2,930	3,242	3,396	3,399	3,468
42	(39)	Northwest Seaport Alliance	3,531	3,616	3,665	3,798	3,775	3,320
43	(44)	Hai Phong	2,902	2,665	2,773	3,018	3,165	3,272
44	(46)	Inchon	2,368	2,679	3,049	3,121	3,085	3,249
45	(53)	Gioia Tauro	3,030	3,796	3,391	4,005	2,982	3,207
46	(47)	Keelung	2,666	2,866	2,972	3,132	3,076	3,151
47	(50)	Cartagena	2,438	2,344	2,678	2,863	2,995	3,128
48	(61)	Melbourne	2,638	2,697	2,929	3,021	2,700	3,104
49	(43)	Barcelona	1,965	2,180	2,998	3,433	3,313	2,958
50	(48)	Manzanillo, MX	2,458	2,581	2,830	3,079	3,069	2,910
51	(45)	Ambarli	3,062	2,780	3,123	3,170	3,105	2,888
52	(49)	Chittagong	2,025	2,189	2,419	2,706	3,038	2,840
53	(54)	Port of Virginia	2,549	2,656	2,841	2,856	2,938	2,813
54	(62)	Manzanillo	1,821	1,841	1,878	2,225	2,544	2,664
55	(51)	Yokohama	2,787	2,781	2,927	3,036	2,994	2,662
56	(55)	Kobe	2,707	2,801	2,870	2,944	2,872	2,647
57	(64)	Sydney	2,330	2,432	2,614	2,640	2,471	2,640
58	(58)	Durban	2,770	2,620	2,700	2,957	2,770	2,595
59	(52)	Houston	2,131	2,183	2,459	2,700	2,987	2,487
60	(56)	Nagoya	2,631	2,658	2,784	2,876	2,844	2,471
61	(63)	Oakland	2,278	2,370	2,421	2,546	2,500	2,461
62	(60)	Marsaxlokk	3,064	3,079	3,144	3,313	2,723	2,444
63	(67)	Genoa	2,243	2,298	2,622	2,609	2,326	2,353
64	(59)	Le Havre	2,559	2,518	2,858	2,864	2,763	2,337
65	(65)	Charleston	1,786	1,943	2,178	2,200	2,436	2,310
66	(68)	Callao	1,900	2,055	2,250	2,341	2,314	2,291
67	(66)	Kwangyang	2,327	2,250	2,184	2,409	2,378	2,151
68	(70)	St. Petersburg	1,715	1,745	1,916	2,087	2,222	2,100
69	(71)	Osaka	1,970	1,952	2,050	2,096	2,130	2,060
70	(69)	Karachi	1,724	1,957	2,109	2,161	2,237	1,992
71	(74)	Balboa	3,078	2,832	2,906	1,912	1,924	1,957

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
72	(76)	Icel (Mersin)	1,428	1,406	1,554	1,662	1,854	1,949
73	(77)	Dammam	1,954	1,789	1,582	1,542	1,823	1,868
74	(80)	Taichung	1,447	1,535	1,661	1,744	1,794	1,821
75	(57)	Dublin	2,217	2,483	2,608	2,710	2,807	1,819
76	(87)	Zeebrugge	1,569	1,399	1,520	1,599	1,676	1,805
77	(84)	Izmit (Kocaeli)	989	1,143	1,316	1,598	1,715	1,801
78	(83)	London	1,185	1,492	1,375	1,680	1,731	1,769
79	(89)	Lome	906	822	1,194	1,396	1,501	1,725
80	(72)	San Juan	1,211	1,176	1,199	1,448	2,125	1,710
81	(78)	Alexandria and El-Dekheila	1,662	1,634	1,608	1,733	1,815	1,677
82	(79)	Gdansk	1,041	1,559	1,473	1,736	1,800	1,664
83	(81)	Kingston	1,575	1,407	1,567	1,833	1,792	1,648
84	(75)	Southampton	1,956	2,040	2,008	1,970	1,880	1,639
85	(73)	Colombo	1,662	1,600	1,810	2,062	1,982	1,613
86	(94)	Sines	1,332	1,513	1,669	1,750	1,423	1,612
87	(82)	Montreal	1,446	1,448	1,538	1,679	1,745	1,607
88	(85)	San Antonio Chile	1,170	1,288	1,297	1,496	1,710	1,592
89	(88)	Ashdod	1,250	1,443	1,525	1,477	1,538	1,591
90	(99)	Haifa	604	1,268	1,343	1,469	1,379	1,554
91	(97)	Luanda	979	1,085	1,413	1,325	1,383	1,469
92	(96)	Mombasa	1,076	1,091	1,189	1,306	1,413	1,446
93	(95)	Tekirdag	129	680	936	1,084	1,414	1,444
94	(92)	Bangkok	1,559	1,490	1,496	1,489	1,464	1,435
95	(90)	Penang	1,317	1,437	1,524	1,510	1,493	1,388
96	(104)	Itajai	984	1,104	1,119	1,151	1,230	1,365
97	(110)	Qinhuangdao	501	515	620	1,300	1,166	1,345
98	(93)	Marseilles	1,220	1,263	1,362	1,407	1,455	1,316
99	(86)	Chennai (Madras)	1,571	1,624	1,760	1,620	1,683	1,311
100	(100)	Brisbane	1,152	1,184	1,286	1,378	1,342	1,304
100대 항만 합계			510,844	522,230	554,228	578,555	591,673	582,866
100대 항만 비중			84.2	84.0	83.9	84.0	84.4	84.6
그 외 항만 합계			95,895	99,490	106,196	110,125	109,625	105,770

주: 물동량 집계 기준은 Jeddah항은 FY 기준, 그 외 항만은 CY 기준

자료: ISL(Institute of Shipping Economics and Logistics), SHIPPING STATISTICS AND MARKET REVIEW 2021

연구책임자

이기열 항만수요예측센터장

연구진

최석우 항만수요예측센터 부연구위원

신정훈 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이화섭 항만수요예측센터 전문연구원

김영훈 항만수요예측센터 연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2022. 7. 29

편집 겸 발행인 김종덕 원장

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 | 팩스 051) 797-4810
www.kmi.re.kr

편집디자인 공감
전화 070-4407-6252 www.grokw.net