

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 6. 30 편집&발행인 김중덕 원장

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023. 6

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

2023년 5월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

—
6억 4,053만 톤
(6억 5,590만 톤)

전년 대비
-2.3%



컨테이너

1,242 만 TEU(1,233만 TEU)

전년 대비

+0.7%



벌크

23,002만 톤(24,302만 톤)

전년 대비

-5.3%



유류

19,874 만 톤(19,715만 톤)

전년 대비

+0.8%



자동차

4,038 만 톤(3,563만 톤)

전년 대비

+13.3%



철광석

2,956 만 톤(3,081만 톤)

전년 대비

-4.1%



기타광석

2,358 만 톤(2,401만 톤)

전년 대비

-1.8%



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.



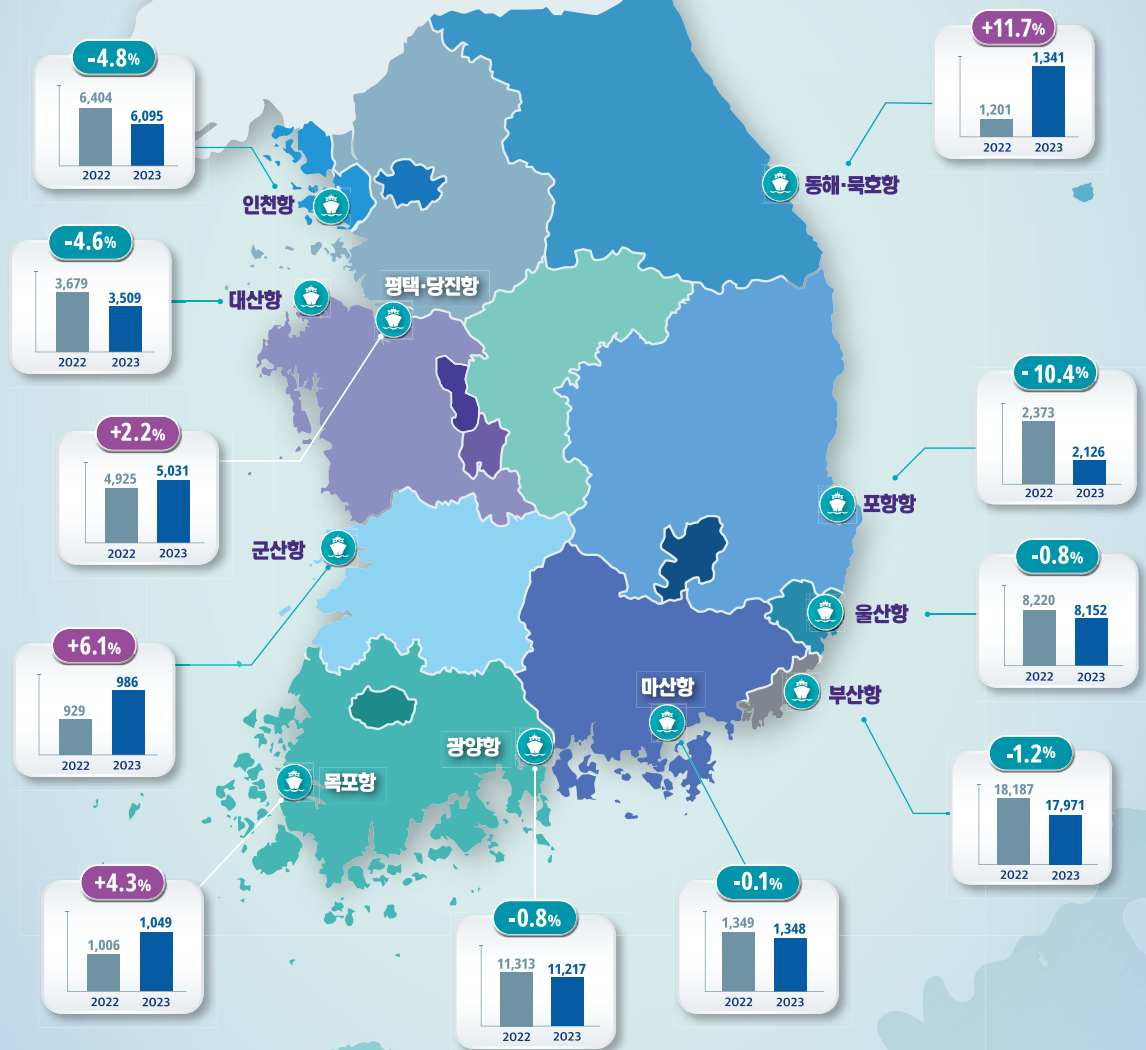
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2023년 5월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



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

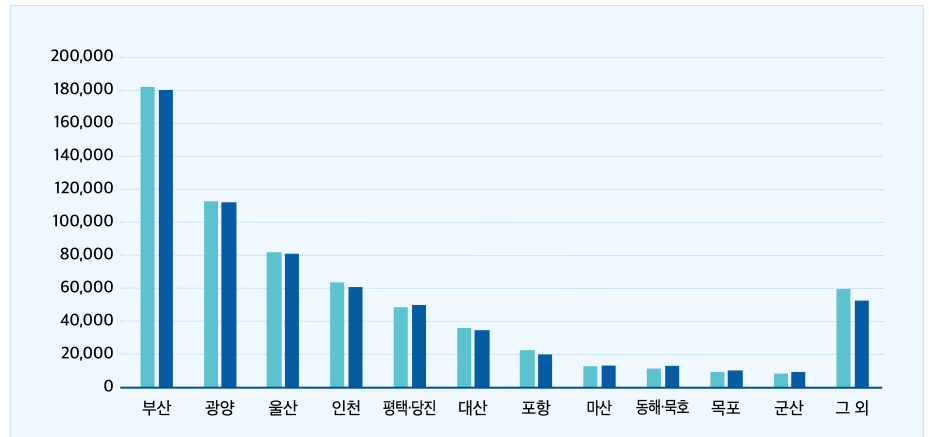
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 5.6% 감소, 전월 대비 2.3% 증가한 1억 2,753만 6천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 동해·묵호항(+3.8%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 나머지 10개 항만인 포항항(-12.8%), 군산항(-9.8%), 평택·당진항(-8.5%), 광양항(-7.4%), 인천항(-5.4%), 목포항(-3.5%), 부산항(-2.8%), 대산항(-2.5%), 울산항(-1.5%), 마산항(-0.5%)은 모두 감소함
- ▶ 5월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 감소한 가운데, 두 자릿수의 큰 증감률을 기록한 항만은 동해·묵호항(+11.7%), 포항항(-10.4%)으로 나타남

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
5월 누적 총 물동량

2022. 5
2023. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
5월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
전국	135,162	655,902	124,722	127,536	640,527	2.3	-5.6	-2.3
부산	37,707	181,865	37,518	36,640	179,711	-2.3	-2.8	-1.2
광양	23,934	113,130	21,502	22,154	112,171	3.0	-7.4	-0.8
울산	16,920	82,200	15,446	16,670	81,520	7.9	-1.5	-0.8
인천	13,323	64,044	11,012	12,607	60,945	14.5	-5.4	-4.8
평택·당진	9,967	49,250	9,233	9,120	50,315	-1.2	-8.5	2.2
대산	7,013	36,790	6,581	6,840	35,094	3.9	-2.5	-4.6
포항	5,220	23,728	4,470	4,552	21,260	1.9	-12.8	-10.4
마산	2,388	13,487	2,706	2,375	13,480	-12.2	-0.5	-0.1
동해·묵호	2,605	12,011	2,521	2,703	13,414	7.2	3.8	11.7
목포	2,175	10,062	2,356	2,098	10,490	-10.9	-3.5	4.3
군산	2,076	9,294	1,990	1,873	9,865	-5.9	-9.8	6.1
그 외	11,836	60,041	9,386	9,903	52,262	5.5	-16.3	-13.0

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

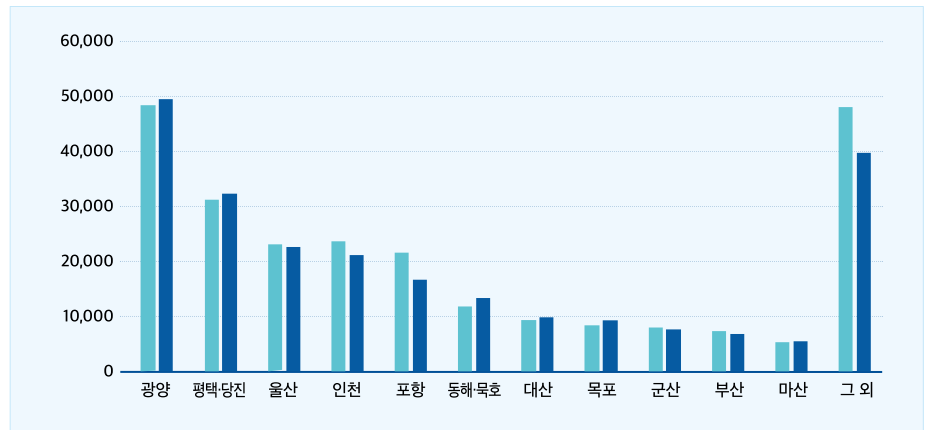
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '23년 5월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 8.9% 감소, 전월 대비 3.8% 증가한 4,685만 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 마산항(+17.6%), 울산항(+9.2%), 동해·묵호항(+5.3%)이며, 대산항(-22.0%), 인천항(-19.6%), 포항항(-12.9%), 평택·당진항(-11.0%), 부산항(-10.1%), 군산항(-7.5%), 광양항(-6.6%), 목포항(-3.7%)은 감소세가 나타남
- ▶ 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.3% 감소한 가운데, 동해·묵호항(+12.9%), 군산항(+8.7%), 목포항(+3.4%), 평택·당진항(+3.0%), 마산항(+2.4%), 광양항(+1.8%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-22.7%), 포항항(-10.6%), 부산항(-9.7%), 대산항(-7.9%), 울산항(-2.5%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

국내 항만별
5월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

■ 2022. 5
■ 2023. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
5월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
전국	51,417	243,018	45,143	46,850	230,024	3.8	-8.9	-5.3
광양	10,554	48,107	9,891	9,855	48,983	-0.4	-6.6	1.8
평택·당진	6,938	30,895	6,139	6,175	31,819	0.6	-11.0	3.0
울산	4,439	22,794	4,266	4,848	22,235	13.7	9.2	-2.5
포항	5,117	23,212	4,366	4,455	20,743	2.0	-12.9	-10.6
인천	4,852	21,311	3,004	3,901	16,478	29.8	-19.6	-22.7
동해·묵호	2,507	11,554	2,453	2,639	13,047	7.5	5.3	12.9
목포	1,998	9,235	2,165	1,924	9,546	-11.1	-3.7	3.4
군산	1,837	8,233	1,786	1,699	8,947	-4.9	-7.5	8.7
대산	1,709	7,929	1,316	1,334	7,304	1.4	-22.0	-7.9
부산	1,465	6,920	1,231	1,316	6,252	6.9	-10.1	-9.7
마산	991	5,162	1,199	1,166	5,287	-2.7	17.6	2.4
그 외	9,010	47,665	7,328	7,537	39,384	2.9	-16.3	-17.4

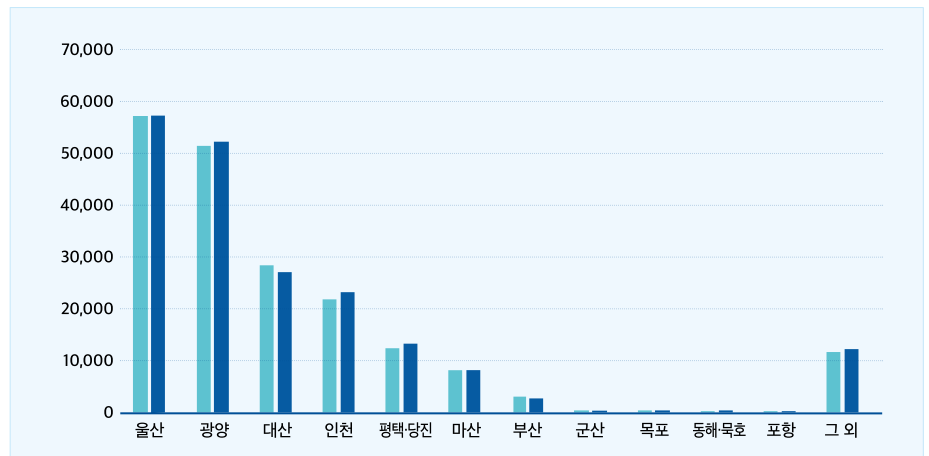
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**유류 물동량
주요동향**

- ▶ '23년 5월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 감소, 전월 대비 5.4% 증가한 3,740만 6천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 인천항(+15.1%), 평택·당진항(+11.3%), 대산항(+4.0%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 군산항(-36.8%), 동해·묵호항(-30.0%), 포항항(-22.4%), 부산항(-17.4%), 마산항(-13.6%), 광양항(-6.0%), 목포항(-5.7%), 울산항(-5.5%)은 감소함
- ▶ 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.8% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+6.5%), 인천항(+5.0%), 광양항(+1.6%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-4.2%)은 감소하였고, 울산항(0.0%)은 보합세를 기록함

**국내 항만별 5월 누적
유류 물동량**

2022. 5
2023. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**국내 주요 항만의
5월 유류 물동량**

구분	2022년			2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적		4월	5월	누적		동월	누적
전국	38,611	197,150		35,493	37,406	198,739	5.4	-3.1	0.8
울산	12,082	57,313		10,806	11,418	57,312	5.7	-5.5	0.0
광양	10,710	51,493		9,484	10,065	52,319	6.1	-6.0	1.6
대산	5,250	28,583		5,191	5,460	27,372	5.2	4.0	-4.2
인천	3,744	22,221		3,561	4,308	23,340	21.0	15.1	5.0
평택·당진	1,673	12,625		2,063	1,862	13,445	-9.7	11.3	6.5
마산	1,380	8,252		1,497	1,192	8,137	-20.4	-13.6	-1.4
부산	680	3,173		640	562	3,037	-12.2	-17.4	-4.3
목포	116	528		114	110	553	-3.4	-5.7	4.8
군산	131	615		105	83	488	-20.8	-36.8	-20.6
동해·묵호	85	368		54	60	282	9.9	-30.0	-23.5
포항	27	126		28	21	112	-24.6	-22.4	-11.1
그 외	2,730	11,853		1,952	2,265	12,341	16.1	-17.0	4.1

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

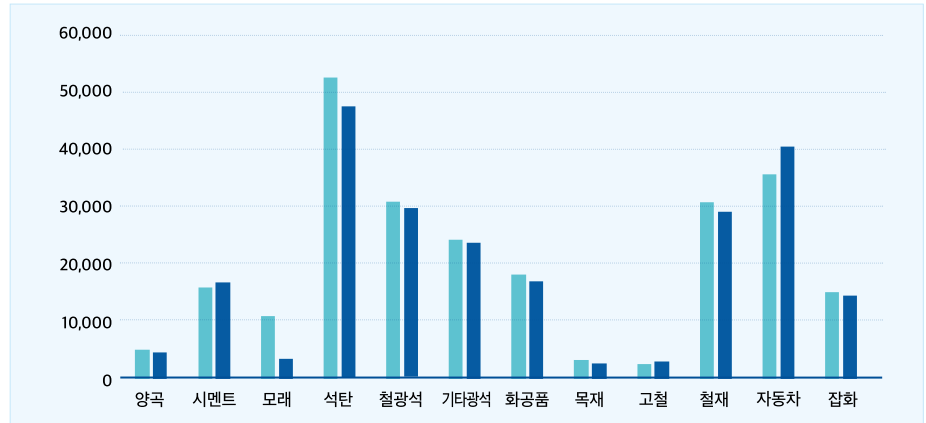
품목별 물동량
주요동향

- » '23년 5월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-8.9%)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 자동차(+15.1%), 모래(-54.6%), 양곡(-45.8%), 잡화(-19.3%), 철광석(-17.4%), 목재(-15.0%), 석탄(-11.8%)으로 나타남
- » 5월 누적 물동량은 품목별로 자동차(+13.3%), 고철(+12.2%), 시멘트(+6.2%) 등 3개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-70.1%), 목재(-18.1%), 양곡(-12.8%), 석탄(-9.7%), 화학공업생산물(-6.3%), 철재(-5.4%), 잡화(-4.8%), 철광석(-4.1%), 기타광석(-1.8%) 등 9개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
5월 누적 물동량

2022. 5
2023. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
5월 물동량

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
합계	51,417	243,018	45,143	46,850	230,024	3.8	-8.9	-5.3
양곡	1,133	4,746	930	614	4,139	-34.0	-45.8	-12.8
시멘트	3,594	15,654	3,512	3,630	16,630	3.4	1.0	6.2
모래	2,384	10,845	620	1,083	3,246	74.7	-54.6	-70.1
석탄	10,579	52,529	8,462	9,328	47,442	10.2	-11.8	-9.7
철광석	7,274	30,808	5,966	6,005	29,559	0.7	-17.4	-4.1
기타광석	5,176	24,010	4,851	4,815	23,582	-0.7	-7.0	-1.8
화학공업생산물	3,435	17,980	3,112	3,577	16,841	15.0	4.1	-6.3
목재	662	2,981	432	563	2,441	30.3	-15.0	-18.1
고철	528	2,444	456	546	2,741	19.8	3.4	12.2
철재	6,094	30,523	5,769	5,731	28,875	-0.7	-6.0	-5.4
자동차	7,078	35,634	8,092	8,150	40,378	0.7	15.1	13.3
잡화	3,479	14,863	2,942	2,808	14,150	-4.6	-19.3	-4.8

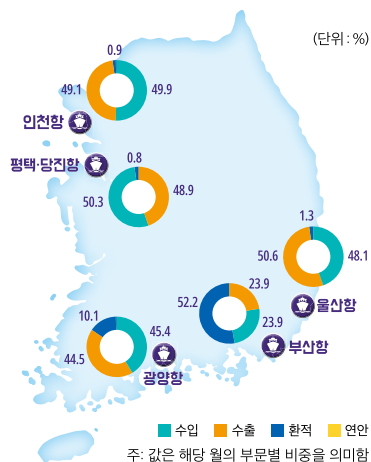
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 1.5% 감소한 254만 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 울산항(+11.6%), 부산항(+0.4%)에서 증가한 반면, 평택·당진항(-19.9%), 광양항(-9.5%), 인천항(-4.2%)에서 감소함
- ▶ 5월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+5.7%), 부산항(+1.9%)에서 증가했으나, 광양항(-15.4%), 평택·당진항(-9.5%), 울산항(-2.6%)은 감소함

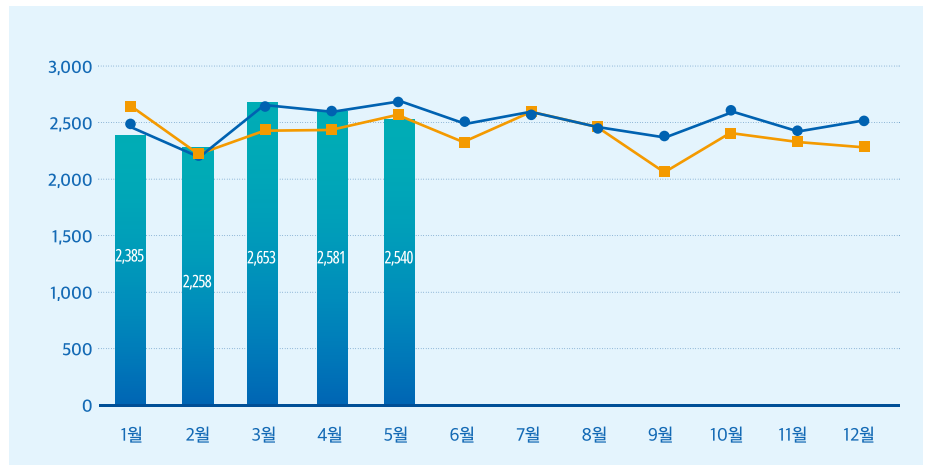


구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	2,578	12,327	2,540	12,417	-1.5	0.7
부산	1,963	9,448	1,971	9,627	0.4	1.9
인천	293	1,294	281	1,367	-4.2	5.7
광양	165	866	149	733	-9.5	-15.4
평택·당진	89	368	71	333	-19.9	-9.5
울산	31	166	35	161	11.6	-2.6

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

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

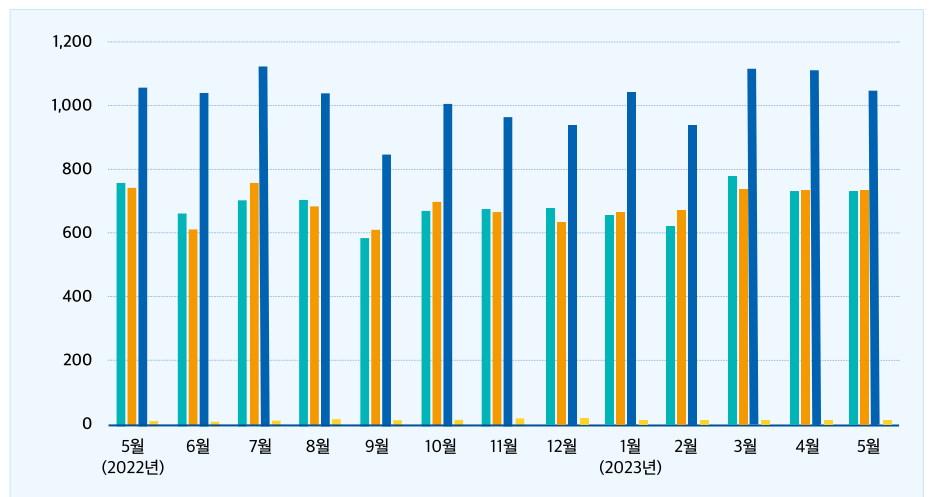
주요동향

- ▶ '23년 5월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(73만 9천 TEU, -2.8%), 수출(74만 TEU, -0.6%), 환적(105만 TEU, -0.9%), 연안(1만 2천 TEU, -19.7%)이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 5월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 0.4% 증가한 353만 7천 TEU, 수출은 0.9% 증가한 355만 2천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 0.9% 증가한 524만 4천 TEU, 연안은 1.5% 감소한 8만 3천 TEU를 기록함

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

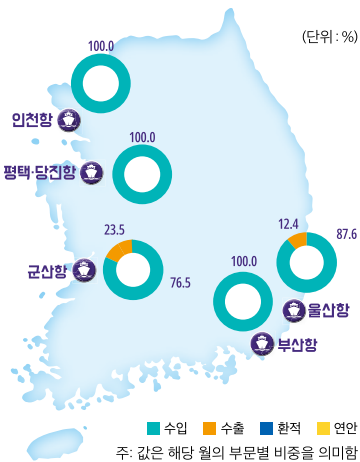
구분	2022년								2023년				
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
합계	2,578	2,337	2,605	2,459	2,068	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653	2,581	2,540
수입	760	663	706	709	587	674	678	686	662	625	783	728	739
수출	745	618	762	690	615	701	672	641	668	675	741	729	740
환적	1,060	1,042	1,119	1,038	849	1,008	967	937	1,038	937	1,111	1,108	1,050
연안	15	14	19	22	17	19	22	22	17	20	18	16	12

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 45.8% 감소한 61만 4천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 군산항(+58.3%), 울산항(+46.0%)이 증가했으나, 인천항(-72.0%), 부산항(-47.6%), 평택·당진항(-38.0%)이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)이 전년 동월 대비 48.2% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+13.3%), 울산항(+1.0%)이 증가한 반면, 군산항(-40.2%), 부산항(-29.7%), 인천항(-16.9%)이 감소함

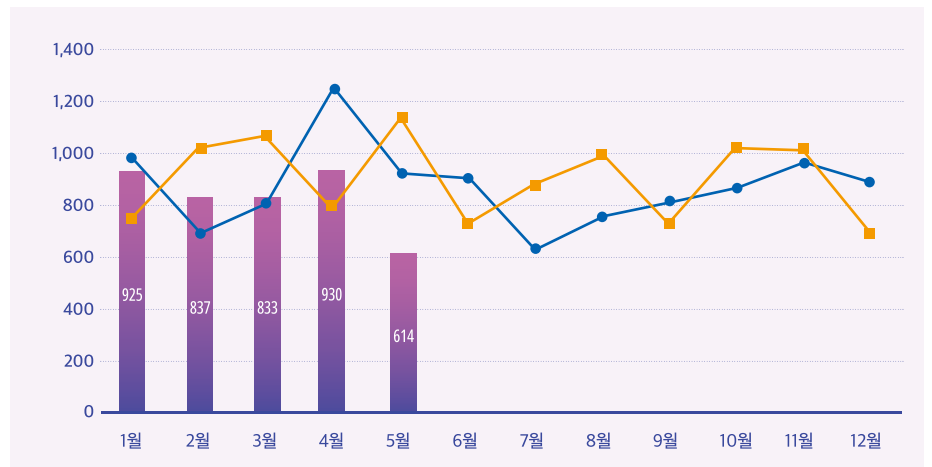


구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	1,133	4,746	614	4,139	-45.8	-12.8
인천	563	1,995	158	1,658	-72.0	-16.9
평택·당진	245	1,063	152	1,204	-38.0	13.3
울산	75	428	109	432	46.0	1.0
부산	158	594	83	418	-47.6	-29.7
군산	49	471	77	282	58.3	-40.2

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



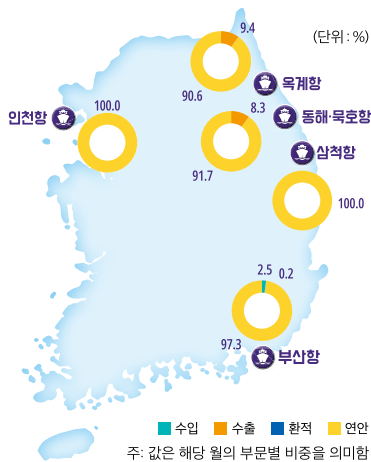
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 1.0% 증가한 363만 톤을 기록함
- ▶ 5위권 시멘트 항만 중, 전년 동월 대비 시멘트 물동량은 부산항(+20.3%), 동해·묵호항(+8.7%)이 증가, 옥계항(-9.0%), 인천항(-5.3%), 삼척항(-1.0%)이 감소함
- ▶ 수출 물동량('22년 기준, 6.8%)이 전년 동월 대비 27.2% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 2.2% 증가하여 전반적으로 물동량이 소폭 증가함
- ▶ 항만별 5월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+12.0%), 동해·묵호항(+9.4%), 삼척항(+7.2%), 옥계항(+1.0%)이 증가했으며, 인천항(-3.5%)은 감소함



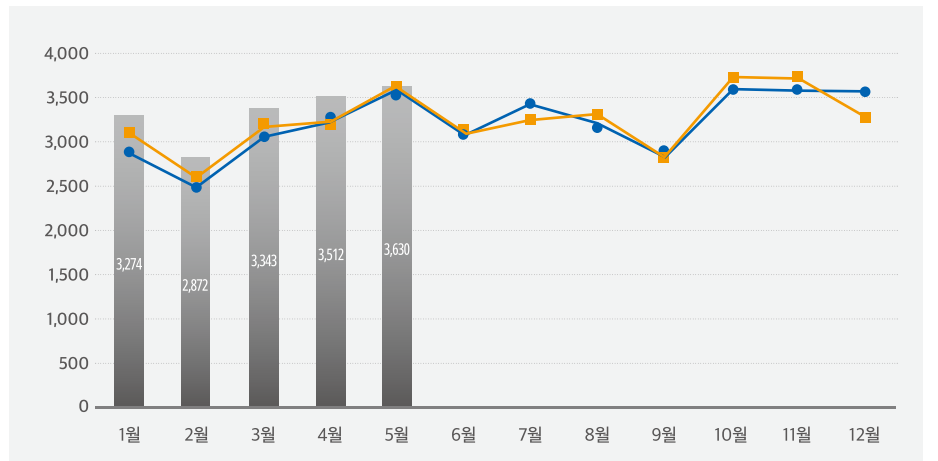
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	3,594	15,654	3,630	16,630	1.0	6.2
동해·묵호	682	3,133	741	3,428	8.7	9.4
삼척	639	2,860	632	3,066	-1.0	7.2
인천	520	2,108	492	2,035	-5.3	-3.5
옥계	494	1,996	449	2,015	-9.0	1.0
부산	182	979	219	1,097	20.3	12.0

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

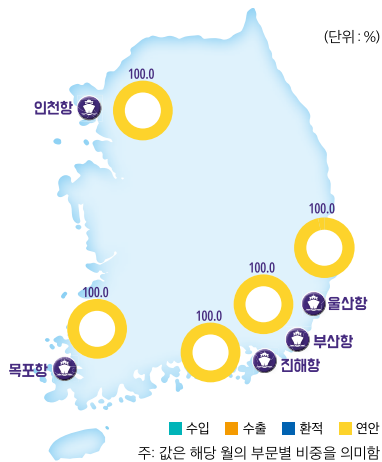


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 54.6% 감소한 108만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 모래 물동량은 부산항(+2.9%), 목포항(+0.1%)이 증가했으나, 인천항(-75.5%), 울산항(-31.1%), 진해항(-9.2%)이 감소함
- ▶ 수입 물동량('22년 기준, 2.5%)이 전년 동월 대비 76.4%, 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)이 전년 동월 대비 54.0% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 인천항(-90.7%), 울산항(-24.3%), 부산항(-12.1%), 목포항(-5.7%), 진해항(-5.3%)이 모두 감소함



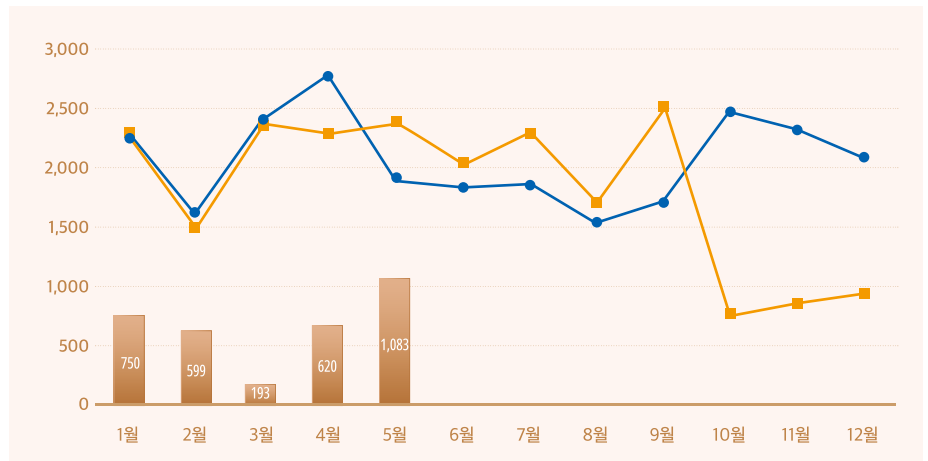
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	2,384	10,845	1,083	3,246	-54.6	-70.1
부산	101	454	104	399	2.9	-12.1
인천	691	3,547	169	329	-75.5	-90.7
진해	56	217	50	205	-9.2	-5.3
목포	76	204	76	193	0.1	-5.7
울산	62	200	43	151	-31.1	-24.3

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

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

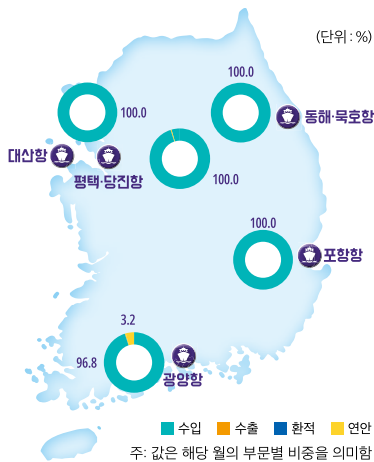


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 11.8% 감소한 932만 8천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 동해·묵호항(+40.1%), 포항항(+1.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-41.1%), 대산항(-40.4%), 광양항(-1.4%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)이 전년 동월 대비 11.5%, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%)이 21.4% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 석탄 물동량은 동해·묵호항(+52.7%), 광양항(+2.5%), 평택·당진항(+0.5%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 대산항(-12.3%), 포항항(-10.5%)은 감소함

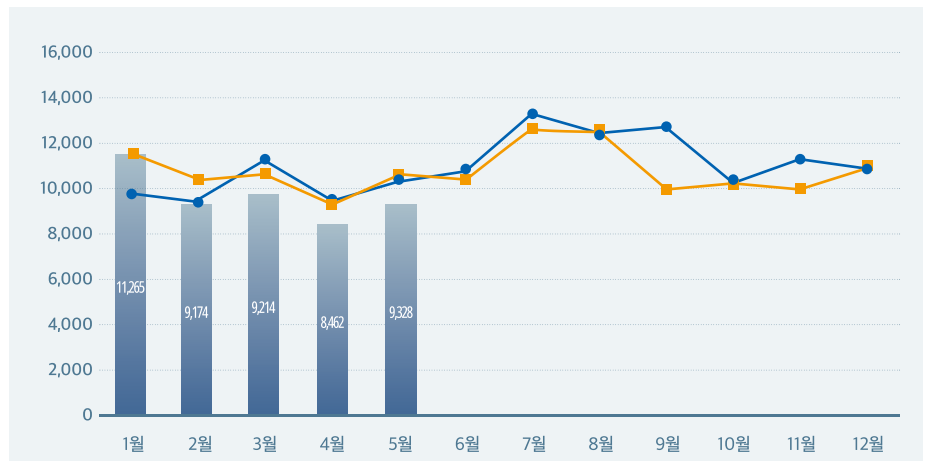


구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	10,579	52,529	9,328	47,442	-11.8	-9.7
광양	2,197	9,814	2,165	10,064	-1.4	2.5
포항	1,258	5,621	1,279	5,032	1.7	-10.5
평택·당진	896	3,964	528	3,985	-41.1	0.5
대산	1,083	4,444	646	3,897	-40.4	-12.3
동해·묵호	559	2,475	783	3,780	40.1	52.7

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



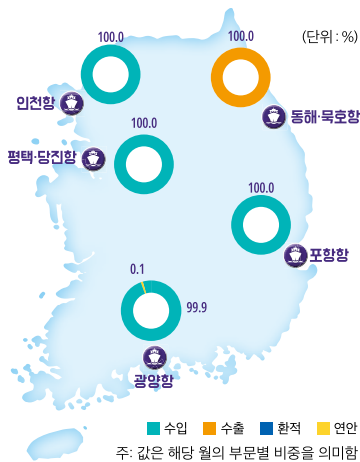
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 17.4% 감소한 600만 5천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 5월 철광석 물동량은 평택·당진항(+0.5%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-24.5%), 광양항(-24.3%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 17.3% 감소함
- ▶ 3대 항만의 5월 누적 철광석 물동량은 광양항(+1.1%)이 전년 동기 대비 증가했으나 포항항(-13.7%), 평택·당진항(-3.4%)은 감소함



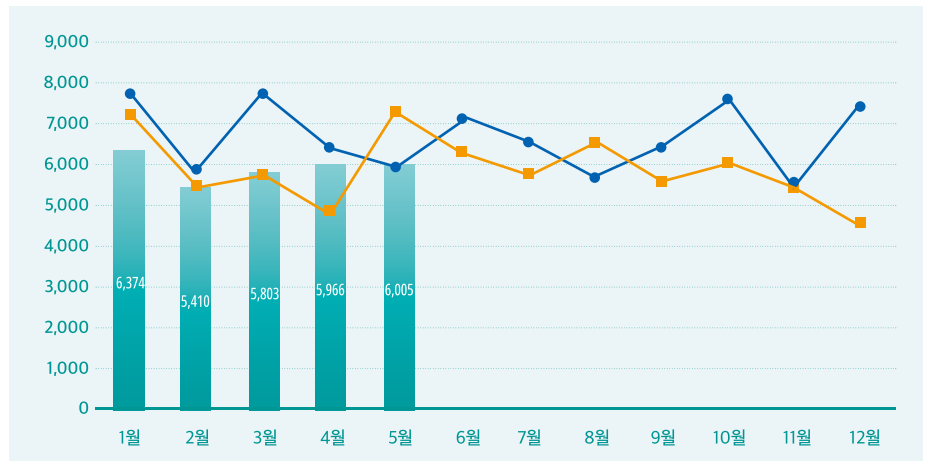
구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	7,274	30,808	6,005	29,559	-17.4	-4.1
광양	3,118	12,832	2,359	12,971	-24.3	1.1
평택·당진	1,982	8,468	1,992	8,183	0.5	-3.4
포항	2,149	9,448	1,622	8,153	-24.5	-13.7
동해·묵호	5	17	25	227	413.8	1228.2
인천	-	4	4	4	-	28.2

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



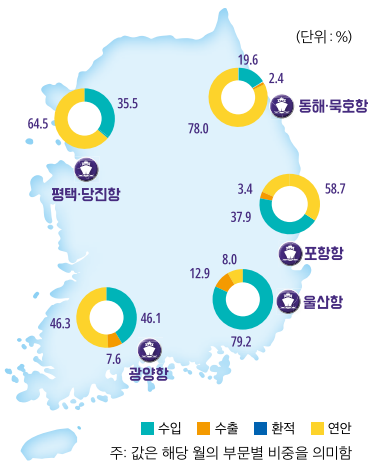
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 7.0% 감소한 481만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+20.9%), 울산항(+13.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-24.7%), 광양항(-11.5%), 동해·묵호항(-11.4%)은 감소함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 5.6%, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 9.0%, 수출 물동량('22년 기준, 5.1%)이 전년 동월 대비 3.7% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+14.4%), 광양항(+3.9%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-8.7%), 울산항(-5.8%), 동해·묵호항(-3.9%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



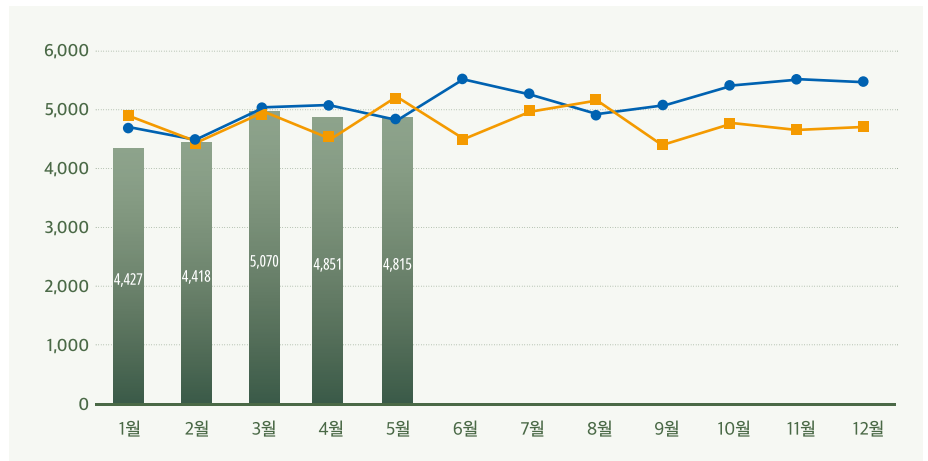
구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	5,176	24,010	4,815	23,582	-7.0	-1.8
광양	1,721	6,981	1,523	7,252	-11.5	3.9
동해·묵호	1,194	5,633	1,057	5,411	-11.4	-3.9
평택·당진	385	2,286	466	2,615	20.9	14.4
울산	497	2,663	564	2,509	13.5	-5.8
포항	467	2,336	351	2,134	-24.7	-8.7

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



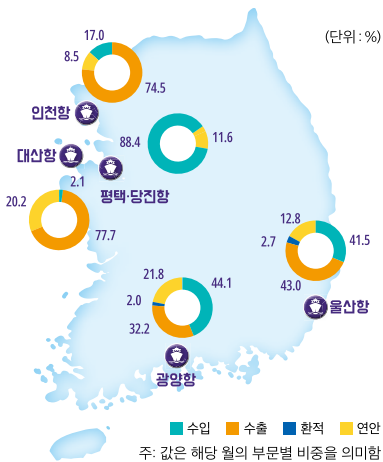
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 증가한 357만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 인천항(+50.2%), 평택·당진항(+11.1%), 울산항(+10.1%), 광양항(+0.1%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 대산항(-7.1%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%)이 전년 동월 대비 6.0% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 29.5%)이 전년 동월 대비 19.5% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)이 전년 동월 대비 23.2% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+27.7%), 평택·당진항(+22.3%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-7.7%), 광양항(-7.5%), 대산항(-5.5%)이 감소함

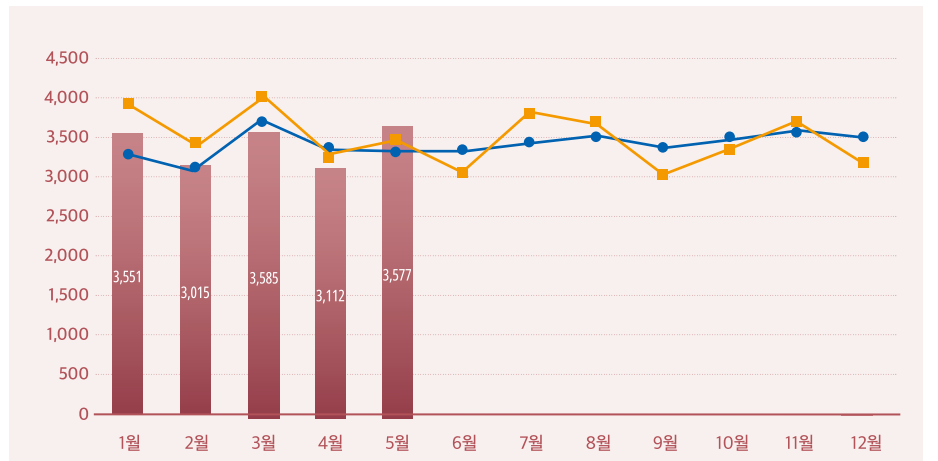


구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	3,435	17,980	3,577	16,841	4.1	-6.3
울산	1,739	9,126	1,914	8,427	10.1	-7.7
광양	819	4,285	819	3,961	0.1	-7.5
대산	552	2,992	512	2,826	-7.1	-5.5
인천	144	709	217	906	50.2	27.7
평택·당진	61	337	68	412	11.1	22.3

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



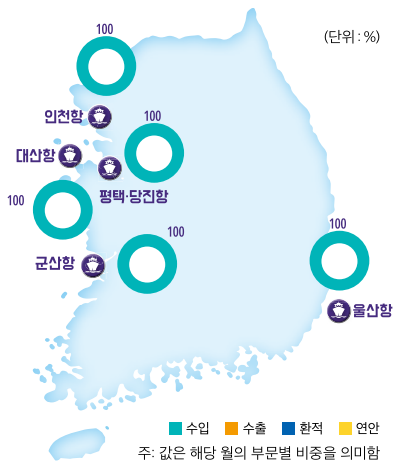
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 15.0% 감소한 56만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+136.5%), 대산항(+68.9%), 울산항(+42.8%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 군산항(-44.5%), 인천항(-40.8%)은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 15.7% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 5월 누적 목재 물동량은 평택·당진항(+35.8%), 울산항(+22.1%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-46.6%), 군산항(-24.6%), 대산항(-7.1%)은 감소함



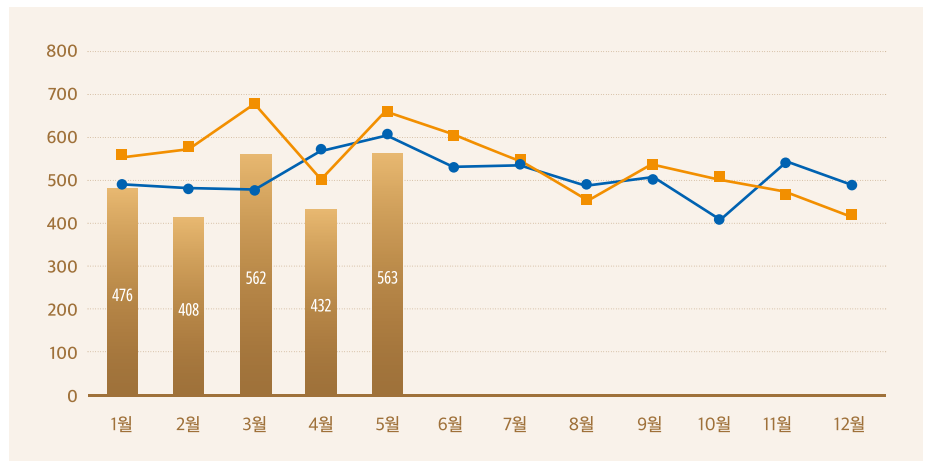
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	662	2,981	563	2,441	-15.0	-18.1
군산	224	938	124	707	-44.5	-24.6
울산	98	512	140	624	42.8	22.1
인천	238	1,007	141	538	-40.8	-46.6
평택·당진	30	140	72	190	136.5	35.8
대산	31	184	52	171	68.9	-7.1

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

목재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



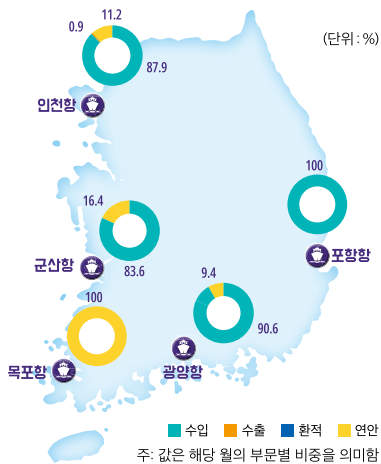
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 3.4% 증가한 54만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 목포항(+1073.9%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하였으나, 군산항(-54.4%), 포항항(-32.5%), 인천항(-22.8%), 광양항(-21.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 35.0% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 327.1% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 5월 누적 고철 물동량은 목포항(+2600.7%)이 전년 동기 대비 증가하였으나, 군산항(-34.8%), 광양항(-30.8%), 인천항(-23.5%), 포항항(-23.2%)은 감소함



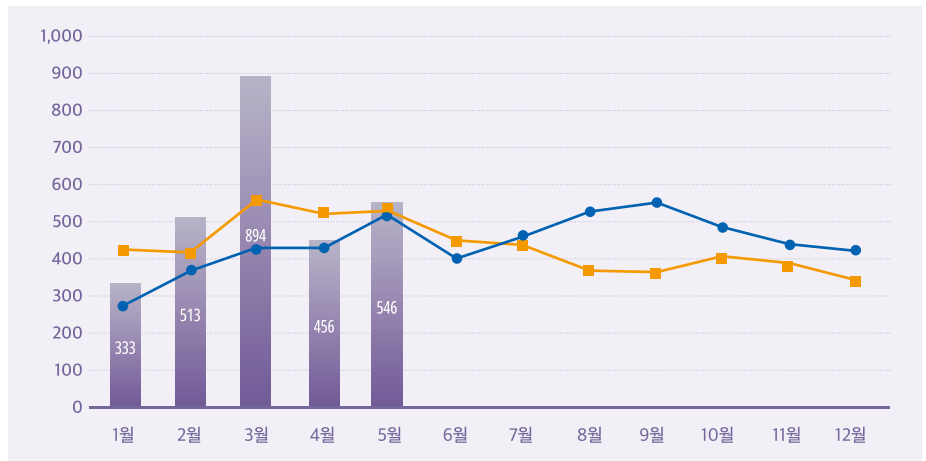
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	528	2,444	546	2,741	3.4	12.2
목포	9	20	104	536	1073.9	2600.7
인천	158	638	122	488	-22.8	-23.5
포항	140	498	94	382	-32.5	-23.2
광양	66	339	52	235	-21.3	-30.8
군산	44	280	20	183	-54.4	-34.8

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

고철 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

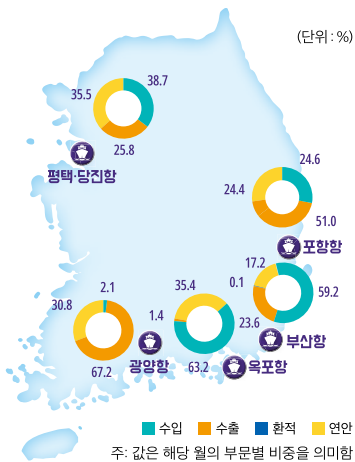
철재



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 6.0% 감소한 573만 1천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만인 광양항(+1.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-10.5%), 부산항(-7.1%), 옥포항(-5.6%), 포항항(-1.8%)의 물동량이 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 17.3%, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)이 1.6% 감소하였으며, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)은 4.8% 증가함
- ▶ 항만별 5월 누적 철재 물동량은 부산항(-10.0%), 포항항(-4.9%), 옥포항(-4.7%), 평택·당진항(-3.9%), 광양항(-3.1%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

(단위: 천 톤, %)



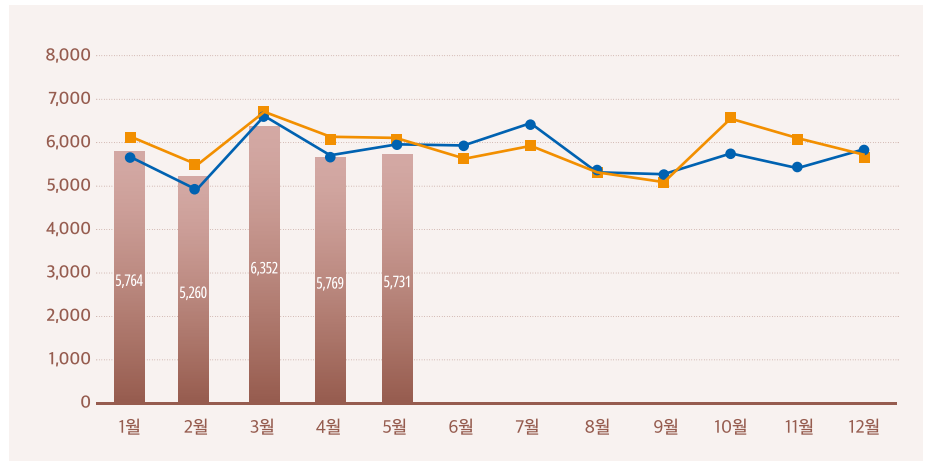
구분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	6,094	30,523	5,731	28,875	-6.0	-5.4
광양	1,471	7,116	1,493	6,894	1.5	-3.1
평택·당진	1,068	5,012	955	4,817	-10.5	-3.9
포항	950	4,505	932	4,285	-1.8	-4.9
부산	497	2,386	462	2,146	-7.1	-10.0
옥포	321	2,226	303	2,120	-5.6	-4.7

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



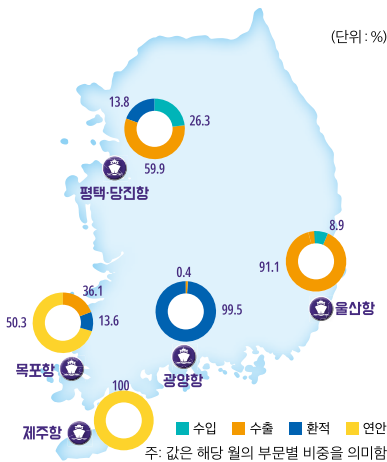
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 15.1% 증가한 815만 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+68.9%), 울산항(+10.5%)이 전년 동월 대비 증가했으며, 목포항(-13.2%), 제주항(-1.6%), 평택·당진항(-0.7%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)이 전년 동월 대비 23.9% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%)은 7.3% 감소, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%)은 39.7% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%)은 2.8% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+25.1%), 광양항(+22.6%), 울산항(+7.2%), 제주항(+3.8%)이 증가했으나, 목포항(-5.6%)은 감소함



(단위: %)

(단위: 천 톤, %)

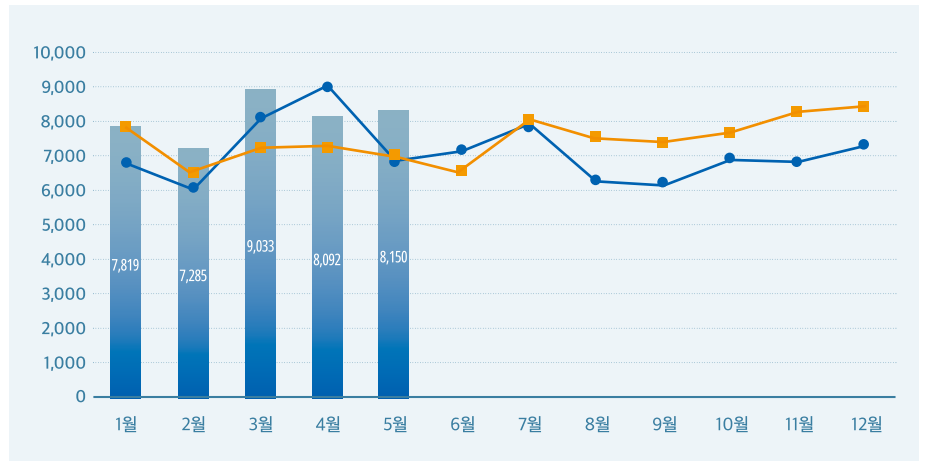
구분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	7,078	35,634	8,150	40,378	15.1	13.3
평택·당진	1,484	6,388	1,473	7,993	-0.7	25.1
제주	1,259	6,249	1,239	6,485	-1.6	3.8
울산	1,149	5,695	1,269	6,105	10.5	7.2
광양	629	4,629	1,063	5,674	68.9	22.6
목포	1,268	5,969	1,100	5,635	-13.2	-5.6

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

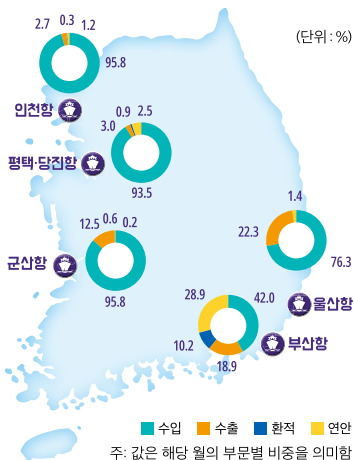
집화



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 19.3% 감소한 280만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+8.9%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 군산항(-44.7%), 부산항(-39.3%), 평택·당진항(-31.6%), 울산항(-7.8%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%)이 전년 동월 대비 27.7% 감소, 수출 물동량('22년 기준, 23.2%)은 전년 동월 대비 17.3% 감소, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 전년 동월 대비 13.4% 증가함
- ▶ 항만별 5월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+4.2%), 울산항(+1.1%)이 증가한 반면, 부산항(-17.9%), 평택·당진항(-9.1%), 인천항(-3.4%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



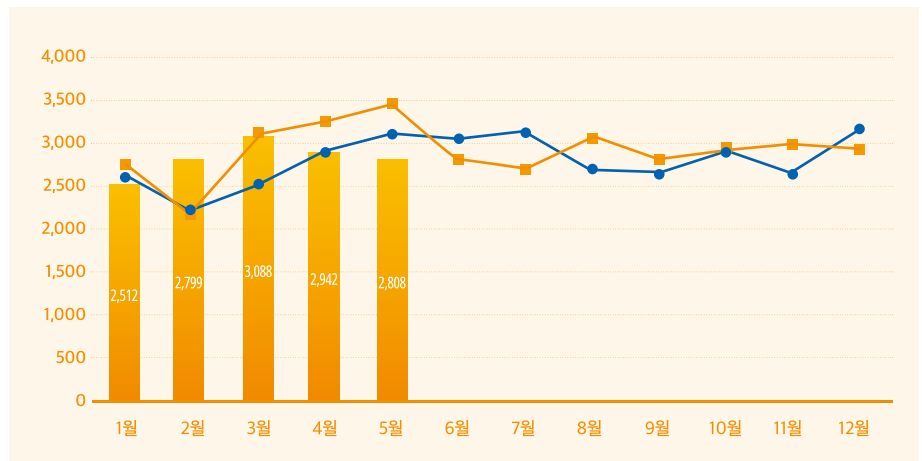
구분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	3,479	14,863	2,808	14,150	-19.3	-4.8
군산	660	2,578	365	2,686	-44.7	4.2
울산	483	1,864	445	1,885	-7.8	1.1
인천	390	1,775	425	1,715	8.9	-3.4
평택·당진	470	1,884	321	1,712	-31.6	-9.1
부산	467	2,076	283	1,704	-39.3	-17.9

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

(단위: 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



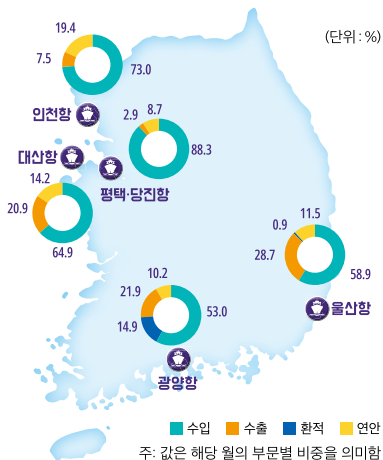
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 5월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 감소한 3,740만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+15.1%), 평택·당진항(+11.3%), 대산항(+4.0%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-6.0%), 울산항(-5.5%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 0.5% 증가, 수출 물동량('22년 기준, 18.3%)이 전년 동월 대비 5.3% 감소, 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)이 전년 동월 대비 13.7% 감소함
- ▶ 항만별 5월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+6.5%), 인천항(+5.0%), 광양항(+1.6%)이 증가한 반면, 대산항(-4.2%)은 감소, 울산항(0.0%)은 보합세를 기록함



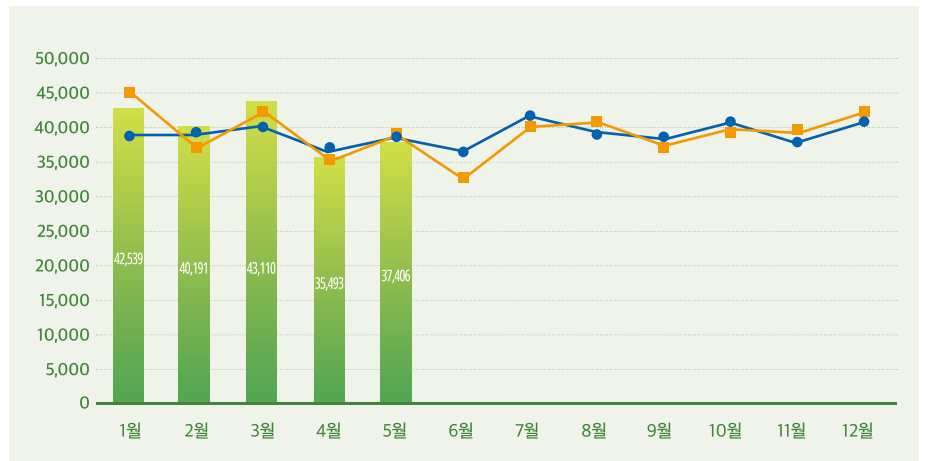
(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	38,611	197,150	37,406	198,739	-3.1	0.8
울산	12,082	57,313	11,418	57,312	-5.5	0.0
광양	10,710	51,493	10,065	52,319	-6.0	1.6
대산	5,250	28,583	5,460	27,372	4.0	-4.2
인천	3,744	22,221	4,308	23,340	15.1	5.0
평택·당진	1,673	12,625	1,862	13,445	11.3	6.5

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

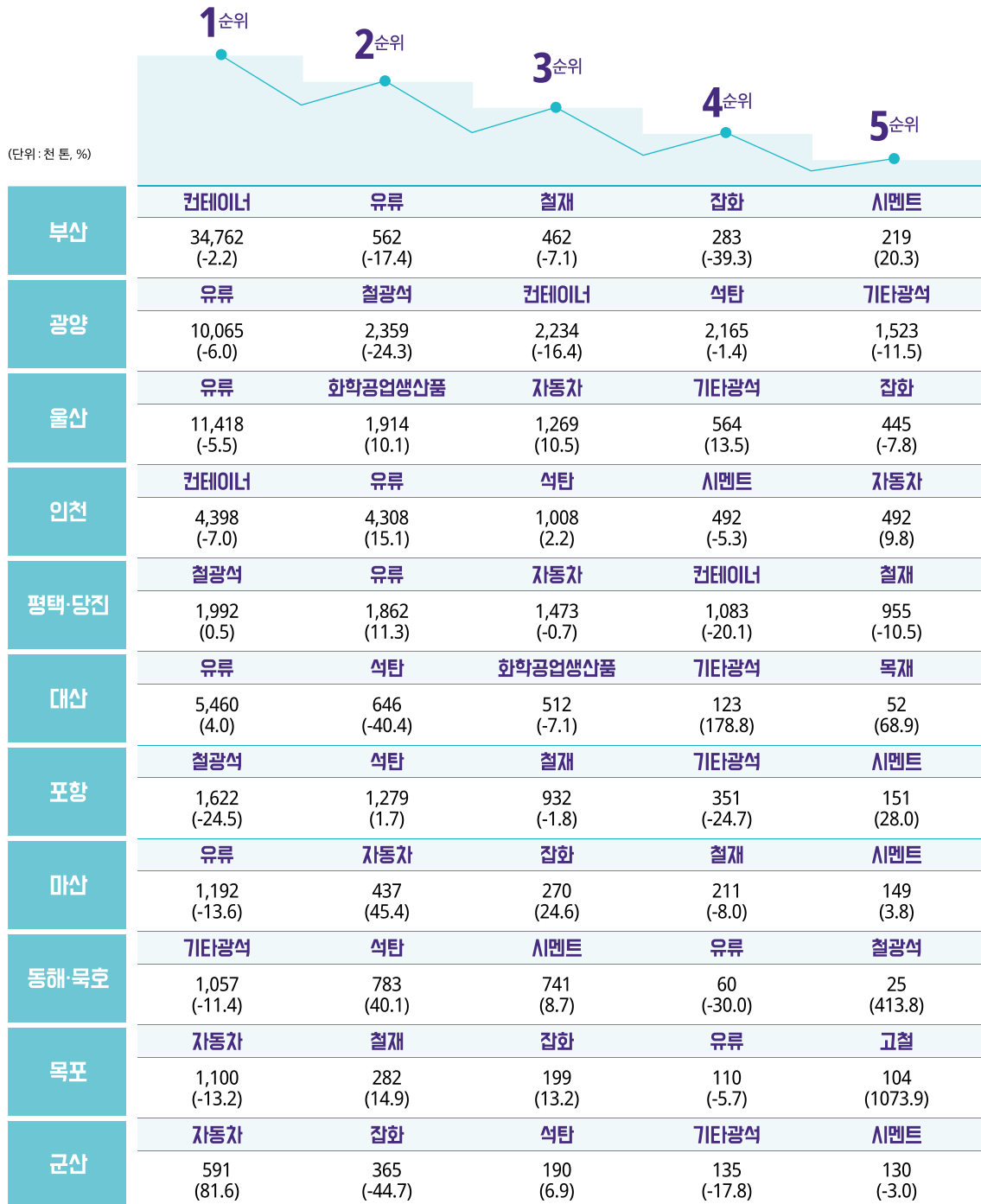
(단위: 천 톤)

유류 물동량 월별 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 5월 항만별 물동량 동향



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

2023년 5월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



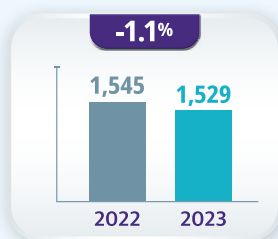
2023년 4월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



② 알헤시라스항



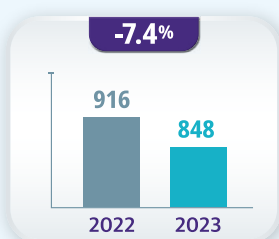
③ 자와할랄네루항



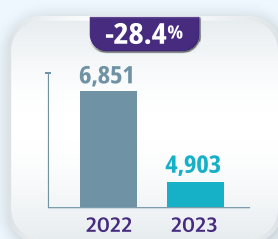
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



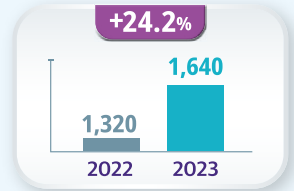
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 4월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

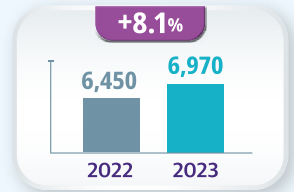
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



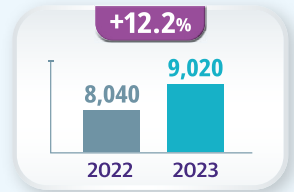
1 잉커우항



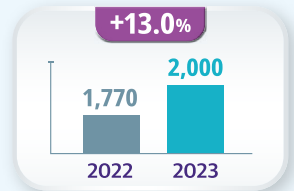
2 톈진항



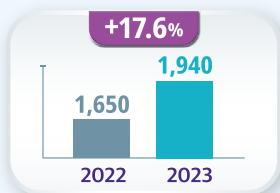
3 칭다오항



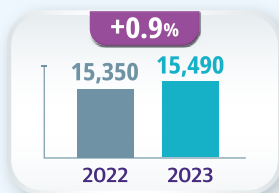
4 르자오항



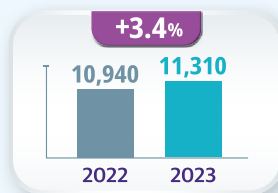
5 렘윈강항



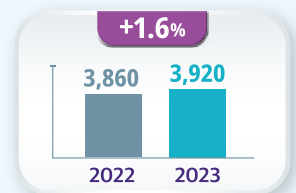
6 상하이항



7 닝보-저우산항



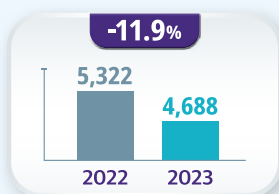
8 샤먼항



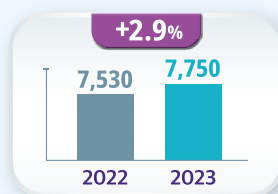
9 선전항



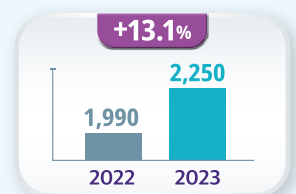
10 홍콩항



11 광저우항



12 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,080	15,350	4,020	4,010	15,490	-0.2	30.2	0.9
	닝보-저우산항	3,030	10,940	2,880	3,130	11,310	8.7	3.3	3.4
	칭다오항	2,140	8,040	2,440	2,400	9,020	-1.6	12.1	12.2
	선전항	2,610	9,100	2,260	2,260	8,430	0.0	-13.4	-7.4
	광저우항	2,050	7,530	2,140	2,130	7,750	-0.5	3.9	2.9
	텐진항	1,820	6,450	1,960	1,920	6,970	-2.0	5.5	8.1
	홍콩항	1,616	5,322	1,128	1,255	4,688	11.3	-22.3	-11.9
	샤먼항	980	3,860	1,080	1,020	3,920	-5.6	4.1	1.6
	베이부완항	590	1,990	530	630	2,250	18.9	6.8	13.1
	르자오항	470	1,770	520	500	2,000	-3.8	6.4	13.0
	롄원강항	380	1,650	490	480	1,940	-2.0	26.3	17.6
	잉커우항	300	1,320	440	440	1,640	0.0	46.7	24.2
아시아	싱가포르항	3,042	12,119	3,335	3,265	12,274	-2.1	7.3	1.3
	자와할랄네루항	498	2,005	510	483	2,032	-5.2	-3.0	1.3
미주	LA/LB항	1,708	6,851	1,227	1,344	4,903	9.5	-21.3	-28.4
	NY/NJ항	803	3,189	574	648	2,439	12.9	-19.3	-23.5
	산투스항	416	1,578	374	393	1,444	5.2	-5.4	-8.5
	밴쿠버항	328	1,163	227	281	989	23.9	-14.2	-15.0
유럽	알헤시라스항	385	1,545	400	410	1,529	2.3	6.3	-1.1
	바르셀로나항	301	1,179	260	256	1,025	-1.5	-15.1	-13.0
오세아니아	시드니항	234	916	223	219	848	-2.0	-6.7	-7.4



2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

▶ 중국 연해항만(홍콩 포함)의 4월 컨테이너 물동량은 2,365만 5천 TEU로 전월 대비 0.4%, 전년 동월 대비 5.5% 증가함

- 전월 대비 물동량은 베이부완항(+18.9%), 홍콩항(+11.3%), 닝보-저우산항(+8.7%) 등에서 증가한 반면 샤먼항(-5.6%), 르자오항(-3.8%), 텐진항(-2.0%), 렌원강항(-2.0%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 잉커우항(+46.7%), 상하이항(+30.2%), 렌원강항(+26.3%), 칭다오항(+12.1%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 홍콩항(-22.3%), 선전항(-13.4%) 등은 감소함

▶ 중국 연해항만(홍콩 포함)의 4월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 증가한 8,858만 8천 TEU를 기록함

- 4월 누적 물동량의 경우 잉커우항(+24.2%), 렌원강항(+17.6%), 베이부완항(+13.1%) 등 대부분의 항만에서 증가세를 기록한 반면 홍콩항(-11.9%), 선전항(-7.4%) 등은 감소함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
상하이항	3,080	15,350	4,020	4,010	15,490	-0.2	30.2	0.9
닝보-저우산항	3,030	10,940	2,880	3,130	11,310	8.7	3.3	3.4
칭다오항	2,140	8,040	2,440	2,400	9,020	-1.6	12.1	12.2
선전항	2,610	9,100	2,260	2,260	8,430	0.0	-13.4	-7.4
광저우항	2,050	7,530	2,140	2,130	7,750	-0.5	3.9	2.9
텐진항	1,820	6,450	1,960	1,920	6,970	-2.0	5.5	8.1
홍콩항	1,616	5,322	1,128	1,255	4,688	11.3	-22.3	-11.9
샤먼항	980	3,860	1,080	1,020	3,920	-5.6	4.1	1.6
베이부완항	590	1,990	530	630	2,250	18.9	6.8	13.1
르자오항	470	1,770	520	500	2,000	-3.8	6.4	13.0
렌원강항	380	1,650	490	480	1,940	-2.0	26.3	17.6
잉커우항	300	1,320	440	440	1,640	0.0	46.7	24.2
연해항만 총계	22,426	85,952	23,558	23,655	88,588	0.4	5.5	3.1

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



2) 중국

① 중국 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 4월 컨테이너 물동량은 330만 TEU로 전월 대비 4.4%, 전년 동월 대비 15.8% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 쑤저우항(-3.9%), 포산항(-3.2%) 등은 감소한 반면 난징항은 보험세를 기록함
- 전년 동월 대비는 난징항(+15.4%), 쑤저우항(+4.3%), 포산항(+3.4%) 등 대부분의 항만에서 증가함

» 중국 내하항만의 4월 누적 물동량은 전년 동기 대비 10.8% 증가한 1,153만 TEU를 기록함

- 4월 누적 물동량은 난징항(+11.1%), 포산항(+3.0%), 쑤저우항(+2.2%) 등 대부분의 항만에서 증가함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
쑤저우항	700	2,750	760	730	2,810	-3.9	4.3	2.2
난징항	260	990	300	300	1,100	0.0	15.4	11.1
포산항	290	990	310	300	1,020	-3.2	3.4	3.0
내하항만 총계	2,850	10,410	3,160	3,300	11,530	4.4	15.8	10.8

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



3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '23년 4월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 326만 5천 TEU로 전년 동월 대비 7.3% 증가한 반면 누적 물동량은 전년 대비 1.3% 소폭 증가함
- » 싱가포르항의 '23년 4월 총 물동량도 4,952만 2천 톤으로 전년 동월 대비 5.1% 증가, 누적 물동량도 플러스 성장으로 전환됨
- '23년도 4월 싱가포르항의 총 물동량 증가는 컨테이너 화물의 증가(84만 9천 톤, 2.9%)와 컨테이너에 적입되지 않고 날개나 묶음으로 선박에 선적되는 재래화물(Conventional Cargo)의 대폭 증가(54만 9천 톤, 29.4%)에 기인함
- » 4월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 425만 4천 톤으로 전년 동월 대비 13.7% 증가했고, 1월부터 전년 대비 꾸준한 증가세를 기록함에 따라 누적 물동량도 전년 동기 대비 10.3% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
컨테이너	3,042	12,119	3,335	3,265	12,274	-2.1	7.3	1.3
총 물동량	47,132	193,093	50,523	49,522	193,450	-2.0	5.1	0.2
벙커유	3,742	15,047	4,175	4,254	16,600	1.9	13.7	10.3

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

싱가포르항 2023년 4월
물동량 현황



② 자와할랄네루항(인도)

» '23년 4월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 48만 3천 TEU로, 전년 동월 49만 3천 TEU 대비 3.0% 감소함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 23만 9천 TEU로 전년 동월(25만 3천 TEU) 대비 5.3% 감소하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 24만 4천 TEU로 전년 동월(24만 5천 TEU) 대비 0.6% 감소함
- 컨테이너 총 물동량은 48만 3천 TEU로 전월 대비해서는 5.2% 감소하였으며, 전년 동월 대비해서는 3.0% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	253	1,005	266	239	1,041	-10.1	-5.3	3.6
적하(LOAD)	245	1,001	243	244	991	0.2	-0.6	-0.9
합계	498	2,005	510	483	2,032	-5.2	-3.0	1.3

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

자와할랄네루항 2023년 4월 컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

» 3월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 36만 9천 TEU로 전년 동월 대비 0.4% 증가하였으며, 전월 대비해서는 23.8% 증가함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 4천 TEU로 전년 동월(20만 3천 TEU) 대비 0.5% 증가하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 16만 5천 TEU로 전년 동월(16만 4천 TEU) 대비 0.3% 증가함

» 일본 전국의 '23년 3월 컨테이너 물동량 처리실적은 153만 9천 TEU로 전월 대비 19.5% 증가하였으나, 전년 동월(155만 1천 TEU) 대비 0.8% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	203	566	155	204	539	31.8	0.5	-4.7
	수출	164	475	143	165	447	15.2	0.3	-5.8
	합계	367	1,040	298	369	986	23.8	0.4	-5.2
전국	수입	799	2,246	624	798	2,136	27.9	-0.1	-4.9
	수출	752	2,102	664	741	2,017	11.6	-1.5	-4.0
	합계	1,551	4,348	1,288	1,539	4,153	19.5	-0.8	-4.5

주1 : 실적 발표 지연으로 2023년 3월 기준의 통계자료 사용

자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(http://www.mlit.go.jp), 항만수요예측센터 재작성

도쿄항 및 일본 전국 항만 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 134만 4천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 21.3% 감소, 전월 대비 9.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 67만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 9.5% 증가, 전년 동월 대비 22.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 66만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 9.6% 증가, 전년 동월 대비 20.3% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.1% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.8%까지 감소했으나 4월 전년 동기 대비 -28.4%로 격차는 소폭 감소함

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	적	857	3,411	599	657	2,396	9.7	-23.4	-29.8
	공	14	57	20	21	77	3.5	45.0	34.8
	계	872	3,468	619	678	2,473	9.5	-22.2	-28.7
수출	적	222	884	232	211	844	-9.0	-4.9	-4.5
	공	614	2,499	376	455	1,586	21.1	-25.9	-36.5
	계	836	3,383	608	666	2,430	9.6	-20.3	-28.2
합계	적	1,079	4,295	831	868	3,240	4.5	-19.6	-24.6
	공	629	2,556	396	476	1,662	20.2	-24.3	-35.0
	계	1,708	6,851	1,227	1,344	4,903	9.5	-21.3	-28.4

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

» LA항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 68만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 22.5% 감소, 전월 대비 10.4% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 34만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 6.7% 증가, 전년 동월 대비 24.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 34만 TEU를 기록, 전월 대비 14.4% 증가, 전년 동월 대비 20.7% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 7.2% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 31.5%까지 감소하면서 저조한 실적을 보였으나, 4월 말 전년 동기 대비 -29.3%로 격차는 소폭 감소함

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	적	457	1,803	320	344	1,285	7.4	-24.7	-28.7
	공	2	8	6	4	19	-30.0	163.1	130.3
	계	458	1,811	326	348	1,304	6.7	-24.1	-28.0
수출	적	100	407	98	88	372	-10.3	-11.7	-8.8
	공	329	1,351	199	252	850	26.6	-23.4	-37.1
	계	429	1,758	297	340	1,221	14.4	-20.7	-30.5
합계	적	557	2,210	418	432	1,657	3.3	-22.4	-25.1
	공	331	1,359	205	256	869	25.0	-22.5	-36.1
	계	887	3,569	623	688	2,525	10.4	-22.5	-29.3

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 65만 6천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 20.1% 감소, 전월 대비 8.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 33만 TEU를 기록, 전월 대비 12.5% 증가, 전년 동월 대비 20.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 32만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 5.0% 증가, 전년 동월 대비 20.0% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 2.7% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.0%까지 감소하면서 저조한 실적을 보였으나, 4월 말 전년 동기 대비 -27.5%로 격차는 소폭 감소함

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	적	401	1,608	279	313	1,111	12.3	-21.8	-30.9
	공	13	49	14	17	58	17.5	30.4	18.7
	계	414	1,656	293	330	1,169	12.5	-20.2	-29.4
수출	적	122	477	134	123	473	-8.1	0.6	-0.9
	공	285	1,148	177	203	736	14.8	-28.8	-35.9
	계	407	1,625	310	326	1,209	5.0	-20.0	-25.6
합계	적	523	2,085	413	436	1,584	5.7	-16.6	-24.0
	공	298	1,197	191	220	794	15.0	-26.2	-33.7
	계	821	3,281	604	656	2,377	8.6	-20.1	-27.5

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 64만 8천 TEU 기록, 전년 동월 대비 19.3% 감소, 전월 대비 12.9% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 32만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 12.4% 증가, 전년 동월 대비 22.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 32만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 13.3% 증가, 전년 동월 대비 15.7% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.6% 증가했던 컨테이너 물동량은 '23년 2월 전년 동기 대비 24.9% 까지 감소했으며, 4월 기준으로 23.5% 감소를 기록하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	적	415	1,642	286	321	1,219	12.2	-22.7	-25.7
	공	2	6	1	2	7	63.9	2.4	8.3
	계	417	1,648	288	323	1,226	12.4	-22.6	-25.6
수출	적	112	436	118	110	439	-6.5	-1.8	0.7
	공	273	1,105	169	215	774	27.2	-21.4	-30.0
	계	385	1,541	287	325	1,214	13.3	-15.7	-21.3
합계	적	527	2,078	404	431	1,659	6.7	-18.3	-20.2
	공	276	1,112	170	217	781	27.5	-21.2	-29.7
	계	803	3,189	574	648	2,439	12.9	-19.3	-23.5

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 39만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 5.4% 감소, 전월 대비 5.2% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 20만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 11.4% 증가, 전년 동월 대비 1.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 18만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 0.9%, 전년 동월 대비 9.2% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.1% 증가하면서 역대 최대 컨테이너 물동량 처리실적을 기록했으나, '23년 3월 전년 동기 대비 9.6% 감소한 실적을 기록했으며, 4월에는 8.5% 감소로 격차가 소폭 줄어들음

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	적	147	567	133	136	522	2.2	-7.8	-7.8
	공	62	226	52	70	207	35.1	12.8	-8.4
	계	210	793	185	206	729	11.4	-1.7	-8.0
수출	적	151	596	132	132	501	-0.3	-12.5	-16.0
	공	55	189	56	55	214	-2.4	-0.1	13.5
	계	206	785	189	187	715	-0.9	-9.2	-8.9
합계	적	298	1,163	265	268	1,023	0.9	-10.2	-12.0
	공	117	415	108	125	421	15.5	6.7	1.6
	계	416	1,578	374	393	1,444	5.2	-5.4	-8.5

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 28만 1천 TEU 기록, 전년 동월 대비 14.2% 감소, 전월 대비 23.9% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 14만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 22.1% 증가, 전년 동월 대비 21.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 13만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 25.9% 증가, 전년 동월 대비 5.7% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.3% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 31.4%까지 감소했으나, 4월 전년 동기 대비 15.0% 감소하는 등 격차가 일부 줄어들

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	적	180	611	115	141	501	22.0	-21.6	-18.0
	공	1	3	1	2	6	30.7	87.3	100.1
	계	181	614	117	143	508	22.1	-21.1	-17.4
수출	적	62	229	65	75	266	15.5	20.6	16.4
	공	85	320	45	64	215	40.8	-24.9	-32.9
	계	147	549	110	139	481	25.9	-5.7	-12.3
합계	적	242	840	180	216	767	19.7	-10.8	-8.6
	공	86	323	47	66	221	40.5	-23.7	-31.5
	계	328	1,163	227	281	989	23.9	-14.2	-15.0

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 41만 TEU로 전월 대비 2.3%, 전년 동월 대비 6.3% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 7.4%, 전년 동월 대비 11.2% 증가한 3만 4천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.0%, 전년 동월 대비 0.7% 감소한 2만 9천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 2.8%, 전년 동월 대비 6.4% 증가한 34만 6천 TEU를 기록함

» '23년 4월 총 물동량은 914만 8천 톤으로 전월 대비 2.9% 감소, 전년 동월 대비 2.3% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 0.1%, 전년 동월 대비 2.7% 증가한 232만 5천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 70.3%, 전년 동월 대비 28.8% 감소한 3만 7천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 1.5% 감소, 전년 동월 대비 3.3% 증가한 617만 8천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2023년 4월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	31	122	32	34	125	7.4	11.2	2.4
	수출	30	117	32	29	126	-8.0	-0.7	7.7
	환적	325	1,307	336	346	1,279	2.8	6.4	-2.2
	합계	385	1,545	400	410	1,529	2.3	6.3	-1.1
총 물동량	액체	2,263	9,182	2,323	2,325	8,927	0.1	2.7	-2.8
	고체	51	601	123	37	227	-70.3	-28.8	-62.2
	일반	5,980	23,599	6,272	6,178	23,489	-1.5	3.3	-0.5
	기타	650	2,515	700	609	2,186	-13.0	-6.3	-13.1
	합계	8,944	35,896	9,419	9,148	34,829	-2.9	2.3	-3.0

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '23년 4월 컨테이너 물동량은 25만 6천 TEU로 전월 대비 1.5%, 전년 동월 대비 15.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 5.5% 증가, 전년 동월 대비 13.3% 감소한 13만 2천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.1%, 전년 동월 대비 16.9% 감소한 12만 4천 TEU를 기록함

» '23년 4월 총 물동량은 535만 1천 톤으로 전월 대비 29%, 전년 동월 대비 78% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 10.5%, 전년 동월 대비 12.6% 증가한 134만 1천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 22.4% 감소, 전년 동월 대비 24.0% 증가한 38만 8천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 4.6%, 전년 동월 대비 15.8% 감소한 362만 1천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2023년 4월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	152	594	125	132	515	5.5	-13.3	-13.3
	수출	149	585	135	124	510	-8.1	-16.9	-12.7
	합계	301	1,179	260	256	1,025	-1.5	-15.1	-13.0
총 물동량	액체	1,191	5,562	1,214	1,341	4,651	10.5	12.6	-16.4
	고체	313	1,506	500	388	1,672	-22.4	24.0	11.0
	일반	4,301	16,246	3,798	3,621	14,334	-4.6	-15.8	-11.8
	합계	5,804	23,313	5,512	5,351	20,657	-2.9	-7.8	-11.4

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '23년 4월 시드니항의 컨테이너 물동량은 21만 9천 TEU로 전월 대비 2.0%, 전년 동월 대비 6.7% 감소함

- 4월 수입은 전월 대비 0.8% 증가했으며 전년 동월 대비 4.9% 감소한 11만 4천 TEU를 기록함
- 주요 수입 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기계류(1만 7,531TEU)는 전년 동월 대비 8.1% 감소했으며 제지류(+14.3%)와 이송장비(+15.8%)를 제외한 모든 품목이 전년 동월 대비 감소함
- 두 자릿수 이상 크게 감소한 품목은 기타제조품(-23.8%), 플라스틱제품(-11.0%), 섬유제품(-31.6%) 및 기타광석류(-14.3%) 등이 있음
- 3월 수출은 전월 대비 4.9%, 전년 동월 대비 8.7% 감소한 10만 5천 TEU를 기록함
- 주요 수출 품목 중 가장 큰 비중을 차지하는 제지류는 전년 동월 대비 8.7% 증가했으나 채소류(-10.9%), 기타광석(-5.7%) 및 기타제조품(-4.3%)이 전년 동월 대비 감소하면서 전체적인 수출 물동량이 감소함
- 누적 물동량의 경우 전년 동기 대비 수입 11.1%, 수출이 3.6% 감소해 전체 누적 물동량은 7.4% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2023년 4월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
수입	119	472	113	114	420	0.8	-4.9	-11.1
수출	115	445	110	105	429	-4.9	-8.7	-3.6
합계	234	916	223	219	848	-2.0	-6.7	-7.4

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



» '23년 5월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,279,849	46,850,383	37,406,026	127,536,258
1	부산	34,761,749	1,316,208	562,061	36,640,018
2	광양	2,233,842	9,855,347	10,064,570	22,153,759
3	울산	403,328	4,848,211	11,418,318	16,669,857
4	인천	4,397,523	3,901,206	4,308,096	12,606,825
5	평택·당진	1,083,234	6,174,919	1,862,232	9,120,385
6	대산	46,358	1,333,837	5,459,869	6,840,064
7	포항	76,389	4,454,738	21,258	4,552,385
8	동해·묵호	5,094	2,638,563	59,781	2,703,438
9	마산	17,040	1,166,405	1,192,054	2,375,499
10	목포	63,773	1,924,398	109,764	2,097,935
11	보령	-	806,187	1,088,485	1,894,672
12	군산	90,526	1,699,285	82,875	1,872,686
13	제주	34,463	1,413,750	65,404	1,513,617
14	삼천포	-	948,061	8,153	956,214
15	삼척	-	658,914	18	658,932
16	호산	-	-	601,082	601,082
17	옥계	-	545,559	24,472	570,031
18	태안	-	552,239	2,934	555,173
19	하동	-	319,151	2,518	321,669
20	완도	7,609	303,882	1,319	312,810
21	옥포	-	303,088	1,561	304,649
22	고현	-	280,027	1,625	281,652
23	여수	-	-	185,698	185,698
24	진해	-	120,605	916	121,521
25	경인	52,169	19,256	172	71,597
26	장항	-	54,849	-	54,849
27	서귀포	6,752	29,566	1,061	37,379
28	통영	-	1,483	969	2,452
29	속초	-	156	372	528
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,180,493	278,389	1,458,882

» '23년 5월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	56,936,377	25,757,911	26,129,612	18,712,358	127,536,258
1	부산	5,803,336	7,963,928	21,836,279	1,036,475	36,640,018
2	광양	11,929,720	4,705,928	2,821,500	2,696,611	22,153,759
3	울산	8,824,806	5,822,263	163,158	1,859,630	16,669,857
4	인천	8,336,636	2,349,240	136,602	1,784,347	12,606,825
5	평택·당진	6,514,093	1,471,580	217,430	917,282	9,120,385
6	대산	4,321,051	1,588,574	1,891	928,548	6,840,064
7	포항	3,419,091	514,678	-	618,616	4,552,385
8	동해·묵호	994,245	135,259	-	1,573,934	2,703,438
9	마산	1,190,368	542,392	204,666	438,073	2,375,499
10	목포	105,260	456,615	149,517	1,386,543	2,097,935
11	보령	1,824,767	-	-	69,905	1,894,672
12	군산	837,390	67,604	598,551	369,141	1,872,686
13	제주	-	-	-	1,513,617	1,513,617
14	삼천포	896,431	-	-	59,783	956,214
15	삼척	-	-	-	658,932	658,932
16	호산	596,770	-	-	4,312	601,082
17	옥계	55,296	42,100	-	472,635	570,031
18	태안	546,243	-	-	8,930	555,173
19	하동	319,151	-	-	2,518	321,669
20	완도	-	-	-	312,810	312,810
21	옥포	191,629	4,300	-	108,720	304,649
22	고현	149,902	42,392	-	89,358	281,652
23	여수	-	-	-	185,698	185,698
24	진해	29,005	33,047	-	59,469	121,521
25	경인	36,269	15,882	18	19,428	71,597
26	장항	13,508	2,100	-	39,241	54,849
27	서귀포	-	-	-	37,379	37,379
28	통영	1,254	29	-	1,169	2,452
29	속초	156	-	-	372	528
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,458,882	1,458,882

» '23년 5월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	738,639	739,935	1,049,649	11,712	2,539,934
1	부산	470,224	470,912	1,029,755	-	1,970,891
2	인천	140,247	138,052	2,652	-	280,950
3	광양	67,803	66,463	15,133	-	149,398
4	평택·당진	35,788	34,784	579	-	71,150
5	울산	16,782	17,636	452	-	34,870
6	포항	2,567	4,358	-	553	7,478
7	군산	2,056	2,919	961	-	5,936
8	목포	122	122	-	5,123	5,367
9	제주	-	-	-	4,187	4,187
10	대산	1,058	2,314	116	-	3,488
11	경인	1,627	1,576	1	-	3,204
12	마산	331	786	-	-	1,117
13	동해·묵호	35	14	-	809	858
14	완도	-	-	-	544	544
15	서귀포	-	-	-	497	497
16	태안	-	-	-	-	-
17	보령	-	-	-	-	-
18	장항	-	-	-	-	-
19	여수	-	-	-	-	-
20	하동	-	-	-	-	-
21	삼천포	-	-	-	-	-
22	통영	-	-	-	-	-
23	장승포	-	-	-	-	-
24	옥포	-	-	-	-	-
25	고현	-	-	-	-	-
26	진해	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 5월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,643,136	7,899,706	2,373,149	12,934,392	46,850,383
1	광양	5,677,981	1,430,939	1,073,863	1,672,564	9,855,347
2	평택·당진	4,074,789	1,139,141	206,083	754,906	6,174,919
3	울산	2,057,923	2,190,399	51,852	548,037	4,848,211
4	포항	3,367,419	489,961	-	597,358	4,454,738
5	인천	2,225,269	650,143	78,210	947,584	3,901,206
6	동해·묵호	994,101	135,133	-	1,509,329	2,638,563
7	목포	105,215	453,915	149,517	1,215,751	1,924,398
8	군산	791,177	48,600	573,242	286,266	1,699,285
9	제주	-	-	-	1,413,750	1,413,750
10	대산	775,770	406,507	-	151,560	1,333,837
11	부산	489,394	303,824	35,716	487,274	1,316,208
12	마산	142,138	527,176	204,666	292,425	1,166,405
13	삼천포	896,431	-	-	51,630	948,061
14	보령	739,385	-	-	66,802	806,187
15	삼척	-	-	-	658,914	658,914
16	태안	546,243	-	-	5,996	552,239
17	옥계	55,296	42,100	-	448,163	545,559
18	하동	319,151	-	-	-	319,151
19	완도	-	-	-	303,882	303,882
20	옥포	191,629	4,300	-	107,159	303,088
21	고현	149,902	42,392	-	87,733	280,027
22	진해	29,005	33,047	-	58,553	120,605
23	장항	13,508	2,100	-	39,241	54,849
24	서귀포	-	-	-	29,566	29,566
25	경인	-	-	-	19,256	19,256
26	통영	1,254	29	-	200	1,483
27	속초	156	-	-	-	156
28	여수	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-
30	호산	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,180,493	1,180,493

» '23년 5월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,138,529	7,000,838	1,603,369	5,663,290	37,406,026
1	울산	6,729,313	3,275,318	102,094	1,311,593	11,418,318
2	광양	5,333,534	2,205,714	1,501,275	1,024,047	10,064,570
3	대산	3,542,680	1,140,201	-	776,988	5,459,869
4	인천	3,146,360	324,973	-	836,763	4,308,096
5	평택·당진	1,645,275	54,581	-	162,376	1,862,232
6	마산	1,046,358	48	-	145,648	1,192,054
7	보령	1,085,382	-	-	3,103	1,088,485
8	호산	596,770	-	-	4,312	601,082
9	부산	12,857	3	-	549,201	562,061
10	여수	-	-	-	185,698	185,698
11	목포	-	-	-	109,764	109,764
12	군산	-	-	-	82,875	82,875
13	제주	-	-	-	65,404	65,404
14	동해·묵호	-	-	-	59,781	59,781
15	옥계	-	-	-	24,472	24,472
16	포항	-	-	-	21,258	21,258
17	삼천포	-	-	-	8,153	8,153
18	태안	-	-	-	2,934	2,934
19	하동	-	-	-	2,518	2,518
20	고현	-	-	-	1,625	1,625
21	옥포	-	-	-	1,561	1,561
22	완도	-	-	-	1,319	1,319
23	서귀포	-	-	-	1,061	1,061
24	통영	-	-	-	969	969
25	진해	-	-	-	916	916
26	속초	-	-	-	372	372
27	경인	-	-	-	172	172
28	삼척	-	-	-	18	18
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	278,389	278,389

» '23년 5월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 5월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	613,758	3,629,608	1,083,282	9,327,860	6,005,111	4,815,300	3,577,421	562,693
1	부산	82,855	218,758	104,322	-	-	10,901	7,128	2,591
2	광양	-	217,017	-	2,164,996	2,358,901	1,522,969	819,461	3,500
3	울산	109,356	117,583	42,560	64,000	-	564,463	1,914,121	140,374
4	인천	157,896	491,944	169,436	1,007,707	4,488	278,919	216,937	140,972
5	평택·당진	151,791	115,236	13,000	527,529	1,991,796	465,795	67,887	72,060
6	대산	-	-	-	645,707	-	122,949	512,359	51,822
7	포항	-	151,313	2,889	1,279,432	1,621,726	351,432	3,549	-
8	동해·묵호	-	741,479	3,599	783,129	24,917	1,057,278	6,612	-
9	마산	14,594	149,407	36,888	140	-	19,000	256	19,545
10	목포	20,390	81,109	76,350	-	-	62,266	-	-
11	보령	-	-	-	806,187	-	-	-	-
12	군산	76,876	130,182	30	189,794	-	135,340	20,347	124,120
13	제주	-	16,524	16,200	-	-	14,100	-	75
14	삼천포	-	-	21,107	889,416	-	23,067	-	-
15	삼척	-	632,325	-	-	-	26,589	-	-
16	호산	-	-	-	-	-	-	-	-
17	옥계	-	449,132	-	51,100	-	45,327	-	-
18	태안	-	-	-	546,243	-	5,996	-	-
19	하동	-	-	-	319,151	-	-	-	-
20	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	고현	-	-	16,899	-	-	4,880	549	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	50,440	-	-	14,866	-	-
25	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
26	장항	-	31,163	-	-	-	10,623	-	2,885
27	서귀포	-	-	7,550	-	-	10,100	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	86,436	522,012	53,329	3,283	68,440	8,215	4,749

» '23년 5월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 5월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	546,169	5,731,109	8,150,130	2,807,942	37,406,026	43,279,849	2,539,934	127,536,258
1	부산	3,723	461,847	140,985	283,098	562,061	34,761,749	1,970,891	36,640,018
2	광양	51,802	1,493,072	1,062,595	161,034	10,064,570	2,233,842	149,398	22,153,759
3	울산	7,833	174,023	1,268,728	445,170	11,418,318	403,328	34,870	16,669,857
4	인천	121,977	394,693	491,671	424,566	4,308,096	4,397,523	280,950	12,606,825
5	평택·당진	19,786	955,402	1,473,187	321,450	1,862,232	1,083,234	71,150	9,120,385
6	대산	-	1,000	-	-	5,459,869	46,358	3,488	6,840,064
7	포항	94,289	932,437	7,521	10,150	21,258	76,389	7,478	4,552,385
8	동해·목호	-	-	537	21,012	59,781	5,094	858	2,703,438
9	마산	8,192	211,153	437,279	269,951	1,192,054	17,040	1,117	2,375,499
10	목포	103,856	282,089	1,099,796	198,542	109,764	63,773	5,367	2,097,935
11	보령	-	-	-	-	1,088,485	-	-	1,894,672
12	군산	20,032	46,765	591,010	364,789	82,875	90,526	5,936	1,872,686
13	제주	1,600	113,098	1,238,923	13,230	65,404	34,463	4,187	1,513,617
14	삼천포	-	14,471	-	-	8,153	-	-	956,214
15	삼척	-	-	-	-	18	-	-	658,932
16	호산	-	-	-	-	601,082	-	-	601,082
17	옥계	-	-	-	-	24,472	-	-	570,031
18	태안	-	-	-	-	2,934	-	-	555,173
19	하동	-	-	-	-	2,518	-	-	321,669
20	완도	-	-	303,882	-	1,319	7,609	544	312,810
21	옥포	-	303,088	-	-	1,561	-	-	304,649
22	고현	-	251,972	-	5,727	1,625	-	-	281,652
23	여수	-	-	-	-	185,698	-	-	185,698
24	진해	11,659	39,020	-	4,620	916	-	-	121,521
25	경인	3,000	700	5,360	10,196	172	52,169	3,204	71,597
26	장항	-	-	-	10,178	-	-	-	54,849
27	서귀포	800	-	-	11,116	1,061	6,752	497	37,379
28	통영	-	-	-	1,483	969	-	-	2,452
29	속초	-	-	-	156	372	-	-	528
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	97,620	56,279	28,656	251,474	278,389	-	-	1,458,882

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 5월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	211,764,267	230,024,291	198,738,805	640,527,363
1	부산	170,422,715	6,251,685	3,036,694	179,711,094
2	광양	10,868,874	48,982,546	52,319,275	112,170,695
3	울산	1,972,778	22,235,190	57,312,146	81,520,114
4	인천	21,127,575	16,477,944	23,339,596	60,945,115
5	평택·당진	5,050,711	31,819,322	13,444,959	50,314,992
6	대산	417,841	7,303,869	27,372,337	35,094,047
7	포항	404,320	20,743,069	112,394	21,259,783
8	마산	55,678	5,286,966	8,137,222	13,479,866
9	동해·묵호	85,447	13,047,018	281,829	13,414,294
10	목포	391,434	9,545,802	552,972	10,490,208
11	군산	428,878	8,947,346	488,432	9,864,656
12	보령	-	3,758,479	4,317,979	8,076,458
13	제주	209,819	7,372,577	338,586	7,920,982
14	호산	-	1,391,103	4,581,907	5,973,010
15	태안	-	3,436,455	18,645	3,455,100
16	삼천포	-	3,395,670	35,893	3,431,563
17	삼척	-	3,187,477	7,062	3,194,539
18	하동	-	2,887,893	15,061	2,902,954
19	옥계	-	2,432,976	112,633	2,545,609
20	옥포	-	2,120,328	23,895	2,144,223
21	고현	-	2,009,115	21,436	2,030,551
22	완도	69,459	1,513,167	4,575	1,587,201
23	여수	-	-	1,217,385	1,217,385
24	진해	-	456,188	9,934	466,122
25	경인	192,522	99,671	751	292,944
26	장항	-	257,052	-	257,052
27	서귀포	66,216	180,410	5,872	252,498
28	속초	-	46,141	1,841	47,982
29	통영	-	6,336	14,002	20,338
30	장승포	-	-	156	156
31	기타	-	4,832,496	1,613,336	6,445,832

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 5월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	293,672,474	123,406,657	129,997,796	93,450,436	640,527,363
1	부산	28,159,530	38,549,442	107,725,873	5,276,249	179,711,094
2	광양	60,976,402	22,425,463	15,552,998	13,215,832	112,170,695
3	울산	43,818,706	27,663,679	475,127	9,562,602	81,520,114
4	인천	41,643,319	10,724,600	471,863	8,105,333	60,945,115
5	평택·당진	36,691,523	7,652,407	1,401,060	4,570,002	50,314,992
6	대산	22,627,499	7,427,923	1,891	5,036,734	35,094,047
7	포항	15,831,856	2,451,148	5,513	2,971,266	21,259,783
8	마산	7,982,803	2,364,060	985,775	2,147,228	13,479,866
9	동해·묵호	4,757,816	1,063,933	-	7,592,545	13,414,294
10	목포	541,081	2,160,785	592,394	7,195,948	10,490,208
11	군산	5,337,257	419,677	2,572,018	1,535,704	9,864,656
12	보령	7,327,358	-	-	749,100	8,076,458
13	제주	-	-	-	7,920,982	7,920,982
14	호산	5,500,825	-	-	472,185	5,973,010
15	태안	3,415,467	-	-	39,633	3,455,100
16	삼천포	3,202,624	2,270	-	226,669	3,431,563
17	삼척	3,611	-	-	3,190,928	3,194,539
18	하동	2,882,621	-	-	20,333	2,902,954
19	옥계	247,204	129,400	-	2,169,005	2,545,609
20	옥포	1,056,122	118,469	-	969,632	2,144,223
21	고현	1,244,298	124,326	-	661,927	2,030,551
22	완도	544	-	-	1,586,657	1,587,201
23	여수	-	-	201,784	1,015,601	1,217,385
24	진해	191,980	56,657	-	217,485	466,122
25	경인	143,630	60,171	11,500	77,643	292,944
26	장항	81,852	12,102	-	163,098	257,052
27	서귀포	-	-	-	252,498	252,498
28	속초	1,156	-	-	46,826	47,982
29	통영	5,390	145	-	14,803	20,338
30	장승포	-	-	-	156	156
31	기타	-	-	-	6,445,832	6,445,832

» '23년 5월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	3,537,064	3,552,194	5,244,495	83,160	12,416,913
1	부산	2,237,886	2,251,959	5,137,137	510	9,627,492
2	인천	686,978	662,043	16,774	1,355	1,367,149
3	광양	321,136	330,269	78,726	2,840	732,971
4	평택·당진	166,539	163,173	3,604	-	333,316
5	울산	74,402	83,660	3,255	-	161,317
6	대산	18,591	22,372	116	-	41,079
7	목포	411	432	-	32,719	33,562
8	포항	13,442	14,855	22	2,632	30,951
9	군산	10,241	13,711	4,836	-	28,788
10	제주	-	-	-	23,635	23,635
11	경인	5,835	6,930	22	-	12,787
12	동해·묵호	238	205	-	8,886	9,329
13	서귀포	-	-	-	5,353	5,353
14	완도	-	-	-	5,231	5,231
15	마산	1,366	2,586	3	-	3,955
16	태안	-	-	-	-	-
17	보령	-	-	-	-	-
18	장항	-	-	-	-	-
19	여수	-	-	-	-	-
20	하동	-	-	-	-	-
21	삼천포	-	-	-	-	-
22	통영	-	-	-	-	-
23	장승포	-	-	-	-	-
24	옥포	-	-	-	-	-
25	고현	-	-	-	-	-
26	진해	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '23년 5월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	117,890,277	37,912,589	11,848,774	62,372,651	230,024,291
1	광양	27,958,186	6,998,693	5,893,576	8,132,091	48,982,546
2	평택·당진	20,692,720	6,074,912	1,337,742	3,713,948	31,819,322
3	울산	8,647,877	10,391,311	297,385	2,898,617	22,235,190
4	포항	15,551,218	2,328,046	4,933	2,858,872	20,743,069
5	인천	9,859,515	2,806,333	139,589	3,672,507	16,477,944
6	동해·묵호	4,757,012	1,060,987	-	7,229,019	13,047,018
7	목포	540,835	2,151,110	592,394	6,261,463	9,545,802
8	군산	5,099,391	339,554	2,428,336	1,080,065	8,947,346
9	제주	-	-	-	7,372,577	7,372,577
10	대산	4,644,309	1,838,665	-	820,895	7,303,869
11	부산	2,649,706	1,165,190	158,090	2,278,699	6,251,685
12	마산	595,421	2,314,419	985,702	1,391,424	5,286,966
13	보령	3,159,114	-	-	599,365	3,758,479
14	태안	3,415,467	-	-	20,988	3,436,455
15	삼천포	3,202,624	2,270	-	190,776	3,395,670
16	삼척	3,611	-	-	3,183,866	3,187,477
17	하동	2,882,621	-	-	5,272	2,887,893
18	옥계	247,204	129,400	-	2,056,372	2,432,976
19	옥포	1,056,122	118,469	-	945,737	2,120,328
20	고현	1,244,298	124,326	-	640,491	2,009,115
21	완도	544	-	-	1,512,623	1,513,167
22	호산	1,390,352	-	-	751	1,391,103
23	진해	191,980	56,657	-	207,551	456,188
24	장항	81,852	12,102	-	163,098	257,052
25	서귀포	-	-	-	180,410	180,410
26	경인	11,752	-	11,027	76,892	99,671
27	속초	1,156	-	-	44,985	46,141
28	통영	5,390	145	-	801	6,336
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	4,832,496	4,832,496

» '23년 5월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	126,835,525	32,803,808	8,886,370	30,213,102	198,738,805
1	울산	34,964,435	15,568,867	114,859	6,663,985	57,312,146
2	광양	28,376,012	10,362,737	8,550,355	5,030,171	52,319,275
3	대산	17,963,621	5,192,877	-	4,215,839	27,372,337
4	인천	17,412,126	1,494,644	-	4,432,826	23,339,596
5	평택·당진	12,416,008	172,897	-	856,054	13,444,959
6	마산	7,380,738	680	-	755,804	8,137,222
7	호산	4,110,473	-	-	471,434	4,581,907
8	보령	4,168,244	-	-	149,735	4,317,979
9	부산	39,894	1,659	-	2,995,141	3,036,694
10	여수	-	-	201,784	1,015,601	1,217,385
11	목포	-	-	-	552,972	552,972
12	군산	3,974	9,447	19,372	455,639	488,432
13	제주	-	-	-	338,586	338,586
14	동해·묵호	-	-	-	281,829	281,829
15	옥계	-	-	-	112,633	112,633
16	포항	-	-	-	112,394	112,394
17	삼천포	-	-	-	35,893	35,893
18	옥포	-	-	-	23,895	23,895
19	고현	-	-	-	21,436	21,436
20	태안	-	-	-	18,645	18,645
21	하동	-	-	-	15,061	15,061
22	통영	-	-	-	14,002	14,002
23	진해	-	-	-	9,934	9,934
24	삼척	-	-	-	7,062	7,062
25	서귀포	-	-	-	5,872	5,872
26	완도	-	-	-	4,575	4,575
27	속초	-	-	-	1,841	1,841
28	경인	-	-	-	751	751
29	장승포	-	-	-	156	156
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,613,336	1,613,336

» '23년 5월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 5월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	4,139,145	16,630,149	3,245,572	47,442,325	29,558,684	23,581,639	16,840,713	2,440,555
1	부산	417,533	1,096,554	398,746	-	-	24,497	47,043	13,787
2	광양	-	922,484	8,000	10,063,942	12,970,789	7,252,113	3,961,294	13,653
3	울산	432,316	581,271	151,236	549,519	-	2,508,784	8,427,451	624,471
4	인천	1,657,806	2,034,607	329,368	3,724,030	4,488	1,229,141	906,039	538,010
5	평택·당진	1,204,242	434,057	95,590	3,985,371	8,183,165	2,614,507	412,121	189,822
6	대산	-	-	-	3,897,092	-	396,744	2,826,045	170,913
7	포항	-	642,985	13,868	5,031,535	8,153,034	2,133,826	11,805	27,886
8	마산	14,594	780,310	149,879	140	-	19,000	707	113,926
9	동해·묵호	11,143	3,427,979	29,355	3,779,689	227,472	5,410,738	45,308	928
10	목포	119,535	396,058	192,729	-	-	187,778	3,163	-
11	군산	281,976	509,301	36,083	1,015,382	-	673,700	105,405	707,370
12	보령	-	-	-	3,747,744	-	10,735	-	-
13	제주	-	84,270	58,316	-	-	68,300	2	203
14	호산	-	-	-	1,390,352	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	3,415,467	-	20,988	-	-
16	삼천포	-	-	25,707	3,161,867	-	101,395	-	-
17	삼척	-	3,066,315	-	29	-	117,522	3,611	-
18	하동	-	-	-	2,882,621	-	5,272	-	-
19	옥계	-	2,014,880	-	206,348	-	211,748	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	39,547	-	-	64,140	2,142	-
22	완도	-	-	9,000	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	205,253	-	-	53,365	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	2,500	-	5,747
26	장항	-	145,083	-	-	-	46,960	1,857	7,535
27	서귀포	-	-	30,685	-	-	35,300	-	-
28	속초	-	-	44,985	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	493,995	1,427,225	591,197	16,736	392,586	86,720	26,304

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 5월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 5월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	2,741,402	28,875,443	40,378,165	14,150,499	198,738,805	211,764,267	12,416,913	640,527,363
1	부산	35,750	2,146,270	367,402	1,704,103	3,036,694	170,422,715	9,627,492	179,711,094
2	광양	234,643	6,894,163	5,673,731	987,734	52,319,275	10,868,874	732,971	112,170,695
3	울산	33,018	936,937	6,105,419	1,884,768	57,312,146	1,972,778	161,317	81,520,114
4	인천	488,295	1,828,836	2,022,205	1,715,119	23,339,596	21,127,575	1,367,149	60,945,115
5	평택·당진	178,385	4,817,174	7,992,870	1,712,018	13,444,959	5,050,711	333,316	50,314,992
6	대산	200	12,875	-	-	27,372,337	417,841	41,079	35,094,047
7	포항	381,889	4,285,022	26,819	34,400	112,394	404,320	30,951	21,259,783
8	마산	80,195	1,000,524	1,887,051	1,240,640	8,137,222	55,678	3,955	13,479,866
9	동해·묵호	-	-	4,031	110,375	281,829	85,447	9,329	13,414,294
10	목포	535,637	1,692,877	5,634,877	783,148	552,972	391,434	33,562	10,490,208
11	군산	182,639	202,910	2,546,112	2,686,468	488,432	428,878	28,788	9,864,656
12	보령	-	-	-	-	4,317,979	-	-	8,076,458
13	제주	8,100	590,142	6,485,276	77,968	338,586	209,819	23,635	7,920,982
14	호산	-	751	-	-	4,581,907	-	-	5,973,010
15	태안	-	-	-	-	18,645	-	-	3,455,100
16	삼천포	-	96,001	-	10,700	35,893	-	-	3,431,563
17	삼척	-	-	-	-	7,062	-	-	3,194,539
18	하동	-	-	-	-	15,061	-	-	2,902,954
19	옥계	-	-	-	-	112,633	-	-	2,545,609
20	옥포	-	2,120,200	128	-	23,895	-	-	2,144,223
21	고현	-	1,845,414	-	57,872	21,436	-	-	2,030,551
22	완도	-	-	1,503,623	544	4,575	69,459	5,231	1,587,201
23	여수	-	-	-	-	1,217,385	-	-	1,217,385
24	진해	77,431	91,420	-	28,719	9,934	-	-	466,122
25	경인	9,005	1,150	13,471	64,798	751	192,522	12,787	292,944
26	장항	-	-	-	55,617	-	-	-	257,052
27	서귀포	2,600	-	18,099	93,726	5,872	66,216	5,353	252,498
28	속초	-	-	-	1,156	1,841	-	-	47,982
29	통영	-	-	243	6,093	14,002	-	-	20,338
30	장승포	-	-	-	-	156	-	-	156
31	기타	493,615	312,777	96,808	894,533	1,613,336	-	-	6,445,832

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2016~2021년)

(단위: 천 TEU, %)

순위 (21)	순위 (20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
1	(1)	Shanghai	37,132	40,233	41,924	43,308	43,503	47,033
2	(2)	Singapore	30,904	33,667	36,599	37,196	36,871	37,468
3	(3)	Ningbo-Zhoushan	21,586	24,451	26,702	27,451	28,709	31,077
4	(4)	Shenzhen	23,949	25,031	25,775	25,548	26,548	28,770
5	(5)	Guangzhou	18,311	20,087	21,547	22,747	23,186	24,180
6	(6)	Qingdao	18,050	18,310	19,320	21,010	22,010	23,700
7	(7)	Busan	19,456	20,493	21,663	21,992	21,824	22,706
8	(8)	Tianjin	14,269	15,212	16,124	17,345	18,351	20,244
9	(9)	Hong Kong	19,813	20,770	19,596	18,303	17,969	17,798
10	(10)	Rotterdam	12,385	13,734	14,513	14,821	14,349	15,300
11	(11)	Dubai Ports	14,772	15,368	14,954	14,802	13,517	13,778
12	(12)	Port Kelang	13,201	11,978	12,316	13,581	13,244	13,724
13	(14)	Xiamen	9,630	10,368	10,689	11,081	11,463	12,028
14	(13)	Antwerp	10,037	10,451	11,100	11,860	12,031	12,020
15	(15)	Tanjung Pelepas	8,013	8,261	8,961	9,077	9,846	11,200
16	(18)	Los Angeles	8,391	9,343	9,459	9,338	9,213	10,678
17	(16)	Saigon Port	5,888	6,156	6,506	7,554	9,724	10,385
18	(17)	Kaohsiung	10,465	10,271	10,446	10,429	9,622	9,864
19	(20)	Long Beach	6,775	7,545	8,091	7,747	7,661	9,501
20	(22)	New York / New Jersey	6,252	6,711	7,180	7,471	7,586	8,986
21	(19)	Hamburg	8,907	8,815	8,726	9,258	8,522	8,708
22	(21)	Laem Chabang	7,430	7,784	8,105	7,981	7,598	8,335
23	(23)	Tanger	2,964	3,271	3,472	4,802	5,771	7,174
24	(24)	Tanjung Priok	4,935	5,515	5,835	5,560	6,205	6,750
25	(23)	Savannah	3,645	4,046	4,352	4,599	4,682	5,613
26	(31)	Valencia	4,732	4,832	5,183	5,440	5,428	5,604
27	(26)	Piraeus	3,675	4,145	4,908	5,648	5,437	5,312
28	(25)	Bremen/Bremerhaven	5,489	5,514	5,483	4,857	4,771	5,019
29	(29)	Manila	4,427	4,270	5,085	5,316	4,434	4,976
30	(33)	Tokyo	4,735	5,049	5,108	4,682	4,262	4,863
31	(35)	Santos	3,564	3,854	4,122	4,165	4,232	4,832
32	(36)	Algeciras	4,781	4,381	4,773	5,125	5,108	4,797
33	(28)	East Port Said Port	3,203	3,480	3,105	3,658	3,510	4,765
34	(30)	Jeddah	3,957	4,151	4,117	4,434	4,737	4,739
35	(34)	Salalah	3,325	3,940	3,385	4,116	4,344	4,512

순위 (‘21)	순위 (‘20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
36	(32)	Nhava Sheva	4,500	4,810	5,133	5,031	4,677	4,467
37	(37)	Khor Fakkan	4,903	4,717	4,066	4,143	4,002	4,252
38	(38)	Saigon New Port	1,989	2,439	2,922	3,433	3,873	4,078
39	(42)	Northwest Seaport All.	3,616	3,665	3,798	3,775	3,320	3,736
40	(41)	Metro Vancouver	2,930	3,242	3,396	3,399	3,468	3,681
41	(26)	Dalian	9,735	10,751	9,895	8,760	5,110	3,670
42	(39)	Felixstowe	4,016	4,160	3,781	3,838	3,544	3,538
43	(47)	Barcelona	2,180	2,998	3,433	3,324	2,958	3,531
44	(51)	Port of Virginia	2,656	2,841	2,856	2,938	2,813	3,523
45	(46)	Houston	2,183	2,459	2,700	2,987	3,001	3,453
46	(48)	Manzanillo	2,581	2,830	3,079	3,069	2,910	3,371
47	(43)	Inchon	2,679	3,049	3,121	3,085	3,249	3,354
48	(45)	Cartagena	2,344	2,678	2,863	2,995	3,128	3,344
49	(50)	Chittagong	2,189	2,419	2,706	3,038	2,840	3,215
50	(44)	Gioia Tauro	2,797	2,449	2,328	2,523	3,193	3,150
51	(62)	Le Havre	2,518	2,858	2,864	2,763	2,337	3,025
52	(60)	Marsaxlokk	3,079	3,144	3,313	2,723	2,444	2,974
53	(54)	Melbourne	2,653	2,781	2,945	2,700	2,653	2,951
54	(49)	Ambarli	2,780	3,123	3,170	3,105	2,888	2,943
55	(53)	Yokohama	2,781	2,927	3,036	2,994	2,662	2,861
56	(55)	Kobe	2,801	2,870	2,944	2,872	2,647	2,824
57	(52)	Manzanillo	1,841	1,878	2,225	2,544	2,664	2,814
58	(61)	Genoa	2,298	2,622	2,609	2,326	2,353	2,781
59	(63)	Charleston	1,943	2,178	2,200	2,436	2,310	2,751
60	(58)	Nagoya	2,658	2,784	2,876	2,844	2,471	2,726
61	(57)	Sydney Ports	2,432	2,614	2,640	2,471	2,494	2,704
62	(74)	Dublin	2,483	2,608	2,710	2,807	1,819	2,702
63	(56)	Durban	2,620	2,700	2,957	2,770	2,595	2,696
64	(64)	Callao	2,055	2,250	2,341	2,314	2,291	2,486
65	(59)	Oakland	2,370	2,421	2,546	2,500	2,461	2,448
66	(69)	Balboa	2,832	2,906	1,912	1,924	1,957	2,336
67	(68)	Karachi	1,957	2,109	2,161	2,237	1,992	2,335
68	(77)	London	1,492	1,375	1,680	1,731	1,769	2,214
69	(75)	Zeebrugge	1,399	1,520	1,599	1,676	1,805	2,205
70	(67)	Osaka	1,952	2,050	2,096	2,130	2,060	2,128
71	(65)	Kwangyang	2,250	2,184	2,409	2,379	2,151	2,125

순위 (21)	순위 (20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
72	(71)	Gdansk	1,299	1,581	1,949	2,073	1,924	2,118
73	(70)	Icel (Mersin)	1,406	1,554	1,662	1,854	1,949	2,107
74	(66)	St. Petersburg	1,745	1,916	2,087	2,222	2,100	2,042
75	(73)	Taichung	1,535	1,661	1,744	1,794	1,821	1,979
76	(82)	Kingston	1,407	1,567	1,833	1,792	1,648	1,971
77	(76)	Izmit (Kocaeli)	1,143	1,316	1,598	1,715	1,801	1,968
78	(78)	Lome	822	1,194	1,396	1,501	1,725	1,962
79	(80)	Southampton	2,040	2,008	1,970	1,880	1,686	1,952
80	(86)	San Antonio	1,288	1,297	1,496	1,710	1,592	1,840
81	(84)	Sines	1,513	1,669	1,750	1,423	1,612	1,824
82	(91)	Tekirdag	680	936	1,084	1,414	1,444	1,812
83	(72)	Dammam	1,789	1,582	1,542	1,823	1,868	1,775
84	(85)	Montreal	1,448	1,538	1,679	1,745	1,607	1,728
85	(121)	Bandar Abbas	2,113	3,091	2,062	1,382	1,010	1,687
86	(115)	Lazaro Cardenas	1,115	1,149	1,315	1,319	1,064	1,686
87	(83)	Colombo	1,600	1,810	2,062	1,982	1,613	1,643
88	(87)	Ashdod	1,443	1,525	1,477	1,538	1,591	1,612
89	(93)	Itajai	1,104	1,108	1,142	1,235	1,384	1,605
90	(89)	Keelung	1,388	1,418	1,472	1,455	1,533	1,601
91	(103)	Luanda	1,085	1,413	1,325	1,383	1,469	1,585
92	(95)	Marseilles	1,263	1,362	1,407	1,455	1,316	1,530
93	(106)	Tema	894	956	1,007	1,001	1,286	1,519
94	(100)	Qinhuangdao	515	620	1,300	1,166	1,345	1,495
95	(79)	San Juan	1,176	1,199	1,448	2,125	1,710	1,490
96	(81)	Alexandria/El-Dekh	1,634	1,608	1,733	1,815	1,677	1,474
97	(98)	Caucedo	919	1,236	1,332	1,193	1,226	1,470
98	(96)	Brisbane	1,184	1,286	1,378	1,342	1,304	1,470
99	(88)	Haifa	1,268	1,343	1,469	1,379	1,554	1,464
100	(92)	Bangkok	1,490	1,496	1,489	1,464	1,435	1,438
100대 항만 합계			517,634	550,820	573,743	587,066	581,330	623,729
100대 항만 비중			83.3	83.4	83.3	83.7	85.2	85.7
그 외 항만 합계			104,087	109,604	114,938	114,231	100,621	104,227

주: Tanjung Priok 2020, 2021년은 ISL 공식 자료의 오류로 담당자에게 따로 자료를 받았으며, 이에 따라 순위를 다시 정리함
 자료: ISL(Institute of Shipping Economics and Logistics), SHIPPING STATISTICS AND MARKET REVIEW 2022

연구책임자

이기열 항만수요예측센터장

연구진

최석우 항만수요예측센터 부연구위원

김영훈 항만수요예측센터 전문연구원

신정훈 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이화섭 항만수요예측센터 전문연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2023. 6. 30

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