

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 7 31 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023.7

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

2023년 6월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

7억 6,143만 톤
(7억 7,627만 톤)

전년 대비
-1.9%



컨테이너

1,485 만 TEU(1,466만 TEU)

전년 대비

+1.3%



벌크

27,526만 톤(28,949만 톤)

전년 대비

-4.9%



유류

23,257 만 톤(22,949만 톤)

전년 대비

+1.3%



자동차

4,765 만 톤(4,246만 톤)

전년 대비

+12.2%



화학공업생산품

1,984 만 톤(2,102만 톤)

전년 대비

-5.6%



양곡

494 만 톤(547만 톤)

전년 대비

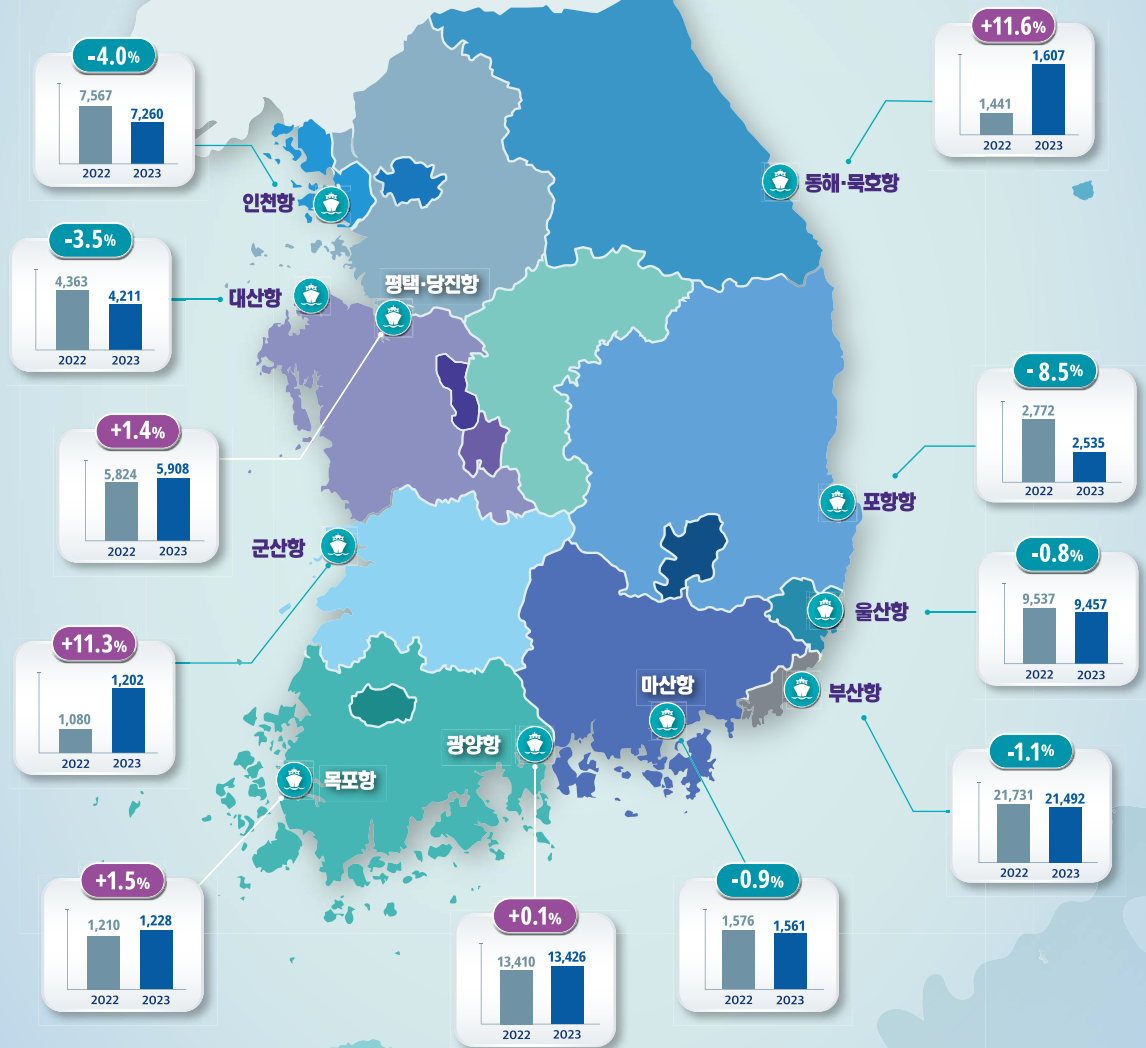
-9.6%



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.

2023년 6월 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

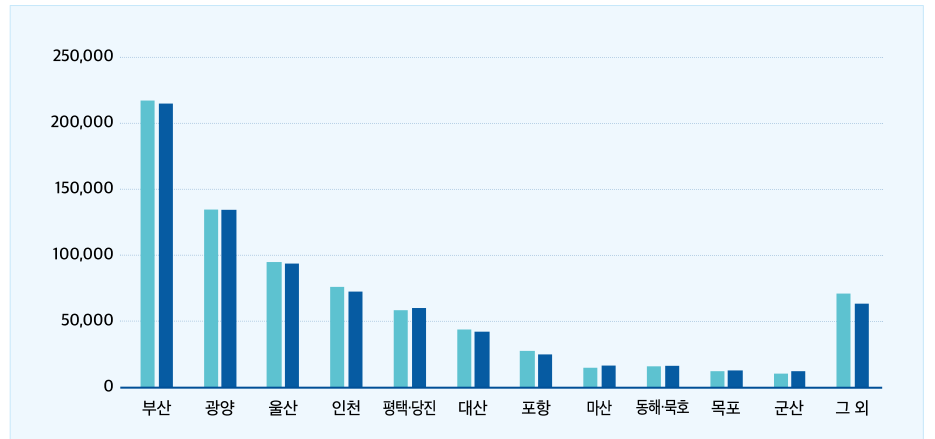
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 0.4% 증가, 전월 대비 5.2% 감소한 1억 2,090만 5천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 군산항(+43.1%), 동해·묵호항(+11.0%), 광양항(+5.3%), 포항항(+2.5%), 대산항(+2.5%), 인천항(+0.3%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 나머지 5개 항만인 목포항(-12.1%), 마산항(-6.2%), 평택·당진항(-2.5%), 울산항(-0.9%), 부산항(-0.7%)은 모두 감소함
- ▶ 6월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 1.9% 감소한 가운데, 두 자릿수의 큰 증감률을 기록한 항만은 동해·묵호항(+11.6%), 군산항(+11.3%)으로 나타남

PDAC

국내 주요 항만의
6월 누적 총 물동량

2022. 6
2023. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
6월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	120,372	776,274	127,536	120,905	761,433	-5.2	0.4	-1.9
부산	35,449	217,315	36,640	35,212	214,923	-3.9	-0.7	-1.1
광양	20,974	134,105	22,154	22,089	134,260	-0.3	5.3	0.1
울산	13,170	95,370	16,670	13,050	94,570	-21.7	-0.9	-0.8
인천	11,625	75,669	12,607	11,660	72,605	-7.5	0.3	-4.0
평택·당진	8,995	58,244	9,120	8,769	59,084	-3.9	-2.5	1.4
대산	6,843	43,633	6,840	7,013	42,107	2.5	2.5	-3.5
포항	3,988	27,716	4,552	4,088	25,348	-10.2	2.5	-8.5
동해·묵호	2,394	14,405	2,703	2,657	16,071	-1.7	11.0	11.6
마산	2,269	15,757	2,375	2,130	15,610	-10.3	-6.2	-0.9
목포	2,034	12,096	2,098	1,789	12,279	-14.7	-12.1	1.5
군산	1,507	10,801	1,873	2,156	12,021	15.1	43.1	11.3
그 외	11,124	71,165	9,903	10,293	62,555	3.9	-7.5	-12.1

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

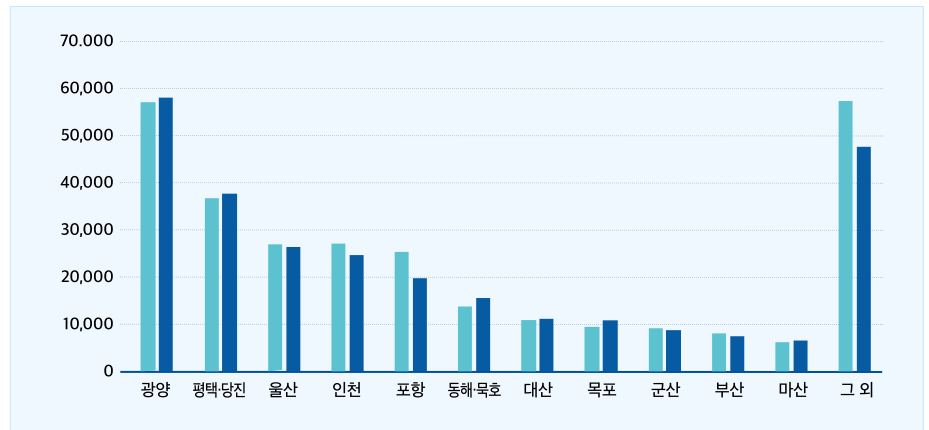
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '23년 6월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 2.7%, 전월 대비 3.4% 감소한 4,523만 5천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 군산항(+51.3%), 마산항(+38.7%), 동해·묵호항(+8.6%), 대산항(+8.3%), 포항항(+2.1%), 울산항(+0.6%)이며, 인천항(-19.9%), 부산항(-15.7%), 목포항(-14.1%), 평택·당진항(-1.3%), 광양항(-0.5%)은 감소세가 나타남
- ▶ 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.9% 감소한 가운데, 군산항(+14.5%), 동해·묵호항(+12.2%), 마산항(+7.9%), 평택·당진항(+2.3%), 광양항(+1.4%), 목포항(+0.4%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-22.2%), 부산항(-10.6%), 포항항(-8.8%), 대산항(-5.4%), 울산항(-2.0%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

국내 항만별
6월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

■ 2022. 6
■ 2023. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
6월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	46,474	289,491	46,850	45,235	275,260	-3.4	-2.7	-4.9
광양	9,183	57,290	9,855	9,132	58,115	-7.3	-0.5	1.4
평택·당진	6,014	36,909	6,175	5,933	37,752	-3.9	-1.3	2.3
울산	4,231	27,025	4,848	4,257	26,492	-12.2	0.6	-2.0
포항	3,907	27,119	4,455	3,991	24,734	-10.4	2.1	-8.8
인천	4,242	25,553	3,901	3,399	19,877	-12.9	-19.9	-22.2
동해·묵호	2,337	13,891	2,639	2,537	15,584	-3.8	8.6	12.2
목포	1,861	11,097	1,924	1,599	11,145	-16.9	-14.1	0.4
군산	1,308	9,541	1,699	1,979	10,926	16.4	51.3	14.5
대산	1,433	9,362	1,334	1,552	8,855	16.3	8.3	-5.4
부산	1,292	8,212	1,316	1,088	7,340	-17.3	-15.7	-10.6
마산	912	6,074	1,166	1,264	6,551	8.4	38.7	7.9
그 외	9,755	57,420	7,537	8,504	47,887	12.8	-12.8	-16.6

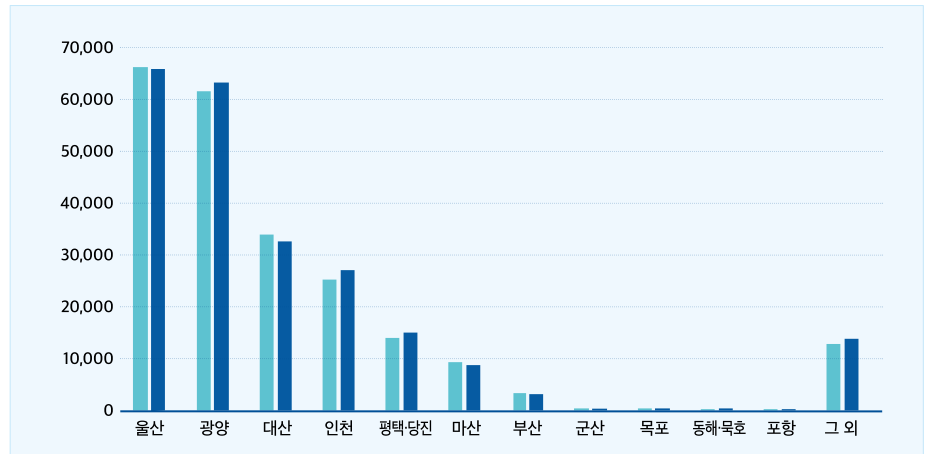
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류 물동량
주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.6% 증가, 전월 대비 9.6% 감소한 3,382만 8천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 동해·목포항(+154.7%), 포항항(+47.3%), 인천항(+22.4%), 광양항(+9.5%), 대산항(+0.8%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 마산항(-36.7%), 군산항(-8.4%), 목포항(-3.2%), 울산항(-2.1%), 부산항(-1.7%), 평택·당진항(-0.7%)은 감소함
- ▶ 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.3% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 인천항(+7.2%), 평택·당진항(+5.6%), 광양항(+2.9%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-3.4%), 울산항(-0.3%)은 감소함

국내 항만별 6월 누적
유류 물동량

2022. 6
2023. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
6월 유류 물동량

구분	2022년			2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적		5월	6월	누적		동월	누적
전국	32,343	229,493		37,406	33,828	232,567	-9.6	4.6	1.3
울산	8,575	65,888		11,418	8,395	65,707	-26.5	-2.1	-0.3
광양	9,788	61,280		10,065	10,717	63,036	6.5	9.5	2.9
대산	5,377	33,960		5,460	5,420	32,792	-0.7	0.8	-3.4
인천	3,229	25,450		4,308	3,952	27,292	-8.3	22.4	7.2
평택·당진	1,874	14,499		1,862	1,860	15,305	-0.1	-0.7	5.6
마산	1,344	9,595		1,192	850	8,987	-28.7	-36.7	-6.3
부산	587	3,760		562	578	3,614	2.7	-1.7	-3.9
목포	123	650		110	119	672	8.1	-3.2	3.3
군산	102	717		83	93	582	12.6	-8.4	-18.8
동해·목호	47	415		60	119	401	99.0	154.7	-3.5
포항	18	144		21	26	139	23.2	47.3	-3.9
그 외	1,281	13,134		2,265	1,700	14,041	-24.9	32.8	6.9

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

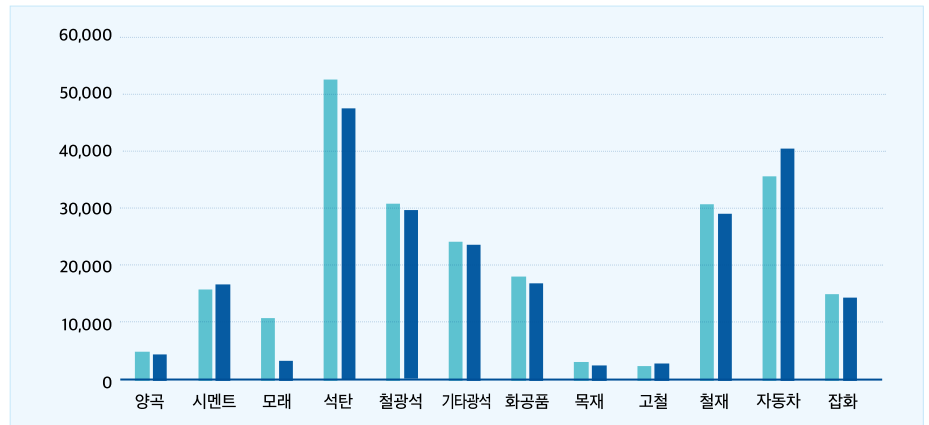
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '23년 6월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-2.7%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 7개, 감소한 품목은 5개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목은 고철(+24.9%), 시멘트(+19.2%), 양곡(+11.3%), 모래(-48.2%), 목재(-30.0%), 석탄(-15.8%)으로 나타남
- ▶ 6월 누적 물동량은 품목별로 고철(+14.1%), 자동차(+12.2%), 시멘트(+8.4%) 등 3개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-66.6%), 목재(-20.1%), 석탄(-10.7%), 양곡(-9.6%), 화학공업생산물(-5.6%), 철광석(-4.3%), 철재(-3.5%), 잡화(-3.0%), 기타광석(-0.9%) 등 9개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
6월 누적 물동량

2022. 6
2023. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
6월 물동량

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
합계	46,474	289,491	46,850	45,235	275,260	-3.4	-2.7	-4.9
양곡	721	5,467	614	803	4,942	30.8	11.3	-9.6
시멘트	3,078	18,732	3,630	3,671	20,301	1.1	19.2	8.4
모래	2,035	12,880	1,083	1,053	4,299	-2.8	-48.2	-66.6
석탄	10,441	62,970	9,328	8,796	56,238	-5.7	-15.8	-10.7
철광석	6,320	37,128	6,005	5,991	35,550	-0.2	-5.2	-4.3
기타광석	4,473	28,484	4,815	4,643	28,225	-3.6	3.8	-0.9
화학공업생산물	3,042	21,022	3,577	2,998	19,839	-16.2	-1.4	-5.6
목재	606	3,587	563	424	2,865	-24.6	-30.0	-20.1
고철	445	2,888	546	556	3,297	1.7	24.9	14.1
철재	5,650	36,173	5,731	6,013	34,889	4.9	6.4	-3.5
자동차	6,822	42,457	8,150	7,273	47,651	-10.8	6.6	12.2
잡화	2,840	17,703	2,808	3,014	17,165	7.4	6.1	-3.0

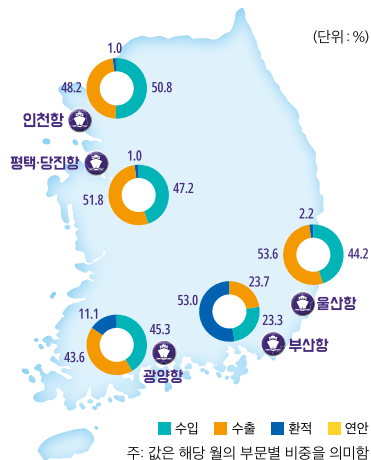
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 4.3% 증가한 243만 7천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 울산항(+8.2%), 광양항(+7.2%), 인천항(+6.8%), 부산항(+4.1%)에서 증가한 반면, 평택·당진항(-3.6%)은 감소함
- ▶ 6월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+5.9%), 부산항(+2.2%)에서 증가했으나, 광양항(-12.3%), 평택·당진항(-8.5%), 울산항(-1.0%)은 감소함



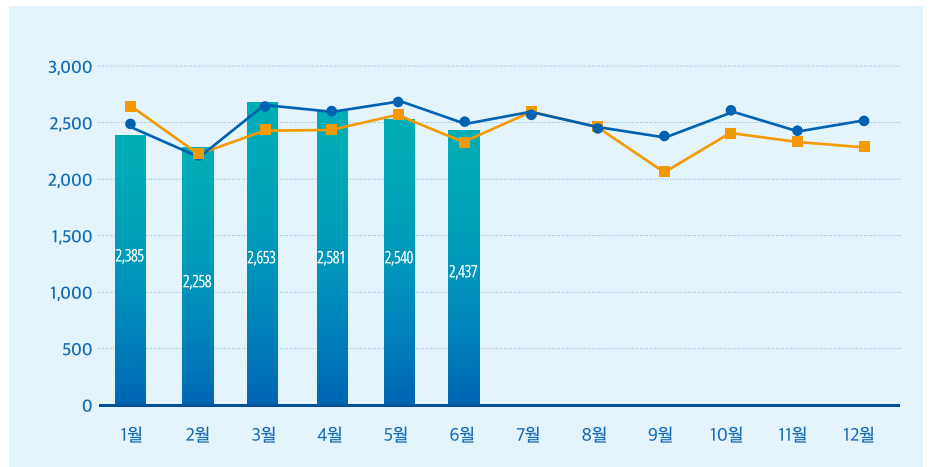
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	2,337	14,664	2,437	14,854	4.3	1.3
부산	1,810	11,258	1,884	11,511	4.1	2.2
인천	261	1,555	279	1,646	6.8	5.9
광양	135	1,001	144	877	7.2	-12.3
평택·당진	69	437	66	399	-3.6	-8.5
울산	30	196	32	194	8.2	-1.0

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

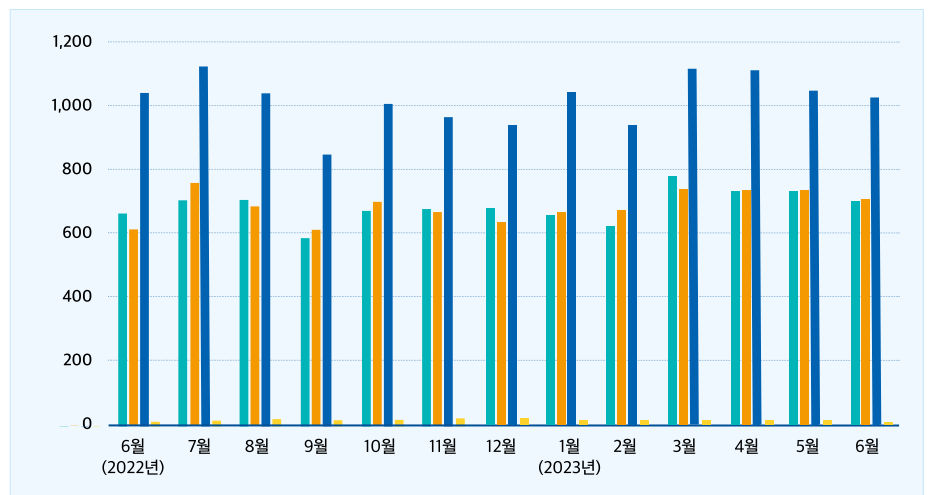
주요동향

- ▶ '23년 6월 부분별 컨테이너 물동량은 수입(70만 TEU, +5.6%), 수출(70만 6천 TEU, +14.3%)이 이 전년 동월 대비 증가한 반면, 환적(102만 TEU, -2.1%), 연안(1만 2천 TEU, -19.5%)은 감소함
- ▶ 6월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 1.2% 증가한 423만 7천 TEU, 수출은 2.9% 증가한 425만 8천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 0.4% 증가한 626만 4천 TEU, 연안은 4.1% 감소한 9만 5천 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

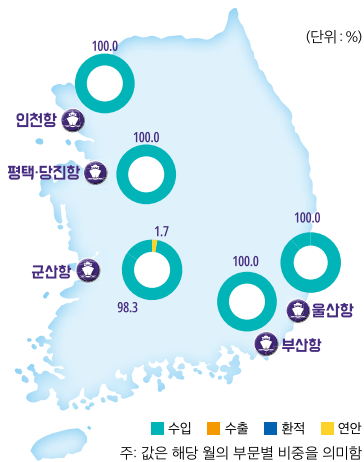
구분	2022년							2023년					
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
합계	2,337	2,605	2,459	2,068	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653	2,581	2,540	2,437
수입	663	706	709	587	674	678	686	662	625	783	728	739	700
수출	618	762	690	615	701	672	641	668	675	741	729	740	706
환적	1,042	1,119	1,038	849	1,008	967	937	1,038	937	1,111	1,108	1,050	1,020
연안	14	19	22	17	19	22	22	17	20	18	16	12	12

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 11.3% 증가한 80만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 평택·당진항(+56.7%), 부산항(+17.0%), 군산항(+2.0%)이 증가했으나, 울산항(-100%), 인천항(-1.8%)은 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)이 전년 동월 대비 14.0% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+19.9%)이 증가한 반면, 군산항(-36.3%), 부산항(-25.3%), 인천항(-14.5%), 울산항(-5.3%)이 감소함



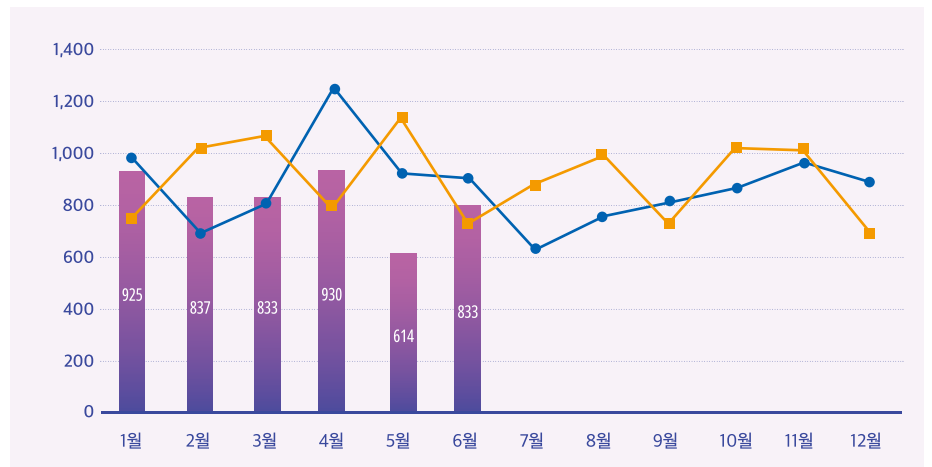
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	721	5,467	803	4,942	11.3	-9.6
인천	374	2,369	367	2,025	-1.8	-14.5
평택·당진	190	1,254	298	1,503	56.7	19.9
부산	63	657	73	491	17.0	-25.3
울산	28	456	-	432	-100.0	-5.3
군산	47	519	48	330	2.0	-36.3

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



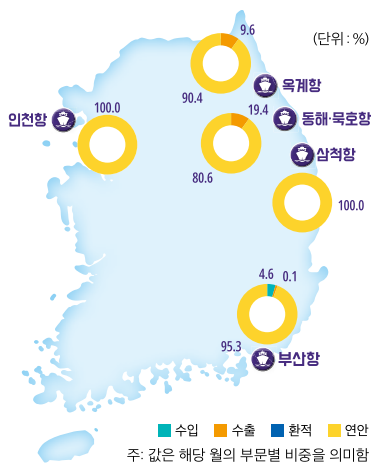
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 19.2% 증가한 367만 1천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 시멘트 항만 중, 전년 동월 대비 시멘트 물동량은 동해·묵호항(+45.0%), 삼척항(+15.8%), 인천항(+13.1%), 옥계항(+7.4%), 부산항(+7.2%)이 모두 증가함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 92.5%), 수출 물동량('22년 기준, 6.8%), 수입 물동량('22년 기준, 0.7%)이 전년 동월 대비 각각 16.9%, 81.5%, 21.2% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 동해·묵호항(+14.7%), 부산항(+11.1%), 삼척항(+8.6%), 옥계항(+2.1%)이 증가했으나, 인천항(-0.8%)은 감소함



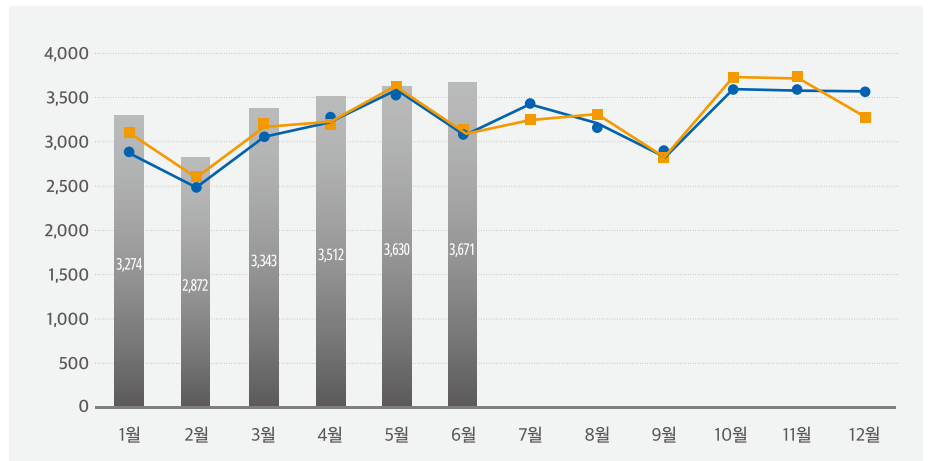
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,078	18,732	3,671	20,301	19.2	8.4
동해·묵호	549	3,682	796	4,224	45.0	14.7
삼척	564	3,424	653	3,719	15.8	8.6
인천	416	2,525	471	2,506	13.1	-0.8
옥계	428	2,423	459	2,474	7.4	2.1
부산	225	1,204	241	1,338	7.2	11.1

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

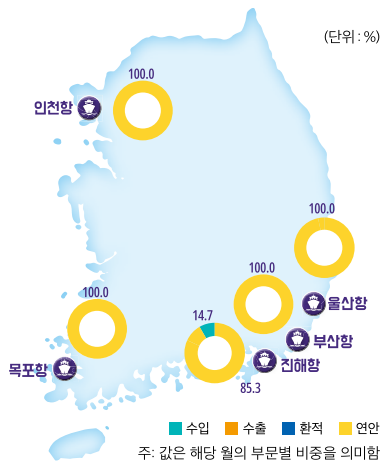


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 48.2% 감소한 105만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 모래 물동량은 진해항(+121.7%), 목포항(+58.9%)이 증가했으나, 인천항(-74.6%), 부산항(-30.9%), 울산항(-16.6%)이 감소함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)과 수입 물동량('22년 기준, 2.5%)이 전년 동월 대비 각각 47.7%, 74.6% 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 진해항(+11.1%), 목포항(+6.4%)이 증가했으나, 인천항(-88.2%), 울산항(-22.5%), 부산항(-16.1%)은 감소함



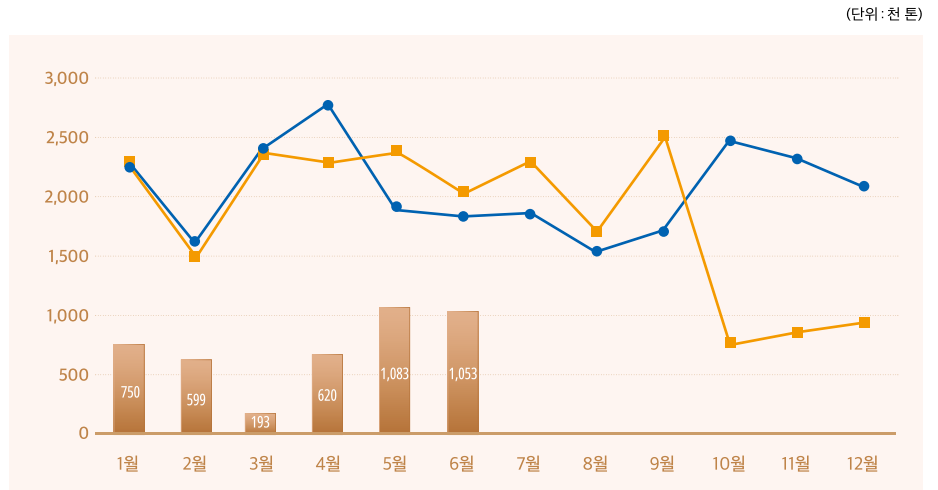
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	2,035	12,880	1,053	4,299	-48.2	-66.6
인천	667	4,214	169	499	-74.6	-88.2
부산	121	574	83	482	-30.9	-16.1
진해	32	249	71	276	121.7	11.1
목포	47	251	75	268	58.9	6.4
울산	61	261	51	202	-16.6	-22.5

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

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

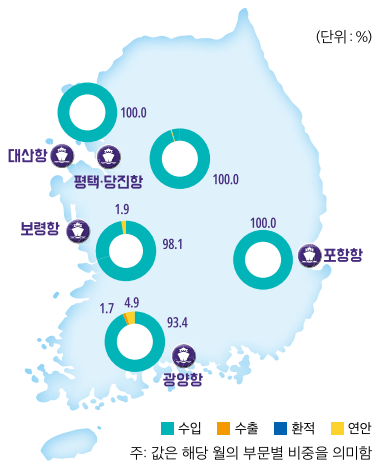


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 15.8% 감소한 879만 6천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 대산항(+14.9%), 광양항(+4.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-33.7%), 보령항(-25.2%), 포항항(-4.9%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)이 전년 동월 대비 16.7% 감소했으나, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%)이 50.2% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 석탄 물동량은 광양항(+2.8%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 보령항(-32.3%), 포항항(-9.7%), 대산항(-8.4%), 평택·당진항(-5.5%)은 모두 감소함



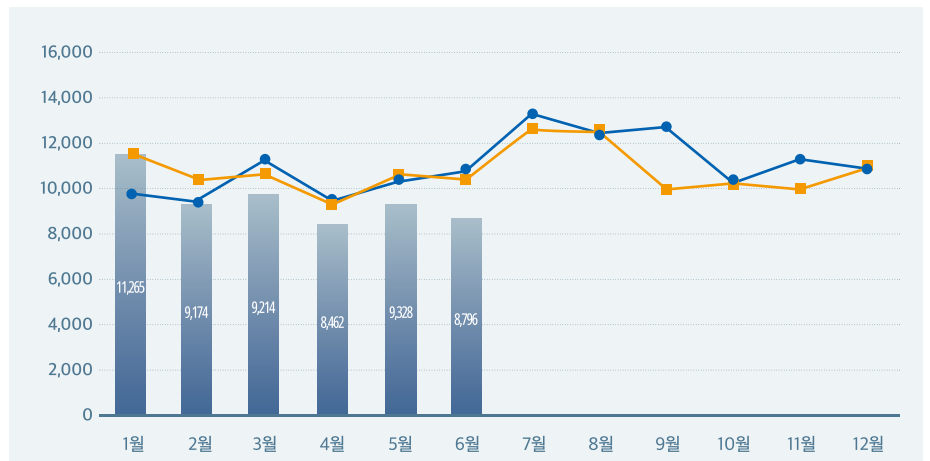
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	10,441	62,970	8,796	56,238	-15.8	-10.7
광양	1,384	11,198	1,447	11,511	4.5	2.8
포항	929	6,550	884	5,915	-4.9	-9.7
대산	735	5,179	845	4,742	14.9	-8.4
보령	1,229	6,889	919	4,667	-25.2	-32.3
평택·당진	857	4,821	569	4,554	-33.7	-5.5

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



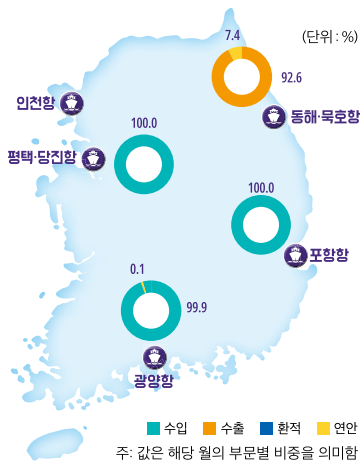
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 5.2% 감소한 599만 1천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 6월 철광석 물동량은 포항항(+13.3%), 평택·당진항(+11.0%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-22.6%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 5.3% 감소함
- ▶ 3대 항만의 6월 누적 철광석 물동량은 포항항(-10.0%), 광양항(-3.6%), 평택·당진항(-1.1%) 이 전년 동기 대비 모두 감소함



(단위: 천 톤, %)

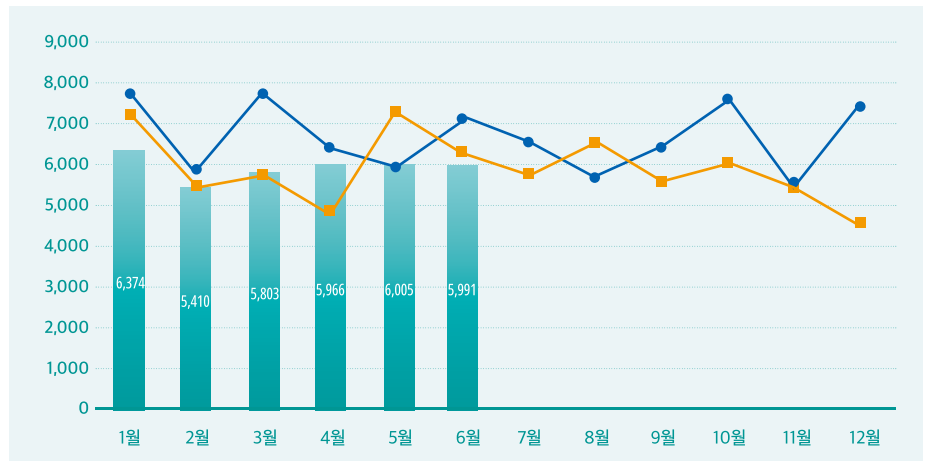
구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	6,320	37,128	5,991	35,550	-5.2	-4.3
광양	3,187	16,019	2,466	15,437	-22.6	-3.6
평택·당진	1,616	10,084	1,794	9,978	11.0	-1.1
포항	1,486	10,934	1,684	9,837	13.3	-10.0
동해·묵호	21	38	43	271	110.1	618.5
인천	-	4	-	4	-	28.2

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



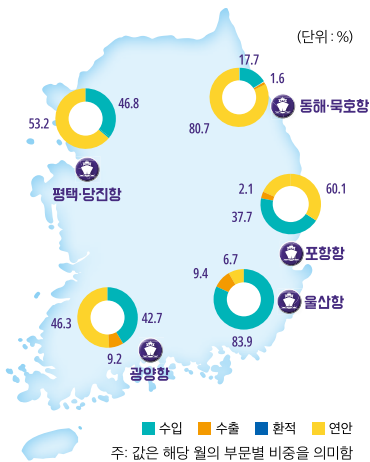
기타광석



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 3.8% 증가한 464만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 광양항(+19.0%), 울산항(+5.9%), 평택·당진항(+3.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-27.1%), 동해·묵호항(-5.8%)은 감소함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 2.9% 감소한 반면, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)과 수출 물동량('22년 기준, 5.1%)은 전년 동월 대비 12.0%, 21.1% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+12.3%), 광양항(+6.2%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-11.6%), 동해·묵호항(-4.2%), 울산항(-4.0%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



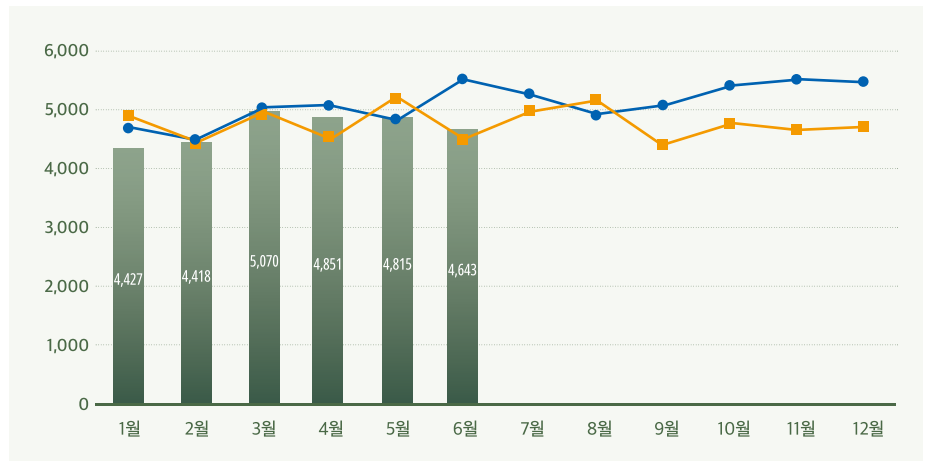
구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	4,473	28,484	4,643	28,225	3.8	-0.9
광양	1,246	8,226	1,482	8,734	19.0	6.2
동해·묵호	1,101	6,733	1,036	6,447	-5.8	-4.2
평택·당진	523	2,809	539	3,154	3.1	12.3
울산	490	3,153	519	3,028	5.9	-4.0
포항	449	2,784	327	2,461	-27.1	-11.6

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



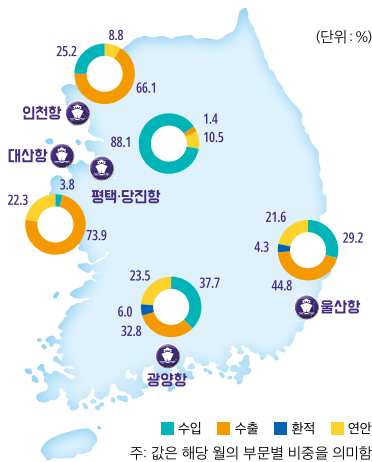
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 1.4% 감소한 299만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 인천항(+41.7%), 광양항(+21.0%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 울산항(-13.2%), 평택·당진항(-4.5%), 대산항(-2.5%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%)이 전년 동월 대비 10.8% 증가하였으나, 수입 물동량('22년 기준, 29.5%)과 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)은 전년 동월 대비 각각 7.1%, 14.9% 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+29.8%), 평택·당진항(+17.4%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-8.5%), 대산항(-5.1%), 광양항(-3.9%)이 감소함



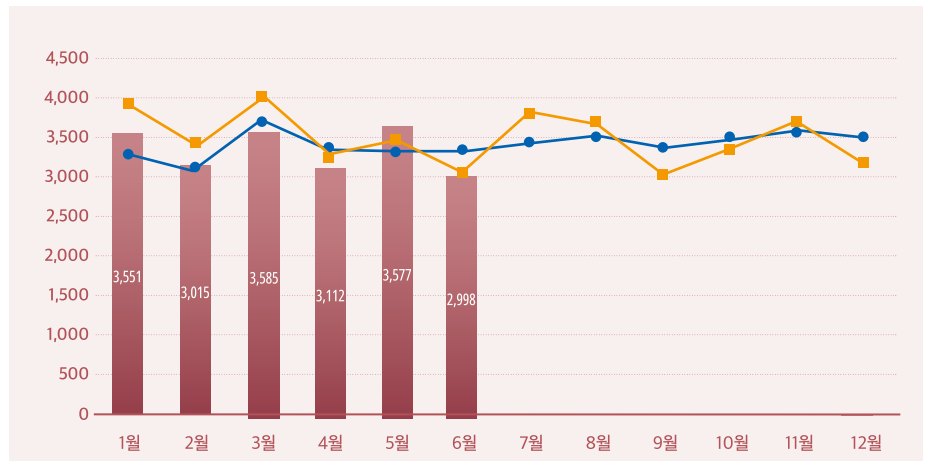
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,042	21,022	2,998	19,839	-1.4	-5.6
울산	1,581	10,707	1,372	9,799	-13.2	-8.5
광양	621	4,905	751	4,713	21.0	-3.9
대산	553	3,545	539	3,365	-2.5	-5.1
인천	121	830	172	1,078	41.7	29.8
평택·당진	75	412	72	484	-4.5	17.4

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



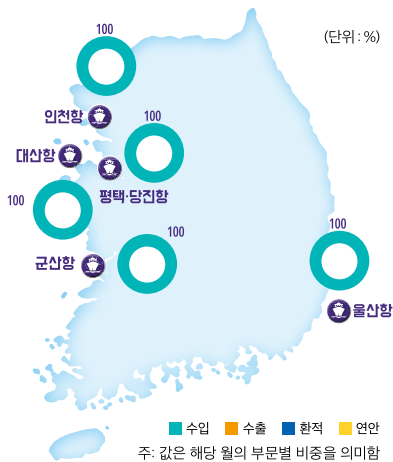
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 30.0% 감소한 42만 4천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 대산항(-53.6%), 평택·당진항(-50.1%), 군산항(-36.6%), 울산항(-10.8%), 인천항(-4.7%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 29.8% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 6월 누적 목재 물동량은 울산항(+16.1%), 평택·당진항(+8.5%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-41.8%), 군산항(-26.5%), 대산항(-19.5%)은 감소함

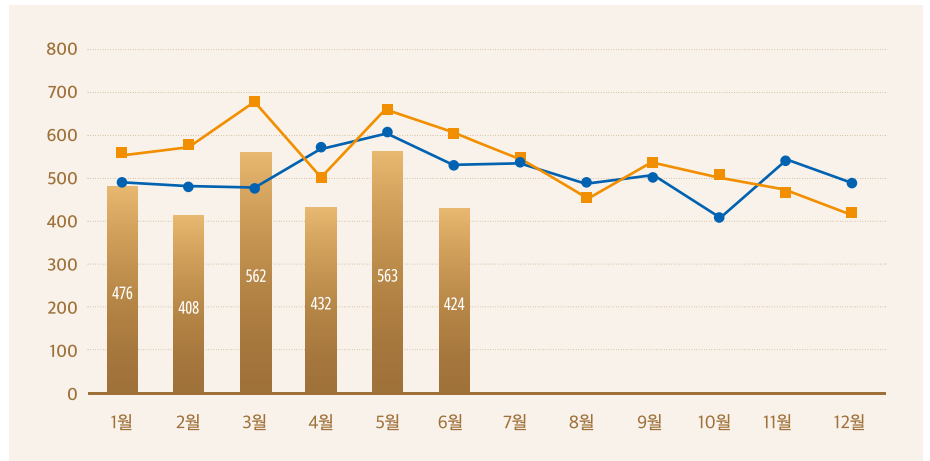


구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	606	3,587	424	2,865	-30.0	-20.1
군산	181	1,119	115	822	-36.6	-26.5
울산	113	625	101	726	-10.8	16.1
인천	131	1,139	125	663	-4.7	-41.8
평택·당진	65	205	32	222	-50.1	8.5
대산	67	251	31	202	-53.6	-19.5

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

목재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



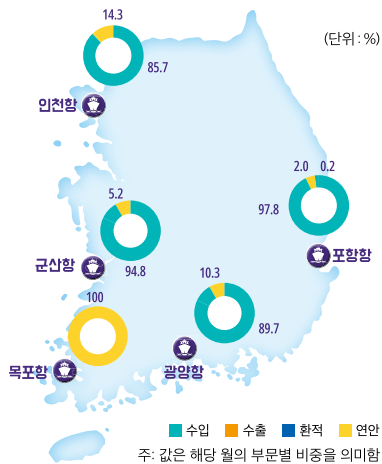
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 24.9% 증가한 55만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 목포항(+790.1%), 인천항(+137.7%), 군산항(+45.0%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하였으나, 광양항(-31.2%), 포항항(-5.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 7.0% 증가하였고, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)도 107.5% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 6월 누적 고철 물동량은 목포항(+2,116.0%)이 전년 동기 대비 증가하였으나, 광양항(-30.8%), 군산항(-26.2%), 포항항(-19.9%), 인천항(-11.6%)은 감소함



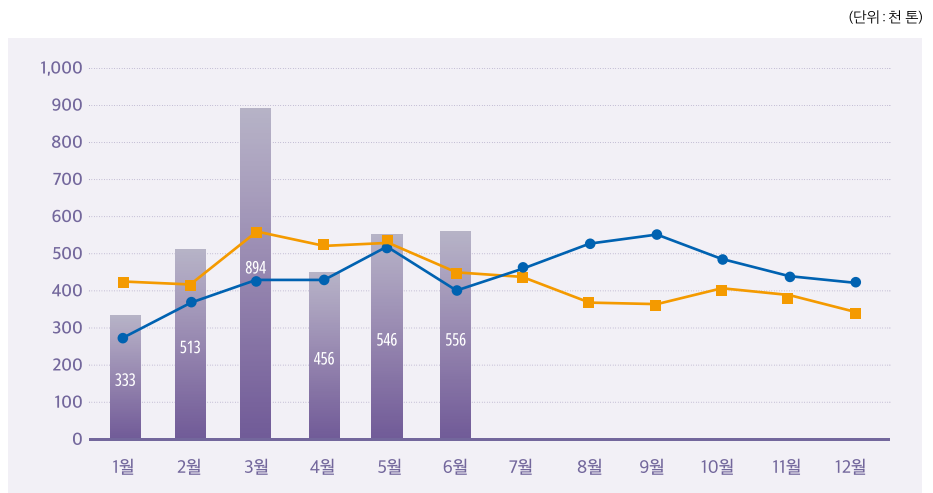
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	445	2,888	556	3,297	24.9	14.1
인천	51	689	120	608	137.7	-11.6
목포	7	27	65	600	790.1	2,116.0
포항	115	612	108	490	-5.3	-19.9
광양	76	415	53	287	-31.2	-30.8
군산	34	314	49	231	45.0	-26.2

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

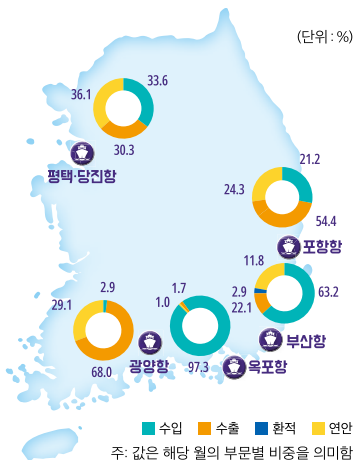
철재



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 6.4% 증가한 601만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 철재 항만 중, 포항항(+6.3%), 평택·당진항(+6.3%), 광양항(+3.1%)의 철재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 부산항(-31.0%), 옥포항(-4.6%)의 물동량이 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 2.9% 감소한 반면, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)은 12.4%, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)은 14.3% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 철재 물동량은 부산항(-13.4%), 옥포항(-4.7%), 포항항(-3.2%), 평택·당진항(-2.4%), 광양항(-2.1%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

(단위: 천 톤, %)



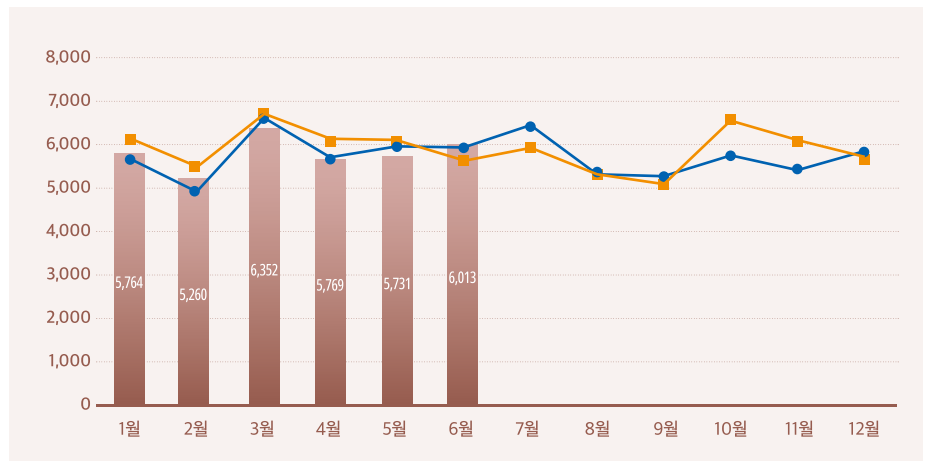
구분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	5,650	36,173	6,013	34,889	6.4	-3.5
광양	1,334	8,450	1,375	8,269	3.1	-2.1
평택·당진	866	5,877	920	5,737	6.3	-2.4
포항	782	5,288	832	5,117	6.3	-3.2
부산	459	2,845	316	2,463	-31.0	-13.4
옥포	354	2,580	338	2,458	-4.6	-4.7

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



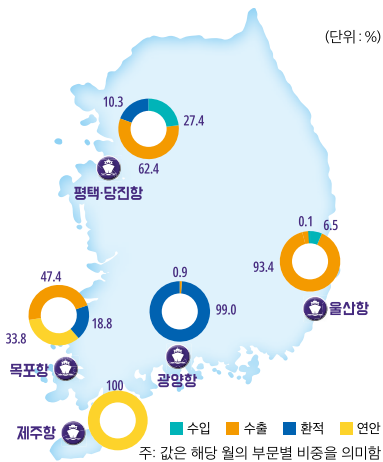
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 6.6% 증가한 727만 3천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+39.9%), 울산항(+10.6%), 평택·당진항(+3.2%)이 전년 동월 대비 증가했으며, 목포항(-43.0%), 제주항(-4.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)이 전년 동월 대비 17.3% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%)은 24.8% 감소, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%)은 44.5% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%)이 11.2% 감소함
- ▶ 항만별 6월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+25.3%), 평택·당진항(+21.6%), 울산항(+7.8%), 제주항(+2.5%)이 증가했으나, 목포항(-11.5%)은 감소함



(단위: %)

(단위: 천 톤, %)

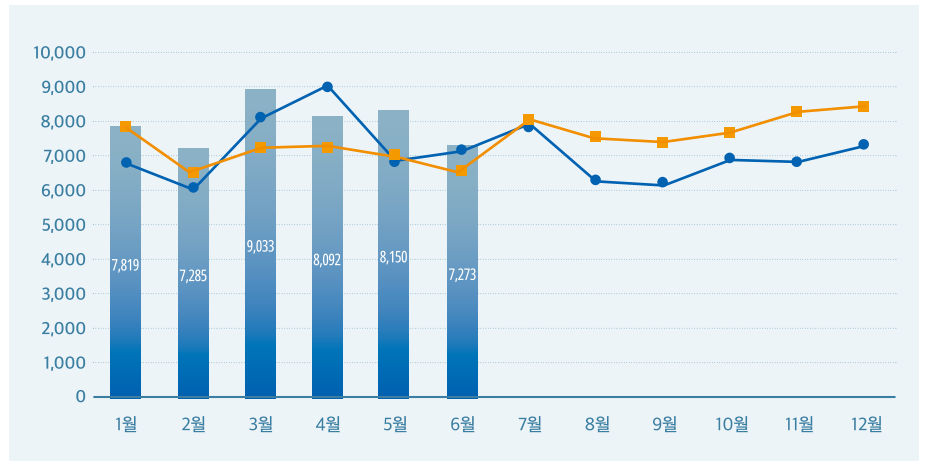
구분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	6,822	42,457	7,273	47,651	6.6	12.2
평택·당진	1,228	7,616	1,267	9,260	3.2	21.6
제주	1,234	7,483	1,181	7,666	-4.3	2.5
울산	1,161	6,856	1,285	7,390	10.6	7.8
광양	856	5,485	1,197	6,871	39.9	25.3
목포	1,117	7,086	637	6,272	-43.0	-11.5

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

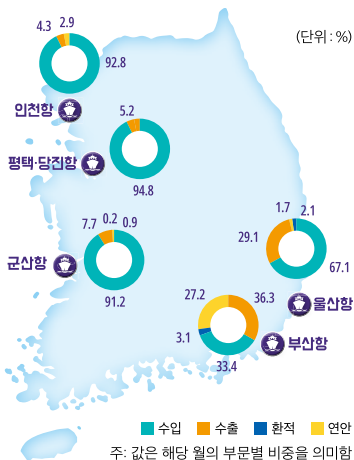
집화



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 6.1% 증가한 301만 4천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+62.6%), 군산항(+53.9%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-28.4%), 부산항(-22.8%), 평택·당진항(-5.1%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%)이 전년 동월 대비 4.4% 증가, 수출 물동량('22년 기준, 23.2%)은 전년 동월 대비 1.7% 감소, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 전년 동월 대비 26.3% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+11.2%), 울산항(+9.6%)이 증가한 반면, 부산항(-18.7%), 인천항(-8.8%), 평택·당진항(-8.5%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



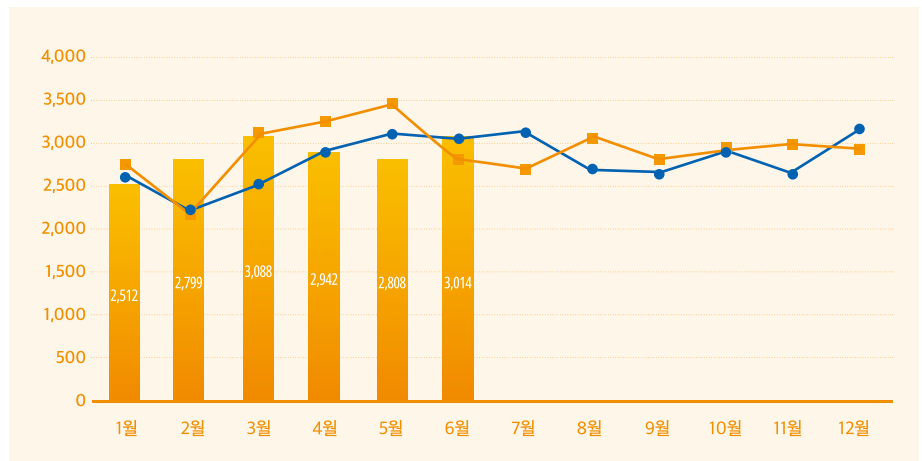
구분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	2,840	17,703	3,014	17,165	6.1	-3.0
군산	425	3,003	654	3,341	53.9	11.2
울산	298	2,162	485	2,370	62.6	9.6
인천	491	2,266	351	2,066	-28.4	-8.8
평택·당진	323	2,207	307	2,019	-5.1	-8.5
부산	392	2,468	302	2,007	-22.8	-18.7

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

(단위: 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



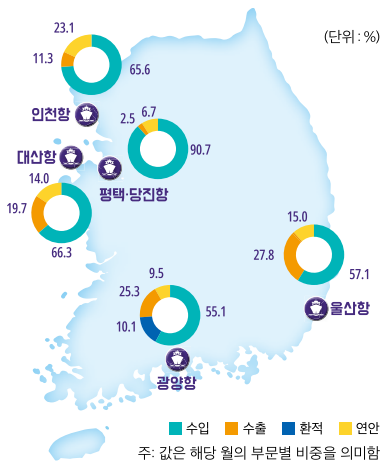
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 6월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.6% 증가한 3,382만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+22.4%), 광양항(+9.5%), 대산항(+0.8%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-2.1%), 평택·당진항(-0.7%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%), 수출 물동량('22년 기준, 18.3%), 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)이 전년 동월 대비 각각 1.4%, 14.4%, 5.4% 증가함
- ▶ 항만별 6월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+7.2%), 평택·당진항(+5.6%), 광양항(+2.9%)이 증가한 반면, 대산항(-3.4%), 울산항(-0.3%)은 감소함



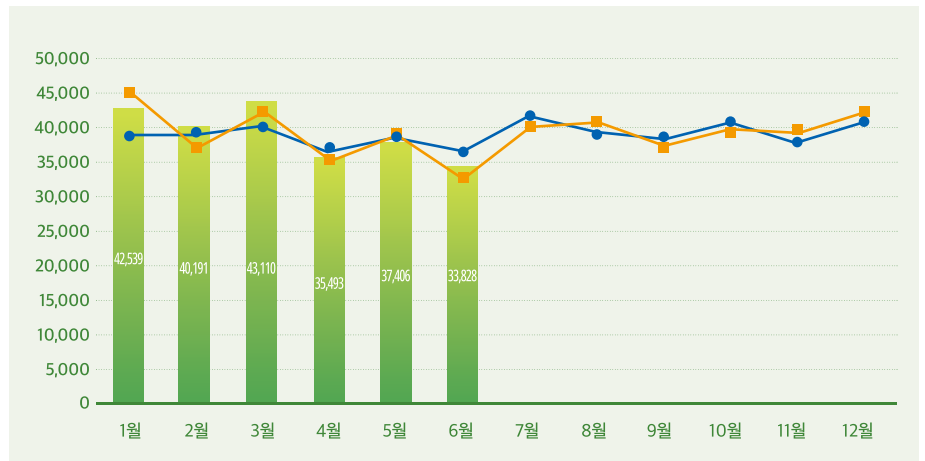
(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	32,343	229,493	33,828	232,567	4.6	1.3
울산	8,575	65,888	8,395	65,707	-2.1	-0.3
광양	9,788	61,280	10,717	63,036	9.5	2.9
대산	5,377	33,960	5,420	32,792	0.8	-3.4
인천	3,229	25,450	3,952	27,292	22.4	7.2
평택·당진	1,874	14,499	1,860	15,305	-0.7	5.6

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

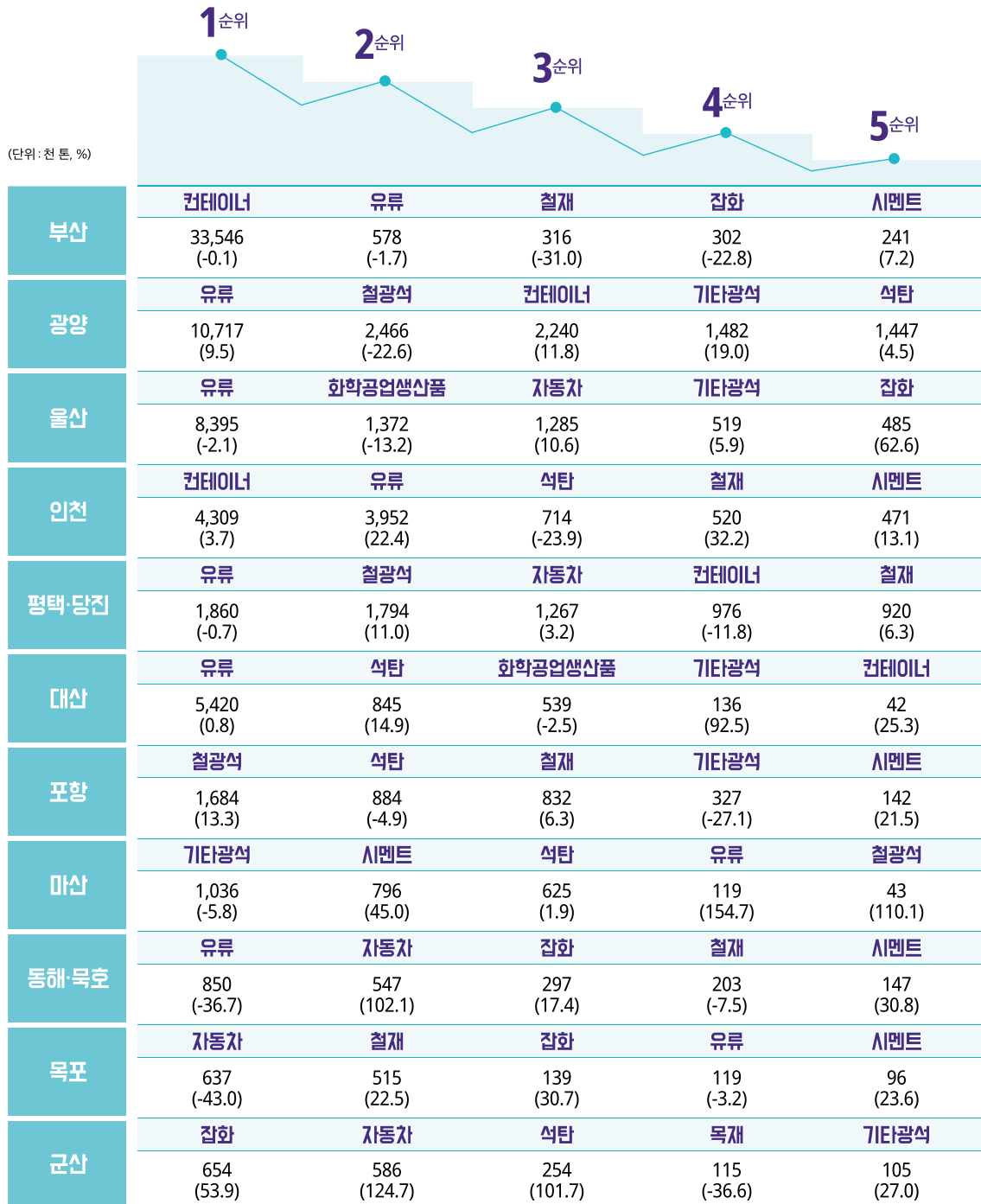
유류 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 6월 항만별 물동량 동향



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

2023년 6월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



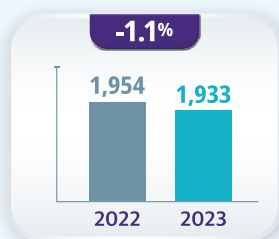
2023년 5월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



② 알헤시라스항



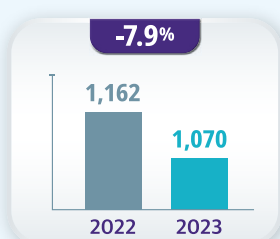
③ 자와할랄네루항



④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



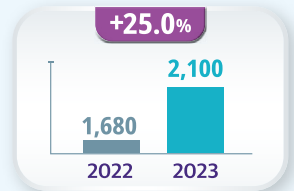
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 5월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

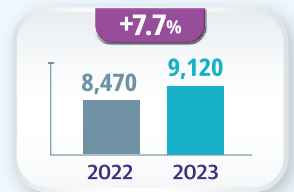
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



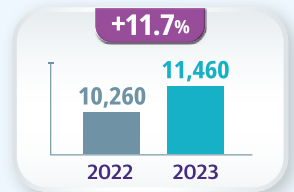
1 잉커우항



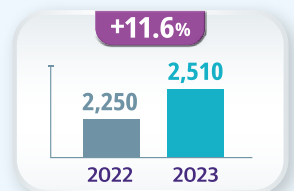
2 톈진항



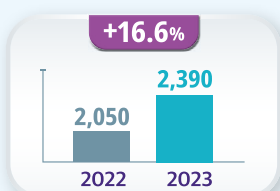
3 칭다오항



4 르자오항



5 쉰원강항



6 상하이항



7 닝보-저우산항



8 샤먼항



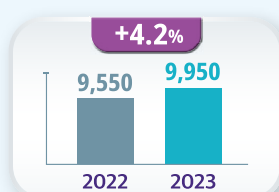
9 선전항



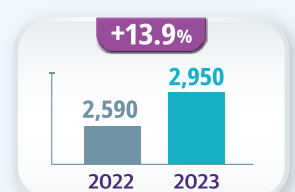
10 홍콩항



11 광저우항



12 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,400	18,750	4,010	4,100	19,590	2.2	20.6	4.5
	닝보-저우산항	3,370	14,320	3,130	3,150	14,460	0.6	-6.5	1.0
	칭다오항	2,210	10,260	2,400	2,450	11,460	2.1	10.9	11.7
	선전항	2,680	11,780	2,260	2,480	10,910	9.7	-7.5	-7.4
	광저우항	2,020	9,550	2,130	2,200	9,950	3.3	8.9	4.2
	톈진항	2,020	8,470	1,920	2,150	9,120	12.0	6.4	7.7
	홍콩항	1,519	6,841	1,246	1,244	5,922	-0.2	-18.1	-13.4
	샤먼항	1,010	4,880	1,020	1,080	5,000	5.9	6.9	2.5
	베이부완항	600	2,590	630	700	2,950	11.1	16.7	13.9
	르자오항	490	2,250	500	510	2,510	2.0	4.1	11.6
	롄윈강항	410	2,050	480	450	2,390	-6.3	9.8	16.6
	잉커우항	350	1,680	440	450	2,100	2.3	28.6	25.0
아시아	싱가포르항	3,122	15,241	3,265	3,410	15,684	4.4	9.2	2.9
	자와할랄네루항	487	2,492	483	480	2,512	-0.7	-1.5	0.8
미주	LA/LB항	1,859	8,710	1,344	1,537	6,440	14.4	-17.3	-26.1
	NY/NJ항	845	4,035	648	676	3,116	4.3	-20.0	-22.8
	산투스항	428	2,006	393	403	1,847	2.5	-5.8	-7.9
	밴쿠버항	320	1,484	281	280	1,269	-0.3	-12.5	-14.4
유럽	알헤시라스항	409	1,954	410	405	1,933	-1.2	-1.0	-1.1
	바르셀로나항	333	1,512	256	302	1,327	18.0	-9.5	-12.2
오세아니아	시드니항	245	1,162	219	222	1,070	1.6	-9.6	-7.9



2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 5월 컨테이너 물동량은 2,452만 4천 TEU로 전월 대비 3.7%, 전년 동월 대비 3.0% 증가함

- 전월 대비 물동량은 텐진항(+12.0%), 베이부완항(+11.1%), 선전항(+9.7%), 샤먼항(+5.9%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 렌윈강항(-6.3%), 홍콩항(-0.2%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 잉커우항(+28.6%), 상하이항(+20.6%), 베이부완항(+16.7%), 칭다오항(+10.9%) 등에서 증가한 반면 홍콩항(-18.1%), 선전항(-7.5%), 닝보-저우산항(-6.5%) 등은 감소함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 증가한 1억 1,310만 2천 TEU를 기록함

- 5월 누적 물동량의 경우 잉커우항(+25.0%), 렌윈강항(+16.6%), 베이부완항(+13.9%) 등 대부분의 항만에서 증가세를 기록한 반면 홍콩항(-13.4%), 선전항(-7.4%) 등은 감소함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
상하이항	3,400	18,750	4,010	4,100	19,590	2.2	20.6	4.5
닝보-저우산항	3,370	14,320	3,130	3,150	14,460	0.6	-6.5	1.0
칭다오항	2,210	10,260	2,400	2,450	11,460	2.1	10.9	11.7
선전항	2,680	11,780	2,260	2,480	10,910	9.7	-7.5	-7.4
광저우항	2,020	9,550	2,130	2,200	9,950	3.3	8.9	4.2
텐진항	2,020	8,470	1,920	2,150	9,120	12.0	6.4	7.7
홍콩항	1,519	6,841	1,246	1,244	5,922	-0.2	-18.1	-13.4
샤먼항	1,010	4,880	1,020	1,080	5,000	5.9	6.9	2.5
베이부완항	600	2,590	630	700	2,950	11.1	16.7	13.9
르자오항	490	2,250	500	510	2,510	2.0	4.1	11.6
렌윈강항	410	2,050	480	450	2,390	-6.3	9.8	16.6
잉커우항	350	1,680	440	450	2,100	2.3	28.6	25.0
연해항만 총계	23,799	109,751	23,646	24,524	113,102	3.7	3.0	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 5월 컨테이너 물동량은 336만 TEU로 전월 대비 1.8%, 전년 동월 대비 6.3% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 쑤저우항(+8.2%)은 증가한 반면 난징항, 포산항 등은 보합세를 기록함
- 전년 동월 대비는 난징항(+11.1%), 쑤저우항(+1.3%)이 증가한 반면 포산항(-3.2%)은 감소함

» 중국 내하항만의 5월 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.7% 증가한 1,489만 TEU를 기록함

- 5월 누적 물동량은 난징항(+10.2%), 쑤저우항(+2.0%), 포산항(+0.8%) 등 대부분의 항만에서 증가함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
쑤저우항	780	3,530	730	790	3,600	8.2	1.3	2.0
난징항	270	1,270	300	300	1,400	0.0	11.1	10.2
포산항	310	1,300	300	300	1,310	0.0	-3.2	0.8
내하항만 총계	3,160	13,570	3,300	3,360	14,890	1.8	6.3	9.7

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



3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '23년 5월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 341만 TEU로 전년 동월 대비 9.2%의 큰 폭으로 증가했으며, 누적 물동량도 전년 대비 2.9% 증가함
- » 반면 싱가포르항의 '23년 5월 총 물동량은 4,818만 4천 톤으로 전년 대비 1.9% 증가에 그쳤으며, 누적 물동량도 전년 동기 대비 0.5%로 소폭 증가함
- '23년도 5월 싱가포르항의 총물동량은 컨테이너 화물의 증가(2,992만 7천 톤, +122만 6천 톤)로 유류화물(1,420만 5천 톤, -55만 5천 톤)의 감소에도 전년 동기 대비 소폭 증가함
- » 5월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 452만 5천 톤으로 전년 동월 대비 10.0% 증가했으며, 누적 물동량도 전년 동기 대비 10.3% 증가함

싱가포르항 2023년 5월
물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	3,122	15,241	3,265	3,410	15,684	4.4	9.2	2.9
총 물동량	47,283	240,376	49,522	48,184	241,635	-2.7	1.9	0.5
벙커유	4,116	19,163	4,259	4,525	21,137	6.3	10.0	10.3

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



② 자와할랄네루항(인도)

» '23년 5월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 48만 TEU로, 전년 동월 48만 7천 TEU 대비 1.5% 감소함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 23만 9천 TEU로 전년 동월(23만 7천 TEU) 대비 1.0% 증가하였으나, 적하 컨테이너 물동량은 24만 TEU로 전년 동월(25만 TEU) 대비 3.8% 감소함
- 컨테이너 총 물동량은 48만 TEU로 전월(48만 3천 TEU) 대비해서는 0.7% 감소하였으나, 누적 물동량 기준으로는 251만 2천 TEU로 전년(249만 2천 TEU) 대비 0.8% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	237	1,242	239	239	1,280	-0.0	1.0	3.1
적하(LOAD)	250	1,250	244	240	1,232	-1.4	-3.8	-1.5
합계	487	2,492	483	480	2,512	-0.7	-1.5	0.8

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

자와할랄네루항 2023년 5월 컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

» 4월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 35만 TEU로 전년 동월(35만 5천 TEU) 대비 1.4% 감소하였으며, 전월(36만 9천 TEU) 대비해서는 5.0% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 18만 2천 TEU로 전년 동월(19만 1천 TEU) 대비 4.7% 감소하였으나, 수출 컨테이너 물동량은 16만 8천 TEU로 전년 동월(16만 4천 TEU) 대비 2.3% 증가함

» 일본 전국의 '23년 4월 컨테이너 물동량 처리실적은 144만 9천 TEU로 전월(153만 9천 TEU) 대비 5.8% 감소하였으며, 전년 동월(145만 9천 TEU) 대비 0.7% 감소함

- 4월까지 누적 물동량의 경우 560만 2천 TEU로 전년(580만 7천 TEU) 대비 3.5% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	191	757	204	182	721	-10.7	-4.7	-4.7
	수출	164	639	165	168	615	2.1	2.3	-3.7
	합계	355	1,396	369	350	1,336	-5.0	-1.4	-4.3
전국	수입	737	2,983	798	728	2,864	-8.8	-1.2	-4.0
	수출	722	2,824	741	721	2,738	-2.7	-0.1	-3.0
	합계	1,459	5,807	1,539	1,449	5,602	-5.8	-0.7	-3.5

주1 : 실적 발표 지연으로 2023년 4월 기준의 통계자료 사용

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

도쿄항 및 일본 전국 항만 2023년 4월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 153만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 17.3% 감소, 전월 대비 14.4% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 78만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 16.0% 증가, 전년 동월 대비 17.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 75만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 12.8% 증가, 전년 동월 대비 17.4% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.1% 감소했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.8%까지 감소했으나 4월 -28.4%, 5월 -26.1%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	937	4,348	657	771	3,167	17.3	-17.7	-27.2
	공	12	69	21	16	92	-26.2	25.1	33.0
	계	949	4,417	678	786	3,259	16.0	-17.2	-26.2
수출	적	244	1,128	211	230	1,074	8.9	-5.9	-4.8
	공	666	3,164	455	521	2,107	14.6	-21.7	-33.4
	계	910	4,293	666	751	3,181	12.8	-17.4	-25.9
합계	적	1,181	5,476	868	1,000	4,241	15.3	-15.3	-22.6
	공	678	3,234	476	537	2,199	12.8	-20.8	-32.0
	계	1,859	8,710	1,344	1,537	6,440	14.4	-17.3	-26.1

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

» LA항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 77만 9천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 19.5% 감소, 전월 대비 13.2% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 41만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 18.3% 증가, 전년 동월 대비 17.9% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 36만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 8.0% 증가, 전년 동월 대비 21.2% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.1% 감소했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.8% 감소했으나 4월 -28.4%, 5월 -26.1%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	500	2,303	344	409	1,694	19.0	-18.2	-26.4
	공	2	10	4	3	21	-39.6	47.5	116.0
	계	502	2,313	348	412	1,716	18.3	-17.9	-25.8
수출	적	126	533	88	102	473	15.4	-19.0	-11.2
	공	341	1,691	252	266	1,115	5.4	-22.0	-34.1
	계	466	2,224	340	367	1,589	8.0	-21.2	-28.6
합계	적	626	2,836	432	511	2,168	18.3	-18.3	-23.6
	공	342	1,701	256	268	1,137	4.7	-21.6	-33.2
	계	968	4,537	688	779	3,304	13.2	-19.5	-27.2

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 75만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 14.9% 감소, 전월 대비 15.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 37만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 13.4% 증가, 전년 동월 대비 16.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 38만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 17.7% 증가, 전년 동월 대비 13.5% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 7.2% 감소했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 31.5% 감소했으나 4월 -29.3%, 5월 -27.2%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	437	2,045	313	362	1,473	15.4	-17.2	-28.0
	공	11	59	17	13	71	-22.9	21.5	19.2
	계	448	2,104	330	375	1,543	13.4	-16.3	-26.7
수출	적	118	595	123	128	601	4.2	8.1	0.9
	공	325	1,473	203	256	992	25.9	-21.3	-32.7
	계	443	2,068	326	384	1,592	17.7	-13.5	-23.0
합계	적	555	2,640	436	490	2,073	12.3	-11.8	-21.5
	공	336	1,532	220	269	1,062	22.2	-20.0	-30.7
	계	891	4,172	656	758	3,136	15.6	-14.9	-24.8

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 67만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 20.0% 감소, 전월 대비 4.3% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 35만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 9.1% 증가, 전년 동월 대비 17.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 32만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 0.5%, 전년 동월 대비 22.5% 감소함
- 22년 말 기준, 전년 대비 2.7% 감소했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.0% 감소했으나, 4월 -27.5%, 5월 -24.8%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	426	2,068	321	351	1,571	9.5	-17.6	-24.1
	공	1	7	2	1	8	-48.9	-12.0	4.6
	계	428	2,076	323	353	1,579	9.1	-17.6	-24.0
수출	적	119	554	110	111	550	0.4	-6.6	-0.8
	공	299	1,404	215	213	987	-0.9	-28.8	-29.7
	계	418	1,959	325	324	1,537	-0.5	-22.5	-21.5
합계	적	545	2,623	431	462	2,121	7.2	-15.2	-19.1
	공	300	1,412	217	214	995	-1.4	-28.7	-29.5
	계	845	4,035	648	676	3,116	4.3	-20.0	-22.8

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 40만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 5.8% 감소, 전월 대비 2.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 19만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 4.1%, 전년 동월 대비 6.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 20만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 9.8% 증가, 전년 동월 대비 4.9% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.6% 증가했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 24.9% 감소했으나, 4월 -23.5%, 5월 -22.8%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	150	717	136	146	668	7.1	-3.0	-6.8
	공	62	288	70	52	259	-25.6	-15.6	-10.0
	계	212	1,005	206	198	927	-4.1	-6.6	-7.7
수출	적	149	746	132	144	645	9.5	-3.4	-13.5
	공	66	255	55	61	275	10.6	-8.2	7.9
	계	216	1,001	187	205	920	9.8	-4.9	-8.1
합계	적	299	1,463	268	290	1,313	8.3	-3.2	-10.2
	공	128	543	125	113	534	-9.7	-11.8	-1.6
	계	428	2,006	393	403	1,847	2.5	-5.8	-7.9

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 28만 TEU 기록, 전년 동월 대비 12.5%, 전월 대비 0.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 14만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 2.2% 증가, 전년 동월 대비 13.5% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 13만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 2.9%, 전년 동월 대비 11.3% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.3% 감소했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 15.3% 감소했으나, 4월 -15.0%, 5월 -14.4%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	168	779	141	143	644	1.6	-14.9	-17.3
	공	0	4	2	3	9	46.8	790.0	157.2
	계	168	783	143	146	653	2.2	-13.5	-16.5
수출	적	62	291	75	64	330	-14.7	3.4	13.7
	공	90	410	64	71	286	11.1	-21.4	-30.3
	계	152	701	139	135	616	-2.9	-11.3	-12.1
합계	적	230	1,070	216	207	974	-4.1	-10.0	-8.9
	공	90	414	66	73	295	12.1	-18.7	-28.8
	계	320	1,484	281	280	1,269	-0.3	-12.5	-14.4

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

밴쿠버항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 40만 5천 TEU로 전월 대비 1.2%, 전년 동월 대비 1.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.2%, 전년 동월 대비 13.5% 증가한 3만 7천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 12.7% 증가, 전년 동월 대비 11.8% 감소한 3만 3천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 3.3%, 전년 동월 대비 1.2% 감소한 33만 4천 TEU를 기록함

» '23년 5월 총 물동량은 895만 9천 톤으로 전월 대비 2.1%, 전년 동월 대비 8.0% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 13.9%, 전년 동월 대비 22.7% 감소한 200만 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 24.5% 증가, 전년 동월 대비 25.4% 감소한 4만 6천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 1.6% 증가, 전년 동월 대비 2.3% 감소한 627만 6천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2023년 5월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	33	154	34	37	162	8.2	13.5	4.8
	수출	38	154	29	33	159	12.7	-11.8	2.9
	환적	338	1,645	346	334	1,613	-3.3	-1.2	-2.0
	합계	409	1,954	410	405	1,933	-1.2	-1.0	-1.1
총 물동량	액체	2,587	11,769	2,325	2,000	10,928	-13.9	-22.7	-7.1
	고체	61	662	37	46	272	24.5	-25.4	-58.8
	일반	6,426	30,025	6,178	6,276	29,764	1.6	-2.3	-0.9
	기타	659	3,173	609	637	2,823	4.6	-3.3	-11.0
	합계	9,732	45,628	9,148	8,959	43,788	-2.1	-8.0	-4.0

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '23년 5월 컨테이너 물동량은 30만 2천 TEU로 전월 대비 18.0% 증가, 전년 동월 대비 9.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 17.3% 증가, 전년 동월 대비 6.8% 감소한 15만 5천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 18.8% 증가, 전년 동월 대비 12.1% 감소한 14만 7천 TEU를 기록함

» '23년 5월 총 물동량은 581만 8천 톤으로 전월 대비 8.7% 증가, 전년 동월 대비 10.0% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 11.2%, 전년 동월 대비 7.1% 감소한 119만 1천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 18.1% 증가, 전년 동월 대비 9.3% 감소한 45만 8천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 15.1% 증가, 전년 동월 대비 10.9% 감소한 416만 9천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2023년 5월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	166	760	132	155	670	17.3	-6.8	-11.9
	수출	167	752	124	147	657	18.8	-12.1	-12.6
	합계	333	1,512	256	302	1,327	18.0	-9.5	-12.2
총 물동량	액체	1,282	6,843	1,341	1,191	5,842	-11.2	-7.1	-14.6
	고체	505	2,011	388	458	2,130	18.1	-9.3	5.9
	일반	4,679	20,924	3,621	4,169	18,503	15.1	-10.9	-11.6
	합계	6,465	29,779	5,351	5,818	26,475	8.7	-10.0	-11.1

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '23년 5월 시드니항의 컨테이너 물동량은 22만 2천 TEU로 전월 대비 1.6% 증가, 전년 동월 대비 9.6% 감소함

- 5월 수입은 전월 대비 6.1% 감소했으며 전년 동월 대비 14.4% 감소한 10만 7천 TEU를 기록함
- 주요 수입 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기계류(1만 7,229TEU)는 전년 동월 대비 14.9% 감소했으며 제지류(+3.1%)와 이송장비(+13.2%)를 제외한 모든 품목이 전년 동월 대비 감소함
- 전년 동월 대비 두 자릿수 이상 크게 감소한 품목은 기타제조품(-22.3%), 기호식품류(-19.6%), 플라스틱제품(-20.9%), 화학제품(-24.1%), 섬유제품(-40.6%), 기타광석류(-24.2%)임
- 5월 수출은 전월 대비 9.8% 증가, 전년 동월 대비 4.5% 감소한 11만 5천 TEU를 기록함
- 주요 수출 품목 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월 대비 13.9% 감소했으며 기타 광석(-4.8%), 제지류(-11.0%), 기계류(-9.3%) 등이 감소함
- 전체 누적 물동량은 전년 동기 대비 7.9% 감소한 107만 TEU를 기록했으며 수입은 10.3%, 수출은 5.3% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2023년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	125	596	114	107	535	-6.1	-14.4	-10.3
수출	121	565	105	115	535	9.8	-4.5	-5.3
합계	245	1,162	219	222	1,070	1.6	-9.6	-7.9

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



» '23년 6월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	41,842,216	45,235,216	33,827,922	120,905,354
1	부산	33,545,943	1,088,413	577,503	35,211,859
2	광양	2,240,171	9,132,417	10,716,580	22,089,168
3	울산	398,293	4,257,230	8,394,531	13,050,054
4	인천	4,308,967	3,398,821	3,951,958	11,659,746
5	평택·당진	976,419	5,932,707	1,860,070	8,769,196
6	대산	42,086	1,551,501	5,419,719	7,013,306
7	포항	71,006	3,991,234	26,181	4,088,421
8	동해·묵호	424	2,537,246	118,989	2,656,659
9	군산	83,791	1,978,720	93,352	2,155,863
10	마산	15,594	1,263,993	850,105	2,129,692
11	보령	-	922,312	899,150	1,821,462
12	목포	70,806	1,599,432	118,616	1,788,854
13	제주	37,005	1,368,107	65,621	1,470,733
14	태안	-	918,535	3,997	922,532
15	삼천포	-	765,003	6,320	771,323
16	삼척	-	671,806	1,884	673,690
17	하동	-	632,097	4,946	637,043
18	고현	-	599,995	5,338	605,333
19	옥계	-	508,539	21,203	529,742
20	호산	-	147,679	262,911	410,590
21	옥포	-	342,118	8,263	350,381
22	완도	4,970	344,401	977	350,348
23	여수	-	-	171,192	171,192
24	진해	-	164,107	1,279	165,386
25	장항	-	58,678	-	58,678
26	경인	39,010	15,937	219	55,166
27	서귀포	7,731	17,086	1,186	26,003
28	통영	-	1,529	3,204	4,733
29	장승포	-	-	2,664	2,664
30	속초	-	49	407	456
31	기타	-	1,025,524	239,557	1,265,081

» '23년 6월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	53,405,881	24,313,495	24,820,150	18,365,828	120,905,354
1	부산	5,890,485	7,366,032	20,921,158	1,034,184	35,211,859
2	광양	11,768,700	5,085,152	2,616,647	2,618,669	22,089,168
3	울산	6,346,663	4,754,288	84,021	1,865,082	13,050,054
4	인천	7,449,818	2,297,319	89,596	1,823,013	11,659,746
5	평택·당진	6,393,175	1,389,332	142,817	843,872	8,769,196
6	대산	4,548,847	1,528,836	1,083	934,540	7,013,306
7	포항	3,020,080	491,871	-	576,470	4,088,421
8	동해·묵호	875,085	236,249	-	1,545,325	2,656,659
9	군산	1,156,267	102,913	582,539	314,144	2,155,863
10	마산	813,251	626,374	262,522	427,545	2,129,692
11	보령	1,797,166	-	-	24,296	1,821,462
12	목포	112,518	317,237	119,572	1,239,527	1,788,854
13	제주	-	-	-	1,470,733	1,470,733
14	태안	915,536	-	-	6,996	922,532
15	삼천포	723,026	-	-	48,297	771,323
16	삼척	-	-	-	673,690	673,690
17	하동	626,886	-	-	10,157	637,043
18	고현	443,286	13,524	-	148,523	605,333
19	옥계	6,735	43,900	-	479,107	529,742
20	호산	406,933	-	-	3,657	410,590
21	옥포	3,533	5,692	-	341,156	350,381
22	완도	-	-	-	350,348	350,348
23	여수	-	-	-	171,192	171,192
24	진해	58,155	37,960	-	69,271	165,386
25	장항	19,083	2,100	-	37,495	58,678
26	경인	29,807	14,695	195	10,469	55,166
27	서귀포	-	-	-	26,003	26,003
28	통영	797	21	-	3,915	4,733
29	장승포	-	-	-	2,664	2,664
30	속초	49	-	-	407	456
31	기타	-	-	-	1,265,081	1,265,081

» '23년 6월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	699,863	705,820	1,019,751	11,672	2,437,106
1	부산	438,147	447,074	998,736	-	1,883,957
2	인천	141,654	134,439	2,797	-	278,889
3	광양	65,463	63,044	15,969	-	144,476
4	평택·당진	31,224	34,236	645	-	66,104
5	울산	14,362	17,426	700	-	32,488
6	목포	104	121	-	5,985	6,210
7	군산	2,121	2,790	832	-	5,743
8	대산	3,143	1,907	64	-	5,114
9	포항	2,084	2,610	-	220	4,914
10	제주	-	-	-	4,563	4,563
11	경인	1,090	1,557	9	-	2,656
12	마산	451	603	-	-	1,054
13	서귀포	-	-	-	469	469
14	완도	-	-	-	366	366
15	동해·묵호	21	14	-	70	105
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 6월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	22,671,505	7,510,217	2,426,142	12,627,352	45,235,216
1	광양	4,902,005	1,402,464	1,231,077	1,596,871	9,132,417
2	평택·당진	3,998,951	1,085,224	130,171	718,361	5,932,707
3	울산	1,508,771	2,072,277	69,426	606,756	4,257,230
4	포항	2,975,774	465,171	-	550,289	3,991,234
5	인천	1,929,078	532,882	27,773	909,088	3,398,821
6	동해·묵호	814,866	236,044	-	1,486,336	2,537,246
7	군산	1,109,500	87,654	560,774	220,792	1,978,720
8	목포	112,428	314,537	119,572	1,052,895	1,599,432
9	대산	949,072	425,224	-	177,205	1,551,501
10	제주	-	-	-	1,368,107	1,368,107
11	마산	107,999	611,867	262,522	281,605	1,263,993
12	부산	410,690	173,676	24,827	479,220	1,088,413
13	보령	901,919	-	-	20,393	922,312
14	태안	915,536	-	-	2,999	918,535
15	삼천포	723,026	-	-	41,977	765,003
16	삼척	-	-	-	671,806	671,806
17	하동	626,886	-	-	5,211	632,097
18	고현	443,286	13,524	-	143,185	599,995
19	옥계	6,735	43,900	-	457,904	508,539
20	완도	-	-	-	344,401	344,401
21	옥포	3,533	5,692	-	332,893	342,118
22	진해	58,155	37,960	-	67,992	164,107
23	호산	147,679	-	-	-	147,679
24	장항	19,083	2,100	-	37,495	58,678
25	서귀포	-	-	-	17,086	17,086
26	경인	5,687	-	-	10,250	15,937
27	통영	797	21	-	711	1,529
28	속초	49	-	-	-	49
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,025,524	1,025,524

» '23년 6월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	20,520,652	6,607,602	1,078,914	5,620,754	33,827,922
1	광양	5,910,116	2,706,716	1,077,950	1,021,798	10,716,580
2	울산	4,797,395	2,337,846	964	1,258,326	8,394,531
3	대산	3,592,970	1,069,414	-	757,335	5,419,719
4	인천	2,592,976	445,057	-	913,925	3,951,958
5	평택·당진	1,687,945	46,614	-	125,511	1,860,070
6	보령	895,247	-	-	3,903	899,150
7	마산	702,305	1,860	-	145,940	850,105
8	부산	22,444	95	-	554,964	577,503
9	호산	259,254	-	-	3,657	262,911
10	여수	-	-	-	171,192	171,192
11	동해·묵호	60,000	-	-	58,989	118,989
12	목포	-	-	-	118,616	118,616
13	군산	-	-	-	93,352	93,352
14	제주	-	-	-	65,621	65,621
15	포항	-	-	-	26,181	26,181
16	옥계	-	-	-	21,203	21,203
17	옥포	-	-	-	8,263	8,263
18	삼천포	-	-	-	6,320	6,320
19	고현	-	-	-	5,338	5,338
20	하동	-	-	-	4,946	4,946
21	태안	-	-	-	3,997	3,997
22	통영	-	-	-	3,204	3,204
23	장승포	-	-	-	2,664	2,664
24	삼척	-	-	-	1,884	1,884
25	진해	-	-	-	1,279	1,279
26	서귀포	-	-	-	1,186	1,186
27	완도	-	-	-	977	977
28	속초	-	-	-	407	407
29	경인	-	-	-	219	219
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	239,557	239,557

» '23년 6월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 6월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	802,541	3,670,529	1,053,372	8,795,634	5,991,167	4,643,082	2,997,924	424,355
1	부산	73,336	241,259	83,294	-	-	18,189	17,783	33
2	광양	-	170,395	-	1,447,037	2,466,458	1,481,982	751,302	-
3	울산	-	126,980	51,171	108,639	-	519,440	1,371,803	101,052
4	인천	366,923	471,015	169,263	714,358	-	225,428	171,603	125,264
5	평택·당진	298,485	101,808	-	568,785	1,794,476	539,465	71,921	32,448
6	대산	-	-	-	845,187	-	135,695	539,423	31,096
7	포항	-	142,099	2,889	883,771	1,683,864	327,043	3,639	2,086
8	동해·묵호	-	795,980	-	624,861	43,161	1,036,347	11,900	1,942
9	군산	48,447	100,112	-	253,629	-	104,779	41,507	114,929
10	마산	-	146,982	29,750	-	-	70	1,341	12,040
11	보령	-	-	-	919,011	-	3,301	-	-
12	목포	14,550	95,986	74,840	-	-	58,669	-	-
13	제주	-	22,371	22,910	-	-	7,600	-	-
14	태안	-	-	-	915,536	-	2,999	-	-
15	삼천포	-	-	10,215	723,026	-	23,135	-	-
16	삼척	-	652,892	1,785	-	-	17,129	-	-
17	하동	-	-	-	626,886	-	5,211	-	-
18	고현	-	-	17,130	-	-	18,085	673	-
19	옥계	-	459,387	-	-	-	49,152	-	-
20	호산	-	-	-	147,679	-	-	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	완도	-	-	4,500	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	70,924	-	-	11,136	-	-
25	장항	-	33,300	-	-	-	16,093	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	3,465
27	서귀포	-	-	4,000	-	-	5,700	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	800	109,963	510,701	17,229	3,208	36,434	15,029	-

» '23년 6월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 6월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	555,592	6,013,379	7,273,196	3,014,445	33,827,922	41,842,216	2,437,106	120,905,354
1	부산	7,593	316,371	28,066	302,489	577,503	33,545,943	1,883,957	35,211,859
2	광양	52,639	1,374,837	1,197,453	190,314	10,716,580	2,240,171	144,476	22,089,168
3	울산	6,519	201,993	1,284,678	484,955	8,394,531	398,293	32,488	13,050,054
4	인천	120,051	519,522	164,154	351,240	3,951,958	4,308,967	278,889	11,659,746
5	평택·당진	31,802	919,952	1,266,692	306,873	1,860,070	976,419	66,104	8,769,196
6	대산	-	100	-	-	5,419,719	42,086	5,114	7,013,306
7	포항	108,477	831,983	5,383	-	26,181	71,006	4,914	4,088,421
8	동해·묵호	-	-	757	22,298	118,989	424	105	2,656,659
9	군산	48,835	26,321	585,710	654,451	93,352	83,791	5,743	2,155,863
10	마산	26,728	202,949	547,481	296,652	850,105	15,594	1,054	2,129,692
11	보령	-	-	-	-	899,150	-	-	1,821,462
12	목포	64,539	514,876	636,721	139,251	118,616	70,806	6,210	1,788,854
13	제주	8,157	114,923	1,181,030	11,116	65,621	37,005	4,563	1,470,733
14	태안	-	-	-	-	3,997	-	-	922,532
15	삼천포	-	8,627	-	-	6,320	-	-	771,323
16	삼척	-	-	-	-	1,884	-	-	673,690
17	하동	-	-	-	-	4,946	-	-	637,043
18	고현	-	550,451	-	13,656	5,338	-	-	605,333
19	옥계	-	-	-	-	21,203	-	-	529,742
20	호산	-	-	-	-	262,911	-	-	410,590
21	옥포	-	337,653	-	4,465	8,263	-	-	350,381
22	완도	-	-	339,901	-	977	4,970	366	350,348
23	여수	-	-	-	-	171,192	-	-	171,192
24	진해	21,312	56,027	-	4,708	1,279	-	-	165,386
25	장항	-	-	-	9,285	-	-	-	58,678
26	경인	2,097	-	3,390	6,985	219	39,010	2,656	55,166
27	서귀포	800	-	-	6,586	1,186	7,731	469	26,003
28	통영	-	-	175	1,354	3,204	-	-	4,733
29	장승포	-	-	-	-	2,664	-	-	2,664
30	속초	-	-	-	49	407	-	-	456
31	기타	56,043	36,794	31,605	207,718	239,557	-	-	1,265,081

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 6월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	253,606,483	275,259,507	232,566,727	761,432,717
1	부산	203,968,658	7,340,098	3,614,197	214,922,953
2	광양	13,109,045	58,114,963	63,035,855	134,259,863
3	울산	2,371,071	26,492,420	65,706,677	94,570,168
4	인천	25,436,542	19,876,765	27,291,554	72,604,861
5	평택·당진	6,027,130	37,752,029	15,305,029	59,084,188
6	대산	459,927	8,855,370	32,792,056	42,107,353
7	포항	475,326	24,734,303	138,575	25,348,204
8	동해·묵호	85,871	15,584,264	400,818	16,070,953
9	마산	71,272	6,550,959	8,987,327	15,609,558
10	목포	462,240	11,145,234	671,588	12,279,062
11	군산	512,669	10,926,066	581,784	12,020,519
12	보령	-	4,680,791	5,217,129	9,897,920
13	제주	246,824	8,740,684	404,207	9,391,715
14	호산	-	1,538,782	4,844,818	6,383,600
15	태안	-	4,354,990	22,642	4,377,632
16	삼천포	-	4,160,673	42,213	4,202,886
17	삼척	-	3,859,283	8,946	3,868,229
18	하동	-	3,519,990	20,007	3,539,997
19	옥계	-	2,941,515	133,836	3,075,351
20	고현	-	2,609,110	26,774	2,635,884
21	옥포	-	2,462,446	32,158	2,494,604
22	완도	74,429	1,857,568	5,552	1,937,549
23	여수	-	-	1,388,577	1,388,577
24	진해	-	620,295	11,213	631,508
25	경인	231,532	115,608	970	348,110
26	장항	-	315,730	-	315,730
27	서귀포	73,947	197,496	7,058	278,501
28	속초	-	46,190	2,248	48,438
29	통영	-	7,865	17,206	25,071
30	장승포	-	-	2,820	2,820
31	기타	-	5,858,020	1,852,893	7,710,913

» '23년 6월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	347,078,355	147,720,152	154,817,946	111,816,264	761,432,717
1	부산	34,050,015	45,915,474	128,647,031	6,310,433	214,922,953
2	광양	72,745,102	27,510,615	18,169,645	15,834,501	134,259,863
3	울산	50,165,369	32,417,967	559,148	11,427,684	94,570,168
4	인천	49,093,137	13,021,919	561,459	9,928,346	72,604,861
5	평택·당진	43,084,698	9,041,739	1,543,877	5,413,874	59,084,188
6	대산	27,176,346	8,956,759	2,974	5,971,274	42,107,353
7	포항	18,851,936	2,943,019	5,513	3,547,736	25,348,204
8	동해·묵호	5,632,901	1,300,182	-	9,137,870	16,070,953
9	마산	8,796,054	2,990,434	1,248,297	2,574,773	15,609,558
10	목포	653,599	2,478,022	711,966	8,435,475	12,279,062
11	군산	6,493,524	522,590	3,154,557	1,849,848	12,020,519
12	보령	9,124,524	-	-	773,396	9,897,920
13	제주	-	-	-	9,391,715	9,391,715
14	호산	5,907,758	-	-	475,842	6,383,600
15	태안	4,331,003	-	-	46,629	4,377,632
16	삼천포	3,925,650	2,270	-	274,966	4,202,886
17	삼척	3,611	-	-	3,864,618	3,868,229
18	하동	3,509,507	-	-	30,490	3,539,997
19	옥계	253,939	173,300	-	2,648,112	3,075,351
20	고현	1,687,584	137,850	-	810,450	2,635,884
21	옥포	1,059,655	124,161	-	1,310,788	2,494,604
22	완도	544	-	-	1,937,005	1,937,549
23	여수	-	-	201,784	1,186,793	1,388,577
24	진해	250,135	94,617	-	286,756	631,508
25	경인	173,437	74,866	11,695	88,112	348,110
26	장항	100,935	14,202	-	200,593	315,730
27	서귀포	-	-	-	278,501	278,501
28	속초	1,205	-	-	47,233	48,438
29	통영	6,187	166	-	18,718	25,071
30	장승포	-	-	-	2,820	2,820
31	기타	-	-	-	7,710,913	7,710,913

» '23년 6월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	4,236,928	4,258,014	6,264,246	94,831	14,854,019
1	부산	2,676,033	2,699,033	6,135,873	510	11,511,448
2	인천	828,631	796,482	19,571	1,355	1,646,038
3	광양	386,599	393,313	94,695	2,840	877,447
4	평택·당진	197,763	197,409	4,248	-	399,420
5	울산	88,764	101,086	3,955	-	193,805
6	대산	21,734	24,279	180	-	46,193
7	목포	515	553	-	38,703	39,771
8	포항	15,526	17,465	22	2,852	35,865
9	군산	12,362	16,501	5,668	-	34,531
10	제주	-	-	-	28,198	28,198
11	경인	6,925	8,487	31	-	15,443
12	동해·묵호	259	219	-	8,956	9,434
13	서귀포	-	-	-	5,822	5,822
14	완도	-	-	-	5,596	5,596
15	마산	1,817	3,189	3	-	5,009
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 6월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	140,561,782	45,422,806	14,274,916	75,000,003	275,259,507
1	광양	32,860,191	8,401,157	7,124,653	9,728,962	58,114,963
2	평택·당진	24,691,671	7,160,136	1,467,913	4,432,309	37,752,029
3	울산	10,156,648	12,463,588	366,811	3,505,373	26,492,420
4	포항	18,526,992	2,793,217	4,933	3,409,161	24,734,303
5	인천	11,788,593	3,339,215	167,362	4,581,595	19,876,765
6	동해·묵호	5,571,878	1,297,031	-	8,715,355	15,584,264
7	목포	653,263	2,465,647	711,966	7,314,358	11,145,234
8	군산	6,208,891	427,208	2,989,110	1,300,857	10,926,066
9	대산	5,593,381	2,263,889	-	998,100	8,855,370
10	제주	-	-	-	8,740,684	8,740,684
11	부산	3,060,396	1,338,866	182,917	2,757,919	7,340,098
12	마산	703,420	2,926,286	1,248,224	1,673,029	6,550,959
13	보령	4,061,033	-	-	619,758	4,680,791
14	태안	4,331,003	-	-	23,987	4,354,990
15	삼천포	3,925,650	2,270	-	232,753	4,160,673
16	삼척	3,611	-	-	3,855,672	3,859,283
17	하동	3,509,507	-	-	10,483	3,519,990
18	옥계	253,939	173,300	-	2,514,276	2,941,515
19	고현	1,687,584	137,850	-	783,676	2,609,110
20	옥포	1,059,655	124,161	-	1,278,630	2,462,446
21	완도	544	-	-	1,857,024	1,857,568
22	호산	1,538,031	-	-	751	1,538,782
23	진해	250,135	94,617	-	275,543	620,295
24	장항	100,935	14,202	-	200,593	315,730
25	서귀포	-	-	-	197,496	197,496
26	경인	17,439	-	11,027	87,142	115,608
27	속초	1,205	-	-	44,985	46,190
28	통영	6,187	166	-	1,512	7,865
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	5,858,020	5,858,020

» '23년 6월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	147,356,177	39,411,410	9,965,284	35,833,856	232,566,727
1	울산	39,761,830	17,906,713	115,823	7,922,311	65,706,677
2	광양	34,286,128	13,069,453	9,628,305	6,051,969	63,035,855
3	대산	21,556,591	6,262,291	-	4,973,174	32,792,056
4	인천	20,005,102	1,939,701	-	5,346,751	27,291,554
5	평택·당진	14,103,953	219,511	-	981,565	15,305,029
6	마산	8,083,043	2,540	-	901,744	8,987,327
7	보령	5,063,491	-	-	153,638	5,217,129
8	호산	4,369,727	-	-	475,091	4,844,818
9	부산	62,338	1,754	-	3,550,105	3,614,197
10	여수	-	-	201,784	1,186,793	1,388,577
11	목포	-	-	-	671,588	671,588
12	군산	3,974	9,447	19,372	548,991	581,784
13	제주	-	-	-	404,207	404,207
14	동해·묵호	60,000	-	-	340,818	400,818
15	포항	-	-	-	138,575	138,575
16	옥계	-	-	-	133,836	133,836
17	삼천포	-	-	-	42,213	42,213
18	옥포	-	-	-	32,158	32,158
19	고현	-	-	-	26,774	26,774
20	태안	-	-	-	22,642	22,642
21	하동	-	-	-	20,007	20,007
22	통영	-	-	-	17,206	17,206
23	진해	-	-	-	11,213	11,213
24	삼척	-	-	-	8,946	8,946
25	서귀포	-	-	-	7,058	7,058
26	완도	-	-	-	5,552	5,552
27	장승포	-	-	-	2,820	2,820
28	속초	-	-	-	2,248	2,248
29	경인	-	-	-	970	970
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,852,893	1,852,893

» '23년 6월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 6월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	4,941,686	20,300,678	4,298,944	56,237,959	35,549,851	28,224,721	19,838,637	2,864,910
1	부산	490,869	1,337,813	482,040	-	-	42,686	64,826	13,820
2	광양	-	1,092,879	8,000	11,510,979	15,437,247	8,734,095	4,712,596	13,653
3	울산	432,316	708,251	202,407	658,158	-	3,028,224	9,799,254	725,523
4	인천	2,024,729	2,505,622	498,631	4,438,388	4,488	1,454,569	1,077,642	663,274
5	평택·당진	1,502,727	535,865	95,590	4,554,156	9,977,641	3,153,972	484,042	222,270
6	대산	-	-	-	4,742,279	-	532,439	3,365,468	202,009
7	포항	-	785,084	16,757	5,915,306	9,836,898	2,460,869	15,444	29,972
8	동해·묵호	11,143	4,223,959	29,355	4,404,550	270,633	6,447,085	57,208	2,870
9	마산	14,594	927,292	179,629	140	-	19,070	2,048	125,966
10	목포	134,085	492,044	267,569	-	-	246,447	3,163	-
11	군산	330,423	609,413	36,083	1,269,011	-	778,479	146,912	822,299
12	보령	-	-	-	4,666,755	-	14,036	-	-
13	제주	-	106,641	81,226	-	-	75,900	2	203
14	호산	-	-	-	1,538,031	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	4,331,003	-	23,987	-	-
16	삼천포	-	-	35,922	3,884,893	-	124,530	-	-
17	삼척	-	3,719,207	1,785	29	-	134,651	3,611	-
18	하동	-	-	-	3,509,507	-	10,483	-	-
19	옥계	-	2,474,267	-	206,348	-	260,900	-	-
20	고현	-	-	56,677	-	-	82,225	2,815	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	완도	-	-	13,500	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	276,177	-	-	64,501	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	2,500	-	9,212
26	장항	-	178,383	-	-	-	63,053	1,857	7,535
27	서귀포	-	-	34,685	-	-	41,000	-	-
28	속초	-	-	44,985	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	800	603,958	1,937,926	608,426	19,944	429,020	101,749	26,304

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 6월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 6월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	3,296,994	34,888,822	47,651,361	17,164,944	232,566,727	253,606,483	14,854,019	761,432,717
1	부산	43,343	2,462,641	395,468	2,006,592	3,614,197	203,968,658	11,511,448	214,922,953
2	광양	287,282	8,269,000	6,871,184	1,178,048	63,035,855	13,109,045	877,447	134,259,863
3	울산	39,537	1,138,930	7,390,097	2,369,723	65,706,677	2,371,071	193,805	94,570,168
4	인천	608,346	2,348,358	2,186,359	2,066,359	27,291,554	25,436,542	1,646,038	72,604,861
5	평택·당진	210,187	5,737,126	9,259,562	2,018,891	15,305,029	6,027,130	399,420	59,084,188
6	대산	200	12,975	-	-	32,792,056	459,927	46,193	42,107,353
7	포항	490,366	5,117,005	32,202	34,400	138,575	475,326	35,865	25,348,204
8	동해·묵호	-	-	4,788	132,673	400,818	85,871	9,434	16,070,953
9	마산	106,923	1,203,473	2,434,532	1,537,292	8,987,327	71,272	5,009	15,609,558
10	목포	600,176	2,207,753	6,271,598	922,399	671,588	462,240	39,771	12,279,062
11	군산	231,474	229,231	3,131,822	3,340,919	581,784	512,669	34,531	12,020,519
12	보령	-	-	-	-	5,217,129	-	-	9,897,920
13	제주	16,257	705,065	7,666,306	89,084	404,207	246,824	28,198	9,391,715
14	호산	-	751	-	-	4,844,818	-	-	6,383,600
15	태안	-	-	-	-	22,642	-	-	4,377,632
16	삼천포	-	104,628	-	10,700	42,213	-	-	4,202,886
17	삼척	-	-	-	-	8,946	-	-	3,868,229
18	하동	-	-	-	-	20,007	-	-	3,539,997
19	옥계	-	-	-	-	133,836	-	-	3,075,351
20	고현	-	2,395,865	-	71,528	26,774	-	-	2,635,884
21	옥포	-	2,457,853	128	4,465	32,158	-	-	2,494,604
22	완도	-	-	1,843,524	544	5,552	74,429	5,596	1,937,549
23	여수	-	-	-	-	1,388,577	-	-	1,388,577
24	진해	98,743	147,447	-	33,427	11,213	-	-	631,508
25	경인	11,102	1,150	16,861	71,783	970	231,532	15,443	348,110
26	장항	-	-	-	64,902	-	-	-	315,730
27	서귀포	3,400	-	18,099	100,312	7,058	73,947	5,822	278,501
28	속초	-	-	-	1,205	2,248	-	-	48,438
29	통영	-	-	418	7,447	17,206	-	-	25,071
30	장승포	-	-	-	-	2,820	-	-	2,820
31	기타	549,658	349,571	128,413	1,102,251	1,852,893	-	-	7,710,913

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. 7. 31

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