

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 8. 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. 8

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 7월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

8억 8,918만 톤
(9억 1,402만 톤)

전년 대비
-2.7%



컨테이너

1,733 만 TEU(1,727만 TEU)

전년 대비

+0.3%



벌크

32,302만 톤(34,096만 톤)

전년 대비

-5.3%



유류

26,942 만 톤(26,947만 톤)

전년 대비

+0.0%



철재

4,120 만 톤(4,209만 톤)

전년 대비

-2.1%



철광석

4,111 만 톤(4,291만 톤)

전년 대비

-4.2%



고철

386 만 톤(333만 톤)

전년 대비

+16.2%



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.



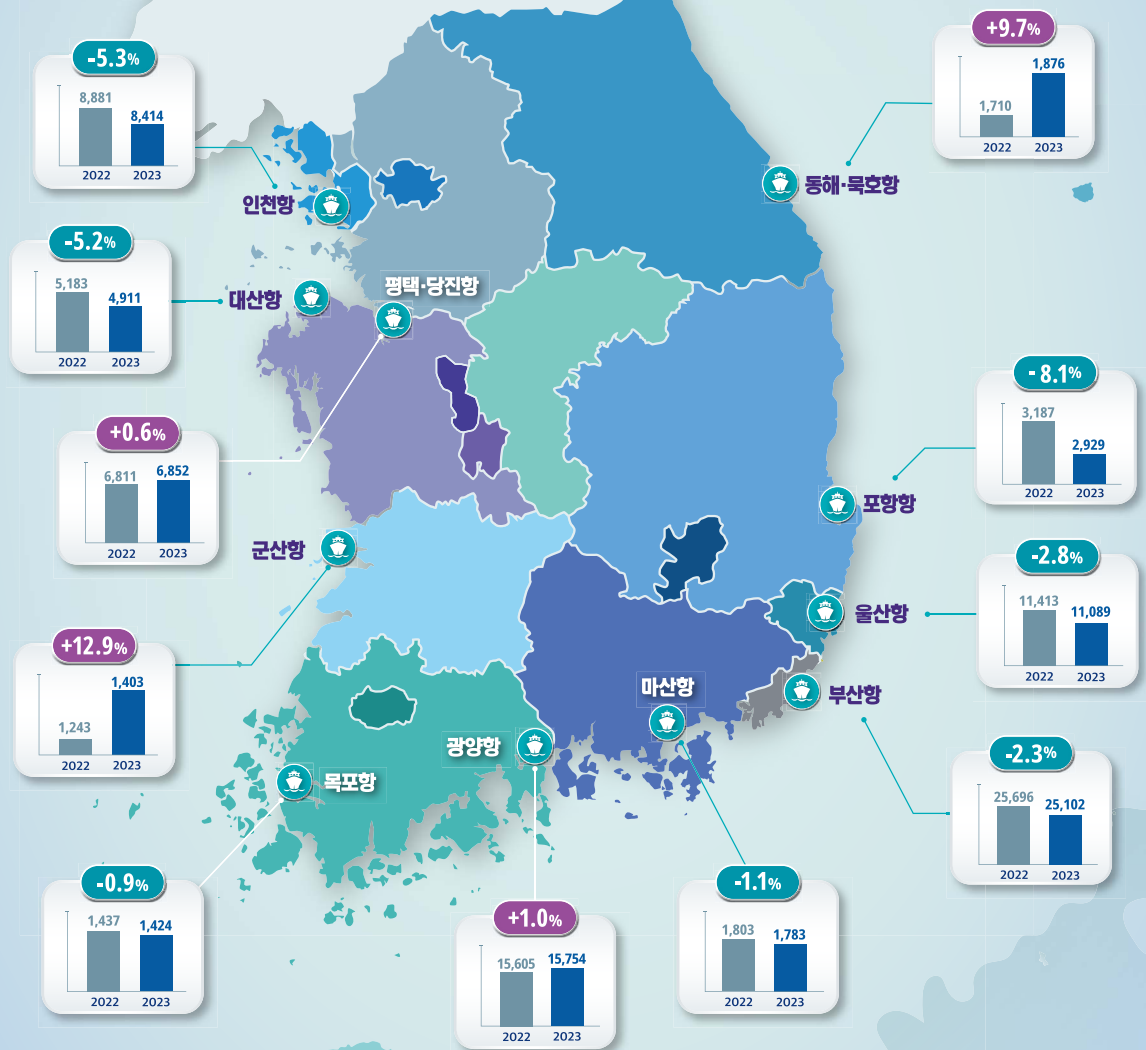
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2023년 7월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



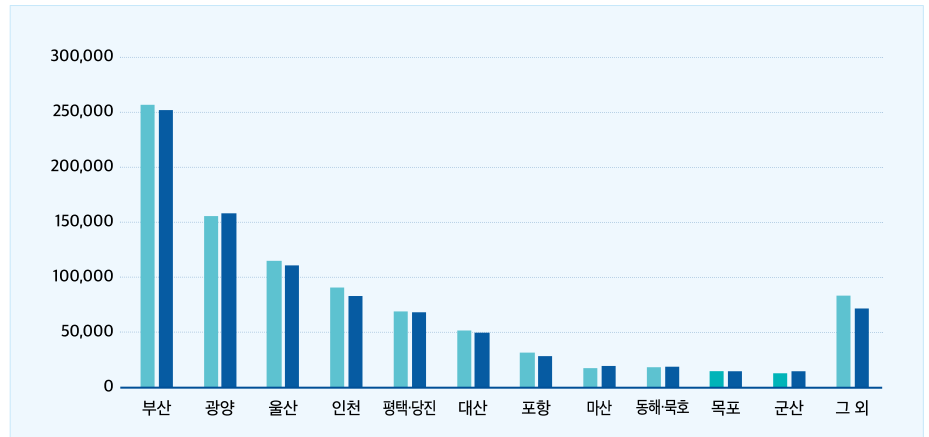
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 7.3% 감소, 전월 대비 5.7% 증가한 1억 2,774만 5천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 군산항(+23.6%), 광양항(+6.1%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 나머지 9개 항만인 대산항(-14.5%), 목포항(-13.8%), 울산항(-13.0%), 인천항(-12.2%), 부산항(-8.9%), 포항항(-5.0%), 평택·당진항(-4.3%), 마산항(-2.5%), 동해·목호항(-0.1%)은 모두 감소함
- ▶ 7월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.7% 감소한 가운데, 두 자릿수의 큰 증감률을 기록한 항만은 군산항(+12.9%) 한 곳으로 나타남

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
7월 누적 총 물동량

2022. 7
2023. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
7월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
전국	137,749	914,024	120,905	127,745	889,178	5.7	-7.3	-2.7
부산	39,645	256,960	35,212	36,100	251,023	2.5	-8.9	-2.3
광양	21,945	156,050	22,089	23,282	157,542	5.4	6.1	1.0
울산	18,758	114,128	13,050	16,323	110,893	25.1	-13.0	-2.8
인천	13,143	88,812	11,660	11,535	84,140	-1.1	-12.2	-5.3
평택·당진	9,867	68,111	8,769	9,440	68,524	7.7	-4.3	0.6
대산	8,193	51,826	7,013	7,006	49,114	-0.1	-14.5	-5.2
포항	4,151	31,867	4,088	3,945	29,293	-3.5	-5.0	-8.1
동해·목호	2,696	17,101	2,657	2,694	18,765	1.4	-0.1	9.7
마산	2,275	18,031	2,130	2,219	17,828	4.2	-2.5	-1.1
목포	2,278	14,374	1,789	1,964	14,243	9.8	-13.8	-0.9
군산	1,630	12,431	2,156	2,014	14,034	-6.6	23.6	12.9
그 외	13,168	84,333	10,293	11,223	73,778	9.0	-14.8	-12.5

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

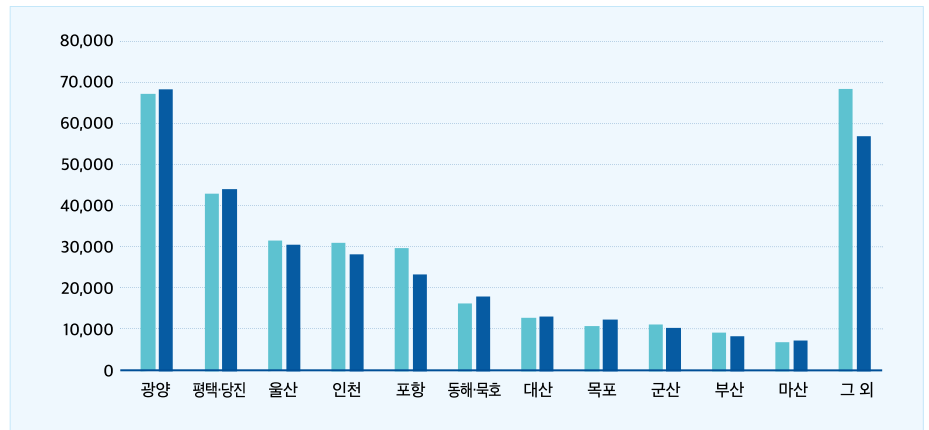
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- » '23년 7월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 7.2% 감소, 전월 대비 5.6% 증가한 4,776만 2천 톤을 기록함
- » 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 군산항(+28.1%), 광양항(+2.5%), 평택·당진항(+2.3%), 마산항(+2.2%)이며, 부산항(-24.2%), 대산항(-21.3%), 인천항(-17.8%), 목포항(-15.3%), 울산항(-10.5%), 포항항(-5.7%), 동해·묵호항(-3.1%)은 감소세가 나타남
- » 7월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.3% 감소한 가운데, 군산항(+16.3%), 동해·묵호항(+9.7%), 마산항(+7.1%), 평택·당진항(+2.3%), 광양항(+1.6%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-21.5%), 부산항(-12.6%), 포항항(-8.4%), 대산항(-8.4%), 울산항(-3.3%), 목포항(-2.1%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
7월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2022. 7
2023. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
7월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
전국	51,473	340,964	45,235	47,762	323,022	5.6	-7.2	-5.3
광양	10,061	67,351	9,132	10,316	68,431	13.0	2.5	1.6
평택·당진	6,347	43,255	5,933	6,495	44,247	9.5	2.3	2.3
울산	4,780	31,805	4,257	4,277	30,770	0.5	-10.5	-3.3
포항	4,063	31,182	3,991	3,832	28,566	-4.0	-5.7	-8.4
인천	4,491	30,044	3,399	3,693	23,570	8.7	-17.8	-21.5
동해·묵호	2,637	16,528	2,537	2,555	18,139	0.7	-3.1	9.7
목포	2,122	13,218	1,599	1,797	12,943	12.4	-15.3	-2.1
군산	1,438	10,979	1,979	1,843	12,769	-6.9	28.1	16.3
대산	2,120	11,482	1,552	1,667	10,523	7.5	-21.3	-8.4
부산	1,424	9,636	1,088	1,079	8,419	-0.9	-24.2	-12.6
마산	967	7,040	1,264	988	7,539	-21.8	2.2	7.1
그 외	11,023	68,443	8,504	9,220	57,107	8.4	-16.4	-16.6

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

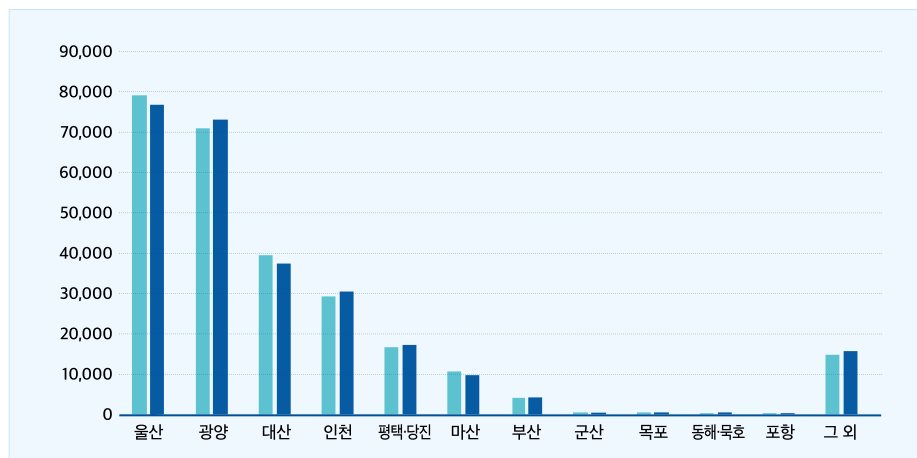
**유류 물동량
주요동향**

- ▶ '23년 7월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 7.8% 감소, 전월 대비 8.9% 증가한 3,685만 4천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 동해·묵호항(+280.9%), 광양항(+10.7%), 목포항(+5.4%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-20.1%), 부산항(-16.2%), 평택·당진항(-15.6%), 울산항(-14.0%), 대산항(-12.9%), 마산항(-6.3%), 군산항(-4.9%), 포항항(-3.1%)은 감소함
- ▶ 7월 누적 물동량은 전년 동기 대비 보험세를 기록한 가운데, 상위 5개 항만 중 광양항(+3.9%), 인천항(+3.3%), 평택·당진항(+2.7%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-4.9%), 울산항(-2.6%)은 감소함

(단위: 천 톤)

**국내 항만별 7월 누적
유류 물동량**

2022. 7
2023. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 주요 항만의
7월 유류 물동량**

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
전국	39,979	269,472	33,828	36,854	269,421	8.9	-7.8	0.0
울산	13,561	79,449	8,395	11,656	77,363	38.9	-14.0	-2.6
광양	9,505	70,786	10,717	10,520	73,556	-1.8	10.7	3.9
대산	6,021	39,981	5,420	5,242	38,034	-3.3	-12.9	-4.9
인천	4,262	29,712	3,952	3,406	30,698	-13.8	-20.1	3.3
평택·당진	2,294	16,793	1,860	1,936	17,241	4.1	-15.6	2.7
마산	1,296	10,891	850	1,214	10,202	42.9	-6.3	-6.3
부산	746	4,506	578	625	4,239	8.3	-16.2	-5.9
목포	94	744	119	99	770	-16.9	5.4	3.5
군산	94	811	93	89	671	-4.2	-4.9	-17.2
동해·묵호	33	448	119	125	526	5.4	280.9	17.4
포항	20	164	26	19	158	-27.4	-3.1	-3.8
그 외	2,054	15,188	1,700	1,922	15,963	13.0	-6.5	5.1

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

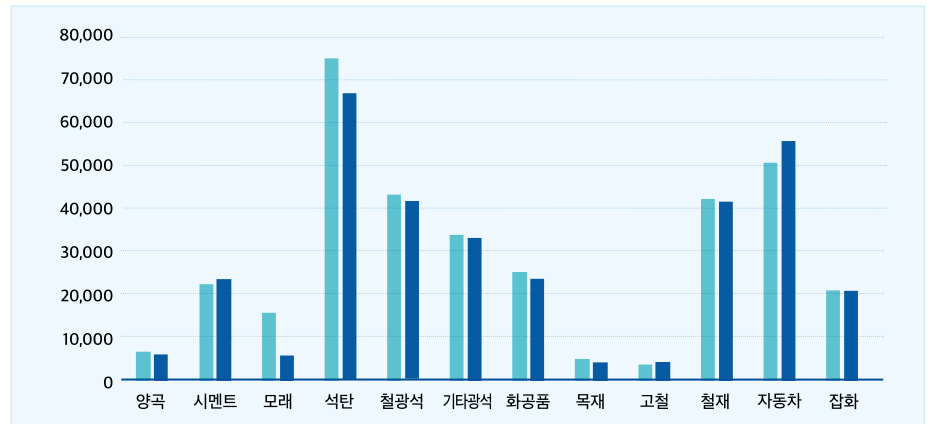
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '23년 7월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-7.2%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 5개, 감소한 품목은 7개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목은 고철(+29.8%), 잡화(+10.9%), 모래(-68.0%), 양곡(-15.6%), 석탄(-15.4%)으로 나타남
- ▶ 7월 누적 물동량은 품목별로 고철(+16.2%), 자동차(+9.9%), 시멘트(+7.3%) 등 3개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-66.8%), 목재(-17.2%), 석탄(-11.5%), 양곡(-10.5%), 화학공업생산품(-6.0%), 철광석(-4.2%), 철재(-2.1%), 기타광석(-1.5%), 잡화(-1.1%) 등 9개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
7월 누적 물동량

2022. 7
2023. 7



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
7월 물동량

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
합계	51,473	340,964	45,235	47,762	323,022	5.6	-7.2	-5.3
양곡	890	6,357	803	751	5,692	-6.5	-15.6	-10.5
시멘트	3,242	21,975	3,671	3,268	23,569	-11.0	0.8	7.3
모래	2,311	15,191	1,053	739	5,038	-29.9	-68.0	-66.8
석탄	12,555	75,525	8,796	10,616	66,854	20.7	-15.4	-11.5
철광석	5,780	42,909	5,991	5,558	41,107	-7.2	-3.9	-4.2
기타광석	4,958	33,442	4,643	4,712	32,937	1.5	-5.0	-1.5
화학공업생산품	3,737	24,759	2,998	3,436	23,275	14.6	-8.1	-6.0
목재	549	4,136	424	561	3,426	32.2	2.1	-17.2
고철	437	3,325	556	567	3,864	2.1	29.8	16.2
철재	5,915	42,088	6,013	6,308	41,197	4.9	6.6	-2.1
자동차	8,294	50,751	7,273	8,137	55,789	11.9	-1.9	9.9
잡화	2,803	20,507	3,014	3,110	20,275	3.2	10.9	-1.1

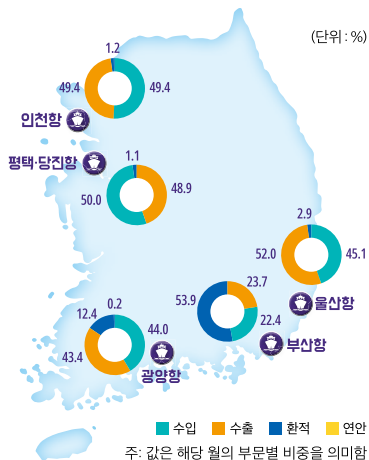
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 5.1% 감소한 247만 3천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 광양항(+3.3%)에서 증가한 반면, 평택·당진항(-17.8%), 부산항(-5.9%), 울산항(-2.9%), 인천항(-1.7%)은 감소함
- ▶ 7월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+4.7%), 부산항(+1.0%)에서 증가했으나, 광양항(-10.3%), 평택·당진항(-10.0%), 울산항(-1.2%)은 감소함

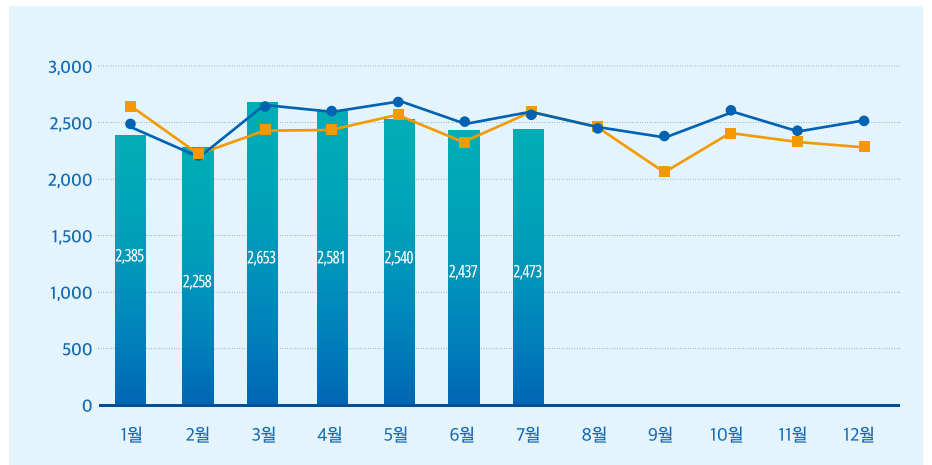


구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	2,605	17,269	2,473	17,327	-5.1	0.3
부산	2,009	13,267	1,891	13,403	-5.9	1.0
인천	291	1,846	286	1,932	-1.7	4.7
광양	154	1,155	159	1,037	3.3	-10.3
평택·당진	82	519	68	467	-17.8	-10.0
울산	33	229	32	226	-2.9	-1.2

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

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



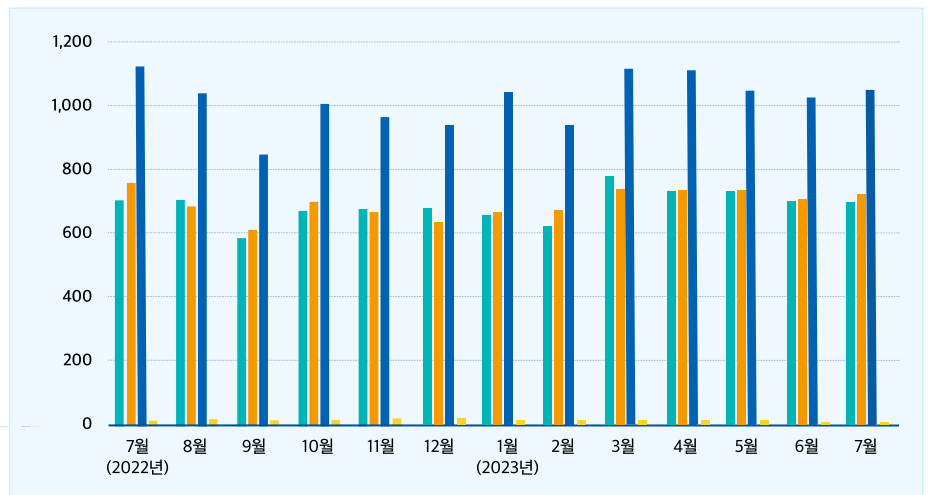
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주요동향

- ▶ '23년 7월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(69만 3천 TEU, -1.7%), 수출(72만 1천 TEU, -5.3%), 환적(104만 6천 TEU, -6.5%), 연안(1만 2천 TEU, -34.6%)이 모두 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 7월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 0.8% 증가한 493만 TEU, 수출은 1.6% 증가한 498만 TEU, 환적은 전년 동기 대비 0.7% 감소한 731만 TEU, 연안은 9.0% 감소한 10만 7천 TEU를 기록함

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너 물동량 월별 추이

(단위: 천 TEU)

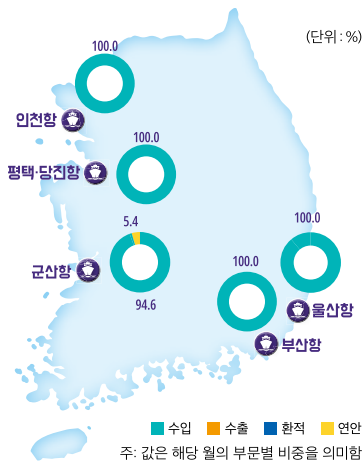
구분	2022년						2023년						
	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
합계	2,605	2,459	2,068	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653	2,581	2,540	2,437	2,473
수입	706	709	587	674	678	686	662	625	783	728	739	700	693
수출	762	690	615	701	672	641	668	675	741	729	740	706	721
환적	1,119	1,038	849	1,008	967	937	1,038	937	1,111	1,108	1,050	1,020	1,046
연안	19	22	17	19	22	22	17	20	18	16	12	12	12

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 15.6% 감소한 75만 1천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 인천항(+20.6%), 군산항(+2.7%)이 증가했으나, 울산항(-43.4%), 평택·당진항(-22.9%), 부산항(-0.6%)은 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)이 전년 동월 대비 15.9% 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+14.3%)이 증가한 반면, 군산항(-33.3%), 부산항(-22.2%), 울산항(-15.2%), 인천항(-10.5%)이 감소함



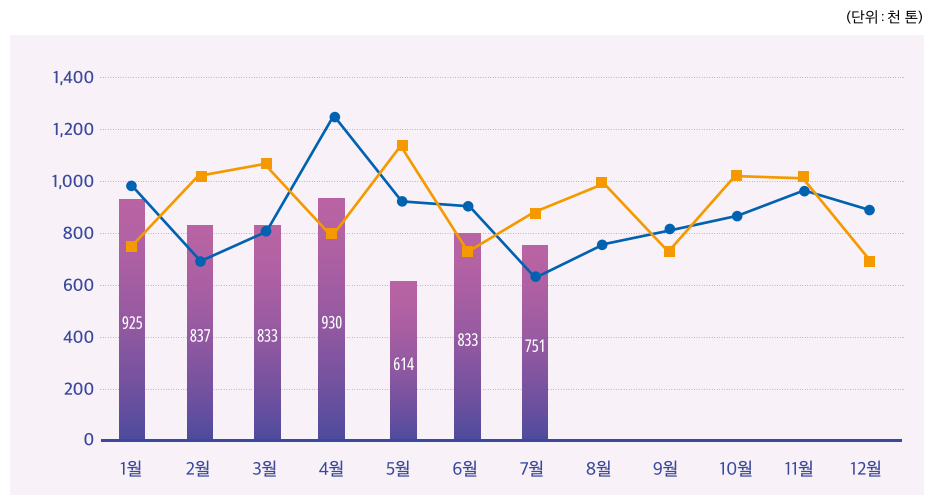
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	890	6,357	751	5,692	-15.6	-10.5
인천	304	2,673	367	2,392	20.6	-10.5
평택·당진	188	1,442	145	1,648	-22.9	14.3
부산	93	750	93	584	-0.6	-22.2
울산	160	617	91	523	-43.4	-15.2
군산	43	562	44	375	2.7	-33.3

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



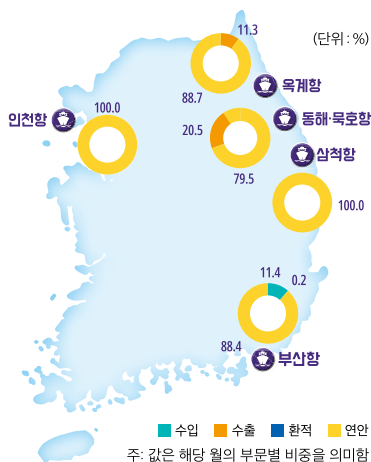
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 0.8% 증가한 326만 8천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 시멘트 항만 중, 시멘트 물동량은 동해·묵호항(+20.3%), 인천항(+0.4%)에서 전년 동월 대비 증가한 반면, 삼척항(-10.4%), 부산항(-9.1%), 옥계항(-5.9%)은 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 전년 동월 대비 1.4% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 동해·묵호항(+15.5%), 부산항(+8.1%), 삼척항(+5.6%), 옥계항(+0.9%)이 증가했으나, 인천항(-0.6%)은 감소함



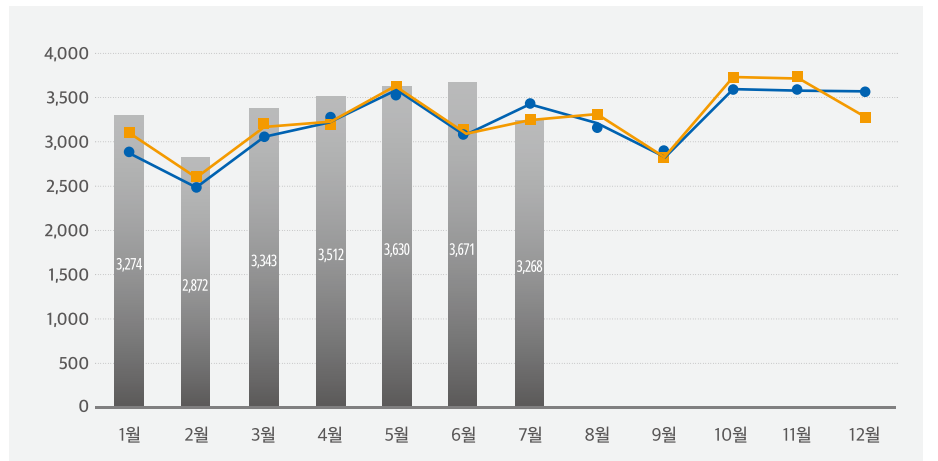
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	3,242	21,975	3,268	23,569	0.8	7.3
동해·묵호	565	4,246	680	4,904	20.3	15.5
삼척	654	4,078	586	4,305	-10.4	5.6
인천	404	2,929	406	2,912	0.4	-0.6
옥계	454	2,877	427	2,901	-5.9	0.9
부산	213	1,417	194	1,531	-9.1	8.1

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

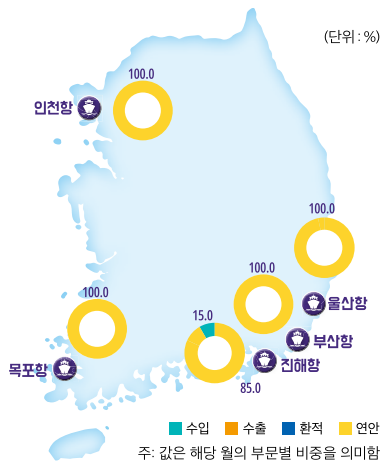


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 68.0% 감소한 73만 9천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 모래 물동량은 목포항(+22.4%), 진해항(+15.9%)이 증가했으나, 인천항(-93.9%), 부산항(-40.0%), 울산항(-2.9%)이 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)이 전년 동월 대비 68.5% 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 진해항(+12.0%), 목포항(+9.3%)이 증가했으나, 인천항(-89.0%), 부산항(-20.3%), 울산항(-19.6%)은 감소함

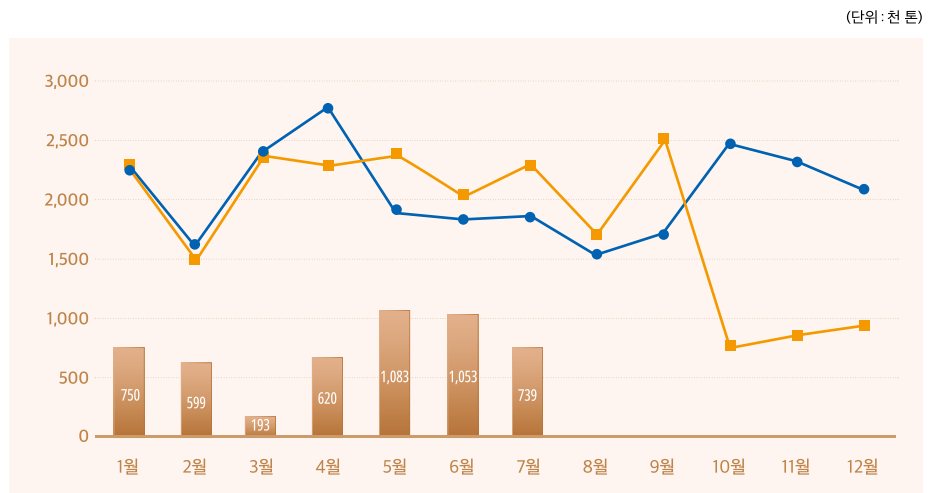


구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	2,311	15,191	739	5,038	-68.0	-66.8
인천	124	698	74	556	-40.0	-20.3
부산	704	4,918	43	541	-93.9	-89.0
진해	57	306	67	343	15.9	12.0
목포	55	306	67	334	22.4	9.3
울산	46	307	44	247	-2.9	-19.6

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

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

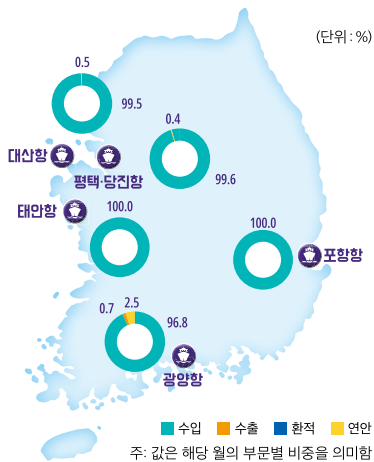


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 15.4% 감소한 1,061만 6천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+34.8%), 포항항(+1.9%), 태안항(+1.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-34.4%), 광양항(-5.7%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)이 전년 동월 대비 15.0% 감소했으며, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%) 또한 30.0% 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 석탄 물동량은 광양항(+1.4%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 태안항(-26.6%), 대산항(-13.9%), 포항항(-8.2%), 평택·당진항(-0.3%)은 모두 감소함



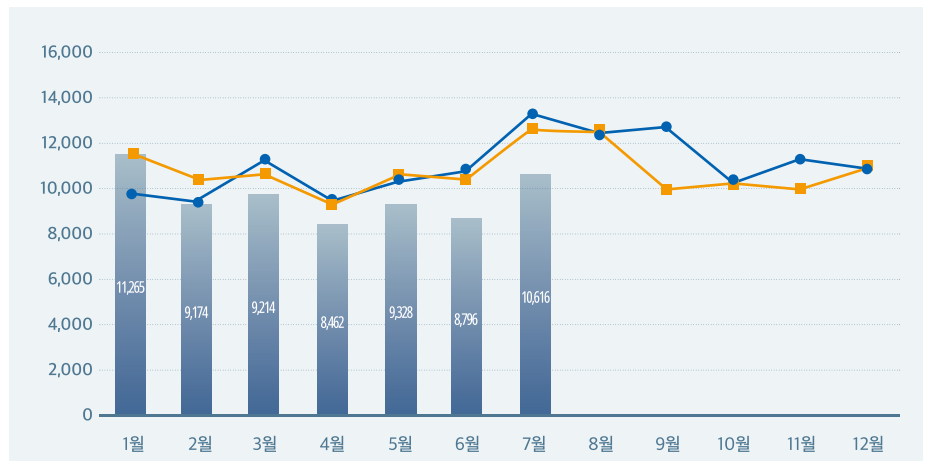
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	12,555	75,525	10,616	66,854	-15.4	-11.5
광양	2,283	13,481	2,152	13,663	-5.7	1.4
포항	967	7,516	985	6,900	1.9	-8.2
대산	1,388	6,568	911	5,654	-34.4	-13.9
태안	1,278	7,657	1,293	5,624	1.2	-26.6
평택·당진	713	5,534	961	5,515	34.8	-0.3

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

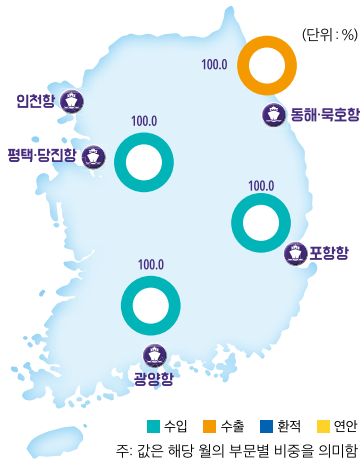
철광석



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 감소한 555만 8천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 7월 철광석 물동량은 광양항(+3.0%), 평택·당진항(+1.0%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-16.5%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 2.2% 감소함
- ▶ 3대 항만의 7월 누적 철광석 물동량은 포항항(-10.9%), 광양항(-2.7%), 평택·당진항(-0.8%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

(단위: 천 톤, %)



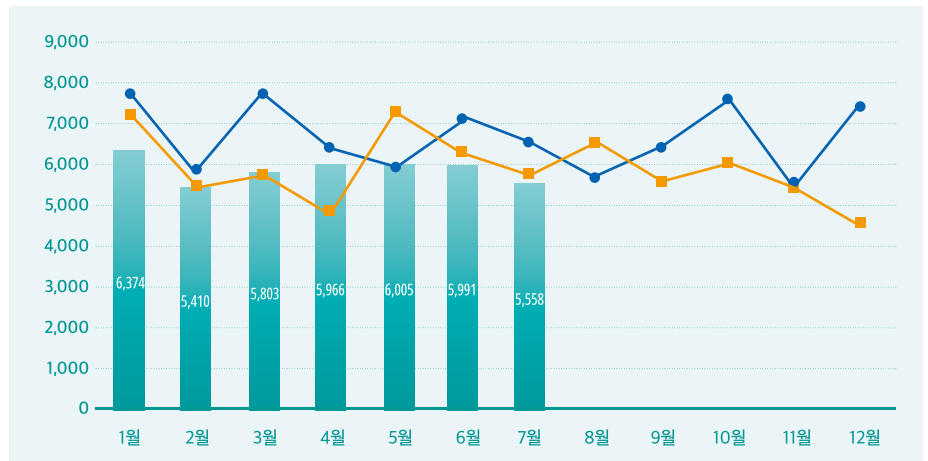
구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	5,780	42,909	5,558	41,107	-3.9	-4.2
광양	2,464	18,483	2,538	17,975	3.0	-2.7
평택·당진	1,601	11,685	1,617	11,595	1.0	-0.8
포항	1,650	12,584	1,377	11,214	-16.5	-10.9
동해·묵호	16	54	25	296	53.3	446.9
인천	-	4	-	4	-	28.2

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

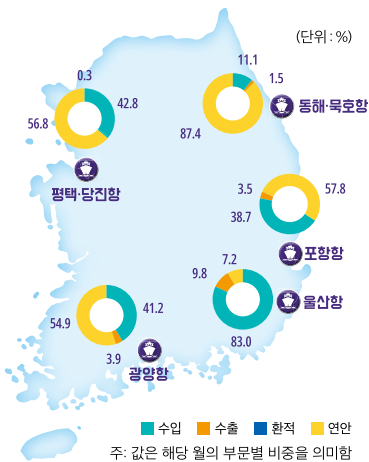
기타광석



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 5.0% 감소한 471만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+34.8%), 광양항(+8.0%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-24.3%), 포항항(-18.2%), 동해·묵호항(-8.3%)은 감소함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 5.1% 감소, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)은 6.3% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+15.6%), 광양항(+6.4%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-12.5%), 울산항(-7.2%), 동해·묵호항(-4.9%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



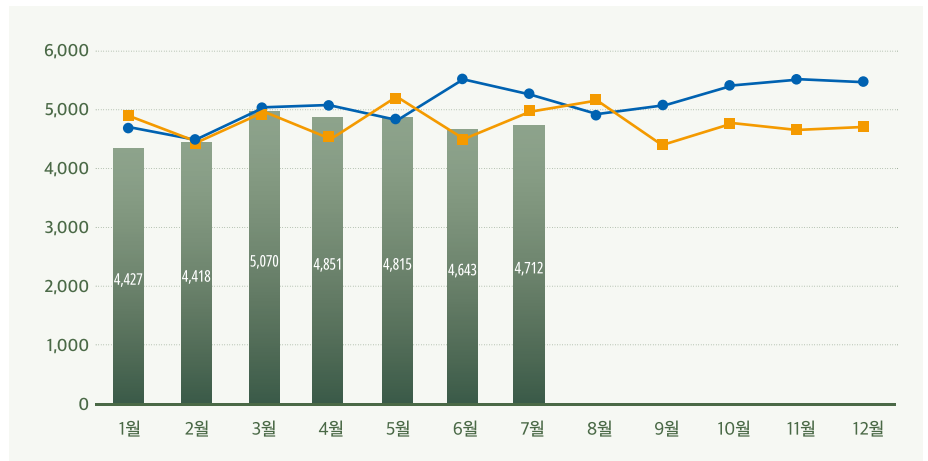
구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	4,958	33,442	4,712	32,937	-5.0	-1.5
광양	1,267	9,494	1,369	10,103	8.0	6.4
동해·묵호	1,240	7,974	1,138	7,585	-8.3	-4.9
평택·당진	483	3,293	652	3,806	34.8	15.6
울산	589	3,743	446	3,474	-24.3	-7.2
포항	439	3,224	359	2,820	-18.2	-12.5

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



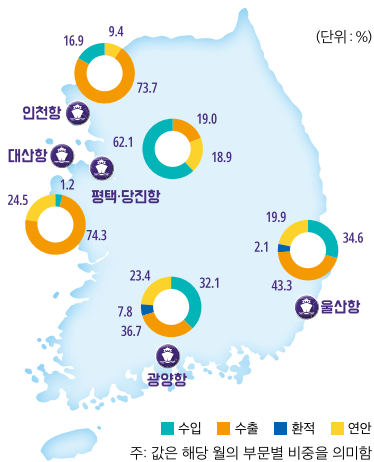
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 8.1% 감소한 343만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 대산항(+4.7%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 울산항(-17.2%), 평택·당진항(-4.3%), 인천항(-4.1%), 광양항(-4.0%)은 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%), 수입 물동량('22년 기준, 29.5%), 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)이 전년 동월 대비 각각 4.3%, 15.2%, 6.6% 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+22.8%), 평택·당진항(+14.1%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-9.8%), 광양항(-3.9%), 대산항(-3.6%)이 감소함

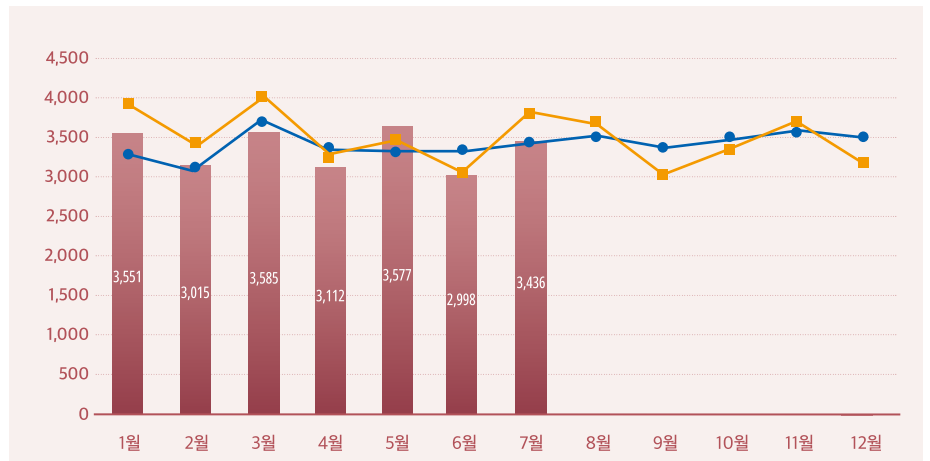


구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	3,737	24,759	3,436	23,275	-8.1	-6.0
울산	1,851	12,557	1,531	11,331	-17.2	-9.8
광양	867	5,773	833	5,546	-4.0	-3.9
대산	643	4,189	674	4,039	4.7	-3.6
인천	213	1,044	205	1,282	-4.1	22.8
평택·당진	73	486	70	554	-4.3	14.1

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



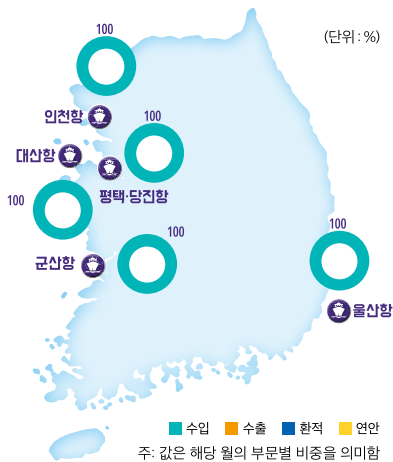
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 2.1% 증가한 56만 1천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 대산항(+77.5%), 군산항(+31.7%), 평택·당진항(+24.7%), 울산항(+21.0%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-38.5%)은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 1.4% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 7월 누적 목재 물동량은 울산항(+16.9%), 평택·당진항(+10.0%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-41.3%), 군산항(-18.9%), 대산항(-15.8%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

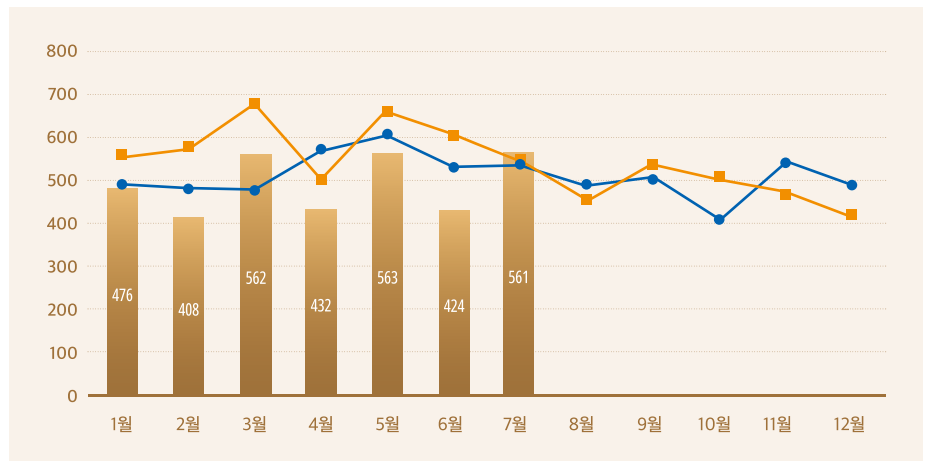
구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	549	4,136	561	3,426	2.1	-17.2
군산	168	1,287	222	1,044	31.7	-18.9
울산	114	739	138	863	21.0	16.9
인천	177	1,316	109	772	-38.5	-41.3
평택·당진	20	225	25	247	24.7	10.0
대산	10	261	18	220	77.5	-15.8

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

(단위: 천 톤)

목재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



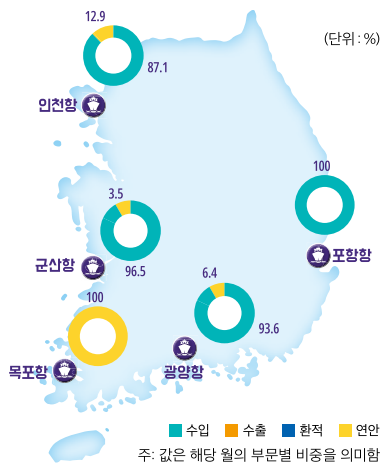
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 29.8% 증가한 56만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 목포항(+1,035.7%), 군산항(+38.4%), 포항항(+21.4%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하였으나, 광양항(-35.9%), 인천항(-0.8%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 3.3% 증가하였으며, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 133.2% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 7월 누적 고철 물동량은 목포항(+1,858.9%)이 전년 동기 대비 증가하였으나, 광양항(-31.8%), 군산항(-19.5%), 포항항(-15.9%), 인천항(-10.3%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

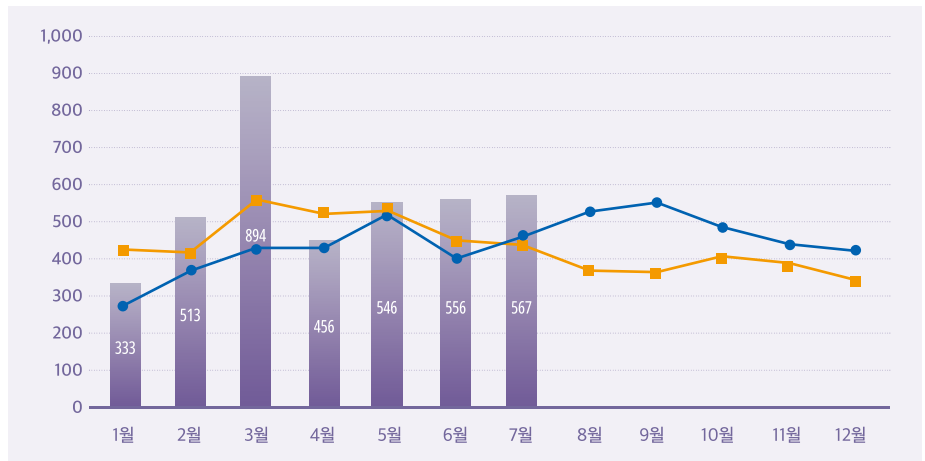
구 분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	437	3,325	567	3,864	29.8	16.2
인천	100	789	100	708	-0.8	-10.3
목포	8	36	96	696	1,035.7	1,858.9
포항	65	678	79	570	21.4	-15.9
광양	100	516	64	352	-35.9	-31.8
군산	36	350	50	282	38.4	-19.5

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

(단위: 천 톤)

고철 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

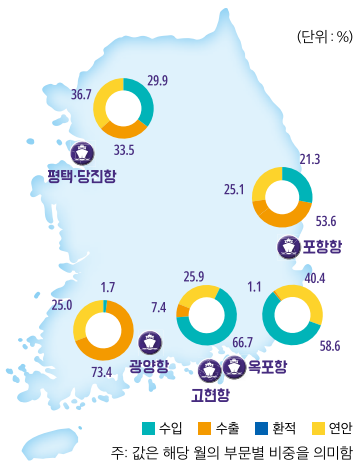
철재



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 6.6% 증가한 630만 8천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 철재 항만 중, 옥포항(+105.5%), 포항항(+12.0%), 고현항(+5.8%)의 철재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-6.9%), 광양항(-0.9%)의 물동량이 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 4.1% 감소한 반면, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)은 17.0% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)은 8.6% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 철재 물동량은 고현항(+10.4%), 옥포항(+8.6%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-3.1%), 광양항(-2.0%), 포항항(-1.3%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



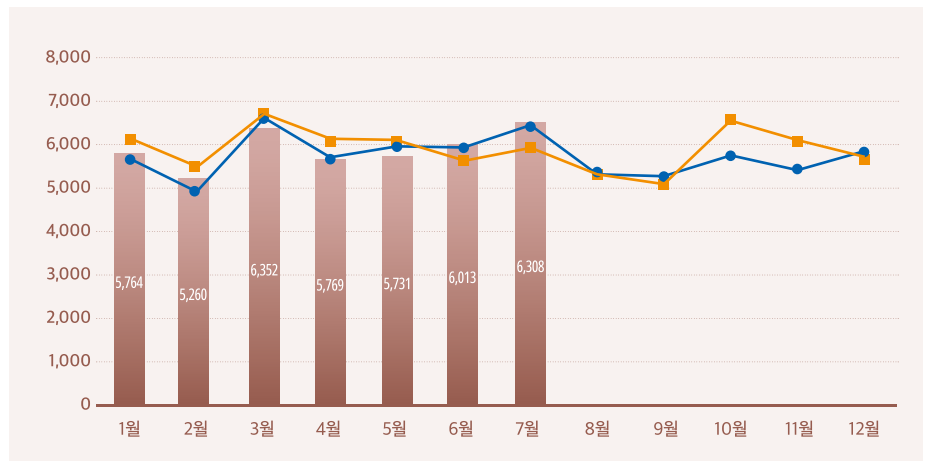
구분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	5,915	42,088	6,308	41,197	6.6	-2.1
광양	1,437	9,886	1,423	9,692	-0.9	-2.0
평택·당진	1,010	6,888	940	6,678	-6.9	-3.1
포항	773	6,061	866	5,983	12.0	-1.3
옥포	355	2,934	729	3,187	105.5	8.6
고현	473	2,624	501	2,896	5.8	10.4

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



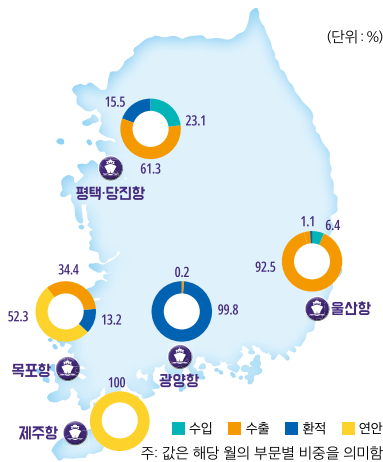
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 1.9% 감소한 813만 7천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+29.1%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 목포항(-30.4%), 제주항(-15.1%), 평택·당진항(-6.0%), 울산항(-1.6%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)이 전년 동월 대비 6.5% 감소, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%)은 27.2% 감소, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%)은 47.9% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 70%)이 22.5% 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+26.0%), 평택·당진항(+16.7%), 울산항(+6.3%)이 증가했으나, 목포항(-14.7%), 제주항(-0.2%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

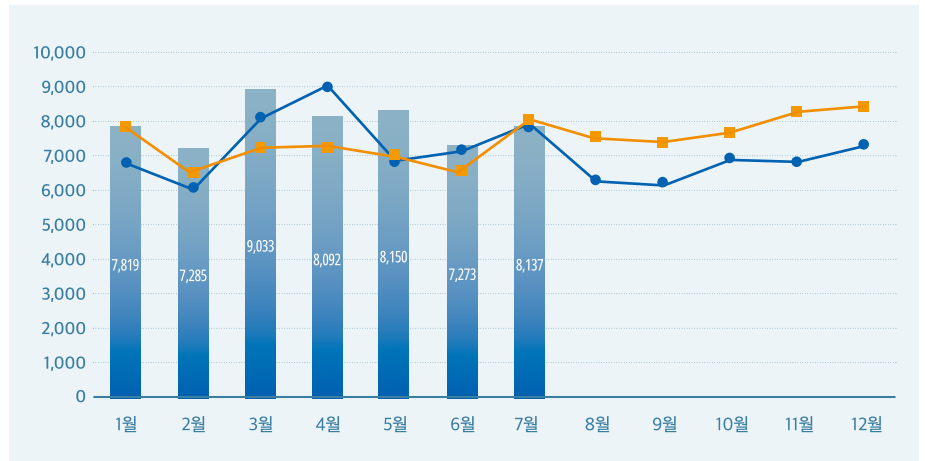
구분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	8,294	50,751	8,137	55,789	-1.9	9.9
평택·당진	1,628	9,244	1,530	10,790	-6.0	16.7
제주	1,318	8,801	1,119	8,786	-15.1	-0.2
울산	1,288	8,144	1,268	8,658	-1.6	6.3
광양	1,200	6,685	1,550	8,421	29.1	26.0
목포	1,436	8,522	999	7,271	-30.4	-14.7

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

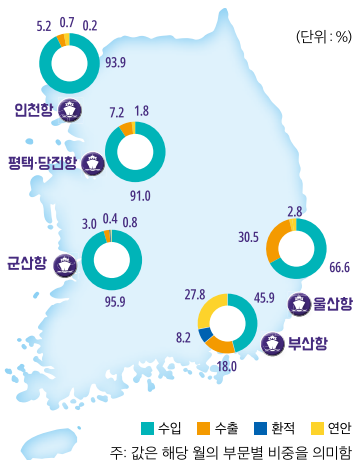
집화



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 10.9% 증가한 311만 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+17.1%), 평택·당진항(+1.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 부산항(-28.4%), 군산항(-9.1%), 울산항(-0.7%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%)이 전년 동월 대비 1.4% 감소, 수출 물동량('22년 기준, 23.2%)은 전년 동월 대비 21.9% 감소, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 전년 동월 대비 135.0% 증가함
- ▶ 항만별 7월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+8.5%), 울산항(+8.2%)이 증가한 반면, 부산항(-20.0%), 평택·당진항(-6.9%), 인천항(-5.1%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



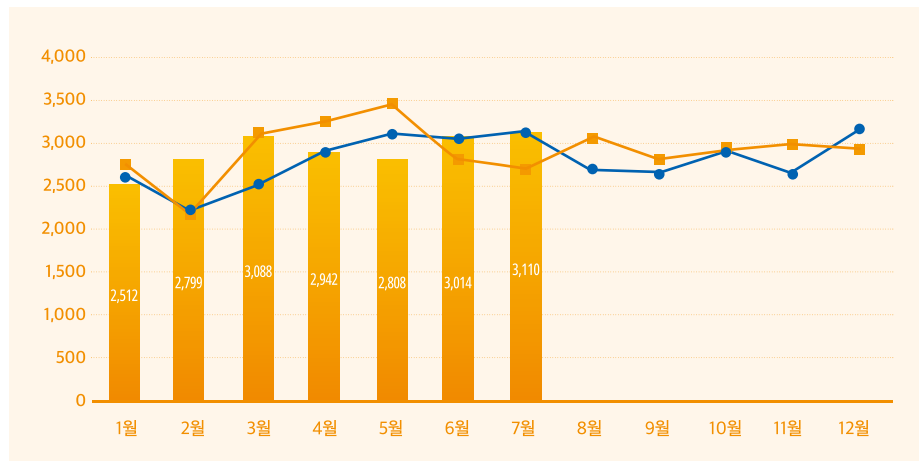
구분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	2,803	20,507	3,110	20,275	10.9	-1.1
군산	460	3,464	418	3,759	-9.1	8.5
울산	348	2,510	346	2,716	-0.7	8.2
인천	374	2,640	438	2,504	17.1	-5.1
평택·당진	422	2,630	428	2,447	1.4	-6.9
부산	378	2,846	271	2,277	-28.4	-20.0

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

(단위: 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



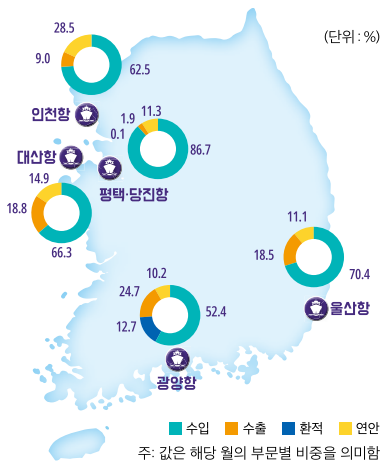
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 7월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 7.8% 감소한 3,685만 4천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 광양항(+10.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-20.1%), 평택·당진항(-15.6%), 울산항(-14.0%), 대산항(-12.9%)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 8.1%, 9.9%, 4.1% 감소함
- ▶ 항만별 7월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+3.9%), 인천항(+3.3%), 평택·당진항(+2.7%)이 증가한 반면, 대산항(-4.9%), 울산항(-2.6%)은 감소함

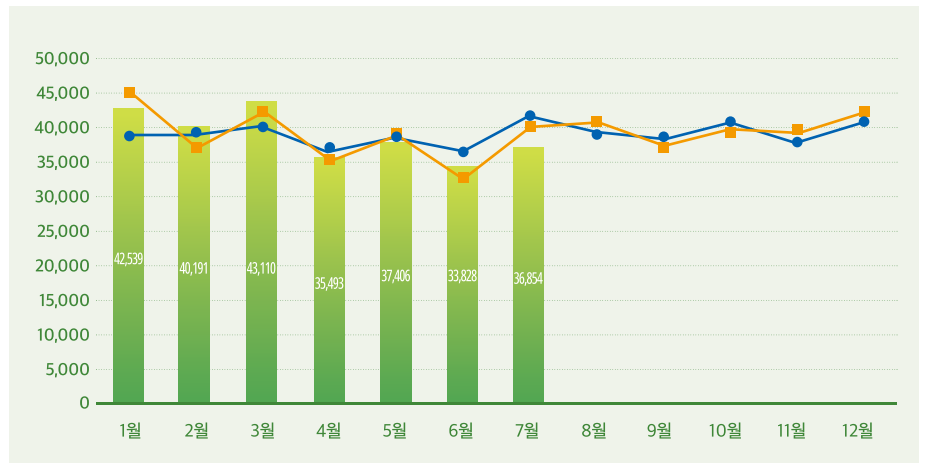


구분	2022년		2023년		증감률	
	7월	누적	7월	누적	동월	누적
전국	39,979	269,472	36,854	269,421	-7.8	0.0
울산	13,561	79,449	11,656	77,363	-14.0	-2.6
광양	9,505	70,786	10,520	73,556	10.7	3.9
대산	6,021	39,981	5,242	38,034	-12.9	-4.9
인천	4,262	29,712	3,406	30,698	-20.1	3.3
평택·당진	2,294	16,793	1,936	17,241	-15.6	2.7

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

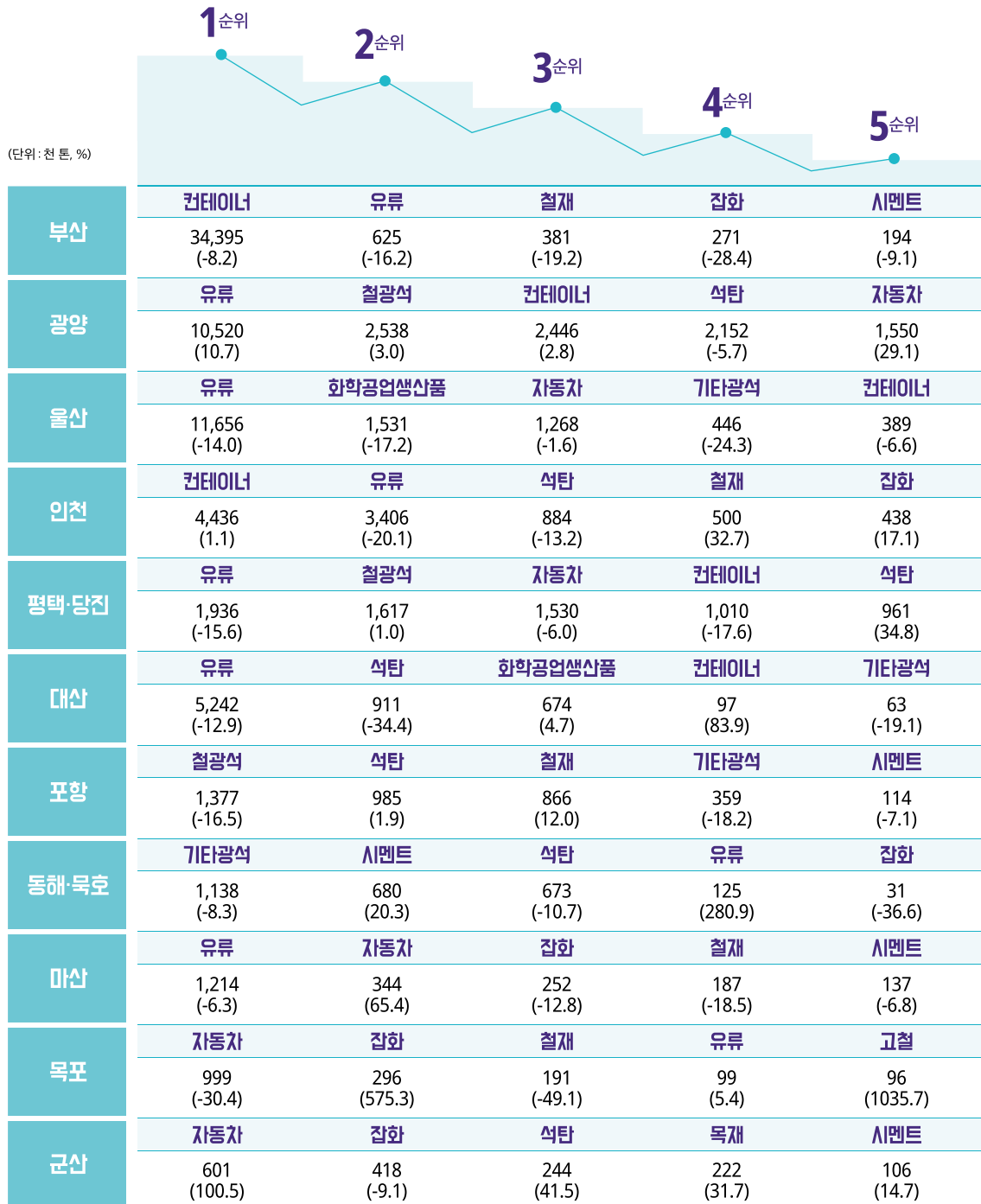
유류 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 7월 항만별 물동량 동향



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

2023년 7월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



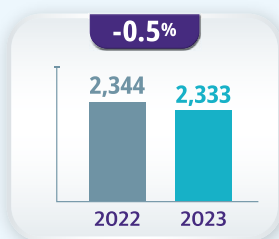
2023년 6월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



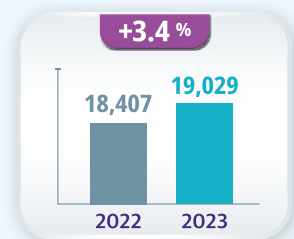
② 알헤시라스항



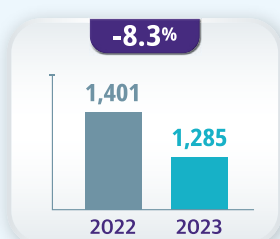
③ 자와할랄네루항



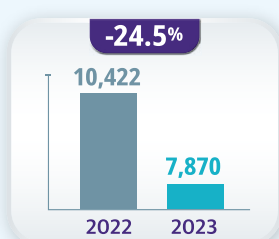
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



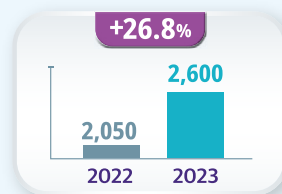
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 6월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

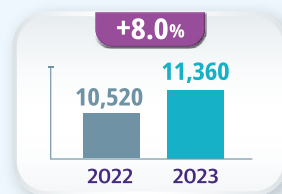
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



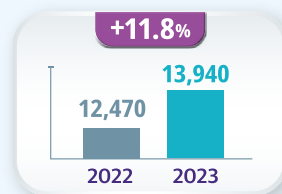
① 잉커우항



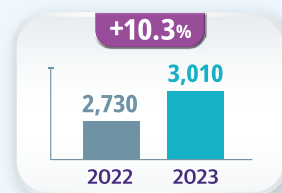
② 톈진항



③ 칭다오항



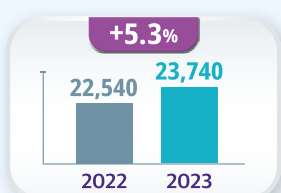
④ 르자오항



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 6월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,790	22,540	4,100	4,150	23,740	1.2	9.5	5.3
	닝보-저우산항	3,160	17,470	3,150	3,220	17,680	2.2	1.9	1.2
	칭다오항	2,220	12,470	2,450	2,470	13,940	0.8	11.3	11.8
	선전항	2,620	14,400	2,480	2,620	13,530	5.6	0.0	-6.0
	광저우항	2,190	11,740	2,200	2,190	12,140	-0.5	0.0	3.4
	톈진항	2,050	10,520	2,150	2,240	11,360	4.2	9.3	8.0
	홍콩항	1,588	8,429	1,244	1,211	7,133	-2.7	-23.7	-15.4
	샤먼항	1,110	5,990	1,080	1,110	6,110	2.8	0.0	2.0
	베이부완항	570	3,170	700	660	3,610	-5.7	15.8	13.9
	르자오항	480	2,730	510	500	3,010	-2.0	4.2	10.3
	롄윈강항	410	2,460	450	450	2,840	0.0	9.8	15.4
아시아	잉커우항	370	2,050	450	500	2,600	11.1	35.1	26.8
	싱가포르항	3,166	18,407	3,410	3,346	19,029	-1.9	5.7	3.4
	자와할랄네루항	493	2,985	480	432	2,944	-9.8	-12.3	-1.4
미주	LA/LB항	1,712	10,422	1,537	1,430	7,870	-7.0	-16.5	-24.5
	NY/NJ항	860	4,895	676	624	3,740	-7.7	-27.4	-23.6
	산투스항	388	2,393	403	386	2,234	-4.1	-0.3	-6.7
	밴쿠버항	320	1,803	280	285	1,554	1.7	-10.9	-13.8
유럽	알헤시라스항	390	2,344	405	399	2,333	-1.3	2.5	-0.5
	바르셀로나항	294	1,806	302	282	1,609	-6.6	-4.2	-10.9
오세아니아	시드니항	239	1,401	222	215	1,285	-3.3	-10.4	-8.3



2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 6월 컨테이너 물동량은 2,491만 1천 TEU로 전월 대비 1.6%, 전년 동월 대비 2.5% 증가함

- 전월 대비 물동량은 잉커우항(+11.1%), 선전항(+5.6%), 텐진항(+4.2%), 샤먼항(+2.8%) 등에서 증가한 반면 베이부완항(-5.7%), 홍콩항(-2.7%), 르자오항(-2.0%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 잉커우항(+35.1%), 베이부완항(+15.8%), 칭다오항(+11.3%), 렌원강항(+9.8%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 홍콩항(-23.7%) 등 일부 항만은 감소함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.0% 증가한 1억 3,801만 3천 TEU를 기록함

- 6월 누적 물동량의 경우 잉커우항(+26.8%), 렌원강항(+15.4%), 베이부완항(+13.9%) 등 대부분의 항만에서 증가세를 기록한 반면 홍콩항(-15.4%), 선전항(-6.0%) 등은 감소함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
상하이항	3,790	22,540	4,100	4,150	23,740	1.2	9.5	5.3
닝보-저우산항	3,160	17,470	3,150	3,220	17,680	2.2	1.9	1.2
칭다오항	2,220	12,470	2,450	2,470	13,940	0.8	11.3	11.8
선전항	2,620	14,400	2,480	2,620	13,530	5.6	0.0	-6.0
광저우항	2,190	11,740	2,200	2,190	12,140	-0.5	0.0	3.4
텐진항	2,050	10,520	2,150	2,240	11,360	4.2	9.3	8.0
홍콩항	1,588	8,429	1,244	1,211	7,133	-2.7	-23.7	-15.4
샤먼항	1,110	5,990	1,080	1,110	6,110	2.8	0.0	2.0
베이부완항	570	3,170	700	660	3,610	-5.7	15.8	13.9
르자오항	480	2,730	510	500	3,010	-2.0	4.2	10.3
렌원강항	410	2,460	450	450	2,840	0.0	9.8	15.4
잉커우항	370	2,050	450	500	2,600	11.1	35.1	26.8
연해항만 총계	24,298	134,049	24,524	24,911	138,013	1.6	2.5	3.0

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



① 중국 내하항만 컨테이너 물동량

- » 중국 내하항만의 6월 컨테이너 물동량은 342만 TEU로 전월 대비 1.8%, 전년 동월 대비 9.3% 증가함
 - 전월 대비 물동량의 경우 포산항(+3.3%), 쑤저우항(+2.5%) 등은 증가한 반면 난징항은 보합세를 기록함
 - 전년 동월 대비는 난징항(+7.1%), 포산항(+6.9%), 쑤저우항(+3.8%) 등 대부분의 항만에서 증가함
- » 중국 내하항만의 6월 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.7% 증가한 1,831만 TEU를 기록함
 - 6월 누적 물동량은 난징항(+10.4%), 쑤저우항(+2.3%), 포산항(+1.9%) 등 대부분의 항만에서 증가함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
쑤저우항	780	4,310	790	810	4,410	2.5	3.8	2.3
난징항	280	1,540	300	300	1,700	0.0	7.1	10.4
포산항	290	1,600	300	310	1,630	3.3	6.9	1.9
내하항만 총계	3,130	16,690	3,360	3,420	18,310	1.8	9.3	9.7

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



3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '23년 6월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 334만 6천 TEU로 전년 동월 대비 5.7% 증가했으며, 누적 물동량도 전년 동기 대비 3.4% 증가하였음
- » 싱가포르항의 '23년 6월 총 물동량도 4,937만 1천 톤으로 전년 대비 2.3% 증가했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.8% 소폭 증가함
- '23년도 6월 싱가포르항의 총 물동량은 유류벌크가 전년 동기 대비 47만 3천 톤 증가한 164만 7천 톤, 건벌크가 전년 동기 대비 46만 7천 톤 증가한 189만 3천 톤을 기록하면서 전반적인 물동량 증가세를 견인함
- » 6월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 393만 3천 톤으로 전년 동월 대비 4.8% 증가했으며, 벙커유 누적 물동량도 전년 동기 대비 9.4% 증가하였음

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
컨테이너	3,166	18,407	3,410	3,346	19,029	-1.9	5.7	3.4
총 물동량	48,238	288,615	48,184	49,371	291,006	2.5	2.3	0.8
벙커유	3,754	22,917	4,525	3,933	25,070	-13.1	4.8	9.4

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

싱가포르항 2023년 6월
물동량 현황



② 자와할랄네루항(인도)

» '23년 6월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 43만 2천 TEU로, 전년 동월 49만 3천 TEU 대비 12.3% 감소함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 20만 9천 TEU로 전년 동월(25만 6천 TEU) 대비 18.1% 감소하였으며, 적하 컨테이너 물동량도 22만 3천 TEU로 전년 동월(23만 8천 TEU) 대비 6.1% 감소함
- 컨테이너 총 물동량은 43만 2천 TEU로 전월(48만 TEU) 대비해서 9.8% 감소하였으며, 누적 물동량은 294만 4천 TEU로 전년(298만 5천 TEU) 대비 1.4% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	256	1,497	239	209	1,490	-12.5	-18.1	-0.5
적하(LOAD)	238	1,488	240	223	1,455	-7.1	-6.1	-2.2
합계	493	2,985	480	432	2,944	-9.8	-12.3	-1.4

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

자와할랄네루항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

» '23년 5월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 34만 1천 TEU로 전년 동월(35만 5천 TEU) 대비 4.0% 감소하였으며, 전월(35만 TEU) 대비 2.7% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 18만 6천 TEU로 전년 동월(19만 8천 TEU) 대비 6.3% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량은 15만 5천 TEU로 전년 동월(15만 7천 TEU) 대비 1.2% 감소함

» 일본 전국의 '23년 5월 컨테이너 물동량 처리실적은 138만 8천 TEU로 전월(144만 9천 TEU) 대비 4.2% 감소하였으나, 전년 동월(137만 9천 TEU) 대비해서는 0.7% 증가함

- 5월까지 누적 물동량의 경우 699만 TEU로 전년(718만 6천 TEU) 대비 2.7% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	198	955	182	186	907	2.1	-6.3	-5.0
	수출	157	795	168	155	770	-7.9	-1.2	-3.2
	합계	355	1,751	350	341	1,677	-2.7	-4.0	-4.2
전국	수입	722	3,705	728	724	3,588	-0.5	0.3	-3.2
	수출	657	3,481	721	664	3,402	-7.9	1.1	-2.3
	합계	1,379	7,186	1,449	1,388	6,990	-4.2	0.7	-2.7

주1 : 실적 발표 지연으로 2023년 5월 기준의 통계자료 사용함

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

도쿄항 및 일본 전국 항만
2023년 5월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 143만 TEU를 기록, 전년 동월 대비 16.5%, 전월 대비 7.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 72만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 7.7%, 전년 동월 대비 17.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 70만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 6.2%, 전년 동월 대비 15.5% 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%, 6월 -24.5%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	860	5,208	771	710	3,876	-7.9	-17.5	-25.6
	공	18	87	16	16	108	4.4	-11.2	23.8
	계	879	5,296	786	726	3,985	-7.7	-17.4	-24.8
수출	적	209	1,337	230	203	1,276	-11.8	-3.2	-4.6
	공	624	3,789	521	502	2,609	-3.8	-19.6	-31.1
	계	833	5,126	751	704	3,885	-6.2	-15.5	-24.2
합계	적	1,070	6,546	1,000	912	5,153	-8.8	-14.7	-21.3
	공	642	3,876	537	518	2,717	-3.5	-19.4	-29.9
	계	1,712	10,422	1,537	1,430	7,870	-7.0	-16.5	-24.5

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

» LA항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 83만 3천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 5.0% 감소, 전월 대비 6.9% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 43만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 6.2% 증가, 전년 동월 대비 2.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 39만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 7.7% 증가, 전년 동월 대비 7.6% 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%, 6월 -23.6%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	445	2,748	409	435	2,130	6.4	-2.1	-22.5
	공	4	13	3	2	23	-18.4	-42.3	73.9
	계	448	2,761	412	437	2,153	6.2	-2.4	-22.0
수출	적	94	627	102	108	581	6.2	15.1	-7.2
	공	334	2,026	266	288	1,403	8.2	-14.0	-30.7
	계	428	2,653	367	396	1,984	7.7	-7.6	-25.2
합계	적	539	3,375	511	543	2,711	6.4	0.9	-19.7
	공	338	2,039	268	290	1,426	8.0	-14.3	-30.1
	계	877	5,414	779	833	4,137	6.9	-5.0	-23.6

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 59만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 28.5%, 전월 대비 21.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 28만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 23.0%, 전년 동월 대비 33.0% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 30만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 19.5%, 전년 동월 대비 23.8% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 2.7% 감소했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.0% 감소했으며 6월 기준 -25.5%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	416	2,460	362	274	1,747	-24.1	-34.0	-29.0
	공	15	74	13	14	85	8.8	-3.6	14.7
	계	430	2,534	375	288	1,832	-23.0	-33.0	-27.7
수출	적	115	711	128	95	695	-26.1	-18.0	-2.2
	공	290	1,763	256	214	1,206	-16.3	-26.1	-31.6
	계	405	2,473	384	309	1,901	-19.5	-23.8	-23.1
합계	적	531	3,171	490	369	2,442	-24.7	-30.5	-23.0
	공	304	1,837	269	228	1,291	-15.1	-25.0	-29.7
	계	835	5,008	758	597	3,733	-21.3	-28.5	-25.5

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 62만 4천 TEU 기록, 전년 동월 대비 27.4%, 전월 대비 7.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 32만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 6.7%, 전년 동월 대비 25.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 29만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 8.7%, 전년 동월 대비 29.2% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.6% 증가했던 컨테이너 누적 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 24.9% 감소했으며 6월 기준 -23.6%로 감소율이 소폭 줄어들었음

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	441	2,509	351	327	1,897	-7.0	-25.9	-24.4
	공	2	9	1	2	10	82.0	30.6	9.4
	계	442	2,518	353	329	1,907	-6.7	-25.7	-24.3
수출	적	110	664	111	102	651	-8.3	-7.6	-2.0
	공	308	1,712	213	194	1,182	-8.9	-36.9	-31.0
	계	417	2,376	324	296	1,833	-8.7	-29.2	-22.9
합계	적	551	3,173	462	428	2,549	-7.3	-22.2	-19.7
	공	309	1,721	214	196	1,191	-8.4	-36.6	-30.8
	계	860	4,895	676	624	3,740	-7.7	-27.4	-23.6

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 38만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 0.3%, 전월 대비 4.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 19만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 2.8%, 전년 동월 대비 1.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 19만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 5.4% 감소, 전년 동월 대비 1.1% 증가함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.1% 증가하면서 역대 최대 컨테이너 물동량 처리실적을 기록했으나, '23년은 전년 대비 부진한 실적을 보이면서 6월 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.7% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	135	852	146	137	805	-6.2	1.0	-5.6
	공	60	348	52	56	315	6.7	-7.8	-9.6
	계	196	1,200	198	192	1,119	-2.8	-1.7	-6.7
수출	적	149	895	144	141	786	-2.3	-5.5	-12.2
	공	43	298	61	53	328	-12.8	24.3	10.2
	계	192	1,193	205	194	1,114	-5.4	1.1	-6.6
합계	적	284	1,747	290	278	1,591	-4.2	-2.4	-8.9
	공	103	646	113	109	643	-3.8	5.4	-0.5
	계	388	2,393	403	386	2,234	-4.1	-0.3	-6.7

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 28만 5천 TEU 기록, 전년 동월 대비 10.9% 감소, 전월 대비 1.7% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 13만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 6.4%, 전년 동월 대비 19.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 14만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 10.6% 증가, 전년 동월 대비 1.7% 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%, 6월 -13.8%로 감소율이 줄어들고 있음

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	적	168	947	143	135	779	-5.6	-19.6	-17.7
	공	0	4	3	1	10	-54.6	209.7	162.3
	계	168	951	146	136	789	-6.4	-19.1	-17.0
수출	적	55	345	64	65	395	2.0	18.6	14.4
	공	97	507	71	84	370	18.3	-13.2	-27.1
	계	152	852	135	149	765	10.6	-1.7	-10.3
합계	적	223	1,293	207	200	1,175	-3.2	-10.2	-9.1
	공	97	511	73	85	380	15.8	-12.4	-25.6
	계	320	1,803	280	285	1,554	1.7	-10.9	-13.8

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 39만 9천 TEU로 전월 대비 1.3% 감소, 전년 동월 대비 2.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 6.9%, 전년 동월 대비 14.0% 감소한 3만 5천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 7.4% 증가, 전년 동월 대비 5.9% 감소한 3만 6천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 1.6% 감소, 전년 동월 대비 5.7% 증가한 32만 9천 TEU를 기록함

» '23년 6월 총 물동량은 864만 1천 톤으로 전월 대비 3.5%, 전년 동월 대비 3.0% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 4.8% 증가, 전년 동월 대비 10.1% 감소한 209만 7천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 42.5%, 전년 동월 대비 43.8% 감소한 2만 6천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 6.4%, 전년 동월 대비 1.0% 감소한 587만 3천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2023년 6월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	40	195	37	35	197	-6.9	-14.0	0.9
	수출	38	192	33	36	194	7.4	-5.9	1.2
	환적	311	1,957	334	329	1,942	-1.6	5.7	-0.8
	합계	390	2,344	405	399	2,333	-1.3	2.5	-0.5
총 물동량	액체	2,333	14,102	2,000	2,097	13,025	4.8	-10.1	-7.6
	고체	47	708	46	26	299	-42.5	-43.8	-57.8
	일반	5,932	35,957	6,276	5,873	35,637	-6.4	-1.0	-0.9
	기타	593	3,767	637	645	3,468	1.3	8.7	-7.9
	합계	8,905	54,534	8,959	8,641	52,429	-3.5	-3.0	-3.9

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



② 바르셀로나(스페인)

▶ 바르셀로나항의 '23년 6월 컨테이너 물동량은 28만 2천 TEU로 전월 대비 6.6%, 전년 동월 대비 4.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 12.3%, 전년 동월 대비 9.7% 감소한 13만 6천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 0.7% 감소, 전년 동월 대비 1.7% 증가한 14만 6천 TEU를 기록함

▶ '23년 6월 총 물동량은 524만 9천 톤으로 전월 대비 9.8%, 전년 동월 대비 7.1% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 28.6%, 전년 동월 대비 23.1% 감소한 85만 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 26.6%, 전년 동월 대비 76.8% 증가한 58만 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 8.4%, 전년 동월 대비 9.4% 감소한 381만 9천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2023년 6월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	151	911	155	136	806	-12.3	-9.7	-11.6
	수출	143	895	147	146	803	-0.7	1.7	-10.3
	합계	294	1,806	302	282	1,609	-6.6	-4.2	-10.9
총 물동량	액체	1,106	7,950	1,191	850	6,692	-28.6	-23.1	-15.8
	고체	328	2,339	458	580	2,711	26.6	76.8	15.9
	일반	4,214	25,138	4,169	3,819	22,321	-8.4	-9.4	-11.2
	합계	5,648	35,427	5,818	5,249	31,724	-9.8	-7.1	-10.5

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '23년 6월 시드니항의 컨테이너 물동량은 21만 5천 TEU로 전월 대비 3.3% 감소, 전년 동월 대비 10.4% 감소함

- 6월 수입은 전월 대비 2.9% 증가했으며 전년 동월 대비 5.6% 감소한 11만 TEU를 기록함
- 주요 수입 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기계류는 전년 동월 대비 14.0% 감소한 1만 6천 TEU를 기록했으며 잡화(-37.6%), 제지류(-37.8%) 및 기호식품류(-10.9%) 등 대부분의 품목이 전년 동월 대비 크게 감소함
- 6월 수출은 전월 대비 9.1% 감소, 전년 동월 대비 14.9% 감소한 10만 5천 TEU를 기록함
- 주요 수출 품목 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월 대비 9.0% 감소했으며 잡화는 전년 동월 대비 37.9% 감소함
- 전체 누적 물동량은 전년 동기 대비 8.3% 감소한 128만 5천 TEU를 기록했으며 누적 수입량은 10.3%, 수출량은 6.3% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2023년 6월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
수입	116	713	107	110	640	2.9	-5.6	-10.3
수출	123	688	115	105	645	-9.1	-14.9	-6.3
합계	239	1,401	222	215	1,285	-3.3	-10.4	-8.3

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



» '23년 7월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,128,880	47,762,028	36,854,379	127,745,287
1	부산	34,395,342	1,079,046	625,208	36,099,596
2	광양	2,446,496	10,315,621	10,520,347	23,282,464
3	울산	389,354	4,277,214	11,656,478	16,323,046
4	인천	4,435,899	3,693,027	3,405,986	11,534,912
5	평택·당진	1,009,598	6,494,647	1,935,938	9,440,183
6	대산	96,692	1,667,424	5,242,208	7,006,324
7	포항	94,266	3,832,009	18,995	3,945,270
8	동해·묵호	13,909	2,554,533	125,393	2,693,835
9	마산	16,274	988,226	1,214,391	2,218,891
10	군산	81,297	1,842,926	89,391	2,013,614
11	목포	68,201	1,797,266	98,512	1,963,979
12	보령	-	703,556	998,487	1,702,043
13	제주	37,608	1,274,637	61,355	1,373,600
14	태안	-	1,299,084	6,902	1,305,986
15	삼천포	-	942,990	5,742	948,732
16	옥포	-	739,961	5,705	745,666
17	삼척	-	604,308	1,861	606,169
18	옥계	-	539,957	21,072	561,029
19	하동	-	545,154	2,126	547,280
20	고현	-	536,606	5,710	542,316
21	호산	-	167,796	263,088	430,884
22	완도	2,809	276,473	1,014	280,296
23	여수	-	-	206,493	206,493
24	진해	-	139,812	2,581	142,393
25	경인	36,980	17,692	225	54,897
26	장항	-	43,661	-	43,661
27	서귀포	4,155	30,550	1,768	36,473
28	속초	-	4,936	830	5,766
29	통영	-	1,319	4,028	5,347
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,351,597	332,545	1,684,142

» '23년 7월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	57,484,890	24,503,795	26,704,870	19,051,732	127,745,287
1	부산	5,580,709	7,564,245	21,914,322	1,040,320	36,099,596
2	광양	12,131,365	5,151,493	3,317,108	2,682,498	23,282,464
3	울산	9,817,458	4,537,225	65,487	1,902,876	16,323,046
4	인천	7,344,813	2,320,919	219,506	1,649,674	11,534,912
5	평택·당진	6,521,243	1,606,750	254,533	1,057,657	9,440,183
6	대산	4,436,531	1,595,047	-	974,746	7,006,324
7	포항	2,833,950	509,038	28,243	574,039	3,945,270
8	동해·묵호	859,528	216,421	-	1,617,886	2,693,835
9	마산	1,171,470	466,488	162,472	418,461	2,218,891
10	군산	1,050,672	50,296	610,829	301,817	2,013,614
11	목포	72,264	365,763	132,004	1,393,948	1,963,979
12	보령	1,576,079	-	-	125,964	1,702,043
13	제주	-	-	-	1,373,600	1,373,600
14	태안	1,293,087	-	-	12,899	1,305,986
15	삼천포	883,843	-	-	64,889	948,732
16	옥포	427,153	7,680	-	310,833	745,666
17	삼척	-	-	-	606,169	606,169
18	옥계	67,132	48,300	-	445,597	561,029
19	하동	545,154	-	-	2,126	547,280
20	고현	333,825	45,232	-	163,259	542,316
21	호산	425,905	-	-	4,979	430,884
22	완도	-	-	-	280,296	280,296
23	여수	-	-	-	206,493	206,493
24	진해	67,561	9,239	-	65,593	142,393
25	경인	31,126	7,530	366	15,875	54,897
26	장항	12,786	2,100	-	28,775	43,661
27	서귀포	-	-	-	36,473	36,473
28	속초	91	-	-	5,675	5,766
29	통영	1,145	29	-	4,173	5,347
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,684,142	1,684,142

» '23년 7월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	693,364	721,493	1,045,919	12,396	2,473,172
1	부산	423,039	448,164	1,019,992	-	1,891,195
2	인천	141,261	141,177	3,446	-	285,883
3	광양	70,142	69,125	19,739	344	159,350
4	평택·당진	33,841	33,094	717	-	67,651
5	울산	14,526	16,765	934	-	32,225
6	대산	4,125	5,077	-	-	9,202
7	포항	3,014	3,158	-	487	6,659
8	군산	1,773	2,707	1,073	-	5,553
9	목포	24	64	-	5,244	5,332
10	제주	-	-	-	4,529	4,529
11	경인	1,323	1,514	16	-	2,853
12	동해·묵호	12	10	-	1,280	1,302
13	마산	284	639	3	-	926
14	서귀포	-	-	-	306	306
15	완도	-	-	-	207	207
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 7월 항만별 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,101,851	7,823,937	2,972,432	12,863,808	47,762,028
1	광양	5,609,149	1,488,779	1,611,322	1,606,371	10,315,621
2	평택·당진	4,118,544	1,299,399	237,642	839,062	6,494,647
3	울산	1,571,693	2,055,186	46,258	604,077	4,277,214
4	포항	2,768,348	480,374	28,243	555,044	3,832,009
5	인천	2,252,781	618,019	143,965	678,262	3,693,027
6	동해·묵호	799,468	216,293	-	1,538,772	2,554,533
7	군산	1,010,976	36,900	582,624	212,426	1,842,926
8	목포	72,264	364,413	132,004	1,228,585	1,797,266
9	대산	953,997	522,328	-	191,099	1,667,424
10	태안	1,293,087	-	-	5,997	1,299,084
11	제주	-	-	-	1,274,637	1,274,637
12	부산	454,343	177,200	27,967	419,536	1,079,046
13	마산	103,780	452,466	162,407	269,573	988,226
14	삼천포	883,843	-	-	59,147	942,990
15	옥포	427,153	7,680	-	305,128	739,961
16	보령	584,893	-	-	118,663	703,556
17	삼척	-	-	-	604,308	604,308
18	하동	545,154	-	-	-	545,154
19	옥계	67,132	48,300	-	424,525	539,957
20	고현	333,825	45,232	-	157,549	536,606
21	완도	-	-	-	276,473	276,473
22	호산	167,796	-	-	-	167,796
23	진해	67,561	9,239	-	63,012	139,812
24	장항	12,786	2,100	-	28,775	43,661
25	서귀포	-	-	-	30,550	30,550
26	경인	2,042	-	-	15,650	17,692
27	속초	91	-	-	4,845	4,936
28	통영	1,145	29	-	145	1,319
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,351,597	1,351,597

» '23년 7월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,384,505	6,075,221	1,338,559	6,056,094	36,854,379
1	울산	8,205,889	2,151,790	-	1,298,799	11,656,478
2	광양	5,517,420	2,597,112	1,336,374	1,069,441	10,520,347
3	대산	3,475,478	983,083	-	783,647	5,242,208
4	인천	2,128,240	306,334	-	971,412	3,405,986
5	평택·당진	1,678,307	36,851	2,185	218,595	1,935,938
6	마산	1,065,503	-	-	148,888	1,214,391
7	보령	991,186	-	-	7,301	998,487
8	부산	4,373	51	-	620,784	625,208
9	호산	258,109	-	-	4,979	263,088
10	여수	-	-	-	206,493	206,493
11	동해·묵호	60,000	-	-	65,393	125,393
12	목포	-	-	-	98,512	98,512
13	군산	-	-	-	89,391	89,391
14	제주	-	-	-	61,355	61,355
15	옥계	-	-	-	21,072	21,072
16	포항	-	-	-	18,995	18,995
17	태안	-	-	-	6,902	6,902
18	삼천포	-	-	-	5,742	5,742
19	고현	-	-	-	5,710	5,710
20	옥포	-	-	-	5,705	5,705
21	통영	-	-	-	4,028	4,028
22	진해	-	-	-	2,581	2,581
23	하동	-	-	-	2,126	2,126
24	삼척	-	-	-	1,861	1,861
25	서귀포	-	-	-	1,768	1,768
26	완도	-	-	-	1,014	1,014
27	속초	-	-	-	830	830
28	경인	-	-	-	225	225
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	332,545	332,545

» '23년 7월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 7월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	750,644	3,267,860	738,702	10,615,588	5,557,604	4,711,868	3,436,245	560,995
1	부산	92,742	193,660	74,357	-	-	6,188	7,093	27
2	광양	-	175,657	3,000	2,152,166	2,538,018	1,369,305	833,015	6,314
3	울산	90,660	129,248	44,319	61,600	-	445,741	1,531,470	137,823
4	인천	366,883	405,962	42,787	884,036	-	312,699	204,686	108,971
5	평택·당진	144,875	105,695	-	961,265	1,617,061	651,856	70,259	24,924
6	대산	-	-	-	911,438	-	63,190	673,739	17,657
7	포항	-	114,098	8,805	984,601	1,377,372	359,492	3,547	2,377
8	동해·묵호	-	679,556	-	672,566	25,153	1,137,533	6,816	-
9	마산	-	136,865	17,900	70	-	-	2	31,532
10	군산	44,127	105,528	-	243,588	-	87,867	25,138	221,733
11	목포	8,957	93,435	66,700	-	-	45,811	-	-
12	보령	-	-	-	703,556	-	-	-	-
13	제주	200	3,000	18,000	-	-	10,500	800	-
14	태안	-	-	-	1,293,087	-	5,997	-	-
15	삼천포	-	-	16,004	883,843	-	23,783	-	-
16	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
17	삼척	-	586,227	-	-	-	18,081	-	-
18	옥계	-	427,112	-	50,800	-	62,045	-	-
19	하동	-	-	-	545,154	-	-	-	-
20	고현	-	-	9,829	-	-	17,190	624	-
21	호산	-	-	-	167,796	-	-	-	-
22	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	66,600	-	-	16,217	-	-
25	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
26	장항	-	24,775	-	-	-	10,284	-	2,602
27	서귀포	-	-	10,050	-	-	12,100	-	-
28	속초	-	-	4,845	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	2,200	87,042	355,506	100,022	-	55,989	79,056	7,035

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 7월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 7월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	567,064	6,308,105	8,137,487	3,109,866	36,854,379	43,128,880	2,473,172	127,745,287
1	부산	7,337	381,462	45,524	270,656	625,208	34,395,342	1,891,195	36,099,596
2	광양	64,278	1,423,156	1,549,585	201,127	10,520,347	2,446,496	159,350	23,282,464
3	울산	6,523	216,347	1,267,641	345,842	11,656,478	389,354	32,225	16,323,046
4	인천	99,649	500,449	328,852	438,053	3,405,986	4,435,899	285,883	11,534,912
5	평택·당진	19,957	940,448	1,529,946	428,361	1,935,938	1,009,598	67,651	9,440,183
6	대산	-	1,400	-	-	5,242,208	96,692	9,202	7,006,324
7	포항	79,421	866,341	34,398	1,557	18,995	94,266	6,659	3,945,270
8	동해·묵호	-	-	1,452	31,457	125,393	13,909	1,302	2,693,835
9	마산	18,778	187,046	343,712	252,321	1,214,391	16,274	926	2,218,891
10	군산	50,341	45,751	600,639	418,214	89,391	81,297	5,553	2,013,614
11	목포	96,050	190,946	999,209	296,158	98,512	68,201	5,332	1,963,979
12	보령	-	-	-	-	998,487	-	-	1,702,043
13	제주	800	111,903	1,119,350	10,084	61,355	37,608	4,529	1,373,600
14	태안	-	-	-	-	6,902	-	-	1,305,986
15	삼천포	-	19,360	-	-	5,742	-	-	948,732
16	옥포	-	729,213	-	10,748	5,705	-	-	745,666
17	삼척	-	-	-	-	1,861	-	-	606,169
18	옥계	-	-	-	-	21,072	-	-	561,029
19	하동	-	-	-	-	2,126	-	-	547,280
20	고현	-	500,594	-	8,369	5,710	-	-	542,316
21	호산	-	-	-	-	263,088	-	-	430,884
22	완도	-	-	276,473	-	1,014	2,809	207	280,296
23	여수	-	-	-	-	206,493	-	-	206,493
24	진해	32,645	18,888	-	5,462	2,581	-	-	142,393
25	경인	4,542	-	3,510	9,640	225	36,980	2,853	54,897
26	장항	-	-	-	6,000	-	-	-	43,661
27	서귀포	-	-	-	8,400	1,768	4,155	306	36,473
28	속초	-	-	-	91	830	-	-	5,766
29	통영	-	-	60	1,259	4,028	-	-	5,347
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	86,743	174,801	37,136	366,067	332,545	-	-	1,684,142

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 7월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	296,735,363	323,021,535	269,421,106	889,178,004
1	부산	238,364,000	8,419,144	4,239,405	251,022,549
2	광양	15,555,541	68,430,584	73,556,202	157,542,327
3	울산	2,760,425	30,769,634	77,363,155	110,893,214
4	인천	29,872,441	23,569,792	30,697,540	84,139,773
5	평택·당진	7,036,728	44,246,676	17,240,967	68,524,371
6	대산	556,619	10,522,794	38,034,264	49,113,677
7	포항	569,592	28,566,312	157,570	29,293,474
8	동해·묵호	99,780	18,138,797	526,211	18,764,788
9	마산	87,546	7,539,185	10,201,718	17,828,449
10	목포	530,441	12,942,500	770,100	14,243,041
11	군산	593,966	12,768,992	671,175	14,034,133
12	보령	-	5,384,347	6,215,616	11,599,963
13	제주	284,432	10,015,321	465,562	10,765,315
14	호산	-	1,706,578	5,107,906	6,814,484
15	태안	-	5,654,074	29,544	5,683,618
16	삼천포	-	5,103,663	47,955	5,151,618
17	삼척	-	4,463,591	10,807	4,474,398
18	하동	-	4,065,144	22,133	4,087,277
19	옥계	-	3,481,472	154,908	3,636,380
20	옥포	-	3,202,407	37,863	3,240,270
21	고현	-	3,145,716	32,484	3,178,200
22	완도	77,238	2,134,041	6,566	2,217,845
23	여수	-	-	1,595,070	1,595,070
24	진해	-	760,107	13,794	773,901
25	경인	268,512	133,300	1,195	403,007
26	장항	-	359,391	-	359,391
27	서귀포	78,102	228,046	8,826	314,974
28	속초	-	51,126	3,078	54,204
29	통영	-	9,184	21,234	30,418
30	장승포	-	-	2,820	2,820
31	기타	-	7,209,617	2,185,438	9,395,055

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 7월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	404,563,245	172,223,947	181,522,816	130,867,996	889,178,004
1	부산	39,630,724	53,479,719	150,561,353	7,350,753	251,022,549
2	광양	84,876,467	32,662,108	21,486,753	18,516,999	157,542,327
3	울산	59,982,827	36,955,192	624,635	13,330,560	110,893,214
4	인천	56,437,950	15,342,838	780,965	11,578,020	84,139,773
5	평택·당진	49,605,941	10,648,489	1,798,410	6,471,531	68,524,371
6	대산	31,612,877	10,551,806	2,974	6,946,020	49,113,677
7	포항	21,685,886	3,452,057	33,756	4,121,775	29,293,474
8	동해·묵호	6,492,429	1,516,603	-	10,755,756	18,764,788
9	마산	9,967,524	3,456,922	1,410,769	2,993,234	17,828,449
10	목포	725,863	2,843,785	843,970	9,829,423	14,243,041
11	군산	7,544,196	572,886	3,765,386	2,151,665	14,034,133
12	보령	10,700,603	-	-	899,360	11,599,963
13	제주	-	-	-	10,765,315	10,765,315
14	호산	6,333,663	-	-	480,821	6,814,484
15	태안	5,624,090	-	-	59,528	5,683,618
16	삼천포	4,809,493	2,270	-	339,855	5,151,618
17	삼척	3,611	-	-	4,470,787	4,474,398
18	하동	4,054,661	-	-	32,616	4,087,277
19	옥계	321,071	221,600	-	3,093,709	3,636,380
20	옥포	1,486,808	131,841	-	1,621,621	3,240,270
21	고현	2,021,409	183,082	-	973,709	3,178,200
22	완도	544	-	-	2,217,301	2,217,845
23	여수	-	-	201,784	1,393,286	1,595,070
24	진해	317,696	103,856	-	352,349	773,901
25	경인	204,563	82,396	12,061	103,987	403,007
26	장항	113,721	16,302	-	229,368	359,391
27	서귀포	-	-	-	314,974	314,974
28	속초	1,296	-	-	52,908	54,204
29	통영	7,332	195	-	22,891	30,418
30	장승포	-	-	-	2,820	2,820
31	기타	-	-	-	9,395,055	9,395,055

» '23년 7월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	4,930,292	4,979,507	7,310,165	107,227	17,327,190
1	부산	3,099,072	3,147,197	7,155,865	510	13,402,643
2	인천	969,893	937,658	23,016	1,355	1,931,921
3	광양	456,741	462,437	114,434	3,184	1,036,797
4	평택·당진	231,603	230,503	4,965	-	467,071
5	울산	103,290	117,851	4,889	-	226,030
6	대산	25,859	29,356	180	-	55,395
7	목포	539	617	-	43,947	45,103
8	포항	18,540	20,623	22	3,339	42,524
9	군산	14,135	19,208	6,741	-	40,084
10	제주	-	-	-	32,726	32,726
11	경인	8,248	10,001	47	-	18,296
12	동해·묵호	271	229	-	10,236	10,736
13	서귀포	-	-	-	6,128	6,128
14	마산	2,101	3,828	6	-	5,935
15	완도	-	-	-	5,803	5,803
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 7월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	164,663,633	53,246,743	17,247,348	87,863,811	323,021,535
1	광양	38,469,340	9,889,936	8,735,975	11,335,333	68,430,584
2	평택·당진	28,810,215	8,459,535	1,705,555	5,271,371	44,246,676
3	울산	11,728,341	14,518,774	413,069	4,109,450	30,769,634
4	포항	21,295,340	3,273,591	33,176	3,964,205	28,566,312
5	인천	14,041,374	3,957,234	311,327	5,259,857	23,569,792
6	동해·묵호	6,371,346	1,513,324	-	10,254,127	18,138,797
7	목포	725,527	2,830,060	843,970	8,542,943	12,942,500
8	군산	7,219,867	464,108	3,571,734	1,513,283	12,768,992
9	대산	6,547,378	2,786,217	-	1,189,199	10,522,794
10	제주	-	-	-	10,015,321	10,015,321
11	부산	3,514,739	1,516,066	210,884	3,177,455	8,419,144
12	마산	807,200	3,378,752	1,410,631	1,942,602	7,539,185
13	태안	5,624,090	-	-	29,984	5,654,074
14	보령	4,645,926	-	-	738,421	5,384,347
15	삼천포	4,809,493	2,270	-	291,900	5,103,663
16	삼척	3,611	-	-	4,459,980	4,463,591
17	하동	4,054,661	-	-	10,483	4,065,144
18	옥계	321,071	221,600	-	2,938,801	3,481,472
19	옥포	1,486,808	131,841	-	1,583,758	3,202,407
20	고현	2,021,409	183,082	-	941,225	3,145,716
21	완도	544	-	-	2,133,497	2,134,041
22	호산	1,705,827	-	-	751	1,706,578
23	진해	317,696	103,856	-	338,555	760,107
24	장항	113,721	16,302	-	229,368	359,391
25	서귀포	-	-	-	228,046	228,046
26	경인	19,481	-	11,027	102,792	133,300
27	속초	1,296	-	-	49,830	51,126
28	통영	7,332	195	-	1,657	9,184
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	7,209,617	7,209,617

» '23년 7월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	170,740,682	45,486,631	11,303,843	41,889,950	269,421,106
1	울산	47,967,719	20,058,503	115,823	9,221,110	77,363,155
2	광양	39,803,548	15,666,565	10,964,679	7,121,410	73,556,202
3	대산	25,032,069	7,245,374	-	5,756,821	38,034,264
4	인천	22,133,342	2,246,035	-	6,318,163	30,697,540
5	평택·당진	15,782,260	256,362	2,185	1,200,160	17,240,967
6	마산	9,148,546	2,540	-	1,050,632	10,201,718
7	보령	6,054,677	-	-	160,939	6,215,616
8	호산	4,627,836	-	-	480,070	5,107,906
9	부산	66,711	1,805	-	4,170,889	4,239,405
10	여수	-	-	201,784	1,393,286	1,595,070
11	목포	-	-	-	770,100	770,100
12	군산	3,974	9,447	19,372	638,382	671,175
13	동해·묵호	120,000	-	-	406,211	526,211
14	제주	-	-	-	465,562	465,562
15	포항	-	-	-	157,570	157,570
16	옥계	-	-	-	154,908	154,908
17	삼천포	-	-	-	47,955	47,955
18	옥포	-	-	-	37,863	37,863
19	고현	-	-	-	32,484	32,484
20	태안	-	-	-	29,544	29,544
21	하동	-	-	-	22,133	22,133
22	통영	-	-	-	21,234	21,234
23	진해	-	-	-	13,794	13,794
24	삼척	-	-	-	10,807	10,807
25	서귀포	-	-	-	8,826	8,826
26	완도	-	-	-	6,566	6,566
27	속초	-	-	-	3,078	3,078
28	장승포	-	-	-	2,820	2,820
29	경인	-	-	-	1,195	1,195
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,185,438	2,185,438

» '23년 7월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 7월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	5,692,330	23,568,538	5,037,646	66,853,547	41,107,455	32,936,589	23,274,882	3,425,905
1	부산	583,611	1,531,473	556,397	-	-	48,874	71,919	13,847
2	광양	-	1,268,536	11,000	13,663,145	17,975,265	10,103,400	5,545,611	19,967
3	울산	522,976	837,499	246,726	719,758	-	3,473,965	11,330,724	863,346
4	인천	2,391,612	2,911,584	541,418	5,322,424	4,488	1,767,268	1,282,328	772,245
5	평택·당진	1,647,602	641,560	95,590	5,515,421	11,594,702	3,805,828	554,301	247,194
6	대산	-	-	-	5,653,717	-	595,629	4,039,207	219,666
7	포항	-	899,182	25,562	6,899,907	11,214,270	2,820,361	18,991	32,349
8	동해·묵호	11,143	4,903,515	29,355	5,077,116	295,786	7,584,618	64,024	2,870
9	마산	14,594	1,064,157	197,529	210	-	19,070	2,050	157,498
10	목포	143,042	585,479	334,269	-	-	292,258	3,163	-
11	군산	374,550	714,941	36,083	1,512,599	-	866,346	172,050	1,044,032
12	보령	-	-	-	5,370,311	-	14,036	-	-
13	제주	200	109,641	99,226	-	-	86,400	802	203
14	호산	-	-	-	1,705,827	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	5,624,090	-	29,984	-	-
16	삼천포	-	-	51,926	4,768,736	-	148,313	-	-
17	삼척	-	4,305,434	1,785	29	-	152,732	3,611	-
18	하동	-	-	-	4,054,661	-	10,483	-	-
19	옥계	-	2,901,379	-	257,148	-	322,945	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	66,506	-	-	99,415	3,439	-
22	완도	-	-	13,500	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	342,777	-	-	80,718	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	2,500	-	9,212
26	장항	-	203,158	-	-	-	73,337	1,857	10,137
27	서귀포	-	-	44,735	-	-	53,100	-	-
28	속초	-	-	49,830	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	3,000	691,000	2,293,432	708,448	19,944	485,009	180,805	33,339

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 7월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 7월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	3,864,058	41,196,927	55,788,848	20,274,810	269,421,106	296,735,363	17,327,190	889,178,004
1	부산	50,680	2,844,103	440,992	2,277,248	4,239,405	238,364,000	13,402,643	251,022,549
2	광양	351,560	9,692,156	8,420,769	1,379,175	73,556,202	15,555,541	1,036,797	157,542,327
3	울산	46,060	1,355,277	8,657,738	2,715,565	77,363,155	2,760,425	226,030	110,893,214
4	인천	707,995	2,848,807	2,515,211	2,504,412	30,697,540	29,872,441	1,931,921	84,139,773
5	평택·당진	230,144	6,677,574	10,789,508	2,447,252	17,240,967	7,036,728	467,071	68,524,371
6	대산	200	14,375	-	-	38,034,264	556,619	55,395	49,113,677
7	포항	569,787	5,983,346	66,600	35,957	157,570	569,592	42,524	29,293,474
8	동해·묵호	-	-	6,240	164,130	526,211	99,780	10,736	18,764,788
9	마산	125,701	1,390,519	2,778,244	1,789,613	10,201,718	87,546	5,935	17,828,449
10	목포	696,226	2,398,699	7,270,807	1,218,557	770,100	530,441	45,103	14,243,041
11	군산	281,815	274,982	3,732,461	3,759,133	671,175	593,966	40,084	14,034,133
12	보령	-	-	-	-	6,215,616	-	-	11,599,963
13	제주	17,057	816,968	8,785,656	99,168	465,562	284,432	32,726	10,765,315
14	호산	-	751	-	-	5,107,906	-	-	6,814,484
15	태안	-	-	-	-	29,544	-	-	5,683,618
16	삼천포	-	123,988	-	10,700	47,955	-	-	5,151,618
17	삼척	-	-	-	-	10,807	-	-	4,474,398
18	하동	-	-	-	-	22,133	-	-	4,087,277
19	옥계	-	-	-	-	154,908	-	-	3,636,380
20	옥포	-	3,187,066	128	15,213	37,863	-	-	3,240,270
21	고현	-	2,896,459	-	79,897	32,484	-	-	3,178,200
22	완도	-	-	2,119,997	544	6,566	77,238	5,803	2,217,845
23	여수	-	-	-	-	1,595,070	-	-	1,595,070
24	진해	131,388	166,335	-	38,889	13,794	-	-	773,901
25	경인	15,644	1,150	20,371	81,423	1,195	268,512	18,296	403,007
26	장항	-	-	-	70,902	-	-	-	359,391
27	서귀포	3,400	-	18,099	108,712	8,826	78,102	6,128	314,974
28	속초	-	-	-	1,296	3,078	-	-	54,204
29	통영	-	-	478	8,706	21,234	-	-	30,418
30	장승포	-	-	-	-	2,820	-	-	2,820
31	기타	636,401	524,372	165,549	1,468,318	2,185,438	-	-	9,395,055

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. 8. 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