

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 2. 28 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023.2

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 1월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

—
1억 3,177만 톤
(1억 4,262만 톤)

전년 대비
-7.6%



컨테이너

239 만 TEU(263만 TEU)

전년 대비

-9.4%



벌크

4,747만 톤(5,118만 톤)

전년 대비

-7.2%



유류

4,254 만 톤(4,4715만 톤)

전년 대비

-4.9%



자동차

782 만 톤(774만 톤)

전년 대비

+1.0%



철재

576 만 톤(613만 톤)

전년 대비

-6.0%



화학공업생산물

355 만 톤(390만 톤)

전년 대비

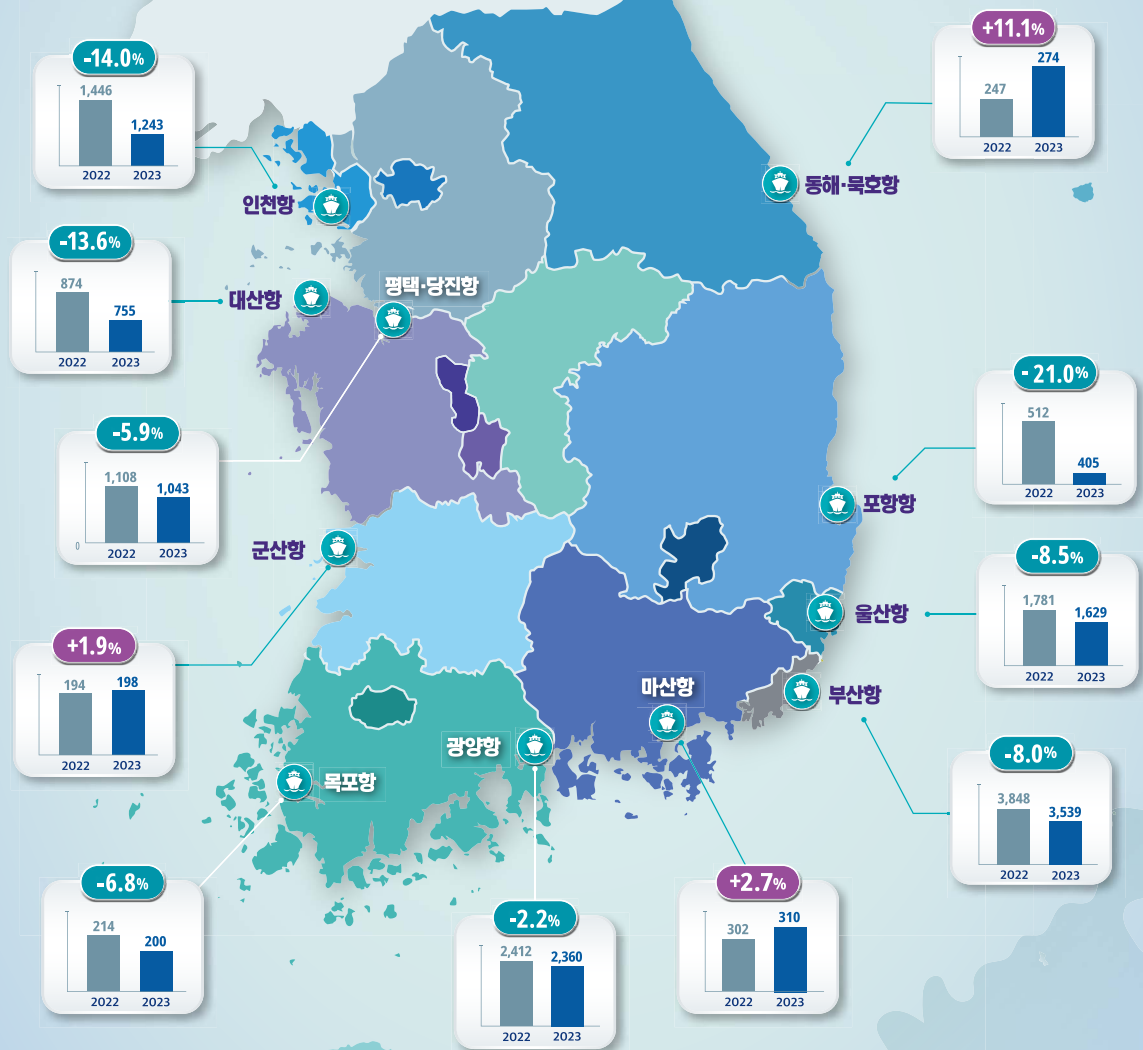
-8.9%



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 1월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



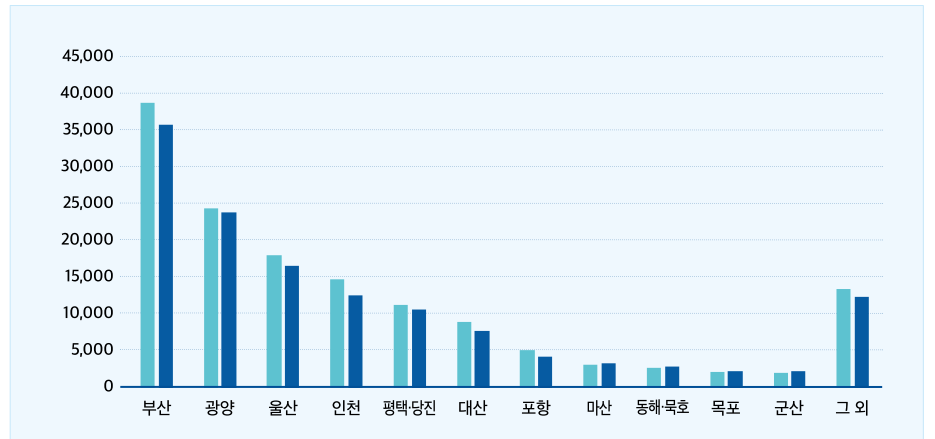
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 7.6% 감소, 전월 대비 4.4% 증가한 1억 3,177만 4천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만인 부산항(-8.0%), 광양항(-2.2%), 울산항(-8.5%), 인천항(-14.0%), 평택·당진항(-5.9%) 모두 전년 동월 대비 실적이 감소함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 동해·묵호항(+11.1%)과 포항항(-21.0%), 인천항(-14.0%), 대산항(-13.6%)은 두 자릿수 변동을 보임

PDAC

국내 주요 항만의
1월 누적 총 물동량

2022. 1
2023. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
1월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2022년	2023년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
전국	142,618	142,618	126,167	131,774	131,774	4.4	-7.6	-7.6
부산	38,482	38,482	32,268	35,395	35,395	9.7	-8.0	-8.0
광양	24,118	24,118	23,417	23,595	23,595	0.8	-2.2	-2.2
울산	17,813	17,813	16,470	16,291	16,291	-1.1	-8.5	-8.5
인천	14,461	14,461	12,729	12,434	12,434	-2.3	-14.0	-14.0
평택·당진	11,080	11,080	9,760	10,428	10,428	6.8	-5.9	-5.9
대산	8,738	8,738	7,338	7,549	7,549	2.9	-13.6	-13.6
포항	5,123	5,123	3,803	4,046	4,046	6.4	-21.0	-21.0
마산	3,024	3,024	2,336	3,104	3,104	32.9	2.7	2.7
동해·묵호	2,470	2,470	2,737	2,745	2,745	0.3	11.1	11.1
목포	2,140	2,140	2,213	1,995	1,995	-9.8	-6.8	-6.8
군산	1,942	1,942	1,843	1,979	1,979	7.4	1.9	1.9
그 외	13,228	13,228	11,252	12,213	12,213	8.5	-7.7	-7.7

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

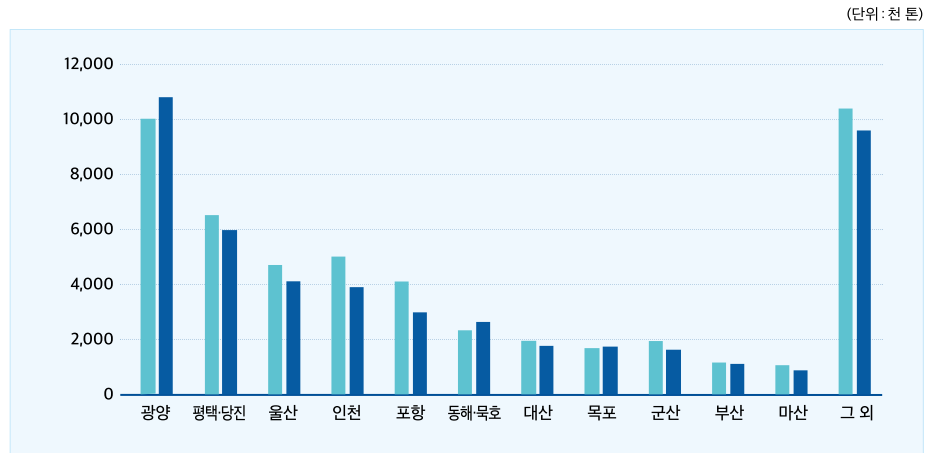
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 7.6% 감소, 전월 대비 4.4% 증가한 1억 3,177만 4천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 동해·묵호항(+12.1%), 광양항(+8.0%), 군산항(+4.0%)이며, 인천항(-26.7%), 포항항(-21.6%), 대산항(-16.5%), 마산항(-13.4%), 울산항(-12.9%), 부산항(-9.9%), 목포항(-9.2%), 평택·당진항(-8.1%)은 감소세가 나타남
- ▶ 그 외 무역항 및 기타 항만의 물동량은 전년 동월 대비 7.5% 감소함

PDAC

**국내 항만별
1월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2022. 1
2023. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**국내 항만별
1월 벌크 물동량(유류제외)**

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2022년	2023년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
전국	51,178	51,178	45,659	47,470	47,470	4.0	-7.2	-7.2
광양	10,076	10,076	9,699	10,882	10,882	12.2	8.0	8.0
평택·당진	6,535	6,535	5,436	6,004	6,004	10.4	-8.1	-8.1
울산	4,737	4,737	4,763	4,123	4,123	-13.4	-12.9	-12.9
포항	5,020	5,020	3,735	3,935	3,935	5.4	-21.6	-21.6
인천	4,119	4,119	3,280	3,018	3,018	-8.0	-26.7	-26.7
동해·묵호	2,372	2,372	2,656	2,660	2,660	0.2	12.1	12.1
목포	1,981	1,981	1,994	1,798	1,798	-9.9	-9.2	-9.2
군산	1,717	1,717	1,674	1,786	1,786	6.7	4.0	4.0
대산	1,953	1,953	1,459	1,631	1,631	11.8	-16.5	-16.5
부산	1,228	1,228	1,100	1,106	1,106	0.6	-9.9	-9.9
마산	1,044	1,044	817	905	905	10.7	-13.4	-13.4
그 외	10,397	10,397	9,045	9,621	9,621	6.4	-7.5	-7.5

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

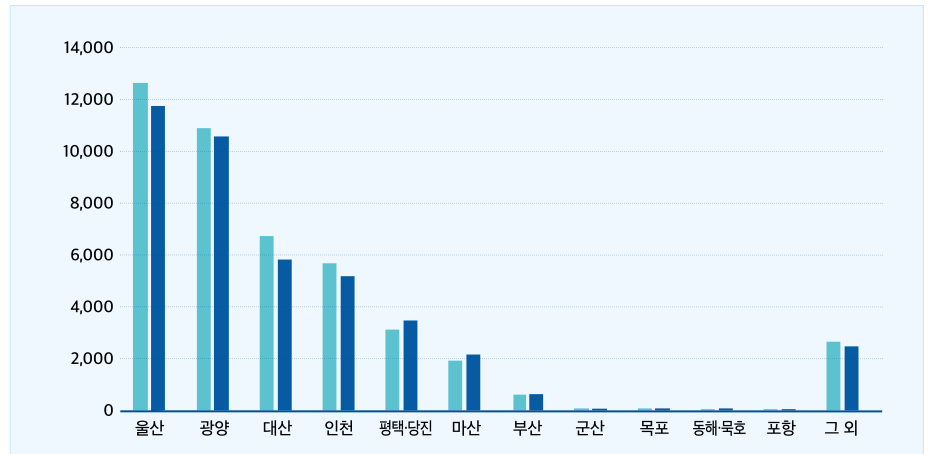
**유류 물동량
주요동향**

- » '23년 1월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.9% 감소, 전월 대비 2.0% 증가한 4,253만 9천 톤을 기록함
- » 11개 거점 항만 중, 마산항(+11.6%), 평택·당진항(+10.2%), 목포항(+5.7%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 동해·묵호항(-24.8%), 포항항(-19.1%), 대산항(-13.5%), 인천항(-8.2%), 부산항(-7.2%), 울산항(-6.7%), 광양항(-2.5%), 군산항(-1.4%)은 감소함
- » 그 외 무역항 및 기타 항만의 물동량은 전년 동월 대비 6.1% 감소함

PDAC

**국내 항만별 1월 누적
유류 물동량**

2022. 1
2023. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 주요 항만의 1월
유류 물동량**

구분	2022년		2022년 12월	2023년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적		1월	누적		동월	누적
전국	44,711	44,711	41,716	42,539	42,539	2.0	-4.9	-4.9
울산	12,602	12,602	11,318	11,760	11,760	3.9	-6.7	-6.7
광양	10,858	10,858	11,593	10,587	10,587	-8.7	-2.5	-2.5
대산	6,730	6,730	5,813	5,821	5,821	0.1	-13.5	-13.5
인천	5,711	5,711	5,030	5,242	5,242	4.2	-8.2	-8.2
평택·당진	3,168	3,168	3,388	3,491	3,491	3.0	10.2	10.2
마산	1,965	1,965	1,513	2,194	2,194	45.0	11.6	11.6
부산	693	693	680	643	643	-5.4	-7.2	-7.2
군산	122	122	97	121	121	24.3	-1.4	-1.4
목포	104	104	125	110	110	-12.0	5.7	5.7
동해·묵호	82	82	58	62	62	5.3	-24.8	-24.8
포항	24	24	23	19	19	-17.4	-19.1	-19.1
그 외	2,652	2,652	2,079	2,490	2,490	19.8	-6.1	-6.1

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

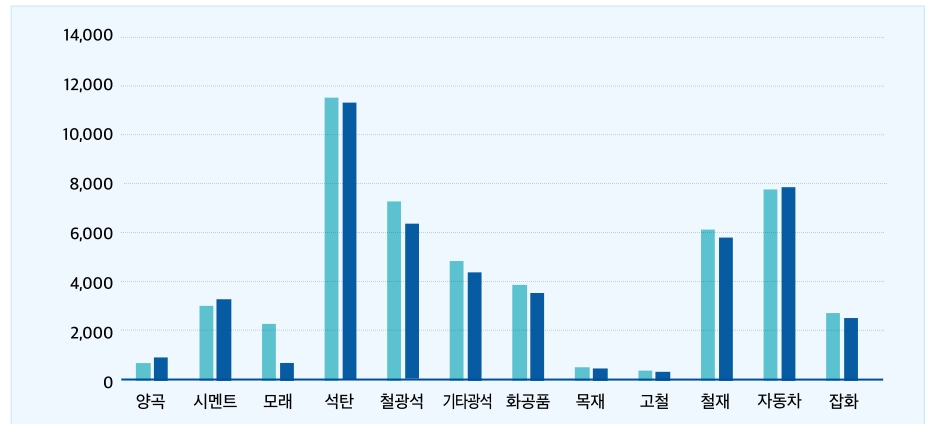
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '23년 1월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-7.2%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 3개, 감소한 품목은 9개를 기록함
- ▶ 증가한 3개 품목 중 1개 품목(양곡)과, 감소한 9개 품목 중 4개 품목(모래, 고철, 목재, 철광석)이 두 자릿수의 큰 변동을 보임
- ▶ 품목별로 양곡(+24.2%), 시멘트(+6.1%), 자동차(+1.0%)를 제외한 모래(-67.1%), 고철(-21.0%), 목재(-13.4%), 철광석(-12.3%), 잡화(-8.9%), 기타광석(-8.9%), 화학공업생산물(-8.9%), 철재(-6.0%), 석탄(-1.5%) 등 9개 품목이 전년 동월 대비 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
1월 누적 물동량

2022. 1
2023. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
1월 물동량

구분	2022년		2022년	2023년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
합계	51,178	51,178	45,659	47,470	47,470	4.0	-7.2	-7.2
양곡	745	745	687	925	925	34.6	24.2	24.2
시멘트	3,085	3,085	3,277	3,274	3,274	-0.1	6.1	6.1
모래	2,283	2,283	924	750	750	-18.8	-67.1	-67.1
석탄	11,438	11,438	10,960	11,265	11,265	2.8	-1.5	-1.5
철광석	7,269	7,269	4,544	6,374	6,374	40.3	-12.3	-12.3
기타광석	4,859	4,859	4,669	4,427	4,427	-5.2	-8.9	-8.9
화학공업생산물	3,896	3,896	3,167	3,551	3,551	12.1	-8.9	-8.9
목재	550	550	418	476	476	13.9	-13.4	-13.4
고철	421	421	347	333	333	-4.2	-21.0	-21.0
철재	6,134	6,134	5,313	5,764	5,764	8.5	-6.0	-6.0
자동차	7,740	7,740	8,379	7,819	7,819	-6.7	1.0	1.0
잡화	2,758	2,758	2,972	2,512	2,512	-15.5	-8.9	-8.9

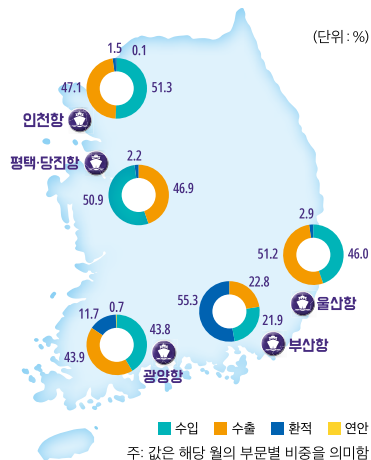
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 9.4% 감소한 238만 5천 TEU를 기록함
- ▶ 이는 최근 3년('21~'23) 중 가장 낮은 1월 실적임
- ▶ 적 컨테이너 물동량은 10.0% 감소한 194만 5천 TEU를 기록하였고, 공 컨테이너 물동량은 6.7% 감소한 44만 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만의 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 평택·당진항(-29.9%), 광양항(-27.1%), 울산항(-10.0%), 인천항(-9.2%), 부산항(-6.8%)에서 모두 감소함



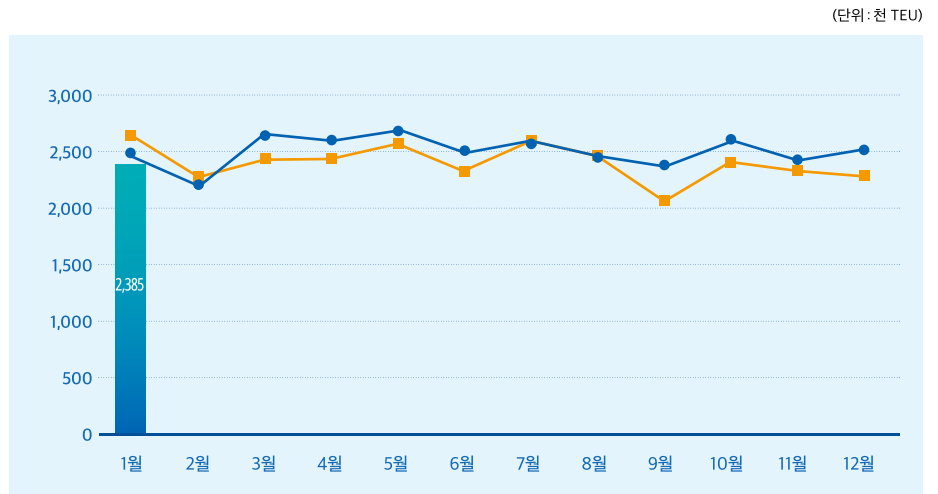
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,634	2,634	2,385	2,385	-9.4	-9.4
부산	1,967	1,967	1,833	1,833	-6.8	-6.8
인천	300	300	273	273	-9.2	-9.2
광양	199	199	145	145	-27.1	-27.1
평택·당진	88	88	62	62	-29.9	-29.9
울산	37	37	33	33	-10.0	-10.0

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

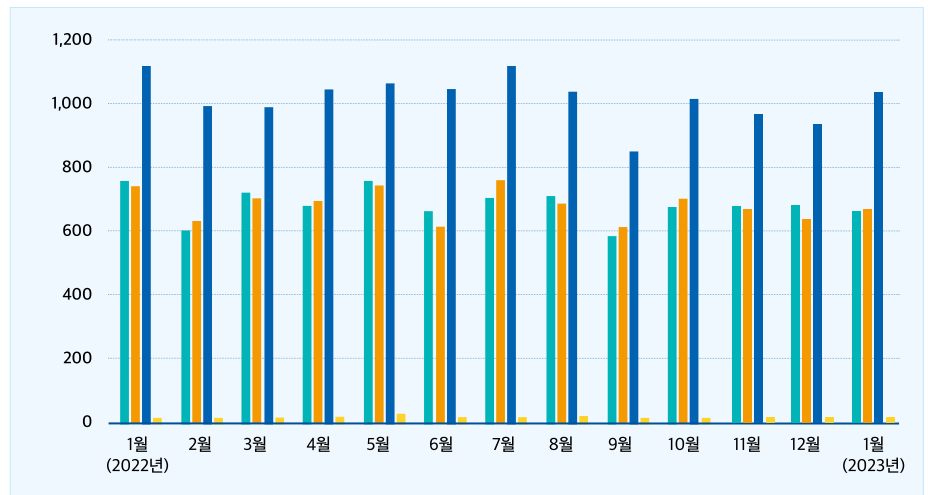
주요동향

- ▶ '23년 1월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(-12.3%), 수출(-9.9%), 환적(-7.0%), 연안(-18.5%) 물동량 모두 전년 동월 대비 감소하여 전체 물동량은 9.4% 감소함
- ▶ 수입은 전년 동월 대비 9만 3천 TEU 감소한 66만 2천 TEU를 기록하였고, 수출은 7만 3천 TEU 감소한 66만 8천 TEU, 환적은 7만 8천 TEU 감소한 103만 8천 TEU, 연안은 4천 TEU 감소한 1만 7천 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

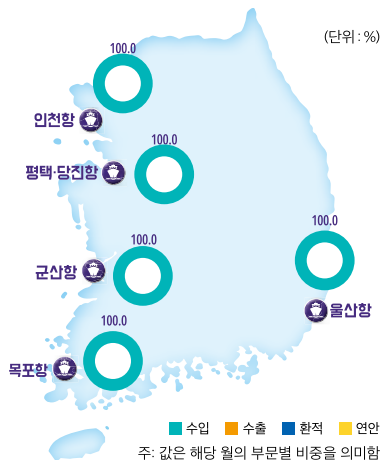
구분	2022년												2023년
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
합계	2,634	2,245	2,430	2,439	2,578	2,336	2,605	2,458	2,067	2,401	2,337	2,277	2,385
수입	755	603	722	683	760	663	706	709	587	673	677	684	662
수출	741	637	703	697	745	618	762	690	615	701	672	637	668
환적	1,116	989	989	1,044	1,060	1,042	1,119	1,038	849	1,008	967	934	1,038
연안	21	17	16	16	14	14	19	21	16	19	22	22	17

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 24.2% 증가한 92만 5천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 목포항(+1,279.0%), 군산항(+76.4%), 평택·당진항(+60.4%), 인천항(+21.3%), 울산항(+3.4%)이 모두 증가함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)이 전년 동월 대비 24.2% 증가함



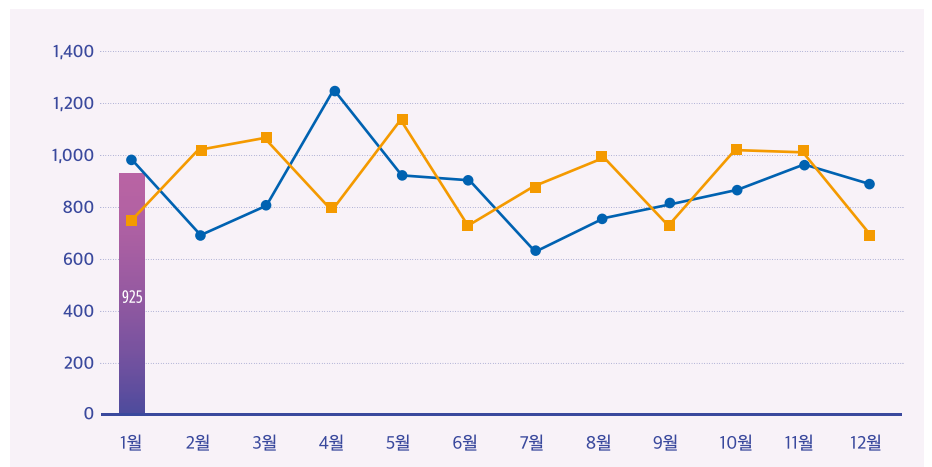
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	745	745	925	925	24.2	24.2
인천	290	290	352	352	21.3	21.3
평택·당진	175	175	281	281	60.4	60.4
군산	72	72	126	126	76.4	76.4
울산	85	85	88	88	3.4	3.4
목포	4	4	61	61	1,279.0	1,279.0

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



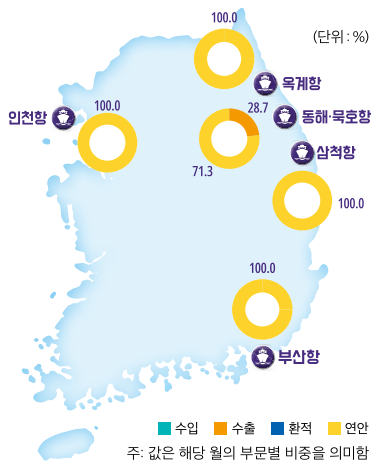
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 6.1% 증가한 327만 4천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 1월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 삼척항(+20.6%), 부산항(+8.3%), 동해·묵호항(+5.6%)이 증가했으나, 옥계항(-13.9%), 인천항(-4.0%)은 감소함
- ▶ 시멘트 수출 물동량('22년 기준, 6.8%)이 전년 동월 대비 27.4% 감소하였으나, 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 전년 동월 대비 10.8% 증가하여 전반적인 물동량이 증가함



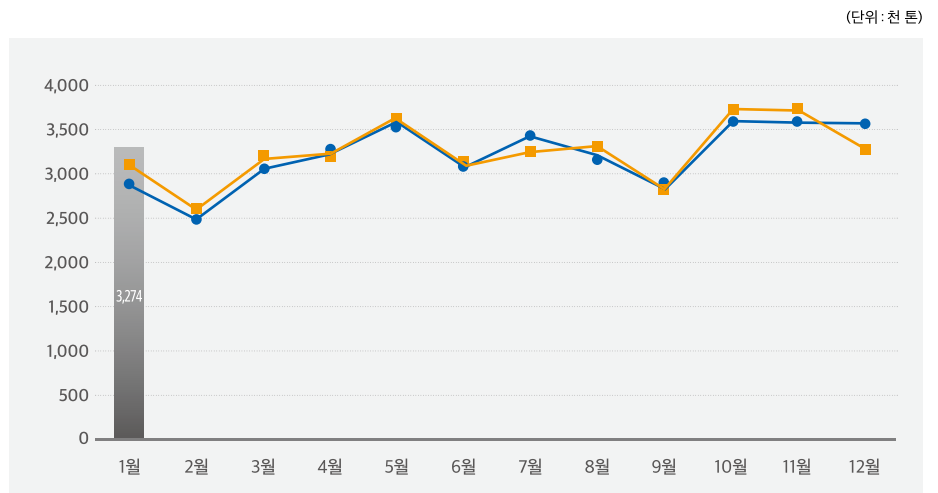
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	3,085	3,085	3,274	3,274	6.1	6.1
동해·묵호	707	707	747	747	5.6	5.6
삼척	503	503	606	606	20.6	20.6
옥계	412	412	355	355	-13.9	-13.9
인천	345	345	331	331	-4.0	-4.0
부산	204	204	221	221	8.3	8.3

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

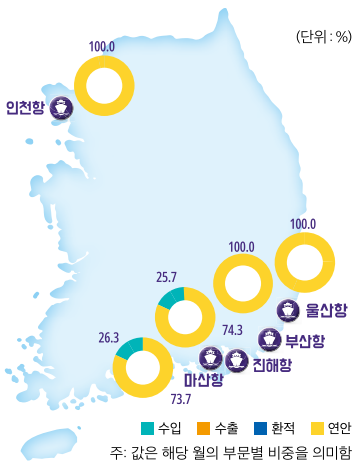
모래



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 67.1% 감소한 75만 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 부산항(+21.8%), 진해항(+10.1%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 인천항(-87.4%), 울산항(-38.5%), 마산항(-20.8%)은 감소함
- ▶ 모래 수입 물동량('22년 기준, 2.5%)이 전년 동월 대비 6.6% 증가하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)이 전년 동월 대비 68.1% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 모래 물동량은 '22년 10월부터 4개월 연속 천 톤 미만의 실적을 기록함

(단위: 천 톤, %)



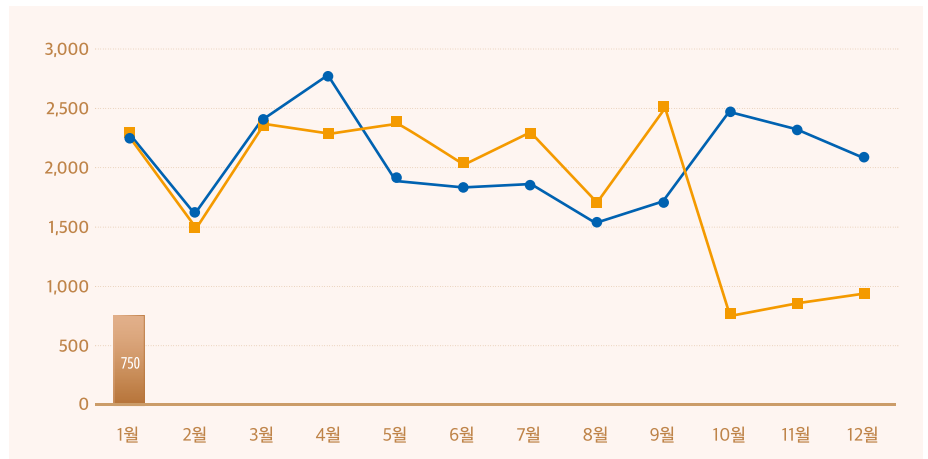
구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,283	2,283	750	750	-67.1	-67.1
부산	94	94	115	115	21.8	21.8
인천	675	675	85	85	-87.4	-87.4
진해	63	63	70	70	10.1	10.1
마산	67	67	53	53	-20.8	-20.8
울산	38	38	23	23	-38.5	-38.5

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

(단위: 천 톤)

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

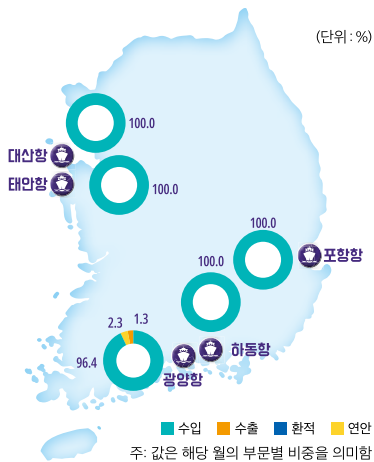


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 1.5% 감소한 1,126만 5천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 하동항(+68.9%), 광양항(+29.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 태안항(-37.4%), 대산항(-12.1%), 포항항(-10.0%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.6%)이 전년 동월 대비 0.4% 감소하였고, 수출 물동량('22년 기준, 0.2%)은 130.8% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%)은 28.7% 감소함

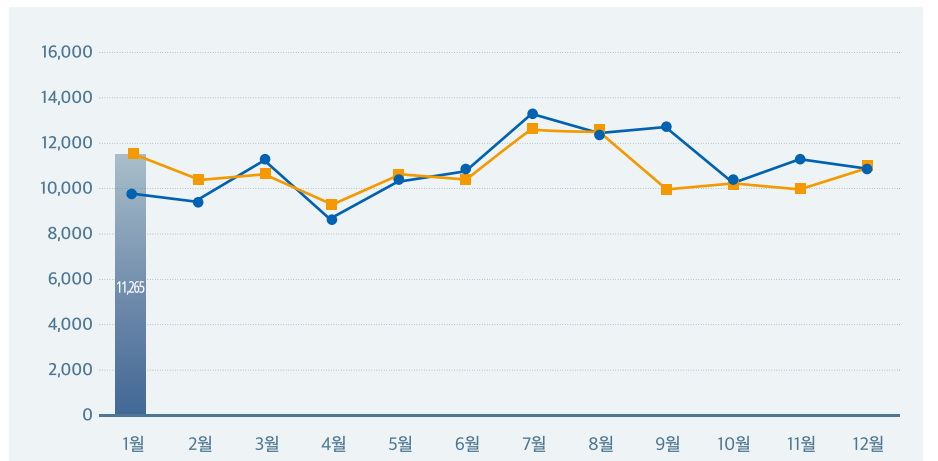


구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	11,438	11,438	11,265	11,265	-1.5	-1.5
광양	1,957	1,957	2,529	2,529	29.2	29.2
대산	1,109	1,109	975	975	-12.1	-12.1
포항	1,083	1,083	975	975	-10.0	-10.0
하동	570	570	962	962	68.9	68.9
태안	1,455	1,455	911	911	-37.4	-37.4

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



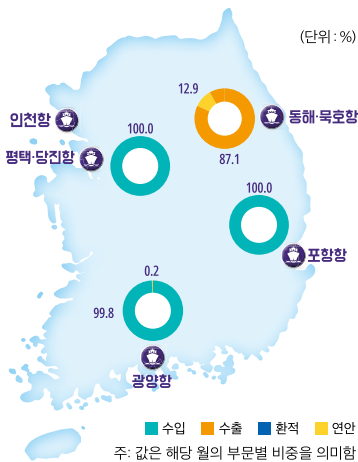
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 철광석 물동량은 전전년 동월 대비 12.3% 감소한 637만 4천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 1월 철광석 물동량은 포항항(-30.2%), 평택·당진항(-27.4%)이 전년 동월 대비 감소한 반면, 광양항(+11.5%)은 증가함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 13.2% 감소함



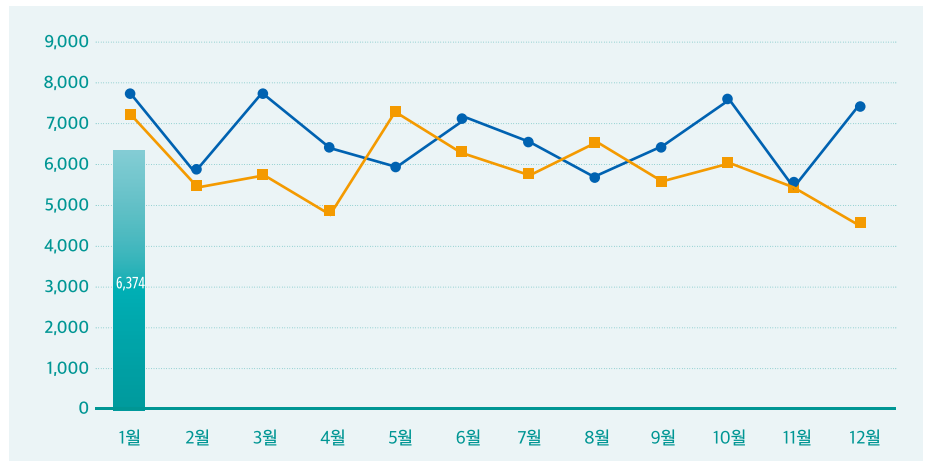
구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	7,269	7,269	6,374	6,374	-12.3	-12.3
광양	2,848	2,848	3,176	3,176	11.5	11.5
포항	2,370	2,370	1,654	1,654	-30.2	-30.2
평택·당진	2,048	2,048	1,486	1,486	-27.4	-27.4
동해·목호	-	-	58	58	-	-
인천	4	4	-	-	-	-

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



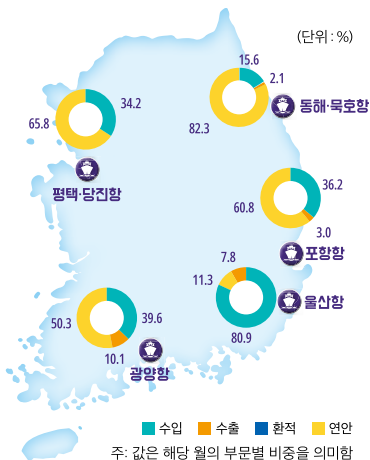
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 8.9% 감소한 442만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 광양항(+13.1%)을 제외한 울산항(-22.3%), 포항항(-21.9%), 동해·묵호항(-12.2%), 평택·당진항(-5.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 55.5%), 수입 물동량('22년 기준, 39.4%), 수출 물동량('22년 기준, 5.1%)이 전년 동월 대비 각각 10.1%, 6.1%, 14.1% 감소함

(단위: 천 톤, %)



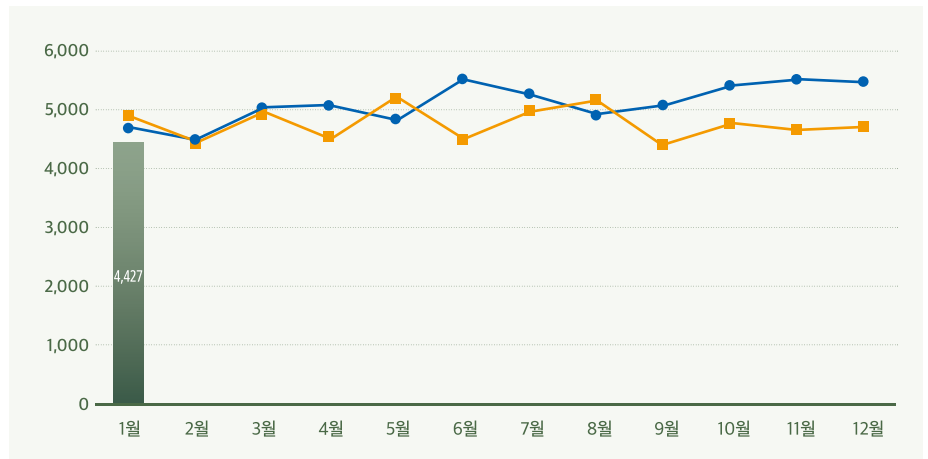
구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	4,859	4,859	4,427	4,427	-8.9	-8.9
광양	1,297	1,297	1,467	1,467	13.1	13.1
동해·묵호	1,195	1,195	1,049	1,049	-12.2	-12.2
평택·당진	474	474	448	448	-5.4	-5.4
울산	524	524	408	408	-22.3	-22.3
포항	494	494	385	385	-21.9	-21.9

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



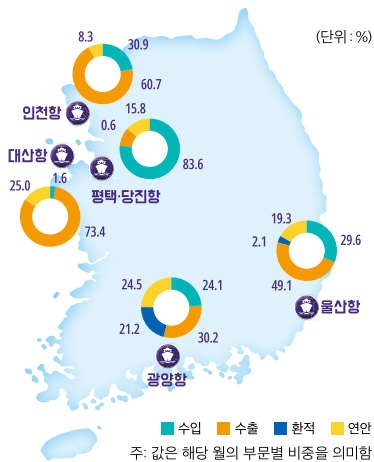
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 8.9% 감소한 355만 1천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 광양항(+15.5%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 평택·당진항(-29.2%), 대산항(-21.4%), 울산항(-13.8%), 인천항(-0.2%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 47.9%), 수입 물동량('22년 기준, 29.9%), 연안 물동량('22년 기준, 22.2%)이 각각 8.5%, 14.4%, 1.6% 감소함

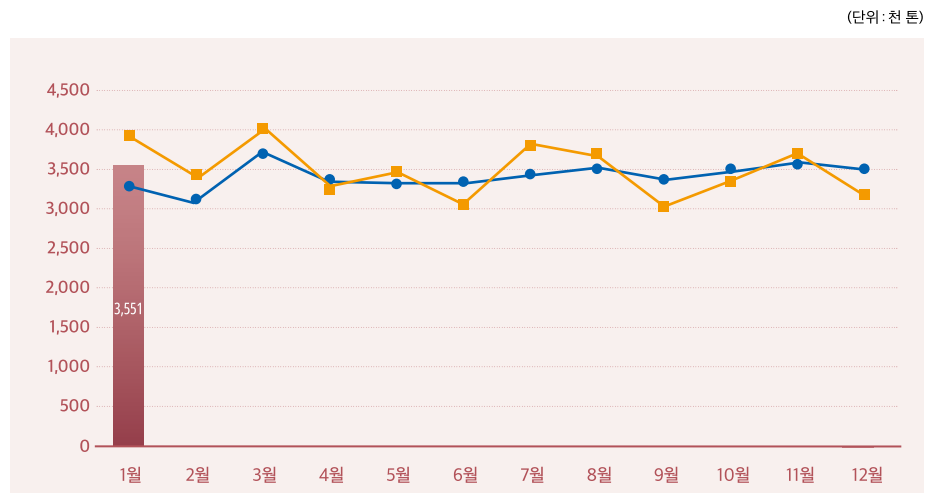


구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	3,896	3,896	3,551	3,551	-8.9	-8.9
울산	1,997	1,997	1,721	1,721	-13.8	-13.8
광양	824	824	951	951	15.5	15.5
대산	737	737	580	580	-21.4	-21.4
인천	188	188	188	188	-0.2	-0.2
평택·당진	71	71	50	50	-29.2	-29.2

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



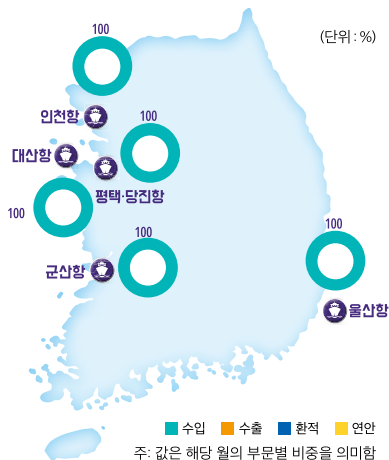
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 13.4% 감소한 47만 6천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+123.4%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 군산항(-37.0%), 인천항(-21.6%), 대산항(-19.2%), 울산항(-13.1%)이 모두 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 13.6% 감소하였고, 연안 물동량('22년 기준, 0.5%)은 37.4% 증가, 수출 물동량('22년 기준, 0.3%)은 32.0% 감소함



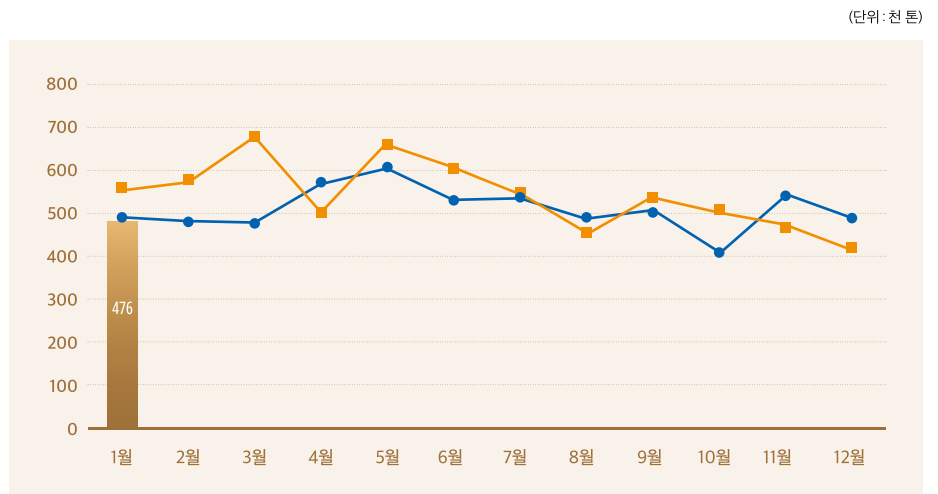
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	550	550	476	476	-13.4	-13.4
군산	203	203	128	128	-37.0	-37.0
인천	161	161	127	127	-21.6	-21.6
울산	120	120	104	104	-13.1	-13.1
평택·당진	19	19	42	42	123.4	123.4
대산	31	31	25	25	-19.2	-19.2

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

목재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



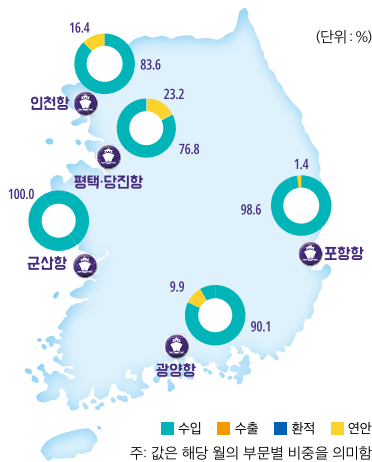
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 21.0% 감소한 33만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 포항항(+32.6%)을 제외한 군산항(-68.5%), 광양항(-30.7%), 평택·당진항(-30.3%), 인천항(-3.0%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 15.6% 감소하였고, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)과 수출 물동량('22년 기준, 1.2%) 또한 전년 동월 대비 각각 36.5%, 66.0% 감소함

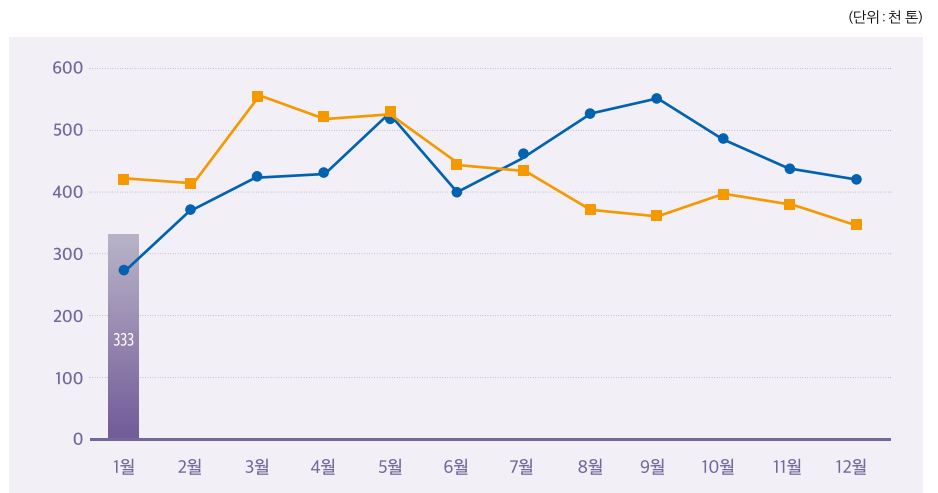


구 분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	421	421	333	333	-21.0	-21.0
인천	80	80	77	77	-3.0	-3.0
포항	49	49	65	65	32.6	32.6
평택·당진	65	65	45	45	-30.3	-30.3
광양	59	59	41	41	-30.7	-30.7
군산	96	96	30	30	-68.5	-68.5

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

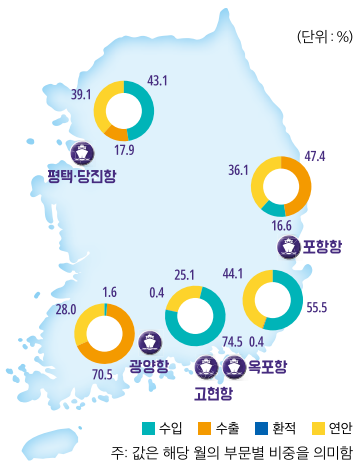
철재



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 6.0% 감소한 576만 4천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 조선소 입지 항만인 옥포항(+144.2%), 고현항(+22.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 크게 증가한 반면, 주요 제철소 입지 항만인 평택·당진항(-22.0%), 광양항(-19.0%), 포항항(-17.5%)은 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.6%)이 전년 동월 대비 14.6% 감소하였고, 수출 물동량('22년 기준, 35.1%)은 29.7% 감소, 수입 물동량('22년 기준, 25.4%)이 54.1% 증가함

(단위: 천 톤, %)



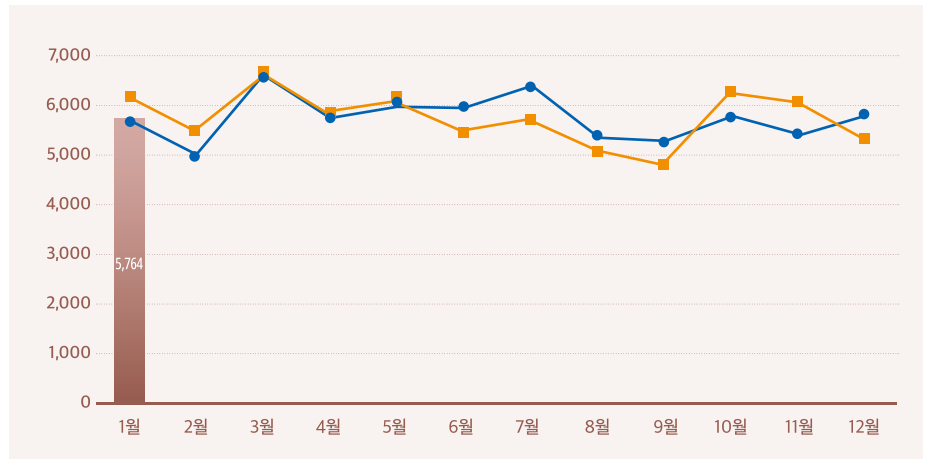
구분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	6,134	6,134	5,764	5,764	-6.0	-6.0
광양	1,599	1,599	1,295	1,295	-19.0	-19.0
평택·당진	1,011	1,011	789	789	-22.0	-22.0
옥포	319	319	779	779	144.2	144.2
포항	885	885	730	730	-17.5	-17.5
고현	472	472	578	578	22.5	22.5

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



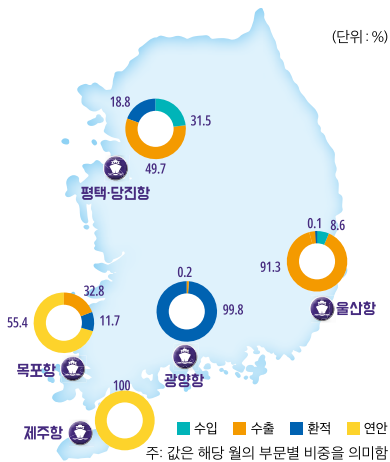
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 1.0% 증가한 781만 9천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+15.9%)의 물동량은 여섯 달 연속 전년 동월 대비 증가하였으나, 광양항(-9.2%), 목포항(-4.8%), 제주항(-4.7%), 울산항(-3.3%)은 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 35.4%)이 전년 동월 대비 1.3% 감소하였으며, 연안 물동량('22년 기준, 32.2%)은 8.5% 감소, 환적 물동량('22년 기준, 25.3%)은 10.4% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 7.1%)은 27.4% 증가함



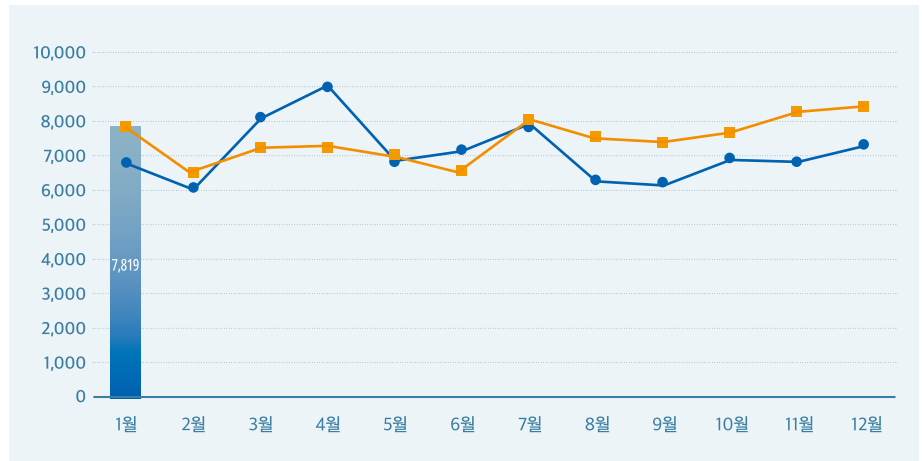
구분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	7,740	7,740	7,819	7,819	1.0	1.0
평택·당진	1,384	1,384	1,604	1,604	15.9	15.9
제주	1,439	1,439	1,370	1,370	-4.7	-4.7
목포	1,224	1,224	1,166	1,166	-4.8	-4.8
울산	1,114	1,114	1,077	1,077	-3.3	-3.3
광양	1,132	1,132	1,028	1,028	-9.2	-9.2

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

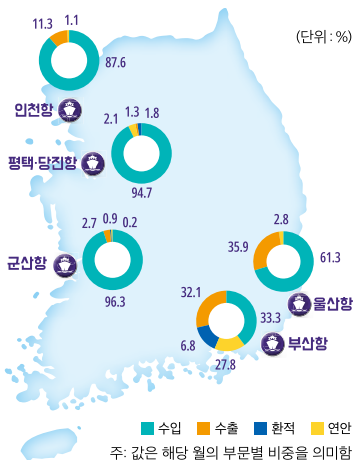
집화



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 8.9% 감소한 251만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 군산항(+6.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 인천항(-23.9%), 울산항(-12.9%), 부산항(-9.7%), 평택·당진항(-8.3%)이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 59.9%)이 전년 동월 대비 8.8%, 수출 물동량('22년 기준, 23.4%)이 15.4% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)이 4.6% 증가함

(단위: 천 톤, %)



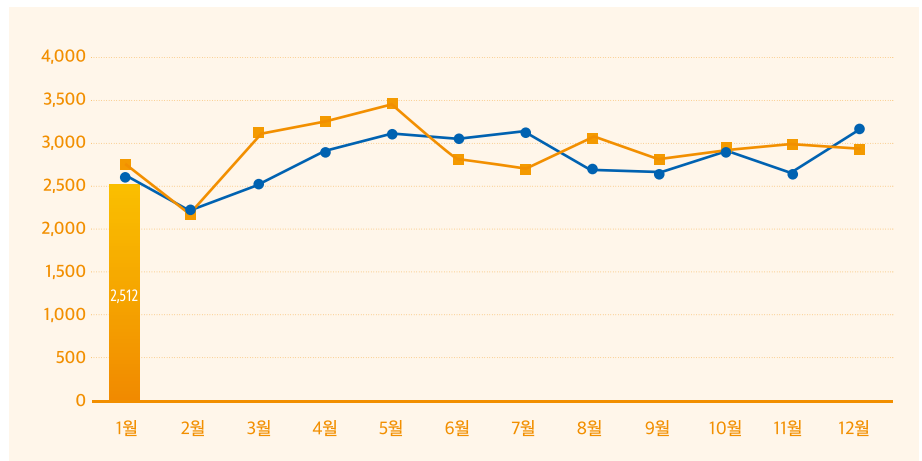
구분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,758	2,758	2,512	2,512	-8.9	-8.9
군산	486	486	519	519	6.7	6.7
평택·당진	435	435	399	399	-8.3	-8.3
부산	387	387	350	350	-9.7	-9.7
울산	366	366	318	318	-12.9	-12.9
인천	352	352	268	268	-23.9	-23.9

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

(단위: 천 톤)

집화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



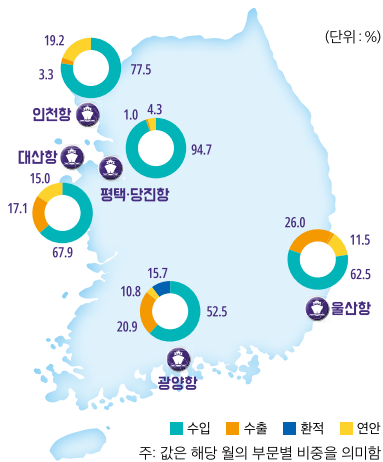
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 1월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.9% 감소한 4,253만 9천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 평택·당진항(+10.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-13.5%), 인천항(-8.2%), 울산항(-6.7%), 광양항(-2.5%)은 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 5.7%, 수출 물동량('22년 기준, 18.3%)이 0.8%, 연안 물동량('22년 기준, 17.1%)이 5.5% 감소함

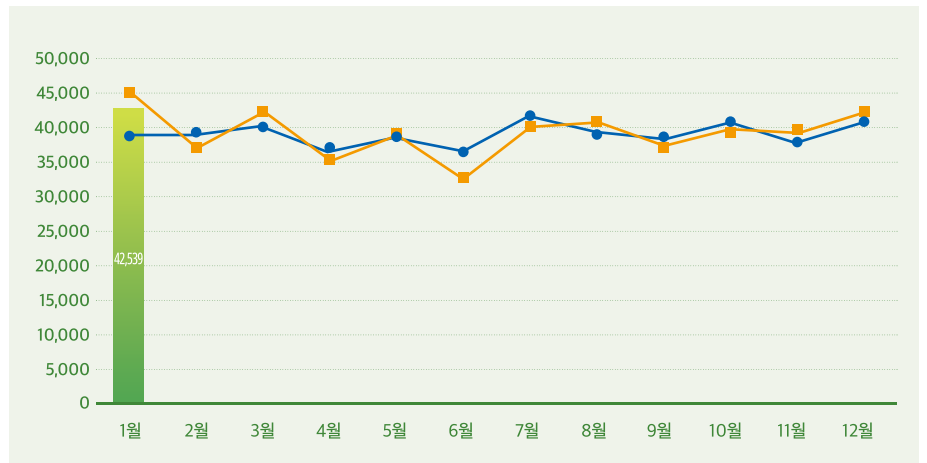


구분	2022년		2023년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	44,711	44,711	42,539	42,539	-4.9	-4.9
울산	12,602	12,602	11,760	11,760	-6.7	-6.7
광양	10,858	10,858	10,587	10,587	-2.5	-2.5
대산	6,730	6,730	5,821	5,821	-13.5	-13.5
인천	5,711	5,711	5,242	5,242	-8.2	-8.2
평택·당진	3,168	3,168	3,491	3,491	10.2	10.2

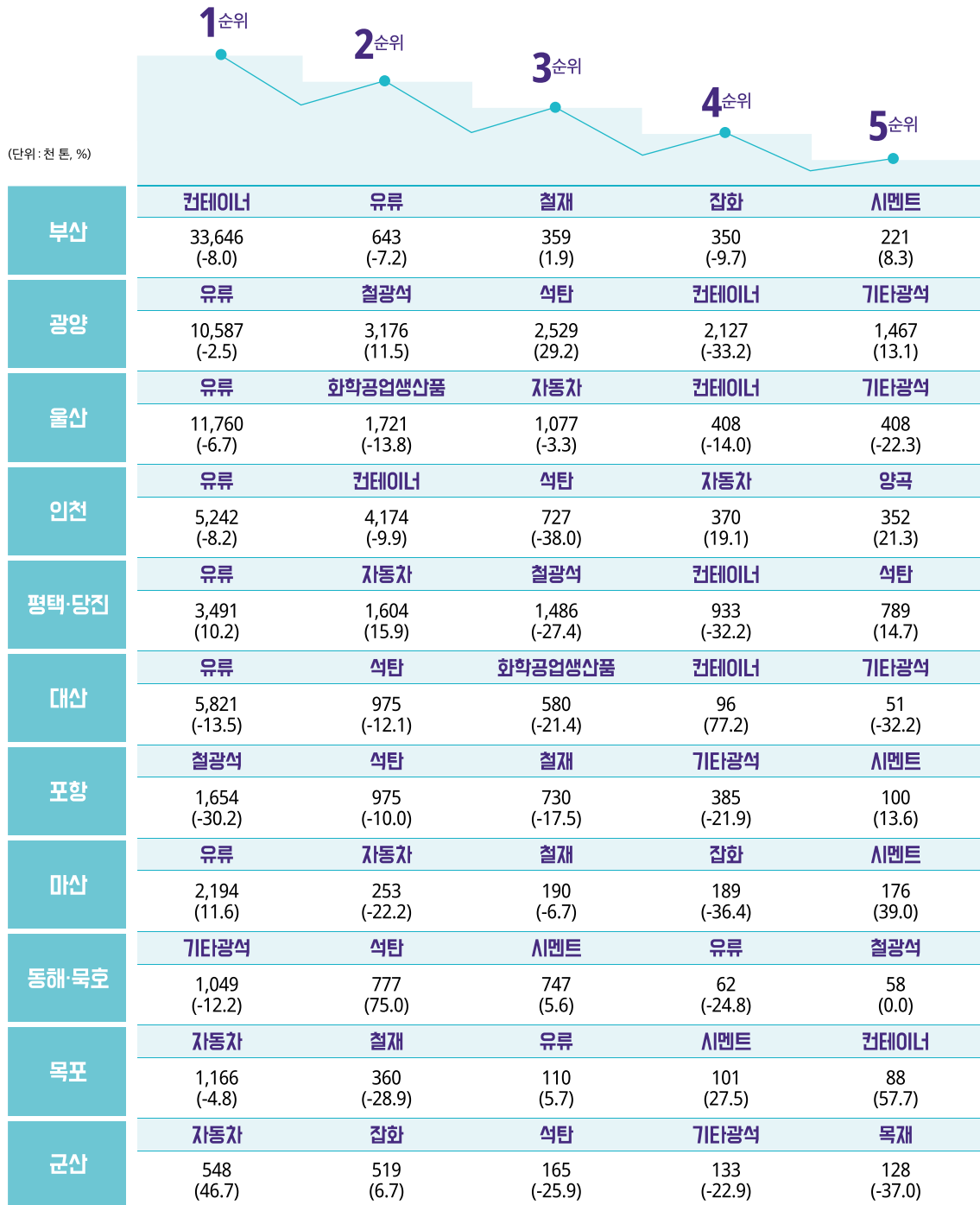
주: 상위 5개 항만 실적
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류 물동량 월별 동향

- 2021
- 2022
- 2023



2023년 1월 항만별 물동량 동향



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

2023년 1월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

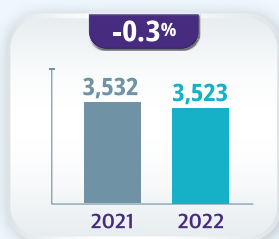
세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2022년 12월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

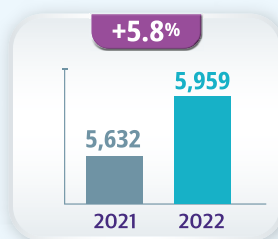
① 바르셀로나항



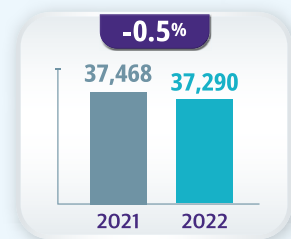
② 알헤이라스항



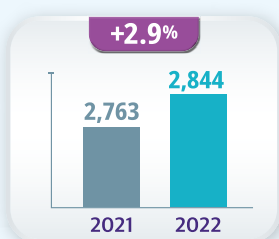
③ 자와할랄네루항



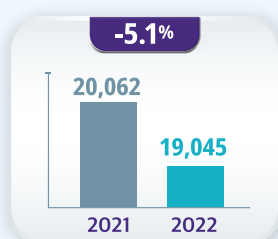
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



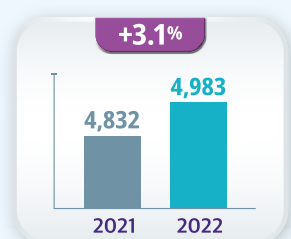
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



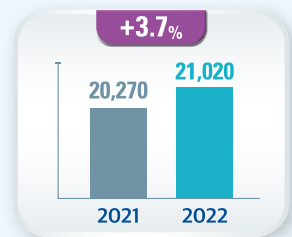
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 12월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

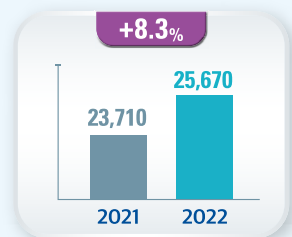
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



① 텐진항



② 칭다오항



③ 르자오항



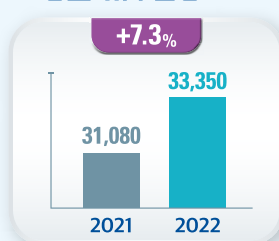
④ 렘윈강항



⑤ 상하이항



⑥ 닝보-저우산항



⑦ 샤먼항



⑧ 선전항



⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적	대비	동월	누적
중국	상하이항	3,980	47,030	4,110	4,110	47,300	0.0	3.3	0.6
	닝보-저우산항	2,090	31,080	2,370	2,090	33,350	-11.8	0.0	7.3
	선전항	2,530	28,770	2,660	3,200	30,040	20.3	26.5	4.4
	칭다오항	1,840	23,710	2,220	2,070	25,670	-6.8	12.5	8.3
	광저우항	2,140	24,180	2,170	2,150	24,600	-0.9	0.5	1.7
	텐진항	1,060	20,270	1,610	1,060	21,020	-34.2	0.0	3.7
	홍콩항	1,485	17,798	1,359	1,360	16,635	0.1	-8.4	-6.5
	샤먼항	1,040	12,050	1,130	1,120	12,430	-0.9	7.7	3.2
	베이부완항	620	6,010	650	780	7,020	20.0	25.8	16.8
	르자오항	380	5,170	600	350	5,800	-41.7	-7.9	12.2
	렌원강항	430	5,030	560	560	5,570	0.0	30.2	10.7
	잉커우항	430	5,210	590	590	5,000	0.0	37.2	-4.0
아시아	싱가포르항	3,189	37,468	2,955	3,253	37,290	10.1	2.0	-0.5
	자와랄랄네루항	525	5,632	473	522	5,959	10.3	-0.5	5.8
미주	LA/LB항	1,541	20,062	1,228	1,273	19,045	3.7	-17.4	-5.1
	NY/NJ항	771	8,986	723	613	9,485	-15.2	-20.5	5.6
	산투스항	453	4,832	378	376	4,983	-0.7	-16.9	3.1
	밴쿠버항	255	3,679	276	207	3,557	-24.9	-18.7	-3.3
유럽	알헤시라스항	404	4,799	385	372	4,756	-3.4	-8.1	-0.9
	바르셀로나항	302	3,532	228	285	3,523	24.9	-5.5	-0.3
오세아니아	시드니항	242	2,763	250	217	2,844	-13.4	-10.7	2.9

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 12월 컨테이너 물동량은 2,362만 TEU로 전월 대비 1.9% 감소한 반면, 전년 동월 대비 9.0% 증가함

- 전월 대비 물동량은 선전항(+20.3%), 베이부완항(+20.0%) 등에서 증가한 반면 르자오항(-41.7%), 텐진항(-34.2%), 닝보-저우산항(-11.8%), 칭다오항(-6.8%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 홍콩항(-8.4%), 르자오항(-7.9%) 등을 제외한 대부분의 항만에서 증가하였으며, 특히 잉커우항(+37.2%), 렌원강항(+30.2%), 선전항(+26.5%), 베이부완항(+25.8%) 등이 크게 증가함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.8% 증가한 2억 7,736만 5천 TEU를 기록함

- 12월 누적 물동량의 경우 홍콩항(-6.5%), 잉커우항(-4.0%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
상하이항	3,980	47,030	4,110	4,110	47,300	0.0	3.3	0.6
닝보-저우산항	2,090	31,080	2,370	2,090	33,350	-11.8	0.0	7.3
선전항	2,530	28,770	2,660	3,200	30,040	20.3	26.5	4.4
칭다오항	1,840	23,710	2,220	2,070	25,670	-6.8	12.5	8.3
광저우항	2,140	24,180	2,170	2,150	24,600	-0.9	0.5	1.7
톈진항	1,060	20,270	1,610	1,060	21,020	-34.2	0.0	3.7
홍콩항	1,485	17,798	1,359	1,360	16,635	0.1	-8.4	-6.5
샤먼항	1,040	12,050	1,130	1,120	12,430	-0.9	7.7	3.2
베이부완항	620	6,010	650	780	7,020	20.0	25.8	16.8
르자오항	380	5,170	600	350	5,800	-41.7	-7.9	12.2
롄윈강항	430	5,030	560	560	5,570	0.0	30.2	10.7
잉커우항	430	5,210	590	590	5,000	0.0	37.2	-4.0
연해항만 총계	21,675	267,128	24,069	23,620	277,365	-1.9	9.0	3.8

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

② 중국 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 12월 컨테이너 물동량은 304만 TEU로 전월 대비 3.1%, 전년 동월 대비 5.6% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 쓰저우항(+11.0%), 포산항(+7.7%) 등은 증가한 반면 난징항(-6.7%)은 감소함
- 전년 동월 대비는 쓰저우항(+19.1%), 난징항(+7.7%) 등은 증가한 반면 포산항(-6.7%)은 감소함

» 중국 내하항만의 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.2% 증가한 3,515만 TEU를 기록함

- 12월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 13.2% 감소한 반면 쓰저우항과 난징항은 각각 12.0%, 2.9% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내항항만 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
쑤저우항	680	8,110	730	810	9,080	11.0	19.1	12.0
포산항	300	3,710	260	280	3,220	7.7	-6.7	-13.2
난징항	260	3,110	300	280	3,200	-6.7	7.7	2.9
내항항만 총계	2,880	33,400	2,950	3,040	35,150	3.1	5.6	5.2

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

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- ▶ '22년 12월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 325만 3천 TEU로 전년 동월 대비 2.0% 증가하였으나 누적 물동량은 전년 대비 0.5% 감소함
- ▶ 싱가포르항의 '22년 12월 총 물동량은 4,903만 톤으로 전년 동월 대비 0.7% 증가하였으나, 누적 물동량은 동 기간 대비 3.5% 감소한 5억 7,809만 9천 톤을 기록함
 - '22년도 싱가포르항의 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 0.7% 감소한 1억 9,033만 톤이며, 컨테이너 물동량(톤)은 전년 대비 6.0% 감소한 3억 4,206만 톤을 기록함
- ▶ 12월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 421만 5천 톤으로 전년 동월 대비 0.9% 증가함, '22년도 연간 벙커유 물동량은 전년 대비 4.1% 감소한 4,795만 1천 톤임

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 12월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
컨테이너	3,189	37,468	2,955	3,253	37,290	10.1	2.0	-0.5
총 물동량	48,682	599,343	46,674	49,030	578,099	5.0	0.7	-3.5
벙커유	4,178	49,989	4,373	4,215	47,951	-3.6	0.9	-4.1

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



② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 12월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 52만 2천 TEU로, 전년 동월 52만 5천 TEU 대비 0.5% 감소함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 26만 4천 TEU로 전년 동월 대비 0.1% 감소하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 25만 8천 TEU로 전년 동월 대비 0.9% 감소함
- 컨테이너 총 물동량은 52만 2천 TEU로 전년 대비 0.5% 감소하였으며, 누적 물동량의 경우 595만 9천 TEU로 전년(563만 2천 TEU) 대비 5.8% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	264	2,846	246	264	3,031	6.9	-0.1	6.5
적하(LOAD)	261	2,786	227	258	2,929	14.0	-0.9	5.1
합계	525	5,632	473	522	5,959	10.3	-0.5	5.8

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

③ 도쿄항(일본)

» '22년 11월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 35만 7천 TEU로 전년 동월 대비 15.0% 감소하였으며, 전월 대비해서도 9.2% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 19만 TEU로 전년 동월 대비 13.2% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 16만 7천 TEU로 전년 동월 대비 17.0% 감소함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 4.6% 감소한 218만 6천 TEU를 기록하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 전년 대비 12.6% 감소하는 등 총 물동량은 8.5% 감소한 405만 8천 TEU를 기록함

» 한편 일본 전국의 '22년 11월 컨테이너 물동량 처리실적은 151만 4천 TEU로 전월 대비 4.4% 감소, 누적 물동량 기준으로는 전년 대비 0.4% 증가한 1,627만 8천 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	218	2,291	207	190	2,186	-8.4	-13.2	-4.6
	수출	202	2,142	186	167	1,872	-10.0	-17.0	-12.6
	합계	420	4,433	393	357	4,058	-9.2	-15.0	-8.5
전국	수입	794	8,395	799	773	8,355	-3.3	-2.6	-0.5
	수출	718	7,811	784	741	7,923	-5.5	3.2	1.4
	합계	1,512	16,206	1,583	1,514	16,278	-4.4	0.1	0.4

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 11월 기준의 통계자료 사용

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

자와할랄네루항 2022년 12월 컨테이너 물동량 현황

도쿄항 및 일본 전국 항만 2022년 11월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 127만 3천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 17.4% 감소, 전월 대비 3.7% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 61만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 4.9% 증가, 전년 동월 대비 18.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 65만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 2.5% 증가, 전년 동월 대비 16.2% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초 증가세를 보였으나 9월부터 누적 실적이 전년 동기 대비 감소세로 전환되었으며 연말까지 감소세가 심화(-5.1%)됨
- 다만, '22년 12월 누적 기준 '21년(2,006만 2천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(1,904만 5천 TEU)을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	744	10,095	567	594	9,335	4.8	-20.2	-7.5
	공	15	181	22	24	208	7.0	60.9	14.8
	계	759	10,276	589	617	9,542	4.9	-18.6	-7.1
수출	적	185	2,622	215	212	2,602	-1.3	14.9	-0.8
	공	597	7,164	424	443	6,901	4.5	-25.8	-3.7
	계	782	9,786	639	655	9,503	2.5	-16.2	-2.9
합계	적	929	12,717	782	806	11,936	3.1	-13.2	-6.1
	공	612	7,345	446	467	7,108	4.6	-23.7	-3.2
	계	1,541	20,062	1,228	1,273	19,045	3.7	-17.4	-5.1

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

» LA항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 72만 9천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 7.3% 감소, 전월 대비 14.0% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 36만 TEU를 기록, 전월 대비 15.5% 증가, 전년 동월 대비 7.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 36만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 12.6% 증가, 전년 동월 대비 7.5% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초 증가세를 보였으나 5월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세로 전환되었으며 연말까지 감소세가 심화(-7.2%)됨
- 다만, '22년 12월 누적 기준 '21년(1,067만 8천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(991만 1천 TEU)을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	385	5,513	307	352	4,976	14.6	-8.6	-9.8
	공	2	27	4	8	40	74.9	244.4	48.2
	계	388	5,540	312	360	5,015	15.5	-7.1	-9.5
수출	적	71	1,184	90	97	1,187	7.1	36.2	0.2
	공	328	3,953	238	272	3,709	14.6	-17.0	-6.2
	계	399	5,138	328	369	4,896	12.6	-7.5	-4.7
합계	적	456	6,697	397	449	6,163	12.9	-1.7	-8.0
	공	330	3,980	242	280	3,748	15.8	-15.2	-5.8
	계	787	10,678	639	729	9,911	14.0	-7.3	-7.2

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

» 롱비치(LB)항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 54만 4천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 27.9%, 전월 대비 7.6% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 25만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 7.1%, 전년 동월 대비 30.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 28만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 8.0%, 전년 동월 대비 25.2% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 전년 대비 증가세를 보이었으나, 격차가 줄어들면서 11월 기준 전년 동기 대비 감소세로 전환(-0.5%)되었으며 연말에 감소세가 심화(-2.7%)됨

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	359	4,582	259	242	4,359	-6.9	-32.6	-4.9
	공	13	154	18	16	168	-10.0	27.6	9.0
	계	371	4,736	277	258	4,527	-7.1	-30.6	-4.4
수출	적	114	1,438	125	116	1,415	-7.4	1.6	-1.6
	공	269	3,210	187	171	3,192	-8.5	-36.6	-0.6
	계	383	4,648	312	286	4,607	-8.0	-25.2	-0.9
합계	적	473	6,020	384	357	5,774	-7.0	-24.4	-4.1
	공	282	3,365	204	187	3,360	-8.6	-33.7	-0.1
	계	754	9,384	589	544	9,134	-7.6	-27.9	-2.7

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 61만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 20.5%, 전월 대비 15.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 30만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 13.0%, 전년 동월 대비 22.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 30만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 17.4%, 전년 동월 대비 18.2% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 높은 증가세를 보였으며, 4분기 다소 감소했으나 '22년 12월 누적 기준 5.6% 증가하는 등 역대 최대 실적을 기록함
- NY/NJ항은 기존 2위를 유지하던 롱비치항의 컨테이너 물동량을 넘어섰으며, 미국 항만 중 LA 항 다음으로 많은 '22년도 컨테이너 물동량을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	392	4,587	350	304	4,800	-13.2	-22.6	4.6
	공	3	27	2	2	21	23.2	-19.5	-22.9
	계	395	4,614	352	306	4,821	-13.0	-22.6	4.5
수출	적	106	1,359	110	103	1,298	-6.6	-3.1	-4.5
	공	269	3,013	261	204	3,366	-21.9	-24.2	11.7
	계	375	4,372	371	307	4,664	-17.4	-18.2	6.7
합계	적	498	5,946	460	406	6,098	-11.6	-18.5	2.6
	공	272	3,040	263	207	3,387	-21.6	-24.1	11.4
	계	771	8,986	723	613	9,485	-15.2	-20.5	5.6

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 37만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 16.9%, 전월 대비 0.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 17만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 2.6%, 전년 동월 대비 19.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 19만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 1.2% 증가, 전년 동월 대비 14.3% 감소함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으며, 이후 증감을 반복하여 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 증가한 역대 최대 실적을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	165	1,794	135	131	1,795	-3.6	-20.9	0.0
	공	58	646	49	49	706	0.0	-16.4	9.3
	계	223	2,441	184	179	2,501	-2.6	-19.7	2.5
수출	적	176	1,820	140	140	1,831	-0.4	-20.7	0.6
	공	53	572	54	57	651	5.1	7.4	13.9
	계	229	2,391	194	197	2,482	1.2	-14.3	3.8
합계	적	341	3,614	276	270	3,625	-1.9	-20.8	0.3
	공	111	1,218	103	105	1,357	2.7	-5.1	11.4
	계	453	4,832	378	376	4,983	-0.7	-16.9	3.1

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 20만 7천 TEU 기록, 전년 동월 대비 18.7%, 전월 대비 24.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 9만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 29.9%, 전년 동월 대비 32.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 10만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 19.6%, 전년 동월 대비 0.2% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소 (-21.1%)했으며, 이후 격차의 증감이 반복되면서 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.3% 감소한 실적을 기록함
- 다만, '22년 12월 누적 기준 '21년(367만 9천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(355만 7천 TEU)을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	145	1,909	140	98	1,835	-29.6	-32.3	-3.9
	공	1	15	1	0	9	-77.1	-62.8	-36.8
	계	146	1,924	141	99	1,845	-29.9	-32.4	-4.1
수출	적	49	878	66	53	703	-19.3	8.8	-20.0
	공	60	877	69	55	1,010	-19.9	-7.7	15.1
	계	109	1,755	135	108	1,713	-19.6	-0.2	-2.4
합계	적	194	2,787	206	152	2,538	-26.3	-21.9	-8.9
	공	60	892	70	55	1,019	-20.8	-8.3	14.3
	계	255	3,679	276	207	3,557	-24.9	-18.7	-3.3

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 37만 2천 TEU로 전월 대비 3.4%, 전년 동월 대비 8.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 15.4%, 전년 동월 대비 1.9% 감소한 2만 8천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 14.5% 감소, 전년 동월 대비 17.2% 증가한 3만 6천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 0.6%, 전년 동월 대비 10.8% 감소한 30만 8천 TEU를 기록함
- '22년 12월 누적 컨테이너 물동량은 475만 6천 TEU로 전년 동기 대비 0.9% 감소함

» '22년 12월 총 물동량은 925만 3천 톤으로 전월 대비 13.8%, 전년 동월 대비 3.2% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 68.3%, 전년 동월 대비 34.1% 증가한 300만 4천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전년 동월 대비 72.2% 증가한 8만 9천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 2.3%, 전년 동월 대비 7.6% 감소한 560만 톤을 기록함
- '22년 12월 누적 총 물동량은 1억 792만 4천 톤으로 전년 동기 대비 2.7% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 12월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	28	341	33	28	401	-15.4	-1.9	17.7
	수출	30	375	42	36	413	-14.5	17.2	10.2
	환적	346	4,084	310	308	3,942	-0.6	-10.8	-3.5
	합계	404	4,799	385	372	4,756	-3.4	-8.1	-0.9
총 물동량	액체	2,240	28,126	1,785	3,004	28,439	68.3	34.1	1.1
	고체	51	664	8	89	1,371	1,072.3	72.2	106.4
	일반	6,064	70,587	5,730	5,600	70,903	-2.3	-7.6	0.4
	기타	607	5,698	608	560	7,211	-7.9	-7.7	26.6
	합계	8,962	105,076	8,131	9,253	107,924	13.8	3.2	2.7

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 12월 컨테이너 물동량은 28만 5천 TEU로 전월 대비 24.9% 증가, 전년 동월 대비 5.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 28.7% 증가, 전년 동월 대비 6.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 21.4% 증가, 전년 동월 대비 4.8% 감소함
- '22년 12월 누적 컨테이너 물동량은 352만 3천 TEU로 전년 동기 대비 0.3% 감소함

» '22년 12월 총 물동량은 587만 5천 톤으로 전월 대비 12.3%, 전년 동월 대비 7.0% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 16.1%, 전년 동월 대비 69.0% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 14.8%, 전년 동월 대비 15.5% 증가함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 10.4% 증가, 전년 동월 대비 9.0% 감소함
- '22년 12월 누적 총 물동량은 6,912만 8천 톤으로 전년 동기 대비 6.5% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 12월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	153	1,775	111	143	1,758	28.7	-6.2	-1.0
	수출	149	1,758	117	142	1,765	21.4	-4.8	0.4
	합계	302	3,532	228	285	3,523	24.9	-5.5	-0.3
총 물동량	액체	991	12,256	1,444	1,676	15,553	16.1	69.0	26.9
	고체	415	4,460	418	480	4,549	14.8	15.5	2.0
	일반	4,087	48,180	3,368	3,720	49,025	10.4	-9.0	1.8
	합계	5,493	64,896	5,230	5,875	69,128	12.3	7.0	6.5

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '22년 12월 시드니항의 컨테이너 물동량은 21만 7천 TEU로 전월 대비 13.4% 감소, 전년 동월 대비 10.7% 감소함

- '22년 총 누적 물동량은 284만 4천 TEU로 전년 동기(276만 3천 TEU) 대비 2.9% 증가했으며 수입은 2.4% 증가, 수출은 3.5% 증가함
- 12월 수입은 전월 대비 17.1% 감소했으며 전년 동월 대비 12.3% 감소한 10만 3천 TEU를 기록함
- 수입의 경우 기호식품류(+5.42%)를 제외한 모든 품목에서 큰 감소세를 보였으며 가장 큰 비중을 차지하는 기타제조품이 전년 동월(1만 9,684TEU) 대비 30.8% 감소한 1만 3,615TEU를 기록함
- 12월 수출은 전월 대비 9.8% 감소, 전년 동월 대비 9.1% 감소한 11만 4천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 기호식품류는 전년 동월(6,094TEU) 대비 19.3% 증가한 7,268TEU를 기록, 주요 품목 중 채소류 10.9% 증가 외에 제지(-9.9%), 철재(-1.9%), 동물성식품류(-31.2%)는 전년 동월 대비 모두 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 12월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	117	1,383	124	103	1,416	-17.1	-12.3	2.4
수출	125	1,380	126	114	1,428	-9.8	-9.1	3.5
합계	242	2,763	250	217	2,844	-13.4	-10.7	2.9

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



» '23년 1월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	41,765,287	47,469,732	42,538,641	131,773,660
1	부산	33,645,805	1,105,911	643,239	35,394,955
2	광양	2,126,583	10,881,971	10,586,919	23,595,473
3	울산	407,800	4,123,309	11,759,663	16,290,772
4	인천	4,173,620	3,017,955	5,242,182	12,433,757
5	평택·당진	933,247	6,004,212	3,490,640	10,428,099
6	대산	96,496	1,631,152	5,821,331	7,548,979
7	포항	91,352	3,935,327	19,247	4,045,926
8	마산	5,875	904,515	2,193,670	3,104,060
9	동해·묵호	22,765	2,660,416	61,553	2,744,734
10	목포	87,971	1,797,656	109,669	1,995,296
11	군산	71,715	1,786,460	120,629	1,978,804
12	제주	52,079	1,547,362	77,136	1,676,577
13	호산	-	467,847	1,072,207	1,540,054
14	보령	-	856,481	536,863	1,393,344
15	하동	-	962,199	2,592	964,791
16	태안	-	914,037	6,716	920,753
17	삼천포	-	904,954	9,174	914,128
18	옥포	-	779,392	2,543	781,935
19	고현	-	614,475	10,026	624,501
20	삼척	-	622,665	1,541	624,206
21	옥계	-	452,186	24,712	476,898
22	여수	-	-	435,120	435,120
23	완도	8,696	332,733	544	341,973
24	진해	-	111,544	1,195	112,739
25	장항	-	48,660	-	48,660
26	경인	33,185	15,004	77	48,266
27	서귀포	8,098	27,900	1,841	37,839
28	통영	-	879	3,519	4,398
29	속초	-	142	354	496
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	962,388	303,739	1,266,127

» '23년 1월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	62,701,146	23,272,662	26,529,856	19,269,996	131,773,660
1	부산	5,264,650	7,195,580	21,827,751	1,106,974	35,394,955
2	광양	13,065,810	4,617,494	3,124,177	2,787,992	23,595,473
3	울산	8,856,783	5,422,802	55,465	1,955,722	16,290,772
4	인천	8,910,015	1,790,023	85,763	1,647,956	12,433,757
5	평택·당진	7,993,340	1,254,899	330,398	849,462	10,428,099
6	대산	5,000,774	1,519,238	-	1,028,967	7,548,979
7	포항	3,019,221	427,427	580	598,698	4,045,926
8	마산	2,165,450	264,593	202,775	471,242	3,104,060
9	동해·묵호	942,333	313,984	-	1,488,417	2,744,734
10	목포	125,107	390,281	136,882	1,343,026	1,995,296
11	군산	1,085,274	53,924	560,330	279,276	1,978,804
12	제주	-	-	-	1,676,577	1,676,577
13	호산	1,386,281	-	-	153,773	1,540,054
14	보령	1,109,151	-	-	284,193	1,393,344
15	하동	962,199	-	-	2,592	964,791
16	태안	911,039	-	-	9,714	920,753
17	삼천포	870,433	1,200	-	42,495	914,128
18	옥포	432,427	2,968	-	346,540	781,935
19	고현	430,857	8,895	-	184,749	624,501
20	삼척	3,611	-	-	620,595	624,206
21	옥계	65,642	-	-	411,256	476,898
22	여수	-	-	201,784	233,336	435,120
23	완도	-	-	-	341,973	341,973
24	진해	50,806	2,427	-	59,506	112,739
25	장항	18,738	2,100	-	27,822	48,660
26	경인	30,275	4,802	3,951	9,238	48,266
27	서귀포	-	-	-	37,839	37,839
28	통영	788	25	-	3,585	4,398
29	속초	142	-	-	354	496
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,266,127	1,266,127

» '23년 1월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	661,902	667,885	1,038,220	17,188	2,385,194
1	부산	401,093	417,851	1,014,137	-	1,833,081
2	인천	139,770	128,465	4,023	398	272,655
3	광양	63,414	63,567	16,934	1,005	144,920
4	평택·당진	31,546	29,105	1,357	-	62,008
5	울산	15,370	17,098	953	-	33,421
6	대산	4,164	5,310	-	-	9,474
7	목포	100	60	-	6,738	6,898
8	포항	3,211	2,751	22	-	5,984
9	제주	-	-	-	5,610	5,610
10	군산	1,822	2,444	792	-	5,058
11	동해·묵호	49	44	-	2,165	2,258
12	경인	1,234	888	1	-	2,123
13	완도	-	-	-	639	639
14	서귀포	-	-	-	634	634
15	마산	129	302	-	-	431
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 1월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,467,751	6,987,432	2,501,239	12,513,310	47,469,732
1	광양	6,579,925	1,452,759	1,227,426	1,621,861	10,881,971
2	평택·당진	4,020,960	973,944	308,828	700,480	6,004,212
3	울산	1,466,086	2,013,380	37,101	606,742	4,123,309
4	포항	2,953,551	402,325	-	579,451	3,935,327
5	인천	1,860,924	489,369	24,223	643,439	3,017,955
6	동해·묵호	942,191	313,252	-	1,404,973	2,660,416
7	목포	125,107	388,931	136,882	1,146,736	1,797,656
8	군산	1,038,793	37,133	526,642	183,892	1,786,460
9	대산	1,047,098	427,100	-	156,954	1,631,152
10	제주	-	-	-	1,547,362	1,547,362
11	부산	392,876	212,563	33,425	467,047	1,105,911
12	하동	962,199	-	-	-	962,199
13	태안	911,039	-	-	2,998	914,037
14	삼천포	870,433	1,200	-	33,321	904,954
15	마산	120,301	259,061	202,775	322,378	904,515
16	보령	703,955	-	-	152,526	856,481
17	옥포	432,427	2,968	-	343,997	779,392
18	삼척	3,611	-	-	619,054	622,665
19	고현	430,857	8,895	-	174,723	614,475
20	호산	467,396	-	-	451	467,847
21	옥계	65,642	-	-	386,544	452,186
22	완도	-	-	-	332,733	332,733
23	진해	50,806	2,427	-	58,311	111,544
24	장항	18,738	2,100	-	27,822	48,660
25	서귀포	-	-	-	27,900	27,900
26	경인	1,906	-	3,937	9,161	15,004
27	통영	788	25	-	66	879
28	속초	142	-	-	-	142
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	962,388	962,388

» '23년 1월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,615,179	6,488,664	1,874,448	6,560,350	42,538,641
1	울산	7,354,152	3,056,531	-	1,348,980	11,759,663
2	광양	5,562,806	2,217,560	1,659,373	1,147,180	10,586,919
3	대산	3,951,121	998,197	-	872,013	5,821,331
4	인천	4,064,157	173,508	-	1,004,517	5,242,182
5	평택·당진	3,306,831	34,827	-	148,982	3,490,640
6	마산	2,044,748	58	-	148,864	2,193,670
7	호산	918,885	-	-	153,322	1,072,207
8	부산	3,309	3	-	639,927	643,239
9	보령	405,196	-	-	131,667	536,863
10	여수	-	-	201,784	233,336	435,120
11	군산	3,974	7,980	13,291	95,384	120,629
12	목포	-	-	-	109,669	109,669
13	제주	-	-	-	77,136	77,136
14	동해·묵호	-	-	-	61,553	61,553
15	옥계	-	-	-	24,712	24,712
16	포항	-	-	-	19,247	19,247
17	고현	-	-	-	10,026	10,026
18	삼천포	-	-	-	9,174	9,174
19	태안	-	-	-	6,716	6,716
20	통영	-	-	-	3,519	3,519
21	하동	-	-	-	2,592	2,592
22	옥포	-	-	-	2,543	2,543
23	서귀포	-	-	-	1,841	1,841
24	삼척	-	-	-	1,541	1,541
25	진해	-	-	-	1,195	1,195
26	완도	-	-	-	544	544
27	속초	-	-	-	354	354
28	경인	-	-	-	77	77
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	303,739	303,739

» '23년 1월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 1월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	925,183	3,273,728	749,982	11,264,647	6,374,223	4,427,388	3,551,438	476,071
1	부산	18,261	221,092	114,641	-	-	1,110	9,839	4,624
2	광양	-	180,695	8,000	2,529,005	3,176,122	1,466,966	951,486	1,820
3	울산	87,962	136,580	23,334	67,900	-	407,689	1,721,259	104,085
4	인천	351,509	331,072	84,764	726,707	-	215,445	187,741	126,515
5	평택·당진	280,642	70,231	-	789,412	1,486,179	448,494	50,230	42,134
6	대산	-	-	-	975,462	-	50,777	579,704	25,109
7	포항	-	99,942	-	975,402	1,653,964	385,489	185	16,785
8	마산	-	175,597	53,250	-	-	-	-	23,414
9	동해·묵호	-	746,773	-	776,741	57,958	1,049,273	3,866	928
10	목포	60,676	101,326	21,300	-	-	21,565	2,038	-
11	군산	126,133	103,552	-	165,489	-	132,761	10,144	127,717
12	제주	-	20,816	13,774	-	-	14,200	-	-
13	호산	-	-	-	467,396	-	-	-	-
14	보령	-	-	-	852,973	-	3,508	-	-
15	하동	-	-	-	962,199	-	-	-	-
16	태안	-	-	-	911,039	-	2,998	-	-
17	삼천포	-	-	-	860,724	-	22,513	-	-
18	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	고현	-	-	5,699	-	-	16,700	230	-
20	삼척	-	606,278	-	20	-	12,756	3,611	-
21	옥계	-	354,579	-	55,000	-	42,607	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
23	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	69,863	-	-	8,448	-	-
25	장항	-	27,822	-	-	-	7,037	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	서귀포	-	-	8,350	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	97,373	347,007	149,178	-	117,052	31,105	2,940

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 1월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 1월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	332,560	5,763,605	7,818,500	2,512,407	42,538,641	41,765,287	2,385,194	131,773,660
1	부산	9,447	359,462	17,682	349,753	643,239	33,645,805	1,833,081	35,394,955
2	광양	40,634	1,295,127	1,028,122	203,994	10,586,919	2,126,583	144,920	23,595,473
3	울산	6,722	172,667	1,076,672	318,439	11,759,663	407,800	33,421	16,290,772
4	인천	77,393	278,838	370,260	267,711	5,242,182	4,173,620	272,655	12,433,757
5	평택·당진	45,421	788,922	1,603,635	398,912	3,490,640	933,247	62,008	10,428,099
6	대산	-	100	-	-	5,821,331	96,496	9,474	7,548,979
7	포항	64,770	729,891	4,298	4,601	19,247	91,352	5,984	4,045,926
8	동해·목호	20,626	190,165	252,744	188,719	2,193,670	5,875	431	3,104,060
9	마산	-	-	583	24,294	61,553	22,765	2,258	2,744,734
10	목포	3,996	360,180	1,165,912	60,663	109,669	87,971	6,898	1,995,296
11	군산	30,150	23,676	548,054	518,784	120,629	71,715	5,058	1,978,804
12	제주	900	112,825	1,370,200	14,647	77,136	52,079	5,610	1,676,577
13	보령	-	451	-	-	1,072,207	-	-	1,540,054
14	태안	-	-	-	-	536,863	-	-	1,393,344
15	호산	-	-	-	-	2,592	-	-	964,791
16	하동	-	-	-	-	6,716	-	-	920,753
17	삼천포	-	17,717	-	4,000	9,174	-	-	914,128
18	삼척	-	779,392	-	-	2,543	-	-	781,935
19	옥계	-	578,071	-	13,775	10,026	-	-	624,501
20	완도	-	-	-	-	1,541	-	-	624,206
21	고현	-	-	-	-	24,712	-	-	476,898
22	옥포	-	-	-	-	435,120	-	-	435,120
23	여수	-	-	332,733	-	544	8,696	639	341,973
24	장항	24,057	3,376	-	5,800	1,195	-	-	112,739
25	진해	-	-	-	13,801	-	-	-	48,660
26	서귀포	1,906	-	301	12,797	77	33,185	2,123	48,266
27	경인	-	-	3,950	15,600	1,841	8,098	634	37,839
28	통영	-	-	66	813	3,519	-	-	4,398
29	속초	-	-	-	142	354	-	-	496
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	6,538	72,745	43,288	95,162	303,739	-	-	1,266,127

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 1월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	41,765,287	47,469,732	42,538,641	131,773,660
1	부산	33,645,805	1,105,911	643,239	35,394,955
2	광양	2,126,583	10,881,971	10,586,919	23,595,473
3	울산	407,800	4,123,309	11,759,663	16,290,772
4	인천	4,173,620	3,017,955	5,242,182	12,433,757
5	평택·당진	933,247	6,004,212	3,490,640	10,428,099
6	대산	96,496	1,631,152	5,821,331	7,548,979
7	포항	91,352	3,935,327	19,247	4,045,926
8	마산	5,875	904,515	2,193,670	3,104,060
9	동해·묵호	22,765	2,660,416	61,553	2,744,734
10	목포	87,971	1,797,656	109,669	1,995,296
11	군산	71,715	1,786,460	120,629	1,978,804
12	제주	52,079	1,547,362	77,136	1,676,577
13	호산	-	467,847	1,072,207	1,540,054
14	보령	-	856,481	536,863	1,393,344
15	하동	-	962,199	2,592	964,791
16	태안	-	914,037	6,716	920,753
17	삼천포	-	904,954	9,174	914,128
18	옥포	-	779,392	2,543	781,935
19	고현	-	614,475	10,026	624,501
20	삼척	-	622,665	1,541	624,206
21	옥계	-	452,186	24,712	476,898
22	여수	-	-	435,120	435,120
23	완도	8,696	332,733	544	341,973
24	진해	-	111,544	1,195	112,739
25	장항	-	48,660	-	48,660
26	경인	33,185	15,004	77	48,266
27	서귀포	8,098	27,900	1,841	37,839
28	통영	-	879	3,519	4,398
29	속초	-	142	354	496
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	962,388	303,739	1,266,127

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 1월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	62,701,146	23,272,662	26,529,856	19,269,996	131,773,660
1	부산	5,264,650	7,195,580	21,827,751	1,106,974	35,394,955
2	광양	13,065,810	4,617,494	3,124,177	2,787,992	23,595,473
3	울산	8,856,783	5,422,802	55,465	1,955,722	16,290,772
4	인천	8,910,015	1,790,023	85,763	1,647,956	12,433,757
5	평택·당진	7,993,340	1,254,899	330,398	849,462	10,428,099
6	대산	5,000,774	1,519,238	-	1,028,967	7,548,979
7	포항	3,019,221	427,427	580	598,698	4,045,926
8	마산	2,165,450	264,593	202,775	471,242	3,104,060
9	동해·묵호	942,333	313,984	-	1,488,417	2,744,734
10	목포	125,107	390,281	136,882	1,343,026	1,995,296
11	군산	1,085,274	53,924	560,330	279,276	1,978,804
12	제주	-	-	-	1,676,577	1,676,577
13	호산	1,386,281	-	-	153,773	1,540,054
14	보령	1,109,151	-	-	284,193	1,393,344
15	하동	962,199	-	-	2,592	964,791
16	태안	911,039	-	-	9,714	920,753
17	삼천포	870,433	1,200	-	42,495	914,128
18	옥포	432,427	2,968	-	346,540	781,935
19	고현	430,857	8,895	-	184,749	624,501
20	삼척	3,611	-	-	620,595	624,206
21	옥계	65,642	-	-	411,256	476,898
22	여수	-	-	201,784	233,336	435,120
23	완도	-	-	-	341,973	341,973
24	진해	50,806	2,427	-	59,506	112,739
25	장항	18,738	2,100	-	27,822	48,660
26	경인	30,275	4,802	3,951	9,238	48,266
27	서귀포	-	-	-	37,839	37,839
28	통영	788	25	-	3,585	4,398
29	속초	142	-	-	354	496
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,266,127	1,266,127

» '23년 1월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	661,902	667,885	1,038,220	17,188	2,385,194
1	부산	401,093	417,851	1,014,137	-	1,833,081
2	인천	139,770	128,465	4,023	398	272,655
3	광양	63,414	63,567	16,934	1,005	144,920
4	평택·당진	31,546	29,105	1,357	-	62,008
5	울산	15,370	17,098	953	-	33,421
6	대산	4,164	5,310	-	-	9,474
7	목포	100	60	-	6,738	6,898
8	포항	3,211	2,751	22	-	5,984
9	제주	-	-	-	5,610	5,610
10	군산	1,822	2,444	792	-	5,058
11	동해·묵호	49	44	-	2,165	2,258
12	경인	1,234	888	1	-	2,123
13	완도	-	-	-	639	639
14	서귀포	-	-	-	634	634
15	마산	129	302	-	-	431
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 1월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,467,751	6,987,432	2,501,239	12,513,310	47,469,732
1	광양	6,579,925	1,452,759	1,227,426	1,621,861	10,881,971
2	평택·당진	4,020,960	973,944	308,828	700,480	6,004,212
3	울산	1,466,086	2,013,380	37,101	606,742	4,123,309
4	포항	2,953,551	402,325	-	579,451	3,935,327
5	인천	1,860,924	489,369	24,223	643,439	3,017,955
6	동해·목호	942,191	313,252	-	1,404,973	2,660,416
7	목포	125,107	388,931	136,882	1,146,736	1,797,656
8	군산	1,038,793	37,133	526,642	183,892	1,786,460
9	대산	1,047,098	427,100	-	156,954	1,631,152
10	제주	-	-	-	1,547,362	1,547,362
11	부산	392,876	212,563	33,425	467,047	1,105,911
12	하동	962,199	-	-	-	962,199
13	태안	911,039	-	-	2,998	914,037
14	삼천포	870,433	1,200	-	33,321	904,954
15	마산	120,301	259,061	202,775	322,378	904,515
16	보령	703,955	-	-	152,526	856,481
17	옥포	432,427	2,968	-	343,997	779,392
18	삼척	3,611	-	-	619,054	622,665
19	고현	430,857	8,895	-	174,723	614,475
20	호산	467,396	-	-	451	467,847
21	옥계	65,642	-	-	386,544	452,186
22	완도	-	-	-	332,733	332,733
23	진해	50,806	2,427	-	58,311	111,544
24	장항	18,738	2,100	-	27,822	48,660
25	서귀포	-	-	-	27,900	27,900
26	경인	1,906	-	3,937	9,161	15,004
27	통영	788	25	-	66	879
28	속초	142	-	-	-	142
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	962,388	962,388

» '23년 1월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,615,179	6,488,664	1,874,448	6,560,350	42,538,641
1	울산	7,354,152	3,056,531	-	1,348,980	11,759,663
2	광양	5,562,806	2,217,560	1,659,373	1,147,180	10,586,919
3	대산	3,951,121	998,197	-	872,013	5,821,331
4	인천	4,064,157	173,508	-	1,004,517	5,242,182
5	평택·당진	3,306,831	34,827	-	148,982	3,490,640
6	마산	2,044,748	58	-	148,864	2,193,670
7	호산	918,885	-	-	153,322	1,072,207
8	부산	3,309	3	-	639,927	643,239
9	보령	405,196	-	-	131,667	536,863
10	여수	-	-	201,784	233,336	435,120
11	군산	3,974	7,980	13,291	95,384	120,629
12	목포	-	-	-	109,669	109,669
13	제주	-	-	-	77,136	77,136
14	동해·묵호	-	-	-	61,553	61,553
15	옥계	-	-	-	24,712	24,712
16	포항	-	-	-	19,247	19,247
17	고현	-	-	-	10,026	10,026
18	삼천포	-	-	-	9,174	9,174
19	태안	-	-	-	6,716	6,716
20	통영	-	-	-	3,519	3,519
21	하동	-	-	-	2,592	2,592
22	옥포	-	-	-	2,543	2,543
23	서귀포	-	-	-	1,841	1,841
24	삼척	-	-	-	1,541	1,541
25	진해	-	-	-	1,195	1,195
26	완도	-	-	-	544	544
27	속초	-	-	-	354	354
28	경인	-	-	-	77	77
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	303,739	303,739

» '23년 1월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 1월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	925,183	3,273,728	749,982	11,264,647	6,374,223	4,427,388	3,551,438	476,071
1	부산	18,261	221,092	114,641	-	-	1,110	9,839	4,624
2	광양	-	180,695	8,000	2,529,005	3,176,122	1,466,966	951,486	1,820
3	울산	87,962	136,580	23,334	67,900	-	407,689	1,721,259	104,085
4	인천	351,509	331,072	84,764	726,707	-	215,445	187,741	126,515
5	평택·당진	280,642	70,231	-	789,412	1,486,179	448,494	50,230	42,134
6	대산	-	-	-	975,462	-	50,777	579,704	25,109
7	포항	-	99,942	-	975,402	1,653,964	385,489	185	16,785
8	마산	-	175,597	53,250	-	-	-	-	23,414
9	동해·묵호	-	746,773	-	776,741	57,958	1,049,273	3,866	928
10	목포	60,676	101,326	21,300	-	-	21,565	2,038	-
11	보령	126,133	103,552	-	165,489	-	132,761	10,144	127,717
12	군산	-	20,816	13,774	-	-	14,200	-	-
13	제주	-	-	-	467,396	-	-	-	-
14	호산	-	-	-	852,973	-	3,508	-	-
15	태안	-	-	-	962,199	-	-	-	-
16	삼천포	-	-	-	911,039	-	2,998	-	-
17	하동	-	-	-	860,724	-	22,513	-	-
18	삼척	-	-	-	-	-	-	-	-
19	옥계	-	-	5,699	-	-	16,700	230	-
20	옥포	-	606,278	-	20	-	12,756	3,611	-
21	고현	-	354,579	-	55,000	-	42,607	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
23	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	69,863	-	-	8,448	-	-
25	경인	-	27,822	-	-	-	7,037	-	-
26	장항	-	-	-	-	-	-	-	-
27	서귀포	-	-	8,350	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	97,373	347,007	149,178	-	117,052	31,105	2,940

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 1월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 1월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	332,560	5,763,605	7,818,500	2,512,407	42,538,641	41,765,287	2,385,194	131,773,660
1	부산	9,447	359,462	17,682	349,753	643,239	33,645,805	1,833,081	35,394,955
2	광양	40,634	1,295,127	1,028,122	203,994	10,586,919	2,126,583	144,920	23,595,473
3	울산	6,722	172,667	1,076,672	318,439	11,759,663	407,800	33,421	16,290,772
4	인천	77,393	278,838	370,260	267,711	5,242,182	4,173,620	272,655	12,433,757
5	평택·당진	45,421	788,922	1,603,635	398,912	3,490,640	933,247	62,008	10,428,099
6	대산	-	100	-	-	5,821,331	96,496	9,474	7,548,979
7	포항	64,770	729,891	4,298	4,601	19,247	91,352	5,984	4,045,926
8	마산	20,626	190,165	252,744	188,719	2,193,670	5,875	431	3,104,060
9	동해·묵호	-	-	583	24,294	61,553	22,765	2,258	2,744,734
10	목포	3,996	360,180	1,165,912	60,663	109,669	87,971	6,898	1,995,296
11	보령	30,150	23,676	548,054	518,784	120,629	71,715	5,058	1,978,804
12	군산	900	112,825	1,370,200	14,647	77,136	52,079	5,610	1,676,577
13	제주	-	451	-	-	1,072,207	-	-	1,540,054
14	호산	-	-	-	-	536,863	-	-	1,393,344
15	태안	-	-	-	-	2,592	-	-	964,791
16	삼천포	-	-	-	-	6,716	-	-	920,753
17	하동	-	17,717	-	4,000	9,174	-	-	914,128
18	삼척	-	779,392	-	-	2,543	-	-	781,935
19	옥계	-	578,071	-	13,775	10,026	-	-	624,501
20	옥포	-	-	-	-	1,541	-	-	624,206
21	고현	-	-	-	-	24,712	-	-	476,898
22	여수	-	-	-	-	435,120	-	-	435,120
23	완도	-	-	332,733	-	544	8,696	639	341,973
24	진해	24,057	3,376	-	5,800	1,195	-	-	112,739
25	경인	-	-	-	13,801	-	-	-	48,660
26	장항	1,906	-	301	12,797	77	33,185	2,123	48,266
27	서귀포	-	-	3,950	15,600	1,841	8,098	634	37,839
28	속초	-	-	66	813	3,519	-	-	4,398
29	통영	-	-	-	142	354	-	-	496
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	6,538	72,745	43,288	95,162	303,739	-	-	1,266,127

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

신정훈 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이화섭 항만수요예측센터 전문연구원

김영훈 항만수요예측센터 전문연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2023. 2. 28

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