

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 11. 30 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023.11

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	40
6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계	54

국내 총 물동량

2023년 10월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

—
12억 6,616만 톤
(12억 9,691만 톤)

전년 대비
-2.4%



컨테이너

2,488 만 TEU(2,420만 TEU)

전년 대비

+2.8%



벌크

45,743 만 톤(48,623만 톤)

전년 대비

-5.9%

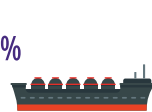


유류

38,154 만 톤(38,643만 톤)

전년 대비

-1.3%



철광석

5,824 만 톤(6,109만 톤)

전년 대비

-4.7%



기타광석

4,757 만 톤(4,780만 톤)

전년 대비

-0.5%



목재

493 만 톤(564만 톤)

전년 대비

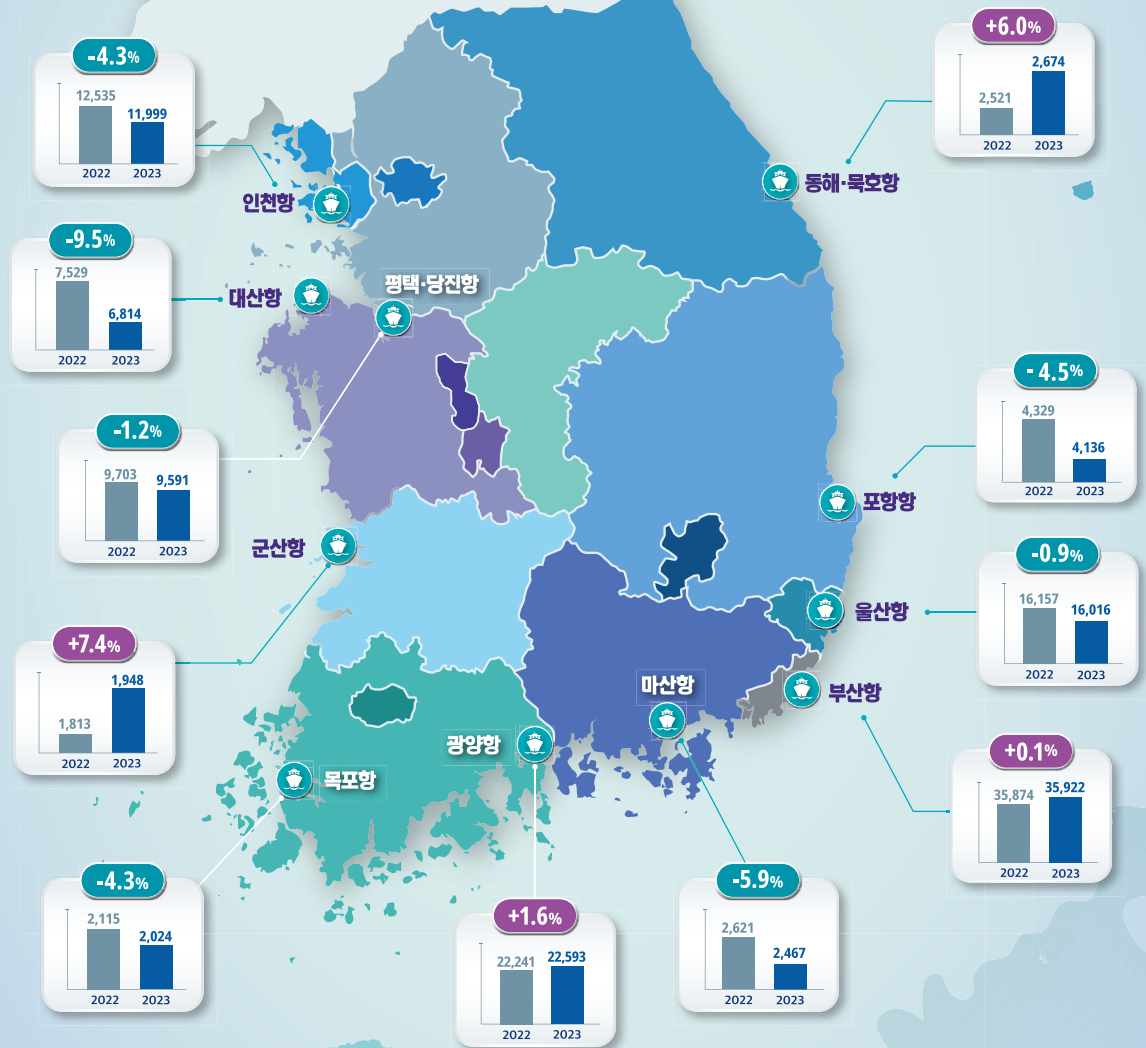
-12.5%



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 10월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



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

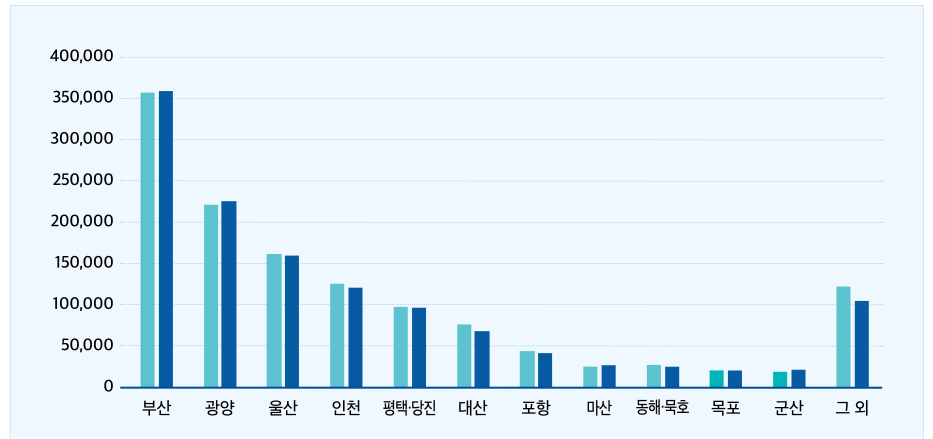
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 0.4% 감소, 전월 대비 3.6% 증가한 1억 2,852만 1천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 포항항(+16.1%), 울산항(+14.3%), 광양항(+3.1%), 목포항(+2.8%), 부산항(+1.9%)의 실적은 전년 동월 대비 증가했으나, 나머지 6개 항만인 마산항(-17.9%), 동해·묵호항(-11.2%), 평택·당진항(-8.2%), 대산항(-8.1%), 군산항(-3.5%), 인천항(-0.9%)은 모두 감소함
- ▶ 10월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.4% 감소한 가운데, 군산항(+7.4%), 동해·묵호항(+6.0%), 대산항(-9.5%)이 상대적으로 큰 증감률을 기록함

PDAC

국내 주요 항만의
10월 누적 총 물동량

2022. 10
2023. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
10월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	129,091	1,296,908	124,004	128,521	1,266,164	3.6	-0.4	-2.4
부산	35,004	358,739	36,812	35,660	359,221	-3.1	1.9	0.1
광양	22,454	222,413	22,425	23,148	225,930	3.2	3.1	1.6
울산	15,763	161,565	15,970	18,011	160,164	12.8	14.3	-0.9
인천	11,943	125,348	11,850	11,834	119,990	-0.1	-0.9	-4.3
평택·당진	10,660	97,028	8,722	9,782	95,909	12.1	-8.2	-1.2
대산	7,681	75,288	6,034	7,058	68,136	17.0	-8.1	-9.5
포항	3,471	43,292	4,375	4,029	41,359	-7.9	16.1	-4.5
동해·묵호	2,875	25,213	2,614	2,555	26,737	-2.3	-11.2	6.0
마산	2,693	26,214	2,257	2,211	24,669	-2.0	-17.9	-5.9
목포	2,061	21,154	1,806	2,120	20,244	17.3	2.8	-4.3
군산	2,173	18,131	1,439	2,096	19,477	45.7	-3.5	7.4
그 외	12,313	122,523	9,700	10,017	104,327	3.3	-18.6	-14.9

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

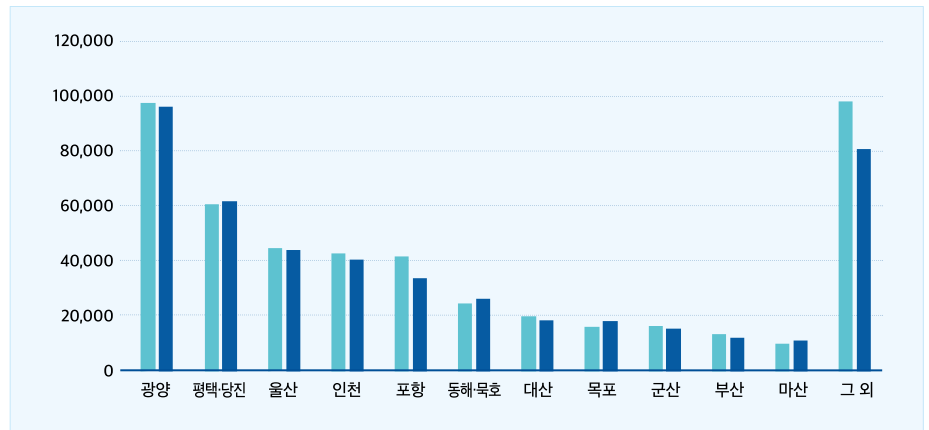
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '23년 10월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 감소, 전월 대비 7.6% 증가한 4,626만 9천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 포항항(+15.9%), 목포항(+3.2%), 평택·당진항(+1.9%)이며, 대산항(-11.4%), 인천항(-9.2%), 동해·묵호항(-7.1%), 부산항(-6.5%), 군산항(-4.3%), 마산항(-2.5%), 울산항(-1.1%), 광양항(-1.0%)은 감소세가 나타남
- ▶ 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.9% 감소한 가운데, 군산항(+9.5%), 마산항(+7.6%), 동해·묵호항(+6.3%), 평택·당진항(+1.2%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-19.8%), 부산항(-11.7%), 대산항(-7.0%), 목포항(-5.5%), 포항항(-4.7%), 광양항(-1.5%), 울산항(-1.3%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
10월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2022. 10
2023. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
10월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	48,259	486,228	43,019	46,269	457,427	7.6	-4.1	-5.9
광양	9,988	98,069	9,019	9,885	96,624	9.6	-1.0	-1.5
평택·당진	6,261	60,953	5,589	6,382	61,706	14.2	1.9	1.2
울산	4,705	44,675	4,119	4,655	44,106	13.0	-1.1	-1.3
포항	3,386	42,349	4,295	3,923	40,344	-8.6	15.9	-4.7
인천	3,724	41,790	2,997	3,382	33,514	12.8	-9.2	-19.8
동해·묵호	2,689	24,324	2,493	2,499	25,865	0.3	-7.1	6.3
목포	1,879	19,483	1,641	1,940	18,405	18.3	3.2	-5.5
군산	1,968	16,093	1,244	1,883	17,620	51.3	-4.3	9.5
대산	1,534	16,395	1,661	1,359	15,249	-18.2	-11.4	-7.0
부산	1,369	13,531	1,167	1,279	11,947	9.7	-6.5	-11.7
마산	1,115	10,022	1,056	1,088	10,789	3.0	-2.5	7.6
그 외	9,640	98,544	7,738	7,993	81,257	3.3	-17.1	-17.5

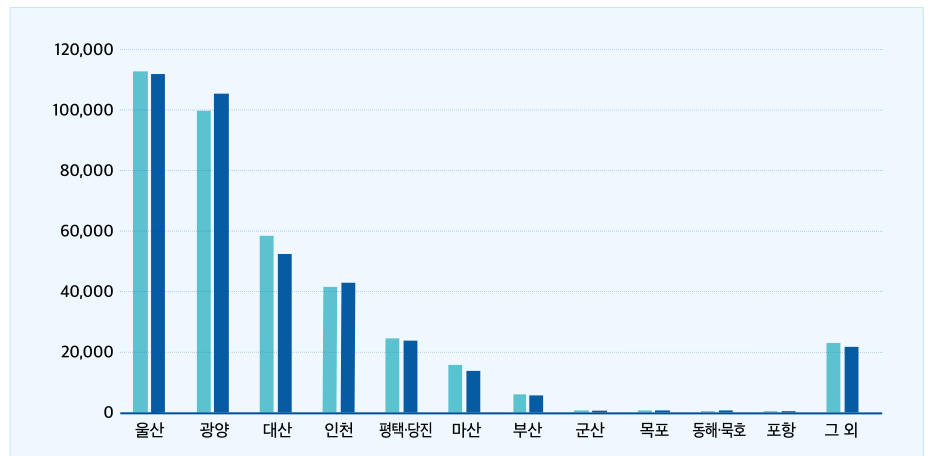
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류 물동량
주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 0.2%, 전월 대비 7.8% 증가한 3,930만 9천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 포항항(+23.8%), 울산항(+21.4%), 목포항(+6.7%), 광양항(+4.4%), 군산항(+0.3%), 인천항(+0.2%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 동해·묵호항(-67.4%), 마산항(-29.6%), 평택·당진항(-27.0%), 부산항(-18.9%), 대산항(-7.4%)은 감소함
- ▶ 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.3% 감소한 가운데, 상위 5개 항만 중 광양항(+5.9%), 인천항(+2.1%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-10.8%), 평택·당진항(-3.3%), 울산항(-0.7%)은 감소함

국내 항만별 10월 누적
유류 물동량

2022. 10
2023. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 주요 항만의
10월 유류 물동량

구분	2022년			2023년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적			동월	누적
전국	39,237	386,426	36,467	39,309	381,544	7.8	0.2	-1.3	
울산	10,634	112,811	11,412	12,915	111,997	13.2	21.4	-0.7	
광양	10,179	99,898	10,673	10,629	105,822	-0.4	4.4	5.9	
대산	6,082	58,376	4,267	5,630	52,073	31.9	-7.4	-10.8	
인천	3,834	42,004	4,131	3,840	42,876	-7.1	0.2	2.1	
평택·당진	3,286	24,846	2,047	2,399	24,025	17.2	-27.0	-3.3	
마산	1,570	16,068	1,189	1,105	13,741	-7.0	-29.6	-14.5	
부산	664	6,352	566	538	5,876	-4.9	-18.9	-7.5	
목포	112	1,053	100	119	1,114	18.9	6.7	5.8	
군산	107	1,126	95	107	971	13.2	0.3	-13.7	
동해·묵호	168	698	112	55	751	-51.2	-67.4	7.6	
포항	21	222	22	27	222	20.0	23.8	0.0	
그 외	2,580	22,972	1,852	1,945	22,076	5.0	-24.6	-3.9	

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

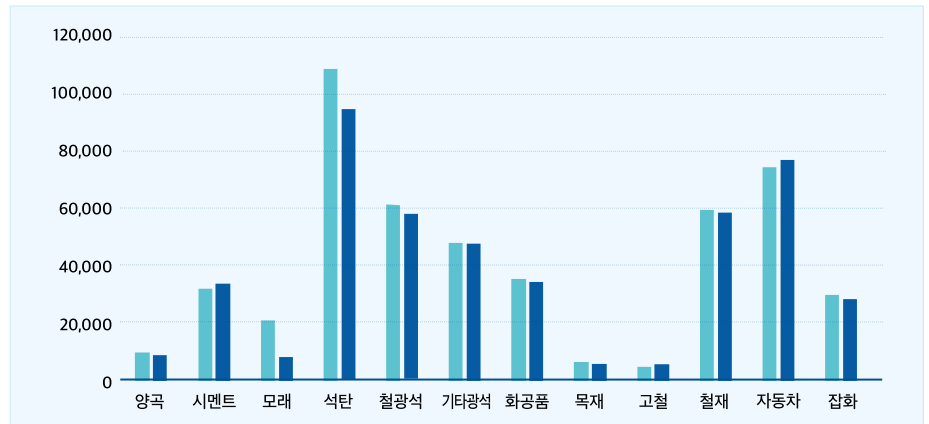
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '23년 10월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-5.9%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 4개, 감소한 품목은 8개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목은 고철(+14.5%)과 석탄(-15.1%)으로 나타남
- ▶ 10월 누적 물동량은 품목별로 고철(+20.9%), 시멘트(+4.4%), 자동차(+3.6%) 등 3개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-63.6%), 석탄(-12.7%), 목재(-12.5%), 양곡(-11.0%), 철광석(-4.7%), 잡화(-3.4%), 화학공업생산물(-2.2%), 철재(-1.0%), 기타광석(-0.5%) 등 9개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
10월 누적 물동량

2022. 10
2023. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
10월 물동량

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
합계	48,259	486,228	43,019	46,269	457,427	7.6	-4.1	-5.9
양곡	1,045	9,123	752	1,043	8,122	38.7	-0.2	-11.0
시멘트	3,713	31,818	3,120	3,579	33,205	14.7	-3.6	4.4
모래	773	20,235	780	812	7,357	4.1	5.0	-63.6
석탄	10,233	108,700	9,121	8,689	94,914	-4.7	-15.1	-12.7
철광석	6,038	61,093	5,825	6,153	58,244	5.6	1.9	-4.7
기타광석	4,741	47,804	4,583	4,681	47,572	2.1	-1.3	-0.5
화학공업생산물	3,319	34,617	3,660	3,519	33,871	-3.9	6.0	-2.2
목재	508	5,636	473	473	4,932	0.0	-6.8	-12.5
고철	400	4,454	508	458	5,387	-9.7	14.5	20.9
철재	6,558	59,079	5,186	6,523	58,486	25.8	-0.5	-1.0
자동차	7,983	74,173	6,529	7,418	76,831	13.6	-7.1	3.6
잡화	2,947	29,497	2,482	2,922	28,508	17.7	-0.8	-3.4

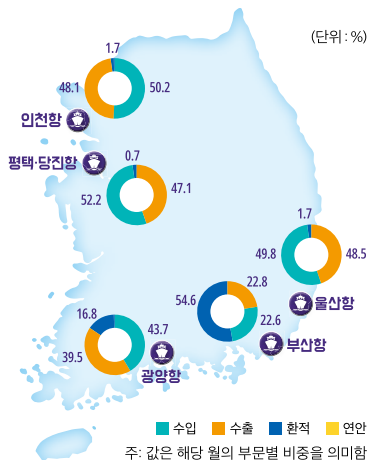
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 증가한 249만 5천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 울산항(+20.5%), 인천항(+7.8%), 광양항(+7.5%), 부산항(+3.5%)이 증가한 반면, 평택·당진항(-8.0%)은 감소함
- ▶ 10월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+6.5%), 울산항(+4.0%), 부산항(+3.2%)에서 증가했으나, 평택·당진항(-7.0%), 광양항(-3.4%)은 감소함



(단위: %)

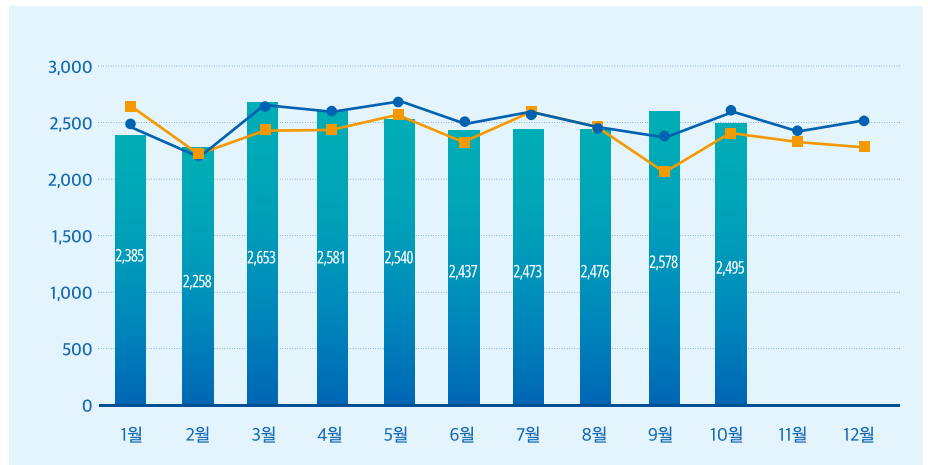
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	2,403	24,198	2,495	24,877	3.9	2.8
부산	1,829	18,548	1,894	19,140	3.5	3.2
인천	277	2,648	299	2,819	7.8	6.5
광양	152	1,586	164	1,533	7.5	-3.4
평택·당진	71	725	66	674	-8.0	-7.0
울산	33	325	40	338	20.5	4.0

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

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



(단위: 천 TEU)

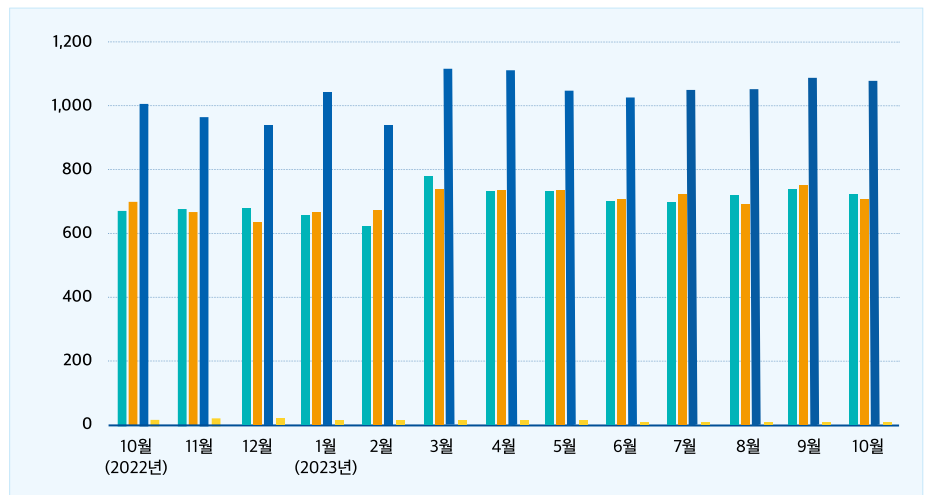
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주요동향

- ▶ '23년 10월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(71만 5천 TEU, +6.0%), 수출(70만 3천 TEU, +0.2%), 환적(106만 9천 TEU, +6.0%)이 전년 동월 대비 증가했으나, 연안(9천 TEU, -53.5%)은 감소함
- ▶ 10월 누적 기준, 수입, 수출, 환적 물동량은 전년 동기 대비 각각 3.5%, 3.1%, 2.5% 증가한 710만 TEU, 712만 3천 TEU, 1,051만 TEU를 기록한 반면, 연안 물동량은 18.5% 감소한 14만 4천 TEU를 기록함

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너 물동량 월별 추이

(단위: 천 TEU)

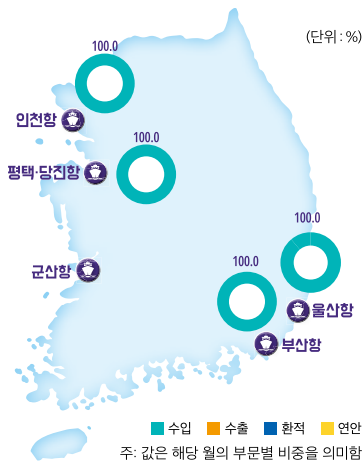
구분	2022년			2023년									
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
합계	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653	2,581	2,540	2,437	2,473	2,476	2,578	2,495
수입	674	678	686	662	625	783	728	739	700	693	718	737	715
수출	701	672	641	668	675	741	729	740	706	721	692	749	703
환적	1,008	967	937	1,038	937	1,111	1,108	1,050	1,020	1,046	1,050	1,080	1,069
연안	19	22	22	17	20	18	16	12	12	12	15	13	9

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 0.2% 감소한 104만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 울산항(+215.3%), 부산항(+113.7%), 평택·당진항(+43.0%)이 증가했으나, 군산항(-100%), 인천항(-12.4%)이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)은 전년 동월 대비 0.2% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+13.0%)이 증가한 반면, 군산항(-45.3%), 울산항(-15.3%), 부산항(-12.9%), 인천항(-11.9%)은 모두 감소함



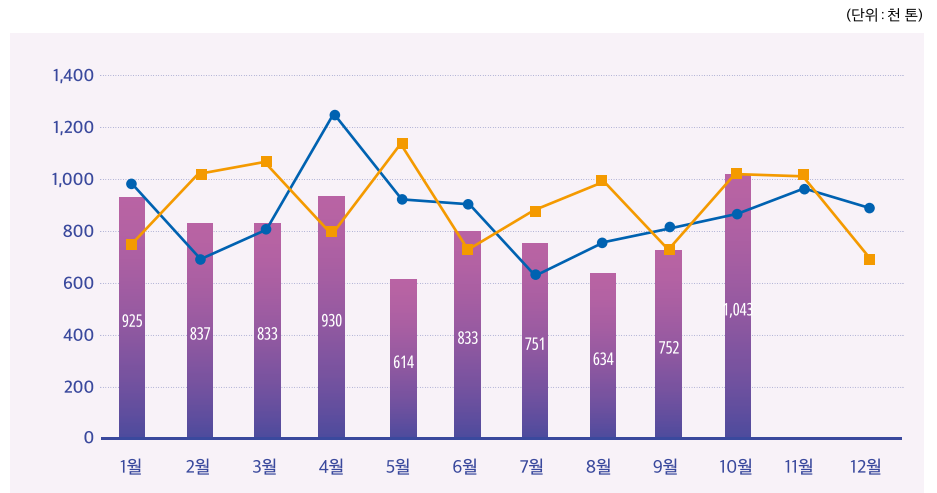
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	1,045	9,123	1,043	8,122	-0.2	-11.0
인천	419	3,830	367	3,374	-12.4	-11.9
평택·당진	288	2,144	412	2,423	43.0	13.0
부산	79	1,107	169	964	113.7	-12.9
울산	27	811	86	687	215.3	-15.3
군산	156	823	-	450	-100.0	-45.3

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



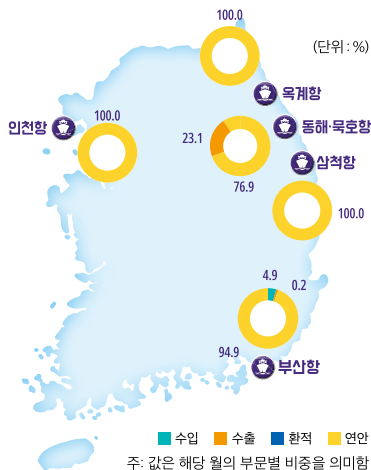
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 3.6% 감소한 357만 9천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 시멘트 항만 중, 부산항(-9.3%), 옥계항(-8.6%), 인천항(-8.5%), 동해·묵호항(-6.6%), 삼척항(-5.6%)이 모두 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 전년 동월 대비 2.1% 감소했으며, 수출 물동량('22년 기준, 6.8%) 또한 33.9% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 동해·묵호항(+6.5%), 삼척항(+5.1%), 부산항(+4.8%), 인천항(+0.1%)이 증가했으나, 옥계항(-2.5%)은 감소함

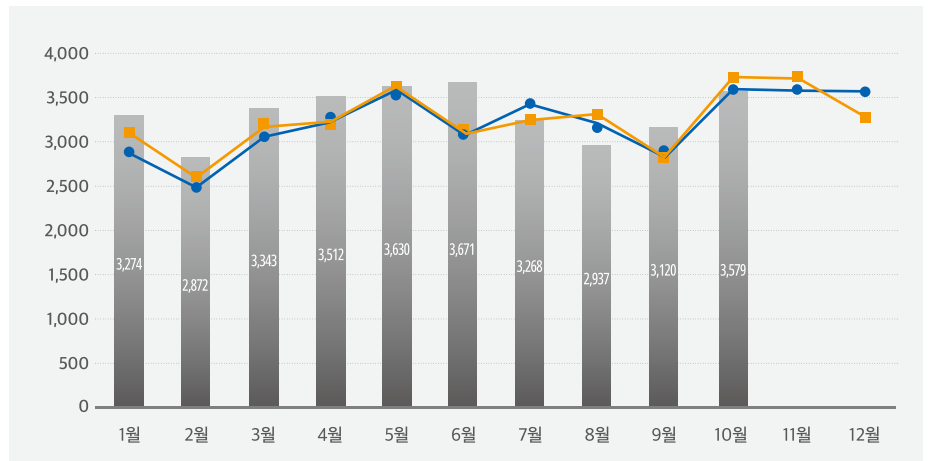


구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	3,713	31,818	3,579	33,205	-3.6	4.4
동해·묵호	853	6,483	797	6,902	-6.6	6.5
삼척	657	5,785	620	6,079	-5.6	5.1
인천	487	4,146	446	4,152	-8.5	0.1
옥계	458	4,156	418	4,050	-8.6	-2.5
부산	246	2,058	224	2,157	-9.3	4.8

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

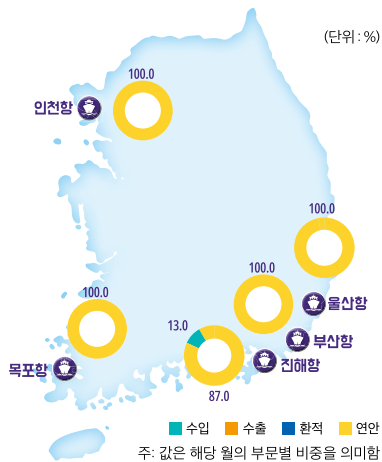


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 5.0% 증가한 81만 2천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 목포항(+90.3%), 진해항(+18.4%), 인천항(+11.7%)이 증가했으나, 울산항(-47.2%), 부산항(-27.3%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)은 전년 동월 대비 5.7% 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 목포항(+32.6%), 진해항(+18.6%)이 증가했으나, 인천항(-87.8%), 울산항(-28.6%), 부산항(-22.6%)은 감소함

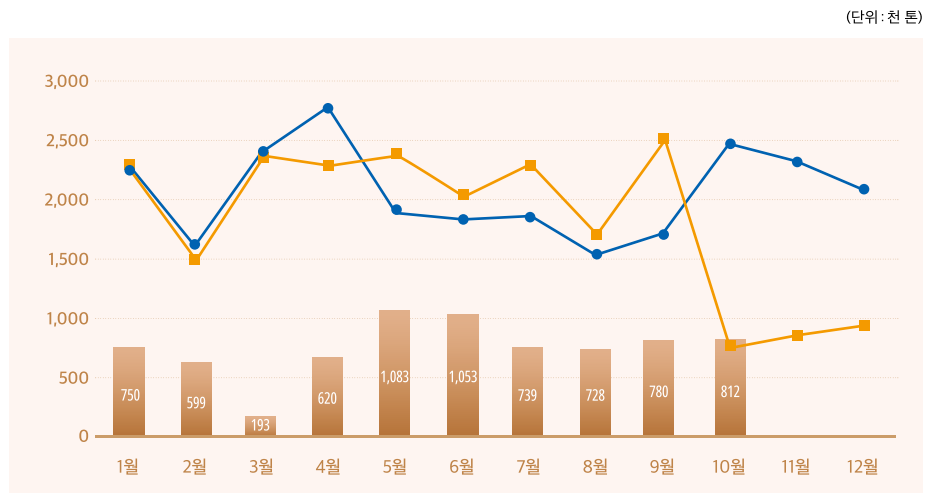


구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	773	20,235	812	7,357	5.0	-63.6
인천	79	6,421	88	785	11.7	-87.8
부산	117	1,007	85	780	-27.3	-22.6
진해	49	420	58	498	18.4	18.6
목포	21	376	39	498	90.3	32.6
울산	81	496	43	354	-47.2	-28.6

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

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

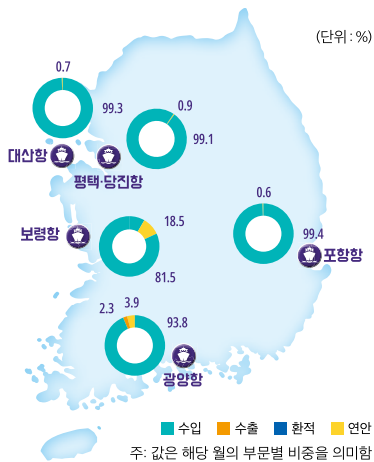


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 15.1% 감소한 868만 9천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 포항항(+52.8%), 평택·당진항(+38.3%), 광양항(+1.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 보령항(-42.9%), 대산항(-19.0%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)은 전년 동월 대비 14.7% 감소했으며, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%) 또한 21.5% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 석탄 물동량은 평택·당진항(+1.0%)을 제외한 보령항(-31.6%), 대산항(-9.6%), 포항항(-2.9%), 광양항(-1.2%)이 전년 동기 대비 모두 감소함



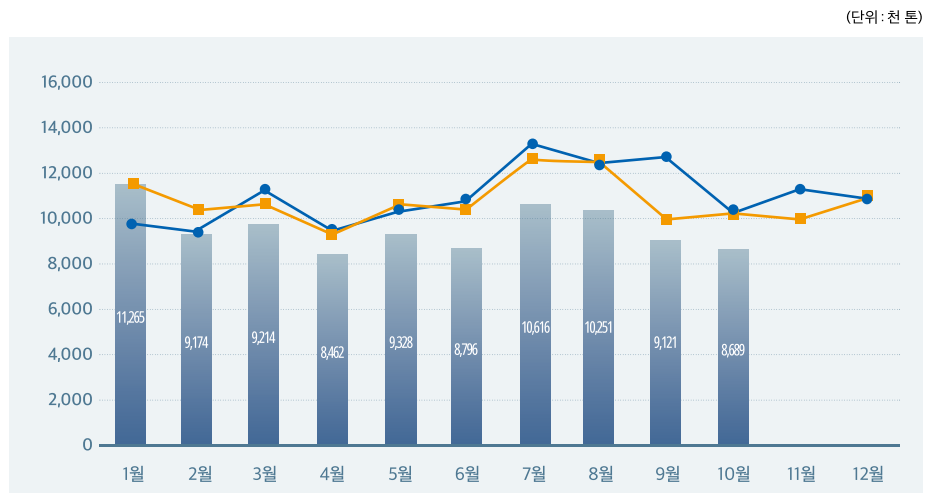
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	10,233	108,700	8,689	94,914	-15.1	-12.7
광양	1,969	19,669	1,997	19,432	1.4	-1.2
포항	821	10,281	1,255	9,980	52.8	-2.9
대산	797	9,260	645	8,373	-19.0	-9.6
보령	1,277	11,981	730	8,190	-42.9	-31.6
평택·당진	617	7,825	854	7,903	38.3	1.0

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

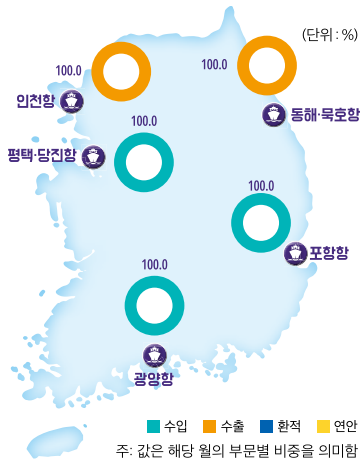
철광석



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 1.9% 증가한 615만 3천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 10월 철광석 물동량은 포항항(+4.7%), 광양항(+4.3%)에서 전년 동월 대비 증가했으나, 평택·당진항(-2.5%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)은 전년 동월 대비 2.2% 증가함
- ▶ 3대 항만의 10월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+0.2%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-7.7%), 광양항(-6.5%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤, %)



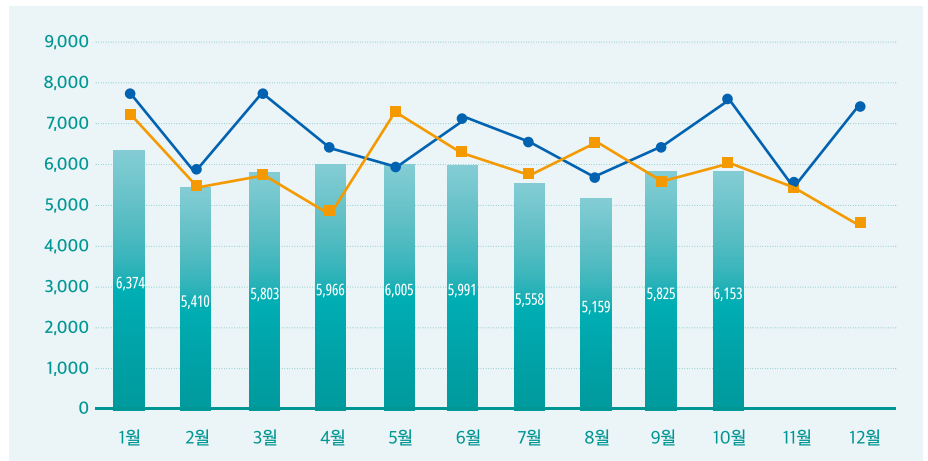
구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	6,038	61,093	6,153	58,244	1.9	-4.7
광양	2,825	27,254	2,948	25,495	4.3	-6.5
평택·당진	2,011	16,514	1,961	16,549	-2.5	0.2
포항	1,149	17,048	1,203	15,736	4.7	-7.7
동해·묵호	46	167	35	427	-23.0	155.0
인천	-	4	5	14	-	313.7

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



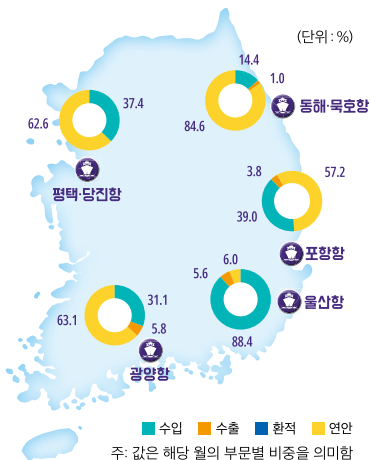
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 1.3% 감소한 468만 1천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 포항항(+21.6%), 울산항(+18.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-16.6%), 광양항(-13.3%), 동해·묵호항(-2.7%)은 감소함
- ▶ 기타광석 물동량의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)은 전년 동월 대비 5.1% 증가했으나, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)은 7.7%, 수출 물동량('22년 기준, 5.1%)은 16.6% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+5.6%), 광양항(+1.9%), 울산항(+1.6%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-8.2%), 동해·묵호항(-1.3%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



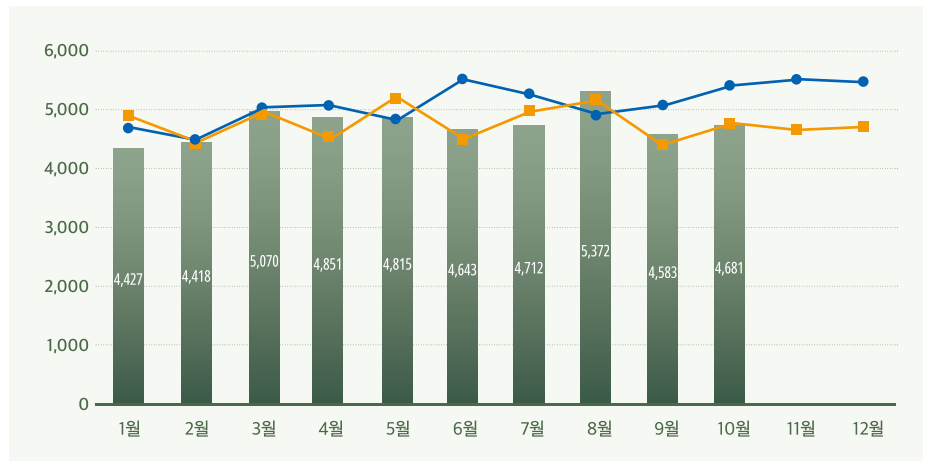
구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	4,741	47,804	4,681	47,572	-1.3	-0.5
광양	1,413	14,036	1,226	14,304	-13.3	1.9
동해·묵호	1,181	11,231	1,150	11,082	-2.7	-1.3
평택·당진	563	4,946	470	5,222	-16.6	5.6
울산	529	5,133	625	5,215	18.1	1.6
포항	300	4,284	365	3,933	21.6	-8.2

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



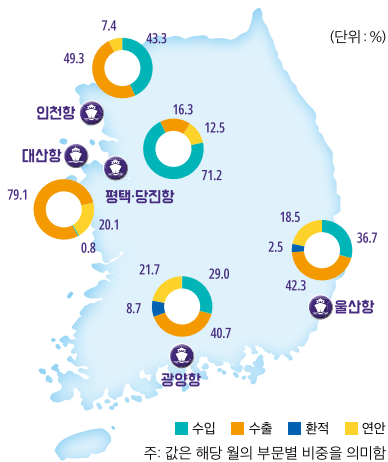
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 6.0% 증가한 351만 9천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 인천항(+103.1%), 평택·당진항(+37.9%), 광양항(+37.0%), 대산항(+0.4%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 울산항(-7.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%)이 전년 동월 대비 0.3% 감소했으나, 수입 물동량('22년 기준, 29.5%)과 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)은 각각 17.4%, 6.6% 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+23.8%), 평택·당진항(+11.2%), 광양항(+3.7%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-5.4%), 대산항(-4.6%)은 감소함



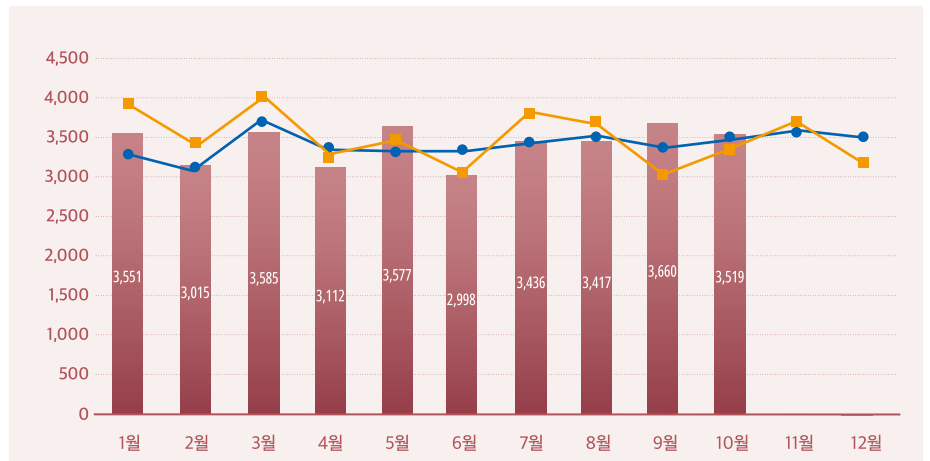
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	3,319	34,617	3,519	33,871	6.0	-2.2
울산	1,875	17,589	1,738	16,633	-7.3	-5.4
광양	613	7,822	840	8,115	37.0	3.7
대산	629	6,079	631	5,801	0.4	-4.6
인천	95	1,496	193	1,853	103.1	23.8
평택·당진	44	645	60	717	37.9	11.2

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



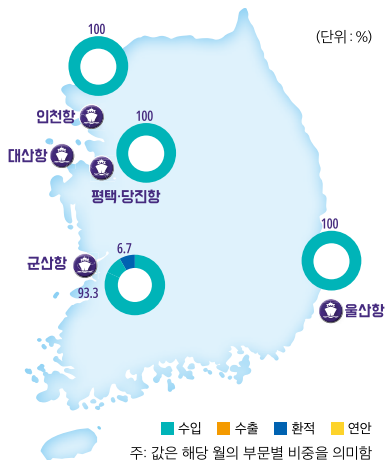
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 6.8% 감소한 47만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+159.5%), 울산항(+23.7%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-100%), 인천항(-20.6%), 군산항(-10.1%)은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)은 전년 동월 대비 6.6% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 10월 누적 목재 물동량은 평택·당진항(+43.3%), 울산항(+7.5%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-33.5%), 대산항(-30.1%), 군산항(-10.9%)은 감소함



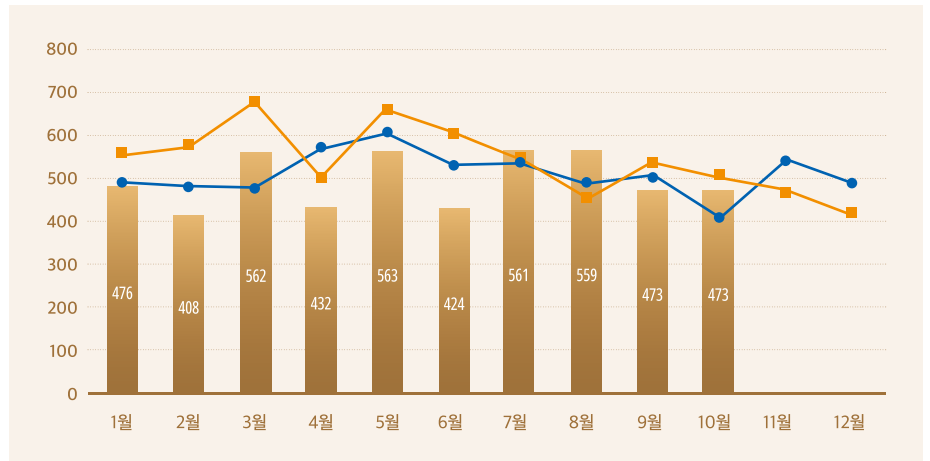
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	508	5,636	473	4,932	-6.8	-12.5
군산	181	1,713	163	1,527	-10.1	-10.9
울산	123	1,149	152	1,235	23.7	7.5
인천	109	1,606	86	1,067	-20.6	-33.5
평택·당진	18	311	48	445	159.5	43.3
대산	45	419	-	292	-100.0	-30.1

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

목재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



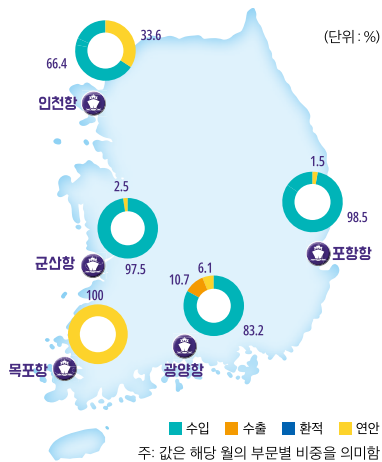
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 14.5% 증가한 45만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 목포항(+320.6%), 광양항(+292.8%), 군산항(+19.9%), 포항항(+6.5%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 모두 증가한 반면 인천항(-55.2%)은 감소함
- ▶ 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 0.5% 감소한 반면, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)과 수출 물동량('22년 기준, 1.2%)은 각각 64.5%, 301.3% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 10월 누적 고철 물동량은 목포항(+1,548.9%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 광양항(-17.0%), 포항항(-12.9%), 군산항(-10.3%), 인천항(-7.9%)은 감소함



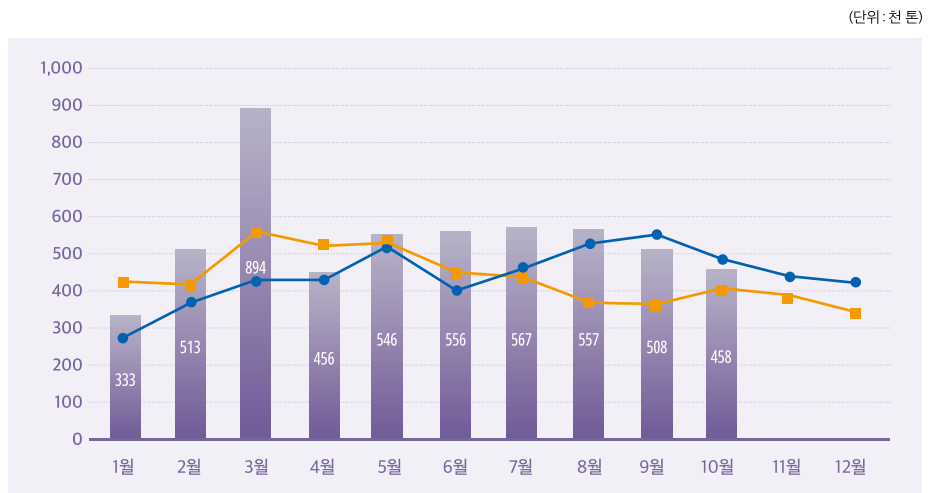
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	400	4,454	458	5,387	14.5	20.9
인천	114	1,053	51	970	-55.2	-7.9
목포	9	54	39	884	320.6	1,548.9
포항	93	885	99	771	6.5	-12.9
광양	22	653	85	542	292.8	-17.0
군산	44	453	53	407	19.9	-10.3

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

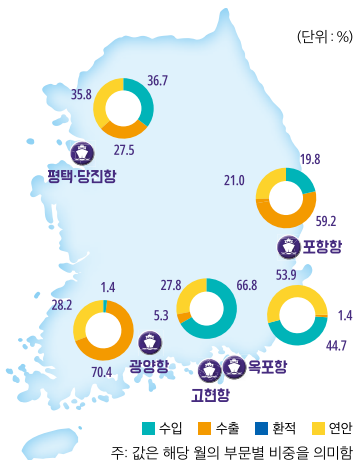
철재



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 0.5% 감소한 652만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 철재 항만 중, 고현항(+34.7%), 평택·당진항(+13.8%)의 철재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 옥포항(-22.0%), 광양항(-7.7%), 포항항(-1.2%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 16.4% 감소했으나, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)과 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)은 각각 10.8%, 9.8% 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 철재 물동량은 고현항(+15.7%), 평택·당진항(+3.6%), 포항항(+1.2%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 옥포항(-8.5%), 광양항(-4.6%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



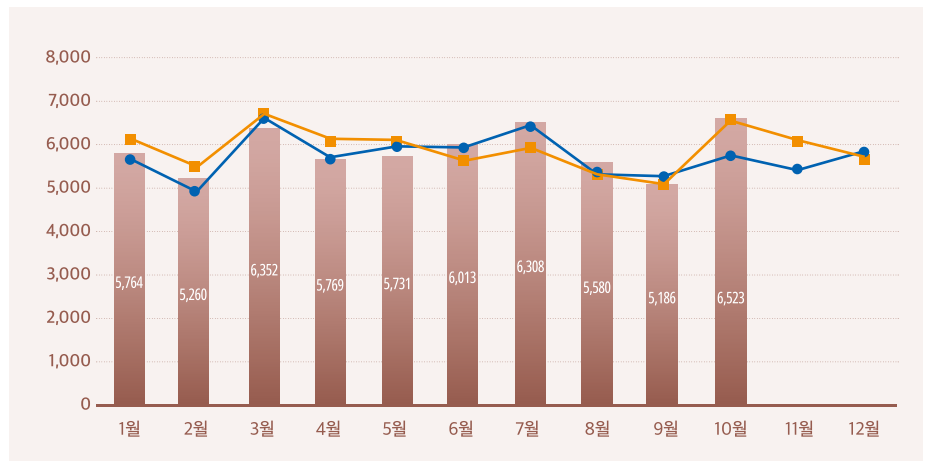
구분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	6,558	59,079	6,523	58,486	-0.5	-1.0
광양	1,651	14,612	1,524	13,935	-7.7	-4.6
평택·당진	846	9,127	962	9,459	13.8	3.6
포항	863	8,325	853	8,423	-1.2	1.2
옥포	845	4,866	659	4,452	-22.0	-8.5
고현	455	3,656	613	4,228	34.7	15.7

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



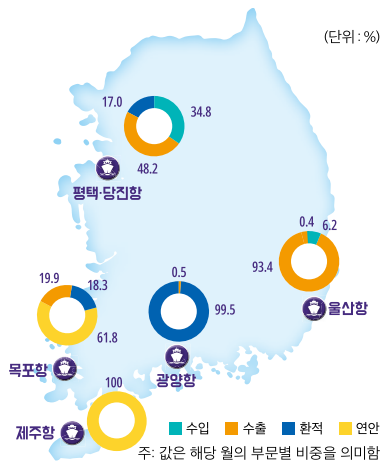
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 7.1% 감소한 741만 8천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 제주항(+0.4%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-22.3%), 광양항(-20.2%), 목포항(-2.2%), 울산항(-0.4%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 전년 동월 대비 수출 물동량('22년 기준, 34.7%) 8.6% 감소, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%) 1.9% 감소, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%) 2.9% 감소, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%) 32.2% 감소 등 모든 부문에서 감소세가 나타남
- ▶ 항만별 10월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+12.4%), 평택·당진항(+7.1%), 울산항(+4.1%)이 증가했으나, 목포항(-16.8%), 제주항(-0.9%)은 감소함



(단위: %)

(단위: 천 톤, %)

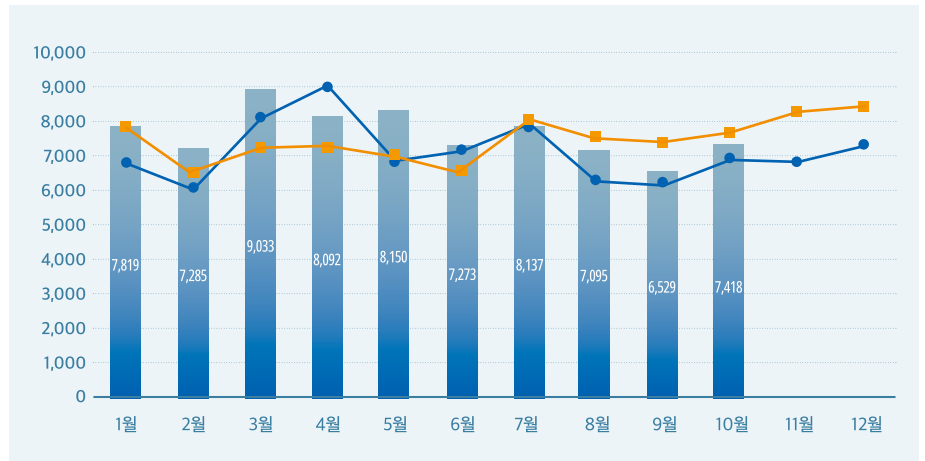
구분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	7,983	74,173	7,418	76,831	-7.1	3.6
평택·당진	1,428	13,220	1,110	14,157	-22.3	7.1
제주	1,416	12,951	1,422	12,833	0.4	-0.9
울산	1,264	11,586	1,259	12,060	-0.4	4.1
광양	1,090	9,783	870	10,994	-20.2	12.4
목포	1,190	12,727	1,164	10,588	-2.2	-16.8

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

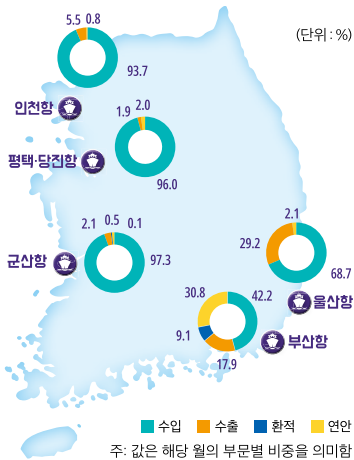
집화



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 0.8% 감소한 292만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 군산항(+22.9%), 인천항(+18.8%), 울산항(+16.8%), 평택·당진항(+6.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 부산항(-39.1%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%)이 전년 동월 대비 12.9% 증가한 반면, 수출 물동량('22년 기준, 23.2%)과 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 각각 30.0%, 11.2% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 집화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+7.3%), 울산항(+7.2%)이 증가한 반면, 부산항(-24.5%), 평택·당진항(-6.6%), 인천항(-5.5%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



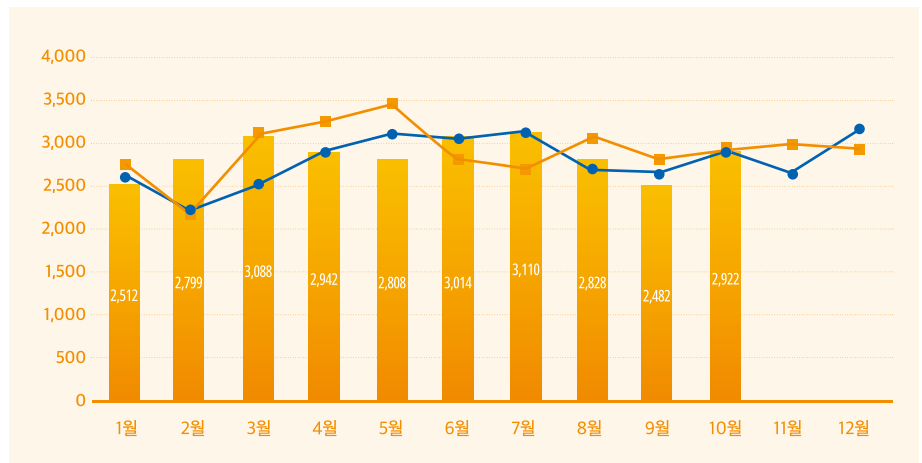
구분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	2,947	29,497	2,922	28,508	-0.8	-3.4
군산	621	5,118	763	5,489	22.9	7.3
울산	361	3,620	422	3,879	16.8	7.2
인천	337	3,797	400	3,587	18.8	-5.5
평택·당진	323	3,716	344	3,470	6.5	-6.6
부산	420	4,045	256	3,054	-39.1	-24.5

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

(단위: 천 톤)

집화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



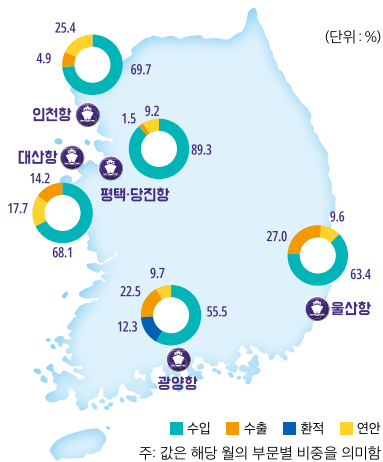
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 10월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 0.2% 증가한 3,930만 9천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+21.4%), 광양항(+4.4%), 인천항(+0.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-27.0%), 대산항(-7.4%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%)과 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)이 전년 동월 대비 각각 1.2%, 6.5% 감소한 반면, 수출 물동량('22년 기준, 18.3%)은 11.2% 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+5.9%), 인천항(+2.1%)이 증가한 반면, 대산항(-10.8%), 평택·당진항(-3.3%), 울산항(-0.7%)은 감소함



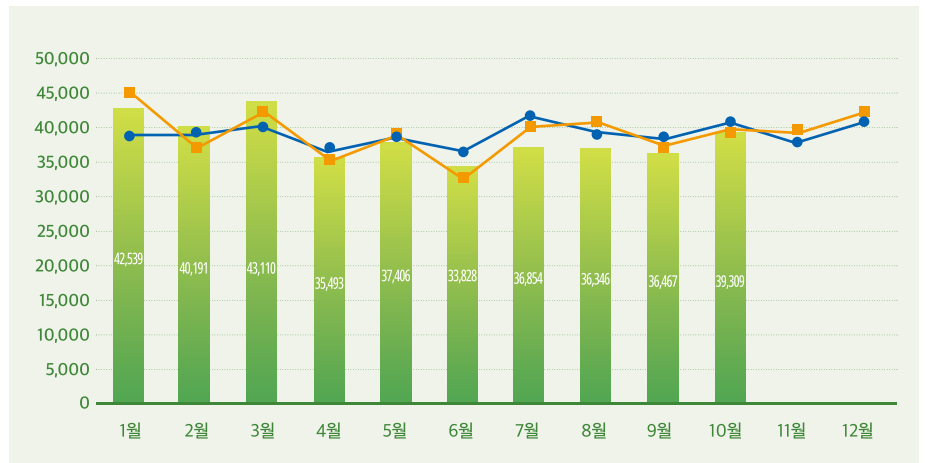
(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	39,237	386,426	39,309	381,544	0.2	-1.3
울산	10,634	112,811	12,915	111,997	21.4	-0.7
광양	10,179	99,898	10,629	105,822	4.4	5.9
대산	6,082	58,376	5,630	52,073	-7.4	-10.8
인천	3,834	42,004	3,840	42,876	0.2	2.1
평택·당진	3,286	24,846	2,399	24,025	-27.0	-3.3

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

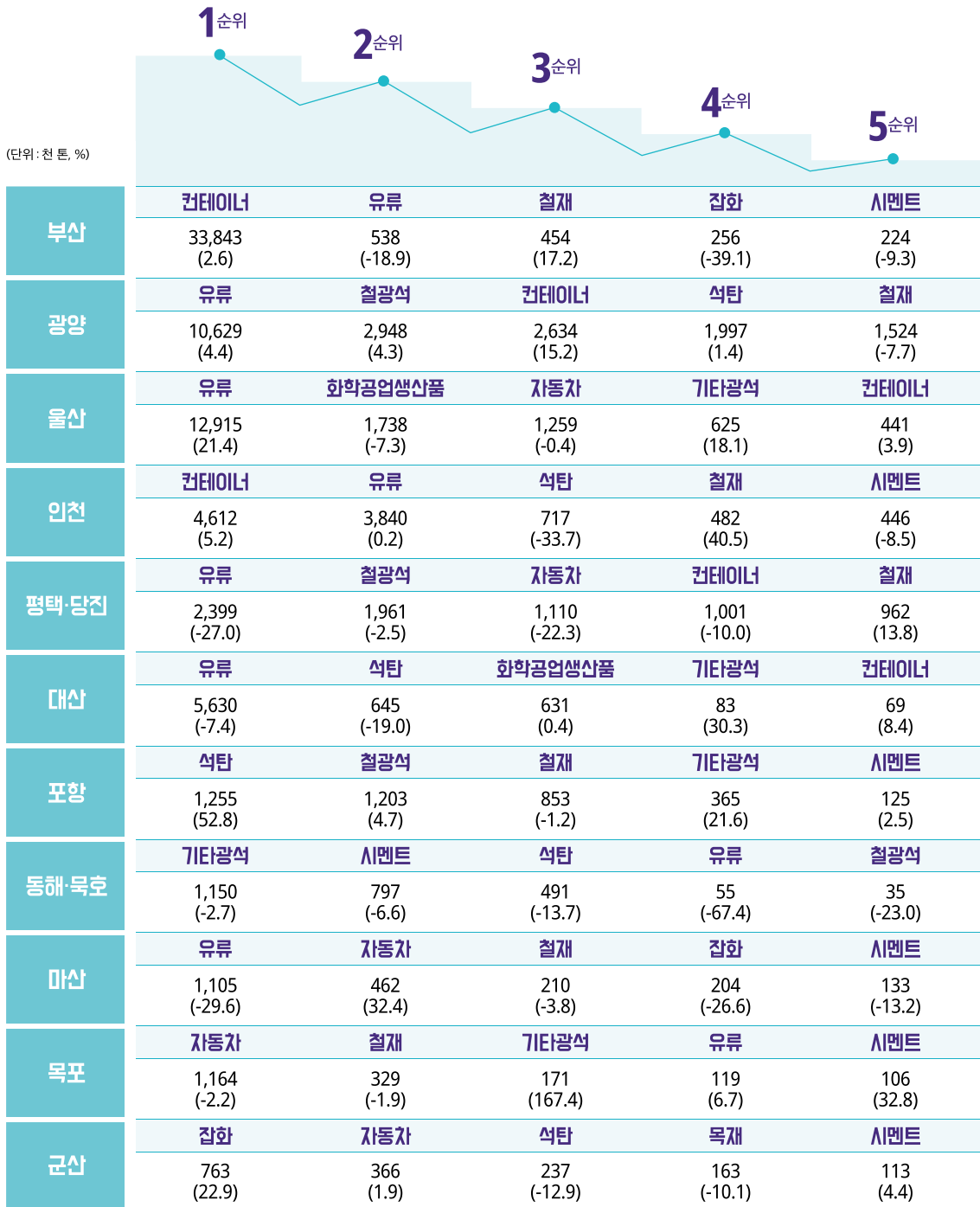
유류 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 10월 항만별 물동량 동향



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

2023년 10월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



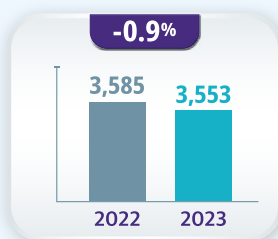
2023년 9월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



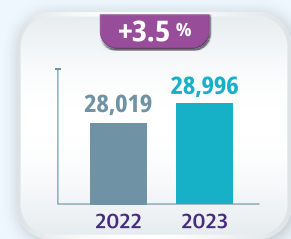
② 알헤시라스항



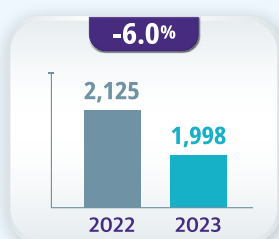
③ 자와할랄네루항



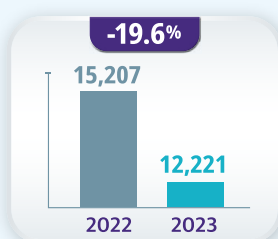
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



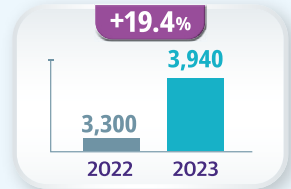
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 9월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 항만 컨테이너 물동량



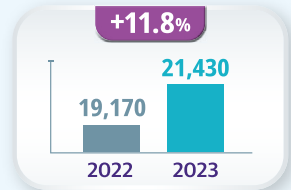
1 잉커우항



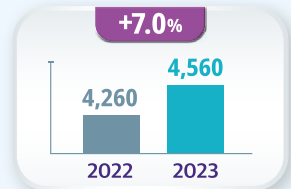
2 톈진항



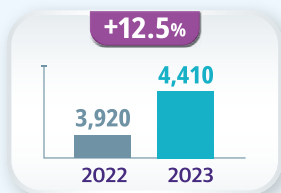
3 칭다오항



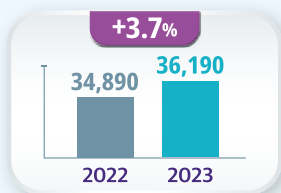
4 르자오항



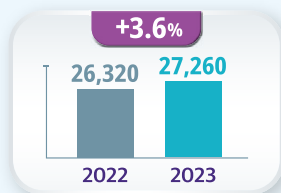
5 쉰원강항



6 상하이항



7 닝보-저우산항



8 샤먼항



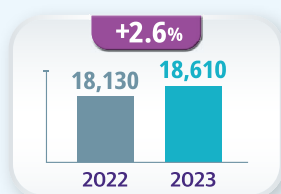
9 선전항



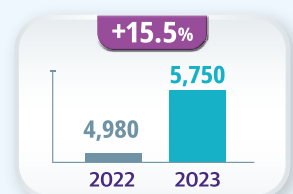
10 홍콩항



11 광저우항



12 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,870	34,890	4,200	4,050	36,190	-3.6	4.7	3.7
	닝보-저우산항	2,630	26,320	3,190	3,200	27,260	0.3	21.7	3.6
	선전항	2,430	21,940	2,750	2,630	21,720	-4.4	8.2	-1.0
	칭다오항	2,220	19,170	2,510	2,490	21,430	-0.8	12.2	11.8
	광저우항	2,130	18,130	2,170	2,170	18,610	0.0	1.9	2.6
	텐진항	2,000	16,550	2,070	2,020	17,620	-2.4	1.0	6.5
	홍콩항	1,392	12,636	1,231	1,197	10,765	-2.8	-14.0	-14.8
	샤먼항	1,050	9,100	1,140	1,070	9,300	-6.1	1.9	2.2
	베이부완항	620	4,980	730	730	5,750	0.0	17.7	15.5
	르자오항	560	4,260	520	520	4,560	0.0	-7.1	7.0
	롄원강항	540	3,920	520	550	4,410	5.8	1.9	12.5
	잉커우항	420	3,300	450	440	3,940	-2.2	4.8	19.4
아시아	싱가포르항	3,064	28,019	3,328	3,207	28,996	-3.7	4.7	3.5
	자와할랄네루항	482	4,468	555	512	4,489	-7.7	6.4	0.5
	도쿄항	359	3,302	329	347	3,025	5.5	-3.3	-8.4
	요코하마항	212	1,946	215	225	1,953	4.3	5.7	0.4
미주	LA/LB항	1,452	15,207	1,510	1,578	12,221	4.5	8.7	-19.6
	NY/NJ항	842	7,356	663	661	5,789	-0.3	-21.6	-21.3
	산투스항	486	3,777	449	398	3,501	-11.4	-18.3	-7.3
	밴쿠버항	325	2,766	254	286	2,292	12.7	-12.0	-17.1
유럽	알헤시라스항	408	3,585	424	389	3,553	-8.3	-4.5	-0.9
	바르셀로나항	289	2,742	284	269	2,446	-5.3	-6.9	-10.8
오세아니아	시드니항	241	2,125	244	233	1,998	-4.6	-3.1	-6.0

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

▶ 중국 연해항만(홍콩 포함)의 9월 컨테이너 물동량은 2,484만 7천 TEU로 전월 대비 1.4% 감소한 반면, 전년 동월 대비 6.6% 증가함

- 전월 대비 물동량은 렌윈강항(+5.8%), 닝보-저우산항(+0.3%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 감소함
- 전년 동월 대비 경우 닝보-저우산항(+21.7%), 베이부완항(+17.7%), 칭다오항(+12.2%), 선전항(+8.2%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 홍콩항(-14.0%), 르자오항(-7.1%) 등 일부 항만은 감소함

▶ 중국 연해항만(홍콩 포함)의 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.4% 증가한 2억 1,292만 5천 TEU를 기록함

- 10월 누적 물동량의 경우 잉커우항(+19.4%), 베이부완항(+15.5%), 렌윈강항(+12.5%) 등 대부분의 항만에서 증가세를 기록한 반면 홍콩항(-14.8%), 선전항(-1.0%) 등 일부 항만은 감소함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
상하이항	3,870	34,890	4,200	4,050	36,190	-3.6	4.7	3.7
닝보-저우산항	2,630	26,320	3,190	3,200	27,260	0.3	21.7	3.6
선전항	2,430	21,940	2,750	2,630	21,720	-4.4	8.2	-1.0
칭다오항	2,220	19,170	2,510	2,490	21,430	-0.8	12.2	11.8
광저우항	2,130	18,130	2,170	2,170	18,610	0.0	1.9	2.6
텐진항	2,000	16,550	2,070	2,020	17,620	-2.4	1.0	6.5
홍콩항	1,392	12,636	1,231	1,197	10,765	-2.8	-14.0	-14.8
샤먼항	1,050	9,100	1,140	1,070	9,300	-6.1	1.9	2.2
베이부완항	620	4,980	730	730	5,750	0.0	17.7	15.5
르자오항	560	4,260	520	520	4,560	0.0	-7.1	7.0
렌윈강항	540	3,920	520	550	4,410	5.8	1.9	12.5
잉커우항	420	3,300	450	440	3,940	-2.2	4.8	19.4
연해항만 총계	23,312	206,016	25,191	24,847	212,925	-1.4	6.6	3.4

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



① 중국 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 9월 컨테이너 물동량은 336만 TEU로 전월 대비 4.0% 감소한 반면, 전년 동월 대비 12.0% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 포산항(+3.4%)은 증가, 난징항(-3.2%)은 감소, 쑤저우항(0.0%)은 보합세를 기록함
- 전년 동월 대비는 난징항(+20.0%), 포산항(+11.1%), 쑤저우항(+6.3%) 등 대부분의 항만에서 증가함

» 중국 내하항만의 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 10.1% 증가한 2,855만 TEU를 기록함

- 10월 누적 물동량은 난징항(+12.4%), 쑤저우항(+3.4%), 포산항(+3.3%) 등 대부분의 항만에서 증가함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
쑤저우항	790	6,680	840	840	6,910	0.0	6.3	3.4
난징항	250	2,330	310	300	2,620	-3.2	20.0	12.4
포산항	270	2,430	290	300	2,510	3.4	11.1	3.3
내하항만 총계	3,000	25,940	3,500	3,360	28,550	-4.0	12.0	10.1

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



3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '23년 9월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 320만 7천 TEU로 전년 동월 대비 4.7% 증가했으며, 누적 물동량 기준으로는 전년 동기 대비 3.5% 증가함
- » 싱가포르항의 '23년 9월 총 물동량은 4,765만 3천 톤으로 전년 대비 2.3% 증가했으며, 누적 물동량 기준 전년 동기 대비 1.1% 증가함
- » 9월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 426만 4천 톤으로 전년 동월 대비 7.7% 증가했으며, 누적 물동량 기준으로는 전년 동기 대비 8.5% 증가함

싱가포르항 2023년 9월
물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
컨테이너	3,064	28,019	3,328	3,207	28,996	-3.7	4.7	3.5
총 물동량	46,599	435,341	50,068	47,653	440,328	-4.8	2.3	1.1
벙커유	3,959	35,113	4,254	4,264	38,105	0.2	7.7	8.5

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



② 자와할랄네루항(인도)

» '23년 10월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 51만 2천 TEU로, 전년 동월 48만 2천 TEU 대비 6.4% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 26만 TEU로 전년 동월(25만 1천 TEU)대비 3.3% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량도 25만 3천 TEU로 전년 동월(23만 TEU) 대비 9.7% 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 51만 2천 TEU로 전월(48만 2천 TEU) 대비해서 6.4% 증가하였으며, 누적 물동량 기준으로는 448만 9천 TEU로 전년(446만 8천 TEU) 대비 0.5% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	251	2,259	286	260	2,277	-9.3	3.3	0.8
적하(LOAD)	230	2,208	269	253	2,211	-6.1	9.7	0.1
합계	482	4,468	555	512	4,489	-7.7	6.4	0.5

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

자와할랄네루항 2023년 9월 컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

» '23년 9월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 34만 7천 TEU로 전년 동월(35만 9천 TEU) 대비 3.3% 감소하였으나, 전월(32만 9천 TEU) 대비 5.5% 증가함

- 요코하마항의 수출 컨테이너 물동량은 12만 1천 TEU로 전년 동월(11만 1천 TEU) 대비 9.6% 증가하였으며, 수입 컨테이너 물동량은 10만 3천 TEU로 전년 동월(10만 2천 TEU) 대비 1.4% 증가함
- 전월 대비해서는 수출 컨테이너 물동량의 경우 13.8% 증가하였으나, 수입 컨테이너 물동량은 0.9% 감소했고, 1~9월 누적 물동량은 302만 5천 TEU로 전년(330만 2천 TEU) 대비 8.4% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	163	1,515	144	164	1,386	13.8	0.3	-8.5
	수출	195	1,787	185	183	1,639	-0.9	-6.3	-8.3
	합계	359	3,302	329	347	3,025	5.5	-3.3	-8.4

자료: 국토교통성(<https://www.e-stat.go.jp/>), 항만수요예측센터 재작성

도쿄항 2023년 9월 컨테이너 물동량 현황

4 요코하마항(일본)

» '23년 9월 요코하마항의 컨테이너 물동량은 22만 5천 TEU로 전년 동월(21만 2천 TEU) 대비 5.7%, 전월(21만 5천 TEU) 대비 4.3% 증가함

- 요코하마항의 수출 컨테이너 물동량은 12만 1천 TEU로 전년 동월(11만 1천 TEU) 대비 9.6% 증가하였으며, 수입 컨테이너 물동량은 10만 3천 TEU로 전년 동월(10만 2천 TEU) 대비 1.4% 증가함
- 전월 대비해서는 수출 컨테이너 물동량의 경우 10.0% 증가, 수입 컨테이너 물동량은 1.7% 감소하였으며, 1~9월 누적 물동량은 195만 3천 TEU로 전년(194만 6천 TEU) 대비 0.4% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

요코하마항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
요코하마항	수입	111	1,027	110	121	1,027	10.0	9.6	0.0
	수출	102	919	105	103	926	-1.7	1.4	0.8
	합계	212	1,946	215	225	1,953	4.3	5.7	0.4

자료 : 국토교통성(<https://www.e-stat.go.jp/>), 항만수요예측센터 재작성



4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 157만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 4.5%, 전년 동월 대비 8.7% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 82만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 5.8%, 전년 동월 대비 16.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 75만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 3.1%, 전년 동월 대비 1.3% 증가함
- 9월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 19.6% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	686	7,544	759	802	6,072	5.7	16.8	-19.5
	공	19	141	18	20	164	10.3	5.8	16.2
	계	705	7,685	777	821	6,236	5.8	16.5	-18.9
수출	적	191	1,965	218	222	1,917	1.6	16.4	-2.4
	공	556	5,557	515	535	4,068	3.7	-3.9	-26.8
	계	747	7,522	734	756	5,985	3.1	1.3	-20.4
합계	적	877	9,509	977	1,023	7,989	4.7	16.7	-16.0
	공	575	5,698	533	554	4,232	4.0	-3.6	-25.7
	계	1,452	15,207	1,510	1,578	12,221	4.5	8.7	-19.6

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

» LA항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 74만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 9.6% 감소, 전년 동월 대비 5.4% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 39만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 9.6% 감소, 전년 동월 대비 14.0% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 35만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 9.6%, 전년 동월 대비 2.7% 감소함
- 9월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 18.6% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	343	3,980	433	393	3,320	-9.4	14.3	-16.6
	공	2	23	3	1	28	-47.7	-31.7	23.4
	계	346	4,003	436	394	3,348	-9.6	14.0	-16.4
수출	적	78	911	125	121	937	-3.5	55.3	2.9
	공	287	2,951	267	234	2,113	-12.5	-18.4	-28.4
	계	364	3,861	392	354	3,050	-9.6	-2.7	-21.0
합계	적	421	4,891	558	513	4,257	-8.1	21.9	-13.0
	공	289	2,973	270	235	2,141	-12.8	-18.5	-28.0
	계	710	7,865	828	748	6,398	-9.6	5.4	-18.6

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 82만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 21.6%, 전년 동월 대비 11.8% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 42만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 25.4%, 전년 동월 대비 18.9% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 40만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 17.7%, 전년 동월 대비 5.1% 증가함
- 롱비치항은 역대 최대 9월 실적을 기록했으나, 9월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 20.7% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	343	3,564	325	409	2,752	25.7	19.3	-22.8
	공	17	118	15	18	135	20.8	10.5	14.8
	계	359	3,682	341	427	2,888	25.4	18.9	-21.6
수출	적	113	1,054	93	101	980	8.4	-10.4	-7.1
	공	270	2,606	248	301	1,955	21.2	11.6	-25.0
	계	382	3,661	342	402	2,935	17.7	5.1	-19.8
합계	적	456	4,618	419	510	3,732	21.8	12.0	-19.2
	공	286	2,724	263	319	2,090	21.2	11.5	-23.3
	계	742	7,342	682	829	5,823	21.6	11.8	-20.7

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 66만 1천 TEU 기록, 전월 대비 0.3%, 전년 동월 대비 21.6% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 34만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 2.8%, 전년 동월 대비 19.9% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 32만 TEU를 기록, 전월 대비 2.5% 증가, 전년 동월 대비 23.3% 감소함
- 9월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 21.3% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	423	3,764	349	339	2,958	-2.8	-19.9	-21.4
	공	2	14	2	2	15	0.2	-2.0	6.8
	계	425	3,779	351	341	2,973	-2.8	-19.9	-21.3
수출	적	103	972	106	100	958	-5.3	-2.8	-1.5
	공	314	2,605	206	219	1,858	6.5	-30.1	-28.7
	계	417	3,578	312	320	2,816	2.5	-23.3	-21.3
합계	적	527	4,737	455	439	3,916	-3.4	-16.6	-17.3
	공	316	2,619	208	221	1,873	6.4	-29.9	-28.5
	계	842	7,356	663	661	5,789	-0.3	-21.6	-21.3

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 39만 8천 TEU 기록, 전월 대비 11.4%, 전년 동월 대비 18.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 21만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 7.1%, 전년 동월 대비 12.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 18만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 16.0%, 전년 동월 대비 24.0% 감소함
- 9월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 7.3% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	173	1,358	159	150	1,268	-5.8	-13.1	-6.7
	공	73	548	72	65	519	-9.8	-11.6	-5.2
	계	246	1,906	231	215	1,787	-7.1	-12.7	-6.2
수출	적	177	1,387	172	151	1,266	-12.2	-14.4	-8.8
	공	63	484	45	31	448	-30.8	-50.7	-7.4
	계	240	1,871	218	183	1,714	-16.0	-24.0	-8.4
합계	적	350	2,745	332	302	2,533	-9.1	-13.8	-7.7
	공	137	1,031	117	96	967	-18.0	-29.7	-6.2
	계	486	3,777	449	398	3,501	-11.4	-18.3	-7.3

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 28만 6천 TEU 기록, 전월 대비 12.7% 증가, 전년 동월 대비 12.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 14만 TEU를 기록, 전월 대비 2.0% 증가, 전년 동월 대비 16.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 14만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 25.2% 증가, 전년 동월 대비 7.1% 감소함
- 9월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 17.1% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	167	1,448	135	139	1,170	2.8	-16.5	-19.2
	공	1	6	1	0	14	-73.5	-39.5	120.5
	계	167	1,454	137	140	1,184	2.0	-16.6	-18.6
수출	적	60	520	56	64	552	14.5	7.5	6.2
	공	98	792	61	82	556	35.1	-16.0	-29.7
	계	158	1,312	117	147	1,108	25.2	-7.1	-15.5
합계	적	227	1,968	192	204	1,722	6.2	-10.2	-12.5
	공	99	798	62	83	570	32.5	-16.2	-28.5
	계	325	2,766	254	286	2,292	12.7	-12.0	-17.1

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 38만 9천 TEU로 전월 대비 8.3%, 전년 동월 대비 4.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 2.2%, 전년 동월 대비 2.4% 감소한 3만 4천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 1.3%, 전년 동월 대비 11.2% 감소한 3만 1천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 9.5%, 전년 동월 대비 4.1% 감소한 32만 4천 TEU를 기록함

» '23년 10월 총 물동량은 831만 1천 톤으로 전월 대비 6.1%, 전년 동월 대비 3.3% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 11.1% 감소, 전년 동월 대비 17.3% 증가한 210만 5천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 11.6%, 전년 동월 대비 89.7% 감소한 2만 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 3.3%, 전년 동월 대비 5.8% 감소한 554만 8천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2023년 9월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	35	304	35	34	297	-2.2	-2.4	-2.2
	수출	35	298	31	31	291	-1.3	-11.2	-2.4
	환적	338	2,983	358	324	2,964	-9.5	-4.1	-0.6
	합계	408	3,585	424	389	3,553	-8.3	-4.5	-0.9
총 물동량	액체	1,795	20,844	2,368	2,105	19,701	-11.1	17.3	-5.5
	고체	192	1,252	22	20	351	-11.6	-89.7	-72.0
	일반	5,888	53,347	5,739	5,548	52,736	-3.3	-5.8	-1.1
	기타	722	5,746	717	637	5,531	-11.1	-11.7	-3.8
	합계	8,597	81,190	8,847	8,311	78,318	-6.1	-3.3	-3.5

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



② 바르셀로나(스페인)

▶ 바르셀로나항의 '23년 10월 컨테이너 물동량은 26만 9천 TEU로 전월 대비 5.3%, 전년 동월 대비 6.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 9.1%, 전년 동월 대비 4.9% 감소한 13만 3천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 1.3%, 전년 동월 대비 8.8% 감소한 13만 6천 TEU를 기록함

▶ '23년 10월 총 물동량은 493만 5천 톤으로 전월 대비 3.7% 증가, 전년 동월 대비 5.1% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 24.5%, 전년 동월 대비 18.3% 증가한 103만 6천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 14.2% 감소, 전년 동월 대비 1.0% 증가한 29만 9천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 0.7% 증가, 전년 동월 대비 10.6% 감소한 360만 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2023년 9월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	140	1,371	146	133	1,230	-9.1	-4.9	-10.3
	수출	149	1,371	138	136	1,216	-1.3	-8.8	-11.3
	합계	289	2,742	284	269	2,446	-5.3	-6.9	-10.8
총 물동량	액체	876	11,329	832	1,036	9,552	24.5	18.3	-15.7
	고체	296	3,264	349	299	3,647	-14.2	1.0	11.8
	일반	4,028	38,073	3,576	3,600	33,507	0.7	-10.6	-12.0
	합계	5,201	52,666	4,757	4,935	46,707	3.7	-5.1	-11.3

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '23년 9월 시드니항의 컨테이너 물동량은 23만 3천 TEU로 전월 대비 4.6% 감소, 전년 동월 대비 3.1% 감소함

- 9월 수입은 전월 대비 3.9% 감소했으나 전년 동월 대비 1.3% 증가한 11만 9천 TEU를 기록함
- 수입 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기계류(1만 8,315TEU)는 전년 동월 대비 5.0% 감소했으며 기타 제조품(-21.1%), 기호식품(-6.5%) 등 물동량 비중이 높은 품목에서 감소세가 나타남
- 9월 수출은 전월 대비 5.3% 감소했으며 전년 동월 대비 7.2% 감소한 11만 4천 TEU를 기록함
- 수출 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기호식품은 전년 동월 대비 0.1% 증가, 철재(+4.3%), 제지류(+33.7%) 등 물동량 비중이 높은 품목은 증가세를 보였으나 채소류(-22.3%), 섬유류(-17.7%) 및 기계류(-19.2%) 등 일부 품목에서 감소폭이 크게 나타남
- 전체 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.0% 감소한 199만 8천 TEU를 기록했으며 수입은 7.8%, 수출은 4.1% 감소로 전년 대비 물동량 감소폭이 크게 나타남

» 현재 호주 MUA(Maritime Union of Australia) 항만 노동자의 대대적인 파업 확대로 10월과 11월 물동량이 크게 감소할 가능성이 있음

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2023년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	117	1,076	124	119	992	-3.9	1.3	-7.8
수출	123	1,048	121	114	1,006	-5.3	-7.2	-4.1
합계	241	2,125	244	233	1,998	-4.6	-3.1	-6.0

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

» '23년 10월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	42,942,653	46,269,429	39,309,258	128,521,340
1	부산	33,842,690	1,279,491	538,111	35,660,292
2	광양	2,634,283	9,884,854	10,628,991	23,148,128
3	울산	441,039	4,655,086	12,915,019	18,011,144
4	인천	4,611,622	3,381,994	3,839,933	11,833,549
5	평택·당진	1,000,968	6,381,588	2,399,068	9,781,624
6	대산	69,323	1,359,357	5,629,608	7,058,288
7	포항	79,215	3,923,347	26,598	4,029,160
8	동해·묵호	533	2,499,411	54,750	2,554,694
9	마산	17,998	1,087,924	1,105,424	2,211,346
10	목포	60,124	1,940,091	119,457	2,119,672
11	군산	106,744	1,882,793	106,955	2,096,492
12	제주	30,722	1,573,606	67,258	1,671,586
13	보령	-	729,559	835,681	1,565,240
14	호산	-	209,914	484,699	694,613
15	태안	-	672,972	1,848	674,820
16	옥포	-	659,404	3,610	663,014
17	삼척	-	649,350	594	649,944
18	고현	-	625,784	12,108	637,892
19	옥계	8,084	505,690	26,766	540,540
20	삼천포	-	507,429	3,241	510,670
21	완도	4,536	415,097	1,537	421,170
22	하동	-	212,955	1,446	214,401
23	여수	-	200	190,308	190,508
24	진해	-	153,047	390	153,437
25	장항	-	69,237	-	69,237
26	경인	33,371	10,249	257	43,877
27	서귀포	1,401	20,650	972	23,023
28	통영	-	5,956	1,243	7,199
29	속초	-	3,365	800	4,165
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	969,029	312,586	1,281,615

» '23년 10월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	58,572,335	24,868,447	25,855,116	19,225,442	128,521,340
1	부산	5,553,682	7,265,364	21,820,559	1,020,687	35,660,292
2	광양	12,600,929	5,006,176	2,796,331	2,744,692	23,148,128
3	울산	10,099,310	5,991,908	65,938	1,853,988	18,011,144
4	인천	7,750,649	2,173,582	148,915	1,760,403	11,833,549
5	평택·당진	7,480,240	1,125,282	199,885	976,217	9,781,624
6	대산	4,543,899	1,574,043	-	940,346	7,058,288
7	포항	2,896,756	563,608	-	568,796	4,029,160
8	동해·묵호	664,099	247,206	3	1,643,386	2,554,694
9	마산	1,068,958	491,732	209,919	440,737	2,211,346
10	목포	155,891	315,222	212,766	1,435,793	2,119,672
11	군산	1,323,785	52,924	399,754	320,029	2,096,492
12	제주	-	-	-	1,671,586	1,671,586
13	보령	1,425,949	-	-	139,291	1,565,240
14	호산	693,432	-	-	1,181	694,613
15	태안	666,980	-	-	7,840	674,820
16	옥포	355,277	9,084	-	298,653	663,014
17	삼척	-	-	-	649,944	649,944
18	고현	409,365	41,770	-	186,757	637,892
19	옥계	64,397	324	-	475,819	540,540
20	삼천포	481,095	-	-	29,575	510,670
21	완도	529	-	-	420,641	421,170
22	하동	212,955	-	-	1,446	214,401
23	여수	-	-	-	190,508	190,508
24	진해	54,598	1,050	-	97,789	153,437
25	장항	33,054	2,100	-	34,083	69,237
26	경인	30,789	6,785	1,046	5,257	43,877
27	서귀포	-	-	-	23,023	23,023
28	통영	5,412	287	-	1,500	7,199
29	속초	305	-	-	3,860	4,165
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,281,615	1,281,615

» '23년 10월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	714,536	702,945	1,069,043	8,898	2,495,422
1	부산	428,029	432,389	1,033,864	-	1,894,282
2	인천	149,933	143,761	5,218	-	298,912
3	광양	71,493	64,614	27,409	-	163,516
4	평택·당진	34,295	30,966	491	-	65,752
5	울산	19,738	19,205	691	-	39,634
6	대산	4,830	3,701	-	-	8,531
7	군산	2,171	3,054	1,358	-	6,583
8	포항	2,023	3,008	-	-	5,031
9	목포	-	-	-	4,727	4,727
10	제주	-	-	-	3,734	3,734
11	경인	1,207	876	12	-	2,095
12	마산	440	673	-	-	1,113
13	옥계	357	674	-	-	1,031
14	완도	-	-	-	334	334
15	서귀포	-	-	-	103	103
16	동해·묵호	21	23	-	-	44
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	진해	-	-	-	-	-
28	호산	-	-	-	-	-
29	삼척	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 10월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,528,515	7,434,643	2,057,630	13,248,641	46,269,429
1	광양	5,638,366	1,592,221	938,656	1,715,611	9,884,854
2	평택·당진	4,622,393	816,296	188,393	754,506	6,381,588
3	울산	1,866,216	2,123,775	49,621	615,474	4,655,086
4	포항	2,860,730	520,419	-	542,198	3,923,347
5	인천	1,989,319	544,323	63,986	784,366	3,381,994
6	동해·묵호	663,879	246,893	3	1,588,636	2,499,411
7	목포	153,092	315,222	212,766	1,259,011	1,940,091
8	군산	1,272,156	35,632	361,931	213,074	1,882,793
9	제주	-	-	-	1,573,606	1,573,606
10	대산	702,523	516,503	-	140,331	1,359,357
11	부산	556,295	191,193	31,480	500,523	1,279,491
12	마산	118,585	477,875	209,919	281,545	1,087,924
13	보령	594,466	-	-	135,093	729,559
14	태안	666,980	-	-	5,992	672,972
15	옥포	355,277	9,084	-	295,043	659,404
16	삼척	-	-	-	649,350	649,350
17	고현	409,365	41,770	-	174,649	625,784
18	삼천포	481,095	-	-	26,334	507,429
19	옥계	56,637	-	-	449,053	505,690
20	완도	529	-	-	414,568	415,097
21	하동	212,955	-	-	-	212,955
22	호산	209,914	-	-	-	209,914
23	진해	54,598	1,050	-	97,399	153,047
24	장항	33,054	2,100	-	34,083	69,237
25	서귀포	-	-	-	20,650	20,650
26	경인	4,374	-	875	5,000	10,249
27	통영	5,412	287	-	257	5,956
28	속초	305	-	-	3,060	3,365
29	여수	-	-	-	200	200
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	969,029	969,029

» '23년 10월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,029,152	7,094,049	1,306,039	5,880,018	39,309,258
1	울산	8,189,351	3,487,154	-	1,238,514	12,915,019
2	광양	5,903,967	2,389,904	1,306,039	1,029,081	10,628,991
3	대산	3,835,893	993,700	-	800,015	5,629,608
4	인천	2,676,819	187,077	-	976,037	3,839,933
5	평택·당진	2,141,691	35,666	-	221,711	2,399,068
6	마산	946,232	-	-	159,192	1,105,424
7	보령	831,483	-	-	4,198	835,681
8	부산	17,399	548	-	520,164	538,111
9	호산	483,518	-	-	1,181	484,699
10	여수	-	-	-	190,308	190,308
11	목포	2,799	-	-	116,658	119,457
12	군산	-	-	-	106,955	106,955
13	제주	-	-	-	67,258	67,258
14	동해·묵호	-	-	-	54,750	54,750
15	옥계	-	-	-	26,766	26,766
16	포항	-	-	-	26,598	26,598
17	고현	-	-	-	12,108	12,108
18	옥포	-	-	-	3,610	3,610
19	삼천포	-	-	-	3,241	3,241
20	태안	-	-	-	1,848	1,848
21	완도	-	-	-	1,537	1,537
22	하동	-	-	-	1,446	1,446
23	통영	-	-	-	1,243	1,243
24	서귀포	-	-	-	972	972
25	속초	-	-	-	800	800
26	삼척	-	-	-	594	594
27	진해	-	-	-	390	390
28	경인	-	-	-	257	257
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	312,586	312,586

» '23년 10월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 10월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	1,043,277	3,579,139	811,716	8,688,717	6,152,532	4,680,629	3,518,918	473,414
1	부산	168,894	223,665	84,977	-	-	21,410	10,440	36
2	광양	-	182,726	3,000	1,996,987	2,947,879	1,225,686	840,416	3,600
3	울산	86,048	119,421	42,993	18,000	-	624,544	1,737,525	152,027
4	인천	366,906	446,102	87,800	717,308	5,000	263,524	192,865	86,390
5	평택·당진	411,878	110,251	17,000	854,034	1,961,475	469,687	60,151	47,690
6	대산	-	-	-	645,080	-	82,838	630,969	-
7	포항	-	124,572	13,620	1,254,785	1,203,049	364,665	2,646	2,405
8	동해·묵호	-	797,154	2,361	490,900	35,129	1,149,721	6,176	1,950
9	마산	1	133,288	42,269	-	-	-	-	13,724
10	목포	9,550	105,987	39,200	-	-	171,178	679	-
11	군산	-	112,919	19,002	237,144	-	96,294	30,162	162,686
12	제주	-	15,000	17,008	-	-	-	-	-
13	보령	-	-	-	729,559	-	-	-	-
14	호산	-	-	-	209,914	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	666,980	-	5,992	-	-
16	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
17	삼척	-	620,282	-	-	-	29,068	-	-
18	고현	-	-	-	-	-	2,410	426	-
19	옥계	-	418,371	-	49,340	-	37,979	-	-
20	삼천포	-	-	-	478,949	-	17,204	-	-
21	완도	-	-	4,500	-	-	-	-	-
22	하동	-	-	-	212,955	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	58,240	-	-	11,384	-	-
25	장항	-	31,888	-	-	-	8,523	-	2,906
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	서귀포	-	-	7,550	-	-	3,500	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	200	-	-
29	속초	-	-	3,060	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	137,513	369,136	126,782	-	94,822	6,463	-

» '23년 10월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 10월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	458,121	6,523,153	7,417,583	2,922,230	39,309,258	42,942,653	2,495,422	128,521,340
1	부산	5,671	453,993	54,712	255,693	538,111	33,842,690	1,894,282	35,660,292
2	광양	84,521	1,523,735	869,921	206,383	10,628,991	2,634,283	163,516	23,148,128
3	울산	9,262	184,994	1,258,541	421,731	12,915,019	441,039	39,634	18,011,144
4	인천	50,952	481,541	283,360	400,246	3,839,933	4,611,622	298,912	11,833,549
5	평택·당진	33,519	962,056	1,109,596	344,251	2,399,068	1,000,968	65,752	9,781,624
6	대산	-	470	-	-	5,629,608	69,323	8,531	7,058,288
7	포항	98,600	852,782	6,223	-	26,598	79,215	5,031	4,029,160
8	동해·목호	-	-	1,690	14,330	54,750	533	44	2,554,694
9	마산	22,830	210,036	462,091	203,685	1,105,424	17,998	1,113	2,211,346
10	목포	38,809	328,714	1,164,070	81,904	119,457	60,124	4,727	2,119,672
11	군산	52,539	42,931	366,186	762,930	106,955	106,744	6,583	2,096,492
12	제주	5,848	108,728	1,422,098	4,924	67,258	30,722	3,734	1,671,586
13	보령	-	-	-	-	835,681	-	-	1,565,240
14	호산	-	-	-	-	484,699	-	-	694,613
15	태안	-	-	-	-	1,848	-	-	674,820
16	옥포	200	659,204	-	-	3,610	-	-	663,014
17	삼척	-	-	-	-	594	-	-	649,944
18	고현	600	612,543	-	9,805	12,108	-	-	637,892
19	옥계	-	-	-	-	26,766	8,084	1,031	540,540
20	삼천포	-	11,276	-	-	3,241	-	-	510,670
21	완도	-	-	410,068	529	1,537	4,536	334	421,170
22	하동	-	-	-	-	1,446	-	-	214,401
23	여수	-	200	-	-	190,308	-	-	190,508
24	진해	13,120	66,253	-	4,050	390	-	-	153,437
25	장항	-	-	-	25,920	-	-	-	69,237
26	경인	7,102	-	-	3,147	257	33,371	2,095	43,877
27	서귀포	1,200	-	-	8,400	972	1,401	103	23,023
28	통영	-	77	-	5,679	1,243	-	-	7,199
29	속초	-	-	-	305	800	-	-	4,165
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	33,348	23,620	9,027	168,318	312,586	-	-	1,281,615

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 10월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	427,193,200	457,426,794	381,543,771	1,266,163,765
1	부산	341,398,633	11,946,863	5,875,661	359,221,157
2	광양	23,484,158	96,624,233	105,821,845	225,930,236
3	울산	4,061,932	44,105,880	111,996,625	160,164,437
4	인천	43,600,641	33,513,814	42,875,671	119,990,126
5	평택·당진	10,177,539	61,706,257	24,025,319	95,909,115
6	대산	814,062	15,249,365	52,073,052	68,136,479
7	포항	793,244	40,343,844	222,058	41,359,146
8	동해·묵호	120,549	25,865,214	751,023	26,736,786
9	마산	139,611	10,789,110	13,740,547	24,669,268
10	목포	724,113	18,405,161	1,114,364	20,243,638
11	군산	885,381	17,620,174	971,294	19,476,849
12	보령	-	8,210,706	9,004,245	17,214,951
13	제주	390,813	14,511,916	664,857	15,567,586
14	호산	-	2,400,083	6,518,235	8,918,318
15	태안	-	7,814,659	39,580	7,854,239
16	삼천포	-	6,830,737	65,216	6,895,953
17	삼척	-	6,318,299	15,134	6,333,433
18	하동	-	5,278,382	31,060	5,309,442
19	옥계	28,003	4,854,472	221,145	5,103,620
20	고현	-	4,551,509	53,047	4,604,556
21	옥포	-	4,468,429	117,478	4,585,907
22	완도	105,859	3,202,828	9,976	3,318,663
23	여수	-	200	2,139,856	2,140,056
24	진해	-	1,203,657	17,270	1,220,927
25	경인	366,598	172,542	1,828	540,968
26	장항	-	530,127	-	530,127
27	서귀포	102,064	276,737	11,726	390,527
28	속초	-	59,503	4,690	64,193
29	통영	-	20,440	29,525	49,965
30	장승포	-	-	3,428	3,428
31	기타	-	10,551,653	3,128,016	13,679,669

» '23년 10월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	572,905,882	245,922,543	260,755,024	186,580,316	1,266,163,765
1	부산	56,445,727	76,023,043	216,462,668	10,289,719	359,221,157
2	광양	120,669,168	47,499,882	31,222,939	26,538,247	225,930,236
3	울산	86,320,833	54,053,871	882,731	18,907,002	160,164,437
4	인천	79,988,957	21,820,996	1,320,612	16,859,561	119,990,126
5	평택·당진	69,929,906	14,400,961	2,427,096	9,151,152	95,909,115
6	대산	44,343,815	14,272,117	2,974	9,517,573	68,136,479
7	포항	30,569,599	4,972,056	63,917	5,753,574	41,359,146
8	동해·묵호	9,177,669	2,166,651	3	15,392,463	26,736,786
9	마산	13,425,147	5,046,903	1,963,354	4,233,864	24,669,268
10	목포	1,027,568	3,962,993	1,426,445	13,826,632	20,243,638
11	군산	10,921,377	760,207	4,766,573	3,028,692	19,476,849
12	보령	15,819,725	-	-	1,395,226	17,214,951
13	제주	-	-	-	15,567,586	15,567,586
14	호산	8,429,390	-	-	488,928	8,918,318
15	태안	7,757,693	-	-	96,546	7,854,239
16	삼천포	6,421,400	2,270	-	472,283	6,895,953
17	삼척	3,611	-	-	6,329,822	6,333,433
18	하동	5,257,367	-	-	52,075	5,309,442
19	옥계	482,197	264,864	-	4,356,559	5,103,620
20	고현	2,936,330	268,827	-	1,399,399	4,604,556
21	옥포	2,072,169	158,293	-	2,355,445	4,585,907
22	완도	1,895	-	-	3,316,768	3,318,663
23	여수	-	-	201,784	1,938,272	2,140,056
24	진해	422,588	115,593	-	682,746	1,220,927
25	경인	283,110	107,640	13,928	136,290	540,968
26	장항	179,345	24,705	-	326,077	530,127
27	서귀포	-	-	-	390,527	390,527
28	속초	1,768	-	-	62,425	64,193
29	통영	17,528	671	-	31,766	49,965
30	장승포	-	-	-	3,428	3,428
31	기타	-	-	-	13,679,669	13,679,669

» '23년 10월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	7,099,817	7,123,383	10,509,688	143,894	24,876,781
1	부산	4,421,277	4,466,792	10,251,340	510	19,139,919
2	인천	1,418,362	1,363,075	36,503	1,355	2,819,294
3	광양	665,495	667,294	196,310	3,579	1,532,678
4	평택·당진	336,473	330,481	6,992	-	673,945
5	울산	156,907	173,941	7,606	-	338,454
6	대산	40,270	43,185	180	-	83,635
7	목포	541	677	-	59,399	60,617
8	군산	19,880	28,310	10,668	-	58,858
9	포항	24,491	29,227	22	5,026	58,766
10	제주	-	-	-	45,606	45,606
11	경인	11,547	13,342	61	-	24,950
12	동해·묵호	444	293	-	12,752	13,489
13	마산	2,873	5,913	6	-	8,792
14	완도	-	-	-	7,881	7,881
15	서귀포	-	-	-	7,786	7,786
16	옥계	1,257	854	-	-	2,111
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	진해	-	-	-	-	-
28	호산	-	-	-	-	-
29	삼척	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '23년 10월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	233,152,322	75,273,387	23,291,010	125,710,075	457,426,794
1	광양	54,330,952	14,379,333	11,625,195	16,288,753	96,624,233
2	평택·당진	40,801,550	11,243,960	2,301,269	7,359,478	61,706,257
3	울산	16,972,560	20,686,970	553,361	5,892,989	44,105,880
4	포항	30,059,881	4,689,110	63,337	5,531,516	40,343,844
5	인천	19,950,929	5,461,812	589,308	7,511,765	33,513,814
6	동해·묵호	8,995,933	2,162,580	3	14,706,698	25,865,214
7	목포	1,024,388	3,947,918	1,426,445	12,006,410	18,405,161
8	군산	10,463,244	601,933	4,464,806	2,090,191	17,620,174
9	대산	9,452,451	4,180,659	-	1,616,255	15,249,365
10	제주	-	-	-	14,511,916	14,511,916
11	부산	4,985,855	2,160,424	291,400	4,509,184	11,946,863
12	마산	1,173,014	4,923,847	1,963,216	2,729,033	10,789,110
13	보령	6,990,571	-	-	1,220,135	8,210,706
14	태안	7,757,693	-	-	56,966	7,814,659
15	삼천포	6,421,400	2,270	-	407,067	6,830,737
16	삼척	3,611	-	-	6,314,688	6,318,299
17	하동	5,257,367	-	-	21,015	5,278,382
18	옥계	454,558	264,500	-	4,135,414	4,854,472
19	고현	2,936,330	268,827	-	1,346,352	4,551,509
20	옥포	2,072,169	158,293	-	2,237,967	4,468,429
21	완도	1,895	-	-	3,200,933	3,202,828
22	호산	2,399,332	-	-	751	2,400,083
23	진해	422,588	115,593	-	665,476	1,203,657
24	장항	179,345	24,705	-	326,077	530,127
25	서귀포	-	-	-	276,737	276,737
26	경인	25,410	-	12,670	134,462	172,542
27	속초	1,768	-	-	57,735	59,503
28	통영	17,528	653	-	2,259	20,440
29	여수	-	-	-	200	200
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	10,551,653	10,551,653

» '23년 10월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	240,301,802	65,381,943	16,482,492	59,377,534	381,543,771
1	울산	68,929,969	29,879,329	173,314	13,014,013	111,996,625
2	광양	56,748,612	22,806,065	16,085,837	10,181,331	105,821,845
3	대산	34,841,895	9,329,839	-	7,901,318	52,073,052
4	인천	30,508,460	3,019,415	-	9,347,796	42,875,671
5	평택·당진	21,898,574	332,886	2,185	1,791,674	24,025,319
6	마산	12,233,176	2,540	-	1,504,831	13,740,547
7	보령	8,829,154	-	-	175,091	9,004,245
8	호산	6,030,058	-	-	488,177	6,518,235
9	부산	95,131	2,404	-	5,778,126	5,875,661
10	여수	-	-	201,784	1,938,072	2,139,856
11	목포	2,799	-	-	1,111,565	1,114,364
12	군산	3,974	9,447	19,372	938,501	971,294
13	동해·목호	180,000	-	-	571,023	751,023
14	제주	-	-	-	664,857	664,857
15	포항	-	-	-	222,058	222,058
16	옥계	-	-	-	221,145	221,145
17	옥포	-	-	-	117,478	117,478
18	삼천포	-	-	-	65,216	65,216
19	고현	-	-	-	53,047	53,047
20	태안	-	-	-	39,580	39,580
21	하동	-	-	-	31,060	31,060
22	통영	-	18	-	29,507	29,525
23	진해	-	-	-	17,270	17,270
24	삼척	-	-	-	15,134	15,134
25	서귀포	-	-	-	11,726	11,726
26	완도	-	-	-	9,976	9,976
27	속초	-	-	-	4,690	4,690
28	장승포	-	-	-	3,428	3,428
29	경인	-	-	-	1,828	1,828
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	3,128,016	3,128,016

» '23년 10월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 10월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	8,122,075	33,204,717	7,357,035	94,913,762	58,243,966	47,571,918	33,870,676	4,932,062
1	부산	964,006	2,156,732	779,658	-	-	89,135	102,170	20,116
2	광양	-	1,769,876	23,000	19,431,809	25,495,113	14,304,352	8,115,464	27,067
3	울산	687,061	1,160,773	354,071	899,096	-	5,214,781	16,632,770	1,234,701
4	인천	3,373,713	4,151,575	785,068	7,631,159	14,488	2,664,735	1,852,645	1,067,222
5	평택·당진	2,422,933	922,870	126,175	7,903,469	16,548,848	5,221,873	717,490	445,107
6	대산	-	-	-	8,373,191	-	760,971	5,801,212	292,496
7	포항	-	1,236,679	55,243	9,980,475	15,735,698	3,933,162	29,474	34,754
8	동해·묵호	11,143	6,901,700	42,996	7,096,849	426,875	11,081,709	79,278	5,639
9	마산	14,595	1,446,988	291,118	210	-	19,481	2,272	201,827
10	목포	195,094	878,468	498,023	-	-	680,824	3,842	-
11	군산	450,330	1,008,148	77,985	2,097,111	-	1,285,930	245,509	1,526,510
12	보령	-	-	-	8,189,737	-	20,619	-	-
13	제주	200	145,641	138,434	-	-	109,400	802	206
14	호산	-	-	-	2,399,332	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	7,757,693	-	56,966	-	-
16	삼천포	-	-	62,271	6,372,895	-	202,196	-	-
17	삼척	-	6,078,960	1,785	29	-	233,914	3,611	-
18	하동	-	-	-	5,257,367	-	21,015	-	-
19	옥계	-	4,050,269	-	356,958	-	447,245	-	-
20	고현	-	-	89,854	-	-	121,940	4,566	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	완도	-	-	27,000	-	-	700	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	498,197	-	-	102,931	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	2,500	-	10,236
26	장항	-	291,507	-	-	-	103,178	1,857	21,736
27	서귀포	-	-	56,335	-	-	56,600	-	-
28	속초	-	-	57,735	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	200	5	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	3,000	1,004,531	3,392,087	1,166,382	19,944	835,561	277,709	44,445

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 10월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 10월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	5,386,604	58,485,556	76,830,752	28,507,671	381,543,771	427,193,200	24,876,781	1,266,163,765
1	부산	58,369	4,046,850	675,552	3,054,275	5,875,661	341,398,633	19,139,919	359,221,157
2	광양	542,405	13,934,573	10,994,230	1,986,344	105,821,845	23,484,158	1,532,678	225,930,236
3	울산	82,526	1,900,467	12,060,375	3,879,259	111,996,625	4,061,932	338,454	160,164,437
4	인천	969,801	4,084,488	3,331,716	3,587,204	42,875,671	43,600,641	2,819,294	119,990,126
5	평택·당진	311,913	9,459,129	14,156,715	3,469,735	24,025,319	10,177,539	673,945	95,909,115
6	대산	200	21,295	-	-	52,073,052	814,062	83,635	68,136,479
7	포항	770,836	8,422,968	95,361	49,194	222,058	793,244	58,766	41,359,146
8	동해·묵호	-	4,969	9,952	204,104	751,023	120,549	13,489	26,736,786
9	마산	300,942	2,010,989	3,999,350	2,501,338	13,740,547	139,611	8,792	24,669,268
10	목포	883,839	3,125,249	10,588,071	1,551,751	1,114,364	724,113	60,617	20,243,638
11	군산	406,591	389,307	4,643,388	5,489,365	971,294	885,381	58,858	19,476,849
12	보령	-	350	-	-	9,004,245	-	-	17,214,951
13	제주	30,905	1,129,316	12,833,362	123,650	664,857	390,813	45,606	15,567,586
14	호산	-	751	-	-	6,518,235	-	-	8,918,318
15	태안	-	-	-	-	39,580	-	-	7,854,239
16	삼천포	200	182,475	-	10,700	65,216	-	-	6,895,953
17	삼척	-	-	-	-	15,134	-	-	6,333,433
18	하동	-	-	-	-	31,060	-	-	5,309,442
19	옥계	-	-	-	-	221,145	28,003	2,111	5,103,620
20	고현	1,800	4,228,247	-	105,102	53,047	-	-	4,604,556
21	옥포	400	4,452,264	128	15,637	117,478	-	-	4,585,907
22	완도	-	-	3,172,233	2,895	9,976	105,859	7,881	3,318,663
23	여수	-	200	-	-	2,139,856	-	-	2,140,056
24	진해	175,141	370,698	-	56,690	17,270	-	-	1,220,927
25	경인	29,370	1,150	22,071	104,215	1,828	366,598	24,950	540,968
26	장항	-	-	-	111,849	-	-	-	530,127
27	서귀포	6,200	-	18,099	139,503	11,726	102,064	7,786	390,527
28	속초	-	-	-	1,768	4,690	-	-	64,193
29	통영	-	112	493	19,630	29,525	-	-	49,965
30	장승포	-	-	-	-	3,428	-	-	3,428
31	기타	815,166	719,709	229,656	2,043,463	3,128,016	-	-	13,679,669

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2017~2022년)

(단위: 천 TEU, %)

순위 (’22)	순위 (’21)	항만명	국가명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
1	(1)	Shanghai	China, PR of	40,233	41,924	43,308	43,503	47,033	47,303
2	(2)	Singapore	Singapore	33,667	36,599	37,196	36,871	37,468	37,290
3	(3)	Ningbo-Zhoushan	China, PR of	24,451	26,702	27,451	28,709	31,077	33,350
4	(4)	Shenzhen	China, PR of	25,031	25,775	25,548	26,548	28,770	30,040
5	(6)	Qingdao	China, PR of	18,310	19,320	21,010	22,010	23,700	25,670
6	(5)	Guangzhou	China, PR of	20,087	21,547	22,747	23,186	24,180	24,590
7	(7)	Busan	Korea, Rep. of	19,977	21,663	21,992	21,824	22,706	22,078
8	(8)	Tianjin	China, PR of	15,036	15,972	17,264	18,351	20,200	19,830
9	(9)	Hong Kong	China, PR of	20,770	19,596	18,303	17,969	17,798	16,685
10	(10)	Rotterdam	Netherlands	13,734	14,513	14,821	14,349	15,300	14,456
11	(12)	Dubai Ports	UAE	15,368	14,954	14,802	13,517	13,778	14,013
12	(11)	Antwerp	Belgium	11,971	12,699	13,536	13,836	14,226	13,484
13	(13)	Port Kelang	Malaysia	11,978	12,316	13,581	13,244	13,724	13,224
14	(14)	Xiamen	China, PR of	10,368	10,689	11,081	11,463	12,028	12,430
15	(17)	Saigon Port	Viet Nam	6,156	6,506	7,554	9,724	10,385	10,925
16	(15)	Tanjung Pelepas	Malaysia	8,261	8,961	9,077	9,846	11,200	10,513
17	(16)	Los Angeles	US	9,343	9,440	9,331	9,213	10,678	9,911
18	(20)	New York / New Jersey	US	6,711	7,180	7,471	7,586	8,986	9,494
19	(18)	Kaohsiung	Taiwan	10,271	10,446	10,429	9,622	9,864	9,492
20	(19)	Long Beach	US	7,545	8,095	7,632	8,113	9,384	9,134
21	(22)	Laem Chabang	Thailand	7,784	8,105	7,981	7,598	8,335	8,730
22	(21)	Hamburg	Germany	8,815	8,726	9,258	8,522	8,708	8,262
23	(23)	Tanger	Morocco	3,271	3,472	4,802	5,771	7,174	7,597
24	(24)	Tanjung Priok	Indonesia	5,515	5,835	5,560	6,205	6,750	6,417
25	(25)	Nhava Sheva	India	4,810	5,133	5,031	4,677	5,685	6,051
26	(26)	Savannah	US	4,046	4,352	4,599	4,682	5,613	5,892
27	(29)	Manila	Philippines	4,270	5,085	5,316	4,434	4,976	5,467
28	(27)	Valencia	Spain	4,832	5,183	5,440	5,428	5,604	5,052
29	(31)	Santos	Brazil	3,854	4,122	4,165	4,232	4,832	4,986
30	(30)	Tokyo	Japan	5,049	5,108	4,682	4,262	4,863	4,932
31	(32)	Algeciras	Spain	4,381	4,773	5,125	5,108	4,797	4,767
32	(33)	Jeddah	Saudi Arabia	4,151	4,117	4,434	4,737	4,739	4,734
33	(28)	Bremen/Bremerhaven	Germany	5,514	5,483	4,857	4,771	5,019	4,573
34	(35)	Salalah	Oman	3,940	3,385	4,109	4,344	4,514	4,504
35	(34)	Piraeus	Greece	4,120	4,886	5,646	5,202	4,731	4,462

순위 (22)	순위 (21)	항만명	국가명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
36	(40)	Dalian	China, PR of	10,751	9,895	8,760	5,110	3,670	4,460
37	(37)	Saigon New Port	Viet Nam	2,439	2,922	3,433	3,873	4,078	4,347
38	(36)	Khor Fakkan	UAE	4,717	4,066	4,143	4,002	4,252	4,331
39	(45)	Houston	US	2,459	2,700	2,987	3,001	3,453	3,975
40	(41)	East Port Said Port	Egypt	2,529	2,610	3,161	3,742	3,648	3,785
41	(44)	Port of Virginia	US	2,841	2,856	2,938	2,813	3,523	3,703
42	(50)	Gioia Tauro	Italy	3,391	4,005	2,982	3,320	3,140	3,670
43	(39)	Metro Vancouver	Canada	3,242	3,396	3,399	3,468	3,681	3,557
44	(43)	Barcelona	Spain	2,998	3,433	3,324	2,958	3,531	3,523
45	(46)	Manzanillo	Mexico	2,830	3,079	3,069	2,910	3,371	3,474
46	(38)	Seattle/Tacoma	US	3,665	3,798	3,775	3,320	3,736	3,384
47	(42)	Felixstowe	UK	4,160	3,781	3,838	3,544	3,538	3,202
48	(47)	Inchon	Korea, Rep. of	3,049	3,121	3,085	3,249	3,354	3,192
49	(48)	Cartagena	Colombia	2,678	2,863	2,995	3,128	3,344	3,141
50	(49)	Chittagong	Bangladesh	2,419	2,706	3,038	2,840	3,215	3,133
51	(51)	Le Havre	France	2,932	2,933	2,825	2,405	3,096	3,102
52	(55)	Yokohama	Japan	2,927	3,036	2,994	2,662	2,861	2,980
53	(53)	Melbourne	Australia	2,781	2,945	2,700	2,653	2,951	2,929
54	(56)	Kobe	Japan	2,870	2,944	2,872	2,647	2,824	2,891
55	(52)	Marsaxlokk	Malta	3,144	3,313	2,723	2,444	2,968	2,889
56	(54)	Ambarli	Turkey	3,123	3,170	3,105	2,888	2,943	2,867
57	(58)	Sydney Ports	Australia	2,530	2,649	2,575	2,524	2,763	2,800
58	(59)	Charleston	US	2,178	2,200	2,436	2,310	2,751	2,792
59	(61)	Dublin	Ireland	2,608	2,710	2,807	1,819	2,702	2,761
60	(57)	Manzanillo	Panama	1,878	2,225	2,544	2,664	2,814	2,744
61	(60)	Nagoya	Japan	2,784	2,876	2,844	2,471	2,726	2,680
62	(64)	Callao	Peru	2,250	2,341	2,314	2,291	2,486	2,598
63	(62)	Durban	South Africa	2,700	2,957	2,770	2,595	2,696	2,575
64	(63)	Genoa	Italy	2,622	2,609	2,326	2,353	2,558	2,533
65	(65)	Oakland	US	2,421	2,546	2,500	2,461	2,448	2,338
66	(66)	Balboa	Panama	2,906	1,912	1,924	1,957	2,336	2,181
67	(68)	Osaka	Japan	2,050	2,096	2,130	2,060	2,128	2,130
68	(67)	Karachi	Pakistan	2,109	2,161	2,237	1,992	2,335	2,086
69	(74)	Izmit (Kocaeli)	Turkey	1,316	1,598	1,715	1,801	1,968	2,059
70	(81)	London	UK	1,375	1,680	1,731	1,769	1,805	2,053
71	(75)	Lome	Togo	1,194	1,396	1,501	1,725	1,962	2,029

순위 (22)	순위 (21)	항만명	국가명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
72	(85)	Lazaro Cardena	Mexico	1,149	1,315	1,319	1,064	1,686	2,027
73	(73)	Kingston	Jamaica	1,567	1,833	1,792	1,648	1,971	1,996
74	(70)	Icel (Mersin)	Turkey	1,554	1,662	1,854	1,949	2,107	1,990
75	(82)	Dammam	Saudi Arabia	1,582	1,542	1,823	1,868	1,775	1,936
76	(84)	Bandar Abbas	Iran	3,091	2,062	1,382	1,010	1,687	1,910
77	(69)	Kwangyang	Korea, Rep. of	2,184	2,409	2,378	2,151	2,125	1,864
78	(77)	Gdansk	Poland	1,473	1,736	1,800	1,623	1,846	1,824
79	(76)	Southampton	UK	2,008	1,970	1,880	1,686	1,871	1,797
80	(72)	Taichung	Taiwan	1,661	1,744	1,794	1,821	1,979	1,785
81	(80)	Tekirdag	Turkey	936	1,084	1,414	1,444	1,812	1,773
82	(83)	Montreal	Canada	1,538	1,679	1,745	1,607	1,728	1,723
83	(78)	San Antonio	Chile	1,297	1,496	1,710	1,592	1,840	1,678
84	(79)	Sines	Portugal	1,669	1,750	1,423	1,612	1,824	1,663
85	(90)	Keelung	Taiwan	1,418	1,472	1,455	1,533	1,601	1,623
86	(94)	Qinhuangdao	China, PR of	620	1,300	1,166	1,345	1,495	1,599
87	(96)	Marseilles	France	1,362	1,407	1,455	1,316	1,483	1,530
88	(88)	Itajai	Brazil	1,108	1,142	1,235	1,384	1,605	1,524
89	(92)	Brisbane	Australia	1,286	1,359	1,304	1,350	1,534	1,510
90	(86)	Colombo	Sri Lanka	1,810	2,062	1,982	1,613	1,643	1,499
91	(102)	Aliaga	Turkey	794	945	1,132	1,276	1,389	1,494
92	(91)	Alexandria/El-Dekh	Egypt	1,608	1,733	1,815	1,677	1,584	1,488
93	(89)	Chennai (Madras)	India	1,760	1,620	1,384	1,387	1,602	1,459
94	(87)	Ashdod	Israel	1,525	1,477	1,538	1,591	1,612	1,431
95	(97)	Caucedo	Dominican Republic	1,236	1,332	1,193	1,226	1,470	1,407
96	(100)	Hai Phong	Viet Nam	1,110	1,154	1,271	1,298	1,436	1,357
97	(95)	San Juan	Puerto Rico	1,199	1,448	2,125	1,710	1,490	1,339
98	(104)	Limon-Moin	Costa Rica	1,300	1,188	1,248	1,155	1,335	1,321
99	(108)	Penang	Malaysia	1,524	1,510	1,493	1,388	1,248	1,319
100	(105)	Mombasa	Kenya	1,189	1,306	1,413	1,446	1,311	1,318
100대 항만 합계				551,046	574,925	587,164	582,995	624,571	626,417
100대 항만 비중				85.7	85.5	85.7	86.1	86.3	86.5
그 외 항만 합계				643,161	672,515	685,350	677,405	723,584	724,443

주: 물동량 집계 기준은 Nhava Sheva, Chennai (Madras)항은 FY(fiscal year) 기준, 그 외 항만은 CY(calender year) 기준
 자료: ISL(Institute of Shipping Economics and Logistics), SHIPPING STATISTICS AND MARKET REVIEW 2023

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

김근섭 항만연구본부장

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2023. 11. 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