

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 10. 31 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023.10

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 9월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

11억 3,764만 톤
(11억 6,782만 톤)

전년 대비
-2.6%



컨테이너

2,238 만 TEU(2,180만 TEU)

전년 대비

+2.7%



벌크

41,116만 톤(43,797만 톤)

전년 대비

-6.1%



유류

34,223 만 톤(34,719만 톤)

전년 대비

-1.4%



화학공업생산품

3,035 만 톤(3,130만 톤)

전년 대비

-3.0%



잡화

2,559 만 톤(2,655만 톤)

전년 대비

-3.6%



양곡

708 만 톤(808만 톤)

전년 대비

-12.4%



항만과 산업은 최신 국내외 항만물동량과 산업동향을 월 2회 이메일로 배포하고 있으며, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다. 이메일 수신을 원하시는 분은 전화(051-797-4657) 또는 이메일(pdac@kmi.re.kr)로 연락해주시기 바랍니다.



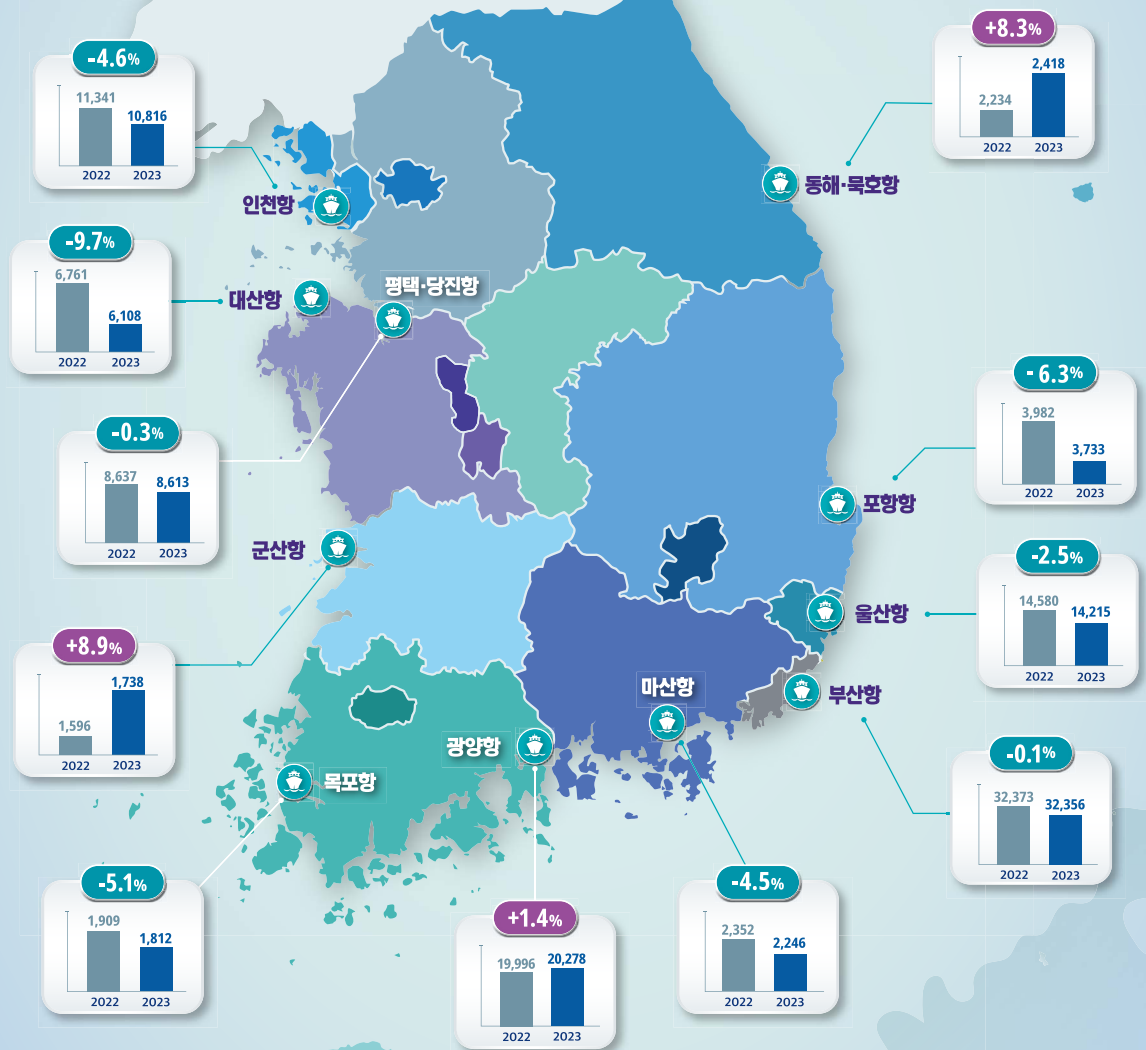
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2023년 9월 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

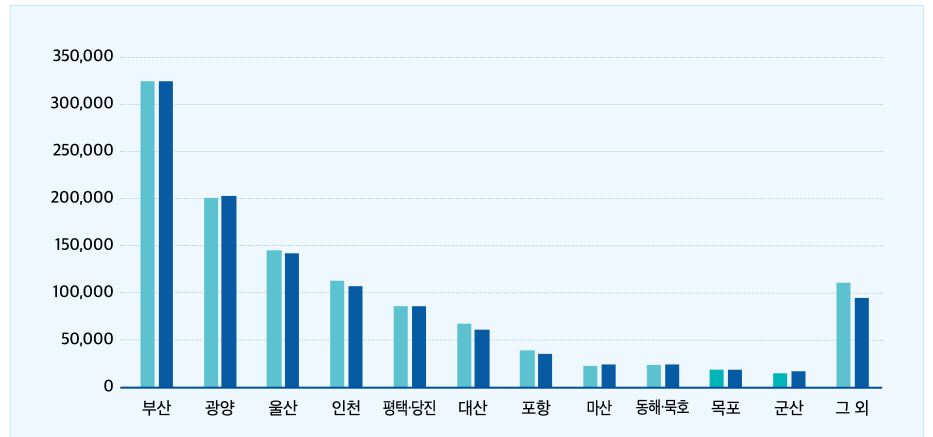
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 4.3% 증가, 전월 대비 0.4% 감소한 1억 2,400만 4천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 포항항(+44.1%), 부산항(+22.0%), 동해·묵호항(+9.4%), 광양항(+6.3%), 울산항(+3.6%), 평택·당진항(+2.5%), 인천항(+0.9%)의 실적은 전년 동월 대비 증가했으나, 나머지 4개 항만인 군산항(-21.7%), 대산항(-21.7%), 목포항(-18.9%), 마산항(-12.7%)은 모두 감소함
- ▶ 9월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.6% 감소한 가운데, 군산항(+8.9%), 동해·묵호항(+8.3%), 대산항(-9.7%)이 상대적으로 큰 증감률을 기록함

PDAC

국내 주요 항만의
9월 누적 총 물동량

2022. 9
2023. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
9월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	118,881	1,167,816	124,460	124,004	1,137,642	-0.4	4.3	-2.6
부산	30,162	323,735	35,726	36,812	323,561	3.0	22.0	-0.1
광양	21,106	199,959	22,814	22,425	202,782	-1.7	6.3	1.4
울산	15,416	145,802	15,290	15,970	142,153	4.4	3.6	-2.5
인천	11,740	113,405	12,167	11,850	108,157	-2.6	0.9	-4.6
평택·당진	8,505	86,369	8,881	8,722	86,127	-1.8	2.5	-0.3
대산	7,706	67,607	5,930	6,034	61,078	1.8	-21.7	-9.7
포항	3,035	39,821	3,662	4,375	37,330	19.5	44.1	-6.3
동해·묵호	2,388	22,337	2,804	2,614	24,182	-6.8	9.4	8.3
마산	2,584	23,521	2,373	2,257	22,458	-4.9	-12.7	-4.5
목포	2,227	19,093	2,075	1,806	18,124	-12.9	-18.9	-5.1
군산	1,839	15,957	1,907	1,439	17,380	-24.6	-21.7	8.9
그 외	12,173	110,210	10,831	9,700	94,310	-10.4	-20.3	-14.4

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

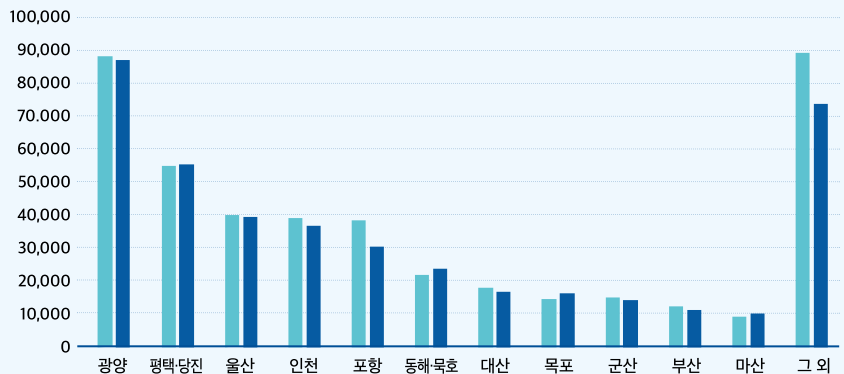
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '23년 9월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 5.6%, 전월 대비 4.6% 감소한 4,301만 9천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 포항항(+44.6%), 마산항(+28.3%), 평택·당진항(+8.7%), 동해·묵호항(+6.8%), 울산항(+5.2%), 대산항(+0.5%)이며, 인천항(-25.3%), 군산항(-24.6%), 목포항(-20.8%), 광양항(-13.3%), 부산항(-3.3%)은 감소세가 나타남
- ▶ 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.1% 감소한 가운데, 군산항(+11.4%), 마산항(+8.9%), 동해·묵호항(+8.0%), 평택·당진항(+1.2%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-20.8%), 부산항(-12.3%), 대산항(-6.5%), 포항항(-6.5%), 목포항(-6.5%), 광양항(-1.5%), 울산항(-1.3%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
9월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2022. 9
2023. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
9월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	45,563	437,969	45,117	43,019	411,157	-4.6	-5.6	-6.1
광양	10,403	88,081	9,290	9,019	86,739	-2.9	-13.3	-1.5
평택·당진	5,140	54,692	5,489	5,589	55,325	1.8	8.7	1.2
울산	3,917	39,971	4,562	4,119	39,451	-9.7	5.2	-1.3
포항	2,971	38,963	3,560	4,295	36,420	20.7	44.6	-6.5
인천	4,014	38,066	3,565	2,997	30,132	-15.9	-25.3	-20.8
동해·묵호	2,334	21,634	2,734	2,493	23,366	-8.8	6.8	8.0
목포	2,071	17,603	1,882	1,641	16,465	-12.8	-20.8	-6.5
군산	1,649	14,124	1,724	1,244	15,737	-27.8	-24.6	11.4
대산	1,653	14,861	1,706	1,661	13,890	-2.6	0.5	-6.5
부산	1,207	12,163	1,081	1,167	10,667	7.9	-3.3	-12.3
마산	823	8,907	1,106	1,056	9,701	-4.5	28.3	8.9
그 외	9,382	88,904	8,418	7,738	73,263	-8.1	-17.5	-17.6

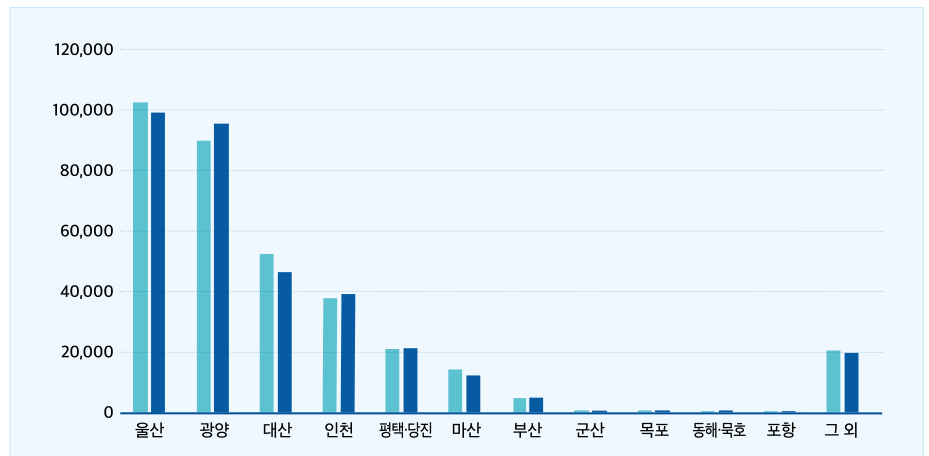
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**유류 물동량
주요동향**

- ▶ '23년 9월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 2.0% 감소, 전월 대비 0.3% 증가한 3,646만 7천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 동해·묵호항(+229.9%), 광양항(+23.0%), 포항항(+21.1%), 인천항(+10.4%), 목포항(+7.2%), 부산항(+4.1%), 울산항(+2.6%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 마산항(-32.3%), 대산항(-29.0%), 평택·당진항(-15.4%), 군산항(-9.1%)은 감소함
- ▶ 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.4% 감소한 가운데, 상위 5개 항만 중 광양항(+6.1%), 인천항(+2.3%), 평택·당진항(+0.3%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-11.2%), 울산항(-3.0%)은 감소함

**국내 항만별 9월 누적
유류 물동량**

■ 2022. 9
■ 2023. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

**국내 주요 항만의
9월 유류 물동량**

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	37,217	347,189	36,346	36,467	342,235	0.3	-2.0	-1.4
울산	11,119	102,176	10,307	11,412	99,082	10.7	2.6	-3.0
광양	8,679	89,719	10,964	10,673	95,193	-2.7	23.0	6.1
대산	6,008	52,294	4,142	4,267	46,443	3.0	-29.0	-11.2
인천	3,743	38,170	4,207	4,131	39,036	-1.8	10.4	2.3
평택·당진	2,420	21,560	2,338	2,047	21,626	-12.4	-15.4	0.3
마산	1,757	14,498	1,244	1,189	12,635	-4.5	-32.3	-12.9
부산	543	5,688	533	566	5,338	6.2	4.1	-6.2
목포	94	941	124	100	995	-19.2	7.2	5.7
군산	104	1,019	99	95	864	-4.2	-9.1	-15.2
동해·묵호	34	530	58	112	696	94.1	229.9	31.4
포항	18	201	16	22	195	41.0	21.1	-2.5
그 외	2,697	20,393	2,316	1,852	20,131	-20.0	-31.3	-1.3

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

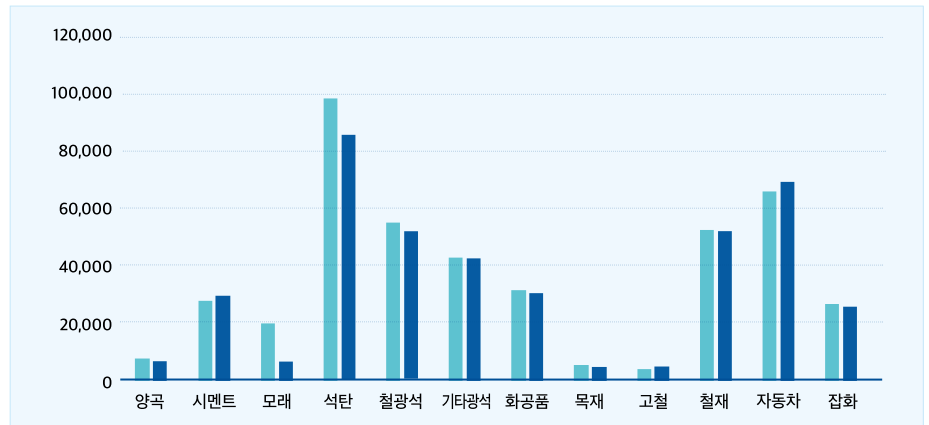
품목별 물동량
주요동향

- » '23년 9월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-5.6%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 7개, 감소한 품목은 5개를 기록함
- » 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목은 고철(+41.1%), 화학공업생산물(+24.3%), 시멘트(+10.6%), 모래(-69.0%), 잡화(-14.6%), 자동차(-13.8%), 목재(-11.8%)로 나타남
- » 9월 누적 물동량은 품목별로 고철(+21.6%), 시멘트(+5.4%), 자동차(+4.9%) 등 3개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-66.4%), 목재(-13.0%), 석탄(-12.4%), 양곡(-12.4%), 철광석(-5.4%), 잡화(-3.6%), 화학공업생산물(-3.0%), 철재(-1.1%), 기타광석(-0.4%) 등 9개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
9월 누적 물동량

2022. 9
2023. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
9월 물동량

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	45,563	437,969	45,117	43,019	411,157	-4.6	-5.6	-6.1
양곡	731	8,078	634	752	7,079	18.6	2.9	-12.4
시멘트	2,821	28,105	2,937	3,120	29,626	6.2	10.6	5.4
모래	2,516	19,462	728	780	6,545	7.2	-69.0	-66.4
석탄	10,091	98,467	10,251	9,121	86,225	-11.0	-9.6	-12.4
철광석	5,605	55,055	5,159	5,825	52,091	12.9	3.9	-5.4
기타광석	4,397	43,062	5,372	4,583	42,891	-14.7	4.2	-0.4
화학공업생산물	2,945	31,299	3,417	3,660	30,352	7.1	24.3	-3.0
목재	537	5,128	559	473	4,459	-15.3	-11.8	-13.0
고철	360	4,054	557	508	4,928	-8.9	41.1	21.6
철재	5,082	52,521	5,580	5,186	51,962	-7.1	2.0	-1.1
자동차	7,572	66,189	7,095	6,529	69,413	-8.0	-13.8	4.9
잡화	2,906	26,550	2,828	2,482	25,585	-12.2	-14.6	-3.6

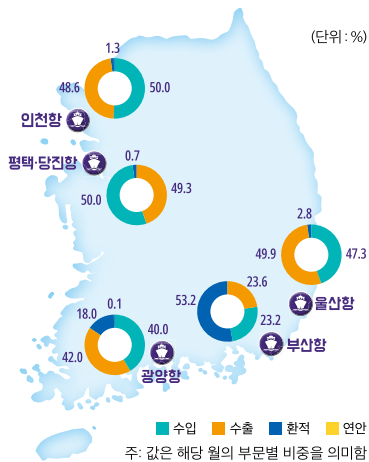
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 24.7% 증가한 257만 8천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 광양항(+27.0%), 울산항(+26.3%), 부산항(+25.6%), 인천항(+21.3%), 평택·당진항(+15.4%)이 모두 증가함
- ▶ 9월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+6.3%), 부산항(+3.2%), 울산항(+2.2%)에서 증가했으나, 평택·당진항(-6.9%), 광양항(-4.5%)은 감소함



(단위: 천 TEU, %)

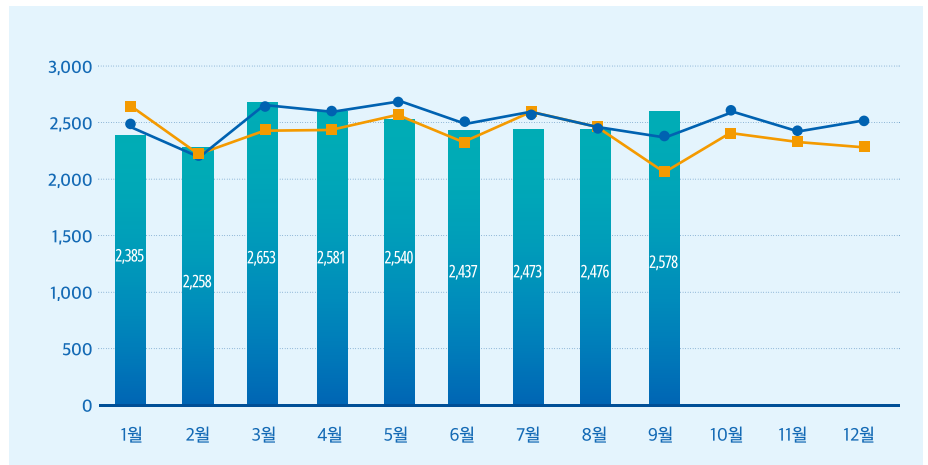
구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,068	21,796	2,578	22,381	24.7	2.7
부산	1,560	16,719	1,959	17,246	25.6	3.2
인천	252	2,370	306	2,520	21.3	6.3
광양	133	1,434	168	1,369	27.0	-4.5
평택·당진	61	653	70	608	15.4	-6.9
울산	30	292	38	299	26.3	2.2

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

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



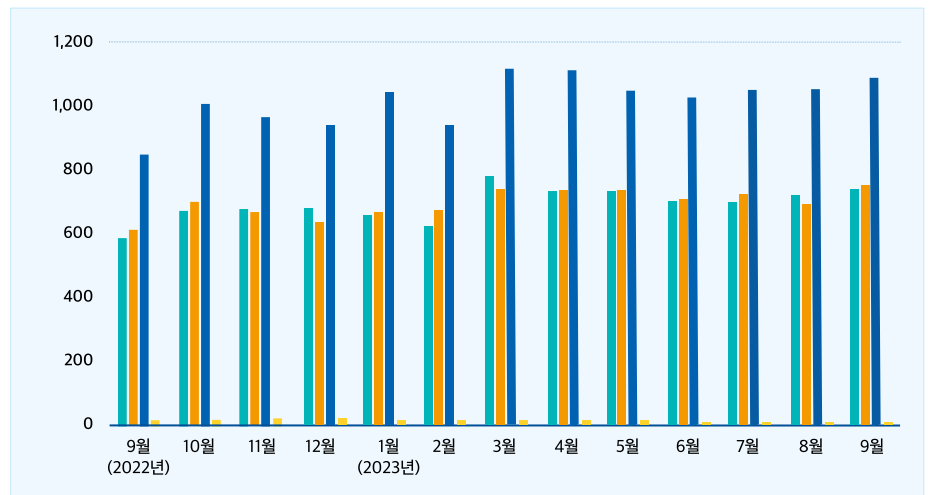
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주요동향

- ▶ '23년 9월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(73만 7천 TEU, +25.5%), 수출(74만 9천 TEU, +21.8%), 환적(108만 TEU, +27.3%)이 전년 동월 대비 증가했으나, 연안(1만 3천 TEU, -26.9%)은 감소함
- ▶ 9월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 3.2% 증가한 638만 5천 TEU, 수출은 3.5% 증가한 642만 TEU, 환적은 전년 동기 대비 2.1% 증가한 944만 1천 TEU, 연안은 14.2% 감소한 13만 5천 TEU를 기록함

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너 물동량 월별 추이

(단위: 천 TEU)

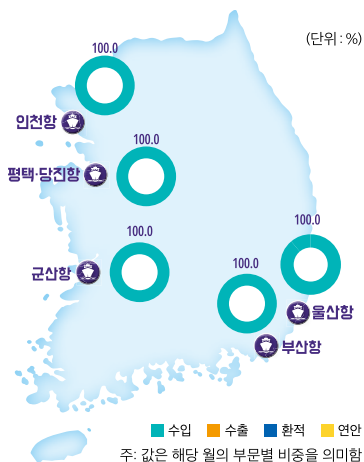
구분	2022년				2023년								
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
합계	2,068	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653	2,581	2,540	2,437	2,473	2,476	2,578
수입	587	674	678	686	662	625	783	728	739	700	693	718	737
수출	615	701	672	641	668	675	741	729	740	706	721	692	749
환적	849	1,008	967	937	1,038	937	1,111	1,108	1,050	1,020	1,046	1,050	1,080
연안	17	19	22	22	17	20	18	16	12	12	12	15	13

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 2.9% 증가한 75만 2천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 평택·당진항(+27.9%), 인천항(+19.2%)은 증가했으나, 울산항(-65.4%), 군산항(-59.5%), 부산항(-27.4%)은 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)은 전년 동월 대비 3.1% 증가함
- ▶ 항만별 9월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+8.3%)은 증가한 반면, 군산항(-32.5%), 울산항(-23.3%), 부산항(-22.6%), 인천항(-11.9%)은 모두 감소함



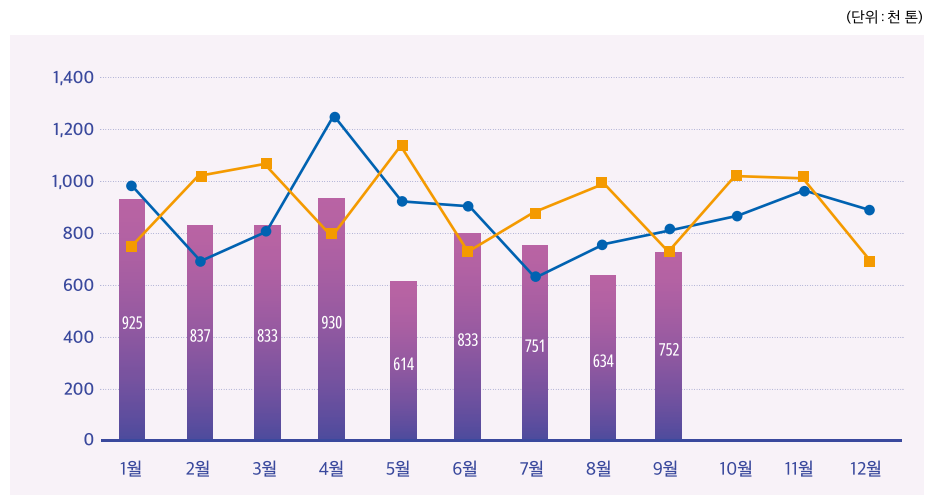
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	731	8,078	752	7,079	2.9	-12.4
인천	321	3,411	383	3,007	19.2	-11.9
평택·당진	179	1,856	229	2,011	27.9	8.3
부산	125	1,028	91	795	-27.4	-22.6
울산	57	784	20	601	-65.4	-23.3
군산	48	667	20	450	-59.5	-32.5

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



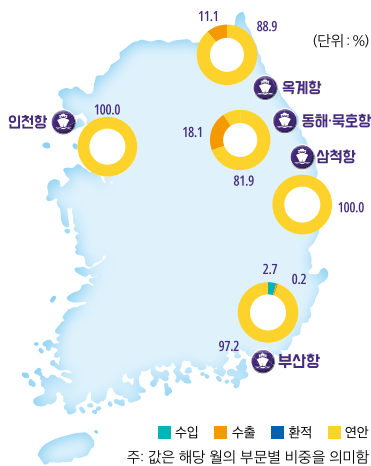
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 10.6% 증가한 312만 톤을 기록함
- ▶ 5위권 시멘트 항만 중, 부산항(+38.9%), 삼척항(+29.3%), 인천항(+15.1%), 옥계항(+0.4%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 동해·묵호항(-6.5%)은 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)은 전년 동월 대비 15.3% 증가함
- ▶ 항만별 9월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 동해·묵호항(+8.4%), 부산항(+6.7%), 삼척항(+6.4%), 인천항(+1.3%)이 증가했으나, 옥계항(-1.8%)은 감소함

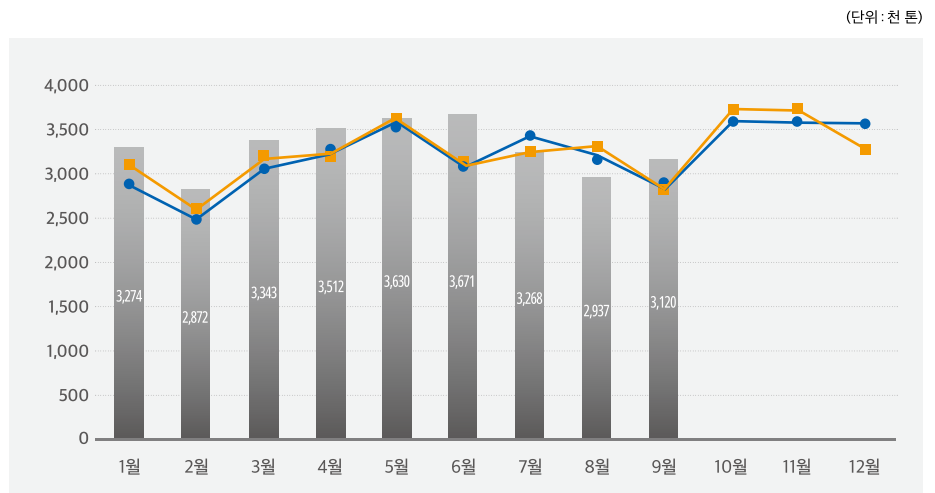


구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,821	28,105	3,120	29,626	10.6	5.4
동해·묵호	647	5,630	605	6,105	-6.5	8.4
삼척	464	5,128	600	5,459	29.3	6.4
인천	345	3,658	397	3,705	15.1	1.3
옥계	383	3,698	385	3,632	0.4	-1.8
부산	149	1,811	207	1,933	38.9	6.7

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

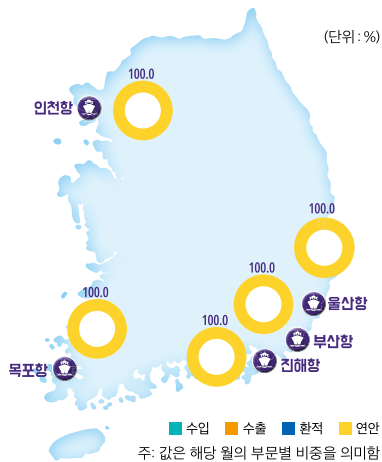


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 69.0% 감소한 78만 톤을 기록함
- ▶ 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 목포항(+240.5%), 진해항(+70.5%), 울산항(+29.6%)이 증가했으나, 인천항(-90.7%), 부산항(-9.3%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)은 전년 동월 대비 69.3% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 목포항(+29.3%), 진해항(+18.6%)이 증가했으나, 인천항(-89.0%), 울산항(-24.9%), 부산항(-22.0%)은 감소함

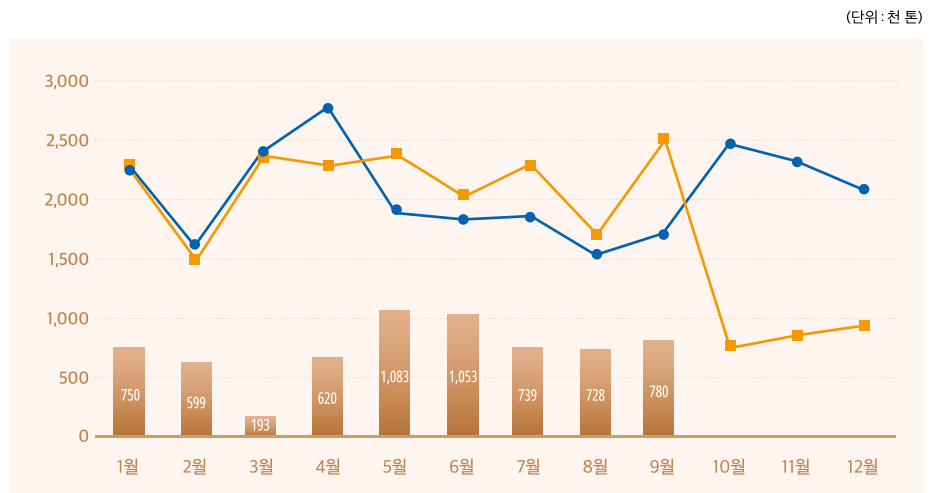


구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,516	19,462	780	6,545	-69.0	-66.4
인천	937	6,342	87	697	-90.7	-89.0
부산	86	890	78	695	-9.3	-22.0
목포	19	355	64	459	240.5	29.3
진해	27	371	47	440	70.5	18.6
울산	21	414	28	311	29.6	-24.9

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

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

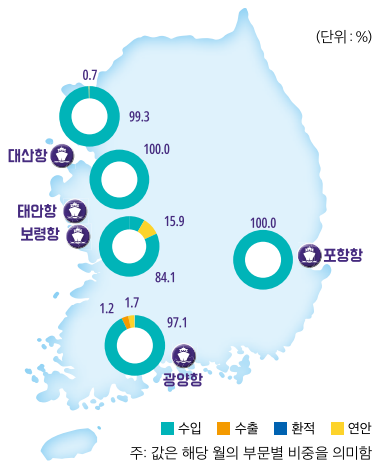


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 9.6% 감소한 912만 1천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 포항항(+27.1%), 보령항(+14.4%), 대산항(+5.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 태안항(-25.7%), 광양항(-3.7%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)이 전년 동월 대비 9.6% 감소했으며, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%) 또한 15.2% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 석탄 물동량은 보령항(-30.3%), 태안항(-26.3%), 대산항(-8.7%), 포항항(-7.8%), 광양항(-1.5%)이 전년 동기 대비 모두 감소함



(단위: 천 톤, %)

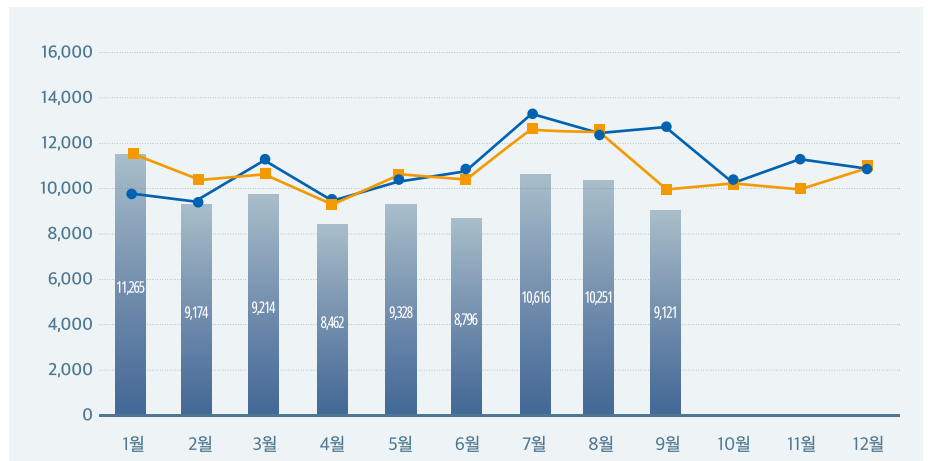
구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	10,091	98,467	9,121	86,225	-9.6	-12.4
광양	1,977	17,700	1,903	17,435	-3.7	-1.5
포항	692	9,460	879	8,726	27.1	-7.8
대산	945	8,463	999	7,728	5.7	-8.7
보령	956	10,704	1,094	7,460	14.4	-30.3
태안	906	9,626	673	7,091	-25.7	-26.3

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

(단위: 천 톤)

석탄 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



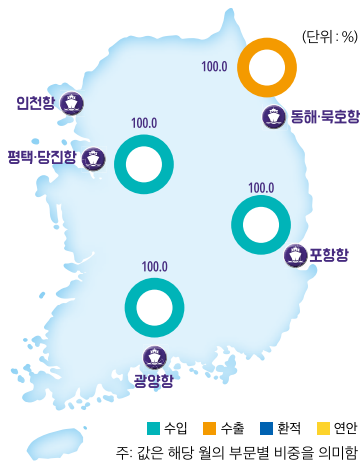
철광석



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 증가한 582만 5천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 9월 철광석 물동량은 포항항(+65.0%), 평택·당진항(+57.6%)에서 전년 동월 대비 증가했으나, 광양항(-37.6%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 3.9% 증가함
- ▶ 3대 항만의 9월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+0.6%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-8.6%), 광양항(-7.7%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤, %)



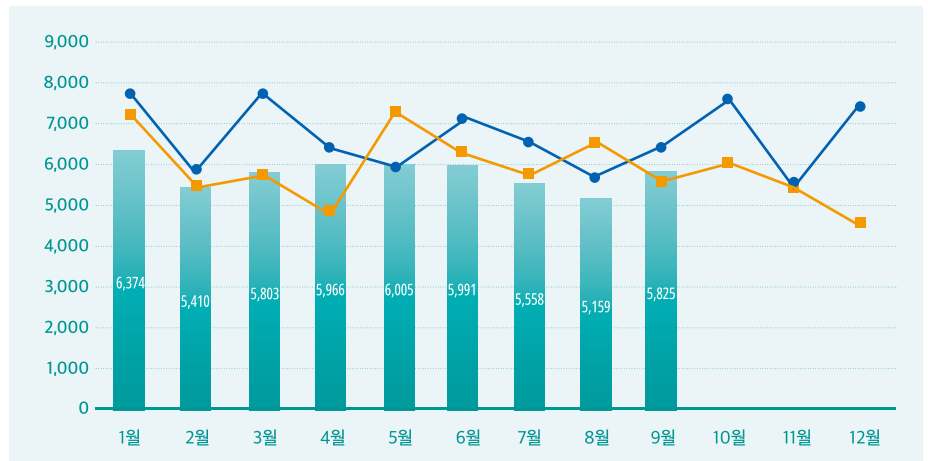
구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	5,605	55,055	5,825	52,091	3.9	-5.4
광양	3,248	24,429	2,025	22,547	-37.6	-7.7
평택·당진	1,047	14,502	1,650	14,587	57.6	0.6
포항	1,272	15,899	2,100	14,533	65.0	-8.6
동해·목호	38	122	50	392	32.6	221.7
인천	-	4	-	9	-	170.9

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



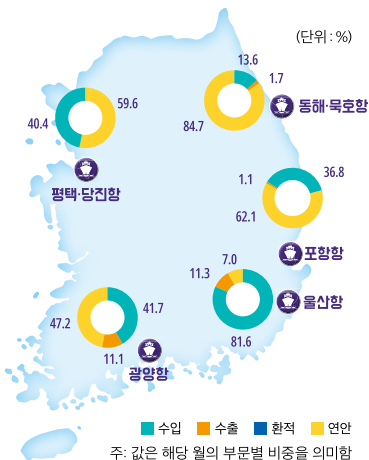
기타광석



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 4.2% 증가한 458만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 포항항(+51.5%), 울산항(+17.7%), 동해·묵호항(+14.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-11.0%), 평택·당진항(-1.3%)은 감소함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 5.3% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)은 5.4% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+8.4%), 광양항(+3.6%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-10.4%), 동해·묵호항(-1.2%), 울산항(-0.3%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



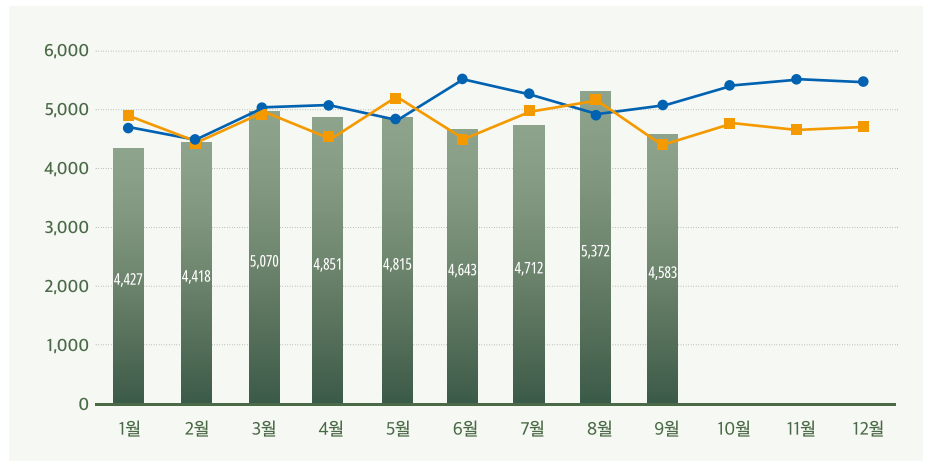
구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	4,397	43,062	4,583	42,891	4.2	-0.4
광양	1,599	12,623	1,422	13,079	-11.0	3.6
동해·묵호	948	10,049	1,085	9,932	14.4	-1.2
평택·당진	378	4,383	374	4,752	-1.3	8.4
울산	461	4,604	542	4,590	17.7	-0.3
포항	233	3,984	353	3,568	51.5	-10.4

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



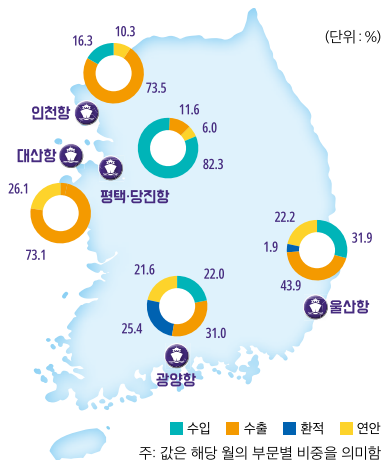
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 24.3% 증가한 366만 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+46.5%), 광양항(+44.2%), 인천항(+25.9%), 울산항(+25.0%)은 전년 동월 대비 물동량이 큰 폭으로 증가했으나, 대산항(-0.3%)은 소폭 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%), 수입 물동량('22년 기준, 29.5%), 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)이 각각 전년 동월 대비 14.5%, 33.5%, 37.5% 증가함
- ▶ 항만별 9월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+18.5%), 평택·당진항(+9.3%), 광양항(+0.9%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-5.2%), 대산항(-5.1%)은 감소함

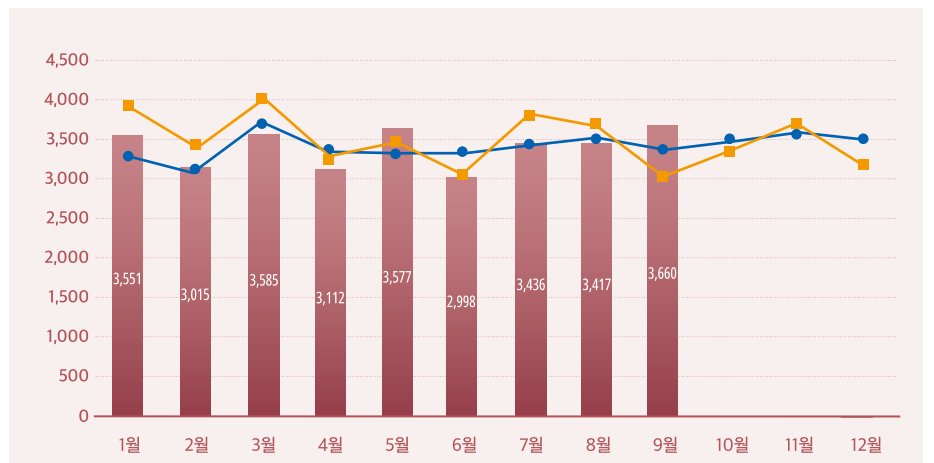


구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,945	31,299	3,660	30,352	24.3	-3.0
울산	1,343	15,713	1,678	14,895	25.0	-5.2
광양	697	7,209	1,005	7,275	44.2	0.9
대산	586	5,451	585	5,170	-0.3	-5.1
인천	157	1,401	198	1,660	25.9	18.5
평택·당진	44	602	65	657	46.5	9.3

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



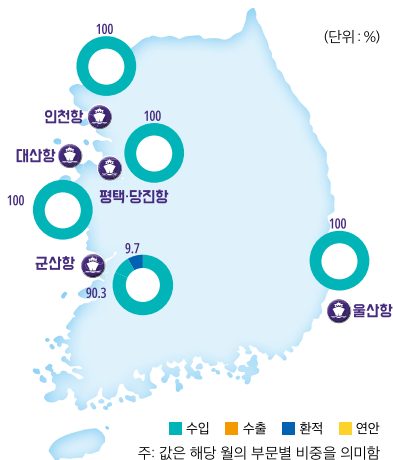
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 11.8% 감소한 47만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+45.8%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-25.7%), 대산항(-20.9%), 인천항(-12.0%), 군산항(-4.0%)은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 11.2% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 9월 누적 목재 물동량은 평택·당진항(+36.0%), 울산항(+5.5%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-34.5%), 대산항(-21.6%), 군산항(-10.9%)은 감소함



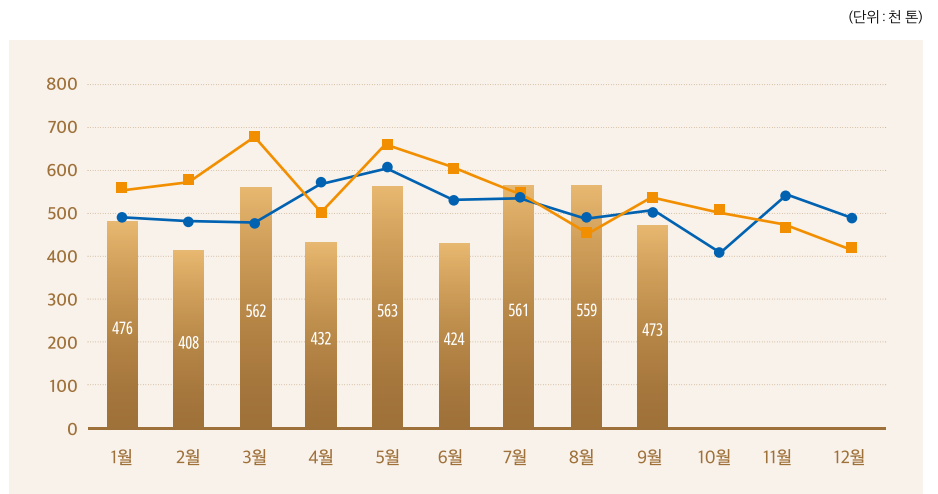
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	537	5,128	473	4,459	-11.8	-13.0
군산	152	1,532	146	1,364	-4.0	-10.9
울산	147	1,026	109	1,083	-25.7	5.5
인천	115	1,497	101	981	-12.0	-34.5
평택·당진	34	292	50	397	45.8	36.0
대산	55	373	44	292	-20.9	-21.6

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

목재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



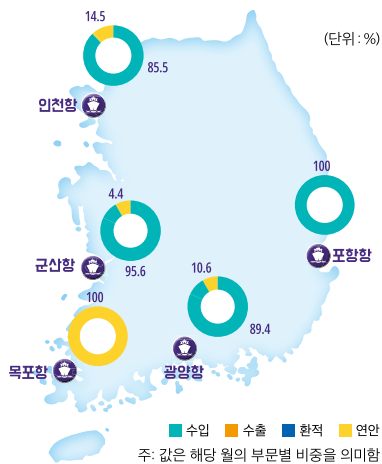
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 41.1% 증가한 50만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만인 목포항(+2,152.1%), 군산항(+35.1%), 포항항(+26.0%), 광양항(+20.0%), 인천항(+16.6%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 모두 증가함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 10.0% 감소했으나, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 455.7% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 9월 누적 고철 물동량은 목포항(+1,804.3%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 광양항(-27.5%), 포항항(-15.2%), 군산항(-13.5%), 인천항(-2.1%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

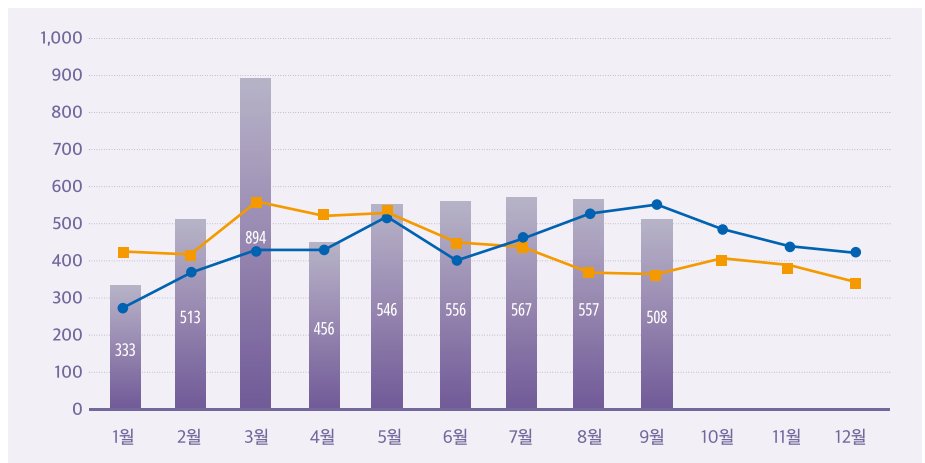
구 분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	360	4,054	508	4,928	41.1	21.6
인천	102	939	119	919	16.6	-2.1
목포	4	44	83	845	2,152.1	1,804.3
포항	34	792	43	672	26.0	-15.2
광양	61	632	73	458	20.0	-27.5
군산	34	409	45	354	35.1	-13.5

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

(단위: 천 톤)

고철 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

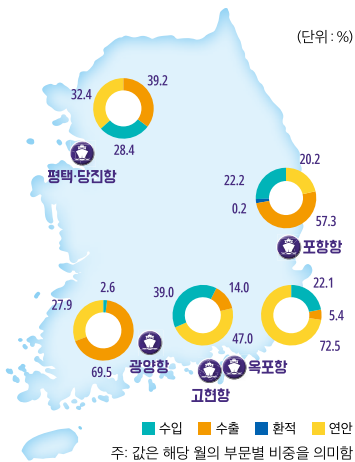
철재



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 2.0% 증가한 518만 6천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 철재 항만 중, 평택·당진항(+43.8%), 포항항(+31.4%)의 철재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 옥포항(-63.9%), 고현항(-34.8%), 광양항(-12.6%)의 물동량은 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 10.8% 감소, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)은 31.2% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)은 14.1% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 철재 물동량은 고현항(+13.0%), 평택·당진항(+2.6%), 포항항(+1.4%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 옥포항(-5.7%), 광양항(-4.2%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



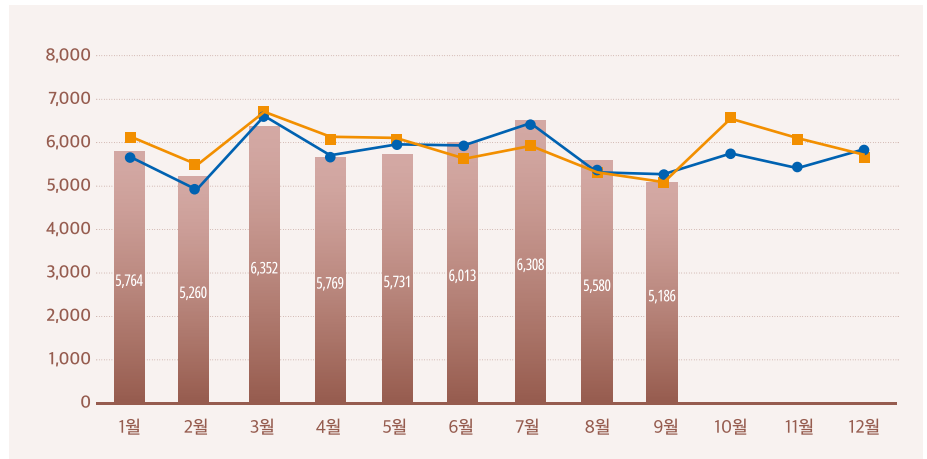
구분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	5,082	52,521	5,186	51,962	2.0	-1.1
광양	1,588	12,961	1,389	12,411	-12.6	-4.2
평택·당진	664	8,282	955	8,497	43.8	2.6
포항	609	7,462	800	7,570	31.4	1.4
옥포	646	4,022	233	3,793	-63.9	-5.7
고현	270	3,201	176	3,616	-34.8	13.0

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



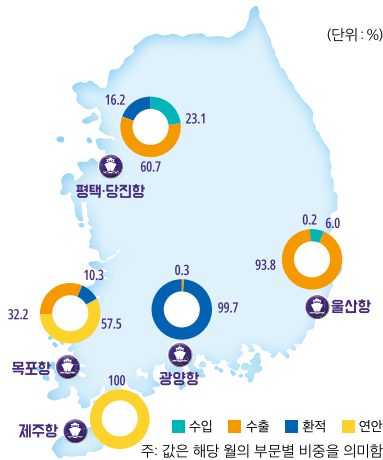
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 13.8% 감소한 652만 9천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 제주항(+1.9%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 목포항(-36.7%), 울산항(-16.4%), 평택·당진항(-3.9%), 광양항(-2.9%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 전년 동월 대비 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)이 7.1%, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%) 18.4%, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%) 18.4%, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%) 7.4% 각각 감소로 모든 부문에서 감소세가 나타남
- ▶ 항만별 9월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+16.5%), 평택·당진항(+10.6%), 울산항(+4.7%)이 증가했으나, 목포항(-18.3%), 제주항(-1.1%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

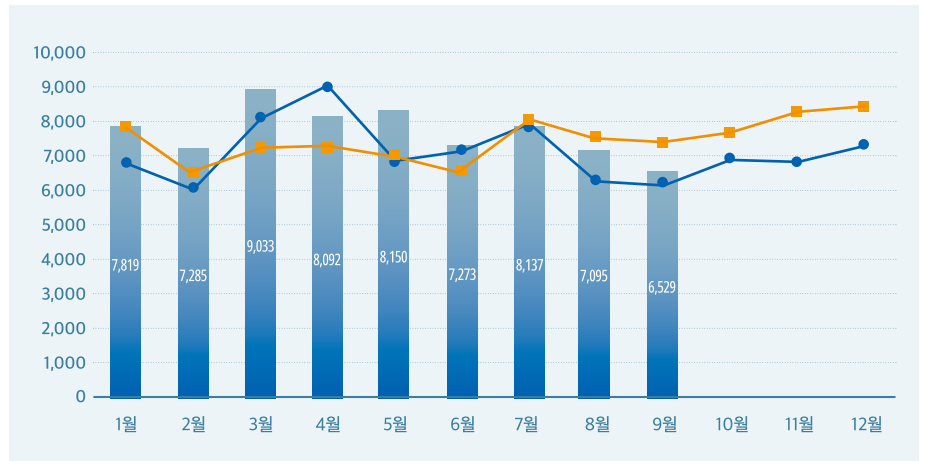
구분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	7,572	66,189	6,529	69,413	-13.8	4.9
평택·당진	1,224	11,791	1,175	13,047	-3.9	10.6
제주	1,175	11,535	1,198	11,411	1.9	-1.1
울산	1,234	10,322	1,031	10,802	-16.4	4.7
광양	883	8,693	858	10,124	-2.9	16.5
목포	1,542	11,537	976	9,424	-36.7	-18.3

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



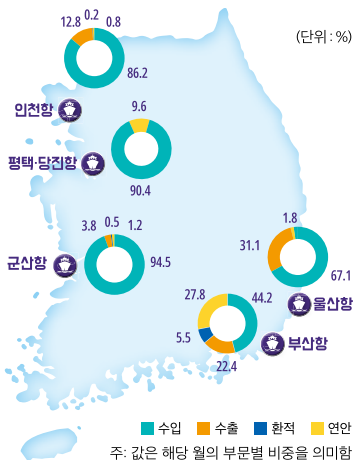
집화



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 14.6% 감소한 248만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+5.0%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-39.4%), 부산항(-37.4%), 인천항(-12.8%), 군산항(-10.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%), 수출 물동량('22년 기준, 23.2%), 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 전년 동월 대비 각각 21.0%, 4.8%, 3.9% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+6.1%), 군산항(+5.1%)이 증가한 반면, 부산항(-22.8%), 인천항(-7.9%), 평택·당진항(-7.9%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



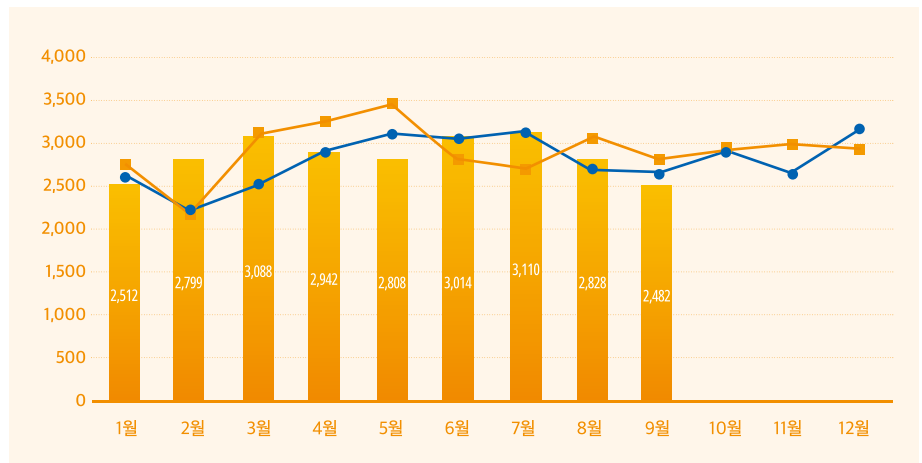
구분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,906	26,550	2,482	25,585	-14.6	-3.6
군산	538	4,497	482	4,726	-10.3	5.1
울산	361	3,259	379	3,458	5.0	6.1
인천	360	3,460	314	3,187	-12.8	-7.9
평택·당진	418	3,392	253	3,125	-39.4	-7.9
부산	396	3,625	248	2,799	-37.4	-22.8

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

(단위: 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



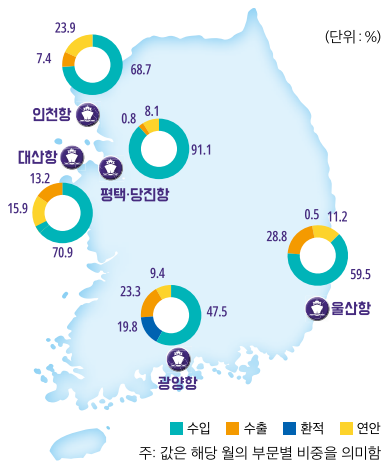
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 9월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 2.0% 감소한 3,646만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 광양항(+23.0%), 인천항(+10.4%), 울산항(+2.6%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-29.0%), 평택·당진항(-15.4%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%)과 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)이 전년 동월 대비 각각 7.4%, 4.5% 감소한 반면, 수출 물동량('22년 기준, 18.3%)은 19.5% 증가함
- ▶ 항만별 9월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+6.1%), 인천항(+2.3%), 평택·당진항(+0.3%)이 증가한 반면, 대산항(-11.2%), 울산항(-3.0%)은 감소함



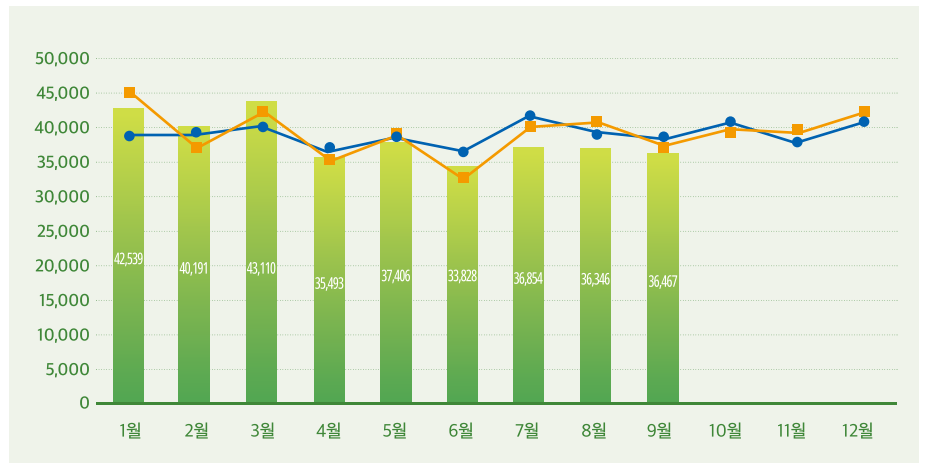
(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	37,217	347,189	36,467	342,235	-2.0	-1.4
울산	11,119	102,176	11,412	99,082	2.6	-3.0
광양	8,679	89,719	10,673	95,193	23.0	6.1
대산	6,008	52,294	4,267	46,443	-29.0	-11.2
인천	3,743	38,170	4,131	39,036	10.4	2.3
평택·당진	2,420	21,560	2,047	21,626	-15.4	0.3

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

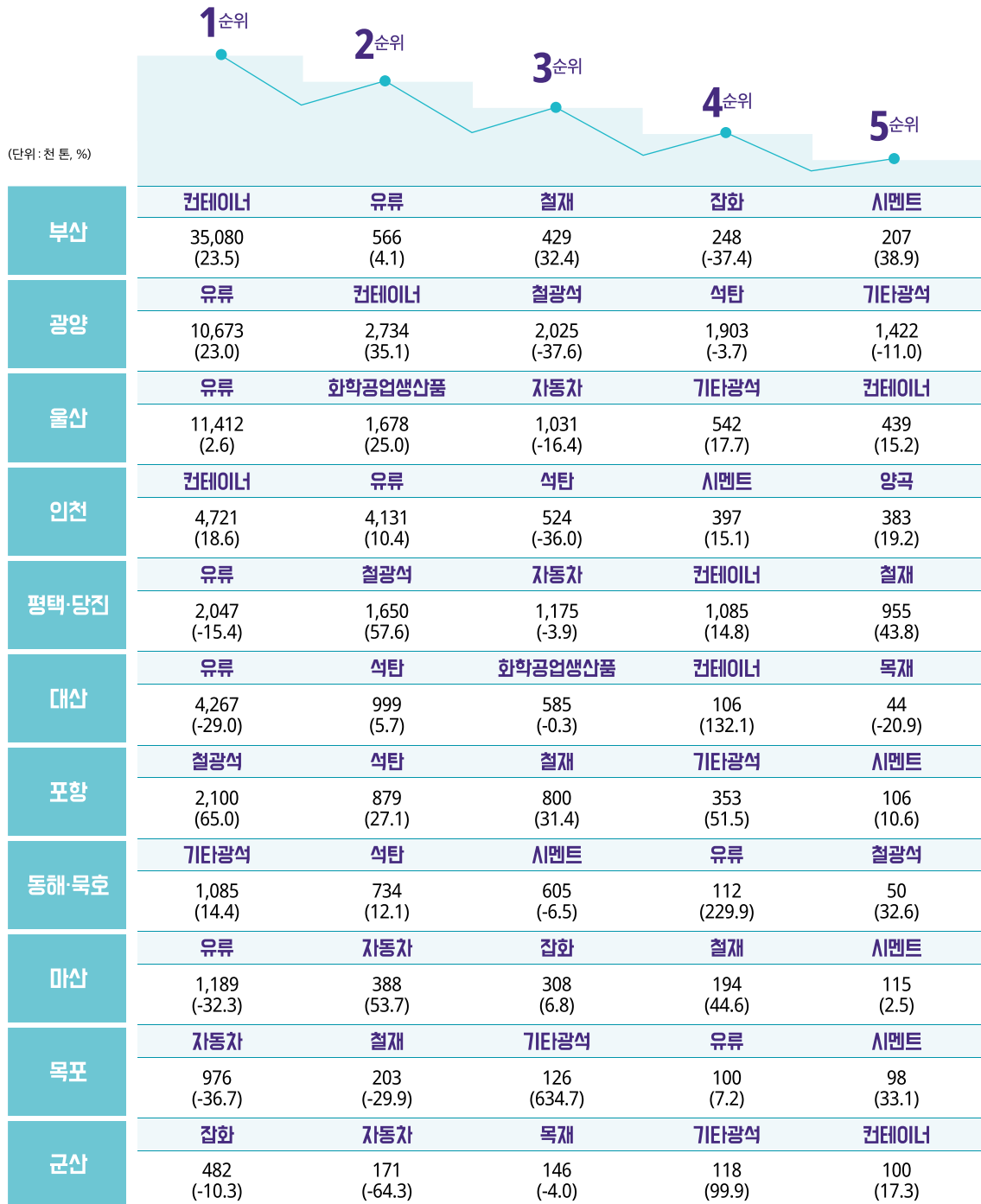
유류 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 9월 항만별 물동량 동향



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

2023년 9월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2023년 8월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



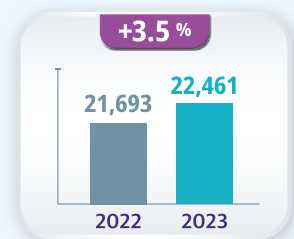
② 알헤시라스항



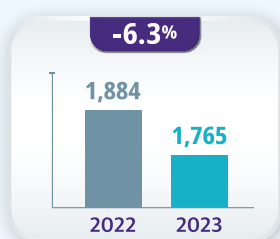
③ 자와할랄네루항



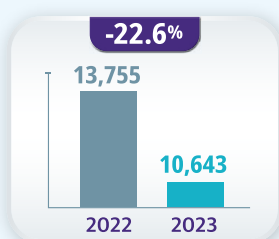
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



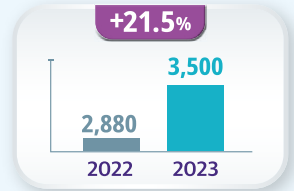
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 8월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

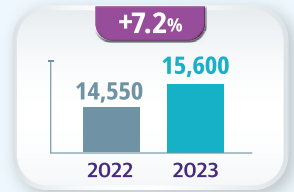
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



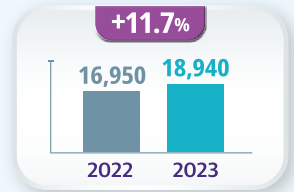
1 잉커우항



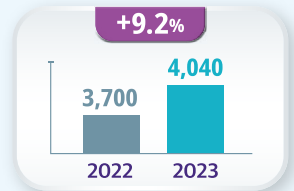
2 톈진항



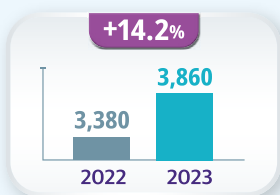
3 칭다오항



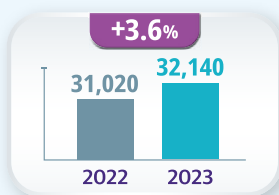
4 르자오항



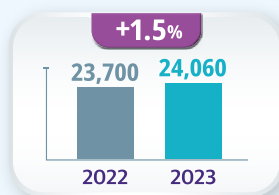
5 쉰원강항



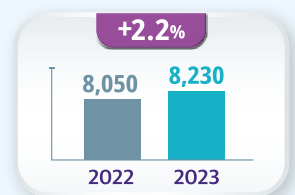
6 상하이항



7 닝보-저우산항



8 샤먼항



9 선전항



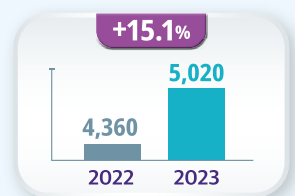
10 홍콩항



11 광저우항



12 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
중국	상하이항	4,170	31,020	4,200	4,200	32,140	0.0	0.7	3.6
	닝보-저우산항	2,940	23,700	3,180	3,190	24,060	0.3	8.5	1.5
	선전항	2,490	19,510	2,820	2,750	19,100	-2.5	10.4	-2.1
	칭다오항	2,220	16,950	2,500	2,510	18,940	0.4	13.1	11.7
	광저우항	2,100	16,000	2,140	2,170	16,450	1.4	3.3	2.8
	텐진항	2,030	14,550	2,160	2,070	15,600	-4.2	2.0	7.2
	홍콩항	1,359	11,246	1,217	1,231	9,568	1.2	-9.4	-14.9
	샤먼항	1,050	8,050	980	1,140	8,230	16.3	8.6	2.2
	베이부완항	560	4,360	670	730	5,020	9.0	30.4	15.1
	르자오항	480	3,700	510	520	4,040	2.0	8.3	9.2
	롄윈강항	500	3,380	500	520	3,860	4.0	4.0	14.2
	잉커우항	430	2,880	450	450	3,500	0.0	4.7	21.5
아시아	싱가포르항	3,262	24,956	3,431	3,328	25,789	-3.0	2.0	3.3
	자와할랄네루항	498	3,986	477	555	3,976	16.5	11.6	-0.2
	도쿄항	395	2,943	335	329	2,678	-1.9	-16.8	-9.0
	요코하마항	220	1,734	229	215	1,729	-6.0	-2.2	-0.3
미주	LA/LB항	1,612	13,755	1,263	1,510	10,643	19.6	-6.3	-22.6
	NY/NJ항	843	6,514	725	663	5,128	-8.6	-21.4	-21.3
	산투스항	456	3,290	420	449	3,103	6.8	-1.7	-5.7
	밴쿠버항	332	2,441	198	254	2,006	28.6	-23.5	-17.8
유럽	알헤시라스항	418	3,177	406	424	3,164	4.4	1.5	-0.4
	바르셀로나항	335	2,453	285	284	2,177	-0.4	-15.4	-11.3
오세아니아	시드니항	264	1,884	235	245	1,765	4.3	-7.2	-6.3

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

▶ 중국 연해항만(홍콩 포함)의 8월 컨테이너 물동량은 2,519만 1천 TEU로 전월 대비 1.2%, 전년 동월 대비 5.2% 증가함

- 전월 대비 물동량은 샤먼항(+16.3%), 베이부완항(+9.0%), 렌원강항(+4.0%), 르자오항(+2.0%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 텐진항(-4.2%), 선전항(-2.5%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 베이부완항(+30.4%), 칭다오항(+13.1%), 선전항(+10.4%), 샤먼항(+8.6%) 등 대부분의 항만에서 크게 증가한 반면 홍콩항(-9.4%) 등 일부 항만은 감소함

▶ 중국 연해항만(홍콩 포함)의 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.9% 증가한 1억 8,807만 8천 TEU를 기록함

- 8월 누적 물동량의 경우 잉커우항(+21.5%), 베이부완항(+15.1%), 렌원강항(+14.2%) 등 대부분의 항만에서 증가세를 기록한 반면 홍콩항(-14.9%), 선전항(-2.1%) 등 일부 항만은 감소함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
상하이항	4,170	31,020	4,200	4,200	32,140	0.0	0.7	3.6
닝보-저우산항	2,940	23,700	3,180	3,190	24,060	0.3	8.5	1.5
선전항	2,490	19,510	2,820	2,750	19,100	-2.5	10.4	-2.1
칭다오항	2,220	16,950	2,500	2,510	18,940	0.4	13.1	11.7
광저우항	2,100	16,000	2,140	2,170	16,450	1.4	3.3	2.8
텐진항	2,030	14,550	2,160	2,070	15,600	-4.2	2.0	7.2
홍콩항	1,359	11,246	1,217	1,231	9,568	1.2	-9.4	-14.9
샤먼항	1,050	8,050	980	1,140	8,230	16.3	8.6	2.2
베이부완항	560	4,360	670	730	5,020	9.0	30.4	15.1
르자오항	480	3,700	510	520	4,040	2.0	8.3	9.2
렌원강항	500	3,380	500	520	3,860	4.0	4.0	14.2
잉커우항	430	2,880	450	450	3,500	0.0	4.7	21.5
연해항만 총계	23,939	182,706	24,887	25,191	188,078	1.2	5.2	2.9

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



① 중국 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 8월 컨테이너 물동량은 350만 TEU로 전월 대비 3.6%, 전년 동월 대비 11.5% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 쑤저우항(+3.7%)은 증가, 난징항 및 포산항은 보합세를 기록함
- 전년 동월 대비는 난징항(+14.8%), 포산항(+7.4%), 쑤저우항(+5.0%) 등 대부분의 항만에서 증가함

» 중국 내하항만의 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.8% 증가한 2,519만 TEU를 기록함

- 8월 누적 물동량은 난징항(+11.5%), 쑤저우항(+3.1%), 포산항(+1.8%) 등 대부분의 항만에서 증가함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
쑤저우항	800	5,890	810	840	6,070	3.7	5.0	3.1
난징항	270	2,080	310	310	2,320	0.0	14.8	11.5
포산항	270	2,170	290	290	2,210	0.0	7.4	1.8
내하항만 총계	3,140	22,950	3,380	3,500	25,190	3.6	11.5	9.8

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



3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '23년 8월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 332만 8천 TEU로 전년 동월 대비 2.0% 증가했으며, 누적 물동량도 전년 동기 대비 3.3% 증가하였음
- » 싱가포르항의 '23년 8월 총 물동량은 5,006만 8천 톤으로 전년 대비 1.8% 증가했으며, 누적 물동량도 전년 동기 대비 1.0% 증가함
 - '23년도 8월 싱가포르항의 유류 물동량은 전년 동기 대비 -1.1% 감소한 1,636만 6천 톤을 기록함
- » 8월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 425만 4천 톤으로 전년 동월 대비 3.3% 증가했으며, 벙커유 누적 물동량도 전년 동기 대비 8.6% 증가하였음

싱가포르항 2023년 8월 물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	3,262	24,956	3,431	3,328	25,789	-3.0	2.0	3.3
총 물동량	49,201	388,742	51,556	50,068	392,675	-2.9	1.8	1.0
벙커유	4,116	31,154	4,518	4,254	33,842	-5.8	3.3	8.6

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



② 자와할랄네루항(인도)

▶ '23년 8월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 55만 5천 TEU로, 전년 동월 49만 8천 TEU 대비 11.6% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 28만 6천 TEU로 전년 동월(25만 2천 TEU)대비 13.3% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량도 26만 9천 TEU로 전년 동월(24만 5천 TEU) 대비 9.8% 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 55만 5천 TEU로 전월(49만 8천 TEU) 대비해서 11.6% 증가하였으나, 누적 물동량 기준으로는 397만 6천 TEU로 전년(398만 6천 TEU) 대비 0.2% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	252	2,008	242	286	2,018	18.2	13.3	0.5
적하(LOAD)	245	1,978	235	269	1,959	14.7	9.8	-1.0
합계	498	3,986	477	555	3,976	16.5	11.6	-0.2

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

자와할랄네루항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

▶ '23년 8월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 32만 9천 TEU로 전년 동월(39만 5천 TEU) 대비 16.8% 감소하였으며, 전월(33만 5천 TEU) 대비해서는 1.9% 감소함

- 도쿄항의 수출 컨테이너 물동량은 14만 4천 TEU로 전년 동월(18만 8천 TEU) 대비 23.5% 감소하였으며, 수입 컨테이너 물동량도 18만 5천 TEU로 전년 동월(20만 7천 TEU) 대비 10.7% 감소함
- 전월 대비해서는 수출 컨테이너 물동량의 경우 5.9% 감소하였으나, 수입 컨테이너 물동량은 1.5% 증가했고, 1~8월 기간 누적 물동량은 267만 8천 TEU로 전년(294만 3천 TEU) 대비 9.0% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	188	1,352	153	144	1,222	-5.9	-23.5	-9.6
	수출	207	1,591	182	185	1,456	1.5	-10.7	-8.5
	합계	395	2,943	335	329	2,678	-1.9	-16.8	-9.0

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

도쿄항 2023년 8월 컨테이너
물동량 현황

4 요코하마항(일본)

» '23년 8월 요코하마항의 컨테이너 물동량은 21만 5천 TEU로 전년 동월(22만 TEU) 대비 2.2%, 전월(22만 9천 TEU) 대비 6.0% 감소함

- 요코하마항의 수출 컨테이너 물동량은 11만 TEU로 전년 동월(11만 7천 TEU) 대비 5.9% 감소하였으나, 수입 컨테이너 물동량은 10만 5천 TEU로 전년 동월(10만 3천 TEU) 대비 2.0% 증가함
- 전월 대비해서는 수출 컨테이너 물동량의 경우 7.5%, 수입 컨테이너 물동량은 4.3% 감소하였으며, 1~8월 기간 누적 물동량도 172만 9천 TEU로 전년(173만 4천 TEU) 대비 0.3% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
요코하마항	수입	117	917	119	110	906	-7.5	-5.9	-1.1
	수출	103	817	110	105	823	-4.3	2.0	0.7
	합계	220	1,734	229	215	1,729	-6.0	-2.2	-0.3

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

요코하마항 2023년 8월 컨테이너 물동량 현황



4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 151만 TEU를 기록, 전년 동월 대비 6.3% 감소, 전월 대비 19.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 77만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 19.0% 증가, 전년 동월 대비 3.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 73만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 20.3% 증가, 전년 동월 대비 9.4% 감소함
- 8월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 22.6% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	788	6,858	635	759	5,270	19.4	-3.7	-23.1
	공	15	122	18	18	144	2.6	24.3	17.8
	계	803	6,980	653	777	5,414	19.0	-3.2	-22.4
수출	적	224	1,774	201	218	1,695	8.9	-2.4	-4.5
	공	586	5,001	409	515	3,533	25.9	-12.1	-29.3
	계	810	6,775	610	734	5,229	20.3	-9.4	-22.8
합계	적	1,012	8,632	836	977	6,966	16.9	-3.4	-19.3
	공	600	5,123	427	533	3,677	25.0	-11.2	-28.2
	계	1,612	13,755	1,263	1,510	10,643	19.6	-6.3	-22.6

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

» LA항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 82만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 2.8%, 전월 대비 21.0% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 43만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 19.5%, 전년 동월 대비 7.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 39만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 22.7% 증가, 전년 동월 대비 1.9% 감소함
- 8월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 21.0% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	404	3,637	364	433	2,927	18.9	7.3	-19.5
	공	2	21	1	3	27	329.8	33.6	29.0
	계	406	3,658	365	436	2,954	19.5	7.5	-19.2
수출	적	102	833	110	125	817	13.2	22.2	-2.0
	공	297	2,664	209	267	1,879	27.7	-10.2	-29.5
	계	400	3,497	319	392	2,696	22.7	-1.9	-22.9
합계	적	506	4,470	475	558	3,744	17.6	10.3	-16.2
	공	299	2,685	210	270	1,906	28.7	-9.9	-29.0
	계	805	7,155	684	828	5,650	21.0	2.8	-21.0

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 68만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 15.4% 감소, 전월 대비 18.0% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 34만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 18.3% 증가, 전년 동월 대비 14.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 34만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 17.7% 증가, 전년 동월 대비 16.7% 감소함
- 8월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 24.4% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	385	3,221	271	325	2,343	20.0	-15.4	-27.2
	공	12	101	17	15	117	-9.8	22.8	15.5
	계	397	3,322	288	341	2,460	18.3	-14.2	-25.9
수출	적	121	941	90	93	879	3.6	-23.1	-6.7
	공	289	2,337	200	248	1,654	24.0	-14.0	-29.2
	계	410	3,278	290	342	2,533	17.7	-16.7	-22.7
합계	적	506	4,163	361	419	3,222	16.0	-17.2	-22.6
	공	301	2,438	217	263	1,771	21.4	-12.5	-27.4
	계	807	6,601	578	682	4,993	18.0	-15.4	-24.4

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 66만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 21.4%, 전월 대비 8.6% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 35만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 6.3%, 전년 동월 대비 18.5% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 31만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 11.2%, 전년 동월 대비 24.4% 감소함
- 8월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 21.3% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	429	3,341	372	349	2,619	-6.2	-18.6	-21.6
	공	2	13	2	2	14	-13.7	-1.1	8.0
	계	430	3,353	374	351	2,632	-6.3	-18.5	-21.5
수출	적	109	869	100	106	858	5.8	-2.8	-1.3
	공	304	2,291	251	206	1,639	-17.9	-32.1	-28.5
	계	413	3,161	351	312	2,496	-11.2	-24.4	-21.0
합계	적	538	4,210	472	455	3,476	-3.7	-15.4	-17.4
	공	305	2,304	253	208	1,652	-17.9	-32.0	-28.3
	계	843	6,514	725	663	5,128	-8.6	-21.4	-21.3

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 44만 9천 TEU 기록, 전년 동월 대비 1.7% 감소, 전월 대비 6.8% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 23만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 4.3% 증가, 전년 동월 대비 0.5% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 21만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 9.5% 증가, 전년 동월 대비 2.9% 감소함
- 8월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.7% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	168	1,186	154	159	1,118	3.7	-5.0	-5.7
	공	65	475	68	72	455	5.6	11.3	-4.2
	계	232	1,660	222	231	1,572	4.3	-0.5	-5.3
수출	적	162	1,210	156	172	1,114	10.9	6.6	-7.9
	공	63	420	43	45	417	4.7	-27.7	-0.9
	계	224	1,630	199	218	1,531	9.5	-2.9	-6.1
합계	적	329	2,396	309	332	2,232	7.3	0.7	-6.8
	공	127	895	111	117	871	5.3	-7.9	-2.6
	계	456	3,290	420	449	3,103	6.8	-1.7	-5.7

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 25만 4천 TEU 기록, 전년 동월 대비 23.5% 감소, 전월 대비 28.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 13만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 16.4% 증가, 전년 동월 대비 23.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 11만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 46.5% 증가, 전년 동월 대비 23.7% 감소함
- 8월 기준 컨테이너 누적 물동량은 노사협상 난항을 겪으면서 전년 동기 대비 17.8% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	178	1,281	116	135	1,030	17.1	-23.9	-19.6
	공	0	6	2	1	14	-25.1	338.9	138.3
	계	178	1,287	118	137	1,044	16.4	-23.2	-18.9
수출	적	59	460	36	56	488	54.1	-5.2	6.0
	공	94	694	43	61	474	40.2	-35.4	-31.7
	계	153	1,154	80	117	962	46.5	-23.7	-16.7
합계	적	237	1,741	152	192	1,518	25.9	-19.2	-12.8
	공	95	700	45	62	488	37.4	-34.1	-30.3
	계	332	2,441	198	254	2,006	28.6	-23.5	-17.8

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 42만 4천 TEU로 전월 대비 4.4%, 전년 동월 대비 1.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 10.5% 증가, 전년 동월 대비 12.0% 감소한 3만 5천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.8%, 전년 동월 대비 2.4% 감소한 3만 1천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 5.2%, 전년 동월 대비 3.4% 증가한 35만 8천 TEU를 기록함

» '23년 8월 총 물동량은 884만 7천 톤으로 전월 대비 1.3% 증가, 전년 동월 대비 4.5% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 7.6% 증가, 전년 동월 대비 11.7% 감소한 236만 8천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 122.7% 증가, 전년 동월 대비 85.3% 감소한 2만 2천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 1.2%, 전년 동월 대비 0.6% 감소한 573만 9천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	40	269	32	35	263	10.5	-12.0	-2.2
	수출	32	263	34	31	260	-8.8	-2.4	-1.2
	환적	346	2,645	341	358	2,640	5.2	3.4	-0.2
	합계	418	3,177	406	424	3,164	4.4	1.5	-0.4
총 물동량	액체	2,683	19,048	2,202	2,368	17,596	7.6	-11.7	-7.6
	고체	152	1,060	10	22	331	122.7	-85.3	-68.8
	일반	5,776	47,460	5,811	5,739	47,187	-1.2	-0.6	-0.6
	기타	652	5,025	708	717	4,893	1.2	9.9	-2.6
	합계	9,263	72,593	8,731	8,847	70,007	1.3	-4.5	-3.6

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



② 바르셀로나(스페인)

▶ 바르셀로나항의 '23년 8월 컨테이너 물동량은 28만 4천 TEU로 전월 대비 0.4%, 전년 동월 대비 15.4% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 0.8% 증가, 전년 동월 대비 12.7% 감소한 14만 6천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 1.5%, 전년 동월 대비 18.0% 감소한 13만 8천 TEU를 기록함

▶ '23년 8월 총 물동량은 475만 7천 톤으로 전월 대비 10.1%, 전년 동월 대비 18.1% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 16.1%, 전년 동월 대비 17.1% 감소한 83만 2천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 20.8% 증가, 전년 동월 대비 7.9% 감소한 34만 9천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 10.8%, 전년 동월 대비 19.2% 감소한 357만 6천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2023년 8월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	167	1,231	145	146	1,097	0.8	-12.7	-10.9
	수출	168	1,222	140	138	1,080	-1.5	-18.0	-11.6
	합계	335	2,453	285	284	2,177	-0.4	-15.4	-11.3
총 물동량	액체	1,004	10,453	992	832	8,516	-16.1	-17.1	-18.5
	고체	379	2,967	289	349	3,348	20.8	-7.9	12.8
	일반	4,427	34,045	4,010	3,576	29,907	-10.8	-19.2	-12.2
	합계	5,810	47,466	5,290	4,757	41,772	-10.1	-18.1	-12.0

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '23년 8월 시드니항의 컨테이너 물동량은 24만 5천 TEU로 전월 대비 4.3% 증가, 전년 동월 대비 7.2% 감소함

- 8월 수입은 전월 대비 5.1% 증가했으나 전년 동월 대비 8.8% 감소한 12만 4천 TEU를 기록함
- 수입 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기계류(17,550TEU)는 전년 동월 대비 20.9% 감소했으며 기타 제조품(-26.6%), 기호식품(-14.0%), 플라스틱 및 고무제품(-18.0%) 및 화학제품(-26.1%) 등 물동량 비중이 높은 품목들 모두 큰 감소세를 보임
- 8월 수출은 전월 대비 3.4% 증가했으나 전년 동월 대비 4.7% 감소한 12만 1천 TEU를 기록함
- 수출 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기호식품은 전년 동월 대비 27.8% 증가, 철재(+13.2%), 동물성 제품(+35.1%)을 제외하고 대부분 품목의 물동량이 전년 동월 대비 감소함
- 전체 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.3% 감소한 176만 5천 TEU를 기록했으며 수입은 4.8%, 수출은 7.8% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2023년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	136	925	118	124	881	5.1	-8.8	-4.8
수출	127	959	117	121	884	3.4	-4.7	-7.8
합계	264	1,884	235	245	1,765	4.3	-7.2	-6.3

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



» '23년 9월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	44,518,134	43,019,322	36,466,928	124,004,384
1	부산	35,080,038	1,166,860	565,561	36,812,459
2	광양	2,733,536	9,019,130	10,672,680	22,425,346
3	울산	438,973	4,118,820	11,411,852	15,969,645
4	인천	4,721,331	2,997,027	4,131,472	11,849,830
5	평택·당진	1,085,445	5,589,340	2,047,288	8,722,073
6	대산	105,822	1,661,264	4,267,238	6,034,324
7	포항	57,811	4,294,664	22,170	4,374,645
8	동해·묵호	8,710	2,492,794	112,237	2,613,741
9	마산	11,542	1,056,356	1,188,964	2,256,862
10	보령	-	1,100,252	805,428	1,905,680
11	목포	65,392	1,640,505	100,488	1,806,385
12	군산	100,064	1,244,397	94,512	1,438,973
13	제주	34,119	1,341,708	59,673	1,435,500
14	태안	-	681,686	1,879	683,565
15	삼천포	-	628,218	6,259	634,477
16	삼척	-	627,748	1,361	629,109
17	호산	-	163,994	386,798	550,792
18	하동	-	497,456	3,142	500,598
19	옥계	14,575	427,377	21,330	463,282
20	완도	10,750	275,543	914	287,207
21	옥포	-	233,616	5,405	239,021
22	고현	-	200,133	1,727	201,860
23	여수	-	-	194,471	194,471
24	진해	-	184,097	369	184,466
25	경인	40,038	15,146	148	55,332
26	장항	-	51,223	-	51,223
27	서귀포	9,988	11,091	1,238	22,317
28	통영	-	4,293	2,902	7,195
29	속초	-	167	300	467
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,294,417	359,122	1,653,539

» '23년 9월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	53,473,536	25,553,863	27,019,825	17,957,160	124,004,384
1	부산	5,583,256	8,088,298	22,149,841	991,064	36,812,459
2	광양	10,855,330	5,141,064	3,882,064	2,546,888	22,425,346
3	울산	8,415,862	5,574,781	115,370	1,863,632	15,969,645
4	인천	7,644,535	2,322,979	162,158	1,720,158	11,849,830
5	평택·당진	6,274,361	1,460,237	202,850	784,625	8,722,073
6	대산	4,092,381	1,095,554	-	846,389	6,034,324
7	포항	3,360,875	491,249	1,920	520,601	4,374,645
8	동해·묵호	943,868	190,825	-	1,479,048	2,613,741
9	마산	1,142,363	546,498	195,017	372,984	2,256,862
10	보령	1,721,756	-	-	183,924	1,905,680
11	목포	25,365	475,304	100,214	1,205,502	1,806,385
12	군산	896,773	58,415	210,391	273,394	1,438,973
13	제주	-	-	-	1,435,500	1,435,500
14	태안	672,690	-	-	10,875	683,565
15	삼천포	590,119	-	-	44,358	634,477
16	삼척	-	-	-	629,109	629,109
17	호산	546,682	-	-	4,110	550,792
18	하동	492,208	-	-	8,390	500,598
19	옥계	22,822	42,940	-	397,520	463,282
20	완도	419	-	-	286,788	287,207
21	옥포	51,689	12,538	-	174,794	239,021
22	고현	68,568	31,205	-	102,087	201,860
23	여수	-	-	-	194,471	194,471
24	진해	30,320	6,187	-	147,959	184,466
25	경인	26,511	13,527	-	15,294	55,332
26	장항	10,797	2,100	-	38,326	51,223
27	서귀포	-	-	-	22,317	22,317
28	통영	3,819	162	-	3,214	7,195
29	속초	167	-	-	300	467
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,653,539	1,653,539

» '23년 9월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	736,934	748,527	1,080,114	12,606	2,578,181
1	부산	453,973	461,919	1,042,752	-	1,958,643
2	인천	152,955	148,769	4,105	-	305,829
3	광양	67,293	70,702	30,251	156	168,401
4	평택·당진	35,171	34,654	500	-	70,325
5	울산	17,815	18,765	1,060	-	37,640
6	대산	4,343	5,740	-	-	10,083
7	군산	1,822	3,240	1,447	-	6,509
8	목포	-	-	-	4,983	4,983
9	포항	1,418	2,424	-	752	4,594
10	제주	-	-	-	4,067	4,067
11	경인	1,220	1,636	-	-	2,856
12	동해·묵호	141	22	-	1,253	1,416
13	옥계	658	180	-	-	838
14	완도	-	-	-	764	764
15	서귀포	-	-	-	631	631
16	마산	126	477	-	-	603
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 9월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	21,430,251	7,608,275	1,900,291	12,080,505	43,019,322
1	광양	4,836,820	1,531,319	1,109,769	1,541,222	9,019,130
2	평택·당진	3,661,635	1,118,528	190,796	618,381	5,589,340
3	포항	3,329,324	464,989	1,920	498,431	4,294,664
4	울산	1,578,711	1,919,361	33,612	587,136	4,118,820
5	인천	1,638,571	548,452	76,239	733,765	2,997,027
6	동해·묵호	883,534	190,592	-	1,418,668	2,492,794
7	대산	1,061,478	431,264	-	168,522	1,661,264
8	목포	25,365	475,304	100,214	1,039,622	1,640,505
9	제주	-	-	-	1,341,708	1,341,708
10	군산	854,022	40,848	170,645	178,882	1,244,397
11	부산	454,936	256,444	22,079	433,401	1,166,860
12	보령	919,862	-	-	180,390	1,100,252
13	마산	92,916	536,100	195,017	232,323	1,056,356
14	태안	672,690	-	-	8,996	681,686
15	삼천포	590,119	-	-	38,099	628,218
16	삼척	-	-	-	627,748	627,748
17	하동	492,208	-	-	5,248	497,456
18	옥계	8,287	42,900	-	376,190	427,377
19	완도	419	-	-	275,124	275,543
20	옥포	51,689	12,538	-	169,389	233,616
21	고현	68,568	31,205	-	100,360	200,133
22	진해	30,320	6,187	-	147,590	184,097
23	호산	163,994	-	-	-	163,994
24	장항	10,797	2,100	-	38,326	51,223
25	경인	-	-	-	15,146	15,146
26	서귀포	-	-	-	11,091	11,091
27	통영	3,819	144	-	330	4,293
28	속초	167	-	-	-	167
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,294,417	1,294,417

» '23년 9월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	21,888,349	6,664,269	2,169,126	5,745,184	36,466,928
1	울산	6,792,126	3,285,739	57,491	1,276,496	11,411,852
2	광양	5,067,425	2,491,033	2,111,635	1,002,587	10,672,680
3	대산	3,025,540	563,831	-	677,867	4,267,238
4	인천	2,838,225	306,854	-	986,393	4,131,472
5	평택·당진	1,864,293	16,751	-	166,244	2,047,288
6	마산	1,048,303	-	-	140,661	1,188,964
7	보령	801,894	-	-	3,534	805,428
8	부산	7,855	43	-	557,663	565,561
9	호산	382,688	-	-	4,110	386,798
10	여수	-	-	-	194,471	194,471
11	동해·묵호	60,000	-	-	52,237	112,237
12	목포	-	-	-	100,488	100,488
13	군산	-	-	-	94,512	94,512
14	제주	-	-	-	59,673	59,673
15	포항	-	-	-	22,170	22,170
16	옥계	-	-	-	21,330	21,330
17	삼천포	-	-	-	6,259	6,259
18	옥포	-	-	-	5,405	5,405
19	하동	-	-	-	3,142	3,142
20	통영	-	18	-	2,884	2,902
21	태안	-	-	-	1,879	1,879
22	고현	-	-	-	1,727	1,727
23	삼척	-	-	-	1,361	1,361
24	서귀포	-	-	-	1,238	1,238
25	완도	-	-	-	914	914
26	진해	-	-	-	369	369
27	속초	-	-	-	300	300
28	경인	-	-	-	148	148
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	359,122	359,122

» '23년 9월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 9월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	752,118	3,120,073	779,993	9,120,591	5,825,107	4,583,004	3,660,032	473,467
1	부산	90,822	207,491	78,257	-	-	9,095	11,699	297
2	광양	-	158,046	3,000	1,903,060	2,025,250	1,422,025	1,005,182	3,500
3	울산	19,765	81,917	27,600	100,300	-	542,296	1,678,380	108,900
4	인천	382,735	396,564	87,356	523,722	-	241,166	197,550	101,283
5	평택·당진	229,288	89,974	13,585	711,396	1,650,309	373,632	64,778	49,544
6	대산	-	-	-	999,475	-	32,427	584,638	43,914
7	포항	-	106,473	3,852	879,306	2,099,587	352,578	3,004	-
8	동해·묵호	-	605,053	3,414	734,474	49,961	1,085,262	3,543	-
9	마산	-	115,339	29,370	-	-	411	169	15,580
10	보령	-	-	-	1,093,669	-	6,583	-	-
11	목포	9,999	97,730	64,354	-	-	125,990	-	-
12	군산	19,509	87,755	22,500	94,520	-	117,939	28,883	145,693
13	제주	-	9,000	11,100	-	-	11,500	-	3
14	태안	-	-	-	672,690	-	8,996	-	-
15	삼천포	-	-	-	585,354	-	12,748	-	-
16	삼척	-	599,842	-	-	-	27,906	-	-
17	호산	-	-	-	163,994	-	-	-	-
18	하동	-	-	-	492,208	-	5,248	-	-
19	옥계	-	385,080	-	-	-	42,297	-	-
20	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	고현	-	-	9,275	-	-	7,955	319	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	46,540	-	-	5,816	-	-
25	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
26	장항	-	34,161	-	-	-	10,396	-	-
27	서귀포	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	5	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	145,648	379,790	166,423	-	140,738	81,882	4,753

» '23년 9월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 9월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	507,500	5,185,936	6,529,259	2,482,242	36,466,928	44,518,134	2,578,181	124,004,384
1	부산	1,267	429,187	90,630	248,115	565,561	35,080,038	1,958,643	36,812,459
2	광양	72,973	1,388,583	857,690	179,821	10,672,680	2,733,536	168,401	22,425,346
3	울산	8,051	141,642	1,031,122	378,847	11,411,852	438,973	37,640	15,969,645
4	인천	118,725	326,212	308,008	313,706	4,131,472	4,721,331	305,829	11,849,830
5	평택·당진	23,335	954,721	1,175,341	253,437	2,047,288	1,085,445	70,325	8,722,073
6	대산	-	810	-	-	4,267,238	105,822	10,083	6,034,324
7	포항	42,732	800,424	6,708	-	22,170	57,811	4,594	4,374,645
8	동해·묵호	-	-	1,591	9,496	112,237	8,710	1,416	2,613,741
9	마산	6,167	193,865	387,941	307,514	1,188,964	11,542	603	2,256,862
10	보령	-	-	-	-	805,428	-	-	1,905,680
11	목포	83,149	202,895	976,284	80,104	100,488	65,392	4,983	1,806,385
12	군산	45,418	29,064	170,748	482,368	94,512	100,064	6,509	1,438,973
13	제주	2,800	96,046	1,197,658	13,601	59,673	34,119	4,067	1,435,500
14	태안	-	-	-	-	1,879	-	-	683,565
15	삼천포	-	30,116	-	-	6,259	-	-	634,477
16	삼척	-	-	-	-	1,361	-	-	629,109
17	호산	-	-	-	-	386,798	-	-	550,792
18	하동	-	-	-	-	3,142	-	-	500,598
19	옥계	-	-	-	-	21,330	14,575	838	463,282
20	완도	-	-	275,124	419	914	10,750	764	287,207
21	옥포	200	233,416	-	-	5,405	-	-	239,021
22	고현	400	175,925	-	6,259	1,727	-	-	201,860
23	여수	-	-	-	-	194,471	-	-	194,471
24	진해	17,336	106,154	-	8,251	369	-	-	184,466
25	경인	3,000	-	-	12,146	148	40,038	2,856	55,332
26	장항	-	-	-	6,666	-	-	-	51,223
27	서귀포	800	-	-	10,291	1,238	9,988	631	22,317
28	통영	-	35	-	4,253	2,902	-	-	7,195
29	속초	-	-	-	167	300	-	-	467
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	81,147	76,841	50,414	166,781	359,122	-	-	1,653,539

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 9월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	384,250,547	411,157,365	342,234,513	1,137,642,425
1	부산	307,555,943	10,667,372	5,337,550	323,560,865
2	광양	20,849,875	86,739,379	95,192,854	202,782,108
3	울산	3,620,893	39,450,794	99,081,606	142,153,293
4	인천	38,989,019	30,131,820	39,035,738	108,156,577
5	평택·당진	9,176,571	55,324,669	21,626,251	86,127,491
6	대산	744,739	13,890,008	46,443,444	61,078,191
7	포항	714,029	36,420,497	195,460	37,329,986
8	동해·묵호	120,016	23,365,803	696,273	24,182,092
9	마산	121,613	9,701,186	12,635,123	22,457,922
10	목포	663,989	16,465,070	994,907	18,123,966
11	군산	778,637	15,737,381	864,339	17,380,357
12	보령	-	7,481,147	8,168,564	15,649,711
13	제주	360,091	12,938,310	597,599	13,896,000
14	호산	-	2,190,169	6,033,536	8,223,705
15	태안	-	7,141,687	37,732	7,179,419
16	삼천포	-	6,323,308	61,975	6,385,283
17	삼척	-	5,668,949	14,540	5,683,489
18	하동	-	5,065,427	29,614	5,095,041
19	옥계	19,919	4,348,782	194,379	4,563,080
20	고현	-	3,925,725	40,939	3,966,664
21	옥포	-	3,809,025	113,868	3,922,893
22	완도	101,323	2,787,731	8,439	2,897,493
23	여수	-	-	1,949,548	1,949,548
24	진해	-	1,050,610	16,880	1,067,490
25	경인	333,227	162,293	1,571	497,091
26	장항	-	460,890	-	460,890
27	서귀포	100,663	256,087	10,754	367,504
28	속초	-	56,138	3,890	60,028
29	통영	-	14,484	28,282	42,766
30	장승포	-	-	3,428	3,428
31	기타	-	9,582,624	2,815,430	12,398,054

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 9월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	514,333,547	221,054,096	234,899,908	167,354,874	1,137,642,425
1	부산	50,892,045	68,757,679	194,642,109	9,269,032	323,560,865
2	광양	108,068,239	42,493,706	28,426,608	23,793,555	202,782,108
3	울산	76,221,523	48,061,963	816,793	17,053,014	142,153,293
4	인천	72,238,308	19,647,414	1,171,697	15,099,158	108,156,577
5	평택·당진	62,449,666	13,275,679	2,227,211	8,174,935	86,127,491
6	대산	39,799,916	12,698,074	2,974	8,577,227	61,078,191
7	포항	27,672,843	4,408,448	63,917	5,184,778	37,329,986
8	동해·묵호	8,513,570	1,919,445	-	13,749,077	24,182,092
9	마산	12,356,189	4,555,171	1,753,435	3,793,127	22,457,922
10	목포	871,677	3,647,771	1,213,679	12,390,839	18,123,966
11	군산	9,597,592	707,283	4,366,819	2,708,663	17,380,357
12	보령	14,393,776	-	-	1,255,935	15,649,711
13	제주	-	-	-	13,896,000	13,896,000
14	호산	7,735,958	-	-	487,747	8,223,705
15	태안	7,090,713	-	-	88,706	7,179,419
16	삼천포	5,940,305	2,270	-	442,708	6,385,283
17	삼척	3,611	-	-	5,679,878	5,683,489
18	하동	5,044,412	-	-	50,629	5,095,041
19	옥계	417,800	264,540	-	3,880,740	4,563,080
20	고현	2,526,965	227,057	-	1,212,642	3,966,664
21	옥포	1,716,892	149,209	-	2,056,792	3,922,893
22	완도	1,366	-	-	2,896,127	2,897,493
23	여수	-	-	201,784	1,747,764	1,949,548
24	진해	367,990	114,543	-	584,957	1,067,490
25	경인	252,321	100,855	12,882	131,033	497,091
26	장항	146,291	22,605	-	291,994	460,890
27	서귀포	-	-	-	367,504	367,504
28	속초	1,463	-	-	58,565	60,028
29	통영	12,116	384	-	30,266	42,766
30	장승포	-	-	-	3,428	3,428
31	기타	-	-	-	12,398,054	12,398,054

» '23년 9월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	6,385,280	6,420,438	9,440,645	134,996	22,381,360
1	부산	3,993,248	4,034,403	9,217,476	510	17,245,637
2	인천	1,268,429	1,219,314	31,285	1,355	2,520,382
3	광양	594,003	602,679	168,901	3,579	1,369,161
4	평택·당진	302,178	299,514	6,502	-	608,194
5	울산	137,169	154,736	6,915	-	298,820
6	대산	35,440	39,484	180	-	75,104
7	목포	541	677	-	54,672	55,890
8	포항	22,468	26,219	22	5,026	53,735
9	군산	17,709	25,256	9,310	-	52,275
10	제주	-	-	-	41,872	41,872
11	경인	10,340	12,466	49	-	22,855
12	동해·묵호	423	270	-	12,752	13,445
13	서귀포	-	-	-	7,683	7,683
14	마산	2,433	5,240	6	-	7,679
15	완도	-	-	-	7,548	7,548
16	옥계	900	180	-	-	1,080
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 9월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	209,623,807	67,838,744	21,233,380	112,461,434	411,157,365
1	광양	48,692,586	12,787,112	10,686,539	14,573,142	86,739,379
2	평택·당진	36,179,157	10,427,664	2,112,876	6,604,972	55,324,669
3	울산	15,106,344	18,563,195	503,740	5,277,515	39,450,794
4	포항	27,199,151	4,168,691	63,337	4,989,318	36,420,497
5	인천	17,961,610	4,917,489	525,322	6,727,399	30,131,820
6	동해·묵호	8,332,054	1,915,687	-	13,118,062	23,365,803
7	목포	871,296	3,632,696	1,213,679	10,747,399	16,465,070
8	군산	9,191,088	566,301	4,102,875	1,877,117	15,737,381
9	대산	8,749,928	3,664,156	-	1,475,924	13,890,008
10	제주	-	-	-	12,938,310	12,938,310
11	부산	4,429,560	1,969,231	259,920	4,008,661	10,667,372
12	마산	1,054,429	4,445,972	1,753,297	2,447,488	9,701,186
13	보령	6,396,105	-	-	1,085,042	7,481,147
14	태안	7,090,713	-	-	50,974	7,141,687
15	삼천포	5,940,305	2,270	-	380,733	6,323,308
16	삼척	3,611	-	-	5,665,338	5,668,949
17	하동	5,044,412	-	-	21,015	5,065,427
18	옥계	397,921	264,500	-	3,686,361	4,348,782
19	고현	2,526,965	227,057	-	1,171,703	3,925,725
20	옥포	1,716,892	149,209	-	1,942,924	3,809,025
21	완도	1,366	-	-	2,786,365	2,787,731
22	호산	2,189,418	-	-	751	2,190,169
23	진해	367,990	114,543	-	568,077	1,050,610
24	장항	146,291	22,605	-	291,994	460,890
25	서귀포	-	-	-	256,087	256,087
26	경인	21,036	-	11,795	129,462	162,293
27	속초	1,463	-	-	54,675	56,138
28	통영	12,116	366	-	2,002	14,484
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	9,582,624	9,582,624

» '23년 9월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	215,272,650	58,287,894	15,176,453	53,497,516	342,234,513
1	울산	60,740,618	26,392,175	173,314	11,775,499	99,081,606
2	광양	50,844,645	20,416,161	14,779,798	9,152,250	95,192,854
3	대산	31,006,002	8,336,139	-	7,101,303	46,443,444
4	인천	27,831,641	2,832,338	-	8,371,759	39,035,738
5	평택·당진	19,756,883	297,220	2,185	1,569,963	21,626,251
6	마산	11,286,944	2,540	-	1,345,639	12,635,123
7	보령	7,997,671	-	-	170,893	8,168,564
8	호산	5,546,540	-	-	486,996	6,033,536
9	부산	77,732	1,856	-	5,257,962	5,337,550
10	여수	-	-	201,784	1,747,764	1,949,548
11	목포	-	-	-	994,907	994,907
12	군산	3,974	9,447	19,372	831,546	864,339
13	동해·목호	180,000	-	-	516,273	696,273
14	제주	-	-	-	597,599	597,599
15	포항	-	-	-	195,460	195,460
16	옥계	-	-	-	194,379	194,379
17	옥포	-	-	-	113,868	113,868
18	삼천포	-	-	-	61,975	61,975
19	고현	-	-	-	40,939	40,939
20	태안	-	-	-	37,732	37,732
21	하동	-	-	-	29,614	29,614
22	통영	-	18	-	28,264	28,282
23	진해	-	-	-	16,880	16,880
24	삼척	-	-	-	14,540	14,540
25	서귀포	-	-	-	10,754	10,754
26	완도	-	-	-	8,439	8,439
27	속초	-	-	-	3,890	3,890
28	장승포	-	-	-	3,428	3,428
29	경인	-	-	-	1,571	1,571
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,815,430	2,815,430

» '23년 9월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 9월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	7,078,798	29,625,578	6,545,319	86,225,045	52,091,434	42,891,289	30,351,758	4,458,648
1	부산	795,112	1,933,067	694,681	-	-	67,725	91,730	20,080
2	광양	-	1,587,150	20,000	17,434,822	22,547,234	13,078,666	7,275,048	23,467
3	울산	601,013	1,041,352	311,078	881,096	-	4,590,237	14,895,245	1,082,674
4	인천	3,006,807	3,705,473	697,268	6,913,851	9,488	2,401,211	1,659,780	980,832
5	평택·당진	2,011,055	812,619	109,175	7,049,435	14,587,373	4,752,186	657,339	397,417
6	대산	-	-	-	7,728,111	-	678,133	5,170,243	292,496
7	포항	-	1,112,107	41,623	8,725,690	14,532,649	3,568,497	26,828	32,349
8	동해·묵호	11,143	6,104,546	40,635	6,605,949	391,746	9,931,988	73,102	3,689
9	마산	14,594	1,313,700	248,849	210	-	19,481	2,272	188,103
10	목포	185,544	772,481	458,823	-	-	509,646	3,163	-
11	군산	450,330	895,229	58,983	1,859,967	-	1,189,636	215,347	1,363,824
12	보령	-	-	-	7,460,178	-	20,619	-	-
13	제주	200	130,641	121,426	-	-	109,400	802	206
14	호산	-	-	-	2,189,418	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	7,090,713	-	50,974	-	-
16	삼천포	-	-	62,271	5,893,946	-	184,992	-	-
17	삼척	-	5,458,678	1,785	29	-	204,846	3,611	-
18	하동	-	-	-	5,044,412	-	21,015	-	-
19	옥계	-	3,631,898	-	307,618	-	409,266	-	-
20	고현	-	-	89,854	-	-	119,530	4,140	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	완도	-	-	22,500	-	-	700	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	439,957	-	-	91,547	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	2,500	-	10,236
26	장항	-	259,619	-	-	-	94,655	1,857	18,830
27	서귀포	-	-	48,785	-	-	53,100	-	-
28	속초	-	-	54,675	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	5	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	3,000	867,018	3,022,951	1,039,600	19,944	740,739	271,246	44,445

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 9월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 9월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	4,928,483	51,962,403	69,413,169	25,585,441	342,234,513	384,250,547	22,381,360	1,137,642,425
1	부산	52,698	3,592,857	620,840	2,798,582	5,337,550	307,555,943	17,245,637	323,560,865
2	광양	457,884	12,410,838	10,124,309	1,779,961	95,192,854	20,849,875	1,369,161	202,782,108
3	울산	73,264	1,715,473	10,801,834	3,457,528	99,081,606	3,620,893	298,820	142,153,293
4	인천	918,849	3,602,947	3,048,356	3,186,958	39,035,738	38,989,019	2,520,382	108,156,577
5	평택·당진	278,394	8,497,073	13,047,119	3,125,484	21,626,251	9,176,571	608,194	86,127,491
6	대산	200	20,825	-	-	46,443,444	744,739	75,104	61,078,191
7	포항	672,236	7,570,186	89,138	49,194	195,460	714,029	53,735	37,329,986
8	동해·묵호	-	4,969	8,262	189,774	696,273	120,016	13,445	24,182,092
9	마산	278,112	1,800,953	3,537,259	2,297,653	12,635,123	121,613	7,679	22,457,922
10	목포	845,030	2,796,535	9,424,001	1,469,847	994,907	663,989	55,890	18,123,966
11	군산	354,052	346,376	4,277,202	4,726,435	864,339	778,637	52,275	17,380,357
12	보령	-	350	-	-	8,168,564	-	-	15,649,711
13	제주	25,057	1,020,588	11,411,264	118,726	597,599	360,091	41,872	13,896,000
14	호산	-	751	-	-	6,033,536	-	-	8,223,705
15	태안	-	-	-	-	37,732	-	-	7,179,419
16	삼천포	200	171,199	-	10,700	61,975	-	-	6,385,283
17	삼척	-	-	-	-	14,540	-	-	5,683,489
18	하동	-	-	-	-	29,614	-	-	5,095,041
19	옥계	-	-	-	-	194,379	19,919	1,080	4,563,080
20	고현	1,200	3,615,704	-	95,297	40,939	-	-	3,966,664
21	옥포	200	3,793,060	128	15,637	113,868	-	-	3,922,893
22	완도	-	-	2,762,165	2,366	8,439	101,323	7,548	2,897,493
23	여수	-	-	-	-	1,949,548	-	-	1,949,548
24	진해	162,021	304,445	-	52,640	16,880	-	-	1,067,490
25	경인	22,268	1,150	22,071	101,068	1,571	333,227	22,855	497,091
26	장항	-	-	-	85,929	-	-	-	460,890
27	서귀포	5,000	-	18,099	131,103	10,754	100,663	7,683	367,504
28	속초	-	-	-	1,463	3,890	-	-	60,028
29	통영	-	35	493	13,951	28,282	-	-	42,766
30	장승포	-	-	-	-	3,428	-	-	3,428
31	기타	781,818	696,089	220,629	1,875,145	2,815,430	-	-	12,398,054

» 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. 10. 31

편집 겸 발행인 김종덕 원장

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 | 팩스 051) 797-4810
www.kmi.re.kr

편집디자인 공감
전화 070-4407-6252 www.grokw.net