

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2024년 1월 31일
편집·발행인 김중덕 원장
발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26
 (동삼동, 한국해양수산개발원)
TEL 051-797-4800 **FAX** 051-797-4810

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 12월 누적기준
 (전년 동월 누적 기준)

15억 5,103만 톤
 (15억 5,171만 톤)

전년 대비
-0.0%



컨테이너
3,014 만 TEU(2,882만 TEU)

전년 대비
+4.6%



벌크
57,062 만 톤(58,067만 톤)

전년 대비
-1.7%



유류
46,309 만 톤(46,768만 톤)

전년 대비
-1.0%



자동차
9,460 만 톤(9,102만 톤)

전년 대비
+3.9%



잡화
3,371 만 톤(3,557만 톤)

전년 대비
-5.2%



양곡
991 만 톤(1,085만 톤)

전년 대비
-8.7%

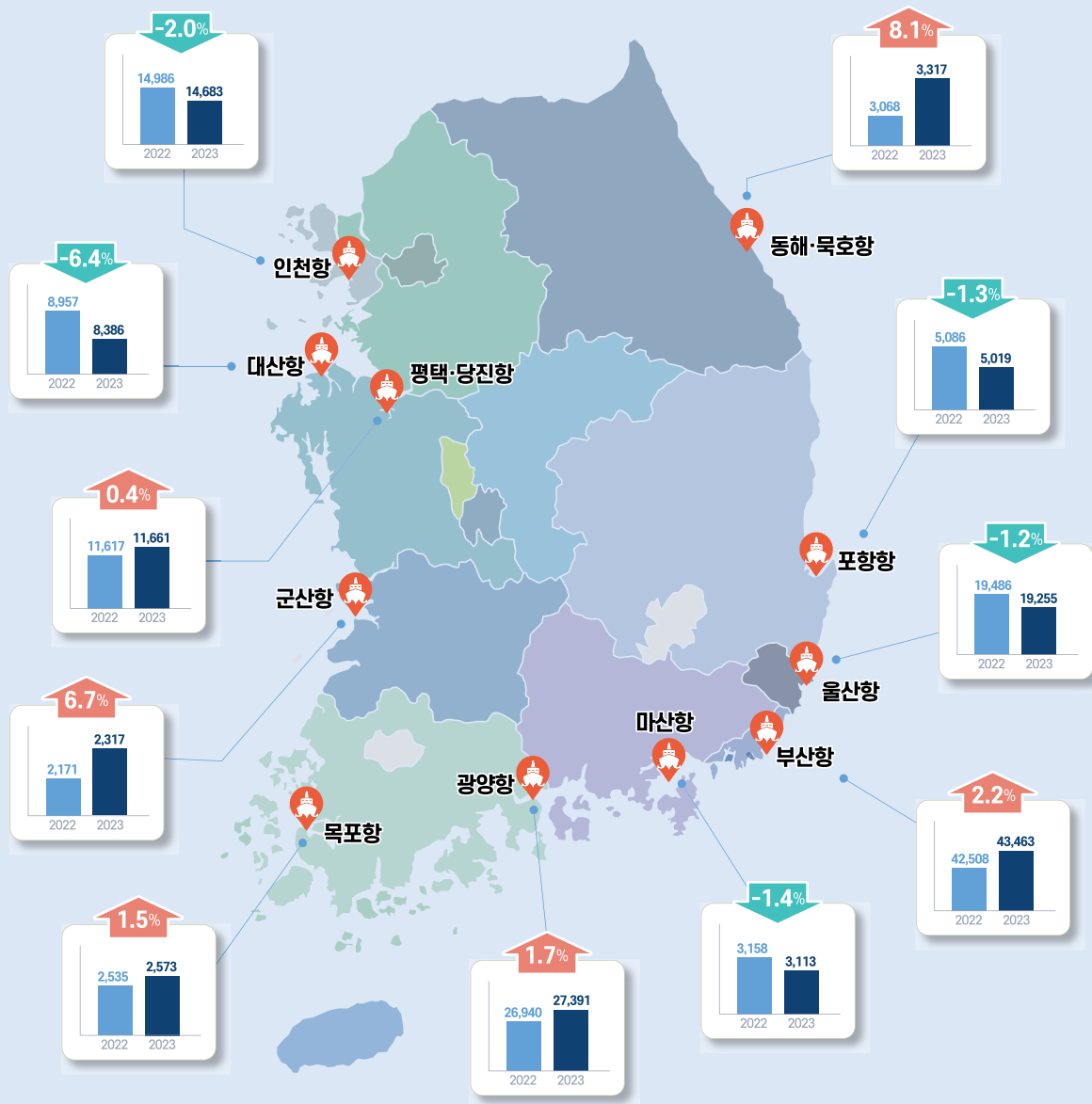


01. 주요 국내 항만 물동량

국내 주요 항만 총 물동량 증감률

2023년 12월 누적 기준

단위: 만 톤, %



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

01. 주요 국내 항만 물동량

총 물동량
주요동향

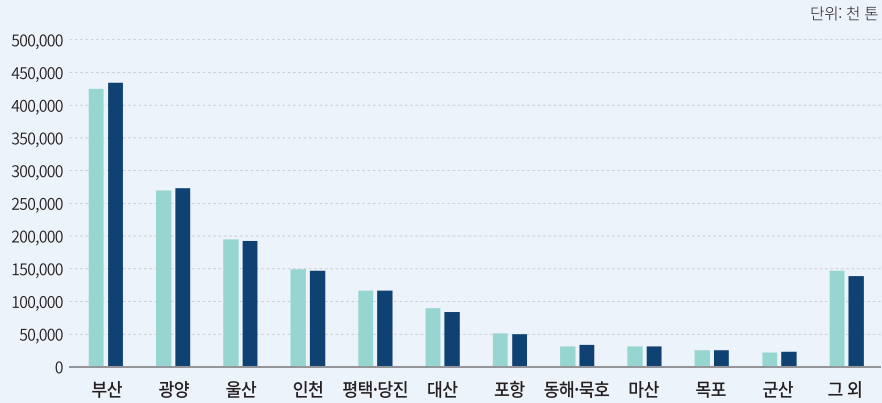


국내 주요 항만의
12월 누적 총 물동량



국내 주요 항만의
12월 총 물동량

- '23년 12월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 4.8%, 전월 대비 3.0% 증가한 1억 3,384만 3천 톤을 기록함
- 11개 거점 항만 중, 마산항(+41.9%), 부산항(+10.8%), 평택·당진항(+10.0%), 인천항(+9.6%), 포항항(+3.5%), 광양항(+0.9%)의 실적은 전년 동월 대비 증가했으나, 나머지 5개 항만인 목포항(-5.8%), 군산항(-2.8%), 동해·묵호항(-2.6%), 울산항(-2.4%), 대산항(-0.9%)은 감소함
- 12월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 보험세를 기록한 가운데, 동해·묵호항(+8.1%), 군산항(+6.7%), 대산항(-6.4%)이 상대적으로 큰 증감률을 기록함



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	127,696	1,551,707	129,941	133,843	1,551,031	3.0	4.8	0.0
부산	32,416	425,084	37,050	35,929	434,632	-3.0	10.8	2.2
광양	23,438	269,398	22,374	23,638	273,911	5.7	0.9	1.7
울산	16,472	194,857	15,733	16,073	192,550	2.2	-2.4	-1.2
인천	12,731	149,858	12,715	13,959	146,834	9.8	9.6	-2.0
평택·당진	9,773	116,172	9,742	10,753	116,607	10.4	10.0	0.4
대산	7,338	89,566	7,598	7,271	83,863	-4.3	-0.9	-6.4
포항	3,810	50,863	3,902	3,944	50,188	1.1	3.5	-1.3
동해·묵호	2,858	30,676	2,647	2,784	33,167	5.2	-2.6	8.1
마산	2,404	31,583	2,761	3,410	31,127	23.5	41.9	-1.4
목포	2,232	25,347	2,105	2,102	25,733	-0.1	-5.8	1.5
군산	1,843	21,715	1,886	1,791	23,173	-5.0	-2.8	6.7
그 외	12,381	146,589	11,429	12,189	139,247	6.6	-1.6	-5.0

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

01. 주요 국내 항만 물동량

벌크 물동량
(유류 제외)
주요동향

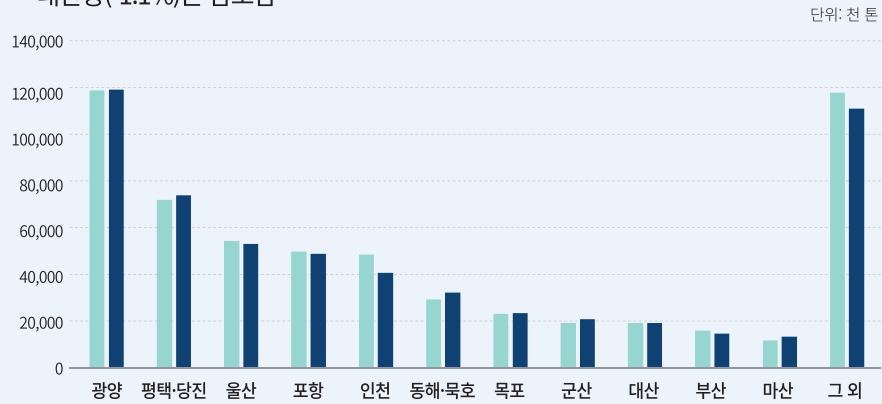


국내 항만별
12월 누적 벌크 물동량
(유류제외)



국내 주요 항만의
12월 벌크 물동량
(유류제외)

- '23년 12월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 4.0%, 전월 대비 4.9% 증가한 4,858만 9천 톤을 기록함
- 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 마산항(+28.7%), 인천항(+16.9%), 평택·당진항(+15.0%), 광양항(+11.1%), 대산항(+9.3%), 부산항(+5.4%), 포항항(+2.9%)이며, 울산항(-9.3%), 군산항(-5.7%), 목포항(-4.9%), 동해·묵호항(-1.7%)은 감소함
- 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.7% 감소한 가운데, 마산항(+11.6%), 동해·묵호항(+9.0%), 군산항(+8.1%), 평택·당진항(+2.8%), 목포항(+1.1%), 광양항(+0.3%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-15.9%), 부산항(-7.9%), 울산항(-2.4%), 포항항(-1.6%), 대산항(-1.1%)은 감소함



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	46,741	580,675	46,312	48,589	570,623	4.9	4.0	-1.7
광양	9,709	118,633	9,724	10,787	118,949	10.9	11.1	0.3
평택·당진	5,440	71,928	5,942	6,257	73,934	5.3	15.0	2.8
울산	4,763	54,334	4,449	4,320	53,056	-2.9	-9.3	-2.4
포항	3,741	49,782	3,814	3,850	48,991	0.9	2.9	-1.6
인천	3,278	48,577	3,465	3,832	40,878	10.6	16.9	-15.9
동해·묵호	2,775	29,517	2,579	2,726	32,169	5.7	-1.7	9.0
목포	2,014	23,260	1,929	1,915	23,526	-0.7	-4.9	1.1
군산	1,674	19,336	1,691	1,579	20,910	-6.7	-5.7	8.1
대산	1,459	19,432	1,523	1,595	19,223	4.7	9.3	-1.1
부산	1,133	16,080	1,130	1,194	14,812	5.7	5.4	-7.9
마산	884	11,934	1,139	1,137	13,318	-0.1	28.7	11.6
그 외	9,872	117,862	8,927	9,396	110,856	5.3	-4.8	-5.9

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

01. 주요 국내 항만 물동량

유류 물동량
주요동향

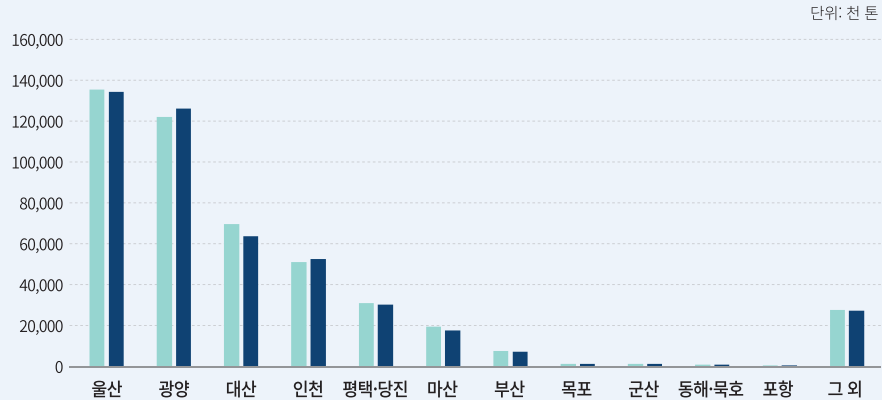


국내 항만별
12월 누적 유류 물동량



국내 주요 항만의
12월 유류 물동량

- '23년 12월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 0.7% 감소, 전월 대비 6.9% 증가한 4,175만 6천 톤을 기록함
- 11개 거점 항만 중, 마산항(+49.4%), 군산항(+5.1%), 인천항(+5.0%), 평택·당진항(+1.9%), 울산항(+0.1%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-19.1%), 광양항(-12.2%), 부산항(-6.7%), 동해·묵호항(-6.3%), 대산항(-3.8%), 목포항(-3.1%)은 감소함
- 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.0% 감소한 가운데, 상위 5개 항만 중 광양항(+3.4%), 인천항(+3.2%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-8.4%), 평택·당진항(-2.4%), 울산항(-0.7%)은 감소함



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	42,032	467,677	39,073	41,756	463,085	6.9	-0.7	-1.0
울산	11,319	135,602	10,894	11,329	134,604	4.0	0.1	-0.7
광양	11,601	122,035	10,110	10,182	126,231	0.7	-12.2	3.4
대산	5,813	69,510	5,987	5,591	63,651	-6.6	-3.8	-8.4
인천	5,030	50,971	4,435	5,282	52,606	19.1	5.0	3.2
평택·당진	3,388	31,087	2,716	3,452	30,340	27.1	1.9	-2.4
마산	1,513	19,508	1,606	2,261	17,633	40.8	49.4	-9.6
부산	684	7,672	637	638	7,181	0.1	-6.7	-6.4
목포	125	1,307	103	121	1,338	17.6	-3.1	2.3
군산	97	1,305	93	102	1,167	9.4	5.1	-10.6
동해·묵호	61	926	68	57	876	-15.4	-6.3	-5.4
포항	25	265	17	20	260	18.3	-19.1	-2.0
그 외	2,376	27,489	2,406	2,721	27,199	13.0	14.5	-1.1

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

01. 주요 국내 항만 물동량

품목별 물동량
주요동향

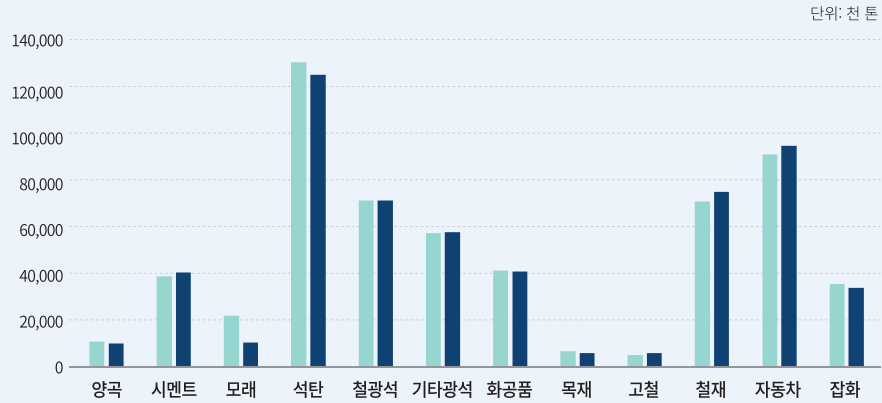


국내 벌크 품목별
12월 누적 물동량

2022.12
2023.12

국내 벌크 품목별
12월 물동량

- ’23년 12월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 증가(+4.0%)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 모래(+50.7%), 철광석(+23.8%), 화학공업생산물(+19.6%), 목재(+15.7%), 잡화(-18.4%), 고철(-15.9%)로 나타남
- 12월 누적 물동량은 품목별로 고철(+16.0%), 철재(+5.6%), 시멘트(+4.0%), 자동차(+3.9%), 기타광석(+0.9%), 철광석(+0.3%) 등 6개 품목이 전년 동기 대비 증가한 반면, 모래(-53.1%), 목재(-9.7%), 양곡(-8.7%), 잡화(-5.2%), 석탄(-4.0%), 화학공업생산물(-0.9%) 등 6개 품목은 감소함



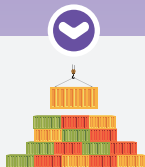
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	46,741	580,675	46,312	48,589	570,623	4.9	4.0	-1.7
양곡	715	10,849	1,020	653	9,910	-36.0	-8.7	-8.7
시멘트	3,296	38,806	3,498	3,548	40,344	1.5	7.6	4.0
모래	924	22,010	1,342	1,392	10,321	3.7	50.7	-53.1
석탄	11,486	130,154	9,294	10,972	124,942	18.1	-4.5	-4.0
철광석	4,544	71,159	5,552	5,624	71,349	1.3	23.8	0.3
기타광석	4,678	57,123	5,141	4,648	57,643	-9.6	-0.6	0.9
화학공업생산물	3,128	41,353	3,334	3,742	40,981	12.2	19.6	-0.9
목재	418	6,528	423	484	5,894	14.3	15.7	-9.7
고철	347	5,182	258	292	6,012	13.1	-15.9	16.0
철재	5,707	70,915	6,022	5,876	74,909	-2.4	2.9	5.6
자동차	8,448	91,023	8,079	8,868	94,604	9.8	5.0	3.9
잡화	3,049	35,573	2,349	2,489	33,713	6.0	-18.4	-5.2

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

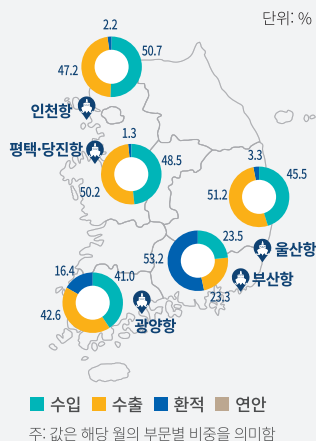
02. 국내 항만별·품목별 물동량

컨테이너



주요동향

- '23년 12월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 11.0% 증가한 253만 8천 TEU를 기록함
- 5위권 컨테이너 항만인 광양항(+21.9%), 인천항(+16.4%), 평택·당진항(+14.1%), 울산항(+14.0%), 부산항(+10.0%)이 모두 전년 동월 대비 증가함
- 12월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+8.4%), 부산항(+4.9%), 울산항(+3.9%)에서 증가했으나, 평택·당진항(-3.8%), 광양항(-0.1%)은 감소함
- 12월 누적 적컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 2.8% 증가한 2,423만 TEU이며, 공컨테이너는 12.8% 증가한 591만 4천 TEU로 나타남



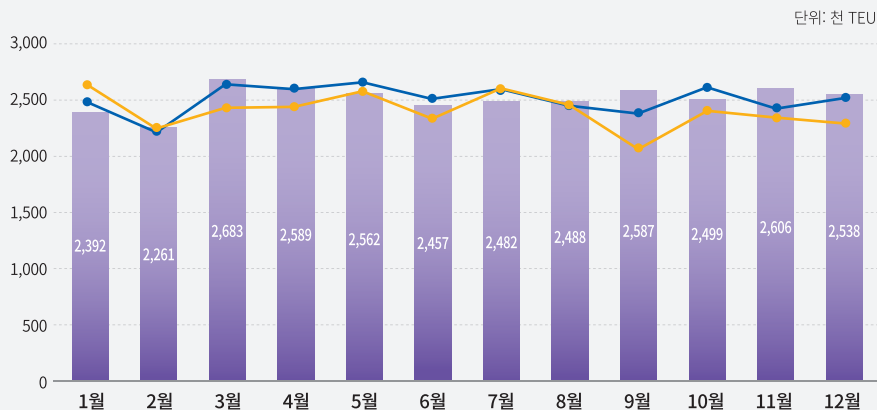
단위: 천 TEU, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,286	28,822	2,538	30,144	11.0	4.6
부산	1,741	22,078	1,914	23,151	10.0	4.9
인천	274	3,192	319	3,460	16.4	8.4
광양	138	1,864	168	1,863	21.9	-0.1
평택·당진	62	853	71	820	14.1	-3.8
울산	30	389	34	405	14.0	3.9

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

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

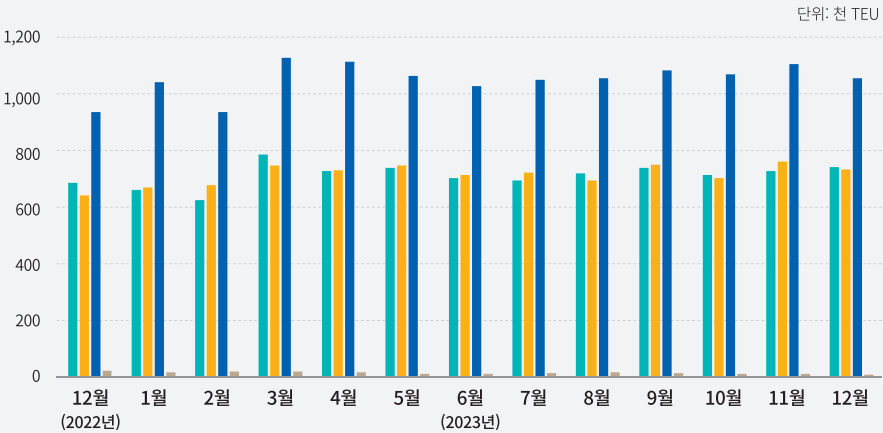
02. 국내 항만별·품목별 물동량

주요동향

- '23년 12월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(74만 1천 TEU, +8.0%), 수출(73만 3천 TEU, +14.2%), 환적(105만 6천 TEU, +12.7%)이 전년 동월 대비 증가했으나, 연안(9천 TEU, -61.8%)은 감소함
- 12월 누적 기준, 수입, 수출, 환적 물동량은 전년 동기 대비 각각 4.4%, 5.3%, 4.8% 증가한 858만 5천 TEU, 865만 3천 TEU, 1,273만 8천 TEU를 기록한 반면, 연안 물동량은 24.3% 감소한 16만 7천 TEU를 기록함

컨테이너 물동량
월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

컨테이너 물동량
월별 추이

구분	2022년	2023년											
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,286	2,392	2,261	2,683	2,589	2,562	2,457	2,482	2,488	2,587	2,499	2,606	2,538
수입	686	662	626	787	729	740	704	694	720	738	716	729	741
수출	641	670	678	749	731	747	713	724	696	751	704	760	733
환적	937	1,043	937	1,129	1,114	1,063	1,028	1,050	1,057	1,085	1,070	1,106	1,056
연안	22	18	20	18	16	12	12	14	16	13	10	10	9

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

02. 국내 항만별·품목별 물동량

양곡

주요동향

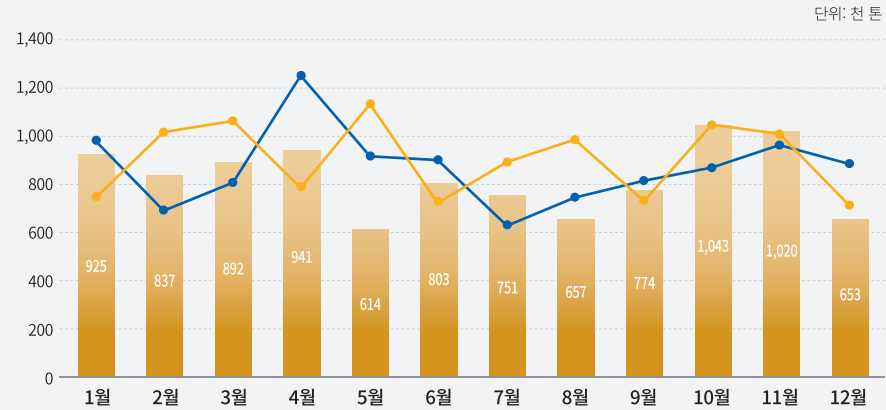
- '23년 12월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 8.7% 감소한 65만 3천 톤을 기록함
- 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 인천항(+22.2%)은 증가한 반면, 울산항은 보합세를 기록, 군산항(-47.2%), 부산항(-35.7%), 평택·당진항(-21.8%)은 감소함
- 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)은 전년 동월 대비 8.7% 감소함
- 항만별 12월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+10.1%)이 증가한 반면, 군산항(-44.2%), 부산항(-16.8%), 인천항(-9.2%), 울산항(-3.2%)은 모두 감소함



구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	715	10,849	653	9,910	-8.7	-8.7
인천	263	4,506	321	4,092	22.2	-9.2
평택·당진	258	2,731	201	3,007	-21.8	10.1
부산	121	1,367	78	1,138	-35.7	-16.8
울산	-	834	17	807	-	-3.2
군산	68	962	36	536	-47.2	-44.2

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

양곡 물동량
월별 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

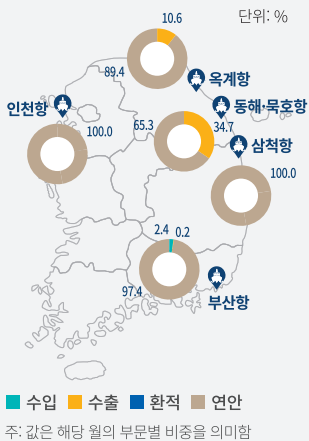
02. 국내 항만별·품목별 물동량

시멘트



주요동향

- '23년 12월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 7.6% 증가한 354만 8천 톤을 기록함
- 5위권 시멘트 항만 중, 부산항(+50.1%), 삼척항(+14.1%), 동해·묵호항(+3.2%), 옥계항(+2.9%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-7.3%)은 감소함
- 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 전년 동월 대비 8.7% 증가했으나, 수출 물동량('22년 기준, 6.8%)은 0.8% 감소함
- 항만별 12월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+8.7%), 삼척항(+5.7%), 동해·묵호항(+3.9%), 인천항(+0.6%)이 증가했으나, 옥계항(-2.9%)은 감소함



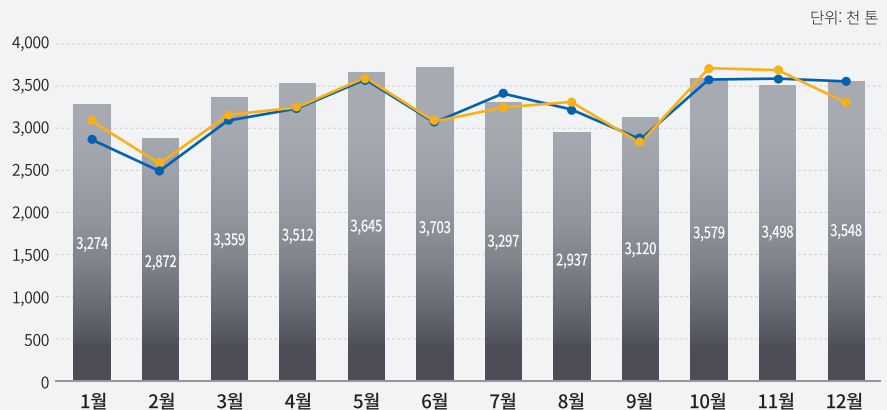
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,296	38,806	3,548	40,344	7.6	4.0
동해·묵호	877	8,190	905	8,508	3.2	3.9
삼척	531	6,965	605	7,358	14.1	5.7
인천	404	5,006	375	5,037	-7.3	0.6
옥계	403	5,018	415	4,873	2.9	-2.9
부산	146	2,415	219	2,625	50.1	8.7

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

02. 국내 항만별·품목별 물동량

모래

주요동향

- '23년 12월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 50.7% 증가한 139만 2천 톤을 기록함
- 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 인천항(+199.0%), 진해항(+30.6%), 부산항(+4.6%)이 증가했으나, 울산항(-40.0%), 목포항(-16.8%)은 감소함
- 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)은 전년 동월 대비 67.7% 증가함
- 항만별 12월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 목포항(+37.0%), 진해항(+20.1%)이 증가했으나, 인천항(-77.9%), 울산항(-27.6%), 부산항(-20.1%)은 감소함

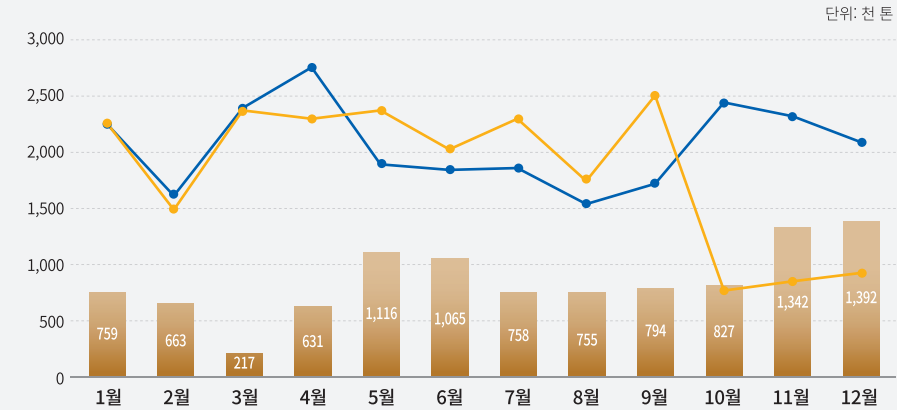


구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	924	22,010	1,392	10,321	50.7	-53.1
인천	113	6,623	338	1,460	199.0	-77.9
부산	97	1,223	101	977	4.6	-20.1
진해	30	519	40	623	30.6	20.1
목포	58	449	48	616	-16.8	37.0
울산	80	620	48	449	-40.0	-27.6

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

02. 국내 항만별·품목별 물동량

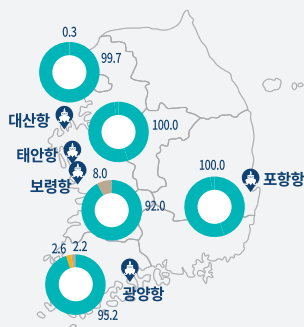
석탄



주요동향

- '23년 12월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 4.5% 감소한 1,097만 2천 톤을 기록함
- 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+0.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가, 태안항(-20.2%), 포항항(-10.4%), 보령항(-9.1%)은 감소한 반면, 대산항은 보합세가 나타남
- 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)은 전년 동월 대비 3.6% 감소했으며, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%) 또한 32.1% 감소함
- 항만별 12월 누적 석탄 물동량은 포항항(+3.7%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 태안항(-11.5%), 보령항(-7.4%), 대산항(-1.4%), 광양항(-1.2%)은 감소함

단위: %



■ 수입 ■ 수출 ■ 환적 ■ 연안
주: 값은 해당 월의 부분별 비중을 의미함

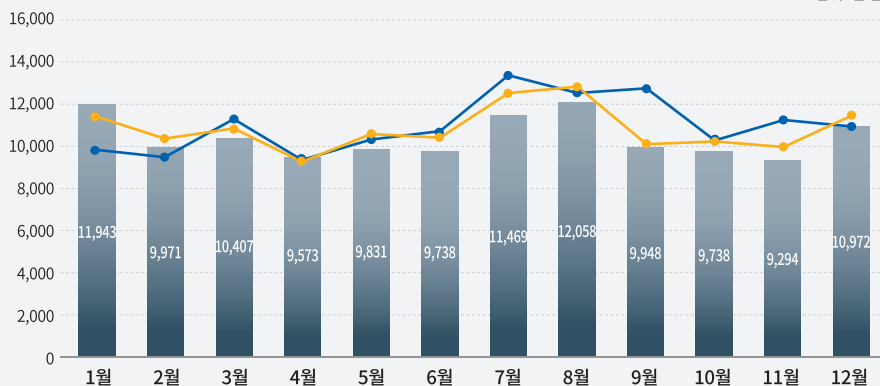
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	11,486	130,154	10,972	124,942	-4.5	-4.0
광양	2,251	24,086	2,261	23,801	0.4	-1.2
보령	1,320	14,316	1,199	13,250	-9.1	-7.4
포항	1,087	12,034	973	12,474	-10.4	3.7
태안	1,187	12,294	947	10,880	-20.2	-11.5
대산	801	10,989	801	10,834	0.0	-1.4

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

02. 국내 항만별·품목별 물동량

철광석

주요동향

- '23년 12월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 23.8% 증가한 562만 4천 톤을 기록함
- 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 12월 철광석 물동량은 평택·당진항(+53.1%), 광양항(+22.1%), 포항항(+2.8%)이 전년 동월 대비 모두 증가함
- 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)은 전년 동월 대비 23.9% 증가함
- 3대 항만의 12월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+6.3%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-4.8%)과 광양항(-0.7%)은 감소함

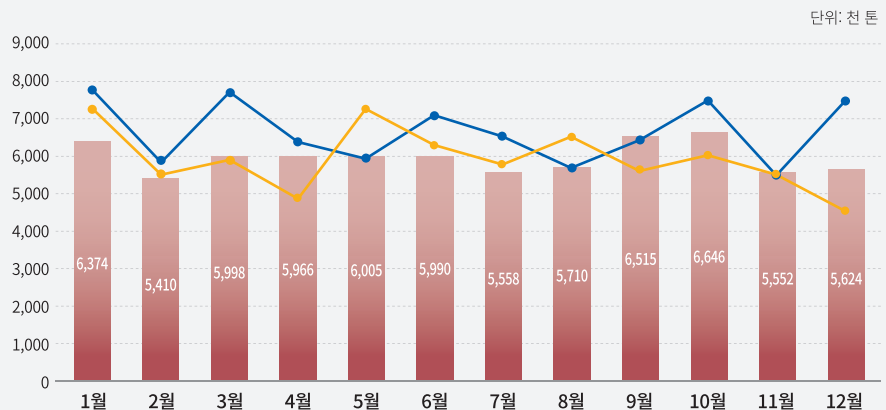


구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	4,544	71,159	5,624	71,349	23.8	0.3
광양	2,020	32,107	2,467	31,890	22.1	-0.7
평택·당진	1,088	18,655	1,665	19,835	53.1	6.3
포항	1,387	20,014	1,426	19,057	2.8	-4.8
동해·묵호	50	264	41	493	-17.0	86.9
인천	-	7	26	45	-	591.2

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

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

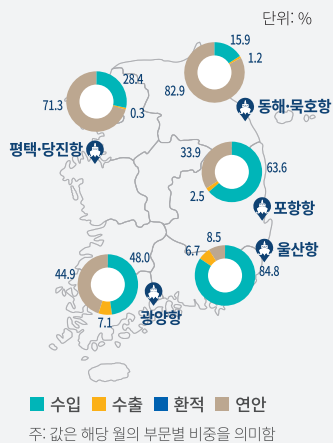
02. 국내 항만별·품목별 물동량

기타광석



주요동향

- '23년 12월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 0.6% 감소한 464만 8천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중 포항항(+100.9%), 광양항(+13.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-34.3%), 평택·당진항(-13.1%), 동해·묵호항(-8.6%)은 감소함
- 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 0.6% 감소한 반면, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)은 2.9% 증가함
- 항만별 12월 누적 기타광석 물동량은 광양항(+4.8%), 평택·당진항(+4.5%), 동해·묵호항(+0.2%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-1.3%), 포항항(-1.2%)은 감소함

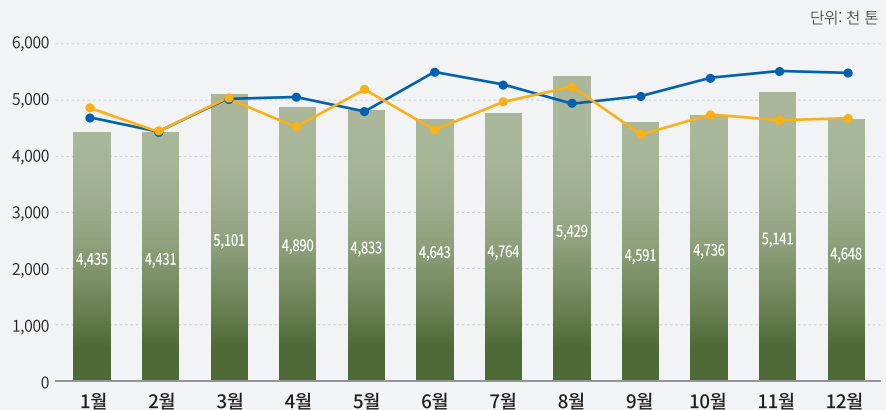


단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	4,678	57,123	4,648	57,643	-0.6	0.9
광양	1,403	16,927	1,589	17,748	13.3	4.8
동해·묵호	1,078	13,356	985	13,380	-8.6	0.2
평택·당진	565	6,066	491	6,339	-13.1	4.5
울산	546	6,168	359	6,090	-34.3	-1.3
포항	251	4,847	504	4,789	100.9	-1.2

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

기타광석 물동량 월별 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

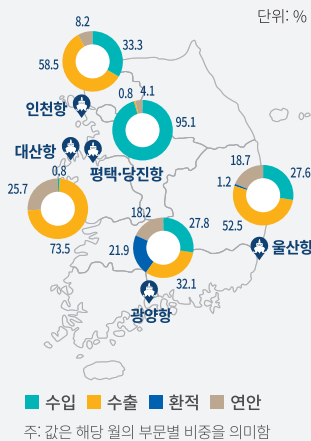
02. 국내 항만별·품목별 물동량

화학공업 생산품



주요동향

- '23년 12월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 19.6% 증가한 374만 2천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만인 평택·당진항(+141.2%), 광양항(+50.1%), 인천항(+43.5%), 대산항(+16.8%), 울산항(+0.6%)은 전년 동월 대비 모두 증가세를 나타냄
- 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%), 수입 물동량('22년 기준, 29.5%), 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)이 각각 전년 동월 대비 20.0%, 32.5%, 3.3% 증가함
- 항만별 12월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+25.2%), 평택·당진항(+16.8%), 광양항(+4.7%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-4.9%), 대산항(-2.7%)은 감소함



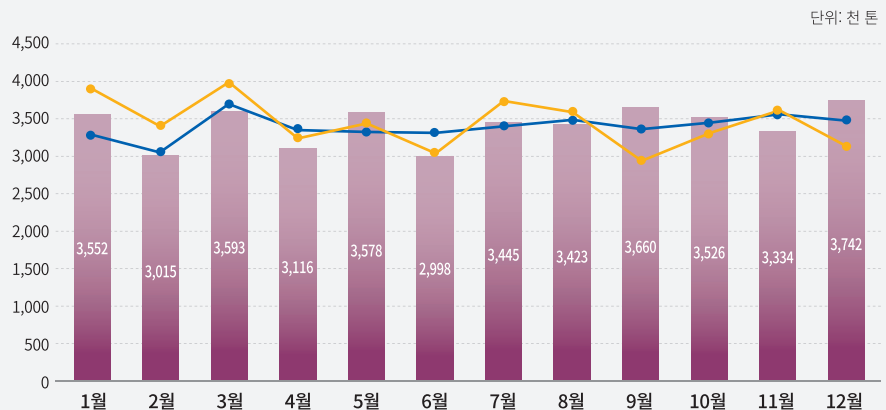
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,128	41,353	3,742	40,981	19.6	-0.9
울산	1,695	21,102	1,706	20,060	0.6	-4.9
광양	629	9,336	945	9,773	50.1	4.7
대산	564	7,197	659	7,002	16.8	-2.7
인천	148	1,839	212	2,304	43.5	25.2
평택·당진	44	747	107	872	141.2	16.8

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

화학공업생산품 물동량 월별 동향

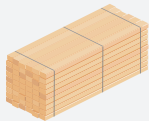
● 2021
● 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

02. 국내 항만별·품목별 물동량

목재



주요동향

- '23년 12월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 15.7% 증가한 48만 4천 톤을 기록함
- 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+120.3%), 군산항(+51.8%), 울산항(+1.5%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-20.4%), 인천항(-1.4%)은 감소함
- 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)은 전년 동월 대비 16.2% 증가함
- 상위 5개 항만의 12월 누적 목재 물동량은 평택·당진항(+43.2%), 울산항(+2.3%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-31.2%), 대산항(-18.2%), 군산항(-5.5%)은 감소함



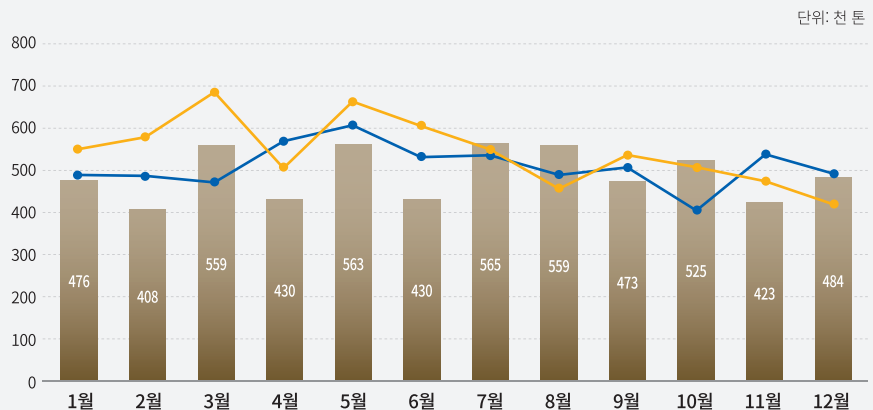
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	418	6,528	484	5,894	15.7	-9.7
군산	86	1,950	131	1,843	51.8	-5.5
울산	139	1,388	141	1,420	1.5	2.3
인천	96	1,781	95	1,226	-1.4	-31.2
평택·당진	26	400	58	573	120.3	43.2
대산	42	489	33	400	-20.4	-18.2

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

목재 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



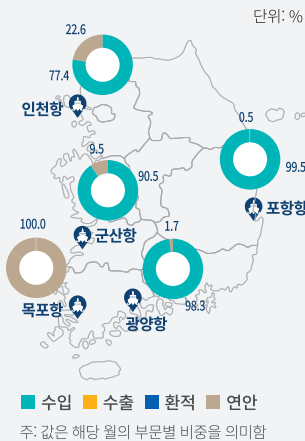
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

02. 국내 항만별·품목별 물동량

고철

주요동향

- '23년 12월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 15.9% 감소한 29만 2천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중 인천항(+42.1%)과 포항항(+6.6%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-45.1%), 군산항(-43.8%), 목포항(-2.3%)은 감소함
- 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)은 전년 동월 대비 21.0% 감소함
- 상위 5개 항만의 12월 누적 고철 물동량은 목포항(+1,281.1%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 광양항(-17.0%), 군산항(-13.8%), 포항항(-11.7%), 인천항(-7.0%)은 감소함

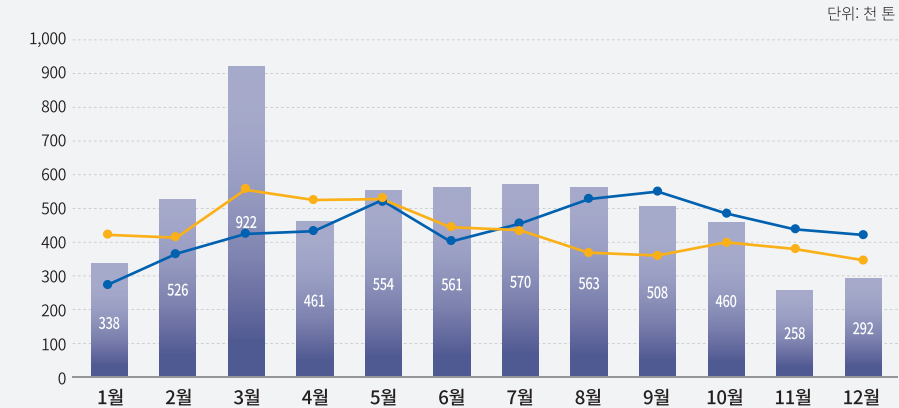


구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	347	5,182	292	6,012	-15.9	16.0
인천	67	1,200	95	1,116	42.1	-7.0
목포	8	67	8	926	-2.3	1,281.1
포항	53	1,004	56	886	6.6	-11.7
광양	44	754	24	626	-45.1	-17.0
군산	53	537	30	462	-43.8	-13.8

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

고철 물동량
월별 동향

2021
2022
2023



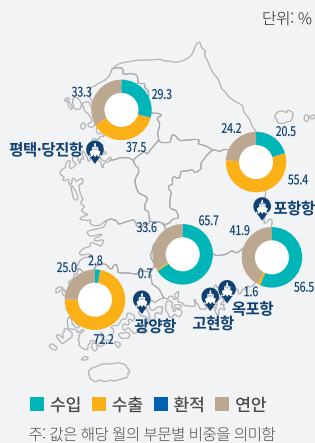
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

02. 국내 항만별·품목별 물동량

철재

주요동향

- '23년 12월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 2.9% 증가한 587만 6천 톤을 기록함
- 상위 5개 철재 항만 중, 옥포항(+42.1%), 평택·당진항(+28.3%), 고현항(+26.4%)의 철재 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-13.7%), 포항항(-8.2%)은 감소함
- 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)과 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)이 각각 전년 동월 대비 13.1%, 2.0% 감소한 반면, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)은 44.2% 증가함
- 항만별 12월 누적 철재 물동량은 고현항(+31.1%), 옥포항(+29.9%), 평택·당진항(+6.3%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 광양항(-5.1%), 포항항(-0.8%)은 감소함



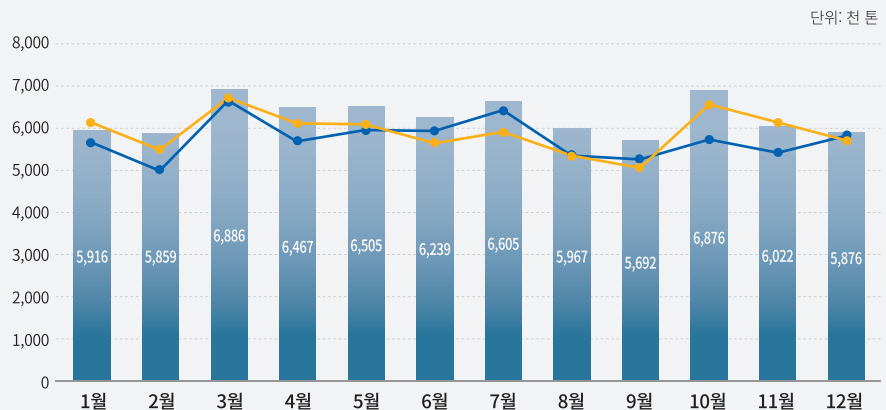
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,707	70,915	5,876	74,909	2.9	5.6
광양	1,659	17,627	1,433	16,723	-13.7	-5.1
평택·당진	761	10,589	976	11,259	28.3	6.3
포항	812	10,067	746	9,984	-8.2	-0.8
옥포	484	5,895	688	7,656	42.1	29.9
고현	320	4,715	404	6,184	26.4	31.1

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

철재 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

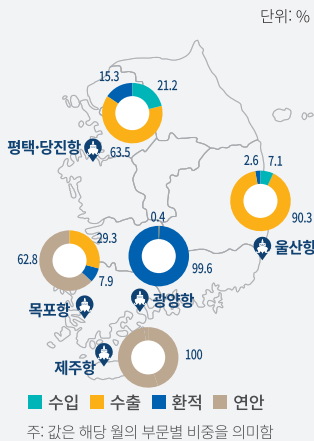
02. 국내 항만별·품목별 물동량

자동차



주요동향

- '23년 12월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 5.0% 증가한 886만 8천 톤을 기록함
- 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+27.7%), 평택·당진항(+7.5%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 제주항(-5.8%), 울산항(-5.6%), 목포항(-2.7%)은 감소함
- 부문별로는 전년 동월 대비 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)은 13.1% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%)은 5.1% 감소했으며, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%)은 13.1% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%)은 23.7% 감소함
- 항만별 12월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+6.8%), 평택·당진항(+4.4%), 울산항(+1.5%)이 증가했으나, 목포항(-6.1%), 제주항(-0.4%)은 감소함



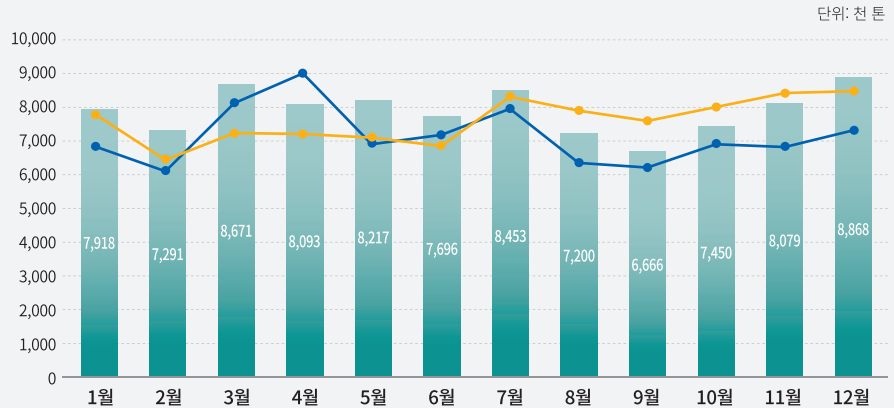
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	8,448	91,023	8,868	94,604	5.0	3.9
평택·당진	1,306	15,854	1,404	16,551	7.5	4.4
제주	1,462	15,712	1,377	15,651	-5.8	-0.4
울산	1,392	14,417	1,313	14,637	-5.6	1.5
목포	1,287	15,094	1,252	14,176	-2.7	-6.1
광양	1,328	12,800	1,695	13,669	27.7	6.8

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

자동차 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

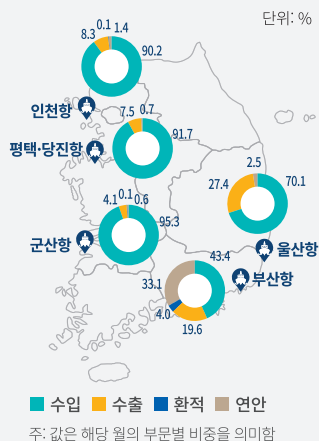
02. 국내 항만별·품목별 물동량

잡화



주요동향

- '23년 12월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 18.4% 감소한 248만 9천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 군산항(+17.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-29.7%), 부산항(-25.8%), 인천항(-21.5%), 평택·당진항(-9.3%)은 감소함
- 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%), 수출 물동량('22년 기준, 23.2%), 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)이 각각 전년 동월 대비 10.8%, 31.0%, 29.3% 감소함
- 항만별 12월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+9.3%), 울산항(+2.1%)이 증가한 반면, 부산항(-25.5%), 평택·당진항(-9.1%), 인천항(-9.1%)은 감소함



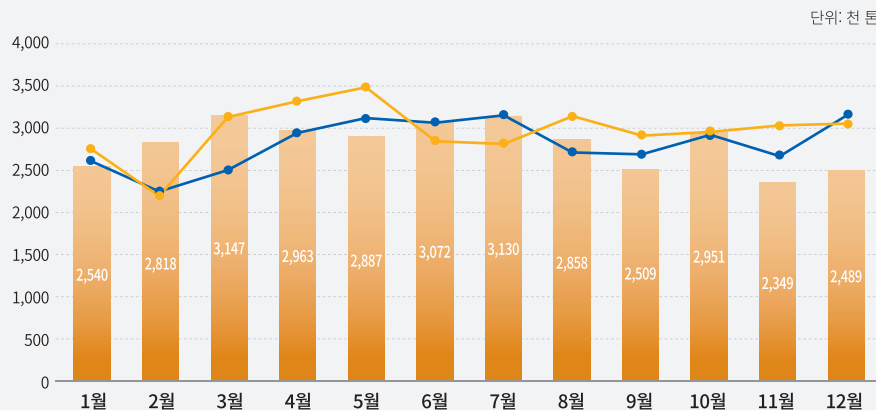
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,049	35,573	2,489	33,713	-18.4	-5.2
군산	472	6,033	555	6,593	17.5	9.3
울산	404	4,560	284	4,657	-29.7	2.1
인천	498	4,567	391	4,153	-21.5	-9.1
평택·당진	374	4,483	339	4,075	-9.3	-9.1
부산	337	4,814	250	3,587	-25.8	-25.5

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

잡화 물동량 월별 동향

● 2021
● 2022
■ 2023



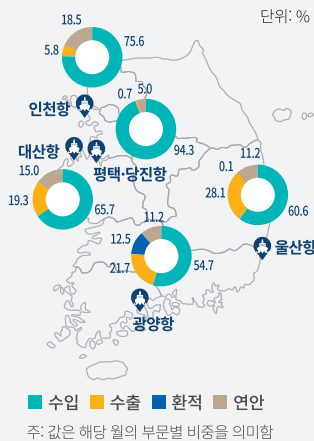
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

02. 국내 항만별·품목별 물동량

유류

주요동향

- '23년 12월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 0.7% 감소한 4,175만 6천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 인천항(+5.0%), 평택·당진항(+1.9%), 울산항(+0.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-12.2%), 대산항(-3.8%)은 감소함
- 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 0.4% 증가한 반면, 수출 물동량('22년 기준, 18.3%)과 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)은 각각 0.9%, 4.9% 감소함
- 항만별 12월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+3.4%), 인천항(+3.2%)이 증가한 반면, 대산항(-8.4%), 평택·당진항(-2.4%), 울산항(-0.7%)은 감소함



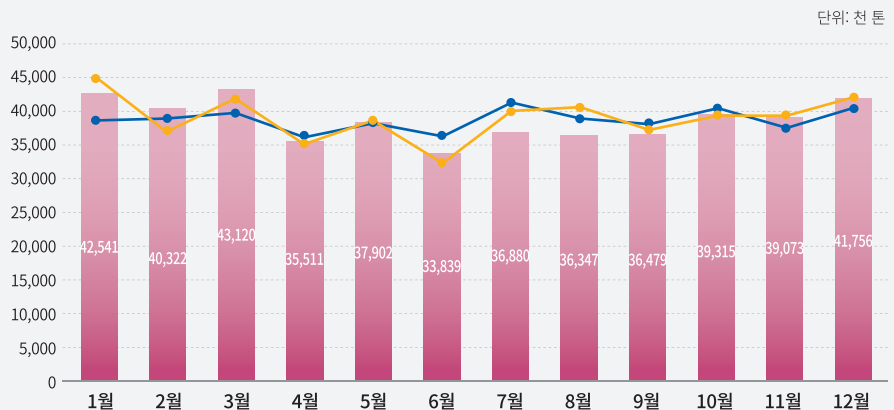
단위: 천 톤, %

구분	2022년		2023년		전년 대비 증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	42,032	467,677	41,756	463,085	-0.7	-1.0
울산	11,319	135,602	11,329	134,604	0.1	-0.7
광양	11,601	122,035	10,182	126,231	-12.2	3.4
대산	5,813	69,510	5,591	63,651	-3.8	-8.4
인천	5,030	50,971	5,282	52,606	5.0	3.2
평택·당진	3,388	31,087	3,452	30,340	1.9	-2.4

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

03. 국내 항만별·품목별 물동량 순위

2023년 12월
항만별 물동량 동향

단위: 천 톤, %

	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
	컨테이너	유류	철재	잡화	시멘트
부산	34,096 (11.4)	638 (-6.7)	402 (20.8)	250 (-25.8)	219 (50.1)
광양	유류	컨테이너	철광석	석탄	자동차
	10,182 (-12.2)	2,669 (25.5)	2,467 (22.1)	2,261 (0.4)	1,695 (27.7)
울산	유류	화학공업생산물	자동차	컨테이너	기타광석
	11,329 (0.1)	1,706 (0.6)	1,313 (-5.6)	425 (8.9)	359 (-34.3)
인천	유류	컨테이너	석탄	자동차	잡화
	5,282 (5.0)	4,845 (9.5)	972 (47.3)	508 (9.9)	391 (-21.5)
평택·당진	유류	철광석	자동차	컨테이너	철재
	3,452 (1.9)	1,665 (53.1)	1,404 (7.5)	1,044 (10.4)	976 (28.3)
대산	유류	석탄	화학공업생산물	기타광석	컨테이너
	5,591 (-3.8)	801 (0.0)	659 (16.8)	96 (86.6)	86 (29.5)
포항	철광석	석탄	철재	기타광석	시멘트
	1,426 (2.8)	973 (-10.4)	746 (-8.2)	504 (100.9)	123 (1.0)
동해·묵호	기타광석	시멘트	석탄	유류	철광석
	985 (-8.6)	905 (3.2)	756 (5.1)	57 (-6.3)	41 (-17.0)
마산	유류	자동차	잡화	철재	시멘트
	2,261 (49.4)	553 (138.4)	200 (-28.2)	169 (1.9)	160 (20.5)
목포	자동차	철재	시멘트	유류	컨테이너
	1,252 (-2.7)	357 (1.0)	127 (70.1)	121 (-3.1)	67 (-28.8)
군산	잡화	자동차	석탄	기타광석	목재
	555 (17.5)	266 (-38.4)	253 (-1.2)	138 (-12.9)	131 (51.8)

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

03. 국내 항만별·품목별 물동량 순위

2023년 12월
품목별 물동량 동향

단위: 천TEU, 천 톤, %

	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
컨테이너 (천 TEU)	부산 1,914 (10.0)	인천 319 (16.4)	광양 168 (21.9)	평택·당진 71 (14.1)	울산 34 (14.0)
양곡	인천 321 (22.2)	평택·당진 201 (-21.8)	부산 78 (-35.7)	군산 36 (-47.2)	울산 17 (0.0)
시멘트	동해·묵호 905 (3.2)	삼척 605 (14.1)	옥계 415 (2.9)	인천 375 (-7.3)	부산 219 (50.1)
모래	기타 663 (64.2)	인천 338 (199.0)	부산 101 (4.6)	평택·당진 67 (83.1)	목포 48 (-16.8)
석탄	광양 2,261 (0.4)	보령 1,199 (-9.1)	포항 973 (-10.4)	인천 972 (47.3)	태안 947 (-20.2)
철광석	광양 2,467 (22.1)	평택·당진 1,665 (53.1)	포항 1,426 (2.8)	동해·묵호 41 (-17.0)	인천 26 (0.0)
기타광석	광양 1,589 (13.3)	동해·묵호 985 (-8.6)	포항 504 (100.9)	평택·당진 491 (-13.1)	울산 359 (-34.3)
화학공업 생산품	울산 1,706 (0.6)	광양 945 (50.1)	대산 659 (16.8)	인천 212 (43.5)	평택·당진 107 (141.2)
목재	울산 141 (1.5)	군산 131 (51.8)	인천 95 (-1.4)	평택·당진 58 (120.3)	대산 33 (-20.4)
고철	인천 95 (42.1)	포항 56 (6.6)	군산 30 (-43.8)	부산 25 (588.3)	광양 24 (-45.1)
철재	광양 1,433 (-13.7)	평택·당진 976 (28.3)	포항 746 (-8.2)	목포 688 (42.1)	고현 404 (26.4)
자동차	광양 1,695 (27.7)	평택·당진 1,404 (7.5)	제주 1,377 (-5.8)	울산 1,313 (-5.6)	목포 1,252 (-2.7)
잡화	군산 555 (17.5)	인천 391 (-21.5)	평택·당진 339 (-9.3)	울산 284 (-29.7)	부산 250 (-25.8)
유류	울산 11,329 (0.1)	광양 10,182 (-12.2)	대산 5,591 (-3.8)	인천 5,282 (5.0)	평택·당진 3,452 (1.9)

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

04. 국외 항만 물동량

세계 주요 항만 컨테이너 물동량

2023년 11월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)



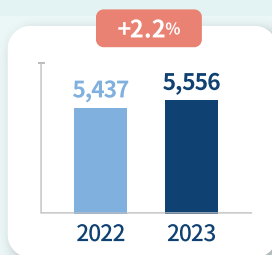
① 바르셀로나항



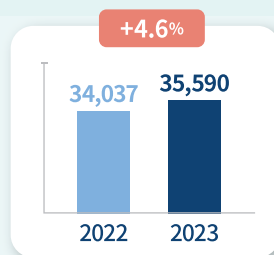
② 알헤시라스항



③ 자와할랄네루항



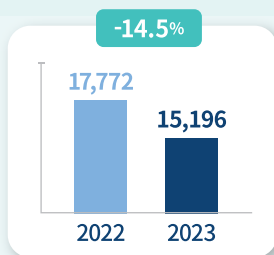
④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

04. 해외 항만 물동량

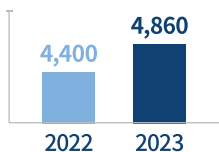
중국 주요 항만 컨테이너 물동량

2023년 11월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)



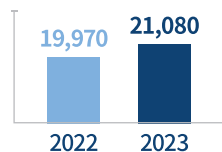
① 잉커우항

+10.5%



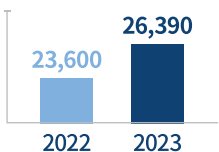
② 텐진항

+5.6%



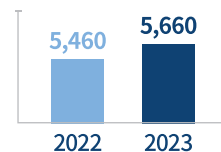
③ 칭다오항

+11.8%



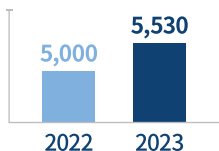
④ 르자오항

+3.7%



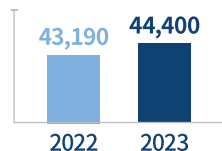
⑤ 렌원강항

+10.6%



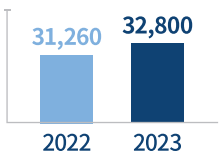
⑥ 상하이항

+2.8%



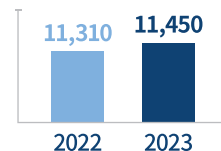
⑦ 닝보-저우산항

+4.9%



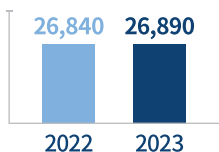
⑧ 샤먼항

+1.2%



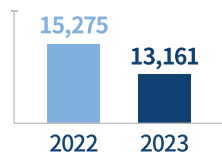
⑨ 선전항

+0.2%



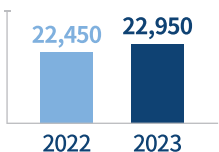
⑩ 홍콩항

-13.8%



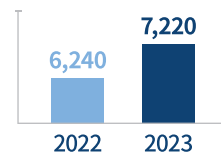
⑪ 광저우항

+2.2%



⑫ 베이부완항

+15.7%



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

04. 국외 항만 물동량



단위: 천 TEU, %

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

세계 주요 항만
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
중국	상하이항	4,110	43,190	4,000	4,210	44,400	5.3	2.4	2.8
	닝보-저우산항	2,370	31,260	2,940	2,600	32,800	-11.6	9.7	4.9
	선전항	2,660	26,840	2,340	2,830	26,890	20.9	6.4	0.2
	칭다오항	2,220	23,600	2,460	2,490	26,390	1.2	12.2	11.8
	광저우항	2,170	22,450	2,160	2,170	22,950	0.5	0.0	2.2
	텐진항	1,610	19,970	1,830	1,620	21,080	-11.5	0.6	5.6
	홍콩항	1,359	15,275	1,146	1,229	13,161	7.2	-9.6	-13.8
	샤먼항	1,130	11,310	1,060	1,090	11,450	2.8	-3.5	1.2
	베이부완항	650	6,240	760	710	7,220	-6.6	9.2	15.7
	르자오항	600	5,460	550	550	5,660	0.0	-8.3	3.7
	렌원강항	560	5,000	550	580	5,530	5.5	3.6	10.6
	잉커우항	590	4,400	420	490	4,860	16.7	-16.9	10.5
아시아	싱가포르항	2,955	34,037	3,241	3,353	35,590	3.5	13.5	4.6
	자와할랄네루항	473	5,437	549	518	5,556	-5.7	9.5	2.2
	도쿄항	357	4,052	352	350	3,728	-0.6	-1.9	-8.0
	요코하마항	212	2,394	242	226	2,421	-6.7	6.8	1.1
미주	LA/LB항	1,228	17,772	1,481	1,494	15,196	0.9	21.7	-14.5
	NY/NJ항	723	8,872	743	644	7,176	-13.2	-10.9	-19.1
	산투스항	378	4,607	440	410	4,350	-6.9	8.2	-5.6
	밴쿠버항	276	3,350	276	283	2,852	2.5	2.8	-14.9
유럽	알헤시라스항	385	4,394	411	417	4,381	1.3	8.4	-0.3
	바르셀로나항	230	3,245	272	282	3,000	3.5	22.8	-7.5
오세아니아	시드니항	250	2,627	221	201	2,420	-9.2	-19.6	-7.9

04. 국외 항만 물동량

2) 중국



1 중국 연해항만 컨테이너 물동량

- 중국 연해항만(홍콩 포함)의 11월 컨테이너 물동량은 2,469만 9천 TEU로 전월 대비 2.2%, 전년 동월 대비 2.6% 증가함
 - 전월 대비 물동량은 선전항(+20.9%), 잉커우항(+16.7%), 홍콩항(+7.2%), 렌원강항(+5.5%) 등은 증가한 반면 닝보-저우산항(-11.6%), 텐진항(-11.5%), 베이부완항(-6.6%) 등은 감소함
 - 전년 동월 대비 경우 칭다오항(+12.2%), 닝보-저우산항(+9.7%), 베이부완항(+9.2%), 선전항(+6.4%) 등은 증가한 반면 잉커우항(-16.9%), 홍콩항(-9.6%), 르자오항(-8.3%) 등은 감소함
- 중국 연해항만(홍콩 포함)의 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.2% 증가한 2억 6,180만 1천 TEU를 기록함
 - 11월 누적 물동량의 경우 베이부완항(+15.7%), 칭다오항(+11.8%), 렌원강항(+10.6%), 잉커우항(+10.5%) 등 대부분의 항만에서 증가세를 기록한 반면 홍콩항(-13.8%) 등 일부 항만은 감소함

중국 주요 연해항만
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
상하이항	4,110	43,190	4,000	4,210	44,400	5.3	2.4	2.8
닝보-저우산항	2,370	31,260	2,940	2,600	32,800	-11.6	9.7	4.9
선전항	2,660	26,840	2,340	2,830	26,890	20.9	6.4	0.2
칭다오항	2,220	23,600	2,460	2,490	26,390	1.2	12.2	11.8
광저우항	2,170	22,450	2,160	2,170	22,950	0.5	0.0	2.2
텐진항	1,610	19,970	1,830	1,620	21,080	-11.5	0.6	5.6
홍콩항	1,359	15,275	1,146	1,229	13,161	7.2	-9.6	-13.8
샤먼항	1,130	11,310	1,060	1,090	11,450	2.8	-3.5	1.2
베이부완항	650	6,240	760	710	7,220	-6.6	9.2	15.7
르자오항	600	5,460	550	550	5,660	0.0	-8.3	3.7
렌원강항	560	5,000	550	580	5,530	5.5	3.6	10.6
잉커우항	590	4,400	420	490	4,860	16.7	-16.9	10.5
연해항만 총계	24,069	253,745	24,156	24,699	261,801	2.2	2.6	3.2

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

04. 국외 항만 물동량

2 중국 내하항만 컨테이너 물동량

- 중국 내하항만의 11월 컨테이너 물동량은 333만 TEU로 전월 대비 0.6%, 전년 동월 대비 12.9% 증가함
 - 전월 대비 물동량의 경우 포산항(+6.7%)은 증가, 쑤저우항(-4.7%)은 감소, 난징항은 보합세를 기록함
 - 전년 동월 대비는 포산항(+23.1%), 쑤저우항(+12.3%)은 증가한 반면 난징항(-3.3%)은 감소함
- 중국 내하항만의 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.6% 증가한 3,519만 TEU를 기록함
 - 11월 누적 물동량은 난징항(+9.2%), 포산항(+6.5%), 쑤저우항(+3.9%) 등 대부분의 항만에서 증가함

중국 주요 내하항만
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
쑤저우항	730	8,270	860	820	8,590	-4.7	12.3	3.9
난징항	300	2,920	290	290	3,190	0.0	-3.3	9.2
포산항	260	2,940	300	320	3,130	6.7	23.1	6.5
내하항만 총계	2,950	32,110	3,310	3,330	35,190	0.6	12.9	9.6

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

04. 해외 항만 물동량

3) 아시아



싱가포르항
2023년 11월
물동량 현황

1 싱가포르항(싱가포르)

- '23년 11월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 335만 3천 TEU로 전년 동월 대비 13.5% 증가했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.6% 증가함
 - 11월 실적은 싱가포르항 역대 최대 월별 컨테이너 실적으로 Tuas port 1단계 선석 운영 확대에 따른 것으로 파악되며, '21년 12월 1단계 2개 선석 운영 개시에 이어 '22년 12월 말부터 3개 선석을 추가 운영 개시함
- 싱가포르항의 '23년 11월 총 물동량도 5,030만 톤으로 전년 동월 대비 7.8% 증가했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 증가함
- 11월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 426만 5천 톤으로 전년 동월 대비 2.5% 감소하였으나, 벙커유 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.9% 증가함

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	2,955	34,037	3,241	3,353	35,590	3.5	13.5	4.6
총 물동량	46,674	529,070	50,690	50,300	541,471	-0.8	7.8	2.3
벙커유	4,373	43,736	4,402	4,265	46,772	-3.1	-2.5	6.9

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

04. 국외 항만 물동량

2 자와할랄네루항(인도)

- ’23년 11월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 51만 8천 TEU로, 전년 동월 47만 3천 TEU 대비 9.5% 증가함
- 양하 컨테이너 물동량은 26만 2천 TEU로 전년 동월(24만 6천 TEU) 대비 6.4% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 25만 6천 TEU로 전년 동월(22만 7천 TEU) 대비 12.9% 증가함
 - 컨테이너 총 물동량은 51만 8천 TEU로 전월(54만 9천 TEU) 대비 5.7% 감소하였으나, 누적 물동량 기준으로는 555만 6천 TEU로 전년(543만 7천 TEU) 대비 2.2% 증가함

단위: 천 TEU, %

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	246	2,767	281	262	2,821	-6.8	6.4	1.9
적하(LOAD)	227	2,670	268	256	2,735	-4.6	12.9	2.4
합계	473	5,437	549	518	5,556	-5.7	9.5	2.2

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

3 도쿄항(일본)

- ’23년 11월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 35만 TEU로 전년 동월(35만 7천 TEU) 대비 1.9% 감소하였으며, 전월(35만 2천 TEU) 대비해서는 0.6% 감소함
- 도쿄항의 수출 컨테이너 물동량은 16만 3천 TEU로 전년 동월(16만 7천 TEU) 대비 2.5% 감소하였으며, 수입 컨테이너 물동량도 18만 7천 TEU로 전년 동월(19만 TEU) 대비 1.3% 감소함
 - 전월 대비해서는 수출 컨테이너 물동량의 경우 4.3% 감소하였으나, 수입 컨테이너 물동량은 3.0% 증가하였으며, 1~11월 기간 누적 물동량은 372만 8천 TEU로 전년(405만 2천 TEU) 대비 8.0% 감소함

단위: 천 TEU, %

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수출	167	1,870	171	163	1,719	-4.3	-2.5	-8.0
수입	190	2,182	182	187	2,008	3.0	-1.3	-8.0
합계	357	4,052	352	350	3,728	-0.6	-1.9	-8.0

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

자와할랄네루항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

도쿄항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

04. 국외 항만 물동량

4 요코하마(일본)

- ’23년 11월 요코하마항의 컨테이너 물동량은 22만 6천 TEU로 전년 동월(21만 2천 TEU) 대비 6.8% 증가하였으나, 전월(24만 2천 TEU) 대비 6.7% 감소함
- 요코하마항의 수출 컨테이너 물동량은 11만 9천 TEU로 전년 동월(11만 5천 TEU) 대비 3.3% 증가하였으며, 수입 컨테이너 물동량도 10만 7천 TEU로 전년 동월(97만 TEU) 대비 10.9% 증가함
 - 전월 대비해서는 수출 컨테이너 물동량의 경우 7.7%, 수입 컨테이너 물동량은 5.5% 감소하였으며, 1~11월 기간 누적 물동량은 242만 1천 TEU로 전년(239만 4천 TEU) 대비 1.1% 증가함

단위: 천 TEU, %

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수출	115	1,268	129	119	1,275	-7.7	3.3	0.5
수입	97	1,126	113	107	1,147	-5.5	10.9	1.8
합계	212	2,394	242	226	2,421	-6.7	6.8	1.1

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

요코하마항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

04. 국외 항만 물동량

4) 미주



LA/LB항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

1 LA항/LB항(미국)

- ▶ 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 149만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 0.9%, 전년 동월 대비 21.7% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 75만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 0.6%, 전년 동월 대비 28.3% 증가함
 - 수출 컨테이너 물동량은 73만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 1.2%, 전년 동월 대비 15.6% 증가함
 - 11월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 14.5% 감소를 기록함

		단위: 천 TEU, %								
구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비		
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적	
수입	적	567	8,741	736	740	7,548	0.6	30.6	-13.7	
	공	22	184	15	15	194	1.9	-31.6	5.4	
	계	589	8,925	751	755	7,742	0.6	28.3	-13.3	
수출	적	215	2,390	211	221	2,349	4.4	2.5	-1.7	
	공	424	6,457	519	519	5,105	-0.1	22.2	-20.9	
	계	639	8,847	730	739	7,454	1.2	15.6	-15.7	
합계	적	782	11,131	947	961	9,897	1.4	22.9	-11.1	
	공	446	6,641	534	534	5,299	0.0	19.6	-20.2	
	계	1,228	17,772	1,481	1,494	15,196	0.9	21.7	-14.5	

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

- ▶ LA항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 76만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 5.2%, 전년 동월 대비 19.4% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 38만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 3.3%, 전년 동월 대비 23.5% 증가함
 - 수출 컨테이너 물동량은 37만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 7.2%, 전년 동월 대비 15.5% 증가함
 - 11월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 14.1% 감소함

04. 국외 항만 물동량

LA항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

단위: 천 TEU, %

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비		
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적	
수입	적	307	4,624	372	385	4,077	3.3	25.3	-11.8
	공	4	32	0	0	29	29.3	-96.9	-10.1
	계	312	4,655	373	385	4,105	3.3	23.5	-11.8
수출	적	90	1,091	121	112	1,170	-7.9	24.0	7.3
	공	238	3,436	232	267	2,612	15.0	12.2	-24.0
	계	328	4,527	353	379	3,782	7.2	15.5	-16.5
합계	적	397	5,714	494	496	5,247	0.5	25.0	-8.2
	공	242	3,468	232	267	2,640	15.0	10.2	-23.9
	계	639	9,182	726	763	7,887	5.2	19.4	-14.1

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

-  롱비치(LB)항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 73만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 3.2% 감소, 전년 동월 대비 24.2% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 37만 TEU를 기록, 전월 대비 2.0% 감소, 전년 동월 대비 33.6% 증가함
 - 수출 컨테이너 물동량은 36만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 4.4% 감소, 전년 동월 대비 15.8% 증가함
 - 11월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 14.9% 감소함

롱비치항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

단위: 천 TEU, %

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비		
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적	
수입	적	259	4,117	363	355	3,471	-2.2	37.0	-15.7
	공	18	152	15	15	165	1.7	-15.2	8.6
	계	277	4,269	378	370	3,636	-2.0	33.6	-14.8
수출	적	125	1,299	90	109	1,179	20.8	-13.0	-9.3
	공	187	3,021	287	252	2,494	-12.2	35.0	-17.5
	계	312	4,320	377	361	3,673	-4.4	15.8	-15.0
합계	적	384	5,416	453	464	4,650	2.4	20.7	-14.2
	공	204	3,173	302	267	2,659	-11.6	30.6	-16.2
	계	589	8,590	755	731	7,309	-3.2	24.2	-14.9

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

04. 국외 항만 물동량

2 NY/NJ항(미국)

- NY/NJ항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 64만 4천 TEU 기록, 전월 대비 13.2%, 전년 동월 대비 10.9% 감소함
- 수입 컨테이너 물동량은 32만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 14.9%, 전년 동월 대비 7.0% 감소함
 - 수출 컨테이너 물동량은 31만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 11.5%, 전년 동월 대비 14.6% 감소함
 - 11월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 19.1% 감소함

NY/NJ항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

		단위: 천 TEU, %							
구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	350	4,496	382	325	3,664	-15.0	-7.2	-18.5
	공	2	18	2	3	20	5.6	26.8	11.1
	계	352	4,515	384	327	3,684	-14.9	-7.0	-18.4
수출	적	110	1,195	111	112	1,181	0.6	1.5	-1.2
	공	261	3,162	247	206	2,311	-16.9	-21.3	-26.9
	계	371	4,357	358	317	3,492	-11.5	-14.6	-19.9
합계	적	460	5,691	493	436	4,845	-11.5	-5.1	-14.9
	공	263	3,181	250	208	2,331	-16.7	-21.0	-26.7
	계	723	8,872	743	644	7,176	-13.2	-10.9	-19.1

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

04. 국외 항만 물동량

3 산투스항(브라질)

- 산투스항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 41만 TEU 기록, 전월 대비 6.9% 감소, 전년 동월 대비 8.2% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 19만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 11.2% 감소, 전년 동월 대비 7.3% 증가함
 - 수출 컨테이너 물동량은 21만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 2.4% 감소, 전년 동월 대비 9.1% 증가함
 - 11월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.6% 감소함

산투스항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

							단위: 천 TEU, %		
구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	135	1,664	157	143	1,568	-9.1	5.7	-5.8
	공	49	657	65	54	639	-16.4	11.8	-2.8
	계	184	2,321	223	198	2,207	-11.2	7.3	-4.9
수출	적	140	1,691	167	169	1,602	0.9	20.3	-5.3
	공	54	595	50	43	541	-13.4	-20.2	-9.0
	계	194	2,285	217	212	2,143	-2.4	9.1	-6.2
합계	적	276	3,355	325	312	3,170	-4.0	13.2	-5.5
	공	103	1,252	115	98	1,180	-15.1	-5.0	-5.8
	계	378	4,607	440	410	4,350	-6.9	8.2	-5.6

주: 연안 입출항 물동량 포함
자료: 산투스항(<http://www.portodesantos.com.br/>), 항만수요예측센터 재작성

04. 국외 항만 물동량

4 밴쿠버항(캐나다)

- ▶ 밴쿠버항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 28만 3천 TEU 기록, 전월 대비 2.5%, 전년 동월 대비 2.8% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 14만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 6.2%, 전년 동월 대비 5.4% 증가함
 - 수출 컨테이너 물동량은 전년 동월과 비슷한 13만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 1.3% 감소함
 - 11월 기준 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 14.9% 감소함

밴쿠버항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

							단위: 천 TEU, %		
구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	140	1,737	139	148	1,457	6.2	5.7	-16.1
	공	1	9	1	1	15	18.0	-34.0	70.1
	계	141	1,746	140	148	1,472	6.2	5.4	-15.7
수출	적	66	650	66	66	684	-1.0	-0.6	5.3
	공	69	955	70	69	696	-1.7	0.7	-27.1
	계	135	1,604	137	135	1,380	-1.3	0.0	-14.0
합계	적	206	2,387	206	213	2,141	3.9	3.6	-10.3
	공	70	964	71	70	711	-1.5	0.2	-26.2
	계	276	3,350	276	283	2,852	2.5	2.8	-14.9

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

04. 국외 항만 물동량

5) 유럽



1 알헤시라스항(스페인)

- 알헤시라스항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 41만 7천 TEU로 전월 대비 1.3%, 전년 동월 대비 8.4% 증가함
 - 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 10.3% 감소, 전년 동월 대비 1.3% 증가한 3만 3천 TEU를 기록함
 - 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 11.1% 증가, 전년 동월 대비 18.1% 감소한 3만 4천 TEU를 기록함
 - 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 1.7%, 전년 동월 대비 12.7% 증가한 35만 TEU를 기록함
- '23년 11월 총 물동량은 923만 6천 톤으로 전월 대비 4.8%, 전년 동월 대비 13.7% 증가함
 - 액체화물 물동량은 전월 대비 18.3%, 전년 동월 대비 35.9% 증가한 242만 6천 톤을 기록함
 - 고체화물 물동량은 전월 대비 53.6% 감소, 전년 동월 대비 145.3% 증가한 1만 9천 톤을 기록함
 - 일반화물 물동량은 전월 대비 2.5%, 전년 동월 대비 7.8% 증가한 617만 9천 톤을 기록함

알헤시라스항
2023년 11월
물동량 현황

구분		2022년		2023년			단위: 천 TEU, 천 톤, %		
		11월	누적	10월	11월	누적	전월 대비	전년 대비 동월	전년 대비 누적
컨테이너	수입	33	374	37	33	367	-10.3	1.3	-1.8
	수출	42	379	31	34	356	11.1	-18.1	-6.0
	환적	310	3,641	344	350	3,658	1.7	12.7	0.5
	합계	385	4,394	411	417	4,381	1.3	8.4	-0.3
총 물동량	액체	1,785	25,063	2,050	2,426	24,177	18.3	35.9	-3.5
	고체	8	1,288	40	19	409	-53.6	145.3	-68.2
	일반	5,731	65,428	6,028	6,179	64,943	2.5	7.8	-0.7
	기타	601	6,969	691	613	6,834	-11.3	1.9	-1.9
	합계	8,125	98,748	8,809	9,236	96,363	4.8	13.7	-2.4

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

04. 국외 항만 물동량

2 바르셀로나(스페인)

- 바르셀로나항의 '23년 11월 컨테이너 물동량은 28만 2천 TEU로 전월 대비 3.5%, 전년 동월 대비 22.8% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 6.5%, 전년 동월 대비 27.2% 증가한 14만 3천 TEU를 기록함
 - 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 0.5%, 전년 동월 대비 18.6% 증가한 13만 9천 TEU를 기록함
- '23년 11월 총 물동량은 544만 5천 톤으로 전월 대비 2.3%, 전년 동월 대비 4.3% 증가함
- 액체화물 물동량은 전월 대비 1.4%, 전년 동월 대비 18.5% 감소한 116만 5천 톤을 기록함
 - 고체화물 물동량은 전월 대비 28.9%, 전년 동월 대비 6.7% 증가한 44만 5천 톤을 기록함
 - 일반화물 물동량은 전월 대비 1.0%, 전년 동월 대비 13.7% 증가한 383만 5천 톤을 기록함

바르셀로나항
2023년 11월
물동량 현황

구분		2022년		2023년			단위: 천 TEU, 천 톤, %		
							전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	112	1,618	134	143	1,507	6.5	27.2	-6.9
	수출	117	1,626	138	139	1,493	0.5	18.6	-8.2
	합계	230	3,245	272	282	3,000	3.5	22.8	-7.5
총 물동량	액체	1,430	13,841	1,181	1,165	11,898	-1.4	-18.5	-14.0
	고체	417	4,080	345	445	4,438	28.9	6.7	8.8
	일반	3,371	45,324	3,796	3,835	41,138	1.0	13.7	-9.2
	합계	5,219	63,245	5,322	5,445	57,474	2.3	4.3	-9.1

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

04. 국외 항만 물동량

6) 오세아니아



1 시드니항(호주)

- '24년 11월 시드니항의 컨테이너 물동량은 20만 1천 TEU로 전월 대비 9.2%, 전년 동월 대비 19.6% 감소함
 - 11월 수입은 전월 대비 4.7% 감소했으며 전년 동월 대비 14.8% 감소한 10만 6천 TEU를 기록함
 - 수입 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 기계류(1만 6,020TEU)는 전년 동월 대비 24.0% 감소했으며 기타제조품(-23.8%), 식품류(-20.1%) 및 플라스틱 및 고무(-20.6%) 등 모든 주요 수입 품목이 전년 동월 대비 20% 이상 크게 감소함
 - 11월 수출은 전월 대비 13.7% 감소했으며 전년 동월 대비 24.4% 감소한 9만 6천 TEU를 기록함
 - 수출 품목 중 가장 많은 비중을 차지하는 철재(5,688TEU)는 전년 동월 대비 1.4% 감소했으며 식품류(-20.3%), 제지류(-10.6%) 및 채소류(-40.1%) 등 모든 주요 수입 품목이 큰 감소폭을 보임
- '24년 11월 시드니항의 누적 컨테이너 물동량은 242만 TEU로 전년 동기 대비 7.9% 감소, 수입은 9.6%, 수출은 6.2% 감소함
- '23년 10월 시작된 호주 MUA(Maritime Union of Australia) 항만 노동자의 대대적인 파업이 현재까지 장기화되면서 '24년 1월까지 물동량 감소세가 지속될 것으로 예상됨

시드니항
2023년 11월
컨테이너 물동량 현황

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	124	1,325	111	106	1,198	-4.7	-14.8	-9.6
수출	126	1,302	111	96	1,222	-13.7	-24.4	-6.2
합계	250	2,627	221	201	2,420	-9.2	-19.6	-7.9

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

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 총물동량(1/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,498,694	48,588,989	41,755,671	133,843,354
1	부산	34,096,319	1,194,443	637,994	35,928,756
2	광양	2,669,136	10,786,966	10,181,732	23,637,834
3	울산	424,624	4,319,924	11,328,706	16,073,254
4	인천	4,845,011	3,831,918	5,282,436	13,959,365
5	평택·당진	1,043,989	6,256,999	3,452,026	10,753,014
6	대산	85,806	1,594,697	5,590,736	7,271,239
7	포항	73,222	3,850,216	20,107	3,943,545
8	마산	11,536	1,137,471	2,261,434	3,410,441
9	동해·묵호	673	2,726,413	57,230	2,784,316
10	목포	66,904	1,914,741	120,757	2,102,402
11	보령	-	1,202,689	863,372	2,066,061
12	군산	109,676	1,578,923	102,000	1,790,599
13	제주	26,471	1,525,773	71,387	1,623,631
14	호산	-	248,555	1,064,723	1,313,278
15	태안	-	956,394	8,385	964,779
16	삼천포	-	936,792	6,428	943,220
17	옥포	-	688,252	17,252	705,504
18	삼척	-	627,869	1,586	629,455
19	하동	-	517,621	3,559	521,180
20	옥계	1,988	497,357	18,451	517,796
21	고현	-	418,115	8,181	426,296
22	완도	4,682	367,554	906	373,142
23	여수	-	-	208,155	208,155
24	진해	-	111,026	317	111,343
25	장항	-	55,277	-	55,277
26	서귀포	8,699	41,679	2,122	52,500
27	경인	29,958	5,117	258	35,333
28	통영	-	5,690	4,096	9,786
29	속초	-	462	639	1,101
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,190,056	440,696	1,630,752

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 총물동량(2/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	61,886,574	25,765,564	26,550,090	19,641,126	133,843,354
1	부산	5,588,990	7,589,665	21,622,460	1,127,641	35,928,756
2	광양	12,383,731	4,802,039	3,757,504	2,694,560	23,637,834
3	울산	8,358,301	5,729,512	94,334	1,891,107	16,073,254
4	인천	9,346,594	2,456,637	228,858	1,927,276	13,959,365
5	평택·당진	7,904,905	1,621,631	226,023	1,000,455	10,753,014
6	대산	4,556,367	1,674,207	-	1,040,665	7,271,239
7	포항	2,972,217	463,172	-	508,156	3,943,545
8	마산	2,172,892	536,245	234,496	466,808	3,410,441
9	동해·묵호	919,826	375,273	8	1,489,209	2,784,316
10	목포	107,290	383,172	99,382	1,512,558	2,102,402
11	보령	1,957,396	-	-	108,665	2,066,061
12	군산	1,163,910	51,414	285,802	289,473	1,790,599
13	제주	-	-	-	1,623,631	1,623,631
14	호산	1,309,069	-	-	4,209	1,313,278
15	태안	947,402	-	-	17,377	964,779
16	삼천포	896,744	-	-	46,476	943,220
17	옥포	389,170	10,897	-	305,437	705,504
18	삼척	-	-	-	629,455	629,455
19	하동	514,338	-	-	6,842	521,180
20	옥계	62,192	44,000	-	411,604	517,796
21	고현	265,566	10,220	-	150,510	426,296
22	완도	501	-	-	372,641	373,142
23	여수	-	-	-	208,155	208,155
24	진해	29,003	2,700	-	79,640	111,343
25	장항	19,144	3,702	-	32,431	55,277
26	서귀포	-	-	-	52,500	52,500
27	경인	19,060	10,792	1,223	4,258	35,333
28	통영	1,756	34	-	7,996	9,786
29	속초	210	252	-	639	1,101
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,630,752	1,630,752

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 컨테이너 물동량

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	741,012	732,641	1,056,014	8,520	2,538,187
1	부산	450,464	445,587	1,018,357	-	1,914,408
2	인천	161,780	150,644	6,919	-	319,343
3	광양	68,995	71,681	27,506	-	168,182
4	평택·당진	34,268	35,459	894	-	70,621
5	울산	15,435	17,353	1,136	-	33,924
6	대산	4,436	4,730	-	-	9,166
7	군산	2,732	3,200	1,194	-	7,126
8	목포	-	-	-	4,600	4,600
9	포항	1,720	1,880	-	-	3,600
10	제주	-	-	-	2,871	2,871
11	경인	854	1,444	8	-	2,306
12	서귀포	-	-	-	705	705
13	마산	208	433	-	-	641
14	완도	-	-	-	345	345
15	옥계	90	208	-	-	298
16	동해·묵호	31	21	-	-	52
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

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 벌크 물동량

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,244,715	8,212,292	2,912,024	13,219,958	48,588,989
1	광양	5,794,012	1,539,561	1,895,746	1,557,647	10,786,966
2	평택·당진	3,926,088	1,287,317	214,710	828,884	6,256,999
3	울산	1,446,123	2,196,902	55,361	621,538	4,319,924
4	포항	2,934,714	427,453	-	488,049	3,850,216
5	인천	2,137,176	638,421	107,861	948,460	3,831,918
6	동해·묵호	919,427	374,999	8	1,431,979	2,726,413
7	목포	107,290	383,172	99,382	1,324,897	1,914,741
8	대산	876,236	516,692	-	201,769	1,594,697
9	군산	1,097,983	40,402	253,065	187,473	1,578,923
10	제주	-	-	-	1,525,773	1,525,773
11	보령	1,103,326	-	-	99,363	1,202,689
12	부산	433,605	208,950	50,278	501,610	1,194,443
13	마산	96,142	526,618	234,496	280,215	1,137,471
14	태안	947,402	-	-	8,992	956,394
15	삼천포	896,744	-	-	40,048	936,792
16	옥포	389,170	10,897	-	288,185	688,252
17	삼척	-	-	-	627,869	627,869
18	하동	514,338	-	-	3,283	517,621
19	옥계	60,204	44,000	-	393,153	497,357
20	고현	265,566	10,220	-	142,329	418,115
21	완도	501	-	-	367,053	367,554
22	호산	248,555	-	-	-	248,555
23	진해	29,003	2,700	-	79,323	111,026
24	장항	19,144	3,702	-	32,431	55,277
25	서귀포	-	-	-	41,679	41,679
26	통영	1,756	34	-	3,900	5,690
27	경인	-	-	1,117	4,000	5,117
28	속초	210	252	-	-	462
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,190,056	1,190,056

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 유류 물동량

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,351,861	6,802,824	1,286,574	6,314,412	41,755,671
1	울산	6,861,236	3,185,292	12,609	1,269,569	11,328,706
2	광양	5,564,630	2,206,224	1,273,965	1,136,913	10,181,732
3	대산	3,675,377	1,076,463	-	838,896	5,590,736
4	인천	3,994,730	308,890	-	978,816	5,282,436
5	평택·당진	3,256,067	24,388	-	171,571	3,452,026
6	마산	2,074,841	-	-	186,593	2,261,434
7	호산	1,060,514	-	-	4,209	1,064,723
8	보령	854,070	-	-	9,302	863,372
9	부산	10,396	1,567	-	626,031	637,994
10	여수	-	-	-	208,155	208,155
11	목포	-	-	-	120,757	120,757
12	군산	-	-	-	102,000	102,000
13	제주	-	-	-	71,387	71,387
14	동해·묵호	-	-	-	57,230	57,230
15	포항	-	-	-	20,107	20,107
16	옥계	-	-	-	18,451	18,451
17	옥포	-	-	-	17,252	17,252
18	태안	-	-	-	8,385	8,385
19	고현	-	-	-	8,181	8,181
20	삼천포	-	-	-	6,428	6,428
21	통영	-	-	-	4,096	4,096
22	하동	-	-	-	3,559	3,559
23	서귀포	-	-	-	2,122	2,122
24	삼척	-	-	-	1,586	1,586
25	완도	-	-	-	906	906
26	속초	-	-	-	639	639
27	진해	-	-	-	317	317
28	경인	-	-	-	258	258
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	440,696	440,696

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 품목별 물동량(1/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	653,050	3,548,415	1,392,306	10,972,411	5,624,166	4,647,912	3,742,001	483,600
1	부산	77,849	218,772	101,108	-	-	8,086	6,711	2,214
2	광양	-	199,324	-	2,260,552	2,466,664	1,589,497	945,070	3,600
3	울산	17,039	117,061	48,282	151,103	-	358,862	1,706,114	141,057
4	인천	321,079	374,741	337,630	971,850	25,500	229,785	211,883	94,773
5	평택·당진	201,272	64,703	66,653	862,513	1,664,897	490,710	106,577	57,670
6	대산	-	-	-	800,699	-	96,061	659,412	33,339
7	포항	-	123,135	8,667	973,297	1,426,027	504,378	7,464	-
8	마산	-	160,084	26,850	-	-	-	117	19,242
9	동해·묵호	-	905,274	24,208	756,313	41,078	985,354	4,997	-
10	목포	-	127,416	48,400	-	-	61,970	-	-
11	보령	-	-	-	1,199,394	-	3,295	-	-
12	군산	35,811	101,668	-	252,889	-	137,696	26,050	130,895
13	제주	-	7,556	8,100	-	-	5,800	-	-
14	호산	-	-	-	248,555	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	947,402	-	8,992	-	-
16	삼천포	-	-	7,050	892,527	-	16,045	-	-
17	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
18	삼척	-	605,439	-	-	-	22,430	-	-
19	하동	-	-	-	514,338	-	3,283	-	-
20	옥계	-	415,119	-	51,000	-	31,238	-	-
21	고현	-	-	4,900	-	-	1,445	643	-
22	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	39,513	-	-	5,966	-	-
25	장항	-	25,946	-	-	-	11,133	-	810
26	서귀포	-	-	8,100	-	-	6,100	-	-
27	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	102,177	662,845	89,979	-	69,786	66,963	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 품목별 물동량(2/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	292,043	5,875,706	8,868,218	2,489,161	41,755,671	43,498,694	2,538,187	133,843,354
1	부산	25,280	401,988	102,222	250,213	637,994	34,096,319	1,914,408	35,928,756
2	광양	24,163	1,432,563	1,695,305	170,228	10,181,732	2,669,136	168,182	23,637,834
3	울산	6,781	176,796	1,313,062	283,767	11,328,706	424,624	33,924	16,073,254
4	인천	95,103	270,564	508,156	390,854	5,282,436	4,845,011	319,343	13,959,365
5	평택·당진	22,112	976,227	1,404,177	339,488	3,452,026	1,043,989	70,621	10,753,014
6	대산	-	300	-	4,886	5,590,736	85,806	9,166	7,271,239
7	포항	56,353	746,062	4,114	719	20,107	73,222	3,600	3,943,545
8	마산	9,891	168,828	552,532	199,927	2,261,434	11,536	641	3,410,441
9	동해·묵호	-	-	2,754	6,435	57,230	673	52	2,784,316
10	목포	7,896	356,623	1,252,152	60,284	120,757	66,904	4,600	2,102,402
11	보령	-	-	-	-	863,372	-	-	2,066,061
12	군산	30,059	43,074	266,081	554,700	102,000	109,676	7,126	1,790,599
13	제주	-	120,837	1,377,478	6,002	71,387	26,471	2,871	1,623,631
14	호산	-	-	-	-	1,064,723	-	-	1,313,278
15	태안	-	-	-	-	8,385	-	-	964,779
16	삼천포	-	19,170	-	2,000	6,428	-	-	943,220
17	옥포	-	688,251	-	1	17,252	-	-	705,504
18	삼척	-	-	-	-	1,586	-	-	629,455
19	하동	-	-	-	-	3,559	-	-	521,180
20	옥계	-	-	-	-	18,451	1,988	298	517,796
21	고현	400	404,097	-	6,630	8,181	-	-	426,296
22	완도	-	-	367,053	501	906	4,682	345	373,142
23	여수	-	-	-	-	208,155	-	-	208,155
24	진해	8,275	41,973	-	15,299	317	-	-	111,343
25	장항	-	-	-	17,388	-	-	-	55,277
26	서귀포	-	-	-	27,479	2,122	8,699	705	52,500
27	경인	-	-	-	5,117	258	29,958	2,306	35,333
28	통영	-	3,815	-	1,875	4,096	-	-	9,786
29	속초	-	-	127	335	639	-	-	1,101
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	5,730	24,538	23,005	145,033	440,696	-	-	1,630,752

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 누적 총 물동량(1/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	517,323,621	570,622,780	463,085,033	1,551,031,434
1	부산	412,639,142	14,811,634	7,180,931	434,631,707
2	광양	28,730,812	118,949,379	126,230,704	273,910,895
3	울산	4,889,460	53,056,193	134,604,467	192,550,120
4	인천	53,350,389	40,877,850	52,605,669	146,833,908
5	평택·당진	12,332,332	73,934,331	30,340,354	116,607,017
6	대산	988,892	19,222,737	63,650,958	83,862,587
7	포항	937,401	48,990,664	259,934	50,187,999
8	동해·묵호	121,734	32,169,453	875,996	33,167,183
9	마산	175,993	13,317,821	17,632,747	31,126,561
10	목포	869,086	23,526,225	1,337,834	25,733,145
11	보령	-	13,288,302	10,991,227	24,279,529
12	군산	1,096,232	20,910,068	1,166,570	23,172,870
13	제주	462,420	17,640,830	798,792	18,902,042
14	호산	-	4,075,806	8,232,147	12,307,953
15	태안	-	10,951,876	56,798	11,008,674
16	삼천포	-	9,856,614	78,598	9,935,212
17	옥포	-	7,672,987	151,882	7,824,869
18	삼척	-	7,643,955	19,757	7,663,712
19	고현	-	6,614,251	72,809	6,687,060
20	하동	-	6,523,627	39,811	6,563,438
21	옥계	36,614	5,852,351	263,640	6,152,605
22	완도	128,291	3,974,119	11,918	4,114,328
23	여수	-	200	2,554,357	2,554,557
24	진해	-	1,507,450	20,932	1,528,382
25	장항	-	652,215	-	652,215
26	경인	434,174	207,276	2,531	643,981
27	서귀포	130,649	368,373	14,770	513,792
28	속초	-	82,764	5,950	88,714
29	통영	-	35,125	37,676	72,801
30	장승포	-	-	4,263	4,263
31	기타	-	13,908,304	3,841,011	17,749,315

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 누적 총 물동량(2/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	706,948,327	297,719,696	315,465,405	230,898,006	1,551,031,434
1	부산	67,928,608	92,033,848	262,070,931	12,598,320	434,631,707
2	광양	146,932,823	57,233,267	37,769,710	31,975,095	273,910,895
3	울산	103,155,999	65,580,622	1,096,758	22,716,741	192,550,120
4	인천	97,434,289	26,792,617	1,725,311	20,881,691	146,833,908
5	평택·당진	85,548,211	17,063,258	2,892,422	11,103,126	116,607,017
6	대산	54,939,221	17,461,283	2,974	11,459,109	83,862,587
7	포항	37,397,895	5,839,160	63,917	6,887,027	50,187,999
8	동해·묵호	11,798,224	2,708,807	19	18,660,133	33,167,183
9	마산	17,253,843	6,174,808	2,508,870	5,189,040	31,126,561
10	목포	1,292,068	4,827,036	1,685,035	17,929,006	25,733,145
11	보령	22,670,598	-	-	1,608,931	24,279,529
12	군산	13,251,934	874,281	5,424,824	3,621,831	23,172,870
13	제주	-	-	-	18,902,042	18,902,042
14	호산	11,804,536	-	-	503,417	12,307,953
15	태안	10,879,930	-	-	128,744	11,008,674
16	삼천포	9,362,498	2,270	-	570,444	9,935,212
17	옥포	3,068,783	185,498	-	4,570,588	7,824,869
18	삼척	3,611	-	-	7,660,101	7,663,712
19	고현	4,097,019	303,730	-	2,286,311	6,687,060
20	하동	6,494,288	-	-	69,150	6,563,438
21	옥계	558,330	353,013	-	5,241,262	6,152,605
22	완도	2,537	-	-	4,111,791	4,114,328
23	여수	-	-	201,784	2,352,773	2,554,557
24	진해	477,292	123,129	-	927,961	1,528,382
25	장항	232,798	32,021	-	387,396	652,215
26	경인	333,492	129,064	22,850	158,575	643,981
27	서귀포	-	-	-	513,792	513,792
28	속초	2,470	252	-	85,992	88,714
29	통영	27,030	1,732	-	44,039	72,801
30	장승포	-	-	-	4,263	4,263
31	기타	-	-	-	17,749,315	17,749,315

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 누적 컨테이너 물동량

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	8,585,468	8,653,468	12,738,227	167,055	30,144,219
1	부산	5,329,175	5,413,291	12,408,351	510	23,151,326
2	인천	1,736,871	1,674,386	47,554	1,355	3,460,165
3	광양	802,284	806,190	250,795	3,579	1,862,848
4	평택·당진	406,782	405,018	8,488	-	820,289
5	울산	186,857	208,201	9,601	-	404,659
6	대산	49,812	52,954	180	-	102,946
7	군산	24,805	34,902	13,152	-	72,859
8	목포	541	677	-	70,773	71,991
9	포항	28,770	32,918	22	5,026	66,736
10	제주	-	-	-	53,548	53,548
11	경인	13,763	16,106	77	-	29,946
12	동해·묵호	499	335	-	12,752	13,586
13	마산	3,670	7,203	7	-	10,880
14	서귀포	-	-	-	9,982	9,982
15	완도	-	-	-	9,531	9,531
16	옥계	1,640	1,288	-	-	2,928
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

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 누적 벌크 물동량

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	293,872,667	90,803,357	28,408,496	157,538,260	570,622,780
1	광양	67,342,827	17,467,880	14,499,241	19,639,431	118,949,379
2	평택·당진	48,985,773	13,204,439	2,739,916	9,004,203	73,934,331
3	울산	20,285,579	24,985,197	671,631	7,113,786	53,056,193
4	포항	36,809,975	5,490,259	63,337	6,627,093	48,990,664
5	인천	23,792,236	6,732,279	801,216	9,552,119	40,877,850
6	동해·묵호	11,615,910	2,704,129	19	17,849,395	32,169,453
7	목포	1,288,888	4,811,961	1,685,035	15,740,341	23,526,225
8	군산	12,676,629	691,021	5,054,364	2,488,054	20,910,068
9	대산	12,117,124	5,135,475	-	1,970,138	19,222,737
10	제주	-	-	-	17,640,830	17,640,830
11	부산	6,339,213	2,558,285	363,710	5,550,426	14,811,634
12	마산	1,466,792	6,021,412	2,508,713	3,320,904	13,317,821
13	보령	11,876,263	-	-	1,412,039	13,288,302
14	태안	10,879,930	-	-	71,946	10,951,876
15	삼천포	9,362,498	2,270	-	491,846	9,856,614
16	옥포	3,068,783	185,498	-	4,418,706	7,672,987
17	삼척	3,611	-	-	7,640,344	7,643,955
18	고현	4,097,019	303,730	-	2,213,502	6,614,251
19	하동	6,494,288	-	-	29,339	6,523,627
20	옥계	522,229	352,500	-	4,977,622	5,852,351
21	호산	4,075,055	-	-	751	4,075,806
22	완도	2,537	-	-	3,971,582	3,974,119
23	진해	477,292	123,129	-	907,029	1,507,450
24	장항	232,798	32,021	-	387,396	652,215
25	서귀포	-	-	-	368,373	368,373
26	경인	29,918	-	21,314	156,044	207,276
27	속초	2,470	252	-	80,042	82,764
28	통영	27,030	1,620	-	6,475	35,125
29	여수	-	-	-	200	200
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	13,908,304	13,908,304

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 누적 유류 물동량

단위: RT

순위	구분	2023년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	293,174,026	79,230,776	19,080,789	71,599,442	463,085,033
1	울산	82,353,201	36,425,169	223,142	15,602,955	134,604,467
2	광양	67,951,265	27,377,632	18,634,306	12,267,501	126,230,704
3	대산	42,764,338	11,397,649	-	9,488,971	63,650,958
4	인천	37,655,691	3,620,406	-	11,329,572	52,605,669
5	평택·당진	27,847,560	391,686	2,185	2,098,923	30,340,354
6	마산	15,760,730	3,881	-	1,868,136	17,632,747
7	보령	10,794,335	-	-	196,892	10,991,227
8	호산	7,729,481	-	-	502,666	8,232,147
9	부산	130,652	4,794	-	7,045,485	7,180,931
10	여수	-	-	201,784	2,352,573	2,554,357
11	목포	2,799	-	-	1,335,035	1,337,834
12	군산	3,974	9,447	19,372	1,133,777	1,166,570
13	동해·묵호	180,000	-	-	695,996	875,996
14	제주	-	-	-	798,792	798,792
15	옥계	-	-	-	263,640	263,640
16	포항	-	-	-	259,934	259,934
17	옥포	-	-	-	151,882	151,882
18	삼천포	-	-	-	78,598	78,598
19	고현	-	-	-	72,809	72,809
20	태안	-	-	-	56,798	56,798
21	하동	-	-	-	39,811	39,811
22	통영	-	112	-	37,564	37,676
23	진해	-	-	-	20,932	20,932
24	삼척	-	-	-	19,757	19,757
25	서귀포	-	-	-	14,770	14,770
26	완도	-	-	-	11,918	11,918
27	속초	-	-	-	5,950	5,950
28	장승포	-	-	-	4,263	4,263
29	경인	-	-	-	2,531	2,531
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	3,841,011	3,841,011

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	9,910,027	40,344,284	10,321,053	124,942,492	71,348,549	57,643,250	40,980,661	5,894,233
1	부산	1,138,062	2,624,583	976,855	-	-	119,733	130,936	25,511
2	광양	-	2,156,647	56,988	23,801,356	31,889,973	17,747,540	9,773,420	30,667
3	울산	807,134	1,377,225	448,724	1,197,188	-	6,090,174	20,059,696	1,419,975
4	인천	4,091,871	5,037,413	1,460,381	9,306,660	45,068	3,140,908	2,303,514	1,225,571
5	평택·당진	3,007,067	1,122,351	258,679	9,688,223	19,834,899	6,338,677	872,077	572,877
6	대산	-	-	-	10,833,919	-	954,063	7,002,182	400,053
7	포항	-	1,507,531	65,836	12,474,329	19,056,646	4,788,679	37,411	34,754
8	동해·묵호	22,286	8,507,845	88,675	9,325,228	493,019	13,380,381	99,023	5,639
9	마산	36,891	1,760,795	357,688	350	-	19,779	2,534	254,520
10	목포	267,049	1,120,447	615,593	3,000	-	799,273	5,318	-
11	보령	-	-	-	13,250,230	-	37,722	-	-
12	군산	536,467	1,208,004	77,985	2,567,341	-	1,585,838	294,628	1,842,725
13	제주	200	161,197	168,794	-	-	127,000	802	206
14	호산	-	-	-	4,075,055	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	10,879,930	-	71,946	-	-
16	삼천포	-	-	78,521	9,305,399	-	231,672	-	-
17	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
18	삼척	-	7,358,454	1,785	29	-	280,076	3,611	-
19	고현	-	-	127,612	-	-	159,960	7,225	-
20	하동	-	-	-	6,494,288	-	29,339	-	-
21	옥계	-	4,873,049	-	407,958	-	571,344	-	-
22	완도	-	-	27,000	-	-	700	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	623,178	-	-	117,295	1,204	-
25	장항	-	344,341	-	-	-	124,245	1,857	22,546
26	경인	-	-	-	-	6,000	2,500	-	14,744
27	서귀포	-	-	67,935	-	-	72,600	-	-
28	속초	-	-	80,042	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	665	26	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	3,000	1,184,402	4,738,782	1,332,009	22,944	851,141	385,197	44,445

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

05. 전국 항만 물동량 통계

'23년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

단위: RT

순위	구분	2023년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	6,012,436	74,908,928	94,603,533	33,713,334	463,085,033	517,323,621	30,144,219	1,551,031,434
1	부산	100,250	5,299,169	809,813	3,586,722	7,180,931	412,639,142	23,151,326	434,631,707
2	광양	626,073	16,722,807	13,669,135	2,474,773	126,230,704	28,730,812	1,862,848	273,910,895
3	울산	97,563	2,265,009	14,636,962	4,656,543	134,604,467	4,889,460	404,659	192,550,120
4	인천	1,116,435	4,700,266	4,296,889	4,152,874	52,605,669	53,350,389	3,460,165	146,833,908
5	평택·당진	354,260	11,259,232	16,550,518	4,075,471	30,340,354	12,332,332	820,289	116,607,017
6	대산	200	22,495	-	9,825	63,650,958	988,892	102,946	83,862,587
7	포항	886,147	9,984,268	105,150	49,913	259,934	937,401	66,736	50,187,999
8	동해·묵호	-	4,969	16,536	225,852	875,996	121,734	13,586	33,167,183
9	마산	324,201	2,413,623	5,191,445	2,955,995	17,632,747	175,993	10,880	31,126,561
10	목포	926,313	3,898,546	14,176,341	1,714,345	1,337,834	869,086	71,991	25,733,145
11	보령	-	350	-	-	10,991,227	-	-	24,279,529
12	군산	462,409	488,499	5,253,637	6,592,535	1,166,570	1,096,232	72,859	23,172,870
13	제주	32,224	1,364,859	15,651,083	134,465	798,792	462,420	53,548	18,902,042
14	호산	-	751	-	-	8,232,147	-	-	12,307,953
15	태안	-	-	-	-	56,798	-	-	11,008,674
16	삼천포	200	227,072	-	13,750	78,598	-	-	9,935,212
17	옥포	800	7,656,419	128	15,640	151,882	-	-	7,824,869
18	삼척	-	-	-	-	19,757	-	-	7,663,712
19	고현	2,600	6,183,686	-	133,168	72,809	-	-	6,687,060
20	하동	-	-	-	-	39,811	-	-	6,563,438
21	옥계	-	-	-	-	263,640	36,614	2,928	6,152,605
22	완도	-	-	3,942,882	3,537	11,918	128,291	9,531	4,114,328
23	여수	-	200	-	-	2,554,357	-	-	2,554,557
24	진해	198,993	487,755	-	79,025	20,932	-	-	1,528,382
25	장항	-	-	-	159,226	-	-	-	652,215
26	경인	29,370	1,150	24,372	129,140	2,531	434,174	29,946	643,981
27	서귀포	6,800	-	20,581	200,457	14,770	130,649	9,982	513,792
28	속초	-	-	127	2,595	5,950	-	-	88,714
29	통영	-	4,001	607	29,826	37,676	-	-	72,801
30	장승포	-	-	-	-	4,263	-	-	4,263
31	기타	847,598	1,923,802	257,327	2,317,657	3,841,011	-	-	17,749,315

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

06. 세계 컨테이너항만 물동량 통계



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

06. 세계 컨테이너항만 물동량 통계

순위 (’22)	순위 (’21)	항만명	국가명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
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
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

06. 세계 컨테이너항만 물동량 통계

순위 (’22)	순위 (’21)	항만명	국가명	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
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
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 2024년 1월 31일

편집·발행인 김종덕 원장

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26
(동삼동, 한국해양수산개발원) www.kmi.re.kr
TEL 051-797-4800 **FAX** 051-797-4810

편집디자인 크리커뮤니케이션 **TEL** 02-2273-1775