

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 4. 28 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023. 4

국내·외 항만 물동량

1. 주요 국내 항만 물동량	02
2. 국내 항만별·품목별 물동량	07
3. 국내 항만별·품목별 물동량 순위	22
4. 국외 항만 물동량	24
5. 전국 항만 물동량 통계	38
6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계	52

국내 총 물동량

2023년 3월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

—
3억 8,827만 톤
(3억 9,694만 톤)

전년 대비
-2.2%



컨테이너

730 만 TEU(731만 TEU)

전년 대비

-0.2%



벌크

13,803만 톤(14,572만 톤)

전년 대비

-5.3%



유류

12,584 만 톤(12,335만 톤)

전년 대비

+2.0%



철광석

1,759 만 톤(1,868만 톤)

전년 대비

-5.8%



기타광석

1,392 만 톤(1,432만 톤)

전년 대비

-2.8%



고철

174 만 톤(139만 톤)

전년 대비

+25.0%



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.



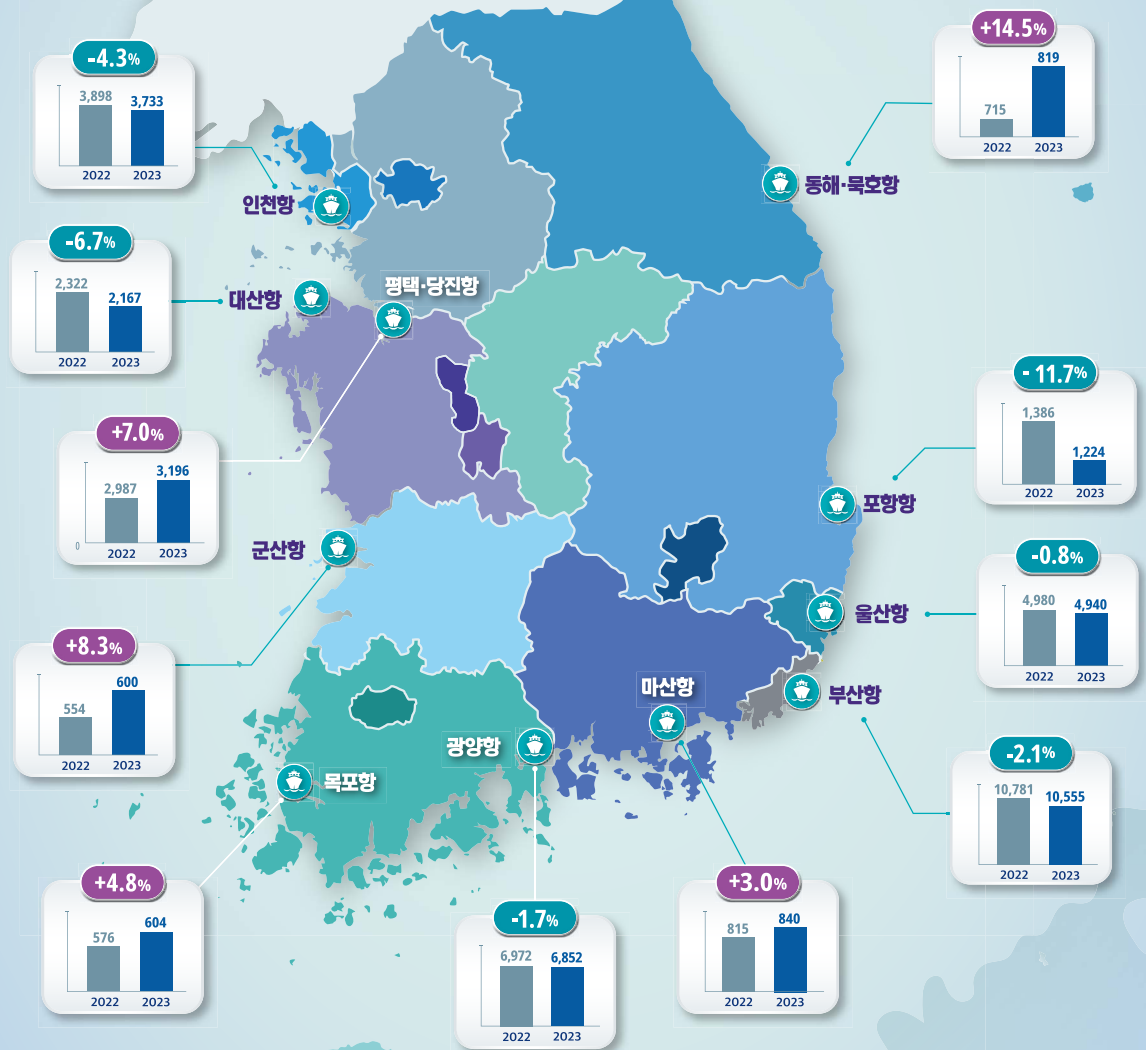
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2023년 3월 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

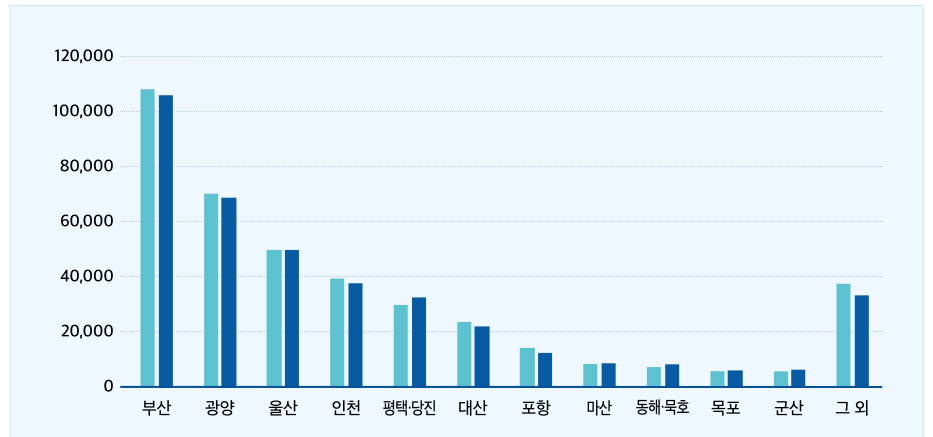
총 물동량
주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 1.2%, 전월 대비 12.6% 증가한 1억 3,587만 2천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 군산항(+14.8%), 목포항(+13.4%), 동해·묵호항(+11.5%), 부산항(+5.7%), 평택·당진항(+5.7%), 울산항(+4.9%), 광양항(+4.8%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-19.5%), 마산항(-10.4%), 인천항(-4.5%), 대산항(-1.9%)은 감소함
- ▶ 3월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.2% 감소한 가운데, 두 자릿수의 큰 증감율을 기록한 항만은 동해·묵호항(+14.5%), 포항항(-11.7%)으로 나타남

PDAC

국내 주요 항만의
3월 누적 총 물동량

2022. 3
2023. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
3월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	134,303	396,941	120,624	135,872	388,269	12.6	1.2	-2.2
부산	35,765	107,812	32,340	37,818	105,553	16.9	5.7	-2.1
광양	23,579	69,723	20,206	24,713	68,515	22.3	4.8	-1.7
울산	16,425	49,805	15,879	17,234	49,404	8.5	4.9	-0.8
인천	13,568	38,984	11,932	12,960	37,326	8.6	-4.5	-4.3
평택·당진	10,744	29,871	10,177	11,356	31,961	11.6	5.7	7.0
대산	7,535	23,219	6,730	7,394	21,673	9.9	-1.9	-6.7
포항	4,566	13,856	4,514	3,678	12,238	-18.5	-19.5	-11.7
마산	2,894	8,150	2,702	2,592	8,398	-4.1	-10.4	3.0
동해·묵호	2,647	7,152	2,493	2,952	8,190	18.4	11.5	14.5
목포	1,880	5,760	1,909	2,132	6,037	11.7	13.4	4.8
군산	1,970	5,544	1,760	2,263	6,002	28.6	14.8	8.3
그 외	12,730	37,065	9,980	10,780	32,973	8.0	-15.3	-11.0

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

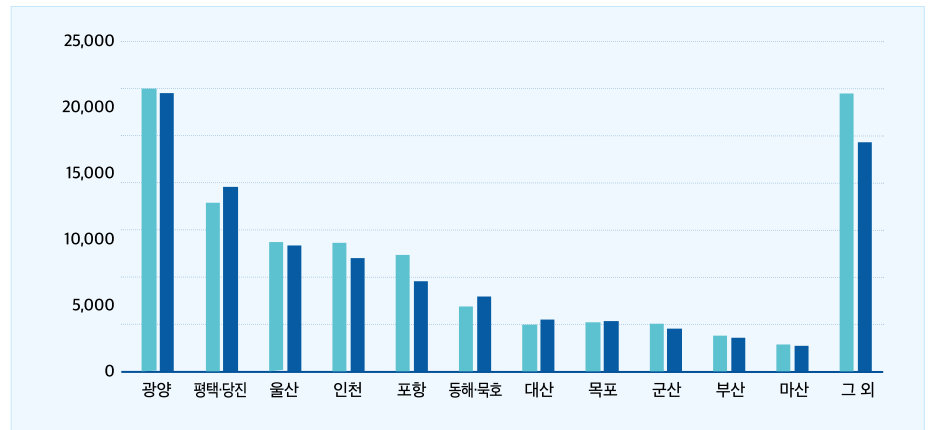
**벌크 물동량(유류제외)
주요동향**

- ▶ '23년 3월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 5.3% 감소, 전월 대비 12.6% 증가한 4,797만 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 군산항(+19.1%), 평택·당진항(+18.9%), 목포항(+13.4%), 동해·묵호항(+11.7%), 울산항(+4.1%)이며, 인천항(-23.6%), 포항항(-20.3%), 부산항(-11.1%), 광양항(-2.8%), 마산항(-1.7%), 대산항(-0.7%)은 감소세가 나타남
- ▶ 3월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.3% 감소한 가운데, 동해·묵호항(+15.1%), 군산항(+10.6%), 평택·당진항(+9.4%), 목포항(+3.6%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-22.2%), 포항항(-11.9%), 대산항(-9.2%), 부산항(-7.2%), 울산항(-3.2%), 마산항(-2.2%), 광양항(-1.7%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
3월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2022. 3
2023. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
3월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	50,665	145,725	42,590	47,970	138,031	12.6	-5.3	-5.3
광양	10,247	29,733	8,391	9,963	29,236	18.7	-2.8	-1.7
평택·당진	6,391	17,838	5,906	7,595	19,506	28.6	18.9	9.4
울산	4,622	13,556	4,186	4,812	13,121	14.9	4.1	-3.2
포항	4,460	13,531	4,431	3,556	11,923	-19.8	-20.3	-11.9
인천	4,696	12,301	2,968	3,586	9,572	20.8	-23.6	-22.2
동해·묵호	2,576	6,910	2,419	2,876	7,955	18.9	11.7	15.1
군산	1,743	4,941	1,598	2,077	5,462	30.0	19.1	10.6
목포	1,705	5,268	1,726	1,933	5,457	12.0	13.4	3.6
대산	1,522	5,124	1,511	1,512	4,654	0.1	-0.7	-9.2
부산	1,528	3,992	1,240	1,358	3,704	9.5	-11.1	-7.2
마산	1,092	2,987	944	1,074	2,922	13.8	-1.7	-2.2
그 외	10,085	29,545	7,270	7,628	24,519	4.9	-24.4	-17.0

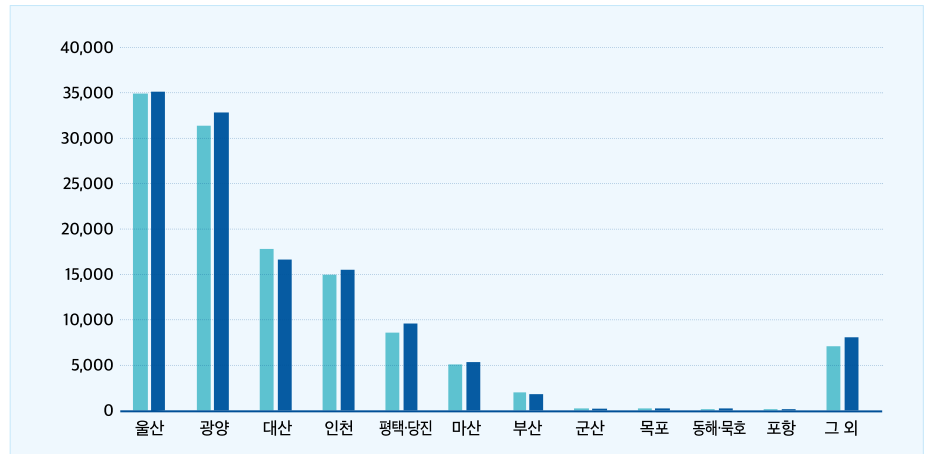
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

유류 물동량
주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.3%, 전월 대비 7.3% 증가한 4,311만 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 광양항(+16.0%), 울산항(+5.5%), 목포항(+1.2%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 군산항(-36.9%), 평택·당진항(-19.4%), 마산항(-16.0%), 포항항(-10.8%), 인천항(-5.0%), 대산항(-3.1%), 부산항(-2.0%), 동해·묵호항(-0.8%)은 감소함
- ▶ 3월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.0% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+8.4%), 인천항(+3.8%), 광양항(+3.7%), 울산항(+0.4%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-6.7%)은 감소함

국내 항만별 3월 누적
유류 물동량

2022. 3
2023. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 주요 항만의
3월 유류 물동량

구분	2022년			2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적			동월	누적
전국	41,713	123,345	40,191	43,110	125,840	7.3	3.3		2.0
울산	11,397	34,949	11,298	12,030	35,088	6.5	5.5		0.4
광양	10,749	31,605	9,714	12,470	32,771	28.4	16.0		3.7
대산	5,958	17,923	5,129	5,771	16,722	12.5	-3.1		-6.7
인천	4,945	14,905	5,529	4,699	15,471	-15.0	-5.0		3.8
평택·당진	3,302	8,783	3,366	2,663	9,520	-20.9	-19.4		8.4
마산	1,787	5,121	1,753	1,502	5,449	-14.3	-16.0		6.4
부산	674	1,932	530	661	1,835	24.6	-2.0		-5.0
목포	112	325	106	114	330	6.9	1.2		1.3
군산	150	378	86	95	301	10.6	-36.9		-20.5
동해·묵호	52	188	54	52	168	-3.8	-0.8		-10.6
포항	25	70	21	23	63	6.8	-10.8		-10.6
그 외	2,559	7,166	2,603	3,031	8,124	16.4	18.4		13.4

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

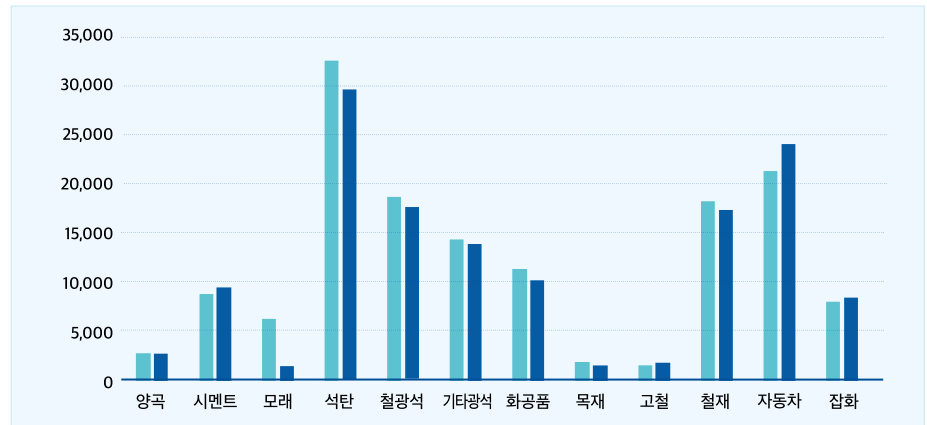
품목별 물동량
주요동향

- » '23년 3월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-5.3%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 4개, 감소한 품목은 8개를 기록함
- » 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목 중에는 고철(+60.7%), 자동차(+25.4%)가 증가했고, 모래(-91.9%), 양곡(-22.0%), 목재(-18.1%), 석탄(-15.3%), 화학공업생산물(-10.2%)이 감소함
- » 3월 누적 물동량은 품목별로 고철(+25.0%), 자동차(+13.0%), 시멘트(+7.6%), 잡화(+4.2%) 등 4개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-74.9%), 목재(-20.3%), 화학공업생산물(-10.2%), 석탄(-9.2%), 양곡(-8.2%), 철광석(-5.8%), 철재(-5.2%), 기타광석(-2.8%) 등 8개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
3월 누적 물동량

2022. 3
2023. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
3월 물동량

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
합계	50,665	145,725	42,590	47,970	138,031	12.6	-5.3	-5.3
양곡	1,067	2,826	837	833	2,596	-0.6	-22.0	-8.2
시멘트	3,153	8,820	2,872	3,343	9,489	16.4	6.0	7.6
모래	2,379	6,153	599	193	1,542	-67.7	-91.9	-74.9
석탄	10,875	32,674	9,174	9,214	29,653	0.4	-15.3	-9.2
철광석	5,899	18,678	5,410	5,803	17,587	7.3	-1.6	-5.8
기타광석	5,019	14,318	4,418	5,070	13,915	14.8	1.0	-2.8
화학공업생산물	3,990	11,300	3,015	3,585	10,151	18.9	-10.2	-10.2
목재	686	1,814	408	562	1,446	37.7	-18.1	-20.3
고철	556	1,392	513	894	1,739	74.4	60.7	25.0
철재	6,708	18,323	5,260	6,352	17,376	20.8	-5.3	-5.2
자동차	7,206	21,362	7,285	9,033	24,136	24.0	25.4	13.0
잡화	3,126	8,065	2,799	3,088	8,400	10.3	-1.2	4.2

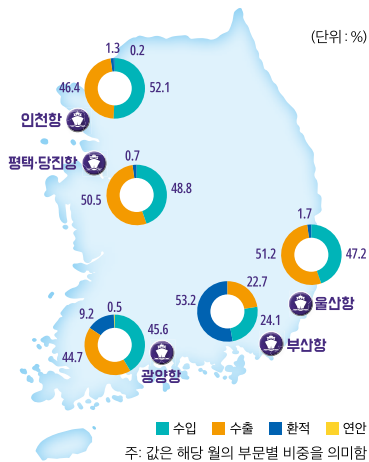
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 9.2% 증가한 265만 3천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 인천항(+19.7%), 울산항(+9.9%), 부산항(+9.3%), 평택·당진항(+5.1%)에서 증가한 반면, 광양항(-9.5%)에서 감소함
- ▶ 3월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+5.5%), 부산항(+1.0%)에서 증가했으나, 광양항(-18.1%), 평택·당진항(-6.7%), 울산항(-6.6%)은 감소함

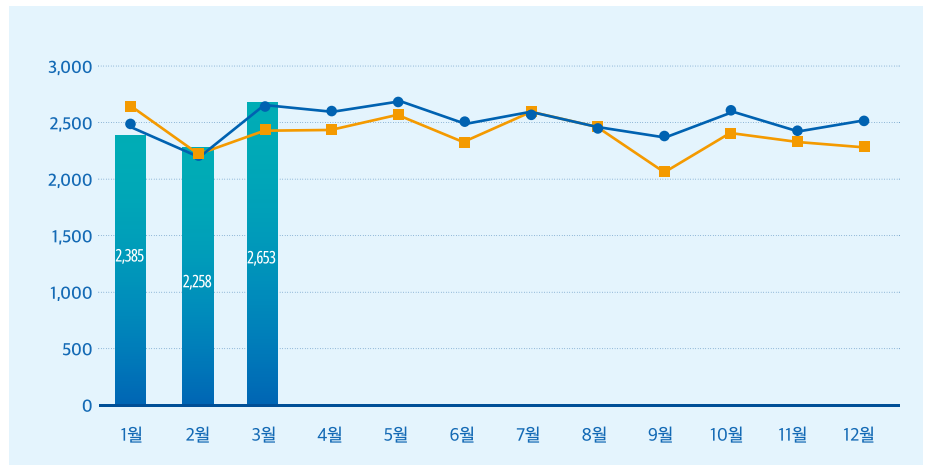


구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,430	7,309	2,653	7,296	9.2	-0.2
부산	1,876	5,585	2,050	5,639	9.3	1.0
인천	249	758	298	799	19.7	5.5
광양	172	541	155	443	-9.5	-18.1
평택·당진	69	210	72	196	5.1	-6.7
울산	29	102	32	95	9.9	-6.6

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

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



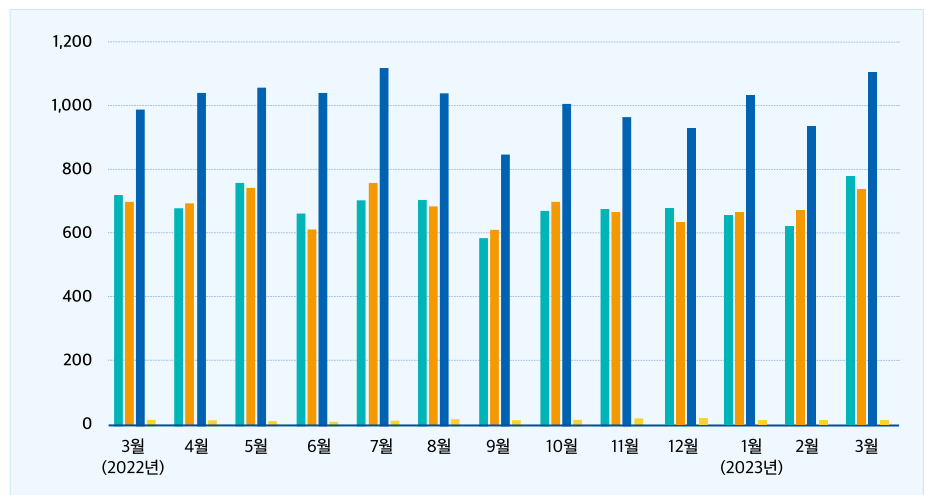
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주요동향

- ▶ '23년 3월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(78만 3천 TEU, +8.5%), 수출(74만 1천 TEU, +5.4%), 환적(111만 1천 TEU, +12.3%), 연안(1만 8천 TEU, +12.8%)이 전년 동월 대비 모두 증가함
- ▶ 3월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 0.5% 감소한 207만 TEU, 수출은 0.1% 증가한 208만 3천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 0.3% 감소한 308만 6천 TEU, 연안은 3.4% 증가한 5만 6천 TEU를 기록함

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

컨테이너 물동량 월별 추이

(단위: 천 TEU)

구분	2022년												2023년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월		
합계	2,430	2,439	2,578	2,337	2,605	2,459	2,068	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653		
수입	722	683	760	663	706	709	587	674	678	686	662	625	783		
수출	703	697	745	618	762	690	615	701	672	641	668	675	741		
환적	989	1,044	1,060	1,042	1,119	1,038	849	1,008	967	937	1,038	937	1,111		
연안	16	16	15	14	19	22	17	19	22	22	17	20	18		

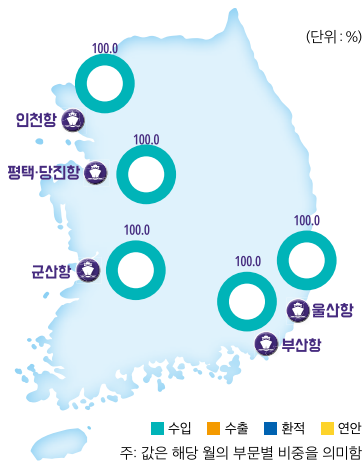
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

양곡

주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 22.0% 감소한 83만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 평택·당진항(+9.5%)이 증가했으나, 군산항(-80.9%), 울산항(-46.0%), 부산항(-30.0%), 인천항(-6.7%)이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)이 전년 동월 대비 22.0% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+32.1%)이 증가한 반면, 군산항(-49.8%), 부산항(-35.3%), 울산항(-11.7%), 인천항(-6.2%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



(단위: %)

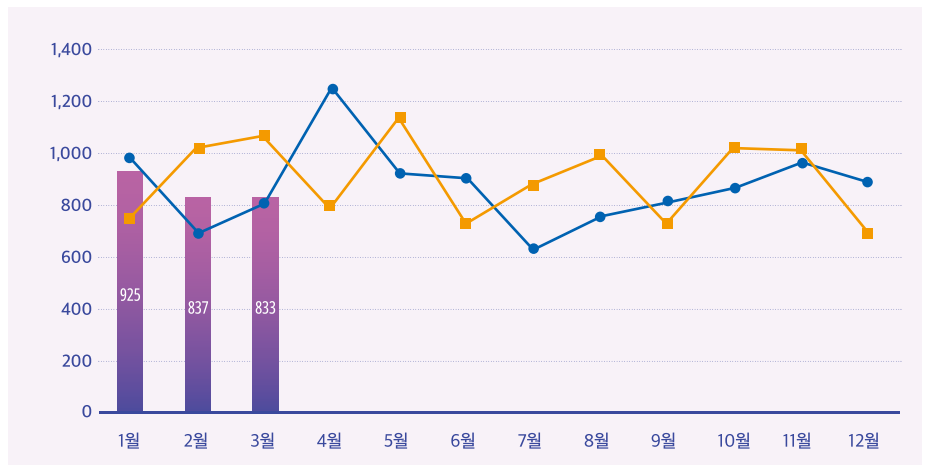
구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	1,067	2,826	833	2,596	-22.0	-8.2
인천	448	1,172	418	1,099	-6.7	-6.2
평택·당진	243	610	266	806	9.5	32.1
부산	117	370	82	239	-30.0	-35.3
울산	65	261	35	231	-46.0	-11.7
군산	107	292	20	147	-80.9	-49.8

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

(단위: 천 톤)

양곡 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



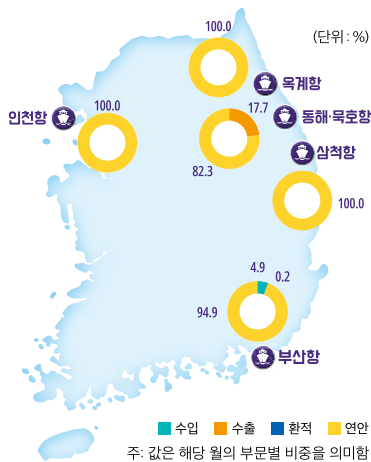
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 6.0% 증가한 334만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 시멘트 항만 중, 전년 동월 대비 시멘트 물동량은 동해·묵호항(+15.0%), 부산항(+6.2%), 삼척항(+2.4%), 옥계항(+0.4%)이 증가했으나, 인천항(-5.7%)은 감소함
- ▶ 수출 물동량('22년 기준, 6.8%)이 전년 동월 대비 21.6% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 8.4% 증가하여 전반적으로 물동량의 증가세가 나타남
- ▶ 항만별 3월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+10.8%), 삼척항(+10.7%), 동해·묵호항(+9.6%), 옥계항(+2.1%)이 증가했으며, 인천항(-5.4%)은 감소함

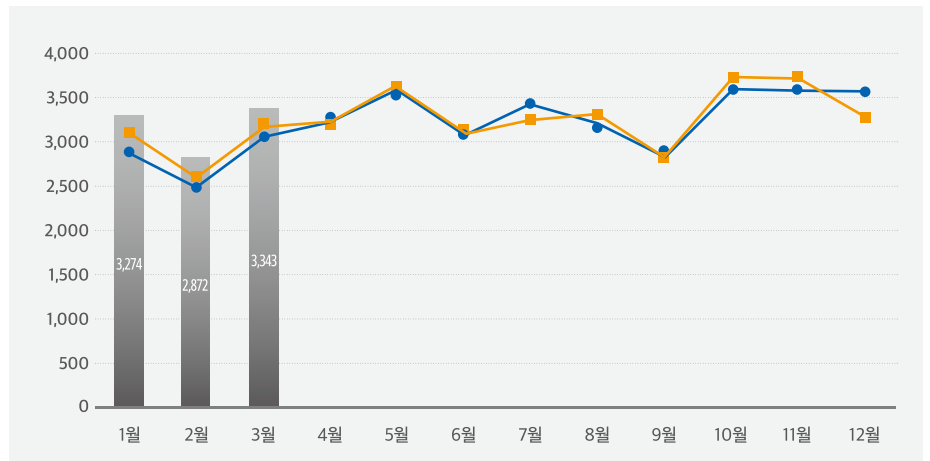


구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	3,153	8,820	3,343	9,489	6.0	7.6
동해·묵호	622	1,852	716	2,029	15.0	9.6
삼척	613	1,610	628	1,782	2.4	10.7
옥계	360	1,084	362	1,107	0.4	2.1
인천	462	1,142	436	1,080	-5.7	-5.4
부산	212	575	225	638	6.2	10.8

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



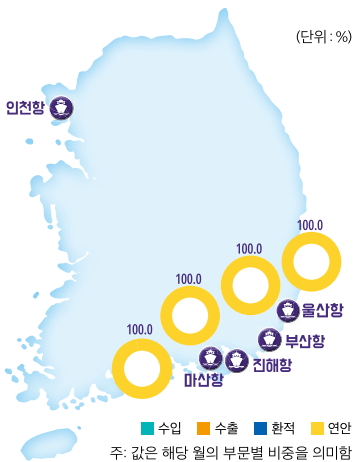
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 91.9% 감소한 19만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만의 물동량이 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 이상의 감소율을 나타냄
- ▶ 수입 물동량('22년 기준, 2.5%)이 전년 동월 대비 6.6% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)이 전년 동월 대비 93.3% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 인천항(-94.3%), 울산항(-28.5%), 마산항(-27.5%), 부산항(-19.7%), 진해항(-10.2%)이 모두 감소함

(단위: 천 톤, %)



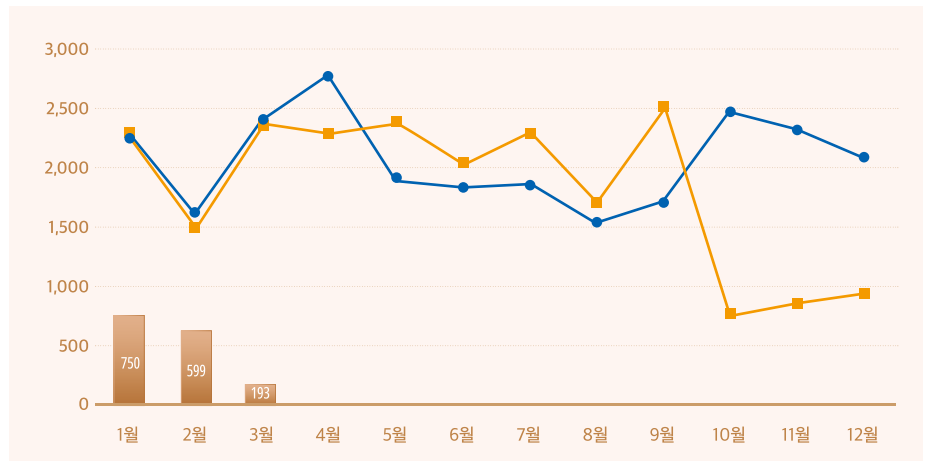
구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,379	6,153	193	1,542	-91.9	-74.9
부산	94	263	28	211	-69.7	-19.7
진해	51	131	4	118	-92.2	-10.2
인천	846	2,018	-	114	-100.0	-94.3
마산	32	119	6	86	-81.0	-27.5
울산	44	103	24	74	-45.8	-28.5

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

(단위: 천 톤)

모래 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023

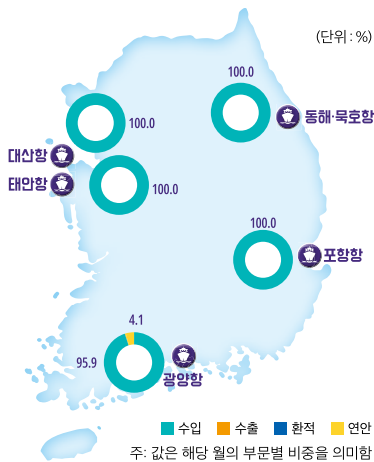


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 15.3% 감소한 921만 4천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 동해·묵호항(+25.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-31.9%), 태안항(-27.5%), 포항항(-18.7%), 대산항(-9.1%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)이 전년 동월 대비 14.5% 감소하였고, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%)이 27.6% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 석탄 물동량은 동해·묵호항(+65.9%)을 제외한 태안항(-30.4%), 대산항(-11.7%), 포항항(-7.0%), 광양항(-3.9%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

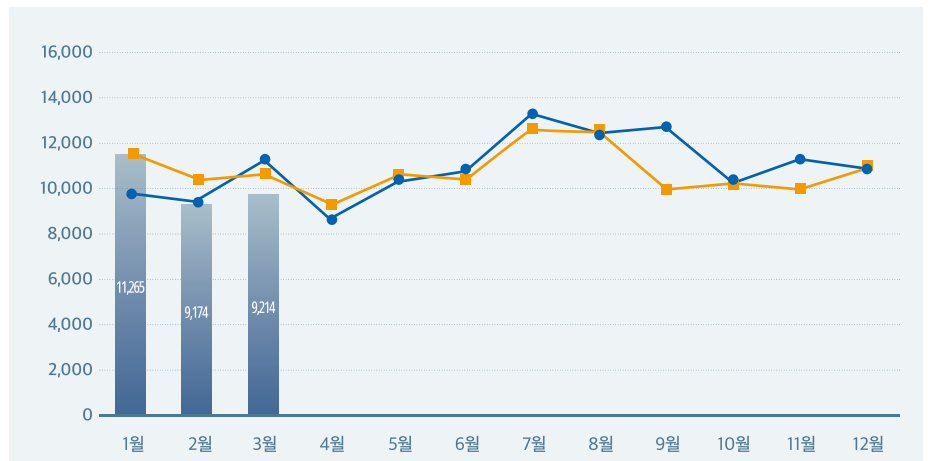


구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	10,875	32,674	9,214	29,653	-15.3	-9.2
광양	2,560	6,117	1,744	5,879	-31.9	-3.9
포항	757	3,017	615	2,805	-18.7	-7.0
대산	749	2,935	681	2,591	-9.1	-11.7
태안	998	3,547	724	2,469	-27.5	-30.4
동해·묵호	706	1,447	885	2,401	25.4	65.9

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



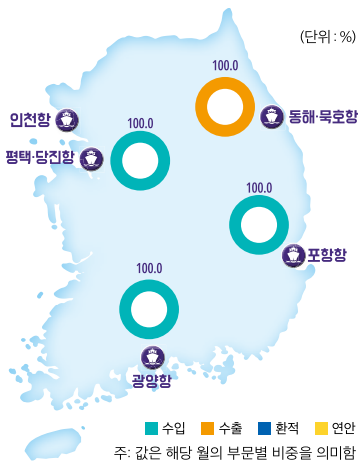
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 1.6% 감소한 580만 3천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 3월 철광석 물동량은 광양항(+15.5%), 평택·당진항(+4.7%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-33.5%)은 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 2.2% 감소함
- ▶ 3대 항만의 3월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+2.2%)이 전년 동기 대비 증가했으나 포항항(-19.0%), 광양항(-3.3%)은 감소함



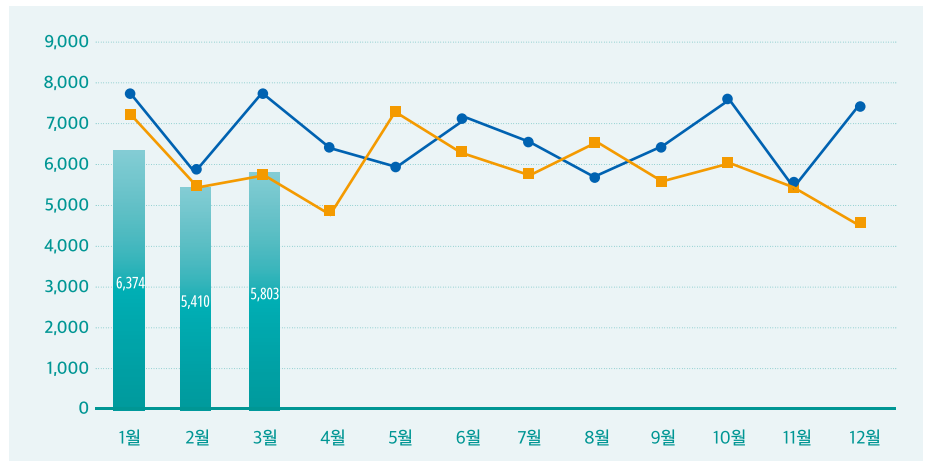
구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	5,899	18,678	5,803	17,587	-1.6	-5.8
광양	2,456	8,185	2,837	7,918	15.5	-3.3
평택·당진	1,669	4,845	1,747	4,951	4.7	2.2
포항	1,764	5,620	1,173	4,551	-33.5	-19.0
동해·목호	5	12	46	161	811.8	1208.8
인천	-	4	-	-	-	-100.0

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

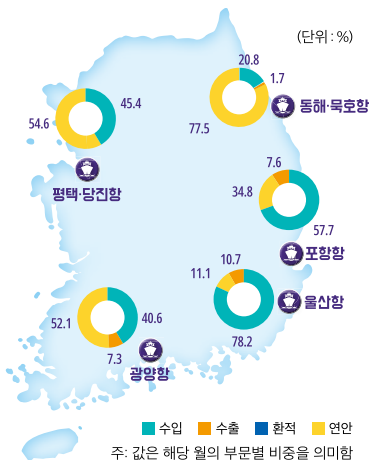
기타광석



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 1.0% 증가한 507만 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만인 평택·당진항(+31.6%), 포항항(+22.9%), 울산항(+21.7%), 광양항(+3.2%), 동해·묵호항(+0.1%)의 물동량이 모두 전년 동월 대비 증가함
- ▶ 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 2.8% 감소, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 4.8% 증가, 수출 물동량('22년 기준, 5.1%)이 전년 동월 대비 12.2% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+10.5%), 울산항(+3.8%), 광양항(+3.8%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 동해·묵호항(-5.9%), 포항항(-2.8%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



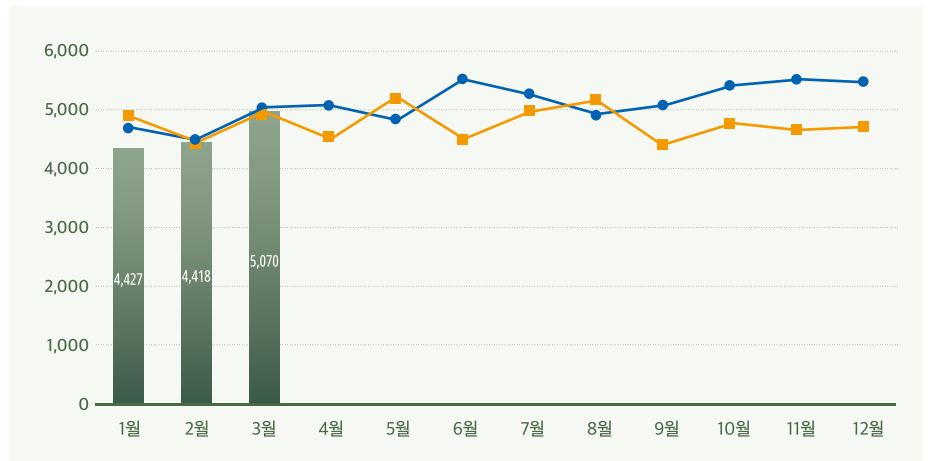
구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	5,019	14,318	5,070	13,915	1.0	-2.8
광양	1,296	4,013	1,338	4,166	3.2	3.8
동해·묵호	1,168	3,443	1,169	3,241	0.1	-5.9
평택·당진	522	1,496	688	1,653	31.6	10.5
울산	491	1,402	597	1,456	21.7	3.8
포항	463	1,412	569	1,373	22.9	-2.8

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



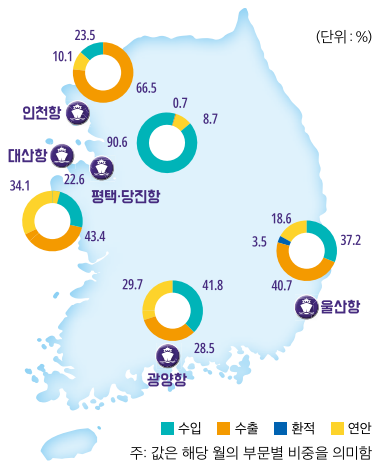
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 10.2% 감소한 358만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+71.7%), 대산항(+11.4%), 인천항(+4.5%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 광양항(-17.9%), 울산항(-14.9%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%)이 28.1% 감소했으나, 수입 물동량('22년 기준, 29.5%), 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)이 각각 5.6%, 9.2% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(+10.8%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-13.6%), 평택·당진항(-10.3%), 광양항(-6.5%), 대산항(-4.5%)이 감소함



(단위: %)

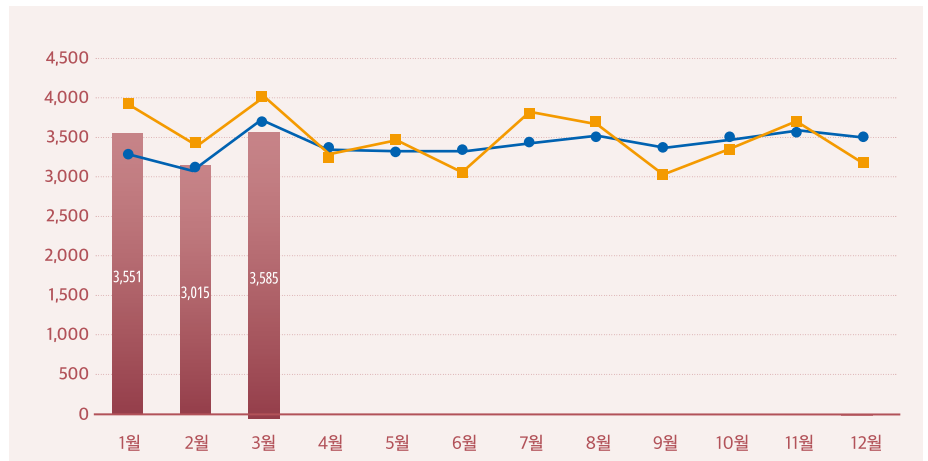
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	3,990	11,300	3,585	10,151	-10.2	-10.2
울산	2,043	5,723	1,738	4,945	-14.9	-13.6
광양	957	2,676	786	2,503	-17.9	-6.5
대산	656	1,868	731	1,784	11.4	-4.5
인천	146	454	152	503	4.5	10.8
평택·당진	65	247	111	221	71.7	-10.3

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



(단위: 천 톤)

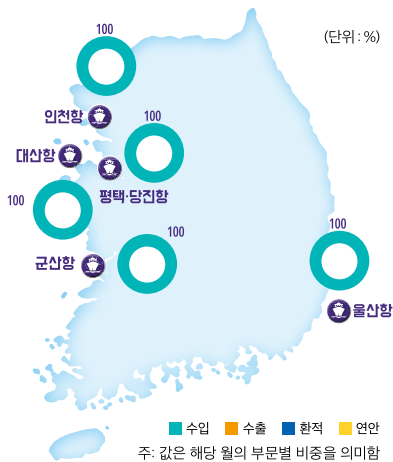
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 18.1% 감소한 56만 2천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 울산항(+178.1%), 평택·당진항(+20.4%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 인천항(-57.7%), 군산항(-37.6%), 대산항(-3.5%)이 모두 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 18.7% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 3월 누적 목재 물동량은 울산항(+39.1%), 평택·당진항(+4.2%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-50.5%), 대산항(-27.2%), 군산항(-25.5%)은 감소함



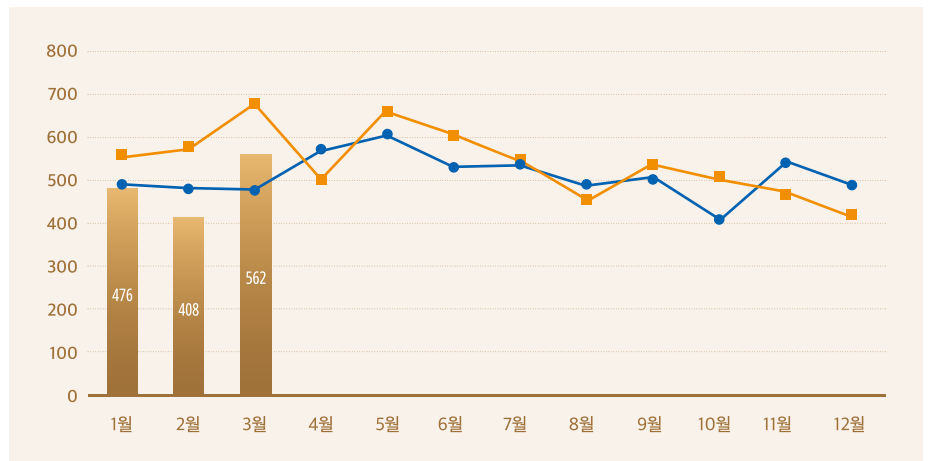
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	686	1,814	562	1,446	-18.1	-20.3
군산	190	571	119	425	-37.6	-25.5
울산	72	301	200	419	178.1	39.1
인천	274	599	116	296	-57.7	-50.5
평택·당진	36	90	44	93	20.4	4.2
대산	52	122	50	89	-3.5	-27.2

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

목재 물동량 월별 동향

2021
2022
2023



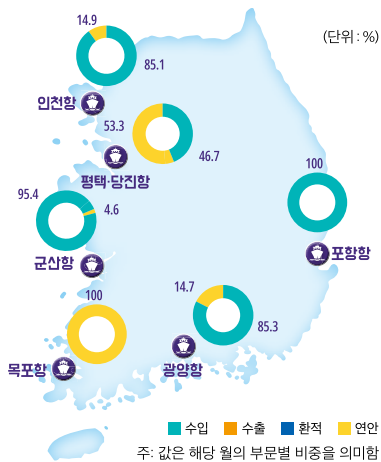
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 60.7% 증가한 89만 4천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 목포항(+6673.6%)이 연안 출항 부문에서 크게 증가하였으며, 평택·당진항(-67.3%), 포항항(-40.6%), 인천항(-39.6%), 광양항(-2.6%)은 전년 동월 대비 물동량이 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 36.2% 감소하였고, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 전년 동월 대비 672.8% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 3월 누적 고철 물동량은 목포항(+6339.5%)에서 전년 동기 대비 증가하였고, 평택·당진항(-30.5%), 광양항(-26.4%), 인천항(-13.3%), 포항항(-6.6%)에서 감소함



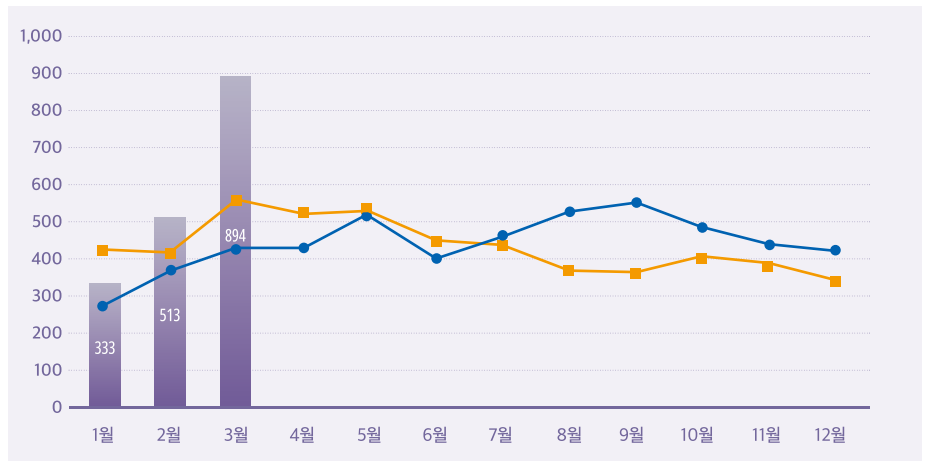
(단위: 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	556	1,392	894	1,739	60.7	25.0
목포	4	5	273	330	6673.6	6339.5
인천	154	348	93	302	-39.6	-13.3
포항	135	231	80	216	-40.6	-6.6
평택·당진	82	208	27	144	-67.3	-30.5
광양	59	193	57	142	-2.6	-26.4

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

고철 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

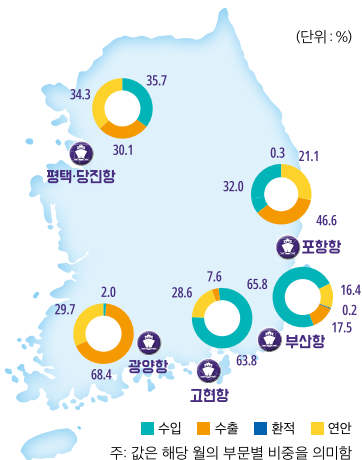
철재



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 5.3% 감소한 635만 2천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 고현항(+79.2%), 평택·당진항(+8.8%), 광양항(+3.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 부산항(-22.2%), 포항항(-11.4%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 12.8% 감소하였고, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)이 8.2% 감소, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)이 8.1% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 철재 물동량은 전년 동기 대비 고현항(+4.0%)이 증가했으나, 평택·당진항은 보험세를 기록하였고, 부산항(-10.1%), 포항항(-6.0%), 광양항(-4.0%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



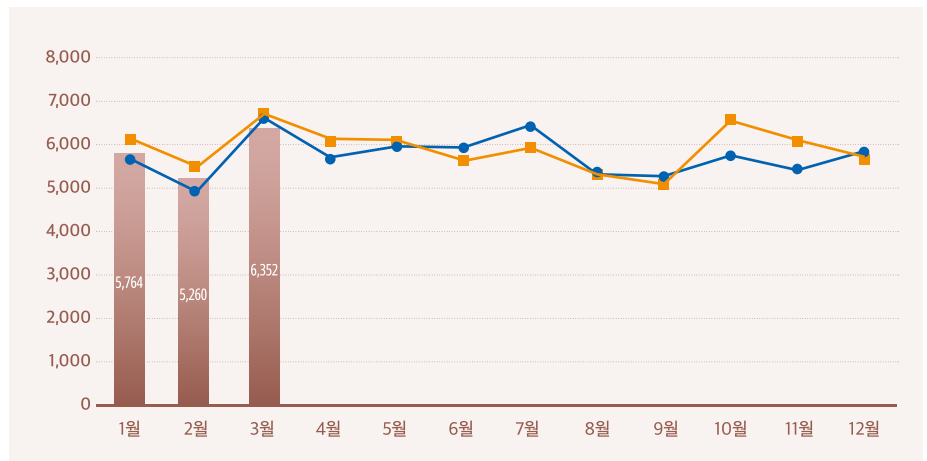
구분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	6,708	18,323	6,352	17,376	-5.3	-5.2
광양	1,381	4,318	1,426	4,145	3.2	-4.0
평택·당진	1,098	2,915	1,194	2,916	8.8	0.0
포항	1,086	2,723	962	2,560	-11.4	-6.0
부산	584	1,423	455	1,280	-22.2	-10.1
고현	233	1,175	417	1,222	79.2	4.0

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



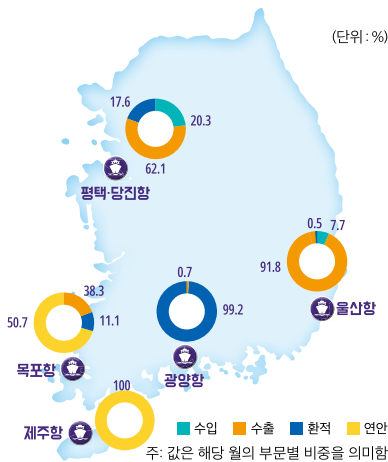
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 25.4% 증가한 903만 3천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+56.4%), 광양항(+22.1%), 울산항(+16.3%), 제주항(+10.4%)이 전년 동월 대비 증가했으며, 목포항(-6.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)이 전년 동월 대비 46.5% 증가하였으며, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%)은 2.0% 감소, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%)은 35.0% 증가, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%)은 8.3% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+37.3%), 울산항(+10.8%), 광양항(+5.5%), 제주항(+4.8%)이 증가했으나, 목포항(-1.9%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

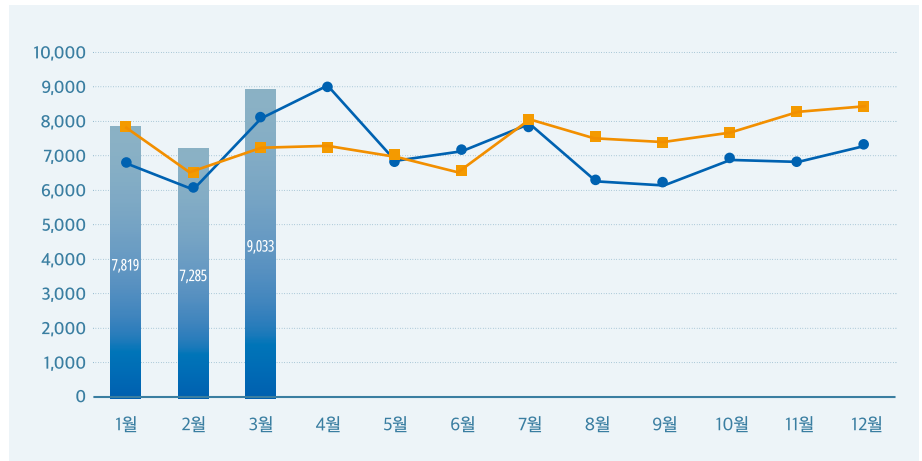
구분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	7,206	21,362	9,033	24,136	25.4	13.0
평택·당진	1,366	3,670	2,137	5,041	56.4	37.3
제주	1,205	3,789	1,331	3,973	10.4	4.8
울산	1,099	3,269	1,279	3,623	16.3	10.8
광양	1,137	3,162	1,389	3,337	22.1	5.5
목포	1,112	3,374	1,041	3,309	-6.3	-1.9

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

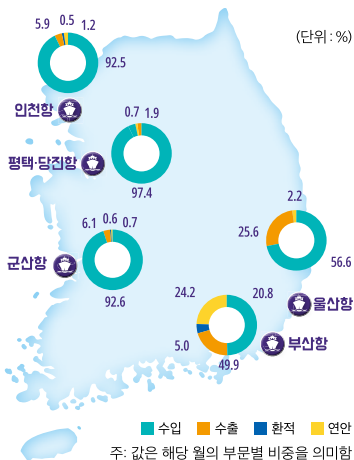
집화



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 1.2% 감소한 308만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+26.9%), 울산항(+23.7%), 군산항(+18.6%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-16.9%), 부산항(-4.2%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%)이 전년 동월 대비 4.4% 증가했으나, 수출 물동량('22년 기준, 23.2%), 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)이 전년 동월 대비 각각 12.2%, 8.5% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 집화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+20.5%), 인천항(+6.3%), 울산항(+5.3%)이 증가한 반면, 평택·당진항(-4.7%), 부산항(-4.6%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



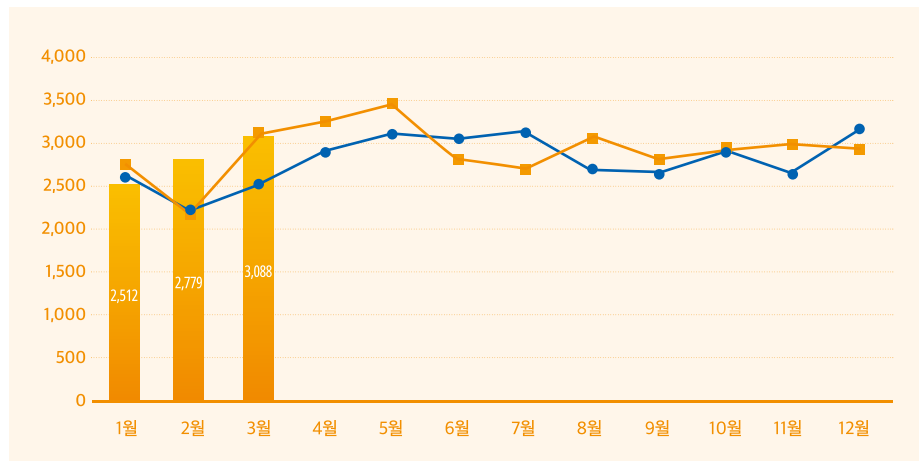
구분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	3,126	8,065	3,088	8,400	-1.2	4.2
군산	581	1,405	689	1,693	18.6	20.5
울산	342	1,046	423	1,102	23.7	5.3
평택·당진	395	1,124	328	1,071	-16.9	-4.7
부산	443	1,122	424	1,070	-4.2	-4.6
인천	312	914	396	971	26.9	6.3

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

(단위: 천 톤)

집화 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



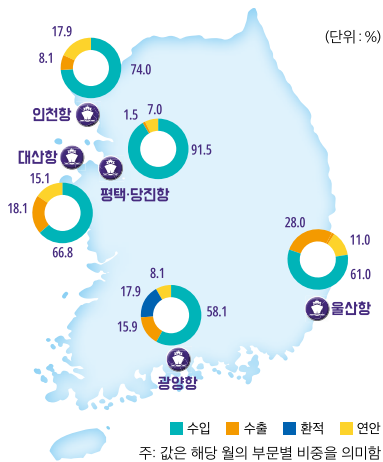
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '23년 3월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.3% 증가한 4,311만 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 광양항(+16.0%), 울산항(+5.5%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-19.4%), 인천항(-5.0%), 대산항(-3.1%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%), 수출 물동량('22년 기준, 18.3%), 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)이 전년 동월 대비 각각 2.9%, 7.2%, 0.8% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+8.4%), 인천항(+3.8%), 광양항(+3.7%), 울산항(+0.4%)이 증가한 반면, 대산항(-6.7%)은 감소함



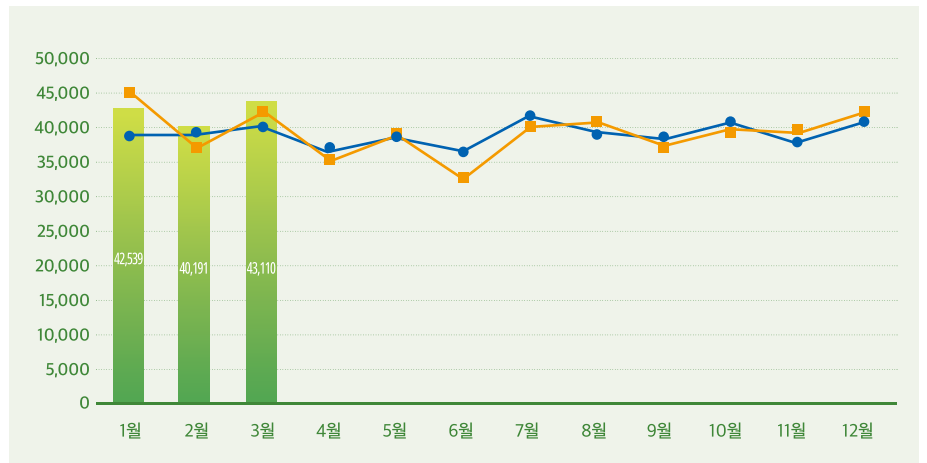
(단위: 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	41,713	123,345	43,110	125,840	3.3	2.0
울산	11,397	34,949	12,030	35,088	5.5	0.4
광양	10,749	31,605	12,470	32,771	16.0	3.7
대산	5,958	17,923	5,771	16,722	-3.1	-6.7
인천	4,945	14,905	4,699	15,471	-5.0	3.8
평택·당진	3,302	8,783	2,663	9,520	-19.4	8.4

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

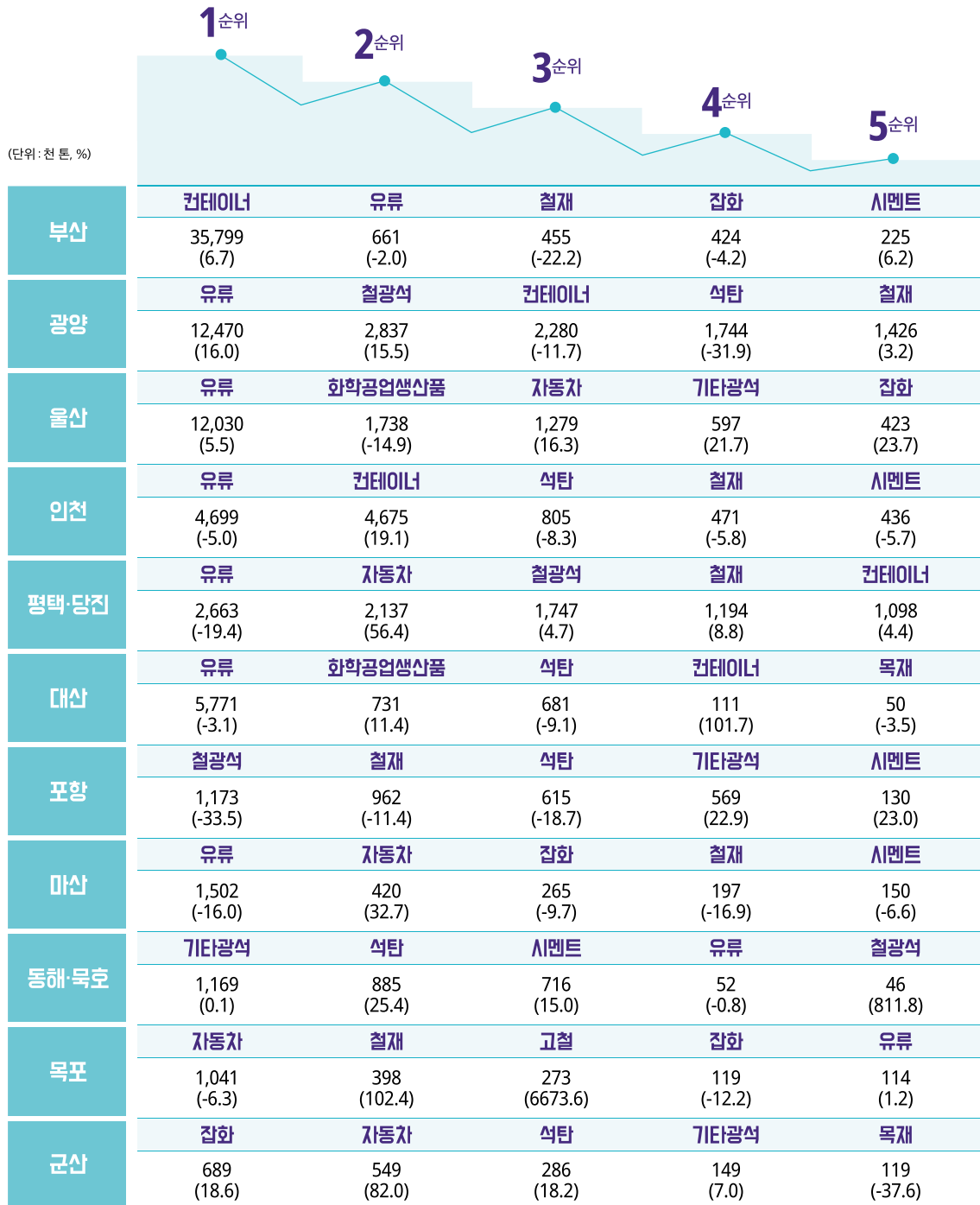
유류 물동량 월별 동향

● 2021
■ 2022
■ 2023



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 3월 항만별 물동량 동향



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

2023년 3월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



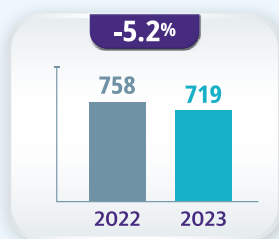
2023년 2월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



② 알헤시라스항



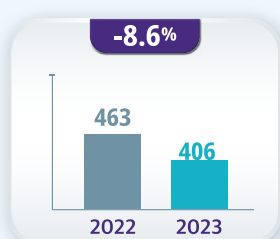
③ 자와할랄네루항



④ 싱가포르항



⑤ 시드니항



⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 2월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

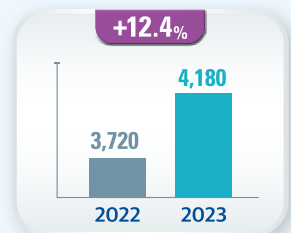
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



① 텐진항



② 칭다오항



③ 르자오항



④ 쑤저우항



⑤ 상하이항



⑥ 닝보-저우산항



⑦ 샤먼항



⑧ 선전항



⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,810	8,160	3,800	3,660	7,460	-3.7	-3.9	-8.6
	닝보-저우산항	2,290	5,250	3,010	2,300	5,310	-23.6	0.4	1.1
	선전항	1,820	4,280	2,250	1,670	3,920	-25.8	-8.2	-8.4
	칭다오항	1,640	3,720	2,320	1,860	4,180	-19.8	13.4	12.4
	광저우항	1,520	3,430	1,620	1,850	3,470	14.2	21.7	1.2
	텐진항	1,230	2,850	1,730	1,360	3,090	-21.4	10.6	8.4
	홍콩항	1,051	2,272	1,067	1,032	2,099	-3.3	-1.8	-7.6
	샤먼항	830	1,890	1,000	820	1,820	-18.0	-1.2	-3.7
	쑤저우항	650	1,360	660	660	1,320	0.0	1.5	-2.9
	베이부완항	390	870	560	520	1,080	-7.1	33.3	24.1
	르자오항	390	840	500	480	980	-4.0	23.1	16.7
아시아	싱가포르항	2,844	5,987	2,990	2,684	5,674	-10.2	-5.6	-5.2
	자와할랄네루항	469	992	533	507	1,040	-4.9	7.9	4.8
미주	LA/LB항	1,654	3,321	1,300	1,032	2,331	-20.6	-37.6	-29.8
	NY/NJ항	759	1,524	645	571	1,217	-11.5	-24.8	-20.2
	산투스항	371	755	353	325	678	-8.0	-12.4	-10.2
	밴쿠버항	253	505	247	233	481	-5.7	-7.6	-4.8
	알헤시라스항	362	362	758	341	719	-9.6	-5.8	-5.2
유럽	바르셀로나항	264	558	265	245	510	-7.6	-7.3	-8.6
오세아니아	시드니항	238	463	230	177	406	-23.1	-25.7	-12.2



2) 중국

① 중국 주요 컨테이너 항만 물동량

» 중국 주요 컨테이너 항만(홍콩 포함)의 2월 컨테이너 물동량은 대체로 전월 대비 감소했으나 전년 동월 대비는 소폭 증가 또는 보합세를 유지함

- 전월 대비 물동량은 선전항(-25.8%), 닝보-저우산항(-23.6%), 텐진항(-21.4%), 칭다오항(-19.8%), 샤먼항(-18.0%) 등 대부분의 항만에서 크게 감소한 반면, 광저우항(+14.2%)은 증가함
- 전년 동월 대비 경우 선전항(-8.2%), 상하이항(-3.9%), 홍콩항(-1.8%), 샤먼항(-1.2%) 등은 감소한 반면, 베이부완항(+33.3%), 르자오항(+23.1%), 광저우항(+21.7%), 칭다오항(+13.4%) 등 대부분의 항만에서 증가함
- 2월 누적 물동량의 경우 상하이항(-8.6%), 선전항(-8.4%), 홍콩항(-7.6%) 등은 감소한 반면, 베이부완항(+24.1%), 르자오항(+16.7%), 칭다오항(+12.4%), 텐진항(+8.4%) 등은 증가함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 컨테이너 항만
2023년 2월 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
상하이항	3,810	8,160	3,800	3,660	7,460	-3.7	-3.9	-8.6
닝보-저우산항	2,290	5,250	3,010	2,300	5,310	-23.6	0.4	1.1
선전항	1,820	4,280	2,250	1,670	3,920	-25.8	-8.2	-8.4
칭다오항	1,640	3,720	2,320	1,860	4,180	-19.8	13.4	12.4
광저우항	1,520	3,430	1,620	1,850	3,470	14.2	21.7	1.2
텐진항	1,230	2,850	1,730	1,360	3,090	-21.4	10.6	8.4
홍콩항	1,051	2,272	1,067	1,032	2,099	-3.3	-1.8	-7.6
샤먼항	830	1,890	1,000	820	1,820	-18.0	-1.2	-3.7
쑤저우항	650	1,360	660	660	1,320	0.0	1.5	-2.9
베이부완항	390	870	560	520	1,080	-7.1	33.3	24.1
르자오항	390	840	500	480	980	-4.0	23.1	16.7

자료: 중국교통운수부(<https://www.mot.gov.cn>), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hk), KMI 중국 해양수산 위클리(제23-10호) 등을 바탕으로 항만수요예측센터 재작성



3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '23년 2월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 268만 4천TEU로 전년 동월 대비 5.6% 감소하였으며 2월 실적으로는 '18년 이후 최저 실적을 기록함
- » 싱가포르항의 '23년 2월 총 물동량도 4,558만 6천 톤으로 전년 동월 대비 0.8% 증가했지만, 전년 누적 대비 4.2% 감소함
- » '23년도 2월 싱가포르항의 누적 총 물동량 감소는 유류 물동량 증가(1,700만 8천 톤, 19.7%)에도 불구하고 컨테이너 물동량(톤)이 전년 동월 대비 8.7% 급감한 것에 기인함
- » 2월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 379만 4천 톤으로 전월 대비 13.3% 감소했으나 전년 동월 대비 8.4% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
컨테이너	2,844	5,987	2,990	2,684	5,674	-10.2	-5.6	-5.2
총 물동량	45,205	97,301	47,623	45,586	93,208	-4.3	0.8	-4.2
벙커유	3,502	7,535	4,377	3,794	8,171	-13.3	8.4	8.4

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

싱가포르항 2023년 2월
물동량 현황



② 자와할랄네루항(인도)

» '23년 2월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 50만 7천 TEU로, 전년 동월 46만 9천 TEU 대비 7.9% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 26만 1천 TEU로 전년 동월 대비 11.3% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 24만 5천 TEU로 전년 동월 대비 4.5% 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 50만 7천 TEU로 전월 대비해서는 4.9% 감소하였으나, 전년 동월 대비해서는 7.9% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	235	499	274	261	535	-4.5	11.3	7.1
적하(LOAD)	235	492	259	245	505	-5.4	4.5	2.5
합계	469	992	533	507	1,040	-4.9	7.9	4.8

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

자와할랄네루항 2023년 2월 컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

» '22년 1월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 31만 9천 TEU로 전년 동월 대비 9.6% 감소하였으며, 전월 대비해서도 14.8% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 18만 TEU로 전년 동월 대비 6.8% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 14만 TEU로 전년 동월 대비 13.0% 감소함

» 일본 전국의 '23년 1월 컨테이너 물동량 처리실적은 132만 6천 TEU로 전월 대비 10.7% 감소하였으며, 전년 동월(145만 3천 TEU) 대비 8.7% 감소함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2022년	2023년		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	193	193	194	180	180	-7.2	-6.8	-6.8
	수출	160	160	181	140	140	-23.0	-13.0	-13.0
	합계	354	354	375	319	319	-14.8	-9.6	-9.6
전국	수입	787	787	740	714	714	-3.5	-9.3	-9.3
	수출	666	666	745	612	612	-17.9	-8.1	-8.1
	합계	1,453	1,453	1,485	1,326	1,326	-10.7	-8.7	-8.7

주 : 실적 발표 지연으로 2023년 1월 기준의 통계자료 사용
자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(<http://www.mlit.go.jp>), 항만수요예측센터 재작성

도쿄항 및 일본 전국 항만 2023년 1월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 103만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 37.6%, 전월 대비 20.6% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 52만 TEU를 기록, 전월 대비 20.7%, 전년 동월 대비 37.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 51만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 20.6%, 전년 동월 대비 38.0% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.1% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 2월 전년 동기 대비 29.8% 감소하면서 -30%에 육박하는 저조한 실적을 보이고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	814	1,631	635	504	1,140	-20.6	-38.1	-30.1
	공	14	28	20	15	35	-22.0	7.5	25.2
	계	829	1,659	655	520	1,175	-20.7	-37.3	-29.2
수출	적	213	437	208	193	402	-7.2	-9.4	-8.0
	공	612	1,225	436	318	755	-27.0	-48.0	-38.4
	계	826	1,662	645	512	1,156	-20.6	-38.0	-30.4
합계	적	1,028	2,068	844	698	1,541	-17.3	-32.1	-25.4
	공	627	1,253	456	334	790	-26.8	-46.7	-37.0
	계	1,654	3,321	1,300	1,032	2,331	-20.6	-37.6	-29.8

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

» LA항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 48만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 43.1%, 전월 대비 32.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 25만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 33.5%, 전년 동월 대비 41.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 23만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 32.0%, 전년 동월 대비 45.2% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 7.2% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 2월 전년 동기 대비 29.6% 감소하면서 저조한 실적을 보이고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	424	851	372	249	621	-33.0	-41.2	-27.0
	공	3	4	6	2	9	-66.4	-20.6	116.1
	계	427	855	379	252	630	-33.5	-41.1	-26.3
수출	적	95	196	103	82	185	-19.8	-13.7	-5.4
	공	336	672	245	154	399	-37.1	-54.1	-40.7
	계	431	868	347	236	584	-32.0	-45.2	-32.8
합계	적	520	1,047	475	332	807	-30.1	-36.1	-23.0
	공	338	676	251	156	407	-37.9	-53.9	-39.8
	계	858	1,723	726	488	1,214	-32.8	-43.1	-29.6

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 54만 4천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 31.7%, 전월 대비 5.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 26만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 3.1%, 전년 동월 대비 33.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 27만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 7.3%, 전년 동월 대비 30.2% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 2.7% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 2월 전년 동기 대비 30.1% 감소하면서 저조한 실적을 보이고 있음

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	390	780	263	255	518	-3.2	-34.7	-33.5
	공	12	24	13	13	27	-0.3	14.1	10.1
	계	402	804	277	268	545	-3.1	-33.3	-32.2
수출	적	118	241	106	111	217	5.0	-5.9	-10.1
	공	277	553	191	165	356	-14.1	-40.5	-35.6
	계	395	794	297	275	573	-7.3	-30.2	-27.9
합계	적	508	1,021	369	366	735	-0.8	-28.0	-28.0
	공	288	577	205	178	383	-13.2	-38.3	-33.7
	계	797	1,598	574	544	1,117	-5.2	-31.7	-30.1

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 57만 1천 TEU 기록, 전년 동월 대비 24.8%, 전월 대비 11.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 29만 TEU를 기록, 전월 대비 11.0%, 전년 동월 대비 25.0% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 28만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 12.0%, 전년 동월 대비 24.5% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.6% 증가했던 컨테이너 물동량은 '23년 2월 전년 동기 대비 20.2% 감소함
- '22년, 기존 2위를 유지하던 롱비치항의 컨테이너 물동량을 뛰어넘어 미국 내 2위 컨테이너 항만이 된 NY/NJ항은 '23년 2월 누적 물동량 기준 미국 내 가장 많은 컨테이너를 처리함

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	386	784	324	288	612	-11.0	-25.2	-21.9
	공	1	2	2	1	3	-19.6	83.2	16.9
	계	386	786	326	290	615	-11.0	-25.0	-21.8
수출	적	104	204	112	99	211	-12.1	-4.9	3.2
	공	269	534	208	183	391	-11.9	-32.1	-26.8
	계	373	738	320	282	602	-12.0	-24.5	-18.5
합계	적	489	988	436	387	823	-11.3	-20.9	-16.7
	공	270	536	209	184	393	-12.0	-31.8	-26.6
	계	759	1,524	645	571	1,217	-11.5	-24.8	-20.2

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 32만 5천 TEU 기록, 전년 동월 대비 12.4%, 전월 대비 8.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 16만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 4.6%, 전년 동월 대비 16.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 16만 TEU를 기록, 전월 대비 11.2%, 전년 동월 대비 8.2% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.1% 증가하면서 역대 최대 컨테이너 물동량 처리실적을 기록했으나, '23년 2월 전년 동기 대비 10.2% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	139	273	132	121	253	-8.4	-12.8	-7.1
	공	58	110	41	44	85	7.6	-24.2	-22.8
	계	197	382	173	165	338	-4.6	-16.1	-11.6
수출	적	139	285	123	113	237	-8.2	-18.2	-17.0
	공	35	87	56	46	103	-17.9	31.6	18.1
	계	174	372	180	160	340	-11.2	-8.2	-8.8
합계	적	278	558	256	235	490	-8.3	-15.5	-12.2
	공	93	197	97	90	187	-7.2	-3.1	-4.7
	계	371	755	353	325	678	-8.0	-12.4	-10.2

주: 연안 임출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 23만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 7.6%, 전월 대비 5.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 12만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 0.1%, 전년 동월 대비 8.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 10만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 11.3%, 전년 동월 대비 6.6% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.3% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 2월 전년 동기 대비 4.8% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	135	267	121	124	245	2.4	-8.2	-8.2
	공	0	1	3	0	3	-95.6	-65.9	292.0
	계	135	268	124	124	248	-0.1	-8.4	-7.2
수출	적	53	103	60	67	127	11.0	25.5	22.8
	공	64	134	63	43	106	-32.4	-33.2	-21.1
	계	117	237	123	109	233	-11.3	-6.6	-2.0
합계	적	188	370	181	191	372	5.3	1.3	0.4
	공	64	135	66	43	109	-35.4	-33.5	-19.1
	계	253	505	247	233	481	-5.7	-7.6	-4.8

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

≫ 알헤시라스항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 34만 1천 TEU로 전월 대비 9.6% 감소, 전년 동월 대비 5.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 7.3%, 전년 동월 대비 11.7% 감소한 2만 8천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 17.1%, 전년 동월 대비 16.3% 감소한 2만 9천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 9.0%, 전년 동월 대비 4.0% 감소한 28만 4천 TEU를 기록함

≫ '23년 2월 총 물동량은 760만 5천 톤으로 전월 대비 12.2%, 전년 동월 대비 12.3% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 20.2%, 전년 동월 대비 22.6% 감소한 189만 9천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 11.2% 증가, 전년 동월 대비 41.4% 감소한 3만 5천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 7.9%, 전년 동월 대비 3.2% 감소한 529만 2천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2023년 2월
물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	32	62	30	28	58	-7.3	-11.7	-5.8
	수출	35	59	35	29	64	-17.1	-16.3	7.8
	환적	296	637	312	284	597	-9.0	-4.0	-6.4
	합계	362	758	378	341	719	-9.6	-5.8	-5.2
총 물동량	액체	2,455	4,717	2,380	1,899	4,280	-20.2	-22.6	-9.3
	고체	60	267	32	35	67	11.2	-41.4	-75.0
	일반	5,469	11,522	5,747	5,292	11,038	-7.9	-3.2	-4.2
	기타	683	1,229	499	378	877	-24.1	-44.6	-28.6
	합계	8,667	17,735	8,657	7,605	16,262	-12.2	-12.3	-8.3

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '23년 2월 컨테이너 물동량은 24만 5천 TEU로 전월 대비 7.6%, 전년 동월 대비 7.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 7.0%, 전년 동월 대비 7.7% 감소한 12만 4천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.3%, 전년 동월 대비 6.9% 감소한 12만 1천 TEU를 기록함

» '23년 2월 총 물동량은 481만 7천 톤으로 전월 대비 3.2%, 전년 동월 대비 11.6% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 7.0% 증가, 전년 동월 대비 21.2% 감소한 108만 4천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 10.7%, 전년 동월 대비 10.4% 감소한 37만 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 5.3%, 전년 동월 대비 8.1% 감소한 336만 3천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2023년 2월 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	135	279	134	124	258	-7.0	-7.7	-7.4
	수출	130	279	132	121	252	-8.3	-6.9	-9.8
	합계	264	558	265	245	510	-7.6	-7.3	-8.6
총 물동량	액체	1,375	2,882	1,012	1,084	2,096	7.0	-21.2	-27.3
	고체	413	666	414	370	784	-10.7	-10.4	17.8
	일반	3,658	7,470	3,551	3,363	6,914	-5.3	-8.1	-7.4
	합계	5,446	11,018	4,978	4,817	9,795	-3.2	-11.6	-11.1

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '23년 2월 시드니항의 컨테이너 물동량은 17만 7천 TEU로 전월 대비 23.1%, 전년 동월 대비 25.7% 감소함

- 2월 수입은 전월 대비 25.5%, 전년 동월 대비 30.0% 감소한 8만 6천 TEU를 기록함
- 수입은 기타제조품(-51.9%), 기타광석(-43.0%), 플라스틱제품(-33.6%), 기계류(-27.2%), 철재류(-25.8%) 등 모든 품목이 감소했으며 운송장비(-7.3%) 및 제지류(-6.9%)를 제외하고 모두 두 자릿수 이상 감소함
- 2월 수출은 전월 대비 20.7%, 전년 동월 대비 21.1% 감소한 9만 TEU를 기록함
- 수출품 역시 동물성 제품(5.5%), 기계류(3.9%)를 제외한 기타제조품(-37.9%), 플라스틱제품(-25.4%), 제지류(-19.9%) 등 대부분의 품목이 크게 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2023년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	123	241	116	86	204	-25.5	-30.0	-15.2
수출	114	222	114	90	202	-20.7	-21.1	-8.9
합계	238	463	230	177	406	-23.1	-25.7	-12.2

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



» '23년 3월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	44,791,463	47,970,371	43,109,977	135,871,811
1	부산	35,799,225	1,357,986	660,796	37,818,007
2	광양	2,279,901	9,963,246	12,470,284	24,713,431
3	울산	392,236	4,811,877	12,029,566	17,233,679
4	인천	4,674,916	3,586,155	4,699,357	12,960,428
5	평택·당진	1,097,574	7,595,378	2,663,179	11,356,131
6	대산	110,531	1,511,997	5,771,104	7,393,632
7	포항	99,284	3,555,931	22,576	3,677,791
8	동해·묵호	23,751	2,876,017	52,032	2,951,800
9	마산	16,577	1,073,602	1,501,916	2,592,095
10	군산	90,772	2,077,304	94,707	2,262,783
11	목포	85,568	1,932,909	113,611	2,132,088
12	호산	-	312,440	1,635,584	1,948,024
13	보령	-	954,055	777,486	1,731,541
14	제주	43,617	1,516,119	66,860	1,626,596
15	태안	-	726,636	3,371	730,007
16	삼척	-	662,492	1,278	663,770
17	옥계	-	468,976	21,794	490,770
18	삼천포	-	468,020	7,781	475,801
19	하동	-	447,624	4,125	451,749
20	고현	-	442,225	3,177	445,402
21	완도	18,673	316,645	890	336,208
22	옥포	-	248,815	6,845	255,660
23	여수	-	-	200,568	200,568
24	서귀포	19,992	52,619	849	73,460
25	경인	38,846	19,831	45	58,722
26	장항	-	56,708	-	56,708
27	진해	-	40,130	713	40,843
28	속초	-	26,837	319	27,156
29	통영	-	1,000	2,248	3,248
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	866,797	296,916	1,163,713

» '23년 3월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	63,227,645	25,936,890	27,708,846	18,998,430	135,871,811
1	부산	6,208,980	8,052,636	22,478,092	1,078,299	37,818,007
2	광양	13,879,085	4,355,045	3,801,910	2,677,391	24,713,431
3	울산	9,376,439	5,825,344	77,919	1,953,977	17,233,679
4	인천	8,986,126	2,316,491	89,771	1,568,040	12,960,428
5	평택·당진	7,836,212	2,055,442	385,655	1,078,822	11,356,131
6	대산	4,877,043	1,468,108	-	1,048,481	7,393,632
7	포항	2,589,325	517,301	2,467	568,698	3,677,791
8	동해·묵호	1,140,030	218,776	-	1,592,994	2,951,800
9	마산	1,435,988	551,454	193,324	411,329	2,592,095
10	군산	1,298,456	87,091	563,368	313,868	2,262,783
11	목포	81,842	418,604	115,299	1,516,343	2,132,088
12	호산	1,796,120	-	-	151,904	1,948,024
13	보령	1,570,921	-	-	160,620	1,731,541
14	제주	-	-	-	1,626,596	1,626,596
15	태안	723,637	-	-	6,370	730,007
16	삼척	-	-	-	663,770	663,770
17	옥계	66,118	-	-	424,652	490,770
18	삼천포	424,817	-	-	50,984	475,801
19	하동	447,624	-	-	4,125	451,749
20	고현	266,033	43,114	-	136,255	445,402
21	완도	-	-	-	336,208	336,208
22	옥포	153,532	4,998	-	97,130	255,660
23	여수	-	-	-	200,568	200,568
24	서귀포	-	-	-	73,460	73,460
25	경인	23,844	14,932	1,041	18,905	58,722
26	장항	15,562	2,100	-	39,046	56,708
27	진해	28,711	5,419	-	6,713	40,843
28	속초	427	-	-	26,729	27,156
29	통영	773	35	-	2,440	3,248
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,163,713	1,163,713

» '23년 3월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	783,116	740,607	1,111,149	18,166	2,653,038
1	부산	493,489	465,645	1,090,820	100	2,050,055
2	인천	155,516	138,343	3,941	475	298,275
3	광양	70,736	69,480	14,234	821	155,270
4	평택·당진	35,330	36,589	543	-	72,463
5	울산	15,135	16,427	535	-	32,097
6	대산	5,741	5,928	-	-	11,669
7	포항	3,485	3,115	-	647	7,247
8	목포	183	120	-	6,413	6,716
9	군산	2,088	2,580	1,070	-	5,738
10	제주	-	-	-	4,738	4,738
11	경인	1,045	1,518	4	-	2,567
12	동해·묵호	66	40	-	2,066	2,172
13	서귀포	-	-	-	1,534	1,534
14	완도	-	-	-	1,373	1,373
15	마산	302	821	3	-	1,126
16	태안	-	-	-	-	-
17	보령	-	-	-	-	-
18	장항	-	-	-	-	-
19	여수	-	-	-	-	-
20	하동	-	-	-	-	-
21	삼천포	-	-	-	-	-
22	통영	-	-	-	-	-
23	장승포	-	-	-	-	-
24	옥포	-	-	-	-	-
25	고현	-	-	-	-	-
26	진해	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '23년 3월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,445,764	8,138,720	2,703,196	12,682,691	47,970,371
1	광양	5,580,684	1,351,902	1,378,307	1,652,353	9,963,246
2	평택·당진	4,633,288	1,694,177	375,274	892,639	7,595,378
3	울산	1,987,837	2,123,566	67,325	633,149	4,811,877
4	인천	2,278,087	576,193	6,842	725,033	3,586,155
5	포항	2,515,741	491,601	2,467	546,122	3,555,931
6	동해·묵호	1,139,830	218,203	-	1,517,984	2,876,017
7	군산	1,249,490	71,572	533,047	223,195	2,077,304
8	목포	81,776	415,904	115,299	1,319,930	1,932,909
9	제주	-	-	-	1,516,119	1,516,119
10	대산	1,014,947	317,151	-	179,899	1,511,997
11	부산	618,957	286,675	30,413	421,941	1,357,986
12	마산	105,325	536,110	193,251	238,916	1,073,602
13	보령	800,128	-	-	153,927	954,055
14	태안	723,637	-	-	2,999	726,636
15	삼척	-	-	-	662,492	662,492
16	옥계	66,118	-	-	402,858	468,976
17	삼천포	424,817	-	-	43,203	468,020
18	하동	447,624	-	-	-	447,624
19	고현	266,033	43,114	-	133,078	442,225
20	완도	-	-	-	316,645	316,645
21	호산	312,440	-	-	-	312,440
22	옥포	153,532	4,998	-	90,285	248,815
23	장항	15,562	2,100	-	39,046	56,708
24	서귀포	-	-	-	52,619	52,619
25	진해	28,711	5,419	-	6,000	40,130
26	속초	427	-	-	26,410	26,837
27	경인	-	-	971	18,860	19,831
28	통영	773	35	-	192	1,000
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	866,797	866,797

» '23년 3월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,941,384	6,823,774	2,234,069	6,110,750	43,109,977
1	광양	7,245,206	1,986,088	2,230,879	1,008,111	12,470,284
2	울산	7,339,441	3,368,674	623	1,320,828	12,029,566
3	대산	3,855,554	1,046,968	-	868,582	5,771,104
4	인천	3,476,601	379,749	-	843,007	4,699,357
5	평택·당진	2,437,036	39,960	-	186,183	2,663,179
6	호산	1,483,680	-	-	151,904	1,635,584
7	마산	1,329,503	-	-	172,413	1,501,916
8	보령	770,793	-	-	6,693	777,486
9	부산	3,570	868	-	656,358	660,796
10	여수	-	-	-	200,568	200,568
11	목포	-	-	-	113,611	113,611
12	군산	-	1,467	2,567	90,673	94,707
13	제주	-	-	-	66,860	66,860
14	동해·묵호	-	-	-	52,032	52,032
15	포항	-	-	-	22,576	22,576
16	옥계	-	-	-	21,794	21,794
17	삼천포	-	-	-	7,781	7,781
18	옥포	-	-	-	6,845	6,845
19	하동	-	-	-	4,125	4,125
20	태안	-	-	-	3,371	3,371
21	고현	-	-	-	3,177	3,177
22	통영	-	-	-	2,248	2,248
23	삼척	-	-	-	1,278	1,278
24	완도	-	-	-	890	890
25	서귀포	-	-	-	849	849
26	진해	-	-	-	713	713
27	속초	-	-	-	319	319
28	경인	-	-	-	45	45
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	296,916	296,916

» '23년 3월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 3월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	832,868	3,342,736	193,213	9,213,866	5,802,941	5,069,765	3,584,880	561,878
1	부산	82,037	224,783	28,420	-	-	292	13,542	6,445
2	광양	-	181,084	-	1,744,035	2,837,388	1,338,074	785,796	2,503
3	울산	35,360	105,419	23,674	174,150	-	597,128	1,738,436	199,870
4	인천	417,985	435,870	-	804,590	-	278,573	152,455	116,006
5	평택·당진	265,890	81,352	-	972,243	1,747,008	687,580	111,082	43,713
6	대산	-	-	-	681,147	-	48,488	731,425	50,005
7	포항	-	130,389	7,980	614,840	1,172,956	569,219	868	3,200
8	동해·묵호	11,143	715,909	21,456	884,962	45,589	1,169,343	9,571	-
9	마산	-	150,311	6,021	-	-	-	299	16,076
10	군산	20,453	100,051	36,053	285,887	-	149,109	24,828	118,819
11	목포	-	74,764	4,200	-	-	23,027	-	-
12	호산	-	-	-	312,440	-	-	-	-
13	보령	-	-	-	954,055	-	-	-	-
14	제주	-	19,210	1,000	-	-	17,200	-	75
15	태안	-	-	-	723,637	-	2,999	-	-
16	삼척	-	628,023	-	9	-	34,460	-	-
17	옥계	-	361,509	-	55,092	-	52,375	-	-
18	삼천포	-	-	-	419,100	-	22,315	-	-
19	하동	-	-	-	447,624	-	-	-	-
20	고현	-	-	-	-	-	13,560	294	-
21	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
22	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	서귀포	-	-	7,485	-	-	15,100	-	-
25	경인	-	-	-	-	-	2,500	-	-
26	장항	-	36,809	-	-	-	7,162	-	-
27	진해	-	-	4,000	-	-	8,543	-	-
28	속초	-	-	26,410	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	97,253	26,514	140,055	-	32,718	16,284	5,166

» '23년 3월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 3월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	894,104	6,352,157	9,033,469	3,088,494	43,109,977	44,791,463	2,653,038	135,871,811
1	부산	3,201	454,970	120,137	424,159	660,796	35,799,225	2,050,055	37,818,007
2	광양	57,119	1,425,982	1,388,777	202,488	12,470,284	2,279,901	155,270	24,713,431
3	울산	8,178	228,419	1,278,581	422,662	12,029,566	392,236	32,097	17,233,679
4	인천	92,958	470,804	420,746	396,168	4,699,357	4,674,916	298,275	12,960,428
5	평택·당진	26,828	1,194,278	2,137,153	328,251	2,663,179	1,097,574	72,463	11,356,131
6	대산	-	932	-	-	5,771,104	110,531	11,669	7,393,632
7	포항	80,407	961,804	6,267	8,001	22,576	99,284	7,247	3,677,791
8	동해·묵호	-	-	698	17,346	52,032	23,751	2,172	2,951,800
9	마산	18,238	196,898	420,266	265,493	1,501,916	16,577	1,126	2,592,095
10	군산	55,684	48,725	548,974	688,721	94,707	90,772	5,738	2,262,783
11	목포	273,044	397,513	1,041,492	118,869	113,611	85,568	6,716	2,132,088
12	호산	-	-	-	-	1,635,584	-	-	1,948,024
13	보령	-	-	-	-	777,486	-	-	1,731,541
14	제주	1,800	129,328	1,330,520	16,986	66,860	43,617	4,738	1,626,596
15	태안	-	-	-	-	3,371	-	-	730,007
16	삼척	-	-	-	-	1,278	-	-	663,770
17	옥계	-	-	-	-	21,794	-	-	490,770
18	삼천포	-	21,905	-	4,700	7,781	-	-	475,801
19	하동	-	-	-	-	4,125	-	-	451,749
20	고현	-	416,948	-	11,423	3,177	-	-	445,402
21	완도	-	-	316,645	-	890	18,673	1,373	336,208
22	옥포	-	248,687	128	-	6,845	-	-	255,660
23	여수	-	-	-	-	200,568	-	-	200,568
24	서귀포	800	-	7,134	22,100	849	19,992	1,534	73,460
25	경인	-	-	4,720	12,611	45	38,846	2,567	58,722
26	장항	-	-	-	12,737	-	-	-	56,708
27	진해	13,041	9,627	-	4,919	713	-	-	40,843
28	속초	-	-	-	427	319	-	-	27,156
29	통영	-	-	117	883	2,248	-	-	3,248
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	262,806	145,337	11,114	129,550	296,916	-	-	1,163,713

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

» '23년 3월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	124,399,037	138,030,594	125,839,523	388,269,154
1	부산	100,014,135	3,704,055	1,834,531	105,552,721
2	광양	6,508,067	29,236,008	32,771,182	68,515,257
3	울산	1,194,884	13,121,417	35,087,587	49,403,888
4	인천	12,283,326	9,572,242	15,470,862	37,326,430
5	평택·당진	2,935,884	19,505,573	9,519,928	31,961,385
6	대산	296,681	4,654,264	16,721,784	21,672,729
7	포항	252,127	11,922,622	62,959	12,237,708
8	마산	27,762	2,921,918	5,448,537	8,398,217
9	동해·묵호	67,066	7,955,050	167,653	8,189,769
10	목포	250,432	5,456,714	329,527	6,036,673
11	군산	238,768	5,462,047	300,930	6,001,745
12	호산	-	1,314,103	3,626,820	4,940,923
13	제주	135,480	4,501,498	206,264	4,843,242
14	보령	-	2,388,419	2,177,370	4,565,789
15	태안	-	2,481,305	14,058	2,495,363
16	하동	-	2,223,113	8,352	2,231,465
17	삼척	-	1,859,251	4,500	1,863,751
18	삼천포	-	1,727,029	22,010	1,749,039
19	옥계	-	1,340,851	70,215	1,411,066
20	고현	-	1,332,202	17,335	1,349,537
21	옥포	-	1,203,184	12,828	1,216,012
22	완도	47,762	917,672	2,351	967,785
23	여수	-	-	838,173	838,173
24	진해	-	251,588	3,386	254,974
25	서귀포	48,442	123,493	3,662	175,597
26	경인	98,221	53,587	350	152,158
27	장항	-	147,546	-	147,546
28	속초	-	39,134	1,027	40,161
29	통영	-	3,318	8,438	11,756
30	장승포	-	-	156	156
31	기타	-	2,611,391	1,106,748	3,718,139

» '23년 3월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	182,378,161	73,426,647	76,863,172	55,601,174	388,269,154
1	부산	16,465,856	22,841,985	63,131,062	3,113,818	105,552,721
2	광양	37,396,216	13,540,406	9,726,395	7,852,240	68,515,257
3	울산	26,713,148	16,696,476	220,698	5,773,566	49,403,888
4	인천	26,306,483	6,094,204	269,914	4,655,829	37,326,430
5	평택·당진	23,598,666	4,713,973	927,353	2,721,393	31,961,385
6	대산	14,169,693	4,414,405	-	3,088,631	21,672,729
7	포항	8,997,917	1,493,669	3,047	1,743,075	12,237,708
8	마산	5,312,755	1,215,216	575,524	1,294,722	8,398,217
9	동해·묵호	3,028,342	779,558	-	4,381,869	8,189,769
10	목포	285,893	1,237,315	293,163	4,220,302	6,036,673
11	군산	3,399,631	227,977	1,508,869	865,268	6,001,745
12	호산	4,481,275	-	-	459,648	4,940,923
13	제주	-	-	-	4,843,242	4,843,242
14	보령	4,031,361	-	-	534,428	4,565,789
15	태안	2,469,311	-	-	26,052	2,495,363
16	하동	2,217,841	-	-	13,624	2,231,465
17	삼척	3,611	-	-	1,860,140	1,863,751
18	삼천포	1,626,954	1,200	-	120,885	1,749,039
19	옥계	139,842	44,000	-	1,227,224	1,411,066
20	고현	850,425	63,894	-	435,218	1,349,537
21	옥포	619,056	14,515	-	582,441	1,216,012
22	완도	221	-	-	967,564	967,785
23	여수	-	-	201,784	636,389	838,173
24	진해	130,558	15,046	-	109,370	254,974
25	서귀포	-	-	-	175,597	175,597
26	경인	80,401	26,423	5,363	39,971	152,158
27	장항	49,061	6,300	-	92,185	147,546
28	속초	884	-	-	39,277	40,161
29	통영	2,760	85	-	8,911	11,756
30	장승포	-	-	-	156	156
31	기타	-	-	-	3,718,139	3,718,139

» '23년 3월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2023년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	2,070,401	2,083,343	3,086,429	55,832	7,296,004
1	부산	1,304,983	1,314,005	3,019,597	510	5,639,094
2	인천	401,319	385,482	11,242	1,046	799,088
3	광양	191,703	200,624	48,126	2,643	443,096
4	평택·당진	96,432	96,748	2,467	-	195,647
5	울산	42,808	49,974	2,299	-	95,081
6	대산	14,512	16,181	-	-	30,693
7	목포	287	250	-	21,402	21,939
8	포항	8,528	7,231	22	1,293	17,074
9	군산	5,893	7,567	2,651	-	16,111
10	제주	-	-	-	14,940	14,940
11	경인	3,144	3,765	21	-	6,930
12	동해·묵호	156	151	-	6,304	6,611
13	서귀포	-	-	-	4,043	4,043
14	완도	-	-	-	3,651	3,651
15	마산	637	1,366	3	-	2,006
16	태안	-	-	-	-	-
17	보령	-	-	-	-	-
18	장항	-	-	-	-	-
19	여수	-	-	-	-	-
20	하동	-	-	-	-	-
21	삼천포	-	-	-	-	-
22	통영	-	-	-	-	-
23	장승포	-	-	-	-	-
24	옥포	-	-	-	-	-
25	고현	-	-	-	-	-
26	진해	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '23년 2월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	72,082,677	22,542,446	7,066,056	36,339,415	138,030,594
1	광양	16,605,195	4,290,415	3,555,963	4,784,435	29,236,008
2	평택·당진	12,627,762	3,763,966	886,107	2,227,738	19,505,573
3	울산	4,967,451	6,211,155	163,935	1,778,876	13,121,417
4	포항	8,818,837	1,421,202	2,467	1,680,116	11,922,622
5	인천	5,991,295	1,581,899	58,092	1,940,956	9,572,242
6	동해·묵호	3,027,905	777,257	-	4,149,888	7,955,050
7	군산	3,258,750	183,638	1,426,042	593,617	5,462,047
8	목포	285,737	1,231,690	293,163	3,646,124	5,456,714
9	대산	3,091,356	1,078,314	-	484,594	4,654,264
10	제주	-	-	-	4,501,498	4,501,498
11	부산	1,646,328	668,495	99,928	1,289,304	3,704,055
12	마산	332,846	1,189,375	575,451	824,246	2,921,918
13	태안	2,469,311	-	-	11,994	2,481,305
14	보령	1,996,281	-	-	392,138	2,388,419
15	하동	2,217,841	-	-	5,272	2,223,113
16	삼척	3,611	-	-	1,855,640	1,859,251
17	삼천포	1,626,954	1,200	-	98,875	1,727,029
18	옥계	139,842	44,000	-	1,157,009	1,340,851
19	고현	850,425	63,894	-	417,883	1,332,202
20	호산	1,313,352	-	-	751	1,314,103
21	옥포	619,056	14,515	-	569,613	1,203,184
22	완도	221	-	-	917,451	917,672
23	진해	130,558	15,046	-	105,984	251,588
24	장항	49,061	6,300	-	92,185	147,546
25	서귀포	-	-	-	123,493	123,493
26	경인	9,058	-	4,908	39,621	53,587
27	속초	884	-	-	38,250	39,134
28	통영	2,760	85	-	473	3,318
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,611,391	2,611,391

» '23년 2월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2023년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	81,737,168	19,654,460	5,779,473	18,668,422	125,839,523
1	울산	21,621,456	9,458,676	12,765	3,994,690	35,087,587
2	광양	17,973,448	6,231,128	5,549,066	3,017,540	32,771,182
3	대산	11,066,091	3,051,656	-	2,604,037	16,721,784
4	인천	11,950,387	805,602	-	2,714,873	15,470,862
5	평택·당진	8,930,610	95,663	-	493,655	9,519,928
6	마산	4,977,429	632	-	470,476	5,448,537
7	호산	3,167,923	-	-	458,897	3,626,820
8	보령	2,035,080	-	-	142,290	2,177,370
9	부산	10,770	1,656	-	1,822,105	1,834,531
10	여수	-	-	201,784	636,389	838,173
11	목포	-	-	-	329,527	329,527
12	군산	3,974	9,447	15,858	271,651	300,930
13	제주	-	-	-	206,264	206,264
14	동해·묵호	-	-	-	167,653	167,653
15	옥계	-	-	-	70,215	70,215
16	포항	-	-	-	62,959	62,959
17	삼천포	-	-	-	22,010	22,010
18	고현	-	-	-	17,335	17,335
19	태안	-	-	-	14,058	14,058
20	옥포	-	-	-	12,828	12,828
21	통영	-	-	-	8,438	8,438
22	하동	-	-	-	8,352	8,352
23	삼척	-	-	-	4,500	4,500
24	서귀포	-	-	-	3,662	3,662
25	진해	-	-	-	3,386	3,386
26	완도	-	-	-	2,351	2,351
27	속초	-	-	-	1,027	1,027
28	경인	-	-	-	350	350
29	장승포	-	-	-	156	156
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,106,748	1,106,748

» '23년 3월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2023년 3월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	2,595,546	9,488,695	1,542,297	29,652,697	17,587,357	13,915,205	10,151,160	1,446,024
1	부산	239,429	637,906	211,186	-	-	2,503	34,546	11,145
2	광양	-	499,959	8,000	5,879,135	7,917,556	4,165,824	2,502,915	4,323
3	울산	230,529	358,672	73,616	326,719	-	1,455,674	4,944,532	418,740
4	인천	1,099,074	1,079,945	114,427	2,205,873	-	716,534	502,818	296,421
5	평택·당진	805,909	219,134	71,590	2,319,646	4,951,097	1,652,509	221,300	93,484
6	대산	-	-	-	2,591,220	-	178,993	1,784,220	89,114
7	포항	-	347,384	10,979	2,804,548	4,550,865	1,372,775	4,352	27,886
8	마산	-	474,867	86,141	-	-	-	350	61,030
9	동해·묵호	11,143	2,029,220	25,756	2,400,802	160,669	3,241,191	21,271	928
10	목포	62,876	230,399	73,231	-	-	61,088	2,038	-
11	군산	146,586	281,616	36,053	644,914	-	432,359	56,399	425,474
12	호산	-	-	-	1,313,352	-	-	-	-
13	제주	-	54,604	20,844	-	-	42,900	-	103
14	보령	-	-	-	2,380,988	-	7,431	-	-
15	태안	-	-	-	2,469,311	-	11,994	-	-
16	하동	-	-	-	2,217,841	-	5,272	-	-
17	삼척	-	1,781,773	-	29	-	73,838	3,611	-
18	삼천포	-	-	-	1,601,980	-	60,764	-	-
19	옥계	-	1,107,481	-	110,092	-	123,278	-	-
20	고현	-	-	19,234	-	-	46,960	860	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	완도	-	-	4,500	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	117,903	-	-	26,535	-	-
25	서귀포	-	-	23,135	-	-	15,100	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	2,500	-	3,053
27	장항	-	85,948	-	-	-	24,620	1,857	1,983
28	속초	-	-	38,250	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	299,787	607,452	386,247	7,170	194,563	70,091	12,340

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 3월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2023년 3월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	1,739,230	17,375,584	24,136,475	8,400,324	125,839,523	124,399,037	7,296,004	388,269,154
1	부산	24,141	1,279,829	193,163	1,070,207	1,834,531	100,014,135	5,639,094	105,552,721
2	광양	142,143	4,144,747	3,336,822	634,584	32,771,182	6,508,067	443,096	68,515,257
3	울산	21,399	567,279	3,622,646	1,101,611	35,087,587	1,194,884	95,081	49,403,888
4	인천	301,811	1,121,688	1,162,476	971,175	15,470,862	12,283,326	799,088	37,326,430
5	평택·당진	144,170	2,915,597	5,040,632	1,070,505	9,519,928	2,935,884	195,647	31,961,385
6	대산	-	10,717	-	-	16,721,784	296,681	30,693	21,672,729
7	포항	215,842	2,559,932	13,128	14,931	62,959	252,127	17,074	12,237,708
8	마산	54,155	574,429	986,386	684,560	5,448,537	27,762	2,006	8,398,217
9	동해·묵호	-	-	2,448	61,622	167,653	67,066	6,611	8,189,769
10	목포	329,897	973,903	3,309,086	414,196	329,527	250,432	21,939	6,036,673
11	군산	131,437	112,450	1,501,585	1,693,174	300,930	238,768	16,111	6,001,745
12	호산	-	751	-	-	3,626,820	-	-	4,940,923
13	제주	3,700	358,939	3,972,799	47,609	206,264	135,480	14,940	4,843,242
14	보령	-	-	-	-	2,177,370	-	-	4,565,789
15	태안	-	-	-	-	14,058	-	-	2,495,363
16	하동	-	-	-	-	8,352	-	-	2,231,465
17	삼척	-	-	-	-	4,500	-	-	1,863,751
18	삼천포	-	54,585	-	9,700	22,010	-	-	1,749,039
19	옥계	-	-	-	-	70,215	-	-	1,411,066
20	고현	-	1,222,083	-	43,065	17,335	-	-	1,349,537
21	옥포	-	1,203,056	128	-	12,828	-	-	1,216,012
22	완도	-	-	912,951	221	2,351	47,762	3,651	967,785
23	여수	-	-	-	-	838,173	-	-	838,173
24	진해	56,236	31,695	-	19,219	3,386	-	-	254,974
25	서귀포	1,800	-	17,408	66,050	3,662	48,442	4,043	175,597
26	경인	6,005	450	5,321	36,258	350	98,221	6,930	152,158
27	장항	-	-	-	33,138	-	-	-	147,546
28	속초	-	-	-	884	1,027	-	-	40,161
29	통영	-	-	243	3,075	8,438	-	-	11,756
30	장승포	-	-	-	-	156	-	-	156
31	기타	306,494	243,454	59,253	424,540	1,106,748	-	-	3,718,139

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2016~2021년)

(단위: 천 TEU, %)

순위 (21)	순위 (20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
1	(1)	Shanghai	37,132	40,233	41,924	43,308	43,503	47,033
2	(2)	Singapore	30,904	33,667	36,599	37,196	36,871	37,468
3	(3)	Ningbo-Zhoushan	21,586	24,451	26,702	27,451	28,709	31,077
4	(4)	Shenzhen	23,949	25,031	25,775	25,548	26,548	28,770
5	(5)	Guangzhou	18,311	20,087	21,547	22,747	23,186	24,180
6	(6)	Qingdao	18,050	18,310	19,320	21,010	22,010	23,700
7	(7)	Busan	19,456	20,493	21,663	21,992	21,824	22,706
8	(8)	Tianjin	14,269	15,212	16,124	17,345	18,351	20,244
9	(9)	Hong Kong	19,813	20,770	19,596	18,303	17,969	17,798
10	(10)	Rotterdam	12,385	13,734	14,513	14,821	14,349	15,300
11	(11)	Dubai Ports	14,772	15,368	14,954	14,802	13,517	13,778
12	(12)	Port Kelang	13,201	11,978	12,316	13,581	13,244	13,724
13	(14)	Xiamen	9,630	10,368	10,689	11,081	11,463	12,028
14	(13)	Antwerp	10,037	10,451	11,100	11,860	12,031	12,020
15	(15)	Tanjung Pelepas	8,013	8,261	8,961	9,077	9,846	11,200
16	(18)	Los Angeles	8,391	9,343	9,459	9,338	9,213	10,678
17	(16)	Saigon Port	5,888	6,156	6,506	7,554	9,724	10,385
18	(17)	Kaohsiung	10,465	10,271	10,446	10,429	9,622	9,864
19	(20)	Long Beach	6,775	7,545	8,091	7,747	7,661	9,501
20	(22)	New York / New Jersey	6,252	6,711	7,180	7,471	7,586	8,986
21	(19)	Hamburg	8,907	8,815	8,726	9,258	8,522	8,708
22	(21)	Laem Chabang	7,430	7,784	8,105	7,981	7,598	8,335
23	(23)	Tanger	2,964	3,271	3,472	4,802	5,771	7,174
24	(24)	Tanjung Priok	4,935	5,515	5,835	5,560	6,205	6,750
25	(23)	Savannah	3,645	4,046	4,352	4,599	4,682	5,613
26	(31)	Valencia	4,732	4,832	5,183	5,440	5,428	5,604
27	(26)	Piraeus	3,675	4,145	4,908	5,648	5,437	5,312
28	(25)	Bremen/Bremerhaven	5,489	5,514	5,483	4,857	4,771	5,019
29	(29)	Manila	4,427	4,270	5,085	5,316	4,434	4,976
30	(33)	Tokyo	4,735	5,049	5,108	4,682	4,262	4,863
31	(35)	Santos	3,564	3,854	4,122	4,165	4,232	4,832
32	(36)	Algeciras	4,781	4,381	4,773	5,125	5,108	4,797
33	(28)	East Port Said Port	3,203	3,480	3,105	3,658	3,510	4,765
34	(30)	Jeddah	3,957	4,151	4,117	4,434	4,737	4,739
35	(34)	Salalah	3,325	3,940	3,385	4,116	4,344	4,512

순위 (21)	순위 (20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
36	(32)	Nhava Sheva	4,500	4,810	5,133	5,031	4,677	4,467
37	(37)	Khor Fakkan	4,903	4,717	4,066	4,143	4,002	4,252
38	(38)	Saigon New Port	1,989	2,439	2,922	3,433	3,873	4,078
39	(42)	Northwest Seaport All.	3,616	3,665	3,798	3,775	3,320	3,736
40	(41)	Metro Vancouver	2,930	3,242	3,396	3,399	3,468	3,681
41	(26)	Dalian	9,735	10,751	9,895	8,760	5,110	3,670
42	(39)	Felixstowe	4,016	4,160	3,781	3,838	3,544	3,538
43	(47)	Barcelona	2,180	2,998	3,433	3,324	2,958	3,531
44	(51)	Port of Virginia	2,656	2,841	2,856	2,938	2,813	3,523
45	(46)	Houston	2,183	2,459	2,700	2,987	3,001	3,453
46	(48)	Manzanillo	2,581	2,830	3,079	3,069	2,910	3,371
47	(43)	Inchon	2,679	3,049	3,121	3,085	3,249	3,354
48	(45)	Cartagena	2,344	2,678	2,863	2,995	3,128	3,344
49	(50)	Chittagong	2,189	2,419	2,706	3,038	2,840	3,215
50	(44)	Gioia Tauro	2,797	2,449	2,328	2,523	3,193	3,150
51	(62)	Le Havre	2,518	2,858	2,864	2,763	2,337	3,025
52	(60)	Marsaxlokk	3,079	3,144	3,313	2,723	2,444	2,974
53	(54)	Melbourne	2,653	2,781	2,945	2,700	2,653	2,951
54	(49)	Ambarli	2,780	3,123	3,170	3,105	2,888	2,943
55	(53)	Yokohama	2,781	2,927	3,036	2,994	2,662	2,861
56	(55)	Kobe	2,801	2,870	2,944	2,872	2,647	2,824
57	(52)	Manzanillo	1,841	1,878	2,225	2,544	2,664	2,814
58	(61)	Genoa	2,298	2,622	2,609	2,326	2,353	2,781
59	(63)	Charleston	1,943	2,178	2,200	2,436	2,310	2,751
60	(58)	Nagoya	2,658	2,784	2,876	2,844	2,471	2,726
61	(57)	Sydney Ports	2,432	2,614	2,640	2,471	2,494	2,704
62	(74)	Dublin	2,483	2,608	2,710	2,807	1,819	2,702
63	(56)	Durban	2,620	2,700	2,957	2,770	2,595	2,696
64	(64)	Callao	2,055	2,250	2,341	2,314	2,291	2,486
65	(59)	Oakland	2,370	2,421	2,546	2,500	2,461	2,448
66	(69)	Balboa	2,832	2,906	1,912	1,924	1,957	2,336
67	(68)	Karachi	1,957	2,109	2,161	2,237	1,992	2,335
68	(77)	London	1,492	1,375	1,680	1,731	1,769	2,214
69	(75)	Zeebrugge	1,399	1,520	1,599	1,676	1,805	2,205
70	(67)	Osaka	1,952	2,050	2,096	2,130	2,060	2,128
71	(65)	Kwangyang	2,250	2,184	2,409	2,379	2,151	2,125

순위 (21)	순위 (20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
72	(71)	Gdansk	1,299	1,581	1,949	2,073	1,924	2,118
73	(70)	Icel (Mersin)	1,406	1,554	1,662	1,854	1,949	2,107
74	(66)	St. Petersburg	1,745	1,916	2,087	2,222	2,100	2,042
75	(73)	Taichung	1,535	1,661	1,744	1,794	1,821	1,979
76	(82)	Kingston	1,407	1,567	1,833	1,792	1,648	1,971
77	(76)	Izmit (Kocaeli)	1,143	1,316	1,598	1,715	1,801	1,968
78	(78)	Lome	822	1,194	1,396	1,501	1,725	1,962
79	(80)	Southampton	2,040	2,008	1,970	1,880	1,686	1,952
80	(86)	San Antonio	1,288	1,297	1,496	1,710	1,592	1,840
81	(84)	Sines	1,513	1,669	1,750	1,423	1,612	1,824
82	(91)	Tekirdag	680	936	1,084	1,414	1,444	1,812
83	(72)	Dammam	1,789	1,582	1,542	1,823	1,868	1,775
84	(85)	Montreal	1,448	1,538	1,679	1,745	1,607	1,728
85	(121)	Bandar Abbas	2,113	3,091	2,062	1,382	1,010	1,687
86	(115)	Lazaro Cardenas	1,115	1,149	1,315	1,319	1,064	1,686
87	(83)	Colombo	1,600	1,810	2,062	1,982	1,613	1,643
88	(87)	Ashdod	1,443	1,525	1,477	1,538	1,591	1,612
89	(93)	Itajai	1,104	1,108	1,142	1,235	1,384	1,605
90	(89)	Keelung	1,388	1,418	1,472	1,455	1,533	1,601
91	(103)	Luanda	1,085	1,413	1,325	1,383	1,469	1,585
92	(95)	Marseilles	1,263	1,362	1,407	1,455	1,316	1,530
93	(106)	Tema	894	956	1,007	1,001	1,286	1,519
94	(100)	Qinhuangdao	515	620	1,300	1,166	1,345	1,495
95	(79)	San Juan	1,176	1,199	1,448	2,125	1,710	1,490
96	(81)	Alexandria/El-Dekh	1,634	1,608	1,733	1,815	1,677	1,474
97	(98)	Caucedo	919	1,236	1,332	1,193	1,226	1,470
98	(96)	Brisbane	1,184	1,286	1,378	1,342	1,304	1,470
99	(88)	Haifa	1,268	1,343	1,469	1,379	1,554	1,464
100	(92)	Bangkok	1,490	1,496	1,489	1,464	1,435	1,438
100대 항만 합계			517,634	550,820	573,743	587,066	581,330	623,729
100대 항만 비중			83.3	83.4	83.3	83.7	85.2	85.7
그 외 항만 합계			104,087	109,604	114,938	114,231	100,621	104,227

주: Tanjung Priok 2020, 2021년은 ISL 공식 자료의 오류로 담당자에게 따로 자료를 받았으며, 이에 따라 순위를 다시 정리함
 자료: ISL(Institute of Shipping Economics and Logistics), SHIPPING STATISTICS AND MARKET REVIEW 2022

연구책임자

이기열 항만수요예측센터장

연구진

최석우 항만수요예측센터 부연구위원

김영훈 항만수요예측센터 전문연구원

신정훈 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이화섭 항만수요예측센터 전문연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2023. 4. 28

편집 겸 발행인 김종덕 원장

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

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