항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr
발행일 2023. 5 31 편집&발행인 김종덕 원장
발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계
2023.5



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 4월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

5억 1,299만 톤
(5억 2,074만 톤)

전년 대비
-1.5%



컨테이너
988 만 TEU(975만 TEU)

전년 대비
+1.3%



벌크
18,317만 톤(19,160만 톤)

전년 대비
-4.4%



유류
16,133 만 톤(15,854만 톤)

전년 대비
+1.8%



철재
2,314 만 톤(2,443만 톤)

전년 대비
-5.3%



시멘트
1,300 만 톤(1,206만 톤)

전년 대비
+7.8%



목재
188 만 톤(232만 톤)

전년 대비
-19.0%

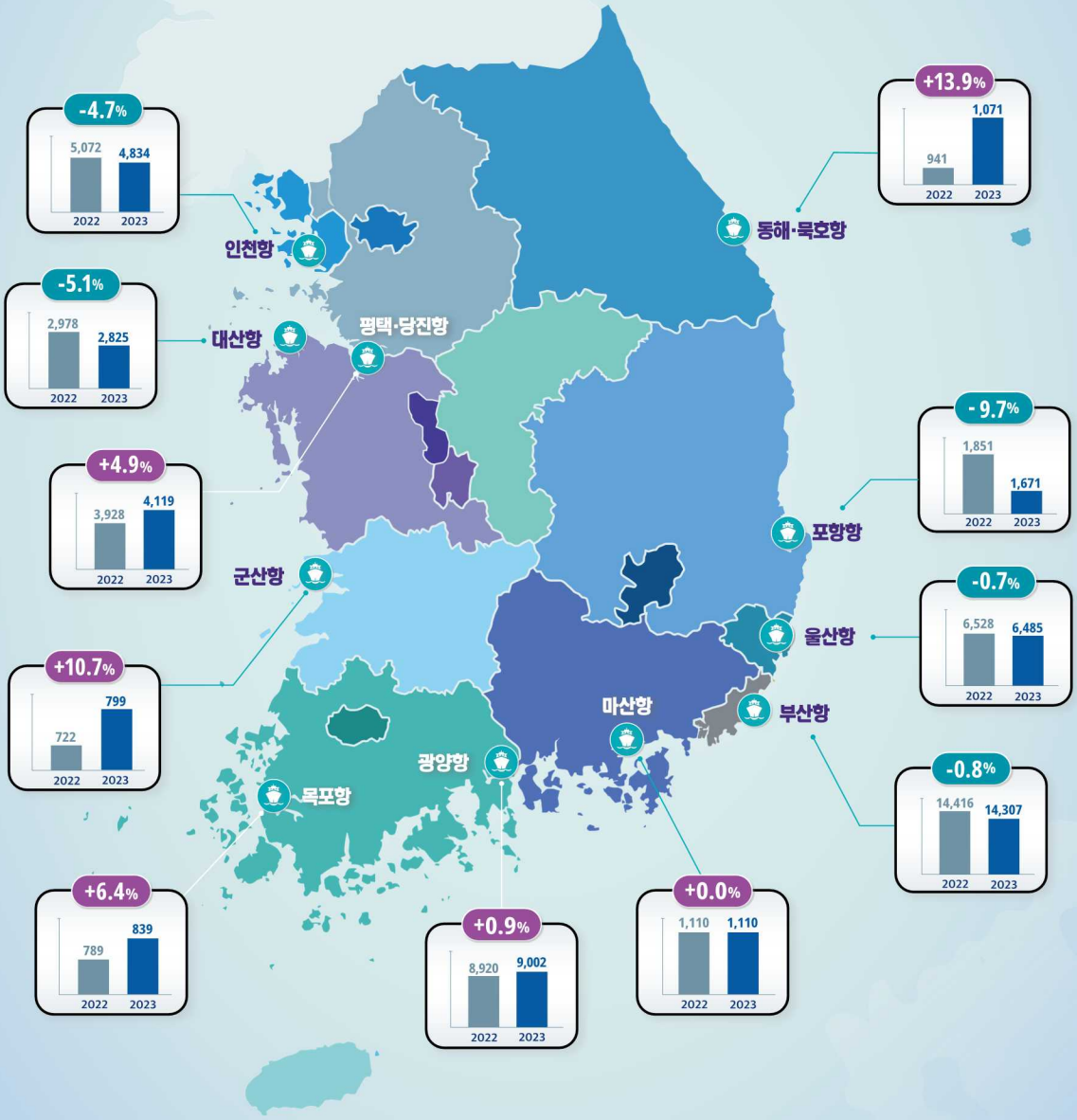


항만과 산업은 최신 국내외 항만물동량과 산업동향을 월 2회 이메일로 배포하고 있으며, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다. 이메일 수신을 원하시는 분은 전화(051-797-4657) 또는 이메일(pdac@kmi.re.kr)로 연락해주시기 바랍니다.

KMI 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
PDAC 항만수요예측센터 Port Demand Analysis Center

2023년 4월 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 4월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 0.7% 증가, 전월 대비 8.2% 감소한 1억 2,472만 2천 톤을 기록함

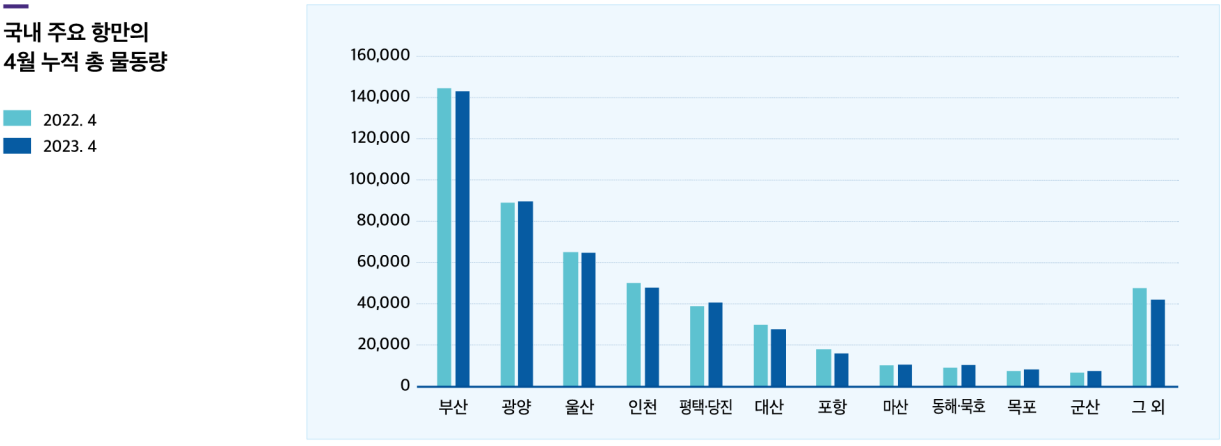
» 11개 거점 항만 중, 군산항(+18.9%), 동해·묵호항(+11.9%), 목포항(+10.8%), 광양항(+10.4%), 부산항(+3.2%), 대산항(+0.4%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 마산항(-8.2%), 인천항(-6.2%), 포항항(-3.9%), 평택·당진항(-1.9%), 울산항(-0.2%)은 감소함

» 4월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 1.5% 감소한 가운데, 두 자릿수의 큰 증감율을 기록한 항만은 동해·묵호항(+13.9%), 군산항(+10.7%)으로 나타남

PDAC

국내 주요 항만의 4월 누적 총 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 주요 항만의 4월 총 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
전국	123,799	520,740	135,872	124,722	512,991	-8.2	0.7	-1.5
부산	36,347	144,159	37,818	37,518	143,071	-0.8	3.2	-0.8
광양	19,473	89,197	24,713	21,502	90,017	-13.0	10.4	0.9
울산	15,475	65,280	17,234	15,446	64,850	-10.4	-0.2	-0.7
인천	11,738	50,722	12,960	11,012	48,338	-15.0	-6.2	-4.7
평택·당진	9,412	39,283	11,356	9,233	41,195	-18.7	-1.9	4.9
대산	6,557	29,776	7,394	6,581	28,254	-11.0	0.4	-5.1
포항	4,653	18,509	3,678	4,470	16,707	21.5	-3.9	-9.7
마산	2,949	11,099	2,592	2,706	11,104	4.4	-8.2	0.0
동해·묵호	2,254	9,406	2,952	2,521	10,711	-14.6	11.9	13.9
목포	2,127	7,887	2,132	2,356	8,392	10.5	10.8	6.4
군산	1,674	7,218	2,263	1,990	7,992	-12.0	18.9	10.7
그 외	11,141	48,205	10,780	9,386	42,359	-12.9	-15.7	-12.1

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

벌크 물동량(유류제외) 주요동향

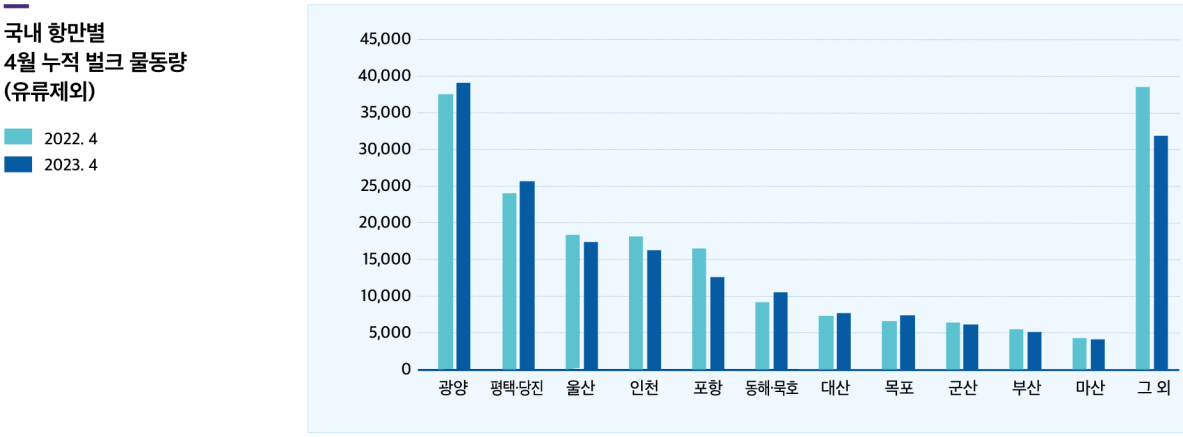
» '23년 4월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 1.6%, 전월 대비 5.9% 감소한 4,514만 3천 톤을 기록함

» 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 광양항(+26.5%), 군산항(+22.7%), 대산항(+20.0%), 동해·묵호항(+14.8%), 목포항(+9.9%), 마산항(+1.3%), 평택·당진항(+0.3%)이며, 인천항(-27.7%), 부산항(-15.9%), 울산항(-11.1%), 포항항(-4.3%)은 감소세가 나타남

» 4월 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.4% 감소한 가운데, 동해·묵호항(+15.0%), 군산항(+13.3%), 평택·당진항(+7.0%), 목포항(+5.3%), 광양항(+4.2%)은 증가세를 보인 반면, 인천항(-23.6%), 포항항(-10.0%), 부산항(-9.5%), 울산항(-5.3%), 대산항(-4.0%), 마산항(-1.2%)은 감소세가 나타남

(단위 : 천 톤)

국내 항만별
4월 누적 벌크 물동량
(유류제외)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위 : 천 톤, %)

국내 항만별
4월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
전국	45,877	191,601	47,970	45,143	183,174	-5.9	-1.6	-4.4
광양	7,821	37,554	9,963	9,891	39,127	-0.7	26.5	4.2
평택·당진	6,119	23,957	7,595	6,139	25,644	-19.2	0.3	7.0
울산	4,799	18,355	4,812	4,266	17,387	-11.4	-11.1	-5.3
포항	4,564	18,095	3,556	4,366	16,288	22.8	-4.3	-10.0
인천	4,158	16,459	3,586	3,004	12,577	-16.2	-27.7	-23.6
동해·묵호	2,137	9,047	2,876	2,453	10,408	-14.7	14.8	15.0
목포	1,969	7,237	1,933	2,165	7,621	12.0	9.9	5.3
군산	1,455	6,396	2,077	1,786	7,248	-14.0	22.7	13.3
대산	1,096	6,220	1,512	1,316	5,970	-13.0	20.0	-4.0
부산	1,464	5,455	1,358	1,231	4,935	-9.3	-15.9	-9.5
마산	1,184	4,171	1,074	1,199	4,121	11.6	1.3	-1.2
그 외	9,110	38,655	7,628	7,328	31,846	-3.9	-19.6	-17.6

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

유류 물동량 주요동향

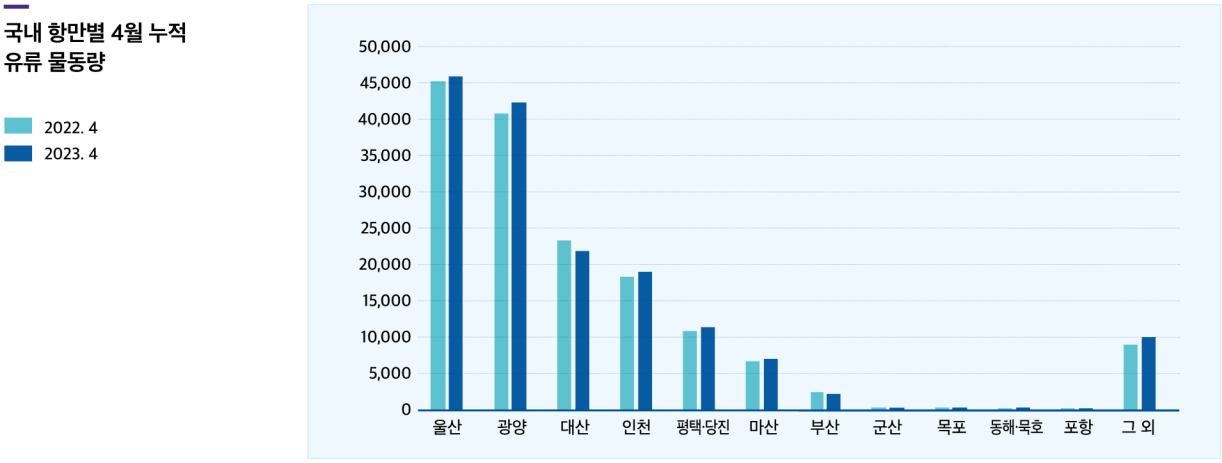
» '23년 4월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 0.9% 증가, 전월 대비 17.7% 감소한 3,549만 3천 톤을 기록함

» 11개 거점 항만 중, 목포항(+32.1%), 부산항(+14.2%), 울산항(+5.1%), 광양항(+3.3%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 동해·묵호항(-43.1%), 마산항(-14.5%), 평택·당진항(-4.9%), 대산항(-4.0%), 포항항(-1.7%), 군산항(-0.7%), 인천항(-0.3%)은 감소함

» 4월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.8% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+5.8%), 광양항(+3.6%), 인천항(+3.0%), 울산항(+1.5%)의 물동량은 증가한 반면, 대산항(-6.1%)은 감소함

국내 항만별 4월 누적 유류 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 주요 항만의 4월 유류 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
전국	35,193	158,539	43,110	35,493	161,333	-17.7	0.9	1.8
울산	10,282	45,230	12,030	10,806	45,894	-10.2	5.1	1.5
광양	9,178	40,783	12,470	9,484	42,255	-24.0	3.3	3.6
대산	5,409	23,333	5,771	5,191	21,912	-10.1	-4.0	-6.1
인천	3,572	18,477	4,699	3,561	19,032	-24.2	-0.3	3.0
평택·당진	2,168	10,952	2,663	2,063	11,583	-22.5	-4.9	5.8
마산	1,750	6,871	1,502	1,497	6,945	-0.4	-14.5	1.1
부산	560	2,492	661	640	2,475	-3.1	14.2	-0.7
목포	86	411	114	114	443	0.1	32.1	7.8
군산	105	484	95	105	406	10.5	-0.7	-16.2
동해·묵호	96	283	52	54	222	4.5	-43.1	-21.6
포항	29	99	23	28	91	24.8	-1.7	-8.0
그 외	1,957	9,123	3,031	1,952	10,076	-35.6	-0.3	10.4

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

품목별 물동량 주요동향

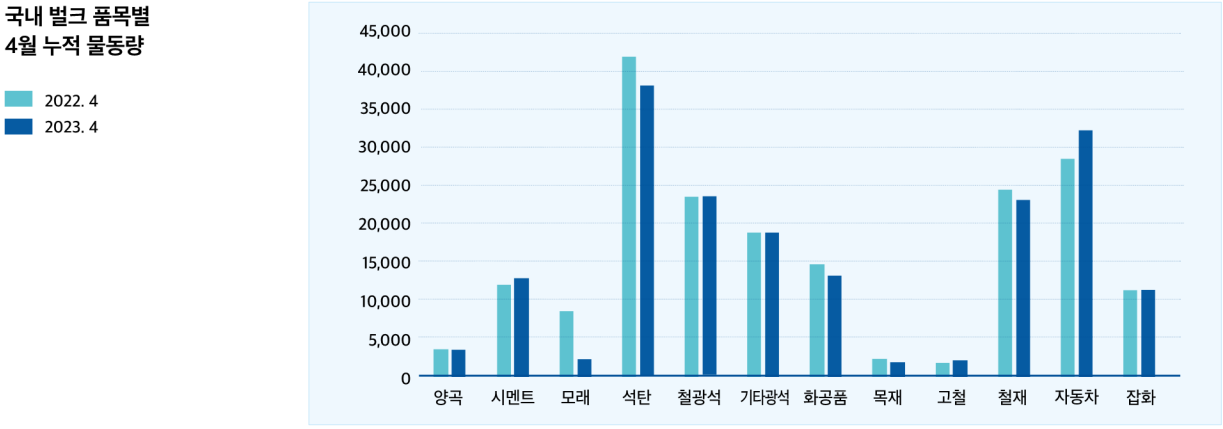
» '23년 4월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-1.6%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 5개, 감소한 품목은 7개를 기록함

» 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목 중에는 철광석(+22.9%), 양곡(+18.2%), 자동차(+12.5%)가 증가했고, 모래(-73.1%), 목재(-14.5%), 고철(-12.9%), 잡화(-11.4%)는 감소함

» 4월 누적 물동량은 품목별로 고철(+14.6%), 자동차(+12.9%), 시멘트(+7.8%), 철광석(+0.1%) 등 4개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-74.4%), 목재(-19.0%), 석탄(-9.1%), 화학공업생산품(-8.8%), 철재(-5.3%), 양곡(-2.4%), 잡화(-0.4%), 기타광석(-0.4%) 등 8개 품목이 감소함

국내 벌크 품목별 4월 누적 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 벌크 품목별 4월 물동량

(단위 : 천 톤, %)

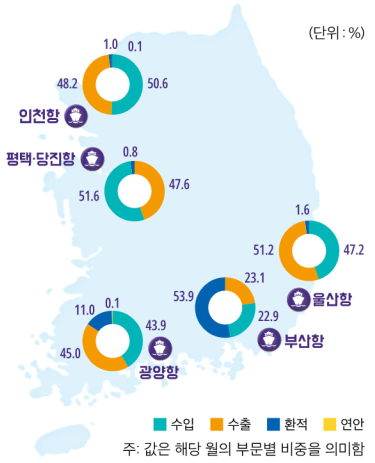
구분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
합계	45,877	191,601	47,970	45,143	183,174	-5.9	-1.6	-4.4
양곡	787	3,613	833	930	3,525	11.6	18.2	-2.4
시멘트	3,240	12,060	3,343	3,512	13,001	5.1	8.4	7.8
모래	2,308	8,461	193	620	2,162	220.9	-73.1	-74.4
석탄	9,277	41,950	9,214	8,462	38,114	-8.2	-8.8	-9.1
철광석	4,856	23,534	5,803	5,966	23,554	2.8	22.9	0.1
기타광석	4,516	18,834	5,070	4,851	18,766	-4.3	7.4	-0.4
화학공업생산품	3,246	14,546	3,585	3,112	13,263	-13.2	-4.1	-8.8
목재	505	2,318	562	432	1,878	-23.1	-14.5	-19.0
고철	524	1,915	894	456	2,195	-49.0	-12.9	14.6
철재	6,106	24,429	6,352	5,769	23,144	-9.2	-5.5	-5.3
자동차	7,194	28,556	9,033	8,092	32,228	-10.4	12.5	12.9
잡화	3,319	11,384	3,088	2,942	11,343	-4.7	-11.4	-0.4

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

컨테이너

주요동향

- '23년 4월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 5.8% 증가한 258만 1천 TEU를 기록함
- 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 인천항(+18.2%), 부산항(+6.2%)에서 증가한 반면, 광양항(-12.3%), 평택·당진항(-4.5%), 울산항(-3.7%)에서 감소함
- 4월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 인천항(+8.6%), 부산항(+2.3%)에서 증가했으나, 광양항(-16.8%), 평택·당진항(-6.1%), 울산항(-5.9%)은 감소함



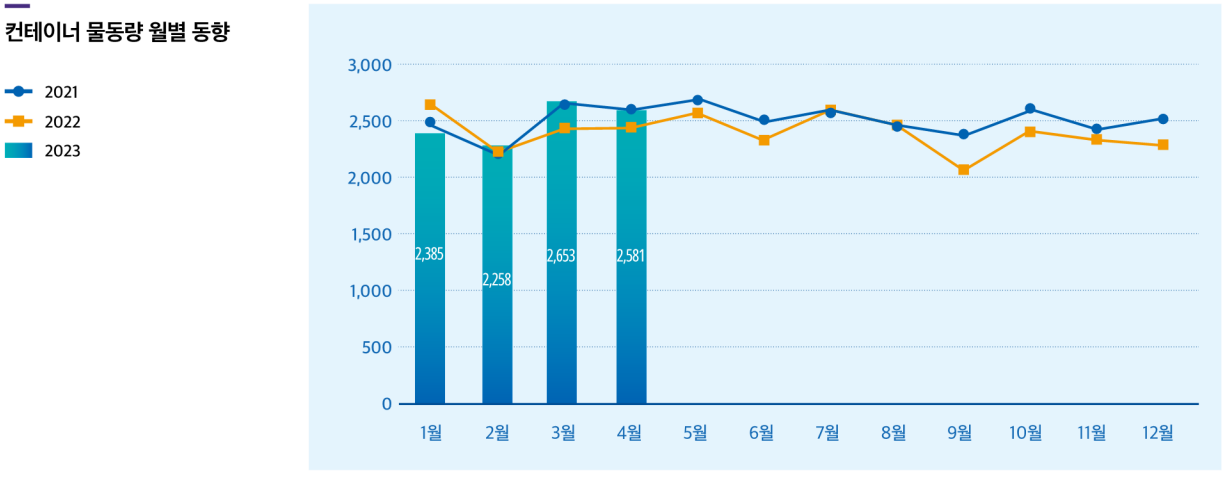
(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	2,439	9,748	2,581	9,877	5.8	1.3
부산	1,899	7,485	2,018	7,657	6.2	2.3
인천	243	1,001	287	1,086	18.2	8.6
광양	160	701	140	584	-12.3	-16.8
평택·당진	70	279	67	262	-4.5	-6.1
울산	33	134	31	126	-3.7	-5.9

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

컨테이너 물동량 월별 동향

(단위 : 천 TEU)



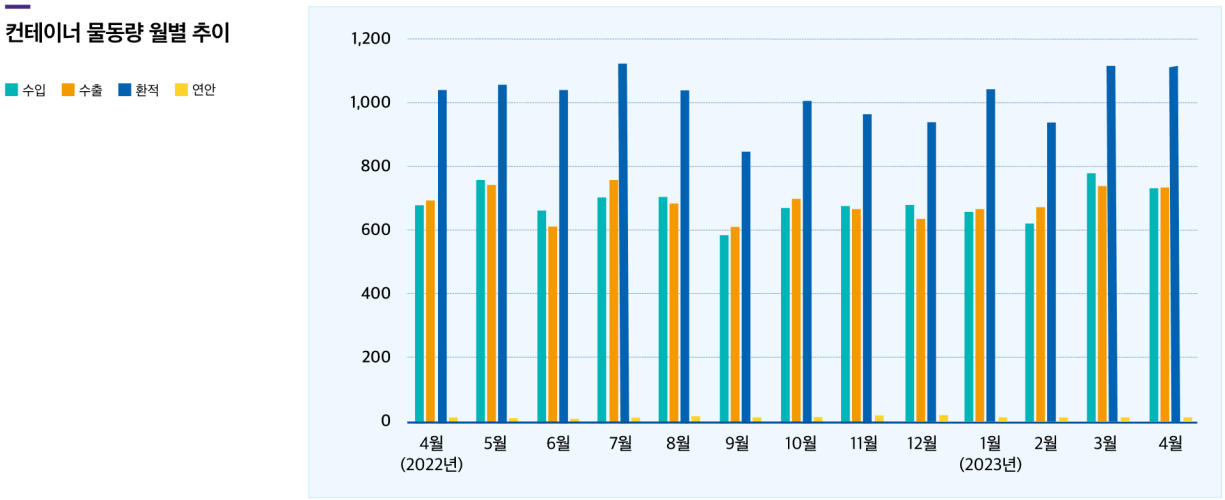
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주요동향

- '23년 4월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(72만 8천 TEU, +6.6%), 수출(72만 9천 TEU, +4.6%), 환적(110만 8천 TEU, +6.2%)이 전년 동월 대비 모두 증가했으나, 연안(1만 6천 TEU, -1.5%)은 소폭 감소함
- 4월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 1.3% 증가한 279만 8천 TEU, 수출은 1.3% 증가한 281만 2천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 1.4% 증가한 419만 5천 TEU, 연안은 2.3% 증가한 7만 1천 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위 : 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

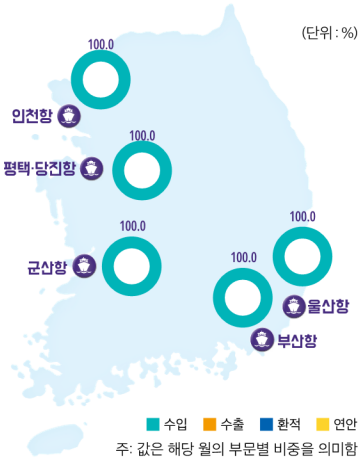
구분	2022년									2023년			
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
합계	2,439	2,578	2,337	2,605	2,459	2,068	2,403	2,338	2,286	2,385	2,258	2,653	2,581
수입	683	760	663	706	709	587	674	678	686	662	625	783	728
수출	697	745	618	762	690	615	701	672	641	668	675	741	729
환적	1,044	1,060	1,042	1,119	1,038	849	1,008	967	937	1,038	937	1,111	1,108
연안	16	15	14	19	22	17	19	22	22	17	20	18	16

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

양곡

주요동향

- '23년 4월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 18.2% 증가한 93만 톤을 기록함
- 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 인천항(+53.9%), 부산항(+44.5%), 평택·당진항(+18.3%), 울산항(+0.3%)이 증가했으나, 군산항(-55.2%)이 감소함
- 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.5%)이 전년 동월 대비 18.2% 증가함
- 항만별 4월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+28.6%), 인천항(+4.7%)이 증가한 반면, 군산항(-51.5%), 부산항(-23.2%), 울산항(-8.5%)이 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

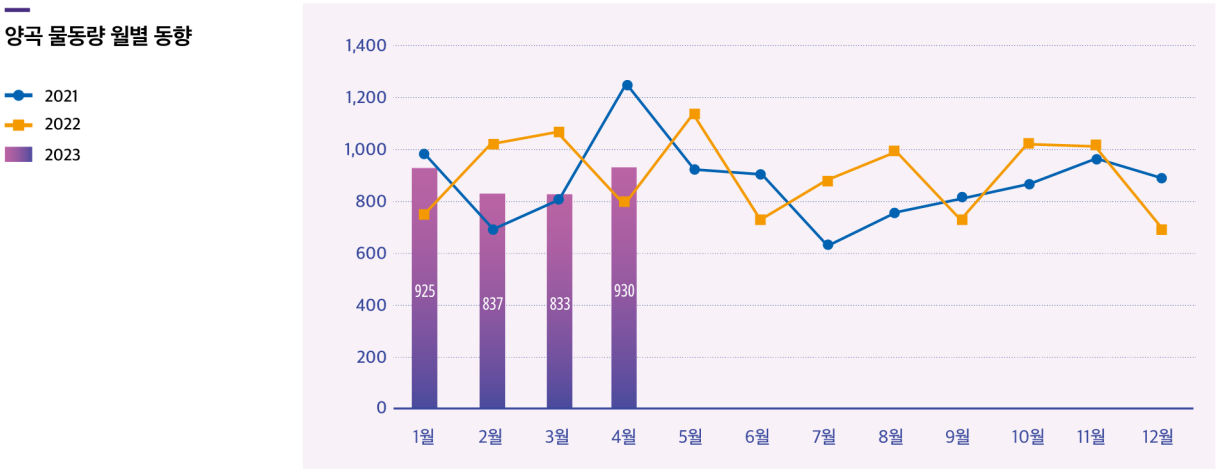
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	787	3,613	930	3,525	18.2	-2.4
인천	261	1,432	401	1,500	53.9	4.7
평택·당진	208	819	247	1,052	18.3	28.6
부산	66	436	95	335	44.5	-23.2
울산	92	353	92	323	0.3	-8.5
군산	131	423	59	205	-55.2	-51.5

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

(단위 : 천 톤)

양곡 물동량 월별 동향

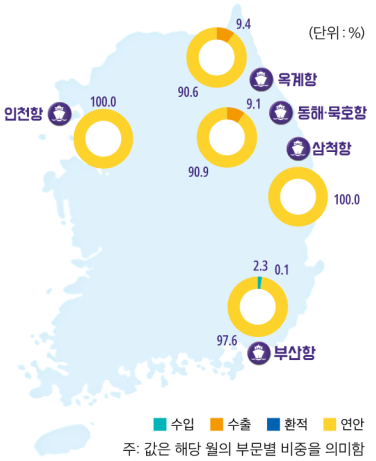


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트

주요동향

- '23년 4월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 8.4% 증가한 351만 2천 톤을 기록함
- 5위권 시멘트 항만 중, 전년 동월 대비 시멘트 물동량은 동해·묵호항(+9.8%), 옥계항(+9.7%), 부산항(+8.3%), 삼척항(+6.7%), 인천항(+3.6%)이 모두 증가함
- 수출 물동량('22년 기준, 6.8%)이 전년 동월 대비 3.8% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 92.5%)이 9.0% 증가하여 전반적으로 물동량의 증가세가 나타남
- 항만별 4월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+10.1%), 동해·묵호항(+9.6%), 삼척항(+9.6%), 옥계항(+4.3%)이 증가했으며, 인천항(-2.9%)은 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

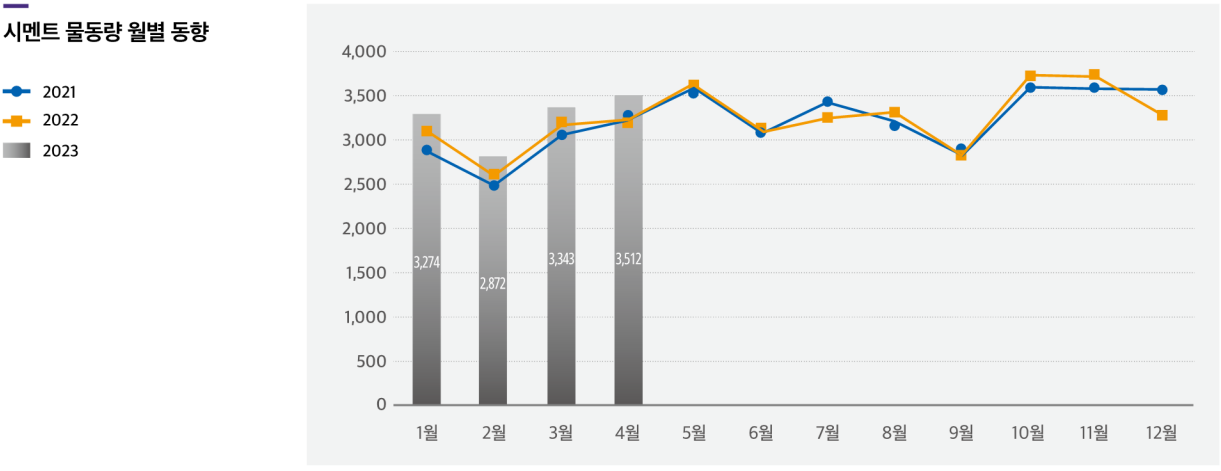
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	3,240	12,060	3,512	13,001	8.4	7.8
동해·묵호	599	2,451	657	2,687	9.8	9.6
삼척	611	2,221	652	2,434	6.7	9.6
옥계	418	1,502	458	1,566	9.7	4.3
인천	447	1,589	463	1,543	3.6	-2.9
부산	222	797	240	878	8.3	10.1

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

(단위 : 천 톤)

시멘트 물동량 월별 동향



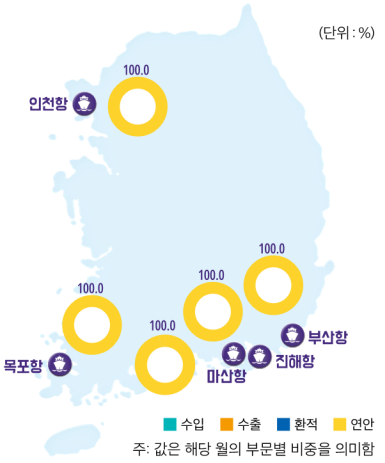
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- '23년 4월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 73.1% 감소한 62만 톤을 기록함
- 5위권 모래 항만 중, 전년 동월 대비 모래 물동량은 목포항(+42.4%), 진해항(+23.7%), 마산항(+3.4%)이 증가했으나, 인천항(-94.6%), 부산항(-6.7%)이 감소함
- 수입 물동량('22년 기준, 2.5%)이 전년 동월 대비 74.9%, 연안 물동량('22년 기준, 97.4%)이 전년 동월 대비 73.1% 감소함
- 항만별 4월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 인천항(-94.4%), 마산항(-22.0%), 부산항(-16.4%), 목포항(-9.1%), 진해항(-3.9%)이 모두 감소함

(단위 : %)



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

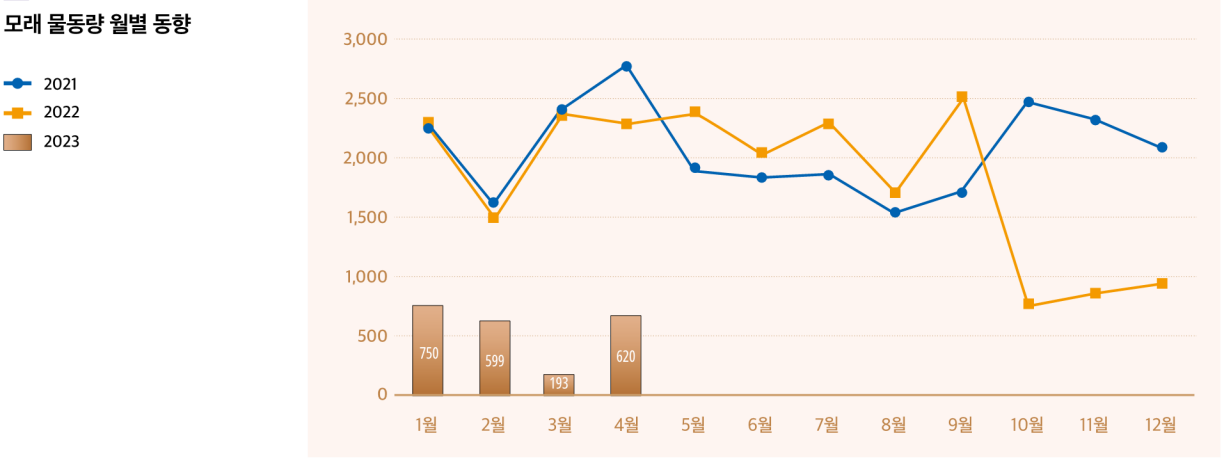
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	2,308	8,461	620	2,162	-73.1	-74.4
부산	89	352	83	294	-6.7	-16.4
인천	838	2,856	46	160	-94.6	-94.4
진해	30	161	37	155	23.7	-3.9
목포	30	128	43	116	42.4	-9.1
마산	26	145	27	113	3.4	-22.0

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

모래 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)



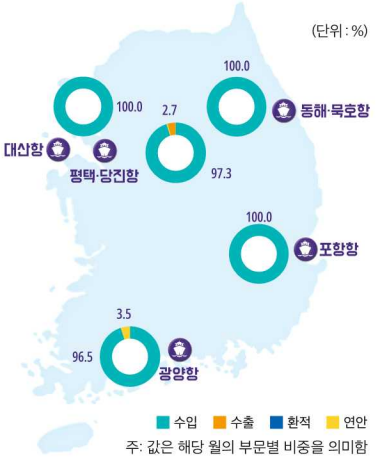
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '23년 4월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 8.8% 감소한 846만 2천 톤을 기록함
- 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 대산항(+54.8%), 광양항(+34.7%), 동해·묵호항(+26.9%), 평택·당진항(+16.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-29.6%)은 감소함
- 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 95.7%)이 전년 동월 대비 10.3% 감소한 반면, 연안 물동량('22년 기준, 4.2%)이 21.7% 증가함
- 항만별 4월 누적 석탄 물동량은 동해·묵호항(+56.4%), 평택·당진항(+12.7%), 광양항(+3.7%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 포항항(-14.0%), 대산항(-3.3%)은 감소함

(단위 : %)



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	9,277	41,950	8,462	38,114	-8.8	-9.1
광양	1,500	7,617	2,020	7,899	34.7	3.7
포항	1,346	4,363	948	3,752	-29.6	-14.0
평택·당진	978	3,068	1,138	3,458	16.4	12.7
대산	426	3,361	660	3,251	54.8	-3.3
동해·묵호	470	1,916	596	2,997	26.9	56.4

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

(단위 : 천 톤)

석탄 물동량 월별 동향

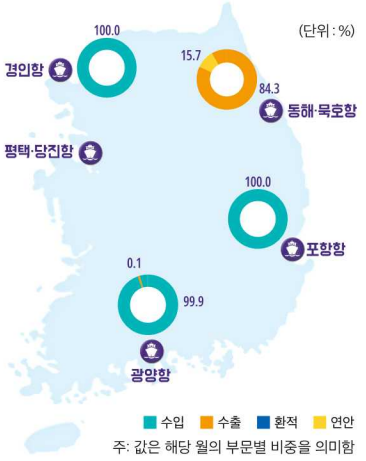


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석

주요동향

- '23년 4월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 22.9% 증가한 596만 6천 톤을 기록함
- 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '23년 4월 철광석 물동량은 광양항(+76.1%), 포항항(+17.9%)이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가한 반면, 평택·당진항(-24.4%)은 감소함
- 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.3%)이 전년 동월 대비 22.1% 증가함
- 3대 항만의 4월 누적 철광석 물동량은 광양항(+9.2%)이 전년 동기 대비 증가했으나 포항항(-10.5%), 평택·당진항(-4.5%)은 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	4,856	23,534	5,966	23,554	22.9	0.1
광양	1,530	9,714	2,694	10,612	76.1	9.2
포항	1,679	7,299	1,980	6,531	17.9	-10.5
평택·당진	1,641	6,486	1,240	6,191	-24.4	-4.5
동해·묵호	-	12	42	203	-	1,550.0
경인	-	3	3	3	-	-

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

철광석 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

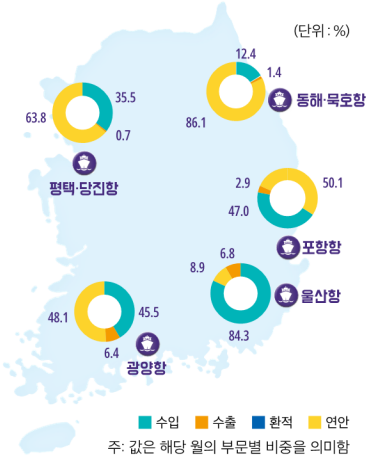


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '23년 4월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 7.4% 증가한 485만 1천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중 광양항(+25.3%), 평택·당진항(+22.5%), 동해·묵호항(+11.6%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-36.1%), 포항항(-10.4%)은 감소함
- 연안 물동량('22년 기준, 55.5%)이 전년 동월 대비 5.4%, 수입 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 8.8%, 수출 물동량('22년 기준, 5.1%)이 전년 동월 대비 26.6% 증가함
- 항만별 4월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+13.0%), 광양항(+8.9%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-10.2%), 포항항(-4.6%), 동해·묵호항(-1.9%)이 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

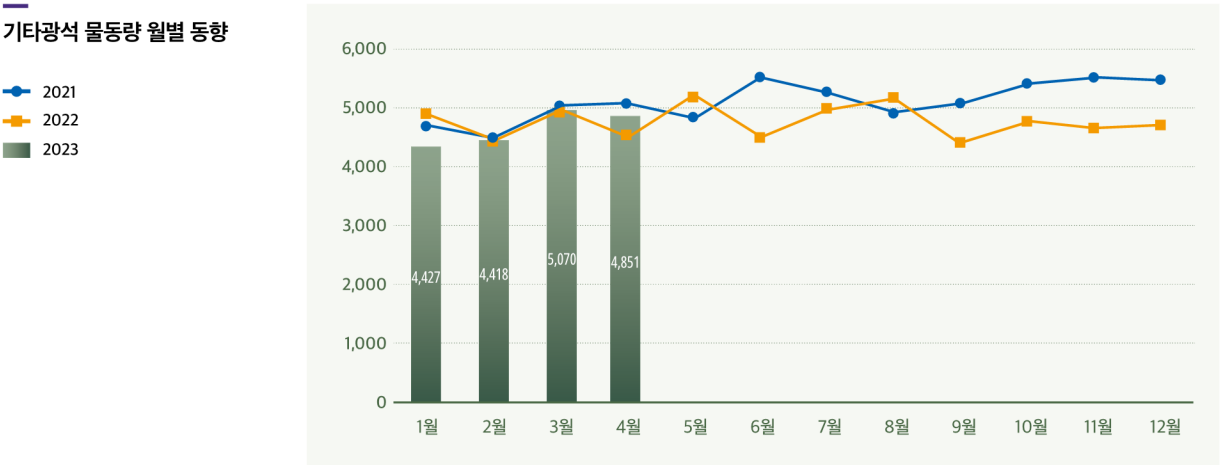
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	4,516	18,834	4,851	18,766	7.4	-0.4
광양	1,248	5,260	1,563	5,729	25.3	8.9
동해·묵호	996	4,439	1,112	4,353	11.6	-1.9
평택·당진	405	1,901	496	2,149	22.5	13.0
울산	764	2,166	489	1,944	-36.1	-10.2
포항	457	1,869	410	1,782	-10.4	-4.6

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

(단위 : 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

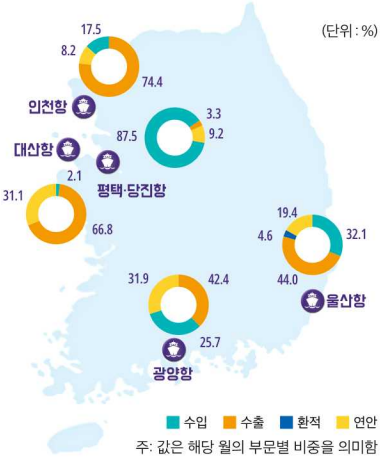


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업 생산품

주요동향

- '23년 4월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 감소한 311만 2천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+323.0%), 인천항(+67.7%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가했으나, 광양항(-19.2%), 대산항(-7.5%), 울산항(-5.7%)은 감소함
- 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 48.2%)이 전년 동월 대비 9.3% 감소, 수입 물동량('22년 기준, 29.5%)이 전년 동월 대비 4.8% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 22.4%)이 전년 동월 대비 2.4% 감소함
- 항만별 4월 누적 화학공업생산품 물동량은 평택·당진항(+24.8%), 인천항(+22.0%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 울산항(-11.8%), 광양항(-9.4%), 대산항(-5.2%)이 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	3,246	14,546	3,112	13,263	-4.1	-8.8
울산	1,664	7,387	1,569	6,513	-5.7	-11.8
광양	790	3,466	639	3,142	-19.2	-9.4
대산	573	2,440	529	2,314	-7.5	-5.2
인천	111	565	186	689	67.7	22.0
평택·당진	29	276	123	344	323.0	24.8

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

화학공업생산품 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

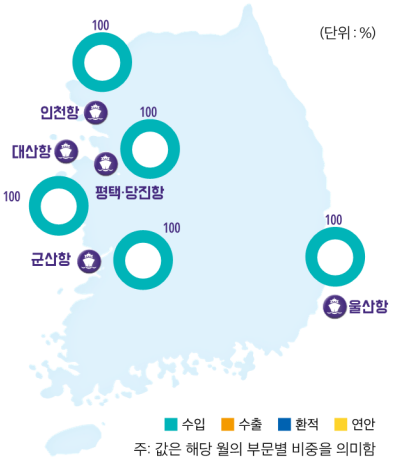


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재

주요동향

- '23년 4월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 14.5% 감소한 43만 2천 톤을 기록함
- 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+24.0%), 군산항(+10.4%)의 목재 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 울산항(-41.8%), 인천항(-40.8%), 대산항(-2.7%)은 감소함
- 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 15.7% 감소함
- 상위 5개 항만의 4월 누적 목재 물동량은 울산항(+17.2%), 평택·당진항(+7.8%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 인천항(-48.4%), 대산항(-22.3%), 군산항(-18.3%)은 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

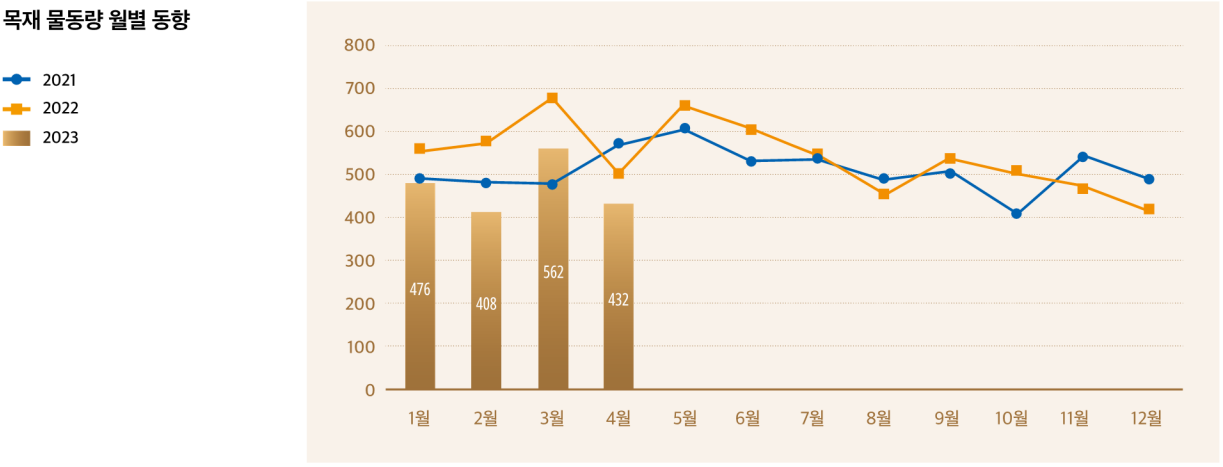
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	505	2,318	432	1,878	-14.5	-19.0
군산	143	714	158	583	10.4	-18.3
울산	112	413	65	484	-41.8	17.2
인천	170	769	101	397	-40.8	-48.4
대산	31	153	30	119	-2.7	-22.3
평택·당진	20	109	24	118	24.0	7.8

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

(단위 : 천 톤)

목재 물동량 월별 동향

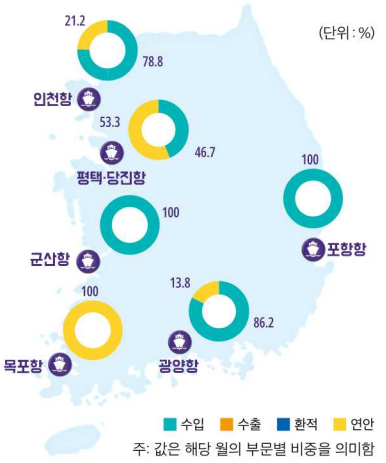


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철

주요동향

- '23년 4월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 12.9% 감소한 45만 6천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중 목포항(+1,637.7%)의 고철 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하였으나, 인천항(-51.1%), 광양항(-49.0%), 포항항(-43.4%), 군산항(-43.0%)은 감소함
- 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('22년 기준, 82.1%)이 전년 동월 대비 50.1% 감소하였으나, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 191.9% 증가함
- 상위 5개 항만의 4월 누적 고철 물동량은 목포항(+3,830.3%)이 전년 동기 대비 증가하였으나, 광양항(-33.0%), 군산항(-31.1%), 인천항(-23.7%), 포항항(-19.6%)은 감소함



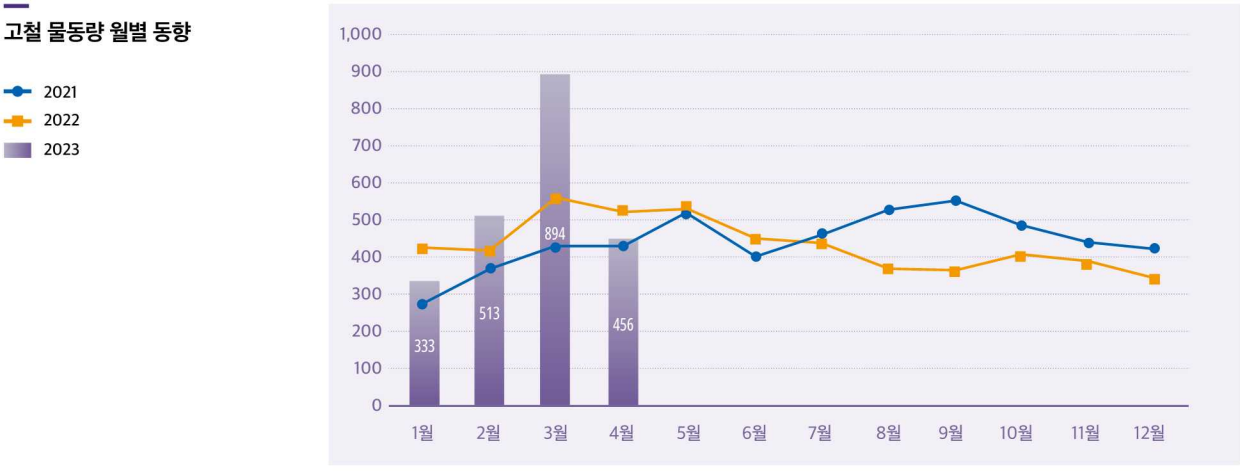
주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

(단위 : 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	524	1,915	456	2,195	-12.9	14.6
목포	6	11	102	432	1,637.7	3,830.3
인천	132	480	65	366	-51.1	-23.7
포항	127	358	72	288	-43.4	-19.6
광양	80	273	41	183	-49.0	-33.0
군산	55	236	31	163	-43.0	-31.1

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

고철 물동량 월별 동향



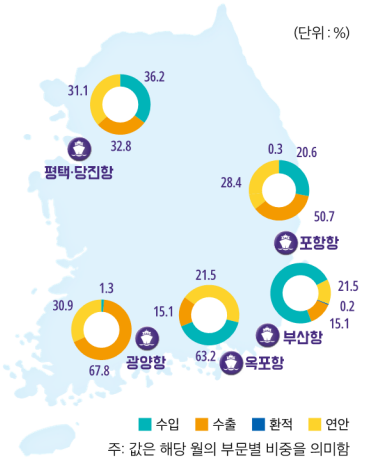
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재

주요동향

- '23년 4월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 5.5% 감소한 576만 9천 톤을 기록함
- 상위 5개 항만인 부산항(-13.2%), 평택·당진항(-8.1%), 광양항(-5.4%), 옥포항(-5.2%), 포항항(-4.7%)의 물동량이 모두 전년 동월 대비 감소함
- 부문별로는 연안 물동량('22년 기준, 39.4%)이 전년 동월 대비 2.8%, 수출 물동량('22년 기준, 34.3%)이 8.2%, 수입 물동량('22년 기준, 26.3%)이 5.7% 감소함
- 항만별 4월 누적 철재 물동량은 부산항(-10.8%), 포항항(-5.7%), 옥포항(-4.6%), 광양항(-4.3%), 평택·당진항(-2.1%)이 전년 동기 대비 모두 감소함

(단위 : %)



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

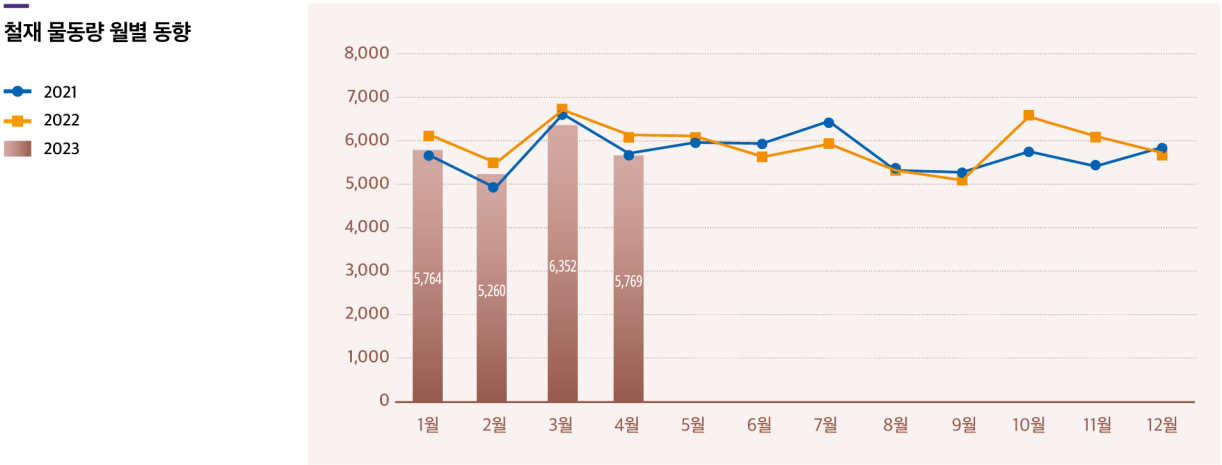
(단위 : 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	6,106	24,429	5,769	23,144	-5.5	-5.3
광양	1,328	5,645	1,256	5,401	-5.4	-4.3
평택·당진	1,029	3,944	946	3,862	-8.1	-2.1
포항	832	3,556	793	3,353	-4.7	-5.7
옥포	648	1,905	614	1,817	-5.2	-4.6
부산	466	1,889	405	1,684	-13.2	-10.8

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

(단위 : 천 톤)

철재 물동량 월별 동향



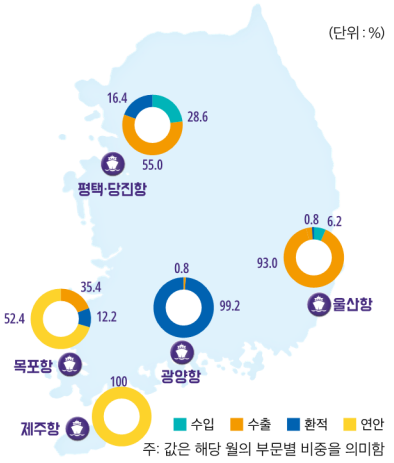
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차

주요동향

- '23년 4월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 12.5% 증가한 809만 2천 톤을 기록함
- 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+52.1%), 평택·당진항(+19.9%), 제주항(+6.1%)이 전년 동월 대비 증가했으며, 목포항(-7.6%), 울산항(-5.0%)은 감소함
- 부문별로는 수출 물동량('22년 기준, 34.7%)이 전년 동월 대비 8.7%, 연안 물동량('22년 기준, 33.4%)은 4.8%, 환적 물동량('22년 기준, 24.9%)은 31.1%, 수입 물동량('22년 기준, 7.0%)은 2.1%로 모두 증가함
- 항만별 4월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+32.9%), 광양항(+15.3%), 울산항(+6.4%), 제주항(+5.1%)이 증가했으나, 목포항(-3.5%)은 감소함

(단위 : %)



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

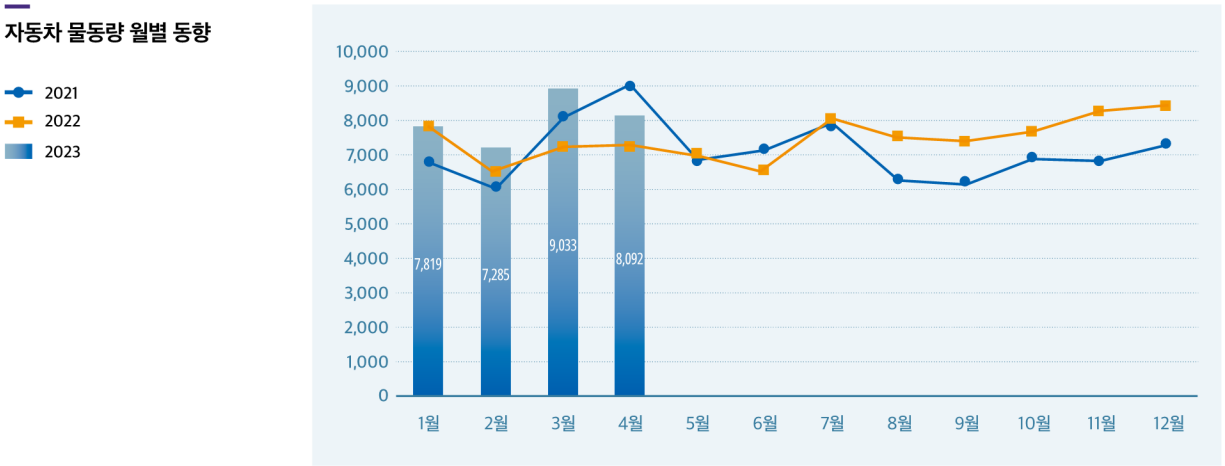
(단위 : 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	7,194	28,556	8,092	32,228	12.5	12.9
평택·당진	1,234	4,904	1,479	6,520	19.9	32.9
제주	1,201	4,990	1,274	5,246	6.1	5.1
울산	1,277	4,546	1,214	4,837	-5.0	6.4
광양	838	4,000	1,274	4,611	52.1	15.3
목포	1,328	4,701	1,226	4,535	-7.6	-3.5

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

자동차 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

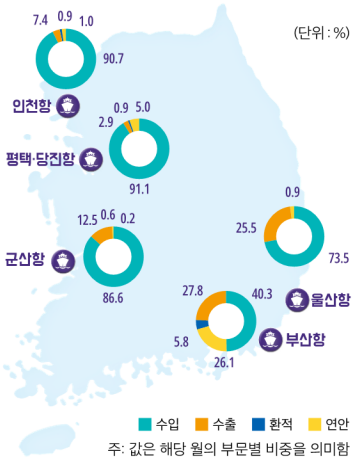


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화

주요동향

- '23년 4월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 11.4% 감소한 294만 2천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 군산항(+22.5%), 평택·당진항(+10.2%), 울산항(+0.8%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-32.3%), 부산항(-28.1%)은 감소함
- 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 60.1%)이 전년 동월 대비 11.9%, 수출 물동량('22년 기준, 23.2%)은 전년 동월 대비 17.2%, 연안 물동량('22년 기준, 16.7%)은 전년 동월 대비 1.8% 감소함
- 항만별 4월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+21.0%), 울산항(+4.2%)이 증가한 반면, 부산항(-11.7%), 인천항(-6.8%), 평택·당진항(-1.6%)은 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

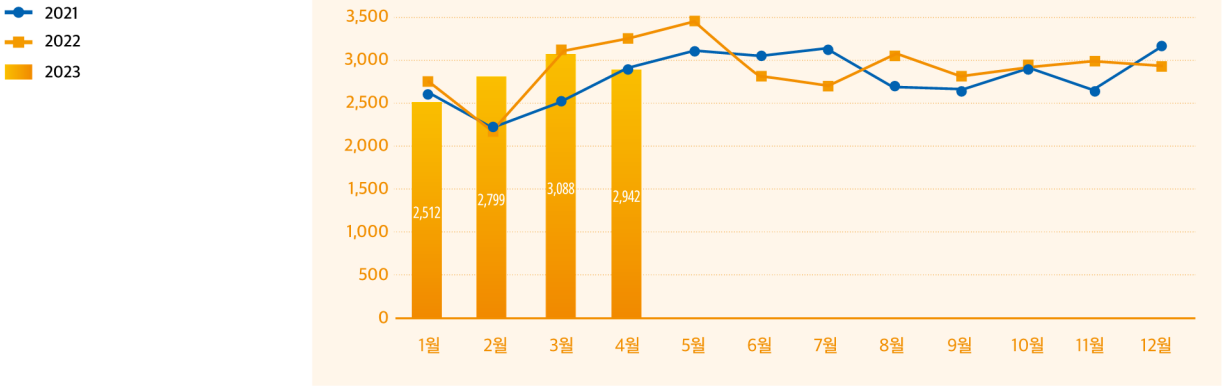
(단위 : 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	3,319	11,384	2,942	11,343	-11.4	-0.4
군산	513	1,918	629	2,322	22.5	21.0
울산	335	1,381	338	1,440	0.8	4.2
부산	488	1,610	351	1,421	-28.1	-11.7
평택·당진	290	1,414	320	1,391	10.2	-1.6
인천	472	1,385	319	1,291	-32.3	-6.8

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

(단위 : 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

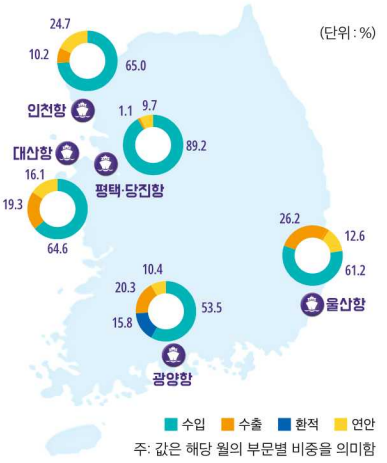


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류

주요동향

- '23년 4월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 0.9% 증가한 3,549만 3천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 울산항(+5.1%), 광양항(+3.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-4.9%), 대산항(-4.0%), 인천항(-0.3%)은 감소함
- 부문별로는 수입 물동량('22년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 0.5% 증가, 수출 물동량('22년 기준, 18.3%)이 전년 동월 대비 3.7% 증가, 연안 물동량('22년 기준, 17.2%)이 전년 동월 대비 1.0% 감소함
- 항만별 4월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+5.8%), 광양항(+3.6%), 인천항(+3.0%), 울산항(+1.5%)이 증가한 반면, 대산항(-6.1%)은 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

(단위 : 천 톤, %)

구분	2022년		2023년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	35,193	158,539	35,493	161,333	0.9	1.8
울산	10,282	45,230	10,806	45,894	5.1	1.5
광양	9,178	40,783	9,484	42,255	3.3	3.6
대산	5,409	23,333	5,191	21,912	-4.0	-6.1
인천	3,572	18,477	3,561	19,032	-0.3	3.0
평택·당진	2,168	10,952	2,063	11,583	-4.9	5.8

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

유류 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2023년 4월 항만별 물동량 동향



(단위 : 천 톤, %)

	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
부산	컨테이너	유류	철재	잡화	시멘트
	35,647 (3.9)	640 (14.2)	405 (-13.2)	351 (-28.1)	240 (8.3)
광양	유류	철광석	컨테이너	석탄	기타광석
	9,484 (3.3)	2,694 (76.1)	2,127 (-14.0)	2,020 (34.7)	1,563 (25.3)
울산	유류	화학공업생산품	자동차	기타광석	컨테이너
	10,806 (5.1)	1,569 (-5.7)	1,214 (-5.0)	489 (-36.1)	375 (-5.1)
인천	컨테이너	유류	석탄	시멘트	양곡
	4,447 (10.9)	3,561 (-0.3)	510 (-22.7)	463 (3.6)	401 (53.9)
평택·당진	유류	자동차	철광석	석탄	컨테이너
	2,063 (-4.9)	1,479 (19.9)	1,240 (-24.4)	1,138 (16.4)	1,032 (-8.2)
대산	유류	석탄	화학공업생산품	기타광석	컨테이너
	5,191 (-4.0)	660 (54.8)	529 (-7.5)	95 (51.8)	75 (45.5)
포항	철광석	석탄	철재	기타광석	시멘트
	1,980 (17.9)	948 (-29.6)	793 (-4.7)	410 (-10.4)	144 (31.4)
마산	유류	자동차	잡화	철재	시멘트
	1,497 (-14.5)	463 (8.3)	286 (-16.3)	215 (0.6)	156 (8.5)
동해·묵호	기타광석	시멘트	석탄	유류	철광석
	1,112 (11.6)	657 (9.8)	596 (26.9)	54 (-43.1)	42 (0.0)
목포	자동차	철재	잡화	유류	고철
	1,226 (-7.6)	437 (60.2)	170 (2.7)	114 (32.1)	102 (1637.7)
군산	잡화	자동차	석탄	목재	기타광석
	629 (22.5)	454 (69.0)	181 (11.9)	158 (10.4)	106 (163.3)

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

2023년 4월 품목별 물동량 동향

(단위 : 천 TEU, 천 톤, %)



	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
컨테이너 (천 TEU)	부산	인천	광양	평택·당진	울산
	2,018 (6.2)	287 (18.2)	140 (-12.3)	67 (-4.5)	31 (-3.7)
양곡	인천	평택·당진	부산	울산	군산
	401 (53.9)	247 (18.3)	95 (44.5)	92 (0.3)	59 (-55.2)
시멘트	동해·묵호	삼척	인천	옥계	부산
	657 (9.8)	652 (6.7)	463 (3.6)	458 (9.7)	240 (8.3)
모래	기타	부산	인천	목포	진해
	298 (-72.0)	83 (-6.7)	46 (-94.6)	43 (42.4)	37 (23.7)
석탄	광양	평택·당진	포항	삼천포	대산
	2,020 (34.7)	1,138 (16.4)	948 (-29.6)	670 (-9.6)	660 (54.8)
철광석	광양	포항	평택·당진	동해·묵호	기타
	2,694 (76.1)	1,980 (17.9)	1,240 (-24.4)	42 (0.0)	6 (-0.3)
기타광석	광양	동해·묵호	평택·당진	울산	포항
	1,563 (25.3)	1,112 (11.6)	496 (22.5)	489 (-36.1)	410 (-10.4)
화학공업 생산품	울산	광양	대산	인천	평택·당진
	1,569 (-5.7)	639 (-19.2)	529 (-7.5)	186 (67.7)	123 (323.0)
목재	군산	인천	울산	마산	대산
	158 (10.4)	101 (-40.8)	65 (-41.8)	33 (98.4)	30 (-2.7)
고철	목포	기타	포항	인천	광양
	102 (1637.7)	90 (701.0)	72 (-43.4)	65 (-51.1)	41 (-49.0)
철재	광양	평택·당진	포항	옥포	목포
	1,256 (-5.4)	946 (-8.1)	793 (-4.7)	614 (-5.2)	437 (60.2)
자동차	평택·당진	광양	제주	목포	울산
	1,479 (19.9)	1,274 (52.1)	1,274 (6.1)	1,226 (-7.6)	1,214 (-5.0)
잡화	군산	부산	울산	평택·당진	인천
	629 (22.5)	351 (-28.1)	338 (0.8)	320 (10.2)	319 (-32.3)
유류	울산	광양	대산	인천	평택·당진
	10,806 (5.1)	9,484 (3.3)	5,191 (-4.0)	3,561 (-0.3)	2,063 (-4.9)

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

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2023년 3월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

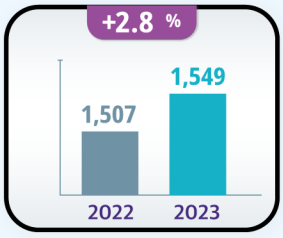
❶ 바르셀로나항



❷ 알헤시라스항



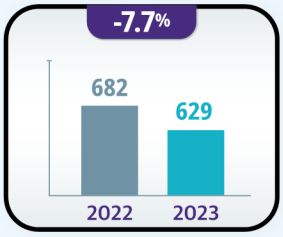
❸ 자와할랄네루항



❹ 싱가포르항



❺ 시드니항



❻ LA/LB항



❼ NY/NJ항



❽ 산투스항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2023년 3월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

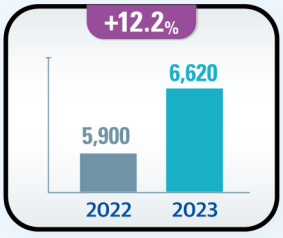
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



❶ 톈진항



❷ 칭다오항



❸ 르자오항



❹ 쑤저우항



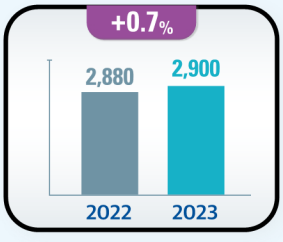
❺ 상하이항



❻ 닝보-저우산항



❼ 샤먼항



❽ 선전항



❾ 홍콩항



❿ 광저우항



⓫ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위 : 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

구분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
중국	상하이항	4,100	12,260	3,660	4,020	11,470	9.8	-2.0	-6.4
	닝보-저우산항	2,660	7,910	2,300	2,880	8,190	25.2	8.3	3.5
	선전항	2,210	6,490	1,670	2,260	6,170	35.3	2.3	-4.9
	칭다오항	2,180	5,900	1,860	2,440	6,620	31.2	11.9	12.2
	광저우항	2,050	5,480	1,850	2,140	5,610	15.7	4.4	2.4
	톈진항	1,780	4,630	1,360	1,960	5,050	44.1	10.1	9.1
	홍콩항	1,434	3,706	1,032	1,294	3,419	25.4	-9.8	-7.7
	샤먼항	990	2,880	820	1,080	2,900	31.7	9.1	0.7
	쑤저우항	690	2,050	660	760	2,080	15.2	10.1	1.5
	베이부완항	530	1,410	520	530	1,610	1.9	0.0	14.2
	르자오항	450	1,300	480	520	1,500	8.3	15.6	15.4
아시아	싱가포르항	3,089	9,077	2,684	3,336	9,009	24.3	8.0	-0.7
	자와할랄네루항	515	1,507	507	510	1,549	0.6	-1.1	2.8
미주	LA/LB항	1,822	5,143	1,032	1,227	3,558	19.0	-32.6	-30.8
	NY/NJ항	862	2,386	571	574	1,791	0.6	-33.4	-24.9
	산투스항	408	1,162	325	374	1,051	15.1	-8.3	-9.6
	밴쿠버항	331	836	233	227	708	-2.8	-31.4	-15.3
유럽	알헤시라스항	402	1,160	341	400	1,119	17.3	-0.3	-3.5
	바르셀로나항	319	878	245	260	770	6.0	-18.7	-12.3
오세아니아	시드니항	219	682	177	223	629	26.3	1.8	-7.7



2) 중국

❶ 중국 주요 컨테이너 항만 물동량

» 중국 주요 컨테이너 항만(홍콩 포함)의 3월 컨테이너 물동량은 대체로 전월 대비 크게 증가했으며, 전년 동월 대비도 대체로 증가함

- 전월 대비 물동량은 톈진항(+44.1%), 선전항(+35.3%), 샤먼항(+31.7%), 칭다오항(+31.2%), 홍콩항(+25.4%) 등 대부분의 항만에서 크게 증가함
- 전년 동월 대비 경우 르자오항(+15.6%), 칭다오항(+11.9%), 톈진항(+10.1%), 쑤저우항(+10.1%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면, 홍콩항(-9.8%), 상하이항(-2.0%)은 감소함
- 3월 누적 물동량의 경우 르자오항(+15.4%), 베이부완항(+14.2%), 칭다오항(+12.2%), 톈진항(+9.1%) 등은 증가한 반면, 홍콩항(-7.7%), 상하이항(-6.4%), 선전항(-4.9%)은 감소함

중국 주요 컨테이너 항만 2023년 3월 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
상하이항	4,100	12,260	3,660	4,020	11,470	9.8	-2.0	-6.4
닝보-저우산항	2,660	7,910	2,300	2,880	8,190	25.2	8.3	3.5
선전항	2,210	6,490	1,670	2,260	6,170	35.3	2.3	-4.9
칭다오항	2,180	5,900	1,860	2,440	6,620	31.2	11.9	12.2
광저우항	2,050	5,480	1,850	2,140	5,610	15.7	4.4	2.4
톈진항	1,780	4,630	1,360	1,960	5,050	44.1	10.1	9.1
홍콩항	1,434	3,706	1,032	1,294	3,419	25.4	-9.8	-7.7
샤먼항	990	2,880	820	1,080	2,900	31.7	9.1	0.7
쑤저우항	690	2,050	660	760	2,080	15.2	10.1	1.5
베이부완항	530	1,410	520	530	1,610	1.9	0.0	14.2
르자오항	450	1,300	480	520	1,500	8.3	15.6	15.4

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



3) 아시아

❶ 싱가포르항(싱가포르)

» '23년 3월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 333만 6천 TEU로 전년 동월 대비 8.0% 증가하였으나, 누적 기준 0.7% 감소함

- '23년도 3월 컨테이너 물동량은 '22년 이후 월간 최대 물동량을 기록하였으나, 1~3월 누적 기준으로는 전년 동기 대비 감소세를 기록하고 있음

» 싱가포르항의 '23년 3월 총 물동량 역시 5,052만 3천 톤으로 전년 동월 대비 3.8% 증가했지만, 누적 기준 1.4% 감소함

- '23년도 3월 비컨테이너 일반화물(240만 9천 톤, 22.8%)과 고체 벌크화물(203만 2천 톤, 13.6%)이 전년 동월 대비 크게 증가하면서 싱가포르항 총 물동량 증가를 견인함

» 3월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 417만 5천 톤으로 전년 동월 대비 10.8% 증가하였으며, 전년 동월 대비 꾸준히 증가세를 기록하고 있음

싱가포르항 2023년 3월 물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
컨테이너	3,089	9,077	2,684	3,336	9,009	24.3	8.0	-0.7
총 물동량	48,660	145,961	45,586	50,523	143,928	10.8	3.8	-1.4
벙커유	3,770	11,303	3,794	4,175	12,347	10.0	10.8	9.2

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



❷ 자와할랄네루항(인도)

» '23년 3월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 51만 TEU로, 전년 동월 51만 5천 TEU 대비 1.1% 감소함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 26만 6천 TEU로 전년 동월 대비 5.5% 증가하였으나, 적하 컨테이너 물동량은 24만 3천 TEU로 전년 동월 대비 7.5% 감소함
- 컨테이너 3월 누적 물동량은 154만 9천 TEU로 전년 동기 대비 2.8% 증가함

자와할랄네루항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	252	752	261	266	801	1.9	5.5	6.6
적하(LOAD)	263	755	245	243	748	-0.8	-7.5	-1.0
합계	515	1,507	507	510	1,549	0.6	-1.1	2.8

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

❸ 도쿄항(일본)

» 일본 전국의 '23년 2월 컨테이너 물동량 처리실적은 128만 8천 TEU로 전월 대비 2.9% 감소하였으며, 전년 동월(134만 4천 TEU) 대비 4.2% 감소함

4) 미주

❶ LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 122만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 32.6% 감소, 전월 대비 19.0% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 61만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 19.2% 증가, 전년 동월 대비 33.9% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 60만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 18.8% 증가, 전년 동월 대비 31.3% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.1% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.8%까지 감소하면서 저조한 실적을 보이고 있음

LA/LB항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	적	922	2,553	504	599	1,739	18.8	-35.1	-31.9
	공	14	42	15	20	56	31.6	43.2	31.3
	계	937	2,596	520	619	1,794	19.2	-33.9	-30.9
수출	적	226	663	193	232	633	19.9	2.6	-4.4
	공	659	1,884	318	376	1,131	18.1	-43.0	-40.0
	계	885	2,547	512	608	1,764	18.8	-31.3	-30.7
합계	적	1,148	3,216	698	831	2,372	19.1	-27.6	-26.2
	공	673	1,927	334	396	1,186	18.7	-41.2	-38.4
	계	1,822	5,143	1,032	1,227	3,558	19.0	-32.6	-30.8

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

» LA항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 62만 3천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 35.0% 감소, 전월 대비 27.8% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 32만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 29.6% 증가, 전년 동월 대비 34.5% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 29만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 25.8% 증가, 전년 동월 대비 35.5% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 7.2% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 31.5%까지 감소하면서 저조한 실적을 보이고 있음

LA항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	적	495	1,346	249	320	941	28.3	-35.4	-30.1
	공	3	7	2	6	15	175.5	132.2	122.4
	계	498	1,353	252	326	956	29.6	-34.5	-29.3
수출	적	112	307	82	98	283	19.3	-12.1	-7.8
	공	349	1,022	154	199	598	29.3	-43.0	-41.5
	계	461	1,329	236	297	881	25.8	-35.5	-33.7
합계	적	607	1,654	332	418	1,225	26.0	-31.1	-25.9
	공	352	1,028	156	205	612	31.4	-41.7	-40.4
	계	959	2,682	488	623	1,837	27.8	-35.0	-31.5

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

» 롱비치(LB)항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 60만 4천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 30.0% 감소, 전월 대비 11.1% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 29만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 9.4% 증가, 전년 동월 대비 33.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 31만 TEU를 기록, 전월 대비 12.7% 증가, 전년 동월 대비 26.8% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 2.7% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 30.0% 감소하는 등 저조한 실적을 보이고 있음

롱비치항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	적	427	1,207	255	279	798	9.5	-34.7	-33.9
	공	12	36	13	14	41	7.9	23.4	14.5
	계	439	1,243	268	293	838	9.4	-33.1	-32.5
수출	적	114	355	111	134	350	20.4	16.9	-1.4
	공	310	863	165	177	533	7.5	-43.0	-38.2
	계	424	1,218	275	310	883	12.7	-26.8	-27.5
합계	적	541	1,562	366	413	1,148	12.8	-23.8	-26.5
	공	322	899	178	191	574	7.6	-40.6	-36.1
	계	863	2,461	544	604	1,721	11.1	-30.0	-30.0

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

❷ NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 57만 4천 TEU 기록, 전년 동월 대비 33.4% 감소, 전월 대비 0.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 28만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 0.7%, 전년 동월 대비 35.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 28만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 1.9% 증가, 전년 동월 대비 31.3% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 5.6% 증가했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 기준 전년 동기 대비 24.9%까지 감소함

NY/NJ항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	적	443	1,227	288	286	898	-0.8	-35.4	-26.8
	공	1	4	1	1	4	15.2	3.3	11.9
	계	444	1,230	290	288	903	-0.7	-35.3	-26.6
수출	적	119	324	99	118	329	19.5	-1.1	1.6
	공	299	832	183	169	560	-7.7	-43.4	-32.8
	계	418	1,156	282	287	888	1.9	-31.3	-23.1
합계	적	562	1,550	387	404	1,227	4.4	-28.1	-20.8
	공	300	836	184	170	564	-7.5	-43.2	-32.6
	계	862	2,386	571	574	1,791	0.6	-33.4	-24.9

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



❸ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 37만 4천 TEU 기록, 전년 동월 대비 8.3% 감소, 전월 대비 15.1% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 18만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 12.2% 증가, 전년 동월 대비 7.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 18만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 18.1% 증가, 전년 동월 대비 9.0% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.1% 증가하면서 역대 최대 컨테이너 물동량 처리실적을 기록했으나, '23년 3월 전년 동기 대비 9.6% 감소한 실적을 기록함

산투스항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	적	147	419	121	133	386	9.9	-9.1	-7.8
	공	54	164	44	52	137	18.6	-3.7	-16.5
	계	200	583	165	185	523	12.2	-7.7	-10.3
수출	적	161	446	113	132	369	16.5	-17.7	-17.2
	공	47	134	46	56	159	21.8	20.9	19.1
	계	207	580	160	189	528	18.1	-9.0	-8.8
합계	적	307	865	235	265	755	13.1	-13.6	-12.7
	공	101	297	90	108	296	20.3	7.7	-0.5
	계	408	1,162	325	374	1,051	15.1	-8.3	-9.6

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



❹ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 22만 7천 TEU 기록, 전년 동월 대비 31.4%, 전월 대비 2.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 11만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 6.0%, 전년 동월 대비 29.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 11만 TEU를 기록, 전월 대비 0.7% 증가, 전년 동월 대비 33.1% 감소함
- '22년 말 기준, 전년 대비 3.3% 감소했던 컨테이너 물동량은 '23년 3월 전년 동기 대비 15.3%까지 감소하는 등 저조한 실적을 보이고 있음

밴쿠버항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	적	165	432	124	115	360	-6.9	-29.9	-16.5
	공	1	2	0	1	5	857.4	-5.7	105.4
	계	166	434	124	117	365	-6.0	-29.7	-15.8
수출	적	64	167	67	65	191	-2.6	2.0	14.9
	공	101	235	43	45	151	5.9	-55.2	-35.7
	계	165	402	109	110	343	0.7	-33.1	-14.8
합계	적	228	598	191	180	552	-5.4	-21.0	-7.8
	공	102	238	43	47	156	8.7	-54.5	-34.4
	계	331	836	233	227	708	-2.8	-31.4	-15.3

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



5) 유럽

❶ 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 40만 TEU로 전월 대비 17.3% 증가, 전년 동월 대비 0.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 14.9%, 전년 동월 대비 10.5% 증가한 3만 2천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 10.1%, 전년 동월 대비 16.4% 증가한 3만 2천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 18.3% 증가, 전년 동월 대비 2.6% 감소한 33만 6천 TEU를 기록함

» '23년 3월 총 물동량은 941만 9천 톤으로 전월 대비 23.9%, 전년 동월 대비 2.2% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 22.3%, 전년 동월 대비 5.5% 증가한 232만 3천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 250.5% 증가, 전년 동월 대비 56.2% 감소한 12만 3천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 18.5%, 전년 동월 대비 2.9% 증가한 627만 2천 톤을 기록함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2023년 3월 물동량 현황

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	29	91	28	32	90	14.9	10.5	-0.6
	수출	27	87	29	32	96	10.1	16.4	10.5
	환적	345	982	284	336	933	18.3	-2.6	-5.0
	합계	402	1,160	341	400	1,119	17.3	-0.3	-3.5
총 물동량	액체	2,202	6,919	1,899	2,323	6,603	22.3	5.5	-4.6
	고체	282	549	35	123	190	250.5	-56.2	-65.4
	일반	6,098	17,619	5,292	6,272	17,311	18.5	2.9	-1.8
	기타	635	1,865	378	700	1,577	85.0	10.2	-15.4
	합계	9,217	26,952	7,605	9,419	25,681	23.9	2.2	-4.7

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



❷ 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '23년 3월 컨테이너 물동량은 26만 TEU로 전월 대비 6.0% 증가, 전년 동월 대비 18.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 0.6% 증가, 전년 동월 대비 23.3% 감소한 12만 5천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 11.6% 증가, 전년 동월 대비 13.9% 감소한 13만 5천 TEU를 기록함

» '23년 3월 총 물동량은 551만 2천 톤으로 전월 대비 14.4% 증가, 전년 동월 대비 15.1% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 12.0% 증가, 전년 동월 대비 18.5% 감소한 121만 4천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 35.0% 증가, 전년 동월 대비 5.3% 감소한 50만 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 12.9% 증가, 전년 동월 대비 15.1% 감소한 379만 8천 톤을 기록함

바르셀로나항 2023년 3월 물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분		2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
		3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	163	442	124	125	383	0.6	-23.3	-13.3
	수출	156	436	121	135	387	11.6	-13.9	-11.3
	합계	319	878	245	260	770	6.0	-18.7	-12.3
총 물동량	액체	1,489	4,371	1,084	1,214	3,310	12.0	-18.5	-24.3
	고체	527	1,193	370	500	1,284	35.0	-5.3	7.6
	일반	4,475	11,945	3,363	3,798	10,712	12.9	-15.1	-10.3
	합계	6,491	17,509	4,817	5,512	15,307	14.4	-15.1	-12.6

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



6) 오세아니아

❶ 시드니항(호주)

» '23년 3월 시드니항의 컨테이너 물동량은 22만 3천 TEU로 전월 대비 26.3%, 전년 동월 대비 1.8% 증가함

- 3월 수입은 전월 대비 30.7% 증가했으며 전년 동월 대비 1.2% 증가한 11만 3천 TEU를 기록함
- 주요 수입 품목 중 기계류(1만 7,908TEU)가 가장 많은 비중을 차지했으며 전년 동월 대비 0.5% 감소함
- 기타제조품(-12.3%), 기호식품류(-3.1%), 플라스틱제품(-3.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 감소했으나 제지류(+12.5%) 및 이송장비(+26.7%)의 수입량이 크게 증가함으로써 전년 동월 대비 증가세를 기록함
- 3월 수출은 전월 대비 22.1%, 전년 동월 대비 2.4% 증가한 11만 TEU를 기록함
- 주요 수출 품목 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류가 전년 동월 대비 40.5% 증가함으로써 전반적인 수출 물동량이 증가함
- 그 외 제지류(+12.5%), 철재류(29.4%), 동물성 제품(+32.7%) 등 수출 물동량에서 많은 비중을 차지하는 품목이 전년 동월 대비 큰 증가세를 보임

시드니항 2023년 3월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2022년		2023년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
수입	111	352	86	113	315	30.7	1.2	-10.7
수출	108	330	90	110	315	22.1	2.4	-4.4
합계	219	682	177	223	629	26.3	1.8	-7.7

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



» '23년 4월 항만별 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	44,085,381	45,143,314	35,493,256	124,721,951
1	부산	35,646,831	1,231,422	640,102	37,518,355
2	광양	2,126,965	9,891,191	9,483,523	21,501,679
3	울산	374,566	4,265,562	10,806,241	15,446,369
4	인천	4,446,726	3,004,496	3,560,638	11,011,860
5	평택·당진	1,031,593	6,138,830	2,062,799	9,233,222
6	대산	74,802	1,315,768	5,190,684	6,581,254
7	포항	75,804	4,365,709	28,177	4,469,690
8	마산	10,876	1,198,643	1,496,631	2,706,150
9	동해·묵호	13,287	2,453,405	54,395	2,521,087
10	목포	77,229	2,164,690	113,681	2,355,600
11	군산	99,584	1,786,014	104,627	1,990,225
12	보령	-	563,873	1,052,124	1,615,997
13	제주	39,876	1,457,329	66,918	1,564,123
14	삼천포	-	720,580	5,730	726,310
15	삼척	-	669,312	2,544	671,856
16	옥포	-	614,056	9,506	623,562
17	옥계	-	546,566	17,946	564,512
18	호산	-	77,000	354,005	431,005
19	태안	-	402,911	1,653	404,564
20	고현	-	396,886	2,476	399,362
21	하동	-	345,629	4,191	349,820
22	완도	14,088	291,613	905	306,606
23	여수	-	-	193,514	193,514
24	진해	-	83,995	5,632	89,627
25	경인	42,132	26,828	229	69,189
26	장항	-	54,657	-	54,657
27	서귀포	11,022	27,351	1,149	39,522
28	속초	-	6,851	442	7,293
29	통영	-	1,535	4,595	6,130
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,040,612	228,199	1,268,811

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	54,357,936	24,222,099	27,005,012	19,136,904	124,721,951
1	부산	5,890,338	7,743,529	22,758,532	1,125,956	37,518,355
2	광양	11,650,466	4,179,129	3,005,103	2,666,981	21,501,679
3	울산	8,280,752	5,144,940	91,271	1,929,406	15,446,369
4	인천	7,000,200	2,281,156	65,347	1,665,157	11,011,860
5	평택·당진	6,578,764	1,466,854	256,277	931,327	9,233,222
6	대산	4,136,755	1,424,944	-	1,019,555	6,581,254
7	포항	3,414,848	442,801	2,466	609,575	4,469,690
8	마산	1,479,680	606,452	205,585	414,433	2,706,150
9	동해·묵호	735,229	149,116	-	1,636,742	2,521,087
10	목포	149,928	466,855	149,714	1,589,103	2,355,600
11	군산	1,100,236	124,096	464,598	301,295	1,990,225
12	보령	1,471,230	-	-	144,767	1,615,997
13	제주	-	-	-	1,564,123	1,564,123
14	삼천포	679,239	1,070	-	46,001	726,310
15	삼척	-	-	-	671,856	671,856
16	옥포	245,437	99,654	-	278,471	623,562
17	옥계	52,066	43,300	-	469,146	564,512
18	호산	422,780	-	-	8,225	431,005
19	태안	399,913	-	-	4,651	404,564
20	고현	243,971	18,040	-	137,351	399,362
21	하동	345,629	-	-	4,191	349,820
22	완도	323	-	-	306,283	306,606
23	여수	-	-	-	193,514	193,514
24	진해	32,417	8,564	-	48,646	89,627
25	경인	26,960	17,866	6,119	18,244	69,189
26	장항	19,283	3,702	-	31,672	54,657
27	서귀포	-	-	-	39,522	39,522
28	속초	116	-	-	7,177	7,293
29	통영	1,376	31	-	4,723	6,130
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,268,811	1,268,811

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	728,025	728,917	1,108,417	15,617	2,580,975
1	부산	462,679	467,042	1,087,785	-	2,017,506
2	인천	145,413	138,510	2,880	309	287,111
3	광양	61,631	63,182	15,467	197	140,477
4	평택·당진	34,320	31,642	557	-	66,519
5	울산	14,812	16,050	504	-	31,366
6	대산	3,021	3,877	-	-	6,898
7	군산	2,292	3,225	1,224	-	6,741
8	포항	2,347	3,266	-	786	6,399
9	목포	2	60	-	6,194	6,256
10	제주	-	-	-	4,509	4,509
11	경인	1,064	1,589	-	-	2,653
12	동해·묵호	47	40	-	1,773	1,860
13	완도	-	-	-	1,036	1,036
14	마산	398	434	-	-	832
15	서귀포	-	-	-	814	814
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	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	22,164,464	7,470,437	2,409,569	13,098,844	45,143,314
1	광양	5,675,010	1,277,339	1,263,750	1,675,092	9,891,191
2	평택·당진	3,990,169	1,171,805	245,552	731,304	6,138,830
3	포항	3,364,962	416,883	2,466	581,398	4,365,709
4	울산	1,622,503	1,989,757	81,598	571,704	4,265,562
5	인천	1,642,951	574,291	3,287	783,967	3,004,496
6	동해·묵호	735,006	148,597	-	1,569,802	2,453,405
7	목포	149,883	465,505	149,714	1,399,588	2,164,690
8	군산	1,049,464	107,316	429,052	200,182	1,786,014
9	제주	-	-	-	1,457,329	1,457,329
10	대산	777,183	353,844	-	184,741	1,315,768
11	부산	513,984	192,871	22,446	502,121	1,231,422
12	마산	120,437	597,868	205,585	274,753	1,198,643
13	삼천포	679,239	1,070	-	40,271	720,580
14	삼척	-	-	-	669,312	669,312
15	옥포	245,437	99,654	-	268,965	614,056
16	보령	423,448	-	-	140,425	563,873
17	옥계	52,066	43,300	-	451,200	546,566
18	태안	399,913	-	-	2,998	402,911
19	고현	243,971	18,040	-	134,875	396,886
20	하동	345,629	-	-	-	345,629
21	완도	323	-	-	291,290	291,613
22	진해	32,417	8,564	-	43,014	83,995
23	호산	77,000	-	-	-	77,000
24	장항	19,283	3,702	-	31,672	54,657
25	서귀포	-	-	-	27,351	27,351
26	경인	2,694	-	6,119	18,015	26,828
27	속초	116	-	-	6,735	6,851
28	통영	1,376	31	-	128	1,535
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,040,612	1,040,612

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	21,959,828	6,148,510	1,503,528	5,881,390	35,493,256
1	울산	6,613,666	2,834,873	-	1,357,702	10,806,241
2	광양	5,069,030	1,925,895	1,500,014	988,584	9,483,523
3	대산	3,354,850	1,001,020	-	834,814	5,190,684
4	인천	2,315,379	364,069	-	881,190	3,560,638
5	평택·당진	1,840,123	22,653	-	200,023	2,062,799
6	마산	1,356,951	-	-	139,680	1,496,631
7	보령	1,047,782	-	-	4,342	1,052,124
8	부산	16,267	-	-	623,835	640,102
9	호산	345,780	-	-	8,225	354,005
10	여수	-	-	-	193,514	193,514
11	목포	-	-	-	113,681	113,681
12	군산	-	-	3,514	101,113	104,627
13	제주	-	-	-	66,918	66,918
14	동해·묵호	-	-	-	54,395	54,395
15	포항	-	-	-	28,177	28,177
16	옥계	-	-	-	17,946	17,946
17	옥포	-	-	-	9,506	9,506
18	삼천포	-	-	-	5,730	5,730
19	진해	-	-	-	5,632	5,632
20	통영	-	-	-	4,595	4,595
21	하동	-	-	-	4,191	4,191
22	삼척	-	-	-	2,544	2,544
23	고현	-	-	-	2,476	2,476
24	태안	-	-	-	1,653	1,653
25	서귀포	-	-	-	1,149	1,149
26	완도	-	-	-	905	905
27	속초	-	-	-	442	442
28	경인	-	-	-	229	229
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	228,199	228,199

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 4월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	929,841	3,511,846	619,993	8,461,768	5,966,216	4,851,134	3,112,132	431,838
1	부산	95,249	239,890	83,238	-	-	11,093	5,369	51
2	광양	-	205,508	-	2,019,811	2,694,332	1,563,320	638,918	5,830
3	울산	92,431	105,016	35,060	158,800	-	488,647	1,568,798	65,357
4	인천	400,836	462,718	45,505	510,450	-	233,688	186,284	100,617
5	평택·당진	246,542	99,687	11,000	1,138,196	1,240,272	496,203	122,934	24,278
6	대산	-	-	-	660,165	-	94,802	529,466	29,977
7	포항	-	144,288	-	947,555	1,980,443	409,619	3,904	-
8	마산	-	156,036	26,850	-	-	-	101	33,351
9	동해·묵호	-	657,280	-	595,758	41,886	1,112,269	17,425	-
10	목포	36,269	84,550	43,148	-	-	64,424	1,125	-
11	군산	58,514	97,503	-	180,674	-	106,001	28,659	157,776
12	보령	-	-	-	560,569	-	3,304	-	-
13	제주	-	13,142	21,272	-	-	11,300	2	25
14	삼천포	-	-	4,600	670,471	-	17,564	-	-
15	삼척	-	652,217	-	-	-	17,095	-	-
16	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
17	옥계	-	458,267	-	45,156	-	43,143	-	-
18	호산	-	-	-	77,000	-	-	-	-
19	태안	-	-	-	399,913	-	2,998	-	-
20	고현	-	-	3,414	-	-	12,300	733	-
21	하동	-	-	-	345,629	-	-	-	-
22	완도	-	-	4,500	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	36,910	-	-	11,964	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	-	-	2,694
26	장항	-	27,972	-	-	-	11,717	-	2,667
27	서귀포	-	-	-	-	-	10,100	-	-
28	속초	-	-	6,735	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	107,772	297,761	151,621	6,283	129,583	8,414	9,215

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 4월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	456,003	5,768,750	8,091,560	2,942,233	35,493,256	44,085,381	2,580,975	124,721,951
1	부산	7,886	404,594	33,254	350,798	640,102	35,646,831	2,017,506	37,518,355
2	광양	40,698	1,256,344	1,274,314	192,116	9,483,523	2,126,965	140,477	21,501,679
3	울산	3,786	195,635	1,214,045	337,987	10,806,241	374,566	31,366	15,446,369
4	인천	64,507	312,455	368,058	319,378	3,560,638	4,446,726	287,111	11,011,860
5	평택·당진	14,429	946,175	1,479,051	320,063	2,062,799	1,031,593	66,519	9,233,222
6	대산	200	1,158	-	-	5,190,684	74,802	6,898	6,581,254
7	포항	71,758	792,653	6,170	9,319	28,177	75,804	6,399	4,469,690
8	마산	17,848	214,942	463,386	286,129	1,496,631	10,876	832	2,706,150
9	동해·묵호	-	-	1,046	27,741	54,395	13,287	1,860	2,521,087
10	목포	101,884	436,885	1,225,995	170,410	113,681	77,229	6,256	2,355,600
11	군산	31,170	43,695	453,517	628,505	104,627	99,584	6,741	1,990,225
12	보령	-	-	-	-	1,052,124	-	-	1,615,997
13	제주	2,800	118,105	1,273,554	17,129	66,918	39,876	4,509	1,564,123
14	삼천포	-	26,945	-	1,000	5,730	-	-	726,310
15	삼척	-	-	-	-	2,544	-	-	671,856
16	옥포	-	614,056	-	-	9,506	-	-	623,562
17	옥계	-	-	-	-	17,946	-	-	564,512
18	호산	-	-	-	-	354,005	-	-	431,005
19	태안	-	-	-	-	1,653	-	-	404,564
20	고현	-	371,359	-	9,080	2,476	-	-	399,362
21	하동	-	-	-	-	4,191	-	-	349,820
22	완도	-	-	286,790	323	905	14,088	1,036	306,606
23	여수	-	-	-	-	193,514	-	-	193,514
24	진해	9,536	20,705	-	4,880	5,632	-	-	89,627
25	경인	-	-	2,790	18,344	229	42,132	2,653	69,189
26	장항	-	-	-	12,301	-	-	-	54,657
27	서귀포	-	-	691	16,560	1,149	11,022	814	39,522
28	속초	-	-	-	116	442	-	-	7,293
29	통영	-	-	-	1,535	4,595	-	-	6,130
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	89,501	13,044	8,899	218,519	228,199	-	-	1,268,811

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	168,484,418	183,173,908	161,332,779	512,991,105
1	부산	135,660,966	4,935,477	2,474,633	143,071,076
2	광양	8,635,032	39,127,199	42,254,705	90,016,936
3	울산	1,569,450	17,386,979	45,893,828	64,850,257
4	인천	16,730,052	12,576,738	19,031,500	48,338,290
5	평택·당진	3,967,477	25,644,403	11,582,727	41,194,607
6	대산	371,483	5,970,032	21,912,468	28,253,983
7	포항	327,931	16,288,331	91,136	16,707,398
8	마산	38,638	4,120,561	6,945,168	11,104,367
9	동해·묵호	80,353	10,408,455	222,048	10,710,856
10	목포	327,661	7,621,404	443,208	8,392,273
11	군산	338,352	7,248,061	405,557	7,991,970
12	제주	175,356	5,958,827	273,182	6,407,365
13	보령	-	2,952,292	3,229,494	6,181,786
14	호산	-	1,391,103	3,980,825	5,371,928
15	태안	-	2,884,216	15,711	2,899,927
16	하동	-	2,568,742	12,543	2,581,285
17	삼척	-	2,528,563	7,044	2,535,607
18	삼천포	-	2,447,609	27,740	2,475,349
19	옥계	-	1,887,417	88,161	1,975,578
20	옥포	-	1,817,240	22,334	1,839,574
21	고현	-	1,729,088	19,811	1,748,899
22	완도	61,850	1,209,285	3,256	1,274,391
23	여수	-	-	1,031,687	1,031,687
24	진해	-	335,583	9,018	344,601
25	경인	140,353	80,415	579	221,347
26	서귀포	59,464	150,844	4,811	215,119
27	장항	-	202,203	-	202,203
28	속초	-	45,985	1,469	47,454
29	통영	-	4,853	13,033	17,886
30	장승포	-	-	156	156
31	기타	-	3,652,003	1,334,947	4,986,950

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	236,736,097	97,648,746	103,868,184	74,738,078	512,991,105
1	부산	22,356,194	30,585,514	85,889,594	4,239,774	143,071,076
2	광양	49,046,682	17,719,535	12,731,498	10,519,221	90,016,936
3	울산	34,993,900	21,841,416	311,969	7,702,972	64,850,257
4	인천	33,306,683	8,375,360	335,261	6,320,986	48,338,290
5	평택·당진	30,177,430	6,180,827	1,183,630	3,652,720	41,194,607
6	대산	18,306,448	5,839,349	-	4,108,186	28,253,983
7	포항	12,412,765	1,936,470	5,513	2,352,650	16,707,398
8	마산	6,792,435	1,821,668	781,109	1,709,155	11,104,367
9	동해·묵호	3,763,571	928,674	-	6,018,611	10,710,856
10	목포	435,821	1,704,170	442,877	5,809,405	8,392,273
11	군산	4,499,867	352,073	1,973,467	1,166,563	7,991,970
12	제주	-	-	-	6,407,365	6,407,365
13	보령	5,502,591	-	-	679,195	6,181,786
14	호산	4,904,055	-	-	467,873	5,371,928
15	태안	2,869,224	-	-	30,703	2,899,927
16	하동	2,563,470	-	-	17,815	2,581,285
17	삼척	3,611	-	-	2,531,996	2,535,607
18	삼천포	2,306,193	2,270	-	166,886	2,475,349
19	옥계	191,908	87,300	-	1,696,370	1,975,578
20	옥포	864,493	114,169	-	860,912	1,839,574
21	고현	1,094,396	81,934	-	572,569	1,748,899
22	완도	544	-	-	1,273,847	1,274,391
23	여수	-	-	201,784	829,903	1,031,687
24	진해	162,975	23,610	-	158,016	344,601
25	경인	107,361	44,289	11,482	58,215	221,347
26	서귀포	-	-	-	215,119	215,119
27	장항	68,344	10,002	-	123,857	202,203
28	속초	1,000	-	-	46,454	47,454
29	통영	4,136	116	-	13,634	17,886
30	장승포	-	-	-	156	156
31	기타	-	-	-	4,986,950	4,986,950

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» ’23년 4월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	2,798,426	2,812,260	4,194,846	71,448	9,876,979
1	부산	1,767,662	1,781,047	4,107,382	510	7,656,600
2	인천	546,731	523,991	14,122	1,355	1,086,199
3	광양	253,333	263,806	63,594	2,840	583,573
4	평택·당진	130,752	128,390	3,025	-	262,166
5	울산	57,620	66,024	2,803	-	126,447
6	대산	17,533	20,058	-	-	37,591
7	목포	289	310	-	27,596	28,195
8	포항	10,875	10,497	22	2,079	23,473
9	군산	8,185	10,792	3,875	-	22,852
10	제주	-	-	-	19,449	19,449
11	경인	4,208	5,354	21	-	9,583
12	동해·묵호	203	191	-	8,077	8,471
13	서귀포	-	-	-	4,857	4,857
14	완도	-	-	-	4,687	4,687
15	마산	1,035	1,800	3	-	2,838
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	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	94,247,141	30,012,883	9,475,625	49,438,259	183,173,908
1	광양	22,280,205	5,567,754	4,819,713	6,459,527	39,127,199
2	평택·당진	16,617,931	4,935,771	1,131,659	2,959,042	25,644,403
3	울산	6,589,954	8,200,912	245,533	2,350,580	17,386,979
4	포항	12,183,799	1,838,085	4,933	2,261,514	16,288,331
5	인천	7,634,246	2,156,190	61,379	2,724,923	12,576,738
6	동해·묵호	3,762,911	925,854	-	5,719,690	10,408,455
7	목포	435,620	1,697,195	442,877	5,045,712	7,621,404
8	군산	4,308,214	290,954	1,855,094	793,799	7,248,061
9	대산	3,868,539	1,432,158	-	669,335	5,970,032
10	제주	-	-	-	5,958,827	5,958,827
11	부산	2,160,312	861,366	122,374	1,791,425	4,935,477
12	마산	453,283	1,787,243	781,036	1,098,999	4,120,561
13	보령	2,419,729	-	-	532,563	2,952,292
14	태안	2,869,224	-	-	14,992	2,884,216
15	하동	2,563,470	-	-	5,272	2,568,742
16	삼척	3,611	-	-	2,524,952	2,528,563
17	삼천포	2,306,193	2,270	-	139,146	2,447,609
18	옥계	191,908	87,300	-	1,608,209	1,887,417
19	옥포	864,493	114,169	-	838,578	1,817,240
20	고현	1,094,396	81,934	-	552,758	1,729,088
21	호산	1,390,352	-	-	751	1,391,103
22	완도	544	-	-	1,208,741	1,209,285
23	진해	162,975	23,610	-	148,998	335,583
24	장항	68,344	10,002	-	123,857	202,203
25	서귀포	-	-	-	150,844	150,844
26	경인	11,752	-	11,027	57,636	80,415
27	속초	1,000	-	-	44,985	45,985
28	통영	4,136	116	-	601	4,853
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	3,652,003	3,652,003

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	103,696,996	25,802,970	7,283,001	24,549,812	161,332,779
1	울산	28,235,122	12,293,549	12,765	5,352,392	45,893,828
2	광양	23,042,478	8,157,023	7,049,080	4,006,124	42,254,705
3	대산	14,420,941	4,052,676	-	3,438,851	21,912,468
4	인천	14,265,766	1,169,671	-	3,596,063	19,031,500
5	평택·당진	10,770,733	118,316	-	693,678	11,582,727
6	마산	6,334,380	632	-	610,156	6,945,168
7	호산	3,513,703	-	-	467,122	3,980,825
8	보령	3,082,862	-	-	146,632	3,229,494
9	부산	27,037	1,656	-	2,445,940	2,474,633
10	여수	-	-	201,784	829,903	1,031,687
11	목포	-	-	-	443,208	443,208
12	군산	3,974	9,447	19,372	372,764	405,557
13	제주	-	-	-	273,182	273,182
14	동해·묵호	-	-	-	222,048	222,048
15	포항	-	-	-	91,136	91,136
16	옥계	-	-	-	88,161	88,161
17	삼천포	-	-	-	27,740	27,740
18	옥포	-	-	-	22,334	22,334
19	고현	-	-	-	19,811	19,811
20	태안	-	-	-	15,711	15,711
21	통영	-	-	-	13,033	13,033
22	하동	-	-	-	12,543	12,543
23	진해	-	-	-	9,018	9,018
24	삼척	-	-	-	7,044	7,044
25	서귀포	-	-	-	4,811	4,811
26	완도	-	-	-	3,256	3,256
27	속초	-	-	-	1,469	1,469
28	경인	-	-	-	579	579
29	장승포	-	-	-	156	156
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,334,947	1,334,947

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2023년 4월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	3,525,387	13,000,541	2,162,290	38,114,465	23,553,573	18,766,339	13,263,292	1,877,862
1	부산	334,678	877,796	294,424	-	-	13,596	39,915	11,196
2	광양	-	705,467	8,000	7,898,946	10,611,888	5,729,144	3,141,833	10,153
3	울산	322,960	463,688	108,676	485,519	-	1,944,321	6,513,330	484,097
4	인천	1,499,910	1,542,663	159,932	2,716,323	-	950,222	689,102	397,038
5	평택·당진	1,052,451	318,821	82,590	3,457,842	6,191,369	2,148,712	344,234	117,762
6	대산	-	-	-	3,251,385	-	273,795	2,313,686	119,091
7	포항	-	491,672	10,979	3,752,103	6,531,308	1,782,394	8,256	27,886
8	마산	-	630,903	112,991	-	-	-	451	94,381
9	동해·묵호	11,143	2,686,500	25,756	2,996,560	202,555	4,353,460	38,696	928
10	목포	99,145	314,949	116,379	-	-	125,512	3,163	-
11	군산	205,100	379,119	36,053	825,588	-	538,360	85,058	583,250
12	제주	-	67,746	42,116	-	-	54,200	2	128
13	보령	-	-	-	2,941,557	-	10,735	-	-
14	호산	-	-	-	1,390,352	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	2,869,224	-	14,992	-	-
16	하동	-	-	-	2,563,470	-	5,272	-	-
17	삼척	-	2,433,990	-	29	-	90,933	3,611	-
18	삼천포	-	-	4,600	2,272,451	-	78,328	-	-
19	옥계	-	1,565,748	-	155,248	-	166,421	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	22,648	-	-	59,260	1,593	-
22	완도	-	-	9,000	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	154,813	-	-	38,499	-	-
25	경인	-	-	-	-	3,000	2,500	-	5,747
26	서귀포	-	-	23,135	-	-	25,200	-	-
27	장항	-	113,920	-	-	-	36,337	1,857	4,650
28	속초	-	-	44,985	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	407,559	905,213	537,868	13,453	324,146	78,505	21,555

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '23년 4월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2023년 4월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	2,195,233	23,144,334	32,228,035	11,342,557	161,332,779	168,484,418	9,876,979	512,991,105
1	부산	32,027	1,684,423	226,417	1,421,005	2,474,633	135,660,966	7,656,600	143,071,076
2	광양	182,841	5,401,091	4,611,136	826,700	42,254,705	8,635,032	583,573	90,016,936
3	울산	25,185	762,914	4,836,691	1,439,598	45,893,828	1,569,450	126,447	64,850,257
4	인천	366,318	1,434,143	1,530,534	1,290,553	19,031,500	16,730,052	1,086,199	48,338,290
5	평택·당진	158,599	3,861,772	6,519,683	1,390,568	11,582,727	3,967,477	262,166	41,194,607
6	대산	200	11,875	-	-	21,912,468	371,483	37,591	28,253,983
7	포항	287,600	3,352,585	19,298	24,250	91,136	327,931	23,473	16,707,398
8	마산	72,003	789,371	1,449,772	970,689	6,945,168	38,638	2,838	11,104,367
9	동해·묵호	-	-	3,494	89,363	222,048	80,353	8,471	10,710,856
10	목포	431,781	1,410,788	4,535,081	584,606	443,208	327,661	28,195	8,392,273
11	군산	162,607	156,145	1,955,102	2,321,679	405,557	338,352	22,852	7,991,970
12	제주	6,500	477,044	5,246,353	64,738	273,182	175,356	19,449	6,407,365
13	보령	-	-	-	-	3,229,494	-	-	6,181,786
14	호산	-	751	-	-	3,980,825	-	-	5,371,928
15	태안	-	-	-	-	15,711	-	-	2,899,927
16	하동	-	-	-	-	12,543	-	-	2,581,285
17	삼척	-	-	-	-	7,044	-	-	2,535,607
18	삼천포	-	81,530	-	10,700	27,740	-	-	2,475,349
19	옥계	-	-	-	-	88,161	-	-	1,975,578
20	옥포	-	1,817,112	128	-	22,334	-	-	1,839,574
21	고현	-	1,593,442	-	52,145	19,811	-	-	1,748,899
22	완도	-	-	1,199,741	544	3,256	61,850	4,687	1,274,391
23	여수	-	-	-	-	1,031,687	-	-	1,031,687
24	진해	65,772	52,400	-	24,099	9,018	-	-	344,601
25	경인	6,005	450	8,111	54,602	579	140,353	9,583	221,347
26	서귀포	1,800	-	18,099	82,610	4,811	59,464	4,857	215,119
27	장항	-	-	-	45,439	-	-	-	202,203
28	속초	-	-	-	1,000	1,469	-	-	47,454
29	통영	-	-	243	4,610	13,033	-	-	17,886
30	장승포	-	-	-	-	156	-	-	156
31	기타	395,995	256,498	68,152	643,059	1,334,947	-	-	4,986,950

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2016~2021년)

(단위: 천 TEU, %)

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

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

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

주: Tanjung Priok 2020, 2021년은 ISL 공시 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

집필 내역

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

감 리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

KOREA MARITIME INSTITUTE

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2023. 5. 31

편집겸발행인 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