

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2023. 1. 31 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2023.1

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

2022년 12월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

15억 4085만 톤
(15억 8,283만 톤)

전년 대비
-2.3%



컨테이너

2,881만 TEU(3,004만 TEU)

전년 대비

-4.1%



벌크

57,537 만 톤(58,707만 톤)

전년 대비

-2.0%



유류

46,728만 톤(46,405만 톤)

전년 대비

+0.7%



철광석

7,102 만 톤(7,986만 톤)

전년 대비

-11.1%



기타광석

5,692만 톤(6,106만 톤)

전년 대비

-6.8%



목재

653만 톤(613만 톤)

전년 대비

+6.6%



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.



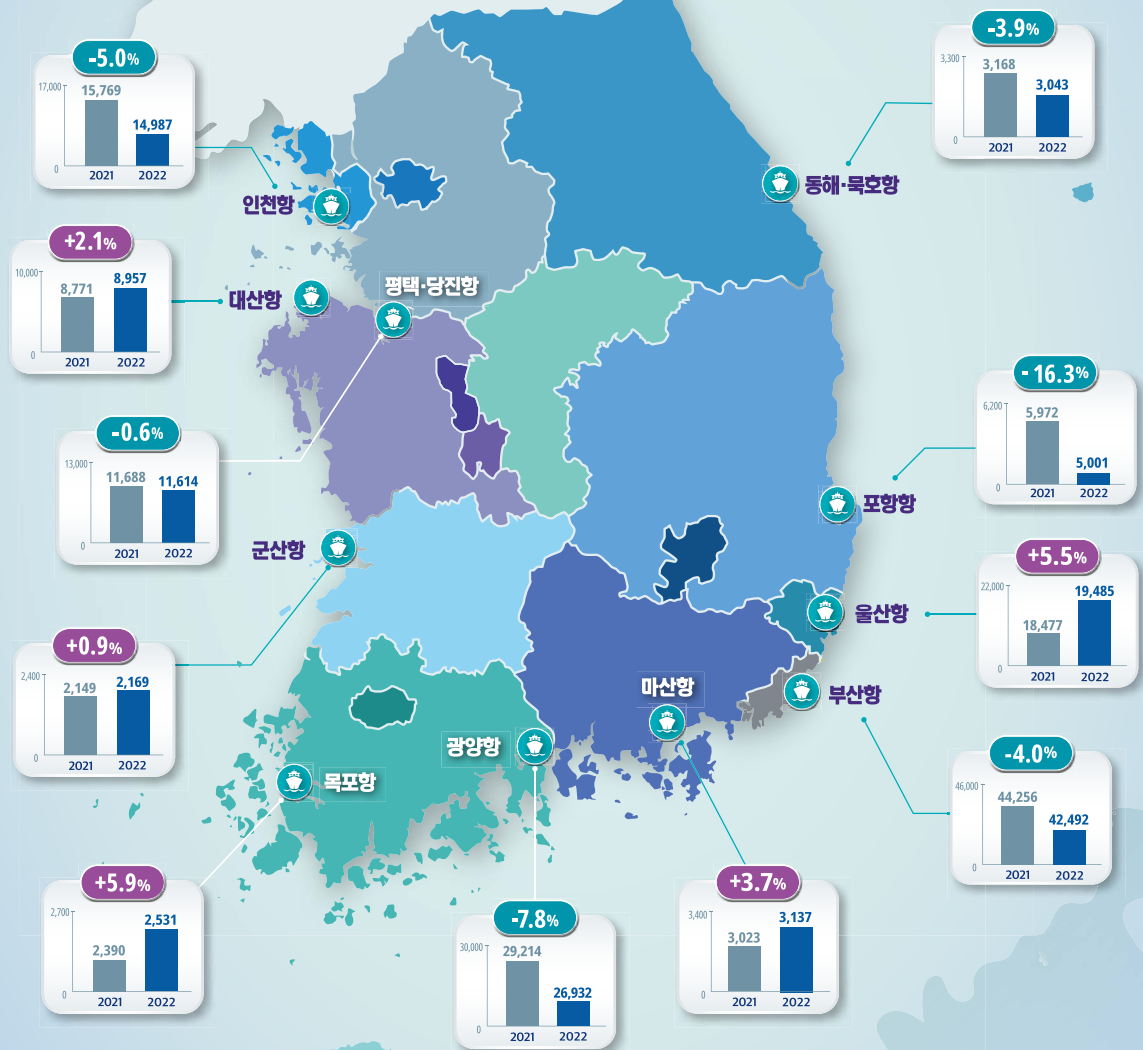
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2022년 12월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



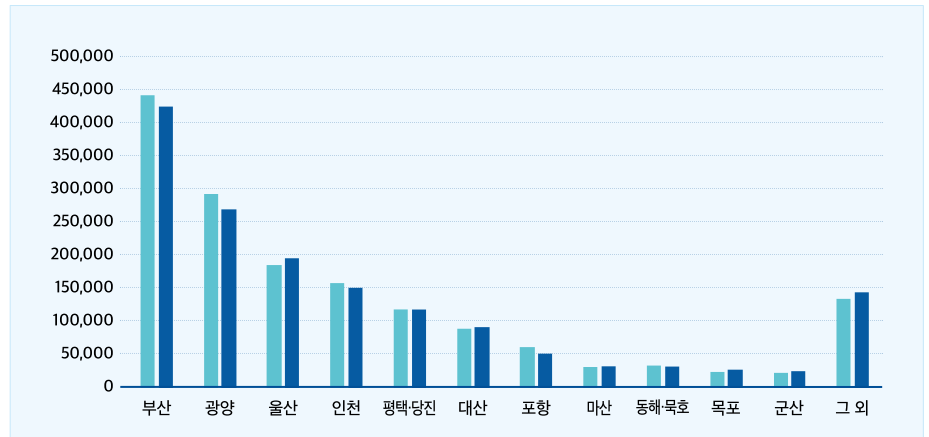
총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 7.4%, 전월 대비 0.5% 감소한 1억 2,616만 7천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 목포항(+13.6%), 울산항(+3.2%), 동해·묵호항(+1.2%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-24.9%), 마산항(-12.8%), 부산항(-11.4%), 광양항(-10.6%), 군산항(-9.4%), 인천항(-8.6%), 평택·당진항(-5.8%), 대산항(-5.0%)은 감소함
- ▶ 12월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 감소한 가운데, 두 자릿수의 큰 증감율을 기록한 항만은 포항항(-16.3%)뿐인 것으로 나타남

PDAC

국내 주요 항만의
12월 누적 총 물동량

2021. 12
2022. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
12월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	136,277	1,582,826	126,843	126,167	1,545,847	-0.5	-7.4	-2.3
부산	36,436	442,559	33,923	32,268	424,925	-4.9	-11.4	-4.0
광양	26,206	292,144	23,544	23,417	269,325	-0.5	-10.6	-7.8
울산	15,960	184,766	16,819	16,470	194,855	-2.1	3.2	5.5
인천	13,934	157,689	11,781	12,729	149,870	8.0	-8.6	-5.0
평택·당진	10,356	116,876	9,370	9,760	116,137	4.2	-5.8	-0.6
대산	7,726	87,708	6,940	7,338	89,566	5.7	-5.0	2.1
포항	5,061	59,718	3,761	3,803	50,007	1.1	-24.9	-16.3
마산	2,679	30,234	2,948	2,336	31,367	-20.7	-12.8	3.7
동해·묵호	2,704	31,678	2,605	2,737	30,435	5.1	1.2	-3.9
목포	1,948	23,898	1,961	2,213	25,312	12.9	13.6	5.9
군산	2,034	21,492	1,742	1,843	21,688	5.8	-9.4	0.9
그 외	11,233	134,065	11,451	11,252	142,361	-1.7	0.2	6.2

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

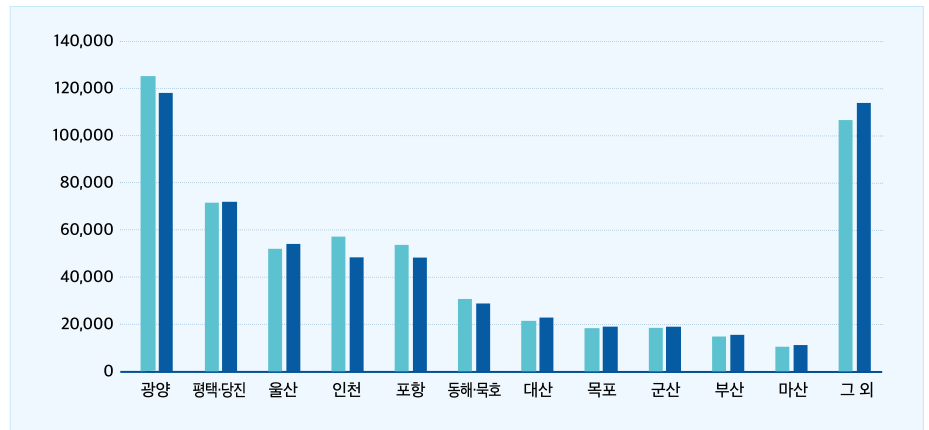
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- » '22년 12월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 10.7%, 전월 대비 3.8% 감소한 4,565만 9천 톤을 기록함
- » 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 목포항(+11.8%), 울산항(+2.3%), 동해·묵호항(+1.3%)이며, 마산항(-30.5%), 인천항(-28.1%), 포항항(-24.2%), 대산항(-16.1%), 광양항(-16.0%), 부산항(-12.0%), 평택·당진항(-8.1%), 군산항(-5.0%)은 감소세가 나타남
- » 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.0% 감소한 가운데, 목포항(+5.6%), 마산항(+4.4%), 부산항(+4.0%), 울산항(+3.6%), 군산항(+2.2%), 대산항(+1.0%), 평택·당진항(+0.5%)은 증가세를 보인 반면, 포항항(-15.5%), 인천항(-10.7%), 광양항(-5.7%), 동해·묵호항(-5.1%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
12월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

■ 2021. 12
■ 2022. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
12월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	51,104	587,070	47,478	45,659	575,370	-3.8	-10.7	-2.0
광양	11,549	125,780	10,858	9,699	118,628	-10.7	-16.0	-5.7
평택·당진	5,917	71,576	5,535	5,436	71,921	-1.8	-8.1	0.5
울산	4,655	52,452	4,896	4,763	54,335	-2.7	2.3	3.6
포항	4,927	57,919	3,691	3,735	48,929	1.2	-24.2	-15.5
인천	4,560	54,397	3,511	3,280	48,593	-6.6	-28.1	-10.7
동해·묵호	2,621	30,864	2,419	2,656	29,279	9.8	1.3	-5.1
목포	1,784	21,998	1,764	1,994	23,225	13.1	11.8	5.6
대산	1,739	19,247	1,577	1,459	19,432	-7.5	-16.1	1.0
군산	1,762	18,897	1,569	1,674	19,309	6.7	-5.0	2.2
부산	1,249	15,425	1,415	1,100	16,046	-22.3	-12.0	4.0
마산	1,175	11,246	1,023	817	11,741	-20.2	-30.5	4.4
그 외	9,165	107,269	9,220	9,045	113,933	-1.9	-1.3	6.2

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

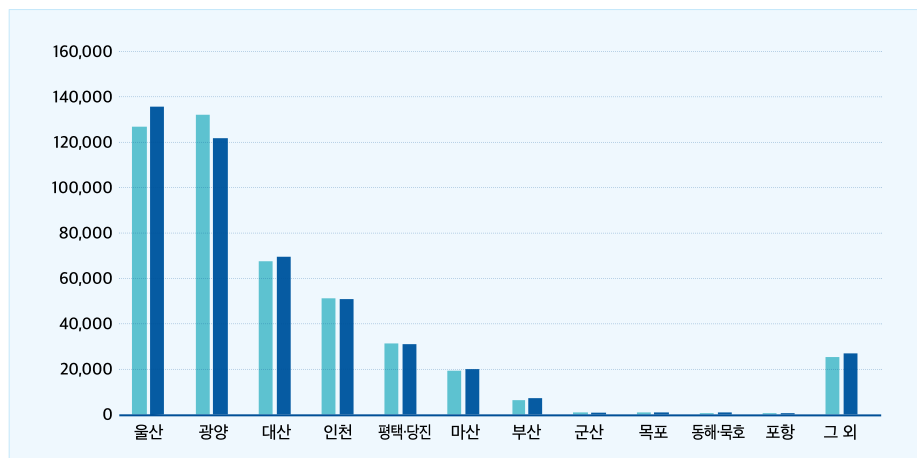
**유류 물동량
주요동향**

- ▶ '22년 12월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.1%, 전월 대비 6.4% 증가한 4,171만 6천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 목포항(+14.3%), 인천항(+6.7%), 평택·당진항(+6.5%), 울산항(+3.8%), 광양항(+2.8%), 마산항(+1.8%), 부산항(+0.6%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 군산항(-42.8%), 동해·묵호항(-21.7%), 포항항(-12.3%), 대산항(-2.1%)은 감소함
- ▶ 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.7% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 울산항(+7.1%), 대산항(+2.7%), 평택·당진항(+0.5%)의 물동량은 증가한 반면, 광양항(-7.8%), 인천항(-0.5%)은 감소함

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
12월 누적 유류 물동량**

2021. 12
2022. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
12월 유류 물동량**

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	40,456	464,046	39,194	41,716	467,281	6.4	3.1	0.7
울산	10,905	126,602	11,472	11,318	135,599	-1.3	3.8	7.1
광양	11,275	132,311	10,530	11,593	121,969	10.1	2.8	-7.8
대산	5,935	67,672	5,321	5,813	69,510	9.2	-2.1	2.7
인천	4,715	51,236	3,937	5,030	50,971	27.7	6.7	-0.5
평택·당진	3,182	30,938	2,852	3,388	31,082	18.8	6.5	0.5
마산	1,486	18,820	1,916	1,513	19,490	-21.0	1.8	3.6
부산	676	7,115	636	680	7,667	7.0	0.6	7.8
목포	109	1,282	129	125	1,307	-3.5	14.3	2.0
군산	170	1,530	83	97	1,305	17.3	-42.8	-14.7
동해·묵호	75	698	167	58	923	-65.0	-21.7	32.3
포항	27	336	18	23	262	27.1	-12.3	-22.1
그 외	1,902	25,506	2,133	2,079	27,196	-2.6	9.3	6.6

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

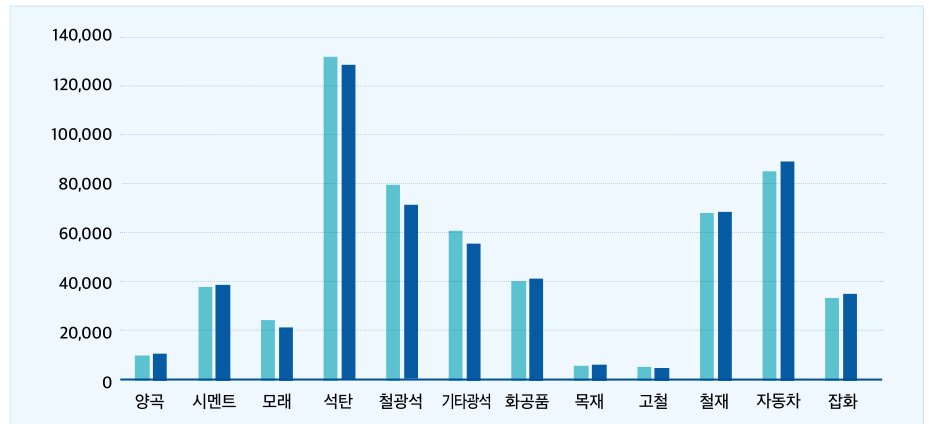
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '22년 12월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-10.7%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 2개, 감소한 품목은 10개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목 중에는 자동차(+14.7%)가 증가했으나, 모래(-55.8%), 철광석(-39.3%), 양곡(-22.6%), 고철(-17.6%), 목재(-15.1%), 기타광석(-14.6%)이 감소함
- ▶ 12월 누적 물동량은 품목별로 목재(+6.6%), 자동차(+4.6%), 잡화(+4.2%), 양곡(+3.1%), 화학공업생산물(+2.0%), 시멘트(+0.7%) 등 6개 품목이 전년 동기 대비 증가했고, 모래(-11.4%), 철광석(-11.1%), 기타광석(-6.8%), 고철(-2.4%), 석탄(-2.2%) 등 6개 품목이 감소, 철재(+0.0%)는 보합세를 기록함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
12월 누적 물동량

2021. 12
2022. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
12월 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	51,104	587,070	47,478	45,659	575,370	-3.8	-10.7	-2.0
양곡	888	10,448	1,011	687	10,776	-32.0	-22.6	3.1
시멘트	3,553	38,533	3,691	3,277	38,787	-11.2	-7.8	0.7
모래	2,093	24,758	851	924	21,943	8.6	-55.8	-11.4
석탄	10,930	132,130	9,975	10,960	129,223	9.9	0.3	-2.2
철광석	7,489	79,863	5,523	4,544	71,022	-17.7	-39.3	-11.1
기타광석	5,465	61,058	4,641	4,669	56,918	0.6	-14.6	-6.8
화학공업생산물	3,479	40,782	3,650	3,167	41,594	-13.2	-9.0	2.0
목재	492	6,125	474	418	6,528	-11.9	-15.1	6.6
고철	421	5,305	381	347	5,177	-8.9	-17.6	-2.4
철재	5,827	68,917	6,040	5,313	68,939	-12.0	-8.8	0.0
자동차	7,307	85,421	8,266	8,379	89,317	1.4	14.7	4.6
잡화	3,159	33,729	2,976	2,972	35,147	-0.1	-5.9	4.2

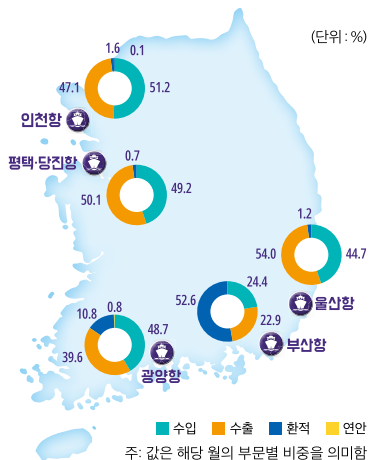
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 9.5% 감소한 227만 7천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 광양항(-32.7%), 평택·당진항(-23.0%), 인천항(-7.5%), 부산항(-7.0%), 울산항(-2.6%)에서 모두 감소함
- ▶ '22년 12월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 울산항(-14.7%), 광양항(-12.3%), 평택·당진항(-9.0%), 인천항(-4.9%), 부산항(-2.8%)에서 모두 감소함



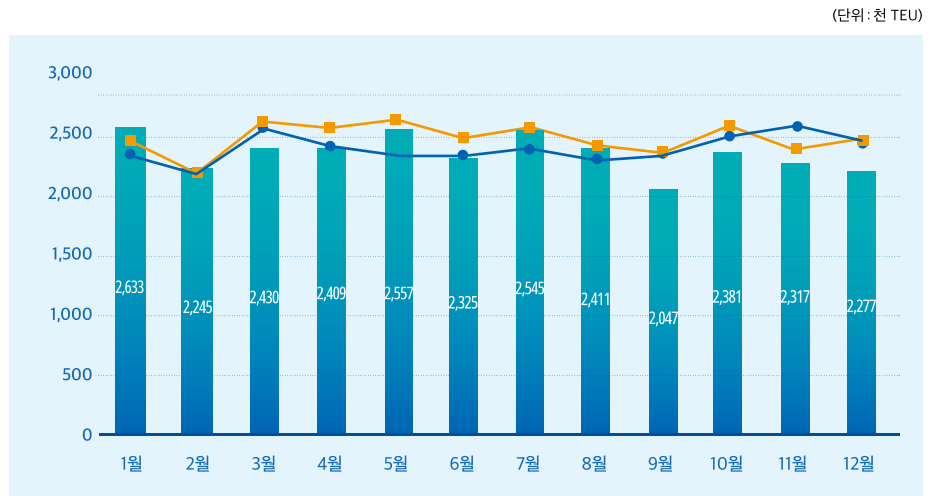
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,515	30,038	2,277	28,807	-9.5	-4.1
부산	1,865	22,706	1,735	22,072	-7.0	-2.8
인천	296	3,354	274	3,190	-7.5	-4.9
광양	202	2,125	136	1,863	-32.7	-12.3
평택·당진	80	936	62	852	-23.0	-9.0
울산	31	457	30	389	-2.6	-14.7

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

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

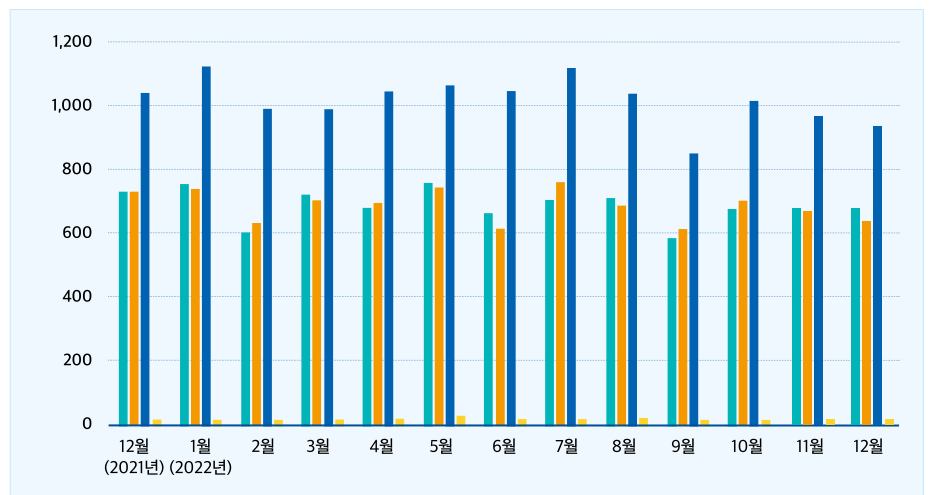
주요동향

- ▶ '22년 12월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(67만 5천 TEU, -6.4%), 수출(66만 7천 TEU, -12.5%), 환적(95만 4천 TEU, -10.0%)이 전년 동월 대비 모두 감소하였고, 연안(2만 2천 TEU, +21.2%)만 전년 동월 대비 증가세를 나타냄
- ▶ 12월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 4.4% 감소한 822만 2천 TEU, 수출은 4.1% 감소한 821만 5천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 4.2% 감소한 1,215만 4천 TEU를 기록했고, 연안은 19.9% 증가한 21만 7천 TEU를 기록함

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

■ 수입 ■ 수출 ■ 환적 ■ 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구분	2021년	2022년											
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,515	2,634	2,245	2,430	2,439	2,578	2,336	2,605	2,458	2,067	2,401	2,337	2,277
수입	731	755	603	722	683	760	663	706	709	587	673	677	684
수출	728	741	637	703	697	745	618	762	690	615	701	672	637
환적	1,037	1,116	989	989	1,044	1,060	1,042	1,119	1,038	849	1,008	967	934
연안	18	21	17	16	16	14	14	19	21	16	19	22	22

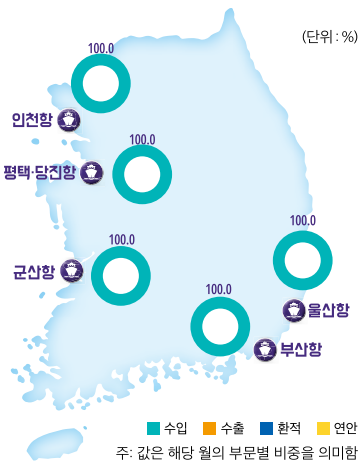
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 22.6% 감소한 68만 7천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 부산항(+14.6%)이 증가했으나, 울산항(-100%), 군산항(-47.1%), 인천항(-29.5%), 평택·당진항(-3.9%)이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 22.6% 감소함
- ▶ 항만별 11월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+15.1%), 군산항(+9.5%), 울산항(+3.5%), 인천항(+2.3%)이 증가한 반면, 평택·당진항(-0.1%)이 감소함

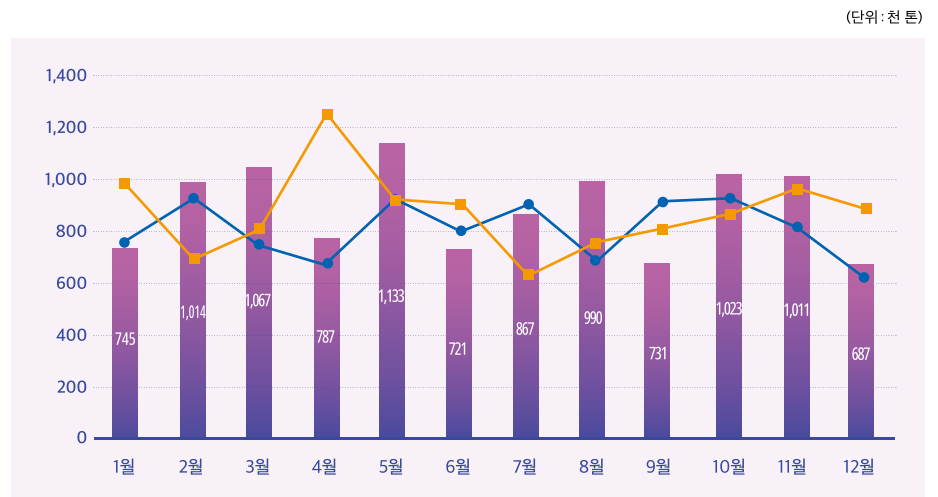


구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	888	10,448	687	10,776	-22.6	3.1
인천	373	4,403	263	4,506	-29.5	2.3
평택·당진	268	2,733	258	2,731	-3.9	-0.1
부산	81	1,164	93	1,339	14.6	15.1
군산	128	878	68	962	-47.1	9.5
울산	21	805	-	834	-100.0	3.5

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



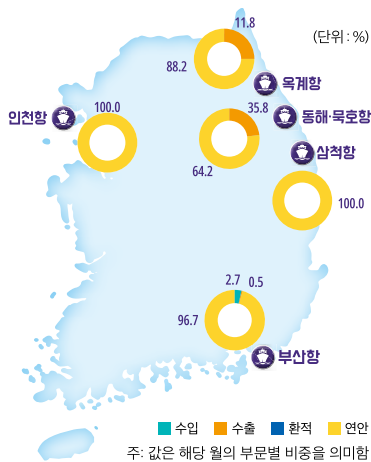
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 7.8% 감소한 327만 7천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 12월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 동해·묵호항(+3.7%)이 증가했으나, 부산항(-36.2%), 삼척항(-20.2%), 인천항(-7.7%), 옥계항(-4.4%)은 감소함
- ▶ 시멘트 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)이 전년 동월 대비 0.9% 증가하였으나, 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 8.7% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 12월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+5.5%), 삼척항(+4.8%), 부산항(+0.4%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-10.0%), 옥계항(-5.4%)은 감소함



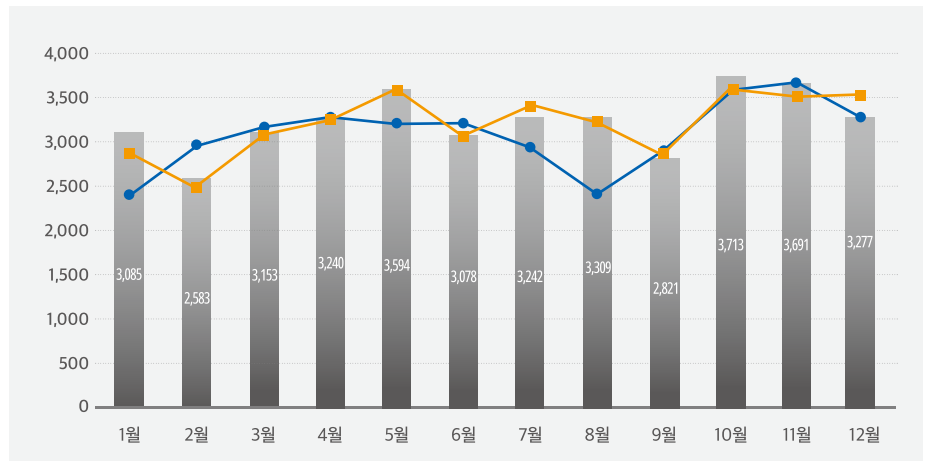
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,553	38,533	3,277	38,787	-7.8	0.7
동해·묵호	846	9,100	877	8,190	3.7	-10.0
삼척	665	6,647	531	6,965	-20.2	4.8
옥계	412	5,294	394	5,008	-4.4	-5.4
인천	438	4,744	404	5,006	-7.7	5.5
부산	228	2,404	146	2,415	-36.2	0.4

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

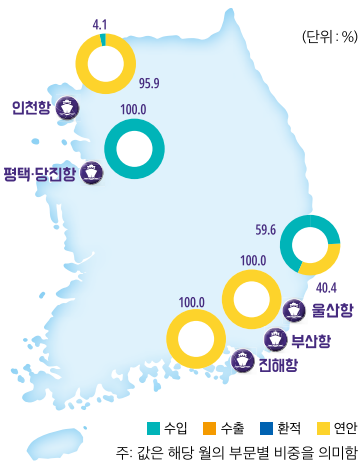


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 55.8% 감소한 92만 4천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+91.1%), 부산항(+2.1%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 인천항(-82.2%), 진해항(-55.4%), 평택·당진항(-52.0%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 59.5% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 12월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+75.6%), 부산항(+6.2%), 평택·당진항(+1.3%)이 증가했으나, 인천항(-19.4%), 진해항(-10.2%)은 감소함



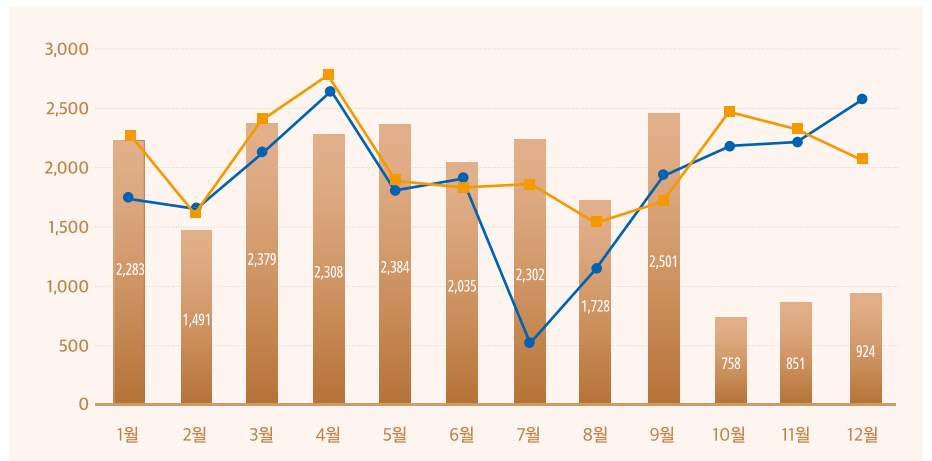
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,093	24,758	924	21,943	-55.8	-11.4
인천	635	8,221	113	6,623	-82.2	-19.4
부산	95	1,151	97	1,223	2.1	6.2
평택·당진	76	998	36	1,012	-52.0	1.3
울산	42	353	80	620	91.1	75.6
진해	68	578	30	519	-55.4	-10.2

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

모래 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

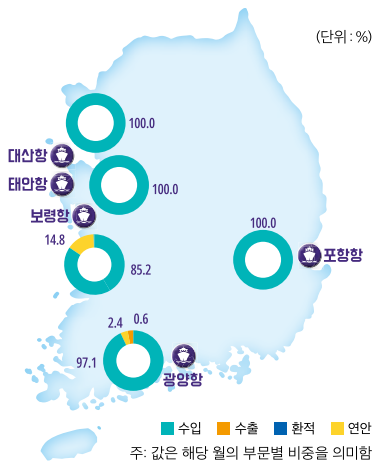


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 0.3% 증가한 1,096만 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 보령항(+52.2%), 태안항(+29.8%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-29.7%), 포항항(-8.3%), 광양항(-4.7%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)이 전년 동월 대비 1.3% 증가함
- ▶ 항만별 12월 누적 석탄 물동량은 전년 동기 대비 보령항(+8.1%), 태안항(+0.3%)이 증가했으나, 포항항(-21.5%), 광양항(-11.9%), 대산항(-2.4%)은 감소함

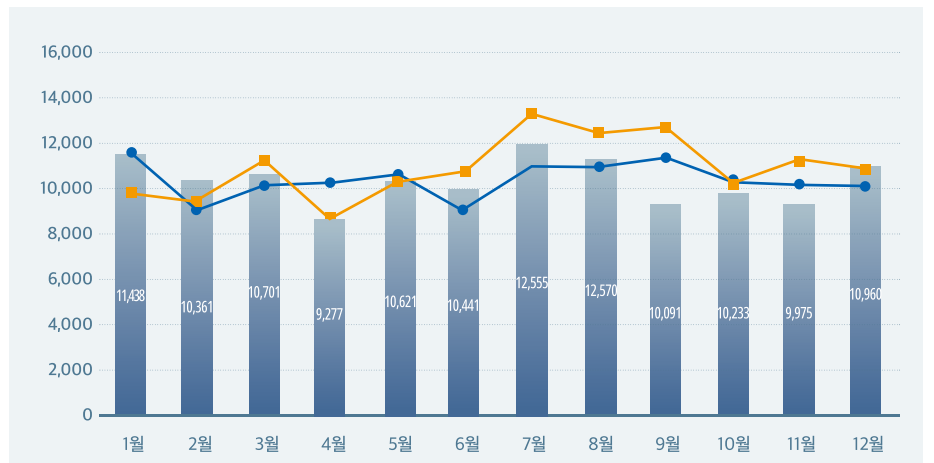


구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	10,930	132,130	10,960	129,223	0.3	-2.2
광양	2,362	27,408	2,251	24,135	-4.7	-11.9
보령	718	13,037	1,093	14,090	52.2	8.1
태안	914	12,253	1,187	12,294	29.8	0.3
포항	1,185	14,746	1,087	11,581	-8.3	-21.5
인천	1,139	11,255	801	10,989	-29.7	-2.4

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



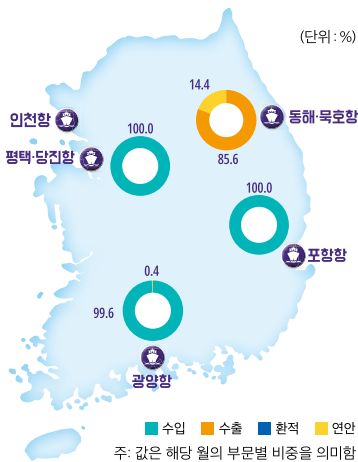
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 39.3% 감소한 454만 4천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 12월 철광석 물동량은 광양항(-43.0%), 평택·당진항(-40.7%), 포항항(-33.8%)이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 39.9% 감소함
- ▶ 3대 항만의 12월 누적 철광석 물동량은 포항항(-18.8%), 광양항(-9.0%), 평택·당진항(-5.2%)이 전년 동기 대비 모두 감소함



(단위: 천 톤, %)

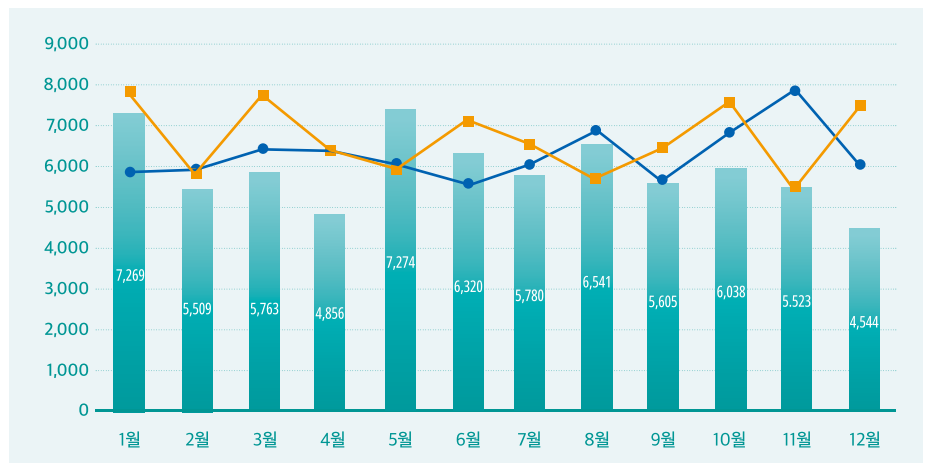
구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	7,489	79,863	4,544	71,022	-39.3	-11.1
광양	3,545	35,280	2,020	32,107	-43.0	-9.0
포항	2,096	24,472	1,387	19,877	-33.8	-18.8
평택·당진	1,835	19,678	1,088	18,655	-40.7	-5.2
동해·목호	4	134	50	264	1173.8	96.4
인천	-	154	-	7	-	-95.8

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

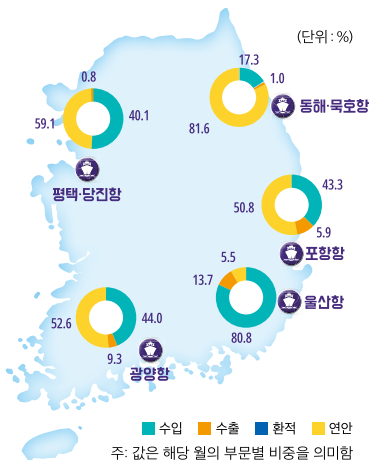
기타광석



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 14.6% 감소한 466만 9천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+28.5%)과 울산항(+14.5%)을 제외한 포항항(-54.1%), 광양항(-27.5%), 동해·묵호항(-9.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 전년 동월 대비 18.4% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)이 전년 동월 대비 3.8% 감소, 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)이 전년 동월 대비 37.2% 감소함
- ▶ 항만별 12월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+11.6%), 울산항(+5.2%)에서 전년 동기 대비 증가한 반면, 포항항(-25.4%), 동해·묵호항(-11.4%), 광양항(-10.8%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



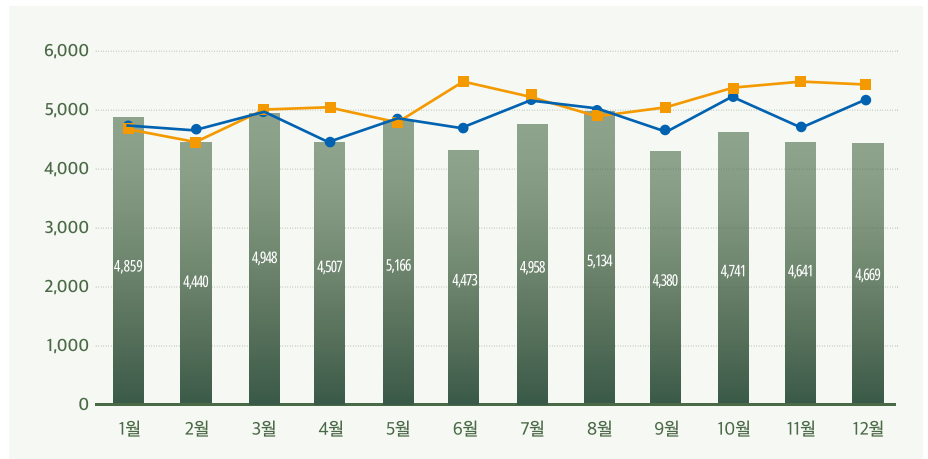
구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,465	61,058	4,669	56,918	-14.6	-6.8
광양	1,937	18,968	1,403	16,925	-27.5	-10.8
동해·묵호	1,190	14,940	1,075	13,230	-9.7	-11.4
울산	474	5,857	542	6,164	14.5	5.2
평택·당진	440	5,436	565	6,066	28.5	11.6
포항	547	6,446	251	4,807	-54.1	-25.4

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



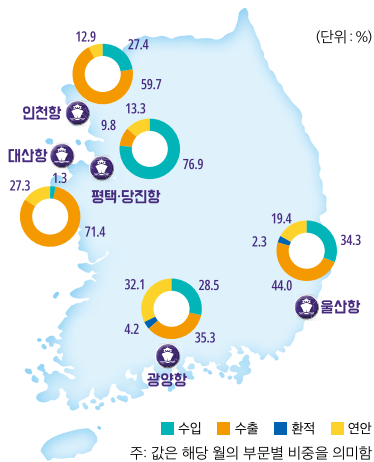
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 9.0% 감소한 316만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(-41.7%), 인천항(-27.6%), 광양항(-20.7%), 울산항(-3.0%)은 전년 동월 대비 물동량이 감소하였으나, 대산항(+12.5%)은 증가함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%)과 수입 물동량('21년 기준, 32.2%)은 각각 7.7%, 18.2% 감소하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)은 2.5% 증가함
- ▶ 항만별 12월 누적 화학공업생산품 물동량은 광양항(+7.6%), 대산항(+6.9%), 울산항(+0.4%)이 전년 동기 대비 증가, 인천항(-14.2%), 평택·당진항(-14.2%)이 감소함



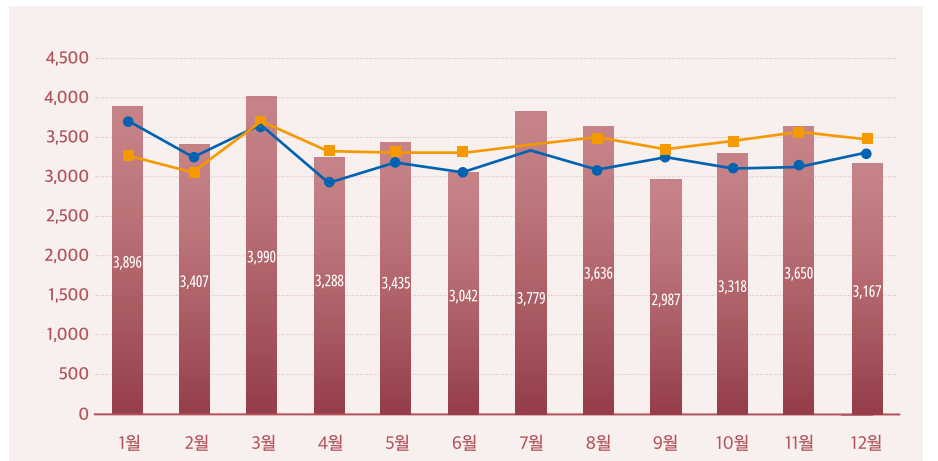
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,479	40,782	3,167	41,594	-9.0	2.0
울산	1,788	21,259	1,734	21,345	-3.0	0.4
광양	793	8,679	629	9,336	-20.7	7.6
대산	502	6,730	564	7,197	12.5	6.9
인천	204	2,143	148	1,839	-27.6	-14.2
평택·당진	76	870	44	747	-41.7	-14.2

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



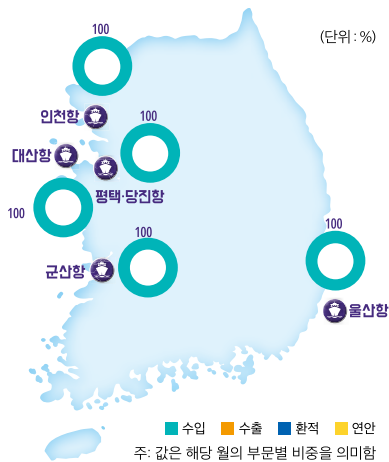
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 15.1% 감소한 41만 8천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 울산항(+26.9%), 대산항(+9.0%)이 전년 동월 대비 증가, 인천항(-32.3%), 군산항(-30.8%), 평택·당진항(-19.4%)이 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 15.0% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 12월 누적 목재 물동량은 대산항(+39.7%), 울산항(+15.2%), 군산항(+11.9%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-8.4%), 인천항(-4.0%)은 감소함

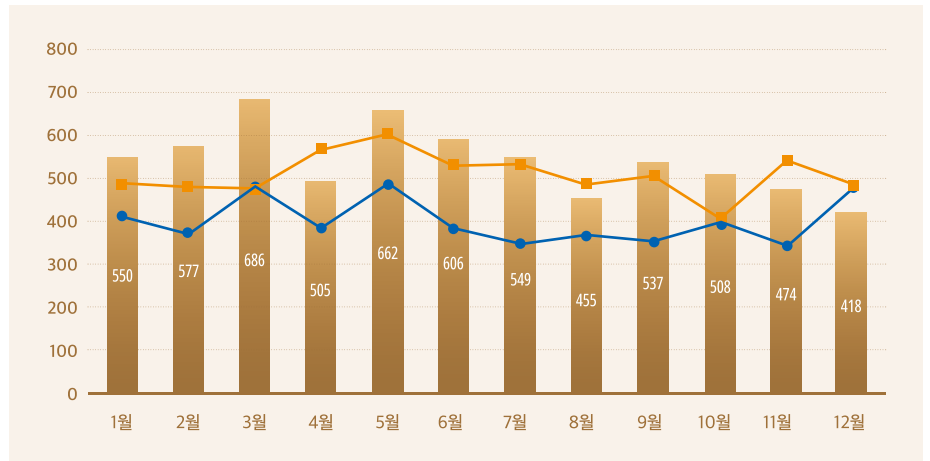


구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	492	6,125	418	6,528	-15.1	6.6
군산	125	1,742	86	1,950	-30.8	11.9
인천	142	1,855	96	1,781	-32.3	-4.0
울산	110	1,205	139	1,388	26.9	15.2
대산	38	350	42	489	9.0	39.7
평택·당진	32	436	26	400	-19.4	-8.4

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

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



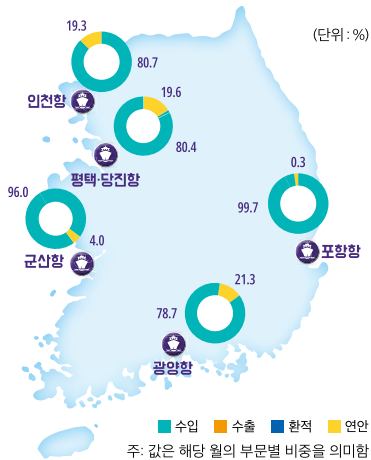
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 17.6% 감소한 34만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 군산항(+63.3%)을 제외한 포항항(-47.3%), 광양항(-47.3%), 인천항(-25.0%), 평택·당진항(-9.0%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)과 연안 물동량('21년 기준, 15.1%), 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)이 각각 17.8%, 12.1%, 87.3% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 12월 누적 고철 물동량은 군산항(+58.8%)을 제외한 인천항(-21.3%), 광양항(-12.0%), 포항항(-8.4%), 평택·당진항(-1.8%)에서 모두 전년 동기 대비 감소함

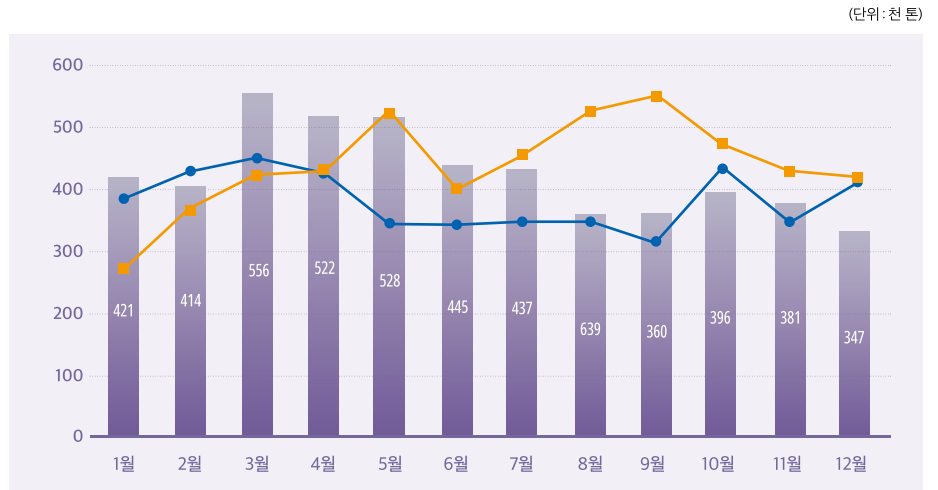


구 분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	421	5,305	347	5,177	-17.6	-2.4
인천	89	1,524	67	1,200	-25.0	-21.3
포항	100	1,095	53	1,003	-47.3	-8.4
평택·당진	81	856	74	841	-9.0	-1.8
광양	84	857	44	754	-47.3	-12.0
군산	33	332	53	528	63.3	58.8

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

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

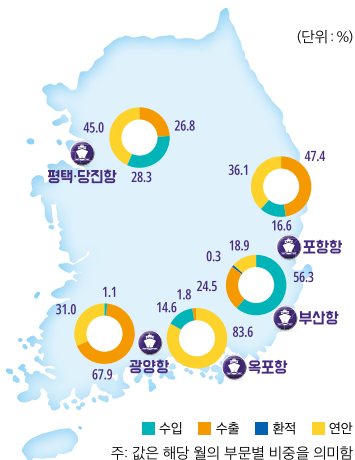
철재



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 8.8% 감소한 531만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 광양항(+10.3%)의 물동량은 전년 동월 대비 증가한 반면, 옥포항(-43.2%), 부산항(-19.3%), 포항항(-3.8%), 평택·당진항(-3.4%)은 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('21년 기준, 37.4%)이 전년 동월 대비 1.5% 증가하였으나, 수출 물동량('21년 기준, 34.8%)은 4.1%, 수입 물동량('21년 기준, 27.8%)은 31.2% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 12월 누적 철재 물동량은 옥포항(+23.7%), 포항항(+4.6%), 광양항(+4.2%)에서 전년 동기 대비 증가했으나, 부산항(-6.1%), 평택·당진항(-0.7%)에서 감소함

(단위: 천 톤, %)



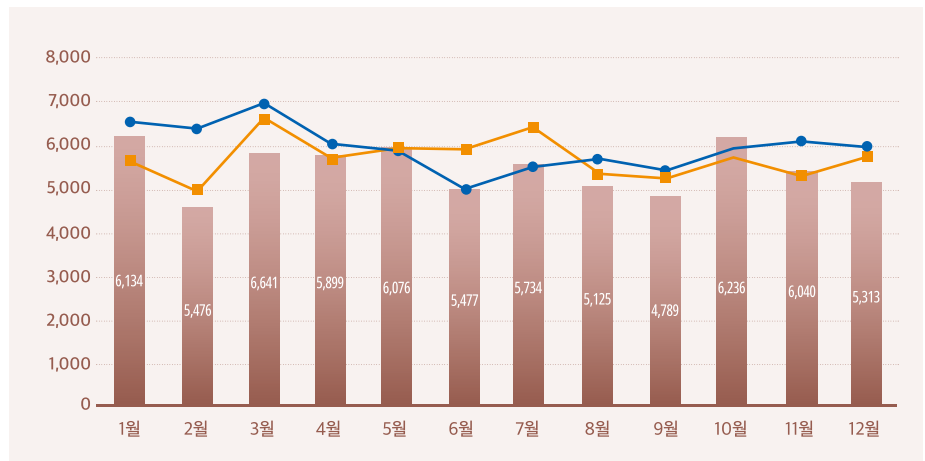
구분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,827	68,917	5,313	68,939	-8.8	0.0
광양	1,504	16,920	1,659	17,627	10.3	4.2
평택·당진	788	10,656	761	10,585	-3.4	-0.7
포항	844	9,415	812	9,850	-3.8	4.6
옥포	496	4,313	282	5,334	-43.2	23.7
부산	405	5,438	327	5,109	-19.3	-6.1

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



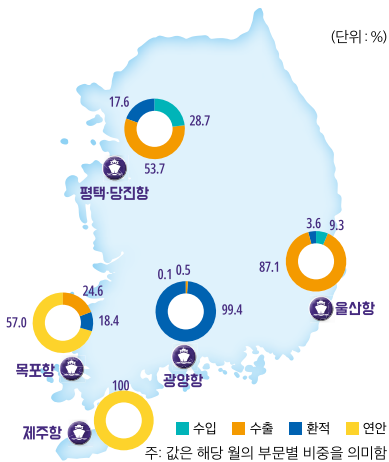
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 14.7% 증가한 837만 9천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+46.4%), 제주항(+11.7%), 평택·당진항(+8.5%), 울산항(+4.1%)의 물동량이 다섯 달 연속 전년 동월 대비 모두 증가하였으며, 목포항(-1.7%)은 다섯 달 만에 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 71%), 수출 물동량('21년 기준, 34.8%), 환적 물동량('21년 기준, 30.1%), 연안 물동량('21년 기준, 28.0%)이 각각 1.7%, 8.3%, 18.3%, 22.0% 증가함
- ▶ 항만별 12월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 제주항(+13.8%), 울산항(+7.8%), 평택·당진항(+5.5%), 목포항(+4.6%), 광양항(+1.4%)이 모두 증가함



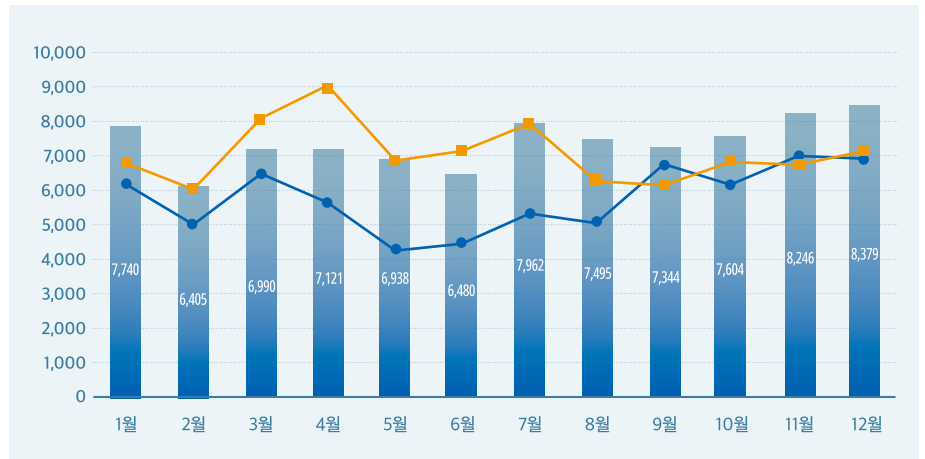
구분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	7,307	85,421	8,379	89,317	14.7	4.6
평택·당진	1,201	15,021	1,303	15,851	8.5	5.5
제주	1,298	13,797	1,450	15,700	11.7	13.8
목포	1,307	14,417	1,285	15,088	-1.7	4.6
울산	1,336	13,375	1,392	14,417	4.1	7.8
광양	907	12,620	1,328	12,800	46.4	1.4

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



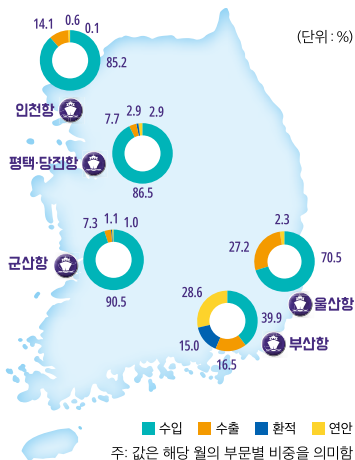
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

잡화



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 5.9% 감소한 297만 2천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+40.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 울산항(-29.5%), 군산항(-25.8%), 부산항(-11.8%), 평택·당진항(-4.6%)이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 63.9%)이 5.7%, 수출 물동량('21년 기준, 22.6%)이 30.0% 감소하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 13.6%)은 50.9% 증가함
- ▶ 항만별 12월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+11.3%), 평택·당진항(+6.2%), 군산항(+0.9%)이 증가한 반면, 울산항(-17.4%), 인천항(-3.7%)은 감소함



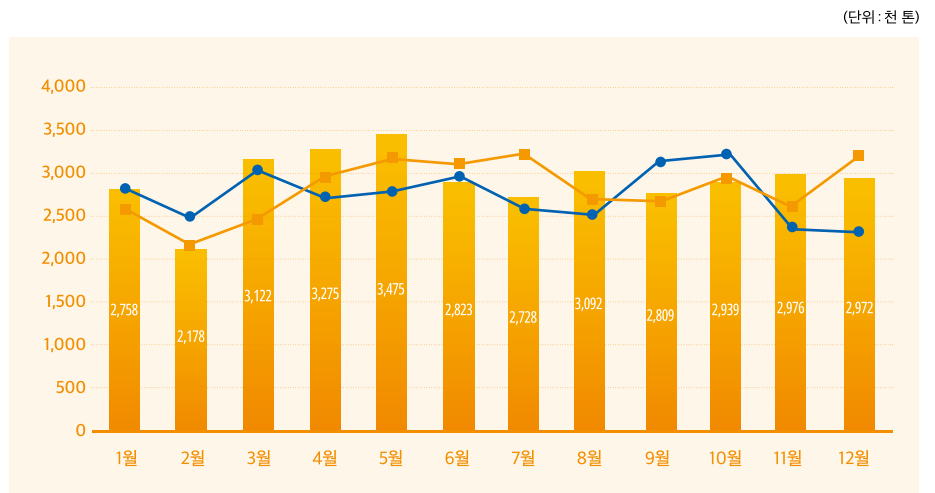
(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,159	33,729	2,972	35,147	-5.9	4.2
군산	636	5,962	472	6,015	-25.8	0.9
부산	382	4,323	337	4,813	-11.8	11.3
인천	355	4,741	498	4,567	40.3	-3.7
평택·당진	392	4,222	374	4,483	-4.6	6.2
울산	523	5,232	369	4,323	-29.5	-17.4

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

잡화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



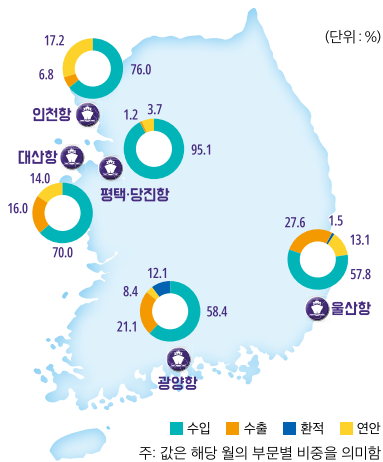
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 12월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 증가한 4,171만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+6.7%), 평택·당진항(+6.5%), 울산항(+3.8%), 광양항(+2.8%), 의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 대산항(-2.1%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 7.2% 증가, 수출 물동량('21년 기준, 19.2%)이 1.6% 증가, 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)은 10.2% 감소함
- ▶ 항만별 12월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+7.1%), 대산항(+2.7%), 평택·당진항(+0.5%)이 증가한 반면, 광양항(-7.8%), 인천항(-0.5%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

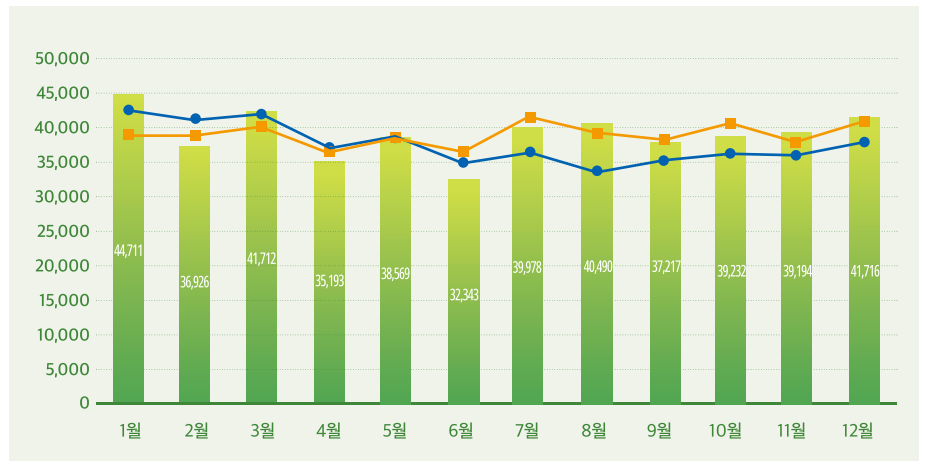
구분	2021년		2022년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	40,456	464,046	41,716	467,281	3.1	0.7
울산	10,905	126,602	11,318	135,599	3.8	7.1
광양	11,275	132,311	11,593	121,969	2.8	-7.8
대산	5,935	67,672	5,813	69,510	-2.1	2.7
인천	4,715	51,236	5,030	50,971	6.7	-0.5
평택·당진	3,182	30,938	3,388	31,082	6.5	0.5

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

(단위: 천 톤)

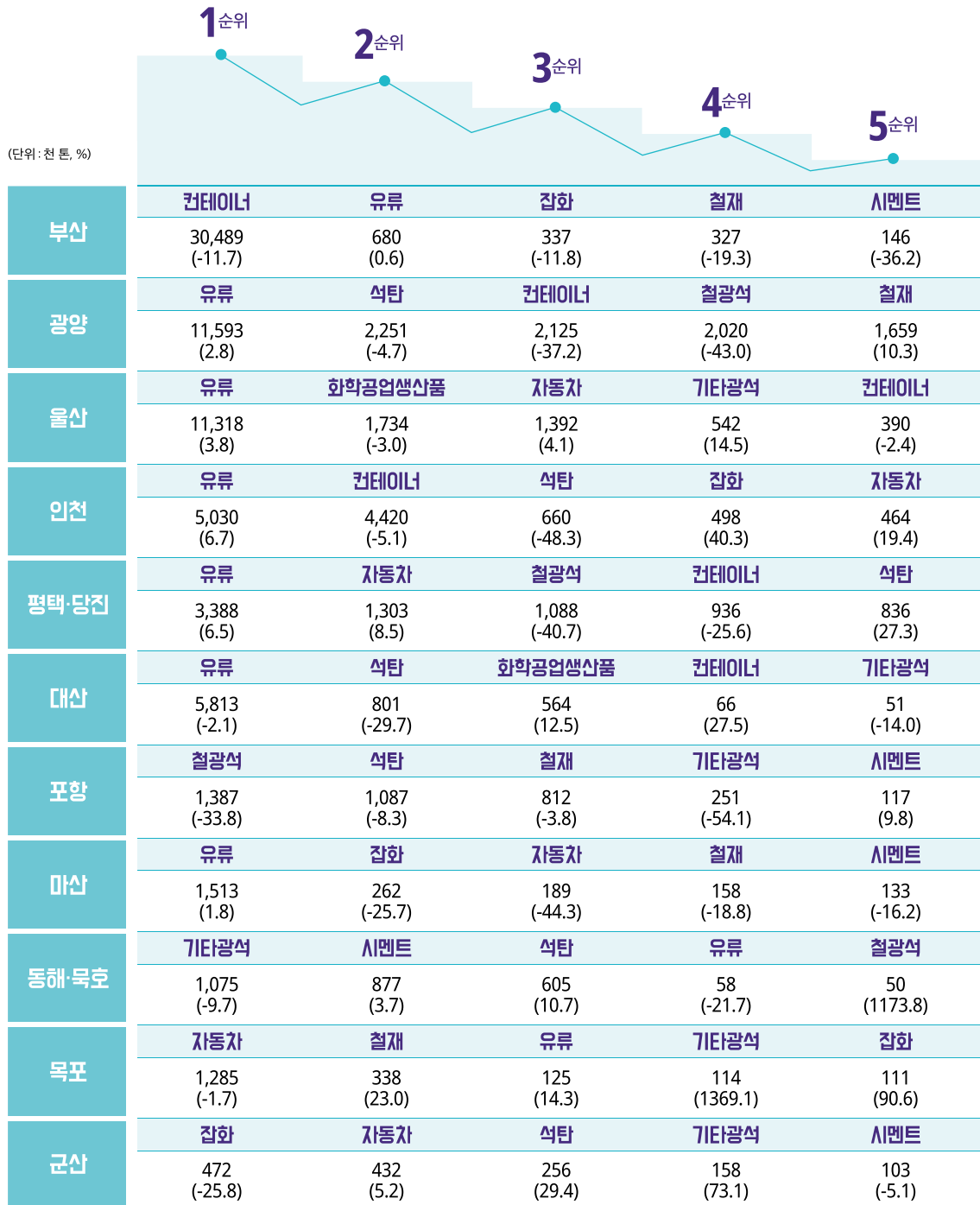
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 12월 항만별 물동량 동향



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

2022년 12월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

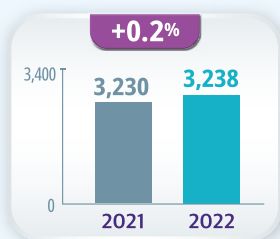
세계 주요 항만 컨테이너 물동량



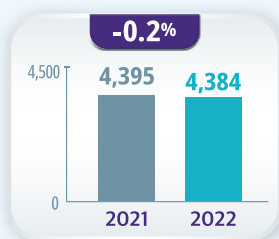
2022년 11월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

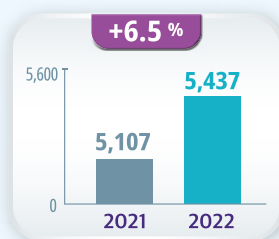
① 바르셀로나항



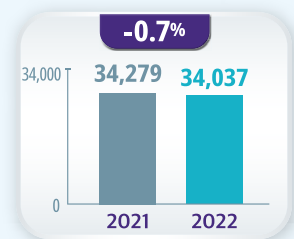
② 알헤이라스항



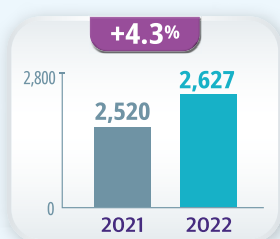
③ 자와할랄네루항



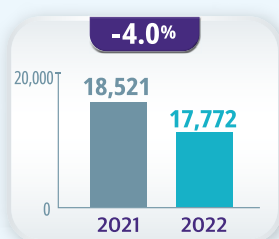
④ 싱가포르항



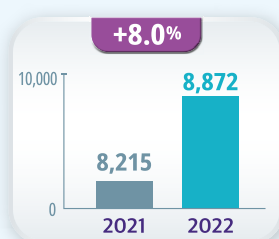
⑤ 시드니항



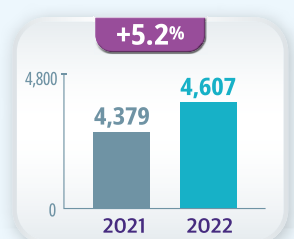
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



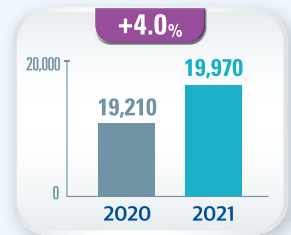
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 11월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

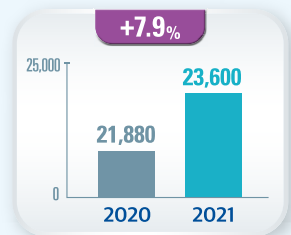
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



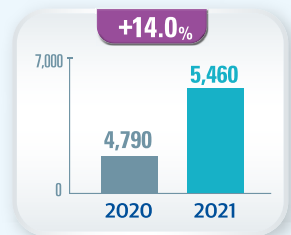
1 텐진항



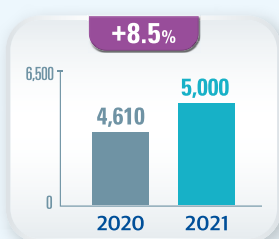
2 칭다오항



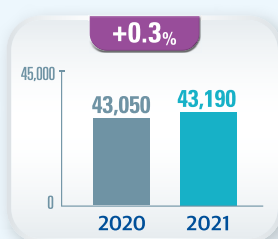
3 르자오항



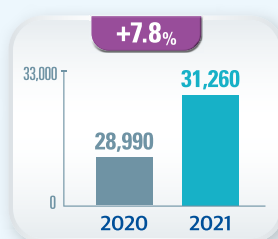
4 렐원강항



5 상하이항



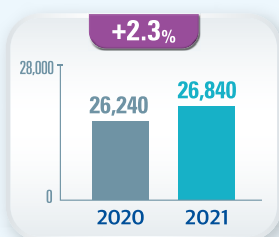
6 닝보-저우산항



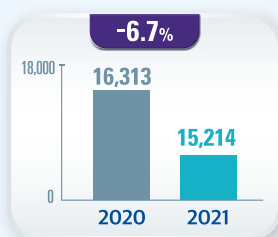
7 샤먼항



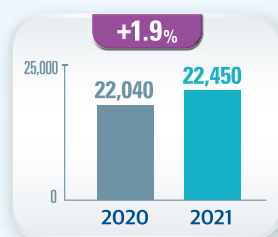
8 선전항



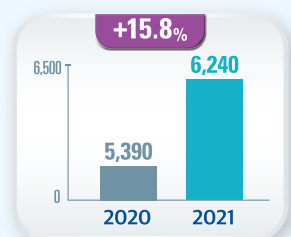
9 홍콩항



10 광저우항



11 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구분		2021년		2022년			전월	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적	대비	동월	누적
중국	상하이항	4,060	43,050	4,190	4,110	43,190	-1.9	1.2	0.3
	닝보-저우산항	2,270	28,990	2,570	2,370	31,260	-7.8	4.4	7.8
	선전항	2,450	26,240	2,240	2,660	26,840	18.8	8.6	2.3
	칭다오항	2,010	21,880	2,210	2,220	23,600	0.5	10.4	7.9
	광저우항	2,120	22,040	2,140	2,170	22,450	1.4	2.4	1.9
	톈진항	1,610	19,210	1,810	1,610	19,970	-11.0	0.0	4.0
	홍콩항	1,546	16,313	1,280	1,297	15,214	1.3	-16.1	-6.7
	샤먼항	1,010	11,010	1,040	1,130	11,310	8.7	11.9	2.7
	베이부완항	620	5,390	600	650	6,240	8.3	4.8	15.8
	르자오항	490	4,790	600	600	5,460	0.0	22.4	14.0
	렌원강항	430	4,610	530	560	5,000	5.7	30.2	8.5
	잉커우항	420	4,780	520	590	4,400	13.5	40.5	-7.9
아시아	싱가포르항	3,150	34,279	3,062	2,955	34,037	-3.5	-6.2	-0.7
	자와랄랄네루항	473	5,107	496	473	5,437	-4.6	-0.0	6.5
미주	LA/LB항	1,557	18,521	1,337	1,228	17,772	-8.1	-21.1	-4.0
	NY/NJ항	759	8,215	793	723	8,872	-8.8	-4.8	8.0
	산투스항	364	4,379	452	378	4,607	-16.2	4.0	5.2
	밴쿠버항	241	3,424	309	276	3,350	-10.7	14.6	-2.2
유럽	알헤시라스항	371	4,395	426	385	4,384	-9.7	3.6	-0.2
	바르셀로나항	291	3,230	272	228	3,238	-16.1	-21.4	0.2
오세아니아	시드니항	233	2,520	252	250	2,627	-0.9	7.3	4.3

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 11월 컨테이너 물동량은 2,400만 7천 TEU로 전월 대비 1.5%, 전년 동월 대비 5.9% 증가함

- 전월 대비 물동량은 선전항(+18.8%), 잉커우항(+13.5%), 샤먼항(+8.7%) 등에서 증가한 반면 톈진항(-11.0%), 닝보-저우산항(-7.8%), 상하이항(-1.9%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 홍콩항(-16.1%)을 제외한 대부분의 항만에서 증가하였으며, 특히 잉커우항(+40.5%), 렌원강항(+30.2%), 르자오항(+22.4%) 등이 크게 증가함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.4% 증가한 2억 5,368만 4천 TEU를 기록함

- 11월 누적 물동량의 경우 잉커우항(-7.9%), 홍콩항(-6.7%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 보합 또는 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
상하이항	4,060	43,050	4,190	4,110	43,190	-1.9	1.2	0.3
닝보-저우산항	2,270	28,990	2,570	2,370	31,260	-7.8	4.4	7.8
선전항	2,450	26,240	2,240	2,660	26,840	18.8	8.6	2.3
칭다오항	2,010	21,880	2,210	2,220	23,600	0.5	10.4	7.9
광저우항	2,120	22,040	2,140	2,170	22,450	1.4	2.4	1.9
텐진항	1,610	19,210	1,810	1,610	19,970	-11.0	0.0	4.0
홍콩항	1,546	16,313	1,280	1,297	15,214	1.3	-16.1	-6.7
샤먼항	1,010	11,010	1,040	1,130	11,310	8.7	11.9	2.7
베이부완항	620	5,390	600	650	6,240	8.3	4.8	15.8
르자오항	490	4,790	600	600	5,460	0.0	22.4	14.0
롄윈강항	430	4,610	530	560	5,000	5.7	30.2	8.5
잉커우항	420	4,780	520	590	4,400	13.5	40.5	-7.9
연해항만 총계	22,676	245,443	23,650	24,007	253,684	1.5	5.9	3.4

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

② 중국 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 11월 컨테이너 물동량은 295만 TEU로 전월 대비 8.1%, 전년 동월 대비 3.3% 감소함

- 전월 대비 물동량의 경우 포산항(+4.0%), 난징항(+3.4%) 등은 증가한 반면 쑤저우항(-15.1%)은 감소함
- 전년 동월 대비는 쑤저우항(-7.6%), 포산항(-18.8%) 등은 감소한 반면 난징항(+11.1%)은 증가함

» 중국 내하항만의 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.2% 증가한 3,211만 TEU를 기록함

- 11월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 13.8% 감소한 반면 쑤저우항과 난징항은 각각 11.3%, 2.5% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내항항만 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
쑤저우항	790	7,430	860	730	8,270	-15.1	-7.6	11.3
포산항	320	3,410	250	260	2,940	4.0	-18.8	-13.8
난징항	270	2,850	290	300	2,920	3.4	11.1	2.5
내항항만 총계	3,050	30,510	3,210	2,950	32,110	-8.1	-3.3	5.2

자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 항만수요예측센터 재작성

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- ▶ '22년 11월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 295만 5천 TEU로 전년 동월 대비 6.2% 감소하였으며 누적 물동량도 전년 대비 0.7% 감소함
- ▶ 싱가포르항의 '22년 11월 총 물동량은 4,667만 4천 톤으로 전년 동월 대비 10.4% 감소하였으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.9% 감소한 5억 2,907만 톤을 기록함
 - 11월 싱가포르항의 유류물동량은 전년 동기 대비 9.6% 감소한 1,607만 톤을 기록하였으며 컨테이너 물동량(톤)도 전년 대비 11.7% 감소한 2,698만 톤을 기록함
- ▶ 11월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 437만 3천 톤으로 전년 동월 대비 3.6% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 11월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	3,150	34,279	3,062	2,955	34,037	-3.5	-6.2	-0.7
총 물동량	52,087	550,661	47,055	46,674	529,070	-0.8	-10.4	-3.9
벙커유	4,222	45,811	4,251	4,373	43,736	2.9	3.6	-4.5

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



② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 11월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 47만 3천 TEU이며, 전월 49만 6천 TEU 대비 4.6% 감소함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 24만 6천 TEU로 전년 동월 대비 1.0% 감소한 반면, 적하 컨테이너 물동량은 22만 7천 TEU로 전년 동월 대비 1.1% 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 47만 3천 TEU로 전월 대비해서는 4.6% 감소하였으나, 누적 물동량의 경우 543만 7천 TEU로 전년 동기(510만 7천 TEU) 대비 6.5% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	249	2,583	261	246	2,767	-5.6	-1.0	7.1
적하(LOAD)	224	2,525	235	227	2,670	-3.5	1.1	5.8
합계	473	5,107	496	473	5,437	-4.6	-0.0	6.5

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

③ 도쿄항(일본)

» '22년 10월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 39만 3천 TEU로 전년 동월 대비 6.3% 감소하였으나, 전월 대비해서는 9.5% 증가함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 7천 TEU로 전년 동월 대비 2.2% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량은 18만 6천 TEU로 전년 동월 대비 10.5% 감소함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 3.6% 감소한 199만 7천 TEU를 기록하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 전년 대비 12.2% 감소하는 등 총 물동량은 7.8% 감소한 370만 1천 TEU를 기록함

» 한편 일본 전국의 '22년 10월 컨테이너 물동량 처리실적은 158만 3천 TEU로 전월 대비 11.1% 증가, 누적 물동량 기준으로는 전년 대비 0.5% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	212	2,072	196	207	1,997	5.7	-2.2	-3.6
	수출	208	1,941	163	186	1,704	14.0	-10.5	-12.2
	합계	420	4,013	359	393	3,701	9.5	-6.3	-7.8
전국	수입	750	7,601	742	799	7,582	7.7	6.5	-0.2
	수출	740	7,093	683	784	7,182	14.8	5.9	1.3
	합계	1,490	14,694	1,425	1,583	14,764	11.1	6.2	0.5

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 10월 기준의 통계자료 사용

자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(<http://www.mlit.go.jp>), 항만수요예측센터 재작성

자와할랄네루항 2022년 11월 컨테이너 물동량 현황

도쿄항 및 일본 전국 항만 2022년 10월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 122만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 21.1%, 전월 대비 8.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 58만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 9.6%, 전년 동월 대비 24.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 63만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 6.8%, 전년 동월 대비 17.8% 감소함
- 21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 점차 증가세가 둔화하여 9월 누적 실적이 전년 동기 대비 감소(-0.4%)로 전환되었으며 11월에도 감소세가 심화됨
- 다만, 아직도 11월 누적 기준 '21년(1,852만 1천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(1,777만 2천 TEU)을 유지하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	766	9,351	630	567	8,741	-10.1	-26.0	-6.5
	공	13	166	21	22	184	6.6	71.7	10.7
	계	779	9,517	651	589	8,925	-9.6	-24.4	-6.2
수출	적	193	2,437	209	215	2,390	2.7	11.7	-2.0
	공	586	6,566	476	424	6,457	-10.9	-27.6	-1.7
	계	778	9,004	686	639	8,847	-6.8	-17.8	-1.7
합계	적	958	11,788	840	782	11,131	-6.9	-18.4	-5.6
	공	599	6,733	497	446	6,641	-10.2	-25.4	-1.4
	계	1,557	18,521	1,337	1,228	17,772	-8.1	-21.1	-4.0

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

» LA항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 63만 9천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 21.2%, 전월 대비 5.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 31만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 8.5%, 전년 동월 대비 23.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 32만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 3.0%, 전년 동월 대비 19.3% 감소함
- 21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 5월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세로 전환되어 11월 기준 전년 동기 대비 7.2% 감소한 것으로 나타남
- 다만, 11월 누적 기준 '21년(989만 1천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(918만 2천 TEU)을 기록하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	403	5,128	336	307	4,624	-8.7	-23.9	-9.8
	공	2	24	4	4	32	2.7	139.9	30.0
	계	405	5,152	341	312	4,655	-8.5	-23.1	-9.6
수출	적	83	1,113	90	90	1,091	0.4	8.9	-2.0
	공	323	3,625	248	238	3,436	-4.2	-26.5	-5.2
	계	406	4,739	338	328	4,527	-3.0	-19.3	-4.5
합계	적	486	6,241	426	397	5,714	-6.8	-18.3	-8.4
	공	325	3,650	252	242	3,468	-4.1	-25.6	-5.0
	계	811	9,891	678	639	9,182	-5.8	-21.2	-7.2

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

» 롱비치(LB)항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 58만 9천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 21.0%, 전월 대비 10.6% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 27만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 10.7%, 전년 동월 대비 25.8% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 31만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 10.5%, 전년 동월 대비 16.3% 감소함
- 21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 전년 대비 증가세를 보였으나, 격차가 줄어들면서 11월 기준 전년 동기 대비 감소세로 전환(-0.5%)됨

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	362	4,223	294	259	4,117	-11.7	-28.4	-2.5
	공	11	142	17	18	152	7.6	60.2	7.4
	계	373	4,365	310	277	4,269	-10.7	-25.8	-2.2
수출	적	110	1,324	120	125	1,299	4.4	13.8	-1.9
	공	262	2,941	228	187	3,021	-18.3	-28.8	2.7
	계	372	4,265	348	312	4,320	-10.5	-16.3	1.3
합계	적	472	5,547	414	384	5,416	-7.1	-18.6	-2.4
	공	273	3,083	245	204	3,173	-16.5	-25.2	2.9
	계	745	8,630	658	589	8,590	-10.6	-21.0	-0.5

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 72만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 4.8%, 전월 대비 8.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 35만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 8.5%, 전년 동월 대비 8.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 37만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 9.0%, 전년 동월 대비 1.0% 감소함
- 21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이고 있으며 11월 실적은 다소 감소했으나 누적 기준으로 전년 동기 대비 8.0% 증가하는 등 높은 성장세를 이어가고 있음

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	382	4,195	382	350	4,496	-8.6	-8.5	7.2
	공	2	24	2	2	18	6.9	0.2	-23.4
	계	384	4,218	384	352	4,515	-8.5	-8.4	7.0
수출	적	118	1,253	112	110	1,195	-2.0	-6.8	-4.6
	공	257	2,744	296	261	3,162	-11.7	1.6	15.2
	계	375	3,997	408	371	4,357	-9.0	-1.0	9.0
합계	적	500	5,447	495	460	5,691	-7.1	-8.1	4.5
	공	259	2,768	298	263	3,181	-11.6	1.6	14.9
	계	759	8,215	793	723	8,872	-8.8	-4.8	8.0

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 37만 8천 TEU 기록, 전년 동월 대비 4.0% 증가, 전월 대비 16.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 18만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 20.4%, 전년 동월 대비 5.6% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 19만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 11.8% 감소, 전년 동월 대비 15.0% 증가함
- '22년 11월 실적은 최대 11월 실적을 기록한 '20년 11월 실적(39만 9천 TEU)에 이어 역대 두 번째로 많은 11월 실적을 기록함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으며, 이후 증감을 반복하여 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.2% 증가한 역대 최대 실적을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	151	1,629	170	135	1,664	-20.6	-10.4	2.1
	공	44	588	61	49	657	-20.1	11.1	11.8
	계	195	2,217	231	184	2,321	-20.4	-5.6	4.7
수출	적	134	1,643	163	140	1,691	-14.1	4.9	2.9
	공	35	519	57	54	595	-5.1	53.6	14.6
	계	169	2,162	220	194	2,285	-11.8	15.0	5.7
합계	적	285	3,272	334	276	3,355	-17.4	-3.2	2.5
	공	79	1,107	118	103	1,252	-12.8	30.0	13.1
	계	364	4,379	452	378	4,607	-16.2	4.0	5.2

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 27만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 14.6% 증가, 전월 대비 10.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 14만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 6.6% 감소, 전년 동월 대비 11.2% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 13만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 14.6% 감소, 전년 동월 대비 18.3% 증가함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소(-21.1%)했으나, 격차가 줄어들면서 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.2% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	125	1,764	149	140	1,737	-6.3	11.8	-1.5
	공	2	14	2	1	9	-32.1	-36.7	-35.5
	계	127	1,778	151	141	1,746	-6.6	11.2	-1.8
수출	적	56	829	64	66	650	4.2	18.8	-21.7
	공	58	817	94	69	955	-27.2	17.9	16.8
	계	114	1,647	158	135	1,604	-14.6	18.3	-2.6
합계	적	181	2,593	213	206	2,387	-3.2	14.0	-8.0
	공	60	831	96	70	964	-27.3	16.4	15.9
	계	241	3,424	309	276	3,350	-10.7	14.6	-2.2

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

▶ 알헤시라스항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 38만 5천 TEU로 전월 대비 9.7% 감소, 전년 동월 대비 3.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 13.1% 감소, 전년 동월 대비 26.1% 증가한 3만 3천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 7.7%, 전년 동월 대비 21.5% 증가한 4만 2천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 11.3%, 전년 동월 대비 0.3% 감소한 31만 TEU를 기록함
- '22년 11월 누적 컨테이너 물동량은 438만 4천 TEU로 전년 동기 대비 0.2% 감소함

▶ '22년 11월 총 물동량은 813만 1천 톤으로 전월 대비 16.6%, 전년 동월 대비 6.2% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 34.7%, 전년 동월 대비 26.5% 감소한 178만 5천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 72.9%, 전년 동월 대비 82.6% 감소한 8천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 10.1% 감소, 전년 동월 대비 2.2% 증가한 573만 톤을 기록함
- '22년 11월 누적 총 물동량은 9,867만 1천 톤으로 전년 동기 대비 2.7% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 11월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	26	312	38	33	373	-13.1	26.1	19.4
	수출	34	344	39	42	377	7.7	21.5	9.6
	환적	311	3,739	350	310	3,634	-11.3	-0.3	-2.8
	합계	371	4,395	426	385	4,384	-9.7	3.6	-0.2
총 물동량	액체	2,426	25,886	2,731	1,785	25,435	-34.7	-26.5	-1.7
	고체	43	613	28	8	1,283	-72.9	-82.6	109.3
	일반	5,609	64,524	6,377	5,730	65,302	-10.1	2.2	1.2
	기타	590	5,091	618	608	6,651	-1.6	3.1	30.6
	합계	8,668	96,113	9,754	8,131	98,671	-16.6	-6.2	2.7

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 11월 컨테이너 물동량은 22만 8천 TEU로 전월 대비 16.1%, 전년 동월 대비 21.4% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 17.0%, 전년 동월 대비 28.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 15.3%, 전년 동월 대비 13.8% 감소함
- '22년 11월 누적 컨테이너 물동량은 323만 8천 TEU로 전년 동기 대비 0.2% 증가함

» '22년 11월 총 물동량은 523만 톤으로 전월 대비 21%, 전년 동월 대비 4.7% 감소함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 33.8%, 전년 동월 대비 20.0% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 4.8% 증가, 전년 동월 대비 83.2% 증가함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 12.8%, 전년 동월 대비 16.9% 감소함
- '22년 11월 누적 총 물동량은 6,325만 2천 톤으로 전년 동기 대비 6.5% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 11월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	155	1,622	134	111	1,614	-17.0	-28.1	-0.5
	수출	136	1,608	138	117	1,623	-15.3	-13.8	0.9
	합계	291	3,230	272	228	3,238	-16.1	-21.4	0.2
총 물동량	액체	1,203	11,265	1,079	1,444	13,878	33.8	20.0	23.2
	고체	228	4,045	399	418	4,070	4.8	83.2	0.6
	일반	4,054	44,093	3,865	3,368	45,305	-12.8	-16.9	2.7
	합계	5,486	59,403	5,342	5,230	63,252	-2.1	-4.7	6.5

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '22년 11월 시드니항의 컨테이너 물동량은 25만 TEU로 전월 대비 0.9% 감소, 전년 동월 대비 7.3% 증가함

- '22년 11월 누적 물동량은 262만 7천 TEU로 전년 동기(252만 TEU) 대비 4.3% 증가했으며 수입은 2.9% 증가, 수출은 5.6% 증가함
- 11월 수입은 전월 대비 0.8% 감소했으며 전년 동월 대비 2.9% 증가한 12만 4천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타제조품이 전년 동월(1만 8,813TEU) 대비 13.7% 감소한 1만 6,229TEU를 기록하였으며 그 외 품목은 철재(-2.1%)를 제외한 기계류(+12.3%), 기호식품(+9.7%), 플라스틱 및 고무(+0.4%) 및 화학제품(+4.8%) 등 모두 전년 동월 대비 증가함
- 11월 수출은 전월 대비 1.0% 감소, 전년 동월 대비 12.0% 증가한 12만 6천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 기호식품류는 전년 동월(6,711TEU) 대비 6.1% 증가한 7,118TEU를 기록하였으며 물동량 순으로 채소류(-11.9%), 동물성제품(-4.5%), 화학제품(-8.6%) 등이 전년 동월 대비 감소했으며 철재(+11.4%), 제지(+2.5%) 및 섬유(+12.0%) 등이 전년 동월 대비 증가함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 11월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	120	1,266	125	124	1,302	-0.8	2.9	2.9
수출	113	1,254	128	126	1,325	-1.0	12.0	5.6
합계	233	2,520	252	250	2,627	-0.9	7.3	4.3

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

» '22년 12월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	38,791,741	45,658,581	41,716,396	126,166,718
1	부산	30,488,522	1,099,515	679,901	32,267,938
2	광양	2,124,526	9,699,437	11,592,742	23,416,705
3	울산	390,007	4,762,797	11,317,693	16,470,497
4	인천	4,419,555	3,279,605	5,029,651	12,728,811
5	평택·당진	935,633	5,436,464	3,388,277	9,760,374
6	대산	66,264	1,459,166	5,812,890	7,338,320
7	포항	44,331	3,735,471	23,296	3,803,098
8	동해·묵호	22,272	2,655,798	58,462	2,736,532
9	마산	6,430	816,719	1,513,228	2,336,377
10	목포	93,949	1,994,461	124,645	2,213,055
11	군산	71,809	1,673,997	97,008	1,842,814
12	제주	62,951	1,637,750	77,454	1,778,155
13	보령	-	1,096,408	603,587	1,699,995
14	태안	-	1,192,618	5,328	1,197,946
15	호산	-	488,840	591,239	1,080,079
16	하동	-	741,496	3,256	744,752
17	삼천포	-	698,745	5,678	704,423
18	삼척	-	546,921	1,322	548,243
19	옥계	-	495,508	21,276	516,784
20	완도	15,287	275,116	597	291,000
21	고현	-	284,108	1,029	285,137
22	옥포	-	281,701	418	282,119
23	여수	-	-	268,394	268,394
24	장항	-	77,061	-	77,061
25	진해	-	66,610	1,554	68,164
26	서귀포	18,671	46,521	535	65,727
27	경인	31,534	27,912	301	59,747
28	통영	-	7,252	3,820	11,072
29	속초	-	487	598	1,085
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,080,097	492,217	1,572,314

» '22년 12월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	59,630,988	23,612,047	23,467,771	19,455,912	126,166,718
1	부산	5,482,447	6,577,916	19,118,795	1,088,780	32,267,938
2	광양	12,983,236	4,711,939	2,963,242	2,758,288	23,416,705
3	울산	8,396,754	5,694,776	269,493	2,109,474	16,470,497
4	인천	8,759,166	2,272,125	91,673	1,605,847	12,728,811
5	평택·당진	7,339,164	1,249,586	249,518	922,106	9,760,374
6	대산	4,954,868	1,396,392	-	987,060	7,338,320
7	포항	2,817,560	412,425	583	572,530	3,803,098
8	동해·묵호	793,740	407,054	1,598	1,534,140	2,736,532
9	마산	1,429,314	364,983	108,382	433,698	2,336,377
10	목포	147,533	332,406	236,698	1,496,418	2,213,055
11	군산	1,026,820	82,842	420,940	312,212	1,842,814
12	제주	-	-	-	1,778,155	1,778,155
13	보령	1,531,638	-	-	168,357	1,699,995
14	태안	1,186,624	-	-	11,322	1,197,946
15	호산	1,073,169	-	-	6,910	1,080,079
16	하동	736,161	-	-	8,591	744,752
17	삼천포	665,954	-	-	38,469	704,423
18	삼척	-	-	-	548,243	548,243
19	옥계	66,348	46,600	-	403,836	516,784
20	완도	271	-	-	290,729	291,000
21	고현	99,583	34,437	-	151,117	285,137
22	옥포	41,202	5,125	-	235,792	282,119
23	여수	-	-	-	268,394	268,394
24	장항	41,203	4,453	-	31,405	77,061
25	진해	27,190	4,631	-	36,343	68,164
26	서귀포	-	-	-	65,727	65,727
27	경인	29,431	8,496	6,849	14,971	59,747
28	통영	1,125	5,861	-	4,086	11,072
29	속초	487	-	-	598	1,085
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,572,314	1,572,314

» '22년 12월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	684,378	637,243	933,704	22,068	2,277,393
1	부산	423,820	398,089	912,960	200	1,735,068
2	인천	140,332	129,032	4,496	198	274,058
3	광양	66,280	53,928	14,727	1,105	136,039
4	평택·당진	30,815	30,257	455	-	61,527
5	울산	13,312	16,076	361	-	29,749
6	대산	5,067	3,644	-	-	8,711
7	목포	-	80	-	8,545	8,625
8	제주	-	-	-	7,144	7,144
9	포항	1,641	2,694	22	550	4,907
10	군산	1,906	2,018	684	-	4,608
11	경인	989	1,056	-	-	2,045
12	동해·묵호	58	58	-	1,859	1,975
13	서귀포	-	-	-	1,397	1,397
14	완도	-	-	-	1,071	1,071
15	마산	159	311	-	-	470
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	-	-	-	-	-

» '22년 12월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	22,579,298	7,684,512	2,493,391	12,901,380	45,658,581
1	광양	5,079,893	1,514,556	1,345,719	1,759,269	9,699,437
2	평택·당진	3,443,840	955,310	240,786	796,528	5,436,464
3	울산	1,807,332	2,234,985	90,445	630,035	4,762,797
4	포항	2,783,236	403,001	-	549,234	3,735,471
5	인천	1,827,267	709,486	267	742,585	3,279,605
6	동해·묵호	793,461	406,156	1,598	1,454,583	2,655,798
7	목포	147,533	330,698	236,698	1,279,532	1,994,461
8	군산	982,590	69,142	403,930	218,335	1,673,997
9	제주	-	-	-	1,637,750	1,637,750
10	대산	883,139	404,665	-	171,362	1,459,166
11	태안	1,186,624	-	-	5,994	1,192,618
12	부산	432,679	197,226	58,717	410,893	1,099,515
13	보령	931,297	-	-	165,111	1,096,408
14	마산	106,508	358,180	108,382	243,649	816,719
15	하동	736,161	-	-	5,335	741,496
16	삼천포	665,954	-	-	32,791	698,745
17	삼척	-	-	-	546,921	546,921
18	옥계	66,348	46,600	-	382,560	495,508
19	호산	487,982	-	-	858	488,840
20	고현	99,583	34,437	-	150,088	284,108
21	옥포	41,202	5,125	-	235,374	281,701
22	완도	271	-	-	274,845	275,116
23	장항	41,203	4,453	-	31,405	77,061
24	진해	27,190	4,631	-	34,789	66,610
25	서귀포	-	-	-	46,521	46,521
26	경인	6,393	-	6,849	14,670	27,912
27	통영	1,125	5,861	-	266	7,252
28	속초	487	-	-	-	487
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,080,097	1,080,097

» '22년 12월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	26,930,093	6,883,985	1,580,164	6,322,154	41,716,396
1	광양	6,764,866	2,440,381	1,408,460	979,035	11,592,742
2	울산	6,538,193	3,128,357	171,704	1,479,439	11,317,693
3	대산	4,069,937	927,255	-	815,698	5,812,890
4	인천	3,822,067	344,322	-	863,262	5,029,651
5	평택·당진	3,223,403	39,296	-	125,578	3,388,277
6	마산	1,322,217	962	-	190,049	1,513,228
7	부산	3,882	281	-	675,738	679,901
8	보령	600,341	-	-	3,246	603,587
9	호산	585,187	-	-	6,052	591,239
10	여수	-	-	-	268,394	268,394
11	목포	-	-	-	124,645	124,645
12	군산	-	3,131	-	93,877	97,008
13	제주	-	-	-	77,454	77,454
14	동해·묵호	-	-	-	58,462	58,462
15	포항	-	-	-	23,296	23,296
16	옥계	-	-	-	21,276	21,276
17	삼천포	-	-	-	5,678	5,678
18	태안	-	-	-	5,328	5,328
19	통영	-	-	-	3,820	3,820
20	하동	-	-	-	3,256	3,256
21	진해	-	-	-	1,554	1,554
22	삼척	-	-	-	1,322	1,322
23	고현	-	-	-	1,029	1,029
24	속초	-	-	-	598	598
25	완도	-	-	-	597	597
26	서귀포	-	-	-	535	535
27	옥포	-	-	-	418	418
28	경인	-	-	-	301	301
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	492,217	492,217

» '22년 12월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	687,393	3,277,294	924,168	10,959,938	4,543,750	4,669,308	3,167,253	418,011
1	부산	93,107	145,733	96,660	-	-	366	13,351	1,125
2	광양	-	182,713	3,179	2,251,011	2,019,689	1,403,478	629,445	-
3	울산	-	133,031	80,448	143,700	-	542,195	1,734,381	138,985
4	인천	262,669	404,060	112,933	659,795	-	259,776	147,666	96,128
5	평택·당진	257,540	71,633	36,400	835,946	1,087,500	564,772	44,193	26,174
6	대산	-	-	-	801,080	-	51,487	564,477	41,872
7	포항	-	116,631	5,677	1,086,738	1,387,048	251,055	2,748	-
8	동해·묵호	-	877,030	12,395	604,642	49,513	1,075,087	7,008	1,149
9	마산	-	132,800	43,831	-	-	17	121	18,496
10	목포	6,300	74,899	58,202	-	-	113,985	-	-
11	군산	67,777	103,038	-	256,078	-	158,032	16,791	86,251
12	제주	-	16,363	21,885	-	-	11,500	-	-
13	보령	-	-	-	1,093,478	-	2,930	-	-
14	태안	-	-	-	1,186,624	-	5,994	-	-
15	호산	-	-	-	487,982	-	-	-	-
16	하동	-	-	-	736,161	-	5,335	-	-
17	삼천포	-	-	-	665,954	-	19,437	-	-
18	삼척	-	530,561	-	-	-	16,360	-	-
19	옥계	-	393,673	-	70	-	101,765	-	-
20	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	10,274	-	-	17,100	677	-
22	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
24	장항	-	24,233	-	-	-	12,997	-	2,423
25	진해	-	-	30,257	-	-	5,810	-	-
26	서귀포	-	-	8,350	-	-	8,700	-	-
27	경인	-	-	-	-	-	-	-	4,297
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	35
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	70,896	403,677	150,679	-	41,130	6,395	1,076

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 12월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	347,100	5,312,860	8,379,269	2,972,237	41,716,396	38,791,741	2,277,393	126,166,718
1	부산	3,673	327,382	80,996	337,122	679,901	30,488,522	1,735,068	32,267,938
2	광양	44,026	1,659,427	1,327,813	178,656	11,592,742	2,124,526	136,039	23,416,705
3	울산	6,879	223,019	1,391,573	368,586	11,317,693	390,007	29,749	16,470,497
4	인천	66,911	307,282	464,227	498,158	5,029,651	4,419,555	274,058	12,728,811
5	평택·당진	74,053	761,165	1,302,864	374,224	3,388,277	935,633	61,527	9,760,374
6	대산	-	250	-	-	5,812,890	66,264	8,711	7,338,320
7	포항	52,878	812,307	5,833	14,556	23,296	44,331	4,907	3,803,098
8	동해·목호	-	-	969	28,005	58,462	22,272	1,975	2,736,532
9	마산	12,321	157,919	188,812	262,402	1,513,228	6,430	470	2,336,377
10	목포	8,081	337,646	1,284,582	110,766	124,645	93,949	8,625	2,213,055
11	군산	53,473	28,761	431,812	471,984	97,008	71,809	4,608	1,842,814
12	제주	-	124,111	1,450,010	13,881	77,454	62,951	7,144	1,778,155
13	보령	-	-	-	-	603,587	-	-	1,699,995
14	태안	-	-	-	-	5,328	-	-	1,197,946
15	호산	-	858	-	-	591,239	-	-	1,080,079
16	하동	-	-	-	-	3,256	-	-	744,752
17	삼천포	-	6,784	-	6,570	5,678	-	-	704,423
18	삼척	-	-	-	-	1,322	-	-	548,243
19	옥계	-	-	-	-	21,276	-	-	516,784
20	완도	-	-	274,845	271	597	15,287	1,071	291,000
21	고현	-	245,862	-	10,195	1,029	-	-	285,137
22	옥포	-	281,701	-	-	418	-	-	282,119
23	여수	-	-	-	-	268,394	-	-	268,394
24	장항	-	-	-	37,408	-	-	-	77,061
25	진해	21,743	5,165	-	3,635	1,554	-	-	68,164
26	서귀포	-	-	8,171	21,300	535	18,671	1,397	65,727
27	경인	2,096	-	2,720	18,799	301	31,534	2,045	59,747
28	통영	-	-	24	7,193	3,820	-	-	11,072
29	속초	-	-	-	487	598	-	-	1,085
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	966	33,221	164,018	208,039	492,217	-	-	1,572,314

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 12월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	503,195,314	575,370,452	467,280,826	1,545,846,592
1	부산	401,211,711	16,045,949	7,667,325	424,924,985
2	광양	28,727,626	118,628,132	121,969,147	269,324,905
3	울산	4,920,397	54,335,170	135,599,203	194,854,770
4	인천	50,305,768	48,593,468	50,970,631	149,869,867
5	평택·당진	13,134,878	71,920,559	31,081,840	116,137,277
6	대산	624,317	19,431,797	69,509,805	89,565,919
7	포항	815,999	48,929,021	261,705	50,006,725
8	마산	135,621	11,741,424	19,489,760	31,366,805
9	동해·묵호	232,741	29,278,500	923,270	30,434,511
10	목포	780,296	23,224,638	1,307,157	25,312,091
11	보령	-	14,132,223	9,619,531	23,751,754
12	군산	1,073,732	19,308,700	1,305,190	21,687,622
13	제주	390,888	17,871,405	820,731	19,083,024
14	호산	-	5,351,214	8,381,948	13,733,162
15	태안	-	12,387,943	53,760	12,441,703
16	삼천포	-	10,568,884	96,933	10,665,817
17	하동	-	8,588,091	51,921	8,640,012
18	삼척	-	7,241,417	18,374	7,259,791
19	옥계	-	6,041,902	271,239	6,313,141
20	옥포	-	5,338,533	54,081	5,392,614
21	고현	-	4,078,818	47,138	4,125,956
22	여수	-	1,380	2,951,009	2,952,389
23	완도	163,750	1,363,541	7,409	1,534,700
24	진해	7,675	1,149,154	22,113	1,178,942
25	경인	494,358	213,258	2,090	709,706
26	장항	-	695,317	-	695,317
27	서귀포	175,557	372,624	8,966	557,147
28	속초	-	80,193	3,682	83,875
29	통영	-	23,590	43,684	67,274
30	장승포	-	-	604	604
31	기타	-	18,433,607	4,740,580	23,174,187

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 12월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	716,676,432	291,332,280	296,710,376	241,127,504	1,545,846,592
1	부산	69,247,945	90,340,337	252,075,488	13,261,215	424,924,985
2	광양	149,883,353	57,367,161	29,795,685	32,278,706	269,324,905
3	울산	103,795,457	65,707,500	2,335,774	23,016,039	194,854,770
4	인천	98,263,014	24,350,876	892,278	26,363,699	149,869,867
5	평택·당진	85,021,042	15,759,226	3,555,234	11,801,775	116,137,277
6	대산	58,820,252	18,347,656	1,347	12,396,664	89,565,919
7	포항	37,006,844	5,068,440	18,087	7,913,354	50,006,725
8	마산	18,918,066	5,339,779	1,990,408	5,118,552	31,366,805
9	동해·묵호	9,706,513	2,917,710	8,251	17,802,037	30,434,511
10	목포	1,505,114	3,692,108	1,563,694	18,551,175	25,312,091
11	보령	21,417,889	-	-	2,333,865	23,751,754
12	군산	12,724,726	1,158,487	4,061,809	3,742,600	21,687,622
13	제주	7,287	-	-	19,075,737	19,083,024
14	호산	13,489,932	-	-	243,230	13,733,162
15	태안	12,293,620	-	-	148,083	12,441,703
16	삼천포	9,931,034	5,410	-	729,373	10,665,817
17	하동	8,501,448	-	-	138,564	8,640,012
18	삼척	-	-	-	7,259,791	7,259,791
19	옥계	623,798	620,030	-	5,069,313	6,313,141
20	옥포	1,692,279	59,748	-	3,640,587	5,392,614
21	고현	2,726,929	344,346	3,351	1,051,330	4,125,956
22	여수	-	4,284	396,956	2,551,149	2,952,389
23	완도	1,007	-	-	1,533,693	1,534,700
24	진해	377,239	79,926	-	721,777	1,178,942
25	경인	394,781	130,440	12,014	172,471	709,706
26	장항	311,062	30,392	-	353,863	695,317
27	서귀포	-	-	-	557,147	557,147
28	속초	3,693	-	-	80,182	83,875
29	통영	12,108	8,424	-	46,742	67,274
30	장승포	-	-	-	604	604
31	기타	-	-	-	23,174,187	23,174,187

» '22년 12월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	8,222,122	8,214,791	12,153,530	217,020	28,807,462
1	부산	5,132,104	5,175,917	11,762,431	1,410	22,071,862
2	인천	1,592,817	1,523,848	71,789	1,849	3,190,302
3	광양	800,905	773,812	277,856	9,973	1,862,546
4	평택·당진	416,041	418,272	17,641	-	851,953
5	울산	173,397	207,348	8,645	80	389,470
6	목포	1,138	1,098	-	90,020	92,256
7	군산	24,302	33,820	13,043	-	71,165
8	대산	34,046	33,373	44	-	67,463
9	제주	-	-	-	63,350	63,350
10	포항	27,695	25,298	2,034	1,636	56,663
11	경인	15,259	15,226	21	-	30,506
12	동해·묵호	590	543	4	21,978	23,115
13	서귀포	-	-	-	13,235	13,235
14	완도	-	-	-	11,926	11,926
15	마산	3,828	6,237	22	-	10,087
16	진해	-	-	-	1,564	1,564
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	고현	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	-	-

» '22년 12월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	295,219,239	89,313,519	25,463,119	165,374,575	575,370,452
1	광양	67,458,332	17,589,565	13,102,864	20,477,371	118,628,132
2	평택·당진	47,087,189	11,681,773	3,196,807	9,954,790	71,920,559
3	울산	21,079,302	25,181,607	1,341,430	6,732,831	54,335,170
4	포항	36,568,877	4,699,493	9,002	7,651,649	48,929,021
5	인천	26,102,795	7,376,620	4,146	15,109,907	48,593,468
6	동해·묵호	9,421,608	2,908,666	8,140	16,940,086	29,278,500
7	목포	1,504,710	3,668,043	1,563,694	16,488,191	23,224,638
8	대산	12,074,096	5,468,957	-	1,888,744	19,431,797
9	군산	12,120,202	858,753	3,710,888	2,618,857	19,308,700
10	제주	7,287	-	-	17,864,118	17,871,405
11	부산	6,301,676	3,511,549	521,128	5,711,596	16,045,949
12	보령	12,327,951	-	-	1,804,272	14,132,223
13	태안	12,293,620	-	-	94,323	12,387,943
14	마산	1,318,159	5,220,455	1,990,055	3,212,755	11,741,424
15	삼천포	9,931,034	5,410	-	632,440	10,568,884
16	하동	8,501,448	-	-	86,643	8,588,091
17	삼척	-	-	-	7,241,417	7,241,417
18	옥계	623,798	620,030	-	4,798,074	6,041,902
19	호산	5,341,575	-	-	9,639	5,351,214
20	옥포	1,692,279	59,748	-	3,586,506	5,338,533
21	고현	2,726,929	344,346	3,351	1,004,192	4,078,818
22	완도	1,007	-	-	1,362,534	1,363,541
23	진해	377,239	79,926	-	691,989	1,149,154
24	장항	311,062	30,392	-	353,863	695,317
25	서귀포	-	-	-	372,624	372,624
26	경인	31,263	-	11,614	170,381	213,258
27	속초	3,693	-	-	76,500	80,193
28	통영	12,108	8,186	-	3,296	23,590
29	여수	-	-	-	1,380	1,380
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	18,433,607	18,433,607

» '22년 12월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	299,509,185	79,782,462	14,156,915	73,832,264	467,280,826
1	울산	82,234,252	36,255,438	827,113	16,282,400	135,599,203
2	광양	69,710,876	27,740,566	12,909,060	11,608,645	121,969,147
3	대산	46,716,136	12,285,749	-	10,507,920	69,509,805
4	인천	36,808,066	2,908,773	-	11,253,792	50,970,631
5	평택·당진	28,783,409	451,446	-	1,846,985	31,081,840
6	마산	17,580,931	3,032	-	1,905,797	19,489,760
7	보령	9,089,938	-	-	529,593	9,619,531
8	호산	8,148,357	-	-	233,591	8,381,948
9	부산	113,440	16,676	13	7,537,196	7,667,325
10	여수	-	4,284	396,956	2,549,769	2,951,009
11	목포	-	-	-	1,307,157	1,307,157
12	군산	41,414	116,260	23,773	1,123,743	1,305,190
13	동해·목호	282,366	-	-	640,904	923,270
14	제주	-	-	-	820,731	820,731
15	옥계	-	-	-	271,239	271,239
16	포항	-	-	-	261,705	261,705
17	삼천포	-	-	-	96,933	96,933
18	옥포	-	-	-	54,081	54,081
19	태안	-	-	-	53,760	53,760
20	하동	-	-	-	51,921	51,921
21	고현	-	-	-	47,138	47,138
22	통영	-	238	-	43,446	43,684
23	진해	-	-	-	22,113	22,113
24	삼척	-	-	-	18,374	18,374
25	서귀포	-	-	-	8,966	8,966
26	완도	-	-	-	7,409	7,409
27	속초	-	-	-	3,682	3,682
28	경인	-	-	-	2,090	2,090
29	장승포	-	-	-	604	604
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	4,740,580	4,740,580

» '22년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	10,776,231	38,786,720	21,942,793	129,223,168	71,022,368	56,917,641	41,594,168	6,527,939
1	부산	1,339,476	2,414,913	1,222,897	-	6	15,270	155,070	100,795
2	광양	-	2,206,282	75,695	24,134,531	32,106,701	16,924,893	9,336,332	17,096
3	울산	833,683	1,431,223	619,560	1,209,475	-	6,163,916	21,344,771	1,388,361
4	인천	4,506,094	5,006,105	6,622,922	10,792,004	6,520	3,263,283	1,839,475	1,781,048
5	평택·당진	2,730,806	1,029,353	1,011,610	9,521,151	18,654,762	6,065,831	746,869	399,982
6	대산	-	-	-	10,988,585	-	715,995	7,197,137	488,992
7	포항	-	1,295,592	48,141	11,580,602	19,877,245	4,807,205	73,809	38,986
8	마산	-	1,646,824	476,538	-	-	9,987	1,752	274,418
9	동해·묵호	22,222	8,190,294	49,994	6,982,285	263,840	13,230,123	67,440	5,210
10	목포	381,645	1,029,966	449,338	-	-	712,202	18,796	-
11	보령	-	-	-	14,089,882	-	42,021	-	-
12	군산	961,605	1,159,255	-	2,452,929	-	1,392,262	228,339	1,950,100
13	제주	700	148,475	169,884	-	-	110,815	-	80
14	호산	-	-	-	5,341,575	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	12,293,620	-	93,916	-	-
16	삼천포	-	159	108,120	9,865,394	-	236,165	-	10,005
17	하동	-	-	-	7,792,080	-	780,235	-	-
18	삼척	-	6,964,696	-	45	-	276,676	-	-
19	옥계	-	5,008,203	-	385,133	-	648,566	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	89,085	-	-	107,700	14,667	-
22	여수	-	-	-	618	-	612	-	-
23	완도	-	-	18,000	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	518,924	-	-	120,586	800	134
25	경인	-	-	-	-	3,000	9,000	-	23,171
26	장항	-	319,744	-	-	-	126,633	-	14,220
27	서귀포	-	-	68,150	-	-	59,000	-	-
28	속초	-	-	76,500	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	1,130	23	37
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	935,636	10,317,435	1,793,259	110,294	1,003,619	568,888	35,304

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	5,176,543	68,939,264	89,316,765	35,146,852	467,280,826	503,195,314	28,807,462	1,545,846,592
1	부산	179,285	5,108,778	696,685	4,812,774	7,667,325	401,211,711	22,071,862	424,924,985
2	광양	754,199	17,626,880	12,800,345	2,645,178	121,969,147	28,727,626	1,862,546	269,324,905
3	울산	135,872	2,467,841	14,417,332	4,323,136	135,599,203	4,920,397	389,470	194,854,770
4	인천	1,199,881	4,133,692	4,875,277	4,567,167	50,970,631	50,305,768	3,190,302	149,869,867
5	평택·당진	840,817	10,585,460	15,850,836	4,483,082	31,081,840	13,134,878	851,953	116,137,277
6	대산	-	24,568	-	16,520	69,509,805	624,317	67,463	89,565,919
7	포항	1,003,005	9,850,430	154,091	199,915	261,705	815,999	56,663	50,006,725
8	마산	156,098	2,377,755	3,501,612	3,296,440	19,489,760	135,621	10,087	31,366,805
9	동해·묵호	-	114,068	3,898	349,126	923,270	232,741	23,115	30,434,511
10	목포	67,069	4,055,894	15,087,774	1,421,954	1,307,157	780,296	92,256	25,312,091
11	보령	-	320	-	-	9,619,531	-	-	23,751,754
12	군산	527,599	397,246	4,224,379	6,014,986	1,305,190	1,073,732	71,165	21,687,622
13	제주	19,800	1,378,981	15,699,886	342,784	820,731	390,888	63,350	19,083,024
14	호산	-	9,639	-	-	8,381,948	-	-	13,733,162
15	태안	-	407	-	-	53,760	-	-	12,441,703
16	삼천포	-	325,542	304	23,195	96,933	-	-	10,665,817
17	하동	-	15,776	-	-	51,921	-	-	8,640,012
18	삼척	-	-	-	-	18,374	-	-	7,259,791
19	옥계	-	-	-	-	271,239	-	-	6,313,141
20	옥포	-	5,334,427	-	4,106	54,081	-	-	5,392,614
21	고현	-	3,725,515	-	141,851	47,138	-	-	4,125,956
22	여수	-	150	-	-	2,951,009	-	-	2,952,389
23	완도	-	-	1,338,034	7,507	7,409	163,750	11,926	1,534,700
24	진해	182,228	108,640	128,986	88,856	22,113	7,675	1,564	1,178,942
25	경인	32,092	-	39,270	106,725	2,090	494,358	30,506	709,706
26	장항	-	-	-	234,720	-	-	-	695,317
27	서귀포	6,100	-	95,274	144,100	8,966	175,557	13,235	557,147
28	속초	-	-	-	3,693	3,682	-	-	83,875
29	통영	-	270	1,270	20,860	43,684	-	-	67,274
30	장승포	-	-	-	-	604	-	-	604
31	기타	72,498	1,296,985	401,512	1,898,177	4,740,580	-	-	23,174,187

» 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

신정훈 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이화섭 항만수요예측센터 전문연구원

김영훈 항만수요예측센터 연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2023. 1. 31

편집 겸 발행인 김종덕 원장

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

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