

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2022. 12. 30 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2022.12

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 11월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

14억 408만 톤
(14억 4,655만 톤)

전년 대비
-2.9%



컨테이너

2,630만 TEU(2,752만 TEU)

전년 대비

-4.4%



벌크

51,937만 톤(53,597만 톤)

전년 대비

-3.1%



유류

42,436만 톤(42,359만 톤)

전년 대비

+0.2%



잡화

3,197만 톤(3,057만 톤)

전년 대비

+4.6%



모래

2,085만 톤(2,267만 톤)

전년 대비

-8.0%



양곡

996만 톤(956만 톤)

전년 대비

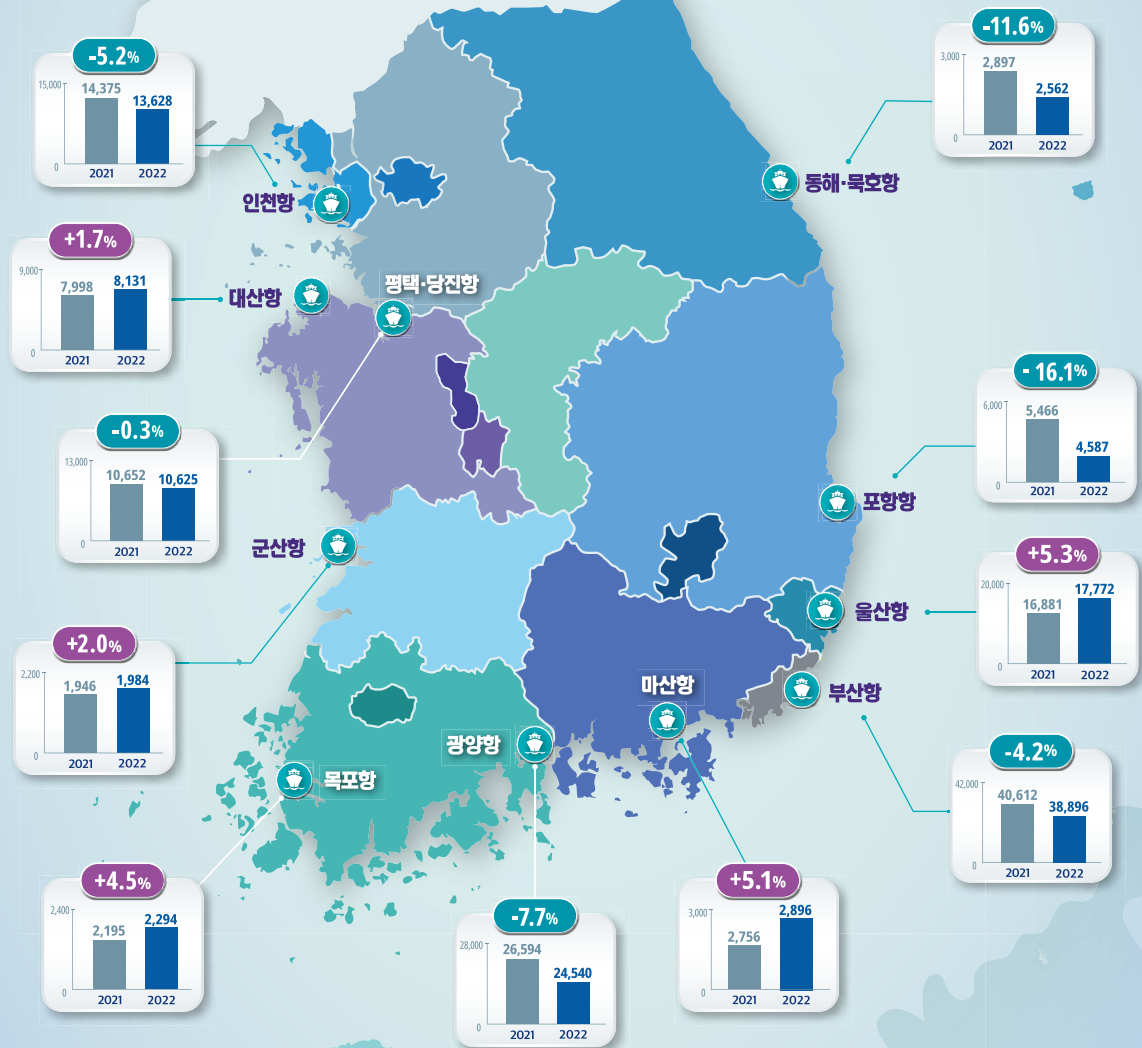
+4.2%



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.

2022년 11월 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

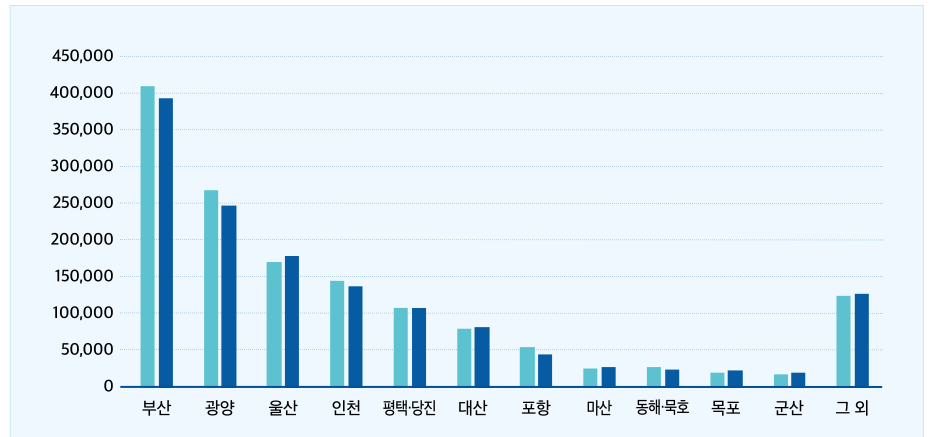
총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 3.6%, 전월 대비 1.3% 감소한 1억 2,510만 2천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 마산항(+10.4%), 울산항(+8.1%), 대산항(+5.6%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-20.2%), 군산항(-10.3%), 동해·묵호항(-9.1%), 인천항(-8.4%), 부산항(-7.0%), 평택·당진항(-5.1%), 목포항(-3.2%), 광양항(-1.1%)은 감소함
- ▶ 11월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.9% 감소한 가운데, 포항항(-16.1%), 동해·묵호항(-11.6%)은 두 자릿수의 큰 감소율을 기록함

PDAC

국내 주요 항만의
11월 누적 총 물동량

2021. 11
2022. 11



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
11월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
전국	129,759	1,446,548	126,747	125,102	1,404,084	-1.3	-3.6	-2.9
부산	36,117	406,123	34,667	33,574	388,955	-3.2	-7.0	-4.2
광양	23,791	265,938	22,445	23,540	245,397	4.9	-1.1	-7.7
울산	15,478	168,806	15,708	16,737	177,720	6.6	8.1	5.3
인천	12,825	143,755	11,883	11,742	136,283	-1.2	-8.4	-5.2
평택·당진	9,864	106,520	10,601	9,359	106,247	-11.7	-5.1	-0.3
대산	6,491	79,981	7,526	6,857	81,310	-8.9	5.6	1.7
포항	4,714	54,657	3,364	3,761	45,865	11.8	-20.2	-16.1
마산	2,669	27,556	2,650	2,948	28,963	11.2	10.4	5.1
동해·묵호	2,699	28,973	2,593	2,454	25,619	-5.4	-9.1	-11.6
목포	2,007	21,949	2,042	1,943	22,936	-4.8	-3.2	4.5
군산	1,943	19,458	2,169	1,742	19,838	-19.7	-10.3	2.0
그 외	11,161	122,831	11,100	10,446	124,951	-5.9	-6.4	1.7

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

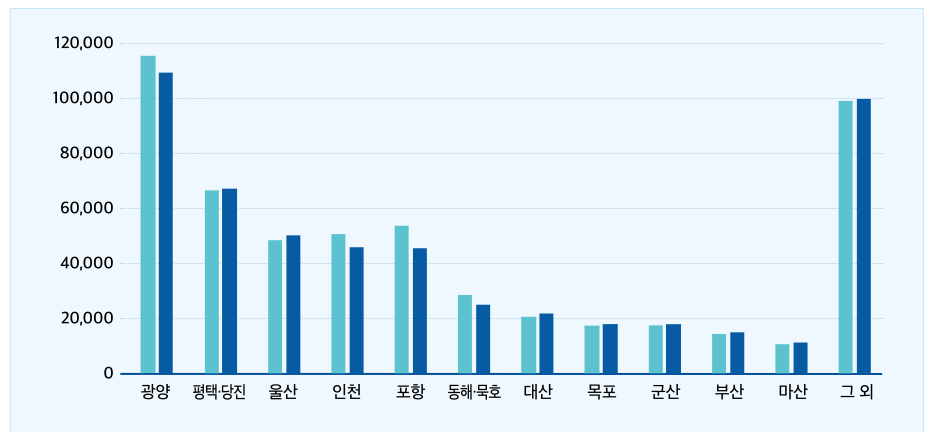
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '22년 11월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 4.7%, 전월 대비 0.4% 감소한 4,625만 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 대산항(+27.3%), 마산항(+13.7%), 광양항(+5.9%), 울산항(+2.4%)이며, 인천항(-21.1%), 포항항(-18.9%), 동해.목호항(-12.0%), 목포항(-6.1%), 군산항(-5.8%), 평택.당진항(-5.2%), 부산항(-0.1%)은 감소세가 나타남
- ▶ 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 감소한 가운데, 마산항(+7.9%), 목포항(+4.2%), 부산항(+4.1%), 울산항(+3.6%), 군산항(+2.9%), 평택.당진항(+1.1%)은 증가세를 보인 반면, 포항항(-15.4%), 동해.목호항(-12.7%), 인천항(-9.5%), 광양항(-4.9%), 대산항(-1.2%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

국내 항만별
11월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

2021. 11
2022. 11



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
11월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
전국	48,520	535,966	46,443	46,250	519,370	-0.4	-4.7	-3.1
광양	10,256	114,231	9,992	10,857	108,629	8.7	5.9	-4.9
평택.당진	5,827	65,659	6,215	5,525	66,371	-11.1	-5.2	1.1
울산	4,770	47,797	4,696	4,883	49,495	4.0	2.4	3.6
인천	4,446	49,837	3,719	3,509	45,109	-5.7	-21.1	-9.5
포항	4,552	52,992	3,278	3,691	44,855	12.6	-18.9	-15.4
동해.목호	2,630	28,243	2,452	2,316	24,661	-5.6	-12.0	-12.7
목포	1,858	20,214	1,861	1,745	21,069	-6.2	-6.1	4.2
군산	1,666	17,135	1,964	1,569	17,628	-20.1	-5.8	2.9
대산	1,174	17,507	1,380	1,495	17,291	8.3	27.3	-1.2
부산	1,410	14,176	1,367	1,408	14,761	3.0	-0.1	4.1
마산	900	10,071	1,075	1,023	10,863	-4.8	13.7	7.9
그 외	9,031	98,104	8,443	8,227	98,637	-2.6	-8.9	0.5

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

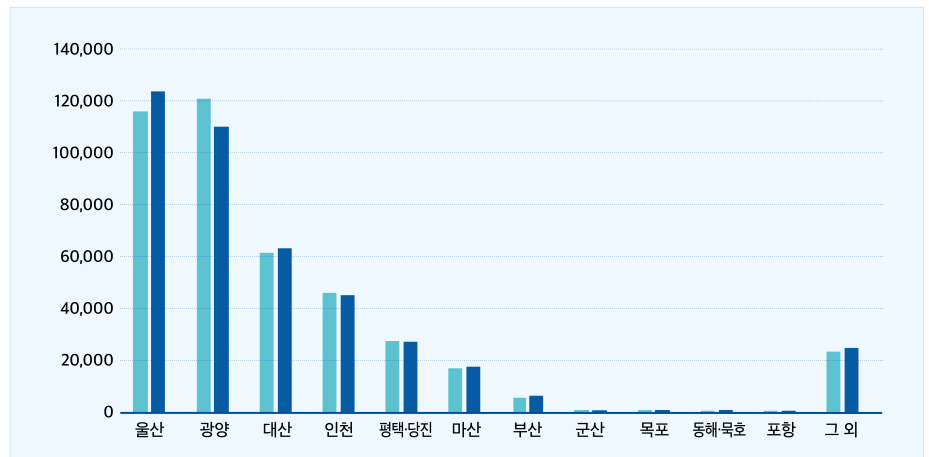
**유류 물동량
주요동향**

- ▶ '22년 11월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 증가, 전월 대비 0.1% 감소한 3,907만 1천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 동해.목포항(+84.1%), 목포항(+30.2%), 울산항(+11.0%), 마산항(+9.1%), 부산항(+8.8%), 평택.당진항(+6.4%), 대산항(+0.7%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 군산항(-51.8%), 포항항(-40.7%), 인천항(-2.9%)은 감소, 광양항(+0.0%)은 보합세를 기록함
- ▶ 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.2% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 울산항(+6.9%), 대산항(+2.8%)의 물동량은 증가한 반면, 광양항(-9.0%), 인천항(-1.7%), 평택.당진항(-0.2%)은 감소함

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
11월 누적 유류 물동량**

2021. 11
2022. 11



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
11월 유류 물동량**

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
전국	37,527	423,590	39,123	39,071	424,359	-0.1	4.1	0.2
울산	10,267	115,697	10,588	11,402	123,695	7.7	11.0	6.9
광양	10,525	121,036	10,168	10,529	110,174	3.5	0.0	-9.0
대산	5,286	61,737	6,082	5,321	63,467	-12.5	0.7	2.8
인천	4,053	46,521	3,834	3,937	45,740	2.7	-2.9	-1.7
평택.당진	2,682	27,757	3,284	2,852	27,692	-13.2	6.4	-0.2
마산	1,756	17,334	1,568	1,916	17,973	22.2	9.1	3.7
부산	584	6,439	653	635	6,934	-2.8	8.8	7.7
군산	172	1,360	107	83	1,208	-22.5	-51.8	-11.2
목포	99	1,173	112	129	1,183	15.4	30.2	0.8
동해.목호	65	623	123	119	747	-3.1	84.1	19.9
포항	31	309	21	18	238	-14.7	-40.7	-22.9
그 외	2,008	23,604	2,583	2,130	25,307	-17.5	6.1	7.2

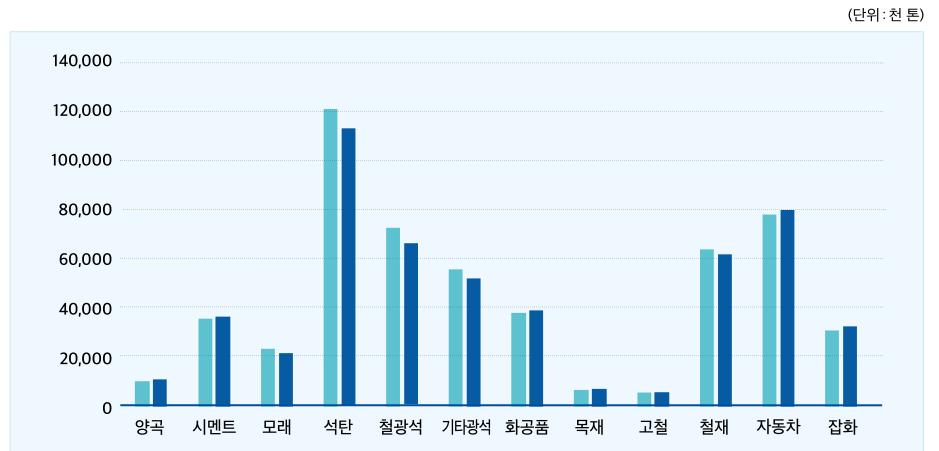
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

품목별 물동량
주요동향

- » '22년 11월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-4.7%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 7개, 감소한 품목은 5개를 기록함
- » 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목 중 자동차(+21.1%), 잡화(+11.1%)는 증가했으나, 모래(-65.0%), 석탄(-17.0%), 기타광석(-15.7%), 고철(-13.0%), 목재(-11.9%)는 감소함
- » 11월 누적 물동량은 품목별로 목재(+8.0%), 잡화(+4.6%), 양곡(+4.2%), 화학공업생산물(+2.9%), 자동차(+2.1%), 시멘트(+1.5%) 등 6개 품목이 증가했고, 철광석(-8.6%), 모래(-8.0%), 기타광석(-7.5%), 석탄(-6.6%), 철재(-2.9%), 고철(-1.9%) 등 6개 품목이 전년 동기 대비 감소함

국내 벌크 품목별
11월 누적 물동량

2021. 11
2022. 11



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 벌크 품목별
11월 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
합계	48,520	535,966	46,443	46,250	519,370	-0.4	-4.7	-3.1
양곡	962	9,560	1,023	1,011	9,963	-1.2	5.1	4.2
시멘트	3,587	34,980	3,713	3,691	35,508	-0.6	2.9	1.5
모래	2,323	22,665	748	813	20,850	8.8	-65.0	-8.0
석탄	11,239	121,200	9,869	9,325	113,207	-5.5	-17.0	-6.6
철광석	5,481	72,373	5,932	5,523	66,166	-6.9	0.8	-8.6
기타광석	5,501	55,594	4,714	4,635	51,431	-1.7	-15.7	-7.5
화학공업생산물	3,567	37,303	3,318	3,650	38,397	10.0	2.3	2.9
목재	538	5,633	508	474	6,086	-6.6	-11.9	8.0
고철	438	4,884	396	381	4,789	-3.8	-13.0	-1.9
철재	5,417	63,090	5,693	5,546	61,251	-2.6	2.4	-2.9
자동차	6,809	78,113	7,604	8,246	79,747	8.4	21.1	2.1
잡화	2,661	30,571	2,926	2,955	31,975	1.0	11.1	4.6

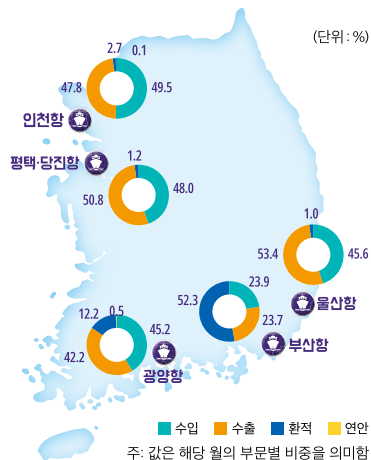
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 4.3% 감소한 231만 7천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 울산항(+0.2%)을 제외한 평택·당진항(-24.9%), 광양항(-23.1%), 부산항(-2.2%), 인천항(-0.5%)이 모두 감소함
- ▶ '22년 11월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 울산항(-15.7%), 광양항(-10.2%), 평택·당진항(-8.0%), 인천항(-5.7%), 부산항(-3.3%)에서 모두 감소함



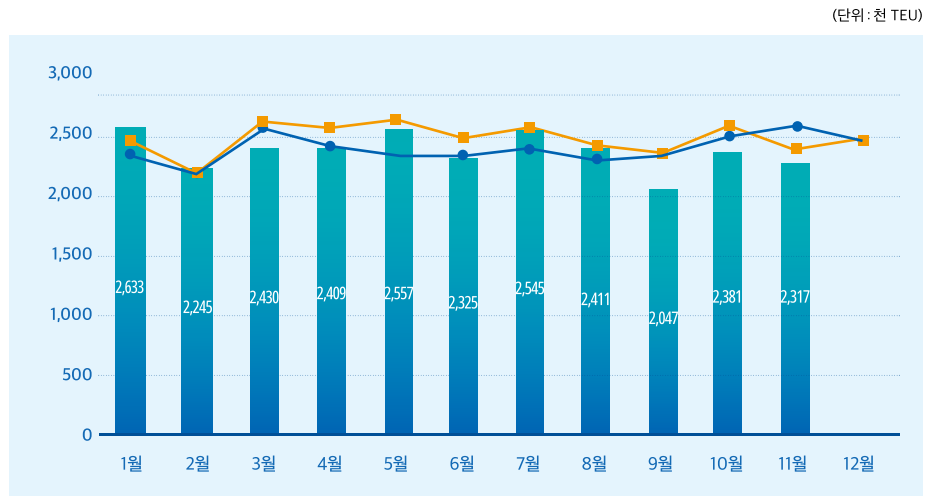
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	2,422	27,523	2,317	26,301	-4.3	-4.4
부산	1,810	20,841	1,771	20,150	-2.2	-3.3
인천	270	3,057	268	2,883	-0.5	-5.7
광양	182	1,923	140	1,726	-23.1	-10.2
평택·당진	87	856	65	788	-24.9	-8.0
울산	34	426	34	360	0.2	-15.7

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 11월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(67만 5천 TEU, -0.5%), 수출(66만 7천 TEU, -2.9%), 환적(95만 4천 TEU, -8.5%)이 전년 동월 대비 모두 감소하였고, 연안(2만 2천 TEU, +46.9%)만 전년 동월 대비 증가세를 나타냄
- ▶ 11월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 4.7% 감소한 749만 9천 TEU, 수출은 4.2% 감소한 751만 TEU, 환적은 전년 동기 대비 4.7% 감소한 1,110만 TEU를 기록했고, 연안은 18.0% 증가한 19만 2천 TEU를 기록함

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

■ 수입 ■ 수출 ■ 환적 ■ 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구 분	2021년					2022년							
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
합계	2,422	2,515	2,633	2,245	2,430	2,409	2,557	2,325	2,545	2,411	2,047	2,381	2,317
수입	678	731	755	603	722	676	757	662	694	700	583	670	675
수출	687	728	741	637	702	689	737	612	748	673	609	695	667
환적	1,042	1,037	1,116	989	989	1,029	1,049	1,037	1,085	1,016	838	997	954
연안	15	18	21	17	16	15	14	13	18	21	16	19	22

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

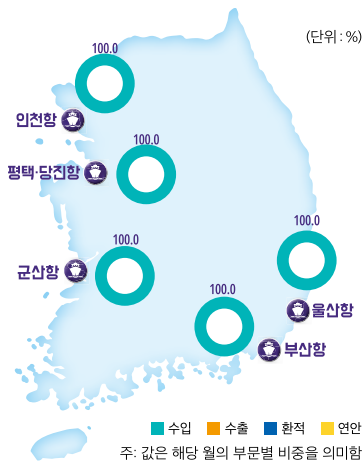


양곡

주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 5.1% 증가한 101만 1천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 군산항(+608.4%), 부산항(+90.1%), 평택·당진항(+6.4%)이 증가, 울산항(-63.0%), 인천항(-12.1%)이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 5.1% 증가함
- ▶ 항만별 11월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+19.1%), 부산항(+8.2%), 인천항(+5.3%), 울산항(+2.4%), 평택·당진항(+0.3%)이 모두 증가함

(단위: 천 톤, %)



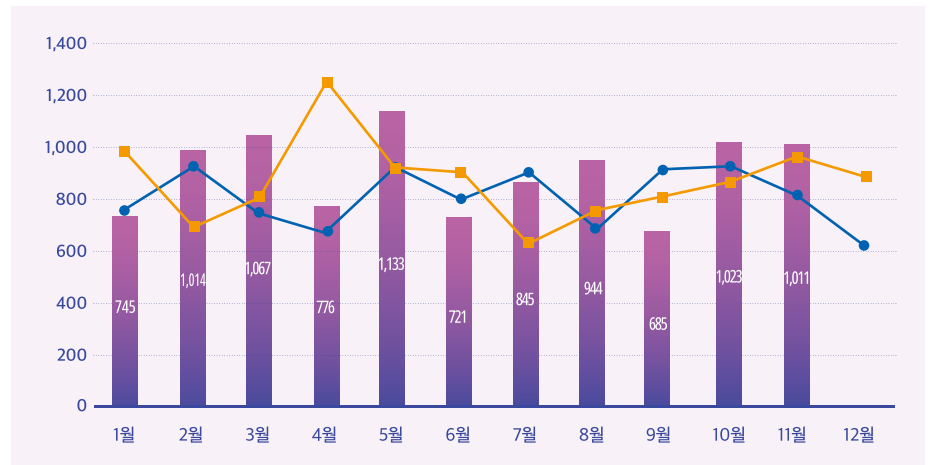
구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	962	9,560	1,011	9,963	5.1	4.2
인천	470	4,030	413	4,243	-12.1	5.3
평택·당진	309	2,465	329	2,473	6.4	0.3
부산	74	1,083	140	1,172	90.1	8.2
군산	10	750	71	894	608.4	19.1
울산	62	784	23	803	-63.0	2.4

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

(단위: 천 톤)

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



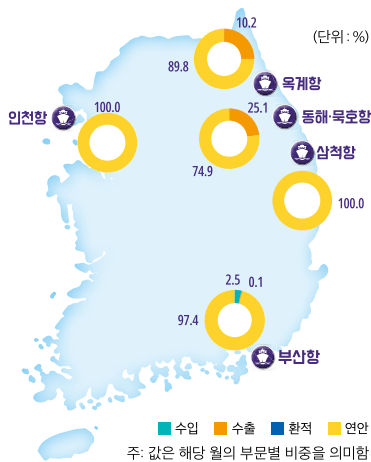
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 2.9% 증가한 369만 1천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 9월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 삼척항(+6.2%), 부산항(+0.4%)이 증가했으나, 옥계항(-12.9%), 인천항(-4.3%), 동해·묵호항(-1.4%)은 감소함
- ▶ 시멘트 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)이 43.5%의 큰 폭으로 감소하였으나, 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 10.6% 증가하여 전반적인 물동량이 증가함
- ▶ 항만별 11월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 삼척항(+7.6%), 인천항(+6.9%), 부산항(+3.8%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-11.4%), 옥계항(-5.5%)은 감소함



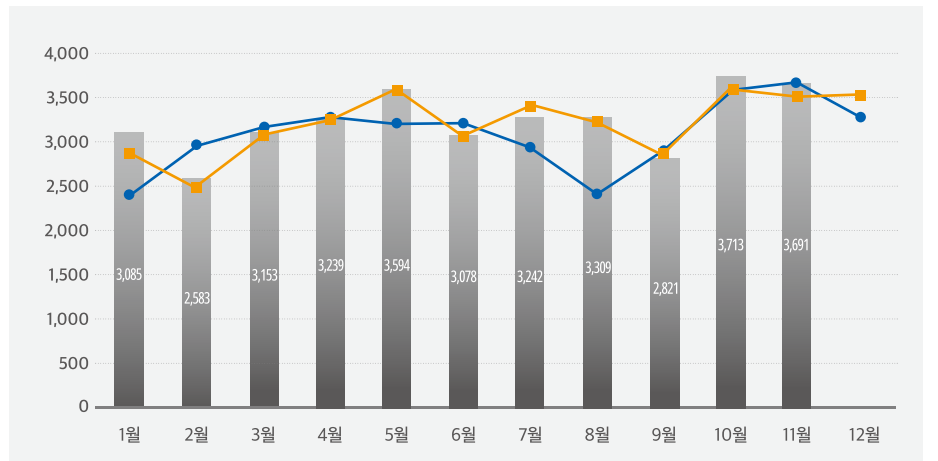
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	3,587	34,980	3,691	35,508	2.9	1.5
동해·묵호	842	8,254	830	7,313	-1.4	-11.4
삼척	611	5,982	649	6,434	6.2	7.6
옥계	526	4,883	458	4,615	-12.9	-5.5
인천	477	4,306	457	4,602	-4.3	6.9
부산	210	2,176	211	2,259	0.4	3.8

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

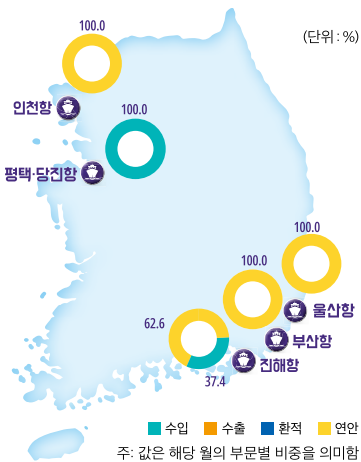


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 65.0% 감소한 81만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+22.1%), 부산항(+16.1%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 인천항(-87.8%), 평택·당진항(-66.9%), 진해항(-2.3%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 67.6% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 11월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+73.6%), 부산항(+6.6%), 평택·당진항(+5.7%)이 증가했으나, 인천항(-14.9%), 진해항(-10.5%)은 감소함

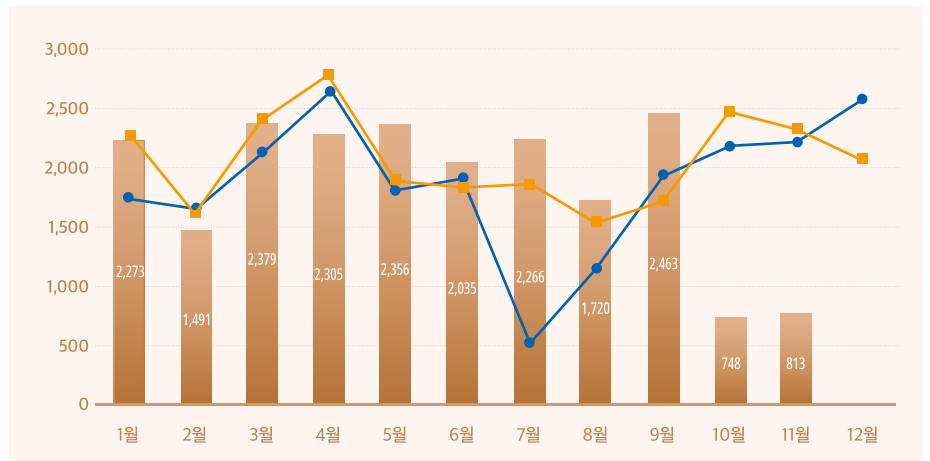


구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	2,323	22,665	813	20,850	-65.0	-8.0
인천	732	7,586	89	6,453	-87.8	-14.9
부산	102	1,056	119	1,126	16.1	6.6
평택·당진	109	922	36	975	-66.9	5.7
울산	36	311	43	539	22.1	73.6
진해	56	510	55	457	-2.3	-10.5

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

모래 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

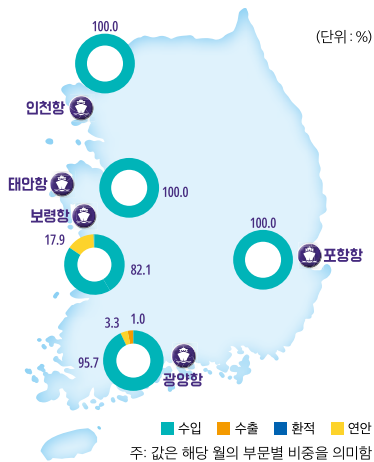


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 17.0% 감소한 932만 5천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만인 포항항(-47.1%), 인천항(-31.7%), 태안항(-28.9%), 광양항(-22.3%), 보령항(-16.9%)의 물동량이 모두 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)은 전년 동월 대비 17.5% 감소함
- ▶ 항만별 11월 누적 석탄 물동량은 전년 동기 대비 포항항(-22.7%), 광양항(-12.6%), 인천항(-6.6%), 태안항(-6.1%), 보령항(-5.6%)이 모두 감소함

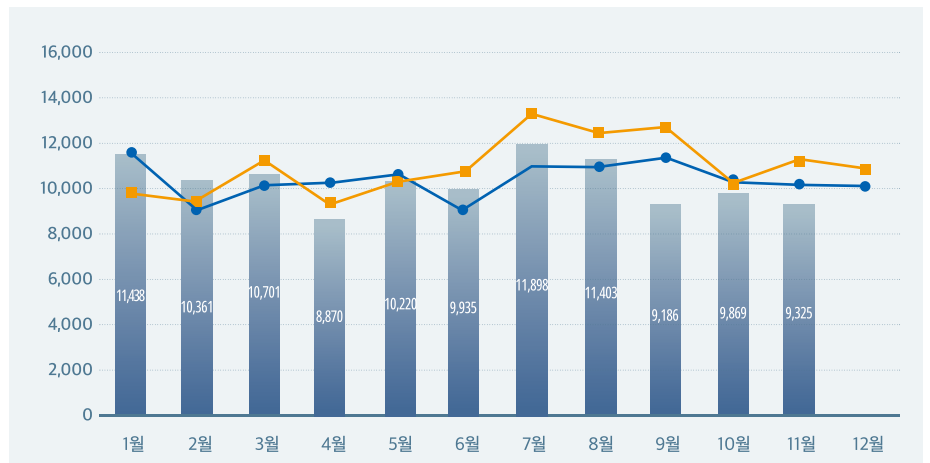


구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	11,239	121,200	9,325	113,207	-17.0	-6.6
광양	2,797	25,046	2,172	21,884	-22.3	-12.6
보령	852	12,319	708	11,626	-16.9	-5.6
태안	880	11,338	626	10,645	-28.9	-6.1
포항	1,261	13,561	667	10,489	-47.1	-22.7
인천	1,121	10,852	765	10,132	-31.7	-6.6

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



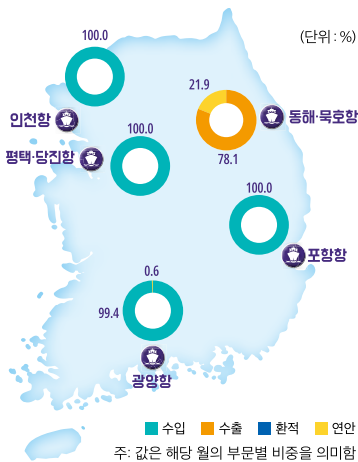
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 0.8% 증가한 552만 3천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 11월 철광석 물동량은 전년 동월 대비 평택·당진항(-31.7%), 포항항(-9.2%)이 감소, 광양항(+29.2%)이 증가함
- ▶ '철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 0.3% 감소함
- ▶ '3대 항만의 11월 누적 철광석 물동량은 포항항(-18.7%), 광양항(-5.2%), 평택·당진항(-1.5%)이 전년 동기 대비 모두 감소함



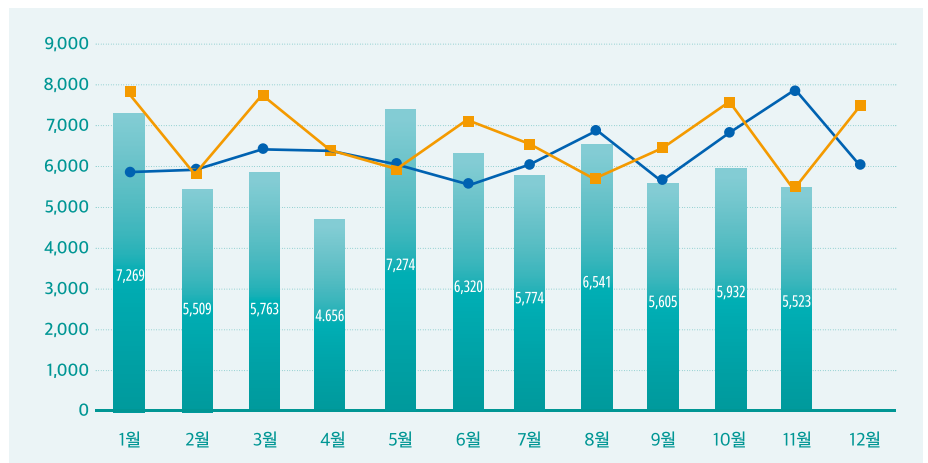
구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	5,481	72,373	5,523	66,166	0.8	-8.6
광양	2,193	31,735	2,833	30,084	29.2	-5.2
포항	1,739	22,376	1,579	18,183	-9.2	-18.7
평택·당진	1,542	17,843	1,054	17,567	-31.7	-1.5
동해·목호	-	130	47	214	-	64.3
인천	-	154	3	7	-	-95.8

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 11월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 15.7% 감소한 463만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+12.6%)을 제외한 포항항(-44.2%), 동해·묵호항(-22.9%), 울산항(-11.7%), 광양항(-10.0%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 전년 동월 대비 12.8% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)이 전년 동월 대비 17.2% 감소, 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)이 전년 동월 대비 34.4% 감소함
- ▶ 항만별 11월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+9.0%), 울산항(+5.3%)에서 전년 동기 대비 증가한 반면, 포항항(-22.7%), 동해·묵호항(-14.9%), 광양항(-10.1%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)

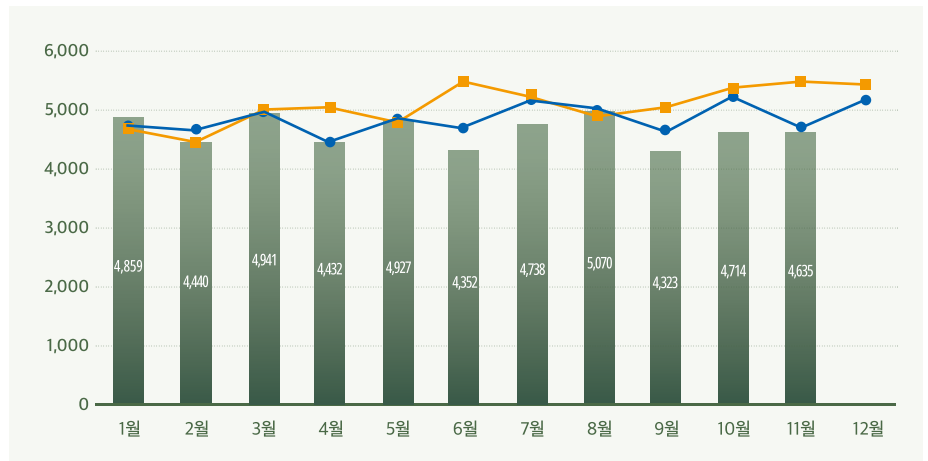
구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	5,501	55,594	4,635	51,431	-15.7	-7.5
광양	1,652	17,031	1,487	15,317	-10.0	-10.1
동해·묵호	1,352	13,749	1,042	11,705	-22.9	-14.9
울산	554	5,384	489	5,669	-11.7	5.3
평택·당진	493	4,996	555	5,444	12.6	9.0
포항	559	5,898	312	4,557	-44.2	-22.7

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



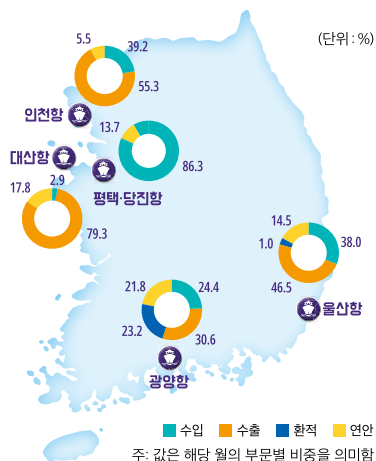
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업 생산품



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 2.3% 증가한 365만 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 대산항(+10.4%), 인천항(+4.3%), 울산항(+2.7%), 광양항(+1.2%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가하였으나, 평택·당진항(-24.1%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%)과 수입 물동량('21년 기준, 32.2%)은 각각 4.0%, 6.9% 증가하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)은 9.6% 감소함
- ▶ 항만별 11월 누적 화학공업생산품 물동량은 광양항(+10.4%), 대산항(+6.4%), 울산항(+0.7%)이 전년 동기 대비 증가, 인천항(-12.8%), 평택·당진항(-11.5%)이 감소함

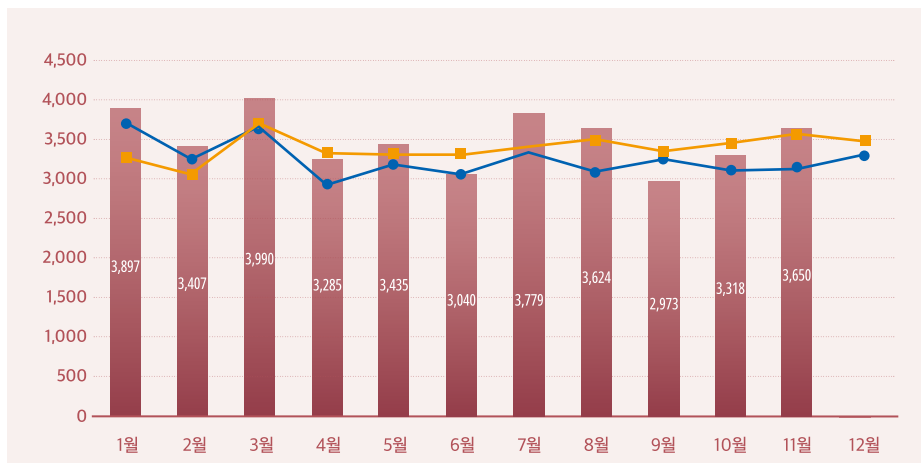


구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	3,567	37,303	3,650	38,397	2.3	2.9
울산	1,811	19,471	1,860	19,609	2.7	0.7
광양	874	7,885	885	8,707	1.2	10.4
대산	502	6,228	554	6,628	10.4	6.4
인천	188	1,939	196	1,692	4.3	-12.8
평택·당진	76	794	57	703	-24.1	-11.5

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

화학공업생산품 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



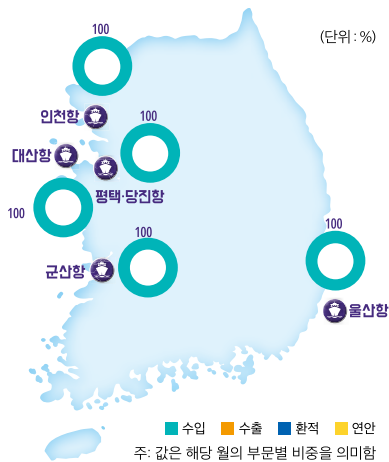
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 11.9% 감소한 47만 4천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 평택·당진항(+20.0%)을 제외한 대산항(-34.3%), 울산항(-29.3%), 인천항(-22.4%), 군산항(-18.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 11.0% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 11월 누적 목재 물동량은 대산항(+43.4%), 군산항(+15.2%), 울산항(+14.1%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-7.5%), 인천항(-1.7%)은 감소함

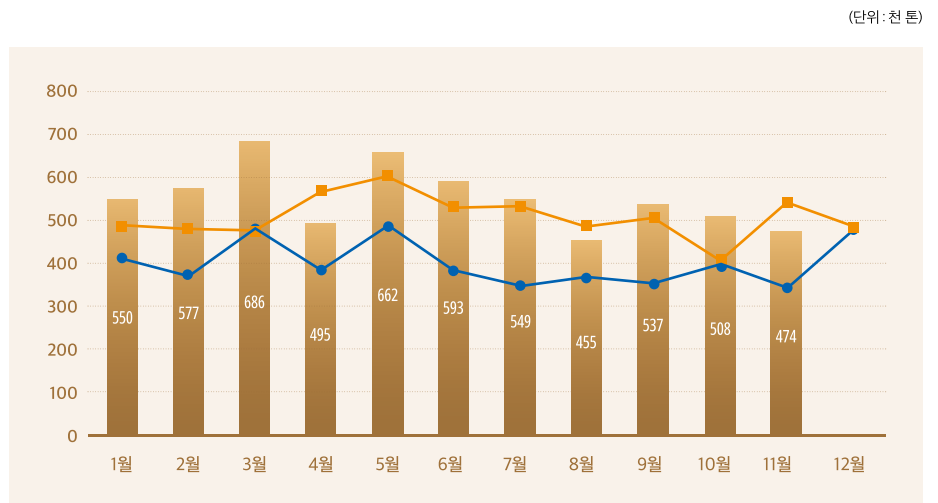


구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	538	5,633	474	6,086	-11.9	8.0
군산	185	1,618	151	1,864	-18.4	15.2
인천	102	1,713	79	1,685	-22.4	-1.7
울산	142	1,095	100	1,249	-29.3	14.1
대산	44	312	29	447	-34.3	43.4
평택·당진	53	404	63	374	20.0	-7.5

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

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



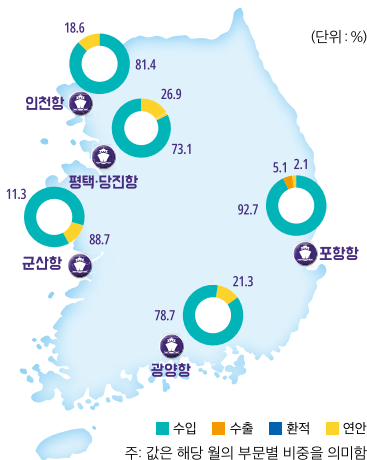
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 13.0% 감소한 38만 1천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+1.1%)을 제외한 포항항(-27.1%), 군산항(-13.0%), 광양항(-10.9%), 인천항(-9.7%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)이 전년 동월 대비 15.3% 감소했고, 연안 물동량('21년 기준, 15.1%)과 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)은 각각 8.0% 증가, 64.6% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 11월 누적 고철 물동량은 군산항(+57.3%)을 제외한 인천항(-21.0%), 광양항(-8.8%), 포항항(-5.7%), 평택·당진항(-1.1%)에서 모두 전년 동기 대비 감소함

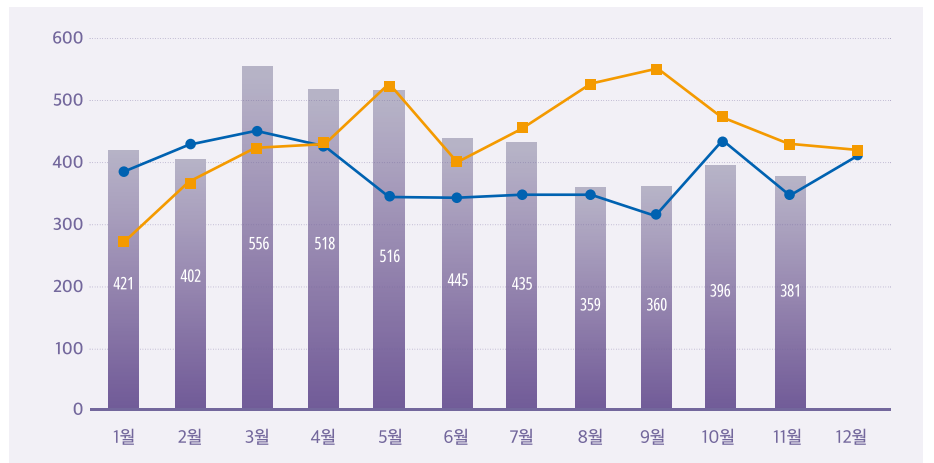


구 분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	438	4,884	381	4,789	-13.0	-1.9
인천	89	1,435	80	1,133	-9.7	-21.0
포항	90	994	66	937	-27.1	-5.7
평택·당진	57	775	58	767	1.1	-1.1
광양	64	774	57	706	-10.9	-8.8
군산	34	300	30	471	-13.0	57.3

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

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



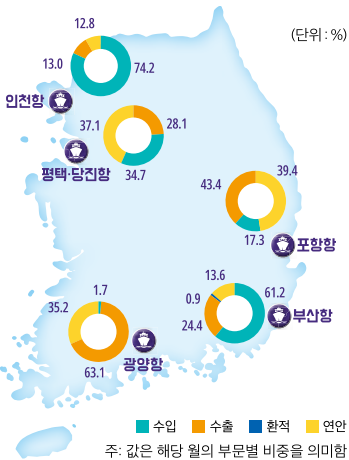
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 2.4% 증가한 554만 6천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 포항항(+34.7%), 인천항(+18.4%)은 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 부산항(-8.4%), 광양항(-7.0%), 평택·당진항(-2.0%) 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 연안 물동량('21년 기준, 37.4%)이 전년 동월 대비 9.1% 감소하였으나, 수출 물동량('21년 기준, 34.8%)이 3.0% 증가, 수입 물동량('21년 기준, 27.8%)은 19.0% 증가함



(단위: 천 톤, %)

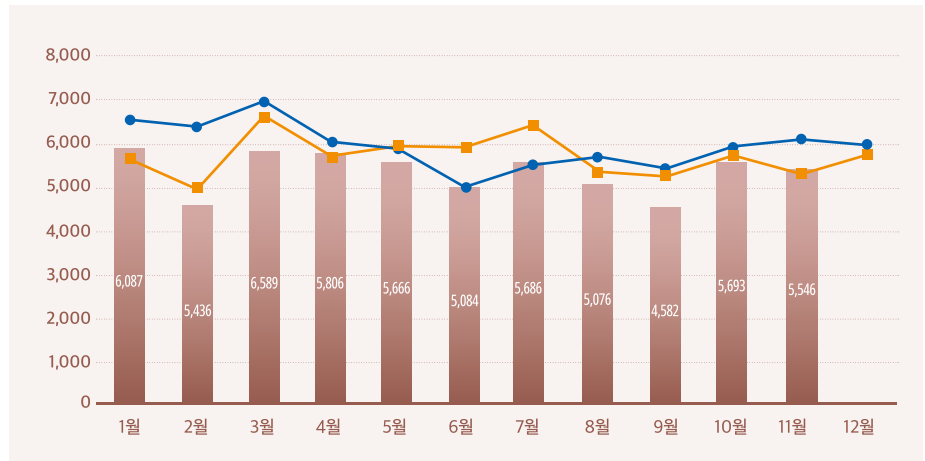
구분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	5,417	63,090	5,546	61,251	2.4	-2.9
광양	1,457	15,416	1,355	15,931	-7.0	3.3
평택·당진	709	9,868	695	9,818	-2.0	-0.5
포항	690	8,571	929	9,024	34.7	5.3
부산	455	5,033	416	4,769	-8.4	-5.2
인천	284	4,397	336	3,797	18.4	-13.6

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



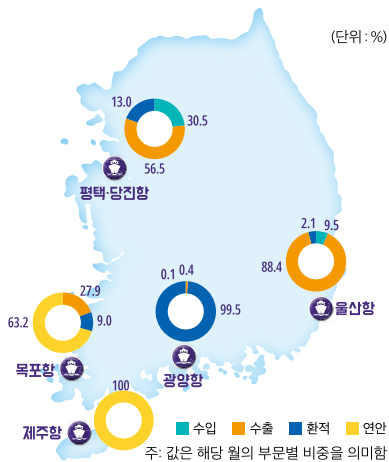
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 21.1% 증가한 824만 6천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만인 광양항(+102.4%), 평택·당진항(+21.2%), 울산항(+20.1%), 제주항(+3.7%)의 물동량이 11월 연속 전년 동월 대비 모두 증가함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%), 환적 물동량('21년 기준, 30.1%), 연안 물동량('21년 기준, 28.0%), 수입 물동량('21년 기준, 7.1%)이 전년 동월 대비 각각 25.5%, 39.1%, 3.4%, 10.8% 증가함
- ▶ 항만별 11월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 제주항(+13.1%), 울산항(+8.2%), 목포항(+5.1%), 평택·당진항(+4.9%)이 증가한 반면, 광양항(-2.1%)은 감소함



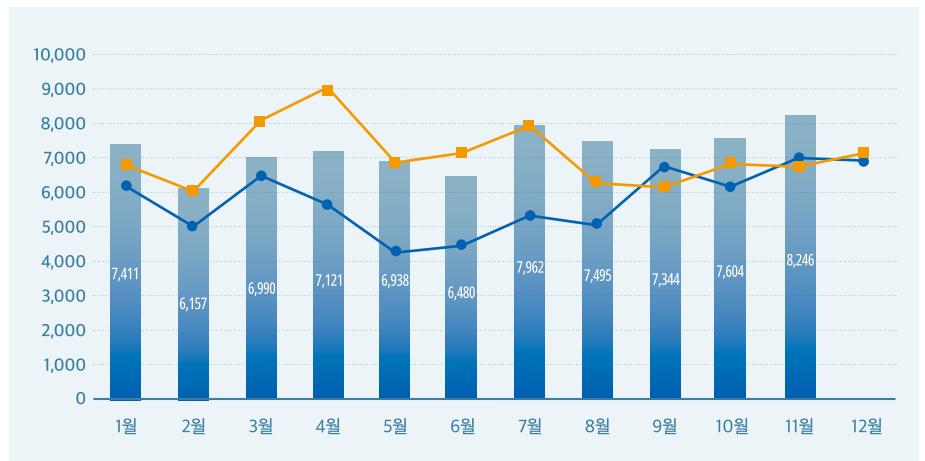
구분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	6,809	78,113	8,246	79,747	21.1	2.1
평택·당진	1,096	13,820	1,328	14,502	21.2	4.9
제주	1,253	12,499	1,299	14,141	3.7	13.1
목포	1,133	13,110	1,069	13,781	-5.7	5.1
울산	1,198	12,039	1,440	13,026	20.1	8.2
광양	835	11,713	1,690	11,473	102.4	-2.1

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



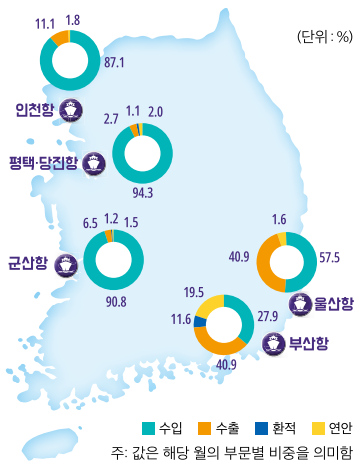
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

집화



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 11.1% 증가한 295만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 평택·당진항(+55.6%), 울산항(+2.9%), 부산항(+1.4%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 인천항(-11.7%), 군산항(-7.3%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 63.9%)이 10.3% 감소하였으나, 수출 물동량('21년 기준, 22.6%)과 연안 물동량('21년 기준, 13.6%)이 각각 8.1%, 52.9% 증가함
- ▶ 항만별 11월 누적 집화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+11.8%), 평택·당진항(+7.2%), 군산항(+4.1%)이 증가한 반면, 울산항(-16.9%), 인천항(-7.8%)은 감소함

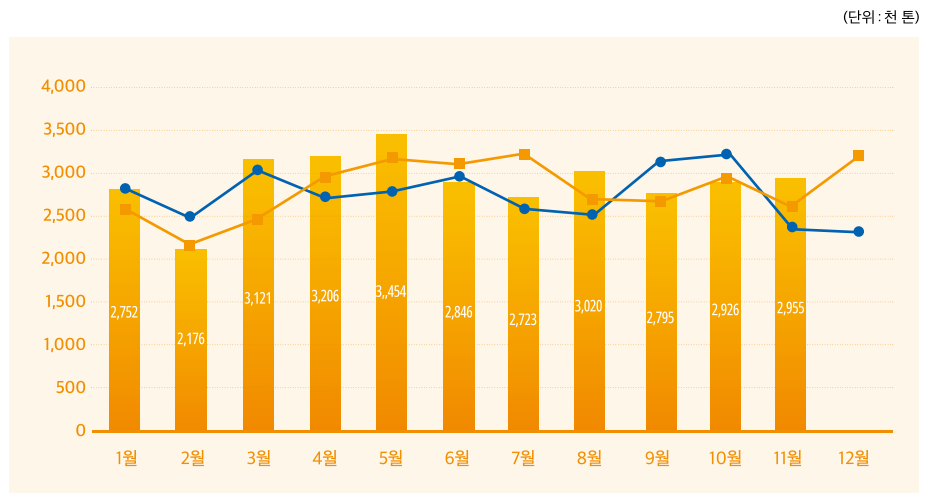


구분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	2,661	30,571	2,955	31,975	11.1	4.6
군산	478	5,326	443	5,543	-7.3	4.1
부산	419	3,941	425	4,405	1.4	11.8
평택·당진	250	3,830	390	4,105	55.6	7.2
인천	308	4,386	272	4,042	-11.7	-7.8
울산	468	4,708	482	3,911	2.9	-16.9

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

집화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



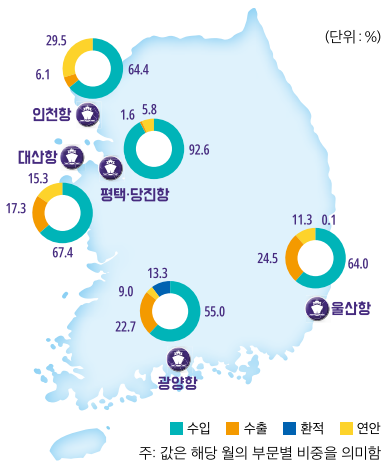
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 11월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 증가한 3,907만 1천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+11.0%), 평택·당진항(+6.4%), 대산항(+0.7%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-2.9%)은 감소하였고, 광양항(0.0%)은 보합세를 나타냄
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 5.2% 증가, 수출 물동량('21년 기준, 19.2%)이 3.8% 감소, 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)이 9.7% 증가함
- ▶ 항만별 11월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+6.9%), 대산항(+2.8%)이 증가한 반면, 광양항(-9.0%), 인천항(-1.7%), 평택·당진항(-0.2%)은 감소함

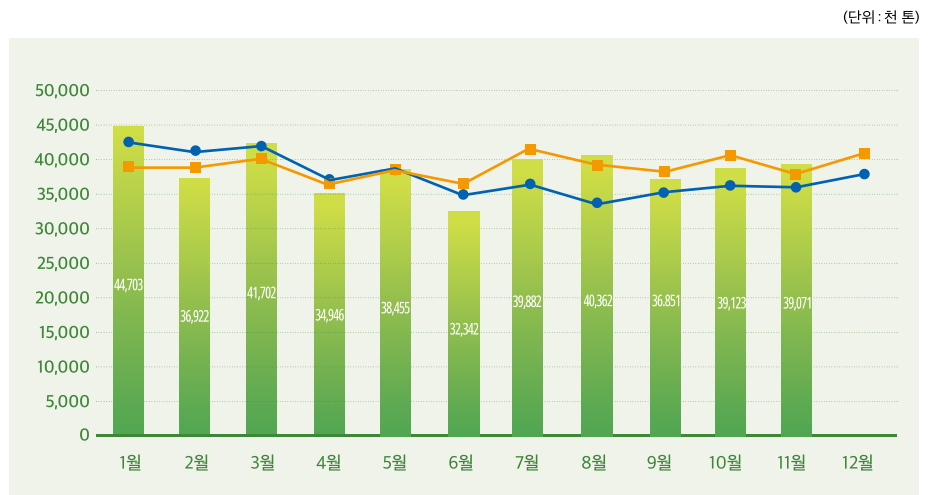


구분	2021년		2022년		증감률	
	11월	누적	11월	누적	동월	누적
전국	37,527	423,590	39,071	424,359	4.1	0.2
울산	10,267	115,697	11,402	123,695	11.0	6.9
광양	10,525	121,036	10,529	110,174	0.0	-9.0
대산	5,286	61,737	5,321	63,467	0.7	2.8
인천	4,053	46,521	3,937	45,740	-2.9	-1.7
평택·당진	2,682	27,757	2,852	27,692	6.4	-0.2

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

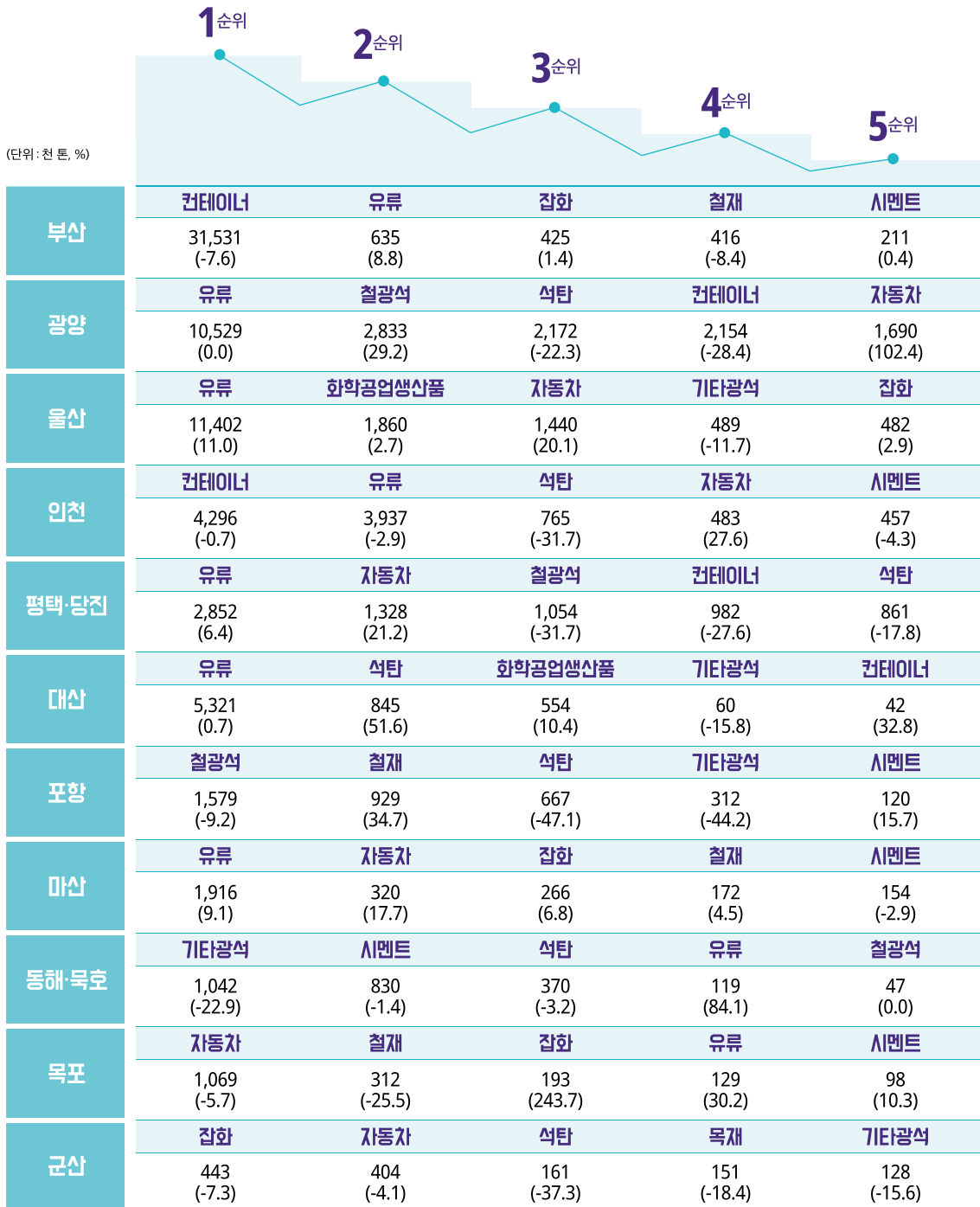
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 11월 항만별 물동량 동향



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

2022년 11월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



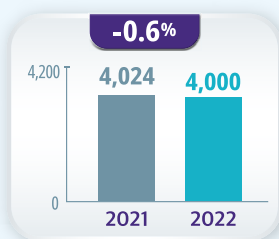
2022년 10월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

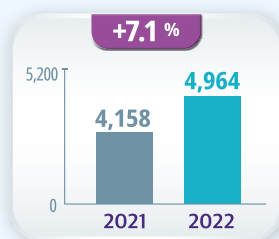
① 바르셀로나항



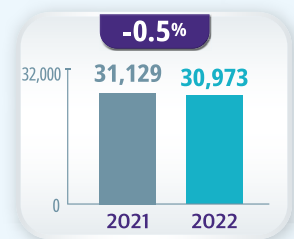
② 알헤라시스항



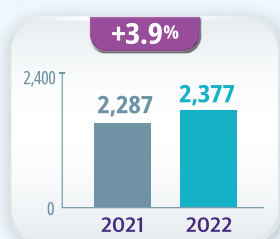
③ 자와할랄네루항



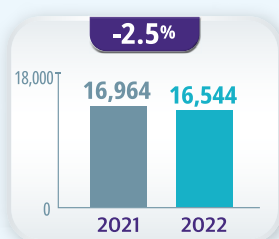
④ 싱가포르항



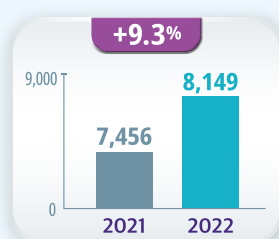
⑤ 시드니항



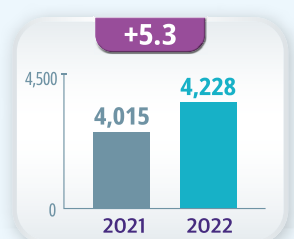
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



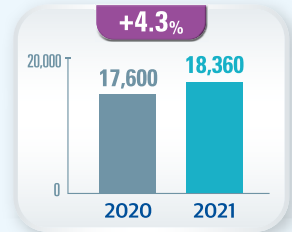
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 10월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

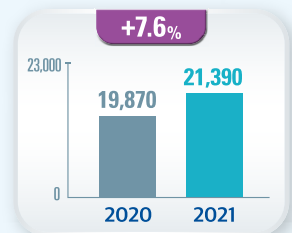
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



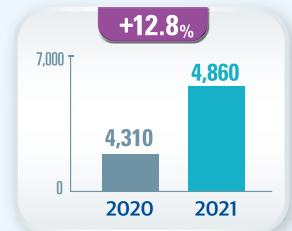
① 톈진항



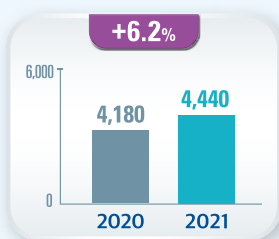
② 칭다오항



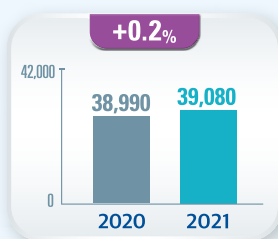
③ 르자오항



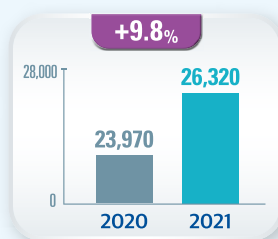
④ 뤼원강항



⑤ 상하이항



⑥ 닝보-저우산항



⑦ 샤먼항



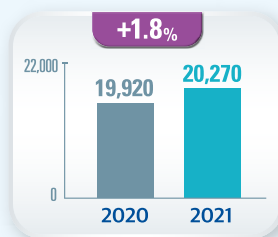
⑧ 선전항



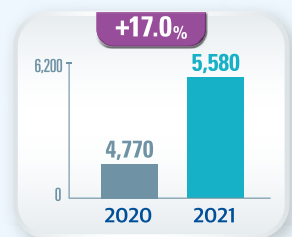
⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구분		2021년		2022년			전월	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적	대비	동월	누적
중국	상하이항	4,190	38,990	3,870	4,190	39,080	8.3	0.0	0.2
	닝보-저우산항	2,750	26,720	2,630	2,570	28,890	-2.3	-6.5	8.1
	선전항	2,370	23,790	2,430	2,240	24,180	-7.8	-5.5	1.6
	칭다오항	2,040	19,870	2,220	2,210	21,390	-0.5	8.3	7.6
	광저우항	2,060	19,920	2,130	2,140	20,270	0.5	3.9	1.8
	톈진항	1,800	17,600	2,000	1,810	18,360	-9.5	0.6	4.3
	홍콩항	1,546	16,315	1,382	1,250	13,878	-9.6	-19.1	-14.9
	샤먼항	1,000	10,000	1,050	1,040	9,920	-1.0	4.0	-0.8
	베이부완항	590	4,770	620	600	5,580	-3.2	1.7	17.0
	르자오항	470	4,310	560	600	4,860	7.1	27.7	12.8
	렌원강항	430	4,180	540	530	4,440	-1.9	23.3	6.2
	잉커우항	390	4,350	420	520	3,810	23.8	33.3	-12.4
아시아	싱가포르항	2,975	31,129	3,062	2,955	30,973	-3.5	-0.7	-0.5
	자와랄랄네루항	476	4,634	482	496	4,964	3.0	4.2	7.1
미주	LA/LB항	1,692	16,964	1,452	1,337	16,544	-7.9	-21.0	-2.5
	NY/NJ항	797	7,456	842	793	8,149	-5.9	-0.5	9.3
	산투스항	413	4,015	486	452	4,228	-7.1	9.5	5.3
	밴쿠버항	326	3,184	325	309	3,075	-5.1	-5.2	-3.4
유럽	알헤시라스항	425	4,024	404	426	4,000	5.4	0.3	-0.6
	바르셀로나항	233	2,940	291	272	3,009	-6.5	17.0	2.4
오세아니아	시드니항	235	2,287	241	252	2,377	5.0	7.6	3.9

2) 중국

① 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 10월 컨테이너 물동량은 2,362만 TEU로 전월 대비 1.4%, 전년 동월 대비 1.9% 증가함

- 전월 대비 물동량은 잉커우항(+23.8%), 상하이항(+8.3%), 르자오항(+7.1%) 등에서 증가한 반면 홍콩항(-9.6%), 톈진항(-9.5%), 선전항(-7.8%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 잉커우항(+33.3%), 르자오항(+27.7%), 렌원강항(+23.3%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 홍콩항(-19.1%), 닝보-저우산항(-6.5%), 선전항(-5.5%) 등은 감소함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.4% 증가한 2억 2,963만 8천 TEU를 기록함

- 10월 누적 물동량의 경우 홍콩항(-14.9%), 잉커우항(-12.4%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 보합 또는 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
상하이항	4,190	38,990	3,870	4,190	39,080	8.3	0.0	0.2
닝보-저우산항	2,750	26,720	2,630	2,570	28,890	-2.3	-6.5	8.1
선전항	2,370	23,790	2,430	2,240	24,180	-7.8	-5.5	1.6
칭다오항	2,040	19,870	2,220	2,210	21,390	-0.5	8.3	7.6
광저우항	2,060	19,920	2,130	2,140	20,270	0.5	3.9	1.8
텐진항	1,800	17,600	2,000	1,810	18,360	-9.5	0.6	4.3
홍콩항	1,546	16,315	1,382	1,250	13,878	-9.6	-19.1	-14.9
샤먼항	1,000	10,000	1,050	1,040	9,920	-1.0	4.0	-0.8
베이부완항	590	4,770	620	600	5,580	-3.2	1.7	17.0
르자오항	470	4,310	560	600	4,860	7.1	27.7	12.8
렌원강항	430	4,180	540	530	4,440	-1.9	23.3	6.2
잉커우항	390	4,350	420	520	3,810	23.8	33.3	-12.4
연해항만 총계	23,186	224,325	23,302	23,620	229,638	1.4	1.9	2.4

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

② 주요 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 10월 컨테이너 물동량은 321만 TEU로 전월 대비 7.0%, 전년 동월 대비 11.5% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 쑤저우항(+8.9%), 난징항(+16.0%) 등은 증가한 반면 포산항(-7.4%)은 감소함
- 전년 동월 대비도 쑤저우항(+16.2%), 난징항(+11.5%) 등은 증가한 반면 포산항(-13.8%)은 감소함

» 중국 내하항만의 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.1% 증가한 2,915만 TEU를 기록함

- 10월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 13.3% 감소한 반면 쑤저우항과 난징항은 각각 13.6%, 1.6% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
쑤저우항	740	6,640	790	860	7,540	8.9	16.2	13.6
포산항	290	3,090	270	250	2,680	-7.4	-13.8	-13.3
난징항	260	2,580	250	290	2,620	16.0	11.5	1.6
내하항만 총계	2,880	27,470	3,000	3,210	29,150	7.0	11.5	6.1

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

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- ▶ '22년 10월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 295만 5천 TEU로 전년 동월 대비 0.7% 감소하였으며 누적 물동량도 전년 대비 0.5% 감소함
- ▶ 싱가포르항의 '22년 10월 총 물동량은 4,703만 1천 톤으로 전년 동월 대비 3.6% 감소하였으며 누적 물동량도 전년 동기 대비 3.2% 감소한 4억 8,237만 2천 톤을 기록함
 - 10월 싱가포르항의 유류 물동량은 전년 동기 대비 3.0% 감소하였으며 누적 유류물동량도 전년 대비 1.3% 감소한 1억 5,798만 9천 톤을 기록함
- ▶ 10월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 425만 1천 톤으로 전년 동월 대비 0.1% 감소함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 10월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
컨테이너	2,975	31,129	3,062	2,955	30,973	-3.5	-0.7	-0.5
총 물동량	48,764	498,573	46,599	47,031	482,372	0.9	-3.6	-3.2
벙커유	4,255	41,589	3,959	4,251	39,364	7.4	-0.1	-5.4

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



② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 10월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 49만 6천 TEU이며, 전년 동월 47만 6천 TEU 대비 4.2% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 26만 1천 TEU로 전년 동월 대비 7.5% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 23만 5천 TEU로 전년 동월 대비 0.7% 증가하는 등 유사한 수준을 보임
- 컨테이너 총 물동량은 49만 6천 TEU로 전월 대비해서는 3.0%, 전년 동월 대비 4.2% 증가하였으며, 누적 물동량의 경우 496만 4천 TEU로 전년 동기(463만 4천 TEU) 대비 7.1% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	243	2,334	251	261	2,521	4.0	7.5	8.0
적하(LOAD)	233	2,301	230	235	2,443	2.0	0.7	6.2
합계	476	4,634	482	496	4,964	3.0	4.2	7.1

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

③ 도쿄항(일본)

» '22년 9월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 35만 9천 TEU로 전년 동월 대비 7.5%, 전월 대비 9.1% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 19만 6천 TEU로 전년 동월 대비 3.4% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량은 16만 3천 TEU로 전년 동월 대비 12.0% 감소함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 3.8% 감소한 179만 TEU를 기록하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 전년 대비 12.4% 감소하는 등 컨테이너 물동량은 7.9% 감소한 330만 8천 TEU를 기록함

» 한편 일본 전국의 '22년 9월 컨테이너 물동량 처리실적은 152만 4천 TEU로 전월 대비 2.6%, 누적 물동량 기준으로는 전년 대비 0.6% 증가한 1,328만 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	203	1,861	207	196	1,790	-5.4	-3.4	-3.8
	수출	185	1,732	188	163	1,518	-13.2	-12.0	-12.4
	합계	388	3,593	395	359	3,308	-9.1	-7.5	-7.9
전국	수입	735	6,851	765	742	6,783	-3.0	1.0	-1.0
	수출	677	6,353	721	782	6,497	8.5	15.5	2.3
	합계	1,412	13,204	1,486	1,524	13,280	2.6	7.9	0.6

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 9월 기준의 통계자료 사용

자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(<http://www.mlit.go.jp>), 항만수요예측센터 재작성자와할랄네루항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황도쿄항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 133만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 21.0%, 전월 대비 7.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 65만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 7.6%, 전년 동월 대비 24.8% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 68만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 8.2%, 전년 동월 대비 17.0% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 전반적인 둔화세를 보이다 9월 누적 실적이 전년 동기 대비 감소(-0.4%)로 전환됨
- 다만, 아직도 10월 누적 기준 '21년(1,696만 4천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(1,654만 4천 TEU)을 유지하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	적	852	8,585	686	630	8,174	-8.1	-26.1	-4.8
	공	14	153	19	21	162	11.0	54.0	5.5
	계	866	8,739	705	651	8,336	-7.6	-24.8	-4.6
수출	적	220	2,245	191	209	2,175	9.9	-5.0	-3.1
	공	606	5,981	556	476	6,033	-14.4	-21.4	0.9
	계	827	8,226	747	686	8,208	-8.2	-17.0	-0.2
합계	적	1,073	10,830	877	840	10,349	-4.2	-21.7	-4.4
	공	620	6,134	575	497	6,195	-13.5	-19.8	1.0
	계	1,692	16,964	1,452	1,337	16,544	-7.9	-21.0	-2.5

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

» LA항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 67만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 24.8%, 전월 대비 4.4% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 34만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 1.4%, 전년 동월 대비 27.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 33만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 7.3%, 전년 동월 대비 22.2% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 5월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세로 전환되어 10월 기준 전년 동기 대비 5.9% 감소한 것으로 나타남
- 다만, 10월 누적 기준 '21년(908만 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(854만 3천 TEU)을 기록하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	적	467	4,725	343	336	4,317	-2.1	-28.0	-8.6
	공	1	23	2	4	27	106.2	205.3	20.9
	계	469	4,747	346	341	4,344	-1.4	-27.3	-8.5
수출	적	98	1,031	78	90	1,000	15.5	-8.7	-2.9
	공	336	3,302	287	248	3,199	-13.5	-26.1	-3.1
	계	434	4,332	364	338	4,199	-7.3	-22.2	-3.1
합계	적	566	5,755	421	426	5,317	1.2	-24.7	-7.6
	공	337	3,324	289	252	3,226	-12.6	-25.1	-3.0
	계	903	9,080	710	678	8,543	-4.4	-24.8	-5.9

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

» 롱비치(LB)항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 65만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 16.6%, 전월 대비 11.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 31만 TEU를 기록, 전월 대비 13.6%, 전년 동월 대비 21.8% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 34만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 9.0%, 전년 동월 대비 11.4% 감소함
- 21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 전년 대비 증가세를 보이며, 10월 누적 기준으로 전년 동기 대비 1.5% 증가하는 등 역대 최대 실적을 기록하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	적	385	3,861	343	294	3,858	-14.2	-23.7	-0.1
	공	12	131	17	17	134	-1.0	36.2	2.9
	계	397	3,991	359	310	3,992	-13.6	-21.8	0.0
수출	적	122	1,214	113	120	1,174	6.0	-2.0	-3.3
	공	270	2,679	270	228	2,835	-15.3	-15.6	5.8
	계	393	3,893	382	348	4,009	-9.0	-11.4	3.0
합계	적	507	5,075	456	414	5,032	-9.2	-18.4	-0.8
	공	283	2,810	286	245	2,969	-14.5	-13.4	5.7
	계	790	7,885	742	658	8,001	-11.2	-16.6	1.5

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 79만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 0.5%, 전월 대비 5.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 38만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 9.6%, 전년 동월 대비 4.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 40만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 2.1% 감소, 전년 동월 대비 3.2% 증가함
- '22년 10월 실적은 종전 최대 9월 실적이었던 '21년 9월 실적(72만 4천 TEU)을 크게 상회하면서 역대 최대 9월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 10월 누적 기준으로 전년 동기 대비 9.3% 증가하는 등 높은 성장세를 이어가고 있음

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	적	399	3,813	423	382	4,147	-9.7	-4.0	8.8
	공	3	22	2	2	16	4.4	-27.0	-25.5
	계	401	3,834	425	384	4,163	-9.6	-4.2	8.6
수출	적	120	1,134	103	112	1,085	8.8	-6.6	-4.4
	공	275	2,487	314	296	2,901	-5.7	7.5	16.7
	계	396	3,621	417	408	3,986	-2.1	3.2	10.1
합계	적	519	4,947	527	495	5,232	-6.1	-4.6	5.8
	공	278	2,509	316	298	2,917	-5.6	7.1	16.3
	계	797	7,456	842	793	8,149	-5.9	-0.5	9.3

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 45만 2천 TEU 기록, 전년 동월 대비 9.5% 증가, 전월 대비 7.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 23만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 5.9% 감소, 전년 동월 대비 15.1% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 22만 TEU를 기록, 전월 대비 8.3% 감소, 전년 동월 대비 4.1% 증가함
- '22년 10월 실적은 종전 최대 10월 실적이었던 '21년 10월 실적(41만 3천 TEU)을 9.5% 상회하면서 역대 최대 10월 실적을 기록함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으며, 이후 증감을 반복하면서 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.3% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	적	147	1,478	173	170	1,529	-1.3	16.3	3.4
	공	54	544	73	61	609	-16.8	12.0	11.8
	계	201	2,022	246	231	2,137	-5.9	15.1	5.7
수출	적	160	1,509	177	163	1,551	-7.7	2.1	2.7
	공	52	484	63	57	541	-10.2	10.4	11.8
	계	212	1,993	240	220	2,091	-8.3	4.1	4.9
합계	적	307	2,987	350	334	3,079	-4.5	8.9	3.1
	공	106	1,028	137	118	1,149	-13.7	11.2	11.8
	계	413	4,015	486	452	4,228	-7.1	9.5	5.3

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 30만 9천 TEU 기록, 전년 동월 대비 5.2%, 전월 대비 5.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 15만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 10.0%, 전년 동월 대비 12.8% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월과 비슷한 15만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 3.4% 증가함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소(-21.1%)했으나, 격차가 줄어들면서 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.4% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	적	171	1,639	167	149	1,597	-10.6	-12.9	-2.5
	공	2	12	1	2	8	149.3	-8.3	-35.4
	계	173	1,651	167	151	1,605	-10.0	-12.8	-2.8
수출	적	69	774	60	64	583	6.3	-8.2	-24.6
	공	83	759	98	94	886	-3.8	13.0	16.7
	계	153	1,533	158	158	1,470	0.0	3.4	-4.1
합계	적	240	2,412	227	213	2,181	-6.1	-11.5	-9.6
	공	85	771	99	96	894	-2.8	12.6	15.9
	계	326	3,184	325	309	3,075	-5.1	-5.2	-3.4

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 42만 6천 TEU로 전월 대비 5.4%, 전년 동월 대비 0.3% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.8%, 전년 동월 대비 30.3% 증가한 3만 8천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 11.4%, 전년 동월 대비 33.9% 증가한 3만 9천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 4.4% 증가, 전년 동월 대비 4.7% 감소한 35만 TEU를 기록함
- '22년 10월 누적 컨테이너 물동량은 400만 TEU로 전년 동기 대비 0.6% 감소함

» '22년 10월 총 물동량은 975만 4천 톤으로 전월 대비 13.6%, 전년 동월 대비 5.8% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 52.1%, 전년 동월 대비 10.6% 증가한 273만 1천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 85.5%, 전년 동월 대비 56.0% 감소한 2만 8천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 9.3%, 전년 동월 대비 3.8% 증가한 637만 7천 톤을 기록함
- '22년 10월 누적 총 물동량은 9,054만 톤으로 전년 동기 대비 3.5% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 10월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	29	286	35	38	340	8.8	30.3	18.8
	수출	29	310	35	39	336	11.4	33.9	8.3
	환적	367	3,428	335	350	3,324	4.4	-4.7	-3.0
	합계	425	4,024	404	426	4,000	5.4	0.3	-0.6
총 물동량	액체	2,469	23,459	1,796	2,731	23,650	52.1	10.6	0.8
	고체	63	570	192	28	1,275	-85.5	-56.0	123.9
	일반	6,146	58,915	5,835	6,377	59,572	9.3	3.8	1.1
	기타	541	4,501	760	618	6,043	-18.7	14.3	34.3
	합계	9,218	87,445	8,582	9,754	90,540	13.6	5.8	3.5

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 10월 컨테이너 물동량은 27만 2천 TEU로 전월 대비 6.5% 감소, 전년 동월 대비 17.0% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 4.9% 감소, 전년 동월 대비 18.2% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.0% 감소, 전년 동월 대비 15.8% 증가함
- '22년 10월 누적 컨테이너 물동량은 300만 9천 TEU로 전년 동기 대비 2.4% 증가함

» '22년 10월 총 물동량은 534만 2천 톤으로 전월 대비 21%, 전년 동월 대비 5.0% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 21.8% 증가, 전년 동월 대비 16.9% 감소함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 34.9% 증가, 전년 동월 대비 7.8% 감소함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 4.6% 감소, 전년 동월 대비 15.1% 증가함
- '22년 10월 누적 총 물동량은 5,802만 3천 톤으로 전년 동기 대비 7.6% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 10월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	113	1,467	141	134	1,503	-4.9	18.2	2.4
	수출	119	1,472	150	138	1,506	-8.0	15.8	2.3
	합계	233	2,940	291	272	3,009	-6.5	17.0	2.4
총 물동량	액체	1,298	10,062	886	1,079	12,434	21.8	-16.9	23.6
	고체	432	3,817	295	399	3,652	34.9	-7.8	-4.3
	일반	3,356	40,039	4,050	3,865	41,936	-4.6	15.1	4.7
	합계	5,086	53,917	5,232	5,342	58,023	2.1	5.0	7.6

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '22년 10월 시드니항의 컨테이너 물동량은 25만 2천 TEU로 전월 대비 5.0% 증가, 전년 동월 대비 7.6% 증가함

- '22년 10월 누적 물동량은 237만 7천 TEU로 전년 동기(228만 7천 TEU) 대비 3.9% 증가했으며 수입은 2.7%, 수출은 5.2% 증가함
- 10월 수입은 전월 대비 6.6%, 전년 동월 대비 4.6% 증가한 12만 5천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타제조품이 전년 동월(1만 9,859TEU) 대비 21.36% 감소한 1만 5,617TEU를 기록하였으며 물동량 순으로 기계류(+12.4%), 기호식품(+26.1%), 제지(+12.5%), 화학제품(+15.1%) 등이 증가했으며 플라스틱(-2.3%), 철재(-2.1%) 및 제지(-14.1%)가 감소함
- 10월 수출은 전월 대비 3.4%, 전년 동월 대비 10.7% 증가한 12만 8천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월(6,992TEU) 대비 6.9% 감소한 6,509TEU를 기록하였으며 물동량 순으로 기호식품류(+16.6%), 섬유류(+16.3%), 동물성제품(+6.9%) 등 증가했으며 철재(-10.5%), 제지(-11.0%) 및 기타제조품(-13.9%)이 감소함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 10월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
수입	119	1,146	117	125	1,176	6.6	4.6	2.7
수출	115	1,142	123	128	1,201	3.4	10.7	5.2
합계	235	2,287	241	252	2,377	5.0	7.6	3.9

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



» '22년 11월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	39,781,721	46,250,016	39,070,550	125,102,287
1	부산	31,530,942	1,408,069	635,047	33,574,058
2	광양	2,154,250	10,857,293	10,528,712	23,540,255
3	울산	451,410	4,883,392	11,401,953	16,736,755
4	인천	4,295,903	3,509,233	3,937,135	11,742,271
5	평택·당진	981,514	5,525,381	2,852,199	9,359,094
6	대산	41,676	1,494,596	5,321,031	6,857,303
7	포항	51,176	3,691,372	18,329	3,760,877
8	마산	8,803	1,023,412	1,915,602	2,947,817
9	동해·묵호	19,032	2,315,687	118,945	2,453,664
10	목포	68,217	1,745,269	129,187	1,942,673
11	군산	89,492	1,569,476	82,679	1,741,647
12	제주	45,204	1,470,386	69,264	1,584,854
13	호산	-	486,168	871,092	1,357,260
14	보령	-	708,416	403,134	1,111,550
15	삼천포	-	1,054,316	8,223	1,062,539
16	고현	-	747,848	4,629	752,477
17	삼척	-	669,308	1,791	671,099
18	태안	-	631,502	2,222	633,724
19	옥계	-	570,692	21,145	591,837
20	하동	-	385,043	3,160	388,203
21	여수	-	-	297,471	297,471
22	옥포	-	218,469	4,183	222,652
23	완도	7,359	136,429	483	144,271
24	진해	-	103,093	466	103,559
25	장항	-	50,921	-	50,921
26	경인	29,222	15,315	128	44,665
27	서귀포	7,521	24,765	523	32,809
28	속초	-	3,628	-	3,628
29	통영	-	989	2,596	3,585
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	949,548	439,221	1,388,769

» '22년 11월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	57,865,092	24,062,054	24,236,031	18,939,110	125,102,287
1	부산	5,530,350	7,368,019	19,551,659	1,124,030	33,574,058
2	광양	12,776,046	4,543,795	3,470,448	2,749,966	23,540,255
3	울산	9,167,320	5,647,554	71,880	1,850,001	16,736,755
4	인천	7,532,036	2,110,309	127,416	1,972,510	11,742,271
5	평택·당진	7,031,409	1,281,121	190,216	856,348	9,359,094
6	대산	4,532,918	1,399,462	-	924,923	6,857,303
7	포항	2,636,498	439,205	-	685,174	3,760,877
8	마산	1,916,067	421,559	208,102	402,089	2,947,817
9	동해·묵호	597,310	279,082	534	1,576,738	2,453,664
10	목포	76,898	354,310	96,073	1,415,392	1,942,673
11	군산	956,811	73,462	414,324	297,050	1,741,647
12	제주	-	-	-	1,584,854	1,584,854
13	호산	1,348,633	-	-	8,627	1,357,260
14	보령	981,493	-	-	130,057	1,111,550
15	삼천포	1,035,904	-	-	26,635	1,062,539
16	고현	508,636	78,103	-	165,738	752,477
17	삼척	-	-	-	671,099	671,099
18	태안	625,505	-	-	8,219	633,724
19	옥계	66,391	46,880	-	478,566	591,837
20	하동	381,118	-	-	7,085	388,203
21	여수	-	-	100,614	196,857	297,471
22	옥포	61,703	8,479	-	152,470	222,652
23	완도	-	-	-	144,271	144,271
24	진해	61,629	1,200	-	40,730	103,559
25	장항	17,392	2,100	-	31,429	50,921
26	경인	21,841	7,381	4,765	10,678	44,665
27	서귀포	-	-	-	32,809	32,809
28	속초	228	-	-	3,400	3,628
29	통영	956	33	-	2,596	3,585
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,388,769	1,388,769

» '22년 11월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	674,768	666,636	953,692	21,646	2,316,741
1	부산	424,071	419,846	927,231	220	1,771,368
2	인천	132,704	128,173	7,148	241	268,265
3	광양	63,304	59,104	17,052	655	140,116
4	평택.당진	31,368	33,258	781	-	65,407
5	울산	15,681	18,371	349	-	34,401
6	목포	164	124	-	8,883	9,171
7	제주	-	-	-	8,187	8,187
8	군산	2,110	3,124	1,130	-	6,364
9	대산	2,340	2,135	-	-	4,475
10	포항	1,691	958	-	713	3,362
11	경인	977	1,001	-	-	1,978
12	동해.묵호	72	69	-	1,722	1,863
13	마산	286	473	-	-	759
14	서귀포	-	-	-	539	539
15	완도	-	-	-	488	488
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 11월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,073,746	7,723,091	2,867,968	12,585,211	46,250,016
1	광양	5,912,740	1,266,080	1,886,539	1,791,934	10,857,293
2	평택.당진	3,699,581	956,753	177,018	692,029	5,525,381
3	울산	1,813,492	2,458,750	48,771	562,379	4,883,392
4	포항	2,597,091	427,436	-	666,845	3,691,372
5	인천	2,047,724	651,385	-	810,124	3,509,233
6	동해.묵호	542,619	278,213	534	1,494,321	2,315,687
7	목포	76,808	351,564	96,073	1,220,824	1,745,269
8	군산	905,762	52,668	386,837	224,209	1,569,476
9	대산	944,748	438,813	-	111,035	1,494,596
10	제주	-	-	-	1,470,386	1,470,386
11	부산	563,068	291,295	59,329	494,377	1,408,069
12	삼천포	1,035,904	-	-	18,412	1,054,316
13	마산	143,662	413,339	208,102	258,309	1,023,412
14	고현	508,636	78,103	-	161,109	747,848
15	보령	581,811	-	-	126,605	708,416
16	삼척	-	-	-	669,308	669,308
17	태안	625,505	-	-	5,997	631,502
18	옥계	66,391	46,880	-	457,421	570,692
19	호산	485,178	-	-	990	486,168
20	하동	381,118	-	-	3,925	385,043
21	옥포	61,703	8,479	-	148,287	218,469
22	완도	-	-	-	136,429	136,429
23	진해	61,629	1,200	-	40,264	103,093
24	장항	17,392	2,100	-	31,429	50,921
25	서귀포	-	-	-	24,765	24,765
26	경인	-	-	4,765	10,550	15,315
27	속초	228	-	-	3,400	3,628
28	통영	956	33	-	-	989
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	949,548	949,548

» '22년 11월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,950,019	6,406,244	1,516,553	6,197,734	39,070,550
1	울산	7,300,298	2,797,799	16,234	1,287,622	11,401,953
2	광양	5,792,753	2,391,212	1,399,705	945,042	10,528,712
3	대산	3,585,560	921,583	-	813,888	5,321,031
4	인천	2,535,561	239,188	-	1,162,386	3,937,135
5	평택·당진	2,641,896	45,984	-	164,319	2,852,199
6	마산	1,771,822	-	-	143,780	1,915,602
7	호산	863,455	-	-	7,637	871,092
8	부산	4,754	640	-	629,653	635,047
9	보령	399,682	-	-	3,452	403,134
10	여수	-	-	100,614	196,857	297,471
11	목포	-	-	-	129,187	129,187
12	동해·묵호	54,238	-	-	64,707	118,945
13	군산	-	9,838	-	72,841	82,679
14	제주	-	-	-	69,264	69,264
15	옥계	-	-	-	21,145	21,145
16	포항	-	-	-	18,329	18,329
17	삼천포	-	-	-	8,223	8,223
18	고현	-	-	-	4,629	4,629
19	옥포	-	-	-	4,183	4,183
20	하동	-	-	-	3,160	3,160
21	통영	-	-	-	2,596	2,596
22	태안	-	-	-	2,222	2,222
23	삼척	-	-	-	1,791	1,791
24	서귀포	-	-	-	523	523
25	완도	-	-	-	483	483
26	진해	-	-	-	466	466
27	경인	-	-	-	128	128
28	장항	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	439,221	439,221

» '22년 11월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 11월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	1,010,761	3,691,110	813,458	9,325,412	5,522,764	4,634,812	3,649,502	474,298
1	부산	139,782	211,192	118,842	-	-	4,118	11,509	20,773
2	광양	-	212,451	-	2,172,351	2,832,784	1,487,215	884,579	-
3	울산	22,795	135,840	43,332	75,356	-	489,011	1,860,200	100,432
4	인천	413,491	456,535	89,188	765,491	3,018	334,731	195,671	79,250
5	평택·당진	328,792	100,572	36,000	860,619	1,053,646	554,942	57,409	63,224
6	대산	-	-	-	845,117	-	59,943	553,556	28,619
7	포항	-	120,252	-	666,551	1,579,268	311,715	9,146	-
8	마산	-	153,715	61,550	-	-	-	140	24,079
9	동해·묵호	-	829,965	1,836	369,953	46,947	1,042,312	5,173	-
10	목포	34,817	97,844	9,000	-	-	24,832	-	-
11	군산	71,084	112,921	-	161,113	-	127,618	27,934	151,309
12	제주	-	11,276	15,150	-	-	14,300	-	25
13	호산	-	-	-	485,178	-	-	-	-
14	보령	-	-	-	708,416	-	-	-	-
15	삼천포	-	-	-	1,018,660	-	13,208	-	-
16	고현	-	-	10,267	-	-	17,800	7,476	-
17	삼척	-	649,173	-	24	-	20,111	-	-
18	태안	-	-	-	625,505	-	5,997	-	-
19	옥계	-	458,319	-	51,438	-	60,935	-	-
20	하동	-	-	-	381,118	-	3,925	-	-
21	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
22	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
23	완도	-	-	4,500	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	54,620	-	-	16,102	-	-
25	장항	-	29,344	-	-	-	8,767	-	1,891
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	서귀포	-	-	-	-	-	3,100	-	-
28	속초	-	-	3,400	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	1
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	111,711	365,773	138,522	7,101	34,130	36,709	4,695

» '22년 11월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 11월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	381,069	5,545,866	8,245,785	2,955,179	39,070,550	39,781,721	2,316,741	125,102,287
1	부산	16,535	416,187	43,981	425,150	635,047	31,530,942	1,771,368	33,574,058
2	광양	56,715	1,354,869	1,689,704	166,625	10,528,712	2,154,250	140,116	23,540,255
3	울산	8,107	226,232	1,439,827	482,260	11,401,953	451,410	34,401	16,736,755
4	인천	80,247	336,269	483,139	272,203	3,937,135	4,295,903	268,265	11,742,271
5	평택·당진	57,582	694,594	1,328,427	389,574	2,852,199	981,514	65,407	9,359,094
6	대산	-	7,299	-	62	5,321,031	41,676	4,475	6,857,303
7	포항	65,782	929,278	4,584	4,796	18,329	51,176	3,362	3,760,877
8	마산	27,043	171,701	319,567	265,617	1,915,602	8,803	759	2,947,817
9	동해·묵호	-	-	1,919	17,582	118,945	19,032	1,863	2,453,664
10	목포	5,387	311,702	1,068,900	192,787	129,187	68,217	9,171	1,942,673
11	군산	29,969	40,187	404,027	443,314	82,679	89,492	6,364	1,741,647
12	제주	2,800	114,876	1,299,171	12,788	69,264	45,204	8,187	1,584,854
13	호산	-	990	-	-	871,092	-	-	1,357,260
14	보령	-	-	-	-	403,134	-	-	1,111,550
15	삼천포	-	15,934	-	6,514	8,223	-	-	1,062,539
16	고현	-	700,695	-	11,610	4,629	-	-	752,477
17	삼척	-	-	-	-	1,791	-	-	671,099
18	태안	-	-	-	-	2,222	-	-	633,724
19	옥계	-	-	-	-	21,145	-	-	591,837
20	하동	-	-	-	-	3,160	-	-	388,203
21	여수	-	-	-	-	297,471	-	-	297,471
22	옥포	-	218,468	-	1	4,183	-	-	222,652
23	완도	-	-	131,929	-	483	7,359	488	144,271
24	진해	23,079	5,070	-	4,222	466	-	-	103,559
25	장항	-	-	-	10,919	-	-	-	50,921
26	경인	3,000	-	1,620	10,695	128	29,222	1,978	44,665
27	서귀포	-	-	6,865	14,800	523	7,521	539	32,809
28	속초	-	-	-	228	-	-	-	3,628
29	통영	-	-	-	988	2,596	-	-	3,585
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	4,823	1,515	22,125	222,444	439,221	-	-	1,388,769

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 11월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	460,355,683	519,369,716	424,358,922	1,404,084,321
1	부산	367,259,980	14,760,955	6,934,288	388,955,223
2	광양	26,594,203	108,629,307	110,173,814	245,397,324
3	울산	4,529,011	49,495,043	123,695,494	177,719,548
4	인천	45,434,006	45,109,043	45,739,918	136,282,967
5	평택·당진	12,184,476	66,370,654	27,691,782	106,246,912
6	대산	551,680	17,291,307	63,466,868	81,309,855
7	포항	771,668	44,855,319	238,409	45,865,396
8	마산	127,212	10,863,362	17,972,808	28,963,382
9	동해·묵호	210,387	24,660,935	747,464	25,618,786
10	목포	685,255	21,068,647	1,182,512	22,936,414
11	보령	-	11,665,119	9,015,944	20,681,063
12	군산	1,001,923	17,627,800	1,208,182	19,837,905
13	제주	327,935	15,820,098	743,277	16,891,310
14	호산	-	4,333,115	7,790,605	12,123,720
15	태안	-	10,730,740	48,432	10,779,172
16	삼천포	-	9,531,107	89,497	9,620,604
17	하동	-	7,772,941	48,665	7,821,606
18	삼척	-	6,694,496	17,052	6,711,548
19	옥계	-	5,440,488	249,887	5,690,375
20	옥포	-	3,645,305	35,821	3,681,126
21	고현	-	3,572,972	35,914	3,608,886
22	여수	-	1,380	2,670,279	2,671,659
23	진해	7,552	1,032,910	15,391	1,055,853
24	장항	-	618,256	-	618,256
25	경인	392,635	183,346	1,789	577,770
26	서귀포	155,179	325,303	8,431	488,913
27	완도	122,581	156,341	5,357	284,279
28	속초	-	51,441	2,915	54,356
29	통영	-	11,528	30,611	42,139
30	장승포	-	-	65	65
31	기타	-	17,050,458	4,497,451	21,547,909

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 11월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	649,251,847	266,618,748	270,494,458	217,719,268	1,404,084,321
1	부산	63,339,422	83,091,280	230,423,430	12,101,091	388,955,223
2	광양	136,675,063	52,632,626	26,646,135	29,443,500	245,397,324
3	울산	94,799,713	60,009,005	2,063,085	20,847,745	177,719,548
4	인천	89,297,538	21,747,273	795,438	24,442,718	136,282,967
5	평택·당진	77,642,461	14,496,074	3,288,019	10,820,358	106,246,912
6	대산	52,972,426	16,944,891	1,347	11,391,191	81,309,855
7	포항	33,865,224	4,656,015	17,504	7,326,653	45,865,396
8	마산	17,464,945	4,951,254	1,879,510	4,667,673	28,963,382
9	동해·묵호	7,232,824	2,502,921	6,653	15,876,388	25,618,786
10	목포	1,309,693	3,359,702	1,326,996	16,940,023	22,936,414
11	보령	18,515,555	-	-	2,165,508	20,681,063
12	군산	11,694,930	1,075,645	3,640,869	3,426,461	19,837,905
13	제주	7,287	-	-	16,884,023	16,891,310
14	호산	11,887,999	-	-	235,721	12,123,720
15	태안	10,645,410	-	-	133,762	10,779,172
16	삼천포	8,930,061	5,410	-	685,133	9,620,604
17	하동	7,691,987	-	-	129,619	7,821,606
18	삼척	-	-	-	6,711,548	6,711,548
19	옥계	457,050	573,430	-	4,659,895	5,690,375
20	옥포	1,329,588	54,623	-	2,296,915	3,681,126
21	고현	2,553,176	303,869	3,351	748,490	3,608,886
22	여수	-	4,284	396,956	2,270,419	2,671,659
23	진해	350,049	75,295	-	630,509	1,055,853
24	장항	269,859	25,939	-	322,458	618,256
25	경인	308,608	108,497	5,165	155,500	577,770
26	서귀포	-	-	-	488,913	488,913
27	완도	512	-	-	283,767	284,279
28	속초	2,311	-	-	52,045	54,356
29	통영	8,156	715	-	33,268	42,139
30	장승포	-	-	-	65	65
31	기타	-	-	-	21,547,909	21,547,909

» '22년 11월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	7,498,601	7,510,356	11,099,696	192,119	26,300,771
1	부산	4,681,178	4,737,427	10,729,914	1,210	20,149,728
2	인천	1,443,719	1,371,273	66,920	985	2,882,898
3	광양	734,620	719,630	262,958	8,868	1,726,077
4	평택.당진	384,125	386,655	17,186	-	787,966
5	울산	159,989	191,228	8,256	80	359,553
6	목포	1,138	1,018	-	81,360	83,516
7	군산	22,396	31,802	12,359	-	66,557
8	대산	28,979	29,372	44	-	58,395
9	제주	-	-	-	56,206	56,206
10	포항	26,054	22,604	2,012	1,086	51,756
11	경인	12,295	13,006	21	-	25,322
12	동해.목호	515	481	4	20,119	21,119
13	서귀포	-	-	-	11,713	11,713
14	마산	3,593	5,859	22	-	9,474
15	완도	-	-	-	8,951	8,951
16	진해	-	-	-	1,542	1,542
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 11월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	266,235,485	81,512,965	22,925,691	148,695,575	519,369,716
1	광양	62,153,479	16,057,502	11,757,145	18,661,181	108,629,307
2	평택·당진	43,614,871	10,716,737	2,938,324	9,100,722	66,370,654
3	울산	19,161,493	22,991,835	1,248,382	6,093,333	49,495,043
4	인천	24,268,501	6,583,413	3,879	14,253,250	45,109,043
5	포항	33,461,581	4,296,492	9,002	7,088,244	44,855,319
6	동해·목호	7,063,486	2,494,819	6,542	15,096,088	24,660,935
7	목포	1,309,289	3,337,345	1,326,996	15,095,017	21,068,647
8	군산	11,134,636	789,611	3,306,958	2,396,595	17,627,800
9	대산	10,522,924	5,064,292	-	1,704,091	17,291,307
10	제주	7,287	-	-	15,812,811	15,820,098
11	부산	5,735,688	3,301,582	441,190	5,282,495	14,760,955
12	보령	10,025,958	-	-	1,639,161	11,665,119
13	마산	1,188,434	4,840,122	1,879,157	2,955,649	10,863,362
14	태안	10,645,410	-	-	85,330	10,730,740
15	삼천포	8,930,061	5,410	-	595,636	9,531,107
16	하동	7,691,987	-	-	80,954	7,772,941
17	삼척	-	-	-	6,694,496	6,694,496
18	옥계	457,050	573,430	-	4,410,008	5,440,488
19	호산	4,324,829	-	-	8,286	4,333,115
20	옥포	1,329,588	54,623	-	2,261,094	3,645,305
21	고현	2,553,176	303,869	3,351	712,576	3,572,972
22	진해	350,049	75,295	-	607,566	1,032,910
23	장항	269,859	25,939	-	322,458	618,256
24	서귀포	-	-	-	325,303	325,303
25	경인	24,870	-	4,765	153,711	183,346
26	완도	512	-	-	155,829	156,341
27	속초	2,311	-	-	49,130	51,441
28	통영	8,156	649	-	2,723	11,528
29	여수	-	-	-	1,380	1,380
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	17,050,458	17,050,458

» '22년 11월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	271,750,172	72,850,381	12,394,157	67,364,212	424,358,922
1	울산	75,207,324	33,079,157	655,409	14,753,604	123,695,494
2	광양	62,946,010	25,300,185	11,318,006	10,609,613	110,173,814
3	대산	42,421,274	11,358,494	-	9,687,100	63,466,868
4	인천	32,985,999	2,564,451	-	10,189,468	45,739,918
5	평택.당진	25,559,996	412,150	-	1,719,636	27,691,782
6	마산	16,258,714	2,070	-	1,712,024	17,972,808
7	보령	8,489,597	-	-	526,347	9,015,944
8	호산	7,563,170	-	-	227,435	7,790,605
9	부산	109,558	16,395	13	6,808,322	6,934,288
10	여수	-	4,284	396,956	2,269,039	2,670,279
11	군산	41,414	113,129	23,773	1,029,866	1,208,182
12	목포	-	-	-	1,182,512	1,182,512
13	동해.목호	167,116	-	-	580,348	747,464
14	제주	-	-	-	743,277	743,277
15	옥계	-	-	-	249,887	249,887
16	포항	-	-	-	238,409	238,409
17	삼천포	-	-	-	89,497	89,497
18	하동	-	-	-	48,665	48,665
19	태안	-	-	-	48,432	48,432
20	고현	-	-	-	35,914	35,914
21	옥포	-	-	-	35,821	35,821
22	통영	-	66	-	30,545	30,611
23	삼척	-	-	-	17,052	17,052
24	진해	-	-	-	15,391	15,391
25	서귀포	-	-	-	8,431	8,431
26	완도	-	-	-	5,357	5,357
27	속초	-	-	-	2,915	2,915
28	경인	-	-	-	1,789	1,789
29	장승포	-	-	-	65	65
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	4,497,451	4,497,451

» '22년 11월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 11월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	9,963,176	35,508,130	20,849,537	113,206,563	66,165,599	51,430,605	38,397,438	6,086,473
1	부산	1,171,938	2,258,974	1,126,237	-	6	14,904	138,487	99,670
2	광양	-	2,023,569	65,699	21,883,520	30,083,863	15,316,575	8,706,887	17,096
3	울산	802,563	1,298,192	539,112	1,032,775	-	5,668,934	19,608,502	1,249,376
4	인천	4,243,425	4,602,045	6,452,853	10,132,209	6,520	2,992,153	1,691,809	1,684,914
5	평택·당진	2,473,266	957,720	975,210	8,685,205	17,567,262	5,443,519	702,676	373,808
6	대산	-	-	-	9,512,010	-	664,508	6,627,731	447,120
7	포항	-	1,178,961	42,464	10,488,964	18,183,476	4,556,600	71,061	38,986
8	마산	-	1,514,024	432,707	-	-	9,970	1,631	242,478
9	동해·묵호	11,111	7,313,264	37,599	4,886,669	214,327	11,704,637	57,000	4,061
10	목포	366,345	954,567	376,836	-	-	587,545	18,796	-
11	보령	-	-	-	11,625,708	-	39,091	-	-
12	군산	893,828	1,056,217	-	2,196,851	-	1,234,230	211,548	1,863,849
13	제주	700	132,112	147,999	-	-	98,315	-	80
14	호산	-	-	-	4,324,829	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	10,645,410	-	84,923	-	-
16	삼천포	-	159	108,120	8,874,426	-	213,015	-	-
17	하동	-	-	-	6,982,619	-	774,900	-	-
18	삼척	-	6,434,135	-	45	-	260,316	-	-
19	옥계	-	4,614,530	-	284,663	-	541,295	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	76,311	-	-	72,600	13,282	-
22	여수	-	-	-	618	-	612	-	-
23	진해	-	-	456,976	-	-	114,576	800	134
24	장항	-	295,511	-	-	-	113,636	-	11,797
25	경인	-	-	-	-	3,000	9,000	-	18,874
26	서귀포	-	-	59,800	-	-	50,300	-	-
27	완도	-	-	18,000	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	49,130	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	160	4	2
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	874,150	9,884,484	1,650,042	107,145	864,291	547,224	34,228

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 11월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 11월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	4,789,468	61,250,942	79,747,274	31,974,511	424,358,922	460,355,683	26,300,771	1,404,084,321
1	부산	162,006	4,768,766	614,597	4,405,370	6,934,288	367,259,980	20,149,728	388,955,223
2	광양	706,044	15,930,705	11,472,532	2,422,817	110,173,814	26,594,203	1,726,077	245,397,324
3	울산	127,870	2,231,443	13,025,759	3,910,517	123,695,494	4,529,011	359,553	177,719,548
4	인천	1,132,970	3,797,362	4,330,890	4,041,893	45,739,918	45,434,006	2,882,898	136,282,967
5	평택.당진	766,764	9,818,097	14,501,797	4,105,330	27,691,782	12,184,476	787,966	106,246,912
6	대산	-	23,418	-	16,520	63,466,868	551,680	58,395	81,309,855
7	포항	937,238	9,023,952	148,258	185,359	238,409	771,668	51,756	45,865,396
8	마산	143,777	2,206,379	3,303,825	3,008,571	17,972,808	127,212	9,474	28,963,382
9	동해.묵호	-	114,068	2,929	315,270	747,464	210,387	21,119	25,618,786
10	목포	58,988	3,626,061	13,781,484	1,298,025	1,182,512	685,255	83,516	22,936,414
11	보령	-	320	-	-	9,015,944	-	-	20,681,063
12	군산	471,150	364,558	3,792,567	5,543,002	1,208,182	1,001,923	66,557	19,837,905
13	제주	19,800	952,936	14,140,753	327,403	743,277	327,935	56,206	16,891,310
14	호산	-	8,286	-	-	7,790,605	-	-	12,123,720
15	태안	-	407	-	-	48,432	-	-	10,779,172
16	삼천포	-	318,458	304	16,625	89,497	-	-	9,620,604
17	하동	-	15,422	-	-	48,665	-	-	7,821,606
18	삼척	-	-	-	-	17,052	-	-	6,711,548
19	옥계	-	-	-	-	249,887	-	-	5,690,375
20	옥포	-	3,642,239	-	3,066	35,821	-	-	3,681,126
21	고현	-	3,283,987	-	126,792	35,914	-	-	3,608,886
22	여수	-	150	-	-	2,670,279	-	-	2,671,659
23	진해	159,535	96,151	125,680	79,058	15,391	7,552	1,542	1,055,853
24	장항	-	-	-	197,312	-	-	-	618,256
25	경인	29,996	-	36,550	85,926	1,789	392,635	25,322	577,770
26	서귀포	5,300	-	87,103	122,800	8,431	155,179	11,713	488,913
27	완도	-	-	131,929	6,412	5,357	122,581	8,951	284,279
28	속초	-	-	-	2,311	2,915	-	-	54,356
29	통영	-	116	1,114	10,132	30,611	-	-	42,139
30	장승포	-	-	-	-	65	-	-	65
31	기타	68,030	1,027,661	249,203	1,744,000	4,497,451	-	-	21,547,909

» 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 2022. 12. 30

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