

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2022. 12. 1 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2022.11

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 10월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

—
12억 7,898만 톤
(13억 1,679만 톤)

전년 대비
-2.9%



컨테이너

2,398만 TEU(2,510만 TEU)

전년 대비

-4.5%



벌크

47,312만 톤(48,745만 톤)

전년 대비

-2.9%



유류

38,529만 톤(38,606만 톤)

전년 대비

-0.2%



석탄

10,388만 톤(10,996만 톤)

전년 대비

-5.5%



시멘트

3,182만 톤(3,139만 톤)

전년 대비

+1.3%

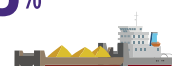


모래

2,004만 톤(2,034만 톤)

전년 대비

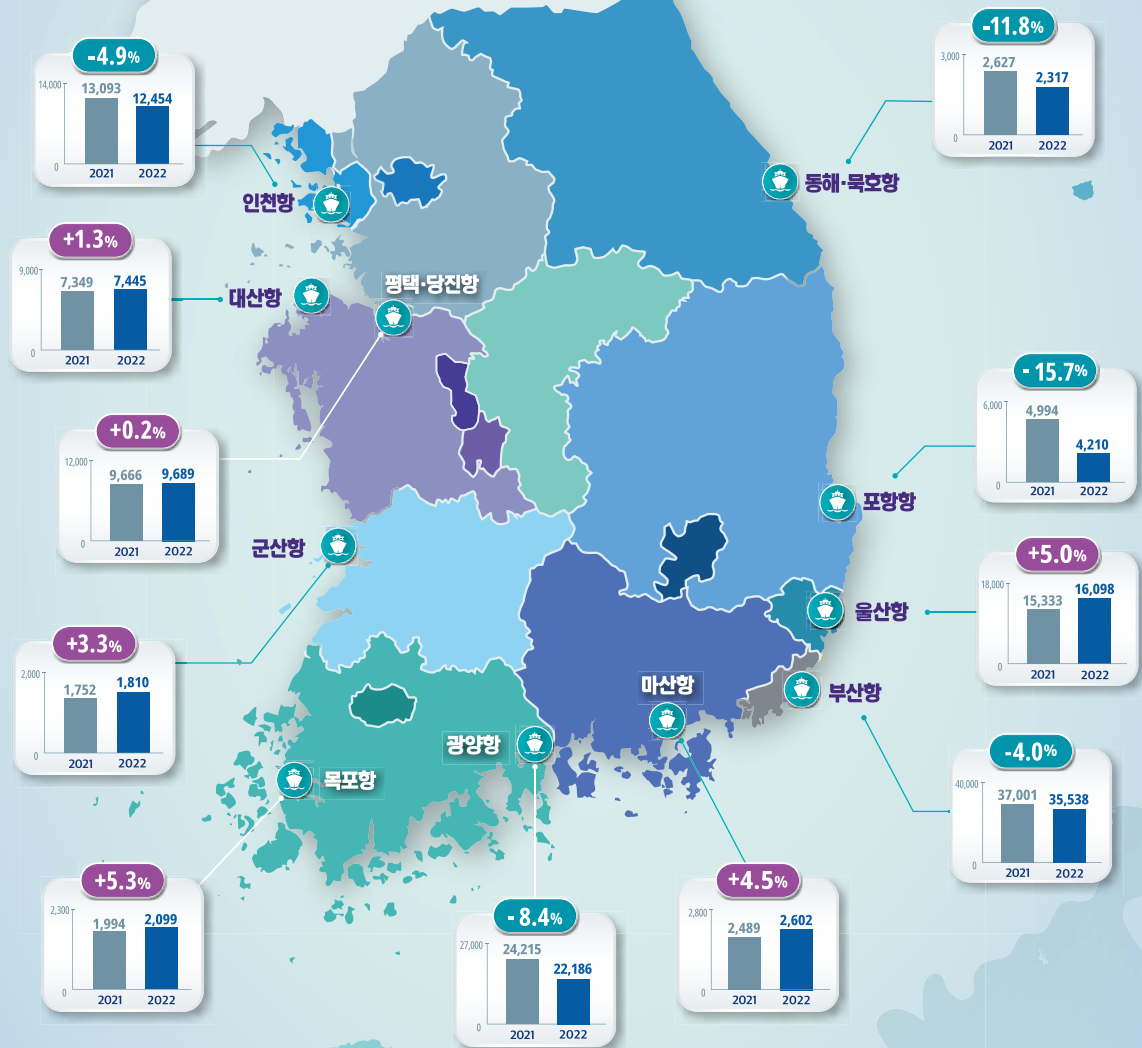
-1.5%



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 10월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



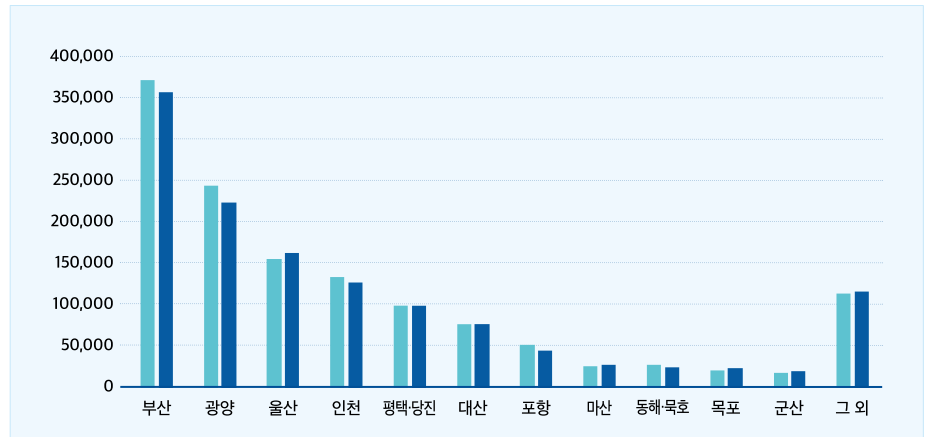
총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 7.2% 감소, 전월 대비 9.0% 증가한 1억 2,674만 7천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 군산항(+14.2%), 대산항(+10.4%), 평택·당진항(+6.0%), 목포항(+3.4%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-34.8%), 동해·묵호항(-12.7%), 부산항(-10.6%), 광양항(-8.9%), 인천항(-8.9%), 울산항(-5.6%), 마산항(-1.3%)은 감소함
- ▶ 10월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.9% 감소한 가운데, 포항항(-15.7%), 동해·묵호항(-11.8%)은 두 자릿수의 큰 감소율을 기록함

PDAC

국내 주요 항만의
10월 누적 총 물동량

■ 2021. 10
■ 2022. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
10월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	136,648	1,316,789	116,242	126,747	1,278,982	9.0	-7.2	-2.9
부산	38,759	370,006	29,760	34,667	355,381	16.5	-10.6	-4.0
광양	24,651	242,147	21,046	22,445	221,857	6.6	-8.9	-8.4
울산	16,635	153,329	15,252	15,708	160,983	3.0	-5.6	5.0
인천	13,049	130,930	11,679	11,883	124,541	1.7	-8.9	-4.9
평택·당진	9,998	96,655	8,505	10,601	96,888	24.6	6.0	0.2
대산	6,820	73,490	7,435	7,526	74,453	1.2	10.4	1.3
포항	5,162	49,943	3,010	3,364	42,105	11.8	-34.8	-15.7
마산	2,685	24,886	2,569	2,650	26,016	3.1	-1.3	4.5
동해·묵호	2,971	26,275	2,233	2,593	23,165	16.1	-12.7	-11.8
목포	1,974	19,943	2,211	2,042	20,994	-7.7	3.4	5.3
군산	1,899	17,516	1,793	2,169	18,096	21.0	14.2	3.3
그 외	12,045	111,670	10,749	11,100	114,505	3.3	-7.8	2.5

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

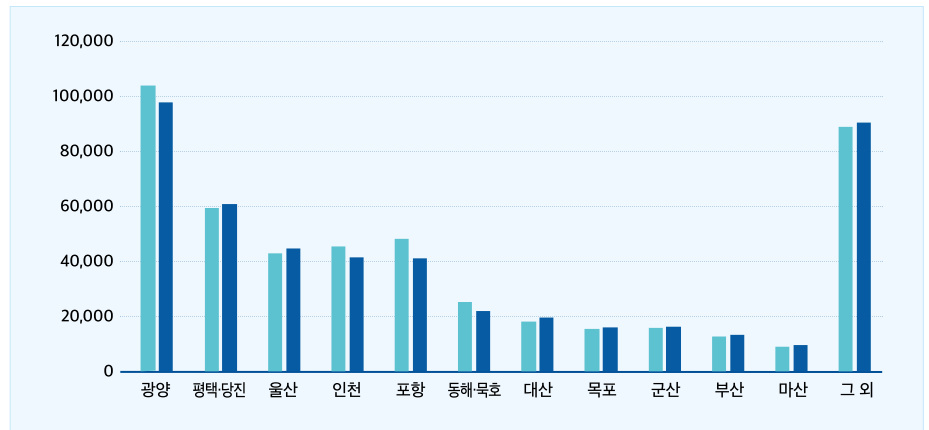
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '22년 10월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 7.0% 감소, 전월 대비 6.3% 증가한 4,644만 3천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 군산항(+17.7%), 울산항(+4.8%), 대산항(+3.9%), 부산항(+3.6%), 마산항(+3.0%), 목포항(+2.3%), 광양항(+1.3%)이며, 포항항(-34.6%), 동해·목호항(-15.4%), 인천항(-10.9%), 평택·당진항(-6.0%)은 감소세가 나타남
- ▶ 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.9% 감소한 가운데, 마산항(+7.3%), 목포항(+5.3%), 부산항(+4.6%), 군산항(+3.8%), 울산항(+3.7%), 평택·당진항(+1.7%)은 증가세를 보인 반면, 포항항(-15.0%), 동해·목호항(-12.8%), 인천항(-8.4%), 광양항(-6.0%), 대산항(-3.3%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
10월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

2021. 10
2022. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
10월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	49,954	487,446	43,675	46,443	473,120	6.3	-7.0	-2.9
광양	9,863	103,976	10,346	9,992	97,772	-3.4	1.3	-6.0
평택·당진	6,609	59,832	5,140	6,215	60,845	20.9	-6.0	1.7
울산	4,482	43,027	3,874	4,696	44,612	21.2	4.8	3.7
인천	4,173	45,391	3,990	3,719	41,600	-6.8	-10.9	-8.4
포항	5,013	48,440	2,946	3,278	41,164	11.3	-34.6	-15.0
동해·목호	2,897	25,612	2,179	2,452	22,345	12.5	-15.4	-12.8
목포	1,818	18,356	2,055	1,861	19,323	-9.4	2.3	5.3
군산	1,669	15,469	1,603	1,964	16,058	22.5	17.7	3.8
대산	1,329	16,333	1,607	1,380	15,797	-14.1	3.9	-3.3
부산	1,320	12,766	1,152	1,367	13,353	18.7	3.6	4.6
마산	1,044	9,171	810	1,075	9,840	32.7	3.0	7.3
그 외	9,738	89,073	7,975	8,443	90,411	5.9	-13.3	1.5

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

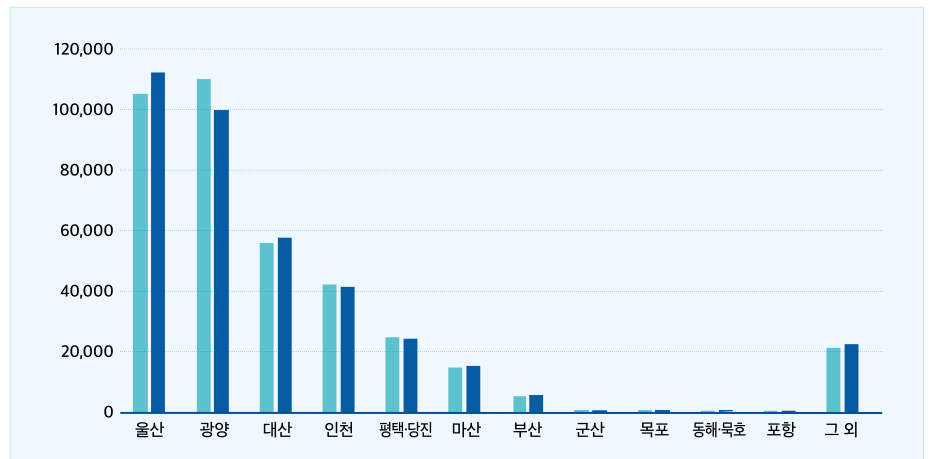
유류 물동량
주요동향

- » '22년 10월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.0% 감소, 전월 대비 6.2% 증가한 3,912만 3천 톤을 기록함
- » 11개 거점 항만 중, 동해·목호항(+86.8%), 평택·당진항(+46.2%), 대산항(+12.4%), 부산항(+5.2%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-19.5%), 인천항(-16.7%), 광양항(-12.2%), 군산항(-11.5%), 울산항(-9.5%), 마산항(-3.5%), 목포항(-0.2%)은 감소함
- » 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.2% 감소한 가운데, 상위 5개 항만 중 울산항(+6.5%), 대산항(+3.0%)의 물동량은 증가한 반면, 광양항(-9.8%), 인천항(-1.6%), 평택·당진항(-0.9%)은 감소함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
10월 누적 유류 물동량

2021. 10
2022. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
10월 유류 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	40,314	386,063	36,851	39,123	385,288	6.2	-3.0	-0.2
울산	11,698	105,430	10,997	10,588	112,294	-3.7	-9.5	6.5
광양	11,575	110,511	8,677	10,168	99,645	17.2	-12.2	-9.8
대산	5,413	56,451	5,783	6,082	58,146	5.2	12.4	3.0
인천	4,601	42,468	3,743	3,834	41,803	2.4	-16.7	-1.6
평택·당진	2,246	25,075	2,420	3,284	24,840	35.7	46.2	-0.9
마산	1,624	15,578	1,756	1,568	16,057	-10.7	-3.5	3.1
부산	621	5,855	528	653	6,299	23.7	5.2	7.6
군산	120	1,189	104	107	1,126	2.6	-11.5	-5.3
목포	112	1,074	94	112	1,053	19.4	-0.2	-1.9
동해·목호	66	559	34	123	629	260.9	86.8	12.5
포항	27	278	18	21	220	20.6	-19.5	-20.9
그 외	2,210	21,596	2,696	2,583	23,178	-4.2	16.9	7.3

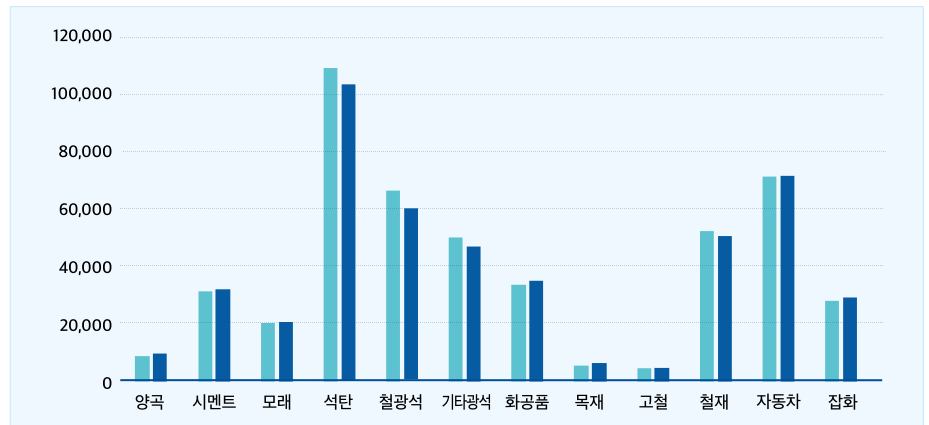
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

품목별 물동량
주요동향

- » '22년 10월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-7.0%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 5개, 감소한 품목은 7개를 기록함
- » 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목 중 목재(+25.5%), 양곡(+17.6%), 자동차(+10.5%)는 증가했으나, 모래(-69.5%), 철광석(-21.0%), 고철(-18.2%), 기타광석(-12.4%)은 감소함
- » 10월 누적 물동량은 품목별로 목재(+10.1%), 양곡(+4.1%), 잡화(+4.0%), 화학공업생산물(+3.0%), 시멘트(+1.3%), 자동차(+0.3%) 등 6개 품목이 증가했고, 철광석(-9.3%), 기타광석(-6.6%), 석탄(-5.5%), 철재(-3.4%), 모래(-1.5%), 고철(-0.8%) 등 6개 품목이 전년 동기 대비 감소함

국내 벌크 품목별
10월 누적 물동량

2021. 10
2022. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 벌크 품목별
10월 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
합계	49,954	487,446	43,675	46,443	473,120	6.3	-7.0	-2.9
양곡	870	8,598	685	1,023	8,952	49.3	17.6	4.1
시멘트	3,573	31,394	2,821	3,713	31,817	31.6	3.9	1.3
모래	2,454	20,342	2,463	748	20,036	-69.7	-69.5	-1.5
석탄	10,286	109,961	9,186	9,869	103,881	7.4	-4.1	-5.5
철광석	7,512	66,893	5,605	5,932	60,643	5.8	-21.0	-9.3
기타광석	5,379	50,093	4,323	4,714	46,796	9.0	-12.4	-6.6
화학공업생산물	3,451	33,736	2,973	3,318	34,748	11.6	-3.9	3.0
목재	405	5,095	537	508	5,612	-5.3	25.5	10.1
고철	484	4,446	360	396	4,408	10.1	-18.2	-0.8
철재	5,743	57,673	4,582	5,693	55,705	24.2	-0.9	-3.4
자동차	6,881	71,305	7,344	7,604	71,501	3.5	10.5	0.3
잡화	2,917	27,910	2,795	2,926	29,019	4.7	0.3	4.0

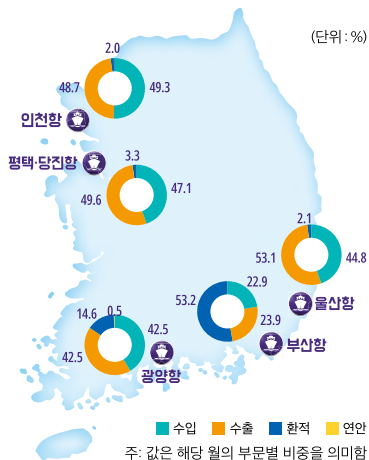
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 8.7% 감소한 238만 1천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 인천항(+0.7%)을 제외한 광양항(-25.2%), 울산항(-10.4%), 부산항(-8.5%), 평택·당진항(-2.8%)이 모두 감소함
- ▶ 22년 10월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 울산항(-17.0%), 광양항(-8.9%), 인천항(-6.2%), 평택·당진항(-6.1%), 부산항(-3.4%)에서 모두 감소함

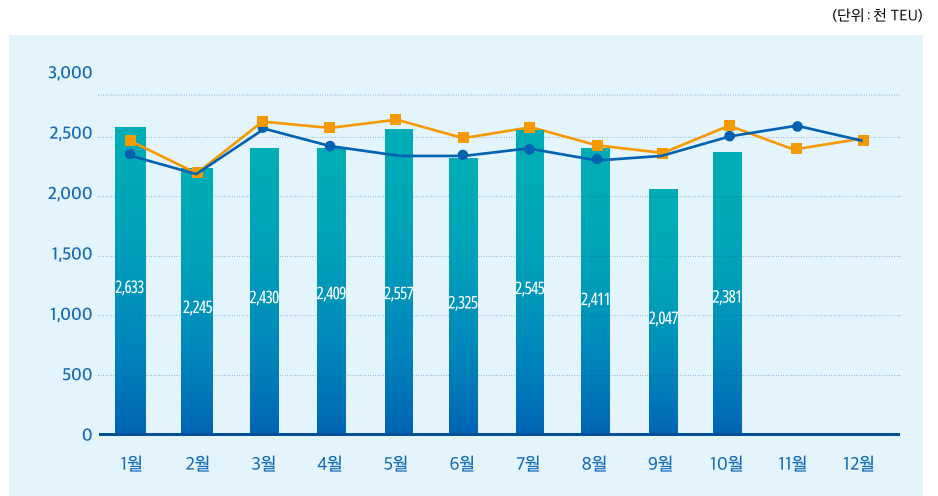


구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	2,607	25,102	2,381	23,984	-8.7	-4.5
부산	1,981	19,031	1,813	18,378	-8.5	-3.4
인천	273	2,788	275	2,615	0.7	-6.2
광양	203	1,740	152	1,586	-25.2	-8.9
평택·당진	73	769	71	723	-2.8	-6.1
울산	37	392	33	325	-10.4	-17.0

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

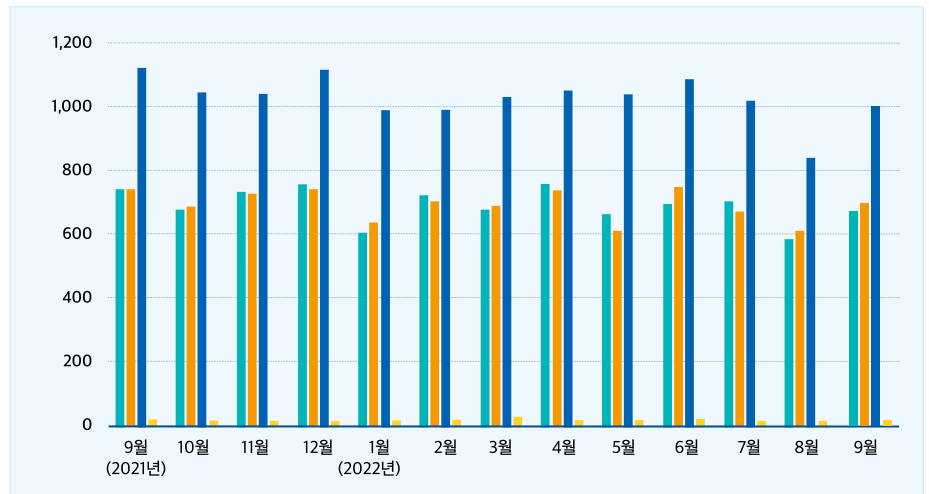
주요동향

- ▶ '22년 10월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(67만 TEU, -9.2%)과 수출(69만 5천 TEU, -6.1%), 환적(99만 7천 TEU, -10.6%)이 전년 동월 대비 모두 감소하였고, 연안(1만 9천 TEU, +39.7%)만 전년 동월 대비 증가세를 나타냄
- ▶ 10월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 5.1% 감소한 682만 4천 TEU, 수출은 4.3% 감소한 684만 4천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 4.4% 감소한 1,014만 6천 TEU를 기록했고, 연안은 15.2% 증가한 17만 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								
	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
합계	2,607	2,422	2,515	2,633	2,245	2,430	2,409	2,557	2,325	2,545	2,411	2,047	2,381
수입	738	678	731	755	603	722	676	757	662	694	700	583	670
수출	741	687	728	741	637	702	689	737	612	748	673	609	695
환적	1,115	1,042	1,037	1,116	989	989	1,029	1,049	1,037	1,085	1,016	838	997
연안	14	15	18	21	17	16	15	14	13	18	21	16	19

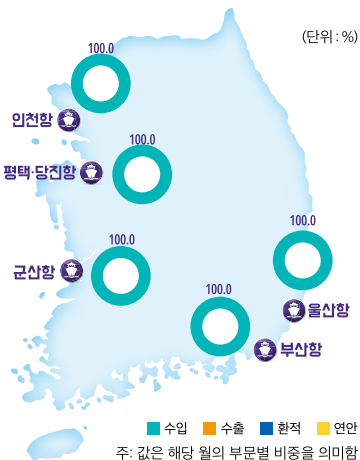
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 17.6% 증가한 102만 3천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만 중, 전년 동월 대비 양곡 물동량은 군산항(+401.2%), 인천항(+19.4%), 평택·당진항(+2.4%)이 증가, 울산항(-61.0%), 부산항(-22.1%)이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)의 10월 실적이 전년 동월 대비 17.6% 증가하면서 전반적인 양곡 물동량을 견인함
- ▶ 항만별 10월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+11.1%), 울산항(+7.9%), 인천항(+7.6%), 부산항(+2.3%)이 증가했으나, 평택·당진항(-0.5%)은 감소함



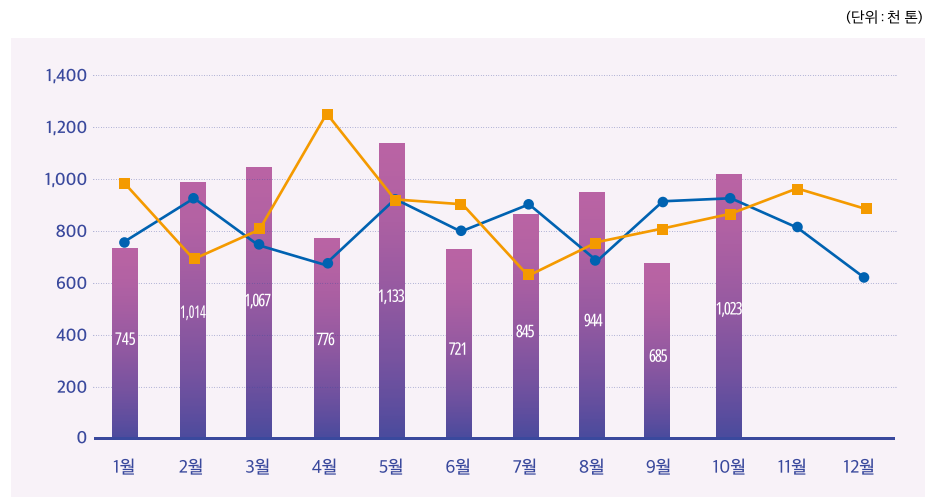
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	870	8,598	1,023	8,952	17.6	4.1
인천	351	3,560	419	3,830	19.4	7.6
평택·당진	281	2,156	288	2,144	2.4	-0.5
부산	101	1,009	79	1,032	-22.1	2.3
군산	31	740	156	823	401.2	11.1
울산	70	722	27	780	-61.0	7.9

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



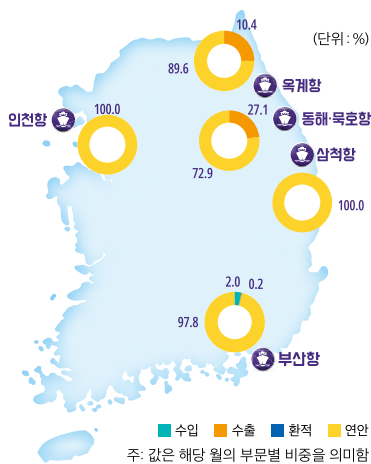
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 증가한 371만 3천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 9월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 부산항(+16.3%), 인천항(+14.6%), 삼척항(+14.5%)이 증가했으나, 동해·묵호항(-8.4%), 옥계항(-8.1%)은 감소함
- ▶ 시멘트 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)이 48.2%의 큰 폭으로 감소하였으나, 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 16.0% 증가하여 전반적인 물동량이 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+8.3%), 삼척항(+7.7%), 부산항(+4.2%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-12.5%), 옥계항(-4.6%)은 감소함



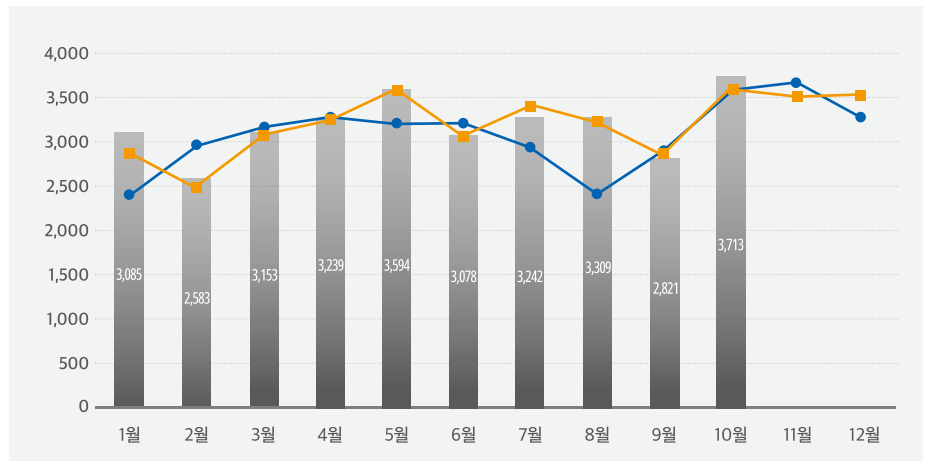
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	3,573	31,394	3,713	31,817	3.9	1.3
동해·묵호	932	7,412	853	6,483	-8.4	-12.5
삼척	574	5,371	657	5,785	14.5	7.7
옥계	498	4,356	458	4,156	-8.1	-4.6
인천	425	3,829	487	4,146	14.6	8.3
부산	212	1,966	246	2,048	16.3	4.2

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

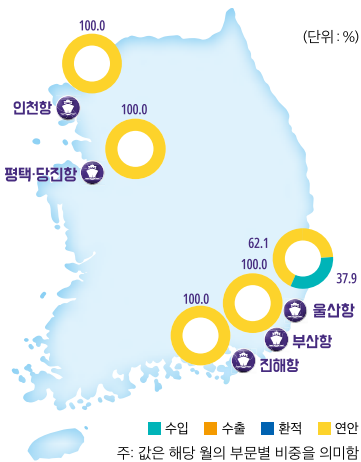


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 69.5% 감소한 74만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 울산항(+116.7%), 부산항(+26.8%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 평택·당진항(-100.0%), 인천항(-90.9%), 진해항(-20.1%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 71.8% 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+80.2%), 평택·당진항(+15.4%), 부산항(+5.6%)이 증가했으나, 진해항(-11.4%), 인천항(-7.2%)은 감소함



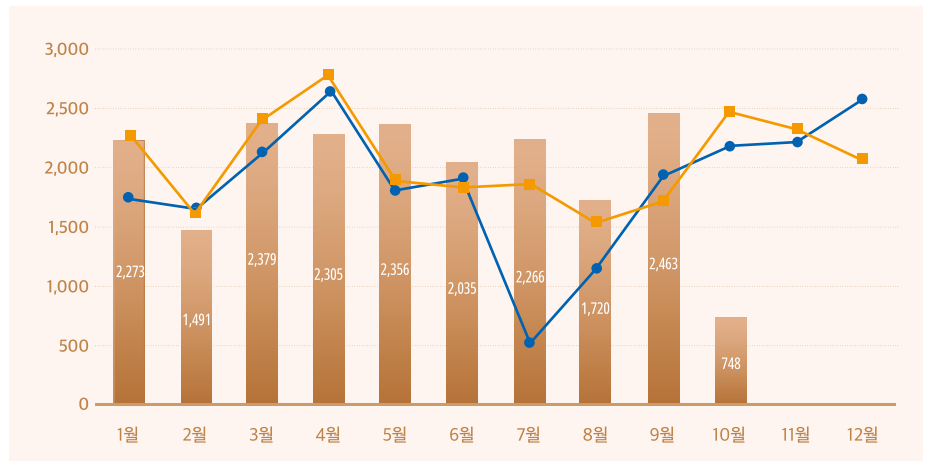
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	2,454	20,342	748	20,036	-69.5	-1.5
인천	812	6,854	74	6,364	-90.9	-7.2
부산	92	954	117	1,007	26.8	5.6
평택·당진	88	814	-	939	-100.0	15.4
울산	38	275	81	496	116.7	80.2
진해	62	454	49	402	-20.1	-11.4

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

모래 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

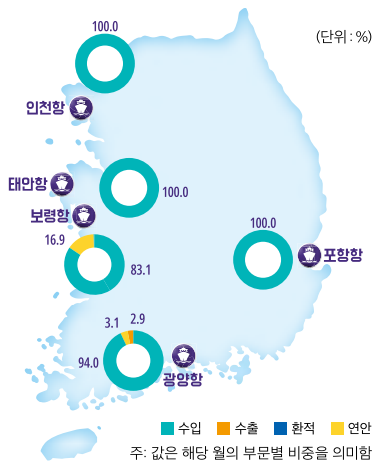


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 감소한 986만 9천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만 중 인천항(+63.3%), 광양항(+8.0%), 보령항(+3.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 태안항(-21.2%), 포항항(-21.1%)은 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)은 전년 동월 대비 4.2% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 석탄 물동량은 전년 동기 대비 포항항(-20.1%), 광양항(-11.4%), 보령항(-4.8%), 태안항(-4.2%), 인천항(-3.7%)이 모두 감소함

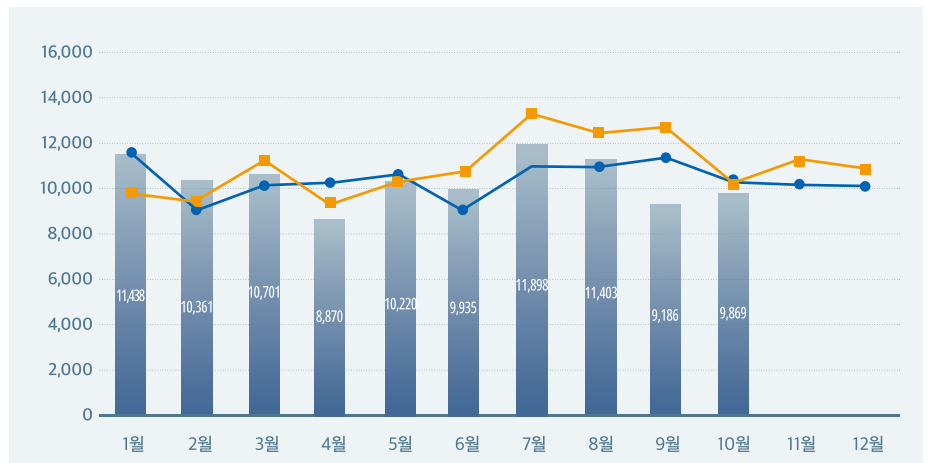


구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	10,286	109,961	9,869	103,881	-4.1	-5.5
광양	1,823	22,249	1,969	19,711	8.0	-11.4
보령	1,237	11,467	1,277	10,917	3.2	-4.8
태안	991	10,458	781	10,020	-21.2	-4.2
포항	1,041	12,301	821	9,822	-21.1	-20.1
인천	662	9,731	1,081	9,367	63.3	-3.7

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



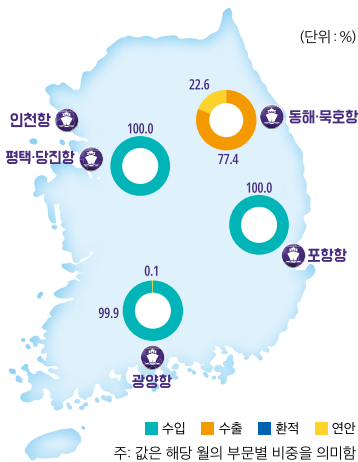
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 21.0% 감소한 593만 2천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 10월 철광석 물동량은 전년 동월 대비 포항항(-53.3%), 광양항(-12.0%), 평택·당진항(-2.4%)이 모두 감소함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 21.6% 감소함
- ▶ 3대 항만의 10월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+1.3%)을 제외한 포항항(-19.5%), 광양항(-7.8%)이 전년 동기 대비 모두 감소함



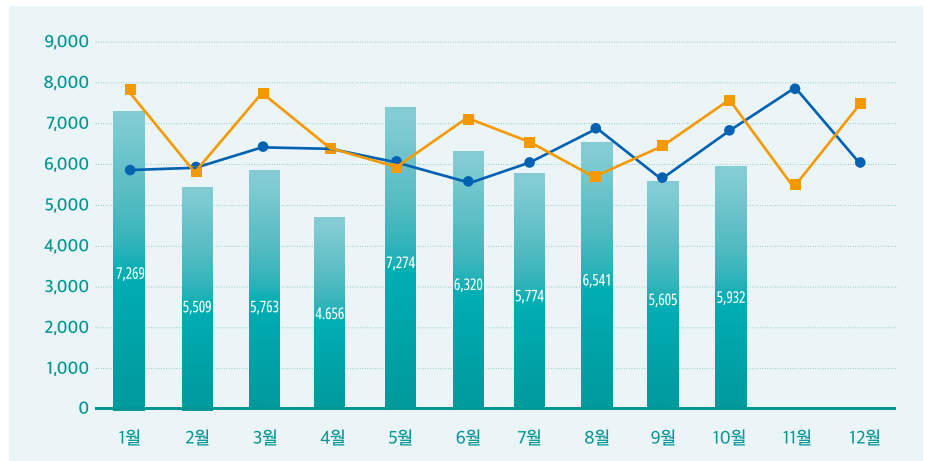
구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	7,512	66,893	5,932	60,643	-21.0	-9.3
광양	3,208	29,543	2,825	27,251	-12.0	-7.8
포항	2,232	20,638	1,043	16,604	-53.3	-19.5
평택·당진	2,061	16,301	2,011	16,514	-2.4	1.3
동해·묵호	3	130	46	167	1371.4	28.3
인천	0	154	0	4	0.0	-97.7

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

(단위: 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



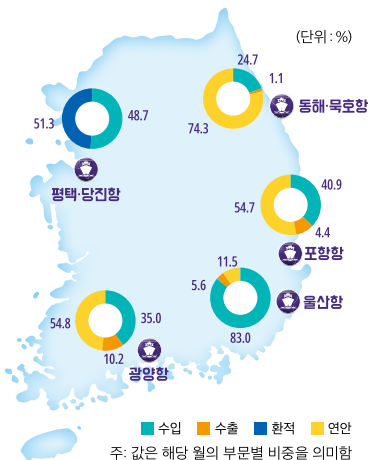
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 12.4% 감소한 471만 4천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+8.7%)을 제외한 포항항(-49.7%), 울산항(-12.0%), 동해·묵호항(-10.8%), 광양항(-4.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 전년 동월 대비 16.6% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)이 전년 동월 대비 3.0% 감소, 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)이 전년 동월 대비 27.8% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+8.6%), 울산항(+7.2%)에서 전년 동기 대비 증가한 반면, 포항항(-20.5%), 동해·묵호항(-14.0%), 광양항(-10.1%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



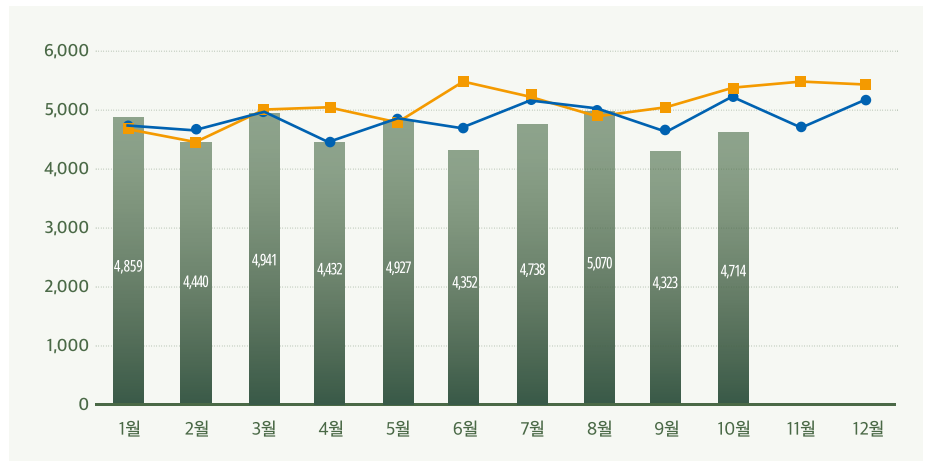
구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	5,379	50,093	4,714	46,796	-12.4	-6.6
광양	1,473	15,380	1,413	13,829	-4.1	-10.1
동해·묵호	1,295	12,397	1,154	10,662	-10.8	-14.0
울산	601	4,830	529	5,180	-12.0	7.2
평택·당진	518	4,503	563	4,889	8.7	8.6
포항	596	5,340	300	4,245	-49.7	-20.5

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



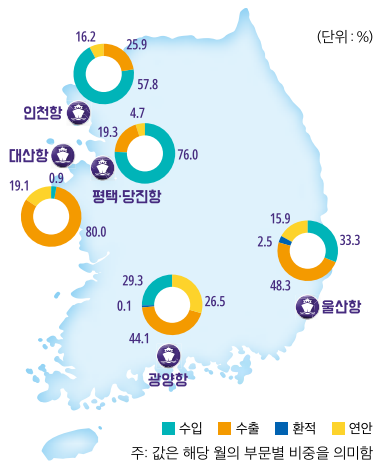
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 감소한 331만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 울산항(+5.7%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가하였으나, 평택·당진항(-58.9%), 인천항(-39.2%), 광양항(-5.4%), 대산항(-0.9%)이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%), 수입 물동량('21년 기준, 32.2%), 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)이 각각 전년 동월 대비 0.1%, 9.5%, 5.0% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 화학공업생산품 물동량은 광양항(+11.6%), 대산항(+6.1%), 울산항(+0.5%)이 전년 동기 대비 증가, 인천항(-14.6%), 평택·당진항(-10.2%)이 감소함



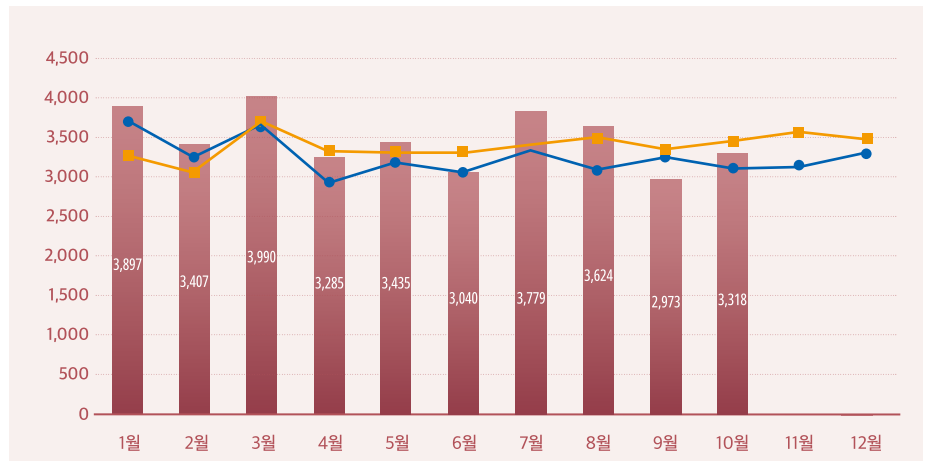
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	3,451	33,736	3,318	34,748	-3.9	3.0
울산	1,774	17,660	1,875	17,748	5.7	0.5
광양	648	7,011	613	7,822	-5.4	11.6
대산	634	5,727	629	6,074	-0.9	6.1
인천	156	1,752	95	1,496	-39.2	-14.6
평택·당진	106	719	44	645	-58.9	-10.2

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



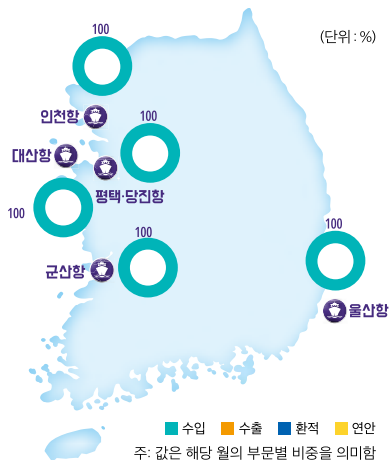
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 25.5% 증가한 50만 8천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 울산항(+72.3%), 대산항(+51.3%), 평택·당진항(+16.6%), 울산항(+15.0%), 인천항(+10.1%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 증가함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 25.5% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 10월 누적 목재 물동량은 대산항(+56.1%), 울산항(+20.6%), 군산항(+19.6%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-11.6%), 인천항(-0.4%)은 감소함

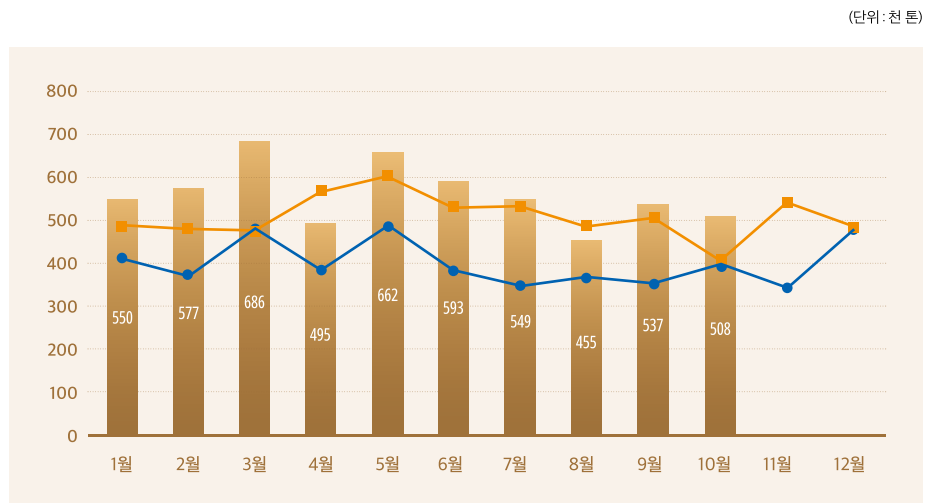


구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	405	5,095	508	5,612	25.5	10.1
군산	105	1,432	181	1,713	72.3	19.6
인천	99	1,611	109	1,606	10.1	-0.4
울산	107	953	123	1,149	15.0	20.6
대산	30	268	45	419	51.3	56.1
평택·당진	16	351	18	311	16.6	-11.6

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

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

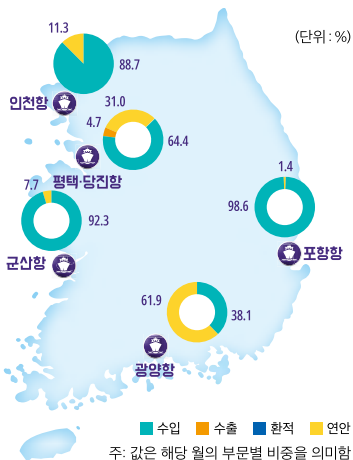


고철



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 18.2% 감소한 39만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 인천항(+1.5%)을 제외한 광양항(-76.5%), 포항항(-23.9%), 평택·당진항(-14.4%), 군산항(-8.6%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)이 전년 동월 대비 15.4% 감소했고, 연안 물동량('21년 기준, 15.1%)과 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)은 각각 38.5% 증가, 95.3% 감소함
- ▶ 상위 5개 항만의 10월 누적 고철 물동량은 군산항(+66.4%)을 제외한 인천항(-21.8%), 광양항(-8.6%), 포항항(-3.6%), 평택·당진항(-1.2%)에서 모두 전년 동기 대비 감소함

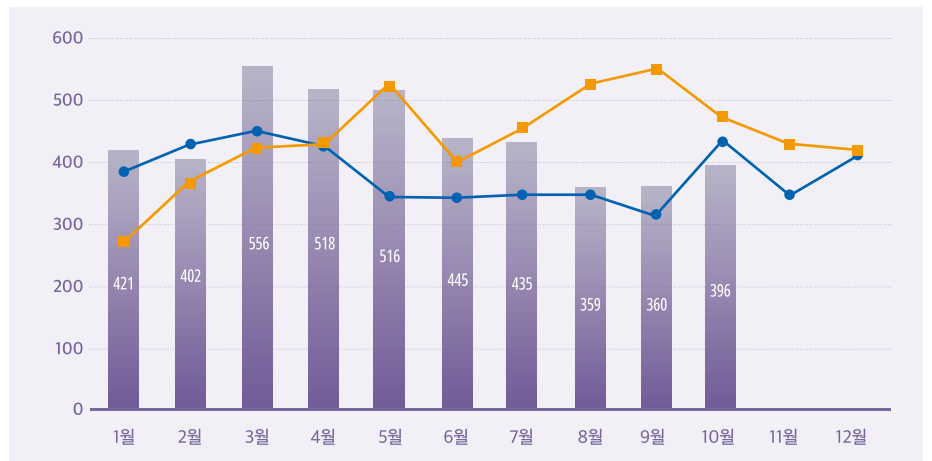


구 분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	484	4,446	396	4,408	-18.2	-0.8
인천	112	1,346	114	1,053	1.5	-21.8
포항	122	904	93	871	-23.9	-3.6
평택·당진	60	718	52	709	-14.4	-1.2
광양	92	710	22	649	-76.5	-8.6
군산	44	265	40	441	-8.6	66.4

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

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



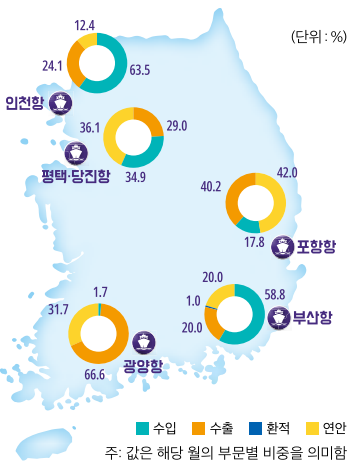
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 0.9% 감소한 569만 3천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 광양항(+19.2%)과 포항항(+2.0%)을 제외한, 평택·당진항(-13.1%), 부산항(-11.8%), 인천항(-9.2%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%)이 전년 동월 대비 6.4% 증가하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 37.4%), 수입 물동량('21년 기준, 27.8%)이 각각 4.7%, 4.6% 감소함
- ▶ 항만별 10월 누적 철재 물동량은 광양항(+4.4%), 포항항(+2.7%)이 전년 동기 대비 증가하였으나 인천항(-15.8%), 부산항(-4.9%), 평택·당진항(-0.4%)은 감소함

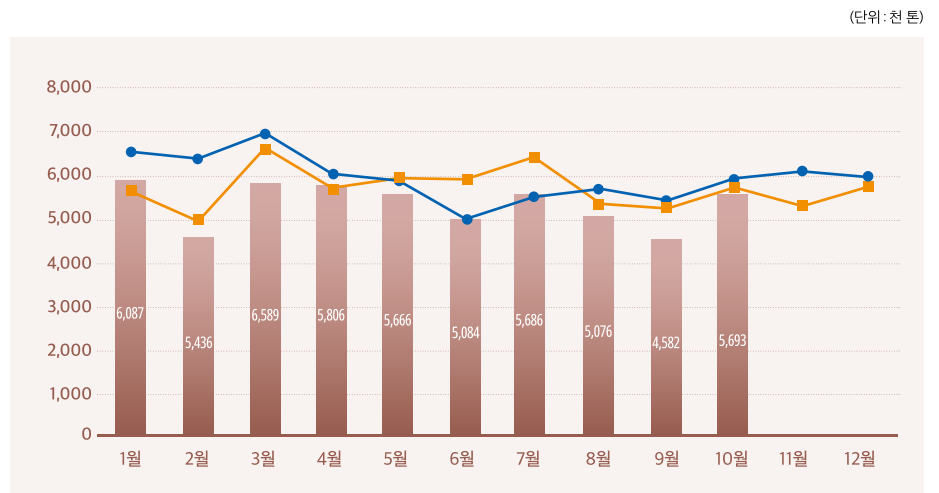


구분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	5,743	57,673	5,693	55,705	-0.9	-3.4
광양	1,385	13,959	1,651	14,576	19.2	4.4
평택·당진	973	9,159	846	9,124	-13.1	-0.4
포항	845	7,881	862	8,095	2.0	2.7
부산	438	4,578	387	4,353	-11.8	-4.9
인천	377	4,113	343	3,461	-9.2	-15.8

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

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



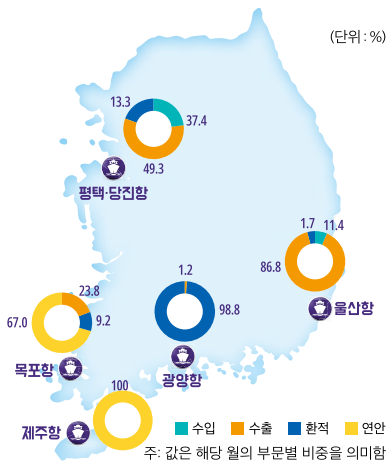
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 10.5% 증가한 760만 4천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만인 광양항(+34.1%), 평택·당진항(+15.6%), 제주항(+11.6%), 목포항(+3.0%), 울산항(+1.8%)의 물동량이 세 달 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%) 모두 전년 동월 대비 각각 8.3%, 3.5%, 6.6%, 82.0% 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 제주항(+14.2%), 울산항(+6.9%), 목포항(+6.1%), 평택·당진항(+3.5%)이 증가한 반면, 광양항(-10.1%)은 감소함



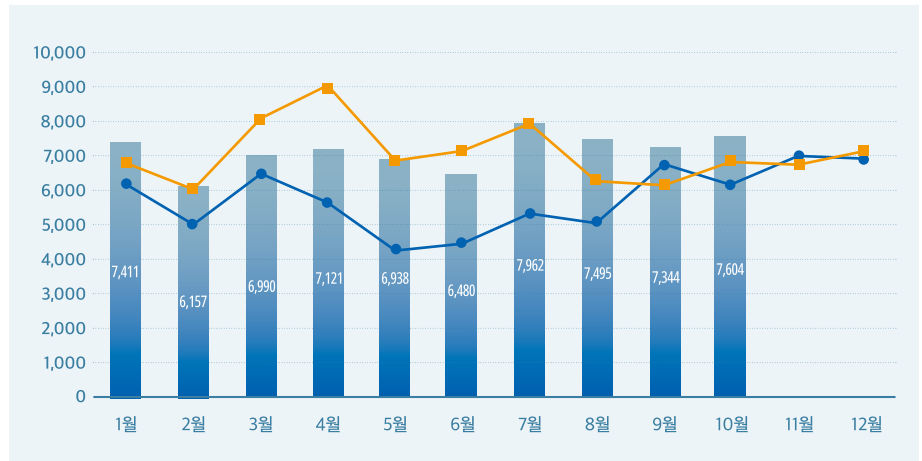
구분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	6,881	71,305	7,604	71,501	10.5	0.3
평택·당진	1,196	12,724	1,382	13,173	15.6	3.5
제주	1,269	11,246	1,416	12,842	11.6	14.2
목포	1,156	11,977	1,190	12,713	3.0	6.1
울산	1,241	10,840	1,264	11,586	1.8	6.9
광양	813	10,878	1,090	9,783	34.1	-10.1

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



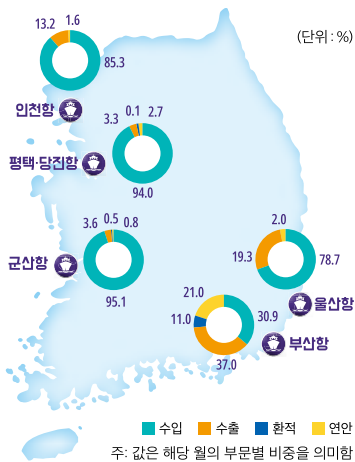
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

집화



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 0.3% 증가한 292만 6천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 부산항(+8.6%), 인천항(+6.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 평택·당진항(-15.6%), 군산항(-13.4%), 울산항(-10.0%)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 10월 누적 집화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+13.0%), 군산항(+5.2%), 평택·당진항(+3.8%)이 증가한 반면, 울산항(-19.1%), 인천항(-7.6%)은 감소함

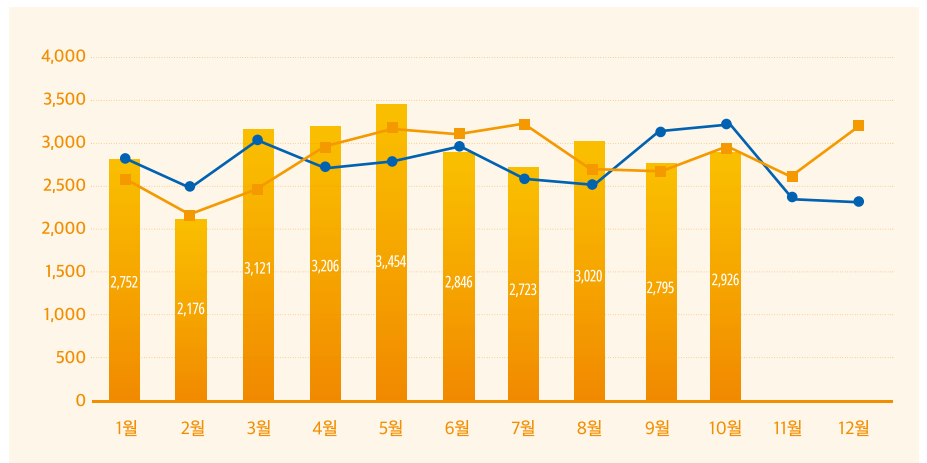


구분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	2,917	27,910	2,926	29,019	0.3	4.0
군산	717	4,848	621	5,100	-13.4	5.2
부산	386	3,522	419	3,980	8.6	13.0
인천	316	4,078	336	3,770	6.3	-7.6
평택·당진	383	3,580	323	3,716	-15.6	3.8
울산	393	4,240	353	3,428	-10.0	-19.1

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

집화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



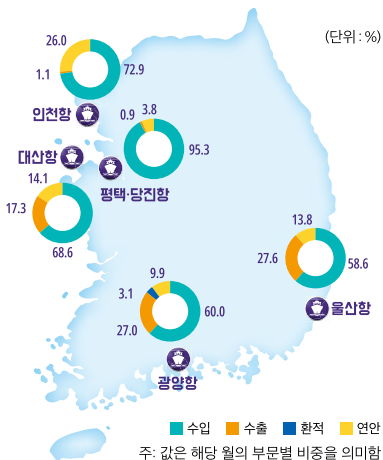
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 10월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.0% 감소한 3,912만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 평택·당진항(+46.2%), 대산항(+12.4%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 인천항(-16.7%), 광양항(-12.2%), 울산항(-9.5%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 64.6%)이 전년 동월 대비 보험세(0.0%)를 기록, 수출 물동량('21년 기준, 19.2%)이 16.8% 감소, 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)이 3.6% 증가함
- ▶ 항만별 10월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+6.5%), 대산항(+3.0%)이 증가한 반면, 광양항(-9.8%), 인천항(-1.6%), 평택·당진항(-0.9%)은 감소함



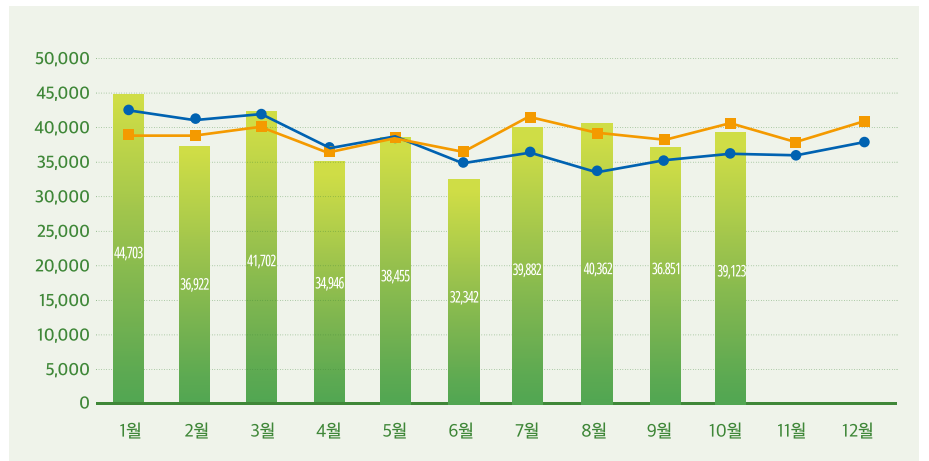
(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	40,314	386,063	39,123	385,288	-3.0	-0.2
울산	11,698	105,430	10,588	112,294	-9.5	6.5
광양	11,575	110,511	10,168	99,645	-12.2	-9.8
대산	5,413	56,451	6,082	58,146	12.4	3.0
인천	4,601	42,468	3,834	41,803	-16.7	-1.6
평택·당진	2,246	25,075	3,284	24,840	46.2	-0.9

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

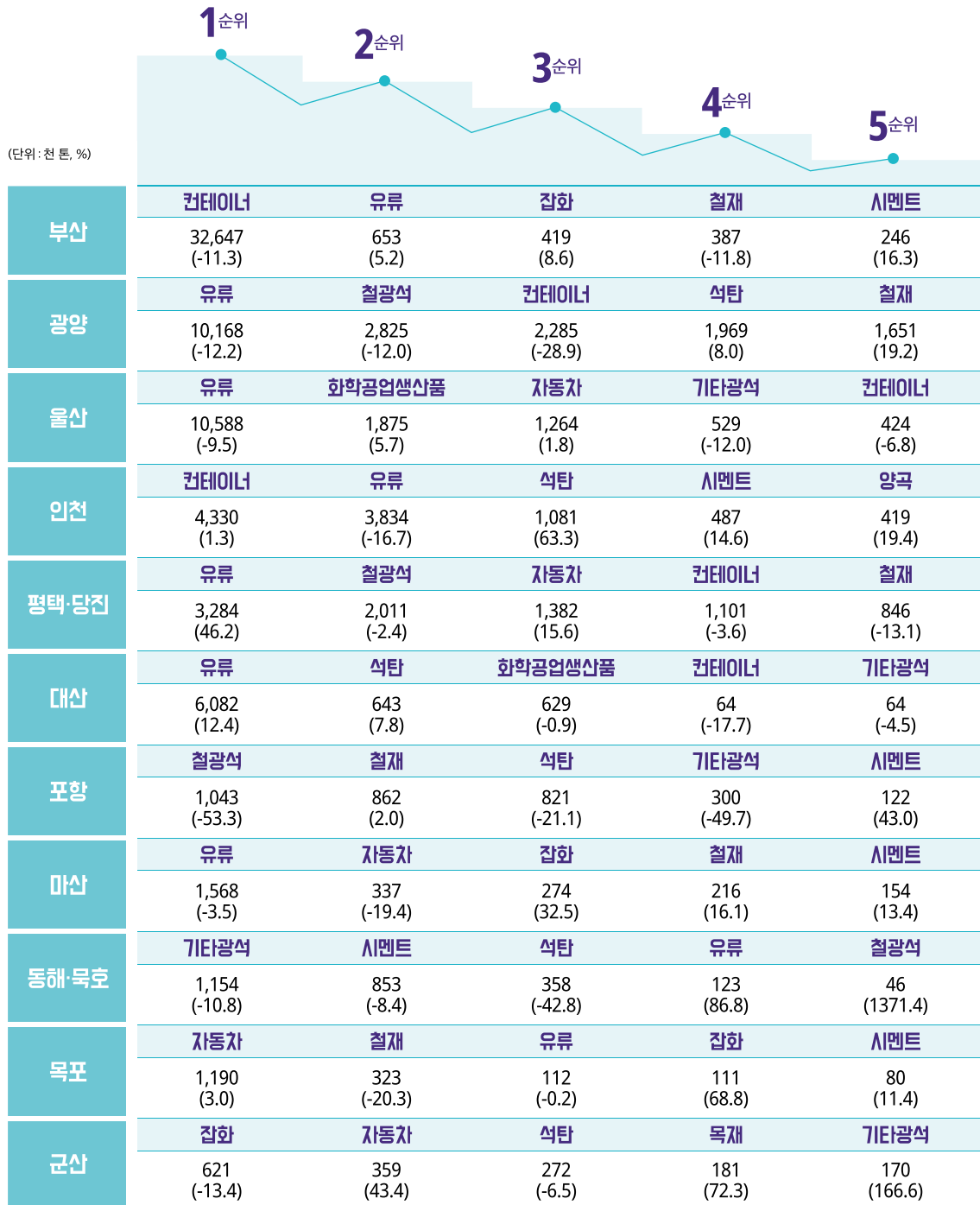
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 10월 항만별 물동량 동향



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

2022년 10월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2022년 9월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

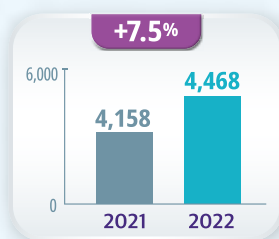
① 바르셀로나항



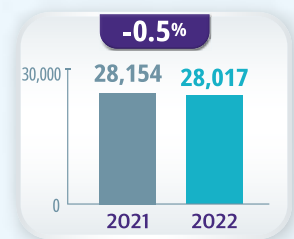
② 알헤이라스항



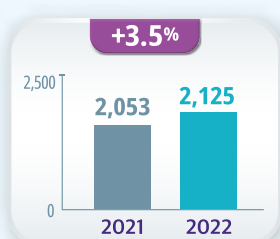
③ 자와할랄네루항



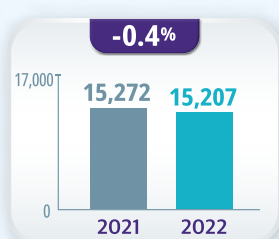
④ 싱가포르항



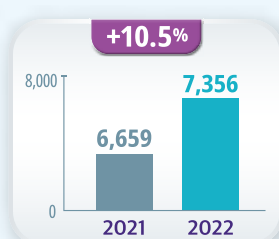
⑤ 시드니항



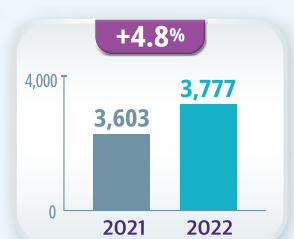
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



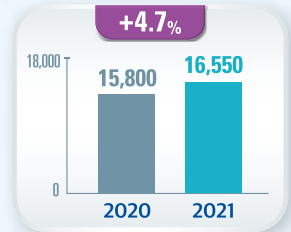
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 9월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

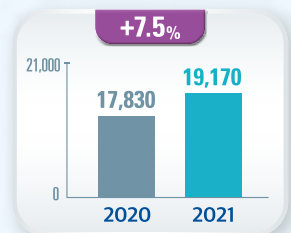
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



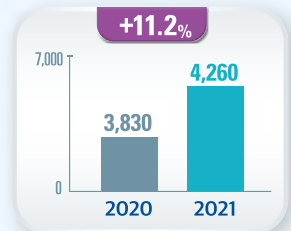
① 텐진항



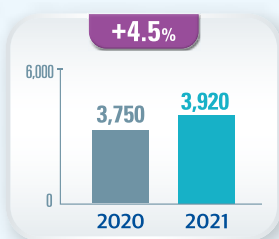
② 칭다오항



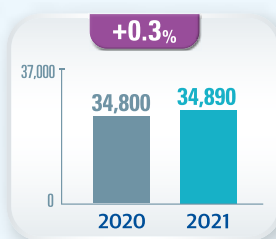
③ 르자오항



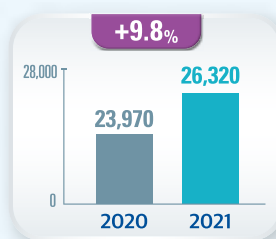
④ 뤼윈강항



⑤ 상하이항



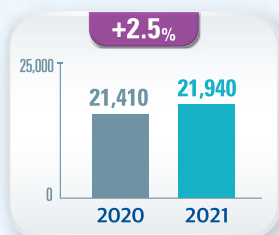
⑥ 닝보-저우산항



⑦ 샤먼항



⑧ 선전항



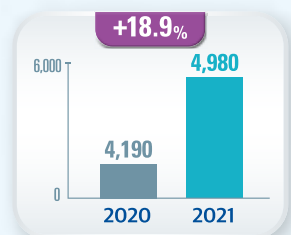
⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구분		2021년		2022년			전월	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적	대비	동월	누적
중국	상하이항	3,830	34,800	4,170	3,870	34,890	-7.2	1.0	0.3
	닝보-저우산항	2,610	23,970	2,940	2,630	26,320	-10.5	0.8	9.8
	선전항	2,720	21,410	2,490	2,430	21,940	-2.4	-10.7	2.5
	칭다오항	2,040	17,830	2,220	2,220	19,170	0.0	8.8	7.5
	광저우항	1,990	17,860	2,100	2,130	18,130	1.4	7.0	1.5
	톈진항	1,830	15,800	2,030	2,000	16,550	-1.5	9.3	4.7
	홍콩항	1,534	13,349	1,359	1,382	12,628	1.7	-9.9	-5.4
	샤먼항	990	9,000	1,050	1,050	9,100	0.0	6.1	1.1
	베이부완항	550	4,190	560	620	4,980	10.7	12.7	18.9
	르자오항	480	3,830	480	560	4,260	16.7	16.7	11.2
	렌원강항	420	3,750	500	540	3,920	8.0	28.6	4.5
	잉커우항	400	3,960	430	420	3,300	-2.3	5.0	-16.7
아시아	싱가포르항	3,117	28,154	3,262	3,062	28,017	-6.1	-1.8	-0.5
	자와왈랄네루항	452	4,158	498	482	4,468	-3.2	6.5	7.5
미주	LA/LB항	1,652	15,272	1,612	1,452	15,207	-10.0	-12.1	-0.4
	NY/NJ항	724	6,659	843	842	7,356	-0.1	16.3	10.5
	산투스항	403	3,603	456	486	3,777	6.5	20.7	4.8
	밴쿠버항	312	2,858	332	325	2,766	-2.0	4.3	-3.2
유럽	알헤시라스항	421	3,599	418	404	3,574	-3.3	-3.9	-0.7
	바르셀로나항	297	2,707	331	291	2,737	-12.0	-1.9	1.1
오세아니아	시드니항	225	2,053	264	241	2,125	-8.8	6.8	3.5

2) 중국

① 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 9월 컨테이너 물동량은 2,330만 2천 TEU로 전월 대비 2.7% 감소한 반면 전년 동월 대비 1.4% 증가함

- 전월 대비 물동량은 르자오항(+16.7%), 베이부완항(+10.7%), 렌원강항(+8.0%) 등에서 증가한 반면 닝보-저우산항(-10.5%), 상하이항(-7.2%), 선전항(-2.4%) 등은 감소함
- 전년 동월 대비 경우 렌원강항(+28.6%), 르자오항(+16.7%), 베이부완항(+12.7%) 등 대부분의 항만에서 증가한 반면 선전항(-10.7%), 홍콩항(-9.9%) 등은 감소함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 증가한 2억 600만 8천 TEU를 기록함

- 9월 누적 물동량의 경우 잉커우항(-16.7%), 홍콩항(-5.4%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 보합 또는 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
상하이항	3,830	34,800	4,170	3,870	34,890	-7.2	1.0	0.3
닝보-저우산항	2,610	23,970	2,940	2,630	26,320	-10.5	0.8	9.8
선전항	2,720	21,410	2,490	2,430	21,940	-2.4	-10.7	2.5
칭다오항	2,040	17,830	2,220	2,220	19,170	0.0	8.8	7.5
광저우항	1,990	17,860	2,100	2,130	18,130	1.4	7.0	1.5
텐진항	1,830	15,800	2,030	2,000	16,550	-1.5	9.3	4.7
홍콩항	1,534	13,349	1,359	1,382	12,628	1.7	-9.9	-5.4
샤먼항	990	9,000	1,050	1,050	9,100	0.0	6.1	1.1
베이부완항	550	4,190	560	620	4,980	10.7	12.7	18.9
르자오항	480	3,830	480	560	4,260	16.7	16.7	11.2
렌원강항	420	3,750	500	540	3,920	8.0	28.6	4.5
잉커우항	400	3,960	430	420	3,300	-2.3	5.0	-16.7
연해항만 총계	22,984	199,719	23,939	23,302	206,008	-2.7	1.4	3.1

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

② 주요 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 9월 컨테이너 물동량은 300만 TEU로 전월 대비 4.5% 감소한 반면 전년 동월 대비 5.6% 증가함

- 전월 대비 물동량의 경우 난징항(-7.4%), 쑤저우항(-1.3%) 등은 감소하였으며 포산항은 보험세를 기록함
- 전년 동월 대비 경우 쑤저우항(+12.9%)은 증가한 반면 포산항(-12.9%), 난징항(-3.8%) 등은 감소함

» 중국 내하항만의 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.5% 증가한 2,594만 TEU를 기록함

- 9월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 13.2% 감소한 반면 쑤저우항과 난징항은 각각 13.2%, 0.4% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
쑤저우항	700	5,900	800	790	6,680	-1.3	12.9	13.2
포산항	310	2,800	270	270	2,430	0.0	-12.9	-13.2
난징항	260	2,320	270	250	2,330	-7.4	-3.8	0.4
내하항만 총계	2,840	24,590	3,140	3,000	25,940	-4.5	5.6	5.5

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

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- » '22년 9월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 306만 2천TEU로 전년 동월 대비 1.8% 감소하였으며 3분기 누적 물동량도 전년 대비 0.5% 감소함
- » 싱가포르항의 '22년 9월 총 물동량은 4,639만 3천 톤으로 전년 동월 대비 3.9% 감소하였으며 3분기 누적 물동량도 전년 동기 대비 3.3% 감소한 4억 3,513만 5천 톤을 기록함
- » 벙커유 물동량은 396만 8천 톤으로 전년 동월 대비 0.8% 증가하였으나 9월 누적 물동량은 전년 동기간 대비 5.9% 감소함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 9월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
컨테이너	3,117	28,154	3,262	3,062	28,017	-6.1	-1.8	-0.5
총 물동량	48,264	449,809	49,201	46,393	435,135	-5.7	-3.9	-3.3
벙커유	3,935	37,335	4,116	3,968	35,122	-3.6	0.8	-5.9

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

② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 9월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 48만 2천 TEU이며, 전년 동월 45만 2천 TEU대비 6.5% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 25만 1천 TEU로 전년 동월 대비 7.7% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 23만 TEU로 전년 동월 대비 5.3% 증가하는 등 전체 컨테이너 물동량이 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 48만 2천 TEU로 전월 대비 3.2% 감소했으나 전년 동월 대비 6.5% 증가, 누적 물동량의 경우 446만 8천 TEU로 전년 동기(415만 8천 TEU) 대비 7.5% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	233	2,091	252	251	2,259	-0.5	7.7	8.1
적하(LOAD)	219	2,067	245	230	2,208	-6.0	5.3	6.8
합계	452	4,158	498	482	4,468	-3.2	6.5	7.5

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

③ 도쿄항(일본)

» '22년 8월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 39만 5천 TEU로 전년 동월 대비 0.2% 감소하였으며, 전월 대비 2.5% 감소함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 7천 TEU로 전년 동월 대비 0.2% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량은 18만 8천 TEU로 전년 동월 대비 0.3% 감소함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 감소한 159만 4천 TEU를 기록하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 전년 대비 12.4% 감소, 총 물동량은 8.0% 감소한 294만 9천 TEU를 기록함

» 한편 일본 전국의 '22년 8월 컨테이너 물동량 처리실적은 148만 6천 TEU로 전월 대비 3.5% 감소, 누적 물동량 기준으로는 전년 대비 0.3% 감소한 1,175만 6천 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	207	1,658	218	207	1,594	-4.8	-0.2	-3.9
	수출	188	1,547	188	188	1,355	0.2	-0.3	-12.4
	합계	396	3,205	405	395	2,949	-2.5	-0.2	-8.0
전국	수입	754	6,116	796	765	6,041	-3.9	1.5	-1.2
	수출	688	5,676	744	721	5,715	-3.1	4.8	0.7
	합계	1,442	11,792	1,540	1,486	11,756	-3.5	3.1	-0.3

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 7월 기준의 통계자료 사용

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

자와할랄네루항 2022년 9월 컨테이너 물동량 현황

도쿄항 2022년 8월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 145만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 12.1%, 전월 대비 10.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 70만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 12.2%, 전년 동월 대비 17.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 74만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 7.8%, 전년 동월 대비 6.5% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보였으나 전반적인 둔화세를 보이다 9월 누적 기준으로 전년 동기 대비 감소(-0.4%)로 전환됨
- 다만, 9월 누적 기준 물동량은 '21년(1,527만 2천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(1,520만 7천 TEU)을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	838	7,733	788	686	7,544	-12.9	-18.2	-2.4
	공	15	140	15	19	141	29.6	25.4	0.8
	계	853	7,873	803	705	7,685	-12.2	-17.4	-2.4
수출	적	187	2,024	224	191	1,965	-14.8	2.2	-2.9
	공	613	5,375	586	556	5,557	-5.1	-9.2	3.4
	계	799	7,399	810	747	7,522	-7.8	-6.5	1.7
합계	적	1,025	9,757	1,012	877	9,509	-13.4	-14.4	-2.5
	공	628	5,514	600	575	5,698	-4.2	-8.4	3.3
	계	1,652	15,272	1,612	1,452	15,207	-10.0	-12.1	-0.4

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

» LA항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 71만 TEU를 기록, 전년 동월 대비 21.5%, 전월 대비 11.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 34만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 14.8%, 전년 동월 대비 26.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 36만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 8.8%, 전년 동월 대비 16.1% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 5월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세로 전환되어 9월 기준 전년 동기 대비 3.8% 감소한 것으로 나타남
- 다만, 9월 누적 기준 물동량은 '21년(817만 7천 TEU) 다음으로 역대 두 번째 많은 물동량(786만 5천 TEU)을 기록하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	468	4,257	404	343	3,980	-14.9	-26.6	-6.5
	공	2	21	2	2	23	2.4	39.9	8.4
	계	470	4,278	406	346	4,003	-14.8	-26.4	-6.4
수출	적	76	932	102	78	911	-24.1	2.6	-2.3
	공	359	2,966	297	287	2,951	-3.6	-20.1	-0.5
	계	434	3,898	400	364	3,861	-8.8	-16.1	-1.0
합계	적	544	5,190	506	421	4,891	-16.8	-22.6	-5.8
	공	360	2,987	299	289	2,973	-3.6	-19.8	-0.5
	계	904	8,177	805	710	7,865	-11.9	-21.5	-3.8

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

» 롱비치(LB)항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 74만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 0.9%, 전월 대비 8.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 35만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 9.5%, 전년 동월 대비 6.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 38만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 6.7% 감소, 전년 동월 대비 4.9% 증가함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이고 있으며, 9월 누적 기준으로 전년 동기 대비 3.5% 증가하는 등 역대 최대 실적을 기록하고 있음

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	370	3,476	385	343	3,564	-10.9	-7.4	2.5
	공	13	119	12	17	118	34.1	23.7	-0.5
	계	384	3,594	397	359	3,682	-9.5	-6.3	2.4
수출	적	111	1,092	121	113	1,054	-7.0	1.9	-3.4
	공	254	2,409	289	270	2,606	-6.6	6.1	8.2
	계	365	3,501	410	382	3,661	-6.7	4.9	4.6
합계	적	481	4,568	506	456	4,618	-9.9	-5.3	1.1
	공	267	2,527	301	286	2,724	-4.9	7.0	7.8
	계	748	7,095	807	742	7,342	-8.1	-0.9	3.5

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 84만 2천 TEU 기록, 전년 동월 대비 16.3% 증가, 전월 대비 0.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 42만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 1.2% 감소, 전년 동월 대비 11.6% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 41만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 1.0%, 전년 동월 대비 21.5% 증가함
- '22년 9월 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 9월 누적 기준으로 전년 동기 대비 10.5% 증가하는 등 높은 성장세를 이어가고 있음

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	379	3,414	429	423	3,764	-1.2	11.7	10.3
	공	2	19	2	2	14	1.1	-10.1	-25.3
	계	381	3,433	430	425	3,779	-1.2	11.6	10.1
수출	적	100	1,014	109	103	972	-5.3	3.4	-4.1
	공	243	2,211	304	314	2,605	3.3	28.9	17.8
	계	343	3,226	413	417	3,578	1.0	21.5	10.9
합계	적	479	4,428	538	527	4,737	-2.1	9.9	7.0
	공	245	2,231	305	316	2,619	3.3	28.6	17.4
	계	724	6,659	843	842	7,356	-0.1	16.3	10.5

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 48만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 20.7%, 전월 대비 6.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 24만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 5.9%, 전년 동월 대비 25.1% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 24만 TEU를 기록, 전월 대비 7.2%, 전년 동월 대비 16.4% 증가함
- '22년 9월 실적은 종전 최대 9월 실적이었던 '21년 9월 실적(40만 3천 TEU)을 20% 이상 크게 상회하면서 역대 최대 9월 실적을 기록함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으며, 이후 증감을 반복하면서 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.8% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	149	1,332	168	173	1,358	3.0	15.9	2.0
	공	48	490	65	73	548	13.5	54.0	11.8
	계	197	1,822	232	246	1,906	5.9	25.1	4.6
수출	적	158	1,349	162	177	1,387	9.5	12.0	2.8
	공	48	432	63	63	484	1.4	30.7	11.9
	계	206	1,781	224	240	1,871	7.2	16.4	5.0
합계	적	307	2,681	329	350	2,745	6.2	13.9	2.4
	공	96	922	127	137	1,031	7.6	42.3	11.9
	계	403	3,603	456	486	3,777	6.5	20.7	4.8

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 32만 5천 TEU 기록, 전년 동월 대비 4.3% 증가, 전월 대비 2.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 16만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 6.1% 감소, 전년 동월 대비 1.1% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 15만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 2.8%, 전년 동월 대비 7.9% 증가함
- '22년 9월 실적은 최대 9월 실적을 기록한 '21년 9월 실적(31만 2천 TEU)을 상회하면서 역대 최대 9월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소 (-21.1%)했으나, 격차가 줄어들면서 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.2% 감소를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	적	165	1,467	178	167	1,448	-6.3	1.3	-1.3
	공	1	11	0	1	6	92.4	-30.8	-39.8
	계	166	1,478	178	167	1,454	-6.1	1.1	-1.6
수출	적	68	704	59	60	520	1.0	-11.9	-26.2
	공	78	676	94	98	792	3.9	25.0	17.2
	계	146	1,380	153	158	1,312	2.8	7.9	-5.0
합계	적	233	2,172	237	227	1,968	-4.5	-2.6	-9.4
	공	79	686	95	99	798	4.2	24.4	16.3
	계	312	2,858	332	325	2,766	-2.0	4.3	-3.2

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

▶ 알헤시라스항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 40만 4천 TEU로 전월 대비 3.3%, 전년 동월 대비 3.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 12.2%, 전년 동월 대비 7.2% 감소한 3만 5천 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 7.7% 증가, 전년 동월 대비 13.4% 감소한 3만 5천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 3.3%, 전년 동월 대비 2.4% 감소한 33만 5천 TEU를 기록함
- '22년 9월 누적 컨테이너 물동량은 357만 4천 TEU로 전년 동기 대비 0.7% 감소함

▶ '22년 9월 총 물동량은 858만 2천 톤으로 전월 대비 6.5% 감소, 전년 동월 대비 1.8% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 33.1%, 전년 동월 대비 23.2% 감소한 179만 6천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 26.4%, 전년 동월 대비 281.1% 증가한 19만 2천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 1.0%, 전년 동월 대비 4.7% 증가한 583만 5천 톤을 기록함
- '22년 9월 누적 총 물동량은 8,078만 6천 톤으로 전년 동기 대비 3.3% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 9월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	37	257	40	35	302	-12.2	-7.2	17.5
	수출	40	281	32	35	297	7.7	-13.4	5.6
	환적	343	3,061	346	335	2,974	-3.3	-2.4	-2.8
	합계	421	3,599	418	404	3,574	-3.3	-3.9	-0.7
총 물동량	액체	2,337	20,991	2,686	1,796	20,919	-33.1	-23.2	-0.3
	고체	50	506	152	192	1,247	26.4	281.1	146.3
	일반	5,572	52,769	5,775	5,835	53,195	1.0	4.7	0.8
	기타	474	3,961	563	760	5,425	35.0	60.4	37.0
	합계	8,433	78,227	9,176	8,582	80,786	-6.5	1.8	3.3

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 9월 컨테이너 물동량은 29만 1천 TEU로 전월 대비 12.0%, 전년 동월 대비 1.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 14.7%, 전년 동월 대비 3.1% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 9.4%, 전년 동월 대비 0.7% 감소함
- '22년 9월 누적 컨테이너 물동량은 273만 7천 TEU로 전년 동기 대비 1.1% 증가함

» '22년 9월 총 물동량은 523만 2천 톤으로 전월 대비 9.6%, 전년 동월 대비 3.9% 감소

- 액체화물 물동량은 전월 대비 11.0%, 전년 동월 대비 13.7% 감소하여 '22년 중 최저치를 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 21.8%, 전년 동월 대비 8.9% 감소함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 8.2%, 전년 동월 대비 1.0% 감소함
- '22년 9월 누적 총 물동량은 5,268만 1천 톤으로 전년 동기 대비 7.9% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 9월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	146	1,354	165	141	1,369	-14.7	-3.1	1.1
	수출	151	1,353	166	150	1,368	-9.4	-0.7	1.1
	합계	297	2,707	331	291	2,737	-12.0	-1.9	1.1
총 물동량	액체	1,027	8,764	995	886	11,355	-11.0	-13.7	29.6
	고체	325	3,384	378	295	3,253	-21.8	-8.9	-3.9
	일반	4,091	36,682	4,412	4,050	38,072	-8.2	-1.0	3.8
	합계	5,442	48,831	5,785	5,232	52,681	-9.6	-3.9	7.9

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '22년 9월 시드니항의 컨테이너 물동량은 24만 1천 TEU로 전월 대비 8.8% 감소, 전년 동월 대비 6.8% 증가함

- '22년 9월 누적 물동량은 212만 5천 TEU로 전년 동기(205만 3천 TEU) 대비 3.5% 증가했으며 수입은 2.2% 증가, 수출은 4.9% 증가함
- 9월 수입은 전월 대비 14.0% 감소했으며 전년 동월 대비 3.5% 증가한 11만 7천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타제조품이 전년 동월(1만 8,232TEU) 대비 6.6% 감소한 1만 7,031TEU를 기록하였으며 섬유(+33.6%), 석재류(+19.5%)가 크게 증가함
- 9월 수출은 전월 대비 3.2% 감소, 전년 동월 대비 10.0% 증가한 12만 3천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월(7,275TEU) 대비 1.9% 감소한 7,139TEU를 기록하였으며 기계류(+40.0%), 기타제조품(37.8%)이 크게 증가함
- 시드니항의 9월 수입 물동량은 전월 대비 크게 감소했는데, 이는 8월 상하이항과의 교역 정상화로 인해 급격히 증가했던 수입 물동량이 전년 수준으로 회귀한 것으로 보임

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 9월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
수입	113	1,026	136	117	1,049	-14.0	3.5	2.2
수출	112	1,026	127	123	1,076	-3.2	10.0	4.9
합계	225	2,053	264	241	2,125	-8.8	6.8	3.5

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



» '22년 10월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	41,181,437	46,443,116	39,122,671	126,747,224
1	부산	32,646,727	1,367,223	653,296	34,667,246
2	광양	2,284,591	9,992,445	10,168,104	22,445,140
3	울산	423,922	4,696,147	10,587,732	15,707,801
4	인천	4,330,270	3,719,388	3,833,681	11,883,339
5	평택·당진	1,101,172	6,214,994	3,284,446	10,600,612
6	대산	63,956	1,380,285	6,082,170	7,526,411
7	포항	63,748	3,278,331	21,487	3,363,566
8	마산	7,065	1,074,993	1,567,698	2,649,756
9	동해·묵호	18,124	2,451,907	122,759	2,592,790
10	보령	-	1,283,583	1,028,083	2,311,666
11	군산	98,361	1,964,258	106,666	2,169,285
12	목포	69,098	1,860,618	111,961	2,041,677
13	제주	47,059	1,560,822	73,003	1,680,884
14	호산	-	231,239	870,784	1,102,023
15	삼천포	-	832,996	7,663	840,659
16	태안	-	787,415	4,996	792,411
17	하동	-	709,616	3,795	713,411
18	삼척	-	675,144	1,638	676,782
19	옥계	-	538,251	23,820	562,071
20	옥포	-	455,996	8,406	464,402
21	고현	-	216,296	1,878	218,174
22	여수	-	-	201,448	201,448
23	진해	-	88,438	3,170	91,608
24	장항	-	57,837	-	57,837
25	서귀포	8,022	35,559	901	44,482
26	경인	15,521	10,742	172	26,435
27	완도	3,801	211	421	4,433
28	속초	-	3,888	459	4,347
29	통영	-	806	1,258	2,064
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	953,688	350,776	1,304,464

» '22년 10월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	59,458,984	24,800,165	23,178,917	19,309,158	126,747,224
1	부산	5,513,121	7,525,746	20,419,917	1,208,462	34,667,246
2	광양	12,624,493	5,346,327	1,664,226	2,810,094	22,445,140
3	울산	8,045,534	5,543,042	82,155	2,037,070	15,707,801
4	인천	8,122,759	1,829,662	78,758	1,852,160	11,883,339
5	평택·당진	8,264,107	1,304,908	228,891	802,706	10,600,612
6	대산	4,913,652	1,616,199	-	996,560	7,526,411
7	포항	2,281,772	399,353	-	682,441	3,363,566
8	마산	1,519,178	445,489	227,685	457,404	2,649,756
9	동해·묵호	704,313	314,034	726	1,573,717	2,592,790
10	보령	2,084,490	-	-	227,176	2,311,666
11	군산	1,393,613	84,279	367,125	324,268	2,169,285
12	목포	149,323	293,496	109,434	1,489,424	2,041,677
13	제주	-	-	-	1,680,884	1,680,884
14	호산	1,089,745	-	-	12,278	1,102,023
15	삼천포	795,222	-	-	45,437	840,659
16	태안	781,418	-	-	10,993	792,411
17	하동	703,691	-	-	9,720	713,411
18	삼척	-	-	-	676,782	676,782
19	옥계	48,556	47,500	-	466,015	562,071
20	옥포	233,893	-	-	230,509	464,402
21	고현	133,437	35,092	-	49,645	218,174
22	여수	-	4,284	-	197,164	201,448
23	진해	28,391	4,076	-	59,141	91,608
24	장항	13,937	2,100	-	41,800	57,837
25	서귀포	-	-	-	44,482	44,482
26	경인	13,020	4,553	-	8,862	26,435
27	완도	211	-	-	4,222	4,433
28	속초	548	-	-	3,799	4,347
29	통영	560	25	-	1,479	2,064
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,304,464	1,304,464

» '22년 10월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	670,437	695,275	996,587	18,896	2,381,194
1	부산	414,378	433,737	964,467	330	1,812,912
2	인천	135,417	133,891	5,426	87	274,821
3	광양	64,529	64,582	22,198	695	152,004
4	평택·당진	33,375	35,087	2,325	-	70,786
5	울산	14,354	17,761	680	-	32,795
6	목포	102	60	-	7,629	7,791
7	군산	2,030	3,657	1,491	-	7,178
8	제주	-	-	-	6,849	6,849
9	대산	3,287	3,528	-	-	6,815
10	포항	2,280	2,165	-	373	4,818
11	동해·묵호	57	64	-	2,046	2,167
12	경인	485	420	-	-	905
13	서귀포	-	-	-	608	608
14	마산	144	323	-	-	467
15	완도	-	-	-	280	280
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 10월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,727,242	7,785,782	2,045,903	12,884,189	46,443,116
1	광양	5,481,691	1,644,737	1,077,375	1,788,642	9,992,445
2	평택·당진	4,406,336	948,297	183,324	677,037	6,214,994
3	울산	1,798,646	2,256,249	69,109	572,143	4,696,147
4	인천	2,313,083	552,399	51	853,855	3,719,388
5	포항	2,231,284	386,093	-	660,954	3,278,331
6	동해·묵호	644,193	313,119	726	1,493,869	2,451,907
7	군산	1,344,636	61,549	320,874	237,199	1,964,258
8	목포	149,278	292,146	109,434	1,309,760	1,860,618
9	제주	-	-	-	1,560,822	1,560,822
10	대산	739,546	504,673	-	136,066	1,380,285
11	부산	452,521	298,449	57,325	558,928	1,367,223
12	보령	1,061,402	-	-	222,181	1,283,583
13	마산	132,285	439,278	227,685	275,745	1,074,993
14	삼천포	795,222	-	-	37,774	832,996
15	태안	781,418	-	-	5,997	787,415
16	하동	703,691	-	-	5,925	709,616
17	삼척	-	-	-	675,144	675,144
18	옥계	48,556	47,500	-	442,195	538,251
19	옥포	233,893	-	-	222,103	455,996
20	호산	230,425	-	-	814	231,239
21	고현	133,437	35,092	-	47,767	216,296
22	진해	28,391	4,076	-	55,971	88,438
23	장항	13,937	2,100	-	41,800	57,837
24	서귀포	-	-	-	35,559	35,559
25	경인	2,052	-	-	8,690	10,742
26	속초	548	-	-	3,340	3,888
27	통영	560	25	-	221	806
28	완도	211	-	-	-	211
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	953,688	953,688

» '22년 10월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,737,966	6,794,773	321,824	6,268,108	39,122,671
1	울산	6,205,857	2,916,948	-	1,464,927	10,587,732
2	광양	6,105,878	2,742,088	312,098	1,008,040	10,168,104
3	대산	4,171,435	1,050,241	-	860,494	6,082,170
4	인천	2,793,329	42,047	-	998,305	3,833,681
5	평택·당진	3,129,518	29,259	-	125,669	3,284,446
6	마산	1,386,039	-	-	181,659	1,567,698
7	보령	1,023,088	-	-	4,995	1,028,083
8	호산	859,320	-	-	11,464	870,784
9	부산	3,727	35	-	649,534	653,296
10	여수	-	4,284	-	197,164	201,448
11	동해·묵호	59,775	-	-	62,984	122,759
12	목포	-	-	-	111,961	111,961
13	군산	-	9,871	9,726	87,069	106,666
14	제주	-	-	-	73,003	73,003
15	옥계	-	-	-	23,820	23,820
16	포항	-	-	-	21,487	21,487
17	옥포	-	-	-	8,406	8,406
18	삼천포	-	-	-	7,663	7,663
19	태안	-	-	-	4,996	4,996
20	하동	-	-	-	3,795	3,795
21	진해	-	-	-	3,170	3,170
22	고현	-	-	-	1,878	1,878
23	삼척	-	-	-	1,638	1,638
24	통영	-	-	-	1,258	1,258
25	서귀포	-	-	-	901	901
26	속초	-	-	-	459	459
27	완도	-	-	-	421	421
28	경인	-	-	-	172	172
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	350,776	350,776

» '22년 10월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 10월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	1,022,605	3,713,088	747,521	9,868,999	5,931,585	4,713,809	3,317,961	507,979
1	부산	79,023	246,473	116,913	-	-	1,025	14,761	1,111
2	광양	-	185,247	4,800	1,969,271	2,825,006	1,413,480	613,416	-
3	울산	27,289	135,858	81,489	71,492	-	528,776	1,875,245	122,931
4	인천	418,611	487,305	74,081	1,081,452	-	253,853	94,966	108,770
5	평택·당진	288,061	70,889	-	617,492	2,011,216	562,847	43,624	18,379
6	대산	-	-	-	642,751	-	63,583	628,531	45,220
7	포항	-	121,570	5,667	821,353	1,042,662	299,875	3,098	-
8	마산	-	153,543	46,400	-	-	36	9	29,889
9	동해·묵호	-	853,157	4,635	358,214	45,600	1,154,293	4,012	-
10	보령	-	-	-	1,276,615	-	6,968	-	-
11	군산	156,082	108,181	-	272,181	-	169,837	16,767	181,033
12	목포	53,539	79,822	18,000	-	-	63,770	11,489	-
13	제주	-	16,394	7,050	-	-	10,512	-	55
14	호산	-	-	-	230,425	-	-	-	-
15	삼천포	-	-	-	784,167	-	19,639	-	-
16	태안	-	-	-	781,418	-	5,997	-	-
17	하동	-	-	-	703,691	-	4,863	-	-
18	삼척	-	656,772	-	-	-	18,372	-	-
19	옥계	-	457,799	-	43,070	-	37,382	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	-	-	-	5,000	675	-
22	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
23	진해	-	-	49,180	-	-	4,643	-	-
24	장항	-	37,400	-	-	-	10,637	-	-
25	서귀포	-	-	8,550	-	-	5,900	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	3,340	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	102,678	327,416	215,407	7,101	72,521	11,368	591

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 10월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 10월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	396,121	5,693,188	7,603,834	2,926,426	39,122,671	41,181,437	2,381,194	126,747,224
1	부산	8,069	386,603	94,102	419,143	653,296	32,646,727	1,812,912	34,667,246
2	광양	21,517	1,651,007	1,090,243	218,458	10,168,104	2,284,591	152,004	22,445,140
3	울산	9,539	226,074	1,264,138	353,316	10,587,732	423,922	32,795	15,707,801
4	인천	113,708	342,685	407,854	336,103	3,833,681	4,330,270	274,821	11,883,339
5	평택·당진	51,593	845,678	1,381,936	323,279	3,284,446	1,101,172	70,786	10,600,612
6	대산	-	200	-	-	6,082,170	63,956	6,815	7,526,411
7	포항	92,585	861,916	29,605	-	21,487	63,748	4,818	3,363,566
8	마산	18,488	215,923	337,065	273,640	1,567,698	7,065	467	2,649,756
9	동해·묵호	-	-	503	31,493	122,759	18,124	2,167	2,592,790
10	보령	-	-	-	-	1,028,083	-	-	2,311,666
11	군산	39,837	40,352	359,207	620,781	106,666	98,361	7,178	2,169,285
12	목포	9,227	323,190	1,190,340	111,241	111,961	69,098	7,791	2,041,677
13	제주	4,600	96,789	1,416,125	9,297	73,003	47,059	6,849	1,680,884
14	호산	-	814	-	-	870,784	-	-	1,102,023
15	삼천포	-	28,190	-	1,000	7,663	-	-	840,659
16	태안	-	-	-	-	4,996	-	-	792,411
17	하동	-	1,062	-	-	3,795	-	-	713,411
18	삼척	-	-	-	-	1,638	-	-	676,782
19	옥계	-	-	-	-	23,820	-	-	562,071
20	옥포	-	455,996	-	-	8,406	-	-	464,402
21	고현	-	199,563	-	11,058	1,878	-	-	218,174
22	여수	-	-	-	-	201,448	-	-	201,448
23	진해	18,635	9,420	-	6,560	3,170	-	-	91,608
24	장항	-	-	-	9,800	-	-	-	57,837
25	서귀포	1,600	-	2,009	17,500	901	8,022	608	44,482
26	경인	5,052	-	1,210	4,480	172	15,521	905	26,435
27	완도	-	-	-	211	421	3,801	280	4,433
28	속초	-	-	-	548	459	-	-	4,347
29	통영	-	-	191	615	1,258	-	-	2,064
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	1,671	7,726	29,306	177,903	350,776	-	-	1,304,464

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 10월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	420,573,962	473,119,700	385,288,372	1,278,982,034
1	부산	335,729,038	13,352,886	6,299,241	355,381,165
2	광양	24,439,953	97,772,014	99,645,102	221,857,069
3	울산	4,077,601	44,611,651	112,293,541	160,982,793
4	인천	41,138,103	41,599,810	41,802,783	124,540,696
5	평택·당진	11,202,962	60,845,273	24,839,583	96,887,818
6	대산	510,004	15,796,711	58,145,837	74,452,552
7	포항	720,492	41,163,947	220,080	42,104,519
8	마산	118,409	9,839,950	16,057,206	26,015,565
9	동해·묵호	191,355	22,345,248	628,519	23,165,122
10	목포	617,038	19,323,378	1,053,325	20,993,741
11	보령	-	10,956,703	8,612,810	19,569,513
12	군산	912,431	16,058,324	1,125,503	18,096,258
13	제주	282,731	14,349,712	674,013	15,306,456
14	호산	-	3,846,947	6,919,513	10,766,460
15	태안	-	10,099,238	46,210	10,145,448
16	삼천포	-	8,476,791	81,274	8,558,065
17	하동	-	7,387,898	45,505	7,433,403
18	삼척	-	6,025,188	15,261	6,040,449
19	옥계	-	4,869,796	228,742	5,098,538
20	옥포	-	3,426,836	31,638	3,458,474
21	고현	-	2,825,124	31,285	2,856,409
22	여수	-	1,380	2,372,808	2,374,188
23	진해	7,552	929,817	14,925	952,294
24	장항	-	567,335	-	567,335
25	경인	363,413	168,031	1,661	533,105
26	서귀포	147,658	300,538	7,908	456,104
27	완도	115,222	19,912	4,874	140,008
28	속초	-	47,813	2,915	50,728
29	통영	-	10,539	28,015	38,554
30	장승포	-	-	65	65
31	기타	-	16,100,910	4,058,230	20,159,140

» '22년 10월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	591,386,755	242,556,694	246,258,427	198,780,158	1,278,982,034
1	부산	57,809,072	75,723,261	210,871,771	10,977,061	355,381,165
2	광양	123,899,017	48,088,831	23,175,687	26,693,534	221,857,069
3	울산	85,632,393	54,361,451	1,991,205	18,997,744	160,982,793
4	인천	81,765,502	19,636,964	668,022	22,470,208	124,540,696
5	평택·당진	70,611,052	13,214,953	3,097,803	9,964,010	96,887,818
6	대산	48,439,508	15,545,429	1,347	10,466,268	74,452,552
7	포항	31,228,726	4,216,810	17,504	6,641,479	42,104,519
8	마산	15,548,878	4,529,695	1,671,408	4,265,584	26,015,565
9	동해·묵호	6,635,514	2,223,839	6,119	14,299,650	23,165,122
10	목포	1,232,795	3,005,392	1,230,923	15,524,631	20,993,741
11	보령	17,534,062	-	-	2,035,451	19,569,513
12	군산	10,738,119	1,002,183	3,226,545	3,129,411	18,096,258
13	제주	7,287	-	-	15,299,169	15,306,456
14	호산	10,539,366	-	-	227,094	10,766,460
15	태안	10,019,905	-	-	125,543	10,145,448
16	삼천포	7,894,157	5,410	-	658,498	8,558,065
17	하동	7,310,869	-	-	122,534	7,433,403
18	삼척	-	-	-	6,040,449	6,040,449
19	옥계	390,659	526,550	-	4,181,329	5,098,538
20	옥포	1,267,885	46,144	-	2,144,445	3,458,474
21	고현	2,044,540	225,766	3,351	582,752	2,856,409
22	여수	-	4,284	296,342	2,073,562	2,374,188
23	진해	288,420	74,095	-	589,779	952,294
24	장항	252,467	23,839	-	291,029	567,335
25	경인	286,767	101,116	400	144,822	533,105
26	서귀포	-	-	-	456,104	456,104
27	완도	512	-	-	139,496	140,008
28	속초	2,083	-	-	48,645	50,728
29	통영	7,200	682	-	30,672	38,554
30	장승포	-	-	-	65	65
31	기타	-	-	-	20,159,140	20,159,140

» '22년 10월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	6,823,834	6,843,720	10,146,004	170,473	23,984,030
1	부산	4,257,107	4,317,581	9,802,683	990	18,378,361
2	인천	1,311,016	1,243,100	59,772	745	2,614,633
3	광양	671,316	660,526	245,906	8,213	1,585,961
4	평택·당진	352,757	353,397	16,405	-	722,559
5	울산	144,308	172,857	7,907	80	325,152
6	목포	974	894	-	72,477	74,345
7	군산	20,286	28,678	11,229	-	60,193
8	대산	26,639	27,237	44	-	53,920
9	포항	24,363	21,646	2,012	373	48,394
10	제주	-	-	-	48,020	48,020
11	경인	11,318	12,005	21	-	23,344
12	동해·묵호	443	412	4	18,397	19,256
13	서귀포	-	-	-	11,174	11,174
14	마산	3,307	5,386	22	-	8,715
15	완도	-	-	-	8,463	8,463
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 10월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	243,161,739	73,789,874	20,057,723	136,110,364	473,119,700
1	광양	56,240,739	14,791,422	9,870,606	16,869,247	97,772,014
2	평택·당진	39,915,290	9,759,984	2,761,306	8,408,693	60,845,273
3	울산	17,348,001	20,533,085	1,199,611	5,530,954	44,611,651
4	인천	22,220,777	5,932,028	3,879	13,443,126	41,599,810
5	포항	30,864,490	3,869,056	9,002	6,421,399	41,163,947
6	동해·묵호	6,520,867	2,216,606	6,008	13,601,767	22,345,248
7	목포	1,232,481	2,985,781	1,230,923	13,874,193	19,323,378
8	군산	10,228,874	736,943	2,920,121	2,172,386	16,058,324
9	대산	9,578,176	4,625,479	-	1,593,056	15,796,711
10	제주	7,287	-	-	14,342,425	14,349,712
11	부산	5,172,620	3,010,287	381,861	4,788,118	13,352,886
12	보령	9,444,147	-	-	1,512,556	10,956,703
13	태안	10,019,905	-	-	79,333	10,099,238
14	마산	1,044,772	4,426,783	1,671,055	2,697,340	9,839,950
15	삼천포	7,894,157	5,410	-	577,224	8,476,791
16	하동	7,310,869	-	-	77,029	7,387,898
17	삼척	-	-	-	6,025,188	6,025,188
18	옥계	390,659	526,550	-	3,952,587	4,869,796
19	호산	3,839,651	-	-	7,296	3,846,947
20	옥포	1,267,885	46,144	-	2,112,807	3,426,836
21	고현	2,044,540	225,766	3,351	551,467	2,825,124
22	진해	288,420	74,095	-	567,302	929,817
23	장항	252,467	23,839	-	291,029	567,335
24	서귀포	-	-	-	300,538	300,538
25	경인	24,870	-	-	143,161	168,031
26	속초	2,083	-	-	45,730	47,813
27	완도	512	-	-	19,400	19,912
28	통영	7,200	616	-	2,723	10,539
29	여수	-	-	-	1,380	1,380
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	16,100,910	16,100,910

» '22년 10월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	246,800,153	66,444,137	10,877,604	61,166,478	385,288,372
1	울산	67,907,026	30,281,358	639,175	13,465,982	112,293,541
2	광양	57,153,257	22,908,973	9,918,301	9,664,571	99,645,102
3	대산	38,835,714	10,436,911	-	8,873,212	58,145,837
4	인천	30,450,438	2,325,263	-	9,027,082	41,802,783
5	평택·당진	22,918,100	366,166	-	1,555,317	24,839,583
6	마산	14,486,892	2,070	-	1,568,244	16,057,206
7	보령	8,089,915	-	-	522,895	8,612,810
8	호산	6,699,715	-	-	219,798	6,919,513
9	부산	104,804	15,755	13	6,178,669	6,299,241
10	여수	-	4,284	296,342	2,072,182	2,372,808
11	군산	41,414	103,291	23,773	957,025	1,125,503
12	목포	-	-	-	1,053,325	1,053,325
13	제주	-	-	-	674,013	674,013
14	동해·묵호	112,878	-	-	515,641	628,519
15	옥계	-	-	-	228,742	228,742
16	포항	-	-	-	220,080	220,080
17	삼천포	-	-	-	81,274	81,274
18	태안	-	-	-	46,210	46,210
19	하동	-	-	-	45,505	45,505
20	옥포	-	-	-	31,638	31,638
21	고현	-	-	-	31,285	31,285
22	통영	-	66	-	27,949	28,015
23	삼척	-	-	-	15,261	15,261
24	진해	-	-	-	14,925	14,925
25	서귀포	-	-	-	7,908	7,908
26	완도	-	-	-	4,874	4,874
27	속초	-	-	-	2,915	2,915
28	경인	-	-	-	1,661	1,661
29	장승포	-	-	-	65	65
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	4,058,230	4,058,230

» '22년 10월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 10월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	8,952,415	31,817,020	20,036,079	103,881,151	60,642,835	46,795,793	34,747,936	5,612,175
1	부산	1,032,156	2,047,782	1,007,395	-	6	10,786	126,978	78,897
2	광양	-	1,811,118	65,699	19,711,169	27,251,079	13,829,360	7,822,308	17,096
3	울산	779,768	1,162,352	495,780	957,419	-	5,179,923	17,748,302	1,148,944
4	인천	3,829,934	4,145,510	6,363,665	9,366,718	3,502	2,657,422	1,496,138	1,605,664
5	평택·당진	2,144,474	857,148	939,210	7,824,586	16,513,616	4,888,577	645,267	310,584
6	대산	-	-	-	8,666,893	-	604,565	6,074,175	418,501
7	포항	-	1,058,709	42,464	9,822,413	16,604,208	4,244,885	61,915	38,986
8	마산	-	1,360,309	371,157	-	-	9,970	1,491	218,399
9	동해·묵호	11,111	6,483,299	35,763	4,516,716	167,380	10,662,325	51,827	4,061
10	목포	331,528	856,723	367,836	-	-	562,713	18,796	-
11	보령	-	-	-	10,917,292	-	39,091	-	-
12	군산	822,744	943,296	-	2,035,738	-	1,106,612	183,614	1,712,540
13	제주	700	120,836	132,849	-	-	84,015	-	55
14	호산	-	-	-	3,839,651	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	10,019,905	-	78,926	-	-
16	삼천포	-	159	108,120	7,855,766	-	199,807	-	-
17	하동	-	-	-	6,601,501	-	770,975	-	-
18	삼척	-	5,784,962	-	21	-	240,205	-	-
19	옥계	-	4,156,211	-	233,225	-	480,360	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	66,044	-	-	54,800	5,806	-
22	여수	-	-	-	618	-	612	-	-
23	진해	-	-	402,356	-	-	98,474	800	134
24	장항	-	266,167	-	-	-	104,869	-	9,906
25	경인	-	-	-	-	3,000	9,000	-	18,874
26	서귀포	-	-	59,800	-	-	47,200	-	-
27	완도	-	-	13,500	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	45,730	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	160	4	1
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	762,439	9,518,711	1,511,520	100,044	830,161	510,515	29,533

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 10월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 10월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	4,408,399	55,705,076	71,501,489	29,019,332	385,288,372	420,573,962	23,984,030	1,278,982,034
1	부산	145,471	4,352,579	570,616	3,980,220	6,299,241	335,729,038	18,378,361	355,381,165
2	광양	649,329	14,575,836	9,782,828	2,256,192	99,645,102	24,439,953	1,585,961	221,857,069
3	울산	119,763	2,005,211	11,585,932	3,428,257	112,293,541	4,077,601	325,152	160,982,793
4	인천	1,052,723	3,461,093	3,847,751	3,769,690	41,802,783	41,138,103	2,614,633	124,540,696
5	평택·당진	709,182	9,123,503	13,173,370	3,715,756	24,839,583	11,202,962	722,559	96,887,818
6	대산	-	16,119	-	16,458	58,145,837	510,004	53,920	74,452,552
7	포항	871,456	8,094,674	143,674	180,563	220,080	720,492	48,394	42,104,519
8	마산	116,734	2,034,678	2,984,258	2,742,954	16,057,206	118,409	8,715	26,015,565
9	동해·묵호	-	114,068	1,010	297,688	628,519	191,355	19,256	23,165,122
10	목포	53,601	3,314,359	12,712,584	1,105,238	1,053,325	617,038	74,345	20,993,741
11	보령	-	320	-	-	8,612,810	-	-	19,569,513
12	군산	441,181	324,371	3,388,540	5,099,688	1,125,503	912,431	60,193	18,096,258
13	제주	17,000	838,060	12,841,582	314,615	674,013	282,731	48,020	15,306,456
14	호산	-	7,296	-	-	6,919,513	-	-	10,766,460
15	태안	-	407	-	-	46,210	-	-	10,145,448
16	삼천포	-	302,524	304	10,111	81,274	-	-	8,558,065
17	하동	-	15,422	-	-	45,505	-	-	7,433,403
18	삼척	-	-	-	-	15,261	-	-	6,040,449
19	옥계	-	-	-	-	228,742	-	-	5,098,538
20	옥포	-	3,423,771	-	3,065	31,638	-	-	3,458,474
21	고현	-	2,583,292	-	115,182	31,285	-	-	2,856,409
22	여수	-	150	-	-	2,372,808	-	-	2,374,188
23	진해	136,456	91,081	125,680	74,836	14,925	7,552	1,542	952,294
24	장항	-	-	-	186,393	-	-	-	567,335
25	경인	26,996	-	34,930	75,231	1,661	363,413	23,344	533,105
26	서귀포	5,300	-	80,238	108,000	7,908	147,658	11,174	456,104
27	완도	-	-	-	6,412	4,874	115,222	8,463	140,008
28	속초	-	-	-	2,083	2,915	-	-	50,728
29	통영	-	116	1,114	9,144	28,015	-	-	38,554
30	장승포	-	-	-	-	65	-	-	65
31	기타	63,207	1,026,146	227,078	1,521,556	4,058,230	-	-	20,159,140

» 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)	Incheon	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. 1

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