

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2022. 10. 31 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2022.10

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 9월 누적 기준

(전년 동월 누적 기준)

11억 5,223만 톤
(11억 8,014만 톤)

전년 대비
-2.4%



컨테이너

2,160만 TEU(2,249만 TEU)

전년 대비

-4.0%



벌크

42,668만 톤(43,749만 톤)

전년 대비

-2.5%



유류

34,617만 톤(34,575만 톤)

전년 대비

+0.1%



석탄

9,401만 톤(9,967만 톤)

전년 대비

-5.7%



철광석

5,471만 톤(5,938만 톤)

전년 대비

-7.9%



목재

510만 톤(469만 톤)

전년 대비

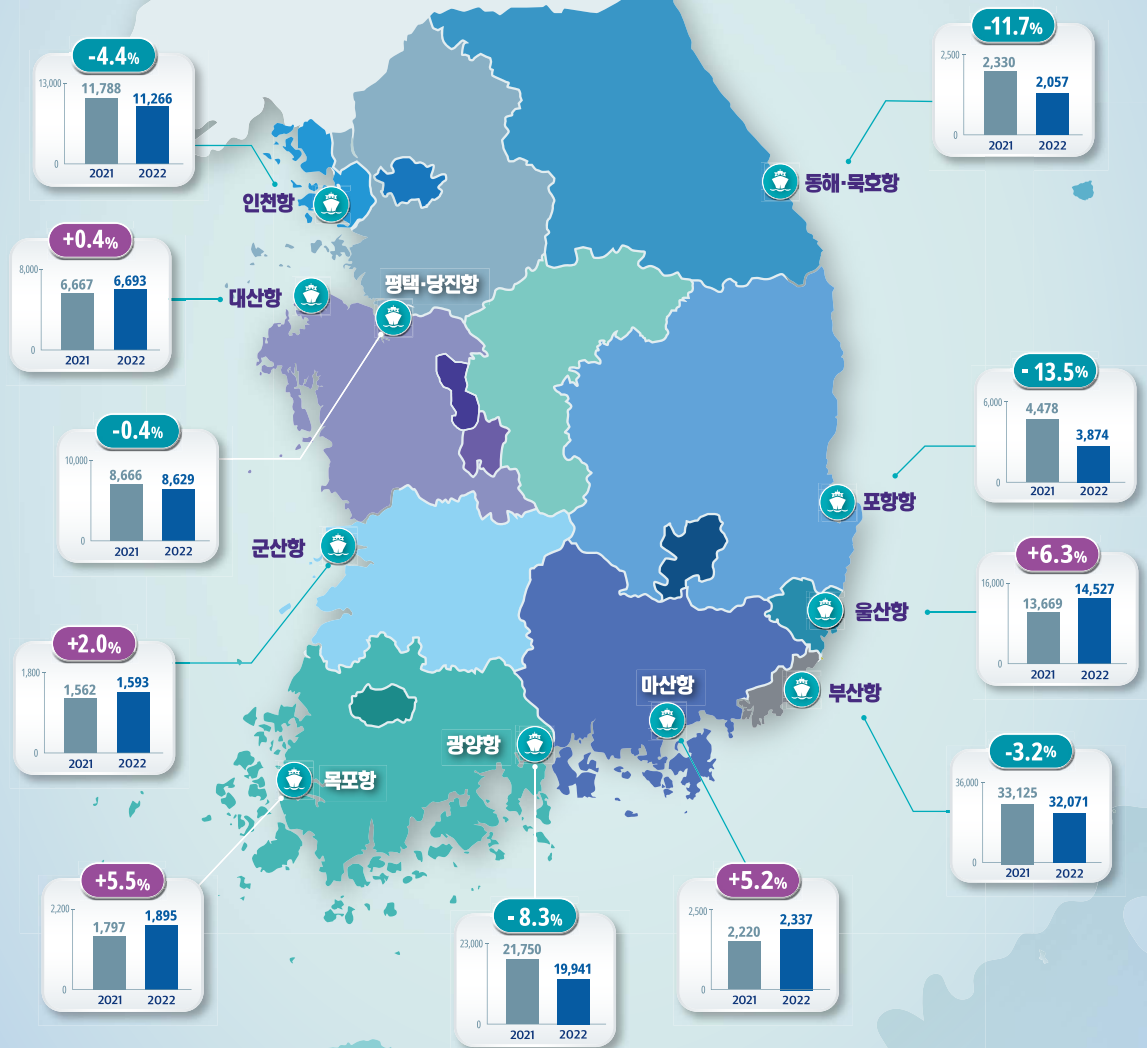
+8.8%



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 9월 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

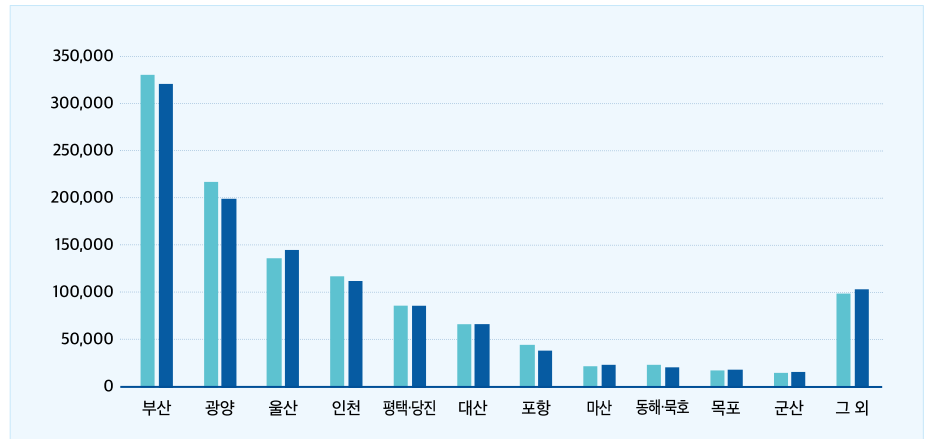
총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 9.9%, 전월 대비 11.7% 감소한 1억 1,624만 2천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 목포항(+38.7%), 군산항(+10.4%), 마산항(+6.0%), 대산항(+1.0%), 울산항(+0.1%)의 실적은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-45.7%), 부산항(-17.3%), 동해·목호항(-12.1%), 평택·당진항(-11.2%), 광양항(-10.2%), 인천항(-4.5%)은 감소함
- ▶ 9월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.4% 감소한 가운데, 포항항(-13.5%)과 동해·목호항(-11.7%)은 두 자릿수의 큰 감소율을 기록함

PDAC

국내 주요 항만의
8월 누적 총 물동량

2021. 9
2022. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
9월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	129,075	1,180,141	131,584	116,242	1,152,235	-11.7	-9.9	-2.4
부산	35,998	331,247	35,885	29,760	320,714	-17.1	-17.3	-3.2
광양	23,447	217,496	22,622	21,046	199,412	-7.0	-10.2	-8.3
울산	15,235	136,694	16,159	15,252	145,275	-5.6	0.1	6.3
인천	12,233	117,881	12,755	11,679	112,657	-8.4	-4.5	-4.4
평택·당진	9,576	86,658	9,743	8,505	86,287	-12.7	-11.2	-0.4
대산	7,360	66,670	7,916	7,435	66,926	-6.1	1.0	0.4
포항	5,538	44,781	4,492	3,010	38,741	-33.0	-45.7	-13.5
마산	2,425	22,201	2,872	2,569	23,366	-10.6	6.0	5.2
동해·목호	2,540	23,304	2,477	2,233	20,572	-9.9	-12.1	-11.7
목포	1,594	17,969	2,450	2,211	18,952	-9.8	38.7	5.5
군산	1,624	15,616	1,716	1,793	15,927	4.5	10.4	2.0
그 외	11,505	99,625	12,497	10,749	103,405	-14.0	-6.6	3.8

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

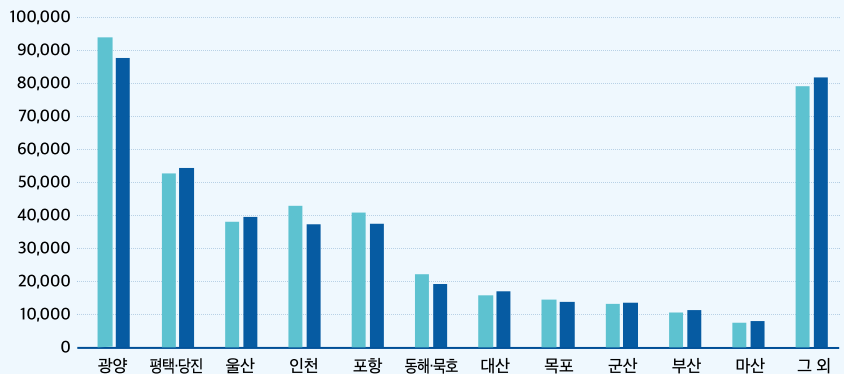
**벌크 물동량(유류제외)
주요동향**

- ▶ '22년 9월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 9.3%, 전월 대비 10.9% 감소한 4,367만 5천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세가 나타난 항만은 목포항(+42.4%), 군산항(+16.7%), 광양항(+4.3%)이며, 포항항(-45.4%), 대산항(-18.7%), 인천항(-15.7%), 평택·당진항(-12.3%), 동해·묵호항(-11.7%), 마산항(-9.7%), 부산항(-8.4%), 울산항(-8.3%)은 감소세가 나타남
- ▶ 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.5% 감소한 가운데, 마산항(+7.8%), 목포항(+5.6%), 부산항(+4.7%), 울산항(+3.6%), 평택·당진항(+2.6%), 군산항(+2.1%)은 증가세를 보인 반면, 포항항(-12.8%), 동해·묵호항(-12.4%), 인천항(-8.1%), 광양항(-6.7%), 대산항(-3.9%)은 감소세가 나타남

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
9월 누적 벌크 물동량
(유류제외)**

■ 2021. 9
■ 2022. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
9월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	48,173	437,492	49,016	43,675	426,677	-10.9	-9.3	-2.5
광양	9,922	94,113	10,235	10,346	87,780	1.1	4.3	-6.7
평택·당진	5,860	53,223	6,297	5,140	54,630	-18.4	-12.3	2.6
울산	4,225	38,545	4,182	3,874	39,916	-7.4	-8.3	3.6
포항	5,401	43,427	4,385	2,946	37,886	-32.8	-45.4	-12.8
인천	4,731	41,218	3,998	3,990	37,880	-0.2	-15.7	-8.1
동해·묵호	2,468	22,715	2,402	2,179	19,893	-9.3	-11.7	-12.4
목포	1,443	16,538	2,272	2,055	17,463	-9.6	42.4	5.6
대산	1,977	15,004	1,570	1,607	14,416	2.3	-18.7	-3.9
군산	1,374	13,801	1,524	1,603	14,094	5.2	16.7	2.1
부산	1,258	11,445	1,258	1,152	11,986	-8.4	-8.4	4.7
마산	897	8,127	1,012	810	8,765	-19.9	-9.7	7.8
그 외	8,618	79,335	9,882	7,975	81,968	-19.3	-7.5	3.3

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

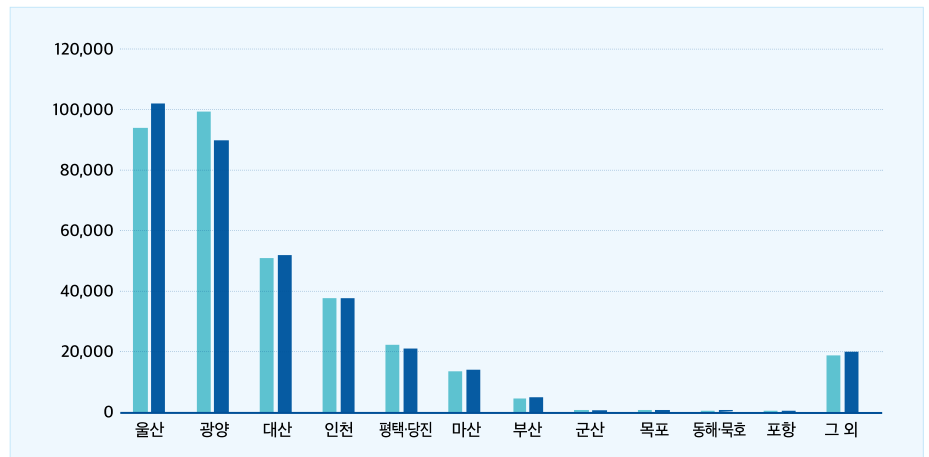
유류 물동량
주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.0%, 전월 대비 8.7% 감소한 3,685만 1천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 마산항(+15.7%), 인천항(+8.7%), 대산항(+8.5%), 울산항(+4.0%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 포항항(-57.3%), 동해·묵호항(-42.5%), 군산항(-31.4%), 광양항(-20.5%), 목포항(-16.7%), 부산항(-12.4%), 평택·당진항(-1.2%)은 감소함
- ▶ 9월 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.1% 증가한 가운데, 상위 5개 항만 중 울산항(+8.5%), 대산항(+2.0%), 인천항(+0.3%)의 물동량은 증가한 반면, 광양항(-9.6%), 평택·당진항(-5.6%)은 감소함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
9월 누적 유류 물동량

2021. 9
2022. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
9월 유류 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
전국	37,995	345,749	40,362	36,851	346,166	-8.7	-3.0	0.1
울산	10,574	93,731	11,577	10,997	101,706	-5.0	4.0	8.5
광양	10,909	98,936	10,165	8,677	89,477	-14.6	-20.5	-9.6
대산	5,328	51,038	6,303	5,783	52,064	-8.2	8.5	2.0
인천	3,443	37,867	4,715	3,743	37,969	-20.6	8.7	0.3
평택·당진	2,449	22,829	2,343	2,420	21,555	3.3	-1.2	-5.6
마산	1,518	13,953	1,849	1,756	14,490	-5.0	15.7	3.8
부산	603	5,234	627	528	5,646	-15.8	-12.4	7.9
군산	151	1,068	104	104	1,019	-0.1	-31.4	-4.6
목포	113	961	104	94	941	-9.7	-16.7	-2.1
동해·묵호	59	493	48	34	506	-28.5	-42.5	2.6
포항	42	252	17	18	199	2.8	-57.3	-21.1
그 외	2,806	19,386	2,510	2,696	20,595	7.4	-3.9	6.2

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

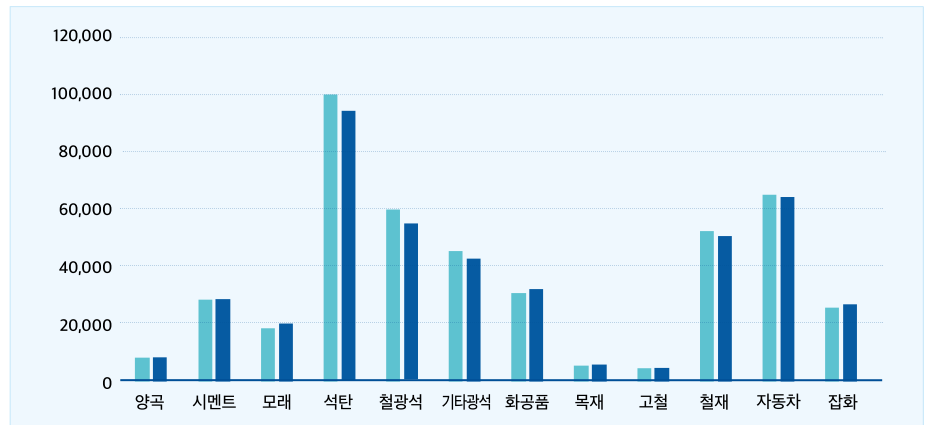
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '22년 9월 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-9.3%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 4개, 감소한 품목은 8개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동 폭을 보인 품목 중 모래(+43.7%), 자동차(+18.8%)는 증가했으나, 고철(-34.7%), 석탄(-27.9%), 양곡(-15.8%), 기타광석(-14.4%), 철재(-13.0%), 철광석(-12.8%), 화학공업생산물(-11.5%)은 감소함
- ▶ 9월 누적 물동량은 품목별로 목재(+8.8%), 모래(+7.8%), 잡화(+4.4%), 화학공업생산물(+3.8%), 양곡(+2.6%), 고철(+1.3%), 시멘트(+1.0%) 등 7개 품목이 증가했고, 철광석(-7.9%), 기타광석(-5.9%), 석탄(-5.7%), 철재(-3.7%), 자동차(-0.8%) 등 5개 품목이 전년 동기 대비 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
9월 누적 물동량

2021. 9
2022. 9



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
9월 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	9월	누적	8월	9월	누적		동월	누적
합계	48,173	437,492	49,016	43,675	426,677	-10.9	-9.3	-2.5
양곡	813	7,729	944	685	7,930	-27.4	-15.8	2.6
시멘트	2,869	27,821	3,309	2,821	28,104	-14.7	-1.6	1.0
모래	1,714	17,889	1,720	2,463	19,289	43.2	43.7	7.8
석탄	12,744	99,674	11,403	9,186	94,012	-19.4	-27.9	-5.7
철광석	6,426	59,381	6,541	5,605	54,711	-14.3	-12.8	-7.9
기타광석	5,050	44,714	5,070	4,323	42,082	-14.7	-14.4	-5.9
화학공업생산물	3,361	30,285	3,624	2,973	31,430	-17.9	-11.5	3.8
목재	508	4,690	455	537	5,104	18.0	5.7	8.8
고철	551	3,962	359	360	4,012	0.1	-34.7	1.3
철재	5,268	51,930	5,076	4,582	50,012	-9.7	-13.0	-3.7
자동차	6,184	64,424	7,495	7,344	63,898	-2.0	18.8	-0.8
잡화	2,685	24,993	3,020	2,795	26,093	-7.5	4.1	4.4

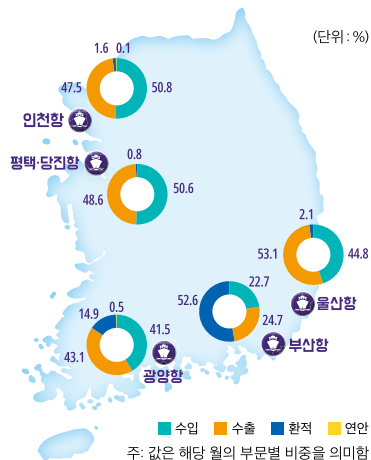
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 13.8% 감소한 204만 7천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만인 평택·당진항(-24.7%), 광양항(-21.9%), 부산항(-14.2%), 울산항(-11.2%), 인천항(-3.7%) 모두 전년 동월 대비 컨테이너 물동량이 감소함
- ▶ '22년 9월 항만별 컨테이너 누적 물동량 또한 울산항(-17.7%), 인천항(-6.9%), 광양항(-6.7%), 평택·당진항(-6.4%), 부산항(-2.8%)에서 모두 감소함



(단위: 천 TEU, %)

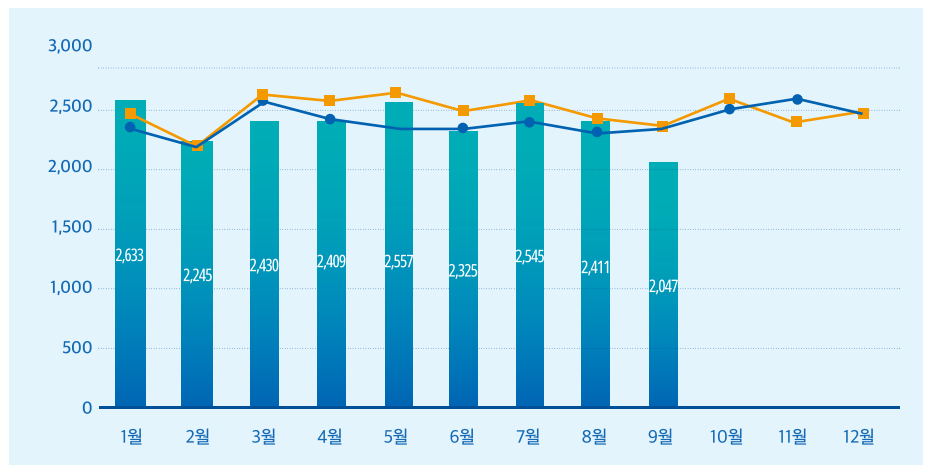
구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,375	22,494	2,047	21,603	-13.8	-4.0
부산	1,799	17,050	1,543	16,565	-14.2	-2.8
인천	259	2,515	250	2,340	-3.7	-6.9
광양	170	1,537	133	1,434	-21.9	-6.7
평택·당진	81	696	61	652	-24.7	-6.4
울산	34	355	30	292	-11.2	-17.7

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

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

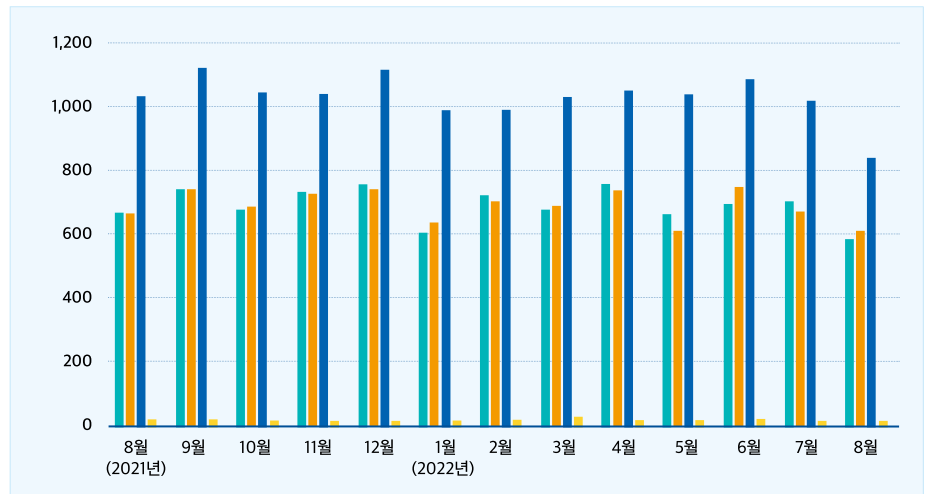
주요동향

- ▶ '22년 9월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(58만 3천 TEU, -12.6%)과 수출(60만 9천 TEU, -8.4%), 환적(83만 8천 TEU, -18.7%)이 전년 동월 대비 모두 감소하였고, 연안(1만 6천 TEU, +41.6%)만 전년 동월 대비 증가세를 나타냄
- ▶ 9월 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 4.6% 감소한 615만 3천 TEU, 수출은 4.1% 감소한 614만 8천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 3.6% 감소한 914만 9천 TEU를 기록했고, 연안은 12.7% 증가한 15만 2천 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	2,375	2,607	2,422	2,515	2,633	2,245	2,430	2,409	2,557	2,325	2,545	2,411	2,047	
수입	667	738	678	731	755	603	722	676	757	662	694	700	583	
수출	665	741	687	728	741	637	702	689	737	612	748	673	609	
환적	1,031	1,115	1,042	1,037	1,116	989	989	1,029	1,049	1,037	1,085	1,016	838	
연안	11	14	15	18	21	17	16	15	14	13	18	21	16	

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

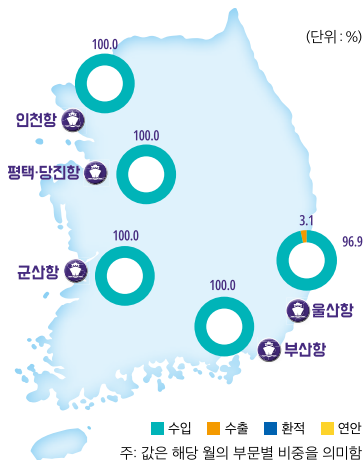


양곡

주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 15.8% 감소한 68만 5천 톤을 기록함
- ▶ 5위권 양곡 항만은 인천항(+2.1%)을 제외한 울산항(-39.4%), 부산항(-31.8%), 군산항(-29.4%), 평택·당진항(-12.5%) 모두 전년 동월 대비 양곡 물동량이 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)의 9월 실적이 전년 동월 대비 16.0% 감소하면서 전반적인 양곡 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+15.4%), 인천항(+6.3%), 부산항(+5.0%)이 증가했으나, 군산항(-6.0%), 평택·당진항(-1.0%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



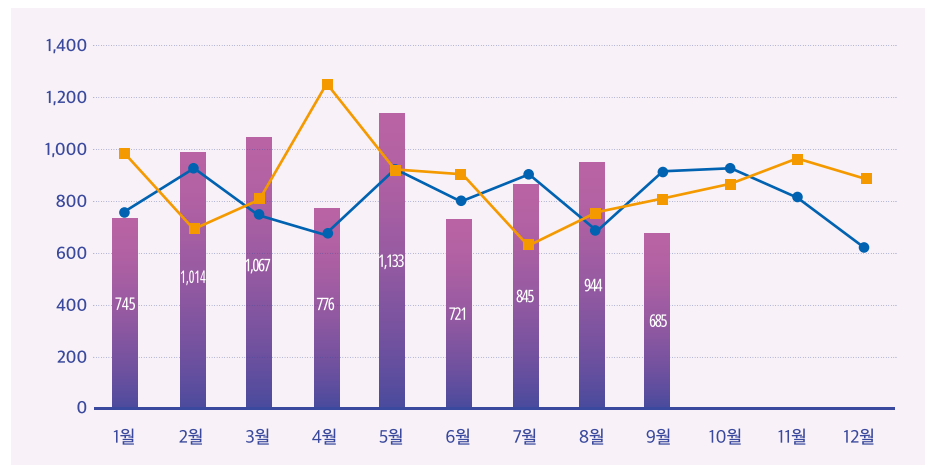
구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	813	7,729	685	7,930	-15.8	2.6
인천	315	3,209	321	3,411	2.1	6.3
평택·당진	205	1,875	179	1,856	-12.5	-1.0
부산	129	908	88	953	-31.8	5.0
울산	80	652	48	752	-39.4	15.4
군산	68	709	48	667	-29.4	-6.0

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

(단위: 천 톤)

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



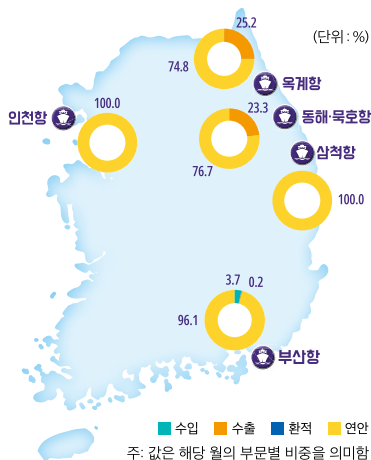
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 1.6% 감소한 282만 1천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 9월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 동해·묵호항(+2.3%)이 증가했으나, 옥계항(-20.2%), 부산항(-17.0%), 인천항(-11.4%), 삼척항(-8.5%)이 모두 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 5.5% 증가하였으나, 시멘트 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)이 큰 폭(43.7%)으로 감소하여 전반적인 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+7.5%), 삼척항(+6.9%), 부산항(+2.7%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-13.1%), 옥계항(-4.1%)은 감소함



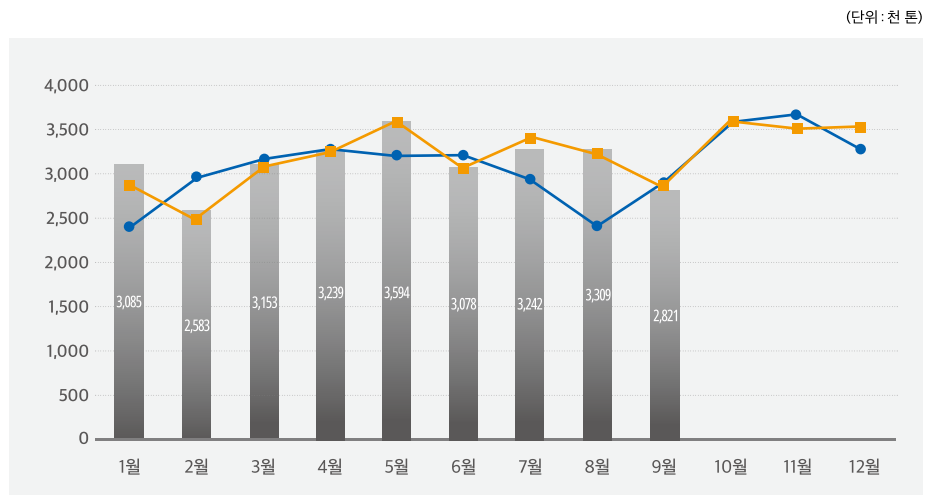
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,869	27,821	2,821	28,104	-1.6	1.0
동해·묵호	633	6,481	647	5,630	2.3	-13.1
삼척	507	4,797	464	5,128	-8.5	6.9
옥계	481	3,858	383	3,698	-20.2	-4.1
인천	389	3,404	345	3,658	-11.4	7.5
부산	180	1,754	149	1,801	-17.0	2.7

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

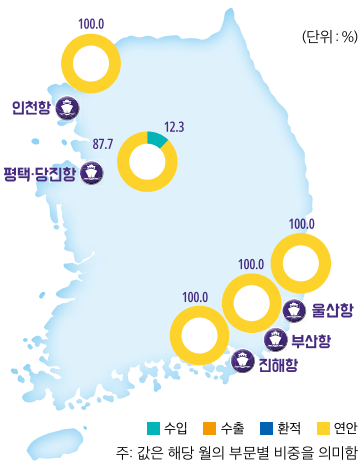


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 43.7% 증가한 246만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+73.3%), 울산항(+24.4%), 평택·당진항(+16.4%), 부산항(+2.3%)이 전년 동월 대비 증가하였으나, 진해항(-55.8%)은 감소함
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 47.0% 증가하면서 전반적인 모래 물동량을 견인함
- ▶ 항만별 9월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+74.4%), 평택·당진항(+29.5%), 인천항(+4.1%), 부산항(+3.3%)이 증가했으나, 진해항(-10.1%)은 감소함



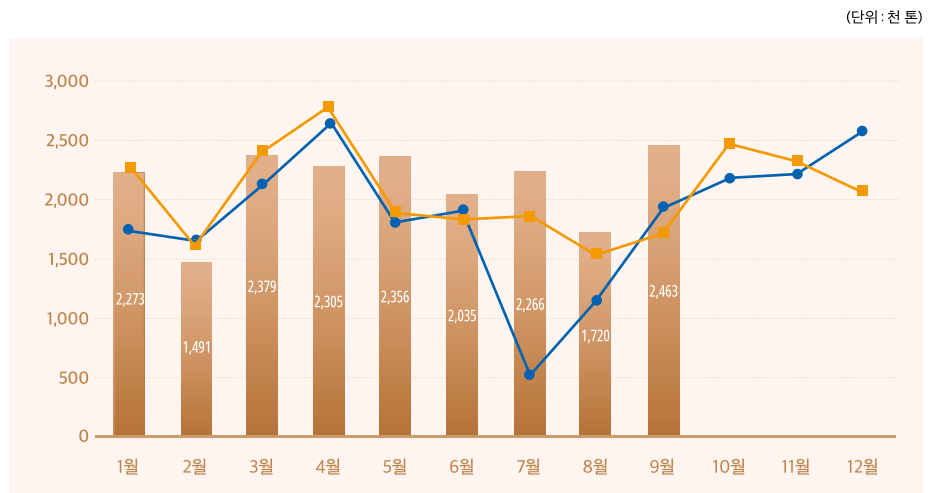
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	1,714	17,889	2,463	19,289	43.7	7.8
인천	530	6,042	919	6,290	73.3	4.1
평택·당진	112	725	130	939	16.4	29.5
부산	84	862	86	890	2.3	3.3
울산	17	238	21	414	24.4	74.4
목포	62	393	27	353	-55.8	-10.1

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

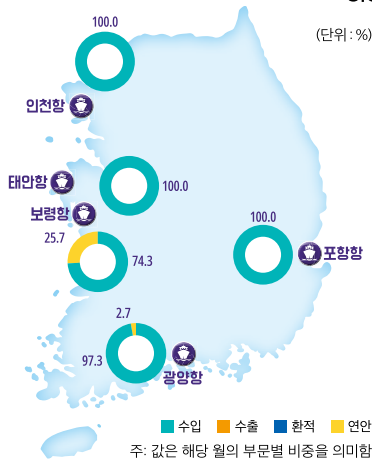
석탄

주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 27.9% 감소한 918만 6천 톤을 기록함
- ▶ 석탄 물동량 상위 5개 항만인 포항항(-57.4%), 태안항(-44.0%), 인천항(-39.4%), 보령항(-36.9%), 광양항(-20.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)은 전년 동월 대비 28.1% 감소함
- ▶ 주요국 전력난으로 인한 유연탄 가격의 지속적인 최고가 경신과 태풍 '힌남노'로 인한 포스코 포항제철소의 침수에 따른 일시적인 조강생산 중단 등으로 물동량의 감소 추세가 나타남
- ▶ 항만별 9월 누적 석탄 물동량은 전년 동기 대비 포항항(-20.1%), 광양항(-13.1%), 인천항(-8.6%), 보령항(-5.8%), 태안항(-2.4%)이 모두 감소함

(단위: %)

(단위: 천 톤, %)



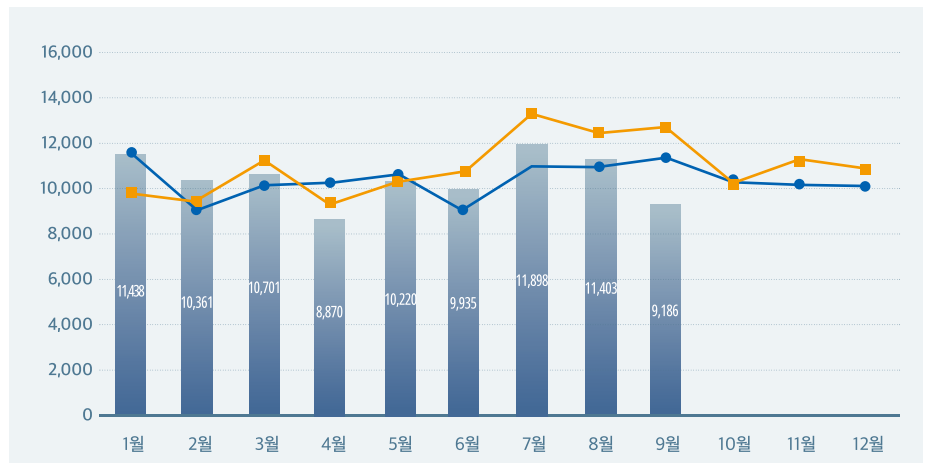
구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	12,744	99,674	9,186	94,012	-27.9	-5.7
광양	2,479	20,426	1,977	17,742	-20.3	-13.1
보령	1,154	10,230	728	9,641	-36.9	-5.8
태안	1,211	9,467	678	9,238	-44.0	-2.4
포항	1,623	11,260	692	9,001	-57.4	-20.1
인천	1,349	9,069	818	8,285	-39.4	-8.6

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

(단위: 천 톤)

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



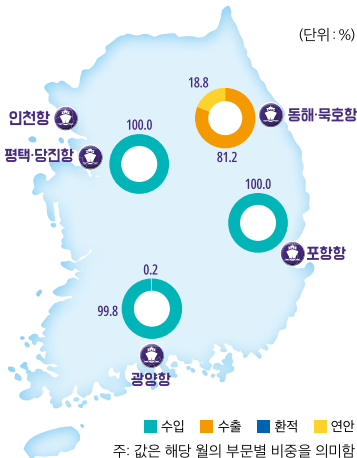
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 12.8% 감소한 560만 5천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 9월 철광석 물동량은 전년 동월 대비 광양항(+24.5%)이 증가했으나 포항항(-44.2%), 평택·당진항(-30.8%)은 감소함
- ▶ 원자재 가격 상승과 고환율 기조로 철강업체 원료 수입 부담이 확대되어 전반적인 물동량 감소 추세가 나타났으나, 광양항은 포스코 포항제철소 침수로 인한 조강생산 감소 피해를 최소화하기 위해 광양제철소가 최대 생산체제를 가동하여 물동량의 증가세가 나타남
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 12.9% 감소함
- ▶ 3대 항만의 9월 누적 철광석 물동량은 평택·당진항(+1.8%)을 제외한 포항항(-15.5%), 광양항(-7.2%)이 전년 동기 대비 모두 감소함



(단위: %)

(단위: 천 톤, %)

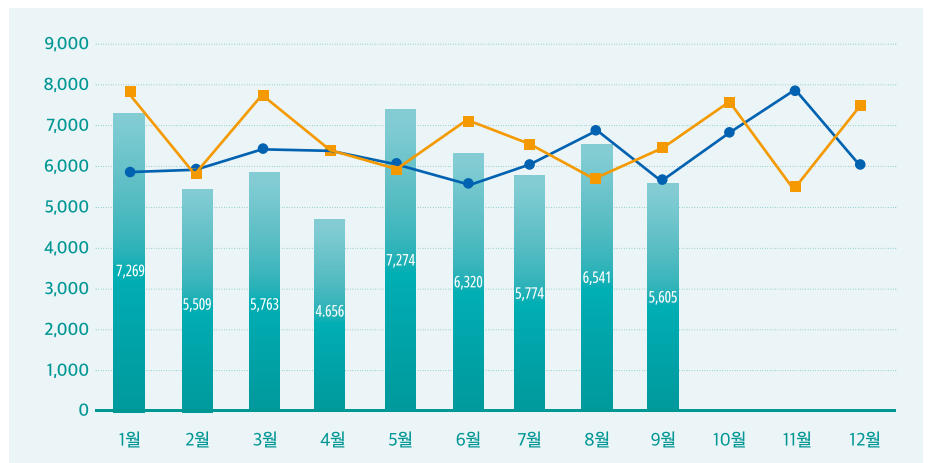
구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	6,426	59,381	5,605	54,711	-12.8	-7.9
광양	2,608	26,334	3,248	24,426	24.5	-7.2
포항	2,281	18,405	1,272	15,562	-44.2	-15.5
평택·당진	1,514	14,240	1,047	14,502	-30.8	1.8
동해·묵호	9	127	38	122	327.6	-4.4
인천	-	154	-	4	-	-97.7

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

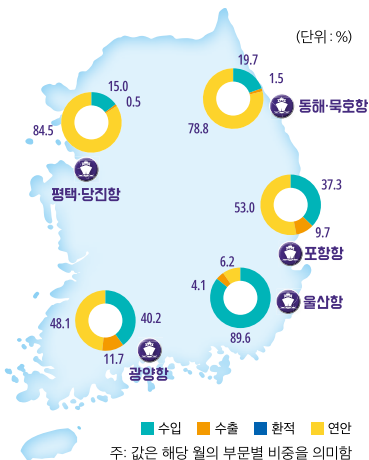
기타광석



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 14.4% 감소한 432만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 울산항(+15.3%)을 제외한 포항항(-54.8%), 평택·당진항(-20.3%), 동해·묵호항(-18.9%), 광양항(-7.8%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ▶ 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)은 21.4% 증가하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 5.3%, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)이 27.6% 감소하면서 전반적인 기타광석 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 기타광석 물동량은 울산항(+10.0%)과 평택·당진항(+8.5%)에서 전년 동기 대비 증가한 반면, 포항항(-16.8%), 동해·묵호항(-14.4%), 광양항(-10.7%)이 감소함

(단위: 천 톤, %)



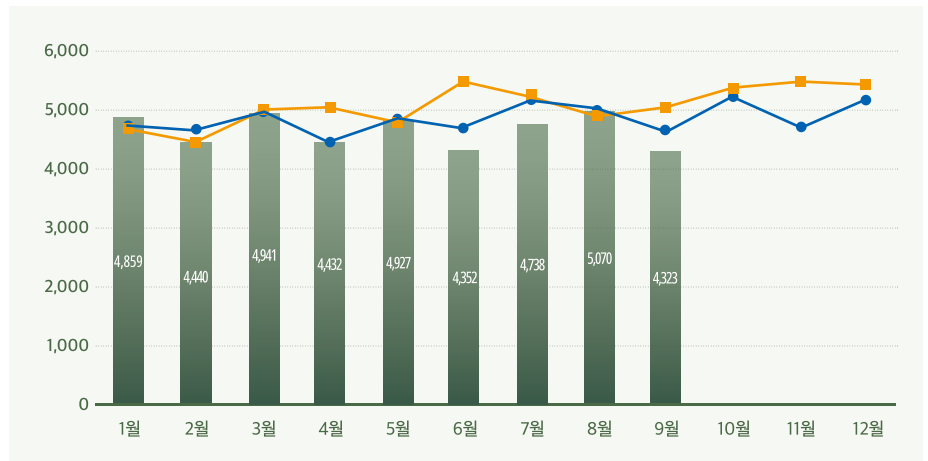
구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	5,050	44,714	4,323	42,082	-14.4	-5.9
광양	1,674	13,907	1,544	12,416	-7.8	-10.7
동해·묵호	1,170	11,103	948	9,508	-18.9	-14.4
울산	400	4,229	461	4,651	15.3	10.0
평택·당진	475	3,985	378	4,326	-20.3	8.5
포항	488	4,744	221	3,945	-54.8	-16.8

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



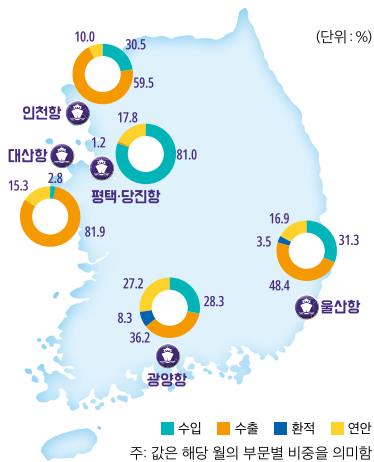
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 11.5% 감소한 297만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 평택·당진항(+48.4%), 광양항(+5.0%), 인천항(+1.9%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가하였으나, 울산항(-22.9%)과 대산항(-12.6%)은 감소세가 나타남
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%), 수입 물동량('21년 기준, 32.2%), 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)이 각각 전년 동월 대비 5.3%, 19.6%, 14.5% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 화학공업생산품 물동량은 광양항(+13.3%)과 대산항(+6.9%)에서 전년 동기 대비 증가한 반면 인천항(-12.2%), 평택·당진항(-1.8%), 울산항(-0.1%)은 감소함

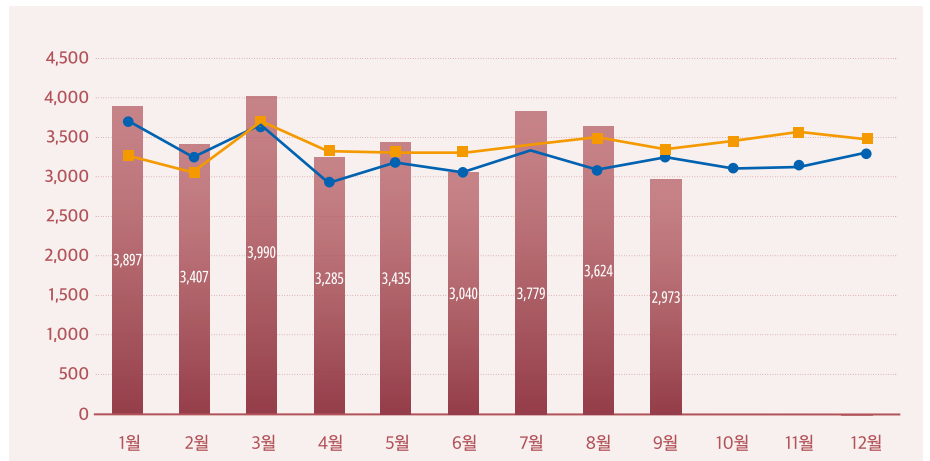


구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	3,361	30,285	2,973	31,430	-11.5	3.8
울산	1,797	15,886	1,385	15,873	-22.9	-0.1
광양	664	6,363	697	7,209	5.0	13.3
대산	665	5,093	581	5,446	-12.6	6.9
인천	154	1,595	157	1,401	1.9	-12.2
평택·당진	30	612	44	602	48.4	-1.8

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



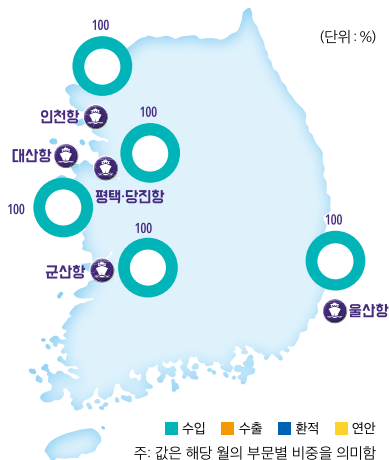
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 5.7% 증가한 53만 7천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 울산항(+191.0%), 대산항(+85.9%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-28.8%), 군산항(-19.5%), 인천항(-17.8%)의 물동량은 감소함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 5.6% 증가하여 전반적인 목재 물동량 증가를 견인함
- ▶ 상위 5개 항만의 9월 누적 목재 물동량은 대산항(+56.7%), 울산항(+21.3%), 군산항(+15.4%)이 전년 동기 대비 증가한 반면, 평택·당진항(-12.9%)과 인천항(-1.0%)은 감소함

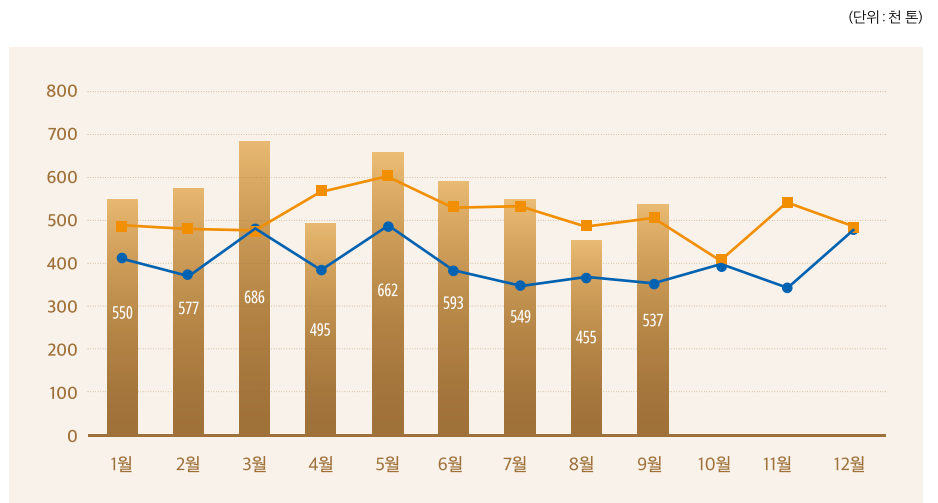


구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	508	4,690	537	5,104	5.7	8.8
군산	189	1,327	152	1,532	-19.5	15.4
인천	140	1,513	115	1,497	-17.8	-1.0
울산	50	846	147	1,026	191.0	21.3
대산	30	238	55	373	85.9	56.7
평택·당진	48	336	34	292	-28.8	-12.9

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

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

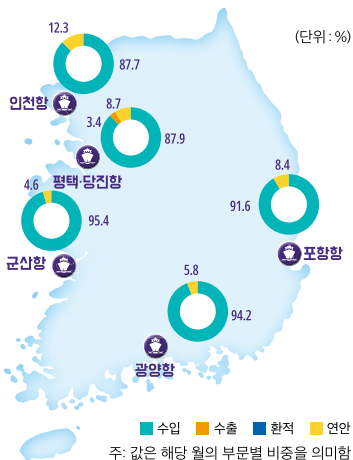


고철



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 34.7% 감소한 36만 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만인 포항항(-61.6%), 군산항(-50.9%), 인천항(-40.4%), 광양항(-27.3%), 평택·당진항(-0.6%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)이 전년 동월 대비 31.1% 감소했고, 연안 물동량('21년 기준, 15.1%)과 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)은 각각 55.3% 감소, 17.8% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 9월 누적 고철 물동량은 군산항(+81.2%), 광양항(+1.5%)이 전년 동기 대비 증가하였으나, 인천항(-23.9%), 포항항(-0.4%)은 감소하였고, 평택·당진항(0.0%)은 보합세를 기록함



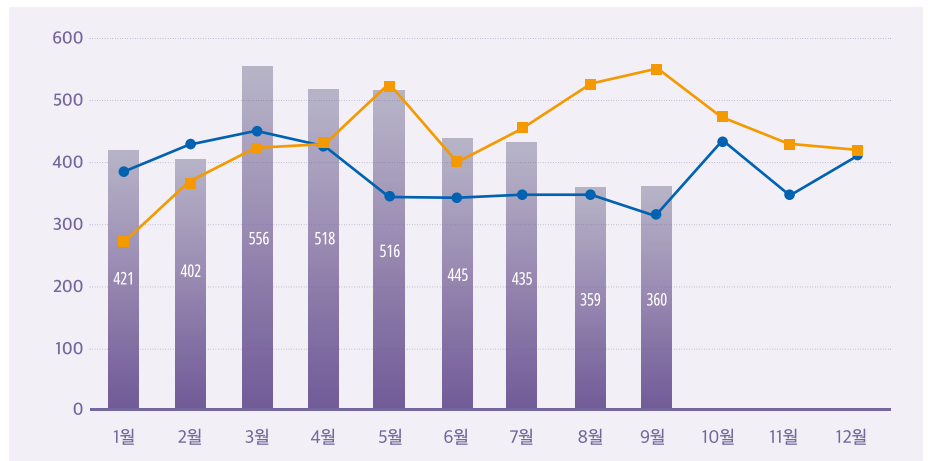
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	551	3,962	360	4,012	-34.7	1.3
인천	171	1,234	102	939	-40.4	-23.9
포항	88	782	34	779	-61.6	-0.4
평택·당진	96	658	96	658	-0.6	0.0
광양	84	619	61	628	-27.3	1.5
군산	68	222	34	401	-50.9	81.2

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

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



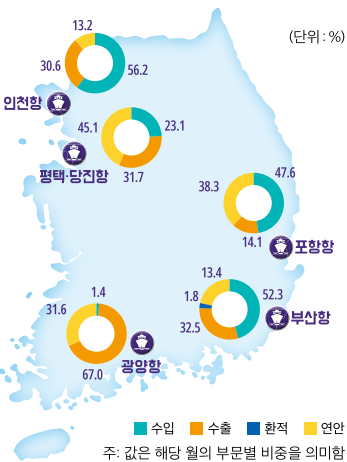
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 13.0% 감소한 458만 2천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중 광양항(+11.0%)을 제외한, 인천항(-47.4%), 부산항(-29.3%), 평택·당진항(-27.3%), 포항항(-22.1%)의 전년 동월 대비 물동량이 모두 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 27.8%), 수출 물동량('21년 기준, 34.8%), 연안 물동량('21년 기준, 37.4%)이 전년 동월 대비 각각 14.0%, 16.7%, 8.3% 감소함
- ▶ 항만별 9월 누적 철재 물동량은 광양항(+2.8%), 포항항(+2.8%), 평택·당진항(+1.1%)이 전년 동기 대비 증가하였으나 인천항(-16.5%)과 부산항(-4.2%)은 감소함



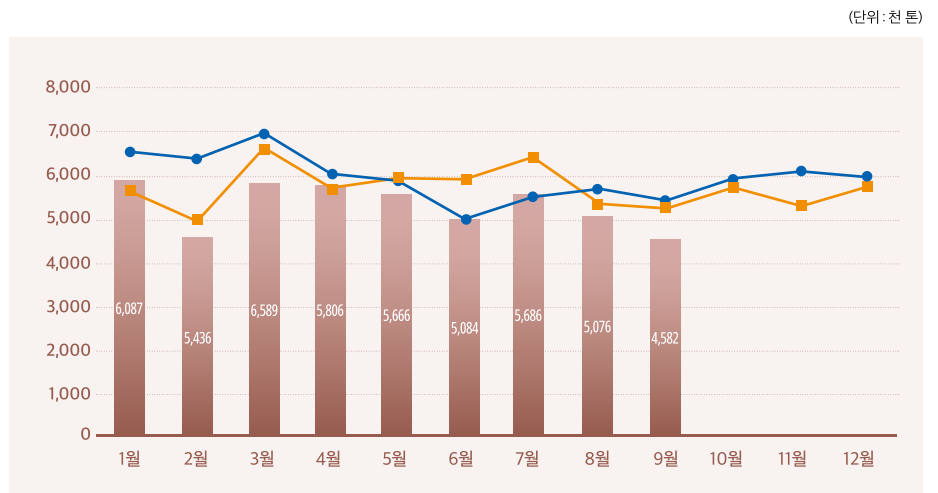
(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	5,268	51,930	4,582	50,012	-13.0	-3.7
광양	1,431	12,574	1,588	12,925	11.0	2.8
평택·당진	914	8,186	664	8,278	-27.3	1.1
포항	765	7,036	596	7,233	-22.1	2.8
부산	458	4,140	324	3,966	-29.3	-4.2
인천	407	3,735	214	3,118	-47.4	-16.5

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

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



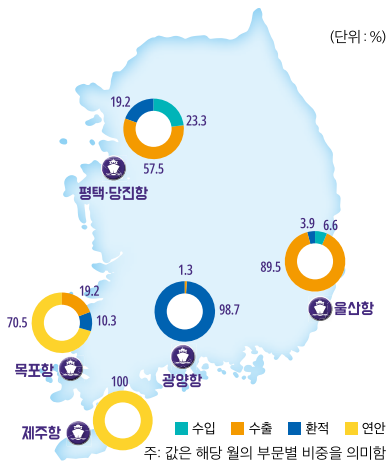
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 18.8% 증가한 734만 4천 톤을 기록함
- ▶ 자동차 물동량 상위 5개 항만인 목포항(+46.2%), 광양항(+35.7%), 울산항(+22.2%), 제주항(+13.3%), 평택·당진항(+6.6%)의 물동량이 두 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%)이 전년 동월 대비 각각 20.9%, 16.6%, 28.0% 증가하여, 수입 물동량('21년 기준, 71%)이 20.1% 감소하였음에도 전반적인 증가세가 나타남
- ▶ 항만별 9월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 제주항(+14.5%), 울산항(+7.5%), 목포항(+6.5%), 평택·당진항(+2.3%)이 증가한 반면, 광양항(-13.6%)은 감소함



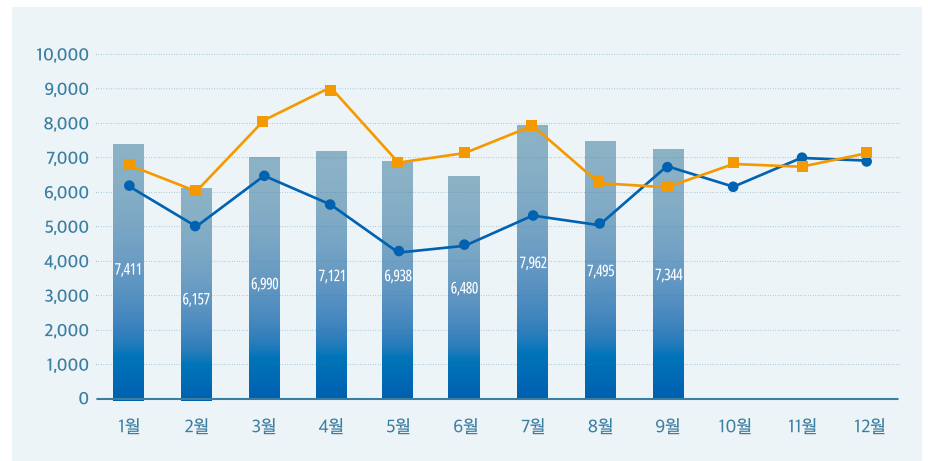
구분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	6,184	64,424	7,344	63,898	18.8	-0.8
평택·당진	1,148	11,528	1,224	11,791	6.6	2.3
제주	1,053	10,821	1,540	11,522	46.2	6.5
목포	1,037	9,977	1,175	11,425	13.3	14.5
울산	1,009	9,599	1,234	10,322	22.2	7.5
광양	651	10,065	883	8,693	35.7	-13.6

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

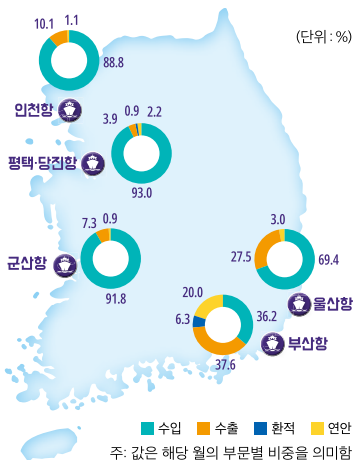
집화



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 증가한 279만 5천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 평택·당진항(+20.0%), 군산항(+19.8%), 부산항(+13.9%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가하였으나, 울산항(-37.1%)과 인천항(-16.0%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 63.9%)이 0.2%, 수출 물동량('21년 기준, 22.6%)이 3.0% 감소하였으나, 연안 물동량('21년 기준, 13.6%)이 42.4%의 큰 폭으로 증가하여 물동량 증가세가 나타남
- ▶ 항만별 9월 누적 집화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+13.6%), 군산항(+8.4%), 평택·당진항(+6.1%)이 증가한 반면, 울산항(-20.1%)과 인천항(-8.7%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



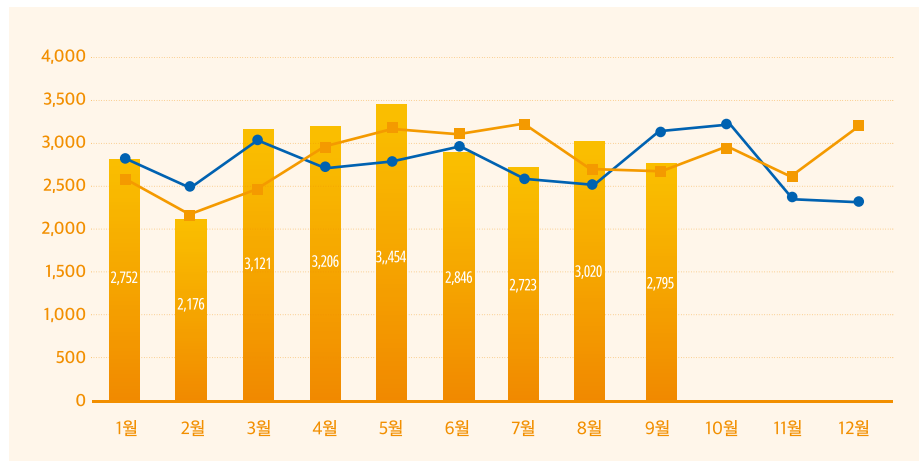
구분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	2,685	24,993	2,795	26,093	4.1	4.4
군산	410	4,131	491	4,479	19.8	8.4
부산	332	3,136	378	3,561	13.9	13.6
인천	428	3,761	359	3,434	-16.0	-8.7
평택·당진	348	3,197	418	3,392	20.0	6.1
울산	507	3,847	319	3,075	-37.1	-20.1

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

(단위: 천 톤)

집화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



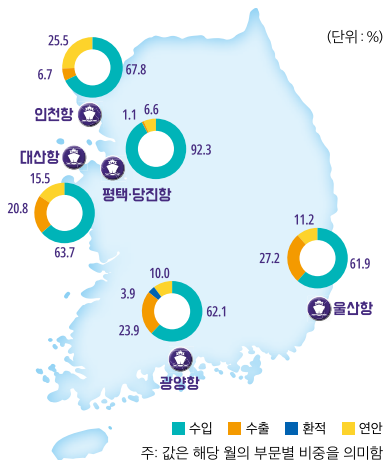
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 9월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.0% 감소한 3,685만 1천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 인천항(+8.7%), 대산항(+8.5%), 울산항(+4.0%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 광양항(-20.5%)과 평택·당진항(-1.2%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 64.6%)과 수출 물동량('21년 기준, 19.2%)이 전년 동월 대비 각각 3.5%, 9.7% 감소하였으나 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)은 8.1% 증가함
- ▶ 항만별 9월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 울산항(+8.5%), 대산항(+2.0%), 인천항(+0.3%)이 증가한 반면, 광양항(-9.6%)과 평택·당진항(-5.6%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

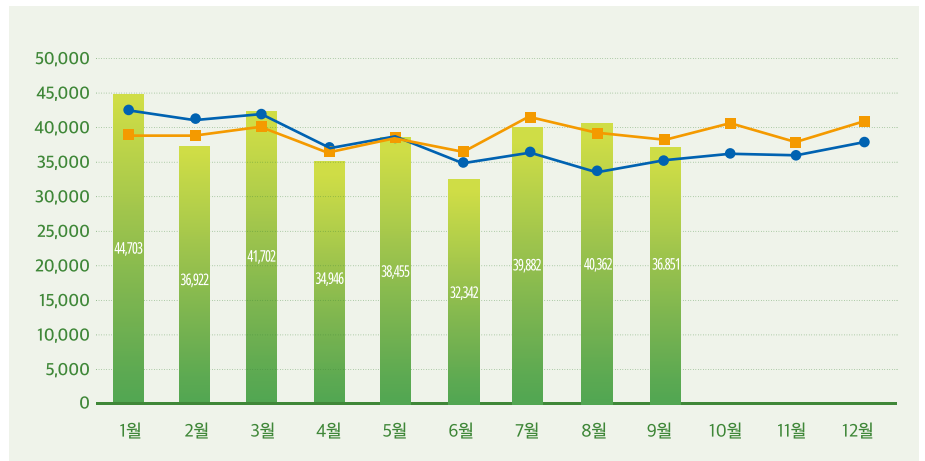
구분	2021년		2022년		증감률	
	9월	누적	9월	누적	동월	누적
전국	37,995	345,749	36,851	346,166	-3.0	0.1
울산	10,574	93,731	10,997	101,706	4.0	8.5
광양	10,909	98,936	8,677	89,477	-20.5	-9.6
대산	5,328	51,038	5,783	52,064	8.5	2.0
인천	3,443	37,867	3,743	37,969	8.7	0.3
평택·당진	2,449	22,829	2,420	21,555	-1.2	-5.6

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

(단위: 천 톤)

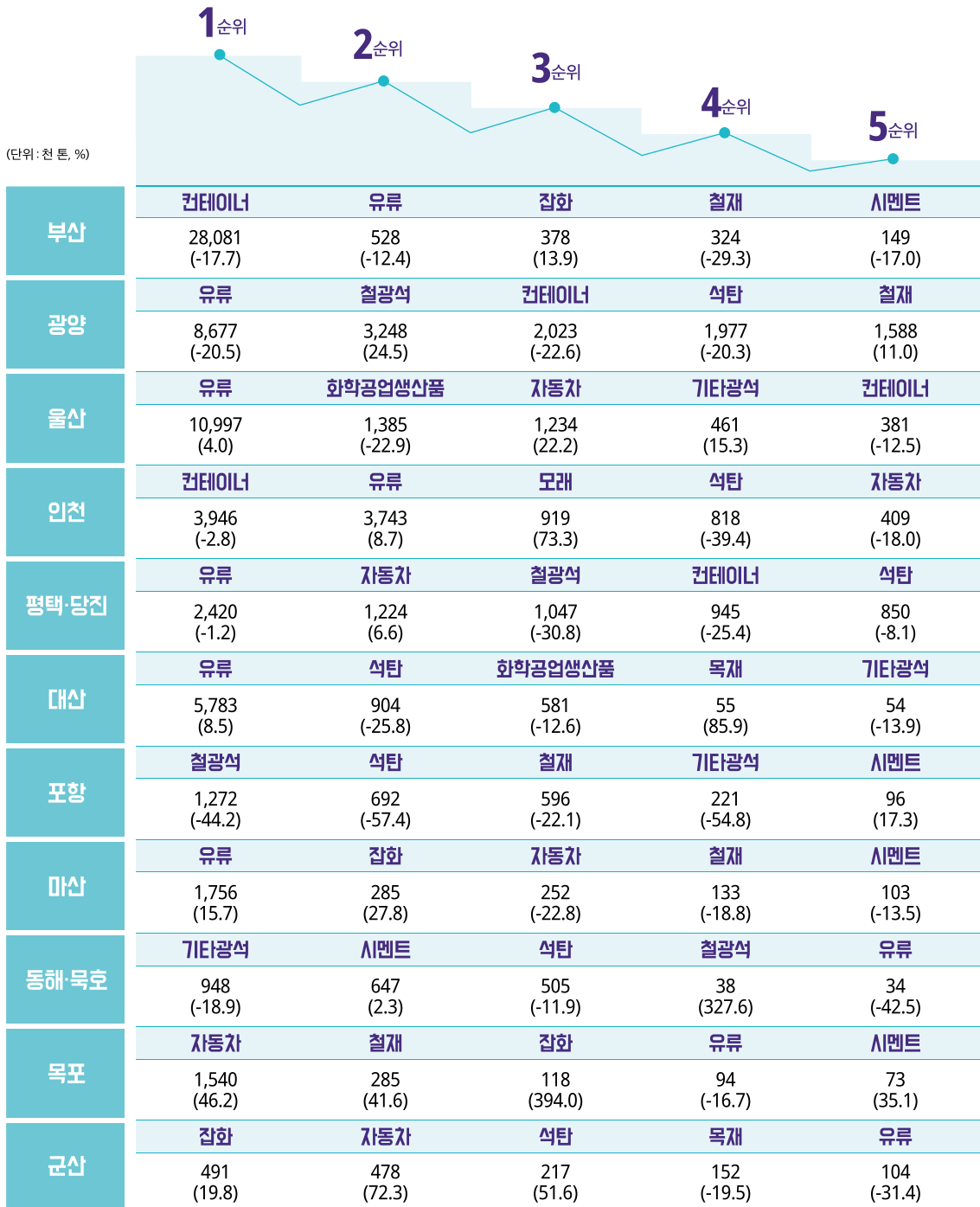
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 9월 항만별 물동량 동향



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

2022년 9월 품목별 물동량 동향



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

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2022년 8월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



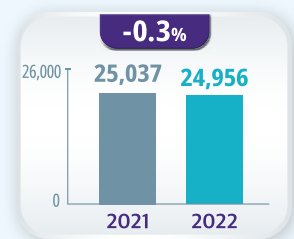
② 알헤라시항



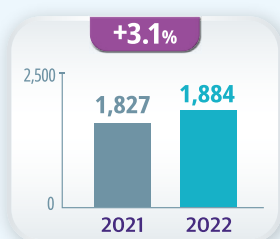
③ 자와할랄네루항



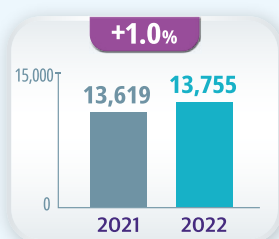
④ 싱가포르항



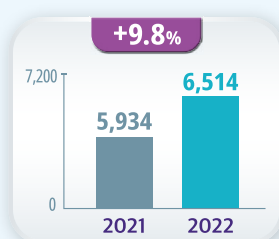
⑤ 시드니항



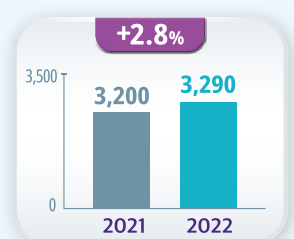
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 8월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

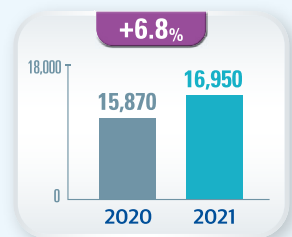
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



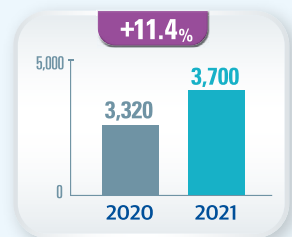
① 텐진항



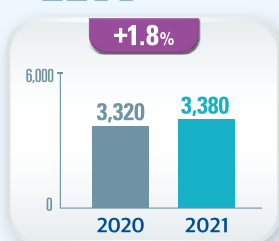
② 칭다오항



③ 르자오항



④ 뤼윈강항



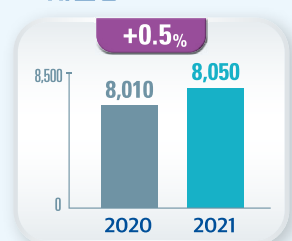
⑤ 상하이항



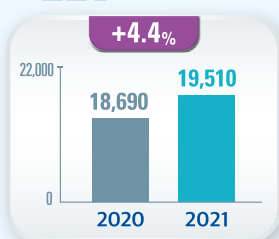
⑥ 닝보-저우산항



⑦ 샤먼항



⑧ 선전항



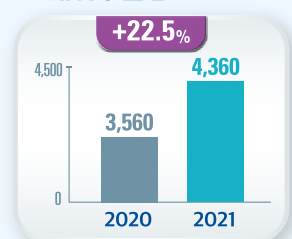
⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구분		2021년		2022년			전월	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적	대비	동월	누적
중국	상하이항	4,320	30,960	4,300	4,170	31,020	-3.0	-3.5	0.2
	닝보-저우산항	2,680	21,370	3,280	2,940	23,700	-10.4	9.7	10.9
	선전항	2,540	18,690	2,620	2,490	19,510	-5.0	-2.0	4.4
	칭다오항	2,050	15,870	2,250	2,220	16,950	-1.3	8.3	6.8
	광저우항	2,040	15,790	2,170	2,100	16,000	-3.2	2.9	1.3
	톈진항	1,820	13,970	2,000	2,030	14,550	1.5	11.5	4.2
	홍콩항	1,526	11,815	1,458	1,409	11,295	-3.4	-7.7	-4.4
	샤먼항	1,040	8,010	1,010	1,050	8,050	4.0	1.0	0.5
	베이부완항	470	3,560	630	560	4,360	-11.1	19.1	22.5
	르자오항	430	3,320	480	480	3,700	0.0	11.6	11.4
	렌윈강항	430	3,320	420	500	3,380	19.0	16.3	1.8
아시아	싱가포르항	3,182	25,037	3,286	3,262	24,956	-0.7	2.5	-0.3
	자왓랄네루항	453	3,706	503	498	3,986	-1.2	9.8	7.6
미주	LA/LB항	1,762	13,619	1,721	1,612	13,755	-6.3	-8.5	1.0
	NY/NJ항	781	5,934	776	843	6,514	8.6	8.0	9.8
	산투스항	408	3,200	441	456	3,290	3.6	11.9	2.8
	밴쿠버항	337	2,546	306	332	2,441	8.6	-1.4	-4.1
유럽	알헤시라스항	420	3,178	414	418	3,169	0.9	-0.5	-0.3
	바르셀로나항	315	2,410	310	331	2,446	6.8	5.3	1.5
오세아니아	시드니항	221	1,827	219	264	1,884	20.2	19.4	3.1

2) 중국

① 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 8월 컨테이너 물동량은 2,398만 9천 TEU로 전월 대비 2.9% 감소한 반면 전년 동월 대비 2.2% 증가함

- 전월 대비 물동량은 베이부완항(-11.1%), 닝보-저우산항(-10.4%), 선전항(-5.0%) 등에서 감소한 반면 렌윈강항(+19.0%), 샤먼항(+4.0%), 톈진항(+1.5%) 등은 증가함
- 전년 동월 대비 경우 베이부완항(+19.1%), 렌윈강항(+16.3%), 르자오항(+11.6%) 등에서 증가한 반면 홍콩항(-7.7%), 상하이항(-3.5%), 선전항(-2.0%) 등은 감소함

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.4% 증가한 1억 8,275만 5천 TEU를 기록함

- 8월 누적 물동량의 경우 홍콩항(-4.4%) 등 일부 항만을 제외한 대부분의 항만에서 보합 또는 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
상하이항	4,320	30,960	4,300	4,170	31,020	-3.0	-3.5	0.2
닝보-저우산항	2,680	21,370	3,280	2,940	23,700	-10.4	9.7	10.9
선전항	2,540	18,690	2,620	2,490	19,510	-5.0	-2.0	4.4
칭다오항	2,050	15,870	2,250	2,220	16,950	-1.3	8.3	6.8
광저우항	2,040	15,790	2,170	2,100	16,000	-3.2	2.9	1.3
텐진항	1,820	13,970	2,000	2,030	14,550	1.5	11.5	4.2
홍콩항	1,526	11,815	1,458	1,409	11,295	-3.4	-7.7	-4.4
샤먼항	1,040	8,010	1,010	1,050	8,050	4.0	1.0	0.5
베이부완항	470	3,560	630	560	4,360	-11.1	19.1	22.5
르자오항	430	3,320	480	480	3,700	0.0	11.6	11.4
렌원강항	430	3,320	420	500	3,380	19.0	16.3	1.8
연해항만 총계	23,476	176,735	24,708	23,989	182,755	-2.9	2.2	3.4

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

② 주요 내하항만 컨테이너 물동량

- ▶ 중국 내하항만의 8월 컨테이너 물동량은 314만 TEU로 전월 대비 0.6% 감소한 반면 전년 동월 대비 11.0% 증가함
 - 전월 대비 물동량의 경우 쑤저우항(+2.6%)은 증가한 반면 포산항(-10.0%)은 감소함
 - 전년 동월 대비 경우 쑤저우항(+17.6%)은 증가한 반면 포산항(-12.9%)은 감소하였으며, 난징항은 보험세를 기록함
- ▶ 중국 내하항만의 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.5% 증가한 2,295만 TEU를 기록함
 - 8월 누적 물동량의 경우 포산항이 전년 동기 대비 12.9% 감소한 반면 쑤저우항과 난징항은 각각 13.3%, 1.0% 증가함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
쑤저우항	680	5,200	780	800	5,890	2.6	17.6	13.3
포산항	310	2,490	300	270	2,170	-10.0	-12.9	-12.9
난징항	270	2,060	270	270	2,080	0.0	0.0	1.0
내하항만 총계	2,830	21,750	3,160	3,140	22,950	-0.6	11.0	5.5

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

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- ▶ '22년 8월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 326만 2천 TEU로 전년 동월 대비 2.5% 증가하였으나 누적 물동량은 전년 대비 0.3% 감소함
- ▶ 싱가포르항의 '22년 8월 총 물동량은 4,920만 1천 톤으로 전년 동월 대비 1.2% 감소하였으며 누적 물동량도 전년 동기 대비 3.2% 감소한 3억 8,874만 2천 톤을 기록함
 - 8월 싱가포르항의 유류물동량은 전년 동기 대비 3.7% 증가했으나 누적 유류물동량은 전년 대비 1.5% 감소한 1억 2,615만 6천 톤을 기록함
- ▶ 8월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 411만 6천 톤으로 전년 동월 대비 1.1% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 8월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	3,182	25,037	3,286	3,262	24,956	-0.7	2.5	-0.3
총 물동량	49,773	401,545	50,927	49,201	388,742	-3.4	-1.2	-3.2
벙커유	4,072	33,399	4,121	4,116	31,154	-0.1	1.1	-6.7

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

② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 8월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 49만 8천 TEU이며, 전년 동월 45만 3천 TEU 대비 9.8% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 25만 2천 TEU로 전년 동월 대비 14.0% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량은 24만 5천 TEU로 전년 동월 대비 5.8% 증가하는 등 전체 컨테이너 물동량이 증가함
- 컨테이너 총 물동량은 49만 8천 TEU로 전월과 유사한 수준을 기록하였으며, 전년 동월 대비 9.8% 증가함
- 컨테이너 누적 물동량은 398만 6천 TEU로 전년 동기(370만 6천 TEU) 대비 7.6% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	221	1,857	258	252	2,008	-2.3	14.0	8.1
적하(LOAD)	232	1,848	245	245	1,978	0.0	5.8	7.0
합계	453	3,706	503	498	3,986	-1.2	9.8	7.6

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

자와할랄네루항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

③ 도쿄항(일본)

» '22년 7월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 44만 9천 TEU로 전년 동월 대비 10.3% 증가하였으며, 전월 대비 1.2% 증가함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 23만 TEU로 전년 동월 대비 9.1% 증가하였으며, 수출 컨테이너 물동량은 22만 TEU로 전년 동월 대비 11.6% 증가함
- 누적 물동량의 경우 수입 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 1.3% 증가한 146만 9천 TEU를 기록하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 전년 대비 1.6% 증가하여 총 물동량은 1.4% 증가한 284만 9천 TEU를 기록함

» 한편, 일본 전국의 '22년 7월 컨테이너 물동량 처리실적은 154만 TEU로 전월 대비 0.3% 감소, 누적 물동량 기준으로는 전년 대비 0.8% 감소한 1,027만 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		7월	누적	6월	7월	누적		동월	누적
도쿄항	양하(DISCH)	210	1,450	228	230	1,469	0.7	9.1	1.3
	적하(LOAD)	197	1,359	216	220	1,380	1.6	11.6	1.6
	합계	407	2,809	444	449	2,849	1.2	10.3	1.4
전국	수입	765	5,362	775	796	5,276	2.7	4.1	-1.6
	수출	709	4,988	769	744	4,994	-3.3	4.9	0.1
	합계	1,474	10,350	1,544	1,540	10,270	-0.3	4.5	-0.8

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 7월 기준의 통계자료 사용

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

도쿄항 2022년 7월
컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 161만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 8.5%, 전월 대비 6.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 80만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 9.0%, 전년 동월 대비 11.7% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 81만 TEU를 기록, 전월 대비 3.6%, 전년 동월 대비 5.1% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이고 있으나 전반적인 둔화세를 보이며 8월 누적 기준으로 전년 동기 대비 1.0% 증가한 것으로 나타남

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	893	6,895	862	788	6,858	-8.5	-11.8	-0.5
	공	15	125	20	15	122	-28.0	-6.3	-2.1
	계	909	7,019	882	803	6,980	-9.0	-11.7	-0.6
수출	적	221	1,838	213	224	1,774	4.9	1.3	-3.4
	공	633	4,762	626	586	5,001	-6.4	-7.4	5.0
	계	853	6,600	839	810	6,775	-3.6	-5.1	2.7
합계	적	1,114	8,733	1,075	1,012	8,632	-5.9	-9.2	-1.1
	공	648	4,887	646	600	5,123	-7.1	-7.4	4.8
	계	1,762	13,619	1,721	1,612	13,755	-6.3	-8.5	1.0

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

» LA항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 80만 5천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 15.6%, 전월 대비 13.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 40만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 17.3%, 전년 동월 대비 17.0% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 40만 TEU를 기록, 전월 대비 10.1%, 전년 동월 대비 14.1% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 초에도 증가세를 보였으나 5월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세로 전환되어 8월 기준 전년 동기 대비 1.6% 감소한 것으로 나타남

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	486	3,789	485	404	3,637	-16.9	-16.9	-4.0
	공	3	20	5	2	21	-60.7	-35.5	6.0
	계	489	3,809	491	406	3,658	-17.3	-17.0	-4.0
수출	적	101	857	104	102	833	-1.5	1.0	-2.7
	공	364	2,608	341	297	2,664	-12.8	-18.4	2.2
	계	466	3,464	445	400	3,497	-10.1	-14.1	0.9
합계	적	587	4,646	589	506	4,470	-14.2	-13.8	-3.8
	공	367	2,627	346	299	2,685	-13.5	-18.5	2.2
	계	954	7,273	935	805	7,155	-13.9	-15.6	-1.6

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

» 롱비치(LB)항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 80만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 0.1% 감소, 전월 대비 2.7% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 39만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 1.5% 증가, 전년 동월 대비 5.4% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 41만 TEU를 기록, 전월 대비 3.8%, 전년 동월 대비 5.7% 증가함
- '22년 8월 실적은 8월 실적으로는 최대치를 기록했던 '21년 8월 실적(80만 8천 TEU)에 이어 역대 두 번째를 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이고 있으며, 8월 누적 기준으로 전년 동기 대비 4.0% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	407	3,106	376	385	3,221	2.2	-5.6	3.7
	공	12	105	15	12	101	-16.4	1.3	-3.6
	계	420	3,211	391	397	3,322	1.5	-5.4	3.5
수출	적	119	981	109	121	941	11.0	1.6	-4.1
	공	269	2,155	285	289	2,337	1.1	7.5	8.5
	계	388	3,136	395	410	3,278	3.8	5.7	4.5
합계	적	527	4,087	486	506	4,163	4.2	-4.0	1.9
	공	281	2,260	300	301	2,438	0.2	7.2	7.9
	계	808	6,346	786	807	6,601	2.7	-0.1	4.0

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 84만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 8.0%, 전월 대비 8.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 43만 TEU를 기록, 전월 대비 6.3%, 전년 동월 대비 7.2% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 41만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 11.1%, 전년 동월 대비 8.8% 증가함
- '22년 8월 실적은 종전 최대 8월 실적이었던 '21년 8월 실적(78만 1천 TEU)을 크게 상회하면서 역대 최대 8월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 8월 누적 기준으로 전년 동기 대비 9.8% 증가하는 등 높은 성장세를 이어감

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	400	3,035	403	429	3,341	6.4	7.3	10.1
	공	2	17	2	2	13	-3.9	3.7	-27.1
	계	401	3,052	405	430	3,353	6.3	7.2	9.9
수출	적	104	914	96	109	869	13.8	5.0	-4.9
	공	275	1,968	276	304	2,291	10.2	10.2	16.4
	계	379	2,882	371	413	3,161	11.1	8.8	9.7
합계	적	504	3,949	499	538	4,210	7.8	6.8	6.6
	공	277	1,985	277	305	2,304	10.1	10.2	16.1
	계	781	5,934	776	843	6,514	8.6	8.0	9.8

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 45만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 11.9%, 전월 대비 3.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 23만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 2.1%, 전년 동월 대비 9.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 22만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 5.2%, 전년 동월 대비 14.5% 증가함
- '22년 8월 실적은 종전 최대 8월 실적이었던 '21년 8월 실적(40만 8천 TEU)을 크게 상회하면서 역대 최대 8월 실적을 기록함
- '22년 산투스항의 컨테이너 물동량은 1월 이후 전년 동월 대비 증감을 반복하고 있으며 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.8% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	157	1,183	166	168	1,186	1.2	6.6	0.2
	공	55	442	62	65	475	4.3	17.8	7.3
	계	212	1,625	228	232	1,660	2.1	9.5	2.2
수출	적	153	1,191	153	162	1,210	5.5	6.0	1.6
	공	43	384	60	63	420	4.4	44.4	9.5
	계	196	1,575	213	224	1,630	5.2	14.5	3.5
합계	적	310	2,374	319	329	2,396	3.3	6.3	0.9
	공	98	826	122	127	895	4.4	29.5	8.3
	계	408	3,200	441	456	3,290	3.6	11.9	2.8

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 33만 2천 TEU 기록, 전년 동월 대비 1.4% 감소, 전월 대비 8.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 17만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 13.3% 증가, 전년 동월 대비 2.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 15만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 3.6% 증가, 전년 동월 대비 0.6% 감소함
- '22년 8월 실적은 8월 실적으로는 최대치를 기록했던 '21년 8월 실적(33만 7천 TEU)에 이어 역대 두 번째를 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 대비 큰 폭으로 감소(-21.1%)했으며 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.1% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	적	181	1,303	156	178	1,281	14.2	-1.5	-1.6
	공	1	10	1	0	6	-77.8	-77.4	-40.7
	계	182	1,312	157	178	1,287	13.3	-2.2	-1.9
수출	적	77	637	56	59	460	6.4	-23.6	-27.7
	공	77	597	93	94	694	1.8	22.6	16.1
	계	154	1,234	148	153	1,154	3.6	-0.6	-6.5
합계	적	258	1,939	211	237	1,741	12.2	-8.2	-10.2
	공	78	607	94	95	700	0.6	20.7	15.2
	계	337	2,546	306	332	2,441	8.6	-1.4	-4.1

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 41만 8천 TEU로 전월 대비 0.9% 증가, 전년 동월 대비 0.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 15.2%, 전년 동월 대비 12.7% 증가한 4만 TEU를 기록함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 16.6%, 전년 동월 대비 7.0% 감소한 3만 2천 TEU를 기록함
- 환적 컨테이너 물동량은 전월 대비 1.4% 증가, 전년 동월 대비 1.1% 감소한 34만 6천 TEU를 기록함
- '22년 8월 누적 컨테이너 물동량은 316만 9천 TEU로 전년 동기 대비 0.3% 감소함

» '22년 8월 총 물동량은 917만 6천 톤으로 전월 대비 5.3%, 전년 동월 대비 2.3% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 18.3% 증가, 전년 동월 대비 3.1% 감소한 268만 6천 톤을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 24.1% 감소, 전년 동월 대비 228.7% 증가한 15만 2천 톤을 기록함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 1.2%, 전년 동월 대비 2.5% 증가한 577만 5천 톤을 기록함
- '22년 8월 누적 총 물동량은 7,220만 4천 톤으로 전년 동기 대비 3.5% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 8월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	35	220	34	40	268	15.2	12.7	21.7
	수출	35	241	39	32	262	-16.6	-7.0	8.8
	환적	350	2,717	341	346	2,639	1.4	-1.1	-2.9
	합계	420	3,178	414	418	3,169	0.9	-0.5	-0.3
총 물동량	액체	2,771	18,653	2,270	2,686	19,123	18.3	-3.1	2.5
	고체	46	456	200	152	1,055	-24.1	228.7	131.4
	일반	5,632	47,197	5,708	5,775	47,360	1.2	2.5	0.3
	기타	520	3,487	535	563	4,666	5.3	8.3	33.8
	합계	8,969	69,794	8,713	9,176	72,204	5.3	2.3	3.5

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 8월 컨테이너 물동량은 33만 1천 TEU로 전월 대비 6.8%, 전년 동월 대비 5.3% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 8.1%, 전년 동월 대비 8.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 5.5%, 전년 동월 대비 2.3% 증가함
- '22년 8월 누적 컨테이너 물동량은 244만 6천 TEU로 전년 동기 대비 1.5% 증가함

» '22년 8월 총 물동량은 578만 5천 톤으로 전월 대비 8.5% 감소, 전년 동월 대비 2.7% 증가함

- 액체화물 물동량은 매달 큰 폭으로 증감을 반복하고 있으며 8월 물동량은 전월 대비 38.0%, 전년 동월 대비 8.2% 감소한 99만 5천 톤으로 '22년 처음으로 100만 톤 미만을 기록함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 54.8%, 전년 동월 대비 12.8% 증가함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 1.3% 감소, 전년 동월 대비 4.7% 증가함
- '22년 8월 누적 총 물동량은 4,744만 9천 톤으로 전년 동기 대비 9.4% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 8월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	152	1,208	153	165	1,228	8.1	8.5	1.6
	수출	162	1,202	157	166	1,218	5.5	2.3	1.3
	합계	315	2,410	310	331	2,446	6.8	5.3	1.5
총 물동량	액체	1,084	7,737	1,606	995	10,469	-38.0	-8.2	35.3
	고체	335	3,060	244	378	2,958	54.8	12.8	-3.3
	일반	4,214	32,592	4,472	4,412	34,022	-1.3	4.7	4.4
	합계	5,634	43,389	6,322	5,785	47,449	-8.5	2.7	9.4

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

▶ '22년 8월 시드니항의 컨테이너 물동량은 26만 4천 TEU로 전월 대비 20.2% 증가, 전년 동월 대비 19.4% 증가함

- '22년 8월 누적 물동량은 188만 4천 TEU로 전년 동기(182만 7천 TEU) 대비 3.1% 증가하였으며 수입은 1.3%, 수출은 4.9% 증가함
- 수입 물동량은 전월 대비 23.8%, 전년 동월 대비 22.3% 증가한 13만 6천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타제조품류는 전년 동월(1만 6,372TEU) 대비 18.1% 증가한 1만 9,331TEU를 기록하였으며 그 외 수입 품목 모두 전년 동월 대비 증가함
- 수입 물동량 순으로 기계류(+37.5%), 기호식품류(+25.2%), 플라스틱 및 고무류(+19.3%), 철재류(+8.4%) 등 모두 증가함
- 수출 물동량은 전월 대비 16.6%, 전년 동월 대비 16.5% 증가한 12만 7천 TEU를 기록함
- 수출품 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류는 전년 동월(6,575TEU) 대비 1.2% 증가한 6,656TEU를 기록하였으며 화학품류(-6.1%)를 제외한 모든 수출 품목의 물량이 증가함
- 물동량 순으로 제지류(+9.0%), 철재류(+6.7%), 기호식품류(+3.2%), 섬유류(+52.9%) 등이 전년 동월 대비 증가함
- 시드니항의 월별 수출입 물동량은 '21년 1월 이후 최고치를 기록했으며 이는 상하이항과의 교역이 정상화되면서 억눌린 수요에 힘입은 기록적인 수출입 반동효과로 해석됨

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 8월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
수입	111	913	110	136	925	23.8	22.3	1.3
수출	109	914	109	127	959	16.6	16.5	4.9
합계	221	1,827	219	264	1,884	20.2	19.4	3.1

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



» '22년 9월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	35,716,103	43,675,093	36,850,943	116,242,139
1	부산	28,080,545	1,151,832	527,981	29,760,358
2	광양	2,023,211	10,345,531	8,677,304	21,046,046
3	울산	381,099	3,873,830	10,997,400	15,252,329
4	인천	3,946,140	3,989,654	3,743,497	11,679,291
5	평택·당진	944,971	5,139,641	2,420,251	8,504,863
6	대산	45,597	1,606,652	5,782,999	7,435,248
7	포항	45,686	2,946,137	17,814	3,009,637
8	마산	2,459	810,262	1,756,255	2,568,976
9	동해·묵호	20,381	2,178,782	34,019	2,233,182
10	목포	62,729	2,054,520	93,775	2,211,024
11	군산	85,297	1,603,276	103,974	1,792,547
12	호산	-	247,623	1,256,614	1,504,237
13	제주	35,356	1,318,991	56,041	1,410,388
14	보령	-	728,342	504,295	1,232,637
15	삼천포	-	739,781	6,917	746,698
16	하동	-	733,867	3,222	737,089
17	태안	-	684,057	3,922	687,979
18	옥계	-	488,474	17,953	506,427
19	삼척	-	483,281	1,815	485,096
20	옥포	-	287,723	-	287,723
21	여수	-	60	280,337	280,397
22	고현	-	154,019	-	154,019
23	진해	-	50,726	1,565	52,291
24	경인	28,316	10,632	136	39,084
25	서귀포	11,591	24,116	1,962	37,669
26	장항	-	36,844	-	36,844
27	완도	2,725	-	412	3,137
28	통영	-	257	1,426	1,683
29	속초	-	-	407	407
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,986,183	558,650	2,544,833

» '22년 9월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	54,304,769	22,488,672	20,244,878	19,203,820	116,242,139
1	부산	4,928,411	6,537,364	17,407,615	886,968	29,760,358
2	광양	12,351,445	4,575,416	1,523,718	2,595,467	21,046,046
3	울산	8,232,046	5,242,906	109,097	1,668,280	15,252,329
4	인천	7,261,946	1,863,985	68,075	2,485,285	11,679,291
5	평택·당진	6,044,011	1,237,203	247,960	975,689	8,504,863
6	대산	4,705,342	1,724,529	-	1,005,377	7,435,248
7	포항	2,412,291	129,900	-	467,446	3,009,637
8	마산	1,703,290	384,865	169,304	311,517	2,568,976
9	동해·묵호	693,321	223,452	538	1,315,871	2,233,182
10	목포	25,575	339,580	158,987	1,686,882	2,211,024
11	군산	937,518	111,138	473,745	270,146	1,792,547
12	호산	1,499,310	-	-	4,927	1,504,237
13	제주	-	-	-	1,410,388	1,410,388
14	보령	913,070	-	-	319,567	1,232,637
15	삼천포	705,366	-	-	41,332	746,698
16	하동	727,681	-	-	9,408	737,089
17	태안	678,060	-	-	9,919	687,979
18	옥계	67,775	96,630	-	342,022	506,427
19	삼척	-	-	-	485,096	485,096
20	옥포	232,904	3,159	-	51,660	287,723
21	여수	-	-	85,839	194,558	280,397
22	고현	123,875	7,049	-	23,095	154,019
23	진해	18,008	1,910	-	32,373	52,291
24	경인	26,636	7,482	-	4,966	39,084
25	서귀포	-	-	-	37,669	37,669
26	장항	16,669	2,100	-	18,075	36,844
27	완도	-	-	-	3,137	3,137
28	통영	219	4	-	1,460	1,683
29	속초	-	-	-	407	407
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,544,833	2,544,833

» '22년 9월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	583,274	609,371	838,081	15,933	2,046,658
1	부산	350,142	381,079	811,878	110	1,543,209
2	인천	126,740	118,639	4,025	164	249,567
3	광양	54,982	57,104	19,806	720	132,612
4	평택.당진	30,753	29,532	462	-	60,747
5	울산	13,348	15,828	612	-	29,788
6	목포	122	154	-	6,654	6,930
7	군산	1,741	2,785	1,298	-	5,824
8	제주	-	-	-	5,568	5,568
9	대산	2,674	2,382	-	-	5,056
10	포항	1,748	753	-	-	2,501
11	경인	902	987	-	-	1,889
12	동해.목호	40	43	-	1,792	1,875
13	서귀포	-	-	-	726	726
14	완도	-	-	-	201	201
15	마산	82	85	-	-	167
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 9월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	21,456,566	7,077,815	2,056,611	13,084,101	43,675,093
1	광양	6,128,487	1,576,033	929,960	1,711,051	10,345,531
2	평택·당진	3,149,639	935,956	238,808	815,238	5,139,641
3	인천	1,885,309	574,294	57	1,529,994	3,989,654
4	울산	1,420,556	1,919,225	96,546	437,503	3,873,830
5	포항	2,375,108	121,397	-	449,632	2,946,137
6	동해·묵호	693,132	222,906	538	1,262,206	2,178,782
7	목포	25,530	336,300	158,987	1,533,703	2,054,520
8	대산	1,019,727	478,471	-	108,454	1,606,652
9	군산	896,519	93,939	427,219	185,599	1,603,276
10	제주	-	-	-	1,318,991	1,318,991
11	부산	421,069	325,421	35,192	370,150	1,151,832
12	마산	76,238	383,021	169,304	181,699	810,262
13	삼천포	705,366	-	-	34,415	739,781
14	하동	727,681	-	-	6,186	733,867
15	보령	541,476	-	-	186,866	728,342
16	태안	678,060	-	-	5,997	684,057
17	옥계	67,775	96,630	-	324,069	488,474
18	삼척	-	-	-	483,281	483,281
19	옥포	232,904	3,159	-	51,660	287,723
20	호산	247,417	-	-	206	247,623
21	고현	123,875	7,049	-	23,095	154,019
22	진해	18,008	1,910	-	30,808	50,726
23	장항	16,669	2,100	-	18,075	36,844
24	서귀포	-	-	-	24,116	24,116
25	경인	5,802	-	-	4,830	10,632
26	통영	219	4	-	34	257
27	여수	-	-	-	60	60
28	완도	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,986,183	1,986,183

» '22년 9월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,872,798	6,563,028	440,311	5,974,806	36,850,943
1	울산	6,774,072	2,992,551	-	1,230,777	10,997,400
2	광양	5,391,616	2,074,524	340,425	870,739	8,677,304
3	대산	3,682,351	1,203,725	-	896,923	5,782,999
4	인천	2,537,120	251,086	-	955,291	3,743,497
5	평택·당진	2,233,401	26,399	-	160,451	2,420,251
6	마산	1,626,437	-	-	129,818	1,756,255
7	호산	1,251,893	-	-	4,721	1,256,614
8	부산	4,314	9,363	-	514,304	527,981
9	보령	371,594	-	-	132,701	504,295
10	여수	-	-	85,839	194,498	280,337
11	군산	-	5,380	14,047	84,547	103,974
12	목포	-	-	-	93,775	93,775
13	제주	-	-	-	56,041	56,041
14	동해·묵호	-	-	-	34,019	34,019
15	옥계	-	-	-	17,953	17,953
16	포항	-	-	-	17,814	17,814
17	삼천포	-	-	-	6,917	6,917
18	태안	-	-	-	3,922	3,922
19	하동	-	-	-	3,222	3,222
20	서귀포	-	-	-	1,962	1,962
21	삼척	-	-	-	1,815	1,815
22	진해	-	-	-	1,565	1,565
23	통영	-	-	-	1,426	1,426
24	완도	-	-	-	412	412
25	속초	-	-	-	407	407
26	경인	-	-	-	136	136
27	장항	-	-	-	-	-
28	장승포	-	-	-	-	-
29	옥포	-	-	-	-	-
30	고현	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	558,650	558,650

» '22년 9월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 9월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	685,108	2,821,486	2,463,139	9,186,311	5,605,125	4,322,987	2,973,420	536,685
1	부산	88,159	149,397	86,245	-	3	1,641	11,698	10,144
2	광양	-	174,438	8,978	1,977,019	3,247,699	1,543,670	697,149	6,882
3	울산	48,225	85,018	21,300	57,000	-	460,551	1,384,857	146,586
4	인천	321,203	344,638	918,618	817,716	-	230,686	156,967	115,104
5	평택·당진	179,322	74,660	130,065	850,431	1,047,375	378,496	44,215	33,974
6	대산	-	-	-	904,165	-	54,008	581,363	55,485
7	포항	-	96,265	-	692,025	1,272,356	220,765	14,642	-
8	마산	-	103,383	20,750	-	-	171	224	3,008
9	동해·묵호	-	647,444	12,689	504,809	37,692	948,363	1,450	1,060
10	목포	-	73,417	18,000	-	-	15,426	1,588	-
11	군산	48,199	78,998	-	217,455	-	58,992	7,716	151,824
12	호산	-	-	-	247,417	-	-	-	-
13	제주	-	13,197	8,100	-	-	9,400	-	-
14	보령	-	-	-	728,342	-	-	-	-
15	삼천포	-	-	4,600	699,560	-	19,473	-	-
16	하동	-	-	-	574,435	-	158,016	-	-
17	태안	-	-	-	678,060	-	5,997	-	-
18	옥계	-	383,498	-	50,775	-	54,201	-	-
19	삼척	-	463,898	-	-	-	19,383	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	여수	-	-	-	60	-	-	-	-
22	고현	-	-	-	-	-	5,100	286	-
23	진해	-	-	27,290	-	-	13,654	-	-
24	경인	-	-	-	-	-	-	-	3,891
25	서귀포	-	-	8,150	-	-	3,100	-	-
26	장항	-	15,900	-	-	-	14,119	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	117,335	1,198,354	187,042	-	107,775	71,265	8,727

» '22년 9월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 9월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	359,630	4,582,354	7,343,897	2,794,951	36,850,943	35,716,103	2,046,658	116,242,139
1	부산	6,130	324,170	95,898	378,347	527,981	28,080,545	1,543,209	29,760,358
2	광양	60,833	1,587,909	883,217	157,737	8,677,304	2,023,211	132,612	21,046,046
3	울산	5,469	112,507	1,233,630	318,687	10,997,400	381,099	29,788	15,252,329
4	인천	101,825	214,283	409,318	359,296	3,743,497	3,946,140	249,567	11,679,291
5	평택·당진	95,705	663,866	1,223,543	417,989	2,420,251	944,971	60,747	8,504,863
6	대산	-	1,250	-	10,381	5,782,999	45,597	5,056	7,435,248
7	포항	33,925	596,483	17,208	2,468	17,814	45,686	2,501	3,009,637
8	마산	12,375	132,924	252,321	285,106	1,756,255	2,459	167	2,568,976
9	동해·묵호	-	-	507	24,768	34,019	20,381	1,875	2,233,182
10	목포	3,692	284,981	1,539,702	117,714	93,775	62,729	6,930	2,211,024
11	군산	33,629	37,173	477,859	491,431	103,974	85,297	5,824	1,792,547
12	호산	-	206	-	-	1,256,614	-	-	1,504,237
13	제주	-	101,680	1,174,930	11,684	56,041	35,356	5,568	1,410,388
14	보령	-	-	-	-	504,295	-	-	1,232,637
15	삼천포	-	16,148	-	-	6,917	-	-	746,698
16	하동	-	1,416	-	-	3,222	-	-	737,089
17	태안	-	-	-	-	3,922	-	-	687,979
18	옥계	-	-	-	-	17,953	-	-	506,427
19	삼척	-	-	-	-	1,815	-	-	485,096
20	옥포	-	286,648	-	1,075	-	-	-	287,723
21	여수	-	-	-	-	280,337	-	-	280,397
22	고현	-	142,487	-	6,146	-	-	-	154,019
23	진해	2,590	2,518	-	4,674	1,565	-	-	52,291
24	경인	1,911	-	1,010	3,820	136	28,316	1,889	39,084
25	서귀포	1,000	-	6,366	5,500	1,962	11,591	726	37,669
26	장항	-	-	-	6,825	-	-	-	36,844
27	완도	-	-	-	-	412	2,725	201	3,137
28	통영	-	-	34	223	1,426	-	-	1,683
29	속초	-	-	-	-	407	-	-	407
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	546	75,705	28,354	191,080	558,650	-	-	2,544,833

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 9월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	379,392,525	426,676,584	346,165,701	1,152,234,810
1	부산	303,082,311	11,985,663	5,645,945	320,713,919
2	광양	22,155,362	87,779,569	89,476,998	199,411,929
3	울산	3,653,679	39,915,504	101,705,809	145,274,992
4	인천	36,807,833	37,880,422	37,969,102	112,657,357
5	평택·당진	10,101,790	54,630,279	21,555,137	86,287,206
6	대산	446,048	14,416,426	52,063,667	66,926,141
7	포항	656,744	37,885,616	198,593	38,740,953
8	마산	111,344	8,764,957	14,489,508	23,365,809
9	동해·묵호	173,231	19,893,341	505,760	20,572,332
10	목포	547,940	17,462,760	941,364	18,952,064
11	보령	-	9,673,120	7,584,727	17,257,847
12	군산	814,070	14,094,066	1,018,837	15,926,973
13	제주	235,672	12,788,890	601,010	13,625,572
14	호산	-	3,615,708	6,048,729	9,664,437
15	태안	-	9,311,823	41,214	9,353,037
16	삼천포	-	7,643,795	73,611	7,717,406
17	하동	-	6,678,282	41,710	6,719,992
18	삼척	-	5,350,044	13,623	5,363,667
19	옥계	-	4,331,545	204,922	4,536,467
20	옥포	-	2,970,840	23,232	2,994,072
21	고현	-	2,608,828	29,407	2,638,235
22	여수	-	1,380	2,171,360	2,172,740
23	진해	7,552	841,379	11,755	860,686
24	장항	-	509,498	-	509,498
25	경인	347,892	157,289	1,489	506,670
26	서귀포	139,636	264,979	7,007	411,622
27	완도	111,421	19,701	4,453	135,575
28	속초	-	43,925	2,456	46,381
29	통영	-	9,733	26,757	36,490
30	장승포	-	-	65	65
31	기타	-	15,147,222	3,707,454	18,854,676

» '22년 9월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	531,927,771	217,756,529	223,079,510	179,471,000	1,152,234,810
1	부산	52,295,951	68,197,515	190,451,854	9,768,599	320,713,919
2	광양	111,274,524	42,742,504	21,511,461	23,883,440	199,411,929
3	울산	77,586,859	48,818,409	1,909,050	16,960,674	145,274,992
4	인천	73,642,743	17,807,302	589,264	20,618,048	112,657,357
5	평택·당진	62,346,945	11,910,045	2,868,912	9,161,304	86,287,206
6	대산	43,525,856	13,929,230	1,347	9,469,708	66,926,141
7	포항	28,946,954	3,817,457	17,504	5,959,038	38,740,953
8	마산	14,029,700	4,084,206	1,443,723	3,808,180	23,365,809
9	동해·묵호	5,931,201	1,909,805	5,393	12,725,933	20,572,332
10	목포	1,083,472	2,711,896	1,121,489	14,035,207	18,952,064
11	보령	15,449,572	-	-	1,808,275	17,257,847
12	군산	9,344,506	917,904	2,859,420	2,805,143	15,926,973
13	제주	7,287	-	-	13,618,285	13,625,572
14	호산	9,449,621	-	-	214,816	9,664,437
15	태안	9,238,487	-	-	114,550	9,353,037
16	삼천포	7,098,935	5,410	-	613,061	7,717,406
17	하동	6,607,178	-	-	112,814	6,719,992
18	삼척	-	-	-	5,363,667	5,363,667
19	옥계	342,103	479,050	-	3,715,314	4,536,467
20	옥포	1,033,992	46,144	-	1,913,936	2,994,072
21	고현	1,911,103	190,674	3,351	533,107	2,638,235
22	여수	-	-	296,342	1,876,398	2,172,740
23	진해	260,029	70,019	-	530,638	860,686
24	장항	238,530	21,739	-	249,229	509,498
25	경인	273,747	96,563	400	135,960	506,670
26	서귀포	-	-	-	411,622	411,622
27	완도	301	-	-	135,274	135,575
28	속초	1,535	-	-	44,846	46,381
29	통영	6,640	657	-	29,193	36,490
30	장승포	-	-	-	65	65
31	기타	-	-	-	18,854,676	18,854,676

» '22년 9월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	6,153,397	6,148,445	9,149,418	151,577	21,602,836
1	부산	3,842,729	3,883,844	8,838,216	660	16,565,449
2	인천	1,175,599	1,109,209	54,346	658	2,339,812
3	광양	606,787	595,944	223,709	7,518	1,433,958
4	평택·당진	319,383	318,311	14,080	-	651,773
5	울산	129,954	155,096	7,227	80	292,357
6	목포	872	834	-	64,848	66,554
7	군산	18,256	25,021	9,738	-	53,015
8	대산	23,352	23,709	44	-	47,105
9	포항	22,083	19,481	2,012	-	43,576
10	제주	-	-	-	41,171	41,171
11	경인	10,833	11,585	21	-	22,439
12	동해·묵호	386	348	4	16,351	17,089
13	서귀포	-	-	-	10,567	10,567
14	마산	3,163	5,063	22	-	8,248
15	완도	-	-	-	8,184	8,184
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 9월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	219,434,497	66,004,092	18,011,820	123,226,175	426,676,584
1	광양	50,759,048	13,146,685	8,793,231	15,080,605	87,779,569
2	평택·당진	35,508,954	8,811,687	2,577,982	7,731,656	54,630,279
3	울산	15,549,355	18,276,836	1,130,502	4,958,811	39,915,504
4	포항	28,633,206	3,482,963	9,002	5,760,445	37,885,616
5	인천	19,907,694	5,379,629	3,828	12,589,271	37,880,422
6	동해·목호	5,876,674	1,903,487	5,282	12,107,898	19,893,341
7	목포	1,083,203	2,693,635	1,121,489	12,564,433	17,462,760
8	대산	8,838,630	4,120,806	-	1,456,990	14,416,426
9	군산	8,884,238	675,394	2,599,247	1,935,187	14,094,066
10	제주	7,287	-	-	12,781,603	12,788,890
11	부산	4,720,099	2,711,838	324,536	4,229,190	11,985,663
12	보령	8,382,745	-	-	1,290,375	9,673,120
13	태안	9,238,487	-	-	73,336	9,311,823
14	마산	912,487	3,987,505	1,443,370	2,421,595	8,764,957
15	삼천포	7,098,935	5,410	-	539,450	7,643,795
16	하동	6,607,178	-	-	71,104	6,678,282
17	삼척	-	-	-	5,350,044	5,350,044
18	옥계	342,103	479,050	-	3,510,392	4,331,545
19	호산	3,609,226	-	-	6,482	3,615,708
20	옥포	1,033,992	46,144	-	1,890,704	2,970,840
21	고현	1,911,103	190,674	3,351	503,700	2,608,828
22	진해	260,029	70,019	-	511,331	841,379
23	장항	238,530	21,739	-	249,229	509,498
24	서귀포	-	-	-	264,979	264,979
25	경인	22,818	-	-	134,471	157,289
26	속초	1,535	-	-	42,390	43,925
27	완도	301	-	-	19,400	19,701
28	통영	6,640	591	-	2,502	9,733
29	여수	-	-	-	1,380	1,380
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	15,147,222	15,147,222

» '22년 9월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	221,062,187	59,649,364	10,555,780	54,898,370	346,165,701
1	울산	61,701,169	27,364,410	639,175	12,001,055	101,705,809
2	광양	51,047,379	20,166,885	9,606,203	8,656,531	89,476,998
3	대산	34,664,279	9,386,670	-	8,012,718	52,063,667
4	인천	27,657,109	2,283,216	-	8,028,777	37,969,102
5	평택·당진	19,788,582	336,907	-	1,429,648	21,555,137
6	마산	13,100,853	2,070	-	1,386,585	14,489,508
7	보령	7,066,827	-	-	517,900	7,584,727
8	호산	5,840,395	-	-	208,334	6,048,729
9	부산	101,077	15,720	13	5,529,135	5,645,945
10	여수	-	-	296,342	1,875,018	2,171,360
11	군산	41,414	93,420	14,047	869,956	1,018,837
12	목포	-	-	-	941,364	941,364
13	제주	-	-	-	601,010	601,010
14	동해·묵호	53,103	-	-	452,657	505,760
15	옥계	-	-	-	204,922	204,922
16	포항	-	-	-	198,593	198,593
17	삼천포	-	-	-	73,611	73,611
18	하동	-	-	-	41,710	41,710
19	태안	-	-	-	41,214	41,214
20	고현	-	-	-	29,407	29,407
21	통영	-	66	-	26,691	26,757
22	옥포	-	-	-	23,232	23,232
23	삼척	-	-	-	13,623	13,623
24	진해	-	-	-	11,755	11,755
25	서귀포	-	-	-	7,007	7,007
26	완도	-	-	-	4,453	4,453
27	속초	-	-	-	2,456	2,456
28	경인	-	-	-	1,489	1,489
29	장승포	-	-	-	65	65
30	장항	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	3,707,454	3,707,454

» '22년 9월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 9월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	7,929,810	28,103,932	19,288,558	94,012,152	54,711,250	42,081,984	31,429,975	5,104,196
1	부산	953,133	1,801,309	890,482	-	6	9,761	112,217	77,786
2	광양	-	1,625,871	60,899	17,741,898	24,426,073	12,415,880	7,208,892	17,096
3	울산	752,479	1,026,494	414,291	885,927	-	4,651,147	15,873,057	1,026,013
4	인천	3,411,323	3,658,205	6,289,584	8,285,266	3,502	2,403,569	1,401,172	1,496,894
5	평택·당진	1,856,413	786,259	939,210	7,207,094	14,502,400	4,325,730	601,643	292,205
6	대산	-	-	-	8,024,142	-	540,982	5,445,644	373,281
7	포항	-	937,139	36,797	9,001,060	15,561,546	3,945,010	58,817	38,986
8	마산	-	1,206,766	324,757	-	-	9,934	1,482	188,510
9	동해·묵호	11,111	5,630,142	31,128	4,158,502	121,780	9,508,032	47,815	4,061
10	목포	277,989	776,901	349,836	-	-	498,943	7,307	-
11	보령	-	-	-	9,640,677	-	32,123	-	-
12	군산	666,662	835,115	-	1,763,557	-	936,775	166,847	1,531,507
13	제주	700	104,442	125,799	-	-	73,503	-	-
14	호산	-	-	-	3,609,226	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	9,238,487	-	72,929	-	-
16	삼천포	-	159	108,120	7,071,599	-	180,168	-	-
17	하동	-	-	-	5,897,810	-	766,112	-	-
18	삼척	-	5,128,190	-	21	-	221,833	-	-
19	옥계	-	3,698,412	-	190,155	-	442,978	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	고현	-	-	66,044	-	-	49,800	5,131	-
22	여수	-	-	-	618	-	612	-	-
23	진해	-	-	353,176	-	-	93,831	800	134
24	장항	-	228,767	-	-	-	94,232	-	9,906
25	경인	-	-	-	-	3,000	9,000	-	18,874
26	서귀포	-	-	51,250	-	-	41,300	-	-
27	완도	-	-	13,500	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	42,390	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	160	4	1
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	659,761	9,191,295	1,296,113	92,943	757,640	499,147	28,942

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내·외 항만 물동량

5. 전국 항만 물동량 통계

51

» '22년 9월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 9월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	4,012,278	50,011,888	63,897,655	26,092,906	346,165,701	379,392,525	21,602,836	1,152,234,810
1	부산	137,402	3,965,976	476,514	3,561,077	5,645,945	303,082,311	16,565,449	320,713,919
2	광양	627,812	12,924,829	8,692,585	2,037,734	89,476,998	22,155,362	1,433,958	199,411,929
3	울산	110,224	1,779,137	10,321,794	3,074,941	101,705,809	3,653,679	292,357	145,274,992
4	인천	939,015	3,118,408	3,439,897	3,433,587	37,969,102	36,807,833	2,339,812	112,657,357
5	평택·당진	657,589	8,277,825	11,791,434	3,392,477	21,555,137	10,101,790	651,773	86,287,206
6	대산	-	15,919	-	16,458	52,063,667	446,048	47,105	66,926,141
7	포항	778,871	7,232,758	114,069	180,563	198,593	656,744	43,576	38,740,953
8	마산	98,246	1,818,755	2,647,193	2,469,314	14,489,508	111,344	8,248	23,365,809
9	동해·묵호	-	114,068	507	266,195	505,760	173,231	17,089	20,572,332
10	목포	44,374	2,991,169	11,522,244	993,997	941,364	547,940	66,554	18,952,064
11	보령	-	320	-	-	7,584,727	-	-	17,257,847
12	군산	401,344	284,019	3,029,333	4,478,907	1,018,837	814,070	53,015	15,926,973
13	제주	12,400	741,271	11,425,457	305,318	601,010	235,672	41,171	13,625,572
14	호산	-	6,482	-	-	6,048,729	-	-	9,664,437
15	태안	-	407	-	-	41,214	-	-	9,353,037
16	삼천포	-	274,334	304	9,111	73,611	-	-	7,717,406
17	하동	-	14,360	-	-	41,710	-	-	6,719,992
18	삼척	-	-	-	-	13,623	-	-	5,363,667
19	옥계	-	-	-	-	204,922	-	-	4,536,467
20	옥포	-	2,967,775	-	3,065	23,232	-	-	2,994,072
21	고현	-	2,383,729	-	104,124	29,407	-	-	2,638,235
22	여수	-	150	-	-	2,171,360	-	-	2,172,740
23	진해	117,821	81,661	125,680	68,276	11,755	7,552	1,542	860,686
24	장항	-	-	-	176,593	-	-	-	509,498
25	경인	21,944	-	33,720	70,751	1,489	347,892	22,439	506,670
26	서귀포	3,700	-	78,229	90,500	7,007	139,636	10,567	411,622
27	완도	-	-	-	6,201	4,453	111,421	8,184	135,575
28	속초	-	-	-	1,535	2,456	-	-	46,381
29	통영	-	116	923	8,529	26,757	-	-	36,490
30	장승포	-	-	-	-	65	-	-	65
31	기타	61,536	1,018,420	197,772	1,343,653	3,707,454	-	-	18,854,676

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2016~2021년)

(단위: 천 TEU, %)

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

순위 (21)	순위 (20)	항만명	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
36	(32)	Nhava Sheva	4,500	4,810	5,133	5,031	4,677	4,467
37	(37)	Khor Fakkan	4,903	4,717	4,066	4,143	4,002	4,252
38	(38)	Saigon New Port	1,989	2,439	2,922	3,433	3,873	4,078
39	(42)	Northwest Seaport All.	3,616	3,665	3,798	3,775	3,320	3,736
40	(41)	Metro Vancouver	2,930	3,242	3,396	3,399	3,468	3,681
41	(26)	Dalian	9,735	10,751	9,895	8,760	5,110	3,670
42	(39)	Felixstowe	4,016	4,160	3,781	3,838	3,544	3,538
43	(47)	Barcelona	2,180	2,998	3,433	3,324	2,958	3,531
44	(51)	Port of Virginia	2,656	2,841	2,856	2,938	2,813	3,523
45	(46)	Houston	2,183	2,459	2,700	2,987	3,001	3,453
46	(48)	Manzanillo	2,581	2,830	3,079	3,069	2,910	3,371
47	(43)	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. 10. 31

편집 겸 발행인 김종덕 원장

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

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