

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2022. 4. 29 편집&발행인 김종덕 원장

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

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계

2022. 4

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 3월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

3억 8,900만 톤
(3억 8,679만 톤)

전년 대비
+0.6%



컨테이너

723만 TEU(733만 TEU)

전년 대비

-1.3%



벌크

13,929만 톤(14,146만 톤)

전년 대비

-1.5%



유류

12,328만 톤(11,719만 톤)

전년 대비

+5.2%



철광석

1,796만 톤(2,134만 톤)

전년 대비

-15.8%



화학공업생산품

1,127만 톤(1,004만 톤)

전년 대비

+12.3%



고철

140만 톤(107만 톤)

전년 대비

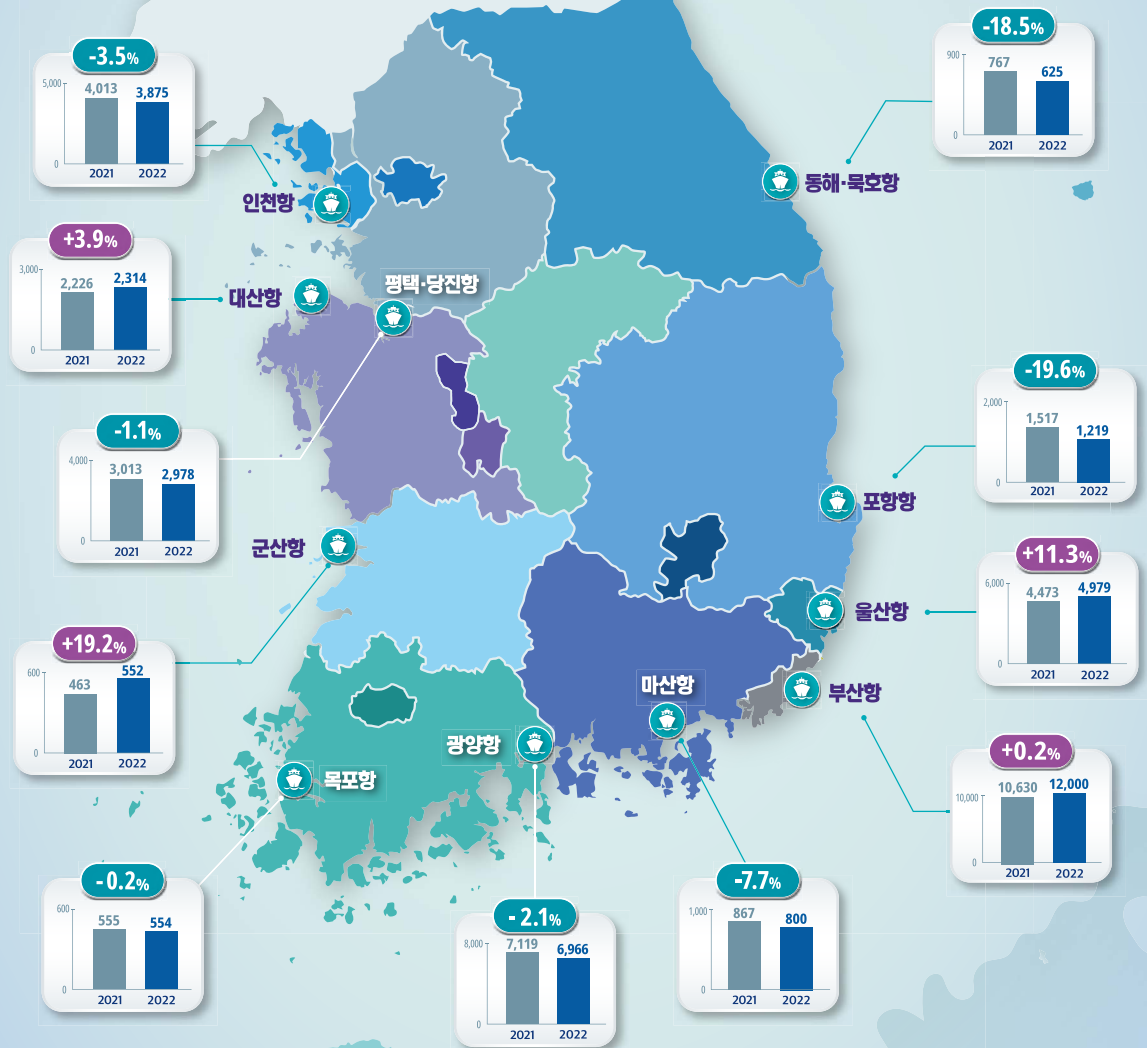
+31.3%



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 3월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



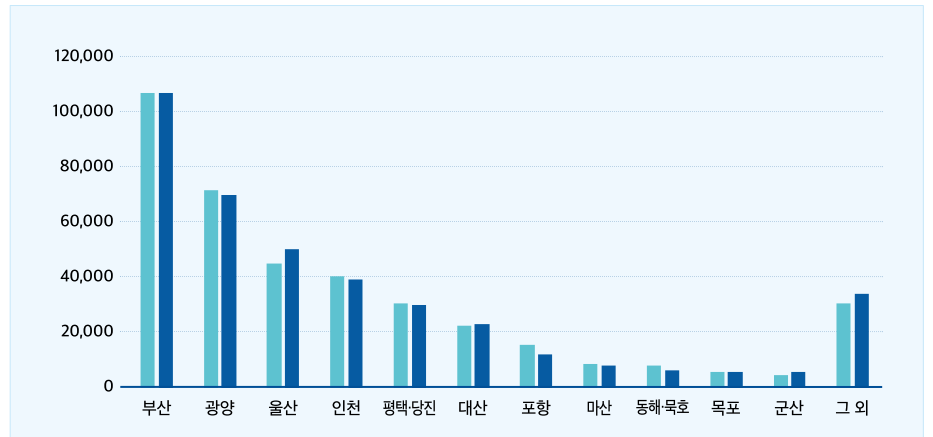
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

총 물동량
주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 4.3% 감소, 전월 대비 12.1% 증가한 1억 3,142만 8천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 군산항(+23.9%), 인천항(+4.9%), 평택·당진항(+2.6%), 울산항(+2.4%), 마산항(+1.7%)은 전년 동월 대비 실적이 증가했으나, 나머지 6개 항만인 포항항(-25.2%), 동해·묵호항(-16.0%), 목포항(-11.5%), 광양항(-9.8%), 부산항(-6.3%), 대산항(-1.2%)은 실적이 감소함
- ▶ 3월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 0.6% 증가한 가운데, 두 자릿수 이상의 큰 증감률을 보인 항만 중 군산항(+19.2%), 울산항(+11.3%)은 증가, 포항항(-19.6%), 동해·묵호항(-18.5%)은 감소함

국내 주요 항만의
3월 누적 총 물동량

2021. 3
2022. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
3월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	137,359	386,792	117,208	131,428	389,004	12.1	-4.3	0.6
부산	37,977	106,297	33,058	35,570	106,478	7.6	-6.3	0.2
광양	26,148	71,186	21,978	23,575	69,665	7.3	-9.8	-2.1
울산	16,018	44,728	15,584	16,410	49,794	5.3	2.4	11.3
인천	12,830	40,133	10,827	13,463	38,748	24.3	4.9	-3.5
평택·당진	10,425	30,129	8,030	10,695	29,784	33.2	2.6	-1.1
대산	7,624	22,264	6,908	7,530	23,140	9.0	-1.2	3.9
포항	5,608	15,170	3,367	4,196	12,191	24.6	-25.2	-19.6
마산	2,796	8,671	2,212	2,842	8,005	28.5	1.7	-7.7
동해·묵호	2,714	7,675	1,915	2,279	6,251	19.0	-16.0	-18.5
목포	2,095	5,547	1,561	1,854	5,538	18.8	-11.5	-0.2
군산	1,577	4,626	1,625	1,954	5,516	20.2	23.9	19.2
그 외	11,548	30,366	10,142	11,060	33,894	9.1	-4.2	11.6

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

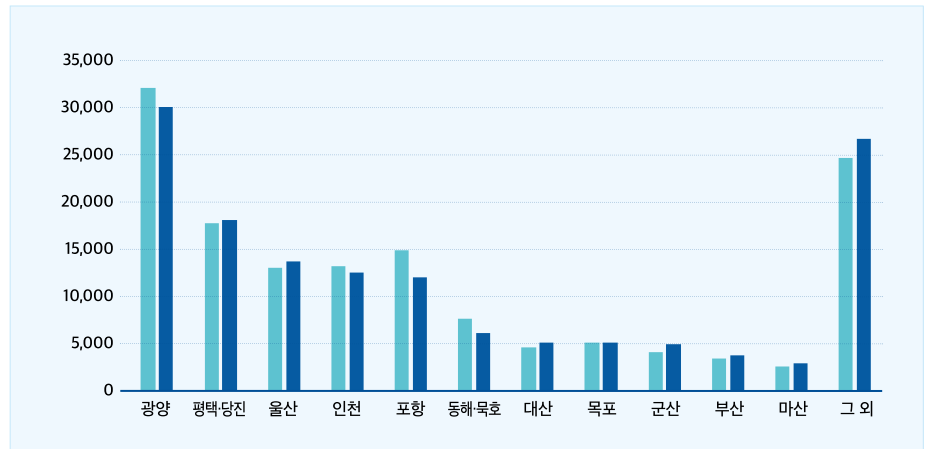
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- ▶ '22년 3월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 7.8% 감소, 전월 대비 15.8% 증가한 4,809만 6천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 증가세를 보인 항만은 마산항(+28.2%), 군산항(+26.7%), 부산항(+16.3%)이며, 포항항(-24.5%), 동해·묵호항(-16.9%), 광양항(-13.6%), 목포항(-12.8%), 대산항(-8.1%), 울산항(-2.4%), 평택·당진항(-1.8%), 인천항(-1.1%)은 감소세가 나타남
- ▶ 3월 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.5% 감소한 가운데, 군산항(+21.3%), 부산항(+14.1%), 마산항(+13.0%), 대산항(+10.8%)은 두 자릿수 이상의 큰 증가세를 보인 반면, 동해·묵호항(-20.0%), 포항항(-19.1%)은 두 자릿수의 감소세를 보임

(단위: 천 톤)

국내 항만별
3월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

2021. 3
2022. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
3월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	52,142	141,456	41,550	48,096	139,286	15.8	-7.8	-1.5
광양	11,861	31,725	9,364	10,245	29,679	9.4	-13.6	-6.4
평택·당진	6,508	17,592	4,912	6,391	17,838	30.1	-1.8	1.4
울산	4,729	12,938	4,218	4,617	13,573	9.4	-2.4	4.9
인천	4,729	13,065	3,483	4,676	12,318	34.2	-1.1	-5.7
포항	5,417	14,689	3,263	4,090	11,886	25.3	-24.5	-19.1
동해·묵호	2,657	7,509	1,843	2,208	6,010	19.8	-16.9	-20.0
대산	1,654	4,570	1,611	1,520	5,064	-5.7	-8.1	10.8
목포	1,925	5,061	1,404	1,679	5,046	19.6	-12.8	-0.3
군산	1,363	4,050	1,474	1,727	4,914	17.2	26.7	21.3
부산	1,265	3,333	1,140	1,471	3,803	29.0	16.3	14.1
마산	814	2,523	835	1,043	2,851	25.0	28.2	13.0
그 외	9,220	24,400	8,005	8,431	26,304	5.3	-8.6	7.8

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

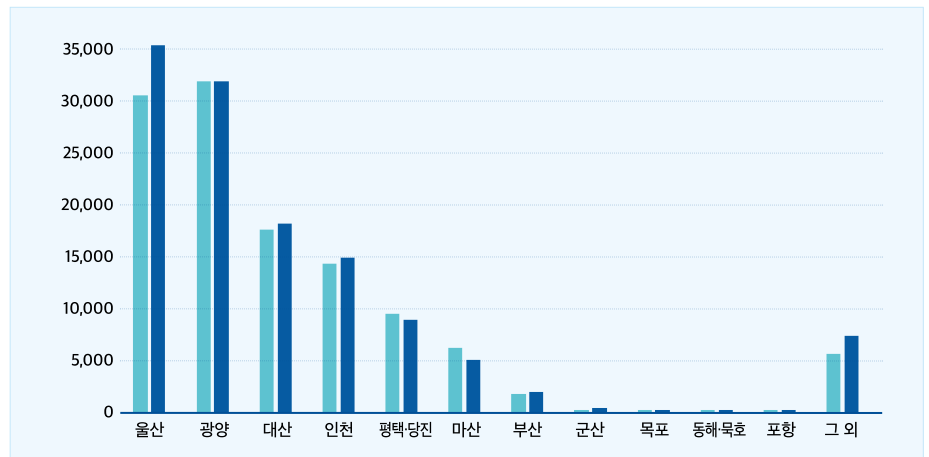
**유류 물동량
주요동향**

- ▶ '22년 3월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.9%, 전월 대비 12.9% 증가한 4,168만 9천 톤을 기록함
- ▶ 11개 거점 항만 중, 인천항(+32.3%), 평택·당진항(+21.2%), 군산항(+18.4%), 목포항(+16.5%), 부산항(+7.7%), 울산항(+6.1%), 대산항(+1.0%)은 전년 동월 대비 증가한 반면, 마산항(-9.2%), 광양항(-7.0%), 포항항(-6.3%), 동해·묵호항(-3.6%)은 감소함
- ▶ 3월 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.2% 증가한 가운데, 상위 4개 항만인 울산항(+15.4%), 광양항(+0.1%), 대산항(+2.5%), 인천항(+4.3%)은 증가한 반면, 5~6위권 항만인 평택·당진항(-6.4%), 마산항(-16.4%)은 감소함

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
3월 누적 유류 물동량**

2021. 3
2022. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
3월 유류 물동량**

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	39,739	117,190	36,915	41,689	123,283	12.9	4.9	5.2
울산	10,731	30,260	10,945	11,388	34,921	4.0	6.1	15.4
광양	11,562	31,563	9,998	10,750	31,604	7.5	-7.0	0.1
대산	5,897	17,481	5,235	5,956	17,921	13.8	1.0	2.5
인천	3,739	14,199	4,153	4,945	14,809	19.1	32.3	4.3
평택·당진	2,724	9,387	2,312	3,302	8,782	42.8	21.2	-6.4
마산	1,969	6,118	1,365	1,787	5,116	30.9	-9.2	-16.4
부산	617	1,713	559	665	1,907	19.0	7.7	11.4
군산	127	348	106	150	378	41.6	18.4	8.6
목포	96	311	109	112	325	2.9	16.5	4.7
동해·묵호	54	164	53	52	188	-1.5	-3.6	14.7
포항	27	69	21	25	70	20.6	-6.3	1.5
그 외	2,195	5,579	2,059	2,557	7,262	24.2	16.5	30.2

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

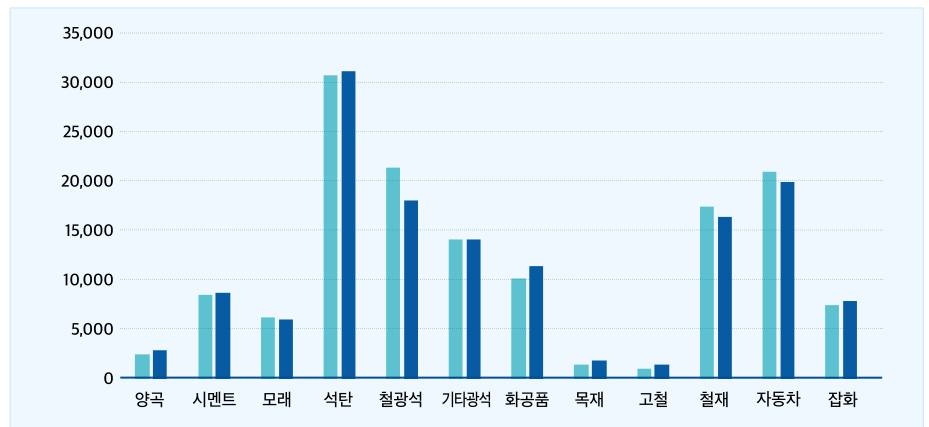
품목별 물동량
주요동향

- ▶ '22년 3월, 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 감소(-7.8%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 6개, 감소한 품목은 6개를 기록함
- ▶ 전년 동월 대비 두 자릿수 변동을 보인 품목은 목재(+41.6%), 양곡(+31.0%), 고철(+27.2%), 잡화(+23.8%), 철광석(-25.4%), 자동차(-18.4%), 철재(-11.2%), 석탄(-10.6%)의 8개 품목임
- ▶ 3월 누적 물동량은 품목별로 고철(+31.3%), 목재(+24.1%), 양곡(+12.4%), 화학공업생산물(+12.3%), 잡화(+7.8%), 시멘트(+3.8%), 석탄(+1.4%) 등 7개 품목이 증가했고, 철광석(-15.8%), 철재(-5.3%), 자동차(-5.0%), 모래(-3.6%), 기타광석(-1.0%) 등 5개 품목이 전년 동기 대비 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
3월 누적 물동량

2021. 3
2022. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크 품목별
3월 물동량

구분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
합계	52,142	141,456	41,550	48,096	139,286	15.8	-7.8	-1.5
양곡	806	2,475	992	1,056	2,782	6.5	31.0	12.4
시멘트	3,086	8,448	2,580	3,107	8,768	20.4	0.7	3.8
모래	2,403	6,283	1,464	2,371	6,056	62.0	-1.3	-3.6
석탄	11,284	30,601	9,889	10,087	31,044	2.0	-10.6	1.4
철광석	7,724	21,336	5,298	5,763	17,958	8.8	-25.4	-15.8
기타광석	5,013	14,154	4,296	4,918	14,010	14.5	-1.9	-1.0
화학공업생산물	3,695	10,036	3,386	3,988	11,265	17.8	7.9	12.3
목재	473	1,448	577	669	1,797	15.9	41.6	24.1
고철	425	1,066	442	541	1,400	22.2	27.2	31.3
철재	6,636	17,299	4,590	5,893	16,381	28.4	-11.2	-5.3
자동차	8,098	20,961	5,923	6,611	19,906	11.6	-18.4	-5.0
잡화	2,499	7,349	2,113	3,093	7,919	46.3	23.8	7.8

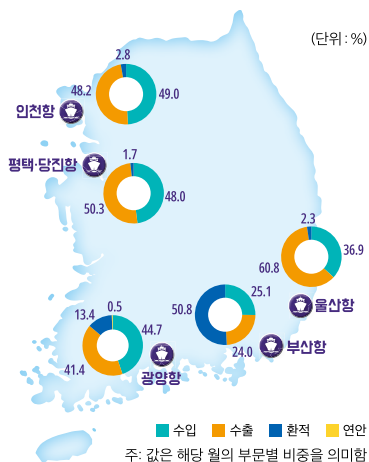
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

컨테이너



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 8.4% 감소한 241만 3천 TEU를 기록함
- ▶ 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 울산항(-30.9%), 평택·당진항(-16.9%), 인천항(-11.1%), 부산항(-7.3%), 광양항(-3.0%)에서 모두 감소함
- ▶ '22년 3월 항만별 컨테이너 누적 물동량은 광양항(+8.3%)을 제외한 울산항(-13.9%), 인천항(-10.1%), 평택·당진항(-2.0%), 부산항(-0.4%)에서 모두 감소함



(단위: 천 TEU, %)

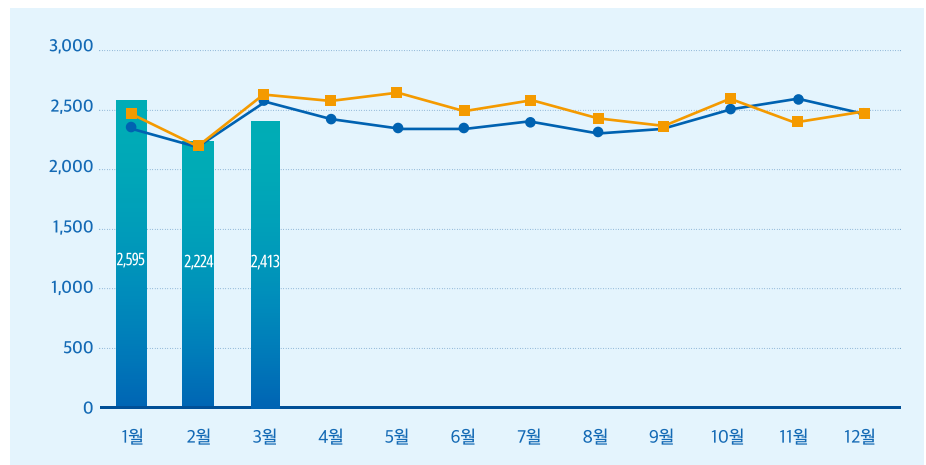
구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,634	7,329	2,413	7,233	-8.4	-1.3
부산	2,017	5,555	1,869	5,531	-7.3	-0.4
인천	274	831	244	747	-11.1	-10.1
광양	177	499	171	541	-3.0	8.3
평택·당진	79	208	66	204	-16.9	-2.0
울산	42	118	29	102	-30.9	-13.9

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

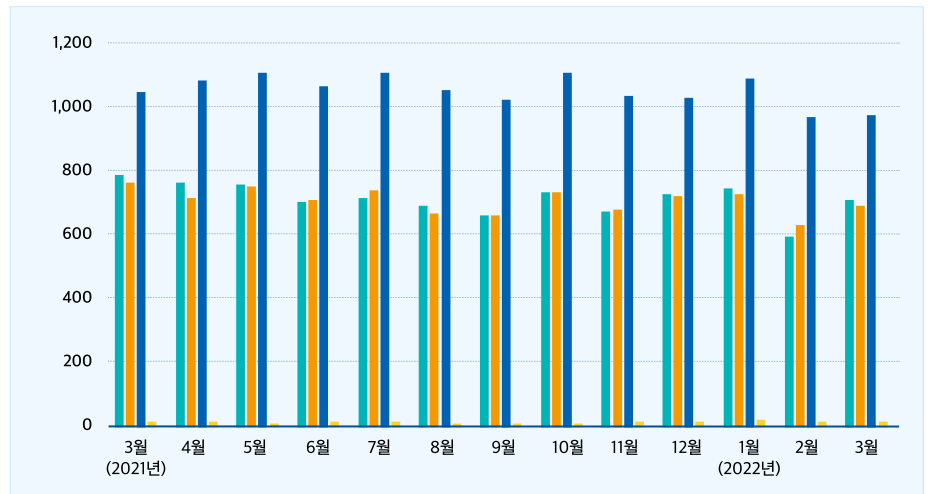
주요동향

- ▶ '22년 3월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(71만 7천 TEU, -9.8%), 수출(69만 8천 TEU, -9.3%), 환적(98만 3천 TEU, -6.5%), 연안(1만 6천 TEU, -17.1%) 물동량이 모두 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 누적 물동량 기준, 수입은 전년 동기 대비 6만 3천 TEU 감소한 206만 3천 TEU, 수출은 전년 동기 대비 7만 5천 TEU 감소한 206만 2천 TEU, 환적은 4만 TEU 증가한 305만 5천 TEU, 연안은 1천 TEU 증가한 5만 3천 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		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
합계	2,634	2,594	2,652	2,508	2,591	2,445	2,375	2,602	2,413	2,489	2,595	2,224	2,413
수입	794	767	765	707	721	697	667	736	676	721	748	598	717
수출	769	723	757	716	743	673	665	740	682	717	732	632	698
환적	1,051	1,090	1,117	1,070	1,111	1,061	1,031	1,112	1,041	1,033	1,095	977	983
연안	19	15	14	15	15	14	11	14	15	18	21	16	16

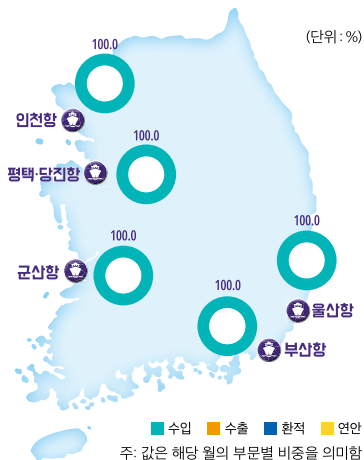
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 31.0% 증가한 105만 6천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 3월 양곡 물동량은 전년 동월 대비 군산항(+253.0%), 부산항(+108.6%), 인천항(+41.1%), 울산항(+0.5%)이 증가했으나 평택·당진항(-1.6%)은 감소함
- ▶ 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)의 3월 실적이 전년 동월 대비 31.0% 증가하면서 전반적인 양곡 물동량이 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 양곡 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+100.6%), 군산항(+62.3%), 인천항(+13.4%)이 증가했으며, 울산항(-20.5%), 평택·당진항(-7.5%)은 감소함



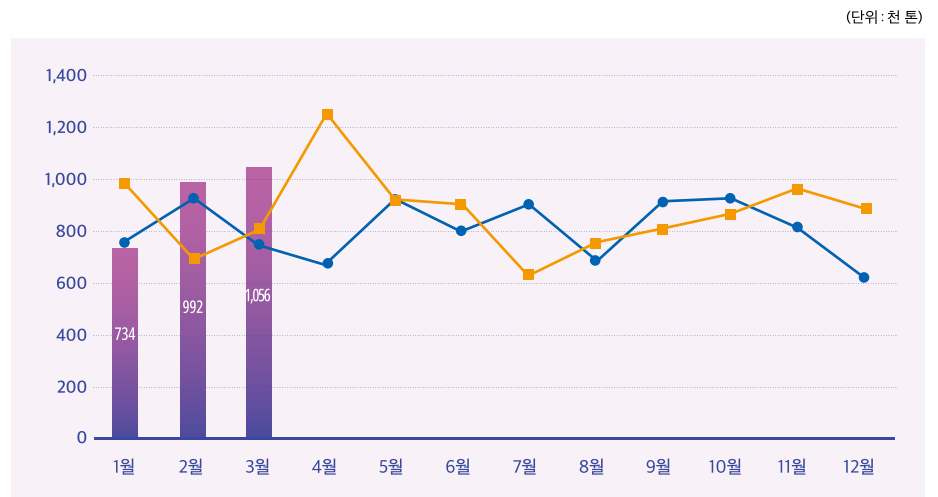
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	806	2,475	1,056	2,782	31.0	12.4
인천	317	1,034	448	1,172	41.1	13.4
평택·당진	247	660	243	610	-1.6	-7.5
부산	56	184	117	370	108.6	100.6
군산	30	180	107	292	253.0	62.3
울산	65	286	65	228	0.5	-20.5

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

양곡 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



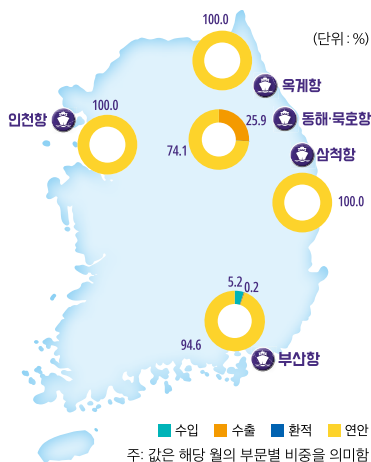
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 0.7% 증가한 310만 7천 톤을 기록함
- ▶ 항만별 3월 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 인천항(+22.8%), 삼척항(+15.4%), 부산항(+12.2%)이 증가했으나, 동해·묵호항(-20.7%), 옥계항(-12.9%)은 감소함
- ▶ 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 8.1% 증가하였고, 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)은 56.4% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 0.9%)은 52.8% 증가하여 전반적인 물동량이 소폭 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+12.8%), 삼척항(+11.9%), 부산항(+8.9%)이 증가했으며, 동해·묵호항(-15.7%), 옥계항(-4.8%)은 감소함



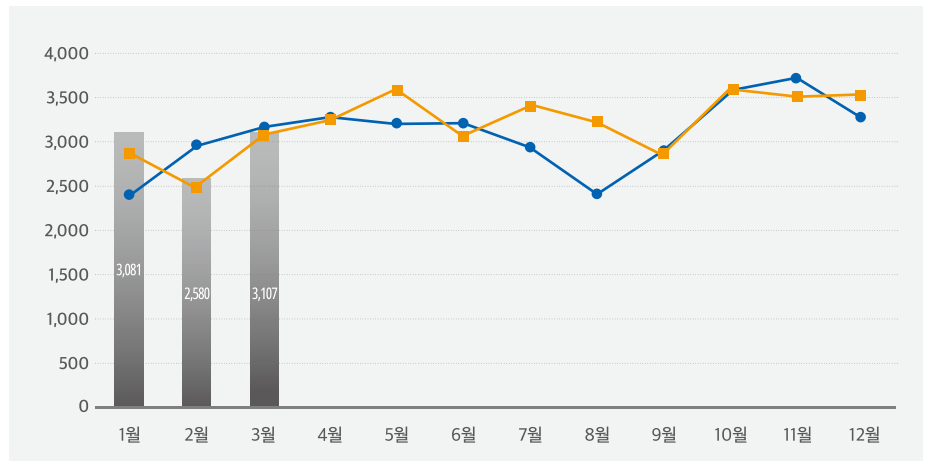
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	3,086	8,448	3,107	8,768	0.7	3.8
동해·묵호	785	2,198	622	1,852	-20.7	-15.7
삼척	507	1,414	585	1,582	15.4	11.9
인천	376	1,012	462	1,142	22.8	12.8
옥계	402	1,128	350	1,074	-12.9	-4.8
부산	189	528	212	575	12.2	8.9

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

시멘트 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022

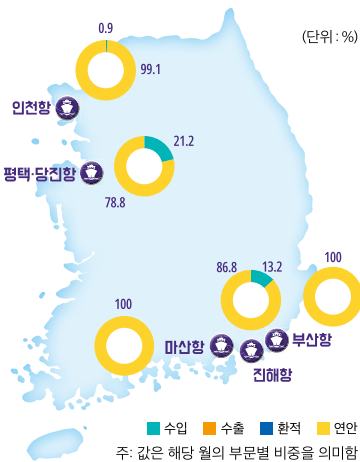


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 1.3% 감소한 237만 1천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 마산항(+590.5%), 진해항(+71.1%), 평택·당진항(+21.1%), 부산항(+19.6%)이 증가세를 보였으나, 모래 물동량 1위 항만인 인천항(-11.1%)이 감소세를 보임
- ▶ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 2.5% 감소하면서 전반적인 모래 물동량이 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 모래 물동량은 전년 동기 대비 마산항(+150.9%), 진해항(+52.3%), 평택·당진항(+29.4%), 부산항(+26.2%)이 증가했으나, 인천항(-12.4%)은 감소함



(단위: 천 톤, %)

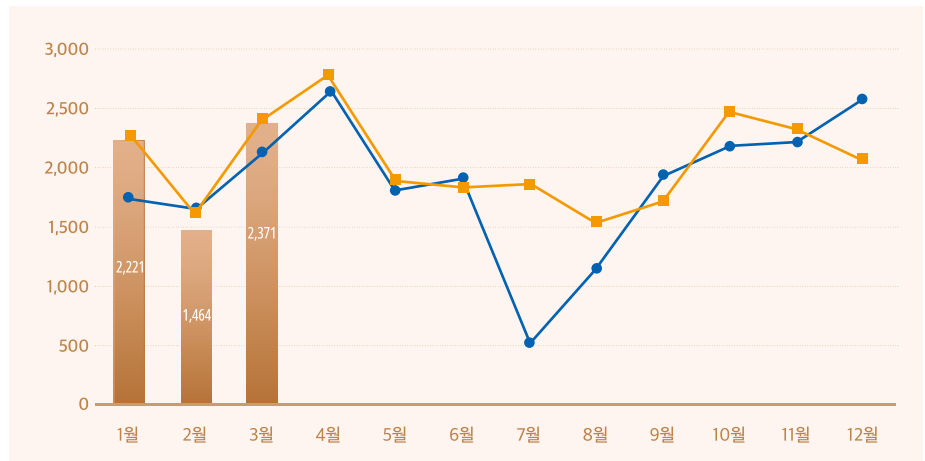
구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,403	6,283	2,371	6,056	-1.3	-3.6
인천	943	2,277	838	1,994	-11.1	-12.4
평택·당진	96	240	116	310	21.1	29.4
부산	78	208	94	263	19.6	26.2
진해	30	76	51	116	71.1	52.3
마산	5	46	32	116	590.5	150.9

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

(단위: 천 톤)

모래 물동량 월별 동향

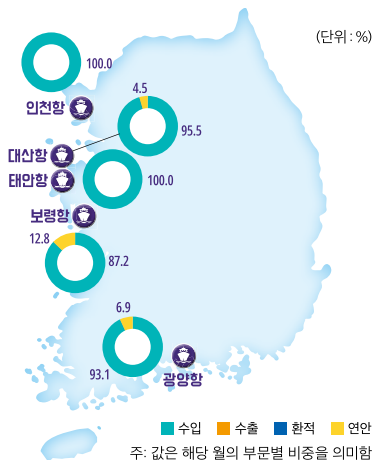
● 2020
■ 2021
■ 2022



석탄

주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 10.6% 감소한 1,008만 7천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 보령항(+28.4%), 광양항(+7.0%)이 증가했으며, 대산항(-25.9%), 인천항(-22.6%), 태안항(-5.1%)이 감소함
- ▶ 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.3%)의 3월 실적이 전년 동월 대비 13.6% 감소한 반면, 신서천화력 가동으로 연안운송(보령항→신서천화력)이 증가하면서 연안 물동량('21년 기준, 4.5%)은 99.6% 증가함
- ▶ 주요 제철소 항만인 광양항은 석탄 가격 상승으로 전년 동기 대비 11.0% 감소한 누적 물동량을 기록함



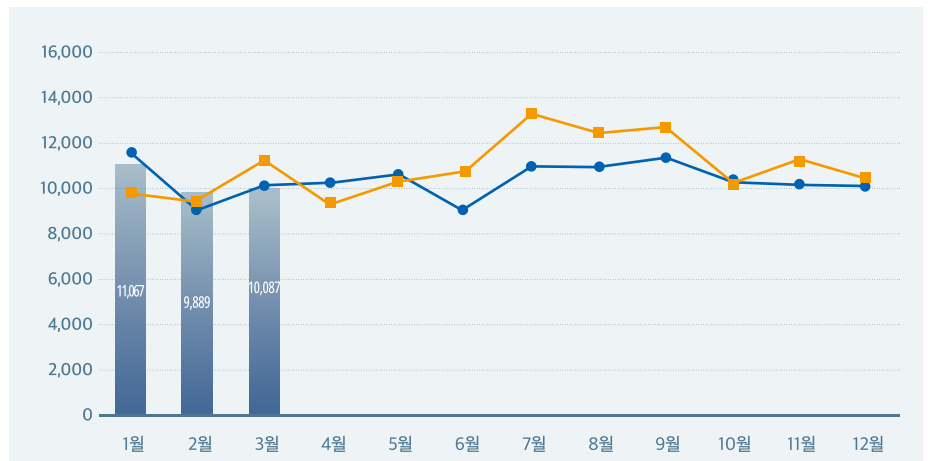
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	11,284	30,601	10,087	31,044	-10.6	1.4
광양	2,394	6,865	2,560	6,110	7.0	-11.0
보령	825	2,789	1,059	3,579	28.4	28.3
태안	1,051	3,045	998	3,547	-5.1	16.5
대산	1,011	2,596	749	2,883	-25.9	11.1
인천	1,134	2,679	878	2,775	-22.6	3.6

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

석탄 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



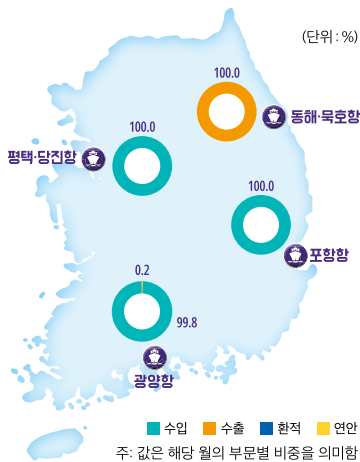
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 25.4% 감소한 576만 3천 톤을 기록함
- ▶ 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 3월 철광석 물동량은 전년 동월 대비 광양항(-32.9%), 포항항(-28.3%), 평택·당진항(-4.4%)에서 모두 감소를 기록함
- ▶ 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 24.9% 감소하면서 전반적인 철광석 물동량이 감소함
- ▶ 3대 항만의 3월 누적 철광석 물동량은 포항항(-23.5%), 광양항(-15.4%), 평택·당진항(-4.0%)에서 전년 동기 대비 모두 감소함
- ▶ 3대 항만 이외 일부 항만에서도 철광석 물동량이 발생하고 있으나 미미한 수준임



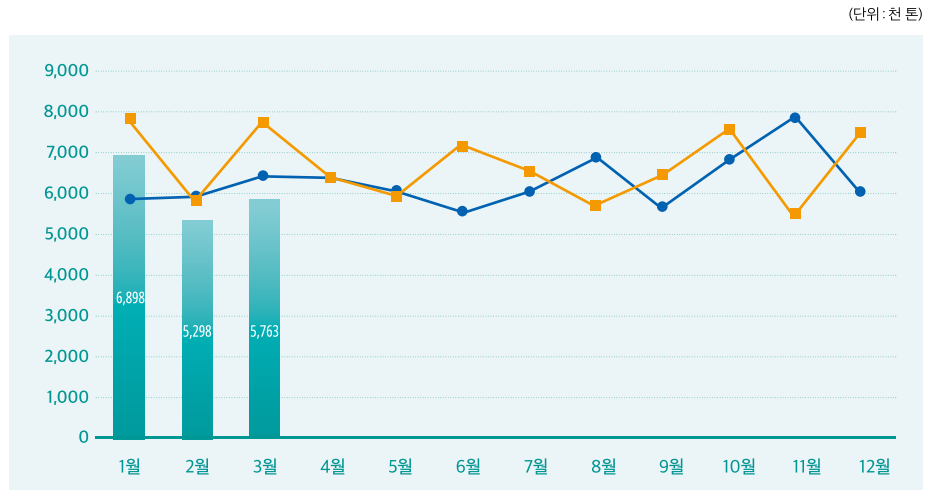
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	7,724	21,336	5,763	17,958	-25.4	-15.8
광양	3,661	9,680	2,456	8,185	-32.9	-15.4
포항	2,271	6,427	1,627	4,915	-28.3	-23.5
평택·당진	1,746	5,049	1,669	4,845	-4.4	-4.0
동해·목호	17	52	5	5	-69.8	-90.4
인천	24	76	-	4	-	-95.4

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

철광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



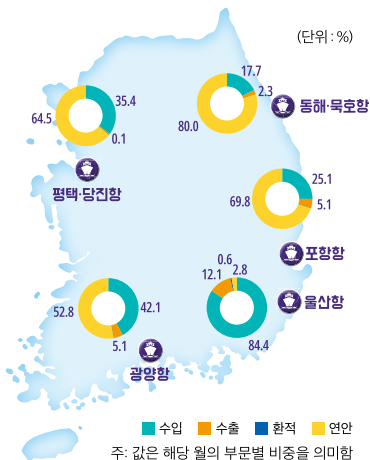
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 1.9% 감소한 491만 8천 톤을 기록함
- ▶ 주요 5개 항만인 포항항(-23.5%), 동해·묵호항(-20.6%), 광양항(-14.7%), 울산항(-1.7%), 평택·당진항(-0.9%)의 물동량이 모두 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 16.2% 감소하였고, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)은 46.0% 증가, 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)은 46.9% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 기타광석 물동량은 평택·당진항(+9.9%)을 제외한 동해·묵호항(-17.1%), 포항항(-13.9%), 광양항(-5.9%), 울산항(-3.3%)에서 모두 전년 동기 대비 감소함

(단위: 천 톤, %)



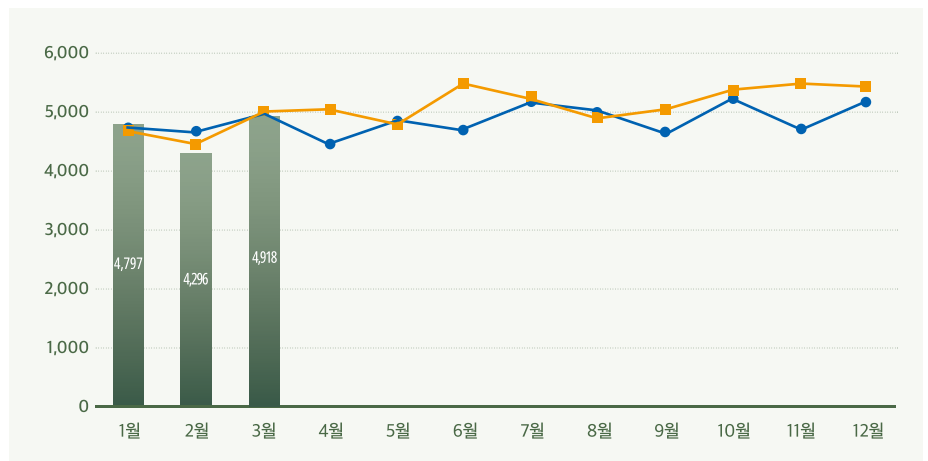
구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	5,013	14,154	4,918	14,010	-1.9	-1.0
광양	1,517	4,233	1,294	3,983	-14.7	-5.9
동해·묵호	1,245	3,614	989	2,996	-20.6	-17.1
평택·당진	527	1,361	522	1,496	-0.9	9.9
울산	499	1,463	491	1,414	-1.7	-3.3
포항	584	1,520	447	1,309	-23.5	-13.9

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

(단위: 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



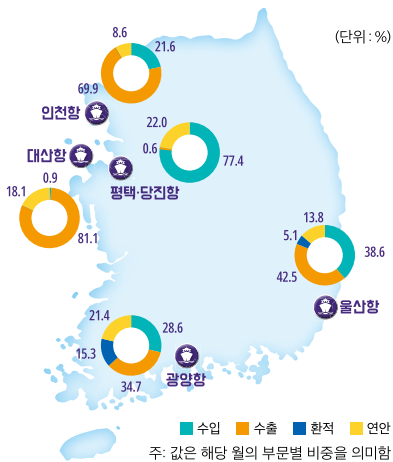
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 7.9% 증가한 398만 8천 톤을 기록함
- ▶ '21년 3월부터 13개월 연속 전년 동월 대비 상승한 실적을 유지하고 있음
- ▶ 인천항(-22.6%)을 제외한 평택·당진항(+33.1%), 광양항(+32.2%), 대산항(+10.0%), 울산항(+5.4%)의 물동량이 모두 전년 동월 대비 증가함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 47.1%), 수입 물동량('21년 기준, 32.2%), 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)이 각각 전년 동월 대비 2.2%, 12.2%, 17.7% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 화학공업생산품 물동량은 인천항(-21.3%)을 제외한 평택·당진항(+56.6%), 광양항(+34.8%), 울산항(+9.1%), 대산항(+6.0%)에서 전년 동기 대비 모두 증가함

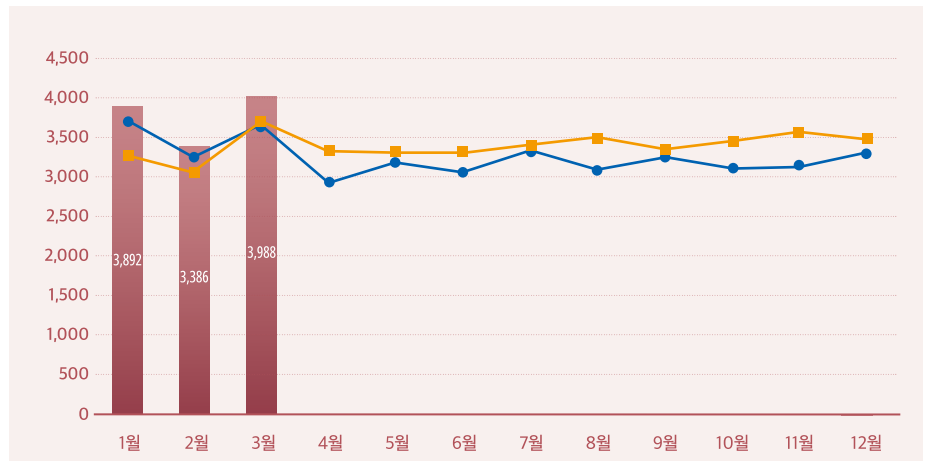


구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	3,695	10,036	3,988	11,265	7.9	12.3
울산	1,937	5,239	2,043	5,717	5.4	9.1
광양	723	1,982	957	2,672	32.2	34.8
대산	594	1,754	653	1,860	10.0	6.0
인천	188	577	146	454	-22.6	-21.3
평택·당진	49	158	65	247	33.1	56.6

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



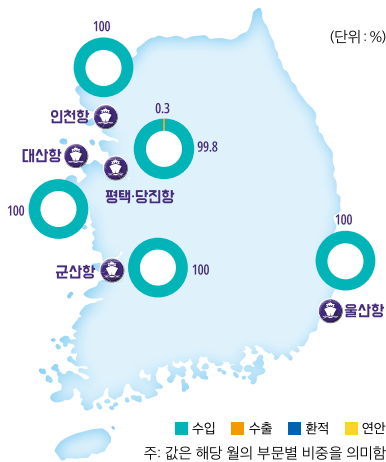
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 41.6% 증가한 66만 9천 톤을 기록함
- ▶ 상위 3개 항만 중, 인천항(+93.6%), 군산항(+54.2%)의 물동량이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-52.5%)의 물동량은 크게 감소함
- ▶ 비교적 목재 실적 규모가 적은 대산항과 평택·당진항의 경우, 목재펠릿 전소발전소(CGN 대산전력) 건설로 목재 물동량이 증가하여 각각 5만 2천 톤, 3만 6천 톤을 기록함
- ▶ 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 41.5% 증가함
- ▶ 상위 5개 항만의 3월 누적 목재 물동량은 울산항(-1.1%)을 제외하고 전년 동기 대비 모두 증가함



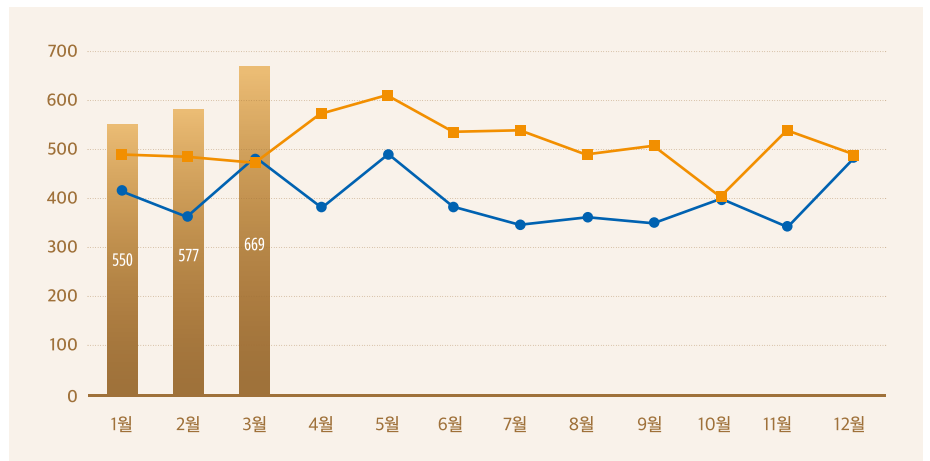
(단위: 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	473	1,448	669	1,797	41.6	24.1
인천	142	455	274	599	93.6	31.8
군산	113	448	174	555	54.2	23.8
울산	151	304	72	301	-52.5	-1.1
대산	11	20	52	122	391.7	504.7
평택·당진	28	57	36	90	30.1	57.6

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

목재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



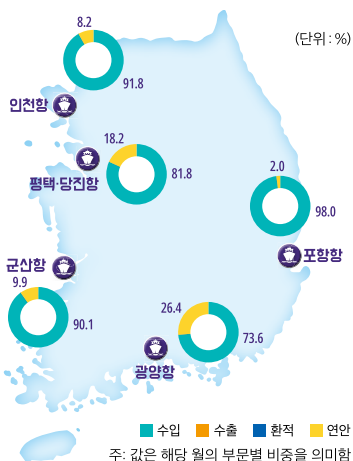
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 27.2% 증가한 54만 1천 톤을 기록함
- ▶ 고철은 '19년 9월 이후 19개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하다가, 제강산업의 탄소 중립 이슈로 고철 수요가 증가하여 '21년 4월부터 12개월 연속 전년 동월 대비 증가세를 기록함
- ▶ 주요 5개 항만 중 광양항(-38.2%)을 제외한 군산항(+166.6%), 인천항(+63.2%), 포항항(+52.8%), 평택·당진항(+4.4%)에서 모두 물동량이 전년 동월 대비 증가함
- ▶ 반면 '21년 연간 1만 톤 이하의 적은 물동량을 기록했던 진해항, 마산항, 부산항의 물동량이 올해 3월 누적 물동량 기준 각각 5만 1천 톤, 3만 7천 톤, 2만 6천 톤을 기록하는 등 여러 항만에서 증가세가 관측됨
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 79.9%)이 전년 동월 대비 49.1% 증가하였고, 연안 물동량('21년 기준, 15.1%)과 수출 물동량('21년 기준, 5.0%)은 각각 전년 동월 대비 26.0%, 69.3% 감소함

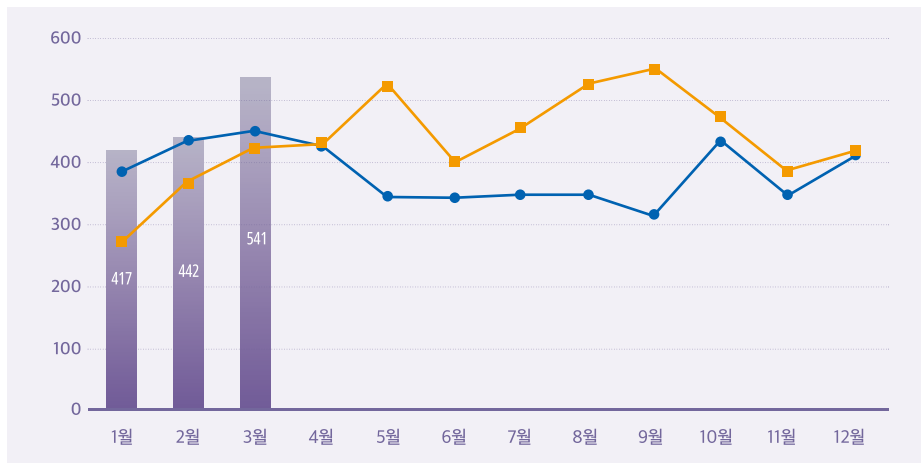


구 분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	425	1,066	541	1,400	27.2	31.3
인천	94	303	154	348	63.2	15.0
포항	82	237	125	217	52.8	-8.3
평택·당진	79	215	82	208	4.4	-3.6
광양	95	160	59	193	-38.2	21.0
군산	18	28	48	172	166.6	522.4

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

고철 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

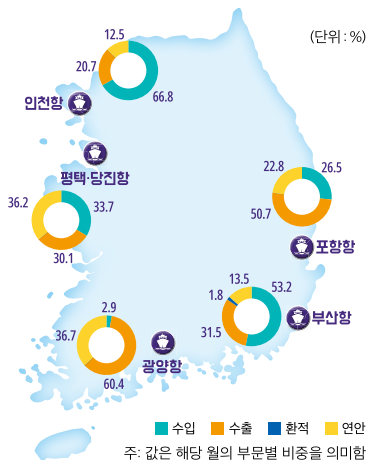
철재



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 11.2% 감소한 589만 3천 톤을 기록함
- ▶ 철재 물동량은 '21년 8월부터 5개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하였고, 올해 1월에는 증가세를 보였으나 2월부터 다시 2개월 연속 전년 동월 대비 감소세가 나타남
- ▶ 상위 5개 항만 중, 광양항(-7.0%)을 제외한 포항항(+31.7%), 부산항(+9.8%), 평택·당진항(+4.0%), 인천항(+3.4%)에서 모두 전년 동월 대비 증가세가 나타남
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%)이 전년 동월 대비 0.5% 증가하였으나, 환적 물동량('21년 기준, 30.1%), 연안 물동량('21년 기준, 28.0%), 수입 물동량('21년 기준, 7.1%)이 각각 35.3%, 18.0%, 13.6% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 철재 물동량은 전년 동기 대비 인천항(-6.7%)을 제외한 부산항(+7.6%), 평택·당진항(+4.0%), 포항항(+1.8%), 광양항(+1.8%)에서 모두 증가함

(단위: 천 톤, %)



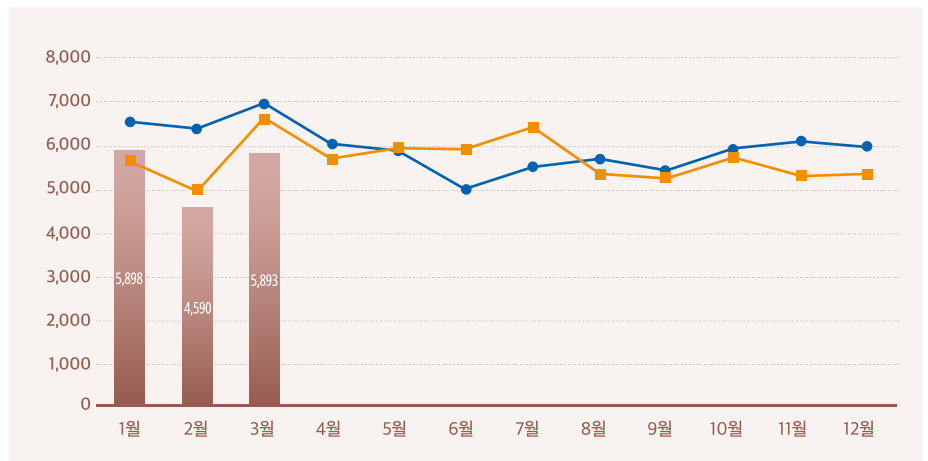
구분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	6,636	17,299	5,893	16,381	-11.2	-5.3
광양	1,486	4,237	1,381	4,313	-7.0	1.8
평택·당진	1,056	2,802	1,098	2,915	4.0	4.0
포항	820	2,339	1,079	2,381	31.7	1.8
부산	488	1,215	536	1,307	9.8	7.6
인천	479	1,119	496	1,045	3.4	-6.7

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



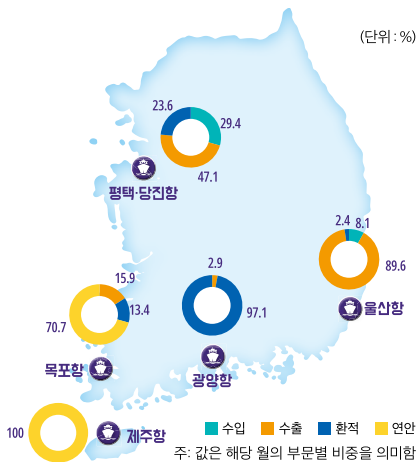
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ▶ 코로나19에 따른 수출 부진으로 '20년 중반 저조한 실적을 기록했던 자동차 물동량이 '20년 9월 이후 회복세를 보이고 있으나, 차량용 반도체 부족 등의 악재가 지속되는 가운데 '21년 9월부터 전년 대비 물동량은 증감을 반복하고 있음
- ▶ '22년 3월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 18.4% 감소한 661만 1천 톤을 기록함
- ▶ 상위 5개 항만 중, 제주항(-29.7%), 광양항(-28.5%), 목포항(-15.6%), 울산항(-8.7%), 평택·당진항(-5.5%)의 물동량이 모두 전년 동월 대비 감소함
- ▶ 부문별로는 수출 물동량('21년 기준, 34.8%)이 전년 동월 대비 0.5% 증가하였으나, 환적 물동량('21년 기준, 30.1%), 연안 물동량('21년 기준, 28.0%), 수입 물동량('21년 기준, 7.1%)이 각각 35.3%, 18.0%, 13.6% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 자동차 물동량은 전년 동기 대비 목포항(+3.8%), 울산항(+0.3%)에서 증가한 반면, 광양항(-5.3%), 평택·당진항(-4.9%), 제주항(-0.9%)에서 감소함



(단위: %)

(단위: 천 톤, %)

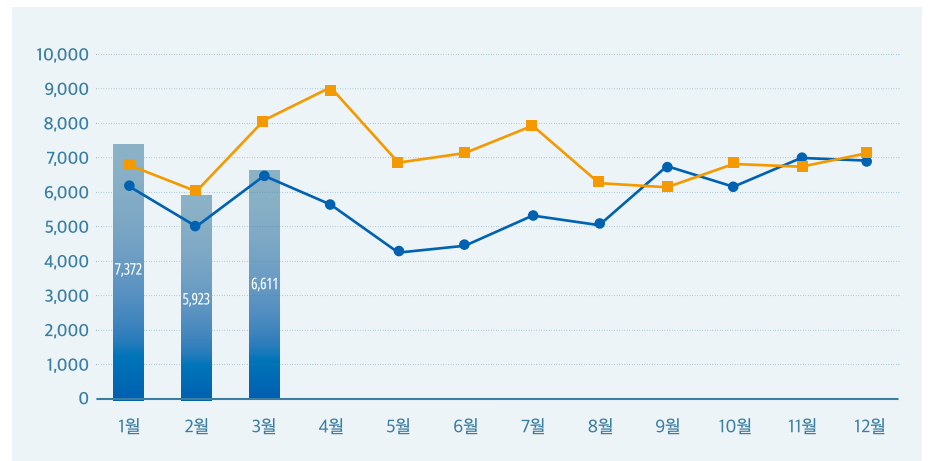
구분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	8,098	20,961	6,611	19,906	-18.4	-5.0
평택·당진	1,445	3,860	1,366	3,670	-5.5	-4.9
목포	1,309	3,234	1,106	3,357	-15.6	3.8
울산	1,204	3,258	1,099	3,269	-8.7	0.3
제주	1,194	3,216	840	3,185	-29.7	-0.9
광양	1,590	3,341	1,137	3,162	-28.5	-5.3

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

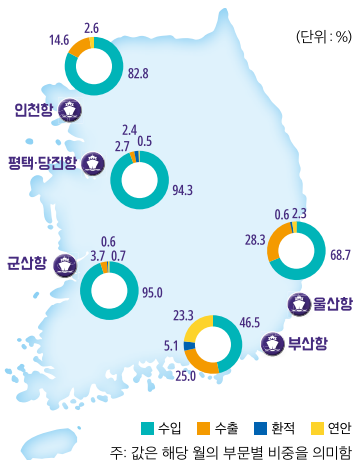
잡화



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 23.8% 증가한 309만 3천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 군산항(+88.8%), 부산항(+19.8%)의 잡화 물동량이 전년 동월 대비 증가했고, 울산항(-21.0%), 인천항(-6.9%), 평택·당진항(-1.4%)은 감소함
- ▶ 부문별로는 수입 물동량('21년 기준, 63.9%), 수출 물동량('21년 기준, 22.6%), 연안 물동량('21년 기준, 13.5%)이 각각 15.5%, 29.1%, 64.4% 증가함
- ▶ 항만별 3월 누적 잡화 물동량은 전년 동기 대비 군산항(+47.3%), 평택·당진항(+17.3%), 부산항(+5.7%)이 증가한 반면, 인천항(-15.3%), 울산항(-14.4%)은 감소함

(단위: 천 톤, %)



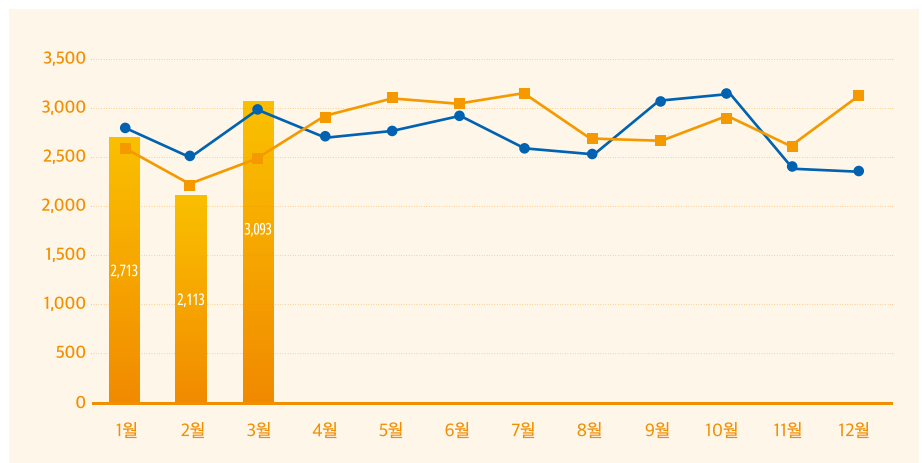
구분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,499	7,349	3,093	7,919	23.8	7.8
군산	307	954	581	1,405	88.8	47.3
평택·당진	401	958	395	1,124	-1.4	17.3
부산	363	1,011	435	1,069	19.8	5.7
울산	433	1,231	342	1,053	-21.0	-14.4
인천	333	1,073	310	909	-6.9	-15.3

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

(단위: 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



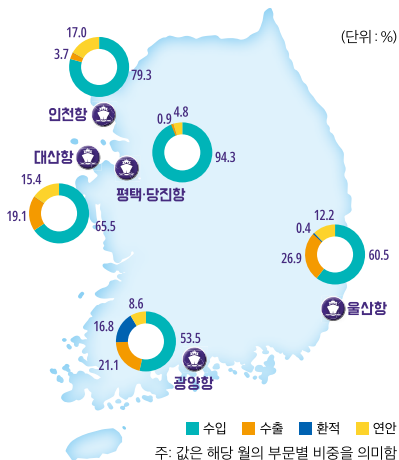
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- ▶ '22년 3월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 4.9% 증가한 4,168만 9천 톤을 기록함
- ▶ 주요 항만별로는 광양항(-7.0%)을 제외한 인천항(+32.3%), 평택·당진항(+21.2%), 울산항(+6.1%), 대산항(+1.0%)에서 모두 전년 동월 대비 증가함
- ▶ 부문별로는 유류 수입 물동량('21년 기준, 64.6%)은 전년 동월 대비 8.8% 증가, 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)은 11.1% 증가하였으나, 수출 물동량('21년 기준, 19.2%)은 10.8% 감소함
- ▶ 항만별 3월 누적 유류 물동량은 평택·당진항(-6.4%)을 제외한 울산항(+15.4%), 인천항(+4.3%), 대산항(+2.5%), 광양항(+0.1%)에서 모두 증가함

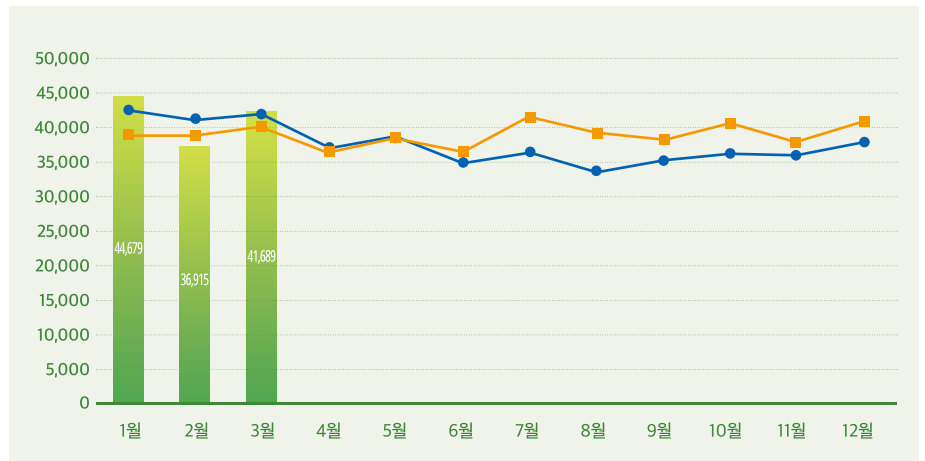


구분	2021년		2022년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	39,739	117,190	41,689	123,283	4.9	5.2
울산	10,731	30,260	11,388	34,921	6.1	15.4
광양	11,562	31,563	10,750	31,604	-7.0	0.1
대산	5,897	17,481	5,956	17,921	1.0	2.5
인천	3,739	14,199	4,945	14,809	32.3	4.3
평택·당진	2,724	9,387	3,302	8,782	21.2	-6.4

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

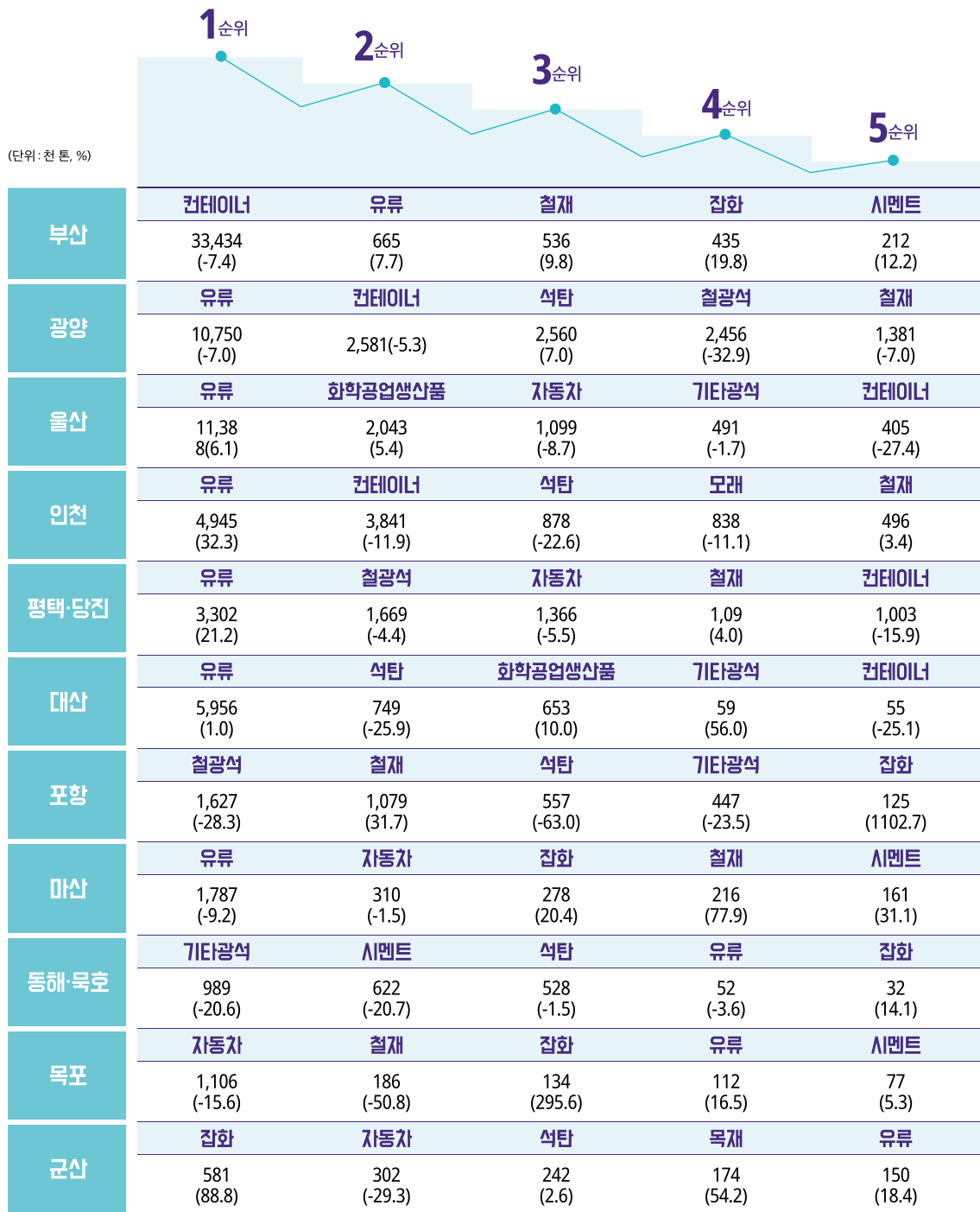
유류 물동량 월별 동향

● 2020
■ 2021
■ 2022



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 3월 항만별 물동량 동향



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

2022년 3월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량

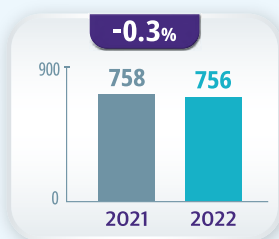


2022년 2월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

① 바르셀로나항



② 알헤이라스항



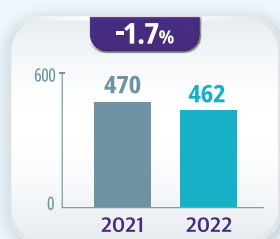
③ 자와할랄네루항



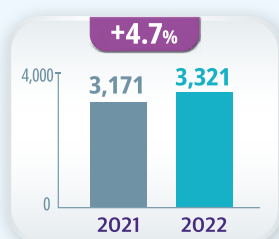
④ 싱가포르항



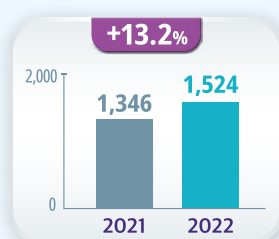
⑤ 시드니항



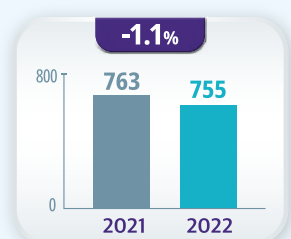
⑥ LA/LB항



⑦ NY/NJ항



⑧ 산투스항



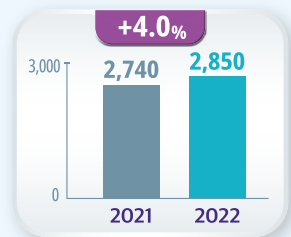
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2022년 2월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 항만 컨테이너 물동량



① 텐진항



② 칭다오항



③ 르자오항



④ 쉰원강항



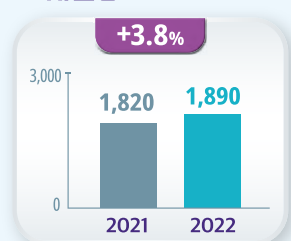
⑤ 상하이항



⑥ 닝보-저우산항



⑦ 샤먼항



⑧ 선전항



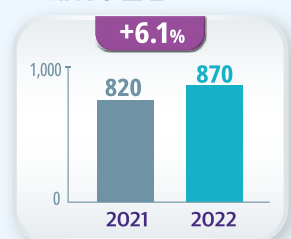
⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 베이부완항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,410	7,440	4,350	3,810	8,160	-12.4	11.7	9.7
	닝보-저우산항	2,310	5,200	2,960	2,290	5,250	-22.6	-0.9	1.0
	선전항	2,100	4,800	2,460	1,820	4,280	-26.0	-13.3	-10.8
	칭다오항	1,540	3,510	2,080	1,640	3,720	-21.2	6.5	6.0
	광저우항	1,420	3,450	1,910	1,520	3,430	-20.4	7.0	-0.6
	톈진항	1,220	2,740	1,620	1,230	2,850	-24.1	0.8	4.0
	홍콩항	1,019	2,557	1,239	1,097	2,336	-11.5	7.7	-8.6
	샤먼항	810	1,820	1,060	830	1,890	-21.7	2.5	3.8
	베이부완항	350	820	480	390	870	-18.8	11.4	6.1
	렌원강항	390	790	460	410	870	-10.9	5.1	10.1
	르자오항	-	-	450	390	840	-13.3	-	-
아시아	싱가포르항	2,882	6,038	3,144	2,844	5,987	-9.5	-1.3	-0.8
	자와할랄네루항	462	927	522	469	992	-10.2	1.6	7.0
미주	LA/LB항	1,571	3,171	1,667	1,654	3,321	-0.7	5.3	4.7
	NY/NJ항	625	1,346	765	759	1,524	-0.8	21.5	13.2
	산투스항	389	763	384	371	755	-3.5	-4.6	-1.1
	밴쿠버항	281	601	253	253	505	0.0	-10.0	-15.9
유럽	알헤시라스항	354	758	395	361	756	-8.8	1.9	-0.3
	바르셀로나항	290	595	293	265	558	-9.7	-8.8	-6.3
오세아니아	시드니항	222	470	225	237	462	5.3	6.8	-1.7

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 연해항만(홍콩 포함)의 2월 컨테이너 물동량은 1,836만 7천 TEU로 전년 동월 대비 4.3% 증가하였으나 전월 대비 19.5% 감소함

- 전월 대비 상하이항(-12.4%), 닝보-저우산항(-22.6%), 선전항(-26.0%), 칭다오항(-21.2%) 등 대부분의 항만이 계절적 영향에 따라 감소세를 기록함
- 전년 동월 대비 경우 선전항(-13.3%), 닝보-저우산항(-0.9%) 등 일부 항만을 제외하고는 상하이항(+11.7%), 칭다오항(+6.5%), 광저우항(+7.0%) 등 대부분의 항만이 증가세를 기록함

» 중국 연해항만의 2월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.2% 증가한 4,118만 6천 TEU를 기록함

- 2월 누적 물동량의 경우 선전항(-10.8%), 광저우항(-0.6%), 홍콩항(-8.6%) 등 일부 항만을 제외하고 상하이항(+9.7%), 닝보-저우산항(+1.0%), 칭다오항(+6.0%) 등 대부분 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

순위	구 분	2021년		2022년			전월	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
1	상하이항	3,410	7,440	4,350	3,810	8,160	-12.4	11.7	9.7
2	닝보-저우산항	2,310	5,200	2,960	2,290	5,250	-22.6	-0.9	1.0
3	선전항	2,100	4,800	2,460	1,820	4,280	-26.0	-13.3	-10.8
4	칭다오항	1,540	3,510	2,080	1,640	3,720	-21.2	6.5	6.0
5	광저우항	1,420	3,450	1,910	1,520	3,430	-20.4	7.0	-0.6
6	텐진항	1,220	2,740	1,620	1,230	2,850	-24.1	0.8	4.0
7	홍콩항	1,019	2,557	1,239	1,097	2,336	-11.5	7.7	-8.6
8	샤먼항	810	1,820	1,060	830	1,890	-21.7	2.5	3.8
9	베이부완항	350	820	480	390	870	-18.8	11.4	6.1
10	렌윈강항	390	790	460	410	870	-10.9	5.1	10.1
11	르자오항	-	-	450	390	840	-13.3	-	-
연해항만 총계		17,609	40,297	22,819	18,367	41,186	-19.5	4.3	2.2

주: 순위는 누적 물동량 기준
자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hk), 항만수요예측센터 재작성

② 중국 주요 내하항만 컨테이너 물동량

» 중국 내하항만의 2월 컨테이너 물동량은 218만 TEU로 전년 동월 대비 9.0% 증가하였으나, 전월 대비는 15.2% 감소함

- 전월 대비 대부분의 항만이 계절적 영향 등으로 크게 감소한 반면 전년 동월 대비는 포산항(+20.0%), 쑤저우항(+14.0%), 난징항(+4.8%) 등 대부분 증가세를 기록함

» 중국 내하항만의 2월 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.8% 증가한 475만 TEU를 기록함

- 2월 누적 물동량의 경우 쑤저우항과 난징항은 전년 동기 대비 각각 16.2%, 2.1% 증가한 반면 포산항은 전년 동기 대비 6.8% 감소함



(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내하항만 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

순위	구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
1	쑤저우항	570	1,170	710	650	1,360	-8.5	14.0	16.2
2	난징항	210	470	260	220	480	-15.4	4.8	2.1
3	포산항	150	440	230	180	410	-21.7	20.0	-6.8
내하항만 총계		2,000	4,620	2,570	2,180	4,750	-15.2	9.0	2.8

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

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- ▶ '22년 2월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 284만 4천 TEU로 전년 동월 대비 1.3% 감소하였음
- ▶ 싱가포르항의 '22년 2월 총 물동량은 4,507만 5천 톤으로 전월 대비 13.4%, 전년 동월 대비 5.0% 감소함
 - '22년도 2월 싱가포르항의 액체화물 물동량은 1,409만 6천 톤으로 전년 동월 대비 5.9% 감소하였으며 건화물 물동량도 전년 동월 대비 34.7% 감소한 146만 7천 톤을 기록함
- ▶ 2월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 350만 2천 톤으로 전년 동월 대비 15.0% 감소함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

싱가포르항 2022년 2월
물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
컨테이너	2,882	6,038	3,144	2,844	5,987	-9.5	-1.3	-0.8
총 물동량	47,445	98,485	52,073	45,075	97,147	-13.4	-5.0	-1.4
벙커유	4,120	8,623	4,033	3,502	7,535	-13.2	-15.0	-12.6

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



② 자와할랄네루항(인도)

» '22년 2월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 46만 9천 TEU이며, 전년 동월 대비 1.6% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 23만 5천 TEU로 전년 동월 대비 0.1% 감소하였으나, 적하 컨테이너 물동량은 23만 5천 TEU로 전년 동월 대비 3.5% 증가하여 총 컨테이너 물동량의 증가를 견인함
- 전체 컨테이너 물동량은 46만 9천 TEU로 전월 대비 10.2% 감소하였으나, 전년 동월 대비 1.6% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	235	474	265	235	499	-11.3	-0.1	5.4
적하(LOAD)	227	453	258	235	492	-9.0	3.5	8.7
합계	462	927	522	469	992	-10.2	1.6	7.0

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

③ 도쿄항(일본)

» '22년 1월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 38만 7천 TEU로 전년 동월 대비 4.6% 증가함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 4천 TEU로 전년 동월 대비 4.0% 증가하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 18만 3천 TEU로 전년 동월 대비 5.3% 증가함

» 일본 전국의 '22년 1월 컨테이너 물동량 처리 실적은 145만 3천 TEU로 전월 대비 6.0% 감소하였으나, 전년 동월(143만 5천 TEU) 대비 1.3% 증가함

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2021년		2021년	2022년		전월 대비	전년 대비	
		1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	196	196	222	204	204	-8.0	4.0	4.0
	수출	174	174	208	183	183	-12.1	5.3	5.3
	합계	370	370	430	387	387	-10.0	4.6	4.6
전국	수입	769	769	783	787	787	0.5	2.3	2.3
	수출	666	666	763	666	666	-12.7	0.0	0.0
	합계	1,435	1,435	1,546	1,453	1,453	-6.0	1.3	1.3

주 : 실적 발표 지연으로 2022년 1월 기준의 통계자료 사용
 자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(<http://www.mlit.go.jp>), 항만수요예측센터 재작성

자와할랄네루항 2022년 2월 컨테이너 물동량 현황

도쿄항 및 일본 전국 항만 2022년 1월 컨테이너 물동량 현황

4) 미주

① LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 165만 4천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 5.3% 증가, 전월 대비 0.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 82만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 0.2% 감소, 전년 동월 대비 3.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 82만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 1.3% 감소, 전년 동월 대비 7.2% 증가함
- '22년 2월 실적은 종전 최대 2월 실적이었던 '21년 2월 실적(157만 1천 TEU)을 넘어 역대 최대 2월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.8% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 2월 누적 기준으로 전년 동기 대비 4.7% 증가하는 등 성장세를 이어감

(단위: 천 TEU, %)

LA/LB항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	787	1,589	817	814	1,631	-0.3	3.5	2.7
	공	14	28	14	14	28	4.3	-0.3	0.7
	계	801	1,616	830	829	1,659	-0.2	3.5	2.6
수출	적	221	456	223	213	437	-4.4	-3.3	-4.3
	공	549	1,098	613	612	1,225	-0.1	11.4	11.6
	계	770	1,554	836	826	1,662	-1.3	7.2	6.9
합계	적	1,007	2,045	1,040	1,028	2,068	-1.2	2.0	1.1
	공	564	1,126	627	627	1,253	0.0	11.1	11.3
	계	1,571	3,171	1,667	1,654	3,321	-0.7	5.3	4.7

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

» LA항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 85만 8천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 7.3% 증가, 전월 대비 0.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 82만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 0.2% 감소, 전년 동월 대비 3.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 43만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 1.4% 감소, 전년 동월 대비 11.9% 증가함
- '22년 2월 실적은 종전 최대 2월 실적이었던 '21년 2월 실적(79만 9천 TEU)을 넘어 역대 최대 2월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.9% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 2월 누적 기준으로 전년 동기 대비 5.4% 증가하는 등 성장세를 이어감



(단위: 천 TEU, %)

LA항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	413	850	427	424	851	-0.7	2.7	0.1
	공	1	2	1	3	4	116.3	115.7	162.8
	계	414	852	428	427	855	-0.4	3.1	0.4
수출	적	101	221	100	95	196	-4.7	-5.7	-11.3
	공	284	562	337	336	672	-0.4	18.2	19.6
	계	385	783	437	431	868	-1.4	11.9	10.9
합계	적	514	1,071	527	520	1,047	-1.5	1.1	-2.3
	공	285	564	338	338	676	0.0	18.6	20.0
	계	799	1,635	866	858	1,723	-0.9	7.3	5.4

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

» 롱비치(LB)항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 79만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 3.2% 증가, 전월 대비 0.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월과 비슷한 40만 2천 TEU를 기록했으며, 전년 동월 대비 3.9% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 39만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 1.1% 감소, 전년 동월 대비 2.5% 증가함
- '22년 2월 실적은 종전 최대 2월 실적이었던 '20년 2월 실적(77만 2천 TEU)을 넘어 역대 최대 2월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 15.7% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 2월 누적 기준으로 전년 동기 대비 4.0% 증가하는 등 성장세를 이어감

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	374	738	389	390	780	0.3	4.4	5.6
	공	13	26	12	12	24	-7.0	-11.5	-8.7
	계	387	764	402	402	804	0.0	3.9	5.1
수출	적	119	236	123	118	241	-4.2	-1.2	2.3
	공	265	536	276	277	553	0.2	4.2	3.2
	계	385	771	399	395	794	-1.1	2.5	2.9
합계	적	493	974	512	508	1,021	-0.8	3.1	4.8
	공	279	562	289	288	577	-0.1	3.5	2.6
	계	772	1,536	801	797	1,598	-0.5	3.2	4.0

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

② NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 75만 9천 TEU 기록, 전년 동월 대비 21.5% 증가, 전월 대비 0.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 38만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 3.4% 감소, 전년 동월 대비 14.8% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 37만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 2.2%, 전년 동월 대비 29.2% 증가함
- '22년 2월 실적은 종전 최대 2월 실적이었던 '21년 2월 실적(62만 5천 TEU)을 20% 이상 뛰어넘으며 역대 최대 2월 실적을 기록함
- '21년 말 기준, 전년 대비 18.5% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년에도 증가세를 보이며 2월 누적 기준으로 전년 동기 대비 13.2% 증가하는 등 성장세를 이어감

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	334	706	398	386	784	-3.2	15.4	11.1
	공	2	4	2	1	2	-60.3	-70.6	-39.7
	계	336	710	400	386	786	-3.4	14.8	10.8
수출	적	95	203	101	104	204	3.1	9.6	0.5
	공	194	433	264	269	534	1.8	38.8	23.1
	계	289	637	365	373	738	2.2	29.2	15.9
합계	적	429	909	499	489	988	-1.9	14.1	8.7
	공	196	437	266	270	536	1.4	37.5	22.6
	계	625	1,346	765	759	1,524	-0.8	21.5	13.2

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



③ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 37만 1천 TEU 기록, 전년 동월 대비 4.6%, 전월 대비 3.5% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 19만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 5.9%, 전년 동월 대비 0.8% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 17만 4천 TEU를 기록, 전월 대비 12.3%, 전년 동월 대비 10.1% 감소함
- '22년 2월 실적은 최대 2월 실적을 기록한 '21년 2월 실적(38만 9천 TEU)에 이은 역대 두 번째로 많은 2월 실적을 기록함
- '22년 1월 전년 동월 대비 2.5% 많은 실적을 기록했으나 2월 감소하면서 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.1% 감소함

(단위: 천 TEU, %)

산투스항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	136	274	134	139	273	3.7	2.2	-0.5
	공	59	112	52	58	110	11.6	-2.3	-2.4
	계	195	386	186	197	382	5.9	0.8	-1.0
수출	적	147	280	147	139	285	-5.4	-5.9	2.0
	공	46	97	52	35	87	-32.0	-23.6	-10.6
	계	194	377	198	174	372	-12.3	-10.1	-1.2
합계	적	283	554	281	278	558	-1.1	-2.0	0.8
	공	105	210	104	93	197	-10.2	-11.6	-6.2
	계	389	763	384	371	755	-3.5	-4.6	-1.1

주: 연안 입출항 물동량 포함

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



④ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 전월과 비슷한 25만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 10.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 13만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 2.3% 증가, 전년 동월 대비 8.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 11만 7천 TEU를 기록, 전월 대비 2.6%, 전년 동월 대비 12.1% 감소함
- '21년 말 기준, 전년 대비 6.1% 증가했던 컨테이너 물동량은 '22년 1월 전년 동월 대비 큰 폭으로 감소(-21.1%)했으며 2월에도 감소세(-10.0%)를 이어가면서 누적 기준 전년 동기 대비 15.9% 감소세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	적	147	308	132	135	267	2.4	-7.9	-13.3
	공	1	2	0	0	1	-5.7	-50.4	-63.4
	계	147	310	132	135	268	2.3	-8.2	-13.7
수출	적	74	153	50	53	103	6.2	-28.4	-32.8
	공	59	137	70	64	134	-8.9	8.3	-2.1
	계	133	291	120	117	237	-2.6	-12.1	-18.3
합계	적	221	461	182	188	370	3.4	-14.8	-19.8
	공	60	140	71	64	135	-8.9	7.5	-3.1
	계	281	601	253	253	505	0.0	-10.0	-15.9

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 36만 1천 TEU로 전월 대비 8.8% 감소하였으나, 전년 동월 대비 1.9% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 각각 4.7%, 40.3% 증가하였으나, 컨테이너 물동량의 88.5%(21년 기준)를 차지하는 환적 컨테이너 물동량이 전월 대비 13.5% 감소함
- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 각각 57.1%, 27.1% 증가하였으나, 환적 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 4.0% 감소함
- '22년 2월 누적 컨테이너 물동량은 75만 6천 TEU로 전년 동기 대비 0.3% 감소함

» '22년 2월 총 물동량은 865만 4천 톤으로 전월 대비 4.5% 감소하였으나, 전년 동월 대비 12.0% 증가함

- 액체화물 물동량은 전월 대비 9.7%, 전년 동월 대비 31.0% 증가함
- 고체화물 물동량은 급격한 증가세(전월 대비 252.8%, 전년 동월 대비 321.3% 증가)를 보였던 1월 물동량과 비교해 71.0% 감소하였으나, 이는 전년 동월 대비 31.1% 증가한 수준임
- 일반화물 물동량은 전월 대비 9.8% 감소하였으나, 전년 동월 대비 0.5% 증가함
- '22년 2월 누적 총 물동량은 1,771만 3천 톤으로 전년 동기 대비 10.0% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2022년 2월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	20	44	30	31	62	4.7	57.1	40.2
	수출	27	55	25	35	59	40.3	27.1	8.7
	환적	307	660	341	295	635	-13.5	-4.0	-3.7
	합계	354	758	395	361	756	-8.8	1.9	-0.3
총 물동량	액체	1,894	3,803	2,262	2,482	4,743	9.7	31.0	24.7
	고체	46	95	207	60	267	-71.0	31.1	181.4
	일반	5,422	11,481	6,044	5,452	11,496	-9.8	0.5	0.1
	기타	367	728	546	660	1,206	21.0	80.2	65.8
	합계	7,729	16,107	9,059	8,654	17,713	-4.5	12.0	10.0

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



② 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '22년 2월 컨테이너 물동량은 26만 5천 TEU로 전월 대비 9.7%, 전년 동월 대비 8.8% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 각각 5.8%, 13.5% 감소함
- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 각각 12.1%, 5.0% 감소함
- '22년 2월 누적 컨테이너 물동량은 55만 8천 TEU로 전년 동기 대비 6.3% 감소함

» '22년 2월 총 물동량은 545만 4천 톤으로 전월 대비 21% 감소하였으나, 전년 동월 대비 6.8% 증가함

- 액체화물 물동량은 138만 5천 톤을 기록하여 전월 대비 8.2% 감소하였으나, 전년 동월 대비 54.4% 증가함
- 고체화물 물동량은 전월 대비 63.4%, 전년 동월 대비 14.4% 증가함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 4.0%, 전년 동월 대비 5.0% 감소함
- '22년 2월 누적 총 물동량은 1,102만 6천 톤으로 전년 동기 대비 7.6% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2022년 2월
물동량 현황

구 분		2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
		2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	154	301	143	135	278	-5.8	-12.1	-7.6
	수출	136	294	150	130	279	-13.5	-5.0	-5.0
	합계	290	595	293	265	558	-9.7	-8.8	-6.3
총 물동량	액체	897	1,725	1,509	1,385	2,894	-8.2	54.4	67.8
	고체	361	665	253	413	666	63.4	14.4	0.0
	일반	3,847	7,861	3,809	3,656	7,465	-4.0	-5.0	-5.0
	합계	5,108	10,251	5,571	5,454	11,026	-2.1	6.8	7.6

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

» '21년 2월 시드니항의 컨테이너 물동량은 23만 7천 TEU로 전년 동월 대비 6.8%, 전월 대비 5.3% 증가

- 수입 물동량은 전월 대비 4.2% 증가, 전년 동월 대비 15.0% 증가한 12만 3천 TEU를 기록
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타 제조품은 전년 동월(2만 3천 TEU) 대비 16.0% 감소한 1만 9천 TEU를 기록, 그 외 기타 광석류(-3.8%)를 제외한 모든 품목은 전년 동월 대비 수입 물동량이 크게 증가함(물동량 순: 기계류 +24.1%, 식료품: +15.9%, 플라스틱&고무: +16.3%, 철재류: 16.4% 등)
- 수출 물동량은 전월 대비 6.5% 증가했으나, 전년 동월 대비 0.9% 감소한 11만 4천 TEU를 기록
- 수출 품목 중 채소류(-5.6%), 기타 제조품(-28.4%) 및 동물성 가공식품류(-2.4%)의 감소를 제외, 그 외 제지류(+9.1%), 식료품(+37.4%), 기타 광석류(+15.4%) 등 모든 품목의 수출 물동량이 크게 상승함

(단위: 천 TEU, %)

시드니항 2022년 2월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2021년		2022년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
수입	107	234	118	123	241	4.2	15.0	3.0
수출	115	236	107	114	221	6.5	-0.9	-6.4
합계	222	470	225	237	462	5.3	6.8	-1.7

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



» '22년 3월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	41,642,723	48,096,436	41,689,256	131,428,415
1	부산	33,434,395	1,470,985	664,813	35,570,193
2	광양	2,580,525	10,244,521	10,749,679	23,574,725
3	울산	405,103	4,616,657	11,387,775	16,409,535
4	인천	3,841,398	4,676,059	4,945,423	13,462,880
5	평택·당진	1,002,887	6,390,697	3,301,613	10,695,197
6	대산	54,802	1,519,504	5,956,153	7,530,459
7	포항	80,933	4,090,027	25,176	4,196,136
8	마산	11,819	1,043,300	1,787,025	2,842,144
9	동해·묵호	18,704	2,207,819	52,445	2,278,968
10	보령	-	1,062,706	1,128,950	2,191,656
11	군산	76,962	1,726,726	150,041	1,953,729
12	목포	63,051	1,679,146	112,259	1,854,456
13	제주	21,026	982,010	66,357	1,069,393
14	호산	-	292,729	734,597	1,027,326
15	태안	-	1,007,160	6,066	1,013,226
16	삼천포	-	974,093	7,060	981,153
17	하동	-	604,199	3,529	607,728
18	삼척	-	594,799	1,805	596,604
19	옥계	-	425,224	24,173	449,397
20	옥포	-	301,159	2,600	303,759
21	여수	-	280	229,653	229,933
22	고현	-	168,697	8,195	176,892
23	진해	1,038	116,506	2,500	120,044
24	서귀포	13,682	36,550	419	50,651
25	장항	-	34,042	-	34,042
26	경인	21,123	10,528	118	31,769
27	완도	15,275	-	760	16,035
28	속초	-	7,432	319	7,751
29	통영	-	1,227	3,596	4,823
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	1,811,654	336,157	2,147,811

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	61,917,297	25,291,854	24,657,638	19,561,626	131,428,415
1	부산	6,183,226	8,049,964	20,189,198	1,147,805	35,570,193
2	광양	12,731,799	4,741,911	3,369,123	2,731,892	23,574,725
3	울산	8,687,685	5,616,237	194,950	1,910,663	16,409,535
4	인천	8,966,466	2,030,468	51,163	2,414,783	13,462,880
5	평택·당진	7,922,651	1,315,535	350,180	1,106,831	10,695,197
6	대산	4,714,416	1,719,745	-	1,096,298	7,530,459
7	포항	2,848,217	626,532	-	721,387	4,196,136
8	마산	1,742,633	519,720	125,867	453,924	2,842,144
9	동해·묵호	706,250	238,857	133	1,333,728	2,278,968
10	보령	2,046,219	-	-	145,437	2,191,656
11	군산	1,230,312	180,401	229,269	313,747	1,953,729
12	목포	187,364	212,876	147,755	1,306,461	1,854,456
13	제주	2,429	-	-	1,066,964	1,069,393
14	호산	1,017,517	-	-	9,809	1,027,326
15	태안	997,759	-	-	15,467	1,013,226
16	삼천포	918,509	-	-	62,644	981,153
17	하동	598,094	-	-	9,634	607,728
18	삼척	-	-	-	596,604	596,604
19	옥계	58,888	-	-	390,509	449,397
20	옥포	198,092	9,085	-	96,582	303,759
21	여수	-	-	-	229,933	229,933
22	고현	82,092	13,637	-	81,163	176,892
23	진해	47,628	6,237	-	66,179	120,044
24	서귀포	-	-	-	50,651	50,651
25	장항	12,640	2,100	-	19,302	34,042
26	경인	15,272	8,379	-	8,118	31,769
27	완도	-	-	-	16,035	16,035
28	속초	496	-	-	7,255	7,751
29	통영	643	170	-	4,010	4,823
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	2,147,811	2,147,811

» '22년 3월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	716,769	697,617	982,576	16,101	2,413,061
1	부산	469,978	448,742	950,057	-	1,868,778
2	인천	119,389	117,378	6,868	-	243,635
3	광양	76,622	70,982	22,874	819	171,298
4	평택·당진	31,601	33,145	1,137	-	65,883
5	울산	10,778	17,754	671	-	29,203
6	목포	102	120	-	7,148	7,370
7	대산	2,965	2,944	-	-	5,909
8	포항	2,547	2,837	4	-	5,388
9	군산	1,614	2,484	948	-	5,046
10	제주	-	-	-	4,103	4,103
11	동해·묵호	87	34	-	1,750	1,871
12	경인	575	723	-	-	1,298
13	서귀포	-	-	-	1,046	1,046
14	완도	-	-	-	1,023	1,023
15	마산	510	473	16	-	999
16	진해	-	-	-	214	214
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	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,788,417	7,663,636	2,269,663	13,374,720	48,096,436
1	광양	5,853,039	1,316,170	1,281,196	1,794,116	10,244,521
2	평택·당진	4,125,966	984,982	331,223	948,526	6,390,697
3	인천	2,449,182	651,451	1,186	1,574,240	4,676,059
4	울산	1,761,923	2,200,291	135,243	519,200	4,616,657
5	포항	2,816,802	577,014	-	696,211	4,090,027
6	동해·묵호	705,986	238,085	133	1,263,615	2,207,819
7	군산	1,188,126	120,650	206,098	211,852	1,726,726
8	목포	187,319	210,176	147,755	1,133,896	1,679,146
9	대산	812,985	529,647	-	176,872	1,519,504
10	부산	647,025	293,559	41,211	489,190	1,470,985
11	보령	923,717	-	-	138,989	1,062,706
12	마산	105,266	510,404	125,618	302,012	1,043,300
13	태안	997,759	-	-	9,401	1,007,160
14	제주	2,429	-	-	979,581	982,010
15	삼천포	918,509	-	-	55,584	974,093
16	하동	598,094	-	-	6,105	604,199
17	삼척	-	-	-	594,799	594,799
18	옥계	58,888	-	-	366,336	425,224
19	옥포	198,092	9,085	-	93,982	301,159
20	호산	291,283	-	-	1,446	292,729
21	고현	82,092	13,637	-	72,968	168,697
22	진해	47,628	6,237	-	62,641	116,506
23	서귀포	-	-	-	36,550	36,550
24	장항	12,640	2,100	-	19,302	34,042
25	경인	2,528	-	-	8,000	10,528
26	속초	496	-	-	6,936	7,432
27	통영	643	148	-	436	1,227
28	여수	-	-	-	280	280
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,811,654	1,811,654

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,068,054	6,723,795	1,857,835	6,039,572	41,689,256
1	울산	6,891,227	3,058,179	46,906	1,391,463	11,387,775
2	광양	5,746,943	2,272,370	1,810,929	919,437	10,749,679
3	대산	3,899,405	1,137,322	-	919,426	5,956,153
4	인천	3,923,251	181,629	-	840,543	4,945,423
5	평택·당진	3,112,079	31,229	-	158,305	3,301,613
6	마산	1,635,113	-	-	151,912	1,787,025
7	보령	1,122,502	-	-	6,448	1,128,950
8	호산	726,234	-	-	8,363	734,597
9	부산	5,592	606	-	658,615	664,813
10	여수	-	-	-	229,653	229,653
11	군산	5,708	42,438	-	101,895	150,041
12	목포	-	-	-	112,259	112,259
13	제주	-	-	-	66,357	66,357
14	동해·묵호	-	-	-	52,445	52,445
15	포항	-	-	-	25,176	25,176
16	옥계	-	-	-	24,173	24,173
17	고현	-	-	-	8,195	8,195
18	삼천포	-	-	-	7,060	7,060
19	태안	-	-	-	6,066	6,066
20	통영	-	22	-	3,574	3,596
21	하동	-	-	-	3,529	3,529
22	옥포	-	-	-	2,600	2,600
23	진해	-	-	-	2,500	2,500
24	삼척	-	-	-	1,805	1,805
25	완도	-	-	-	760	760
26	서귀포	-	-	-	419	419
27	속초	-	-	-	319	319
28	경인	-	-	-	118	118
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	336,157	336,157

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 3월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산물	목재
	전국	1,056,192	3,107,067	2,371,480	10,087,323	5,762,514	4,918,226	3,987,594	669,300
1	부산	117,250	211,758	93,714	-	-	1,400	16,326	18,898
2	광양	-	185,263	-	2,560,024	2,455,853	1,294,044	956,805	-
3	울산	65,471	104,713	43,674	55,700	-	490,674	2,042,719	71,860
4	인천	448,119	462,242	838,228	877,832	-	291,001	145,883	274,144
5	평택·당진	242,887	113,897	115,694	684,632	1,669,065	522,393	64,685	36,309
6	대산	-	-	-	749,247	-	59,261	653,470	51,809
7	포항	-	105,983	1,926	556,846	1,627,404	447,100	5,824	9,908
8	마산	-	161,008	31,762	-	-	4,000	163	26,596
9	동해·묵호	-	622,464	10,172	527,584	5,000	988,641	3,866	3,001
10	보령	-	-	-	1,058,853	-	3,853	-	-
11	군산	106,823	84,420	-	241,784	-	139,303	27,511	173,539
12	목포	75,642	77,013	26,524	-	-	68,895	1,680	-
13	제주	-	10,265	4,550	-	-	12,700	-	-
14	호산	-	-	-	291,283	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	997,759	-	8,994	-	-
16	삼천포	-	99	2,346	918,509	-	22,107	-	-
17	하동	-	-	-	332,383	-	270,754	-	-
18	삼척	-	584,651	-	-	-	10,148	-	-
19	옥계	-	350,362	-	51,100	-	23,762	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	여수	-	-	-	130	-	-	-	-
22	고현	-	-	5,712	-	-	9,000	641	-
23	진해	-	-	51,466	-	-	10,007	-	37
24	서귀포	-	-	4,300	-	-	5,900	-	-
25	장항	-	17,302	-	-	-	10,740	-	-
26	경인	-	-	-	-	3,000	3,000	-	2,528
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	6,936	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	4	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	15,627	1,134,476	183,657	2,192	220,549	68,017	671

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 3월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	540,690	5,892,661	6,610,859	3,092,530	41,689,256	41,642,723	2,413,061	131,428,415
1	부산	8,882	535,971	31,813	434,973	664,813	33,434,395	1,868,778	35,570,193
2	광양	58,657	1,381,445	1,137,048	215,382	10,749,679	2,580,525	171,298	23,574,725
3	울산	10,000	290,746	1,099,364	341,736	11,387,775	405,103	29,203	16,409,535
4	인천	153,860	495,524	378,961	310,265	4,945,423	3,841,398	243,635	13,462,880
5	평택·당진	82,080	1,098,098	1,366,132	394,825	3,301,613	1,002,887	65,883	10,695,197
6	대산	-	5,717	-	-	5,956,153	54,802	5,909	7,530,459
7	포항	124,668	1,079,293	6,386	124,689	25,176	80,933	5,388	4,196,136
8	마산	15,294	216,101	310,049	278,327	1,787,025	11,819	999	2,842,144
9	동해·묵호	-	15,213	-	31,878	52,445	18,704	1,871	2,278,968
10	보령	-	-	-	-	1,128,950	-	-	2,191,656
11	군산	47,584	23,445	301,664	580,653	150,041	76,962	5,046	1,953,729
12	목포	4,031	185,934	1,105,676	133,751	112,259	63,051	7,370	1,854,456
13	제주	1,600	72,645	839,805	40,445	66,357	21,026	4,103	1,069,393
14	호산	-	1,446	-	-	734,597	-	-	1,027,326
15	태안	-	407	-	-	6,066	-	-	1,013,226
16	삼천포	-	30,742	290	-	7,060	-	-	981,153
17	하동	-	1,062	-	-	3,529	-	-	607,728
18	삼척	-	-	-	-	1,805	-	-	596,604
19	옥계	-	-	-	-	24,173	-	-	449,397
20	옥포	-	301,159	-	-	2,600	-	-	303,759
21	여수	-	150	-	-	229,653	-	-	229,933
22	고현	-	142,009	-	11,335	8,195	-	-	176,892
23	진해	24,353	7,408	10,651	12,584	2,500	1,038	214	120,044
24	서귀포	-	-	5,950	20,400	419	13,682	1,046	50,651
25	장항	-	-	-	6,000	-	-	-	34,042
26	경인	-	-	-	2,000	118	21,123	1,298	31,769
27	완도	-	-	-	-	760	15,275	1,023	16,035
28	속초	-	-	-	496	319	-	-	7,751
29	통영	-	40	102	1,081	3,596	-	-	4,823
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	9,681	8,106	16,968	151,710	336,157	-	-	2,147,811

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	126,434,678	139,286,088	123,283,332	389,004,098
1	부산	100,768,371	3,802,972	1,907,140	106,478,483
2	광양	8,380,775	29,679,486	31,604,272	69,664,533
3	울산	1,300,106	13,572,571	34,921,012	49,793,689
4	인천	11,619,999	12,318,437	14,809,336	38,747,772
5	평택·당진	3,164,616	17,837,518	8,781,872	29,784,006
6	대산	155,050	5,064,156	17,921,188	23,140,394
7	포항	235,316	11,886,005	69,737	12,191,058
8	마산	38,033	2,851,067	5,115,887	8,004,987
9	보령	-	3,589,319	2,903,092	6,492,411
10	동해·묵호	53,679	6,010,159	187,584	6,251,422
11	목포	167,188	5,045,985	325,128	5,538,301
12	군산	223,099	4,914,139	378,295	5,515,533
13	제주	50,933	3,626,963	223,871	3,901,767
14	태안	-	3,578,243	19,165	3,597,408
15	호산	-	954,021	1,960,404	2,914,425
16	삼천포	-	2,567,361	25,211	2,592,572
17	하동	-	1,882,900	14,939	1,897,839
18	삼척	-	1,634,807	3,941	1,638,748
19	옥계	-	1,255,093	70,617	1,325,710
20	고현	-	904,055	17,767	921,822
21	옥포	-	738,399	12,328	750,727
22	여수	-	570	705,903	706,473
23	진해	3,162	279,885	3,735	286,782
24	서귀포	87,556	85,194	3,345	176,095
25	장항	-	159,962	-	159,962
26	경인	96,409	36,095	366	132,870
27	완도	90,386	-	2,785	93,171
28	속초	-	17,329	1,290	18,619
29	통영	-	3,929	13,247	17,176
30	장승포	-	-	-	-
31	기타	-	4,989,468	1,279,875	6,269,343

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	181,625,564	73,265,121	76,318,943	57,794,470	389,004,098
1	부산	16,997,672	22,936,826	63,274,970	3,269,015	106,478,483
2	광양	37,577,748	14,839,547	9,474,203	7,773,035	69,664,533
3	울산	26,855,945	16,425,643	771,583	5,740,518	49,793,689
4	인천	26,199,690	5,743,954	114,258	6,689,870	38,747,772
5	평택·당진	21,692,079	3,989,687	914,041	3,188,199	29,784,006
6	대산	15,234,263	4,625,893	1,347	3,278,891	23,140,394
7	포항	8,919,972	1,326,536	10,258	1,934,292	12,191,058
8	마산	4,937,468	1,333,709	404,769	1,329,041	8,004,987
9	보령	5,946,717	-	-	545,694	6,492,411
10	동해·묵호	1,694,888	758,790	237	3,797,507	6,251,422
11	목포	380,918	716,744	398,864	4,041,775	5,538,301
12	군산	3,296,602	347,499	952,739	918,693	5,515,533
13	제주	4,858	-	-	3,896,909	3,901,767
14	태안	3,547,370	-	-	50,038	3,597,408
15	호산	2,887,974	-	-	26,451	2,914,425
16	삼천포	2,406,116	-	-	186,456	2,592,572
17	하동	1,867,030	-	-	30,809	1,897,839
18	삼척	-	-	-	1,638,748	1,638,748
19	옥계	107,906	48,490	-	1,169,314	1,325,710
20	고현	572,939	98,900	1,674	248,309	921,822
21	옥포	227,139	17,366	-	506,222	750,727
22	여수	-	-	-	706,473	706,473
23	진해	113,222	19,262	-	154,298	286,782
24	서귀포	-	-	-	176,095	176,095
25	장항	80,636	7,917	-	71,409	159,962
26	경인	73,453	28,143	-	31,274	132,870
27	완도	-	-	-	93,171	93,171
28	속초	693	-	-	17,926	18,619
29	통영	2,266	215	-	14,695	17,176
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	6,269,343	6,269,343

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	2,062,808	2,061,946	3,054,806	53,112	7,232,671
1	부산	1,301,897	1,290,218	2,938,681	-	5,530,796
2	인천	371,589	361,744	13,426	-	746,758
3	광양	220,077	224,851	93,234	2,562	540,724
4	평택·당진	97,904	100,994	4,817	-	203,715
5	울산	43,861	55,996	1,978	-	101,835
6	목포	264	250	-	20,895	21,409
7	대산	9,458	8,049	44	-	17,551
8	포항	8,169	7,744	52	-	15,965
9	군산	5,173	7,239	2,557	-	14,969
10	제주	-	-	-	10,890	10,890
11	서귀포	-	-	-	6,562	6,562
12	완도	-	-	-	6,422	6,422
13	경인	2,909	3,062	-	-	5,971
14	동해·묵호	202	138	2	5,066	5,408
15	마산	1,305	1,661	16	-	2,982
16	진해	-	-	-	716	716
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	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	72,271,476	22,105,385	6,295,175	38,614,052	139,286,088
1	광양	17,081,026	4,316,430	3,293,958	4,988,072	29,679,486
2	평택·당진	11,437,064	2,903,630	822,265	2,674,559	17,837,518
3	울산	5,105,768	6,534,489	387,297	1,545,017	13,572,571
4	인천	6,617,763	1,723,313	1,290	3,976,071	12,318,437
5	포항	8,826,560	1,185,888	9,002	1,864,555	11,886,005
6	동해·묵호	1,694,334	755,752	184	3,559,889	6,010,159
7	대산	3,068,757	1,470,748	-	524,651	5,064,156
8	목포	380,828	711,254	398,864	3,555,039	5,045,985
9	군산	3,171,180	238,083	889,155	615,721	4,914,139
10	부산	1,549,777	771,644	86,966	1,394,585	3,802,972
11	제주	4,858	-	-	3,622,105	3,626,963
12	보령	3,155,132	-	-	434,187	3,589,319
13	태안	3,547,370	-	-	30,873	3,578,243
14	마산	295,350	1,302,026	404,520	849,171	2,851,067
15	삼천포	2,406,116	-	-	161,245	2,567,361
16	하동	1,867,030	-	-	15,870	1,882,900
17	삼척	-	-	-	1,634,807	1,634,807
18	옥계	107,906	48,490	-	1,098,697	1,255,093
19	호산	952,575	-	-	1,446	954,021
20	고현	572,939	98,900	1,674	230,542	904,055
21	옥포	227,139	17,366	-	493,894	738,399
22	진해	113,222	19,262	-	147,401	279,885
23	장항	80,636	7,917	-	71,409	159,962
24	서귀포	-	-	-	85,194	85,194
25	경인	5,187	-	-	30,908	36,095
26	속초	693	-	-	16,636	17,329
27	통영	2,266	193	-	1,470	3,929
28	여수	-	-	-	570	570
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	4,989,468	4,989,468

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	80,159,549	19,280,520	5,155,965	18,687,298	123,283,332
1	울산	21,627,093	8,751,130	347,288	4,195,501	34,921,012
2	광양	17,385,087	6,674,986	4,808,677	2,735,522	31,604,272
3	대산	12,157,854	3,009,094	-	2,754,240	17,921,188
4	인천	11,485,091	610,446	-	2,713,799	14,809,336
5	평택·당진	8,100,875	167,357	-	513,640	8,781,872
6	마산	4,635,646	371	-	479,870	5,115,887
7	보령	2,791,585	-	-	111,507	2,903,092
8	호산	1,935,399	-	-	25,005	1,960,404
9	부산	30,801	1,909	-	1,874,430	1,907,140
10	여수	-	-	-	705,903	705,903
11	군산	10,118	65,205	-	302,972	378,295
12	목포	-	-	-	325,128	325,128
13	제주	-	-	-	223,871	223,871
14	동해·묵호	-	-	-	187,584	187,584
15	옥계	-	-	-	70,617	70,617
16	포항	-	-	-	69,737	69,737
17	삼천포	-	-	-	25,211	25,211
18	태안	-	-	-	19,165	19,165
19	고현	-	-	-	17,767	17,767
20	하동	-	-	-	14,939	14,939
21	통영	-	22	-	13,225	13,247
22	옥포	-	-	-	12,328	12,328
23	삼척	-	-	-	3,941	3,941
24	진해	-	-	-	3,735	3,735
25	서귀포	-	-	-	3,345	3,345
26	완도	-	-	-	2,785	2,785
27	속초	-	-	-	1,290	1,290
28	경인	-	-	-	366	366
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
31	기타	-	-	-	1,279,875	1,279,875

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 3월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2022년 3월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	2,781,607	8,767,754	6,056,201	31,043,736	17,958,361	14,010,467	11,265,334	1,796,761
1	부산	370,112	575,107	263,129	-	-	3,252	39,863	32,916
2	광양	-	468,722	-	6,110,143	8,184,720	3,982,971	2,672,025	-
3	울산	227,505	318,529	102,896	276,410	-	1,413,962	5,717,329	300,936
4	인천	1,171,641	1,142,176	1,993,581	2,775,154	3,502	809,713	453,822	599,266
5	평택·당진	610,243	233,295	310,231	2,090,037	4,845,271	1,495,619	246,788	89,703
6	대산	-	-	-	2,882,741	-	188,287	1,859,905	122,425
7	포항	-	278,307	9,417	2,552,409	4,914,676	1,308,783	9,860	9,908
8	마산	-	411,492	115,746	-	-	4,000	297	69,388
9	보령	-	-	-	3,579,258	-	9,741	-	-
10	동해·묵호	-	1,852,156	10,172	1,027,670	5,000	2,995,642	13,532	3,001
11	목포	109,852	240,730	87,824	-	-	168,502	3,912	-
12	군산	292,254	231,006	-	727,038	-	337,949	54,616	554,562
13	제주	-	34,193	39,350	-	-	35,303	-	-
14	태안	-	-	-	3,547,370	-	30,466	-	-
15	호산	-	-	-	952,575	-	-	-	-
16	삼천포	-	99	34,428	2,403,009	-	67,329	-	-
17	하동	-	-	-	1,601,319	-	280,319	-	-
18	삼척	-	1,581,548	-	-	-	53,259	-	-
19	옥계	-	1,074,423	-	51,100	-	129,570	-	-
20	고현	-	-	27,271	-	-	19,700	1,772	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	420	-	-	-	-
23	진해	-	-	116,180	-	-	28,899	-	110
24	서귀포	-	-	15,750	-	-	11,000	-	-
25	장항	-	65,207	-	-	-	32,605	-	3,144
26	경인	-	-	-	-	3,000	3,000	-	5,187
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	16,636	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	4	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	-	260,764	2,913,590	467,083	2,192	600,596	191,609	6,215

» '22년 3월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2022년 3월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	1,400,057	16,380,859	19,905,958	7,918,993	123,283,332	126,434,678	7,232,671	389,004,098
1	부산	25,544	1,306,678	116,981	1,069,390	1,907,140	100,768,371	5,530,796	106,478,483
2	광양	193,233	4,313,095	3,162,208	592,369	31,604,272	8,380,775	540,724	69,664,533
3	울산	103,424	789,599	3,268,501	1,053,480	34,921,012	1,300,106	101,835	49,793,689
4	인천	347,981	1,044,679	1,067,654	909,268	14,809,336	11,619,999	746,758	38,747,772
5	평택·당진	207,526	2,914,789	3,670,469	1,123,547	8,781,872	3,164,616	203,715	29,784,006
6	대산	-	10,798	-	-	17,921,188	155,050	17,551	23,140,394
7	포항	216,969	2,381,477	65,590	138,609	69,737	235,316	15,965	12,191,058
8	마산	36,681	583,101	856,766	773,596	5,115,887	38,033	2,982	8,004,987
9	보령	-	320	-	-	2,903,092	-	-	6,492,411
10	동해·묵호	-	45,894	-	57,092	187,584	53,679	5,408	6,251,422
11	목포	5,123	883,762	3,356,790	189,490	325,128	167,188	21,409	5,538,301
12	군산	171,992	86,129	1,053,187	1,405,406	378,295	223,099	14,969	5,515,533
13	제주	3,800	213,940	3,185,170	115,207	223,871	50,933	10,890	3,901,767
14	태안	-	407	-	-	19,165	-	-	3,597,408
15	호산	-	1,446	-	-	1,960,404	-	-	2,914,425
16	삼천포	-	60,206	290	2,000	25,211	-	-	2,592,572
17	하동	-	1,262	-	-	14,939	-	-	1,897,839
18	삼척	-	-	-	-	3,941	-	-	1,638,748
19	옥계	-	-	-	-	70,617	-	-	1,325,710
20	고현	-	827,114	-	28,198	17,767	-	-	921,822
21	옥포	-	738,399	-	-	12,328	-	-	750,727
22	여수	-	150	-	-	705,903	-	-	706,473
23	진해	51,221	26,666	27,943	28,866	3,735	3,162	716	286,782
24	서귀포	1,100	-	17,444	39,900	3,345	87,556	6,562	176,095
25	장항	-	-	-	59,006	-	-	-	159,962
26	경인	12,000	-	2,268	10,640	366	96,409	5,971	132,870
27	완도	-	-	-	-	2,785	90,386	6,422	93,171
28	속초	-	-	-	693	1,290	-	-	18,619
29	통영	-	40	558	3,327	13,247	-	-	17,176
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
31	기타	23,463	150,908	54,139	318,909	1,279,875	-	-	6,269,343

» 세계 100대 항만 컨테이너 물동량(2015~2020년)

(단위: 천 TEU, %)

순위 (‘20)	순위 (‘19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
1	(1)	Shanghai	36,516	37,132	40,233	41,924	43,308	43,503
2	(2)	Singapore	30,922	30,904	33,667	36,599	37,196	36,871
3	(3)	Ningbo	20,636	21,586	24,451	26,702	27,451	28,709
4	(4)	Shenzhen	24,142	23,949	25,031	25,775	25,548	26,548
5	(5)	Guangzhou	17,097	18,311	20,087	21,547	22,747	23,186
6	(7)	Qingdao	17,323	17,998	18,383	19,257	20,996	22,040
7	(6)	Busan	19,469	19,245	19,977	21,663	21,992	21,824
8	(9)	Tianjin	13,881	14,269	15,212	16,124	17,345	18,351
9	(8)	Hong Kong	20,073	19,813	20,770	19,596	18,303	17,969
10	(10)	Rotterdam	12,235	12,385	13,734	14,513	14,811	14,349
11	(12)	Port Kelang	11,887	13,201	11,978	12,316	13,581	13,244
12	(13)	Antwerp	9,654	10,037	10,451	11,100	11,860	12,023
13	(14)	Xiamen	9,215	9,630	10,368	10,689	11,081	11,463
14	(11)	Dubai	15,585	14,772	15,368	14,954	14,802	11,329
15	(18)	Tanjung Pelepas	8,797	8,013	8,261	8,961	9,077	9,846
16	(22)	Saigon	5,882	5,888	6,156	6,506	7,554	9,724
17	(15)	Kaohsiung	10,264	10,465	10,271	10,446	10,429	9,622
18	(16)	Los Angeles	8,160	8,391	9,343	9,459	9,338	9,213
19	(17)	Hamburg	8,821	8,907	8,815	8,726	9,258	8,522
20	(21)	Long Beach	7,192	6,775	7,545	8,091	7,747	7,661
21	(20)	Laem Chabang	6,780	7,430	7,784	8,105	7,981	7,598
22	(23)	New York / New Jersey	6,372	6,252	6,711	7,180	7,471	7,586
23	(31)	Tanger	2,971	2,964	3,271	3,472	4,802	5,771
24	(24)	Piraeus	3,360	3,736	4,120	4,886	5,646	5,376
25	(26)	Valencia	4,615	4,732	4,832	5,169	5,421	5,214
26	(19)	Dalian	9,591	9,735	10,751	9,895	8,760	5,110
27	(28)	Algeciras - La Linea	4,516	4,781	4,381	4,773	5,125	5,108
28	(30)	Bremen/Bremerhaven	5,547	5,518	5,514	5,448	4,857	4,771
29	(34)	Jeddah	4,102	3,957	4,151	4,117	4,434	4,737
30	(33)	Savannah	3,737	3,645	4,046	4,352	4,599	4,682
31	(29)	Nhava Sheva	4,492	4,500	4,810	5,133	5,031	4,677
32	(25)	Tanjung Priok	5,154	4,935	5,515	5,835	5,560	4,591
33	(27)	Manila	3,976	4,427	4,270	5,085	5,316	4,434
34	(37)	Salalah	2,569	3,325	3,940	3,385	4,116	4,344
35	(32)	Tokyo	4,629	4,735	5,049	5,108	4,682	4,262

순위 (20)	순위 (19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
36	(35)	Santos	3,780	3,564	3,854	4,122	4,165	4,232
37	(36)	Khor Fakkan	4,414	4,903	4,717	4,066	4,143	4,002
38	(41)	Saigon New Port	1,807	1,989	2,439	2,922	3,433	3,873
39	(40)	East Port Said Port	3,036	3,203	3,480	3,105	3,658	3,742
40	(38)	Felixstowe	4,043	4,016	4,160	3,781	3,838	3,544
41	(42)	Metro Vancouver	3,054	2,930	3,242	3,396	3,399	3,468
42	(39)	Northwest Seaport Alliance	3,531	3,616	3,665	3,798	3,775	3,320
43	(44)	Hai Phong	2,902	2,665	2,773	3,018	3,165	3,272
44	(46)	Inchon	2,368	2,679	3,049	3,121	3,085	3,249
45	(53)	Gioia Tauro	3,030	3,796	3,391	4,005	2,982	3,207
46	(47)	Keelung	2,666	2,866	2,972	3,132	3,076	3,151
47	(50)	Cartagena	2,438	2,344	2,678	2,863	2,995	3,128
48	(61)	Melbourne	2,638	2,697	2,929	3,021	2,700	3,104
49	(43)	Barcelona	1,965	2,180	2,998	3,433	3,313	2,958
50	(48)	Manzanillo, MX	2,458	2,581	2,830	3,079	3,069	2,910
51	(45)	Ambarli	3,062	2,780	3,123	3,170	3,105	2,888
52	(49)	Chittagong	2,025	2,189	2,419	2,706	3,038	2,840
53	(54)	Port of Virginia	2,549	2,656	2,841	2,856	2,938	2,813
54	(62)	Manzanillo	1,821	1,841	1,878	2,225	2,544	2,664
55	(51)	Yokohama	2,787	2,781	2,927	3,036	2,994	2,662
56	(55)	Kobe	2,707	2,801	2,870	2,944	2,872	2,647
57	(64)	Sydney	2,330	2,432	2,614	2,640	2,471	2,640
58	(58)	Durban	2,770	2,620	2,700	2,957	2,770	2,595
59	(52)	Houston	2,131	2,183	2,459	2,700	2,987	2,487
60	(56)	Nagoya	2,631	2,658	2,784	2,876	2,844	2,471
61	(63)	Oakland	2,278	2,370	2,421	2,546	2,500	2,461
62	(60)	Marsaxlokk	3,064	3,079	3,144	3,313	2,723	2,444
63	(67)	Genoa	2,243	2,298	2,622	2,609	2,326	2,353
64	(59)	Le Havre	2,559	2,518	2,858	2,864	2,763	2,337
65	(65)	Charleston	1,786	1,943	2,178	2,200	2,436	2,310
66	(68)	Callao	1,900	2,055	2,250	2,341	2,314	2,291
67	(66)	Kwangyang	2,327	2,250	2,184	2,409	2,378	2,151
68	(70)	St. Petersburg	1,715	1,745	1,916	2,087	2,222	2,100
69	(71)	Osaka	1,970	1,952	2,050	2,096	2,130	2,060
70	(69)	Karachi	1,724	1,957	2,109	2,161	2,237	1,992
71	(74)	Balboa	3,078	2,832	2,906	1,912	1,924	1,957

순위 (’20)	순위 (’19)	항만명	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
72	(76)	Icel (Mersin)	1,428	1,406	1,554	1,662	1,854	1,949
73	(77)	Dammam	1,954	1,789	1,582	1,542	1,823	1,868
74	(80)	Taichung	1,447	1,535	1,661	1,744	1,794	1,821
75	(57)	Dublin	2,217	2,483	2,608	2,710	2,807	1,819
76	(87)	Zeebrugge	1,569	1,399	1,520	1,599	1,676	1,805
77	(84)	Izmit (Kocaeli)	989	1,143	1,316	1,598	1,715	1,801
78	(83)	London	1,185	1,492	1,375	1,680	1,731	1,769
79	(89)	Lome	906	822	1,194	1,396	1,501	1,725
80	(72)	San Juan	1,211	1,176	1,199	1,448	2,125	1,710
81	(78)	Alexandria and El-Dekheila	1,662	1,634	1,608	1,733	1,815	1,677
82	(79)	Gdansk	1,041	1,559	1,473	1,736	1,800	1,664
83	(81)	Kingston	1,575	1,407	1,567	1,833	1,792	1,648
84	(75)	Southampton	1,956	2,040	2,008	1,970	1,880	1,639
85	(73)	Colombo	1,662	1,600	1,810	2,062	1,982	1,613
86	(94)	Sines	1,332	1,513	1,669	1,750	1,423	1,612
87	(82)	Montreal	1,446	1,448	1,538	1,679	1,745	1,607
88	(85)	San Antonio Chile	1,170	1,288	1,297	1,496	1,710	1,592
89	(88)	Ashdod	1,250	1,443	1,525	1,477	1,538	1,591
90	(99)	Haifa	604	1,268	1,343	1,469	1,379	1,554
91	(97)	Luanda	979	1,085	1,413	1,325	1,383	1,469
92	(96)	Mombasa	1,076	1,091	1,189	1,306	1,413	1,446
93	(95)	Tekirdag	129	680	936	1,084	1,414	1,444
94	(92)	Bangkok	1,559	1,490	1,496	1,489	1,464	1,435
95	(90)	Penang	1,317	1,437	1,524	1,510	1,493	1,388
96	(104)	Itajai	984	1,104	1,119	1,151	1,230	1,365
97	(110)	Qinhuangdao	501	515	620	1,300	1,166	1,345
98	(93)	Marseilles	1,220	1,263	1,362	1,407	1,455	1,316
99	(86)	Chennai (Madras)	1,571	1,624	1,760	1,620	1,683	1,311
100	(100)	Brisbane	1,152	1,184	1,286	1,378	1,342	1,304
100대 항만 합계			510,844	522,230	554,228	578,555	591,673	582,866
100대 항만 비중			84.2	84.0	83.9	84.0	84.4	84.6
그 외 항만 합계			95,895	99,490	106,196	110,125	109,625	105,770

주: 물동량 집계 기준은 Jeddah항은 FY 기준, 그 외 항만은 CY 기준

자료: ISL(Institute of Shipping Economics and Logistics), SHIPPING STATISTICS AND MARKET REVIEW 2021

집필
내역

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. 4. 29

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