항만과 산업

국내·외 항만 물동량

www.kmi.re.kr
발행일 2022. 2. 25 편집&발행인 김종덕 원장
발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

통계
2022.2



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 1월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

1억 4,037만 톤
(1억 2,997만 톤)

전년 대비
+8.0%



컨테이너
260만 TEU(248만 TEU)

전년 대비
+4.7%



벌크
4,964만 톤(4,754만 톤)

전년 대비
+4.4%



유류
4,468만 톤(3,865만 톤)

전년 대비
+15.6%



석탄
1,107만 톤(984만 톤)

전년 대비
+12.5%



철광석
690만 톤(778만 톤)

전년 대비
-11.3%



양곡
73만 톤(98만 톤)

전년 대비
-25.2%



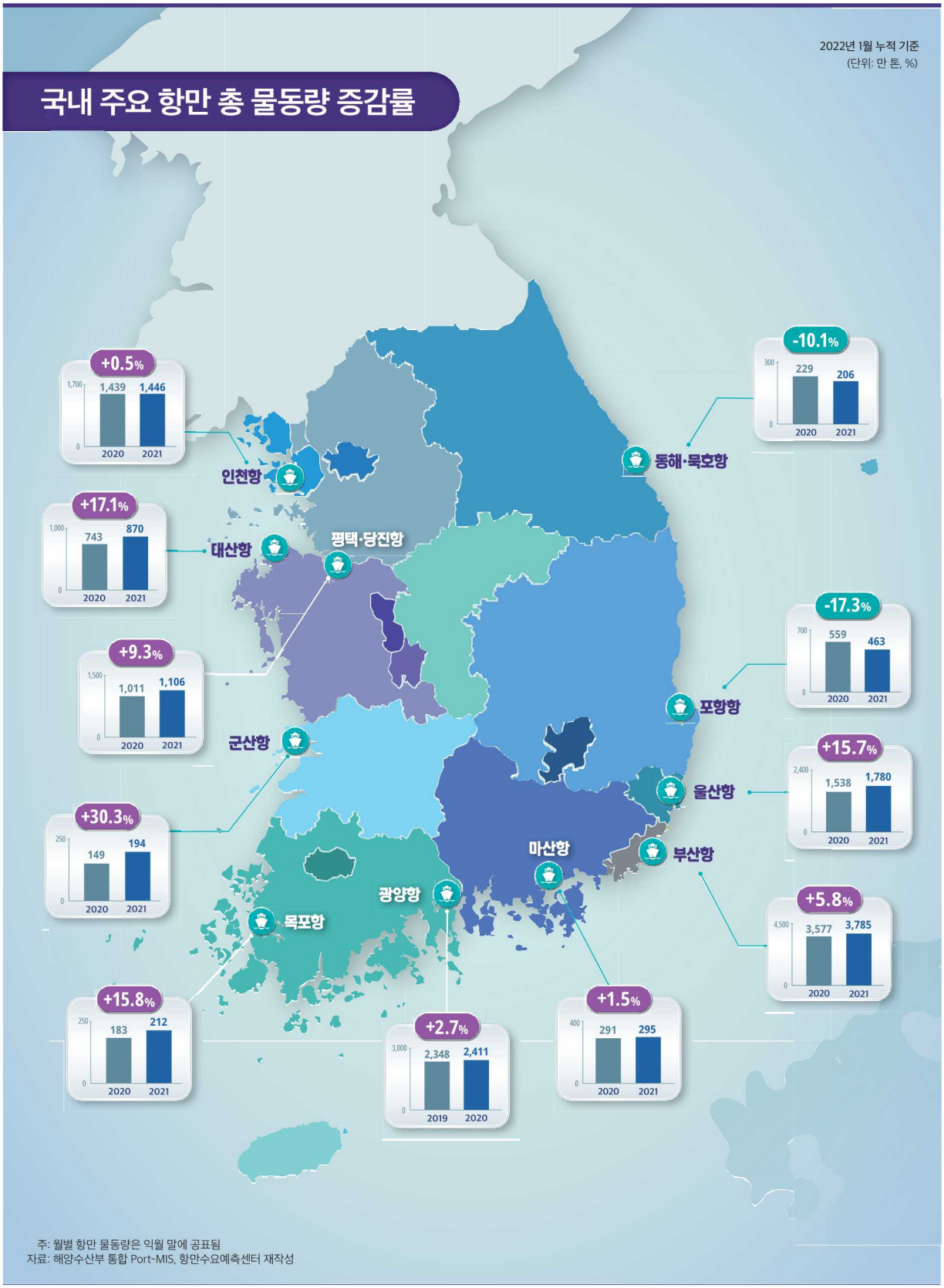
항만과 산업은 최신 국내외 항만물동량과 산업동향을 월 2회 이메일로 배포하고 있으며, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다. 이메일 수신을 원하시는 분은 전화(051-797-4657) 또는 이메일(pdac@kmi.re.kr)로 연락해주시기 바랍니다.

KMI 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
PDAC 항만수요예측센터 Port Demand Analysis Center

1. 주요 국내 항만 물동량

2022년 1월 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

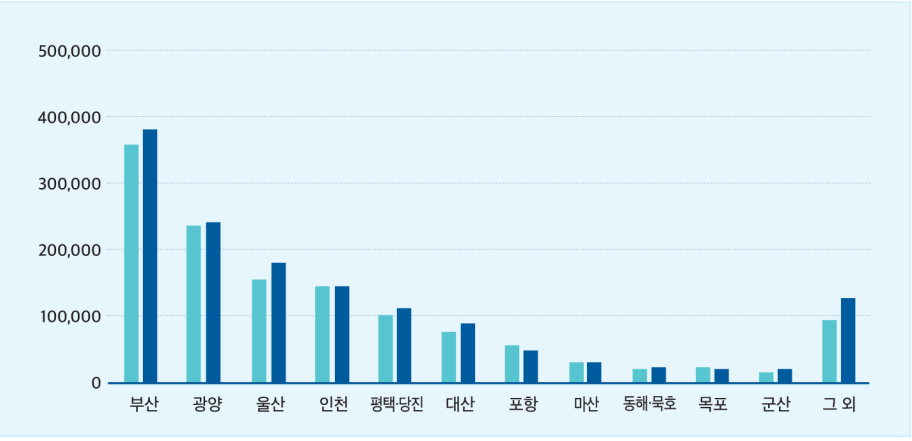
» '22년 4월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 8.0%, 전월 대비 4.2% 증가한 1억 4,036만 8천 톤을 기록함

» 주요 5개 항만인 부산항(+5.8%), 광양항(+2.7%), 울산항(+15.7%), 인천항(+0.5%), 평택·당진항(+9.3%) 모두 전년 동월 대비 실적이 증가함

» 11개 거점 항만 중, 군산항(+30.3%), 대산항(+17.1%), 목포항(+15.8%), 울산항(+15.7%)과 포항항(-17.3%), 동해·묵호항(-10.1%)은 두 자릿수 변동을 보임

국내 주요 항만의 1월 누적 총 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 주요 항만의 1월 총 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2021년	2022년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
전국	129,968	129,968	134,775	140,368	140,368	4.2	8.0	8.0
부산	35,774	35,774	36,334	37,850	37,850	4.2	5.8	5.8
광양	23,481	23,481	26,122	24,112	24,112	-7.7	2.7	2.7
울산	15,384	15,384	15,957	17,800	17,800	11.5	15.7	15.7
인천	14,391	14,391	13,926	14,458	14,458	3.8	0.5	0.5
평택·당진	10,114	10,114	9,912	11,059	11,059	11.6	9.3	9.3
대산	7,433	7,433	7,638	8,702	8,702	13.9	17.1	17.1
포항	5,594	5,594	4,857	4,628	4,628	-4.7	-17.3	-17.3
마산	2,907	2,907	2,676	2,951	2,951	10.3	1.5	1.5
목포	1,834	1,834	1,889	2,123	2,123	12.4	15.8	15.8
동해·묵호	2,288	2,288	2,552	2,057	2,057	-19.4	-10.1	-10.1
군산	1,487	1,487	2,032	1,937	1,937	-4.7	30.3	30.3
그 외	9,282	9,282	10,880	12,692	12,692	16.7	36.7	36.7

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

벌크 물동량(유류제외) 주요동향

» '22년 1월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 4.4% 증가, 전월 대비 0.6% 감소한 4,964만 톤을 기록함

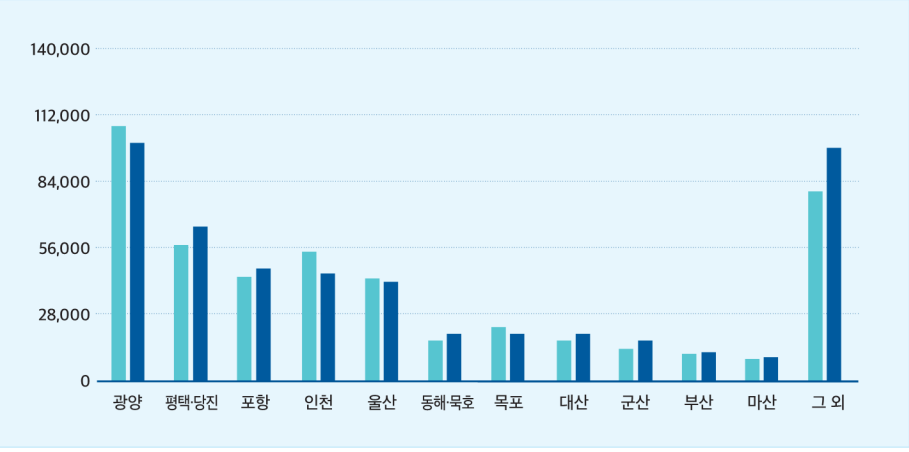
» 11개 거점 항만 중, 전년 동월 대비 실적이 증가한 항만은 군산항(+32.7%), 목포항(+17.9%), 대산항(+17.4%), 평택·당진항(+13.4%), 부산항(+9.0%), 울산항(+8.4%), 마산항(+4.2%) 등 7개 항만이며, 포항항(-16.8%), 동해·묵호항(-12.2%), 광양항(-6.6%), 인천항(-3.5%) 등 4개 항만은 감소함

» 그 외 무역항 및 기타 항만의 물동량은 전년 동월 대비 23.1% 증가함

PDAC

국내 항만별
1월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 항만별
1월 벌크 물동량(유류제외)

(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2021년	2022년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
전국	47,542	47,542	49,924	49,640	49,640	-0.6	4.4	4.4
광양	10,779	10,779	11,465	10,071	10,071	-12.2	-6.6	-6.6
평택·당진	5,761	5,761	5,857	6,535	6,535	11.6	13.4	13.4
울산	4,369	4,369	4,655	4,738	4,738	1.8	8.4	8.4
포항	5,448	5,448	4,723	4,533	4,533	-4.0	-16.8	-16.8
인천	4,311	4,311	4,560	4,159	4,159	-8.8	-3.5	-3.5
목포	1,665	1,665	1,725	1,963	1,963	13.8	17.9	17.9
동해·묵호	2,231	2,231	2,469	1,960	1,960	-20.6	-12.2	-12.2
대산	1,647	1,647	1,651	1,934	1,934	17.1	17.4	17.4
군산	1,292	1,292	1,759	1,714	1,714	-2.6	32.7	32.7
부산	1,093	1,093	1,225	1,192	1,192	-2.7	9.0	9.0
마산	934	934	1,173	973	973	-17.0	4.2	4.2
그 외	8,013	8,013	8,661	9,868	9,868	13.9	23.1	23.1

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

유류 물동량 주요동향

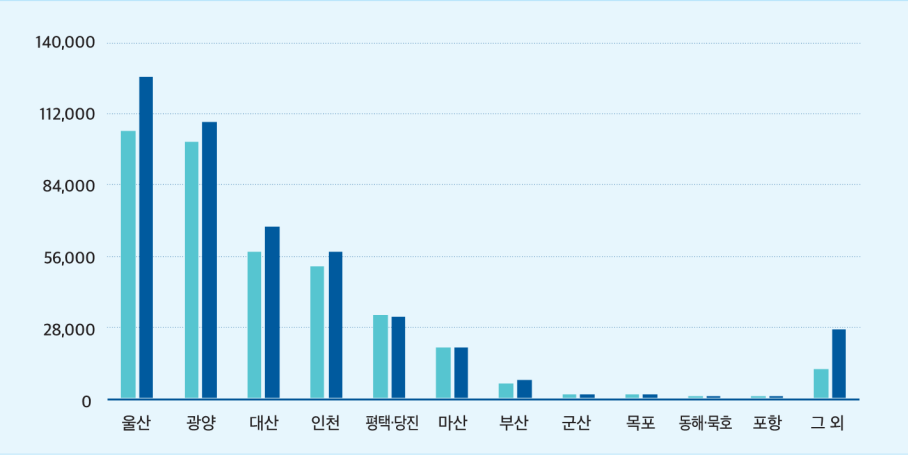
» '22년 1월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 15.6%, 전월 대비 10.5% 증가한 4,467만 9천 톤을 기록함

» 이는 최근 5년('17~'21) 월간 물동량 중 가장 높은 수준임

» 유류 물동량 5위권 항만 중, 평택·당진항(-2.3%)을 제외한 울산항(+20.1%), 대산항(+17.9%), 인천항(+10.0%), 광양항(+7.9%)은 모두 전년 동월 대비 실적이 증가함

국내 항만별 1월 누적 유류 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 항만별 1월 유류 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2021년	2022년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
전국	38,649	38,649	40,450	44,679	44,679	10.5	15.6	15.6
울산	10,480	10,480	10,903	12,588	12,588	15.5	20.1	20.1
광양	10,059	10,059	11,275	10,856	10,856	-3.7	7.9	7.9
대산	5,706	5,706	5,935	6,730	6,730	13.4	17.9	17.9
인천	5,189	5,189	4,715	5,711	5,711	21.1	10.0	10.0
평택·당진	3,243	3,243	3,034	3,168	3,168	4.4	-2.3	-2.3
마산	1,964	1,964	1,486	1,964	1,964	32.2	0.0	0.0
부산	572	572	670	684	684	2.0	19.5	19.5
군산	112	112	170	122	122	-27.9	9.0	9.0
목포	117	117	109	104	104	-4.9	-11.3	-11.3
동해·묵호	57	57	75	82	82	9.7	43.8	43.8
포항	25	25	26	24	24	-9.2	-5.5	-5.5
그 외	1,123	1,123	2,053	2,646	2,646	28.9	135.7	135.7

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

품목별 물동량 주요동향

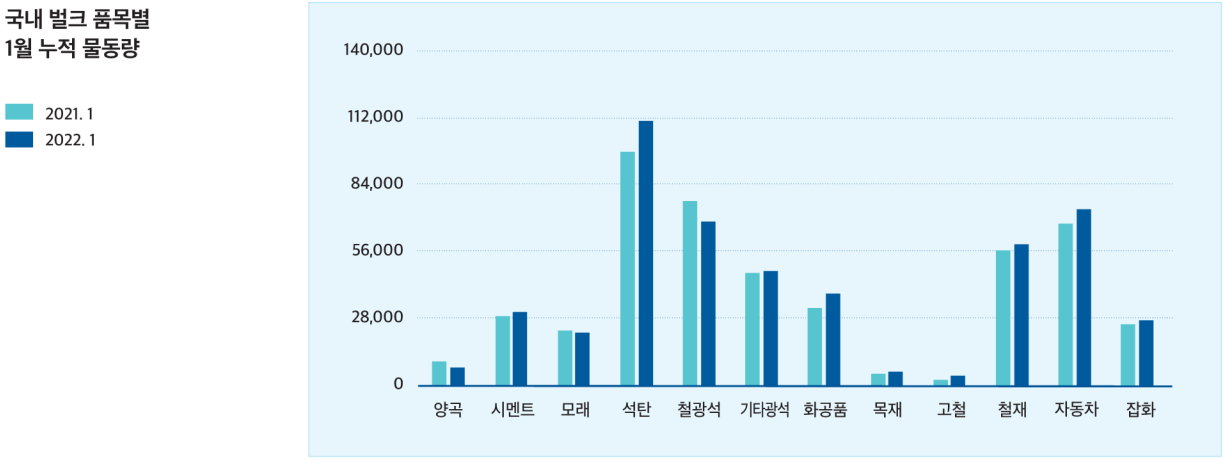
» '22년 1월, 전반적인 벌크 물동량은 전년 동월 대비 4.4% 증가한 4,964만 톤을 기록함

» 증가한 9개 품목 중 4개 품목(고철, 화학공업생산품, 목재, 석탄)과, 감소한 3개 품목 중 2개 품목(양곡, 철광석)이 두 자릿수의 큰 변동을 보임

» 품목별로 양곡(-25.2%), 철광석(-11.3%), 모래(-2.2%)를 제외한 고철(+52.2%), 화학공업생산품(+18.5%), 목재(+12.5%), 석탄(+12.5%), 자동차(+8.4%), 시멘트(+7.5%), 잡화(+4.3%), 철재(+4.1%), 기타광석(+2.2%) 등 9개 품목이 전년 동월 대비 증가함

국내 벌크 품목별 1월 누적 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 벌크 품목별 1월 물동량

(단위 : 천 톤, %)

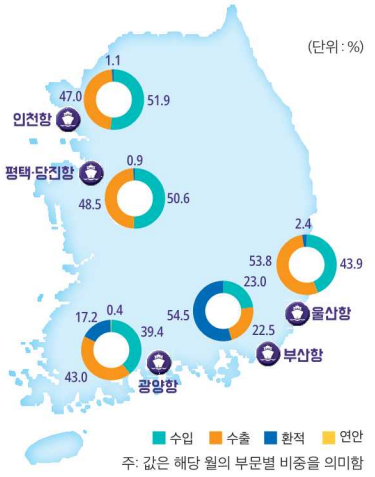
구분	2021년		2021년	2022년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
합계	47,542	47,542	49,924	49,640	49,640	-0.6	4.4	4.4
양곡	981	981	888	734	734	-17.4	-25.2	-25.2
시멘트	2,867	2,867	3,532	3,081	3,081	-12.8	7.5	7.5
모래	2,271	2,271	2,069	2,221	2,221	7.3	-2.2	-2.2
석탄	9,838	9,838	10,477	11,067	11,067	5.6	12.5	12.5
철광석	7,775	7,775	7,470	6,898	6,898	-7.7	-11.3	-11.3
기타광석	4,692	4,692	5,439	4,797	4,797	-11.8	2.2	2.2
화학공업생산품	3,286	3,286	3,479	3,892	3,892	11.9	18.5	18.5
목재	489	489	488	550	550	12.8	12.5	12.5
고철	274	274	419	417	417	-0.5	52.2	52.2
철재	5,667	5,667	5,365	5,898	5,898	9.9	4.1	4.1
자동차	6,800	6,800	7,145	7,372	7,372	3.2	8.4	8.4
잡화	2,601	2,601	3,153	2,713	2,713	-13.9	4.3	4.3

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

컨테이너

주요동향

- '22년 1월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 4.7% 증가한 259만 5천 TEU를 기록함
- 이는 최근 5년('17~'21) 중 가장 높은 1월 실적임
- 적 컨테이너 물동량은 '21년 1월부터 13개월 연속 전년 동월 대비 높은 실적을 기록함
- 5위권 컨테이너 항만 중, 전년 동월 대비 컨테이너 물동량은 광양항(+20.8%), 평택·당진항(+19.5%), 부산항(+4.6%)에서 증가하였으며, 울산항(-9.0%), 인천항(-4.6%)에서는 감소를 기록함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

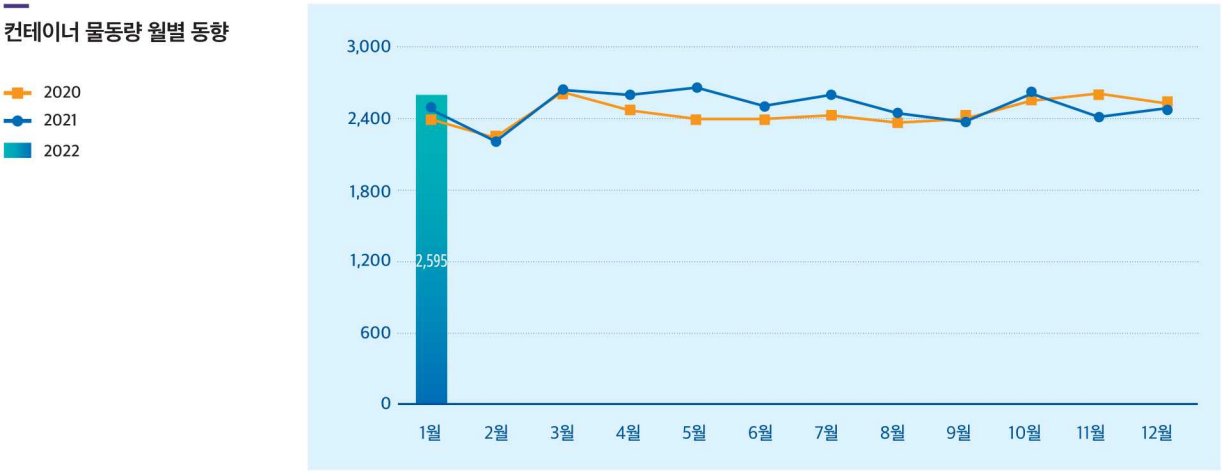
(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,480	2,480	2,595	2,595	4.7	4.7
부산	1,851	1,851	1,936	1,936	4.6	4.6
인천	311	311	297	297	-4.6	-4.6
광양	165	165	199	199	20.8	20.8
평택·당진	73	73	87	87	19.5	19.5
울산	41	41	37	37	-9.0	-9.0

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

(단위 : 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 동향



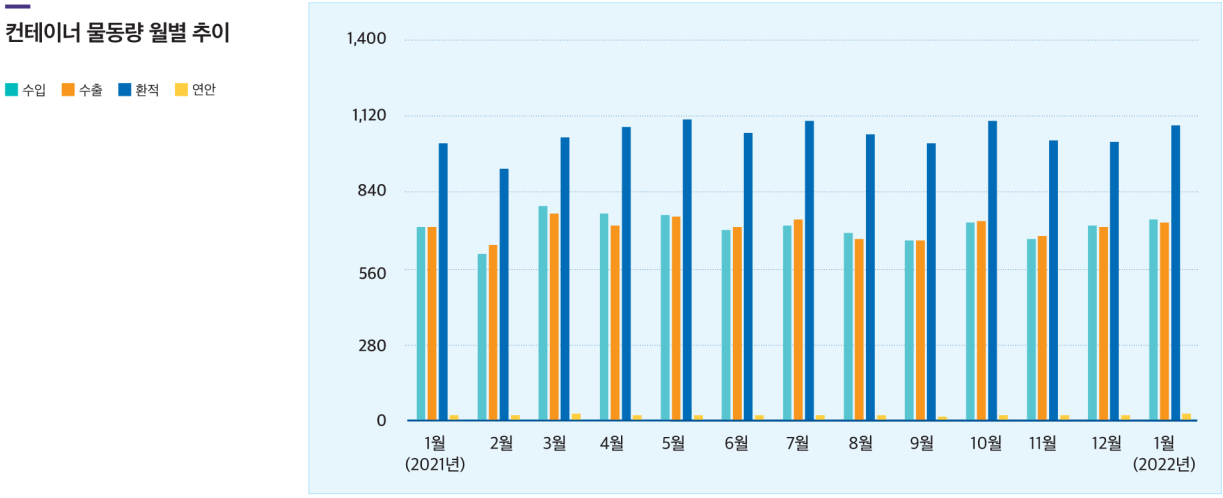
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주요동향

- '22년 1월 부문별 컨테이너 물동량은 수입(+4.6%), 수출(+2.0%), 환적(+6.3%), 연안(+15.9%) 물동량 모두 전년 동월 대비 증가하여 전체 물동량은 4.7% 증가함
- 수입은 전년 동월 대비 3만 3천 TEU 증가한 74만 8천 TEU를 기록하였고, 수출은 1만 5천 TEU 증가한 73만 2천 TEU, 환적은 6만 5천 TEU 증가한 109만 5천 TEU, 연안은 3천 TEU 증가한 2만 1천 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위 : 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구 분	2021년												2022년
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
합계	2,480	2,215	2,634	2,594	2,652	2,508	2,591	2,445	2,375	2,602	2,413	2,489	2,595
수입	715	617	794	767	765	707	721	697	667	736	676	721	748
수출	717	651	769	723	757	716	743	673	665	740	682	717	732
환적	1,030	933	1,051	1,090	1,117	1,070	1,111	1,061	1,031	1,112	1,041	1,033	1,095
연안	18	15	19	15	14	15	15	14	11	14	15	18	21

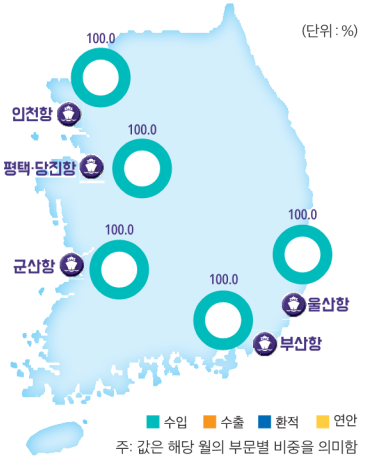
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- '22년 1월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 25.2% 감소한 73만 4천 톤을 기록함
- 항만별 12월 양곡 물동량은 전년 동월 대비 울산항(-58.7%), 인천항(-37.6%), 평택·당진항(-4.9%), 군산항(-17.1%)이 감소했으나, 부산항(+325.4%)은 큰 폭의 증가를 기록함
- 양곡 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)의 1월 실적이 전년 동월 대비 25.0% 감소하면서 전반적인 양곡 물동량이 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

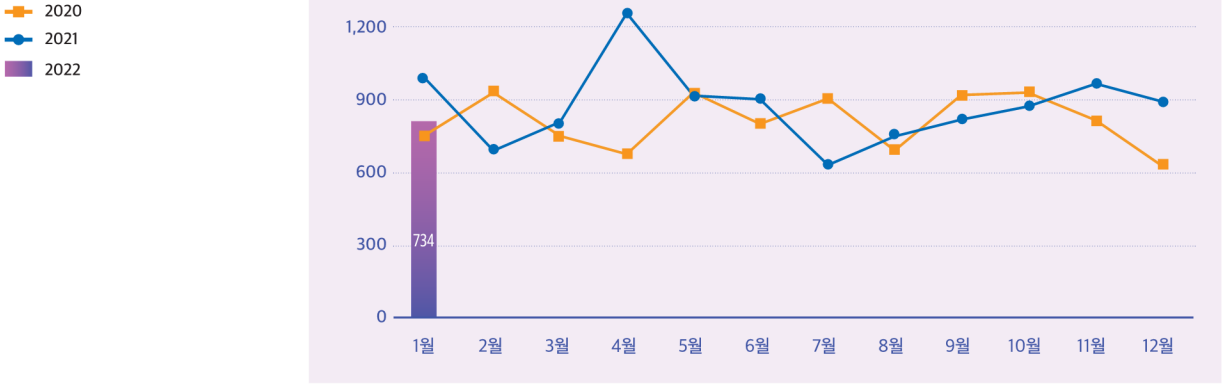
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	981	981	734	734	-25.2	-25.2
인천	465	465	290	290	-37.6	-37.6
평택·당진	184	184	175	175	-4.9	-4.9
부산	28	28	119	119	325.4	325.4
울산	179	179	74	74	-58.7	-58.7
군산	86	86	72	72	-17.1	-17.1

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

(단위 : 천 톤)

양곡 물동량 월별 동향

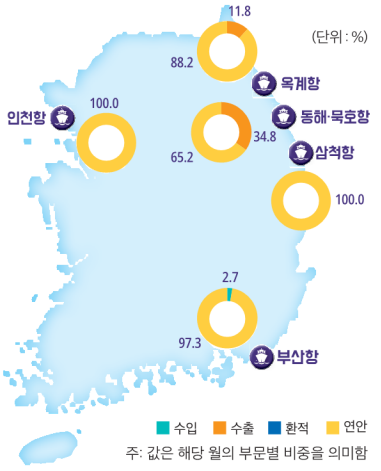


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트

주요동향

- '22년 1월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 7.5% 증가한 308만 1천 톤을 기록함
- 동해·묵호항(-4.1%)은 감소한 반면, 부산항(+15.5%), 옥계항(+11.5%), 인천항(+4.0%), 삼척항(+2.9%)은 증가함
- 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 87.1%)이 전년 동월 대비 13.4% 증가하였고, 수출 물동량('21년 기준, 12.0%)은 30.5% 감소, 수입 물동량('21년 기준, 0.9%)은 161.9% 증가하여 전반적인 물동량이 증가함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

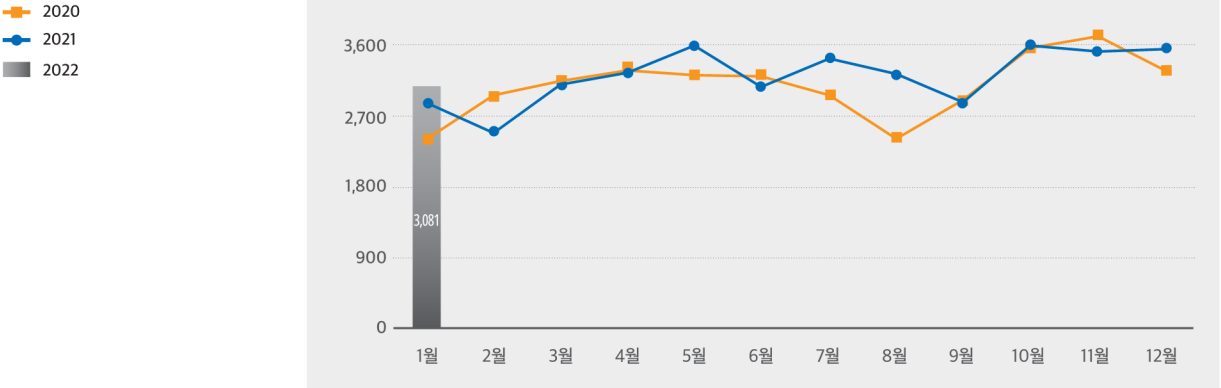
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,867	2,867	3,081	3,081	7.5	7.5
동해·묵호	737	737	707	707	-4.1	-4.1
삼척	488	488	503	503	2.9	2.9
옥계	369	369	412	412	11.5	11.5
인천	332	332	345	345	4.0	4.0
부산	176	176	204	204	15.5	15.5

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

(단위 : 천 톤)

시멘트 물동량 월별 동향

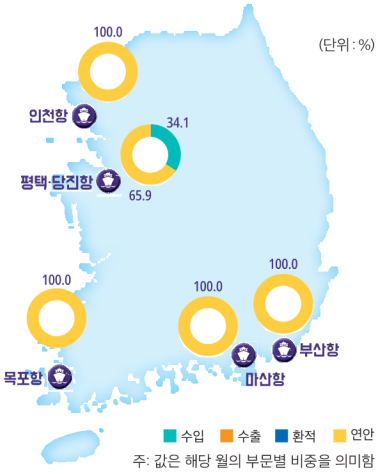


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- '22년 1월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 2.2% 감소한 222만 1천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 마산항(+83.2%), 부산항(+28.9%), 평택·당진항(+2.0%)이 증가세를 보였고, 목포항(-35.5%), 인천항(-12.6%)은 감소세를 보임
- 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 98.6%)이 전년 동월 대비 2.3% 감소하면서 전반적인 모래 물동량이 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

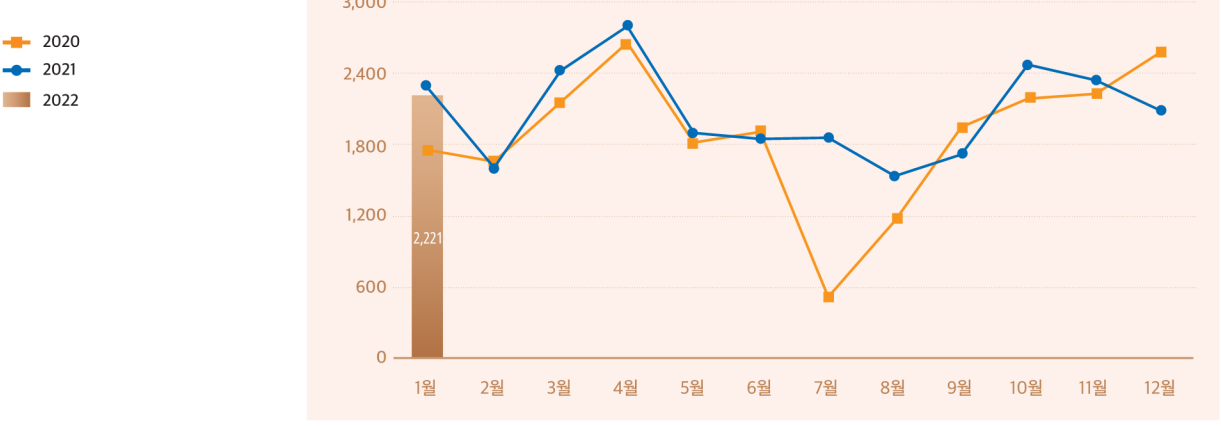
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,271	2,271	2,221	2,221	-2.2	-2.2
인천	758	758	662	662	-12.6	-12.6
부산	73	73	94	94	28.9	28.9
평택·당진	86	86	88	88	2.0	2.0
마산	35	35	64	64	83.2	83.2
목포	95	95	61	61	-35.5	-35.5

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

(단위 : 천 톤)

모래 물동량 월별 동향

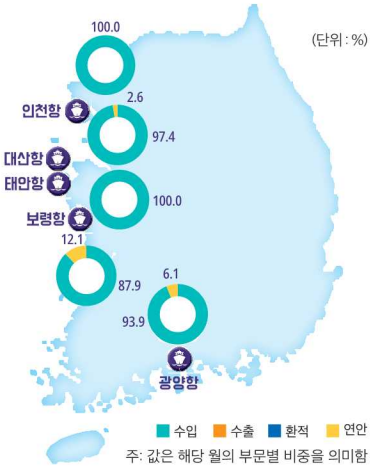


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '22년 1월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 12.5% 증가한 1,106만 7천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 인천항(+90.8%), 보령항(+80.1%), 태안항(+24.9%), 대산항(+16.7%)이 증가했으며, 광양항(-21.0%)은 감소를 기록함
- 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 95.2%)의 1월 실적이 전년 동월 대비 9.5% 증가하면서 전반적인 증가세를 이끌었고, 신서천화력 가동으로 연안운송(보령항→신서천화력)이 증가하면서 연안 물동량('21년 기준, 4.5%)은 108.5% 증가함
- 주요 제철소 항만인 포항항(-14.1%)의 경우 '21년 1월에는 석탄 물동량 2위 항만이었으나, 인천항과 보령항의 급격한 물량 증가, 제철소의 저탄소 생산 체제 전환 추진으로 전년 동월 대비 14.1% 감소한 108만 3천 톤을 기록하여 물동량 6위로 하락함



(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	9,838	9,838	11,067	11,067	12.5	12.5
광양	2,470	2,470	1,950	1,950	-21.0	-21.0
태안	1,165	1,165	1,455	1,455	24.9	24.9
보령	742	742	1,336	1,336	80.1	80.1
인천	643	643	1,226	1,226	90.8	90.8
대산	939	939	1,096	1,096	16.7	16.7

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

(단위 : 천 톤)

석탄 물동량 월별 동향

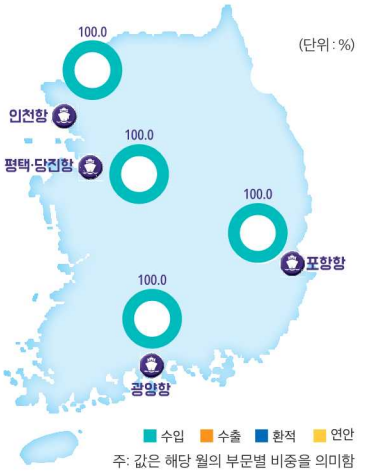


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석

주요동향

- '22년 1월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 11.3% 감소한 689만 8천 톤을 기록함
- 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '22년 1월 철광석 물동량은 평택·당진항(+26.9%)에서 크게 증가하였으나, 포항항(-26.6%)과 광양항(-15.2%)에서 큰 폭으로 감소함
- 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.1%)이 전년 동월 대비 9.7% 감소하면서 전반적인 철광석 물동량이 감소하였고, 1월에 수출, 연안 물동량은 발생하지 않음
- 3대 항만 이외 일부 항만에서도 철광석 물동량이 발생하고 있으나 미미한 수준임이 모두 증가를 기록함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

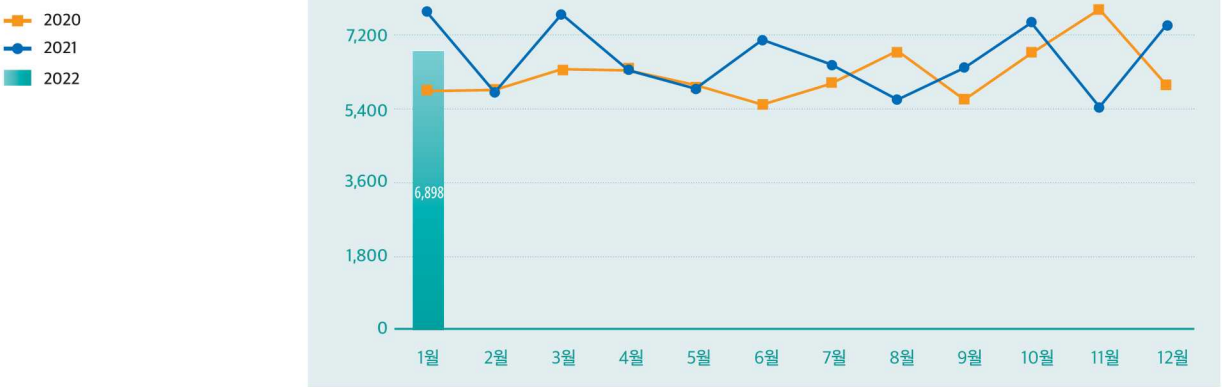
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	7,775	7,775	6,898	6,898	-11.3	-11.3
광양	3,357	3,357	2,848	2,848	-15.2	-15.2
평택·당진	1,614	1,614	2,048	2,048	26.9	26.9
포항	2,721	2,721	1,998	1,998	-26.6	-26.6
인천	26	26	4	4	-86.7	-86.7

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

(단위 : 천 톤)

철광석 물동량 월별 동향

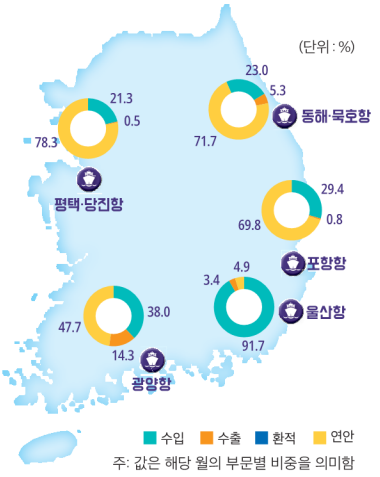


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '22년 1월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 2.2% 증가한 479만 7천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중, 평택·당진항(+18.4%), 포항항(+5.6%)은 전년 동월 대비 물동량이 증가하였고, 광양항(-11.5%)과 동해·묵호항(-10.8%), 울산항(-6.2%)은 전년 대비 감소함
- 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('21년 기준, 57.0%)이 7.9% 증가하였고, 수입 물동량('21년 기준, 36.6%)은 0.4% 증가, 수출 물동량('21년 기준, 6.4%)은 27.5% 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

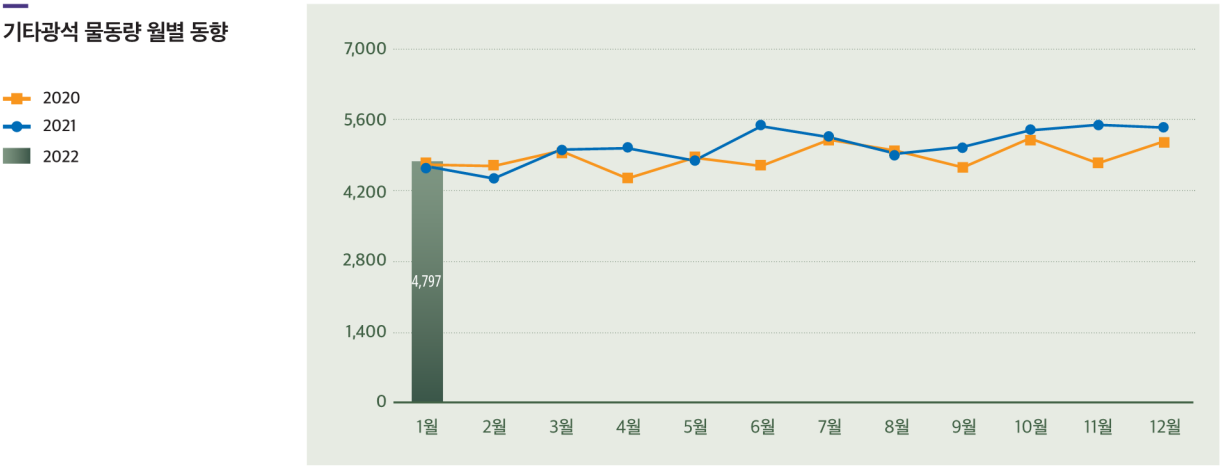
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	4,692	4,692	4,797	4,797	2.2	2.2
광양	1,476	1,476	1,306	1,306	-11.5	-11.5
동해·묵호	1,148	1,148	1,025	1,025	-10.8	-10.8
울산	572	572	536	536	-6.2	-6.2
포항	465	465	491	491	5.6	5.6
평택·당진	400	400	474	474	18.4	18.4

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

(단위 : 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

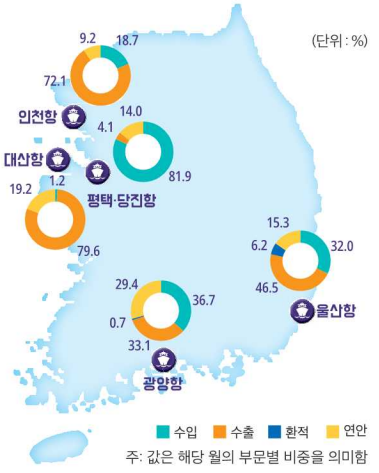


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업 생산품

주요동향

- '22년 1월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 18.5% 증가한 389만 2천 톤을 기록함
- '21년 3월부터 11개월 연속 전년 동월 대비 상승한 실적을 유지하고 있음
- 주요 항만별로는 인천항(-2.1%)이 소폭 감소하였으나, 평택·당진항(+22.3%), 울산항(+21.4%), 대산항(+18.2%), 광양항(+17.5%)이 모두 두 자릿수의 증가 폭을 보임
- 수출 물동량('21년 기준, 47.1%)과 연안 물동량('21년 기준, 20.6%)이 전년 동월 대비 각각 29.6%, 30.7% 증가하였고, 수입 물동량('21년 기준, 32.2%)이 전년 동월 대비 2.2% 감소하여 전반적인 물동량이 증가함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

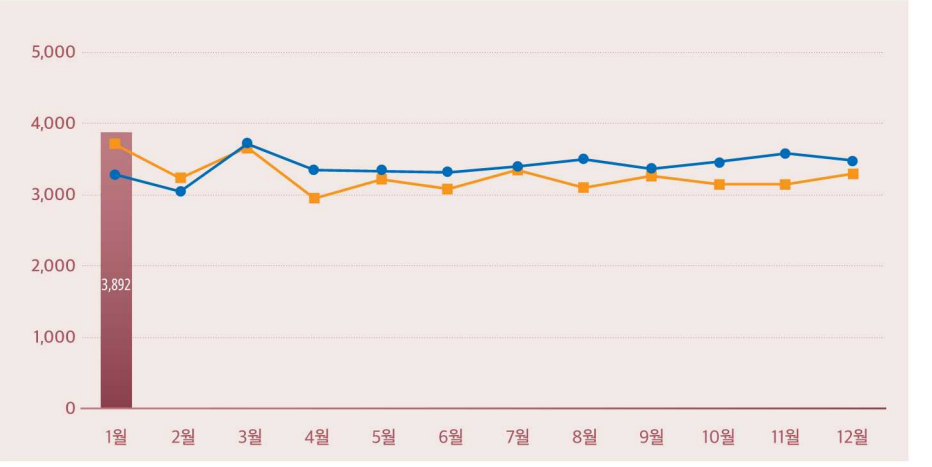
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	3,286	3,286	3,892	3,892	18.5	18.5
울산	1,646	1,646	1,998	1,998	21.4	21.4
광양	701	701	824	824	17.5	17.5
대산	620	620	733	733	18.2	18.2
인천	192	192	188	188	-2.1	-2.1
평택·당진	58	58	71	71	22.3	22.3

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

화학공업생산품 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

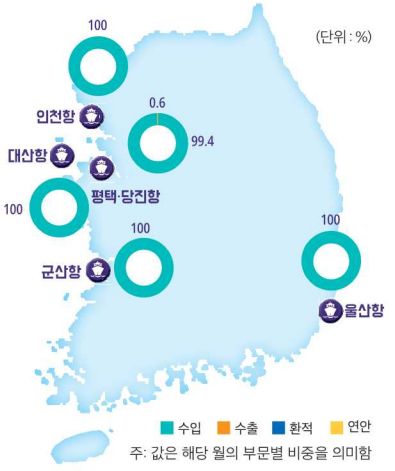


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재

주요동향

- '22년 1월 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 12.5% 증가한 55만 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 인천항(-1.9%)을 제외한 대산항(+219.9%), 울산항(+141.0%), 평택·당진항(+21.2%), 군산항(+6.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 증가함
- 비교적 목재 실적 규모가 적은 평택·당진항과 대산항의 경우, 목재펠릿 전소발전소(CGN 대산전력) 건설로 목재 물동량이 증가하여 각각 3만 1천 톤, 1만 9천 톤을 기록함
- 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 99.4%)이 전년 동월 대비 12.0% 증가함



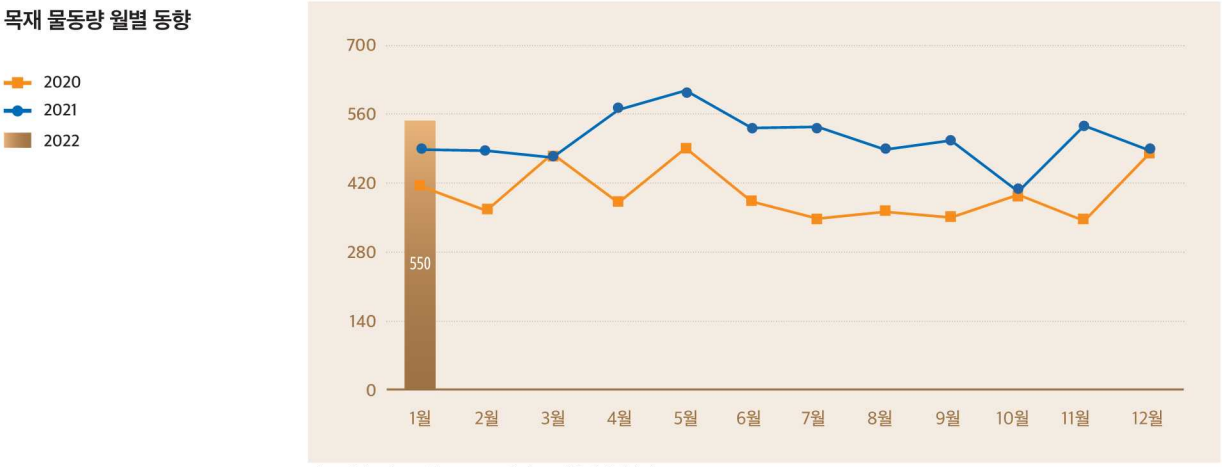
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	489	489	550	550	12.5	12.5
군산	191	191	203	203	6.3	6.3
인천	164	164	161	161	-1.9	-1.9
울산	50	50	120	120	141.0	141.0
대산	10	10	31	31	219.9	219.9
평택·당진	16	16	19	19	21.2	21.2

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

목재 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

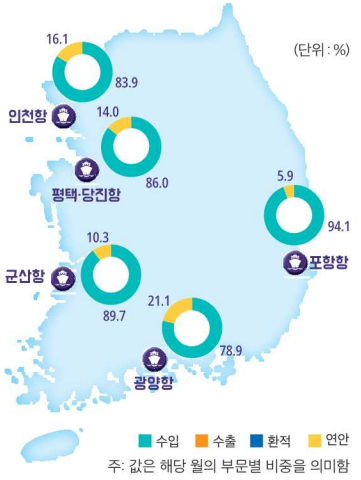


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철

주요동향

- '22년 1월 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 52.2% 증가한 41만 7천 톤을 기록함
- 고철은 '19년 9월 이후 19개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하다가, 제강산업의 탄소 중립 이슈로 고철 수요가 증가하여 '21년 4월부터 증가세로 전환되었고, 이후 지속적인 증가세를 유지하고 있음
- 주요 항만별로는 포항항(-29.0%)을 제외한 군산항(+2,836.5%), 광양항(+114.1%), 평택·당진항(+11.4%), 인천항(+10.3%)의 물동량이 전년 동월 대비 모두 증가함
- 고철의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('21년 기준, 80.0%)과 수출 물동량('21년 기준, 4.8%)이 각각 전년 동월 대비 81.4%, 5.3% 증가하였고, 연안 물동량('21년 기준, 15.3%)은 7.4% 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

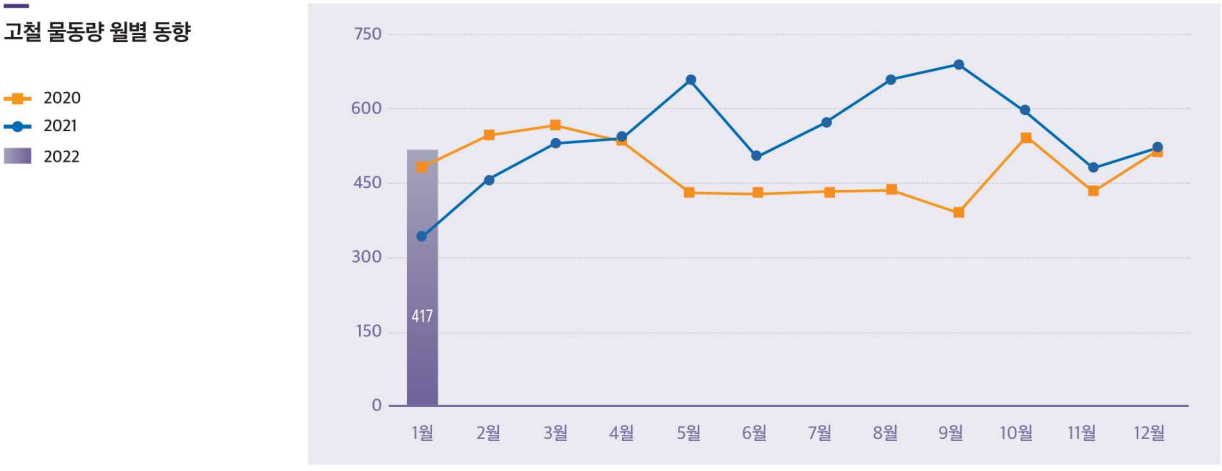
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	274	274	417	417	52.2	52.2
군산	3	3	93	93	2836.5	2836.5
인천	72	72	80	80	10.3	10.3
평택·당진	58	58	65	65	11.4	11.4
광양	27	27	59	59	114.1	114.1
포항	69	69	49	49	-29.0	-29.0

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

(단위 : 천 톤)

고철 물동량 월별 동향

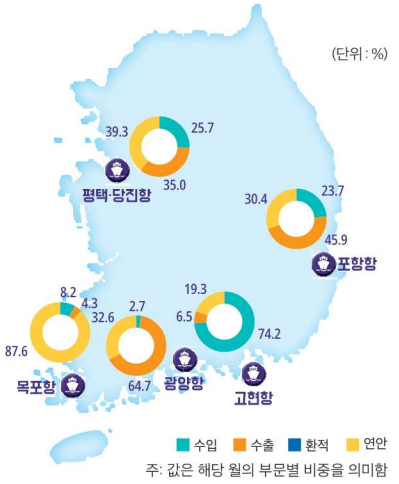


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재

주요동향

- '22년 1월 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 4.1% 증가한 589만 8천 톤을 기록함
- 철재 물동량은 '21년 8월부터 5개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하다가 올해 1월 전년 동월 대비 증가를 기록함
- 주요 항만별로는 목포항(+63.5%), 평택·당진항(+17.7%), 광양항(+5.3%)의 철재 물동량이 전년 동월 대비 증가하였고, 고현항(-29.9%)과 포항항(-5.6%)이 전년 동월 대비 감소를 기록함
- 철재 연안 물동량('21년 기준, 37.3%)과 수출 물동량('21년 기준, 35.1%)은 각각 전년 동월 대비 18.6%, 1.1% 증가하였고, 수입 물동량('21년 기준, 27.7%)은 12.4% 감소를 기록하여 전반적인 물동량이 증가함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

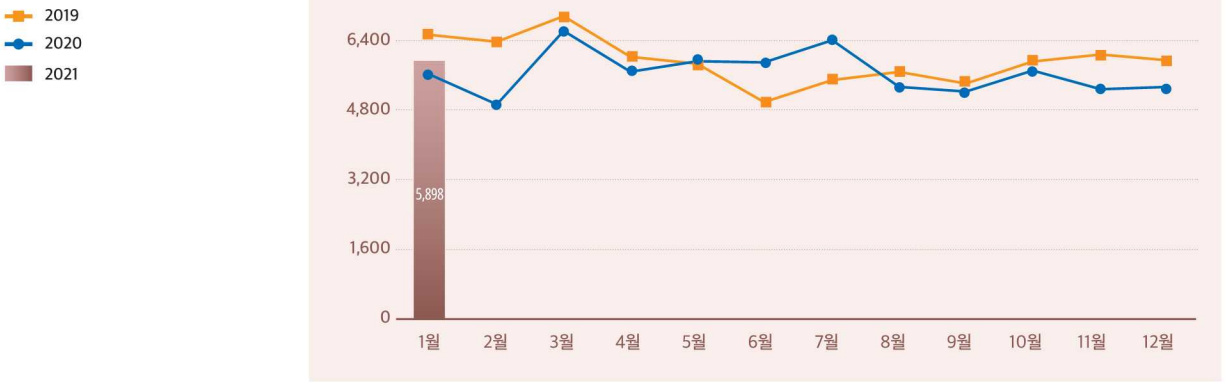
(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	5,667	5,667	5,898	5,898	4.1	4.1
광양	1,518	1,518	1,599	1,599	5.3	5.3
평택·당진	859	859	1,011	1,011	17.7	17.7
포항	819	819	773	773	-5.6	-5.6
목포	307	307	502	502	63.5	63.5
고현	635	635	445	445	-29.9	-29.9

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

(단위 : 천 톤)

철재 물동량 월별 동향



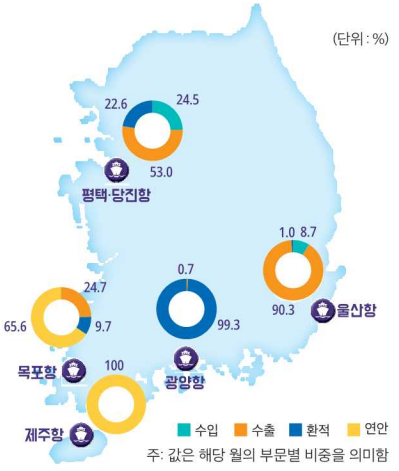
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

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 '22년 1월 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 8.4% 증가한 737만 2천 톤을 기록함
- 국내 상위 5개 항만인 광양항(+50.0%), 제주항(+33.6%), 목포항(+13.4%), 울산항(+5.0%), 평택·당진항(+1.0%) 모두 전년 동월 대비 자동차 물동량이 증가함
- 자동차의 가장 큰 비중을 차지하는 수출 물동량('21년 기준, 34.9%)이 전년 동월 대비 1.1% 감소하였으나, 환적 물동량('21년 기준, 30.1%)과 연안 물동량('21년 기준, 27.9%), 수입 물동량('21년 기준, 7.0%)이 각각 전년 동월 대비 5.4%, 25.8%, 4.8% 증가하여 전반적인 물동량이 증가함

(단위 : %)



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	6,800	6,800	7,372	7,372	8.4	8.4
제주	1,073	1,073	1,434	1,434	33.6	33.6
평택·당진	1,370	1,370	1,384	1,384	1.0	1.0
목포	1,073	1,073	1,216	1,216	13.4	13.4
광양	755	755	1,132	1,132	50.0	50.0
울산	1,060	1,060	1,114	1,114	5.0	5.0

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

(단위 : 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

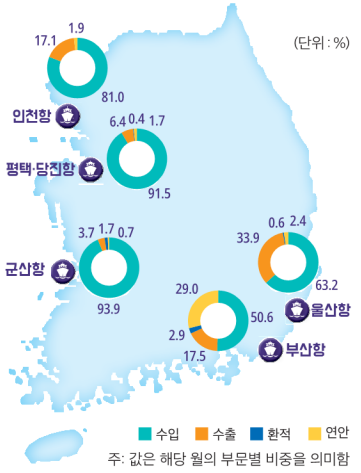


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화

주요동향

- '22년 1월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 4.3% 증가한 271만 3천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 군산항(+107.1%), 평택·당진항(+52.5%)의 잡화 물동량은 전년 동월 대비 증가했고, 울산항(-21.0%), 인천항(-16.6%), 부산항(-4.1%)은 전년 대비 감소함
- 잡화 수입 물동량('21년 기준, 63.9%)과 연안 물동량('21년 기준, 13.6%)은 전년 동월 대비 각각 6.0%, 13.0% 증가한 반면, 수출 물동량('21년 기준, 22.6%)은 3.5% 감소함



주: 값은 해당 월의 부문별 비중을 의미함

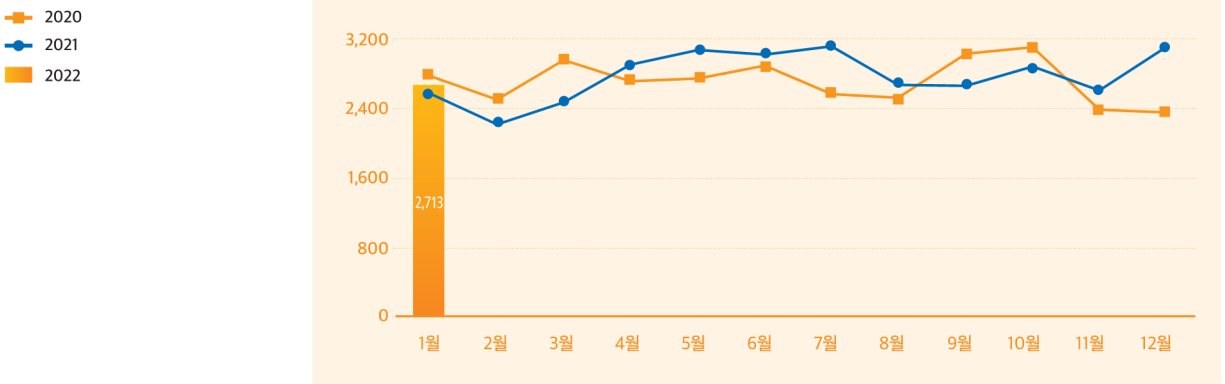
(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,601	2,601	2,713	2,713	4.3	4.3
군산	235	235	486	486	107.1	107.1
평택·당진	285	285	435	435	52.5	52.5
부산	383	383	368	368	-4.1	-4.1
울산	463	463	366	366	-21.0	-21.0
인천	421	421	351	351	-16.6	-16.6

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

(단위 : 천 톤)

잡화 물동량 월별 동향

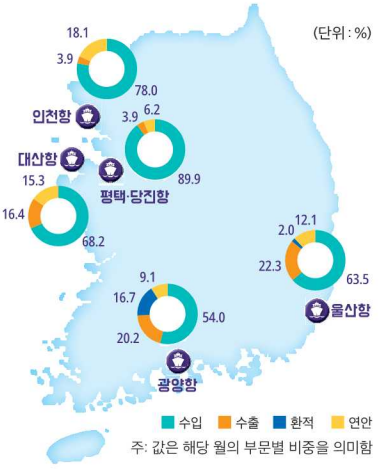


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류

주요동향

- '22년 1월 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 15.6% 증가한 4,467만 9천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 평택·당진항(-2.3%)를 제외한, 울산항(+20.1%), 대산항(+17.9%), 인천항(+10.0%), 광양항(+7.9%)의 유류 물동량이 모두 전년 동월 대비 증가함
- 유류 수입 물동량('21년 기준, 64.6%)과 수출 물동량('21년 기준, 19.2%), 연안 물동량('21년 기준, 16.2%)은 전년 동월 대비 각각 13.5%, 14.5%, 27.5% 증가함
- 유류 물동량은 '21년 6월부터 8개월 연속 전년 동월 대비 높은 실적을 기록함



(단위 : 천 톤, %)

구분	2021년		2022년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	38,649	38,649	44,679	44,679	15.6	15.6
울산	10,480	10,480	12,588	12,588	20.1	20.1
광양	10,059	10,059	10,856	10,856	7.9	7.9
대산	5,706	5,706	6,730	6,730	17.9	17.9
인천	5,189	5,189	5,711	5,711	10.0	10.0
평택·당진	3,243	3,243	3,168	3,168	-2.3	-2.3

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

유류 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2022년 1월 항만별 물동량 동향



(단위 : 천 톤, %)

	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
부산	컨테이너	유류	잡화	철재	시멘트
	35,975 (5.5)	684 (19.5)	368 (-4.1)	339 (-7.1)	204 (15.5)
광양	유류	컨테이너	철광석	석탄	철재
	10,856 (7.9)	3,184 (20.5)	2,848 (-15.2)	1,950 (-21.0)	1,599 (5.3)
울산	유류	화학공업생산품	자동차	기타광석	컨테이너
	12,588 (20.1)	1,998 (21.4)	1,114 (5.0)	536 (-6.2)	474 (-11.3)
인천	유류	컨테이너	석탄	모래	잡화
	5,711 (10.0)	4,587 (-6.2)	1,226 (90.8)	662 (-12.6)	351 (-16.6)
평택·당진	유류	철광석	자동차	컨테이너	철재
	3,168 (-2.3)	2,048 (26.9)	1,384 (1.0)	1,356 (22.1)	1,011 (17.7)
대산	유류	석탄	화학공업생산품	기타광석	컨테이너
	6,730 (17.9)	1,096 (16.7)	733 (18.2)	75 (-1.9)	38 (-52.6)
포항	철광석	석탄	철재	기타광석	시멘트
	1,998 (-26.6)	1,083 (-14.1)	773 (-5.6)	491 (5.6)	88 (40.4)
마산	유류	자동차	잡화	철재	시멘트
	1,964 (0.0)	297 (0.7)	274 (-2.1)	186 (31.0)	126 (-3.5)
목포	자동차	철재	유류	시멘트	기타광석
	1,216 (13.4)	502 (63.5)	104 (-11.3)	78 (-4.1)	71 (22.7)
동해·묵호	기타광석	시멘트	석탄	유류	잡화
	1,025 (-10.8)	707 (-4.1)	203 (-24.5)	82 (43.8)	21 (92.9)
군산	잡화	자동차	석탄	목재	기타광석
	486 (107.1)	374 (20.0)	223 (-11.4)	203 (6.3)	172 (54.9)

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

2022년 1월 품목별 물동량 동향

(단위 : 천 TEU, 천 톤, %)



	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
컨테이너 (천TEU)	부산	인천	광양	평택·당진	울산
	1,936 (4.6)	297 (-4.6)	199 (20.8)	87 (19.5)	37 (-9.0)
양곡	인천	평택·당진	부산	울산	군산
	290 (-37.6)	175 (-4.9)	119 (325.4)	74 (-58.7)	72 (-17.1)
시멘트	동해·묵호	삼척	옥계	인천	부산
	707 (-4.1)	503 (2.9)	412 (11.5)	345 (4.0)	204 (15.5)
모래	기타	인천	부산	평택·당진	마산
	1,082 (-0.6)	662 (-12.6)	94 (28.9)	88 (2.0)	64 (83.2)
석탄	광양	태안	보령	인천	대산
	1,950 (-21.0)	1,455 (24.9)	1,336 (80.1)	1,226 (90.8)	1,096 (16.7)
철광석	광양	평택·당진	포항	인천	대산
	2,848 (-15.2)	2,048 (26.9)	1,998 (-26.6)	4 (-86.7)	0 (0.0)
기타광석	광양	동해·묵호	울산	포항	평택·당진
	1,306 (-11.5)	1,025 (-10.8)	536 (-6.2)	491 (5.6)	474 (18.4)
화학공업 생산품	울산	광양	대산	인천	평택·당진
	1,998 (21.4)	824 (17.5)	733 (18.2)	188 (-2.1)	71 (22.3)
목재	군산	인천	울산	대산	평택·당진
	203 (6.3)	161 (-1.9)	120 (141.0)	31 (219.9)	19 (21.2)
고철	군산	인천	평택·당진	광양	포항
	93 (2836.5)	80 (10.3)	65 (11.4)	59 (114.1)	49 (-29.0)
철재	광양	평택·당진	포항	목포	고현
	1,599 (5.3)	1,011 (17.7)	773 (-5.6)	502 (63.5)	445 (-29.9)
자동차	제주	평택·당진	목포	광양	울산
	1,434 (33.6)	1,384 (1.0)	1,216 (13.4)	1,132 (50.0)	1,114 (5.0)
잡화	군산	평택·당진	부산	울산	인천
	486 (107.1)	435 (52.5)	368 (-4.1)	366 (-21.0)	351 (-16.6)
유류	울산	광양	대산	인천	평택·당진
	12,588 (20.1)	10,856 (7.9)	6,730 (17.9)	5,711 (10.0)	3,168 (-2.3)

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

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2021년 12월 누적 기준

(단위: 천 TEU, %)

❶ 바르셀로나항



❷ 알헤라시스항



❸ 자와할랄네루항



❹ 싱가포르항



❺ 시드니항



❻ LA/LB항



❼ NY/NJ항



❽ 산투스항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2021년 12월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 항만 컨테이너 물동량



❶ 잉커우항



❷ 톈진항



❸ 칭다오항



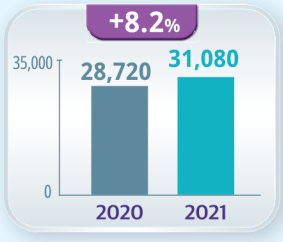
❹ 르자오항



❺ 상하이항



❻ 닝보-저우산항



❼ 샤먼항



❽ 선전항



❾ 홍콩항



❿ 광저우항



⓫ 북부만항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위 : 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,640	43,500	4,060	4,250	47,300	4.7	16.8	8.7
	닝보-저우산항	2,240	28,720	2,270	2,090	31,080	-7.9	-6.7	8.2
	선전항	2,580	26,550	2,450	2,530	28,770	3.3	-1.9	8.4
	광저우항	2,050	23,170	2,120	2,140	24,180	0.9	4.4	4.4
	칭다오항	2,000	22,010	2,010	1,830	23,710	-9.0	-8.5	7.7
	톈진항	1,250	18,350	1,610	1,060	20,270	-34.2	-15.2	10.5
	홍콩항	1,617	17,960	1,547	1,473	17,787	-4.8	-8.9	-1.0
	샤먼항	1,010	11,410	1,010	1,040	12,050	3.0	3.0	5.6
	북부만항	230	5,110	620	620	6,010	0.0	169.6	17.6
	잉커우항	480	5,650	430	430	5,210	0.0	-10.4	-7.8
	르자오항	-	-	480	380	5,170	-20.8	-	-
아시아	싱가포르항	3,262	36,871	3,150	3,189	37,468	1.2	-2.2	1.6
	자와할랄네루항	460	4,444	473	525	5,632	10.9	14.1	26.7
미주	LA/LB항	1,695	17,327	1,557	1,541	20,062	-1.0	-9.1	15.8
	NY/NJ항	816	8,113	745	754	9,384	1.2	-7.5	15.7
	산투스항	437	4,228	364	453	4,832	24.4	3.5	14.3
	밴쿠버항	321	3,468	241	255	3,681	5.8	-20.8	6.1
유럽	알헤시라스항	406	5,108	369	403	4,764	9.3	-0.7	-6.7
	바르셀로나항	307	2,960	291	305	3,531	5.0	-0.6	19.3
오세아니아	시드니항	242	2,523	233	242	2,762	4.0	0.3	9.5

2) 중국

❶ 중국 연해항만 컨테이너 물동량

» 중국 주요 연해항만들(홍콩 포함)의 12월 컨테이너 물동량은 1,784만 3천 TEU로 전년 동월 대비 4.4% 증가하였으나 전월 대비 4.1% 감소함

- 전월 대비 상하이항(+4.7%), 선전항(+3.3%) 등 일부 항만을 제외하고 닝보-저우산항(-7.9%), 칭다오항(-9.0%), 톈진항(-34.2%) 등 대부분의 항만이 전월 대비 감소세를 기록함
- 전년 동월 대비 경우 코로나19 확산으로 인해 일시적으로 항만이 폐쇄된 닝보-저우산항(-6.7%), 선전항(-1.9%), 톈진항(-15.2%) 등이 감소세를 기록하였으며 그 외 항만의 경우 증가세를 기록하면서 전년 대비 증가세를 기록함

» 중국 주요 연해항만의 12월 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.4% 증가한 2억 2,153만 7천 TEU를 기록함

- 12월 누적 물동량의 경우 홍콩항(-1.0%), 잉커우항(-7.8%) 및 '21년 10월부터 편입된 르자오항을 제외하면 전년 대비 증가세를 기록함

중국 주요 연해항만 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

순위	구 분	2020년		2021년			전월	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
1	상하이항	3,640	43,500	4,060	4,250	47,300	4.7	16.8	8.7
2	닝보-저우산항	2,240	28,720	2,270	2,090	31,080	-7.9	-6.7	8.2
3	선전항	2,580	26,550	2,450	2,530	28,770	3.3	-1.9	8.4
4	광저우항	2,050	23,170	2,120	2,140	24,180	0.9	4.4	4.4
5	칭다오항	2,000	22,010	2,010	1,830	23,710	-9.0	-8.5	7.7
6	톈진항	1,250	18,350	1,610	1,060	20,270	-34.2	-15.2	10.5
7	홍콩항	1,617	17,960	1,547	1,473	17,787	-4.8	-8.9	-1.0
8	샤먼항	1,010	11,410	1,010	1,040	12,050	3.0	3.0	5.6
9	북부만항	230	5,110	620	620	6,010	0.0	169.6	17.6
10	잉커우항	480	5,650	430	430	5,210	0.0	-10.4	-7.8
11	르자오항	-	-	480	380	5,170	-20.8	-	-
합계		17,097	202,430	18,607	17,843	221,537	-4.1	4.4	9.4

주: 1) 순위는 누적 물동량 기준
2) '21년 10월부터 롄윈강항이 제외되고 르자오항 통계가 새로 편입
자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hkl), 항만수요예측센터 재작성

❷ 중국 주요 내하항만 컨테이너 물동량

» '21년 12월 쑤저우항(68만 TEU), 난진항(26만 TEU) 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 각각 33.3%, 44.4% 증가하였으며 포산항(30만 TEU)은 같은 기간 21.1% 감소함

- 전월 대비의 경우 쑤저우항(-13.9%), 포산항(-6.3%), 난징항(-3.7%) 모두 감소세를 기록함

» '21년 12월 누적 물동량은 쑤저우항이 전년 동기 대비 28.9% 크게 증가하였으며 포산항의 경우 7월 감소세로 전환된 이후 하락 폭이 증가하고 있음

- 포산항 전년 동기 대비 누적 컨테이너 물동량 증감률은 7월(-1.4%), 8월(-4.2%), 9월(-5.7%), 10월(-6.4%), 11월(-7.1%), 12월(-8.4%)을 기록함



중국 주요 내하항만 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

순위	구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
1	쑤저우항	510	6,290	790	680	8,110	-13.9	33.3	28.9
2	포산항	380	4,050	320	300	3,710	-6.3	-21.1	-8.4
3	난징항	180	3,020	270	260	3,110	-3.7	44.4	3.0

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

3) 아시아

❶ 싱가포르항(싱가포르)

» '21년 12월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 318만 9천 TEU로 전년 동월 대비 2.2% 감소하였으나 '21년 누적 물동량은 전년 대비 1.6% 소폭 증가함

» 싱가포르항의 '21년 12월 총 물동량은 4,868만 2천 톤으로 전년 동월 대비 2.6% 감소하였으나 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.5% 증가한 5억 9,934만 3천 톤을 기록함

- '21년도 싱가포르항에서 재래식으로 하역되는 일반화물(General Cargo-Conventional)은 전년 대비 17.3% 증가한 2,156만 5천 톤을 기록함
- 누적 유류물동량은 전년 대비 1.4% 감소한 1억 9,160만 4천 톤을 기록하였으며 컨테이너 물동량은 전년 대비 1.6% 증가한 3억 6,375만 2천 톤을 처리함

» 12월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 417만 8천 톤으로 전년 동월 대비 -2.6% 감소하였으나, 누적 물동량은 전년 동기간 대비 0.3% 증가함

싱가포르항 2021년 12월 물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
컨테이너	3,262	36,871	3,150	3,189	37,468	1.2	-2.2	1.6
총 물동량	49,976	590,738	52,087	48,682	599,343	-6.5	-2.6	1.5
벙커유	4,290	49,833	4,222	4,178	49,989	-1.0	-2.6	0.3

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



❷ 자와할랄네루항(인도)

» '21년 12월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 52만 5천 TEU이며, 전년 동월 46만 TEU 대비 14.1% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 26만 4천 TEU로 전년 동월 대비 11.6% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량도 26만 1천 TEU로 전년 동월 대비 16.7% 증가함
- 컨테이너 전체 물동량은 52만 5천 TEU로 전월 대비 10.9% 증가하였으며, 누적 물동량 기준 전년 대비 26.7% 증가한 563만 2천 TEU를 기록함

자와할랄네루항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	236	2,232	249	264	2,846	6.0	11.6	27.5
적하(LOAD)	224	2,212	224	261	2,786	16.4	16.7	25.9
합계	460	4,444	473	525	5,632	10.9	14.1	26.7

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

❸ 도쿄항(일본)

» '21년 11월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 42만 TEU로 전년 동월 대비 2.8% 증가함

- 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 21만 8천 TEU로 전년 동월 대비 3.0% 증가하였으며, 수출 컨테이너 물동량은 20만 2천 TEU로 전년 동월 대비 2.5% 증가함

» 일본 전국의 '21년 11월 컨테이너 물동량 처리 실적은 151만 2천 TEU로 전년 동월 대비 3.7% 증가하였으며, 누적 물동량 기준으로는 2.6% 증가한 1,620만 6천 TEU를 기록함

도쿄항 및 일본 전국 항만 2021년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	212	2,218	212	218	2,291	3.2	3.0	3.3
	수출	197	2,110	208	202	2,142	-3.1	2.5	1.5
	합계	409	4,328	420	420	4,433	0.1	2.8	2.4
전국	수입	754	7,971	750	794	8,395	5.9	5.3	5.3
	수출	704	7,817	740	718	7,811	-3.0	2.0	-0.1
	합계	1,458	15,788	1,490	1,512	16,206	1.5	3.7	2.6

주 : 실적 발표 지연으로 2021년 11월 기준의 통계자료 사용
자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(http://www.mlit.go.jp), 항만수요예측센터 재작성

4) 미주

❶ LA항/LB항(미국)

» 산페드로만(San Pedro Bay)에 위치한 LA항과 롱비치항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 154만 1천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 9.1%, 전월 대비 1.0% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 75만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 2.6%, 전년 동월 대비 14.0% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 78만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 0.5% 증가, 전년 동월 대비 3.8% 감소함
- 컨테이너 물동량은 코로나19 영향으로 '20년 상반기 감소 후, 하반기부터 증가하여 '21년 상반기에는 전년 동월 대비 높은 실적을 기록하였으나 8월 이후로 감소세로 돌아섬
- 누적 증가율은 하반기에 지속적으로 감소(7월: +34.7%, 8월: +29.8%, 9월: +25.5%, 10월: +21.5%, 11월: +18.5%, 12월: +15.8%)함

LA/LB항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	867	8,825	766	744	10,095	-2.9	-14.2	14.4
	공	15	196	13	15	181	14.2	-3.8	-7.5
	계	882	9,021	779	759	10,276	-2.6	-14.0	13.9
수출	적	253	3,007	193	185	2,622	-4.0	-26.9	-12.8
	공	560	5,298	586	597	7,164	2.0	6.7	35.2
	계	813	8,306	778	782	9,786	0.5	-3.8	17.8
합계	적	1,120	11,833	958	929	12,717	-3.1	-17.0	7.5
	공	575	5,494	599	612	7,345	2.3	6.4	33.7
	계	1,695	17,327	1,557	1,541	20,062	-1.0	-9.1	15.8

자료: LA항(https://www.portoflosangeles.org/), 항만수요예측센터 재작성

» LA항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 78만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 10.5%, 전월 대비 3.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 38만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 4.4%, 전년 동월 대비 16.2% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 39만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 1.7%, 전년 동월 대비 4.2% 감소함
- 컨테이너 물동량은 코로나19 영향으로 '20년 7월까지 감소 후, 8월부터 증가하여 '21년 7월까지는 전년 동월 대비 높은 실적을 기록하였으나 8월 이후로 감소세로 돌아섬
- 누적 증가율은 하반기에 지속적으로 감소(7월: +36.8%, 8월: +30.3%, 9월: +26.5%, 10월: +22.0%, 11월: +18.7%, 12월: +15.9%)함



LA항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	461	4,827	403	385	5,513	-4.5	-16.4	14.2
	공	2	49	2	2	27	21.8	26.9	-45.8
	계	463	4,876	405	388	5,540	-4.4	-16.2	13.6
수출	적	120	1,531	83	71	1,184	-14.3	-41.1	-22.7
	공	296	2,806	323	328	3,953	1.5	10.8	40.9
	계	417	4,337	406	399	5,138	-1.7	-4.2	18.5
합계	적	581	6,358	486	456	6,697	-6.2	-21.5	5.3
	공	298	2,855	325	330	3,980	1.6	10.9	39.4
	계	879	9,213	811	787	10,678	-3.1	-10.5	15.9

자료: LA항(https://www.portoflosangeles.org/), 항만수요예측센터 재작성

» 롱비치(LB)항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 75만 4천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 7.5% 감소, 전월 대비 1.2% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 37만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 0.6%, 전년 동월 대비 11.5% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 38만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 3.0% 증가, 전년 동월 대비 3.3% 감소함
- '21년 12월은 전년 동월 대비 감소하였으나 최대 12월 실적을 기록한 '20년 12월 실적(81만 6천 TEU)에 이어 역대 2번째로 많은 12월 실적을 기록함
- 컨테이너 물동량은 코로나19 영향으로 '20년 상반기 감소 후, 하반기부터 증가하여 '21년 8월까지는 전년 동월 대비 높은 실적을 기록하였으나 9월 이후로 감소세로 돌아섬
- 누적 증가율은 하반기에 지속적으로 감소(7월: +32.3%, 8월: +29.2%, 9월: +24.3%, 10월: +21.0%, 11월: +18.3%, 12월: +15.7%)함

롱비치항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	406	3,998	362	359	4,582	-1.0	-11.7	14.6
	공	14	146	11	13	154	12.9	-7.8	5.4
	계	420	4,145	373	371	4,736	-0.6	-11.5	14.3
수출	적	132	1,476	110	114	1,438	3.7	-13.9	-2.6
	공	264	2,493	262	269	3,210	2.7	2.0	28.8
	계	396	3,969	372	383	4,648	3.0	-3.3	17.1
합계	적	538	5,474	472	473	6,020	0.1	-12.2	10.0
	공	277	2,639	273	282	3,365	3.1	1.5	27.5
	계	816	8,113	745	754	9,384	1.2	-7.5	15.7

자료: LB항(https://www.polb.com/), 항만수요예측센터 재작성

❷ NY/NJ항(미국)

» NY/NJ항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 77만 1천 TEU 기록, 전년 동월 대비 8.7%, 전월 대비 1.5% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 39만 5천 TEU를 기록, 전월 대비 2.9%, 전년 동월 대비 9.4% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 전월과 비슷한 수준인 37만 5천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 7.9% 증가함
- '21년 12월 실적은 종전 최대 12월 실적이었던 '20년 12월 실적(70만 9천 TEU)을 넘어 역대 최대 12월 실적을 기록함
- '20년 12월, 전년 동기 대비 물동량이 증가세로 전환된 이후, '21년 12월까지 컨테이너 물동량은 전년 대비 증가세를 기록함
- 누적 증가율은 하반기에 지속적으로 감소(7월: +29.7%, 8월: +27.3%, 9월: +23.7%, 10월: +21.5%, 11월: +19.5%, 12월: +18.5%)하고 있음

NY/NJ항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	358	3,921	382	392	4,587	2.7	9.5	17.0
	공	3	26	2	3	27	53.5	3.6	4.5
	계	361	3,946	384	395	4,614	2.9	9.4	16.9
수출	적	104	1,321	118	106	1,359	-10.2	2.2	2.9
	공	244	2,318	257	269	3,013	4.7	10.4	30.0
	계	348	3,639	375	375	4,372	0.0	7.9	20.1
합계	적	462	5,242	500	498	5,946	-0.3	7.8	13.4
	공	247	2,344	259	272	3,040	5.1	10.3	29.7
	계	709	7,586	759	771	8,986	1.5	8.7	18.5

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



❸ 산투스항(브라질)

» 산투스항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 45만 3천 TEU 기록, 전년 동월 대비 3.5%, 전월 대비 24.4% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 22만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 14.5%, 전년 동월 대비 5.9% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 22만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 35.7%, 전년 동월 대비 1.2% 증가함
- '20년 12월부터 전년 동기 대비 물동량이 증가세로 전환된 후 '21년은 1월부터 전년 동월 대비 두 자릿수 증가세로 출발하여 10월까지 증가세가 이어졌으며, 11월 감소 후 12월 증가로 전환됨
- '21년 12월 실적은 종전 최대 12월 실적이었던 '20년 12월 실적(43만 7천 TEU)을 넘어 역대 최대 12월 실적을 기록함

산투스항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	145	1,437	151	165	1,794	9.2	13.8	24.8
	공	66	688	44	58	646	32.8	-11.4	-6.0
	계	211	2,125	195	223	2,441	14.5	5.9	14.9
수출	적	178	1,700	134	176	1,820	31.9	-0.7	7.0
	공	49	403	35	53	572	50.4	8.0	42.0
	계	227	2,103	169	229	2,391	35.7	1.2	13.7
합계	적	323	3,137	285	341	3,614	19.8	5.8	15.2
	공	115	1,090	79	111	1,218	40.6	-3.1	11.7
	계	437	4,228	364	453	4,832	24.4	3.5	14.3

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



❹ 밴쿠버항(캐나다)

» 밴쿠버항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 25만 5천 TEU 기록, 전년 동월 대비 20.8% 감소, 전월 대비 5.8% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 14만 6천 TEU를 기록, 전월 대비 15.2% 증가, 전년 동월 대비 14.3% 감소함
- 수출 컨테이너 물동량은 10만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 4.6%, 전년 동월 대비 28.1% 감소함
- 누적 증가율은 하반기에 지속적으로 감소(7월: +19.8%, 8월: +18.7%, 9월: +16.8%, 10월: +13.5%, 11월: +8.9%, 12월: +6.1%)함

밴쿠버항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	적	167	1,798	125	145	1,910	16.3	-13.2	6.2
	공	3	57	2	1	15	-61.1	-77.3	-74.2
	계	170	1,854	127	146	1,925	15.2	-14.3	3.8
수출	적	88	1,043	56	49	878	-11.9	-44.3	-15.8
	공	63	570	58	60	878	2.3	-5.2	53.9
	계	151	1,613	114	109	1,756	-4.6	-28.1	8.8
합계	적	256	2,841	181	194	2,788	7.6	-23.9	-1.8
	공	66	627	60	60	892	0.5	-8.4	42.3
	계	321	3,468	241	255	3,681	5.8	-20.8	6.1

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



5) 유럽

❶ 알헤시라스항(스페인)

» 알헤시라스항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 40만 3천 TEU로 전월 대비 9.3% 증가하였고 전년 동월 대비 0.7% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 전월 대비 증가(+7.9%), 수출 컨테이너 물동량은 전월 대비 감소(-10.1%)하였고, 컨테이너 물동량의 86.7%('21년 기준)를 차지하는 환적 컨테이너 물동량이 전월 대비 11.5% 증가함
- 수입 컨테이너 물동량과 수출 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 각각 25.8%, 21.2% 증가하였으나, 환적 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 감소(-3.9%)하여, '21년 12월 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 0.7% 감소함
- '21년 12월 누적 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 6.7% 감소함

» '21년 12월 총 물동량은 897만 톤으로 전월 대비 4.4% 증가, 전년 동월 대비 2.1% 감소함

- 고체화물 물동량은 '21년 1월부터 10월까지 전년 동월 대비 꾸준히 증가하였으나, 11월(-4.8%)과 12월(-12.4%)에 감소하여, '21년 누적 물동량은 전년 동기 대비 19.6% 증가함
- 액체화물 물동량은 전월 대비 6.5% 감소, 전년 동월 대비 14.8% 감소하였고, '21년 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.8% 감소함
- 일반화물 물동량은 전월 대비 8.6% 증가, 전년 동월 대비 1.1% 감소하였고, '21년 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.8% 감소함

알헤시라스항 2021년 12월 물동량 현황

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	23	313	26	28	340	7.9	25.8	8.6
	수출	24	364	33	29	364	-10.1	21.2	0.0
	환적	360	4,431	310	346	4,060	11.5	-3.9	-8.4
	합계	406	5,108	369	403	4,764	9.3	-0.7	-6.7
총 물동량	액체	2,654	28,312	2,418	2,260	28,075	-6.5	-14.8	-0.8
	고체	59	553	46	51	661	12.5	-12.4	19.6
	일반	6,116	74,725	5,571	6,050	70,420	8.6	-1.1	-5.8
	기타	333	3,724	554	608	5,874	9.9	83.0	57.7
	합계	9,162	107,314	8,589	8,970	105,031	4.4	-2.1	-2.1

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



❷ 바르셀로나(스페인)

» 바르셀로나항의 '21년 12월 컨테이너 물동량은 30만 5천 TEU로 전월 대비 5.0% 증가하였고 전년 동월 대비 0.6% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량(+0.5%)과 수출 컨테이너 물동량(+10.1%) 모두 전월 대비 증가함
- 수입 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 1.7% 증가하였으나, 수출 컨테이너 물동량은 2.8% 감소함
- 바르셀로나항의 '21년 누적 컨테이너 물동량은 353만 1천 TEU로 전년 동기 대비 19.3% 증가함

» '21년 12월 총 물동량은 546만 7천 톤으로 전월 대비 0.3% 감소하였고 전년 동월 대비 7.0% 감소함

- 고체화물 물동량(+0.5%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 액체화물 물동량(-17.4%)과 일반화물 물동량(-4.9%)은 전년 대비 감소함
- 바르셀로나항의 '21년 누적 물동량은 액체화물의 감소(-3.4%)에도 불구하고 고체화물(+9.9%)과 일반화물(+16.0%)의 물동량이 증가하여 전년 동기 대비 11.3% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2021년 12월 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	153	1,484	155	155	1,775	0.5	1.7	19.6
	수출	154	1,476	136	150	1,757	10.1	-2.8	19.0
	합계	307	2,960	291	305	3,531	5.0	-0.6	19.3
총 물동량	액체	1,158	12,800	1,205	956	12,371	-20.6	-17.4	-3.4
	고체	412	4,059	228	415	4,460	81.8	0.5	9.9
	일반	4,306	41,536	4,050	4,096	48,169	1.1	-4.9	16.0
	합계	5,876	58,395	5,483	5,467	64,999	-0.3	-7.0	11.3

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



6) 오세아니아

❶ 시드니항(호주)

» '21년 12월 시드니항의 컨테이너 물동량은 24만 2천 TEU로 전월 대비 4.0% 상승하였으며 전년 동월 대비 0.3% 증가함

- 수입 물동량은 전월 대비 2.8% 감소, 전년 동월 대비 2.3% 감소한 11만 7천 TEU를 기록함
- 수입 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 기타 제조품은 전년 동월 대비 21.9% 감소한 1만 9,342TEU를 기록하였으며 제·폐지류(+8.0%) 상승을 제외한 기타 광석류(-12.5%), 식품류(-9.8%) 및 운송기기류(-8.2%) 등 대부분의 수입 물품의 물동량이 감소함
- 최근 3개월간 기타 제조품의 수입량은 전년 동월 대비 두 자리 이상의 큰 감소폭을 보이고 있음('21년 10월: -11.65%, 11월: -26.2%, 12월: -21.9%)
- 수출 물동량은 전월 대비 11.2% 상승, 전년 동월 대비 2.9% 상승한 12만 5천 TEU를 기록함
- 수출 물동량 중 가장 큰 비중을 차지하는 채소류(7,280TEU)는 전년 동월 대비 130.5% 상승하였으며 섬유류(+190.9%), 기타 제조품(+61.6), 식품류(40.6%) 등 주요 품목 모두 전년 동월 대비 물동량이 상승함

» 시드니항의 '21년 12월 누적 컨테이너 물동량은 276만 2천 TEU로 전년 동기 대비 9.5% 증가함

- '21년 누적 수입 물동량은 138만 3천 TEU로 전년 대비 7.6% 상승하였으며 누적 수출 물동량은 137만 8천 TEU로 전년 대비 11.4% 상승함
- '21년 누적 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 최대 21.3%('21년 3월), 최소 9.5%('21년 12월) 상승하며 코로나19로 위축되었던 '20년 물동량을 회복하였으나 그 증가폭이 감소하는 중임

시드니항 2021년 12월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
수입	120	1,285	120	117	1,383	-2.8	-2.3	7.6
수출	122	1,238	113	125	1,379	11.2	2.9	11.4
합계	242	2,523	233	242	2,762	4.0	0.3	9.5

자료: NSW Ports(https://www.nswports.com.au/), 항만수요예측센터 재작성



» '22년 1월 항만별 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	46,049,519	49,639,593	44,678,927	140,368,039
1	부산	35,974,994	1,191,670	683,509	37,850,173
2	광양	3,183,810	10,071,380	10,856,327	24,111,517
3	울산	474,207	4,737,755	12,588,111	17,800,073
4	인천	4,587,455	4,159,149	5,710,997	14,457,601
5	평택·당진	1,355,772	6,535,236	3,167,934	11,058,942
6	대산	37,515	1,934,115	6,730,478	8,702,108
7	포항	71,298	4,533,062	23,693	4,628,053
8	마산	13,757	973,254	1,963,613	2,950,624
9	보령	-	1,339,087	945,237	2,284,324
10	목포	55,777	1,963,201	103,786	2,122,764
11	동해·묵호	15,708	1,959,550	81,878	2,057,136
12	군산	100,996	1,713,663	122,309	1,936,968
13	제주	17,403	1,600,166	86,936	1,704,505
14	태안	-	1,467,035	8,009	1,475,044
15	호산	-	310,917	736,675	1,047,592
16	삼천포	-	740,043	9,145	749,188
17	하동	-	574,385	6,531	580,916
18	삼척	-	522,054	991	523,045
19	옥계	-	460,809	27,529	488,338
20	고현	-	469,893	3,827	473,720
21	옥포	-	287,191	4,867	292,058
22	여수	-	220	265,449	265,669
23	진해	865	95,614	-	96,479
24	서귀포	50,947	24,359	2,131	77,437
25	장항	-	69,301	-	69,301
26	경인	58,096	9,442	125	67,663
27	완도	50,919	-	1,375	52,294
28	통영	-	1,605	6,152	7,757
29	속초	-	138	671	809
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,895,299	540,642	2,435,941

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	65,814,433	25,289,566	27,959,676	21,304,364	140,368,039
1	부산	6,057,461	7,574,857	23,046,426	1,171,429	37,850,173
2	광양	12,619,525	5,226,413	3,522,810	2,742,769	24,111,517
3	울산	9,820,688	5,482,014	411,229	2,086,142	17,800,073
4	인천	10,139,404	1,899,531	41,521	2,377,145	14,457,601
5	평택·당진	8,000,784	1,622,485	331,148	1,104,525	11,058,942
6	대산	5,759,816	1,725,965	-	1,216,327	8,702,108
7	포항	3,509,669	400,414	1,256	716,714	4,628,053
8	마산	1,867,845	452,356	148,816	481,607	2,950,624
9	보령	2,112,963	-	-	171,361	2,284,324
10	목포	109,463	335,257	117,442	1,560,602	2,122,764
11	동해·묵호	438,613	327,353	34	1,291,136	2,057,136
12	군산	1,145,297	125,377	338,994	327,300	1,936,968
13	제주	2,429	-	-	1,702,076	1,704,505
14	태안	1,454,549	-	-	20,495	1,475,044
15	호산	1,039,572	-	-	8,020	1,047,592
16	삼천포	678,996	-	-	70,192	749,188
17	하동	569,584	-	-	11,332	580,916
18	삼척	-	-	-	523,045	523,045
19	옥계	18,321	48,490	-	421,527	488,338
20	고현	329,884	37,000	-	106,836	473,720
21	옥포	19,587	5,210	-	267,261	292,058
22	여수	-	-	-	265,669	265,669
23	진해	30,542	8,991	-	56,946	96,479
24	서귀포	-	-	-	77,437	77,437
25	장항	44,262	3,717	-	21,322	69,301
26	경인	43,992	14,104	-	9,567	67,663
27	완도	-	-	-	52,294	52,294
28	통영	1,049	32	-	6,676	7,757
29	속초	138	-	-	671	809
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	2,435,941	2,435,941

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	747,576	731,875	1,095,252	20,645	2,595,347
1	부산	445,303	435,428	1,054,812	-	1,935,543
2	인천	153,985	139,347	3,335	-	296,667
3	광양	78,297	85,523	34,137	710	198,667
4	평택·당진	44,063	42,266	800	-	87,129
5	울산	16,295	19,979	880	-	37,154
6	목포	82	60	-	7,425	7,567
7	군산	2,335	2,928	1,241	-	6,504
8	포항	2,488	2,223	48	-	4,759
9	대산	2,355	1,829	-	-	4,184
10	서귀포	-	-	-	3,803	3,803
11	완도	-	-	-	3,745	3,745
12	경인	1,851	1,631	-	-	3,482
13	제주	-	-	-	3,382	3,382
14	동해·묵호	81	87	-	1,396	1,564
15	마산	441	573	-	-	1,014
16	진해	-	-	-	186	186
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	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,315,013	7,968,047	2,171,727	14,184,806	49,639,593
1	광양	5,642,515	1,556,385	1,129,836	1,742,644	10,071,380
2	평택·당진	4,165,506	1,147,555	313,805	908,370	6,535,236
3	울산	1,774,918	2,262,392	137,910	562,535	4,737,755
4	포항	3,480,893	359,148	-	693,021	4,533,062
5	인천	2,259,768	553,944	-	1,345,437	4,159,149
6	목포	109,418	333,969	117,442	1,402,372	1,963,201
7	동해·묵호	438,391	325,437	34	1,195,688	1,959,550
8	대산	1,162,756	584,904	-	186,455	1,934,115
9	군산	1,091,776	95,078	307,144	219,665	1,713,663
10	제주	2,429	-	-	1,597,737	1,600,166
11	태안	1,454,549	-	-	12,486	1,467,035
12	보령	1,173,600	-	-	165,487	1,339,087
13	부산	468,126	204,971	16,740	501,833	1,191,670
14	마산	87,088	440,824	148,816	296,526	973,254
15	삼천포	678,996	-	-	61,047	740,043
16	하동	569,584	-	-	4,801	574,385
17	삼척	-	-	-	522,054	522,054
18	고현	329,884	37,000	-	103,009	469,893
19	옥계	18,321	48,490	-	393,998	460,809
20	호산	310,917	-	-	-	310,917
21	옥포	19,587	5,210	-	262,394	287,191
22	진해	30,542	8,991	-	56,081	95,614
23	장항	44,262	3,717	-	21,322	69,301
24	서귀포	-	-	-	24,359	24,359
25	경인	-	-	-	9,442	9,442
26	통영	1,049	32	-	524	1,605
27	여수	-	-	-	220	220
28	속초	138	-	-	-	138
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,895,299	1,895,299

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	29,215,808	6,472,811	2,074,608	6,915,700	44,678,927
1	울산	7,998,401	2,808,780	257,323	1,523,607	12,588,111
2	광양	5,861,009	2,193,618	1,817,285	984,415	10,856,327
3	대산	4,593,521	1,107,085	-	1,029,872	6,730,478
4	인천	4,455,509	223,780	-	1,031,708	5,710,997
5	평택·당진	2,847,072	124,707	-	196,155	3,167,934
6	마산	1,778,532	-	-	185,081	1,963,613
7	보령	939,363	-	-	5,874	945,237
8	호산	728,655	-	-	8,020	736,675
9	부산	13,742	171	-	669,596	683,509
10	여수	-	-	-	265,449	265,449
11	군산	4	14,670	-	107,635	122,309
12	목포	-	-	-	103,786	103,786
13	제주	-	-	-	86,936	86,936
14	동해·묵호	-	-	-	81,878	81,878
15	옥계	-	-	-	27,529	27,529
16	포항	-	-	-	23,693	23,693
17	삼천포	-	-	-	9,145	9,145
18	태안	-	-	-	8,009	8,009
19	하동	-	-	-	6,531	6,531
20	통영	-	-	-	6,152	6,152
21	옥포	-	-	-	4,867	4,867
22	고현	-	-	-	3,827	3,827
23	서귀포	-	-	-	2,131	2,131
24	완도	-	-	-	1,375	1,375
25	삼척	-	-	-	991	991
26	속초	-	-	-	671	671
27	경인	-	-	-	125	125
28	장항	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-
30	진해	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	540,642	540,642

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 1월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	733,536	3,081,106	2,220,506	11,067,322	6,897,789	4,796,644	3,892,131	550,027
1	부산	118,934	203,763	94,143	-	-	202	9,304	52
2	광양	-	180,600	-	1,950,031	2,848,117	1,305,974	823,785	-
3	울산	73,924	118,792	37,918	81,450	-	536,483	1,997,720	119,841
4	인천	289,819	344,784	662,195	1,226,293	3,502	288,220	188,041	161,403
5	평택·당진	174,941	77,336	88,046	688,159	2,048,104	473,853	70,909	18,863
6	대산	-	-	-	1,095,589	-	74,858	732,601	31,067
7	포항	-	88,012	6,528	1,083,446	1,998,066	490,575	480	-
8	마산	-	126,372	64,134	-	-	-	122	13,810
9	보령	-	-	-	1,335,834	-	2,933	-	-
10	목포	4,400	77,897	61,300	-	-	71,329	-	-
11	동해·묵호	-	707,038	-	202,655	-	1,024,770	3,866	-
12	군산	71,518	66,724	-	223,220	-	172,249	2,735	202,812
13	제주	-	13,619	21,450	-	-	12,803	-	-
14	태안	-	-	-	1,454,549	-	12,486	-	-
15	호산	-	-	-	310,917	-	-	-	-
16	삼천포	-	-	32,082	678,996	-	19,951	-	-
17	하동	-	-	-	569,584	-	4,801	-	-
18	삼척	-	502,662	-	-	-	19,392	-	-
19	옥계	-	411,711	-	-	-	49,098	-	-
20	고현	-	-	11,247	-	-	5,800	303	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	220	-	-	-	-
23	진해	-	-	48,360	-	-	9,053	-	39
24	서귀포	-	-	11,450	-	-	2,000	-	-
25	장항	-	21,070	-	-	-	8,611	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	140,726	1,081,653	166,379	-	211,203	62,265	2,140

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 1월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	417,007	5,897,853	7,372,396	2,713,276	44,678,927	46,049,519	2,595,347	140,368,039
1	부산	6,650	339,487	51,371	367,764	683,509	35,974,994	1,935,543	37,850,173
2	광양	58,630	1,598,891	1,132,178	173,174	10,856,327	3,183,810	198,667	24,111,517
3	울산	30,211	262,247	1,113,620	365,549	12,588,111	474,207	37,154	17,800,073
4	인천	79,759	252,884	311,198	351,051	5,710,997	4,587,455	296,667	14,457,601
5	평택·당진	65,163	1,011,104	1,383,810	434,948	3,167,934	1,355,772	87,129	11,058,942
6	대산	-	-	-	-	6,730,478	37,515	4,184	8,702,108
7	포항	48,664	773,335	30,434	13,522	23,693	71,298	4,759	4,628,053
8	마산	11,454	186,091	297,011	274,260	1,963,613	13,757	1,014	2,950,624
9	보령	-	320	-	-	945,237	-	-	2,284,324
10	목포	1,092	502,196	1,216,243	28,744	103,786	55,777	7,567	2,122,764
11	동해·묵호	-	-	-	21,221	81,878	15,708	1,564	2,057,136
12	군산	92,852	21,967	373,616	485,970	122,309	100,996	6,504	1,936,968
13	제주	600	74,092	1,434,093	43,509	86,936	17,403	3,382	1,704,505
14	태안	-	-	-	-	8,009	-	-	1,475,044
15	호산	-	-	-	-	736,675	-	-	1,047,592
16	삼천포	-	9,014	-	-	9,145	-	-	749,188
17	하동	-	-	-	-	6,531	-	-	580,916
18	삼척	-	-	-	-	991	-	-	523,045
19	옥계	-	-	-	-	27,529	-	-	488,338
20	고현	-	444,576	-	7,967	3,827	-	-	473,720
21	옥포	-	287,191	-	-	4,867	-	-	292,058
22	여수	-	-	-	-	265,449	-	-	265,669
23	진해	11,263	11,990	7,521	7,388	-	865	186	96,479
24	서귀포	-	-	7,309	3,600	2,131	50,947	3,803	77,437
25	장항	-	-	-	39,620	-	-	-	69,301
26	경인	6,000	-	442	3,000	125	58,096	3,482	67,663
27	완도	-	-	-	-	1,375	50,919	3,745	52,294
28	통영	-	-	120	1,485	6,152	-	-	7,757
29	속초	-	-	-	138	671	-	-	809
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4,669	122,468	13,430	90,366	540,642	-	-	2,435,941

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	46,049,519	49,639,593	44,678,927	140,368,039
1	부산	35,974,994	1,191,670	683,509	37,850,173
2	광양	3,183,810	10,071,380	10,856,327	24,111,517
3	울산	474,207	4,737,755	12,588,111	17,800,073
4	인천	4,587,455	4,159,149	5,710,997	14,457,601
5	평택·당진	1,355,772	6,535,236	3,167,934	11,058,942
6	대산	37,515	1,934,115	6,730,478	8,702,108
7	포항	71,298	4,533,062	23,693	4,628,053
8	마산	13,757	973,254	1,963,613	2,950,624
9	보령	-	1,339,087	945,237	2,284,324
10	목포	55,777	1,963,201	103,786	2,122,764
11	동해·묵호	15,708	1,959,550	81,878	2,057,136
12	군산	100,996	1,713,663	122,309	1,936,968
13	제주	17,403	1,600,166	86,936	1,704,505
14	태안	-	1,467,035	8,009	1,475,044
15	호산	-	310,917	736,675	1,047,592
16	삼천포	-	740,043	9,145	749,188
17	하동	-	574,385	6,531	580,916
18	삼척	-	522,054	991	523,045
19	옥계	-	460,809	27,529	488,338
20	고현	-	469,893	3,827	473,720
21	옥포	-	287,191	4,867	292,058
22	여수	-	220	265,449	265,669
23	진해	865	95,614	-	96,479
24	서귀포	50,947	24,359	2,131	77,437
25	장항	-	69,301	-	69,301
26	경인	58,096	9,442	125	67,663
27	완도	50,919	-	1,375	52,294
28	통영	-	1,605	6,152	7,757
29	속초	-	138	671	809
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,895,299	540,642	2,435,941

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	65,814,433	25,289,566	27,959,676	21,304,364	140,368,039
1	부산	6,057,461	7,574,857	23,046,426	1,171,429	37,850,173
2	광양	12,619,525	5,226,413	3,522,810	2,742,769	24,111,517
3	울산	9,820,688	5,482,014	411,229	2,086,142	17,800,073
4	인천	10,139,404	1,899,531	41,521	2,377,145	14,457,601
5	평택·당진	8,000,784	1,622,485	331,148	1,104,525	11,058,942
6	대산	5,759,816	1,725,965	-	1,216,327	8,702,108
7	포항	3,509,669	400,414	1,256	716,714	4,628,053
8	마산	1,867,845	452,356	148,816	481,607	2,950,624
9	보령	2,112,963	-	-	171,361	2,284,324
10	목포	109,463	335,257	117,442	1,560,602	2,122,764
11	동해·묵호	438,613	327,353	34	1,291,136	2,057,136
12	군산	1,145,297	125,377	338,994	327,300	1,936,968
13	제주	2,429	-	-	1,702,076	1,704,505
14	태안	1,454,549	-	-	20,495	1,475,044
15	호산	1,039,572	-	-	8,020	1,047,592
16	삼천포	678,996	-	-	70,192	749,188
17	하동	569,584	-	-	11,332	580,916
18	삼척	-	-	-	523,045	523,045
19	옥계	18,321	48,490	-	421,527	488,338
20	고현	329,884	37,000	-	106,836	473,720
21	옥포	19,587	5,210	-	267,261	292,058
22	여수	-	-	-	265,669	265,669
23	진해	30,542	8,991	-	56,946	96,479
24	서귀포	-	-	-	77,437	77,437
25	장항	44,262	3,717	-	21,322	69,301
26	경인	43,992	14,104	-	9,567	67,663
27	완도	-	-	-	52,294	52,294
28	통영	1,049	32	-	6,676	7,757
29	속초	138	-	-	671	809
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	2,435,941	2,435,941

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	747,576	731,875	1,095,252	20,645	2,595,347
1	부산	445,303	435,428	1,054,812	-	1,935,543
2	인천	153,985	139,347	3,335	-	296,667
3	광양	78,297	85,523	34,137	710	198,667
4	평택·당진	44,063	42,266	800	-	87,129
5	울산	16,295	19,979	880	-	37,154
6	목포	82	60	-	7,425	7,567
7	군산	2,335	2,928	1,241	-	6,504
8	포항	2,488	2,223	48	-	4,759
9	대산	2,355	1,829	-	-	4,184
10	서귀포	-	-	-	3,803	3,803
11	완도	-	-	-	3,745	3,745
12	경인	1,851	1,631	-	-	3,482
13	제주	-	-	-	3,382	3,382
14	동해·묵호	81	87	-	1,396	1,564
15	마산	441	573	-	-	1,014
16	진해	-	-	-	186	186
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	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,315,013	7,968,047	2,171,727	14,184,806	49,639,593
1	광양	5,642,515	1,556,385	1,129,836	1,742,644	10,071,380
2	평택·당진	4,165,506	1,147,555	313,805	908,370	6,535,236
3	울산	1,774,918	2,262,392	137,910	562,535	4,737,755
4	포항	3,480,893	359,148	-	693,021	4,533,062
5	인천	2,259,768	553,944	-	1,345,437	4,159,149
6	목포	109,418	333,969	117,442	1,402,372	1,963,201
7	동해·묵호	438,391	325,437	34	1,195,688	1,959,550
8	대산	1,162,756	584,904	-	186,455	1,934,115
9	군산	1,091,776	95,078	307,144	219,665	1,713,663
10	제주	2,429	-	-	1,597,737	1,600,166
11	태안	1,454,549	-	-	12,486	1,467,035
12	보령	1,173,600	-	-	165,487	1,339,087
13	부산	468,126	204,971	16,740	501,833	1,191,670
14	마산	87,088	440,824	148,816	296,526	973,254
15	삼천포	678,996	-	-	61,047	740,043
16	하동	569,584	-	-	4,801	574,385
17	삼척	-	-	-	522,054	522,054
18	고현	329,884	37,000	-	103,009	469,893
19	옥계	18,321	48,490	-	393,998	460,809
20	호산	310,917	-	-	-	310,917
21	옥포	19,587	5,210	-	262,394	287,191
22	진해	30,542	8,991	-	56,081	95,614
23	장항	44,262	3,717	-	21,322	69,301
24	서귀포	-	-	-	24,359	24,359
25	경인	-	-	-	9,442	9,442
26	통영	1,049	32	-	524	1,605
27	여수	-	-	-	220	220
28	속초	138	-	-	-	138
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,895,299	1,895,299

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	29,215,808	6,472,811	2,074,608	6,915,700	44,678,927
1	울산	7,998,401	2,808,780	257,323	1,523,607	12,588,111
2	광양	5,861,009	2,193,618	1,817,285	984,415	10,856,327
3	대산	4,593,521	1,107,085	-	1,029,872	6,730,478
4	인천	4,455,509	223,780	-	1,031,708	5,710,997
5	평택·당진	2,847,072	124,707	-	196,155	3,167,934
6	마산	1,778,532	-	-	185,081	1,963,613
7	보령	939,363	-	-	5,874	945,237
8	호산	728,655	-	-	8,020	736,675
9	부산	13,742	171	-	669,596	683,509
10	여수	-	-	-	265,449	265,449
11	군산	4	14,670	-	107,635	122,309
12	목포	-	-	-	103,786	103,786
13	제주	-	-	-	86,936	86,936
14	동해·묵호	-	-	-	81,878	81,878
15	옥계	-	-	-	27,529	27,529
16	포항	-	-	-	23,693	23,693
17	삼천포	-	-	-	9,145	9,145
18	태안	-	-	-	8,009	8,009
19	하동	-	-	-	6,531	6,531
20	통영	-	-	-	6,152	6,152
21	옥포	-	-	-	4,867	4,867
22	고현	-	-	-	3,827	3,827
23	서귀포	-	-	-	2,131	2,131
24	완도	-	-	-	1,375	1,375
25	삼척	-	-	-	991	991
26	속초	-	-	-	671	671
27	경인	-	-	-	125	125
28	장항	-	-	-	-	-
29	장승포	-	-	-	-	-
30	진해	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	540,642	540,642

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2022년 1월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	733,536	3,081,106	2,220,506	11,067,322	6,897,789	4,796,644	3,892,131	550,027
1	부산	118,934	203,763	94,143	-	-	202	9,304	52
2	광양	-	180,600	-	1,950,031	2,848,117	1,305,974	823,785	-
3	울산	73,924	118,792	37,918	81,450	-	536,483	1,997,720	119,841
4	인천	289,819	344,784	662,195	1,226,293	3,502	288,220	188,041	161,403
5	평택·당진	174,941	77,336	88,046	688,159	2,048,104	473,853	70,909	18,863
6	대산	-	-	-	1,095,589	-	74,858	732,601	31,067
7	포항	-	88,012	6,528	1,083,446	1,998,066	490,575	480	-
8	마산	-	126,372	64,134	-	-	-	122	13,810
9	보령	-	-	-	1,335,834	-	2,933	-	-
10	목포	4,400	77,897	61,300	-	-	71,329	-	-
11	동해·묵호	-	707,038	-	202,655	-	1,024,770	3,866	-
12	군산	71,518	66,724	-	223,220	-	172,249	2,735	202,812
13	제주	-	13,619	21,450	-	-	12,803	-	-
14	태안	-	-	-	1,454,549	-	12,486	-	-
15	호산	-	-	-	310,917	-	-	-	-
16	삼천포	-	-	32,082	678,996	-	19,951	-	-
17	하동	-	-	-	569,584	-	4,801	-	-
18	삼척	-	502,662	-	-	-	19,392	-	-
19	옥계	-	411,711	-	-	-	49,098	-	-
20	고현	-	-	11,247	-	-	5,800	303	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	220	-	-	-	-
23	진해	-	-	48,360	-	-	9,053	-	39
24	서귀포	-	-	11,450	-	-	2,000	-	-
25	장항	-	21,070	-	-	-	8,611	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	140,726	1,081,653	166,379	-	211,203	62,265	2,140

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

» '22년 1월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2022년 1월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	417,007	5,897,853	7,372,396	2,713,276	44,678,927	46,049,519	2,595,347	140,368,039
1	부산	6,650	339,487	51,371	367,764	683,509	35,974,994	1,935,543	37,850,173
2	광양	58,630	1,598,891	1,132,178	173,174	10,856,327	3,183,810	198,667	24,111,517
3	울산	30,211	262,247	1,113,620	365,549	12,588,111	474,207	37,154	17,800,073
4	인천	79,759	252,884	311,198	351,051	5,710,997	4,587,455	296,667	14,457,601
5	평택·당진	65,163	1,011,104	1,383,810	434,948	3,167,934	1,355,772	87,129	11,058,942
6	대산	-	-	-	-	6,730,478	37,515	4,184	8,702,108
7	포항	48,664	773,335	30,434	13,522	23,693	71,298	4,759	4,628,053
8	마산	11,454	186,091	297,011	274,260	1,963,613	13,757	1,014	2,950,624
9	보령	-	320	-	-	945,237	-	-	2,284,324
10	목포	1,092	502,196	1,216,243	28,744	103,786	55,777	7,567	2,122,764
11	동해·묵호	-	-	-	21,221	81,878	15,708	1,564	2,057,136
12	군산	92,852	21,967	373,616	485,970	122,309	100,996	6,504	1,936,968
13	제주	600	74,092	1,434,093	43,509	86,936	17,403	3,382	1,704,505
14	태안	-	-	-	-	8,009	-	-	1,475,044
15	호산	-	-	-	-	736,675	-	-	1,047,592
16	삼천포	-	9,014	-	-	9,145	-	-	749,188
17	하동	-	-	-	-	6,531	-	-	580,916
18	삼척	-	-	-	-	991	-	-	523,045
19	옥계	-	-	-	-	27,529	-	-	488,338
20	고현	-	444,576	-	7,967	3,827	-	-	473,720
21	옥포	-	287,191	-	-	4,867	-	-	292,058
22	여수	-	-	-	-	265,449	-	-	265,669
23	진해	11,263	11,990	7,521	7,388	-	865	186	96,479
24	서귀포	-	-	7,309	3,600	2,131	50,947	3,803	77,437
25	장항	-	-	-	39,620	-	-	-	69,301
26	경인	6,000	-	442	3,000	125	58,096	3,482	67,663
27	완도	-	-	-	-	1,375	50,919	3,745	52,294
28	통영	-	-	120	1,485	6,152	-	-	7,757
29	속초	-	-	-	138	671	-	-	809
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4,669	122,468	13,430	90,366	540,642	-	-	2,435,941

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

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

이수영 항만수요예측센터 전문연구원
이화섭 항만수요예측센터 전문연구원
김영훈 항만수요예측센터 연구원
신정훈 항만수요예측센터 연구원
이나영 항만수요예측센터 연구원
조성현 항만수요예측센터 연구원

감 리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

KOREA MARITIME INSTITUTE

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2022. 2. 25

편집겸발행인 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