

국내·외 항만 물동량



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	36
6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계	50
7. 세계 컨테이너항만 선석생산성	53

국내 총 물동량

2021년 6월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

7억 7,756만 톤
(7억 4,674만 톤)

전년 대비
+4.1%



컨테이너

1,504만 TEU(1,438만 TEU)

전년 대비
+4.6%



벌크

28,632만 톤(27,090만 톤)

전년 대비
+5.7%



유류

22,743만 톤(23,477만 톤)

전년 대비
-3.1%



모래

1,282만 톤(1,186만 톤)

전년 대비
+8.1%



시멘트

1,832만 톤(1,816만 톤)

전년 대비
+0.9%



목재

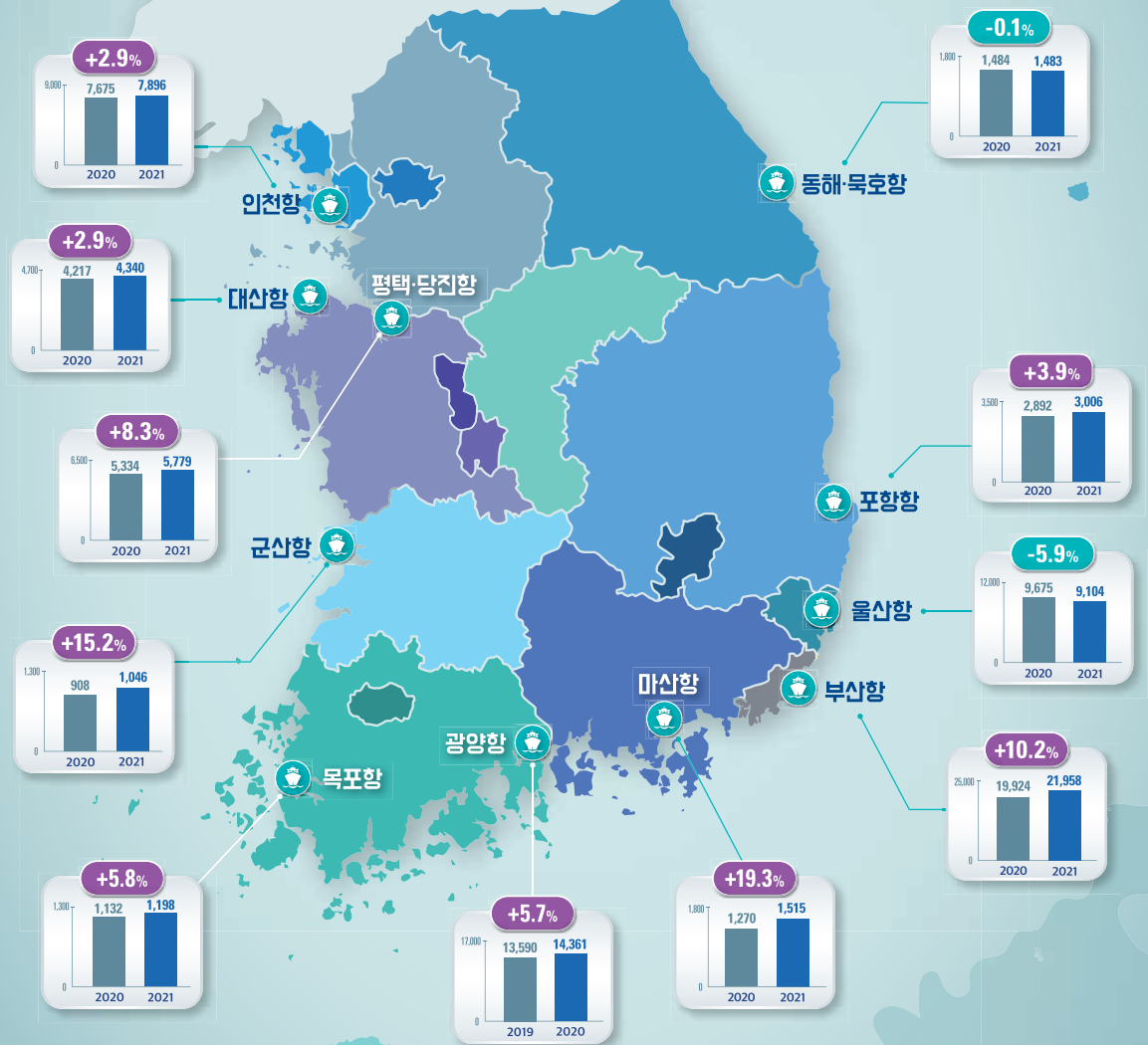
316만 톤(252만 톤)

전년 대비
+25.4%



2021년 6월 누적 기준
(단위: 만 톤, %)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



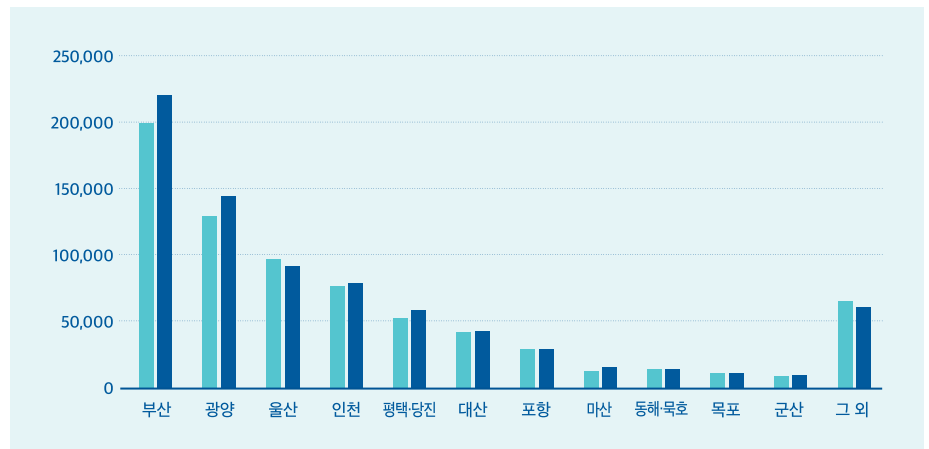
총 물동량
주요동향

- '21년 6월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 11.1% 증가, 전월 대비 1.6% 감소한 1억 2,902만 9천 톤을 기록함
- 11개 거점 항만 모두 전년 동월 대비 증가세를 보였으나, 그 외 항만은 4.6% 감소함
- 주요 5개 항만의 상반기 총 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+10.2%), 평택·당진항(+8.3%), 광양항(+5.7%), 인천항(+2.9%)이 증가한 반면, 울산항은 5.9% 감소함

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
6월 누적 총 물동량

2020. 6
2021. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작

국내 주요 항만의
6월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	116,150	746,744	131,095	129,029	777,561	-1.6	11.1	4.1
부산	32,549	199,240	38,254	37,326	219,582	-2.4	14.7	10.2
광양	22,115	135,900	24,472	24,173	143,608	-1.2	9.3	5.7
울산	13,908	96,750	15,528	15,217	91,044	-2.0	9.4	-5.9
인천	12,154	76,749	12,667	12,608	78,960	-0.5	3.7	2.9
평택·당진	7,668	53,342	9,040	9,239	57,792	2.2	20.5	8.3
대산	6,602	42,167	6,980	6,645	43,398	-4.8	0.6	2.9
포항	3,939	28,920	5,058	5,284	30,058	4.5	34.2	3.9
마산	1,416	12,698	2,320	2,280	15,147	-1.7	61.0	19.3
동해·묵호	2,335	14,842	2,284	2,435	14,834	6.6	4.3	-0.1
목포	1,805	11,320	1,998	1,855	11,983	-7.2	2.7	5.8
군산	1,315	9,077	1,852	2,101	10,459	13.4	59.8	15.2
그 외	10,344	65,738	10,641	9,867	60,697	-7.3	-4.6	-7.7

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

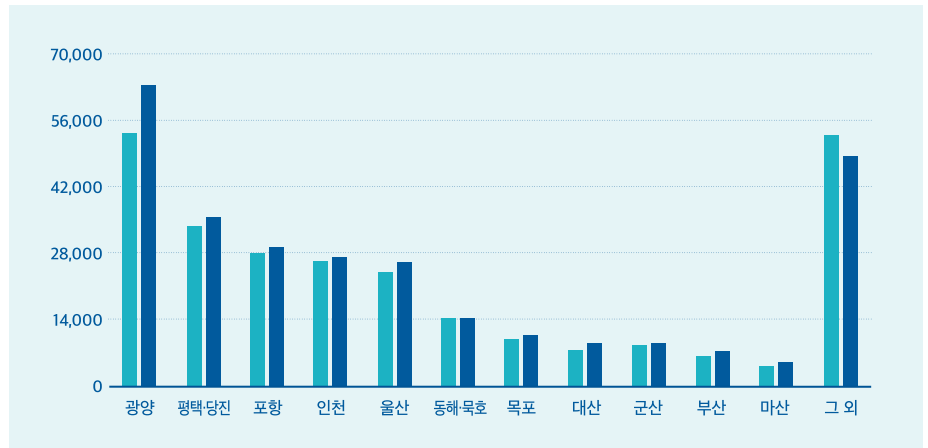
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- '21년 6월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 17.8%, 전월 대비 4.1% 증가한 4,888만 4천 톤을 기록함
- 6월 벌크 물동량은 국내 1~3위 규모의 벌크 항만인 광양항, 평택·당진항, 포항항이 전년 동월 대비 각각 26.4%, 15.9%, 33.6% 증가하면서 전반적인 증가세를 이끌었음
- 11개 거점 항만의 6월 물동량과 상반기 물동량이 모두 전년 동월 및 동기 대비 증가세를 보임
- 다만, 11개 거점 항만을 제외한 항만의 상반기 물동량은 전년 동기 대비 8.6% 감소하는 등 상반된 모습을 보임

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
6월 누적 벌크 물동량**
(유류제외)

■ 2020. 6
■ 2021. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**국내 항만별
6월 벌크 물동량(유류제외)**

(단위: 천 톤, %)

구분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	41,489	270,903	46,951	48,884	286,322	4.1	17.8	5.7
광양	8,376	53,292	9,798	10,586	63,100	8.0	26.4	18.4
평택·당진	4,839	33,799	5,997	5,607	35,514	-6.5	15.9	5.1
포항	3,856	28,095	4,893	5,151	29,140	5.3	33.6	3.7
인천	4,314	26,342	4,276	4,687	27,243	9.6	8.7	3.4
울산	3,834	24,093	4,259	4,620	26,202	8.5	20.5	8.8
동해·목호	2,274	14,395	2,220	2,368	14,481	6.6	4.1	0.6
목포	1,638	10,305	1,832	1,694	10,993	-7.5	3.4	6.7
군산	1,130	7,640	1,652	1,915	9,271	15.9	69.4	21.3
대산	1,245	9,030	1,594	1,630	9,141	2.2	30.9	1.2
부산	1,017	6,530	1,270	1,398	7,419	10.1	37.4	13.6
마산	580	4,415	1,006	910	5,392	-9.6	56.8	22.1
그 외	8,385	52,967	8,152	8,319	48,425	2.0	-0.8	-8.6

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

**유류 물동량
주요동향**

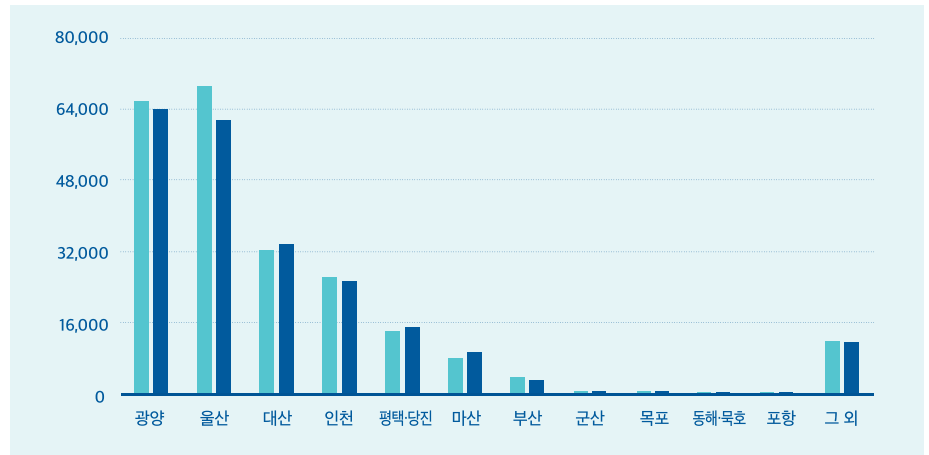
- '21년 6월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.5% 증가, 전월 대비 5.6% 감소한 3,598만 6천 톤을 기록
- 국내 최대 유류 처리 항만인 광양항의 6월 실적은 전년 동월과 비슷(-0.9%)한 수준을 기록했으나, 마산항(+64.1%), 평택·당진항(+32.0%), 인천항(+10.2%)은 두 자릿수 증가함
- 상반기 물동량은 전년 동기 대비 3.1% 감소를 기록했으며, '20년 6월부터 부진한 실적이 이어지고 있음

PDAC

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
6월 누적 유류 물동량**

2020. 6
2021. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
6월 유류 물동량**

구분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
전국	34,762	234,768	38,129	35,986	227,431	-5.6	3.5	-3.1
광양	11,136	65,939	11,814	11,033	64,277	-6.6	-0.9	-2.5
울산	9,517	69,481	10,758	10,095	61,830	-6.2	6.1	-11.0
대산	5,221	32,475	5,309	4,961	33,843	-6.6	-5.0	4.2
인천	3,513	26,515	3,828	3,871	25,601	1.1	10.2	-3.4
평택·당진	1,795	14,109	1,855	2,368	15,380	27.7	32.0	9.0
마산	824	8,212	1,299	1,352	9,675	4.1	64.1	17.8
부산	594	3,870	549	546	3,407	-0.5	-8.1	-11.9
군산	106	853	112	111	700	-1.1	4.7	-17.9
목포	114	645	116	118	649	1.1	2.9	0.8
동해·묵호	62	447	51	45	314	-10.3	-26.2	-29.9
포항	19	138	34	21	146	-36.9	11.3	5.6
그 외	1,862	12,086	2,405	1,465	11,608	-39.1	-21.3	-4.0

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

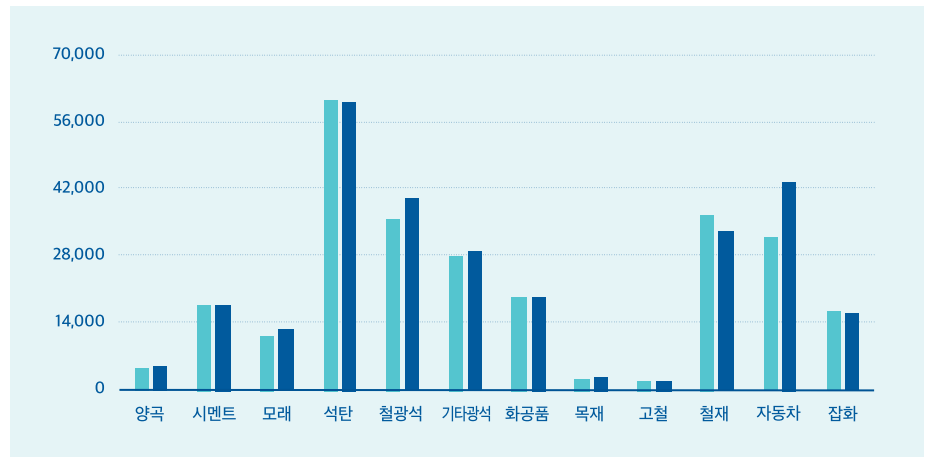
품목별 물동량
주요동향

- '21년 6월, 전반적인 벌크 물동량이 전년 동월 대비 증가(+17.8%)한 가운데, 전체 12개 품목 중 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 10개, 감소한 품목은 2개를 기록함
- 6월 기준, 전년 동월 대비 두 자릿수 증가한 품목은 자동차(+62.6%), 목재(+38.6%), 철광석(+26.6%), 석탄(+17.7%), 고철(+16.7%), 기타광석(+13.1%)임
- 품목별 상반기 물동량은 자동차(+36.7%), 목재(+25.4%), 양곡(+12.8%), 철광석(+12.5%), 모래(+8.1%), 기타광석(+2.8%), 화학공업생산물(+0.9%), 시멘트(+0.9%), 고철(+0.6%) 등 9개 품목이 전년 동기 대비 증가했으며, 철재(-8.6%), 잡화(-2.7%), 석탄(-1.0%) 등 3개 품목이 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
6월 누적 물동량

2020. 6
2021. 6



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 벌크 품목별
6월 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	6월	누적	5월	6월	누적		동월	누적
합계	41,489	270,903	46,951	48,884	286,322	4.1	17.8	5.7
양곡	797	4,822	841	872	5,440	3.7	9.4	12.8
시멘트	3,198	18,161	3,574	3,065	18,316	-14.3	-4.2	0.9
모래	1,893	11,865	1,995	1,839	12,824	-7.8	-2.8	8.1
석탄	9,120	61,119	9,994	10,737	60,477	7.4	17.7	-1.0
철광석	5,537	36,115	5,927	7,010	40,646	18.3	26.6	12.5
기타광석	4,688	28,344	4,715	5,302	29,143	12.5	13.1	2.8
화학공업생산물	3,080	19,830	3,329	3,303	20,008	-0.8	7.2	0.9
목재	384	2,518	608	532	3,158	-12.5	38.6	25.4
고철	344	2,392	509	401	2,406	-21.1	16.7	0.6
철재	5,024	36,846	5,616	5,461	33,680	-2.8	8.7	-8.6
자동차	4,502	32,139	6,802	7,318	43,926	7.6	62.6	36.7
잡화	2,922	16,754	3,042	3,043	16,299	0.1	4.2	-2.7

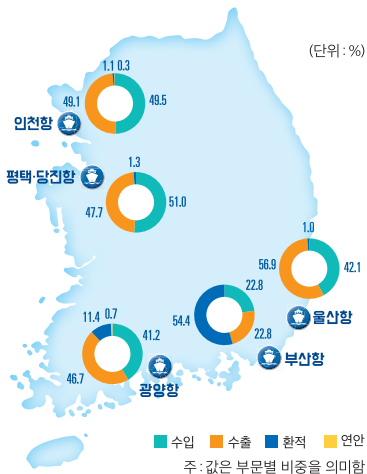
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

컨테이너



주요동향

- '21년 6월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 5.4% 증가한 249만 9천 TEU를 기록함
- 평택·당진항은 전년 동월 대비 24.7% 증가하면서 17개월 연속 전년 동월 대비 증가세를 보였으나, 14개월 연속 전년 동월 대비 증가세를 유지하던 인천항은 6월 전년 동월 대비 5.9% 감소함
- 그 외 국내 최대 컨테이너 처리 항만인 부산항은 전년 동월 대비 9.0% 증가했으나, 울산항과 광양항은 각각 15.2%, 11.5% 감소함
- 상반기 항만별 컨테이너 물동량은 평택·당진항(+24.3%), 인천항(+9.2%), 부산항(+5.1%)이 증가, 울산항(-8.2%), 광양항(-7.9%)이 전년 동기 대비 감소를 기록함



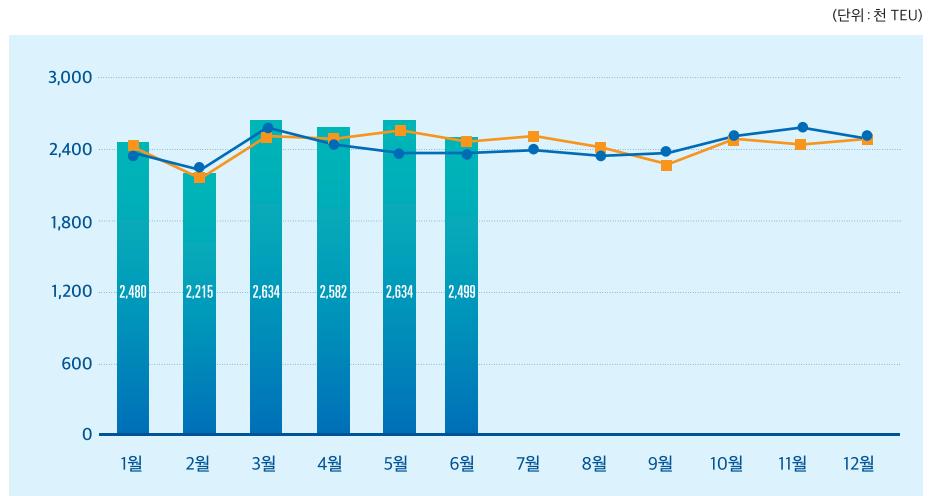
(단위: 천 TEU, %)

구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	2,371	14,376	2,499	15,044	5.4	4.6
부산	1,758	10,863	1,917	11,422	9.0	5.1
인천	285	1,546	268	1,689	-5.9	9.2
광양	177	1,098	156	1,011	-11.5	-7.9
평택·당진	68	364	85	453	24.7	24.3
울산	46	261	39	239	-15.2	-8.2

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

컨테이너 물동량 월별 동향

2019
2020
2021



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

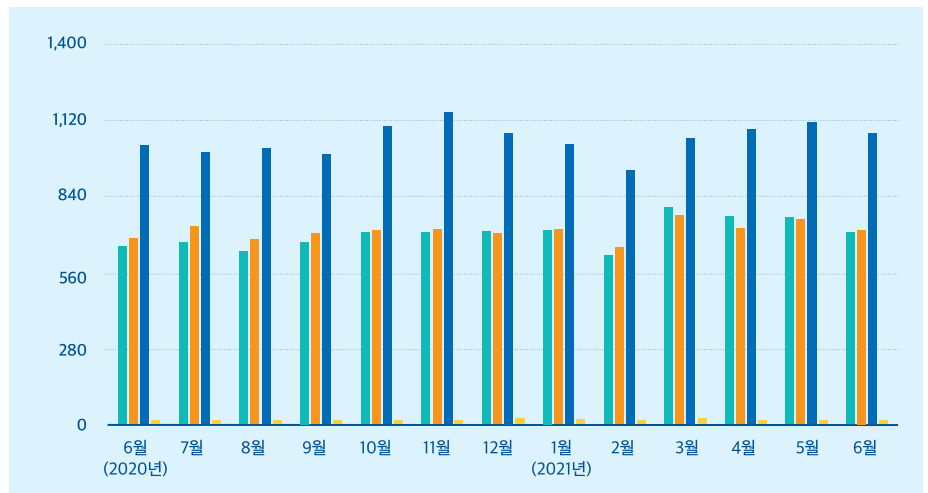
주요동향

- '21년 6월 컨테이너 물동량은 수입(+8.2%), 수출(+4.6%), 환적(+4.1%), 연안(+7.7%) 등 전 부문이 전년 동기 대비 증가함
- 부문별 상반기 물동량은 전년 동기 대비 수입이 30만 1천 TEU 증가한 435만 6천 TEU, 수출이 26만 6천 TEU 증가한 432만 1천 TEU, 환적은 전년 동기 대비 10만 4천 TEU 증가한 627만 2천 TEU를 기록했으며, 연안은 3천 TEU 감소한 9만 4천 TEU를 기록함

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

■ 수입 ■ 수출 ■ 환적 ■ 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구 분	2020년							2021년					
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
합계	2,371	2,404	2,339	2,375	2,523	2,584	2,500	2,480	2,215	2,634	2,582	2,634	2,499
수입	651	665	634	670	705	705	706	715	617	794	763	762	705
수출	683	726	680	699	710	718	702	717	651	769	719	751	714
환적	1,024	1,000	1,013	994	1,094	1,146	1,072	1,030	933	1,051	1,085	1,108	1,066
연안	14	13	12	13	14	15	20	18	15	19	14	14	15

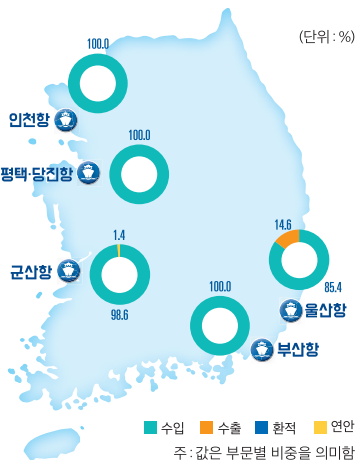
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성



양곡

주요동향

- '21년 6월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 9.4% 증가한 87만 2천 톤을 기록함
- 항만별로는 가장 많은 물동량을 처리하는 인천항(-30.8%)이 감소한 반면, 2~5위 항만인 평택·당진항(+35.6%), 부산항(+10.8%), 군산항(+94.5%), 울산항(+65.9%)이 모두 크게 증가하면서 전반적인 증가세를 기록함
- 양곡의 대부분은 수입 물동량('20년 기준, 99.1%)이며 6월 수입 물동량은 전년 동월 대비 5.7% 증가하면서 전반적인 양곡 물동량이 증가함
- 상반기 항만별 양곡 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+20.4%), 군산항(+18.7%), 평택·당진항(+14.8%), 울산항(+4.2%)이 증가했으며, 부산항(-10.9%)이 감소를 기록함

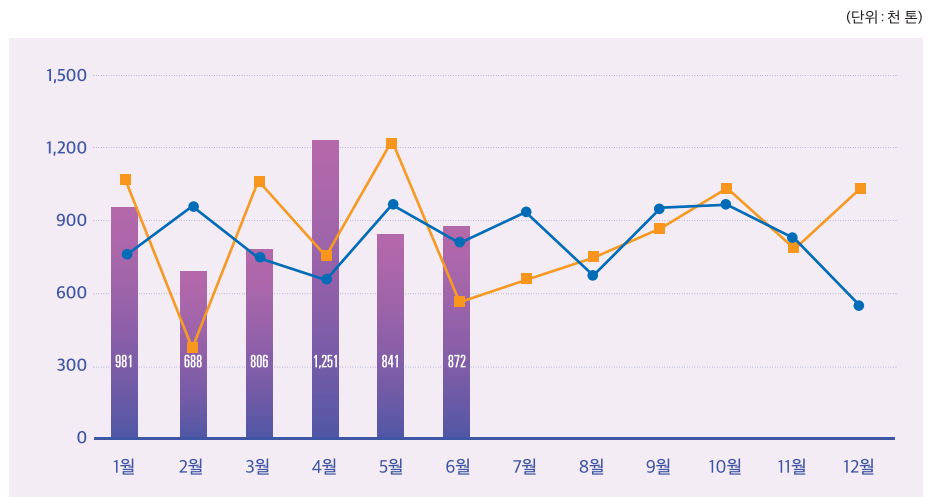


구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	797	4,822	872	5,440	9.4	12.8
인천	429	1,923	296	2,315	-30.8	20.4
평택·당진	127	1,157	172	1,328	35.6	14.8
부산	99	619	110	552	10.8	-10.9
군산	61	452	118	536	94.5	18.7
울산	74	451	123	470	65.9	4.2

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

양곡 물동량 월별 동향

2019
2020
2021



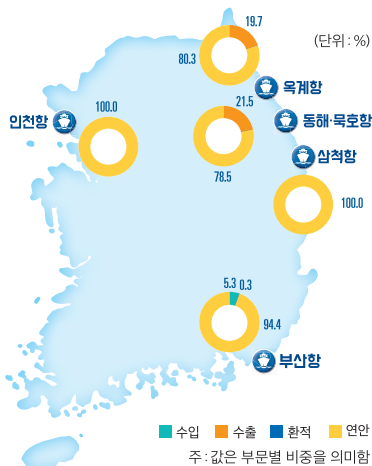
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- '21년 6월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 4.2% 감소한 306만 5천 톤을 기록함
- 주요 동해지역 출하 항만 중, 동해·묵호항(-22.7%)이 크게 감소했으며, 삼척항(-0.9%)이 소폭 감소, 옥계항(+1.2%)은 소폭 증가함
- 시멘트 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('20년 기준, 84.9%) 6월 실적이 전년 동월 대비 4.1% 증가했으나, 수출('20년 기준, 14.6%) 물동량이 51.1% 감소함
- 상반기 항만별 시멘트 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+20.5%), 삼척항(+5.4%), 인천항(+1.6%)이 증가, 옥계항(-10.2%), 동해·묵호항(-3.1%)이 감소를 기록함



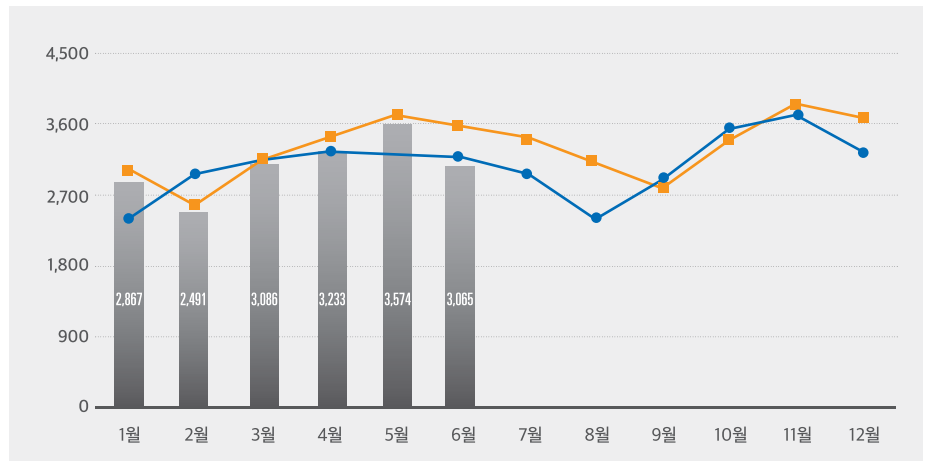
(단위: 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,198	18,161	3,065	18,316	-4.2	0.9
동해·묵호	782	4,379	605	4,243	-22.7	-3.1
삼척	549	3,041	545	3,206	-0.9	5.4
옥계	441	2,660	446	2,389	1.2	-10.2
인천	396	2,192	371	2,227	-6.3	1.6
부산	199	999	208	1,205	4.5	20.5

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

시멘트 물동량 월별 동향

■ 2019
■ 2020
■ 2021

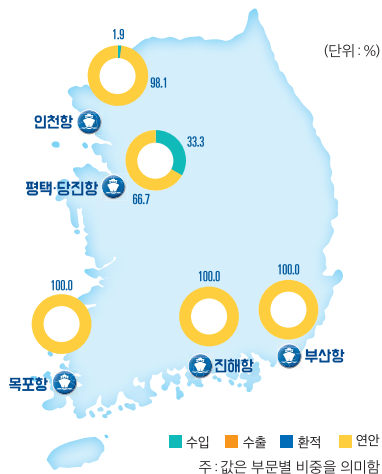


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ☼ '21년 6월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 2.8% 감소한 183만 9천 톤을 기록함
- ☼ 주요 항만별로는 부산항(+88.0%), 평택·당진항(+56.9%), 진해항(+33.8%)이 두 자릿수 증가했으나, 목포항(-83.5%), 인천항(-16.7%)이 두 자릿수 감소하는 등 항만별로 큰 편차를 보이고 있음
- ☼ 모래 물동량의 대부분을 차지하는 연안 물동량('20년 기준, 98.5%)의 6월 실적이 전년 동월 대비 5.0% 감소하면서 전반적인 모래 물동량이 감소함
- ☼ 상반기 항만별 모래 물동량은 전년 동기 대비 목포항(+86.5%), 부산항(+73.5%), 진해항(+33.2%), 평택·당진항(+19.7%), 인천항(+0.7%)이 모두 증가를 기록함



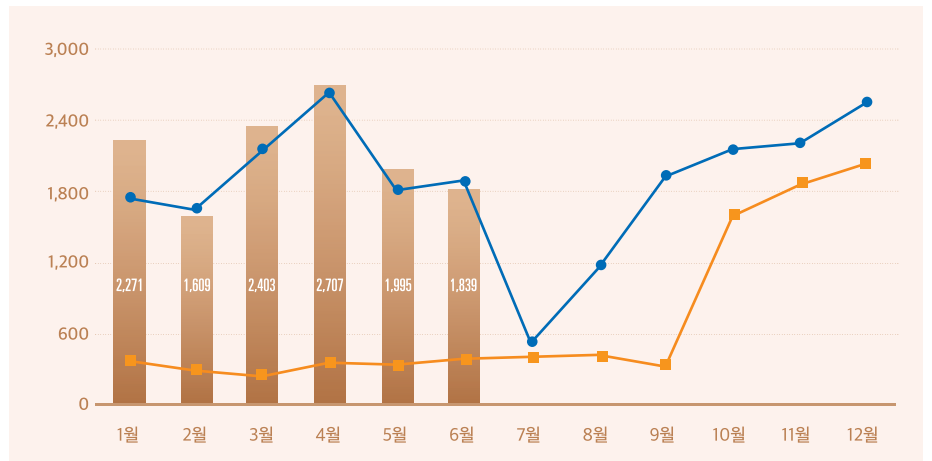
(단위: 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	1,893	11,865	1,839	12,824	-2.8	8.1
인천	705	4,449	588	4,478	-16.7	0.7
부산	65	342	123	593	88.0	73.5
평택·당진	64	411	101	492	56.9	19.7
목포	31	149	5	279	-83.5	86.5
진해	40	201	53	268	33.8	33.2

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

모래 물동량 월별 동향

■ 2019
■ 2020
■ 2021

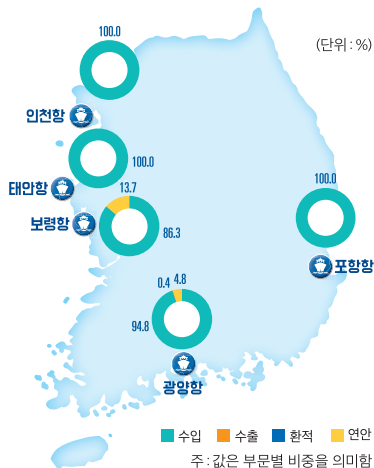


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '21년 6월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 17.7% 증가한 1,073만 7천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 광양항(+49.1%), 포항항(+38.8%), 태안항(+14.4%)이 증가한 반면, 보령항(-33.8%), 인천항(-21.7%)이 감소함
- 정부의 에너지 전환정책으로 석탄 물동량은 '19년 11월부터 16개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록한 후, 올해 3월 전년 동월 대비 실적이 증가했으며 4~5월 다시 감소한 후 6월 증가하는 등 등락을 반복하고 있음
- 석탄 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('20년 기준, 97.8%)이 6월에 전년 동월 대비 14.6% 증가하면서 전반적인 증가세를 이끌었음
- 상반기 항만별 석탄 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+12.2%)과 포항항(+6.9%)이 증가를 기록한 가운데, 인천항(-18.2%), 보령항(-16.0%), 태안항(-9.0%)이 감소를 기록함

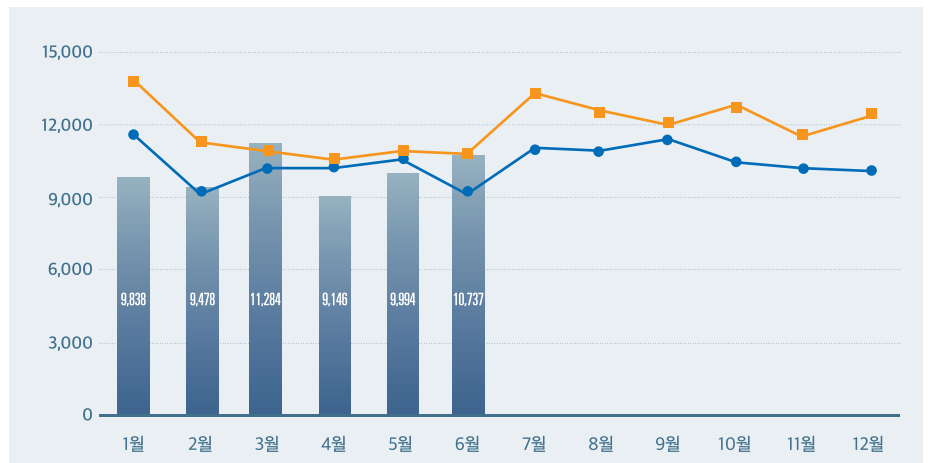


구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	9,120	61,119	10,737	60,477	17.7	-1.0
광양	1,583	12,084	2,361	13,563	49.1	12.2
포항	940	7,033	1,305	7,517	38.8	6.9
태안	805	6,071	921	5,525	14.4	-9.0
보령	1,411	6,266	935	5,265	-33.8	-16.0
인천	1,117	6,413	875	5,243	-21.7	-18.2

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

석탄 물동량 월별 동향

■ 2019
● 2020
■ 2021



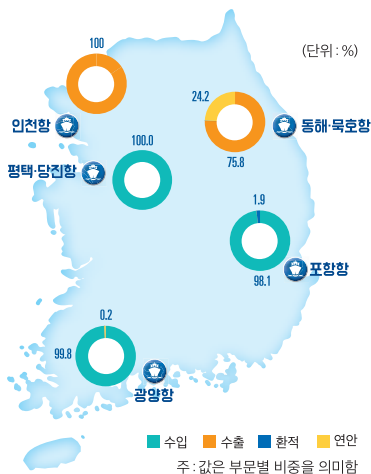
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '21년 6월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 26.6% 증가한 701만 톤을 기록함
- 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '21년 6월 철광석 물동량은 포항항(+57.7%), 광양항(+30.4%)이 증가, 평택·당진항(-11.6%)이 감소를 기록함
- 철광석 물동량의 대부분을 차지하는 수입 물동량('20년 기준, 98.8%)이 6월에 전년 동월 대비 26.5% 증가함
- 3대 항만 이외 일부 항만에서도 철광석 물동량이 발생하고 있으나 미미한 수준이며, 상반기 항만별 철광석 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+22.3%), 포항항(+7.9%), 평택·당진항(+1.6%)이 모두 증가를 기록함



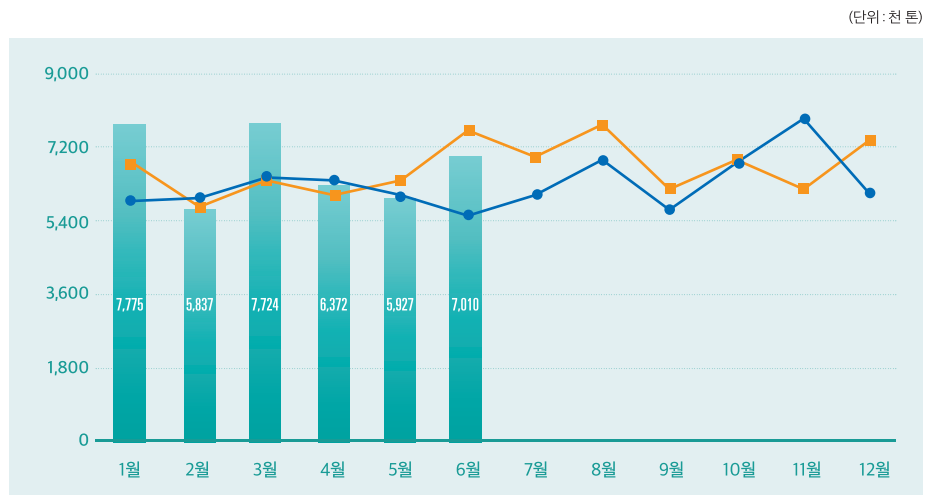
(단위: 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	5,537	36,115	7,010	40,646	26.6	12.5
광양	2,482	14,816	3,237	18,121	30.4	22.3
포항	1,513	11,738	2,387	12,670	57.7	7.9
평택·당진	1,519	9,380	1,343	9,534	-11.6	1.6
인천	10	55	25	139	150.0	154.4
동해·묵호	12	107	13	108	13.5	0.9

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

철광석 물동량 월별 동향

2019
2020
2021

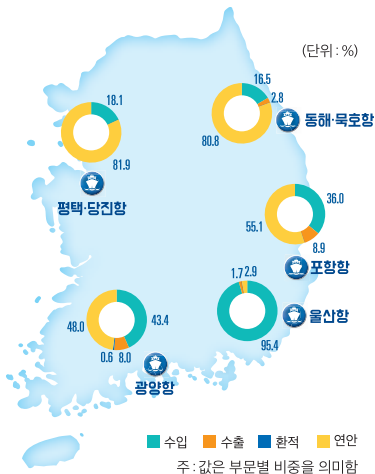


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ’21년 6월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 13.1% 증가한 530만 2천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 포항항(+26.7%), 평택·당진항(+21.6%), 광양항(+19.5%), 동해·묵호항(+12.2%)이 증가, 울산항(-9.4%)은 감소함
- 6월, 기타광석 연안 물동량(’20년 기준, 57.5%)과 수입 물동량(’20년 기준, 36.8%)이 각각 전년 동월 대비 12.0%, 16.7% 증가했으나, 수출 물동량(’20년 기준, 5.7%)이 1.9% 감소함
- 상반기 항만별 기타광석 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+8.8%), 동해·묵호항(+7.6%), 울산항(+1.4%)이 증가, 포항항(-9.8%), 평택·당진항(-3.5%)이 감소를 기록함



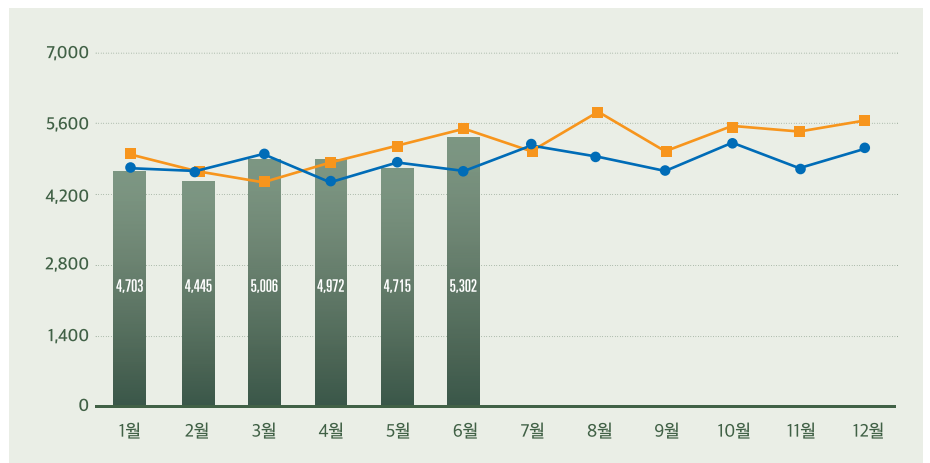
(단위: 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	4,688	28,344	5,302	29,143	13.1	2.8
광양	1,354	8,248	1,618	8,972	19.5	8.8
동해·묵호	1,057	6,599	1,186	7,101	12.2	7.6
포항	449	3,508	568	3,163	26.7	-9.8
울산	527	2,824	477	2,863	-9.4	1.4
평택·당진	379	2,704	461	2,610	21.6	-3.5

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

기타광석 물동량 월별 동향

2019
2020
2021



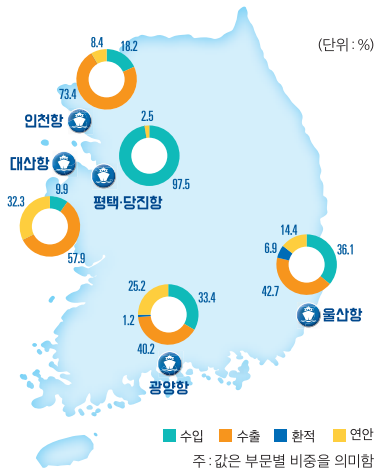
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- 🔥 '21년 6월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 7.2% 증가한 330만 3천 톤을 기록함
- 🔥 21개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록한 후, 올해 3월부터 증가세로 전환됨
- 🔥 주요 항만별로는 국내 1~3위 화학공업생산품 처리 항만인 울산항(+7.0%), 광양항(+9.0%), 대산항(+6.4%)이 모두 증가했으며, 인천항(-18.1%)이 크게 감소함
- 🔥 6월, 화학공업생산품의 수입 물동량('20년 기준, 33.1%)과 연안 물동량('20년 기준, 18.9%)이 각각 38.7%, 17.8% 증가했으나, 가장 큰 비중을 차지하는 수출 물동량('20년 기준, 48.0%)이 12.2% 감소함
- 🔥 상반기 항만별 화학공업생산품 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+14.6%), 울산항(+4.5%), 대산항(+0.5%)이 증가, 인천항(-10.2%), 광양항(-6.4%)이 감소를 기록함



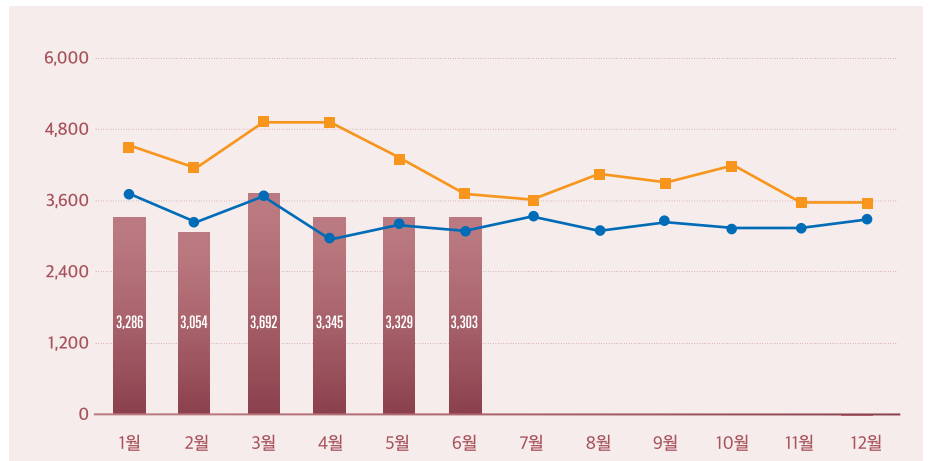
(단위: 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	3,080	19,830	3,303	20,008	7.2	0.9
울산	1,601	10,033	1,714	10,483	7.0	4.5
광양	681	4,428	743	4,143	9.0	-6.4
대산	451	3,308	480	3,325	6.4	0.5
인천	209	1,211	172	1,087	-18.1	-10.2
평택·당진	47	421	154	483	227.2	14.6

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2019
— 2020
■ 2021



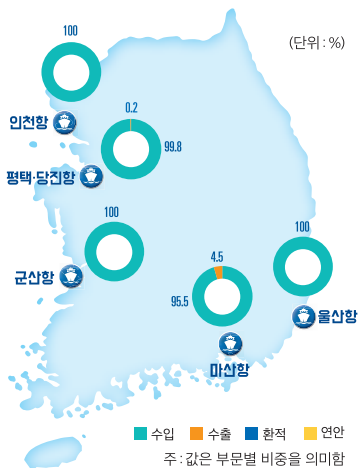
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- '21년 6월, 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 38.6% 증가한 53만 2천 톤을 기록함
- 주요 목재 처리 항만인 인천항(+35.9%)이 증가하였으며 비교적 물동량 규모가 작은 평택·당진항(+390.0%)과 마산항(+213.5%)도 높은 증가세를 보인 반면, 울산항(-23.4%), 군산항(-7.3%)은 감소세를 기록함
- 6월, 목재의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('20년 기준, 97.0%)이 전년 동월 대비 39.0% 증가하면서 전반적인 목재 물동량이 증가함
- 상반기 항만별 목재 물동량은 전년 동기 대비 인천항(+69.2%), 평택·당진항(+63.3%), 마산항(+62.8%)이 증가, 군산항(-7.0%), 울산항(-5.7%)이 감소를 기록함



(단위: 천 톤, %)

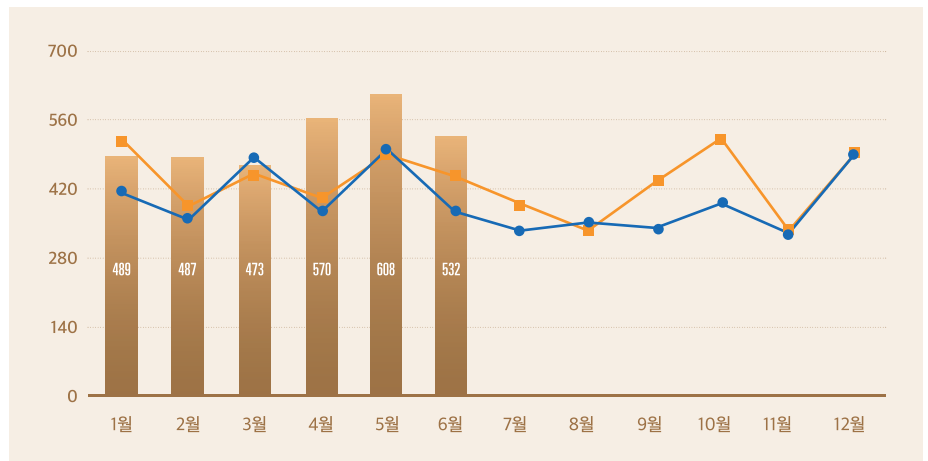
구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	384	2,518	532	3,158	38.6	25.4
인천	104	617	141	1,045	35.9	69.2
군산	133	904	123	841	-7.3	-7.0
울산	102	617	78	582	-23.4	-5.7
평택·당진	16	135	78	221	390.0	63.3
마산	11	113	36	184	213.5	62.8

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

(단위: 천 톤)

목재 물동량 월별 동향

■ 2019
■ 2020
■ 2021

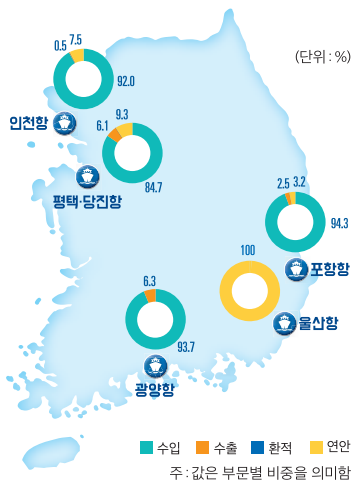


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



주요동향

- ☞ '21년 6월, 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 16.7% 증가한 40만 1천 톤을 기록함
- ☞ 고철은 '19년 9월 이후 19개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하다가 올해 4월부터 증가세로 전환됐으며 '21년 6월 누적 물동량이 전년 동기 대비 증가세로 전환됨
- ☞ 주요 항만별로는 광양항(+90.7%), 포항항(+26.7%)이 증가했으며, 평택·당진항(-10.9%), 인천항(-5.8%), 울산항(-1.6%)이 감소함
- ☞ 6월, 고철의 전년 동월 대비 실적은 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('20년 기준, 81.4%)이 19.7% 증가했으며, 연안 물동량('20년 기준, 15.3%)이 22.4% 감소함
- ☞ 상반기 항만별 고철 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+171.5%), 포항항(+27.3%), 울산항(+2.7%)이 증가, 평택·당진항(-27.1%), 인천항(-11.7%)이 감소를 기록함

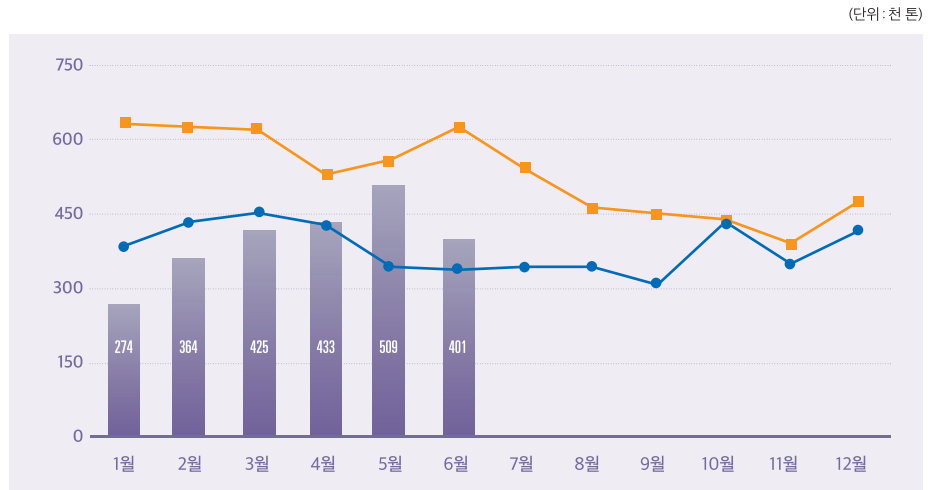


구 분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	344	2,392	401	2,406	16.7	0.6
인천	133	856	125	756	-5.8	-11.7
포항	67	379	85	482	26.7	27.3
평택·당진	52	563	46	410	-10.9	-27.1
광양	36	137	70	373	90.7	171.5
울산	16	91	16	93	-1.6	2.7

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

고철 물동량 월별 동향

■ 2019
● 2020
■ 2021



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

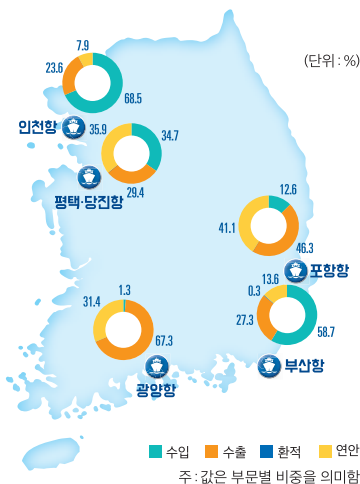
철재



주요동향

- ☀ '21년 6월, 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 8.7% 증가한 546만 1천 톤을 기록함
- ☀ 철재는 '20년 5월 이후 14개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하다가 올해 6월 증가세로 전환됨
- ☀ 주요 항만 중 인천항(+71.7%), 부산항(+31.2%), 광양항(+21.0%), 평택·당진항(+20.5%)이 증가했으며, 포항항(-11.3%)은 감소함
- ☀ 6월, 철재의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('20년 기준, 38.8%)을 비롯하여 수출 물동량('20년 기준, 34.9%) 및 수입 물동량('20년 기준, 26.3%)이 각각 6.9%, 4.0%, 19.8% 증가하면서 전반적인 철재 물동량 증가세를 견인함
- ☀ 상반기 항만별 철재 물동량은 국내 최대 철재 처리 항만인 광양항(+11.8%)과 인천항(+9.6%), 부산항(+3.1%)이 전년 동기 대비 증가했으나, 그 외 주요 제철소 항만인 포항항(-4.8%)과 평택·당진항(-2.2%)은 전년 동기 대비 감소를 기록

(단위: 천 톤, %)



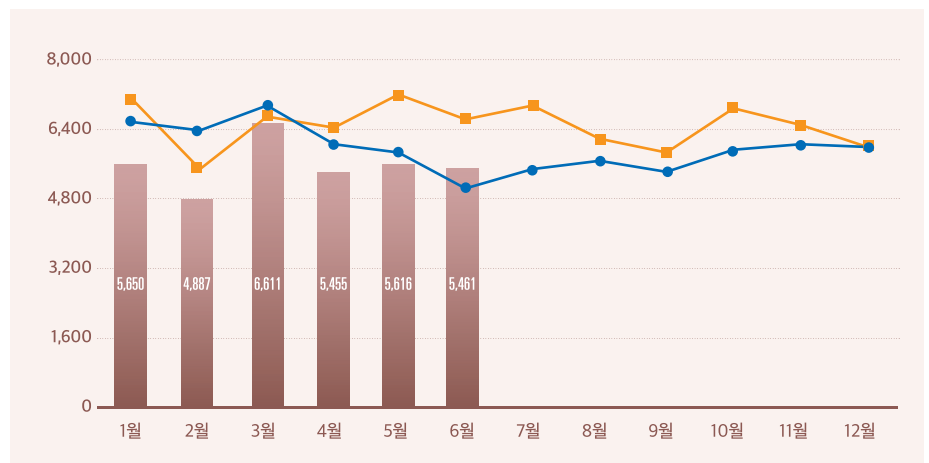
구분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	5,024	36,846	5,461	33,680	8.7	-8.6
광양	1,203	7,552	1,456	8,441	21.0	11.8
평택·당진	740	5,612	892	5,489	20.5	-2.2
포항	774	4,753	687	4,525	-11.3	-4.8
부산	366	2,498	480	2,575	31.2	3.1
인천	294	2,180	504	2,388	71.7	9.6

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

(단위: 천 톤)

철재 물동량 월별 동향

■ 2019
● 2020
■ 2021



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

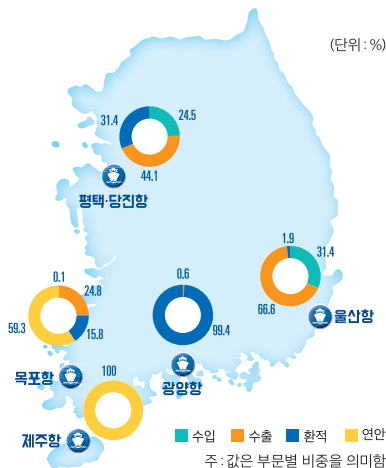
자동차



주요동향

- ☀️ 코로나19에 따른 수출 부진으로 '20년 중반 부진한 실적을 기록했던 자동차 물동량이 '20년 9월 이후 회복세를 보이고 있으며, '21년 6월, 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 62.6% 증가한 731만 8천 톤을 기록함
- ☀️ 주요 항만별로는 주요 수출입 항만인 울산항(+86.2%), 평택·당진항(+77.5%), 목포항(+27.9%)의 물동량이 모두 크게 증가했으며, 환적 항만인 광양항(+30.3%)과 연안 수송 중심의 제주항(+27.8%)의 물동량도 크게 증가함
- ☀️ 6월, 자동차 수출 물동량('20년 기준, 36.1%), 환적 물동량('20년 기준, 23.7%), 수입 물동량('20년 기준, 8.1%)은 전년 동월 대비 각각 72.7%, 264.4%, 121.7% 증가했으며 연안 물동량('20년 기준, 32.1%)은 전년과 비슷한 실적(+1.8%)을 기록함
- ☀️ 상반기 항만별 자동차 물동량은 전년 동기 대비 광양항(+103.0%), 울산항(+35.8%), 목포항(+31.4%), 평택·당진항(+25.5%), 제주항(+17.4%)이 모두 증가를 기록함

(단위: 천 톤, %)



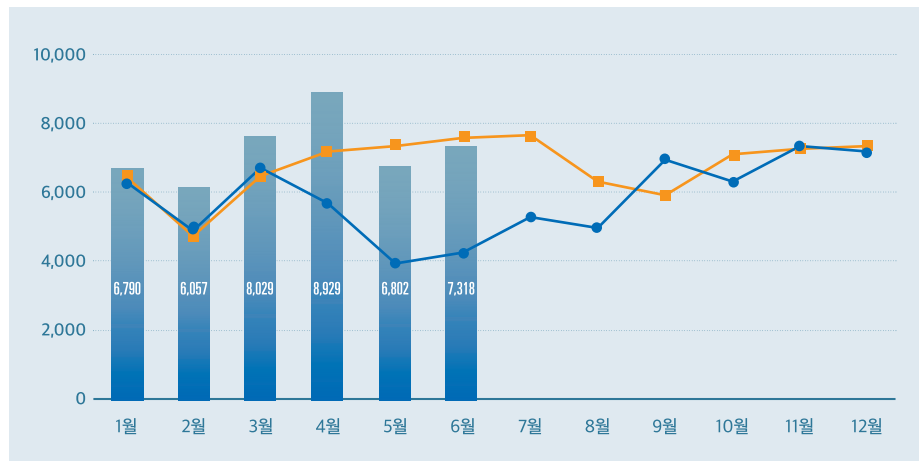
구분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	4,502	32,139	7,318	43,926	62.6	36.7
평택·당진	715	6,273	1,269	7,870	77.5	25.5
목포	887	5,553	1,134	7,294	27.9	31.4
광양	566	3,470	738	7,046	30.3	103.0
울산	725	5,023	1,349	6,822	86.2	35.8
제주	838	5,566	1,071	6,532	27.8	17.4

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

(단위: 천 톤)

자동차 물동량 월별 동향

■ 2019
● 2020
■ 2021



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

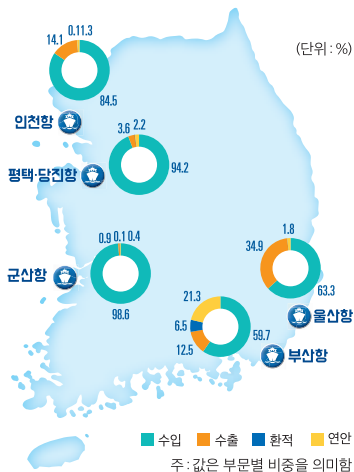
집화



주요동향

- ☀ '21년 6월, 전국 집화 물동량은 전년 동월 대비 4.2% 증가한 304만 3천 톤을 기록함
- ☀ 주요 항만별로는 집화 물동량 처리 5위의 평택·당진항(-29.4%)이 감소한 반면, 1~4위 항만인 군산항(+33.0%), 울산항(+30.2%), 인천항(+37.0%), 부산항(+93.8%)이 모두 증가하면서 전반적인 증가세를 기록함
- ☀ 6월, 집화의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('20년 기준, 64.3%)이 9.0% 증가했으며, 수출 물동량('20년 기준, 19.3%)과 연안 물동량('20년 기준, 16.4%)이 각각 4.6%, 4.7% 감소함
- ☀ 상반기 항만별 집화 물동량은 전년 동기 대비 부산항(+28.2%), 울산항(+11.2%), 군산항(+0.2%)이 증가, 평택·당진항(-5.2%), 인천항(-0.4%)이 감소를 기록함

(단위: 천 톤, %)



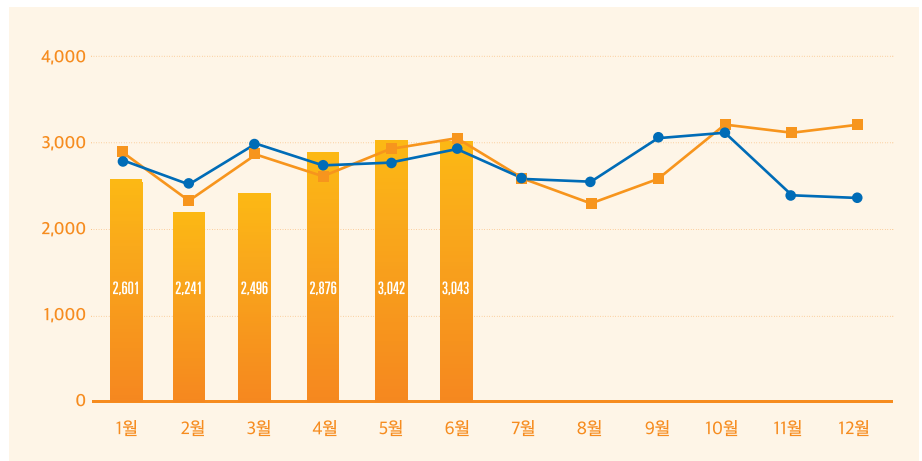
구분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	2,922	16,754	3,043	16,299	4.2	-2.7
군산	445	2,814	592	2,821	33.0	0.2
울산	337	2,321	438	2,580	30.2	11.2
인천	398	2,484	545	2,473	37.0	-0.4
부산	206	1,607	400	2,061	93.8	28.2
평택·당진	483	2,163	341	2,050	-29.4	-5.2

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

(단위: 천 톤)

집화 물동량 월별 동향

■ 2019
■ 2020
■ 2021



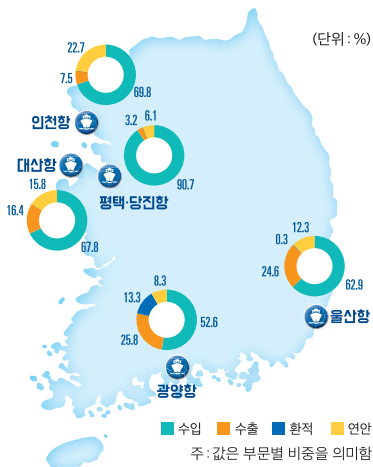
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '21년 6월, 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 3.5% 증가한 3,598만 6천 톤을 기록함
- 주요 항만별로는 평택·당진항(+32.0%), 인천항(+10.2%), 울산항(+6.1%)이 증가했으며, 대산항(-5.0%), 광양항(-0.9%)이 감소함
- 6월, 유류의 가장 큰 비중을 차지하는 수입 물동량('20년 기준, 63.7%)이 3.9%, 수출 물동량('20년 기준, 19.4%)이 7.3% 증가했으며, 연안 물동량('20년 기준, 16.9%)은 2.7% 감소함
- 상반기 항만별 유류 물동량은 전년 동기 대비 평택·당진항(+9.0%), 대산항(+4.2%)이 증가, 울산항(-11.0%), 인천항(-3.4%), 광양항(-2.5%)이 전년 동기 대비 감소를 기록함



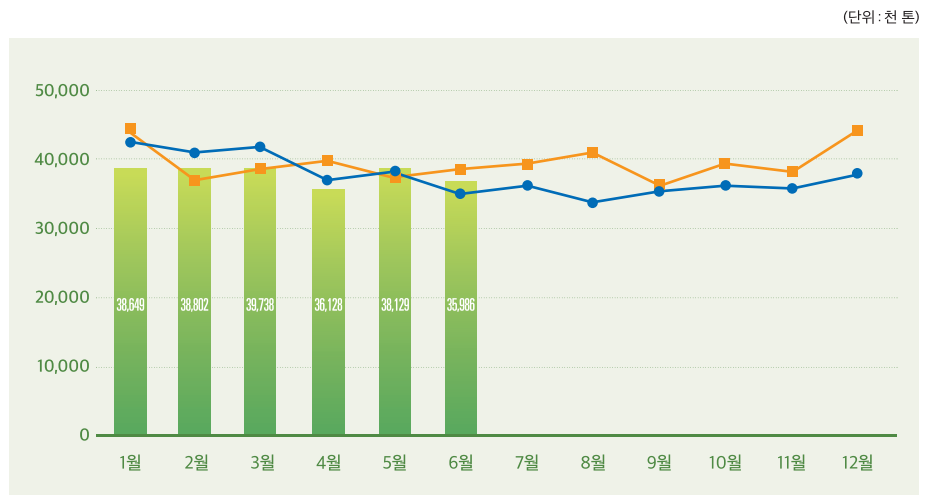
(단위: 천 톤, %)

구분	2020년		2021년		증감률	
	6월	누적	6월	누적	동월	누적
전국	34,762	234,768	35,986	227,431	3.5	-3.1
광양	11,136	65,939	11,033	64,277	-0.9	-2.5
울산	9,517	69,481	10,095	61,830	6.1	-11.0
대산	5,221	32,475	4,961	33,843	-5.0	4.2
인천	3,513	26,515	3,871	25,601	10.2	-3.4
평택·당진	1,795	14,109	2,368	15,380	32.0	9.0

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

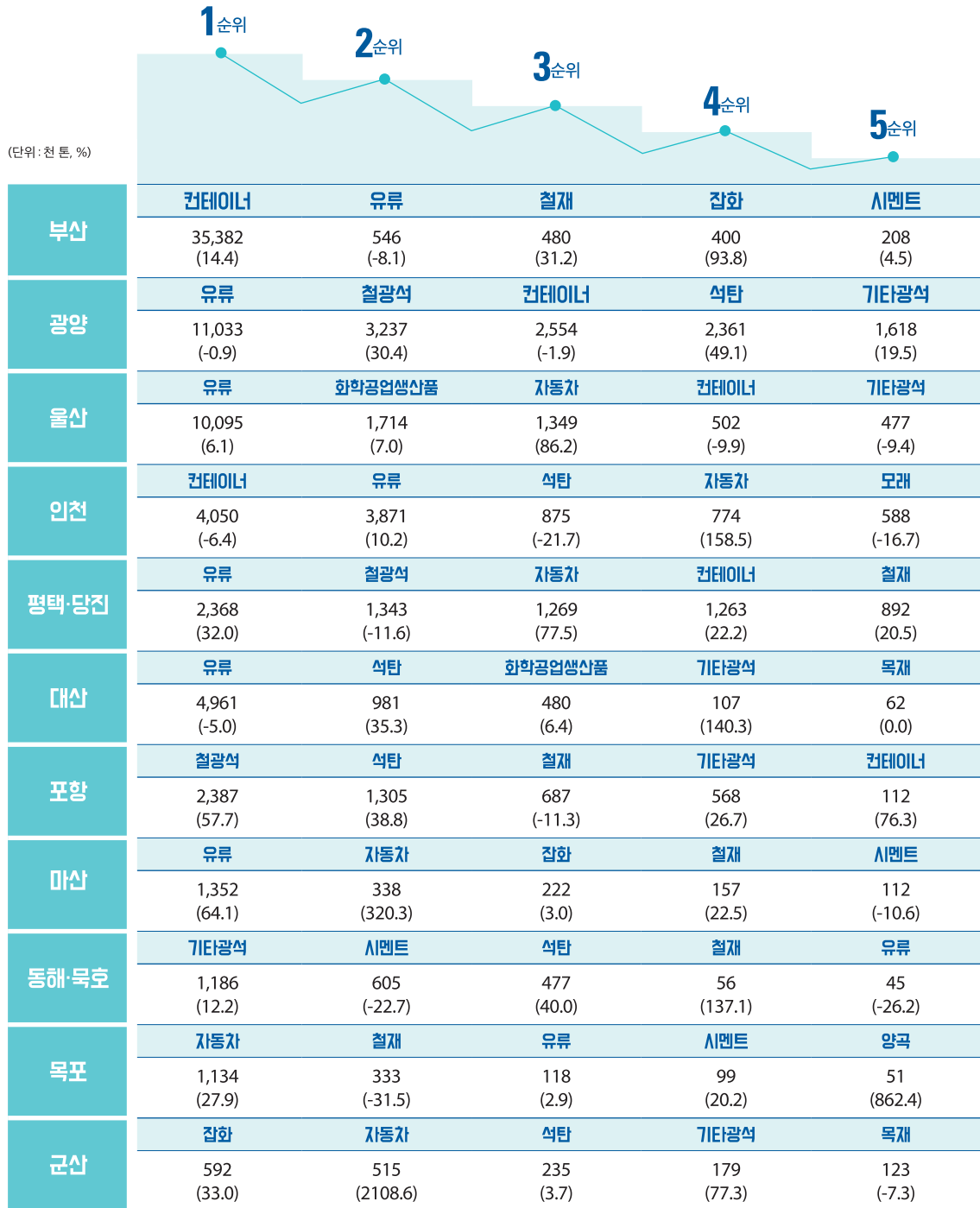
유류 물동량 월별 동향

2019
2020
2021



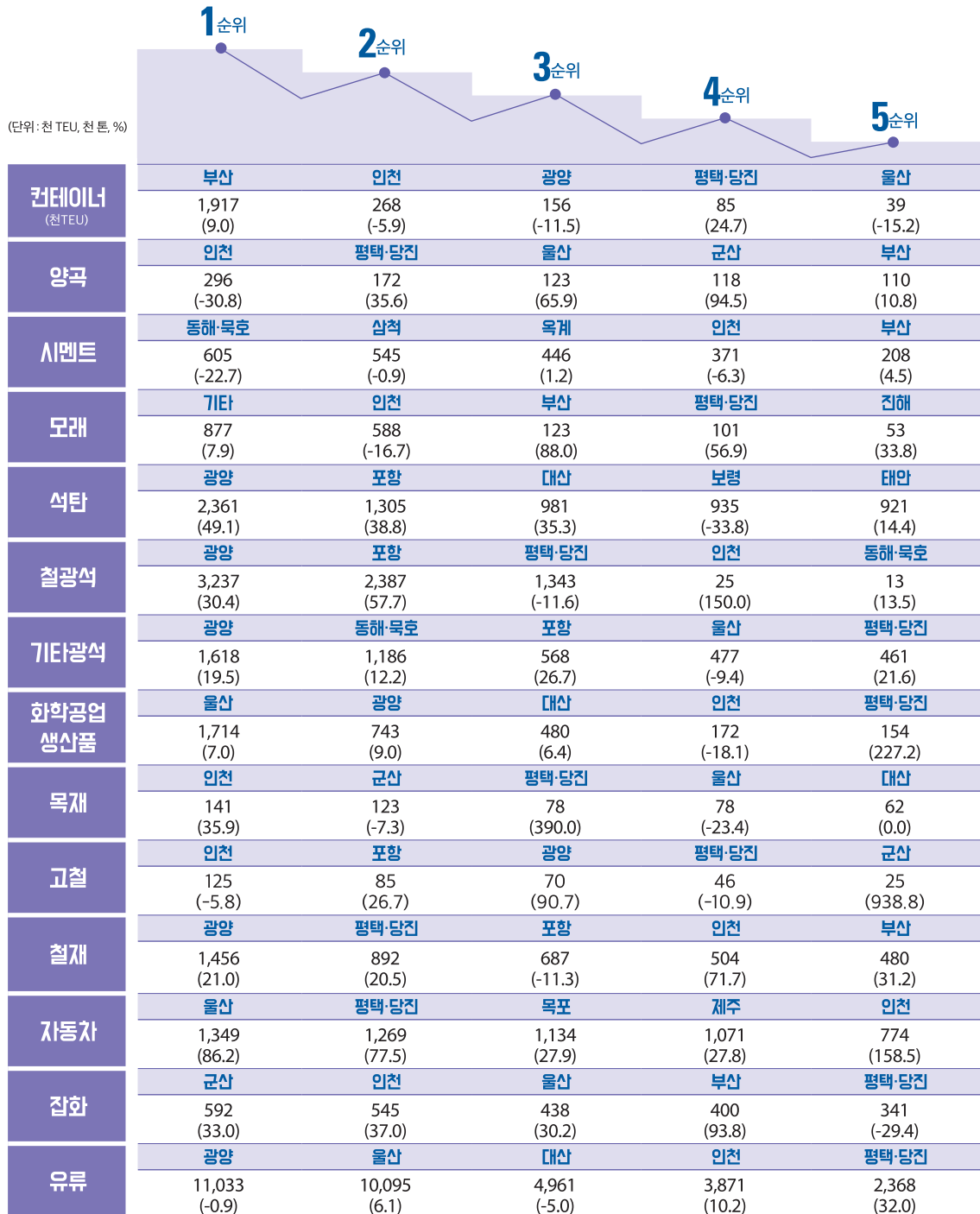
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2021년 6월 항만별 물동량 동향



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

2021년 6월 품목별 물동량 동향



주: ()는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2021년 5월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

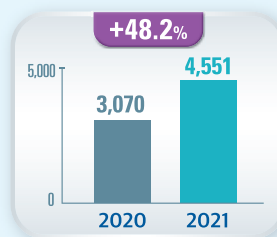
① NY/NJ항



② 롱비치항



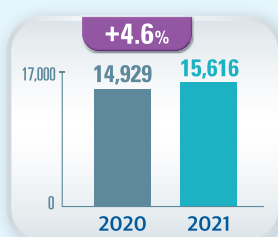
③ LA항



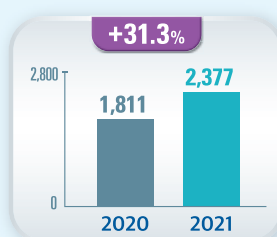
④ 시드니항



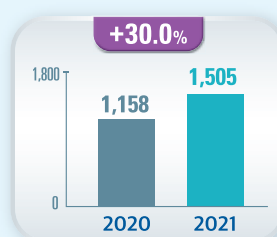
⑤ 싱가포르항



⑥ 자와할랄네루항



⑦ 바르셀로나항



⑧ 알헤시라스항



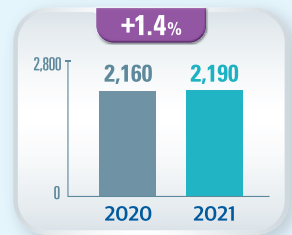
주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2021년 5월 누적 기준
(단위: 천 TEU, %)

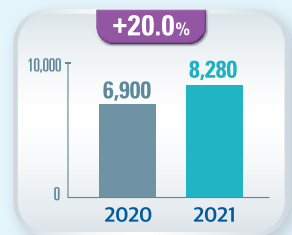
중국 주요 항만 컨테이너 물동량



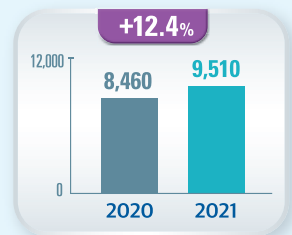
① 잉커우항



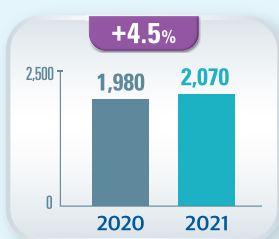
② 톈진항



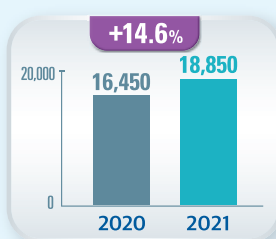
③ 칭다오항



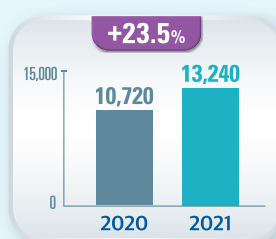
④ 쑤원강항



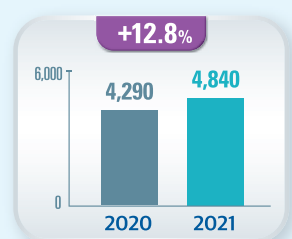
⑤ 상하이항



⑥ 닝보-저우산항



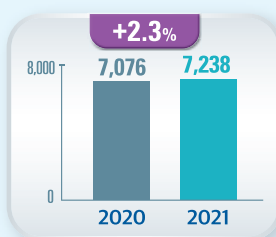
⑦ 샤먼항



⑧ 선전항



⑨ 홍콩항



⑩ 광저우항



⑪ 북부만항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위: 천 TEU, %)

세계 주요 항만 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,620	16,450	3,720	3,790	18,850	1.9	4.7	14.6
	닝보-저우산항	2,430	10,720	2,710	2,840	13,240	4.8	16.9	23.5
	선전항	1,810	8,860	2,360	2,340	11,910	-0.8	29.3	34.4
	광저우항	2,000	8,700	2,110	2,030	9,690	-3.8	1.5	11.4
	칭다오항	1,730	8,460	1,960	2,000	9,510	2.0	15.6	12.4
	텐진항	1,650	6,900	1,800	2,010	8,280	11.7	21.8	20.0
	홍콩항	1,515	7,076	1,517	1,608	7,238	6.0	6.1	2.3
	샤먼항	920	4,290	1,000	1,030	4,840	3.0	12.0	12.8
	잉커우항	490	2,160	460	470	2,190	2.2	-4.1	1.4
	렌원강항	400	1,980	430	440	2,070	2.3	10.0	4.5
	북부만항	-	-	470	460	1,730	-2.1	-	-
아시아	싱가포르항	2,807	14,929	3,091	3,217	15,616	4.1	14.6	4.6
	자와할랄네루항	275	1,811	468	454	2,377	-3.0	65.1	31.3
미주	LA항	582	3,070	947	1,012	4,551	6.9	74.0	48.2
	롱비치항	628	2,831	746	907	4,030	21.6	44.4	42.3
	NY/NJ항	537	2,854	713	796	3,645	11.7	48.2	27.7
	밴쿠버항	276	1,289	343	385	1,661	12.4	39.5	28.8
유럽	알헤시라스항	396	2,100	405	382	1,913	-5.8	-3.7	-8.9
	바르셀로나항	213	1,158	317	282	1,505	-11.0	32.5	30.0
오세아니아	시드니항	196	967	228	228	1,154	0.3	16.1	19.3

2) 중국

① 중국 연해항만 컨테이너 물동량

☀ 중국 주요 연해항만들(홍콩 포함)의 5월 컨테이너 물동량은 1,901만 8천 TEU로 전년 동월 대비 14.8% 증가, 전월 대비 2.6% 증가함

- 전월 대비 광저우항(-3.8%), 북부만항(-2.1%)은 감소세를 기록하였으나 닝보-저우산항(4.8%), 텐진항(11.7%) 등이 높은 증가세를 기록하면서 전월 대비 증가세를 기록함
- 전년 대비 물동량의 경우 잉커우항만 4.1% 감소세를 기록하였으며 그 외 항만은 증가세를 기록함, 특히 선전항(29.3%), 텐진항(21.8%)은 20% 이상 증가세를 나타냄

☀ 중국 주요 연해항만의 5월 누적물동량은 전년 대비 18.5% 증가한 8,954만 8천 TEU를 기록함

- 5월 누적 물동량의 경우 모든 항만에서 증가세를 나타내고 있으며 홍콩항(2.3%), 잉커우항(1.4%), 렌원강항(4.5%)을 제외하고는 모두 두 자릿수 이상 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 연해항만 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

순위	구 분	2020년		2021년			전월	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
1	상하이항	3,620	16,450	3,720	3,790	18,850	1.9	4.7	14.6
2	닝보-저우산항	2,430	10,720	2,710	2,840	13,240	4.8	16.9	23.5
3	선전항	1,810	8,860	2,360	2,340	11,910	-0.8	29.3	34.4
4	광저우항	2,000	8,700	2,110	2,030	9,690	-3.8	1.5	11.4
5	칭다오항	1,730	8,460	1,960	2,000	9,510	2.0	15.6	12.4
6	톈진항	1,650	6,900	1,800	2,010	8,280	11.7	21.8	20.0
7	홍콩항	1,515	7,076	1,517	1,608	7,238	6.0	6.1	2.3
8	샤먼항	920	4,290	1,000	1,030	4,840	3.0	12.0	12.8
9	잉커우항	490	2,160	460	470	2,190	2.2	-4.1	1.4
10	렌원강항	400	1,980	430	440	2,070	2.3	10.0	4.5
11	북부만항	-	-	470	460	1,730	-2.1	-	-
합계		16,565	75,596	18,537	19,018	89,548	2.6	14.8	18.5

주1: 순위는 누적 물동량 기준
주2: '21년부터 중국 주요 연해항만 통계에 다롄항이 제외되고 북부만항 통계가 새로 편입
자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hk), 항만수요예측센터 제작성

② 중국 주요 내해항만 컨테이너 물동량

- '21년 5월 쑤저우항(68만 TEU)의 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 36.0% 증가하였으며 포산항(35만 TEU)과 난징항(26만 TEU)은 같은 기간 6.1%, 4.0% 증가함
- 쑤저우항과 포산항의 경우 전월 대비 각각 1.4%, 2.8% 감소하였으나, 난징항은 전월과 비슷한 수준을 기록함
- 5월 누적 물동량은 쑤저우항이 전년 동기 대비 39.0% 크게 증가하였으며 포산항(2.7%)과 난징항(7.7%)도 증가세를 기록함

(단위: 천 TEU, %)

중국 주요 내해항만 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

순위	구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
1	쑤저우항	500	2,280	690	680	3,170	-1.4	36.0	39.0
2	포산항	330	1,470	360	350	1,510	-2.8	6.1	2.7
3	난징항	250	1,170	260	260	1,260	0.0	4.0	7.7

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

3) 아시아

① 싱가포르항(싱가포르)

- ✎ '21년 5월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 321만 7천 TEU로 전년 동월 대비 14.6% 큰 폭으로 증가, 이에 컨테이너 누적 물동량도 전년 동기 대비 4.6% 증가함
- ✎ 싱가포르항의 '21년 5월 총 물동량은 5,112만 7천 톤으로 전년 동월 대비 14.6% 증가하였으며 누적 물동량도 전년 동기 대비 3.3% 증가함
 - 컨테이너 물동량(톤)은 전년 동월 대비 17.2% 증가한 3,129만 2천 톤을 기록하였으며 세계 최대 액체화물처리항만인 싱가포르항의 5월 유류 물동량은 전년 동월 대비 소폭 증가(1.1%)한 1,568만 톤을 기록함
- ✎ 5월 싱가포르항의 벙커유 물동량은 407만 2천 톤으로 전년 동월 대비 3.7% 증가, 누적 물동량도 전년 동기 대비 1.9% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	2,807	14,929	3,091	3,217	15,616	4.1	14.6	4.6
총 물동량	44,621	244,382	50,261	51,127	252,557	1.7	14.6	3.3
벙커유	3,925	20,755	4,256	4,072	21,151	-4.3	3.7	1.9

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

싱가포르항 2021년 5월
물동량 현황

② 도쿄항(일본)

- ✎ '21년 4월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 42만 6천 TEU로 전년 동월 대비 2.9% 감소함
 - 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 22만 TEU로 전년 동월 대비 3.0% 감소하였으며, 수출 컨테이너 물동량도 20만 5천 TEU로 전년 동월 대비 3.3% 감소함
- ✎ 일본 전국의 '21년 4월 컨테이너 물동량 처리 실적은 156만 5천 TEU로 전년 동월 대비 2.2% 증가하였으며, 전월 대비 0.7% 감소함



도쿄항 및 일본 전국 항만
2021년 4월
컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천 TEU, %)

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	227	801	218	220	608	0.9	-3.0	-24.1
	수출	212	754	210	205	565	-2.4	-3.3	-25.1
	합계	439	1,555	428	426	1,173	-0.5	-2.9	-24.6
전국	수입	790	2,956	815	807	3,090	-1.0	2.2	4.5
	수출	741	2,968	761	758	2,857	-0.4	2.3	-3.7
	합계	1,531	5,924	1,576	1,565	5,947	-0.7	2.2	0.4

주: 실적 발표 지연으로 2021년 3월 기준의 통계자료 사용
자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(<http://www.mlit.go.jp>), 항만수요예측센터 제작성

③ 자와할랄네루항(인도)

🌸 '21년 5월 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 45만 4천 TEU이며 전년 동월 27만 5천 TEU 대비 65.1% 증가함

- 자와할랄네루항의 양하 컨테이너 물동량은 23만 2천 TEU로 전년 동월 대비 71.9% 증가하였으며, 적하 컨테이너 물동량도 22만 2천 TEU로 전년 동월 대비 58.6% 증가함
- 또한 5월 컨테이너 물동량은 전월 대비 3.0% 감소하였으나, 누적 물동량은 전년 대비 31.3% 증가한 237만 7천 TEU를 기록함

(단위 : 천 TEU, %)

자와할랄네루항 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	135	976	243	232	1,210	-4.5	71.9	24.0
적하(LOAD)	140	835	225	222	1,167	-1.3	58.6	39.8
합계	275	1,811	468	454	2,377	-3.0	65.1	31.3

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



4) 미주

① LA항(미국)

🌸 LA항의 '21년 5월 컨테이너 물동량은 101만 2천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 74.0%, 전월 대비 6.9% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 54만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 9.3%, 전년 동월 대비 76.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 47만 1천 TEU를 기록, 전월 대비 4.2%, 전년 동월 대비 71.2% 증가함
- '21년 1월부터 수입 및 수출 컨테이너 물동량 모두 전년 동월 대비 증가세로 출발하여 증가세가 지속되고 있음
- '21년 5월 실적은 '20년 10월 기록했던 역대 최대 월 실적(98만 1천 TEU)을 7개월 만에 넘어서면서 역대 최대 실적을 기록함
- 다만, 5월 누적 기준, 적컨테이너 수출은 전년 동기 대비 11.1% 감소하는 등 공컨테이너 수출(+96.6%)과 상반된 모습을 보임

(단위: 천 TEU, %)

LA항 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	306	1,581	490	536	2,366	9.3	74.9	49.6
	공	0	35	5	5	15	11.7	11734.7	-58.8
	계	306	1,617	495	541	2,381	9.3	76.5	47.3
수출	적	104	639	114	110	568	-4.0	5.3	-11.1
	공	171	815	338	361	1,603	7.0	111.4	96.6
	계	275	1,454	452	471	2,170	4.2	71.2	49.3
합계	적	411	2,220	605	646	2,934	6.8	57.2	32.2
	공	171	850	342	366	1,617	7.0	114.3	90.2
	계	582	3,070	947	1,012	4,551	6.9	74.0	48.2

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

② 롱비치항(미국)

🌸 롱비치(LB)항의 '21년 5월 컨테이너 물동량은 90만 7천 TEU를 기록, 전년 동월 대비 44.4%, 전월 대비 21.6% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 45만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 20.9%, 전년 동월 대비 42.3% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 44만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 22.3%, 전년 동월 대비 46.7% 증가함
- '20년 9월부터 전년 동기 대비 물동량이 증가세로 전환된 이후 증가추세가 이어져 왔으며, '21년은 1월부터 수입 및 수출 컨테이너 물동량 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 증가세로 출발하여 5월까지 이어지고 있음
- '21년 5월 실적은 '21년 3월 기록했던 역대 최대 월 실적(84만 TEU)을 2개월 만에 넘어서면서 역대 최대 실적을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

롱비치항 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	313	1,359	367	445	1,958	21.1	42.3	44.1
	공	9	56	12	13	65	12.9	41.7	15.1
	계	322	1,415	379	458	2,023	20.9	42.3	42.9
수출	적	135	617	124	135	635	9.1	0.6	2.9
	공	172	799	243	314	1,372	29.0	82.8	71.8
	계	306	1,416	367	449	2,007	22.3	46.7	41.8
합계	적	447	1,976	491	580	2,593	18.1	29.7	31.2
	공	181	855	255	327	1,437	28.3	80.7	68.0
	계	628	2,831	746	907	4,030	21.6	44.4	42.3

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

③ NY/NJ항(미국)

✎ NY/NJ항의 '21년 5월 컨테이너 물동량은 79만 6천 TEU 기록, 전년 동월 대비 48.2%, 전월 대비 11.7% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 39만 9천 TEU를 기록, 전월 대비 10.2% 증가, 전년 동월 대비 49.3% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 39만 8천 TEU를 기록, 전월 대비 13.3%, 전년 동월 대비 47.1% 증가함
- '20년 12월, 전년 동기 대비 물동량이 증가세로 전환된 이후, '21년에도 수입 및 수출 컨테이너 물동량 모두 전년 동월 대비 증가세를 기록하고 있음
- '21년 5월 실적은 '21년 3월 기록했던 역대 최대 월 실적(79만 TEU)을 2개월 만에 넘어서면서 역대 최대 실적을 기록함

(단위: 천 TEU, %)

NY/NJ항 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	266	1,445	359	396	1,854	10.3	49.0	28.4
	공	1	7	3	2	11	-10.8	128.2	50.0
	계	267	1,452	362	399	1,866	10.2	49.3	28.5
수출	적	95	562	122	134	586	10.5	40.8	4.3
	공	175	840	229	263	1,194	14.8	50.5	42.0
	계	270	1,402	351	398	1,780	13.3	47.1	26.9
합계	적	361	2,007	481	531	2,441	10.4	46.9	21.6
	공	176	848	232	266	1,205	14.5	50.9	42.1
	계	537	2,854	713	796	3,645	11.7	48.2	27.7

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

④ 밴쿠버항(캐나다)

🌸 밴쿠버항의 '21년 5월 컨테이너 물동량은 38만 5천 TEU 기록, 전년 동월 대비 39.5%, 전월 대비 12.4% 증가함

- 수입 컨테이너 물동량은 19만 3천 TEU를 기록, 전월 대비 12.0%, 전년 동월 대비 38.4% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 19만 2천 TEU를 기록, 전월 대비 12.9%, 전년 동월 대비 40.6% 증가함
- '20년 11월부터 전년 동기 대비 물동량이 증가세로 전환된 이후 증가추세가 이어졌으며, '21년은 1월부터 수입 및 수출 컨테이너 물동량 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 증가세로 출발하여 5월 까지 이어지고 있음
- '21년 5월 실적은 '20년 10월 기록했던 역대 최대 월 실적(35만 9천 TEU)을 7개월 만에 넘어서면서 역대 최대 실적을 기록함
- 다만, 5월 누적 기준, 적컨테이너 수출은 전년 동기 대비 4.3% 감소하는 등 공컨테이너 수출(+135.8%)과 상반된 모습을 보임

(단위: 천 TEU, %)

밴쿠버항 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	적	132	650	172	192	840	11.6	44.7	29.2
	공	7	29	1	1	6	106.5	-81.2	-80.7
	계	139	680	172	193	846	12.0	38.4	24.5
수출	적	97	445	88	94	426	7.3	-3.0	-4.3
	공	40	165	83	98	389	18.8	146.3	135.8
	계	137	610	170	192	815	12.9	40.6	33.7
합계	적	229	1,095	259	286	1,266	10.2	24.5	15.6
	공	47	194	83	100	395	19.4	112.7	103.3
	계	276	1,289	343	385	1,661	12.4	39.5	28.8

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



5) 유럽

① 알헤시라스항(스페인)

📌 알헤시라스항의 '21년 5월 컨테이너 물동량은 38만 2천 TEU로 전년 동월 대비 3.7% 감소하고 누적물동량은 전년 동기 대비 8.9% 감소함

- 수입(27.5%)과 수출(7.8%) 물동량은 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가했지만 알헤시라스항 컨테이너 물동량의 가장 많은 비중(약 85%)을 차지하는 환적물동량이 여전히 전년 동월 대비 하락세(-6.8%)를 나타냄

📌 5월 총 물동량은 전월 대비 1.6% 감소, 전년 동월 대비 9.1% 증가한 894만 9천 톤을 기록함

- 액체화물(27.6%), 고체화물(50.1%), 일반화물(0.9%) 물동량이 모두 전년 동월 대비 증가하여 알헤시라스항의 5월 누적 총 물동량은 전년 동월 대비 9.1% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

알헤시라스항 2021년 5월
물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	23	133	30	29	130	-3.8	27.5	-2.6
	수출	31	154	27	33	144	22.7	7.8	-6.4
	환적	343	1,813	348	320	1,639	-8.2	-6.8	-9.6
	합계	396	2,100	405	382	1,913	-5.8	-3.7	-8.9
총 물동량	액체	1,984	12,075	2,397	2,531	11,064	5.6	27.6	-8.4
	고체	43	235	54	65	291	20.7	50.1	23.9
	일반	5,861	30,609	6,221	5,916	29,378	-4.9	0.9	-4.0
	기타	315	1,694	423	437	2,359	3.1	38.7	39.3
	합계	8,203	44,613	9,095	8,949	43,091	-1.6	9.1	-3.4

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



② 바르셀로나(스페인)

바르셀로나항의 '21년 5월 컨테이너 물동량은 28만 2천 TEU로 전년 동월 대비 32.5% 증가하고 누적물동량은 전년 동기 대비 30.0% 증가함

- 수입(37.7%), 수출(28.0%) 두 부문 모두 전년 동월 대비 큰 폭의 물동량 증가세를 보임
- 반면 전월 대비 컨테이너 물동량은 수입(-12.3%), 수출(-9.7%) 두 부문 모두 감소세를 보임

5월 총 물동량은 전월 대비 -5.6% 감소, 전년 동월 대비 28.4% 증가한 531만 9천 톤을 기록함

- 바르셀로나항의 5월 누적 총물동량은 액체화물의 대폭 감소(-12.9%)에도 불구하고 총 물동량의 약 75%를 차지하는 일반화물 물동량의 증가(+25.5%) 지속으로 전년 동기 대비 14.9% 증가함

(단위: 천 TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2021년 5월
물동량 현황

구 분		2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
		5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	100	582	158	138	746	-12.3	37.7	28.2
	수출	112	576	159	143	760	-9.7	28.0	31.9
	합계	213	1,158	317	282	1,505	-11.0	32.5	30.0
총 물동량	액체	879	5,530	1,019	1,024	4,819	0.4	16.5	-12.9
	고체	356	1,688	418	325	1,755	-22.3	-8.6	4.0
	일반	2,908	16,106	4,198	3,970	20,221	-5.4	36.5	25.5
	합계	4,142	23,324	5,636	5,319	26,795	-5.6	28.4	14.9

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



6) 오세아니아

① 시드니항(호주)

✎ '21년 5월 시드니항의 컨테이너 물동량은 22만 8천 TEU로 전월 대비 0.3%, 전년 동월 대비 16.1% 증가

- 수입 물동량은 전년 동월 대비 18.7% 증가한 11만 6천 TEU, 수출 물동량은 13.6% 증가한 11만 2천 TEU를 기록함
- 수입 물동량의 경우 제지류(-30.8%)와 화학공업생산물(-5.3%)을 제외한 모든 품목에서 전년 대비 증가세를 기록하였으며 특히 섬유제품류(+91.9%), 제조품류(+47.3%), 운송부품류(+54.7%)가 높은 증가세를 기록함
- 수출 물동량의 경우 주요 10개 품목 중 3개 품목인 철광석 및 철재류(-2.0%), 식품 및 음료(-5.8%), 화학공업생산물(-8.2%)은 전년 대비 감소세를 기록하였으며 야채류(+224.5%)와 제조품류(+148.5%)가 큰 폭으로 증가하면서 전년 대비 증가세를 기록함

✎ 시드니항의 '21년 5월 누적 컨테이너 물동량은 115만 4천 TEU로 전년 동기 대비 19.3% 증가함

(단위: 천 TEU, %)

구 분	2020년		2021년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
수입	98	483	117	116	576	-0.3	18.7	19.1
수출	98	484	111	112	579	0.9	13.6	19.6
합계	196	967	228	228	1,154	0.3	16.1	19.3

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

시드니항 2021년 5월
컨테이너 물동량 현황



☀ '21년 6월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2021년 6월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	44,158,809	48,883,720	35,986,120	129,028,649
1	부산	35,382,021	1,397,639	546,285	37,325,945
2	광양	2,553,999	10,586,251	11,032,722	24,172,972
3	울산	501,532	4,620,356	10,095,070	15,216,958
4	인천	4,049,590	4,687,331	3,870,760	12,607,681
5	평택·당진	1,263,340	5,607,203	2,368,358	9,238,901
6	대산	54,050	1,629,834	4,960,882	6,644,766
7	포항	112,223	5,150,693	21,341	5,284,257
8	동해·목호	21,663	2,367,661	45,416	2,434,740
9	마산	18,050	910,039	1,351,616	2,279,705
10	군산	75,926	1,914,661	110,635	2,101,222
11	목포	43,492	1,693,521	117,588	1,854,601
12	보령	-	934,770	777,074	1,711,844
13	제주	16,666	1,244,722	72,092	1,333,480
14	하동	-	925,543	5,688	931,231
15	태안	-	926,625	4,590	931,215
16	삼천포	-	586,293	9,050	595,343
17	옥계	-	540,407	26,878	567,285
18	삼척	-	565,035	1,848	566,883
19	호산	-	422,820	3,287	426,107
20	고현	-	311,371	6,117	317,488
21	여수	-	446	259,900	260,346
22	옥포	-	137,221	10,383	147,604
23	진해	2,193	104,033	1,395	107,621
24	장항	-	87,083	-	87,083
25	경인	40,707	11,543	132	52,382
26	서귀포	10,776	30,352	2,245	43,373
27	완도	12,581	-	642	13,223
28	통영	-	1,446	4,422	5,868
29	속초	-	79	660	739
30	장승포	-	71	-	71
	기타	-	1,488,671	279,044	1,767,715

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2021년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	59,046,472	24,498,478	26,761,873	18,721,826	129,028,649
1	부산	6,030,809	7,616,599	22,650,233	1,028,304	37,325,945
2	광양	13,382,391	5,626,029	2,454,850	2,709,702	24,172,972
3	울산	8,541,591	4,794,987	177,328	1,703,052	15,216,958
4	인천	7,991,075	2,443,676	40,253	2,132,677	12,607,681
5	평택·당진	6,566,858	1,262,362	419,292	990,389	9,238,901
6	대산	4,510,272	1,139,089	-	995,405	6,644,766
7	포항	4,114,511	426,833	45,156	697,757	5,284,257
8	동해·묵호	673,490	229,856	-	1,531,394	2,434,740
9	마산	1,278,123	408,469	204,531	388,582	2,279,705
10	군산	1,220,417	79,051	491,036	310,718	2,101,222
11	목포	56,815	319,303	179,471	1,299,012	1,854,601
12	보령	1,579,371	-	-	132,473	1,711,844
13	제주	-	-	-	1,333,480	1,333,480
14	하동	920,183	-	-	11,048	931,231
15	태안	920,638	-	-	10,577	931,215
16	삼천포	532,147	-	-	63,196	595,343
17	옥계	10,835	88,000	-	468,450	567,285
18	삼척	-	-	-	566,883	566,883
19	호산	422,820	-	-	3,287	426,107
20	고현	176,000	47,462	-	94,026	317,488
21	여수	-	-	99,723	160,623	260,346
22	옥포	9,617	1,498	-	136,489	147,604
23	진해	18,601	3,853	-	85,167	107,621
24	장항	51,888	2,100	-	33,095	87,083
25	경인	36,848	9,302	-	6,232	52,382
26	서귀포	-	-	-	43,373	43,373
27	완도	-	-	-	13,223	13,223
28	통영	1,093	9	-	4,766	5,868
29	속초	79	-	-	660	739
30	장승포	-	-	-	71	71
	기타	-	-	-	1,767,715	1,767,715

☀ '21년 6월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2021년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	704,528	714,158	1,066,083	14,557	2,499,326
1	부산	437,252	436,382	1,043,065	-	1,916,699
2	인천	132,586	131,420	2,888	746	267,640
3	광양	64,441	73,089	17,795	1,080	156,405
4	평택·당진	43,346	40,603	1,093	-	85,042
5	울산	16,299	22,009	388	-	38,696
6	포항	3,879	3,475	-	-	7,354
7	대산	2,867	2,423	-	-	5,290
8	목포	-	-	-	4,993	4,993
9	군산	1,711	2,349	854	-	4,914
10	경인	1,550	1,571	-	-	3,121
11	제주	-	-	-	3,067	3,067
12	동해·묵호	41	44	-	2,092	2,177
13	마산	556	793	-	-	1,349
14	완도	-	-	-	1,182	1,182
15	서귀포	-	-	-	887	887
16	진해	-	-	-	511	511
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	-	-	-	-	-

☀ '21년 6월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2021년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	26,302,559	7,292,622	2,225,082	13,063,457	48,883,720
1	광양	6,576,424	1,489,092	752,615	1,768,120	10,586,251
2	평택·당진	3,499,639	863,723	397,914	845,927	5,607,203
3	포항	4,055,108	374,013	45,156	676,416	5,150,693
4	인천	2,342,536	1,090,668	502	1,253,625	4,687,331
5	울산	2,150,178	1,860,854	144,062	465,262	4,620,356
6	동해·묵호	673,413	229,148	-	1,465,100	2,367,661
7	군산	1,183,704	51,470	469,708	209,779	1,914,661
8	목포	56,815	319,303	179,471	1,137,932	1,693,521
9	대산	1,137,941	281,692	-	210,201	1,629,834
10	부산	659,226	194,046	31,123	513,244	1,397,639
11	제주	-	-	-	1,244,722	1,244,722
12	보령	806,860	-	-	127,910	934,770
13	태안	920,638	-	-	5,987	926,625
14	하동	920,183	-	-	5,360	925,543
15	마산	94,271	392,791	204,531	218,446	910,039
16	삼천포	532,147	-	-	54,146	586,293
17	삼척	-	-	-	565,035	565,035
18	옥계	10,835	88,000	-	441,572	540,407
19	호산	422,820	-	-	-	422,820
20	고현	176,000	47,462	-	87,909	311,371
21	옥포	9,617	1,498	-	126,106	137,221
22	진해	18,601	3,853	-	81,579	104,033
23	장항	51,888	2,100	-	33,095	87,083
24	서귀포	-	-	-	30,352	30,352
25	경인	2,543	2,900	-	6,100	11,543
26	통영	1,093	9	-	344	1,446
27	여수	-	-	-	446	446
28	속초	79	-	-	-	79
29	장승포	-	-	-	71	71
30	완도	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,488,671	1,488,671

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2021년 6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	22,352,348	6,515,932	1,588,212	5,529,628	35,986,120
1	광양	5,807,299	2,842,508	1,462,220	920,695	11,032,722
2	울산	6,345,752	2,485,259	26,269	1,237,790	10,095,070
3	대산	3,364,336	811,342	-	785,204	4,960,882
4	인천	2,703,064	289,912	-	877,784	3,870,760
5	평택·당진	2,147,927	75,969	-	144,462	2,368,358
6	마산	1,181,428	52	-	170,136	1,351,616
7	보령	772,511	-	-	4,563	777,074
8	부산	30,031	1,194	-	515,060	546,285
9	여수	-	-	99,723	160,177	259,900
10	목포	-	-	-	117,588	117,588
11	군산	-	9,696	-	100,939	110,635
12	제주	-	-	-	72,092	72,092
13	동해·묵호	-	-	-	45,416	45,416
14	옥계	-	-	-	26,878	26,878
15	포항	-	-	-	21,341	21,341
16	옥포	-	-	-	10,383	10,383
17	삼천포	-	-	-	9,050	9,050
18	고현	-	-	-	6,117	6,117
19	하동	-	-	-	5,688	5,688
20	태안	-	-	-	4,590	4,590
21	통영	-	-	-	4,422	4,422
22	호산	-	-	-	3,287	3,287
23	서귀포	-	-	-	2,245	2,245
24	삼척	-	-	-	1,848	1,848
25	진해	-	-	-	1,395	1,395
26	속초	-	-	-	660	660
27	완도	-	-	-	642	642
28	경인	-	-	-	132	132
29	장항	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	279,044	279,044

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2021년 6월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	872,355	3,064,736	1,839,435	10,737,137	7,010,167	5,301,871	3,302,751	532,185
1	부산	109,959	207,637	122,600	-	-	2,220	13,640	1,172
2	광양	-	192,662	-	2,360,689	3,236,981	1,618,078	743,000	-
3	울산	123,435	115,553	35,350	122,735	-	477,186	1,714,383	77,834
4	인천	296,497	370,888	587,751	875,071	25,000	270,525	171,569	140,704
5	평택·당진	172,067	72,497	100,522	679,343	1,342,907	460,990	153,971	78,180
6	대산	-	-	-	980,666	-	107,330	479,840	61,998
7	포항	-	70,308	-	1,304,686	2,387,181	568,430	470	9,802
8	동해·묵호	-	604,600	-	476,666	13,252	1,185,912	-	1,214
9	마산	-	112,453	31,650	-	-	4,200	602	35,687
10	군산	117,918	101,080	-	234,500	-	178,655	13,709	122,989
11	목포	51,499	98,934	5,100	-	-	22,500	181	-
12	보령	-	-	-	934,770	-	-	-	-
13	제주	400	13,186	11,200	-	-	10,600	-	-
14	하동	-	-	-	766,794	-	158,749	-	-
15	태안	-	-	-	920,638	-	5,987	-	-
16	삼천포	-	-	4,600	532,147	-	13,376	-	-
17	옥계	-	446,375	-	140	-	46,692	-	-
18	삼척	-	544,562	-	-	-	20,473	-	-
19	호산	-	-	-	422,820	-	-	-	-
20	고현	-	-	10,310	-	-	9,900	569	-
21	여수	-	-	-	-	-	446	-	-
22	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
23	진해	-	-	53,358	-	-	7,960	-	53
24	장항	-	28,065	-	-	-	24,128	-	-
25	경인	-	-	-	-	-	-	-	2,543
26	서귀포	-	-	-	-	-	10,280	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
29	속초	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	71	-	-
	기타	580	85,936	876,994	125,472	4,846	97,183	10,817	9

☀ '21년 6월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2021년 6월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	401,193	5,460,525	7,318,124	3,043,241	35,986,120	44,158,809	2,499,326	129,028,649
1	부산	9,346	480,016	51,096	399,953	546,285	35,382,021	1,916,699	37,325,945
2	광양	69,572	1,455,576	737,564	172,129	11,032,722	2,553,999	156,405	24,172,972
3	울산	16,055	150,098	1,349,306	438,421	10,095,070	501,532	38,696	15,216,958
4	인천	125,419	504,175	774,338	545,394	3,870,760	4,049,590	267,640	12,607,681
5	평택·당진	46,114	891,515	1,268,521	340,576	2,368,358	1,263,340	85,042	9,238,901
6	대산	-	-	-	-	4,960,882	54,050	5,290	6,644,766
7	포항	84,999	686,717	32,107	5,993	21,341	112,223	7,354	5,284,257
8	동해·묵호	-	55,552	-	30,465	45,416	21,663	2,177	2,434,740
9	마산	8,067	157,267	338,300	221,813	1,351,616	18,050	1,349	2,279,705
10	군산	25,439	13,422	515,173	591,776	110,635	75,926	4,914	2,101,222
11	목포	4,291	332,793	1,134,366	43,857	117,588	43,492	4,993	1,854,601
12	보령	-	-	-	-	777,074	-	-	1,711,844
13	제주	1,600	112,381	1,071,388	23,967	72,092	16,666	3,067	1,333,480
14	하동	-	-	-	-	5,688	-	-	931,231
15	태안	-	-	-	-	4,590	-	-	931,215
16	삼천포	-	36,170	-	-	9,050	-	-	595,343
17	옥계	-	-	-	47,200	26,878	-	-	567,285
18	삼척	-	-	-	-	1,848	-	-	566,883
19	호산	-	-	-	-	3,287	-	-	426,107
20	고현	-	275,517	-	15,075	6,117	-	-	317,488
21	여수	-	-	-	-	259,900	-	-	260,346
22	옥포	-	136,674	-	547	10,383	-	-	147,604
23	진해	4,963	4,646	26,131	6,922	1,395	2,193	511	107,621
24	장항	-	-	-	34,890	-	-	-	87,083
25	경인	2,900	-	4,100	2,000	132	40,707	3,121	52,382
26	서귀포	-	-	14,772	5,300	2,245	10,776	887	43,373
27	완도	-	-	-	-	642	12,581	1,182	13,223
28	통영	-	-	52	1,394	4,422	-	-	5,868
29	속초	-	-	-	79	660	-	-	739
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	71
	기타	2,428	168,006	910	115,490	279,044	-	-	1,767,715

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2021년 1~6월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	263,808,411	286,322,049	227,430,836	777,561,296
1	부산	208,756,477	7,418,547	3,407,293	219,582,317
2	광양	16,230,646	63,099,514	64,277,490	143,607,650
3	울산	3,012,322	26,202,076	61,829,834	91,044,232
4	인천	26,115,452	27,243,338	25,601,025	78,959,815
5	평택·당진	6,898,021	35,514,332	15,379,511	57,791,864
6	대산	413,557	9,141,046	33,843,006	43,397,609
7	포항	772,311	29,139,590	145,823	30,057,724
8	마산	79,441	5,392,412	9,675,385	15,147,238
9	동해·묵호	39,328	14,481,385	313,586	14,834,299
10	목포	340,022	10,993,189	649,438	11,982,649
11	군산	487,125	9,271,249	700,203	10,458,577
12	보령	-	5,304,103	4,407,874	9,711,977
13	제주	121,842	7,615,866	409,656	8,147,364
14	태안	-	5,566,393	24,570	5,590,963
15	호산	-	1,684,548	3,569,108	5,253,656
16	하동	-	3,647,068	26,255	3,673,323
17	삼천포	-	3,528,778	46,335	3,575,113
18	삼척	-	3,316,575	10,657	3,327,232
19	옥계	-	2,917,547	119,045	3,036,592
20	고현	-	2,474,868	46,573	2,521,441
21	옥포	-	1,950,346	36,608	1,986,954
22	여수	-	116,944	1,183,526	1,300,470
23	진해	17,672	596,855	12,279	626,806
24	장항	-	363,421	151	363,572
25	경인	205,407	92,133	722	298,262
26	서귀포	163,452	120,922	6,015	290,389
27	완도	155,336	8,000	4,390	167,726
28	속초	-	50,602	3,443	54,045
29	통영	-	12,928	22,719	35,647
30	장승포	-	71	-	71
	기타	-	9,057,403	1,678,316	10,735,719

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2021년 1~6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	357,033,230	149,632,128	160,455,184	110,440,754	777,561,296
1	부산	35,201,417	46,516,465	131,641,115	6,223,320	219,582,317
2	광양	77,643,647	32,179,684	18,269,116	15,515,203	143,607,650
3	울산	50,100,351	29,569,737	1,678,048	9,696,096	91,044,232
4	인천	51,579,328	13,459,778	573,261	13,347,448	78,959,815
5	평택·당진	41,373,947	7,963,805	2,577,447	5,876,665	57,791,864
6	대산	28,613,852	9,418,043	-	5,365,714	43,397,609
7	포항	23,079,875	3,160,520	45,156	3,772,173	30,057,724
8	마산	9,247,295	2,198,712	1,426,064	2,275,167	15,147,238
9	동해·묵호	3,752,927	1,844,000	-	9,237,372	14,834,299
10	목포	516,605	1,978,200	1,779,240	7,708,604	11,982,649
11	군산	5,911,430	545,939	2,149,860	1,851,348	10,458,577
12	보령	9,104,784	-	-	607,193	9,711,977
13	제주	4,871	-	-	8,142,493	8,147,364
14	태안	5,524,528	-	-	66,435	5,590,963
15	호산	5,210,923	-	-	42,733	5,253,656
16	하동	3,610,009	-	-	63,314	3,673,323
17	삼천포	3,204,259	22,944	-	347,910	3,575,113
18	삼척	-	-	-	3,327,232	3,327,232
19	옥계	247,773	446,548	-	2,342,271	3,036,592
20	고현	1,772,446	219,736	-	529,259	2,521,441
21	옥포	765,379	8,761	-	1,212,814	1,986,954
22	여수	-	-	315,877	984,593	1,300,470
23	진해	154,635	22,100	-	450,071	626,806
24	장항	196,846	17,604	-	149,122	363,572
25	경인	207,253	59,216	-	31,793	298,262
26	서귀포	-	-	-	290,389	290,389
27	완도	-	-	-	167,726	167,726
28	속초	561	-	-	53,484	54,045
29	통영	8,289	336	-	27,022	35,647
30	장승포	-	-	-	71	71
	기타	-	-	-	10,735,719	10,735,719

☀ '21년 6월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2021년 1~6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	4,355,889	4,321,008	6,272,448	94,393	15,043,737
1	부산	2,670,855	2,650,574	6,100,115	6	11,421,550
2	인천	846,696	807,015	31,128	3,945	1,688,783
3	광양	437,926	443,600	127,244	1,838	1,010,609
4	평택·당진	226,981	219,008	6,547	-	452,536
5	울산	107,161	130,073	2,009	-	239,243
6	포항	24,483	24,663	-	-	49,146
7	목포	769	707	-	37,811	39,287
8	대산	18,631	18,466	-	-	37,097
9	군산	11,191	15,805	5,401	-	32,397
10	제주	-	-	-	19,811	19,811
11	경인	7,698	7,541	-	-	15,239
12	서귀포	-	-	-	12,380	12,380
13	완도	-	-	-	12,028	12,028
14	마산	3,254	3,340	4	-	6,598
15	동해·묵호	245	215	-	3,434	3,894
16	진해	-	-	-	3,141	3,141
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

☀ '21년 6월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2021년 1~6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	148,002,420	44,481,680	16,143,431	77,694,518	286,322,049
1	광양	36,840,662	8,777,133	7,208,534	10,273,185	63,099,514
2	평택·당진	22,396,745	5,600,921	2,433,800	5,082,866	35,514,332
3	포항	22,717,307	2,750,777	45,156	3,626,350	29,139,590
4	인천	13,639,581	5,128,153	1,069	8,474,535	27,243,338
5	울산	11,186,670	11,640,679	851,698	2,523,029	26,202,076
6	동해·묵호	3,749,540	1,840,520	-	8,891,325	14,481,385
7	목포	511,540	1,963,609	1,779,240	6,738,800	10,993,189
8	군산	5,630,855	336,817	2,014,064	1,289,513	9,271,249
9	대산	5,778,911	2,424,942	-	937,193	9,141,046
10	제주	4,871	-	-	7,610,995	7,615,866
11	부산	3,081,335	1,123,431	268,017	2,945,764	7,418,547
12	태안	5,524,528	-	-	41,865	5,566,393
13	마산	526,201	2,131,783	1,425,959	1,308,469	5,392,412
14	보령	4,733,060	-	-	571,043	5,304,103
15	하동	3,610,009	-	-	37,059	3,647,068
16	삼천포	3,204,259	22,944	-	301,575	3,528,778
17	삼척	-	-	-	3,316,575	3,316,575
18	옥계	247,773	446,548	-	2,223,226	2,917,547
19	고현	1,772,446	219,736	-	482,686	2,474,868
20	옥포	765,379	8,761	-	1,176,206	1,950,346
21	호산	1,684,243	-	-	305	1,684,548
22	진해	154,635	22,100	-	420,120	596,855
23	장항	196,846	17,604	-	148,971	363,421
24	서귀포	-	-	-	120,922	120,922
25	여수	-	-	115,894	1,050	116,944
26	경인	36,174	24,888	-	31,071	92,133
27	속초	561	-	-	50,041	50,602
28	통영	8,289	334	-	4,305	12,928
29	완도	-	-	-	8,000	8,000
30	장승포	-	-	-	71	71
	기타	-	-	-	9,057,403	9,057,403

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2021년 1~6월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	146,251,458	39,272,619	10,022,505	31,884,254	227,430,836
1	광양	34,593,238	15,455,277	9,022,214	5,206,761	64,277,490
2	울산	38,635,186	15,231,269	790,312	7,173,067	61,829,834
3	대산	22,763,213	6,651,272	-	4,428,521	33,843,006
4	인천	19,371,472	1,364,839	-	4,864,714	25,601,025
5	평택·당진	14,110,243	465,473	9,996	793,799	15,379,511
6	마산	8,706,286	2,401	-	966,698	9,675,385
7	보령	4,371,724	-	-	36,150	4,407,874
8	호산	3,526,680	-	-	42,428	3,569,108
9	부산	124,952	4,832	-	3,277,509	3,407,293
10	여수	-	-	199,983	983,543	1,183,526
11	군산	41,114	97,254	-	561,835	700,203
12	목포	4,420	-	-	645,018	649,438
13	제주	-	-	-	409,656	409,656
14	동해·묵호	2,930	-	-	310,656	313,586
15	포항	-	-	-	145,823	145,823
16	옥계	-	-	-	119,045	119,045
17	고현	-	-	-	46,573	46,573
18	삼천포	-	-	-	46,335	46,335
19	옥포	-	-	-	36,608	36,608
20	하동	-	-	-	26,255	26,255
21	태안	-	-	-	24,570	24,570
22	통영	-	2	-	22,717	22,719
23	진해	-	-	-	12,279	12,279
24	삼척	-	-	-	10,657	10,657
25	서귀포	-	-	-	6,015	6,015
26	완도	-	-	-	4,390	4,390
27	속초	-	-	-	3,443	3,443
28	경인	-	-	-	722	722
29	장항	-	-	-	151	151
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,678,316	1,678,316

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2021년 1~6월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	5,439,567	18,316,208	12,823,621	60,477,439	40,645,520	29,142,549	20,007,967	3,158,390
1	부산	551,907	1,204,552	593,480	-	3,000	5,267	97,553	15,084
2	광양	-	1,078,291	6,200	13,562,570	18,120,720	8,971,871	4,142,732	12,101
3	울산	469,534	617,608	158,133	770,286	7,430	2,863,315	10,482,847	582,113
4	인천	2,314,741	2,226,917	4,478,304	5,242,870	139,400	1,614,351	1,086,815	1,044,701
5	평택·당진	1,327,666	433,561	491,595	4,594,272	9,534,058	2,609,781	482,625	220,694
6	대산	-	-	-	5,174,815	-	455,521	3,325,291	153,229
7	포항	-	456,714	11,067	7,516,746	12,669,841	3,163,315	5,946	68,555
8	마산	16,048	802,577	117,019	-	-	4,434	2,552	183,712
9	동해·묵호	31,262	4,243,204	17,163	2,581,143	108,109	7,100,769	25,652	3,130
10	목포	191,055	493,950	278,678	-	-	299,192	451	-
11	군산	536,374	507,475	-	1,346,323	-	569,934	121,061	841,252
12	보령	-	-	-	5,264,963	-	38,540	-	-
13	제주	400	69,270	70,450	-	-	66,700	-	-
14	태안	-	-	-	5,524,528	-	41,865	-	-
15	호산	-	-	-	1,684,243	-	-	-	-
16	하동	-	-	-	3,325,870	-	321,198	-	-
17	삼천포	-	-	27,413	3,202,052	-	93,439	-	-
18	삼척	-	3,206,063	-	-	-	106,372	-	-
19	옥계	-	2,388,661	-	160,650	-	238,436	-	-
20	고현	-	-	48,800	-	-	71,700	2,803	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	1,050	115,894	-
23	진해	-	-	267,972	-	-	55,006	3,353	300
24	장항	-	125,641	-	-	-	93,338	-	5,871
25	경인	-	-	7,200	-	-	-	-	27,451
26	서귀포	-	-	23,200	-	-	33,980	-	-
27	완도	-	-	8,000	-	-	-	-	-
28	속초	-	-	49,041	-	-	1,000	-	-
29	통영	-	-	2,170	-	-	150	-	21
30	장승포	-	-	-	-	-	71	-	-
	기타	580	461,724	6,167,736	526,108	62,962	321,954	112,392	176

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '21년 6월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2021년 1~6월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	2,405,903	33,679,717	43,926,350	16,298,818	227,430,836	263,808,411	15,043,737	777,561,296
1	부산	65,749	2,574,868	245,845	2,061,242	3,407,293	208,756,477	11,421,550	219,582,317
2	광양	372,556	8,440,741	7,045,660	1,346,072	64,277,490	16,230,646	1,010,609	143,607,650
3	울산	93,372	754,935	6,822,435	2,580,068	61,829,834	3,012,322	239,243	91,044,232
4	인천	755,500	2,388,458	3,478,365	2,472,916	25,601,025	26,115,452	1,688,783	78,959,815
5	평택·당진	410,159	5,489,359	7,870,093	2,050,469	15,379,511	6,898,021	452,536	57,791,864
6	대산	-	14,517	-	17,673	33,843,006	413,557	37,097	43,397,609
7	포항	481,880	4,525,170	179,782	60,574	145,823	772,311	49,146	30,057,724
8	마산	32,218	848,226	1,954,764	1,430,862	9,675,385	79,441	6,598	15,147,238
9	동해·묵호	-	213,366	-	157,587	313,586	39,328	3,894	14,834,299
10	목포	26,348	2,224,122	7,294,376	185,017	649,438	340,022	39,287	11,982,649
11	군산	80,556	242,198	2,205,065	2,821,011	700,203	487,125	32,397	10,458,577
12	보령	-	600	-	-	4,407,874	-	-	9,711,977
13	제주	8,200	676,413	6,532,475	191,958	409,656	121,842	19,811	8,147,364
14	태안	-	-	-	-	24,570	-	-	5,590,963
15	호산	-	305	-	-	3,569,108	-	-	5,253,656
16	하동	-	-	-	-	26,255	-	-	3,673,323
17	삼천포	-	203,174	-	2,700	46,335	-	-	3,575,113
18	삼척	-	600	-	3,540	10,657	-	-	3,327,232
19	옥계	-	-	-	129,800	119,045	-	-	3,036,592
20	고현	50	2,277,715	-	73,800	46,573	-	-	2,521,441
21	옥포	-	1,948,864	-	1,482	36,608	-	-	1,986,954
22	여수	-	-	-	-	1,183,526	-	-	1,300,470
23	진해	21,414	36,177	162,164	50,469	12,279	17,672	3,141	626,806
24	장항	-	-	-	138,571	151	-	-	363,572
25	경인	22,898	3,096	15,870	15,618	722	205,407	15,239	298,262
26	서귀포	1,600	-	41,842	20,300	6,015	163,452	12,380	290,389
27	완도	-	-	-	-	4,390	155,336	12,028	167,726
28	속초	-	-	-	561	3,443	-	-	54,045
29	통영	-	40	94	10,453	22,719	-	-	35,647
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	71
	기타	33,403	816,773	77,520	476,075	1,678,316	-	-	10,735,719

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

6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계

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

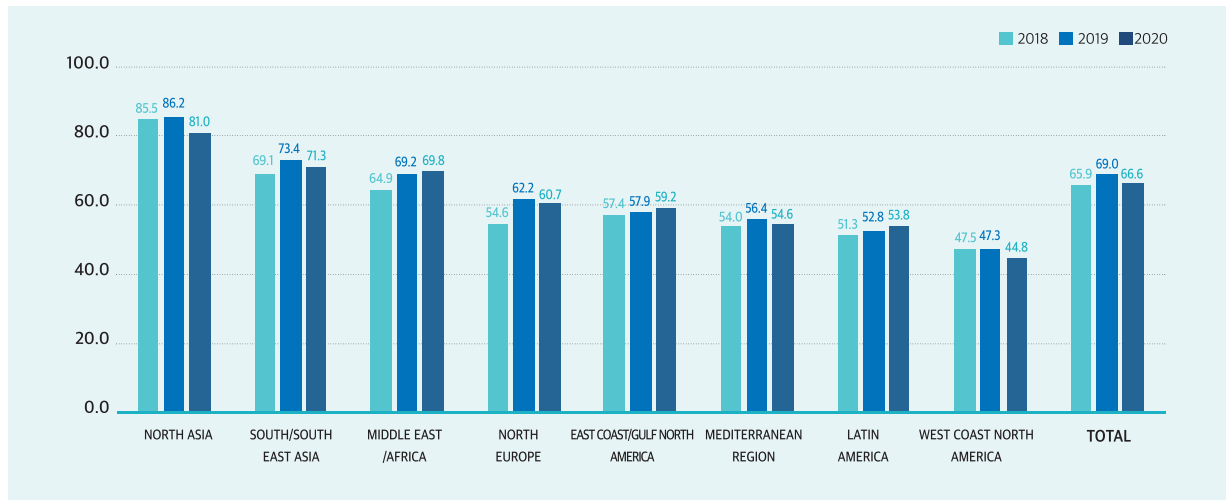
세계 지역별 평균선석생산성 추이('18~'20)

(단위: 회/hr, %)

지역	평균 선석생산성			전년 대비	순위		
	2018년	2019년	2020년		2018년	2019년	2020년
NORTH ASIA	85.5	86.2	81.0	-6.1	1	1	1
SOUTH/SOUTH EAST ASIA	69.1	73.4	71.3	-2.8	2	2	2
MIDDLE EAST/AFRICA	64.9	69.2	69.8	0.9	3	3	3
NORTH EUROPE	54.6	62.2	60.7	-2.4	5	4	4
EAST COAST/GULF NORTH AMERICA	57.4	57.9	59.2	2.3	4	5	5
MEDITERRANEAN REGION	54.0	56.4	54.6	-3.2	6	6	6
LATIN AMERICA	51.3	52.8	53.8	2.0	7	7	7
WEST COAST NORTH AMERICA	47.5	47.3	44.8	-5.4	8	8	8
TOTAL	65.9	69.0	66.6	-3.5	-	-	-

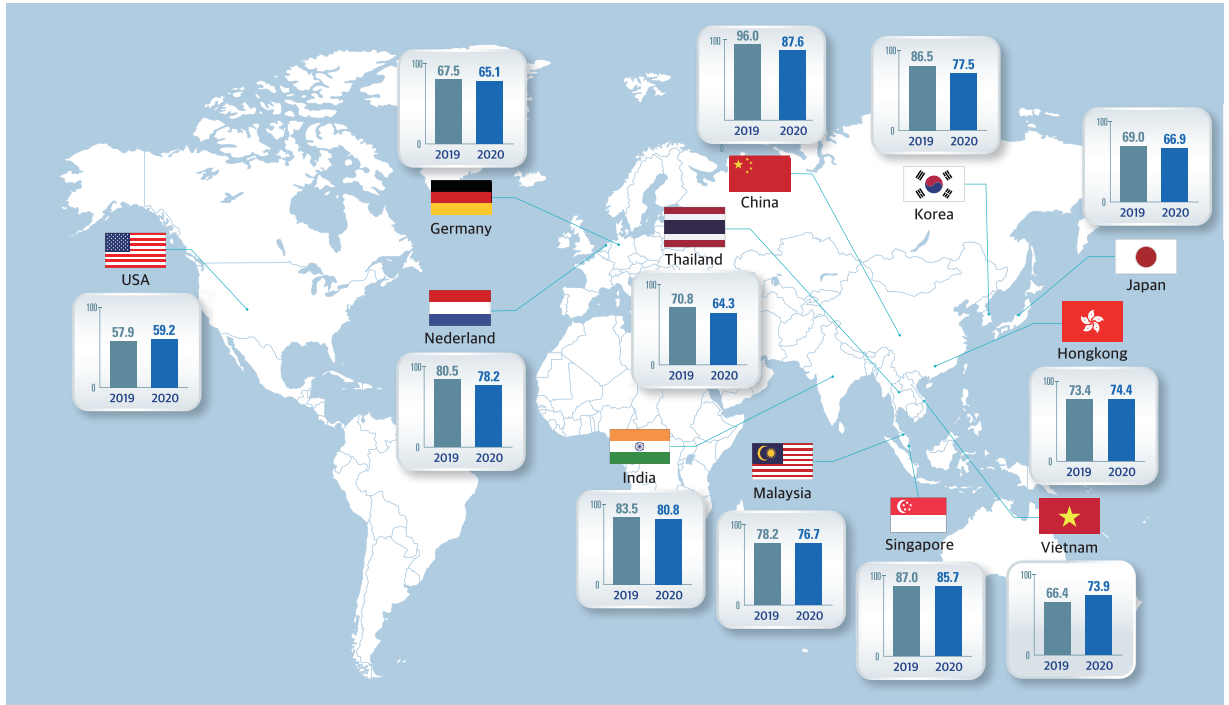
주: 전 세계 약 200여개 항만의 샘플 데이터를 기반으로 함
 자료: IHS Markit, 항만수요예측센터 분석

(단위: 회/hr)



📍 '20년 주요 국가별 컨테이너 항만 선석생산성

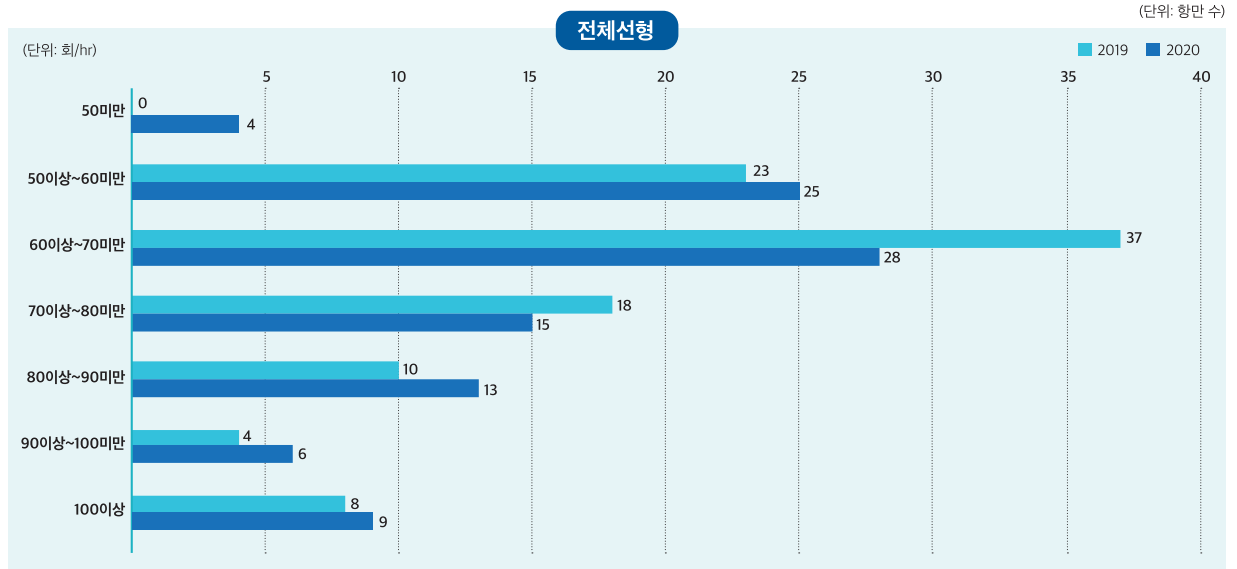
(단위: 회/hr)



주: 전 세계 약 200여개 항만의 샘플 데이터를 기반으로 함
 자료: IHS Markit, 항만수요예측센터 분석



🌿 '20년 항만별 컨테이너 선석생산성 분포(Top100)



주: 전 세계 약 200여개 항만의 샘플 데이터를 기반으로 함
 자료: IHS Markit, 항만수요예측센터 분석

1) 항만별 컨테이너 선석생산성(전체선형)

그룹 (단위: 회/hr)	2019년	2020년
100이상	킹압둘라항, 문드라항, 살랄라항, 제벨알리항, 양산항, 텐진항, 칭다오항, 제다항, 마완항 등	살랄라항, 킹압둘라항, 제벨알리항, 텐진항, 칭다오항, 문드라항, 양산항, 제다항 등
70이상~100미만	광저우항, 요코하마항, 닝보항, 상하이항, 부산항, 탄중펠레파스항, 사면항, 싱가포르항, 홍콩항, 앗트워프항, 제브뤼헨항, 푸저우항, 광양항 등	카이엡항, 닝보항, 싱가포르항, 요코하마항, 탄중펠레파스항, 상하이항, 광저우항, 부산항, 로테르담항, 다렌항, 홍콩항, 알헤시라스항, 광양항, 앗트워프항 등
50이상~70미만	바르셀로나항, 브레머하펜항, 함부르크항, 만사니요항, 도쿄항, 보스턴항, 휴스턴항, 고베항, LA항, 뉴욕/뉴저지항, 포트클랑항, 인천항 등	산토스항, 브레머하펜항, 도쿄항, 휴스턴항, 함부르크항, 인천항, LA항, 제브뤼헨항, 바르셀로나항 등
50미만	피레우스항, 콜론(파나마)항 등	-

2) 항만별 컨테이너 선석생산성(8천TEU 이상 선형)

그룹 (단위: 회/hr)	2019년	2020년
100이상	킹압둘라항, 탄중펠레파스항, 텐진항, 칭다오항, 살랄라항, 싱가포르항, 광저우항, 요코하마항, 닝보항, 제벨알리항, 상하이항, 부산항, 로테르담항, 앗트워프항 등	살랄라항, 탄중펠레파스항, 킹압둘라항, 텐진항, 칭다오항, 제벨알리항, 싱가포르항, 상하이항, 양산항, 닝보항, 요코하마항, 브레머하펜항, 로테르담항 등
70이상~100미만	카오슝항, 사면항, 제다항, 브레머하펜항, 바르셀로나항, 다렌항, 홍콩항, 광양항, 함부르크항, 도쿄항, LA항, 고베항, 포트클랑항, LB항, 뉴욕/뉴저지항 등	제다항, 다렌항, 카이엡항, 앗트워프항, 알헤시라스항, 광저우항, 홍콩항, 부산항, 함부르크항, 서베너항, 뉴욕/뉴저지항, LB항, LA항 등
50이상~70미만	휴스턴항, 멜버른항, 런던항, 발렌시아항, 밴쿠버항 등	첼스턴항, 휴스턴항, 런던항, 발렌시아항, 밴쿠버항, 터코마항, 콜론(파나마)항 등
50미만	터코마항, 콜론(파나마)항, 프리포트항, 과야킬항, 지롱항 등	프리포트항, 과야킬항, 지롱항 등

집필
내역

연구책임자

이기열 항만수요예측센터장

연구진

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

김영훈 항만수요예측센터 연구원

이나영 항만수요예측센터 연구원

신정훈 항만수요예측센터 연구원

조성현 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2021. 7. 29

편집 겸 발행인 장영태

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
