2021. 1
통계

항만과 산업

www.kmi.re.kr
발행일 2021. 1. 29 편집&발행인 장영태
발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810

국내·외 항만 물동량



국내·외 항만 물동량

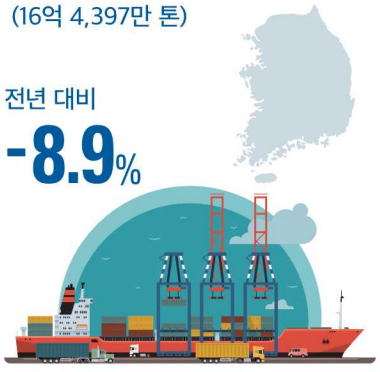
1. 주요 국내 항만 물동량 02
2. 국내 항만별·품목별 물동량 07
3. 국내 항만별·품목별 물동량 순위 22
4. 국외 항만 물동량 24
5. 전국 항만 물동량 통계 35
6. 세계 컨테이너항만 물동량 통계 49
7. 세계 컨테이너항만 선석생산성 51

국내 총 물동량

2020년 12월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

—
14억 9,735만 톤
(16억 4,397만 톤)

전년 대비
-8.9%



컨테이너

2,908만TEU(2,923만TEU)

전년 대비
-0.5%



벌크

5억4,879만 톤(5억 9,554만 톤)

전년 대비
-7.9%



유류

4억4,915만 톤(4억 7,335만 톤)

전년 대비
-5.1%



석탄

1억2,429만 톤(1억 4,346만 톤)

전년 대비
-13.4%



철광석

7,530만 톤(8,000만 톤)

전년 대비
-5.9%



기타광석

5,825만 톤(6,224만 톤)

전년 대비
-6.4%

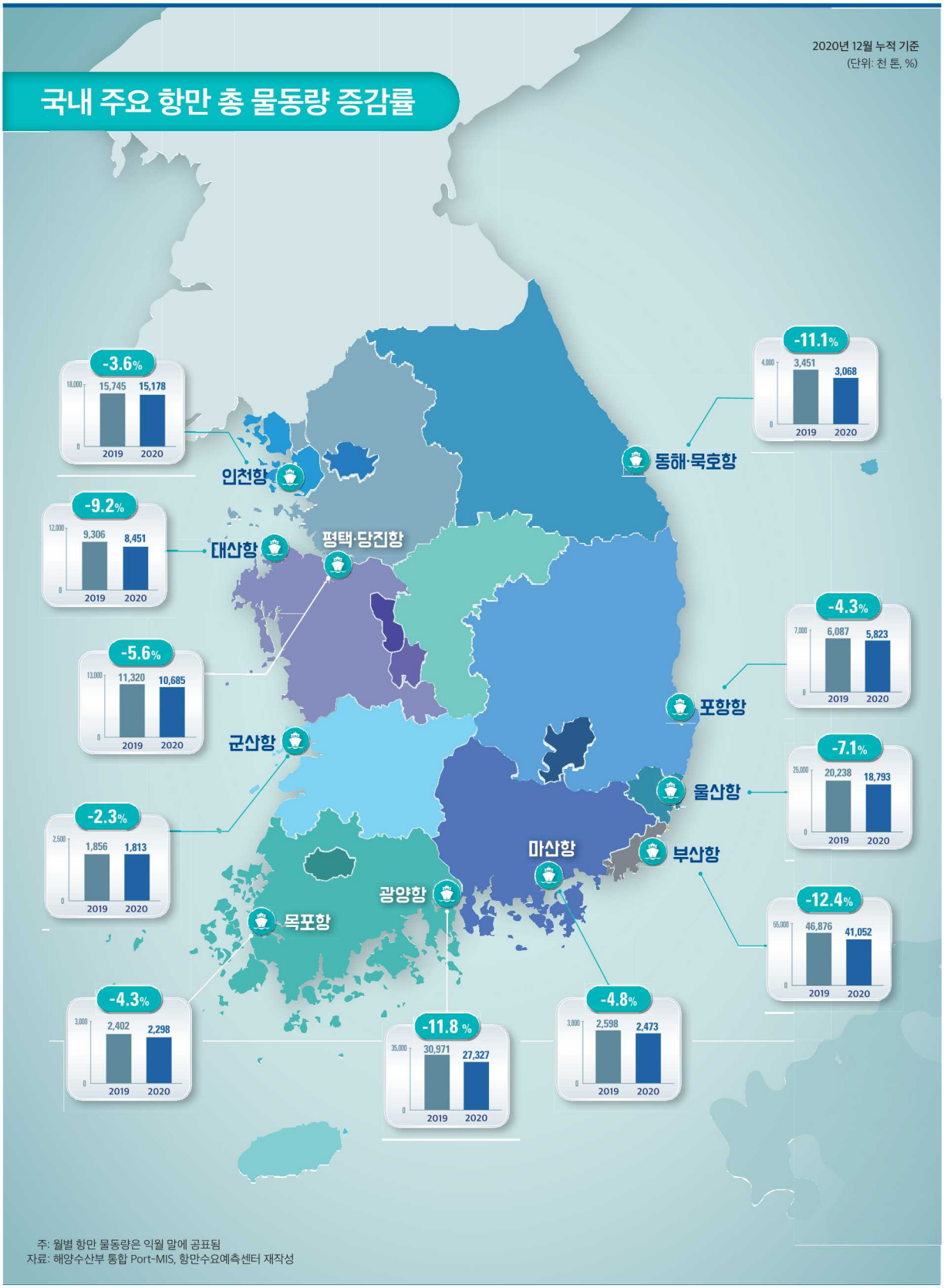


항만과 산업은 최신 국내외 항만물동량과 산업동향을 월 3회 이메일로 배포하고 있으며, 한국해양수산개발원 홈페이지(www.kmi.re.kr)에서도 확인하실 수 있습니다. 이메일 수신을 원하시는 분은 전화(051-797-4657) 또는 이메일(pdac@kmi.re.kr)로 연락해주시기 바랍니다.

KMI 한국해양수산개발원 KOREA MARITIME INSTITUTE
PDAC 항만수요예측센터 Port Demand Analysis Center

1. 주요 국내 항만 물동량

2020년 12월 누적 기준
(단위: 천 톤, %)



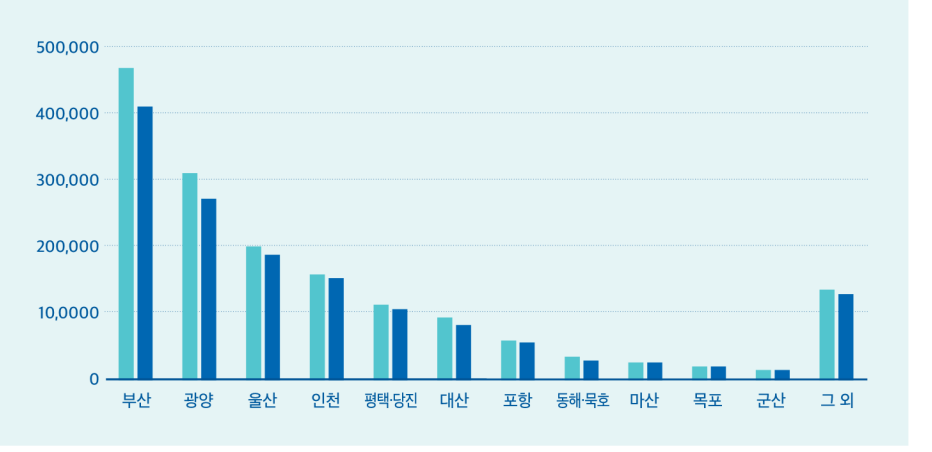
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

총 물동량 주요동향

- '20년 12월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 14.0%, 전월 대비 2.3% 감소한 1억 2,780만 9천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만은 모두 전년 동월 대비 감소했으며, 광양항(-20.1%), 울산항(-18.8%), 인천항(-15.6%), 부산항(-10.1%), 평택·당진항(-3.5%) 순서로 감소세가 크게 나타남
- '19년 대비 '20년 월별 누적 물동량은 8월까지 감소세가 확대, 이후 -9% 수준을 유지함(1월: -7.0%, 2월: -4.0%, 3월: -3.2%, 4월: -4.4%, 5월: -5.6%, 6월: -7.5%, 7월: -8.5%, 8월: -9.7%, 9월: -9.0%, 10월: -9.0%, 11월: -8.4%, 12월: -8.9%)

국내 주요 항만의 12월 누적 총 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 주요 항만의 12월 총 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	148,687	1,643,966	130,778	127,809	1,497,347	-2.3	-14.0	-8.9
부산	40,346	468,761	37,822	36,271	410,523	-4.1	-10.1	-12.4
광양	28,687	309,707	24,074	22,918	273,270	-4.8	-20.1	-11.8
울산	18,580	202,383	15,008	15,081	187,928	0.5	-18.8	-7.1
인천	15,617	157,452	12,539	13,188	151,779	5.2	-15.6	-3.6
평택·당진	9,757	113,201	9,461	9,412	106,845	-0.5	-3.5	-5.6
대산	8,078	93,059	6,438	7,374	84,511	14.5	-8.7	-9.2
포항	5,261	60,870	5,606	4,462	58,230	-20.4	-15.2	-4.3
동해·묵호	3,076	34,511	2,801	2,388	30,680	-14.7	-22.4	-11.1
마산	2,768	25,985	2,372	2,515	24,734	6.0	-9.2	-4.8
목포	1,988	24,016	2,330	1,944	22,981	-16.6	-2.2	-4.3
군산	2,056	18,561	1,391	1,688	18,130	21.3	-17.9	-2.3
그 외	12,471	135,461	10,936	10,570	127,736	-3.3	-15.2	-5.7

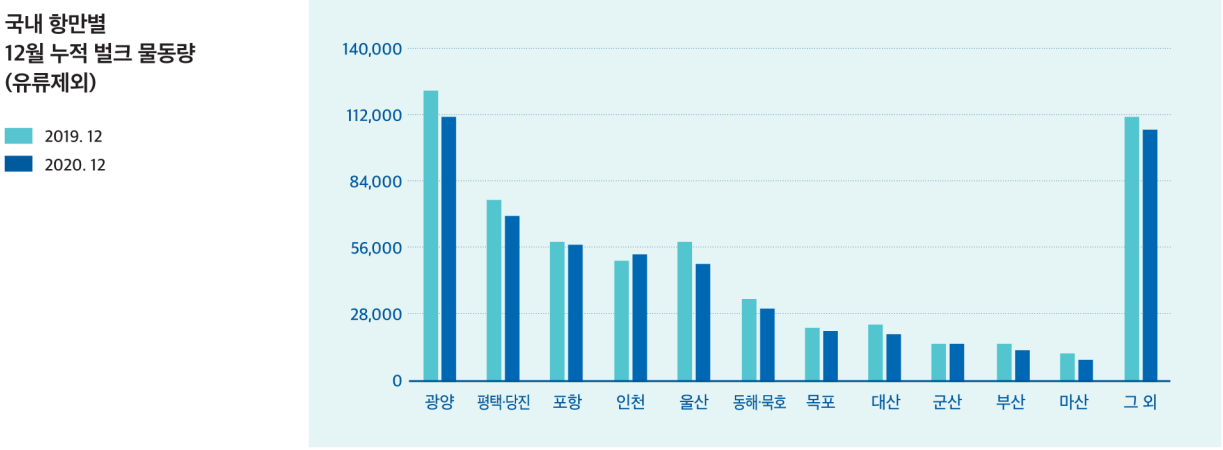
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

벌크 물동량(유류제외) 주요동향

- '20년 12월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 13.0%, 전월 대비 5.5% 감소한 4,610만 8천 톤을 기록함
- 11개 주요 항만 중 마산항(+12.9%)과 부산항(+4.7%)을 제외한 전 항만이 감소세를 보였으며, 특히 동해·묵호항(-22.5%), 군산항(-18.7%), 인천항(-18.3%), 포항항(-16.0%), 광양항(-14.1%), 울산항(-13.5%), 대산항(-10.4%)은 두 자릿수 감소함
- '20년 벌크 물동량은 전년 대비 7.9% 감소한 5억 4,878만 8천 톤을 기록함
- 11개 주요 항만 중, '20년 물동량이 전년 대비 증가한 항만은 인천항(+1.8%)이 유일함

(단위 : 천 톤)

국내 항만별 12월 누적 벌크 물동량 (유류제외)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위 : 천 톤, %)

국내 항만별 12월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	53,016	595,544	48,788	46,108	548,788	-5.5	-13.0	-7.9
광양	11,168	121,652	10,696	9,596	111,216	-10.3	-14.1	-8.6
평택·당진	6,106	74,566	6,251	5,982	69,222	-4.3	-2.0	-7.2
포항	5,106	58,785	5,369	4,289	56,239	-20.1	-16.0	-4.3
인천	5,152	51,640	4,351	4,207	52,563	-3.3	-18.3	1.8
울산	4,867	57,781	4,370	4,212	49,305	-3.6	-13.5	-14.7
동해·묵호	3,008	33,507	2,746	2,332	29,812	-15.1	-22.5	-11.0
목포	1,792	21,809	2,163	1,777	21,015	-17.9	-0.9	-3.6
대산	1,940	23,012	1,463	1,738	18,610	18.7	-10.4	-19.1
군산	1,721	15,977	1,076	1,399	15,264	30.0	-18.7	-4.5
부산	1,152	14,393	1,122	1,206	12,932	7.5	4.7	-10.2
마산	859	10,928	768	971	9,071	26.4	12.9	-17.0
그 외	10,146	111,494	8,413	8,400	103,541	-0.2	-17.2	-7.1

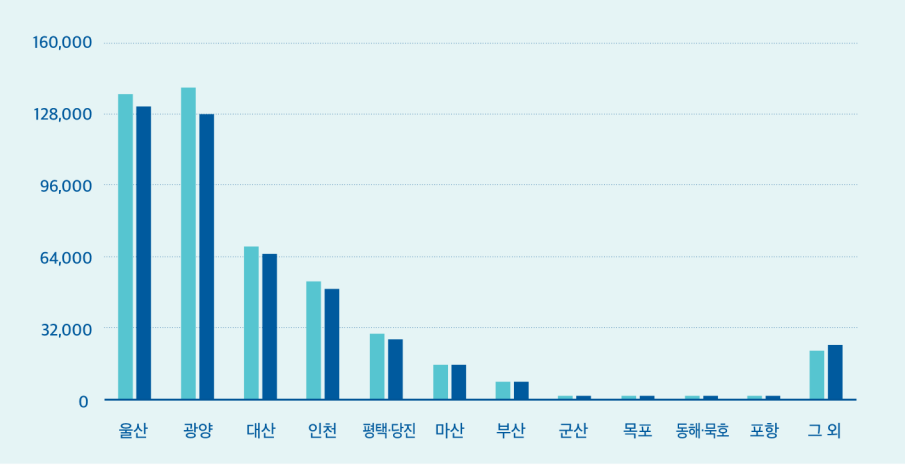
주: 월별 항만 물동량은 익월 말에 공표됨
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류 물동량 주요동향

- '20년 12월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 14.6% 감소, 전월 대비 5.8% 증가한 3,771만 8천 톤을 기록함
- 국내 주요 유류처리 항만이 모두 감소세를 기록했으며, 특히 울산항(-21.5%), 마산항(-19.2%), 평택·당진항(-13.5%), 광양항(-13.0%), 인천항(-11.8%)은 두 자릿수 감소함
- '20년 유류 물동량은 전년 동기 대비 5.1% 감소한 4억 4,914만 9천 톤으로 누적 유류 물동량은 6월부터 감소세가 확대되고 있음(5월: +1.8%, 6월: -0.2%, 7월: -1.3%, 8월: -3.5%, 9월: -3.4%, 10월: -3.9%, 11월: -4.1%, 12월: -5.1%)

국내 항만별 12월 누적 유류 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 항만별 12월 유류 물동량

(단위 : 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	44,185	473,348	35,660	37,718	449,149	5.8	-14.6	-5.1
울산	13,138	137,191	10,056	10,313	131,998	2.6	-21.5	-3.8
광양	11,985	140,058	10,098	10,426	127,945	3.2	-13.0	-8.6
대산	6,070	69,061	4,892	5,545	64,544	13.3	-8.7	-6.5
인천	5,198	51,403	3,513	4,587	48,993	30.6	-11.8	-4.7
평택·당진	2,664	27,582	2,024	2,303	25,630	13.8	-13.5	-7.1
마산	1,898	14,888	1,589	1,534	15,528	-3.5	-19.2	4.3
부산	648	7,026	681	633	7,515	-7.0	-2.3	7.0
군산	198	1,346	212	188	1,717	-11.2	-5.2	27.6
목포	132	1,344	118	114	1,317	-2.7	-13.3	-1.9
동해·묵호	68	984	55	52	863	-4.8	-23.7	-12.3
포항	29	231	28	26	280	-8.5	-9.7	21.3
그 외	2,158	22,235	2,394	1,997	22,818	-16.6	-7.5	2.6

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

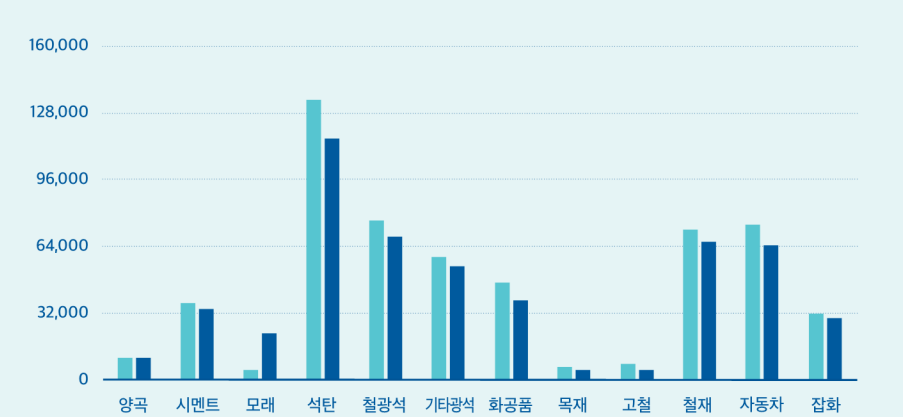
품목별 물동량 주요동향

- '20년 12월 전년 동월 대비 물동량이 증가한 품목은 모래(+25.8%), 목재(+0.0%) 등 2개 품목이며, 감소한 품목은 양곡(-40.2%), 잡화(-26.3%), 석탄(-26.3%), 철광석(-18.7%), 고철(-12.7%), 시멘트(-11.1%), 기타광석(-9.7%), 화학공업생산품(-8.4%), 자동차(-2.5%), 철재(-0.5%) 등 10개 품목임
- '20년 누적 물동량은 모래(+158.2%)만 증가했으며, 고철(-27.9%) 화학공업생산품(-21.0%), 석탄(-13.4%), 자동차(-12.2%)는 두 자릿수 감소함

PDAC

국내 벌크 품목별 12월 누적 물동량

(단위 : 천 톤)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 벌크 품목별 12월 물동량

(단위 : 천 톤, %)

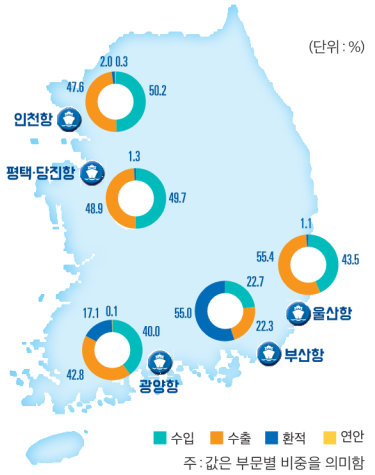
구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	53,016	595,544	48,788	46,108	548,788	-5.5	-13.0	-7.9
양곡	981	9,961	811	586	9,644	-27.7	-40.2	-3.2
시멘트	3,678	39,767	3,703	3,269	36,947	-11.7	-11.1	-7.1
모래	2,036	8,680	2,205	2,560	22,409	16.1	25.8	158.2
석탄	12,450	143,464	10,226	9,173	124,285	-10.3	-26.3	-13.4
철광석	7,388	79,995	7,834	6,003	75,299	-23.4	-18.7	-5.9
기타광석	5,685	62,242	4,732	5,136	58,251	8.5	-9.7	-6.4
화학공업생산품	3,595	49,486	3,138	3,291	39,101	4.9	-8.4	-21.0
목재	482	5,199	344	482	4,803	40.1	0.0	-7.6
고철	475	6,360	349	414	4,587	18.7	-12.7	-27.9
철재	5,985	77,806	6,061	5,958	71,309	-1.7	-0.5	-8.4
자동차	7,035	78,872	6,980	6,858	69,277	-1.7	-2.5	-12.2
잡화	3,226	33,711	2,404	2,376	32,875	-1.2	-26.3	-2.5

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

컨테이너

주요동향

- '20년 12월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월과 비슷한 248만 7천TEU를 기록함
- '20년 전국 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 0.5% 감소한 2,907만 8천TEU를 기록했으며, 9월부터 누적 물동량 감소세가 둔화됨(8월: -2.2%, 9월: -1.5%, 10월: -1.2%, 11월: -0.6%, 12월: -0.5%)
- 항만별 '20년 컨테이너 물동량은 광양항(-9.4%), 부산항(-0.8%)이 전년 동기 대비 감소했으며, 평택·당진항(+9.3%), 인천항(+5.6%), 울산항(+3.5%)은 증가함



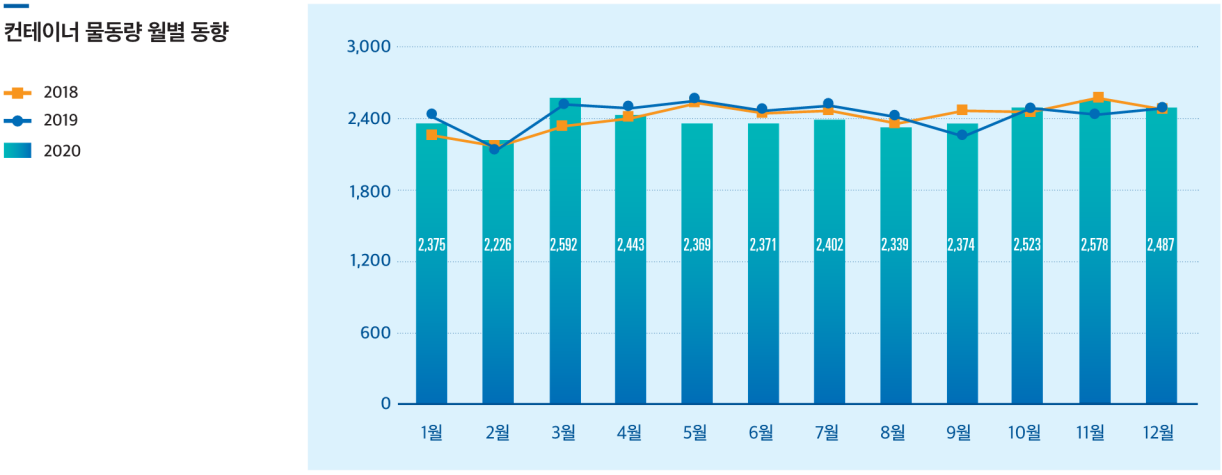
(단위 : 천TEU, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,487	29,226	2,487	29,078	0.0	-0.5
부산	1,867	21,992	1,870	21,813	0.2	-0.8
인천	271	3,092	282	3,265	4.1	5.6
광양	192	2,378	172	2,155	-10.6	-9.4
평택·당진	66	725	74	793	12.0	9.3
울산	46	517	42	536	-7.7	3.5

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

(단위 : 천TEU, %)

컨테이너 물동량 월별 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

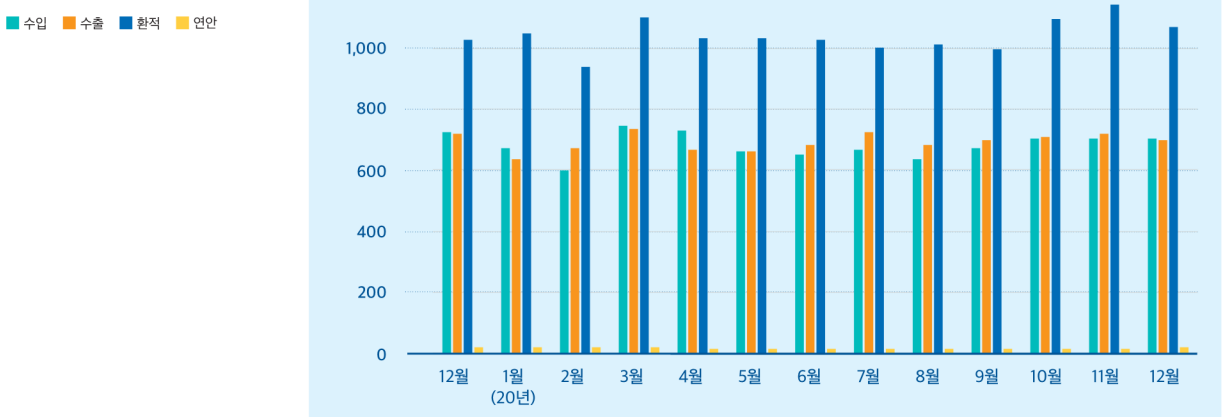
주요동향

- '20년 12월 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 환적(+4.0%), 연안(+10.4%)이 증가했으며, 수입(-3.2%), 수출(-2.7%)이 감소하여 수입 70만 2천TEU, 수출 69만 9천TEU, 환적 106만 6천TEU, 연안 2만TEU를 기록함
- '20년 컨테이너 물동량은 전년 대비 수입(-2.8%), 수출(-1.0%), 연안(-10.5%) 등이 감소하고 환적(+1.6%)만 증가했으며, 수입 813만 3천TEU, 수출 828만 4천TEU, 환적 1,247만 7천TEU, 연안 18만 4천TEU의 실적을 기록함
- 9월부터 컨테이너 실적이 개선이 지속되어 '20년 컨테이너 물동량은 전년과 비슷한 수준(-0.5%)을 기록함

PDAC

(단위 : 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위 : 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

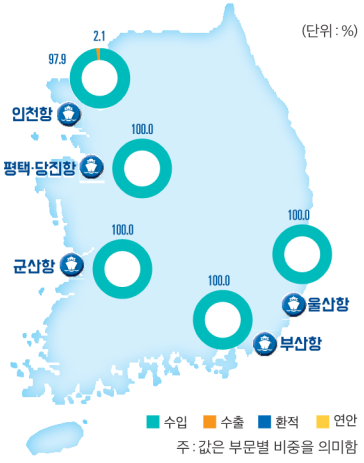
구 분	2019년	2020년											
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,487	2,375	2,226	2,592	2,443	2,369	2,371	2,402	2,339	2,374	2,523	2,578	2,487
수입	725	669	598	746	728	663	651	665	634	669	705	704	702
수출	718	638	674	732	666	663	683	724	680	699	710	717	699
환적	1,025	1,049	935	1,097	1,033	1,030	1,024	1,000	1,013	993	1,094	1,142	1,066
연안	18	19	18	17	16	13	14	13	12	13	14	15	20

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

양곡

주요동향

- '20년 12월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 40.2% 감소한 58만 6천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.2% 감소한 964만 4천 톤을 기록함
- 항만별 12월 양곡 물동량은 주요항만이 모두 감소했으며, 감소폭은 군산항(-72.4%), 평택·당진항(-38.5%), 인천항(-34.2%), 부산항(-20.1%) 순서임
- '20년 양곡 물동량은 전년 대비, 평택·당진항(+2.0%)만 증가했으며, 울산항(-16.3%), 군산항(-11.1%), 인천항(-4.2%), 부산항(-1.2%)은 모두 감소함
- 양곡의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 99.0%)의 증감에 따라 월별 누적 물동량은 전년 동기 대비 비슷한 수준을 유지하고 있었으나 12월 급격히 감소함(8월: +0.5%, 9월: +1.4%, 10월: +0.6%, 11월: +0.9%, 12월: -3.2%)



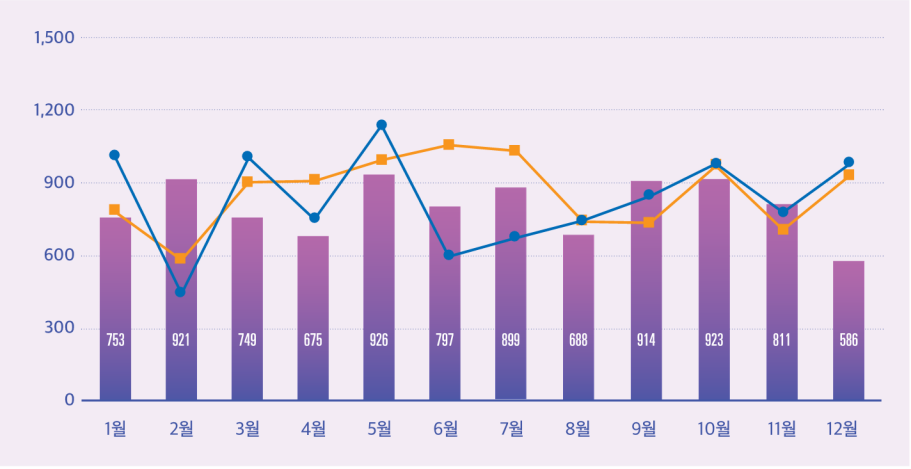
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	981	9,961	586	9,644	-40.2	-3.2
인천	391	4,096	257	3,922	-34.2	-4.2
평택·당진	190	2,412	117	2,461	-38.5	2.0
부산	141	1,298	113	1,282	-20.1	-1.2
군산	171	932	47	829	-72.4	-11.1
울산	-	814	-	681	-	-16.3

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

양곡 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

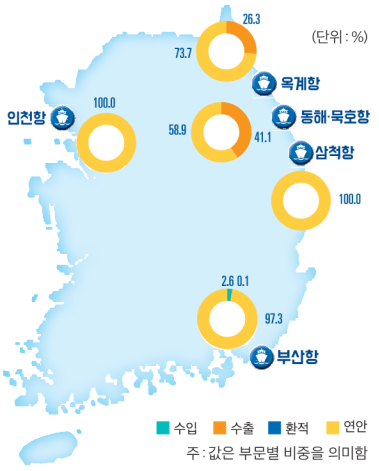


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트

주요동향

- '20년 12월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 11.1% 감소한 326만 9천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 7.1% 감소한 3,694만 7천 톤을 기록함
- '20년 시멘트 물동량은 부산항(+6.4%), 인천항(+1.8%)이 증가한 반면, 국내 최대 시멘트 처리 항만인 동해·묵호항(-15.0%)을 비롯하여 옥계항(-2.9%), 삼척항(-2.1%) 등 강원권 3대 시멘트 항만은 감소함
- 시멘트는 수출과 연안 물동량이 대부분을 차지('19년 기준, 수출 16.7%, 연안 82.6%)하고 있으며, '20년 시멘트 물동량은 수출과 연안 모두 전년 동기 대비 감소(수출: -18.8%, 연안: -4.5%)함



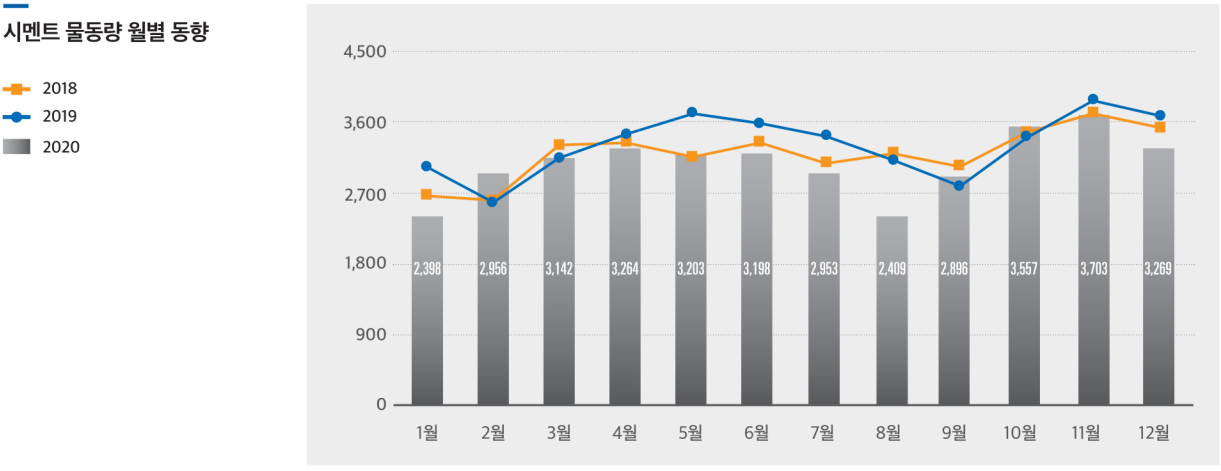
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,678	39,767	3,269	36,947	-11.1	-7.1
동해·묵호	905	10,472	840	8,898	-7.1	-15.0
삼척	636	6,325	530	6,191	-16.6	-2.1
옥계	523	5,671	476	5,504	-9.1	-2.9
인천	402	4,437	409	4,518	1.8	1.8
부산	180	1,989	214	2,117	18.5	6.4

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

(단위 : 천 톤)

시멘트 물동량 월별 동향

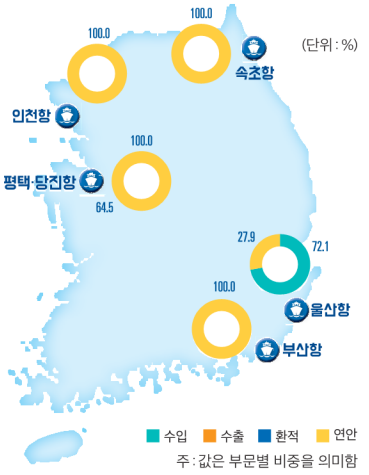


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- '20년 12월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 25.8% 증가한 256만 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 158.2% 증가한 2,240만 9천 톤을 기록함
- 옹진군 해사채취를 허가한 '19년 10월 이후 증가했던 모래 물동량은 '20년 7~8월 적은 실적을 기록했으나, 9월부터 다시 증가함
- 항만별로는 평택·당진항(+268.5%), 울산항(+56.9%), 인천항(+9.8%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 속초항(-64.5%), 부산항(-0.1%)은 전년 동월 대비 감소함



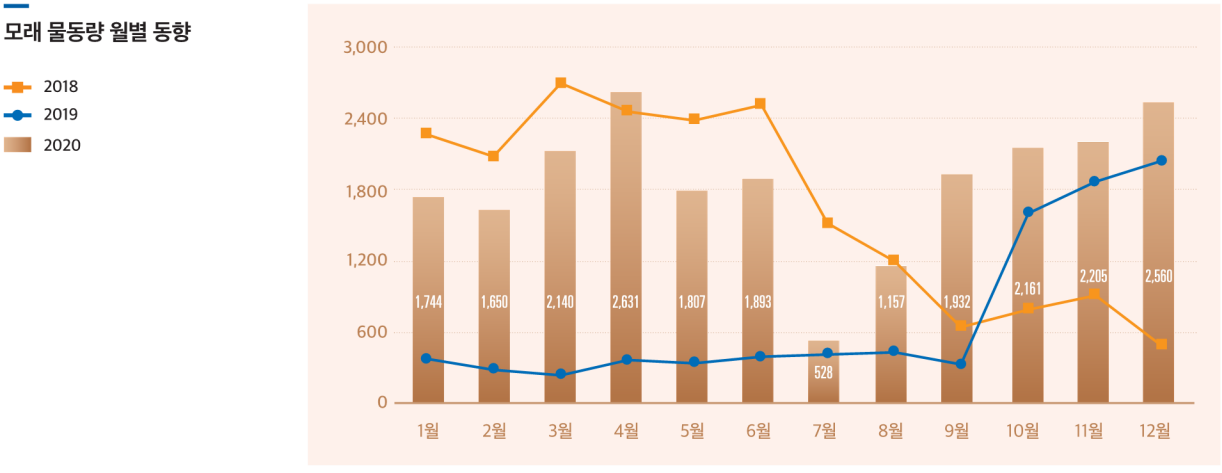
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,036	8,680	2,560	22,409	25.8	158.2
인천	768	1,922	843	8,157	9.8	324.3
평택·당진	23	286	86	859	268.5	199.8
부산	63	446	63	649	-0.1	45.6
속초	31	415	11	544	-64.5	30.9
울산	51	513	79	400	56.9	-22.0

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

- 20년 12월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 26.3% 감소한 917만 3천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 13.4% 감소한 1억 2,428만 5천 톤을 기록함
- 석탄 물동량은 '19년 11월부터 14개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, '20년 석탄 물동량은 군산항(+4.9%), 울산항(+4.3%), 평택·당진항(+2.1%)은 증가했으나 대부분의 주요 석탄처리 항만의 실적은 감소함
- 주요 석탄 처리 항만 중, 누적 실적이 두 자릿수 감소한 항만은 하동항(-38.6%), 삼천포항(-35.9%), 호산항(-30.9%), 대산항(-18.7%), 태안항(-14.2%), 인천항(-13.3%)임



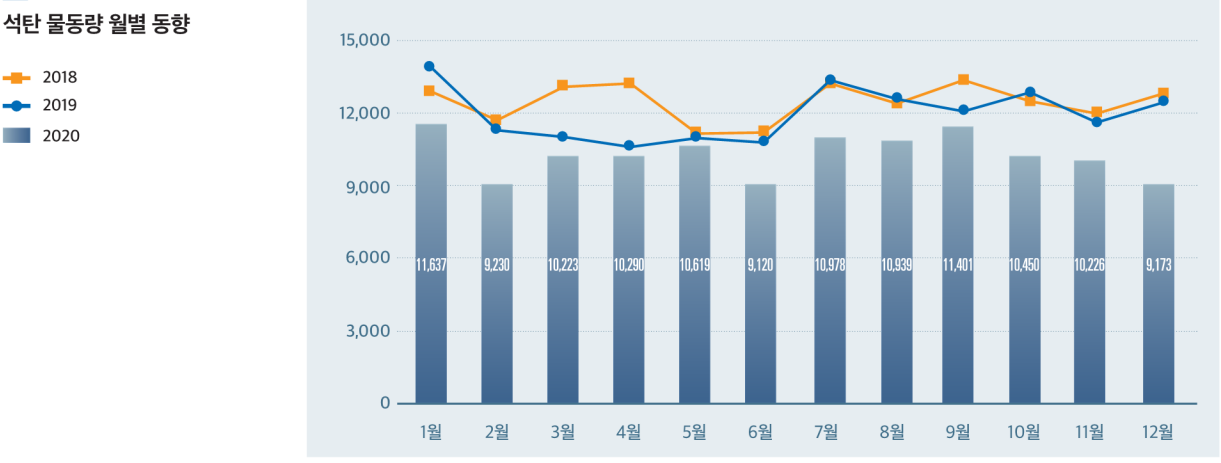
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	12,450	143,464	9,173	124,285	-26.3	-13.4
광양	2,559	27,740	1,954	25,355	-23.6	-8.6
포항	1,039	14,461	956	13,592	-7.9	-6.0
보령	1,210	13,856	668	13,412	-44.8	-3.2
인천	1,508	15,451	803	13,395	-46.8	-13.3
태안	1,066	13,852	773	11,890	-27.5	-14.2

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

(단위 : 천 톤)

석탄 물동량 월별 동향

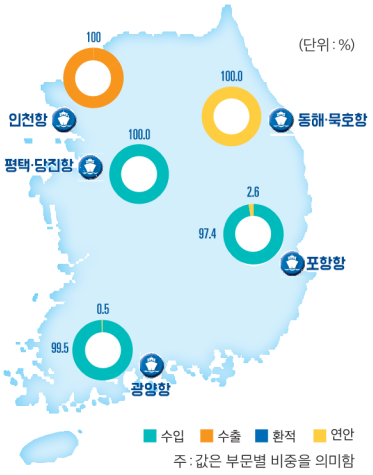


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석

주요동향

- '20년 12월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 18.7% 감소한 600만 3천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.9% 감소한 7,529만 9천 톤을 기록함
- 국내 3대 주요 제철소 원료공급 항만의 '20년 철광석 물동량은 광양항(-22.7%), 포항항(-17.6%), 평택·당진항(-16.0%) 모두 두 자릿수 감소함
- 철광석의 대부분을 차지하는 수입('19년 기준, 97.8%) 물동량이 '20년 13.4% 감소함
- 3대 항만 이외에도 일부 항만에서 철광석 물동량이 발생하고 있으나 미미한 수준임



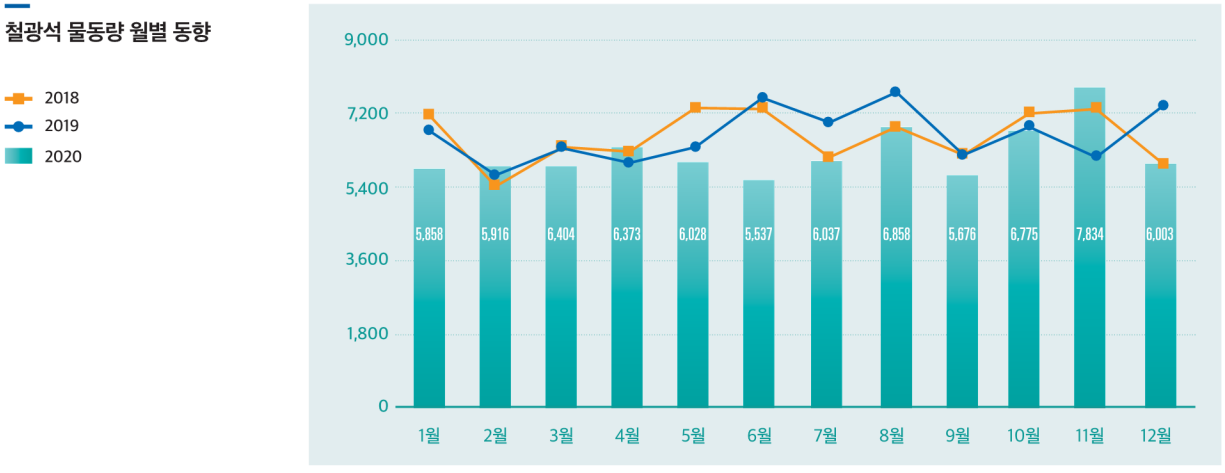
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	7,388	79,995	6,003	75,299	-18.7	-5.9
광양	3,398	34,408	2,625	31,853	-22.7	-7.4
포항	2,080	24,369	1,713	24,120	-17.6	-1.0
평택·당진	1,883	20,925	1,582	18,786	-16.0	-10.2
동해·묵호	23	237	10	220	-55.6	-6.8
인천	-	5	25	190	-	3574.1

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

철광석 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

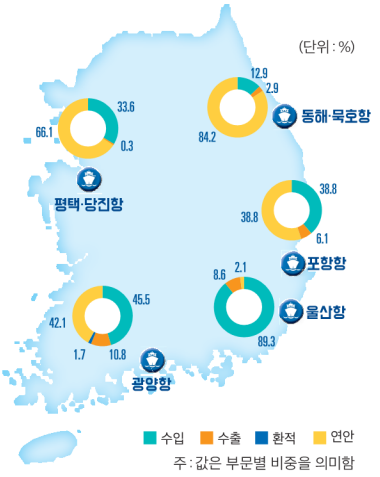


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '20년 12월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 9.7% 감소한 513만 6천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.4% 감소한 5,825만 1천 톤을 기록함
- '20년 기타광석 물동량은 동해·묵호항(-8.9%), 포항항(-8.0%), 광양항(-2.1%)이 감소한 반면, 울산항(+1.7%)과 평택·당진항(+1.7%)은 증가함
- 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('19년 기준, 57.7%)과 수입 물동량('19년 기준, 35.7%)은 '20년 각각 6.9%, 3.6% 감소함



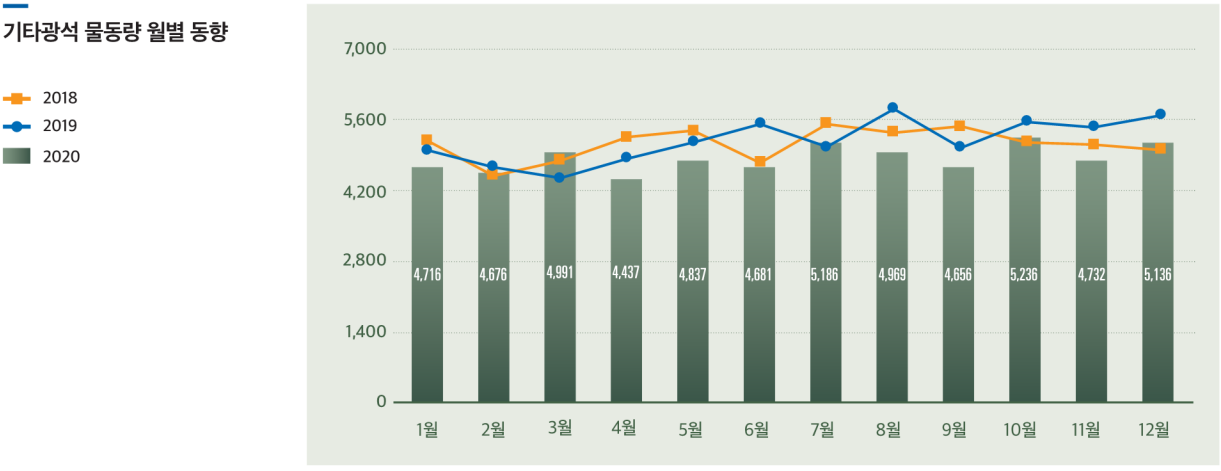
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,685	62,242	5,136	58,251	-9.7	-6.4
광양	1,430	17,714	1,650	17,337	15.4	-2.1
동해·묵호	1,281	15,547	1,105	14,164	-13.7	-8.9
포항	975	7,269	626	6,684	-35.8	-8.0
울산	503	5,756	574	5,853	14.3	1.7
평택·당진	470	5,338	455	5,426	-3.2	1.7

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

(단위 : 천 톤)

기타광석 물동량 월별 동향

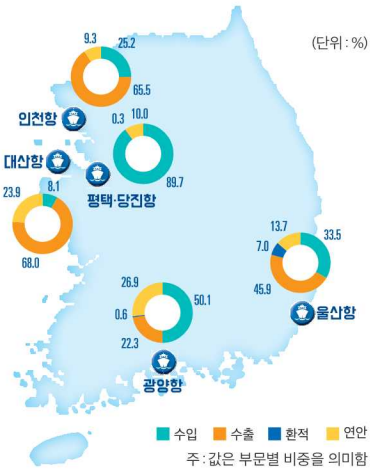


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업 생산품

주요동향

- '20년 12월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 8.4% 감소한 329만 1천 톤을 기록했으며, '19년 6월부터 19개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 이어가고 있음
- '20년 화학공업생산품 물동량은 전년 동기 대비 21.0% 감소한 3,910만 1천 톤을 기록함
- 국내 최대 화학공업생산품 처리 항만인 울산항의 '20년 물동량은 전년 동기 대비 22.4% 감소한 2,036만 7천 톤을 기록했으며, 그 외 주요 항만인 대산항(-21.3%), 광양항(-21.2%), 인천항(-16.3%) 모두 전년 동기 대비 크게 감소함



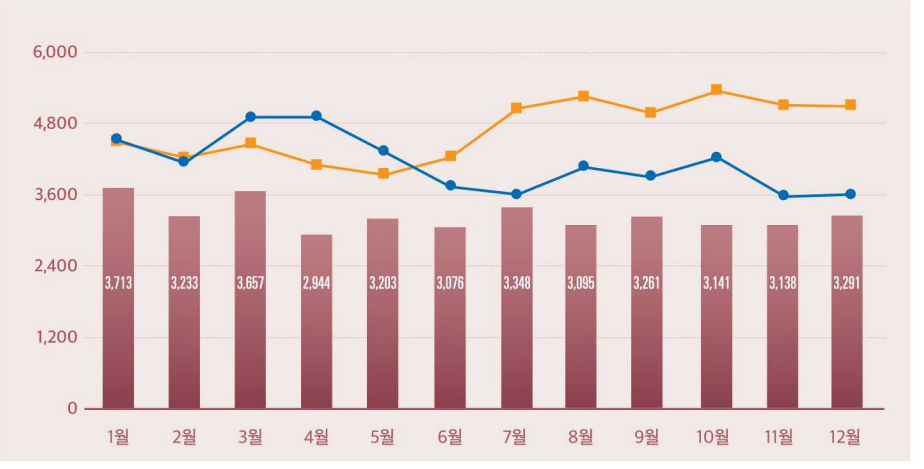
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,595	49,486	3,291	39,101	-8.4	-21.0
울산	1,829	26,242	1,744	20,367	-4.6	-22.4
광양	659	10,847	715	8,542	8.5	-21.2
대산	695	7,962	540	6,268	-22.2	-21.3
인천	249	2,564	165	2,145	-33.8	-16.3
평택·당진	57	763	80	843	40.8	10.5

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

화학공업생산품 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

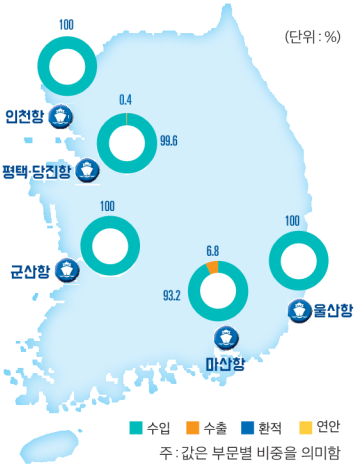


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재

주요동향

- '20년 12월, 전국 목재 물동량은 전년 동월과 비슷한 수준인 48만 2천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 7.6% 감소한 480만 3천 톤을 기록함
- 주요 목재 처리 항만의 12월 물동량은 주요 항만인 인천항(+5.5%)이 증가한 반면, 군산항(-47.3%) 울산항(-10.1%)은 감소함
- 목재를 구성하는 세부품목인 '원목'과 '목재, 목탄, 코르크 등'의 '20년 물동량은 각각 3.9%, 9.5% 감소했으며, 목재의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 98.7%)은 전년 대비 9.2% 감소함



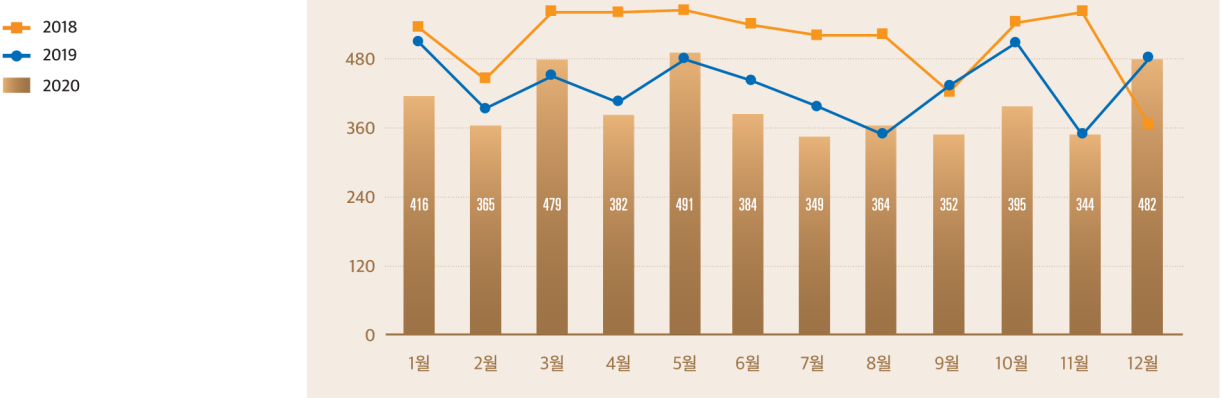
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	482	5,199	482	4,803	0.0	-7.6
군산	218	1,878	115	1,617	-47.3	-13.9
인천	105	1,306	111	1,291	5.5	-1.2
울산	102	1,334	92	1,032	-10.1	-22.6
평택·당진	22	212	20	245	-7.5	15.8
마산	18	200	11	232	-36.7	15.8

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

(단위 : 천 톤)

목재 물동량 월별 동향

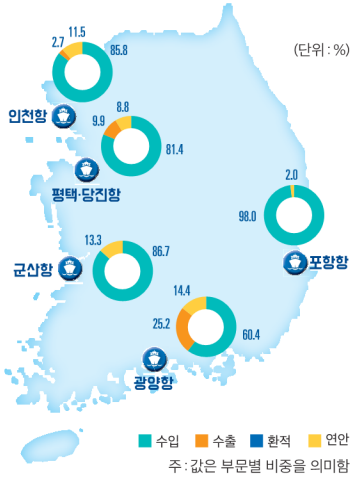


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철

주요동향

- '20년 12월, 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 12.7% 감소한 41만 4천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 27.9% 감소한 458만 7천 톤을 기록함
- 고철 물동량은 '19년 9월부터 16개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, '20년 고철 물동량은 주요 고철 처리 항만인 평택·당진항(-47.9%), 군산항(-33.6%), 광양항(-25.6%), 인천항(-22.7%), 포항항(-7.4%)이 모두 크게 감소함
- 고철의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 88.3%)과 연안 물동량('19년 기준, 13.2%)의 '20년 물동량은 전년 동기 대비 각각 29.6%, 16.5% 감소함
- 국제 고철 가격의 지속상승 및 국내 고철 자급률 상승 등으로 전년 대비 수입물동량 감소세가 지속되고 있음



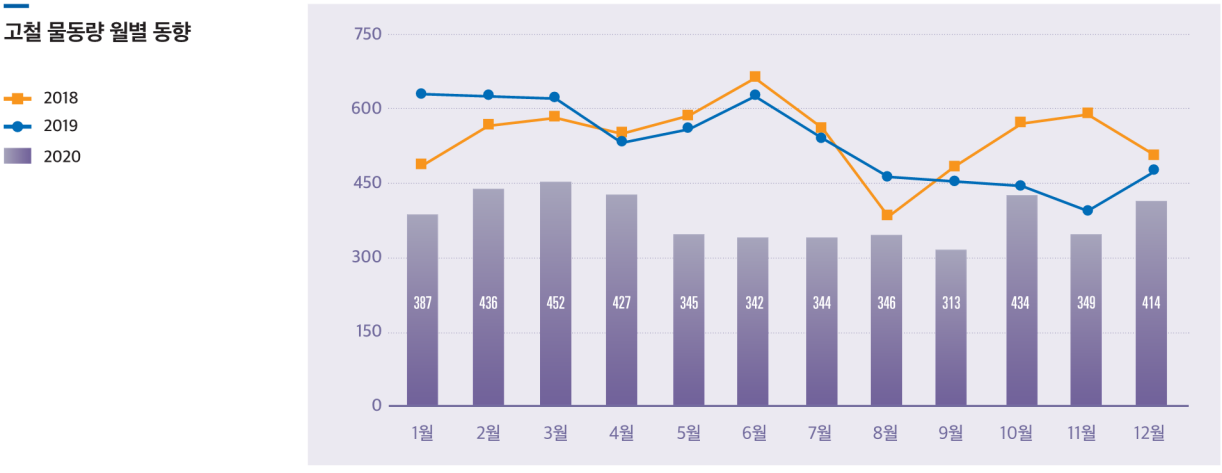
(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	475	6,360	414	4,587	-12.7	-27.9
인천	186	2,040	142	1,577	-23.7	-22.7
평택·당진	148	1,707	88	889	-40.9	-47.9
포항	41	937	72	868	74.6	-7.4
광양	37	607	36	452	-3.0	-25.6
군산	4	337	25	224	464.2	-33.6

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

(단위 : 천 톤)

고철 물동량 월별 동향

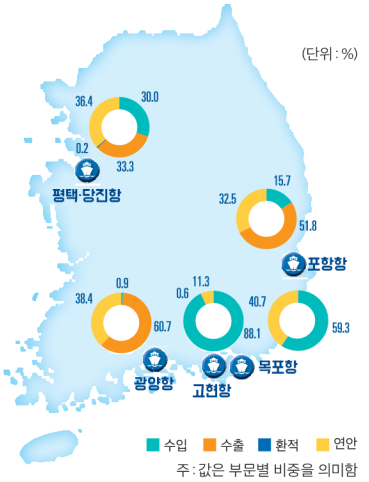


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재

주요동향

- '20년 12월, 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 0.5% 감소한 595만 8천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 8.4% 감소한 7,130만 9천 톤을 기록함
- '20년 항만별 철재 물동량은 옥포항(-20.6%), 인천항(-18.4%), 마산항(-17.1%)이 두 자릿수 감소한 반면, 목포항(+11.9%)은 두 자릿수 증가함
- '20년 철재 물동량은 수입이 25.2% 감소하는 등 변동이 가장 컸으며, 수출 및 연안 물동량은 각각 3.8% 감소, 2.9% 증가함
- 글로벌 철강 수요 둔화 등으로 수출입은 전년 대비 감소세를 지속하고 있으나 조선 블록 및 기자재 등 연안물동량 위주로 소폭 회복세를 나타내고 있음



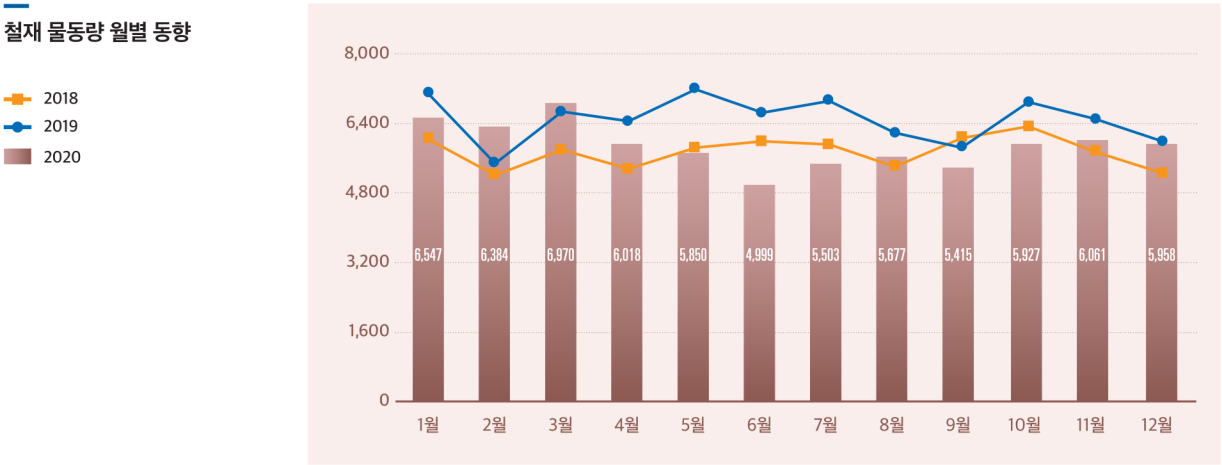
(단위 : 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,985	77,806	5,958	71,309	-0.5	-8.4
광양	1,594	17,188	1,291	16,045	-19.0	-6.6
평택·당진	856	12,134	869	10,953	1.6	-9.7
포항	824	10,316	767	9,439	-7.0	-8.5
고현	797	7,935	675	7,419	-15.3	-6.5
옥포	257	8,023	669	6,367	160.2	-20.6

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

철재 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

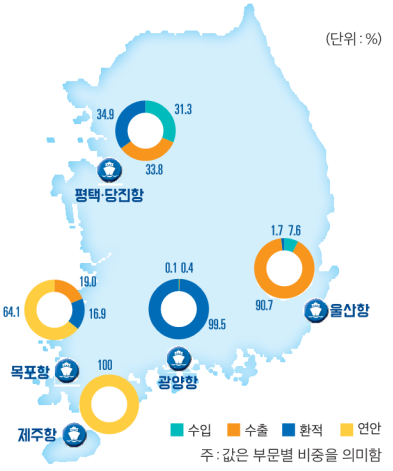


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차

주요동향

- '20년 12월, 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 2.5% 감소한 685만 8천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 12.2% 감소한 6,927만 7천 톤을 기록함
- 코로나19에 따른 수출 부진으로 5개월간(4~8월) 전년 동월 대비 감소한 실적을 기록했던 자동차 물동량은 9월 크게 증가했으나 10월 이후에는 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하면서 '20년 자동차 물동량은 두 자릿수 감소세(-12.2%)를 기록함
- 주요 수출입 항만별 '20년 물동량은 부산항(-55.5%), 마산항(-30.4%), 평택·당진항(-12.0%), 울산항(-13.6%), 광양항(-10.3%)이 두 자릿수 감소했으며, 인천항(-9.7%), 군산항(-9.8%), 목포항(-6.4%)도 감소함
- 특히, '20년 자동차 물동량은 수입(+9.9%)은 증가한 반면, 수출(-18.3%), 환적(-15.7%), 연안(-6.1%)은 모두 전년 대비 감소함



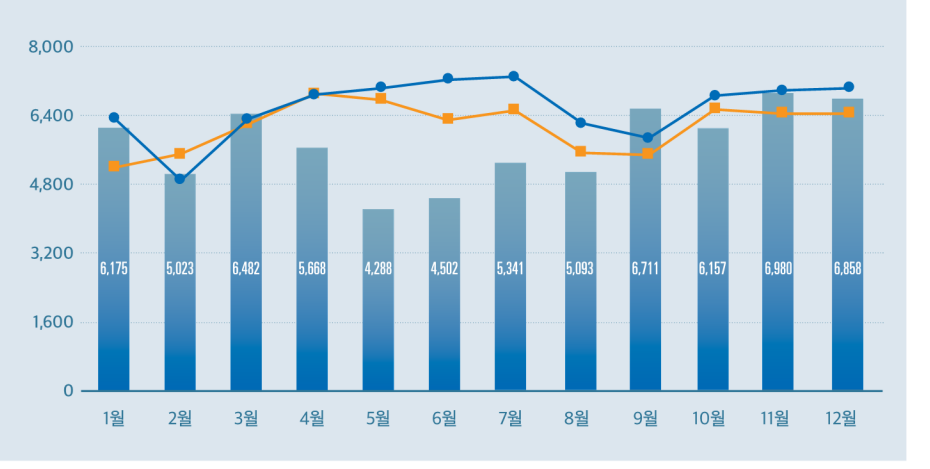
(단위 : 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	7,035	78,872	6,858	69,277	-2.5	-12.2
평택·당진	1,184	15,827	1,199	13,920	1.3	-12.0
목포	1,139	13,089	1,043	12,252	-8.5	-6.4
제주	1,107	12,111	1,148	11,937	3.7	-1.4
울산	1,338	13,717	1,077	11,854	-19.6	-13.6
광양	855	7,680	897	6,892	4.9	-10.3

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

자동차 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

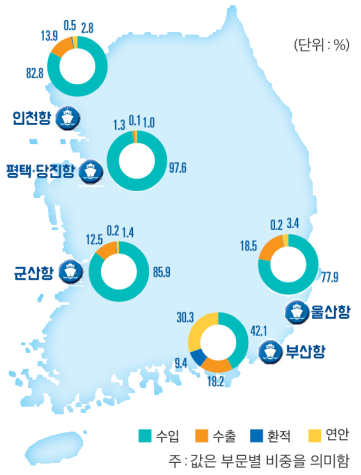


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화

주요동향

- '20년 12월, 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 26.3% 감소한 237만 6천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.5% 감소한 3,287만 5천 톤을 기록함
- 항만별 '20년 잡화 물동량은 군산항(+0.4%)이 소폭 증가한 반면, 부산항(-10.4%), 인천항(-7.0%), 평택·당진항(-2.3%), 울산항(-0.4%)은 감소함
- '20년 잡화 물동량은 연안(+15.9%)이 증가했으나 수출(-7.6%), 수입(-3.2%)은 감소함



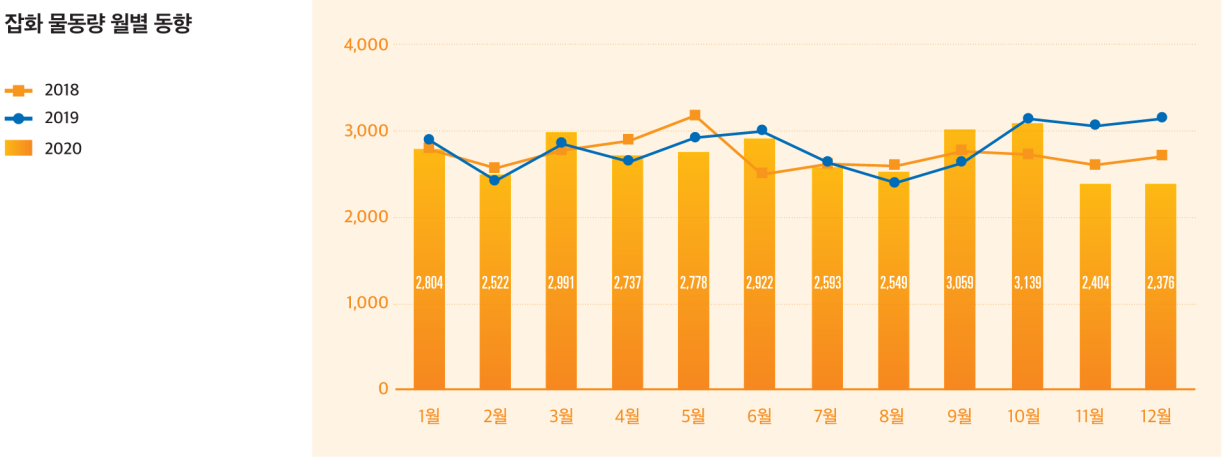
(단위 : 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,226	33,711	2,376	32,875	-26.3	-2.5
군산	541	5,905	345	5,929	-36.2	0.4
인천	356	5,229	349	4,863	-2.2	-7.0
울산	557	4,607	291	4,591	-47.7	-0.4
평택·당진	382	4,364	335	4,266	-12.5	-2.3
부산	314	3,823	332	3,425	5.9	-10.4

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

잡화 물동량 월별 동향

(단위 : 천 톤)

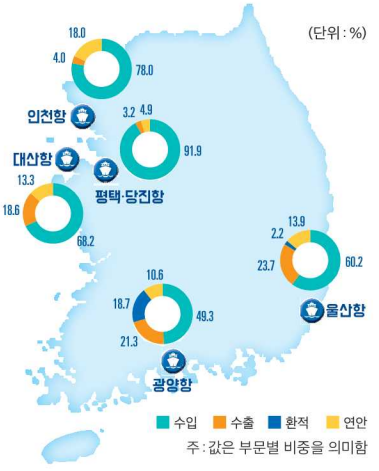


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류

주요동향

- '20년 12월, 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 14.6% 감소한 3,771만 8천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.1% 감소한 4억 4,914만 9천 톤을 기록함
- 항만별 '20년 유류 물동량은 주요 항만인 광양항(-8.6%), 평택·당진항(-7.1%), 대산항(-6.5%), 인천항(-4.7%), 울산항(-3.8%)이 모두 감소세를 기록함
- '20년 유류 물동량은 수입(-3.9%), 연안(-0.5%) 물동량 대비 상대적으로 환적(-19.2%), 수출(-9.2%) 물동량의 변화가 크게 나타남



(단위 : 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	44,185	473,348	37,718	449,149	-14.6	-5.1
울산	13,138	137,191	10,313	131,998	-21.5	-3.8
광양	11,985	140,058	10,426	127,945	-13.0	-8.6
대산	6,070	69,061	5,545	64,544	-8.7	-6.5
인천	5,198	51,403	4,587	48,993	-11.8	-4.7
평택·당진	2,664	27,582	2,303	25,630	-13.5	-7.1

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

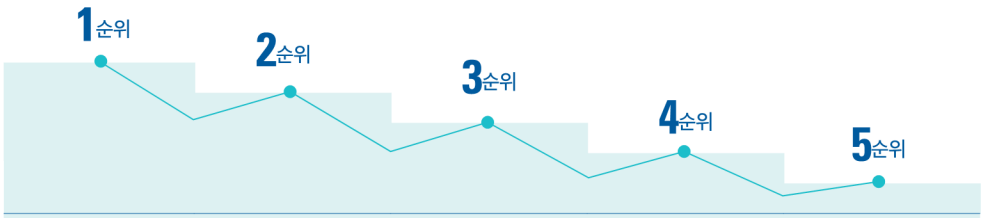
(단위 : 천 톤)

유류 물동량 월별 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2020년 12월 항만별 물동량 동향



(단위 : 천 톤, %)

	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
부산	컨테이너	유류	철재	잡화	시멘트
	34,432 (-10.7)	633 (-2.3)	409 (27.2)	332 (5.9)	214 (18.5)
광양	유류	컨테이너	철광석	석탄	기타광석
	10,426 (-13.0)	2,896 (-47.7)	2,625 (-22.7)	1,954 (-23.6)	1,650 (15.4)
울산	유류	화학공업생산품	자동차	기타광석	컨테이너
	10,313 (-21.5)	1,744 (-4.6)	1,077 (-19.6)	574 (14.3)	556 (-3.4)
인천	유류	컨테이너	모래	석탄	자동차
	4,587 (-11.8)	4,394 (-16.6)	843 (9.8)	803 (-46.8)	574 (6.3)
평택·당진	유류	철광석	자동차	컨테이너	석탄
	2,303 (-13.5)	1,582 (-16.0)	1,199 (1.3)	1,126 (14.1)	1,102 (39.2)
대산	유류	석탄	화학공업생산품	컨테이너	기타광석
	5,545 (-8.7)	1,156 (-4.9)	540 (-22.2)	91 (33.1)	37 (201.4)
포항	철광석	석탄	철재	기타광석	컨테이너
	1,713 (-17.6)	956 (-7.9)	767 (-7.0)	626 (-35.8)	147 (16.2)
동해·묵호	기타광석	시멘트	석탄	유류	철재
	1,105 (-13.7)	840 (-7.1)	302 (-58.6)	52 (-23.7)	43 (0.0)
마산	유류	자동차	잡화	시멘트	철재
	1,534 (-19.2)	364 (96.1)	245 (2.4)	160 (-6.2)	139 (-26.2)
목포	자동차	철재	유류	시멘트	모래
	1,043 (-8.5)	429 (12.8)	114 (-13.3)	88 (3.5)	63 (475.8)
군산	자동차	잡화	석탄	유류	목재
	421 (68.7)	345 (-36.2)	268 (42.7)	188 (-5.2)	115 (-47.3)

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

2020년 12월 품목별 물동량 동향

(단위 : 천TEU, 천 톤, %)



	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위
컨테이너 (천TEU)	부산	인천	광양	평택·당진	울산
	1,870 (0.2)	282 (4.1)	172 (-10.6)	74 (12.0)	42 (-7.7)
양곡	인천	평택·당진	부산	목포	군산
	257 (-34.2)	117 (-38.5)	113 (-20.1)	52 (-20.9)	47 (-72.4)
시멘트	동해·묵호	삼척	옥계	인천	부산
	840 (-7.1)	530 (-16.6)	476 (-9.1)	409 (1.8)	214 (18.5)
모래	기타	인천	평택·당진	울산	목포
	1,201 (31.9)	843 (9.8)	86 (268.5)	79 (56.9)	63 (475.8)
석탄	광양	대산	평택·당진	포항	인천
	1,954 (-23.6)	1,156 (-4.9)	1,102 (39.2)	956 (-7.9)	803 (-46.8)
철광석	광양	포항	평택·당진	기타	인천
	2,625 (-22.7)	1,713 (-17.6)	1,582 (-16.0)	47 (997.4)	25 (0.0)
기타광석	광양	동해·묵호	포항	울산	평택·당진
	1,650 (15.4)	1,105 (-13.7)	626 (-35.8)	574 (14.3)	455 (-3.2)
화학공업 생산품	울산	광양	대산	인천	평택·당진
	1,744 (-4.6)	715 (8.5)	540 (-22.2)	165 (-33.8)	80 (40.8)
목재	군산	인천	울산	기타	광양
	115 (-47.3)	111 (5.5)	92 (-10.1)	58 (25219.7)	57 (994.5)
고철	인천	평택·당진	포항	광양	군산
	142 (-23.7)	88 (-40.9)	72 (74.6)	36 (-3.0)	25 (464.2)
철재	광양	평택·당진	포항	고현	옥포
	1,291 (-19.0)	869 (1.6)	767 (-7.0)	675 (-15.3)	669 (160.2)
자동차	평택·당진	제주	울산	목포	광양
	1,199 (1.3)	1,148 (3.7)	1,077 (-19.6)	1,043 (-8.5)	897 (4.9)
잡화	인천	군산	평택·당진	부산	울산
	349 (-2.2)	345 (-36.2)	335 (-12.5)	332 (5.9)	291 (-47.7)
유류	광양	울산	대산	인천	평택·당진
	10,426 (-13.0)	10,313 (-21.5)	5,545 (-8.7)	4,587 (-11.8)	2,303 (-13.5)

주: ( )는 전년 동기 대비 증가율

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

세계 주요 항만 컨테이너 물동량



2020년 11월 누적 기준

(단위: 천TEU, %)

❶ NY/NJ항



❷ 롱비치항



❸ LA항



❹ 시드니항



❺ 싱가포르항



❻ 자와할랄네루항



❼ 바르셀로나항



❽ 알헤시라스항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

2020년 11월 누적 기준
(단위: 천TEU, %)

중국 주요 항만 컨테이너 물동량



❶ 다롄항



❷ 잉커우항



❸ 톈진항



❹ 칭다오항



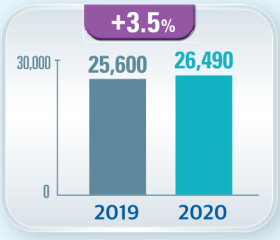
❺ 롄윈강항



❻ 상하이항



❼ 닝보-저우산항



❽ 샤먼항



❾ 선전항



❿ 홍콩항



⓫ 광저우항



주: %는 전년 동기 대비 증가율을 의미함

1) 세계 주요 항만 컨테이너 물동량

(단위 : 천TEU, %)

세계 주요 항만 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
중국	상하이항	3,550	40,050	4,200	4,010	39,860	-4.5	13.0	-0.5
	닝보·저우산항	2,100	25,600	2,710	2,420	26,490	-10.7	15.2	3.5
	선전항	2,150	23,590	2,580	2,480	23,980	-3.9	15.3	1.7
	광저우항	2,010	20,830	2,060	2,090	21,130	1.5	4.0	1.4
	칭다오항	1,780	19,240	1,960	2,000	20,000	2.0	12.4	4.0
	톈진항	1,420	16,120	1,760	1,570	17,100	-10.8	10.6	6.1
	홍콩항	1,511	16,778	1,499	1,536	16,344	2.5	1.7	-2.6
	샤먼항	910	10,180	1,040	1,000	10,370	-3.8	9.9	1.9
	다롄항	680	8,070	510	310	5,100	-39.2	-54.4	-36.8
	잉커우항	430	5,030	280	510	4,960	82.1	18.6	-1.4
	롄윈강항	410	4,430	400	410	4,430	2.5	0.0	0.0
아시아	싱가포르항	3,268	33,995	3,239	3,135	33,609	-3.2	-4.1	-1.1
	자와할랄네루항	384	3,360	423	414	2,762	-2.2	7.6	-17.8
미주	LA항	729	8,591	981	890	8,334	-9.3	22.1	-3.0
	롱비치항	600	6,967	807	784	7,297	-2.9	30.6	4.7
	NY/NJ항	600	6,886	755	739	6,877	-2.2	23.2	-0.1
	밴쿠버항	258	3,129	359	316	3,146	-12.1	22.4	0.6
유럽	알헤시라스항	415	4,727	439	429	4,666	-2.4	3.2	-1.3
	바르셀로나항	244	3,079	279	305	2,650	9.3	24.7	-13.9
오세아니아	시드니항	233	2,355	240	232	2,281	-3.2	-0.5	-3.1

2) 중국

❶ 중국 연해항만 컨테이너 물동량

중국 주요 연해항만들(홍콩포함)의 11월 컨테이너 물동량은 1,833만 6천TEU로 전년 동월 대비 8.2% 대폭 증가함

- '20년 11월 중국 주요 연해항만의 컨물동량은 예년 대비 매우 이례적인 물동량 증가율을 나타냄 ('18년 11월: +2.9%, '19년 11월: +0.3%)
- 다롄항(-54.4%)을 제외한 주요 연해 항만들의 컨테이너 물동량이 플러스 성장을 기록, 특히 실적 상위 3개 항만인 상하이항(+13.0%), 닝보·저우산항(+15.2%), 선전항(+15.3%)의 11월 물동량은 두 자릿수 증가율을 기록함

중국 주요 연해항만의 11월 누적 물동량은 전년 대비 -0.1% 감소한 1억 8,976만 4천TEU로 코로나 19로 인해 대폭 감소했던 '20년 누적 물동량의 감소폭이 지속적으로 완화되고 있음

중국 주요 연해항만 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

순위	구 분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
1	상하이항	3,550	40,050	4,200	4,010	39,860	-4.5	13.0	-0.5
2	닝보·저우산항	2,100	25,600	2,710	2,420	26,490	-10.7	15.2	3.5
3	선전항	2,150	23,590	2,580	2,480	23,980	-3.9	15.3	1.7
4	광저우항	2,010	20,830	2,060	2,090	21,130	1.5	4.0	1.4
5	칭다오항	1,780	19,240	1,960	2,000	20,000	2.0	12.4	4.0
6	톈진항	1,420	16,120	1,760	1,570	17,100	-10.8	10.6	6.1
7	홍콩항	1,511	16,778	1,499	1,536	16,344	2.5	1.7	-2.6
8	샤먼항	910	10,180	1,040	1,000	10,370	-3.8	9.9	1.9
9	다롄항	680	8,070	510	310	5,100	-39.2	-54.4	-36.8
10	잉커우항	430	5,030	280	510	4,960	82.1	18.6	-1.4
11	롄윈강항	410	4,430	400	410	4,430	2.5	0.0	0.0
합계		16,951	189,918	18,999	18,336	189,764	-3.5	8.2	-0.1

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

❷ 중국 주요 내하항만 컨테이너 물동량

'20년 11월 쑤저우항의 컨테이너 물동량은 56만TEU로 전년 동월 대비 1.8% 증가한 반면 포산항의 11월 물동량은 소폭 감소(-2.6%)한 37만TEU를 기록함

- 포산항의 누적 물동량은 전년 대비 8.7% 큰 폭의 감소를 나타낸 반면 쑤저우항의 누적 물동량은 전년 대비 소폭 증가(+0.7%)함

중국 주요 내하항만 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

순위	구 분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
1	쑤저우항	550	5,750	660	560	5,790	-15.2	1.8	0.7
2	포산항	380	4,030	330	370	3,680	12.1	-2.6	-8.7

자료: 중국항만컨테이너협회(www.portcontainer.cn), 홍콩항만개발위원회(www.mardep.gov.hk), 항만수요예측센터 재작성

3) 아시아

❶ 싱가포르항(싱가포르)

- 싱가포르항의 '20년 11월 총 물동량은 4,976만 톤으로 전년 동월 대비 5.0% 감소하였으며 누적 물동량은 5.7% 감소함
- '20년 11월 싱가포르항의 컨테이너 물동량은 313만 5천TEU를 기록하며 전년 동월 대비 4.1% 감소, 누적 실적 또한 전년 동기 대비 1.1% 감소함
  - 8월(+1.3%), 9월(+3.7%), 10월(+0.1%) 3개월 연속 전년 대비 실적이 증가해왔으나 11월 큰 폭으로 감소
- 싱가포르항의 '20년 11월 벙커유 실적은 전년 동월 대비 4.6% 증가한 426만 3천 톤을 기록하였으며 누적 실적 또한 전년 대비 5.9% 증가함

싱가포르항 2020년 11월 물동량 현황

(단위: 천TEU, 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	3,268	33,995	3,239	3,135	33,609	-3.2	-4.1	-1.1
벙커유	4,076	42,998	4,152	4,263	45,543	2.7	4.6	5.9
총 물동량	52,379	573,343	50,059	49,760	540,762	-0.6	-5.0	-5.7

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

❷ 도쿄항(일본)

- '20년 10월 도쿄항의 컨테이너 물동량은 41만TEU로 전년 동월 대비 0.5% 감소함
  - 도쿄항의 수입 컨테이너 물동량은 20만 9천TEU로 전년 동월 대비 1.9% 감소한 반면, 수출 컨테이너 물동량은 20만 1천TEU로 전년 동월 대비 0.9% 증가함
  - '20년 10월 도쿄항의 전체 컨테이너 물동량은 수출 컨테이너 물동량이 소폭 상승했음에도 불구하고 전년 동월 대비 0.5% 감소, 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.3% 감소함
- 한편, 일본 전국의 '20년 10월 컨테이너 물동량 처리 실적은 149만TEU로 전년 동월 대비 0.5% 감소, 누적 물동량은 1,433만TEU로 전년 동기 대비 6.9% 감소함

도쿄항 및 일본 전국 항만 2020년 10월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
도쿄항	수입	213	2,123	208	209	2,006	0.7	-1.9	-5.5
	수출	199	2,015	186	201	1,913	7.9	0.9	-5.1
	합계	412	4,138	394	410	3,919	4.1	-0.5	-5.3
전국	수입	770	7,891	721	762	7,217	5.7	-1.0	-8.5
	수출	728	7,509	656	728	7,113	11.0	0.0	-5.3
	합계	1,498	15,400	1,377	1,490	14,330	8.2	-0.5	-6.9

주: 실적 발표 지연으로 2020년 10월 기준의 통계자료 사용
자료 : 도쿄항(www.kouwan.metro.tokyo.jp), 국토교통성(http://www.mlit.go.jp), 항만수요예측센터 재작성

❸ 자와할랄네루항(인도)[1)]

'20년 11월, 인도항만협회에서 발표한 인도 12개 주요항만의 물동량은 전년 동기 대비 10.5% 감소한 4억 1,430만 톤을 기록함

- 코로나19 영향으로 12개 주요 항만 중 11개 항만의 전년 동기 대비 물동량이 감소함

1) 인도의 회계연도는 매년 4월 1일부터 이듬해 3월 31일까지를 말하며 물동량 통계도 그 기준으로 산정됨

인도 12개 주요항만 2020년 11월 누적 물동량 현황

(단위 : 천 톤, %)

구 분	2019년 11월	2020년 11월	전년 동기 대비
콜카타(KOLKATA)항	41,091	37,129	-9.6
파라디프(PARADIP)항	73,253	72,244	-1.4
비자크하팟남(VISAKHAPATNAM)항	47,058	45,234	-3.9
카마라자르(KAMARAJAR)항	20,562	14,466	-29.6
첸나이(CHENNAI)항	32,140	25,800	-19.7
치담바라나르(V.O.CHIDAMBARANAR)항	24,077	21,195	-12.0
코친(COCHIN)항	22,112	18,195	-17.7
뉴망갈로르(NEW MANGALORE)항	24,179	22,330	-7.6
모르무가오(MORMUGAO)항	10,384	12,209	17.6
뭄바이(MUMBAI)항	40,918	33,278	-18.7
자와할랄네루(JNPT)항	45,072	38,364	-14.9
딘다얄(DEENDAYAL)항	82,208	73,860	-10.2
합계	463,054	414,304	-10.5

주: 회계연도 기준
자료: 인도항만협회(http://www.ipa.nic.in/), 항만수요예측센터 재작성

'20년 11월, 자와할랄네루항의 컨테이너 물동량은 41만 4천TEU이며 전년 동월 38만 4천TEU 대비 7.6% 증가함

자와할랄네루항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

구 분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
양하(DISCH)	190	1,705	219	215	1,371	-2.1	12.7	-19.6
적하(LOAD)	194	1,655	204	199	1,391	-2.4	2.6	-16.0
합계	384	3,360	423	414	2,762	-2.2	7.6	-17.8

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

4) 미주

❶ LA항(미국)

LA항의 '20년 11월 컨테이너 물동량은 89만TEU를 기록, 전년 동월 대비 22.1% 증가, 전월 대비 9.3% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 46만 6천TEU를 기록, 전월 대비 8.8% 감소, 전년 동월 대비 22.5% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 42만 4천TEU를 기록, 전월 대비 9.8% 감소, 전년 동월 대비 21.6% 증가함
- 수입 컨테이너 대비 수출 컨테이너 물동량 회복세는 더디나 전반적으로 감소했던 컨테이너 물동량이 5월 이후로 회복하고 있으며 11월 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.0%로 감소(5월: -18.6%, 6월: -17.1%, 7월: -15.3%, 8월: -11.6%, 9월: -8.9%, 10월: -5.3%, 11월: -3.0%)함

LA항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	371	4,341	507	465	4,366	-8.2	25.2	0.6
	공	9	139	4	1	48	-70.3	-86.3	-65.9
	계	380	4,480	511	466	4,414	-8.8	22.5	-1.5
수출	적	139	1,626	144	131	1,411	-9.0	-5.5	-13.2
	공	210	2,485	326	293	2,509	-10.2	39.5	1.0
	계	348	4,111	470	424	3,921	-9.8	21.6	-4.6
합계	적	510	5,967	651	596	5,777	-8.4	16.8	-3.2
	공	219	2,624	330	294	2,557	-11.0	34.2	-2.6
	계	729	8,591	981	890	8,334	-9.3	22.1	-3.0

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

❷ 롱비치항(미국)

롱비치(LB)항의 '20년 11월 컨테이너 물동량은 78만 4천TEU를 기록, 전년 동월 대비 30.6% 증가, 전월 대비 2.9% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 39만 6천TEU를 기록, 전월 대비 5.1% 감소, 전년 동월 대비 32.1% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 38만 8천TEU를 기록, 전월 대비 0.5% 감소, 전년 동월 대비 29.1% 증가함
- 전반적으로 감소했던 컨테이너 물동량은 5월 이후 회복하기 시작했으며 9월부터 누적 물동량이 전년 동기 대비 증가세로 전환(4월: -9.5%, 5월: -5.9%, 6월: -6.9%, 7월: -2.8%, 8월: -1.2%, 9월: +0.5%, 10월: +2.3%, 11월: +4.7%)됨

롱비치항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	293	3,435	402	383	3,592	-4.9	30.5	4.6
	공	6	67	15	13	133	-9.7	109.4	98.4
	계	300	3,502	417	396	3,725	-5.1	32.1	6.4
수출	적	124	1,347	115	117	1,344	2.3	-5.2	-0.3
	공	177	2,117	275	270	2,229	-1.7	53.0	5.3
	계	300	3,465	390	388	3,572	-0.5	29.1	3.1
합계	적	417	4,783	517	500	4,936	-3.3	19.9	3.2
	공	183	2,184	290	284	2,362	-2.1	55.0	8.1
	계	600	6,967	807	784	7,297	-2.9	30.6	4.7

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

❸ NY/NJ항(미국)

NY/NJ항의 '20년 11월 컨테이너 물동량은 73만 9천TEU 기록, 전년 동월 대비 23.2% 증가, 전월 대비 2.2% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 38만 6천TEU를 기록, 전월 대비 4.7% 감소, 전년 동월 대비 27.7% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 35만 3천TEU를 기록, 전월 대비 0.8%, 전년 동월 대비 18.7% 증가함
- 전년 동기 대비 누적 물동량은 수입이 증가세로 전환한 반면, 수출은 아직 감소에 머무르고 있으나 7월 이후 꾸준히 감속 폭을 좁혀 전년 수준으로 회복(7월: -7.9%, 8월: -6.7%, 9월: -4.2%, 10월: -2.4%, 11월: -0.1%)함

NY/NJ항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

(단위 : 천TEU, %)

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	301	3,482	403	383	3,562	-5.0	27.2	2.3
	공	1	16	2	3	23	43.0	147.3	42.3
	계	302	3,498	405	386	3,585	-4.7	27.7	2.5
수출	적	119	1,350	118	119	1,217	0.4	-0.6	-9.8
	공	178	2,039	232	234	2,075	0.9	31.6	1.8
	계	297	3,388	350	353	3,292	0.8	18.7	-2.9
합계	적	421	4,832	521	502	4,780	-3.8	19.3	-1.1
	공	179	2,055	234	237	2,097	1.3	32.5	2.1
	계	600	6,886	755	739	6,877	-2.2	23.2	-0.1

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

❹ 밴쿠버항(캐나다)

밴쿠버항의 '20년 11월 컨테이너 물동량은 31만 6천TEU 기록, 전년 동월 대비 22.4% 증가, 전월 대비 12.1% 감소함

- 수입 컨테이너 물동량은 16만 7천TEU를 기록, 전월 대비 14.4% 감소, 전년 동월 대비 29.8% 증가함
- 수출 컨테이너 물동량은 14만 8천TEU를 기록, 전월 대비 9.4% 감소, 전년 동월 대비 15.0% 증가함
- 1월부터 전년 동기 대비 두 자릿수 감소로 시작했던 컨테이너 누적 물동량은 꾸준히 감속 폭을 좁혀 11월에는 전년 동기 대비 증가로 전환(1월: -15.3%, 2월: -13.3%, 3월: -12.8%, 4월: -10.6%, 5월: -8.5%, 6월: -7.7%, 7월: -6.4%, 8월: -5.5%, 9월: -4.9%, 10월: -1.4%, 11월: +0.6%)함

(단위: 천TEU, %)

밴쿠버항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수입	적	124	1,569	193	162	1,630	-15.9	31.1	3.9
	공	5	27	2	5	54	113.7	-1.4	98.0
	계	129	1,596	195	167	1,684	-14.4	29.8	5.5
수출	적	92	1,036	90	82	955	-8.8	-10.5	-7.8
	공	37	497	74	66	508	-10.3	77.5	2.2
	계	129	1,533	164	148	1,462	-9.4	15.0	-4.6
합계	적	216	2,605	283	244	2,585	-13.7	13.4	-0.8
	공	42	524	76	71	561	-6.6	68.3	7.2
	계	258	3,129	359	316	3,146	-12.1	22.4	0.6

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

5) 유럽

❶ 알헤시라스항(스페인)

알헤시라스항의 '20년 11월 총 물동량은 전월 대비 5.3% 감소하였으나 전년 동월 대비 3.4% 증가한 889만 4천 톤을 기록함

- 액체화물이 전년 동월 대비 16.2%(-38만 7천 톤) 감소하였으나 고체화물과 일반화물이 같은 기간 52.2%(+1만 6천 톤), 10.7%(+63만 톤) 증가하면서 총 물동량 증가를 견인함

컨테이너 물동량은 42만 9천TEU로 전월 대비 2.4% 감소하였으나 전년 동월 대비 3.2% 증가함

- 수입 물동량이 전년 동월 대비 16.8% 감소하였으나 수출과 환적 물동량은 같은 기간 각각 14.9%, 4.0% 증가하면서 총 컨테이너 물동량이 증가함

알헤시라스항의 '20년 11월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 2.2%, 컨테이너는 1.3% 감소함

- 10월 하락을 기록했던 컨테이너 물동량이 일부 회복하면서 누적 물동량 감소세가 둔화되었으며 총 물동량 역시 꾸준히 감소세가 둔화되고 있음

알헤시라스항 2020년 11월 물동량 현황

(단위: 천TEU, 천 톤, %)

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	31	301	26	25	290	-2.7	-16.8	-3.8
	수출	30	354	30	34	338	14.0	14.9	-4.6
	환적	355	4,058	383	369	4,038	-3.6	4.0	-0.5
	합계	415	4,727	439	429	4,666	-2.4	3.2	-1.3
총 물동량	액체	2,388	28,227	2,599	2,002	26,377	-23.0	-16.2	-6.6
	고체	32	956	80	48	494	-39.7	52.2	-48.3
	일반	5,883	67,557	6,412	6,513	68,514	1.6	10.7	1.4
	기타	302	4,194	300	332	3,361	10.6	9.8	-19.8
	합계	8,605	100,934	9,390	8,894	98,746	-5.3	3.4	-2.2

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

❷ 바르셀로나항(스페인)

바르셀로나항의 '20년 11월 총 물동량은 전월 대비 6.3%, 전년 동월 대비 13.4% 증가한 559만 9천 톤을 기록함

- 액체화물에서 전년 동월 대비 10.0%(-10만 7천 톤) 감소하였으나 고체 및 일반화물이 같은 기간 8.0%(+3만 톤), 21.1%(+73만 9천 톤) 증가하면서 총 물동량 증가를 견인함

컨테이너 물동량은 30만 5천TEU로 '20년 들어 처음으로 30만TEU를 돌파하였으며 전월 대비 9.3%, 전년 동월 대비 24.7% 증가함

- 수입 물동량은 15만 3천TEU로 전년 동월 대비 30.0% 증가하였으며 수출 물동량은 15만 2천 TEU로 같은 기간 19.9% 증가함

바르셀로나항의 '20년 11월 누적 총 물동량과 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 13.9% 감소함

- 지속적인 물동량 회복세로 총 물동량과 컨테이너 모두 전년 대비 누적 물동량 감소세가 개선되고 있음

(단위: 천TEU, 천 톤, %)

바르셀로나항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

구 분		2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
		11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
컨테이너	수입	117	1,530	146	153	1,331	4.8	30.0	-13.0
	수출	127	1,549	133	152	1,320	14.1	19.9	-14.8
	합계	244	3,079	279	305	2,650	9.3	24.7	-13.9
총 물동량	액체	1,075	14,92	1,056	968	11,644	-8.4	-10.0	-22.0
	고체	364	3,751	325	393	3,629	20.8	8.0	-3.2
	일반	3,500	42,341	3,886	4,238	37,247	9.1	21.1	-12.0
	합계	4,939	61,013	5,268	5,599	52,520	6.3	13.4	-13.9

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

6) 오세아니아

❶ 시드니항(호주)

'20년 11월 시드니항의 컨테이너 물동량은 23만 2천TEU로 전년 대비 0.5%, 전월 대비 3.2% 감소함

- '20년 11월 수입 물동량은 전년 대비 1.2% 증가한 11만 9천TEU를 기록함
- '20년 11월 수출 물동량은 전년 대비 2.3% 감소한 11만 3천TEU를 기록함
- 수입 물동량의 경우 잡화류(9.8%), 식품류(2.9%) 및 화학공업생산품(7.5%) 등의 증가로 인해 전년 대비 증가세를 기록함
- 수출 물동량의 경우 철재류(-18.5%), 제지류(-32.1%) 및 플라스틱류(-18.2%) 품목 등의 감소로 인해 전년 대비 감소세를 기록함
- '20년 11월 시드니항에 입항한 선박수는 총 77척이며, 전년 동월 대비 15척이 감소함

(단위 : 천TEU, %)

시드니항 2020년 11월 컨테이너 물동량 현황

구 분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	11월	누적	10월	11월	누적		동월	누적
수 입	118	1,187	124	119	1,165	-4.2	1.2	-1.8
수 출	116	1,168	116	113	1,116	-2.1	-2.3	-4.5
합 계	233	2,355	240	232	2,281	-3.2	-0.5	-3.1

자료: 시드니항(https://www.portauthoritynsw.com.au/), 항만수요예측센터 재작성



'20년 12월 항만별 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,983,272	46,107,950	37,717,933	127,809,155
1	부산	34,431,734	1,205,861	633,157	36,270,752
2	광양	2,895,506	9,596,157	10,425,883	22,917,546
3	울산	555,580	4,212,056	10,312,960	15,080,596
4	인천	4,393,609	4,207,317	4,586,748	13,187,674
5	평택·당진	1,126,292	5,982,085	2,303,238	9,411,615
6	대산	91,437	1,737,549	5,544,554	7,373,540
7	포항	147,007	4,289,166	25,883	4,462,056
8	마산	10,462	970,527	1,533,834	2,514,823
9	동해·묵호	4,518	2,331,542	52,033	2,388,093
10	목포	53,025	1,776,703	114,376	1,944,104
11	군산	100,870	1,399,444	188,085	1,688,399
12	제주	24,467	1,363,147	77,676	1,465,290
13	보령	-	671,314	743,045	1,414,359
14	호산	-	152,326	654,265	806,591
15	태안	-	779,245	2,743	781,988
16	고현	-	742,530	9,354	751,884
17	옥포	607	669,460	12,392	682,459
18	하동	-	637,181	5,371	642,552
19	삼척	-	546,641	1,853	548,494
20	옥계	-	518,699	18,653	537,352
21	삼천포	-	482,229	8,542	490,771
22	여수	-	354	172,643	172,997
23	진해	4,453	120,111	2,484	127,048
24	서귀포	52,840	36,121	1,499	90,460
25	완도	51,188	14,400	626	66,214
26	장항	-	49,037	174	49,211
27	경인	39,677	9,046	142	48,865
28	속초	-	12,661	286	12,947
29	통영	-	1,212	5,386	6,598
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,593,829	280,048	1,873,877

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	56,948,057	23,546,987	27,530,681	19,783,430	127,809,155
1	부산	5,442,044	7,458,803	22,275,308	1,094,597	36,270,752
2	광양	11,819,585	4,777,127	3,430,916	2,889,918	22,917,546
3	울산	7,974,798	4,827,404	373,246	1,905,148	15,080,596
4	인천	8,586,547	2,093,177	109,439	2,398,511	13,187,674
5	평택·당진	7,005,281	1,082,221	443,671	880,442	9,411,615
6	대산	5,017,077	1,478,608	-	877,855	7,373,540
7	포항	3,179,225	531,235	-	751,596	4,462,056
8	마산	1,392,275	340,965	289,104	492,479	2,514,823
9	동해·묵호	445,367	427,912	-	1,514,814	2,388,093
10	목포	136,207	217,235	176,883	1,413,779	1,944,104
11	군산	807,150	153,227	430,365	297,657	1,688,399
12	제주	2,429	-	-	1,462,861	1,465,290
13	보령	1,405,791	-	-	8,568	1,414,359
14	호산	759,603	-	-	46,988	806,591
15	태안	773,252	-	-	8,736	781,988
16	고현	628,723	20,768	-	102,393	751,884
17	옥포	396,838	220	-	285,401	682,459
18	하동	629,803	-	-	12,749	642,552
19	삼척	-	-	-	548,494	548,494
20	옥계	19,238	125,050	-	393,064	537,352
21	삼천포	429,492	-	-	61,279	490,771
22	여수	-	-	-	172,997	172,997
23	진해	38,185	6,539	-	82,324	127,048
24	서귀포	-	-	-	90,460	90,460
25	완도	-	-	-	66,214	66,214
26	장항	21,160	1,800	-	26,251	49,211
27	경인	36,787	4,667	1,749	5,662	48,865
28	속초	186	-	-	12,761	12,947
29	통영	1,014	29	-	5,555	6,598
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,873,877	1,873,877

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2020년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	701,889	698,516	1,066,310	20,272	2,486,986
1	부산	424,953	416,680	1,028,402	12	1,870,047
2	인천	141,684	134,239	5,636	710	282,269
3	광양	68,634	73,606	29,298	240	171,777
4	평택·당진	36,775	36,200	996	-	73,971
5	울산	18,323	23,337	445	-	42,105
6	포항	4,466	4,869	-	-	9,334
7	대산	2,855	4,199	-	-	7,054
8	군산	2,043	3,551	1,455	-	7,049
9	목포	69	80	12	6,577	6,738
10	서귀포	-	-	-	3,982	3,982
11	제주	-	-	-	3,891	3,891
12	완도	-	-	-	3,779	3,779
13	경인	1,538	1,348	67	-	2,953
14	마산	549	407	-	-	956
15	진해	-	-	-	590	590
16	동해·묵호	-	-	-	480	480
17	옥포	-	-	-	12	12
18	태안	-	-	-	-	-
19	보령	-	-	-	-	-
20	장항	-	-	-	-	-
21	여수	-	-	-	-	-
22	하동	-	-	-	-	-
23	삼천포	-	-	-	-	-
24	통영	-	-	-	-	-
25	고현	-	-	-	-	-
26	장승포	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,192,482	6,913,486	2,399,361	13,602,621	46,107,950
1	광양	5,626,787	1,251,499	940,284	1,777,587	9,596,157
2	평택·당진	4,084,166	710,078	420,826	767,015	5,982,085
3	포항	3,121,690	441,763	-	725,713	4,289,166
4	울산	1,712,736	1,891,203	140,885	467,232	4,212,056
5	인천	1,857,328	773,084	3,579	1,573,326	4,207,317
6	동해·묵호	445,367	427,912	-	1,458,263	2,331,542
7	목포	136,096	215,455	176,528	1,248,624	1,776,703
8	대산	1,219,632	375,041	-	142,876	1,737,549
9	군산	722,175	93,892	393,094	190,283	1,399,444
10	제주	2,429	-	-	1,360,718	1,363,147
11	부산	428,076	246,897	35,061	495,827	1,205,861
12	마산	74,375	332,256	289,104	274,792	970,527
13	태안	773,252	-	-	5,993	779,245
14	고현	628,723	20,768	-	93,039	742,530
15	보령	668,382	-	-	2,932	671,314
16	옥포	396,838	220	-	272,402	669,460
17	하동	629,803	-	-	7,378	637,181
18	삼척	-	-	-	546,641	546,641
19	옥계	19,238	125,050	-	374,411	518,699
20	삼천포	429,492	-	-	52,737	482,229
21	호산	151,826	-	-	500	152,326
22	진해	38,185	6,539	-	75,387	120,111
23	장항	21,160	1,800	-	26,077	49,037
24	서귀포	-	-	-	36,121	36,121
25	완도	-	-	-	14,400	14,400
26	속초	186	-	-	12,475	12,661
27	경인	3,526	-	-	5,520	9,046
28	통영	1,014	29	-	169	1,212
29	여수	-	-	-	354	354
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,593,829	1,593,829

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,564,877	5,990,107	2,177,435	5,985,514	37,717,933
1	광양	5,142,636	2,221,108	1,954,592	1,107,547	10,425,883
2	울산	6,212,608	2,439,593	222,843	1,437,916	10,312,960
3	대산	3,780,834	1,028,741	-	734,979	5,544,554
4	인천	3,579,901	183,227	-	823,620	4,586,748
5	평택·당진	2,115,792	74,019	-	113,427	2,303,238
6	마산	1,315,396	751	-	217,687	1,533,834
7	보령	737,409	-	-	5,636	743,045
8	호산	607,777	-	-	46,488	654,265
9	부산	32,388	2,093	-	598,676	633,157
10	군산	40,136	40,575	-	107,374	188,085
11	여수	-	-	-	172,643	172,643
12	목포	-	-	-	114,376	114,376
13	제주	-	-	-	77,676	77,676
14	동해·묵호	-	-	-	52,033	52,033
15	포항	-	-	-	25,883	25,883
16	옥계	-	-	-	18,653	18,653
17	옥포	-	-	-	12,392	12,392
18	고현	-	-	-	9,354	9,354
19	삼천포	-	-	-	8,542	8,542
20	통영	-	-	-	5,386	5,386
21	하동	-	-	-	5,371	5,371
22	태안	-	-	-	2,743	2,743
23	진해	-	-	-	2,484	2,484
24	삼척	-	-	-	1,853	1,853
25	서귀포	-	-	-	1,499	1,499
26	완도	-	-	-	626	626
27	속초	-	-	-	286	286
28	장항	-	-	-	174	174
29	경인	-	-	-	142	142
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	280,048	280,048

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2020년 12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	586,449	3,268,600	2,560,448	9,173,373	6,002,942	5,135,853	3,291,444	481,872
1	부산	112,969	213,522	62,933	-	-	1,378	14,891	1,457
2	광양	-	167,249	12,200	1,954,316	2,625,410	1,650,326	714,845	57,463
3	울산	-	114,262	79,354	127,118	-	574,280	1,744,066	91,996
4	인천	257,439	408,931	843,440	802,603	25,000	228,583	164,773	110,882
5	평택·당진	116,889	49,603	86,137	1,101,621	1,582,213	455,112	79,859	19,990
6	대산	-	-	-	1,155,504	-	36,940	540,413	-
7	포항	-	75,612	3,852	956,483	1,712,971	625,935	730	11,006
8	마산	-	159,615	34,277	-	-	-	205	11,145
9	동해·묵호	-	840,226	8,192	301,600	10,325	1,105,409	4,301	-
10	목포	52,016	87,686	63,276	-	-	50,050	-	-
11	군산	47,136	65,750	-	267,520	-	54,613	13,438	114,752
12	제주	-	9,970	24,690	-	-	18,000	-	-
13	보령	-	-	-	668,382	-	2,932	-	-
14	호산	-	-	-	151,826	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	773,252	-	5,993	-	-
16	고현	-	-	33,350	-	-	14,300	634	-
17	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
18	하동	-	-	-	483,635	-	153,546	-	-
19	삼척	-	530,439	-	-	-	16,202	-	-
20	옥계	-	476,037	-	210	-	42,452	-	-
21	삼천포	-	-	25,870	428,394	-	10,407	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	354	-	-
23	진해	-	-	44,911	-	-	32,341	704	39
24	서귀포	-	-	11,300	-	-	11,280	-	-
25	완도	-	-	14,400	-	-	-	-	-
26	장항	-	25,772	-	-	-	9,569	-	1,887
27	경인	-	-	-	-	-	-	-	3,526
28	속초	-	-	10,975	-	-	1,500	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	43,926	1,201,291	909	47,023	34,351	12,585	57,729

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2020년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	414,252	5,958,266	6,858,490	2,375,961	37,717,933	43,983,272	2,486,986	127,809,155
1	부산	3,950	408,543	53,970	332,248	633,157	34,431,734	1,870,047	36,270,752
2	광양	36,302	1,290,783	897,188	190,075	10,425,883	2,895,506	171,777	22,917,546
3	울산	13,057	99,925	1,076,653	291,345	10,312,960	555,580	42,105	15,080,596
4	인천	141,820	300,914	574,393	348,539	4,586,748	4,393,609	282,269	13,187,674
5	평택.당진	87,750	869,185	1,198,988	334,738	2,303,238	1,126,292	73,971	9,411,615
6	대산	500	2,209	-	1,983	5,544,554	91,437	7,054	7,373,540
7	포항	72,072	767,109	41,525	21,871	25,883	147,007	9,334	4,462,056
8	마산	17,877	139,166	363,735	244,507	1,533,834	10,462	956	2,514,823
9	동해.묵호	-	42,981	-	18,508	52,033	4,518	480	2,388,093
10	목포	1,986	428,553	1,042,758	50,378	114,376	53,025	6,738	1,944,104
11	군산	24,578	45,500	421,104	345,053	188,085	100,870	7,049	1,688,399
12	제주	3,642	119,527	1,148,363	38,955	77,676	24,467	3,891	1,465,290
13	보령	-	-	-	-	743,045	-	-	1,414,359
14	호산	-	500	-	-	654,265	-	-	806,591
15	태안	-	-	-	-	2,743	-	-	781,988
16	고현	875	675,291	-	18,080	9,354	-	-	751,884
17	옥포	-	669,072	-	388	12,392	607	12	682,459
18	하동	-	-	-	-	5,371	-	-	642,552
19	삼척	-	-	-	-	1,853	-	-	548,494
20	옥계	-	-	-	-	18,653	-	-	537,352
21	삼천포	500	17,058	-	-	8,542	-	-	490,771
22	여수	-	-	-	-	172,643	-	-	172,997
23	진해	4,963	200	28,892	8,061	2,484	4,453	590	127,048
24	서귀포	-	-	9,241	4,300	1,499	52,840	3,982	90,460
25	완도	-	-	-	-	626	51,188	3,779	66,214
26	장항	-	70	-	11,739	174	-	-	49,211
27	경인	-	-	720	4,800	142	39,677	2,953	48,865
28	속초	-	-	-	186	286	-	-	12,947
29	통영	-	-	-	1,212	5,386	-	-	6,598
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4,380	81,680	960	108,995	280,048	-	-	1,873,877

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1~12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	499,410,199	548,788,403	449,148,582	1,497,347,184
1	부산	390,075,247	12,932,043	7,515,339	410,522,629
2	광양	34,108,215	111,215,895	127,945,418	273,269,528
3	울산	6,625,587	49,305,104	131,997,642	187,928,333
4	인천	50,223,178	52,562,831	48,993,366	151,779,375
5	평택·당진	11,993,976	69,221,523	25,629,795	106,845,294
6	대산	1,356,570	18,609,710	64,544,288	84,510,568
7	포항	1,710,827	56,239,222	279,775	58,229,824
8	동해·묵호	5,652	29,811,864	862,648	30,680,164
9	마산	135,134	9,070,718	15,528,343	24,734,195
10	목포	648,385	21,015,053	1,317,469	22,980,907
11	보령	-	13,458,563	8,809,860	22,268,423
12	군산	1,149,533	15,263,860	1,716,956	18,130,349
13	제주	226,510	14,088,759	807,405	15,122,674
14	태안	-	11,990,770	59,748	12,050,518
15	호산	-	3,744,311	6,510,099	10,254,410
16	고현	-	7,798,293	135,363	7,933,656
17	하동	-	7,304,863	54,718	7,359,581
18	옥포	607	6,878,506	95,431	6,974,544
19	옥계	-	6,627,859	259,191	6,887,050
20	삼척	-	6,424,618	21,087	6,445,705
21	삼천포	-	5,776,170	58,073	5,834,243
22	여수	-	7,969	2,040,768	2,048,737
23	완도	362,616	1,244,023	14,479	1,621,118
24	진해	35,516	935,080	27,328	997,924
25	장항	-	676,638	2,596	679,234
26	서귀포	379,849	277,388	21,488	678,725
27	속초	-	584,731	8,382	593,113
28	경인	372,797	100,593	1,889	475,279
29	통영	-	45,361	64,367	109,728
30	장승포	-	479	-	479
	기타	-	15,575,606	3,825,271	19,400,877

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	695,097,781	286,450,081	293,013,948	222,785,374	1,497,347,184
1	부산	65,875,724	83,611,505	248,613,602	12,421,798	410,522,629
2	광양	151,448,214	60,048,600	30,339,338	31,433,376	273,269,528
3	울산	101,657,419	62,362,394	2,626,760	21,281,760	187,928,333
4	인천	98,265,275	25,480,610	1,390,055	26,643,435	151,779,375
5	평택·당진	76,439,827	13,946,411	5,277,707	11,181,349	106,845,294
6	대산	55,903,465	18,328,446	232,403	10,046,254	84,510,568
7	포항	43,497,891	7,301,543	1,048	7,429,342	58,229,824
8	동해·묵호	8,250,025	4,391,386	-	18,038,753	30,680,164
9	마산	14,805,023	3,606,693	2,001,522	4,320,957	24,734,195
10	목포	1,216,410	3,645,803	1,220,133	16,898,561	22,980,907
11	보령	22,151,134	-	-	117,289	22,268,423
12	군산	11,859,829	1,264,067	1,308,592 f	3,697,861	18,130,349
13	제주	12,154	-	-	15,110,520	15,122,674
14	태안	11,890,342	-	-	160,176	12,050,518
15	호산	10,121,041	-	-	133,369	10,254,410
16	고현	5,305,550	217,055	-	2,411,051	7,933,656
17	하동	7,222,000	-	-	137,581	7,359,581
18	옥포	2,513,136	547,460	-	3,913,948	6,974,544
19	옥계	516,785	1,530,019	-	4,840,246	6,887,050
20	삼척	4,330	-	-	6,441,375	6,445,705
21	삼천포	5,092,918	8,505	-	732,820	5,834,243
22	여수	-	496	-	2,048,241	2,048,737
23	완도	866	-	-	1,620,252	1,621,118
24	진해	337,231	45,623	-	615,070	997,924
25	장항	330,176	24,903	-	324,155	679,234
26	서귀포	-	-	-	678,725	678,725
27	속초	2,706	-	-	590,407	593,113
28	경인	337,204	87,470	2,788	47,817	475,279
29	통영	41,106	1,092	-	67,530	109,728
30	장승포	-	-	-	479	479
	기타	-	-	-	19,400,877	19,400,877

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2020년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	8,133,251	8,283,631	12,476,547	184,453	29,077,881
1	부산	4,849,471	4,949,592	12,013,561	34	21,812,657
2	인천	1,622,861	1,566,378	66,512	8,930	3,264,681
3	광양	871,958	913,114	369,477	240	2,154,788
4	평택·당진	391,129	389,634	11,880	-	792,643
5	울산	241,548	290,394	3,633	-	535,575
6	대산	57,192	63,326	42	-	120,560
7	포항	53,736	54,843	62	-	108,641
8	목포	1,455	1,555	12	75,290	78,312
9	군산	24,917	34,910	11,249	-	71,076
10	제주	-	-	-	37,466	37,466
11	서귀포	-	-	-	28,620	28,620
12	완도	-	-	-	27,963	27,963
13	경인	13,165	14,216	117	-	27,498
14	마산	5,758	5,665	2	6	11,431
15	진해	63	-	-	5,293	5,356
16	동해·묵호	-	-	-	600	600
17	옥포	-	-	-	12	12
18	고현	-	4	-	-	4
19	태안	-	-	-	-	-
20	보령	-	-	-	-	-
21	장항	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	-	-
23	하동	-	-	-	-	-
24	삼천포	-	-	-	-	-
25	통영	-	-	-	-	-
26	장승포	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	293,555,517	83,928,274	18,672,307	152,632,305	548,788,403
1	광양	67,498,521	16,536,042	7,587,320	19,594,012	111,215,895
2	평택·당진	45,034,110	9,602,755	5,038,941	9,545,717	69,221,523
3	포항	42,767,859	6,321,796	-	7,149,567	56,239,222
4	인천	27,840,616	8,527,522	73,527	16,121,166	52,562,831
5	울산	20,139,833	22,107,789	1,543,634	5,513,848	49,305,104
6	동해·묵호	8,017,762	4,391,386	-	17,402,716	29,811,864
7	목포	1,210,516	3,612,398	1,219,778	14,972,361	21,015,053
8	대산	12,733,708	4,434,835	-	1,441,167	18,609,710
9	군산	11,085,388	631,650	1,002,938	2,543,884	15,263,860
10	제주	12,154	-	-	14,076,605	14,088,759
11	보령	13,411,895	-	-	46,668	13,458,563
12	부산	5,574,466	1,891,939	204,695	5,260,943	12,932,043
13	태안	11,890,342	-	-	100,428	11,990,770
14	마산	1,182,621	3,493,421	2,001,474	2,393,202	9,070,718
15	고현	5,305,550	217,055	-	2,275,688	7,798,293
16	하동	7,222,000	-	-	82,863	7,304,863
17	옥포	2,513,136	547,460	-	3,817,910	6,878,506
18	옥계	516,785	1,530,019	-	4,581,055	6,627,859
19	삼척	4,330	-	-	6,420,288	6,424,618
20	삼천포	5,092,918	8,505	-	674,747	5,776,170
21	호산	3,737,899	-	-	6,412	3,744,311
22	완도	866	-	-	1,243,157	1,244,023
23	진해	335,303	45,623	-	554,154	935,080
24	장항	330,176	24,903	-	321,559	676,638
25	속초	2,706	-	-	582,025	584,731
26	서귀포	-	-	-	277,388	277,388
27	경인	52,951	1,714	-	45,928	100,593
28	통영	41,106	966	-	3,289	45,361
29	여수	-	496	-	7,473	7,969
30	장승포	-	-	-	479	479
	기타	-	-	-	15,575,606	15,575,606

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1~8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	283,017,884	80,021,607	17,601,169	68,507,922	449,148,582
1	울산	80,955,429	34,264,809	1,009,492	15,767,912	131,997,642
2	광양	71,938,067	27,828,207	16,344,564	11,834,580	127,945,418
3	대산	43,012,258	12,694,891	232,052	8,605,087	64,544,288
4	인천	34,577,560	3,911,831	-	10,503,975	48,993,366
5	평택·당진	22,997,103	997,060	-	1,635,632	25,629,795
6	마산	13,596,704	3,900	-	1,927,739	15,528,343
7	보령	8,739,239	-	-	70,621	8,809,860
8	부산	327,189	27,543	3	7,160,604	7,515,339
9	호산	6,383,142	-	-	126,957	6,510,099
10	여수	-	-	-	2,040,768	2,040,768
11	군산	254,694	293,227	15,058	1,153,977	1,716,956
12	목포	4,236	13	-	1,313,220	1,317,469
13	동해·묵호	232,263	-	-	630,385	862,648
14	제주	-	-	-	807,405	807,405
15	포항	-	-	-	279,775	279,775
16	옥계	-	-	-	259,191	259,191
17	고현	-	-	-	135,363	135,363
18	옥포	-	-	-	95,431	95,431
19	통영	-	126	-	64,241	64,367
20	태안	-	-	-	59,748	59,748
21	삼천포	-	-	-	58,073	58,073
22	하동	-	-	-	54,718	54,718
23	진해	-	-	-	27,328	27,328
24	서귀포	-	-	-	21,488	21,488
25	삼척	-	-	-	21,087	21,087
26	완도	-	-	-	14,479	14,479
27	속초	-	-	-	8,382	8,382
28	장항	-	-	-	2,596	2,596
29	경인	-	-	-	1,889	1,889
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	3,825,271	3,825,271

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	9,644,364	36,947,279	22,409,176	124,285,326	75,298,787	58,251,251	39,100,882	4,803,311
1	부산	1,281,767	2,117,314	649,200	-	11	12,985	159,914	36,716
2	광양	-	1,999,630	61,408	25,355,113	31,853,055	17,336,889	8,542,132	74,562
3	울산	680,834	1,354,563	400,413	1,441,009	-	5,852,547	20,366,768	1,031,922
4	인천	3,922,227	4,517,838	8,157,443	13,395,000	189,658	2,907,955	2,144,908	1,291,243
5	평택·당진	2,460,741	736,822	858,976	9,837,602	18,786,133	5,425,784	842,748	245,252
6	대산	-	-	-	11,595,076	-	556,882	6,268,448	47,277
7	포항	-	822,240	111,886	13,592,084	24,120,111	6,684,337	13,574	84,125
8	동해·묵호	17,694	8,897,930	197,613	5,622,601	220,456	14,164,455	63,741	7,905
9	마산	57,184	1,516,758	163,969	-	-	14,525	7,780	231,608
10	목포	392,631	1,056,366	261,945	-	-	577,114	9,191	7,242
11	보령	-	-	-	13,411,895	-	44,763	-	-
12	군산	828,686	945,180	50,282	2,588,723	-	1,106,713	253,400	1,616,516
13	제주	-	118,608	148,425	-	-	117,000	35	-
14	태안	-	-	-	11,890,342	-	100,428	-	-
15	호산	-	-	-	3,737,899	-	-	-	-
16	고현	-	-	133,540	-	-	51,400	6,114	-
17	하동	-	-	-	6,177,934	-	1,126,729	-	-
18	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	옥계	-	5,503,595	-	382,470	-	466,139	-	-
20	삼척	-	6,191,093	-	-	-	224,721	-	-
21	삼천포	-	-	150,025	5,075,207	-	296,187	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	3,473	-	-
23	완도	-	-	50,400	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	365,693	-	-	132,423	4,934	513
25	장항	-	258,330	-	-	-	155,648	-	16,518
26	서귀포	-	-	71,133	-	800	84,080	-	-
27	속초	-	-	543,646	-	-	36,440	-	-
28	경인	-	-	6,600	-	-	-	51	46,351
29	통영	-	-	-	-	-	482	5	12
30	장승포	-	-	-	-	-	479	-	-
	기타	2,600	911,012	10,026,579	182,371	128,563	770,673	417,139	65,549

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

'20년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위 : RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	4,586,926	71,308,568	69,277,413	32,875,120	449,148,582	499,410,199	29,077,881	1,497,347,184
1	부산	61,950	4,539,895	647,589	3,424,702	7,515,339	390,075,247	21,812,657	410,522,629
2	광양	451,689	16,045,020	6,891,565	2,604,832	127,945,418	34,108,215	2,154,788	273,269,528
3	울산	185,329	1,546,764	11,853,956	4,590,999	131,997,642	6,625,587	535,575	187,928,333
4	인천	1,576,883	4,125,222	5,471,077	4,863,377	48,993,366	50,223,178	3,264,681	151,779,375
5	평택·당진	889,350	10,952,588	13,919,981	4,265,546	25,629,795	11,993,976	792,643	106,845,294
6	대산	3,500	63,840	-	74,687	64,544,288	1,356,570	120,560	84,510,568
7	포항	868,187	9,439,192	398,166	105,320	279,775	1,710,827	108,641	58,229,824
8	동해·묵호	-	273,912	-	345,557	862,648	5,652	600	30,680,164
9	마산	104,485	1,675,451	2,830,140	2,468,818	15,528,343	135,134	11,431	24,734,195
10	목포	31,485	5,586,693	12,252,439	839,947	1,317,469	648,385	78,312	22,980,907
11	보령	-	1,905	-	-	8,809,860	-	-	22,268,423
12	군산	223,800	417,217	1,304,566	5,928,777	1,716,956	1,149,533	71,076	18,130,349
13	제주	22,252	1,325,360	11,936,546	420,533	807,405	226,510	37,466	15,122,674
14	태안	-	-	-	-	59,748	-	-	12,050,518
15	호산	-	6,412	-	-	6,510,099	-	-	10,254,410
16	고현	9,075	7,419,285	-	178,879	135,363	-	4	7,933,656
17	하동	-	200	-	-	54,718	-	-	7,359,581
18	옥포	4,400	6,367,018	-	507,088	95,431	607	12	6,974,544
19	옥계	-	-	-	275,655	259,191	-	-	6,887,050
20	삼척	-	1,164	30	7,610	21,087	-	-	6,445,705
21	삼천포	1,550	253,201	-	-	58,073	-	-	5,834,243
22	여수	-	-	-	4,496	2,040,768	-	-	2,048,737
23	완도	-	-	1,192,757	866	14,479	362,616	27,963	1,621,118
24	진해	75,548	45,450	223,186	87,333	27,328	35,516	5,356	997,924
25	장항	-	70	-	246,072	2,596	-	-	679,234
26	서귀포	5,800	700	91,787	23,088	21,488	379,849	28,620	678,725
27	속초	-	-	-	4,645	8,382	-	-	593,113
28	경인	-	1,863	11,273	34,455	1,889	372,797	27,498	475,279
29	통영	-	580	-	44,282	64,367	-	-	109,728
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	479
	기타	71,643	1,219,566	252,355	1,527,556	3,825,271	-	-	19,400,877

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

세계 30대 항만 컨테이너 물동량('17~'19)

(단위 : 만TEU, %)

순위 '19	항만명	2019년		2018년		2017년		순위	
		물동량	전년 대비	물동량	전년 대비	물동량	전년 대비	'18	'17
1	Shanghai	4,330	3.1	4,201	4.4	4,023	8.3	1	1
2	Singapore	3,720	1.6	3,660	8.7	3,367	8.9	2	2
3	Ningbo-Zhoushan	2,753	4.5	2,635	7.1	2,461	14.1	3	4
4	Shenzhen	2,577	0.1	2,574	2.1	2,521	5.1	4	3
5	Guangzhou	2,324	6.0	2,192	7.6	2,037	8.0	5	7
6	Busan	2,199	1.5	2,166	5.7	2,049	5.3	6	6
7	Qingdao	2,101	8.8	1,932	5.8	1,826	1.4	8	8
8	Hong Kong	1,836	-6.3	1,960	-5.7	2,077	4.8	7	5
9	Tianjin	1,726	8.1	1,597	6.2	1,504	3.8	9	10
10	Rotterdam	1,481	2.1	1,451	5.7	1,373	10.9	11	11
11	Dubai	1,411	-5.6	1,495	-2.7	1,537	4.0	10	9
12	Port Klang	1,358	10.3	1,232	2.8	1,198	-9.0	12	12
13	Antwerp	1,186	6.8	1,110	6.2	1,045	4.1	13	13
14	Xiamen	1,112	3.9	1,070	3.1	1,038	8.0	14	14
15	Kaohsiung	1,043	-0.2	1,045	1.7	1,027	-1.9	15	15
16	Los Angeles	934	-1.3	946	1.2	934	5.5	17	17
17	Hamburg	927	6.2	873	-1.0	882	-1.0	19	18
18	Tanjung Pelepas	910	1.6	896	8.5	826	2.9	18	19
19	Dalian	876	-10.3	977	0.6	971	1.3	16	16
20	Laem Chabang	811	0.5	807	5.2	767	6.1	21	20
21	Long Beach	763	-5.7	809	7.2	754	11.4	20	21
22	Tanjung Priok	760	-0.5	764	10.4	692	25.5	22	26
23	New York/New Jersey	747	4.1	718	7.0	671	7.3	23	22
24	Colombo	723	2.6	705	13.5	621	8.3	24	24
25	Ho Chi Minh City	722	9.6	659	7.0	616	4.6	25	25
26	Piraeus	565	15.1	491	18.4	415	10.9	32	37
27	Yingkou	548	-15.5	549	-12.6	628	3.2	26	23
28	Valencia	544	6.1	513	7.3	478	1.0	29	29
29	Manila	532	4.5	509	6.3	478	5.7	30	30
30	Taicang	515	1.6	507	12.3	451	10.6	31	31

주: 재발표 실적으로 업데이트 후 정렬했으며, 당해년도 발표 실적과 다소 상이할 수 있음
자료: www.lloydslist.com, 항만수요예측센터 재작성

세계 100대 항만 컨테이너 물동량('19)

(단위 : 만TEU, %)

순위	항만명	물동량	순위	항만명	물동량	순위	항만명	물동량
1	Shanghai	4,330	35	Tanger Med	480	69	Le Havre	282
2	Singapore	3,720	36	Lianyungang	478	70	London	279
3	Ningbo-Zhoushan	2,753	37	Mundra	473	71	Abu Dhabi	278
4	Shenzhen	2,577	38	Savannah	460	72	Durban	276
5	Guangzhou	2,324	39	Tokyo	451	73	Marsaxlokk	272
6	Busan	2,199	40	Rizhao	450	74	Genoa	262
7	Qingdao	2,101	41	Jeddah	443	75	Quanzhou	258
8	Hong Kong	1,836	42	Colon	438	76	Sydney	257
9	Tianjin	1,726	43	Santos	417	77	Zhuhai	256
10	Rotterdam	1,481	44	Salalah	411	78	Gioia Tauro	252
11	Dubai	1,411	45	Tanjung Perak	390	79	Oakland	250
12	Port Klang	1,358	46	Port Said	382	80	Osaka	246
13	Antwerp	1,186	47	Seaport Alliance	378	81	Charleston	244
14	Xiamen	1,112	48	Cai Mep	374	82	Yeosu Gwangyang	238
15	Kaohsiung	1,043	49	Dongguan	368	83	Callao	231
16	Los Angeles	934	50	Felixstowe	358	84	St Petersburg	222
17	Hamburg	927	51	Fuzhou	354	85	Karachi	210
18	Tanjung Pelepas	910	52	Vancouver	340	86	Gdansk	207
19	Dalian	876	53	Barcelona	332	87	King Abdullah	202
20	Laem Chabang	811	54	Nanjing	331	88	Haikou	197
21	Long Beach	763	55	Ambarli	310	89	Southampton	192
22	Tanjung Priok	760	56	Yantai	310	90	Jinzhou	188
23	New York/New Jersey	747	57	Incheon	309	91	Jiaxing	187
24	Colombo	723	58	Chittagong	309	92	Mersin	185
25	Ho Chi Minh City	722	59	Manzanillo	307	93	DammamSines	182
26	Piraeus	565	60	Cartagena	300	94	Taichung	179
27	Yingkou	548	61	Yokohama	299	95	Montreal	175
28	Valencia	544	62	Houston	299	96	Izmit	172
29	Manila	532	63	Melbourne	297	97	San Antonio	171
30	Taicang	515	64	Tangshan	294	98	Guayaquil	168
31	Hai Phong	513	65	Virginia	294	99	Kingston	165
32	Algeciras	513	66	Balboa	289	100	Taipei	162
33	Jawaharlal Nehru	510	67	Kobe	287			
34	Bremen/Bremerhaven	486	68	Nagoya	284			

자료: www.lloydslist.com, 항만수요예측센터 재작성

세계 100대 항만 컨테이너 물동량('18)

(단위 : 만TEU, %)

순위	항만명	물동량	순위	항만명	물동량	순위	항만명	물동량
1	Shanghai	4,201	35	Tokyo	457	69	Houston	270
2	Singapore	3,660	36	Mundra	442	70	London	270
3	Ningbo-Zhoushan	2,635	37	Savannah	435	71	Genoa	267
4	Shenzhen	2,574	38	Colon	432	72	Sydney	265
5	Guangzhou	2,192	39	Santos	412	73	Oakland	255
6	Busan	2,166	40	Jeddah	412	74	Balboa	252
7	Hong Kong	1,960	41	Rizhao	404	75	Osaka	241
8	Qingdao	1,932	42	Felixstowe*	393	76	Yeosu Gwangyang	241
9	Tianjin	1,597	43	Tanjung Perak	387	77	Quanzhou	240
10	Dubai	1,495	44	Seaport Alliance	380	78	Callao	234
11	Rotterdam	1,451	45	Cai Mep	357	79	Gioia Tauro	233
12	Port Klang	1,232	46	Dongguan	350	80	Charleston	232
13	Antwerp	1,110	47	Tanger Med	347	81	Zhuhai	231
14	Xiamen	1,070	48	Barcelona	342	82	King Abdullah	230
15	Kaohsiung	1,045	49	Fuzhou	340	83	Karachi	220
16	Dalian	977	50	Vancouver	340	84	St Petersburg	213
17	Los Angeles	946	51	Salalah	339	85	Guayaquil	206
18	Tanjung Pelepas	896	52	Marsaxlokk	331	86	Bandar Abbas	202
19	Hamburg	873	53	Nanjing	323	87	Khorfakkan*	200
20	Long Beach	809	54	Ambarli	319	88	Southampton*	197
21	Laem Chabang	807	55	Incheon	311	89	Gdansk	195
22	Tanjung Priok	764	56	Manzanillo	308	90	Haikou	185
23	New York/New Jersey	718	57	Port Said	305	91	Kingston	183
24	Colombo	705	58	Yokohama	304	92	Buenos Aires	180
25	Ho Chi Minh City	659	59	Melbourne	302	93	Sines	175
26	Yingkou	649	60	Yantai	300	94	Taichung	174
27	Bremen/Bremerhaven	545	61	Tangshan	296	95	Abu Dhabi	174
28	Jawaharlal Nehru	513	62	Durban	296	96	Jiaxing	172
29	Valencia	513	63	Kobe	294	97	Mersin	172
30	Manila	509	64	Chittagong	290	98	Montreal	168
31	Taicang	507	65	Cartagena	288	99	San Antonio	166
32	Piraeus	491	66	Nagoya	288	100	Taipei	166
33	Algeciras	477	67	Le Havre	288			
34	Lianyungang	475	68	Virginia	286			

주: 재발표 실적으로 업데이트 후 정렬했으며, 당해년도 발표 실적과 다소 상이할 수 있음
자료: www.lloydslist.com, 항만수요예측센터 재작성

세계 100대 항만 컨테이너 물동량('17)

(단위 : 만TEU, %)

순위	항만명	물동량	순위	항만명	물동량	순위	항만명	물동량
1	Shanghai	4,023	35	Mundra	424	69	Bandar Abbas	261
2	Singapore	3,367	36	Jeddah	415	70	Chittagong	257
3	Shenzhen	2,521	37	Piraeus	415	71	Tangshan	253
4	Ningbo-Zhoushan	2,461	38	Savannah	405	72	Sydney	253
5	Hong Kong	2,077	39	Salalah	395	73	Houston	246
6	Busan	2,049	40	Dongguan	391	74	Gioia Tauro	245
7	Guangzhou	2,037	41	Colon	389	75	London	243
8	Qingdao	1,826	42	Santos	385	76	Oakland	242
9	Dubai	1,537	43	Felixstowe	385	77	Osaka	233
10	Tianjin	1,504	44	Seaport Alliance	367	78	Khorfakkan	232
11	Rotterdam	1,373	45	Tanjung Perak	355	79	Quanzhou	230
12	Port Klang	1,198	46	Tanger Med	331	80	Zhuhai	227
13	Antwerp	1,045	47	Vancouver	325	81	Callao	225
14	Xiamen	1,038	48	Rizhao	324	82	Yeosu Gwangyang	223
15	Kaohsiung	1,027	49	Nanjing	317	83	Karachi	222
16	Dalian	971	50	Marsaxlokk	315	84	Charleston	218
17	Los Angeles	934	51	Ambarli	313	85	Southampton	204
18	Hamburg	886	52	Cai Mep	307	86	St Petersburg	185
19	Tanjung Pelepas	826	53	Incheon	305	87	Guayaquil	187
20	Laem Chabang	767	54	Fuzhou	301	88	Dandong	187
21	Long Beach	754	55	Barcelona	297	89	King Abdullah	170
22	New York/New Jersey	671	56	Port Said	297	90	Kingston	168
23	Yingkou	628	57	Yokohama	293	91	Sines	167
24	Colombo	621	58	Kobe	292	92	Taichung	166
25	Ho Chi Minh City	616	59	Balboa	291	93	Haikou	164
26	Tanjung Priok	609	60	Le Havre	287	94	Alexandria	161
27	Bremen/Bremerhaven	551	61	Virginia	284	95	Gdansk	159
28	Jawaharlal Nehru	483	62	Manzanillo	283	96	Mersin	159
29	Valencia	483	63	Melbourne	281	97	Dammam	158
30	Manila	478	64	Nagoya	278	98	Taipei	156
31	Taicang	451	65	Yantai	270	99	Chennai	155
32	Lianyungang	471	66	Durban	270	100	Montreal	154
33	Tokyo	450	67	Cartagena	266			
34	Algeciras	439	68	Genoa	262			

주: 재발표 실적으로 업데이트 후 정렬했으며, 당해년도 발표 실적과 다소 상이할 수 있음
자료: www.lloydslist.com, 항만수요예측센터 재작성

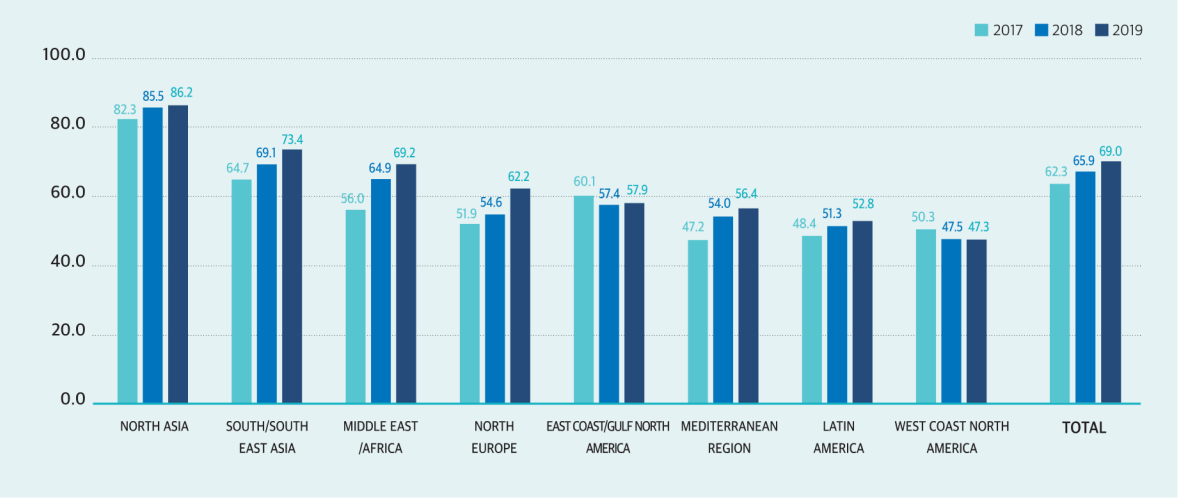
세계 지역별 평균선석생산성 추이('17~'19)

(단위: 회/hr, %)

지역	평균 선석생산성			전년 대비	순위		
	2017년	2018년	2019년		2017년	2018년	2019년
NORTH ASIA	82.3	85.5	86.2	0.8	1	1	1
SOUTH/SOUTH EAST ASIA	64.7	69.1	73.4	6.2	2	2	2
MIDDLE EAST/AFRICA	56.0	64.9	69.2	6.6	4	3	3
NORTH EUROPE	51.9	54.6	62.2	13.9	5	5	4
EAST COAST/GULF NORTH AMERICA	60.1	57.4	57.9	0.9	3	4	5
MEDITERRANEAN REGION	47.2	54.0	56.4	4.3	8	6	6
LATIN AMERICA	48.4	51.3	52.8	2.9	7	7	7
WEST COAST NORTH AMERICA	50.3	47.5	47.3	-0.4	6	8	8
TOTAL	62.3	65.9	69.0	4.7	-	-	-

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

(단위: 회/hr)





주요 컨테이너 항만 선석생산성 Top30

(단위: 회/hr)

전체선형				
순위 '19	항만명	2017년	2018년	2019년
1	KING ABDULLAH	106.1	131.9	149.0
2	SALALAH	104.4	108.9	121.3
3	JEBEL ALI	116.7	126.3	120.4
4	YANGSHAN	115.0	117.7	116.9
5	TIANJIN	79.9	87.1	110.3
6	QINGDAO	87.5	97.5	107.3
7	JEDDAH	85.3	104.3	105.0
8	MAWAN	98.9	101.8	103.8
9	GUANGZHOU	96.3	98.4	97.7
10	AARHUS	62.4	82.3	97.0
11	YOKOHAMA	91.4	91.8	95.0
12	CAI MEP	93.5	91.7	92.8
13	NINGBO	84.2	81.1	92.0
14	YANTIAN	96.7	91.3	91.1
15	SHANGHAI	86.8	81.0	90.0
16	BUSAN	92.1	93.6	89.6
17	TANJUNG PELEPAS	68.4	84.4	89.4
18	KHALIFA PORT	77.1	85.5	89.3
19	XIAMEN	86.6	98.7	87.9
20	JAWAHARLAL NEHRU	70.1	81.7	87.8
21	HAMAD PORT	62.7	72.9	87.6
22	COLOMBO	75.6	88.6	87.1
23	SINGAPORE	80.9	81.0	87.0
24	JUBAIL	62.3	77.6	85.7
25	TANGER-MEDITERRANEAN	67.4	81.4	84.0
26	PORT SAID	58.8	74.1	80.9
27	ROTTERDAM	66.5	70.9	80.5
28	ALGECIRAS	66.0	71.8	78.7
29	DAMMAM	80.4	73.0	78.2
30	VERACRUZ	61.4	81.3	76.4

초대형선형(8천TEU이상)				
순위 '19	항만명	2017년	2018년	2019년
1	TANJUNG PELEPAS	109.3	137.6	134.9
2	GDANSK	116.5	121.9	134.1
3	TIANJIN	112.9	107.7	132.3
4	QINGDAO	108.6	121.6	131.8
5	SALALAH	107.9	112.6	128.7
6	AARHUS	98.9	121.7	128.3
7	SINGAPORE	114.0	122.8	125.2
8	GUANGZHOU	104.7	115.7	123.0
9	YANGSHAN	121.8	126.1	121.9
10	YOKOHAMA	111.1	110.8	117.6
11	MAWAN	103.2	110.4	116.2
12	NINGBO	101.1	103.6	113.4
13	JEBEL ALI	141.4	134.0	112.8
14	SHANGHAI	115.5	112.3	110.1
15	KHALIFA PORT	87.5	97.8	108.3
16	ALGECIRAS	101.9	99.2	107.9
17	TANGER-MEDITERRANEAN	88.3	103.9	107.4
18	BUSAN	110.0	116.8	105.9
19	CAI MEP	107.0	108.6	105.7
20	YANTIAN	109.4	108.3	105.4
21	COLOMBO	87.3	105.8	103.9
22	ROTTERDAM	90.2	93.6	101.0
23	ANTWERP	89.2	90.8	100.6
24	KAOHSIUNG	96.7	100.7	99.7
25	JAWAHARLAL NEHRU PORT	77.2	92.8	99.1
26	XIAMEN	105.3	122.5	98.4
27	JEDDAH	86.5	99.9	97.9
28	BREMERHAVEN	87.7	91.0	97.8
29	BARCELONA	85.4	95.2	96.8
30	DALIAN	97.6	91.0	93.4

주: 전 세계 약 200여개 항만을 분석 대상으로 함
자료: IHS Markit, 항만수요예측센터 분석

집필 내역

연구책임자

하태영 항만수요예측센터장

연구진

이수영 항만수요예측센터 전문연구원
이경한 항만수요예측센터 전문연구원
김영훈 항만수요예측센터 연구원
이나영 항만수요예측센터 연구원
신정훈 항만수요예측센터 연구원
천민수 항만수요예측센터 연구원

감 리

김범중 항만연구본부 명예연구위원

KOREA MARITIME INSTITUTE

항만과 산업

국내·외 항만 물동량

발행일 2021. 1. 29

편집겸발행인 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