

vol. 28

2020. 10

항만과 산업

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 9. 25 편집&발행인 장영태

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터

49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810



국내 항만 물동량

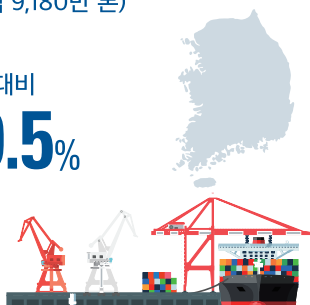
1. 주요 항만물동량 02
2. 항만별·품목별 물동량 07
3. 항만별·품목별 순위 22
4. 전국 항만물동량 24

국내 총 물동량

2020년 8월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

9억 8,856만 톤
(10억 9,180만 톤)

전년 대비
-9.5%



컨테이너

1,908만 TEU(1,955만 TEU)

전년 대비
-2.4%



벌크

3억 5,668만 톤(3억 9,221만 톤)

전년 대비
-9.1%



유류

3억 444만 톤(3억 1,563만 톤)

전년 대비
-3.5%



석탄

8,228만 톤(9,450만 톤)

전년 대비
-12.9%



자동차

4,254만 톤(5,215만 톤)

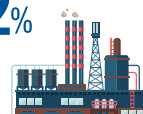
전년 대비
-18.4%



화학공업생산물

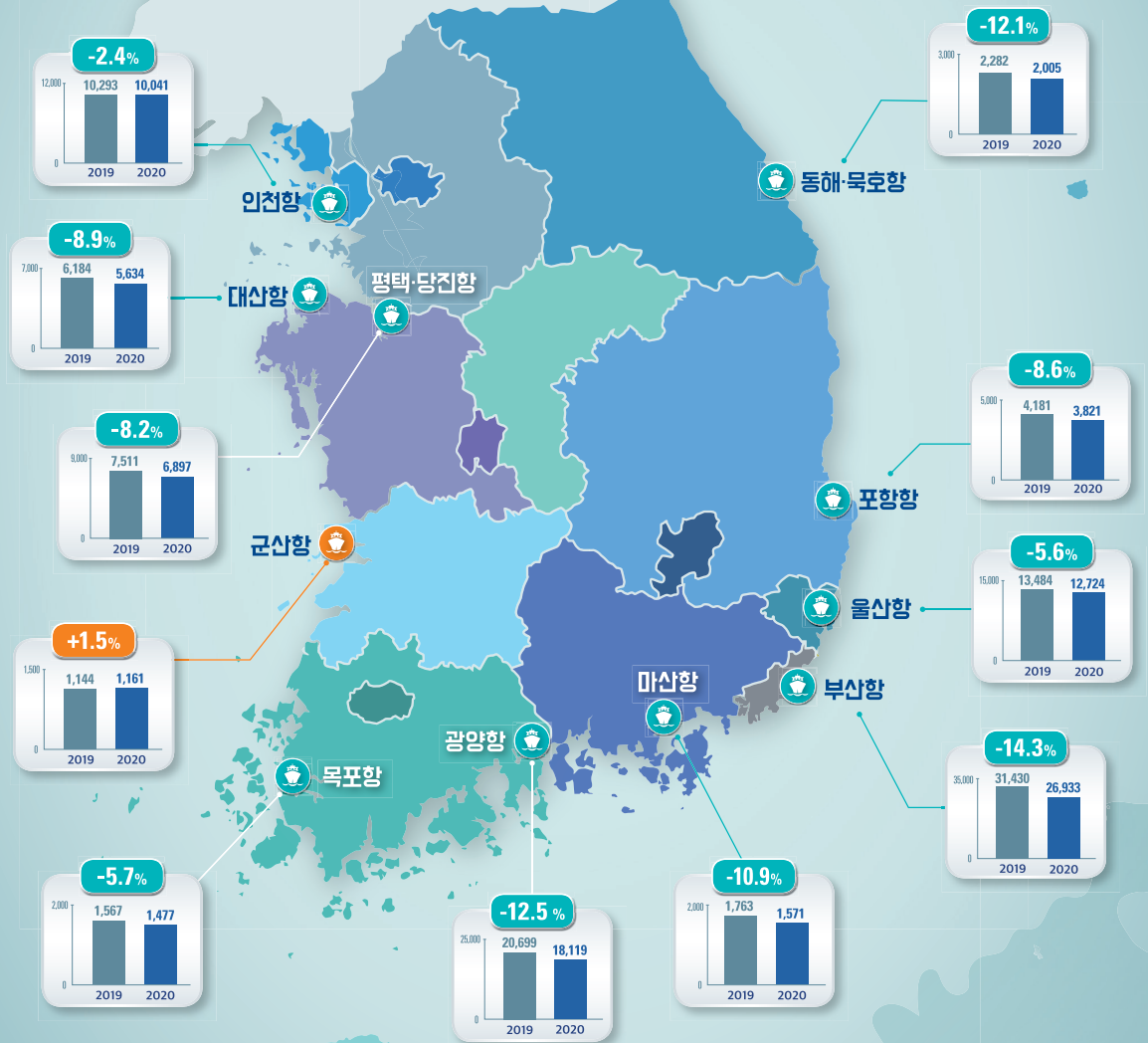
2,627만 톤(3,420만 톤)

전년 대비
-23.2%



2020년 8월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



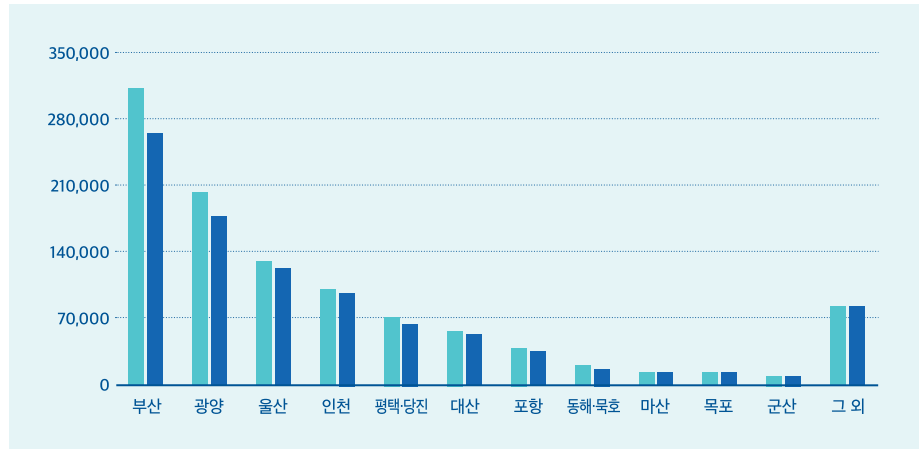
총 물동량
주요동향

- ☀️ 코로나19에 따른 교역 둔화로 '20년 8월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 18.2% 감소한 1억 1,734만 톤을 기록함
- ☀️ 주요 5개 항만인 평택·당진항(-27.2%), 부산항(-24.0%), 광양항(-18.4%), 울산항(-14.4%), 인천항(-6.3%)이 전년 동월 대비 모두 감소함
- ☀️ 8월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 9.5% 감소한 9억 8,855만 5천 톤을 기록했으며, 3월 이후 매월 누적 물동량 감소폭이 증가하는 등 코로나19 영향이 지속되고 있음 (1월: -5.4%, 2월: -2.2%, 3월: -2.0%, 4월: -3.6%, 5월: -4.9%, 6월: -7.0%, 7월: -8.1%, 8월: -9.5%)

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
8월 누적 총 물동량

■ 2019. 8
■ 2020. 8



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
8월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	143,426	1,091,798	119,971	117,340	988,555	-2.2	-18.2	-9.5
부산	43,273	314,299	33,212	32,900	269,333	-0.9	-24.0	-14.3
광양	26,664	206,990	23,424	21,748	181,185	-7.2	-18.4	-12.5
울산	17,368	134,844	15,623	14,869	127,244	-4.8	-14.4	-5.6
인천	12,295	102,934	11,416	11,517	100,414	0.9	-6.3	-2.4
평택·당진	10,173	75,105	8,224	7,404	68,971	-10.0	-27.2	-8.2
대산	7,897	61,841	7,231	6,945	56,343	-4.0	-12.1	-8.9
포항	5,652	41,815	3,999	5,294	38,212	32.4	-6.3	-8.6
동해·묵호	2,997	22,819	2,534	2,672	20,050	5.4	-10.9	-12.1
마산	2,135	17,625	1,674	1,341	15,712	-19.9	-37.2	-10.9
목포	1,941	15,669	1,749	1,719	14,770	-1.7	-11.4	-5.7
군산	1,345	11,439	1,289	1,243	11,609	-3.6	-7.6	1.5
그 외	11,686	86,419	9,596	9,687	84,712	0.9	-17.1	-2.0

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

벌크 물동량(유류제외)
주요동향

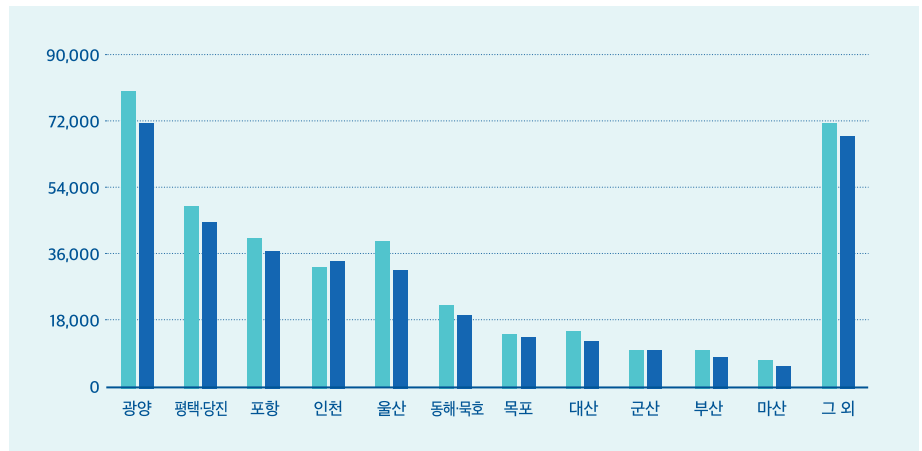
- '20년 8월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 12.8% 감소한 4,358만 9천 톤을 기록함
- 항만별로 대산항(-27.1%), 평택·당진항(-19.6%), 광양항(-13.6%), 부산항(-13.1%), 마산항(-13.1%), 목포항(-10.2%)이 전년 동월 대비 두 자릿수 감소율을 기록했으며, 주요 11개 항만 중 인천항이 유일하게 전년 동월 대비 5.5% 증가함
- 8월 누적 벌크 물동량은 전년 동기(3억 9,220만 7천 톤) 대비 9.1% 감소한 3억 5,668만 3천 톤을 기록함

PDAC

(단위: 천 톤)

국내 항만별
8월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

■ 2019. 8
■ 2020. 8



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
8월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	49,964	392,207	42,851	43,589	356,683	1.7	-12.8	-9.1
광양	10,622	80,509	9,003	9,174	71,424	1.9	-13.6	-11.3
평택·당진	6,700	49,256	5,623	5,386	44,808	-4.2	-19.6	-9.0
포항	5,485	40,377	3,860	5,130	37,085	32.9	-6.5	-8.2
인천	3,900	32,598	3,623	4,114	34,077	13.5	5.5	4.5
울산	3,948	39,192	4,227	3,676	31,997	-13.1	-6.9	-18.4
동해·목호	2,830	22,121	2,476	2,559	19,432	3.4	-9.6	-12.2
목포	1,763	14,167	1,585	1,583	13,454	-0.1	-10.2	-5.0
대산	2,025	15,498	1,831	1,476	12,338	-19.4	-27.1	-20.4
군산	1,142	9,862	1,085	1,057	9,783	-2.6	-7.4	-0.8
부산	1,032	9,766	960	897	8,100	-6.6	-13.1	-17.1
마산	777	7,727	733	676	5,822	-7.8	-13.1	-24.6
그 외	9,740	71,133	7,844	7,861	68,364	0.2	-19.3	-3.9

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

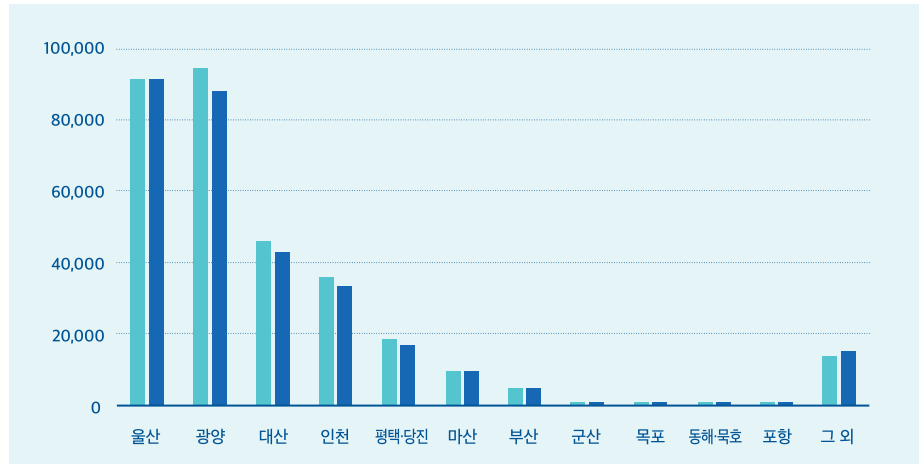
**유류 물동량
주요동향**

- '20년 8월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 18.5% 감소한 3,346만 1천 톤을 기록함
- 주요 유류처리 항만별로 평택·당진항(-61.9%), 마산항(-51.2%), 울산항(-17.3%), 인천항(-16.9%), 광양항(-15.0%), 대산항(-7.7%)이 모두 감소함
- 8월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 3.5% 감소한 3억 443만 5천 톤으로 타 품목 대비 코로나19의 영향을 비교적 적게 받음
- 다만, 코로나19에 따른 유가 하락으로 원유 비축량이 증가하는 등의 영향을 받은 것으로 보이며 5월 이후 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소하고 있음 (5월: +1.8%, 6월: -0.2%, 7월: -1.3%, 8월: -3.5%)

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
8월 누적 유류 물동량**

■ 2019. 8
■ 2020. 8



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

**국내 항만별
8월 유류 물동량**

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
전국	41,082	315,628	36,220	33,461	304,435	-7.6	-18.5	-3.5
울산	12,849	90,463	10,771	10,630	90,884	-1.3	-17.3	0.5
광양	11,658	94,225	11,751	9,908	87,598	-15.7	-15.0	-7.0
대산	5,785	45,664	5,253	5,338	43,065	1.6	-7.7	-5.7
인천	3,965	35,489	3,429	3,295	33,238	-3.9	-16.9	-6.3
평택·당진	2,659	18,537	1,505	1,014	16,627	-32.7	-61.9	-10.3
마산	1,347	9,769	932	657	9,801	-29.5	-51.2	0.3
부산	566	4,821	599	546	5,000	-8.9	-3.7	3.7
군산	115	814	124	105	1,081	-14.9	-8.7	32.9
목포	118	894	122	96	862	-21.6	-18.9	-3.6
동해·묵호	166	683	59	112	618	91.5	-32.2	-9.5
포항	17	158	15	23	176	57.3	37.8	11.6
그 외	1,837	14,112	1,660	1,738	15,484	4.7	-5.4	9.7

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

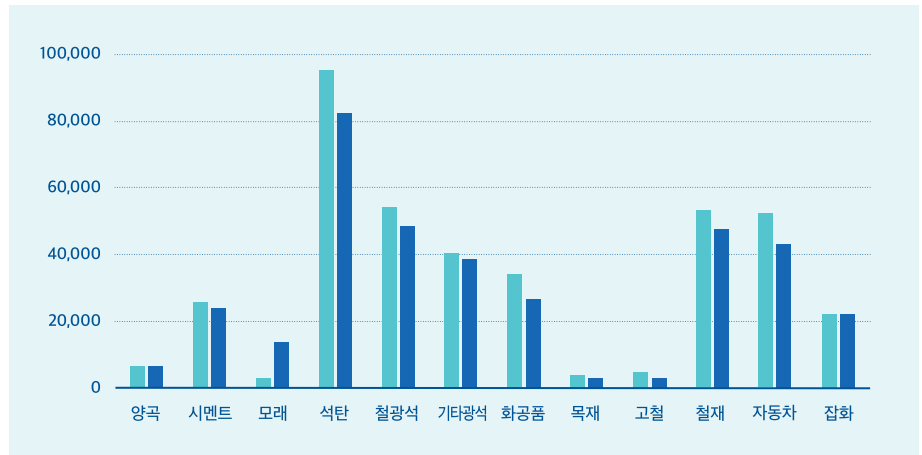
품목별 물동량
주요동향

- ☀️ 석탄 물동량은 '19년 11월부터 10개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록하고 있으며, 8월 누적 실적 기준 벌크(유류 제외) 품목 중 물동량 감소량이 가장 많음(전년 동기 대비 -12.9%, -1,221만 5천 톤)
- ☀️ 코로나19에 따른 글로벌 자동차 수요 감소로 수출이 감소하면서 5~6월 급격하게 하락했던 자동차 물동량은 7~8월에 일부 회복했으나, 8월 누적 실적 기준 벌크(유류 제외) 품목 중 석탄 다음으로 감소량이 많음(전년 동기 대비 -18.4%, -961만 4천 톤)
- ☀️ 화학공업생산물 물동량은 '19년 6월부터 15개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 이어가고 있으며, 8월 누적 실적 기준 벌크(유류 제외) 품목 중 세 번째로 물동량 감소량이 많음(전년 동기 대비 -23.2%, -793만 2천 톤)

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
8월 누적 물동량

■ 2019. 8
■ 2020. 8



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크
품목별 8월 물동량

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	8월	누적	7월	8월	누적		동월	누적
합계	49,964	392,207	42,851	43,589	356,683	1.7	-12.8	-9.1
양곡	746	6,375	884	688	6,393	-22.1	-7.8	0.3
시멘트	3,113	26,021	2,953	2,395	23,515	-18.9	-23.1	-9.6
모래	434	2,858	527	1,149	13,523	117.9	164.7	373.1
석탄	12,578	94,500	10,590	10,654	82,285	0.6	-15.3	-12.9
철광석	7,717	53,427	5,836	6,858	48,808	17.5	-11.1	-8.6
기타광석	5,819	40,496	4,948	4,945	38,148	-0.1	-15.0	-5.8
화학공업생산물	4,066	34,198	3,349	3,091	26,266	-7.7	-24.0	-23.2
목재	348	3,427	349	364	3,231	4.3	4.5	-5.7
고철	462	4,594	317	334	3,039	5.6	-27.7	-33.8
철재	6,179	52,598	5,257	5,499	47,154	4.6	-11.0	-10.4
자동차	6,211	52,150	5,340	5,075	42,536	-5.0	-18.3	-18.4
잡화	2,289	21,564	2,501	2,536	21,786	1.4	10.8	1.0

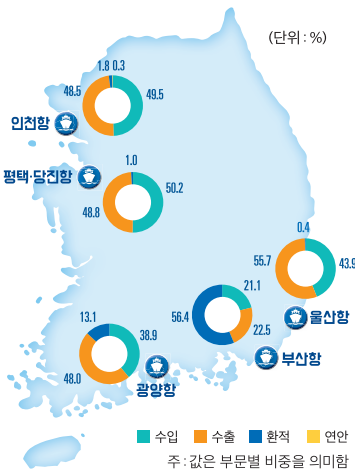
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 8월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 3.9% 감소한 232만 2천TEU를 기록함
- '20년 8월 전국 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.4% 감소한 1,908만 3천TEU를 기록하는 등 3월 이후 누적 물동량 감소세가 지속되고 있음(3월: +1.2%, 4월: +0.3%, 5월: -1.2%, 6월: -1.7%, 7월: -2.1%, 8월: -2.4%)
- 항만별 8월 누적 기준, 광양항(-11.6%)의 감소율이 가장 높았으며 국내 최대 컨테이너 항만인 부산항(-2.5%)도 3월 이후 감소세를 이어가고 있음
- 반면 평택·당진항(+6.0%), 인천항(+3.9%), 울산항(+3.6%)은 8월 누적 기준, 전년 동기 대비 물동량이 증가함

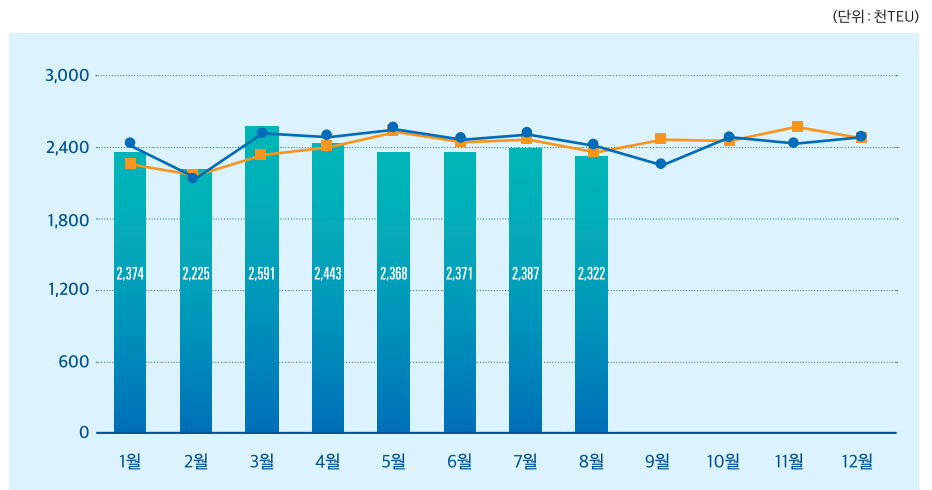


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	2,417	19,546	2,322	19,083	-3.9	-2.4
부산	1,831	14,713	1,729	14,342	-5.6	-2.5
인천	249	2,034	274	2,113	10.3	3.9
광양	194	1,630	165	1,440	-14.9	-11.6
평택·당진	58	472	64	501	10.7	6.0
울산	45	346	47	359	5.7	3.6

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

컨테이너 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
— 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

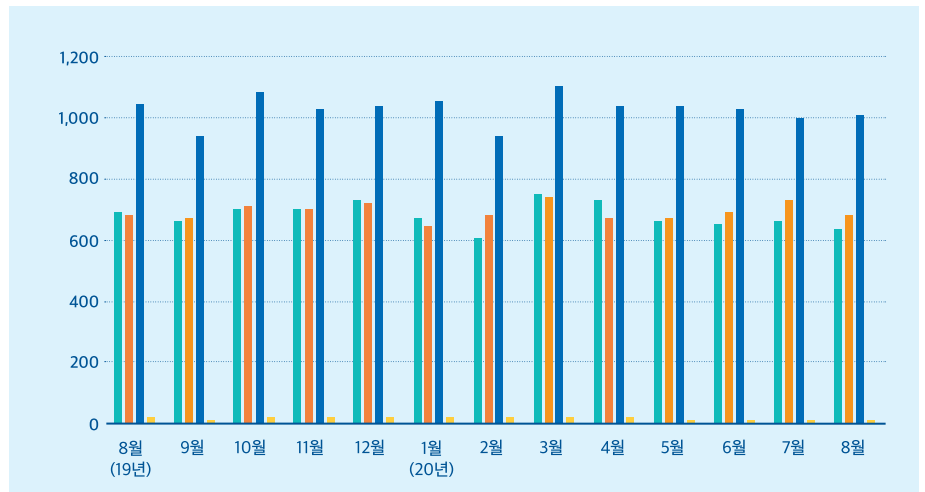
주요동향

- '20년 8월 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 수입(-8.5%), 수출(-0.1%), 환적(-3.2%), 연안(-17.1%) 등 모든 부문에서 감소하면서 수입 63만 1천TEU, 수출 67만 6천TEU, 환적 100만 3천TEU, 연안 1만 2천TEU의 실적을 기록함
- '20년 8월 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 수입(-2.4%), 수출(-4.5%), 환적(-0.8%), 연안(-12.3%) 등 모든 부문이 감소했으며 수입 534만 7천TEU, 수출 545만 3천TEU, 환적 816만 1천TEU, 연안 12만 3천TEU의 실적을 기록함
- 코로나19로 인한 물동량 감소폭이 가장 적은 환적 물동량도 3월 이후 감소 추세를 보이면서 7월부터 전년 동기 대비 누적 실적이 하락하고 있음(3월: +2.4%, 4월: +1.9%, 5월: +0.7%, 6월: +0.3%, 7월: -0.4%, 8월: -0.8%)

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

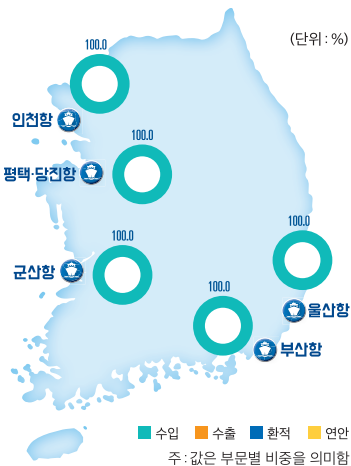
구분	2019년					2020년							
	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
합계	2,417	2,268	2,490	2,435	2,487	2,374	2,225	2,591	2,443	2,368	2,371	2,387	2,322
수입	690	654	695	698	725	669	598	746	728	662	651	661	631
수출	676	665	702	698	718	638	674	732	666	663	683	721	676
환적	1,036	936	1,077	1,020	1,025	1,049	935	1,097	1,033	1,030	1,024	991	1,003
연안	15	13	16	19	18	19	18	17	16	13	14	13	12

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

양곡

주요동향

- '20년 8월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 7.8% 감소한 68만 8천 톤을 기록함
- 6~7월 전년 동기 대비 증가했던 양곡 물동량은 8월 감소했으나, 8월 누적 물동량 기준으로 전년 동기 대비 0.3% 증가한 639만 3천 톤을 기록함
- 항만별 8월 증가율은 부산항이 전년 동월 대비 63.8%로 가장 높았으며 평택·당진항도 3.3% 증가함
- 다만, 국내 최대 양곡 처리 항만인 인천항(-29.2%)을 비롯하여 군산항(-30.6%), 울산항(-24.5%)이 모두 큰 폭으로 감소함

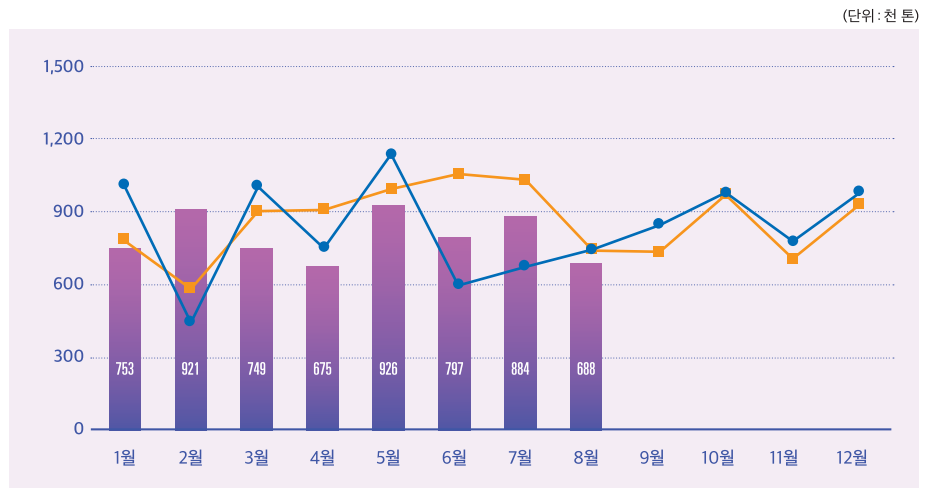


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	746	6,375	688	6,393	-7.8	0.3
인천	343	2,716	243	2,536	-29.2	-6.6
평택·당진	224	1,406	232	1,646	3.3	17.1
부산	63	823	103	848	63.8	3.1
군산	77	639	53	579	-30.6	-9.4
울산	23	527	17	496	-24.5	-5.9

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

양곡 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



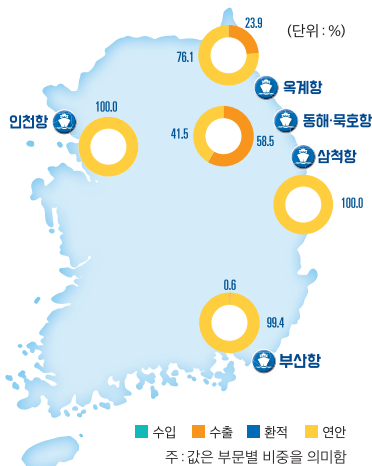
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 8월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 23.1% 감소한 239만 5천 톤 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.6% 감소한 2,351만 5천 톤을 기록함
- ☞ '20년 8월 항만별 물동량은 국내 최대 시멘트 처리 항만인 동해·묵호항이 전년 동월 대비 -22.6%, 삼척항 -20.6%, 인천항 -18.3%, 옥계항 -17.9% 등 감소세가 큼
- ☞ 시멘트는 수출과 연안 물동량이 대부분을 차지('19년 기준, 수출 16.7%, 연안 82.6%)하고 있으며, '20년 8월 누적 물동량은 수출과 연안 모두 전년 동기 대비(수출 -20.0%, 연안 -7.3%) 감소함
- ☞ 한편 8월은 폭서기 공사물량 감소 등 계절적 영향을 받아 '20년 8월 건설경기실사지수(CBSI)는 전월 대비 4.0p 하락한 73.5를 기록함

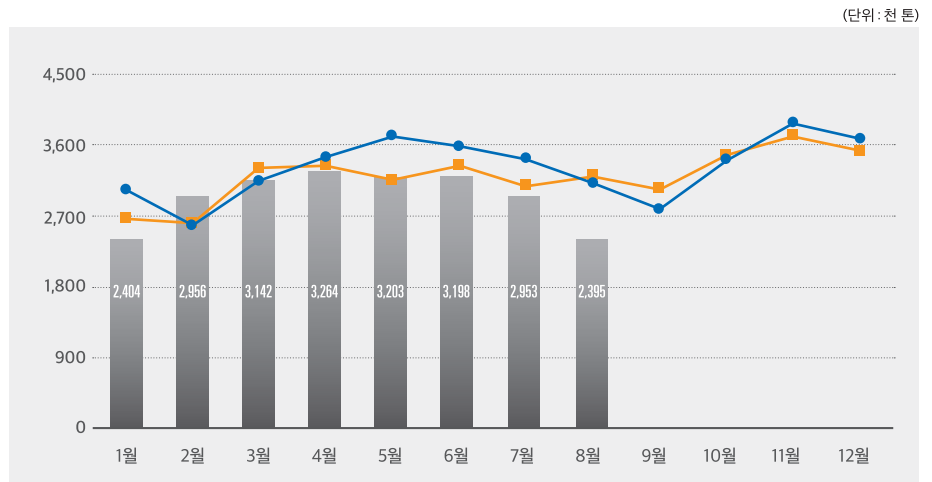


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	3,113	26,021	2,395	23,515	-23.1	-9.6
동해·묵호	837	6,789	648	5,603	-22.6	-17.5
삼척	490	4,111	389	3,957	-20.6	-3.7
옥계	441	3,670	362	3,504	-17.9	-4.5
인천	344	2,887	281	2,867	-18.3	-0.7
부산	152	1,324	141	1,316	-7.3	-0.6

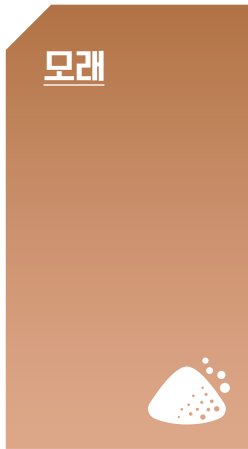
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성
주: 상위 5개항만 실적

시멘트 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

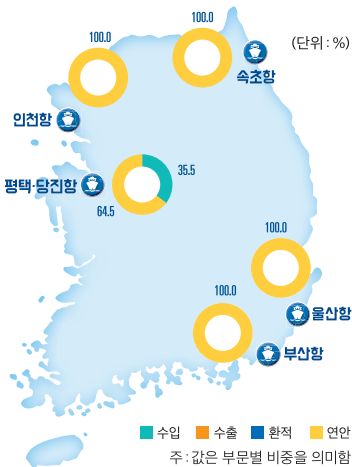


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



주요동향

- ☀ '20년 8월 전국 모래 물동량은 웅진군 해사채취를 허가한 '19년 10월 이후 가장 낮은 실적을 기록했던 7월(52만 7천 톤) 대비 117.9% 증가했으며, 전년 동월 대비 164.7% 증가한 114만 9천 톤을 기록함
- ☀ '20년 8월 전국 모래 누적 물동량은 전년 동기 대비 373.1% 증가한 1,352만 3천 톤을 기록함
- ☀ 항만별로는 인천항의 8월 물동량이 전년 동월 대비 41,781.6% 증가하는 등 가장 큰 증가세를 기록한 반면, 속초항은 37.4% 감소함
- ☀ 한편 '20년 9월부터 재개되는 태안군 바닷모래 채취 본격화(연간 310만m³)의 영향으로 향후 서해권 주요항 모래 물동량의 소폭 증가가 예상됨

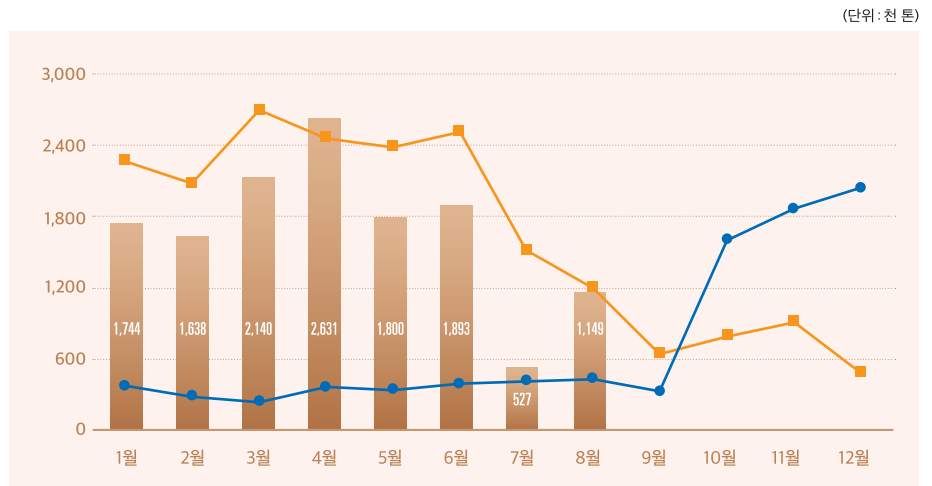


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	434	2,858	1,149	13,523	164.7	373.1
인천	1	28	356	4,806	41781.6	17158.1
평택·당진	15	90	45	475	200.8	429.0
부산	12	166	35	431	197.7	160.1
속초	44	271	28	378	-37.4	39.4
울산	18	355	36	271	98.6	-23.8

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

모래 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020

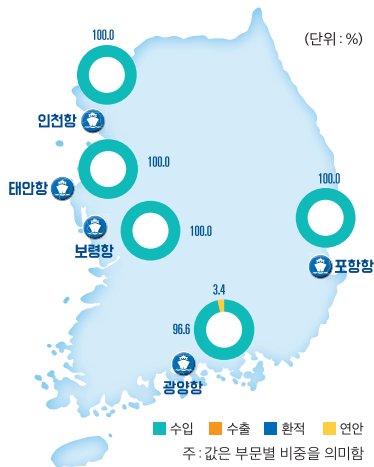


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ☀ '20년 8월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 15.3% 감소한 1,065만 4천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 12.9% 감소한 8,228만 5천 톤을 기록함
- ☀ 석탄 물동량은 '19년 11월부터 10개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, 8월 누적 물동량 기준으로 울산항(+20.5%), 군산항(+9.4%), 보령항(+6.1%)은 증가했으나 대부분의 주요 석탄처리 항만의 실적은 감소함
- ☀ 항만별 누적 실적은 하동항(-46.7%), 삼천포항(-35.3%), 옥계항(-30.5%), 대산항(-22.2%), 호산항(-15.0%), 포항항(-13.0%)이 모두 두 자릿수 감소함

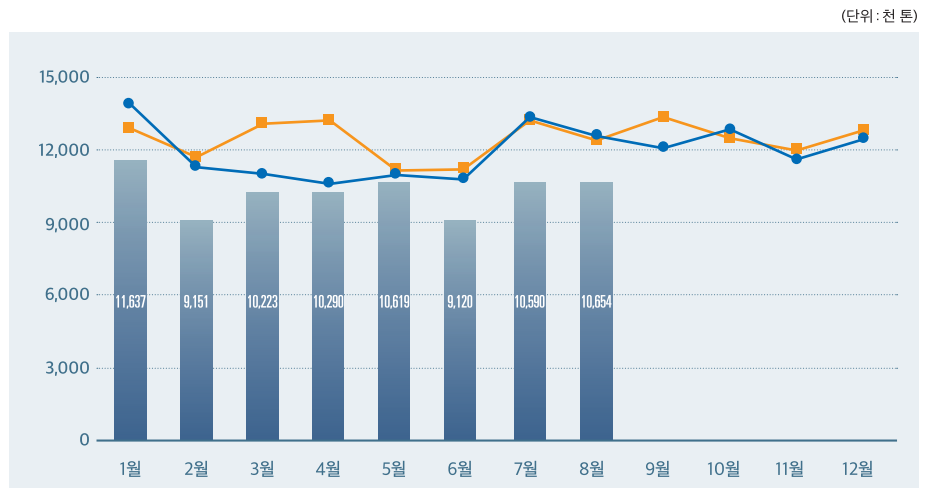


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	12,578	94,500	10,654	82,285	-15.3	-12.9
광양	2,142	18,045	2,116	16,377	-1.3	-9.2
포항	1,381	10,338	1,312	8,998	-5.0	-13.0
보령	1,462	8,395	1,282	8,910	-12.3	6.1
인천	1,252	9,715	1,367	8,888	9.2	-8.5
태안	1,220	8,778	996	8,111	-18.3	-7.6

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

석탄 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



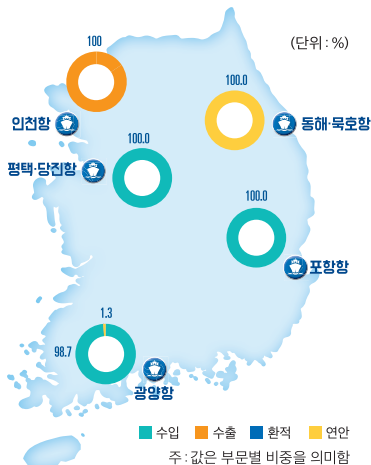
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- ☀ '20년 8월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 11.1% 감소한 685만 8천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 8.6% 감소한 4,880만 8천 톤을 기록함
- ☀ 철광석 물동량은 4개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, 8월 누적 물동량 기준으로 국내 3대 철광석 처리 항만인 광양항(-12.8%), 포항항(-4.0%), 평택·당진항(-8.1%)의 철광석 물동량이 모두 감소함
- ☀ 다만 코로나19로 부진했던 철강업계 수요가 일정부분 회복되면서 물동량이 2개월 연속 증가했으며 8월 올해 최대 월 실적을 기록함
- ☀ 제철소 원료를 수입하는 항만 이외의 일부 항만에서도 철광석을 수입하고 있으나 물동량은 미미한 수준임

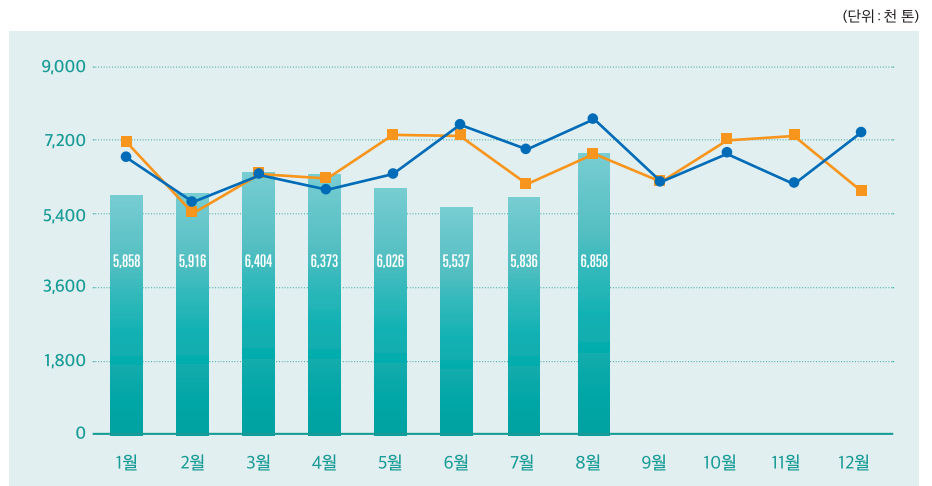


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	7,717	53,427	6,858	48,808	-11.1	-8.6
광양	3,311	23,159	2,810	20,193	-15.1	-12.8
포항	2,521	16,611	2,404	15,943	-4.7	-4.0
평택·당진	1,858	13,488	1,588	12,393	-14.5	-8.1
동해·묵호	21	135	28	146	32.0	8.4
인천	0	5	20	99	0.0	1809.3

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

철광석 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020

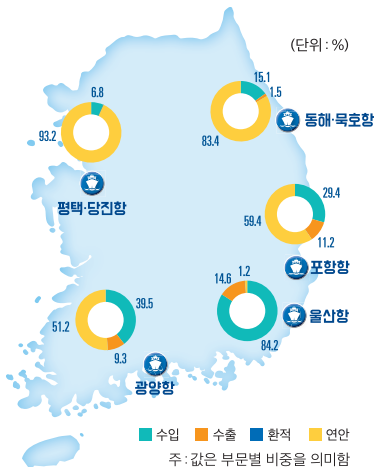


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '20년 8월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 15.0% 감소한 494만 5천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.8% 감소한 3,814만 8천 톤을 기록함
- 항만별로는 '20년 8월 누적 기준 동해·묵호항(-9.3%), 포항항(-5.8%), 광양항(-1.9%)은 감소했으며 평택·당진항(+2.2%), 울산항(+1.6%)은 증가함
- 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('19년 기준, 57.7%)과 수입 물동량('19년 기준, 35.7%)의 '20년 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 각각 7.1% 감소, 0.3% 증가함

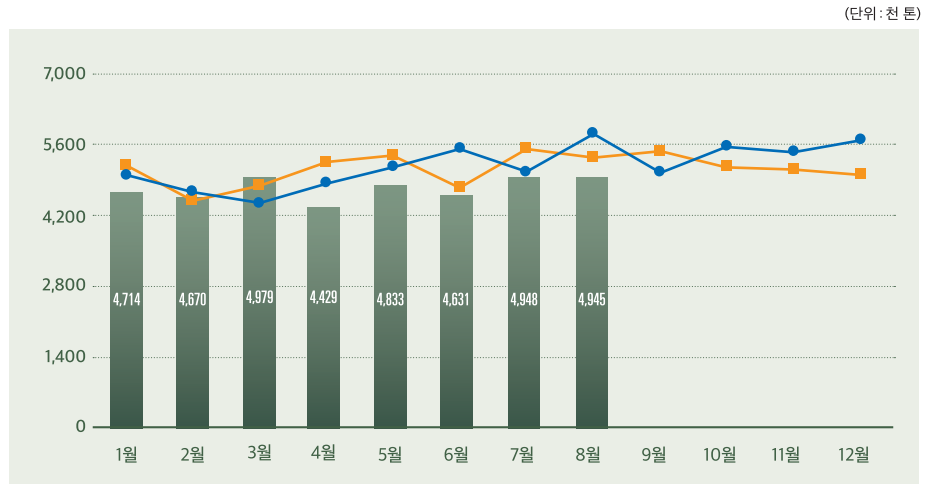


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	5,819	40,496	4,945	38,148	-15.0	-5.8
광양	1,728	11,473	1,497	11,250	-13.3	-1.9
동해·묵호	1,400	10,253	1,356	9,304	-3.1	-9.3
포항	581	4,714	463	4,439	-20.2	-5.8
울산	462	3,740	434	3,801	-6.1	1.6
평택·당진	583	3,521	376	3,598	-35.5	2.2

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

기타광석 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



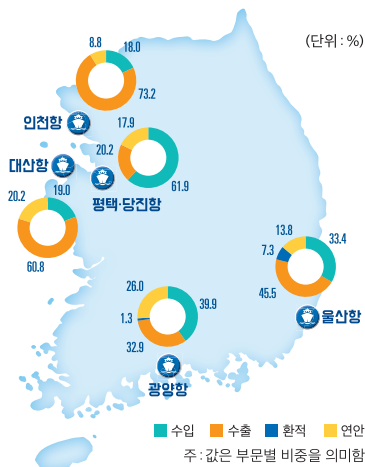
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- 🔥 '20년 8월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 24.0% 감소한 309만 1천 톤을 기록했으며, '19년 6월부터 15개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 이어가고 있음
- 🔥 '20년 8월 전국 화학공업생산품 누적 물동량은 전년 동기 대비 23.2% 감소한 2,626만 6천 톤을 기록함
- 🔥 국내 최대 화학공업생산품 처리 항만인 울산항의 '20년 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 28.7% 감소한 1,347만 9천 톤을 기록했으며, 그 외 주요 항만인 대산항(-19.3%), 광양 항(-17.9%), 인천항(-10.6%) 모두 전년 동기 대비 두 자릿수 감소함
- 🔥 중국, 인도, 미국 시장내 국산 제품에 대한 수입 수요 감소와 수출 단가 하락세가 지속되고 있으며 산업연구원에서는 올해 국산 석유화학제품 수출액이 '15년 수준까지 하락해 다운사이클로 진입할 것으로 전망함



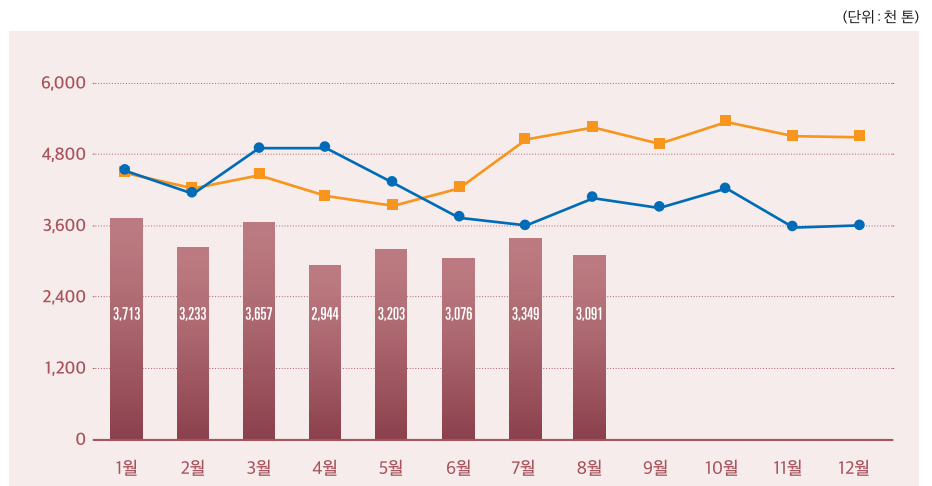
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	4,066	34,198	3,091	26,266	-24.0	-23.2
울산	1,841	18,908	1,643	13,479	-10.7	-28.7
광양	1,077	7,049	665	5,784	-38.2	-17.9
대산	767	5,284	447	4,264	-41.7	-19.3
인천	256	1,716	153	1,534	-40.2	-10.6
평택·당진	75	490	70	562	-7.5	14.6

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



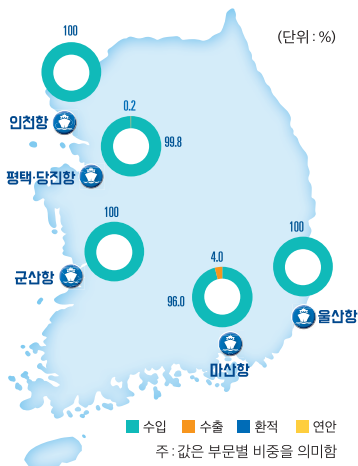
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☞ '20년 8월, 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 4.5% 증가한 36만 4천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 5.7% 감소한 323만 1천 톤을 기록함
- ☞ 주요 목재 처리 항만의 8월 물동량 실적은 항만별 편차가 크게 나타났으며, 군산항(+23.2%)은 크게 증가한 반면, 인천항(-28.4%)은 크게 감소함
- ☞ 목재를 구성하는 세부품목인 '원목'과 '목재, 목탄, 코르크 등'은 8월 누적 물동량 기준 각각 5.4%, 5.9% 감소함
- ☞ 목재의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 98.7%)의 '20년 8월 누적 물동량이 전년 동기 대비 5.5% 감소함

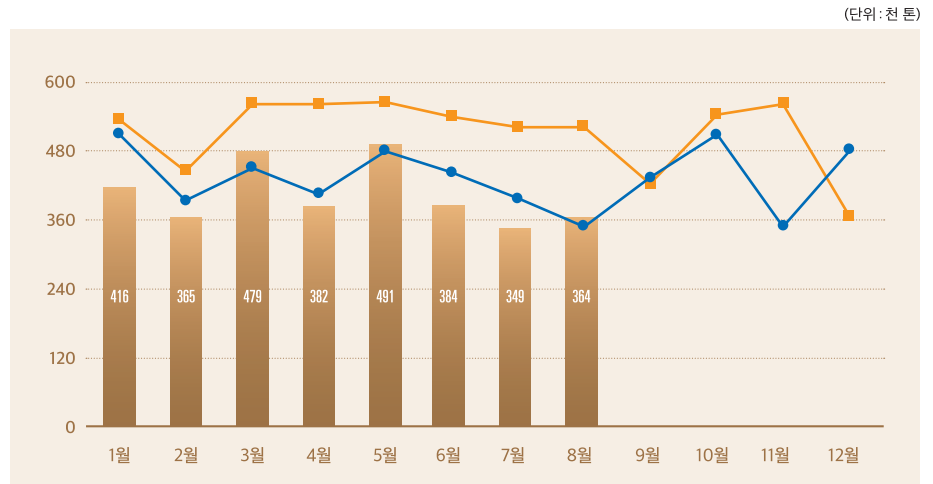


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	348	3,427	364	3,231	4.5	-5.7
군산	104	1,194	128	1,131	23.2	-5.3
인천	141	885	101	857	-28.4	-3.1
울산	57	910	55	729	-4.5	-19.9
평택·당진	19	137	25	167	31.1	22.2
마산	11	137	20	166	88.6	21.5

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

목재 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



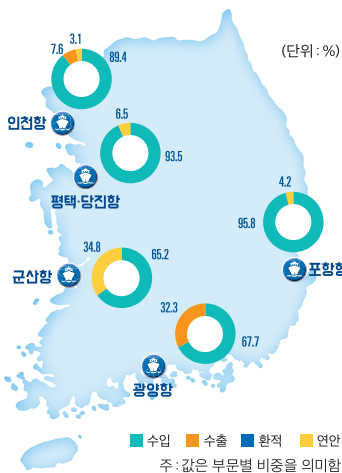
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ☀ '20년 8월, 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 27.7% 감소한 33만 4천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 33.8% 감소한 303만 9천 톤을 기록함
- ☀ 고철 물동량은 '19년 9월부터 12개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, 8월 누적 물동량 기준으로 주요 고철 처리항만인 평택·당진항(-46.1%), 광양항(-42.1%), 포항항(-31.0%), 인천항(-24.6%)이 모두 크게 감소함
- ☀ 고철의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 88.3%)과 연안 물동량('19년 기준, 13.2%)의 '20년 8월 누적 물동량은 전년 동기 대비 각각 34.4%, 21.1% 감소함

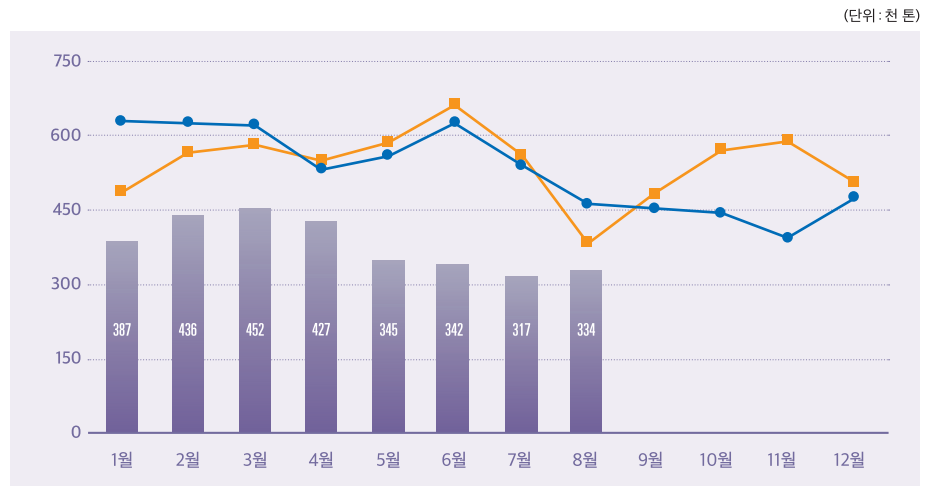


구 분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	462	4,594	334	3,039	-27.7	-33.8
인천	122	1,453	132	1,096	8.3	-24.6
평택·당진	107	1,150	37	620	-65.9	-46.1
포항	65	742	70	512	7.4	-31.0
광양	85	454	67	263	-20.9	-42.1
군산	19	282	5	154	-74.8	-45.3

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

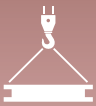
고철 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020



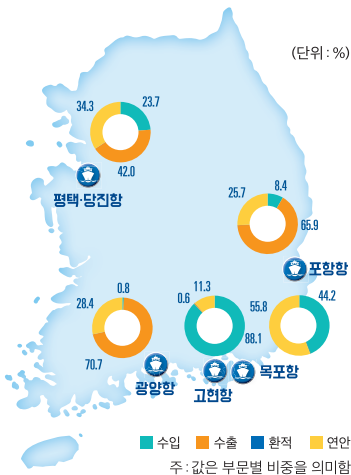
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '20년 8월, 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 11.0% 감소한 549만 9천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 10.4% 감소한 4,715만 4천 톤을 기록함
- ☞ 항만별로는 '20년 8월 누적 기준 옥포항(-30.0%), 부산항(-21.2%), 인천항(-19.4%), 마산항(-18.3%), 평택·당진항(-11.2%), 포항항(-11.1%)이 두 자릿수 감소한 반면, 목포항(+12.3%)은 증가함
- ☞ '20년 8월 누적 물동량 기준, 수입이 -27.0%로 가장 감소폭이 컸으며, 수출 및 연안 물동량은 각각 3.9%, 0.3% 감소함
- ☞ 다만 코로나19로 부진했던 철강업계 수요가 일정부분 회복하면서 물동량은 2개월 연속 증가했으나 회복세는 더디게 나타나고 있음



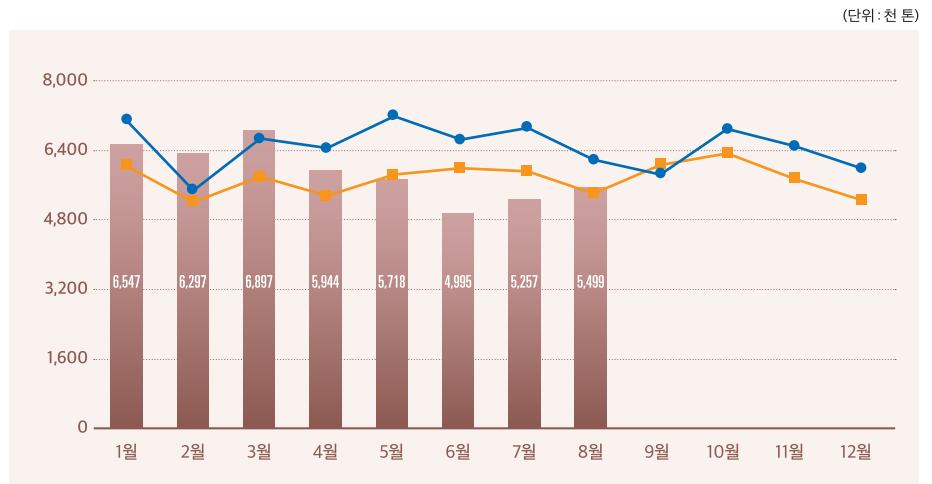
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	6,179	52,598	5,499	47,154	-11.0	-10.4
광양	1,443	11,372	1,384	10,261	-4.1	-9.8
평택·당진	1,073	8,365	926	7,425	-13.6	-11.2
포항	830	7,070	761	6,283	-8.3	-11.1
고현	429	5,008	459	4,984	7.0	-0.5
옥포	673	5,588	305	3,912	-54.6	-30.0

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

철재 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



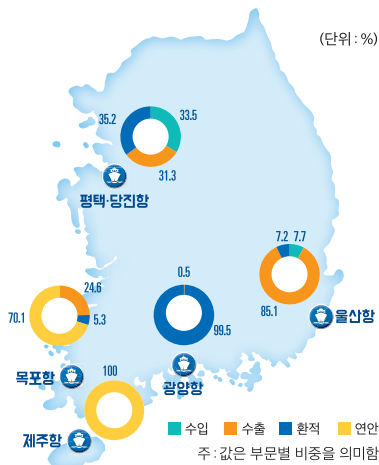
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ☀ '20년 8월, 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 18.3% 감소한 507만 5천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 18.4% 감소한 4,253만 6천 톤을 기록함
- ☀ 코로나19에 따른 수출 부진으로 5~6월 급격하게 하락했던 물동량은 7~8월에 일부 회복했으나 여전히 주요 자동차 수출항만의 자동차 물동량은 전년 동월 대비 저조함
- ☀ 주요 수출입 항만별 '20년 8월 누적 물동량은 부산항(-58.3%), 마산항(-45.3%), 광양항(-24.1%) 평택·당진항(-21.7%), 울산항(-20.5%), 군산항(-19.0%), 인천항(-13.2%), 목포항(-7.9%)이 모두 크게 감소함
- ☀ 특히, '20년 8월 누적 물동량 기준, 수입(-6.2%), 수출(-25.4%), 환적(-27.4%), 연안(-4.3%) 모두 전년 동기 대비 감소세를 기록함



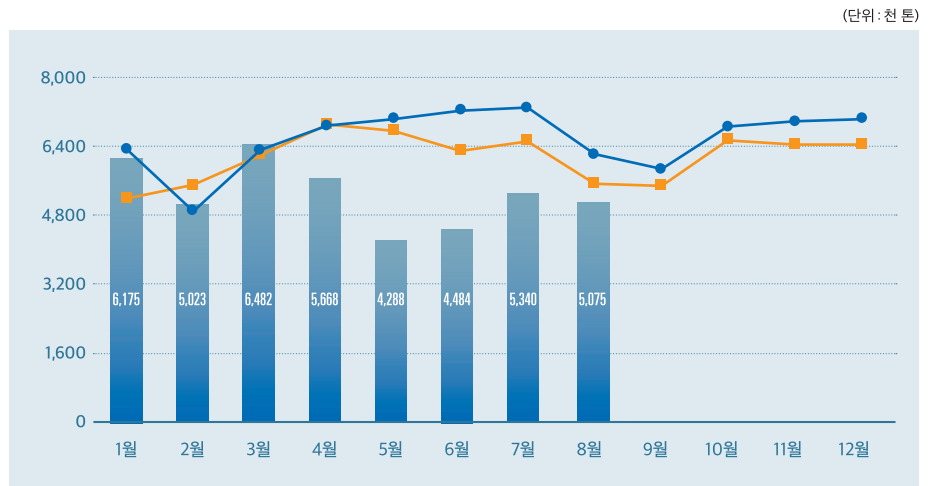
(단위: %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	6,211	52,150	5,075	42,536	-18.3	-18.4
평택·당진	1,419	10,666	1,010	8,355	-28.8	-21.7
제주	1,144	7,994	1,097	7,622	-4.1	-4.6
목포	1,081	8,204	971	7,559	-10.1	-7.9
울산	947	8,682	742	6,905	-21.7	-20.5
광양	452	5,384	322	4,085	-28.8	-24.1

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

자동차 물동량 월별 동향

■ 2018
 ■ 2019
 ■ 2020



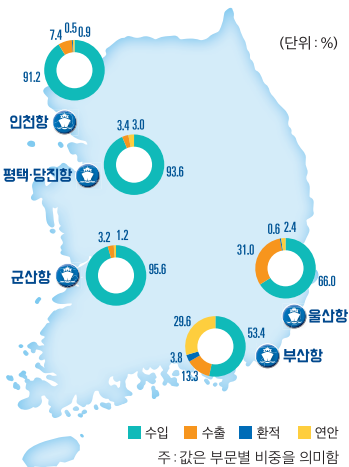
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- '20년 8월, 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 10.8% 증가한 253만 6천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.0% 증가한 2,178만 6천 톤을 기록함
- 항만별로는 '20년 8월 누적 물동량 기준 군산항(+6.8%)과 울산항(+3.2%)이 증가세를 기록했으며, 부산항(-19.2%), 인천항(-5.4%), 평택·당진항(-3.2%)은 감소함
- '20년 8월 누적 물동량 기준, 수입(+0.2%), 수출(-2.5%) 물동량 변화는 크지 않으나 연안(+26.9%)의 변동 폭이 상대적으로 크게 나타남



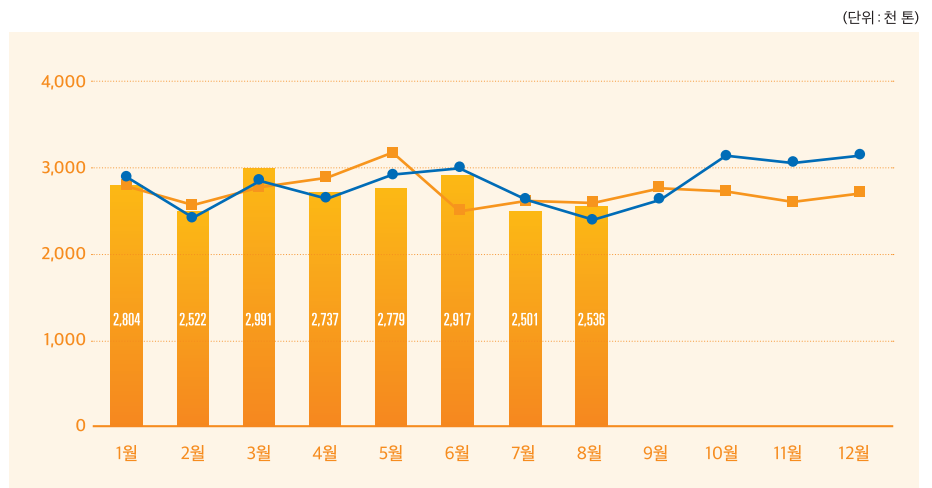
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	2,289	21,564	2,536	21,786	10.8	1.0
군산	450	3,466	405	3,703	-9.9	6.8
인천	322	3,390	376	3,206	16.9	-5.4
울산	292	2,986	412	3,083	41.2	3.2
평택·당진	306	2,959	330	2,864	7.9	-3.2
부산	288	2,610	257	2,109	-10.6	-19.2

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

잡화 물동량 월별 동향

■ 2018
● 2019
■ 2020



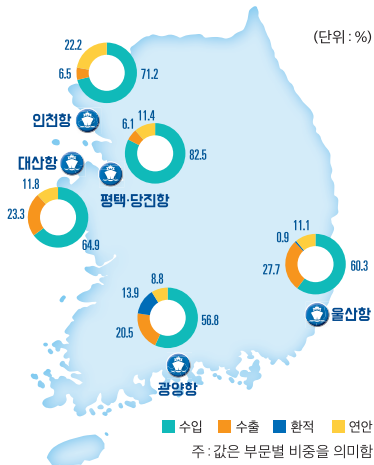
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '20년 8월, 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 18.5% 감소한 3,346만 1천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.5% 감소한 3억 443만 5천 톤을 기록함
- 항만별로는 '20년 8월 누적 물동량 기준 울산항(+0.5%)이 증가세를 기록했으며, 평택·당진항(-10.3%), 광양항(-7.0%), 인천항(-6.3%), 대산항(-5.7%)은 감소함
- '20년 8월 누적 물동량 기준, 수입(-2.0%), 연안(+1.2%) 물동량 대비 상대적으로 수출(-7.0%) 물동량의 변화가 크게 나타남

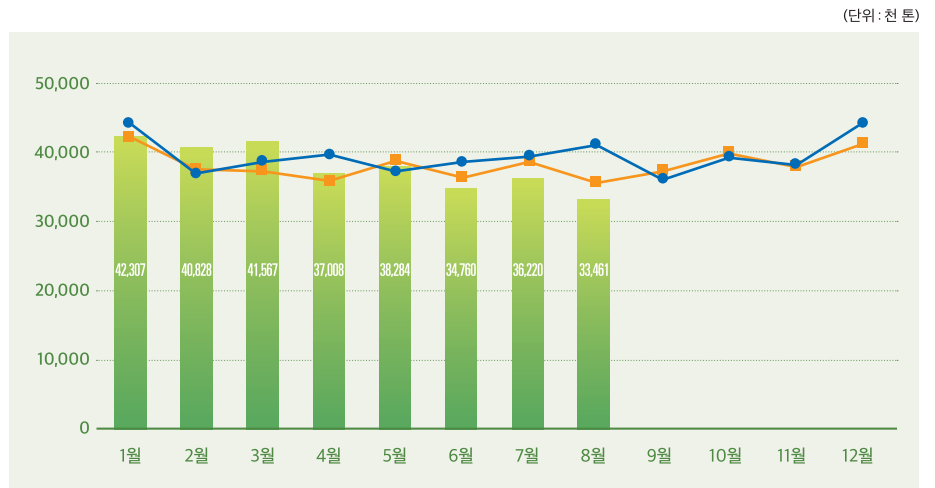


구분	2019년		2020년		증감률	
	8월	누적	8월	누적	동월	누적
전국	41,082	315,628	33,461	304,435	-18.5	-3.5
울산	12,849	90,463	10,630	90,884	-17.3	0.5
광양	11,658	94,225	9,908	87,598	-15.0	-7.0
대산	5,785	45,664	5,338	43,065	-7.7	-5.7
인천	3,965	35,489	3,295	33,238	-16.9	-6.3
평택·당진	2,659	18,537	1,014	16,627	-61.9	-10.3

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

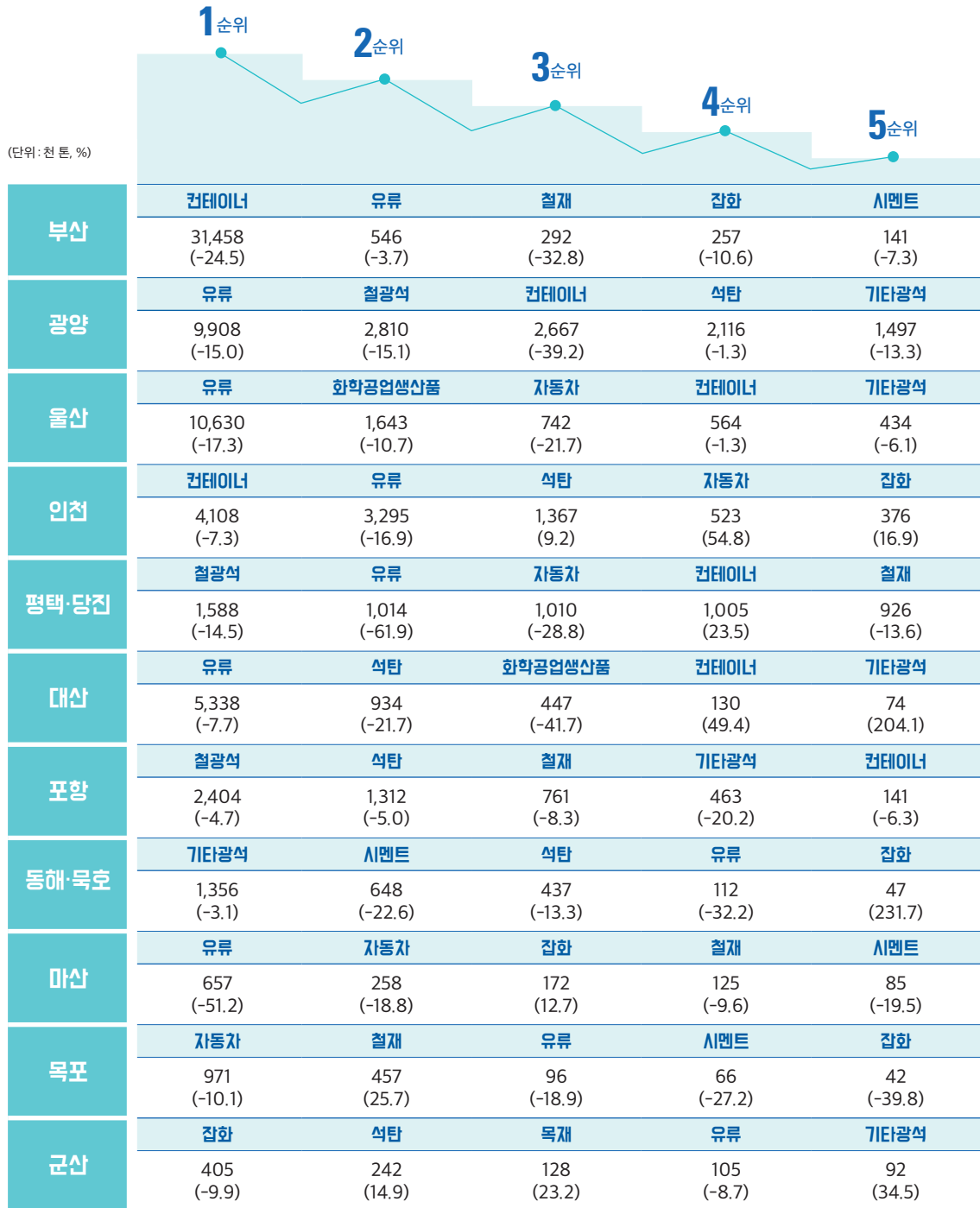
유류 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

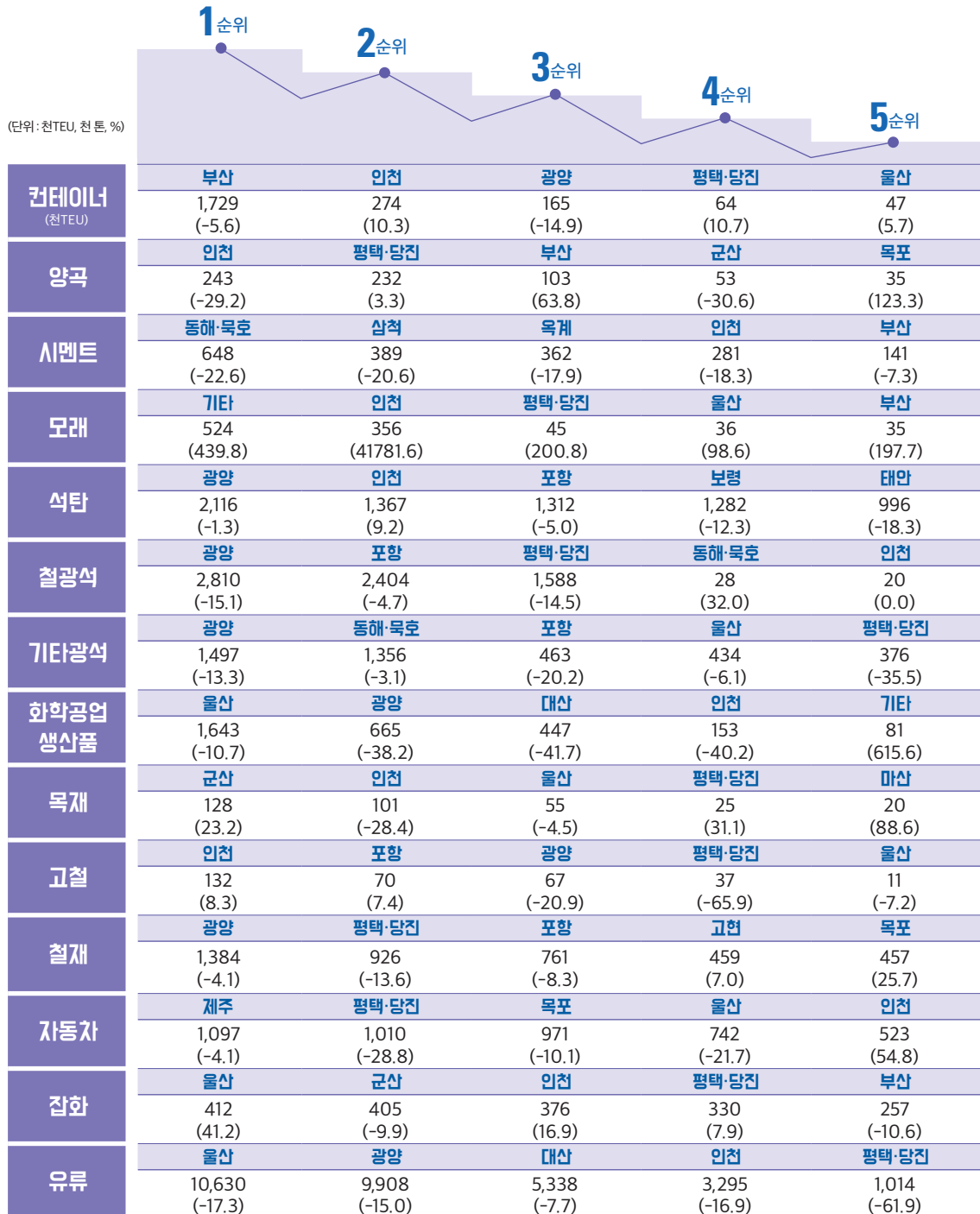
2020년 8월 항만별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주: ()는 전년 동기 대비 증가율

2020년 8월 품목별 물동량 동향



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

1. '20년 8월 물동량

☀ '20년 8월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 8월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	40,289,633	43,588,605	33,461,492	117,339,730
1	부산	31,457,893	896,788	545,564	32,900,245
2	광양	2,666,845	9,173,601	9,907,817	21,748,263
3	울산	563,624	3,675,724	10,629,838	14,869,186
4	인천	4,107,929	4,114,225	3,294,720	11,516,874
5	평택·당진	1,005,107	5,385,673	1,013,554	7,404,334
6	대산	130,433	1,476,488	5,338,157	6,945,078
7	포항	140,501	5,130,042	23,228	5,293,771
8	동해·묵호	-	2,559,222	112,406	2,671,628
9	보령	-	1,285,384	715,414	2,000,798
10	목포	40,621	1,582,910	95,784	1,719,315
11	마산	8,260	675,752	657,267	1,341,279
12	제주	15,420	1,258,428	63,817	1,337,665
13	군산	80,402	1,057,238	105,124	1,242,764
14	태안	-	1,001,408	5,083	1,006,491
15	호산	-	431,166	414,586	845,752
16	옥계	-	508,274	18,644	526,918
17	고현	-	498,782	13,482	512,264
18	삼천포	-	495,886	3,884	499,770
19	삼척	-	402,636	1,066	403,702
20	하동	-	352,917	5,827	358,744
21	옥포	-	306,046	12,467	318,513
22	여수	-	177	140,017	140,194
23	서귀포	21,493	28,882	1,720	52,095
24	진해	2,309	34,771	1,162	38,242
25	완도	22,119	14,680	848	37,647
26	경인	26,677	9,254	129	36,060
27	속초	-	33,013	443	33,456
28	장항	-	30,781	327	31,108
29	통영	-	1,589	3,961	5,550
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,166,868	335,156	1,502,024

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 8월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	54,429,559	22,777,102	23,602,839	16,530,230	117,339,730
1	부산	5,152,773	6,327,908	20,526,945	892,619	32,900,245
2	광양	12,354,798	4,864,360	2,068,559	2,460,546	21,748,263
3	울산	7,923,738	5,069,043	271,473	1,604,932	14,869,186
4	인천	7,783,580	2,026,818	100,470	1,606,006	11,516,874
5	평택·당진	5,051,701	1,083,096	371,619	897,918	7,404,334
6	대산	4,578,785	1,629,048	-	737,245	6,945,078
7	포항	4,096,399	622,207	-	575,165	5,293,771
8	동해·묵호	701,590	432,913	-	1,537,125	2,671,628
9	보령	1,991,921	-	-	8,877	2,000,798
10	목포	57,647	259,137	51,732	1,350,799	1,719,315
11	마산	565,847	271,991	189,715	313,726	1,341,279
12	제주	-	-	-	1,337,665	1,337,665
13	군산	882,509	72,766	22,326	265,163	1,242,764
14	태안	996,135	-	-	10,356	1,006,491
15	호산	838,792	-	-	6,960	845,752
16	옥계	61,848	86,550	-	378,520	526,918
17	고현	404,560	19,336	-	88,368	512,264
18	삼천포	460,762	475	-	38,533	499,770
19	삼척	-	-	-	403,702	403,702
20	하동	344,516	-	-	14,228	358,744
21	옥포	135,476	-	-	183,037	318,513
22	여수	-	-	-	140,194	140,194
23	서귀포	-	-	-	52,095	52,095
24	진해	14,176	1,540	-	22,526	38,242
25	완도	280	-	-	37,367	37,647
26	경인	22,848	7,803	-	5,409	36,060
27	속초	289	-	-	33,167	33,456
28	장항	7,386	2,000	-	21,722	31,108
29	통영	1,203	111	-	4,236	5,550
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,502,024	1,502,024

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 8월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	631,020	676,096	1,002,684	12,342	2,322,141
1	부산	364,559	389,675	974,556	-	1,728,789
2	인천	135,843	132,984	4,854	777	274,457
3	광양	64,179	79,133	21,577	-	164,889
4	평택·당진	32,088	31,143	648	-	63,879
5	울산	20,778	26,378	179	-	47,335
6	대산	5,609	6,406	-	-	12,015
7	포항	4,958	5,958	-	-	10,916
8	목포	84	153	-	5,305	5,542
9	군산	1,686	2,907	870	-	5,463
10	제주	-	-	-	2,715	2,715
11	경인	915	1,026	-	-	1,941
12	완도	-	-	-	1,626	1,626
13	서귀포	-	-	-	1,557	1,557
14	마산	321	334	-	-	655
15	진해	-	-	-	363	363
16	태안	-	-	-	-	-
17	보령	-	-	-	-	-
18	장항	-	-	-	-	-
19	여수	-	-	-	-	-
20	하동	-	-	-	-	-
21	삼천포	-	-	-	-	-
22	통영	-	-	-	-	-
23	고현	-	-	-	-	-
24	옥포	-	-	-	-	-
25	장승포	-	-	-	-	-
26	호산	-	-	-	-	-
27	삼척	-	-	-	-	-
28	동해·묵호	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 8월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,541,983	6,597,129	1,116,987	11,332,506	43,588,605
1	광양	5,808,531	1,445,848	328,934	1,590,288	9,173,601
2	평택·당진	3,516,828	730,750	355,250	782,845	5,385,673
3	포항	4,021,679	556,426	-	551,937	5,130,042
4	인천	2,459,262	780,259	2,000	872,704	4,114,225
5	울산	1,473,068	1,599,685	175,616	427,355	3,675,724
6	동해·묵호	646,004	432,913	-	1,480,305	2,559,222
7	목포	57,331	255,739	51,732	1,218,108	1,582,910
8	대산	1,098,196	271,996	-	106,296	1,476,488
9	보령	1,282,386	-	-	2,998	1,285,384
10	제주	-	-	-	1,258,428	1,258,428
11	군산	843,094	36,376	-	177,768	1,057,238
12	태안	996,135	-	-	5,273	1,001,408
13	부산	395,208	111,551	13,740	376,289	896,788
14	마산	80,055	265,609	189,715	140,373	675,752
15	옥계	61,848	86,550	-	359,876	508,274
16	고현	404,560	19,336	-	74,886	498,782
17	삼천포	460,762	475	-	34,649	495,886
18	호산	429,736	-	-	1,430	431,166
19	삼척	-	-	-	402,636	402,636
20	하동	344,516	-	-	8,401	352,917
21	옥포	135,476	-	-	170,570	306,046
22	진해	14,176	1,540	-	19,055	34,771
23	속초	289	-	-	32,724	33,013
24	장항	7,386	2,000	-	21,395	30,781
25	서귀포	-	-	-	28,882	28,882
26	완도	280	-	-	14,400	14,680
27	경인	3,974	-	-	5,280	9,254
28	통영	1,203	76	-	310	1,589
29	여수	-	-	-	177	177
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,166,868	1,166,868

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 8월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	20,383,052	6,514,701	1,465,445	5,098,294	33,461,492
1	울산	6,415,029	2,945,067	92,165	1,177,577	10,629,838
2	광양	5,631,531	2,032,748	1,373,280	870,258	9,907,817
3	대산	3,462,684	1,244,524	-	630,949	5,338,157
4	인천	2,347,171	215,429	-	732,120	3,294,720
5	평택·당진	836,400	62,081	-	115,073	1,013,554
6	보령	709,535	-	-	5,879	715,414
7	마산	483,914	-	-	173,353	657,267
8	부산	28,610	624	-	516,330	545,564
9	호산	409,056	-	-	5,530	414,586
10	여수	-	-	-	140,017	140,017
11	동해·묵호	55,586	-	-	56,820	112,406
12	군산	3,536	14,193	-	87,395	105,124
13	목포	-	-	-	95,784	95,784
14	제주	-	-	-	63,817	63,817
15	포항	-	-	-	23,228	23,228
16	옥계	-	-	-	18,644	18,644
17	고현	-	-	-	13,482	13,482
18	옥포	-	-	-	12,467	12,467
19	하동	-	-	-	5,827	5,827
20	태안	-	-	-	5,083	5,083
21	통영	-	35	-	3,926	3,961
22	삼천포	-	-	-	3,884	3,884
23	서귀포	-	-	-	1,720	1,720
24	진해	-	-	-	1,162	1,162
25	삼척	-	-	-	1,066	1,066
26	완도	-	-	-	848	848
27	속초	-	-	-	443	443
28	장항	-	-	-	327	327
29	경인	-	-	-	129	129
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	335,156	335,156

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 8월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 8월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	687,896	2,394,991	1,149,170	10,654,109	6,858,460	4,944,532	3,091,239	363,996
1	부산	102,795	140,796	34,672	-	8	101	8,255	3,083
2	광양	-	126,512	4,160	2,115,527	2,809,913	1,497,483	665,141	4,296
3	울산	17,446	90,816	36,364	128,702	-	434,084	1,643,234	54,902
4	인천	243,241	280,821	355,994	1,367,250	20,100	230,247	153,121	100,698
5	평택·당진	231,550	61,066	45,125	686,166	1,588,101	376,265	69,604	25,311
6	대산	-	-	-	933,739	-	74,066	447,162	10,500
7	포항	-	60,634	11,436	1,311,704	2,403,722	463,074	100	10,531
8	동해·묵호	4,500	647,825	6,999	436,503	28,076	1,356,174	4,866	-
9	보령	-	-	-	1,282,386	-	2,998	-	-
10	목포	34,895	66,075	3,000	-	-	8,460	535	-
11	마산	-	85,268	10,200	-	-	-	175	20,002
12	제주	-	9,687	15,701	-	-	5,800	-	-
13	군산	53,469	59,491	-	241,594	-	92,227	17,124	128,233
14	태안	-	-	-	996,135	-	5,273	-	-
15	호산	-	-	-	429,736	-	-	-	-
16	옥계	-	362,039	-	52,635	-	34,600	-	-
17	고현	-	-	23,000	-	-	-	310	-
18	삼천포	-	-	22,785	460,762	-	8,166	-	-
19	삼척	-	389,327	-	-	-	12,999	-	-
20	하동	-	-	-	204,601	-	148,316	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	177	-	-
23	서귀포	-	-	7,140	-	-	6,900	-	-
24	진해	-	-	6,768	-	-	945	881	40
25	완도	-	-	14,400	-	-	-	-	-
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	3,974
27	속초	-	-	27,724	-	-	5,000	-	-
28	장항	-	13,100	-	-	-	10,960	-	2,426
29	통영	-	-	-	-	-	-	2	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	1,534	523,702	6,669	8,540	170,217	80,729	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 8월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 8월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	334,319	5,499,046	5,075,247	2,535,600	33,461,492	40,289,633	2,322,141	117,339,730
1	부산	3,750	292,421	53,744	257,163	545,564	31,457,893	1,728,789	32,900,245
2	광양	67,310	1,384,160	321,984	177,115	9,907,817	2,666,845	164,889	21,748,263
3	울산	10,933	105,115	742,288	411,840	10,629,838	563,624	47,335	14,869,186
4	인천	132,150	332,177	522,679	375,747	3,294,720	4,107,929	274,457	11,516,874
5	평택·당진	36,502	926,392	1,009,628	329,963	1,013,554	1,005,107	63,879	7,404,334
6	대산	-	4,308	-	6,713	5,338,157	130,433	12,015	6,945,078
7	포항	69,866	761,098	31,127	6,750	23,228	140,501	10,916	5,293,771
8	동해·묵호	-	27,263	-	47,016	112,406	-	-	2,671,628
9	보령	-	-	-	-	715,414	-	-	2,000,798
10	목포	250	456,794	971,280	41,621	95,784	40,621	5,542	1,719,315
11	마산	5,113	125,271	257,742	171,981	657,267	8,260	655	1,341,279
12	제주	-	100,684	1,096,891	29,665	63,817	15,420	2,715	1,337,665
13	군산	4,814	34,375	20,899	405,012	105,124	80,402	5,463	1,242,764
14	태안	-	-	-	-	5,083	-	-	1,006,491
15	호산	-	1,430	-	-	414,586	-	-	845,752
16	옥계	-	-	-	59,000	18,644	-	-	526,918
17	고현	-	459,106	-	16,366	13,482	-	-	512,264
18	삼천포	-	4,173	-	-	3,884	-	-	499,770
19	삼척	-	310	-	-	1,066	-	-	403,702
20	하동	-	-	-	-	5,827	-	-	358,744
21	옥포	-	305,432	-	614	12,467	-	-	318,513
22	여수	-	-	-	-	140,017	-	-	140,194
23	서귀포	-	-	12,142	2,700	1,720	21,493	1,557	52,095
24	진해	2,615	4,062	11,192	8,268	1,162	2,309	363	38,242
25	완도	-	-	-	280	848	22,119	1,626	37,647
26	경인	-	-	300	4,980	129	26,677	1,941	36,060
27	속초	-	-	-	289	443	-	-	33,456
28	장항	-	-	-	4,295	327	-	-	31,108
29	통영	-	25	-	1,562	3,961	-	-	5,550
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	1,016	174,450	23,351	176,660	335,156	-	-	1,502,024

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 8월 누적 물동량

☀ '20년 8월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~8월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	327,436,510	356,683,393	304,435,130	988,555,033
1	부산	256,232,862	8,099,863	4,999,859	269,332,584
2	광양	22,162,945	71,424,036	87,598,064	181,185,045
3	울산	4,363,877	31,997,085	90,883,529	127,244,491
4	인천	33,098,906	34,077,412	33,238,091	100,414,409
5	평택·당진	7,534,973	44,808,099	16,627,453	68,970,525
6	대산	940,073	12,337,577	43,065,464	56,343,114
7	포항	951,670	37,084,562	176,049	38,212,281
8	동해·묵호	-	19,431,624	618,357	20,049,981
9	마산	88,616	5,822,298	9,801,207	15,712,121
10	목포	453,068	13,454,275	862,163	14,769,506
11	보령	-	8,937,881	5,756,995	14,694,876
12	군산	745,216	9,782,866	1,081,316	11,609,398
13	제주	150,658	9,003,172	530,827	9,684,657
14	태안	-	8,174,433	43,367	8,217,800
15	호산	-	2,946,883	4,534,075	7,480,958
16	고현	-	5,223,493	92,698	5,316,191
17	하동	-	4,475,668	38,884	4,514,552
18	옥포	-	4,422,254	66,634	4,488,888
19	옥계	-	4,267,701	174,384	4,442,085
20	삼척	-	4,132,421	12,242	4,144,663
21	삼천포	-	4,059,034	36,637	4,095,671
22	완도	232,224	1,229,202	11,188	1,472,614
23	여수	-	6,765	1,370,860	1,377,625
24	진해	22,474	611,512	16,475	650,461
25	장항	-	448,808	2,013	450,821
26	속초	-	401,939	5,434	407,373
27	서귀포	236,607	144,411	14,595	395,613
28	경인	222,341	75,372	1,317	299,030
29	통영	-	38,445	42,578	81,023
30	장승포	-	390	-	390
	기타	-	9,763,912	2,732,375	12,496,287

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☞ '20년 8월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	462,966,689	190,125,207	189,171,423	146,291,714	988,555,033
1	부산	44,800,593	54,714,321	162,001,814	7,815,856	269,332,584
2	광양	101,416,482	40,242,130	19,024,655	20,501,778	181,185,045
3	울산	69,221,375	41,781,140	1,649,327	14,592,649	127,244,491
4	인천	64,861,074	17,638,144	700,003	17,215,188	100,414,409
5	평택·당진	49,477,257	8,938,673	3,239,545	7,315,050	68,970,525
6	대산	37,158,103	12,107,761	232,403	6,844,847	56,343,114
7	포항	28,632,180	4,837,763	1,007	4,741,331	38,212,281
8	동해·묵호	5,561,992	2,712,524	-	11,775,465	20,049,981
9	마산	9,310,014	2,499,166	1,166,108	2,736,833	15,712,121
10	목포	741,769	2,212,583	569,244	11,245,910	14,769,506
11	보령	14,624,914	-	-	69,962	14,694,876
12	군산	7,788,397	749,827	586,304	2,484,870	11,609,398
13	제주	7,298	-	-	9,677,359	9,684,657
14	태안	8,111,361	-	-	106,439	8,217,800
15	호산	7,404,360	-	-	76,598	7,480,958
16	고현	3,165,319	128,834	-	2,022,038	5,316,191
17	하동	4,426,123	-	-	88,429	4,514,552
18	옥포	1,711,167	523,168	-	2,254,553	4,488,888
19	옥계	352,881	925,599	-	3,163,605	4,442,085
20	삼척	4,330	-	-	4,140,333	4,144,663
21	삼천포	3,492,853	8,505	-	594,313	4,095,671
22	완도	445	-	-	1,472,169	1,472,614
23	여수	-	-	-	1,377,625	1,377,625
24	진해	224,748	28,620	-	397,093	650,461
25	장항	220,214	17,003	-	213,604	450,821
26	속초	1,992	-	-	405,381	407,373
27	서귀포	-	-	-	395,613	395,613
28	경인	213,792	58,675	1,013	25,550	299,030
29	통영	35,656	771	-	44,596	81,023
30	장승포	-	-	-	390	390
	기타	-	-	-	12,496,287	12,496,287

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☞ '20년 8월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 1~8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	5,346,957	5,452,762	8,160,532	122,621	19,082,872
1	부산	3,199,912	3,270,127	7,871,510	-	14,341,550
2	인천	1,057,752	1,013,851	35,463	6,058	2,113,124
3	광양	582,643	620,832	236,450	-	1,439,925
4	평택·당진	245,482	247,068	8,067	-	500,617
5	울산	163,718	192,408	2,779	-	358,905
6	대산	39,559	42,904	22	-	82,485
7	포항	28,618	30,446	60	-	59,124
8	목포	1,125	1,081	-	51,051	53,257
9	군산	16,334	21,441	6,131	-	43,906
10	제주	-	-	-	24,970	24,970
11	서귀포	-	-	-	18,645	18,645
12	완도	-	-	-	18,399	18,399
13	경인	7,690	8,696	48	-	16,434
14	마산	4,062	3,904	2	-	7,968
15	진해	63	-	-	3,499	3,562
16	고현	-	4	-	-	4
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	옥포	-	-	-	-	-
25	장승포	-	-	-	-	-
26	호산	-	-	-	-	-
27	삼척	-	-	-	-	-
28	동해·묵호	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 8월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	192,884,822	54,481,732	10,998,414	98,318,425	356,683,393
1	광양	43,461,424	10,921,026	4,595,661	12,445,925	71,424,036
2	평택·당진	29,395,861	6,167,370	3,088,476	6,156,392	44,808,099
3	포항	28,213,309	4,305,971	-	4,565,282	37,084,562
4	인천	18,596,342	5,645,451	42,192	9,793,427	34,077,412
5	울산	13,296,657	13,924,315	1,003,679	3,772,434	31,997,085
6	동해·묵호	5,387,728	2,712,524	-	11,331,372	19,431,624
7	목포	736,566	2,189,494	569,244	9,958,971	13,454,275
8	대산	8,264,373	3,119,325	-	953,879	12,337,577
9	군산	7,274,822	372,102	412,335	1,723,607	9,782,866
10	제주	7,298	-	-	8,995,874	9,003,172
11	보령	8,909,533	-	-	28,348	8,937,881
12	태안	8,111,361	-	-	63,072	8,174,433
13	부산	3,841,863	1,065,436	120,767	3,071,797	8,099,863
14	마산	761,507	2,424,578	1,166,060	1,470,153	5,822,298
15	고현	3,165,319	128,834	-	1,929,340	5,223,493
16	하동	4,426,123	-	-	49,545	4,475,668
17	옥포	1,711,167	523,168	-	2,187,919	4,422,254
18	옥계	352,881	925,599	-	2,989,221	4,267,701
19	삼척	4,330	-	-	4,128,091	4,132,421
20	삼천포	3,492,853	8,505	-	557,676	4,059,034
21	호산	2,942,953	-	-	3,930	2,946,883
22	완도	445	-	-	1,228,757	1,229,202
23	진해	222,820	28,620	-	360,072	611,512
24	장항	220,214	17,003	-	211,591	448,808
25	속초	1,992	-	-	399,947	401,939
26	서귀포	-	-	-	144,411	144,411
27	경인	49,425	1,714	-	24,233	75,372
28	통영	35,656	697	-	2,092	38,445
29	여수	-	-	-	6,765	6,765
30	장승포	-	-	-	390	390
	기타	-	-	-	9,763,912	9,763,912

☞ '20년 8월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~8월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	191,447,124	54,635,983	11,460,883	46,891,140	304,435,130
1	울산	55,558,076	23,915,743	589,495	10,820,215	90,883,529
2	광양	50,191,628	18,726,308	10,624,275	8,055,853	87,598,064
3	대산	28,808,489	8,133,955	232,052	5,890,968	43,065,464
4	인천	22,786,662	3,042,757	-	7,408,672	33,238,091
5	평택·당진	14,792,028	676,767	-	1,158,658	16,627,453
6	마산	8,533,142	1,385	-	1,266,680	9,801,207
7	보령	5,715,381	-	-	41,614	5,756,995
8	부산	243,936	11,861	3	4,744,059	4,999,859
9	호산	4,461,407	-	-	72,668	4,534,075
10	여수	-	-	-	1,370,860	1,370,860
11	군산	177,875	127,120	15,058	761,263	1,081,316
12	목포	4,236	13	-	857,914	862,163
13	동해·묵호	174,264	-	-	444,093	618,357
14	제주	-	-	-	530,827	530,827
15	포항	-	-	-	176,049	176,049
16	옥계	-	-	-	174,384	174,384
17	고현	-	-	-	92,698	92,698
18	옥포	-	-	-	66,634	66,634
19	태안	-	-	-	43,367	43,367
20	통영	-	74	-	42,504	42,578
21	하동	-	-	-	38,884	38,884
22	삼천포	-	-	-	36,637	36,637
23	진해	-	-	-	16,475	16,475
24	서귀포	-	-	-	14,595	14,595
25	삼척	-	-	-	12,242	12,242
26	완도	-	-	-	11,188	11,188
27	속초	-	-	-	5,434	5,434
28	장항	-	-	-	2,013	2,013
29	경인	-	-	-	1,317	1,317
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	2,732,375	2,732,375

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 8월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~8월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	6,393,299	23,514,519	13,522,797	82,284,767	48,807,912	38,148,303	26,266,322	3,230,728
1	부산	847,871	1,316,446	430,954	-	11	6,855	98,121	32,634
2	광양	-	1,274,326	47,503	16,376,726	20,193,336	11,250,231	5,784,157	9,548
3	울산	496,292	925,574	270,664	997,802	-	3,801,046	13,479,096	728,951
4	인천	2,536,061	2,866,954	4,806,372	8,888,067	98,558	1,864,568	1,533,706	857,321
5	평택·당진	1,646,134	493,932	474,903	6,208,823	12,393,119	3,597,571	561,903	167,390
6	대산	-	-	-	7,542,483	-	404,683	4,264,369	10,500
7	포항	-	512,484	91,663	8,998,175	15,942,908	4,439,197	11,071	51,884
8	동해·묵호	4,500	5,603,284	163,944	3,821,807	146,190	9,304,224	42,717	5,277
9	마산	22,073	960,689	94,032	-	-	14,297	5,175	166,213
10	목포	258,786	707,955	146,599	-	-	338,506	9,055	7,242
11	보령	-	-	-	8,909,533	-	27,193	-	-
12	군산	578,982	619,675	18,000	1,762,086	-	776,513	156,327	1,130,677
13	제주	-	55,875	78,293	-	-	70,200	-	-
14	태안	-	-	-	8,111,361	-	63,072	-	-
15	호산	-	-	-	2,942,953	-	-	-	-
16	고현	-	-	100,190	-	-	29,100	3,853	-
17	하동	-	-	-	3,818,346	-	657,322	-	-
18	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	옥계	-	3,504,014	-	272,120	-	298,512	-	-
20	삼척	-	3,957,470	-	-	-	166,187	-	-
21	삼천포	-	-	113,347	3,476,240	-	244,078	-	-
22	완도	-	-	36,000	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	2,765	-	-
24	진해	-	-	244,593	-	-	77,996	3,349	360
25	장항	-	169,306	-	-	-	99,878	-	12,664
26	속초	-	-	377,568	-	-	20,440	-	-
27	서귀포	-	-	32,017	-	-	37,000	-	-
28	경인	-	-	6,600	-	-	-	51	42,825
29	통영	-	-	-	-	-	382	3	-
30	장승포	-	-	-	-	-	390	-	-
	기타	2,600	546,535	5,989,555	158,245	33,790	556,097	313,369	7,242

☀ '20년 8월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~8월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	3,038,713	47,153,785	42,536,426	21,785,822	304,435,130	327,436,510	19,082,872	988,555,033
1	부산	45,836	2,780,561	431,833	2,108,741	4,999,859	256,232,862	14,341,550	269,332,584
2	광양	262,889	10,260,829	4,085,428	1,879,063	87,598,064	22,162,945	1,439,925	181,185,045
3	울산	121,998	1,188,474	6,904,664	3,082,524	90,883,529	4,363,877	358,905	127,244,491
4	인천	1,096,015	2,834,001	3,490,020	3,205,769	33,238,091	33,098,906	2,113,124	100,414,409
5	평택·당진	620,410	7,425,001	8,355,080	2,863,833	16,627,453	7,534,973	500,617	68,970,525
6	대산	1,350	48,234	-	65,958	43,065,464	940,073	82,485	56,343,114
7	포항	511,633	6,282,821	198,509	44,217	176,049	951,670	59,124	38,212,281
8	동해·묵호	-	132,060	-	207,621	618,357	-	-	20,049,981
9	마산	68,476	1,129,758	1,681,170	1,680,415	9,801,207	88,616	7,968	15,712,121
10	목포	21,659	3,844,905	7,558,527	561,041	862,163	453,068	53,257	14,769,506
11	보령	-	1,155	-	-	5,756,995	-	-	14,694,876
12	군산	154,449	271,986	611,460	3,702,711	1,081,316	745,216	43,906	11,609,398
13	제주	13,364	883,955	7,622,310	279,175	530,827	150,658	24,970	9,684,657
14	태안	-	-	-	-	43,367	-	-	8,217,800
15	호산	-	3,930	-	-	4,534,075	-	-	7,480,958
16	고현	6,700	4,984,213	-	99,437	92,698	-	4	5,316,191
17	하동	-	-	-	-	38,884	-	-	4,514,552
18	옥포	4,400	3,911,768	-	506,086	66,634	-	-	4,488,888
19	옥계	-	-	-	193,055	174,384	-	-	4,442,085
20	삼척	-	1,164	30	7,570	12,242	-	-	4,144,663
21	삼천포	1,050	224,319	-	-	36,637	-	-	4,095,671
22	완도	-	-	1,192,757	445	11,188	232,224	18,399	1,472,614
23	여수	-	-	-	4,000	1,370,860	-	-	1,377,625
24	진해	54,158	35,612	136,304	59,140	16,475	22,474	3,562	650,461
25	장항	-	-	-	166,960	2,013	-	-	450,821
26	속초	-	-	-	3,931	5,434	-	-	407,373
27	서귀포	4,200	700	58,006	12,488	14,595	236,607	18,645	395,613
28	경인	-	1,863	6,488	17,545	1,317	222,341	16,434	299,030
29	통영	-	72	-	37,988	42,578	-	-	81,023
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	390
	기타	50,126	906,404	203,840	996,109	2,732,375	-	-	12,496,287

집필
내역

연구책임자

하태영 항만수요예측센터장

연구진

이수영 항만수요예측센터 전문연구원

이경한 항만수요예측센터 전문연구원

안승현 항만수요예측센터 전문연구원

이나영 항만수요예측센터 연구원

신정훈 항만수요예측센터 연구원

천민수 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 선임연구위원

항만과 산업

국내 항만물동량

발행일 2020. 9. 25

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