

vol.07 항만과 산업

2020. 03

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 3. 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 1월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

1억 3,229만 톤
(1억 4,073만 톤)

전년 대비
-6.0%



컨테이너

236만TEU(242만TEU)

전년 대비
-2.5%



벌크

4,648만 톤(5,296만 톤)

전년 대비
-12.2%



유류

4,230만 톤(4,331만 톤)

전년 대비
-2.3%



석탄

1,158만 톤(1,390만 톤)

전년 대비
-16.7%



철재

639만 톤(709만 톤)

전년 대비
-9.8%



자동차

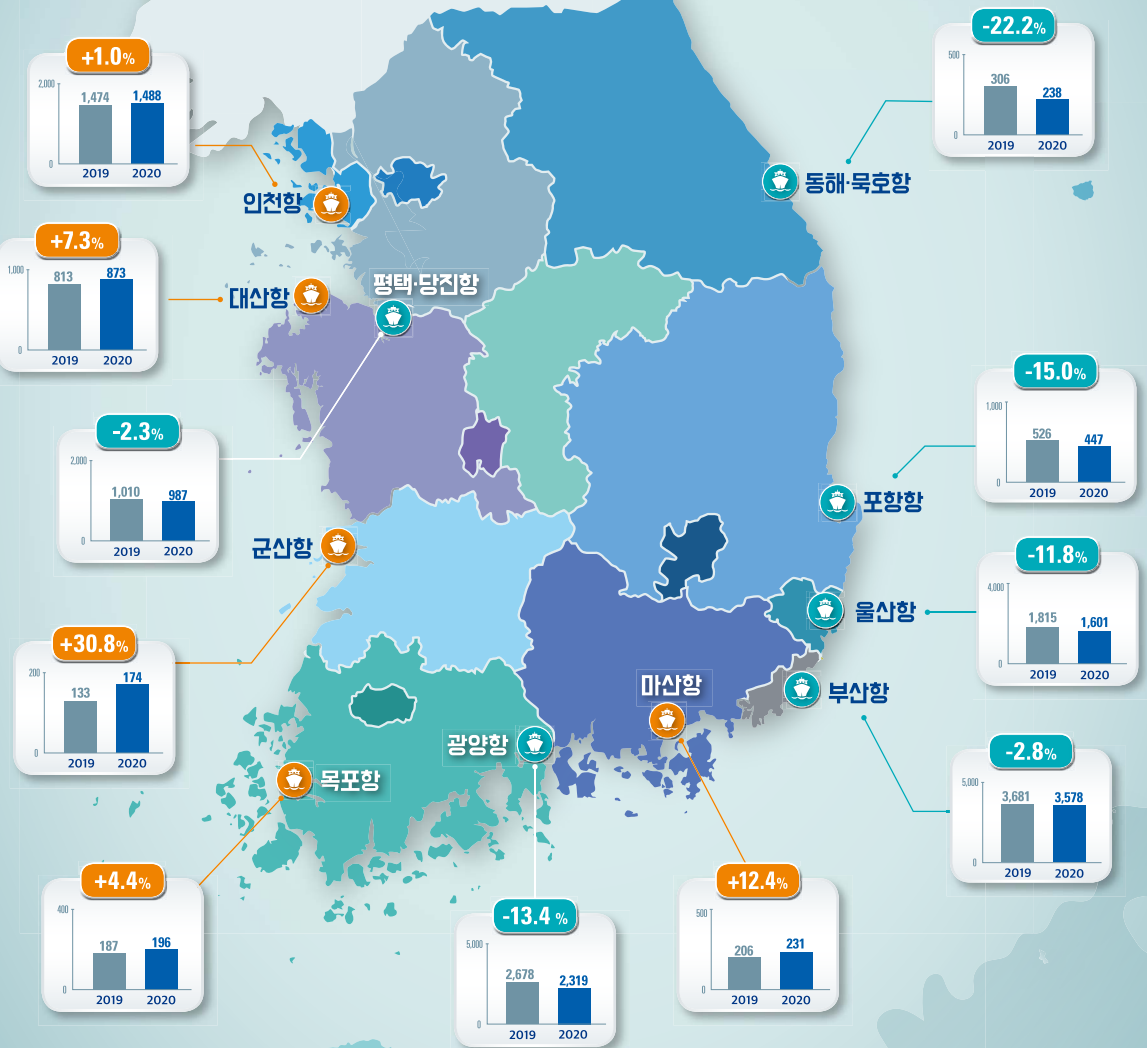
590만 톤(633만 톤)

전년 대비
-6.7%



2020년 1월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감을



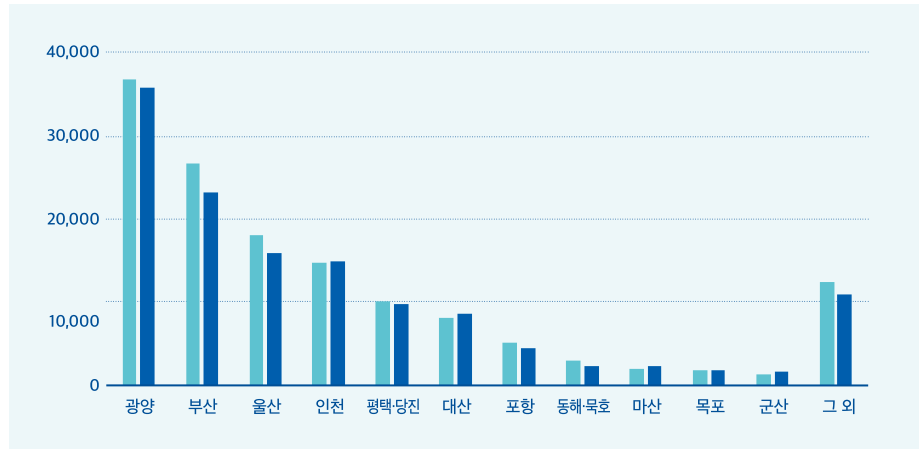
총 물동량
주요동향

- '20년 1월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동기 대비 6.0% 감소한 1억 3,229만 5천 톤 기록
- 주요 항만의 '20년 1월 물동량은 부산항(-2.8%), 광양항(-13.4%), 울산항(-11.8%)은 감소세를 기록한 반면, 인천항(+1.0%), 대산항(+7.3%), 군산항(+30.8%)등은 증가세를 기록함
- 군산항의 경우 석탄(+29.7%), 자동차(+418.4%), 유류(+69.2%) 물동량의 증가로 1월 물동량이 전년 대비 큰 폭의 증가세 기록

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
1월 누적 총 물동량

2019. 1
2020. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 주요 항만의
1월 총 물동량

구분	2019년		2019년 12월	2020년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적		1월	누적		동월	누적
전국	140,733	140,733	146,975	132,295	132,295	-10.0	-6.0	-6.0
부산	36,808	36,808	40,094	35,781	35,781	-10.8	-2.8	-2.8
광양	26,781	26,781	28,596	23,190	23,190	-18.9	-13.4	-13.4
울산	18,150	18,150	18,578	16,013	16,013	-13.8	-11.8	-11.8
인천	14,735	14,735	15,624	14,883	14,883	-4.7	1.0	1.0
평택·당진	10,101	10,101	9,749	9,865	9,865	1.2	-2.3	-2.3
대산	8,133	8,133	7,820	8,730	8,730	11.6	7.3	7.3
포항	5,256	5,256	5,250	4,470	4,470	-14.9	-15.0	-15.0
동해·묵호	3,064	3,064	2,951	2,384	2,384	-19.2	-22.2	-22.2
마산	2,057	2,057	2,713	2,311	2,311	-14.8	12.4	12.4
목포	1,873	1,873	1,959	1,955	1,955	-0.2	4.4	4.4
군산	1,332	1,332	2,050	1,742	1,742	-15.0	30.8	30.8
그 외	12,444	12,444	11,592	10,971	10,971	-5.4	-11.8	-11.8

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

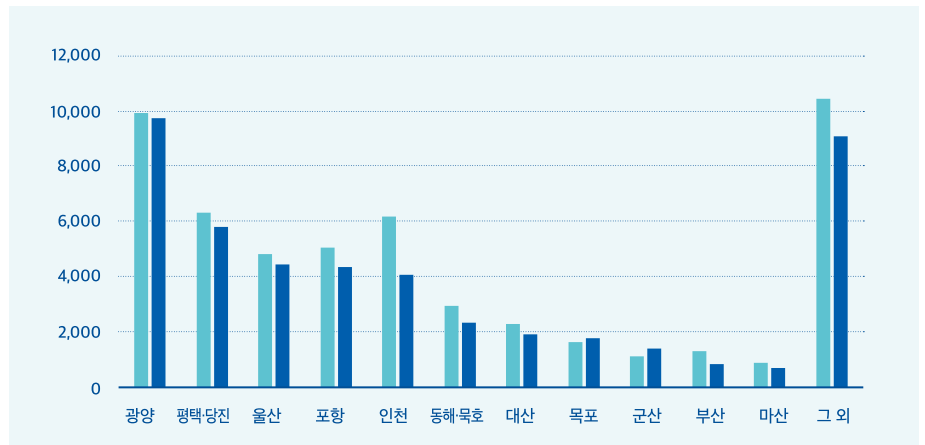
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- '20년 1월 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동기 대비 12.2% 감소한 4,648만 2천 톤 기록
- 광양항(-1.9%), 인천항(-7.5%), 평택·당진항(-8.1%), 포항항(-14.2%), 울산항(-33.8%) 등 대부분의 주요항만에서 일제히 감소함. 다만 군산항(+24.4%), 목포항(+7.5%)은 증가 기록
- '15년부터 등락을 거듭하던 1월 벌크물동량은 '20년에 사상 최저물동량을 기록함('15~'20년 기준)

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
1월 벌크 물동량(유류제외)**

■ 2019. 1
■ 2020. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
1월 벌크 물동량(유류제외)**

구분	2019년		2019년 12월	2020년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적		1월	누적		동월	누적
전국	52,959	52,959	51,708	46,482	46,482	-10.1	-12.2	-12.2
광양	9,929	9,929	11,115	9,736	9,736	-12.4	-1.9	-1.9
평택·당진	6,321	6,321	6,102	5,809	5,809	-4.8	-8.1	-8.1
인천	4,800	4,800	5,163	4,437	4,437	-14.1	-7.5	-7.5
포항	5,050	5,050	5,095	4,335	4,335	-14.9	-14.2	-14.2
울산	6,165	6,165	4,866	4,083	4,083	-16.1	-33.8	-33.8
동해·목호	2,963	2,963	2,883	2,333	2,333	-19.1	-21.3	-21.3
대산	2,324	2,324	1,775	1,937	1,937	9.1	-16.7	-16.7
목포	1,658	1,658	1,763	1,782	1,782	1.1	7.5	7.5
군산	1,123	1,123	1,714	1,397	1,397	-18.5	24.4	24.4
부산	1,309	1,309	1,148	864	864	-24.7	-34.0	-34.0
마산	902	902	807	722	722	-10.6	-20.0	-20.0
그 외	10,414	10,414	9,275	9,047	9,047	-2.5	-13.1	-13.1

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

**유류 물동량
주요동향**

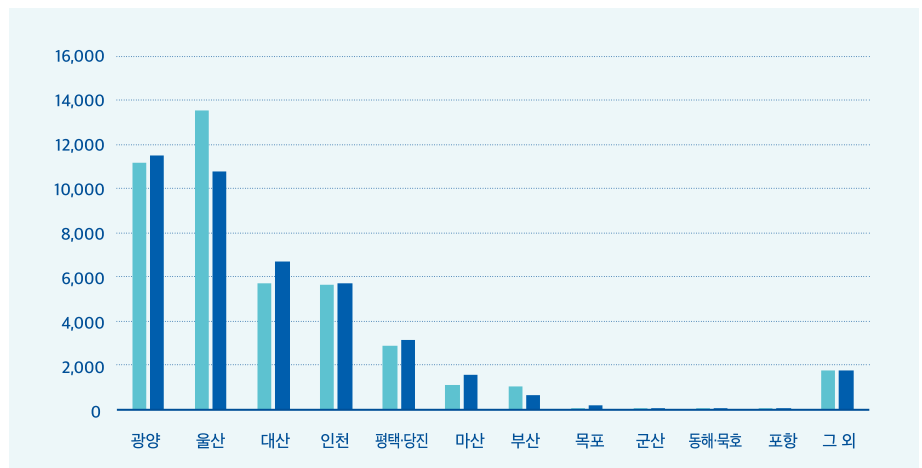
- '20년 1월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 감소한 4,230만 톤 기록
- 유류 물동량 주요 처리 항만중 광양항(-20.2%)의 물동량은 큰 폭으로 감소한 반면 울산항(+3.1%)과 대산항(+17.1%)은 전년 대비 증가세를 기록함
- 광양항의 '20년 1월 석유정제품 수출(-13.7%), 수입(-12.7%) 모두 전년 대비 두 자릿수 감소를 나타냄

PDAC

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
1월 누적 유류 물동량**

■ 2019. 1
■ 2020. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
1월 유류 물동량**

구분	2019년		2019년	2020년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
전국	43,306	43,306	44,052	42,301	42,301	-4.0	-2.3	-2.3
울산	11,148	11,148	13,137	11,494	11,494	-12.5	3.1	3.1
광양	13,522	13,522	11,946	10,788	10,788	-9.7	-20.2	-20.2
대산	5,722	5,722	5,978	6,700	6,700	12.1	17.1	17.1
인천	5,670	5,670	5,198	5,731	5,731	10.3	1.1	1.1
평택·당진	2,901	2,901	2,663	3,199	3,199	20.1	10.3	10.3
마산	1,140	1,140	1,895	1,579	1,579	-16.7	38.5	38.5
부산	1,060	1,060	647	677	677	4.7	-36.1	-36.1
군산	112	112	198	190	190	-4.2	69.2	69.2
목포	115	115	132	105	105	-20.2	-8.8	-8.8
동해·묵호	100	100	68	51	51	-24.6	-48.6	-48.6
포항	27	27	29	15	15	-47.4	-44.9	-44.9
그 외	1,789	1,789	2,162	1,772	1,772	-18.0	-0.9	-0.9

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

품목별 물동량
주요동향

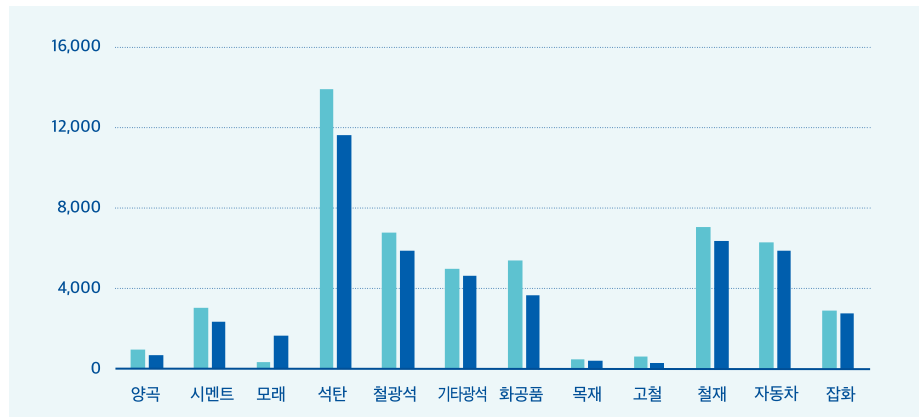
- '20년 1월 전국 항만의 비컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 12.2% 감소한 4,648만 2천 톤 기록
- 우리나라 주력 수출품목인 자동차와 철재 물동량은 전년 동월 대비 각각 6.7%, 9.8% 감소함
- 이 밖에도 철광석(-13.6%), 기타광석(-6.8%) 등 원자재 품목의 전년 대비 물동량 감소세도 두드러지고 있음

PDAC

(단위: 천 톤)

국내 품목별
1월 누적 물동량

2019. 1
2020. 1



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 품목별 1월 물동량

구분	2019년		2019년	2020년		전월 대비	전년 대비	
	1월	누적	12월	1월	누적		동월	누적
합계	52,959	52,959	51,708	46,482	46,482	-10.1	-12.2	-12.2
양곡	1,012	1,012	959	710	710	-26.0	-29.8	-29.8
시멘트	3,033	3,033	3,663	2,398	2,398	-34.5	-20.9	-20.9
모래	376	376	2,079	1,695	1,695	-18.5	350.9	350.9
석탄	13,903	13,903	11,532	11,577	11,577	0.4	-16.7	-16.7
철광석	6,779	6,779	7,388	5,858	5,858	-20.7	-13.6	-13.6
기타광석	4,999	4,999	5,511	4,660	4,660	-15.4	-6.8	-6.8
화학공업생산물	5,395	5,395	3,571	3,709	3,709	3.9	-31.2	-31.2
목재	509	509	475	416	416	-12.4	-18.2	-18.2
고철	629	629	473	387	387	-18.2	-38.6	-38.6
철재	7,085	7,085	5,845	6,392	6,392	9.4	-9.8	-9.8
자동차	6,327	6,327	6,997	5,902	5,902	-15.6	-6.7	-6.7
잡화	2,911	2,911	3,214	2,778	2,778	-13.6	-4.6	-4.6

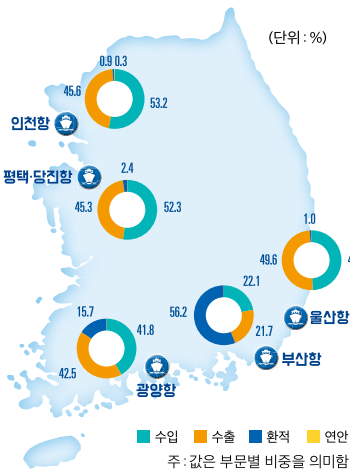
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 1월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 2.5% 감소한 235만 9천TEU 기록
- 중국의 춘절 연휴기간과 코로나19 바이러스 확산에 따른 중국 제조업 공장들의 가동 중단으로 주요 항만의 1월 물동량은 모두 전년 대비 감소세 기록
- '20년도 1월 부산항 컨물동량은 179만 1천TEU로 전년 대비 -0.7% 감소, 인천항 (-0.8%), 광양항(-14.3%), 평택·당진항(-4.9%), 울산항(-6.0%) 모두 컨물동량 실적 이 전년 대비 감소함

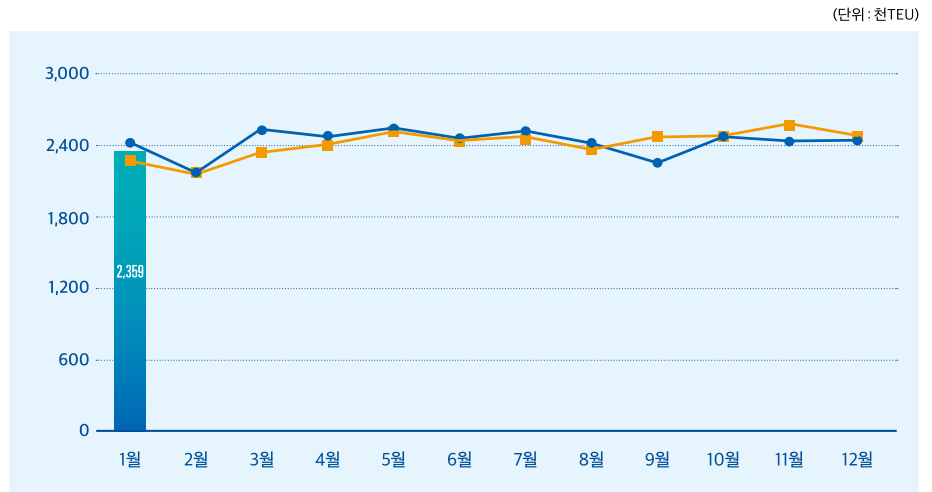


구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,421	2,421	2,359	2,359	-2.5	-2.5
부산	1,804	1,804	1,791	1,791	-0.7	-0.7
인천	266	266	264	264	-0.8	-0.8
광양	195	195	167	167	-14.3	-14.3
평택·당진	61	61	58	58	-4.9	-4.9
울산	39	39	36	36	-6.0	-6.0

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

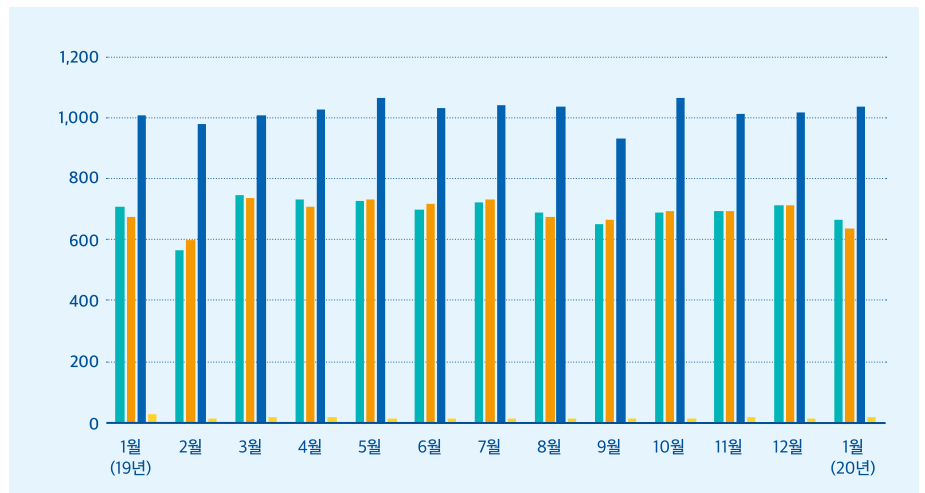
- '20년 1월 컨테이너 물동량은 환적 물동량을 제외하고 모든 부분에서 전년 동월 대비 감소세를 기록함
- 전년 동월 대비 수출입 물동량은 모두 6.0% 감소, 환적 컨테이너물동량은 전년 대비 3.0% 증가함

PDAC

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



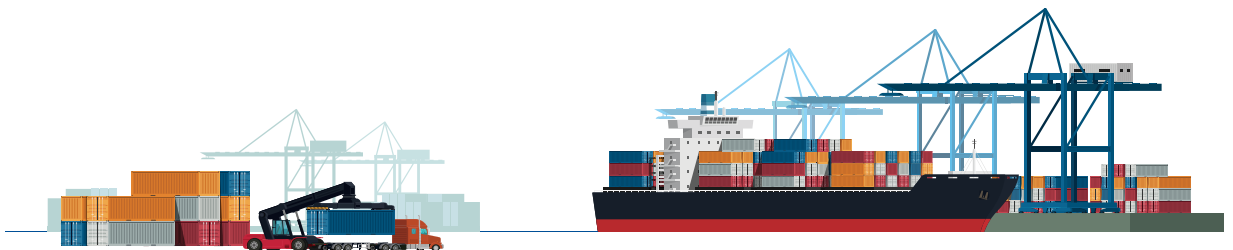
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구분	2019년												2020년
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월
합계	2,421	2,161	2,513	2,485	2,539	2,462	2,508	2,416	2,266	2,467	2,423	2,457	2,359
수입	708	567	747	733	728	697	721	690	653	691	695	715	665
수출	677	598	738	707	733	717	731	676	666	697	697	713	636
환적	1,008	980	1,009	1,028	1,064	1,032	1,042	1,035	934	1,064	1,012	1,017	1,039
연안	27	16	19	17	15	16	14	15	13	15	19	13	19

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- '20년 1월 양곡 물동량은 전년 동기 대비 29.8% 감소한 71만 톤 기록, 울산항을 제외한 전국 주요 항만에서 전년 동월 대비 처리실적이 감소함
- 세계 곡물 주요 생산지의 작황 부진과 '19년 하반기 주요 곡물 가격의 상승으로 '20년초 수입물동량 실적 저조
- 특히 우리나라 제 1의 양곡수입항만인 인천항의 1월 실적은 전년 대비 58.2% 감소한 22만 9천 톤을 기록함

(단위: 천 톤, %)

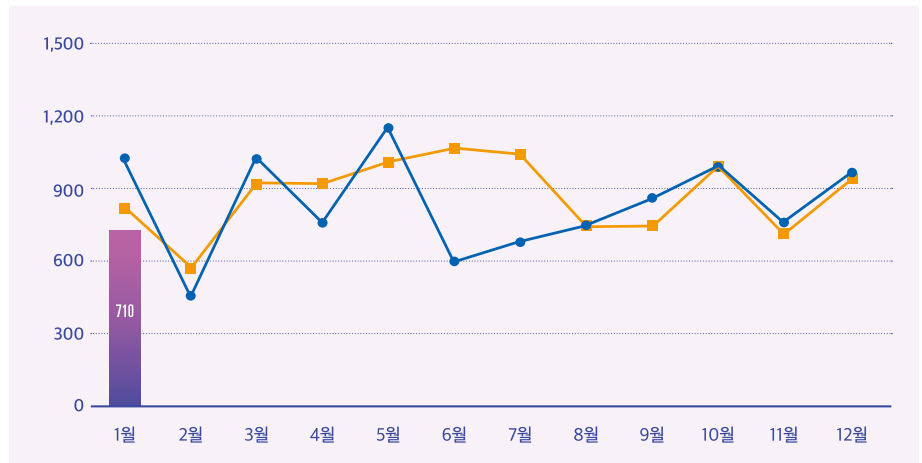
구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	1,012	1,012	710	710	-29.8	-29.8
인천	548	548	229	229	-58.2	-58.2
평택·당진	205	205	193	193	-6.0	-6.0
군산	104	104	99	99	-5.5	-5.5
울산	0	0	92	92	0.0	0.0
부산	130	130	51	51	-60.4	-60.4

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

(단위: 천 톤)

양곡 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



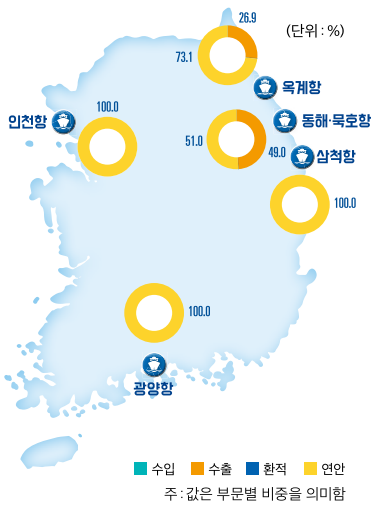
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 1월 전국 시멘트 물동량 전년 동기 대비 20.9% 감소한 239만 8천 톤 기록
- ☞ 동해·묵호항(-21.6%), 삼척항(-23.7%), 옥계항(-22.3%)뿐 아니라 인천항(-11.4%), 광양항(-5.1%) 등 대부분의 주요항 물동량이 감소세를 기록
- ☞ '19년 하반기 정부의 부동산 규제(DTI, 분양가 상한제) 등 부정적 요인들로 인해 '20년 들어 민간부문 건설투자 감소세가 본격화 된 것으로 나타남
- ☞ 이에 따라 '20년 국내 시멘트 업체의 생산량도 '19년 대비 감소(약 130만 톤)할 것으로 추산되며, 주요 건자재 생산량의 동반 하락이 예상됨



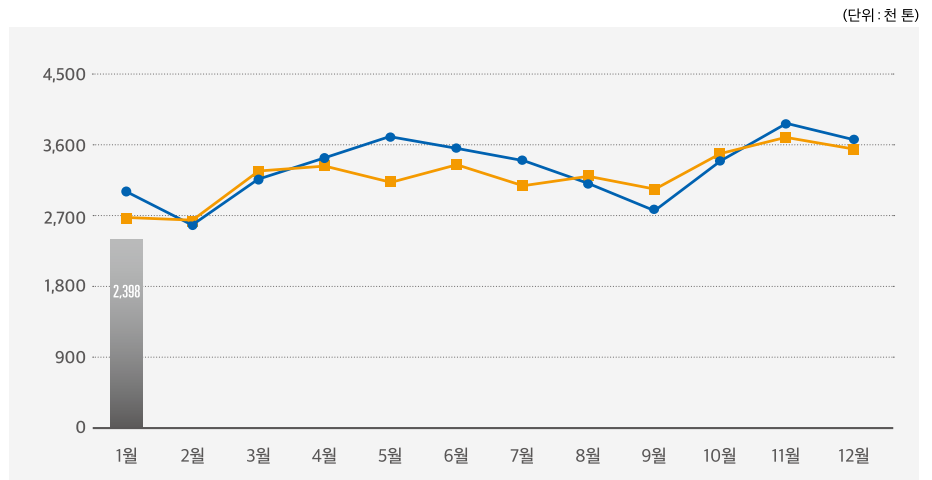
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	3,033	3,033	2,398	2,398	-20.9	-20.9
동해·묵호	852	852	667	667	-21.6	-21.6
삼척	491	491	375	375	-23.7	-23.7
옥계	421	421	327	327	-22.3	-22.3
인천	313	313	277	277	-11.4	-11.4
광양	152	152	144	144	-5.1	-5.1

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

시멘트 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

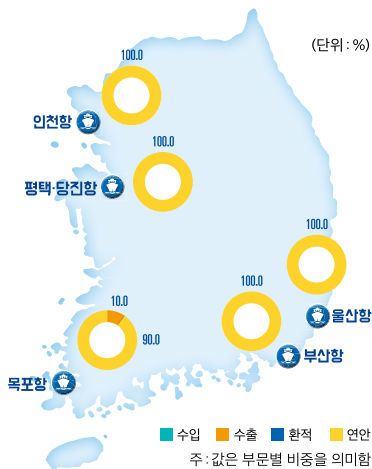


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



주요동향

- ☀ '20년 1월 전국 모래 물동량 전년 동기 대비 350.9% 증가한 169만 5천 톤 기록
- ☀ 특히 모래처리 주요항인 인천항(62,018.2%), 평택·당진항(439.4%) 및 목포항(407.5%)을 중심으로 연안 물동량의 높은 증가폭 기록
- ☀ 상기 항들의 모래처리실적 증가는 정부의 서해 EEZ 골재채취 허가로 인한 바다모래 채취 활동 재개에 기인함
- ☀ 반면 동남권 주요 모래 처리항인 울산항(-14.0%) 및 부산항(7.0%), 진해항(-)의 1월 물동량은 전년 동기 대비 감소 혹은 둔화(정체)를 기록함
- ☀ 남해EEZ 모래채취 재개 이후에도 여전히 동남권 바닷모래 공급량은 부족하며, 대체모래(파쇄모래) 사용 등 골재원 다변화 추세도 높은 것으로 나타남

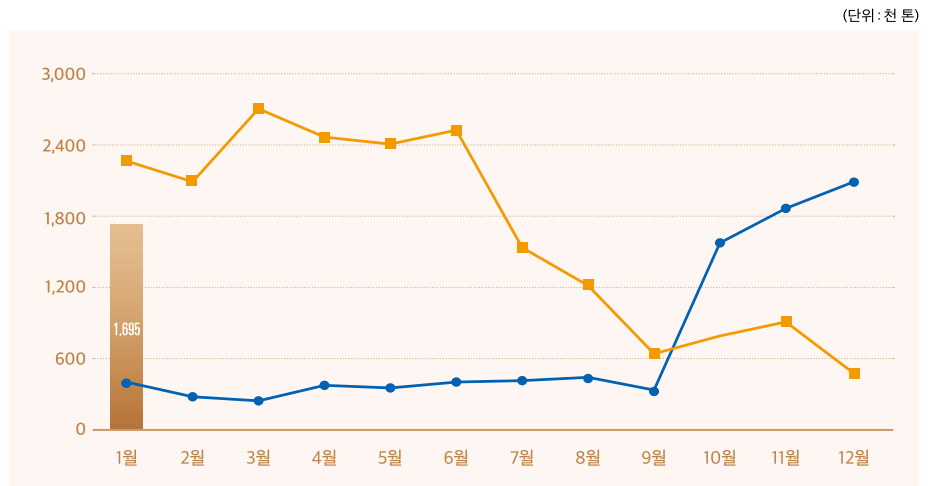


구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	376	376	1,695	1,695	350.9	350.9
인천	1	1	621	621	62,018.2	62,018.2
평택·당진	11	11	58	58	439.4	439.4
울산	51	51	44	44	-14.0	-14.0
부산	41	41	43	43	7.0	7.0
목포	6	6	33	33	407.5	407.5

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

모래 물동량 월별 동향

2018
2019
2020

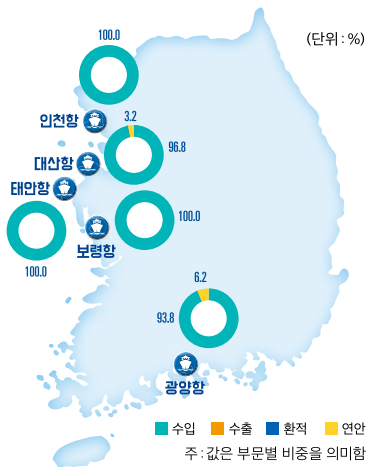


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ☞ '20년 1월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 232만 6천 톤(-16.7%) 감소한 1,157만 7천 톤임
- ☞ 최근 국가적 재난으로 인식될 만큼 점점 심각해지는 미세먼지에 대응하기 위해 지난 11월 확정된 “겨울철 전력수급 및 석탄발전 감축대책”에 따라 '20년 1월 최대 15기의 석탄 화력발전소의 가동 중단 및 상한제 적용이 빈번하게 시행됨
- ☞ '20년 1월 물동량 상위 5 개 항만 중 태안항(21.4%)은 전년 동월 대비 비교적 큰 폭으로 증가했으나, 광양항(-0.7%)은 소폭 감소, 인천항(-27.4%), 보령항(-27.9%), 대산항(-24.7%) 등은 큰 폭으로 감소함

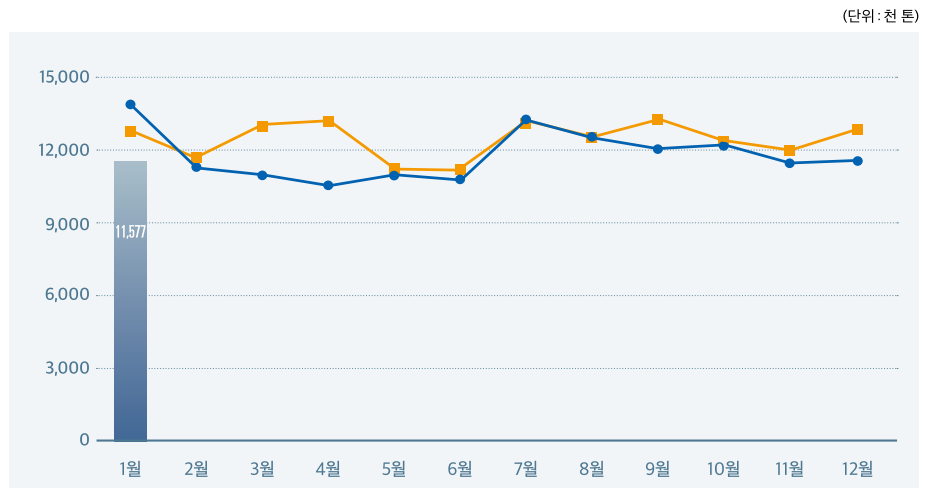


구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	13,903	13,903	11,577	11,577	-16.7	-16.7
광양	2,247	2,247	2,232	2,232	-0.7	-0.7
태안	1,131	1,131	1,374	1,374	21.4	21.4
인천	1,684	1,684	1,223	1,223	-27.4	-27.4
보령	1,634	1,634	1,179	1,179	-27.9	-27.9
대산	1,501	1,501	1,131	1,131	-24.7	-24.7

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

석탄 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



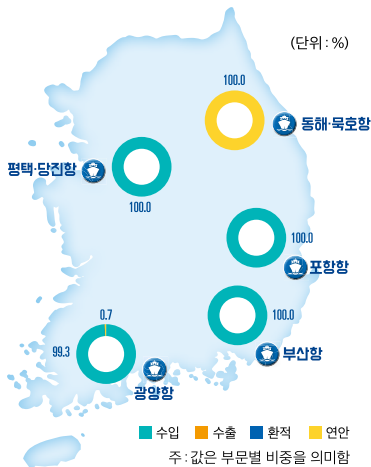
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '20년 1월 철광석 물동량은 전월 대비 20.7%, 전년 동월 대비 13.6% 감소한 585만 8천 톤 기록
- 철광석 가격 상승 및 계절적 비수기 요인 등으로 수입 물동량이 감소한 것으로 파악됨
- 지난해 하반기 철광석 가격 안정화로 수입 물동량이 회복세를 나타냈으나 중국 조강생산량 증가로 철광석 가격이 다시 상승함
- 철광석 주요 수입 항만인 광양항(-7.0%), 포항항(-8.1%), 평택·당진항(-31.4%) 모두 전년 동월 대비 감소세를 기록함

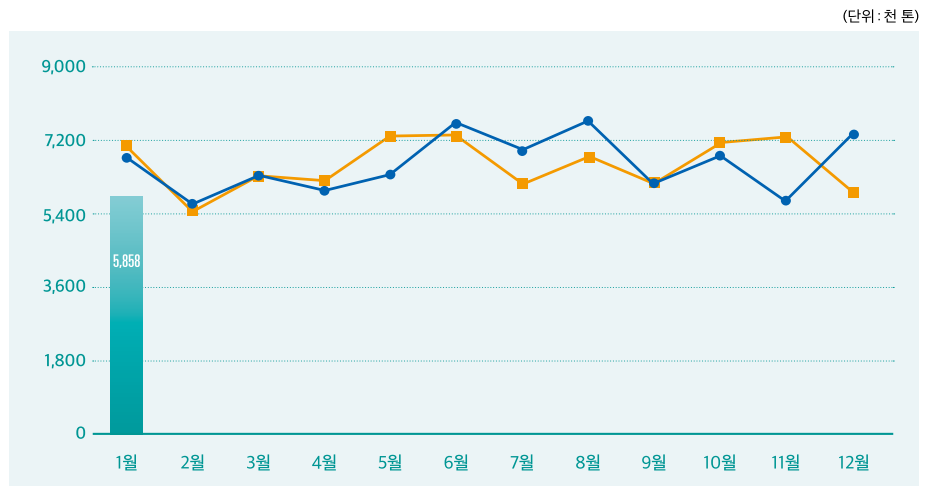


구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	6,779	6,779	5,858	5,858	-13.6	-13.6
광양	3,067	3,067	2,851	2,851	-7.0	-7.0
포항	1,892	1,892	1,739	1,739	-8.1	-8.1
평택·당진	1,816	1,816	1,246	1,246	-31.4	-31.4
동해·묵호	0	0	16	16	0.0	0.0
부산	0	0	0	0	0.0	0.0

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

철광석 물동량 월별 동향

2018
2019
2020

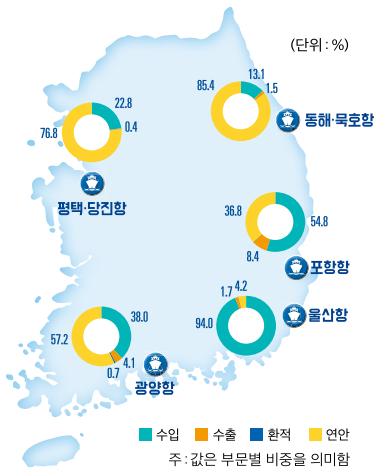


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '20년 1월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 33만 9천 톤(-6.8%) 감소한 466만 톤임
- 국내에서 소비되는 기타광석의 주된 수요는 철강산업용, 시멘트산업용, 석탄화력발전 탈황용으로 구분되며, 최근 들어 주요 소비 산업의 성장세가 둔화됨에 따라 기타광석 수요 또한 감소하는 경향이 나타남
- '20년 1월 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(-2.5%), 동해·묵호항(-18.9%), 울산항(-12.5%), 평택·당진항(-16.4%) 등이 전년 동월 대비 비교적 큰 폭으로 감소하였고, 포항항은(+54.2%)은 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가함

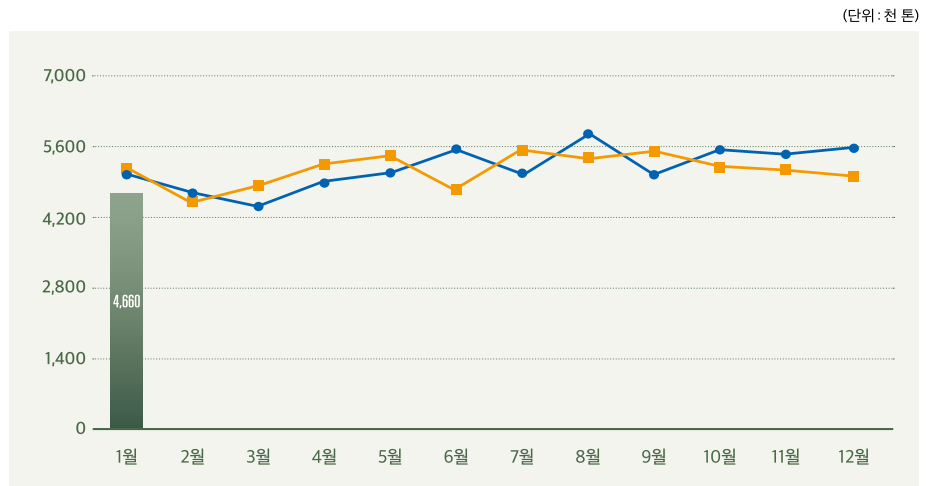


구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	4,999	4,999	4,660	4,660	-6.8	-6.8
광양	1,309	1,309	1,276	1,276	-2.5	-2.5
동해·묵호	1,351	1,351	1,096	1,096	-18.9	-18.9
포항	520	520	802	802	54.2	54.2
울산	494	494	432	432	-12.5	-12.5
평택·당진	509	509	426	426	-16.4	-16.4

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

기타광석 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



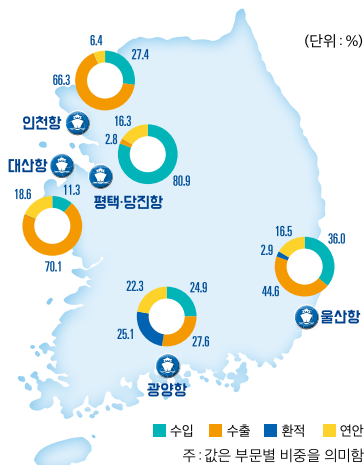
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- 📉 '20년 1월 화학공업생산품 물동량은 전년 대비 31.2% 감소한 370만 9천 톤 기록
- 📊 광양항(29.2%), 인천항(41.4%)의 1월 물동량은 증가하였으나 전국 화학공업생산품 물동량의 약 65%를 차지하는 울산항(-53.6%) 물동량이 크게 감소하여 전국 물동량도 감소함
- 📉 석유화학제품의 글로벌 과잉공급 및 원재료 가격 상승으로 인한 업황 부진이 지속되는 가운데 설연휴로 인한 생산 일수 부족, 코로나19 바이러스로 인한 중국 수출입 물동량 감소가 전반적인 물동량 하락의 원인으로 나타남



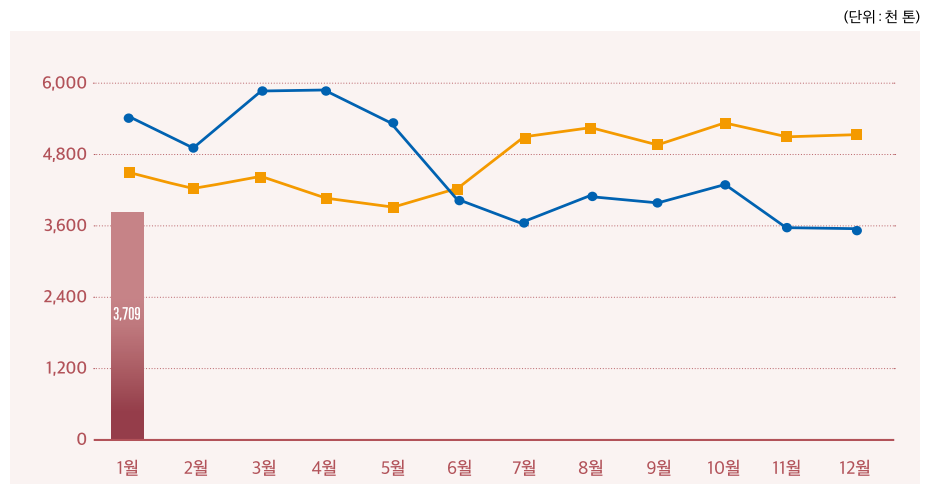
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	5,395	5,395	3,709	3,709	-31.2	-31.2
울산	3,535	3,535	1,640	1,640	-53.6	-53.6
광양	735	735	949	949	29.2	29.2
대산	773	773	742	742	-4.0	-4.0
인천	183	183	260	260	41.4	41.4
평택·당진	47	47	45	45	-4.6	-4.6

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



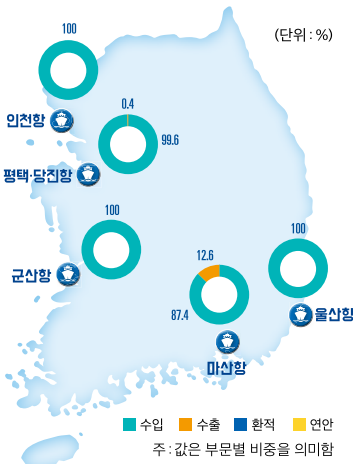
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☞ '20년 1월 목재 물동량, 전년 동월 대비 18.2% 감소한 41만 6천 톤 기록
- ☞ 주요 목재 처리 항만 중 평택·당진항을 제외한 군산항, 울산항, 인천항, 마산항의 1월 물동량이 전년 동기 대비 감소했으며, 특히 울산항은 28.7%(약 4만 7천 톤) 감소함
- ☞ 수입이 전체의 98.7%를 차지('19년 기준)하고 있으며, 수입 물동량 감소가 전체 물동량 감소로 이어짐
- ☞ 목재 물동량의 큰 비중을 차지하는 목재펠릿의 수요 감소, 목재 완제품 수입 증가에 따른 컨테이너 수송 증가, 건설경기 침체 등 복합적인 영향을 받은 것으로 보임



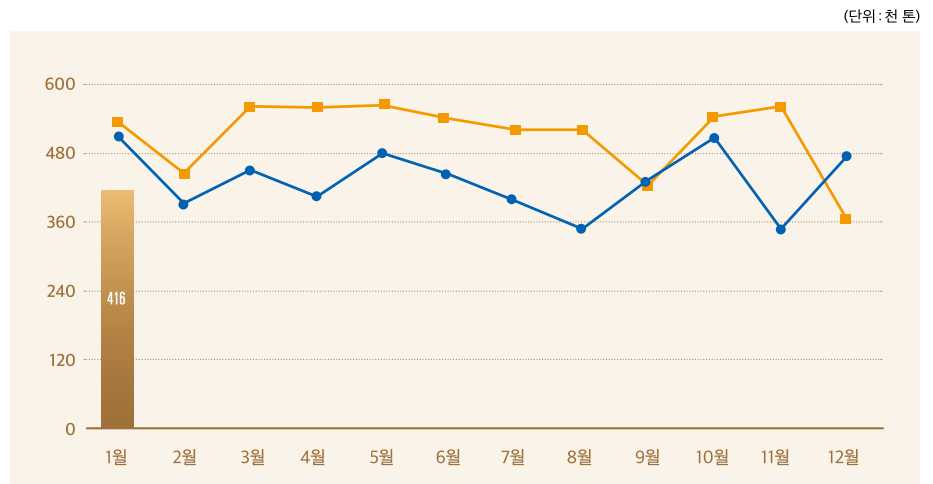
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	509	509	416	416	-18.2	-18.2
군산	160	160	152	152	-4.5	-4.5
울산	163	163	116	116	-28.7	-28.7
인천	124	124	111	111	-9.9	-9.9
평택·당진	14	14	23	23	68.4	68.4
마산	20	20	7	7	-65.1	-65.1

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

목재 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



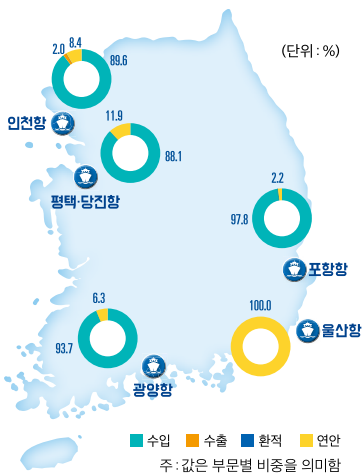
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- '20년 1월 고철 물동량은 전월 대비 18.2%, 전년 동월 대비 38.6% 감소한 38만 7천 톤 기록
- 고철 물동량은 5개월 연속 전년 동월 대비 감소세가 지속되고 있으며 '18년 8월 이후 최저 물동량을 기록함
- 국내 고철 자가발생량 증가 및 러시아 고철 수출 금지 정책에 따라 수입 물동량이 38.7% 감소한 32만 8천 톤을 기록함
- 상위 5개 항만 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 이상 감소세를 기록함

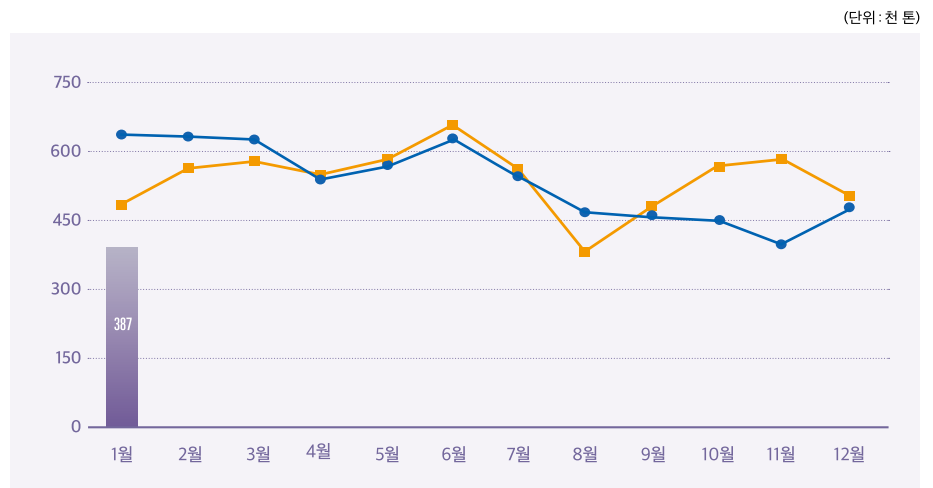


구 분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	629	629	387	387	-38.6	-38.6
인천	201	201	162	162	-19.6	-19.6
평택·당진	200	200	101	101	-49.4	-49.4
포항	74	74	58	58	-21.3	-21.3
광양	34	34	15	15	-54.9	-54.9
울산	19	19	12	12	-39.1	-39.1

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

고철 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



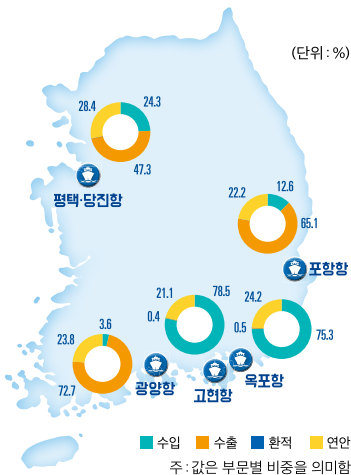
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '20년 1월 철재 물동량은 전월 대비 9.4% 증가하였으나 전년 동월 대비 9.8% 감소한 639만 2천 톤 기록
- ☞ 전년 동월 대비 수입 물동량은 24.6%, 수출 물동량은 4.3% 감소하였으며 연안 물동량은 1.7% 증가함
- ☞ 주요 철재 수입국가인 중국으로부터의 수입 물동량은 3.1% 감소하였으며 러시아에서 수입하는 철재 물동량은 전년 대비 76.1% 큰 폭으로 감소함
- ☞ 상위 5개 항만 중 고현항(+30.0%)을 제외한 광양항(-6.4%), 평택·당진항(-14.8%), 포항항(-32.3%), 옥포항(-29.1%) 모두 전월 대비 감소세를 기록함



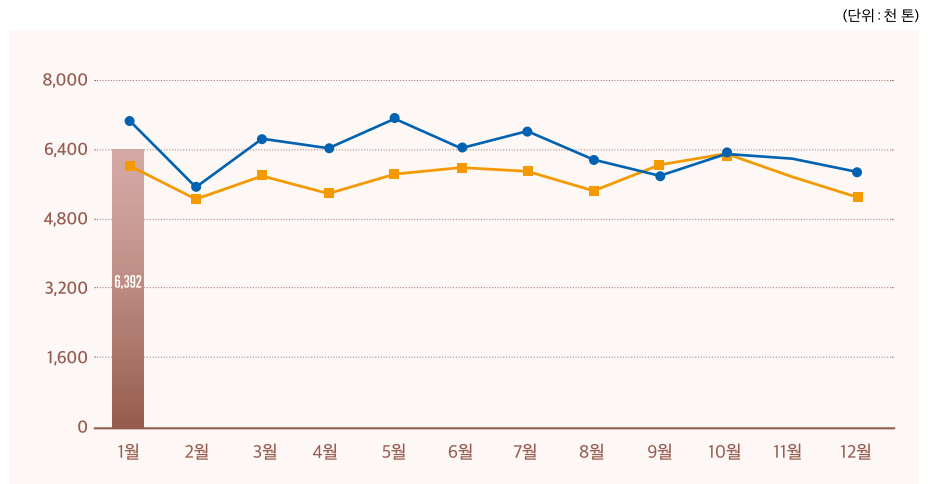
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	7,085	7,085	6,392	6,392	-9.8	-9.8
광양	1,548	1,548	1,449	1,449	-6.4	-6.4
평택·당진	1,214	1,214	1,035	1,035	-14.8	-14.8
고현	574	574	746	746	30.0	30.0
포항	987	987	669	669	-32.3	-32.3
옥포	792	792	562	562	-29.1	-29.1

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

철재 물동량 월별 동향

- 2017
- 2018
- 2019



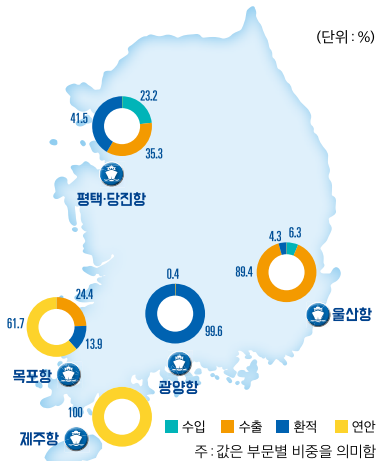
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ☞ '20년 1월 자동차 물동량, 전년 동월 대비 6.7% 감소한 590만 2천 톤 기록
- ☞ 전반적으로 수입, 수출, 연안 화물이 감소 추세를 보이는 가운데 환적 물동량이 증가함
- ☞ 국내 최대 자동차 처리 항만인 평택·당진항은 환적을 제외한 수출입 물동량이 15% 이상 감소했으며, 울산항은 수출과 환적이 증가, 광양항 자동차 환적은 10.7% 증가함
- ☞ 자동차 수출시 일부는 수송 일정 조율을 위해 환적 보관 후, 선적하기도 하며 올해 초 수출부진에 따라 환적 물동량이 증가한 것으로 보임

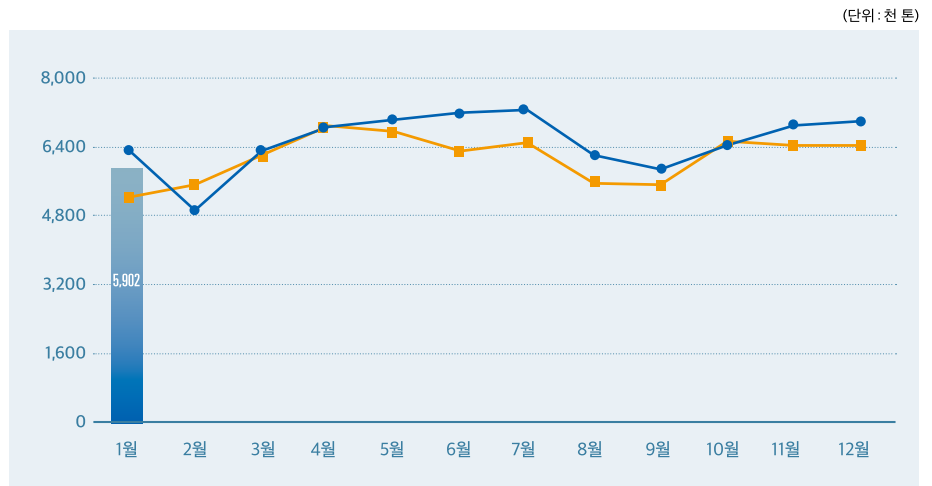


구분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	6,327	6,327	5,902	5,902	-6.7	-6.7
평택·당진	1,251	1,251	1,142	1,142	-8.7	-8.7
제주	1,182	1,182	1,066	1,066	-9.8	-9.8
목포	1,095	1,095	1,064	1,064	-2.8	-2.8
울산	1,002	1,002	1,015	1,015	1.3	1.3
광양	514	514	568	568	10.5	10.5

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

자동차 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



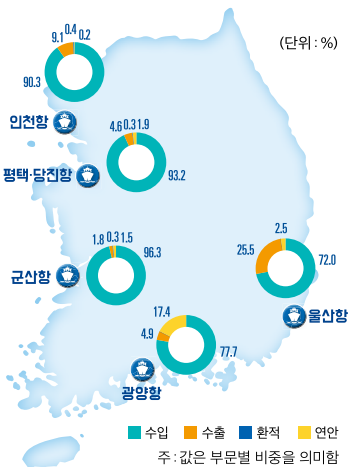
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- ☀ '20년 1월 전국 잡화 물동량은 전년 동기 대비 4.6% 감소한 277만 8천 톤 기록
- ☀ 잡화 물동량 처리 상위 1, 2위 항만인 인천(+30.1%)과 군산(+4.7%)을 제외한 항만들은 전년 동월 대비 물동량 감소세를 기록함
- ☀ 경기 위축에 따른 전기기기(-69.7%), 비철금속(-45.8%) 물동량의 급감이 1월 잡화 물동량 감소의 주요요인으로 판단됨



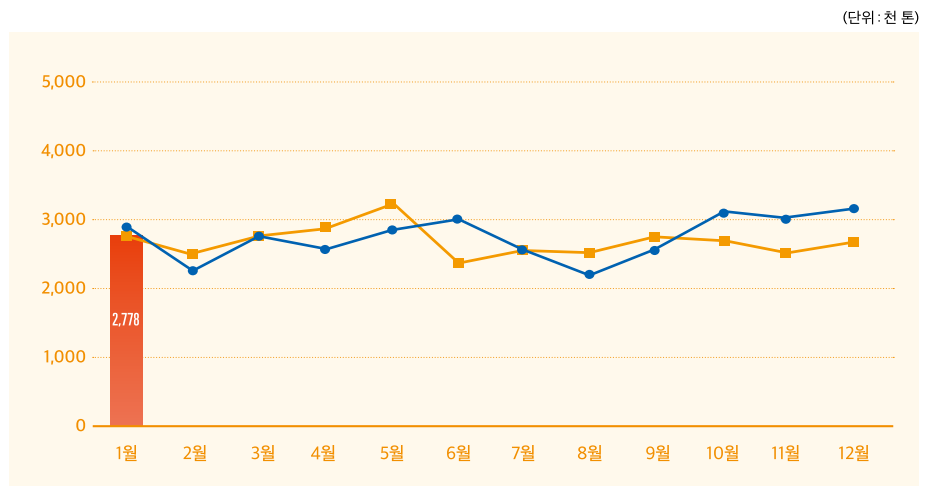
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	2,911	2,911	2,778	2,778	-4.6	-4.6
인천	403	403	525	525	30.1	30.1
군산	424	424	444	444	4.7	4.7
평택·당진	487	487	394	394	-19.1	-19.1
울산	449	449	393	393	-12.5	-12.5
광양	314	314	250	250	-20.4	-20.4

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

잡화 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



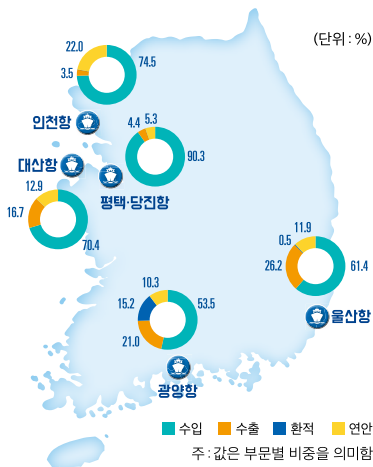
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '20년 1월 유류 물동량은 전년 대비 2.3% 감소한 4,230만톤 기록
- 울산항(3.1%), 대산항(17.1%), 평택·당진항(10.3%)의 1월 물동량은 증가하였으나 광양항(-20.2%) 물동량이 큰 폭으로 감소하여 전체 물동량은 소폭 감소함
- 광양항은 전년 대비 석유가스류 수출입 물동량은 늘어났으나 석유화학산업 부진에 따른 석유정제품 물동량과 원유 수입량 감소로 물동량이 일시적으로 감소함

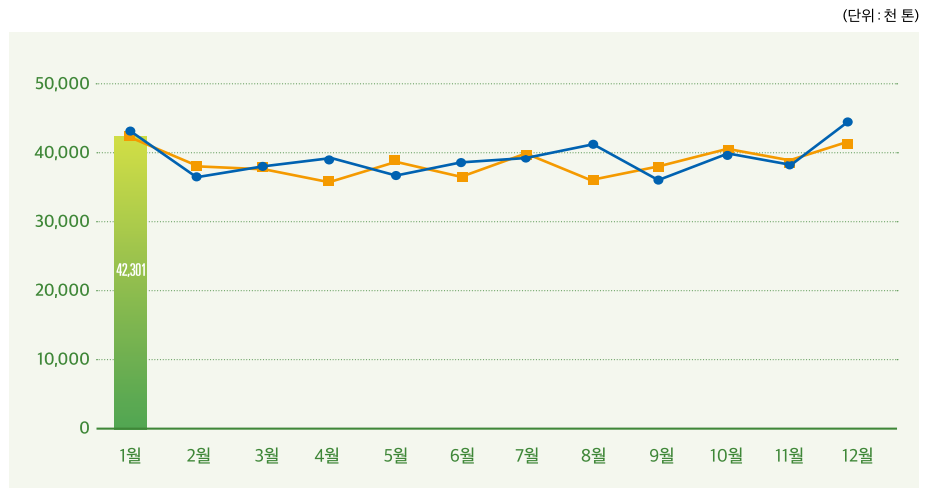


구분	2019년		2020년		증감률	
	1월	누적	1월	누적	동월	누적
전국	43,306	43,306	42,301	42,301	-2.3	-2.3
울산	11,148	11,148	11,494	11,494	3.1	3.1
광양	13,522	13,522	10,788	10,788	-20.2	-20.2
대산	5,722	5,722	6,700	6,700	17.1	17.1
인천	5,670	5,670	5,731	5,731	1.1	1.1
평택·당진	2,901	2,901	3,199	3,199	10.3	10.3

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

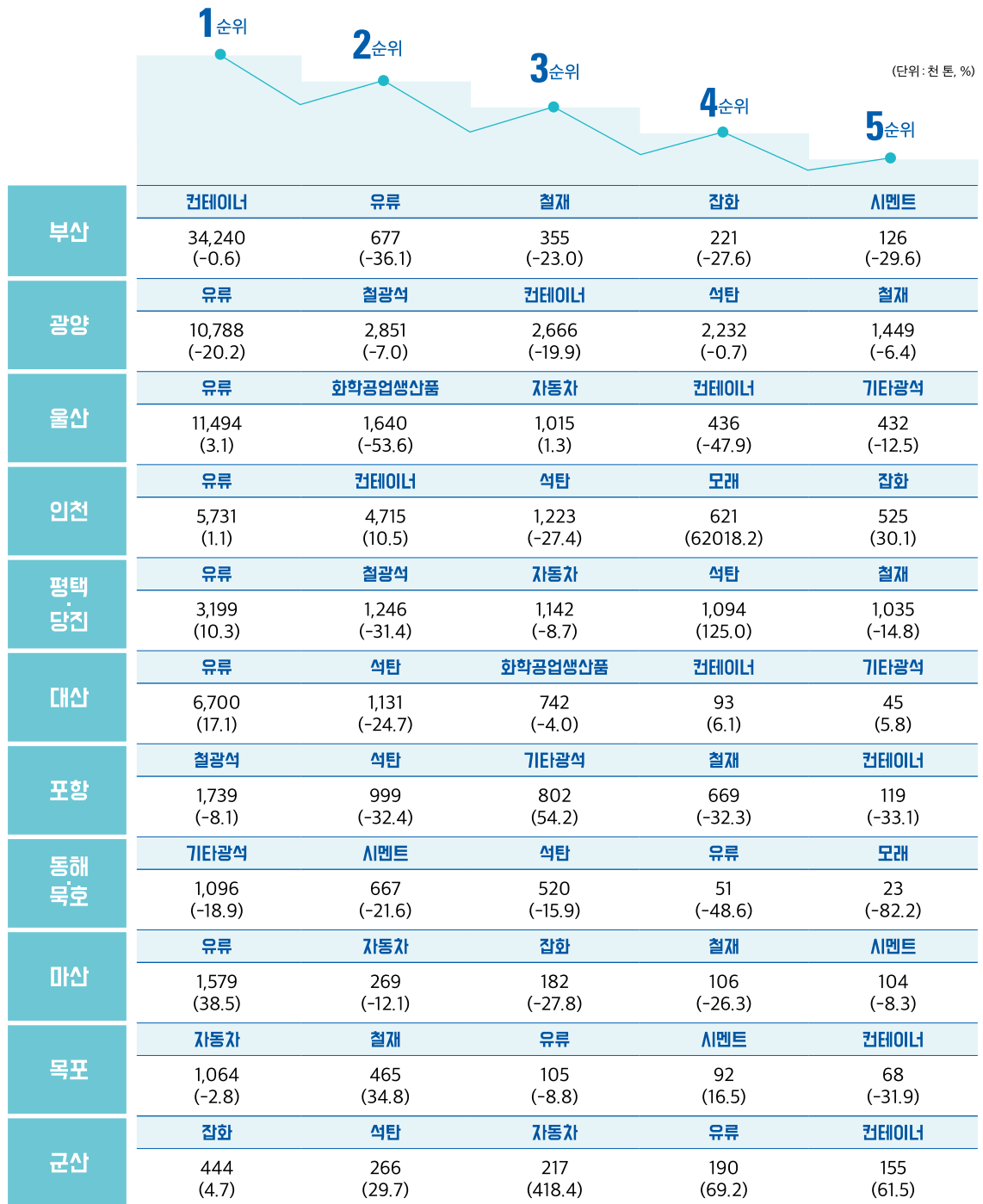
유류 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2020년 1월 항만별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성
주: ()는 전년동기대비 증가율

2020년 1월 품목별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성
주: ()는 전년동기대비 증가율

1. '20년 1월 물동량

☀ '20년 1월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,511,412	46,482,327	42,301,061	132,294,800
1	부산	34,239,861	864,209	677,233	35,781,303
2	광양	2,665,700	9,736,160	10,787,716	23,189,576
3	울산	436,463	4,082,747	11,493,576	16,012,786
4	인천	4,714,505	4,437,399	5,731,186	14,883,090
5	평택·당진	856,986	5,808,719	3,198,847	9,864,552
6	대산	92,863	1,937,079	6,699,811	8,729,753
7	포항	119,345	4,335,408	15,069	4,469,822
8	동해·묵호	-	2,332,549	51,383	2,383,932
9	마산	10,568	721,610	1,578,636	2,310,814
10	목포	67,800	1,782,320	105,346	1,955,466
11	보령	-	1,183,763	681,591	1,865,354
12	군산	155,260	1,397,039	190,050	1,742,349
13	태안	-	1,382,949	7,101	1,390,050
14	제주	22,244	1,244,028	94,728	1,361,000
15	호산	-	314,792	547,669	862,461
16	고현	-	760,668	6,112	766,780
17	삼천포	-	667,817	6,508	674,325
18	옥포	-	631,920	1,624	633,544
19	하동	-	608,137	3,778	611,915
20	삼척	-	386,716	444	387,160
21	옥계	-	356,720	22,170	378,890
22	여수	-	354	153,205	153,559
23	서귀포	49,421	16,574	2,245	68,240
24	장항	-	54,501	311	54,812
25	완도	48,500	-	1,457	49,957
26	진해	1,890	36,245	1,874	40,009
27	경인	30,006	1,666	164	31,836
28	속초	-	27,064	495	27,559
29	통영	-	1,300	5,877	7,177
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,371,874	234,855	1,606,729

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 1월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	63,113,623	24,675,438	26,207,887	18,297,852	132,294,800
1	부산	5,403,170	7,417,536	21,998,769	961,828	35,781,303
2	광양	12,687,080	4,811,784	2,939,323	2,751,389	23,189,576
3	울산	8,829,717	5,166,018	152,481	1,864,570	16,012,786
4	인천	9,970,139	2,445,332	50,513	2,417,106	14,883,090
5	평택·당진	7,189,727	1,259,850	491,427	923,548	9,864,552
6	대산	5,944,506	1,740,966	-	1,044,281	8,729,753
7	포항	3,374,404	582,358	-	513,060	4,469,822
8	동해·묵호	670,921	351,089	-	1,361,922	2,383,932
9	마산	1,508,684	239,630	218,467	344,033	2,310,814
10	목포	78,613	302,774	147,646	1,426,433	1,955,466
11	보령	1,853,753	-	-	11,601	1,865,354
12	군산	1,068,329	171,410	209,077	293,533	1,742,349
13	태안	1,373,745	-	-	16,305	1,390,050
14	제주	2,429	-	-	1,358,571	1,361,000
15	호산	857,173	-	-	5,288	862,461
16	고현	585,577	9,668	-	171,535	766,780
17	삼천포	591,449	3,000	-	79,876	674,325
18	옥포	423,242	72,747	-	137,555	633,544
19	하동	608,137	-	-	3,778	611,915
20	삼척	2,174	-	-	384,986	387,160
21	옥계	9,801	88,050	-	281,039	378,890
22	여수	-	-	-	153,559	153,559
23	서귀포	-	-	-	68,240	68,240
24	장항	35,558	2,000	-	17,254	54,812
25	완도	-	-	-	49,957	49,957
26	진해	20,439	5,021	-	14,549	40,009
27	경인	23,845	6,028	184	1,779	31,836
28	속초	104	-	-	27,455	27,559
29	통영	907	177	-	6,093	7,177
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,606,729	1,606,729

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 1월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	665,199	636,275	1,038,592	19,074	2,359,139
1	부산	395,711	388,059	1,007,269	-	1,791,039
2	인천	140,665	120,446	2,370	712	264,192
3	광양	69,956	71,154	26,376	-	167,486
4	평택·당진	30,311	26,226	1,384	-	57,921
5	울산	18,018	18,081	369	-	36,468
6	목포	162	56	-	7,283	7,501
7	포항	3,091	4,190	-	-	7,281
8	대산	3,604	3,550	-	-	7,154
9	군산	2,161	2,883	814	-	5,858
10	서귀포	-	-	-	3,624	3,624
11	완도	-	-	-	3,539	3,539
12	제주	-	-	-	3,521	3,521
13	경인	1,039	1,218	10	-	2,267
14	마산	481	408	-	-	889
15	진해	-	-	-	397	397
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 1월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,640,305	7,187,946	1,945,200	11,708,876	46,482,327
1	광양	5,905,132	1,382,239	812,964	1,635,825	9,736,160
2	평택·당진	3,667,472	913,992	474,655	752,600	5,808,719
3	인천	2,474,833	808,922	2,069	1,151,575	4,437,399
4	포항	3,334,444	502,973	-	497,991	4,335,408
5	울산	1,719,256	1,773,904	91,885	497,702	4,082,747
6	동해·묵호	665,421	351,089	-	1,316,039	2,332,549
7	대산	1,228,033	531,276	-	177,770	1,937,079
8	목포	78,568	301,534	147,646	1,254,572	1,782,320
9	군산	975,775	41,309	186,990	192,965	1,397,039
10	태안	1,373,745	-	-	9,204	1,382,949
11	제주	2,429	-	-	1,241,599	1,244,028
12	보령	1,178,638	-	-	5,125	1,183,763
13	부산	354,772	169,073	10,524	329,840	864,209
14	고현	585,577	9,668	-	165,423	760,668
15	마산	90,207	230,930	218,467	182,006	721,610
16	삼천포	591,449	3,000	-	73,368	667,817
17	옥포	423,242	72,747	-	135,931	631,920
18	하동	608,137	-	-	-	608,137
19	삼척	2,174	-	-	384,542	386,716
20	옥계	9,801	88,050	-	258,869	356,720
21	호산	314,192	-	-	600	314,792
22	장항	35,558	2,000	-	16,943	54,501
23	진해	20,439	5,021	-	10,785	36,245
24	속초	104	-	-	26,960	27,064
25	서귀포	-	-	-	16,574	16,574
26	경인	-	51	-	1,615	1,666
27	통영	907	168	-	225	1,300
28	여수	-	-	-	354	354
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,371,874	1,371,874

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 1월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,431,971	6,778,833	1,691,731	6,398,526	42,301,061
1	울산	7,060,381	3,013,109	53,218	1,366,868	11,493,576
2	광양	5,772,146	2,261,493	1,638,513	1,115,564	10,787,716
3	대산	4,714,765	1,118,535	-	866,511	6,699,811
4	인천	4,268,339	199,196	-	1,263,651	5,731,186
5	평택·당진	2,887,002	140,897	-	170,948	3,198,847
6	마산	1,416,320	289	-	162,027	1,578,636
7	보령	675,115	-	-	6,476	681,591
8	부산	43,830	1,415	-	631,988	677,233
9	호산	542,981	-	-	4,688	547,669
10	군산	45,592	43,890	-	100,568	190,050
11	여수	-	-	-	153,205	153,205
12	목포	-	-	-	105,346	105,346
13	제주	-	-	-	94,728	94,728
14	동해·목호	5,500	-	-	45,883	51,383
15	옥계	-	-	-	22,170	22,170
16	포항	-	-	-	15,069	15,069
17	태안	-	-	-	7,101	7,101
18	삼천포	-	-	-	6,508	6,508
19	고현	-	-	-	6,112	6,112
20	통영	-	9	-	5,868	5,877
21	하동	-	-	-	3,778	3,778
22	서귀포	-	-	-	2,245	2,245
23	진해	-	-	-	1,874	1,874
24	옥포	-	-	-	1,624	1,624
25	완도	-	-	-	1,457	1,457
26	속초	-	-	-	495	495
27	삼척	-	-	-	444	444
28	장항	-	-	-	311	311
29	경인	-	-	-	164	164
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	234,855	234,855

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 1월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	710,248	2,397,943	1,694,920	11,576,710	5,857,934	4,659,612	3,709,361	416,218
1	부산	51,367	125,641	43,440	-	3	223	17,221	2,162
2	광양	-	143,913	2,367	2,231,971	2,850,943	1,275,936	949,361	-
3	울산	92,042	85,641	43,764	125,230	-	432,319	1,640,317	116,342
4	인천	228,921	277,333	621,182	1,222,604	-	222,073	259,509	111,415
5	평택·당진	192,535	51,550	58,250	1,094,139	1,246,407	425,576	44,925	22,849
6	대산	-	-	-	1,130,876	-	45,423	741,712	-
7	포항	-	41,766	8,111	998,727	1,739,281	801,816	-	-
8	동해·묵호	-	667,405	23,411	520,222	16,403	1,095,611	3,866	1,086
9	마산	22,073	104,021	27,930	-	-	1,200	737	6,817
10	목포	24,800	91,687	32,834	-	-	36,596	1,621	1,092
11	보령	-	-	-	1,178,638	-	5,125	-	-
12	군산	98,510	58,687	-	265,505	-	97,172	22,743	152,333
13	태안	-	-	-	1,373,745	-	9,204	-	-
14	제주	-	6,659	10,950	-	-	11,000	-	-
15	호산	-	-	-	314,192	-	-	-	-
16	고현	-	-	-	-	-	7,600	2	-
17	삼천포	-	-	11,476	591,449	-	19,453	-	-
18	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	하동	-	-	-	511,870	-	96,267	-	-
20	삼척	-	374,638	-	-	-	12,078	-	-
21	옥계	-	327,369	-	3,002	-	26,349	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	354	-	-
23	서귀포	-	-	3,200	-	-	9,400	-	-
24	장항	-	14,943	-	-	-	4,000	-	1,009
25	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
26	진해	-	-	-	-	-	10,007	881	21
27	경인	-	-	-	-	-	-	51	-
28	속초	-	-	26,960	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	102	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	26,690	781,045	14,540	4,897	14,728	26,415	1,092

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 1월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	386,523	6,392,362	5,902,408	2,778,088	42,301,061	43,511,412	2,359,139	132,294,800
1	부산	7,182	355,117	40,421	221,432	677,233	34,239,861	1,791,039	35,781,303
2	광양	15,129	1,449,226	567,564	249,750	10,787,716	2,665,700	167,486	23,189,576
3	울산	11,772	127,537	1,015,050	392,733	11,493,576	436,463	36,468	16,012,786
4	인천	161,952	339,775	468,019	524,616	5,731,186	4,714,505	264,192	14,883,090
5	평택·당진	101,166	1,035,185	1,141,855	394,282	3,198,847	856,986	57,921	9,864,552
6	대산	-	10,044	-	9,024	6,699,811	92,863	7,154	8,729,753
7	포항	58,107	668,500	16,393	2,707	15,069	119,345	7,281	4,469,822
8	동해·묵호	-	-	-	4,545	51,383	-	-	2,383,932
9	마산	1,504	106,241	269,420	181,667	1,578,636	10,568	889	2,310,814
10	목포	7,148	464,511	1,063,554	58,477	105,346	67,800	7,501	1,955,466
11	보령	-	-	-	-	681,591	-	-	1,865,354
12	군산	7,537	33,190	217,050	444,312	190,050	155,260	5,858	1,742,349
13	태안	-	-	-	-	7,101	-	-	1,390,050
14	제주	3,024	105,535	1,065,699	41,161	94,728	22,244	3,521	1,361,000
15	호산	-	600	-	-	547,669	-	-	862,461
16	고현	500	745,935	-	6,631	6,112	-	4	766,780
17	삼천포	150	45,289	-	-	6,508	-	-	674,325
18	옥포	-	561,551	-	70,369	1,624	-	-	633,544
19	하동	-	-	-	-	3,778	-	-	611,915
20	삼척	-	-	-	-	444	-	-	387,160
21	옥계	-	-	-	-	22,170	-	-	378,890
22	여수	-	-	-	-	153,205	-	-	153,559
23	서귀포	-	-	-	3,974	2,245	49,421	3,624	68,240
24	장항	-	-	-	34,549	311	-	-	54,812
25	완도	-	-	-	-	1,457	48,500	3,539	49,957
26	진해	5,040	3,000	10,785	6,511	1,874	1,890	397	40,009
27	경인	-	-	796	819	164	30,006	2,267	31,836
28	속초	-	-	-	104	495	-	-	27,559
29	통영	-	4	-	1,194	5,877	-	-	7,177
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	6,312	341,122	25,802	129,231	234,855	-	-	1,606,729

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 1월 누적 물동량

☀ '20년 1월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,511,412	46,482,327	42,301,061	132,294,800
1	부산	34,239,861	864,209	677,233	35,781,303
2	광양	2,665,700	9,736,160	10,787,716	23,189,576
3	울산	436,463	4,082,747	11,493,576	16,012,786
4	인천	4,714,505	4,437,399	5,731,186	14,883,090
5	평택·당진	856,986	5,808,719	3,198,847	9,864,552
6	대산	92,863	1,937,079	6,699,811	8,729,753
7	포항	119,345	4,335,408	15,069	4,469,822
8	동해·묵호	-	2,332,549	51,383	2,383,932
9	마산	10,568	721,610	1,578,636	2,310,814
10	목포	67,800	1,782,320	105,346	1,955,466
11	보령	-	1,183,763	681,591	1,865,354
12	군산	155,260	1,397,039	190,050	1,742,349
13	태안	-	1,382,949	7,101	1,390,050
14	제주	22,244	1,244,028	94,728	1,361,000
15	호산	-	314,792	547,669	862,461
16	고현	-	760,668	6,112	766,780
17	삼천포	-	667,817	6,508	674,325
18	옥포	-	631,920	1,624	633,544
19	하동	-	608,137	3,778	611,915
20	삼척	-	386,716	444	387,160
21	옥계	-	356,720	22,170	378,890
22	여수	-	354	153,205	153,559
23	서귀포	49,421	16,574	2,245	68,240
24	장항	-	54,501	311	54,812
25	완도	48,500	-	1,457	49,957
26	진해	1,890	36,245	1,874	40,009
27	경인	30,006	1,666	164	31,836
28	속초	-	27,064	495	27,559
29	통영	-	1,300	5,877	7,177
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,371,874	234,855	1,606,729

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 1월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	63,113,623	24,675,438	26,207,887	18,297,852	132,294,800
1	부산	5,403,170	7,417,536	21,998,769	961,828	35,781,303
2	광양	12,687,080	4,811,784	2,939,323	2,751,389	23,189,576
3	울산	8,829,717	5,166,018	152,481	1,864,570	16,012,786
4	인천	9,970,139	2,445,332	50,513	2,417,106	14,883,090
5	평택·당진	7,189,727	1,259,850	491,427	923,548	9,864,552
6	대산	5,944,506	1,740,966	-	1,044,281	8,729,753
7	포항	3,374,404	582,358	-	513,060	4,469,822
8	동해·묵호	670,921	351,089	-	1,361,922	2,383,932
9	마산	1,508,684	239,630	218,467	344,033	2,310,814
10	목포	78,613	302,774	147,646	1,426,433	1,955,466
11	보령	1,853,753	-	-	11,601	1,865,354
12	군산	1,068,329	171,410	209,077	293,533	1,742,349
13	태안	1,373,745	-	-	16,305	1,390,050
14	제주	2,429	-	-	1,358,571	1,361,000
15	호산	857,173	-	-	5,288	862,461
16	고현	585,577	9,668	-	171,535	766,780
17	삼천포	591,449	3,000	-	79,876	674,325
18	옥포	423,242	72,747	-	137,555	633,544
19	하동	608,137	-	-	3,778	611,915
20	삼척	2,174	-	-	384,986	387,160
21	옥계	9,801	88,050	-	281,039	378,890
22	여수	-	-	-	153,559	153,559
23	서귀포	-	-	-	68,240	68,240
24	장항	35,558	2,000	-	17,254	54,812
25	완도	-	-	-	49,957	49,957
26	진해	20,439	5,021	-	14,549	40,009
27	경인	23,845	6,028	184	1,779	31,836
28	속초	104	-	-	27,455	27,559
29	통영	907	177	-	6,093	7,177
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,606,729	1,606,729

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☞ '20년 1월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	665,199	636,275	1,038,592	19,074	2,359,139
1	부산	395,711	388,059	1,007,269	-	1,791,039
2	인천	140,665	120,446	2,370	712	264,192
3	광양	69,956	71,154	26,376	-	167,486
4	평택·당진	30,311	26,226	1,384	-	57,921
5	울산	18,018	18,081	369	-	36,468
6	목포	162	56	-	7,283	7,501
7	포항	3,091	4,190	-	-	7,281
8	대산	3,604	3,550	-	-	7,154
9	군산	2,161	2,883	814	-	5,858
10	서귀포	-	-	-	3,624	3,624
11	완도	-	-	-	3,539	3,539
12	제주	-	-	-	3,521	3,521
13	경인	1,039	1,218	10	-	2,267
14	마산	481	408	-	-	889
15	진해	-	-	-	397	397
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 1월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,640,305	7,187,946	1,945,200	11,708,876	46,482,327
1	광양	5,905,132	1,382,239	812,964	1,635,825	9,736,160
2	평택·당진	3,667,472	913,992	474,655	752,600	5,808,719
3	인천	2,474,833	808,922	2,069	1,151,575	4,437,399
4	포항	3,334,444	502,973	-	497,991	4,335,408
5	울산	1,719,256	1,773,904	91,885	497,702	4,082,747
6	동해·묵호	665,421	351,089	-	1,316,039	2,332,549
7	대산	1,228,033	531,276	-	177,770	1,937,079
8	목포	78,568	301,534	147,646	1,254,572	1,782,320
9	군산	975,775	41,309	186,990	192,965	1,397,039
10	태안	1,373,745	-	-	9,204	1,382,949
11	제주	2,429	-	-	1,241,599	1,244,028
12	보령	1,178,638	-	-	5,125	1,183,763
13	부산	354,772	169,073	10,524	329,840	864,209
14	고현	585,577	9,668	-	165,423	760,668
15	마산	90,207	230,930	218,467	182,006	721,610
16	삼천포	591,449	3,000	-	73,368	667,817
17	옥포	423,242	72,747	-	135,931	631,920
18	하동	608,137	-	-	-	608,137
19	삼척	2,174	-	-	384,542	386,716
20	옥계	9,801	88,050	-	258,869	356,720
21	호산	314,192	-	-	600	314,792
22	장항	35,558	2,000	-	16,943	54,501
23	진해	20,439	5,021	-	10,785	36,245
24	속초	104	-	-	26,960	27,064
25	서귀포	-	-	-	16,574	16,574
26	경인	-	51	-	1,615	1,666
27	통영	907	168	-	225	1,300
28	여수	-	-	-	354	354
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,371,874	1,371,874

 '20년 1월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,431,971	6,778,833	1,691,731	6,398,526	42,301,061
1	울산	7,060,381	3,013,109	53,218	1,366,868	11,493,576
2	광양	5,772,146	2,261,493	1,638,513	1,115,564	10,787,716
3	대산	4,714,765	1,118,535	-	866,511	6,699,811
4	인천	4,268,339	199,196	-	1,263,651	5,731,186
5	평택·당진	2,887,002	140,897	-	170,948	3,198,847
6	마산	1,416,320	289	-	162,027	1,578,636
7	보령	675,115	-	-	6,476	681,591
8	부산	43,830	1,415	-	631,988	677,233
9	호산	542,981	-	-	4,688	547,669
10	군산	45,592	43,890	-	100,568	190,050
11	여수	-	-	-	153,205	153,205
12	목포	-	-	-	105,346	105,346
13	제주	-	-	-	94,728	94,728
14	동해·묵호	5,500	-	-	45,883	51,383
15	옥계	-	-	-	22,170	22,170
16	포항	-	-	-	15,069	15,069
17	태안	-	-	-	7,101	7,101
18	삼천포	-	-	-	6,508	6,508
19	고현	-	-	-	6,112	6,112
20	통영	-	9	-	5,868	5,877
21	하동	-	-	-	3,778	3,778
22	서귀포	-	-	-	2,245	2,245
23	진해	-	-	-	1,874	1,874
24	옥포	-	-	-	1,624	1,624
25	완도	-	-	-	1,457	1,457
26	속초	-	-	-	495	495
27	삼척	-	-	-	444	444
28	장항	-	-	-	311	311
29	경인	-	-	-	164	164
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	234,855	234,855

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 1월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	710,248	2,397,943	1,694,920	11,576,710	5,857,934	4,659,612	3,709,361	416,218
1	부산	51,367	125,641	43,440	-	3	223	17,221	2,162
2	광양	-	143,913	2,367	2,231,971	2,850,943	1,275,936	949,361	-
3	울산	92,042	85,641	43,764	125,230	-	432,319	1,640,317	116,342
4	인천	228,921	277,333	621,182	1,222,604	-	222,073	259,509	111,415
5	평택·당진	192,535	51,550	58,250	1,094,139	1,246,407	425,576	44,925	22,849
6	대산	-	-	-	1,130,876	-	45,423	741,712	-
7	포항	-	41,766	8,111	998,727	1,739,281	801,816	-	-
8	동해·묵호	-	667,405	23,411	520,222	16,403	1,095,611	3,866	1,086
9	마산	22,073	104,021	27,930	-	-	1,200	737	6,817
10	목포	24,800	91,687	32,834	-	-	36,596	1,621	1,092
11	보령	-	-	-	1,178,638	-	5,125	-	-
12	군산	98,510	58,687	-	265,505	-	97,172	22,743	152,333
13	태안	-	-	-	1,373,745	-	9,204	-	-
14	제주	-	6,659	10,950	-	-	11,000	-	-
15	호산	-	-	-	314,192	-	-	-	-
16	고현	-	-	-	-	-	7,600	2	-
17	삼천포	-	-	11,476	591,449	-	19,453	-	-
18	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	하동	-	-	-	511,870	-	96,267	-	-
20	삼척	-	374,638	-	-	-	12,078	-	-
21	옥계	-	327,369	-	3,002	-	26,349	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	354	-	-
23	서귀포	-	-	3,200	-	-	9,400	-	-
24	장항	-	14,943	-	-	-	4,000	-	1,009
25	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
26	진해	-	-	-	-	-	10,007	881	21
27	경인	-	-	-	-	-	-	51	-
28	속초	-	-	26,960	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	102	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	26,690	781,045	14,540	4,897	14,728	26,415	1,092

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 1월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	386,523	6,392,362	5,902,408	2,778,088	42,301,061	43,511,412	2,359,139	132,294,800
1	부산	7,182	355,117	40,421	221,432	677,233	34,239,861	1,791,039	35,781,303
2	광양	15,129	1,449,226	567,564	249,750	10,787,716	2,665,700	167,486	23,189,576
3	울산	11,772	127,537	1,015,050	392,733	11,493,576	436,463	36,468	16,012,786
4	인천	161,952	339,775	468,019	524,616	5,731,186	4,714,505	264,192	14,883,090
5	평택·당진	101,166	1,035,185	1,141,855	394,282	3,198,847	856,986	57,921	9,864,552
6	대산	-	10,044	-	9,024	6,699,811	92,863	7,154	8,729,753
7	포항	58,107	668,500	16,393	2,707	15,069	119,345	7,281	4,469,822
8	동해·묵호	-	-	-	4,545	51,383	-	-	2,383,932
9	마산	1,504	106,241	269,420	181,667	1,578,636	10,568	889	2,310,814
10	목포	7,148	464,511	1,063,554	58,477	105,346	67,800	7,501	1,955,466
11	보령	-	-	-	-	681,591	-	-	1,865,354
12	군산	7,537	33,190	217,050	444,312	190,050	155,260	5,858	1,742,349
13	태안	-	-	-	-	7,101	-	-	1,390,050
14	제주	3,024	105,535	1,065,699	41,161	94,728	22,244	3,521	1,361,000
15	호산	-	600	-	-	547,669	-	-	862,461
16	고현	500	745,935	-	6,631	6,112	-	4	766,780
17	삼천포	150	45,289	-	-	6,508	-	-	674,325
18	옥포	-	561,551	-	70,369	1,624	-	-	633,544
19	하동	-	-	-	-	3,778	-	-	611,915
20	삼척	-	-	-	-	444	-	-	387,160
21	옥계	-	-	-	-	22,170	-	-	378,890
22	여수	-	-	-	-	153,205	-	-	153,559
23	서귀포	-	-	-	3,974	2,245	49,421	3,624	68,240
24	장항	-	-	-	34,549	311	-	-	54,812
25	완도	-	-	-	-	1,457	48,500	3,539	49,957
26	진해	5,040	3,000	10,785	6,511	1,874	1,890	397	40,009
27	경인	-	-	796	819	164	30,006	2,267	31,836
28	속초	-	-	-	104	495	-	-	27,559
29	통영	-	4	-	1,194	5,877	-	-	7,177
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	6,312	341,122	25,802	129,231	234,855	-	-	1,606,729

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. 3. 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 디자인 공감
전화 070-4407-6252 www.grokw.net