

vol.19 항만과 산업

2020. 07

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 7. 9 편집&발행인 장영태

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터

49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810



국내 항만 물동량

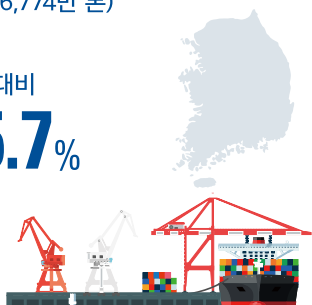
1. 주요 항만물동량 02
2. 항만별·품목별 물동량 07
3. 항만별·품목별 순위 22
4. 전국 항만물동량 24

국내 총 물동량

2020년 5월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

6억 2,949만 톤
(6억 6,774만 톤)

전년 대비
-5.7%



컨테이너

1,188만 TEU (1,215만 TEU)

전년 대비
-2.2%



벌크

22,574만 톤 (24,084만 톤)

전년 대비
-6.3%



유류

19,961만 톤 (19,655만 톤)

전년 대비
+1.6%



자동차

2,772만 톤 (3,142만 톤)

전년 대비
-11.8%



모래

970만 톤 (161만 톤)

전년 대비
+501.4%



화학공업생산물

1,673만 톤 (2,280만 톤)

전년 대비
-26.6%



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.



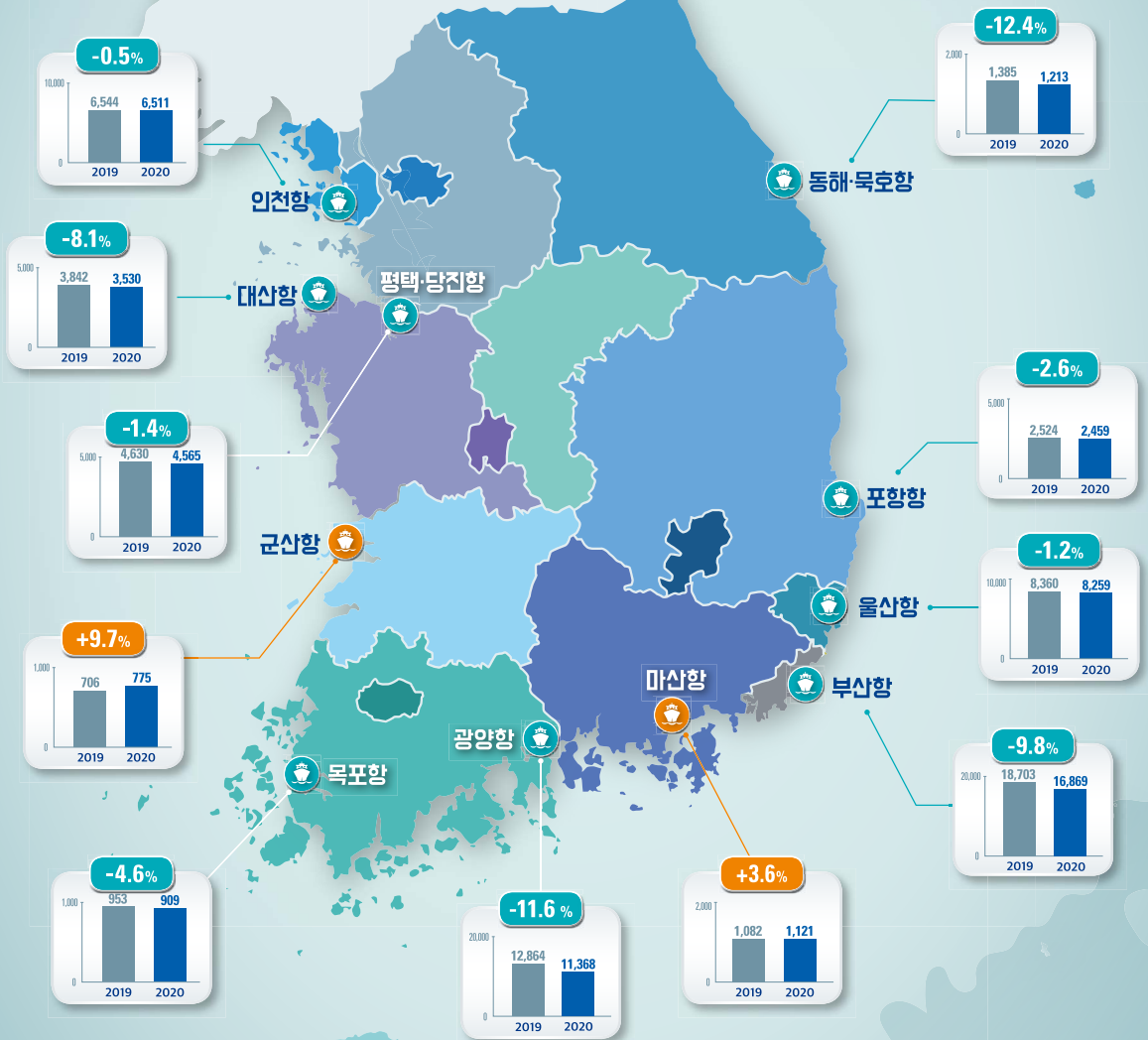
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2020년 5월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감을



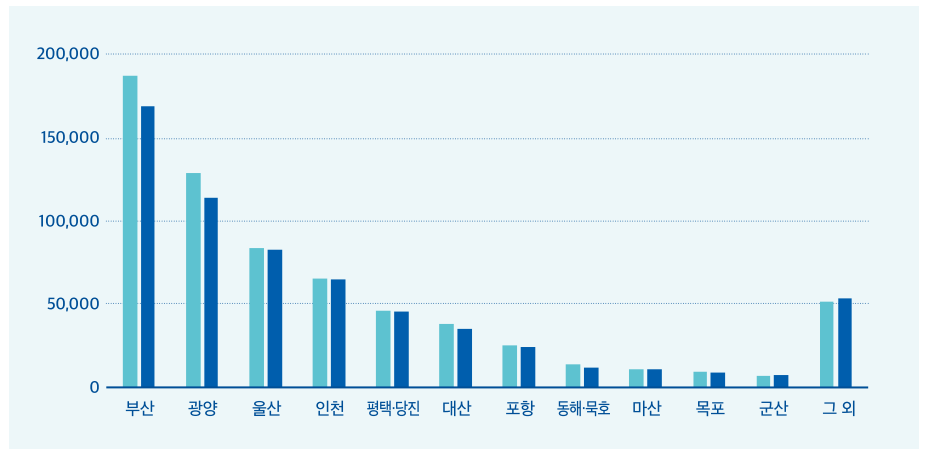
총 물동량
주요동향

- '20년 5월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 12.0% 감소한 1억 1,873만 9천 톤 기록
- 코로나19의 지속적인 영향으로 주요 항만의 '20년 5월 물동량은 부산항(-21.7%), 평택·당진항(-19.7%), 울산항(-9.0%), 광양항(-8.4%), 인천항(-1.0%)이 모두 감소함
- 5월 누적 총 물동량이 3월부터 매달 1.6%p(-2.5% → -4.1% → -5.7%) 하락하는 등 코로나19 여파가 지속되고 있음

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
5월 누적 총 물동량

■ 2019. 5
■ 2020. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 주요 항만의
5월 총 물동량

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
전국	134,982	667,736	121,836	118,739	629,491	-2.5	-12.0	-5.7
부산	39,175	187,034	32,363	30,676	168,692	-5.2	-21.7	-9.8
광양	25,443	128,637	21,730	23,309	113,679	7.3	-8.4	-11.6
울산	17,261	83,596	16,750	15,711	82,590	-6.2	-9.0	-1.2
인천	12,353	65,444	12,717	12,233	65,113	-3.8	-1.0	-0.5
평택·당진	10,069	46,298	9,616	8,090	45,652	-15.9	-19.7	-1.4
대산	6,934	38,423	5,442	5,867	35,301	7.8	-15.4	-8.1
포항	4,858	25,244	4,935	4,772	24,593	-3.3	-1.8	-2.6
동해·묵호	2,963	13,845	2,340	2,462	12,134	5.2	-16.9	-12.4
마산	1,880	10,815	2,385	1,985	11,207	-16.8	5.6	3.6
목포	2,159	9,529	1,867	1,670	9,086	-10.6	-22.7	-4.6
군산	1,510	7,063	1,361	1,623	7,751	19.2	7.5	9.7
그 외	10,376	51,807	10,330	10,343	53,690	0.1	-0.3	3.6

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

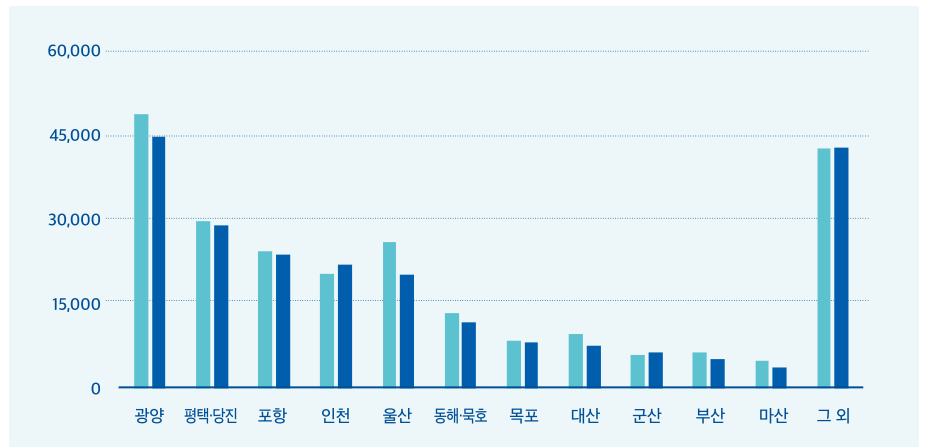
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- '20년 5월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동기 대비 15.0% 감소한 4,268만 톤 기록
- '20년 5월 코로나19의 영향으로 전년 대비 많은 물동량 감소세를 기록한 항만은 마산항(-40.7%), 울산항(-32.8%), 대산항(-25.2%), 평택·당진항(-25.2%)이며, 인천항(+16.5%), 군산항(+10.6%), 포항항(+0.3%)은 물동량이 증가함
- 5월 누적 물동량 기준으로 '10년(2억 2,405만 톤) 이후 최하 실적(2억 2,574만 톤)을 기록함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
5월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

2019. 5
2020. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
5월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
전국	50,207	240,842	45,151	42,680	225,737	-5.5	-15.0	-6.3
광양	10,530	48,760	8,582	8,836	44,788	3.0	-16.1	-8.1
평택·당진	6,677	29,741	6,507	4,997	28,949	-23.2	-25.2	-2.7
포항	4,677	24,347	4,800	4,690	23,853	-2.3	0.3	-2.0
인천	3,723	20,377	4,855	4,338	21,969	-10.7	16.5	7.8
울산	5,568	25,956	3,856	3,741	20,224	-3.0	-32.8	-22.1
동해·묵호	2,919	13,413	2,287	2,351	11,749	2.8	-19.5	-12.4
목포	1,978	8,522	1,695	1,500	8,243	-11.5	-24.1	-3.3
대산	1,772	9,670	1,128	1,325	7,623	17.5	-25.2	-21.2
군산	1,294	6,038	1,122	1,431	6,499	27.6	10.6	7.6
부산	1,224	6,415	1,140	983	5,177	-13.8	-19.7	-19.3
마산	1,139	4,955	756	675	3,792	-10.6	-40.7	-23.5
그 외	8,706	42,651	8,423	7,812	42,872	-7.3	-10.3	0.5

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

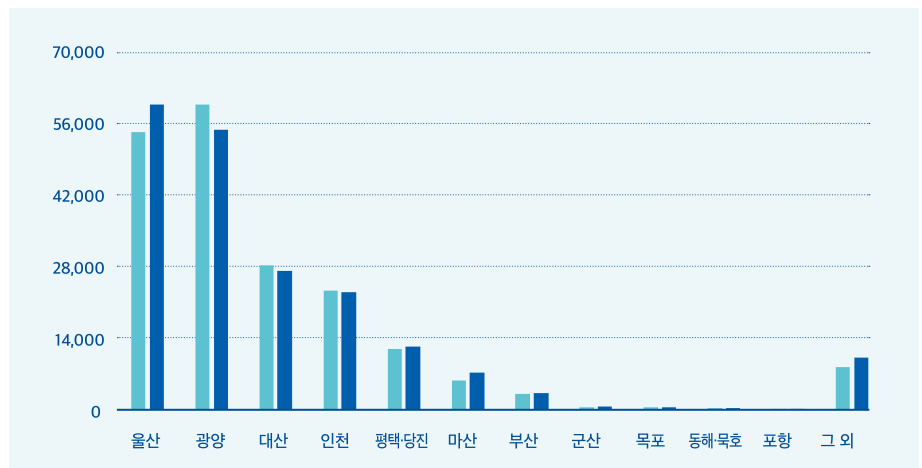
유류 물동량
주요동향

- '20년 5월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 증가한 3,805만 4천 톤 기록
- 유류 주요 처리 항만 중 광양항(+3.7%), 울산항(+2.0%)은 증가했으나, 평택·당진항(-15.2%), 대산항(-13.1%), 인천항(-10.3%)은 전년 동월 대비 감소함
- 통영 LNG 기지 물동량이 항만 통계에 포함되면서 증가 추세를 보이는 마산항의 유류 물동량은 전년 동월 대비 80.2% 증가함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
5월 누적 유류 물동량

■ 2019. 5
■ 2020. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
5월 유류 물동량

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
전국	37,188	196,545	36,974	38,054	199,613	2.9	2.3	1.6
울산	11,155	54,254	12,405	11,374	59,747	-8.3	2.0	10.1
광양	11,371	59,716	10,391	11,790	54,787	13.5	3.7	-8.3
대산	5,083	28,314	4,220	4,415	27,155	4.6	-13.1	-4.1
인천	4,093	23,364	3,583	3,669	23,006	2.4	-10.3	-1.5
평택·당진	2,397	11,893	2,054	2,032	12,315	-1.1	-15.2	3.6
마산	720	5,775	1,618	1,298	7,359	-19.8	80.2	27.4
부산	518	3,161	600	686	3,226	14.4	32.6	2.0
군산	120	528	123	100	747	-18.4	-15.9	41.5
목포	114	573	108	117	526	9.1	2.8	-8.3
동해·묵호	43	425	53	111	385	111.1	157.6	-9.4
포항	18	100	26	22	117	-17.6	19.3	17.7
그 외	1,556	8,443	1,792	2,438	10,241	36.0	56.7	21.3

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

**품목별 물동량
주요동향**

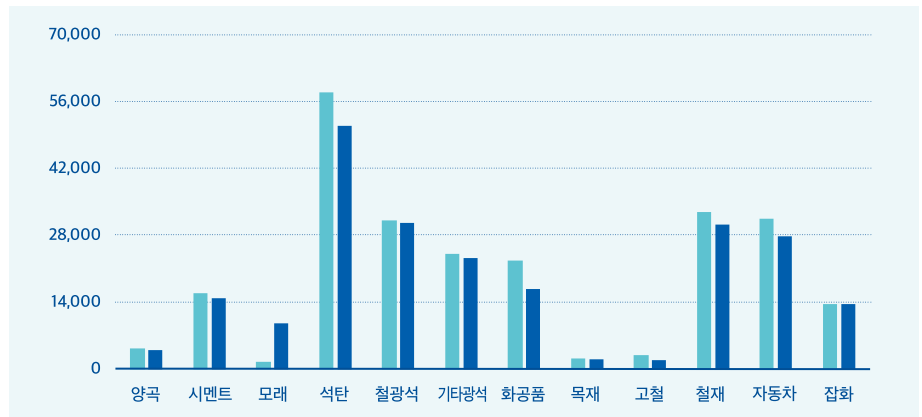
- '20년 5월 전국 항만의 비컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 15.0% 감소한 4,268만 톤 기록
- 코로나19에 따른 글로벌 수요 감소로 '20년 5월 자동차 물동량은 전년 동기 대비 큰 폭(-42.5%)으로 하락함
- 그 외에도 주요 수출품인 철재(-25.2%)를 비롯하여 고철(-38.3%)과 화학공업생산물(-25.9%) 등의 하락세가 두드러짐

PDAC

(단위: 천 톤)

**국내 벌크 품목별
5월 누적 물동량**

■ 2019. 5
■ 2020. 5



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 벌크
품목별 5월 물동량**

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	5월	누적	4월	5월	누적		동월	누적
합계	50,207	240,842	45,151	42,680	225,737	-5.5	-15.0	-6.3
양곡	1,137	4,352	675	926	3,968	37.3	-18.6	-8.8
시멘트	3,711	15,905	3,264	3,188	14,948	-2.3	-14.1	-6.0
모래	343	1,613	2,605	1,787	9,699	-31.4	420.7	501.4
석탄	10,968	57,784	10,007	9,872	50,771	-1.4	-10.0	-12.1
철광석	6,369	31,168	6,373	6,026	30,566	-5.4	-5.4	-1.9
기타광석	5,158	24,098	4,352	4,694	23,216	7.9	-9.0	-3.7
화학공업생산물	4,324	22,796	2,934	3,203	16,731	9.2	-25.9	-26.6
목재	480	2,239	382	482	2,126	26.1	0.5	-5.1
고철	560	2,966	424	345	2,041	-18.6	-38.3	-31.2
철재	7,183	32,862	5,769	5,374	30,231	-6.8	-25.2	-8.0
자동차	7,032	31,423	5,650	4,046	27,724	-28.4	-42.5	-11.8
잡화	2,941	13,637	2,717	2,736	13,716	0.7	-7.0	0.6

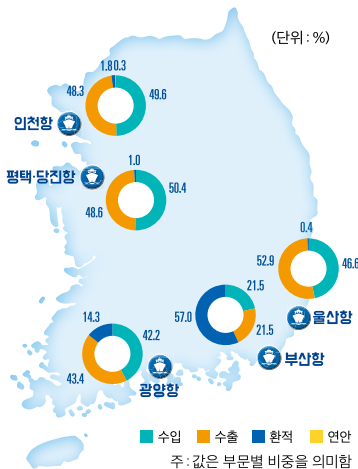
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 5월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 -9.1% 감소한 231만 6천TEU 기록
- 부산항의 5월 컨테이너 물동량은 전년 동월대비 -11.5% 감소한 169만 7천TEU 기록
- 주요 항만별 '20년 5월 누적 실적은 부산항(-1.5%), 인천항(-0.1%), 광양항(-11.1%) 이 모두 전년 동기 대비 감소함

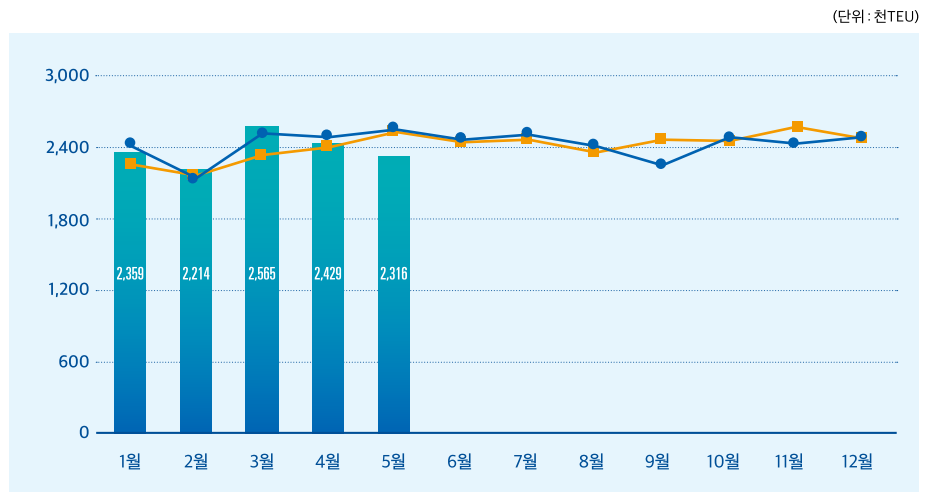


구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	2,549	12,149	2,316	11,883	-9.1	-2.2
부산	1,917	9,139	1,697	9,000	-11.5	-1.5
인천	270	1,255	281	1,253	4.2	-0.1
광양	212	1,031	183	917	-13.9	-11.1
평택·당진	63	287	66	294	5.8	2.6
울산	44	211	51	215	16.4	2.1

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

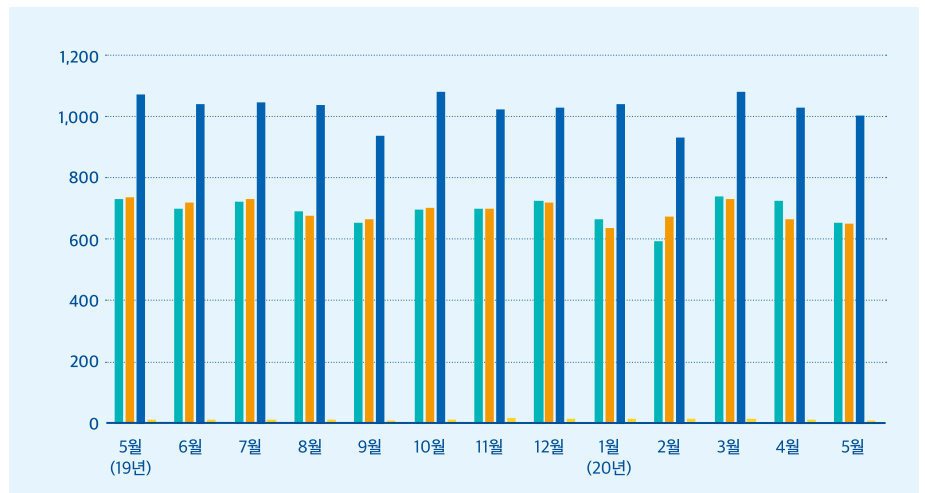
- '20년 5월 전국 컨테이너 물동량은 수입(-9.9%), 수출(-2.0%), 환적(-2.5%), 연안(-19.8%) 모든 부문에서 전년 동월 대비 감소함
- 전년 동기 대비 수출입 누적 물동량은 각각 10.5%, 11.5% 감소하였으며 환적과 연안은 같은 기간 각각 6.5%, 16.2% 감소함

PDAC

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



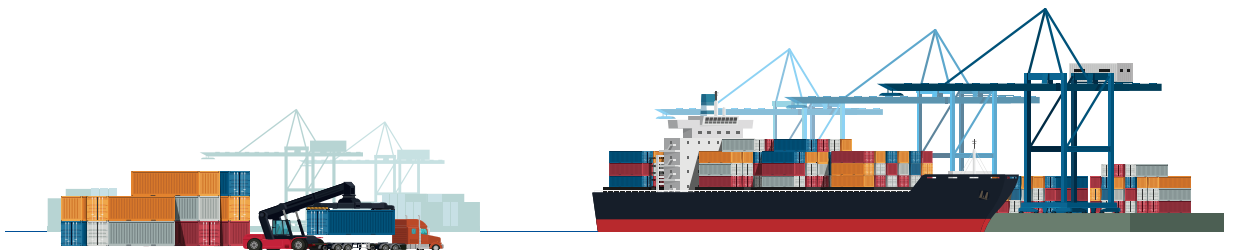
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구분	2019년								2020년				
	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월
합계	2,549	2,470	2,510	2,417	2,268	2,490	2,435	2,487	2,359	2,214	2,565	2,429	2,316
수입	729	698	722	690	654	695	698	725	665	594	739	724	652
수출	735	718	731	676	665	702	698	718	636	672	730	664	651
환적	1,070	1,039	1,043	1,036	936	1,077	1,020	1,025	1,039	929	1,078	1,026	1,000
연안	15	16	14	15	13	16	19	18	19	18	17	16	13

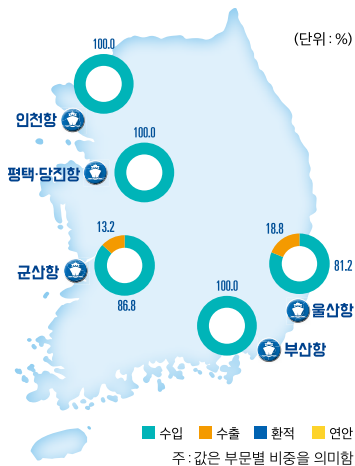
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- 5월 전국 양곡 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 감소(-18.6%)함에 따라, 누적 물동량 또한 전년 대비 -8.8% 감소함
- 부산항(+8.3%)과 군산항(+19.5%)을 제외한 주요 양곡 처리 항만 모두에서 실적이 감소세를 기록함
- 특히 평택·당진항(-29.9%)과 인천항(-24.5%)에서의 처리 실적 감소가 두드러짐
- 코로나19의 영향으로 공급 대비 식량 수요가 감소하여 세계 식량 가격지수가 17개월만에 최저치를 기록함('20년 5월기준), 물동량에 반영되는 시차를 고려했을 때 하반기에도 양곡 수입 물동량은 감소세가 지속될 것으로 전망됨



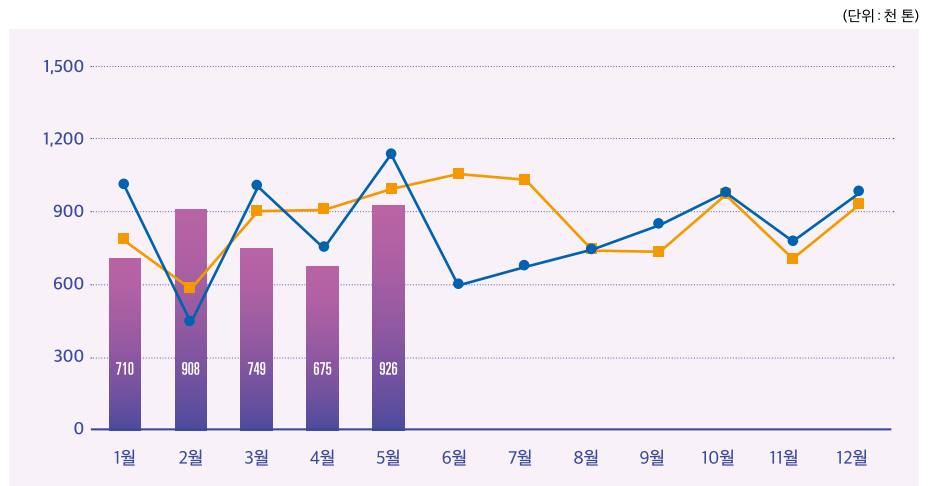
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	1,137	4,352	926	3,968	-18.6	-8.8
인천	439	1,836	331	1,494	-24.5	-18.6
평택·당진	281	937	197	1,030	-29.9	9.9
부산	112	543	122	477	8.3	-12.2
군산	121	416	145	391	19.5	-6.0
울산	112	398	80	363	-28.5	-8.9

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

양곡 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



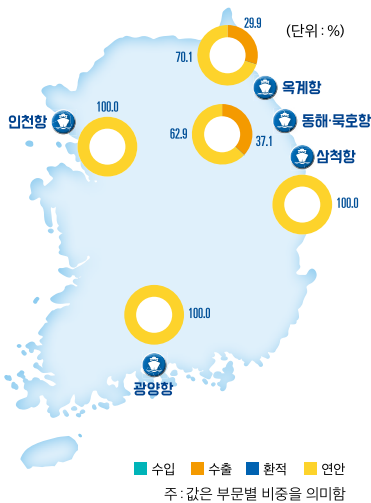
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 5월 전국 시멘트 누적 물동량, 전년 동기 대비 6.0% 감소한 1,494만 8천 톤 기록
- ☞ 상위 5대 항만 중 동해·묵호항(-11.7%), 삼척항(-1.3%), 광양항(-14.6%)은 감소세, 옥계항(0.3%), 인천항(5.1%)의 누적 물동량은 증가세를 기록
- ☞ 정부의 소비 지원책 등 내수회복 영향으로 '20년 5월 건설기업 경기실사지수(CBSI)는 전월 대비 4.2p 상승한 64.8을 기록, 전월 대비 소폭 증가하여 신규 공사수주 및 건설공사 기성 등의 상황이 진정된 것으로 나타남
- ☞ 반면 건설경기는 여전히 부진한 상황이며, 자금조달 및 공사대수금 BSI 등 자금관련 지수는 전월보다 악화되어 건설경기 불확실성은 한동안 지속될 것으로 전망됨

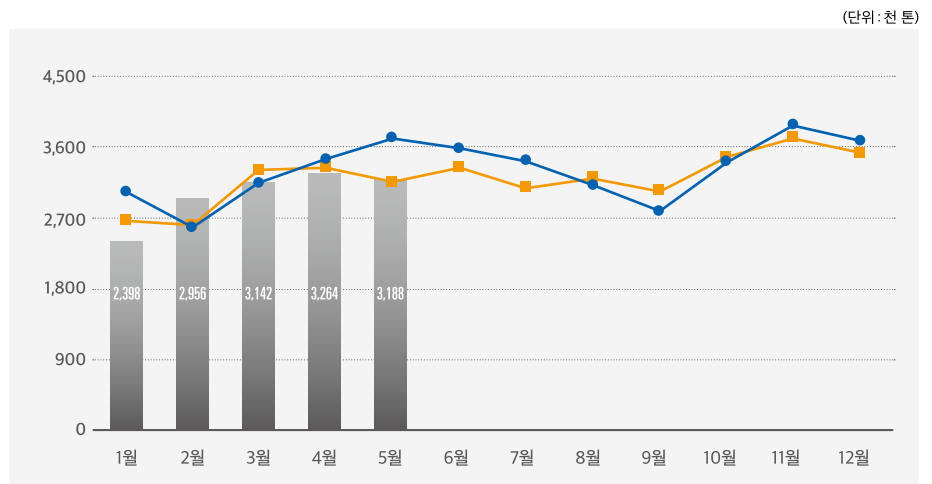


구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	3,711	15,905	3,188	14,948	-14.1	-6.0
동해·묵호	969	4,073	787	3,597	-18.7	-11.7
삼척	529	2,523	536	2,491	1.4	-1.3
옥계	575	2,212	456	2,219	-20.7	0.3
인천	434	1,708	389	1,796	-10.4	5.1
광양	225	981	188	838	-16.4	-14.6

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

시멘트 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

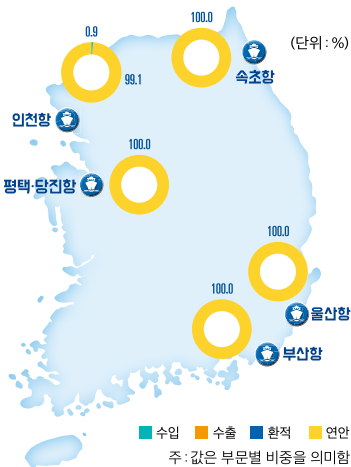


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ☀ '20년 5월 전국 모래 누적 물동량, 전년 동기 대비 501.4% 증가한 969만 9천 톤 기록
- ☀ 특히 모래처리 주요항인 인천항(25,634.7%), 평택·당진항(577.7%) 및 부산항(115.8%) 등을 중심으로 누적 물동량의 전년 동기 대비 높은 증가폭 기록함
- ☀ '19년 하반기 인천 옹진군 인근 해역의 바닷모래 채취 재개 이후 '20년 상반기까지 서해 권역 바닷모래 채취업체들의 골재채취 활동이 활발히 지속되고 있는 것으로 나타남
- ☀ 반면 서해 연안모래 채취 재개 이후에도 동종업계 간 덤핑경쟁의 여파로 골재가격 하락세가 지속되고 있으며, 6월 이후 8월까지 금어기 조치 시행으로 인한 골재채취 중단에 따라 골재업계의 경영난이 지속될 것으로 전망됨

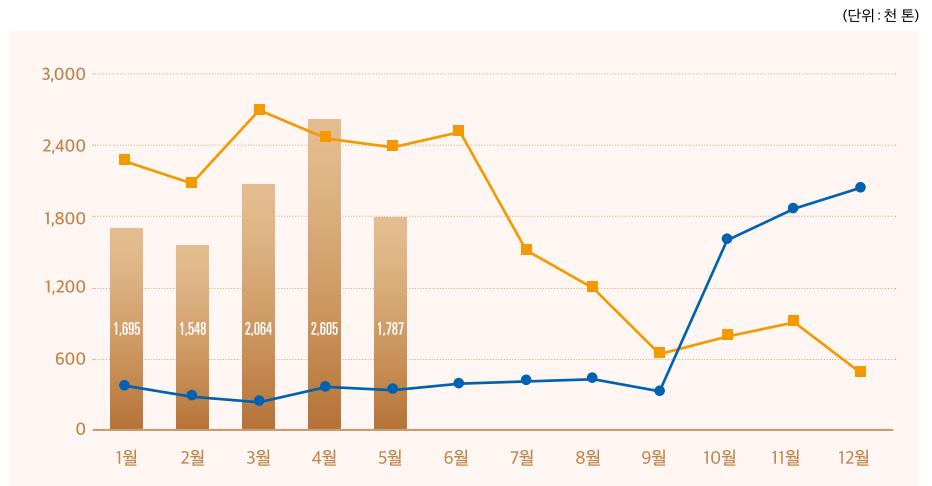


구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	343	1,613	1,787	9,699	420.7	501.4
인천	1	15	723	3,732	144584.2	25634.7
평택·당진	11	51	70	347	535.5	577.7
부산	17	112	35	241	111.3	115.8
속초	22	121	33	203	47.5	67.7
울산	43	228	29	173	-31.9	-24.0

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

모래 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020

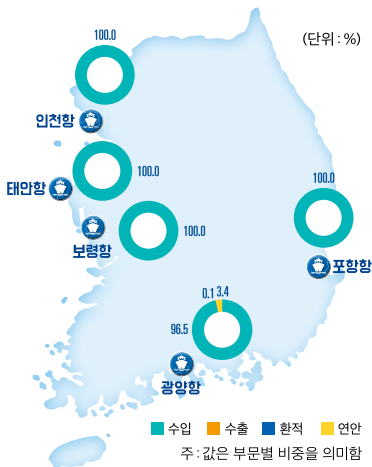


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ☞ '20년 5월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 109만 6천 톤(-10.0%) 감소한 987만 2천 톤 기록
- ☞ 최근 전 세계적으로 확산되고 있는 코로나19로 인해 철강, 비철금속 산업 등 석탄의 주요 소비 산업의 수요 감소로 인한 물동량 감소세가 두드러짐
- ☞ '20년 5월 물동량 상위 5개 항만 중 보령항(+80.0%)과 인천항(+46.7%)은 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가했으나, 광양항(-4.9%)은 소폭 감소, 포항항(-12.9%), 태안항(-25.5%) 등은 큰 폭으로 감소함

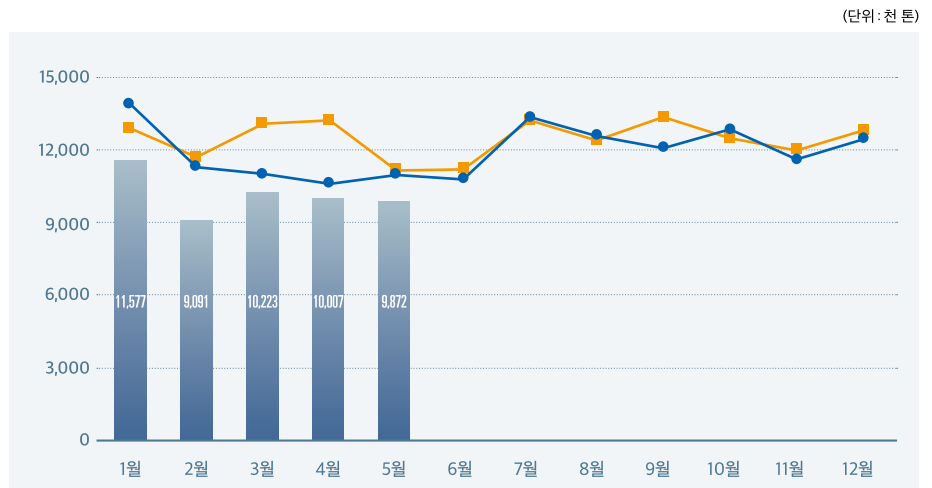


구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	10,968	57,784	9,872	50,771	-10.0	-12.1
광양	2,288	11,395	2,175	10,494	-4.9	-7.9
포항	1,403	6,650	1,222	5,893	-12.9	-11.4
인천	626	5,986	918	5,296	46.7	-11.5
태안	994	4,768	740	5,099	-25.5	6.9
보령	752	5,001	1,354	4,855	80.0	-2.9

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

석탄 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



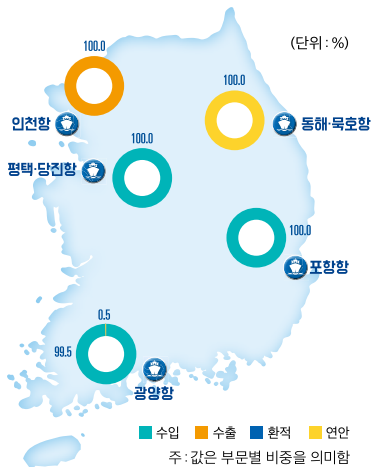
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '20년 5월 철광석 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.9% 감소한 3,056만 6천 톤을 기록
- 3월 이후 전월 대비 물동량이 감소세를 기록하고 있으며 감소폭 또한 증가하고 있음
- 5월 누적 기준 철광석 주요 수입 항만 중 포항항(+8.9%)을 제외한 광양항(-9.8%), 평택·당진항(-2.1%) 모두 전년 동기 대비 감소세를 기록함
- 특히, 광양항의 경우 광양 포스코 고로 3기의 개보수(2월~5월 말)로 인해 물동량 감소세가 높게 나타남

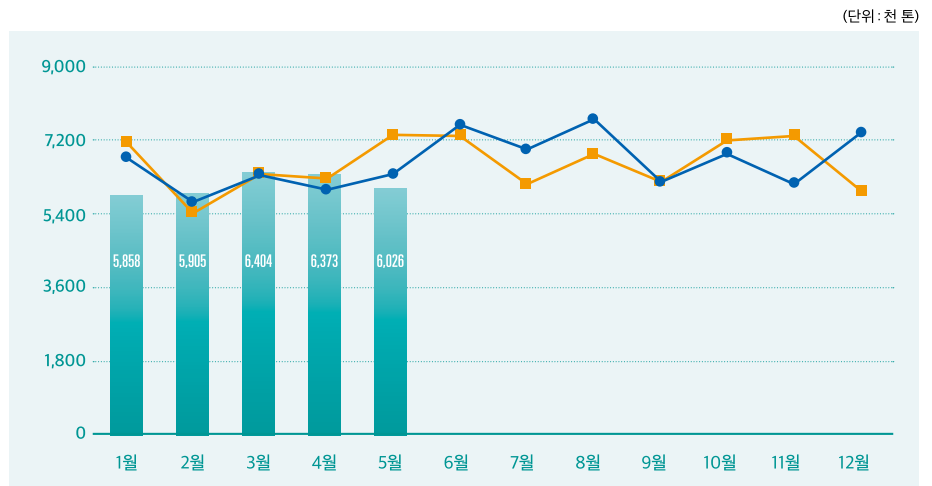


구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	6,369	31,168	6,026	30,566	-5.4	-1.9
광양	2,948	13,660	2,501	12,328	-15.1	-9.8
포항	1,595	9,390	2,067	10,225	29.6	8.9
평택·당진	1,800	8,026	1,436	7,861	-20.2	-2.1
동해·묵호	20	71	12	95	-40.8	35.3
인천	0	5	10	45	16785.2	784.9

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

철광석 물동량 월별 동향

2018
2019
2020

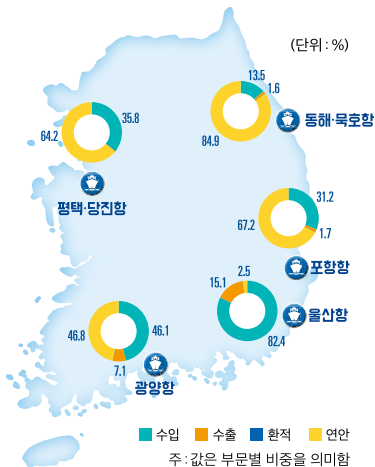


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '20년 5월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 46만 4천 톤(-9.0%) 감소한 469만 4천 톤 기록
- 국내에서 소비되는 기타광석의 주된 수요는 철강·비철산업용, 시멘트산업용, 석탄화력 발전 탈황용이며, 최근 전 세계적으로 확산되고 있는 코로나19로 주요 소비 산업인 철강 및 비철산업의 수요 감소로 물동량이 감소 추세임
- '20년 5월 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(-9.1%), 동해·묵호항(-13.8%), 포항항(-15.1%), 울산항(-18.2%) 등이 전년 동월 대비 비교적 큰 폭으로 감소하였고, 평택·당진항(+39.6%)은 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가함



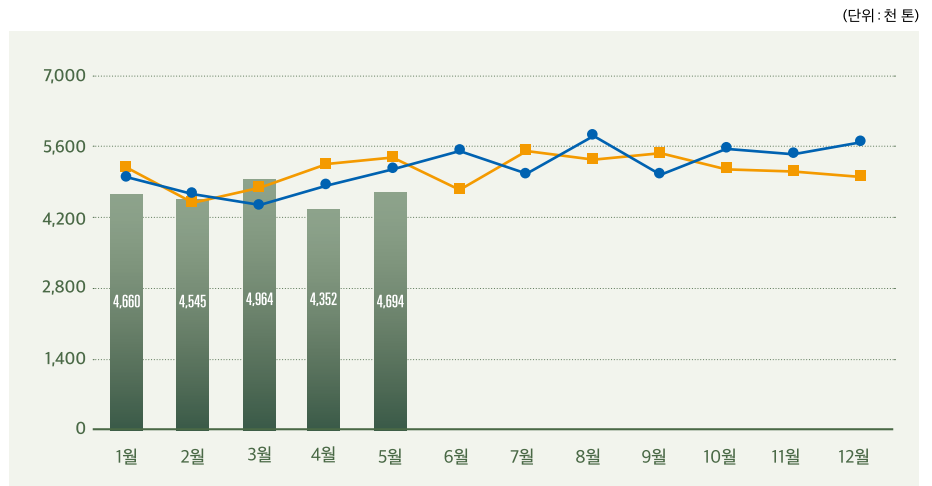
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	5,158	24,098	4,694	23,216	-9.0	-3.7
광양	1,683	6,873	1,530	6,834	-9.1	-0.6
동해·묵호	1,159	6,220	1,000	5,414	-13.8	-13.0
포항	557	2,949	473	3,041	-15.1	3.1
평택·당진	379	1,901	530	2,325	39.6	22.3
울산	605	2,239	494	2,298	-18.2	2.6

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

기타광석 물동량 월별 동향

■ 2018
● 2019
■ 2020



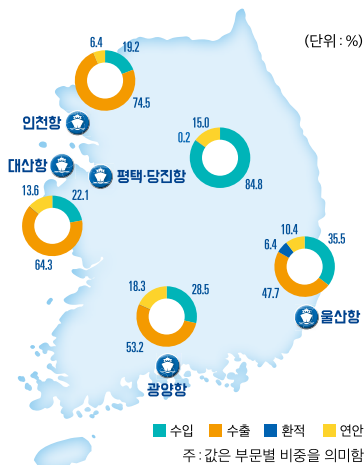
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- '20년 5월 전국 화학공업생산품 누적 물동량은 전년 동기 대비 26.6% 감소한 320만 3천톤 기록
- 울산항(-37.0%) 광양항(-14.2%), 대산항(-12.7%) 등 주요 항만의 물동량이 큰 폭으로 감소
- 코로나19로 석유화학제품 수출액 기준 34.3% 감소한 것으로 발표되었으며, 글로벌 수요 감소에 따른 석유화학기업들의 생산시설 정기보수 조기 시행이 물동량 감소의 주요 원인으로 나타남



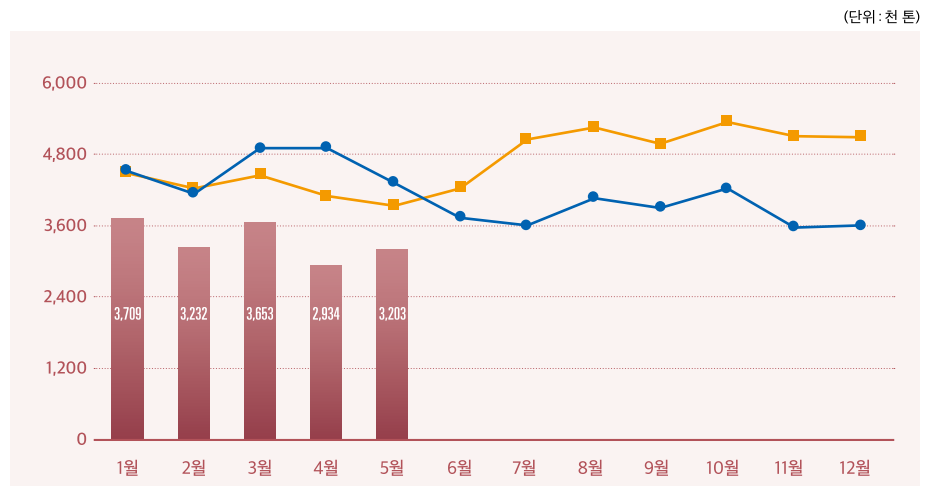
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	4,324	22,796	3,203	16,731	-25.9	-26.6
울산	2,673	13,366	1,725	8,424	-35.5	-37.0
광양	640	4,365	637	3,744	-0.5	-14.2
대산	598	3,272	523	2,857	-12.5	-12.7
인천	236	970	182	1,001	-22.6	3.2
평택·당진	84	303	68	374	-19.1	23.5

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



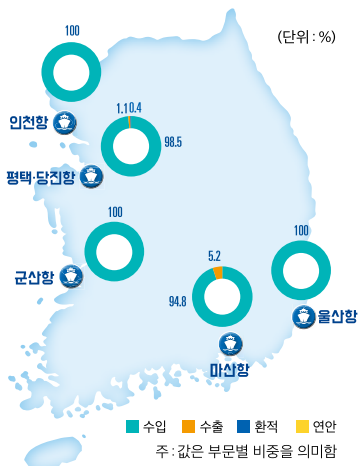
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☀ '20년 5월 목재 물동량, 전년 동월 대비 0.5% 증가한 48만 2천 톤 기록
- ☀ 주요 목재 처리 항만 중 5월 인천항, 평택·당진항의 물동량 감소율이 전년 동월 대비 각각 -40.9%(-5만 1천 톤), -41.0%(-7천 톤)로 두드러짐
- ☀ 5월 목재 물동량은 전년 동기 대비 수입 0.7% 증가(+3,527톤), 수출 29.2% 감소(-413톤), 연안 34.8% 감소(-862톤)를 기록하며 전반적으로 소폭 증가함
- ☀ 목재 세부 품목별로는 목재 전체의 33.2%('19년 기준)를 차지하는 '원목'은 전년 동기 대비 20.8% 감소했으나 66.8%('19년 기준)를 차지하는 '목재, 목탄, 코르크 등'은 9.6% 증가함



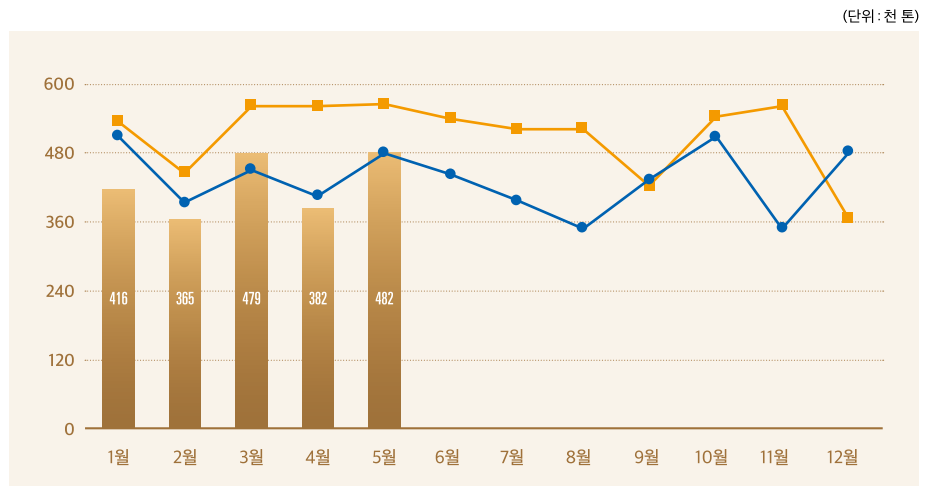
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	480	2,239	482	2,126	0.5	-5.1
군산	179	806	193	772	7.9	-4.3
울산	128	611	155	515	20.7	-15.6
인천	124	534	73	506	-40.9	-5.3
평택·당진	18	78	11	119	-41.0	53.2
마산	13	84	15	101	11.8	20.3

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

목재 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



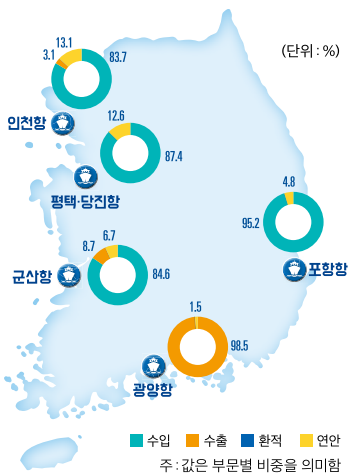
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ☞ '20년 5월 고철 누적 물동량은 전년 동기 대비 31.2% 감소한 204만 1천 톤을 기록
- ☞ 5월 고철 물동량은 전년 동월 대비 38.3% 감소하였으며 9개월 연속 전년 동월 대비 감소세를 지속하고 있음
- ☞ 국내 고철 자가발생량 증가 등에 따라 주요 고철 수입국인 일본에서의 수입 물동량이 큰 폭으로 감소함
- ☞ 5월 누적 기준 상위 5개 항만 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 이상 감소세를 기록함

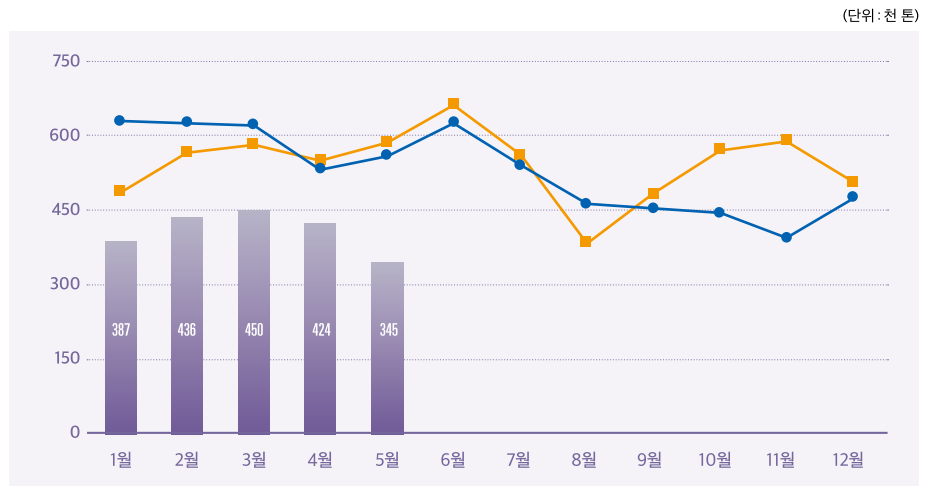


구 분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	560	2,966	345	2,041	-38.3	-31.2
인천	231	952	132	722	-43.1	-24.1
평택·당진	150	825	82	511	-45.0	-38.1
포항	72	436	54	312	-25.2	-28.5
군산	16	188	24	144	55.8	-23.1
광양	44	216	10	101	-77.5	-53.3

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

고철 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020



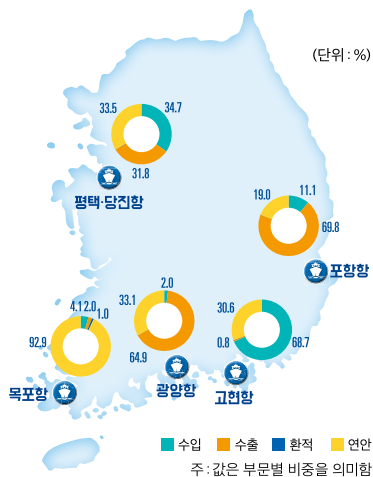
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '20년 5월 누적 철재 물동량은 전년 동기 대비 8.0% 감소한 3,023만 1천 톤을 기록함
- ☞ 5월 누적 기준 수입 물동량과 수출 물동량은 전년 동기 대비 각각 21.2%, 4.4% 감소하였으며 연안 물동량은 같은 기간 2.4% 증가함
- ☞ 코로나19에 따른 여파로 인해 철재 수입 최대국인 중국에서의 수입 물동량이 큰 폭으로 감소함
- ☞ 5월 누적 기준 상위 5개 항만 중 연안 물동량이 주를 이루는 고현항(7.6%)과 목포항(14.4%)은 전년 동기 대비 증가하였으나 광양항(-11.0%), 평택·당진항(-8.9%), 포항항(-12.1%)은 전년 동기 대비 감소세를 기록함

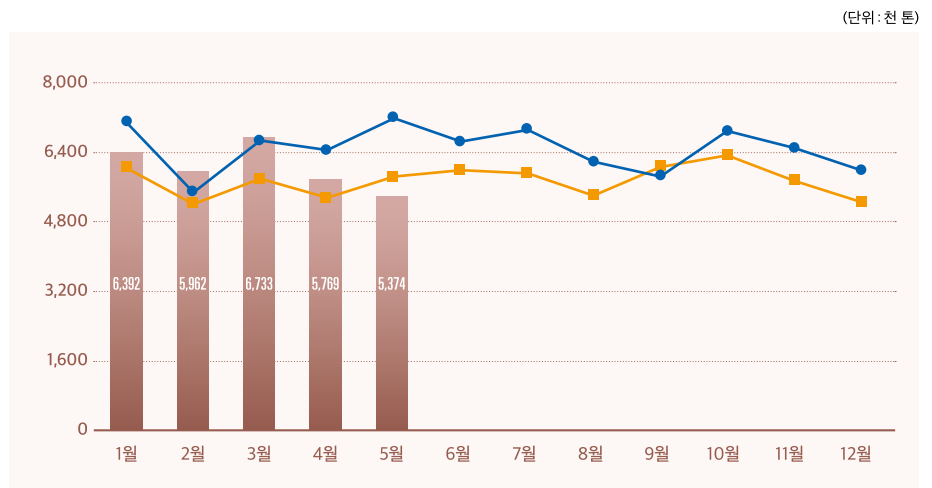


구분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	7,183	32,862	5,374	30,231	-25.2	-8.0
광양	1,588	7,117	1,094	6,334	-31.1	-11.0
평택·당진	1,041	5,350	814	4,872	-21.8	-8.9
포항	934	4,347	761	3,822	-18.6	-12.1
고현	813	3,127	634	3,364	-22.0	7.6
목포	525	2,197	440	2,513	-16.1	14.4

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

철재 물동량 월별 동향

- 2017
- 2018
- 2019



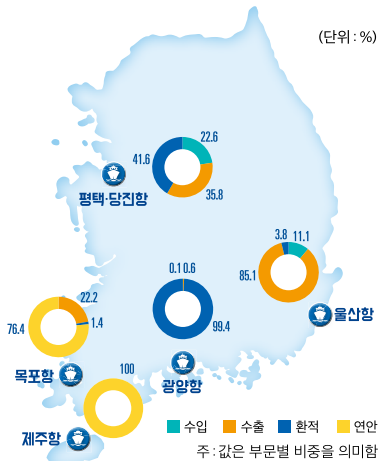
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ☞ '20년 5월 자동차 물동량, 전년 동월 대비 42.5% 감소한 404만 6천 톤 기록
- ☞ 코로나19에 따른 자동차 수출이 급감하고 르노삼성의 نيسان 로그 위탁생산이 종료되면서 주요 자동차 수출 및 환적항만의 감소율이 두드러짐
- ☞ 항만별로 마산항(-68.1%), 울산항(-62.7%), 부산항(-53.5%), 평택·당진항(-48.3%), 광양항(-45.9%), 인천항(-31.1%), 목포항(-29.0%), 군산항(-20.3%)이 영향을 받음
- ☞ 4월까지 영향이 크지 않았던 자동차 물동량은 5월 전년 동월 대비 수입 54.1% 감소, 수출 55.4% 감소, 환적 51.0% 감소하는 등 극심한 물동량 감소세를 기록함



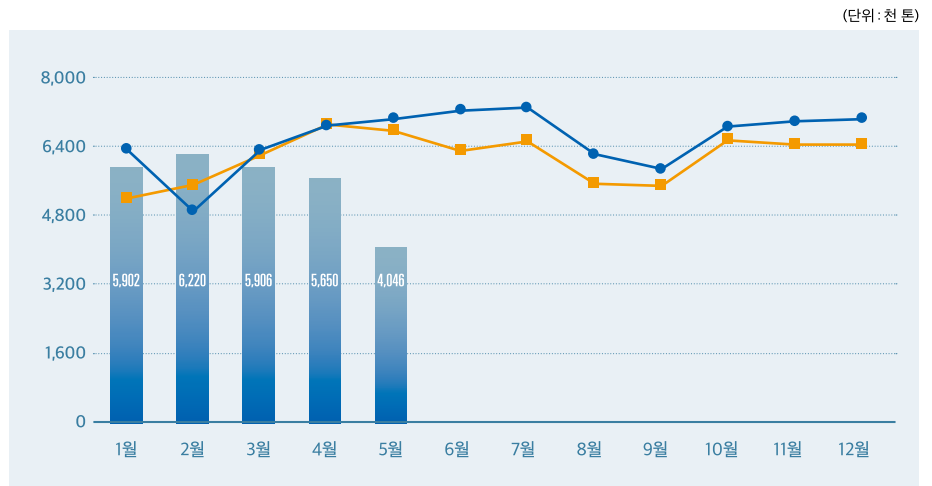
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	7,032	31,423	4,046	27,724	-42.5	-11.8
평택·당진	1,397	6,317	722	5,549	-48.3	-12.1
제주	957	4,969	933	5,351	-2.5	7.7
울산	1,251	5,281	467	4,298	-62.7	-18.6
목포	1,048	4,956	744	4,281	-29.0	-13.6
광양	918	2,887	497	2,904	-45.9	0.6

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

자동차 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



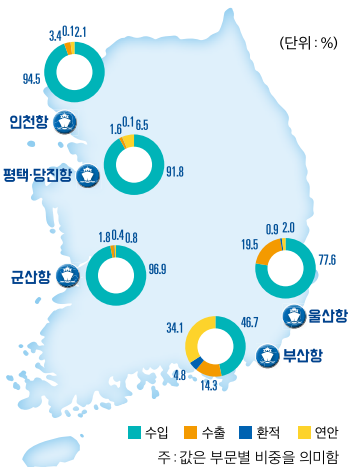
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- 5월 전국 잡화 물동량이 전년 동월 대비 -7.0% 감소하였으나 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.6% 소폭 증가하는데 그침
- 잡화 주요 처리 항만인 인천항(-5.6%), 울산항(-10.0%), 부산항(-25.0%), 평택·당진항(-35.9%) 모두 5월 물동량이 감소세를 기록함
- 부산항의 경우 코로나19 진정세로 반등을 기대했던 대중국 기계류 및 정밀기기와 전기 및 전자제품, 선박 등의 수출 물동량이 감소함에 따라 잡화 물동량이 큰 폭으로 감소함



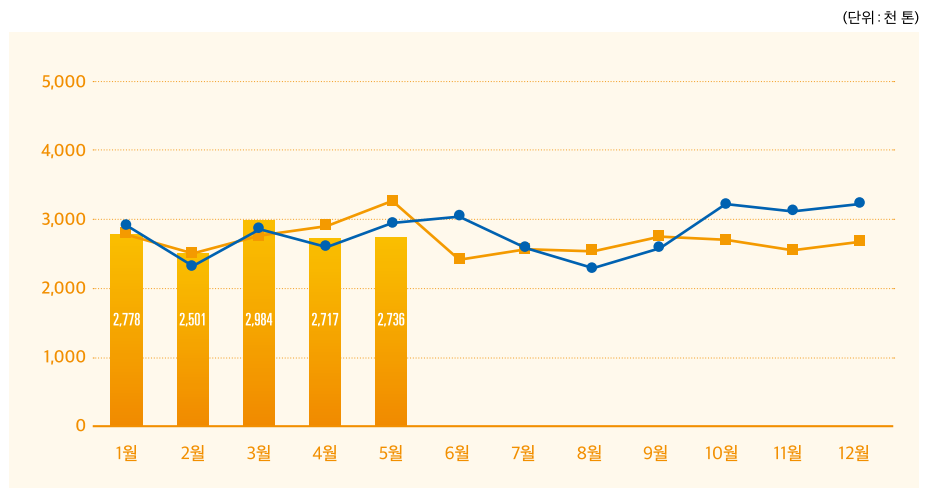
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	2,941	13,637	2,736	13,716	-7.0	0.6
군산	509	2,105	556	2,369	9.3	12.5
인천	524	2,188	495	2,085	-5.6	-4.7
울산	380	1,865	342	1,983	-10.0	6.3
평택·당진	386	1,874	247	1,678	-35.9	-10.5
부산	335	1,726	251	1,394	-25.0	-19.3

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

잡화 물동량 월별 동향

■ 2018
 ■ 2019
 ■ 2020



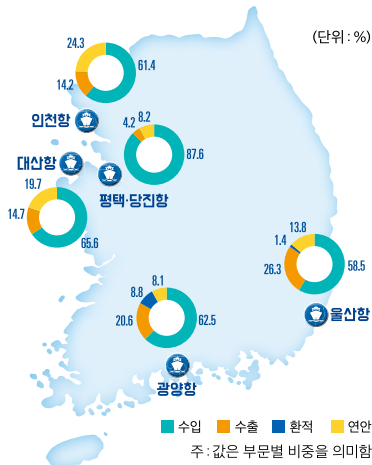
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '20년 5월 전국 유류 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.6% 증가한 1억 9,961만 톤 기록
- 울산항(10.1%)을 제외한 광양항(-8.3%), 대산항(-4.1%), 인천항(-1.5%) 등 주요 항만의 누적 물동량이 소폭 감소하였으나 마산항(27.4%), 군산항(41.5%) 물동량이 큰 폭으로 증가함
- 마산항은 작년부터 통영항 LNG 물동량의 집계가 시작된 항만으로, 올해부터 제주도에 LNG를 공급하고 있으며, 군산항은 신규 탱크터미널이 운영을 시작하여 향후 원유 수입 물동량이 지속적으로 유지될 것으로 전망됨



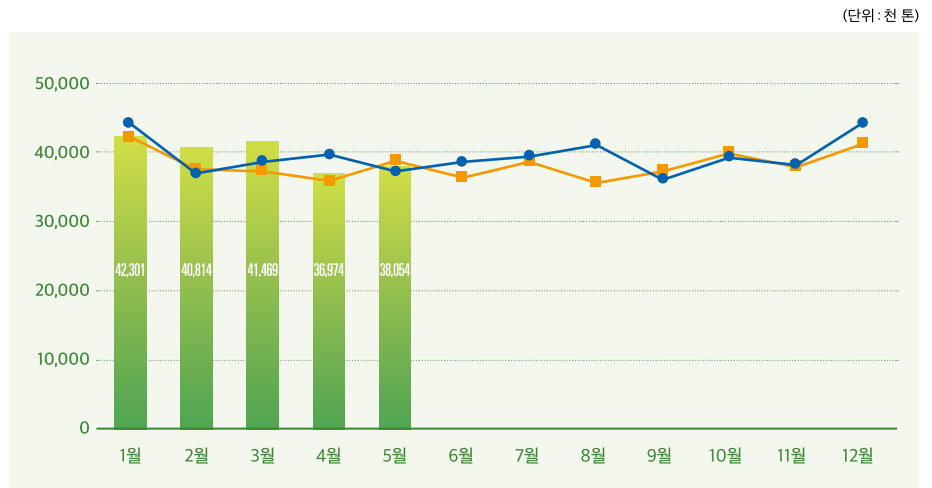
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	5월	누적	5월	누적	동월	누적
전국	37,188	196,545	38,054	199,613	2.3	1.6
울산	11,155	54,254	11,374	59,747	2.0	10.1
광양	11,371	59,716	11,790	54,787	3.7	-8.3
대산	5,083	28,314	4,415	27,155	-13.1	-4.1
인천	4,093	23,364	3,669	23,006	-10.3	-1.5
평택·당진	2,397	11,893	2,032	12,315	-15.2	3.6

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

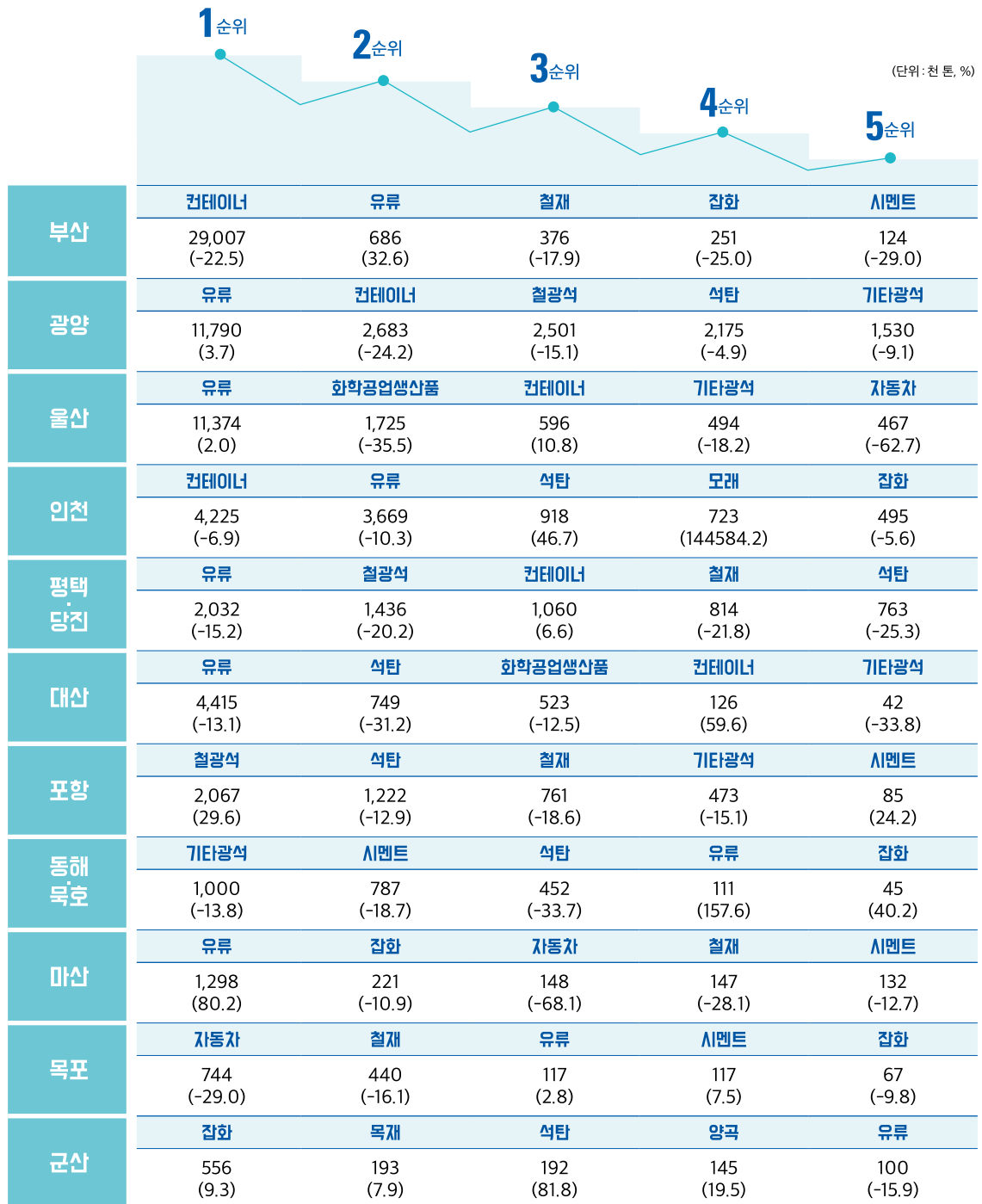
유류 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

2020년 5월 항만별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주: ()는 전년 동기 대비 증가율

2020년 5월 품목별 물동량 동향



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

1. '20년 5월 물동량

☞ '20년 5월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 5월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	38,005,572	42,679,629	38,054,002	118,739,203
1	부산	29,006,816	982,801	686,346	30,675,963
2	광양	2,683,298	8,835,679	11,789,620	23,308,597
3	울산	596,349	3,740,533	11,374,164	15,711,046
4	인천	4,224,729	4,338,357	3,669,457	12,232,543
5	평택·당진	1,060,332	4,997,247	2,032,141	8,089,720
6	대산	126,084	1,325,023	4,415,496	5,866,603
7	포항	60,339	4,689,810	21,709	4,771,858
8	동해·묵호	-	2,350,778	111,094	2,461,872
9	보령	-	1,360,222	840,643	2,200,865
10	마산	12,016	675,244	1,297,987	1,985,247
11	목포	51,656	1,500,473	117,388	1,669,517
12	군산	91,089	1,431,378	100,493	1,622,960
13	제주	17,336	1,090,001	68,153	1,175,490
14	호산	-	298,250	723,407	1,021,657
15	태안	-	749,080	3,613	752,693
16	고현	-	652,340	4,250	656,590
17	삼척	-	558,054	1,707	559,761
18	옥계	-	521,946	21,689	543,635
19	하동	-	522,514	2,368	524,882
20	삼천포	-	431,926	3,619	435,545
21	여수	-	248	206,901	207,149
22	옥포	-	160,143	8,128	168,271
23	진해	4,330	83,760	2,075	90,165
24	장항	-	58,234	249	58,483
25	경인	34,625	10,047	167	44,839
26	속초	-	35,485	989	36,474
27	서귀포	16,874	12,749	2,086	31,709
28	완도	19,699	-	1,264	20,963
29	통영	-	900	7,335	8,235
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,266,407	539,464	1,805,871

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 5월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	57,403,347	21,261,637	21,651,757	18,422,462	118,739,203
1	부산	5,440,476	5,475,722	18,791,660	968,105	30,675,963
2	광양	14,002,089	4,918,368	1,922,142	2,465,998	23,308,597
3	울산	8,404,952	4,991,355	296,248	2,018,491	15,711,046
4	인천	7,652,370	2,144,385	125,303	2,310,485	12,232,543
5	평택·당진	5,931,604	895,228	317,944	944,944	8,089,720
6	대산	3,812,056	1,107,772	-	946,775	5,866,603
7	포항	3,623,907	563,686	-	584,265	4,771,858
8	동해·묵호	640,979	341,804	-	1,479,089	2,461,872
9	보령	2,191,408	-	-	9,457	2,200,865
10	마산	1,228,127	339,399	95,456	322,265	1,985,247
11	목포	117,061	194,919	14,716	1,342,821	1,669,517
12	군산	1,125,027	71,741	87,634	338,558	1,622,960
13	제주	2,429	-	-	1,173,061	1,175,490
14	호산	1,012,671	-	-	8,986	1,021,657
15	태안	740,131	-	-	12,562	752,693
16	고현	435,438	19,097	-	202,055	656,590
17	삼척	-	-	-	559,761	559,761
18	옥계	5,003	136,512	-	402,120	543,635
19	하동	515,015	-	-	9,867	524,882
20	삼천포	401,187	-	-	34,358	435,545
21	여수	-	-	-	207,149	207,149
22	옥포	11,098	47,818	-	109,355	168,271
23	진해	40,655	5,045	-	44,465	90,165
24	장항	35,319	-	-	23,164	58,483
25	경인	33,448	8,786	654	1,951	44,839
26	속초	340	-	-	36,134	36,474
27	서귀포	-	-	-	31,709	31,709
28	완도	-	-	-	20,963	20,963
29	통영	557	-	-	7,678	8,235
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,805,871	1,805,871

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 5월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	652,315	650,614	1,000,406	12,663	2,315,998
1	부산	365,551	364,300	967,404	-	1,697,255
2	인천	139,504	135,700	5,157	795	281,156
3	광양	77,095	79,284	26,130	-	182,508
4	평택·당진	33,487	32,247	664	-	66,398
5	울산	23,645	26,818	226	-	50,689
6	대산	6,769	6,127	-	-	12,896
7	군산	2,424	3,000	797	-	6,221
8	목포	143	128	-	5,860	6,131
9	포항	1,768	1,395	-	-	3,163
10	제주	-	-	-	2,875	2,875
11	경인	1,275	1,036	28	-	2,339
12	완도	-	-	-	1,409	1,409
13	마산	627	579	-	-	1,206
14	서귀포	-	-	-	1,202	1,202
15	진해	28	-	-	523	551
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 5월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,687,258	5,964,896	1,146,810	11,880,665	42,679,629
1	광양	5,594,123	1,236,996	493,441	1,511,119	8,835,679
2	평택·당진	3,398,066	520,816	300,645	777,720	4,997,247
3	포항	3,585,737	541,517	-	562,556	4,689,810
4	인천	2,290,005	606,813	25,753	1,415,786	4,338,357
5	울산	1,700,779	1,457,267	131,774	450,713	3,740,533
6	동해·묵호	590,548	341,804	-	1,418,426	2,350,778
7	목포	116,994	192,078	14,716	1,176,685	1,500,473
8	군산	1,081,681	44,480	67,152	238,065	1,431,378
9	보령	1,353,882	-	-	6,340	1,360,222
10	대산	897,290	351,759	-	75,974	1,325,023
11	제주	2,429	-	-	1,087,572	1,090,001
12	부산	513,377	133,150	17,873	318,401	982,801
13	태안	740,131	-	-	8,949	749,080
14	마산	73,707	328,081	95,456	178,000	675,244
15	고현	435,438	19,097	-	197,805	652,340
16	삼척	-	-	-	558,054	558,054
17	하동	515,015	-	-	7,499	522,514
18	옥계	5,003	136,512	-	380,431	521,946
19	삼천포	401,187	-	-	30,739	431,926
20	호산	298,250	-	-	-	298,250
21	옥포	11,098	47,818	-	101,227	160,143
22	진해	39,702	5,045	-	39,013	83,760
23	장항	35,319	-	-	22,915	58,234
24	속초	340	-	-	35,145	35,485
25	서귀포	-	-	-	12,749	12,749
26	경인	6,600	1,663	-	1,784	10,047
27	통영	557	-	-	343	900
28	여수	-	-	-	248	248
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,266,407	1,266,407

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 5월 항만별 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,747,170	6,674,163	1,198,865	6,433,804	38,054,002
1	광양	7,368,675	2,426,686	1,039,380	954,879	11,789,620
2	울산	6,657,845	2,989,056	159,485	1,567,778	11,374,164
3	대산	2,897,531	647,164	-	870,801	4,415,496
4	인천	2,254,170	522,547	-	892,740	3,669,457
5	평택·당진	1,779,567	85,350	-	167,224	2,032,141
6	마산	1,153,464	258	-	144,265	1,297,987
7	보령	837,526	-	-	3,117	840,643
8	호산	714,421	-	-	8,986	723,407
9	부산	33,540	3,102	-	649,704	686,346
10	여수	-	-	-	206,901	206,901
11	목포	-	-	-	117,388	117,388
12	동해·묵호	50,431	-	-	60,663	111,094
13	군산	-	-	-	100,493	100,493
14	제주	-	-	-	68,153	68,153
15	포항	-	-	-	21,709	21,709
16	옥계	-	-	-	21,689	21,689
17	옥포	-	-	-	8,128	8,128
18	통영	-	-	-	7,335	7,335
19	고현	-	-	-	4,250	4,250
20	삼천포	-	-	-	3,619	3,619
21	태안	-	-	-	3,613	3,613
22	하동	-	-	-	2,368	2,368
23	서귀포	-	-	-	2,086	2,086
24	진해	-	-	-	2,075	2,075
25	삼척	-	-	-	1,707	1,707
26	완도	-	-	-	1,264	1,264
27	속초	-	-	-	989	989
28	장항	-	-	-	249	249
29	경인	-	-	-	167	167
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	539,464	539,464

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 5월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 5월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산물	목재
	전국	925,958	3,188,126	1,787,080	9,871,741	6,026,015	4,694,212	3,202,796	482,284
1	부산	121,814	124,171	34,857	-	-	2,693	5,924	11,524
2	광양	-	188,179	-	2,175,319	2,501,470	1,530,489	637,262	5,252
3	울산	79,941	147,156	29,178	82,045	-	494,248	1,725,296	154,959
4	인천	331,361	388,542	723,421	918,026	10,300	314,172	182,389	73,371
5	평택·당진	196,766	58,036	69,900	763,001	1,435,870	529,811	67,617	10,695
6	대산	-	-	-	749,048	-	41,933	523,106	-
7	포항	-	85,140	5,851	1,222,225	2,066,635	473,137	2,490	10,028
8	동해·묵호	-	787,499	21,184	451,966	11,740	999,601	4,253	2,881
9	보령	-	-	-	1,353,882	-	5,940	-	-
10	마산	-	132,153	5,000	-	-	97	1,304	15,058
11	목포	51,247	116,961	15,150	-	-	62,508	613	806
12	군산	144,829	96,424	-	191,839	-	92,482	27,485	193,442
13	제주	-	-	4,050	-	-	5,800	-	-
14	호산	-	-	-	298,250	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	740,131	-	8,949	-	-
16	고현	-	-	-	-	-	4,000	893	-
17	삼척	-	536,136	-	-	-	21,918	-	-
18	옥계	-	455,868	-	-	-	31,641	-	-
19	하동	-	-	-	515,015	-	7,499	-	-
20	삼천포	-	-	-	396,639	-	9,112	-	-
21	여수	-	-	-	-	-	248	-	-
22	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
23	진해	-	-	26,241	-	-	15,641	-	45
24	장항	-	22,915	-	-	-	13,104	-	3,417
25	경인	-	-	6,600	-	-	-	-	-
26	속초	-	-	33,145	-	-	2,000	-	-
27	서귀포	-	-	3,200	-	-	-	-	-
28	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	48,946	809,303	14,355	-	27,189	24,164	806

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 5월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 5월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	345,122	5,374,276	4,046,222	2,735,797	38,054,002	38,005,572	2,315,998	118,739,203
1	부산	4,590	376,306	49,522	251,400	686,346	29,006,816	1,697,255	30,675,963
2	광양	9,920	1,093,649	496,612	197,527	11,789,620	2,683,298	182,508	23,308,597
3	울산	15,607	203,477	466,630	341,996	11,374,164	596,349	50,689	15,711,046
4	인천	131,729	407,164	363,241	494,641	3,669,457	4,224,729	281,156	12,232,543
5	평택·당진	82,477	813,916	721,806	247,352	2,032,141	1,060,332	66,398	8,089,720
6	대산	-	5,520	-	5,416	4,415,496	126,084	12,896	5,866,603
7	포항	54,104	760,669	6,391	3,140	21,709	60,339	3,163	4,771,858
8	동해·묵호	-	27,100	-	44,554	111,094	-	-	2,461,872
9	보령	-	400	-	-	840,643	-	-	2,200,865
10	마산	5,289	146,933	148,278	221,132	1,297,987	12,016	1,206	1,985,247
11	목포	2,023	440,283	744,269	66,613	117,388	51,656	6,131	1,669,517
12	군산	24,157	26,420	78,184	556,116	100,493	91,089	6,221	1,622,960
13	제주	3,228	107,731	932,709	36,483	68,153	17,336	2,875	1,175,490
14	호산	-	-	-	-	723,407	-	-	1,021,657
15	태안	-	-	-	-	3,613	-	-	752,693
16	고현	-	634,153	-	13,294	4,250	-	-	656,590
17	삼척	-	-	-	-	1,707	-	-	559,761
18	옥계	-	-	-	34,437	21,689	-	-	543,635
19	하동	-	-	-	-	2,368	-	-	524,882
20	삼천포	-	26,175	-	-	3,619	-	-	435,545
21	여수	-	-	-	-	206,901	-	-	207,149
22	옥포	500	116,594	-	43,049	8,128	-	-	168,271
23	진해	5,196	3,696	23,872	9,069	2,075	4,330	551	90,165
24	장항	-	-	-	18,798	249	-	-	58,483
25	경인	-	1,663	400	1,384	167	34,625	2,339	44,839
26	속초	-	-	-	340	989	-	-	36,474
27	서귀포	-	-	9,549	-	2,086	16,874	1,202	31,709
28	완도	-	-	-	-	1,264	19,699	1,409	20,963
29	통영	-	-	-	900	7,335	-	-	8,235
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	6,302	182,427	4,759	148,156	539,464	-	-	1,805,871

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 5월 누적 물동량

☀ '20년 5월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 5월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	204,141,324	225,736,666	199,612,772	629,490,762
1	부산	160,289,410	5,176,728	3,225,707	168,691,845
2	광양	14,103,990	44,788,287	54,787,003	113,679,280
3	울산	2,618,972	20,223,829	59,747,418	82,590,219
4	인천	20,137,873	21,968,689	23,006,435	65,112,997
5	평택·당진	4,388,424	28,948,617	12,315,384	45,652,425
6	대산	522,525	7,623,245	27,155,445	35,301,215
7	포항	623,191	23,852,907	117,260	24,593,358
8	동해·묵호	-	11,748,944	385,434	12,134,378
9	마산	55,743	3,791,965	7,359,432	11,207,140
10	목포	318,192	8,242,658	525,534	9,086,384
11	보령	-	4,874,244	3,710,640	8,584,884
12	군산	505,776	6,498,638	747,001	7,751,415
13	제주	98,147	6,241,817	345,428	6,685,392
14	태안	-	5,138,999	30,217	5,169,216
15	호산	-	1,410,928	3,350,203	4,761,131
16	고현	-	3,481,579	45,078	3,526,657
17	삼천포	-	2,739,195	21,972	2,761,167
18	옥계	-	2,629,345	109,109	2,738,454
19	하동	-	2,641,840	20,332	2,662,172
20	삼척	-	2,603,069	7,332	2,610,401
21	옥포	-	2,495,497	26,314	2,521,811
22	여수	-	1,251	921,376	922,627
23	완도	171,891	228,729	7,766	408,386
24	진해	11,611	352,866	8,110	372,587
25	장항	-	287,528	1,007	288,535
26	서귀포	165,301	73,175	8,170	246,646
27	속초	-	213,044	2,597	215,641
28	경인	130,278	45,972	1,031	177,281
29	통영	-	4,133	26,676	30,809
30	장승포	-	284	-	284
	기타	-	7,408,664	1,597,361	9,006,025

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 5월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	297,475,643	121,108,643	117,903,760	93,002,716	629,490,762
1	부산	28,170,374	35,516,917	100,130,685	4,873,869	168,691,845
2	광양	63,926,140	24,364,325	12,361,116	13,027,699	113,679,280
3	울산	45,171,345	27,295,643	858,562	9,264,669	82,590,219
4	인천	41,552,317	11,575,735	406,593	11,578,352	65,112,997
5	평택·당진	33,206,486	5,585,881	2,214,426	4,645,632	45,652,425
6	대산	23,264,072	7,488,965	232,052	4,316,126	35,301,215
7	포항	18,666,579	3,010,922	434	2,915,423	24,593,358
8	동해·묵호	3,373,607	1,660,397	-	7,100,374	12,134,378
9	마산	7,079,559	1,624,991	790,589	1,712,001	11,207,140
10	목포	545,751	1,351,269	401,851	6,787,513	9,086,384
11	보령	8,543,019	-	-	41,865	8,584,884
12	군산	5,082,109	550,530	506,608	1,612,168	7,751,415
13	제주	7,298	-	-	6,678,094	6,685,392
14	태안	5,099,107	-	-	70,109	5,169,216
15	호산	4,704,873	-	-	56,258	4,761,131
16	고현	2,071,135	71,669	-	1,383,853	3,526,657
17	삼천포	2,476,385	8,030	-	276,752	2,761,167
18	옥계	224,264	580,777	-	1,933,413	2,738,454
19	하동	2,616,745	-	-	45,427	2,662,172
20	삼척	4,330	-	-	2,606,071	2,610,401
21	옥포	1,236,473	354,778	-	930,560	2,521,811
22	여수	-	-	-	922,627	922,627
23	완도	-	-	-	408,386	408,386
24	진해	161,608	21,141	-	189,838	372,587
25	장항	159,095	10,000	-	119,440	288,535
26	서귀포	-	-	-	246,646	246,646
27	속초	983	-	-	214,658	215,641
28	경인	129,572	36,458	844	10,407	177,281
29	통영	2,417	215	-	28,177	30,809
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	9,006,025	9,006,025

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 5월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	3,374,520	3,352,684	5,072,953	82,642	11,882,799
1	부산	2,060,288	2,058,053	4,881,176	-	8,999,518
2	인천	631,163	598,322	20,346	3,626	1,253,456
3	광양	379,800	377,673	159,036	-	916,509
4	평택·당진	145,999	142,304	5,944	-	294,247
5	울산	99,680	113,268	2,243	-	215,191
6	대산	21,113	21,883	-	-	42,996
7	포항	17,960	19,471	30	-	37,461
8	목포	817	644	-	33,502	34,963
9	군산	10,501	13,501	4,140	-	28,142
10	제주	-	-	-	16,027	16,027
11	완도	-	-	-	14,084	14,084
12	서귀포	-	-	-	13,410	13,410
13	경인	4,362	5,164	39	-	9,565
14	마산	2,809	2,397	-	-	5,206
15	진해	28	-	-	1,996	2,024
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 5월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	121,501,966	34,279,811	7,626,013	62,328,876	225,736,666
1	광양	27,093,491	6,690,807	3,335,264	7,668,725	44,788,287
2	평택·당진	19,070,676	3,892,015	2,116,095	3,869,831	28,948,617
3	포항	18,440,930	2,613,814	-	2,798,163	23,852,907
4	인천	11,440,089	3,652,927	38,753	6,836,920	21,968,689
5	울산	8,665,890	8,692,638	484,477	2,380,824	20,223,829
6	동해·묵호	3,254,929	1,660,397	-	6,833,618	11,748,944
7	목포	545,235	1,337,308	401,851	5,958,264	8,242,658
8	대산	4,856,536	2,144,609	-	622,100	7,623,245
9	군산	4,703,194	260,095	398,902	1,136,447	6,498,638
10	제주	7,298	-	-	6,234,519	6,241,817
11	부산	2,583,087	709,082	60,082	1,824,477	5,176,728
12	태안	5,099,107	-	-	39,892	5,138,999
13	보령	4,854,929	-	-	19,315	4,874,244
14	마산	489,483	1,577,804	790,589	934,089	3,791,965
15	고현	2,071,135	71,669	-	1,338,775	3,481,579
16	삼천포	2,476,385	8,030	-	254,780	2,739,195
17	하동	2,616,745	-	-	25,095	2,641,840
18	옥계	224,264	580,777	-	1,824,304	2,629,345
19	삼척	4,330	-	-	2,598,739	2,603,069
20	옥포	1,236,473	354,778	-	904,246	2,495,497
21	호산	1,409,728	-	-	1,200	1,410,928
22	진해	160,655	21,141	-	171,070	352,866
23	장항	159,095	10,000	-	118,433	287,528
24	완도	-	-	-	228,729	228,729
25	속초	983	-	-	212,061	213,044
26	서귀포	-	-	-	73,175	73,175
27	경인	34,882	1,714	-	9,376	45,972
28	통영	2,417	206	-	1,510	4,133
29	여수	-	-	-	1,251	1,251
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	7,408,664	7,408,664

☞ '20년 5월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 5월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	127,646,211	35,144,978	6,905,831	29,915,752	199,612,772
1	울산	36,258,565	16,275,560	329,448	6,883,845	59,747,418
2	광양	31,868,960	11,214,738	6,344,331	5,358,974	54,787,003
3	대산	18,371,976	4,857,391	232,052	3,694,026	27,155,445
4	인천	16,083,349	2,190,017	-	4,733,069	23,006,435
5	평택·당진	11,051,119	488,464	-	775,801	12,315,384
6	마산	6,580,541	979	-	777,912	7,359,432
7	보령	3,688,090	-	-	22,550	3,710,640
8	호산	3,295,145	-	-	55,058	3,350,203
9	부산	167,935	8,380	-	3,049,392	3,225,707
10	여수	-	-	-	921,376	921,376
11	군산	161,853	109,427	-	475,721	747,001
12	목포	-	13	-	525,521	525,534
13	동해·묵호	118,678	-	-	266,756	385,434
14	제주	-	-	-	345,428	345,428
15	포항	-	-	-	117,260	117,260
16	옥계	-	-	-	109,109	109,109
17	고현	-	-	-	45,078	45,078
18	태안	-	-	-	30,217	30,217
19	통영	-	9	-	26,667	26,676
20	옥포	-	-	-	26,314	26,314
21	삼천포	-	-	-	21,972	21,972
22	하동	-	-	-	20,332	20,332
23	서귀포	-	-	-	8,170	8,170
24	진해	-	-	-	8,110	8,110
25	완도	-	-	-	7,766	7,766
26	삼척	-	-	-	7,332	7,332
27	속초	-	-	-	2,597	2,597
28	경인	-	-	-	1,031	1,031
29	장항	-	-	-	1,007	1,007
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,597,361	1,597,361

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 5월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 5월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	3,968,358	14,948,054	9,699,180	50,770,534	30,565,829	23,215,834	16,730,869	2,125,514
1	부산	476,889	800,677	240,916	-	3	5,694	55,688	20,635
2	광양	-	838,090	20,927	10,493,800	12,327,860	6,834,490	3,743,973	5,252
3	울산	363,062	599,118	173,107	634,901	-	2,297,561	8,423,682	515,482
4	인천	1,494,260	1,795,844	3,731,533	5,295,584	44,786	1,174,598	1,000,926	505,693
5	평택·당진	1,029,879	288,403	346,703	3,994,819	7,860,928	2,324,520	374,166	119,180
6	대산	-	-	-	4,452,011	-	245,985	2,857,340	-
7	포항	-	316,681	44,813	5,893,399	10,225,114	3,040,775	10,731	30,857
8	동해·묵호	-	3,596,889	117,512	2,354,886	95,422	5,413,862	23,975	5,277
9	마산	22,073	634,816	57,745	-	-	12,297	2,474	101,463
10	목포	190,999	478,266	107,471	-	-	274,656	7,172	6,597
11	보령	-	-	-	4,854,929	-	18,715	-	-
12	군산	391,196	397,872	18,000	1,100,724	-	486,788	100,281	771,698
13	제주	-	26,298	41,600	-	-	52,700	-	-
14	태안	-	-	-	5,099,107	-	39,892	-	-
15	호산	-	-	-	1,409,728	-	-	-	-
16	고현	-	-	34,142	-	-	22,100	2,084	-
17	삼천포	-	-	32,598	2,462,934	-	74,871	-	-
18	옥계	-	2,218,664	-	165,642	-	192,942	-	-
19	하동	-	-	-	2,443,478	-	198,362	-	-
20	삼척	-	2,491,204	-	-	-	109,333	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	1,251	-	-
23	완도	-	-	10,800	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	119,540	-	-	58,487	2,468	231
25	장항	-	104,033	-	-	-	50,802	-	8,270
26	서귀포	-	-	12,900	-	-	25,000	-	-
27	속초	-	-	202,682	-	-	7,440	-	-
28	경인	-	-	6,600	-	-	-	51	28,282
29	통영	-	-	-	-	-	102	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	284	-	-
	기타	-	361,199	4,379,591	114,592	11,716	252,327	125,858	6,597

☀ '20년 5월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 5월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	2,041,351	30,230,873	27,724,195	13,716,075	199,612,772	204,141,324	11,882,799	629,490,762
1	부산	35,131	1,888,138	259,111	1,393,846	3,225,707	160,289,410	8,999,518	168,691,845
2	광양	100,753	6,333,990	2,904,065	1,185,087	54,787,003	14,103,990	916,509	113,679,280
3	울산	73,834	862,215	4,298,155	1,982,712	59,747,418	2,618,972	215,191	82,590,219
4	인천	722,482	1,886,231	2,231,607	2,085,145	23,006,435	20,137,873	1,253,456	65,112,997
5	평택·당진	510,838	4,871,770	5,549,365	1,678,046	12,315,384	4,388,424	294,247	45,652,425
6	대산	550	32,810	-	34,549	27,155,445	522,525	42,996	35,301,215
7	포항	311,567	3,822,100	128,693	28,177	117,260	623,191	37,461	24,593,358
8	동해·묵호	-	38,150	-	102,971	385,434	-	-	12,134,378
9	마산	45,813	711,912	1,105,550	1,097,822	7,359,432	55,743	5,206	11,207,140
10	목포	16,839	2,512,510	4,280,625	367,523	525,534	318,192	34,963	9,086,384
11	보령	-	600	-	-	3,710,640	-	-	8,584,884
12	군산	144,448	180,448	538,030	2,369,153	747,001	505,776	28,142	7,751,415
13	제주	10,080	570,383	5,351,401	189,355	345,428	98,147	16,027	6,685,392
14	태안	-	-	-	-	30,217	-	-	5,169,216
15	호산	-	1,200	-	-	3,350,203	-	-	4,761,131
16	고현	5,850	3,364,144	-	53,259	45,078	-	4	3,526,657
17	삼천포	250	168,542	-	-	21,972	-	-	2,761,167
18	옥계	-	-	-	52,097	109,109	-	-	2,738,454
19	하동	-	-	-	-	20,332	-	-	2,662,172
20	삼척	-	452	-	2,080	7,332	-	-	2,610,401
21	옥포	3,600	2,147,259	-	344,638	26,314	-	-	2,521,811
22	여수	-	-	-	-	921,376	-	-	922,627
23	완도	-	-	217,929	-	7,766	171,891	14,084	408,386
24	진해	29,999	23,908	81,310	36,923	8,110	11,611	2,024	372,587
25	장항	-	-	-	124,423	1,007	-	-	288,535
26	서귀포	4,200	700	20,587	9,788	8,170	165,301	13,410	246,646
27	속초	-	-	-	2,922	2,597	-	-	215,641
28	경인	-	1,663	3,311	6,065	1,031	130,278	9,565	177,281
29	통영	-	4	-	4,027	26,676	-	-	30,809
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	284
	기타	25,117	811,744	754,456	565,467	1,597,361	-	-	9,006,025

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. 7. 9

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