

vol. 16

2020. 06

항만과 산업

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 6. 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

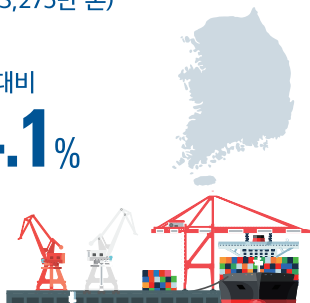
1. 주요 항만물동량 02
2. 항만별·품목별 물동량 07
3. 항만별·품목별 순위 22
4. 전국 항만물동량 24

국내 총 물동량

2020년 4월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

5억 1,075만 톤
(5억 3,275만 톤)

전년 대비
-4.1%



컨테이너

957만 TEU(960만 TEU)

전년 대비
-0.4%



벌크

1억 8,306만 톤(1억 9,064만 톤)

전년 대비
-4.0%



유류

1억 6,156만 톤(1억 5,936만 톤)

전년 대비
+1.4%



모래

791만 톤(127만 톤)

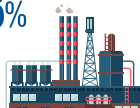
전년 대비
+523.1%



화학공업생산품

1,353만 톤(1,847만 톤)

전년 대비
-26.8%



석탄

4,090만 톤(4,682만 톤)

전년 대비
-12.6%



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.



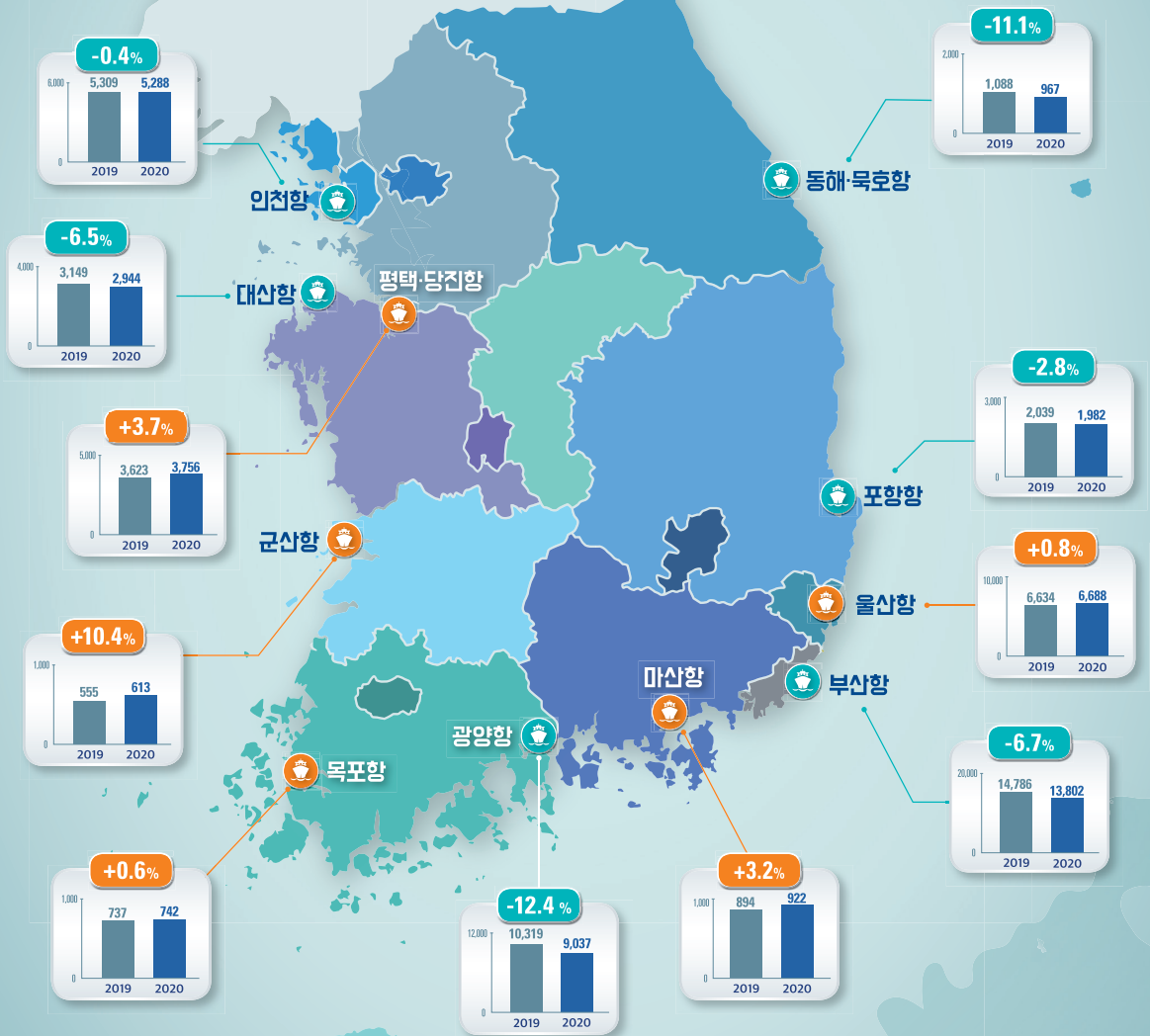
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2020년 4월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감을



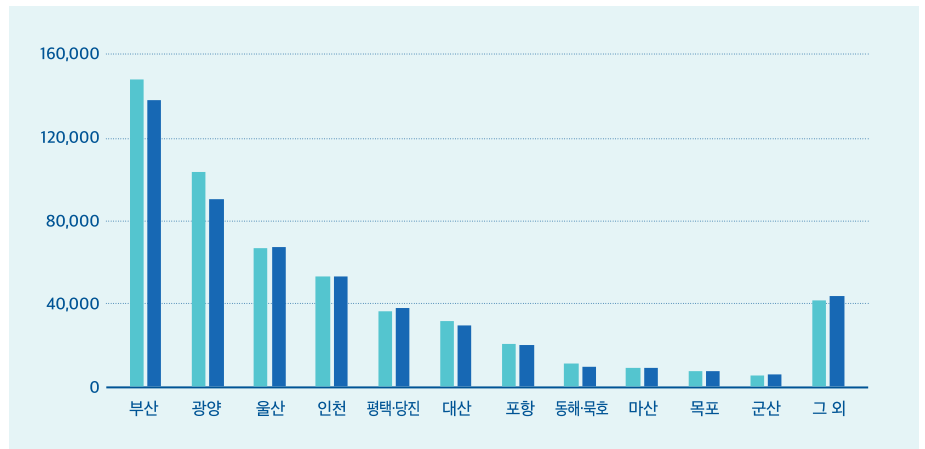
**총 물동량
주요동향**

- '20년 4월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 8.9% 감소한 1억 2,183만 6천 톤 기록
- 코로나19 사태의 지속으로 주요 항만별 '20년 4월 총 물동량은 부산항(-13.0%), 인천항(-8.7%), 광양항(-16.4%), 평택·당진항(-0.5%) 등이 전년 동월 대비 감소세를 기록함
- '20년 4월 누적 총 물동량은 전년 동기 대비 4.1% 감소한 5억 1,075만 톤을 기록했으며, 1월 이후 매월 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세를 기록하고 있음 (1월 : -6.1%, 2월 : -2.4%, 3월 : -2.5%, 4월 : -4.1%)

(단위: 천 톤)

**국내 주요 항만의
4월 누적 총 물동량**

■ 2019. 4
■ 2020. 4



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

**국내 주요 항만의
4월 총 물동량**

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
전국	133,764	532,754	132,561	121,836	510,752	-8.1	-8.9	-4.1
부산	37,210	147,859	35,950	32,363	138,016	-10.0	-13.0	-6.7
광양	26,003	103,194	23,620	21,730	90,371	-8.0	-16.4	-12.4
울산	16,040	66,335	18,244	16,750	66,879	-8.2	4.4	0.8
인천	13,925	53,091	13,438	12,717	52,880	-5.4	-8.7	-0.4
평택·당진	9,668	36,229	9,083	9,616	37,563	5.9	-0.5	3.7
대산	8,653	31,489	8,084	5,442	29,435	-32.7	-37.1	-6.5
포항	4,496	20,385	5,369	4,935	19,822	-8.1	9.8	-2.8
동해·묵호	2,882	10,882	2,398	2,340	9,673	-2.4	-18.8	-11.1
마산	2,484	8,935	2,401	2,385	9,222	-0.7	-4.0	3.2
목포	1,971	7,371	1,700	1,867	7,417	9.8	-5.3	0.6
군산	1,545	5,553	1,481	1,361	6,128	-8.1	-11.9	10.4
그 외	8,888	41,431	10,793	10,330	43,347	-4.3	16.2	4.6

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

벌크 물동량(유류제외)
주요동향

☀ '20년 4월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 5.4% 감소한 4,515만 1천 톤 기록

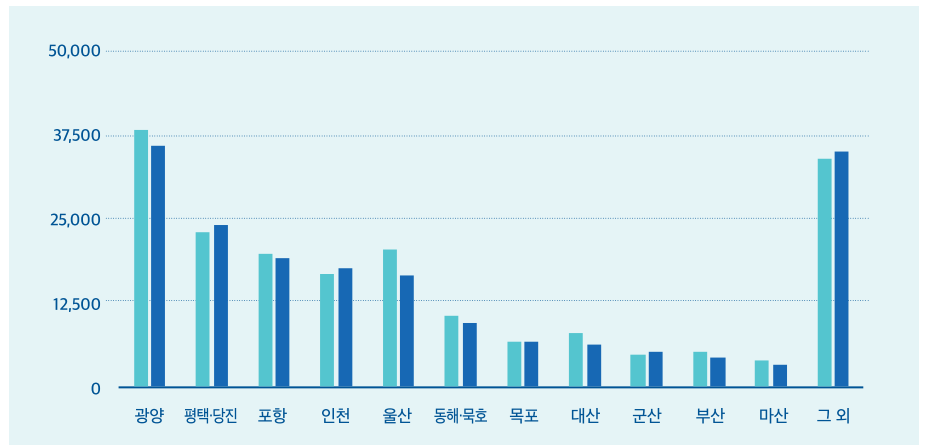
☀ 항만별로는 대산항(-41.2%), 울산항(-28.5%), 마산항(-28.3%), 부산항(-19.7%), 동해·묵호항(-19.4%), 광양항(-16.0%), 군산항(-16.0%), 목포항(-4.0%) 등 대부분의 주요항 물동량은 감소한 반면 인천항(+13.2%), 포항항(+10.8%), 평택·당진항(+5.1%)의 물동량은 증가함

☀ '20년 4월 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.0% 감소한 1억 8,305만 7천 톤을 기록함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
4월 누적 벌크 물동량
(유류 제외)

■ 2019. 4
■ 2020. 4



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
4월 벌크 물동량(유류 제외)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
전국	47,750	190,636	47,753	45,151	183,057	-5.4	-5.4	-4.0
광양	10,222	38,229	9,864	8,582	35,953	-13.0	-16.0	-6.0
평택·당진	6,194	23,064	5,928	6,507	23,951	9.8	5.1	3.8
포항	4,332	19,670	5,184	4,800	19,163	-7.4	10.8	-2.6
인천	4,290	16,654	4,380	4,855	17,630	10.9	13.2	5.9
울산	5,396	20,388	4,807	3,856	16,483	-19.8	-28.5	-19.2
동해·묵호	2,839	10,494	2,350	2,287	9,398	-2.7	-19.4	-10.4
목포	1,765	6,544	1,545	1,695	6,742	9.7	-4.0	3.0
대산	1,919	7,897	1,681	1,128	6,298	-32.9	-41.2	-20.2
군산	1,336	4,744	1,247	1,122	5,067	-10.0	-16.0	6.8
부산	1,419	5,191	1,215	1,140	4,194	-6.2	-19.7	-19.2
마산	1,054	3,816	821	756	3,117	-7.9	-28.3	-18.3
그 외	6,985	33,945	8,731	8,423	35,060	-3.5	20.6	3.3

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

**유류 물동량
주요동향**

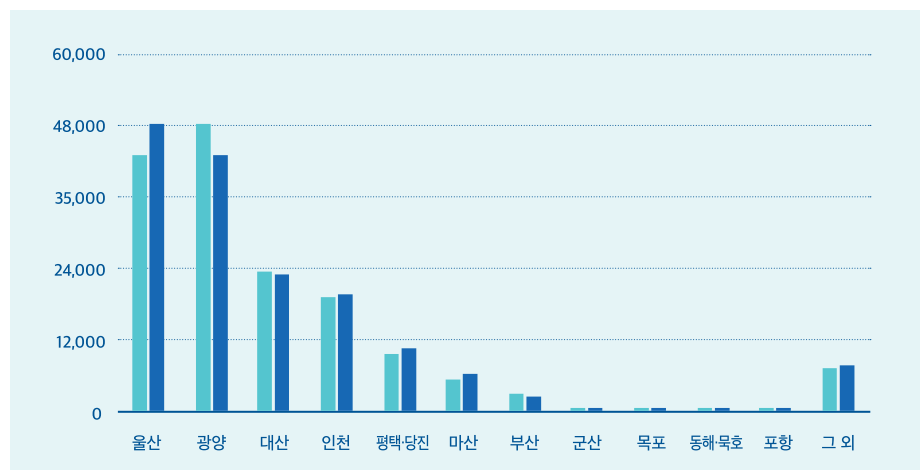
- '20년 4월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 6.7% 감소한 3,697만 4천 톤 기록
- 유류 주요 처리 항만 중 울산항(+22.8%)을 제외한 대산항(-36.4%), 인천항(-16.4%), 광양항(-15.1%), 평택·당진항(-11.9%) 등은 전년 동월 대비 감소함
- '20년 4월 전국 항만의 유류 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.4% 증가한 1억 6,155만 9천 톤을 기록함

PDAC

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
4월 누적 유류 물동량**

■ 2019. 4
■ 2020. 4



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
4월 유류 물동량**

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
전국	39,624	159,358	41,469	36,974	161,559	-10.8	-6.7	1.4
울산	10,098	43,099	12,915	12,405	48,373	-3.9	22.8	12.2
광양	12,236	48,345	10,733	10,391	42,997	-3.2	-15.1	-11.1
대산	6,637	23,231	6,319	4,220	22,740	-33.2	-36.4	-2.1
인천	4,288	19,271	4,850	3,583	19,337	-26.1	-16.4	0.3
평택·당진	2,332	9,496	2,209	2,054	10,283	-7.0	-11.9	8.3
마산	1,414	5,054	1,569	1,618	6,061	3.2	14.4	19.9
부산	550	2,644	614	600	2,539	-2.2	9.0	-3.9
군산	98	408	141	123	647	-12.6	25.3	58.3
목포	121	459	87	108	408	24.4	-10.9	-11.1
동해·목호	41	382	48	53	274	9.5	28.9	-28.2
포항	19	81	29	26	96	-8.2	38.8	17.3
그 외	1,790	6,887	1,957	1,792	7,803	-8.4	0.1	13.3

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

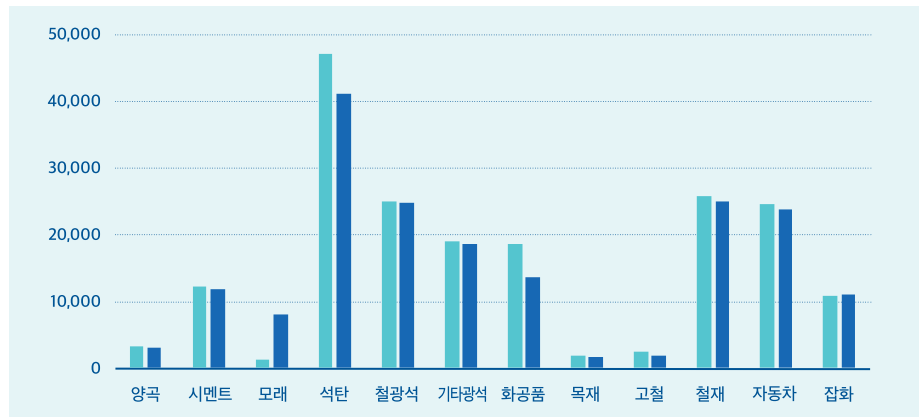
품목별 물동량
주요동향

- '20년 4월 모래 물동량은 '19년 7월 이후 가시화된 남해EEZ 및 서해 연안모래 채취 재개 영향 등의 지속으로 전년 동월 대비 급격히 증가(+609.0%)함
- '20년 4월 화학공업생산물 누적 물동량은 울산, 대산, 여수광양 지역 석유화학 기업들의 생산시설 정기보수 진행 등의 영향으로 전년 동기 대비 26.8% 감소함
- 코로나19 여파의 지속으로 인한 철강, 비철금속 산업 등 석탄의 주요 소비 산업의 수요 감소로 '20년 4월 석탄 누적 물동량은 전년 동기 대비 12.6% 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
4월 누적 물동량

■ 2019. 4
■ 2020. 4



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크
품목별 4월 물동량

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	4월	누적	3월	4월	누적		동월	누적
합계	47,750	190,636	47,753	45,151	183,057	-5.4	-5.4	-4.0
양곡	751	3,215	749	675	3,042	-10.0	-10.2	-5.4
시멘트	3,443	12,194	3,142	3,264	11,760	3.9	-5.2	-3.6
모래	367	1,270	2,064	2,605	7,912	26.2	609.0	523.1
석탄	10,612	46,816	10,223	10,007	40,899	-2.1	-5.7	-12.6
철광석	5,980	24,799	6,404	6,373	24,540	-0.5	6.6	-1.0
기타광석	4,834	18,940	4,964	4,352	18,522	-12.3	-10.0	-2.2
화학공업생산물	4,911	18,472	3,653	2,934	13,528	-19.7	-40.3	-26.8
목재	405	1,759	479	382	1,643	-20.3	-5.6	-6.6
고철	532	2,406	450	424	1,696	-5.8	-20.3	-29.5
철재	6,445	25,679	6,733	5,769	24,857	-14.3	-10.5	-3.2
자동차	6,868	24,391	5,906	5,650	23,678	-4.3	-17.7	-2.9
잡화	2,602	10,696	2,984	2,717	10,980	-8.9	4.4	2.7

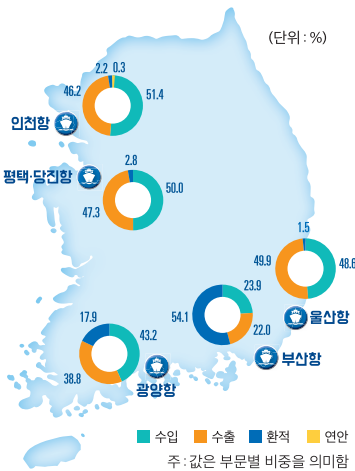
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 4월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 -2.5% 감소한 242만 9천TEU 기록
- 1월 물동량 실적 감소 이후(-2.8%) 2월(+2.4%)과 3월(+1.4%) 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 증가세를 나타냈으나 4월 다시 감소세로 전환됨
- 부산항의 4월 컨테이너 물동량은 전년대비 2.4% 감소한 181만 8천TEU를 기록함
- 주요 항만별 '20년 4월 누적 실적은 부산항(+1.1%)은 소폭 증가했지만 인천항(-1.3%), 광양항(-10.4%)은 모두 전년 동기 대비 감소함

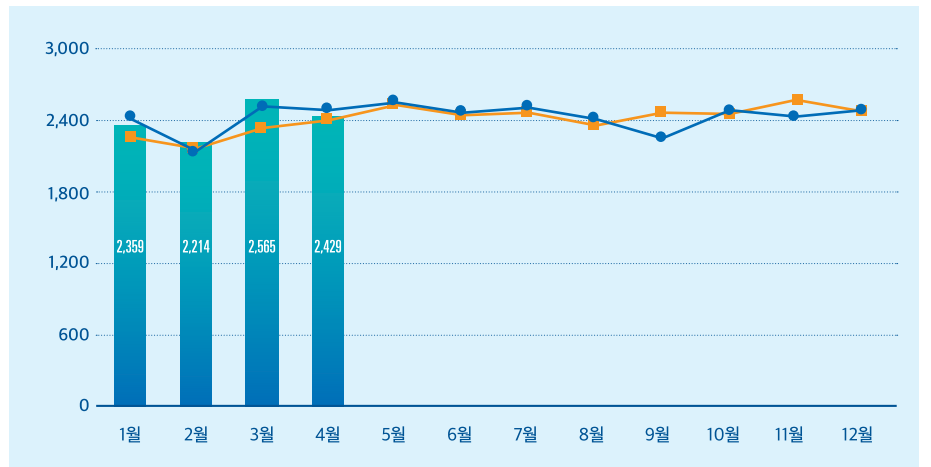


구 분	2019년		2020년		(단위: 천TEU, %)	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	2,492	9,601	2,429	9,567	-2.5	-0.4
부산	1,862	7,222	1,818	7,302	-2.4	1.1
인천	274	985	277	972	0.8	-1.3
광양	203	819	181	734	-10.5	-10.4
평택·당진	65	224	70	228	7.5	1.7
울산	44	167	42	165	-5.9	-1.6

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

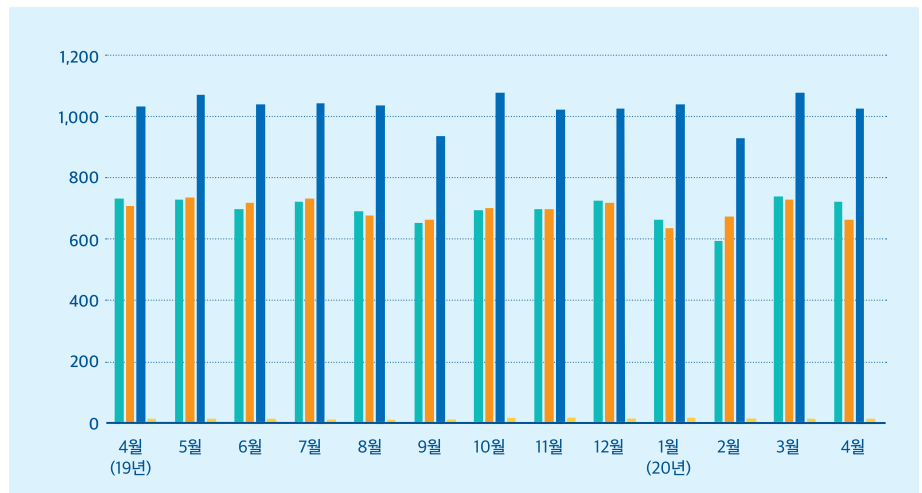
- '20년 4월 부산항의 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 수입(-3.7%), 수출(-7.5%) 물동량은 감소한 반면 환적 물동량(+0.5%)은 소폭 증가함
- 물동량 감소폭이 큰 광양항의 경우 수입 물동량(+5.5%)은 전년 동월 대비 증가한 반면 수출과 환적 물동량은 각각 전년 동월 대비 13.2%, 31.0% 감소함

PDAC

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



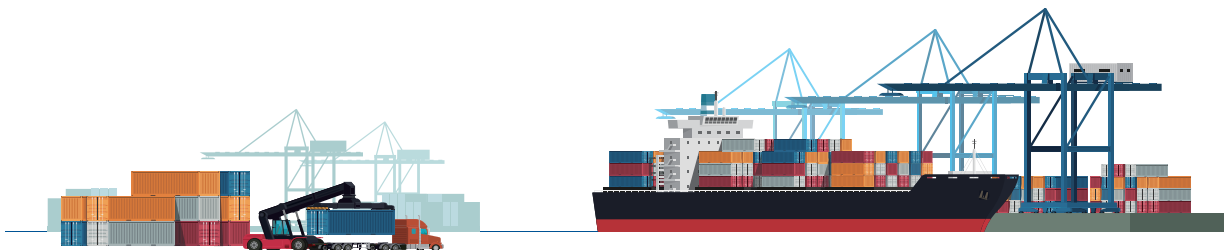
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구 분	2019년										2020년			
	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	
합계	2,492	2,549	2,470	2,510	2,417	2,268	2,490	2,435	2,487	2,359	2,214	2,565	2,429	
수입	734	729	698	722	690	654	695	698	725	665	594	739	724	
수출	710	735	718	731	676	665	702	698	718	636	672	730	664	
환적	1,031	1,070	1,039	1,043	1,036	936	1,077	1,020	1,025	1,039	929	1,078	1,026	
연안	17	15	16	14	15	13	16	19	18	19	18	17	16	

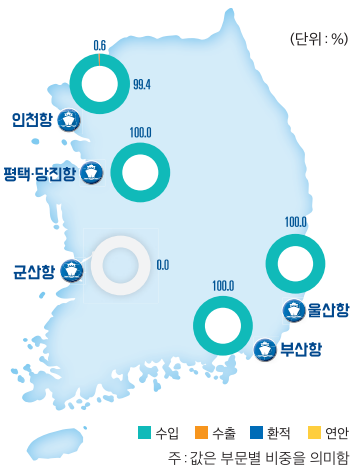
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- 4월 전국 양곡 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 감소(-10.2%)함에 따라, 누적 물동량 또한 전년 대비 -5.4% 감소함
- 인천항(+13.3%)과 부산항(+9.9%)의 4월 양곡 처리실적은 전년 동월 대비 큰 폭의 증가를 기록한 반면 울산항(-81.3%)과 군산항(-100.0%)에서는 양곡 실적이 대폭 감소함
- 평택·당진항의 4월 양곡 물동량은 전년 동월 대비 2.7% 증가한 14만 1천 톤으로 누적 물동량은 26.9% 증가한 83만 3천 톤을 기록함
- 평택·당진항을 제외한 전국 양곡 주요 처리항만의 양곡 누적 물동량은 전년 동기 대비 마이너스 성장을 기록하고 있음(인천항: -16.7%, 부산항: -17.6%, 군산항: -16.5%)



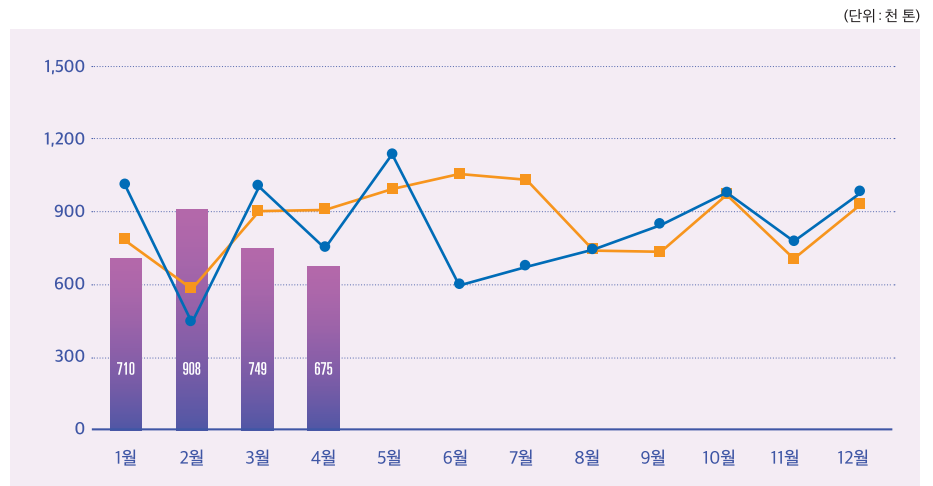
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	751	3,215	675	3,042	-10.2	-5.4
인천	298	1,397	338	1,163	13.3	-16.7
평택·당진	137	657	141	833	2.7	26.9
부산	101	431	111	355	9.9	-17.6
울산	168	287	31	283	-81.3	-1.2
군산	30	295	0	246	-100.0	-16.5

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

양곡 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



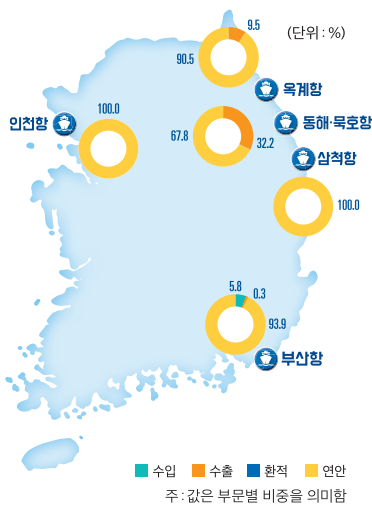
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 4월 전국 시멘트 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.6% 감소한 1,176만 톤을 기록함
- ☞ 동해·묵호항(-9.5%), 삼척항(-2.0%) 등 강원권 주요항의 누적 물동량은 감소한 반면 인천항(+10.4%), 옥계항(+7.6%), 부산항(+3.5%) 등의 누적 물동량은 증가세를 기록함
- ☞ 한편 '20년 4월 건설기업경기실사지수는 전월 대비 1.1p 상승하였으나 상승폭이 낮으며, 지수 수준도 4월 수치로는 역대 최저치로 건설경기는 여전히 침체한 상황으로 나타남

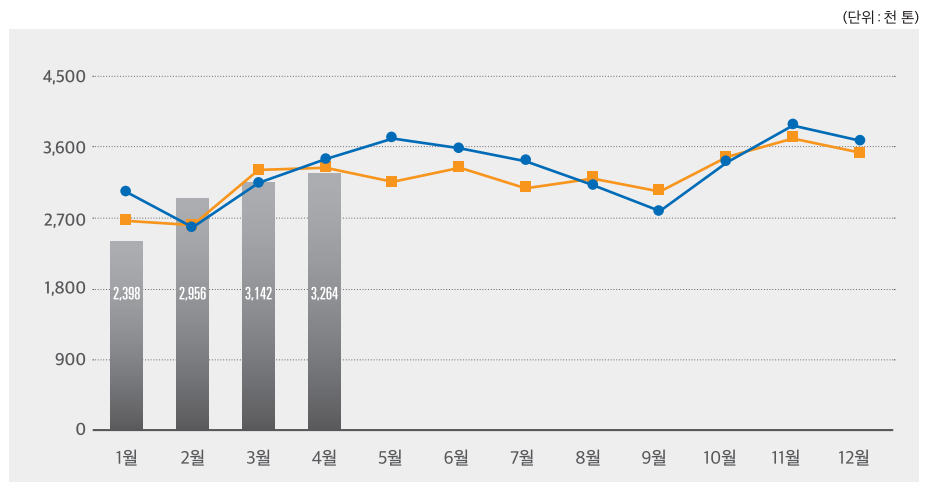


구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	3,443	12,194	3,264	11,760	-5.2	-3.6
동해·묵호	904	3,104	734	2,809	-18.8	-9.5
삼척	563	1,995	575	1,955	2.2	-2.0
옥계	413	1,638	437	1,763	5.9	7.6
인천	345	1,275	427	1,407	23.7	10.4
부산	180	654	190	677	5.3	3.5

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

시멘트 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

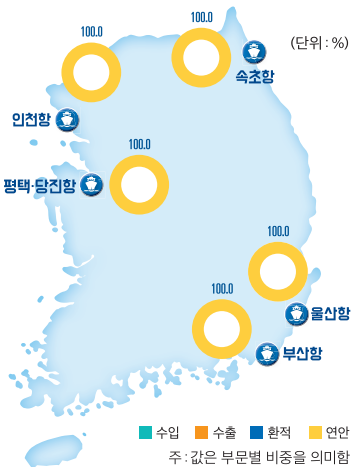


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- '20년 4월 전국 모래 누적 물동량은 전년 동기 대비 523.1% 증가한 791만 2천 톤 기록
- 특히 서해권 모래처리 중추항인 인천항(+21,386.5%), 평택·당진항(+589.3%)의 누적 물동량은 전년 동기 대비 높은 증가폭을 기록함
- 한편 동남권 주요 모래 처리항인 부산항(+116.6%)의 4월 누적 물동량이 전년 동기 대비 높은 증가세를 보인 반면 울산항(-22.1%)은 감소세를 나타냄

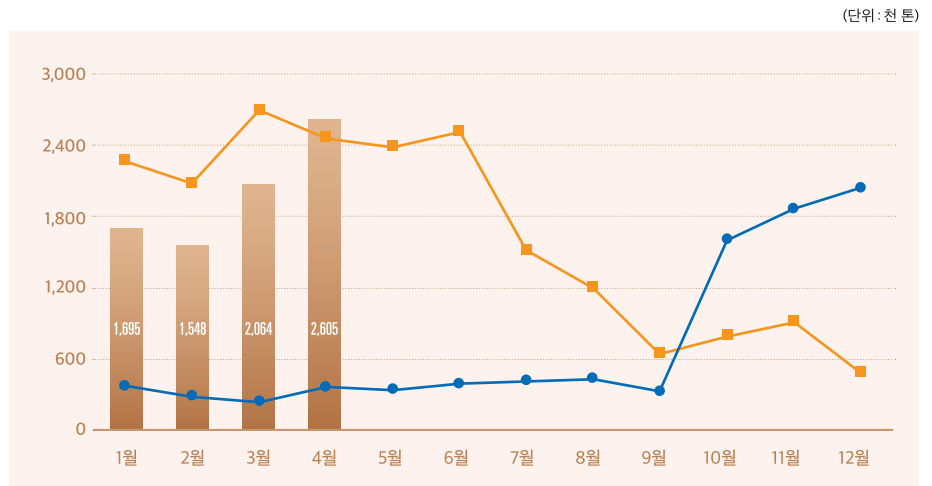


구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	367	1,270	2,605	7,912	609.0	523.1
인천	5	14	1,067	3,008	22,609.6	21,386.5
평택·당진	15	40	66	277	327.8	589.3
부산	21	95	69	206	223.8	116.6
속초	24	98	56	170	135.1	72.3
울산	62	185	28	144	-54.0	-22.1

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

모래 물동량 월별 동향

2018
2019
2020

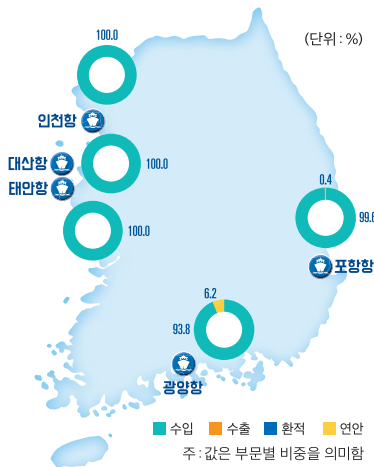


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '20년 4월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 60만 5천 톤(-5.7%) 감소한 1,000만 7천 톤 기록
- 코로나19의 전 세계적인 확산으로 인한 철강, 비철금속 산업 등 석탄의 주요 소비 산업의 수요 감소로 인하여 물동량이 지속적으로 감소하는 추세임
- '20년 4월 물동량 상위 5개 항만 중 태안항(+2.7%)은 전년 동월 대비 소폭 증가했으나, 대산항(-47.2%), 인천항(-14.6%), 광양항(-12.0%) 등은 큰 폭으로 감소, 포항항(-1.6%)은 비교적 소폭 감소함

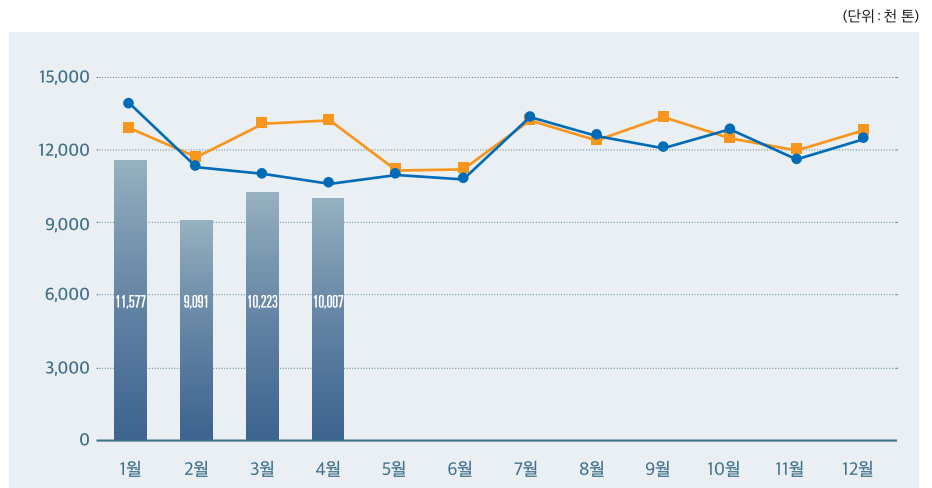


구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	10,612	46,816	10,007	40,899	-5.7	-12.6
광양	2,413	9,107	2,123	8,318	-12.0	-8.7
포항	1,310	5,247	1,290	4,671	-1.6	-11.0
인천	1,350	5,360	1,153	4,378	-14.6	-18.3
태안	838	3,775	862	4,359	2.7	15.5
대산	1,217	4,981	643	3,703	-47.2	-25.7

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

석탄 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



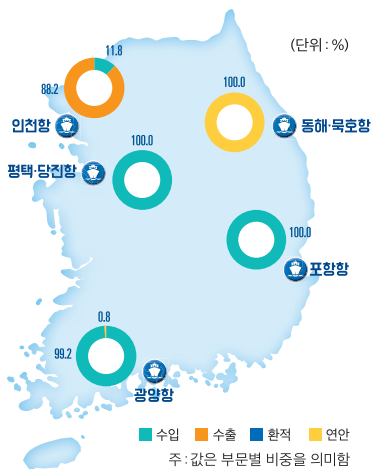
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '20년 4월 누적 철광석 물동량은 전년 동기 대비 1.0% 감소한 2,454만 톤을 기록
- 4월 물동량은 전년 동월 대비 6.6% 증가하였으나 전월 대비 0.5% 소폭 감소함
- 4월 누적 기준 철광석 주요 수입 항만 중 광양항(-8.3%)을 제외하고 포항항(+4.7%), 평택·당진항(+3.2%)은 전년 동기 대비 증가세를 기록함
- 광양항의 경우 포스코(광양) 고로3기의 개보수로 인해 2월 이후 전년 동월 대비 감소세를 이어가고 있음



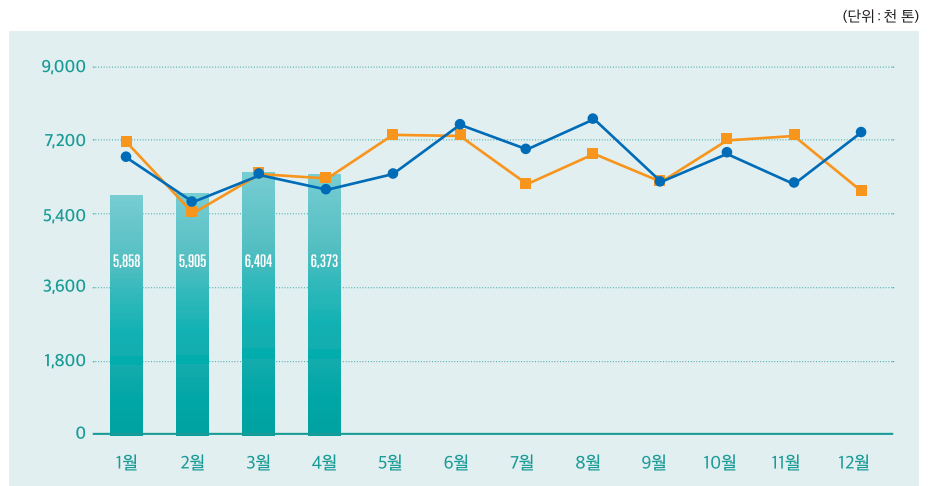
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	5,980	24,799	6,373	24,540	6.6	-1.0
광양	2,696	10,712	2,219	9,826	-17.7	-8.3
포항	1,547	7,795	2,093	8,158	35.3	4.7
평택·당진	1,711	6,227	2,008	6,425	17.4	3.2
동해·묵호	19	51	18	84	-1.5	65.1
인천	0	5	34	34	0.0	589.7

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

철광석 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



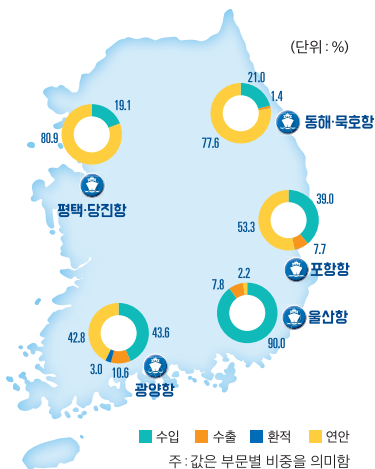
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석



주요동향

- '20년 4월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 48만 2천 톤(-10.0%) 감소한 435만 2천 톤 기록
- 국내에서 소비되는 기타광석의 주된 수요는 철강·비철산업용, 시멘트산업용, 석탄화력 발전 탈황용이며, 코로나19의 전 세계적인 확산으로 주요 소비 산업의 수요 감소에 따른 물동량 감소가 본격화되는 추세임
- '20년 4월 물동량 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+31.8%), 울산항(+15.2%) 등은 전년 동월 대비 비교적 큰 폭으로 증가했으나, 동해·묵호항(-26.5%), 광양항(-14.4%), 포항항(-0.3%)은 전년 동월 대비 감소함



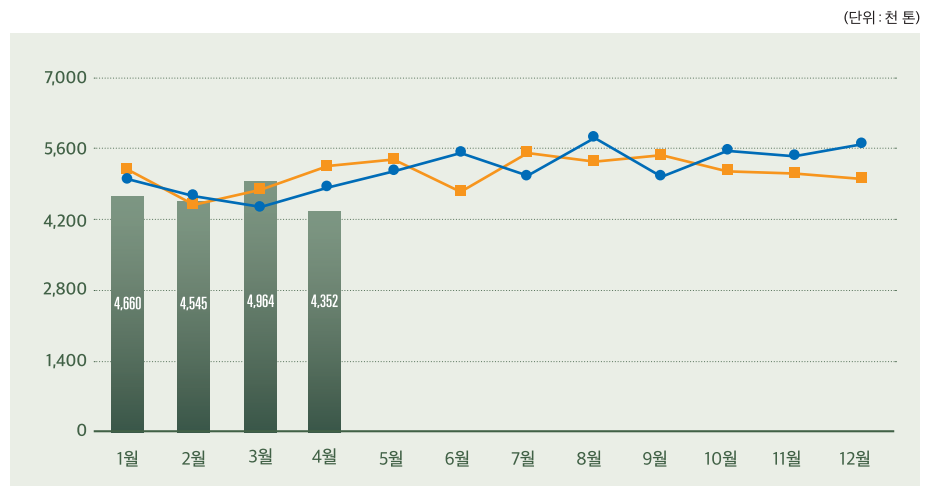
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	4,834	18,940	4,352	18,522	-10.0	-2.2
광양	1,433	5,190	1,227	5,304	-14.4	2.2
동해·묵호	1,294	5,061	951	4,414	-26.5	-12.8
포항	529	2,391	528	2,568	-0.3	7.4
울산	444	1,634	511	1,803	15.2	10.3
평택·당진	296	1,522	390	1,795	31.8	17.9

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

기타광석 물동량 월별 동향

■ 2018
● 2019
■ 2020



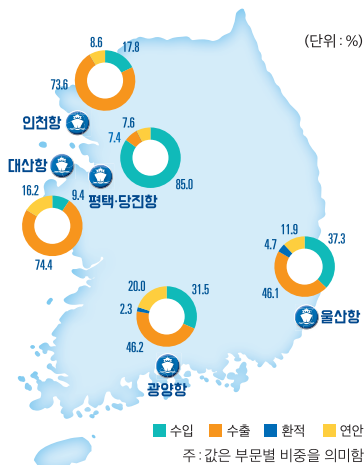
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ☞ '20년 4월 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 40.3% 감소한 293만 4천 톤이며 누적 물동량은 전년 동기 대비 26.8% 감소한 1,352만 8천 톤 기록
- ☞ 주요항만별 4월 누적 물동량은 울산항(-37.4%), 광양항(-16.6%), 대산항(-12.7%) 등이 전년 동기 대비 감소하였으며, 이는 울산, 대산, 여수광양 지역 석유화학기업들의 생산 시설 정기보수 진행에 따른 영향으로 보여짐
- ☞ 한국은행이 발표하는 수출물량지수와 수출금액지수가 전년 동월 대비 각각 12.6%, 22.8% 하락하였으며 특히 석유화학제품이 큰 폭으로 하락



(단위: %)

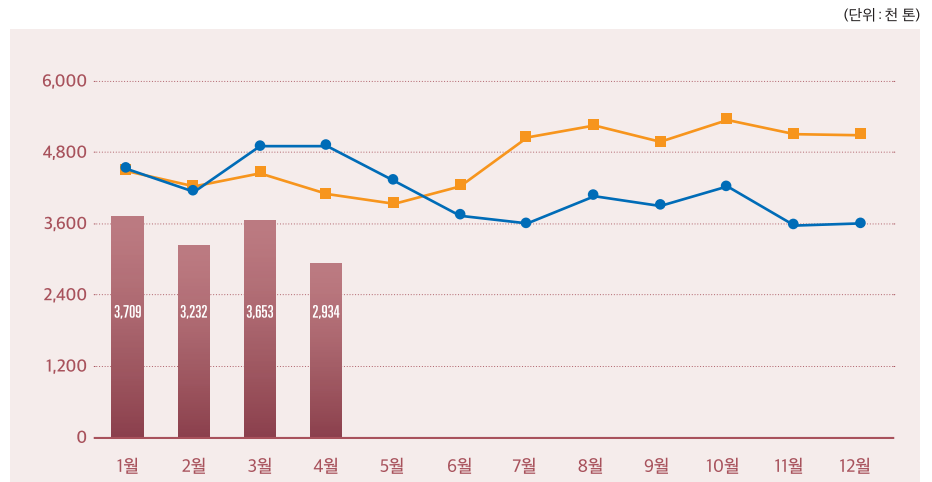
구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	4,911	18,472	2,934	13,528	-40.3	-26.8
울산	2,834	10,692	1,508	6,698	-46.8	-37.4
광양	1,124	3,725	642	3,107	-42.8	-16.6
대산	623	2,674	425	2,334	-31.8	-12.7
인천	198	734	184	819	-7.1	11.5
평택·당진	65	219	108	307	65.9	39.7

(단위: 천 톤, %)

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



(단위: 천 톤)

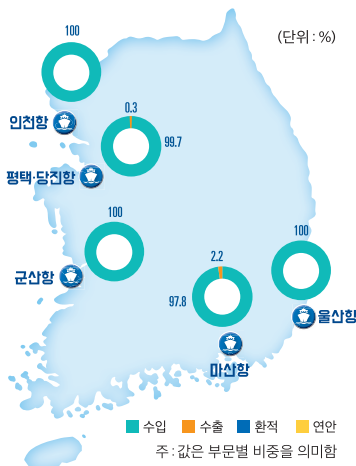
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☞ '20년 4월 목재 물동량, 전년 동월 대비 5.6% 감소한 38만 2천 톤 기록
- ☞ 주요 목재 처리 항만의 4월 물동량은 인천항이 35.4% 증가한 12만 2천 톤, 군산항이 33.3% 감소한 12만 1천 톤, 울산항이 23.3% 감소한 5만 5천 톤을 기록하는 등 변동성이 크게 나타남
- ☞ 목재 물동량은 대부분 수입이며 4월 목재 수입이 전년 동월 대비 5.9% 감소하면서 목재 전체 물동량 감소(-5.6%)에 영향을 줌
- ☞ 목재 세부 품목별로 '원목'은 전년 동월 대비 6.9% 감소한 14만 3천 톤, '목재, 목탄, 코르크 등'은 4.8% 감소한 23만 9천 톤을 기록함



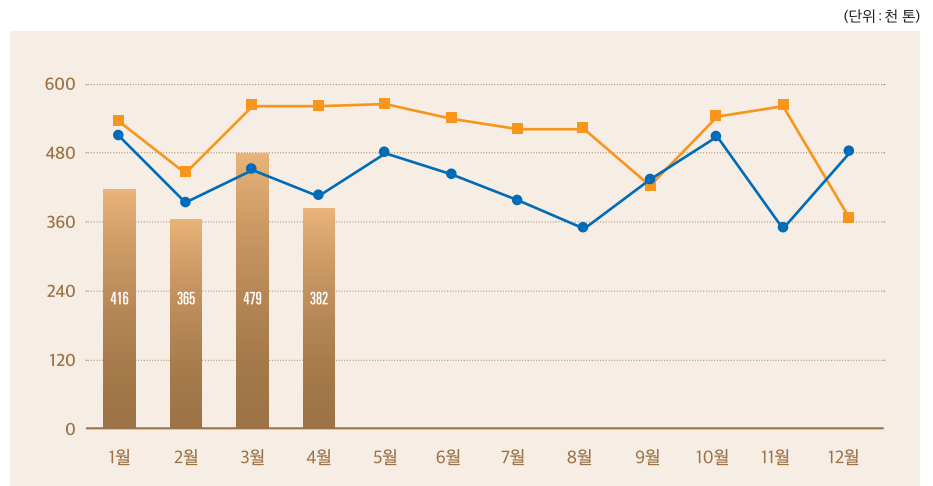
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	405	1,759	382	1,643	-5.6	-6.6
군산	181	627	121	578	-33.3	-7.8
인천	90	410	122	432	35.4	5.5
울산	72	482	55	361	-23.3	-25.2
평택·당진	17	60	25	108	42.1	81.9
마산	23	71	46	86	96.3	22.0

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

목재 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



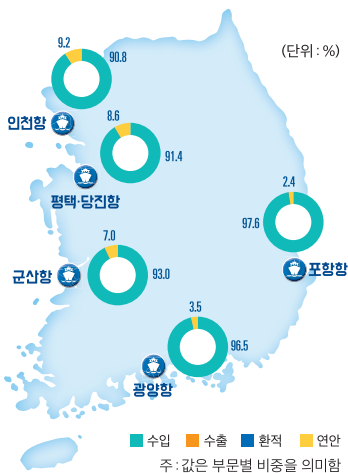
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ☞ '20년 4월 고철 누적 물동량은 전년 동기 대비 29.5% 감소한 169만 6천 톤을 기록
- ☞ 4월 고철 물동량은 전년 동기 대비 20.3%, 전월 대비 5.8% 감소하였으며 8개월 연속 전년 동월 대비 감소세를 지속하고 있음
- ☞ 4월 누적 기준 상위 5개 항만 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 이상 감소하였으며 1월 이후 감소세가 지속되고 있음

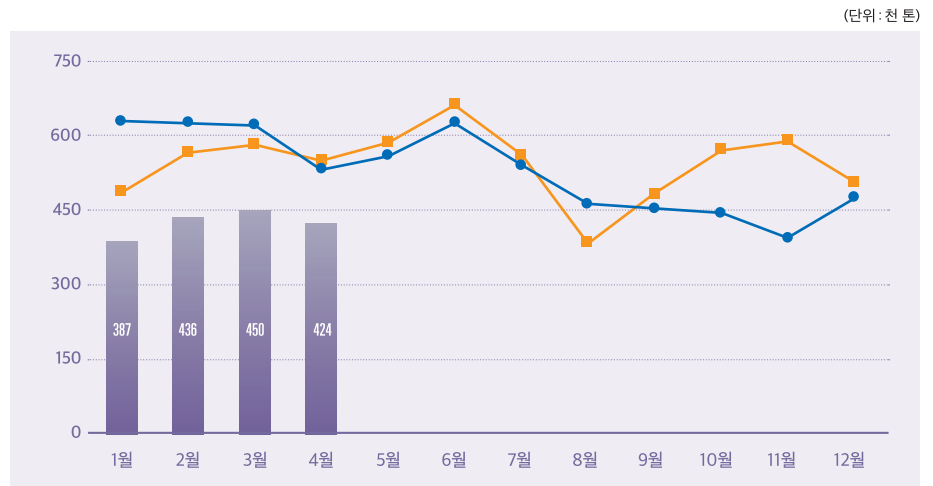


구 분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	532	2,406	424	1,696	-20.3	-29.5
인천	171	721	162	591	-5.5	-18.1
평택·당진	115	675	92	428	-20.0	-36.5
포항	114	364	36	257	-68.2	-29.2
군산	27	172	54	120	98.7	-30.2
광양	48	172	30	91	-36.5	-47.1

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

고철 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



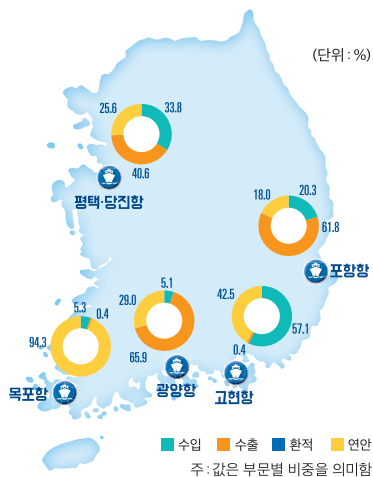
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ’20년 4월 철재 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.2% 감소한 2,485만 7천 톤을 기록함
- 4월 물동량은 전년 동월 대비 10.5%, 전월 대비 5.8% 감소함
- 4월 누적 기준 수입 및 수출 물동량은 전년 동기 대비 각각 17.6%, 3.2% 감소했으나 연안 물동량은 13.3% 증가함
- 4월 누적 기준 상위 5개 항만 중 연안화물을 주로 처리하는 고현항(+18.0%), 목포항(+23.9%)을 제외하고 광양항(-5.2%), 평택·당진항(-5.8%), 포항항(-10.3%) 모두 전년 동기 대비 감소세를 기록함



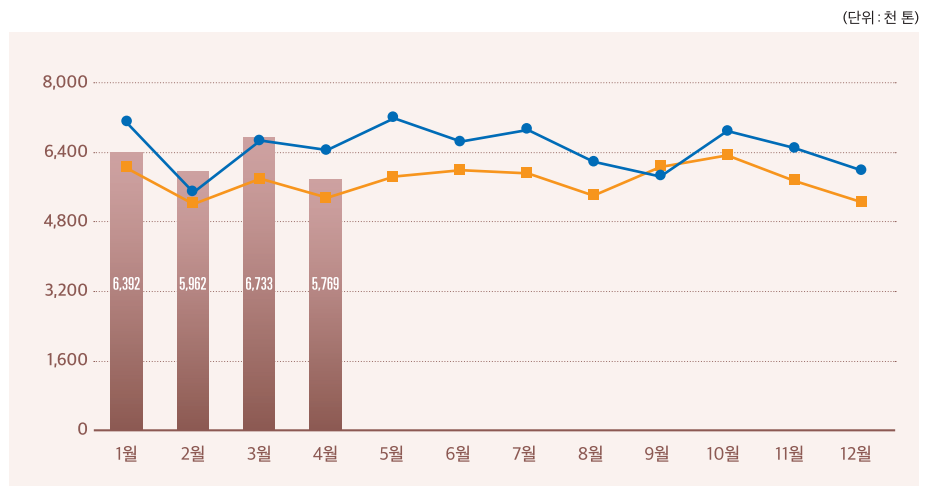
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	6,445	25,679	5,769	24,857	-10.5	-3.2
광양	1,222	5,529	942	5,240	-22.9	-5.2
평택·당진	1,138	4,309	1,016	4,058	-10.8	-5.8
포항	693	3,413	741	3,061	6.9	-10.3
고현	677	2,313	635	2,730	-6.1	18.0
목포	433	1,672	569	2,072	31.5	23.9

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

철재 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020



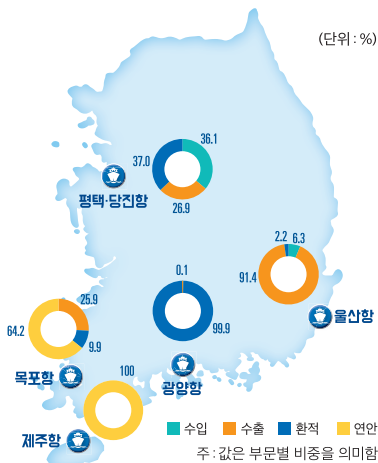
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ☀ '20년 4월 자동차 물동량, 전년 동월 대비 17.7% 감소한 565만 톤 기록
- ☀ 4월 자동차 물동량이 증가한 항만은 광양항(+27.5%)이며, 마산항(-59.5%), 부산항(-58.9%), 군산항(-40.8%), 인천항(-37.8%), 울산항(-31.0%), 목포항(-20.4%), 평택·당진항(-5.5%)은 감소함
- ☀ 수입은 31.5% 증가한 58만 2천 톤을 기록한 반면, 수출, 환적, 연안은 각각 36.8%, 8.4%, 10.1% 감소함(연안 일부 통계 오류는 차후 수정·반영 예정)
- ☀ 코로나19에 따른 글로벌 수요 감소의 영향으로 수출이 감소하고 수출 지연에 따른 완성차 환적 물동량이 증가하고 있는 것으로 파악됨



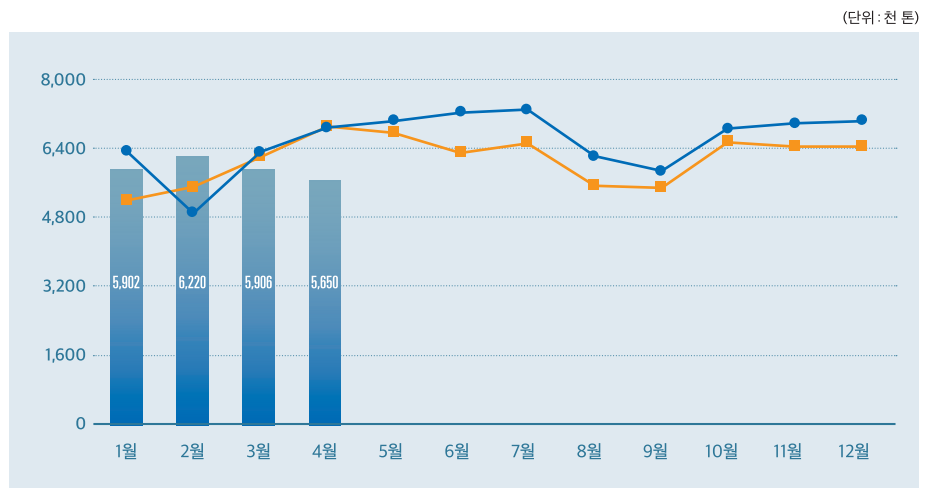
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	6,868	24,391	5,650	23,678	-17.7	-2.9
평택·당진	1,414	4,920	1,337	4,828	-5.5	-1.9
제주	945	4,012	900	4,419	-4.8	10.1
울산	1,225	4,030	846	3,832	-31.0	-4.9
목포	1,085	3,908	864	3,536	-20.4	-9.5
광양	753	1,969	960	2,407	27.5	22.2

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

자동차 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020



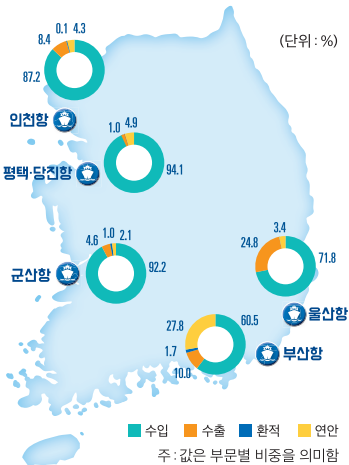
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- 4월 전국 잡화 물동량이 전년 동월 대비 4.4% 증가하였으며 누적 물동량 또한 전년 동기 대비 2.7% 증가
- 반면 수도권 관문항인 인천항(-9.9%)과 부산항(-20.7%)의 4월 잡화 물동량은 전년 동월 대비 큰 폭의 감소세를 기록함
- 잡화 물동량의 경우 '20년 1월을 제외한 월별 물동량이 전년 동월 대비 꾸준히 증가하고 있음 (1월: -4.6%, 2월: +7.8%, 3월: +4.3%)

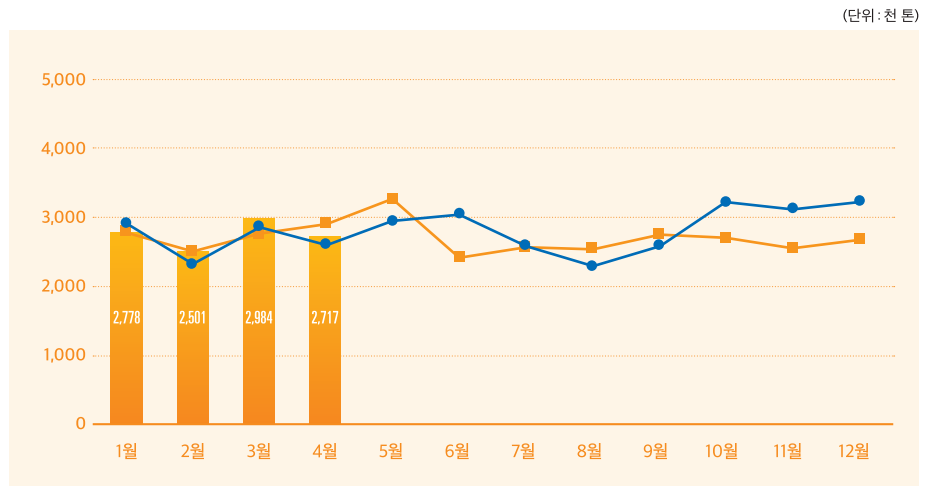


구분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	2,602	10,696	2,717	10,980	4.4	2.7
군산	340	1,597	383	1,813	12.6	13.5
울산	286	1,485	390	1,641	36.4	10.5
인천	469	1,664	423	1,591	-9.9	-4.4
평택·당진	362	1,488	405	1,431	11.9	-3.8
부산	441	1,391	350	1,142	-20.7	-17.9

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

잡화 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



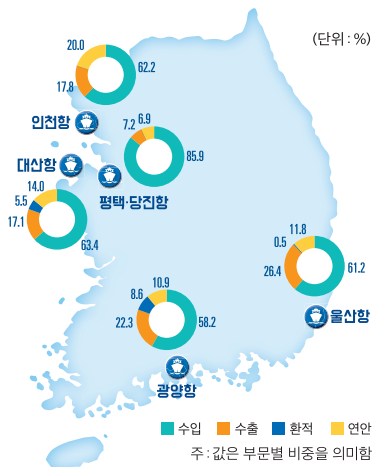
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '20년 4월 유류 물동량은 전년 동월 대비 6.7% 감소한 3,697만 4천 톤이며 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.4% 증가한 1억 6,155만 9천 톤 기록
- 울산항(+12.2%)은 지난달에 이어 물동량의 증가세를 유지하였으나 광양항(-11.1%), 과 대산항(-2.1%)의 누적 물동량은 소폭 감소
- 국제유가 하락의 영향으로 울산항은 유류 수출입 물동량 증가세를 유지하고 있으나 여수산단, 대산석유화학 단지의 수출입 물동량은 코로나19에 따른 수요 감소로 감소세에 접어들고 있음

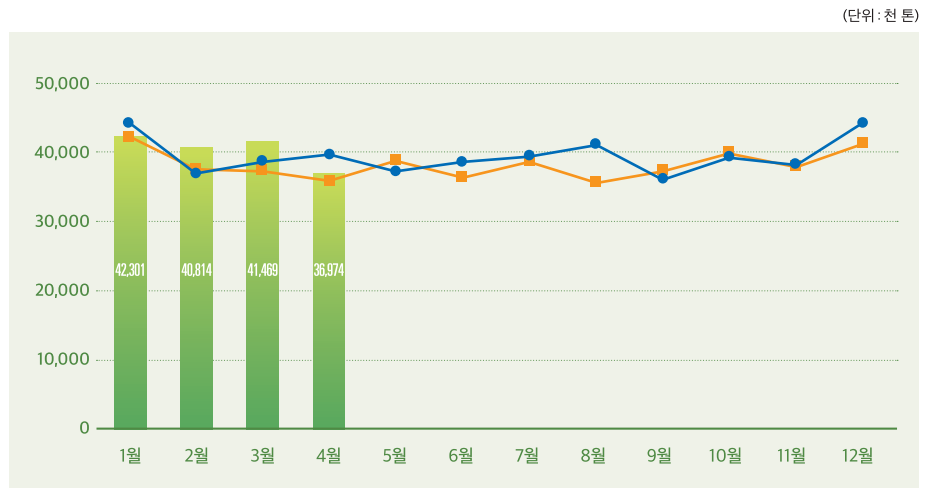


구분	2019년		2020년		증감률	
	4월	누적	4월	누적	동월	누적
전국	39,624	159,358	36,974	161,559	-6.7	1.4
울산	10,098	43,099	12,405	48,373	22.8	12.2
광양	12,236	48,345	10,391	42,997	-15.1	-11.1
대산	6,637	23,231	4,220	22,740	-36.4	-2.1
인천	4,288	19,271	3,583	19,337	-16.4	0.3
평택·당진	2,332	9,496	2,054	10,283	-11.9	8.3

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

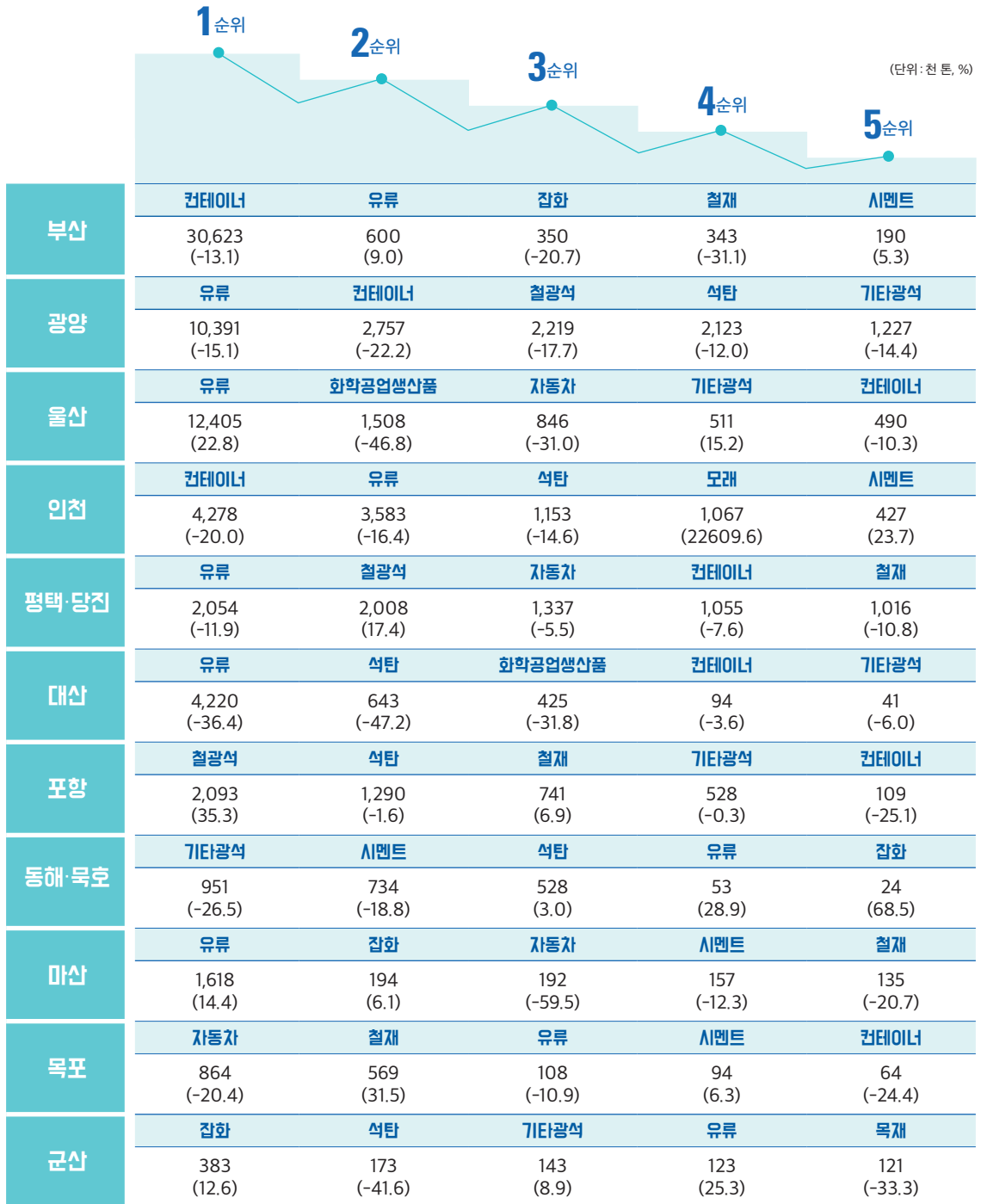
유류 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

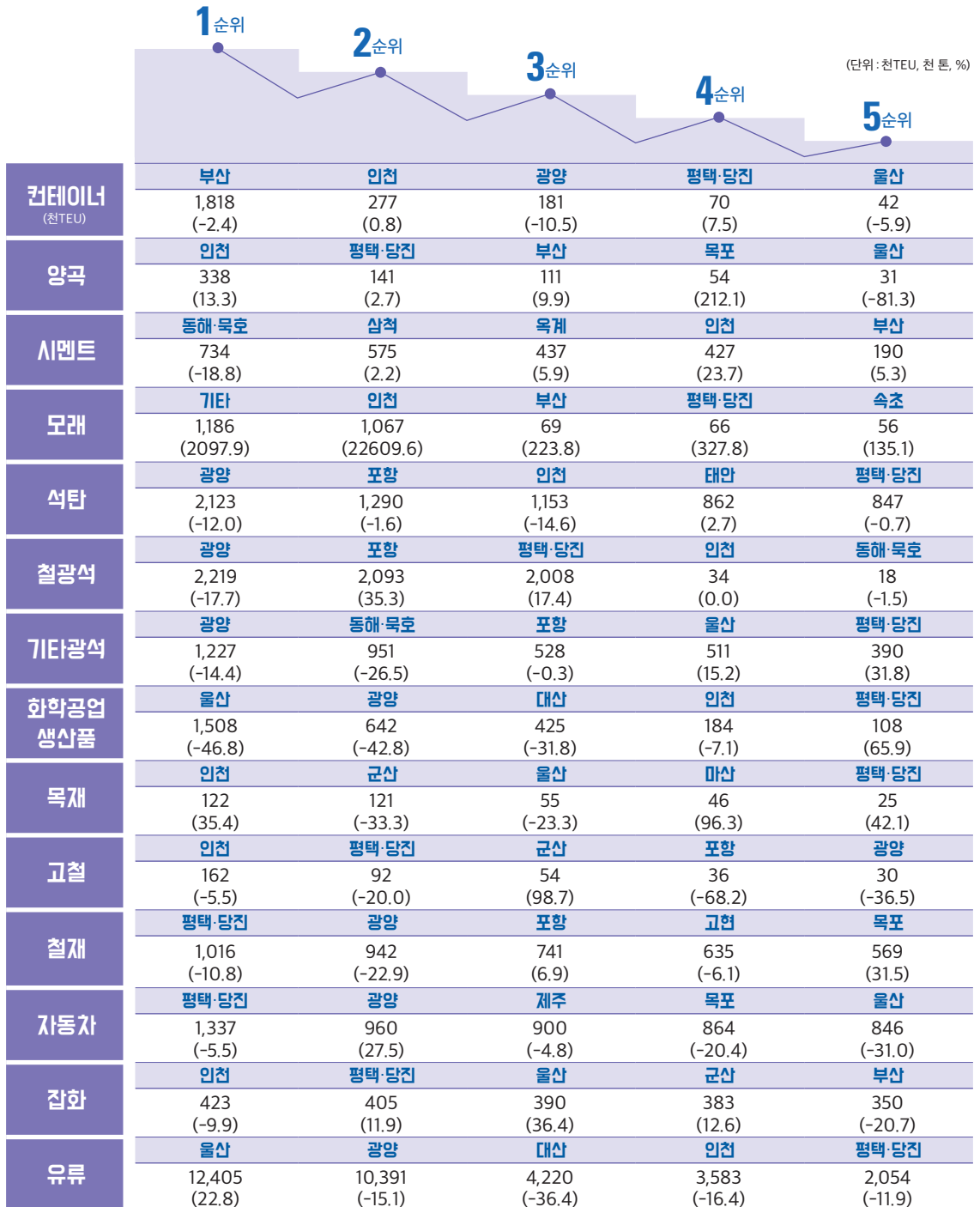
2020년 4월 항만별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주: ()는 전년 동기 대비 증가율

2020년 4월 품목별 물동량 동향



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

1. '20년 4월 물동량

☞ '20년 4월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 4월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	39,710,257	45,151,309	36,974,221	121,835,787
1	부산	30,623,043	1,139,740	600,077	32,362,860
2	광양	2,756,546	8,582,077	10,391,087	21,729,710
3	울산	489,510	3,855,565	12,404,624	16,749,699
4	인천	4,278,421	4,855,478	3,583,138	12,717,037
5	평택·당진	1,054,695	6,507,332	2,054,306	9,616,333
6	대산	94,024	1,127,659	4,220,433	5,442,116
7	포항	109,110	4,799,990	26,353	4,935,453
8	마산	11,037	755,656	1,618,444	2,385,137
9	동해·묵호	-	2,287,397	52,622	2,340,019
10	목포	63,954	1,695,113	107,640	1,866,707
11	보령	-	806,835	583,488	1,390,323
12	군산	116,160	1,121,838	123,173	1,361,171
13	제주	19,495	1,095,190	55,044	1,169,729
14	호산	-	111,400	762,941	874,341
15	태안	-	861,527	6,734	868,261
16	하동	-	828,093	6,497	834,590
17	고현	-	658,355	5,639	663,994
18	삼척	-	598,208	2,270	600,478
19	옥계	-	549,775	22,549	572,324
20	삼천포	-	558,820	4,514	563,334
21	옥포	-	486,146	6,589	492,735
22	여수	-	337	175,780	176,117
23	진해	1,454	90,201	1,184	92,839
24	속초	-	57,331	559	57,890
25	장항	-	49,289	261	49,550
26	서귀포	28,317	13,836	1,999	44,152
27	경인	33,833	8,949	431	43,213
28	완도	30,658	-	1,617	32,275
29	통영	-	789	4,460	5,249
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,648,383	149,768	1,798,151

☀ '20년 4월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	58,305,775	22,284,607	22,857,467	18,387,938	121,835,787
1	부산	6,123,393	6,139,060	19,112,374	988,033	32,362,860
2	광양	12,293,598	4,591,378	2,396,432	2,448,302	21,729,710
3	울산	9,299,204	5,390,773	166,617	1,893,105	16,749,699
4	인천	7,859,073	2,263,877	127,424	2,466,663	12,717,037
5	평택·당진	7,010,981	1,209,960	525,721	869,671	9,616,333
6	대산	3,422,658	1,124,911	232,052	662,495	5,442,116
7	포항	3,842,116	561,582	-	531,755	4,935,453
8	마산	1,615,699	284,951	120,408	364,079	2,385,137
9	동해·묵호	723,979	265,444	-	1,350,596	2,340,019
10	목포	108,866	229,719	85,341	1,442,781	1,866,707
11	보령	1,382,983	-	-	7,340	1,390,323
12	군산	823,689	99,545	91,092	346,845	1,361,171
13	제주	-	-	-	1,169,729	1,169,729
14	호산	858,204	-	-	16,137	874,341
15	태안	861,527	-	-	6,734	868,261
16	하동	828,093	-	-	6,497	834,590
17	고현	362,777	17,402	-	283,815	663,994
18	삼척	-	-	-	600,478	600,478
19	옥계	69,417	41,600	-	461,307	572,324
20	삼천포	498,609	1,000	-	63,725	563,334
21	옥포	233,190	45,775	-	213,770	492,735
22	여수	-	-	-	176,117	176,117
23	진해	33,895	5,542	-	53,402	92,839
24	속초	225	-	-	57,665	57,890
25	장항	19,761	4,000	-	25,789	49,550
26	서귀포	-	-	-	44,152	44,152
27	경인	33,382	8,075	6	1,750	43,213
28	완도	-	-	-	32,275	32,275
29	통영	456	13	-	4,780	5,249
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,798,151	1,798,151

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 4월 항만별 컨테이너 물동량

(단위 : TEU)

순위	구분	2020년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	723,833	663,663	1,026,090	15,791	2,429,377
1	부산	435,031	399,337	983,440	-	1,817,807
2	인천	142,127	127,716	6,019	761	276,624
3	광양	78,443	70,431	32,529	-	181,403
4	평택·당진	34,833	32,963	1,918	-	69,714
5	울산	20,324	20,850	632	-	41,806
6	대산	5,027	4,475	-	-	9,502
7	군산	2,306	3,123	1,551	-	6,980
8	목포	115	146	-	6,656	6,917
9	포항	3,709	3,131	-	-	6,840
10	제주	-	-	-	3,226	3,226
11	서귀포	-	-	-	2,487	2,487
12	완도	-	-	-	2,357	2,357
13	경인	1,192	996	1	-	2,189
14	마산	727	495	-	-	1,222
15	진해	-	-	-	304	304
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 4월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	24,504,817	6,055,755	1,864,369	12,726,368	45,151,309
1	광양	5,165,329	1,094,960	1,010,652	1,311,136	8,582,077
2	평택·당진	4,500,836	783,492	495,281	727,723	6,507,332
3	인천	2,466,654	638,251	3,166	1,747,407	4,855,478
4	포항	3,793,527	501,061	-	505,402	4,799,990
5	울산	1,648,518	1,687,195	89,400	430,452	3,855,565
6	동해·묵호	723,979	265,444	-	1,297,974	2,287,397
7	목포	108,755	226,480	85,341	1,274,537	1,695,113
8	부산	614,955	98,779	9,838	416,168	1,139,740
9	대산	733,014	321,387	-	73,258	1,127,659
10	군산	769,977	48,051	50,283	253,527	1,121,838
11	제주	-	-	-	1,095,190	1,095,190
12	태안	861,527	-	-	-	861,527
13	하동	828,093	-	-	-	828,093
14	보령	804,269	-	-	2,566	806,835
15	마산	148,624	275,323	120,408	211,301	755,656
16	고현	362,777	17,402	-	278,176	658,355
17	삼척	-	-	-	598,208	598,208
18	삼천포	498,609	1,000	-	59,211	558,820
19	옥계	69,417	41,600	-	438,758	549,775
20	옥포	233,190	45,775	-	207,181	486,146
21	호산	110,800	-	-	600	111,400
22	진해	33,895	5,542	-	50,764	90,201
23	속초	225	-	-	57,106	57,331
24	장항	19,761	4,000	-	25,528	49,289
25	서귀포	-	-	-	13,836	13,836
26	경인	7,630	-	-	1,319	8,949
27	통영	456	13	-	320	789
28	여수	-	-	-	337	337
29	완도	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,648,383	1,648,383

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 4월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,134,653	7,126,874	1,193,226	5,519,468	36,974,221
1	울산	7,596,732	3,280,219	65,020	1,462,653	12,404,624
2	광양	6,043,924	2,313,843	896,154	1,137,166	10,391,087
3	대산	2,677,020	722,124	232,052	589,237	4,220,433
4	인천	2,228,344	637,112	-	717,682	3,583,138
5	평택·당진	1,764,614	147,744	-	141,948	2,054,306
6	마산	1,465,343	323	-	152,778	1,618,444
7	호산	747,404	-	-	15,537	762,941
8	부산	26,858	1,354	-	571,865	600,077
9	보령	578,714	-	-	4,774	583,488
10	여수	-	-	-	175,780	175,780
11	군산	5,700	24,155	-	93,318	123,173
12	목포	-	-	-	107,640	107,640
13	제주	-	-	-	55,044	55,044
14	동해·묵호	-	-	-	52,622	52,622
15	포항	-	-	-	26,353	26,353
16	옥계	-	-	-	22,549	22,549
17	태안	-	-	-	6,734	6,734
18	옥포	-	-	-	6,589	6,589
19	하동	-	-	-	6,497	6,497
20	고현	-	-	-	5,639	5,639
21	삼천포	-	-	-	4,514	4,514
22	통영	-	-	-	4,460	4,460
23	삼척	-	-	-	2,270	2,270
24	서귀포	-	-	-	1,999	1,999
25	완도	-	-	-	1,617	1,617
26	진해	-	-	-	1,184	1,184
27	속초	-	-	-	559	559
28	경인	-	-	-	431	431
29	장항	-	-	-	261	261
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	149,768	149,768

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 4월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 4월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	674,574	3,263,668	2,604,518	10,007,318	6,372,728	4,352,161	2,934,060	382,344
1	부산	110,602	189,560	68,518	-	-	548	9,608	2,286
2	광양	-	172,346	6,000	2,122,535	2,218,766	1,227,215	642,130	-
3	울산	31,317	135,232	28,387	129,250	-	511,052	1,507,923	55,322
4	인천	337,882	426,741	1,067,350	1,152,532	34,486	203,015	184,188	122,141
5	평택·당진	140,784	72,375	65,881	847,342	2,008,343	390,104	107,721	24,584
6	대산	-	-	-	642,772	-	40,706	425,020	-
7	포항	-	75,947	963	1,289,633	2,092,746	527,655	6,136	-
8	마산	-	156,577	11,290	-	-	11,000	246	45,941
9	동해·묵호	-	733,514	22,926	528,070	18,354	951,140	4,253	-
10	목포	53,989	94,149	32,478	-	-	34,558	848	1,703
11	보령	-	-	-	804,269	-	2,566	-	-
12	군산	-	115,215	-	173,039	-	142,867	21,900	120,992
13	제주	-	3,175	10,000	-	-	18,200	-	-
14	호산	-	-	-	110,800	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	861,527	-	-	-	-
16	하동	-	-	-	751,093	-	77,000	-	-
17	고현	-	-	3,006	-	-	4,000	906	-
18	삼척	-	574,977	-	-	-	23,021	-	-
19	옥계	-	436,994	-	55,000	-	40,121	-	-
20	삼천포	-	-	-	496,471	-	14,424	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	337	-	-
23	진해	-	-	46,236	-	-	10,356	883	42
24	속초	-	-	55,527	-	-	-	-	-
25	장항	-	23,528	-	-	-	6,000	-	-
26	서귀포	-	-	-	-	-	6,300	-	-
27	경인	-	-	-	-	-	-	-	7,630
28	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	53,338	1,185,956	42,985	33	109,976	22,298	1,703

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 4월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 4월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	423,791	5,769,157	5,649,933	2,717,057	36,974,221	39,710,257	2,429,377	121,835,787
1	부산	10,073	343,125	55,851	349,569	600,077	30,623,043	1,817,807	32,362,860
2	광양	30,453	942,005	960,306	260,321	10,391,087	2,756,546	181,403	21,729,710
3	울산	13,124	208,228	845,528	390,202	12,404,624	489,510	41,806	16,749,699
4	인천	161,655	408,222	334,136	423,130	3,583,138	4,278,421	276,624	12,717,037
5	평택·당진	92,042	1,015,570	1,337,297	405,289	2,054,306	1,054,695	69,714	9,616,333
6	대산	150	734	-	18,277	4,220,433	94,024	9,502	5,442,116
7	포항	36,139	740,506	20,078	10,187	26,353	109,110	6,840	4,935,453
8	마산	10,789	134,500	191,543	193,770	1,618,444	11,037	1,222	2,385,137
9	동해·묵호	-	5,500	-	23,640	52,622	-	-	2,340,019
10	목포	5,039	569,191	863,618	39,540	107,640	63,954	6,917	1,866,707
11	보령	-	-	-	-	583,488	-	-	1,390,323
12	군산	54,121	36,555	74,286	382,863	123,173	116,160	6,980	1,361,171
13	제주	-	122,290	900,076	41,449	55,044	19,495	3,226	1,169,729
14	호산	-	600	-	-	762,941	-	-	874,341
15	태안	-	-	-	-	6,734	-	-	868,261
16	하동	-	-	-	-	6,497	-	-	834,590
17	고현	1,400	635,349	-	13,694	5,639	-	-	663,994
18	삼척	-	-	-	210	2,270	-	-	600,478
19	옥계	-	-	-	17,660	22,549	-	-	572,324
20	삼천포	-	47,925	-	-	4,514	-	-	563,334
21	옥포	200	442,021	-	43,925	6,589	-	-	492,735
22	여수	-	-	-	-	175,780	-	-	176,117
23	진해	5,153	6,109	14,828	6,594	1,184	1,454	304	92,839
24	속초	-	-	-	1,804	559	-	-	57,890
25	장항	-	-	-	19,761	261	-	-	49,550
26	서귀포	-	-	7,536	-	1,999	28,317	2,487	44,152
27	경인	-	-	177	1,142	431	33,833	2,189	43,213
28	완도	-	-	-	-	1,617	30,658	2,357	32,275
29	통영	-	-	-	789	4,460	-	-	5,249
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	3,453	110,727	44,673	73,241	149,768	-	-	1,798,151

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 4월 누적 물동량

☞ '20년 4월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~4월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	166,135,752	183,057,037	161,558,770	510,751,559
1	부산	131,282,594	4,193,927	2,539,361	138,015,882
2	광양	11,420,692	35,952,608	42,997,383	90,370,683
3	울산	2,022,623	16,483,296	48,373,254	66,879,173
4	인천	15,913,144	17,630,332	19,336,978	52,880,454
5	평택·당진	3,328,092	23,951,370	10,283,243	37,562,705
6	대산	396,441	6,298,222	22,739,949	29,434,612
7	포항	562,852	19,163,097	95,551	19,821,500
8	동해·묵호	-	9,398,166	274,340	9,672,506
9	마산	43,727	3,116,721	6,061,445	9,221,893
10	목포	266,536	6,742,185	408,146	7,416,867
11	보령	-	3,514,022	2,869,997	6,384,019
12	군산	414,687	5,067,260	646,508	6,128,455
13	제주	80,811	5,151,816	277,275	5,509,902
14	태안	-	4,389,919	26,604	4,416,523
15	호산	-	1,112,678	2,626,796	3,739,474
16	고현	-	2,829,239	40,828	2,870,067
17	옥포	-	2,335,354	18,186	2,353,540
18	삼천포	-	2,307,269	18,353	2,325,622
19	옥계	-	2,107,399	87,420	2,194,819
20	하동	-	2,119,326	17,964	2,137,290
21	삼척	-	2,045,015	5,625	2,050,640
22	여수	-	1,003	714,475	715,478
23	완도	152,192	228,729	6,502	387,423
24	진해	7,281	269,106	6,035	282,422
25	장항	-	229,294	758	230,052
26	서귀포	148,427	60,426	6,084	214,937
27	속초	-	177,559	1,608	179,167
28	경인	95,653	35,925	864	132,442
29	통영	-	3,233	19,341	22,574
30	장승포	-	284	-	284
	기타	-	6,142,257	1,057,897	7,200,154

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 4월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	240,072,296	99,847,006	96,252,003	74,580,254	510,751,559
1	부산	22,729,898	30,041,195	81,339,025	3,905,764	138,015,882
2	광양	49,924,051	19,445,957	10,438,974	10,561,701	90,370,683
3	울산	36,766,393	22,304,288	562,314	7,246,178	66,879,173
4	인천	33,899,947	9,431,350	281,290	9,267,867	52,880,454
5	평택·당진	27,274,882	4,690,653	1,896,482	3,700,688	37,562,705
6	대산	19,452,016	6,381,193	232,052	3,369,351	29,434,612
7	포항	15,042,672	2,447,236	434	2,331,158	19,821,500
8	동해·묵호	2,732,628	1,318,593	-	5,621,285	9,672,506
9	마산	5,851,432	1,285,592	695,133	1,389,736	9,221,893
10	목포	428,690	1,156,350	387,135	5,444,692	7,416,867
11	보령	6,351,611	-	-	32,408	6,384,019
12	군산	3,957,082	478,789	418,974	1,273,610	6,128,455
13	제주	4,869	-	-	5,505,033	5,509,902
14	태안	4,358,976	-	-	57,547	4,416,523
15	호산	3,692,202	-	-	47,272	3,739,474
16	고현	1,635,697	52,572	-	1,181,798	2,870,067
17	옥포	1,225,375	306,960	-	821,205	2,353,540
18	삼천포	2,075,198	8,030	-	242,394	2,325,622
19	옥계	219,261	444,265	-	1,531,293	2,194,819
20	하동	2,101,730	-	-	35,560	2,137,290
21	삼척	4,330	-	-	2,046,310	2,050,640
22	여수	-	-	-	715,478	715,478
23	완도	-	-	-	387,423	387,423
24	진해	120,953	16,096	-	145,373	282,422
25	장항	123,776	10,000	-	96,276	230,052
26	서귀포	-	-	-	214,937	214,937
27	속초	643	-	-	178,524	179,167
28	경인	96,124	27,672	190	8,456	132,442
29	통영	1,860	215	-	20,499	22,574
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	7,200,154	7,200,154

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

🌊 '20년 4월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 1~4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	2,722,205	2,702,070	4,072,547	69,979	9,566,801
1	부산	1,694,738	1,693,754	3,913,772	-	7,302,263
2	인천	491,659	462,621	15,189	2,831	972,300
3	광양	302,706	298,389	132,906	-	734,000
4	평택·당진	112,512	110,057	5,280	-	227,849
5	울산	76,035	86,450	2,017	-	164,502
6	포항	16,192	18,076	30	-	34,298
7	대산	14,344	15,756	-	-	30,100
8	목포	674	516	-	27,642	28,832
9	군산	8,077	10,501	3,343	-	21,921
10	제주	-	-	-	13,152	13,152
11	완도	-	-	-	12,675	12,675
12	서귀포	-	-	-	12,208	12,208
13	경인	3,087	4,128	11	-	7,226
14	마산	2,182	1,818	-	-	4,000
15	진해	-	-	-	1,473	1,473
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 4월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	97,814,708	28,314,915	6,479,203	50,448,211	183,057,037
1	광양	21,499,368	5,453,811	2,841,823	6,157,606	35,952,608
2	평택·당진	15,672,610	3,371,199	1,815,450	3,092,111	23,951,370
3	포항	14,855,193	2,072,297	-	2,235,607	19,163,097
4	인천	9,150,084	3,046,114	13,000	5,421,134	17,630,332
5	울산	6,965,111	7,235,371	352,703	1,930,111	16,483,296
6	동해·묵호	2,664,381	1,318,593	-	5,415,192	9,398,166
7	목포	428,241	1,145,230	387,135	4,781,579	6,742,185
8	대산	3,959,246	1,792,850	-	546,126	6,298,222
9	제주	4,869	-	-	5,146,947	5,151,816
10	군산	3,621,513	215,615	331,750	898,382	5,067,260
11	태안	4,358,976	-	-	30,943	4,389,919
12	부산	2,069,710	575,932	42,209	1,506,076	4,193,927
13	보령	3,501,047	-	-	12,975	3,514,022
14	마산	415,776	1,249,723	695,133	756,089	3,116,721
15	고현	1,635,697	52,572	-	1,140,970	2,829,239
16	옥포	1,225,375	306,960	-	803,019	2,335,354
17	삼천포	2,075,198	8,030	-	224,041	2,307,269
18	하동	2,101,730	-	-	17,596	2,119,326
19	옥계	219,261	444,265	-	1,443,873	2,107,399
20	삼척	4,330	-	-	2,040,685	2,045,015
21	호산	1,111,478	-	-	1,200	1,112,678
22	진해	120,953	16,096	-	132,057	269,106
23	장항	123,776	10,000	-	95,518	229,294
24	완도	-	-	-	228,729	228,729
25	속초	643	-	-	176,916	177,559
26	서귀포	-	-	-	60,426	60,426
27	경인	28,282	51	-	7,592	35,925
28	통영	1,860	206	-	1,167	3,233
29	여수	-	-	-	1,003	1,003
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	6,142,257	6,142,257

☀ '20년 4월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1~4월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	103,899,041	28,470,815	5,706,966	23,481,948	161,558,770
1	울산	29,600,720	13,286,504	169,963	5,316,067	48,373,254
2	광양	24,500,285	8,788,052	5,304,951	4,404,095	42,997,383
3	대산	15,474,445	4,210,227	232,052	2,823,225	22,739,949
4	인천	13,829,179	1,667,470	-	3,840,329	19,336,978
5	평택·당진	9,271,552	403,114	-	608,577	10,283,243
6	마산	5,427,077	721	-	633,647	6,061,445
7	보령	2,850,564	-	-	19,433	2,869,997
8	호산	2,580,724	-	-	46,072	2,626,796
9	부산	134,395	5,278	-	2,399,688	2,539,361
10	여수	-	-	-	714,475	714,475
11	군산	161,853	109,427	-	375,228	646,508
12	목포	-	13	-	408,133	408,146
13	제주	-	-	-	277,275	277,275
14	동해·묵호	68,247	-	-	206,093	274,340
15	포항	-	-	-	95,551	95,551
16	옥계	-	-	-	87,420	87,420
17	고현	-	-	-	40,828	40,828
18	태안	-	-	-	26,604	26,604
19	통영	-	9	-	19,332	19,341
20	삼천포	-	-	-	18,353	18,353
21	옥포	-	-	-	18,186	18,186
22	하동	-	-	-	17,964	17,964
23	완도	-	-	-	6,502	6,502
24	서귀포	-	-	-	6,084	6,084
25	진해	-	-	-	6,035	6,035
26	삼척	-	-	-	5,625	5,625
27	속초	-	-	-	1,608	1,608
28	경인	-	-	-	864	864
29	장항	-	-	-	758	758
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,057,897	1,057,897

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 4월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~4월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	3,042,400	11,759,928	7,912,100	40,898,793	24,539,814	18,521,622	13,528,073	1,643,230
1	부산	355,075	676,506	206,059	-	3	3,001	49,764	9,111
2	광양	-	649,911	20,927	8,318,481	9,826,390	5,304,001	3,106,711	-
3	울산	283,121	451,962	143,929	552,856	-	1,803,313	6,698,386	360,523
4	인천	1,162,899	1,407,302	3,008,112	4,377,558	34,486	860,426	818,537	432,322
5	평택·당진	833,113	230,367	276,803	3,231,818	6,425,058	1,794,709	306,549	108,485
6	대산	-	-	-	3,702,963	-	204,052	2,334,234	-
7	포항	-	231,541	38,962	4,671,174	8,158,479	2,567,638	8,241	20,829
8	동해·묵호	-	2,809,390	96,328	1,902,920	83,682	4,414,261	19,722	2,396
9	마산	22,073	502,663	52,745	-	-	12,200	1,170	86,405
10	목포	139,752	361,305	92,321	-	-	212,148	6,559	5,791
11	보령	-	-	-	3,501,047	-	12,775	-	-
12	군산	246,367	301,448	18,000	908,885	-	394,306	72,796	578,256
13	제주	-	26,298	37,550	-	-	46,900	-	-
14	태안	-	-	-	4,358,976	-	30,943	-	-
15	호산	-	-	-	1,111,478	-	-	-	-
16	고현	-	-	34,142	-	-	18,100	1,191	-
17	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
18	삼천포	-	-	32,598	2,066,295	-	65,759	-	-
19	옥계	-	1,762,796	-	165,642	-	161,301	-	-
20	하동	-	-	-	1,928,463	-	190,863	-	-
21	삼척	-	1,955,068	-	-	-	87,415	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	1,003	-	-
23	완도	-	-	10,800	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	93,299	-	-	42,846	2,468	186
25	장항	-	81,118	-	-	-	37,698	-	4,853
26	서귀포	-	-	9,700	-	-	25,000	-	-
27	속초	-	-	169,537	-	-	5,440	-	-
28	경인	-	-	-	-	-	-	51	28,282
29	통영	-	-	-	-	-	102	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	284	-	-
	기타	-	312,253	3,570,288	100,237	11,716	225,138	101,694	5,791

☀ '20년 4월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~4월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	1,696,229	24,856,597	23,677,973	10,980,278	161,558,770	166,135,752	9,566,801	510,751,559
1	부산	30,541	1,511,832	209,589	1,142,446	2,539,361	131,282,594	7,302,263	138,015,882
2	광양	90,833	5,240,341	2,407,453	987,560	42,997,383	11,420,692	734,000	90,370,683
3	울산	58,227	658,738	3,831,525	1,640,716	48,373,254	2,022,623	164,502	66,879,173
4	인천	590,753	1,479,067	1,868,366	1,590,504	19,336,978	15,913,144	972,300	52,880,454
5	평택·당진	428,361	4,057,854	4,827,559	1,430,694	10,283,243	3,328,092	227,849	37,562,705
6	대산	550	27,290	-	29,133	22,739,949	396,441	30,100	29,434,612
7	포항	257,463	3,061,431	122,302	25,037	95,551	562,852	34,298	19,821,500
8	동해·묵호	-	11,050	-	58,417	274,340	-	-	9,672,506
9	마산	40,524	564,979	957,272	876,690	6,061,445	43,727	4,000	9,221,893
10	목포	14,816	2,072,227	3,536,356	300,910	408,146	266,536	28,832	7,416,867
11	보령	-	200	-	-	2,869,997	-	-	6,384,019
12	군산	120,291	154,028	459,846	1,813,037	646,508	414,687	21,921	6,128,455
13	제주	6,852	462,652	4,418,692	152,872	277,275	80,811	13,152	5,509,902
14	태안	-	-	-	-	26,604	-	-	4,416,523
15	호산	-	1,200	-	-	2,626,796	-	-	3,739,474
16	고현	5,850	2,729,991	-	39,965	40,828	-	4	2,870,067
17	옥포	3,100	2,030,665	-	301,589	18,186	-	-	2,353,540
18	삼천포	250	142,367	-	-	18,353	-	-	2,325,622
19	옥계	-	-	-	17,660	87,420	-	-	2,194,819
20	하동	-	-	-	-	17,964	-	-	2,137,290
21	삼척	-	452	-	2,080	5,625	-	-	2,050,640
22	여수	-	-	-	-	714,475	-	-	715,478
23	완도	-	-	217,929	-	6,502	152,192	12,675	387,423
24	진해	24,803	20,212	57,438	27,854	6,035	7,281	1,473	282,422
25	장항	-	-	-	105,625	758	-	-	230,052
26	서귀포	4,200	700	11,038	9,788	6,084	148,427	12,208	214,937
27	속초	-	-	-	2,582	1,608	-	-	179,167
28	경인	-	-	2,911	4,681	864	95,653	7,226	132,442
29	통영	-	4	-	3,127	19,341	-	-	22,574
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	284
	기타	18,815	629,317	749,697	417,311	1,057,897	-	-	7,200,154

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. 6. 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