

vol.13 항만과 산업

2020. 05

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 5. 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

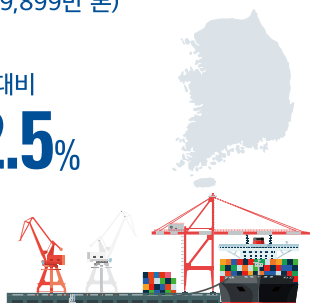
1. 주요 항만물동량 02
2. 항만별·품목별 물동량 07
3. 항만별·품목별 순위 22
4. 전국 항만물동량 24

국내 총 물동량

2020년 3월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

3억 8,892만 톤
(3억 9,899만 톤)

전년 대비
-2.5%



컨테이너

714만 TEU (711만 TEU)

전년 대비
+0.4%



벌크

1억 3,791만 톤 (1억 4,289만 톤)

전년 대비
-3.5%



유류

1억 2,458만 톤 (1억 1,973만 톤)

전년 대비
+4.1%



모래

531만 톤 (90만 톤)

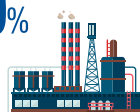
전년 대비
+488.2%



화학공업생산품

1,059만 톤 (1,356만 톤)

전년 대비
-21.9%



석탄

3,089만 톤 (3,620만 톤)

전년 대비
-14.7%



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.



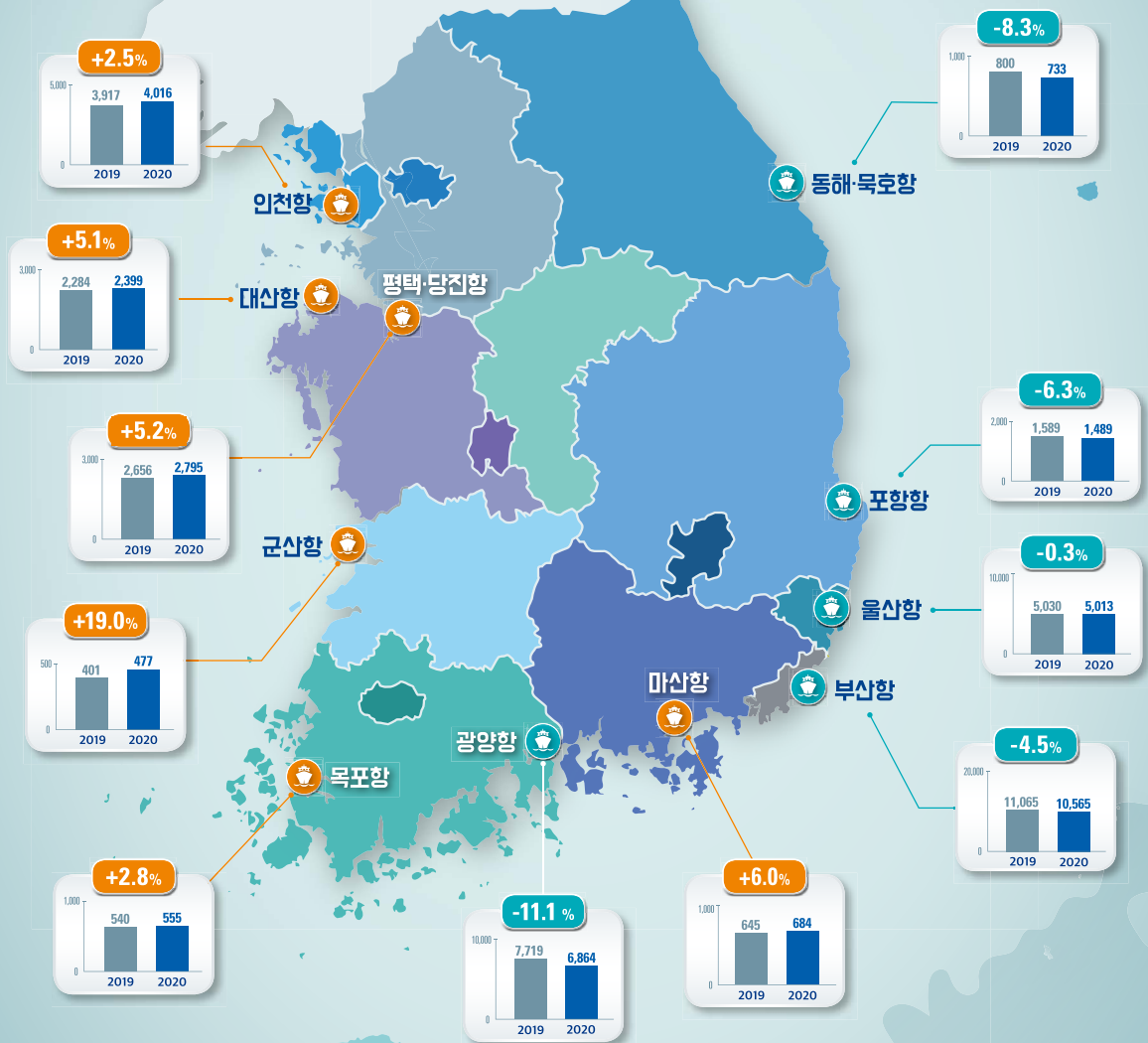
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2020년 3월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감을



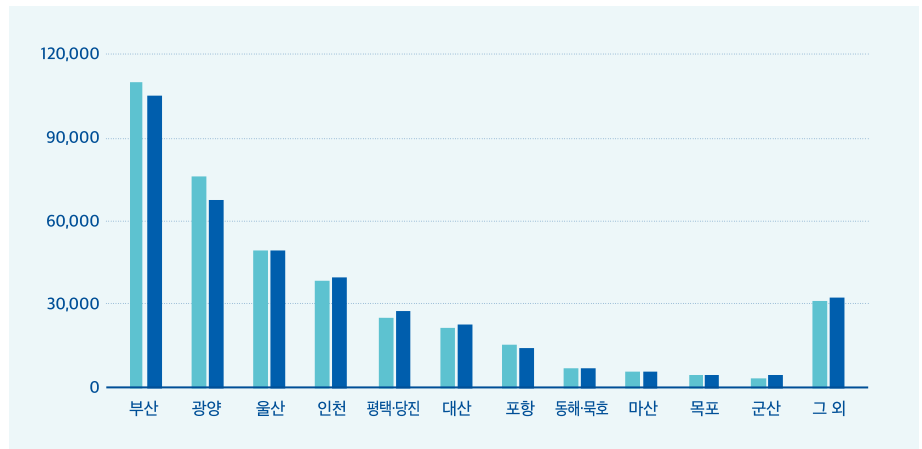
총 물동량
주요동향

- '20년 3월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 2.7% 감소한 1억 3,256만 1천 톤 기록
- 코로나19 여파의 지속으로 주요 항만별 '20년 3월 총 물동량은 부산항(-7.4%), 광양항(-14.5%), 인천항(-0.4%) 등이 전년 동월 대비 감소세를 기록함
- 1분기 누적 총 물동량은 2.5% 감소한 3억 8,891만 6천 톤을 기록했으며, 1월 이후 매월 누적 물동량이 전년 동기 대비 감소세를 기록하는 등 코로나19 영향이 여전히 지속(1월: -6.1%, 2월: -2.4%, 3월: -2.5%)되고 있음

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
3월 누적 총 물동량

2019. 3
2020. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
3월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	136,285	398,990	124,060	132,561	388,916	6.9	-2.7	-2.5
부산	38,811	110,649	33,922	35,950	105,653	6.0	-7.4	-4.5
광양	27,620	77,191	21,831	23,620	68,641	8.2	-14.5	-11.1
울산	15,992	50,295	15,873	18,244	50,129	14.9	14.1	-0.3
인천	13,498	39,166	11,842	13,438	40,163	13.5	-0.4	2.5
평택·당진	8,511	26,561	8,999	9,083	27,946	0.9	6.7	5.2
대산	7,457	22,836	7,179	8,084	23,992	12.6	8.4	5.1
포항	5,967	15,889	5,048	5,369	14,886	6.4	-10.0	-6.3
동해·목호	2,446	8,000	2,550	2,398	7,332	-6.0	-1.9	-8.3
마산	2,458	6,451	2,125	2,401	6,837	13.0	-2.3	6.0
목포	1,970	5,400	1,895	1,700	5,550	-10.3	-13.7	2.8
군산	1,458	4,007	1,543	1,481	4,767	-4.0	1.6	19.0
그 외	10,097	32,544	11,253	10,793	33,017	-4.1	6.9	1.5

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

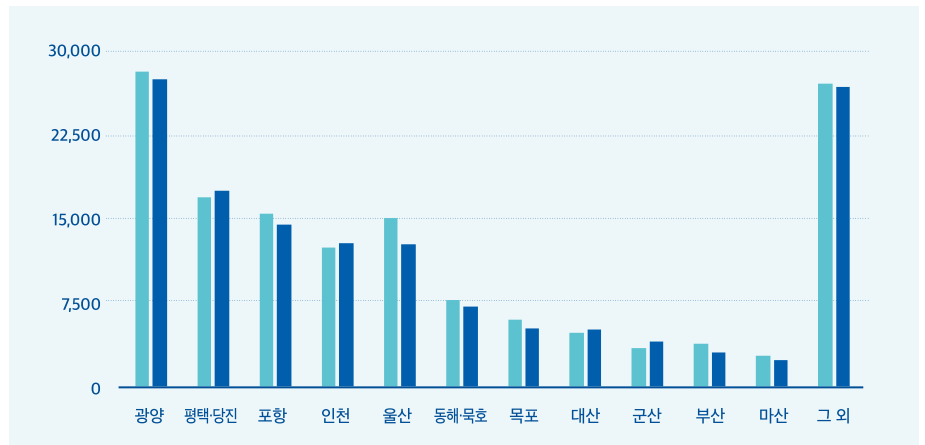
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- '20년 3월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 0.5% 감소한 4,775만 3천 톤 기록
- 항만별로는 마산항(-20.7%), 목포항(-11.4%), 부산항(-10.8%), 포항항(-10.4%), 울산항(-6.4%), 동해·묵호항(-0.1%)의 물동량은 감소한 반면 평택·당진항(+8.8%), 인천항(+4.8%), 광양항(+1.3%), 대산항(+1.3%), 군산항(+0.4%)의 물동량은 증가함
- 1분기 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.5% 감소한 1억 3,790만 6천 톤을 기록함

(단위: 천 톤)

국내 항만별
3월 누적 벌크 물동량
(유류제외)

2019. 3
2020. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

국내 항만별
3월 벌크 물동량(유류제외)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	47,974	142,885	43,671	47,753	137,906	9.3	-0.5	-3.5
광양	9,733	28,007	7,770	9,864	27,371	26.9	1.3	-2.3
평택·당진	5,448	16,870	5,708	5,928	17,444	3.9	8.8	3.4
포항	5,789	15,338	4,843	5,184	14,363	7.0	-10.4	-6.4
인천	4,177	12,364	3,958	4,380	12,775	10.7	4.8	3.3
울산	5,135	14,992	3,738	4,807	12,628	28.6	-6.4	-15.8
동해·묵호	2,353	7,655	2,428	2,350	7,111	-3.2	-0.1	-7.1
대산	1,659	5,978	1,552	1,681	5,171	8.3	1.3	-13.5
목포	1,744	4,778	1,719	1,545	5,047	-10.1	-11.4	5.6
군산	1,242	3,408	1,302	1,247	3,945	-4.2	0.4	15.8
부산	1,362	3,772	975	1,215	3,054	24.6	-10.8	-19.0
마산	1,034	2,762	819	821	2,361	0.2	-20.7	-14.5
그 외	8,298	26,960	8,858	8,731	26,636	-1.4	5.2	-1.2

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

**유류 물동량
주요동향**

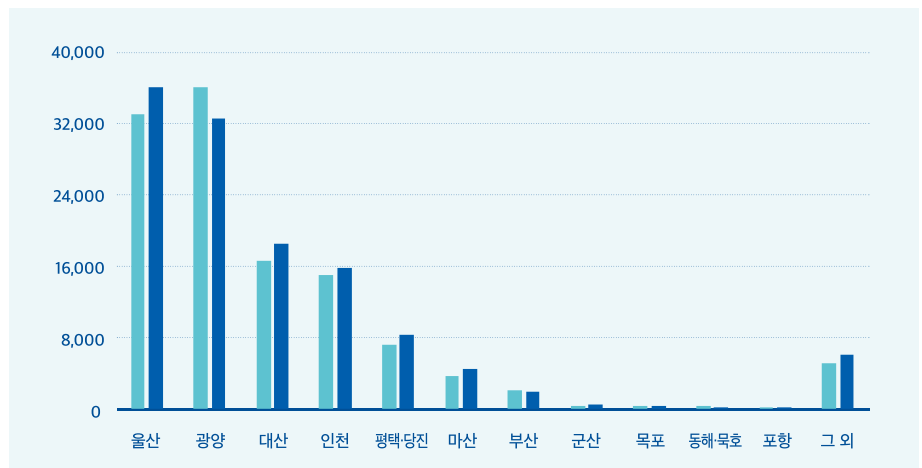
- '20년 3월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 7.3% 증가한 4,146만 9천 톤 기록
- 유류 주요 처리 항만 중 광양항(-14.2%)을 제외한 울산항(+30.3%), 평택·당진항(+15.7%), 마산항(+11.7%), 대산항(+10.8%), 인천항(+3.4%) 등은 전년 동월 대비 증가함
- 1분기 유류 누적 물동량은 국제유가 급락 등의 영향으로 전년 동기 대비 4.1% 증가한 1억 2,458만 5천 톤을 기록함

PDAC

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
3월 누적 유류 물동량**

■ 2019. 3
■ 2020. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
3월 유류 물동량**

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
전국	38,648	119,734	40,814	41,469	124,585	1.6	7.3	4.1
울산	9,913	33,001	11,560	12,915	35,969	11.7	30.3	9.0
광양	12,506	36,109	11,086	10,733	32,606	-3.2	-14.2	-9.7
대산	5,701	16,594	5,501	6,319	18,520	14.9	10.8	11.6
인천	4,690	14,983	5,173	4,850	15,754	-6.2	3.4	5.1
평택·당진	1,909	7,163	2,821	2,209	8,229	-21.7	15.7	14.9
마산	1,404	3,640	1,296	1,569	4,443	21.1	11.7	22.1
부산	528	2,093	648	614	1,939	-5.3	16.2	-7.4
군산	105	310	192	141	523	-26.7	34.6	68.7
목포	110	338	109	87	301	-20.3	-21.5	-11.1
동해·묵호	91	341	122	48	222	-60.7	-47.1	-35.0
포항	15	62	25	29	69	13.0	89.0	10.8
그 외	1,675	5,097	2,281	1,957	6,010	-14.2	16.8	17.9

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

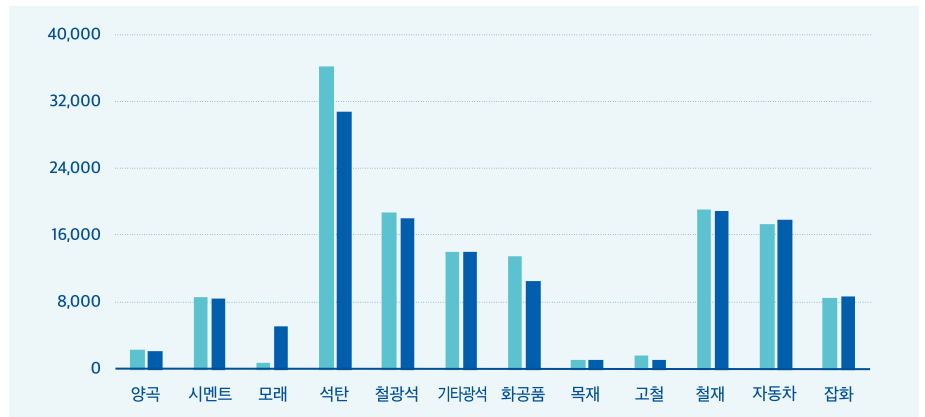
품목별 물동량
주요동향

- '20년 3월 모래 물동량은 '19년 7월 이후 본격화 된 남해 EEZ 해사 채취 영향 등의 지속으로 인해 전년 동월 대비 급격히 증가(+763.6%)함
- '20년 3월 화학공업생산물 물동량은 코로나19로 인한 석유제품 수요 둔화 및 수출단가 하락 등의 영향으로 전년 동월 대비 25.4% 감소함
- 코로나19의 확산으로 인한 석탄의 주요 소비산업인 철강, 비철금속 등의 수요 감소로 '20년 3월 석탄 물동량은 전년 동월 대비 7.1% 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
3월 누적 물동량

2019. 3
2020. 3



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 벌크
품목별 3월 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	3월	누적	2월	3월	누적		동월	누적
합계	47,974	142,885	43,671	47,753	137,906	9.3	-0.5	-3.5
양곡	1,005	2,463	908	749	2,368	-17.5	-25.4	-3.9
시멘트	3,142	8,751	2,956	3,142	8,496	6.3	0.0	-2.9
모래	239	902	1,548	2,064	5,308	33.3	763.6	488.2
석탄	11,000	36,203	9,091	10,223	30,891	12.5	-7.1	-14.7
철광석	6,350	18,819	5,905	6,404	18,167	8.5	0.8	-3.5
기타광석	4,444	14,106	4,545	4,964	14,169	9.2	11.7	0.4
화학공업생산물	4,899	13,561	3,232	3,653	10,594	13.0	-25.4	-21.9
목재	451	1,354	365	479	1,261	31.3	6.3	-6.9
고철	620	1,875	436	450	1,272	3.3	-27.5	-32.1
철재	6,664	19,234	5,962	6,733	19,087	12.9	1.0	-0.8
자동차	6,300	17,523	6,220	5,906	18,028	-5.0	-6.3	2.9
잡화	2,861	8,093	2,501	2,984	8,263	19.3	4.3	2.1

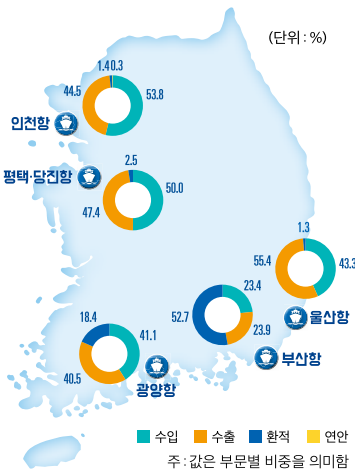
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 3월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 1.8% 증가한 256만 5천TEU로 누적 물동량은 전년 동기 대비 소폭 증가(+0.4%)한 713만 7천TEU 기록
- 수입 물동량은 전년 대비 감소(-2.2%)했지만 환적 물동량이 큰 폭으로 증가(+9.4%)함에 따라 부산항의 3월 컨테이너 물동량은 전년 대비 4.2% 증가한 196만 7천TEU를 기록하였으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.3% 증가함
- 반면 인천항(-1.0%)과 광양항(-12.0%)의 3월 컨테이너 물동량은 모두 전년 대비 감소함

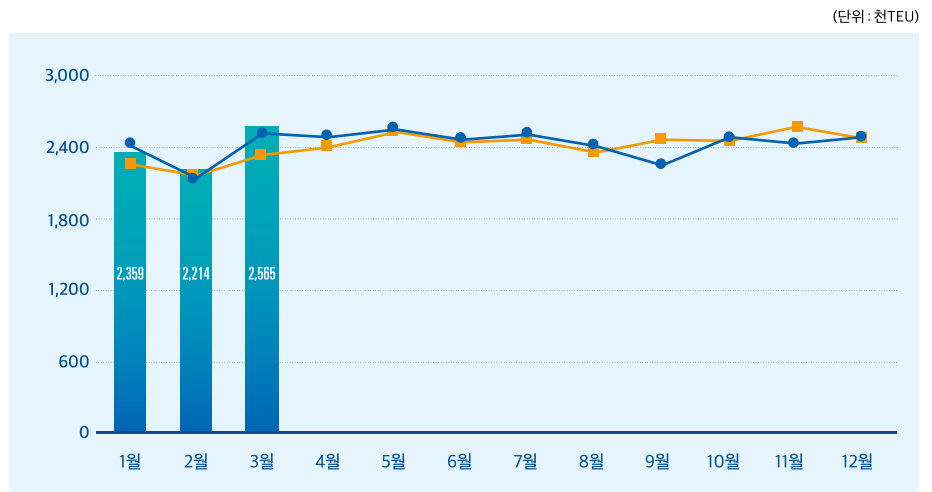


구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,519	7,109	2,565	7,137	1.8	0.4
부산	1,887	5,360	1,967	5,484	4.2	2.3
인천	254	711	252	696	-1.0	-2.1
광양	225	617	198	553	-12.0	-10.4
평택·당진	62	159	65	158	3.5	-0.6
울산	44	123	41	123	-8.2	0.0

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

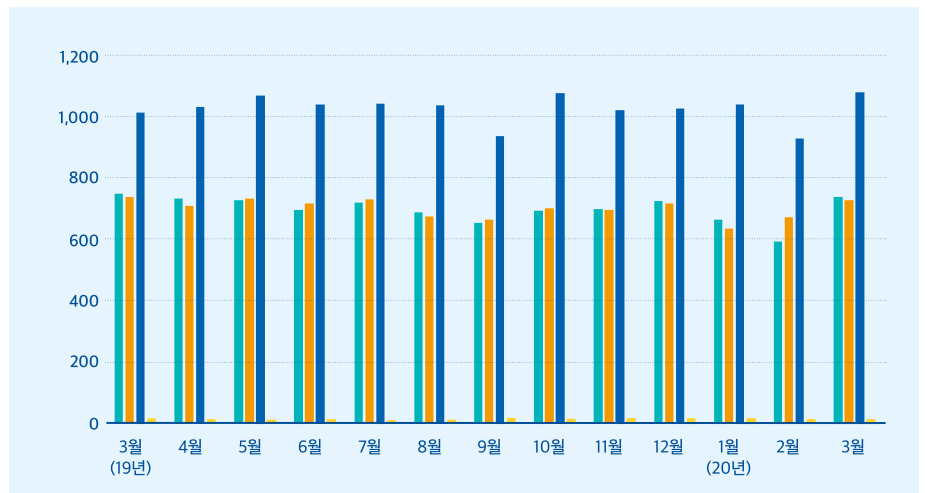
- ☞ '20년 3월 컨테이너 물동량은 환적(6.5%)을 제외한 수입(-1.2%), 수출(-1.3%), 연안(-8.8%) 모든 부문에서 전년 동월 대비 감소함
- ☞ '20년 1분기 누적 물동량은 수출(-1.3%) 및 수입(-1.2%) 모두 전년 동기 대비 감소하였으며, 같은 기간 환적은 1.3% 증가, 연안은 13.0% 감소함

PDAC

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



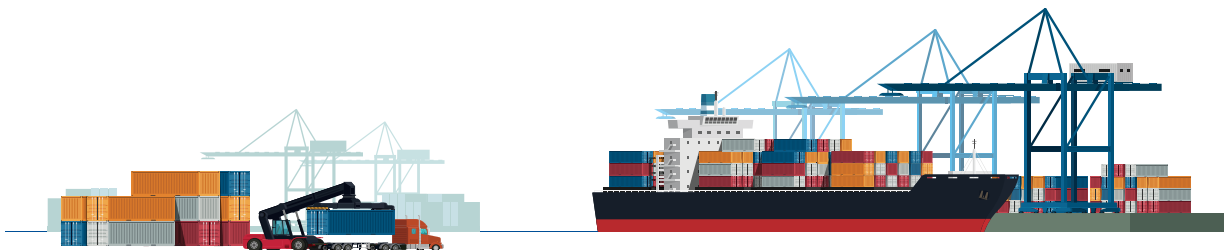
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구분	2019년										2020년		
	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월
합계	2,519	2,492	2,549	2,470	2,510	2,417	2,268	2,490	2,435	2,487	2,359	2,214	2,565
수입	748	734	729	698	722	690	654	695	698	725	665	594	739
수출	739	710	735	718	731	676	665	702	698	718	636	672	730
환적	1,013	1,031	1,070	1,039	1,043	1,036	936	1,077	1,020	1,025	1,039	929	1,078
연안	19	17	15	16	14	15	13	16	19	18	19	18	17

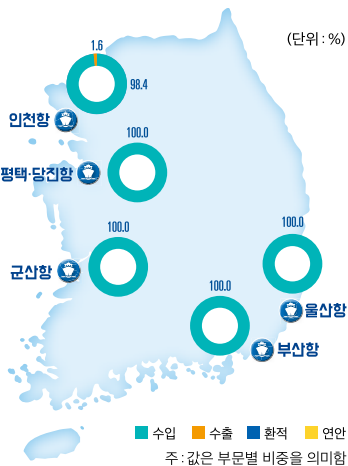
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성



양곡

주요동향

- 3월 전국 양곡 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 감소(-25.4%)하였으며, 누적 물동량 또한 전년 동기 대비 3.9% 감소함
- 평택·당진항(+21.1%)과 울산항(+153.1%)을 제외한 모든 주요 양곡 처리 항만에서 처리 실적이 감소함
- 특히 전국 최대 양곡 물동량 처리항인 인천항(-54.7%)의 감소폭이 매우 컸으며, 인천항의 3월 양곡 누적 물동량 또한 전년 동기 대비 24.9% 감소함



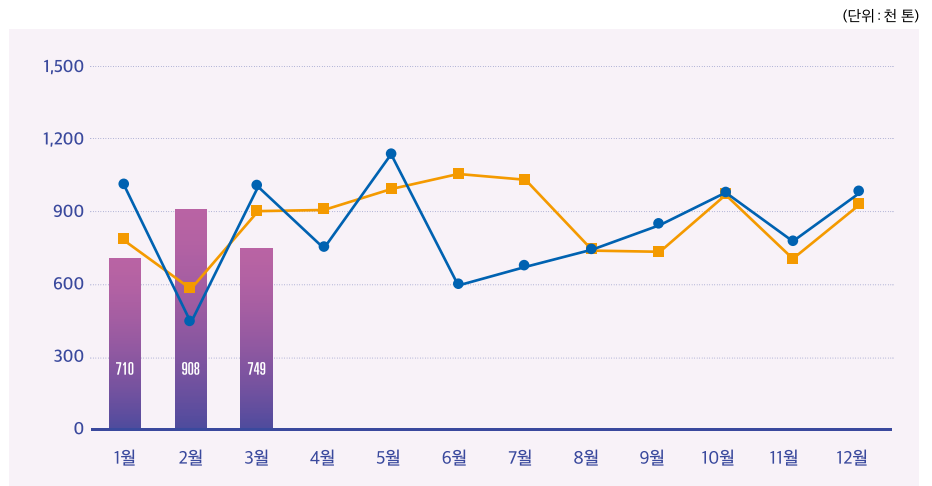
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	1,005	2,463	749	2,368	-25.4	-3.9
인천	411	1,099	186	825	-54.7	-24.9
평택·당진	215	519	261	692	21.1	33.3
울산	31	119	79	252	153.1	111.9
군산	105	265	98	246	-6.7	-6.9
부산	147	330	103	244	-30.2	-26.0

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

양곡 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



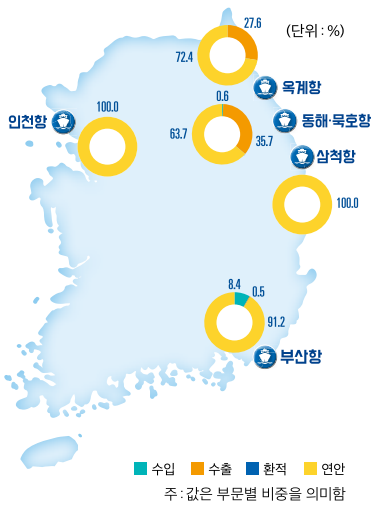
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 3월 전국 시멘트 누적 물동량 전년 동기 대비 2.9% 감소한 849만 6천 톤 기록
- ☞ 동해·묵호항(-5.7%), 삼척항(-3.6%) 등 강원권 주요항의 물동량은 감소한 반면 인천항(+5.5%), 부산항(+2.8%) 등의 누적 물동량은 증가세를 기록함
- ☞ '20년 3월 국내 건설수주액의 전년 동월 대비 감소(-13.1%) 및 코로나19 여파 등으로 3월 전국 주요항 시멘트 누적 물동량은 전년 동기 대비 감소세(-2.9%) 기록
- ☞ 또한 '20년 3월 건설기업경기실사지수 감소(전월 대비 -6.4p) 및 신규 공사수주 지수(BSI) 감소(전월 대비 -12.1p) 등 건설경기 부진의 영향이 한동안 지속될 것으로 예상됨



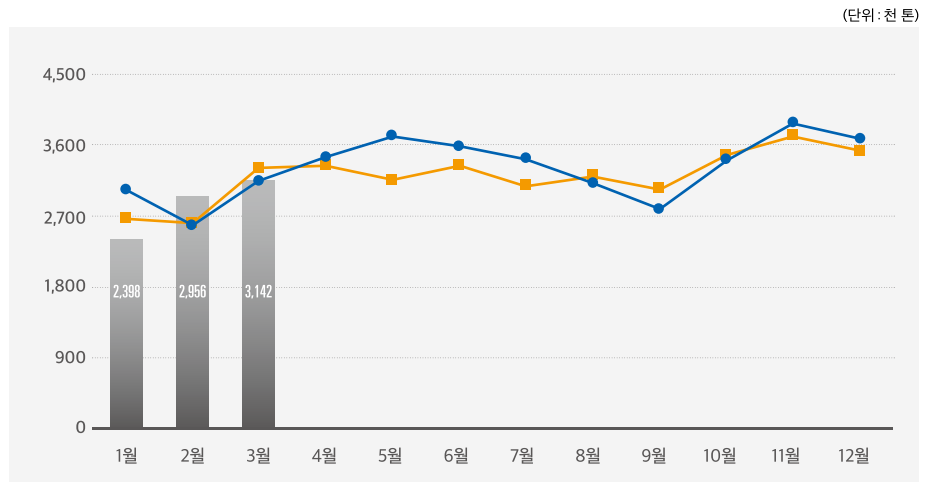
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	3,142	8,751	3,142	8,496	0.0	-2.9
동해·묵호	666	2,200	643	2,076	-3.4	-5.7
삼척	525	1,432	567	1,380	7.9	-3.6
목계	439	1,225	493	1,326	12.3	8.2
인천	353	930	383	981	8.6	5.5
부산	161	474	197	487	22.5	2.8

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

시멘트 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

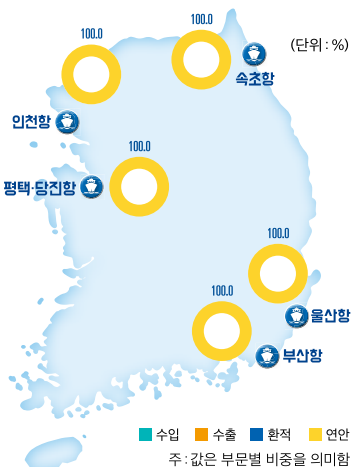


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- '20년 3월 전국 모래 누적 물동량은 전년 동기 대비 488.2% 증가한 530만 8천 톤 기록
- 특히 서해권 모래처리 주요항인 인천항(+20,768.4%), 평택·당진항(751.9%)의 누적 연안 물동량은 전년 동기 대비 높은 증가폭을 기록함
- 동남권 주요 모래 처리항인 부산항(+85.9%)의 3월 누적 물동량이 전년 동기 대비 높은 증가세를 보인 반면 울산항(-6.1%)은 감소세를 나타냄
- 한편 '20년 하반기 서해EEZ, 인천 옹진군 및 충남 태안군 인근 연안에서 대규모의 골재채취 재개가 예상됨에 따라 주요항을 중심으로 모래 물동량의 높은 증가세가 지속될 전망



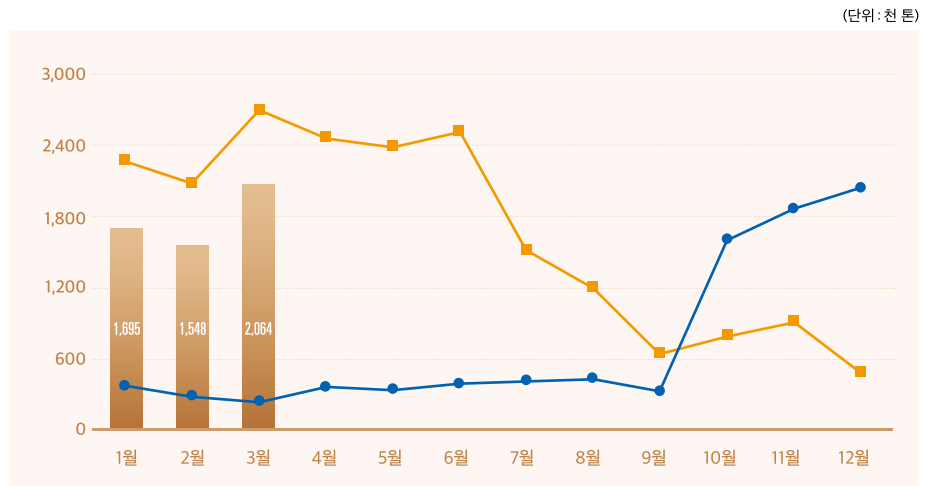
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	239	902	2,064	5,308	763.6	488.2
인천	0	9	753	1,941	0.0	20768.4
평택·당진	14	25	68	211	385.3	751.9
부산	17	74	40	138	142.8	85.9
울산	32	123	44	116	37.2	-6.1
속초	24	75	58	114	137.2	52.5

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

모래 물동량 월별 동향

2018
2019
2020

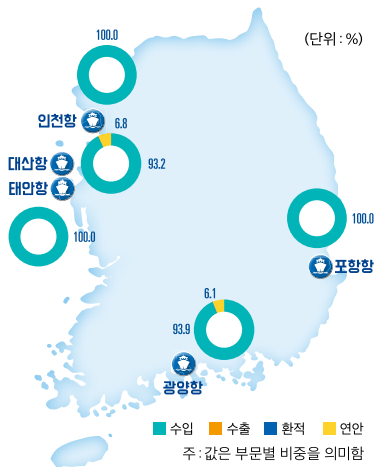


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '20년 3월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 77만 6천 톤(-7.1%) 감소한 1,022만 3천 톤 기록
- 미세먼지 감축을 위한 석탄발전 감축에 따른 물동량 감소는 해소되는 추세이나, 코로나 19의 전 세계적인 확산으로 인해 철강, 비철금속 산업 등 석탄의 주요 소비산업 수요가 감소하면서 물동량 감소세가 심화되는 추세임
- '20년 3월 물동량 상위 5개 항만 중 태안항(+50.9%)과 대산항(+10.9%) 등은 전년 동월 대비 비교적 큰 폭으로 증가했으나, 인천항(-21.0%), 포항항(-20.3%) 등은 큰 폭으로 감소, 광양항(-4.0%)은 비교적 소폭 감소함

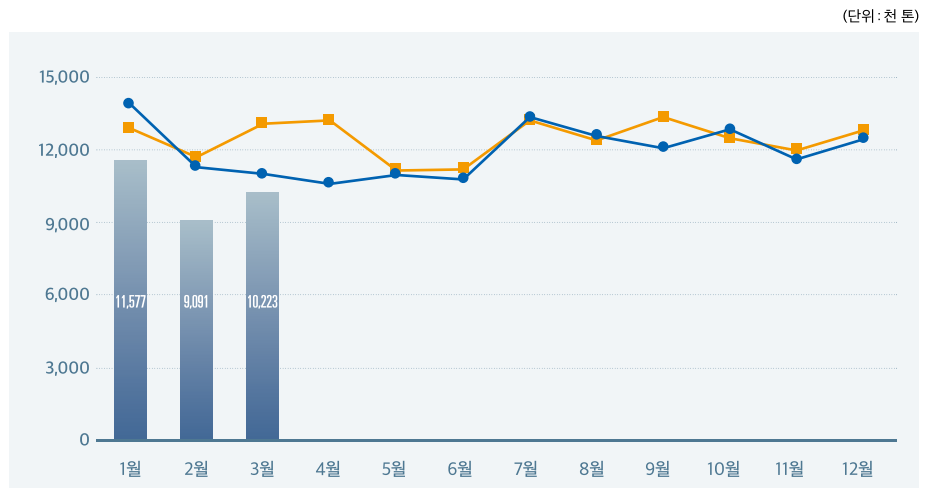


구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	11,000	36,203	10,223	30,891	-7.1	-14.7
광양	2,600	6,694	2,495	6,196	-4.0	-7.4
태안	744	2,936	1,123	3,497	50.9	19.1
포항	1,477	3,937	1,177	3,382	-20.3	-14.1
인천	1,154	4,010	911	3,225	-21.0	-19.6
대산	942	3,764	1,045	3,060	10.9	-18.7

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

석탄 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



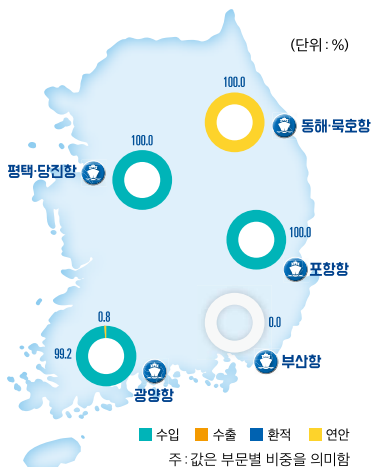
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '20년 3월 철광석 누적 물동량은 전년 동기 대비 3.5% 감소한 1,816만 7천 톤을 기록
- 3월 물동량은 전년 동월 대비 0.8%, 전월 대비 8.5% 증가하였으나 1월 감소세를 보완하지 못함
- 중국 춘절 및 코로나19 확산에 따른 중국내 수요 감소로 철광석 가격이 하락하면서 재고 비축용 목적의 철광석 수입량이 증가한 것으로 보임
- 3월 누적 기준 철광석 주요 수입 항만인 광양항(-5.1%), 포항항(-2.9%), 평택·당진항(-2.2%) 모두 전년 동기 대비 감소세를 기록함

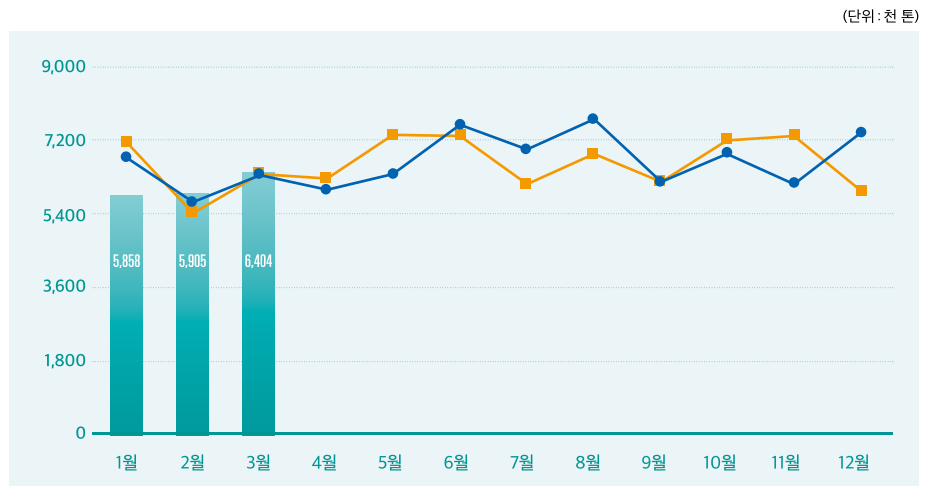


구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	6,350	18,819	6,404	18,167	0.8	-3.5
광양	2,573	8,015	2,469	7,608	-4.0	-5.1
포항	2,420	6,248	2,327	6,066	-3.8	-2.9
평택·당진	1,333	4,515	1,576	4,417	18.3	-2.2
동해·묵호	21	32	26	65	20.0	103.9
부산	0	0	0	0	0.0	0.0

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

철광석 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

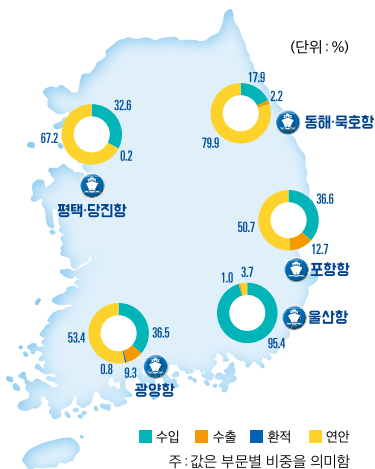


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '20년 3월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 52만 1천 톤(+11.7%) 증가한 496만 4천 톤 기록
- 국내에서 소비되는 기타광석의 주된 용도는 철강·비철산업용, 시멘트산업용, 석탄화력 발전 탈황용이며, 동월의 물동량 증가는 주로 비철산업용 원자재 확보에 따른 것으로 판단됨
- '20년 3월 물동량 상위 5개 항만 중 평택·당진항(+88.0%), 울산항(+45.0%), 광양항(+25.3%) 등은 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하였고, 포항항은(-22.6%)은 전년 동월 대비 큰 폭으로 감소함



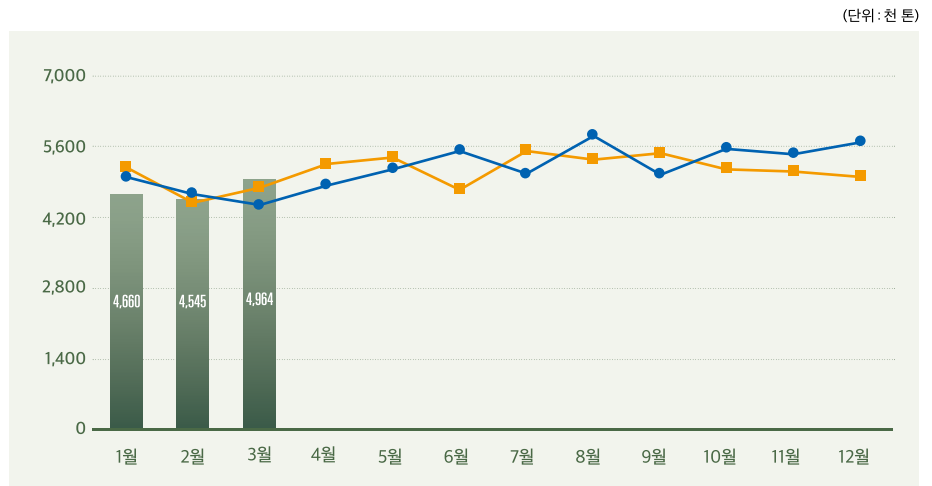
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	4,444	14,106	4,964	14,169	11.7	0.4
광양	1,224	3,757	1,535	4,077	25.3	8.5
동해·목호	1,174	3,767	1,183	3,463	0.7	-8.1
포항	788	1,862	610	2,040	-22.6	9.6
평택·당진	283	1,226	532	1,405	88.0	14.6
울산	277	1,191	402	1,292	45.0	8.5

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

기타광석 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



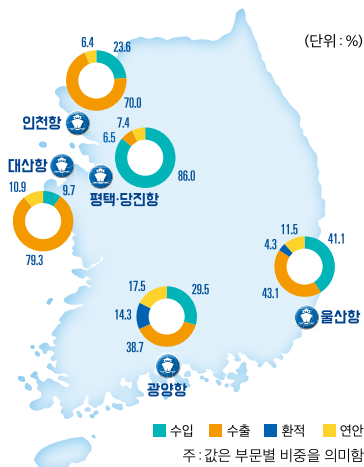
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- 🔥 '20년 3월 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 25.4% 감소한 365만 3천 톤이며 누적 물동량은 전년 동기 대비 21.9% 감소한 1,059만 4천톤 기록
- 🔥 주요 항만별 3월 누적 물동량은 울산항(-34.0%), 광양항(-5.3%), 대산항(-6.9%) 이 전년 동기 대비 감소함
- 🔥 코로나19로 석유제품 수요 둔화, 수출단가 하락세가 지속되고 있으며 중국, 싱가포르, 미국, 인도 수출물량도 큰 폭으로 감소한 것으로 나타남
- 🔥 또한 석유화학기업들의 생산시설 정기보수 진행이 소폭 영향을 미친 것으로 판단됨



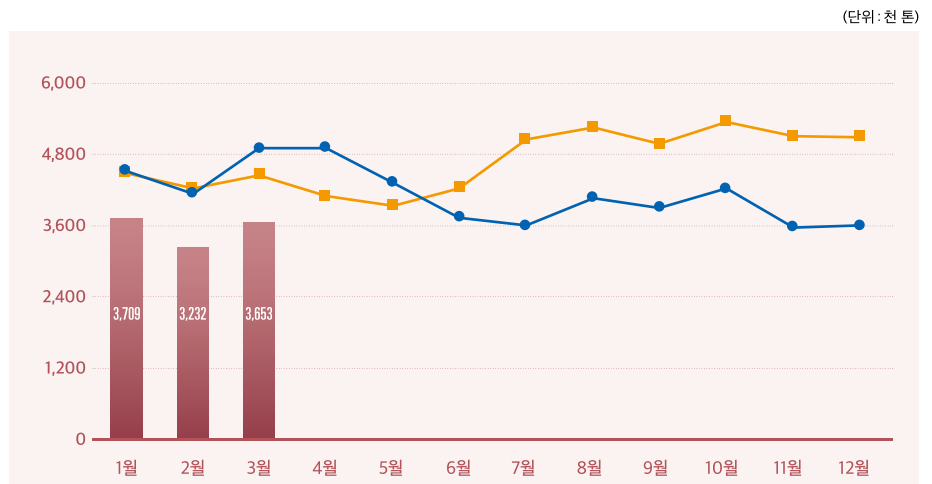
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	4,899	13,561	3,653	10,594	-25.4	-21.9
울산	2,760	7,859	1,859	5,190	-32.6	-34.0
광양	1,080	2,601	899	2,465	-16.8	-5.3
대산	641	2,051	563	1,909	-12.1	-6.9
인천	190	536	184	634	-3.1	18.4
평택·당진	76	154	82	199	7.6	28.7

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



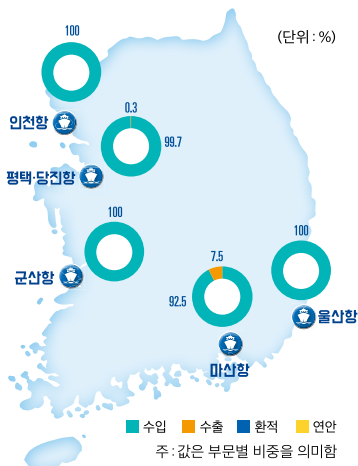
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☀ '20년 3월 목재 물동량, 전년 동월 대비 6.3% 증가한 47만 9천 톤 기록
- ☀ 주요 목재 처리 항만 중, 3월 목재 물동량이 증가한 항만은 군산항(+25.6%)과 인천항(+7.4%)이며, 울산항은 27.5% 감소한 11만 3천 톤을 기록함
- ☀ 목재 물동량은 대부분 수입 물동량이며 3월 목재 수입이 전년 동월 대비 6.3% 증가하면서 목재 전체 물동량 증가(+6.3%)에 기여함
- ☀ 목재 세부 품목별로는 목재 전체의 33.2%('19년 기준)를 차지하는 '원목'이 전년 동월 대비 11.8% 감소한 10만 8천 톤을 기록했으나 '목재, 목탄, 코르크 등'은 13.1% 증가한 37만 2천 톤을 기록함



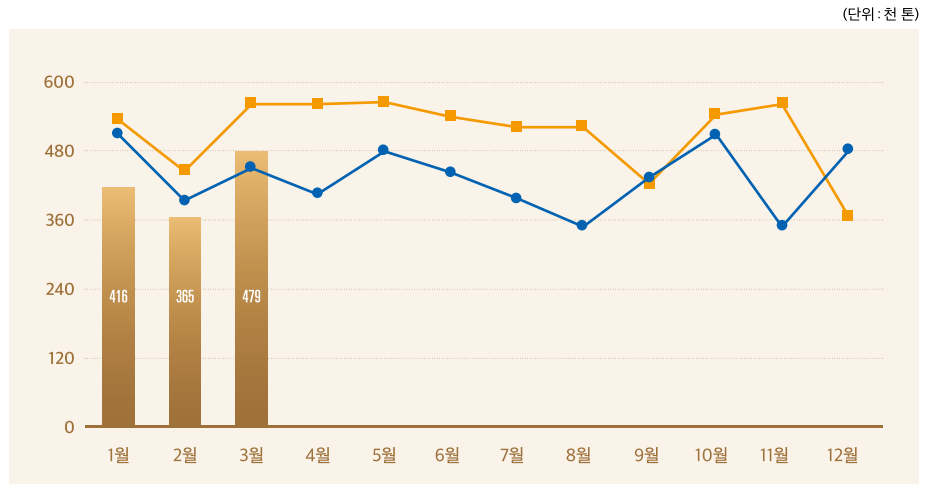
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	451	1,354	479	1,261	6.3	-6.9
군산	150	446	189	457	25.6	2.5
인천	103	320	111	310	7.4	-2.9
울산	155	410	113	305	-27.5	-25.6
평택·당진	13	42	30	84	133.2	98.1
마산	2	47	6	40	155.4	-14.7

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

목재 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



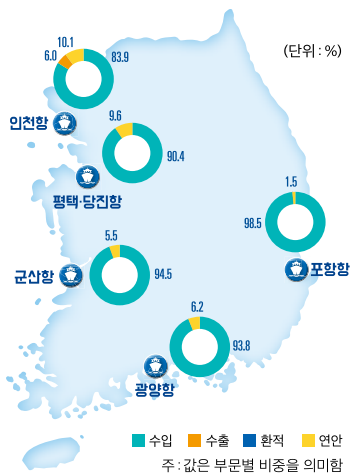
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- '20년 3월 누적 고철 물동량은 전년 동기 대비 32.1% 감소한 127만 2천 톤을 기록
- 3월 고철 물동량은 전월 대비 3.3% 증가하였지만 7개월 연속 전년 동월 대비 감소세를 지속하고 있음
- 국내 고철 자가발생량 증가 등에 따라 주요 고철 수입국인 일본에서의 수입 물동량이 지속적으로 감소하고 있음
- 3월 누적 기준 상위 5개 항만 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 이상 감소세를 기록함

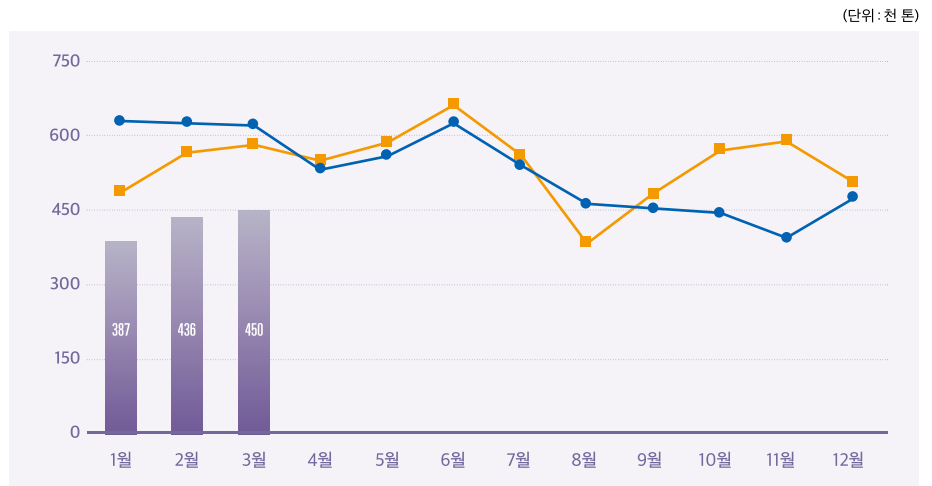


구 분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	620	1,875	450	1,272	-27.5	-32.1
인천	162	550	101	429	-37.3	-22.0
평택·당진	169	560	124	336	-27.0	-39.9
포항	81	250	96	221	18.2	-11.5
군산	47	145	40	66	-15.1	-54.4
광양	52	124	27	60	-48.2	-51.2

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

고철 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020



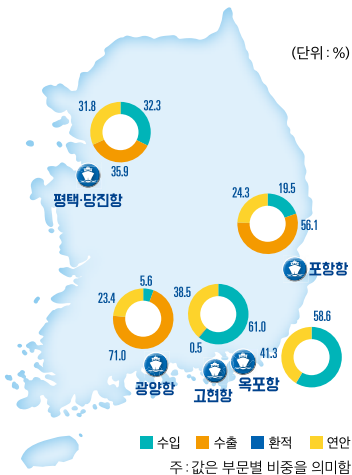
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '20년 3월 고철 누적 물동량은 전년 동기 대비 32.1% 감소한 127만 2천 톤을 기록
- ☞ 3월 물동량은 전년 동월 대비 1.0%, 전월 대비 12.9% 증가함
- ☞ 3월 누적 기준 수입 및 수출 물동량은 전년 동기 대비 각각 13.3%, 2.2% 감소하였으며 연안 물동량은 같은 기간 14.4% 증가함
- ☞ 3월 누적 기준 상위 5개 항만 중 고현항(+28.0%)을 제외하고 광양항(-0.2%), 평택·당진항(-4.0%), 포항항(-14.7%), 옥포항(-13.1%) 모두 전년 동기 대비 감소세를 기록함



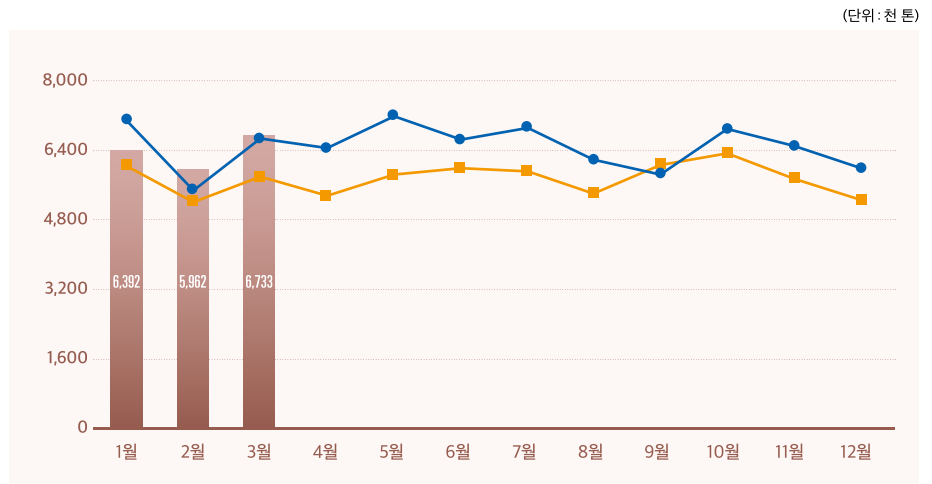
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	6,664	19,234	6,733	19,087	1.0	-0.8
광양	1,456	4,308	1,392	4,298	-4.4	-0.2
평택·당진	1,044	3,171	958	3,042	-8.3	-4.0
포항	880	2,720	842	2,321	-4.3	-14.7
고현	572	1,636	896	2,095	56.7	28.0
옥포	735	1,829	675	1,589	-8.1	-13.1

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

철재 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020



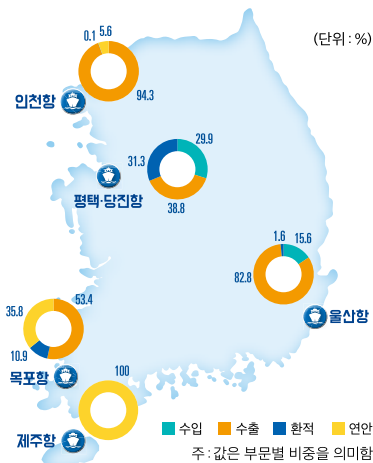
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- '20년 3월 자동차 물동량, 전년 동월 대비 6.3% 감소한 590만 6천 톤 기록
- 전월 대비 3월 자동차 물동량이 광양항(+78.6%), 울산항(+30.2%), 인천항(+4.7%)은 증가했으나 부산항(-65.5%), 마산항(-35.0%), 목포항(-33.5%), 군산항(-16.2%), 평택·당진항(-0.3%)은 감소하면서 전체적으로 감소함
- 수입, 수출, 환적은 60.7%, 3.2%, 0.1% 증가한 반면 연안은 36.2% 감소한 127만 9천 톤을 기록함
- 코로나19에도 물동량 감소세는 크지 않으나 울산항 보세구역에 장치되는 자동차(외항 입항)와 광양항의 환적 물동량이 증가하면서 수출 감소가 예상됨



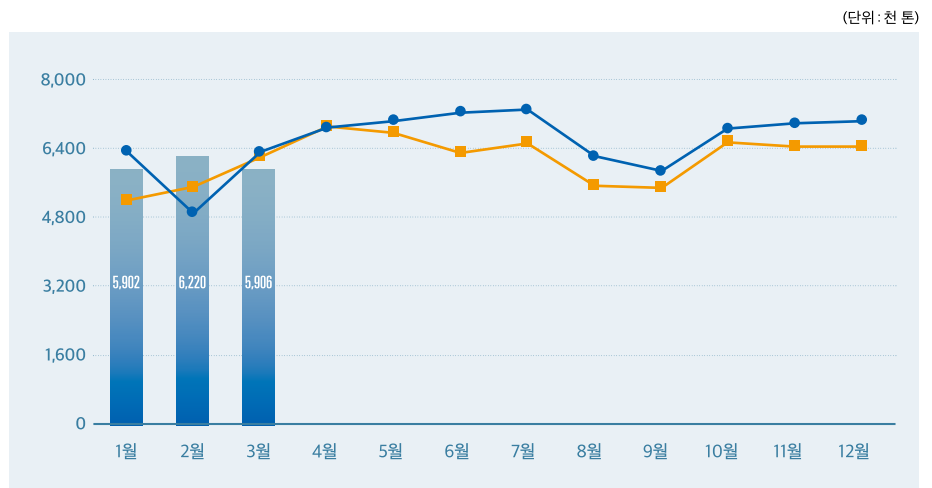
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	6,300	17,523	5,906	18,028	-6.3	2.9
제주	999	3,066	942	3,519	-5.7	14.7
평택·당진	1,265	3,506	1,261	3,490	-0.3	-0.4
울산	1,100	2,805	1,431	2,986	30.2	6.4
목포	964	2,823	641	2,673	-33.5	-5.3
인천	578	1,553	605	1,534	4.7	-1.2

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

자동차 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



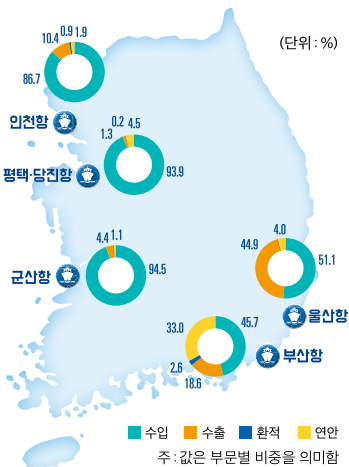
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- ☀ 3월 전국 잡화 물동량이 전년 동월 대비 4.3% 증가하였으며 누적 물동량 또한 전년 동기 대비 2.1% 증가함
- ☀ 잡화 물동량 주요 처리 항만인 군산항(-7.3%), 인천항(-12.2%), 평택·당진항(-8.6%)의 실적은 전년 동월 대비 감소했지만 울산항은 전년 대비 12.6% 증가함
- ☀ 인천항의 3월 잡화 수출 물동량은 전년 동월 대비 -67.4% 감소함(12만 7천 톤 → 4만 2천 톤)
- ☀ 특히 인천항의 잡화 물동량은 산업수요(기계류: -1만 톤) 및 생필품 관련 품목(방직용 섬유: -1.5만 톤, 당류: -3만 4천 톤)의 수출 물동량이 감소함



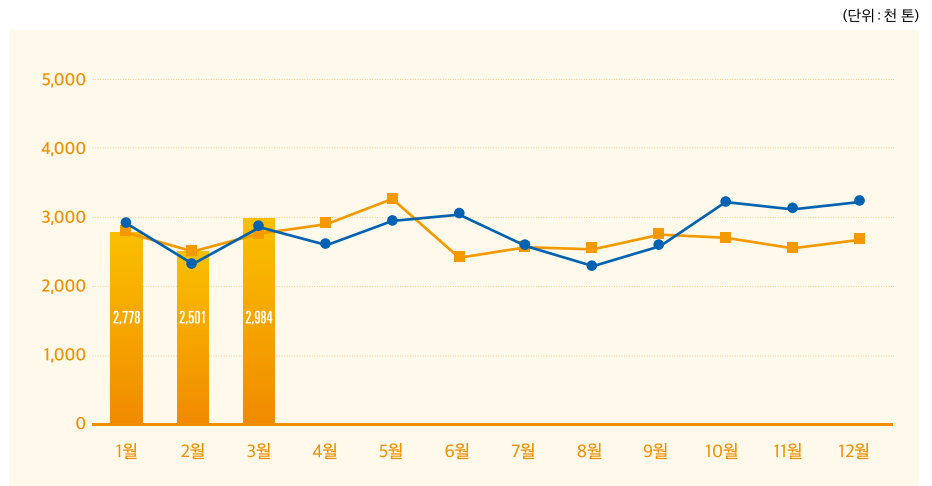
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	2,861	8,093	2,984	8,263	4.3	2.1
군산	467	1,257	433	1,430	-7.3	13.8
울산	379	1,199	427	1,251	12.6	4.3
인천	454	1,194	399	1,167	-12.2	-2.3
평택·당진	368	1,126	336	1,025	-8.6	-8.9
부산	360	950	324	793	-9.9	-16.6

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

잡화 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



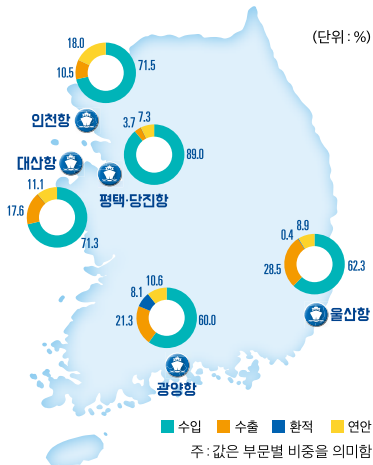
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '20년 3월 유류 물동량은 전년 동월 대비 7.3% 증가한 4,146만 9천 톤이며 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.1% 증가한 1억 2,458만 5천 톤 기록
- 광양항(-9.7%)을 제외한 울산항(+9.0%), 대산항(+11.6%), 인천항(+5.1%) 등 주요항 누적 물동량이 전년 동기 대비 증가함
- 1분기 국제유가 급락으로 수출입 물동량이 일시적으로 증가하였으나 코로나19로 인한 항공유, 휘발유, 경유 수요 감소와 국제유가 상승에 따라 점차 감소세로 전환할 것으로 전망됨



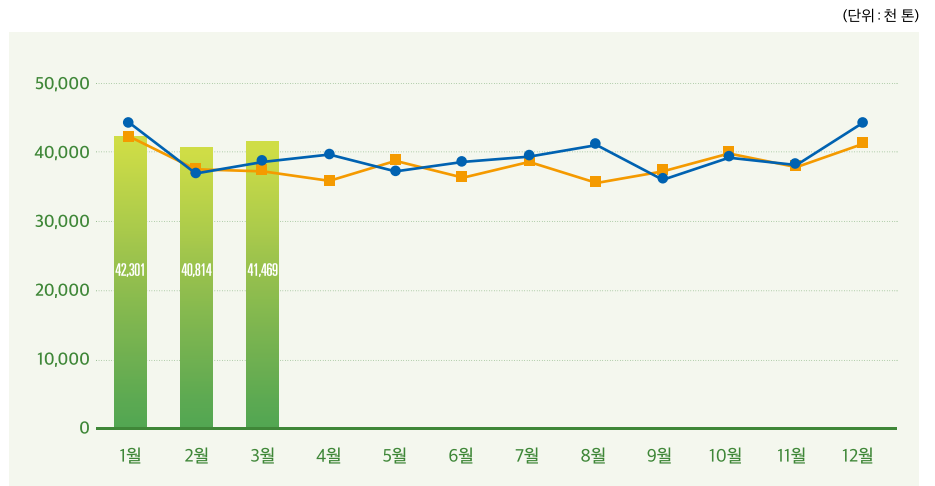
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	3월	누적	3월	누적	동월	누적
전국	38,648	119,734	41,469	124,585	7.3	4.1
울산	9,913	33,001	12,915	35,969	30.3	9.0
광양	12,506	36,109	10,733	32,606	-14.2	-9.7
대산	5,701	16,594	6,319	18,520	10.8	11.6
인천	4,690	14,983	4,850	15,754	3.4	5.1
평택·당진	1,909	7,163	2,209	8,229	15.7	14.9

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

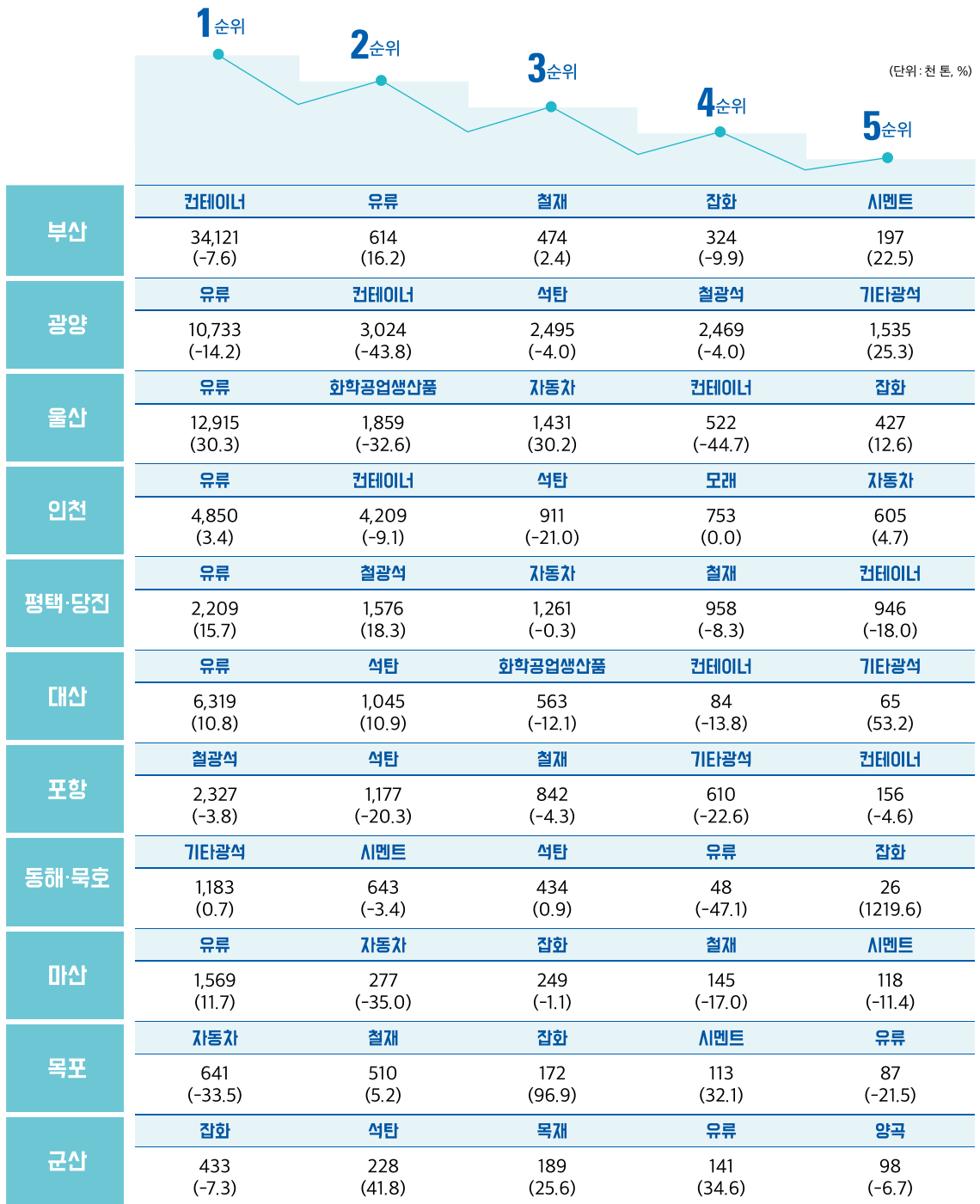
유류 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

2020년 3월 항만별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주: ()는 전년 동기 대비 증가율

2020년 3월 품목별 물동량 동향



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

1. '20년 3월 물동량

☀ '20년 3월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 3월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,338,713	47,752,726	41,469,066	132,560,505
1	부산	34,121,065	1,214,807	613,744	35,949,616
2	광양	3,023,656	9,864,088	10,732,745	23,620,489
3	울산	522,296	4,806,833	12,914,708	18,243,837
4	인천	4,208,722	4,379,547	4,849,697	13,437,966
5	평택·당진	945,854	5,927,650	2,209,479	9,082,983
6	대산	83,852	1,681,456	6,318,504	8,083,812
7	포항	155,763	5,184,206	28,715	5,368,684
8	마산	11,469	820,622	1,568,745	2,400,836
9	동해·묵호	-	2,350,178	48,047	2,398,225
10	목포	67,852	1,545,494	86,552	1,699,898
11	보령	-	873,747	816,008	1,689,755
12	군산	93,982	1,246,538	140,957	1,481,477
13	제주	19,000	1,140,547	60,166	1,219,713
14	태안	-	1,128,632	5,880	1,134,512
15	고현	-	930,793	8,023	938,816
16	옥포	-	772,911	4,213	777,124
17	호산	-	224,121	423,301	647,422
18	옥계	-	588,087	18,711	606,798
19	삼척	-	588,629	1,665	590,294
20	삼천포	-	531,648	3,087	534,735
21	하동	-	378,873	3,142	382,015
22	여수	-	45	194,896	194,941
23	진해	2,152	101,030	2,209	105,391
24	속초	-	63,580	554	64,134
25	장항	-	58,933	133	59,066
26	서귀포	34,699	20,576	867	56,142
27	완도	32,002	10,800	2,015	44,817
28	경인	16,349	11,708	29	28,086
29	통영	-	590	4,300	4,890
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,306,057	407,974	1,714,031

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 3월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	62,971,429	27,151,459	23,875,249	18,562,368	132,560,505
1	부산	6,046,365	8,187,627	20,719,960	995,664	35,949,616
2	광양	13,358,501	5,207,627	2,209,829	2,844,532	23,620,489
3	울산	10,106,572	6,369,083	158,088	1,610,094	18,243,837
4	인천	8,569,268	2,537,002	61,045	2,270,651	13,437,966
5	평택·당진	6,471,011	1,191,619	421,211	999,142	9,082,983
6	대산	5,599,247	1,644,043	-	840,522	8,083,812
7	포항	4,082,808	652,072	-	633,804	5,368,684
8	마산	1,550,401	354,637	194,358	301,440	2,400,836
9	동해·묵호	657,866	266,695	-	1,473,664	2,398,225
10	목포	122,509	360,776	69,810	1,146,803	1,699,898
11	보령	1,684,445	-	-	5,310	1,689,755
12	군산	1,003,810	117,884	40,948	318,835	1,481,477
13	제주	2,440	-	-	1,217,273	1,219,713
14	태안	1,122,769	-	-	11,743	1,134,512
15	고현	546,843	15,160	-	376,813	938,816
16	옥포	395,944	98,466	-	282,714	777,124
17	호산	625,692	-	-	21,730	647,422
18	옥계	68,280	135,900	-	402,618	606,798
19	삼척	-	-	-	590,294	590,294
20	삼천포	492,543	-	-	42,192	534,735
21	하동	370,017	-	-	11,998	382,015
22	여수	-	-	-	194,941	194,941
23	진해	40,149	5,479	-	59,763	105,391
24	속초	169	-	-	63,965	64,134
25	장항	32,874	2,000	-	24,192	59,066
26	서귀포	-	-	-	56,142	56,142
27	완도	-	-	-	44,817	44,817
28	경인	20,704	5,376	-	2,006	28,086
29	통영	202	13	-	4,675	4,890
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,714,031	1,714,031

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 3월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	739,279	729,706	1,078,451	17,197	2,564,634
1	부산	460,680	470,459	1,035,551	-	1,966,690
2	인천	135,442	111,856	3,589	660	251,548
3	광양	81,240	80,066	36,342	-	197,648
4	평택·당진	32,321	30,659	1,647	-	64,627
5	울산	17,657	22,578	532	-	40,767
6	포항	5,355	5,095	-	-	10,450
7	목포	315	158	-	7,035	7,508
8	대산	3,095	4,403	-	-	7,498
9	군산	2,204	3,125	791	-	6,120
10	서귀포	-	-	-	3,450	3,450
11	제주	-	-	-	3,122	3,122
12	완도	-	-	-	2,540	2,540
13	경인	514	771	-	-	1,285
14	마산	456	536	-	-	992
15	진해	-	-	-	391	391
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 3월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,545,108	8,010,309	1,510,768	12,686,541	47,752,726
1	광양	5,887,647	1,556,710	714,208	1,705,523	9,864,088
2	평택·당진	3,850,014	843,942	394,892	838,802	5,927,650
3	포항	4,028,769	550,348	-	605,089	5,184,206
4	울산	2,010,899	2,228,278	102,483	465,173	4,806,833
5	인천	2,077,716	900,688	4,418	1,396,725	4,379,547
6	동해·묵호	657,866	266,695	-	1,425,617	2,350,178
7	대산	1,088,967	450,370	-	142,119	1,681,456
8	목포	122,261	357,258	69,810	996,165	1,545,494
9	군산	919,030	71,904	21,030	234,574	1,246,538
10	부산	621,479	182,573	9,569	401,186	1,214,807
11	제주	2,440	-	-	1,138,107	1,140,547
12	태안	1,122,769	-	-	5,863	1,128,632
13	고현	546,843	15,160	-	368,790	930,793
14	보령	871,202	-	-	2,545	873,747
15	마산	103,176	344,525	194,358	178,563	820,622
16	옥포	395,944	98,466	-	278,501	772,911
17	삼척	-	-	-	588,629	588,629
18	옥계	68,280	135,900	-	383,907	588,087
19	삼천포	492,543	-	-	39,105	531,648
20	하동	370,017	-	-	8,856	378,873
21	호산	224,121	-	-	-	224,121
22	진해	40,149	5,479	-	55,402	101,030
23	속초	169	-	-	63,411	63,580
24	장항	32,874	2,000	-	24,059	58,933
25	서귀포	-	-	-	20,576	20,576
26	경인	9,731	-	-	1,977	11,708
27	완도	-	-	-	10,800	10,800
28	통영	202	13	-	375	590
29	여수	-	-	-	45	45
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,306,057	1,306,057

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 3월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	27,140,396	7,694,895	911,365	5,722,410	41,469,066
1	울산	8,042,366	3,681,921	45,500	1,144,921	12,914,708
2	광양	6,441,923	2,285,948	865,865	1,139,009	10,732,745
3	대산	4,506,508	1,113,593	-	698,403	6,318,504
4	인천	3,469,537	507,699	-	872,461	4,849,697
5	평택·당진	1,966,522	82,617	-	160,340	2,209,479
6	마산	1,445,759	109	-	122,877	1,568,745
7	보령	813,243	-	-	2,765	816,008
8	부산	16,961	2,305	-	594,478	613,744
9	호산	401,571	-	-	21,730	423,301
10	여수	-	-	-	194,896	194,896
11	군산	36,006	20,690	-	84,261	140,957
12	목포	-	13	-	86,539	86,552
13	제주	-	-	-	60,166	60,166
14	동해·묵호	-	-	-	48,047	48,047
15	포항	-	-	-	28,715	28,715
16	옥계	-	-	-	18,711	18,711
17	고현	-	-	-	8,023	8,023
18	태안	-	-	-	5,880	5,880
19	통영	-	-	-	4,300	4,300
20	옥포	-	-	-	4,213	4,213
21	하동	-	-	-	3,142	3,142
22	삼천포	-	-	-	3,087	3,087
23	진해	-	-	-	2,209	2,209
24	완도	-	-	-	2,015	2,015
25	삼척	-	-	-	1,665	1,665
26	서귀포	-	-	-	867	867
27	속초	-	-	-	554	554
28	장항	-	-	-	133	133
29	경인	-	-	-	29	29
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	407,974	407,974

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 3월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 3월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	749,137	3,141,874	2,064,228	10,223,412	6,404,100	4,964,396	3,653,011	479,488
1	부산	102,762	197,404	40,228	-	-	1,276	12,101	4,662
2	광양	-	181,749	12,400	2,495,401	2,469,454	1,534,651	898,716	-
3	울산	79,177	101,766	43,881	160,298	-	402,308	1,859,286	112,660
4	인천	186,393	383,308	753,349	910,967	-	276,713	183,943	110,863
5	평택·당진	260,615	81,317	67,747	619,961	1,576,348	531,529	81,657	30,363
6	대산	-	-	-	1,045,222	-	65,470	563,485	-
7	포항	-	59,848	20,564	1,176,676	2,327,450	609,941	-	10,227
8	마산	-	117,532	6,285	-	-	-	76	5,861
9	동해·묵호	-	643,298	25,274	434,184	25,721	1,182,580	11,603	1,310
10	목포	22,235	113,485	4,979	-	-	77,828	1,794	1,952
11	보령	-	-	-	871,202	-	2,545	-	-
12	군산	97,955	71,311	-	227,732	-	80,319	10,236	188,822
13	제주	-	9,850	13,000	-	-	10,800	-	-
14	태안	-	-	-	1,122,769	-	5,863	-	-
15	고현	-	-	18,400	-	-	3,400	136	-
16	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
17	호산	-	-	-	224,121	-	-	-	-
18	옥계	-	493,015	-	55,000	-	40,072	-	-
19	삼척	-	566,553	-	-	-	20,030	-	-
20	삼천포	-	-	16,522	488,273	-	9,107	-	-
21	하동	-	-	-	370,017	-	8,856	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	45	-	-
23	진해	-	-	47,063	-	-	16,440	-	69
24	속초	-	-	57,611	-	-	5,440	-	-
25	장항	-	19,859	-	-	-	14,973	-	1,016
26	서귀포	-	-	2,000	-	-	6,200	-	-
27	완도	-	-	10,800	-	-	-	-	-
28	경인	-	-	-	-	-	-	-	9,731
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	101,579	924,125	21,589	5,127	58,010	29,978	1,952

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 3월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 3월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	450,076	6,733,446	5,905,898	2,983,660	41,469,066	43,338,713	2,564,634	132,560,505
1	부산	3,175	474,092	54,962	324,145	613,744	34,121,065	1,966,690	35,949,616
2	광양	26,701	1,392,126	576,913	275,977	10,732,745	3,023,656	197,648	23,620,489
3	울산	15,236	174,124	1,431,317	426,780	12,914,708	522,296	40,767	18,243,837
4	인천	101,251	469,301	604,702	398,757	4,849,697	4,208,722	251,548	13,437,966
5	평택·당진	123,542	957,639	1,260,561	336,371	2,209,479	945,854	64,627	9,082,983
6	대산	-	5,973	-	1,306	6,318,504	83,852	7,498	8,083,812
7	포항	95,868	842,241	32,038	9,353	28,715	155,763	10,450	5,368,684
8	마산	20,147	145,318	276,636	248,767	1,568,745	11,469	992	2,400,836
9	동해·묵호	-	-	-	26,208	48,047	-	-	2,398,225
10	목포	-	509,668	641,479	172,074	86,552	67,852	7,508	1,699,898
11	보령	-	-	-	-	816,008	-	-	1,689,755
12	군산	40,064	41,333	55,854	432,912	140,957	93,982	6,120	1,481,477
13	제주	3,828	122,096	942,070	38,903	60,166	19,000	3,122	1,219,713
14	태안	-	-	-	-	5,880	-	-	1,134,512
15	고현	2,050	895,831	-	10,976	8,023	-	-	938,816
16	옥포	-	674,943	-	97,968	4,213	-	-	777,124
17	호산	-	-	-	-	423,301	-	-	647,422
18	옥계	-	-	-	-	18,711	-	-	606,798
19	삼척	-	176	-	1,870	1,665	-	-	590,294
20	삼천포	-	17,746	-	-	3,087	-	-	534,735
21	하동	-	-	-	-	3,142	-	-	382,015
22	여수	-	-	-	-	194,896	-	-	194,941
23	진해	8,129	2,853	17,659	8,817	2,209	2,152	391	105,391
24	속초	-	-	-	529	554	-	-	64,134
25	장항	-	-	-	23,085	133	-	-	59,066
26	서귀포	4,200	700	3,502	3,974	867	34,699	3,450	56,142
27	완도	-	-	-	-	2,015	32,002	2,540	44,817
28	경인	-	-	577	1,400	29	16,349	1,285	28,086
29	통영	-	-	-	590	4,300	-	-	4,890
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	5,885	7,286	7,628	142,898	407,974	-	-	1,714,031

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 3월 누적 물동량

☀ '20년 3월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~3월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	126,425,495	137,905,728	124,584,549	388,915,772
1	부산	100,659,551	3,054,187	1,939,284	105,653,022
2	광양	8,664,146	27,370,531	32,606,296	68,640,973
3	울산	1,533,113	12,627,731	35,968,630	50,129,474
4	인천	11,634,723	12,774,854	15,753,840	40,163,417
5	평택·당진	2,273,397	17,444,038	8,228,937	27,946,372
6	대산	302,417	5,170,563	18,519,516	23,992,496
7	포항	453,742	14,363,107	69,198	14,886,047
8	동해·묵호	-	7,110,769	221,718	7,332,487
9	마산	32,690	2,361,065	4,443,001	6,836,756
10	목포	202,582	5,047,072	300,506	5,550,160
11	보령	-	2,707,187	2,286,509	4,993,696
12	군산	298,527	3,945,422	523,335	4,767,284
13	제주	61,316	4,056,626	222,231	4,340,173
14	태안	-	3,528,392	19,870	3,548,262
15	호산	-	1,001,278	1,863,855	2,865,133
16	고현	-	2,170,884	35,189	2,206,073
17	옥포	-	1,849,208	11,597	1,860,805
18	삼천포	-	1,748,449	13,839	1,762,288
19	옥계	-	1,557,624	64,871	1,622,495
20	삼척	-	1,446,807	3,355	1,450,162
21	하동	-	1,291,233	11,467	1,302,700
22	여수	-	666	538,695	539,361
23	완도	121,534	228,729	4,885	355,148
24	진해	5,827	178,905	4,851	189,583
25	장항	-	180,005	497	180,502
26	서귀포	120,110	46,590	4,085	170,785
27	속초	-	120,228	1,049	121,277
28	경인	61,820	26,976	433	89,229
29	통영	-	2,444	14,881	17,325
30	장승포	-	284	-	284
	기타	-	4,493,874	908,129	5,402,003

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 3월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	181,766,521	77,562,399	73,394,536	56,192,316	388,915,772
1	부산	16,606,505	23,902,135	62,226,651	2,917,731	105,653,022
2	광양	37,630,453	14,854,579	8,042,542	8,113,399	68,640,973
3	울산	27,467,189	16,913,515	395,697	5,353,073	50,129,474
4	인천	26,040,874	7,167,473	153,866	6,801,204	40,163,417
5	평택·당진	20,263,901	3,480,693	1,370,761	2,831,017	27,946,372
6	대산	16,029,358	5,256,282	-	2,706,856	23,992,496
7	포항	11,200,556	1,885,654	434	1,799,403	14,886,047
8	동해·묵호	2,008,649	1,053,149	-	4,270,689	7,332,487
9	마산	4,235,733	1,000,641	574,725	1,025,657	6,836,756
10	목포	319,824	926,631	301,794	4,001,911	5,550,160
11	보령	4,968,628	-	-	25,068	4,993,696
12	군산	3,133,393	379,244	327,882	926,765	4,767,284
13	제주	4,869	-	-	4,335,304	4,340,173
14	태안	3,497,449	-	-	50,813	3,548,262
15	호산	2,833,998	-	-	31,135	2,865,133
16	고현	1,272,920	35,170	-	897,983	2,206,073
17	옥포	992,185	261,185	-	607,435	1,860,805
18	삼천포	1,576,589	7,030	-	178,669	1,762,288
19	옥계	149,844	402,665	-	1,069,986	1,622,495
20	삼척	4,330	-	-	1,445,832	1,450,162
21	하동	1,273,637	-	-	29,063	1,302,700
22	여수	-	-	-	539,361	539,361
23	완도	-	-	-	355,148	355,148
24	진해	87,058	10,554	-	91,971	189,583
25	장항	104,015	6,000	-	70,487	180,502
26	서귀포	-	-	-	170,785	170,785
27	속초	418	-	-	120,859	121,277
28	경인	62,742	19,597	184	6,706	89,229
29	통영	1,404	202	-	15,719	17,325
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	5,402,003	5,402,003

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

☞ '20년 3월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 1~3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	1,998,372	2,038,407	3,046,457	54,189	7,137,424
1	부산	1,259,707	1,294,417	2,930,332	-	5,484,456
2	인천	349,532	334,905	9,170	2,070	695,676
3	광양	224,263	227,958	100,376	-	552,598
4	평택·당진	77,679	77,094	3,362	-	158,135
5	울산	55,711	65,600	1,385	-	122,696
6	포항	12,483	14,945	30	-	27,458
7	목포	559	370	-	20,986	21,915
8	대산	9,317	11,281	-	-	20,598
9	군산	5,771	7,378	1,792	-	14,941
10	완도	-	-	-	10,318	10,318
11	제주	-	-	-	9,926	9,926
12	서귀포	-	-	-	9,721	9,721
13	경인	1,895	3,132	10	-	5,037
14	마산	1,455	1,323	-	-	2,778
15	진해	-	-	-	1,170	1,170
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 3월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	73,309,891	22,259,160	4,614,834	37,721,843	137,905,728
1	광양	16,334,039	4,358,851	1,831,171	4,846,470	27,370,531
2	평택·당진	11,171,774	2,587,707	1,320,169	2,364,388	17,444,038
3	포항	11,061,666	1,571,236	-	1,730,205	14,363,107
4	인천	6,683,430	2,407,863	9,834	3,673,727	12,774,854
5	울산	5,316,593	5,548,176	263,303	1,499,659	12,627,731
6	동해·묵호	1,940,402	1,053,149	-	4,117,218	7,110,769
7	대산	3,226,232	1,471,463	-	472,868	5,170,563
8	목포	319,486	918,750	301,794	3,507,042	5,047,072
9	제주	4,869	-	-	4,051,757	4,056,626
10	군산	2,851,536	167,564	281,467	644,855	3,945,422
11	태안	3,497,449	-	-	30,943	3,528,392
12	부산	1,454,755	477,153	32,371	1,089,908	3,054,187
13	보령	2,696,778	-	-	10,409	2,707,187
14	마산	267,152	974,400	574,725	544,788	2,361,065
15	고현	1,272,920	35,170	-	862,794	2,170,884
16	옥포	992,185	261,185	-	595,838	1,849,208
17	삼천포	1,576,589	7,030	-	164,830	1,748,449
18	옥계	149,844	402,665	-	1,005,115	1,557,624
19	삼척	4,330	-	-	1,442,477	1,446,807
20	하동	1,273,637	-	-	17,596	1,291,233
21	호산	1,000,678	-	-	600	1,001,278
22	완도	-	-	-	228,729	228,729
23	장항	104,015	6,000	-	69,990	180,005
24	진해	87,058	10,554	-	81,293	178,905
25	속초	418	-	-	119,810	120,228
26	서귀포	-	-	-	46,590	46,590
27	경인	20,652	51	-	6,273	26,976
28	통영	1,404	193	-	847	2,444
29	여수	-	-	-	666	666
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	4,493,874	4,493,874

☞ '20년 3월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 1~3월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	80,764,388	21,343,941	4,513,740	17,962,480	124,584,549
1	울산	22,003,988	10,006,285	104,943	3,853,414	35,968,630
2	광양	18,456,361	6,474,209	4,408,797	3,266,929	32,606,296
3	대산	12,797,425	3,488,103	-	2,233,988	18,519,516
4	인천	11,600,835	1,030,358	-	3,122,647	15,753,840
5	평택·당진	7,506,938	255,370	-	466,629	8,228,937
6	마산	3,961,734	398	-	480,869	4,443,001
7	보령	2,271,850	-	-	14,659	2,286,509
8	부산	107,537	3,924	-	1,827,823	1,939,284
9	호산	1,833,320	-	-	30,535	1,863,855
10	여수	-	-	-	538,695	538,695
11	군산	156,153	85,272	-	281,910	523,335
12	목포	-	13	-	300,493	300,506
13	제주	-	-	-	222,231	222,231
14	동해·묵호	68,247	-	-	153,471	221,718
15	포항	-	-	-	69,198	69,198
16	옥계	-	-	-	64,871	64,871
17	고현	-	-	-	35,189	35,189
18	태안	-	-	-	19,870	19,870
19	통영	-	9	-	14,872	14,881
20	삼천포	-	-	-	13,839	13,839
21	옥포	-	-	-	11,597	11,597
22	하동	-	-	-	11,467	11,467
23	완도	-	-	-	4,885	4,885
24	진해	-	-	-	4,851	4,851
25	서귀포	-	-	-	4,085	4,085
26	삼척	-	-	-	3,355	3,355
27	속초	-	-	-	1,049	1,049
28	장항	-	-	-	497	497
29	경인	-	-	-	433	433
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	908,129	908,129

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 3월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~3월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	2,367,826	8,496,260	5,307,582	30,891,475	18,167,086	14,169,461	10,594,013	1,260,886
1	부산	244,473	486,946	137,541	-	3	2,453	40,156	6,825
2	광양	-	477,565	14,927	6,195,946	7,607,624	4,076,786	2,464,581	-
3	울산	251,804	316,730	115,542	423,606	-	1,292,261	5,190,463	305,201
4	인천	825,017	980,561	1,940,762	3,225,026	-	657,411	634,349	310,181
5	평택·당진	692,329	157,992	210,922	2,384,476	4,416,715	1,404,605	198,828	83,901
6	대산	-	-	-	3,060,191	-	163,346	1,909,214	-
7	포항	-	155,594	37,999	3,381,541	6,065,733	2,039,983	2,105	20,829
8	동해·묵호	-	2,075,876	73,402	1,374,850	65,328	3,463,121	15,469	2,396
9	마산	22,073	346,086	41,455	-	-	1,200	924	40,464
10	목포	85,763	267,156	59,843	-	-	177,590	5,711	4,088
11	보령	-	-	-	2,696,778	-	10,209	-	-
12	군산	246,367	186,233	18,000	735,846	-	251,439	50,896	457,264
13	제주	-	23,123	27,550	-	-	28,700	-	-
14	태안	-	-	-	3,497,449	-	30,943	-	-
15	호산	-	-	-	1,000,678	-	-	-	-
16	고현	-	-	31,136	-	-	14,100	285	-
17	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
18	삼천포	-	-	32,598	1,569,824	-	51,335	-	-
19	옥계	-	1,325,802	-	110,642	-	121,180	-	-
20	삼척	-	1,380,091	-	-	-	64,394	-	-
21	하동	-	-	-	1,177,370	-	113,863	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	666	-	-
23	완도	-	-	10,800	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	47,063	-	-	32,490	1,585	144
25	장항	-	57,590	-	-	-	31,698	-	4,853
26	서귀포	-	-	9,700	-	-	18,700	-	-
27	속초	-	-	114,010	-	-	5,440	-	-
28	경인	-	-	-	-	-	-	51	20,652
29	통영	-	-	-	-	-	102	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	284	-	-
	기타	-	258,915	2,384,332	57,252	11,683	115,162	79,396	4,088

☀ '20년 3월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~3월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	1,272,438	19,087,440	18,028,040	8,263,221	124,584,549	126,425,495	7,137,424	388,915,772
1	부산	20,468	1,168,707	153,738	792,877	1,939,284	100,659,551	5,484,456	105,653,022
2	광양	60,380	4,298,336	1,447,147	727,239	32,606,296	8,664,146	552,598	68,640,973
3	울산	45,103	450,510	2,985,997	1,250,514	35,968,630	1,533,113	122,696	50,129,474
4	인천	429,098	1,070,845	1,534,230	1,167,374	15,753,840	11,634,723	695,676	40,163,417
5	평택·당진	336,319	3,042,284	3,490,262	1,025,405	8,228,937	2,273,397	158,135	27,946,372
6	대산	400	26,556	-	10,856	18,519,516	302,417	20,598	23,992,496
7	포항	221,324	2,320,925	102,224	14,850	69,198	453,742	27,458	14,886,047
8	동해·묵호	-	5,550	-	34,777	221,718	-	-	7,332,487
9	마산	29,735	430,479	765,729	682,920	4,443,001	32,690	2,778	6,836,756
10	목포	9,777	1,503,036	2,672,738	261,370	300,506	202,582	21,915	5,550,160
11	보령	-	200	-	-	2,286,509	-	-	4,993,696
12	군산	66,170	117,473	385,560	1,430,174	523,335	298,527	14,941	4,767,284
13	제주	6,852	340,362	3,518,616	111,423	222,231	61,316	9,926	4,340,173
14	태안	-	-	-	-	19,870	-	-	3,548,262
15	호산	-	600	-	-	1,863,855	-	-	2,865,133
16	고현	4,450	2,094,642	-	26,271	35,189	-	4	2,206,073
17	옥포	2,900	1,588,644	-	257,664	11,597	-	-	1,860,805
18	삼천포	250	94,442	-	-	13,839	-	-	1,762,288
19	옥계	-	-	-	-	64,871	-	-	1,622,495
20	삼척	-	452	-	1,870	3,355	-	-	1,450,162
21	하동	-	-	-	-	11,467	-	-	1,302,700
22	여수	-	-	-	-	538,695	-	-	539,361
23	완도	-	-	217,929	-	4,885	121,534	10,318	355,148
24	진해	19,650	14,103	42,610	21,260	4,851	5,827	1,170	189,583
25	장항	-	-	-	85,864	497	-	-	180,502
26	서귀포	4,200	700	3,502	9,788	4,085	120,110	9,721	170,785
27	속초	-	-	-	778	1,049	-	-	121,277
28	경인	-	-	2,734	3,539	433	61,820	5,037	89,229
29	통영	-	4	-	2,338	14,881	-	-	17,325
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	284
	기타	15,362	518,590	705,024	344,070	908,129	-	-	5,402,003

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

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. 5. 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