

vol.10 항만과 산업

2020. 04

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 4. 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

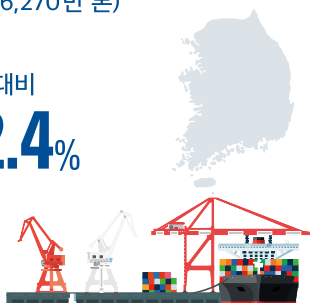
1. 주요 항만물동량 02
2. 항만별·품목별 물동량 07
3. 항만별·품목별 순위 22
4. 전국 항만물동량 24

국내 총 물동량

2020년 2월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

2억 5,636만 톤
(2억 6,270만 톤)

전년 대비
-2.4%



컨테이너

457만 TEU (459만 TEU)

전년 대비
-0.4%



벌크

9,015만 톤 (9,491만 톤)

전년 대비
-5.0%



유류

8,312만 톤 (8,109만 톤)

전년 대비
+2.5%



모래

324만 톤 (66만 톤)

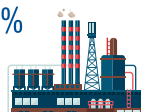
전년 대비
+388.9%



화학공업생산물

694만 톤 (866만 톤)

전년 대비
-19.9%



자동차

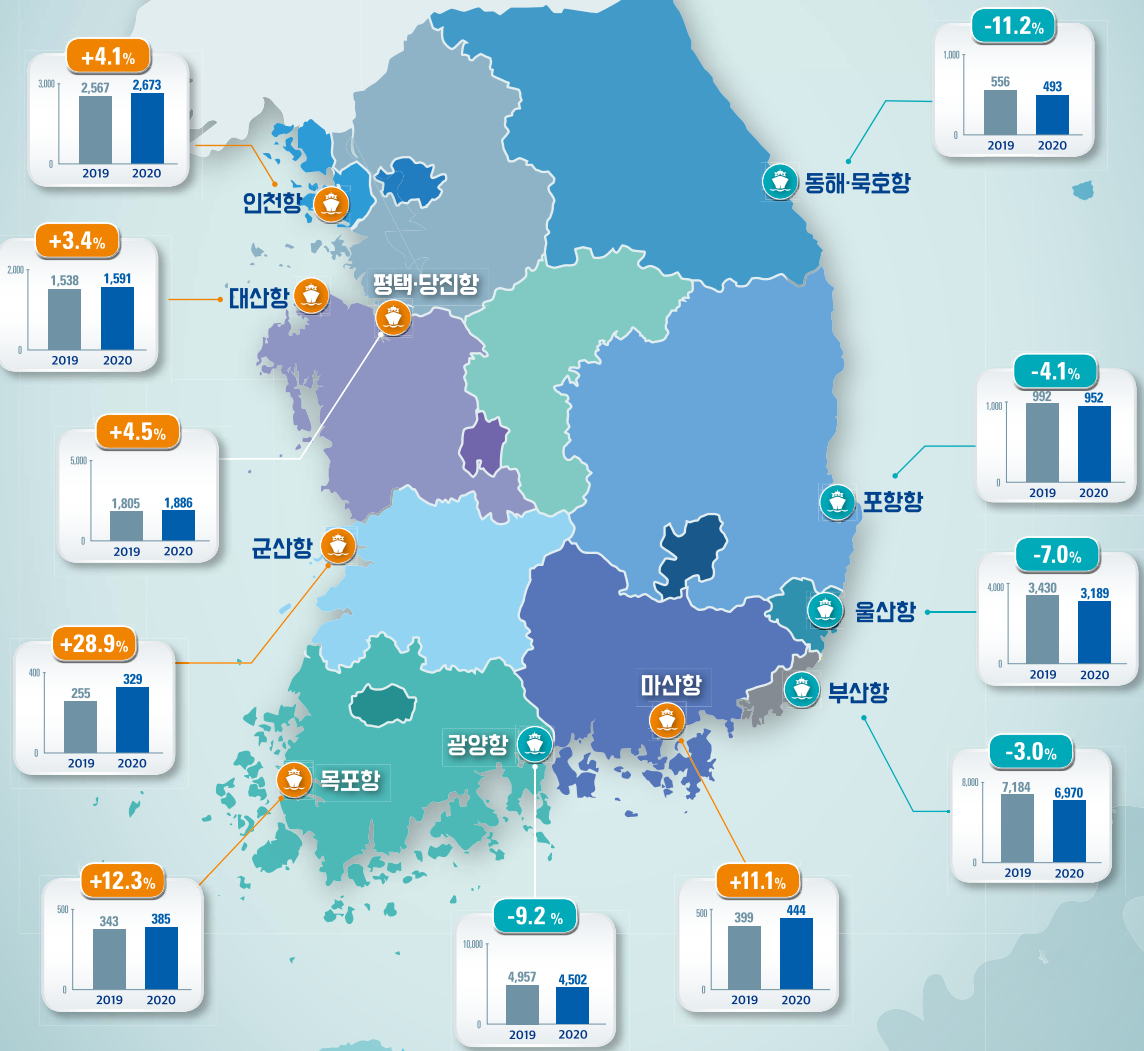
1,212만 톤 (1,122만 톤)

전년 대비
+8.0%



2020년 2월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



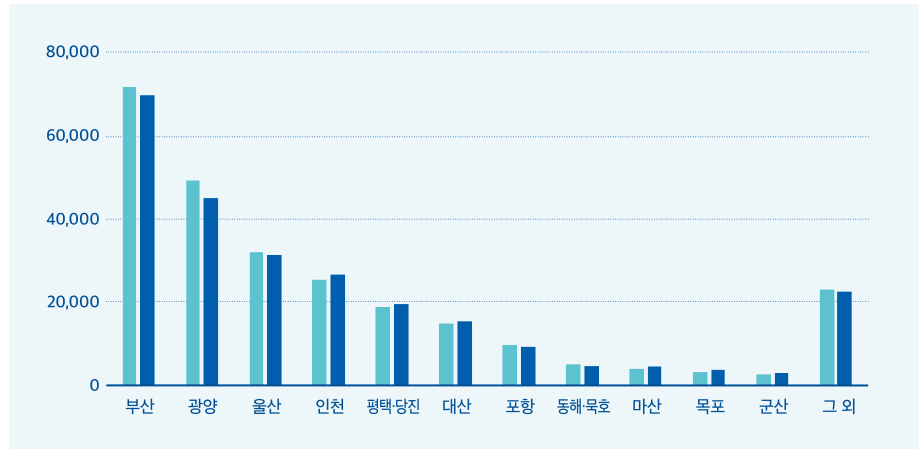
총 물동량
주요동향

- '20년 2월 전국 항만 총물동량은 전년 동월 대비 1.8% 증가한 1억 2,406만 톤을 기록
- 인천항(+8.3%), 평택·당진항(+13.2%)의 총물동량은 증가한 반면 부산항(-2.8%), 광양항(-4.2%), 울산항(-1.7%)의 2월 물동량은 전년 동월 대비 감소
- 2월 누적 총물동량은 전년 동월 대비 -2.4% 감소한 2억 5,635만 5천 톤을 기록, 2월 당월 물동량 증가에도 불구하고 1월 물동량의 큰 폭(-6.0%) 감소로 인해 누적 물동량은 2개월 연속 마이너스 성장함

(단위: 천 톤)

국내 주요 항만의
2월 누적 총 물동량

2019. 2
2020. 2



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 주요 항만의
2월 총 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
전국	121,832	262,705	132,295	124,060	256,355	-6.2	1.8	-2.4
부산	34,908	71,838	35,781	33,922	69,703	-5.2	-2.8	-3.0
광양	22,790	49,571	23,190	21,831	45,020	-5.9	-4.2	-9.2
울산	16,153	34,303	16,013	15,873	31,886	-0.9	-1.7	-7.0
인천	10,931	25,668	14,883	11,842	26,725	-20.4	8.3	4.1
평택·당진	7,948	18,051	9,865	8,999	18,863	-8.8	13.2	4.5
대산	7,246	15,379	8,730	7,179	15,909	-17.8	-0.9	3.4
포항	4,658	9,922	4,470	5,048	9,517	12.9	8.4	-4.1
동해·묵호	2,491	5,555	2,384	2,550	4,934	7.0	2.4	-11.2
마산	1,937	3,993	2,311	2,125	4,436	-8.0	9.7	11.1
목포	1,553	3,429	1,955	1,895	3,850	-3.1	22.0	12.3
군산	1,218	2,549	1,742	1,543	3,286	-11.4	26.8	28.9
그 외	10,001	22,447	10,971	11,253	22,225	2.6	12.5	-1.0

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

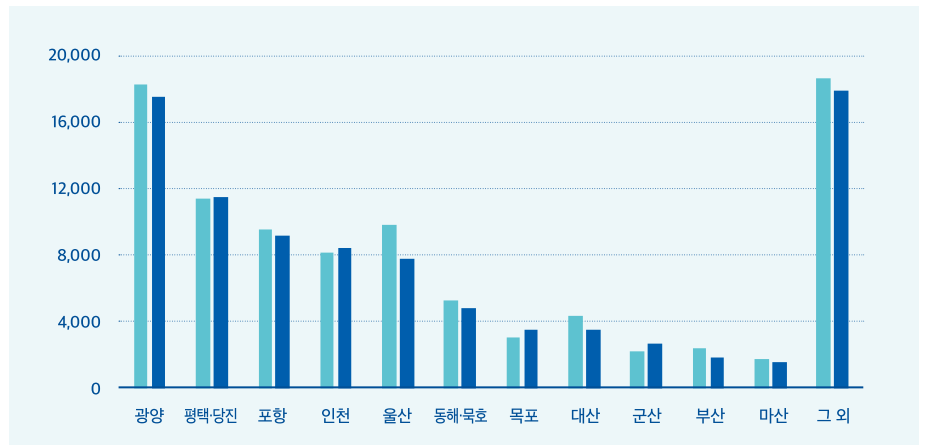
벌크 물동량(유류 제외)
주요동향

- '20년 2월 벌크 물동량은 전년 동월 대비 2.0% 증가한 4,367만 1천 톤을 기록
- 울산항(-18.2%)과 광양항(-6.9%)의 벌크 물동량은 큰 폭으로 감소한 반면 평택·당진항(+11.9%), 인천항(+16.9%), 포항항(+7.8%)의 2월 벌크 물동량은 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가함
- 평택·당진항은 철재(+11.9%), 철광석(+16.6%), 자동차(+15.0%) 물동량이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하였으며 인천항의 벌크 물동량 증가는 연안 모래물동량 급증이 주요 요인임
- 2월 누적 벌크 물동량은 전년 동월 대비 -5.0% 감소한 9,015만 3천 톤 기록

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
2월 누적 벌크 물동량**
(유류 제외)

■ 2019. 2
■ 2020. 2



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
2월 벌크 물동량(유류 제외)**

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
전국	42,816	94,911	46,482	43,671	90,153	-6.0	2.0	-5.0
광양	8,346	18,275	9,736	7,770	17,506	-20.2	-6.9	-4.2
평택·당진	5,100	11,421	5,809	5,708	11,516	-1.7	11.9	0.8
포항	4,491	9,549	4,335	4,843	9,179	11.7	7.8	-3.9
인천	3,387	8,187	4,437	3,958	8,395	-10.8	16.9	2.5
울산	4,568	9,857	4,083	3,738	7,821	-8.4	-18.2	-20.7
동해·목포	2,340	5,302	2,333	2,428	4,761	4.1	3.8	-10.2
목포	1,373	3,034	1,782	1,719	3,502	-3.5	25.2	15.4
대산	1,995	4,319	1,937	1,552	3,489	-19.9	-22.2	-19.2
군산	1,043	2,166	1,397	1,302	2,699	-6.8	24.9	24.6
부산	1,102	2,411	864	975	1,839	12.8	-11.5	-23.7
마산	825	1,728	722	819	1,540	13.5	-0.8	-10.8
그 외	8,247	18,662	9,047	8,858	17,905	-2.1	7.4	-4.1

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

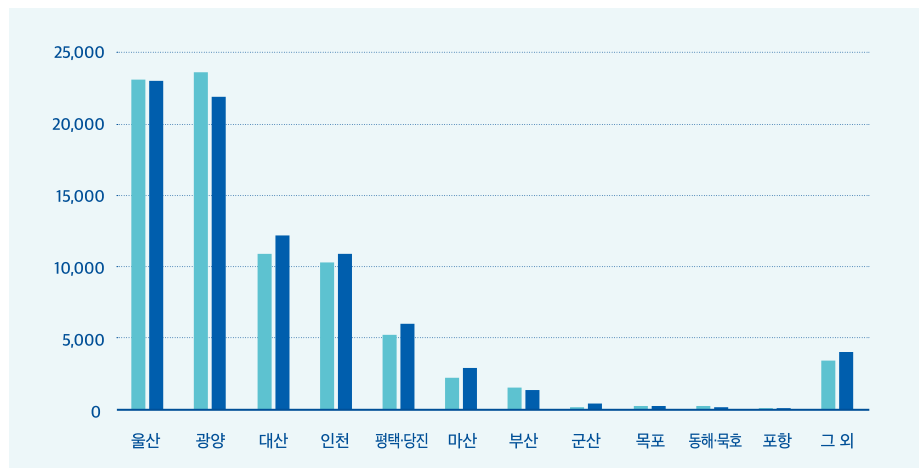
**유류 물동량
주요동향**

- ☀️ '20년 2월 유류 물동량은 전년 동월 대비 10.6% 증가한 4,081만 4천 톤을 기록
- ☀️ 인천항(+11.9%)과 광양항(+10.0%)의 유류 물동량은 전년 대비 두 자릿수 증가세를 기록, 국내 유류 주요 처리항만인 울산항(+4.5%)과 대산항(+6.4%)의 유류 물동량도 전년 대비 호조세를 기록함
- ☀️ 광양항의 유류 물동량 증가세는 수입 물동량의 급증(+18.8%)에 기인함, 특히 석유정제 품(+22.4%)과 석유 가스(+195.8%) 물동량의 수입이 전년 동월 대비 급증함, 2월 물동량 급증에도 불구하고 광양항 누적 유류 물동량은 전년 대비 -7.3% 감소
- ☀️ 2월 전국 누적 유류 물동량은 전년 동월 대비 2.5% 증가한 8,311만 5천 톤 기록

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
2월 누적 유류 물동량**

■ 2019. 2
■ 2020. 2



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

**국내 항만별
2월 유류 물동량**

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
전국	36,901	81,086	42,301	40,814	83,115	-3.5	10.6	2.5
울산	11,065	23,088	11,494	11,560	23,054	0.6	4.5	-0.1
광양	10,081	23,603	10,788	11,086	21,874	2.8	10.0	-7.3
대산	5,172	10,894	6,700	5,501	12,201	-17.9	6.4	12.0
인천	4,624	10,294	5,731	5,173	10,904	-9.7	11.9	5.9
평택·당진	2,351	5,254	3,199	2,821	6,019	-11.8	20.0	14.6
마산	1,096	2,236	1,579	1,296	2,874	-17.9	18.2	28.6
부산	505	1,565	677	648	1,326	-4.3	28.4	-15.3
군산	93	205	190	192	382	1.2	106.6	86.1
목포	112	228	105	109	214	3.1	-3.4	-6.1
동해·묵호	150	250	51	122	174	138.0	-18.7	-30.6
포항	20	47	15	25	40	68.7	27.6	-14.3
그 외	1,631	3,422	1,772	2,281	4,053	28.7	39.8	18.4

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

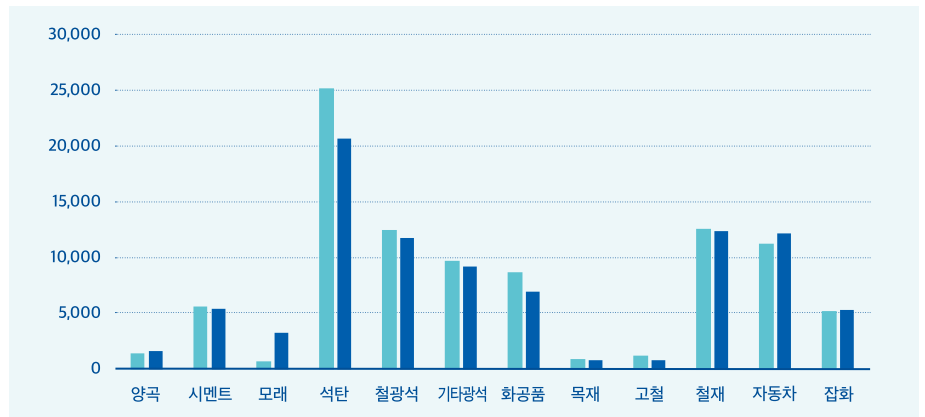
품목별 물동량
주요동향

- '20년 2월 비컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 2.0% 증가한 4,367만 1천 톤을 기록하였지만 누적 물동량은 전년 대비 -5.0% 감소
- 지난 1월 물동량이 급감했던 주력 수출 품목인 자동차(+27.1%)와 철재(+8.8%)품목의 2월 물동량은 전년 동월 대비 증가함
- 반면 석탄(-19.5%)과 화학공업생산물(-22.0%)의 2월 물동량은 전년 동월 대비 큰 폭으로 감소함
- 2월 석탄 물동량의 감소는 수입 물동량의 전년 대비 급감(-20.7%)에 기인하며 석탄 주요 수입항인 광양항(-24.9%)과 인천항(-6.8%)의 수입 물동량이 가장 큰 폭으로 감소함

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
2월 누적 물동량

2019. 2
2020. 2



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

국내 벌크
품목별 2월 물동량

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	2월	누적	1월	2월	누적		동월	누적
합계	42,816	94,911	46,482	43,671	90,153	-6.0	2.0	-5.0
양곡	446	1,459	710	908	1,619	27.9	103.5	11.0
시멘트	2,577	5,609	2,398	2,956	5,354	23.3	14.7	-4.5
모래	287	663	1,695	1,548	3,243	-8.6	438.7	388.9
석탄	11,300	25,203	11,577	9,091	20,668	-21.5	-19.5	-18.0
철광석	5,690	12,469	5,858	5,905	11,763	0.8	3.8	-5.7
기타광석	4,663	9,662	4,660	4,545	9,205	-2.4	-2.5	-4.7
화학공업생산물	4,142	8,662	3,709	3,232	6,941	-12.9	-22.0	-19.9
목재	394	903	416	365	781	-12.3	-7.2	-13.4
고철	625	1,254	387	436	822	12.8	-30.3	-34.4
철재	5,478	12,571	6,392	5,962	12,354	-6.7	8.8	-1.7
자동차	4,893	11,222	5,902	6,220	12,122	5.4	27.1	8.0
잡화	2,321	5,233	2,778	2,501	5,280	-10.0	7.8	0.9

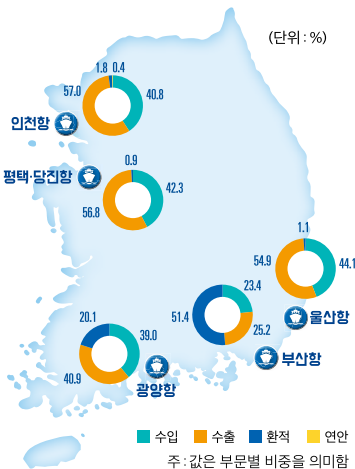
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 2월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 2.4% 증가한 221만 4천TEU 기록, 누적 물동량은 전년 대비 소폭 감소함(-0.4%)
- 부산항의 2월 컨물동량은 전년 동월 대비 3.9% 증가한 172만 7천TEU, 누적 물동량은 351만 8천TEU를 기록함(+1.3%)
- 반면 인천항(-5.3%)과 광양항(-4.6%)은 2월 물동량 뿐 아니라 누적 물동량도 모두 전년 동월 대비 감소세를 나타냄

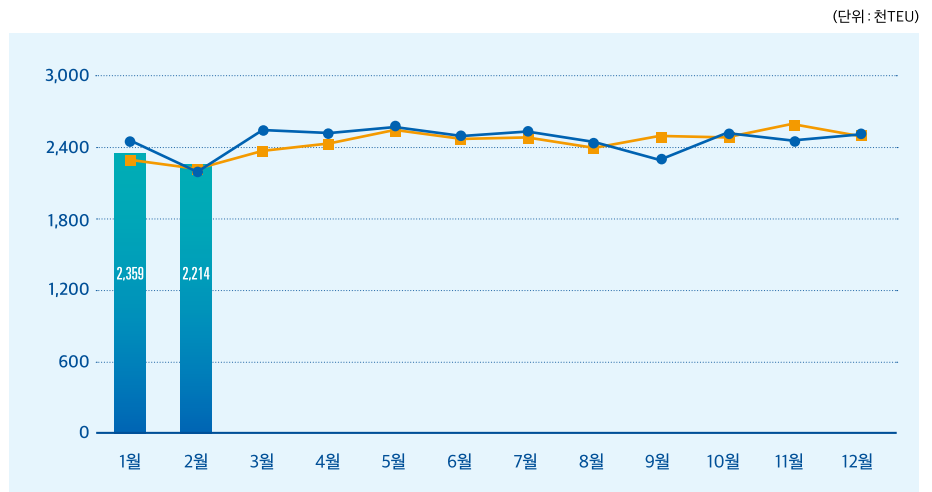


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	2,162	4,589	2,214	4,573	2.4	-0.4
부산	1,662	3,473	1,727	3,518	3.9	1.3
인천	190	457	180	444	-5.3	-2.7
광양	197	392	187	355	-4.6	-9.5
평택·당진	36	97	36	94	-0.4	-3.3
울산	40	78	45	82	15.0	4.6

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

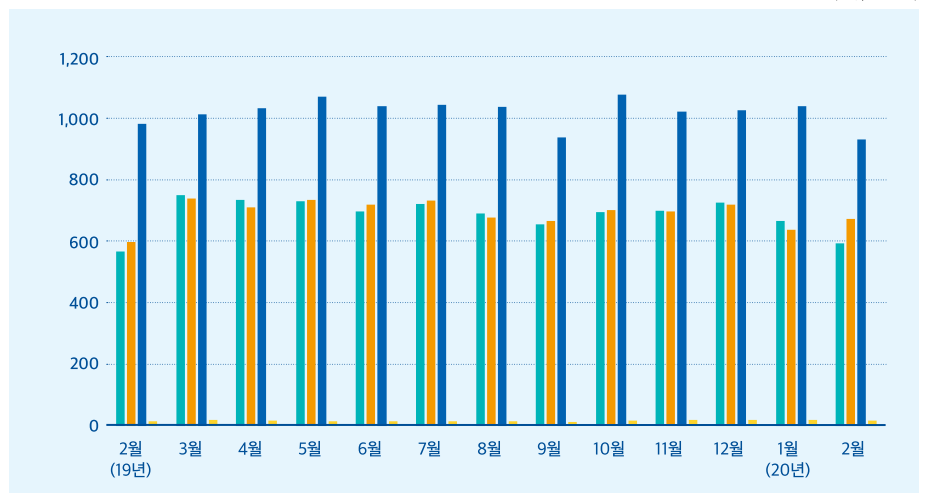
- '20년 2월 컨테이너 물동량은 환적 물동량(-5.3%) 전년 동월 대비 감소했지만 수입(+4.7%), 수출(+12.3%), 연안(+11.8%) 부문에서 전년 대비 증가세를 보임
- 누적 컨테이너 물동량은 수출(+2.6%)을 제외한 수입(-1.3%), 환적(-1.3%), 연안(-14.8%) 물동량 모든 부문에서 전년 대비 감소함

PDAC

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



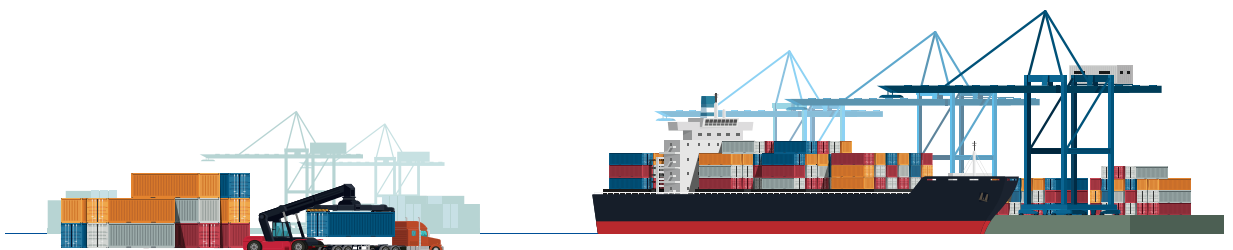
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구분	2019년												2020년	
	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	
합계	2,162	2,519	2,492	2,549	2,470	2,510	2,417	2,268	2,490	2,435	2,487	2,359	2,214	
수입	567	748	734	729	698	722	690	654	695	698	725	665	594	
수출	597	739	710	735	718	731	676	665	702	698	718	636	672	
환적	981	1,013	1,031	1,070	1,039	1,043	1,036	936	1,077	1,020	1,025	1,039	929	
연안	16	19	17	15	16	14	15	13	16	19	18	19	18	

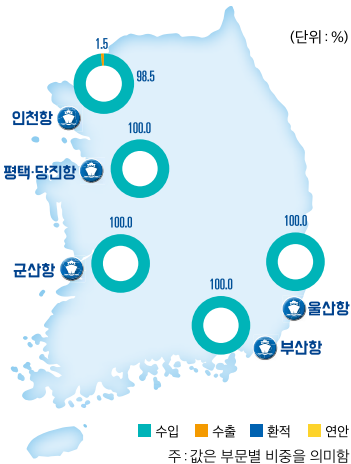
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성



양곡

주요동향

- 2월 전국 양곡 물동량이 전년 동월 대비 2배 이상 증가함에 따라, 누적 물동량 또한 전년 대비 11.0% 증가한 161만 9천 톤을 기록함
- 양곡 수입 주요 5개 항만 중 군산항(-10.1%)과 울산항(-8.0%)을 제외한 인천항(+193.2%), 평택·당진항(+140.4%), 부산항(+69.5%)등의 처리실적이 큰 폭의 증가세를 보임
- 코로나19 영향으로 세계 최대 밀 수출국인 러시아가 지난 3월 말 모든 종류의 곡물 수출을 제한함, 이 밖에 동남아시아 주요 곡물 수출 국가들도 수출을 제한 → 곡물 수입국들도 비축물량을 증대시켜 곡물 선물가격 급등

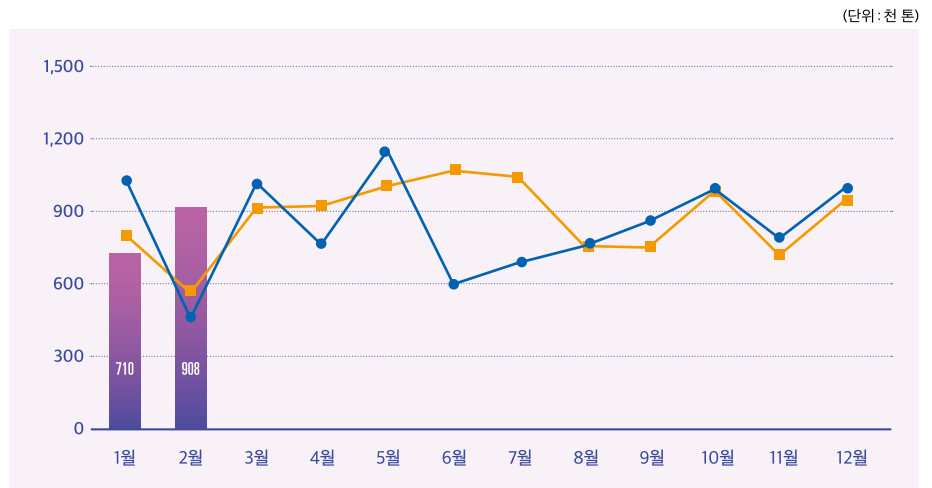


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	446	1,459	908	1,619	103.5	11.0
인천	140	687	410	639	193.2	-7.1
평택·당진	99	304	239	432	140.4	41.9
울산	88	88	81	173	-8.0	97.2
군산	56	160	50	148	-10.1	-7.1
부산	53	183	90	142	69.5	-22.6

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

양곡 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



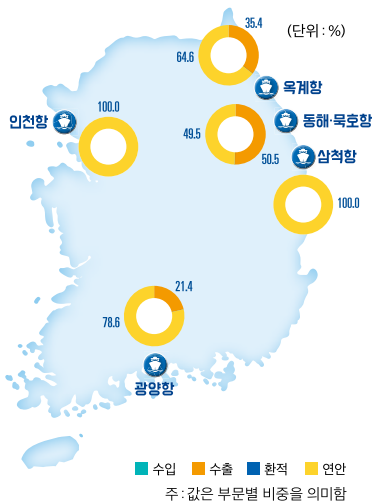
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 2월 전국 시멘트 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.5% 감소한 535만 4천 톤 기록
- ☞ 시멘트 처리 주요항인 동해·묵호항(-6.6%), 삼척항(-10.3%), 광양항(-0.7%) 등은 감소세 기록, 반면 옥계항(+6.0%), 인천항(+3.5%)의 누적 물동량은 소폭 증가세 기록
- ☞ 국내 시멘트 물동량 감소는 최근까지 지속된 건설경기침체로 인한 시장수요 감소 및 건설·레미콘사 간 단가 갈등으로 인한 건자재 공급량 감소 본격화 등의 영향인 것으로 확인됨
- ☞ 또한 최근의 레미콘 업계 수익률 악화 심화와 더불어 레미콘 산업 전반의 하향세 지속으로, 작년에 이어 올해에도 레미콘사 출하량 감소세 기록이 예상됨

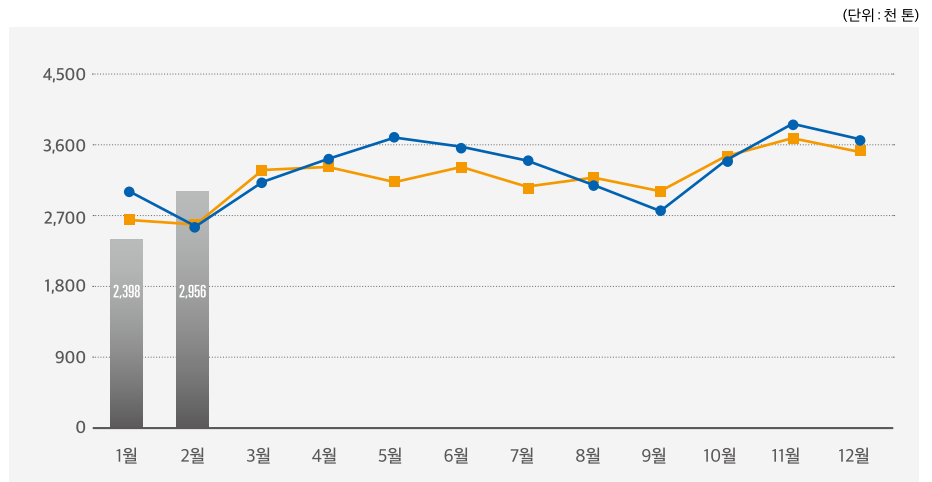


구 분	2019년		2020년		(단위: 천 톤, %)	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	2,577	5,609	2,956	5,354	14.7	-4.5
동해·묵호	683	1,535	765	1,433	12.1	-6.6
옥계	364	786	505	833	38.8	6.0
삼척	416	907	439	814	5.5	-10.3
인천	264	577	320	597	21.2	3.5
광양	146	298	152	296	3.8	-0.7

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

시멘트 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020

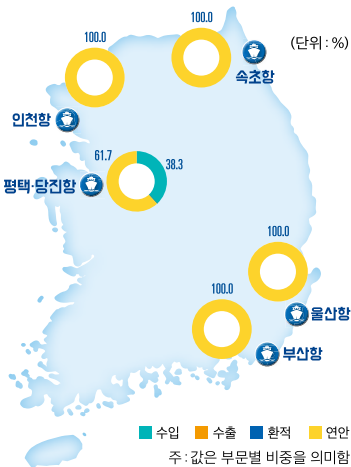


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ☀ '20년 2월 전국 모래 누적 물동량은 전년 동기 대비 388.9% 증가한 324만 3천 톤 기록
- ☀ 특히 서해권 모래처리 주요항인 인천항(+12,667.9%), 평택·당진항(+1,225.7%)과 부산항(+69.5%)에서는 연안화물을 중심으로 누적 물동량의 높은 증가폭 기록
- ☀ 반면 동남권 주요 모래처리항인 진해항은 모래화물실적이 발생하지 않았으며, 울산항(-21.3%), 마산항(-35.3%)의 2월 물동량은 전년 동기 대비 감소세를 기록함
- ☀ 서·남해EEZ 모래채취 재개 이후에도 바닷모래 가격하락세 심화, 건설경기 침체 지속, 골재운반비 상승 등의 악재가 겹쳐 항만 간 모래물동량 발생량 편차의 지속이 예상됨

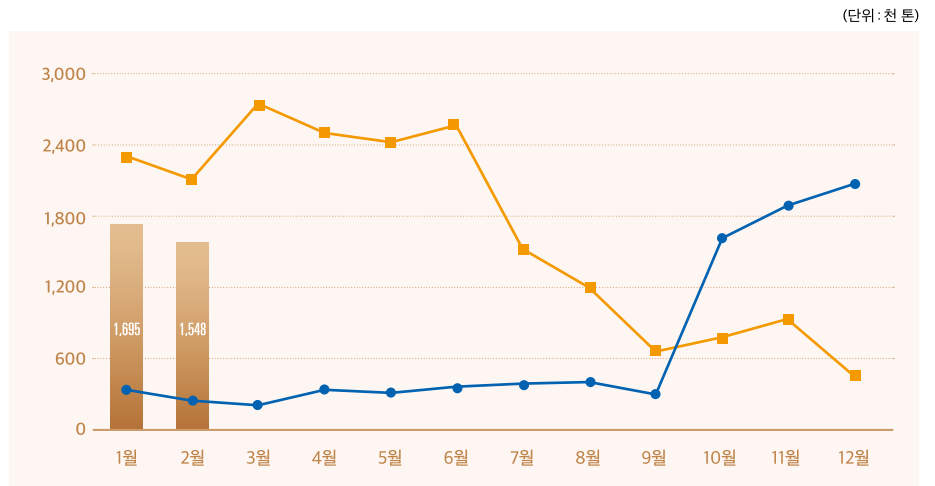


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	287	663	1,548	3,243	438.7	388.9
인천	8	9	566	1,187	6,722.1	12,667.9
평택·당진	0	11	85	143	0.0	1,225.7
부산	17	57	54	97	220.2	69.5
울산	40	91	28	72	-30.6	-21.3
속초	30	50	29	56	-2.6	11.7

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

모래 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020

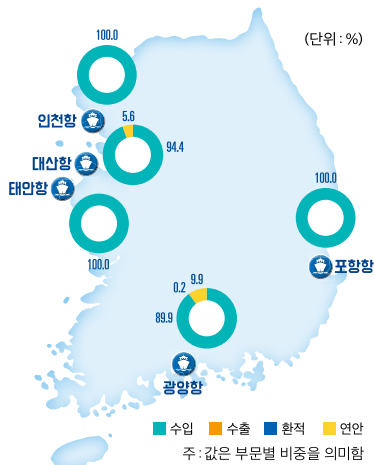


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- ☞ '20년 2월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 220만 9천 톤(-19.5%) 감소한 909만 1천 톤 기록
- ☞ 최근 국가적 재난으로 인식될 만큼 점점 심각해지는 미세먼지에 대응하기 위한 “겨울철 전력수급 및 석탄발전 감축대책”에 따라 '20년 2월 최대 15기의 석탄 화력 발전소의 가동 중단 및 상한제약(발전출력 80%로 제한) 시행에 따른 결과임
- ☞ '20년 2월 물동량 상위 5개 항만 중 포항항(+22.7%)은 전년 동월 대비 비교적 큰 폭으로 증가했으나, 대산항(-33.0%), 광양항(-20.5%), 태안항(-5.7%), 인천항(-6.8%) 등은 큰 폭으로 감소함

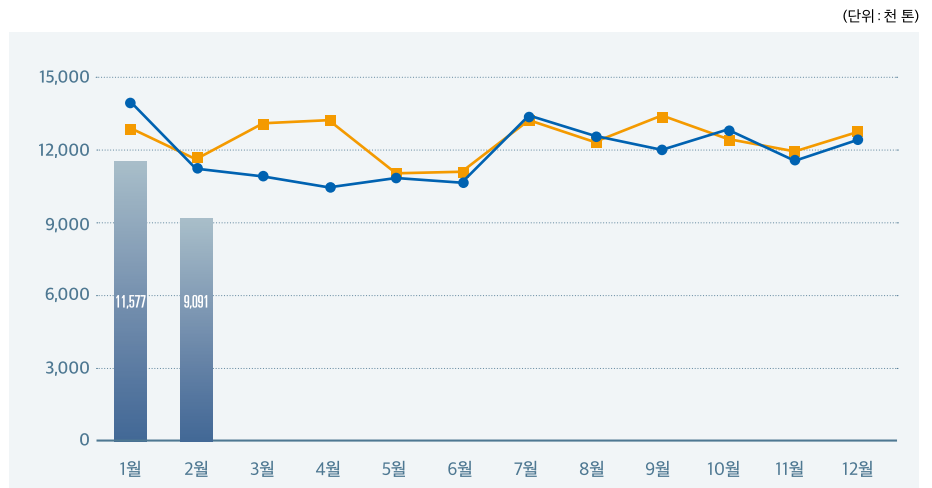


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	11,300	25,203	9,091	20,668	-19.5	-18.0
광양	1,847	4,094	1,469	3,701	-20.5	-9.6
태안	1,061	2,192	1,001	2,375	-5.7	8.3
인천	1,171	2,856	1,091	2,314	-6.8	-19.0
포항	983	2,459	1,206	2,205	22.7	-10.3
대산	1,320	2,822	884	2,015	-33.0	-28.6

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

석탄 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



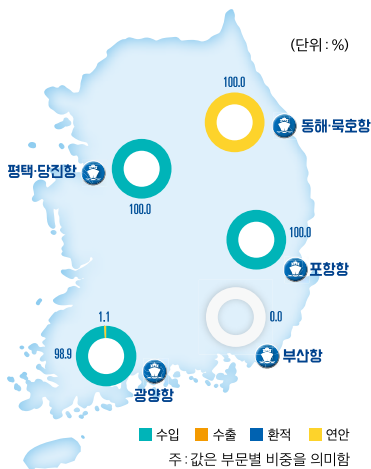
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '20년 2월 누적 철광석 물동량은 전년 동기 대비 5.7% 감소한 1,176만 3천 톤을 기록
- 2월 물동량이 전년 동월 대비 3.8% 증가하였지만 1월 감소세를 전환하진 못함
- 국내 철광석 주요 수입 국가인 브라질의 광미담 붕괴사고('19)에 따른 여파로 브라질로부터의 철광석 수입량이 큰 폭으로 감소함
- 2월 누적 기준 철광석 주요 수입 항만인 광양항(-5.6%), 포항항(-2.3%), 평택·당진항(-10.8%) 모두 전년 동월 대비 감소세를 기록함



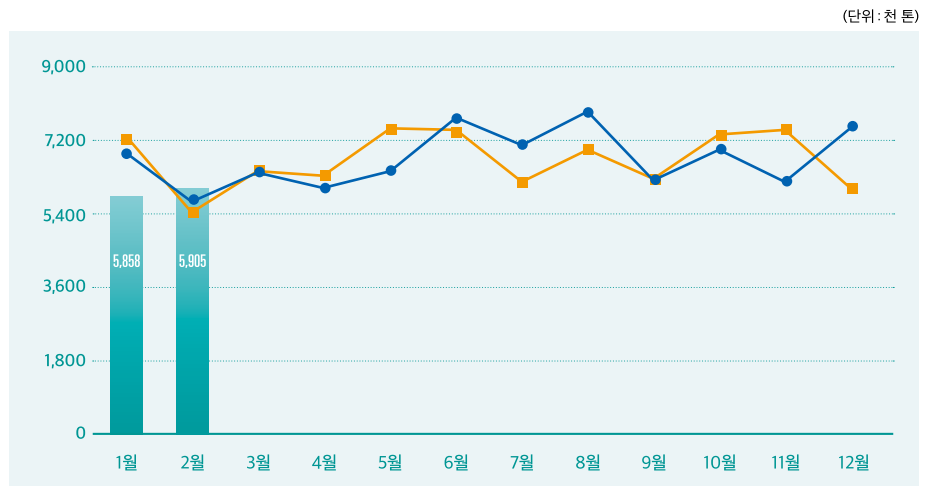
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	5,690	12,469	5,905	11,763	3.8	-5.7
광양	2,376	5,443	2,287	5,138	-3.7	-5.6
포항	1,936	3,828	1,999	3,738	3.2	-2.3
평택·당진	1,367	3,183	1,594	2,840	16.6	-10.8
동해·묵호	11	11	23	40	118.8	273.5
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

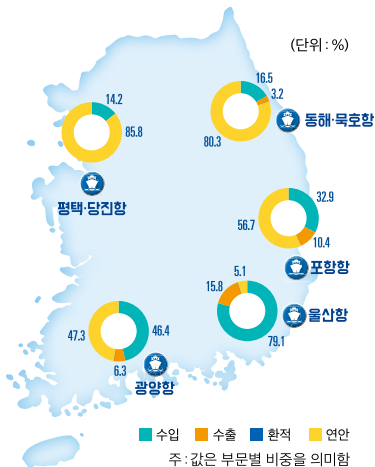


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- ☞ '20년 2월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 11만 7천 톤(-2.5%) 감소한 454만 5천 톤 기록
- ☞ 국내에서 소비되는 기타광석의 주된 수요는 철강 산업용, 시멘트 산업용, 석탄화력 발전 탈황용으로 구분됨, 최근 주요 소비 산업 성장세 둔화에 따른 기타광석 수요 감소 경향이 있으나 주요 제철수요가 증가하며 회복세를 보여줌
- ☞ '20년 2월 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+3.5%), 포항항(+13.3%), 울산항(+9.3%), 평택·당진항(+3.1%) 등이 전년 동월 대비 증가세를 보여주고 있으며, 동해·묵호항은 (-4.6%)은 전년 동월 대비 감소함

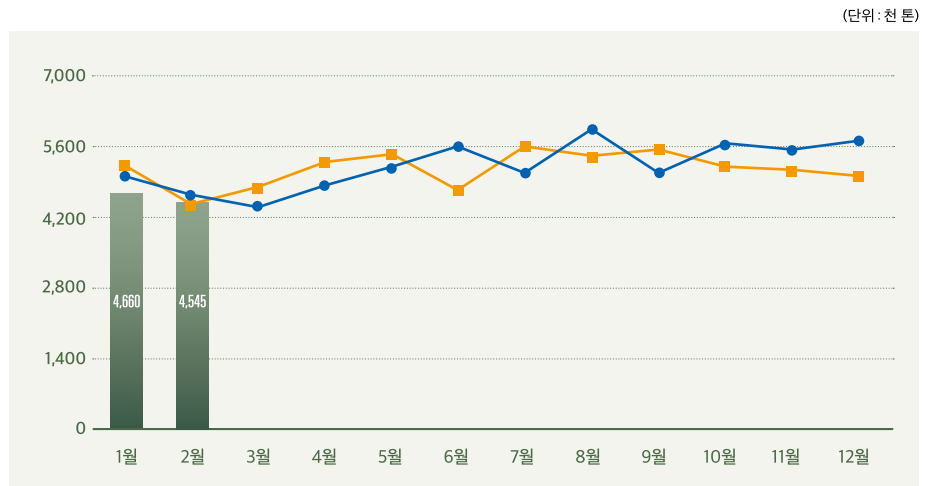


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	4,663	9,662	4,545	9,205	-2.5	-4.7
광양	1,223	2,532	1,266	2,542	3.5	0.4
동해·묵호	1,242	2,593	1,185	2,281	-4.6	-12.0
포항	554	1,074	628	1,430	13.3	33.1
울산	419	913	458	890	9.3	-2.5
평택·당진	434	943	448	873	3.1	-7.4

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

기타광석 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



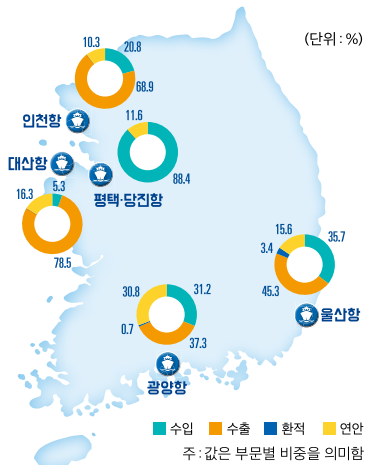
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- 🔥 '20년 2월 화학공업생산품 물동량은 323만 2천 톤으로 전년 동월 대비 22.0% 감소하였으며 2월 누적 물동량은 694만 1천 톤으로 전년 동기 대비 19.9% 감소함
- 🔥 화학공업생산품 물동량 처리기준 1~3위 항만인 울산항, 광양항, 대산항 모두 2월 물동량이 전년 대비 감소한 반면 그외 인천항, 평택·당진항의 물동량은 일부 증가하였지만 전체 물동량 감소에 비해 영향이 미미하였음
- 🔥 코로나19 사태로 인한 글로벌 수요급감과 내수 제조업 부진의 영향으로 전반적인 화학공업생산품의 물동량 감소세가 지속되고 있음

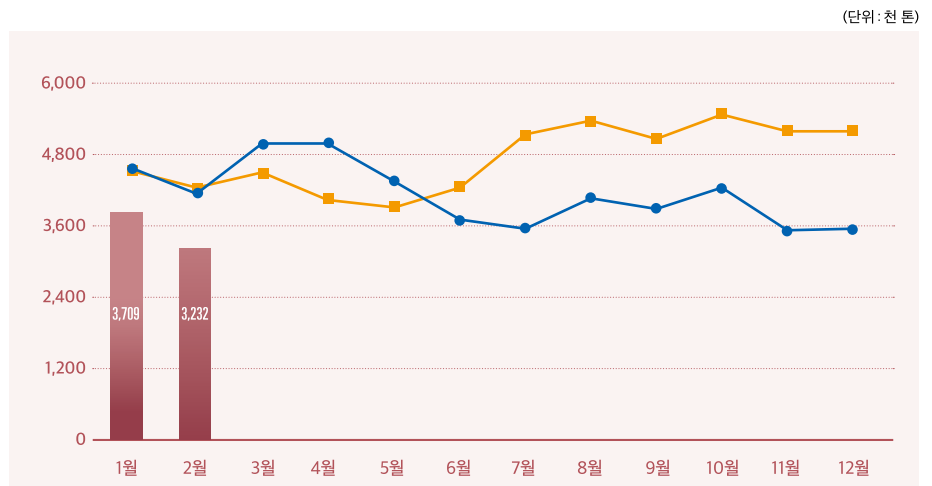


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	4,142	8,662	3,232	6,941	-22.0	-19.9
울산	2,440	5,099	1,691	3,331	-30.7	-34.7
광양	787	1,522	617	1,566	-21.7	2.9
대산	637	1,410	604	1,346	-5.2	-4.6
인천	162	346	191	450	17.5	30.1
평택·당진	31	79	72	117	129.5	49.2

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



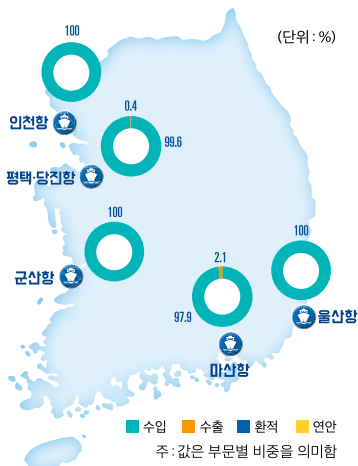
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☀ '20년 2월 목재 물동량, 전년 동월 대비 7.2% 감소한 36만 5천 톤 기록
- ☀ 2월 물동량은 주요 목재 처리 항만 중 상위 3개 항만(군산, 인천, 울산)이 전년 동기 대비 감소했으나 평택·당진항과 마산항은 증가, 특히 평택·당진항은 94.8%(약 2만 3천 톤) 증가함
- ☀ 목재 수출 물동량은 전년 대비 증가(+77.2%) 했지만 전체 목재 물동량의 98.7%('19년 기준)비중인 수입물동량의 감소(-7.3%)가 2월 목재물동량 감소 주요 요인임
- ☀ 목재의 세부 품목 중 '원목'의 감소 폭은 전년 대비 적은 반면(-0.3%) '목재·목탄·코르크 등의 감소 폭은 매우 큼(-10.9%)

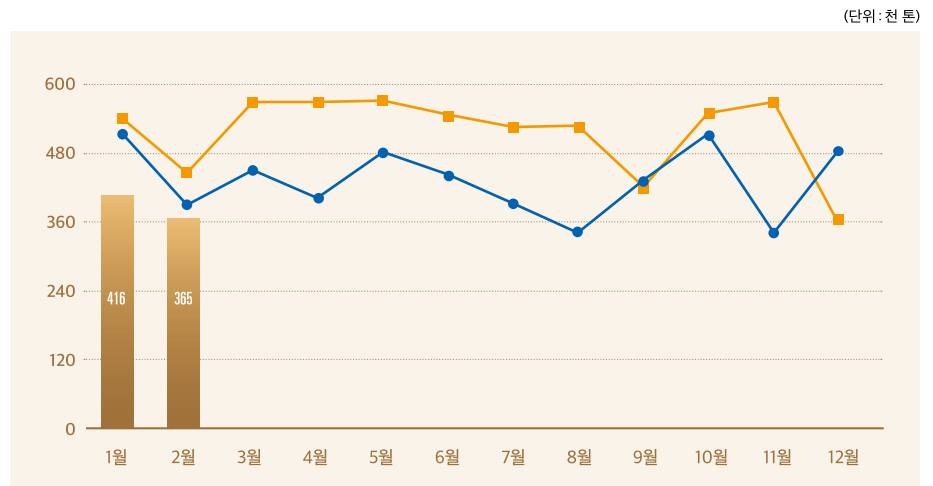


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	394	903	365	781	-7.2	-13.4
군산	136	296	116	268	-14.7	-9.2
인천	93	216	88	199	-5.1	-7.9
울산	92	255	76	193	-16.7	-24.4
평택·당진	16	29	31	54	94.8	82.5
마산	26	45	28	35	8.4	-23.4

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

목재 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



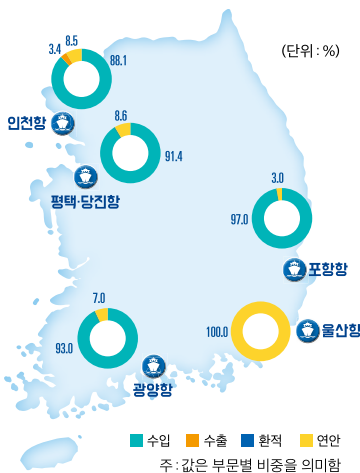
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- '20년 2월 누적 고철 물동량은 전년 동기 대비 34.4% 감소한 82만 2천 톤을 기록
- 2월 고철 물동량은 전월 대비 12.8% 증가하였지만 6개월 연속 전년 동월 대비 감소세를 지속하고 있음
- 국내 고철 자가발생량 증가 등에 따라 주요 고철 수입국인 일본에서의 수입 물동량이 큰 폭으로 감소함
- 2월 누적 기준 상위 5개 항만 모두 전년 동월 대비 두 자릿수 이상 감소세를 기록함

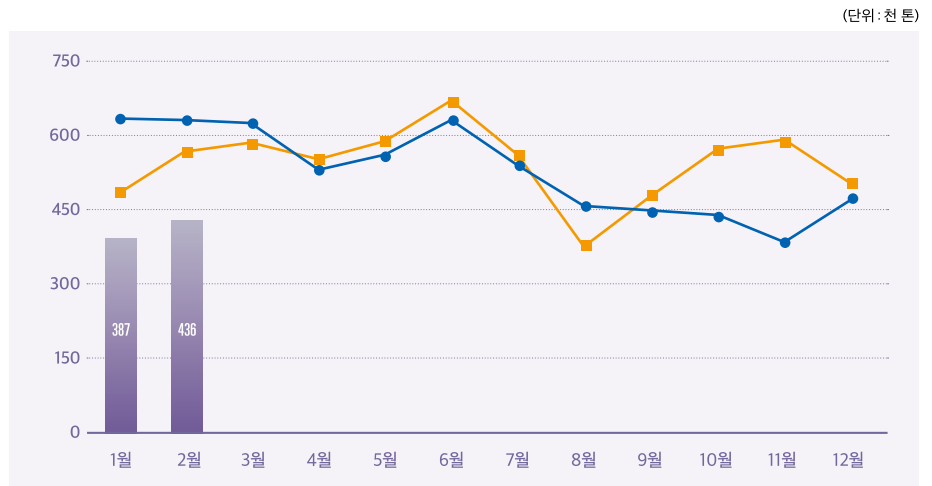


구 분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	625	1,254	436	822	-30.3	-34.4
인천	187	388	166	328	-11.3	-15.6
평택·당진	190	390	112	213	-41.4	-45.5
포항	95	169	67	125	-29.1	-25.7
광양	39	72	19	34	-51.9	-53.3
울산	16	35	18	30	13.6	-15.3

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

고철 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



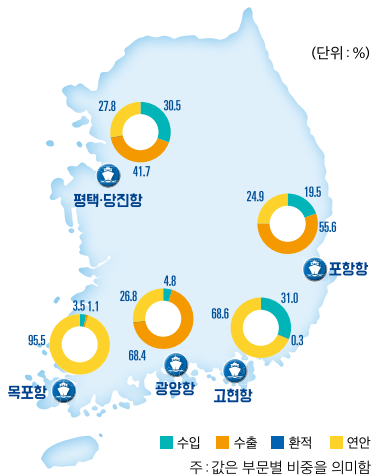
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '20년 2월 누적 철재 물동량은 전년 동기 대비 1.7% 감소한 1,235만 4천 톤을 기록함
- ☞ 2월 물동량은 전년 동월 대비 8.8% 증가한 반면, 1월 대비 6.7% 감소함
- ☞ 2월 누적 기준 수입 물동량이 전년 동기 대비 21.0% 감소하였으며 수출과 연안 물동량은 같은 기간 각각 2.9%, 13.7% 증가함
- ☞ 상위 5개 항만 중 평택·당진항(-2.0%), 포항항(-19.6%)은 누적기준 전년 동기 대비 감소세를 기록하였으며 광양항(+1.9%), 고현항(+12.6%), 목포항(+31.7%)은 증가세를 보임



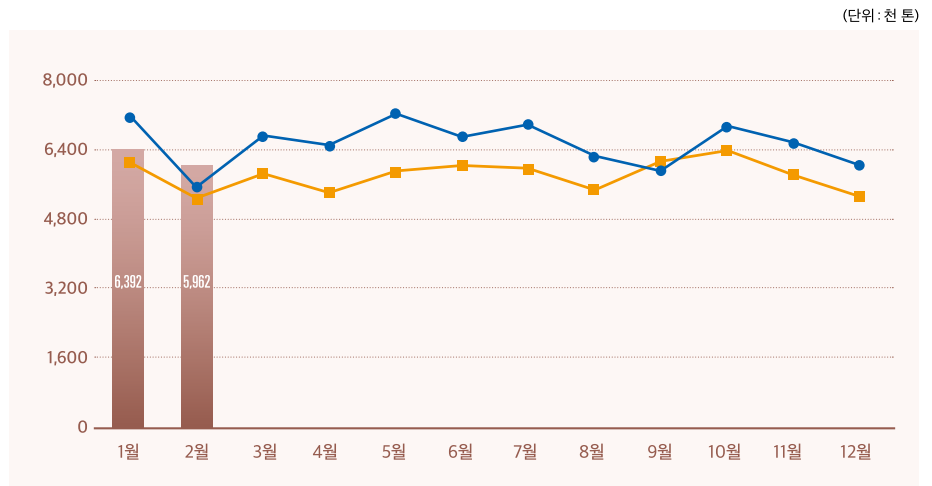
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	5,478	12,571	5,962	12,354	8.8	-1.7
광양	1,304	2,851	1,457	2,906	11.8	1.9
평택·당진	912	2,127	1,049	2,085	15.0	-2.0
포항	846	1,840	810	1,479	-4.2	-19.6
고현	491	1,065	453	1,199	-7.7	12.6
목포	410	754	529	993	29.0	31.7

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

철재 물동량 월별 동향

- 2017
- 2018
- 2019



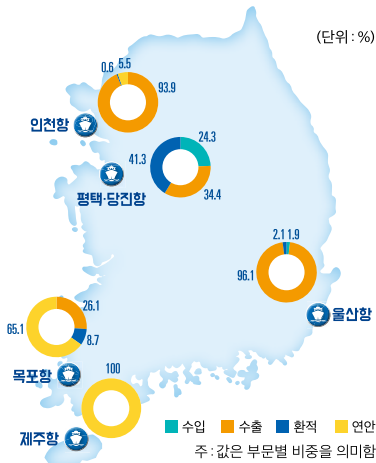
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- ☞ '20년 2월 자동차 물동량, 전년 동월 대비 27.1% 증가한 622만 톤 기록
- ☞ 제주항 연안 물동량이 큰 폭(+70.6%)으로 증가하고 평택·당진항 및 목포항 물동량도 전년 동월 대비 증가세를 기록하면서 전반적인 물동량 증가세를 기록함
- ☞ 코로나19 여파로 수출 물동량이 전년 동월 대비 15.8% 감소했으나, 그 외 수입(+10.3%), 환적(+20.1%), 연안(+29.0%) 물동량이 증가하면서 전체 물동량이 증가함
- ☞ 자동차 수출시 수송 일정 조율을 위해 일부는 환적 보관 후, 선적하기도 하는데 올해 초 수출부진에 따른 환적 물동량이 지속적으로 증가하고 있는 것으로 보임



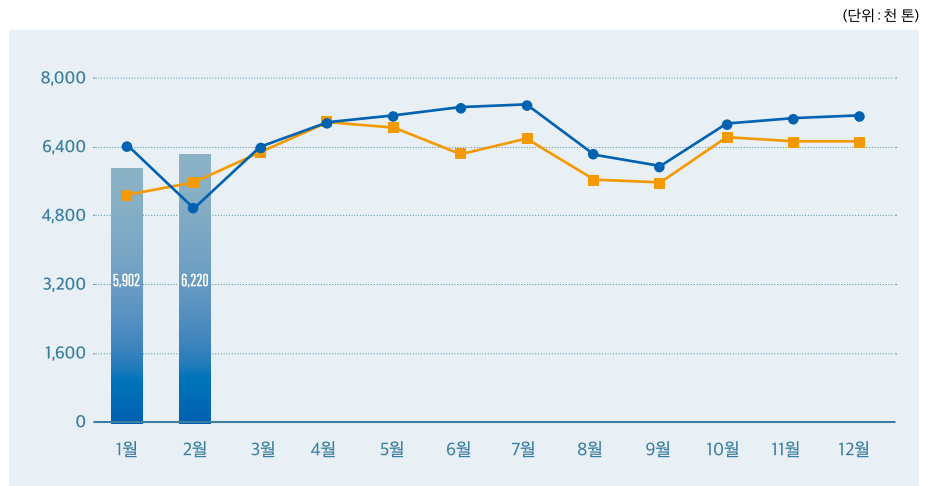
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	4,893	11,222	6,220	12,122	27.1	8.0
제주	886	2,068	1,511	2,577	70.6	24.6
평택·당진	990	2,241	1,088	2,230	9.9	-0.5
목포	761	1,858	968	2,031	27.1	9.3
울산	704	1,706	540	1,555	-23.3	-8.8
인천	461	975	462	930	0.1	-4.7

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

자동차 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



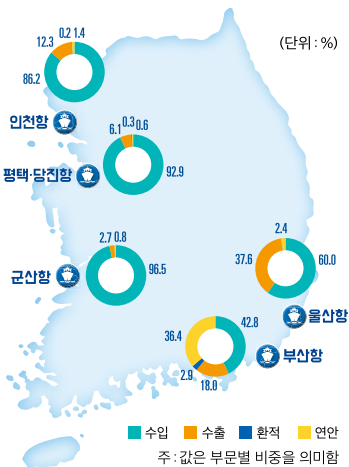
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- 2월 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 7.8% 증가한 250만 1천 톤을 기록함, 누적 물동량도 전년 대비 0.9% 소폭 증가함
- 전국의 잡화 수출입 물동량은 각각 전년 대비 38.4%(18만 2천 톤), 4.2%(6만 1천톤) 증가, 특히 옥포항(+210.3%, 6만 톤)과 울산항(+77.6%, 7만 1천 톤)의 수출물동량이 전년 대비 큰 폭으로 증가함
- 잡화 주요 처리 항만중 인천항(-27.6%)과 부산항(-13.0%)을 제외한 군산항(+51.3%), 울산항(+16.2%), 평택·당진항(+8.9%)은 모두 증가세 기록



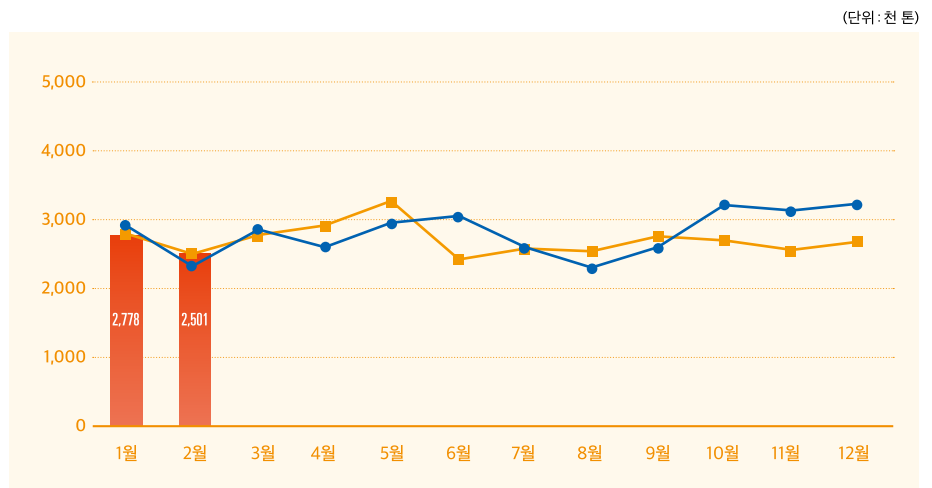
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	2,321	5,233	2,501	5,280	7.8	0.9
군산	365	790	553	997	51.3	26.3
울산	371	820	431	824	16.2	0.5
인천	337	740	244	769	-27.6	3.8
평택·당진	271	758	295	689	8.9	-9.1
부산	284	590	247	469	-13.0	-20.6

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

잡화 물동량 월별 동향

2018
2019
2020



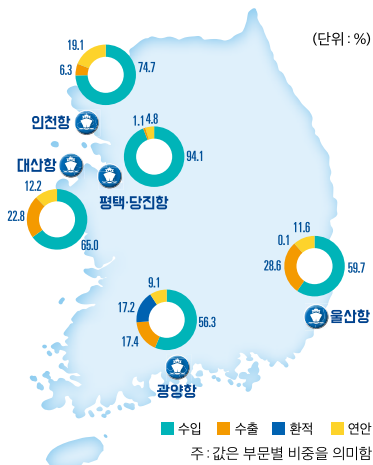
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

유류



주요동향

- '20년 2월 유류 물동량은 4,081만 4천 톤으로 전년 동월 대비 10.6% 증가하였으며 2월 누적 물동량은 8,311만 5천 톤으로 전년 동기 대비 2.5% 증가함
- 2월 누적 물동량 기준 울산항(-0.1%), 광양항(-7.3%)은 전년 대비 감소하였으며 대산항(+12.0%), 인천항(+5.9%), 평택·당진항(+14.6%)은 증가하여 전체 유류 물동량이 소폭 증가함
- 유류 물동량 중 원유는 전년 동기 대비 누적 물동량이 감소(-14.3%) 하였으나 석유 정제품과 석유가스 물동량이 각각 6.7%, 26.7% 증가하였음
- 이는 내수 및 제조업 침체 등으로 원유 수요는 감소세에 있으나 친환경 연료 사용 증가와 IMO 규제 등으로 인한 LNG 수요 증가에 기인하는것으로 분석됨



(단위: %)

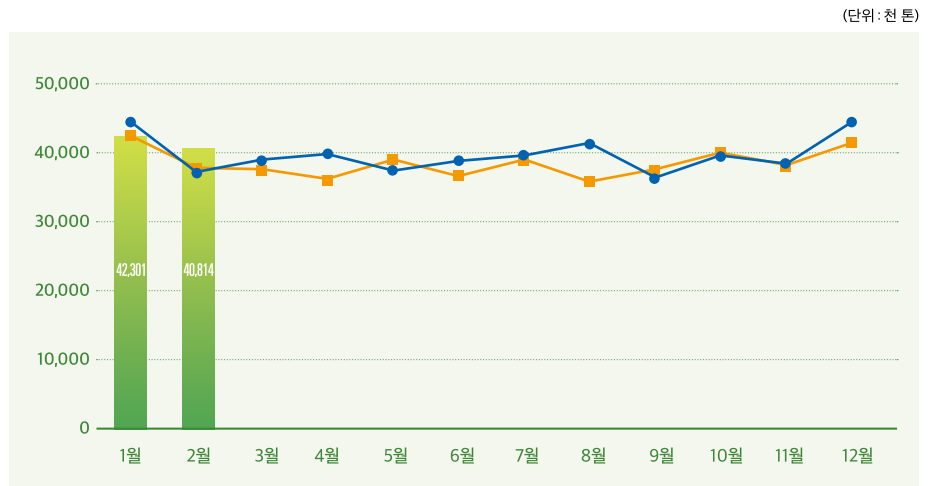
구분	2019년		2020년		증감률	
	2월	누적	2월	누적	동월	누적
전국	36,901	81,086	40,814	83,115	10.6	2.5
울산	11,065	23,088	11,560	23,054	4.5	-0.1
광양	10,081	23,603	11,086	21,874	10.0	-7.3
대산	5,172	10,894	5,501	12,201	6.4	12.0
인천	4,624	10,294	5,173	10,904	11.9	5.9
평택·당진	2,351	5,254	2,821	6,019	20.0	14.6

(단위: 천 톤, %)

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

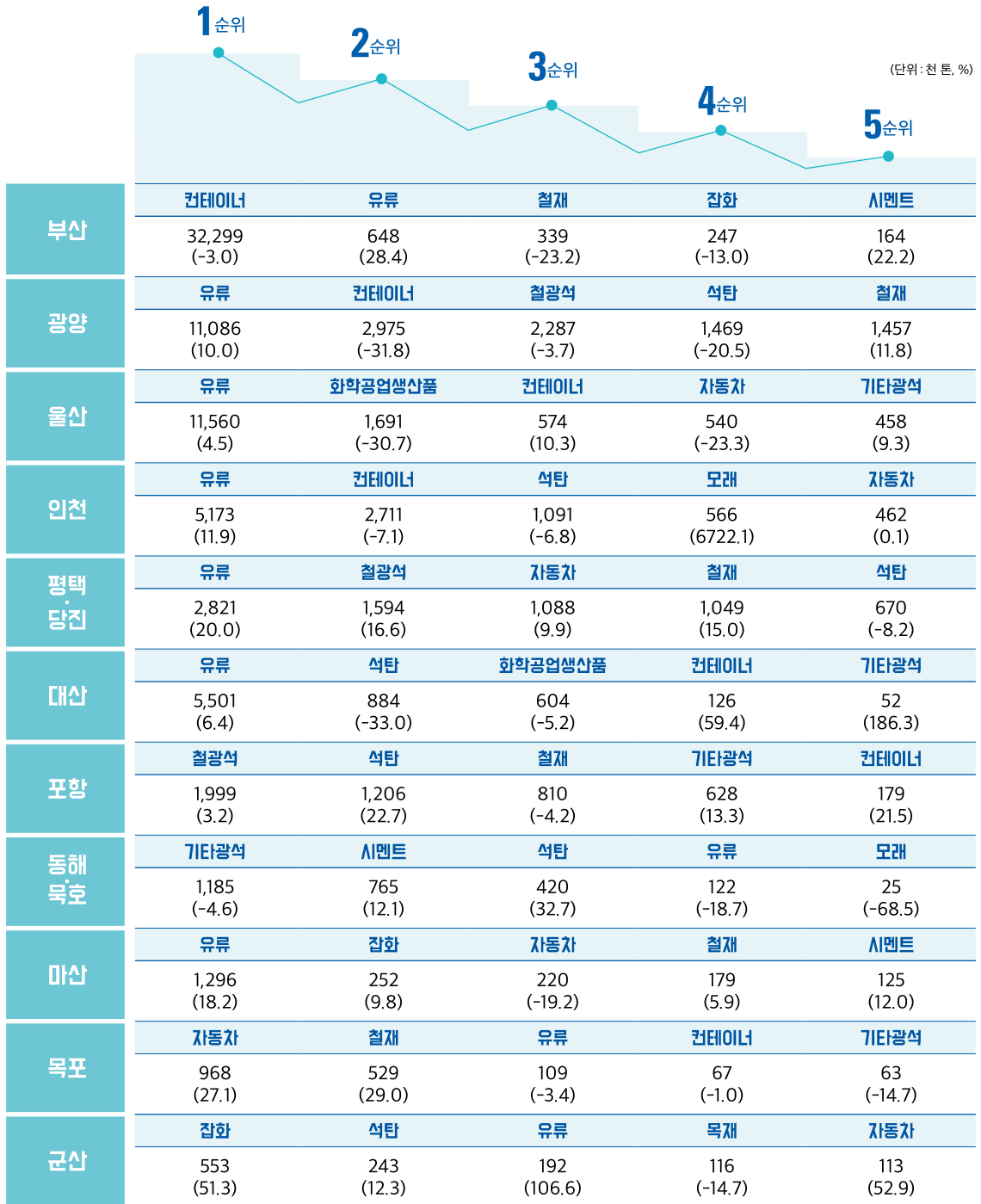
유류 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2020년 2월 항만별 물동량 동향



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

주: ()는 전년 동기 대비 증가율

2020년 2월 품목별 물동량 동향



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

1. '20년 2월 물동량

☀ '20년 2월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 2월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	39,575,370	43,670,675	40,814,422	124,060,467
1	부산	32,298,625	975,171	648,307	33,922,103
2	광양	2,974,790	7,770,283	11,085,835	21,830,908
3	울산	574,354	3,738,151	11,560,346	15,872,851
4	인천	2,711,496	3,957,908	5,172,957	11,842,361
5	평택·당진	470,557	5,707,669	2,820,611	8,998,837
6	대산	125,702	1,552,028	5,501,201	7,178,931
7	포항	178,634	4,843,493	25,414	5,047,541
8	동해·묵호	-	2,428,042	122,288	2,550,330
9	마산	10,653	818,833	1,295,620	2,125,106
10	목포	66,930	1,719,258	108,608	1,894,796
11	제주	20,072	1,672,051	67,337	1,759,460
12	군산	49,285	1,301,845	192,328	1,543,458
13	보령	-	649,677	788,910	1,438,587
14	호산	-	462,365	892,885	1,355,250
15	태안	-	1,016,811	6,889	1,023,700
16	옥계	-	612,817	23,990	636,807
17	삼천포	-	548,984	4,244	553,228
18	고현	-	479,423	21,054	500,477
19	삼척	-	471,462	1,246	472,708
20	옥포	-	444,377	5,760	450,137
21	하동	-	304,223	4,547	308,770
22	완도	41,032	217,929	1,413	260,374
23	여수	-	267	190,594	190,861
24	장항	-	66,571	53	66,624
25	서귀포	35,990	9,440	973	46,403
26	진해	1,785	41,630	768	44,183
27	속초	-	29,584	-	29,584
28	경인	15,465	13,602	240	29,307
29	통영	-	554	4,704	5,258
30	장승포	-	284	-	284
	기타	-	1,815,943	265,300	2,081,243

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 2월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	55,681,469	25,735,502	23,311,400	19,332,096	124,060,467
1	부산	5,156,970	8,296,972	19,507,922	960,239	33,922,103
2	광양	11,584,872	4,835,168	2,893,390	2,517,478	21,830,908
3	울산	8,530,900	5,378,414	85,128	1,878,409	15,872,851
4	인천	7,501,467	2,185,139	42,308	2,113,447	11,842,361
5	평택·당진	6,603,163	1,029,224	458,123	908,327	8,998,837
6	대산	4,485,605	1,871,273	-	822,053	7,178,931
7	포항	3,743,344	651,224	434	652,539	5,047,541
8	동해·묵호	679,862	435,365	-	1,435,103	2,550,330
9	마산	1,176,648	406,374	161,900	380,184	2,125,106
10	목포	118,702	263,081	84,338	1,428,675	1,894,796
11	제주	-	-	-	1,759,460	1,759,460
12	군산	1,061,254	89,950	77,857	314,397	1,543,458
13	보령	1,430,430	-	-	8,157	1,438,587
14	호산	1,351,133	-	-	4,117	1,355,250
15	태안	1,000,935	-	-	22,765	1,023,700
16	옥계	71,763	178,715	-	386,329	636,807
17	삼천포	492,597	4,030	-	56,601	553,228
18	고현	140,500	10,342	-	349,635	500,477
19	삼척	2,156	-	-	470,552	472,708
20	옥포	172,999	89,972	-	187,166	450,137
21	하동	295,483	-	-	13,287	308,770
22	완도	-	-	-	260,374	260,374
23	여수	-	-	-	190,861	190,861
24	장항	35,583	2,000	-	29,041	66,624
25	서귀포	-	-	-	46,403	46,403
26	진해	26,470	54	-	17,659	44,183
27	속초	145	-	-	29,439	29,584
28	경인	18,193	8,193	-	2,921	29,307
29	통영	295	12	-	4,951	5,258
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	2,081,243	2,081,243

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 2월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	593,894	672,427	929,414	17,918	2,213,652
1	부산	403,316	435,900	887,512	-	1,726,727
2	광양	73,067	76,738	37,659	-	187,464
3	인천	73,425	102,603	3,211	698	179,937
4	울산	20,036	24,941	484	-	45,461
5	평택·당진	15,047	20,209	331	-	35,587
6	포항	4,037	5,660	30	-	9,727
7	목포	82	156	-	6,668	6,906
8	대산	2,618	3,328	-	-	5,946
9	완도	-	-	-	4,239	4,239
10	제주	-	-	-	3,284	3,284
11	군산	1,406	1,370	187	-	2,963
12	서귀포	-	-	-	2,647	2,647
13	경인	342	1,143	-	-	1,485
14	마산	518	379	-	-	897
15	진해	-	-	-	383	383
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 2월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	22,124,478	7,060,905	1,158,866	13,326,426	43,670,675
1	광양	4,541,260	1,419,902	303,999	1,505,122	7,770,283
2	평택·당진	3,654,288	829,773	450,622	772,986	5,707,669
3	포항	3,698,453	517,915	-	627,125	4,843,493
4	인천	2,130,881	698,253	3,347	1,125,427	3,957,908
5	울산	1,586,438	1,545,994	68,935	536,784	3,738,151
6	동해·묵호	617,115	435,365	-	1,375,562	2,428,042
7	목포	118,657	259,958	84,338	1,256,305	1,719,258
8	제주	-	-	-	1,672,051	1,672,051
9	대산	909,232	489,817	-	152,979	1,552,028
10	군산	956,731	54,351	73,447	217,316	1,301,845
11	태안	1,000,935	-	-	15,876	1,016,811
12	부산	478,504	125,507	12,278	358,882	975,171
13	마산	73,769	398,945	161,900	184,219	818,833
14	보령	646,938	-	-	2,739	649,677
15	옥계	71,763	178,715	-	362,339	612,817
16	삼천포	492,597	4,030	-	52,357	548,984
17	고현	140,500	10,342	-	328,581	479,423
18	삼척	2,156	-	-	469,306	471,462
19	호산	462,365	-	-	-	462,365
20	옥포	172,999	89,972	-	181,406	444,377
21	하동	295,483	-	-	8,740	304,223
22	완도	-	-	-	217,929	217,929
23	장항	35,583	2,000	-	28,988	66,571
24	진해	26,470	54	-	15,106	41,630
25	속초	145	-	-	29,439	29,584
26	경인	10,921	-	-	2,681	13,602
27	서귀포	-	-	-	9,440	9,440
28	통영	295	12	-	247	554
29	장승포	-	-	-	284	284
30	여수	-	-	-	267	267
	기타	-	-	-	1,815,943	1,815,943

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 2월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	26,192,021	6,870,213	1,910,644	5,841,544	40,814,422
1	울산	6,901,241	3,311,255	6,225	1,341,625	11,560,346
2	광양	6,242,292	1,926,768	1,904,419	1,012,356	11,085,835
3	대산	3,576,152	1,255,975	-	669,074	5,501,201
4	인천	3,862,959	323,463	-	986,535	5,172,957
5	평택·당진	2,653,414	31,856	-	135,341	2,820,611
6	마산	1,099,655	-	-	195,965	1,295,620
7	호산	888,768	-	-	4,117	892,885
8	보령	783,492	-	-	5,418	788,910
9	부산	46,746	204	-	601,357	648,307
10	군산	74,555	20,692	-	97,081	192,328
11	여수	-	-	-	190,594	190,594
12	동해·묵호	62,747	-	-	59,541	122,288
13	목포	-	-	-	108,608	108,608
14	제주	-	-	-	67,337	67,337
15	포항	-	-	-	25,414	25,414
16	옥계	-	-	-	23,990	23,990
17	고현	-	-	-	21,054	21,054
18	태안	-	-	-	6,889	6,889
19	옥포	-	-	-	5,760	5,760
20	통영	-	-	-	4,704	4,704
21	하동	-	-	-	4,547	4,547
22	삼천포	-	-	-	4,244	4,244
23	완도	-	-	-	1,413	1,413
24	삼척	-	-	-	1,246	1,246
25	서귀포	-	-	-	973	973
26	진해	-	-	-	768	768
27	경인	-	-	-	240	240
28	장항	-	-	-	53	53
29	장승포	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	265,300	265,300

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 2월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 2월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	908,441	2,956,443	1,548,434	9,091,353	5,905,052	4,545,453	3,231,641	365,180
1	부산	90,344	163,901	53,873	-	-	954	10,834	1
2	광양	-	151,903	160	1,468,574	2,287,227	1,266,199	616,504	-
3	울산	80,585	129,323	27,897	138,078	-	457,634	1,690,860	76,199
4	인천	409,703	319,920	566,231	1,091,455	-	158,625	190,897	87,903
5	평택·당진	239,179	25,125	84,925	670,376	1,593,960	447,500	72,246	30,689
6	대산	-	-	-	884,093	-	52,453	604,017	-
7	포항	-	53,980	9,324	1,206,138	1,999,002	628,226	2,105	10,602
8	동해·묵호	-	765,173	24,717	420,444	23,204	1,184,930	-	-
9	마산	-	124,533	7,240	-	-	-	111	27,786
10	목포	38,728	61,984	22,030	-	-	63,166	2,296	1,044
11	제주	-	6,614	3,600	-	-	6,900	-	-
12	군산	49,902	56,235	18,000	242,609	-	73,948	17,917	116,109
13	보령	-	-	-	646,938	-	2,539	-	-
14	호산	-	-	-	462,365	-	-	-	-
15	태안	-	-	-	1,000,935	-	15,876	-	-
16	옥계	-	505,418	-	52,640	-	54,759	-	-
17	삼천포	-	-	4,600	490,102	-	22,775	-	-
18	고현	-	-	12,736	-	-	3,100	147	-
19	삼척	-	438,900	-	-	-	32,286	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	295,483	-	8,740	-	-
22	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	267	-	-
24	장항	-	22,788	-	-	-	12,725	-	2,828
25	서귀포	-	-	4,500	-	-	3,100	-	-
26	진해	-	-	-	-	-	6,043	704	54
27	속초	-	-	29,439	-	-	-	-	-
28	경인	-	-	-	-	-	-	-	10,921
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	284	-	-
	기타	-	130,646	679,162	21,123	1,659	42,424	23,003	1,044

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 2월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 2월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	435,839	5,961,632	6,219,734	2,501,473	40,814,422	39,575,370	2,213,652	124,060,467
1	부산	10,111	339,498	58,355	247,300	648,307	32,298,625	1,726,727	33,922,103
2	광양	18,550	1,456,984	302,670	201,512	11,085,835	2,974,790	187,464	21,830,908
3	울산	18,095	148,849	539,630	431,001	11,560,346	574,354	45,461	15,872,851
4	인천	165,895	261,769	461,509	244,001	5,172,957	2,711,496	179,937	11,842,361
5	평택·당진	111,611	1,049,460	1,087,846	294,752	2,820,611	470,557	35,587	8,998,837
6	대산	400	10,539	-	526	5,501,201	125,702	5,946	7,178,931
7	포항	67,349	810,184	53,793	2,790	25,414	178,634	9,727	5,047,541
8	동해·묵호	-	5,550	-	4,024	122,288	-	-	2,550,330
9	마산	8,084	178,920	219,673	252,486	1,295,620	10,653	897	2,125,106
10	목포	2,629	528,857	967,705	30,819	108,608	66,930	6,906	1,894,796
11	제주	-	112,731	1,510,847	31,359	67,337	20,072	3,284	1,759,460
12	군산	18,569	42,950	112,656	552,950	192,328	49,285	2,963	1,543,458
13	보령	-	200	-	-	788,910	-	-	1,438,587
14	호산	-	-	-	-	892,885	-	-	1,355,250
15	태안	-	-	-	-	6,889	-	-	1,023,700
16	옥계	-	-	-	-	23,990	-	-	636,807
17	삼천포	100	31,407	-	-	4,244	-	-	553,228
18	고현	1,900	452,876	-	8,664	21,054	-	-	500,477
19	삼척	-	276	-	-	1,246	-	-	472,708
20	옥포	2,900	352,150	-	89,327	5,760	-	-	450,137
21	하동	-	-	-	-	4,547	-	-	308,770
22	완도	-	-	217,929	-	1,413	41,032	4,239	260,374
23	여수	-	-	-	-	190,594	-	-	190,861
24	장항	-	-	-	28,230	53	-	-	66,624
25	서귀포	-	-	-	1,840	973	35,990	2,647	46,403
26	진해	6,481	8,250	14,166	5,932	768	1,785	383	44,183
27	속초	-	-	-	145	-	-	-	29,584
28	경인	-	-	1,361	1,320	240	15,465	1,485	29,307
29	통영	-	-	-	554	4,704	-	-	5,258
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	284
	기타	3,165	170,182	671,594	71,941	265,300	-	-	2,081,243

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 2월 누적 물동량

☀ '20년 2월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 2월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	83,086,782	90,153,002	83,115,483	256,355,267
1	부산	66,538,486	1,839,380	1,325,540	69,703,406
2	광양	5,640,490	17,506,443	21,873,551	45,020,484
3	울산	1,010,817	7,820,898	23,053,922	31,885,637
4	인천	7,426,001	8,395,307	10,904,143	26,725,451
5	평택·당진	1,327,543	11,516,388	6,019,458	18,863,389
6	대산	218,565	3,489,107	12,201,012	15,908,684
7	포항	297,979	9,178,901	40,483	9,517,363
8	동해·묵호	-	4,760,591	173,671	4,934,262
9	마산	21,221	1,540,443	2,874,256	4,435,920
10	목포	134,730	3,501,578	213,954	3,850,262
11	보령	-	1,833,440	1,470,501	3,303,941
12	군산	204,545	2,698,884	382,378	3,285,807
13	제주	42,316	2,916,079	162,065	3,120,460
14	태안	-	2,399,760	13,990	2,413,750
15	호산	-	777,157	1,440,554	2,217,711
16	고현	-	1,240,091	27,166	1,267,257
17	삼천포	-	1,216,801	10,752	1,227,553
18	옥포	-	1,076,297	7,384	1,083,681
19	옥계	-	969,537	46,160	1,015,697
20	하동	-	912,360	8,325	920,685
21	삼척	-	858,178	1,690	859,868
22	여수	-	621	343,799	344,420
23	완도	89,532	217,929	2,870	310,331
24	장항	-	121,072	364	121,436
25	서귀포	85,411	26,014	3,218	114,643
26	진해	3,675	77,875	2,642	84,192
27	경인	45,471	15,268	404	61,143
28	속초	-	56,648	495	57,143
29	통영	-	1,854	10,581	12,435
30	장승포	-	284	-	284
	기타	-	3,187,817	500,155	3,687,972

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

📌 '20년 2월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	118,795,092	50,410,940	49,519,287	37,629,948	256,355,267
1	부산	10,560,140	15,714,508	41,506,691	1,922,067	69,703,406
2	광양	24,271,952	9,646,952	5,832,713	5,268,867	45,020,484
3	울산	17,360,617	10,544,432	237,609	3,742,979	31,885,637
4	인천	17,471,606	4,630,471	92,821	4,530,553	26,725,451
5	평택·당진	13,792,890	2,289,074	949,550	1,831,875	18,863,389
6	대산	10,430,111	3,612,239	-	1,866,334	15,908,684
7	포항	7,117,748	1,233,582	434	1,165,599	9,517,363
8	동해·묵호	1,350,783	786,454	-	2,797,025	4,934,262
9	마산	2,685,332	646,004	380,367	724,217	4,435,920
10	목포	197,315	565,855	231,984	2,855,108	3,850,262
11	보령	3,284,183	-	-	19,758	3,303,941
12	군산	2,129,583	261,360	286,934	607,930	3,285,807
13	제주	2,429	-	-	3,118,031	3,120,460
14	태안	2,374,680	-	-	39,070	2,413,750
15	호산	2,208,306	-	-	9,405	2,217,711
16	고현	726,077	20,010	-	521,170	1,267,257
17	삼천포	1,084,046	7,030	-	136,477	1,227,553
18	옥포	596,241	162,719	-	324,721	1,083,681
19	옥계	81,564	266,765	-	667,368	1,015,697
20	하동	903,620	-	-	17,065	920,685
21	삼척	4,330	-	-	855,538	859,868
22	여수	-	-	-	344,420	344,420
23	완도	-	-	-	310,331	310,331
24	장항	71,141	4,000	-	46,295	121,436
25	서귀포	-	-	-	114,643	114,643
26	진해	46,909	5,075	-	32,208	84,192
27	경인	42,038	14,221	184	4,700	61,143
28	속초	249	-	-	56,894	57,143
29	통영	1,202	189	-	11,044	12,435
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	3,687,972	3,687,972

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

☞ '20년 2월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	1,259,093	1,308,701	1,968,006	36,992	4,572,791
1	부산	799,027	823,958	1,894,782	-	3,517,766
2	인천	214,090	223,049	5,581	1,410	444,129
3	광양	143,023	147,892	64,035	-	354,950
4	평택·당진	45,358	46,435	1,715	-	93,508
5	울산	38,054	43,022	853	-	81,929
6	포항	7,128	9,850	30	-	17,008
7	목포	244	212	-	13,951	14,407
8	대산	6,222	6,878	-	-	13,100
9	군산	3,567	4,253	1,001	-	8,821
10	완도	-	-	-	7,778	7,778
11	제주	-	-	-	6,804	6,804
12	서귀포	-	-	-	6,271	6,271
13	경인	1,381	2,361	10	-	3,752
14	마산	999	787	-	-	1,786
15	진해	-	-	-	779	779
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 2월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	47,764,783	14,248,851	3,104,066	25,035,302	90,153,002
1	광양	10,446,392	2,802,141	1,116,963	3,140,947	17,506,443
2	평택·당진	7,321,760	1,743,765	925,277	1,525,586	11,516,388
3	포항	7,032,897	1,020,888	-	1,125,116	9,178,901
4	인천	4,605,714	1,507,175	5,416	2,277,002	8,395,307
5	울산	3,305,694	3,319,898	160,820	1,034,486	7,820,898
6	동해·묵호	1,282,536	786,454	-	2,691,601	4,760,591
7	목포	197,225	561,492	231,984	2,510,877	3,501,578
8	대산	2,137,265	1,021,093	-	330,749	3,489,107
9	제주	2,429	-	-	2,913,650	2,916,079
10	군산	1,932,506	95,660	260,437	410,281	2,698,884
11	태안	2,374,680	-	-	25,080	2,399,760
12	부산	833,276	294,580	22,802	688,722	1,839,380
13	보령	1,825,576	-	-	7,864	1,833,440
14	마산	163,976	629,875	380,367	366,225	1,540,443
15	고현	726,077	20,010	-	494,004	1,240,091
16	삼천포	1,084,046	7,030	-	125,725	1,216,801
17	옥포	596,241	162,719	-	317,337	1,076,297
18	옥계	81,564	266,765	-	621,208	969,537
19	하동	903,620	-	-	8,740	912,360
20	삼척	4,330	-	-	853,848	858,178
21	호산	776,557	-	-	600	777,157
22	완도	-	-	-	217,929	217,929
23	장항	71,141	4,000	-	45,931	121,072
24	진해	46,909	5,075	-	25,891	77,875
25	속초	249	-	-	56,399	56,648
26	서귀포	-	-	-	26,014	26,014
27	경인	10,921	51	-	4,296	15,268
28	통영	1,202	180	-	472	1,854
29	여수	-	-	-	621	621
30	장승포	-	-	-	284	284
	기타	-	-	-	3,187,817	3,187,817

☞ '20년 2월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 2월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	53,623,992	13,649,046	3,602,375	12,240,070	83,115,483
1	울산	13,961,622	6,324,364	59,443	2,708,493	23,053,922
2	광양	12,014,438	4,188,261	3,542,932	2,127,920	21,873,551
3	대산	8,290,917	2,374,510	-	1,535,585	12,201,012
4	인천	8,131,298	522,659	-	2,250,186	10,904,143
5	평택·당진	5,540,416	172,753	-	306,289	6,019,458
6	마산	2,515,975	289	-	357,992	2,874,256
7	보령	1,458,607	-	-	11,894	1,470,501
8	호산	1,431,749	-	-	8,805	1,440,554
9	부산	90,576	1,619	-	1,233,345	1,325,540
10	군산	120,147	64,582	-	197,649	382,378
11	여수	-	-	-	343,799	343,799
12	목포	-	-	-	213,954	213,954
13	동해·묵호	68,247	-	-	105,424	173,671
14	제주	-	-	-	162,065	162,065
15	옥계	-	-	-	46,160	46,160
16	포항	-	-	-	40,483	40,483
17	고현	-	-	-	27,166	27,166
18	태안	-	-	-	13,990	13,990
19	삼천포	-	-	-	10,752	10,752
20	통영	-	9	-	10,572	10,581
21	하동	-	-	-	8,325	8,325
22	옥포	-	-	-	7,384	7,384
23	서귀포	-	-	-	3,218	3,218
24	완도	-	-	-	2,870	2,870
25	진해	-	-	-	2,642	2,642
26	삼척	-	-	-	1,690	1,690
27	속초	-	-	-	495	495
28	경인	-	-	-	404	404
29	장항	-	-	-	364	364
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	500,155	500,155

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 2월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 2월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	1,618,689	5,354,386	3,243,354	20,668,063	11,762,986	9,205,065	6,941,002	781,398
1	부산	141,711	289,542	97,313	-	3	1,177	28,055	2,163
2	광양	-	295,816	2,527	3,700,545	5,138,170	2,542,135	1,565,865	-
3	울산	172,627	214,964	71,661	263,308	-	889,953	3,331,177	192,541
4	인천	638,624	597,253	1,187,413	2,314,059	-	380,698	450,406	199,318
5	평택·당진	431,714	76,675	143,175	1,764,515	2,840,367	873,076	117,171	53,538
6	대산	-	-	-	2,014,969	-	97,876	1,345,729	-
7	포항	-	95,746	17,435	2,204,865	3,738,283	1,430,042	2,105	10,602
8	동해·묵호	-	1,432,578	48,128	940,666	39,607	2,280,541	3,866	1,086
9	마산	22,073	228,554	35,170	-	-	1,200	848	34,603
10	목포	63,528	153,671	54,864	-	-	99,762	3,917	2,136
11	보령	-	-	-	1,825,576	-	7,664	-	-
12	군산	148,412	114,922	18,000	508,114	-	171,120	40,660	268,442
13	제주	-	13,273	14,550	-	-	17,900	-	-
14	태안	-	-	-	2,374,680	-	25,080	-	-
15	호산	-	-	-	776,557	-	-	-	-
16	고현	-	-	12,736	-	-	10,700	149	-
17	삼천포	-	-	16,076	1,081,551	-	42,228	-	-
18	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	옥계	-	832,787	-	55,642	-	81,108	-	-
20	하동	-	-	-	807,353	-	105,007	-	-
21	삼척	-	813,538	-	-	-	44,364	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	621	-	-
23	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
24	장항	-	37,731	-	-	-	16,725	-	3,837
25	서귀포	-	-	7,700	-	-	12,500	-	-
26	진해	-	-	-	-	-	16,050	1,585	75
27	경인	-	-	-	-	-	-	51	10,921
28	속초	-	-	56,399	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	102	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	284	-	-
	기타	-	157,336	1,460,207	35,663	6,556	57,152	49,418	2,136

☀ '20년 2월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 2월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	822,362	12,353,994	12,122,142	5,279,561	83,115,483	83,086,782	4,572,791	256,355,267
1	부산	17,293	694,615	98,776	468,732	1,325,540	66,538,486	3,517,766	69,703,406
2	광양	33,679	2,906,210	870,234	451,262	21,873,551	5,640,490	354,950	45,020,484
3	울산	29,867	276,386	1,554,680	823,734	23,053,922	1,010,817	81,929	31,885,637
4	인천	327,847	601,544	929,528	768,617	10,904,143	7,426,001	444,129	26,725,451
5	평택·당진	212,777	2,084,645	2,229,701	689,034	6,019,458	1,327,543	93,508	18,863,389
6	대산	400	20,583	-	9,550	12,201,012	218,565	13,100	15,908,684
7	포항	125,456	1,478,684	70,186	5,497	40,483	297,979	17,008	9,517,363
8	동해·묵호	-	5,550	-	8,569	173,671	-	-	4,934,262
9	마산	9,588	285,161	489,093	434,153	2,874,256	21,221	1,786	4,435,920
10	목포	9,777	993,368	2,031,259	89,296	213,954	134,730	14,407	3,850,262
11	보령	-	200	-	-	1,470,501	-	-	3,303,941
12	군산	26,106	76,140	329,706	997,262	382,378	204,545	8,821	3,285,807
13	제주	3,024	218,266	2,576,546	72,520	162,065	42,316	6,804	3,120,460
14	태안	-	-	-	-	13,990	-	-	2,413,750
15	호산	-	600	-	-	1,440,554	-	-	2,217,711
16	고현	2,400	1,198,811	-	15,295	27,166	-	4	1,267,257
17	삼천포	250	76,696	-	-	10,752	-	-	1,227,553
18	옥포	2,900	913,701	-	159,696	7,384	-	-	1,083,681
19	옥계	-	-	-	-	46,160	-	-	1,015,697
20	하동	-	-	-	-	8,325	-	-	920,685
21	삼척	-	276	-	-	1,690	-	-	859,868
22	여수	-	-	-	-	343,799	-	-	344,420
23	완도	-	-	217,929	-	2,870	89,532	7,778	310,331
24	장항	-	-	-	62,779	364	-	-	121,436
25	서귀포	-	-	-	5,814	3,218	85,411	6,271	114,643
26	진해	11,521	11,250	24,951	12,443	2,642	3,675	779	84,192
27	경인	-	-	2,157	2,139	404	45,471	3,752	61,143
28	속초	-	-	-	249	495	-	-	57,143
29	통영	-	4	-	1,748	10,581	-	-	12,435
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	284
	기타	9,477	511,304	697,396	201,172	500,155	-	-	3,687,972

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. 4. 25

편집 겸 발행인 장영태

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터
49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)
전화 051) 797-4800 | 팩스 051) 797-4810
www.kmi.re.kr

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