

vol. 34

2020. 12

항만과 산업

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 11. 27 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 10월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

12억 3,784만 톤
(13억 6,072만 톤)

전년 대비
-9.0%



컨테이너

2,391만 TEU(2,430만 TEU)

전년 대비
-1.6%



벌크

4억 4,987만 톤(4억 9,192만 톤)

전년 대비
-8.5%



유류

3억 7,539만 톤(3억 9,098만 톤)

전년 대비
-4.0%



석탄

1억 375만 톤(1억 1,942만 톤)

전년 대비
-13.1%



철광석

6,111만 톤(6,647만 톤)

전년 대비
-8.1%



기타 광석

4,796만 톤(5,110만 톤)

전년 대비
-6.1%



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.



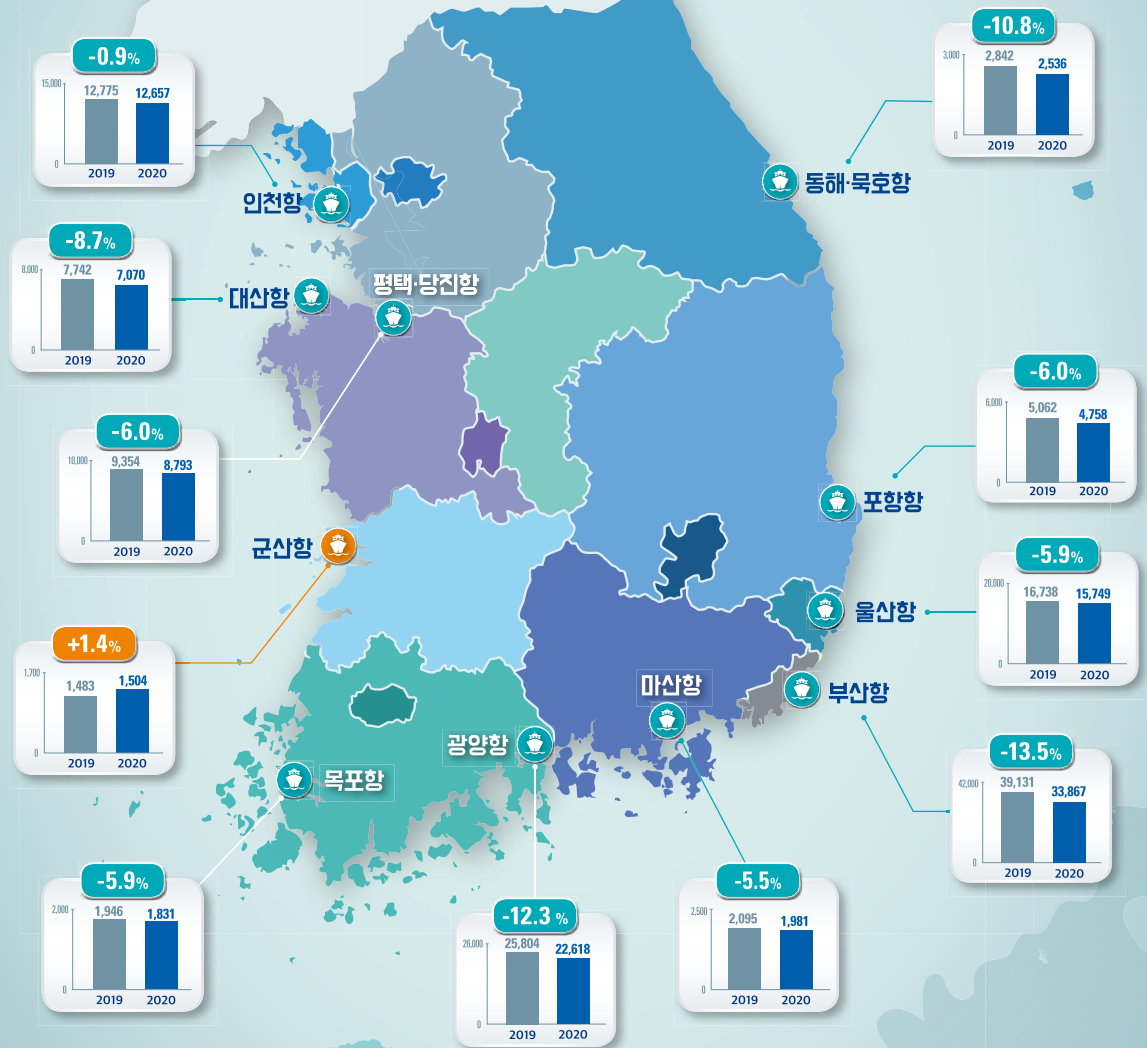
한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



항만수요예측센터
Port Demand Analysis Center

2020년 10월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감률



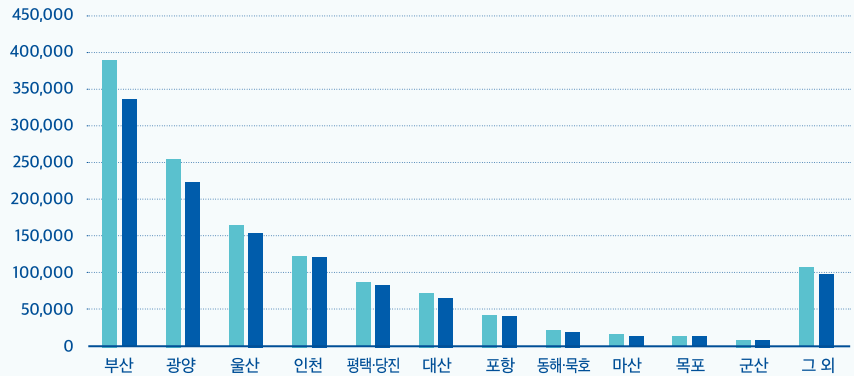
**총 물동량
주요동향**

- '20년 10월 전국 항만의 총 물동량은 전년 동월 대비 9.9% 감소, 전월 대비 4.0% 증가한 1억 2,708만 1천 톤을 기록함
- 주요 5개 항만 중 전년 동월 대비 감소세를 보인 항만은 광양항(-22.8%), 부산항(-7.8%), 울산항(-3.1%)이며, 평택·당진항(+2.8%), 인천항(+2.7%)은 증가함
- 3월 이후 전년 동기 대비 점차 확대되던 총 물동량의 감소폭이 9월에는 소폭 완화 되었으나 10월에 다시 확대됨
(1월: -5.4%, 2월: -2.2%, 3월: -2.0%, 4월: -3.6%, 5월: -4.9%, 6월: -7.0%, 7월: -8.1%, 8월: -9.5%, 9월: -8.9%, 10월: -9.0%)

(단위: 천 톤)

**국내 주요 항만의
10월 누적 총 물동량**

■ 2019. 10
■ 2020. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

**국내 주요 항만의
10월 총 물동량**

(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	141,032	1,360,722	122,208	127,081	1,237,845	4.0	-9.9	-9.0
부산	39,332	391,311	33,066	36,272	338,671	9.7	-7.8	-13.5
광양	27,466	258,035	23,782	21,211	226,178	-10.8	-22.8	-12.3
울산	16,625	167,380	14,129	16,112	157,485	14.0	-3.1	-5.9
인천	13,041	127,746	12,756	13,399	126,569	5.0	2.7	-0.9
평택·당진	9,787	93,540	8,892	10,063	87,926	13.2	2.8	-6.0
대산	8,346	77,418	7,162	7,193	70,699	0.4	-13.8	-8.7
포항	4,610	50,624	4,329	5,034	47,575	16.3	9.2	-6.0
동해·묵호	2,945	28,419	2,414	2,895	25,359	19.9	-1.7	-10.8
마산	1,599	20,949	1,840	2,255	19,806	22.6	41.0	-5.5
목포	1,994	19,461	1,997	1,540	18,307	-22.9	-22.8	-5.9
군산	1,903	14,831	1,662	1,766	15,038	6.3	-7.2	1.4
그 외	13,384	111,008	10,180	9,341	104,233	-8.2	-30.2	-6.1

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

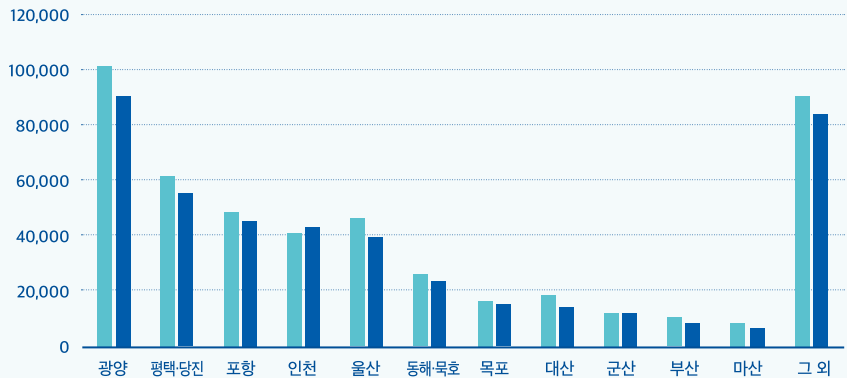
벌크 물동량(유류제외)
주요동향

- '20년 10월 유류를 제외한 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동월 대비 11.5% 감소한 4,721만 톤을 기록함
- 11개 주요 항만 중 포항항(+7.5%)을 제외한 전 항만이 감소세를 보였으며, 특히 목포항(-24.7%), 대산항(-24.6%), 부산항(-16.0%)은 두 자릿수 감소함
- 10월 벌크 누적 물동량은 전년 동기 대비 8.5% 감소한 4억 4,987만 3천 톤을 기록함
- 11개 주요 항만 중, 전년 동기 대비 10월 누적 물동량이 증가한 항만은 인천항(+5.4%)이 유일함

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
10월 누적 벌크 물동량**
(유류제외)

2019. 10
2020. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
10월 벌크 물동량**(유류제외)

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	53,372	491,919	45,980	47,210	449,873	2.7	-11.5	-8.5
광양	10,914	101,192	9,425	9,894	90,743	5.0	-9.3	-10.3
평택·당진	6,742	62,083	5,857	6,289	56,954	7.4	-6.7	-8.3
포항	4,445	48,867	4,150	4,779	46,013	15.1	7.5	-5.8
인천	4,956	41,635	4,950	4,845	43,873	-2.1	-2.2	5.4
울산	4,874	48,169	4,167	4,466	40,631	7.2	-8.4	-15.6
동해·묵호	2,826	27,551	2,390	2,782	24,604	16.4	-1.5	-10.7
목포	1,826	17,634	1,847	1,375	16,676	-25.5	-24.7	-5.4
대산	2,070	19,253	1,509	1,562	15,408	3.5	-24.6	-20.0
군산	1,676	12,830	1,447	1,545	12,775	6.8	-7.8	-0.4
부산	1,196	12,092	1,080	1,004	10,184	-7.0	-16.0	-15.8
마산	771	9,186	765	712	7,299	-7.0	-7.7	-20.5
그 외	11,078	91,426	8,391	7,957	84,712	-5.2	-28.2	-7.3

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

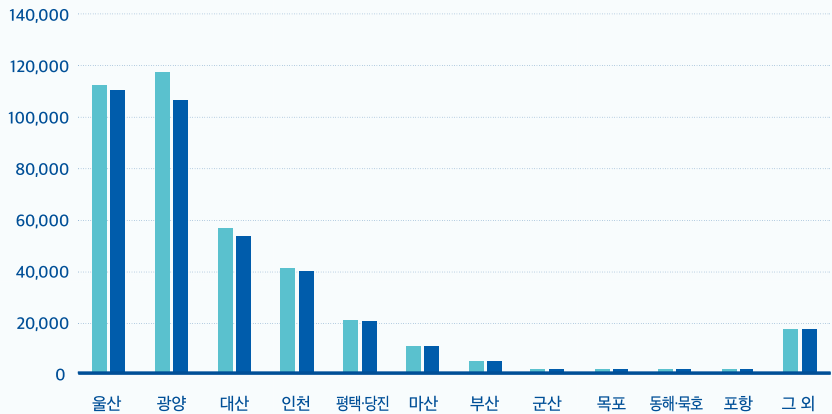
**유류 물동량
주요동향**

- '20년 10월 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동월 대비 8.5% 감소한 3,596만 9천 톤을 기록함
- 국내 주요 유류처리 항만 중 광양항(-32.4%), 대산항(-11.0%), 울산항(-1.2%)은 실적이 감소했으며 평택·당진항(+32.5%), 인천항(+31.3%)은 증가함
- 10월 누적 유류 물동량은 전년 동기 대비 4.0% 감소한 3억 7,539만 1천 톤으로 타 품목 대비 코로나19의 영향을 비교적 적게 받고 있음
- 다만, 5월 이후 전년 동기 대비 누적 물동량이 감소하고 있음(5월: +1.8%, 6월: -0.2%, 7월: -1.3%, 8월: -3.5%, 9월: -3.5%, 10월: -4.0%)

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
10월 누적 유류 물동량**

■ 2019. 10
■ 2020. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
10월 유류 물동량**

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
전국	39,297	390,982	34,986	35,969	375,391	2.8	-8.5	-4.0
울산	11,196	112,888	9,418	11,065	111,366	17.5	-1.2	-1.3
광양	12,775	117,771	11,073	8,638	107,309	-22.0	-32.4	-8.9
대산	6,196	57,318	5,530	5,512	54,107	-0.3	-11.0	-5.6
인천	3,189	41,906	3,466	4,188	40,892	20.8	31.3	-2.4
평택·당진	2,068	22,329	1,935	2,740	21,302	41.6	32.5	-4.6
마산	817	11,614	1,066	1,535	12,402	43.9	87.7	6.8
부산	544	5,830	541	635	6,176	17.3	16.8	5.9
군산	106	1,017	116	119	1,317	2.8	12.6	29.5
목포	98	1,096	107	116	1,085	8.8	18.8	-0.9
동해·목호	117	851	23	112	753	376.4	-4.3	-11.5
포항	14	186	23	26	225	10.6	78.2	21.0
그 외	2,176	18,176	1,688	1,283	18,455	-24.0	-41.0	1.5

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

품목별 물동량
주요동향

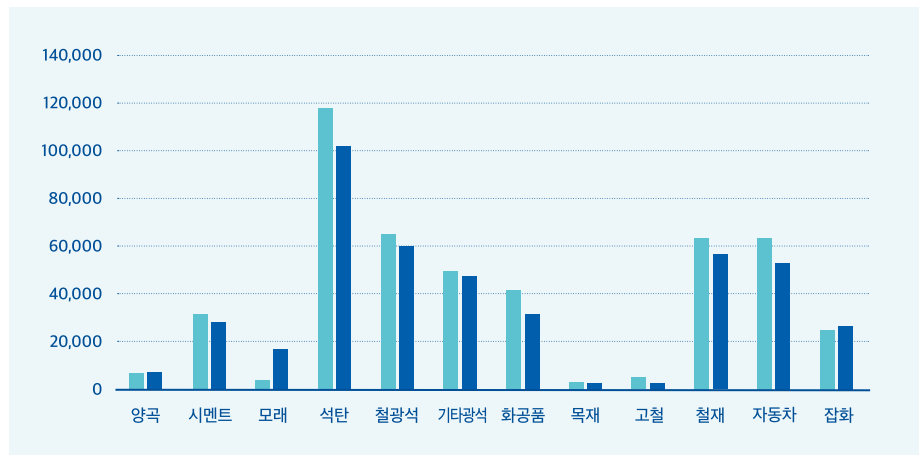
☀ '20년 10월, 전년 동월 대비 물동량이 증가한 벌크 품목은 모래(+34.7%), 시멘트(+4.3%) 등 2개 품목이며, 감소한 벌크 품목은 화학공업생산물(-25.7%), 목재(-23.1%), 석탄(-20.5%), 철재(-17.7%), 자동차(-14.1%), 양곡(-12.8%), 기타광석(-6.4%), 고철(-4.0%), 철광석(-3.5%), 잡화(-3.1%) 등 10개 품목임

☀ 누적 물동량은 모래(266.6%)와 잡화(+2.1%)만 증가했으며, 고철(-31.2%) 화학공업생산물(-22.8%), 자동차(-15.1%), 석탄(-13.1%), 철재(-11.2%)는 두 자릿수 감소를 기록하고 있음

(단위: 천 톤)

국내 벌크 품목별
10월 누적 물동량

■ 2019. 10
■ 2020. 10



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 벌크
품목별 10월 물동량

구분	2019년		2020년			전월 대비	전년 대비	
	10월	누적	9월	10월	누적		동월	누적
합계	53,372	491,919	45,980	47,210	449,873	2.7	-11.5	-8.5
양곡	978	8,201	910	854	8,157	-6.2	-12.8	-0.5
시멘트	3,410	32,214	2,895	3,557	29,966	22.9	4.3	-7.0
모래	1,598	4,783	1,859	2,152	17,533	15.8	34.7	266.6
석탄	12,841	119,417	11,261	10,203	103,748	-9.4	-20.5	-13.1
철광석	6,872	66,470	5,676	6,630	61,113	16.8	-3.5	-8.1
기타광석	5,558	51,099	4,607	5,202	47,957	12.9	-6.4	-6.1
화학공업생산물	4,220	42,321	3,266	3,133	32,666	-4.1	-25.7	-22.8
목재	509	4,369	352	391	3,974	11.2	-23.1	-9.1
고철	444	5,491	313	426	3,777	36.3	-4.0	-31.2
철재	6,881	65,326	5,167	5,664	57,985	9.6	-17.7	-11.2
자동차	6,847	64,863	6,626	5,881	55,043	-11.2	-14.1	-15.1
잡화	3,216	27,364	3,050	3,117	27,952	2.2	-3.1	2.1

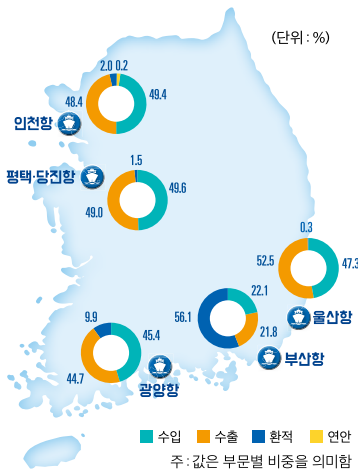
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '20년 10월 전국 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 0.1% 증가한 249만 2천TEU를 기록함
- '20년 10월 전국 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 1.6% 감소한 2,391만 4천TEU를 기록했으며, 9월부터 누적 물동량 감소세가 둔화되고 있음(3월: +1.2%, 4월: +0.3%, 5월: -1.2%, 6월: -1.7%, 7월: -2.1%, 8월: -2.4%, 9월: -1.8%, 10월: -1.6%)
- 항만별 10월 누적 기준, 부산항(-2.1%), 광양항(-9.8%)은 전년 동기 대비 감소한 실적을 기록했으나, 평택·당진항(+7.7%), 인천항(+5.1%), 울산항(+4.0%)은 증가함

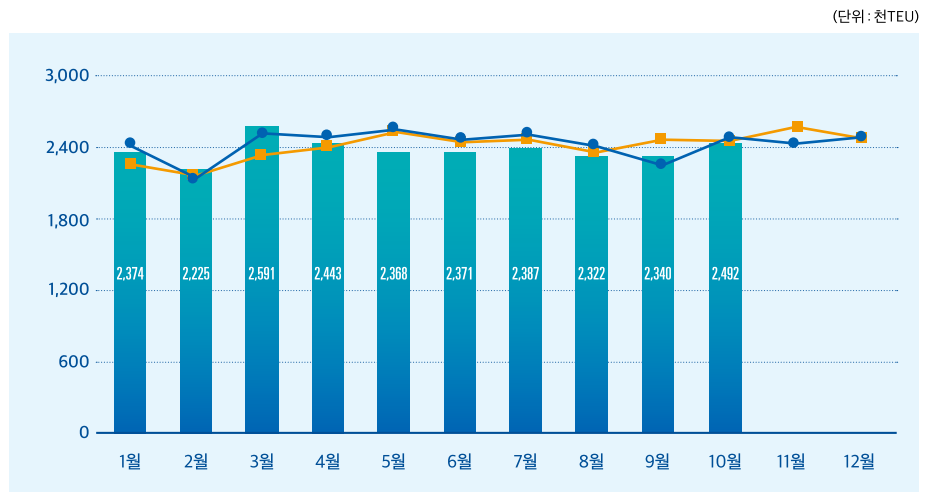


구 분	2019년		2020년		(단위: 천TEU, %)	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	2,490	24,303	2,492	23,914	0.1	-1.6
부산	1,883	18,300	1,876	17,920	-0.3	-2.1
인천	263	2,551	282	2,681	7.4	5.1
광양	195	1,996	170	1,801	-13.0	-9.8
평택·당진	67	595	67	641	1.4	7.7
울산	42	432	48	450	16.3	4.0

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

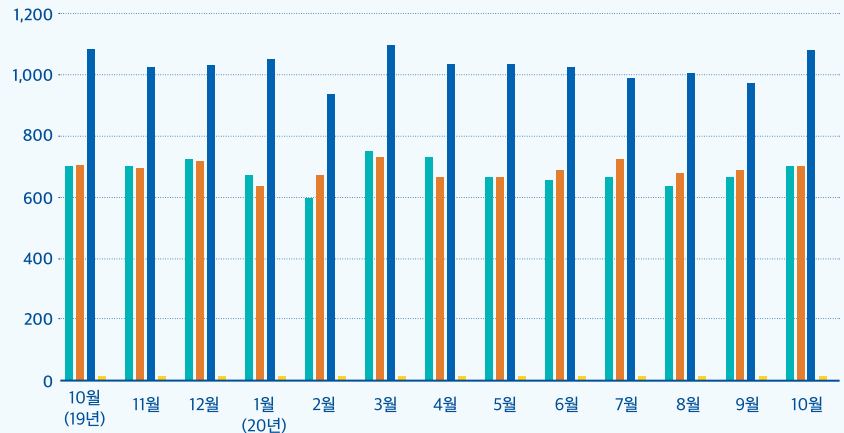
주요동향

- '20년 10월 컨테이너 물동량은 전년 동월 대비 수입(+0.5%), 수출(+0.1%), 환적(+0.1%)이 증가했으며, 연안(-15.3%)이 감소하면서 수입 69만 8천TEU, 수출 70만 2천TEU, 환적 107만 7천TEU, 연안 1만 4천TEU를 기록함
- '20년 10월 컨테이너 누적 물동량은 전년 동기 대비 수입(-3.4%), 수출(-1.5%), 환적(-0.3%), 연안(-11.8%) 등 모든 부문이 감소했으며 수입 670만 9천TEU, 수출 684만 5천TEU, 환적 1,021만 2천TEU, 연안 14만 9천TEU의 실적을 기록함
- 9월에 이어 10월도 컨테이너 실적이 소폭 개선되면서 수입(8월: -4.5% → 9월: -3.8% → 10월: -3.4%), 수출(8월: -2.4% → 9월: -1.7% → 10월: -1.5%)의 전년 동기 대비 누적 물동량 감소폭이 줄어들음

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

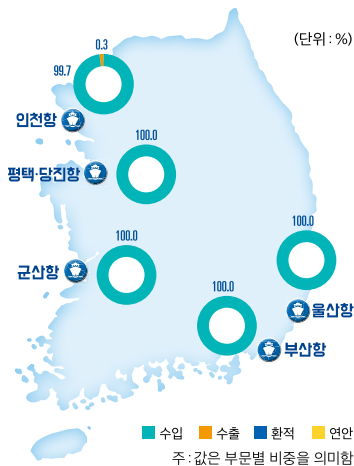
구분	2019년			2020년									
	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
합계	2,490	2,435	2,487	2,374	2,225	2,591	2,443	2,368	2,371	2,387	2,322	2,340	2,492
수입	695	698	725	669	598	746	728	662	651	661	631	664	698
수출	702	698	718	638	674	732	666	663	683	721	676	689	702
환적	1,077	1,020	1,025	1,049	935	1,097	1,033	1,030	1,024	991	1,003	974	1,077
연안	16	19	18	19	18	17	16	13	14	13	12	12	14

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

양곡

주요동향

- '20년 10월 전국 양곡 물동량은 전년 동월 대비 12.8% 감소한 85만 4천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 0.5% 감소한 815만 7천 톤을 기록함
- 항만별 10월 증감률은 인천항이 전년 동월 대비 4.9% 증가한 반면, 울산항(-61.4%), 평택·당진항(-31.2%), 부산항(-19.3%), 군산항(-1.5%)은 감소함
- 전년 동기 대비 10월 누적 물동량의 경우, 평택·당진항(+7.9%)이 증가세를 기록하고 있으며, 울산항(-24.9%)은 두 자릿수 감소세를 기록하고 있음
- 10월, 양곡의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 99.0%)이 감소하면서 누적 물동량이 감소세로 전환됨(9월: +1.1% → 10월: -0.5%)

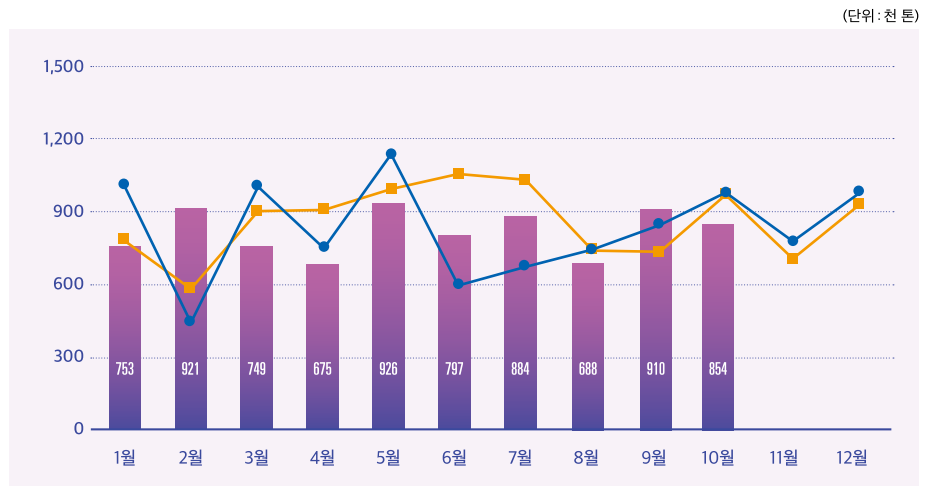


구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	978	8,201	854	8,157	-12.8	-0.5
인천	428	3,382	449	3,347	4.9	-1.0
평택·당진	273	1,969	188	2,123	-31.2	7.9
부산	120	1,049	97	1,044	-19.3	-0.5
군산	61	756	60	692	-1.5	-8.5
울산	81	730	31	548	-61.4	-24.9

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

양곡 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



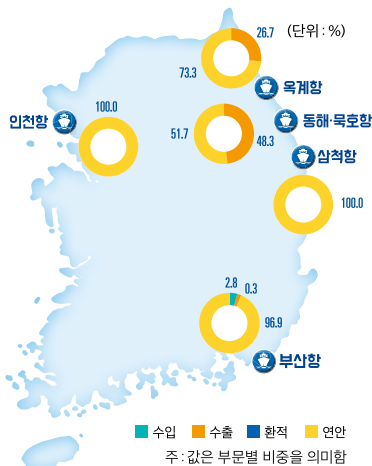
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '20년 10월 전국 시멘트 물동량은 전년 동월 대비 4.3% 증가한 355만 7천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 7.0% 감소한 2,996만 6천 톤을 기록함
- ☞ '20년 10월 항만별 누적 물동량은 부산항(+4.2%), 인천항(+0.6%)이 소폭 증가한 반면, 국내 최대 시멘트 처리 항만인 동해·묵호항(-15.3%)을 비롯하여 옥계항(-1.6%), 삼척항(-1.0%) 등 강원권 3대 시멘트 항만은 감소함
- ☞ 시멘트는 수출과 연안 물동량이 대부분을 차지('19년 기준, 수출 16.7%, 연안 82.6%)하고 있으며, '20년 10월 누적 물동량은 수출과 연안 모두 전년 동기 대비 감소(수출: -17.3%, 연안: -4.7%)함

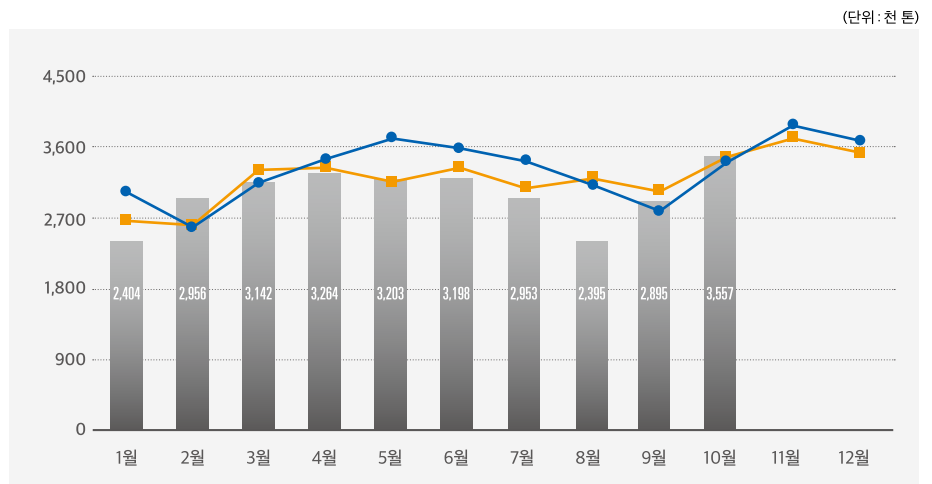


구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	3,410	32,214	3,557	29,966	4.3	-7.0
동해·묵호	971	8,526	900	7,221	-7.4	-15.3
삼척	517	5,072	625	5,020	20.9	-1.0
옥계	494	4,592	501	4,520	1.5	-1.6
인천	415	3,620	454	3,643	9.4	0.6
부산	156	1,624	198	1,692	26.8	4.2

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

시멘트 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020

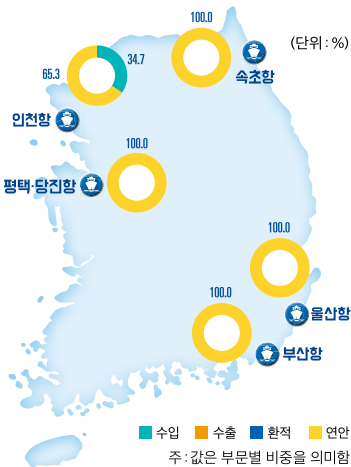


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- '20년 10월 전국 모래 물동량은 전년 동월 대비 34.7% 증가한 215만 2천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 266.6% 증가한 1,753만 3천 톤을 기록함
- 웅진군 해사채취를 허가한 '19년 10월 이후 증가했던 모래 물동량은 '20년 7~8월 적은 실적을 기록했으나, 9월부터 다시 증가함
- 항만별로는 평택·당진항(+88.6%), 속초항(+87.2%), 인천항(+71.7%)이 전년 동월 대비 증가한 반면, 울산항(-66.4%), 부산항(-51.1%)은 전년 동월 대비 감소함

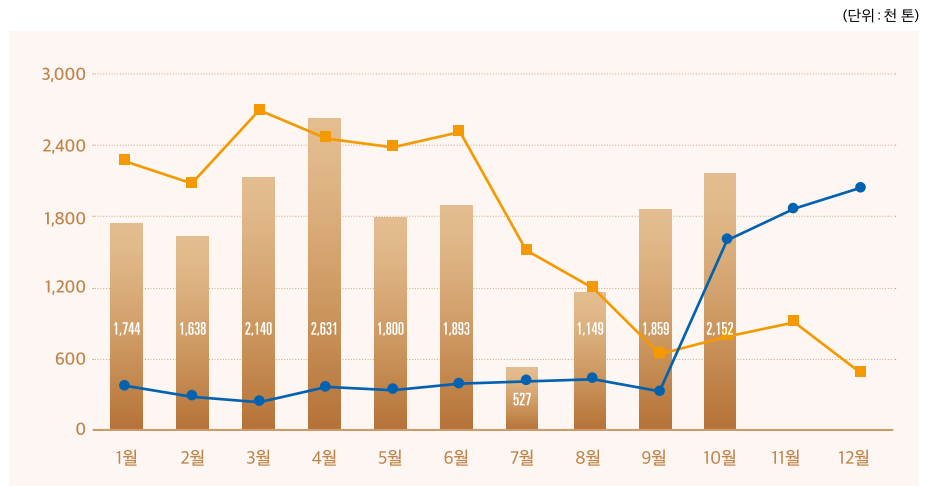


구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	1,598	4,783	2,152	17,533	34.7	266.6
인천	523	551	898	6,446	71.7	1070.5
평택·당진	61	163	116	674	88.6	312.3
부산	96	307	47	508	-51.1	65.5
속초	38	340	71	477	87.2	40.5
울산	39	409	13	298	-66.4	-27.1

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

모래 물동량 월별 동향

- 2018
- 2019
- 2020

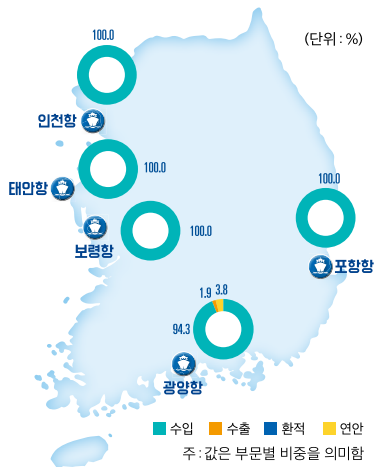


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '20년 10월 전국 석탄 물동량은 전년 동월 대비 20.5% 감소한 1,020만 3천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 13.1% 감소한 1억 374만 8천 톤을 기록함
- 석탄 물동량은 '19년 11월부터 12개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, 10월 누적 물동량 기준으로 군산항(+4.1%), 보령항(+3.7%), 평택·당진항(+2.2%)은 증가했으나 대부분의 주요 석탄처리 항만의 실적은 감소함
- 주요 석탄 처리 항만 중, 누적 실적이 두 자릿수 감소한 항만은 하동항(-47.3%), 삼천포항(-36.8%), 호산항(-34.5%), 대산항(-20.5%), 태안항(-13.3%) 등임



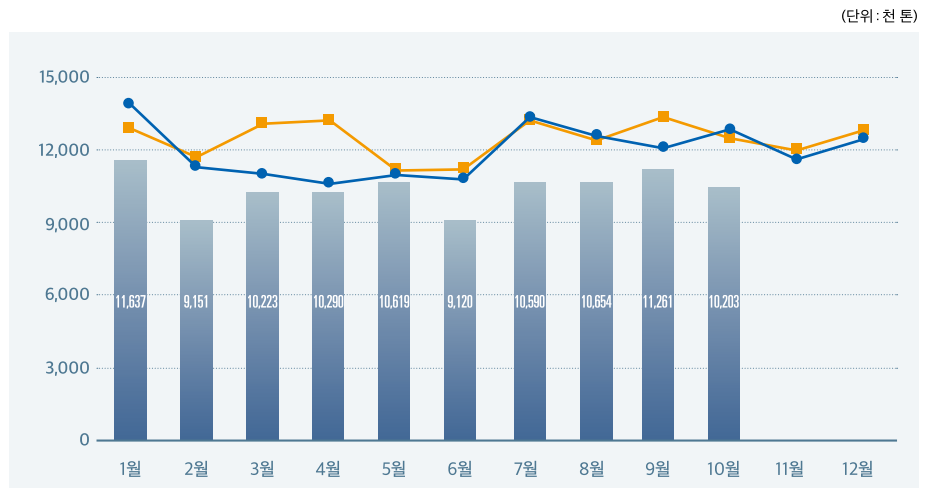
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	12,841	119,417	10,203	103,748	-20.5	-13.1
광양	2,547	22,809	2,321	20,945	-8.9	-8.2
보령	1,592	11,157	1,159	11,574	-27.2	3.7
인천	1,503	12,672	1,237	11,563	-17.7	-8.8
포항	1,168	12,185	1,455	11,549	24.5	-5.2
태안	1,363	11,569	821	10,030	-39.8	-13.3

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

석탄 물동량 월별 동향

■ 2018
● 2019
■ 2020



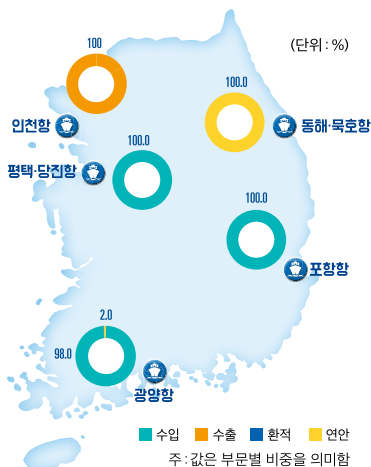
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '20년 10월 전국 철광석 물동량은 전년 동월 대비 3.5% 감소한 663만 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 8.1% 감소한 6,111만 3천 톤을 기록함
- 철광석 물동량은 6개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, 10월 누적 물동량 기준으로 국내 3대 철광석 처리 항만인 평택·당진항(-10.5%), 광양항(-9.5%), 포항항(-4.9%)의 철광석 물동량이 모두 감소함
- 제철소 원료를 수입하는 항만 이외의 일부 항만에서도 철광석을 수입하고 있으나 물동량은 미미한 수준임

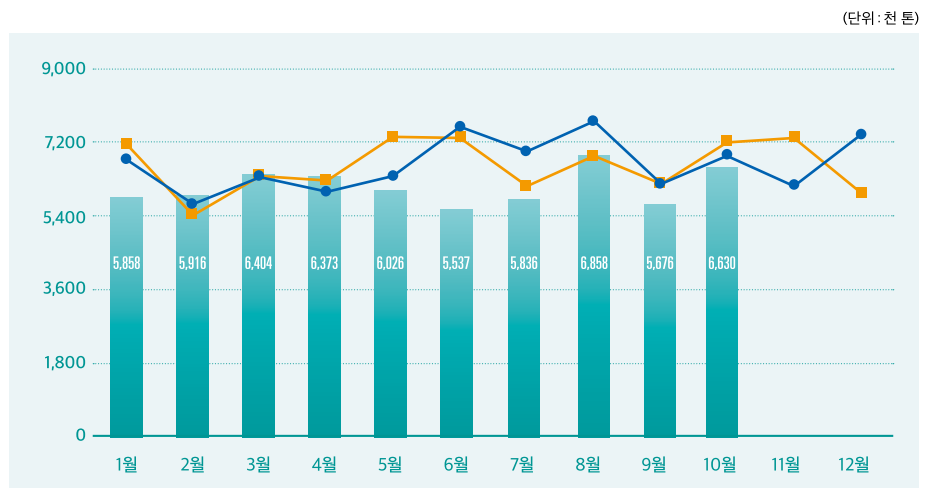


구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	6,872	66,470	6,630	61,113	-3.5	-8.1
광양	2,980	28,753	3,228	26,009	8.3	-9.5
포항	1,727	20,312	1,769	19,324	2.4	-4.9
평택·당진	2,128	17,172	1,542	15,367	-27.5	-10.5
동해·목호	30	187	24	191	-19.7	2.1
인천	0	5	26	145	0.0	2702.4

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

철광석 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020

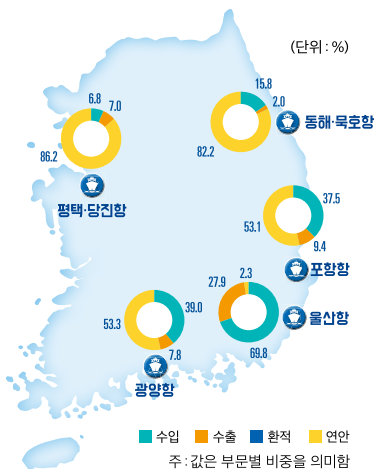


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '20년 10월 전국 기타광석 물동량은 전년 동월 대비 6.4% 감소한 520만 2천 톤을 기록했으며, 누적 물동량은 전년 동기 대비 6.1% 감소한 4,795만 7천 톤을 기록함
- 항만별로는 '20년 10월 누적 기준 동해·묵호항(-8.8%), 포항항(-4.1%), 광양항(-3.6%), 평택·당진항(-0.1%)은 감소했으며 울산항(+3.0%)은 증가함
- 기타광석의 가장 큰 비중을 차지하는 연안 물동량('19년 기준, 57.7%)과 수입 물동량('19년 기준, 35.7%)의 '20년 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 각각 7.4%, 0.9% 감소함

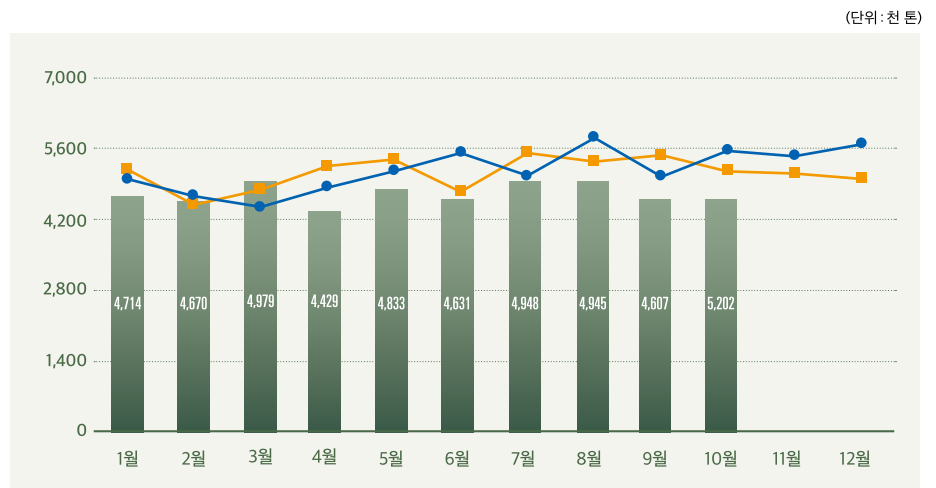


구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	5,558	51,099	5,202	47,957	-6.4	-6.1
광양	1,662	14,627	1,556	14,099	-6.4	-3.6
동해·묵호	1,426	12,973	1,347	11,832	-5.5	-8.8
포항	519	5,736	539	5,498	3.7	-4.1
울산	555	4,697	535	4,836	-3.5	3.0
평택·당진	505	4,504	455	4,501	-9.9	-0.1

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

기타광석 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



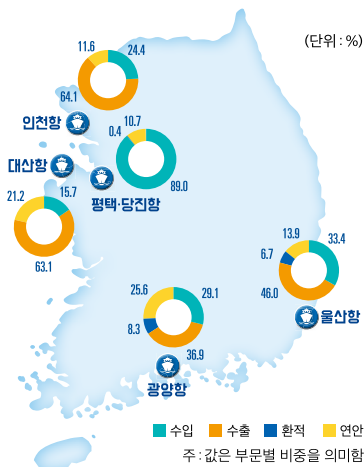
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- '20년 10월 전국 화학공업생산품 물동량은 전년 동월 대비 25.7% 감소한 313만 3천 톤을 기록했으며, '19년 6월부터 17개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 이어가고 있음
- '20년 10월 전국 화학공업생산품 누적 물동량은 전년 동기 대비 22.8% 감소한 3,266만 6천 톤을 기록함
- 국내 최대 화학공업생산품 처리 항만인 울산항의 '20년 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 25.4% 감소한 1,687만 4천 톤을 기록했으며, 그 외 주요 항만인 광양항(-24.4%), 대산항(-20.1%), 인천항(-7.4%)이 모두 전년 동기 대비 크게 감소함



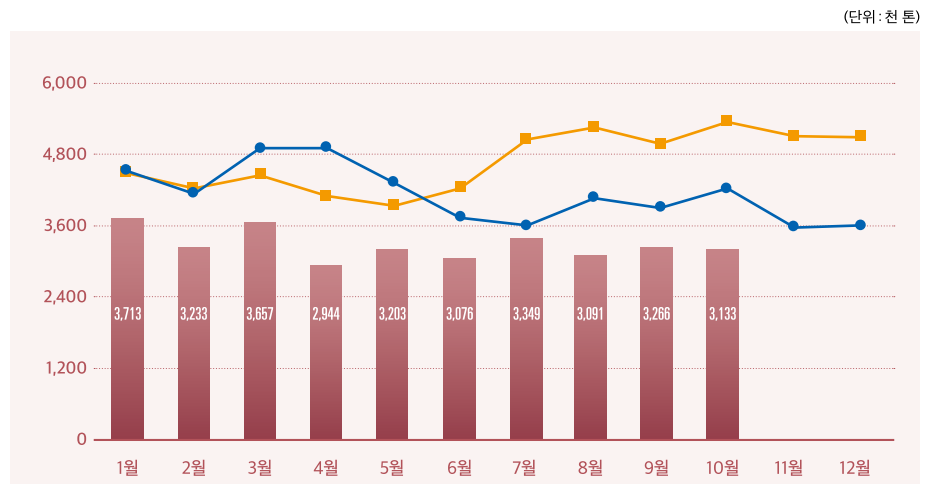
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	4,220	42,321	3,133	32,666	-25.7	-22.8
울산	1,859	22,622	1,724	16,874	-7.2	-25.4
광양	1,394	9,508	646	7,187	-53.7	-24.4
대산	710	6,639	494	5,303	-30.4	-20.1
인천	68	1,990	142	1,843	109.8	-7.4
평택·당진	91	640	65	677	-27.9	5.8

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



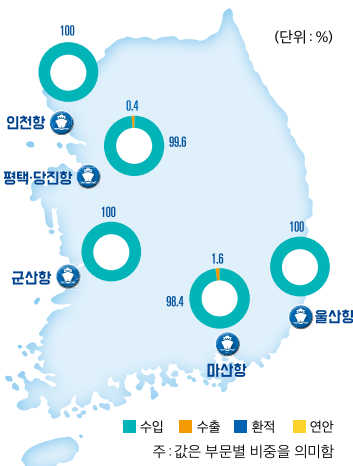
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☞ '20년 10월, 전국 목재 물동량은 전년 동월 대비 23.1% 감소한 39만 1천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 9.1% 감소한 397만 4천 톤을 기록함
- ☞ 주요 목재 처리 항만의 10월 물동량 실적은 주요 항만인 군산항(-35.7%), 울산항(-35.1%), 평택·당진항(-6.9%), 인천항(-2.4%)이 감소한 가운데, 마산항(+0.5%)은 소폭 증가함
- ☞ 목재를 구성하는 세부품목인 '원목'과 '목재, 목탄, 코르크' 등은 10월 누적 물동량 기준, 각각 6.9%, 10.1% 감소했으며, 목재의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 98.7%)의 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 8.5% 감소함



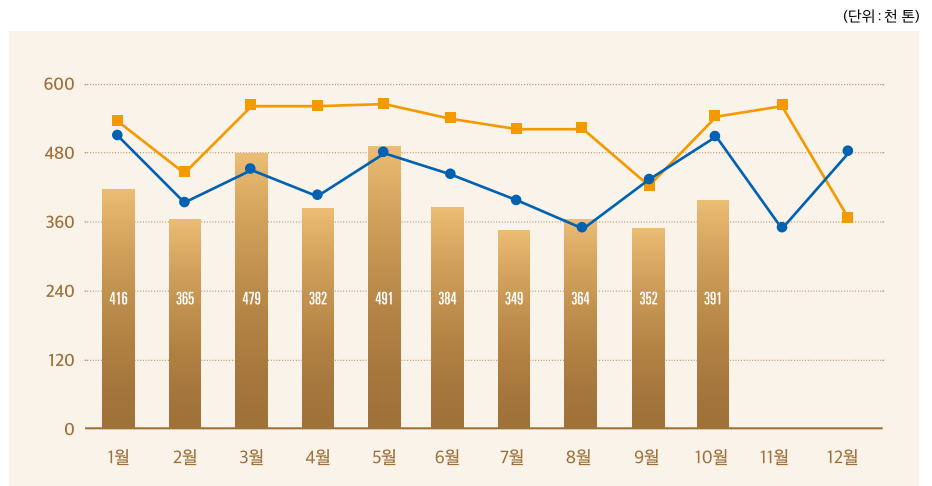
(단위: 천 톤, %)

구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	509	4,369	391	3,974	-23.1	-9.1
군산	181	1,538	117	1,365	-35.7	-11.3
인천	101	1,120	98	1,082	-2.4	-3.5
울산	144	1,158	93	881	-35.1	-23.9
마산	34	176	34	210	0.5	19.2
평택·당진	25	169	23	205	-6.9	21.6

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

목재 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



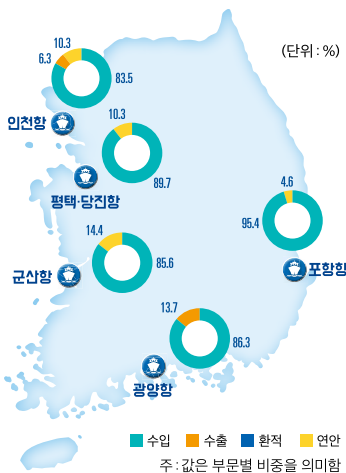
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- ☀ '20년 10월, 전국 고철 물동량은 전년 동월 대비 4.0% 감소한 42만 6천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 31.2% 감소한 377만 7천 톤을 기록함
- ☀ 고철 물동량은 '19년 9월부터 14개월 연속 전년 동월 대비 저조한 실적을 기록했으며, 10월 누적 물동량 기준으로 주요 고철 처리 항만인 평택·당진항(-47.9%), 광양항(-34.4%), 인천항(-21.8%), 포항항(-20.1%)이 모두 크게 감소함
- ☀ 고철의 대부분을 차지하는 수입 물동량('19년 기준, 88.3%)과 연안 물동량('19년 기준, 13.2%)의 '20년 10월 누적 물동량은 전년 동기 대비 각각 31.2%, 20.0% 감소함

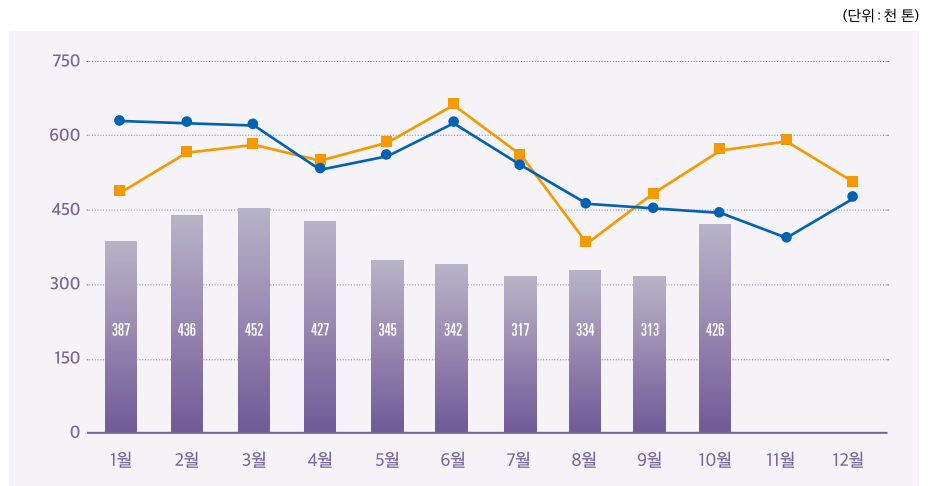


구 분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	444	5,491	426	3,777	-4.0	-31.2
인천	114	1,707	132	1,334	15.4	-21.8
평택·당진	134	1,446	96	754	-28.1	-47.9
포항	69	855	97	684	40.5	-20.1
광양	46	542	44	356	-4.7	-34.4
군산	21	312	16	177	-23.9	-43.2

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

고철 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



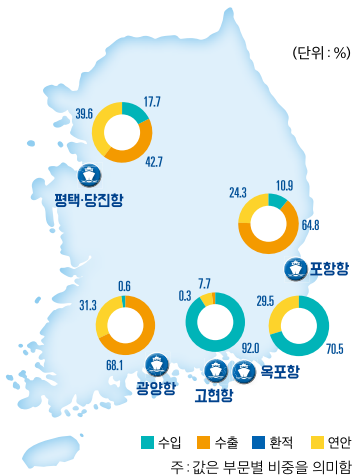
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '20년 10월, 전국 철재 물동량은 전년 동월 대비 17.7% 감소한 566만 4천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 11.2% 감소한 5,798만 5천 톤을 기록함
- ☞ 항만별로는 '20년 10월 누적 기준 옥포항(-35.0%), 부산항(-19.9%), 인천항(-19.0%), 마산항(-17.5%), 평택·당진항(-11.0%), 포항항(-10.3%)이 두 자릿수 감소한 반면 목포항(+7.5%)은 증가함
- ☞ '20년 10월 누적 기준, 수입 물동량이 -28.4%로 가장 감소폭이 컸으며, 수출 및 연안 물동량은 각각 2.7%, 2.8% 감소함

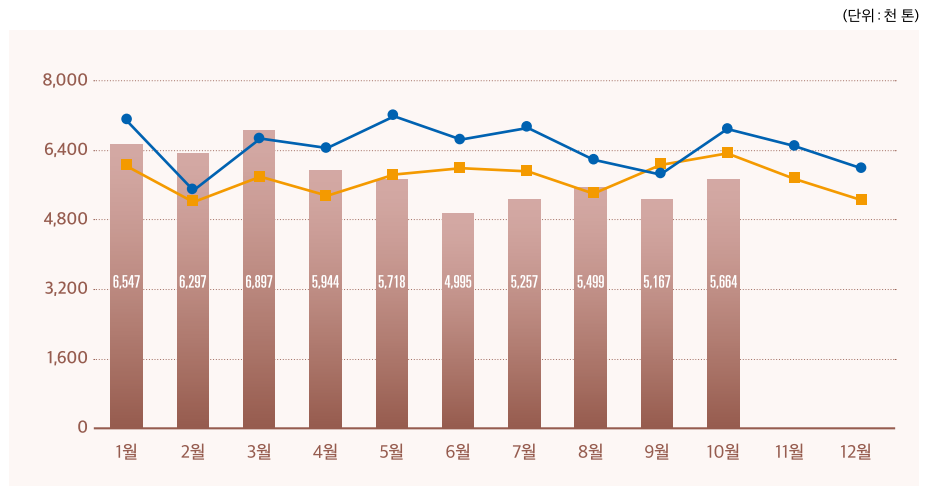


구분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	6,881	65,326	5,664	57,985	-17.7	-11.2
광양	1,368	14,147	1,395	13,182	1.9	-6.8
평택·당진	1,132	10,355	918	9,215	-18.9	-11.0
포항	831	8,640	781	7,749	-6.1	-10.3
고현	821	6,424	771	6,134	-6.1	-4.5
옥포	696	6,961	326	4,525	-53.1	-35.0

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

철재 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



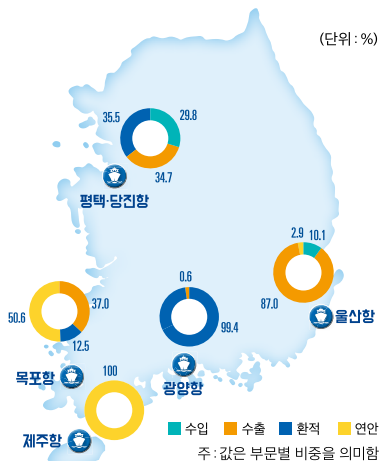
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- '20년 10월, 전국 자동차 물동량은 전년 동월 대비 14.1% 감소한 588만 1천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 15.1% 감소한 5,504만 3천 톤을 기록함
- 코로나19에 따른 수출 부진으로 5개월간(4~8월) 전년 동월 대비 감소한 실적을 기록했던 자동차 물동량은 9월 크게 증가했으나 10월 다시 감소하면서 누적 물동량은 아직 두 자릿수 감소세(-15.1%)를 벗어나지 못하고 있음
- 주요 수출입 항만별 '20년 10월 누적 물동량은 부산항(-57.5%), 마산항(-37.6%), 군산항(-23.2%), 광양항(-20.6%) 평택·당진항(-16.4%), 울산항(-14.4%)이 두 자릿수 감소했으며, 인천항(-7.9%), 목포항(-7.1%)도 감소함
- 특히, '20년 10월 누적 물동량 기준, 수입(+5.5%)은 증가한 반면, 수출(-19.6%), 환적(-24.1%), 연안(-6.2%)은 모두 전년 동기 대비 감소세를 기록함



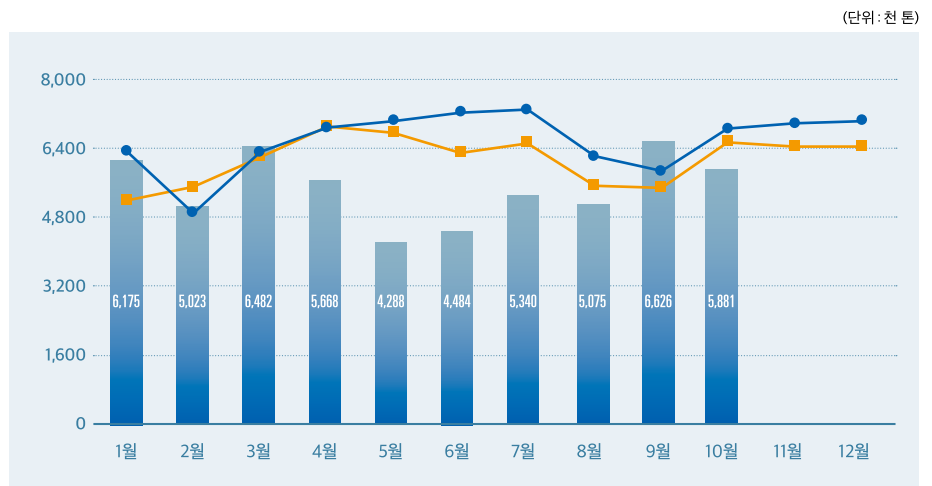
(단위: 천 톤, %)

구분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	6,847	64,863	5,881	55,043	-14.1	-15.1
평택·당진	1,396	13,384	1,362	11,187	-2.4	-16.4
목포	1,189	10,466	863	9,723	-27.4	-7.1
제주	1,093	9,984	1,077	9,646	-1.5	-3.4
울산	1,380	10,997	1,332	9,412	-3.5	-14.4
광양	519	6,415	410	5,092	-20.9	-20.6

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

자동차 물동량 월별 동향

■ 2018
■ 2019
■ 2020



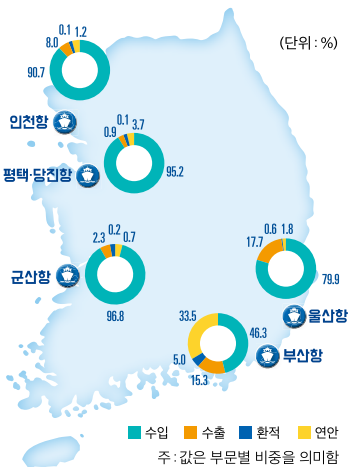
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

집화



주요동향

- '20년 10월, 전국 잡화 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 감소한 311만 7천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 2.1% 증가한 2,795만 2천 톤을 기록함
- 항만별로는 '20년 10월 누적 물동량 기준 군산항(+11.1%)과 울산항(+8.6%)이 증가세를 기록했으며, 부산항(-14.5%), 인천항(-7.2%), 평택·당진항(-0.4%)은 감소함
- '20년 10월 누적 물동량 기준, 수출(-4.0%)은 감소했으나 연안(+26.2%), 수입(+1.8%)은 증가함

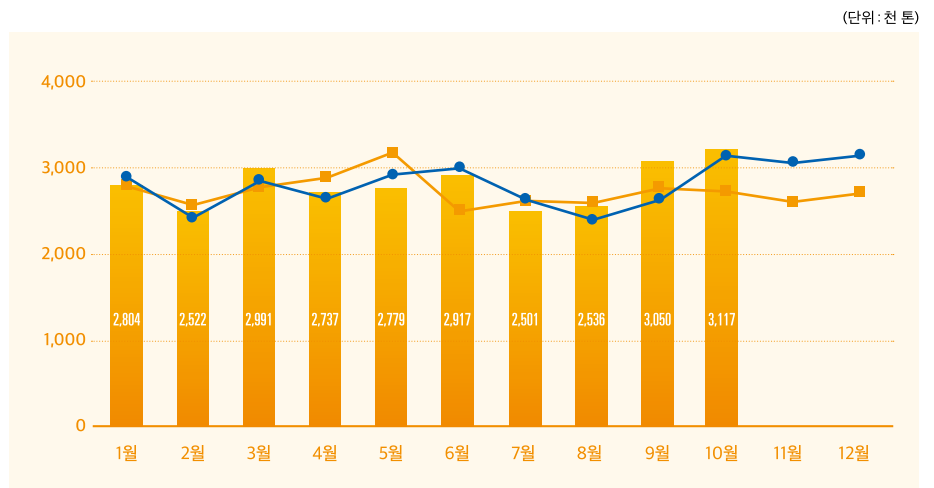


구분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	3,216	27,364	3,117	27,952	-3.1	2.1
군산	731	4,763	875	5,294	19.6	11.1
인천	444	4,377	409	4,060	-8.0	-7.2
울산	412	3,646	414	3,960	0.4	8.6
평택·당진	427	3,647	419	3,634	-1.8	-0.4
부산	294	3,180	266	2,718	-9.5	-14.5

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

잡화 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
— 2020



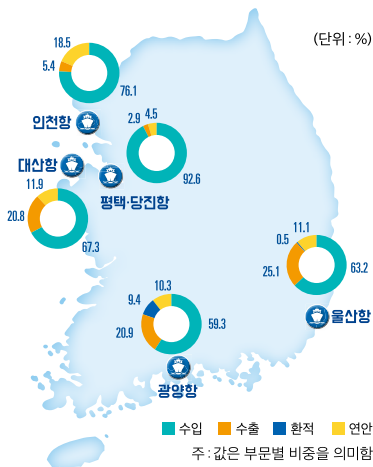
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '20년 10월, 전국 유류 물동량은 전년 동월 대비 8.5% 감소한 3,596만 9천 톤을 기록했으며 누적 물동량은 전년 동기 대비 4.0% 감소한 3억 7,539만 1천 톤을 기록함
- 항만별로는 '20년 10월 누적 물동량 기준, 광양항(-8.9%), 대산항(-5.6%), 평택·당진항(-4.6%), 인천항(-2.4%), 울산항(-1.3%)이 모두 감소세를 기록함
- '20년 10월 누적 물동량 기준, 수입(-1.8%), 연안(-0.2%) 물동량 대비 상대적으로 환적(-27.3%), 수출(-8.2%) 물동량의 변화가 크게 나타남

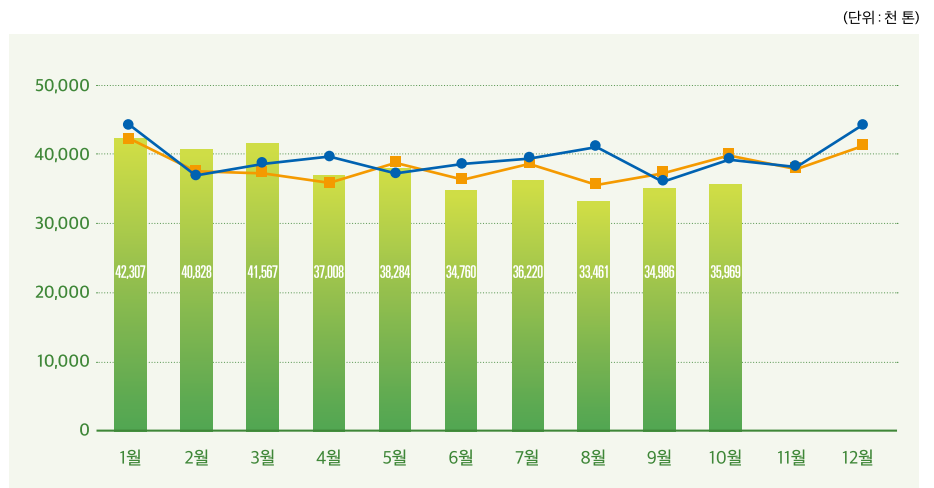


구분	2019년		2020년		증감률	
	10월	누적	10월	누적	동월	누적
전국	39,297	390,982	35,969	375,391	-8.5	-4.0
울산	11,196	112,888	11,065	111,366	-1.2	-1.3
광양	12,775	117,771	8,638	107,309	-32.4	-8.9
대산	6,196	57,318	5,512	54,107	-11.0	-5.6
인천	3,189	41,906	4,188	40,892	31.3	-2.4
평택·당진	2,068	22,329	2,740	21,302	32.5	-4.6

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

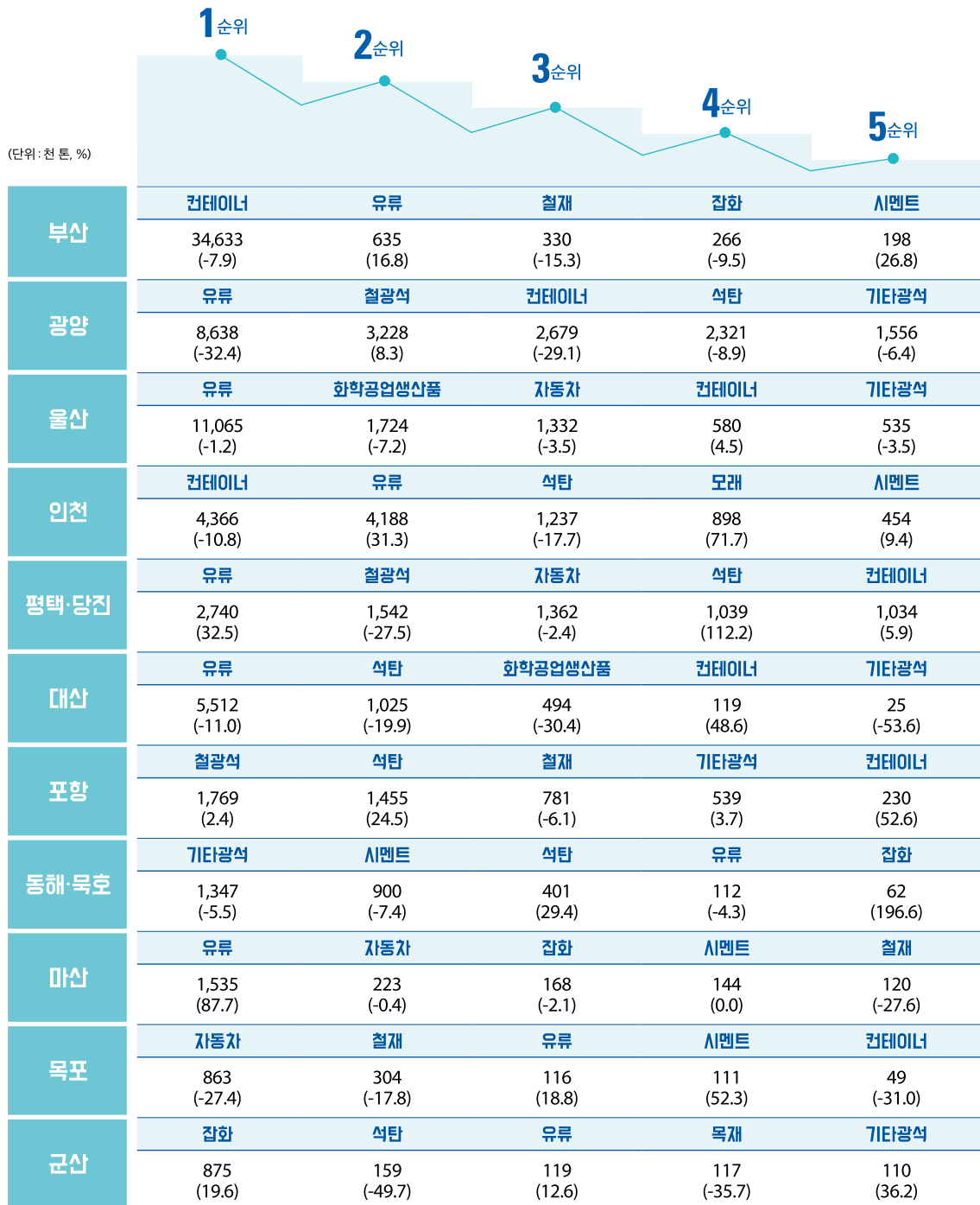
유류 물동량 월별 동향

— 2018
— 2019
■ 2020



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2020년 10월 항만별 물동량 동향



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

2020년 10월 품목별 물동량 동향



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

1. '20년 10월 물동량

☀ '20년 10월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 10월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	43,902,389	47,209,583	35,969,186	127,081,158
1	부산	34,632,924	1,004,329	634,969	36,272,222
2	광양	2,678,819	9,893,550	8,638,342	21,210,711
3	울산	580,444	4,466,498	11,064,755	16,111,697
4	인천	4,365,626	4,845,173	4,187,948	13,398,747
5	평택·당진	1,034,268	6,288,978	2,740,196	10,063,442
6	대산	119,018	1,561,876	5,512,282	7,193,176
7	포항	229,946	4,778,648	25,839	5,034,433
8	동해·묵호	1,134	2,782,177	111,615	2,894,926
9	마산	8,761	711,511	1,534,543	2,254,815
10	보령	-	1,167,806	700,644	1,868,450
11	군산	101,904	1,544,939	119,446	1,766,289
12	목포	48,764	1,374,935	116,211	1,539,910
13	제주	15,462	1,247,000	65,865	1,328,327
14	태안	-	832,216	4,910	837,126
15	고현	-	792,619	8,428	801,047
16	삼척	-	638,417	2,010	640,427
17	옥계	-	597,635	22,631	620,266
18	삼천포	-	433,045	4,714	437,759
19	옥포	-	327,027	3,841	330,868
20	하동	-	170,370	1,444	171,814
21	여수	-	-	150,712	150,712
22	속초	-	79,986	538	80,524
23	장항	-	65,634	107	65,741
24	서귀포	29,845	25,697	1,573	57,115
25	진해	949	47,618	2,564	51,131
26	경인	25,924	5,110	-	31,034
27	완도	28,601	421	856	29,878
28	통영	-	832	4,666	5,498
29	호산	-	982	1,020	2,002
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,524,554	306,517	1,831,071

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 10월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	58,990,322	24,258,861	25,232,293	18,599,682	127,081,158
1	부산	5,369,103	7,325,698	22,509,072	1,068,349	36,272,222
2	광양	12,439,572	4,554,596	1,551,908	2,664,635	21,210,711
3	울산	8,733,338	5,484,923	217,834	1,675,602	16,111,697
4	인천	8,814,066	2,019,107	119,920	2,445,654	13,398,747
5	평택·당진	7,217,001	1,287,051	506,882	1,052,508	10,063,442
6	대산	4,861,777	1,557,905	-	773,494	7,193,176
7	포항	3,732,221	695,459	41	606,712	5,034,433
8	동해·묵호	671,984	503,514	-	1,719,428	2,894,926
9	마산	1,515,164	230,626	151,272	357,753	2,254,815
10	보령	1,851,339	-	-	17,111	1,868,450
11	군산	1,294,211	101,881	67,964	302,233	1,766,289
12	목포	62,929	333,474	107,400	1,036,107	1,539,910
13	제주	2,427	-	-	1,325,900	1,328,327
14	태안	820,996	-	-	16,130	837,126
15	고현	709,337	19,857	-	71,853	801,047
16	삼척	-	-	-	640,427	640,427
17	옥계	9,776	134,000	-	476,490	620,266
18	삼천포	420,054	-	-	17,705	437,759
19	옥포	230,772	-	-	100,096	330,868
20	하동	167,031	-	-	4,783	171,814
21	여수	-	-	-	150,712	150,712
22	속초	75	-	-	80,449	80,524
23	장항	30,927	2,000	-	32,814	65,741
24	서귀포	-	-	-	57,115	57,115
25	진해	15,212	2,551	-	33,368	51,131
26	경인	19,929	5,995	-	5,110	31,034
27	완도	421	-	-	29,457	29,878
28	통영	660	224	-	4,614	5,498
29	호산	-	-	-	2,002	2,002
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,831,071	1,831,071

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 10월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	698,344	702,369	1,077,486	13,656	2,491,855
1	부산	409,729	413,938	1,052,718	12	1,876,397
2	인천	139,384	136,522	5,742	682	282,330
3	광양	76,931	75,871	16,805	-	169,607
4	평택·당진	33,428	33,026	999	-	67,453
5	울산	22,897	25,415	126	-	48,438
6	포항	7,858	7,055	2	-	14,915
7	대산	4,687	6,008	-	-	10,695
8	군산	2,130	3,263	1,093	-	6,486
9	목포	63	95	-	5,860	6,018
10	제주	-	-	-	2,664	2,664
11	완도	-	-	-	2,103	2,103
12	서귀포	-	-	-	2,062	2,062
13	경인	876	880	-	-	1,756
14	마산	361	296	-	-	657
15	진해	-	-	-	154	154
16	동해·묵호	-	-	-	120	120
17	태안	-	-	-	-	-
18	보령	-	-	-	-	-
19	장항	-	-	-	-	-
20	여수	-	-	-	-	-
21	하동	-	-	-	-	-
22	삼천포	-	-	-	-	-
23	통영	-	-	-	-	-
24	고현	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	장승포	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 10월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	25,216,987	7,405,834	1,418,756	13,168,006	47,209,583
1	광양	6,249,052	1,411,484	461,599	1,771,415	9,893,550
2	평택·당진	3,974,389	900,640	484,519	929,430	6,288,978
3	인천	2,552,299	620,850	457	1,671,567	4,845,173
4	포항	3,634,892	562,883	-	580,873	4,778,648
5	울산	1,688,878	2,176,326	156,649	444,645	4,466,498
6	동해·묵호	613,985	503,514	-	1,664,678	2,782,177
7	대산	1,127,339	314,891	-	119,646	1,561,876
8	군산	1,246,341	56,554	39,582	202,462	1,544,939
9	목포	62,877	331,563	107,400	873,095	1,374,935
10	제주	2,427	-	-	1,244,573	1,247,000
11	보령	1,159,094	-	-	8,712	1,167,806
12	부산	375,620	146,038	17,278	465,393	1,004,329
13	태안	820,996	-	-	11,220	832,216
14	고현	709,337	19,857	-	63,425	792,619
15	마산	124,533	222,511	151,272	213,195	711,511
16	삼척	-	-	-	638,417	638,417
17	옥계	9,776	134,000	-	453,859	597,635
18	삼천포	420,054	-	-	12,991	433,045
19	옥포	230,772	-	-	96,255	327,027
20	하동	167,031	-	-	3,339	170,370
21	속초	75	-	-	79,911	79,986
22	장항	30,927	2,000	-	32,707	65,634
23	진해	15,212	2,551	-	29,855	47,618
24	서귀포	-	-	-	25,697	25,697
25	경인	-	-	-	5,110	5,110
26	호산	-	-	-	982	982
27	통영	660	172	-	-	832
28	완도	421	-	-	-	421
29	여수	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,524,554	1,524,554

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 10월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2020년 10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	23,723,041	6,066,289	872,330	5,307,526	35,969,186
1	울산	6,993,468	2,781,625	58,705	1,230,957	11,064,755
2	광양	5,124,580	1,806,917	813,625	893,220	8,638,342
3	대산	3,711,639	1,146,795	-	653,848	5,512,282
4	인천	3,187,915	227,210	-	772,823	4,187,948
5	평택·당진	2,536,935	80,183	-	123,078	2,740,196
6	마산	1,388,221	1,764	-	144,558	1,534,543
7	보령	692,245	-	-	8,399	700,644
8	부산	30,039	2,068	-	602,862	634,969
9	여수	-	-	-	150,712	150,712
10	군산	-	19,675	-	99,771	119,446
11	목포	-	-	-	116,211	116,211
12	동해·묵호	57,999	-	-	53,616	111,615
13	제주	-	-	-	65,865	65,865
14	포항	-	-	-	25,839	25,839
15	옥계	-	-	-	22,631	22,631
16	고현	-	-	-	8,428	8,428
17	태안	-	-	-	4,910	4,910
18	삼천포	-	-	-	4,714	4,714
19	통영	-	52	-	4,614	4,666
20	옥포	-	-	-	3,841	3,841
21	진해	-	-	-	2,564	2,564
22	삼척	-	-	-	2,010	2,010
23	서귀포	-	-	-	1,573	1,573
24	하동	-	-	-	1,444	1,444
25	호산	-	-	-	1,020	1,020
26	완도	-	-	-	856	856
27	속초	-	-	-	538	538
28	장항	-	-	-	107	107
29	경인	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	306,517	306,517

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 10월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 10월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	853,629	3,556,574	2,151,755	10,202,958	6,629,578	5,202,181	3,133,404	391,124
1	부산	97,075	197,903	47,141	-	-	824	10,199	186
2	광양	-	136,131	-	2,320,671	3,228,262	1,556,249	645,515	7,551
3	울산	31,234	99,707	13,018	122,159	-	534,900	1,724,294	93,360
4	인천	449,370	453,564	897,758	1,237,179	26,000	264,419	142,260	98,180
5	평택·당진	188,010	65,603	115,954	1,038,885	1,541,747	455,295	65,283	23,153
6	대산	-	-	-	1,024,980	-	24,710	494,371	15,765
7	포항	-	86,809	7,704	1,455,130	1,769,274	538,624	600	-
8	동해·묵호	-	899,545	10,099	400,700	23,836	1,347,001	8,506	-
9	마산	15,045	144,063	5,000	-	-	-	-	33,718
10	보령	-	-	-	1,159,094	-	8,712	-	-
11	군산	59,665	77,816	-	159,071	-	109,525	19,066	116,627
12	목포	13,230	111,156	15,790	-	-	21,833	-	-
13	제주	-	16,455	9,600	-	-	4,900	-	-
14	태안	-	-	-	820,996	-	11,220	-	-
15	고현	-	-	-	-	-	4,000	653	-
16	삼척	-	625,088	-	-	-	13,329	-	-
17	옥계	-	501,468	-	-	-	37,167	-	-
18	삼천포	-	-	-	420,054	-	10,097	-	-
19	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
20	하동	-	-	-	29,607	-	140,763	-	-
21	여수	-	-	-	-	-	-	-	-
22	속초	-	-	70,911	-	-	9,000	-	-
23	장항	-	30,427	-	-	-	17,776	-	1,967
24	서귀포	-	-	4,100	-	-	14,500	-	-
25	진해	-	-	21,017	-	-	2,589	-	51
26	경인	-	-	-	-	-	-	-	-
27	완도	-	-	-	-	-	-	-	-
28	통영	-	-	-	-	-	100	2	-
29	호산	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	110,839	933,663	14,432	40,459	74,648	22,655	566

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

국내 항만물동량

4. 전국 항만물동량

30

☀ '20년 10월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 10월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	426,091	5,664,444	5,880,846	3,116,999	35,969,186	43,902,389	2,491,855	127,081,158
1	부산	3,983	330,129	51,014	265,875	634,969	34,632,924	1,876,397	36,272,222
2	광양	43,938	1,394,611	410,438	150,184	8,638,342	2,678,819	169,607	21,210,711
3	울산	18,633	83,288	1,332,309	413,596	11,064,755	580,444	48,438	16,111,697
4	인천	131,683	322,165	414,078	408,517	4,187,948	4,365,626	282,330	13,398,747
5	평택·당진	96,201	917,502	1,361,975	419,370	2,740,196	1,034,268	67,453	10,063,442
6	대산	300	1,750	-	-	5,512,282	119,018	10,695	7,193,176
7	포항	97,070	780,881	34,823	7,733	25,839	229,946	14,915	5,034,433
8	동해·묵호	-	30,794	-	61,696	111,615	1,134	120	2,894,926
9	마산	2,781	119,850	223,076	167,978	1,534,543	8,761	657	2,254,815
10	보령	-	-	-	-	700,644	-	-	1,868,450
11	군산	16,268	49,484	62,783	874,634	119,446	101,904	6,486	1,766,289
12	목포	3,093	303,835	862,515	43,483	116,211	48,764	6,018	1,539,910
13	제주	-	104,213	1,076,791	35,041	65,865	15,462	2,664	1,328,327
14	태안	-	-	-	-	4,910	-	-	837,126
15	고현	-	770,940	-	17,026	8,428	-	-	801,047
16	삼척	-	-	-	-	2,010	-	-	640,427
17	옥계	-	-	-	59,000	22,631	-	-	620,266
18	삼천포	-	2,894	-	-	4,714	-	-	437,759
19	옥포	-	326,413	-	614	3,841	-	-	330,868
20	하동	-	-	-	-	1,444	-	-	171,814
21	여수	-	-	-	-	150,712	-	-	150,712
22	속초	-	-	-	75	538	-	-	80,524
23	장항	-	-	-	15,464	107	-	-	65,741
24	서귀포	-	-	5,297	1,800	1,573	29,845	2,062	57,115
25	진해	7,030	4,264	7,485	5,182	2,564	949	154	51,131
26	경인	-	-	300	4,810	-	25,924	1,756	31,034
27	완도	-	-	-	421	856	28,601	2,103	29,878
28	통영	-	22	-	708	4,666	-	-	5,498
29	호산	-	982	-	-	1,020	-	-	2,002
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	4,893	25,492	25,457	144,787	268,805	-	-	1,466,863

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '20년 10월 누적 물동량

☀ '20년 10월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~10월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	412,581,613	449,872,509	375,390,503	1,237,844,625
1	부산	322,310,016	10,184,277	6,176,294	338,670,587
2	광양	28,125,337	90,743,028	107,309,166	226,177,531
3	울산	5,488,703	40,630,534	111,365,992	157,485,229
4	인천	41,803,912	43,872,924	40,892,010	126,568,846
5	평택·당진	9,669,896	56,953,951	21,302,354	87,926,201
6	대산	1,182,993	15,408,378	54,107,400	70,698,771
7	포항	1,336,608	46,013,451	225,255	47,575,314
8	동해·묵호	1,134	24,604,108	753,402	25,358,644
9	마산	105,432	7,299,189	12,401,836	19,806,457
10	보령	-	11,614,848	7,102,294	18,717,142
11	목포	545,675	16,675,995	1,085,170	18,306,840
12	군산	945,619	12,775,028	1,316,990	15,037,637
13	제주	182,124	11,378,868	652,204	12,213,196
14	태안	-	10,119,579	53,186	10,172,765
15	호산	-	3,139,940	5,014,283	8,154,223
16	고현	-	6,428,864	114,080	6,542,944
17	옥계	-	5,500,246	219,056	5,719,302
18	하동	-	5,434,574	46,892	5,481,466
19	삼척	-	5,224,713	16,117	5,240,830
20	옥포	-	5,035,961	74,730	5,110,691
21	삼천포	-	4,978,028	44,993	5,023,021
22	여수	-	6,942	1,695,131	1,702,073
23	완도	280,079	1,229,623	12,778	1,522,480
24	진해	26,373	729,018	21,555	776,946
25	장항	-	557,269	2,422	559,691
26	속초	-	514,550	5,972	520,522
27	서귀포	285,461	205,070	17,476	508,007
28	경인	292,251	86,547	1,605	380,403
29	통영	-	40,092	52,163	92,255
30	장승포	-	390	-	390
	기타	-	12,486,524	3,307,697	15,794,221

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 10월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	578,378,017	239,646,698	238,238,840	181,581,070	1,237,844,625
1	부산	55,271,937	69,163,082	204,393,374	9,842,194	338,670,587
2	광양	126,975,610	50,361,779	23,183,961	25,656,181	226,177,531
3	울산	85,218,267	52,465,974	2,096,676	17,704,312	157,485,229
4	인천	81,852,911	21,941,451	934,065	21,840,419	126,568,846
5	평택·당진	62,880,357	11,500,316	4,261,859	9,283,669	87,926,201
6	대산	46,681,742	15,451,277	232,403	8,333,349	70,698,771
7	포항	35,607,707	6,021,514	1,048	5,945,045	47,575,314
8	동해·묵호	6,875,786	3,603,986	-	14,878,872	25,358,644
9	마산	11,897,728	2,992,655	1,520,182	3,395,892	19,806,457
10	보령	18,616,955	-	-	100,187	18,717,142
11	목포	949,658	3,037,850	891,473	13,427,859	18,306,840
12	군산	10,270,191	979,042	722,760	3,065,644	15,037,637
13	제주	9,725	-	-	12,203,471	12,213,196
14	태안	10,030,344	-	-	142,421	10,172,765
15	호산	8,072,654	-	-	81,569	8,154,223
16	고현	4,167,966	182,413	-	2,192,565	6,542,944
17	옥계	427,460	1,279,669	-	4,012,173	5,719,302
18	하동	5,370,173	-	-	111,293	5,481,466
19	삼척	4,330	-	-	5,236,500	5,240,830
20	옥포	1,944,899	523,168	-	2,642,624	5,110,691
21	삼천포	4,381,553	8,505	-	632,963	5,023,021
22	여수	-	-	-	1,702,073	1,702,073
23	완도	866	-	-	1,521,614	1,522,480
24	진해	284,639	37,545	-	454,762	776,946
25	장항	277,632	21,103	-	260,956	559,691
26	속초	2,232	-	-	518,290	520,522
27	서귀포	-	-	-	508,007	508,007
28	경인	267,995	74,356	1,039	37,013	380,403
29	통영	36,700	1,013	-	54,542	92,255
30	장승포	-	-	-	390	390
	기타	-	-	-	15,794,221	15,794,221

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

 '20년 10월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2020년 1~10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	6,709,330	6,844,572	10,211,712	148,772	23,914,386
1	부산	3,992,028	4,082,170	9,846,133	18	17,920,350
2	인천	1,334,837	1,291,918	46,911	7,418	2,681,084
3	광양	733,595	770,246	297,191	-	1,801,032
4	평택·당진	315,521	315,223	9,892	-	640,636
5	울산	204,087	242,362	3,062	-	449,511
6	대산	50,746	55,012	42	-	105,800
7	포항	41,665	42,850	62	-	84,577
8	목포	1,256	1,298	-	62,824	65,378
9	군산	20,706	27,889	8,367	-	56,962
10	제주	-	-	-	30,300	30,300
11	서귀포	-	-	-	22,175	22,175
12	완도	-	-	-	21,879	21,879
13	경인	10,127	11,122	50	-	21,299
14	마산	4,699	4,478	2	-	9,179
15	진해	63	-	-	4,040	4,103
16	동해·묵호	-	-	-	120	120
17	고현	-	4	-	-	4
18	태안	-	-	-	-	-
19	보령	-	-	-	-	-
20	장항	-	-	-	-	-
21	여수	-	-	-	-	-
22	하동	-	-	-	-	-
23	삼천포	-	-	-	-	-
24	통영	-	-	-	-	-
25	옥포	-	-	-	-	-
26	장승포	-	-	-	-	-
27	호산	-	-	-	-	-
28	삼척	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '20년 10월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	242,861,977	69,673,016	14,159,542	123,177,974	449,872,509
1	광양	55,325,390	13,894,061	5,680,125	15,843,452	90,743,028
2	평택·당진	37,064,187	7,954,015	4,069,394	7,866,355	56,953,951
3	포항	35,009,610	5,284,051	-	5,719,790	46,013,451
4	인천	23,822,151	7,109,963	51,174	12,889,636	43,872,924
5	울산	16,618,432	18,111,538	1,303,932	4,596,632	40,630,534
6	동해·묵호	6,643,523	3,603,986	-	14,356,599	24,604,108
7	목포	944,297	3,010,140	891,473	11,830,085	16,675,995
8	대산	10,444,414	3,791,057	-	1,172,907	15,408,378
9	군산	9,662,989	510,752	490,847	2,110,440	12,775,028
10	보령	11,574,340	-	-	40,508	11,614,848
11	제주	9,725	-	-	11,369,143	11,378,868
12	부산	4,619,350	1,444,370	152,463	3,968,094	10,184,277
13	태안	10,030,344	-	-	89,235	10,119,579
14	마산	1,012,450	2,904,079	1,520,134	1,862,526	7,299,189
15	고현	4,167,966	182,413	-	2,078,485	6,428,864
16	옥계	427,460	1,279,669	-	3,793,117	5,500,246
17	하동	5,370,173	-	-	64,401	5,434,574
18	삼척	4,330	-	-	5,220,383	5,224,713
19	옥포	1,944,899	523,168	-	2,567,894	5,035,961
20	삼천포	4,381,553	8,505	-	587,970	4,978,028
21	호산	3,134,828	-	-	5,112	3,139,940
22	완도	866	-	-	1,228,757	1,229,623
23	진해	282,711	37,545	-	408,762	729,018
24	장항	277,632	21,103	-	258,534	557,269
25	속초	2,232	-	-	512,318	514,550
26	서귀포	-	-	-	205,070	205,070
27	경인	49,425	1,714	-	35,408	86,547
28	통영	36,700	887	-	2,505	40,092
29	여수	-	-	-	6,942	6,942
30	장승포	-	-	-	390	390
	기타	-	-	-	12,486,524	12,486,524

 '20년 10월 항만별 누적 유류 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2020년 1~10월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	237,075,159	67,731,990	13,486,018	57,097,336	375,390,503
1	울산	68,144,350	29,382,803	731,159	13,107,680	111,365,992
2	광양	61,798,347	23,190,344	12,507,746	9,812,729	107,309,166
3	대산	36,110,386	10,604,520	232,052	7,160,442	54,107,400
4	인천	28,430,185	3,526,565	-	8,935,260	40,892,010
5	평택·당진	19,047,401	837,639	-	1,417,314	21,302,354
6	마산	10,865,321	3,149	-	1,533,366	12,401,836
7	보령	7,042,615	-	-	59,679	7,102,294
8	부산	283,707	18,625	3	5,873,959	6,176,294
9	호산	4,937,826	-	-	76,457	5,014,283
10	여수	-	-	-	1,695,131	1,695,131
11	군산	178,522	168,206	15,058	955,204	1,316,990
12	목포	4,236	13	-	1,080,921	1,085,170
13	동해·묵호	232,263	-	-	521,139	753,402
14	제주	-	-	-	652,204	652,204
15	포항	-	-	-	225,255	225,255
16	옥계	-	-	-	219,056	219,056
17	고현	-	-	-	114,080	114,080
18	옥포	-	-	-	74,730	74,730
19	태안	-	-	-	53,186	53,186
20	통영	-	126	-	52,037	52,163
21	하동	-	-	-	46,892	46,892
22	삼천포	-	-	-	44,993	44,993
23	진해	-	-	-	21,555	21,555
24	서귀포	-	-	-	17,476	17,476
25	삼척	-	-	-	16,117	16,117
26	완도	-	-	-	12,778	12,778
27	속초	-	-	-	5,972	5,972
28	장항	-	-	-	2,422	2,422
29	경인	-	-	-	1,605	1,605
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	3,307,697	3,307,697

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '20년 10월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~10월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	8,157,099	29,966,068	17,533,430	103,748,409	61,113,157	47,957,248	32,665,664	3,973,533
1	부산	1,043,543	1,692,414	507,680	-	11	10,757	123,778	35,120
2	광양	-	1,586,659	47,688	20,944,911	26,008,995	14,099,399	7,187,485	17,099
3	울산	547,877	1,119,094	297,769	1,199,512	-	4,836,168	16,874,020	881,444
4	인천	3,347,359	3,642,792	6,446,323	11,562,639	144,658	2,422,356	1,842,602	1,081,604
5	평택·당진	2,123,344	604,657	673,640	8,012,540	15,366,593	4,501,475	677,231	204,999
6	대산	-	-	-	9,493,893	-	457,655	5,302,912	26,265
7	포항	-	660,994	100,330	11,549,381	19,323,722	5,498,150	12,241	73,117
8	동해·묵호	4,500	7,221,432	179,169	4,600,580	190,919	11,832,398	55,187	6,162
9	마산	57,184	1,213,950	118,842	-	-	14,297	6,375	210,008
10	보령	-	-	-	11,574,340	-	38,903	-	-
11	목포	338,615	877,305	173,928	-	-	423,355	9,191	7,242
12	군산	692,077	769,891	50,282	2,155,522	-	964,661	203,260	1,364,774
13	제주	-	85,364	105,515	-	-	84,800	35	-
14	태안	-	-	-	10,030,344	-	89,235	-	-
15	호산	-	-	-	3,134,828	-	-	-	-
16	고현	-	-	100,190	-	-	34,100	5,131	-
17	옥계	-	4,520,294	-	327,190	-	377,107	-	-
18	하동	-	-	-	4,624,972	-	809,602	-	-
19	삼척	-	5,020,210	-	-	-	195,699	-	-
20	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
21	삼천포	-	-	113,347	4,364,940	-	270,726	-	-
22	여수	-	-	-	-	-	2,942	-	-
23	완도	-	-	36,000	-	-	-	-	-
24	진해	-	-	285,610	-	-	96,767	4,230	435
25	장항	-	212,085	-	-	-	130,646	-	14,631
26	속초	-	-	477,439	-	-	32,940	-	-
27	서귀포	-	-	47,133	-	-	58,400	-	-
28	경인	-	-	6,600	-	-	-	51	42,825
29	통영	-	-	-	-	-	482	5	-
30	장승포	-	-	-	-	-	390	-	-
	기타	2,600	738,927	7,765,945	172,817	78,259	673,838	361,930	7,808

☀ '20년 10월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2020년 1~10월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	3,777,440	57,985,079	55,043,000	27,952,382	375,390,503	412,581,613	23,914,386	1,237,844,625
1	부산	52,192	3,465,695	534,887	2,718,200	6,176,294	322,310,016	17,920,350	338,670,587
2	광양	356,015	13,182,404	5,091,870	2,220,503	107,309,166	28,125,337	1,801,032	226,177,531
3	울산	151,804	1,350,703	9,412,043	3,960,100	111,365,992	5,488,703	449,511	157,485,229
4	인천	1,333,835	3,517,775	4,471,385	4,059,596	40,892,010	41,803,912	2,681,084	126,568,846
5	평택·당진	753,880	9,215,128	11,186,917	3,633,547	21,302,354	9,669,896	640,636	87,926,201
6	대산	2,200	59,494	-	65,959	54,107,400	1,182,993	105,800	70,698,771
7	포항	683,556	7,749,104	300,813	62,043	225,255	1,336,608	84,577	47,575,314
8	동해·묵호	-	205,182	-	308,579	753,402	1,134	120	25,358,644
9	마산	77,526	1,376,962	2,219,372	2,004,673	12,401,836	105,432	9,179	19,806,457
10	보령	-	1,605	-	-	7,102,294	-	-	18,717,142
11	목포	27,721	4,424,188	9,722,660	671,790	1,085,170	545,675	65,378	18,306,840
12	군산	177,446	353,231	750,329	5,293,555	1,316,990	945,619	56,962	15,037,637
13	제주	16,410	1,093,235	9,645,850	347,659	652,204	182,124	30,300	12,213,196
14	태안	-	-	-	-	53,186	-	-	10,172,765
15	호산	-	5,112	-	-	5,014,283	-	-	8,154,223
16	고현	6,700	6,134,491	-	148,252	114,080	-	4	6,542,944
17	옥계	-	-	-	275,655	219,056	-	-	5,719,302
18	하동	-	-	-	-	46,892	-	-	5,481,466
19	삼척	-	1,164	30	7,610	16,117	-	-	5,240,830
20	옥포	4,400	4,524,861	-	506,700	74,730	-	-	5,110,691
21	삼천포	1,050	227,965	-	-	44,993	-	-	5,023,021
22	여수	-	-	-	4,000	1,695,131	-	-	1,702,073
23	완도	-	-	1,192,757	866	12,778	280,079	21,879	1,522,480
24	진해	67,075	41,800	161,626	71,475	21,555	26,373	4,103	776,946
25	장항	-	-	-	199,907	2,422	-	-	559,691
26	속초	-	-	-	4,171	5,972	-	-	520,522
27	서귀포	5,500	700	76,349	16,988	17,476	285,461	22,175	508,007
28	경인	-	1,863	8,853	26,355	1,605	292,251	21,299	380,403
29	통영	-	94	-	39,511	52,163	-	-	92,255
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	390
	기타	60,130	1,052,323	267,259	1,304,688	3,307,697	-	-	15,794,221

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. 11. 27

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