

vol.04

2020. 02

항만과 산업

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 2. 24 편집&발행인 장영태

발행처 한국해양수산개발원 항만연구본부 항만수요예측센터

49111 부산광역시 영도구 해양로301번길 26(동삼동)

전화 051) 797-4800 팩스 051) 797-4810



국내 항만 물동량

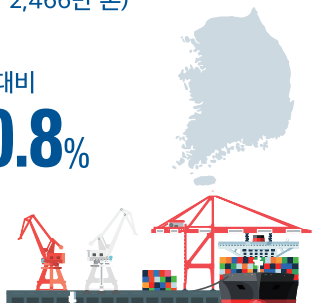
1. 주요 항만물동량 01
2. 항만별·품목별 물동량 07
3. 항만별·품목별 순위 22
4. 전국 항만물동량 24

국내 총 물동량

2019년 12월 누적 기준
(전년 동월 누적 기준)

16억 3,788만 톤
(16억 2,466만 톤)

전년 대비
+0.8%



컨테이너

2,912만 TEU(2,897만 TEU)

전년 대비
+0.5%



벌크

5억 9,608만 톤(6억 311만 톤)

전년 대비
-1.2%



유류

4억 6,790만 톤(4억 5,869만 톤)

전년 대비
+2.0%



석탄

1억 4,177만 톤(1억 4,938만 톤)

전년 대비
-5.1%



철재

7,632만 톤(6,895만 톤)

전년 대비
+10.7%



모래

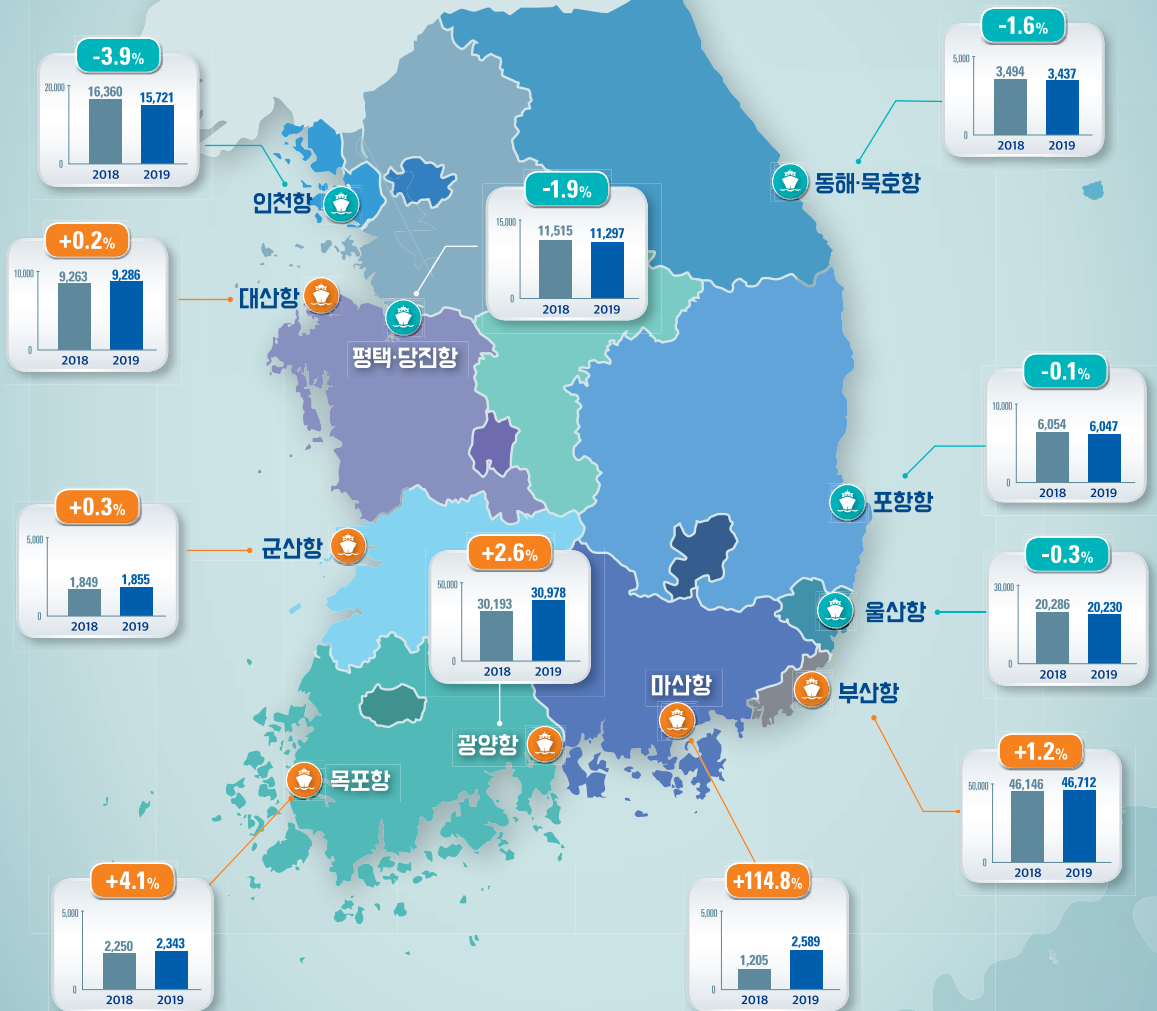
869만 톤(1,990만 톤)

전년 대비
-56.3%



2019년 12월 누적 기준
(단위: 만 톤)

국내 주요 항만 총 물동량 증감을



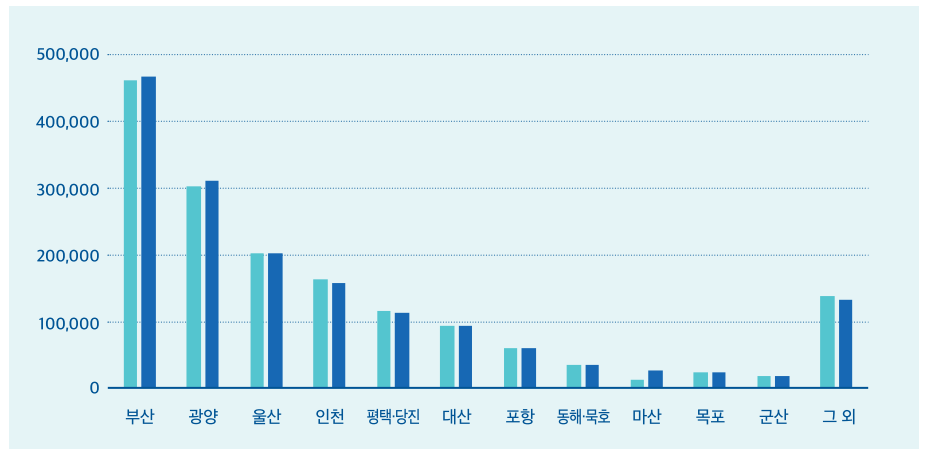
**총 물동량
주요동향**

- '19년 전국 항만의 총 물동량은 전년 동기 대비 0.8% 증가한 16억 3,788만 2천 톤 기록
- 불개항장으로 운영되던 통영의 LNG 기지 물동량이 마산항으로 포함되면서 물동량이 증가함
- 주요 항만의 '19년 물동량을 살펴보면 부산항(+1.2%), 광양항(+2.6%)은 증가세를 기록한 반면, 인천항(-3.9%), 평택·당진항(-1.9%)은 감소세를 기록함

(단위: 천 톤)

**국내 주요 항만의
12월 누적 총 물동량**

■ 2018. 12
■ 2019. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 주요 항만의
12월 총 물동량**

구 분	2018		2019			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	140,200	1,624,655	133,785	146,975	1,637,882	9.9	4.8	0.8
부산	40,204	461,462	36,837	40,094	467,123	8.8	-0.3	1.2
광양	26,690	301,927	23,552	28,596	309,779	21.4	7.1	2.6
울산	18,575	202,862	16,421	18,578	202,296	13.1	0.0	-0.3
인천	14,886	163,602	13,977	15,624	157,208	11.8	5.0	-3.9
평택·당진	10,159	115,147	9,691	9,749	112,972	0.6	-4.0	-1.9
대산	7,166	92,632	7,555	7,820	92,861	3.5	9.1	0.2
포항	4,724	60,543	4,740	5,250	60,473	10.8	11.1	-0.1
동해·목호	2,817	34,938	3,011	2,951	34,366	-2.0	4.7	-1.6
마산	998	12,053	2,253	2,713	25,886	20.4	171.9	114.8
목포	1,853	22,495	2,509	1,959	23,425	-21.9	5.7	4.1
군산	1,422	18,492	1,670	2,050	18,548	22.8	44.2	0.3
그 외	10,705	138,503	11,570	11,592	132,944	0.2	8.3	-4.0

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

벌크 물동량(유류제외)
주요동향

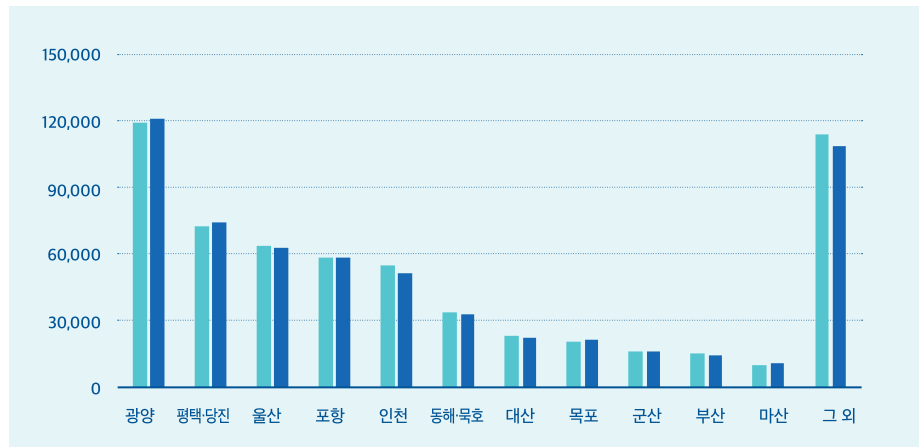
- '19년 전국 항만의 벌크 물동량은 전년 동기 대비 1.2% 감소한 5억 9,607만 7천 톤 기록
- 12월 물동량이 주요 항만 대부분 전년 동월 대비 증가세를 나타내면서 누적 물동량 감소세를 둔화시킴
- 주요 항만의 '19년 물동량은 인천항(-6.5%), 부산항(-4.1%)은 감소, 광양항(+1.3%), 평택·당진항(+2.2%)은 증가 기록

PDAC

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
12월 벌크 물동량(유류제외)**

■ 2018. 12
■ 2019. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
12월 벌크 물동량(유류제외)**

구 분	2018		2019			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	49,043	603,110	49,551	51,708	596,077	4.4	5.4	-1.2
광양	10,105	119,638	9,267	11,115	121,178	19.9	10.0	1.3
평택·당진	5,892	72,784	6,175	6,102	74,356	-1.2	3.6	2.2
울산	5,944	63,836	4,747	4,866	62,985	2.5	-18.1	-1.3
포항	4,563	58,523	4,567	5,095	58,389	11.6	11.7	-0.2
인천	4,540	55,079	4,759	5,163	51,487	8.5	13.7	-6.5
동해·목포	2,758	34,081	2,944	2,883	33,363	-2.1	4.5	-2.1
대산	1,788	23,147	1,812	1,775	22,785	-2.0	-0.7	-1.6
목포	1,651	20,237	2,325	1,763	21,218	-24.2	6.8	4.9
군산	1,219	16,097	1,424	1,714	15,967	20.4	40.7	-0.8
부산	1,154	14,983	1,147	1,148	14,363	0.1	-0.6	-4.1
마산	830	10,333	874	807	10,852	-7.7	-2.8	5.0
그 외	8,599	114,372	9,509	9,275	109,135	-2.5	7.9	-4.6

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

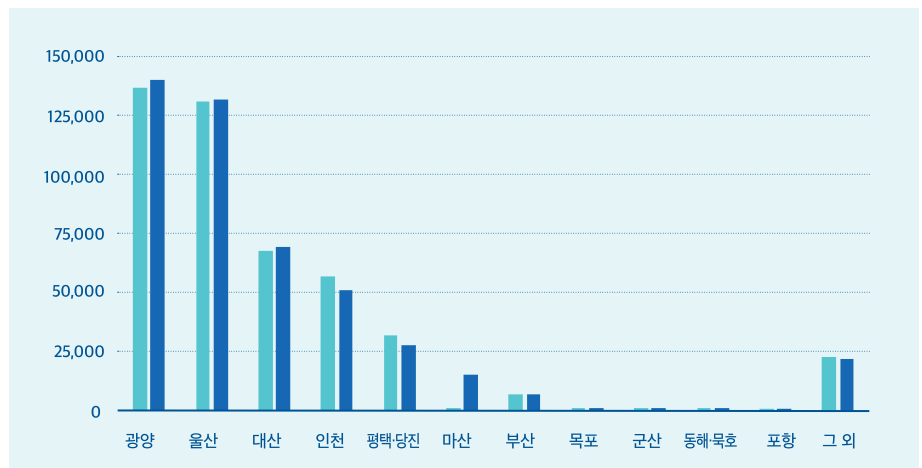
**유류 물동량
주요동향**

- '19년 전국 항만의 유류 물동량은 전년 동기 대비 2.0% 증가한 4억 6,790만 톤 기록
- 유류 주요 처리 항만인 광양항(+2.4%), 울산항(0.4%), 대산항(1.9%)의 '19년 물동량이 모두 전년 대비 증가세를 기록함
- 특히, 마산항 물동량에 통영 LNG 기지 물량이 포함되면서 큰 폭으로 증가함

(단위: 천 톤)

**국내 항만별
12월 누적 유류 물동량**

■ 2018. 12
■ 2019. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

**국내 항만별
12월 유류 물동량**

구 분	2018		2019			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
전국	41,233	458,693	38,164	44,052	467,900	15.4	6.8	2.0
광양	12,492	136,695	10,301	11,946	140,038	16.0	-4.4	2.4
울산	11,451	131,435	11,162	13,137	131,900	17.7	14.7	0.4
대산	5,275	67,794	5,673	5,978	69,092	5.4	13.3	1.9
인천	5,703	56,794	4,297	5,198	51,400	21.0	-8.9	-9.5
평택·당진	3,336	31,675	2,587	2,663	27,576	2.9	-20.2	-12.9
마산	150	1,477	1,370	1,895	14,867	38.3	1166.5	906.6
부산	614	6,847	546	647	7,018	18.4	5.3	2.5
목포	106	1,219	128	198	1,343	55.4	87.6	10.2
군산	120	1,232	115	132	1,343	14.4	10.2	9.0
동해·묵호	58	837	65	68	984	5.4	17.8	17.5
포항	16	277	16	29	230	80.8	83.8	-16.8
그 외	1,914	22,412	1,905	2,162	22,109	13.5	13.0	-1.4

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

품목별 물동량
주요동향

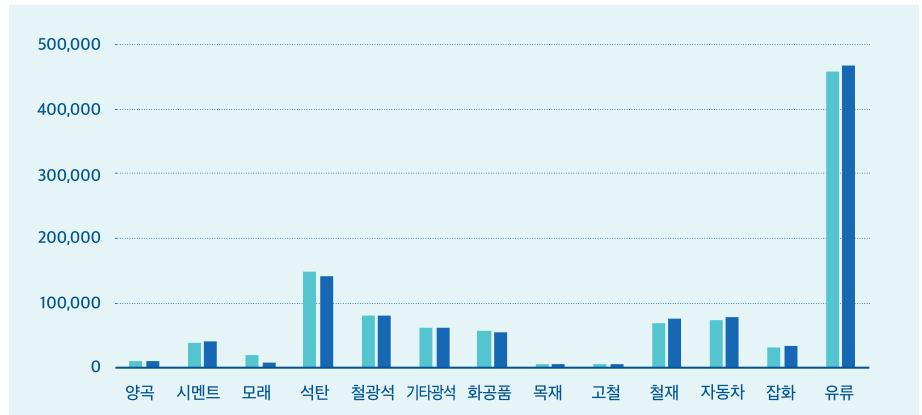
- '19년 전국 항만의 비컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 0.2% 증가한 10억 6,397만 7천 톤 기록
- EEZ 모래채취 금지로 인한 모래 물동량 감소(-56.3%) 및 일부 석탄발전소의 미세먼지 저감에 따른 운영 중단으로 석탄 물동량 감소(-5.1%)
- 그럼에도 불구하고 조선업 회복에 따른 철재 물동량 증가(+10.7%) 및 자동차 환적 물동량 증가(+6.2%)에 따라 전년 대비 소폭 증가함

PDAC

(단위: 천 톤)

국내 품목별
12월 누적 물동량

2018. 12
2019. 12



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천 톤, %)

국내 품목별 12월 물동량

구분	2018		2019			전월 대비	전년 대비	
	12월	누적	11월	12월	누적		동월	누적
합계	90,277	1,061,804	87,716	95,760	1,063,977	9.2	6.1	0.2
양곡	930	10,351	756	959	9,917	26.8	3.1	-4.2
시멘트	3,526	38,430	3,875	3,663	39,752	-5.5	3.9	3.4
모래	487	19,903	1,861	2,079	8,691	11.7	326.5	-56.3
석탄	12,799	149,383	11,432	11,532	141,768	0.9	-9.9	-5.1
철광석	5,960	79,525	5,732	7,388	79,590	28.9	24.0	0.1
기타광석	5,005	61,453	5,445	5,511	61,899	1.2	10.1	0.7
화학공업생산물	5,090	56,220	3,562	3,571	54,733	0.2	-29.9	-2.6
목재	365	6,148	348	475	5,193	36.5	30.2	-15.5
고철	506	6,523	394	473	6,357	19.9	-6.5	-2.5
철재	5,256	68,945	6,182	5,845	76,324	-5.4	11.2	10.7
자동차	6,438	73,790	6,901	6,997	78,341	1.4	8.7	6.2
잡화	2,680	32,438	3,063	3,214	33,513	4.9	19.9	3.3
유류	41,233	458,693	38,164	44,052	467,900	15.4	6.8	2.0

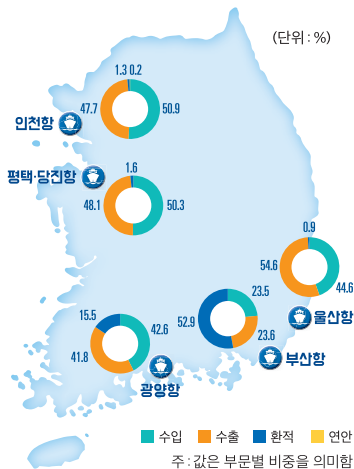
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성 / 주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

컨테이너



주요동향

- '19년 전국 컨테이너 물동량은 전년 동기 대비 0.5% 증가한 2,911만 8천TEU 기록
- 주요 항만별 '19년도 연간 실적, 부산항(+1.1%)을 제외한 인천항(-1.1%)과 광양항(-1.3%) 전년대비 소폭 감소함
- '19년도 부산항 컨물동량은 '18년도(전년대비 5.7% 증가)대비 증가율이 둔화됨. 특히 두 자릿수 증가율(+11.4%)을 기록한 전년대비 '19년도 부산항 환적 컨물동량은 소폭 증가(+1.4%)에 그침

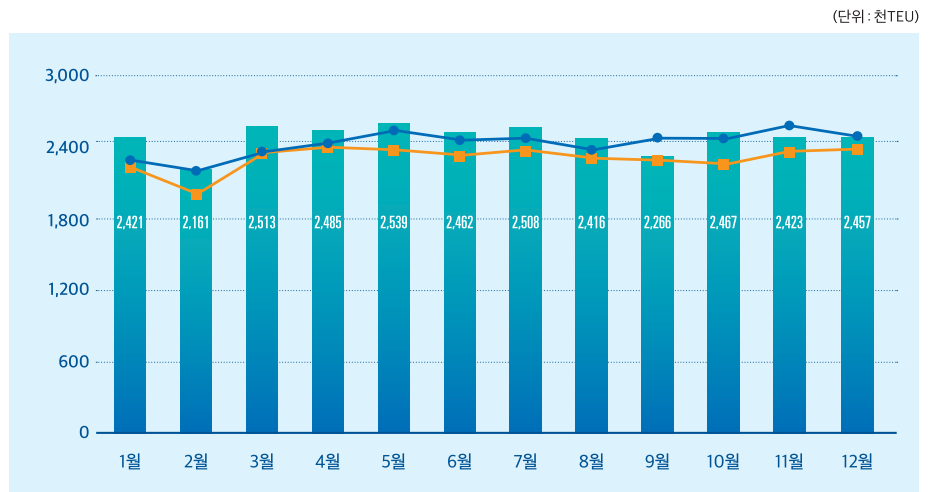


구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,474	28,970	2,457	29,118	-0.7	0.5
부산	1,820	21,663	1,854	21,910	1.9	1.1
인천	274	3,121	271	3,087	-1.1	-1.1
광양	225	2,408	192	2,377	-14.4	-1.3
평택·당진	62	690	65	723	5.2	4.9
울산	43	490	46	517	5.9	5.6

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

컨테이너 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
— 2019



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

주요동향

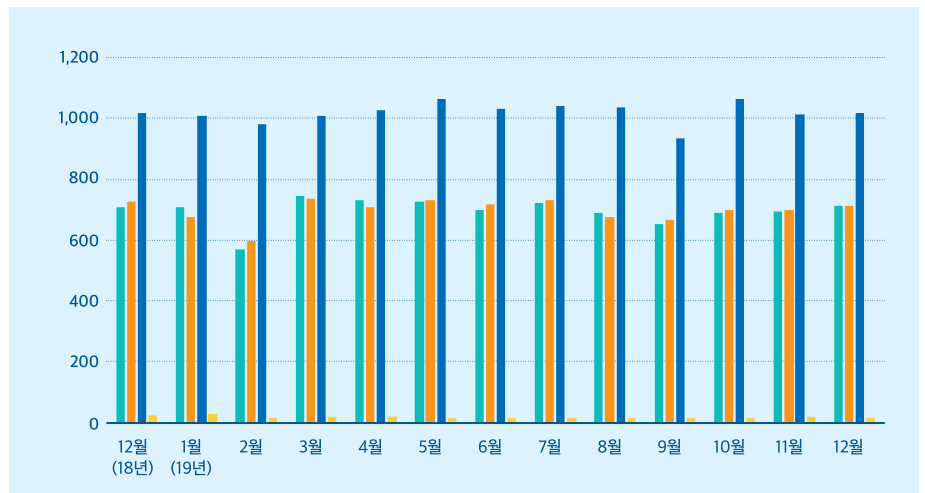
- '19년 12월 컨테이너 물동량은 수입 물동량을 제외하고 모든 부분에서 전년 동월 대비 감소세를 기록함
- 전년 동월 대비 수출 물동량은 1.9% 감소, 환적과 연안은 같은 기간 각각 0.1%, 47.0% 감소함

PDAC

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

수입 수출 환적 연안



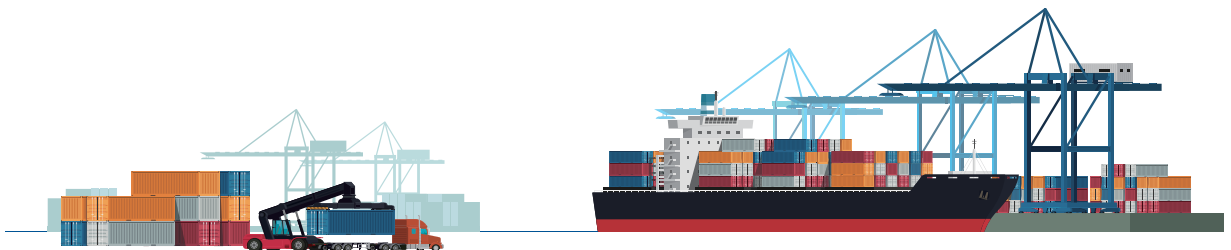
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

(단위: 천TEU)

컨테이너 물동량 월별 추이

구분	2018년	2019년											
	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
합계	2,474	2,421	2,161	2,513	2,485	2,539	2,462	2,508	2,416	2,266	2,467	2,423	2,457
수입	706	708	567	747	733	728	697	721	690	653	691	695	715
수출	727	677	598	738	707	733	717	731	676	666	697	697	713
환적	1,018	1,008	980	1,009	1,028	1,064	1,032	1,042	1,035	934	1,064	1,012	1,017
연안	24	27	16	19	17	15	16	14	15	13	15	19	13

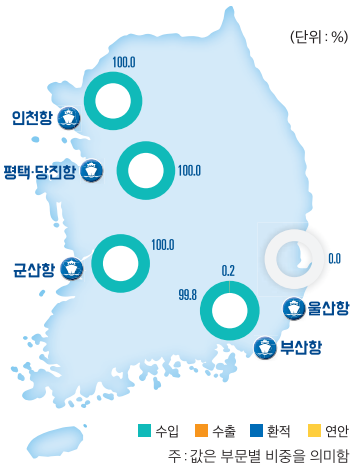
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성



양곡

주요동향

- '19년 12월 양곡 물동량은 전년 동월 대비 3.1% 증가한 95만 9천 톤을 기록함
- 7월 이후 전년 동월 대비 증가세를 유지하고 있으나 상반기 실적이 부진하여 '19년 양곡 물동량은 전년 동기 대비 4.2% 감소한 991만 7천 톤을 기록함
- 군산을 제외한 주요 양곡 처리 항만에서 처리실적이 감소세를 기록함
- 특히 평택·당진항(-5.2%)과 인천항(-2.2%)에서의 처리 실적 감소가 두드러짐



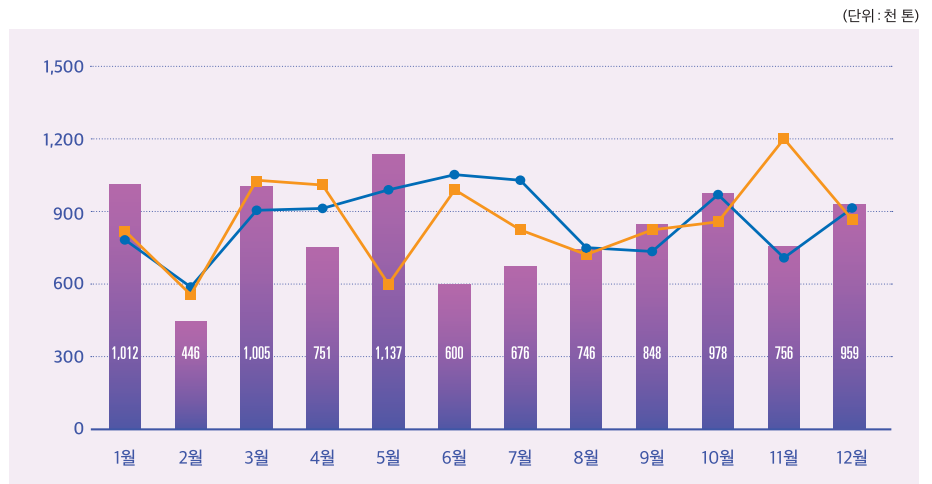
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	930	10,351	959	9,917	3.1	-4.2
인천	382	4,165	391	4,074	2.5	-2.2
평택·당진	203	2,544	190	2,412	-6.6	-5.2
부산	86	1,366	141	1,298	63.8	-5.0
군산	86	846	171	932	98.9	10.3
울산	78	892	0	814	-100.0	-8.7

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

양곡 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
— 2019



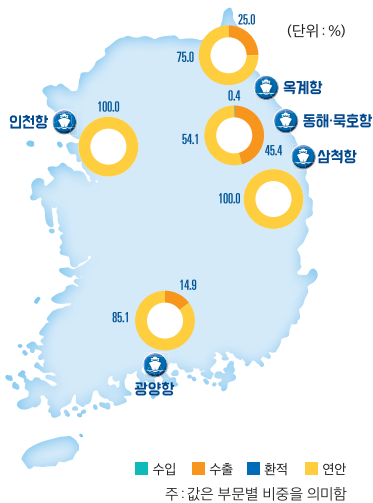
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

시멘트



주요동향

- ☞ '19년도 전국 시멘트 누적물동량 전년 동기 대비 3.4% 증가한 3,975만 톤 기록
- ☞ '19년도 연간 시멘트 내수 판매량(누적)이 전년 동기 대비 감소(+5.5%, 4,840만 톤)함에 따라 연안화물의 증가세는 둔화된 반면 수출화물은 높은 증가(+21.4%) 기록
- ☞ 국내 최대 시멘트 처리 항인 동해·묵호항 누적물동량은 소폭 감소(-3.7%), 반면 삼척항(+23.8%), 인천항(+17.6%)및 옥계항(+8.8%) 누적물동량은 높은 증가세 기록
- ☞ 또한 '19년 12월 누적 기준 상위 5개 항의 시멘트 물동량 처리비중은 전년 동기 대비 약 1.8% 증가한 73.3%를 기록함



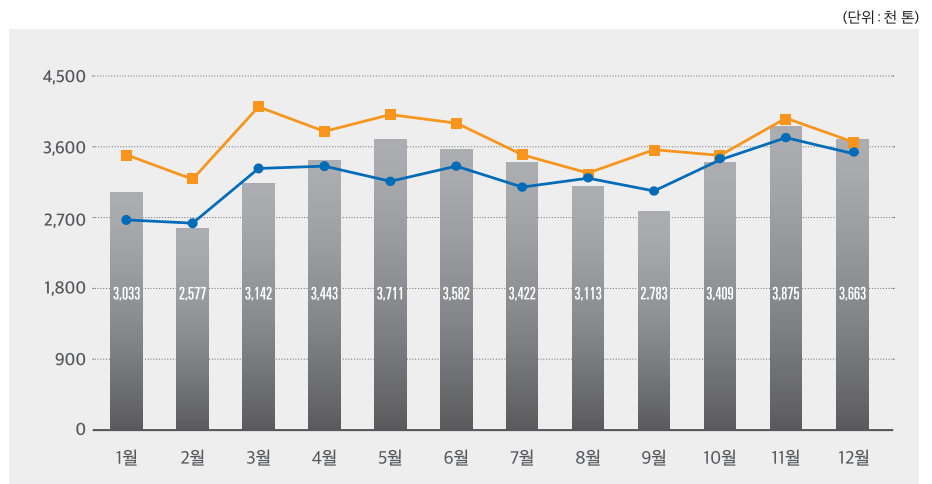
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	3,526	38,430	3,663	39,752	3.9	3.4
동해·묵호	1,062	10,874	905	10,472	-14.8	-3.7
삼척	490	5,107	636	6,325	29.7	23.8
옥계	509	5,210	523	5,671	2.9	8.8
인천	290	3,772	402	4,437	38.4	17.6
광양	207	2,522	205	2,237	-0.7	-11.3

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

시멘트 물동량 월별 동향

■ 2017
■ 2018
■ 2019

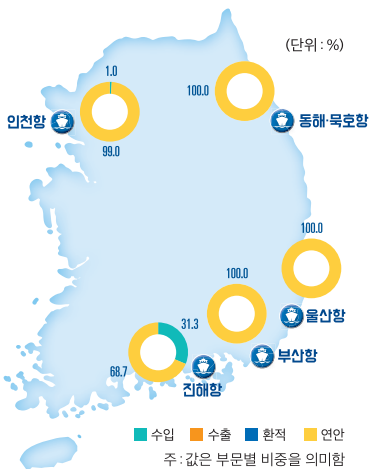


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

모래

주요동향

- ☛ '19년 12월 전국 모래 누적물동량 전년 동기 대비 56.3% 감소한 869만 톤 기록
- ☛ 동 기간 연안 물동량은 전년 동기 대비 약 57.7% 감소한 반면 수입(+11.4%) 및 수출(+5.7%) 물동량은 증가세 기록
- ☛ 특히 모래처리 주요항인 인천항(-65.3%), 부산항(-38.3%) 및 진해항(-31.9%)을 중심으로 연안 물동량의 높은 감소폭 기록
- ☛ 반면 '19년 10월 서해 연안모래 채취 재개의 영향으로 모래처리 최대항인 인천항의 12월 물동량은 전년 동기 대비 높은 증가세(+725.4%)를 나타냄



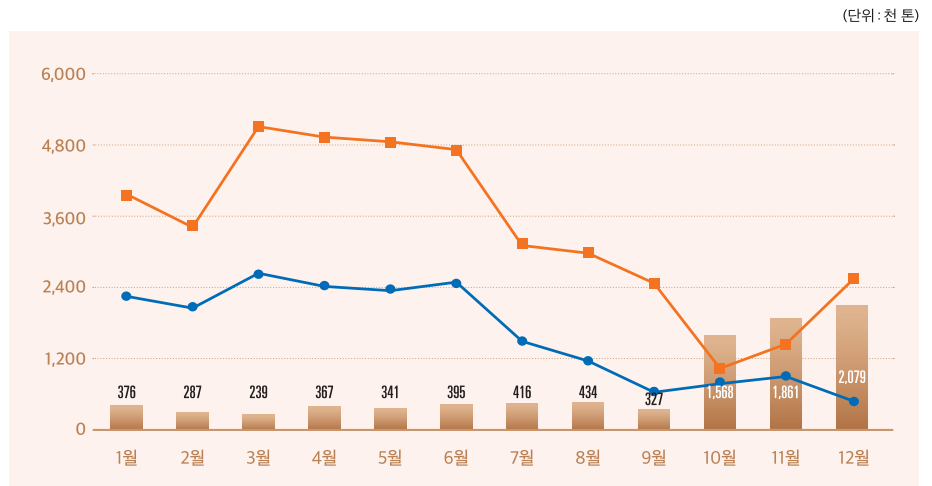
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	487	19,903	2,079	8,691	326.5	-56.3
인천	97	5,598	801	1,944	725.4	-65.3
동해·묵호	28	346	57	708	103.4	104.6
진해	41	806	34	549	-14.9	-31.9
울산	33	539	51	513	52.9	-4.7
부산	33	723	63	446	88.5	-38.3

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

모래 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019

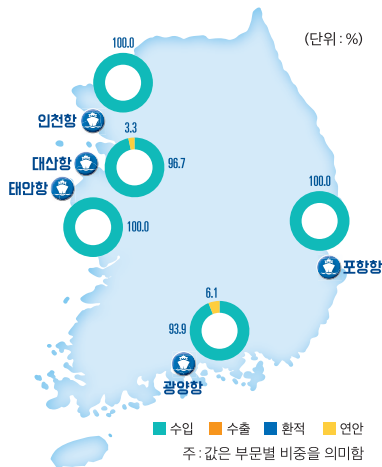


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

석탄

주요동향

- '19년 동안 미세먼지가 국가적 재난으로 점점 심각해짐에 따라 봄, 겨울 등 미세먼지 고농도시기 석탄발전 감축 방안에 따라 석탄 화력발전소 가동률 조정 및 중단이 빈번하게 시행됨
- 이에 따라 '19년 12월 전국 석탄 물동량은 1,153만 2천 톤으로 전년 동월 대비 9.9% 감소하였고 누적 총 물동량은 전년 대비 5.1% 감소한 1억 4,176만 8천 톤을 기록함
- '19년 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(+0.6%)과 포항항(+0.1%)은 소폭 증가하였고, 인천항(-3.2%), 대산항(-2.0%), 태안항(-10.9%)은 비교적 큰 폭으로 감소함

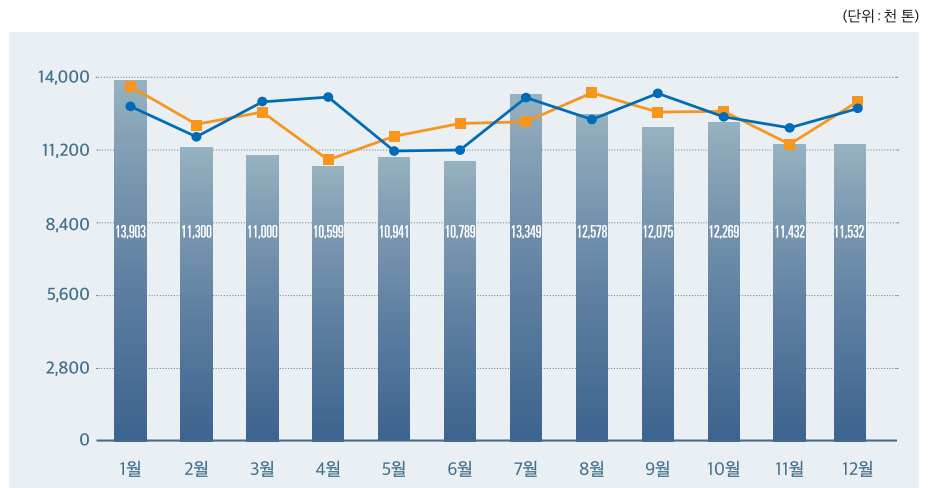


구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	12,799	149,383	11,532	141,768	-9.9	-5.1
광양	2,798	27,325	2,539	27,481	-9.3	0.6
인천	1,531	15,957	1,508	15,451	-1.5	-3.2
포항	1,339	14,452	1,039	14,461	-22.4	0.1
대산	1,016	14,331	1,051	14,041	3.4	-2.0
태안	882	15,452	1,066	13,766	20.9	-10.9

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

석탄 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019



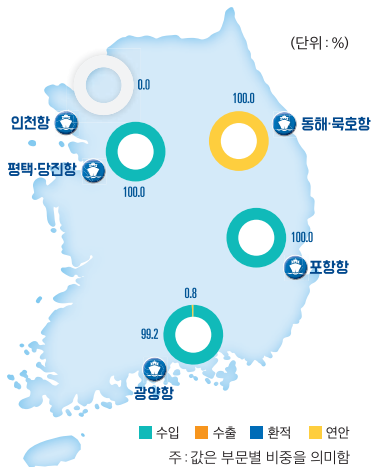
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철광석



주요동향

- '19년 철광석 물동량은 전년 동기 대비 0.1% 소폭 증가한 7,959만 톤 기록
- '19년 초 발생한 브라질 광미담 붕괴사고로 인해 브라질에서의 철광석 수입 감소가 두드러졌으나 하반기에 회복세를 보임. 이에 따라 누적 물동량이 증가세로 전환됨
- 상위 5개 항만 중 광양항(-0.9%), 동해·묵호항(-18.7%)을 제외하고 '19년 물동량 전년 대비 증가세 기록

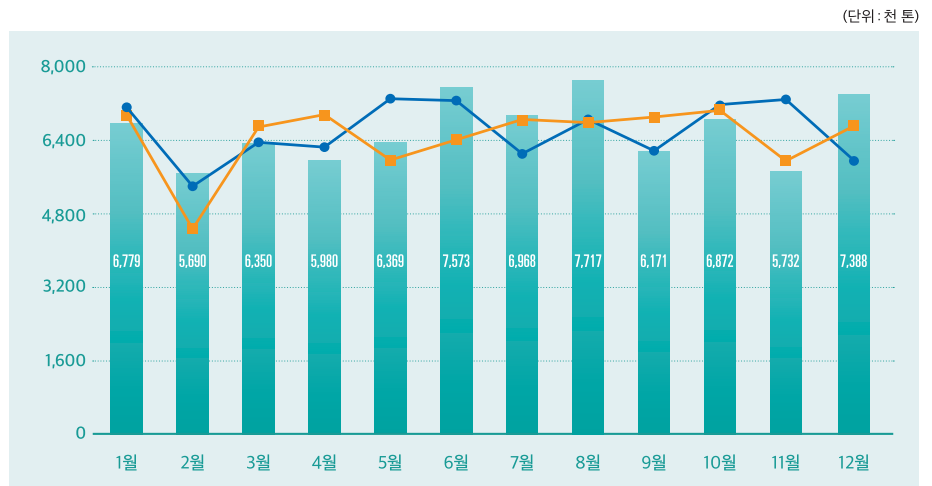


구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,960	79,525	7,388	79,590	24.0	0.1
광양	2,666	34,728	3,398	34,408	27.5	-0.9
포항	1,701	23,734	2,080	24,165	22.3	1.8
평택·당진	1,555	20,461	1,883	20,723	21.1	1.3
동해·묵호	16	291	23	237	49.3	-18.7
인천	12	127	0	5	-100.0	-95.9

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

철광석 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019

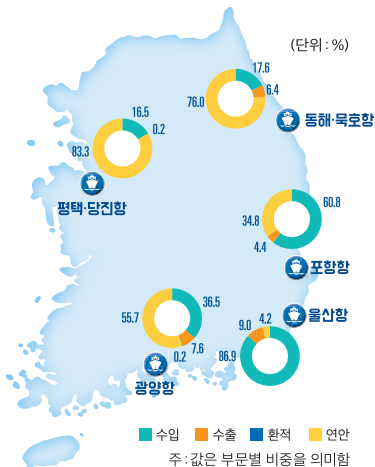


자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

기타광석

주요동향

- '19년 12월 기타광석 물동량은 포항항(+98.4%), 동해·묵호항(+19.7%), 평택·당진항(+37.2%) 등 주요 항만의 실적이 전년 동월 대비 큰 폭으로 증가하는데 힘입어 전국 총 물동량은 551만 1천 톤으로 전년 동월 대비 10.1% 증가함
- 경기침체로 인한 제철 및 시멘트 산업의 증가세 둔화로 인해 큰 성장세를 기록하지는 못하고 '19년 누적 총 물동량은 전년 대비 0.7% 증가한 6,189만 9천 톤을 기록함
- '19년 물동량 상위 5개 항만 중 광양항(-6.5%)과 평택·당진항(-0.6%)은 감소했고, 동해·묵호항(+0.9%), 포항항(+19.6%), 울산항(+3.4%)은 증가함

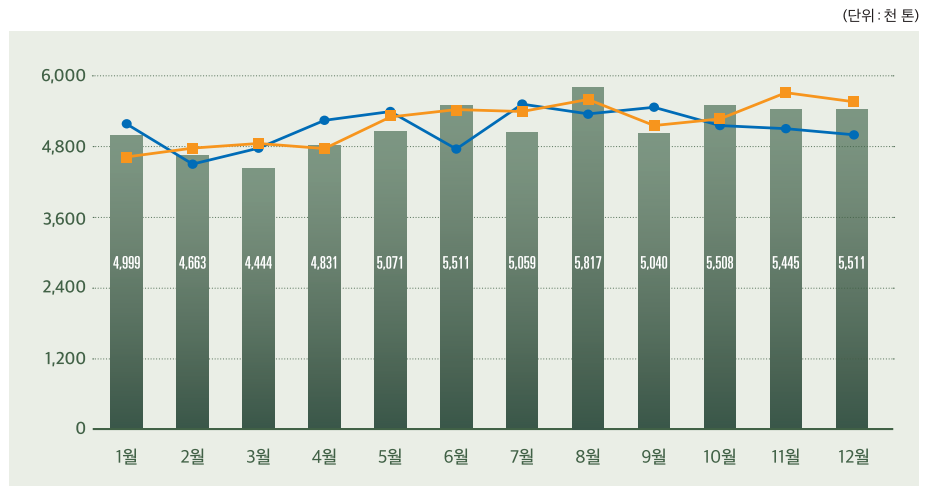


구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,005	61,453	5,511	61,899	10.1	0.7
광양	1,712	18,870	1,423	17,646	-16.9	-6.5
동해·묵호	1,070	15,407	1,281	15,547	19.7	0.9
포항	491	6,071	975	7,261	98.4	19.6
울산	441	5,491	503	5,679	14.0	3.4
평택·당진	343	5,367	470	5,338	37.2	-0.6

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

기타광석 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019



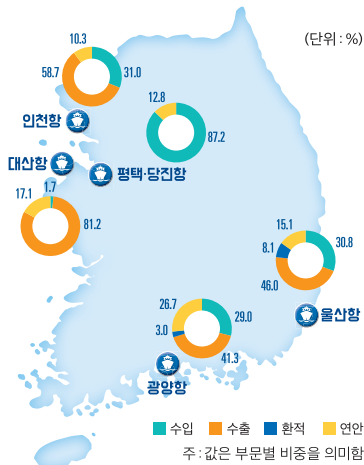
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

화학공업
생산품



주요동향

- ❖ '19년 12월 화학공업생산품 누적 물동량은 전년 대비 2.6% 감소한 5,473만 3천톤 기록
- ❖ 광양항(24.8%), 평택·당진항(25.6%)은 12월 물동량 일시 감소하였으나 누적 기준 크게 증가하였고 울산항(-6.6%), 대산항(-2.5%), 인천항(-10.0%)은 12월 물동량 및 누적 실적 모두 감소하여 전국 물동량은 전년 대비 소폭 감소함
- ❖ 12월은 화학공업생산품의 비수기로 월별 물동량 전반적으로 감소하였으며, 광양항, 평택·당진항 누적 물동량은 수출실적 호조로 증가하였음



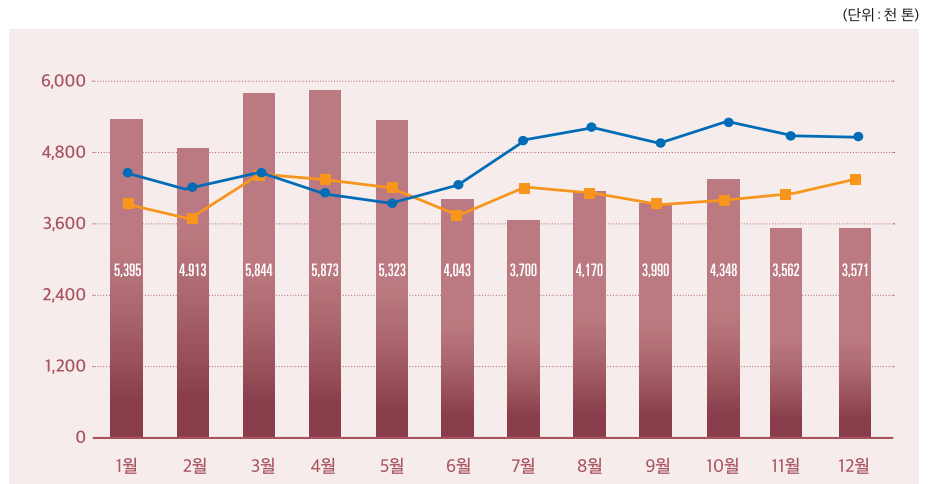
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,090	56,220	3,571	54,733	-29.9	-2.6
울산	3,289	33,749	1,829	31,523	-44.4	-6.6
광양	713	8,694	659	10,847	-7.6	24.8
대산	708	8,168	695	7,962	-1.9	-2.5
인천	230	2,824	228	2,540	-0.8	-10.0
평택·당진	63	607	57	763	-10.5	25.6

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

화학공업생산품
물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019



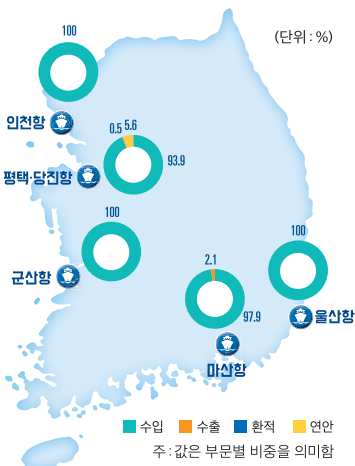
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

목재



주요동향

- ☞ '19년도 월별 목재물동량은 11월까지 전년 동월 대비 감소 추세(9월 제외)를 이어갔으나 12월에 반등, 전년 동월 대비 30.2% 증가한 실적을 기록함
- ☞ '19년 물동량, 전년 대비 15.5% 감소한 519만 3천 톤 기록
- ☞ 수입이 전체의 98.7%를 차지('19년 기준)하고 있어 수입 물동량 감소가 전체 물동량 감소로 이어짐
- ☞ 수출 및 연안 물동량의 증감률은 큰 편이나, 총량에 미치는 영향은 미미함

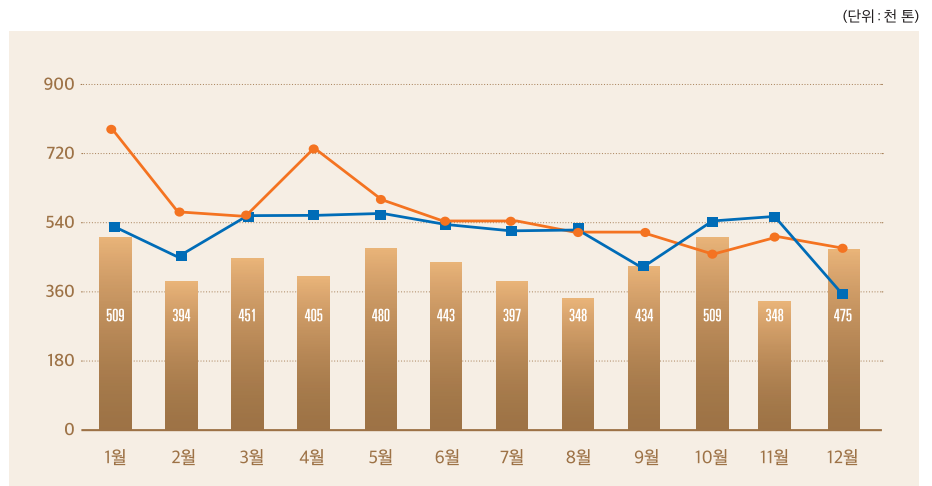


구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	365	6,148	475	5,193	30.2	-15.5
군산	96	2,193	211	1,872	120.3	-14.7
울산	62	1,442	102	1,334	65.6	-7.5
인천	137	1,748	105	1,306	-23.1	-25.3
평택·당진	25	244	22	212	-14.8	-13.2
마산	23	314	18	200	-22.9	-36.3

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

목재 물동량 월별 동향

- 2017
- 2018
- 2019



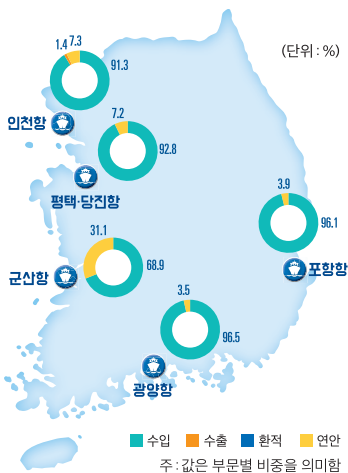
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

고철



주요동향

- '19년 고철 물동량은 전년 동기 대비 2.5% 감소한 635만 7천 톤 기록
- 5개월 연속 지속되었던 고철 물동량 감소세가 12월에 전월 대비 증가하였지만 여전히 전년 동월 대비 감소세가 지속되면서 누적 물동량 감소폭이 커짐
- 특히 러시아 일부 지역의 고철 수출 금지 정책에 따라 러시아로부터의 고철 수입 물동량이 크게 감소함
- 상위 5개 항만 중 인천항(+6.7%)과 광양항(+7.4%)을 제외하고 '19년 물동량 전년 대비 감소세 기록



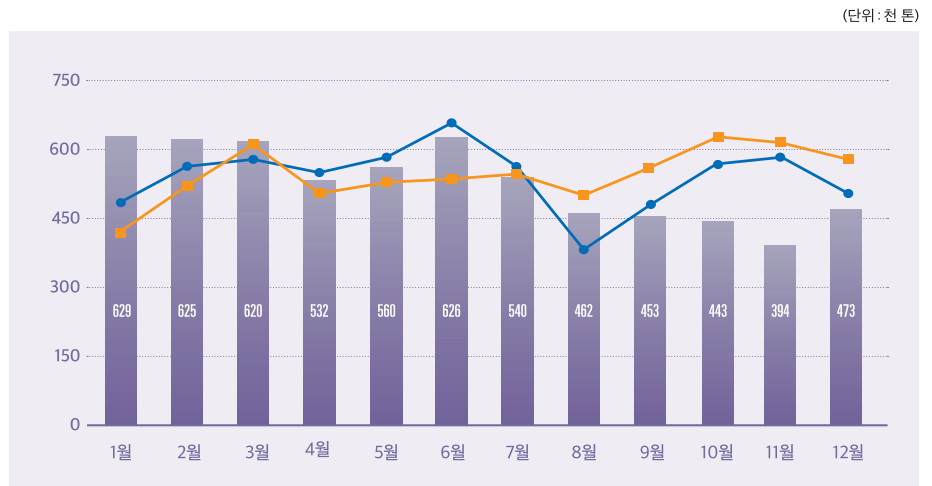
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	506	6,523	473	6,357	-6.5	-2.5
인천	176	1,912	186	2,040	5.4	6.7
평택·당진	165	1,773	148	1,707	-10.3	-3.7
포항	59	1,248	41	937	-30.1	-24.9
광양	18	566	37	607	111.7	7.4
군산	49	355	4	337	-91.2	-5.1

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

고철 물동량 월별 동향

- 2017
- 2018
- 2019



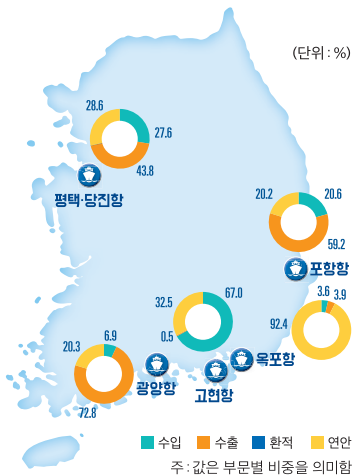
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

철재



주요동향

- ☞ '19년 철재 물동량은 전년 동기 대비 10.7% 증가한 7,632만 4천 톤 기록
- ☞ 전년 동기 대비 수입 물동량 16.9%, 수출 물동량 0.7%, 연안 물동량 16.4% 증가
- ☞ 조선 수주량 증가에 따라 조선소가 위치한 고현항(+58.0%)과 옥포항(+37.3%)을 중심으로 물동량 크게 증가함
- ☞ 그러나 12월 물동량이 11월에 이어 전월 대비 감소세를 기록함에 따라 회복 속도가 둔화됨

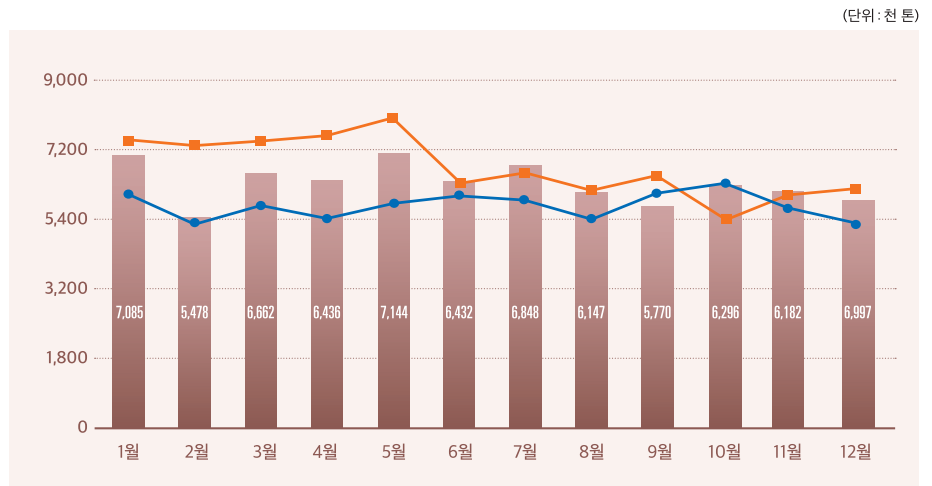


구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	5,256	68,945	5,845	76,324	11.2	10.7
광양	1,112	15,982	1,593	17,134	43.3	7.2
평택·당진	847	11,529	852	12,126	0.5	5.2
포항	853	11,622	821	10,138	-3.7	-12.8
고현	262	4,870	744	7,693	183.9	58.0
옥포	533	5,504	256	7,558	-52.0	37.3

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

철재 물동량 월별 동향

- 2017
- 2018
- 2019



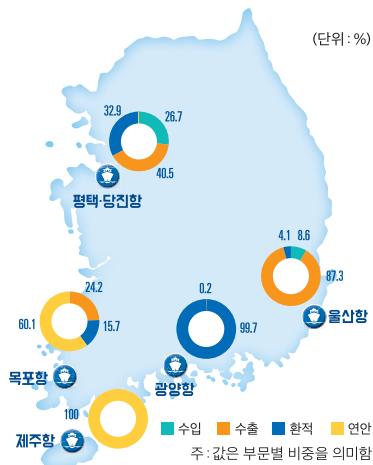
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

자동차



주요동향

- '19년 12월, 평택·당진항을 제외한 주요 항만 물동량이 증가하면서 전국적으로 전년 동기 8.7% 증가한 699만 7천 톤을 기록함
- '19년 물동량, 수입·수출·환적·연안 전반에 걸쳐 상승하면서 전년 대비 6.2% 증가한 7,834만 1천 톤 기록했으나, 완성차 산업 경기 상황은 좋지 않음
- SUV 등 대형차 중심의 수요 증가로 수출 자동차 대수 감소에도 불구하고 항만 물동량은 증가한 모습을 보임



(단위: %)

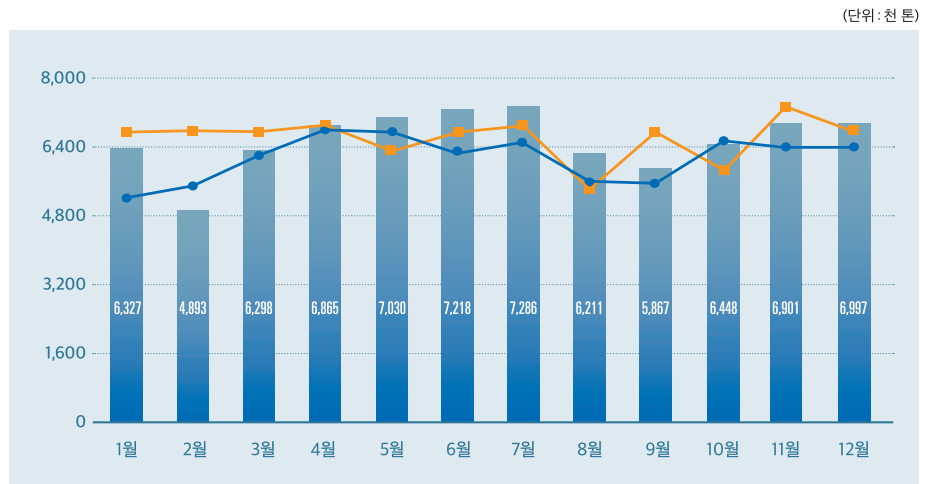
구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	6,438	73,790	6,997	78,341	8.7	6.2
평택·당진	1,400	15,431	1,184	15,827	-15.4	2.6
울산	1,163	11,770	1,338	13,717	15.1	16.5
목포	1,020	12,933	1,117	12,563	9.6	-2.9
제주	1,034	10,247	1,107	12,110	7.1	18.2
광양	567	8,798	855	7,680	50.9	-12.7

(단위: 천 톤, %)

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

자동차 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019



(단위: 천 톤)

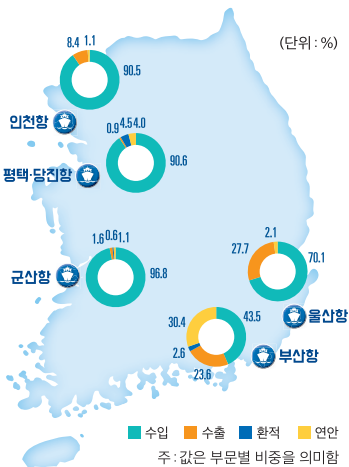
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

잡화



주요동향

- ☀ '19년 잡화 물동량은 전년 동기 대비 3.3% 증가한 3,351만 3천 톤 기록
- ☀ 12월 잡화 물동량이 전년 동기 대비 19.9% 큰 폭으로 증가. 기계·조선기자재 관련 경기여건 개선과 물동량 증가에 기인한 것으로 분석됨
- ☀ 잡화 주요 처리 항만 중 인천항(-6.3%), 울산항(-2.7%), 부산항(-1.2%)은 감소세 기록. 군산(+8.2%), 평택·당진항(+10.5%)은 증가세를 기록함



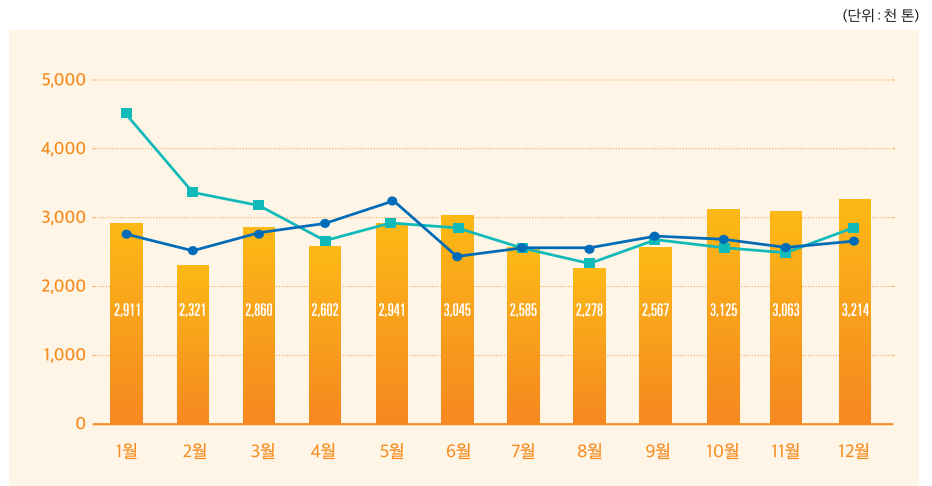
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	2,680	32,438	3,214	33,513	19.9	3.3
군산	307	5,455	541	5,902	76.3	8.2
인천	493	5,552	356	5,201	-27.7	-6.3
울산	423	4,733	557	4,607	31.7	-2.7
평택·당진	307	3,949	382	4,364	24.6	10.5
부산	306	3,849	310	3,804	1.3	-1.2

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

잡화 물동량 월별 동향

■ 2017
■ 2018
■ 2019



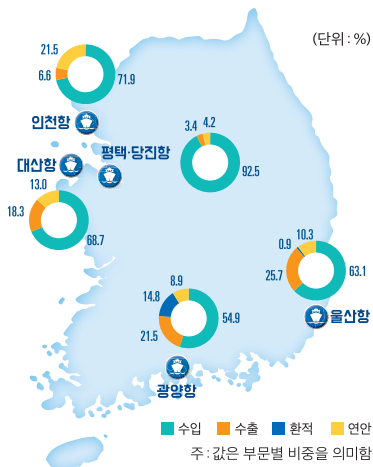
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

유류



주요동향

- '19년 12월 유류 누적 물동량 전년 대비 2.0% 증가한 4억 6,790만톤 기록
- 인천항(-9.5%), 평택·당진항(-12.9%) 누적 물동량은 감소하였으나 상위 3개 항만인 광양항(2.4%), 울산항(0.4%), 대산항(1.9%) 누적 실적 증가로 전년 대비 소폭 증가함
- 동절기 계절적 요인으로 12월 유류물동량은 전년동월 대비 6.8% 증가하였지만 인천항, 평택·당진항의 경우 전반적인 수입물동량 감소세에 따라 12월 물동량이 감소함



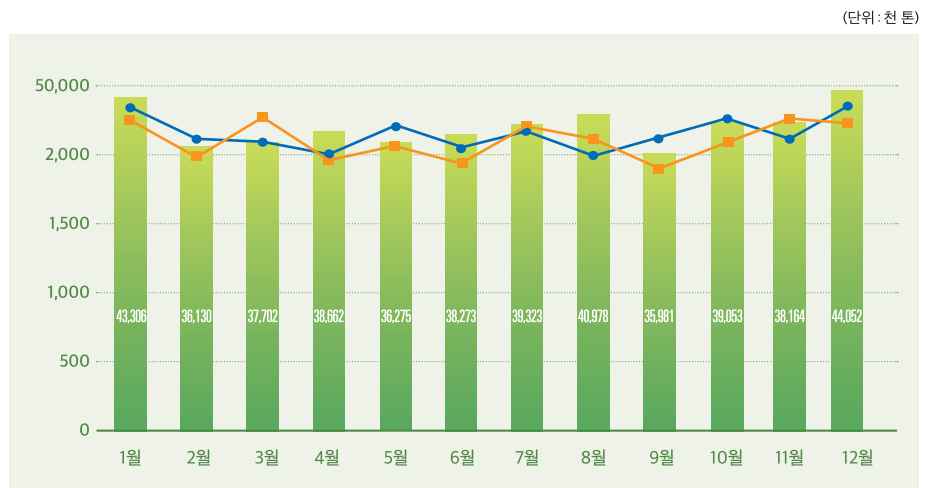
(단위: 천 톤, %)

구 분	2018		2019		증감률	
	12월	누적	12월	누적	동월	누적
전국	41,233	458,693	44,052	467,900	6.8	2.0
광양	12,492	136,695	11,946	140,038	-4.4	2.4
울산	11,451	131,435	13,137	131,900	14.7	0.4
대산	5,275	67,794	5,978	69,092	13.3	1.9
인천	5,703	56,794	5,198	51,400	-8.9	-9.5
평택·당진	3,336	31,675	2,663	27,576	-20.2	-12.9

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

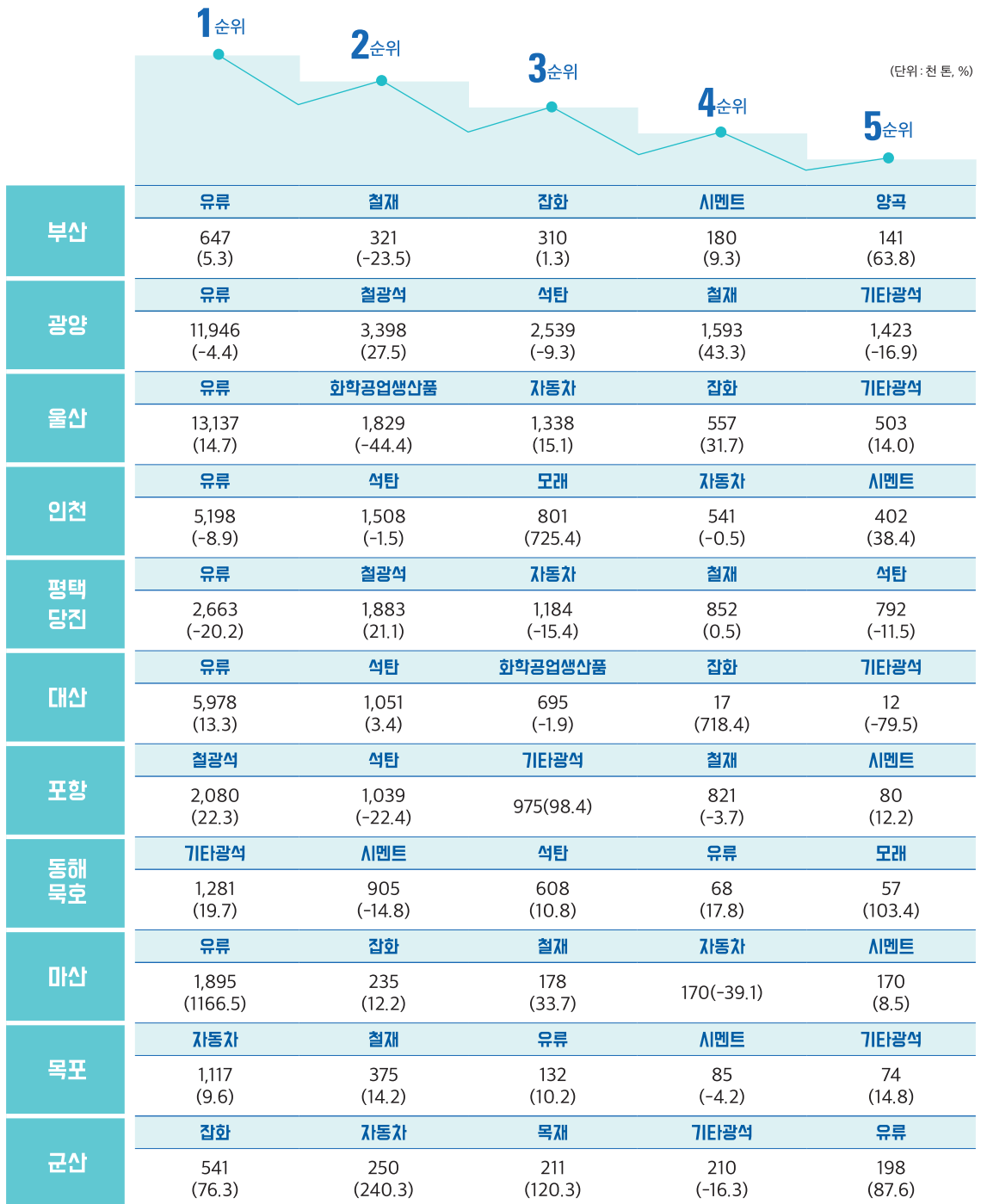
유류 물동량 월별 동향

— 2017
— 2018
■ 2019



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2019년 12월 항만별 물동량 동향(벌크)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성
주: ()는 전년동기대비 증가율

2019년 12월 품목별 물동량 동향(별크)



자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성
주: ()는 전년동기대비 증가율

1. '19년 12월 물동량

☞ '19년 12월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2019년 12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	51,214,768	51,707,873	44,052,465	146,975,106
1	부산	38,299,775	1,147,987	646,549	40,094,311
2	광양	5,534,251	11,115,436	11,946,405	28,596,092
3	울산	574,876	4,866,199	13,136,505	18,577,580
4	인천	5,262,737	5,163,483	5,197,567	15,623,787
5	평택·당진	983,752	6,101,558	2,663,410	9,748,720
6	대산	66,048	1,775,385	5,978,333	7,819,766
7	포항	126,473	5,094,986	28,664	5,250,123
8	동해·묵호	-	2,882,789	68,172	2,950,961
9	마산	11,158	807,302	1,894,640	2,713,100
10	군산	137,273	1,714,468	198,330	2,050,071
11	목포	63,949	1,762,796	131,940	1,958,685
12	보령	-	1,072,304	772,404	1,844,708
13	제주	19,994	1,308,493	83,747	1,412,234
14	태안	-	1,075,818	8,471	1,084,289
15	호산	-	234,699	762,605	997,304
16	고현	-	797,062	4,114	801,176
17	삼척	-	664,353	761	665,114
18	옥계	-	633,016	25,126	658,142
19	하동	-	652,292	5,778	658,070
20	삼천포	-	584,456	6,759	591,215
21	옥포	-	410,370	5,956	416,326
22	완도	52,254	268,356	2,174	322,784
23	여수	-	327	148,519	148,846
24	서귀포	52,530	30,818	2,123	85,471
25	진해	881	65,286	2,465	68,632
26	장항	-	42,401	228	42,629
27	경인	28,817	8,160	119	37,096
28	속초	-	31,192	1,485	32,677
29	통영	-	1,383	7,987	9,370
30	장승포	-	-	-	-
	기타	-	1,394,698	321,129	1,715,827

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 12월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

순위	구분	2019년 12월				합계
		수입	수출	환적	연안	
	전국	68,261,529	28,869,188	29,940,983	19,903,406	146,975,106
1	부산	6,943,541	7,916,369	24,247,024	987,377	40,094,311
2	광양	14,514,702	6,975,738	4,323,928	2,781,724	28,596,092
3	울산	10,192,047	6,140,917	325,960	1,918,656	18,577,580
4	인천	10,270,892	2,739,264	74,334	2,539,297	15,623,787
5	평택·당진	7,232,057	1,222,691	431,350	862,622	9,748,720
6	대산	5,164,118	1,721,863	-	933,785	7,819,766
7	포항	4,015,406	602,516	848	631,353	5,250,123
8	동해·묵호	843,861	499,025	-	1,608,075	2,950,961
9	마산	1,840,576	354,965	96,549	421,010	2,713,100
10	군산	1,346,130	86,805	264,945	352,191	2,050,071
11	목포	166,727	280,647	174,938	1,336,373	1,958,685
12	보령	1,833,696	-	-	11,012	1,844,708
13	제주	2,424	-	-	1,409,810	1,412,234
14	태안	1,065,847	-	-	18,442	1,084,289
15	호산	994,295	-	-	3,009	997,304
16	고현	498,703	25,722	-	276,751	801,176
17	삼척	1,903	-	-	663,211	665,114
18	옥계	65,527	130,850	-	461,765	658,142
19	하동	652,292	-	-	5,778	658,070
20	삼천포	542,208	-	-	49,007	591,215
21	옥포	9,881	162,041	-	244,404	416,326
22	완도	-	-	-	322,784	322,784
23	여수	-	-	-	148,846	148,846
24	서귀포	-	-	-	85,471	85,471
25	진해	29,053	73	-	39,506	68,632
26	장항	9,537	2,100	-	30,992	42,629
27	경인	24,570	7,586	1,107	3,833	37,096
28	속초	318	-	-	32,359	32,677
29	통영	1,218	16	-	8,136	9,370
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,715,827	1,715,827

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 12월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2019년 12월				합계
		수입	수출	환적	연안	
	전국	714,879	712,780	1,016,594	12,527	2,456,779
1	부산	434,956	438,021	980,600	-	1,853,577
2	인천	137,682	129,110	3,410	552	270,754
3	광양	81,953	80,381	29,879	-	192,213
4	평택·당진	32,875	31,487	1,039	-	65,401
5	울산	20,340	24,888	396	-	45,624
6	군산	2,960	3,700	1,219	-	7,879
7	대산	2,717	3,274	-	-	5,991
8	서귀포	-	-	-	3,890	3,890
9	완도	-	-	-	3,840	3,840
10	제주	-	-	-	3,079	3,079
11	경인	961	1,434	51	-	2,446
12	목포	-	-	-	985	985
13	마산	435	485	-	-	920
14	진해	-	-	-	183	183
15	태안	-	-	-	-	-
16	보령	-	-	-	-	-
17	장항	-	-	-	-	-
18	여수	-	-	-	-	-
19	하동	-	-	-	-	-
20	삼천포	-	-	-	-	-
21	통영	-	-	-	-	-
22	고현	-	-	-	-	-
23	옥포	-	-	-	-	-
24	장승포	-	-	-	-	-
25	포항	-	-	-	-	-
26	호산	-	-	-	-	-
27	삼척	-	-	-	-	-
28	동해·묵호	-	-	-	-	-
29	옥계	-	-	-	-	-
30	속초	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '19년 12월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2019년 12월				합계
		수입	수출	환적	연안	
	전국	27,763,046	8,397,606	2,003,430	13,543,791	51,707,873
1	광양	6,896,489	1,623,899	875,460	1,719,588	11,115,436
2	평택·당진	4,057,463	886,182	406,123	751,790	6,101,558
3	인천	2,892,046	850,017	123	1,421,297	5,163,483
4	포항	3,958,612	533,685	-	602,689	5,094,986
5	울산	1,839,313	2,263,798	203,215	559,873	4,866,199
6	동해·묵호	839,061	499,025	-	1,544,703	2,882,789
7	대산	1,052,765	564,518	-	158,102	1,775,385
8	목포	166,638	277,182	174,938	1,144,038	1,762,796
9	군산	1,218,514	33,518	231,840	230,596	1,714,468
10	제주	2,424	-	-	1,306,069	1,308,493
11	부산	549,050	200,201	15,182	383,554	1,147,987
12	태안	1,065,847	-	-	9,971	1,075,818
13	보령	1,067,239	-	-	5,065	1,072,304
14	마산	107,800	344,779	96,549	258,174	807,302
15	고현	498,703	25,722	-	272,637	797,062
16	삼척	1,903	-	-	662,450	664,353
17	하동	652,292	-	-	-	652,292
18	옥계	65,527	130,850	-	436,639	633,016
19	삼천포	542,208	-	-	42,248	584,456
20	옥포	9,881	162,041	-	238,448	410,370
21	완도	-	-	-	268,356	268,356
22	호산	234,699	-	-	-	234,699
23	진해	29,053	73	-	36,160	65,286
24	장항	9,537	2,100	-	30,764	42,401
25	속초	318	-	-	30,874	31,192
26	서귀포	-	-	-	30,818	30,818
27	경인	4,446	-	-	3,714	8,160
28	통영	1,218	16	-	149	1,383
29	여수	-	-	-	327	327
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	1,394,698	1,394,698

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '19년 12월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2019년 12월				합계
		수입	수출	환적	연안	
	전국	28,521,281	7,480,644	1,878,520	6,172,020	44,052,465
1	울산	8,291,178	3,371,949	114,595	1,358,783	13,136,505
2	광양	6,556,987	2,563,357	1,763,925	1,062,136	11,946,405
3	대산	4,106,337	1,096,313	-	775,683	5,978,333
4	인천	3,735,567	345,541	-	1,116,459	5,197,567
5	평택·당진	2,463,024	89,554	-	110,832	2,663,410
6	마산	1,731,306	498	-	162,836	1,894,640
7	보령	766,457	-	-	5,947	772,404
8	호산	759,596	-	-	3,009	762,605
9	부산	41,222	1,504	-	603,823	646,549
10	군산	64,807	11,928	-	121,595	198,330
11	여수	-	-	-	148,519	148,519
12	목포	-	-	-	131,940	131,940
13	제주	-	-	-	83,747	83,747
14	동해·목호	4,800	-	-	63,372	68,172
15	포항	-	-	-	28,664	28,664
16	옥계	-	-	-	25,126	25,126
17	태안	-	-	-	8,471	8,471
18	통영	-	-	-	7,987	7,987
19	삼천포	-	-	-	6,759	6,759
20	옥포	-	-	-	5,956	5,956
21	하동	-	-	-	5,778	5,778
22	고현	-	-	-	4,114	4,114
23	진해	-	-	-	2,465	2,465
24	완도	-	-	-	2,174	2,174
25	서귀포	-	-	-	2,123	2,123
26	속초	-	-	-	1,485	1,485
27	삼척	-	-	-	761	761
28	장항	-	-	-	228	228
29	경인	-	-	-	119	119
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	321,129	321,129

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 12월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2019년 12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업 생산품	목재
	전국	959,409	3,663,270	2,078,948	11,532,090	7,388,110	5,511,025	3,570,598	475,275
1	부산	141,349	180,164	62,998	-	-	1,537	20,420	4,936
2	광양	-	205,368	1,820	2,538,520	3,398,350	1,422,870	658,614	5,250
3	울산	-	145,424	50,591	179,749	-	502,570	1,828,545	102,293
4	인천	391,476	401,796	800,948	1,507,529	-	282,800	228,092	105,084
5	평택·당진	190,050	99,241	23,376	791,524	1,882,534	470,150	56,721	21,610
6	대산	-	-	-	1,050,802	-	12,257	694,840	-
7	포항	-	80,396	10,590	1,038,504	2,079,691	974,667	2,599	-
8	동해·묵호	-	904,635	56,671	608,203	23,250	1,281,038	-	-
9	마산	-	170,254	15,368	-	-	11,626	771	17,604
10	군산	170,771	80,153	-	187,415	-	209,784	19,763	211,314
11	목포	65,763	84,698	10,990	-	-	73,857	3,908	1,438
12	보령	-	-	-	1,067,239	-	5,065	-	-
13	제주	-	10,064	14,773	-	-	16,100	-	-
14	태안	-	-	-	1,065,847	-	9,971	-	-
15	호산	-	-	-	234,699	-	-	-	-
16	고현	-	-	13,800	-	-	15,900	4	-
17	삼척	-	636,028	840	-	-	27,485	-	-
18	옥계	-	523,420	-	51,500	-	58,096	-	-
19	하동	-	-	-	652,292	-	-	-	-
20	삼천포	-	-	4,600	542,208	-	20,826	-	-
21	옥포	-	-	-	-	-	-	-	-
22	완도	-	-	3,600	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	327	-	-
24	서귀포	-	-	10,205	-	-	15,800	-	-
25	진해	-	-	34,475	-	-	954	-	73
26	장항	-	28,964	-	-	-	5,951	-	999
27	경인	-	-	-	-	-	-	-	4,446
28	속초	-	-	30,874	-	-	-	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	-	-	-
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	112,665	932,429	16,059	4,285	91,394	56,321	228

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '19년 12월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2019년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	472,764	5,845,003	6,997,360	3,214,021	44,052,465	51,214,768	2,456,779	146,975,106
1	부산	13,705	321,098	91,550	310,230	646,549	38,299,775	1,853,577	40,094,311
2	광양	37,409	1,593,057	854,977	399,201	11,946,405	5,534,251	192,213	28,596,092
3	울산	16,705	145,304	1,338,436	556,582	13,136,505	574,876	45,624	18,577,580
4	인천	185,878	362,852	540,532	356,496	5,197,567	5,262,737	270,754	15,623,787
5	평택·당진	148,375	851,541	1,184,049	382,387	2,663,410	983,752	65,401	9,748,720
6	대산	-	300	-	17,186	5,978,333	66,048	5,991	7,819,766
7	포항	41,284	821,022	41,407	4,826	28,664	126,473	-	5,250,123
8	동해·묵호	-	-	-	8,992	68,172	-	-	2,950,961
9	목포	8,803	177,636	170,339	234,901	1,894,640	11,158	920	2,713,100
10	마산	4,356	40,724	249,678	540,510	198,330	137,273	7,879	2,050,071
11	보령	1,605	375,429	1,117,286	27,822	131,940	63,949	985	1,958,685
12	군산	-	-	-	-	772,404	-	-	1,844,708
13	제주	-	117,060	1,106,819	43,677	83,747	19,994	3,079	1,412,234
14	태안	-	-	-	-	8,471	-	-	1,084,289
15	호산	-	-	-	-	762,605	-	-	997,304
16	옥포	1,100	743,761	-	22,497	4,114	-	-	801,176
17	옥계	-	-	-	-	761	-	-	665,114
18	고현	-	-	-	-	25,126	-	-	658,142
19	삼척	-	-	-	-	5,778	-	-	658,070
20	하동	-	16,822	-	-	6,759	-	-	591,215
21	삼천포	2,000	255,774	-	152,596	5,956	-	-	416,326
22	완도	-	-	264,756	-	2,174	52,254	3,840	322,784
23	여수	-	-	-	-	148,519	-	-	148,846
24	진해	1,127	-	3,686	-	2,123	52,530	3,890	85,471
25	서귀포	5,282	2,123	11,413	10,966	2,465	881	183	68,632
26	장항	-	-	-	6,487	228	-	-	42,629
27	속초	-	-	1,857	1,857	119	28,817	2,446	37,096
28	경인	-	-	-	318	1,485	-	-	32,677
29	통영	-	-	-	1,383	7,987	-	-	9,370
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	5,135	20,500	20,575	135,107	321,129	-	-	1,715,827

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2. '19년 1~12월 누적 물동량

☀ '19년 1~12월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

순위	구분	2019년 1~12월			
		컨테이너	벌크	유류	합계
	전국	573,904,487	596,077,180	467,899,869	1,637,881,536
1	부산	445,741,802	14,363,042	7,017,950	467,122,794
2	광양	48,562,252	121,178,335	140,038,384	309,778,971
3	울산	7,410,426	62,985,496	131,899,750	202,295,672
4	인천	54,321,843	51,486,746	51,399,749	157,208,338
5	평택·당진	11,040,118	74,355,771	27,575,937	112,971,826
6	대산	983,599	22,785,432	69,092,228	92,861,259
7	포항	1,854,171	58,388,642	230,282	60,473,095
8	동해·묵호	19,580	33,362,509	983,874	34,365,963
9	마산	167,951	10,851,593	14,866,693	25,886,237
10	목포	863,780	21,218,291	1,342,564	23,424,635
11	보령	-	13,764,713	7,337,811	21,102,524
12	군산	1,238,409	15,966,660	1,343,277	18,548,346
13	제주	273,715	14,209,090	973,518	15,456,323
14	태안	-	13,904,146	130,662	14,034,808
15	호산	-	5,096,736	7,873,727	12,970,463
16	하동	-	10,270,501	68,513	10,339,014
17	옥포	-	8,346,060	63,642	8,409,702
18	삼천포	-	8,196,492	83,316	8,279,808
19	고현	-	8,143,324	62,229	8,205,553
20	옥계	-	6,994,668	399,000	7,393,668
21	삼척	-	6,687,825	5,156	6,692,981
22	완도	481,891	2,654,208	17,298	3,153,397
23	여수	-	45,754	1,276,034	1,321,788
24	진해	19,752	1,134,691	26,926	1,181,369
25	경인	483,201	277,031	19,062	779,294
26	서귀포	441,997	292,270	1,809	736,076
27	장항	-	680,493	5,197	685,690
28	속초	-	411,530	10,496	422,026
29	통영	-	40,927	59,429	100,356
30	장승포	-	-	751	751
	기타	-	7,984,204	3,694,605	11,678,809

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

📌 '19년 1~12월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

순위	구분	2019년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	757,793,126	336,870,476	330,465,522	212,752,412	1,637,881,536
1	부산	82,336,243	104,750,315	268,819,348	11,216,888	467,122,794
2	광양	160,998,265	69,805,827	45,239,413	33,735,466	309,778,971
3	울산	108,320,755	70,414,024	3,243,360	20,317,533	202,295,672
4	인천	105,079,122	28,623,570	802,329	22,703,317	157,208,338
5	평택·당진	80,327,641	15,738,371	6,328,139	10,577,675	112,971,826
6	대산	60,887,838	22,136,480	1,134	9,835,807	92,861,259
7	포항	45,331,907	7,657,372	2,651	7,481,165	60,473,095
8	동해·묵호	9,016,498	5,365,547	-	19,983,918	34,365,963
9	마산	14,701,614	4,215,386	2,645,635	4,323,602	25,886,237
10	목포	1,643,691	4,188,416	1,922,514	15,670,014	23,424,635
11	보령	20,976,520	-	-	126,004	21,102,524
12	군산	12,471,572	1,024,458	1,286,071	3,766,245	18,548,346
13	제주	12,301	4,721	-	15,439,301	15,456,323
14	태안	13,837,965	-	-	196,843	14,034,808
15	호산	12,897,404	-	-	73,059	12,970,463
16	하동	10,134,483	-	-	204,531	10,339,014
17	옥포	7,829,578	47,291	-	532,833	8,409,702
18	삼천포	3,566,722	757,285	-	3,955,801	8,279,808
19	고현	5,376,809	228,324	-	2,600,420	8,205,553
20	옥계	881,275	1,714,076	-	4,798,317	7,393,668
21	삼척	87,048	-	-	6,605,933	6,692,981
22	완도	566	-	-	3,152,831	3,153,397
23	여수	-	30,761	-	1,291,027	1,321,788
24	진해	320,594	66,761	13	794,001	1,181,369
25	경인	-	-	-	779,294	779,294
26	서귀포	421,403	77,752	174,915	62,006	736,076
27	장항	293,567	22,300	-	369,823	685,690
28	속초	3,764	-	-	418,262	422,026
29	통영	37,981	1,439	-	60,936	100,356
30	장승포	-	-	-	751	751
	기타	-	-	-	11,678,809	11,678,809

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

🌊 '19년 1~12월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

순위	구분	2019년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	8,344,444	8,348,981	12,225,202	199,347	29,117,973
1	부산	5,177,487	5,148,531	11,583,976	-	21,909,994
2	인천	1,562,844	1,484,839	32,788	6,546	3,087,017
3	광양	873,255	927,388	576,239	-	2,376,883
4	평택·당진	359,343	351,750	12,334	-	723,427
5	울산	234,412	276,212	6,621	-	517,245
6	포항	55,636	55,209	250	-	111,095
7	목포	1,420	1,587	1,026	81,452	85,485
8	군산	30,423	39,570	10,321	-	80,314
9	대산	31,295	42,368	60	-	73,723
10	제주	-	-	-	37,326	37,326
11	서귀포	-	-	-	35,578	35,578
12	완도	-	-	-	35,229	35,229
13	경인	10,749	13,606	1,560	-	25,915
14	마산	6,625	7,017	27	-	13,669
15	진해	-	-	-	3,218	3,218
16	동해·묵호	955	904	-	-	1,859
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

☀ '19년 1~12월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

순위	구분	2019년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	327,547,997	101,796,893	24,868,023	141,864,267	596,077,180
1	광양	72,442,207	17,444,683	10,736,727	20,554,718	121,178,335
2	평택·당진	48,195,998	11,354,539	6,007,413	8,797,821	74,355,771
3	울산	23,176,092	31,457,042	2,047,701	6,304,661	62,985,496
4	포항	44,795,369	6,342,390	-	7,250,883	58,388,642
5	인천	32,251,147	9,594,769	73,643	9,567,187	51,486,746
6	동해·묵호	8,612,178	5,350,863	-	19,399,468	33,362,509
7	대산	15,046,222	6,004,130	-	1,735,080	22,785,432
8	목포	1,642,090	4,150,232	1,899,844	13,526,125	21,218,291
9	군산	11,731,599	709,314	1,016,511	2,509,236	15,966,660
10	부산	7,012,233	2,437,092	303,133	4,610,584	14,363,042
11	제주	12,301	4,721	-	14,192,068	14,209,090
12	태안	13,765,765	-	-	138,381	13,904,146
13	보령	13,713,004	-	-	51,709	13,764,713
14	마산	1,434,275	4,077,667	2,644,700	2,694,951	10,851,593
15	하동	10,134,483	-	-	136,018	10,270,501
16	옥포	7,829,578	47,291	-	469,191	8,346,060
17	삼천포	3,566,722	757,285	-	3,872,485	8,196,492
18	고현	5,376,809	228,324	-	2,538,191	8,143,324
19	옥계	881,275	1,714,076	-	4,399,317	6,994,668
20	삼척	87,048	-	-	6,600,777	6,687,825
21	호산	5,095,636	-	-	1,100	5,096,736
22	완도	566	-	-	2,653,642	2,654,208
23	진해	320,594	66,761	13	747,323	1,134,691
24	장항	293,567	22,300	-	364,626	680,493
25	속초	3,764	-	-	407,766	411,530
26	경인	89,494	4,241	138,338	60,197	292,270
27	서귀포	-	-	-	277,031	277,031
28	여수	-	27,901	-	17,853	45,754
29	통영	37,981	1,272	-	1,674	40,927
30	장승포	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	7,984,204	7,984,204

 '19년 1~12월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

순위	구분	2019년 1~12월				
		수입	수출	환적	연안	합계
	전국	293,761,869	83,585,983	21,754,513	68,797,504	467,899,869
1	광양	75,324,619	30,877,387	20,655,630	13,180,748	140,038,384
2	울산	84,451,855	32,374,103	1,060,920	14,012,872	131,899,750
3	대산	45,653,006	15,338,495	-	8,100,727	69,092,228
4	인천	34,595,463	3,698,913	-	13,105,373	51,399,749
5	평택·당진	24,537,118	1,228,158	30,807	1,779,854	27,575,937
6	마산	13,236,136	1,546	360	1,628,651	14,866,693
7	호산	7,801,768	-	-	71,959	7,873,727
8	보령	7,263,516	-	-	74,295	7,337,811
9	부산	357,031	47,819	6,796	6,606,304	7,017,950
10	목포	69,733	16,535	-	1,257,009	1,343,277
11	군산	-	-	-	1,342,564	1,342,564
12	여수	-	2,860	-	1,273,174	1,276,034
13	동해·묵호	399,424	-	-	584,450	983,874
14	제주	-	-	-	973,518	973,518
15	옥계	-	-	-	399,000	399,000
16	포항	-	-	-	230,282	230,282
17	태안	72,200	-	-	58,462	130,662
18	옥포	-	-	-	83,316	83,316
19	하동	-	-	-	68,513	68,513
20	고현	-	-	-	63,642	63,642
21	삼천포	-	-	-	62,229	62,229
22	통영	-	167	-	59,262	59,429
23	진해	-	-	-	26,926	26,926
24	서귀포	-	-	-	19,062	19,062
25	완도	-	-	-	17,298	17,298
26	속초	-	-	-	10,496	10,496
27	장항	-	-	-	5,197	5,197
28	삼척	-	-	-	5,156	5,156
29	경인	-	-	-	1,809	1,809
30	장승포	-	-	-	751	751
	기타	-	-	-	3,694,605	3,694,605

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

☀ '19년 1~12월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2019년 1~12월							
		양곡	시멘트	모래	석탄	철광석	기타광석	화학공업생 산물	목재
	전국	9,916,649	39,751,751	8,691,071	141,768,130	79,589,805	61,899,037	54,733,151	5,192,606
1	부산	1,297,804	1,989,037	445,902	-	5,081	25,211	188,702	94,164
2	광양	-	2,237,400	292,148	27,481,109	34,408,005	17,645,787	10,846,670	13,014
3	울산	813,872	1,338,577	513,371	1,383,920	-	5,678,842	31,522,994	1,333,705
4	인천	4,073,599	4,437,116	1,943,636	15,451,267	5,162	3,517,470	2,539,790	1,306,178
5	평택·당진	2,411,864	962,965	286,473	9,635,456	20,722,786	5,337,663	762,583	211,874
6	대산	-	-	-	14,041,043	-	510,702	7,962,166	20,648
7	포항	-	833,455	60,591	14,461,321	24,165,377	7,261,277	2,601	31,357
8	동해·묵호	-	10,471,549	708,338	6,089,516	236,524	15,546,601	61,417	7,063
9	마산	19,507	1,681,174	245,774	-	-	17,001	8,772	199,931
10	목포	363,293	975,764	155,073	-	-	1,130,493	89,373	14,952
11	보령	-	-	-	13,713,004	-	48,974	-	-
12	군산	932,363	1,000,833	10,422	2,467,872	-	1,255,915	311,935	1,871,873
13	제주	4,147	172,397	76,770	-	-	205,600	-	4,500
14	태안	-	-	-	13,765,765	-	138,076	-	-
15	호산	-	-	-	5,095,636	-	-	-	-
16	하동	-	-	-	9,619,700	-	650,801	-	-
17	옥포	-	-	34,240	7,808,591	-	314,355	-	-
18	삼천포	-	-	-	-	-	-	-	-
19	고현	-	-	49,647	-	-	223,200	1,595	986
20	옥계	-	5,670,801	-	546,971	-	776,896	-	-
21	삼척	-	6,325,082	840	-	-	357,078	-	100
22	완도	-	-	13,100	-	-	-	-	-
23	여수	-	-	-	-	-	7,257	-	-
24	진해	-	-	548,884	-	-	156,436	39,906	743
25	경인	-	3,000	70,170	-	-	144,650	-	-
26	서귀포	-	-	13,000	-	-	291	971	58,473
27	장항	-	320,808	-	-	-	119,371	-	12,890
28	속초	-	-	403,486	-	-	4,100	-	-
29	통영	-	-	-	-	-	294	22	79
30	장승포	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	200	1,331,793	2,819,206	206,959	46,870	824,696	393,654	10,076

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 12월 항만별 품목별 누적 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

순위	구분	2019년 12월							
		고철	철재	자동차	잡화	유류	컨테이너		합계
							RT	TEU	
	전국	6,356,948	76,324,079	78,341,276	33,512,677	467,899,869	573,904,487	29,117,973	1,637,881,536
1	부산	108,384	4,948,513	1,456,351	3,803,893	7,017,950	445,741,802	21,909,994	467,122,794
2	광양	607,421	17,133,795	7,680,161	2,832,825	140,038,384	48,562,252	2,376,883	309,778,971
3	울산	183,299	1,892,737	13,716,801	4,607,378	131,899,750	7,410,426	517,245	202,295,672
4	인천	2,040,084	5,052,369	5,918,902	5,201,173	51,399,749	54,321,843	3,087,017	157,208,338
5	평택·당진	1,706,853	12,125,734	15,827,146	4,364,374	27,575,937	11,040,118	723,427	112,971,826
6	대산	10,289	47,921	-	192,663	69,092,228	983,599	73,723	92,861,259
7	포항	937,456	10,138,222	459,632	37,353	230,282	1,854,171	111,095	60,473,095
8	동해·묵호	-	11,800	39,917	189,784	983,874	19,580	1,859	34,365,963
9	목포	174,597	1,988,085	4,050,908	2,465,844	14,866,693	167,951	13,669	25,886,237
10	마산	38,060	4,968,001	12,562,744	920,538	1,342,564	863,780	85,485	23,424,635
11	보령	1,750	985	-	-	7,337,811	-	-	21,102,524
12	군산	337,127	430,515	1,445,914	5,901,891	1,343,277	1,238,409	80,314	18,548,346
13	제주	19,552	1,203,035	12,109,936	413,153	973,518	273,715	37,326	15,456,323
14	태안	-	305	-	-	130,662	-	-	14,034,808
15	호산	-	1,100	-	-	7,873,727	-	-	12,970,463
16	옥포	-	-	-	-	68,513	-	-	10,339,014
17	옥계	850	188,024	-	-	63,642	-	-	8,409,702
18	고현	11,360	7,558,320	-	626,812	83,316	-	-	8,279,808
19	삼척	4,330	7,692,758	-	170,808	62,229	-	-	8,205,553
20	하동	-	-	-	-	399,000	-	-	7,393,668
21	삼천포	-	100	-	4,625	5,156	-	-	6,692,981
22	완도	-	-	2,640,542	566	17,298	481,891	35,229	3,153,397
23	여수	27,901	-	-	10,596	1,276,034	-	-	1,321,788
24	진해	29,187	23,540	216,441	119,554	26,926	19,752	3,218	1,181,369
25	서귀포	5,282	-	49,129	4,800	19,062	483,201	35,578	779,294
26	장항	40,666	12,521	12,708	153,640	1,809	441,997	25,915	736,076
27	속초	-	-	-	227,424	5,197	-	-	685,690
28	경인	-	45	-	3,899	10,496	-	-	422,026
29	통영	-	407	-	40,125	59,429	-	-	100,356
30	장승포	-	-	-	-	751	-	-	751
	기타	72,500	905,247	154,044	1,218,959	3,694,605	-	-	11,678,809

집필
내역

연구책임자

하태영 항만수요예측센터장

연구진

이경한 항만수요예측센터 전문연구원

안승현 항만수요예측센터 전문연구원

이수영 항만수요예측센터 연구원

이나영 항만수요예측센터 연구원

신정훈 항만수요예측센터 연구원

천민수 항만수요예측센터 연구원

감리

김범중 항만연구본부 선임연구위원

항만과 산업

국내 항만물동량

발행일 2020. 2. 24

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
