

vol.01

2020. 01

# 항만과 산업

국내 항만물동량

www.kmi.re.kr

발행일 2020. 1. 29 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 11월 누적 기준  
(전년 동월 누적 기준)

**14억 9,091만 톤**  
(14억 8,446만 톤)

전년 대비  
**+0.4%**



### 컨테이너

**2,666만 TEU**(2,650만 TEU)

전년 대비  
**+0.6%**



### 벌크

**5억 4,437만 톤**(5억 5,407만 톤)

전년 대비  
**-1.8%**



### 유류

**4억 2,385만 톤**(4억 1,746만 톤)

전년 대비  
**+1.5%**



### 목재

**472만 톤**(578만 톤)

전년 대비  
**-18.4%**



### 철재

**7,048만 톤**(6,369만 톤)

전년 대비  
**+10.7%**



### 모래

**661만 톤**(1,942만 톤)

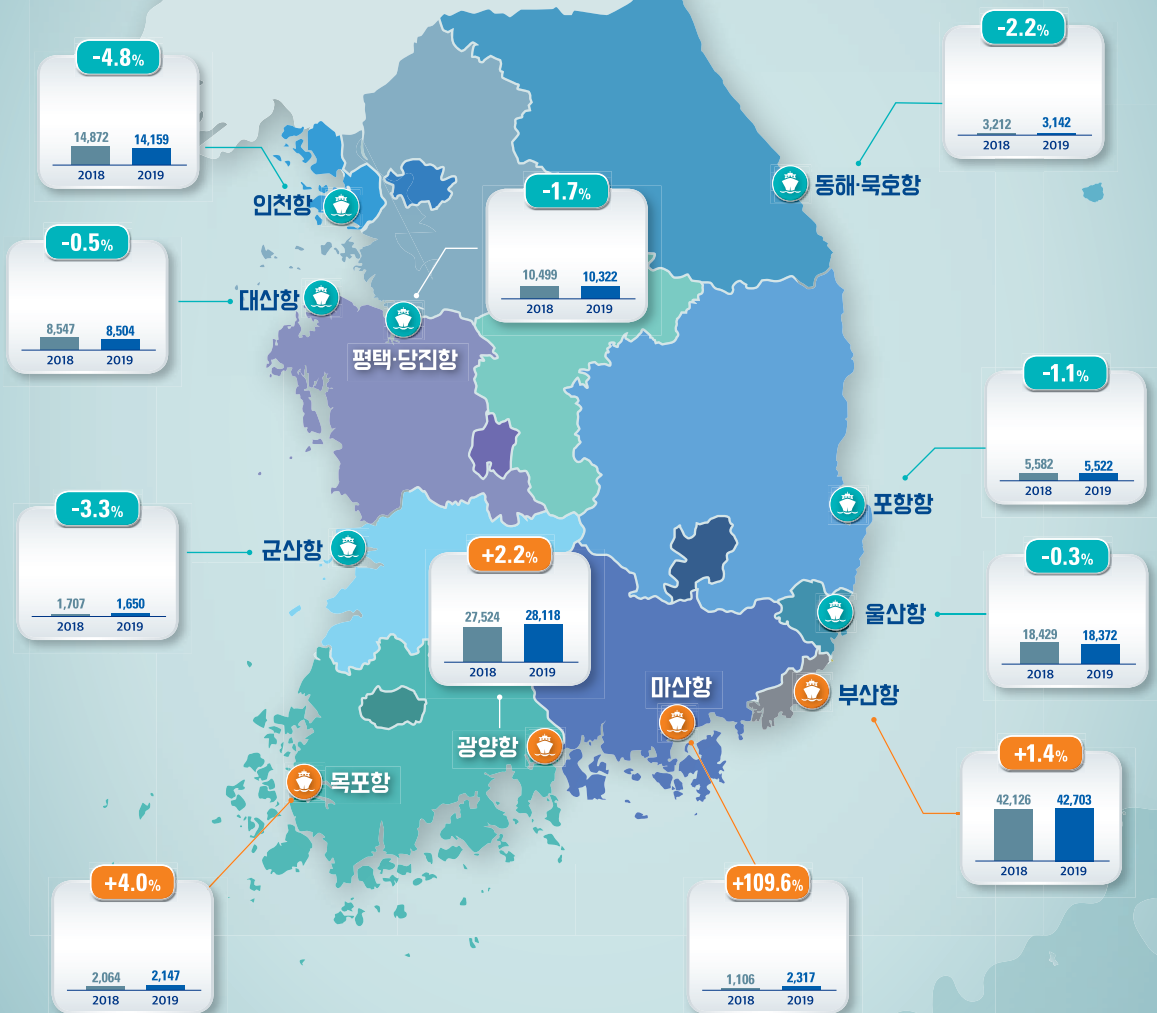
전년 대비  
**-65.9%**



2019년 11월 누적 기준

## 국내 주요 항만 총 물동량 증감을

(단위: 만 톤)

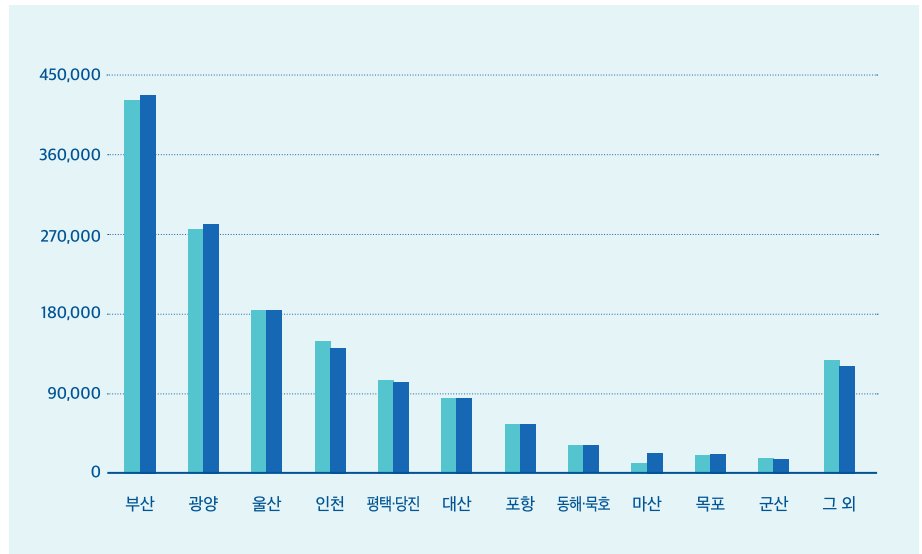


(단위: 천 톤)

### 국내 주요 항만의 11월 누적 총 물동량

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

■ 2018. 11  
■ 2019. 11



(단위: 천 톤, %)

### 국내 주요 항만의 11월 총 물동량

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

| 구 분   | 2018    |           | 2019    |         |           | 전월 대비 | 전년 대비 |       |
|-------|---------|-----------|---------|---------|-----------|-------|-------|-------|
|       | 11월     | 누적        | 10월     | 11월     | 누적        |       | 동월    | 누적    |
| 전국    | 137,651 | 1,484,455 | 138,761 | 133,785 | 1,490,906 | -3.6  | -2.8  | 0.4   |
| 부산    | 40,346  | 421,257   | 38,972  | 36,837  | 427,028   | -5.5  | -8.7  | 1.4   |
| 광양    | 24,636  | 275,236   | 27,044  | 23,552  | 281,183   | -12.9 | -4.4  | 2.2   |
| 울산    | 16,299  | 184,287   | 16,542  | 16,421  | 183,718   | -0.7  | 0.8   | -0.3  |
| 인천    | 14,006  | 148,716   | 12,928  | 13,977  | 141,585   | 8.1   | -0.2  | -4.8  |
| 평택·당진 | 9,478   | 104,988   | 9,786   | 9,691   | 103,223   | -1.0  | 2.2   | -1.7  |
| 대산    | 8,559   | 85,465    | 8,456   | 7,555   | 85,041    | -10.7 | -11.7 | -0.5  |
| 포항    | 5,550   | 55,819    | 4,532   | 4,740   | 55,223    | 4.6   | -14.6 | -1.1  |
| 동해·목호 | 3,101   | 32,121    | 2,943   | 3,011   | 31,415    | 2.3   | -2.9  | -2.2  |
| 마산    | 1,125   | 11,055    | 1,591   | 2,253   | 23,173    | 41.6  | 100.3 | 109.6 |
| 목포    | 2,033   | 20,642    | 1,560   | 2,509   | 21,466    | 60.9  | 23.4  | 4.0   |
| 군산    | 1,543   | 17,070    | 1,902   | 1,670   | 16,498    | -12.2 | 8.2   | -3.3  |
| 그 외   | 10,976  | 127,798   | 12,506  | 11,570  | 221,352   | -7.5  | 5.4   | -5.0  |

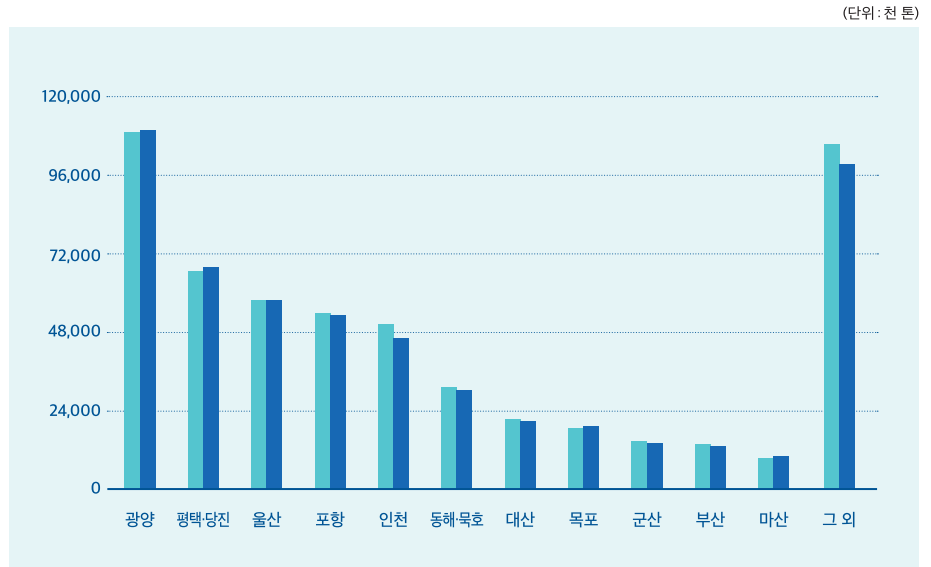
### 주요동향

- 전국항만의 11월 누적물동량은 14억 9천만 톤으로 전년 대비 0.4% 소폭 증가함, 부산항(-2.8%), 광양항(-8.7%)등 주요항만의 물동량 감소가 주요요인으로 파악됨
- 불개항장으로 운영되던 통영 LNG 기지 물동량이 포함되어 마산항의 물동량 급증

국내 항만별  
11월 벌크 물동량(유류제외)

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

■ 2018. 11  
■ 2019. 11



국내 항만별  
11월 벌크 물동량(유류제외)

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

(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018   |         | 2019   |        |         | 전월 대비 | 전년 대비 |      |
|-------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|------|
|       | 11월    | 누적      | 10월    | 11월    | 누적      |       | 동월    | 누적   |
| 전국    | 50,731 | 554,067 | 51,774 | 49,551 | 544,369 | -4.3  | -2.3  | -1.8 |
| 광양    | 9,259  | 109,533 | 10,519 | 9,267  | 110,063 | -11.9 | 0.1   | 0.5  |
| 평택·당진 | 5,999  | 66,892  | 6,742  | 6,175  | 68,254  | -8.4  | 2.9   | 2.0  |
| 울산    | 6,210  | 57,892  | 5,016  | 4,747  | 58,119  | -5.4  | -23.6 | 0.4  |
| 포항    | 5,376  | 53,960  | 4,367  | 4,567  | 53,294  | 4.6   | -15.0 | -1.2 |
| 인천    | 4,215  | 50,540  | 4,889  | 4,759  | 46,323  | -2.7  | 12.9  | -8.3 |
| 동해·묵호 | 3,051  | 31,322  | 2,824  | 2,944  | 30,480  | 4.3   | -3.5  | -2.7 |
| 대산    | 2,180  | 21,358  | 2,056  | 1,812  | 21,010  | -11.9 | -16.9 | -1.6 |
| 목포    | 1,842  | 18,586  | 1,391  | 2,325  | 19,455  | 67.1  | 26.2  | 4.7  |
| 군산    | 1,338  | 14,878  | 1,675  | 1,424  | 14,252  | -15.0 | 6.4   | -4.2 |
| 부산    | 1,227  | 13,829  | 1,182  | 1,147  | 13,215  | -2.9  | -6.5  | -4.4 |
| 마산    | 966    | 9,503   | 763    | 874    | 10,044  | 14.5  | -9.5  | 5.7  |
| 그 외   | 9,068  | 105,774 | 10,348 | 9,509  | 99,859  | -8.1  | 4.9   | -5.6 |

주요동향

📍 전국항만의 11월 벌크 누적물동량은 전년 대비 1.8% 감소한 5억 4,437만 톤 기록

📍 인천항의 11월 벌크 누적 물동량은 4,632만 톤으로 전년 대비 8.3% 감소

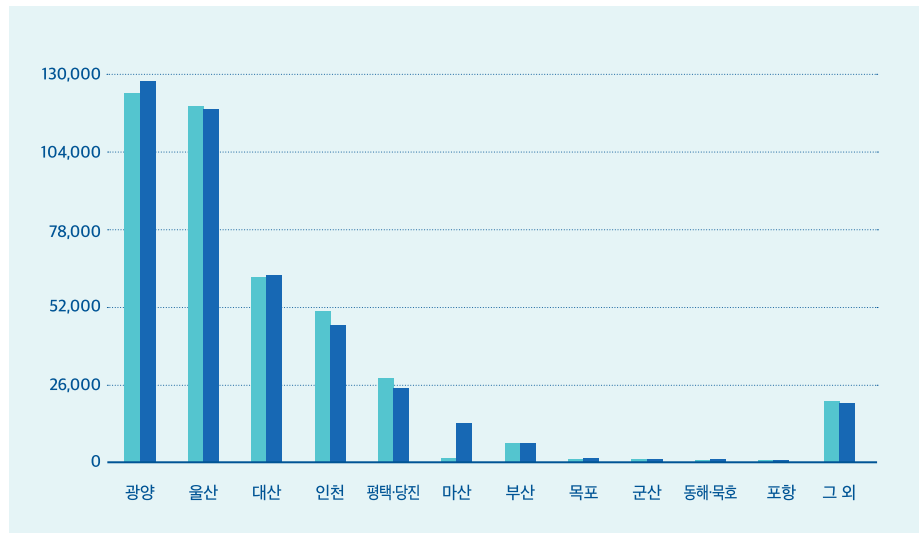
(단위: 천 톤)

국내 항만별

11월 누적 유류 물동량

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

■ 2018. 11  
■ 2019. 11



(단위: 천 톤, %)

국내 항만별

11월 유류 물동량

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

주: 월별 항만물동량은 익월 말에 공표됨

| 구 분   | 2018   |         | 2019   |        |         | 전월 대비 | 전년 대비 |       |
|-------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
|       | 11월    | 누적      | 10월    | 11월    | 누적      |       | 동월    | 누적    |
| 전국    | 37,921 | 417,460 | 39,053 | 38,164 | 423,847 | -2.3  | 0.6   | 1.5   |
| 광양    | 11,864 | 124,203 | 12,775 | 10,301 | 128,092 | -19.4 | -13.2 | 3.1   |
| 울산    | 9,571  | 119,984 | 10,970 | 11,162 | 118,763 | 1.7   | 16.6  | -1.0  |
| 대산    | 6,259  | 62,520  | 6,319  | 5,673  | 63,114  | -10.2 | -9.4  | 1.0   |
| 인천    | 4,914  | 51,090  | 3,189  | 4,297  | 46,202  | 34.7  | -12.6 | -9.6  |
| 평택·당진 | 2,509  | 28,339  | 2,068  | 2,587  | 24,913  | 25.1  | 3.1   | -12.1 |
| 마산    | 141    | 1,327   | 817    | 1,370  | 12,972  | 67.7  | 871.6 | 877.3 |
| 부산    | 604    | 6,233   | 541    | 546    | 6,371   | 1.0   | -9.6  | 2.2   |
| 목포    | 125    | 1,112   | 98     | 115    | 1,211   | 18.0  | -7.8  | 8.9   |
| 군산    | 101    | 1,113   | 106    | 128    | 1,145   | 20.3  | 26.7  | 2.9   |
| 동해·목호 | 48     | 779     | 117    | 65     | 916     | -44.5 | 34.5  | 17.5  |
| 포항    | 23     | 261     | 14     | 16     | 202     | 10.2  | -31.8 | -22.8 |
| 그 외   | 1,763  | 20,499  | 2,039  | 1,905  | 19,947  | -6.6  | 8.0   | -2.7  |

주요동향

🌊 울산항, 광양항, 대산항은 전국 3대 액체처리항만으로 전국 유류화물의 약 75%가 처리되고 있음

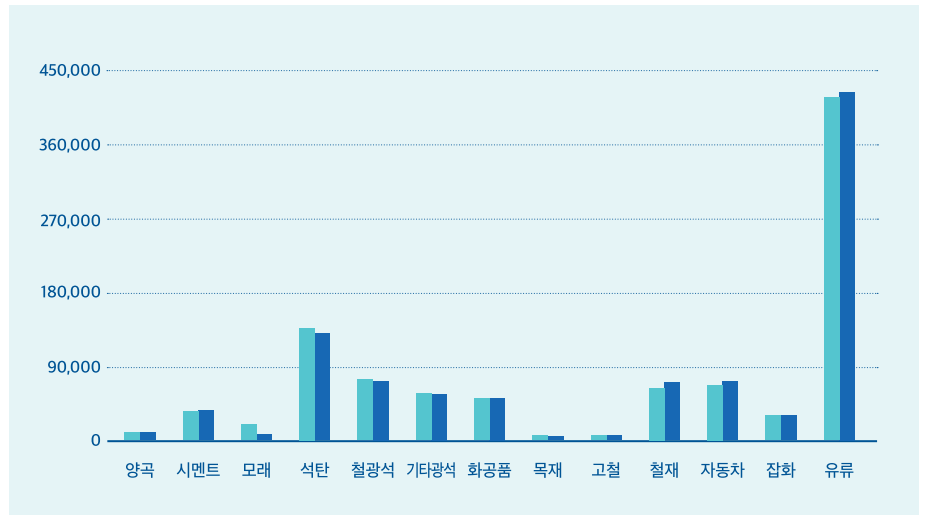
🌊 광양항과 대산항의 11월 유류물동량 처리실적은 각각 전년 대비 13.2%, 9.4% 감소함

(단위: 천 톤)

국내 품목별  
11월 누적 물동량

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

■ 2018. 11  
■ 2019. 11



(단위: 천 톤, %)

국내 품목별 11월 물동량

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

| 구분      | 2018   |         | 2019   |        |         | 전월 대비 | 전년 대비 |       |
|---------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
|         | 11월    | 누적      | 10월    | 11월    | 누적      |       | 동월    | 누적    |
| 합계      | 88,652 | 971,527 | 90,827 | 87,716 | 968,217 | -3.4  | -1.1  | -0.3  |
| 양곡      | 707    | 9,420   | 978    | 756    | 8,957   | -22.7 | 7.1   | -4.9  |
| 시멘트     | 3,710  | 34,904  | 3,409  | 3,875  | 36,088  | 13.7  | 4.4   | 3.4   |
| 모래      | 911    | 19,416  | 1,568  | 1,861  | 6,612   | 18.6  | 104.2 | -65.9 |
| 석탄      | 11,991 | 136,584 | 12,269 | 11,432 | 130,236 | -6.8  | -4.7  | -4.6  |
| 철광석     | 7,318  | 73,566  | 6,872  | 5,732  | 72,202  | -16.6 | -21.7 | -1.9  |
| 기타광석    | 5,097  | 56,448  | 5,508  | 5,445  | 56,388  | -1.2  | 6.8   | -0.1  |
| 화학공업생산물 | 5,099  | 51,130  | 4,348  | 3,562  | 51,163  | -18.1 | -30.2 | 0.1   |
| 목재      | 563    | 5,783   | 509    | 348    | 4,717   | -31.6 | -38.1 | -18.4 |
| 고철      | 589    | 6,017   | 443    | 394    | 5,884   | -11.0 | -33.0 | -2.2  |
| 철재      | 5,756  | 63,689  | 6,296  | 6,182  | 70,479  | -1.8  | 7.4   | 10.7  |
| 자동차     | 6,438  | 67,352  | 6,448  | 6,901  | 71,344  | 7.0   | 7.2   | 5.9   |
| 잡화      | 2,552  | 29,758  | 3,125  | 3,063  | 30,299  | -2.0  | 20.1  | 1.8   |
| 유류      | 37,921 | 417,460 | 39,053 | 38,164 | 423,847 | -2.3  | 0.6   | 1.5   |

주요동향

EEZ 모래채취 금지 조치로 '19년 11월 모래 누적물동량은 전년 대비 65.9% 감소

석탄 발전 감축 등 수요 감소요인으로 11월 석탄 누적물동량은 전년 대비 4.6%(632만 톤) 감소함

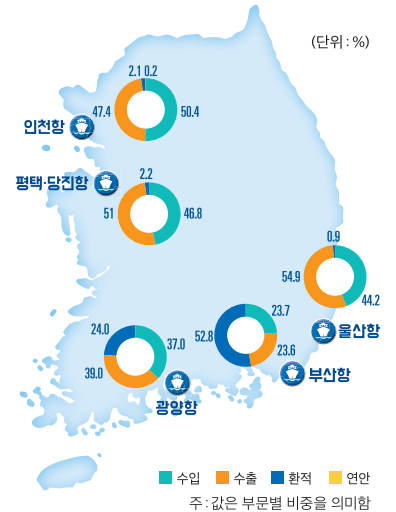
컨테이너



(단위: 천TEU, %)

| 구분    | 2018  |        | 2019  |        | 증감률  |      |
|-------|-------|--------|-------|--------|------|------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월   | 누적   |
| 전국    | 2,570 | 26,496 | 2,423 | 26,661 | -5.7 | 0.6  |
| 부산    | 1,931 | 19,843 | 1,814 | 20,056 | -6.0 | 1.1  |
| 인천    | 278   | 2,848  | 269   | 2,816  | -3.1 | -1.1 |
| 광양    | 206   | 2,184  | 190   | 2,185  | -7.8 | 0.0  |
| 평택·당진 | 67    | 628    | 64    | 658    | -5.8 | 4.8  |
| 울산    | 40    | 447    | 39    | 472    | -1.0 | 5.6  |

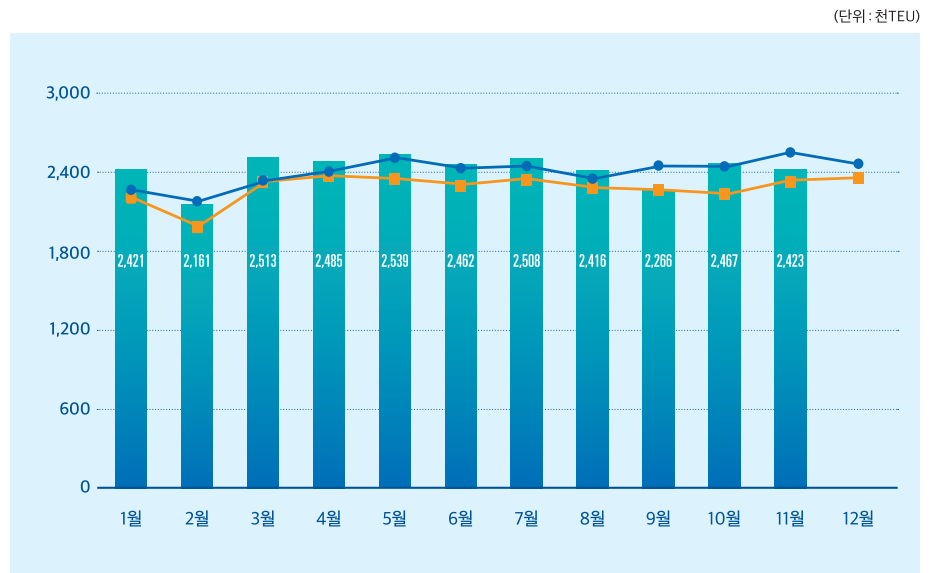
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



컨테이너 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



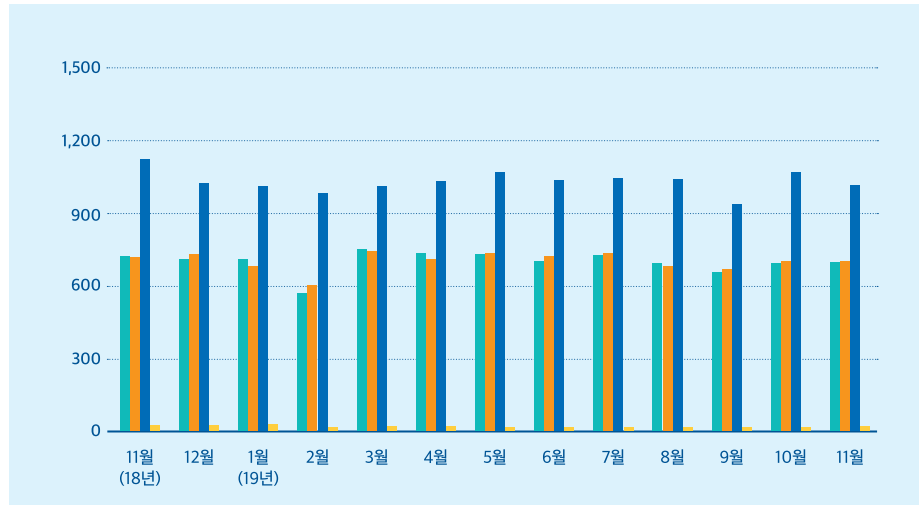
- 📌 '19년 11월 컨테이너 누적물동량은 전년 대비 0.6% 증가한 2,666만 1천TEU를 기록
- 📌 11월 실적이 전년 대비 5.7% 큰폭으로 감소함에 따라 누적물동량 증가세가 둔화됨, 특히 부산항의 11월 컨테이너 물동량은 전년 대비 6.0%(11만 7천TEU) 감소함

(단위: 천TEU)

### 컨테이너 물동량 월별 추이

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

■ 수입 ■ 수출 ■ 환적 ■ 연안



(단위: 천TEU)

### 컨테이너 물동량 월별 추이

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS,  
항만수요예측센터 재작성

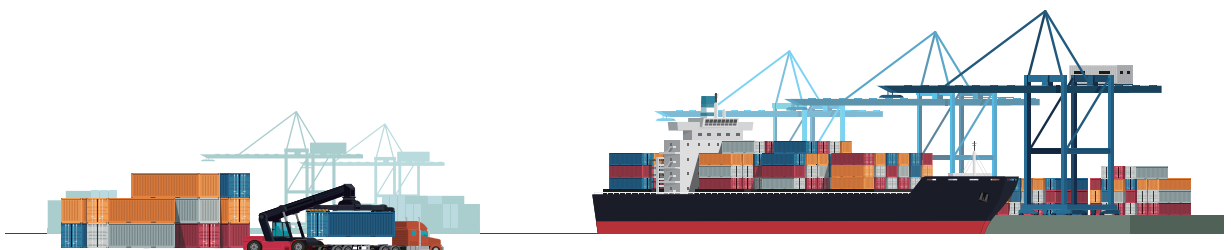
| 구 분 | 2018년 |       | 2019년 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|     | 11월   | 12월   | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   |
| 합계  | 2,570 | 2,474 | 2,421 | 2,161 | 2,513 | 2,485 | 2,539 | 2,462 | 2,508 | 2,416 | 2,266 | 2,467 | 2,423 |
| 수입  | 717   | 706   | 708   | 567   | 747   | 733   | 728   | 697   | 721   | 690   | 653   | 691   | 695   |
| 수출  | 716   | 727   | 677   | 598   | 738   | 707   | 733   | 717   | 731   | 676   | 666   | 697   | 697   |
| 환적  | 1,117 | 1,018 | 1,008 | 980   | 1,009 | 1,028 | 1,064 | 1,032 | 1,042 | 1,035 | 934   | 1,064 | 1,012 |
| 연안  | 21    | 24    | 27    | 16    | 19    | 17    | 15    | 16    | 14    | 15    | 13    | 15    | 19    |

### 주요동향



- ’19년 11월 컨테이너물동량은 수출입, 환적, 연안 모든 부문에서 감소세를 나타냄
- 수입, 수출 컨테이너물동량은 각각 전년 대비 3.1%, 2.7% 감소했으며 환적물동량은 전년 대비 9.4% 감소한 101만 2천TEU를 기록함

PDAC



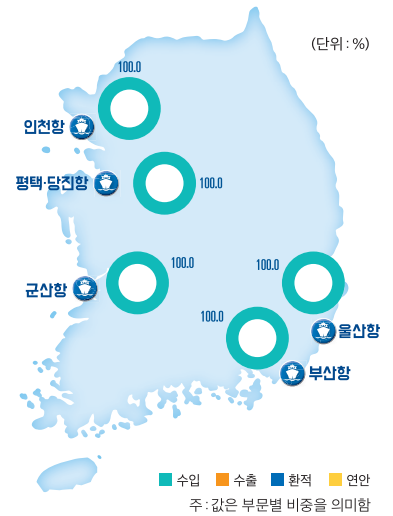
양곡



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018 |       | 2019 |       | 증감률   |      |
|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
|       | 11월  | 누적    | 11월  | 누적    | 동월    | 누적   |
| 전국    | 707  | 9,420 | 756  | 8,957 | 7.1   | -4.9 |
| 인천    | 200  | 3,783 | 300  | 3,682 | 50.1  | -2.7 |
| 평택·당진 | 243  | 2,341 | 253  | 2,222 | 4.3   | -5.1 |
| 부산    | 114  | 1,279 | 108  | 1,156 | -5.9  | -9.6 |
| 울산    | 53   | 814   | 84   | 814   | 59.9  | 0.0  |
| 군산    | 51   | 760   | 5    | 762   | -89.9 | 0.3  |

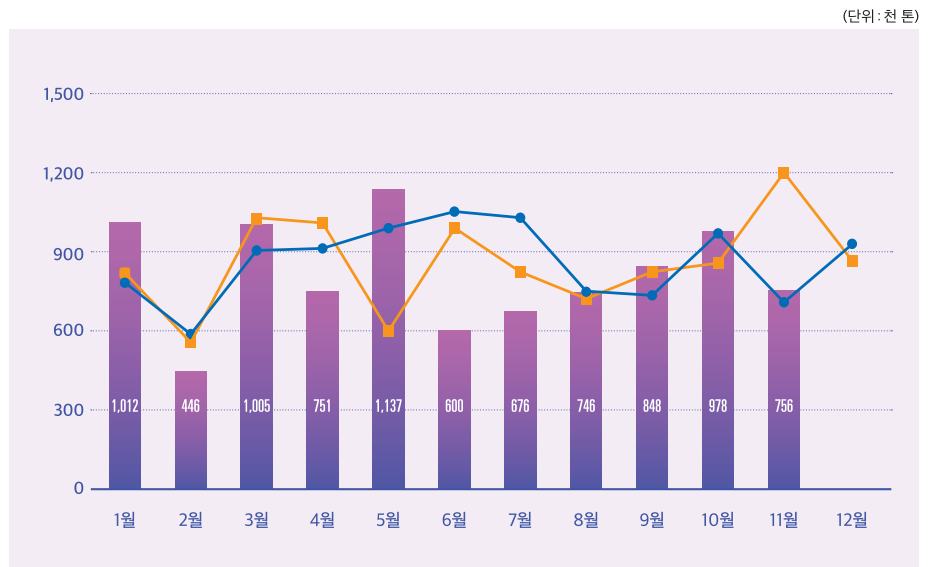
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



양곡 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

— 2017  
— 2018  
■ 2019



주요동향



- 🌾 '19년 11월 양곡 누적 물동량 전년 대비 4.9% 감소한 895만 7천 톤 기록
- 🌾 양곡 주요 항만인 인천, 평택·당진, 부산항 모두 전년 대비 감소세를 기록함

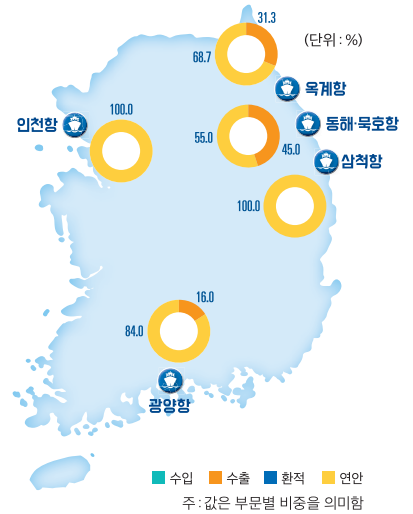
시멘트



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018  |        | 2019  |        | 증감률  |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|------|-------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월   | 누적    |
| 전국    | 3,710 | 34,904 | 3,875 | 36,088 | 4.4  | 3.4   |
| 동해·목호 | 1,077 | 9,811  | 1,041 | 9,567  | -3.3 | -2.5  |
| 삼척    | 494   | 4,617  | 617   | 5,689  | 24.8 | 23.2  |
| 옥계    | 543   | 4,702  | 555   | 5,147  | 2.2  | 9.5   |
| 인천    | 339   | 3,482  | 415   | 4,035  | 22.4 | 15.9  |
| 광양    | 201   | 2,315  | 211   | 2,032  | 5.0  | -12.2 |

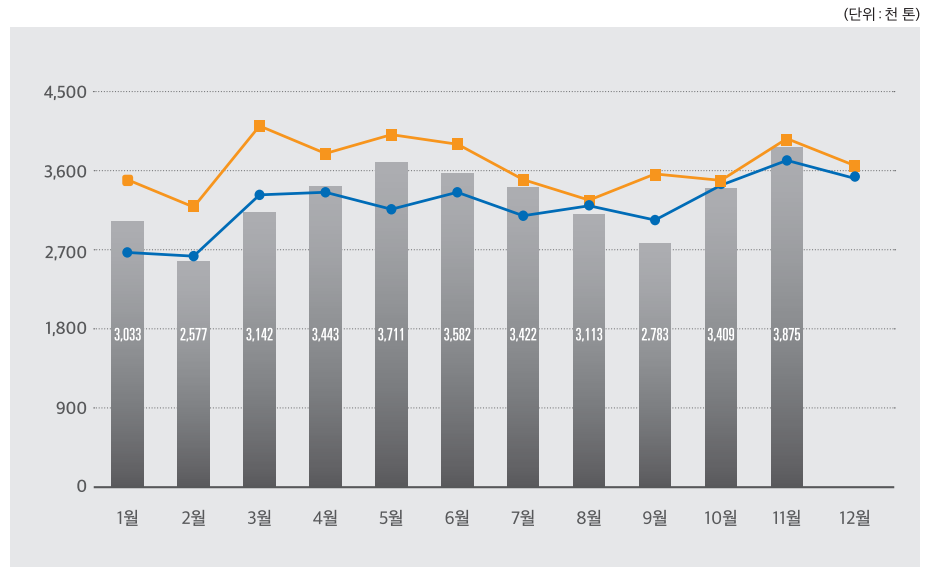
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



시멘트 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
● 2018  
■ 2019



주요동향



- ☞ '19년 11월 전국 시멘트 누적물동량 전년 동기 대비 3.4% 증가한 3,906만 톤 기록
- ☞ 국내 최대 시멘트 처리 항인 동해·목호항(-2.5%) 물동량은 소폭 감소
- ☞ 반면 삼척항(23.2%) 및 옥계항(9.5%) 물동량은 높은 증가세 기록

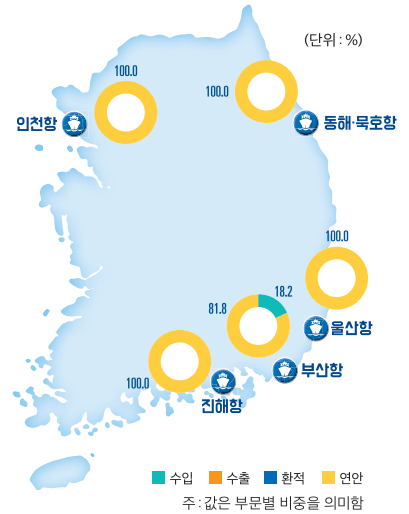
모래



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018 |        | 2019  |       | 증감률   |       |
|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
|       | 11월  | 누적     | 11월   | 누적    | 동월    | 누적    |
| 전국    | 911  | 19,416 | 1,861 | 6,612 | 104.2 | -65.9 |
| 인천    | 145  | 5,501  | 603   | 1,143 | 314.6 | -79.2 |
| 동해·묵호 | 125  | 318    | 59    | 652   | -53.0 | 104.7 |
| 진해    | 73   | 765    | 53    | 514   | -26.9 | -32.8 |
| 울산    | 57   | 506    | 54    | 463   | -5.7  | -8.5  |
| 부산    | 46   | 690    | 76    | 383   | 66.7  | -44.5 |

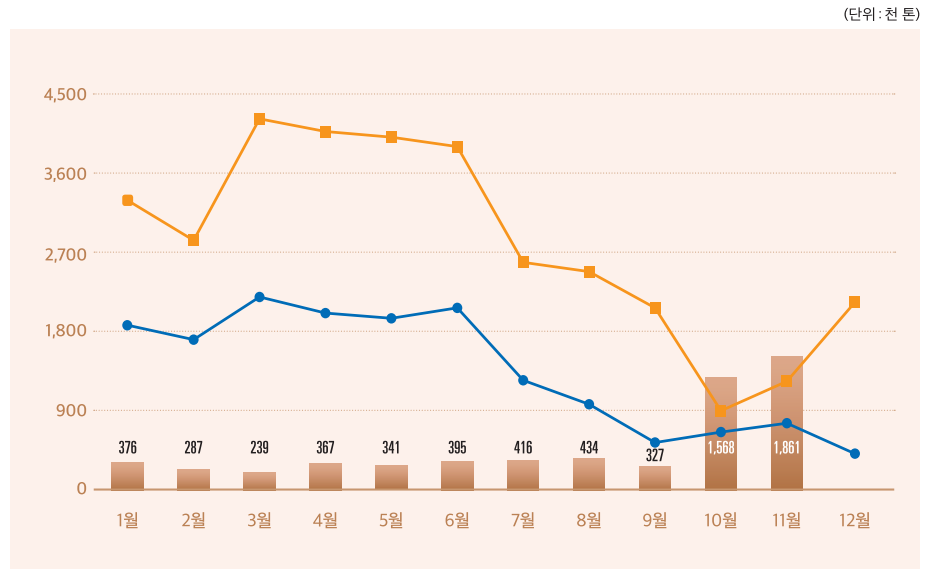
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



모래 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



☞ '19년 11월 전국 모래 누적물동량 전년동기대비 65.9% 감소한 661만 톤 기록

☞ 특히 모래처리 주요항인 인천항(-79.2%), 부산항(-44.5%) 및 진해항(-32.8%)을 중심으로 높은 감소폭 기록

☞ 반면 '19년 10월 인천 옹진군 해역 7곳의 바닷모래채취 허가로 인해 인천항의 11월 물동량은 전년 동기 대비 314.6% 증가

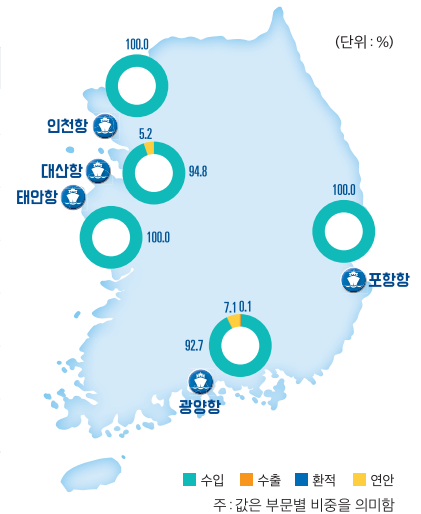
PDAC

석탄

(단위: 천 톤, %)

| 구분 | 2018   |         | 2019   |         | 증감률   |       |
|----|--------|---------|--------|---------|-------|-------|
|    | 11월    | 누적      | 11월    | 누적      | 동월    | 누적    |
| 전국 | 11,991 | 136,584 | 11,432 | 130,236 | -4.7  | -4.6  |
| 광양 | 2,092  | 24,527  | 2,371  | 24,943  | 13.3  | 1.7   |
| 인천 | 1,404  | 14,426  | 1,272  | 13,944  | -9.5  | -3.3  |
| 포항 | 1,137  | 13,113  | 1,238  | 13,423  | 8.9   | 2.4   |
| 대산 | 1,441  | 13,315  | 1,106  | 12,990  | -23.3 | -2.4  |
| 태안 | 1,320  | 14,570  | 1,217  | 12,700  | -7.8  | -12.8 |

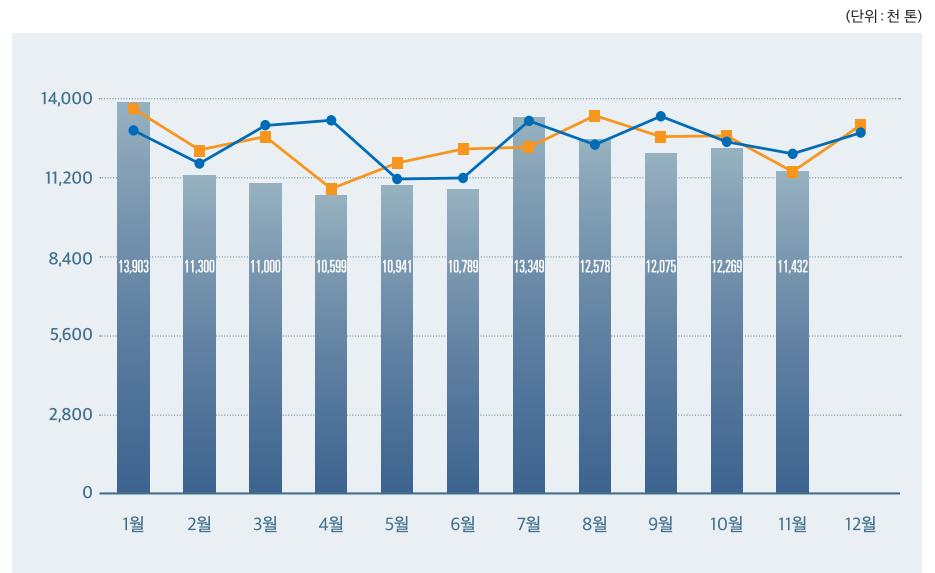
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



석탄 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2017  
2018  
2019



주요동향



- ☞ '19년 11월 석탄 누적 물동량 전년 동기 대비 4.6% 감소한 1억 3,023만 6천 톤 기록
- ☞ 상위 5개 항만의 11월 당월 물동량은 전반적으로 감소세를 기록함

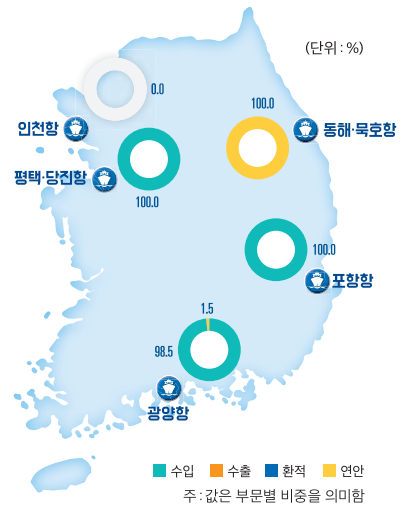
철광석



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018  |        | 2019  |        | 증감률   |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월    | 누적    |
| 전국    | 7,318 | 73,566 | 5,732 | 72,202 | -21.7 | -1.9  |
| 광양    | 3,008 | 32,062 | 2,257 | 31,010 | -25.0 | -3.3  |
| 포항    | 2,594 | 22,033 | 1,774 | 22,086 | -31.6 | 0.2   |
| 평택·당진 | 1,702 | 18,906 | 1,668 | 18,840 | -2.0  | -0.3  |
| 동해·묵호 | 14    | 275    | 26    | 213    | 91.3  | -22.5 |
| 인천    | 0     | 115    | 0     | 5      | 0.0   | -95.5 |

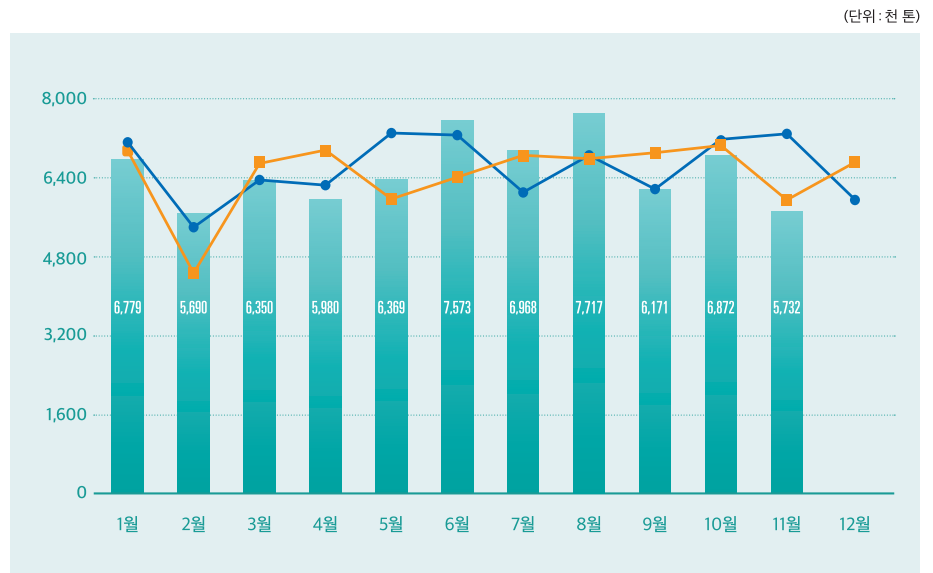
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



철광석 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



- ☞ '19년 11월 철광석 누적 물동량 전년 대비 1.9% 감소한 7,220만 2천 톤 기록
- ☞ 광양항, 포항항의 11월 실적이 크게 감소하면서 누적 물동량이 전년 대비 감소세로 전환됨

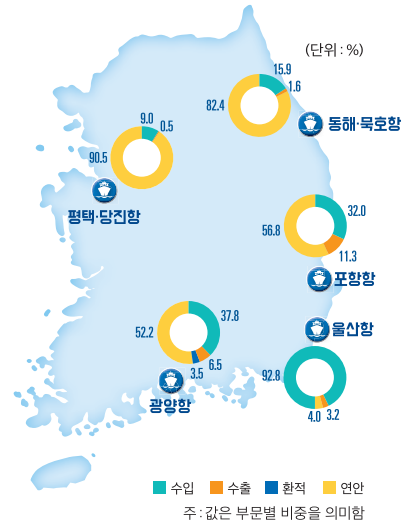
기타광석



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018  |        | 2019  |        | 증감률   |      |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월    | 누적   |
| 전국    | 5,097 | 56,448 | 5,445 | 56,388 | 6.8   | -0.1 |
| 광양    | 1,423 | 17,158 | 1,651 | 16,223 | 16.0  | -5.4 |
| 동해·묵호 | 1,261 | 14,337 | 1,293 | 14,266 | 2.5   | -0.5 |
| 포항    | 537   | 5,579  | 551   | 6,287  | 2.5   | 12.7 |
| 울산    | 578   | 5,051  | 557   | 5,176  | -3.6  | 2.5  |
| 평택·당진 | 479   | 5,025  | 364   | 4,868  | -24.0 | -3.1 |

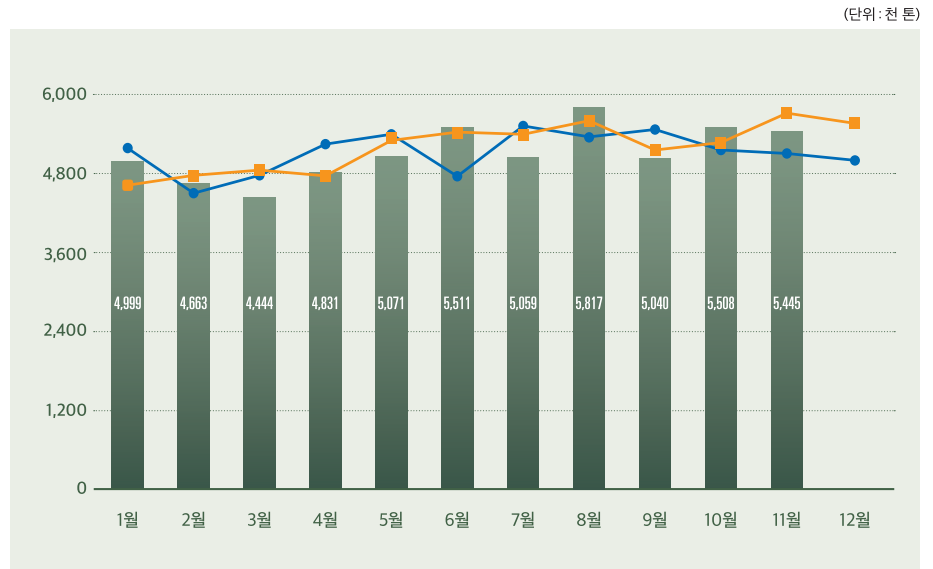
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



기타광석 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



📌 '19년 11월 기타광석 누적 물동량 전년 동기 대비 0.1% 감소한 5,638만 8천 톤 기록

📌 상위 5개 항만의 11월 당월 물동량은 울산항과 평택·당진항을 제외하고 모두 전년 대비 증가세를 기록함

PDAC

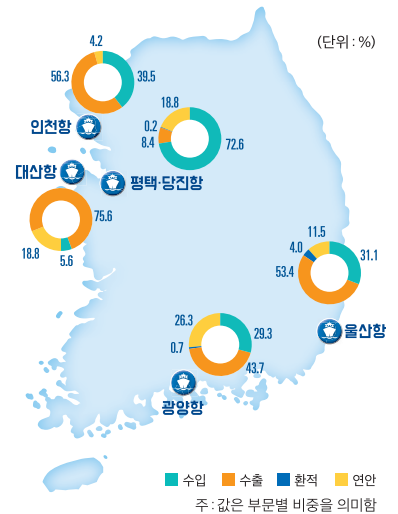
화학공업  
생산품



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018  |        | 2019  |        | 증감률   |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월    | 누적    |
| 전국    | 5,099 | 51,130 | 3,562 | 51,163 | -30.2 | 0.1   |
| 울산    | 3,379 | 30,459 | 1,791 | 29,694 | -47.0 | -2.5  |
| 광양    | 645   | 7,982  | 680   | 10,188 | 5.4   | 27.6  |
| 대산    | 702   | 7,460  | 629   | 7,267  | -10.4 | -2.6  |
| 인천    | 200   | 2,594  | 322   | 2,312  | 60.8  | -10.9 |
| 평택·당진 | 63    | 544    | 66    | 706    | 3.6   | 29.8  |

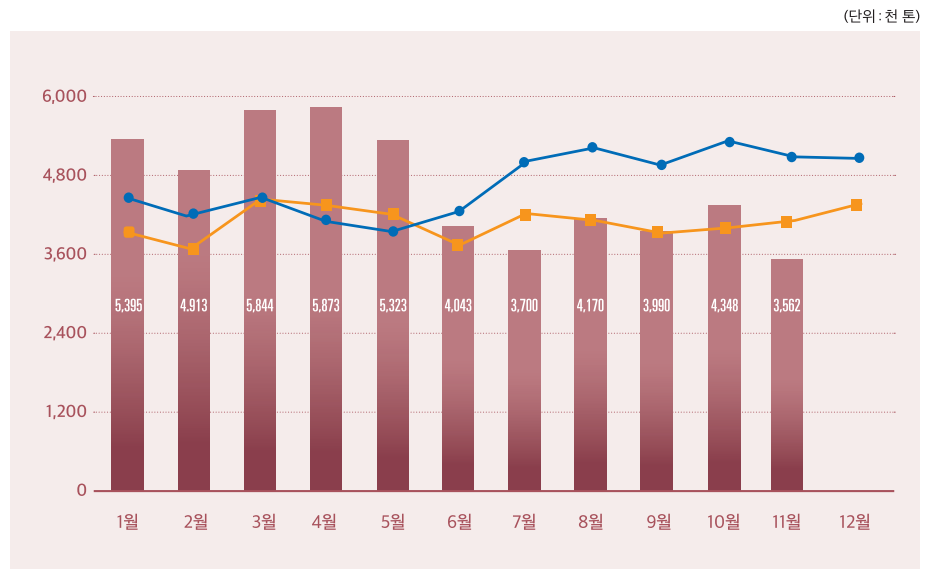
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



화학공업생산품  
물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



- ❏ 화공품 11월 전국물동량 전년 대비 0.1% 증가로 비슷한 수준 유지, 울산항 누적 물동량(-2.5%) 감소
- ❏ 전년 동월 대비 물동량 광양항(5.4%) 증가, 대산항(-10.4%) 감소, 인천항(-60.8%) 감소, 평택당진항(3.6%) 증가

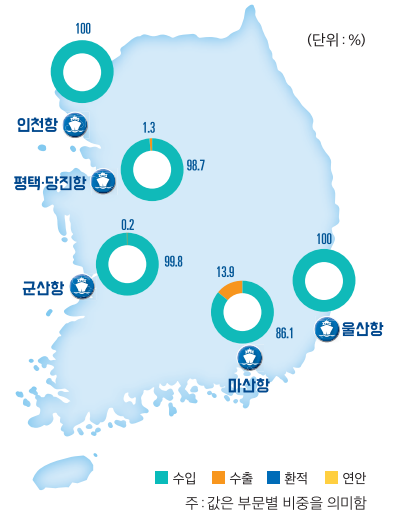
목재



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018 |       | 2019 |       | 증감률   |       |
|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
|       | 11월  | 누적    | 11월  | 누적    | 동월    | 누적    |
| 전국    | 563  | 5,783 | 348  | 4,717 | -38.1 | -18.4 |
| 군산    | 198  | 2,097 | 122  | 1,661 | -38.3 | -20.8 |
| 울산    | 124  | 1,381 | 73   | 1,231 | -41.4 | -10.8 |
| 인천    | 177  | 1,611 | 81   | 1,201 | -54.5 | -25.5 |
| 평택·당진 | 17   | 219   | 22   | 190   | 27.4  | -13.0 |
| 마산    | 25   | 291   | 6    | 182   | -75.0 | -37.4 |

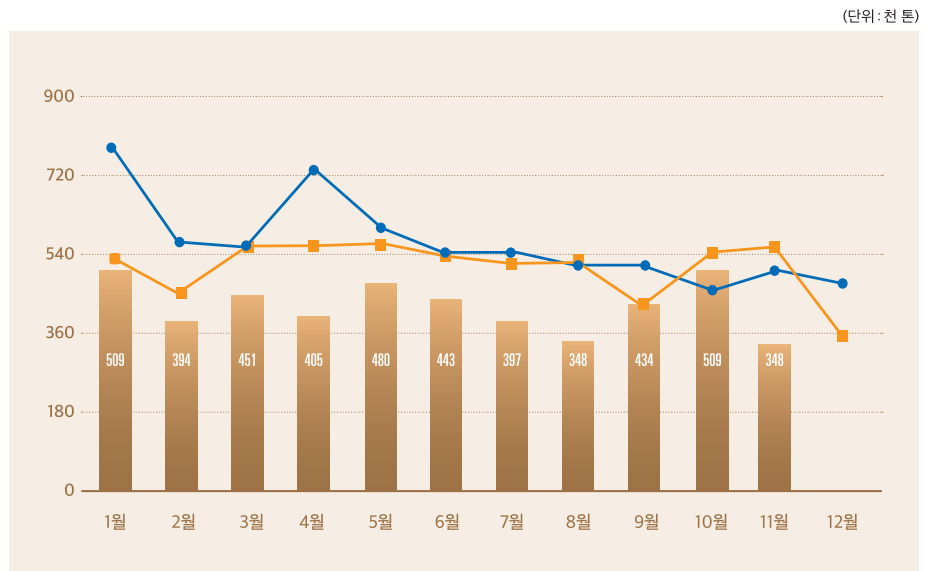
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



목재 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



- 목재 11월 누적 물동량 전년 대비 18.4% 감소한 471만 7천 톤 기록
- 11월 실적은 전년 동월 대비 38.1% 감소하면서 감소폭이 두드러짐
- 주요 목재 처리 5개 항만의 목재 실적 모두 감소함

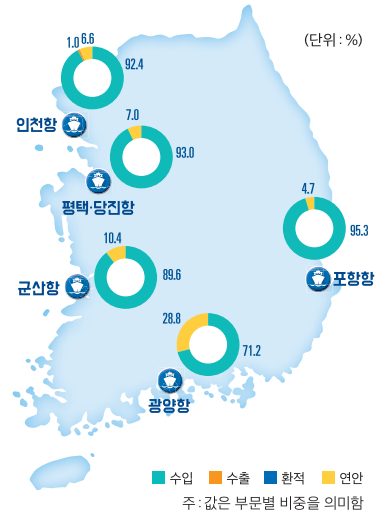
고철



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018 |       | 2019 |       | 증감률   |       |
|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
|       | 11월  | 누적    | 11월  | 누적    | 동월    | 누적    |
| 전국    | 589  | 6,017 | 394  | 5,884 | -33.0 | -2.2  |
| 인천    | 191  | 1,736 | 147  | 1,854 | -22.6 | 6.8   |
| 평택·당진 | 131  | 1,608 | 113  | 1,558 | -14.0 | -3.1  |
| 포항    | 89   | 1,189 | 41   | 896   | -53.7 | -24.6 |
| 광양    | 95   | 548   | 28   | 570   | -71.1 | 4.0   |
| 군산    | 12   | 306   | 20   | 333   | 71.9  | 8.8   |

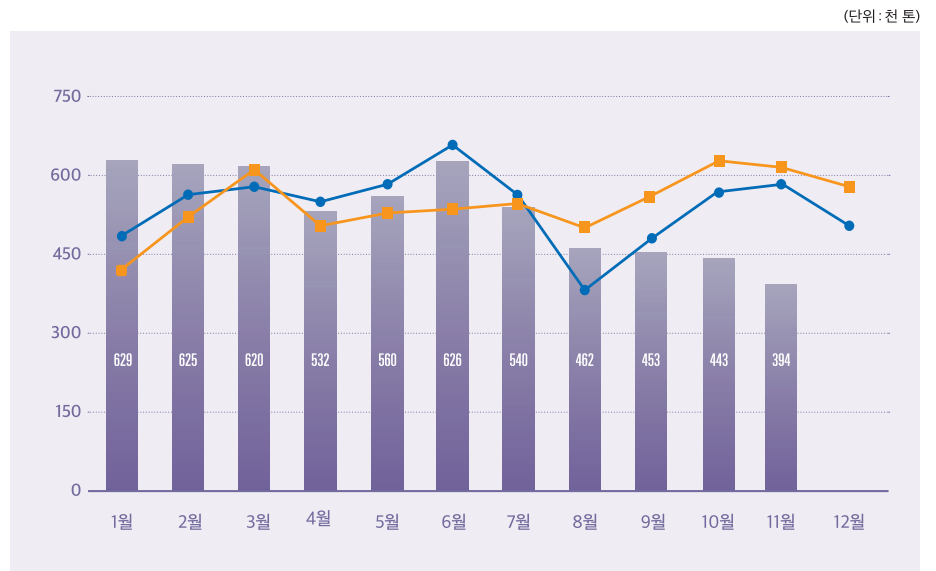
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



고철 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019

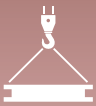


주요동향



- 📉 '19년 11월 고철 누적 물동량 전년 대비 2.2% 감소한 588만 4천 톤 기록
- 📉 11월 실적이 당해 연도 월간 최저 실적을 기록하면서 전년 대비 감소폭이 커짐
- 📉 고철 월간 실적 5개월 연속 감소 추세 지속

철재

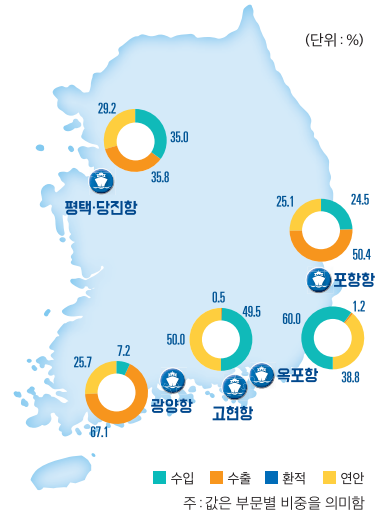


(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018  |        | 2019  |        | 증감률  |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|------|-------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월   | 누적    |
| 전국    | 5,756 | 63,689 | 6,182 | 70,479 | 7.4  | 10.7  |
| 광양    | 1,115 | 14,870 | 1,447 | 15,541 | 29.8 | 4.5   |
| 평택·당진 | 1,011 | 10,682 | 923   | 11,274 | -8.7 | 5.5   |
| 포항    | 863   | 10,769 | 817   | 9,317  | -5.3 | -13.5 |
| 옥포    | 533   | 4,971  | 704   | 7,303  | 32.1 | 46.9  |
| 고현    | 575   | 4,608  | 639   | 6,949  | 11.1 | 50.8  |

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

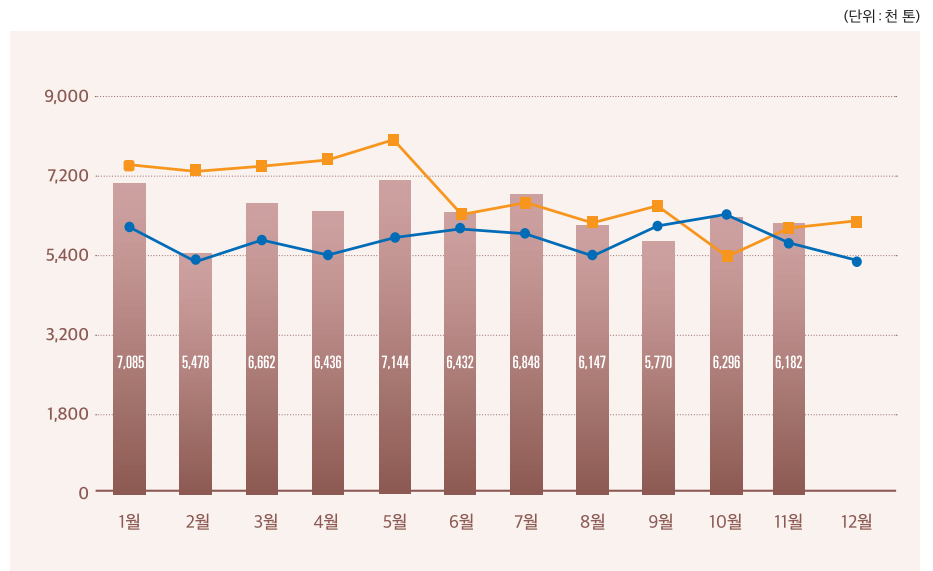
(단위: %)



철재 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2017  
2018  
2019



주요동향



- 📊 '19년 11월 철재 누적 물동량 전년 대비 10.7% 증가한 7,047만 9천 톤 기록
- 📊 국내 조선업 경기 회복으로 고현·옥포항을 중심으로 연안물동량이 꾸준히 증가함

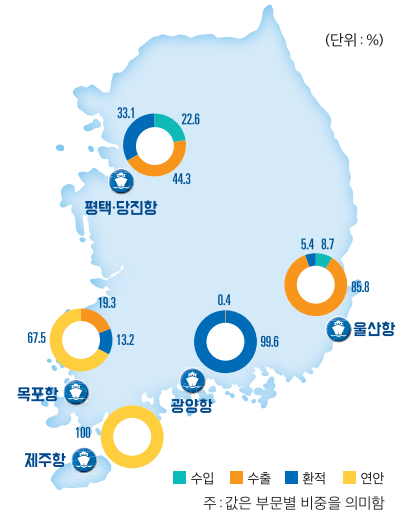
자동차



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018  |        | 2019  |        | 증감률   |       |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월    | 누적    |
| 전국    | 6,438 | 67,352 | 6,901 | 71,344 | 7.2   | 5.9   |
| 평택·당진 | 1,285 | 14,031 | 1,259 | 14,643 | -2.0  | 4.4   |
| 울산    | 1,234 | 10,607 | 1,382 | 12,378 | 11.9  | 16.7  |
| 목포    | 1,100 | 11,913 | 1,453 | 11,445 | 32.1  | -3.9  |
| 제주    | 1,013 | 9,213  | 1,020 | 11,003 | 0.6   | 19.4  |
| 광양    | 536   | 8,232  | 411   | 6,825  | -23.4 | -17.1 |

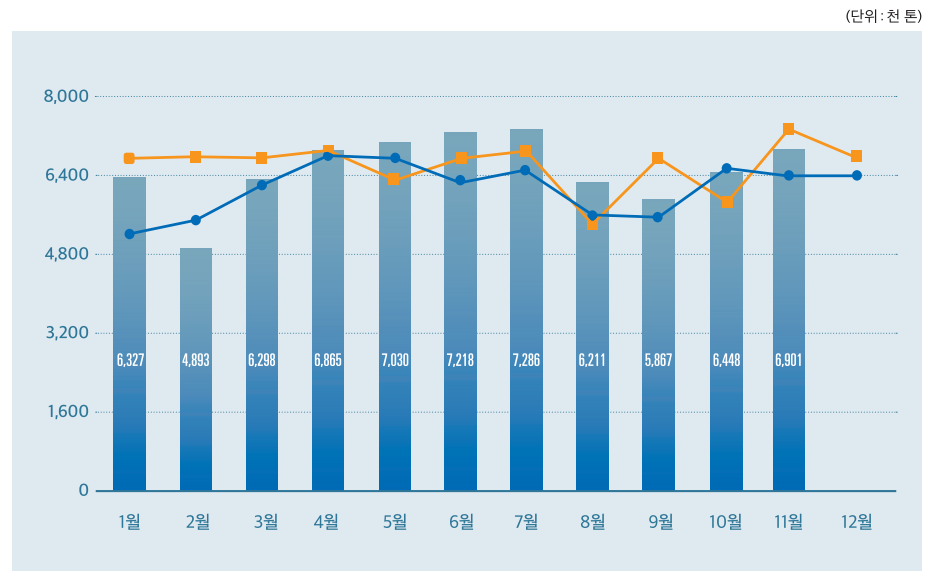
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



자동차 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



주요동향



- 자동차 11월 누적 물동량 전년 대비 5.9% 증가한 7,134만 4천 톤 기록
- 11월 실적은 전년 동월 대비 7.2% 증가한 690만 1천 톤을 기록함
- 자동차 물동량 대부분이 환적화물인 광양항은 11월 전년 동월 대비 23.4% 감소하는 등 울산항 보세구역 지정에 따른 영향을 받고 있음

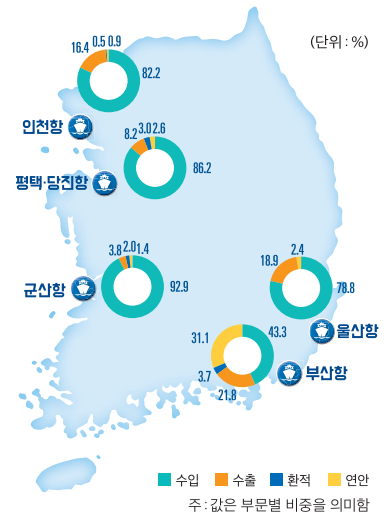
집화



(단위: 천 톤, %)

| 구분    | 2018  |        | 2019  |        | 증감률  |      |
|-------|-------|--------|-------|--------|------|------|
|       | 11월   | 누적     | 11월   | 누적     | 동월   | 누적   |
| 전국    | 2,552 | 29,758 | 3,063 | 30,299 | 20.1 | 1.8  |
| 군산    | 548   | 5,148  | 601   | 5,361  | 9.7  | 4.1  |
| 인천    | 426   | 5,059  | 471   | 4,845  | 10.5 | -4.2 |
| 울산    | 370   | 4,310  | 404   | 4,051  | 9.4  | -6.0 |
| 평택·당진 | 255   | 3,642  | 335   | 3,982  | 31.4 | 9.3  |
| 부산    | 283   | 3,543  | 329   | 3,494  | 16.3 | -1.4 |

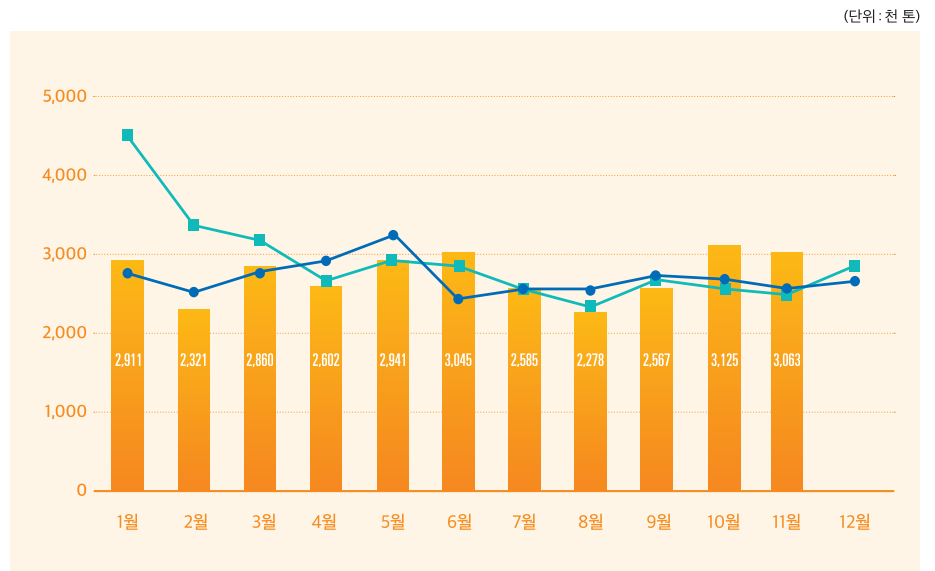
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



집화 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

2017  
2018  
2019



주요동향



- 📈 '19년 11월 집화 누적 물동량 전년 대비 6.8% 증가한 3,029만 9천 톤 기록
- 📈 상위 5개 항만의 11월 당월 물동량이 모두 전년 대비 증가세를 기록하면서 누적 물동량 증가세가 커짐

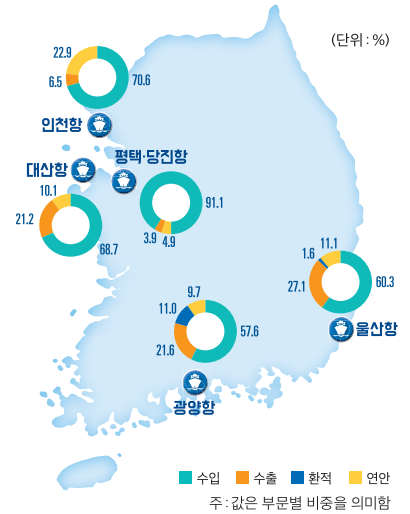
유류



(단위: 천 톤, %)

| 구 분   | 2018   |         | 2019   |         | 증감률   |       |
|-------|--------|---------|--------|---------|-------|-------|
|       | 11월    | 누적      | 11월    | 누적      | 동월    | 누적    |
| 전국    | 37,921 | 417,460 | 38,164 | 423,847 | 0.6   | 1.5   |
| 광양    | 11,864 | 124,203 | 10,301 | 128,092 | -13.2 | 3.1   |
| 울산    | 9,571  | 119,984 | 11,162 | 118,763 | 16.6  | -1.0  |
| 대산    | 6,259  | 62,520  | 5,673  | 63,114  | -9.4  | 1.0   |
| 인천    | 4,914  | 51,090  | 4,297  | 46,202  | -12.6 | -9.6  |
| 평택·당진 | 2,509  | 28,339  | 2,587  | 24,913  | 3.1   | -12.1 |

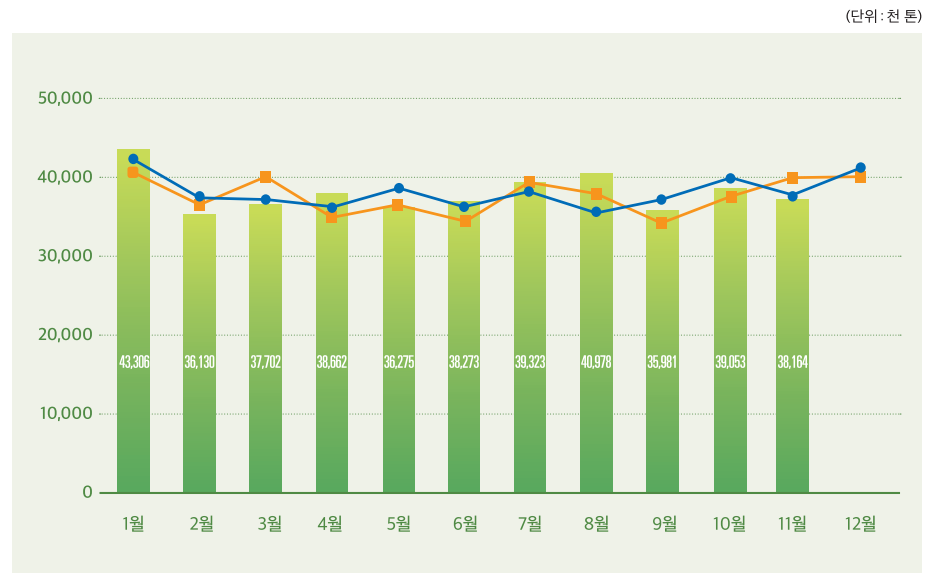
자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성  
주: 상위 5개항만 실적



유류 물동량 월별 동향

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

■ 2017  
■ 2018  
■ 2019



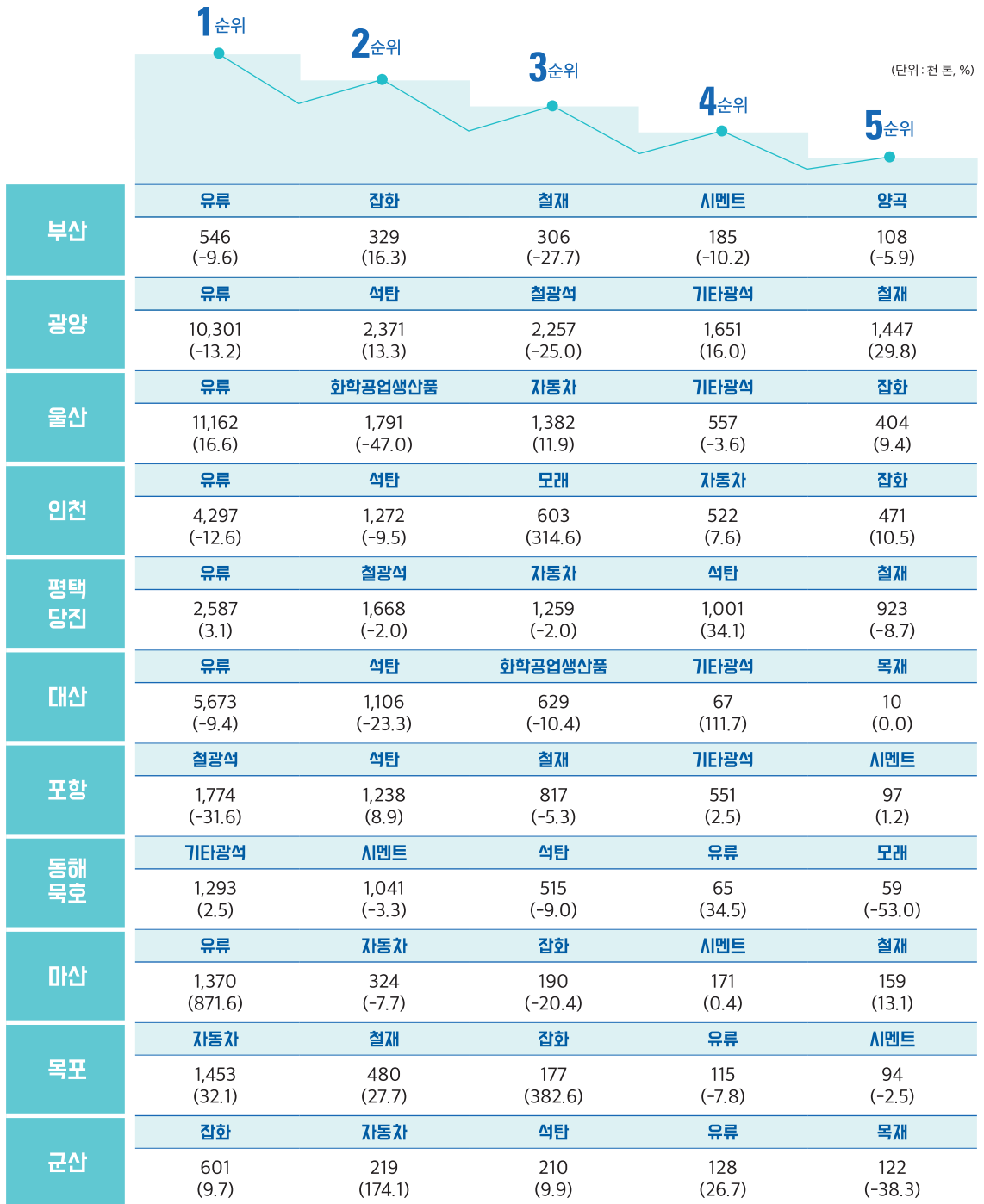
주요동향



- 유류 11월 누적 물동량, 전년 대비 1.5% 증가한 4억 2,384만 톤 기록
- 전년 동월 대비 광양(-13.2%), 대산(-9.4%), 인천(-12.6%) 물동량 감소하였으나 울산항 물동량 (16.6%) 증가로 전년과 비슷한 수준 유지

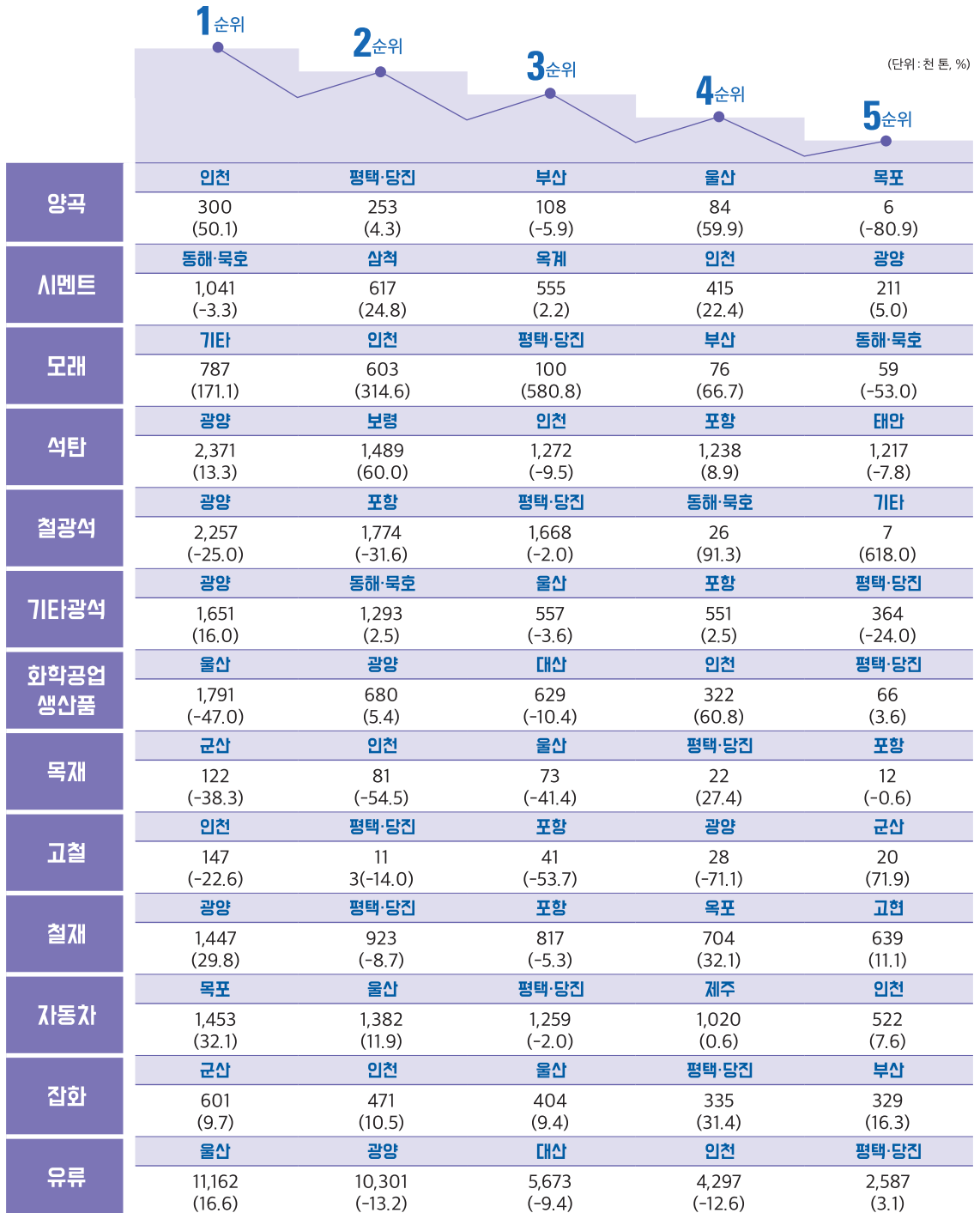
2019년 11월 항만별 물동량 동향(벌크)

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



2019년 11월 품목별 물동량 동향(벌크)

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



## 1. '19년 11월 물동량

## ☀ '19년 11월 항만별 총물동량(1/2)

(단위: RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월  |            |            |             |
|----|-------|------------|------------|------------|-------------|
|    |       | 컨테이너       | 벌크         | 유류         | 합계          |
|    | 전국    | 46,069,729 | 49,551,159 | 38,164,379 | 133,785,267 |
| 1  | 부산    | 35,143,544 | 1,147,217  | 546,114    | 36,836,875  |
| 2  | 광양    | 3,983,704  | 9,267,223  | 10,301,220 | 23,552,147  |
| 3  | 울산    | 512,611    | 4,746,909  | 11,161,900 | 16,421,420  |
| 4  | 인천    | 4,921,377  | 4,758,794  | 4,297,011  | 13,977,182  |
| 5  | 평택.당진 | 928,486    | 6,174,998  | 2,587,335  | 9,690,819   |
| 6  | 대산    | 70,334     | 1,811,677  | 5,672,753  | 7,554,764   |
| 7  | 포항    | 157,137    | 4,566,954  | 15,853     | 4,739,944   |
| 8  | 동해.목호 | 1,848      | 2,944,457  | 64,706     | 3,011,011   |
| 9  | 목포    | 68,536     | 2,325,193  | 115,282    | 2,509,011   |
| 10 | 마산    | 8,391      | 874,298    | 1,369,968  | 2,252,657   |
| 11 | 보령    | -          | 1,494,144  | 540,201    | 2,034,345   |
| 12 | 군산    | 117,999    | 1,424,319  | 127,588    | 1,669,906   |
| 13 | 제주    | 23,024     | 1,218,039  | 79,983     | 1,321,046   |
| 14 | 태안    | -          | 1,233,723  | 4,926      | 1,238,649   |
| 15 | 호산    | -          | 75,553     | 811,365    | 886,918     |
| 16 | 옥포    | -          | 742,034    | 6,470      | 748,504     |
| 17 | 옥계    | -          | 663,809    | 25,912     | 689,721     |
| 18 | 고현    | -          | 662,382    | 6,052      | 668,434     |
| 19 | 삼척    | -          | 643,847    | 452        | 644,299     |
| 20 | 하동    | -          | 497,330    | 4,118      | 501,448     |
| 21 | 삼천포   | -          | 474,829    | 3,824      | 478,653     |
| 22 | 완도    | 55,447     | 149,534    | 1,734      | 206,715     |
| 23 | 여수    | -          | 2,253      | 142,307    | 144,560     |
| 24 | 진해    | 1,827      | 104,787    | 2,577      | 109,191     |
| 25 | 서귀포   | 55,977     | 24,987     | 2,527      | 83,491      |
| 26 | 장항    | -          | 67,703     | -          | 67,703      |
| 27 | 속초    | -          | 45,138     | 834        | 45,972      |
| 28 | 경인    | 19,487     | 10,276     | 151        | 29,914      |
| 29 | 통영    | -          | 855        | 5,132      | 5,987       |
| 30 | 장승포   | -          | -          | -          | -           |
|    | 기타    | -          | 1,397,897  | 266,084    | 1,663,981   |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '19년 11월 항만별 총물동량(2/2)

(단위 : RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월  |            |            |            | 합계          |
|----|-------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|    |       | 수입         | 수출         | 환적         | 연안         |             |
|    | 전국    | 62,213,721 | 27,122,395 | 24,611,987 | 19,837,164 | 133,785,267 |
| 1  | 부산    | 7,218,569  | 8,182,350  | 20,471,824 | 964,132    | 36,836,875  |
| 2  | 광양    | 12,331,884 | 5,721,767  | 2,627,975  | 2,870,521  | 23,552,147  |
| 3  | 울산    | 8,593,514  | 5,760,899  | 331,116    | 1,735,891  | 16,421,420  |
| 4  | 인천    | 9,319,239  | 2,301,591  | 123,821    | 2,232,531  | 13,977,182  |
| 5  | 평택·당진 | 7,076,354  | 1,284,866  | 464,119    | 865,480    | 9,690,819   |
| 6  | 대산    | 5,052,267  | 1,747,076  | -          | 755,421    | 7,554,764   |
| 7  | 포항    | 3,513,376  | 583,929    | -          | 642,639    | 4,739,944   |
| 8  | 동해·묵호 | 722,625    | 498,505    | -          | 1,789,881  | 3,011,011   |
| 9  | 목포    | 140,732    | 295,135    | 191,814    | 1,881,330  | 2,509,011   |
| 10 | 마산    | 1,311,078  | 394,645    | 164,132    | 382,802    | 2,252,657   |
| 11 | 보령    | 2,022,938  | -          | -          | 11,407     | 2,034,345   |
| 12 | 군산    | 977,582    | 95,417     | 237,171    | 359,736    | 1,669,906   |
| 13 | 제주    | -          | -          | -          | 1,321,046  | 1,321,046   |
| 14 | 태안    | 1,217,211  | -          | -          | 21,438     | 1,238,649   |
| 15 | 호산    | 885,868    | -          | -          | 1,050      | 886,918     |
| 16 | 옥포    | 422,785    | 45,333     | -          | 280,386    | 748,504     |
| 17 | 옥계    | 74,212     | 174,010    | -          | 441,499    | 689,721     |
| 18 | 고현    | 316,135    | 15,535     | -          | 336,764    | 668,434     |
| 19 | 삼척    | 4,039      | -          | -          | 640,260    | 644,299     |
| 20 | 하동    | 486,931    | -          | -          | 14,517     | 501,448     |
| 21 | 삼천포   | 435,010    | 3,000      | -          | 40,643     | 478,653     |
| 22 | 완도    | -          | -          | -          | 206,715    | 206,715     |
| 23 | 여수    | -          | -          | -          | 144,560    | 144,560     |
| 24 | 진해    | 37,200     | 9,087      | -          | 62,904     | 109,191     |
| 25 | 서귀포   | -          | -          | -          | 83,491     | 83,491      |
| 26 | 장항    | 34,310     | 2,000      | -          | 31,393     | 67,703      |
| 27 | 속초    | 385        | -          | -          | 45,587     | 45,972      |
| 28 | 경인    | 18,648     | 7,224      | 15         | 4,027      | 29,914      |
| 29 | 통영    | 829        | 26         | -          | 5,132      | 5,987       |
| 30 | 장승포   | -          | -          | -          | -          | -           |
|    | 기타    | -          | -          | -          | 1,663,981  | 1,663,981   |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 11월 항만별 컨테이너 물동량

(단위: TEU)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월 |         |           |        | 합계        |
|----|-------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|
|    |       | 수입        | 수출      | 환적        | 연안     |           |
|    | 전국    | 695,420   | 696,654 | 1,012,176 | 19,166 | 2,423,415 |
| 1  | 부산    | 429,070   | 427,296 | 957,868   | -      | 1,814,233 |
| 2  | 인천    | 135,403   | 127,471 | 5,538     | 500    | 268,911   |
| 3  | 광양    | 70,388    | 74,138  | 45,649    | -      | 190,176   |
| 4  | 평택.당진 | 29,735    | 32,388  | 1,429     | -      | 63,552    |
| 5  | 울산    | 17,437    | 21,640  | 339       | -      | 39,416    |
| 6  | 포항    | 6,214     | 4,508   | -         | -      | 10,722    |
| 7  | 군산    | 2,421     | 3,765   | 1,351     | -      | 7,537     |
| 8  | 목포    | 109       | 152     | -         | 7,093  | 7,354     |
| 9  | 대산    | 3,712     | 3,609   | -         | -      | 7,321     |
| 10 | 서귀포   | -         | -       | -         | 4,132  | 4,132     |
| 11 | 완도    | -         | -       | -         | 3,989  | 3,989     |
| 12 | 제주    | -         | -       | -         | 3,269  | 3,269     |
| 13 | 경인    | 593       | 1,225   | 1         | -      | 1,819     |
| 14 | 마산    | 214       | 384     | -         | -      | 598       |
| 15 | 동해.목호 | 125       | 79      | -         | -      | 204       |
| 16 | 진해    | -         | -       | -         | 184    | 184       |
| 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 11월 항만별 벌크 물동량

(단위: RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월  |           |           |            | 합계         |
|----|-------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
|    |       | 수입         | 수출        | 환적        | 연안         |            |
|    | 전국    | 25,548,976 | 8,177,760 | 1,616,508 | 14,207,915 | 49,551,159 |
| 1  | 광양    | 5,475,305  | 1,452,100 | 471,402   | 1,868,416  | 9,267,223  |
| 2  | 평택.당진 | 4,071,574  | 938,688   | 427,052   | 737,684    | 6,174,998  |
| 3  | 인천    | 2,641,360  | 868,290   | 2,158     | 1,246,986  | 4,758,794  |
| 4  | 울산    | 1,809,001  | 2,293,554 | 146,511   | 497,843    | 4,746,909  |
| 5  | 포항    | 3,465,936  | 474,232   | -         | 626,786    | 4,566,954  |
| 6  | 동해.목호 | 722,114    | 497,168   | -         | 1,725,175  | 2,944,457  |
| 7  | 목포    | 140,533    | 291,753   | 191,814   | 1,701,093  | 2,325,193  |
| 8  | 대산    | 1,150,594  | 476,783   | -         | 184,300    | 1,811,677  |
| 9  | 보령    | 1,489,004  | -         | -         | 5,140      | 1,494,144  |
| 10 | 군산    | 917,759    | 64,999    | 199,880   | 241,681    | 1,424,319  |
| 11 | 태안    | 1,217,211  | -         | -         | 16,512     | 1,233,723  |
| 12 | 제주    | -          | -         | -         | 1,218,039  | 1,218,039  |
| 13 | 부산    | 484,706    | 183,933   | 13,559    | 465,019    | 1,147,217  |
| 14 | 마산    | 70,690     | 387,269   | 164,132   | 252,207    | 874,298    |
| 15 | 옥포    | 422,785    | 45,333    | -         | 273,916    | 742,034    |
| 16 | 옥계    | 74,212     | 174,010   | -         | 415,587    | 663,809    |
| 17 | 고현    | 316,135    | 15,535    | -         | 330,712    | 662,382    |
| 18 | 삼척    | 4,039      | -         | -         | 639,808    | 643,847    |
| 19 | 하동    | 486,931    | -         | -         | 10,399     | 497,330    |
| 20 | 삼천포   | 435,010    | 3,000     | -         | 36,819     | 474,829    |
| 21 | 완도    | -          | -         | -         | 149,534    | 149,534    |
| 22 | 진해    | 37,200     | 9,087     | -         | 58,500     | 104,787    |
| 23 | 호산    | 74,953     | -         | -         | 600        | 75,553     |
| 24 | 장항    | 34,310     | 2,000     | -         | 31,393     | 67,703     |
| 25 | 속초    | 385        | -         | -         | 44,753     | 45,138     |
| 26 | 서귀포   | -          | -         | -         | 24,987     | 24,987     |
| 27 | 경인    | 6,400      | -         | -         | 3,876      | 10,276     |
| 28 | 여수    | -          | -         | -         | 2,253      | 2,253      |
| 29 | 통영    | 829        | 26        | -         | -          | 855        |
| 30 | 장승포   | -          | -         | -         | -          | -          |
|    | 기타    | -          | -         | -         | 1,397,897  | 1,397,897  |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 11월 항만별 유류 물동량

(단위 : RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월  |           |           |           | 합계         |
|----|-------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
|    |       | 수입         | 수출        | 환적        | 연안        |            |
|    | 전국    | 24,580,352 | 6,842,255 | 1,315,188 | 5,426,584 | 38,164,379 |
| 1  | 울산    | 6,726,361  | 3,020,448 | 177,043   | 1,238,048 | 11,161,900 |
| 2  | 광양    | 5,933,551  | 2,228,683 | 1,136,881 | 1,002,105 | 10,301,220 |
| 3  | 대산    | 3,897,136  | 1,204,496 | -         | 571,121   | 5,672,753  |
| 4  | 인천    | 3,032,766  | 280,135   | -         | 984,110   | 4,297,011  |
| 5  | 평택.당진 | 2,356,082  | 102,193   | 1,264     | 127,796   | 2,587,335  |
| 6  | 마산    | 1,239,373  | -         | -         | 130,595   | 1,369,968  |
| 7  | 호산    | 810,915    | -         | -         | 450       | 811,365    |
| 8  | 부산    | 45,308     | 1,693     | -         | 499,113   | 546,114    |
| 9  | 보령    | 533,934    | -         | -         | 6,267     | 540,201    |
| 10 | 여수    | -          | -         | -         | 142,307   | 142,307    |
| 11 | 군산    | 4,926      | 4,607     | -         | 118,055   | 127,588    |
| 12 | 목포    | -          | -         | -         | 115,282   | 115,282    |
| 13 | 제주    | -          | -         | -         | 79,983    | 79,983     |
| 14 | 동해.목호 | -          | -         | -         | 64,706    | 64,706     |
| 15 | 옥계    | -          | -         | -         | 25,912    | 25,912     |
| 16 | 포항    | -          | -         | -         | 15,853    | 15,853     |
| 17 | 옥포    | -          | -         | -         | 6,470     | 6,470      |
| 18 | 고현    | -          | -         | -         | 6,052     | 6,052      |
| 19 | 통영    | -          | -         | -         | 5,132     | 5,132      |
| 20 | 태안    | -          | -         | -         | 4,926     | 4,926      |
| 21 | 하동    | -          | -         | -         | 4,118     | 4,118      |
| 22 | 삼천포   | -          | -         | -         | 3,824     | 3,824      |
| 23 | 진해    | -          | -         | -         | 2,577     | 2,577      |
| 24 | 서귀포   | -          | -         | -         | 2,527     | 2,527      |
| 25 | 완도    | -          | -         | -         | 1,734     | 1,734      |
| 26 | 속초    | -          | -         | -         | 834       | 834        |
| 27 | 삼척    | -          | -         | -         | 452       | 452        |
| 28 | 경인    | -          | -         | -         | 151       | 151        |
| 29 | 장항    | -          | -         | -         | -         | -          |
| 30 | 장승포   | -          | -         | -         | -         | -          |
|    | 기타    | -          | -         | -         | 266,084   | 266,084    |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 11월 항만별 품목별 물동량(1/2)

(단위: RT, TEU)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월 |           |           |            |           |           |             |         |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-------------|---------|
|    |       | 양곡        | 시멘트       | 모래        | 석탄         | 철광석       | 기타광석      | 화학공업<br>생산품 | 목재      |
|    | 전국    | 756,482   | 3,874,529 | 1,860,621 | 11,432,391 | 5,731,993 | 5,444,663 | 3,561,837   | 348,219 |
| 1  | 부산    | 107,616   | 184,685   | 76,197    | -          | -         | 1,936     | 18,066      | 8,807   |
| 2  | 광양    | -         | 210,761   | 17,700    | 2,371,069  | 2,256,694 | 1,650,795 | 679,684     | 7,764   |
| 3  | 울산    | 84,118    | 134,606   | 54,131    | 92,882     | -         | 557,107   | 1,791,272   | 72,916  |
| 4  | 인천    | 300,017   | 415,136   | 603,161   | 1,271,578  | -         | 279,797   | 321,781     | 80,745  |
| 5  | 평택.당진 | 253,282   | 71,571    | 99,720    | 1,000,630  | 1,668,049 | 363,587   | 65,761      | 21,718  |
| 6  | 대산    | -         | -         | -         | 1,105,579  | -         | 67,307    | 628,750     | 10,041  |
| 7  | 포항    | -         | 97,070    | 4,550     | 1,238,238  | 1,773,609 | 550,726   | -           | 11,982  |
| 8  | 동해.목호 | -         | 1,041,261 | 58,581    | 514,551    | 26,289    | 1,292,518 | -           | -       |
| 9  | 목포    | 6,300     | 94,311    | 17,850    | -          | -         | 89,601    | 1,176       | 2,285   |
| 10 | 마산    | -         | 170,655   | 16,800    | -          | -         | -         | 517         | 6,137   |
| 11 | 보령    | -         | -         | -         | 1,489,004  | -         | 5,140     | -           | -       |
| 12 | 군산    | 5,149     | 92,926    | -         | 210,358    | -         | 85,856    | 18,952      | 122,211 |
| 13 | 제주    | -         | 16,563    | 8,250     | -          | -         | 12,700    | -           | -       |
| 14 | 태안    | -         | -         | -         | 1,217,211  | -         | 16,512    | -           | -       |
| 15 | 호산    | -         | -         | -         | 74,953     | -         | -         | -           | -       |
| 16 | 옥포    | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -           | -       |
| 17 | 옥계    | -         | 555,325   | -         | 54,451     | -         | 54,033    | -           | -       |
| 18 | 고현    | -         | -         | -         | -          | -         | 11,200    | -           | -       |
| 19 | 삼척    | -         | 616,720   | -         | -          | -         | 25,447    | -           | -       |
| 20 | 하동    | -         | -         | -         | 348,935    | -         | 148,395   | -           | -       |
| 21 | 삼천포   | -         | -         | -         | 435,010    | -         | 37,511    | -           | -       |
| 22 | 완도    | -         | -         | 3,600     | -          | -         | -         | -           | -       |
| 23 | 여수    | -         | -         | -         | -          | -         | 487       | -           | -       |
| 24 | 진해    | -         | -         | 53,339    | -          | -         | 24,723    | 706         | 59      |
| 25 | 서귀포   | -         | -         | 8,585     | -          | -         | 12,700    | -           | -       |
| 26 | 장항    | -         | 26,393    | -         | -          | -         | 20,557    | -           | 1,269   |
| 27 | 속초    | -         | -         | 44,573    | -          | -         | -         | -           | -       |
| 28 | 경인    | -         | -         | 6,400     | -          | -         | -         | -           | -       |
| 29 | 통영    | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -           | -       |
| 30 | 장승포   | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -           | -       |
|    | 기타    | -         | 146,546   | 787,184   | 7,942      | 7,352     | 136,028   | 35,172      | 2,285   |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

 '19년 11월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위: RT, TEU)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월 |           |           |           |            |            |           |             |
|----|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|
|    |       | 고철        | 철재        | 자동차       | 잡화        | 유류         | 컨테이너       |           | 합계          |
|    |       |           |           |           |           |            | RT         | TEU       |             |
|    | 전국    | 394,224   | 6,181,692 | 6,901,077 | 3,063,431 | 38,164,379 | 46,069,729 | 2,423,415 | 133,785,267 |
| 1  | 부산    | 9,439     | 305,983   | 105,377   | 329,111   | 546,114    | 35,143,544 | 1,814,233 | 36,836,875  |
| 2  | 광양    | 27,597    | 1,446,680 | 410,618   | 187,861   | 10,301,220 | 3,983,704  | 190,176   | 23,552,147  |
| 3  | 울산    | 16,034    | 157,740   | 1,381,781 | 404,322   | 11,161,900 | 512,611    | 39,416    | 16,421,420  |
| 4  | 인천    | 147,485   | 345,849   | 522,498   | 470,747   | 4,297,011  | 4,921,377  | 268,911   | 13,977,182  |
| 5  | 평택.당진 | 112,868   | 923,151   | 1,259,492 | 335,169   | 2,587,335  | 928,486    | 63,552    | 9,690,819   |
| 6  | 대산    | -         | -         | -         | -         | 5,672,753  | 70,334     | 7,321     | 7,554,764   |
| 7  | 포항    | 41,063    | 816,968   | 32,748    | -         | 15,853     | 157,137    | 10,722    | 4,739,944   |
| 8  | 동해.묵호 | -         | -         | 3,431     | 7,826     | 64,706     | 1,848      | 204       | 3,011,011   |
| 9  | 목포    | 2,849     | 480,035   | 1,453,421 | 177,365   | 115,282    | 68,536     | 7,354     | 2,509,011   |
| 10 | 마산    | 7,335     | 158,598   | 323,865   | 190,391   | 1,369,968  | 8,391      | 598       | 2,252,657   |
| 11 | 보령    | -         | -         | -         | -         | 540,201    | -          | -         | 2,034,345   |
| 12 | 군산    | 20,417    | 48,329    | 219,205   | 600,916   | 127,588    | 117,999    | 7,537     | 1,669,906   |
| 13 | 제주    | 3,258     | 122,020   | 1,019,501 | 35,747    | 79,983     | 23,024     | 3,269     | 1,321,046   |
| 14 | 태안    | -         | -         | -         | -         | 4,926      | -          | -         | 1,238,649   |
| 15 | 호산    | -         | 600       | -         | -         | 811,365    | -          | -         | 886,918     |
| 16 | 옥포    | 700       | 704,222   | -         | 37,112    | 6,470      | -          | -         | 748,504     |
| 17 | 옥계    | -         | -         | -         | -         | 25,912     | -          | -         | 689,721     |
| 18 | 고현    | 350       | 638,536   | -         | 12,296    | 6,052      | -          | -         | 668,434     |
| 19 | 삼척    | -         | -         | -         | 1,680     | 452        | -          | -         | 644,299     |
| 20 | 하동    | -         | -         | -         | -         | 4,118      | -          | -         | 501,448     |
| 21 | 삼천포   | -         | 2,308     | -         | -         | 3,824      | -          | -         | 478,653     |
| 22 | 완도    | -         | -         | 145,934   | -         | 1,734      | 55,447     | 3,989     | 206,715     |
| 23 | 여수    | -         | -         | -         | 1,766     | 142,307    | -          | -         | 144,560     |
| 24 | 진해    | 2,098     | 2,100     | 12,864    | 8,898     | 2,577      | 1,827      | 184       | 109,191     |
| 25 | 서귀포   | -         | -         | 3,702     | -         | 2,527      | 55,977     | 4,132     | 83,491      |
| 26 | 장항    | -         | -         | -         | 19,484    | -          | -          | -         | 67,703      |
| 27 | 속초    | -         | 45        | -         | 520       | 834        | -          | -         | 45,972      |
| 28 | 경인    | -         | -         | 1,857     | 2,019     | 151        | 19,487     | 1,819     | 29,914      |
| 29 | 통영    | -         | -         | -         | 855       | 5,132      | -          | -         | 5,987       |
| 30 | 장승포   | -         | -         | -         | -         | -          | -          | -         | -           |
|    | 기타    | 2,731     | 28,528    | 4,783     | 239,346   | 266,084    | -          | -         | 1,663,981   |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

## 2. '19년 1~11월 누적 물동량

## ☞ '19년 1~11월 항만별 누적 총물동량(1/2)

(단위: RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 1~11월 |             |             |               |
|----|-------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|    |       | 컨테이너        | 벌크          | 유류          | 합계            |
|    | 전국    | 522,689,719 | 544,369,307 | 423,847,404 | 1,490,906,430 |
| 1  | 부산    | 407,442,027 | 13,215,055  | 6,371,401   | 427,028,483   |
| 2  | 광양    | 43,028,001  | 110,062,899 | 128,091,979 | 281,182,879   |
| 3  | 울산    | 6,835,550   | 58,119,297  | 118,763,245 | 183,718,092   |
| 4  | 인천    | 49,059,106  | 46,323,263  | 46,202,182  | 141,584,551   |
| 5  | 평택·당진 | 10,056,366  | 68,254,213  | 24,912,527  | 103,223,106   |
| 6  | 대산    | 917,551     | 21,010,047  | 63,113,895  | 85,041,493    |
| 7  | 포항    | 1,727,698   | 53,293,656  | 201,618     | 55,222,972    |
| 8  | 동해·묵호 | 19,580      | 30,479,720  | 915,702     | 31,415,002    |
| 9  | 마산    | 156,793     | 10,044,291  | 12,972,053  | 23,173,137    |
| 10 | 목포    | 799,831     | 19,455,495  | 1,210,624   | 21,465,950    |
| 11 | 보령    | -           | 12,692,409  | 6,565,407   | 19,257,816    |
| 12 | 군산    | 1,101,136   | 14,252,192  | 1,144,947   | 16,498,275    |
| 13 | 제주    | 253,721     | 12,900,597  | 889,771     | 14,044,089    |
| 14 | 태안    | -           | 12,828,328  | 122,191     | 12,950,519    |
| 15 | 호산    | -           | 4,862,037   | 7,111,122   | 11,973,159    |
| 16 | 하동    | -           | 9,618,209   | 62,735      | 9,680,944     |
| 17 | 옥포    | -           | 7,786,122   | 77,360      | 7,863,482     |
| 18 | 삼천포   | -           | 7,761,604   | 56,883      | 7,818,487     |
| 19 | 고현    | -           | 7,346,262   | 58,115      | 7,404,377     |
| 20 | 옥계    | -           | 6,361,652   | 373,874     | 6,735,526     |
| 21 | 삼척    | -           | 6,023,472   | 4,395       | 6,027,867     |
| 22 | 완도    | 429,637     | 2,385,852   | 15,124      | 2,830,613     |
| 23 | 여수    | -           | 45,427      | 1,127,515   | 1,172,942     |
| 24 | 진해    | 18,871      | 1,069,405   | 24,461      | 1,112,737     |
| 25 | 경인    | 413,180     | 284,110     | 1,690       | 698,980       |
| 26 | 서귀포   | 430,671     | 246,213     | 16,939      | 693,823       |
| 27 | 장항    | -           | 638,092     | 4,969       | 643,061       |
| 28 | 속초    | -           | 380,338     | 9,011       | 389,349       |
| 29 | 통영    | -           | 39,544      | 51,442      | 90,986        |
| 30 | 장승포   | -           | -           | 751         | 751           |
|    | 기타    | -           | 6,589,506   | 3,373,476   | 9,962,982     |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

 '19년 1~11월 항만별 누적 총물동량(2/2)

(단위: RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 1~11월 |             |             |             |               |
|----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|    |       | 수입          | 수출          | 환적          | 연안          | 합계            |
|    | 전국    | 689,531,597 | 308,001,288 | 300,524,539 | 192,849,006 | 1,490,906,430 |
| 1  | 부산    | 75,392,702  | 96,833,946  | 244,572,324 | 10,229,511  | 427,028,483   |
| 2  | 광양    | 146,483,563 | 62,830,089  | 40,915,485  | 30,953,742  | 281,182,879   |
| 3  | 울산    | 98,128,708  | 64,273,107  | 2,917,400   | 18,398,877  | 183,718,092   |
| 4  | 인천    | 94,808,230  | 25,884,306  | 727,995     | 20,164,020  | 141,584,551   |
| 5  | 평택·당진 | 73,095,584  | 14,515,680  | 5,896,789   | 9,715,053   | 103,223,106   |
| 6  | 대산    | 55,723,720  | 20,414,617  | 1,134       | 8,902,022   | 85,041,493    |
| 7  | 포항    | 41,316,501  | 7,054,856   | 1,803       | 6,849,812   | 55,222,972    |
| 8  | 동해·묵호 | 8,172,637   | 4,866,522   | -           | 18,375,843  | 31,415,002    |
| 9  | 마산    | 12,861,038  | 3,860,421   | 2,549,086   | 3,902,592   | 23,173,137    |
| 10 | 목포    | 1,476,964   | 3,907,769   | 1,747,576   | 14,333,641  | 21,465,950    |
| 11 | 보령    | 19,142,824  | -           | -           | 114,992     | 19,257,816    |
| 12 | 군산    | 11,125,442  | 937,653     | 1,021,126   | 3,414,054   | 16,498,275    |
| 13 | 제주    | 9,877       | 4,721       | -           | 14,029,491  | 14,044,089    |
| 14 | 태안    | 12,772,118  | -           | -           | 178,401     | 12,950,519    |
| 15 | 호산    | 11,903,109  | -           | -           | 70,050      | 11,973,159    |
| 16 | 하동    | 9,482,191   | -           | -           | 198,753     | 9,680,944     |
| 17 | 옥포    | 3,556,841   | 595,244     | -           | 3,711,397   | 7,863,482     |
| 18 | 삼천포   | 7,287,370   | 47,291      | -           | 483,826     | 7,818,487     |
| 19 | 고현    | 4,878,106   | 202,602     | -           | 2,323,669   | 7,404,377     |
| 20 | 옥계    | 815,748     | 1,583,226   | -           | 4,336,552   | 6,735,526     |
| 21 | 삼척    | 85,145      | -           | -           | 5,942,722   | 6,027,867     |
| 22 | 완도    | 566         | -           | -           | 2,830,047   | 2,830,613     |
| 23 | 여수    | -           | 30,761      | -           | 1,142,181   | 1,172,942     |
| 24 | 진해    | 291,541     | 66,688      | 13          | 754,495     | 1,112,737     |
| 25 | 경인    | 396,833     | 70,166      | 173,808     | 58,173      | 698,980       |
| 26 | 서귀포   | -           | -           | -           | 693,823     | 693,823       |
| 27 | 장항    | 284,030     | 20,200      | -           | 338,831     | 643,061       |
| 28 | 속초    | 3,446       | -           | -           | 385,903     | 389,349       |
| 29 | 통영    | 36,763      | 1,423       | -           | 52,800      | 90,986        |
| 30 | 장승포   | -           | -           | -           | 751         | 751           |
|    | 기타    | -           | -           | -           | 9,962,982   | 9,962,982     |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

 '19년 1~11월 항만별 누적 컨테이너 물동량

(단위 : RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 1~11월 |           |            |         |            |
|----|-------|-------------|-----------|------------|---------|------------|
|    |       | 수입          | 수출        | 환적         | 연안      | 합계         |
|    | 전국    | 7,629,565   | 7,636,201 | 11,208,608 | 186,820 | 26,661,194 |
| 1  | 부산    | 4,742,531   | 4,710,510 | 10,603,377 | -       | 20,056,417 |
| 2  | 인천    | 1,425,162   | 1,355,729 | 29,378     | 5,994   | 2,816,263  |
| 3  | 광양    | 791,303     | 847,007   | 546,360    | -       | 2,184,670  |
| 4  | 평택.당진 | 326,468     | 320,263   | 11,295     | -       | 658,026    |
| 5  | 울산    | 214,072     | 251,324   | 6,225      | -       | 471,621    |
| 6  | 포항    | 55,636      | 55,209    | 250        | -       | 111,095    |
| 7  | 목포    | 1,420       | 1,587     | 1,026      | 80,467  | 84,500     |
| 8  | 군산    | 27,463      | 35,870    | 9,102      | -       | 72,435     |
| 9  | 대산    | 28,578      | 39,094    | 60         | -       | 67,732     |
| 10 | 제주    | -           | -         | -          | 34,247  | 34,247     |
| 11 | 서귀포   | -           | -         | -          | 31,688  | 31,688     |
| 12 | 완도    | -           | -         | -          | 31,389  | 31,389     |
| 13 | 경인    | 9,788       | 12,172    | 1,509      | -       | 23,469     |
| 14 | 마산    | 6,190       | 6,532     | 27         | -       | 12,749     |
| 15 | 진해    | -           | -         | -          | 3,035   | 3,035      |
| 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 1~11월 항만별 누적 벌크 물동량

(단위: RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 1~11월 |            |            |             |             |
|----|-------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
|    |       | 수입          | 수출         | 환적         | 연안          | 합계          |
|    | 전국    | 299,784,951 | 93,399,287 | 22,864,593 | 128,320,476 | 544,369,307 |
| 1  | 광양    | 65,545,718  | 15,820,784 | 9,861,267  | 18,835,130  | 110,062,899 |
| 2  | 평택.당진 | 44,138,535  | 10,468,357 | 5,601,290  | 8,046,031   | 68,254,213  |
| 3  | 울산    | 21,336,779  | 29,193,244 | 1,844,486  | 5,744,788   | 58,119,297  |
| 4  | 포항    | 40,836,757  | 5,808,705  | -          | 6,648,194   | 53,293,656  |
| 5  | 인천    | 29,359,101  | 8,744,752  | 73,520     | 8,145,890   | 46,323,263  |
| 6  | 동해.묵호 | 7,773,117   | 4,851,838  | -          | 17,854,765  | 30,479,720  |
| 7  | 대산    | 13,993,457  | 5,439,612  | -          | 1,576,978   | 21,010,047  |
| 8  | 목포    | 1,475,452   | 3,873,050  | 1,724,906  | 12,382,087  | 19,455,495  |
| 9  | 군산    | 10,513,085  | 675,796    | 784,671    | 2,278,640   | 14,252,192  |
| 10 | 부산    | 6,463,183   | 2,236,891  | 287,951    | 4,227,030   | 13,215,055  |
| 11 | 제주    | 9,877       | 4,721      | -          | 12,885,999  | 12,900,597  |
| 12 | 태안    | 12,699,918  | -          | -          | 128,410     | 12,828,328  |
| 13 | 보령    | 12,645,765  | -          | -          | 46,644      | 12,692,409  |
| 14 | 마산    | 1,326,475   | 3,732,888  | 2,548,151  | 2,436,777   | 10,044,291  |
| 15 | 하동    | 9,482,191   | -          | -          | 136,018     | 9,618,209   |
| 16 | 옥포    | 3,556,841   | 595,244    | -          | 3,634,037   | 7,786,122   |
| 17 | 삼천포   | 7,287,370   | 47,291     | -          | 426,943     | 7,761,604   |
| 18 | 고현    | 4,878,106   | 202,602    | -          | 2,265,554   | 7,346,262   |
| 19 | 옥계    | 815,748     | 1,583,226  | -          | 3,962,678   | 6,361,652   |
| 20 | 삼척    | 85,145      | -          | -          | 5,938,327   | 6,023,472   |
| 21 | 호산    | 4,860,937   | -          | -          | 1,100       | 4,862,037   |
| 22 | 완도    | 566         | -          | -          | 2,385,286   | 2,385,852   |
| 23 | 진해    | 291,541     | 66,688     | 13         | 711,163     | 1,069,405   |
| 24 | 장항    | 284,030     | 20,200     | -          | 333,862     | 638,092     |
| 25 | 속초    | 3,446       | -          | -          | 376,892     | 380,338     |
| 26 | 경인    | 85,048      | 4,241      | 138,338    | 56,483      | 284,110     |
| 27 | 서귀포   | -           | -          | -          | 246,213     | 246,213     |
| 28 | 여수    | -           | 27,901     | -          | 17,526      | 45,427      |
| 29 | 통영    | 36,763      | 1,256      | -          | 1,525       | 39,544      |
| 30 | 장승포   | -           | -          | -          | -           | -           |
|    | 기타    | -           | -          | -          | 6,589,506   | 6,589,506   |

 '19년 1~11월 항만별 누적 유류 물동량

(단위 : RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 1~11월 |            |            |            |             |
|----|-------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
|    |       | 수입          | 수출         | 환적         | 연안         | 합계          |
|    | 전국    | 265,240,588 | 76,105,339 | 19,875,993 | 62,625,484 | 423,847,404 |
| 1  | 광양    | 68,767,632  | 28,314,030 | 18,891,705 | 12,118,612 | 128,091,979 |
| 2  | 울산    | 76,160,677  | 29,002,154 | 946,325    | 12,654,089 | 118,763,245 |
| 3  | 대산    | 41,546,669  | 14,242,182 | -          | 7,325,044  | 63,113,895  |
| 4  | 인천    | 30,859,896  | 3,353,372  | -          | 11,988,914 | 46,202,182  |
| 5  | 평택.당진 | 22,074,094  | 1,138,604  | 30,807     | 1,669,022  | 24,912,527  |
| 6  | 마산    | 11,504,830  | 1,048      | 360        | 1,465,815  | 12,972,053  |
| 7  | 호산    | 7,042,172   | -          | -          | 68,950     | 7,111,122   |
| 8  | 보령    | 6,497,059   | -          | -          | 68,348     | 6,565,407   |
| 9  | 부산    | 315,809     | 46,315     | 6,796      | 6,002,481  | 6,371,401   |
| 10 | 목포    | -           | -          | -          | 1,210,624  | 1,210,624   |
| 11 | 군산    | 4,926       | 4,607      | -          | 1,135,414  | 1,144,947   |
| 12 | 여수    | -           | 2,860      | -          | 1,124,655  | 1,127,515   |
| 13 | 동해.묵호 | 394,624     | -          | -          | 521,078    | 915,702     |
| 14 | 제주    | -           | -          | -          | 889,771    | 889,771     |
| 15 | 옥계    | -           | -          | -          | 373,874    | 373,874     |
| 16 | 포항    | -           | -          | -          | 201,618    | 201,618     |
| 17 | 태안    | 72,200      | -          | -          | 49,991     | 122,191     |
| 18 | 옥포    | -           | -          | -          | 77,360     | 77,360      |
| 19 | 하동    | -           | -          | -          | 62,735     | 62,735      |
| 20 | 고현    | -           | -          | -          | 58,115     | 58,115      |
| 21 | 삼천포   | -           | -          | -          | 56,883     | 56,883      |
| 22 | 통영    | -           | 167        | -          | 51,275     | 51,442      |
| 23 | 진해    | -           | -          | -          | 24,461     | 24,461      |
| 24 | 서귀포   | -           | -          | -          | 16,939     | 16,939      |
| 25 | 완도    | -           | -          | -          | 15,124     | 15,124      |
| 26 | 속초    | -           | -          | -          | 9,011      | 9,011       |
| 27 | 장항    | -           | -          | -          | 4,969      | 4,969       |
| 28 | 삼척    | -           | -          | -          | 4,395      | 4,395       |
| 29 | 경인    | -           | -          | -          | 1,690      | 1,690       |
| 30 | 장승포   | -           | -          | -          | 751        | 751         |
|    | 기타    | -           | -          | -          | 3,373,476  | 3,373,476   |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 제작성

☀ '19년 1~11월 항만별 품목별 누적 물동량(1/2)

(단위: RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 1~11월 |            |           |             |            |            |             |           |
|----|-------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
|    |       | 양곡          | 시멘트        | 모래        | 석탄          | 철광석        | 기타광석       | 화학공업생<br>산물 | 목재        |
|    | 전국    | 8,957,240   | 36,088,481 | 6,612,123 | 130,236,040 | 72,201,695 | 56,388,012 | 51,162,553  | 4,717,331 |
| 1  | 부산    | 1,156,455   | 1,808,873  | 382,904   | -           | 5,081      | 23,674     | 168,282     | 89,228    |
| 2  | 광양    | -           | 2,032,032  | 290,328   | 24,942,589  | 31,009,655 | 16,222,917 | 10,188,056  | 7,764     |
| 3  | 울산    | 813,872     | 1,193,153  | 462,780   | 1,204,171   | -          | 5,176,272  | 29,694,449  | 1,231,412 |
| 4  | 인천    | 3,682,123   | 4,035,320  | 1,142,688 | 13,943,738  | 5,162      | 3,234,670  | 2,311,698   | 1,201,094 |
| 5  | 평택·당진 | 2,221,814   | 863,724    | 263,097   | 8,843,932   | 18,840,252 | 4,867,513  | 705,862     | 190,264   |
| 6  | 대산    | -           | -          | -         | 12,990,241  | -          | 498,445    | 7,267,326   | 20,648    |
| 7  | 포항    | -           | 753,059    | 50,001    | 13,422,817  | 22,085,686 | 6,286,610  | 2           | 31,357    |
| 8  | 동해·묵호 | -           | 9,566,914  | 651,667   | 5,481,313   | 213,274    | 14,265,563 | 61,417      | 7,063     |
| 9  | 마산    | 19,507      | 1,510,920  | 230,406   | -           | -          | 5,375      | 8,001       | 182,327   |
| 10 | 목포    | 297,530     | 891,066    | 144,083   | -           | -          | 1,056,636  | 85,465      | 13,514    |
| 11 | 보령    | -           | -          | -         | 12,645,765  | -          | 43,909     | -           | -         |
| 12 | 군산    | 761,592     | 920,680    | 10,422    | 2,280,457   | -          | 1,046,131  | 292,172     | 1,660,559 |
| 13 | 제주    | 4,147       | 162,333    | 61,997    | -           | -          | 189,500    | -           | 4,500     |
| 14 | 태안    | -           | -          | -         | 12,699,918  | -          | 128,105    | -           | -         |
| 15 | 호산    | -           | -          | -         | 4,860,937   | -          | -          | -           | -         |
| 16 | 하동    | -           | -          | -         | 8,967,408   | -          | 650,801    | -           | -         |
| 17 | 옥포    | -           | -          | -         | -           | -          | -          | -           | -         |
| 18 | 삼천포   | -           | -          | 29,640    | 7,266,383   | -          | 293,529    | -           | -         |
| 19 | 고현    | -           | -          | 35,847    | -           | -          | 207,300    | 1,591       | 986       |
| 20 | 옥계    | -           | 5,147,381  | -         | 495,471     | -          | 718,800    | -           | -         |
| 21 | 삼척    | -           | 5,689,054  | -         | -           | -          | 329,593    | -           | 100       |
| 22 | 완도    | -           | -          | 9,500     | -           | -          | -          | -           | -         |
| 23 | 여수    | -           | -          | -         | -           | -          | 6,930      | -           | -         |
| 24 | 진해    | -           | -          | 514,409   | -           | -          | 155,482    | 39,906      | 670       |
| 25 | 경인    | -           | -          | 13,000    | -           | -          | 291        | 971         | 54,027    |
| 26 | 서귀포   | -           | 3,000      | 59,965    | -           | -          | 128,850    | -           | -         |
| 27 | 장항    | -           | 291,844    | -         | -           | -          | 113,420    | -           | 11,891    |
| 28 | 속초    | -           | -          | 372,612   | -           | -          | 4,100      | -           | -         |
| 29 | 통영    | -           | -          | -         | -           | -          | 294        | 22          | 79        |
| 30 | 장승포   | -           | -          | -         | -           | -          | -          | -           | -         |
|    | 기타    | 200         | 1,219,128  | 1,886,777 | 190,900     | 42,585     | 733,302    | 337,333     | 9,848     |

자료: 해양수산부 통합 Port-MIS, 항만수요예측센터 재작성

☀ '19년 11월 항만별 품목별 물동량(2/2)

(단위 : RT)

| 순위 | 구분    | 2019년 11월 |            |            |            |             |             |            |               |
|----|-------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|
|    |       | 고철        | 철재         | 자동차        | 잡화         | 유류          | 컨테이너        |            | 합계            |
|    |       |           |            |            |            |             | RT          | TEU        |               |
|    | 전국    | 5,884,184 | 70,479,076 | 71,343,916 | 30,298,656 | 423,847,404 | 522,689,719 | 26,661,194 | 1,490,906,430 |
| 1  | 부산    | 94,679    | 4,627,415  | 1,364,801  | 3,493,663  | 6,371,401   | 407,442,027 | 20,056,417 | 427,028,483   |
| 2  | 광양    | 570,012   | 15,540,738 | 6,825,184  | 2,433,624  | 128,091,979 | 43,028,001  | 2,184,670  | 281,182,879   |
| 3  | 울산    | 166,594   | 1,747,433  | 12,378,365 | 4,050,796  | 118,763,245 | 6,835,550   | 471,621    | 183,718,092   |
| 4  | 인천    | 1,854,206 | 4,689,517  | 5,378,370  | 4,844,677  | 46,202,182  | 49,059,106  | 2,816,263  | 141,584,551   |
| 5  | 평택·당진 | 1,558,478 | 11,274,193 | 14,643,097 | 3,981,987  | 24,912,527  | 10,056,366  | 658,026    | 103,223,106   |
| 6  | 대산    | 10,289    | 47,621     | -          | 175,477    | 63,113,895  | 917,551     | 67,732     | 85,041,493    |
| 7  | 포항    | 896,172   | 9,317,200  | 418,225    | 32,527     | 201,618     | 1,727,698   | 111,095    | 55,222,972    |
| 8  | 동해·묵호 | -         | 11,800     | 39,917     | 180,792    | 915,702     | 19,580      | 1,859      | 31,415,002    |
| 9  | 목포    | 165,794   | 1,810,449  | 3,880,569  | 2,230,943  | 12,972,053  | 156,793     | 12,749     | 23,173,137    |
| 10 | 마산    | 36,455    | 4,592,572  | 11,445,458 | 892,716    | 1,210,624   | 799,831     | 84,500     | 21,465,950    |
| 11 | 보령    | 1,750     | 985        | -          | -          | 6,565,407   | -           | -          | 19,257,816    |
| 12 | 군산    | 332,771   | 389,791    | 1,196,236  | 5,361,381  | 1,144,947   | 1,101,136   | 72,435     | 16,498,275    |
| 13 | 제주    | 19,552    | 1,085,975  | 11,003,117 | 369,476    | 889,771     | 253,721     | 34,247     | 14,044,089    |
| 14 | 태안    | -         | 305        | -          | -          | 122,191     | -           | -          | 12,950,519    |
| 15 | 호산    | -         | 1,100      | -          | -          | 7,111,122   | -           | -          | 11,973,159    |
| 16 | 옥포    | -         | -          | -          | -          | 62,735      | -           | -          | 9,680,944     |
| 17 | 옥계    | 9,360     | 7,302,546  | -          | 474,216    | 77,360      | -           | -          | 7,863,482     |
| 18 | 고현    | 850       | 171,202    | -          | -          | 56,883      | -           | -          | 7,818,487     |
| 19 | 삼척    | 3,230     | 6,948,997  | -          | 148,311    | 58,115      | -           | -          | 7,404,377     |
| 20 | 하동    | -         | -          | -          | -          | 373,874     | -           | -          | 6,735,526     |
| 21 | 삼천포   | -         | 100        | -          | 4,625      | 4,395       | -           | -          | 6,027,867     |
| 22 | 완도    | -         | -          | 2,375,786  | 566        | 15,124      | 429,637     | 31,389     | 2,830,613     |
| 23 | 여수    | 27,901    | -          | -          | 10,596     | 1,127,515   | -           | -          | 1,172,942     |
| 24 | 진해    | 23,905    | 21,417     | 205,028    | 108,588    | 24,461      | 18,871      | 3,035      | 1,112,737     |
| 25 | 서귀포   | 40,666    | 12,521     | 10,851     | 151,783    | 1,690       | 413,180     | 23,469     | 698,980       |
| 26 | 장항    | 4,155     | -          | 45,443     | 4,800      | 16,939      | 430,671     | 31,688     | 693,823       |
| 27 | 속초    | -         | -          | -          | 220,937    | 4,969       | -           | -          | 643,061       |
| 28 | 경인    | -         | 45         | -          | 3,581      | 9,011       | -           | -          | 389,349       |
| 29 | 통영    | -         | 407        | -          | 38,742     | 51,442      | -           | -          | 90,986        |
| 30 | 장승포   | -         | -          | -          | -          | 751         | -           | -          | 751           |
|    | 기타    | 67,365    | 884,747    | 133,469    | 1,083,852  | 3,373,476   | -           | -          | 9,962,982     |

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. 1. 29

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