



요약 정보

- 기상가뭄 발생지역(2.1. 기준)
 - [약한 가뭄] 대구광역시(달성군 포함)
- 기상가뭄 전망지역(3.12. 기준)
 - [약한 가뭄] 대구광역시(달성군 포함)

※ 최근 6개월 평균 누적강수량은 528.0mm (평년: 534.7mm / 평년대비: 97.0%)

※ 경북 주요 댐 평균 저수율(2023.2.1. 기준)은 41.9%(전년대비: -13.7%P, 예년대비: -2.1%P)

기상가뭄 현황 및 전망

| 구분 | 지역 | 약한 가뭄 | 보통 가뭄 | 심한 가뭄 | 극심한 가뭄 |
|---------------------------------|---|---------------|-------|-------|--------|
| 현황 2.1. 기준 |  | 대구광역시(달성군 포함) | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| 전망 3.12. 기준 (5주 후 일요일) |  | 대구광역시(달성군 포함) | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - |

※ 기상가뭄의 판단

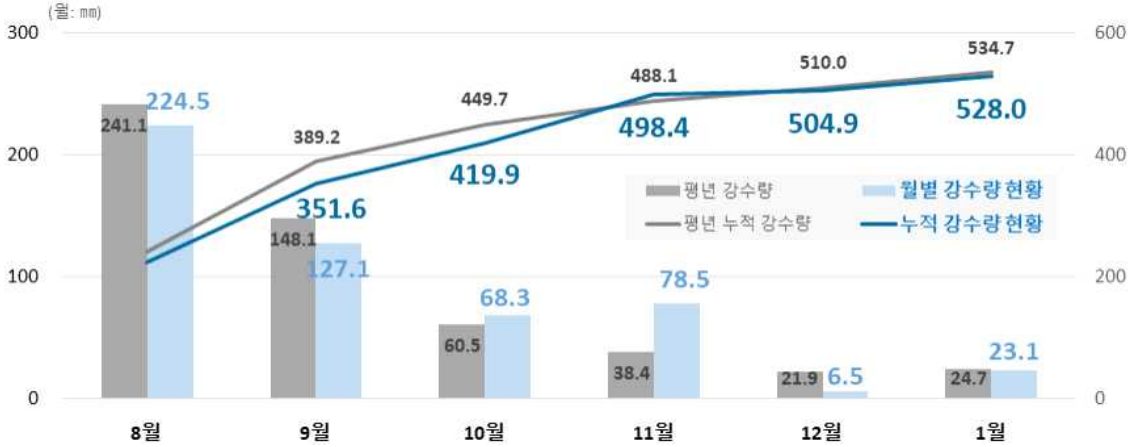
- 기상가뭄은 특정지역에서의 강수량이 평균 강수량보다 적어 건조한 기간이 일정기간 이상 지속되는 현상
- 기상청에서는 최근 6개월 누적 강수량을 과거 동일기간의 강수량과 비교해 가뭄 심도를 나타내는 6개월 표준강수지수를 산정하고, 기상가뭄을 아래와 같이 4단계로 구분하여 판단함

| | |
|-----------------------|---|
| 약한 가뭄 (관심) | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.0이하(평년대비 약 65% 이하)로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음 |
| 보통 가뭄 (주의) | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -1.5이하(평년대비 약 55% 이하)로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음 |
| 심한 가뭄 (경계) | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45% 이하)로 기상가뭄이 지속될 것으로 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음 |
| 극심한 가뭄 (심각) | 최근 6개월 누적강수량을 이용한 표준강수지수 -2.0이하(평년대비 약 45% 이하)가 20일 이상으로 기상가뭄이 지속되어 전국적인 가뭄 피해가 예상되는 경우로 하되, 지역별 강수특성을 반영할 수 있음 |

강수량 현황 및 전망

■ 대구·경북 월별 강수량 현황

- 대구·경북 6개월 누적 강수량은 528.0mm로 평년(534.7mm)대비 97.0%임



- 지점별 6개월 누적 강수량 및 분포도



※ 대구·경북 지역의 2021년 기후평년값(1991~2020년)이 존재하는 11개 지점(대구, 안동, 울진, 포항, 봉화, 영주, 문경, 영덕, 의성, 구미, 영천)의 관측값을 사용하여 통계함.

■ 대구·경북 1개월 강수전망

강수량 확률(평년대비): 적음 비슷 많음

| 1개월 강수전망 (22 발표) | 확률 | 영향 |
|------------------|-------------|--|
| 02.13.~02.19. | 30% 50% 20% | 이동성 고기압의 영향을 받겠으나, 일시적으로 찬 공기의 영향을 받을 때가 있습니다. 평년(1.1~7.7mm)과 비슷할 확률이 50%입니다. |
| 02.20.~02.26. | 30% 50% 20% | 이동성 고기압의 영향을 받겠습니다. 평년(1.0~9.8mm)과 비슷할 확률이 50%입니다. |
| 02.27.~03.05. | 20% 40% 40% | 이동성 고기압의 영향을 받겠습니다. 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있습니다. 평년(2.7~11.1mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%입니다. |
| 03.06.~03.12. | 20% 50% 30% | 이동성 고기압의 영향을 받겠습니다. 북쪽에서 다가오는 기압골의 영향으로 비가 오는 때가 있습니다. 평년(0.9~8.7mm)과 비슷할 확률이 50%입니다. |

※ 최신 1개월 전망(매주 목요일 11시 발표)은 날씨누리 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

[참고1] 지점별 상세 강수량 현황

- ASOS(Automated Synoptic Observing System): 종관기상관측장비
- AWS(Automatic Weather System) : 방재기상관측장비

최근 1개월 누적 강수량(2023.1.1.~2023.1.31.)

| 지역강수 | 구미 | 대구 | 문경 | 봉화 | 상주 | 안동 | 영덕 | 영주 | 영천 | 울릉도 | 울진 | 의성 |
|-------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 강수량(mm) | 21.5 | 11.5 | 30.9 | 24.2 | 26.5 | 22.9 | 22.9 | 30.0 | 18.3 | 186.5 | 41.0 | 19.6 |
| 평년(평균)값(mm) | 18.0 | 18.9 | 19.1 | 16.2 | 21.7 | 16.7 | 36.7 | 18.6 | 21.9 | 118.1 | 48.3 | 15.5 |
| 평년(평균)비(%) | 119.4 | 60.8 | 161.8 | 149.4 | 122.1 | 137.1 | 62.4 | 161.3 | 83.6 | 157.9 | 84.9 | 126.5 |
| 관측적용년도(년) | 1973 | 1908 | 1973 | 1988 | 2002 | 1983 | 1972 | 1973 | 1973 | 1939 | 1971 | 1973 |
| 지역강수 | 포항 | 경주시 | 경산 | 고령 | 군위 | 김천 | 달성 | 성주 | 영양 | 예천 | 청도 | 칠곡 |
| 강수량(mm) | 11.4 | 16.3 | 20.5 | 28.5 | 6.0 | 21.0 | 21.0 | 28.5 | 19.0 | 24.5 | 32.0 | 21.5 |
| 평년(평균)값(mm) | 39.6 | 32.7 | 21.7 | 20.1 | 16.3 | 21.7 | 19.0 | 17.4 | 21.7 | 17.4 | 23.0 | 14.8 |
| 평년(평균)비(%) | 28.8 | 49.8 | 94.5 | 141.8 | 36.8 | 96.8 | 110.5 | 163.8 | 87.6 | 140.8 | 139.1 | 145.3 |
| 관측적용년도(년) | 1951 | 2010 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |

최근 3개월 누적 강수량(2022.11.1.~2023.1.31.)

| 지역강수 | 구미 | 대구 | 문경 | 봉화 | 상주 | 안동 | 영덕 | 영주 | 영천 | 울릉도 | 울진 | 의성 |
|-------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 강수량(mm) | 81.7 | 61.7 | 72.8 | 115.1 | 68.4 | 62.3 | 198.2 | 97.5 | 69.2 | 366.3 | 245.5 | 83.2 |
| 평년(평균)값(mm) | 69.9 | 67.1 | 83.5 | 69.7 | 80.0 | 66.4 | 111.8 | 85.5 | 72.0 | 360.8 | 141.4 | 62.3 |
| 평년(평균)비(%) | 116.9 | 92.0 | 87.2 | 165.1 | 85.5 | 93.8 | 177.3 | 114.0 | 96.1 | 101.5 | 173.6 | 133.5 |
| 관측적용년도(년) | 1973 | 1908 | 1973 | 1988 | 2002 | 1983 | 1972 | 1973 | 1973 | 1939 | 1971 | 1973 |
| 지역강수 | 포항 | 경주시 | 경산 | 고령 | 군위 | 김천 | 달성 | 성주 | 영양 | 예천 | 청도 | 칠곡 |
| 강수량(mm) | 102.2 | 49.8 | 77.0 | 108.5 | 63.0 | 71.5 | 106.0 | 75.5 | 86.0 | 73.0 | 90.0 | 67.5 |
| 평년(평균)값(mm) | 105.8 | 95.9 | 80.3 | 72.3 | 63.3 | 77.9 | 72.6 | 67.5 | 73.2 | 65.4 | 82.8 | 64.0 |
| 평년(평균)비(%) | 96.6 | 51.9 | 95.9 | 150.1 | 99.5 | 91.8 | 146.0 | 111.9 | 117.5 | 111.6 | 108.7 | 105.5 |
| 관측적용년도(년) | 1951 | 2010 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |

최근 6개월 누적 강수량(2022.8.1.~2023.1.31.)

| 지역강수 | 구미 | 대구 | 문경 | 봉화 | 상주 | 안동 | 영덕 | 영주 | 영천 | 울릉도 | 울진 | 의성 |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 강수량(mm) | 484.3 | 344.8 | 548.5 | 603.0 | 459.9 | 345.8 | 527.2 | 594.2 | 375.4 | 872.8 | 843.3 | 360.0 |
| 평년(평균)값(mm) | 525.8 | 504.3 | 552.1 | 495.3 | 529.1 | 458.0 | 569.1 | 577.0 | 491.1 | 812.2 | 632.4 | 457.3 |
| 평년(평균)비(%) | 92.1 | 68.4 | 99.3 | 121.7 | 86.9 | 75.5 | 92.6 | 103.0 | 76.4 | 107.5 | 133.3 | 78.7 |
| 관측적용년도(년) | 1973 | 1908 | 1973 | 1988 | 2002 | 1983 | 1972 | 1973 | 1973 | 1939 | 1971 | 1973 |
| 지역강수 | 포항 | 경주시 | 경산 | 고령 | 군위 | 김천 | 달성 | 성주 | 영양 | 예천 | 청도 | 칠곡 |
| 강수량(mm) | 781.2 | 506.7 | 398.5 | 433.0 | 324.0 | 503.0 | 383.0 | 409.5 | 449.5 | 482.0 | 384.5 | 355.5 |
| 평년(평균)값(mm) | 601.3 | 589.9 | 561.1 | 628.3 | 513.5 | 574.5 | 573.7 | 589.8 | 498.0 | 505.3 | 599.0 | 520.7 |
| 평년(평균)비(%) | 129.9 | 85.9 | 71.0 | 68.9 | 63.1 | 87.6 | 66.8 | 69.4 | 90.3 | 95.4 | 64.2 | 68.3 |
| 관측적용년도(년) | 1951 | 2010 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |

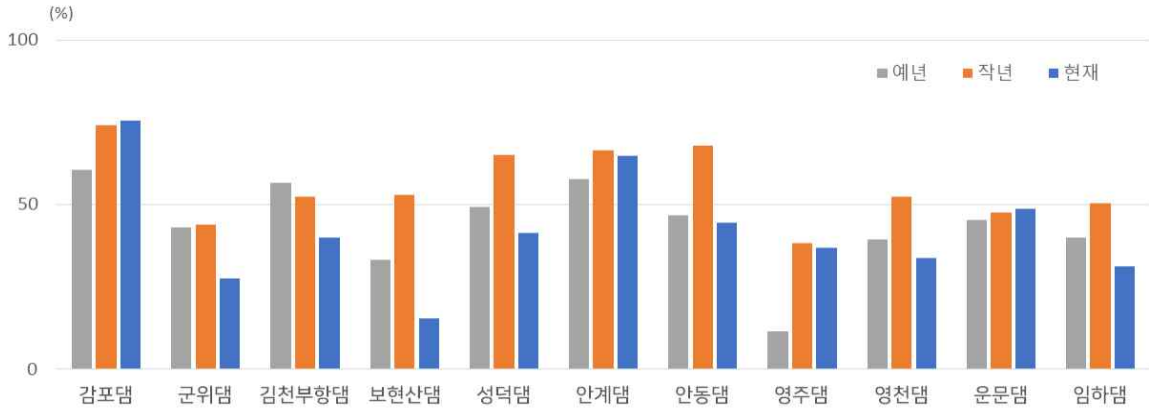
올해 누적 강수량(2023.1.1.~2023.1.31.)

| 지역강수 | 구미 | 대구 | 문경 | 봉화 | 상주 | 안동 | 영덕 | 영주 | 영천 | 울릉도 | 울진 | 의성 |
|-------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| 강수량(mm) | 21.5 | 11.5 | 30.9 | 24.2 | 26.5 | 22.9 | 22.9 | 30.0 | 18.3 | 186.5 | 41.0 | 19.6 |
| 평년(평균)값(mm) | 18.0 | 18.9 | 19.1 | 16.2 | 21.7 | 16.7 | 36.7 | 18.6 | 21.9 | 118.1 | 48.3 | 15.5 |
| 평년(평균)비(%) | 119.4 | 60.8 | 161.8 | 149.4 | 122.1 | 137.1 | 62.4 | 161.3 | 83.6 | 157.9 | 84.9 | 126.5 |
| 관측적용년도(년) | 1973 | 1908 | 1973 | 1988 | 2002 | 1983 | 1972 | 1973 | 1973 | 1939 | 1971 | 1973 |
| 지역강수 | 포항 | 경주시 | 경산 | 고령 | 군위 | 김천 | 달성 | 성주 | 영양 | 예천 | 청도 | 칠곡 |
| 강수량(mm) | 11.4 | 16.3 | 20.5 | 28.5 | 6.0 | 21.0 | 21.0 | 28.5 | 19.0 | 24.5 | 32.0 | 21.5 |
| 평년(평균)값(mm) | 39.6 | 32.7 | 21.7 | 20.1 | 16.3 | 21.7 | 19.0 | 17.4 | 21.7 | 17.4 | 23.0 | 14.8 |
| 평년(평균)비(%) | 28.8 | 49.8 | 94.5 | 141.8 | 36.8 | 96.8 | 110.5 | 163.8 | 87.6 | 140.8 | 139.1 | 145.3 |
| 관측적용년도(년) | 1951 | 2010 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1998 | 1997 | 1997 | 1998 | 1998 | 1998 |

※ 평년(평균)값 항목은 ASOS 지점은 평년(1991~2020)값 혹은 평년값에 준하는 평년기간 동안의 평균값을, AWS지점은 관측적용연도로부터 평균값임.

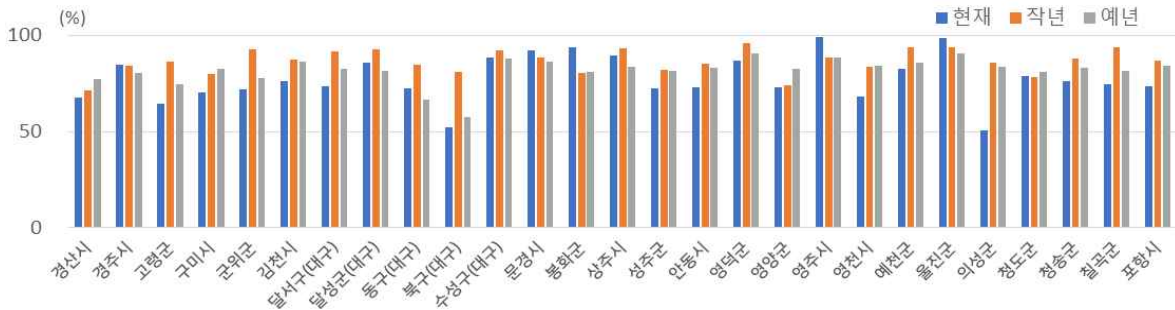
[참고2] 주요 댐 및 저수지 현황

■ 주요 댐 평균 저수율('23.2.1. 기준): **41.9%**(전년대비: -13.7%P, 예년대비: -2.1%P)



| 구분 | 다목적 댐 | | | | | | | 용수댐 | | | | |
|---------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 감포(경주) | 군위(군위) | 김천부항(김천) | 보현산(영천) | 성덕(청송) | 안계(경주) | 안동(안동) | 영주(영주) | 영천(영천) | 운문(청도) | 임하(안동) | |
| 총저수용량(백만 m ³) | 3 | 49 | 54 | 22 | 28 | 18 | 1,248 | 181 | 103 | 160 | 595 | |
| 저수율 (%) | 현재 | 75.6 | 27.7 | 40.0 | 15.5 | 41.5 | 64.9 | 44.6 | 37.0 | 33.9 | 48.6 | 31.3 |
| | 전년 | 74.1 | 43.9 | 52.5 | 52.9 | 65.2 | 66.4 | 67.9 | 38.3 | 52.3 | 47.5 | 50.3 |
| | 예년 | 60.5 | 43.0 | 56.5 | 33.1 | 49.4 | 57.8 | 46.7 | 11.6 | 39.4 | 45.4 | 40.1 |

■ 행정구역별 저수지 평균 저수율(2.1. 기준): **77.5%**(전년대비: -9.1%P, 예년대비: -4.3%P)



| 지역 | 총저수용량(천m ³) | 저수율 (%) | | | 지역 | 총저수용량(천m ³) | 저수율 (%) | | |
|---------|-------------------------|-------------|------|------|-----------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 현재 | 작년 | 예년 | | | 현재 | 작년 | 예년 |
| 경산시 | 17,395 | 67.9 | 71.6 | 77.4 | 성주군 | 36,430 | 72.5 | 82.1 | 81.6 |
| 경주시 | 69,339 | 84.6 | 84.5 | 80.6 | 안동시 | 7,818 | 73.0 | 85.5 | 83.2 |
| 고령군 | 8,403 | 64.7 | 86.5 | 74.6 | 영덕군 | 19,889 | 87.0 | 96.1 | 90.9 |
| 구미시 | 15,534 | 70.4 | 79.9 | 82.5 | 영양군 | 7,778 | 73.1 | 74.2 | 82.8 |
| 군위군 | 3,611 | 72.2 | 92.7 | 77.8 | 영주시 | 14,771 | 99.2 | 88.3 | 88.5 |
| 김천시 | 6,708 | 76.2 | 87.7 | 86.2 | 영천시 | 20,454 | 68.5 | 83.9 | 84.3 |
| 달서구(대구) | 1,404 | 73.7 | 91.8 | 82.8 | 예천군 | 9,006 | 82.4 | 93.9 | 85.7 |
| 달성군(대구) | 15,084 | 85.7 | 92.7 | 81.4 | 울진군 | 5,012 | 98.7 | 94.0 | 90.6 |
| 동구(대구) | 2,727 | 72.4 | 84.7 | 66.6 | 의성군 | 25,838 | 50.6 | 85.7 | 83.5 |
| 북구(대구) | 1,057 | 52.1 | 81.3 | 57.3 | 청도군 | 8,913 | 78.7 | 78.2 | 81.0 |
| 수성구(대구) | 1,333 | 88.6 | 92.0 | 88.1 | 청송군 | 10,520 | 76.0 | 88.2 | 83.1 |
| 문경시 | 35,402 | 92.4 | 88.5 | 86.3 | 칠곡군 | 10,540 | 74.6 | 94.1 | 81.7 |
| 봉화군 | 11,926 | 94.0 | 80.6 | 81.2 | 포항시 | 41,520 | 73.7 | 86.9 | 84.0 |
| 상주시 | 29,102 | 89.8 | 93.5 | 83.8 | 평균 | 16,204 | 77.5 | 86.6 | 81.8 |

※ 예년 : 해당 댐/저수지 저수율 관측이래로 동일한 일자의 평균