

보도시점

2026. 8. 2.(일) (배포 후 즉시)

배포

2026. 8. 2.(일)

영산강권역 평림댐 가뭄 ‘주의’ 단계 진입... 농업용저수지 연계 등 용수 비축 강화

- 7월 24일부터 농업용저수지(수양제) 연계를 통해 하루 최대 1.5만톤 용수 확보
- 가뭄 ‘주의’ 단계 진입 시 농업용수·하천유지용수 총 8천톤 추가 감량 계획

기후에너지환경부(장관 김성환)는 최근 남부지방 강우 부족으로 영산강권역 용수댐인 평림댐(전남광주통합특별시 장성군 소재)이 8월 2일 가뭄 ‘주의’ 단계에 진입했다고 밝혔다.

* 7월 8일 가뭄 ‘관심’ 단계 진입

올해 평림댐 유역에 내린 강우량은 525mm로 예년의 64% 수준에 그쳤다. 현재 저수량은 566만톤(저수율 55%, 예년 대비 89%)을 기록하며 가뭄 상황이 점차 심화되고 있다.

평림댐은 영광군, 담양군, 장성군, 함평군에 용수를 공급*하는 주요 수원이다. 정부는 추가적인 가뭄 단계 격상을 예방하고 안정적인 용수 공급을 유지하기 위해 일부 용수 공급을 조정할 계획이다.

* 생활·공업용수 2.2만톤/일, 농업용수 1.4만톤/일, 하천유지용수 0.4만톤/일 공급 중

정부는 가뭄 ‘주의’ 단계 격상이 예상됨에 따라, 7월 24일부터 한국농어촌공사가 관리하는 농업용저수지(수양제)와 연계운영을 통해 최대 1.5*만톤/일의 용수를 선제적으로 평림댐에 비축하였다.

* 수양제 저수상황을 고려하여 연계 물량 변동 가능

아울러, 이번 가뭄 ‘주의’ 단계 진입으로 추가적인 가뭄 대책을 시행한다.

하천유지용수는 최대 0.4만톤/일을 감량하고, 농업용수는 월별 실사용량을 고려하여 최대 0.4만톤/일을 감량할 계획이다. 정부는 평림댐 가뭄이 심화되더라도 가뭄 대책을 통해 금년도 안정적인 용수공급이 가능할 것으로 전망하고 있다.

송호석 기후에너지환경부 수자원정책관은 “최근 강우량의 지역별 편차가 커 홍수와 가뭄이 동시에 발생하고 있다면서, 향후 발생할 수 있는 홍수 피해를 대비하는 동시에 남부지방 가뭄 피해를 최소화하는데 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 평림댐 일반 현황.
2. 평림댐 가뭄 대응 계획. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 수자원개발과	책임자	과 장	이상훈 (044-201-7682)
		담당자	사무관	안성훈 (044-201-7689)
	기후에너지환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이정미 (044-201-7140)
		담당자	사무관	장화영 (044-201-7157)
	영산강홍수통제소 예보통제과	책임자	과 장	박용운 (062-600-8320)
		담당자	연구사	류 영 (062-600-8324)
협조 부서	행정안전부 기후재난관리과	책임자	과 장	김진희 (044-205-6360)
		담당자	수석전문관	김부생 (044-205-6369)

붙임 1

평림댐 일반 현황

- ☐ 위치 : 전남 장성군 삼계면 수옥리 일원
- ☐ 준공시기 : 2007년
- ☐ 유역 및 저수지
 - 수 계 : 영산강(국가하천) - 황룡강(국가하천) - 평림천(지방하천)
 - 유역면적 : 19.9km² ○ 계획홍수위 : EL.111.33m
 - 용수공급량 : 11.8백만m³/년 ○ 상시만수위 : EL.109.7m
 - 총저수용량 : 8.5백만m³ ○ 저수위 : EL.91.6m
- ☐ 규모 및 형식
 - 댐형식 : E.C.R.D (Earth Core Rock Fill Dam)
 - 댐규모 : H37.3m × L390.5m
 - 댐마루표고 : EL.116.0m
 - 여수로 : 자연월류형 (side spillway)
- ☐ 용수공급량 : 11.8백만m³/년 (배분량 기준)
 - 생·공 8.8백만m³/년, 농업 1.7백만m³/년, 하천유지 1.3백만m³/년
- ☐ 관련 사진



붙임 2

평림댐 가뭄 대응 계획

□ '주의'단계 진입 시 운영계획

- (생공) 계약량 공급 유지
- (농업) 농업용수 배분량 대비 최대 30% 감량
- ※ 주민·관계기관 협의 결과 등에 따라 감량 규모 변동 가능
- (하천유지) 하천유지용수 100% 전량 감량

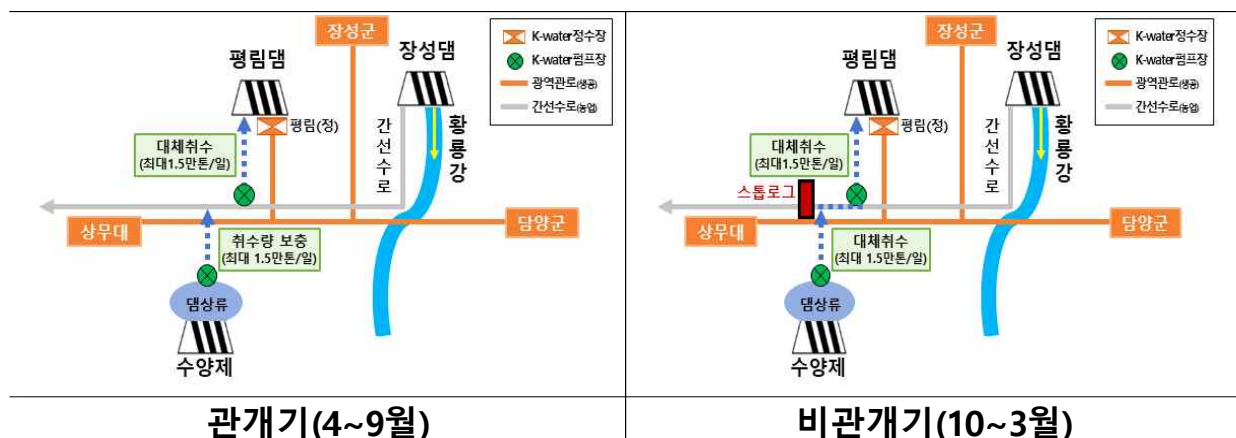
용수별 배분량 (만톤/일)	8월		9월		10월~	
	당 초	조 정	당 초	조 정	당 초	조 정
생공용수	2.2	2.2 (-)	2.2	2.2 (-)	2.2	2.2 (-)
농업용수	1.4	1.0 (↓0.4)	1.1	0.8 (↓0.3)	-	-
하천유지용수	0.4	- (↓0.4)	0.4	- (↓0.4)	0.4	- (↓0.4)
합 계	4.0	3.2 (↓0.8)	3.7	3.0 (↓0.7)	2.6	2.2 (↓0.4)

□ (추가대책) 농업용저수지 수양제 연계운영(최대 1.5만³/일)을 통한 저수량 확보

※ 수양제 및 장성댐 저수 상황* 등을 고려하여 연계 물량 및 주기 변동 가능

* (수양제) 총 저수량 : 11.8백만³ / 현저수율 : 50.2%

* (장성댐) 총 저수량 : 103.9백만³ / 현저수율 : 33.3%



참고

다목적댐과 용수댐의 저수현황 (8. 2 기준)

□ 다목적댐(20)

('26.08.02일 00시)

구 분		수 위 (EL.m)				저수량 (백만 m³)			저수율 (%)		상당강우* (mm)		가뭄 대응 단계
		계획 홍수위	홍수기 제한수위	상한 수위	현재 수위	총 저수용량	현재 저수량	홍수 조절용량	현재	예년 대비	계획 홍수위	홍수기 제한수위	
총 계		-	-	-	-	12,923	6,847	5,723	53	104	356	220	
한 강	소양강	198.0	190.3	186.8	186.2	2,900	2,009	712	69	133	376	123	정상
	충 주	145.0	138.0	134.6	132.0	2,750	1,516	1,016	55	108	218	93	
	횡 성	180.0	178.2	175.1	174.8	87	59	28	68	128	190	119	정상
낙 동 강	안 동	161.7	160.0	153.6	143.2	1,248	501	784	40	83	707	625	주의
	임 하	164.7	161.7	156.1	148.0	595	254	353	43	99	370	285	
	성 덕	364.9	362.0	360.0	346.4	28	9	20	30	51	688	547	주의
	영 주	164.0	156.7	153.0	153.0	181	93	97	51	119	277	69	-
	군 위	205.1	204.0	197.2	187.6	49	14	36	29	63	586	539	정상
	김 부 천 황	198.6	193.5	190.5	176.6	54	14	41	25	49	720	512	정상
	보현산	238.5	236.0	234.5	216.3	22	4	20	16	35	885	732	정상
	합 천	179.0	176.0	169.1	155.6	790	332	463	42	88	715	598	정상
	남 강	46.0	41.0	39.1	37.5	309	94	247	30	80	155	56	정상
	밀 양	210.2	207.2	199.5	178.7	74	25	50	33	52	755	660	경계
금 강	용 담	265.5	261.5	256.0	250.3	815	392	445	48	86	684	473	정상
	대 청	80.0	76.5	73.9	71.8	1,490	913	524	61	111	234	126	정상
섬 진 강	섬진강	197.7	194.0	189.0	177.1	466	112	359	24	56	673	504	관심
	주 압	110.5	108.5	103.0	97.9	707	322	376	46	85	487	376	정상
기 타	부 안	43.8	41.2	41.2	37.0	50	31	18	61	93	526	254	정상
	보 령	75.5	74.0	74.0	69.5	117	66	31	56	121	272	198	정상
	장 흥	82.8	79.0	77.6	71.0	191	90	101	47	90	748	477	정상

※ 영주댐은 생·공용수 미계약에 따라 가뭄 예·경보 모니터링 대상에서 제외

□ 용수댐(14)

('26.08.02일 00시)

구 분		수 위 (EL.m)			저수량 (백만 m³)		저수율 (%)		상당강우* (mm)		가뭄 대응 단계
		계획 홍수위	상시 만수위	현재 수위	총 저수용량	현재 저수량	현재	예년 대비	계획 홍수위	상시 만수위	
총 계		-	-	-	445	155	35	69	635	322	
한 강	광 동	675.3	672.0	672.0	13	9	69	114	117	0	정상
	달 방	114.3	112.0	111.9	9	7	84	130	452	2	정상
낙 동 강	영 천	159.3	156.8	145.4	103	34	33	70	581	323	주의
	안 계	45.0	43.9	39.6	18	12	64	113	1,521	1,189	-
	감 포	41.2	40.0	34.7	3	1	48	84	777	335	정상
	운 문	152.6	150.0 (145.0)	132.7	160	43	27	53	755	462	심각
	대 곡	122.7	120.0	98.1	36	3	7	22	849	678	정상
	사 연	63.2	60.0	46.0	30	5	18	41	836	415	정상
	대 암	52.9	48.5	45.9	13	4	30	79	671	49	정상
	선 암	30.0	30.0	27.4	2	2	81	104	861	861	-
	연 초	49.6	48.0	45.7	5	3	60	93	771	156	정상
	구 천	94.5	93.0	83.8	10	6	56	67	989	416	정상
영 섬	수 어	66.2	64.0	57.6	31	21	66	98	770	288	정상
	평 림	111.3	109.7	106.1	10	6	55	89	574	201	주의

* 유출율 70% 기준 상당강우

※ (운문댐) 홍수기 임시 운영수위 EL.145.0m ⇨ 댐하류 동창천 하천정비사업 완료시까지

※ 조절지 역할을 하는 선암댐, 안계댐은 가뭄 예·경보 모니터링 대상에서 제외