

월간 수자원 현황('24.7월) 및 전망(8~10월)

- ◆ 7월 강수량은 평년의 136.2%로 10월까지 평년이상 수준 전망, 댐·저수지 저수량은 예년의 114%로 9~10월은 예년 수준 공급 계획, 하천유량은 정상상태 유지 중이며, 10월까지 지속 전망

(‘24. 8. 7., 수자원정보센터)

1 강수 현황('24년 7월말) 및 전망(8월~10월)

- (현황) '24.6월의 전국 강수량은 평년 이하(82.2%), 7월은 평년 이상(136.2%), 올해 총강수량은 평년대비 118.9%를 기록
- (전망) '24.8월~10월 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠고, '24.8월~9월 기온은 평년보다 높고, 10월은 평년과 비슷하거나 높겠음

2 댐·저수지 저수량 현황('24년 7월말) 및 공급계획(8월~10월)

- (현황) 7월말 기준 전국 댐 저수량은 예년대비 114% 수준
 - 전월 대비 저수량은 다목적댐 1,873백만 m^3 (증), 발전댐 246백만 m^3 (증), 생·공용수댐 15백만 m^3 (증), 농업용저수지 312백만 m^3 (증)
- (계획) 전국 댐·저수지 시설은 8월 예년대비 79.4% 수준으로 공급하고, 9~10월에는 예년 수준으로(80.8% 및 119.7%) 공급

3 유량 현황('24년 7월말) 및 전망(8월~10월)

- (현황) '24.6~7월 강수량의 영향으로 갈수예보 지점 평균 유량은 예년의 146.9%로 예년보다 많은 수준
- (전망) '24.8~10월 강수량은 평년과 비슷하거나 많을 것으로 예측되어(기상청) 전국 하천유량은 '정상' 단계 전망

참고 1 강수 현황 및 전망

○ 강수 현황('24.7월 기준)

(단위 : mm)

수계 \ 기간	'24년도			'24.6월			'24.7월		
	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)
전 국	752.2	894.0	118.9	150.6	123.8	82.2	311.8	424.7	136.2
한 강	772.5	914.6	118.4	135.1	122.6	90.8	356.7	515.3	144.5
안성천	712.1	896.0	125.8	131.6	129.9	98.7	320.4	458.7	143.2
낙동강	705.4	816.3	115.7	155.5	121.9	78.4	264.7	317.4	119.9
형산강	660.3	644.4	97.6	148.0	83.8	56.6	215.5	250.1	116.0
태화강	756.3	716.9	94.8	176.8	119.6	67.6	232.6	210.9	90.7
금 강	750.1	960.4	128.0	160.2	101.6	63.4	302.7	492.0	162.6
삼교천	684.6	1054.7	154.1	138.4	116.0	83.8	273.1	543.8	199.1
만경강	761.2	947.2	124.4	166.0	98.6	59.4	295.9	439.1	148.4
동진강	747.2	811.8	108.7	156.7	81.6	52.1	282.4	328.4	116.3
섬진강	853.4	1038.8	121.7	191.2	186.9	97.8	318.5	336.9	105.8
영산강	801.0	834.4	104.2	182.4	147.4	80.8	287.8	256.7	89.2
탐진강	891.4	1131.5	126.9	218.3	224.8	103.0	289.1	312.4	108.1

* (출처) 기상청 69개 관측소 기준, : 평년 대비 강수비율이 가장 적은 수계

○ 기상청 3개월 전망('24.8월 ~ '24.10월)

구분	강수량	평균기온
'24.08월	평년(225.3~346.7mm)과 비슷하거나 많음	평년(24.6~25.6℃)보다 높음
'24.09월	평년(84.2~202.3mm)보다 많음	평년(20.2~20.8℃)보다 높음
'24.10월	평년(37.0~64.3mm)과 비슷	평년(13.9~14.7℃)과 비슷하거나 높음

참고 2 저수 현황 및 공급계획

○ 저수 현황('24.7월말 기준)

(단위 : 백만m³)

구분 권역	다목적댐			발전용댐			생공용수댐			농업용저수지		
	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)
계	6,895.7	8,054.0	116.8	1,167.1	1,236.4	105.9	224.3	255.3	113.8	1,593.1	1,695.5	106.4
한강	3,206.8	3,417.0	106.6	1,163.3	1,232.2	105.9	14.9	15.4	103.4	260.1	253.7	97.5
낙동강	1,609.4	2,170.0	134.8	-	-	-	194.9	208.0	106.7	369.4	367.9	99.6
금강	1,362.6	1,555.0	114.1	-	-	-	-	-	-	322.5	354.2	109.8
영산강	716.9	912.0	127.2	3.8	4.2	110.5	14.5	31.9	220.0	641.1	719.7	112.3

※ [한강]은 안성천, [낙동강]은 형산강·태화강, [금강]은 삼교천, [영산강]은 만경강, 동진강, 섬진강 및 탐진강 수계 시설을 포함

- 다목적댐

구 분	유역 면적 (km ²)	계획 홍수위 (EL.m)	현재 수위 (EL.m)	저수량 (백만 m ³)		저수율 (%)		상당 강우량 ¹⁾ (mm)	방류량 (m ³ /초)		
				총 저수량	현재 저수량	현재	예년		발전	수문	
총 계				12,923	8,053	62	50	283			
한 강	소양강	2,703	198	185.5	2,900	2,001	69	52	398	199	0
	충 주	6,648	145	129.5	2,750	1,365	50	51	251	169	0
	횡 성	209	180	173	87	51	58	52	246	1	0
낙 동 강	안 동	1,584	161.7	153.8	1,248	894	72	48	353	76	0
	임 하	1,361	164.7	153.5	595	346	58	42	274	0	0
	성 덕	41.3	364.9	359.9	28	22	78	57	225	1	0
	영 주 ²⁾	500	164	152.5	181	86	48	43	279	17	0
	군 위	87.5	205.1	197.5	49	32	65	43	296	1	0
	김천부항	82	198.6	191.6	54	39	72	49	277	2	0
	보현산	32.6	238.5	232.3	22	16	71	43	353	0	0
	합 천	925	179	165.7	790	500	63	47	455	0	0
	남 강	2,285	46	40.9	309	181	59	38	100	98	0
밀 양	95.4	210.2	199.4	74	54	73	63	318	0	0	
금 강	용 담	930	265.5	257.2	815	568	70	55	412	27	0
	대 청	3,204	80	71.9	1,490	918	62	55	231	0	0
섬 진	섬진강	763	197.7	189	466	279	60	42	361	20	0
	주 압	1,145	110.5	105.5	707	476	67	52	289	16	0
기 타	부 안	59	43.8	41.1	50	41	82	65	277	0	0
	보 령	163.6	75.5	70.2	117	69	59	45	241	1	0
	장 흥	193	82.8	74.4	191	116	61	51	560	7	0

주 1) 상당강우량 : 현재 수위에서 계획홍수위까지 저수공간에 해당하는 강수량(유출율 70%)

2) 영주댐은 준공고시 전으로 시험담수 중

- 용수댐

구 분	유역 면적 (km ²)	상시 만수위 (EL.m)	현재 수위 (EL.m)	저수량 (백만 m ³)		저수율 (%)		상당 강우량 (mm)	방류량 (m ³ /초)		
				총 저수량	현재 저수량	현재	예년		수문	자연 월류	
총 계				444.9	255.3	57	51	491			
한 강	광동	125	672	672.1	13.1	9.1	70	61	115	0	0.2
	달방	29.4	112	109.7	8.7	6.3	72	64	501	0	0
낙 동 강	영천	235	156.8	152	103.2	63.1	61	46	405	0	0
	안계	6.7	43.9	37	18.5	9.064	49	58	2,121	-	0
	감포	3.7	40	39.9	2.6	2.1	80	56	447	-	0
	운문	301.3	145	142.6	160.3	89.8	56	52	533	0	0
	대곡	57.5	120	112.5	36.2	15.5	43	31	528	0	0
	사연	67	60	49	30.3	8.1	27	44	778	-	0
	대암	77	48.5	47	13.1	5	38	38	651	-	0
	선암	1.2	30	27.4	2	1.6	80	77	880	-	0
	연초	11.7	48	48	5.2	4.4	85	64	618	-	0
구천	12.7	93	93	10	9.3	94	83	571	-	0	
영 섬	수어	49	64	59.8	31.3	23.5	75	65	677	0	0
	평립	19.9	109.7	109.6	10.3	8.4	81	59	380	-	0

* 상당강우량 : 현재수위에서 계획홍수위까지 저수공간에 해당하는 강수량(유출율 50%)

- 발전댐

구 분	홍수기 제한수위 (EL.m)	현재 수위 (EL.m)	저수량 (백만 m ³)		저수율 (%)		상당 강우량 (mm) 유출율 70%	방류량 (m ³ /초)		
			총 저수량	현재 저수량	현재	예년		발전 (최대)	수문	
총 계			1,550.00	1,236.50	79.8	70.1	739.1	-	-	
한강	화 천	175	173.7	917.1	700.3	76.4	58.9	238.4	187.9	65.6
	춘 천	102	101.1	139.3	114.4	82.1	84.6	99.2	253.1	101.4
	의 암	70.5	70.1	85.7	65.2	76.2	77.1	264.1	265.3	307.1
	청 평	50	49.7	162.7	137.5	84.5	83.9	29.4	543.8	78.1
	괴 산	134	128.9	11.5	3	26	58.4	23.3	-	21.7
	팔 당	-	25	230	211.8	92.1	93.3	52	616.1	404.6
섬진강	보성강	126.9	126.6	5.6	4.2	76.4	68.7	32.7	4.4	11.3

○ 저수 공급계획('24.8월 ~ '24.10월)

(단위 : m³/s)

구분	시설*	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
계(백 만 m ³)		10,284	8,166	79.4	6,212	5,018	80.8	2,277	2,725	119.7
한강	다목적댐	491.5	148.5	30.2	355.9	255.6	71.8	152.3	132.8	87.2
	용수댐	1.9	0.7	37.4	2.5	6.3	253.6	0.9	1.0	106.4
	발전댐	2,774.7	1,587.0	57.2	1,399.9	781.6	55.8	481.9	499.7	103.7
	저수지	-	3.8	-	-	3.2	-	-	0.9	-
낙동강	다목적댐	320.7	117.7	36.7	241.3	155.4	64.4	105.8	71.0	67.1
	용수댐	20.9	18.7	89.6	18.9	24.6	130.0	16.1	16.8	104.1
	발전댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	저수지	-	1.2	-	-	1.2	-	-	1.1	-
금강	다목적댐	209.2	68.6	32.8	183.2	107.2	58.5	63.3	52.8	83.4
	용수댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	발전댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	저수지	-	582.8	-	-	329.6	-	-	119.2	-
영산강	다목적댐	118.4	52.8	44.6	96.6	49.8	51.6	48.2	21.3	44.2
	용수댐	5.5	4.2	76.2	5.0	5.2	104.4	4.0	4.8	118.4
	발전댐	24.8	20.7	83.5	16.2	10.6	65.4	5.8	4.1	70.7
	저수지	-	442.1	-	-	205.8	-	-	91.9	-

* [한강]은 안성천, [낙동강]은 형산강·태화강, [금강]은 삽교천, [영산강]은 만경강, 동진강, 섬진강 및 탐진강 수계 시설을 포함

- 다목적댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백 만 m ³)			3,052.5	1,038.2	34	2,273.2	1,472.3	65	989.8	744.3	75
한 강	소양강		107.4	44.4	41	90.7	74.3	82	55.0	70.6	128
	충 주		373.5	102.0	27	259.1	176.7	68	94.8	60.6	64
	횡 성		10.6	2.0	19	6.1	4.6	75	2.5	1.6	63
낙동강	안 동		46.7	45.8	98	39.7	35.1	89	24.2	20.7	86
	임 하		38.5	17.5	45	34.7	16.7	48	18.4	16.1	87
	성 덕		1.0	0.9	90	1.1	0.5	45	0.4	0.3	80
	군 위		1.7	1.6	93	1.5	0.9	58	0.8	0.7	85
	김천부항		3.6	2.0	55	2.1	0.8	38	1.2	0.6	50
	보현산		0.4	0.5	126	0.5	0.5	93	0.6	0.5	84
	합 천		31.4	13.0	41	27.1	18.1	67	18.6	16.5	89
	남 강		191.6	32.9	17	130.0	80.4	62	39.3	13.8	35
	밀 양		5.6	3.5	62	4.5	2.4	54	2.3	1.8	79
금 강	용 담		39.7	16.7	42	32.8	23.0	70	17.4	16.7	96
	대 청		160.9	48.3	30	145.1	80.9	56	42.7	32.9	77
섬진강	주 압		67.9	16.6	24	57.8	22.9	40	34.8	15.0	43
	섬 진		40.5	30.6	76	29.7	22.2	75	9.4	3.3	35
기 타	부 안		2.9	1.3	45	2.6	1.4	55	1.1	0.8	71
	보 령		8.6	3.6	42	5.4	3.3	62	3.2	3.2	101
	장 흥		7.1	4.4	61	6.5	3.3	51	2.9	2.2	76

- 용수댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
			예년	계획	비율	예년	계획	비율	예년	계획	비율
계(백만 m³)			75.773	63.258	83	68.335	93.493	137	56.353	60.264	107
한 강	광 동		1.4	0.435	31	1.883	4.62	245	0.559	0.64	114
	달 방		0.506	0.277	55	0.605	1.69	279	0.362	0.34	94
낙동강	영 천		7.453	8.746	117	6.907	8.26	120	6.49	7.63	118
	감 포		0.082	0.021	26	0.068	0.13	190	0.065	0.03	46
	운 문		6.9	4.445	64	5.595	9.76	174	4.019	4.07	101
	대곡사연		2.524	4.051	161	2.853	1.85	65	2.517	1.85	73
	대 암		3.176	1.048	33	2.77	3.4	123	2.443	2.82	115
	연 초		0.381	0.174	46	0.343	0.47	137	0.253	0.13	51
	구 천		0.402	0.254	63	0.366	0.7	191	0.313	0.23	74
섬진강	수 어		4.962	3.707	75	4.496	4.6	102	3.72	4.47	120
영산강	평 립		0.506	0.46	91	0.477	0.59	124	0.299	0.29	97

- 발전댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
			예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)
계			7,498.2	4,306.1	57.4	3,670.5	2,053.4	55.9	1,306.3	1,349.4	103.3
한강	화천		176.0	54.1	30.7	77.0	22.8	29.6	25.1	22.2	88.4
	춘천		256.1	119.6	46.7	104.5	49.8	47.7	31.9	32.5	101.9
	의암		411.6	185.1	45.0	183.2	83.9	45.8	83.6	105.8	126.6
	청평		548.9	349.9	63.7	256.5	161.6	63.0	103.0	132.9	129.0
	괴산		38.2	34.5	90.3	25.1	16.7	66.5	6.5	3.2	49.2
	팔당		1,343.9	843.8	62.8	753.6	446.8	59.3	231.8	203.1	87.6
섬진강	보성강		24.8	20.7	83.5	16.2	10.6	65.4	5.8	4.1	70.7

* 예년 실적 : '01~'23년 발전용댐 총 방류량(발전방류량+수문방류량) 실적자료

- 농업용 저수지(댐·보 연계운영협의회 대상 시설)

(단위 : m³/s)

권역	월	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백만m ³)		-	2,758.1	-	-	1,399.2	-	-	570.7	-
한강	개운	-	0.043	-	-	0.112	-	-	0.119	-
	공촌	-	0.022	-	-	0.056	-	-	0.058	-
	금사	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	대평	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	반계	-	0.027	-	-	0.067	-	-	0.069	-
	소수	-	0.279	-	-	0.242	-	-	0.018	-
	송면	-	0.282	-	-	0.261	-	-	0.019	-
	용곡	-	0.577	-	-	0.427	-	-	0.045	-
	용당	-	1.512	-	-	0.915	-	-	0.080	-
	원창	-	0.086	-	-	0.168	-	-	0.194	-
	좌운	-	0.049	-	-	0.101	-	-	0.123	-
	추평	-	0.823	-	-	0.487	-	-	0.047	-
토교	-	0.064	-	-	0.336	-	-	0.149	-	
안성천	고삼	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	금광	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	기흥	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	이동	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	마둔	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
낙동강	가북	-	0.093	-	-	0.093	-	-	0.093	-
	가음	-	0.016	-	-	0.016	-	-	0.016	-
	갈평	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.007	-
	고현	-	0.023	-	-	0.023	-	-	0.023	-
	구천(화장)	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.021	-
	금봉1	-	0.074	-	-	0.074	-	-	0.074	-
	금봉2	-	0.016	-	-	0.016	-	-	0.016	-
	단산	-	0.034	-	-	0.050	-	-	0.050	-
	덕곡	-	0.055	-	-	0.055	-	-	0.055	-
	동면	-	0.018	-	-	0.018	-	-	0.018	-
	만운	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.021	-
	봉학	-	0.047	-	-	0.047	-	-	0.047	-
	삼가	-	0.018	-	-	0.044	-	-	0.044	-
	서상	-	0.063	-	-	0.063	-	-	0.063	-
	서암	-	0.012	-	-	0.036	-	-	0.036	-
	손항	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	송림	-	0.011	-	-	0.021	-	-	0.021	-
	오태	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	옥계	-	0.034	-	-	0.034	-	-	0.034	-
	옥성	-	0.025	-	-	0.031	-	-	0.031	-
	옥연	-	0.041	-	-	0.041	-	-	0.041	-
	운암	-	0.024	-	-	0.024	-	-	0.024	-
	웅양	-	0.031	-	-	0.031	-	-	0.031	-
	울현	-	0.097	-	-	0.097	-	-	0.097	-
임고	-	0.073	-	-	0.073	-	-	0.073	-	
죽전	-	0.036	-	-	0.036	-	-	0.036	-	
지평	-	0.069	-	-	0.069	-	-	0.069	-	
진례	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.009	-	
창평	-	0.033	-	-	0.033	-	-	0.033	-	
경천	-	0.056	-	-	0.028	-	-	0.012	-	
달창	-	0.031	-	-	0.018	-	-	0.006	-	

권역		월	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	성주	-	0.082	-	-	0.048	-	-	0.017	-	
	가월	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	
	주남	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	
형산강	보문	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	
	은천	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-	
금강	천천	-	0.265	-	-	0.252	-	-	0.140	-	
	대곡	-	0.525	-	-	0.483	-	-	0.130	-	
	지소(양악)	-	0.320	-	-	0.298	-	-	0.110	-	
	공정	-	0.293	-	-	0.268	-	-	0.057	-	
	신반월	-	0.156	-	-	0.152	-	-	0.120	-	
	황금	-	0.061	-	-	0.056	-	-	0.010	-	
	괴목	-	0.063	-	-	0.059	-	-	0.030	-	
	신동	-	0.360	-	-	0.171	-	-	0.018	-	
	추풍령	-	0.400	-	-	0.357	-	-	0.030	-	
	상판	-	1.228	-	-	0.670	-	-	0.276	-	
	장찬	-	0.160	-	-	0.123	-	-	0.015	-	
	궁	-	0.565	-	-	0.618	-	-	0.034	-	
	보청	-	1.247	-	-	0.682	-	-	0.062	-	
	비룡	-	2.010	-	-	1.602	-	-	0.299	-	
	방동	-	0.764	-	-	0.443	-	-	0.013	-	
	광혜	-	0.591	-	-	0.265	-	-	0.028	-	
	백곡	-	5.247	-	-	1.924	-	-	0.366	-	
	원남	-	1.596	-	-	0.833	-	-	0.056	-	
	맹동	-	0.001	-	-	0.019	-	-	0.019	-	
	미호	-	6.927	-	-	3.742	-	-	0.821	-	
	삼기	-	0.515	-	-	0.255	-	-	0.019	-	
	한계	-	0.282	-	-	0.184	-	-	0.004	-	
	용연	-	1.098	-	-	0.611	-	-	0.022	-	
	오창	-	1.535	-	-	0.935	-	-	0.371	-	
	용암	-	0.713	-	-	0.478	-	-	0.008	-	
	중흥	-	0.419	-	-	0.290	-	-	0.004	-	
	정안	-	0.375	-	-	0.215	-	-	0.002	-	
	한천	-	0.402	-	-	0.227	-	-	0.005	-	
	반산	-	0.531	-	-	0.621	-	-	0.000	-	
	도림	-	0.340	-	-	0.111	-	-	0.005	-	
	탑정	-	10.907	-	-	6.567	-	-	0.573	-	
계룡	-	0.785	-	-	0.496	-	-	0.043	-		
복심	-	0.924	-	-	0.513	-	-	0.031	-		
덕용	-	0.759	-	-	0.525	-	-	0.015	-		
동부	-	0.973	-	-	1.035	-	-	0.183	-		
금강하굿둑	-	410.300	-	-	228.000	-	-	99.500	-		
삽교천	봉림	-	0.439	-	-	0.253	-	-	0.000	-	
	신대	-	0.536	-	-	0.284	-	-	0.000	-	
	예당(대흥)	-	20.686	-	-	11.428	-	-	1.307	-	
	궁평	-	2.412	-	-	1.305	-	-	0.004	-	
	삽교호	-	86.449	-	-	48.975	-	-	13.068	-	
금강서해	고풍	-	0.898	-	-	0.803	-	-	0.000	-	
	청천	-	1.832	-	-	1.907	-	-	0.000	-	
	중천	-	0.267	-	-	0.335	-	-	0.000	-	
	서부	-	1.130	-	-	1.009	-	-	0.000	-	
	대호지	-	14.486	-	-	9.232	-	-	1.363	-	
영산강	광주	-	2.252	-	-	1.636	-	-	0.580	-	
	금전	-	2.097	-	-	1.246	-	-	0.442	-	
	나주	-	4.229	-	-	2.963	-	-	0.153	-	

권역		월	'24.8월			'24.9월			'24.10월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	담양	-	2.093	-	-	1.463	-	-	0.064	-	
	대동	-	3.277	-	-	1.948	-	-	0.690	-	
	만봉	-	0.744	-	-	0.442	-	-	0.156	-	
	백용	-	1.033	-	-	0.614	-	-	0.217	-	
	왕동	-	0.278	-	-	0.165	-	-	0.058	-	
	유탕	-	0.605	-	-	0.360	-	-	0.127	-	
	울치	-	0.508	-	-	0.409	-	-	0.156	-	
	입석	-	0.339	-	-	0.196	-	-	0.080	-	
	장성	-	4.967	-	-	3.743	-	-	1.725	-	
	장치	-	1.114	-	-	0.644	-	-	0.263	-	
	수양	-	1.171	-	-	0.822	-	-	0.048	-	
	영산호	-	356.300	-	-	132.750	-	-	30.040	-	
	영암호	-	25.100	-	-	33.580	-	-	43.790	-	
	금호호	-	8.700	-	-	2.740	-	-	6.370	-	
섬진강	구성	-	0.946	-	-	0.577	-	-	0.216	-	
	금풍	-	0.274	-	-	0.246	-	-	0.008	-	
	노촌	-	0.760	-	-	0.370	-	-	0.209	-	
	문수	-	1.786	-	-	1.110	-	-	0.388	-	
	수송	-	0.422	-	-	0.250	-	-	0.093	-	
	외동	-	0.539	-	-	0.320	-	-	0.113	-	
	용림	-	1.240	-	-	0.746	-	-	0.262	-	
	장남	-	1.860	-	-	1.119	-	-	1.356	-	
	효곡	-	0.824	-	-	0.512	-	-	0.179	-	
	동화	-	2.105	-	-	1.924	-	-	0.400	-	
만경강	동상	-	6.354	-	-	3.560	-	-	1.459	-	
	구이	-	1.925	-	-	1.755	-	-	1.008	-	
	옥구	-	0.050	-	-	0.000	-	-	0.443	-	
	경천	-	0.056	-	-	0.028	-	-	0.012	-	
	대아	-	5.364	-	-	4.846	-	-	0.513	-	
동진강	수청	-	0.320	-	-	0.579	-	-	0.218	-	
	금평	-	0.594	-	-	0.532	-	-	0.015	-	
	흥덕	-	1.825	-	-	1.640	-	-	0.025	-	

참고 3 유량 현황 및 전망

○ 유량 현황('24.7월 기준)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24년도			'24.6월			'24.7월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
한강	원주(본류, 남한강대교)	179.0	290.8	162.4	167.0	279.8	167.5	432.8	875.0	202.1
	남양주(본류, 팔당대교)	446.5	727.1	162.8	364.2	561.9	154.2	1578.2	2329.5	147.6
	원주(섬강, 지정대교)	27.1	32.8	120.7	15.5	10.7	68.8	115.1	143.0	124.2
	여주(청미천, 원부교)	9.9	12.3	123.7	6.3	6.2	97.6	40.7	48.0	117.8
	홍천(홍천강, 굴운교)	17.0	21.5	126.5	9.9	6.1	62.4	73.3	94.5	128.8
	파주(임진강, 비룡대교)	151.2	192.0	126.9	115.4	36.5	31.6	662.5	1001.5	151.1
	평택(안성천, 군문교)	8.1	15.5	191.7	6.0	6.3	105.3	28.7	43.9	152.9
낙동강	예천(본류, 상풍교)	143.7	130.0	90.4	159.2	100.6	63.2	427.8	480.4	112.3
	구미(본류, 일선교)	130.7	185.4	141.8	133.8	125.3	93.6	406.3	713.3	175.6
	칠곡(본류, 호국의다리)	156.4	221.9	141.9	152.7	152.2	99.7	509.7	825.7	162.0
	고령(본류, 고령교)	208.6	317.2	152.0	208.4	217.8	104.5	679.0	1103.6	162.5
	합천(본류, 적포교)	236.5	379.6	160.5	236.8	276.6	116.8	800.7	1210.5	151.2
	함안(본류, 계내리)	339.4	476.9	140.5	334.1	319.5	95.6	1125.2	1325.4	117.8
	밀양(본류, 삼랑진교)	418.1	531.2	127.1	395.7	346.2	87.5	1452.9	1475.0	101.5
금강	옥천(본류, 이원대교)	41.6	72.9	175.0	27.5	24.8	90.2	129.7	229.6	177.0
	공주(본류, 금강교)	106.6	209.1	196.1	98.6	158.4	160.6	333.6	754.6	226.2
	부여(본류, 백제교)	129.3	257.8	199.4	107.7	174.1	161.6	405.4	947.0	233.6
	대전(갑천, 신구교)	19.0	29.8	156.8	14.3	11.3	79.3	58.1	114.0	196.3
	세종시(미호천, 월산교)	34.6	78.5	226.9	31.2	34.6	110.8	110.4	332.2	300.8
	아산시(곡교천, 한내다리)	6.0	10.4	174.4	5.3	5.8	107.7	15.9	35.7	225.2
영산강	광주(본류, 극락교)	19.8	21.2	107.1	22.0	20.3	92.4	54.7	46.8	85.5
	나주(본류, 나주대교)	48.3	55.7	115.1	52.1	48.5	93.0	142.8	117.4	82.2
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	24.1	40.2	167.0	18.7	20.9	111.8	92.6	122.9	132.7
	곡성(본류, 예성교)	38.4	60.6	157.6	27.9	29.2	104.5	145.7	152.8	104.8
	구례(본류, 송정리)	58.1	83.2	143.1	41.6	41.0	98.5	209.0	208.9	99.9

○ 유량 전망('24.8월~'24.10월)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24.8월		'24.9월		'24.10월	
		예상유량	단계	예상유량	단계	예상유량	단계
한강	원주(본류, 남한강대교)	168.5	정상	168.4	정상	105.6	정상
	남양주(본류, 팔당대교)	896.1	정상	397.7	정상	347.0	정상
	원주(섬강, 지정대교)	67.7	정상	33.9	정상	16.5	정상
	여주(청미천, 원부교)	29.3	정상	15.5	정상	3.3	정상
	홍천(홍천강, 굴운교)	50.3	정상	20.7	정상	9.4	정상
	파주(임진강, 비룡대교)	543.6	정상	200.3	정상	48.0	정상
	평택(안성천, 군문교)	30.2	정상	16.4	정상	5.7	정상
낙동강	예천(본류, 상풍교)	238.8	정상	162.8	정상	74.8	정상
	구미(본류, 일선교)	328.2	정상	218.2	정상	88.0	정상
	칠곡(본류, 호국의다리)	400.6	정상	267.0	정상	104.7	정상
	고령(본류, 고령교)	520.3	정상	351.9	정상	137.6	정상
	합천(본류, 적포교)	621.2	정상	430.6	정상	172.1	정상
	함안(본류, 계내리)	820.0	정상	512.8	정상	207.2	정상
	밀양(본류, 삼랑진교)	926.1	정상	588.3	정상	230.0	정상
금강	옥천(본류, 이원대교)	43.2	정상	34.5	정상	25.8	정상
	공주(본류, 금강교)	111.2	정상	95.4	정상	49.7	정상
	부여(본류, 백제교)	165.3	정상	116.7	정상	55.9	정상
	대전(갑천, 신구교)	24.9	정상	8.3	정상	10.1	정상
	세종시(미호천, 월산교)	41.5	정상	52.2	정상	20.1	정상
	아산시(곡교천, 한내다리)	7.5	정상	9.1	정상	4.7	정상
영산강	광주(본류, 극락교)	43.0	정상	34.4	정상	16.6	정상
	나주(본류, 나주대교)	105.0	정상	91.3	정상	37.9	정상
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	78.6	정상	49.2	정상	15.8	정상
	곡성(본류, 예성교)	86.0	정상	69.1	정상	30.8	정상
	구례(본류, 송정리)	148.7	정상	138.6	정상	52.9	정상

참고 4 갈수예보 지점별 기준유량 현황

○ 갈수예보 지점별 기준유량

수계	지점명	갈수예보 기준 유량(m ³ /s)							
		관심		주의		경계		심각	
		관개기	비관개기	관개기	비관개기	관개기	비관개기	관개기	비관개기
한강	원주(본류, 남한강대교)	49.3	43.0	39.4	34.4	24.6	21.5	14.8	12.9
	남양주(본류, 팔당대교)	116.6	96.7	95.5	81.7	80.0	66.7	55.0	55.0
	원주(섬강, 지정대교)	2.6	2.2	2.1	1.7	1.3	1.1	0.8	0.7
	여주(청미천, 원부교)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
	홍천(홍천강, 굴운교)	1.5	1.4	1.2	1.1	0.6	0.6	0.3	0.3
	파주(임진강, 비룡대교)	14.3	7.9	11.4	6.3	7.1	3.9	4.3	2.4
	평택(안성천, 군문교)	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3
낙동강	예천(본류, 상풍교)	33.0	29.5	26.0	24.0	15.0	14.0	9.0	8.0
	구미(본류, 일선교)	36.0	35.0	29.0	28.0	16.0	16.0	10.0	10.0
	칠곡(본류, 호국의다리)	45.0	42.0	36.0	34.0	21.0	19.0	13.0	12.0
	고령(본류, 고령교)	48.0	46.5	38.0	37.0	22.0	21.0	14.0	13.0
	합천(본류, 적포교)	55.0	53.0	44.0	42.0	25.0	24.0	15.0	14.0
	함안(본류, 계내리)	67.0	62.0	54.0	50.0	31.0	28.0	18.0	17.0
	밀양(본류, 삼랑진교)	73.0	71.0	58.0	57.0	34.0	32.0	20.0	19.0
금강	옥천(본류, 이원대교)	11.0	11.0	8.8	8.8	6.2	6.2	4.3	4.3
	공주(본류, 금강교)	49.2	30.0	39.4	24.0	16.2	15.1	11.4	10.6
	부여(본류, 백제교)	50.5	34.0	40.3	27.5	17.8	17.5	12.5	12.3
	대전(갑천, 신구교)	7.5	7.5	6.0	6.0	3.8	3.8	2.3	2.3
	세종(미호천, 월산교)	10.5	10.5	8.5	8.5	5.3	5.3	3.2	3.2
	아산(곡교천, 한내다리)	2.4	2.4	1.9	1.9	1.2	1.2	0.7	0.7
영산강	광주(본류, 극락교)	12.5	8.5	10.0	7.0	5.5	5.5	4.0	4.0
	나주(본류, 나주대교)	22.5	14.5	16.5	12.0	10.5	10.0	8.0	8.0
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	5.5	4.5	3.5	3.0	2.0	1.5	1.0	0.8
	곡성(본류, 예성교)	9.5	8.5	7.5	6.5	5.0	4.5	3.5	3.5
	구례(본류, 송정리)	21.0	17.0	15.0	13.5	8.5	8.0	5.5	5.5

○ 수계별 관개기 및 비관개기 기간

수계	관개기 및 비관개기 기간	
	관개기	비관개기
한강	04.01.~09.30.	01.01.~03.31., 10.01.~12.31.
낙동강	04.15.~10.15.	01.01.~04.14., 10.16.~12.31.
금강	05.01.~09.30.	01.01.~04.30., 10.01.~12.31.
영산강	05.01.~09.30.	01.01.~04.30., 10.01.~12.31.

* 4대강 홍수통제소 관할 하천에 따라 권역을 구분한 것으로 [한강]은 안성천, [낙동강]은 형산강·태화강, [금강]은 삽교천, [영산강]은 만경강, 동진강, 섬진강 및 탐진강 유역을 포함