

월간 수자원 현황('24.6월) 및 전망(7~9월)

- ◆ 6월 강수량은 평년의 105.9%로 9월까지 평년이상 수준 전망, 댐·저수지 저수량은 예년의 114%로 8~9월은 예년 수준 공급 계획, 하천유량은 정상상태 유지 중이며, 9월까지 지속 전망

(‘24. 7. 9., 수자원정보센터)

① 강수 현황('24년 6월말) 및 전망(7월~9월)

- (현황) '24.5월의 전국 강수량은 평년 이상(117.7%), 6월은 평년 이하(82.2%), 올해 총강수량은 평년대비 105.9%를 기록
- (전망) '24.7월~9월 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠고, '24.7월과 9월 기온은 평년보다 높고, 8월은 높겠음

② 댐·저수지 저수량 현황('24년 6월말) 및 공급계획(7월~9월)

- (현황) 6월말 기준 전국 댐 저수량은 예년대비 114% 수준
 - 전월 대비 저수량은 다목적댐 1,679백만m³(감), 발전댐 183백만m³(감), 생·공용수댐 65백만m³(감), 농업용저수지 341백만m³(감)
- (계획) 전국 댐·저수지 시설은 7월 예년대비 93.2% 수준으로 공급하고, 8~9월에는 예년 수준으로(86.1% 및 83.5%) 공급

③ 유량 현황('24년 6월말) 및 전망(7월~9월)

- (현황) '24.5~6월 강수량의 영향으로 갈수예보 지점 평균 유량은 예년의 109.6%로 예년과 비슷한 수준
- (전망) '24.7~9월 강수량이 평년과 비슷하거나 많을 것으로 예측되어(기상청) 전국 하천유량은 '정상' 단계 전망

참고 1 강수 현황 및 전망

○ 강수 현황('24.6월 기준)

(단위 : mm)

수계	기간	'24년도			'24.5월			'24.6월		
		평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)
전 국		443.7	469.7	105.9	97.7	115.0	117.7	150.6	123.8	82.2
한 강		416.6	399.4	95.9	100.6	119.2	118.6	135.1	122.6	90.8
안성천		398.9	437.3	109.6	93.2	108.4	116.4	131.6	129.9	98.7
낙동강		445.2	499.0	112.1	94.5	107.2	113.4	155.5	121.9	78.4
형산강		446.9	394.3	88.2	90.9	54.8	60.3	148.0	83.8	56.6
태화강		527.2	506.0	96.0	108.2	68.2	63.0	176.8	119.6	67.6
금 강		452.3	468.4	103.6	92.5	111.7	120.8	160.2	101.6	63.4
삼교천		417.0	510.9	122.5	95.9	143.1	149.1	138.4	116.0	83.8
만경강		471.3	509.2	108.0	90.5	110.3	121.9	166.0	98.6	59.4
동진강		472.3	483.6	102.4	92.4	90.5	97.9	156.7	81.6	52.1
섬진강		540.0	703.1	130.2	106.6	147.3	138.2	191.2	186.9	97.8
영산강		521.2	582.1	111.7	98.6	110.9	112.4	182.4	147.4	80.8
탐진강		606.7	827.2	136.3	124.7	167.4	134.2	218.3	224.8	103.0

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

○ 기상청 3개월 전망('24.7월~'24.9월)

구분	강수량	평균기온
'24.07월	평년(245.9~308.2mm)과 비슷하거나 많음	평년(24.0~25.2℃)보다 비슷하거나 높음
'24.08월	평년(225.3~346.7mm)과 비슷하거나 많음	평년(24.6~25.6℃)보다 높음
'24.09월	평년(84.2~202.3mm)과 비슷하거나 많음	평년(20.2~20.8℃)보다 비슷하거나 높음

참고 2 저수 현황 및 공급계획

○ 저수 현황('24.6월말 기준)

(단위 : 백만m³)

구분 권역	다목적댐			발전용댐			생공용수댐			농업용저수지		
	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)
계	5,165.2	6,181.0	119.7	1,015.2	990.0	97.5	186.4	240.7	129.1	1,372.3	1,383.3	100.8
한강	2,333.5	2,616.0	112.1	1,012.0	987.8	97.6	14.2	15.0	105.6	204.5	199.8	97.7
낙동강	1,234.6	1,631.0	132.1	-	-	-	159.2	203.6	127.9	336.3	317.5	94.4
금강	1,044.4	1,323.0	126.7	-	-	-	-	-	-	261.2	258.3	98.9
영산강	552.7	611.0	110.5	3.2	2.2	68.8	13.0	22.1	170.0	570.3	607.7	106.6

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

- 다목적댐

구분	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	6,180	48	38	399			
한강	소양강	2,703	198	175.7	2,900	1,515	52	41	655	0	0
	충주	6,648	145	124	2,750	1,060	39	34	316	0	0
	횡성	209	180	170.5	87	41	47	37	315	1	0
낙동강	안동	1,584	161.7	149.1	1,248	702	56	38	527	63	0
	임하	1,361	164.7	153.2	595	340	57	33	280	0	0
	성덕	41.3	364.9	353.8	28	15	53	46	464	0	0
	영주 ²⁾	500	164	147.9	181	61	33	37	352	17	0
	군위	87.5	205.1	191.9	49	21	43	35	472	1	0
	김천부항	82	198.6	189.1	54	34	62	38	366	2	0
	보현산	32.6	238.5	227.6	22	11	49	29	566	0	0
	합천	925	179	155	790	322	41	35	729	0	0
	남강	2,285	46	36.8	309	80	26	29	163	0	0
밀양	95.4	210.2	193.8	74	45	61	52	455	0	0	
금강	용담	930	265.5	251.9	815	430	53	41	624	27	0
	대청	3,204	80	70.2	1,490	824	55	44	274	0	0
섬진강	섬진강	763	197.7	181.9	466	167	36	28	570	1	0
	주암	1,145	110.5	99.3	707	332	47	40	469	14	0
기타	부안	59	43.8	36.6	50	30	59	55	550	0	0
	보령	163.6	75.5	70.2	117	69	59	33	244	1	0
	장흥	193	82.8	69.8	191	82	43	43	808	1	0

주 1) 상당강우량 : 현재 수위에서 계획홍수위까지 저수공간에 해당하는 강수량(유출율 50%)

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	240.6	54	41	512		
한 강	광동	125	672	671.2	13.1	8.3	63	55	126	0	0
	달방	29.4	112	110.5	8.7	6.7	76	56	484	0	0
낙 동 강	영천	235	156.8	151.1	103.2	58.5	57	35	432	0	0
	안계	6.7	43.9	37.3	18.5	9.4	51	58	2,060	-	0
	감포	3.7	40	39.2	2.6	2	75	53	500	-	0
	운문	301.3	145	143	160.3	92.4	58	42	520	0	0
	대곡	57.5	120	111	36.2	13.4	37	18	580	0	0
	사연	67	60	48.9	30.3	8	26	31	781	-	0
	대암	77	48.5	47	13.1	5	38	36	651	-	0
	선암	1.2	30	27.6	2	1.7	84	79	806	-	0
	연초	11.7	48	47.6	5.2	4.2	81	55	645	-	0
구천	12.7	93	92.2	10	9	90	75	613	-	0	
영 섬	수어	49	64	52.9	31.3	14.4	46	54	940	0	0
	평립	19.9	109.7	108.8	10.3	7.7	75	47	429	-	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) 유출률 70%	방류량 (m ³ /초)		
			총 저수량	현재 저수량	현재	예년		발전 (최대)	수문	
총 계				1,550	990.1	63.9	59.7	968.6	-	-
한강	화 천	175	164	917.1	468.7	51.1	43.6	433	74.2	-
	춘 천	102	101.1	139.3	114	81.9	82.9	99.9	128.7	-
	의 암	70.5	69.8	85.7	61.6	71.9	75.7	282.5	215.9	-
	청 평	50	49.4	162.7	131.1	80.6	81.5	33.4	415.1	-
	괴 산	134	129.3	11.5	3.2	27.9	26.2	22.9	-	24
	팔 당	-	24.9	230	209.2	91	90	53.7	773.5	150.5
섬진강	보성강	126.9	125.2	5.6	2.2	39.6	44.9	43.4	-	137.4

○ 저수 공급계획('24.7월 ~ '24.9월)

(단위 : m³/s)

구분	시설*	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
계(백 만 m ³)		10,032	9,347	93.2	10,626	9,146	86.1	6,012	5,018	83.5
한강	다목적댐	453.0	142.9	31.5	491.5	263.9	53.7	355.9	255.6	71.8
	용수댐	3.4	0.7	20.9	1.9	7.6	396.6	2.5	6.3	253.6
	발전댐	2,718.7	1,907.0	70.1	2,774.7	1,558.7	56.2	1,399.9	781.6	55.8
	저수지	-	3.5	-	-	3.8	-	-	3.2	-
낙동강	다목적댐	296.1	108.7	36.7	320.7	256.3	79.9	241.3	155.4	64.4
	용수댐	20.5	18.1	88.2	20.9	24.4	116.6	18.9	24.6	130.0
	발전댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	저수지	-	1.3	-	-	1.2	-	-	1.2	-
금강	다목적댐	245.9	66.3	26.9	209.2	196.4	93.9	183.2	107.2	58.5
	용수댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	발전댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	저수지	-	468.0	-	-	582.8	-	-	329.6	-
영산강	다목적댐	100.6	53.1	52.8	118.4	51.4	43.4	96.6	49.8	51.6
	용수댐	5.8	4.4	75.5	5.5	5.5	99.9	5.0	5.2	104.4
	발전댐	26.3	20.5	77.9	24.8	20.7	83.5	16.2	10.6	65.4
	저수지	-	695.3	-	-	442.1	-	-	205.8	-

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

- 다목적댐

(단위 : m³/s)

수계	월	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백만 m ³)		2,934.5	993.39	34	3,052.5	2,057.01	67	2,273.2	1,472.26	65
한 강	소양강	80.05	30	37	107.41	33.5	31	90.7	74.3	82
	총 주	354.99	110.35	31	373.47	218.7	59	259.1	176.7	68
	횡 성	18	2.54	14	10.6	11.7	110	6.13	4.6	75
낙동강	안 동	41.18	37.66	91	46.71	48.9	105	39.66	35.1	89
	임 하	36.81	17.1	46	38.53	17.3	45	34.72	16.7	48
	성 덕	1.16	0.67	58	1.01	0.6	60	1.12	0.5	45
	군 위	1.38	0.88	64	1.72	0.9	52	1.54	0.9	58
	김천부항	2.28	2	88	3.62	0.9	25	2.08	0.8	38
	보현산	0.37	0.47	126	0.37	0.5	134	0.54	0.5	93
	합 천	22.74	17.99	79	31.44	19.5	62	27.12	18.1	67
	남 강	184.4	29.19	16	191.61	164.9	86	130.02	80.4	62
금 강	밀 양	5.79	2.71	47	5.64	2.8	50	4.48	2.4	54
	용 담	39.84	16.73	42	39.65	26.2	66	32.75	23	70
섬진강	대 청	197.21	46.15	23	160.92	166.6	104	145.1	80.9	56
	주 압	58.84	16.56	28	67.88	15.8	23	57.79	22.9	40
기 타	섬 진	29.16	31.48	108	40.47	29.3	72	29.71	22.2	75
	부 안	3.14	1.1	35	2.87	2	70	2.55	1.4	55
	보 령	8.81	3.37	38	8.62	3.6	42	5.36	3.3	62
	장 흥	9.48	3.94	42	7.13	4.3	60	6.52	3.3	51

- 용수댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
			예년	계획	비율	예년	계획	비율	예년	계획	비율
계(백만 m ³)			79.636	62.061	78	75.773	100.199	132	68.335	93.493	137
한 강	광 동		2.624	0.439	17	1.4	5.92	423	1.883	4.62	245
	달 방		0.805	0.277	34	0.506	1.64	324	0.605	1.69	279
낙동강	영 천		7.308	8.102	111	7.453	9.15	123	6.907	8.26	120
	감 포		0.075	0.021	28	0.082	0.03	37	0.068	0.13	190
	운 문		6.31	4.42	70	6.9	9.3	135	5.595	9.76	174
	대곡사연		2.248	1.855	83	2.524	1.85	73	2.853	1.85	65
	대 압		3.797	3.244	85	3.176	3.07	97	2.77	3.4	123
	연 초		0.367	0.162	44	0.381	0.49	129	0.343	0.47	137
	구 천		0.371	0.248	67	0.402	0.5	124	0.366	0.7	191
섬진강	수 어		5.277	3.959	75	4.962	4.61	93	4.496	4.6	102
영산강	평 립		0.551	0.444	81	0.506	0.85	168	0.477	0.59	124

- 발전댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
			예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)
계			7,352.2	5,162.6	70.2	7,498.2	4,230.3	56.4	3,670.5	2,053.4	55.9
한강	화천		112.3	70.6	62.9	176	54.2	30.8	77	22.8	29.6
	춘천		200.2	140.4	70.1	256.1	119.7	46.7	104.5	49.8	47.7
	의암		317.2	194.8	61.4	411.6	170.7	41.5	183.2	83.9	45.8
	청평		537.2	410.7	76.5	548.9	335.6	61.1	256.5	161.6	63
	괴산		51.6	43.1	83.5	38.2	34.5	90.3	25.1	16.7	66.5
	팔당		1,500.2	1,047.4	69.8	1,343.9	844	62.8	753.6	446.8	59.3
섬진강	보성강		26.3	20.5	78	24.8	20.7	83.5	16.2	10.6	65.4

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

- 농업용 저수지(댐·보 연계운영협의회 대상 시설)

(단위 : m³/s)

권역	월	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백만m ³)		-	3,128.5	-	-	2,758.1	-	-	1,399.2	-
한강	개운	-	0.052	-	-	0.043	-	-	0.112	-
	공촌	-	0.031	-	-	0.022	-	-	0.056	-
	금사	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	대평	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	반계	-	0.027	-	-	0.027	-	-	0.067	-
	소수	-	0.279	-	-	0.279	-	-	0.242	-
	송면	-	0.319	-	-	0.282	-	-	0.261	-
	용곡	-	0.652	-	-	0.577	-	-	0.427	-
	용당	-	1.240	-	-	1.512	-	-	0.915	-
	원창	-	0.040	-	-	0.086	-	-	0.168	-
	좌운	-	0.035	-	-	0.049	-	-	0.101	-
	추평	-	0.784	-	-	0.823	-	-	0.487	-
토교	-	0.030	-	-	0.064	-	-	0.336	-	
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	-	0.050	-	-	0.034	-	-	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	-	0.041	-	-	0.018	-	-	0.044	-
	서상	-	0.063	-	-	0.063	-	-	0.063	-
	서암	-	0.036	-	-	0.012	-	-	0.036	-
	손항	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	송림	-	0.021	-	-	0.011	-	-	0.021	-
	오태	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	옥계	-	0.034	-	-	0.034	-	-	0.034	-
	옥성	-	0.031	-	-	0.025	-	-	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	-	-	0.013	-	
창평	-	0.033	-	-	0.033	-	-	0.033	-	
경천	-	0.063	-	-	0.056	-	-	0.028	-	
달창	-	0.028	-	-	0.031	-	-	0.018	-	

권역		월	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	성주	-	0.075	-	-	0.082	-	-	0.048	-	
	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	-	0.375	-	-	0.265	-	-	0.252	-	
	대곡	-	0.872	-	-	0.525	-	-	0.483	-	
	지소(양악)	-	0.505	-	-	0.320	-	-	0.298	-	
	공정	-	0.500	-	-	0.293	-	-	0.268	-	
	신반월	-	0.188	-	-	0.156	-	-	0.152	-	
	황금	-	0.106	-	-	0.061	-	-	0.056	-	
	괴목	-	0.091	-	-	0.063	-	-	0.059	-	
	신동	-	0.320	-	-	0.360	-	-	0.171	-	
	추풍령	-	0.468	-	-	0.400	-	-	0.357	-	
	상판	-	1.351	-	-	1.228	-	-	0.670	-	
	장찬	-	0.383	-	-	0.160	-	-	0.123	-	
	궁	-	0.659	-	-	0.565	-	-	0.618	-	
	보청	-	1.508	-	-	1.247	-	-	0.682	-	
	비룡	-	1.532	-	-	2.010	-	-	1.602	-	
	방동	-	0.741	-	-	0.764	-	-	0.443	-	
	광혜	-	0.877	-	-	0.591	-	-	0.265	-	
	백곡	-	5.406	-	-	5.247	-	-	1.924	-	
	원남	-	2.061	-	-	1.596	-	-	0.833	-	
	맹동	-	0.172	-	-	0.001	-	-	0.019	-	
	미호	-	6.440	-	-	6.927	-	-	3.742	-	
	삼기	-	0.310	-	-	0.515	-	-	0.255	-	
	한계	-	0.291	-	-	0.282	-	-	0.184	-	
	용연	-	1.037	-	-	1.098	-	-	0.611	-	
	오창	-	1.216	-	-	1.535	-	-	0.935	-	
	용암	-	0.792	-	-	0.713	-	-	0.478	-	
	중흥	-	0.475	-	-	0.419	-	-	0.290	-	
	정안	-	0.375	-	-	0.375	-	-	0.215	-	
	한천	-	0.392	-	-	0.402	-	-	0.227	-	
	반산	-	0.960	-	-	0.531	-	-	0.621	-	
	도림	-	0.335	-	-	0.340	-	-	0.111	-	
탑정	-	10.654	-	-	10.907	-	-	6.567	-		
계룡	-	0.779	-	-	0.785	-	-	0.496	-		
복심	-	0.880	-	-	0.924	-	-	0.513	-		
덕용	-	0.702	-	-	0.759	-	-	0.525	-		
동부	-	1.287	-	-	0.973	-	-	1.035	-		
금강하굿둑	-	299.700	-	-	410.300	-	-	228.000	-		
삽교천	봉림	-	0.395	-	-	0.439	-	-	0.253	-	
	신대	-	0.481	-	-	0.536	-	-	0.284	-	
	예당(대흥)	-	18.814	-	-	20.686	-	-	11.428	-	
	궁평	-	2.117	-	-	2.412	-	-	1.305	-	
	삽교호	-	79.873	-	-	86.449	-	-	48.975	-	
금강서해	고풍	-	1.463	-	-	0.898	-	-	0.803	-	
	청천	-	3.439	-	-	1.832	-	-	1.907	-	
	중천	-	0.577	-	-	0.267	-	-	0.335	-	
	서부	-	1.748	-	-	1.130	-	-	1.009	-	
	대호지	-	14.396	-	-	14.486	-	-	9.232	-	
영산강	광주	-	0.926	-	-	2.252	-	-	1.636	-	
	금전	-	1.412	-	-	2.097	-	-	1.246	-	
	나주	-	2.504	-	-	4.229	-	-	2.963	-	

권역		월	'24.7월			'24.8월			'24.9월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	담양	-	1.234	-	-	2.093	-	-	1.463	-	
	대동	-	2.369	-	-	3.277	-	-	1.948	-	
	만봉	-	0.641	-	-	0.744	-	-	0.442	-	
	백용	-	0.692	-	-	1.033	-	-	0.614	-	
	왕동	-	0.164	-	-	0.278	-	-	0.165	-	
	유탕	-	0.522	-	-	0.605	-	-	0.360	-	
	울치	-	0.347	-	-	0.508	-	-	0.409	-	
	입석	-	0.208	-	-	0.339	-	-	0.196	-	
	장성	-	2.935	-	-	4.967	-	-	3.743	-	
	장치	-	1.019	-	-	1.114	-	-	0.644	-	
	수양	-	0.696	-	-	1.171	-	-	0.822	-	
	영산호	-	479.000	-	-	356.300	-	-	132.750	-	
	영암호	-	138.800	-	-	25.100	-	-	33.580	-	
	금호호	-	29.700	-	-	8.700	-	-	2.740	-	
섬진강	구성	-	0.440	-	-	0.946	-	-	0.577	-	
	금풍	-	0.508	-	-	0.274	-	-	0.246	-	
	노촌	-	0.860	-	-	0.760	-	-	0.370	-	
	문수	-	1.714	-	-	1.786	-	-	1.110	-	
	수송	-	0.144	-	-	0.422	-	-	0.250	-	
	외동	-	0.465	-	-	0.539	-	-	0.320	-	
	용림	-	0.930	-	-	1.240	-	-	0.746	-	
	장남	-	0.923	-	-	1.860	-	-	1.119	-	
	효곡	-	0.574	-	-	0.824	-	-	0.512	-	
	동화	-	3.602	-	-	2.105	-	-	1.924	-	
만경강	동상	-	6.299	-	-	6.354	-	-	3.560	-	
	구이	-	3.323	-	-	1.925	-	-	1.755	-	
	옥구	-	0.100	-	-	0.050	-	-	0.000	-	
	경천	-	0.063	-	-	0.056	-	-	0.028	-	
	대아	-	7.953	-	-	5.364	-	-	4.846	-	
동진강	수청	-	0.594	-	-	0.320	-	-	0.579	-	
	금평	-	1.101	-	-	0.594	-	-	0.532	-	
	흥덕	-	2.495	-	-	1.825	-	-	1.640	-	

참고 3 유량 현황 및 전망

○ 유량 현황('24.6월 기준)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24년도			'24.4월			'24.5월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
한강	원주(분류, 남한강대교)	135.2	192.1	142.1	171.1	129.1	75.4	167	279.8	167.5
	남양주(분류, 팔당대교)	249.4	452.8	181.5	332.9	569.9	171.1	364.2	561.9	154.2
	원주(섬강, 지정대교)	11.7	14	119.5	13.6	17.7	130	15.5	10.7	68.8
	여주(청미천, 원부교)	4.5	5	109.5	5.5	5.1	94.1	6.3	5.2	83.8
	홍천(홍천강, 굴운교)	7.3	9	123	10.8	11.8	109	9.9	6.1	62.4
	파주(임진강, 비룡대교)	62	53	85.4	101.6	91.1	89.6	115.4	36.5	31.6
	평택(안성천, 군문교)	4.5	10.7	237.8	5.7	5.7	99.9	6	6.3	105.3
낙동강	예천(분류, 상풍교)	95.9	72.1	75.2	133.1	88.1	66.2	159.2	100.6	63.2
	구미(분류, 일선교)	84.5	98.4	116.5	102.6	129.2	125.9	133.8	125.3	93.6
	칠곡(분류, 호국의다리)	97.3	122.2	125.6	127.2	144.1	113.3	152.7	152.2	99.7
	고령(분류, 고령교)	129.9	187.4	144.2	176.4	215.5	122.2	208.4	217.80	104.5
	합천(분류, 적포교)	142	242.2	170.5	188.5	290.1	153.9	236.8	276.60	116.8
	함안(분류, 계내리)	207.7	335.9	161.7	291.8	452.5	155.1	334.1	319.5	95.6
	밀양(분류, 삼랑진교)	244.2	374.1	153.2	306.8	509.7	166.1	395.7	346.2	87
금강	옥천(분류, 이원대교)	26.6	46.2	173.3	28.4	64.4	227	27.5	24.8	90.2
	공주(분류, 금강교)	67.9	116.3	171.2	83.8	105.5	125.8	98.6	159.5	161.7
	부여(분류, 백제교)	82.3	140.4	170.7	101.6	140.5	138.2	107.7	174.1	161.6
	대전(갑천, 신구교)	12.4	15.5	125.3	13.8	16.3	117.7	14.3	11.3	79.3
	세종시(미호천, 월산교)	21.7	35.3	162.8	25.4	41.2	161.8	31.2	34.6	110.8
	아산시(곡교천, 한내다리)	4.3	6.1	142.1	3.9	6.3	160.8	5.3	5.8	107.7
영산강	광주(분류, 극락교)	14.1	17.1	120.9	15.7	21	133.9	22	20.3	92.4
	나주(분류, 나주대교)	32.8	46	140	36.1	51.7	143.1	52.1	48.5	93
섬진강	곡성(분류, 금곡교)	12.5	26.6	212	12.9	26.2	202.3	18.7	20.9	111.8
	곡성(분류, 예성교)	20.3	45.7	224.9	24.5	82.8	336.9	27.7	29.2	105.5
	구례(분류, 송정리)	32.7	63.2	193.1	38.4	115.8	301.1	41.6	41	98

○ 유량 전망('24.7월~'24.9월)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24.7월		'24.8월		'24.9월	
		예상유량	단계	예상유량	단계	예상유량	단계
한강	원주(본류, 남한강대교)	193.3	정상	186.1	정상	168.2	정상
	남양주(본류, 팔당대교)	1,099.1	정상	895.8	정상	497.5	정상
	원주(섬강, 지정대교)	88.6	정상	73.4	정상	33.5	정상
	여주(청미천, 원부교)	36.1	정상	30.0	정상	16.0	정상
	홍천(홍천강, 굴운교)	53.7	정상	50.8	정상	20.0	정상
	파주(임진강, 비룡대교)	601.5	정상	507.5	정상	195.9	정상
	평택(안성천, 군문교)	33.5	정상	33.5	정상	16.4	정상
낙동강	예천(본류, 상풍교)	319.1	정상	245.4	정상	161.2	정상
	구미(본류, 일선교)	435.1	정상	334.6	정상	218.0	정상
	칠곡(본류, 호국의다리)	511.8	정상	407.6	정상	266.7	정상
	고령(본류, 고령교)	647.2	정상	531.7	정상	351.1	정상
	합천(본류, 적포교)	784.6	정상	643.1	정상	430.7	정상
	함안(본류, 계내리)	957.3	정상	767.1	정상	512.1	정상
	밀양(본류, 삼랑진교)	1,136.8	정상	881.2	정상	587.5	정상
금강	옥천(본류, 이원대교)	33.3	정상	45.5	정상	31.1	정상
	공주(본류, 금강교)	158.7	정상	123.7	정상	81.9	정상
	부여(본류, 백제교)	211.6	정상	159	정상	104.8	정상
	대전(갑천, 신구교)	40.8	정상	28.8	정상	19.6	정상
	세종시(미호천, 월산교)	76.9	정상	59.7	정상	44.5	정상
	아산시(곡교천, 한내다리)	13.6	정상	10	정상	7.7	정상
영산강	광주(본류, 극락교)	58.5	정상	47.4	정상	31.4	정상
	나주(본류, 나주대교)	168.4	정상	115.3	정상	81.9	정상
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	88.7	정상	92.3	정상	43.8	정상
	곡성(본류, 예성교)	153.4	정상	100.9	정상	54.5	정상
	구례(본류, 송정리)	213.8	정상	183.4	정상	126.2	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