

월간 수자원 현황('24.5월) 및 전망(6~8월)

- ◆ 5월 강수량은 평년의 117.7%로 8월까지 평년이상 수준 전망, 댐·저수지 저수량은 예년의 132%로 7~8월은 예년 수준 공급 계획, 하천유량은 정상상태 유지 중이며, 8월까지 지속 전망

(‘24. 6. 10., 수자원정보센터)

① 강수 현황('24년 5월말) 및 전망(6월~8월)

- (현황) '24.4월은 평년 이하(82.3%), 5월의 전국 강수량은 평년 이상(117.7%), 올해 총강수량은 평년대비 122.3%를 기록
- (전망) '24.6월 강수량은 평년과 비슷, 7월과 8월은 비슷하거나 많겠고, '24.6월과 8월 기온은 평년보다 높고, 7월은 비슷하거나 높겠음

② 댐·저수지 저수량 현황('24년 5월말) 및 공급계획(6월~8월)

- (현황) 5월말 기준 전국 댐 저수량은 예년대비 132% 수준
 - 전월 대비 저수량은 다목적댐 962백만 m^3 (감), 발전댐 85백만 m^3 (감), 생·공용수댐 12백만 m^3 (감), 농업용저수지 374백만 m^3 (감)
- (계획) 전국 댐·저수지 시설은 6월 예년대비 165.5% 수준으로 공급하고, 7~8월에는 예년 수준으로(91.6% 및 186.5%) 공급

③ 유량 현황('24년 5월말) 및 전망(6월~8월)

- (현황) '24.4~5월 강수량의 영향으로 갈수예보 지점 평균 유량은 예년의 140.1%로 예년보다 많은 수준
- (전망) '24.6~8월 강수량이 평년과 비슷하거나 많을 것으로 예측되어(기상청) 전국 하천유량은 '정상' 단계 전망

참고 1 강수 현황 및 전망

○ 강수 현황('24.5월 기준)

(단위 : mm)

수계 \ 기간	'24년도			'24.4월			'24.5월		
	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)
전 국	282.7	345.8	122.3	72.3	59.5	82.3	97.7	115.0	117.7
한 강	268.9	277.2	103.1	66.4	34.9	52.6	100.6	119.2	118.6
안성천	254.9	308.1	120.9	62.0	54.4	87.6	93.2	108.4	116.4
낙동강	280.9	377.1	134.2	76.0	80.2	105.4	94.5	107.2	113.4
형산강	292.7	310.5	106.1	72.2	64.9	89.9	90.9	54.8	60.3
태화강	344.0	386.4	112.3	91.1	95.4	104.7	108.2	68.2	63.0
금 강	284.2	366.7	129.0	73.0	50.9	69.7	92.5	111.7	120.8
삼교천	268.2	395.0	147.3	67.2	58.7	87.3	95.9	143.1	149.1
만경강	297.2	409.6	137.8	76.7	53.5	69.7	90.5	110.3	121.9
동진강	304.5	401.7	131.9	75.3	63.9	84.8	92.4	90.5	97.9
섬진강	339.5	515.0	151.7	87.1	113.9	130.8	106.6	147.3	138.2
영산강	328.9	430.4	130.9	80.4	89.9	111.8	98.6	110.9	112.4
탐진강	383.6	594.3	154.9	101.0	158.8	157.3	124.7	167.4	134.2

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

○ 기상청 3개월 전망('24.6월 ~ '24.8월)

구분	강수량	평균기온
'24.06월	평년(101.6~174.0mm)과 비슷	평년(21.1~21.7℃)보다 높음
'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

참고 2 저수 현황 및 공급계획

○ 저수 현황('24.5월말 기준)

(단위 : 백만m³)

구분 권역	다목적댐			발전용댐			생공용수댐			농업용저수지		
	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)
계	5,493.8	7,860.0	143.1	1,087.1	1,172.5	107.9	192.5	305.5	158.7	1,590.2	1,724.2	108.4
한강	2,533.2	3,282.0	129.6	1,083.3	1,169.1	107.9	14.9	15.7	105.4	225.9	245.2	108.5
낙동강	1,285.0	2,196.0	170.9	-	-	-	164.9	259.4	157.3	394.9	406.8	103.0
금강	1,104.1	1,628.0	147.5	-	-	-	-	-	-	310.1	350.8	113.1
영산강	571.5	754.0	131.9	3.8	3.4	89.5	12.7	30.4	239.4	659.3	721.4	109.4

※ [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	7,859	61	42	413			
한강	소양강	2,703	198	178.5	2,900	1,643	57	43	823	183	0
	총 주 황성	6,648	145	133.1	2,750	1,587	58	40	284	0	0
		209	180	173.2	87	52	59	43	335	1	0
낙동강	안동	1,584	161.7	153.1	1,248	861	69	42	535	80	0
	임하	1,361	164.7	159.3	595	467	79	36	205	0	0
	성덕	41.3	364.9	359.5	28	21	75	48	344	1	0
	영주 ²⁾	500	164	150.1	181	72	40	33	446	1	0
	군위	87.5	205.1	196.5	49	30	61	38	464	1	0
	김천부항	82	198.6	191.3	54	38	71	42	442	2	0
	보현산	32.6	238.5	230.8	22	14	64	30	598	0	0
	합천	925	179	165.1	790	488	62	36	677	0	0
	남강	2,285	46	39.9	309	154	50	37	168	0	0
밀양	95.4	210.2	197.7	74	51	69	56	530	0	0	
금강	용담	930	265.5	254.5	815	494	61	43	737	28	225
	대청	3,204	80	74.2	1,490	1,050	70	51	242	106	0
섬진강	섬진강	763	197.7	187.9	466	259	56	35	557	25	0
	주암	1,145	110.5	101.2	707	368	52	39	578	33	0
기타	부안	59	43.8	40.2	50	39	77	56	359	0	0
	보령	163.6	75.5	73.1	117	84	72	35	159	1	0
	장흥	193	82.8	70.6	191	88	46	46	1,075	3	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 (백만m ³)		저수율 (%)		상당 강우량 (mm)	방류량 (m ³ /초)		
				총 저수량	현재 저수량	현재	예년		수문	자연 월류	
총 계				444.9	305.5	69	43	462			
한 강	광동	125	672	671.5	13.1	8.6	66	60	125	0	0
	달방	29.4	112	111.4	8.7	7.1	81	62	470	0	0
낙 동 강	영천	235	156.8	154.2	103.2	74.2	72	39	368	0	0
	안계	6.7	43.9	38.6	18.5	10.7	58	60	2,350	-	0
	감포	3.7	40	39.8	2.6	2.1	79	55	464	-	0
	운문	301.3	145	147.7	160.3	123.4	77	42	406	0	0
	대곡	57.5	120	115.5	36.2	20.5	57	22	496	0	0
	사연	67	60	49.7	30.3	8.9	29	31	897	-	0
	대암	77	48.5	46.5	13.1	4.4	34	36	676	-	0
	선암	1.2	30	27.5	2	1.7	83	81	1,163	-	0
	연초	11.7	48	47.7	5.2	4.3	83	55	643	-	0
구천	12.7	93	92.6	10	9.2	92	73	602	-	0	
영 섬	수어	49	64	58.9	31.3	22.2	71	58	806	0	0
	평립	19.9	109.7	109.4	10.3	8.2	80	52	395	-	0

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

- 발전댐

구 분	홍수기 제한수위 (EL.m)	현재 수위 (EL.m)	저수량 (백만m ³)		저수율 (%)		상당 강우량 (mm) 유출률 70%	방류량 (m ³ /초)		
			총 저수량	현재 저수량	현재	예년		발전 (최대)	수문	
총 계			1,550.0	1,172.5	75.6	65.3	371.7	-	-	
한강	화 천	175	169.9	917.1	603	65.8	47	263.9	74.5	-
	춘 천	102	102	139.3	125.5	90.1	91.5	25.4	80.7	-
	의 암	70.5	71	85.7	77.9	91	91	39.3	247.1	-
	청 평	50	50.3	162.7	148.9	91.5	92.1	8.7	275.5	-
	괴 산	134	133.6	11.5	8.1	70.5	60.3	7.1	6.6	-
	팔 당	-	24.8	230	205.7	89.4	93.5	15.9	424.1	-
섬진강	보성강	126.9	126.1	5.6	3.4	60.8	67.8	11.3	3.2	-

○ 저수 공급계획('24.6월 ~ '24.8월)

(단위 : m³/s)

구분	시설*	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
계(백만 m ³)		3879	6421	165.5	10366	9492	91.6	5078	9471	186.5
한강	다목적댐	265.0	402.7	152.0	453.0	149.9	33.1	491.5	263.9	53.7
	용수댐	1.3	0.8	58.7	3.4	7.2	208.8	1.9	7.6	396.6
	발전댐	843.7	1117.2	132.4	2718.7	1777.6	65.4	766.4	1680.1	219.2
	저수지		2.2			3.5			3.8	
낙동강	다목적댐	173.2	303.3	175.1	296.1	248.6	84.0	320.7	256.3	79.9
	용수댐	19.0	26.2	137.5	20.5	20.8	101.6	20.9	24.4	116.6
	발전댐									
	저수지		1.2			1.3			1.2	
금강	다목적댐	111.3	157.8	141.7	245.9	93.1	37.9	209.2	196.4	93.9
	용수댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	발전댐									
	저수지		180.2			468.0			582.8	
영산강	다목적댐	69.3	79.9	115.4	100.6	53.0	52.7	118.4	51.4	43.4
	용수댐	4.6	4.4	93.8	5.8	5.2	88.7	5.5	5.5	99.9
	발전댐	9.0	7.8	86.7	26.3	20.5	77.9	24.8	20.7	83.5
	저수지		193.6			695.3			442.1	

* [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	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백만 m ³)		1,603.80	2,446.15	153	2,934.50	1,458.66	50	3,052.50	2,057.01	67
한 강	소양강	74.42	81.48	109	80.05	30	37	107.41	33.5	31
	총 주	185.65	314.33	169	354.99	113.8	32	373.47	218.7	59
	횡 성	4.9	6.88	140	18	6.1	34	10.6	11.7	110
낙동강	안 동	45.6	89.18	196	41.18	39.2	95	46.71	48.9	105
	임 하	25.81	42.67	165	36.81	16.9	46	38.53	17.3	45
	성 덕	0.58	2.41	416	1.16	0.6	52	1.01	0.6	60
	군 위	1.04	3.74	359	1.38	0.9	65	1.72	0.9	52
	김천부항	1.47	2	136	2.28	0.9	40	3.62	0.9	25
	보현산	0.39	1.42	368	0.37	0.5	134	0.37	0.5	134
	합 천	21.1	87.6	415	22.74	18.5	81	31.44	19.5	62
	남 강	73.96	70.39	95	184.4	168.3	91	191.61	164.9	86
금 강	밀 양	3.24	3.93	121	5.79	2.8	48	5.64	2.8	50
	용 담	21.6	27.36	127	39.84	16.7	42	39.65	26.2	66
섬진강	대 청	85.53	122.99	144	197.21	73	37	160.92	166.6	104
	주 압	33.26	26.1	78	58.84	16.5	28	67.88	15.8	23
기 타	섬 진	28.63	43.5	152	29.16	31.5	108	40.47	29.3	72
	부 안	1.2	4.3	360	3.14	1.1	35	2.87	2	70
	보 령	4.21	7.45	177	8.81	3.4	39	8.62	3.6	42
	장 흥	6.17	6	97	9.48	3.9	41	7.13	4.3	60

- 용수댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
			예년	계획	비율	예년	계획	비율	예년	계획	비율
계(백만 m ³)			64.833	81.137	125	79.636	88.735	111	75.773	100.199	132
한 강	광 동		0.857	0.457	53	2.624	6.7	255	1.4	5.92	423
	달 방		0.483	0.329	68	0.805	0.46	57	0.506	1.64	324
낙동강	영 천		7.694	9.456	123	7.308	8.53	117	7.453	9.15	123
	감 포		0.059	0.021	36	0.075	0.03	40	0.082	0.03	37
	운 문		5.507	11.162	203	6.31	4.74	75	6.9	9.3	135
	대곡사연		2.029	4.051	200	2.248	1.85	82	2.524	1.85	73
	대 압		3.109	1.048	34	3.797	4.63	122	3.176	3.07	97
	연 초		0.274	0.171	63	0.367	0.55	150	0.381	0.49	129
	구 천		0.356	0.253	71	0.371	0.47	127	0.402	0.5	124
섬진강	수 어		4.099	3.932	96	5.277	4.73	90	4.962	4.61	93
영산강	평 립		0.546	0.423	77	0.551	0.44	80	0.506	0.85	168

- 발전댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
			예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)
계			2,232.00	2,916.00	130.6	7,352.20	4,816.00	65.5	2,119.20	4,555.40	215
한강	화천		44.2	70	158.4	112.3	43.5	38.7	43.4	54.2	124.9
	춘천		62.4	88.6	142	200.2	113.3	56.6	58.7	119.7	203.9
	의암		145.2	178.6	123	317.2	167.7	52.9	131.2	174.2	132.8
	청평		182.7	216.4	118.4	537.2	383.6	71.4	164.2	339.1	206.5
	괴산		11.3	4.9	43.4	51.6	43.1	83.5	8.8	34.5	392
	팔당		397.9	558.7	140.4	1,500.20	1,026.40	68.4	360.1	958.4	266.1
섬진강	보성강		9	7.8	86.7	26.3	20.5	77.9	24.8	20.7	83.5

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

- 농업용 저수지(댐·보 연계운영협의회 대상 시설)

(단위 : m³/s)

권역	월	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백만m ³)		-	977.6	-	-	3128.5	-	-	2758.1	-
한강	개운	-	0.004	-	-	0.052	-	-	0.043	-
	공촌	-	0.004	-	-	0.031	-	-	0.022	-
	금사	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	대평	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	반계	-	0.005	-	-	0.027	-	-	0.027	-
	소수	-	0.193	-	-	0.279	-	-	0.279	-
	송면	-	0.243	-	-	0.319	-	-	0.282	-
	용곡	-	0.317	-	-	0.652	-	-	0.577	-
	용당	-	0.784	-	-	1.240	-	-	1.512	-
	원창	-	0.019	-	-	0.040	-	-	0.086	-
	좌운	-	0.004	-	-	0.035	-	-	0.049	-
	추평	-	0.448	-	-	0.784	-	-	0.823	-
토교	-	0.157	-	-	0.030	-	-	0.064	-	
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	-	-	0.050	-	-	0.034	-
	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	-	0.037	-	-	0.041	-	-	0.018	-
	서상	-	0.063	-	-	0.063	-	-	0.063	-
	서암	-	0.036	-	-	0.036	-	-	0.012	-
	손항	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	송림	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.011	-
	오태	-	0.007	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	옥계	-	0.034	-	-	0.034	-	-	0.034	-
	옥성	-	0.031	-	-	0.031	-	-	0.025	-
	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	-	0.062	-	-	0.069	-	-	0.069	-	
진례	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.013	-	
창평	-	0.033	-	-	0.033	-	-	0.033	-	
경천	-	0.032	-	-	0.063	-	-	0.056	-	
달창	-	0.016	-	-	0.028	-	-	0.031	-	

권역		월	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	성주	-	0.043	-	-	0.075	-	-	0.082	-	
	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	-	0.278	-	-	0.375	-	-	0.265	-	
	대곡	-	0.565	-	-	0.872	-	-	0.525	-	
	지소(양악)	-	0.341	-	-	0.505	-	-	0.320	-	
	공정	-	0.317	-	-	0.500	-	-	0.293	-	
	신반월	-	0.160	-	-	0.188	-	-	0.156	-	
	황금	-	0.067	-	-	0.106	-	-	0.061	-	
	괴목	-	0.066	-	-	0.091	-	-	0.063	-	
	신동	-	0.260	-	-	0.320	-	-	0.360	-	
	추풍령	-	0.336	-	-	0.468	-	-	0.400	-	
	상판	-	0.646	-	-	1.351	-	-	1.228	-	
	장찬	-	0.317	-	-	0.383	-	-	0.160	-	
	궁	-	0.482	-	-	0.659	-	-	0.565	-	
	보청	-	0.560	-	-	1.508	-	-	1.247	-	
	비룡	-	0.956	-	-	1.532	-	-	2.010	-	
	방동	-	0.379	-	-	0.741	-	-	0.764	-	
	광혜	-	0.332	-	-	0.877	-	-	0.591	-	
	백곡	-	2.692	-	-	5.406	-	-	5.247	-	
	원남	-	1.277	-	-	2.061	-	-	1.596	-	
	맹동	-	0.269	-	-	0.172	-	-	0.001	-	
	미호	-	2.595	-	-	6.440	-	-	6.927	-	
	삼기	-	0.455	-	-	0.310	-	-	0.515	-	
	한계	-	0.164	-	-	0.291	-	-	0.282	-	
	용연	-	0.344	-	-	1.037	-	-	1.098	-	
	오창	-	0.803	-	-	1.216	-	-	1.535	-	
	용암	-	0.373	-	-	0.792	-	-	0.713	-	
	중흥	-	0.214	-	-	0.475	-	-	0.419	-	
	정안	-	0.189	-	-	0.375	-	-	0.375	-	
	한천	-	0.343	-	-	0.392	-	-	0.402	-	
	반산	-	0.584	-	-	0.960	-	-	0.531	-	
	도림	-	0.211	-	-	0.335	-	-	0.340	-	
	탑정	-	4.956	-	-	10.654	-	-	10.907	-	
	계룡	-	0.387	-	-	0.779	-	-	0.785	-	
복심	-	0.397	-	-	0.880	-	-	0.924	-		
덕용	-	0.447	-	-	0.702	-	-	0.759	-		
동부	-	0.735	-	-	1.287	-	-	0.973	-		
금강하굿둑	-	107.300	-	-	299.700	-	-	410.300	-		
삽교천	봉림	-	0.179	-	-	0.395	-	-	0.439	-	
	신대	-	0.262	-	-	0.481	-	-	0.536	-	
	예당(대흥)	-	5.319	-	-	18.814	-	-	20.686	-	
	궁평	-	0.846	-	-	2.117	-	-	2.412	-	
	삽교호	-	33.068	-	-	79.873	-	-	86.449	-	
금강서해	고풍	-	0.872	-	-	1.463	-	-	0.898	-	
	청천	-	2.015	-	-	3.439	-	-	1.832	-	
	중천	-	0.294	-	-	0.577	-	-	0.267	-	
	서부	-	0.857	-	-	1.748	-	-	1.130	-	
	대호지	-	5.667	-	-	14.396	-	-	14.486	-	
영산강	광주	-	2.291	-	-	0.926	-	-	2.252	-	
	금전	-	1.051	-	-	1.412	-	-	2.097	-	
	나주	-	6.220	-	-	2.504	-	-	4.229	-	

권역		월	'24.6월			'24.7월			'24.8월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	담양	-	3.084	-	-	1.234	-	-	2.093	-	
	대동	-	1.475	-	-	2.369	-	-	3.277	-	
	만봉	-	0.228	-	-	0.641	-	-	0.744	-	
	백용	-	0.505	-	-	0.692	-	-	1.033	-	
	왕동	-	0.157	-	-	0.164	-	-	0.278	-	
	유탕	-	0.185	-	-	0.522	-	-	0.605	-	
	울치	-	0.321	-	-	0.347	-	-	0.508	-	
	입석	-	0.230	-	-	0.208	-	-	0.339	-	
	장성	-	7.313	-	-	2.935	-	-	4.967	-	
	장치	-	0.480	-	-	1.019	-	-	1.114	-	
	수양	-	1.719	-	-	0.696	-	-	1.171	-	
	영산호	-	95.300	-	-	479.000	-	-	356.300	-	
	영암호	-	49.000	-	-	138.800	-	-	25.100	-	
	금호호	-	8.700	-	-	29.700	-	-	8.700	-	
섬진강	구성	-	0.671	-	-	0.440	-	-	0.946	-	
	금풍	-	0.301	-	-	0.508	-	-	0.274	-	
	노촌	-	0.580	-	-	0.860	-	-	0.760	-	
	문수	-	0.578	-	-	1.714	-	-	1.786	-	
	수송	-	0.086	-	-	0.144	-	-	0.422	-	
	외동	-	0.165	-	-	0.465	-	-	0.539	-	
	용림	-	0.549	-	-	0.930	-	-	1.240	-	
	장남	-	0.751	-	-	0.923	-	-	1.860	-	
	효곡	-	0.450	-	-	0.574	-	-	0.824	-	
	동화	-	2.276	-	-	3.602	-	-	2.105	-	
만경강	동상	-	1.065	-	-	6.299	-	-	6.354	-	
	구이	-	2.084	-	-	3.323	-	-	1.925	-	
	옥구	-	0.150	-	-	0.100	-	-	0.050	-	
	경천	-	0.032	-	-	0.063	-	-	0.056	-	
	대아	-	3.349	-	-	7.953	-	-	5.364	-	
동진강	수청	-	0.351	-	-	0.594	-	-	0.320	-	
	금평	-	0.652	-	-	1.101	-	-	0.594	-	
	흥덕	-	1.275	-	-	2.495	-	-	1.825	-	

참고 3 유량 현황 및 전망

○ 유량 현황('24.5월 기준)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24년도			'24.4월			'24.5월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
한강	원주(본류, 남한강대교)	129.2	175.1	135.5	171.4	321.2	187.3	171.1	129.1	75.4
	남양주(본류, 팔당대교)	227.3	431.9	190.0	265.8	666.3	250.6	332.9	569.9	171.1
	원주(섬강, 지정대교)	10.9	14.6	133.8	12.8	14.5	113.2	13.6	17.7	130.0
	여주(청미천, 원부교)	4.2	4.9	116.6	3.1	2.4	78.4	5.5	5.1	94.1
	홍천(홍천강, 굴운교)	6.8	9.6	140.0	8.1	7.5	93.5	10.8	11.8	109.0
	파주(임진강, 비룡대교)	51.5	54.5	105.7	53.0	41.2	77.7	101.2	83.5	82.5
	평택(안성천, 군문교)	4.2	11.5	273.7	2.9	6.4	217.2	5.7	5.7	99.9
낙동강	예천(본류, 상풍교)	70.2	61.5	87.5	70.3	59.1	84.1	94.7	68.7	72.5
	구미(본류, 일선교)	67.2	83.4	124.2	67.2	86.1	128.2	93.4	101.4	108.6
	칠곡(본류, 호국의다리)	75.9	103.9	137.0	80.5	106.2	132.0	102.6	128.2	125.0
	고령(본류, 고령교)	98.3	153.0	155.8	102.9	162.5	158.0	144.1	202.6	140.6
	합천(본류, 적포교)	106.3	208.7	196.4	112.2	215.1	191.8	154.3	273.8	177.5
	함안(본류, 계내리)	154.4	279.9	181.3	159.0	281.6	177.1	229.3	350.8	153.0
	밀양(본류, 삼랑진교)	189.6	361.6	190.8	187.9	366.6	195.1	276.0	441.8	160.0
금강	옥천(본류, 이원대교)	26.0	46.8	180.0	29.5	46.2	156.6	33.0	40.0	121.1
	공주(본류, 금강교)	56.3	108.4	192.6	56.0	135.8	242.2	63.5	106.8	168.2
	부여(본류, 백제교)	71.0	130.6	184.0	69.3	157.4	227.1	81.3	134.9	166.0
	대전(갑천, 신구교)	11.6	16.4	141.6	11.6	14.7	126.6	14.5	13.8	95.1
	세종시(미호천, 월산교)	18.3	34.0	185.1	18.8	31.7	168.8	19.4	25.6	131.8
	아산시(곡교천, 한내다리)	4.1	6.1	148.7	4.0	5.8	147.8	4.2	5.1	122.6
영산강	광주(본류, 극락교)	11.4	15.0	131.3	12.1	13.1	108.1	13.4	20.0	148.7
	나주(본류, 나주대교)	26.3	42.5	161.5	28.1	35.9	127.6	31.0	48.5	156.6
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	10.5	27.4	260.4	11.5	24.0	207.9	12.6	29.0	230.4
	곡성(본류, 예성교)	16.7	39.2	233.7	17.8	33.5	188.2	21.0	43.5	207.2
	구례(본류, 송정리)	28.2	53.2	188.5	30.2	45.6	150.6	34.2	61.5	179.0

○ 유량 전망('24.6월~'24.8월)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24.6월		'24.7월		'24.8월	
		예상유량	단계	예상유량	단계	예상유량	단계
한강	원주(본류, 남한강대교)	470.8	정상	261.4	정상	286.5	정상
	남양주(본류, 팔당대교)	609.4	정상	1,078.4	정상	1,010.2	정상
	원주(섬강, 지정대교)	24.5	정상	63.0	정상	61.2	정상
	여주(청미천, 원부교)	7.5	정상	25.8	정상	21.2	정상
	홍천(홍천강, 굴운교)	11.2	정상	40.3	정상	44.8	정상
	파주(임진강, 비룡대교)	71.6	정상	426.8	정상	404.1	정상
	평택(안성천, 군문교)	10.2	정상	25.1	정상	32.6	정상
낙동강	예천(본류, 상풍교)	181.0	정상	301.7	정상	251.3	정상
	구미(본류, 일선교)	213.1	정상	405.9	정상	340.7	정상
	칠곡(본류, 호국의다리)	235.2	정상	480.2	정상	410.7	정상
	고령(본류, 고령교)	284.9	정상	602.8	정상	532.8	정상
	합천(본류, 적포교)	399.2	정상	714.9	정상	642.1	정상
	함안(본류, 계내리)	498.7	정상	996.2	정상	902.9	정상
	밀양(본류, 삼랑진교)	558.5	정상	1,139.0	정상	1,013.9	정상
금강	옥천(본류, 이원대교)	25.5	정상	51.7	정상	40.2	정상
	공주(본류, 금강교)	172.1	정상	125.5	정상	111.9	정상
	부여(본류, 백제교)	184.9	정상	168.8	정상	145.5	정상
	대전(갑천, 신구교)	11.9	정상	29.2	정상	23.7	정상
	세종시(미호천, 월산교)	20.5	정상	58.6	정상	53.6	정상
	아산시(곡교천, 한내다리)	3.8	정상	10.9	정상	8.3	정상
영산강	광주(본류, 극락교)	20.7	정상	32.3	정상	32.3	정상
	나주(본류, 나주대교)	55.8	정상	64.5	정상	64.5	정상
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	19.4	정상	28.3	정상	28.3	정상
	곡성(본류, 예성교)	28.2	정상	37	정상	37	정상
	구례(본류, 송정리)	41.1	정상	47.1	정상	47.1	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