

월간 수자원 현황('24.2월) 및 전망(3~5월)

- ◆ 2월 강수량은 평년의 268.4%로 5월까지 평년이상 수준 전망, 댐·저수지 저수량은 예년의 149%로 3~5월은 예년 수준 이상 공급 계획, 하천유량은 정상상태 유지 중이며, 5월까지 지속 전망

(‘24. 3. 11., 수자원정보센터)

1 강수 현황('24년 2월말) 및 전망(3월~5월)

- (현황) '24.1월과 '24.2월의 전국 강수량은 평년 이상이었으며 (100.5%, 268.4), 올해 총강수량은 평년대비 189.9%를 기록
- (전망) '24.3월과 5월 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠고, 5월은 비슷, '24.3월과 4월 기온은 평년과 비슷하거나 높고, 5월은 높겠음

2 댐·저수지 저수량 현황('24년 2월말) 및 공급계획(3월~5월)

- (현황) 2월말 기준 전국 댐 저수량은 예년대비 149% 수준
 - 전월 대비 저수량은 다목적댐 424백만m³(증), 발전댐 6백만m³(감), 생·공용수댐 23백만m³(증), 농업용저수지 694백만m³(감)
- (계획) 전국 댐·저수지 시설은 2월 예년대비 115.8% 수준으로 공급하고, 3~4월에는 예년 수준 이상으로(135.4% 및 119.1%) 공급

3 유량 현황('24년 2월말) 및 전망(3월~5월)

- (현황) '24.1~2월 강수량의 영향으로 갈수예보 지점 평균 유량은 예년의 231.6%로 예년보다 많은 수준
- (전망) '24.3~5월 강수량이 평년과 비슷하거나 많을 것으로 예측되어(기상청) 전국 하천유량은 '정상' 단계 전망

참고 1 강수 현황 및 전망

○ 강수 현황('24.2월 기준)

(단위 : mm)

수계	기간	'24년도			'24.1월			'24.2월		
		평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)
전 국		60.1	114.1	189.9	25.7	25.8	100.5	32.9	88.3	268.4
한 강		54.2	81.6	150.5	23.6	14.4	61.0	29.1	67.2	230.4
안성천		50.2	109.6	218.4	23.0	26.9	117.0	25.8	82.7	320.6
낙동강		57.2	117.2	204.7	23.2	24.3	105.0	32.7	92.8	284.3
형산강		71.9	113.9	158.5	32.3	29.5	91.3	37.8	84.4	223.1
태화강		79.0	143.0	180.9	34.3	40.8	118.9	43.0	102.2	237.5
금 강		64.5	147.6	228.9	28.0	44.5	159.0	34.6	103.2	298.4
삼교천		55.7	156.9	281.6	26.5	37.6	141.9	27.6	119.3	432.7
만경강		72.6	170.9	235.3	32.1	54.8	170.8	39.2	116.1	296.4
동진강		79.0	174.9	221.3	37.2	61.0	164.1	40.4	113.9	282.1
섬진강		80.0	174.9	218.6	33.4	38.5	115.3	45.0	136.4	303.4
영산강		83.2	155.8	187.4	35.6	41.0	115.4	46.1	114.8	249.2
탐진강		77.6	198.1	255.3	29.7	46.2	155.8	46.3	151.8	328.1

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

○ 기상청 3개월 전망('24.3월 ~ '24.5월)

구분	강수량	평균기온
'24.03월	평년(42.7~58.5mm)과 비슷하거나 많음	평년(5.6~6.6℃)보다 비슷하거나 높음
'24.04월	평년(70.3~99.3mm)과 비슷하거나 많음	평년(11.6~12.6℃)보다 비슷하거나 높음
'24.05월	평년(79.3~125.5mm)과 비슷	평년(17.0~17.6℃)보다 높음

참고 2 저수 현황 및 공급계획

○ 저수 현황('24.2월말 기준)

(단위 : 백만m³)

구분 권역	다목적댐			발전용댐			생공용수댐			농업용저수지		
	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)
계	6069.0	9849.0	162.3	1173.1	1298.8	110.7	191.9	300.7	156.7	1096.6	1257.1	114.6
한강	2758.7	4205.0	152.4	1169.5	1295.1	110.7	13.1	16.6	126.7	202.7	226.6	111.8
낙동강	1408.5	2583.0	183.4	-	-	-	166.1	250.5	150.8	183.6	199.2	108.5
금강	1229.9	1946.0	158.2	-	-	-	-	-	-	251.3	273.0	108.6
영산강	671.9	1115.0	165.9	3.6	3.7	102.8	12.7	33.6	264.6	459.0	558.3	121.6

※ [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	9,850	76	45	240			
한강	소양강	2,703	198.0	187.8	2,900	2,126	73	45	465	0	0
	충주 횡성	6,648	145.0	138.7	2,750	2,006	73	44	158	0	0
		209	180.0	177.6	87	73	84	48	131	1.1	0
낙동강	안동	1,584	161.7	156.9	1,248	1,036	83	43	315	0	0
	임하	1,361	164.7	158.6	595	451	76	38	229	0	0
	성덕	41.3	364.9	359.4	28	21	74	48	358	0.6	0
	영주 ²⁾	500.0	164.0	151.6	181	78	43	38	422	3.3	0
	군위	87.5	205.1	198	49	33	67	39	393	1.4	0
	김천부향	82.0	198.6	191.7	54	41	75	51	385	1.8	0
	보현산	32.6	238.5	231.5	22	15	67	33	552	0.5	0
	합천	925	179.0	173.5	790	664	84	43	298	0	0
	남강 밀양	2,285	46.0	40.9	309	178	58	39	147	100	0
	95.4	210.2	205.5	74	66	90	53	208	0	0	
금강	용담	930	265.5	259.8	815	646	79	48	409	26.7	0
	대청	3,204	80.0	76.8	1,490	1,215	82	54	139	100.4	0
섬진강	섬진강	763	197.7	196	466	429	92	45	111	20.9	0
	주암	1,145	110.5	105.7	707	520	74	44	311	0	0
기타	부안	59	43.8	41.3	50	42	83	56	258	0	1.6
	보령	163.6	75.5	73.5	117	85	73	39	138	0	0
	장흥	193	82.8	75.5	191	124	65	43	694	0	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	300.6	68	42	471		
한 강	광동	125.0	672.0	672.2	13.1	9.2	70	48	113	0	0.7
	달방	29.4	112.0	112	8.7	7.4	84	64	445	0	1
낙 동 강	영천	235.0	156.8	152.6	103.2	66.2	64	36	437	0	0
	안계	6.7	43.9	39.6	18.5	11.8	64	60	2,017	-	0
	감포	3.7	40.0	39.1	2.6	2	75	54	531	-	0
	운문	301.3	145.0	146.5	160.3	114.8	72	42	463	0	0
	대곡	57.5	120.0	118.3	36.2	26.1	72	26	304	0	0
	사연	67.0	60.0	50.1	30.3	9.3	31	30	885	-	0
	대암	77.0	48.5	48.6	13.1	6.6	51	42	613	-	0.7
	선암	1.2	30.0	28	2	1.8	89	83	946	-	0
	연초	11.7	48.0	47.1	5.2	3.9	75	46	706	-	0
구천	12.7	93.0	90	10	8	80	60	786	-	0	
영 섬	수어	49.0	64.0	60.9	31.3	25.1	80	57	689	0	0
	평립	19.9	109.7	109.7	10.3	8.5	82	52	368	-	0.4

* 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				1,550.0	1,298.6	83.8	69.8	277	-	-
한강	화 천	175.0	174.4	917.1	718.9	78.4	53.5	166.6	22.6	-
	춘 천	102.0	102.4	139.3	130.5	93.7	94.5	16.2	35.6	-
	의 암	70.5	70.7	85.7	74.4	86.8	91.3	57.5	39.2	-
	청 평	50.0	50.5	162.7	151.8	93.3	94.2	6.9	101.9	-
	괴 산	134.0	133.3	11.5	7.7	66.7	69.5	8.1	14.7	-
	팔 당	-	25	230	211.8	92.1	94.6	11.9	288.1	-
섬진강	보성강	126.9	126.3	5.6	3.7	65.8	62.7	9.9	4.9	-

○ 저수 공급계획('24.3월 ~ '24.5월)

(단위 : m³/s)

구분	시설*	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
계(백 만 m ³)		1944	2803	144.2	2494	2512	100.7	3360	3220	95.8
한강	다목적댐	133.9	132.6	99.1	165.9	140.8	84.9	220.6	156.8	71.1
	용수댐	0.9	0.7	80.9	1.1	1.6	144.5	1.1	1.0	91.5
	발전댐	426.5	413.8	97.0	529.0	457.6	86.5	766.4	490.7	64.0
	저수지	-	0.8	-	-	1.1	-	-	2.5	-
낙동강	다목적댐	79.4	64.4	81.1	100.9	77.3	76.6	125.6	92.1	73.3
	용수댐	15.3	17.1	111.9	16.6	17.1	103.1	17.7	17.4	98.2
	발전댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	저수지	-	1.1	-	-	1.2	-	-	1.2	-
금강	다목적댐	59.3	121.6	204.9	67.6	53.8	79.6	90.6	81.4	89.8
	용수댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	발전댐	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	저수지	-	83.4	-	-	101.1	-	-	157.3	-
영산강	다목적댐	28.2	39.7	140.8	41.7	23.8	57.1	63.8	46.6	73.1
	용수댐	3.4	3.8	113.8	3.6	4.8	133.0	4.1	4.8	116.6
	발전댐	3.1	3.1	100.0	4.9	4.5	91.8	6.6	5.1	77.3
	저수지	-	164.5	-	-	84.3	-	-	145.3	-

* [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	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백 만 m ³)			805.7	959.64	119	974.9	766.45	79	1,340.80	1,009.49	75
한 강	소양강		53.88	43.83	81	51.39	44.7	87	66.83	44.7	67
	충 주		77.7	86.76	112	111.88	94.1	84	149.6	108.2	72
	횡 성		2.31	2.04	88	2.58	2	77	4.18	3.9	93
낙동강	안 동		22.03	17.33	79	21.64	19.5	90	32.18	32.4	101
	임 하		9.78	13.47	138	16.09	14.6	91	20.53	15.2	74
	성 덕		0.45	0.6	134	0.46	0.6	130	0.6	0.7	117
	군 위		0.63	1.4	221	0.81	0.7	86	1.01	0.9	89
	김천부항		1.19	1.8	151	1.31	1.8	137	1.53	1.8	118
	보현산		0.34	0.47	140	0.35	0.5	144	0.34	0.5	149
	합 천		14.78	16.26	110	16.51	16.3	99	19	17.2	91
	남 강		28.52	10.33	36	41.82	21.5	51	47.83	20.7	43
	밀 양		1.64	2.7	164	1.93	1.8	93	2.58	2.7	105
금 강	용 담		18.48	27.36	148	19.21	16.7	87	21.92	16.7	76
	대 청		38.27	91.02	238	45.52	33.8	74	65.11	61	94
섬진강	주 압		18.59	15.06	81	21.3	15	70	30.32	15.1	50
	섬 진		5.49	21.6	394	16.32	5.6	34	28.71	27.6	96
기 타	부 안		0.86	0.8	93	0.96	0.9	93	1.12	1.6	143
	보 령		2.58	3.18	123	2.89	3.3	114	3.58	3.7	103
	장 흥		3.29	2.28	69	3.13	2.3	74	3.62	2.3	64

- 용수댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
			예년	계획	비율	예년	계획	비율	예년	계획	비율
계(백만 m ³)			52.251	57.915	111	55.137	60.808	110	61.252	62.005	101
한 강	광 동		0.479	0.364	76	0.756	1.27	168	0.608	0.64	105
	달 방		0.388	0.337	87	0.365	0.35	96	0.485	0.36	74
낙동강	영 천		6.105	7.827	128	6.525	7.69	118	6.89	7.8	113
	감 포		0.031	0.026	84	0.061	0.03	50	0.045	0.03	67
	운 문		4.021	3.759	93	4.596	4.33	94	5.072	4.46	88
	대곡사연		1.558	1.855	119	1.521	1.85	122	1.86	1.85	99
	대 압		3.148	3.257	103	3.337	2.82	85	3.237	2.82	87
	연 초		0.135	0.131	97	0.242	0.13	54	0.264	0.16	61
	구 천		0.272	0.231	85	0.291	0.23	79	0.302	0.24	79
섬진강	수 어		3.1	3.544	114	3.283	4.46	136	3.745	4.48	120
영산강	평 립		0.271	0.292	108	0.296	0.3	101	0.362	0.31	86

- 발전댐

(단위 : m³/s)

수계		월	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
			예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)
계			1,150.60	1,116.60	97	1,383.90	1,197.80	86.6	2,070.40	1,328.00	64.1
한강	화천		22.6	22.2	98.2	26.8	22.2	82.8	43.4	22.2	51.2
	춘천		28.6	28.2	98.6	38.1	31.7	83.2	58.7	34.8	59.3
	의암		81.4	75.1	92.3	92.5	79.8	86.3	131.2	82.7	63
	청평		96.7	100.1	103.5	117.5	109	92.8	164.2	114.1	69.5
	괴산		6.5	3.3	50.8	7.7	3.9	50.6	8.8	3.3	37.5
	팔당		190.7	184.9	97	246.4	211	85.6	360.1	233.6	64.9
섬진강	보성강		3.1	3.1	100	4.9	4.5	91.8	6.6	5.1	77.3

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

- 농업용 저수지(댐·보 연계운영협의회 대상 시설)

(단위 : m³/s)

권역	월	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백만m ³)		-	669.2	-	-	486.6	-	-	820.522	-
한강	개운	-	0.075	-	-	0.057	-	-	0.029	-
	공촌	-	0.058	-	-	0.058	-	-	0.058	-
	금사	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	대평	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	반계	-	0.069	-	-	0.069	-	-	0.069	-
	소수	-	0.018	-	-	0.018	-	-	0.175	-
	송면	-	0.042	-	-	0.067	-	-	0.214	-
	용곡	-	0.045	-	-	0.103	-	-	0.209	-
	용당	-	0.161	-	-	0.200	-	-	0.777	-
	원창	-	0.131	-	-	0.202	-	-	0.156	-
	좌운	-	0.060	-	-	0.057	-	-	0.034	-
	추평	-	0.090	-	-	0.112	-	-	0.388	-
토교	-	0.082	-	-	0.158	-	-	0.413	-	
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	-
	가읍	-	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	-	-	0.050	-
	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	-	0.044	-	-	0.044	-	-	0.044	-
	서상	-	0.063	-	-	0.063	-	-	0.063	-
	서암	-	0.036	-	-	0.036	-	-	0.036	-
	손항	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	-
	송림	-	0.021	-	-	0.021	-	-	0.021	-
	오태	-	0.012	-	-	0.012	-	-	0.012	-
	옥계	-	0.034	-	-	0.034	-	-	0.034	-
	옥성	-	0.031	-	-	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	-	-	0.013	-	
창평	-	0.033	-	-	0.033	-	-	0.033	-	
경천	-	0.010	-	-	0.018	-	-	0.022	-	
달창	-	0.006	-	-	0.009	-	-	0.010	-	

권역		월	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	성주	-	0.016	-	-	0.024	-	-	0.026	-	
	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	-	0.140	-	-	0.163	-	-	0.379	-	
	대곡	-	0.130	-	-	0.204	-	-	0.885	-	
	지소(양악)	-	0.110	-	-	0.149	-	-	0.512	-	
	공정	-	0.057	-	-	0.101	-	-	0.508	-	
	신반월	-	0.120	-	-	0.127	-	-	0.189	-	
	황금	-	0.010	-	-	0.020	-	-	0.108	-	
	괴목	-	0.030	-	-	0.036	-	-	0.092	-	
	신동	-	0.043	-	-	0.059	-	-	0.081	-	
	추풍령	-	0.063	-	-	0.075	-	-	0.183	-	
	상관	-	0.215	-	-	0.463	-	-	0.535	-	
	장찬	-	0.015	-	-	0.013	-	-	0.336	-	
	궁	-	0.076	-	-	0.098	-	-	0.403	-	
	보청	-	0.139	-	-	0.180	-	-	0.444	-	
	비룡	-	0.187	-	-	0.187	-	-	1.546	-	
	방동	-	0.087	-	-	0.137	-	-	0.253	-	
	광혜	-	0.061	-	-	0.082	-	-	0.326	-	
	백곡	-	0.492	-	-	0.699	-	-	1.842	-	
	원남	-	0.205	-	-	0.255	-	-	0.947	-	
	맹동	-	0.001	-	-	0.001	-	-	1.201	-	
	미호	-	0.787	-	-	0.970	-	-	2.687	-	
	삼기	-	0.062	-	-	0.076	-	-	0.289	-	
	한계	-	0.032	-	-	0.040	-	-	0.138	-	
	용연	-	0.097	-	-	0.145	-	-	0.469	-	
	오창	-	0.019	-	-	0.074	-	-	0.919	-	
	용암	-	0.008	-	-	0.070	-	-	0.515	-	
	중흥	-	0.004	-	-	0.052	-	-	0.296	-	
	정안	-	0.004	-	-	0.060	-	-	0.201	-	
	한천	-	0.020	-	-	0.061	-	-	0.076	-	
	반산	-	0.109	-	-	0.215	-	-	0.625	-	
	도림	-	0.005	-	-	0.067	-	-	0.442	-	
	탑정	-	1.365	-	-	1.935	-	-	5.907	-	
	계룡	-	0.043	-	-	0.101	-	-	0.521	-	
복심	-	0.031	-	-	0.172	-	-	0.539	-		
덕용	-	0.015	-	-	0.154	-	-	0.591	-		
동부	-	0.183	-	-	0.321	-	-	1.134	-		
금강하굿둑	-	66.000	-	-	74.400	-	-	91.300	-		
삽교천	봉림	-	0.043	-	-	0.065	-	-	0.248	-	
	신대	-	0.045	-	-	0.067	-	-	0.203	-	
	예당(대흥)	-	1.754	-	-	2.615	-	-	7.373	-	
	궁평	-	0.203	-	-	0.303	-	-	0.802	-	
	삽교호	-	8.340	-	-	12.727	-	-	19.123	-	
금강서해	고풍	-	0.132	-	-	0.201	-	-	0.999	-	
	청천	-	0.361	-	-	0.528	-	-	2.799	-	
	중천	-	0.000	-	-	0.050	-	-	0.408	-	
	서부	-	0.167	-	-	0.257	-	-	0.980	-	
	대호지	-	1.363	-	-	2.370	-	-	6.993	-	
영산강	광주	-	0.063	-	-	0.063	-	-	0.893	-	
	금전	-	0.287	-	-	0.391	-	-	0.411	-	
	나주	-	0.153	-	-	0.153	-	-	2.413	-	

권역		월	'24.3월			'24.4월			'24.5월		
			예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	담양	-	0.064	-	-	0.064	-	-	1.189	-	
	대동	-	0.449	-	-	0.611	-	-	0.643	-	
	만봉	-	0.102	-	-	0.138	-	-	0.146	-	
	백용	-	0.141	-	-	0.192	-	-	0.217	-	
	왕동	-	0.038	-	-	0.052	-	-	0.060	-	
	유탕	-	0.083	-	-	0.113	-	-	0.118	-	
	울치	-	0.051	-	-	0.137	-	-	0.146	-	
	입석	-	0.026	-	-	0.064	-	-	0.087	-	
	장성	-	0.165	-	-	0.165	-	-	2.828	-	
	장치	-	0.149	-	-	0.210	-	-	0.220	-	
	수양	-	0.048	-	-	0.048	-	-	0.670	-	
	영산호	-	90.600	-	-	29.300	-	-	55.400	-	
	영암호	-	61.200	-	-	37.400	-	-	42.500	-	
	금호호	-	8.000	-	-	9.400	-	-	13.000	-	
섬진강	구성	-	0.122	-	-	0.171	-	-	0.254	-	
	금풍	-	0.008	-	-	0.058	-	-	0.516	-	
	노촌	-	0.010	-	-	0.090	-	-	0.310	-	
	문수	-	0.249	-	-	0.359	-	-	0.372	-	
	수송	-	0.003	-	-	0.065	-	-	0.147	-	
	외동	-	0.010	-	-	0.082	-	-	0.105	-	
	용림	-	0.010	-	-	0.101	-	-	0.946	-	
	장남	-	0.324	-	-	0.367	-	-	1.081	-	
	효곡	-	0.010	-	-	0.010	-	-	0.174	-	
	동화	-	0.400	-	-	0.718	-	-	3.657	-	
만경강	동상	-	0.199	-	-	1.019	-	-	2.531	-	
	구이	-	0.332	-	-	0.629	-	-	3.374	-	
	옥구	-	0.443	-	-	0.050	-	-	0.250	-	
	경천	-	0.010	-	-	0.018	-	-	0.022	-	
	대아	-	0.513	-	-	1.418	-	-	6.443	-	
동진강	수청	-	0.007	-	-	0.065	-	-	0.604	-	
	금평	-	0.233	-	-	0.290	-	-	1.120	-	
	흥덕	-	0.025	-	-	0.321	-	-	2.475	-	

참고 3 유량 현황 및 전망

○ 유량 현황('24.2월 기준)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24년도			'24.1월			'24.2월		
		예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
한강	원주(분류, 남한강대교)	97.2	135.7	139.5	99.4	117.2	117.8	94.6	154.8	163.5
	남양주(분류, 팔당대교)	165.8	302.5	182.4	159.5	245.6	153.9	172.1	361.7	210
	원주(섬강, 지정대교)	9.5	18.9	198.7	9.1	20.1	220	9.8	17.6	178.7
	여주(청미천, 원부교)	4.1	5.8	141.5	4.0	4.2	105.3	4.1	7.5	181.3
	홍천(홍천강, 굴운교)	4.7	9.3	197.6	4.9	6.2	126.1	4.4	12.5	281.1
	파주(임진강, 비룡대교)	31.0	32.6	105	30.3	27.1	89.5	31.6	38.0	120.2
	평택(안성천, 군문교)	4.2	16.9	396.3	3.8	12.1	315.6	4.6	22.0	476.2
낙동강	예천(분류, 상풍교)	57.7	59.0	102.3	59.9	46.6	77.8	55.7	70.7	127.0
	구미(분류, 일선교)	54.0	73.2	135.7	53.0	52.8	99.7	54.6	93.6	171.3
	칠곡(분류, 호국의다리)	60.1	89.2	148.5	57.9	61.4	106.0	62.5	115.8	185.4
	고령(분류, 고령교)	72.8	122.7	168.5	72.1	75.2	104.4	73.7	168.3	228.3
	합천(분류, 적포교)	79.0	171.5	217.1	79.1	112.1	141.6	78.8	228.7	290.3
	함안(분류, 계내리)	114.2	239.7	209.8	113.0	138.6	122.6	115.9	335.3	289.4
	밀양(분류, 삼랑진교)	146.8	315.2	214.8	142.8	192.8	135.1	151.0	432.4	286.3
금강	옥천(분류, 이원대교)	20.6	50.4	244.3	19.7	36.8	187.0	21.7	65.0	299.9
	공주(분류, 금강교)	52.8	95.0	180.1	50.4	66.6	132.0	55.3	125.5	227.1
	부여(분류, 백제교)	66.7	114.6	171.8	62.3	76.6	123.0	71.5	155.3	217.3
	대전(갑천, 신구교)	10.0	18.5	184.4	10.0	14.8	148.1	10.1	22.4	222.8
	세종시(미호천, 월산교)	17.6	39.3	223.5	17.4	29.4	168.5	17.7	49.9	281.3
	아산시(곡교천, 한내다리)	4.1	7.4	179.0	4.1	5.8	142.3	4.1	9.0	218.0
영산강	광주(분류, 극락교)	10.1	13.5	133.8	9.2	8.8	95.6	10.9	18.6	169.7
	나주(분류, 나주대교)	23.1	43.1	186.3	21.2	25.2	119.4	25.1	62.1	246.8
섬진강	곡성(분류, 금곡교)	9.0	29.0	322.6	7.7	18.1	235.3	10.3	40.4	391.3
	곡성(분류, 예성교)	14.1	40.4	285.9	12.6	24.5	194.6	15.5	57.0	367.0
	구례(분류, 송정리)	24.0	53.2	221.4	21.4	33.4	156.1	26.7	74.0	276.4

○ 유량 전망('24.3월~'24.5월)

(단위 : m³/초)

권역	기간 갈수예보지점	'24.3월		'24.4월		'24.5월	
		예상유량	단계	예상유량	단계	예상유량	단계
한강	원주(본류, 남한강대교)	152.0	정상	137.9	정상	152.9	정상
	남양주(본류, 팔당대교)	236.3	정상	261.7	정상	284.0	정상
	원주(섬강, 지정대교)	14.8	정상	14.8	정상	17.8	정상
	여주(청미천, 원부교)	4.1	정상	2.9	정상	4.3	정상
	홍천(홍천강, 굴운교)	8.6	정상	9.1	정상	11.4	정상
	파주(임진강, 비룡대교)	35.1	정상	34.2	정상	67.8	정상
	평택(안성천, 군문교)	5.3	정상	5.4	정상	6.1	정상
낙동강	예천(본류, 상풍교)	80.4	정상	84.5	정상	97.8	정상
	구미(본류, 일선교)	47.6	정상	96.1	정상	109.3	정상
	칠곡(본류, 호국의다리)	118.1	정상	112.0	정상	124.2	정상
	고령(본류, 고령교)	153.7	정상	142.0	정상	152.9	정상
	합천(본류, 적포교)	189.2	정상	176.1	정상	185.2	정상
	함안(본류, 계내리)	222.3	정상	222.6	정상	228.7	정상
	밀양(본류, 삼랑진교)	253.5	정상	251.0	정상	261.0	정상
금강	옥천(본류, 이원대교)	35.4	정상	32.6	정상	30.9	정상
	공주(본류, 금강교)	123	정상	58.1	정상	70.4	정상
	부여(본류, 백제교)	133.4	정상	66.3	정상	78.3	정상
	대전(갑천, 신구교)	14.6	정상	12.8	정상	12.2	정상
	세종시(미호천, 월산교)	35.4	정상	32.2	정상	25.9	정상
	아산시(곡교천, 한내다리)	7.1	정상	5.5	정상	5.5	정상
영산강	광주(본류, 극락교)	12.4	정상	11.1	정상	16.4	정상
	나주(본류, 나주대교)	31.3	정상	28.7	정상	38.9	정상
섬진강	곡성(본류, 금곡교)	28.0	정상	17.8	정상	19.9	정상
	곡성(본류, 예성교)	35.8	정상	25.7	정상	29.6	정상
	구례(본류, 송정리)	47.0	정상	34.6	정상	41.2	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