월간 수자원 현황('24.9월) 및 전망(10~12월)

◆ 9월 강수량은 평년의 138.7%로 12월까지 평년 수준 전망, 댐· 저수지 저수량은 예년의 104%로 10~12월은 예년 수준 공급계획, 하천유량은 정상상태 유지 중이며, 12월까지 지속 전망

('24. 10. 8., 수자원정보센터)

① 강수 현황('24년 9월말) 및 전망(10월~12월)

- (**현황**) '24.8월의 전국 강수량은 평년 이하(34.2%), 9월은 평년 이상 (138.7%), 올해 총강수량은 평년대비 102.0%를 기록
- (전망) '24.10월 강수량은 평년과 비슷, 11~12월은 대체로 적겠고,'24.10월 기온은 평년보다 높고, 11~12월은 평년과 비슷하거나 낮겠음

② 댐·저수지 저수량 현황('24년 9월말) 및 공급계획(10월~12월)

- (현황) 9월말 기준 전국 댐 저수량은 예년대비 104% 수준
 - 전월 대비 저수량은 다목적댐 1,205백만m³(증), 발전댐 67백만m³(증), 생·공용수댐 46백만m³(증), 농업용저수지 370백만m³(증)
- (계획) 전국 댐·저수지 시설은 10월 예년대비 120.0% 수준으로 공급하고, 10~11월에는 예년 수준으로(123.0% 및 125.4%) 공급

③ 유량 현황('24년 9월말) 및 전망(10월~12월)

- (**현황**) '24.8~9월 강수량의 영향으로 갈수예보 지점 평균 유량은 예년의 73.3%로 예년보다 적은 수준
- (전망) '24.10~12월 강수량은 평년보다 대체로 적을 것으로 예측되나(기상청) 전국 하천유량은 '정상' 단계 전망

참고 1 강수 현황 및 전황

○ 강수 현황('24.9월 기준)

(단위 : mm)

기간		′24년도			′24.8월			′24.9월	
수계	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)	평년	올해	비율(%)
전 국	1,191.1	1,215.0	102.0	288.0	98.6	34.2	159.5	221.1	138.7
한 강	1,247.2	1,244.0	99.7	316.3	124.3	39.3	170.3	203.3	119.3
안성천	1,162.1	1,270.4	109.3	298.5	106.5	35.7	158.3	263.2	166.3
낙동강	1,100.8	1,110.4	100.9	252.2	73.2	29.0	148.9	220.9	148.4
형산강	1,050.3	926.0	88.2	229.7	79.4	34.5	163.8	202.3	123.5
태화강	1,162.6	1,048.8	90.2	240.3	92.4	38.5	168.1	239.4	142.4
금 강	1,175.9	1,259.1	107.1	282.9	62.5	22.1	149.0	234.8	157.6
삽교천	1,131.1	1,485.7	131.4	295.9	101.7	34.4	158.0	327.4	207.3
만경강	1,165.9	1,249.7	107.2	273.4	105.1	38.4	138.0	194.1	140.7
동진강	1,152.8	1,080.0	93.7	266.5	99.8	37.4	147.6	165.3	112.0
섬진강	1,313.2	1,432.6	109.1	304.9	106.1	34.8	164.3	287.4	174.9
영산강	1,224.2	1,146.6	93.7	275.2	114.5	41.6	155.5	196.8	126.6
탐진강	1,378.3	1,619.0	117.5	303.5	60.9	20.1	191.2	426.6	223.2

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

○ 기상청 3개월 전망('24.10월~'24.12월)

구분	강수량	평균기온
′24.10월	평년(37.0~64.3mm)과 비슷	평년(13.9∼14.7℃)보다 높음
<i>'</i> 24.11월	평년(37.0~55.1mm)보다 대체로 적음	평년(7.0∼8.2℃)과 비슷
′24.12월	평년(19.8~28.6㎜)보다 대체로 적음	평년(0.5∼1.7℃)보다 대체로 낮음

참고 2 저수 현황 및 공급계획

○ 저수 현황('24.9월말 기준)

(단위: 백만m³)

구분	Γ	나목적댐		-	발전 <i>용</i> 댐		상	공용수[댘	농업용저수지			
권역	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	예년	올해	비율 (%)	
계	8,264.7	8,809.0	106.6	1,303.7	1,315.9	100.9	277.7	268.2	96.6	1,639.3	1,605.1	97.9	
한강	3,830.1	3,993.0	104.3	1,299.8	1,312.2	101.0	16.3	17.1	104.9	261.4	272.9	104.4	
낙동강	1,989.1	2,135.0	107.3	_	-	-	246.4	216.7	87.9	423.6	362.1	85.5	
금강	1,600.5	1,700.0	106.2	_	_	-	-	ı	-	333.9	350.0	104.8	
영산강	845.0	981.0	116.1	3.9	3.7	94.9	15.0	34.4	229.3	620.4	620.1	100.0	

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

- 다목적댐

_	, <u></u>		유역	鸠	현재	저 ((백 E	수량 止m³)		구율 ⟨6)	상당	방투 (m³/	루량 [/] 초)
7	나 분		면 적 (km²)	홍유 (EL.m)	수위 (EL.m)	총 저수량	현재 저수량	현재	예년	강우량 (mm)	발전	수문
Ż	총 계					12,923	8,810	68	61	329		
	소양	냥강	2,703	198	188.5	2,900	2,165	75	64	436	0	0
한	충	주	6,648	145	135.5	2,750	1,758	64	61	233	0	0
강	횡	성	209	180	177.1	87	70	81	67	158	0	0
	안	동	1,584	161.7	153	1,248	860	69	59	537	64	0
	임	하	1,361	164.7	153.9	595	354	59	53	372	0	0
	성	덕	41.3	364.9	360.6	28	22	81	66	271	1	0
 낙	영	주	500	164	154.9	181	101	56	52	329	1	0
기 동	군	위	87.5	205.1	200.2	49	38	78	52	280	2	0
공 강	김천	护항	82	198.6	191.5	54	39	72	60	391	2	0
6	보현	현산	32.6	238.5	232.4	22	16	72	50	486	0	0
	합	천	925	179	166.3	790	511	65	61	614	0	0
	남	강	2,285	46	39.4	309	142	46	45	175	101	0
	밀	양	95.4	210.2	198.3	74	52	71	72	482	0	0
금	용	담	930	265.5	257.7	815	581	71	67	550	16	0
강	대	청	3,204	80	74.3	1,490	1,054	71	65	239	0	0
섬	섬진	신강	763	197.7	185.9	466	225	48	46	645	0	0
진	주	암	1,145	110.5	108.1	707	566	80	63	231	31	0
기	부	안	59	43.8	39.4	50	36	73	71	433	0	0
기 타	보	령	163.6	75.5	69.3	117	65	55	55	389	1	0
ᄕ	장	흥	193	82.8	78.9	191	154	80	58	391	3	0

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

- 용수댐

_	7 H	유역	상시	현재		누량 止m³)	저 ⁻ (%	음 음)	상당	당투 (m³/	
 	¹ 분	면적 (km²)	만수위 (EL.m)	수위 (EL.m)	총 저수량	현재 저수량	현재	예년	강우량 (mm)	뫄	자연 월류
Ž	총 계				444.9	268.2	60	60	471		
한	광동	125	672	672.6	13.1	9.7	74	67	98	0	8.5
강	달방	29.4	112	112.1	8.7	7.4	85	76	435	0	2.6
	영천	235	156.8	151.3	103.2	59.5	58	57	426	0	0
	안계	6.7	43.9	36.9	18.5	8.9	48	61	2,157	_	0
	감포	3.7	40	39.5	2.6	2	77	63	477	_	0
낙	운문	301.3	145	145.1	160.3	105.1	66	62	461	0	0
ㄱ 동	대곡	57.5	120	109.5	36.2	11.4	32	54	629	0	0
- - - - - - - -	사연	67	60	49.5	30.3	8.7	29	55	767	_	0
70	대암	77	48.5	47.8	13.1	5.7	44	42	637	_	0
	선암	1.2	30	27.5	2	1.7	82	83	839	_	0
	연초	11.7	48	47.9	5.2	4.4	85	67	620	_	0
	구천	12.7	93	92.8	10	9.3	93	84	583	-	0
영	수어	49	64	61.8	31.3	26.5	85	66	587	0	0
섬	평림	19.9	109.7	109	10.3	7.9	77	66	415	ı	0

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

- 발전댐

	, н		홍수기	현재		는량 止m³)		수율 %)	상당 강우량	방투 (m³/	
구 	보 분		제한수위 (EL.m)	수위 (EL.m)	총 저수량	현재 저수량	현재	예년	(mm) 유출률 70%	발전 (최대)	수문
2	흥 계				1,550.0	1,315.9	84.9	76.4	603.1	-	-
	화	천	175	175	917.1	735.5	80.2	65.1	208.8	24.2	_
	춘	천	102	101.8	139.3	122.4	87.9	92.8	84.3	62.7	_
한강	의	암	70.5	71.1	85.7	79.7	93	89.6	190.7	84.1	-
	청	평	50	50.6	162.7	154.4	94.9	93.1	18.7	108.7	_
	괴	산	134	133.3	11.5	7.7	66.7	72.6	13.5	9.7	_
	팔	당	_	25	230	212.5	92.4	94.6	51.6	241.6	_
섬진강	보성	성강	126.9	126.3	5.6	3.7	66.7	67.6	35.5	6.2	2.5

ㅇ 저수 공급계획('24.10월~'24.12월)

(단위 : m³/s)

구분	시설*		′24.10월			'24.11월			′24.12월	
十七	시설	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
계(백	만 m³)	2,276	2,732	120.0	1,914	2,355	123.0	1,835	2,302	125.4
	다목적댐	152.3	129.4	85.0	137.5	133.2	96.8	139.8	133.2	95.3
한강	용수댐	0.9	0.6	67.4	0.7	0.7	94.3	0.8	0.7	90.9
반성	발전댐	481.9	509.6	105.7	392.5	457.4	116.5	385.4	419.6	108.9
	저수지	-	0.9	_	_	1.0	_	_	0.6	_
	다목적댐	105.8	67.5	63.8	73.4	66.4	90.5	76.4	65.4	85.6
	용수댐	16.0	16.9	105.5	15.4	16.8	108.8	15.3	16.8	109.3
낙동강	발전댐	-	_	_	_	_	_	_	_	_
	저수지	-	1.1	_	_	1.1	-	_	1.1	_
	다목적댐	63.3	53.6	84.7	54.2	52.8	97.4	55.4	52.8	95.3
금강	용수댐	-	_	_	-	_	_	_	_	_
	발전댐	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	저수지	_	119.2	-	_	84.6	_	_	78.9	-
	다목적댐	48.2	21.5	44.5	34.5	21.3	61.8	29.0	21.3	73.5
영산강	용수댐	4.0	4.0	98.5	3.7	4.8	130.0	3.7	4.8	129.4
0.79	발전댐	5.8	4.1	70.7	2.8	2.7	96.4	2.3	1.9	82.6
	저수지	_	91.9	_	_	65.9	_	_	62.5	_

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

- 다목적댐

(단위 : m³/s)

	월		′24.10월			'24.11월			′24.12월	
수계		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백	만 m³)	989.8	728.18	74	776.5	709.43	91	805.1	730.4	91
	소양강	54.96	43.51	79	56.98	70.2	123	61.79	70.2	114
한 강	충 주	94.76	84.23	89	78.32	60.6	77	75.79	60.6	80
	횡 성	2.54	1.64	65	2.24	2.4	107	2.24	2.4	107
	안 동	24.16	17.76	74	22.15	18.6	84	25.46	18.6	73
	임 하	18.44	12.74	69	10.49	16	152	10.19	16	157
	성 덕	0.37	0.6	161	0.46	0.3	65	0.49	0.3	62
	군 위	0.82	1.6	195	0.96	0.7	73	0.93	0.7	75
낙동강	김천부항	1.19	1.8	151	1.16	0.6	52	1.23	0.6	49
	보현산	0.6	0.47	79	0.39	0.5	130	0.34	0.5	149
	합 천	18.63	13	70	17.21	16.2	94	18.18	16.2	89
	남 강	39.31	17.79	45	18.9	11.7	62	17.96	10.7	60
	밀 양	2.28	1.69	74	1.66	1.8	109	1.61	1.8	112
 금 강	용 담	17.4	17.78	102	17.36	16.7	96	16.47	16.7	101
	대 청	42.71	32.62	76	34.14	32.9	96	36.25	32.9	91
심진강	주 암	34.76	15.11	43	25.85	15	58	20.27	15	74
1100 1100	섬 진	9.41	3.27	35	4.94	3.3	67	5.04	3.3	65
	부 안	1.12	0.8	71	0.93	0.8	86	0.93	0.8	86
기 타	보 령	3.17	3.18	100	2.7	3.2	118	2.69	3.2	119
	장 흥	2.91	2.28	78	2.74	2.2	80	2.73	2.2	81

* 계획량 : (10월) 월간 운영계획 / (11,12월) 연간 운영계획

- 용수댐

(단위 : m³/s)

	월		′24.10월			′24.11월			′24.12월	
수계		예년	계획	비율	예년	계획	비율	예년	계획	비율
계(백	만 m³)	56.187	57.575	102	51.336	57.568	112	52.951	59.487	112
한 강	광 동	0.559	0.364	65	0.482	0.36	75	0.505	0.36	71
N 6	달 방	0.362	0.257	71	0.26	0.34	131	0.265	0.34	128
	영 천	6.49	7.673	118	6.276	7.63	122	6.271	7.63	122
	감 포	0.065	0.039	60	0.044	0.03	69	0.044	0.03	68
	운 문	3.957	3.759	95	3.79	4.07	107	3.644	4.07	112
낙동강	대곡사연	2.517	1.855	74	1.882	1.85	98	1.688	1.85	110
	대 암	2.443	3.244	133	2.928	2.82	96	3.219	2.82	88
	연 초	0.253	0.116	46	0.196	0.13	66	0.171	0.13	76
	구 천	0.313	0.231	74	0.295	0.23	78	0.292	0.23	79
섬진강	수 어	3.72	3.666	99	3.356	4.46	133	3.373	4.46	132
영산강	평 림	0.299	0.292	98	0.297	0.29	98	0.297	0.29	98

^{*} 계획량 : (10월) 월간 운영계획 / (11,12월) 연간 운영계획

- 발전댐

(단위 : m³/s)

	월		′24.10월			′24.11월		′24.12월			
수계		예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)	예년*	계획	비율(%)	
7	#	1,306.30	1,375.90	105.3	1,024.60	1,192.60	116.4	1,038.40	1,128.90	108.7	
	화천	25.1	22.2	88.4	15.5	22.2	143.2	18.2	22.2	122	
	춘천	31.9	32.5	101.9	20.4	29.2	143.1	20	26.9	134.5	
 한강	의암	83.6	114.1	136.5	78.9	109.3	138.5	81.3	106.1	130.5	
P 완성	청평	103	141.2	137.1	93.7	126.9	135.4	91.6	117	127.7	
	괴산	6.5	3.2	49.2	3.8	2.1	55.3	3.9	2.1	53.8	
	팔당	231.8	196.4	84.7	180.2	167.7	93.1	170.4	145.3	85.3	
섬진강	보성강	5.8	4.1	70.7	2.8	2.7	96.4	2.3	1.9	82.6	

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

- 농업용 저수지(대·보 연계운영협의회 대상 시설)

(단위 : m³/s)

	월		'24.10월			<i>'</i> 24.11월			′24.12월	
권역		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
계(백 만m³)	_	570.7	_	_	395.6	_	_	383.4	_
	개운	_	0.119	_	_	0.126	_	_	0.067	_
	궁촌	_	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	_	_	0.018	_
한강	송면	_	0.019	_	_	0.021	_	_	0.036	_
	용곡	_	0.045	_	_	0.045	_	_	0.045	_
	용당	-	0.080	_	_	0.080	_	-	0.080	_
	원창	-	0.194	-	-	0.228	-	-	0.121	-
	좌운	_	0.123	_	_	0.137	_	_	0.069	_
	추평	-	0.047	_	-	0.047	-	-	0.047	_
	토교		0.149			0.134			0.039	
	고삼	_	0.000	_		0.000			0.000	
	금광	-	0.000	_	-	0.000	_	-	0.000	_
안성천	기흥	_	0.000	_	_	0.000	_	-	0.000	_
	이동	_	0.000	_	_	0.000	_	_	0.000	_
	마둔	-	0.000	-	_	0.000	_	_	0.000	_
	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	_	_	0.050	_
	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	_
낙동강	손항	_	0.000	_	_	0.000	_	_	0.000	_
	송림	-	0.021	_	-	0.021	_	-	0.021	_
	오태	_	0.000	_	-	0.000	_	-	0.000	_
	옥계	_	0.034	_	_	0.034	_	_	0.034	
	옥성 옥연	_	0.031	_	_	0.031	_	_	0.031	_
	목언 운암	_	0.041 0.024	_	_	0.041 0.024	_	_	0.041 0.024	_
		_	0.024	_		0.024		_	0.024	_
	웅양 율현	_	0.031	_		0.031			0.031	_
	물면 임고	_	0.097	_	-	0.097			0.097	
	음고 죽전		0.073	_		0.073			0.073	
	지평		0.030			0.030			0.030	
	지명 진례	_	0.009	_		0.009	_		0.009	
	창평	_	0.003	_	_	0.033	_	_	0.013	_
	<u> </u>	_	0.033	_	-	0.008	_	-	0.005	_
	달창	-	0.006	_	_	0.004	_	_	0.002	_

	월		′24.10월			′24.11월			′24.12월	
권역		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	성주	_	0.017	_	_	0.010	_	_	0.006	_
	가월	-	0.000	-	-	0.000	_	-	0.000	_
	주남	-	0.000	-	-	0.000	-	-	0.000	_
형산강	보문	_	0.000	<u> </u>	_	0.000	_	_	0.000	_
	은천	_	0.000	_	_	0.000	_	_	0.000	_
	천천		0.140			0.140			0.140	
	대곡	-	0.130	_	-	0.130	-	-	0.130	_
	지소(양악)	_	0.110 0.057	_	_	0.110	_	_	0.110 0.057	_
	공정 신반월		0.037			0.057 0.120			0.037	
	황금	_	0.120		_	0.120	_	_	0.120	_
	<u> </u>	_	0.030	_	_	0.030	_		0.030	_
	 신동	_	0.000	_	_	0.030	_	_	0.030	_
	추풍령	_	0.030	_	_	0.030	_	_	0.030	_
	사판	_	0.276	_	_	0.170	_	_	0.113	_
	장찬	_	0.015	_	_	0.015	_	_	0.015	_
	궁	-	0.034	-	-	0.034	-	-	0.034	_
	보청	_	0.062	_	_	0.062	_	_	0.062	_
	비룡	-	0.299	_	-	0.131	-	-	0.168	_
	방동	-	0.013	-	-	0.025	-	-	0.078	_
	광혜	_	0.028	_	_	0.028	_	_	0.028	_
	백곡	_	0.366	_	_	0.366	_	_	0.220	_
금강	원남	-	0.056	_	_	0.049	_	_	0.115	_
	맹동	_	0.019	_	_	0.019	_	_	0.019	_
	미호	-	0.821	_	_	0.815	-	-	0.665	_
	삼기	-	0.019	_	_	0.049	-	-	0.052	_
	한계	-	0.004	_	-	0.004	-	-	0.004	_
	용연	-	0.022	_	-	0.121	-	-	0.111	_
	오창	_	0.371	_	_	0.229	_	_	0.176	_
	용 암 중흥	_	0.008		_	0.008 0.004	_	_	0.008	_
	공능 정안		0.004			0.004			0.004	
	한천		0.002			0.002		_	0.002	
	반산	_	0.000	_	_	0.000	_	_	0.000	_
	도림	_	0.005	_	_	0.005	_	_	0.005	_
	발정 	_	0.573	_	_	1.183	_	_	1.318	_
	 계룡	_	0.043		_	0.043	_	_	0.043	_
	복심	_	0.031	_	-	0.031	-	-	0.051	_
	덕용	-	0.015	_	-	0.015	-	-	0.015	_
	동부	_	0.183	_	_	0.189	_	-	0.000	_
	금강하굿둑	_	99.500	_	_	65.400	_	_	58.100	_
	봉림	_	0.000	_	_	0.000	_	_	0.036	_
	신대	_	0.000	_	_	0.000	_	_	0.008	_
삽교천	예당(대흥)	_	1.307	_	_	1.847	_	-	2.000	_
	궁평	_	0.004	_	_	0.267	_	_	0.232	_
	삽교호 고표	_	13.068	_	_	11.472	_	-	11.507	_
	고풍	-	0.000	_	_	0.000	-	-	0.000	_
금강서해	청천 종천	_	0.000	_	_	0.000	_	-	0.285 0.040	_
ㅁ성시애	<u> </u>		0.000		_	0.000	_	_ _	0.040	
	시 구 대호지		1.363			1.408			2.730	
	광주	_	0.580	_	_	0.353	_	_	0.351	
영산강			0.360			0.333			0.331	
୍ଟିଅଟି	금선 나주				_		_	_		
L	나누		0.153	_ 	-	0.153	_		0.153	

	월		′24.10월			′24.11월		′24.12월		
권역		예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)	예년	계획	비율(%)
	담양	-	0.064	-	-	0.064	-	-	0.064	-
	대동	_	0.690	_	_	0.420	_	-	0.418	-
	만봉	-	0.156	-	-	0.095	-	-	0.095	_
	백용	-	0.217	-	-	0.132	_	-	0.131	_
	왕동	-	0.058	-	-	0.035	_	-	0.035	_
	유탕	-	0.127	_	-	0.077	_	-	0.077	_
	율치	_	0.156	_	_	0.088	_	-	0.079	_
	입석	_	0.080	-	-	0.047	_	-	0.044	_
	장성	-	1.725	-	-	1.050	-	-	1.045	-
	장치	-	0.263	-	-	0.157	_	-	0.147	_
	수양	-	0.048	-	-	0.048	-	-	0.048	-
	영산호	-	30.040	-	-	29.860	-	-	16.880	_
	영암호	-	43.790	-	-	23.850	-	-	35.830	_
	금호호	-	6.370	-	-	4.960	-	-	3.300	-
	구성	-	0.216	-	-	0.110	_	-	0.102	_
	금풍	-	0.008	-	-	0.008	_	-	0.008	_
	노촌	-	0.209	-	-	0.105	-	-	0.046	_
	문수	-	0.388	-	-	0.230	_	-	0.218	_
시지기	수송	-	0.093	_	-	0.047	_	-	0.023	_
섬진강	외동	-	0.113	-	-	0.069	-	-	0.068	-
	용림	-	0.262	_	-	0.152	_	-	0.209	_
	장남	-	1.356	-	-	0.026	_	-	0.026	_
	효곡	-	0.179	-	-	0.106	_	-	0.101	_
	동화	-	0.400	_	_	0.400	_	_	0.400	_
	동상	-	1.459	-	-	0.851	_	-	0.572	_
	구이	-	1.008	-	-	0.588	-	-	0.576	_
만경강	옥구	_	0.443	_	-	0.443	_	-	0.443	_
	경천	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.005	_
	대아	-	0.513	-	-	0.513	_	-	0.513	_
	수청	_	0.218	_	-	0.134	_	-	0.038	_
동진강	금평	_	0.015	-	-	0.015	_	-	0.015	_
	흥덕	-	0.025	_	-	0.466	_	-	0.165	_

참고 3 유량 현황 및 전망

○ 유량 현황('24.9월 기준)

(단위 : m³/초)

권	기간	′24년 도			′24.8월			′24.9월		
역	갈수예보지점	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)	예년	올해	비율(%)
	원주(본류, 남한강대교)	213.5	259.6	121.5	408.9	122.9	30	264	178.9	67.7
	남양주(본류, 팔당대교)	550.5	694.5	126.1	1,206.80	549.7	45.5	643.9	632.6	98.2
l	원주(섬강, 지정대교)	32.5	31.8	97.8	68	19.6	28.9	37.2	38.1	102.4
한 강	여주(청미천, 원부교)	13.6	12.4	91.4	30.1	8.6	28.7	22.8	17.1	75.2
	홍천(홍천강, 굴운교)	20.9	22.1	105.7	46.8	17.7	37.9	22.6	31.3	138.2
	파주(임진강, 비룡대교)	219.2	229.5	104.6	685.2	512.2	74.7	237.4	214.4	90.3
	평택(안성천, 군문교)	11.1	14.9	134	25.9	6.1	23.4	17.7	19.3	108.8
	예천(본류, 상풍교)	176.6	130.4	73.8	334.5	72.7	21.7	248.9	125.6	50.5
	구미(본류, 일선교)	171.6	175.1	102.1	347.2	87.6	25.2	283.3	192.6	68.00
	칠 곡(본류, 호국의다리)	206.1	211.5	102.6	424.3	108	25.5	337.8	243.4	72.10
낙 동 기	고령(본류, 고령교)	280.3	300.4	107.2	580.7	162.3	27.9	484.2	323.60	66.80
강	합천(본류, 적포교)	329.9	356.1	107.9	731.2	181.60	24.8	587.3	371.20	63.20
	함안(본류, 계내리)	462.7	454.2	98.2	967.7	261.20	27	824.4	493.9	59.9
	밀양(본류, 삼랑진교)	596.5	511	85.7	1,316.70	262.90	20	1131.1	630.3	55
	옥천(본류, 이원대교)	54.1	66.6	123.1	123	19.9	16.2	71.6	70.6	98.6
	공주(본류, 금강교)	134.6	196.3	145.8	276.5	86	31.1	186.5	173.5	93
금	부여(본류, 백제교)	164	238.2	145.2	343	110.1	32.1	225.7	231	102.3
강	대전(갑천, 신구교)	22.4	28.9	128.9	40.3	13.4	33.4	28.1	38.1	135.9
	세종시(미호천, 월산교)	43.7	65.6	150.2	85.9	36.9	42.9	64.5	114.9	178.3
	아산시(곡교천, 한내다리)	7.5	10.9	144.7	15.1	7.1	46.6	10.8	18.5	170.7
영 사	광주(본류, 극락교)	24.4	21.9	89.5	47.6	24	50.4	33.4	24.5	73.4
산 강	나주(본류, 나주대교)	59.5	57.7	96.9	110	41.6	37.8	87.2	88.2	101.1
 섬	곡성(본류, 금곡교)	34.5	38.7	112	91.8	21.7	23.6	50.8	45.3	89.2
진	곡성(본류, 예성교)	47.1	56.4	119.8	96	29.7	30.9	60.1	54.6	90.8
강	구례(본류, 송정리)	81.2	81.4	100.2	180	46.1	25.6	145.8	105.6	72

○ 유량 전망('24.10월~'24.12월)

(단위 : m³/초)

71.04	기간	′24.10월		′24.11울	<u> </u>	′24.12월		
권역	갈수예보지점	예상유량	단계	예상유량	단계	예상유량	단계	
	원주(본류, 남한강대교)	127.3	정상	131.0	정상	94.5	정상	
	남양주(본류, 팔당대교)	157.6	정상	159.7	정상	159.7	정상	
	원주(섬강, 지정대교)	11.6	정상	11.2	정상	8.4	정상	
한 강	여주(청미천, 원부교)	6.1	정상	3.8	정상	4.1	정상	
	홍천(홍천강, 굴운교)	7.5	정상	8.2	정상	7.0	정상	
	파주(임진강, 비룡대교)	52.1	정상	37.7	정상	33.0	정상	
	평택(안성천, 군문교)	9.4	정상	8.7	정상	4.1	정상	
	예천(본류, 상풍교)	70.3	정상	57.2	정상	55.1	정상	
	구미(본류, 일선교)	82.1	정상	65.0	정상	61.8	정상	
 낙	칠곡(본류, 호국의다리)	98.8	정상	76.7	정상	72.4	정상	
동	고령(본류, 고령교)	128.8	정상	100.0	정상	94.2	정상	
강	합천(본류, 적포교)	159.0	정상	123.8	정상	116.5	정상	
	함안(본류, 계내리)	201.9	정상	155.7	정상	144.5	정상	
	밀양(본류, 삼랑진교)	228.8	정상	171.6	정상	156.5	정상	
	옥천(본류, 이원대교)	13.3	정상	13.1	정상	12.7	정상	
	공주(본류, 금강교)	47.6	정상	40.7	정상	37.3	정상	
 금	부여(본류, 백제교)	54.9	정상	47.9	정상	43.5	정상	
강	대전(갑천, 신구교)	13.1	정상	10.2	정상	10.2	정상	
	세종시(미호천, 월산교)	20.1	정상	18.3	정상	15.2	정상	
	아산시(곡교천, 한내다리)	4	정상	3.9	정상	2.8	정상	
영 :	광주(본류, 극락교)	10.4	정상	9.2	정상	8.8	정상	
산 강	나주(본류, 나주대교)	24.6	정상	23.3	정상	21.9	정상	
۲۱	곡성(본류, 금곡교)	12.4	정상	10.2	정상	8.6	정상	
섬 진	곡성(본류, 예성교)	18.1	정상	16	정상	14.5	정상	
강	구례(본류, 송정리)	30.6	정상	27.7	정상	23.8	정상	

참고 4 갈수예보 지점별 기준유량 현황

ㅇ 갈수예보 지점별 기준유량

		갈수예보 기준 유량(㎡/s)								
수계	지점명		심		의		계		나	
		관개기	비관개기	관개기	비관개기	관개기	비관개기	관개기	비관개기	
	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	
한강	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	63	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	
	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	
낙동강	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	
	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	
금강	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	
어시간	광주(본류, 극락교)	12.5	8.5	10.0	7.0	5.5	5.5	4.0	4.0	
영산강	나주(본류, 나주대교)	22.5	14.5	16.5	12.0	10.5	10.0	8.0	8.0	
	곡성(본류, 금곡교)	5.5	4.5	3.5	3.0	2.0	1.5	1.0	0.8	
섬진강	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						
十州	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.					

^{* 4}대강 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