

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温	調査員氏名
2026/1/14	10:15	快晴	11.5	北原 健史

アオコや淡水赤潮現象等が発生した場合、発生した範囲等を記入。

貯水池の状況



**貯水池の状況等**

アオコおよび淡水赤潮の発生は確認されなかった。

記号	レベル	状況
	レベル0	アオコの発生は認められない。
	レベル1	アオコの発生は肉眼で確認できない。 (おぼえ引いたり、白いネットを浸して長く見ると確認できる)
	レベル2	うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)
	レベル3	アオコが水の表面全体に広がり、所々が膜状になっている。
	レベル4	膜状にアオコが湖面を覆う。
	レベル5	厚くマツタビにアオコが湖面を覆う。
	レベル6	アオコが塊状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、腐穢臭もなることもある)に湖面を覆い、清収員がする。

【速報値】

## 江川ダム定期調査 現地調査結果

調査日：令和8年 1月 14日（水）

調査地点	貯水池内基準点	貯水池内 上流地点	流入河川地点 (小石原川ダム 放流地点)	放流地点	女男石 頭首工地点
	0.5m				
調査開始時刻	10:15	9:45	11:27	10:04	9:20
天候	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
気温 (°C)	11.5	6.6	9.6	4.7	4.3
水温 (°C)	9.1	8.9	9.4	8.8	8.1
全水深 (m)	41.0	4.6	0.35	1.05	2.05
貯水位 (m)	210.79	—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	0.5	0.07	0.21	0.50
流入量 (m³/s)	2.90	—	—	—	—
放流量 (m³/s)	3.76	—	—	—	—
外観	淡黄緑色透	淡黄緑色透	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	>100	>100	>100
透明度 (m)	2.7	1.2	—	—	—
水色	14	14	14	13	13

調査地点	採水水深 (m)	水温 (°C)	濁度 (FTU)	DO (mg/L)	導電率 (mS/m)	pH (-)
貯水池内上流地点	0.5	8.9	7.2	10.3	8.9	7.5
流入河川地点	0.07	9.4	2.2	11.2	10.4	7.7
放流地点	0.21	8.8	2.3	10.2	10.2	7.5
女男石頭首工地点	0.50	8.1	1.5	11.7	10.8	7.8

## 筑後川上流施設水質調査 両筑平野用水定期調査

調査日: 2026年1月14日

分析項目	単位	流入河川	貯水池内 基準地点 0.5m	放流地点	女男石 頭首工	定量下限値
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	-			-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.7	1.7	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.52	0.88	0.43	0.48	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)					0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-			-	0.1
2-MIB	( $\mu$ g/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジオスミン	( $\mu$ g/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001

■ : 環境基準を満たしていない又は注意を要する値であることを示す。

■ : 分析中