

江川ダム貯水池現地観測スケッチ

年 月 日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2025/1/16	10:00 11:00	曇	1.8		鎌田

貯水池の状況

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。



貯水池の状況等

貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。

記号	レベル	状 況
	レベル0	アコの発生は認められない。
	レベル1	アコの発生は肉眼で確認できない。 (白けで引いたも、白いアコが混入で見ると確認できる)
	レベル2	うっすらと目にアコの発生が認められる。 (ア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	アコが水の表面全体に広がり、アコが状態になっている。
	レベル4	緑色にアコが濃重を覆う。
	レベル5	厚くアコがアコが全面を覆う。
	レベル6	アコが塊状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もなることもある)に全面を覆い、濁り臭がする。

江川ダム調査 現地調査結果

調査日： 令和7年 1月 16日 (木)

調査地点	貯水池内基準点	貯水池内 上流	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
	0.5 m				
調査開始時刻	10:00	10:30	12:05	12:30	13:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	1.8	2.4	3.4	3.9	4.3
水温 (°C)	9.8	9.8	10.1	9.5	8.6
全水深 (m)	47.8	9.9	0.19	0.88	1.8
貯水位 (m)	217.61	—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	1.98	0.04	0.18	0.50
流入量 (m³/s)	1.23	—	—	—	—
放流量 (m³/s)	1.23	—	—	—	—
外観	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	>100	>100	>100
透明度 (m)	3.0	4.0	—	—	—
水色	13	13	13	13	13

調査地点	採水水深 (m)	水温 (°C)	濁度 (FTU)	D0 (mg/L)	導電率 (mS/m)	pH (—)
貯水池内上流	1.98	9.8	1.7	10.0	14.4	7.6
流入河川地点	0.04	10.1	2.7	11.1	13.0	7.9
放流地点	0.18	9.5	2.8	10.2	14.6	7.4
女男石頭首工地点	0.5	8.6	1.6	12.6	14.7	8.1

筑後川上流施設水質調査 両筑平野用水定期調査

調査日：2025年1月16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	<0.2	－	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	－	1.6	1.6	－	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.46	0.51	0.51	0.78	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.011	0.011	0.010	0.014	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	－	2.6	2.8	－	0.1
2-MIB	(μ g/L)	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジオスミン	(μ 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。

江川ダム貯水池現地観測スケッチ

年 月 日	時刻	天候	気温	調査員氏名	
2025/2/18	9:30 10:30	晴	5.1	鎌田	

貯水池の状況	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。	
	スケッチ	説明
		

貯水池の状況等

貯水池全域において、水質異常等は
見られなかった。

記号	レベル	状 況
	レベル0	アコの発生は認められない。
	レベル1	アコの発生は肉眼で確認できない。 (おとで聞いたり、白い泡に依って見ると確認できる)
	レベル2	うっすらと目にアコの発生が認められる。 (ア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	アコが水の表面全体に広がり、がたがた状になっている。
	レベル4	濃緑にアコが顕著を覆う。
	レベル5	厚くマシマシにアコが顕著を覆う。
	レベル6	アコがぬめぬめ(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もなることもある)に顕著を覆い、濁敗臭がする。

【速報値】

江川ダム調査 現地調査結果

調査日： 令和7年 2月 18日 (火)

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	9:40	10:10	12:15	10:00	11:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	5.1	5.6	5.9	5.4	6.1
水温 (°C)	8.3	8.7	9.3	8.1	7.7
全水深 (m)	46.1	8.1	0.15	0.73	1.8
貯水位 (m)	215.81	—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	1.62	0.03	0.15	0.50
流入量 (m³/s)	0.83	—	—	—	—
放流量 (m³/s)	0.83	—	—	—	—
外観	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	>100	>100	>100
透明度 (m)	2.8	2.5	—	—	—
水色	13	13	12	11	12

調査地点	採水水深 (m)	水温 (°C)	濁度 (FTU)	D0 (mg/L)	導電率 (mS/m)	pH (—)
貯水池内上流地点	1.62	8.7	1.8	10.7	15.3	7.4
流入河川地点	0.03	9.3	4.3	11.5	16.0	8.0
放流地点	0.15	8.1	2.3	11.2	15.1	7.6
女男石頭首工地点	0.5	7.7	1.3	12.6	15.3	7.9

筑後川上流施設水質調査 両筑平野用水定期調査

調査日：2025年2月18日

分析項目	単位	流入河川 地点	貯水池内 基準地点 0.5m	放流地点	女男石 頭首工 地点	定量下限値
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L)	－	0.3	0.2	－	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	－	1.4	1.3	－	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.37	0.45	0.50	0.76	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.014	0.010	0.010	0.015	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	－	2.1	1.5	－	0.1
2-MIB	(μg/L)	－	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジオスミン	(μg/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。