

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
2024/1/25	13:57 14:25	晴	4.9		岩川

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。 (水で引いたり、白い紙で保んで良く見ると確認できる)
□	レベル2	うっすらとすじ状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、餅ネバが状になっている。
□	レベル4	餅状にアコが遊面を覆う。
□	レベル5	厚くカサカサにアコが遊面を覆う。
□	レベル6	アコが加齢状(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)に遊面を覆い、満杯臭がする。

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年1月25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
	0.5m	5.0m				
調査開始時刻	13:57	14:01	14:25	11:13	9:57	9:20
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	3.8		4.9	4.0	2.5	5.0
水温 (°C)	9.7	9.4	9.3	10.2	8.2	6.6
全水深 (m)	40.9		3.1	0.10	0.74	1.8
貯水位 (m)	210.69		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	0.62	0.02	0.15	0.50
流入量 (m³/s)	0.71		—	—	—	—
放流量 (m³/s)	0.69		—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	—	>100	81.0	>100
透明度 (m)	1.7	—	2.1	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年1月25日(木)

筑後川上流施設水質調査 両筑平野用水定期調査

<速報値>

調査日:2024年1月25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)	-	0.4	0.5	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.4	1.5	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.39	0.44	0.45	0.89	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.011	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	0.9	0.7	-	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。