【速報値】

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。 （ネットで引いたり、白いﾊﾞｯﾄに採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ｵｺの発生が認められる。 （ｱｵｺが広がらずに水面に散らばり斑状で確認できる）
	レベル３	ｱｵｺが水の表面全体に広がり、所々ﾊﾞｯﾁ状になっている。
	レベル４	膜状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル５	厚くﾏｯﾄ状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル６	ｱｵｺがﾏｯﾄ状（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）に湖面を覆い、悪臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日：　令和7年　1月　16日（　木　）

調査地点	貯水池内基準点 0.5 m	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
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（℃）	1.8	2.4	3.4	3.9	4.3
水温（℃）	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（㎥/s）	1.23	—	—	—	—
放流量（㎥/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 （℃）	濁度 （FTU）	DO （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

【速報値】

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	（μg/L）	－	2.6	2.8	－	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。

【速報値】

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。

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	アオの発生は認められない。
	レベル1	アオの発生は肉眼で確認できない。 （ネットで引いたり、白いバットに汲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オの発生が認められる。 （アオがおやがに水面に散らばり肉眼で確認できる）
	レベル3	アオが水の表面全体に広がり、ポタペタ状になっている。
	レベル4	膜状にアオが湖面を覆う。
	レベル5	厚くマット状にアオが湖面を覆う。
	レベル6	アオがM状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 模様様もなることもある）に湖面を覆い、偏在性がある。

【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 0.5m	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
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（℃）	5.1	5.6	5.9	5.4	6.1
水温（℃）	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（㎥/s）	0.83	—	—	—	—
放流量（㎥/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 （℃）	濁度 （FTU）	DO （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

【速報値】

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。

【速報値】

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
2025/3/18	9:15 10:20	曇	4.7		藤田

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。 （ネットで引いたり、白いバットに浮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、所々パッチ状になっている。
	レベル４	膜状にアオコが湖面を覆う。
	レベル５	厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
	レベル６	アオコが団塊状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 網模様もなることもある）に湖面を覆い、腐敗臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　3月　18日（ 火 ）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:30	10:00	10:20	9:10	10:00
天候	曇	曇	雪	曇	曇
気温 （℃）	4.7	4.1	2.5	3.5	4.0
水温 （℃）	9.0	9.2	9.8	8.3	8.7
全水深 （m）	46.3	8.4	0.15	0.65	1.8
貯水位 （m ）	216.12	—	—	—	—
採水水深 （m）	0.5	1.68	0.03	0.13	0.50
流入量 （㎥/s）	0.22	—	—	—	—
放流量 （㎥/s）	0.22	—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	黄色淡透	無色透明	黄色淡透
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 （cm）	—	—	>100	>100	>100
透明度 （m）	2.2	2.4	—	—	—
水色	13	13	13	13	13

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	1.68	9.2	1.7	11.5	16.2	7.7
流入河川地点	0.03	9.8	1.1	10.5	19.1	8.0
放流地点	0.13	8.3	3.1	11.9	15.0	7.9
女男石頭首工地点	0.5	8.7	2.1	11.8	15.5	7.9

【速報値】

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3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）	－	0.6	0.5	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	2.0	1.8	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.42	0.45	0.45	0.94	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.010	0.008	0.011	0.019	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	3.0	3.1	－	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。

【速報値】

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
2025/4/24	9:30 10:30	曇	15.7		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。 （ネットで引いたり、白いバットに汲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、所々パッチ状になっている。
	レベル４	膜状にアオコが湖面を覆う。
	レベル５	厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
	レベル６	アオコがスカム状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、筋模様もなることもある）に湖面を覆い、異臭がする。

江川ダム調査　現地調査結果　　【速報値】

調査日:　令和7年　4月　24日（　木　）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:40	10:00	12:05	9:50	10:50
天候	曇	曇	曇	曇	晴
気温（℃）	15.7	15.7	21.0	15.4	18.9
水温（℃）	18.0	16.9	14.1	11.1	16.0
全水深（m）	47.9	10.0	0.16	0.67	1.8
貯水位（m）	217.71	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	2.00	0.03	0.13	0.50
流入量（㎥/s）	0.72	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.22	—	—	—	—
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）	3.3	3.5	—	—	—
水色	14	14	13	13	13

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	2.00	16.9	1.4	11.3	14.1	8.9
流入河川地点	0.03	14.1	1.5	10.6	14.9	7.5
放流地点	0.13	11.1	1.8	11.3	16.9	7.8
女男石頭首工地点	0.5	16.0	1.5	10.7	16.2	7.8

【速報値】

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4月24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）	－	2.5	0.6	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	3.5	1.6	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.51	0.58	0.56	0.94	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.008	0.012	0.008	0.021	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	18.9	3.2	－	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。

【速報値】

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
2025/5/20	9:30 10:30	曇	26.0		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。 （ネットで引いたり、白いバットに掬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、所々パッチ状になっている。
	レベル4	膜状にアオコが湖面を覆う。
	レベル5	厚くマット状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、 網模様もなることもある）に湖面を覆い、腐敗臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日：　令和7年　5月　20日（　火　）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:45	10:15	11:00	9:25	10:20
天候	曇	曇	曇	曇	曇
気温（℃）	26.0	26.8	28.1	25.3	27.2
水温（℃）	21.4	20.5	14.6	13.4	19.1
全水深（m）	48.9	11.7	0.15	0.66	1.8
貯水位（m）	219.34	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	2.34	0.03	0.13	0.50
流入量（㎥/s）	0.22	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.22	—	—	—	—
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）	4.6	3.1	—	—	—
水色	13	15	12	12	12

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	2.34	20.5	1.4	11.3	12.0	9.3
流入河川地点	0.03	14.6	1.5	10.3	16.2	7.8
放流地点	0.13	13.4	1.4	10.9	12.7	7.8
女男石頭首工地点	0.5	19.1	2.4	10.0	13.0	7.8

【速報値】

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5月20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）	－	1.3	0.5	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	3.2	1.6	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.43	0.41	0.46	1.04	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.007	0.008	0.007	0.027	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	6.0	2.1	－	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。

【速報値】

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
2025/6/17	9:10 10:30	曇	25.4		藤田

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。 （ネットで引いたり、白いバットに汲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、所々パッチ状になっている。
	レベル４	膜状にアオコが湖面を覆う。
	レベル５	厚くマット状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、 腐敗様もなることもある）に湖面を覆い、腐敗臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　6月　17日（ 火 ）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:15	9:45	13:00	9:20	10:20
天候	曇	曇	曇	曇	曇
気温（℃）	26.2	26.5	30.4	25.4	26.5
水温（℃）	21.8	20.7	20.4	19.8	19.9
全水深（m）	54.8	17.0	0.44	0.92	1.8
貯水位（m）	224.63	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	3.40	0.09	0.18	0.50
流入量（㎥/s）	4.44	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	3.12	—	—	—	—
外観	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡白色微濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	>100	>100	88
透明度（m）	3.0	3.6	—	—	—
水色	15	15	13	13	14

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 (FTU)	DO (mg/L)	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	3.40	20.7	1.2	9.6	10.1	8.8
流入河川地点	0.09	20.4	2.5	9.3	10.6	7.8
放流地点	0.18	19.8	1.4	9.4	12.5	8.0
女男石頭首工地点	0.5	19.9	5.1	9.3	12.2	7.5

【速報値】

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6月17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）	－	1.8	1.0	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	3.4	2.2	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.48	0.50	0.50	1.14	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.011	0.008	0.008	0.039	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	16.3	7.0	－	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。

【速報値】

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
2025/7/15	9:20 10:45	晴	28.8		藤田

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。 (ネットで引いたり、白いﾊﾞｯﾄに汲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、ﾎﾟﾀﾎﾟﾀ状になっている。
	レベル4	膜状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル5	厚くﾏｯﾄ状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル6	ｱｵｺがｽﾗﾑ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、網板様もなることもある）に湖面を覆い、悪臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　7月　15日（ 火 ）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:20	9:45	10:30	9:15	10:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
気温（℃）	28.8	28.9	24.5	24.0	25.0
水温（℃）	26.9	24.8	23.4	23.2	23.6
全水深（m）	52.2	14.1	0.45	1.00	1.8
貯水位（m）	221.87	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	2.82	0.09	0.20	0.50
流入量（㎥/s）	5.86	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	5.97	—	—	—	—
外観	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
透視度（cm）	—	—	>100	>100	>100
透明度（m）	4.0	3.2	—	—	—
水色	13	13	13	13	13

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	2.82	24.8	1.0	9.0	10.5	8.8
流入河川地点	0.09	23.4	1.1	8.7	9.3	7.2
放流地点	0.20	23.2	1.4	8.7	10.6	7.8
女男石頭首工地点	0.5	23.6	2.0	8.7	11.2	7.7

【速報値】

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7月15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）	－	0.8	0.8	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	2.8	2.4	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.48	0.54	0.41	0.63	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.005	0.007	0.005	0.018	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	5.3	7.0	－	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。

【速報値】

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
2025/8/19	9:10 10:30	晴	28.7		藤田

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。 （ﾈｯﾄで引いたり、白いﾊﾞｯﾄﾞ袋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、所々ﾊﾞｯﾁ状になっている。
	レベル４	膜状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル５	厚くﾏｯﾄ状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル６	ｱｵｺがﾏｯﾄ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 綿様様もなることもある）に湖面を覆い、腐敗臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　8月　19日（　火　）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:20	9:45	11:40	9:15	10:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴
気温（℃）	28.7	28.9	31.7	28.5	30.3
水温（℃）	28.7	25.8	21.2	23.5	24.2
全水深（m）	50.9	13.0	0.17	0.95	1.8
貯水位（m）	220.69	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	2.60	0.03	0.19	0.50
流入量（㎥/s）	1.25	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	3.74	—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡黄色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	96	>100	80
透明度（m）	5.0	4.2	—	—	—
水色	12	12	14	14	14

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	2.60	25.8	1.9	8.8	13.6	7.8
流入河川地点	0.03	21.2	3.4	9.4	10.5	7.6
放流地点	0.19	23.5	2.5	9.0	10.1	7.4
女男石頭首工地点	0.5	24.2	5.9	8.9	11.0	7.3

【速報値】

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8月19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）	－	0.5	0.5	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	1.8	1.8	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.58	0.59	0.61	1.04	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.010	0.006	0.009	0.030	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	1.0	1.3	－	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。

【速報値】

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
2025/9/16	9:10 11:00	晴	28.8		藤田

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。 （ﾈｯﾄで引いたり、白いﾊﾞｯﾄに掬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、所々ﾊﾞｯﾁ状になっている。
	レベル４	膜状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル５	厚くﾏｯﾄ状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル６	ｱｵｺがｶｷ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 腐候様もなることもある）に湖面を覆い、異臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　9月　16日（　火　）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:25	10:10	11:45	9:15	10:30
天候	晴	晴	晴	晴	晴
気温（℃）	28.8	29.3	31.7	28.5	30.1
水温（℃）	27.7	27.4	24.4	24.4	25.2
全水深（m）	48.3	10.4	0.15	0.90	1.8
貯水位（m）	218.08	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	2.08	0.03	0.18	0.50
流入量（㎥/s）	1.04	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	2.76	—	—	—	—
外観	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
透視度（cm）	—	—	<100	<100	<100
透明度（m）	4.8	4.1	—	—	—
水色	13	13	14	14	14

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	2.08	27.4	0.6	9.0	10.5	8.3
流入河川地点	0.03	24.4	1.1	8.6	9.5	7.9
放流地点	0.18	24.4	0.8	8.5	10.7	7.7
女男石頭首工地点	0.5	25.2	2.5	8.8	11.4	7.7

【速報値】

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9月16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）	－	0.7	0.6	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	2.0	1.9	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.49	0.55	0.54	0.77	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.006	0.004	0.004	0.018	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	1.0	1.3	－	0.1
2-MIB	（μg/L）	－	0.001	0.002	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。

【速報値】

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
2025/10/21	9:10 10:30	曇	18.8		藤田

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。 （ネットで引いたり、白いバットに汲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、所々パッチ状になっている。
	レベル４	膜状にアオコが湖面を覆う。
	レベル５	厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
	レベル６	アオコが団塊状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 腐敗様もなることもある）に湖面を覆い、腐敗臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　10月　21日（ 火 ）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:10	9:35	10:15	9:00	9:35
天候	曇	曇	晴	曇	曇
気温 （℃）	18.8	19.0	19.8	18.5	19.3
水温 （℃）	23.5	23.2	15.5	19.0	19.0
全水深 （m）	48.7	10.7	0.25	0.68	1.8
貯水位 （m ）	218.46	—	—	—	—
採水水深 （m）	0.5	2.14	0.05	0.14	0.50
流入量 （㎥/s）	0.64	—	—	—	—
放流量 （㎥/s）	0.63	—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	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）	5.7	4.9	—	—	—
水色	13	13	13	13	13

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （ー）
貯水池内上流地点	2.14	23.2	0.9	8.4	11.0	7.8
流入河川地点	0.05	15.5	1.1	9.7	19.1	7.9
放流地点	0.14	19.0	1.0	8.7	11.3	6.9
女男石頭首工地点	0.5	19.0	2.2	9.1	12.8	7.4

【速報値】

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10月21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）	－	0.5	0.3	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	1.8	2.0	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.40	0.56	0.53	0.89	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.010	0.007	0.007	0.025	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。

【速報値】

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
2025/11/18	9:10 10:30	曇	9.2		藤田

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。 （ﾈｯﾄで引いたり、白いﾊﾞｯﾄに汲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判断できる）
	レベル３	ｱｵｺが水の表面全体に広がり、所々ﾊﾟｯﾁ状になっている。
	レベル４	膜状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル５	厚くﾏｯﾄ状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル６	ｱｵｺがｶﾀﾏﾘ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 藻模様もなることもある）に湖面を覆い、異臭がする。

【速報値】

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　11月　18日（ 火 ）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:25	9:45	11:40	9:15	10:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇
気温 （℃）	9.2	9.1	9.0	8.9	9.0
水温 （℃）	17.4	17.3	16.7	16.7	15.6
全水深 （m）	47.3	9.3	0.41	1.10	1.8
貯水位 （m ）	216.70	—	—	—	—
採水水深 （m）	0.5	1.86	0.08	0.22	0.50
流入量 （㎥/s）	2.55	—	—	—	—
放流量 （㎥/s）	4.11	—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	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）	5.4	4.2	—	—	—
水色	13	13	14	14	14

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 (FTU)	DO (mg/L)	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	1.86	17.3	1.4	9.1	11.1	7.7
流入河川地点	0.08	16.7	0.9	9.8	10.5	7.9
放流地点	0.22	16.7	0.9	9.3	11.4	7.6
女男石頭首工地点	0.5	15.6	1.1	10.0	11.7	7.8

【速報値】

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11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）	－	0.4	0.3	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	1.8	1.8	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.43	0.52	0.50	0.58	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.004	0.006	0.006	0.010	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	3.3	3.4	－	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。

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
2025/12/16	9:10 10:30	曇	5.8		藤田

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。 （ネットで引いたり、白いﾊﾞｯﾄに掬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、所々ﾊﾟｯﾁ状になっている。
	レベル４	膜状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル５	厚くﾏｯｼｭにｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル６	ｱｵｺが灰状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 藻塊様もなることもある）に湖面を覆い、腐敗臭がする。

江川ダム調査　現地調査結果
調査日:　令和7年　12月　16日（ 火 ）

調査地点	貯水池内基準点 0.5m	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
調査開始時刻	9:20	9:45	10:40	9:15	10:05
天候	曇	曇	曇	曇	曇
気温（℃）	5.8	5.8	7.1	6.1	6.4
水温（℃）	12.5	12.3	12.8	12.0	10.7
全水深（m）	44.3	6.2	0.32	0.92	1.8
貯水位（m）	213.82	—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	1.24	0.06	0.18	0.50
流入量（㎥/s）	2.54	—	—	—	—
放流量（㎥/s）	2.61	—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄白色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	>100	>100	>100
透明度（m）	5.2	3.5	—	—	—
水色	13	13	14	14	14

調査地点	採水水深 （m）	水温 （℃）	濁度 （FTU）	DO （mg/L）	導電率 （mS/m）	pH （－）
貯水池内上流地点	1.24	12.3	1.3	9.6	11.3	7.2
流入河川地点	0.06	12.8	1.1	10.6	10.4	7.8
放流地点	0.18	12.0	1.2	10.1	11.3	7.5
女男石頭首工地点	0.5	10.7	1.5	11.3	11.6	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：2025年12月16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）	－	0.4	0.5	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	2.0	2.0	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.43	0.45	0.43	0.82	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.006	0.007	0.006	0.011	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	3.0	3.0	－	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。