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
2022/1/17	14:10 14:50	晴	10.9		青木

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、白いバットに浸えで良く見ると確認できる)
	レベル2	うっすらとすに状にアオの発生が認められる。 (アオ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	帯状にアオが表面を覆う。
	レベル5	厚くマット状にアオが湖面を覆う。
	レベル6	アオがカム状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、褐褐色もなることもある）に湖面を覆い、異臭がする。

江川ダム　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 1 月 17 日（月）

調査地点	貯水池内基準点		貯水池内上流	流入河川地点（仮排水トンネル吐口）	放流地点	女男石頭首工地点
	0.5m	5.0m				
調査開始時刻	14:10	14:40	14:50	13:00	15:00	14:30
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温（℃）	10.9		7.6	10.5	6.6	8.5
水温（℃）	10.4	10.3	10.7	11.4	9.3	10.1
全水深（m）	54.7		16.9	0.12	0.25	1.80
貯水位（m）	224.50		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	3.4	0.02	0.05	0.5
流入量（㎥/s）	0.35		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.37		—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	—	23	55	＞100
透明度（m）	1.4	—	1.3	—	—	—
水色	16	—	16	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 1 月 17 日（月）

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）	－	1.1	1.4	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.48	0.68	0.67	0.76	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.047	0.026	0.020	0.017	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	1.0	1.0	－	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

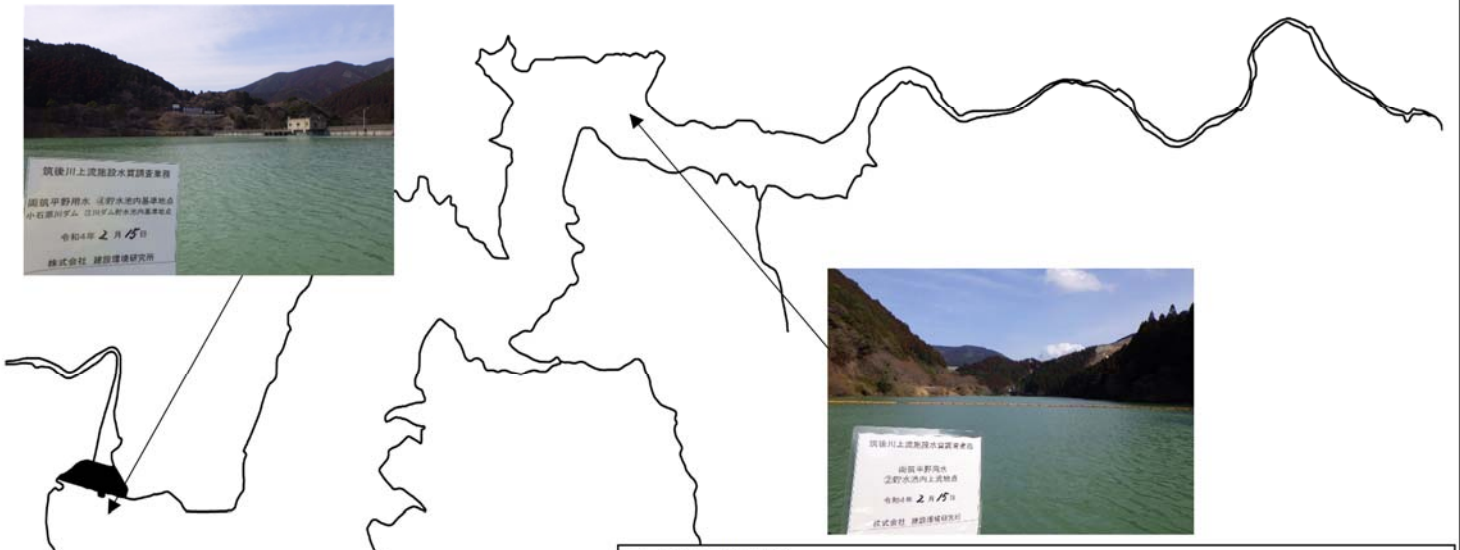
■：環境基準を満たしていない又は注意を要する値であることを示す。

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
2022/2/15	14:02 14:45	晴	10.1		嶋田

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	アオコがカキ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、綿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　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 2 月 15 日（火）

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	14:02	14:10	14:45	12:50	13:50	12:53
天候	晴		晴	曇	晴	晴
気温（℃）	10.1		9.8	8.5	10.8	11.8
水温（℃）	9.6	9.2	9.3	10.8	9.3	10.0
全水深（m）	53.6		17.0	0.15	0.60	1.80
貯水位（m）	224.43		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	3.4	0.03	0.12	0.5
流入量（㎥/s）	1.06		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	1.05		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	淡緑色透明	淡黄色微濁	淡緑色微濁	淡緑色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	—	34	79	＞100
透明度（m）	1.3	—	1.6	—	—	—
水色	16	—	16	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 2 月 15 日（火）

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	0.3	−	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)	0.56	0.68	0.68	0.86	0.01
総リン(T−P)	(mg/L)	0.032	0.018	0.019	0.015	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	−	4.2	2.6	−	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年　月　日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2022/3/15	13:25 14:05	晴	22.3		嶋田

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、白いバットに袋入で良く見ると確認できる）
	レベル2	うっすらとすぐに秋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	帯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	アオコがカス状（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。

江川ダム　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 3 月 15 日（火）

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	13:25	13:32	14:05	12:40	12:50	12:02
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 （℃）	22.3		21.2	21.7	22.3	20.4
水温 （℃）	13.9	9.3	10.2	13.4	10.4	14.5
全水深 （m）	53.1		15.5	0.20	0.46	1.80
貯水位 （m）	222.93		—	—	—	—
採水水深 （m）	0.5	5.0	3.10	0.04	0.09	0.5
流入量 （㎥/s）	0.42		—	—	—	—
放流量 （㎥/s）	1.11		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡黄色透明	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡緑色透明	淡緑色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 （㎝）	—	—	—	37	＞100	＞100
透明度 （m）	2.2	—	1.7	—	—	—
水色	16	—	15	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 3 月 15 日（火）

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)	－	0.6	0.5	－	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	－	1.3	1.2	－	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.55	0.68	0.67	0.83	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.029	0.011	0.011	0.013	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	－	2.2	1.6	－	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年　月　日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2022/4/19	13:00 14:00	晴	22.5		嶋田

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、白いバッドに汲んで良く見ると確認できる）
	レベル2	うっすらと寒に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、模様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　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 4 月 19 日（火）

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	13:00	13:15	14:00	9:00	12:15	11:30
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温（℃）	22.5		22.8	18.3	23.2	22.3
水温（℃）	17.0	15.7	16.0	13.6	11.6	13.6
全水深（m）	51.1		13.3	0.20	0.41	1.80
貯水位（m）	220.94		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	2.66	0.04	0.08	0.50
流入量（㎥/s）	1.08		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	1.08		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	淡緑色透明	淡黄色透明	無色透明	淡緑色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（㎝）	—	—	—	81	＞100	＞100
透明度（m）	3.8	—	3.3	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 4 月 19 日（火）

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)	－	0.6	0.4	－	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	－	1.4	1.2	－	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.49	0.60	0.65	0.88	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.018	0.007	0.008	0.015	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	－	2.4	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。

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
2022/5/19	13:40 14:30	曇	27.2		青木

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、白いﾊﾞｯｸに読んで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	厚くｶﾁｶﾁ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、綿状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　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 5 月 19 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	13:40	13:45	14:30	12:30	14:50	14:15
天候	曇		曇	曇	曇	曇
気温（℃）	27.2		27.4	22.9	22.6	26.0
水温（℃）	20.8	19.2	20.3	15.6	13.6	18.7
全水深（m）	51.6		13.5	0.20	0.40	1.80
貯水位（m）	221.60		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	2.70	0.04	0.08	0.50
流入量（㎥/s）	0.90		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.91		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	淡緑色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（㎝）	—	—	—	83	＞100	＞100
透明度（m）	3.8	—	4.2	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 5 月 19 日（木）

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	0.4	−	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	−	1.3	0.9	−	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.50	0.49	0.60	0.82	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.022	0.013	0.013	0.022	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	−	0.8	1.2	−	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。

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
2022/6/15	14:00 14:45	晴	25.3		嶋田

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、白いバットに浸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	膜状にアオが湖面を覆う。
	レベル5	厚くマットにアオが湖面を覆う。
	レベル6	アオがスカム状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、斑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　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 6 月 15 日（水）

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	14:00	14:10	14:45	13:00	14:50	14:05
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温（℃）	25.3		26.5	24.8	26.3	28.0
水温（℃）	23.3	21.6	22.7	16.0	16.2	22.5
全水深（m）	51.0		13.1	0.13	0.40	1.80
貯水位（m）	220.73		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	2.62	0.03	0.08	0.50
流入量（㎥/s）	0.75		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.75		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	淡黄色微濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（㎝）	—	—	—	＞100	＞100	39
透明度（m）	3.6	—	3.0	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 6 月 15 日（水）

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）	－	0.5	1.0	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	1.8	1.5	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.49	0.45	0.56	1.41	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.011	0.006	0.007	0.085	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	3.4	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。

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
2022/7/22	13:47 15:31	晴	29.9		松井

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	ﾌｶﾂの発生は認められない。
	レベル1	ﾌｶﾂの発生は肉眼で確認できない。 （ﾈｯﾄで引いたり、白いﾊﾞｯｸに流して良く見ると確認できる）
	レベル2	うっすらとすぐ状にﾌｶﾂの発生が認められる。 （ﾌｶﾂがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる）
	レベル3	ﾌｶﾂ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	膜状にﾌｶﾂが湖面を覆う。
	レベル5	厚くﾏｯﾄ状にﾌｶﾂが湖面を覆う。
	レベル6	ﾌｶﾂがﾏｯﾄ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、褐変化もなることもある）に湖面を覆い、異臭がする。

江川ダム　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 7 月 22 日（金）

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	13:47	13:49	15:31	12:30	15:00	14:20
天候	晴		晴	曇	晴	晴
気温（℃）	29.9		28.5	29.2	26.9	29.1
水温（℃）	25.2	22.6	26.2	18.7	21.5	24.5
全水深（m）	46.3		8.4	0.20	0.46	2.19
貯水位（m）	215.89		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	1.68	0.04	0.09	0.50
流入量（㎥/s）	1.25		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	1.25		—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	—	19	76	36
透明度（m）	1.4	—	1.4	—	—	—
水色	16	—	14	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 7 月 22 日（金）

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）	－	0.8	0.6	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	1.6	1.4	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.61	0.58	0.60	1.10	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.058	0.019	0.017	0.046	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	1.9	1.0	－	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。

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
2022/8/16	14:00 15:15	雨	26.1		嶋田

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、白いバット状袋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	帯状にアオコが水面を覆う。
	レベル5	厚くマット状にアオコが水面を覆う。
	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、綿状塊もなることもある）に水面を覆い、腐敗臭がする。

江川ダム　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 8 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
	0.5m	5.0m				
調査開始時刻	14:00	14:10	15:15	12:34	14:34	13:50
天候	雨		雨	雨	雨	雨
気温（℃）	26.1		26.1	25.8	26.0	26.8
水温（℃）	27.6	23.2	27.6	24.3	24.0	25.0
全水深（m）	43.9		5.9	0.44	0.70	1.80
貯水位（m）	213.53		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	1.18	0.09	0.14	0.50
流入量（㎥/s）	3.77		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	4.35		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	無色透明	淡黄色微濁	無色透明	淡黄色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	—	65	＞100	＞100
透明度（m）	2.6	—	2.0	—	—	—
水色	15	—	15	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 8 月 16 日（火）

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)	−	0.7	0.7	−	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	−	2.2	2.0	−	0.2
総窒素(T−N)	(mg/L)	0.55	0.53	0.57	0.78	0.01
総リン(T−P)	(mg/L)	0.023	0.009	0.007	0.031	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	−	6.4	2.7	−	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

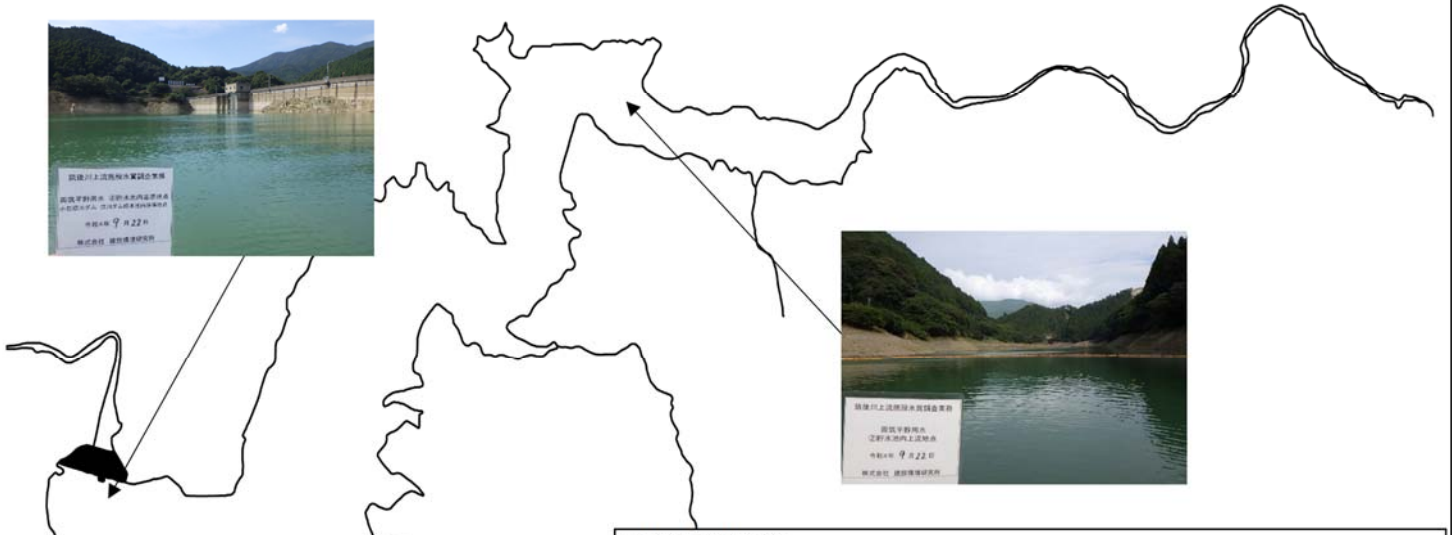
■：環境基準を満たしていない又は注意を要する値であることを示す。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年　月　日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2022/9/22	13:30 15:25	晴	28.0		嶋田

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、白いﾊﾞｯﾄに流んで良く見ると確認できる）
	レベル2	うっすらと水に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	膜状にｱｵｺが表面を覆う。
	レベル5	厚くﾏｯﾁ状にｱｵｺが潮面を覆う。
	レベル6	ｱｵｺがﾏｯﾁ状（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）に潮面を覆い、腐敗臭がする。

江川ダム　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 9 月 22 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	13:30	13:40	15:25	13:49	15:23	14:36
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温（℃）	28.0		28.0	28.8	28.6	29.6
水温（℃）	23.4	22.7	24.4	15.1	20.7	23.0
全水深（m）	46.0		8.7	0.18	0.45	1.80
貯水位（m）	215.52		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	1.74	0.04	0.09	0.50
流入量（㎥/s）	1.82		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.82		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡黄色微濁	淡緑色透明	淡黄色微濁	淡黄色透明	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	—	86	＞100	＞100
透明度（m）	2.1	—	2.1	—	—	—
水色	15	—	13	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 9 月 22 日（木）

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)	－	0.7	0.3	－	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	－	1.8	1.6	－	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.51	0.70	0.69	1.05	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.029	0.016	0.015	0.027	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	－	1.7	0.7	－	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年　月　日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2022/10/18	13:30 14:30	晴	20.4		嶋田

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、白いﾊﾞｯｸﾞに詰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	厚くﾏｯﾁﾝｸにアオコが湖面を覆う。
	レベル6	アオコがｶｽﾀﾈｰﾄ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、綿状様もなることもある）に湖面を覆い、異臭がする。

江川ダム　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 10 月 18 日（火）

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	13:30	13:35	14:30	12:46	14:30	13:43
天候	晴		晴	曇	晴	晴
気温（℃）	20.4		20.5	17.4	18.1	20.5
水温（℃）	23.4	20.5	20.5	16.4	14.5	19.9
全水深（m）	47.4		9.7	0.17	0.30	2.5
貯水位（m）	217.16		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	1.94	0.03	0.06	0.50
流入量（㎥/s）	0.22		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.21		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡黄色微濁	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）	—	—	—	52	61	>100
透明度（m）	5.3	—	4.1	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 10 月 18 日（火）

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	0.4	−	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	−	1.4	1.2	−	0.2
総窒素(T−N)	(mg/L)	0.51	0.70	0.64	0.97	0.01
総リン(T−P)	(mg/L)	0.018	0.006	0.011	0.021	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	−	1.3	0.5	−	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

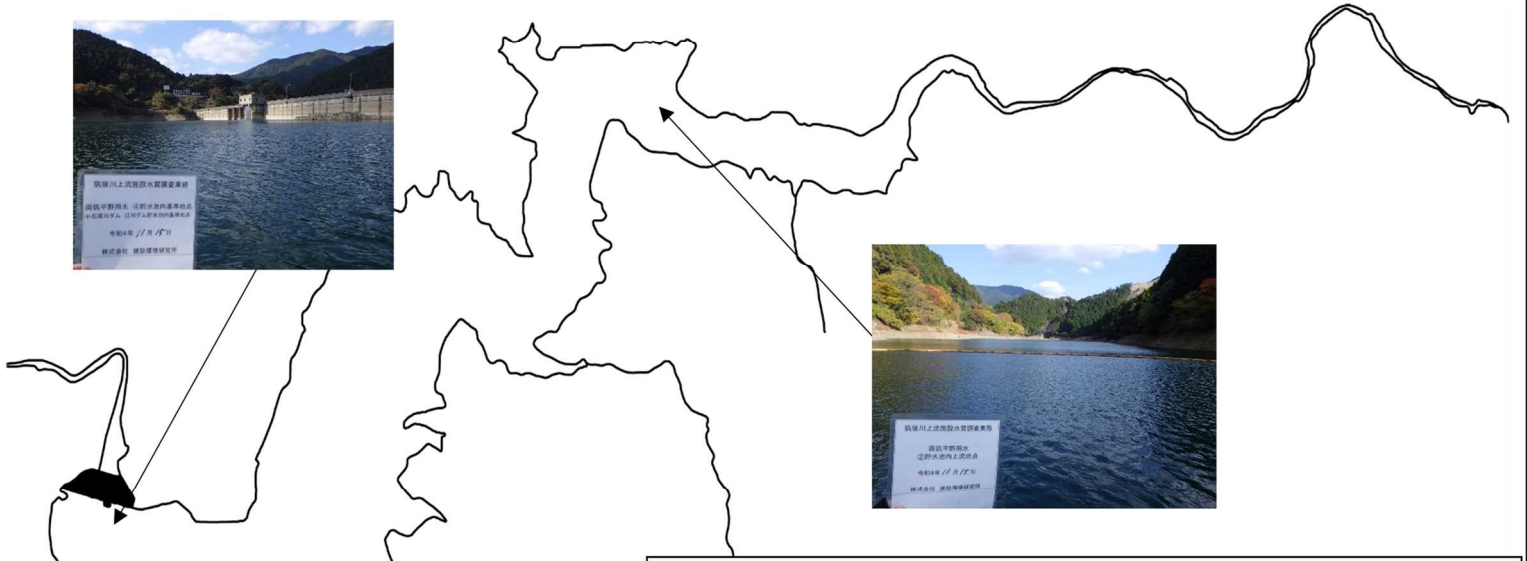
■：環境基準を満たしていない又は注意を要する値であることを示す。

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
2022/11/15	14:45 14:27	晴	17.2		嶋田

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、白いﾊﾞｯﾄに浸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	厚くﾏｯﾊﾟ状にｱｵｺが湖面を覆う。
	レベル６	ｱｵｺがｶﾋﾞ状（厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、 褐根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　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 11 月 15 日（火）

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	13:45	13:50	14:27	15:20	14:40	13:50
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温（℃）	17.2		16.7	18.5	18.1	19.5
水温（℃）	18.1	17.6	17.6	17.5	13.9	17.8
全水深（m）	48.9		11.1	0.51	0.24	2.2
貯水位（m）	218.58		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	2.22	0.10	0.05	0.50
流入量（㎥/s）	1.52		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.22		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	淡緑色透明	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）	—	—	—	83	93	＞100
透明度（m）	6.0	—	4.7	—	—	—
水色	13	—	14	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 11 月 15 日（火）

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)	－	0.5	0.4	－	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	－	1.6	1.4	－	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.56	0.60	0.63	0.85	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.018	0.008	0.015	0.023	0.003
クロロフィルa	(μg/L)	－	2.1	0.9	－	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

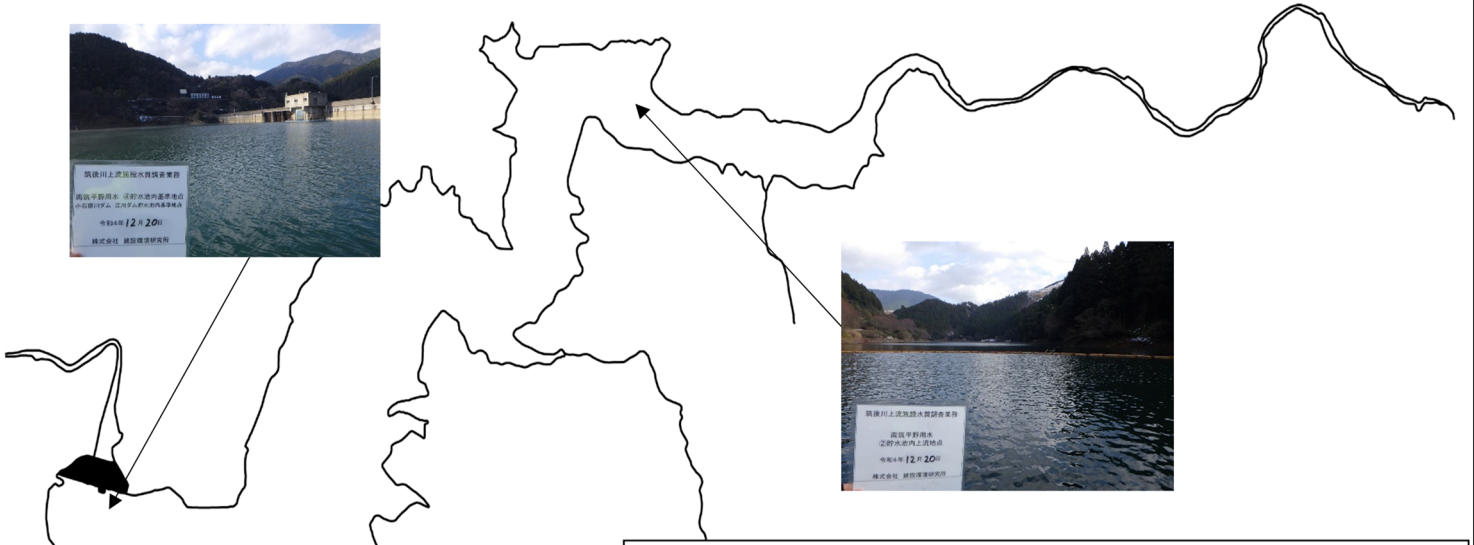
■：環境基準を満たしていない又は注意を要する値であることを示す。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年　月　日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2022/12/20	14:15 14:50	晴	7.9		嶋田

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、白いﾊﾞｯﾄに浸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、綿模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　定期調査　現地水質測定結果

調査日　：　2022 年 12 月 20 日（火）

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	14:15	14:20	14:50	12:40	14:15	13:30
天候	晴		晴	曇	晴	晴
気温（℃）	7.9		7.3	7.8	6.1	12.8
水温（℃）	18.1	12.7	12.7	12.5	11.3	11.3
全水深（m）	52.1		14.1	0.16	0.51	1.8
貯水位（m）	221.63		—	—	—	—
採水水深（m）	0.5	5.0	2.82	0.03	0.10	0.50
流入量（㎥/s）	0.43		—	—	—	—
放流量（㎥/s）	0.39		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	無色透明	淡黄色微濁	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度（cm）	—	—	—	>100	53	>100
透明度（m）	5.0	—	4.1	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム　定期調査　水質分析結果

調査日　：　2022 年 12 月 20 日（火）

<速報値>

調査日：2022年12月20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	0.3	－	0.2
化学的酸素要求量（COD）	（mg/L）	－	1.1	1.3	－	0.2
総窒素（T-N）	（mg/L）	0.51	0.60	0.62	0.82	0.01
総リン（T-P）	（mg/L）	0.009	0.004	0.021	0.014	0.003
クロロフィルa	（μg/L）	－	1.2	1.4	－	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。