

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

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

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。 (わがで引いたり、白いわがで保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コの発生が認められる。 (わががわずかに水面に載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、餅やわがが状になっている。
□	レベル4	餅状にわががが水面を覆う。
□	レベル5	厚くわががにわががが水面を覆う。
□	レベル6	わががが加A状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もたるともある)に水面を覆い、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 (m <sup>3</sup> /s)	0.71		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /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	( $\mu$ g/L)	-	0.9	0.7	-	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。

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																							
2024/2/20	9:32 10:06	曇	14.2	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。																										
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 40%;">  </div> <div style="width: 25%;">  </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル0</td> <td>アコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル1</td> <td>アコの発生は肉眼で確認できない。 (おたが引いたも、白いおたが保んで長く見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル2</td> <td>うっすらとすじ刺にアコが発生が認められる。 (おたがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル3</td> <td>アコが水の表面全体に広がり、所々がアコ状になっている。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル4</td> <td>濃状にアコが覆面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル5</td> <td>厚くつららにアコが覆面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル6</td> <td>アコが塊状(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)に湖面を覆い、濁散見がする。</td> </tr> </tbody> </table> </div>				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。 (おたが引いたも、白いおたが保んで長く見ると確認できる)	□	レベル2	うっすらとすじ刺にアコが発生が認められる。 (おた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、所々がアコ状になっている。	□	レベル4	濃状にアコが覆面を覆う。	□	レベル5	厚くつららにアコが覆面を覆う。	□	レベル6
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。 (おたが引いたも、白いおたが保んで長く見ると確認できる)																									
□	レベル2	うっすらとすじ刺にアコが発生が認められる。 (おた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、所々がアコ状になっている。																									
□	レベル4	濃状にアコが覆面を覆う。																									
□	レベル5	厚くつららにアコが覆面を覆う。																									
□	レベル6	アコが塊状(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)に湖面を覆い、濁散見がする。																									

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年2月20日(火)

調査地点	貯水池内基準点		貯水池内 上流 <sup>※1</sup>	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	9:32	9:45	10:06	10:36	8:48	11:19
天候	曇		曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	15.1		14.2	16.8	10.4	16.5
水温 (°C)	10.8	9.4	11.4	11.4	10.4	13.0
全水深 (m)	35.8		2.6	0.12	0.60	1.8
貯水位 (m)	205.62		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	0.52	0.02	0.12	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.40		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.21		—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	—	93	89	95
透明度 (m)	1.6	—	0.4	—	—	—
水色	14	—	16	—	—	—

※1 貯水位低下のため、130m下流で実施

DO	9.6	8.8	8.6	10.8	11.5	10.5
EC	12.8	13.4	14.0	15.7	14.4	12.2
濁度	3.2	2.8	29.2	3.7	4.7	4.7
pH	7.3	7.2	7.2	7.9	7.7	7.5

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2024年2月20日(火)

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2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)	-	1.5	0.5	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.4	1.3	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.47	0.49	0.46	1.52	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.014	0.011	0.013	0.032	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	6.7	1.2	-	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。

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																							
2024/3/19	9:20 9:50	晴	16.4		伊東																							
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。																											
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span></td> <td>レベル0</td> <td>アコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue;"></span></td> <td>レベル1</td> <td>アコの発生は肉眼で確認できない。 (おで引いたり、白いワッパに浸んで良く見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue;"></span></td> <td>レベル2</td> <td>うすち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)</td> </tr> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow;"></span></td> <td>レベル3</td> <td>アコが水の表面全体に広がり、所々がアコ状になっている。</td> </tr> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen;"></span></td> <td>レベル4</td> <td>膜状にアコが覆面を覆う。</td> </tr> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></span></td> <td>レベル5</td> <td>厚くワッパ状にアコが覆面を覆う。</td> </tr> <tr> <td><span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgreen;"></span></td> <td>レベル6</td> <td>アコがぬん状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐穢臭もなることもある)に覆面を覆い、濁状臭がする。</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>					記号	レベル	状況	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span>	レベル0	アコの発生は認められない。	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue;"></span>	レベル1	アコの発生は肉眼で確認できない。 (おで引いたり、白いワッパに浸んで良く見ると確認できる)	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue;"></span>	レベル2	うすち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)	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow;"></span>	レベル3	アコが水の表面全体に広がり、所々がアコ状になっている。	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen;"></span>	レベル4	膜状にアコが覆面を覆う。	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></span>	レベル5	厚くワッパ状にアコが覆面を覆う。	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgreen;"></span>	レベル6
記号	レベル	状況																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background-color: white;"></span>	レベル0	アコの発生は認められない。																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightblue;"></span>	レベル1	アコの発生は肉眼で確認できない。 (おで引いたり、白いワッパに浸んで良く見ると確認できる)																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: blue;"></span>	レベル2	うすち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)																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: yellow;"></span>	レベル3	アコが水の表面全体に広がり、所々がアコ状になっている。																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen;"></span>	レベル4	膜状にアコが覆面を覆う。																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: green;"></span>	レベル5	厚くワッパ状にアコが覆面を覆う。																										
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: darkgreen;"></span>	レベル6	アコがぬん状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐穢臭もなることもある)に覆面を覆い、濁状臭がする。																										

【速報値】

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年3月19日(火)

調査地点	貯水池内基準点		貯水池内 上流※1	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	9:20	9:27	9:50	10:49	8:49	11:35
天候	晴		晴	雨	晴	曇
気温(°C)	16.4		14.0	10.3	11.5	11.5
水温(°C)	11.8	10.0	11.1	11.2	9.7	12.5
全水深(m)	37.3		2.2	0.08	0.58	1.8
貯水位(m)	207.11		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	0.44	0.02	0.12	0.50
流入量(m³/s)	0.45		—	—	—	—
放流量(m³/s)	0.23		—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	—	—	>100	88	47
透明度(m)	2.1	—	>2.2	—	—	—
水色	12	—	12	—	—	—

※1 貯水位低下のため、110m下流で実施

DO	11.3	10.3	10.5	11.0	11.8	11.4
EC	13.1	13.7	15.0	17.1	13.4	13.6
濁度	2.4	2.2	2.3	2.4	3.8	9.9
pH	7.9	7.8	7.5	8.0	7.6	7.9

## 江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2024年3月19日(火)

## 筑後川上流施設水質調査 両筑平野用水定期調査

調査日:2023年3月19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)	-	0.8	0.4	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.5	1.2	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.48	0.47	0.46	0.92	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.01	0.011	0.01	0.033	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	5.4	2.1	-	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。

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
2024/4/16	9:24 9:56	快晴	22.9	伊東

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**

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	汚濁の発生は認められない。
	レベル1	汚濁の発生は肉眼で確認できない（体で引いた水、白濁が目で見て見ると確認できる）。
	レベル2	うすうすとすに汚濁の発生が認められる。（体で引いた水に濁りが目に見え確認できる）。
	レベル3	汚濁が水の表面全体に広がり、肝色が強くなっている。
	レベル4	緑藻が水面を覆う。
	レベル5	厚く汚濁が水面を覆う。
	レベル6	汚濁が加味状（厚く増殖し、濃度が白っぽくなった。腐敗臭もなることもある）に濁面を覆い、湖底が露出する。

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年4月16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	9:24	9:28	9:56	10:48	8:54	11:33
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	22.9		23.7	23.3	19.1	26.6
水温 (°C)	17.9	14.0	16.9	14.4	13.4	17.4
全水深 (m)	42.3		5.1	0.14	0.59	1.8
貯水位 (m)	211.90		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	1.02	0.03	0.12	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.22		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.22		—	—	—	—
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	96	92
透明度 (m)	3.6	—	3.4	—	—	—
水色	12	—	12	—	—	—

DO	11.2	10.2	11.6	10.4	10.9	10.5
EC	11.2	12.2	11.4	22.9	13.3	11.5
濁度	1.3	1.3	1.4	2.0	4.5	2.7
pH	9.1	8.3	9.0	7.8	7.7	7.9

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年4月16日(火)

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4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)	-	1.8	0.5	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.7	1.3	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.45	0.60	0.57	1.27	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.010	0.013	0.012	0.026	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	7.3	1.0	-	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。

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
2024/5/21	9:36 10:15	快晴	28.2	伊東

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**

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	アオコ等の発生は認められない。
	レベル1	アオコ等の発生は肉眼で確認できない。(検出で引いた量、白濁が目でよく見ると確認できる)
	レベル2	うすうすとすぐにアオコ等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	アオコ等の発生が水面全体に広がり、形がぼやけている。
	レベル4	緑藻にアオコが水面を覆う。
	レベル5	厚くアオコにアオコが水面を覆う。
	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、腐敗臭もなることもある)に水面を覆い、遊泳員がする。

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年5月21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	9:36	9:45	10:15	10:59	8:46	11:45
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.9		28.2	28.8	21.0	29.6
水温 (°C)	21.1	18.5	20.7	15.8	14.3	20.1
全水深 (m)	44.6		6.5	0.15	0.58	1.8
貯水位 (m)	214.07		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	1.30	0.03	0.12	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.48		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.23		—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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)	—	—	—	>100	>100	77
透明度 (m)	4.9	—	2.6	—	—	—
水色	11	—	11	—	—	—

DO	10.0	10.3	11.4	10.3	10.7	10.3
EC	13.1	13.6	12.8	14.7	17.2	12.4
濁度	0.9	0.7	1.2	2.7	1.7	4.6
pH	8.9	8.7	9.1	7.8	7.8	7.9

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年5月21日(火)

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5月21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)	-	1.0	0.5	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.1	1.2	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.45	0.52	0.52	0.95	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.009	0.009	0.007	0.025	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	3.4	0.8	-	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。

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																								
2024/6/18	9:16 9:48	晴	23.8	伊東																								
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。																											
																												
<p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>レベル0</td> <td>アオコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル1</td> <td>アオコの発生は肉眼で確認できない。 (色が引いたり、白濁がほとんど見えずに確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル2</td> <td>うすうすとした状態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)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル3</td> <td>アオコが水の表面全体に広がり、所々が塊状になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>塊状にアオコが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くアオコにアオコが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル6</td> <td>アオコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、塊状もなることもある)に表面を覆い、湖底が露出する。</td> </tr> </tbody> </table>					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。 (色が引いたり、白濁がほとんど見えずに確認できる)		レベル2	うすうすとした状態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、所々が塊状になっている。		レベル4	塊状にアオコが表面を覆う。		レベル5	厚くアオコにアオコが表面を覆う。		レベル6	アオコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、塊状もなることもある)に表面を覆い、湖底が露出する。
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。 (色が引いたり、白濁がほとんど見えずに確認できる)																										
	レベル2	うすうすとした状態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、所々が塊状になっている。																										
	レベル4	塊状にアオコが表面を覆う。																										
	レベル5	厚くアオコにアオコが表面を覆う。																										
	レベル6	アオコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、塊状もなることもある)に表面を覆い、湖底が露出する。																										

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年6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	9:16	9:21	9:48	10:57	8:50	11:42
天候	晴		晴	晴	くもり	晴
気温 (°C)	23.1		23.8	23.6	19.8	27.6
水温 (°C)	24.2	21.6	23.2	16.3	19.4	21.8
全水深 (m)	45.4		7.4	0.16	0.74	1.8
貯水位 (m)	215.09		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	1.48	0.03	0.15	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.94		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.62		—	—	—	—
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	濃白色濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	—	>100	>100	13
透明度 (m)	7.9	—	2.7	—	—	—
水色	12	—	13	—	—	—

DO	9.4	10.0	9.6	9.8	9.1	8.9
EC	12.0	12.9	12.3	16.7	14.3	11.0
濁度	0.7	0.5	1.9	2.4	1.0	33.4
pH	9.2	8.8	8.8	7.9	7.9	7.7

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年6月18日(火)

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6月18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)	-	1.1	0.6	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.9	2.1	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.43	0.46	0.52	1.56	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.010	0.006	0.007	0.174	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	3.9	1.5	-	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。

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																								
2024/7/16	10:15 10:54	曇	25.2	伊東																								
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。																											
	<p style="text-align: center;">赤潮発生箇所</p>																											
		貯水池の状況等																										
		貯水池上流に設置された汚濁防止膜付近で赤潮がみられた。																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>レベル0</td> <td>アコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル1</td> <td>アコの発生は肉眼で確認できない。 (アコが引いた時、白いアコが見えればOK)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル2</td> <td>うすらとすじ状にアコの発生が認められる。 (アコが引いた時に水面に散らばり肉眼で確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル3</td> <td>アコが水の表面全体に広がり、所々が塊状になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>塊状にアコが顕著を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くアコが水面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル6</td> <td>アコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなり、腐敗臭もなることもある)に湖面を覆い、採取員がする。</td> </tr> </tbody> </table>		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。 (アコが引いた時、白いアコが見えればOK)		レベル2	うすらとすじ状にアコの発生が認められる。 (アコが引いた時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、所々が塊状になっている。		レベル4	塊状にアコが顕著を覆う。		レベル5	厚くアコが水面を覆う。		レベル6	アコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなり、腐敗臭もなることもある)に湖面を覆い、採取員がする。	
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。 (アコが引いた時、白いアコが見えればOK)																										
	レベル2	うすらとすじ状にアコの発生が認められる。 (アコが引いた時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、所々が塊状になっている。																										
	レベル4	塊状にアコが顕著を覆う。																										
	レベル5	厚くアコが水面を覆う。																										
	レベル6	アコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなり、腐敗臭もなることもある)に湖面を覆い、採取員がする。																										

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年7月16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	10:15	10:20	10:54	11:01	8:52	11:50
天候	<もり		<もり	<もり	雨	<もり
気温 (°C)	25.2		25.2	24.8	23.9	27.5
水温 (°C)	24.4	22.4	22.7	22.2	19.8	20.3
全水深 (m)	54.5		16.2	0.68	0.82	1.8
貯水位 (m)	224.10		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	3.24	0.14	0.16	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	9.10		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	1.69		—	—	—	—
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	>100	>100
透明度 (m)	3.0	—	2.0	—	—	—
水色	12	—	15	—	—	—

DO	9.4	8.7	8.6	8.8	8.7	9.3
EC	11.3	12.2	9.4	8.6	12.1	9.4
濁度	1.1	1.5	1.6	1.9	1.6	3.8
pH	8.9	8.3	8.5	8.0	7.5	7.6

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年7月16日(火)

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7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)	-	1.0	0.5	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.2	1.8	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.42	0.47	0.51	1.27	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.008	0.011	0.008	0.029	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	12.0	3.5	-	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。

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
2024/8/20	9:20 10:04	晴	33.1		伊東

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

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。 (おけで引いたり、白いベールを吊るとよ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、所々が塊状になっている。
□	レベル4	塊状にアコが水面を覆う。
□	レベル5	厚くまとまるとアコが水面を覆う。
□	レベル6	アコがぬめ状(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、湖底が露出する。

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年8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	9:20	9:25	10:04	10:59	8:51	11:43
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	30.9		31.3	31.1	28.4	33.1
水温 (°C)	29.1	24.7	28.8	16.0	25.5	26.7
全水深 (m)	49.7		11.6	0.25	1.34	1.8
貯水位 (m)	219.22		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	2.32	0.05	0.27	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.84		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	5.02		—	—	—	—
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	>100	>100
透明度 (m)	6.1	—	4.5	—	—	—
水色	12	—	12	—	—	—

DO	7.9	9.7	8.0	10.2	8.5	8.5
EC	10.0	10.1	10.0	19.4	11.6	11.0
濁度	0.4	0.5	0.6	1.1	1.4	2.0
pH	8.3	8.3	8.2	8.0	7.8	7.6

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年8月20日(火)

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8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)	-	0.5	0.6	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.1	2.2	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.43	0.42	0.47	0.60	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.018	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	1.3	2.0	-	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。

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																							
2024/9/17	9:29 10:35	晴	33.1	伊東																							
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。																										
	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル0</td> <td>アコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル1</td> <td>アコの発生は肉眼で確認できない。 (おたで引いたり、白い紙に浸んでよく見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル2</td> <td>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)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル3</td> <td>アコが水の表面全体に広がり、所々がすじ状になっている。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル4</td> <td>膜状にアコが水面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル5</td> <td>厚くわたりにアコが膜面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル6</td> <td>アコがわた状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、網膜層もなることもある)に膜面を覆い、濁り発する。</td> </tr> </tbody> </table> </div>				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。 (おたで引いたり、白い紙に浸んでよ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、所々がすじ状になっている。	□	レベル4	膜状にアコが水面を覆う。	□	レベル5	厚くわたりにアコが膜面を覆う。	□	レベル6
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。 (おたで引いたり、白い紙に浸んでよ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、所々がすじ状になっている。																									
□	レベル4	膜状にアコが水面を覆う。																									
□	レベル5	厚くわたりにアコが膜面を覆う。																									
□	レベル6	アコがわた状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、網膜層もなることもある)に膜面を覆い、濁り発する。																									

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年9月17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	9:29	9:40	10:35	10:46	8:56	11:32
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	32.6		31.3	32.1	26.3	34.4
水温 (°C)	28.7	25.9	28.2	26.7	25.4	26.7
全水深 (m)	43.1		6.3	0.46	0.80	1.8
貯水位 (m)	212.97		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	1.20	0.09	0.16	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	3.69		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	3.70		—	—	—	—
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	>100	>100
透明度 (m)	5.5	—	4.5	—	—	—
水色	12	—	12	—	—	—

DO	8.0	8.9	8.2	8.3	8.4	8.5
EC	10.4	11.2	9.9	8.9	13.5	11.3
濁度	0.4	0.7	0.5	1.5	1.2	1.7
pH	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	7.8

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年9月17日(火)

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9月17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)	-	0.6	0.7	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.8	1.9	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.38	0.42	0.41	0.54	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.005	0.003	0.006	0.016	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	2.0	4.7	-	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。

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																							
2024/10/15	9:14 9:48	曇	24.7		伊東																							
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。																											
	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>□</td> <td>レベル0</td> <td>汚濁の発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル1</td> <td>汚濁の発生は肉眼で確認できない。 (臭いで臭いしたり、白い濁りに遠くで見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル2</td> <td>うっすらとすじ状に汚濁の発生が認められる。 (汚濁がわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル3</td> <td>汚濁が水の表面全体に広がり、所々が軟になっている。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル4</td> <td>膜状に汚濁が表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル5</td> <td>厚くマットに汚濁が表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル6</td> <td>汚濁が塊状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、腐食層もなることもある)に表面を覆い、汚泥層が形成する。</td> </tr> </tbody> </table> </div>					記号	レベル	状況	□	レベル0	汚濁の発生は認められない。	□	レベル1	汚濁の発生は肉眼で確認できない。 (臭いで臭いしたり、白い濁りに遠くで見ると確認できる)	□	レベル2	うっすらとすじ状に汚濁の発生が認められる。 (汚濁がわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)	□	レベル3	汚濁が水の表面全体に広がり、所々が軟になっている。	□	レベル4	膜状に汚濁が表面を覆う。	□	レベル5	厚くマットに汚濁が表面を覆う。	□	レベル6
記号	レベル	状況																										
□	レベル0	汚濁の発生は認められない。																										
□	レベル1	汚濁の発生は肉眼で確認できない。 (臭いで臭いしたり、白い濁りに遠くで見ると確認できる)																										
□	レベル2	うっすらとすじ状に汚濁の発生が認められる。 (汚濁がわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)																										
□	レベル3	汚濁が水の表面全体に広がり、所々が軟になっている。																										
□	レベル4	膜状に汚濁が表面を覆う。																										
□	レベル5	厚くマットに汚濁が表面を覆う。																										
□	レベル6	汚濁が塊状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、腐食層もなることもある)に表面を覆い、汚泥層が形成する。																										

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年10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	9:14	9:23	9:48	11:07	8:55	11:53
天候	晴		晴	晴	曇	曇
気温 (°C)	22.7		24.7	28.1	20.9	28.5
水温 (°C)	22.9	22.7	22.7	17.4	16.1	22.3
全水深 (m)	43.9		6.5	0.14	0.59	1.8
貯水位 (m)	214.01		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	1.30	0.03	0.12	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.21		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.21		—	—	—	—
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	>100	>100
透明度 (m)	4.8	—	4.0	—	—	—
水色	12	—	12	—	—	—

DO	8.6	8.6	8.9	10.4	10.3	9.7
EC	10.8	10.8	10.6	13.4	14.4	13.5
濁度	0.5	0.7	0.7	1.1	1.9	1.3
pH	8.0	8.0	8.1	8.2	7.9	8.0

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年10月15日(火)

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10月15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)	-	0.5	0.4	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.7	1.5	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.44	0.44	0.42	0.82	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.019	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	1.7	0.7	-	0.1
2-MIB	( $\mu$ g/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジオスミン	( $\mu$ g/L)	-	0.002	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																								
2024/11/19	9:14 9:47	晴	12.5		伊東																								
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。																												
																													
<p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>レベル0</td> <td>アコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル1</td> <td>アコの発生は肉眼で確認できない。 (おたが引いたり、白いおたがほとんど見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル2</td> <td>うっすらとすじ状にアコの発生が認められる。 (おたがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル3</td> <td>アコが水の表面全体に広がり、所々が「おた」になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>膜状にアコが顕著を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くマラカにアコが顕著を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル6</td> <td>アコがカサ状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、積層膜もなることもある)に顕著を覆い、濁取具がする。</td> </tr> </tbody> </table>						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。 (おたが引いたり、白いおたがほとんど見ると確認できる)		レベル2	うっすらとすじ状にアコの発生が認められる。 (おた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、所々が「おた」になっている。		レベル4	膜状にアコが顕著を覆う。		レベル5	厚くマラカにアコが顕著を覆う。		レベル6	アコがカサ状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、積層膜もなることもある)に顕著を覆い、濁取具がする。
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。 (おたが引いたり、白いおたがほとんど見ると確認できる)																											
	レベル2	うっすらとすじ状にアコの発生が認められる。 (おた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、所々が「おた」になっている。																											
	レベル4	膜状にアコが顕著を覆う。																											
	レベル5	厚くマラカにアコが顕著を覆う。																											
	レベル6	アコがカサ状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、積層膜もなることもある)に顕著を覆い、濁取具がする。																											

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年11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	9:14	9:20	9:47	10:49	8:55	11:30
天候	晴		晴	晴	曇	晴
気温 (°C)	11.2		12.5	12.3	13.0	15.8
水温 (°C)	18.2	18.2	18.0	14.2	13.3	15.5
全水深 (m)	46.3		7.3	0.15	0.57	1.8
貯水位 (m)	216.05		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	1.46	0.03	0.11	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.21		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.21		—	—	—	—
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	>100	>100
透明度 (m)	5.4	—	4.5	—	—	—
水色	12	—	12	—	—	—

DO	8.6	8.6	9.2	10.5	10.8	11.0
EC	11.6	11.6	11.5	15.5	14.2	12.6
濁度	0.6	0.7	0.9	1.3	2.1	3.0
pH	7.6	7.6	7.7	8.1	8.0	8.0

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年11月19日(火)

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11月19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)	-	0.3	<0.2	-	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)	0.39	0.45	0.44	0.95	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.023	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	4.1	1.5	-	0.1
2-MIB	( $\mu$ g/L)	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジオスミン	( $\mu$ g/L)	-	0.003	0.002	<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																								
2024/12/17	10:08 10:50	晴	11.2	伊東																								
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。																											
																												
<p><b>貯水池の状況等</b></p> <p>貯水池全域において、水質異常等は見られなかった。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>レベル</th> <th>状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>レベル0</td> <td>アオコの発生は認められない。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル1</td> <td>アオコの発生は肉眼で確認できない。 (おたけ引いたり、白いワット紙などで良く見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル2</td> <td>うすうすとすに状にアオコの発生が認められる。 (ワット紙などで水面に載せれば肉眼で確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル3</td> <td>アオコが水の表面全体に広がり、所々が状になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>膜状にアオコが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くワット紙にアオコが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル6</td> <td>アオコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もたつこともある)に表面を覆い、濁り始める。</td> </tr> </tbody> </table>					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。 (おたけ引いたり、白いワット紙などで良く見ると確認できる)		レベル2	うすうすとすに状にアオコの発生が認められる。 (ワット紙などで水面に載せれば肉眼で確認できる)		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	厚くワット紙にアオコが表面を覆う。		レベル6	アオコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もたつこともある)に表面を覆い、濁り始める。
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。 (おたけ引いたり、白いワット紙などで良く見ると確認できる)																										
	レベル2	うすうすとすに状にアオコの発生が認められる。 (ワット紙などで水面に載せれば肉眼で確認できる)																										
	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	厚くワット紙にアオコが表面を覆う。																										
	レベル6	アオコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もたつこともある)に表面を覆い、濁り始める。																										

## 江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2024年12月17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	10:08	10:09	10:50	10:57	11:32	12:32
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	11.2		10.6	10.1	9.3	12.0
水温 (°C)	13.3	13.2	13.1	12.8	11.8	12.3
全水深 (m)	47.2		10.2	0.15	0.63	1.8
貯水位 (m)	216.90		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	2.04	0.03	0.13	0.50
流入量 (m <sup>3</sup> /s)	0.22		—	—	—	—
放流量 (m <sup>3</sup> /s)	0.22		—	—	—	—
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	>100	>100
透明度 (m)	5.0	—	4.5	—	—	—
水色	14	—	14	—	—	—

DO	8.7	8.7	9.5	10.4	11.0	11.7
EC	12.0	12.0	11.9	15.1	12.4	12.7
濁度	0.8	0.9	0.8	1.4	2.3	2.2
pH	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	8.0

江川ダム 定期調査 水質分析結果 <速報値>

調査日 : 2024年12月17日(火)

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12月17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)	0.43	0.48	0.46	0.82	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.019	0.003
クロロフィルa	( $\mu$ g/L)	-	1.4	1.4	-	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。