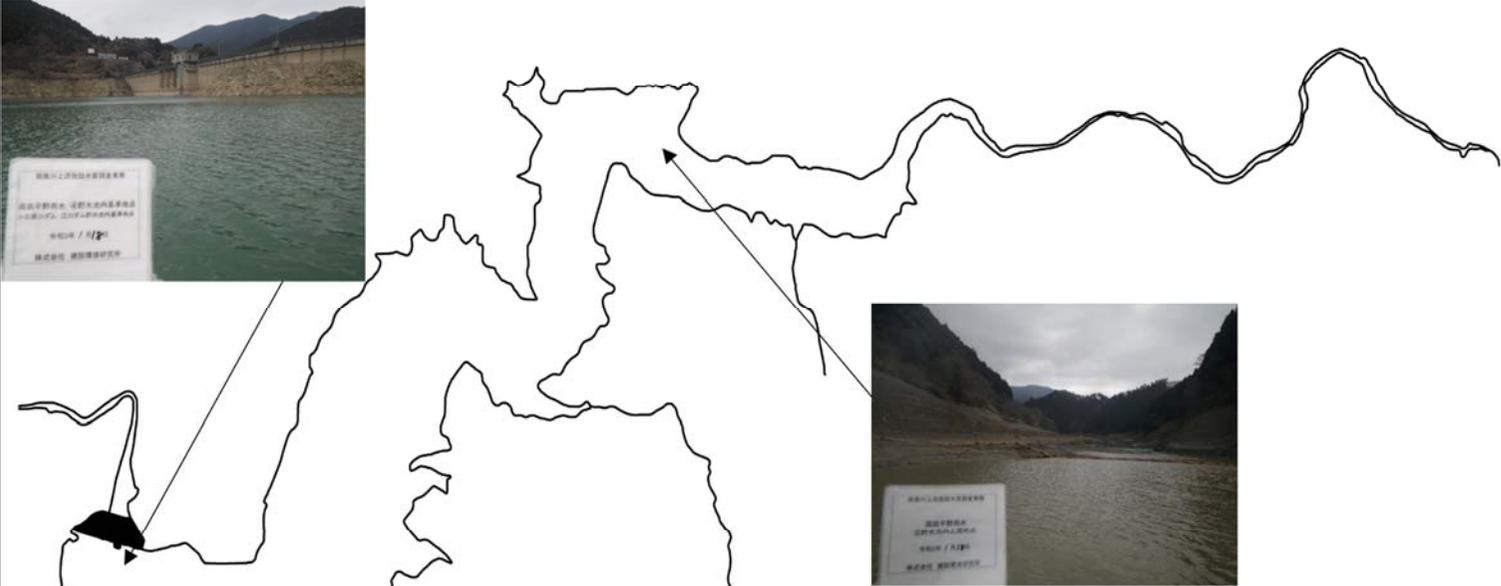


江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名																								
2021/1/18	13:00 14:30	曇	5.9		坂本																								
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>貯水池の状況等</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。 (水で引いたり、白い紙などで強んで良く見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル2</td> <td>うっすらと目にアオコが確認される。 (水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、餅やべた状態になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>餅状にアオコが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くわたり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(厚く堆積し、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、濁散見がする。</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。 (水で引いたり、白い紙などで強んで良く見ると確認できる)		レベル2	うっすらと目にアオコが確認される。 (水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、餅やべた状態になっている。		レベル4	餅状にアオコが表面を覆う。		レベル5	厚くわたりにアオコが表面を覆う。		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、腐敗臭もたつこともある)に表面を覆い、濁散見がする。
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。 (水で引いたり、白い紙などで強んで良く見ると確認できる)																											
	レベル2	うっすらと目にアオコが確認される。 (水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、餅やべた状態になっている。																											
	レベル4	餅状にアオコが表面を覆う。																											
	レベル5	厚くわたりにアオコが表面を覆う。																											
	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、腐敗臭もたつこともある)に表面を覆い、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 : 2021年1月18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	13:36	13:45	14:22	12:37	13:30	12:50
天候	曇		曇	曇	曇	曇
気温 (°C)	5.9		5.5	3.4	5.3	9.5
水温 (°C)	8.8	8.8	11.2	12.5	8.1	8.0
全水深 (m)	38.2		2.8	0.25	0.35	1.7
貯水位 (m)	208.01		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	0.5	0.05	0.07	0.5
流入量 (m³/s)	0.68		—	—	—	—
放流量 (m³/s)	0.68		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡緑色透明	褐色濁	無色透明	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 (cm)	—	—	—	>100	>100	>100
透明度 (m)	2.1	—	0.3	—	—	—
水色	16	—	19	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年1月18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)	-	0.4	0.3	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	0.9	1.0	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.66	0.93	0.85	1.05	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.015	0.010	0.010	0.009	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	1.3	1.2	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温	調査員氏名																							
2021/2/15	14:30 16:30	曇	11.6	坂本																							
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; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>貯水池の状況等</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> </div> <div style="width: 45%;"> <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。 (わがで引いたり、白いわがを袋に入れてよく見ると確認できる)</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。 (わが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、所々わが状になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>膜状にわがが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くわたりにわがが表面を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル6</td> <td>アコが塊状(厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、腐敗臭もなることもある)に表面を覆い、濁りが出る。</td> </tr> </tbody> </table> </div> </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。 (わがで引いたり、白いわがを袋に入れて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。 (わが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、所々わが状になっている。		レベル4	膜状にわがが表面を覆う。		レベル5	厚くわたりにわがが表面を覆う。		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。 (わがで引いたり、白いわがを袋に入れて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。 (わが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、所々わが状になっている。																									
	レベル4	膜状にわがが表面を覆う。																									
	レベル5	厚くわたりにわがが表面を覆う。																									
	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)に表面を覆い、濁りが出る。																									

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年2月15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	16:30	16:25	15:35	14:30	15:29	14:36
天候	曇		曇	晴	曇	曇
気温(°C)	11.6		11.8	12.1	12.8	15.9
水温(°C)	11.9	8.7	12.3	14.1	10.3	14.0
全水深(m)	37.8		4.1	0.20	0.24	1.7
貯水位(m)	207.51		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	0.5	0.04	0.05	0.5
流入量(m³/s)	0.62		—	—	—	—
放流量(m³/s)	0.11		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡緑色透明	褐色濁	無色透明	淡緑色透明	淡緑色微濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	—	—	>100	>100	78
透明度(m)	1.8	—	0.3	—	—	—
水色	14	—	20	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年2月15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)	-	0.7	0.7	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.5	1.3	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.70	0.94	0.96	1.49	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.009	0.013	0.012	0.038	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	3.3	2.0	-	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。

年月日	時刻	天候	気温	江川ダム貯水池水質観測野帳	調査員氏名
2021/3/15	13:30 14:50	晴	18.4		嶋田

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。 (物が引いたり、白いボツに隠れてよく見ると確認できる)
	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、所々がアコ状になっている。
	レベル4	濃状にアコが湖面を覆う。
	レベル5	厚くアコにアコが湖面を覆う。
	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)に湖面を覆い、高気臭がする。

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年3月15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	13:30	13:35	14:30	15:15	14:41	13:48
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温(°C)	18.4		16.4	17.2	19.5	20.1
水温(°C)	12.2	10.4	16.0	14.1	11.9	15.0
全水深(m)	38.5		3.3	0.40	0.38	1.9
貯水位(m)	208.22		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	0.5	0.40	0.08	0.5
流入量(m ³ /s)	0.66		—	—	—	—
放流量(m ³ /s)	0.66		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡緑色透明	褐色濁	無色透明	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(cm)	—	—	—	>100	>100	>100
透明度(m)	3.8	—	0.3	—	—	—
水色	14	—	19	—	—	—

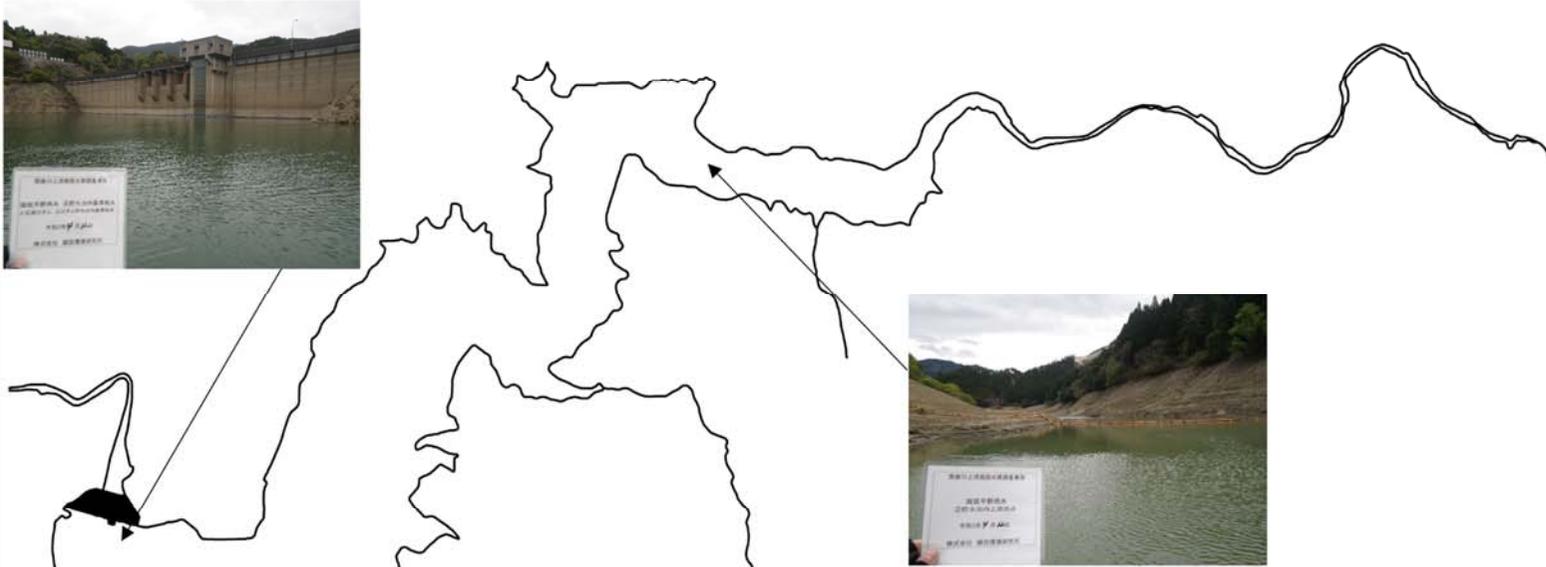
江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年3月15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)	-	0.6	0.8	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.2	1.3	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.56	0.97	1.00	1.09	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.009	0.007	0.008	0.017	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	2.6	3.8	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名																							
2021/4/12	14:05 14:45	曇	19.3		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。																											
	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>貯水池の状況等</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="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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。 (アオコが引いたり、白いアオコが混んで見ると確認できる)</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル2</td> <td>うっすらとアオコが認められる。 (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、折々アオコが状になっている。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル4</td> <td>連続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)に湖底を覆い、漏れ出す。</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>					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。 (アオコが引いたり、白いアオコが混んで見ると確認できる)	□	レベル2	うっすらとアオコが認められる。 (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、折々アオコが状になっている。	□	レベル4	連続にアオコが表面を覆う。	□	レベル5	厚くアオコが表面を覆う。	□	レベル6
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。 (アオコが引いたり、白いアオコが混んで見ると確認できる)																										
□	レベル2	うっすらとアオコが認められる。 (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、折々アオコが状になっている。																										
□	レベル4	連続にアオコが表面を覆う。																										
□	レベル5	厚くアオコが表面を覆う。																										
□	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)に湖底を覆い、漏れ出す。																										

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年4月12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	14:05	14:15	14:45	12:50	12:10	13:00
天候	曇		曇	曇	曇	曇
気温(°C)	19.3		19.4	20.8	20.1	21.2
水温(°C)	16.5	13.8	15.8	15.1	15.3	16.2
全水深(m)	38.1		2.6	0.17	0.30	1.7
貯水位(m)	207.74		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	0.5	0.03	0.06	0.5
流入量(m ³ /s)	0.99		—	—	—	—
放流量(m ³ /s)	0.99		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	黄白色濁	無色透明	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(cm)	—	—	—	>100	>100	>100
透明度(m)	2.8	—	0.9	—	—	—
水色	14	—	19	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年4月12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)	-	1.2	0.9	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.9	1.4	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.55	0.88	0.88	0.97	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.011	0.008	0.009	0.015	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	5.6	2.2	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温	調査員氏名																							
2021/5/10	14:26 15:15	晴	27.5	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。																										
	 <p>貯水池の状況等</p> <p>貯水池内上流地点周辺において、レベル1～3の淡水アカシオが部分的に発生しているのを確認した。</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。 (おで引いたり、白いコップで飲ん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アオコの発生が認められる。 (アオコがわずかに水面に覆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、所々が塊になっている。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル4</td> <td>連続にアオコが湖面を覆う。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル5</td> <td>厚くマツリ状にアオコが湖面を覆う。</td> </tr> <tr> <td>□</td> <td>レベル6</td> <td>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)に湖面を覆い、濁散臭がする。</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。 (おで引いたり、白いコップで飲んで見ると確認できる)	□	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覆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、所々が塊になっている。	□	レベル4	連続にアオコが湖面を覆う。	□	レベル5	厚くマツリ状にアオコが湖面を覆う。	□	レベル6
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。 (おで引いたり、白いコップで飲んで見ると確認できる)																									
□	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覆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、所々が塊になっている。																									
□	レベル4	連続にアオコが湖面を覆う。																									
□	レベル5	厚くマツリ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、腐敗臭もなることもある)に湖面を覆い、濁散臭がする。																									

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年5月10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	14:26	14:40	15:15	13:26	15:30	14:50
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	27.5		26.5	26.6	25.1	26.8
水温 (°C)	20.8	15.3	21.7	16.0	17.0	22.1
全水深 (m)	37.2		1.8	0.20	0.37	1.70
貯水位 (m)	206.88		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	0.5	0.04	0.07	0.5
流入量 (m³/s)	0.55		—	—	—	—
放流量 (m³/s)	0.79		—	—	—	—
外観	淡黄色透明	淡黄色透明	茶褐色濁	無色透明	黄白色微濁	淡緑色微濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	—	>100	85	>100
透明度 (m)	1.4	—	0.4	—	—	—
水色	15	—	20	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年5月10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)	-	0.8	1.0	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.7	2.0	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.50	0.66	0.75	0.90	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.009	0.013	0.011	0.021	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	6.8	4.0	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名																							
2021/6/21	14:10 14:45	晴	29.7		嶋田																							
貯水池の状況	<p>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> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  </div> <div style="width: 60%;">  </div> </div> <div style="width: 30%;">  </div>																											
	<p>貯水池の状況等</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。 (対で引いたら、白いアコは長目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、所々バグ状になっている。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル4</td> <td>塊状にアコが浮面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル5</td> <td>厚くチャッパにアコが表面を覆う。</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、膜層もなることもある)に表面を覆い、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。 (対で引いたら、白いアコは長目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。 (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、所々バグ状になっている。	□	レベル4	塊状にアコが浮面を覆う。	□	レベル5	厚くチャッパにアコが表面を覆う。	□	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。 (対で引いたら、白いアコは長目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。 (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、所々バグ状になっている。																										
□	レベル4	塊状にアコが浮面を覆う。																										
□	レベル5	厚くチャッパにアコが表面を覆う。																										
□	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、膜層もなることもある)に表面を覆い、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 : 2021年6月21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	14:15	14:45	14:36	12:40	13:30
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温(°C)	29.7		31.1	27.5	23.2	32.1
水温(°C)	22.8	16.7	18.0	16.1	18.0	20.6
全水深(m)	55.0		16.4	0.60	0.86	1.80
貯水位(m)	223.95		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	3.28	0.12	0.17	0.5
流入量(m ³ /s)	8.17		—	—	—	—
放流量(m ³ /s)	8.67		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	淡緑色透明	淡緑色微濁	淡緑色透明	淡緑色微濁
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)	3.9	—	4.0	—	—	—
水色	13	—	13	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年6月21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)	-	0.5	0.5	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.3	1.7	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.50	0.48	0.52	0.65	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.010	0.007	0.008	0.014	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	2.3	2.4	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2021/7/19	15:20 16:20	晴	33.2		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

堤体、左岸側においてパッチ上の淡水アカシオが観察された。

記号	レベル	状況
□	レベル0	アワの発生は認められない。
□	レベル1	アワの発生は肉眼で確認できない。 (おで引いたり、白いボートで見てみると確認できる)
□	レベル2	うっすらとすじ状にアワの発生が認められる。 (アワがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)
□	レベル3	アワが水の表面全体に広がり、餅やベシ状になっている。
□	レベル4	餅状にアワが湖面を覆う。
□	レベル5	厚くマッスルにアワが湖面を覆う。
□	レベル6	アワがカサ状(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、湖底が干す。

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年7月19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	15:20	15:25	16:20	13:57	15:15	14:30
天候	晴		晴	晴	曇	晴
気温(°C)	33.2		31.7	31.6	25.3	31.6
水温(°C)	27.7	16.3	17.5	17.4	18.3	22.3
全水深(m)	54.8		14.8	0.30	0.74	1.70
貯水位(m)	223.83		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	2.96	0.06	0.15	0.5
流入量(m ³ /s)	4.62		—	—	—	—
放流量(m ³ /s)	5.67		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	淡緑色透明	淡緑色透明	淡黄色濁	淡黄白色濁	淡緑色微濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	—	—	20	32	62
透明度(m)	2.6	—	2.2	—	—	—
水色	15	—	15	—	—	—

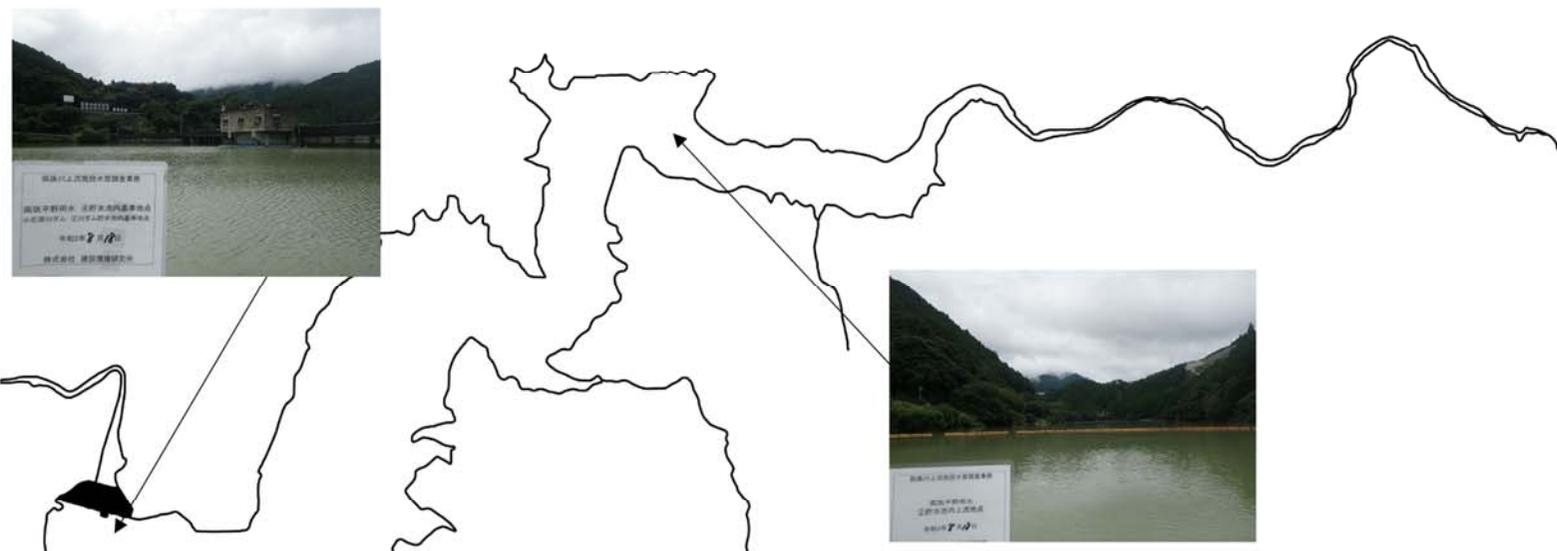
江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年7月19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)	-	0.4	0.7	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	3.6	2.4	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.62	0.63	0.63	0.77	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.052	0.010	0.025	0.023	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	25.3	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名																								
2021/8/18	13:55 14:30	曇	24.8		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。																												
																													
<p>貯水池の状況等</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。 (アコが引いたり、白いアコが混ざりてよく見ると確認できる)</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)</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、餅やベニ状になっている。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル4</td> <td>餅状にアコが湖底を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル5</td> <td>厚くアコが湖底を覆う。</td> </tr> <tr> <td></td> <td>レベル6</td> <td>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)に湖底を覆い、濁り臭がする。</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。 (アコが引いたり、白いアコが混ざりてよく見ると確認できる)		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、餅やベニ状になっている。		レベル4	餅状にアコが湖底を覆う。		レベル5	厚くアコが湖底を覆う。		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)に湖底を覆い、濁り臭がする。
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。 (アコが引いたり、白いアコが混ざりてよく見ると確認できる)																											
	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、餅やベニ状になっている。																											
	レベル4	餅状にアコが湖底を覆う。																											
	レベル5	厚くアコが湖底を覆う。																											
	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)に湖底を覆い、濁り臭がする。																											

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年8月18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 (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	13:55	14:15	14:30	12:30	14:30	13:33
天候	曇		曇	曇	曇	曇
気温(°C)	24.8		25.4	24.0	24.0	25.3
水温(°C)	22.1	19.9	20.3	19.0	20.2	19.7
全水深(m)	54.4		16.3	0.20	0.90	1.80
貯水位(m)	224.00		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	3.26	0.04	0.18	0.5
流入量(m ³ /s)	5.00		—	—	—	—
放流量(m ³ /s)	4.96		—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色微濁	淡黄色濁	茶色濁	褐色濁	淡緑色濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	—	—	3.0	11.0	43.0
透明度(m)	0.07	—	0.07	—	—	—
水色	17	—	17	—	—	—

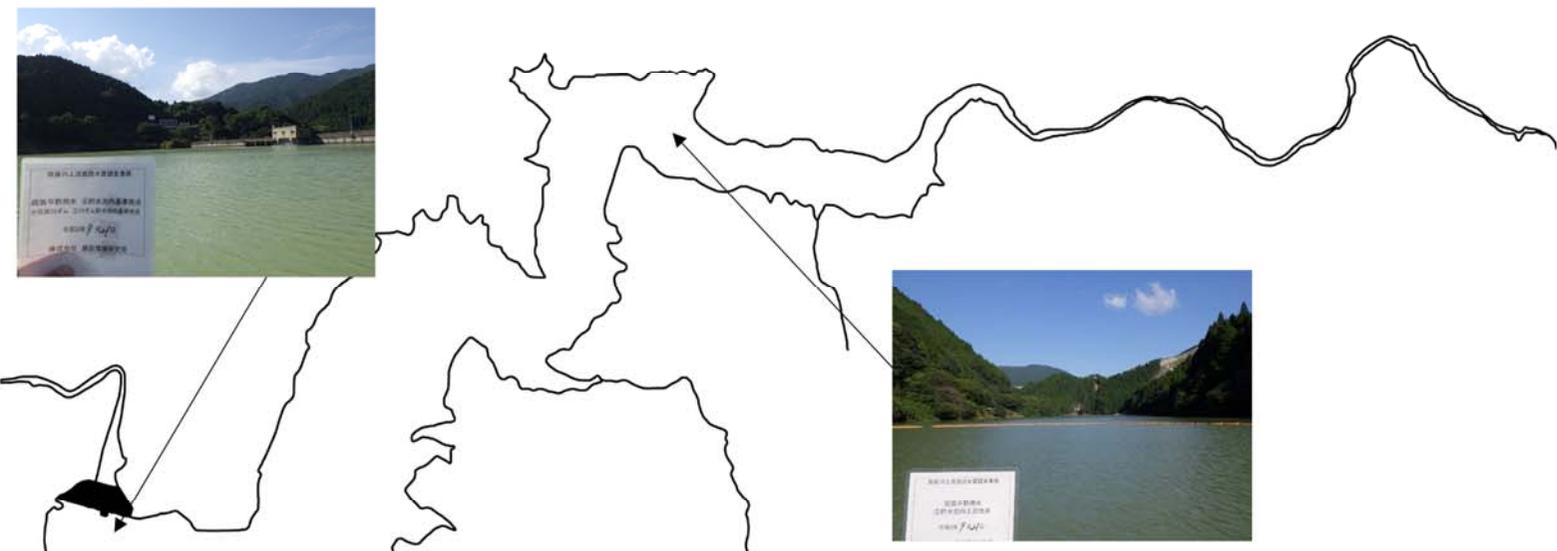
江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年8月18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)	-	1.1	0.4	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	2.3	2.2	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	1.33	0.85	0.77	1.10	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.404	0.039	0.062	0.046	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	5.2	0.4	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名																								
2021/9/21	14:50 16:00	晴	32.3		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。																												
	<div style="display: flex; align-items: center;">  </div>																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>貯水池の状況等</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> </div> <div style="width: 50%;"> <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。 (おで引いたり、白い「お」で隠して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、おたが状になっている。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル4</td> <td>膜状にアコが表面を覆う。</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表面を覆う。</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)に表面を覆い、濁状臭がする。</td> </tr> </tbody> </table> </div> </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。 (おで引いたり、白い「お」で隠して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、おたが状になっている。	□	レベル4	膜状にアコが表面を覆う。	□	レベル5	厚くわたりにアコが表面を覆う。	□	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)に表面を覆い、濁状臭がする。
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。 (おで引いたり、白い「お」で隠して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、おたが状になっている。																											
□	レベル4	膜状にアコが表面を覆う。																											
□	レベル5	厚くわたりにアコが表面を覆う。																											
□	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)に表面を覆い、濁状臭がする。																											

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年9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 (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	14:50	15:05	16:00	14:00	15:20	14:30
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	32.3		30.0	31.8	25.2	30.0
水温 (°C)	27.2	24.3	26.7	23.2	21.2	24.0
全水深 (m)	54.3		16.1	0.25	0.80	1.80
貯水位 (m)	223.91		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	3.22	0.05	0.16	0.5
流入量 (m ³ /s)	1.32		—	—	—	—
放流量 (m ³ /s)	2.66		—	—	—	—
外観	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度 (cm)	—	—	—	11	20	47
透明度 (m)	0.18	—	1.00	—	—	—
水色	14	—	16	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年9月21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)	-	0.9	0.6	-	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)	0.63	0.72	0.71	1.04	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.081	0.026	0.051	0.034	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	4.0	1.6	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名
2021/10/18	13:20 14:00	晴	20.9		嶋田

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。 (舟で引いたり、白いワットを投入で見ると確認できる)
	レベル2	うっすらとアコが認められる。 (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、所々アコが確認できる。
	レベル4	アコが水面を覆う。
	レベル5	厚くアコが水面を覆う。
	レベル6	アコが塊状(厚く堆積し、濃度が白っぽくなったり、塊状もなることもある)に湖底を覆い、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 : 2021年10月18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	13:20	13:30	14:00	12:30	14:55	14:30
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温(°C)	20.9		20.7	21.9	18.1	22.3
水温(°C)	22.4	22.3	22.0	19.7	13.6	20.4
全水深(m)	54.1		11.56	0.15	0.30	1.70
貯水位(m)	223.74		—	—	—	—
採水水深(m)	0.5	5.0	2.31	0.03	0.06	0.5
流入量(m ³ /s)	0.53		—	—	—	—
放流量(m ³ /s)	0.2		—	—	—	—
外観	淡緑色透明	無色透明	淡緑色透明	淡黄色濁	淡白色微濁	無色透明
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透視度(cm)	—	—	—	18	51	>100
透明度(m)	3.4	—	3.1	—	—	—
水色	16	—	13	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年10月18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)	-	0.7	0.2	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.7	1.6	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.62	0.68	0.79	1.06	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.058	0.009	0.016	0.025	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	3.9	1.2	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温	調査員氏名
2021/11/15	13:55 14:55	晴	18.3	嶋田

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。 (おたで引いたり、白いペーパー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、併せてアオコ状になっている。
□	レベル4	縞状にアオコが水面を覆う。
□	レベル5	厚くわたり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、腐敗臭もたるともある）に湖底を覆い、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 : 2021年11月15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	13:55	14:10	14:55	13:15	13:45	12:50
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	18.3		17.5	17.7	18.0	20.3
水温 (°C)	17.3	16.7	16.9	17.6	16.5	17.1
全水深 (m)	54.6		16.7	0.39	0.60	1.80
貯水位 (m)	224.22		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	3.34	0.08	0.12	0.5
流入量 (m³/s)	1.90		—	—	—	—
放流量 (m³/s)	1.88		—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡白色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	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)	—	—	—	12	57	>100
透明度 (m)	1.2	—	1.0	—	—	—
水色	14	—	14	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年11月15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)	-	0.4	0.3	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.0	0.7	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.80	0.62	0.63	0.77	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.155	0.014	0.017	0.020	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	2.3	0.8	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温	調査員氏名
2021/11/15	13:55 14:55	晴	18.3	嶋田

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。 (おたで引いたり、白いペーパー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、併せてアオコ状になっている。
□	レベル4	縞状にアオコが水面を覆う。
□	レベル5	厚くわたり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、腐敗臭もたるともある）に湖底を覆い、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 : 2021年11月15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	13:55	14:10	14:55	13:15	13:45	12:50
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	18.3		17.5	17.7	18.0	20.3
水温 (°C)	17.3	16.7	16.9	17.6	16.5	17.1
全水深 (m)	54.6		16.7	0.39	0.60	1.80
貯水位 (m)	224.22		—	—	—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	3.34	0.08	0.12	0.5
流入量 (m³/s)	1.90		—	—	—	—
放流量 (m³/s)	1.88		—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡白色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	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)	—	—	—	12	57	>100
透明度 (m)	1.2	—	1.0	—	—	—
水色	14	—	14	—	—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年11月15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)	-	0.4	0.3	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.0	0.7	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.80	0.62	0.63	0.77	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.155	0.014	0.017	0.020	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	2.3	0.8	-	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。

江川ダム貯水池水質観測野帳

年月日	時刻	天候	気温		調査員氏名																							
2021/12/13	13:45 14:35	晴	12.7		嶋田																							
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																												
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>貯水池の状況等</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> </div> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">記号</th> <th style="width: 15%;">レベル</th> <th style="width: 80%;">状 況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">□</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 style="text-align: center;">□</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、白いおたけ袋などで良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>うっすらとオオコにアオコの発生が認められる。 (おたけおたけ袋に水面上に載らざ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>アオコが水の表面全体に広がり、おたけおたけ袋になっている。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル4</td> <td>おたけおたけ袋が水面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル5</td> <td>厚くおたけおたけ袋が水面を覆う。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">□</td> <td>レベル6</td> <td>アオコが厚くおたけおたけ袋が厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、おたけおたけ袋もなることもある。に水面を覆い、消臭剤がする。</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>					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、白いおたけ袋などで良く見ると確認できる)	□	レベル2	うっすらとオオコにアオコの発生が認められる。 (おたけおたけ袋に水面上に載らざ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、おたけおたけ袋になっている。	□	レベル4	おたけおたけ袋が水面を覆う。	□	レベル5	厚くおたけおたけ袋が水面を覆う。	□	レベル6
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、白いおたけ袋などで良く見ると確認できる)																										
□	レベル2	うっすらとオオコにアオコの発生が認められる。 (おたけおたけ袋に水面上に載らざ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、おたけおたけ袋になっている。																										
□	レベル4	おたけおたけ袋が水面を覆う。																										
□	レベル5	厚くおたけおたけ袋が水面を覆う。																										
□	レベル6	アオコが厚くおたけおたけ袋が厚く増殖し、表面が白っぽくなったり、おたけおたけ袋もなることもある。に水面を覆い、消臭剤がする。																										

江川ダム 定期調査 現地水質測定結果

調査日 : 2021年12月13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 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	13:45	14:00	14:35	12:30	13:50	13:00
天候	晴		晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	12.7		9.9	12.9	12.5	10.8
水温 (°C)	14.2	13.6	13.6	14.4	12.1	13.1
全水深 (m)	54.6		17.0	0.20	0.36	1.80
貯水位 (m)	224.49				—	—
採水水深 (m)	0.5	5.0	3.4	0.04	0.07	0.5
流入量 (m ³ /s)	0.32				—	—
放流量 (m ³ /s)	0.31				—	—
外観	淡緑色濁	淡白色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁	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)				15	58	>100
透明度 (m)	0.9		0.7		—	—
水色	15		17		—	—

江川ダム 定期調査 水質分析結果

調査日 : 2021年12月13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)	-	0.3	0.4	-	0.2
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L)	-	1.4	1.1	-	0.2
総窒素(T-N)	(mg/L)	0.92	0.62	0.67	0.85	0.01
総リン(T-P)	(mg/L)	0.096	0.023	0.022	0.016	0.003
クロロフィルa	(μ g/L)	-	0.6	0.6	-	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。