

讓原における水質項目（様式-1）結果表

ダム名	下久保ダム 調査年(西暦) 2002年												
ダムコード	2 B B												
1 調査地点	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	15	12	6	17	15	11	9	7	11	17	14	11	
4 調査開始時刻：時 24時間制	13	13	15	8	8	8	8	8	8	8	8	16	15
5 調査開始時刻：分	50	50	50	30	30	45	0	45	30	40	10	40	
6 天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	12.1	5.0	15.9	17.5	20.0	24.5	26.2	30.8	23.0	18.2	9.1	1.1	
8 貯水位 EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量（河川） m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池） m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量（貯水池） m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度（河川） cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	31.0	28.0	>50	
13 透明度（貯水池） m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色（貯水池）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深 m	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.9	0.4	0.7	0.5	0.9	
16 採水深 m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
17 外観	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡白色微濁	淡黄色透	
18 臭気（冷時）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	8.8	7.5	7.0	13.1	17.0	18.8	19.5	24.9	22.5	16.9	12.0	9.2	
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	6.3	5.9	4.0	3.7	0.7	1.0	10.4	3.9	3.0	7.7	10.1	5.3	
22 DO mg/l	11.6	11.8	11.7	11.9	10.7	9.3	8.8	8.3	8.9	10.5	10.9	11.4	
23 pH	7.9	7.8	7.9	9.0	9.0	8.4	8.1	7.9	8.4	8	7.9	8.0	
24 BOD mg/l	0.3	0.2	0.2	1.7	1.1	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7	0.1	0.3	
25 COD mg/l	1.4	1.3	1.3	2.0	2.2	2.0	1.1	1.1	1.5	1.5	1.2	0.9	
26 SS mg/l	5.6	3.6	2.4	2.1	1.4	2.1	3.6	3.2	2.5	6.5	7.3	2.8	
27 大腸菌群数 MPN/100ml	13	4.5	7.8	7.8	11	5400	49	400	2200	49	14	7.8	
28 総窒素 mg/l	1.252	1.290	1.232	1.159	0.996	1.198	1.195	0.950	1.333	1.474	1.495	1.341	
29 アンモニア態窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 亜硝酸態窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 硝酸態窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 総リン mg/l	0.025	0.021	0.018	0.015	0.016	0.009	0.016	0.009	0.016	0.032	0.042	0.024	
33 カルシウム mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィル a mg/m ³	0.4	0.5	0.6	12.1	4.1	2.7	4.9	8.3	6.6	5.3	0.9	0.4	
35 トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 溶解性カルシウム mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 電気伝導度 mS/m	16.0	16.7	17.6	17.5	19.0	18.1	20.7	20.1	20.0	18.9	18.9	20.7	

登仙橋における水質項目（様式-1）結果表

ダム名	下久保ダム 調査年(西暦) 2002年											
ダムコード	2 B B											
1 調査地点	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日	15	12	6	17	15	11	9	7	11	17	14	11
4 調査開始時刻:時 24時間制	8	8	8	15	8	9	9	9	9	9	8	15
5 調査開始時刻:分	30	40	40	35	55	30	0	25	0	20	40	10
6 天候	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	3.3	0.3	7.2	21.8	20.0	25.8	19.5	28.7	22.7	12.9	6.8	2.3
8 貯水位 EL. m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量 (貯水池) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度 (河川) cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	38.0	38.0	>50
13 透明度 (貯水池) m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色 (貯水池)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深 m	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
16 採水水深 m	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 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	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡白色透
18 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	6.8	5	6.5	11.7	15.6	12.0	10.4	25.5	21.8	13.4	9.1	7.1
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	3.3	2.2	4.4	1.2	0.7	1.0	9.9	5.2	3.2	7.1	5.8	3.4
22 DO mg/l	12.2	11.7	12.2	11.6	10.5	11.0	11.0	8.9	9.8	10.7	11.6	12.3
23 pH	8.0	7.9	8.0	8.4	8.2	8.0	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	8.3
24 BOD mg/l	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.1	0.6
25 COD mg/l	0.7	1.5	1.4	0.9	1.5	1.4	0.8	0.9	0.6	0.6	1.2	0.9
26 SS mg/l	2.7	1.6	1.8	0.9	1.8	1.2	2.1	3.1	2.1	5.7	4.3	2.9
27 大腸菌群数 MPN/100ml	23	4.5	11	33	26	490	49	700	330	94	79	2.0
28 総窒素 mg/l	1.293	1.330	1.307	1.196	1.107	1.203	1.190	1.002	1.645	1.532	1.495	1.335
29 アモニア態窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 亜硝酸態窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 硝酸態窒素 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 総リ ン mg/l	0.016	0.014	0.013	0.010	0.019	0.007	0.018	0.008	0.015	0.026	0.023	0.015
33 カルボン酸態リ ン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィル a mg/m ³	0.5	0.5	0.8	1.6	1.7	2.5	0.6	2.7	2.0	1.6	1.0	1.0
35 トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リ ン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 溶解性カルボン酸態リ ン mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 電気伝導度 mS/m	17.2	17.8	17.8	17.7	19.2	18.1	18.8	21.4	22.5	21.1	19.6	19.9

ダムサイトにおける水質項目（様式-1）結果表 1～4月

ダム名	下久保ダム		調査年(西暦) 2002年										
ダムコード	2 B B												
1 調査地点	200			200			200			200			
2 調査月	1			2			3			4			
3 調査日	15			12			6			17			
4 調査開始時刻:時	24時間制	11			10			12			10		
5 調査開始時刻:分	20			50			30			0			
6 天候	晴			晴			晴			曇			
7 気温	℃	11.8			6.0			15.0			22.5		
8 貯水位	EL.m	290.50			290.28			289.66			289.13		
9 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-			-		
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.62			2.20			2.59			2.78		
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	3.47			3.13			2.59			2.78		
12 透視度(河川)	cm	-			-			-			-		
13 透明度(貯水池)	m	1.4			1.5			1.9			1.1		
14 水色(貯水池)		13			14			12			13		
15 全水深	m	84.6			84.5			83.9			82.4		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	42.3	83.6	0.5	42.3	83.5	0.5	42.0	82.9	0.5	41.2	81.4
17 外観		淡白色透	淡白色微濁	淡白色微濁	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	8.6	8.1	7.7	7.3	6.7	6.5	7.4	6.4	6.1	13.9	6.4	6.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	3.9	4.0	6.2	3.0	3.2	5.9	2.6	3.4	4.3	4.0	2.2	4.3
22 DO	mg/l	10.6	10.6	10.8	10.9	11.0	10.8	11.2	11.1	10.4	12.7	10.9	9.9
23 pH		7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	9.1	7.9	7.8
24 BOD	mg/l	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2	2.2	0.3	0.3
25 COD	mg/l	0.9	1.0	0.9	1.2	1.4	2.1	1.1	0.6	0.9	1.8	0.6	0.7
26 SS	mg/l	3.6	4.1	6.7	2.0	2.2	3.5	2.8	3.0	4.3	2.5	1.4	2.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	13	33	0	2.0	4.5	4.5	2.0	13.0	2.0	4.5	2.0
28 総窒素	mg/l	1.284	1.293	1.266	1.304	1.308	1.290	1.339	1.307	1.307	1.185	1.254	1.249
29 アモニア態窒素	mg/l	0.004	0.003	0.000	0.008	0.007	0.006	0.021	0.004	0.005	0.004	0.000	0.002
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.013	0.000	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	1.269	1.267	1.252	1.233	1.239	1.233	1.241	1.248	1.237	0.954	1.240	1.218
32 総珪	mg/l	0.021	0.022	0.026	0.018	0.019	0.023	0.018	0.018	0.021	0.016	0.017	0.018
33 カトリオン酸態珪	mg/l	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.016	0.011	0.014	0.013	0.002	0.014	0.014
34 クロロフィルa	mg/m ³	0.2	0.3	0.2	1.0	0.5	0.4	2.0	0.1	0.1	14.0	0.1	0.0
35 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.8	0.6	0.6	0.7	0.1	0.0
39 溶解性総珪	mg/l	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.011	0.013	0.012	0.006	0.014	0.011
40 溶解性カトリオン酸態珪	mg/l	0.013	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.009	0.012	0.010	0.001	0.012	0.010
41 電気伝導度	mS/m	15.8	15.9	16.3	16.7	16.7	17.2	17.1	17.3	17.7	17.6	17.4	17.6

ダムサイトにおける水質項目（様式-1）結果表 5～8月

ダム名	下久保ダム												
ダムコード	2BB												
1 調査地点	200			200			200			200			
2 調査月	5			6			7			8			
3 調査日	15			11			9			7			
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			11			10			10		
5 調査開始時刻：分		0			0			15			20		
6 天候		晴			晴			曇			晴		
7 気温	℃	22.8			28.8			29.0			33.5		
8 貯水位	EL.m	289.19			286.68			275.62			281.38		
9 流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	2.55			0.00			7.95			5.25		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	4.38			21.75			11.38			10.67		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	3.0			4.9			1.2			1.5		
14 水色（貯水池）		6			5			13			14		
15 全水深	m	83.3			80.8			69.5			75.0		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	41.7	82.3	0.5	40.4	79.8	0.5	34.8	68.5	0.5	37.5	74.0
17 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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色微濁	淡白色微濁
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	18.7	6.8	6.7	22.7	6.8	6.8	27.1	6.3	6.4	29.4	7.3	7.0
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.5	1.1	1.4	0.7	0.8	3.3	6.9	2.9	10.8	2.0	9.0	6.3
22 DO	mg/l	10.1	10.4	9.1	9.0	10.1	8.9	8.5	9.0	3.0	8.8	8.1	6.1
23 pH		9.1	7.8	7.7	8.7	7.8	7.7	8.7	7.7	7.3	8.8	7.8	7.8
24 BOD	mg/l	1.0	0.3	0.2	0.7	0.5	0.3	0.7	0.4	0.9	0.7	0.1	0.2
25 COD	mg/l	1.9	0.9	1.1	1.7	1.2	1.3	1.0	0.5	1.1	1.2	1.5	0.7
26 SS	mg/l	2.1	1.0	1.6	0.6	0.2	2.0	3.2	0.5	7.4	1.8	4.2	4.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	110	4.5	22	110	33	21	13	7.8	4.5	330	490	490
28 総窒素	mg/l	0.974	1.277	1.234	0.958	1.257	1.235	1.147	1.265	1.184	0.851	1.246	1.173
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.025	0.006	0.003	0.041	0.003	0.003	0.014	0.003	0.003	0.018	0.002	0.008
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.009	0.000	0.017	0.007	0.000	0.005
31 硝酸態窒素	mg/l	0.801	1.251	1.227	0.813	1.246	1.211	0.986	1.234	1.058	0.712	1.232	1.156
32 総珪	mg/l	0.014	0.014	0.016	0.007	0.014	0.019	0.022	0.015	0.028	0.010	0.008	0.008
33 活性珪	mg/l	0.000	0.010	0.010	0.001	0.012	0.012	0.002	0.010	0.004	0.002	0.007	0.008
34 クロロフィルa	mg/m ³	4.4	0.2	0.1	1.6	0.1	0.1	5.7	0.2	0.2	6.5	0.3	0.3
35 トリハロメチン生成能	mg/l	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-	0.019	-	-
36 2MIB	ng/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m ³	0.5	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0
39 溶解性総珪	mg/l	0.004	0.009	0.011	0.003	0.012	0.011	0.005	0.013	0.003	0.005	0.003	0.003
40 溶解性活性珪	mg/l	0.000	0.009	0.01	0.000	0.011	0.011	0.000	0.010	0.001	0.002	0.003	0.003
41 電気伝導度	mS/m	19.2	17.7	18.1	20.5	17.7	18.5	21.7	18.1	19.6	20.4	20.0	21.1

ダムサイトにおける水質項目（様式-1）結果表 9~12月

ダム名		下久保ダム											
ダムコード		2BB											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		11			17			14			11		
4 調査開始時刻：時	24時間制	9			11			10			10		
5 調査開始時刻：分		55			0			0			50		
6 天候		曇			晴			晴			晴		
7 気温	℃	23.0			21.4			12.0			3.1		
8 貯水位	EL. m	282.67			282.79			283.08			283.16		
9 流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	7.96			5.31			2.92			2.38		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	9.62			3.92			2.64			2.66		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	2.0			0.5			0.5			1.0		
14 水色（貯水池）		13			15			14			14		
15 全水深	m	77.0			77.2			77.1			77.0		
16 採水水深		表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	38.5	76.0	0.5	38.6	76.2	0.5	38.6	76.1	0.5	38.5	76.0
17 外観		無色透明	淡白色透明	無色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色透明	淡白色微濁	淡白色微濁	淡白色微濁	淡白色透明	淡白色透明	淡白色微濁
18 臭気（冷時）		弱藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	23.5	6.7	6.5	16.8	6.8	6.6	11.3	6.9	6.8	8.5	6.9	6.9
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.6	7.4	4.9	8	15.9	8.4	10.4	11.8	25.2	5.4	8.9	20.5
22 DO	mg/l	9.6	8.6	5.9	9.9	9.0	6.9	9.9	8.4	6.7	10.3	8.5	5.9
23 pH		8.7	7.6	7.5	8.3	7.5	7.3	7.9	7.5	7.4	8.0	7.7	7.5
24 BOD	mg/l	1.3	0.2	0.4	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3
25 COD	mg/l	2.2	0.5	1.9	1.0	0.6	0.4	1.2	1.0	1.3	1.2	0.8	1.2
26 SS	mg/l	2.1	4.2	2.1	8.3	15.0	6.5	8.4	8.3	24.4	3.9	5.3	21.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	350	49	94	46	94	330	7.8	140	49	4.5	11	4.5
28 総窒素	mg/l	1.338	1.312	1.227	1.564	1.283	1.188	1.527	1.335	1.324	1.388	1.304	1.288
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.014	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.003	0.008	0.006	0.004	0.002	0.000
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.008	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	1.133	1.234	1.152	1.411	1.229	1.139	1.407	1.229	1.205	1.273	1.237	1.174
32 総珪	mg/l	0.015	0.022	0.018	0.036	0.031	0.020	0.039	0.030	0.061	0.030	0.028	0.032
33 カトリン酸態珪	mg/l	0.001	0.010	0.006	0.011	0.019	0.011	0.025	0.017	0.023	0.017	0.016	0.021
34 クロロフィルa	mg/m ³	10.2	0.1	0.1	10.2	0.2	0.3	1.1	0.2	0.4	0.6	0.1	0.4
35 トリハメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m ³	1.8	0.2	0.2	2.1	0.8	0.4	0.9	0.2	1.0	0.9	0.2	1.0
39 溶解性総珪	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.009	0.010	0.008	0.016	0.009	0.006	0.015	0.010	0.007
40 溶解性カトリン酸態珪	mg/l	0.000	0.005	0.004	0.004	0.008	0.007	0.014	0.008	0.006	0.013	0.009	0.005
41 電気伝導度	mS/m	20.2	19.9	21.0	18.8	20.1	21.1	18.9	20.2	20.7	19.8	19.9	20.9

金比羅橋における水質項目（様式-1）結果表

ダム名	下久保ダム 調査年(西暦) 2002年												
ダムコード	2 B B												
1 調査地点	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
3 調査日	15	12	6	17	15	11	9	7	11	17	14	11	11
4 調査開始時刻：時 24時間制	10	10	12	11	11	13	12	12	11	12	11	12	12
5 調査開始時刻：分	50	20	0	20	50	20	0	50	30	45	20	20	20
6 天候	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴
7 気温 ℃	10.1	4.1	16.0	19.5	23.0	31.0	28.0	34.9	23.5	22.1	11.6	5.0	5.0
8 貯水位 EL. m	290.50	290.28	289.66	289.13	289.19	286.68	275.62	281.38	282.67	282.79	283.08	283.16	283.16
9 流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量 (貯水池) m ³ /s	1.62	2.20	2.59	2.78	2.55	0.00	7.95	5.25	7.96	5.31	2.92	2.38	2.38
11 放流量 (貯水池) m ³ /s	3.47	3.13	2.59	2.78	4.38	21.75	11.38	10.67	9.62	3.92	2.64	2.66	2.66
12 透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度 (貯水池) m	1.2	1.4	1.8	1.8	2.0	2.1	0.8	0.5	0.8	0.4	0.6	0.9	0.9
14 水色 (貯水池)	13	13	12	14	7	7	15	15	13	15	13	14	14
15 全水深 m	57.3	54.7	55.1	53.8	55.1	50.1	41.2	45.2	47.0	51.3	49.1	49.0	49.0
16 採水水深 m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17 外観	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄緑色	淡緑黄色微濁	無色透明	淡白色透	淡白色微濁	淡白色透	淡白色透
18 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱魚臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温 ℃	8.9	7.2	8.8	15.0	20.1	23.1	26.7	30.8	25.0	16.6	11.3	8.4	8.4
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度 度	3.6	3.2	2.6	2.8	1.1	2.9	15.2	8.6	6.4	11.0	7.8	4.7	4.7
22 DO mg/l	10.5	10.7	11.4	12.5	10.4	9.5	10.8	10.3	10.7	10.2	10.1	10.8	10.8
23 pH	7.9	7.9	8.0	9.0	9.0	8.7	9.0	8.2	8.7	8.2	8.0	8.0	8.0
24 BOD mg/l	0.1	0.3	0.2	1.5	1.4	1.2	3.0	4.2	2.3	1.1	0.2	0.4	0.4
25 COD mg/l	1.6	1.0	1.7	2.3	3.0	3.0	3.5	4.3	1.8	2.3	1.1	1.4	1.4
26 SS mg/l	3.5	2.2	2.3	1.8	3.3	2.6	8.5	9.7	5.2	10.9	5.5	2.3	2.3
27 大腸菌群数 MPN/100ml	33	4.5	0	2.0	11	20	33	280	49	490	4.5	23	23
28 総窒素 mg/l	1.289	1.308	1.254	1.058	1.006	1.022	1.410	1.230	1.407	1.537	1.458	1.378	1.378
29 アンモニア態窒素 mg/l	0.002	0.009	0.005	0.000	0.004	0.037	0.028	0.035	0.012	0.003	0.003	0.002	0.002
30 亜硝酸態窒素 mg/l	0.001	0.002	0.004	0.008	0.007	0.009	0.008	0.007	0.007	0.003	0.001	0.001	0.001
31 硝酸態窒素 mg/l	1.275	1.241	1.230	0.912	0.818	0.806	0.959	0.812	1.082	1.356	1.357	1.281	1.281
32 総リン mg/l	0.023	0.019	0.017	0.014	0.027	0.015	0.045	0.034	0.031	0.047	0.036	0.025	0.025
33 活性リン mg/l	0.016	0.015	0.009	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.016	0.021	0.017	0.017
34 クロロフィル a mg/m ³	0.6	0.9	2.2	10.9	13.3	7.1	43.4	75.2	29.2	17.2	1.4	1.5	1.5
35 トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リン mg/l	0.015	0.013	0.008	0.006	0.005	0.005	0.011	0.017	0.006	0.011	0.016	0.014	0.014
40 溶解性活性リン mg/l	0.014	0.013	0.007	0.002	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.009	0.014	0.012	0.012
41 電気伝導度 mS/m	15.8	16.4	17.1	19.2	20.0	20.5	21.4	20.9	20.3	18.9	19.4	19.8	19.8

太田部橋における水質項目（様式-1）結果表

ダム名	下久保ダム 調査年(西暦) 2002年												
ダムコード	2 B B												
1 調査地点	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
3 調査日	15	12	6	17	15	11	9	7	11	17	14	11	11
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	9	11	11	12	13	13	13	12	13	11	12
5 調査開始時刻：分		30	50	30	10	30	45	45	20	0	10	50	50
6 天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴
7 気温	℃	9.0	3.9	15.0	13.5	24.3	31.5	27.0	33.8	23.7	23.8	11.7	3.5
8 貯水位	EL. m	290.50	290.28	289.66	289.13	289.19	286.68	275.62	281.38	282.67	282.79	283.08	283.16
9 流量（河川）	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.62	2.20	2.59	2.78	2.55	0.00	7.95	5.25	7.96	5.31	2.92	2.38
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	3.47	3.13	2.59	2.78	4.38	21.75	11.38	10.67	9.62	3.92	2.64	2.66
12 透視度（河川）	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度（貯水池）	m	1.2	1.5	1.8	1.7	2.0	1.0	0.4	0.4	0.8	0.5	0.7	1.0
14 水色（貯水池）		13	14	13	14	8	14	15	15	15	14	13	14
15 全水深	m	19.3	18.9	18.5	17.7	17.8	15.3	4.3	9.3	11.0	11.0	10.9	11.3
16 採水水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
17 外観		淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色微	淡黄緑色	淡緑黄色	淡白色透	淡白色透	淡白色微濁	淡白色透
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱魚臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	8.5	7.5	9.0	15.0	20.0	23.6	25.5	29.3	23.8	17.0	11.1	8.2
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	3.1	2.8	3.5	2.5	1.3	9.2	18.5	11.5	9.9	8.8	6.9	4.0
22 DO	mg/l	10.5	10.8	12.1	12.8	9.0	11.2	9.4	-11.0	11.1	10.3	10.5	10.8
23 pH		7.8	7.9	8.1	9.1	9.1	9.0	8.5	8.1	8.7	8.2	8.0	8.0
24 BOD	mg/l	0.1	0.2	0.7	1.2	1.7	2.5	2.9	4.4	2.0	1.2	0.2	0.5
25 COD	mg/l	1.3	1.1	1.5	1.5	2.5	3.4	2.8	3.8	2.0	1.1	1.2	1.3
26 SS	mg/l	3.7	1.8	2.8	1.7	2.8	6.4	16.4	15.0	8.5	9.3	5.6	3.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	0	11	11	23	270	330	940	240	240	6.8	2.0
28 総窒素	mg/l	1.375	1.304	1.254	0.957	1.022	1.086	1.399	1.355	1.317	1.426	1.458	1.388
29 アモニウム態窒素	mg/l	0.013	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.019	0.033	0.010	0.002	0.006	0.005
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.005	0.005	0.005	0.010	0.005	0.007	0.005	0.002	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	1.259	1.237	1.158	0.832	0.803	0.764	0.987	0.942	1.020	1.285	1.336	1.271
32 総リン	mg/l	0.023	0.019	0.020	0.013	0.021	0.028	0.068	0.044	0.034	0.036	0.030	0.025
33 カルシウム酸態リン	mg/l	0.015	0.014	0.002	0.002	0.001	0.002	0.008	0.004	0.003	0.016	0.020	0.015
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.6	1.2	9.3	9.0	17.1	26.8	43.6	87.1	26.4	11.9	2.2	3.3
35 トリハロメチン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リン	mg/l	0.015	0.012	0.003	0.006	0.005	0.006	0.010	0.027	0.006	0.014	0.013	0.013
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/l	0.013	0.012	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.010	0.013	0.012
41 電気伝導度	mS/m	15.6	16.3	17.7	21.5	20.3	21.9	22.2	21.7	20.7	19.5	19.6	19.8

柏木橋における水質項目（様式-1）結果表

ダム名	下久保ダム 調査年(西暦) 2002年												
ダムコード	2 B B												
1 調査地点	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
3 調査日	15	12	6	17	15	11	9	7	11	17	14	11	11
4 調査開始時刻：時	24時間制	13	13	14	14	14	15	14	16	14	15	15	9
5 調査開始時刻：分		10	0	50	15	30	30	0	20	0	10	0	30
6 天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴
7 気温	℃	11.8	4.1	18.5	22.8	22.9	30.8	25.5	31.2	25.0	17.7	12.0	-0.7
8 貯水位	EL.m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 透視度(河川)	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
16 採水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17 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	無色透明	無色透明	淡白色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	4.2	4.1	10.3	15.8	20.5	23.0	23.0	26.7	23.0	15.4	7.9	4.0
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	0.2	0.2	0.9	1.2	0.7	0.5	1.3	3.2	4.2	2.4	0.4	0.1
22 DO	mg/l	13.3	13.5	11.4	10.0	8.8	8.4	8.2	7.6	8.6	9.7	12.1	13.5
23 pH		8.2	8.1	8.3	8.6	8.5	8.5	8.4	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3
24 BOD	mg/l	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2
25 COD	mg/l	0.8	1.1	1.0	0.7	1.0	1.2	0.4	0.7	0.3	0.2	0.4	0.5
26 SS	mg/l	0.1	0.1	0.9	1.6	1.1	0.5	1.1	3.3	3.4	2.9	0.2	0.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	1700	240	4900	330	140	1700	790	3500	940	490	130	490
28 総窒素	mg/l	0.913	1.173	1.025	0.861	1.006	0.985	1.136	1.215	1.317	1.072	0.817	0.811
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.008	0.011	0.009	0.008	0.012	0.009	0.004	0.004	0.000	0.002	0.005	0.007
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	0.892	1.136	0.982	0.819	0.961	0.951	1.107	1.206	1.288	1.061	0.791	0.749
32 総リッ	mg/l	0.015	0.014	0.015	0.019	0.019	0.022	0.021	0.018	0.027	0.024	0.013	0.013
33 カトリン酸態リッ	mg/l	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013	0.018	0.015	0.018	0.021	0.021	0.011	0.010
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.3	0.4	1.0	1.7	1.6	0.9	1.0	0.7	0.3	0.4	0.9	1.7
35 トリクロメチン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチン a	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 溶解性総リッ	mg/l	0.014	0.013	0.012	0.014	0.014	0.021	0.018	0.013	0.020	0.021	0.010	0.011
40 溶解性カトリン酸態リッ	mg/l	0.012	0.012	0.011	0.013	0.013	0.018	0.015	0.013	0.018	0.018	0.010	0.010
41 電気伝導度	mS/m	22.5	23.3	23.1	21.8	22.6	24.1	20.2	22.9	21.4	21.2	23.0	25.2

ダムサイトにおける健康項目（様式-3）結果表

ダム名	下久保ダム	調査年(西暦)	2002年
ダムコード	2 B B		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		12	7
4 調査開始時刻：時	24時間制、	10	10
5 調査開始時刻：分		50	20
6 天候		晴	晴
7 気温	℃	6.0	33.5
8 貯水位	EL. m	290.28	281.35
9 流量 (河川)	m ³ /s	-	-
10 流入量 (貯水池)	m ³ /s	2.20	5.25
11 放流量 (貯水池)	m ³ /s	3.13	10.67
12 透視度 (河川)	cm	-	-
13 透明度 (貯水池)	m	1.5	1.5
14 水色 (貯水池)		14	14
15 全水深	m	84.5	75
16 採水水深	m	0.5	0.5
17 外観		無色透明	無色透明
18 臭気 (冷時)		無臭	無臭
19 カドミウム	mg/l	0.000	0.000
20 全シアン	mg/l	0.00	0.00
21 鉛	mg/l	0.000	0.000
22 6価クロム	mg/l	0.000	0.000
23 ヒ素	mg/l	0.000	0.000
24 総水銀	mg/l	0.00000	0.00000
25 アルキル水銀	mg/l	0.0000	0.0000
26 PCB	mg/l	0.0000	0.0000
27 ジクロロメタン	mg/l	0.0000	0.0000
28 四塩化炭素	mg/l	0.0000	0.0000
29 1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
30 1,1-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
31 シス-1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
32 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
33 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
34 トリクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
35 テトラクロロエタン	mg/l	0.0000	0.0000
36 1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.0000	0.0000
37 チウラム	mg/l	0.0000	0.0000
38 シマジン	mg/l	0.0000	0.0000
39 チオベンカルブ	mg/l	0.0000	0.0000
40 ベンゼン	mg/l	0.0000	0.0000
41 セレン	mg/l	0.000	0.000
42 フッ素	mg/l	0.0	0.0
43 ホウ素	mg/l	0.0	0.0

ダムサイトにおける底質項目（様式-4）結果表

ダム名	下久保ダム	調査年(西暦)	2002年
ダムコード	2BB		
1 調査地点			200
2 調査月			8
3 調査日			7
4 調査開始時刻：時	24時間制		10
5 調査開始時刻：分			20
6 天候		晴	
7 気温	℃		33.5
8 貯水位	EL. m		281.38
9 流量(河川)	m ³ /s		-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s		5.25
11 放流量(貯水池)	m ³ /s		10.67
12 透視度(河川)	cm		-
13 透明度(貯水池)	m		1.5
14 水色(貯水池)			14
15 全水深	m		75
16 採水水深	m		-
17 外観		灰色	
18 臭気(冷時)		土臭	
19 強熱減量(底質)	%		5.9
20 COD(底質)	mg/g		5
21 総窒素(底質)	mg/g		1.1
22 総リン(底質)	mg/g		1.07
23 硫化物(底質)	mg/g		0.01
24 鉄(底質)	mg/kg		58032
25 マンガン(底質)	mg/kg		2266
26 カドミウム(底質)	mg/kg		0.20
27 鉛(底質)	mg/kg		20.6
28 6価クロム(底質)	mg/kg		0.00
29 ヒ素(底質)	mg/kg		8.89
30 総水銀(底質)	mg/kg		0.119
31 メチル水銀(底質)	mg/kg		0.000
32 PCB(底質)	mg/kg		0.0
33 チウラム(底質)	mg/kg		0.000
34 シマジン(底質)	mg/kg		0.000
35 ホバコパ(底質)	mg/kg		0.000
36 セレン(底質)	mg/kg		0.18
粒度組成 %	37 粒度組成(底質) 4.75mm以上		0.0
	" 4.75~2mm		0.0
	" 2~0.425mm		0.2
	" 0.425~0.075mm		1.8
	" 0.075~0.005mm		14.4
	" 0.005mm以下の粘土分		83.6