

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) 2000年										
ダムコード	2BB												
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	11	10	8	25	17	16	19	23	8	18	8	6	
4 調査開始時刻:時	24時間制	8	10	9	9	8	8	9	8	8	8	8	9
5 調査開始時刻:分		50	10	30	0	50	40	0	45	40	50	50	0
6 天候		11	11	11	11	1	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	°C	3.0	1.5	8.2	23.0	17.0	22.5	24.3	24.0	24.0	15.6	13.7	5.3
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	25.0	35.0	>50	>50	>50	>50	20.0	24.0	>50	>50	>50	>50
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)		14	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
16 採水水深	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		淡白色濁	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡白色濁	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	弱い藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	°C	9.0	7.8	6.6	12.0	17.0	20.5	22.4	23.3	21.8	17.0	14.2	9.7
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	11.3	6.0	5.6	2.7	2.3	0.4	11.7	18.0	5.0	3.5	4.0	2.6
22 DO	mg/l	11.5	11.4	11.8	11.5	9.9	8.8	8.8	9.0	8.8	9.7	10.0	10.8
23 pH		7.8	7.8	7.9	8.9	8.9	8.4	8.5	8.7	8.5	8.2	7.9	7.9
24 BOD	mg/l	0.1	0.2	0.4	1.2	1.0	0.6	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7	0.4
25 COD	mg/l	1.5	1.3	1.7	2.2	1.7	1.4	1.9	2.5	1.7	1.9	1.5	1.4
26 SS	mg/l	9.3	4.2	4.1	1.9	1.7	0.9	15.0	18.2	8.0	4.0	2.9	3.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	6.8	2.0	4.5	6.8	0	2.0	23.0	46.0	9.2	2.0	0	2.0
28 総窒素	mg/l	1.233	1.191	1.168	1.095	1.052	1.078	1.293	1.149	1.076	1.306	1.271	1.192
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	0.036	0.023	0.021	0.012	0.010	0.011	0.036	0.036	0.023	0.019	0.017	0.017
33 活性リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 クロロフィルa	mg/m ³	0.3	0.6	0.5	5.2	3.4	1.5	13.8	5.8	11.0	13.4	2.6	2.7
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 溶解性活性リン	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41 電気伝導度	mS/m	17.6	21.6	20.8	24.2	26.2	27.1	20.9	18.2	18.6	18.6	17.1	17.6

ダムサイトにおける水質項目（様式-1）結果表 1月～4月

ダム名	下久保ダム		調査年(西暦)		2000年											
ダムコード	2BB															
1 調査地点	200			200			200			200			200			
2 調査月	1			2			3			4			4			
3 調査日	11			10			8			25			25			
4 調査開始時刻:時	24時間制	11			11			11			11			11		
5 調査開始時刻:分	0			40			10			10			0			
6 天候	11			11			11			11			11			
7 気温	°C	7.4			3.7			6.9			19.1			19.1		
8 貯水位	EL. m	286.05			284.42			282.67			281.03			281.03		
9 流量(河川)	m ³ /s	-			-			-			-			-		
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.48			0.97			1.03			4.05			4.05		
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.94			2.96			2.70			2.71			2.71		
12 透視度(河川)	cm	-			-			-			-			-		
13 透明度(貯水池)	m	0.6			1.2			1.1			2.3			2.3		
14 水色(貯水池)	10			11			10			12			12			
15 全水深	m	81.3			79.4			77.8			76.4			76.4		
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	表層	1/2水深	底層
	m	0.5	40.7	80.3	0.5	39.7	78.4	0.5	38.9	76.8	0.5	38.2	75.4	0.5	38.2	75.4
17 外観		淡白色透	淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	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
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	無臭	無臭
19 水温	°C	9.4	9.3	9.2	7.7	7.6	7.4	7.5	6.5	6.3	13.1	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	5.4	5.4	26.1	4.0	4.3	17.1	3.6	4.2	6.5	2.5	1.6	6.3	2.5	1.6	6.3
22 DO	mg/l	10.3	10.6	10.2	10.6	10.5	10.4	11.3	11.1	11.3	12.3	10.6	9.4	12.3	10.6	9.4
23 pH		7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	9.0	7.9	7.7	9.0	7.9	7.7
24 BOD	mg/l	0.1	0.3	0.5	0.6	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	1.2	0.2	0.2	1.2	0.2	0.2
25 COD	mg/l	1.2	0.7	1.8	1.5	1.3	1.9	1.6	1.4	1.6	2.2	1.3	1.6	2.2	1.3	1.6
26 SS	mg/l	6.8	4.9	30.6	3.1	3.1	17.4	2.4	2.7	4.8	2.0	1.1	4.9	2.0	1.1	4.9
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	2.0	4.5	2.0	7.8	4.5	2.0	0	0	17	2.0	0	17	2.0	0
28 総窒素	mg/l	1.251	1.264	1.264	1.315	1.209	1.200	1.261	1.182	1.163	1.085	1.200	1.181	1.085	1.200	1.181
29 アモニア態窒素	mg/l	0.005	0.004	0.006	0.014	0.003	0.002	0.019	0.005	0.004	0.012	0.003	0.007	0.012	0.003	0.007
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.004	0.003	0.003	0.004	0.000	0.001	0.004	0.000	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	1.211	1.212	1.194	1.151	1.152	1.141	1.104	1.093	1.076	0.879	1.115	1.080	0.879	1.115	1.080
32 総リ	mg/l	0.022	0.023	0.058	0.020	0.019	0.036	0.017	0.017	0.021	0.013	0.011	0.023	0.013	0.011	0.023
33 カトリン酸態リ	mg/l	0.013	0.013	0.023	0.011	0.011	0.016	0.009	0.009	0.008	0.001	0.006	0.008	0.001	0.006	0.008
34 クロロフィルa	mg/m ³	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.2	0.3	5.6	0.1	0.1	5.6	0.1	0.1
35 トリハロメチン生成能	mg/l	-	-	-	0.016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.5	0.2	0.7	0.0	0.4	0.6	0.2	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
39 溶解性総リ	mg/l	0.011	0.011	0.016	0.011	0.009	0.007	0.009	0.008	0.006	0.004	0.009	0.006	0.004	0.009	0.006
40 溶解性カトリン酸態リ	mg/l	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.003	0.000	0.005	0.003	0.000	0.005	0.003
41 電気伝導度	mS/m	16.7	17.2	17.5	20.9	20.9	21.3	20.6	21.0	21.3	24.6	24.2	24.8	24.6	24.2	24.8

ダムサイトにおける水質項目（様式-1）結果表 5月～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	17			16			19			23			
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			10			11			11		
5 調査開始時刻：分		30			45			20			0		
6 天候		1			11			11			11		
7 気温	℃	18.6			31.0			30.2			28.6		
8 貯水位	EL. m	280.45			281.32			282.83			282.95		
9 流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	4.78			8.80			13.47			10.95		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	3.19			6.09			8.19			11.77		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	2.6			5.7			0.8			0.5		
14 水色（貯水池）		8			6			13			12		
15 全水深	m	75.0			76.8			75.2			71.0		
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	37.5	74.0	0.5	38.4	75.8	0.5	37.6	74.2	0.5	35.5	70.0
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	淡緑色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡白色濁
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	℃	18.9	6.5	6.5	21.4	6.6	6.6	27.1	6.8	6.7	27.2	7.0	6.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.2	1.0	1.5	0.4	0.4	1.0	7.8	3.9	3.8	8.8	6.0	7.6
22 DO	mg/l	10.3	9.3	9.3	8.7	9.9	7.6	9.5	8.9	8.2	9.9	9.1	7.6
23 pH		8.9	7.8	7.6	8.5	7.7	7.5	9.0	7.6	7.6	9.0	7.6	7.5
24 BOD	mg/l	1.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.4	2.3	0.1	0.3	1.5	0.4	0.9
25 COD	mg/l	1.9	1.1	1.1	1.6	1.3	1.6	2.7	1.6	1.1	2.4	1.6	2.1
26 SS	mg/l	1.5	0.5	1.3	0.7	0.7	1.8	10.4	2.8	3.0	11.8	4.9	10.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	0	0	0	4.5	6.8	2.0	4.5	17	7.8	11	6.8	4.5
28 総窒素	mg/l	1.052	1.157	1.157	1.048	1.157	1.118	1.318	1.162	1.152	1.144	1.119	1.099
29 アンモニウム態窒素	mg/l	0.015	0.004	0.005	0.037	0.004	0.014	0.007	0.004	0.003	0.007	0.003	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.000	0.000	0.009	0.000	0.002	0.012	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	0.889	1.104	1.088	0.918	1.112	1.041	1.008	1.101	1.088	0.989	1.114	1.087
32 総リン	mg/l	0.011	0.008	0.010	0.006	0.005	0.010	0.040	0.010	0.011	0.031	0.012	0.014
33 カルシウム酸態リン	mg/l	0.001	0.005	0.005	0.001	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.006	0.008	0.007
34 クロロフィルa	mg/m ³	2.9	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	27.5	0.3	0.2	15.8	0.0	0.0
35 トリハロメタン生成能	ng/l	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	-	-
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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.4	0.0	3.1	0.3	0.3
39 溶解性総リン	mg/l	0.003	0.006	0.006	0.003	0.003	0.004	0.008	0.005	0.003	0.007	0.005	0.004
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/l	0.000	0.004	0.004	0.000	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
41 電気伝導度	mS/m	26.6	24.4	24.8	26.4	23.3	24.4	19.8	23.6	23.5	18.2	22.5	22.6

ダムサイトにおける水質項目（様式-1）結果表 9月～12月

ダム名		下久保ダム											
ダムコード		288											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		8			18			8			6		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			11			11			11		
5 調査開始時刻：分		40			0			0			10		
6 天候		11			1			11			11		
7 気温	℃	27.5			17.8			18.4			8.8		
8 貯水位	EL. m	280.88			277.39			277.55			277.32		
9 流量（河川）	m ³ /s	-			-			-			-		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	4.82			3.79			5.97			2.88		
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	9.87			4.30			6.99			4.15		
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-		
13 透明度（貯水池）	m	1.4			1.6			1.3			2.5		
14 水色（貯水池）		12			12			12			9		
15 全水深	m	75.8			71.0			73.8			73.5		
16 採水水深	m	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
		0.5	37.9	74.8	0.5	35.5	70.0	0.5	36.9	72.8	0.5	36.8	72.5
17 外観		淡緑色透	無色透明	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	無色透明	淡白色濁
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	℃	23.3	6.9	7.0	16.9	7.3	7.3	14.7	7.2	7.5	9.8	7.3	7.5
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	3.3	5.1	3.2	9.6	6.3	3.7	10.0	33.5	2.1	9.1	38.2
22 DO	mg/l	10.1	8.6	4.7	9.5	8.0	4.0	8.3	6.9	5.8	10.2	5.7	4.1
23 pH		8.9	7.5	7.2	8.4	7.4	7.2	8.0	7.4	7.3	7.9	7.4	7.3
24 BOD	mg/l	1.0	0.6	0.6	1.0	0.5	0.8	0.4	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4
25 COD	mg/l	2.6	1.4	1.5	2.0	1.7	1.9	1.4	1.4	2.0	1.3	1.4	2.3
26 SS	mg/l	4.0	3.3	6.8	3.5	9.5	7.3	2.8	9.6	36.0	2.5	9.3	41.0
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4.0	70	4.0	2.0	2.0	0	13	4.5	23	11	0	4.5
28 総窒素	mg/l	0.982	1.116	1.086	1.310	1.183	1.145	1.215	1.130	1.149	1.174	1.183	1.174
29 アモニウム態窒素	mg/l	0.007	0.004	0.018	0.013	0.003	0.008	0.011	0.003	0.011	0.011	0.004	0.011
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	0.000	0.016	0.004	0.000	0.004	0.012	0.000	0.003	0.009	0.000	0.004
31 硝酸態窒素	mg/l	0.831	1.107	1.005	1.140	1.106	1.028	1.131	1.102	1.086	1.088	1.093	1.052
32 総リン	mg/l	0.019	0.008	0.013	0.018	0.022	0.017	0.017	0.021	0.044	0.016	0.017	0.052
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.002	0.006	0.004	0.003	0.010	0.005	0.007	0.012	0.027	0.006	0.009	0.027
34 クロロフィル a	mg/m ³	21.0	0.0	0.0	16.8	0.1	0.1	4.1	0.2	0.6	2.8	0.2	0.9
35 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-
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	4.6	0.0	0.0	4.1	0.0	0.2	0.6	0.4	0.2	0.9	0.4	1.5
39 溶解性総リン	mg/l	0.009	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.008	0.005	0.005	0.008	0.005	0.003
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.001	0.003	0.000	0.001	0.004	0.000	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.001
41 電気伝導度	mS/m	21.1	23.6	27.7	18.2	20.4	21.0	17.2	18.2	18.5	17.9	18.3	18.9

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)	2000年										
ダムコード	2BB												
1 調査地点		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
3 調査日		11	10	8	25	17	16	19	23	8	18	8	6
4 調査開始時刻:時	24時間制	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
5 調査開始時刻:分		10	20	50	20	15	0	25	10	0	10	30	15
6 天候		11	11	11	11	1	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	°C	5.3	3.0	4.6	13.5	16.2	26.9	27.2	26.8	25.0	15.5	14.3	6.7
8 貯水位	EL. m	286.05	284.42	282.67	281.03	280.45	281.32	282.83	282.95	280.88	277.39	277.55	277.32
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.48	0.97	1.03	4.05	4.78	8.80	13.47	10.95	4.82	3.79	5.97	2.88
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.94	2.96	2.70	2.71	3.19	6.09	8.19	11.77	9.87	4.30	6.99	4.15
12 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度(貯水池)	m	0.8	1.2	1.1	1.0	2.2	0.7	0.6	0.3	1.3	1.4	1.5	2.3
14 水色(貯水池)		10	11	11	13	7	12	13	13	13	13	12	10
15 全水深	m	51.9	50.2	48.5	46.9	46.3	47.1	48.7	48.8	46.7	43.2	43.4	43.1
16 採水深	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		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色濁	淡緑色濁	淡白色濁	淡緑色透	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	°C	9.0	7.6	7.3	13.6	18.0	22.6	26.2	27.2	23.3	17.1	14.6	9.8
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	5.0	4.6	4.2	8.5	2.7	14.9	13.4	13.2	5.0	4.1	6.2	1.9
22 DO	mg/l	10.8	10.6	11.4	10.9	9.8	10.2	9.7	9.7	9.3	9.8	9.5	10.5
23 pH		7.7	7.8	7.9	8.8	8.7	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	7.9	8.0
24 BOD	mg/l	0.8	0.4	0.8	5.6	0.7	5.7	2.4	2.3	2.6	1.7	0.6	0.6
25 COD	mg/l	1.5	1.4	2.1	5.2	1.4	5.6	3.0	2.8	3.2	2.5	1.3	1.2
26 SS	mg/l	4.8	3.7	2.9	15.7	2.3	17.7	14.4	17.6	6.7	4.6	3.2	2.2
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	0	0	49	4.5	49	79	140	33	0	23	0
28 総窒素	mg/l	1.315	1.246	1.187	2.202	1.124	1.451	1.323	1.195	1.190	1.244	1.173	1.183
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.010	0.006	0.006	0.006	0.024	0.016	0.003	0.020	0.009	0.006	0.043	0.011
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.001	0.004	0.007	0.009	0.009	0.007	0.006	0.005	0.004	0.009	0.015
31 硝酸態窒素	mg/l	1.213	1.165	1.089	0.972	0.949	0.846	0.996	0.992	0.783	0.980	1.072	1.057
32 総リン	mg/l	0.023	0.020	0.019	0.090	0.016	0.065	0.056	0.056	0.029	0.023	0.021	0.016
33 活性リン	mg/l	0.013	0.011	0.008	0.004	0.001	0.006	0.008	0.014	0.003	0.002	0.010	0.005
34 クロロフィルa	mg/m ³	0.7	0.8	1.1	36.4	5.6	90.7	34.5	20.1	50.8	43.5	3.7	3.4
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	0.012	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	0.009	0.011	0.013	0.004	0.009	0.008
40 溶解性活性リン	mg/l	0.010	0.008	0.004	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.000	0.006	0.004
41 電気伝導度	mS/m	17.2	20.7	20.7	31.1	29.2	27.4	21.6	18.9	21.1	21.6	17.9	18.1

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)											
ダムコード	2BB	2000年											
1 調査地点		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
3 調査日		11	10	8	25	17	16	19	23	8	18	8	6
4 調査開始時刻:時	24時間制	9	11	10	10	10	9	10	9	9	10	10	10
5 調査開始時刻:分		50	0	30	0	0	50	10	50	50	0	0	0
6 天候		11	11	11	11	1	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃	5.4	1.5	5.2	16.0	16.0	25.2	27.0	26.5	24.9	14.5	14.6	8.0
8 貯水位	EL. m	286.05	284.42	282.67	281.03	280.45	281.32	282.83	282.95	280.88	277.39	277.55	277.32
9 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m ³ /s	1.48	0.97	1.03	4.05	4.78	8.80	13.47	10.95	4.82	3.79	5.97	2.88
11 放流量(貯水池)	m ³ /s	2.94	2.96	2.70	2.71	3.19	6.09	8.19	11.77	9.87	4.30	6.99	4.15
12 透視度(河川)	cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 透明度(貯水池)	m	0.7	0.9	1.5	0.4	1.0	0.3	0.6	0.3	1.2	1.2	0.9	2.1
14 水色(貯水池)		10	11	10	16	15	15	14	13	13	14	12	9
15 全水深	m	21.0	19.4	17.7	16.0	15.4	16.3	17.8	17.9	15.9	12.4	12.5	12.3
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	淡白色濁	無色透明	淡緑色濁	淡緑色濁	淡白色濁	淡緑色透	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	℃	8.7	7.5	7.3	13.1	18.0	22.7	26.7	26.9	23.4	16.8	14.8	9.4
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	5.5	4.1	4.4	18.2	6.4	30.6	11.6	13.5	6.1	6.8	10.5	1.7
22 DO	mg/l	11.3	10.7	11.7	10.7	11.1	11.1	9.9	8.9	9.1	9.9	9.4	10.4
23 pH		7.8	7.9	8.0	8.6	8.8	9.1	8.8	8.6	8.5	8.3	7.9	8.0
24 BOD	mg/l	1.0	0.8	1.1	1.9	3.5	6.8	1.7	0.4	2.0	3.8	0.6	0.3
25 COD	mg/l	1.3	1.5	1.5	2.5	3.2	6.8	1.9	2.0	1.7	4.3	1.4	1.2
26 SS	mg/l	4.5	3.8	4.8	21.6	6.6	37.5	9.6	16.3	6.9	7.4	6.4	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	4.5	4.5	220	130	11	490	110	170	13	23	13
28 総窒素	mg/l	1.351	1.264	1.247	1.728	1.349	1.814	1.212	1.149	1.012	1.376	1.215	1.183
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.009	0.004	0.010	0.004	0.016	0.016	0.002	0.005	0.008	0.007	0.045	0.015
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.001	0.003	0.006	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.016
31 硝酸態窒素	mg/l	1.211	1.149	1.049	1.424	0.871	1.052	0.961	1.028	0.787	0.919	1.070	1.044
32 総リン	mg/l	0.025	0.028	0.036	0.060	0.055	0.133	0.041	0.039	0.027	0.046	0.029	0.019
33 亜リン酸態リン	mg/l	0.012	0.008	0.003	0.013	0.003	0.012	0.005	0.015	0.003	0.003	0.014	0.005
34 クロロフィルa	mg/m ³	2.4	7.8	16.1	31.9	40.2	113.8	32.2	8.4	30.3	85.8	4.8	4.3
35 トリハロメチン生成能	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 溶解性総リン	mg/l	0.011	0.006	0.003	0.006	0.016	0.006	0.007	0.009	0.016	0.006	0.013	0.008
40 溶解性亜リン酸態リン	mg/l	0.008	0.005	0.000	0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	0.001	0.000	0.009	0.004
41 電気伝導度	mS/m	17.3	20.7	21.8	30.1	31.5	26.2	22.8	18.8	22.0	22.3	17.8	18.4

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) 2000年											
ダムコード	2BB												
1 調査地点		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
3 調査日		11	10	8	25	17	16	19	23	8	18	8	6
4 調査開始時刻:時	24時間制	12	13	12	13	12	12	13	12	12	12	12	12
5 調査開始時刻:分		20	0	30	0	30	10	20	30	30	40	50	30
6 天候		11	11	11	11	1	11	11	11	11	1	11	11
7 気温	℃	7.6	5.9	5.0	14.6	18.0	30.0	27.0	26.7	26.3	14.2	14.6	11.3
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	30.0	>50	12.0	>50	24.0	>50	>50	>50	>50
13 透明度(貯水池)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 水色(貯水池)		4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 全水深	m	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
16 採水水深	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	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色透	淡白色濁	無色透明	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	℃	5.4	4.8	8.0	14.6	17.6	21.5	24.5	23.6	22.3	15.0	13.3	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	0.7	0.5	1.2	18.7	2.3	26.5	7.3	20.4	0.9	0.4	1.9	0.4
22 DO	mg/l	14.0	13.3	12.0	9.8	9.8	8.7	7.8	8.4	8.9	10.1	11.2	12.4
23 pH		8.2	8.1	8.2	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.4	8.3	8.4	8.1
24 BOD	mg/l	0.4	0.3	0.2	0.7	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3
25 COD	mg/l	0.6	0.9	1.1	2.2	1.1	2.3	0.8	1.7	0.9	0.9	0.8	0.9
26 SS	mg/l	0.9	1.0	2.0	51.2	2.7	42.5	6.6	29.6	1.8	0.7	1.8	0.5
27 大腸菌群数	MPN/100ml	330	700	140	170	33	790	790	1100	1100	790	330	330
28 総窒素	mg/l	0.768	0.845	0.932	1.833	1.143	1.654	1.107	1.074	0.853	0.971	1.013	0.957
29 アモニア態窒素	mg/l	0.009	0.016	0.025	0.010	0.010	0.009	0.003	0.002	0.008	0.006	0.005	0.003
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
31 硝酸態窒素	mg/l	0.724	0.807	0.813	1.666	1.060	1.580	1.072	1.065	0.839	0.917	1.000	0.951
32 総リ	mg/l	0.015	0.016	0.017	0.056	0.022	0.085	0.035	0.047	0.019	0.019	0.018	0.016
33 活性酸態リ	mg/l	0.011	0.013	0.013	0.028	0.014	0.043	0.029	0.038	0.016	0.015	0.014	0.012
34 クロロフィルa	mg/m ³	1.1	1.4	1.6	1.4	2.6	0.5	0.3	0.0	1.1	0.6	1.5	0.6
35 トリハロメチン生成能	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	mg/l	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.019	0.025	0.020	0.017	0.018	0.015	0.013
40 溶解性活性酸態リ	mg/l	0.011	0.012	0.010	0.013	0.013	0.019	0.023	0.018	0.016	0.015	0.014	0.012
41 電気伝導度	mS/m	25.0	32.5	34.9	28.2	30.9	23.2	23.7	18.0	21.9	23.5	16.9	19.6

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)	2000年
ダムコード	2BB		
1 調査地点		200	200
2 調査月		2	8
3 調査日		10	23
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	11
5 調査開始時刻：分		40	00
6 天候		11	11
7 気温	℃	3.7	28.6
8 貯水位	EL. m	284.42	282.95
9 流量 (河川)	m ³ /s	-	-
10 流入量 (貯水池)	m ³ /s	0.97	10.95
11 放流量 (貯水池)	m ³ /s	2.96	11.77
12 透視度 (河川)	cm	-	-
13 透明度 (貯水池)	m	1.2	0.5
14 水色 (貯水池)		11	12
15 全水深	m	79.4	71.0
16 採水水深	m	0.5	0.5
17 外観		無色透明	淡白色濁
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	0.002	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	0.1
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)	2000年
ダムコード	2BB		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		23	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	
5 調査開始時刻：分		00	
6 天候		11	
7 気温	°C	28.6	
8 貯水位	EL. m	282.95	
9 流量（河川）	m ³ /s	-	
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	10.95	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	11.77	
12 透視度（河川）	cm	-	
13 透明度（貯水池）	m	0.5	
14 水色（貯水池）		12	
15 全水深	m	71.0	
16 採水水深	m	-	
17 外観		-	
18 臭気（冷時）		-	
19 強熱減量(底質)	%	5.5	
20 COD(底質)	mg/g	9	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.2	
22 総リン(底質)	mg/g	1.08	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.00	
24 鉄(底質)	mg/kg	55307	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1471	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.22	
27 鉛(底質)	mg/kg	26.2	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	16.14	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.163	
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 ホルンカルブ(底質)	mg/kg	0.000	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.10	
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		0.2	
# 0.075~0.005mm		19.4	
# 0.005mm以下の粘土分		80.2	

粒度組成 %