



下久保ダム調査地点図

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2011年

ダム名	下久保ダム										
ダムコード	2BB	100	101	200			201			202	300
1	調査地点	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
2	調査月日	1月12日	1月12日	1月12日			1月12日			1月12日	1月12日
3	調査開始時刻	8:25	9:00	10:35			9:36			9:20	10:20
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴
5	気温 ℃	-2.8	-2.0	5.1			0.0			0.0	1.0
6	貯水位 EL. m	-	-	270.16			270.16			270.16	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-			-	0.99
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	3.31			3.31			3.31	-
9	放流量(貯水池) m³/s	8.27	0.32	8.59			8.59			8.59	-
10	透視度(河川) cm	27.0	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	1.1			0.9			3.5以上	-
12	水色	-	-	12			12			12	-
13	全水深 m	0.8	0.6	62.7			36.7			3.5	0.4
14	採水水深 m	0.2	0.1	0.5	31.4	61.7	0.5	18.4	35.7	0.5	0.1
15	外観	淡白色透	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	5.5	4.1	7.4	7.3	6.7	7.2	7.2	5.9	0.7	0.5
18	濁度 度	10.5	4.2	4.6	5.1	17.7	4.3	4.1	10.3	1.1	0.3
19	DO mg/l	11.0	12.1	10.0	10.1	9.9	10.4	10.4	11.0	12.6	13.4
20	pH	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8
21	BOD mg/l	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	-	-	0.4	0.4
22	COD mg/l	1.8	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	-	-	0.9	0.6
23	SS mg/l	11.8	4.5	3.7	4.8	17.0	4.1	3.7	16.9	4.1	0.4
24	大腸菌群数 MPN/100ml	33	23	4.5	4.5	23	13	-	-	130	790
25	T-N mg/l	1.381	1.431	1.399	1.413	1.368	1.449	-	-	1.096	1.069
26	NH <sub>4</sub> -N mg/l	-	-	0.003	0.003	0.002	0.003	-	-	0.019	0.007
27	NO <sub>2</sub> -N mg/l	-	-	0.001	0.001	0.002	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
28	NO <sub>3</sub> -N mg/l	-	-	1.273	1.274	1.243	1.285	-	-	0.973	0.983
29	T-P mg/l	0.027	0.016	0.019	0.020	0.043	0.019	-	-	0.015	0.009
30	PO <sub>4</sub> -P mg/l	-	-	0.011	0.012	0.021	0.012	-	-	0.011	0.007
31	クロロフィルa mg/m³	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.8	-	-	0.4	0.4
32	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチンa mg/m³	-	-	<0.1	<0.1	0.5	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.009	0.009	0.008	0.009	-	-	0.007	0.008
37	S・PO <sub>4</sub> -P mg/l	-	-	0.008	0.008	0.007	0.009	-	-	0.005	0.007
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	15.9	16.5	15.7	15.7	15.9	15.7	15.7	16.2	17.8	16.8
39	濁度(現地測定) 度	10.5	4.1	4.4	4.8	17.5	4.4	4.3	10.7	1.1	0.3
40	DO(現地測定) mg/l	11.1	12.1	10.0	10.0	9.7	10.5	10.4	10.9	12.5	13.4
41	全亜鉛 mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
42	糞便性大腸菌 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2011年

ダム名	下久保ダム											
ダムコード	2BB	100	101	200			201			202	300	
1	調査地点	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋	
2	調査月日	2月2日	2月2日	2月2日			2月2日			2月2日	2月2日	
3	調査開始時刻	8:40	9:38	10:45			9:40			9:20	11:05	
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴	
5	気温	℃	-2.5	-0.7	8.0			6.0			2.6	7.0
6	貯水位	EL. m	-	-	269.32			269.32			269.32	-
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-			-			-	0.67
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	3.34			3.34			3.34	-
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.30	0.32	8.62			8.62			8.62	-
10	透視度(河川)	c m	37.0	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池)	m	-	-	1.2			1.2			1.6以上	-
12	水色		-	-	5			5			5	-
13	全水深	m	0.9	0.5	60.2			36.4			1.6	0.5
14	採水深	m	0.2	0.1	0.5	30.1	59.2	0.5	18.2	35.4	0.5	0.1
15	外観		淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明
16	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	℃	4.5	3.8	6.0	5.7	5.3	5.5	5.5	4.5	1.0	2.5
18	濁度	度	8.0	3.2	3.9	4.6	7.5	4.4	4.0	4.0	2.6	0.2
19	DO	mg/l	11.3	13.0	10.7	10.6	10.3	11.0	11.0	11.6	12.8	13.3
20	pH		7.7	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	8.0
21	BOD	mg/l	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	-	-	0.3	0.1
22	COD	mg/l	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	-	-	1.0	0.8
23	SS	mg/l	8.0	3.9	3.8	4.4	7.1	4.3	4.2	4.8	6.7	0.9
24	大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	13	0	4.5	4.5	2.0	-	-	33	790
25	T-N	mg/l	1.343	1.335	1.375	1.388	1.335	1.363	-	-	1.082	1.013
26	NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.003	0.003	<0.001	0.004	-	-	0.009	0.010
27	NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.003	0.003	0.003	0.003	-	-	0.001	0.002
28	NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	1.241	1.243	1.217	1.246	-	-	0.981	0.950
29	T-P	mg/l	0.025	0.015	0.017	0.018	0.022	0.020	-	-	0.022	0.012
30	PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.010	0.010	0.010	0.010	-	-	0.010	0.009
31	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	0.4	1.2	0.6	0.8	0.7	2.3	-	-	1.1	0.6
32	トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	0.011	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン	ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	-	-	<0.1	0.4	0.2	-	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.009	0.009	0.007	0.009	-	-	0.008	0.011
37	S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.006	0.007	0.005	0.007	-	-	0.007	0.009
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	15.9	16.5	16.5	16.1	16.2	15.8	15.9	16.5	18.7	18.3
39	濁度(現地測定)	度	8.1	3.2	4.2	4.4	7.3	4.5	4.0	3.9	2.6	0.2
40	DO(現地測定)	mg/l	11.3	13.0	10.8	10.5	10.4	11.1	10.9	11.3	12.8	13.2
41	全亜鉛	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	-	-	0.001	<0.001
42	糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2011年

ダム名	下久保ダム										
ダムコード	2BB	100	101	200			201			202	300
1	調査地点	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
2	調査月日	3月2日	3月2日	3月2日			3月2日			3月2日	3月2日
3	調査開始時刻	8:25	9:15	11:00			9:35			9:15	10:20
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴
5	気温	1.6	4.5	8.0			7.0			7.0	10.5
6	貯水位	EL. m	-	268.44			268.44			268.44	-
7	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-			-			-	0.88
8	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	3.35			3.35			3.35	-
9	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.31	0.32	8.63			8.63			-
10	透視度(河川)	c m	>50	>50	-			-			>50
11	透明度(貯水池)	m	-	-	2.3			1.9			1.0以上
12	水色	-	-	6			6			16	-
13	全水深	m	0.8	0.6	60.3			31.9			1.0
14	採水深	m	0.2	0.1	0.5	30.2	59.3	0.5	16.0	30.9	0.5
15	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	淡白色透
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	4.8	5.0	6.0	5.2	5.1	6.0	5.4	5.6	5.5	5.5
18	濁度	3.7	1.2	1.8	2.1	6.4	2.1	2.2	11.0	5.4	0.5
19	DO	11.3	12.7	11.8	10.6	9.5	11.4	11.0	11.3	11.7	12.5
20	pH	7.7	8.0	7.9	7.8	7.7	7.9	7.8	7.8	7.8	8.2
21	BOD	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	-	-	0.4	0.3
22	COD	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.2	-	-	1.7	1.1
23	SS	3.3	1.5	1.7	1.5	6.1	2.0	2.7	12.9	15.1	0.3
24	大腸菌群数	MPN/100ml	0	17	0	0	4.5	0	-	33	240
25	T-N	mg/l	1.227	1.280	1.297	1.309	1.260	1.280	-	0.992	0.955
26	NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.005	0.007	0.003	0.003	-	-	0.016
27	NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.005	0.005	0.006	0.005	-	-	0.002
28	NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	1.211	1.204	1.162	1.194	-	-	0.915
29	T-P	mg/l	0.015	0.010	0.013	0.013	0.025	0.014	-	-	0.032
30	PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.005	0.006	0.008	0.006	-	-	0.016
31	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	0.6	1.7	3.5	0.3	0.2	1.6	-	-	1.2
32	トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	0.2	<0.1	<0.1	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.006	0.007	0.005	0.007	-	-	0.006
37	S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.004	0.005	0.003	0.004	-	-	0.005
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	16.5	17.0	15.9	16.4	16.7	16.3	17.1	17.6	19.7
39	濁度(現地測定)	度	3.6	1.3	1.7	1.9	6.4	2.3	2.3	11.0	5.5
40	DO(現地測定)	mg/l	11.3	12.6	11.9	10.5	9.7	11.5	11.0	10.9	11.7
41	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	-	-	0.001
42	糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式／カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の-印は測定を行っていない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	(様式1) 2011年									
		100	101	200			201			202	300
1 調査地点		譚原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
2 調査月日		4月20日	4月20日	4月20日			4月20日			4月20日	4月20日
3 調査開始時刻		8:30	9:40	11:00			13:20			14:05	15:40
4 天候		晴	晴	曇			曇			曇	曇
5 気温	℃	12.8	15.4	14.0			17.5			16.5	16.0
6 貯水位	EL. m	-	-	268.28			268.28			268.28	-
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-			-			-	-
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	5.21			5.21			5.21	-
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.41	0.32	8.73			8.73			8.73	-
10 透視度(河川)	cm	>50	>50	-			-			-	>50
11 透視度(貯水池)	m	-	-	1.4			1.6			0.9	-
12 水色		-	-	6			8			7	-
13 全水深	m	0.3	0.6	60.9			33.2			2.0	0.5
14 採水深	m	0.1	0.1	0.5	30.5	59.9	0.5	16.6	32.2	0.5	0.1
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	微黄色	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	5.3	7.4	12.4	7.5	6.7	12.5	9.5	7.5	12.0	12.5
18 濁度	度	5.2	1.0	1.9	0.8	7.2	2.9	1.1	4.6	6.2	0.6
19 DO	mg/l	12.3	12.9	11.3	11.1	8.5	10.7	-	-	10.6	10.7
20 pH		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	-	-	7.8	8.0
21 BOD	mg/l	1.2	0.9	1.7	1.3	1.0	1.9	-	-	1.7	1.2
22 COD	mg/l	1.9	1.0	1.7	1.3	1.7	1.3	-	-	1.9	1.9
23 SS	mg/l	4.4	0.9	2.5	1.2	5.7	3.7	2.3	4.0	8.1	1.9
24 大腸菌群数	MPN/100ml	49	130	33	7.8	17	49	-	-	920	540
25 T-N	mg/l	1.379	1.351	1.245	1.409	1.469	1.143	-	-	1.283	1.161
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.008	0.013	0.007	<0.001	-	-	<0.001	0.007
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.008	0.019	0.009	0.006	-	-	0.004	0.004
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	0.961	1.129	1.044	0.799	-	-	0.813	0.905
29 T-P	mg/l	0.020	0.010	0.015	0.010	0.032	0.020	-	-	0.018	0.016
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.006	0.004	0.006	0.007	-	-	0.008	0.003
31 クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.1	2.6	7.1	0.8	<0.1	9.7	-	-	8.6	3.1
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	-	-	0.6	0.6	<0.1	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.011	0.006	0.015	0.007	-	-	0.013	0.010
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	<0.001	0.002	0.003	0.001	-	-	0.003	0.003
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	17.6	17.8	17.3	17.3	17.8	18.9	18.5	18.5	19.3	18.2
39 濁度(現地測定)	度	7.1	2.9	9.1	5.2	23.0	14.0	17.2	43.0	9.3	1.2
40 DO(現地測定)	mg/l	9.8	13.0	10.7	10.5	7.4	10.9	10.8	9.7	10.5	10.9
41 全亜鉛	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2011年								
		100	101	200			201		202	300
1	調査地点	譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋		太田部橋	柏木橋
2	調査月日	5月19日	5月19日	5月19日			5月19日		5月19日	5月19日
3	調査開始時刻	8:20	9:10	10:30			11:35		12:25	14:30
4	天候	晴	晴	晴			晴		晴	晴
5	気温 ℃	23.8	27.5	27.2			28.6		25.8	26.4
6	貯水位 EL. m	-	-	269.05			269.05		269.05	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	3.40			3.40		3.40	-
9	放流量(貯水池) m³/s	8.37	0.32	8.69			8.69		8.69	-
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	1.7			1.4		1.5	-
12	水色	-	-	7			9		8	-
13	全水深 m	0.3	0.6	61.7			34.3		2.7	0.5
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	30.8	60.7	0.5	17.1	33.3	0.5
15	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
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温 ℃	17.5	13.8	19.8	10.0	9.4	19.6	12.6	10.4	20.0
18	濁度 度	3.3	1.6	3.1	0.8	5.2	4.2	1.8	2.3	<0.5
19	DO mg/l	10.6	12.0	11.4	10.7	8.5	11.7	-	-	9.7
20	pH	8.8	8.2	8.8	7.6	7.4	8.6	-	-	8.0
21	BOD mg/l	1.2	0.5	1.3	0.5	0.7	2.3	-	-	0.7
22	COD mg/l	2.1	1.5	1.8	1.3	1.7	1.9	-	-	0.7
23	SS mg/l	2.1	1.1	2.4	1.0	3.8	4.8	2.5	2.6	1.7
24	大腸菌群数 MPN/100ml	34	130	79	11.0	27	49	-	-	220
25	T-N mg/l	0.999	1.198	0.933	1.391	1.405	1.491	-	-	1.475
26	NH <sub>4</sub> -N アンモニア mg/l	-	-	0.003	0.011	0.011	0.018	-	-	0.003
27	NO <sub>2</sub> -N mg/l	-	-	0.011	0.026	0.005	0.009	-	-	0.003
28	NO <sub>3</sub> -N mg/l	-	-	0.701	1.081	0.998	0.726	-	-	0.883
29	T-P mg/l	0.015	0.007	0.006	0.006	0.026	0.028	-	-	0.035
30	PO <sub>4</sub> -P mg/l	-	-	0.003	0.003	0.005	0.017	-	-	0.014
31	クロロフィル a mg/m³	8.1	2.7	6.4	0.5	0.2	20.1	-	-	3.6
32	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	0.034	-	-	-	-	-	-
33	2MIB ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン a mg/m³	-	-	3.6	0.5	0.5	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.005	0.004	0.006	0.023	-	-	-
37	S・PO <sub>4</sub> -P mg/l	-	-	0.002	0.002	0.003	0.010	-	-	-
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	17.9	18.0	18.3	16.9	18.0	18.2	18.7	18.4	18.1
39	濁度(現地測定) 度	4.6	2.7	4.8	1.8	7.1	5.5	2.5	3.3	5.1
40	DO(現地測定) mg/l	10.2	12.5	11.5	11.0	7.2	11.9	9.0	8.2	10.0
41	全亜鉛 mg/l	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.004	-	-	0.006
42	糞便性大腸菌 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)  
2011年

ダム名	下久保ダム	200			201			202		300	
ダムコード	2BB	100	101	200		201		202	300		
1 調査地点		譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋		太田部橋	柏木橋	
2 調査月日		6月6日	6月6日	6月6日			6月6日		6月6日	6月6日	
3 調査開始時刻		9:20	8:35	10:40			11:45		12:33	14:52	
4 天候		晴	晴	晴			晴		晴	晴	
5 気温	℃	27.2	26.0	28.2		30.5		27.5	31.2		
6 貯水位	EL. m	-	-	284.85		284.85		284.85	-		
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-			-		-	-	
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	-	7.12			7.12		7.12	-	
9 放流量(貯水池)	m³/s	0.24	0.32	0.56			0.56		0.56	-	
10 透視度(河川)	cm	>50	>50	-			-		-	>50	
11 透明度(貯水池)	m	-	-	3.8			2.6		1.4	-	
12 水色		-	-	7			6		6	-	
13 全水深	m	0.4	0.8	77.5		51.2		11.9	0.5		
14 採水水深	m	0.1	0.2	0.5	38.8	76.5	0.5	25.6	50.2	0.1	
15 外観		微白濁	無色透明	無色透明	無色透明	微白濁	無色透明	褐色	やや白濁	無色透明	
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
17 水温	℃	17.2	15.5	20.6	11.0	8.5	20.8	13.4	10.1	19.4	
18 濁度	度	6.5	2.5	2.2	8.7	7.6	4.8	116.7	5.6	2.2	
19 DO	mg/l	10.7	11.1	10.2	11.8	8.1	11.0	-	-	10.3	
20 pH		8.2	8.1	8.5	7.6	7.3	8.2	-	-	8.0	
21 BOD	mg/l	1.1	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	-	-	0.4	
22 COD	mg/l	2.0	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	-	-	1.9	
23 SS	mg/l	2.3	0.7	0.9	7.1	4.0	1.3	38.0	5.2	1.4	
24 大腸菌群数	MPN/100ml	920	1600	130	240	130	350	-	-	700	
25 T-N (全窒素)	mg/l	1.201	1.393	1.160	1.381	1.343	1.413	-	-	1.433	
26 NH <sub>4</sub> -N (アンモニア態窒素)	mg/l	-	-	0.037	0.012	0.010	0.025	-	-	0.059	
27 NO <sub>2</sub> -N (亜硝酸態窒素)	mg/l	-	-	0.010	0.011	0.015	0.009	-	-	0.008	
28 NO <sub>3</sub> -N (硝酸態窒素)	mg/l	-	-	0.704	0.911	0.891	0.753	-	-	0.861	
29 T-P (全リン)	mg/l	0.015	0.010	0.009	0.019	0.028	0.022	-	-	0.024	
30 PO <sub>4</sub> -P (リン酸塩態リン)	mg/l	-	-	0.004	0.005	0.008	0.012	-	-	0.017	
31 クロロフィルa	mg/m³	5.0	1.6	5.8	0.5	0.9	3.4	-	-	2.1	
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35 フェオフィチンa	mg/m³	-	-	1.2	<0.1	<0.1	-	-	-	-	
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.008	0.006	0.008	0.016	-	-	0.019	
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.001	0.003	0.004	0.007	-	-	0.014	
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	17.7	19.7	18.2	18.0	19.1	17.4	13.9	21.1	16.4	
39 濁度(現地測定)	度	7.3	3.2	2.9	9.1	8.1	5.4	120.9	6.7	8.3	
40 DO(現地測定)	mg/l	12.5	12.4	10.2	11.3	7.8	9.1	11.3	8.1	10.4	
41 全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.003	<0.001	-	-	<0.001	
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	

濁度の測定方式: 積分球式/カオリン標準液

備考: 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2011年									
		100	101	200			201	202	300		
1 調査地点		譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋	太田部橋	柏木橋		
2 調査月日		7月6日	7月6日	7月6日			7月6日	7月6日	7月6日		
3 調査開始時刻		8:40	9:25	11:05			12:20	13:01	14:52		
4 天候		晴	晴	晴			曇	晴	曇		
5 気温	℃	28.7	27.2	33.0			31.0	32.0	29.0		
6 貯水位	EL. m	-	-	283.17			283.17	283.17	-		
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-			-	-	-		
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	-	5.12			5.12	5.12	-		
9 放流量(貯水池)	m³/s	11.57	0.32	11.89			11.89	11.89	-		
10 透視度(河川)	cm	>50	>50	-			-	-	>50		
11 透明度(貯水池)	m	-	-	4.7			2.8	1.8	-		
12 水色		-	-	7			7	7	-		
13 全水深	m	0.4	0.8	75.5			50.6	10.2	0.5		
14 採水深	m	0.1	0.2	0.5	37.8	74.5	0.5	25.3	49.6	0.5	0.1
15 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	やや白濁	無色透明	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	22.5	23.5	27.7	14.4	10.5	26.7	15.1	10.0	27.0	24.5
18 濁度	度	1.2	0.9	0.8	8.0	2.1	1.8	15.4	3.9	3.4	0.6
19 DO	mg/l	10.0	10.1	10.5	10.5	7.5	12.8	-	-	13.7	9.8
20 pH		8.5	8.1	9.0	7.8	7.4	9.1	-	-	9.4	8.6
21 BOD	mg/l	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	2.0	-	-	2.6	1.5
22 COD	mg/l	2.6	2.2	1.6	1.2	1.2	4.0	-	-	4.8	2.3
23 SS	mg/l	1.3	0.6	0.5	2.4	1.2	2.1	5.5	2.6	4.4	1.5
24 大腸菌群数	MPN/100ml	350	2200	11	240	170	130	-	-	11	3900
25 T-N	mg/l	0.905	0.991	0.824	1.273	1.219	0.988	-	-	0.870	0.887
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.013	0.002	0.002	0.016	-	-	0.013	0.007
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.010	0.008	0.005	0.010	-	-	0.014	0.007
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	0.603	1.011	0.957	0.482	-	-	0.454	0.690
29 T-P	mg/l	0.008	0.010	0.008	0.039	0.013	0.018	-	-	0.023	0.014
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.002	0.029	0.007	0.004	-	-	0.006	0.004
31 クロロフィル a	mg/m³	7.1	3.0	5.8	0.4	0.5	31.6	-	-	103.7	2.5
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン a	mg/m³	-	-	1.5	<0.1	0.9	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.004	0.005	0.005	0.005	-	-	0.007	0.011
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.002	0.003	0.003	0.002	-	-	0.005	0.004
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	17.0	18.6	16.8	18.1	22.1	17.2	14.6	20.3	17.5	18.6
39 濁度(現地測定)	度	2.1	1.2	1.6	10.1	4.2	2.7	15.1	5.2	5.1	1.4
40 DO(現地測定)	mg/l	8.8	9.9	10.2	10.5	9.9	10.5	9.7	6.1	12.8	9.2
41 全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2011年									
		100	101	200			201	202	300		
1 調査地点		議原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋	太田部橋	柏木橋		
2 調査月日		8月3日	8月3日	8月3日			8月3日	8月3日	8月3日		
3 調査開始時刻		8:40	9:35	10:55			12:20	12:55	15:00		
4 天候		曇	曇	曇			曇	晴	曇		
5 気温	℃	26.9	25.8	28.8			29.0	27.5	26.2		
6 貯水位	EL. m	-	-	279.01			279.01	279.01	-		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-			-	-	-		
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	8.56			8.56	8.56	-		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.24	0.32	8.56			8.56	8.56	-		
10 透視度(河川)	cm	>50	>50	-			-	-	>50		
11 透明度(貯水池)	m	-	-	4.0			1.9	0.7	-		
12 水色		-	-	6			9	10	-		
13 全水深	m	0.5	0.7	71.3			45.4	5.9	0.4		
14 採水水深	m	0.1	0.1	0.5	35.7	70.3	0.5	22.7	44.4	0.5	0.1
15 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	やや白濁	無色透明	淡緑色	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	21.5	21.5	23.6	11.7	9.5	25.1	17.0	9.8	24.0	21.0
18 濁度	度	1.4	0.8	1.5	3.5	2.7	12.3	11.1	2.9	9.2	<0.5
19 DO	mg/l	9.5	9.5	10.6	10.1	5.0	14.1	-	-	16.1	9.6
20 pH		8.2	8.0	8.9	7.7	7.5	9.1	-	-	9.4	8.3
21 BOD	mg/l	0.5	0.3	0.7	0.3	1.0	7.6	-	-	7.4	0.3
22 COD	mg/l	2.1	1.6	2.3	1.3	1.0	10.6	-	-	7.0	1.3
23 SS	mg/l	2.4	0.3	1.0	1.6	1.9	29.2	3.7	2.1	13.5	1.0
24 大腸菌群数	MPN/100ml	1600	2400	920	540	350	3500	-	-	2400	3500
25 T-N	mg/l	1.256	1.296	1.078	1.394	1.275	1.644	-	-	1.840	1.440
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.018	0.004	0.020	0.021	-	-	0.029	0.007
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.010	0.003	0.005	0.008	-	-	0.008	0.002
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	0.535	1.015	0.881	0.466	-	-	0.461	1.122
29 T-P	mg/l	0.018	0.011	0.017	0.013	0.018	0.090	-	-	0.106	0.020
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.004	0.008	0.014	0.010	-	-	0.014	0.014
31 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	11.3	3.3	18.8	0.8	0.7	433.2	-	-	272.8	1.5
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	0.055	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	5.1	0.3	<0.1	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.008	0.012	0.017	0.029	-	-	0.025	0.015
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.001	0.005	0.012	0.001	-	-	0.002	0.013
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	19.0	20.8	18.7	19.6	22.4	18.6	16.3	22.0	18.5	19.1
39 濁度(現地測定)	度	2.4	1.4	1.5	3.6	5.4	14.2	22.7	6.0	17.1	0.9
40 DO(現地測定)	mg/l	9.6	9.8	10.3	10.5	5.3	13.5	9.1	6.8	16.1	10.1
41 全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	-	-	0.001	0.001
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2011年									
		100	101	200			201			202	300
1 調査地点		譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋			太田部橋	柏木橋
2 調査月日		9月7日	9月7日	9月7日			9月7日			9月7日	9月7日
3 調査開始時刻		8:50	10:15	14:10			15:20			16:10	11:55
4 天候		晴	晴	晴			晴			晴	晴
5 気温	℃	31.6	28.5	32.9			33.0			29.0	31.6
6 貯水位	EL. m	-	-	283.25			283.25			283.25	-
7 流量(河川)	m³/s	-	-	-			-			-	-
8 流入量(貯水池)	m³/s	-	-	32.97			32.97			32.97	-
9 放流量(貯水池)	m³/s	11.81	21.16	32.97			32.97			32.97	-
10 透視度(河川)	cm	15.0	28.5	-			-			-	12.1
11 透明度(貯水池)	m	-	-	0.5			0.2			0.2	-
12 水色		-	-	10			11			13	-
13 全水深	m	0.5	0.4	75.2			45.8			10.2	0.4
14 採水深	m	0.1	0.1	0.5	37.6	74.2	0.5	22.9	44.8	0.5	0.1
15 外観		淡黄色	白濁	淡褐色	淡褐色	無色透明	淡褐色	淡褐色	淡褐色	白濁	白濁
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	20.0	11.7	25.6	15.7	11.4	23.5	15.9	12.0	23.3	18.4
18 濁度	度	34.5	14.2	10.3	8.1	3.9	27.2	67.7	27.0	28.3	37.8
19 DO	mg/l	10.4	12.1	11.8	9.4	6.0	11.9	-	-	11.4	10.3
20 pH		7.9	7.9	8.7	7.6	7.3	8.4	-	-	8.5	8.1
21 BOD	mg/l	0.8	0.2	0.9	0.3	0.2	1.4	-	-	2.2	0.1
22 COD	mg/l	3.0	1.9	2.8	2.3	2.0	4.0	-	-	3.8	2.4
23 SS	mg/l	28.3	16.0	6.5	8.1	6.5	5.7	86.8	26.2	27.4	46.7
24 大腸菌群数	MPN/100ml	1300	1300	940	460	540	1300	-	-	2400	3500
25 T-N	mg/l	1.816	1.541	1.700	1.295	1.223	1.844	-	-	1.636	1.476
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.031	0.003	0.003	0.037	-	-	0.035	0.002
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.011	<0.001	0.010	0.012	-	-	0.010	0.001
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	0.785	0.962	0.870	0.941	-	-	0.635	1.065
29 T-P	mg/l	0.077	0.038	0.031	0.018	0.016	0.062	-	-	0.084	0.071
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.006	0.008	0.006	0.012	-	-	0.013	0.011
31 クロロフィル a	mg/m³	18.6	1.7	18.4	0.6	0.6	60.7	-	-	151.9	2.8
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン a	mg/m³	-	-	5.2	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.012	0.010	0.009	0.020	-	-	0.017	0.018
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.006	0.005	0.005	0.010	-	-	0.009	0.011
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	19.7	20.5	16.6	19.4	23.1	16.3	15.6	20.7	15.6	15.8
39 濁度(現地測定)	度	107.0	56.4	38.7	27.0	52.0	73.4	70.9	121.0	96.6	106.0
40 DO(現地測定)	mg/l	9.4	13.2	12.0	9.3	2.0	10.8	8.7	4.9	11.3	11.0
41 全亜鉛	mg/l	0.008	0.004	0.004	0.003	0.006	0.008	-	-	0.005	0.008
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2011年

ダム名	下久保ダム										
ダムコード	2BB	100	101	200			201		202	300	
1 調査地点		譲原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋		太田部橋	柏木橋	
2 調査月日		10月12日	10月12日	10月12日			10月12日		10月12日	10月12日	
3 調査開始時刻		8:45	9:20	10:40			11:40		12:30	14:20	
4 天候		晴	晴	晴			晴		晴	晴	
5 気温	℃	21.5	20.0	23.5			24.5		25.3	23.0	
6 貯水位	EL. m	-	-	284.22			284.22		284.22	-	
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-			-		-	-	
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	8.60			8.60		8.60	-	
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.28	0.32	8.60			8.60		8.60	-	
10 透視度(河川)	cm	28.5	>50	-			-		-	>50	
11 透視度(貯水池)	m	-	-	0.7			0.6		0.5	-	
12 水色		-	-	6			12		12	-	
13 全水深	m	0.4	0.4	76.0			50.2		11.4	0.6	
14 採水深	m	0.1	0.1	0.5	38.0	75.0	0.5	25.1	49.2	0.5	
15 外観		微白濁	微白濁	淡緑色	微白濁	無色透明	微白濁	微白濁	淡褐色	微白濁	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	19.0	15.5	17.9	11.7	6.8	17.9	15.3	10.1	18.9	17.1
18 濁度	度	17.1	5.9	20.2	21.9	5.5	20.3	23.1	129.7	17.6	0.5
19 DO	mg/l	9.9	11.3	13.0	9.2	7.0	10.5	-	-	13.0	10.4
20 pH		8.0	8.1	8.7	7.5	7.3	8.0	-	-	8.7	8.5
21 BOD	mg/l	2.3	1.0	7.6	0.8	0.7	1.8	-	-	3.9	0.8
22 COD	mg/l	2.4	1.8	7.0	1.3	1.0	3.0	-	-	3.2	0.6
23 SS	mg/l	8.7	3.3	15.2	12.3	3.8	9.4	17.1	117.6	9.1	0.3
24 大腸菌群数	MPN/100ml	1600	920	680	330	540	540	-	-	2400	350
25 T-N	mg/l	1.710	1.429	2.157	1.587	1.208	1.790	-	-	1.681	0.913
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.053	0.007	<0.001	0.014	-	-	0.009	<0.001
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.010	0.002	<0.001	0.009	-	-	0.010	0.002
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	1.124	1.307	1.088	1.093	-	-	1.053	0.816
29 T-P	mg/l	0.048	0.018	0.107	0.039	0.012	0.066	-	-	0.062	0.015
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.004	0.009	0.002	0.013	-	-	0.008	0.007
31 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	62.2	22.4	436.1	1.4	0.7	36.6	-	-	84.6	2.3
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 ZMI B	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	148.9	3.1	1.6	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.017	0.013	0.009	0.025	-	-	0.015	0.012
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.003	0.005	0.002	0.011	-	-	0.008	0.006
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	13.3	16.4	13.5	15.4	18.8	13.6	14.8	16.6	13.8	16.0
39 濁度(現地測定)	度	20.2	7.3	26.2	30.6	13.1	26.8	42.1	168.8	19.7	1.9
40 DO(現地測定)	mg/l	10.1	13.1	11.2	10.0	8.4	10.6	10.4	8.2	11.4	11.1
41 全亜鉛	mg/l	0.004	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	-	-	<0.001	<0.001
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

- 備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
 2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)  
2011年

ダム名	下久保ダム	200			201			202		300	
ダムコード	2BB	100	101	200		201		202	300		
1 調査地点		譚原	登仙橋	ダムサイト		金比羅橋		太田部橋	柏木橋		
2 調査月日		11月2日	11月2日	11月2日		11月2日		11月2日	11月2日		
3 調査開始時刻		8:00	8:56	10:10		11:00		11:40	13:35		
4 天候		晴	晴	晴		晴		晴	晴		
5 気温	℃	12.0	12.1	19.0		23.3		24.0	19.0		
6 貯水位	EL. m	-	-	284.46		284.46		284.46	-		
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-		-		-	-		
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	2.79		2.79		2.79	-		
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.27	0.32	8.59		8.59		8.59	-		
10 透視度(河川)	c m	33.0	>50	-		-		-	>50		
11 透明度(貯水池)	m	-	-	0.5		1.0		1.2	-		
12 水色		-	-	14		13		13	-		
13 全水深	m	0.4	0.3	63.4		49.6		12.9	0.2		
14 採水水深	m	0.1	0.1	0.5	31.7	62.4	0.5	24.8	48.6	0.5	0.1
15 外観		微白濁	微白濁	微白濁	微白濁	無色透明	微白濁	無色透明	微白濁	無色透明	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	15.3	11.6	16.5	13.5	9.3	16.3	15.7	11.5	16.4	14.3
18 濁度	度	14.5	4.0	13.5	32.7	8.8	5.9	3.0	165.6	5.0	<0.5
19 DO	mg/l	10.3	11.1	9.2	8.3	9.5	9.5	-	-	9.6	11.5
20 pH		7.8	7.9	7.8	7.6	7.5	7.8	-	-	8.0	8.7
21 BOD	mg/l	0.8	0.8	1.2	1.6	1.0	1.2	-	-	2.0	1.9
22 COD	mg/l	1.7	1.4	2.0	1.8	1.2	1.8	-	-	1.8	1.3
23 SS	mg/l	5.6	2.7	4.5	17.8	8.0	3.1	4.7	156.7	3.3	0.7
24 大腸菌群数	MPN/100ml	540	1600	79	220	540	170	-	-	350	540
25 T-N	mg/l	1.830	1.501	1.779	2.198	1.383	1.514	-	-	1.378	0.774
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.007	0.007	0.005	0.007	-	-	0.011	0.003
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.005	0.004	<0.001	0.004	-	-	0.004	0.002
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	1.266	1.323	1.143	1.121	-	-	0.873	0.679
29 T-P	mg/l	0.027	0.009	0.028	0.046	0.012	0.022	-	-	0.020	0.007
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.018	0.018	0.003	0.012	-	-	0.009	0.003
31 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	3.0	2.3	3.7	0.8	0.8	3.3	-	-	7.3	4.1
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	0.031	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	2.0	2.3	<0.1	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.018	0.020	0.004	0.015	-	-	0.012	0.005
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.012	0.009	0.002	0.010	-	-	0.004	0.003
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	15.2	18.6	15.1	15.9	19.5	16.6	18.2	19.1	17.2	20.8
39 濁度(現地測定)	度	19.3	8.9	19.0	20.2	5.5	13.3	6.7	125.8	7.6	1.2
40 DO(現地測定)	mg/l	9.3	10.7	9.1	7.8	8.9	9.5	9.0	6.0	10.2	12.0
41 全亜鉛	mg/l	0.003	<0.001	0.005	0.007	0.004	0.001	-	-	0.003	0.001
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。  
2. 表中の-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2011年

ダム名	下久保ダム									
ダムコード	2BB	100	101	200		201			202	300
1 調査地点		譲原	登仙橋	ダムサイト		金比羅橋			太田部橋	柏木橋
2 調査月日		12月6日	12月6日	12月6日		12月6日			12月6日	12月6日
3 調査開始時刻		8:45	9:20	10:25		11:20			12:00	14:05
4 天候		晴	曇	曇		晴			曇	曇
5 気温	℃	6.5	8.6	10.1		10.0			9.0	9.6
6 貯水位	EL. m	-	-	283.64		283.64			283.64	-
7 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-		-			-	-
8 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	-	-	9.06		9.06			9.06	-
9 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	8.74	0.32	9.06		9.06			9.06	-
10 透視度(河川)	cm	>50	>50	-		-			-	>50
11 透視度(貯水池)	m	-	-	1.2		1.3			1.2	-
12 水色		-	-	5		5			6	-
13 全水深	m	0.5	0.4	75.1		36.2			10.5	0.4
14 採水深	m	0.1	0.1	0.5	37.6	74.1	0.5	18.1	35.2	0.5
15 外観		微白濁	微白濁	微白濁	微白濁	無色透明	微白濁	微白濁	微白濁	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	11.6	10.1	11.2	10.6	7.1	11.2	11.5	10.5	12.2
18 濁度	度	5.1	3.3	5.3	14.4	21.1	3.9	3.4	14.6	3.8
19 DO	mg/l	10.7	11.7	9.4	8.4	6.4	9.6	-	-	9.7
20 pH		7.7	7.9	7.8	7.7	7.5	7.9	-	-	7.9
21 BOD	mg/l	0.4	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	-	-	1.0
22 COD	mg/l	2.0	1.2	1.2	2.8	2.2	1.2	-	-	2.1
23 SS	mg/l	2.8	1.5	2.4	7.8	12.8	2.3	2.4	17.6	2.0
24 大腸菌群数	MPN/100ml	79	170	26	79	33	23	-	-	17
25 T-N	mg/l	1.519	1.427	1.366	1.655	1.488	1.418	-	-	1.406
26 NH <sub>4</sub> -N	mg/l	-	-	0.003	0.002	0.008	0.003	-	-	0.005
27 NO <sub>2</sub> -N	mg/l	-	-	0.001	0.002	0.004	0.001	-	-	0.002
28 NO <sub>3</sub> -N	mg/l	-	-	1.150	1.173	0.777	1.032	-	-	1.143
29 T-P	mg/l	0.010	0.010	0.019	0.022	0.017	0.014	-	-	0.017
30 PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.011	0.014	0.004	0.011	-	-	0.009
31 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.2	1.0	1.3	1.2	1.0	1.8	-	-	2.7
32 トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>	-	-	1.5	0.5	1.1	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.012	0.016	0.015	0.012	-	-	0.011
37 S・PO <sub>4</sub> -P	mg/l	-	-	0.006	0.007	0.004	0.008	-	-	0.006
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	16.8	18.5	16.8	17.2	21.1	16.8	16.9	17.6	16.7
39 濁度(現地測定)	度	9.4	5.7	10.4	31.5	26.6	12.6	6.9	20.0	6.2
40 DO(現地測定)	mg/l	10.5	11.3	10.4	8.5	5.6	10.1	9.7	9.8	10.6
41 全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	-	-	0.005
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式/カオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いについては、貯水池水質調査データ処理マニュアル(案)平成13年12月 水資源開発公団版に従った。

2. 表中の一印は測定を行ってない事を示す。