



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)

2010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19日	1月19日	1月19日			1月19日			1月19日	1月19日
3	調査開始時刻	9:00	9:26	12:20			10:40			10:15	10:17
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴
5	気温 ℃	3.0	3.2	8.8			8.3			7.2	5.0
6	貯水位 EL. m	-	-	286.05			286.05			286.05	-
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	-			-			-	1.15
8	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	2.02			2.02			2.02	-
9	放流量(貯水池) m ³ /s	8.92	0.32	9.24			9.24			9.24	-
10	透視度(河川) c m	>50	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	3.1			3.5			3.1	-
12	水色	-	-	6			5			7	-
13	全水深 m	0.7	0.6	79.9			49.3			14.0	0.2
14	採水深 m	0.1	0.1	0.5	40.0	78.9	0.5	24.7	48.3	0.5	0.1
15	外観	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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	無臭
17	水温 ℃	6.1	4.8	6.7	6.4	5.9	6.5	6.3	5.4	6.0	1.9
18	濁度 度	4.7	1.2	1.8	2.2	7.4	1.5	1.6	1.9	1.6	0.5
19	DO mg/l	11.2	12.5	9.3	8.4	10.9	11.2	11.0	11.0	11.4	14.0
20	pH	7.7	7.9	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1
21	BOD mg/l	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	-	-	0.6	0.3
22	COD mg/l	1.9	1.6	1.4	1.7	1.8	1.4	-	-	1.9	1.0
23	SS mg/l	5.2	1.5	1.6	1.9	7.1	1.9	2.0	2.1	1.6	0.5
24	大腸菌群数 MPN/100ml	21	17	7.8	13	4.5	33	-	-	7.8	170
25	T-N mg/l	1.138	1.120	1.103	1.114	1.150	1.103	-	-	1.150	0.890
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.003	0.004	0.017	0.011	-	-	0.009	0.007
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.004	0.004	0.013	0.006	-	-	0.007	0.002
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	1.042	1.032	1.055	1.069	-	-	1.069	0.875
29	T-P mg/l	0.018	0.007	0.007	0.008	0.018	0.007	-	-	0.011	0.008
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.001	0.002	0.006	0.001	-	-	<0.001	0.004
31	クロロフィル a mg/m ³	1.8	1.3	1.9	1.9	2.0	3.6	-	-	6.8	1.1
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 ³	-	-	0.5	0.5	0.6	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.002	0.003	0.003	0.003	-	-	0.003	0.005
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	0.004
38	全亜鉛 mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	-	-	<0.001	<0.001
39	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)

2010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4日	2月4日	2月4日			2月4日			2月4日	2月4日	
3	調査開始時刻	9:00	9:30	11:40			10:15			9:45	10:30	
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴	
5	気温	℃	-0.2	-2.0	3.9			4.9			0.1	0.2
6	貯水位	EL. m	-	-	285.47			285.47			285.47	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-			-	1.03
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	8.61			8.61			8.61	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.29	0.32	8.61			8.61			8.61	-
10	透視度(河川)	c m	>50	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池)	m	-	-	3.9			4.0			3.7	-
12	水色		-	-	6			6			6	-
13	全水深	m	0.4	0.4	77.5			49.0			13.1	0.2
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	38.8	76.5	0.5	24.5	48.0	0.5	0.1
15	外観		淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	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	無臭
17	水温	℃	5.5	4.0	6.1	5.9	5.7	6.0	5.9	5.3	5.3	2.5
18	濁度	度	4.9	2.1	1.3	1.6	8.7	1.6	1.2	2.0	1.7	0.5
19	DO	mg/l	11.5	12.5	10.1	10.4	10.5	10.9	10.2	10.9	10.9	13.7
20	pH		7.7	7.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	8.1
21	BOD	mg/l	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	-	-	0.8	0.3
22	COD	mg/l	1.6	1.2	1.5	1.6	1.9	1.3	-	-	1.8	1.0
23	SS	mg/l	3.7	1.3	0.8	1.0	7.0	0.7	1.0	2.3	1.1	0.2
24	大腸菌群数	MPN/100ml	4.5	2.0	0	2.0	7.8	4.5	-	-	0	240
25	T-N	mg/l	1.138	1.193	1.138	1.153	1.173	1.113	-	-	1.188	0.926
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.008	0.009	0.017	0.009	-	-	0.007	0.011
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.007	0.007	0.007	0.007	-	-	0.007	0.001
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.029	1.038	1.025	1.038	-	-	1.028	0.867
29	T-P	mg/l	0.011	0.008	0.006	0.010	0.017	0.007	-	-	0.013	0.010
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	0.001	0.006	<0.001	-	-	<0.001	0.007
31	クロロフィル a	mg/m ³	1.4	1.2	2.0	2.6	1.8	3.3	-	-	6.6	1.7
32	トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-
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 ³	-	-	0.2	0.7	0.7	-	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.002	0.003	0.003	0.003	-	-	0.003	0.008
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	0.007
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	16.5	17.1	16.6	16.6	16.7	16.5	16.6	16.8	16.5	19.3
39	濁度(現地測定)	度	5.0	2.0	1.5	1.3	8.6	1.1	1.3	2.6	1.8	0.5
40	DO(現地測定)	mg/l	11.4	12.4	10.3	10.1	10.6	10.8	10.4	10.9	11.0	13.5
41	全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
42	糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

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)

2010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4日	3月4日	3月4日			3月4日			3月4日	3月4日			
3	調査開始時刻	9:50	9:10	11:20			10:20			9:50	10:40			
4	天候	曇	曇	曇			曇			曇	曇			
5	気温	5.1	5.0	3.4			3.0			5.2	5.1			
6	貯水位	EL. m	-	284.57			284.57			284.57	-			
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-			-	2.49			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	4.47			4.47			4.47	-			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	4.15	0.32			4.47			4.47	-			
10	透視度(河川)	c m	>50	>50			-			-	>50			
11	透明度(貯水池)	m	-	5.2			3.5			2.3	-			
12	水色	-	-	5			5			6	-			
13	全水深	m	1.0	0.6			77.0			47.1	12.2	0.2		
14	採水深	m	0.2	0.1			0.5	38.5	76.0	0.5	23.6	46.1	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	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	無臭	無臭	無臭	無臭
17	水温	5.2	5.3	6.7	5.5	5.4	6.8	5.6	5.6	6.7	5.5			
18	濁度	4.7	4.4	1.3	1.9	6.6	1.9	1.9	5.9	1.9	1.6			
19	DO	12.4	12.5	11.7	10.7	10.5	11.9	10.7	10.6	12.0	12.1			
20	pH	7.9	8.0	7.9	7.7	7.7	7.9	7.8	7.7	8.0	7.9			
21	BOD	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1	0.8	-	-	1.2	1.4			
22	COD	1.8	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7	-	-	2.2	1.3			
23	SS	4.9	5.2	1.1	1.4	5.8	1.3	1.0	5.4	2.6	1.5			
24	大腸菌群数	MPN/100ml	17	2.0	2.0	13	0	2.0	-	-	13	1700		
25	T-N	mg/l	1.090	1.128	1.128	1.138	1.104	1.133	-	-	1.042	1.167		
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.004	0.003	0.010	0.004	-	-	0.002	0.008		
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.012	0.006	0.012	0.012	-	-	0.005	0.001		
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.005	1.037	1.011	0.993	-	-	0.906	1.071		
29	T-P	mg/l	0.011	0.013	0.006	0.006	0.014	0.008	-	-	0.017	0.012		
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	0.001	0.005	<0.001	-	-	<0.001	0.007		
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.1	1.5	2.2	1.0	1.1	5.0	-	-	12.2	2.3		
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 ³	-	-	0.4	0.3	1.0	-	-	-	-	-		
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.002	0.003	0.003	0.003	-	-	0.004	0.010		
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	-	-	<0.001	0.007		
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	17.0	17.0	16.5	16.6	16.9	16.5	16.6	16.8	18.2	16.6		
39	濁度(現地測定)	度	4.8	4.3	1.6	2.3	7.1	1.7	1.7	5.0	1.7	1.4		
40	DO(現地測定)	mg/l	12.3	12.5	11.6	10.5	10.5	11.9	10.8	10.7	12.1	12.0		
41	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	-	-	0.001	<0.001		
42	糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		

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)

2010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		4月22日	4月22日	4月22日			4月22日			4月22日	4月22日
3 調査開始時刻		8:40	9:18	12:50			11:50			10:35	10:45
4 天候		雨	雨	雨			雨			雨	雨
5 気温	℃	8.5	8.2	5.9			5.5			8.8	7.0
6 貯水位	EL. m	-	-	294.62			294.62			294.62	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-			-	6.43
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	8.83			8.83			8.83	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.51	0.32	8.83			8.83			8.83	-
10 透視度(河川)	c m	>50	>50	-			-			-	>50
11 透明度(貯水池)	m	-	-	2.7			1.6			1.1	-
12 水色		-	-	7			9			9	-
13 全水深	m	0.8	0.5	86.1			58.0			22.5	0.2
14 採水水深	m	0.2	0.1	0.5	43.1	85.1	0.5	29.0	57.0	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	淡緑色透	無色透明	無色透明	淡緑色透	無色透明
16 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
17 水温	℃	6.5	8.0	11.2	5.8	5.5	12.3	6.0	5.7	11.0	9.5
18 濁度	度	1.2	0.7	2.0	0.5	1.6	3.0	1.3	2.9	4.8	0.9
19 DO	mg/l	11.1	11.6	13.6	10.3	9.6	13.8	-	-	14.5	11.2
20 pH		7.6	7.9	9.0	7.6	7.5	9.0	-	-	9.2	8.0
21 BOD	mg/l	0.1	0.2	2.0	0.1	0.1	4.1	-	-	7.5	0.5
22 COD	mg/l	1.2	1.4	3.5	1.2	1.2	5.0	-	-	7.2	1.5
23 SS	mg/l	0.9	0.8	3.0	0.3	1.2	5.1	1.0	2.6	8.9	4.7
24 大腸菌群数	MPN/100ml	0	33	4.5	0	13	23	-	-	33	240
25 T-N	mg/l	1.140	1.150	1.102	1.107	1.126	1.140	-	-	1.226	1.012
26 NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.005	0.002	0.002	0.003	-	-	0.009	0.004
27 NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.008	<0.001	0.002	0.007	-	-	0.006	0.002
28 NO ₃ -N	mg/l	-	-	0.897	1.055	1.038	0.869	-	-	0.657	0.930
29 T-P	mg/l	0.006	0.005	0.015	0.004	0.007	0.026	-	-	0.036	0.011
30 PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	<0.001	0.004	0.001	-	-	0.002	0.005
31 クロロフィル a	mg/m ³	0.4	0.8	20.0	1.0	0.2	48.0	-	-	132.6	4.6
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 ³	-	-	3.8	0.3	0.1	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.005	0.002	0.004	0.009	-	-	0.018	0.009
37 S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	-	-	0.001	0.005
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	16.6	17.3	15.0	16.5	16.8	14.7	15.4	16.6	14.3	13.5
39 濁度(現地測定)	度	1.2	0.7	1.7	0.5	2.0	3.0	1.4	2.7	4.9	1.0
40 DO(現地測定)	mg/l	11.1	11.6	13.9	10.4	9.9	13.5	10.2	10.1	14.5	11.2
41 全亜鉛	mg/l	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	-	-	0.002	0.002
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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)

2010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		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		8:30	9:15	11:50		10:35			9:50	10:55		
4 天候		曇	曇	曇		曇			曇	曇		
5 気温	℃	19.0	20.0	18.0		17.5			19.0	18.0		
6 貯水位	EL. m	-	-	295.98		295.98			295.98	-		
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-		-			-	2.15		
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	8.46		8.46			8.46	-		
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.14	0.32	8.46		8.46			8.46	-		
10 透視度(河川)	c m	>50	>50	-		-			-	>50		
11 透明度(貯水池)	m	-	-	2.0		2.1			1.7	-		
12 水色		-	-	5		5			5	-		
13 全水深	m	0.7	0.7	87.3		58.2			23.9	0.3		
14 採水水深	m	0.1	0.1	0.5	43.7	86.3	0.5	29.1	57.2	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	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	無臭	
17 水温	℃	17.5	14.5	18.2	5.9	5.6	18.3	6.3	5.7	19.3	16.5	
18 濁度	度	1.4	0.7	1.8	0.5	1.6	1.7	0.6	1.8	1.9	0.4	
19 DO	mg/l	9.8	10.3	10.0	9.8	8.6	10.3	9.6	9.3	11.4	9.6	
20 pH		8.9	8.0	9.0	7.5	7.4	8.8	7.5	7.4	9.1	8.2	
21 BOD	mg/l	1.4	0.4	1.3	0.1	<0.1	1.4	-	-	2.3	<0.1	
22 COD	mg/l	3.5	2.1	3.6	1.3	1.3	3.7	-	-	3.9	1.2	
23 SS	mg/l	1.8	1.0	2.3	0.2	1.3	3.0	0.5	1.8	3.3	0.7	
24 大腸菌群数	MPN/100ml	17	170	14	0	0	23	-	-	17	330	
25 T-N	mg/l	0.974	1.070	0.970	1.146	1.114	0.994	-	-	0.881	0.913	
26 NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.010	0.003	0.003	0.011	-	-	0.022	0.011	
27 NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.007	0.001	0.002	0.007	-	-	0.009	0.002	
28 NO ₃ -N	mg/l	-	-	0.728	1.026	0.995	0.725	-	-	0.576	0.808	
29 T-P	mg/l	0.015	0.007	0.015	0.004	0.008	0.016	-	-	0.025	0.012	
30 PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	0.001	0.005	0.001	-	-	0.001	0.009	
31 クロロフィル a	mg/m ³	6.1	1.1	8.2	0.5	0.2	8.6	-	-	18.0	1.1	
32 トリハロメタン生成能	ng/l	-	-	0.021	-	-	-	-	-	-	-	
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 ³	-	-	1.6	0.5	0.4	-	-	-	-	-	
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.005	0.003	0.005	0.005	-	-	0.007	0.011	
37 S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	0.001	0.004	0.001	-	-	0.001	0.009	
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	14.4	16.5	14.7	16.5	17.0	14.6	15.4	16.7	14.4	14.1	
39 濁度(現地測定)	度	1.2	0.9	1.2	1.0	1.6	1.2	1.1	2.0	1.9	0.5	
40 DO(現地測定)	mg/l	9.3	10.2	10.8	9.8	9.4	10.3	9.5	9.4	11.3	9.2	
41 全亜鉛	mg/l	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	-	-	0.002	0.003	
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)

2010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	6月2日	6月2日	6月2日			6月2日			6月2日	6月2日	
3	調査開始時刻	9:25	10:10	11:00			9:35			9:20	11:40	
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴	
5	気温	23.5	20.5	22.8			20.2			19.5	23.7	
6	貯水位	EL. m	-	296.24			296.24			296.24	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-			-	7.57	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	11.70			11.70			11.70	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	11.38	0.32	11.70			11.70			11.70	-
10	透視度(河川)	c m	>50	>50	-			-			>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	-	3.9			1.2			1.5	-
12	水色	-	-	5			9			9	-	
13	全水深	m	1.0	0.6	76.8			59.6			25.3	0.3
14	採水水深	m	0.2	0.1	0.5	38.4	75.8	0.5	29.8	58.6	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	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	無臭	無臭
17	水温	℃	18.0	16.9	18.7	6.1	5.6	18.7	6.5	5.8	19.2	18.0
18	濁度	度	0.8	0.9	1.0	0.6	0.7	4.9	0.4	1.0	3.0	1.1
19	DO	mg/l	9.6	10.7	9.9	9.7	9.0	12.2	9.7	9.1	12.2	9.4
20	pH	-	8.6	8.3	8.6	7.5	7.4	9.1	7.4	7.4	9.1	7.9
21	BOD	mg/l	1.1	0.7	0.8	0.4	0.4	2.0	-	-	2.5	0.2
22	COD	mg/l	2.7	2.2	2.6	1.2	1.2	3.5	-	-	3.7	1.2
23	SS	mg/l	2.7	1.3	1.3	0.6	0.7	5.3	0.5	1.3	4.4	2.0
24	大腸菌群数	MPN/100ml	790	490	490	9.3	2.0	17	-	-	22	130
25	T-N	mg/l	0.938	1.045	0.916	1.161	1.127	0.903	-	-	0.968	1.041
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.034	0.004	0.004	0.019	-	-	0.061	0.009
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.008	<0.001	<0.001	0.009	-	-	0.009	0.002
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	0.735	1.084	1.047	0.645	-	-	0.654	0.957
29	T-P	mg/l	0.013	0.010	0.009	0.005	0.007	0.018	-	-	0.028	0.017
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	-	-	0.001	0.012
31	クロロフィル a	mg/m ³	2.6	1.1	2.3	0.3	0.2	18.8	-	-	16.1	0.3
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 ³	-	-	0.3	0.1	0.4	-	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.003	0.002	0.003	0.011	-	-	0.007	0.014
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	-	-	0.001	0.011
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	14.7	15.4	14.5	16.1	16.7	14.3	15.2	16.6	14.2	13.9
39	濁度(現地測定)	度	0.8	0.9	1.4	0.2	1.4	4.6	0.2	6.3	3.0	1.1
40	DO(現地測定)	mg/l	9.6	10.7	10.2	9.7	9.1	12.1	9.6	8.8	12.2	9.4
41	全亜鉛	mg/l	0.004	0.001	<0.001	0.006	0.002	0.003	-	-	0.002	0.003
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)

2010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	7月7日	7月7日	7月7日			7月7日		7月7日	7月7日
3	調査開始時刻	9:30	10:10	14:30			12:42		10:10	11:30
4	天候	曇	曇	雨			曇		曇	曇
5	気温	24.5	23.5	24.8			29.0		26.5	26.5
6	貯水位	EL. m	-	284.11			284.11		284.11	-
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-		-	12.47
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	16.53			16.53		16.53	-
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	11.86	0.32	16.53			16.53		-
10	透視度(河川)	c m	31.0	45.0	-			-		38.0
11	透明度(貯水池)	m	-	-	1.8			1.1		0.3
12	水色	-	-	8			12		12	-
13	全水深	m	0.9	0.9	73.5			48.1		21.7
14	採水水深	m	0.2	0.2	0.5	36.8	72.5	0.5	24.1	47.1
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	無色透明	無色透明	緑色濁
16	臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭	弱藻臭
17	水温	21.0	15.5	24.4	5.9	5.7	25.8	6.3	5.8	24.5
18	濁度	8.8	7.5	2.4	1.0	0.8	7.4	1.5	1.2	15.9
19	DO	8.8	9.9	11.0	9.6	7.6	14.2	8.9	8.0	12.2
20	pH	7.9	7.8	8.3	7.7	7.7	8.6	7.6	7.6	7.8
21	BOD	mg/l	0.3	<0.1	1.5	0.3	0.4	5.7	-	8.1
22	COD	mg/l	2.4	2.0	3.1	1.1	1.2	6.5	-	7.9
23	SS	mg/l	9.9	7.3	3.1	0.8	0.9	9.2	1.5	1.3
24	大腸菌群数	MPN/100ml	790	170	33	49	14	17	-	240
25	T-N	mg/l	1.114	1.202	0.868	1.141	1.092	1.110	-	1.813
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.007	0.004	0.008	0.005	-	0.092
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.012	<0.001	0.002	0.018	-	0.017
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	0.623	1.080	1.036	0.473	-	0.769
29	T-P	mg/l	0.027	0.018	0.020	0.005	0.009	0.071	-	0.147
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	0.001	0.003	0.002	-	0.034
31	クロロフィル a	mg/m ³	7.4	1.5	22.2	0.1	0.2	137.9	-	223.3
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 ³	-	-	3.4	0.6	<0.1	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.007	0.004	0.006	0.016	-	0.070
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.003	0.002	-	0.030
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	14.0	14.7	13.6	16.4	16.9	15.2	15.8	16.7
39	濁度(現地測定)	度	8.7	7.5	3.1	0.6	1.1	15.0	1.0	1.2
40	DO(現地測定)	mg/l	8.8	9.9	11.2	9.7	7.2	14.0	8.9	8.4
41	全亜鉛	mg/l	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.001	-	0.010
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)

2010年

ダム名	下久保ダム	100			101			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	8月4日	8月4日	8月4日			8月4日			8月4日		8月4日				
3	調査開始時刻	9:30	9:53	11:55			10:50			9:55		10:48				
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴		晴				
5	気温	℃ 33.1	28.2	32.0			28.3			30.2		27.0				
6	貯水位	EL. m -	-	283.36			283.36			283.36		-				
7	流量(河川)	m³/s -	-	-			-			-		6.33				
8	流入量(貯水池)	m³/s -	-	5.39			5.39			5.39		-				
9	放流量(貯水池)	m³/s 11.74	0.32	12.06			12.06			12.06		-				
10	透視度(河川)	c m >50	>50	-			-			-		>50				
11	透明度(貯水池)	m -	-	3.5			1.6			1.2		-				
12	水色	-	-	7			12			12		-				
13	全水深	m 0.4	0.6	72.0			47.0			10.9		0.4				
14	採水深	m 0.1	0.1	0.5	36.0	71.0	0.5	23.5	46.0	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	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑色透	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	無臭				
17	水温	℃ 25.0	24.3	27.8	6.0	5.7	27.1	6.4	5.9	27.0	22.8					
18	濁度	度 0.8	0.5	1.2	0.5	0.6	2.7	1.3	1.2	3.4	1.4					
19	DO	mg/l 8.1	9.0	9.4	9.3	7.7	11.0	7.2	7.1	9.5	8.3					
20	pH	8.5	8.3	9.0	7.7	7.6	9.2	7.5	7.4	8.7	8.3					
21	BOD	mg/l 1.2	0.9	1.4	0.5	0.3	3.2	-	-	2.1	0.4					
22	COD	mg/l 2.1	1.7	2.5	1.1	1.2	3.4	-	-	2.1	1.4					
23	SS	mg/l 1.4	1.1	2.1	0.8	0.4	3.7	1.3	1.2	3.1	2.1					
24	大腸菌群数	MPN/100ml 4900	2400	490	110	170	3300	-	-	13000	2200					
25	T-N	mg/l 0.989	1.098	0.926	1.131	1.093	1.068	-	-	0.993	0.985					
26	NH ₄ -N	mg/l -	-	0.008	0.003	0.002	0.025	-	-	0.019	0.005					
27	NO ₂ -N	mg/l -	-	0.008	<0.001	<0.001	0.006	-	-	0.006	0.001					
28	NO ₃ -N	mg/l -	-	0.787	1.096	1.064	0.808	-	-	0.828	0.928					
29	T-P	mg/l 0.012	0.012	0.012	0.004	0.007	0.042	-	-	0.033	0.017					
30	PO ₄ -P	mg/l -	-	0.001	0.002	0.003	0.002	-	-	0.002	0.012					
31	クロロフィル a	mg/m³ 2.8	1.4	6.2	0.2	0.1	26.1	-	-	26.4	1.7					
32	トリハロメタン生成能	mg/l -	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-					
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 -	-	1.6	0.8	0.4	-	-	-	-	-					
36	S・T-P	mg/l -	-	0.004	0.003	0.004	0.013	-	-	0.010	0.014					
37	S・PO ₄ -P	mg/l -	-	<0.001	0.001	0.003	0.002	-	-	0.002	0.012					
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m 14.3	16.0	14.2	16.6	17.3	14.2	16.2	17.0	14.6	15.2					
39	濁度(現地測定)	度 0.8	0.5	0.7	0.9	0.9	2.7	1.0	1.2	3.3	1.5					
40	DO(現地測定)	mg/l 8.2	9.2	9.7	9.2	7.4	10.7	7.5	7.5	9.3	8.4					
41	全亜鉛	mg/l 0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	-	-	0.001	<0.001					
42	糞便性大腸菌	個/100ml -	-	3	-	-	-	-	-	-	-					

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)

2010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	9月2日	9月2日	9月2日		9月2日		9月2日	9月2日		
3	調査開始時刻	9:20	9:50	11:50		10:05		9:30	10:50		
4	天候	晴	晴	晴		晴		晴	晴		
5	気温 ℃	32.2	30.4	31.3		29.3		30.0	28.9		
6	貯水位 EL. m	-	-	277.35		277.35		277.35	-		
7	流量(河川) m³/s	-	-	-		-		-	2.32		
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	5.93		5.93		5.93	-		
9	放流量(貯水池) m³/s	11.72	0.32	12.04		12.04		12.04	-		
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-		-		-	>50		
11	透明度(貯水池) m	-	-	2.2		1.5		0.8	-		
12	水色	-	-	7		8		12	-		
13	全水深 m	0.7	0.6	69.4		43.2		5.0	0.3		
14	採水深 m	0.1	0.1	0.5	34.7	68.4	0.5	21.6	42.2	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	無色透明	無色透明	淡緑色透	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	弱藻臭	無臭
17	水温 ℃	23.4	24.8	28.0	5.9	5.8	26.9	6.3	5.9	27.6	25.0
18	濁度 度	2.2	0.9	2.6	0.4	1.7	3.4	2.2	2.1	8.7	0.9
19	DO mg/l	8.9	8.6	8.2	8.6	2.2	7.4	6.1	6.3	8.9	8.1
20	pH	8.2	8.1	8.8	7.6	7.3	8.2	7.4	7.4	8.7	8.5
21	BOD mg/l	0.9	0.6	1.1	0.3	0.5	1.4	-	-	2.6	0.3
22	COD mg/l	3.0	2.0	3.3	1.4	2.0	3.0	-	-	3.9	1.7
23	SS mg/l	2.4	1.4	2.7	0.8	1.5	4.2	1.7	2.9	9.3	2.1
24	大腸菌群数 MPN/100ml	280	490	170	110	27	54	-	-	33	330
25	T-N mg/l	1.013	1.039	0.959	1.178	1.089	1.060	-	-	1.085	1.047
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.029	0.005	0.003	0.048	-	-	0.024	0.006
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.006	<0.001	0.003	0.006	-	-	0.004	0.002
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.772	1.072	0.950	0.833	-	-	0.761	0.945
29	T-P mg/l	0.014	0.009	0.011	0.004	0.010	0.018	-	-	0.034	0.014
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	-	0.003	0.009
31	クロロフィル a mg/m³	3.9	2.2	3.4	0.2	0.2	15.1	-	-	52.3	1.4
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	-	-	1.1	0.8	0.4	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.004	0.002	0.004	0.005	-	-	0.007	0.010
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	0.001	0.009
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	16.2	17.1	16.7	16.7	17.5	17.0	16.6	16.8	17.6	17.5
39	濁度(現地測定) 度	2.0	1.0	2.3	1.2	1.9	3.5	1.8	1.8	8.5	0.8
40	DO(現地測定) mg/l	8.8	8.6	8.1	8.2	2.2	7.9	6.2	6.1	9.1	7.9
41	全亜鉛 mg/l	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	-	-	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)

2010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6日	10月6日	10月6日			10月6日			10月6日	10月6日	
3	調査開始時刻	8:45	9:35	11:30			10:30			9:40	11:30	
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴	
5	気温	18.5	19.5	23.0			23.5			17.1	23.0	
6	貯水位	EL. m	-	270.36			270.36			270.36	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-			-	4.95	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	8.75			8.75			8.75	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.75	0.00			8.75			8.75	-	
10	透視度(河川)	c m	>50	>50			-			-	>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	2.7			0.6			0.1	-	
12	水色	-	-	7			12			19	-	
13	全水深	m	0.9	0.7			62.3			36.9	0.5	
14	採水深	m	0.2	0.1	0.5	31.2	61.3	0.5	18.5	35.9	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	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	灰色濁	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	7.0	7.0	19.6	6.0	5.5	18.8	6.6	6.4	17.0	17.8	
18	濁度	2.2	2.3	2.7	2.4	5.0	11.7	18.1	26.3	101.2	1.1	
19	DO	11.8	11.8	10.2	7.5	1.9	9.8	3.2	3.2	8.4	9.2	
20	pH	7.8	7.8	8.2	7.4	7.2	7.9	7.2	7.2	7.7	8.2	
21	BOD	0.7	0.7	1.5	0.3	0.8	2.0	-	-	0.4	0.4	
22	COD	2.0	2.0	2.4	1.5	2.0	2.9	-	-	12.9	1.0	
23	SS	2.5	2.5	3.4	2.2	3.4	11.8	20.0	24.8	376.8	2.5	
24	大腸菌群数	MPN/100ml	330	240	49	23	13	280	-	-	1300	790
25	T-N	mg/l	1.077	1.096	1.249	1.143	1.026	1.378	-	-	1.449	1.186
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.012	0.004	0.006	0.008	-	-	0.055	0.004
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.006	<0.001	0.002	0.004	-	-	0.003	0.001
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.168	1.084	0.957	1.240	-	-	1.192	1.158
29	T-P	mg/l	0.009	0.009	0.015	0.006	0.014	0.032	-	-	0.556	0.015
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	0.001	0.003	0.006	-	-	0.402	0.011
31	クロロフィルa	mg/m ³	0.3	0.2	9.6	0.2	0.2	32.3	-	-	4.7	0.5
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/m ³	-	-	1.7	0.4	1.1	-	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.004	0.002	0.003	0.004	-	-	0.017	0.013
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	-	-	0.013	0.011
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	16.8	16.8	16.3	16.7	17.0	16.3	16.4	16.7	16.7	15.5
39	濁度(現地測定)	度	2.2	2.3	3.6	3.0	4.1	11.6	19.1	23.2	100.8	1.1
40	DO(現地測定)	mg/l	11.7	11.9	10.4	7.3	2.0	9.5	3.1	3.4	8.5	9.3
41	全亜鉛	mg/l	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.005	-	-	0.036	<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-印は測定を行っていない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2010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		11月10日	11月10日	11月10日			11月10日			11月10日	11月10日
3 調査開始時刻		9:30	10:18	11:20			10:08			9:49	11:25
4 天候		晴	晴	晴			晴			晴	晴
5 気温	℃	8.8	8.0	17.0			13.7			10.8	15.0
6 貯水位	EL. m	-	-	270.41			270.41			270.41	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-			-	4.44
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	6.30			6.30			6.30	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	11.54	0.32	11.86			11.86			11.86	-
10 透視度(河川)	c m	11.0	20.0	-			-			-	>50
11 透明度(貯水池)	m	-	-	0.8			0.3			0.3	-
12 水色		-	-	13			15			該当なし	-
13 全水深	m	0.7	0.6	62.8			36.9			1.2	0.3
14 採水水深	m	0.1	0.1	0.5	31.4	61.8	0.5	18.5	35.9	0.5	0.1
15 外観		白色濁	白色濁	淡白色透	淡白色濁	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡灰色濁	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	℃	11.0	9.2	13.6	12.2	6.7	13.2	12.7	11.4	13.2	10.0
18 濁度	度	43.9	11.4	5.2	25.0	11.4	19.1	27.0	31.5	21.7	1.4
19 DO	mg/l	9.9	10.9	9.3	9.6	4.7	9.6	9.5	9.8	9.5	10.7
20 pH		7.6	7.9	7.8	7.7	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9
21 BOD	mg/l	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	-	-	0.6	0.1
22 COD	mg/l	2.4	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	-	-	1.8	1.1
23 SS	mg/l	44.5	19.2	6.0	37.2	11.8	21.8	29.6	43.2	22.4	2.5
24 大腸菌群数	MPN/100ml	490	790	13	130	49	220	-	-	490	170
25 T-N	mg/l	1.550	1.670	1.404	1.541	1.163	1.587	-	-	1.583	1.262
26 NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.006	0.008	0.005	0.010	-	-	0.011	0.006
27 NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.016	0.015	0.003	0.019	-	-	0.018	<0.001
28 NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.270	1.387	1.061	1.422	-	-	1.411	1.175
29 T-P	mg/l	0.061	0.028	0.015	0.041	0.018	0.035	-	-	0.041	0.017
30 PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.006	0.026	0.010	0.023	-	-	0.028	0.013
31 クロロフィル a	mg/m ³	0.7	0.6	2.9	0.5	0.4	1.1	-	-	1.3	0.2
32 トリハロメタン生成能	ng/l	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-
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 ³	-	-	<0.1	<0.1	0.3	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.002	0.009	0.003	0.009	-	-	0.010	0.013
37 S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.002	0.007	0.002	0.006	-	-	0.007	0.012
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	14.6	16.5	15.8	14.6	16.1	15.1	14.9	15.2	14.8	14.6
39 濁度(現地測定)	度	44.2	11.4	5.5	26.5	11.0	20.3	26.6	29.6	21.9	1.4
40 DO(現地測定)	mg/l	9.8	10.8	9.4	9.5	4.7	9.5	9.5	9.8	9.7	10.6
41 全亜鉛	mg/l	0.006	0.003	0.001	0.004	0.003	0.003	-	-	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-印は測定を行っていない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2010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1日	12月1日	12月1日			12月1日			12月1日	12月1日
3 調査開始時刻		9:05	10:05	10:20			9:35			9:20	11:20
4 天候		晴	晴	晴			晴			晴	晴
5 気温	℃	9.2	7.0	11.0			8.4			7.8	12.3
6 貯水位	EL. m	-	-	270.33			270.33			270.33	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-			-	1.51
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	3.33			3.33			3.33	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.29	0.32	8.61			8.61			8.61	-
10 透視度(河川)	c m	13.5	37.0	-			-			-	>50
11 透明度(貯水池)	m	-	-	0.5			0.5			0.5	-
12 水色		-	-	16			16			16	-
13 全水深	m	0.7	0.7	62.3			36.8			1.4	0.4
14 採水水深	m	0.1	0.1	0.5	31.2	61.3	0.5	18.4	35.8	0.5	0.1
15 外観		淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	淡白色濁	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	℃	10.0	8.5	11.4	11.2	6.9	11.2	11.1	10.1	11.8	7.0
18 濁度	度	33.5	10.5	10.6	13.0	18.8	11.9	14.4	15.1	11.4	2.6
19 DO	mg/l	10.2	11.4	9.7	9.4	2.3	9.7	9.6	10.0	9.6	12.1
20 pH		7.5	7.9	7.7	7.7	7.2	7.7	7.7	7.8	7.7	8.0
21 BOD	mg/l	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	-	-	0.4	0.1
22 COD	mg/l	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	-	-	1.9	0.5
23 SS	mg/l	33.6	10.0	9.7	12.0	14.5	12.3	10.4	14.1	8.4	0.1
24 大腸菌群数	MPN/100ml	79	49	33	49	79	79	-	-	130	330
25 T-N	mg/l	1.360	1.402	1.406	1.375	1.120	1.464	-	-	1.429	0.930
26 NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.008	0.007	0.007	0.008	-	-	0.007	0.007
27 NO ₂ -N	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
28 NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.374	1.368	1.038	1.386	-	-	1.349	0.919
29 T-P	mg/l	0.060	0.028	0.028	0.030	0.031	0.031	-	-	0.029	0.012
30 PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.019	0.019	0.014	0.019	-	-	0.016	0.009
31 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	1.8	0.6	0.5	0.5	1.4	-	-	3.3	0.3
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 ³	-	-	0.5	0.2	0.8	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.010	0.009	0.003	0.010	-	-	0.010	0.011
37 S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.009	0.009	0.002	0.009	-	-	0.008	0.009
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	15.7	16.5	15.2	15.3	16.2	15.1	15.1	15.5	15.1	16.4
39 濁度(現地測定)	度	33.0	10.1	10.7	13.0	18.6	11.6	13.3	15.3	11.8	2.9
40 DO(現地測定)	mg/l	10.2	11.5	10.6	9.1	2.4	10.0	9.2	9.2	9.9	12.1
41 全亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	-	-	0.002	<0.001
42 糞便性大腸菌	個/100ml	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

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。