



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)

2013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16日	1月16日	1月16日			1月16日			1月16日	1月16日	
3	調査開始時刻	8:40	9:20	12:45			10:25			11:20	14:35	
4	天候	晴	晴	快晴			快晴			快晴	晴	
5	気温	℃	-2.6	-2.5	5.3			4.6			2.0	1.3
6	貯水位	EL. m	-	-	276.94			276.94			276.94	-
7	流量(河川)	m³/s	-	-	-			-			-	-
8	流入量(貯水池)	m³/s	-	-	2.78			2.78			2.78	-
9	放流量(貯水池)	m³/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	-	-	2.8			3.5			4.7	-
12	水色		-	-	6			6			5	-
13	全水深	m	0.6	0.4	69.7			43.7			7.0	0.3
14	採水水深	m	0.1	0.1	0.5	34.9	68.7	0.5	21.9	42.7	0.5	0.1
15	外観		無色透明	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	℃	5.3	4.1	6.3	5.9	5.6	5.8	5.8	5.0	3.2	2.1
18	濁度	度	6.7	1.9	1.0	1.5	11.5	1.2	1.1	2.1	0.5	<0.1
19	DO	mg/l	11.4	13.0	10.1	9.7	10.0	10.1	-	-	12.4	14.0
20	pH		7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	-	-	7.9	8.1
21	BOD	mg/l	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	-	-	0.6	0.3
22	COD	mg/l	1.4	1.4	1.1	1.2	1.5	1.2	-	-	1.0	0.8
23	SS	mg/l	5.3	2.2	1.1	1.2	12.3	1.7	1.5	3.9	0.4	0.2
24	大腸菌群数	MPN/100ml	330	490	33	7.8	4.5	49	-	-	790	790
25	T-N	mg/l	1.170	1.220	1.258	1.176	1.359	1.229	-	-	1.080	0.992
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.008	0.007	0.010	0.007	-	-	0.007	0.005
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.012	0.013	0.036	0.014	-	-	0.007	0.005
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.044	1.043	1.016	1.050	-	-	0.882	0.866
29	T-P	mg/l	0.016	0.010	0.006	0.009	0.027	0.014	-	-	0.009	0.008
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	0.003	0.013	0.001	-	-	0.004	0.006
31	クロロフィル a	mg/m³	0.4	0.7	0.7	0.5	0.3	1.4	-	-	1.0	0.6
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/m³	-	-	0.3	0.1	0.5	-	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.003	0.003	0.005	0.005	-	-	0.007	0.005
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	-	-	0.004	0.004
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	18.9	19.1	17.4	17.5	17.9	17.2	17.5	17.9	20.4	23.0
39	濁度(現地測定)	度	6.4	3.3	1.3	1.2	15.3	1.5	1.0	4.1	0.6	0.2
40	DO(現地測定)	mg/l	11.3	12.6	10.3	9.8	9.9	10.3	10.1	10.4	12.0	14.4
41	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	0.001	<0.001
42	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
43	大腸菌数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

2013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13日	2月13日	2月13日			2月13日			2月13日	2月13日			
3	調査開始時刻	8:35	9:10	12:50			10:10			11:00	14:50			
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴			
5	気温	2.9	1.3	7.2			6.7			8.0	7.1			
6	貯水位	EL. m	-	274.79			274.79			274.79	-			
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-			-	-			
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	2.92			2.92			2.92	-			
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.43	0.32			8.75			8.75	-			
10	透視度(河川)	c m	>50	>50			-			-	>50			
11	透明度(貯水池)	m	-	-			3.4			3.2	-			
12	水色	-	-	-			5			5	-			
13	全水深	m	0.6	0.4			67.7			41.2	1.8	0.4		
14	採水水深	m	0.1	0.1			0.5	33.9	66.7	0.5	20.6	40.2	0.5	0.1
15	外観	無色透明	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	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	
17	水温	5.0	4.2	5.4	5.1	5.1	5.2	5.2	4.6	2.9	4.9			
18	濁度	2.4	1.2	0.9	1.5	10.5	1.2	0.9	4.4	0.2	0.1			
19	DO	11.4	12.9	11.0	11.1	9.8	11.1	-	-	12.3	12.8			
20	pH	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	-	-	7.9	8.1			
21	BOD	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	0.6	0.2			
22	COD	1.1	1.2	1.3	1.2	1.6	1.1	-	-	0.8	0.7			
23	SS	2.0	1.5	0.8	1.4	9.4	1.7	1.5	8.8	0.4	0.2			
24	大腸菌群数	MPN/100ml	<1.8	33	<1.8	2.0	2.0	2.0	-	33	3300			
25	T-N	mg/l	1.090	1.103	1.199	1.096	1.135	1.123	-	0.956	1.032			
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.009	0.003	0.026	0.007	-	0.016	0.012			
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.015	0.016	0.036	0.016	-	0.002	0.002			
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.062	1.053	1.006	1.050	-	0.900	0.982			
29	T-P	mg/l	0.009	0.007	0.006	0.010	0.021	0.010	-	0.014	0.014			
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	0.002	0.010	0.001	-	0.009	0.007			
31	クロロフィル a	mg/m ³	0.2	0.6	0.7	0.4	0.4	0.9	-	0.2	0.3			
32	トリハロメタン生成能	mg/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	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-			
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.003	0.007	0.006	0.007	-	0.010	0.007			
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	<0.001	0.002	<0.001	-	0.009	0.007			
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	19.0	18.8	17.6	17.6	18.3	17.5	17.6	18.4	23.3	22.7		
39	濁度(現地測定)	度	2.9	1.0	1.9	1.2	13.4	1.3	1.1	7.3	0.6	0.5		
40	DO(現地測定)	mg/l	11.5	12.8	11.6	11.0	9.6	11.3	11.1	11.4	12.1	12.6		
41	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	-	0.001	<0.001			
42	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-			
43	大腸菌数	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)

2013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6日	3月6日	3月6日			3月6日			3月6日	3月6日	
3	調査開始時刻	15:00	8:50	12:25			9:55			10:40	14:05	
4	天候	快晴	快晴	快晴			快晴			快晴	快晴	
5	気温	13.9	1.0	18.0			10.8			13.1	15.4	
6	貯水位	EL. m	-	273.48			273.48			273.48	-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-			-	-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	0.32			0.32			0.32	-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	5.64	0.32			0.32			0.32	-	
10	透視度(河川)	c m	>50	>50			-			-	>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	3.5			2.9			1.1以上	-	
12	水色		-	6			7			6	-	
13	全水深	m	1.0	66.3			39.5			1.1	0.5	
14	採水水深	m	0.2	0.1	0.5	33.2	65.3	0.5	19.8	38.5	0.5	0.1
15	外観		無色透明	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	°C	7.1	3.9	6.5	4.9	4.7	5.5	5.1	5.1	5.5	9.4
18	濁度	度	1.8	0.7	0.6	0.7	3.1	0.8	1.1	9.6	0.3	0.1
19	DO	mg/l	12.4	13.1	11.8	11.3	10.3	11.6	-	-	11.5	11.8
20	pH		7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.8	-	-	7.8	8.1
21	BOD	mg/l	0.7	0.9	0.6	0.4	0.4	0.4	-	-	0.6	0.5
22	COD	mg/l	1.1	1.0	0.9	0.9	1.3	0.9	-	-	0.7	0.6
23	SS	mg/l	3.3	1.6	0.6	1.1	7.4	1.1	1.5	7.5	2.1	0.3
24	大腸菌群数	MPN/100ml	330	490	2.0	2.0	2.0	<1.8	-	-	230	700
25	T-N	mg/l	1.161	1.231	1.269	1.221	1.258	1.201	-	-	1.068	1.047
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.007	0.002	0.016	0.007	-	-	0.019	0.014
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.018	0.018	0.036	0.020	-	-	0.002	0.003
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.038	1.039	0.998	1.034	-	-	0.863	0.895
29	T-P	mg/l	0.010	0.009	0.006	0.007	0.020	0.007	-	-	0.016	0.009
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.003	0.003	0.011	0.003	-	-	0.011	0.007
31	クロロフィルa	mg/m ³	0.7	0.4	0.8	0.2	0.3	1.0	-	-	0.5	0.6
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	-	-	0.2	0.1	0.5	-	-	-	-	-
36	S・T-P	mg/l	-	-	0.002	0.003	0.003	0.002	-	-	0.009	0.007
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.002	0.002	0.002	<0.001	-	-	0.008	0.005
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	19.1	19.2	18.1	18.2	19.0	18.5	18.8	19.4	24.1	22.4
39	濁度(現地測定)	度	5.8	1.3	2.4	1.1	8.6	1.0	2.2	6.6	2.1	0.5
40	DO(現地測定)	mg/l	12.3	12.4	11.8	11.2	10.2	11.8	11.2	11.2	11.8	12.3
41	全亜鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	0.001	<0.001
42	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
43	大腸菌数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

2013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	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	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	8:25			9:00		10:20			14:10		15:10		16:50	
4	天候	晴			晴		晴			晴		晴		晴	
5	気温	9.8			9.5		11.0			15.5		13.5		12.8	
6	貯水位	-			-		276.79			276.79		276.80		-	
7	流量(河川)	-			-		-			-		-		-	
8	流入量(貯水池)	-			-		8.63			0.32		6.15		-	
9	放流量(貯水池)	8.28			0.32		8.63			0.32		0.32		-	
10	透視度(河川)	>50			>50		-			-		-		>50	
11	透明度(貯水池)	-			-		4.3			3.8		2.8		-	
12	水色	-			-		15			14		19		-	
13	全水深	0.6			0.6		69.1			43.1		4.3		0.4	
14	採水深	0.1			0.1		0.5			21.6		42.1		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	
16	臭気(冷時)	無臭			無臭		無臭			無臭		無臭		無臭	
17	水温	11.9			8.2		12.2			7.8		5.6		12.9	
18	濁度	1.8			1.2		1.8			1.1		4.9		2.1	
19	DO	11.4			12.2		10.9			11.2		9.2		11.4	
20	pH	8.1			7.8		8.1			7.7		7.5		8.3	
21	BOD	0.4			0.4		0.6			0.4		0.2		0.9	
22	COD	1.6			1.4		1.8			1.3		1.4		2.0	
23	SS	0.8			0.4		0.8			0.3		1.3		0.9	
24	大腸菌群数	MPN/100ml			23		49			2.0		13		0	
25	T-N	mg/l			1.234		1.251			1.282		1.249		1.274	
26	NH ₄ -N	mg/l			-		-			0.026		0.004		0.016	
27	NO ₂ -N	mg/l			-		-			0.010		<0.001		0.003	
28	NO ₃ -N	mg/l			-		-			1.089		1.104		1.031	
29	T-P	mg/l			0.003		0.001			0.008		0.005		0.010	
30	PO ₄ -P	mg/l			-		-			<0.001		<0.001		<0.001	
31	クロロフィルa	mg/m ³			2.8		1.6			3.0		0.9		0.6	
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			-		-			1.6		1.0		0.8	
36	S・T-P	mg/l			-		-			0.006		0.005		0.007	
37	S・PO ₄ -P	mg/l			-		-			<0.001		<0.001		<0.001	
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m			-		-			16.8		17.2		17.5	
39	濁度(現地測定)	度			-		-			1.8		4.3		4.4	
40	DO(現地測定)	mg/l			-		-			10.9		11.8		9.0	
41	全亜鉛	mg/l			-		-			<0.001		-		-	
42	ノニルフェノール	mg/l			-		-			0.00007		-		-	
43	糞便性大腸菌群数	個/100ml			-		-			0		-		-	
44	大腸菌数	個/100ml			-		-			-		-		-	

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)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2013年									
		100	101	200			201	202	300		
1	調査地点	護原	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8日	5月8日	5月8日			5月8日	5月8日	5月8日		
3	調査開始時刻	8:30	9:05	10:45			14:10	15:20	16:30		
4	天候	曇	曇	晴			晴	晴	晴		
5	気温 ℃	14.0	15.5	18.9			21.0	21.0	20.8		
6	貯水位 EL. m	-	-	276.63			276.63	276.63	-		
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-	-	-		
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.00			6.43	0.32	-		
9	放流量(貯水池) m³/s	8.22	0.32	8.54			0.32	0.32	-		
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-	-	>50		
11	透明度(貯水池) m	-	-	6.8			4.2	2.7	-		
12	水色	-	-	7			7	17	-		
13	全水深 m	0.6	0.8	69.2			42.6	4.4	0.4		
14	採水深 m	0.1	0.2	0.5	34.6	68.2	0.5	21.3	41.6	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
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 ℃	13.4	9.3	13.8	6.8	5.4	15.4	7.4	6.0	15.8	16.4
18	濁度 度	1.1	1.1	1.3	1.0	4.5	2.2	5.7	9.8	3.8	0.8
19	DO mg/l	11.0	11.7	10.6	10.8	9.0	10.7	-	-	10.8	9.8
20	pH	8.0	7.9	8.1	7.6	7.4	8.4	-	-	8.4	8.4
21	BOD mg/l	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	1.0	-	-	2.0	0.4
22	COD mg/l	1.5	1.2	2.0	1.1	1.4	1.9	-	-	2.4	1.3
23	SS mg/l	0.5	0.3	0.9	0.6	1.9	1.2	1.9	2.3	2.6	0.5
24	大腸菌群数 MPN/100ml	23	23	23	7.8	23	4.5	-	-	23	130
25	T-N mg/l	1.152	1.145	1.159	1.143	1.048	1.042	-	-	0.868	0.893
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.013	0.002	<0.001	0.019	-	-	0.055	0.005
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.013	0.003	0.003	0.011	-	-	0.007	0.003
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	1.101	1.124	1.055	0.959	-	-	0.744	0.847
29	T-P mg/l	0.006	0.006	0.006	0.004	0.008	0.010	-	-	0.018	0.010
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.004	0.002	-	-	0.001	0.006
31	クロロフィルa mg/m³	1.1	0.7	1.0	0.6	0.1	2.7	-	-	7.2	1.7
32	トリハロメタン生成能 ng/l	-	-	0.020	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	0.5	0.7	0.2	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.006	0.004	0.007	0.008	-	-	0.009	0.010
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	-	-	<0.001	0.006
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	-	-	16.9	17.5	21.5	17.5	18.7	19.1	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	1.4	3.3	4.9	1.8	4.8	10.2	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	10.5	8.6	6.4	10.4	7.9	7.4	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
44	大腸菌数 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-印は測定を行ってない事を示す。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2013年

ダム名	下久保ダム											
ダムコード	28B	100	101	200			201			202	300	
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	
調査月日		6月5日	6月5日	6月5日			6月5日			6月5日	6月5日	
調査開始時刻		8:30	9:00	10:10			13:20			14:00	15:30	
天候		晴	晴	晴			曇			曇	雨	
気温	℃	22.2	24.8	29.5			26.2			26.0	23.0	
貯水位	EL. m	-	-	273.78			273.75			273.74	-	
流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-			-	-	
流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	3.25			0.37			3.11	-	
放流量(貯水池)	m ³ /s	8.48	0.32	8.81			0.37			8.67	-	
透視度(河川)	c m	>50	>50	-			-			-	>50	
透明度(貯水池)	m	-	-	4.5			2.9			0.9	-	
水色		-	-	6			7			16	-	
全水深	m	0.6	0.8	65.1			39.5			1.4	0.3	
採水深	m	0.1	0.2	0.5	32.6	64.1	0.5	19.8	38.5	0.5	0.1	
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	淡緑色濁	無色透明	
臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
水温	℃	19.4	17.8	22.2	6.8	6.0	22.1	7.5	7.1	22.6	20.2	
濁度	度	1.3	1.2	1.6	0.7	1.7	3.8	8.0	4.6	10.6	0.8	
DO	mg/l	9.8	10.2	9.4	10.2	8.3	9.6	-	-	11.0	8.4	
pH		8.2	8.1	8.2	7.7	7.5	8.3	-	-	8.6	8.7	
BOD	mg/l	0.6	0.6	0.9	0.6	0.4	1.3	-	-	5.3	0.6	
COD	mg/l	1.6	1.4	1.6	1.2	1.2	2.2	-	-	5.3	1.4	
SS	mg/l	0.4	0.3	0.5	<0.1	0.8	1.6	0.9	0.3	7.0	0.4	
大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	130	4.5	0	0	17	-	-	110	330	
T-N	mg/l	0.959	0.946	0.909	1.077	1.045	0.826	-	-	0.717	0.636	
NH ₄ -N	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	-	-	0.074	<0.001	
NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.010	0.004	0.003	0.010	-	-	0.005	0.005	
NO ₃ -N	mg/l	-	-	0.842	1.085	1.036	0.754	-	-	0.470	0.600	
T-P	mg/l	0.004	0.006	0.007	0.003	0.008	0.020	-	-	0.051	0.012	
PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.001	<0.001	0.002	0.004	-	-	0.013	0.003	
クロロフィルa	mg/m ³	1.2	1.0	1.4	0.4	0.5	5.0	-	-	38.4	2.0	
トリハロメタン生成能	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2MIB	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジオオスミン	ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチンa	mg/m ³	-	-	1.1	0.4	0.7	-	-	-	-	-	
S・T-P	mg/l	-	-	0.004	0.003	0.005	0.005	-	-	0.008	0.009	
S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	-	-	0.002	0.001	
電気伝導度(現地測定)	mS/m	-	-	18.8	18.1	18.3	19.5	17.6	17.8	-	-	
濁度(現地測定)	度	-	-	1.3	1.7	3.3	3.3	5.6	4.1	-	-	
DO(現地測定)	mg/l	-	-	9.9	10.0	7.7	10.4	8.0	8.1	-	-	
全亜鉛	mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
ノニルフェノール	mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
大腸菌数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2013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3日	7月3日	7月3日			7月3日			7月3日	7月3日
3 調査開始時刻		8:35	9:05	10:15			13:40			14:45	16:15
4 天候		曇	小雨	曇			曇			曇	曇
5 気温	℃	21.2	20.6	21.3			21.6			22.3	20.5
6 貯水位	EL. m	-	-	272.36			272.35			272.35	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-			-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	9.29			3.73			9.29	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.97	0.32	9.29			9.29			9.29	-
10 透視度(河川)	cm	>50	>50	-			-			-	>50
11 透明度(貯水池)	m	-	-	3.1			1.6			2.1	-
12 水色		-	-	7			16			16	-
13 全水深	m	0.6	0.8	63.6			39.1			2.8	0.8
14 採水水深	m	0.1	0.2	0.5	31.8	62.6	0.5	19.6	38.1	0.5	0.2
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色透	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
17 水温	℃	19.0	18.3	22.1	6.1	6.0	22.5	7.8	6.5	19.0	17.5
18 濁度	度	2.3	1.2	2.7	0.8	5.4	6.5	2.2	6.8	5.5	1.2
19 DO	mg/l	9.0	9.2	9.9	9.5	4.4	13.8	-	-	11.0	9.2
20 pH		7.9	7.9	8.6	7.5	7.3	9.2	-	-	8.6	8.0
21 BOD	mg/l	0.8	0.8	1.1	0.6	0.6	5.4	-	-	4.9	0.2
22 COD	mg/l	2.4	2.0	2.8	1.2	1.9	6.1	-	-	5.4	1.4
23 SS	mg/l	1.6	0.4	1.9	0.3	1.9	4.4	2.1	5.5	3.7	0.9
24 大腸菌群数	MPN/100ml	79	490	790	33	13	79	-	-	210	1100
25 T-N	mg/l	1.153	1.109	1.026	1.059	1.018	1.037	-	-	1.137	1.076
26 NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.009	<0.001	<0.001	0.030	-	-	0.013	<0.001
27 NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.008	0.003	0.005	0.006	-	-	0.003	0.003
28 NO ₃ -N	mg/l	-	-	0.954	1.053	0.960	0.766	-	-	0.929	1.064
29 T-P	mg/l	0.008	0.008	0.013	0.007	0.010	0.025	-	-	0.031	0.011
30 PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
31 クロロフィルa	mg/m ³	3.8	1.4	5.5	0.4	0.5	62.2	-	-	63.7	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	-	-	2.6	0.7	0.9	-	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.010	0.007	0.007	0.012	-	-	0.016	0.010
37 S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	-	-	17.5	17.6	18.8	16.6	17.9	18.2	-	-
39 濁度(現地測定)	度	-	-	3.2	3.8	6.8	6.4	5.7	13.1	-	-
40 DO(現地測定)	mg/l	-	-	9.7	9.6	2.6	14.6	6.9	5.4	-	-
41 全亜鉛	mg/l	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
42 ノニルフェノール	mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43 糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
44 大腸菌数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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。
 3. 太田部橋地点は水位低下のため指示された地点で調査を実施。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

ダム名	下久保ダム	2013年									
ダムコード	2BB	100	101	200			201			202	300
1	調査地点	護原	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7日	8月7日	8月7日			8月7日			8月7日	8月7日
3	調査開始時刻	8:35	9:10	11:00			14:20			-	16:40
4	天候	晴	晴	晴			晴			-	晴
5	気温 ℃	27.0	28.0	31.8			32.6			-	27.5
6	貯水位 EL. m	-	-	263.02			263.03			-	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-			-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	4.02			4.79			-	-
9	放流量(貯水池) m³/s	8.13	0.32	8.46			0.35			-	-
10	透視度(河川) cm	46.5	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	0.5			0.2			-	-
12	水色	-	-	15			17			-	-
13	全水深 m	0.6	0.8	55.4			28.5			-	0.8
14	採水水深 m	0.1	0.2	0.5	27.7	54.4	0.5	14.3	27.5	-	0.2
15	外観	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色透	淡黄白色濁	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
17	水温 ℃	23.0	22.9	27.2	7.2	6.2	28.6	8.5	7.4	-	26.5
18	濁度 度	9.2	2.2	12.4	2.9	13.7	33.8	17.5	15.6	-	0.8
19	DO mg/l	7.8	9.3	8.4	7.0	0.4	8.7	-	-	-	7.9
20	pH	7.6	7.9	7.9	7.5	7.4	7.8	-	-	-	8.3
21	BOD mg/l	0.7	0.6	1.2	0.3	0.7	2.0	-	-	-	0.4
22	COD mg/l	2.4	2.3	2.7	1.6	3.6	3.6	-	-	-	1.6
23	SS mg/l	5.7	1.6	7.7	1.8	7.6	26.5	14.2	10.5	-	1.3
24	大腸菌群数 MPN/100ml	23	3300	130	7	5	170	-	-	-	2800
25	T-N mg/l	1.132	1.177	1.084	1.143	1.095	1.321	-	-	-	1.104
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.037	0.002	0.003	0.117	-	-	-	0.002
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.011	0.002	0.011	0.009	-	-	-	0.004
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.920	1.070	0.912	0.941	-	-	-	1.026
29	T-P mg/l	0.021	0.011	0.023	0.010	0.022	0.051	-	-	-	0.013
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.003	<0.001	0.007	0.009	-	-	-	0.009
31	クロロフィル a mg/m³	4.4	1.0	6.6	0.4	0.3	12.5	-	-	-	0.7
32	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	0.074	-	-	-	-	-	-	-
33	2MIB ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
34	ジオオスミン ng/l	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン a mg/m³	-	-	2.9	0.5	0.8	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.010	0.010	0.010	0.016	-	-	-	0.012
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.007	0.004	-	-	-	0.001
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	-	-	20.3	18.7	19.4	21.4	20.0	19.3	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	9.6	5.9	13.7	28.1	21.2	26.2	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	7.7	4.1	0.0	7.4	0.8	2.0	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
44	大腸菌数 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-印は測定を行ってない事を示す。
 3. 太田部橋地点は濁水のため欠測。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

ダム名		下久保ダム										2013年	
ダムコード		100		101		200			201		202	300	
		2BB				ダムサイト			金比羅橋		太田部橋	柏木橋	
1	調査地点	讓原		登仙橋									
2	調査月日	9月4日		9月4日		9月4日			9月4日		9月4日	9月4日	
3	調査開始時刻	8:40		9:20		11:00			13:00		-	15:35	
4	天候	曇		曇		曇			曇		-	曇	
5	気温 ℃	24.9		23.2		26.4			25.8		-	25.8	
6	貯水位 EL. m	-		-		248.13			248.12		-	-	
7	流量(河川) m ³ /s	-		-		-			-		-	-	
8	流入量(貯水池) m ³ /s	-		-		1.70			0.37		-	-	
9	放流量(貯水池) m ³ /s	8.32		0.32		8.64			0.37		-	-	
10	透視度(河川) cm	13.0		29.2		-			-		-	>50	
11	透明度(貯水池) m	-		-		0.2			0.1		-	-	
12	水色	-		-		該当なし			該当なし		-	-	
13	全水深 m	0.6		0.6		40.7			13.9		-	0.4	
14	採水深 m	0.1		0.1		0.5	20.4	39.7	0.5	7.0	12.9	-	
15	外観	淡白褐色濁		淡白色濁		淡白色濁	淡白褐色濁	白褐色濁	白褐色濁	白褐色濁	白褐色濁	白褐色濁	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 ℃	13.4		15.0		24.4	6.8	7.1	20.5	9.4	8.1	-	24.8
18	濁度 度	48.9		18.4		34.4	75.3	172.2	128.2	124.1	121.3	-	0.5
19	DO mg/l	4.8		9.9		6.2	0.4	0.4	3.0	-	-	-	9.0
20	pH	7.2		7.9		7.7	7.2	7.2	7.4	-	-	-	8.8
21	BOD mg/l	1.2		0.4		1.4	1.2	1.4	2.6	-	-	-	0.2
22	COD mg/l	3.5		2.4		3.2	4.6	5.6	5.3	-	-	-	1.4
23	SS mg/l	25.4		8.6		25.2	32.0	122.2	114.5	119.5	119.0	-	0.7
24	大腸菌群数 MPN/100ml	49		220		79	79	280	70	-	-	-	490
25	T-N mg/l	1.192		1.184		1.267	1.110	1.191	1.395	-	-	-	1.014
26	NH ₄ -N mg/l	-		-		0.228	0.019	0.038	0.298	-	-	-	0.002
27	NO ₂ -N mg/l	-		-		0.027	0.049	0.055	0.027	-	-	-	0.004
28	NO ₃ -N mg/l	-		-		0.881	0.858	0.865	0.848	-	-	-	0.954
29	T-P mg/l	0.051		0.023		0.059	0.080	0.210	0.177	-	-	-	0.014
30	PO ₄ -P mg/l	-		-		0.003	0.027	0.087	0.070	-	-	-	<0.001
31	クロロフィルa mg/m ³	3.6		2.8		10.1	2.5	3.4	15.1	-	-	-	2.0
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	-		-		8.0	6.0	7.1	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-		-		0.014	0.026	0.041	0.023	-	-	-	0.013
37	S・PO ₄ -P mg/l	-		-		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	-		-		21.1	17.5	18.1	22.6	18.5	18.6	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-		-		26.5	56.5	120.0	135.4	105.6	141.4	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-		-		6.3	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-		-		0.005	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-		-		<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-		-		0	-	-	-	-	-	-	-
44	大腸菌数 個/100ml	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-

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。
 3. 太田部橋地点は濁水のため欠測。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)

2013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2日	10月2日	10月2日			10月2日		10月2日	10月2日
3 調査開始時刻		8:30	9:05	10:36			13:56		14:45	16:10
4 天候		曇	曇	晴			晴		晴	晴
5 気温	℃	22.5	21.0	25.8			26.2		25.8	23.5
6 貯水位	EL. m	-	-	266.78			266.81		266.82	-
7 流量(河川)	m ³ /s	-	-	-			-		-	-
8 流入量(貯水池)	m ³ /s	-	-	0.32			5.32		5.32	-
9 放流量(貯水池)	m ³ /s	8.00	0.32	0.32			0.32		0.32	-
10 透視度(河川)	cm	48.0	46.1	-			-		-	>50
11 透視度(貯水池)	m	-	-	0.3			0.4		>0.8	-
12 水色		-	-	16			17		5	-
13 全水深	m	0.6	0.3	57.6			22.7		0.8	0.5
14 採水深	m	0.1	0.1	0.5	28.8	56.6	0.5	11.4	21.7	0.5
15 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡黄色透	淡黄色透	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
17 水温	℃	19.5	16.2	21.0	14.0	13.0	24.0	17.1	15.0	21.0
18 濁度	度	13.0	12.4	11.4	19.5	24.3	7.9	47.7	17.5	0.7
19 DO	mg/l	9.2	9.5	9.6	0.4	0.6	10.7	-	-	8.6
20 pH		7.9	7.8	8.3	7.2	7.2	8.4	-	-	8.0
21 BOD	mg/l	0.8	0.5	1.0	0.8	0.7	4.2	-	-	0.1
22 COD	mg/l	2.1	2.4	2.8	3.5	3.6	3.6	-	-	0.8
23 SS	mg/l	5.3	8.1	3.9	13.6	16.5	16.5	23.2	5.0	0.7
24 大腸菌群数	MPN/100ml	460	79	490	230	79	330	-	-	490
25 T-N	mg/l	1.523	1.536	1.575	1.590	1.344	1.399	-	-	1.115
26 NH ₄ -N	mg/l	-	-	0.006	0.382	0.475	<0.001	-	-	<0.001
27 NO ₂ -N	mg/l	-	-	0.011	0.163	0.175	0.010	-	-	0.003
28 NO ₃ -N	mg/l	-	-	1.465	0.939	0.653	1.258	-	-	1.099
29 T-P	mg/l	0.021	0.022	0.028	0.035	0.038	0.077	-	-	0.015
30 PO ₄ -P	mg/l	-	-	0.006	0.003	0.005	0.002	-	-	0.010
31 クロロフィル a	mg/m ³	6.4	1.2	11.0	1.1	1.3	104.2	-	-	0.1
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	-	-	13.1	3.2	3.6	-	-	-	-
36 S・T-P	mg/l	-	-	0.011	0.010	0.011	0.011	-	-	0.013
37 S・PO ₄ -P	mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	-	-	0.010
38 電気伝導度(現地測定)	mS/m	-	-	15.7	23.2	22.0	17.5	15.4	27.7	-
39 濁度(現地測定)	度	-	-	10.3	20.7	22.7	11.4	46.7	14.2	-
40 DO(現地測定)	mg/l	-	-	9.7	0.0	0.0	11.2	7.5	0.0	-
41 全亜鉛	mg/l	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
42 ノニルフェノール	mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-
43 糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-
44 大腸菌数	個/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

ダム名		下久保ダム									2013年																
ダムコード		100			101			200			201		202	300													
		譲原			登仙橋			ダムサイト			金比羅橋		太田部橋	柏木橋													
1	調査地点																										
2	調査月日	11月6日			11月6日			11月6日			11月6日		11月6日	11月6日													
3	調査開始時刻	8:40			9:10			10:30			14:00		15:00	16:00													
4	天候	快晴			快晴			快晴			快晴		快晴	快晴													
5	気温	10.5			8.0			11.5			15.0		15.0	14.0													
6	貯水位	EL. m			-			287.51			287.56		287.57	-													
7	流量(河川)	m ³ /s			-			-			-		-	-													
8	流入量(貯水池)	m ³ /s			-			7.26			7.26		7.57	-													
9	放流量(貯水池)	m ³ /s			8.15			0.32			0.32		0.35	-													
10	透視度(河川)	cm			>50			-			-		-	>50													
11	透明度(貯水池)	m			-			0.3			0.3		0.2	-													
12	水色	-			-			16			16		16	-													
13	全水深	m			0.6			0.2			78.4		43.7	17.0	0.4												
14	採水深	m			0.1			表層			0.5		39.2	77.4	0.5	21.9	42.7	0.5	0.1								
15	外観	無色透明			無色透明			淡灰緑色濁			無色透明		無色透明		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	12.0			11.0			15.8			13.5		12.5		15.6		14.1		13.5		14.7		11.6				
18	濁度	度			6.7			2.3			15.1			30.4		6.5		14.1		12.1		8.1		14.4		3.3	
19	DO	mg/l			4.4			10.8			7.6			8.1		0.6		8.3		-		-		8.4		10.6	
20	pH	7.3			7.9			7.7			7.7		7.5		7.8		-		-		-		7.8		7.9		
21	BOD	mg/l			0.7			0.8			0.6			0.4		1.1		0.6		-		-		0.8		0.1	
22	COD	mg/l			2.8			2.4			2.3			1.9		4.2		2.3		-		-		2.1		1.0	
23	SS	mg/l			2.1			0.9			6.5			11.9		3.4		6.1		7.1		5.0		6.4		0.9	
24	大腸菌群数	MPN/100ml			33			790			70			79		49		49		-		-		170		330	
25	T-N	mg/l			1.236			1.347			1.668			1.425		1.314		1.617		-		-		1.575		1.025	
26	NH ₄ -N	mg/l			-			-			0.009			0.001		0.859		0.024		-		-		0.012		<0.001	
27	NO ₂ -N	mg/l			-			-			0.005			0.005		0.083		0.006		-		-		0.006		0.002	
28	NO ₃ -N	mg/l			-			-			1.542			1.356		0.310		1.505		-		-		1.488		1.021	
29	T-P	mg/l			0.016			0.009			0.027			0.041		0.022		0.034		-		-		0.030		0.017	
30	PO ₄ -P	mg/l			-			-			0.023			0.041		0.005		0.026		-		-		0.028		0.013	
31	クロロフィルa	mg/m ³			0.4			0.8			1.9			0.6		0.3		1.9		-		-		2.1		0.3	
32	トリハロメタン生成能	mg/l			-			-			0.237			-		-		-		-		-		-		-	
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			-			-			2.9			2.8		1.0		-		-		-		-		-	
36	S・T-P	mg/l			-			-			0.016			0.023		0.012		0.019		-		-		0.019		0.015	
37	S・PO ₄ -P	mg/l			-			-			0.013			0.023		0.005		0.016		-		-		0.019		0.013	
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m			-			-			-			-		-		-		-		-		-		-	
39	濁度(現地測定)	度			-			-			9.1			32.0		13.2		12.6		20.0		24.6		-		-	
40	DO(現地測定)	mg/l			-			-			7.5			7.4		0.0		8.9		8.9		9.0		-		-	
41	全亜鉛	mg/l			-			-			0.003			-		-		-		-		-		-		-	
42	ノニルフェノール	mg/l			-			-			0.00007			-		-		-		-		-		-		-	
43	糞便性大腸菌群数	個/100ml			-			-			4			-		-		-		-		-		-		-	
44	大腸菌数	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-印は測定を行っていない事を示す。
 3. 電気伝導度(現地測定)は、計器不調により欠測。

下久保ダム水質調査結果表

(様式1)
2013年

ダム名		下久保ダム										
ダムコード		2BB			200			201		202		300
		100	101	ダムサイト			201	202	202		300	
		100	101	ダムサイト			201	202	202		300	
1	調査地点	談原	登仙橋	ダムサイト			金比羅橋	太田部橋	太田部橋		柏木橋	
2	調査月日	12月24日	12月24日	12月24日			12月24日	12月24日	12月24日		12月24日	
3	調査開始時刻	8:40	9:10	10:20			13:46	14:45	14:45		16:05	
4	天候	快晴	快晴	快晴			晴	晴	晴		晴	
5	気温	2.0	0.0	7.0			7.6	7.4	7.4		4.0	
6	貯水位	EL. m	-	288.45			288.44	288.44	288.44		-	
7	流量(河川)	m ³ /s	-	-			-	-	-		-	
8	流入量(貯水池)	m ³ /s	-	1.55			0.32	0.32	0.32		-	
9	放流量(貯水池)	m ³ /s	8.45	0.32			0.32	0.32	0.32		-	
10	透視度(河川)	c m	32.3	>50			-	-	-		>50	
11	透明度(貯水池)	m	-	2.0			2.5	2.5	2.5		-	
12	水色	-	-	13			14	13	13		-	
13	全水深	m	0.6	0.2			79.4	44.2	18.1		0.4	
14	採水深	m	0.1	表層			0.5	22.1	43.2		0.5	
15	外観	淡白色濁	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	
17	水温	℃	8.5	7.1			9.4	9.7	8.9		9.5	
18	濁度	度	17.3	11.4			5.1	3.2	2.6		3.0	
19	DO	mg/l	10.2	11.8			9.0	-	-		9.2	
20	pH	-	7.6	7.8			7.7	-	-		7.7	
21	BOD	mg/l	0.6	0.5			0.5	0.4	-		0.4	
22	COD	mg/l	1.7	1.6			1.5	-	-		1.4	
23	SS	mg/l	5.4	4.5			1.8	1.6	1.5		1.1	
24	大腸菌群数	MPN/100ml	21	46			2.0	26	-		22	
25	T-N	mg/l	1.774	1.678			1.552	1.550	-		1.561	
26	NH ₄ -N	mg/l	-	-			0.004	0.006	-		0.006	
27	NO ₂ -N	mg/l	-	-			<0.001	<0.001	-		<0.001	
28	NO ₃ -N	mg/l	-	-			1.340	1.347	-		1.346	
29	T-P	mg/l	0.025	0.022			0.015	0.014	-		0.015	
30	PO ₄ -P	mg/l	-	-			0.009	0.009	-		0.008	
31	クロロフィルa	mg/m ³	1.1	1.5			0.7	0.9	-		1.6	
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	-	-			0.8	1.4	-		-	
36	S・T-P	mg/l	-	-			0.014	0.013	-		0.012	
37	S・PO ₄ -P	mg/l	-	-			0.009	0.008	-		0.007	
38	電気伝導度(現地測定)	mS/m	-	-			16.0	15.9	16.3		-	
39	濁度(現地測定)	度	-	-			4.8	4.1	4.6		5.6	
40	DO(現地測定)	mg/l	-	-			8.7	8.8	8.6		9.0	
41	全亜鉛	mg/l	-	-			0.002	-	-		-	
42	ノニルフェノール	mg/l	-	-			<0.00006	-	-		-	
43	糞便性大腸菌群数	個/100ml	-	-			0	-	-		-	
44	大腸菌数	個/100ml	-	-			-	-	-		-	

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。