



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)

ダム名 ダムコード	下久保ダム 2BB	2017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	1月11日	1月11日	1月11日			1月11日			1月11日	1月11日
3	調査開始時刻	8:25	8:50	11:10			12:35			9:50	14:53
4	天候	晴	晴	晴			晴			晴	晴
5	気温 ℃	0.0	0.5	9.1			9.5			6.2	5.0
6	貯水位 EL. m	-	-	286.24			286.24			286.23	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-			-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	7.26			0.32			0.00	-
9	放流量(貯水池) m³/s	8.83	0.32	0.32			0.32			4.74	-
10	透視度(河川) cm	35.0	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	1.0			1.2			1.4	-
12	水色	-	-	12			12			12	-
13	全水深 m	0.6	0.2	75.8			41.0			16.0	0.2
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	37.9	74.8	0.5	20.5	40.0	0.5	0.1
15	外観	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色濁	淡白色濁	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 ℃	7.2	5.5	8.6	8.1	7.1	8.4	8.3	8.2	8.0	3.8
18	濁度 度	6.6	2.8	3.6	7.9	12.7	3.3	2.5	2.5	2.8	1.2
19	DO mg/l	8.1	11.8	9.8	8.5	1.4	10.2	-	-	10.3	12.6
20	pH	7.4	8.1	7.9	7.7	7.3	7.9	-	-	8.0	8.2
21	BOD mg/l	0.5	0.1	0.2	<0.1	0.3	0.2	-	-	0.2	0.2
22	COD mg/l	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	1.5	-	-	1.3	0.9
23	S S mg/l	8.0	4.7	2.7	6.0	13.2	2.6	2.5	2.9	2.3	3.1
24	大腸菌群数 MPN/100ml	7.8	33	13	13	33	22	-	-	70	330
25	T-N mg/l	1.358	0.889	0.906	0.959	1.211	0.883	-	-	1.188	1.029
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-	0.009	0.004
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.896	0.882	0.804	0.860	-	-	0.870	0.821
29	T-P mg/l	0.017	0.010	0.018	0.022	0.031	0.019	-	-	0.022	0.014
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.011	0.013	0.013	0.012	-	-	0.012	0.010
31	クロロフィル a mg/m³	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	-	-	0.8	0.7
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/m³	-	-	0.2	0.4	0.9	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.011	0.010	0.006	0.012	-	-	0.011	0.011
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	0.009	0.008	0.004	0.009	-	-	0.009	0.010
38	電気伝導度(現地測定) nS/m	-	-	13.8	14.0	15.4	13.7	13.7	13.7	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	3.9	10.5	10.0	3.4	3.8	15.4	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	10.0	8.5	1.5	9.2	9.1	9.1	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。
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	2017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	2月1日	2月1日	2月1日			2月1日		2月1日	2月1日	
3	調査開始時刻	8:32	9:00	11:10			9:40		10:25	13:50	
4	天候	晴	晴	晴			晴		晴	晴	
5	気温 ℃	-2.1	-1.0	6.5			6.5		6.5	9.5	
6	貯水位 EL. m	-	-	285.34			285.35		285.35	-	
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-	
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	2.28			2.25		2.25	-	
9	放流量(貯水池) m³/s	8.88	0.32	9.22			9.19		9.19	-	
10	透視度(河川) cm	35.0	>50	-			-		-	>50	
11	透明度(貯水池) m	-	-	1.2			1.3		1.4	-	
12	水色	-	-	12			12		12	-	
13	全水深 m	0.7	0.2	73.2			40.0		15.9	0.2	
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	36.6	72.2	0.5	20.0	39.0	0.5	
15	外観	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色濁	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 ℃	6.1	4.9	7.4	6.9	6.4	7.0	6.9	6.5	6.8	4.5
18	濁度 度	10.0	3.9	3.3	4.6	12.4	2.8	2.6	5.2	1.8	0.2
19	DO mg/l	11.2	12.0	10.3	10.2	10.4	10.3	-	-	11.0	12.8
20	pH	7.9	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8	-	-	7.9	8.1
21	BOD mg/l	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	-	-	0.2	0.4
22	COD mg/l	1.3	1.2	1.3	1.2	1.5	1.3	-	-	1.3	0.9
23	S S mg/l	7.6	4.6	2.3	3.3	9.6	1.9	1.6	5.6	2.2	0.5
24	大腸菌群数 MPN/100ml	4.5	33	4.5	7.8	13	13	-	-	7.8	46
25	T-N mg/l	0.862	0.879	0.874	0.862	0.862	0.885	-	-	0.885	0.724
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.004	0.003	0.003	0.005	-	-	0.002	0.003
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.001	0.001	0.001	<0.001	-	-	0.001	<0.001
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.855	0.854	0.851	0.875	-	-	0.860	0.703
29	T-P mg/l	0.024	0.013	0.014	0.016	0.025	0.015	-	-	0.016	0.013
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.014	0.014	0.018	0.013	-	-	0.015	0.012
31	クロロフィル a mg/m³	0.5	0.8	0.5	0.4	0.6	0.7	-	-	3.4	0.5
32	トリハロメタン生成能 mg/l	-	-	0.015	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	<0.1	0.2	0.5	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.010	0.011	0.009	0.011	-	-	0.006	0.011
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	0.009	0.009	0.008	0.009	-	-	0.006	0.011
38	電気伝導度(現地測定) nS/m	-	-	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5	13.4	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	3.3	4.7	12.5	3.4	4.2	12.0	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	10.4	10.3	10.6	9.3	9.2	9.4	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。
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	2017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	3月1日	3月1日	3月1日			3月1日		3月1日	3月1日	
3	調査開始時刻	8:26	8:52	11:15			10:20		9:52	14:21	
4	天候	曇	曇	晴			晴		晴	晴	
5	気温 ℃	3.8	4.5	8.9			7.5		6.5	8.0	
6	貯水位 EL. m	-	-	283.71			283.72		283.72	-	
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-	
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.00			5.26		5.26	-	
9	放流量(貯水池) m³/s	0.00	5.26	5.26			5.26		5.26	-	
10	透視度(河川) cm	>50	42.0	-			-		-	>50	
11	透明度(貯水池) m	-	-	1.8			1.5		1.7	-	
12	水色	-	-	13			13		13	-	
13	全水深 m	0.6	0.4	70.2			38.8		12.4	0.2	
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	35.1	69.2	0.5	19.4	37.8	0.5	
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	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 ℃	9.0	8.9	6.7	6.2	5.9	6.7	6.3	6.0	9.5	9.2
18	濁度 度	3.6	3.8	2.0	2.7	7.6	1.8	1.2	1.4	2.0	0.2
19	DO mg/l	12.3	12.4	11.3	10.9	10.6	11.5	-	-	11.5	12.5
20	pH	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	-	-	7.9	8.2
21	BOD mg/l	0.4	0.5	0.6	0.7	0.3	0.3	-	-	0.8	0.4
22	COD mg/l	1.7	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	-	-	2.0	1.0
23	S S mg/l	7.2	5.8	2.5	2.2	7.0	2.4	1.6	2.3	2.8	1.5
24	大腸菌群数 MPN/100ml	33	49	0.0	0.0	0.0	2.0	-	-	2.0	13
25	T-N mg/l	0.833	0.839	0.856	0.828	0.822	0.885	-	-	0.851	0.546
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.006	0.002	0.008	0.010	-	-	0.002	0.003
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.003	0.004	0.005	0.003	-	-	0.003	0.001
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.818	0.808	0.801	0.817	-	-	0.802	0.529
29	T-P mg/l	0.016	0.016	0.013	0.013	0.019	0.015	-	-	0.017	0.011
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.006	0.008	0.012	0.005	-	-	0.004	0.006
31	クロロフィル a mg/m³	3.2	1.4	1.2	0.4	0.5	2.2	-	-	3.9	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/m³	-	-	<0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.008	0.009	0.009	0.008	-	-	0.006	0.008
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	0.005	0.007	0.007	0.005	-	-	0.003	0.006
38	電気伝導度(現地測定) nS/m	-	-	14.3	14.3	14.6	14.3	14.3	14.8	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	2.0	2.5	7.2	1.6	1.6	1.5	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	11.3	10.9	10.7	11.5	11.0	11.2	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。
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	2017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	4月12日	4月12日	4月12日			4月12日		4月12日	4月12日
3	調査開始時刻	8:23	8:50	11:25			10:25		10:00	14:07
4	天候	晴	晴	晴			晴		晴	晴
5	気温 ℃	11.2	14.0	16.5			17.1		16.9	17.5
6	貯水位 EL. m	-	-	282.14			282.13		282.13	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	6.99			11.16		11.16	-
9	放流量(貯水池) m³/s	0.03	0.32	0.32			4.49		4.49	-
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	48.0
11	透明度(貯水池) m	-	-	2.9			2.5		1.7	-
12	水色	-	-	13			13		13	-
13	全水深 m	0.6	0.1	72.3			37.2		12.3	0.4
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	36.2	71.3	0.5	18.6	36.2	0.5
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	淡白色透	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
17	水温 ℃	10.5	11.9	10.7	6.2	6.1	10.0	7.0	6.4	16.0
18	濁度 度	4.8	2.1	3.0	1.1	15.3	2.8	1.4	3.6	2.7
19	DO mg/l	11.3	12.3	12.5	10.5	9.5	12.1	-	-	11.7
20	pH	7.7	8.2	8.7	7.8	7.6	8.5	-	-	8.7
21	BOD mg/l	0.5	0.5	1.4	0.4	0.3	1.3	-	-	1.6
22	COD mg/l	1.3	1.6	2.0	1.1	1.6	1.8	-	-	2.5
23	S S mg/l	5.8	2.8	2.6	1.2	13.2	2.7	1.0	3.0	5.1
24	大腸菌群数 MPN/100ml	7.8	79	2.0	7.8	7.8	23	-	-	23
25	T-N mg/l	0.843	0.890	0.778	0.849	0.843	0.719	-	-	0.713
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.007	0.003	0.004	0.007	-	-	0.005
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.007	<0.001	0.001	0.004	-	-	0.002
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.700	0.828	0.830	0.621	-	-	0.623
29	T-P mg/l	0.017	0.011	0.010	0.009	0.029	0.008	-	-	0.014
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	0.004	0.013	<0.001	-	-	0.001
31	クロロフィル a mg/m³	0.6	2.3	13.1	0.7	0.8	9.4	-	-	18.3
33	2MIB ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン a mg/m³	-	-	1.3	0.3	0.6	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.003	0.005	0.007	0.002	-	-	0.005
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	0.004	0.006	<0.001	-	-	<0.001
38	電気伝導度(現地測定) nS/m	-	-	14.2	14.3	14.6	15.3	15.2	14.9	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	1.6	2.8	15.3	2.1	2.3	3.6	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	12.5	10.6	9.6	12.2	10.6	9.8	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	0.0001	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。

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	2017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10日	5月10日	5月10日			5月10日		5月10日	5月10日
3	調査開始時刻	8:30	8:54	11:11			10:21		9:57	14:28
4	天候	雨	曇	一時雨			曇		曇	曇
5	気温 ℃	18.7	15.7	16.2			17.9		18.2	17.0
6	貯水位 EL. m	-	-	283.23			283.23		283.23	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	8.59			1.92		1.92	-
9	放流量(貯水池) m³/s	8.31	0.32	8.59			8.59		8.59	-
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	7.0			4.9		2.8	-
12	水色	-	-	13			13		13	-
13	全水深 m	0.6	0.1	73.0			39.0		13.4	0.3
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	36.5	72.0	0.5	19.5	38.0	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 ℃	16.3	15.4	17.2	6.4	6.2	17.5	7.4	6.5	17.5
18	濁度 度	1.0	1.5	0.6	1.3	5.9	0.8	0.4	0.6	1.1
19	DO mg/l	10.6	11.3	10.2	10.8	10.2	10.1	-	-	11.9
20	pH	8.4	8.1	8.5	7.8	7.7	8.5	-	-	8.6
21	BOD mg/l	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	-	-	0.7
22	COD mg/l	1.6	1.8	1.6	1.2	1.2	1.6	-	-	1.6
23	S S mg/l	0.2	0.4	0.3	0.1	3.8	0.3	0.8	3.8	0.4
24	大腸菌群数 MPN/100ml	330	7000	49	110	490	70	-	-	7.8
25	T-N mg/l	0.768	0.815	0.715	0.879	0.871	0.706	-	-	0.672
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.049	0.031	0.033	0.056	-	-	0.101
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.007	0.001	0.001	0.006	-	-	0.005
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.642	0.839	0.827	0.636	-	-	0.547
29	T-P mg/l	0.012	0.011	0.010	0.024	0.035	0.015	-	-	0.008
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.003	0.006	0.015	0.004	-	-	0.003
31	クロロフィル a mg/m³	0.8	1.8	0.6	2.7	1.0	0.9	-	-	2.1
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	-	-	0.9	4.1	1.7	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.008	0.018	0.031	0.007	-	-	0.007
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	0.003	0.001	0.014	<0.001	-	-	0.002
38	電気伝導度(現地測定) nS/m	-	-	16.1	15.7	15.9	16.2	17.0	16.4	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	0.7	1.3	5.9	0.6	0.6	0.6	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	10.5	10.7	10.2	10.2	9.5	9.6	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。

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	2017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	6月7日	6月7日	6月7日			6月7日		6月7日	6月7日
3	調査開始時刻	8:27	8:53	11:15			10:25		9:57	14:20
4	天候	曇	曇	曇			曇		曇	雨
5	気温 ℃	19.8	19.3	19.4			19.2		19.0	20.3
6	貯水位 EL. m	-	-	280.91			280.92		280.92	-
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	-			-		-	-
8	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	2.68			2.68		2.68	-
9	放流量(貯水池) m ³ /s	8.74	0.32	9.07			9.07		9.07	-
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	6.8			3.3		2.2	-
12	水色	-	-	5			13		13	-
13	全水深 m	0.6	0.2	70.0			38.0		11.1	0.2
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	35.0	69.0	0.5	19.0	37.0	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 ℃	18.7	17.2	20.6	6.4	6.2	21.1	7.5	6.6	20.5
18	濁度 度	0.6	0.4	0.6	0.5	1.0	1.0	0.6	1.5	1.5
19	DO mg/l	9.6	9.8	9.4	10.0	8.7	8.8	-	-	9.1
20	pH	8.3	8.2	8.3	8.4	7.9	8.2	-	-	8.4
21	BOD mg/l	0.9	0.5	0.9	0.5	0.4	0.3	-	-	0.9
22	COD mg/l	2.3	2.0	2.2	1.6	1.5	1.6	-	-	1.7
23	S S mg/l	1.0	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.4	1.0	1.0
24	大腸菌群数 MPN/100ml	46	2300	33	7.8	4.5	490	-	-	1100
25	T-N mg/l	0.748	0.677	0.682	0.748	0.879	0.682	-	-	0.666
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.007	0.036	0.006	0.031	-	-	0.047
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.007	0.006	0.002	0.007	-	-	0.007
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.570	0.616	0.828	0.575	-	-	0.519
29	T-P mg/l	0.007	0.003	0.004	0.005	0.012	0.007	-	-	0.014
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.002	0.003	0.010	0.005	-	-	0.005
31	クロロフィル a mg/m ³	0.9	1.9	1.1	1.6	0.3	1.8	-	-	3.7
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	2.4	0.6	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.004	0.002	0.005	0.003	-	-	0.003
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	0.001	0.002	0.004	0.002	-	-	<0.001
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	-	-	16.6	16.0	16.2	17.6	16.8	16.5	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	0.5	0.7	1.0	0.8	1.0	1.4	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	9.3	10.1	8.8	8.7	8.2	8.5	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	5	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。

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	2017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5日	7月5日	7月5日			7月5日		7月5日	7月5日	
3	調査開始時刻	8:35	9:01	12:15			11:23		10:16	15:20	
4	天候	曇	晴	晴			晴		晴	曇	
5	気温 ℃	22.5	23.5	31.1			31.0		27.1	25.5	
6	貯水位 EL. m	-	-	274.92			274.92		274.92	-	
7	流量(河川) m ³ /s	-	-	-			-		-	-	
8	流入量(貯水池) m ³ /s	-	-	8.65			8.64		8.62	-	
9	放流量(貯水池) m ³ /s	8.31	0.32	8.65			8.64		8.62	-	
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	>50	
11	透明度(貯水池) m	-	-	2.6			1.5		0.7	-	
12	水色	-	-	13			14		14	-	
13	全水深 m	0.6	0.2	63.3			29.2		5.3	0.3	
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	31.7	62.3	0.5	14.6	28.2	0.5	
15	外観	無色透明	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	淡緑色透	淡白色濁
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 ℃	20.5	20.4	24.6	6.4	6.3	24.4	7.6	6.8	24.8	24.0
18	濁度 度	3.1	5.9	2.5	1.0	1.4	6.0	2.0	2.1	11.1	4.2
19	DO mg/l	10.1	10.3	9.5	9.6	8.5	10.6	-	-	12.3	8.9
20	pH	8.3	8.2	8.5	7.8	7.9	8.4	-	-	8.2	8.3
21	BOD mg/l	0.9	0.5	0.5	<0.1	<0.1	1.7	-	-	3.4	0.4
22	COD mg/l	1.7	1.9	1.7	1.3	1.1	2.9	-	-	5.0	3.0
23	S S mg/l	1.7	2.6	1.1	0.1	0.2	2.7	1.0	1.4	4.4	9.3
24	大腸菌群数 MPN/100ml	130	790	11	23	49	49	-	-	330	7900
25	T-N mg/l	0.584	0.653	0.480	0.830	0.792	0.540	-	-	1.016	1.172
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.012	0.002	0.003	0.074	-	-	0.225	0.001
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.007	0.001	<0.001	0.007	-	-	0.009	0.003
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.350	0.728	0.739	0.378	-	-	0.637	1.079
29	T-P mg/l	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.017	-	-	0.040	0.024
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.005	0.001	0.003	0.010	-	-	0.017	0.019
31	クロロフィル a mg/m ³	3.8	2.3	2.7	1.5	0.1	18.4	-	-	149.5	1.4
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	-	-	3.9	2.2	0.2	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.002	0.002	0.003	0.003	-	-	0.008	0.014
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	0.002	0.001	0.002	0.001	-	-	0.001	0.013
38	電気伝導度(現地測定) nS/m	-	-	17.6	16.0	16.2	17.2	14.9	14.7	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	0.7	0.6	1.0	2.9	0.7	1.6	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	9.3	9.8	8.1	9.4	4.2	5.7	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。

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	2017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	8月2日	8月2日	8月2日			8月2日		-	8月2日	
3	調査開始時刻	8:23	8:52	15:25			12:00		-	10:15	
4	天候	雨	雨	曇			曇		-	曇	
5	気温 ℃	22.0	22.0	23.2			24.4		-	22.2	
6	貯水位 EL. m	-	-	270.45			270.38		-	-	
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-	
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	19.05			15.24		-	-	
9	放流量(貯水池) m³/s	8.18	0.32	8.49			4.41		-	-	
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	19.0	
11	透明度(貯水池) m	-	-	2.0			1.0		-	-	
12	水色	-	-	13			14		-	-	
13	全水深 m	0.6	0.2	58.7			25.6		-	0.3	
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	29.4	57.7	0.5	12.8	24.6	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	-	淡白色濁
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 ℃	21.5	20.0	25.6	6.4	6.3	25.3	7.6	6.8	-	20.0
18	濁度 度	2.8	2.5	3.0	1.5	1.4	6.8	2.3	2.4	-	27.8
19	DO mg/l	9.5	9.8	9.2	9.1	5.3	10.0	-	-	-	9.4
20	pH	7.8	7.9	7.8	7.6	7.6	8.0	-	-	-	8.0
21	BOD mg/l	0.8	0.6	1.2	0.3	0.6	1.8	-	-	-	2.5
22	COD mg/l	1.6	1.9	2.5	0.7	1.9	3.7	-	-	-	6.0
23	S S mg/l	1.6	2.1	1.6	0.7	0.4	4.0	6.4	7.0	-	57.4
24	大腸菌群数 MPN/100ml	140	79	21	70	23	23	-	-	-	1100
25	T-N mg/l	0.886	1.232	0.840	0.908	0.844	1.014	-	-	-	1.578
26	NH4-N mg/l	-	-	0.050	0.001	0.020	0.182	-	-	-	0.005
27	NO2-N mg/l	-	-	0.007	0.001	0.002	0.006	-	-	-	0.003
28	NO3-N mg/l	-	-	0.638	0.786	0.711	0.755	-	-	-	1.364
29	T-P mg/l	0.012	0.015	0.015	0.004	0.010	0.036	-	-	-	0.086
30	PO4-P mg/l	-	-	0.005	0.002	0.002	0.013	-	-	-	0.022
31	クロロフィル a mg/m³	2.5	0.8	2.8	0.4	0.2	45.2	-	-	-	5.0
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	-	-	3.7	0.5	0.2	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.005	0.001	0.006	0.005	-	-	-	0.015
37	S・PO4-P mg/l	-	-	0.003	0.001	0.001	<0.001	-	-	-	0.012
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	-	-	19.1	15.4	16.3	18.9	16.7	16.4	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	1.0	0.9	1.3	4.1	4.3	4.3	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	8.2	9.4	4.3	9.4	1.3	3.5	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	0.0007	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	0.00008	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	大腸菌数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-

濁度の測定方式：積分球式ノカオリン標準液

備考： 1. 調査結果の数値の取扱いは、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。
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	2017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6日	9月6日	9月6日			9月6日		9月6日	9月6日	
3	調査開始時刻	8:18	8:47	11:07			10:10		9:45	14:05	
4	天候	曇	曇	曇			雨		雨	曇	
5	気温 ℃	22.0	20.9	19.7			20.0		19.9	21.2	
6	貯水位 EL. m	-	-	279.58			279.58		279.58	-	
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-		-	-	
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	0.32			0.32		0.32	-	
9	放流量(貯水池) m³/s	9.87	0.32	0.32			0.32		0.32	-	
10	透視度(河川) cm	>50	>50	-			-		-	>50	
11	透明度(貯水池) m	-	-	7.1			3.9		1.5	-	
12	水色	-	-	13			13		13	-	
13	全水深 m	0.6	0.2	69.2			34.3		8.9	0.4	
14	採水水深 m	0.1	0.1	0.5	34.6	68.2	0.5	17.2	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	淡白色透	淡黄緑色透	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 ℃	20.9	20.9	23.4	6.6	6.4	23.2	9.8	7.1	22.2	19.9
18	濁度 度	0.7	1.7	0.9	1.6	6.0	1.5	2.1	5.5	5.4	0.8
19	DO mg/l	9.9	9.3	8.8	8.7	0.8	9.6	-	-	12.1	9.3
20	pH	8.2	8.1	8.5	7.8	7.5	8.6	-	-	8.8	8.4
21	BOD mg/l	0.9	0.6	0.9	0.2	0.4	1.1	-	-	5.9	0.5
22	COD mg/l	2.7	2.3	4.5	1.3	3.4	3.3	-	-	6.4	1.5
23	S S mg/l	0.5	1.4	0.3	0.8	3.6	0.6	1.4	13.0	1.4	1.1
24	大腸菌群数 MPN/100ml	330	1100	46	230	490	1400	-	-	230	950
25	T-N mg/l	1.346	1.251	1.140	0.941	0.913	0.988	-	-	0.907	0.799
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.036	0.002	0.061	0.042	-	-	0.197	0.007
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.007	<0.001	0.067	0.006	-	-	0.005	0.007
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.932	0.863	0.364	0.799	-	-	0.618	0.678
29	T-P mg/l	0.006	0.005	0.007	0.012	0.009	0.009	-	-	0.040	0.008
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.003	0.001	0.006	0.007	-	-	0.033	0.007
31	クロロフィル a mg/m³	1.6	0.8	3.8	0.1	0.3	13.7	-	-	132.8	1.5
33	2MIB ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン a mg/m³	-	-	5.7	0.4	0.5	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.004	<0.001	0.002	0.002	-	-	0.007	0.002
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	-	-	15.7	15.4	17.5	15.8	17.0	16.8	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	0.6	2.2	5.9	1.1	3.4	4.7	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	8.8	8.7	0.9	10.2	5.9	3.2	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	大腸菌群数 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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。
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)
2017年

ダム名	下久保ダム	2017年									
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5日	10月5日	10月5日			10月5日			10月5日	10月5日
3	調査開始時刻	8:30	8:55	11:40			10:36			9:55	14:40
4	天候	曇	曇	晴			晴			晴	晴
5	気温 ℃	13.5	13.0	18.4			18.0			17.7	18.7
6	貯水位 EL. m	-	-	277.12			277.12			277.12	-
7	流量(河川) m³/s	-	-	-			-			-	-
8	流入量(貯水池) m³/s	-	-	4.24			4.24			4.24	-
9	放流量(貯水池) m³/s	3.92	0.32	4.24			4.24			4.24	-
10	透視度(河川) c m	>50	>50	-			-			-	>50
11	透明度(貯水池) m	-	-	9.0			6.0			3.2	-
12	水色	-	-	13			13			13	-
13	全水深 m	0.8	0.4	65.1			32.2			6.1	0.2
14	採水水深 m	0.2	0.1	0.5	32.6	64.1	0.5	16.1	31.2	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	淡白色濁	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 ℃	8.0	8.0	20.2	6.7	6.3	20.1	11.5	7.4	19.1	18.0
18	濁度 度	0.6	1.2	0.4	2.1	0.8	0.8	1.3	23.9	1.6	0.3
19	DO mg/l	11.5	12.5	9.5	9.0	6.4	9.6	-	-	10.3	10.7
20	pH	8.2	8.2	8.1	7.8	7.9	8.3	-	-	8.4	8.5
21	BOD mg/l	0.7	0.5	0.9	0.5	0.4	0.8	-	-	2.5	0.6
22	COD mg/l	1.1	1.1	2.4	1.3	1.2	1.4	-	-	2.0	1.6
23	S S mg/l	1.2	3.1	1.2	2.1	2.2	1.1	1.2	10.2	0.5	0.8
24	大腸菌群数 MPN/100ml	330	130	13	49	230	49	-	-	49	220
25	T-N mg/l	0.960	0.816	1.027	0.863	0.839	0.865	-	-	0.867	0.760
26	NH ₄ -N mg/l	-	-	0.027	0.001	0.001	0.026	-	-	0.054	0.008
27	NO ₂ -N mg/l	-	-	0.009	<0.001	0.001	0.007	-	-	0.006	0.002
28	NO ₃ -N mg/l	-	-	0.800	0.725	0.702	0.694	-	-	0.677	0.635
29	T-P mg/l	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.007	-	-	0.011	0.009
30	PO ₄ -P mg/l	-	-	0.001	0.001	0.002	0.002	-	-	0.005	0.009
31	クロロフィル a mg/m³	0.1	0.1	2.3	0.1	0.1	2.0	-	-	7.3	0.6
33	2MIB ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	ジェオスミン ng/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	フェオフィチン a mg/m³	-	-	3.5	0.5	<0.1	-	-	-	-	-
36	S・T-P mg/l	-	-	0.005	0.004	0.004	0.004	-	-	0.005	0.008
37	S・PO ₄ -P mg/l	-	-	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	-	-	<0.001	0.008
38	電気伝導度(現地測定) mS/m	-	-	15.8	15.5	16.6	17.2	16.8	16.7	-	-
39	濁度(現地測定) 度	-	-	0.4	1.6	1.5	0.3	3.3	23.6	-	-
40	DO(現地測定) mg/l	-	-	9.1	9.4	3.5	9.8	4.4	3.7	-	-
41	全亜鉛 mg/l	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-
42	ノニルフェノール mg/l	-	-	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-
43	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 mg/l	-	-	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-
44	糞便性大腸菌群数 個/100ml	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
45	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は、水質調査結果データベース用データ記入要領 ダム貯水池編 平成23年1月版に従った。
2. 表中の-印は測定を行っていない事を示す。