

ダム名	浦山 調査年(西暦)		2012										
ダムコード	2BH												
1 調査地点	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3 調査日	11	1	7	11	9	6	4	1	5	10	7	5	
4 調査開始時刻：時	24時間制	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15
5 調査開始時刻：分		15	20	10	45	5	15	15	10	5	50	10	0
6 天候		1	1	1	1	1	11	11	11	11	11	11	1
7 気温	℃	5.0	5.5	11.5	12.0	18.0	16.3	29.5	28.5	28.2	19.8	12.3	7.2
8 貯水位	EL. m							-	-	-			
9 流量（河川）	m ³ /s	0.72	0.72	0.71	0.71	1.99	2.11	2.52	1.2	3.83	0.73	0.73	0.73
10 流入量（貯水池）	m ³ /s							-	-	-			
11 放流量（貯水池）	m ³ /s							-	-	-			
12 透視度（河川）	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>100	>50	85.0	>50	>50	>50
13 透視度（貯水池）	m							-	-	-			
14 水色（貯水池）								-	-	-			
15 全水深	m	2.48	2.48	2.56	2.51	2.82	2.81	1.77	2.5	2.70	2.50	2.32	2.51
16 採水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.1	0.10	0.10	0.10	0.1
17 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	淡白色透	無色透明	淡白色透	淡白色濁	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	5.4	4.0	5.7	7.0	9.3	13.4	15.9	18.3	18.8	13.9	11.9	10.0
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	2.4	1.9	4.3	0.8	4.8	2.2	3.1	1.0	4.2	5.3	0.9	1.8
22 D O	mg/l	11.7	12.1	11.8	11.6	11.5	10.3	9.8	9.2	9.0	9.5	9.5	10.0
23 p H		7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4
24 B O D	mg/l	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3
25 C O D	mg/l	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8	1.0	1.1	0.7	1.1	1.1	0.9	1.0
26 S S	mg/l	1.9	1.6	4.5	0.6	4.9	3.1	3.5	0.9	4.1	4.1	1.2	1.7
27 大腸菌群数	MPN/100ml	33	13.0	17	33	33	490	70	220	130	330	130	79
28 総窒素	mg/l	0.764	0.734	0.778	0.669	0.746	0.776	0.738	0.730	0.675	0.797	0.671	0.707
29 アンモニア態窒素	mg/l									-		-	
30 亜硝酸態窒素	mg/l									-		-	
31 硝酸態窒素	mg/l									-		-	
32 総リン	mg/l	0.012	0.008	0.010	0.010	0.011	0.015	0.014	0.009	0.008	0.018	0.009	0.007
33 活性リン	mg/l									-		-	
34 クロロフィル a	mg/m ³	0.8	0.8	1.6	1.7	3.4	2.2	2.9	1.6	2.8	2.5	2.2	1.5
35 トリハロメタン生成能	mg/l									-		-	
36 2 M I B	ng/l									-		-	
37 ジェオスミン	ng/l									-		-	
38 フェオフィチン a	mg/m ³									-		-	
39 溶解性総リン	mg/l									-		-	
40 溶解性活性リン	mg/l									-		-	
41 電気伝導度	mS/m	7.9	8.3	8.0	8.0	7.8	7.5	7.4	8.1	8.0	8.0	8.2	8.2
42 亜鉛	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001

様式-1

定期調査（水質項目）（3水深用）（200 ダムサイト）

ダム名	浦山	調査年(西暦)		2012									
ダムコード	2BH												
1 調査地点		200		200		200		200		200		200	
2 調査月		1		2		3		4		5		6	
3 調査日		11		1		7		11		10		10	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10		10		10		10		10		10	
5 調査開始時刻：分		20		40		5		0		0		0	
6 天候		11		11		1		6		1		6	
7 気温	℃	3.8		7.0		9.8		9.8		9.8		9.8	
8 貯水位	EL. m	376.82		376.77		377.23		379.68		379.68		379.68	
9 流量（河川）	m ³ /s												
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.84		0.60		2.77		1.42		1.42		1.42	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.72		0.72		0.71		0.71		0.71		0.71	
12 透視度（河川）	cm												
13 透明度（貯水池）	m	1.2		1.3		2.3		4.0		4.0		4.0	
14 水色（貯水池）		6		6		4		5		5		5	
15 全水深	m	76.9		87.6		77.9		80.0		80.0		80.0	
16 採水水深	m	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
		0.5	38.5	75.9	0.5	43.8	86.6	0.5	39.0	76.9	0.5	40.0	79.0
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.9	7.9	6.4	6.4	6.3	6.2	6.2	5.4	5.3	7.1	6.1	5.4
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	3.8	4.3	4.5	3.1	3.4	6.6	2.0	1.9	4.4	1.8	1.3	2.2
22 DO	mg/l	9.6	9.6	3.0	9.6	9.6	4.4	10.8	10.7	10.9	11.6	11.5	10.5
23 pH		7.5	7.4	7.0	7.4	7.3	7.0	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3
24 BOD	mg/l	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.4
25 COD	mg/l	0.9	0.8	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	1.1	0.7	0.7
26 SS	mg/l	2.9	3.0	3.7	2.1	2.4	4.9	1.8	1.6	4.0	1.2	0.8	1.4
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	390	49	2.0	11	7.8	5	13.0	23.0	0	0.0	0.0
28 総窒素	mg/l	0.834	0.843	0.741	0.824	0.848	0.775	0.782	0.794	0.786	0.821	0.786	0.774
29 アンモニア態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.004	<0.001	<0.001	0.002	0.005	0.009	0.002
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.008
31 硝酸態窒素	mg/l	0.808	0.815	0.705	0.767	0.773	0.702	0.759	0.760	0.739	0.730	0.742	0.750
32 総リン	mg/l	0.013	0.014	0.010	0.009	0.011	0.011	0.008	0.008	0.011	0.010	0.008	0.008
33 活性リン	mg/l	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	1.1	1.3	0.1	1.1	1.1	0.3	1.6	1.2	1.6	3.1	1.8	0.6
35 トリハルメチン生成能	mg/l	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2 M I B	ng/l	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m ³	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.5	0.1	<0.1	0.7	0.8	1.0	1.2	0.9
39 溶解性総リン	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
40 溶解性活性リン	mg/l	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	<0.001	<0.001	0.003
41 電気伝導度	mS/m	7.4	7.5	9.1	7.8	7.8	8.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9
42 亜鉛	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	<0.001

様式-1

ダム名		浦山											
ダムコード		2BH											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		5			6			7			8		
3 調査日		9			6			4			1		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			10			10			10		
5 調査開始時刻：分		0			20			0			0		
6 天候		1			6			11			11		
7 気温	℃	19.0			15.0			28.0			30.1		
8 貯水位	EL. m	388.14			378.05			371.67			371.66		
9 流量 (河川)	m ³ /s												
10 流入量 (貯水池)	m ³ /s	4.18			2.11			2.42			1.20		
11 放流量 (貯水池)	m ³ /s	1.99			4.66			2.52			1.20		
12 透視度 (河川)	cm												
13 透明度 (貯水池)	m	0.8			1.5			1.4			4.4		
14 水色 (貯水池)		12			5			12			6		
15 全水深	m	93.4			68.0			77.1			71.7		
16 採水水深	m	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
		0.5	46.7	92.4	0.5	34.0	67.0	0.5	38.6	76.1	0.5	35.6	70.7
17 外観		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	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明
18 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	12.0	7.1	5.4	13.9	7.2	5.4	18.3	6.4	5.4	22.5	6.9	5.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	6.8	1.0	1.8	2.0	0.7	1.1	2.5	3.4	3.3	0.5	2.4	1.3
22 DO	mg/l	11.4	11.4	9.9	10.7	11.3	9.9	10.1	10.5	6.0	9.2	10.5	7.2
23 pH		7.8	7.5	7.3	7.7	7.5	7.3	7.7	7.3	6.9	7.6	7.4	7.1
24 BOD	mg/l	1.0	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3
25 COD	mg/l	1.5	0.8	0.7	1.1	0.7	0.8	1.2	0.8	1.2	0.9	0.8	0.8
26 SS	mg/l	6.2	0.8	1.4	2.3	1.0	0.8	2.5	2.6	2.7	0.7	1.9	1.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml	170	2.0	0	33	13	13	49.0	17.0	6.8	23.0	13.0	4.5
28 総窒素	mg/l	0.856	0.746	0.764	0.811	0.730	0.779	0.750	0.756	0.902	0.788	0.876	0.765
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.009	0.015	0.002	0.027	0.007	0.002	0.009	0.002	<0.001	0.023	0.017	0.000
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	0.007	<0.001	0.005	0.015	<0.001	0.007	<0.001	0.002	0.009	0.005	0.000
31 硝酸態窒素	mg/l	0.763	0.704	0.706	0.740	0.701	0.775	0.719	0.745	0.731	0.660	0.707	0.756
32 総リン	mg/l	0.026	0.004	0.007	0.012	0.004	0.006	0.010	0.013	0.009	0.004	0.004	0.006
33 活性リン	mg/l	0.003	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	0.006	0.001	0.001	0.002	0.003
34 クロロフィル a	mg/m ³	9.1	0.9	0.2	2.4	0.8	0.4	2.6	0.6	0.3	1.3	0.3	0.2
35 トリプトファン生成能	mg/l	0.015									0.013		
36 2MI B	ng/l	<1									<1		
37 ジェオスミン	ng/l	<1									<1		
38 フェオフィチンa	mg/m ³	1.8	0.6	0.1	0.8	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l	0.005	0.002	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.001	0.001	0.003
40 溶解性活性リン	mg/l	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.003	0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m	7.2	7.9	8.0	7.3	8.0	8.1	7.1	8.1	8.3	7.5	8.0	8.3
42 亜鉛	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.000	0.002	0.001

様式-1

ダム名		浦山											
ダムコード		2BH											
1 調査地点		200			200			200			200		
2 調査月		9			10			11			12		
3 調査日		5			10			7			5		
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			10			10			10		
5 調査開始時刻：分		25			10			40			20		
6 天候		11			11			11			11		
7 気温	℃	31.0			19.0			17.0			9.0		
8 貯水位	EL. m	356.53			362.58			365.77			367.08		
9 流量 (河川)	m ³ /s												
10 流入量 (貯水池)	m ³ /s	2.37			2.72			1.11			0.93		
11 放流量 (貯水池)	m ³ /s	3.83			0.73			0.73			0.73		
12 透視度 (河川)	cm												
13 透明度 (貯水池)	m	1.6			0.6			3.6			2.7		
14 水色 (貯水池)		14			14			6			6		
15 全水深	m	58.0			67.5			77.3			77.2		
16 採水水深	m	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層	表層	1/2水深	底層
		0.5	29.0	57.0	0.5	33.8	66.5	0.5	38.7	76.3	0.5	38.6	76.2
17 外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	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
18 臭気 (冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	20.6	6.3	5.4	18.3	6.7	5.3	14.8	6.5	5.4	11.0	7.0	5.3
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	4.0	4.5	2.7	8.1	10.9	3.6	1.3	3.8	5.7	1.6	4.7	4.1
22 DO	mg/l	8.7	9.8	3.9	9.1	9.2	2.5	8.6	8.8	0.5	9.6	8.3	0.5
23 pH		7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	6.9	7.4	7.2	7.0	7.5	7.1	6.9
24 BOD	mg/l	0.7	0.4	0.5	0.9	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4
25 COD	mg/l	1.1	1.0	1.3	1.6	0.8	1.1	1.1	0.8	1.8	1.0	0.7	1.4
26 SS	mg/l	3.7	4.2	2.4	7.0	6.3	2.0	1.0	3.0	3.7	1.5	3.9	2.3
27 大腸菌群数	MPN/100ml	94	170	110	490	330	49	17	23	4.5	13	17.0	17.0
28 総窒素	mg/l	0.652	0.758	0.746	0.694	0.843	0.671	0.723	0.759	0.705	0.707	0.752	0.901
29 アンモニア態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.112	0.005	<0.001	0.046
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.006	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.007	0.002	<0.001	0.005	0.003	<0.001	0.015
31 硝酸態窒素	mg/l	0.621	0.750	0.702	0.606	0.757	0.630	0.710	0.757	0.349	0.682	0.744	0.682
32 総リン	mg/l	0.010	0.013	0.007	0.021	0.015	0.010	0.006	0.014	0.017	0.007	0.009	0.011
33 活性リン	mg/l	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.007	0.001	0.001	0.003	0.001
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.6	0.8	0.2	9.8	0.4	0.3	2.2	0.3	0.3	1.8	0.7	1.7
35 トリハロメタン生成能	mg/l							0.010					
36 2 M I B	ng/l							<1					
37 ジェオスミン	ng/l							<1					
38 フェオフィチン a	mg/m ³	0.2	<0.1	<0.1	0.9	0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3
39 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.009	0.003	0.002	0.003	0.002
40 溶解性活性リン	mg/l	<0.001	0.003	0.000	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.001	0.002	0.000
41 電気伝導度	mS/m	7.9	8.0	8.3	8.5	8.2	8.8	8.1	8.1	10.8	8.1	8.2	9.4
42 亜鉛	mg/l	0.006	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	<0.001	<0.001

ダム名	浦山	調査年(西暦)		2012
ダムコード	2BH			
1 調査地点		200		200
2 調査月		2		8
3 調査日		1		1
4 調査開始時刻：時	24時間制	10		10
5 調査開始時刻：分		40		0
6 天候		11		11
7 気温	℃	7.0		30.1
8 貯水位	EL. m	376.77		371.66
9 流量（河川）	m ³ /s			
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	0.60		1.20
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	0.72		1.20
12 透視度（河川）	cm			
13 透明度（貯水池）	m	1.3		4.4
14 水色（貯水池）		6		6
15 全水深	m	87.6		71.7
16 採水水深	m	0.5		0.5
17 外観		無色透明		無色透明
18 臭気（冷時）		無臭		無臭
19 カドミウム	mg/l	<0.001		<0.001
20 全シアン	mg/l	<0.01		<0.01
21 鉛	mg/l	<0.001		<0.001
22 6価クロム	mg/l	<0.001		<0.001
23 ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001
24 総水銀	mg/l	<0.00001		<0.00001
25 アルキル水銀	mg/l	<0.0005		<0.0005
26 P C B	mg/l	<0.0005		<0.0005
27 ジクロロメタン	mg/l	<0.0001		<0.0001
28 四塩化炭素	mg/l	<0.0001		<0.0001
29 1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0001		<0.0001
30 1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001		<0.0001
31 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.0001		<0.0001
32 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001		<0.0001
33 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	<0.0001		<0.0001
34 トリクロロエチレン	mg/l	<0.0001		<0.0001
35 テトラクロロエチレン	mg/l	<0.0001		<0.0001
36 1,3-ジクロロプロペン	mg/l	<0.0001		<0.0001
37 チウラム	mg/l	<0.0006		<0.0006
38 シマジン	mg/l	<0.0003		<0.0003
39 チオベンカルブ	mg/l	<0.0003		<0.0003
40 ベンゼン	mg/l	<0.0001		<0.0001
41 セレン	mg/l	<0.001		<0.001
42 フッ素	mg/l	<0.1		<0.1
43 ホウ素	mg/l	<0.1		<0.1
44 1,4-ジオキサン	mg/l	<0.005		<0.005

ダム名	浦山	調査年(西暦)	2011
ダムコード	2BH		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		1	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		0	
6 天候		11	
7 気温	°C	30.1	
8 貯水位	EL. m	371.66	
9 流量（河川）	m ³ /s		
10 流入量（貯水池）	m ³ /s	1.2	
11 放流量（貯水池）	m ³ /s	1.20	
12 透視度（河川）	cm		
13 透明度（貯水池）	m	4.4	
14 水色（貯水池）		6	
15 全水深	m	71.7	
16 採水水深	m		
17 外観		灰オリーブ	
18 臭気（冷時）		弱硫化水素臭	
19 強熱減量(底質)	%	8.3	
20 COD(底質)	mg/g	24	
21 総窒素(底質)	mg/g	2.2	
22 総リン(底質)	mg/g	1.00	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.02	
24 鉄(底質)	mg/kg	33617	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1628	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.25	
27 鉛(底質)	mg/kg	35.2	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	<0.01	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	11.43	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.306	
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	<0.001	
32 PCB(底質)	mg/kg	<0.1	
33 チウラム(底質)	mg/kg	<0.001	
34 シマジン(底質)	mg/kg	<0.001	
35 ホンカルブ(底質)	mg/kg	<0.001	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.25	
37 粒度組成（底質）	4.75mm以上	<0.1	
粒度組成%	// 4.75~2mm	<0.1	
	// 2~0.425mm	<0.1	
	// 0.425~0.075mm	0.4	
	// 0.075~0.005mm	14.4	
	// 0.005mm以下の粘土分	85.2	