

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)		2015									
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		20		4		4		8		8		8	
4 調査開始時刻：時	24時間制	9		11		10		12		12		12	
5 調査開始時刻：分		40		50		35		10		10		10	
6 天候		11		11		11		7		7		7	
7 気温	℃	3.0		7.0		10.3		2.4		2.4		2.4	
8 貯水位	EL. m	380.38		380.18		379.91		380.46		380.46		380.46	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-		-		-		-		-		-	
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.72		0.62		1.08		1.21		1.21		1.21	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.72		1.71		0.72		0.73		0.73		0.73	
12 透視度（河川）	cm	-		-		-		-		-		-	
13 透視度（貯水池）	m	4.4		5.2		5.7		5.3		5.3		5.3	
14 水色（貯水池）		13		8		12		7		7		7	
15 全水深	m	97.3		97.0		97.4		97.0		97.0		97.0	
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	48.7	96.3	0.5	48.5	96.0	0.5	48.7	96.4	0.5	48.5	96.0
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	淡茶色濁
18 臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱硫黄臭	無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	7.9	7.8	6.2	7.4	7.0	6.2	6.8	6.4	6.3	8.2	6.4	6.4
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.2	1.4	2.4	1.4	1.6	4.1	2.1	2.3	3.6	2.3	2.0	8.3
22 DO	mg/l	10.5	10.7	1.5	10.4	10.4	10.4	10.7	10.5	2.2	11.9	10.4	1.4
23 pH		7.4	7.4	7.2	7.5	7.4	7.1	7.6	7.5	7.2	7.5	7.4	7.1
24 BOD	mg/l	0.2	0.3	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	0.3	0.9	0.3	0.3	0.5
25 COD	mg/l	1.3	1.1	2.0	1.4	1.3	1.7	1.6	1.6	2.9	1.8	1.0	2.8
26 SS	mg/l	0.7	0.8	3.5	0.9	0.9	1.9	0.5	1.0	1.6	0.6	0.3	1.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	0	7.8	0	22	2.0	17	4.5	0	2.0	0	4.5
28 総窒素	mg/l	0.533	0.557	0.562	0.579	0.580	0.510	0.532	0.497	0.617	0.518	0.572	0.859
29 アンモニア態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.200	0.030	0.030	0.069	<0.001	0.009	0.320	<0.001	0.035	0.271
30 亜硝酸態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.021	0.003	0.004	0.003	0.005	<0.001	0.008
31 硝酸態窒素	mg/l	0.476	0.507	<0.001	0.465	0.512	0.335	0.500	0.465	<0.001	0.469	0.513	0.238
32 総リン	mg/l	0.005	0.004	0.008	0.006	0.006	0.011	0.005	0.007	0.018	0.012	0.005	0.016
33 活性リン	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.6	2.3	0.5	1.8	1.9	0.2	1.6	1.0	0.4	6.4	0.8	0.5
35 トリハルメチン生成能	mg/l	-	-	-	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004
40 溶解性活性リン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	7.9	7.8	10.7	8.1	8.1	9.7	8.3	8.0	11.4	7.9	7.8	10.4
42 亜鉛	mg/l	0.006	0.008	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004
43 マンガン	mg/l	0.028	0.042	2.409	0.035	0.044	0.841	0.032	0.048	3.200	0.015	0.022	3.673
44 ケイ素	mg/l	1.9	1.9	4.8	2.2	2.2	4.6	2.3	2.3	4.5	2.3	2.2	3.3
45 ケイ素(溶存態)	mg/l	1.9	1.9	4.6	2.0	2.0	4.4	2.2	2.2	4.2	2.2	2.2	3.1
46 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-
47 LAS	mg/l	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-











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		20			3			8			5		
4 調査開始時刻：時	24時間制	11			11			13			11		
5 調査開始時刻：分		20			20			56			40		
6 天候		1			6			6			11		
7 気温	℃	23.0			20.1			22.0			32.9		
8 貯水位	EL. m	381.25			377.98			371.73			371.83		
9 流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-		
10 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	0.74			1.05			1.82			1.85		
11 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s	1.72			4.05			2.03			1.53		
12 透視度 (河川)	cm	-			-			>100			>100		
13 透明度 (貯水池)	m	4.2			4.2			5.2			1.9		
14 水色 (貯水池)		7			6			7			5		
15 全水深	m	94.6			92.0			88.0			88.0		
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	47.3	93.6	0.5	46.0	91.0	0.5	44.0	87.0	0.5	44.0	87.0
17 外観		無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡茶色濁	無色透明	無色透明	淡緑褐濁
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	℃	14.0	6.5	6.5	16.9	6.6	6.5	18.3	6.6	6.6	23.0	7.0	7.0
20 濁度測定方式		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度	1.6	0.4	3.5	2.0	1.8	4.9	1.7	0.2	4.2	2.3	2.0	6.2
22 DO	mg/l	11.2	9.6	3.0	10.8	9.6	1.9	10.6	9.0	0.7	10.8	8.6	1.3
23 pH		8.0	7.6	7.2	7.8	7.4	7.1	8.1	7.1	7.0	8.2	7.6	7.3
24 BOD	mg/l	0.9	0.4	0.8	0.7	0.3	0.6	1.0	0.3	2.9	0.6	0.9	0.6
25 COD	mg/l	2.2	2.0	1.8	1.5	1.4	1.4	1.8	1.1	2.0	1.9	1.2	1.9
26 SS	mg/l	1.9	0.2	1.9	0.9	0.5	2.3	4.0	0.5	2.7	1.2	1.0	3.8
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	4.5	22	46	350	490	130	790	270	330	490	490
28 総窒素	mg/l	0.602	0.565	0.639	0.445	0.471	0.536	0.500	0.541	0.966	0.534	0.491	0.697
29 アンモニア態窒素	mg/l	<0.001	<0.001	0.077	<0.001	<0.001	0.077	0.007	<0.001	0.179	<0.001	<0.001	0.162
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.005	<0.001	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.013	0.004	<0.001	0.008
31 硝酸態窒素	mg/l	0.426	0.507	0.457	0.320	0.420	0.383	0.432	0.533	0.351	0.493	0.454	0.317
32 総リン	mg/l	0.015	0.006	0.012	0.005	0.005	0.006	0.011	0.003	0.009	0.018	0.010	0.013
33 カルシウム酸態リン	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	5.0	0.8	0.6	2.8	1.1	0.5	8.4	0.4	0.2	5.2	0.3	0.4
35 トリプトファン生成能	mg/l	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	0.028	-	-
36 2MIB	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 <sup>3</sup>	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l	0.006	0.005	0.006	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.007	0.005	<0.001	0.004
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
41 電気伝導度	mS/m	8.3	8.4	9.5	8.6	9.1	9.1	9.0	8.7	10.8	7.8	9.0	10.9
42 亜鉛	mg/l	0.005	0.005	0.006	0.003	0.006	0.007	0.013	0.003	0.006	0.007	0.010	0.012
43 マンガン	mg/l	0.006	0.010	0.373	0.006	0.014	0.337	0.017	0.008	1.586	0.011	0.012	1.897
44 ケイ素	mg/l	2.2	2.3	2.9	1.8	2.2	2.7	2.2	2.4	3.1	3.6	2.4	3.0
45 ケイ素(溶存態)	mg/l	2.0	2.2	2.7	1.8	2.1	2.7	2.1	2.2	3.0	3.5	2.2	2.8
46 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-
47 LAS	mg/l	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	0.0008	-	-

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	2			7			11			2		
4 調査開始時刻：時	24時間制 11			11			11			9		
5 調査開始時刻：分	40			0			5			50		
6 天候	11			11			1			11		
7 気温	℃ 32.8			21.0			14.0			10.0		
8 貯水位	EL. m 371.83			372.64			374.19			375.57		
9 流量 (河川)	m <sup>3</sup> /s -			-			-			-		
10 流入量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s 1.92			1.78			1.07			1.07		
11 放流量 (貯水池)	m <sup>3</sup> /s 1.81			0.73			0.74			0.74		
12 透視度 (河川)	cm >100			75.0			>100			>100		
13 透明度 (貯水池)	m 4.8			1.0			4.5			5.5		
14 水色 (貯水池)	7			4			6			6		
15 全水深	m 86.0			88.0			75.0			92.0		
16 採水水深	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
	m 0.5	43.0	85.0	0.5	44.0	87.0	0.5	37.5	74.0	0.5	46.0	91.0
17 外観	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色透	淡白色透	淡白色透	無色透明	淡灰色濁	淡灰色濁	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	℃ 23.0	6.8	6.7	18.9	7.0	6.8	16.0	9.0	6.7	14.0	7.2	6.9
20 濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
21 濁度	度 1.5	1.9	14.4	5.4	9.5	7.1	0.7	4.2	4.1	0.9	2.0	3.8
22 DO	mg/l 10.1	8.0	0.8	9.1	6.6	1.6	9.1	7.2	4.2	9.1	7.3	1.9
23 pH	8.0	7.4	7.3	7.8	7.4	7.2	7.7	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3
24 BOD	mg/l 1.1	0.2	0.5	0.8	0.2	0.3	1.1	0.5	0.4	0.3	<0.1	0.4
25 COD	mg/l 2.7	1.1	1.9	1.4	1.0	1.6	1.7	1.1	1.2	0.8	0.6	1.0
26 SS	mg/l 2.9	0.7	11.9	3.0	4.0	3.6	1.7	3.3	4.6	1.4	1.9	2.1
27 大腸菌群数	MPN/100ml 9200	1400	490	230	3500	270	49	9200	2200	68	330	330
28 総窒素	mg/l 0.621	0.498	0.906	0.643	0.595	0.644	0.600	0.530	0.458	0.546	0.523	0.516
29 アンモニア態窒素	mg/l <0.001	<0.001	0.090	0.002	<0.001	0.100	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.032
30 亜硝酸態窒素	mg/l 0.007	<0.001	0.026	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.005
31 硝酸態窒素	mg/l 0.362	0.492	0.258	0.522	0.557	0.351	0.557	0.517	0.415	0.516	0.500	0.413
32 総リン	mg/l 0.012	0.012	0.021	0.011	0.011	0.010	0.008	0.013	0.009	0.006	0.007	0.009
33 カルシウム酸態リン	mg/l 0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.006
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup> 28.3	0.6	0.4	1.3	<0.1	<0.1	9.8	0.7	0.5	3.9	0.9	0.7
35 トリハルメチン生成能	mg/l -	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-
36 2MIB	ng/l -	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
37 ジェオスミン	ng/l -	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup> <0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
39 溶解性総リン	mg/l 0.011	0.003	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.004	0.007
40 溶解性カルシウム酸態リン	mg/l 0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002
41 電気伝導度	mS/m 7.9	9.0	11.2	7.4	9.2	10.1	7.8	8.9	9.4	8.0	9.0	10.4
42 亜鉛	mg/l 0.008	0.010	0.005	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.008
43 マンガン	mg/l 0.006	0.006	2.444	0.012	0.018	0.653	0.010	0.016	0.033	0.006	0.010	0.632
44 ケイ素	mg/l 3.5	2.2	2.8	4.4	2.6	2.8	4.3	2.5	2.6	4.1	2.8	2.9
45 ケイ素 (溶存態)	mg/l 3.4	2.2	2.7	4.3	2.5	2.6	4.2	2.4	2.6	3.8	2.8	2.9
46 ノニルフェノール	mg/l <0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-
47 LAS	mg/l <0.0001	-	-	0.0001	-	-	<0.0001	-	-	0.0001	-	-