

### ダム放流地点における水質項目（様式-1）結果表

ダム名		奈良俣ダム 調査年(西暦) 2001年																																																																																																																																																																																																												
ダムコード		2BE																																																																																																																																																																																																												
1 調査地点		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		ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																																												
4 調査開始時刻：時	24時間制													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																																
5 調査開始時刻：分																										ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																																				
6 天候																																						ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																																								
7 気温	℃																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																												
8 貯水位	EL. m																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																																
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s																																																																									ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																																				
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s																																																																																					ダム結氷のため調査未実施																																																																																																																								
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s																																																																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																																																																												
12 透視度（河川）	cm																																																																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																																																																
13 透明度（貯水池）	m																																																																																																																									ダム結氷のため調査未実施																																																																																				
14 水色（貯水池）																																																																																																																																						ダム結氷のため調査未実施																																																																								
15 全水深	m																																																																																																																																																	ダム結氷のため調査未実施																																																												
16 採水水深	m																																																																																																																																																													ダム結氷のため調査未実施																																																
17 外観																																																																																																																																																																										ダム結氷のため調査未実施																																				
18 臭気（冷時）																																																																																																																																																																																						ダム結氷のため調査未実施																								
19 水温	℃																																																																																																																																																																																																					11.6	13.2	15.8	11.2	-	-	14.4	-	-
20 濁度測定方式																																																																																																																																																																																																						1	1	1	1	-	-	1	-	-
21 濁度	度					0.8	0.5	1.2	1.7	-	-	2.2	-																																																																																																																																																																																					-												
22 DO	mg/l					10.5	10.1	9.5	9.8	-	-	9.2	-	-																																																																																																																																																																																																
23 pH						7.6	7.5	7.2	7.0	-	-	7.4	-	-																																																																																																																																																																																																
24 BOD	mg/l					0.4	0.2	0.8	0.7	-	-	1.1	-	-																																																																																																																																																																																																
25 COD	mg/l					2.2	1.5	3.2	3.1	-	-	2.3	-	-																																																																																																																																																																																																
26 SS	mg/l					1.1	0.5	1.4	2.4	-	-	3.0	-	-																																																																																																																																																																																																
27 大腸菌群数	MPN/100ml					49	2.0	11	170	-	-	49	-	-																																																																																																																																																																																																
28 総窒素	mg/l					0.147	0.152	0.246	0.321	-	-	0.301	-	-																																																																																																																																																																																																
29 アンモニア態窒素	mg/l					0.006	0.004	0.017	0.009	-	-	0.004	-	-																																																																																																																																																																																																
30 亜硝酸態窒素	mg/l					0.002	0.001	0.000	0.000	-	-	0.002	-	-																																																																																																																																																																																																
31 硝酸態窒素	mg/l					0.105	0.102	0.127	0.194	-	-	0.140	-	-																																																																																																																																																																																																
32 総リン	mg/l					0.004	0.003	0.006	0.008	-	-	0.015	-	-																																																																																																																																																																																																
33 活性リン酸態リン	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.001	-	-	0.000	-	-																																																																																																																																																																																																
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					1.7	1.0	1.7	2.8	-	-	12.0	-	-																																																																																																																																																																																																
35 トリハロメタン生成能	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
36 2MIB	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
37 ジェオスミン	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
38 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>					-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
39 溶解性総リン	mg/l					0.002	0.001	0.002	0.002	-	-	0.005	-	-																																																																																																																																																																																																
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	-	-	0.000	-	-																																																																																																																																																																																																
41 電気伝導度	mS/m					2.7	2.7	2.4	3.3	-	-	3.9	-	-																																																																																																																																																																																																
42 濁度（現地測定）	度					0.9	0.4	1.0	1.9	-	-	2.1	-	-																																																																																																																																																																																																
43 DO（現地測定）	mg/l					10.3	10.3	9.3	9.9	-	-	9.2	-	-																																																																																																																																																																																																
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m					3.2	3.3	3.9	4.6	-	-	7.3	-	-																																																																																																																																																																																																
45 pH（現地測定）						7.5	7.5	7.3	7.2	-	-	7.4	-	-																																																																																																																																																																																																
46 総有機態炭素	mg/l					1.1	1.0	1.7	1.5	-	-	1.1	-	-																																																																																																																																																																																																
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>					2.6	2.3	2.6	3.3	-	-	14.9	-	-																																																																																																																																																																																																

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における水質項目（様式-1）結果表 1月～4月

ダム名	奈良俣ダム	調査年(西暦)	2001年										
ダムコード	2BE												
1 調査地点	200	200	200	200									
2 調査月	1	2	3	4									
3 調査日													
4 調査開始時刻：時	24時間制												
5 調査開始時刻：分													
6 天候													
7 気温	℃												
8 貯水位	EL. m												
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s												
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s												
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s												
12 透視度(河川)	cm												
13 透明度(貯水池)	m												
14 水色(貯水池)													
15 全水深	m												
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
17 外観	m												
18 臭気(冷時)													
19 水温	℃												
20 濁度測定方式													
21 濁度	度												
22 DO	mg/l												
23 pH													
24 BOD	mg/l												
25 COD	mg/l												
26 SS	mg/l												
27 大腸菌群数	MPN/100ml												
28 総窒素	mg/l												
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												
33 カルトリン酸態リン	mg/l												
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>												
35 トリハロメチン生成能	mg/l												
36 2MIB	ng/l												
37 ジェオスミン	ng/l												
38 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>												
39 溶解性総リン	mg/l												
40 溶解性カルトリン酸態リン	mg/l												
41 電気伝導度	mS/m												
42 濁度(現地測定)	度												
43 DO(現地測定)	mg/l												
44 電気伝導度(現地測定)	mS/m												
45 pH(現地測定)													
46 総有機態炭素	mg/l												
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>												

ダム結氷のため調査未実施

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における水質項目（様式-1）結果表 5月～8月

ダム名		奈良俣ダム														
ダムコード		2BE														
1 調査地点		200			200			200			200					
2 調査月		5			6			7			8					
3 調査日		30			5			3			7					
4 調査開始時刻：時	24時間制	10			10			10			10					
5 調査開始時刻：分		00			30			00			10					
6 天候		曇			曇			晴			雨					
7 気温	℃	16.0			20.6			31.2			18.7					
8 貯水位	EL. m	887.65			886.53			880.58			865.19					
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-			-			-			-					
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	3.31			4.96			1.62			0.68					
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	9.98			10.25			6.65			18.52					
12 透視度（河川）	cm	-			-			-			-					
13 透明度（貯水池）	m	5.0			4.5			4.6			1.5					
14 水色（貯水池）		4			4			5			13					
15 全水深	m	95.0			95.0			92.6			76.6					
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	
	m	0.5		47.5	94.0		0.5		47.5	94.0		0.5		46.3	91.6	
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	
18 臭気（冷時）		無臭		無臭	無臭		無臭		無臭	無臭		無臭		無臭	無臭	
19 水温	℃	13.5	3.8	4.6	15.6	3.7	4.6	20.7	3.7	4.8	19.8	3.7	4.8			
20 濁度測定方式		1		1	1		1		1	1		1				
21 濁度	度	1.1	0.3	2.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.8	4.1	0.3	3.5			
22 DO	mg/l	9.9	7.9	4.0	9.1	7.6	1.9	8.1	5.2	1.3	7.6	6.6	1.4			
23 pH		7.6	7.2	6.5	7.4	7.1	6.9	7.4	6.7	6.6	7.1	6.8	6.6			
24 BOD	mg/l	0.4	0.1	0.4	0.3	0.1	1.0	0.6	0.3	0.5	0.8	0.2	0.3			
25 COD	mg/l	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	2.6	2.1	2.4	4.0	2.1	2.4			
26 S S	mg/l	1.2	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.7	3.6	0.5	2.4			
27 大腸菌群数	MPN/100ml	2.0	0	0	0	2.0	0	2.0	2.0	2.0	49	0	4.5			
28 総窒素	mg/l	0.282	0.222	0.245	0.152	0.217	0.245	0.198	0.222	0.410	0.350	0.231	0.383			
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.030	0.009	0.010	0.005	0.010	0.010	0.019	0.008	0.070	0.015	0.003	0.058			
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001			
31 硝酸態窒素	mg/l	0.111	0.189	0.190	0.103	0.190	0.187	0.107	0.192	0.082	0.185	0.193	0.081			
32 総リン	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.010	0.003	0.007			
33 活性リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.1	0.3	0.1	0.7	0.5	0.0	1.2	0.2	0.2	3.8	0.2	0.0			
35 トリハロメチン生成能	mg/l	0.041	-	-	-	-	-	-	-	-	0.061	-	-			
36 2MIB	ng/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-			
37 ジェオスミン	ng/l	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-			
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	1.1	0.6	0.3	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	1.4	0.3	0.1			
39 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002			
40 溶解性活性リン	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000			
41 電気伝導度	mS/m	3.3	4.6	8.2	3.4	4.8	8.8	3.9	5.0	10.2	4.1	6.0	10.1			
42 濁度（現地測定）	度	0.9	0.5	2.3	0.1	0.4	2.9	0.5	0.4	0.8	4.3	0.5	3.2			
43 DO（現地測定）	mg/l	9.5	8.4	3.9	9.5	7.6	1.6	8.4	4.4	1.7	8.0	6.6	1.7			
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m	3.3	4.6	8.2	3.4	4.8	8.8	3.9	5.0	10.2	4.1	6.0	10.1			
45 pH（現地測定）		7.7	7.0	6.7	7.4	7.0	6.7	7.4	6.8	6.5	7.3	6.8	6.4			
46 総有機態炭素	mg/l	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.6	1.2	1.6	2.3	1.1	1.6			
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>	1.7	0.6	0.6	1.2	1.2	0.5	1.6	0.5	0.7	4.3	0.2	0.0			

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における水質項目（様式-1）結果表 9月～12月

ダム名		奈良俣ダム												
ダムコード		2BE												
調査地点		200			200			200			200			
1	調査地点	200			200			200			200			
2	調査月	9			10			11			12			
3	調査日	4			9			6			3			
4	調査開始時刻：時	11			11			10			10			
5	調査開始時刻：分	30			50			40			15			
6	天候	曇			曇			曇			晴			
7	気温	22.0			17.0			13.7			8.9			
8	貯水位	EL. m 868.53			877.65			880.90			883.47			
9	流量（河川）	-			-			-			-			
10	流入量（貯水池）	3.50			2.79			9.72			2.70			
11	放流量（貯水池）	0.00			3.24			0.00			0.00			
12	透視度（河川）	-			-			-			-			
13	透明度（貯水池）	2.6			5.0			7.4			7.0			
14	水色（貯水池）	6			5			4			5			
15	全水深	80.0			88.6			90.8			93.0			
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	40.0	79.0	0.5	44.3	87.6	0.5	45.4	89.8	0.5	46.5	92.0
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	淡黄色透	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	21.3	3.9	5.1	16.5	3.7	4.6	12.9	4.0	5.0	9.2	4.0	5.1	
20	濁度測定方式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	濁度	0.7	0.1	3.9	0.3	0.3	1.8	0.1	0.0	2.8	0.1	0.2	1.5	
22	DO	8.0	6.8	1.0	8.4	7.1	1.2	8.6	7.3	1.2	9.1	5.9	1.7	
23	pH	7.4	6.6	6.5	7.3	6.7	6.5	7.2	6.7	6.6	7.3	6.8	6.6	
24	BOD	0.9	0.4	0.5	0.5	0.2	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
25	COD	3.8	1.6	2.4	3.5	1.7	2.5	2.9	1.2	2.2	3.3	1.8	2.4	
26	SS	1.1	0.3	3.1	0.4	0.3	1.8	0.5	0.5	1.3	0.3	0.2	0.9	
27	大腸菌群数	4.5	0	0	7.8	4.5	7.8	4.0	9.3	2.0	0	7.8	13	
28	総窒素	0.325	0.234	0.416	0.254	0.287	0.414	0.240	0.228	0.366	0.272	0.225	0.342	
29	アンモニア態窒素	0.007	0.003	0.051	0.010	0.003	0.053	0.004	0.002	0.059	0.008	0.003	0.065	
30	亜硝酸態窒素	0.002	0.000	0.013	0.001	0.000	0.029	0.001	0.000	0.031	0.001	0.000	0.022	
31	硝酸態窒素	0.170	0.196	0.067	0.141	0.198	0.031	0.171	0.202	0.026	0.158	0.199	0.020	
32	総リン	0.007	0.002	0.006	0.006	0.004	0.007	0.004	0.002	0.005	0.003	0.002	0.005	
33	カルシウム酸態リン	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
34	クロロフィルa	1.9	0.2	0.2	1.8	0.2	0.4	1.6	0.2	0.4	1.4	0.3	0.2	
35	トリハロメタン生成能	-	-	-	-	-	-	0.024	-	-	-	-	-	
36	2MIB	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
37	ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
38	フェオフィチンa	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4	
39	溶解性総リン	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	
40	溶解性カルシウム酸態リン	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
41	電気伝導度	4.9	5.3	10.9	3.6	3.9	7.7	3.8	4.2	8.3	3.9	4.2	8.3	
42	濁度（現地測定）	0.7	0.1	3.9	0.3	0.3	1.8	0.0	0.1	2.8	0.1	0.2	1.5	
43	DO（現地測定）	8.2	6.5	1.1	8.4	7.1	1.2	8.8	7.1	1.2	9.4	5.3	2.0	
44	電気伝導度（現地測定）	4.9	5.3	10.9	3.6	3.9	7.7	3.8	4.2	8.3	3.9	4.2	8.3	
45	pH（現地測定）	7.4	6.5	6.5	7.3	6.7	6.5	7.2	6.8	6.6	7.2	6.9	6.5	
46	総有機態炭素	2.4	1.2	2.0	2.2	1.1	1.6	1.8	1.0	1.5	1.8	1.2	1.7	
47	総クロロフィル	2.1	0.2	0.4	2.8	0.5	2.7	3.0	1.1	3.2	2.4	1.1	1.6	

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

### 榑俣川地点における水質項目（様式-1）結果表

ダム名		奈良俣ダム		調査年(西暦)		2001年									
ダムコード		2BE													
1 調査地点		300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3 調査日						30	5	3	7	4	9	6	3		
4 調査開始時刻：時	24時間制					10	11	12	12	9	10	12	10		
5 調査開始時刻：分						30	45	05	40	30	10	20	15		
6 天候						曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴		
7 気温	℃					19.3	21.2	27.5	18.3	21.0	16.2	9.0	4.2		
8 貯水位	EL. m					-	-	-	-	-	-	-	-		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s					4.11	3.19	3.36	1.13	2.54	1.59	6.80	1.59		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-		
12 透視度（河川）	cm					>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
13 透明度（貯水池）	m					-	-	-	-	-	-	-	-		
14 水色（貯水池）						-	-	-	-	-	-	-	-		
15 全水深	m					0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.4		
16 採水水深	m					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
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	淡褐色透	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		
ダム結氷のため調査未実施															
19 水温	℃					10.0	10.9	16.1	16.6	15.2	11.3	8.0	2.6		
20 濁度測定方式						1	1	1	1	1	1	1	1		
21 濁度	度					0.2	0.4	0.3	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0		
22 DO	mg/l					10.6	9.6	8.8	8.3	9.0	9.6	10.4	11.8		
23 pH						7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4		
24 BOD	mg/l					0.2	0.0	0.3	0.1	0.6	0.2	0.5	0.3		
25 COD	mg/l					1.7	1.5	2.5	2.5	1.9	1.9	6.8	1.8		
26 SS	mg/l					0.7	0.9	1.0	0.2	0.3	0.4	2.3	0.1		
27 大腸菌群数	MPN/100ml					0	4.5	23	330	2.0	4.5	33	0		
28 総窒素	mg/l					0.133	0.125	0.155	0.193	0.168	0.145	0.274	0.121		
29 アンモニア態窒素	mg/l					0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.007	0.004	0.003		
30 亜硝酸態窒素	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000		
31 硝酸態窒素	mg/l					0.087	0.081	0.084	0.142	0.109	0.076	0.148	0.111		
32 総リン	mg/l					0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.000		
33 活性リン酸態リン	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	0.5	1.2	0.3		
35 トリプトファン生成能	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-		
36 2MIB	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-		
37 ジェオスミン	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-		
38 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>					-	-	-	-	-	-	-	-		
39 溶解性総リン	mg/l					0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000		
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
41 電気伝導度	mS/m					3.0	3.3	3.9	4.8	4.8	3.6	3.8	3.6		
42 濁度（現地測定）	度					0.3	0.4	0.5	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1		
43 DO（現地測定）	mg/l					10.3	9.5	8.7	8.4	9.3	9.7	10.6	11.9		
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m					3.0	3.3	3.9	4.8	4.8	3.6	3.8	3.6		
45 pH（現地測定）						7.5	7.5	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2		
46 総有機態炭素	mg/l					0.8	0.8	1.2	1.3	1.3	1.1	4.0	0.9		
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>					0.7	1.2	0.6	0.2	0.0	0.9	2.3	0.6		

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

湯ノ小屋沢川取水堰地点における水質項目（様式-1）結果表

ダム名		奈良俣ダム		調査年(西暦)		2001年									
ダムコード		2BE													
1 調査地点		301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301
2 調査月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3 調査日						30	5	3	7	4	9	6	3		
4 調査開始時刻：時	24時間制					11	12	12	13	10	10	13	11		
5 調査開始時刻：分						30	00	50	20	10	50	20	00		
6 天候						曇	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇		
7 気温	℃					18.4	24.0	24.5	18.7	17.1	15.2	9.4	6.3		
8 貯水位	EL. m					-	-	-	-	-	-	-	-		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s					2.37	1.83	1.83	0.97	2.21	1.30	1.49	1.01		
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-		
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s					-	-	-	-	-	-	-	-		
12 透視度（河川）	cm					>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
13 透明度（貯水池）	m					-	-	-	-	-	-	-	-		
14 水色（貯水池）						-	-	-	-	-	-	-	-		
15 全水深	m					0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3		
16 採水水深	m					0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
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		
18 臭気（冷時）						無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
ダム結氷のため調査未実施															
19 水温	℃					9.8	12.5	15.3	14.1	12.0	10.7	8.2	3.5		
20 濁度測定方式						1	1	1	1	1	1	1	1		
21 濁度	度					0.5	0.4	0.5	2.9	0.2	0.1	0.2	0.3		
22 DO	mg/l					10.3	9.6	8.8	8.9	9.3	9.8	10.5	11.5		
23 pH						7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5		
24 BOD	mg/l					0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.3	0.2		
25 COD	mg/l					1.5	1.2	1.8	1.5	1.4	1.5	4.3	1.1		
26 SS	mg/l					1.2	0.9	1.4	5.3	0.4	0.1	2.7	0.2		
27 大腸菌群数	MPN/100ml					17	4.5	17	70	2.0	0	49	8		
28 総窒素	mg/l					0.161	0.162	0.160	0.193	0.153	0.084	0.278	0.078		
29 アンモニウム態窒素	mg/l					0.008	0.006	0.011	0.011	0.003	0.001	0.002	0.003		
30 亜硝酸態窒素	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000		
31 硝酸態窒素	mg/l					0.132	0.118	0.110	0.152	0.136	0.045	0.177	0.066		
32 総リン	mg/l					0.008	0.012	0.014	0.015	0.009	0.009	0.011	0.006		
33 活性リン酸態リン	mg/l					0.005	0.008	0.009	0.011	0.006	0.005	0.003	0.004		
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					1.0	0.8	1.1	0.5	0.2	0.8	4.7	2.8		
35 トリプトファン生成能	mg/l					-	-	-	-	-	-	-	-		
36 2MIB	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-		
37 ジェオスミン	ng/l					-	-	-	-	-	-	-	-		
38 フェオフィチン a	mg/m <sup>3</sup>					-	-	-	-	-	-	-	-		
39 溶解性総リン	mg/l					0.004	0.009	0.009	0.013	0.008	0.007	0.004	0.005		
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l					0.004	0.008	0.009	0.011	0.006	0.005	0.003	0.004		
41 電気伝導度	mS/m					4.1	4.6	4.8	5.6	4.9	3.9	3.4	4.3		
42 濁度（現地測定）	度					0.5	0.4	0.7	3.2	0.3	0.1	0.3	0.2		
43 DO（現地測定）	mg/l					10.1	9.3	9.0	9.1	9.6	9.7	10.5	11.7		
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m					4.1	4.6	4.8	5.6	4.9	3.9	3.4	4.3		
45 pH（現地測定）						7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3		
46 総有機態炭素	mg/l					0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	1.9	0.6		
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>					1.4	1.8	1.2	0.5	0.2	1.2	6.5	4.3		

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。











**貯水池内基準地点における鉛直項目（様式-2）結果表（pH）**

奈良県ダム 調査年(西暦) 2000年												
ダム名 ダムコード	ZBE											
1 調査地点	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
2 調査月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 調査日												
4 調査開始時刻:時	24時間制											
5 調査開始時刻:分												
6 天候												
7 気温	C											
8 貯水位	EL,m											
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s											
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s											
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s											
12 透視度(河川)	cm											
13 透視度(貯水池)	m											
14 水色(貯水池)	m											
15 全水深	m											
16 採水深	m											
17 外観												
18 臭気(冷時)												
24 pH	0.1				7.8	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2
(貯水池内)	0.5				7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2
調査深度(m)	1.0				7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2
	2.0				7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2
	3.0				7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.1	7.2
	4.0				7.7	7.3	7.2	7.5	7.1	7.5	7.1	7.2
	5.0				7.4	7.4	7.3	7.5	7.0	7.5	7.1	7.1
	6.0				7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
	7.0				7.4	7.4	7.3	7.3	6.9	7.5	7.1	7.1
	8.0				7.4	7.4	7.3	7.3	6.9	7.5	7.1	7.1
	9.0				7.4	7.3	7.3	7.3	6.9	7.5	7.1	7.1
	10.0				7.4	7.3	7.3	7.3	6.8	7.5	7.0	7.1
	11.0				7.4	7.3	7.2	7.3	6.8	7.5	7.1	7.1
	12.0				7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.5	7.1	7.1
	13.0				7.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.5	7.0	7.1
	14.0				7.3	7.2	7.1	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
	15.0				7.3	7.2	7.1	7.2	6.9	7.3	7.0	7.1
	16.0				7.3	7.2	7.1	7.2	6.8	7.3	7.0	7.1
	17.0				7.3	7.2	7.1	7.2	6.7	7.3	7.0	7.1
	18.0				7.3	7.2	7.1	7.2	6.6	7.3	7.0	7.1
	19.0				7.3	7.2	7.1	7.1	6.6	7.3	7.0	7.1
	20.0				7.3	7.2	7.1	7.1	6.5	7.0	7.0	7.1
	21.0				7.2	7.2	7.1	7.1	6.5	7.0	7.0	7.1
	22.0				7.2	7.2	7.1	7.1	6.5	7.0	7.0	7.1
	23.0				7.2	7.2	7.0	7.1	6.5	7.0	7.0	7.1
	24.0				7.2	7.2	7.0	7.1	6.5	7.0	7.0	7.1
	25.0				7.2	7.2	7.0	7.1	6.5	7.0	7.0	7.1
	26.0				7.2	7.2	7.0	7.1	6.6	7.0	6.9	7.1
	27.0				7.2	7.1	7.0	6.9	6.6	7.0	6.9	7.1
	28.0				7.2	7.1	7.0	6.9	6.5	7.0	6.9	7.1
	29.0				7.2	7.1	7.0	6.9	6.5	6.9	6.9	7.0
	30.0				7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0
	31.0				7.1	7.1	6.9	6.9	6.6	6.9	6.8	7.0
	32.0				7.1	7.1	6.9	6.9	6.5	6.9	6.8	7.0
	33.0				7.1	7.1	6.9	6.8	6.5	6.9	6.8	7.0
	34.0				7.0	7.1	6.9	6.8	6.5	6.9	6.8	7.0
	35.0				7.0	7.1	6.9	6.8	6.5	6.9	6.8	7.0
	36.0				7.0	7.1	6.9	6.8	6.5	6.9	6.8	7.0
	37.0				7.0	7.1	6.8	6.8	6.5	6.9	6.8	7.0
	38.0				7.0	7.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0
	39.0				7.0	7.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0
	40.0				7.0	7.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0
	41.0				7.0	7.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0
	42.0				7.0	7.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.8	7.0
	43.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	7.0
	44.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	7.0
	45.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	7.0
	46.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	7.0
	47.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	48.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	49.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	50.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	51.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	52.0				7.0	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	53.0				6.9	7.0	6.8	6.7	6.5	6.7	6.8	6.9
	54.0				6.9	7.0	6.8	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9
	55.0				6.9	7.0	6.8	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9
	56.0				6.9	7.0	6.7	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9
	57.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.8	6.9
	58.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9
	59.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9
	60.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9
	61.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9
	62.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.7	6.7	6.9
	63.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9
	64.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9
	65.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9
	66.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9
	67.0				6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.9
	68.0				6.8	6.9	6.7	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	69.0				6.8	6.9	6.7	6.4	6.5	6.5	6.7	6.8
	70.0				6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.7	6.8
	71.0				6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8
	72.0				6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8
	73.0				6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.6	6.8
	74.0				6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.7	6.8
	75.0				6.8	6.8	6.7	6.4	6.5	6.5	6.7	6.8
	76.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	77.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	78.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	79.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	80.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	81.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.7	6.8
	82.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.8
	83.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7
	84.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.7
	85.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6
	86.0				6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6
	87.0				6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6
	88.0				6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6
	89.0				6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6
	90.0				6.8	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6
	91.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6
	92.0				6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6
	93.0				6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6
	94.0				6.7	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	6.6	6.6
	95.0											
	96.0											
	97.0											
	98.0											
	99.0											
	100.0											
	底上1m				6.7	6.7	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.5

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における健康項目（様式－3）結果表

ダム名	奈良俣ダム	調査年(西暦)	2001年
ダムコード	2BE		
1 調査地点	200	200	
2 調査月	5	8	
3 調査日	30	7	
4 調査開始時刻24時間制	10	10	
5 調査開始時刻：分	0	10	
6 天候	曇	雨	
7 気温 ℃	16.0	18.7	
8 貯水位 EL.m	887.65	865.19	
9 流量 (河川) m <sup>3</sup> /s	-	-	
10 流入量 (貯池) m <sup>3</sup> /s	3.31	0.68	
11 放流量 (貯池) m <sup>3</sup> /s	9.98	18.52	
12 透視度 (河) cm	-	-	
13 透明度 (貯池) m	5.0	1.5	
14 水色 (貯水池)	4	13	
15 全水深 m	95.0	76.6	
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	0.000	0.000	
20 全シアン mg/l	0.00	0.00	
21 鉛 mg/l	0.000	0.000	
22 6価クロム mg/l	0.000	0.000	
23 ヒ素 mg/l	0.000	0.000	
24 総水銀 mg/l	0.00000	0.00000	
25 アルキル水銀 mg/l	0.0000	0.0000	
26 PCB mg/l	0.0000	0.0000	
27 ジクロロメタン mg/l	0.0000	0.0000	
28 四塩化炭素 mg/l	0.0000	0.0000	
29 1,2-ジクロロエタン mg/l	0.0000	0.0000	
30 1,1-ジクロロエタン mg/l	0.0000	0.0000	
31 シス-1,2-ジクロロエタン mg/l	0.0000	0.0000	
32 1,1,1-トリクロロエタン mg/l	0.0000	0.0000	
33 1,1,2-トリクロロエタン mg/l	0.0000	0.0000	
34 トリクロロエチレン mg/l	0.0000	0.0000	
35 テトラクロロエチレン mg/l	0.0000	0.0000	
36 1,3-ジクロロプロパン mg/l	0.0000	0.0000	
37 チウラム mg/l	0.0000	0.0000	
38 シマジン mg/l	0.0000	0.0000	
39 チオベンカゾール mg/l	0.0000	0.0000	
40 ベンゼン mg/l	0.0000	0.0000	
41 セレン mg/l	0.000	0.000	
42 フッ素 mg/l	0.0	0.1	
43 ホウ素 mg/l	0.0	0.0	

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。

貯水池内基準地点における底質項目（様式－４）結果表

ダム名	奈良俣ダム	調査年(西暦)	2001年
ダムコード	2BE		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		7	
4 調査開始時刻：時	24時間制	10	
5 調査開始時刻：分		10	
6 天候		雨	
7 気温	℃	18.7	
8 貯水位	EL. m	865.19	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.68	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	18.52	
12 透視度（河川）	cm	-	
13 透明度（貯水池）	m	1.5	
14 水色（貯水池）		13	
15 全水深	m	76.6	
16 採水深	m	-	
17 外観		-	
18 臭気（冷時）		-	
19 強熱減量(底質)	%	7.4	
20 COD(底質)	mg/g	30	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.1	
22 総リン(底質)	mg/g	0.52	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.10	
24 鉄(底質)	mg/kg	40284	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1528	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	0.91	
27 鉛(底質)	mg/kg	85.9	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	15.67	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.058	
31 アルキル水銀(底質)	mg/kg	0.000	
32 PCB(底質)	mg/kg	0.0	
33 チウラム(底質)	mg/kg	0.000	
34 シマジン(底質)	mg/kg	0.000	
35 対ベンカルブ(底質)	mg/kg	0.000	
36 セレン(底質)	mg/kg	0.14	
粒度組成 %	37 粒度組成（底質） 4.75mm以上	1.8	
	// 4.75～2mm	1.8	
	// 2～0.425mm	1.9	
	// 0.425～0.075mm	5.4	
	// 0.075～0.005mm	48.7	
	// 0.005mm以下の粘土分	40.4	

備考：天候はマニュアルに従えばコード表示であるが、ここではそのまま天候を入力した。