

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) 2002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	℃																																																																																																																																																																																																	11.3	13.1	14.2	-	21.2	15.6	-	-	-	-	-	-
20 濁度測定方式																																																																																																																																																																																																		1	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
21 濁度	度	1.1	1.7	1.3	-	0.7	1.6	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
22 DO	mg/l	10.4	9.9	9.1	-	8.1	9.0	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
23 pH		7.8	7.7	7.3	-	7.2	7.3	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
24 BOD	mg/l	0.6	0.9	0.3	-	0.2	0.6	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
25 COD	mg/l	1.8	2.5	2.0	-	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
26 SS	mg/l	2.0	2.6	0.9	-	1.4	2.8	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
27 大腸菌群数	MPN/100ml	23	49	23	-	21	110	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
28 総窒素	mg/l	0.210	0.181	0.181	-	0.232	0.221	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.010	0.005	0.007	-	0.009	0.005	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.000	-	0.001	0.000	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
31 硝酸態窒素	mg/l	0.121	0.110	0.144	-	0.096	0.109	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
32 総リン	mg/l	0.007	0.008	0.005	-	0.006	0.008	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
33 活性リン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.000	-	0.001	0.001	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	2.0	2.4	1.2	-	1.7	2.3	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
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	0.003	0.002	-	0.002	0.003	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l	0.000	0.001	0.000	-	0.000	0.000	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
41 電気伝導度	mS/m	3.0	2.9	3.5	-	4.3	4.5	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
42 濁度（現地測定）	度	1.2	1.7	1.3	-	0.6	1.3	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
43 DO（現地測定）	mg/l	10.6	10.2	8.9	-	8.1	9.3	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m	3.0	2.9	3.5	-	4.3	4.5	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
45 pH（現地測定）		7.7	7.6	7.3	-	7.2	7.3	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
46 総有機態炭素	mg/l	1.1	1.1	1.0	-	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>	2.6	3.2	1.7	-	1.8	2.7	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																

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) 2002年											
ダムコード	2BE												
1 調査地点		200		200		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		調査年(西暦) 2002年	
ダムコード	2BE			
1 調査地点	200		200	
2 調査月	5		6	
3 調査日	28		4	
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11	11
5 調査開始時刻：分		00	40	50
6 天候	晴		晴	
7 気温	℃	16.6	22.0	21.8
8 貯水位	EL. m	887.42	885.73	873.93
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s	-	-	-
10 流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	6.25	3.86	4.01
11 放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s	10.36	10.45	10.17
12 透視度(河川)	cm	-	-	-
13 透明度(貯水池)	m	5.1	5.2	6.2
14 水色(貯水池)		6	6	6
15 全水深	m	97.9	96.5	84.3
16 採水水深		表層	1/2水深	底層
	m	0.5	49.0	96.9
		0.5	48.3	95.5
		0.5	42.2	83.3
		0.5	45.0	89.0
17 外観		無色透明	無色透明	淡黄色透
		無臭	無臭	無臭
18 臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭
19 水温	℃	14.2	3.8	4.9
		15.9	3.8	4.9
		17.0	3.4	4.6
		25.6	3.4	4.5
20 濁度測定方式		1	1	1
21 濁度	度	1.3	1.0	3.9
22 DO	mg/l	10.0	8.3	1.0
23 pH		7.7	7.2	6.8
24 BOD	mg/l	0.6	0.2	0.5
25 COD	mg/l	2.1	2.0	2.6
26 S S	mg/l	0.8	0.6	2.6
27 大腸菌群数	MPN/100ml	0	4.5	7.8
28 総窒素	mg/l	0.291	0.269	0.478
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.025	0.010	0.057
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.000	0.000	0.006
31 硝酸態窒素	mg/l	0.125	0.198	0.100
32 総リン	mg/l	0.006	0.008	0.008
33 活性リン	mg/l	0.000	0.000	0.000
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>	1.4	0.0	0.3
35 トリハロメチン生成能	ng/l	0.046	-	-
36 2MIB	ng/l	0	-	-
37 ジェオスミン	ng/l	0	-	-
38 フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>	0.4	0.0	0.0
39 溶解性総リン	mg/l	0.002	0.001	0.002
40 溶解性活性リン	mg/l	0.000	0.000	0.000
41 電気伝導度	mS/m	3.0	4.4	8.5
42 濁度(現地測定)	度	1.4	1.3	3.9
43 DO(現地測定)	mg/l	10.3	8.8	0.9
44 電気伝導度(現地測定)	mS/m	3.0	4.4	8.5
45 pH(現地測定)		7.6	7.2	6.7
46 総有機態炭素	mg/l	1.0	1.2	1.8
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>	1.7	0.5	1.3

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水質項目（様式-1）結果表 9月～12月

ダム名		奈良俣ダム		調査年(西暦)		2002年																					
ダムコード		2BE																									
1	調査地点	200		200		200		200		200		200															
2	調査月	9		10		11		12		11		12															
3	調査日	3		8		5		2		9		2															
4	調査開始時刻：時	24時間制		10		12		11		9		9															
5	調査開始時刻：分	10		00		00		30		10		30															
6	天候	晴		雨		雪		曇		晴		曇															
7	気温	℃		28.0		12.9		2.5		6.2		6.2															
8	貯水位	EL. m		878.90		878.08		881.01		883.33		883.33															
9	流量(河川)	m <sup>3</sup> /s		-		-		-		-		-															
10	流入量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		1.36		2.70		3.15		2.91		2.91															
11	放流量(貯水池)	m <sup>3</sup> /s		10.80		5.18		0.00		0.00		0.00															
12	透視度(河川)	cm		-		-		-		-		-															
13	透明度(貯水池)	m		4.1		3.8		3.5		5.0		5.0															
14	水色(貯水池)	6		9		7		5		5		5															
15	全水深	m		91.8		90.2		93.0		94.9		94.9															
16	採水水深	m		表層		1/2水深		底層		表層		1/2水深		底層													
		0.5		45.9		90.8		0.5		45.1		89.2		0.5		46.5		92.0		0.5		47.5		93.9			
17	外観	無色透明		無色透明		淡黄色透		無色透明		無色透明		淡黄色透		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明			
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	℃		23.8		3.7		4.8		15.1		3.4		4.6		9.2		3.4		4.6		4.9		3.4		4.5	
20	濁度測定方式	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1			
21	濁度	度		0.8		0.5		3.3		1.0		0.3		4.0		0.9		0.4		3.3		0.7		0.5		2.1	
22	DO	mg/l		8.1		7.9		1.8		9.2		8.0		1.3		9.4		7.6		2.0		10.4		8.1		4.3	
23	pH	7.3		6.8		6.6		7.4		6.9		6.8		7.2		6.7		6.6		7.4		7.0		6.8			
24	BOD	mg/l		1.0		0.3		0.2		0.5		0.0		0.1		0.6		0.3		0.6		0.4		0.2		0.3	
25	COD	mg/l		1.8		0.9		1.4		2.5		1.3		2.0		3.0		2.0		2.1		2.1		1.7		1.7	
26	SS	mg/l		0.6		0.5		1.9		1.2		0.5		2.1		1.2		0.7		2.7		0.5		0.5		1.8	
27	大腸菌群数	MPN/100ml		79		27		450		46		23		46		13		17		23		2.0		2.0		2.0	
28	総窒素	mg/l		0.323		0.283		0.544		0.221		0.240		0.504		0.217		0.237		0.545		0.243		0.308		0.428	
29	アンモニア態窒素	mg/l		0.021		0.005		0.071		0.006		0.004		0.079		0.012		0.006		0.037		0.003		0.003		0.035	
30	亜硝酸態窒素	mg/l		0.001		0.000		0.015		0.000		0.000		0.009		0.000		0.000		0.002		0.000		0.000		0.000	
31	硝酸態窒素	mg/l		0.074		0.166		0.003		0.091		0.203		0.015		0.127		0.208		0.010		0.144		0.222		0.144	
32	総リン	mg/l		0.005		0.003		0.007		0.006		0.003		0.007		0.005		0.003		0.006		0.004		0.003		0.005	
33	カルシウム酸態リン	mg/l		0.000		0.000		0.000		0.001		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>		4.4		0.0		0.2		3.4		0.2		0.3		1.6		0.2		0.1		1.3		0.2		0.3	
35	トリハロメタン生成能	mg/l		-		-		-		-		-		-		0.060		-		-		-		-		-	
36	2MIB	ng/l		-		-		-		-		-		-		0		-		-		-		-		-	
37	ジェオスミン	ng/l		-		-		-		-		-		-		0		-		-		-		-		-	
38	フェオフィチンa	mg/m <sup>3</sup>		0.6		0.0		0.0		1.2		0.3		0.4		0.7		0.1		0.0		0.9		0.0		0.1	
39	溶解性総リン	mg/l		0.002		0.001		0.002		0.003		0.002		0.002		0.002		0.001		0.002		0.002		0.000		0.001	
40	溶解性カルシウム酸態リン	mg/l		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	mS/m		4.3		5.2		9.9		4.4		5.3		10.4		4.2		5.1		10.3		4.3		5.0		7.1	
42	濁度(現地測定)	度		0.7		0.3		3.3		0.7		0.5		4.0		1.2		0.2		3.2		0.8		0.4		2.1	
43	DO(現地測定)	mg/l		8.1		7.5		1.8		9.7		7.7		1.5		9.7		7.7		1.9		10.3		7.9		4.0	
44	電気伝導度(現地測定)	mS/m		4.3		5.2		9.9		4.4		5.3		10.4		4.3		5.1		10.3		4.5		4.8		7.2	
45	pH(現地測定)	7.3		6.8		6.6		7.4		6.9		6.8		7.2		6.7		6.6		7.4		7.0		6.9		6.9	
46	総有機態炭素	mg/l		2.0		1.2		1.6		1.9		1.1		1.6		2.5		1.4		1.8		1.6		1.2		1.4	
47	総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>		4.6		0.0		0.2		3.9		0.4		1.1		2.0		0.4		0.5		1.6		0.5		1.3	

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。

### 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)		2002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						28	4	2	6	3	8	5	2		
4 調査開始時刻：時	24時間制					10	10	10	9	12	10	10	11		
5 調査開始時刻：分						55	30	00	45	10	40	00	20		
6 天候						晴	曇	雨	晴	晴	曇	雪	曇		
7 気温	℃					18.4	17.3	20.5	28.1	29.5	13.7	1.5	2.1		
8 貯水位	EL. m					-	-	-	-	-	-	-	-		
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s					4.66	3.74	4.09	4.09	3.74	5.90	5.47	6.34		
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6		
16 採水深	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	℃					8.8	9.1	13.6	19.0	18.5	11.7	2.0	2.9		
20 濁度測定方式						1	1	1	1	1	1	1	1		
21 濁度	度					0.6	0.5	0.4	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3		
22 DO	mg/l					11.0	10.2	9.3	9.2	8.3	10.3	13.2	12.8		
23 pH						7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6		
24 BOD	mg/l					0.1	0.3	0.2	0.7	0.0	0.2	0.4	0.5		
25 COD	mg/l					1.7	1.4	3.9	1.3	1.2	1.6	1.8	1.2		
26 SS	mg/l					1.0	0.6	0.4	0.1	0.7	0.6	0.1	0.3		
27 大腸菌群数	MPN/100ml					23	7.8	17	460	26	22	23	2.0		
28 総窒素	mg/l					0.135	0.113	0.176	0.161	0.207	0.126	0.098	0.173		
29 アンモニア態窒素	mg/l					0.005	0.005	0.002	0.003	0.008	0.006	0.006	0.001		
30 亜硝酸態窒素	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31 硝酸態窒素	mg/l					0.090	0.074	0.103	0.112	0.107	0.079	0.085	0.094		
32 総リン	mg/l					0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002		
33 活性リン酸態リン	mg/l					0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000		
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					0.9	1.0	0.4	0.2	0.3	1.4	0.2	0.2		
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					0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.000		
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l					0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
41 電気伝導度	mS/m					2.7	2.8	3.7	4.0	4.6	4.6	4.1	4.5		
42 濁度（現地測定）	度					0.8	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3		
43 DO（現地測定）	mg/l					11.2	10.5	9.1	9.1	8.3	10.5	13.2	12.8		
44 電気伝導度（現地測定）	mS/m					2.7	2.8	3.7	4.0	4.6	4.6	4.2	4.5		
45 pH（現地測定）						7.6	7.7	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6		
46 総有機態炭素	mg/l					0.7	0.8	2.4	1.3	1.1	1.1	1.2	0.9		
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>					1.1	1.3	0.5	0.4	0.3	1.6	0.3	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)		2002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						28	4	2	6	3	8	5	2		
4 調査開始時刻：時	24時間制					9	13	10	10	11	13	10	10		
5 調査開始時刻：分						55	30	35	25	30	25	10	00		
6 天候						晴	曇	雨	晴	晴	雨	雪	曇		
7 気温	℃					13.7	25.8	18.9	25.7	25.4	11.8	2.5	4.9		
8 貯水位	EL. m					-	-	-	-	-	-	-	-		
9 流量(河川)	m <sup>3</sup> /s					2.19	1.72	1.72	0.68	0.55	0.11	0.68	0.83		
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5		
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	℃					8.0	10.8	13.0	16.6	15.2	10.9	3.7	3.5		
20 濁度測定方式						1	1	1	1	1	1	1	1		
21 濁度	度					0.4	0.4	0.5	0.0	0.3	0.2	0.0	1.9		
22 DO	mg/l					10.4	9.6	9.4	10.1	9.0	10.5	12.4	12.5		
23 pH						7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6		
24 BOD	mg/l					0.5	0.3	0.1	0.5	0.2	0.2	0.7	0.6		
25 COD	mg/l					2.5	2.3	3.1	1.6	1.0	1.4	1.0	0.7		
26 SS	mg/l					1.2	0.6	0.8	0.4	0.3	0.5	0.1	2.3		
27 大腸菌群数	MPN/100ml					33	220	490	70	33	49	33	13		
28 総窒素	mg/l					0.178	0.097	0.149	0.115	0.187	0.136	0.098	0.163		
29 アンモニア態窒素	mg/l					0.008	0.010	0.004	0.005	0.016	0.002	0.005	0.001		
30 亜硝酸態窒素	mg/l					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
31 硝酸態窒素	mg/l					0.165	0.084	0.112	0.110	0.108	0.110	0.080	0.126		
32 総リン	mg/l					0.010	0.010	0.015	0.006	0.011	0.009	0.006	0.009		
33 活性リン酸態リン	mg/l					0.004	0.006	0.008	0.004	0.005	0.006	0.003	0.006		
34 クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					1.2	1.1	0.9	0.3	0.3	0.2	1.4	0.5		
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					0.006	0.008	0.010	0.004	0.006	0.008	0.004	0.005		
40 溶解性活性リン酸態リン	mg/l					0.004	0.005	0.007	0.003	0.005	0.006	0.003	0.005		
41 電気伝導度	mS/m					3.8	4.0	4.4	5.0	5.1	4.7	4.8	4.6		
42 濁度(現地測定)	度					0.6	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	2.0		
43 DO(現地測定)	mg/l					10.5	9.9	9.1	10.0	9.2	10.6	12.5	12.5		
44 電気伝導度(現地測定)	mS/m					3.8	4.0	4.4	5.0	5.1	4.7	4.7	4.6		
45 pH(現地測定)						7.5	7.9	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.7		
46 総有機態炭素	mg/l					0.6	0.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		
47 総クロロフィル	mg/m <sup>3</sup>					1.2	1.3	1.0	0.5	0.3	0.2	1.7	0.7		

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（濁度）**

ダム名		奈良県ダム 調査年(西暦) 2002年											
ダムコード		2BE											
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		24時間制											
4 調査開始時刻:時		00											
5 調査開始時刻:分		00											
6 天候		晴											
7 気温	C	16.6											
8 貯水位	EL_m	887.42											
9 流量(河川)	m³/s	-											
10 流入量(貯水池)	m³/s	5.25											
11 放流量(貯水池)	m³/s	10.36											
12 透視度(河川)	cm	-											
13 透視度(貯水池)	m	5.1											
14 水色(貯水池)	m	6											
15 全水深	m	97.9											
16 採水深	m	-											
17 外觀		-											
18 臭気(冷時)		-											
20 濁度測定方式		1											
21 濁度(度)		0.1											
(貯水池内)		0.5											
調査深度 (m)		1.0											
2.0		1.4											
3.0		1.4											
4.0		1.5											
5.0		1.5											
6.0		1.5											
7.0		1.5											
8.0		1.5											
9.0		1.4											
10.0		1.5											
11.0		1.5											
12.0		1.5											
13.0		1.4											
14.0		1.4											
15.0		1.4											
16.0		1.4											
17.0		1.4											
18.0		1.3											
19.0		1.3											
20.0		1.3											
21.0		1.3											
22.0		1.4											
23.0		1.3											
24.0		1.3											
25.0		1.3											
26.0		1.3											
27.0		1.3											
28.0		1.4											
29.0		1.3											
30.0		1.3											
31.0		1.4											
32.0		1.4											
33.0		1.3											
34.0		1.4											
35.0		1.3											
36.0		1.3											
37.0		1.3											
38.0		1.3											
39.0		1.3											
40.0		1.3											
41.0		1.3											
42.0		1.3											
43.0		1.3											
44.0		1.4											
45.0		1.4											
46.0		1.3											
47.0		1.3											
48.0		1.3											
49.0		1.3											
50.0		1.3											
51.0		1.4											
52.0		1.3											
53.0		1.4											
54.0		1.3											
55.0		1.3											
56.0		1.4											
57.0		1.4											
58.0		1.4											
59.0		1.3											
60.0		1.4											
61.0		1.4											
62.0		1.4											
63.0		1.4											
64.0		1.4											
65.0		1.4											
66.0		1.4											
67.0		1.4											
68.0		1.5											
69.0		1.4											
70.0		1.5											
71.0		1.4											
72.0		1.5											
73.0		1.5											
74.0		1.6											
75.0		1.8											
76.0		1.9											
77.0		1.8											
78.0		1.9											
79.0		1.9											
80.0		2.0											
81.0		1.9											
82.0		1.9											
83.0		2.1											
84.0		2.0											
85.0		2.4											
86.0		2.4											
87.0		2.8											
88.0		2.8											
89.0		2.9											
90.0		2.9											
91.0		3.0											
92.0		3.3											
93.0		3.5											
94.0		3.8											
95.0		3.9											
96.0		3.9											
97.0		-											
98.0		-											
99.0		-											
100.0		-											
底上1m		3.9											

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健康項目（様式－3）結果表

ダム名	奈良俣ダム	調査年(西暦)	2002年
ダムコード	2BE		
1 調査地点		200	200
2 調査月		5	8
3 調査日		28	6
4 調査開始時刻：時	24時間制	12	11
5 調査開始時刻：分		0	50
6 天候		晴	晴
7 気温	℃	16.6	30.9
8 貯水位	EL. m	887.42	879.74
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	-
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	5.25	2.17
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	10.36	0.00
12 透視度（河川）	cm	-	-
13 透明度（貯水池）	m	5.1	4.0
14 水色（貯水池）		6	6
15 全水深	m	97.9	90.0
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 P C B	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-ジクロロエチレン	mg/l	0.0000	0.0000
31 シス-1,2-ジクロロエチレン	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-ジクロロプロペン	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 チオベンカルブ	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	0.0
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)	2002年
ダムコード	2BE		
1 調査地点		200	
2 調査月		8	
3 調査日		6	
4 調査開始時刻：時	24時間制	11	
5 調査開始時刻：分		50	
6 天候		晴	
7 気温	℃	30.9	
8 貯水位	EL. m	879.74	
9 流量（河川）	m <sup>3</sup> /s	-	
10 流入量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	2.17	
11 放流量（貯水池）	m <sup>3</sup> /s	0.00	
12 透視度（河川）	cm	-	
13 透明度（貯水池）	m	4.0	
14 水色（貯水池）		6	
15 全水深	m	90.0	
16 採水深	m	-	
17 外観		-	
18 臭気（冷時）		-	
19 強熱減量(底質)	%	11.8	
20 COD(底質)	mg/g	40	
21 総窒素(底質)	mg/g	1.2	
22 総リン(底質)	mg/g	0.56	
23 硫化物(底質)	mg/g	0.06	
24 鉄(底質)	mg/kg	41520	
25 マンガン(底質)	mg/kg	1947	
26 カドミウム(底質)	mg/kg	1.53	
27 鉛(底質)	mg/kg	103.9	
28 6価クロム(底質)	mg/kg	0.00	
29 ヒ素(底質)	mg/kg	12.40	
30 総水銀(底質)	mg/kg	0.110	
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	0.04	
粒度組成 %	37 粒度組成（底質） 4.75mm以上	0.0	
	〃 4.75～2mm	0.0	
	〃 2～0.425mm	0.4	
	〃 0.425～0.075mm	12.1	
	〃 0.075～0.005mm	48.7	
	〃 0.005mm以下の粘土分	38.8	

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。