

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)		2020年									
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			20			3			1			6		
4 調査開始時刻:時	24時間制		9			9			9			9		
5 調査開始時刻:分			0			0			15			5		
6 当日天候			曇			晴			曇			晴		
7 気温	℃		13.0			23.1			22.1			26.8		
8 貯水位	EL.m		887.71			887.12			880.59			880.62		
9 流量(河川)	m ³ /s		-			-			-			-		
10 流入量(貯水池)	m ³ /s		13.38			3.40			5.16			3.96		
11 放流量(貯水池)	m ³ /s		9.38			9.37			5.41			3.49		
12 透視度(河川)	cm		-			-			-			-		
13 透明度(貯水池)	m		5.4			7.7			3.5			5.2		
14 水色(貯水池)			6			8			8			8		
15 全水深	m		92.5			86.3			88.3			91.3		
16 採水水深	m	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	表層	中層	底層	
		0.5	46.3	91.5	0.5	43.2	85.3	0.5	44.2	87.3	0.5	45.6	90.3	
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	淡黄色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	
18 臭気		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	℃	14.6	6.4	4.5	19.0	5.6	5.0	20.2	5.4	5.5	25.8	6.4	5.9	
20 濁度測定方式		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
21 濁度	度	0.7	0.3	0.8	0.6	0.6	0.6	1.3	0.2	1.2	0.7	0.4	2.2	
22 DO	mg/l	9.7	10.8	10.3	9.2	11	10.6	8.6	10.7	9.2	8.1	10.8	7.6	
23 pH		6.9	7.0	6.7	7.2	7.2	7.1	7.3	7.1	7.0	7.3	7.0	6.9	
24 BOD	mg/l	0.7	0.3	0.4	0.8	0.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.8	0.4	0.4	
25 COD	mg/l	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	1.7	2.9	1.7	1.7	3.6	1.7	1.7	
26 SS	mg/l	0.6	0.1	0.3	0.7	0.2	0.1	1.6	0.1	0.5	0.3	0.5	1.4	
27 大腸菌群数	MPN/100ml	13	0	0	0	0	0	23	49	49	46	7	33	
28 総窒素	mg/l	0.261	0.315	0.333	0.125	0.172	0.149	0.166	0.182	0.205	0.221	0.202	0.266	
29 アンモニア態窒素	mg/l	0.004	0.006	0.014	<0.001	0.002	0.008	0.004	0.008	0.038	0.014	0.004	0.052	
30 亜硝酸態窒素	mg/l	0.012	0.002	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	
31 硝酸態窒素	mg/l	0.146	0.241	0.240	0.068	0.120	0.124	0.016	0.123	0.121	0.034	0.138	0.119	
32 総リン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.006	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	
33 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	
34 クロロフィル a	mg/m ³	2.0	0.5	0.3	1.3	0.7	0.4	3.3	0.2	0.2	1.2	0.3	0.2	
35 トリハロメタン生成能	mg/l	0.072	-	-	-	-	-	-	-	-	0.078	-	-	
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 ³	2.9	0.7	0.4	1.2	1.1	1.0	3.1	0.3	0.2	1.1	0.4	0.3	
39 亜鉛	mg/l	0.003	-	-	0.002	-	-	0.005	-	-	0.003	-	-	
40 ノニルフェノール	mg/l	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	
41 LAS	mg/l	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	<0.0001	-	-	
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml	<1	-	-	<1	-	-	6	-	-	<1	-	-	
43 大腸菌数	個/100ml	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	
44 濁度(現地測定)	NTU	0.5	0.2	0.3	1.2	0.4	0.5	0.7	0.9	2.4	0.8	0.3	1.5	
45 DO(現地測定)	mg/l	9.7	10.8	10.1	8.8	10.9	10.6	9.2	10.8	9.3	8.5	10.5	7.1	
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m	3.3	2.3	2.3	3.3	2.1	2.1	3.6	2.7	3.1	3.1	2.3	3.7	
47 pH(現地測定)		7.4	6.5	6.3	7.3	7.1	7.1	7.6	7.0	7.0	7.5	6.8	6.6	

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。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

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)		2020年									
ダムコード	2BE													
1 調査地点			200				200				200			
2 調査月			9				10				11			
3 調査日			2				7				4			
4 調査開始時刻:時	24時間制		9				9				9			
5 調査開始時刻:分			10				0				0			
6 当日天候			曇				曇				雪			
7 気温	℃		23.0				16.6				0.8			
8 貯水位	EL.m		878.87				880.92				884.19			
9 流量(河川)	m ³ /s		-				-				-			
10 流入量(貯水池)	m ³ /s		1.45				1.10				3.22			
11 放流量(貯水池)	m ³ /s		5.09				0.00				0.00			
12 透視度(河川)	cm		-				-				-			
13 透明度(貯水池)	m		7.8				8.0				7.9			
14 水色(貯水池)			8				9				9			
15 全水深	m		89.0				90.0				88.0			
16 採水水深			表層		中層		底層		表層		中層		底層	
	m		0.5		44.5		88.0		0.5		45.0		89.0	
17 外観			無色透明		無色透明		淡黄色透明		淡黄色透明		無色透明		淡黄色透明	
18 臭気			無		無		無		無		無臭		無臭	
19 水温	℃		24.3		5.1		5.1		17.4		5.2		5.1	
20 濁度測定方式			3		3		3		3		3		3	
21 濁度	度		1.2		0.2		2.8		0.4		0.2		2.3	
22 DO	mg/l		8.5		10.7		5.1		9.1		10.7		4.6	
23 pH			7.3		7.1		6.9		7.3		7.1		6.9	
24 BOD	mg/l		1.0		0.6		0.6		0.4		0.1		0.3	
25 COD	mg/l		2.7		1.2		1.4		2.8		1.2		1.6	
26 SS	mg/l		1.0		<0.1		1.1		0.3		0.2		0.7	
27 大腸菌群数	MPN/100ml		49		33		79		170		790		3300	
28 総窒素	mg/l		0.179		0.101		0.192		0.180		0.185		0.263	
29 アンモニア態窒素	mg/l		0.008		0.002		0.116		0.005		0.002		0.118	
30 亜硝酸態窒素	mg/l		0.001		<0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001	
31 硝酸態窒素	mg/l		0.030		0.101		0.085		0.046		0.118		0.076	
32 総リン	mg/l		0.005		0.001		0.004		0.001		<0.001		0.001	
33 活性リン	mg/l		0.001		0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
34 クロロフィル a	mg/m ³		1.3		0.3		0.3		1.6		0.2		0.6	
35 トリハロメタン生成能	mg/l		-		-		-		-		-		0.079	
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 ³		2.0		0.5		0.8		1.8		0.2		0.5	
39 亜鉛	mg/l		0.007		-		-		0.003		-		0.003	
40 ノニルフェノール	mg/l		<0.00006		-		-		<0.00006		-		<0.00006	
41 LAS	mg/l		<0.0001		-		-		<0.0001		-		<0.0001	
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml		<1		-		-		4		-		8	
43 大腸菌数	個/100ml		-		-		-		-		-		<1	
44 濁度(現地測定)	NTU		0.4		0.3		1.2		0.5		0.5		1.8	
45 DO(現地測定)	mg/l		8.2		9.4		5.8		8.7		10.1		3.8	
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m		3.8		2.3		3.1		3.7		2.7		4.1	
47 pH(現地測定)			7.5		6.8		6.7		7.5		7.7		6.8	

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。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。

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)	2020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	調査未実施				20	3	1	6	放流なし	放流なし	放流なし	放流なし								
4 調査開始時刻:時					24時間制	14	13	13					13							
5 調査開始時刻:分						10	18	17					25							
6 当日天候						曇	晴	曇					晴							
7 気温					℃	15.2	25.0	23.2					29.8							
8 貯水位					EL. m	-	-	-					-							
9 流量(河川)					m ³ /s	-	-	-					-							
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	>100	>100	>100					>100							
13 透明度(貯水池)					m	-	-	-					-							
14 水色(貯水池)						-	-	-					-							
15 全水深					m	-	-	-					-							
16 採水水深					m	0.1	0.1	0.1					0.1							
17 外観						無色透明	無色透明	無色透明					淡黄色							
18 臭気						無臭	無臭	無臭					無臭							
19 水温					℃								5.6	5.6	18.0	21.6				
20 濁度測定方式													3	3	3	3				
21 濁度	度				0.5	0.7	1.2	1.0												
22 DO	mg/l				10.5	10.3	9.9	9.7												
23 pH					6.6	7.2	7.4	7.3												
24 BOD	mg/l				0.1	0.7	0.5	0.5												
25 COD	mg/l				0.5	1.9	2.6	3.8												
26 SS	mg/l				0.3	0.2	1.5	1.6												
27 大腸菌群数	MPN/100ml				0	0	170	79												
28 総窒素	mg/l				0.173	0.138	0.150	0.161												
29 アンモニウム態窒素	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				<0.001	0.002	<0.001	<0.001												
33 オルトリン酸態リン	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-								
34 クロロフィル a	mg/m ³				0.3	0.4	3.4	1.1												
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 ³				-	-	-	-	-	-	-	-								
39 亜鉛	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-								
40 ノニルフェノール	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-								
41 LAS	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-								
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml				-	-	-	-	-	-	-	-								
43 大腸菌数	個/100ml				-	-	-	-	-	-	-	-								
44 濁度(現地測定)	NTU				0.0	1.0	0.0	0.0												
45 DO(現地測定)	mg/l				10.4	10.6	9.1	8.7												
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m				2.5	2.9	2.1	2.2												
47 pH(現地測定)					7.2	7.1	7.9	7.4												

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。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未滿を表す。

檜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)	2020年													
ダムコード	2BE															
1 調査地点	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	調査未実施				20	3	1	6	2	7	4	2				
4 調査開始時刻:時					24時間制	11	10	10	11	10	10	10	11	11		
5 調査開始時刻:分						15	40	53	20	55	45	06	00			
6 当日天候						曇	晴	曇	晴	曇	晴	雪	晴			
7 気温					℃	13.8	24.4	20.1	27.5	23.2	16.8	0.9	4.1			
8 貯水位					EL. m	-	-	-	-	-	-	-	-			
9 流量(河川)					m ³ /s	-	-	-	-	-	-	-	-			
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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100			
13 透明度(貯水池)					m	-	-	-	-	-	-	-	-			
14 水色(貯水池)						-	-	-	-	-	-	-	-			
15 全水深					m	0.9	0.5	0.6	0.6	0.3	0.7	0.7	0.3			
16 採水水深					m	0.2	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	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
18 臭気						無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
19 水温					℃				7.9	12.4	14.8	18.5	17.9	11.4	3.5	2.7
20 濁度測定方式									3	3	3	3	3	3	3	3
21 濁度	度				1.1	0.6	0.4	0.4	0.2	<0.1	0.2	0.2				
22 DO	mg/l				11.0	10.1	9.2	8.8	8.8	10.2	11.9	12.6				
23 pH					6.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3				
24 BOD	mg/l				0.2	0.5	<0.1	0.3	0.6	0.1	0.3	0.3				
25 COD	mg/l				2.5	1.8	4.4	2.1	1.5	1.1	2.5	1.2				
26 SS	mg/l				2.3	0.6	0.7	0.1	0.1	<0.1	0.4	<0.1				
27 大腸菌群数	MPN/100ml				17	23	49	79	140	33	11	2.0				
28 総窒素	mg/l				0.136	0.094	0.223	0.128	0.108	0.092	0.135	0.094				
29 アンモニウム態窒素	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				0.002	0.005	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001				
33 オルトリン酸態リン	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-				
34 クロロフィル a	mg/m ³				0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2				
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 ³				-	-	-	-	-	-	-	-				
39 亜鉛	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-				
40 ノニルフェノール	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-				
41 LAS	mg/l				-	-	-	-	-	-	-	-				
42 糞便性大腸菌群数	個/100ml				-	-	-	-	-	-	-	-				
43 大腸菌数	個/100ml				-	-	-	-	-	-	-	-				
44 濁度(現地測定)	NTU				0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0				
45 DO(現地測定)	mg/l				10.3	10.9	9.1	8.1	9.5	10.1	11.7	12.1				
46 電気伝導度(現地測定)	mS/m				1.4	2.2	2.2	2.6	3.3	2.7	2.4	2.3				
47 pH(現地測定)					7.4	7.3	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8				

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。

表中の-印は測定を行っていないことを示し、<印は定量下限値未満を表す。