

関東地方建設局
二瀬ダム管理所 殿

資料 No. 3R-11-0070
排水・河川(河川)スラッジ・その他()
資料受取年月日 50.5.29
報告年月日 50.6.17

分析結果 (単位 ppm)

分析結果 通知書

分析項目	検体番号又は名称 採取年月日			検査方法	名称	検出下限値
	大洞川流入口前	荒川流入口前	合流点			
1 PH (水素イオン濃度)	7.38	7.30	7.62	P	JISK 0102-8	ガラス電極法
2 BOD	1.3	2.2	0.9	B	" -16	
3 COD	1.8	2.8	1.6	C	" -13	過マンガン酸法
4 SS	2	3	2	S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法
5 n-ヘキサン抽出物質	n-	n-	n-	n-	" -18	
6 大腸菌群数(群数/ml)	46	350	79	菌	" -5 9(6)	テストキチン法
7 DO	9.4	9.6	9.2	D	" -24-3	ウインクラー法
8 カドミウム	Cd	Cd	Cd	Cd	" -40-2	原子吸光法
9 銅	Cu	Cu	Cu	Cu	" -37-2	"
10 鉛	Pb	Pb	Pb	Pb	" -39-2	"
11 総クロム	Cr	Cr	Cr	Cr	" -51-1-2	"
12 六価クロム	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	" -51-2-1	比色法
13 砒素	As	As	As	As	" -48	"
14 全シアン	CN	CN	CN	CN	" -29-2	ピリジンピラロン法
15 全水銀	Hg	Hg	Hg	Hg	" -44-1-2	還元気化法
16 亜鉛	Zn	Zn	Zn	Zn	" -38-2	原子吸光法
17 全窒素	1.12	1.22	0.83		衛生試験法	
18 アンモニア性窒素	0.02	0.11	0.05		JISK 0102-17-1-2	
19 硝酸性窒素	0.12	0.30	0.16		上水法	
20 リン酸イオン	不検出	不検出	不検出		JISK 0102-27	0.2 0.01
備考						

建設者
二瀬ダム管理所 殿

資料 No. ZR-11-0132
排水・河川・スラッジ・その他()
資料受取年月日 50.6.27
報告年月日 50.7.11

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称	採取年月日											検査方法	名称	検出下限値
	合流点	50.6.27													
1 PH (水素イオン濃度)	⑩	7.80	P		P		P		P		P		JISK0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	⑪	1.5	B		B		B		B		B		" -16		
3 COD	⑫	2.5	C		C		C		C		C		" -18	過マンガン法	
4 SS	⑬	1	S		S		S		S		S		" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-		n-		n-		n-		" -18	衛生試験法	
6 大腸菌群数 (群集培養) MPN	⑭	79	菌		菌		菌		菌		菌		" -24-3	メンクラ法	
7 DO	⑮	10.9	D		D		D		D		D		" -40-2	原子吸光法	
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		" -37-2	"	
9 銅	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		" -39-2	"	
10 鉛	Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		" -51-1-2	"	
11 総クロム	Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		" -51-2-1	比色法	
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		" -48	"	
13 砒素	As		As		As		As		As		As		" -29-2	ピリジンピラロン法	
14 全シアン	CN		CN		CN		CN		CN		CN		" -44-1-2	還元気化法	
15 全水銀	Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		" -38-2	原子吸光法	
16 亜鉛	Zn		Zn		Zn		Zn		Zn		Zn				
17 全窒素	○	0.74											衛生試験法		
18 アミニア性窒素	○	0.32											JISK0102-17-1-2		
19 硝酸性窒素	○	0.21											上水法		
20 リン酸イオン	○	0.07											JISK0102-27-1		
備考															

建設者 二瀬ダム管理所 殿

資料 No. 3R-11-0188
 排水・汚泥・スラッジ・その他 ()
 資料受取年月日 50.7.29
 報告年月日 50.8.18

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	大洞川流入10所		荒川流入10所		合流点								検査方法	名称	検出下限値
	検体番号又は名称 採取年月日	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29	50.7.29			
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓟ	7.33	Ⓟ	7.70	Ⓟ	7.65	P		P		P		JISK 0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	Ⓡ	1.1	Ⓡ	1.4	Ⓡ	1.2	B		B		B		" -16		
3 COD	Ⓞ	2.8	Ⓞ	3.0	Ⓞ	2.6	C		C		C		" -13	過マンガン法	
4 SS	Ⓞ	1	Ⓞ	1以下	Ⓞ	2	S		S		S		" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-		n-		n-		n-		" -18		
6 大腸菌群数 (群数/100ml)	Ⓢ	13	Ⓢ	8	Ⓢ	17	菌		菌		菌		" 5.0 (5.0)	酵素法	
7 DO	Ⓞ	10.5	Ⓞ	10.0	Ⓞ	10.3	D		D		D		" -24-8	ウィンクラー法	
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		" -40-2	原子吸光法	
9 銅	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		" -37-2	"	
10 鉛	Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		" -39-2	"	
11 総クロム	Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		" -51-1-2	"	
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		" -51-2-1	比色法	
13 砒素	As		As		As		As		As		As		" -48	"	
14 全シアン	CN		CN		CN		CN		CN		CN		" -29-2	ピリジンピラノン法	
15 全水銀	Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		" -44-1-2	還元酸化法	
16 亜鉛	Zn		Zn		Zn		Zn		Zn		Zn		" -38-2	原子吸光法	
17 全窒素	○	1.12	○	1.00	○	1.44							衛生試験法		
18 アンモニア性窒素	○	0.33	○	0.34	○	0.35							JISK 0102-17-1-2		
19 硝酸性窒素	○	0.12	○	0.16	○	0.16							上水法		
20 硝酸イオン	○	0.06	○	0.07	○	0.06									
備考															

建設省 二瀬ダム管理所 殿

資料 No. ER-11-0232
 排水・~~河川~~・スラッジ・その他()
 資料受取年月日 50. 8. 18
 報告年月日 50. 9. 3

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称 採取年月日											検査方法	名称	検出下限値
		合流点 50. 8. 18												
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓟ	2.50	P		P		P		P		P	JISK 0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	Ⓟ	1.3	B		B		B		B		B	" -16		
3 COD	Ⓞ	1.9	C		C		C		C		C	" -13	過マンガン酸	
4 SS	Ⓢ	5	S		S		S		S		S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-		n-		n-		n-	" -18		
6 大腸菌群数(群数/100ml)	Ⓢ	79	菌		菌		菌		菌		菌	" = 50(6)	最確法	
7 DO	Ⓧ	8.9	D		D		D		D		D	" -24-3	ウインクラー法	
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		Cd	" -40-2	原子吸光法	
9 銅	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu	" -37-2	"	
10 鉛	Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		Pb	" -39-2	"	
11 総クロム	Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		Cr	" -51-1-2	"	
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶	" -51-2-1	比色法	
13 砒素	As		As		As		As		As		As	" -48	"	
14 全シアン	CN		CN		CN		CN		CN		CN	" -29-2	ピリジンピラロン法	
15 全水銀	Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		Hg	" -44-1-2	還元気化法	
16 亜鉛	Zn		Zn		Zn		Zn		Zn		Zn	" -38-2	原子吸光法	
17 全窒素	○	0.35											衛生試験法	
18 アンモニア性窒素	○	0.11										JISK 0102-17-1-2		
19 硝酸性窒素	○	0.21											上水法	
20 リン酸イオン	○	0.08												
備考														

建設者 二瀬ダム管理所 殿

資料 No. ZR-11-0285
 排水・河川・スラッジ・その他()
 資料受取年月日 50.9.5
 報告年月日 50.9.27

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称	採取年月日							検査方法	名称	検出下限値
	合流莫	50.9.5									
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓐ	8.00	P	P	P	P	P	JISK0102-8	ガラス電極法		
2 BOD	Ⓑ	1.8	B	B	B	B	B	" -16			
3 COD	Ⓒ	3.3	C	C	C	C	C	" -13	過マンガン法		
4 SS	Ⓓ	2	S	S	S	S	S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法		
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-	n-	n-	n-	n-	" -18			
6 大腸菌群数 (群数/100ml)	Ⓔ	94	菌	菌	菌	菌	菌	" -59(6)	デスオキシン法		
7 DO	Ⓕ	10.4	D	D	D	D	D	" -24-3	ウイングレー法		
8 カドミウム	Ⓖ	0.002	Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	" -40-2	原子吸光法	0.001	
9 銅	Ⓙ	0.00	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	" -37-2	"	0.01	
10 鉛	Ⓚ	0.00	Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	" -39-2	"	0.01	
11 総クロム	Ⓛ	0.00	Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	" -51-1-2	"	0.01	
12 六価クロム	Ⓜ		Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	Cr ⁶⁺	" -51-2-1	比色法		
13 砒素	Ⓐ	0.00	As	As	As	As	As	" -48	"	0.01	
14 全シアン	Ⓝ	0.00	CN	CN	CN	CN	CN	" -29-2	ピリジンピラノン法	0.01	
15 全水銀	Ⓖ	0.019/2	Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	" -44-1-2	還元気化法	0.5 μg/l	
16 亜鉛	Ⓙ	0.00	Zn	Zn	Zn	Zn	Zn	" -38-2	原子吸光法	0.01	
17 全窒素	○	0.49							衛生試験法		
18 アンモニア性窒素	○	0.25							JISK0102-17-1-2		
19 硝酸性窒素	○	0.10							上水法		
20 リン酸イオン	○	0.05							JISK0102-27-1		

大腸菌群数：最確法

備考

分析結果通知書

分析結果 (単位 ppm)

分析項目	検体番号又は 採取年月日	名称							検査方法	名称	検出 下限 値
	50.9.5	合流臭	.	.	.	.	.	.	.
21 溶解性鉄	0.03							JISK0102-47-2		0.01	
22 溶解性マンガン	0.01							" -46-2		0.01	
23 有機リン	0.00							環境庁告示第13号		0.01	
24 PCB	0.0 $\mu\text{g/l}$							" 3号		0.5 $\mu\text{g/l}$	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
備考											

建設省 二瀬ダム管理所 殿

資料 No. FR-11-0362
 排水・河川水・スラッジ・其他 ()
 資料受取年月日 50. 9. 29
 報告年月日 50. 11. 6

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

検体番号又は 名称 採取年月日	大洞川流入箇所			荒川流入箇所			合流点			検査方法	名称	検出 下限値
	50. 9. 29	50. 9. 29	50. 9. 29	50. 9. 29	50. 9. 29	50. 9. 29	50. 9. 29	50. 9. 29				
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓔ 7.50	Ⓔ 6.90	Ⓔ 7.30	P	P	P	JISK 0102-8	ガラス電極法				
2 BOD	Ⓔ 0.6	Ⓔ 1.4	Ⓔ 1.0	B	B	B	" -16					
3 COD	Ⓔ 2.0	Ⓔ 3.3	Ⓔ 2.3	C	C	C	" -13	過マンガン酸法				
4 SS	Ⓔ 1	Ⓔ 9	Ⓔ 5	S	S	S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法				
5 n-ヘキサン抽出物質	n-	n-	n-	n-	n-	n-	" -18					
6 大腸菌群数 (群数/100ml)	Ⓔ 920	Ⓔ 170	Ⓔ 79	菌	菌	菌	" 最確法 0(6)	テスオキソ法				
7 DO	Ⓔ 7.9	Ⓔ 6.9	Ⓔ 7.7	D	D	D	" -24-8	ウインクラマー法				
8 カドミウム	Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	" -40-2	原子吸光法				
9 銅	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	" -37-2	"				
10 鉛	Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	" -39-2	"				
11 総クロム	Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	" -55-1-2	"				
12 六価クロム	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	" -51-2-1	比色法				
13 砒素	As	As	As	As	As	As	" -48	"				
14 全シアン	CN	CN	CN	CN	CN	CN	" -29-3	ピリジンピラノン法				
15 全水銀	Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	" -44-1-2	還元気化法				
16 有機リン	o-P	o-P	o-P	o-P	o-P	o-P	環境庁告示 13号					
17 全窒素	○ 0.00	○ 0.00	○ 0.00				衛生試験法		0.01			
18 アンモニア性窒素	○ 0.00	○ 0.04	○ 0.00				JISK 0102-17-1-2		0.01			
19 硝酸性窒素	○ 0.52	○ 0.20	○ 0.19				上水法					
20 リン酸イオン	○ 0.00	○ 0.04	○ 0.00				JISK 0102-27-1		0.01			
備考												

建設省 南東地方建設局
= 瀬川 管理事務所

資料 No. ZR-11-048/1
排水・河川水・スラッジ・その他 ()
資料受取年月日 50.10.29
報告年月日 50.12.11

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称	採取年月日							検査方法	名称	検出下限値
	No.3 合流点										
1 PH (水素イオン濃度)	(P)	50.10.29 14:15	2.20	P	P	P	P	P	JIS K 0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	(B)		2.2	B	B	B	B	B	" -16		
3 COD	(C)		1.6	C	C	C	C	C	" -13	過マンガン酸	
4 SS	(S)		5	S	S	S	S	S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-			n-	n-	n-	n-	n-	" -18		
6 大腸菌群数 (群数/100ml)	(菌)		7	菌	菌	菌	菌	菌	最確法 -50(C)	アソキソ法	
7 DO	(D)		2.1	D	D	D	D	D	" -24-3	ウインクラー	
8 カドミウム	Cd			Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	" -40-2	原子吸光法	
9 銅	Cu			Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	" -37-2	"	
10 鉛	Pb			Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	" -39-2	"	
11 総クロム	Cr			Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	" -55-1-2	"	
12 六価クロム	Cr ⁶			Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	" -51-2-1	比色法	
13 砒素	As			As	As	As	As	As	" -48	"	
14 全シアン	CN			CN	CN	CN	CN	CN	" -29-3	ピリジンピラロン法	
15 全水銀	Hg			Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	" -44-1-2	還元気化法	
16 有機リン	o-P			o-P	o-P	o-P	o-P	o-P	環境庁告示 13号		
17 全窒素	N		0.41						上水試験方法		0.01
18 アンモニア性窒素	N		0.00						" 20.2		0.01
19 硝酸性窒素	N		0.41						" 20		
20 リン酸イオン	P		0.00						JIS K 0102-27-1		0.01
備 考											

その2 調査

建設省 関東地方建設局
二瀬ダム管理所 殿

資料 No. ZR-11-0401
排水・河川・スラッジ・その他()
資料受取年月日 50.10.29
報告年月日 50.12.10

分析結果通知書

分析結果 (単位 ppm)

分析項目	検体番号又は名称 採取年月日						検査方法	名称	検出下限値
	No.2 荒川	No.4 放水口	No.3-1 合流点(水深1m)	No.3-4 " (水深15m)	No.3-7 " (水深30m)	.			
1 水温 (℃)	50.10.29 13:50 14.3	50.10.29 16:55 13.7	50.10.29 14:15 14.3	50.10.29 12.6	50.10.29 12.5	.			
2 透明度 (m)	1.8		1.7						
3 水色	ウオ-レ 12	暗所 為欠測	ウオ-レ 12						
4 DO		8.2	8.1	8.6	7.9	JIS K0102-24J			
5 導電率 (μm/cm)	117.5	162.5	125.0	166.5	175.0	" -9			
6 濁度 (度)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	上水試験法			
7 SS	/	6	5	12	33	JIS K0102-10-2-1H			
8 COD	/	1.6	1.6	1.8	2.0	" -13			
9 全リン	0.05	0.14	0.06	0.11	0.08	" -27-1			
10 リン酸性リン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	" -27-1		0.01	
11 全窒素	/	0.42	0.41	0.45	0.44	上水試験法			
12 硝酸性窒素	/	0.42	0.41	0.45	0.44	"			
13 亜硝酸性窒素	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	"			
14 キルダール性窒素	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	"			
15 TOC	4.2	3.7	4.6	4.5	4.3	燃焼赤外線分析法			
16 BOD	/	0.3	0.8	1.2	0.6	JIS K0102-16			
17 溶解性リン	0.05	0.02	0.04	0.00	0.05	" -27-1		0.01	
18 pH	/	7.10	7.20	7.25	7.28	" -d-1			
19 大腸菌群数 (MPN/100ml)	/	13	7	11	11	環境庁告示第69号			
20									
備考	全リン以外(OP)は全リンと同じ								

S. 50.10.29 採水

建設省 関東地方建設局
二瀬ダム 管理事務所 殿

資料No
排水・河川・スラッジ・その他()
測定年月日 50.10.29
報告年月日 50.12.10

測定結果

現地測定記録

検体番号又は 採取年月日 測定時刻 測定項目	No 2		No 3		(取水口) No 4								備考	
	50.10.29 13:45~14:00		50.10.29 14:00~15:40		50.10.29 16:50~17:00									
天候	晴 <曇り>		<曇り>		<曇り>									
気温	22.8℃		19.8℃		19.2℃									
水温	14.3		14.3		13.7									
透視度	30以上		30以上		30以上									
臭気	なし		なし		なし									
外觀	無色透明		無色透明		無色透明									
PH														
その他 特記事項	水深 11.6m 採水水深 2m		40m 採水水深 1m											
未処理 (BOD, COD等)	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本
" (nへキ用)	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本
アルカリ固定 (CN)	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本
塩酸固定 (N)	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本
リン酸固定 (Ph)	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本
硝酸固定 (Hg)	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本	ℓ	本
大腸菌用		本		本		本		本		本		本		本
D O 固定		本		本		本		本		本		本		本
		本		本		本		本		本		本		本
		本		本		本		本		本		本		本
その他		本		本		本		本		本		本		本

検印 測定者 検体受取者
受付No.

建設省関東地方建設局
三浦ダム管理事務所

資料 No.
排水・河川・スラッジ・その他()
資料受取年月日
報告年月日

分析結果通知書

分析結果(単位 ppm)

採取年月日	水深(m)	水温(℃)					検査方法	名称	検出下限値
	50.10.29	50.10.29	.	.	.	.
1	0 m	13.60							
2	0.5	13.70							
3	1.0	12.73							
4	2.0	13.28							
5	3.0	12.75							
6	4.0	12.75							
7	5.0	12.70							
8	6.0	12.70							
9	7.0	12.70							
10	8.0	12.70							
11	9.0	12.70							
12	10.0	12.66							
13	12.0	12.65							
14	14.0	12.62							
15	16.0	12.62							
16	18.0	12.53							
17	20.0	12.52							
18	25.0	12.52							
19	30.0	12.46							
20	35.0	12.45							
	40.0	12.48							
備考									

建設者 関東地方建設局
二瀬ダム管理所 殿

資料 No. ZR-11-0481
排水 (河川)・スラッジ・その他()
資料受取年月日 50. 10. 29
報告年月日 50. 12. 10

分析結果通知書

分析結果 (単位 ppm)

分析項目	検体番号又は 採取年月日	No.3-1 合流点 (水深1m)	No.3-2 " (5m)	No.3-3 " (10m)	No.3-4 " (15m)	No.3-5 " (20m)	No.3-6 " (25m)	検査方法	名称	検出 下限値
	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日	年月日				
1 DO	50. 10. 29 14:10	8.1	7.9	7.9	8.6	8.5	7.4	TISK0102-24-3		
2 導電率 (μm/cm)	50. 10. 29 14:10	125.0	148.0	164.5	166.5	166.0	167.5	TISK0101-11		
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
備考										

殿

資料 No
排水・河川・スラッジ・その他()
資料受取年月日
報告年月日

分析結果通知書

分析結果 (単位 ppm)

分析項目	検体番号又は採取年月日	No3-7合流点 (水深30m)	No3-8 (水深35m)					検査方法	名称	検出下限値
	50.10.29 15:10	50.10.29 15:30				
1 DO		7.9	7.4					T.S.K6102-24-3		
2 導電率 (μm/cm)		175.0	169.5					T.S.K0101-11		
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
備考										

建設省 関東地方建設局
三浦ダム 管理事務所 殿

資料 No. ZR-11-0482
排水・(河川水) スラッジ・其他 ()
資料受取年月日 50.11.19
報告年月日 50.12.11

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称 採取年月日			No.1 大洞川流入			No.2 荒川流入			No.3 合流点												検出下限値
	50.11.19			50.11.19			50.11.19			.			.			.						
1 PH (水素イオン濃度)	(P)	7.02	'	(P)	7.23	'	(P)	7.17	'	P		P		P		JISK0102-8	ガラス電極法					
2 BOD	(B)	1.5	'	(B)	2.3	'	(B)	1.5	'	B		B		B		"	-16					
3 COD	(C)	1.2	'	(C)	1.3	'	(C)	1.6	'	C		C		C		"	-13	過マンガン酸				
4 SS	(S)	1以下	'	(S)	1以下	'	(S)	1以下	'	S		S		S		"	10-2-1-1-A	ガラスフィルター法				
5 n-ヘキサン抽出物質	n-			n-			n-			n-		n-		n-		"	-18					
6 大腸菌群数(群数/100ml)	(菌)	22	'	(菌)	490	'	(菌)	280	'	菌		菌		菌		"	最推法 3-0(6)	デスオキソ法				
7 DO	(D)	11.2	'	(D)	11.5	'	(D)	10.6	'	D		D		D		"	-24-3	ウインクラ				
8 カドミウム	Cd			Cd			Cd			Cd		Cd		Cd		"	-40-2	原子吸光法				
9 銅	Cu			Cu			Cu			Cu		Cu		Cu		"	-37-2					
10 鉛	Pb			Pb			Pb			Pb		Pb		Pb		"	-39-2					
11 総クロム	Cr			Cr			Cr			Cr		Cr		Cr		"	-55-1-2					
12 六価クロム	Cr ⁶			Cr ⁶			Cr ⁶			Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		"	-51-2-1	比色法				
13 砒素	As			As			As			As		As		As		"	-48					
14 全シアン	CN			CN			CN			CN		CN		CN		"	-29-3	ピリジンピラロン法				
15 全水銀	Hg			Hg			Hg			Hg		Hg		Hg		"	-44-1-2	還元酸化法				
16 有機リン	o-P			o-P			o-P			o-P		o-P		o-P				環境庁告示 13号				
17 全窒素	○	0.00	'	○	0.00	'	○	0.00	'									上水試験方法 25				0.01
18 アンモニア性窒素	○	0.00	'	○	0.00	'	○	0.00	'									"	22.2			0.01
19 硝酸性窒素	○	0.46	'	○	0.37	'	○	0.52	'									"	20.			
20 リン酸イオン	○	0.11	'	○	0.13	'	○	0.03	'									JISK0102-27-1				0.01
備考																						

建設者 二瀬ダム管理所 殿

資料 No. ZR-11-0574
 排水・河川水・スラッジ・其他 ()
 資料受取年月日 50.12.12
 報告年月日 50.12.29

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称 採取年月日								検査方法	名称	検出下限値	
	合流渠 50.12.12 10:00											
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓔ	6.20	P		P		P		P	JISK0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	Ⓑ	3.1	B		B		B		B	" -16		
3 COD	Ⓒ	1.6	C		C		C		C	" -18	過マンガン酸	
4 SS	Ⓓ	1	S		S		S		S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-		n-		n-	" -5.0(6)	フラスコ法	最確法
6 大腸菌群数(群数/100ml)	菌	5	菌		菌		菌		菌	" -24-3	フインクラー法	
7 DO	Ⓓ	11.4	D		D		D		D	" -40-2	原子吸光法	
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd		Cd		Cd	" -37-2	"	
9 銅	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu	" -39-2	"	
10 鉛	Pb		Pb		Pb		Pb		Pb	" -55-1-2	"	
11 総クロム	Cr		Cr		Cr		Cr		Cr	" -51-2-1	比色法	
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶	" -48	"	
13 砒素	As		As		As		As		As	" -29-3	ピリジンピラロン法	
14 全シアン	CN		CN		CN		CN		CN	" -44-1-2	還元気化法	
15 全水銀	Hg		Hg		Hg		Hg		Hg	環境庁告示 13号		
16 有機リン	o-p		o-p		o-p		o-p		o-p	衛生試験法		
17 全窒素	○	0.41										
18 アンモニア性窒素	○	0.06								JISK0102-17-1-2		
19 リン酸イオン	○	0.02								" 27-1		
20 硝酸性窒素	○	0.22								上水法		
備考												

建設省
二瀬ダム管理所 殿

資料 No. NW-11-0117
排水・河川水・スラッジ・その他()
資料受取年月日 51. 1. 19
報告年月日 51. 2. 3

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は名称 採取年月日		2		3		..		..		..		..		検査方法	名称	検出下限値
	51. 1. 19	51. 1. 19															
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓟ	7.98	Ⓟ	7.60	P		P		P		P		P		JISK0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	Ⓟ	2.7	Ⓟ	2.9	B		B		B		B		B		" -16		
3 COD	Ⓞ	1.2	Ⓞ	0.9	C		C		C		C		C		" -18	過マンガン法	
4 SS	Ⓞ	2	Ⓞ	1	S		S		S		S		S		" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-		n-		n-		n-		n-		" -18		
6 大腸菌群数(群数/ml)	Ⓞ	5	Ⓞ	5	菌		菌		菌		菌		菌		" -50(G)	プレート法	最確法
7 DO	Ⓞ	12.8	Ⓞ	13.0	D		D		D		D		D		" -24-3	ウィンクラー法	
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		" -40-2	原子吸光法	
9 銅	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		" -37-2	"	
10 鉛	Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		" -39-2	"	
11 総クロム	Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		" -55-1-2	"	
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		" -51-2-1	比色法	
13 砒素	As		As		As		As		As		As		As		" -48	"	
14 全シアン	CN		CN		CN		CN		CN		CN		CN		" -29-3	ピリジンピラロン法	
15 全水銀	Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		" -44-1-2	還元気化法	
16 有機リン	o-p		o-p		o-p		o-p		o-p		o-p		o-p		環境庁告示 13号		
17 全窒素	○	0.10	○	0.10											衛生試験法		
18 アンモニア性窒素	○	0.07	○	0.08											JISK0102-17-1-2		
19 硝酸性窒素	○	0.63	○	0.66											上水法		
20 リン酸イオン	○	0.05	○	0.03											JISK0102-27-1		
備考																	

建設者
二瀬ダム管理所 殿

資料 No. NW-11-0566
 排水・河川水・スラッジ・その他 ()
 資料受取年月日 51. 2. 19
 報告年月日 51. 3. 8

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

分析項目	検体番号又は 採取年月日	1. 大洞M流入		3. 合流臭								検査方法	名称	検出 下限 値
		51. 2. 19		51. 2. 19										
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓐ	6.61	Ⓒ	6.77	P	P	P	P	P	P	P	JISK0102-8	ガラス電極法	
2 BOD	Ⓑ	2.3	Ⓓ	1.8	B	B	B	B	B	B	B	" -16		
3 COD	Ⓒ	1.4	Ⓔ	1.1	C	C	C	C	C	C	C	" -13	過マンガン 酸法	
4 SS	Ⓔ	1以下	Ⓕ	1以下	S	S	S	S	S	S	S	" 10-2-1-1-A	ガラスフィル ター法	
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-	n-	n-	n-	n-	n-	n-	" -18		
6 大腸菌群数(群数/ml)	菌	540	菌	49	菌	菌	菌	菌	菌	菌	菌	" -59(6)	デスオキシ法	
7 DO	Ⓖ	11.9	Ⓖ	12.1	D	D	D	D	D	D	D	" -24-3	ウインクラ ー法	
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	Cd	" -40-2	原子吸光法	
9 銅	Cu		Cu		Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	" -37-2	"	
10 鉛	Pb		Pb		Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	Pb	" -39-2	"	
11 総クロム	Cr		Cr		Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	Cr	" -55-1-2	"	
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	Cr ⁶	" -51-2-1	比色法	
13 砒素	As		As		As	As	As	As	As	As	As	" -48	"	
14 シアン	CN		CN		CN	CN	CN	CN	CN	CN	CN	" -29-3	ピリジン ピラロン法	
15 全水銀	Hg		Hg		Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	Hg	" -44-1-2	還元気化法	
16 有機リン	o-p		o-p		o-p	o-p	o-p	o-p	o-p	o-p	o-p	環境庁告示 13号		
17 全窒素	○	0.00	○	0.04								衛生試験法		0.01
18 アンモニア性窒素	○	0.00	○	0.00								JISK0102-17-1-2		0.01
19 硝酸性窒素	○	0.26	○	0.19								上水法		
20 リン酸イオン	○	0.00	○	0.00								JISK0102-27-1		0.01
備 考														

建設者
三瀬ダム管理所 殿

資料 No. NW-11-0551
排水・河川水・スラッジ・その他 ()
資料受取年月日 51.3.5
報告年月日 51.3.26

分析結果 (単位 ppm)

分析結果通知書

検体番号又は 名称 採取年月日 分析項目	NO.1 大洞川流入		NO.2 荒川流入		NO.3 合流点								検出 下限値	
	51.3.5		51.3.5		51.3.5		.		.		.			
1 PH (水素イオン濃度)	Ⓔ	7.20	Ⓔ	7.22	Ⓔ	7.39	P		P		P		JIS K 0102-8	ガラス電極法
2 BOD	Ⓔ	3.7	Ⓔ	1.9	Ⓔ	2.4	B		B		B		" -16	
3 COD	Ⓔ	1.0	Ⓔ	1.0	Ⓔ	1.1	C		C		C		" -13	過マンガン法
4 SS	Ⓔ	1以下	Ⓔ	1以下	Ⓔ	1以下	S		S		S		" 10-2-1-1-A	ガラスフィルター法
5 n-ヘキサン抽出物質	n-		n-		n-		n-		n-		n-		" -18	
6 大腸菌群数 (群数/100ml)	Ⓔ	2	Ⓔ	0	Ⓔ	8	菌		菌		菌		" -59(6)	デスチン法
7 DO	Ⓔ	12.1	Ⓔ	11.0	Ⓔ	11.5	D		D		D		" -24-3	ウインクラー法
8 カドミウム	Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		Cd		" -40-2	原子吸光法
9 銅	Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		" -37-2	"
10 鉛	Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		Pb		" -39-2	"
11 総クロム	Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		Cr		" -55-1-2	"
12 六価クロム	Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		Cr ⁶		" -51-2-1	比色法
13 砒素	As		As		As		As		As		As		" -48	"
14 全シアン	CN		CN		CN		CN		CN		CN		" -29-3	ピリジンピラノン法
15 全水銀	Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		Hg		" -44-1-2	還元気化法
16 有機リン	o-P		o-P		o-P		o-P		o-P		o-P		環境庁告示 13号	
17 全窒素	○	0.16	○	0.08	○	0.12							衛生試験法	
18 アンモニア性窒素	○	0.10	○	0.05	○	0.09							JIS K 0102-17-1-2	
19 硝酸性窒素	○	0.57	○	0.66	○	0.46							上水法	
20 リン酸イオン	○	0.03	○	0.03	○	0.03							JIS K 0102-27	

備考

大腸菌群数：最確法