

付表4 - 1

月 別 調 査 結 果 一 覧 表

(平成16年4月)

調査日：平成16年4月19日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダ'ムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:30	9:45	15:20	11:00	13:15	11:30	13:40	12:10	14:05	14:30
水温 ()			12.1	12.2	13.8	12.7	13.9	12.3	13.1	11.3	13.1	14.2
気温 ()			15.8	17.3	14.9	17.4	15.8	16.9	15.8	15.7	15.9	15.6
天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	6.8	6.2	7.0	6.4	6.6	6.7	7.0	6.4	6.6	7.0
p H測定時水温 ()			12.1	12.2	13.8	12.7	13.9	12.3	13.1	11.3	13.1	14.2
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.8	1.1	1.1	0.8	1.3	0.9	0.9	0.7	0.9	1.0
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1.0	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	11.8	11.3	10.4	10.8	10.9	10.9	10.2	11.3	11.2	11.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	490	23	79	79	49	79	70	79	49	130
C O D (m g / l)			0.6	2.4	0.5 未満	3.6	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度 (度)			0.1 未満	0.2	0.3	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.1
C O D (溶解性) (m g / l)			0.5 未満	0.8	-	2.5	-	-	-	0.5 未満	-	-
総窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (m g / l)			0.84	0.76	-	0.73	-	-	-	0.99	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			0.61	0.64	-	0.56	-	-	-	0.86	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			0.04	0.04 未満	-	0.05	-	-	-	0.04 未満	-	-
有機態窒素 (m g / l)			0.23	0.12	-	0.17	-	-	-	0.13	-	-
総りん (m g / l)			0.015	0.006	-	0.008	-	-	-	0.008	-	-
カルシウム酸態りん (m g / l)			0.009	0.007	-	0.005	-	-	-	0.008	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.012	0.005 未満	-	0.006	-	-	-	0.008	-	-
カルシウム(溶解性) (m g / l)			0.006	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			0.28	0.78	0.25	0.77	0.31	0.16	0.02	0.07	0.08	1.29
全水深 (m)			0.61	0.30	0.24	0.60	0.30	0.25	0.30	0.60	0.24	0.83
採水深 (m)			0.41	0.10	0.04	0.40	0.10	0.05	0.10	0.40	0.04	0.63

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－２

月別調査結果一覧表

(平成１６年５月)

調査日：平成16年5月14日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:55	10:35	10:10	11:20	13:00	11:45	12:35	12:15	14:30	15:00
水温 ()			17.3	16.7	17.0	17.0	19.1	16.7	16.8	14.4	19.6	19.4
気温 ()			25.0	24.0	25.5	24.5	26.0	25.0	25.8	25.0	26.0	25.0
天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	水藻多い	無色	流量少	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	7.4	7.3	7.1	7.5	7.5	7.2	8.1	7.2	7.5	7.5
p H測定時水温 ()			17.3	16.7	17.0	17.0	19.1	16.7	16.8	14.4	19.6	19.4
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.9	0.5	0.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	1.0	0.6	1.7	1.0
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.0	1 未満	1.6	1 未満	1 未満	1.7
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	12.7	12.8	13.0	12.7	12.7	12.3	13.4	13.3	13.2	13.0
大腸菌群数 (MPN / 100ml)	50以下	1000以下	130	33	33	23	70	23	490	33	23	49
C O D (m g / l)			1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.5	0.8	0.8	1.0
濁度 (度)			0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	1.5	0.1 未満	0.2	0.9
C O D (溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (m g / l)			0.63	0.66	-	0.51	-	-	-	0.81	-	-
総窒素含量 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (m g / l)			0.017	0.013	-	0.009	-	-	-	0.009	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.012	0.009	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.017	0.014	-	0.005 未満	-	-	-	0.011	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			0.62	1.05	0.56	1.55	0.75	0.30	0.09	0.07	0.00	2.14
全水深 (m)			0.60	0.35	0.43	0.75	0.38	0.42	0.20	0.20	0.10	0.23
採水深 (m)			0.40	0.15	0.23	0.55	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.03

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表4 - 3

月 別 調 査 結 果 一 覧 表

(平成16年6月)

調査日：平成16年6月16日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			11:02	10:42	10:11	11:37	13:59	12:03	13:40	13:21	14:26	14:49
水温 ()			17.4	15.9	17.4	18.6	21.5	17.4	21.5	16.4	17.9	21.0
気温 ()			23.5	24.5	22.0	24.0	28.0	26.0	26.5	25.0	25.5	25
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5	6.5	6.3	6.6	6.5	6.6	6.5	6.6	6.4	6.5
p H測定時水温 ()			17.4	15.9	17.4	18.6	21.5	17.4	21.5	16.4	17.9	21.0
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	14	1 未満	1 未満	1 未満	1.3	1 未満	1.8	1.9
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	9.3	11.0	11.0	10.7	8.3	9.9	8.1	10.4	9.2	9.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	330	23	49	79	110	49	790	23	130	79
C O D (m g / l)			1.1	1.0	0.6	1.0	1.3	1.1	1.4	0.8	0.9	1.0
濁度 (度)			0.2	0.3	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.5
C O D (溶解性) (m g / l)			1.1	1.0	-	1.0	-	-	-	0.8	-	-
総窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (m g / l)			0.89	0.81	-	0.81	-	-	-	1.1	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			0.60	0.62	-	0.51	-	-	-	0.92	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	-	-	0.04 未満	-	-
有機態窒素 (m g / l)			0.29	0.19	-	0.30	-	-	-	0.23	-	-
総りん (m g / l)			0.006	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.007	-	-
トリリン酸りん (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.006	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			1.47	1.54	1.71	2.61	2.55	0.65	0.88	0.38	0.52	8.28
全水深 (m)			0.80	0.34	0.61	0.94	0.39	0.53	0.28	0.23	0.40	0.75
採水水深 (m)			0.60	0.14	0.41	0.74	0.19	0.33	0.08	0.03	0.20	0.55

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表 4 - 4

月 別 調 査 結 果 一 覧 表

(平成16年7月)

調査日：平成16年7月13日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:50	10:25	9:56	11:25	13:56	11:52	13:34	13:12	14:27	14:50
水温 ()			18.6	18.7	19.3	21.1	24.5	21.2	23.7	18.8	19.2	23.6
気温 ()			27.3	26.1	24.8	28.4	35.4	30.7	32.3	32.5	32.0	34.7
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5~8.5	6.5~8.5	7.1	7.0	6.6	7.2	6.6	6.9	6.5	6.8	6.6	6.5
p H測定時水温 ()			18.6	18.7	19.3	21.1	24.5	21.2	23.7	18.8	19.2	23.6
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.7	1 未満	1 未満	1.3
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	9.3	11.0	11.0	10.7	8.3	9.9	8.1	10.4	9.2	9.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	330	790	240	220	490	330	1100	240	490	1300
C O D (m g / l)			1.4	1.1	1.2	1.0	0.9	1.2	1.4	0.6	1.1	1.2
濁度 (度)			0.6	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	1.1	0.1	0.2	0.5
C O D (溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (m g / l)			1.1	1.1	-	0.70	-	-	-	1.1	-	-
総窒素含量 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (m g / l)			0.022	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.019	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.006	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m³/s)			2.03	1.20	1.79	2.32	1.93	0.44	0.34	0.07	0.08	7.07
全水深 (m)			0.71	0.41	0.68	0.71	0.48	0.52	0.40	0.19	0.26	0.88
採水水深 (m)			0.51	0.21	0.48	0.51	0.28	0.32	0.20	0.00	0.06	0.68

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表 4 - 5

月 別 調 査 結 果 一 覧 表

(平成16年8月)

調査日：平成16年8月13日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサハ (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:29	10:10	9:40	10:58	14:10	11:30	13:45	13:20	14:34	14:57
水温 ()			20.2	20.0	21.1	22.0	25.7	21.6	23.9	19.8	19.4	24.4
気温 ()			29.2	28.0	31.5	31.0	33.6	31.5	31.3	33.4	33.0	32.5
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	7.0	7.0	6.9	7.1	6.8	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7
p H測定時水温 ()			20.2	20.0	21.1	22.0	25.7	21.6	23.9	19.8	19.4	24.4
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.0	1 未満	1.8	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	11.4	11.1	11.5	10.9	10.8	11.3	8.3	11.3	11.8	11.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1700	1300	70	240	130	240	330	70	330	240
C O D (m g / l)			0.7	0.5 未満	0.8	0.8	0.9	0.8	1.2	0.5 未満	0.5 未満	0.8
濁度 (度)			0.1 未満	0.1	0.2	0.4	0.5	0.2	0.8	0.2	0.2	0.1
C O D (溶解性) (m g / l)			0.7	0.5 未満	-	0.8	-	-	-	0.5 未満	-	-
総窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (m g / l)			0.81	0.70	-	1.3	-	-	-	0.98	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			0.52	0.55	-	0.50	-	-	-	0.80	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	-	-	0.04 未満	-	-
有機態窒素 (m g / l)			0.29	0.15	-	0.87	-	-	-	0.18	-	-
総りん (m g / l)			0.026	0.013	-	0.017	-	-	-	0.016	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.008	0.005 未満	-	0.007	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.013	0.008	-	0.011	-	-	-	0.011	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.007	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m³/s)			1.47	0.54	1.41	2.51	1.89	0.37	0.27	0.10	0.10	6.80
全水深 (m)			0.57	0.45	0.57	0.61	0.45	0.50	0.40	0.21	0.15	0.80
採水水深 (m)			0.37	0.25	0.37	0.41	0.25	0.30	0.20	0.01	0.00	0.60

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－６

月別調査結果一覧表

(平成１６年９月)

調査日：平成16年9月13日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:40	10:15	9:50	11:05	12:50	11:25	12:30	11:50	13:15	14:15
水温 ()			17.9	17.7	18.5	18.8	22.1	17.9	21.2	18.4	18.5	23.0
気温 ()			23.0	23.0	23.0	24.0	29.8	25.2	26.8	25.8	28.8	28.9
天候			曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	6.9	6.9	6.6	7.1	6.7	6.9	6.6	7.0	6.5	6.7
p H測定時水温 ()			17.9	17.7	18.5	18.8	22.1	17.9	21.2	18.4	18.5	23.0
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5 未満
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	10.3	9.2	10.4	9.5	10.2	10.9	9.0	8.8	9.2	9.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	3300	1300	1300	2400	1700	1700	2400	2400	4900	4900
C O D (m g / l)			0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5 未満	0.6	0.9
濁度 (度)			0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.5	0.1 未満	0.3	0.3
C O D (溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (m g / l)			0.63	0.65	-	0.61	-	-	-	1.2	-	-
総窒素含量 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (m g / l)			0.028	0.023	-	0.008	-	-	-	0.014	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.005 未満	0.016	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.007	0.022	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m³/s)			2.16	1.37	2.36	3.47	3.61	0.93	1.10	0.23	0.33	10.71
全水深 (m)			0.78	0.41	0.68	0.77	0.41	0.59	0.50	0.18	0.26	0.81
採水水深 (m)			0.58	0.21	0.48	0.57	0.21	0.39	0.30	0.00	0.06	0.61

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－７

月別調査結果一覧表

(平成１６年１０月)

調査日：平成16年10月19日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			11:19	10:55	10:27	11:47	14:24	12:23	14:08	12:49	14:45	15:10
水温 ()			13.7	12.5	13.1	12.9	15.5	13.5	16.4	16.3	16.2	16.9
気温 ()			19.0	18.0	19.5	18.5	21.2	20.5	22.0	21.5	21.0	19.8
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.4	6.5	6.8	6.4	6.2	6.4
p H測定時水温 ()			13.7	12.5	13.1	12.9	15.5	13.5	16.4	16.3	16.2	16.9
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.9	1.1	0.7	0.6	0.5	1.0	0.5	0.7	0.5	0.8
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	11.1	12.1	12.4	11.5	11.6	11.3	9.8	10.3	10.7	10.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	490	1100	2400	1300	1300	1100	2400	790	1300	4900
C O D (m g / l)			0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5 未満	0.6	0.9
濁度 (度)			0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3
C O D (溶解性) (m g / l)			0.8	0.6	-	0.5	-	-	-	0.5 未満	-	-
総窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (m g / l)			0.67	0.73	-	0.75	-	-	-	1.2	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			0.56	0.60	-	0.64	-	-	-	1.1	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	-	-	0.04 未満	-	-
有機態窒素 (m g / l)			0.11	0.13	-	0.11	-	-	-	0.15	-	-
総りん (m g / l)			0.018	0.017	-	0.014	-	-	-	0.010	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流量 (m ³ /s)			2.55	3.29	4.15	5.12	6.19	1.46	1.68	0.62	0.96	17.14
全水深 (m)			0.90	0.60	0.53	0.66	0.70	0.50	0.63	0.30	0.23	0.60
採水水深 (m)			0.70	0.40	0.33	0.46	0.50	0.30	0.43	0.10	0.03	0.40

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－８

月別調査結果一覧表

(平成１６年１１月)

調査日：平成16年11月15日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			11:30	11:10	10:30	11:55	14:15	13:15	13:58	13:40	14:38	14:54
水温 ()			11.4	11.4	12.1	11.6	12.9	12.2	13.7	14.1	15.0	14.6
気温 ()			10.8	12.2	12.0	12.5	14.0	14.8	14.9	13.5	14.5	15.3
天候			雨	雨	雨	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	6.8	6.9	6.8	6.4	6.7	6.8	6.4	6.8	6.6	7.0
p H測定時水温 ()			11.4	11.4	12.1	11.6	12.9	12.2	13.7	14.1	15.0	14.6
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.5	1.2	1 未満	2.4	1.3
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	12.2	11.8	12.3	12.3	12.4	12.5	12.6	12.2	11.8	11.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	3300	13000	3300	3300	7000	790	3300	490	1100	1700
C O D (m g / l)			1.3	1.1	0.8	1.0	0.9	1.3	1.0	1.3	0.8	1.0
濁度 (度)			0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.3	0.2	2.0	0.6
C O D (溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (m g / l)			0.66	0.64	-	0.74	-	-	-	1.4	-	-
総窒素含量 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (m g / l)			0.012	0.020	-	0.013	-	-	-	0.029	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.005 未満	0.005	-	0.005	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.008	0.016	-	0.009	-	-	-	0.011	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			1.80	3.07	2.60	3.70	3.59	0.89	1.29	0.43	0.39	12.08
全水深 (m)			0.53	0.52	0.40	0.68	0.60	0.33	0.40	0.15	0.23	0.85
採水水深 (m)			0.33	0.32	0.20	0.48	0.40	0.13	0.20	0.00	0.03	0.65

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－９

月別調査結果一覧表

(平成１６年１２月)

調査日：平成16年12月14日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:42	10:18	10:00	11:10	13:45	12:40	13:30	13:05	14:10	14:28
水温 ()			7.0	6.4	7.6	6.3	9.0	7.5	8.5	8.0	12.5	12.8
気温 ()			8.2	8.5	8.9	7.1	10.5	10.5	9.5	10.5	10.5	10.5
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	7.0	6.9	6.7	7.0	6.9	7.0	6.9	7.0	6.7	6.7
p H測定時水温 ()			7.0	6.4	7.6	6.3	9.0	7.5	8.5	8.0	12.5	12.8
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	11.7	12.4	12.8	11.0	11.5	12.5	11.3	11.6	10.5	10.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1100	130	170	1100	79	170	330	1100	170	490
C O D (m g / l)			1.0 未満	0.5 未満	0.8 未満	0.9 未満	0.9 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7 未満	0.5 未満	0.8 未満
濁度 (度)			0.1 未満	0.2 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2 未満	0.5 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.2 未満
C O D (溶解性) (m g / l)			1.0 未満	0.5 未満	-	0.9 未満	-	-	-	0.7 未満	-	-
総窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (m g / l)			0.64	0.65	-	0.67	-	-	-	1.0	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			0.52	0.55	-	0.49	-	-	-	0.94	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			0.04 未満	0.04 未満	-	0.04 未満	-	-	-	0.04 未満	-	-
有機態窒素 (m g / l)			0.12	0.10	-	0.18	-	-	-	0.15	-	-
総りん (m g / l)			0.006	0.008	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
トリリン酸りん (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m³/s)			0.83	1.42	1.41	2.05	1.81	0.36	0.42	0.19	0.23	5.07
全水深 (m)			0.55	0.53	0.65	0.60	0.53	0.30	0.45	0.26	0.15	0.80
採水水深 (m)			0.35	0.33	0.45	0.40	0.33	0.10	0.25	0.06	0.00	0.60

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－１０

月別調査結果一覧表

(平成１７年１月)

調査日：平成17年1月14日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサハ (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			12:00	11:33	10:55	12:43	14:19	13:52	14:40	15:05	15:30	15:50
水温 ()			4.4	3.2	4.0	4.1	5.7	4.4	6.5	8.0	8.7	8.9
気温 ()			4.7	7.5	8.5	8.3	8.2	7.7	7.1	5.0	7.0	7.8
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	6.9	6.6	6.6	7.4	6.8	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1
p H測定時水温 ()			4.4	3.2	4.0	4.1	5.7	4.4	6.5	8.0	8.7	8.9
B O D (m g / l)	1以下	2以下	0.5	0.6	0.6	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1.9	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	2.2	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	13.9	13.2	12.7	12.7	13.2	12.6	12.3	12.1	11.1	9.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	350	22	130	240	130	490	330	460	1400	110
C O D (m g / l)			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度 (度)			0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1 未満	0.1 未満	0.2	0.3
C O D (溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (m g / l)			0.66	0.71	-	0.67	-	-	-	1.1	-	-
総窒素含量 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (m g / l)			0.014	0.014	-	0.012	-	-	-	0.011	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.005	0.005 未満	-	0.005	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.014	0.013	-	0.009	-	-	-	0.010	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			0.38	0.57	0.54	1.61	0.90	0.27	0.08	0.07	0.02	2.21
全水深 (m)			0.48	0.50	0.35	0.70	0.43	0.25	0.20	0.19	0.10	0.50
採水水深 (m)			0.28	0.30	0.15	0.50	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.30

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－１１

月別調査結果一覧表

(平成１７年２月)

調査日：平成17年2月8日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサハ (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			11:25	10:58	10:30	12:03	13:35	13:05	14:05	14:28	14:50	15:15
水温 ()			3.9	3.2	3.7	2.4	4.7	3.5	4.7	7.4	11.1	8.8
気温 ()			2.0	3.5	3.5	3.0	1.5	3.0	3.0	3.0	4.5	3.5
天候			小雪	小雪	小雪	小雪	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8
p H測定時水温 ()			3.9	3.2	3.7	2.4	4.7	3.5	4.7	7.4	11.1	8.8
B O D (m g / l)	1以下	2以下	1.4	0.8	0.9	1.4	1.5	1.0	1.0	0.8	0.5	1.0
S S (m g / l)	25以下	25以下	2.3	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.5	1 未満	1.0	1 未満
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	13.2	13.3	13.1	13.4	13.4	14.4	12.7	12.6	11.8	11.6
大腸菌群数 (MPN / 100ml)	50以下	1000以下	1300	130	130	330	79	790	240	240	49	170
C O D (m g / l)			0.7	0.5	0.7	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.6	0.5 未満
濁度 (度)			2.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2
C O D (溶解性) (m g / l)			0.7	0.5	-	0.6	-	-	-	0.5	-	-
総窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (m g / l)			0.99	0.86	-	0.90	-	-	-	1.1	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			0.68	0.66	-	0.72	-	-	-	0.86	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			0.05	0.04 未満	-	0.04 未満	-	-	-	0.04 未満	-	-
有機態窒素 (m g / l)			0.26	0.20	-	0.18	-	-	-	0.24	-	-
総りん (m g / l)			0.012	0.025	-	0.009	-	-	-	0.010	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.006	0.012	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.007	0.019	-	0.005	-	-	-	0.005	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005 未満	0.010	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			0.49	1.01	0.72	1.15	0.88	0.28	0.16	0.12	0.18	2.36
全水深 (m)			0.44	0.48	0.52	0.46	0.43	0.38	0.25	0.30	0.18	0.80
採水深 (m)			0.24	0.28	0.32	0.26	0.23	0.18	0.05	0.10	0.00	0.60

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。

付表４－１２

月別調査結果一覧表

(平成１７年３月)

調査日：平成17年3月3日

項目	地点名		黒川 山口橋 (A 類型)	黒川 大原堰堤 (A 類型)	黒川 柿沢橋 (A 類型)	大芦川 くねの原橋 (A A 類型)	大芦川 御幣岩橋 (A A 類型)	荒井川 法長内橋 (A A 類型)	荒井川 象間橋 (A A 類型)	南摩川 南摩ダムサイト (A 類型)	南摩川 豊年橋 (A 類型)	思川 清洲橋 (A 類型)
	AA類型 環境基準値	A 類型 環境基準値										
時刻			10:50	10:22	9:50	11:29	13:35	11:57	13:58	14:15	14:37	15:00
水温 ()			4.9	3.8	4.5	4.6	8.7	4.8	8.0	9.3	11.7	11.8
気温 ()			8.5	7.1	8.2	7.8	11.0	8.2	13.1	11.2	10.0	10.5
天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
p H	6.5～8.5	6.5～8.5	7.7	7.1	6.9	7.5	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1
p H測定時水温 ()			4.9	3.8	4.5	4.6	8.7	4.8	8.0	9.3	11.7	11.8
B O D (m g / l)	1以下	2以下	1.1	1.2	1.5	1.4	1.1	1.4	0.8	1.3	0.8	1.8
S S (m g / l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.1	1 未満	1 未満	1.2
溶存酸素(D O) (m g / l)	7.5以上	7.5以上	11.7	12.3	13.1	10.7	11.6	11.7	11.2	10.7	9.9	9.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	2200	33	110	79	70	490	130	110	23	13
C O D (m g / l)			0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度 (度)			0.5	0.1 未満	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.4
C O D (溶解性) (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (m g / l)			1.0	0.89	-	0.84	-	-	-	1.2	-	-
総窒素含量 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
硝酸態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (m g / l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (m g / l)			0.012	0.008	-	0.006	-	-	-	0.030	-	-
トリリン酸態りん (m g / l)			0.005	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (m g / l)			0.010	0.007	-	0.005	-	-	-	0.010	-	-
トリリン(溶解性) (m g / l)			0.005	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			0.49	0.67	1.05	1.15	0.97	0.29	0.14	0.19	0.18	2.52
全水深 (m)			0.56	0.65	0.40	0.85	0.44	0.28	0.34	0.14	0.12	0.80
採水水深 (m)			0.36	0.45	0.20	0.65	0.24	0.08	0.14	0.00	0.00	0.60

備考： - は、その項目の測定が計画になかったことを示す。

は、該当する環境基準値を超えたことを示す。