

付表4-1 月別調査結果一覧（平成14年4月）

調査日：平成14年4月30日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			10:08	9:52	9:32	10:25	13:00	12:23	12:42	11:21	10:45	09:39
水温 (°C)			12.5	12.2	13.7	12.7	15.3	13.8	16.4	11.0	17.8	14.9
気温 (°C)			15.5	17.1	16.4	16.4	16.7	17.9	16.4	18.2	19.4	19.5
天候			曇	曇	曇	曇	小雨	曇	小雨	曇	曇	曇
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	6.9	7.2	6.8
pH測定時水温 (°C)			19	21	20	20	21	21	22	20	21	21
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5	0.5 未満	0.6	0.6	1.2	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6
SS (mg/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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.5	11.2	10.9	10.6	10.4	10.6	9.0	11.2	10.2	10.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	3500	1100	1700	1700	33	490	240	33	11000	170
COD (mg/l)			1.0	1.0	0.9	0.8	0.5	0.8	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度 (度)			1.0	0.6	2.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1	0.6	0.8
COD(溶解性) (mg/l)			0.8	0.7	-	0.7	-	-	-	0.5 未満	-	-
総窒素 (mg/l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素含量 (mg/l)			0.91	0.90	-	0.75	-	-	-	1.0	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
硝酸態窒素 (mg/l)			0.81	0.84	-	0.67	-	-	-	1.0	-	-
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-	0.01 未満	-	-
有機体窒素 (mg/l)			0.09	0.05	-	0.07	-	-	-	0.01	-	-
総りん (mg/l)			0.014	0.008	-	0.007	-	-	-	0.005 未満	-	-
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.008	0.005	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
総りん(溶解性) (mg/l)			0.008	0.006	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.007	0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-
流量 (m ³ /s)			0.64	0.74	0.63	1.28	0.79	0.12	0.03	0.10	0.01	1.85
全水深 (m)			0.58	0.34	0.30	0.70	0.25	0.30	0.33	0.21	0.10	0.30
採水水深 (m)			0.12	0.07	0.06	0.14	0.05	0.06	0.06	0.04	0.02	0.06

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（平成14年5月）

調査日：平成14年5月20日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:25	9:10	8:40	9:48	11:25	10:10	11:00	10:40	11:45	12:05
水温 (°C)			12.5	12.7	13.0	13.0	14.7	13.3	16.3	12.0	15.1	16.0
気温 (°C)			13.8	15.2	14.8	14.8	14.0	16.8	15.6	15.5	15.5	16.0
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.8	7.0	7.1	7.1
pH測定時水温 (°C)			23	23	23	22	22	22	22	22	22	23
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.8	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.6
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	1.4	1.6	1 未満	1.8	1 未満	1.8	1 未満	1 未満	3.8
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.4	10.4	10.6	10.3	10.1	10.6	11.1	10.6	10.1	10.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	2400	3300	1300	460	790	4900	4600	130	2400	3300
COD (mg/l)			1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	1.0	0.8	0.5 未満	0.8	1.0
濁度 (度)			0.5	0.6	0.8	0.4	1.5	0.4	1.5	0.2	0.9	3.0
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.86	0.88	—	0.69	—	—	—	1.1	—	—
総窒素含量 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機体窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.009	0.007	—	0.007	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.005	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			2.32	2.55	3.26	3.67	4.70	0.87	1.14	0.37	0.60	13.03
全水深 (m)			0.77	0.45	0.50	0.70	0.25	0.56	0.30	0.27	0.32	0.60
採水水深 (m)			0.15	0.09	0.10	0.14	0.05	0.11	0.06	0.05	0.06	0.12

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（平成14年7月）

調査日：平成14年7月17日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			09:30	9:12	8:42	09:50	11:30	10:20	11:03	10:48	11:47	11:58
水温 (°C)			16.5	16.6	16.9	17.0	19.7	16.4	20.0	16.5	18.0	21.0
気温 (°C)			20.4	21.2	24.6	20.7	27.7	26.8	27.7	25.3	28.8	29.3
天候			曇	曇	小雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.0	7.0	7.1
pH測定時水温 (°C)			23	26	24	25	25	26	27	25	25	26
BOD (mg/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	0.6
SS (mg/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	1.4	1 未満	3.2	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	9.4	9.4	9.9	9.6	8.8	9.6	8.8	9.2	9.5	8.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	13000	7900	3300	4900	2400	3300	17000	4900	7900	4900
COD (mg/l)			1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	0.7	0.9	0.5	0.7	1.1
濁度 (度)			1.2	0.7	1.0	0.5	1.2	0.7	1.6	0.9	4.4	2.3
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.69	0.73	—	0.75	—	—	—	1.2	—	—
総窒素含量 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機体窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.010	0.007	—	0.006	—	—	—	0.006	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.007	0.006	—	0.005	—	—	—	0.006	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.007	0.006	—	0.005	—	—	—	0.006	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.007	0.006	—	0.005	—	—	—	0.006	—	—
流量 (m ³ /s)			4.15	4.58	6.47	7.48	12.57	2.01	3.57	1.16	2.90	34.13
全水深 (m)			0.80	0.55	0.70	0.65	0.90	0.60	0.35	0.50	0.40	0.95
採水水深 (m)			0.16	0.11	0.14	0.13	0.18	0.12	0.07	0.10	0.08	0.19

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（平成14年10月）

調査日：平成14年10月16日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:23	9:07	8:44	9:44	10:48	10:02	11:02	10:28	11:23	11:43
水温 (°C)			14.5	14.4	15.9	14.8	16.0	15.9	18.9	16.7	18.9	19.5
気温 (°C)			19.0	16.0	20.0	17.0	21.8	19.2	22.5	22.3	21.2	21.7
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	6.8	7.0	7.1
pH測定時水温 (°C)			22	22	23	24	24	24	24	24	24	24
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.9	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
SS (mg/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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.1	10.5	10.8	10.3	9.8	10.3	10.3	9.3	9.7	10.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	11000	490	3300	3300	1100	1300	2800	700	3300	7900
COD (mg/l)			0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.6	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)			0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.67	0.72	—	0.74	—	—	—	1.3	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.64	0.68	—	0.67	—	—	—	1.3	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
有機体窒素 (mg/l)			0.03	0.04	—	0.07	—	—	—	0.03	—	—
総りん (mg/l)			0.006	0.006	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.006	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			1.65	1.69	2.09	3.15	3.38	0.66	1.04	0.30	0.36	9.20
全水深 (m)			0.82	0.47	0.53	0.45	0.77	0.61	0.22	0.45	0.20	0.30
採水水深 (m)			0.16	0.09	0.11	0.09	0.15	0.12	0.04	0.09	0.04	0.06

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（平成14年11月）

調査日：平成14年11月14日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:14	9:00	8:40	9:40	10:53	9:57	11:08	10:23	11:28	11:41
水温 (°C)			7.7	7.6	8.3	7.5	12.2	8.8	14.3	14.6	15.9	15.0
気温 (°C)			3.9	3.2	3.8	6.3	11.6	8.2	12.2	12.5	10.8	12.3
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3	7.6	7.8	6.8	7.0	7.1
pH測定時水温 (°C)			14	15	16	17	18	19	20	20	21	22
BOD (mg/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
SS (mg/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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	12.1	12.3	12.0	12.1	11.5	12.4	11.7	9.8	10.3	11.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	17000	490	790	330	490	1300	490	330	330	490
COD (mg/l)			0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度 (度)			0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.55	0.55	—	0.55	—	—	—	1.1	—	—
総窒素含量 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機体窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			0.82	0.84	0.82	1.59	1.69	0.48	0.30	0.13	0.08	3.45
全水深 (m)			0.50	0.28	0.38	0.35	0.51	0.48	0.28	0.34	0.10	0.60
採水水深 (m)			0.10	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.06	0.07	0.02	0.12

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（平成14年12月）

調査日：平成14年12月17日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:11	8:26	7:58	9:42	10:44	10:04	10:58	10:26	11:25	11:36
水温 (°C)			5.5	5.1	5.7	4.9	8.4	6.5	9.1	12.4	14.5	12.6
気温 (°C)			7.0	6.8	8.9	7.8	11.2	8.9	10.0	10.8	12.0	12.2
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	6.8	7.0	7.1
pH測定時水温 (°C)			16	17	18	19	20	20	20	21	22	22
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.7	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
SS (mg/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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	12.4	12.4	12.2	12.5	11.8	12.7	11.8	10.1	10.7	11.3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	4900	4900	2400	3300	790	13000	490	460	940	460
COD (mg/l)			0.7	0.6	0.5	0.7	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度 (度)			0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	1.4	0.1	0.4	0.5
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	0.5 未満	—	0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.65	0.70	—	0.67	—	—	—	1.1	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.59	0.64	—	0.58	—	—	—	1.1	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
有機体窒素 (mg/l)			0.06	0.06	—	0.09	—	—	—	0.03	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			0.94	0.98	1.16	1.77	1.72	0.20	0.29	0.12	0.04	3.67
全水深 (m)			0.40	0.35	0.57	0.37	0.33	0.50	0.27	0.40	0.10	0.50
採水水深 (m)			0.08	0.07	0.11	0.07	0.07	0.10	0.05	0.08	0.02	0.10

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（平成15年1月）

調査日：平成15年1月15日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:22	9:05	8:35	9:51	11:05	10:13	11:20	10:43	11:40	11:56
水温 (°C)			2.3	2.1	3.0	1.9	5.5	2.7	7.4	9.2	12.8	10.9
気温 (°C)			0.6	-1.0	0.3	0.1	1.8	1.3	1.0	1.8	1.6	2.4
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	6.8	7.1	7.0
pH測定時水温 (°C)			11	14	16	17	17	18	18	19	20	20
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.7	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5
SS (mg/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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	13.3	13.6	13.3	13.8	12.5	13.4	12.4	10.8	11.2	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1400	170	490	490	330	4900	11	23	1300	130
COD (mg/l)			0.5 未満	0.6	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
濁度 (度)			0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	1.0	0.1	0.2	0.4
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.73	0.71	—	0.75	—	—	—	1.0	—	—
総窒素含量 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機体窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			0.57	0.55	0.69	1.09	0.92	0.19	0.15	0.08	0.02	2.14
全水深 (m)			0.70	0.25	0.50	0.45	0.25	0.45	0.20	0.35	0.10	0.60
採水水深 (m)			0.14	0.05	0.10	0.09	0.05	0.09	0.04	0.07	0.02	0.12

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 4-1 1 月別調査結果一覧（平成 15 年 2 月）

調査日：平成 15 年 2 月 12 日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	山口橋 (A類型)	大原堰堤 (A類型)	柿沢橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	御幣岩橋 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	象間橋 (AA類型)	南摩ダムサイト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:30	8:59	08:34	10:01	11:09	10:27	11:19	10:51	11:40	11:54
水温 (°C)			4.7	4.8	6.2	4.6	8.4	5.8	8.6	10.9	13.8	12.2
気温 (°C)			5.8	4.9	5.0	3.4	9.1	6.1	9.2	9.2	10.7	9.1
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	6.8	7.0	7.1
pH測定時水温 (°C)			12	14	15	16	17	18	19	20	20	21
BOD (mg/l)	1 以下	2 以下	0.5 未満	0.6	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	0.9
SS (mg/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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	12.8	13.1	12.6	12.9	12.0	12.5	12.5	11.1	11.1	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	4600	330	330	2400	490	790	70	220	460	330
COD (mg/l)			0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5
濁度 (度)			0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	0.6	—	0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.76	0.76	—	0.67	—	—	—	1.0	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.67	0.69	—	0.59	—	—	—	1.0	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.01 未満	0.01 未満	—	0.01 未満	—	—	—	0.01 未満	—	—
有機体窒素 (mg/l)			0.08	0.07	—	0.08	—	—	—	0.04	—	—
総りん (mg/l)			0.007	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.006	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.006	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			0.60	0.53	0.73	1.18	1.00	0.13	0.16	0.07	—	2.20
全水深 (m)			0.60	0.25	0.45	0.40	0.45	0.40	0.24	0.45	0.10	0.35
採水水深 (m)			0.12	0.05	0.09	0.08	0.09	0.08	0.05	0.09	0.02	0.07

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（平成15年3月）

調査日：平成15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 (AA類型)	大芦川 御幣岩橋 (AA類型)	荒井川 法長内橋 (AA類型)	荒井川 象間橋 (AA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			9:15	9:02	8:41	9:37	10:43	9:55	11:06	10:20	11:31	11:55
水温 (°C)			4.0	3.8	4.6	3.8	6.8	5.5	8.0	9.6	12.1	10.7
気温 (°C)			2.3	3.7	4.3	4.6	9.0	6.7	11.2	9.5	11.2	10.7
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	6.8	6.6	7.1
pH測定時水温 (°C)			13	13	14	16	17	18	19	19	20	20
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5	0.5 未満	0.7
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	2.6	1 未満	3.8	1 未満	1 未満	1.0
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	12.6	12.8	12.6	13.0	12.1	13.2	11.7	11.2	9.4	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1300	330	330	1100	240	13000	330	79	790	230
COD (mg/l)			0.6	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.8
濁度 (度)			0.6	0.7	0.7	0.6	1.7	0.7	3.8	0.4	0.2	1.3
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			1.0	0.97	—	0.84	—	—	—	1.0	—	—
総窒素含量 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機体窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.006	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005	—	—
オルトリン酸態リン (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			1.10	1.18	1.16	1.75	2.42	0.29	0.57	0.15	0.16	5.82
全水深 (m)			0.74	0.33	0.37	0.45	0.61	0.54	0.32	0.32	0.14	0.38
採水水深 (m)			0.15	0.07	0.07	0.09	0.12	0.11	0.06	0.06	0.03	0.08

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。