

付表4-1 月別調査結果一覧（平成17年5月）

調査日：平成17年5月23日

項目	地点名		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	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩がすい (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			10:10	9:25	10:40	12:02	11:02	13:24	11:25	12:46	13:00
水温 (°C)			17.0	20.6	18.2	13.7	17.3	20.2	11.6	20.0	20.3
気温 (°C)			21.2	20.0	20.7	24.0	21.0	22.8	23.5	26.0	26.2
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
外観			無色	微褐色	無色	無色	無色	微灰色	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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.8	7.6	7.5	6.8	7.4	7.2	6.8	7.1	7.2
pH測定時水温 (°C)			21	22	22	23	23	24	23	24	24
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5 未満	1.5	0.5 未満	0.5	0.5	1.0	0.6	0.5 未満	1.0
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	5.6	1 未満	1 未満	2.2	5.8	1 未満	7.4	1.2
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.0	10.4	9.3	8.7	9.5	9.5	10.7	9.6	11.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	330	33000	2200	79	7000	11000	110	490	3300
COD (mg/l)			1.2	3.9	1.3	0.5 未満	1.2	2.5	0.5	0.5 未満	1.2
濁度 (度)			0.5	12	0.5	0.1	0.6	7.0	0.2	0.3	1.4
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.739	—	0.745	—	—	—	0.859	—	—
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)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.009	—	0.009	—	—	—	0.005 未満	—	—
ホトリン酸態リン (mg/l)			0.005	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.008	—	0.008	—	—	—	0.005 未満	—	—
ホトリン(溶解性) (mg/l)			0.005	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			0.52	0.49	1.13	0.01	0.20	0.47	0.05	0.00	1.60
全水深 (m)			0.40	0.18	0.75	0.52	0.41	0.30	0.28	0.14	0.23
採水水深 (m)			0.08	0.04	0.15	0.10	0.08	0.06	0.06	0.03	0.05

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17年6月）

調査日：平成17年6月15日

項目	地点名		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	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩がすい (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:55	9:26	10:28	11:34	10:50	11:40	11:12	12:02	12:23
水温 (°C)			18.9	20.2	19.0	19.5	16.2	19.5	12.9	15.8	17.8
気温 (°C)			19.3	21.0	18.1	17.2	18.2	17.5	17.5	18.0	18.2
天候			雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
外観			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
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	6.8	6.7	6.9	7.0
pH測定時水温 (°C)			20	21	21	22	22	22	22	22	22
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.7
SS (mg/l)	25以下	25以下	1.0	5.0	1 未満	1.6	1.4	1.0	1.0	1.0	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	9.5	9.5	9.4	9.0	9.4	8.9	9.8	9.9	10.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1400	33000	7900	4900	7900	7900	490	4900	3300
COD (mg/l)			0.8	2.4	0.8	0.9	1.0	1.0	0.5 未満	0.5 未満	1.0
濁度 (度)			0.4	2.6	0.4	0.8	0.5	1.2	0.1	1.5	1.4
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	0.7	—	—	—	0.5 未満	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.754	—	0.727	—	—	—	0.862	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.006	—	0.008	—	—	—	0.008	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.634	—	0.593	—	—	—	0.808	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.108	—	0.123	—	—	—	0.044	—	—
総りん (mg/l)			0.007	—	0.007	—	—	—	0.005 未満	—	—
ホトリン酸態リン (mg/l)			0.005	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.007	—	0.006	—	—	—	0.005 未満	—	—
ホトリン(溶解性) (mg/l)			0.005	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			1.01	0.41	1.31	0.77	0.36	0.91	0.06	0.02	3.42
全水深 (m)			0.35	0.20	0.60	0.11	0.40	0.48	0.32	0.15	0.25
採水水深 (m)			0.07	0.04	0.12	0.02	0.08	0.10	0.06	0.03	0.05

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（平成17年7月）

調査日：平成17年7月14日

項目	地点名		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	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩がすい (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			10:10	9:36	10:44	12:00	11:06	12:09	11:29	12:27	12:45
水温 (°C)			15.9	17.1	17.1	19.8	16.5	19.5	15.4	16.5	19.5
気温 (°C)			19.8	20.0	18.9	22.1	21.0	21.0	20.5	22.1	21.5
天候			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
臭気			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	7.3	7.4	7.6	7.3	6.9	6.9	6.9	7.1
pH測定時水温 (°C)			20	20	20	20	21	21	21	21	21
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	1.1	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	1.8	1 未満	1 未満	2.4	1 未満	1 未満	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.0	10.2	10.1	10.0	9.8	9.6	9.9	9.6	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	2600	7900	2200	2200	1300	4900	1300	7900	11000
COD (mg/l)			0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.5 未満	0.6	1.1
濁度 (度)			0.3	0.9	0.3	0.7	0.4	0.8	0.1	0.8	0.8
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.962	—	0.759	—	—	—	1.229	—	—
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)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.009	—	0.005 未満	—	—	—	0.023	—	—
ホトリン酸態リン (mg/l)			0.006	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.008	—	0.005 未満	—	—	—	0.005	—	—
ホトリン(溶解性) (mg/l)			0.006	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			3.66	5.05	4.64	5.11	0.79	2.42	0.73	0.37	16.64
全水深 (m)			0.62	0.50	0.55	0.35	0.45	0.55	0.40	0.35	0.65
採水水深 (m)			0.12	0.10	0.11	0.07	0.09	0.11	0.08	0.07	0.13

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17年8月）

調査日：平成17年8月11日

項目	地点名		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	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩がみ (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:53	9:20	10:40	12:02	11:11	12:15	11:32	12:35	12:54
水温 (°C)			18.7	19.3	20.0	22.9	18.1	23.8	16.6	20.0	22.7
気温 (°C)			29.0	27.0	26.0	32.0	26.0	28.0	27.0	34.0	28.5
天候			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
臭気			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	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	6.8	7.0	7.2
pH測定時水温 (°C)			22	22	22	22	22	22	22	22	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
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
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	9.5	9.7	9.3	9.2	9.4	9.0	9.6	9.2	9.4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	2400	13000	11000	33000	17000	17000	1300	11000	7900
COD (mg/l)			0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5 未満	1.9
濁度 (度)			0.3	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.1	0.5	0.8
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	0.7	—	—	—	0.5 未満	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.815	—	0.795	—	—	—	1.081	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.707	—	0.666	—	—	—	0.997	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.108	—	0.129	—	—	—	0.084	—	—
総りん (mg/l)			0.007	—	0.006	—	—	—	0.005 未満	—	—
ホウリン酸態リン (mg/l)			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	—	—
ホウリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—
流量 (m ³ /s)			4.11	3.76	5.29	6.51	1.55	2.55	0.52	0.28	20.77
全水深 (m)			0.55	0.53	0.40	0.40	0.45	0.38	0.40	0.24	0.70
採水水深 (m)			0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.05	0.14

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（平成17年9月）

調査日：平成17年9月15日

項目	地点名		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	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩がけ (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:57	9:30	10:32	11:42	10:52	11:52	11:20	12:18	12:37
水温 (°C)			17.9	20.1	18.3	21.0	17.7	20.1	17.4	18.1	20.6
気温 (°C)			24.0	25.0	23.0	24.0	23.0	22.0	23.0	22.0	22.0
天候			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
臭気			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	7.4	7.4	7.4	7.4	6.9	6.7	6.9	7.1
pH測定時水温 (°C)			20	20	21	21	21	21	21	21	21
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
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
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	9.4	9.3	9.3	9.0	9.6	8.5	9.1	9.0	9.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	13000	2800	4900	7000	3300	3300	3300	4600	1300
COD (mg/l)			0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.6
濁度 (度)			0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	0.5
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.594	—	0.611	—	—	—	0.869	—	—
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)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.007	—	0.006	—	—	—	0.005	—	—
ホトリン酸態リン (mg/l)			0.006	—	0.004	—	—	—	0.005	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.006	—	0.006	—	—	—	0.005	—	—
ホトリン(溶解性) (mg/l)			0.006	—	0.004	—	—	—	0.005	—	—
流量 (m ³ /s)			3.04	2.08	5.07	5.11	0.85	欠測	0.65	0.55	14.95
全水深 (m)			0.55	0.42	0.50	0.38	0.50	0.39	0.40	0.18	0.65
採水水深 (m)			0.11	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08	0.04	0.13

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（平成17年10月）

調査日：平成17年10月13日

項目	地点名		黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	黒川	行川	思川	大芦川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩がみ橋 (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)	新下達部橋	黒川合流前	天満橋	大関橋
時刻			10:40	9:35	11:18	12:33	11:45	12:43	12:08	14:10	15:07	10:10	9:52	14:43	15:35
水温 (°C)			15.4	16.1	15.8	20.1	16.0	19.1	16.7	18.0	20.1	17.5	16.8	19.7	18.7
気温 (°C)			20.0	19.8	19.5	21.0	19.2	19.0	20.2	22.0	19.8	20.5	20.5	22.0	19.5
天候			晴	晴	晴	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	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	無臭	無臭	無臭
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	6.9	6.7	6.9	7.0	—	—	—	—
pH測定時水温 (°C)			22	22	22	23	23	23	23	23	23	—	—	—	—
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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	1.0	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	10.3	10.1	10.0	9.7	10.1	9.0	9.5	9.2	9.4	—	—	—	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	4900	1700	790	700	3300	3300	3300	7900	7900	—	—	—	—
COD (mg/l)			0.8	0.7	1.1	0.9	0.9	0.7	0.7	0.5 未満	1.0	—	—	—	—
濁度 (度)			0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.8	—	0.5	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.747	—	0.669	—	—	—	1.055	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.651	—	0.568	—	—	—	0.946	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.095	—	0.100	—	—	—	0.108	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.009	—	0.005 未満	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
ホウリン酸態リン (mg/l)			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	—	—	—	—	—	—
ホウリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
流量 (m ³ /s)			1.01	1.28	3.27	2.35	0.53	1.71	0.52	0.65	10.96	2.10	1.56	—	2.09
全水深 (m)			0.45	0.31	0.60	0.30	0.50	0.35	0.43	0.18	0.52	—	—	—	—
採水水深 (m)			0.09	0.06	0.12	0.06	0.10	0.07	0.09	0.04	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4-7 月別調査結果一覧（平成17年11月）

調査日：平成17年11月15日

項目	地点名		黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	黒川	行川	思川	大芦川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (A類型)	南摩ガ ^ア 対 ^イ (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)	新下達部橋	黒川合流前	天満橋	大関橋
時刻			10:16	9:26	10:41	11:45	11:02	11:54	11:25	13:10	13:37	9:56	9:40	13:21	14:05
水温 (°C)			9.9	11.0	9.7	14.0	10.5	13.5	13.7	14.8	14.4	11.1	12.9	11.3	12.0
気温 (°C)			8.6	9.0	7.9	9.6	8.9	8.9	9.2	11.8	10.9	8.8	8.8	13.1	12.0
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴
外観			無色	無色	無色	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	無臭	無臭	無臭
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	6.8	7.0	7.2	—	—	—	—
pH測定時水温 (°C)			24	23	23	22	22	22	22	22	22	—	—	—	—
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	—	—	—	—
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1.4	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	11.2	11.4	11.2	11.2	11.0	10.4	9.8	10.2	11.1	—	—	—	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1100	3300	1300	1300	1100	4900	1100	2800	4900	—	—	—	—
COD (mg/l)			1.0	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5 未満	0.6	0.6	—	—	—	—
濁度 (度)			0.9	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.4	1.0	1.5	0.4	1.7	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			0.791	—	0.649	—	—	—	1.020	—	—	—	—	—	—
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)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
ホウリン酸態リン (mg/l)			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	—	—	—	—	—	—
ホウリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
流量 (m ³ /s)			1.25	1.74	2.92	1.93	0.47	1.04	0.46	0.28	7.25	1.76	1.29	—	1.64
全水深 (m)			0.35	0.27	0.50	0.20	0.40	0.36	0.35	0.16	0.45	—	—	—	—
採水水深 (m)			0.07	0.05	0.10	0.04	0.08	0.07	0.07	0.03	0.09	—	—	—	—

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17年12月）

調査日：平成17年12月15日

項目	地点名		黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	黒川	行川	思川	大芦川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩ガササト (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)	新下達部橋	黒川合流前	天満橋	大関橋
時刻			10:11	9:27	10:36	11:42	10:58	11:50	11:19	13:35	14:06	9:52	9:38	13:52	14:56
水温 (°C)			2.9	3.3	2.7	9.9	3.6	9.8	12.5	13.4	12.2	5.3	5.3	6.8	7.3
気温 (°C)			2.9	1.9	0.0	3.2	1.1	0.9	6.0	5.2	4.5	3.5	2.4	6.6	4.8
天候			晴	晴	晴	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	微灰色	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	無臭	無臭	無臭
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.3	6.8	6.6	7.1	7.1	—	—	—	—
pH測定時水温 (°C)			13	16	17	20	21	23	23	25	26	—	—	—	—
BOD (mg/l)	1以下	2以下	1.4	1.4	2.0	1.3	1.7	1.1	0.7	0.8	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	3.0	—	—	—	—
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	13.5	13.3	13.5	13.1	13.2	10.9	9.7	11.1	11.5	—	—	—	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	170	790	490	49	4900	260	200	460	1700	—	—	—	—
COD (mg/l)			0.8	0.7	0.6	0.5 未満	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.8	—	—	—	—
濁度 (度)			0.2	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.3	11.9	0.2	1.6	0.3	0.1
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.764	—	0.678	—	—	—	1.039	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.644	—	0.581	—	—	—	0.917	—	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.117	—	0.093	—	—	—	0.118	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—
トリリン酸態リン (mg/l)			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	—	—	—	—	—	—
トリリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—	—
流量 (m ³ /s)			0.79	欠測	1.73	0.54	0.29	0.53	0.08	0.10	2.70	0.84	0.46	—	0.85
全水深 (m)			0.28	0.18	0.41	0.15	0.30	0.22	0.31	0.10	0.40	—	—	—	—
採水水深 (m)			0.06	0.04	0.08	0.03	0.06	0.04	0.06	0.02	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。

付表4-9 月別調査結果一覧（平成18年1月）

調査日：平成18年1月13日

項目	地点名		黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	黒川	行川	思川	大芦川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩ガマ付 (A類型)	豊年橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)	新下達部橋	黒川合流前	天満橋	大関橋
時刻			10:01	9:16	10:25	11:28	10:47	11:36	11:08	13:20	13:46	9:42	9:28	13:32	14:12
水温 (°C)			1.4	2.1	1.6	5.2	1.7	6.5	10.7	11.2	10.4	2.9	3.7	3.0	4.0
気温 (°C)			0.0	-1.0	-1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	-1.0	2.0	3.5
天候			曇	曇	曇	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	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	無臭	無臭	無臭
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	6.8	6.6	6.9	7.0	-	-	-	-
pH測定時水温 (°C)			18	19	20	21	22	23	24	24	25	-	-	-	-
BOD (mg/l)	1以下	2以下	1.6	2.3	2.0	1.1	1.2	0.9	0.9	0.6	0.5 未満	-	-	-	-
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	7.4	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	14.3	13.9	14.5	13.1	14.2	11.0	10.5	10.7	11.7	-	-	-	-
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	490	2200	330	330	3300	40	33	110	1700	-	-	-	-
COD (mg/l)			0.5 未満	1.7	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5	-	-	-	-
濁度 (度)			0.2	2.0	0.2	0.2	0.3	0.5	0.1	0.3	0.6	0.4	0.5	0.7	0.1
COD(溶解性) (mg/l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総窒素 (mg/l)			0.705	-	0.661	-	-	-	0.991	-	-	-	-	-	-
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)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機態窒素 (mg/l)			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
総りん (mg/l)			0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-
活性りん (mg/l)			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	-	-	-	-	-	-
活性りん(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	-	0.005 未満	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-
流量 (m ³ /s)															
全水深 (m)			0.30	0.15	0.31	0.12	0.25	0.24	0.35	0.10	0.30	-	-	-	-
採水水深 (m)			0.06	0.03	0.06	0.02	0.05	0.05	0.07	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4-10 月別調査結果一覧（平成18年2月）

調査日：平成18年2月10日

項目	地点名		黒川 大原堰堤 (A類型)	黒川 見野橋 (A類型)	大芦川 くねの原橋 (AA類型)	大芦川 下流 (AA類型)	荒井川 法長内橋 (AA類型)	荒井川 下流 (AA類型)	南摩川 南摩が淵 (A類型)	思川 清洲橋 (A類型)	黒川 新下遠部橋	行川 黒川合流前	思川 天満橋	大芦川 大関橋
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値												
時刻			10:22	9:34	11:06	12:29	11:35	12:36	11:58	14:25	10:01	9:47	14:10	15:10
水温 (°C)			1.6	3.4	2.0	9.6	2.6	9.2	10.8	12.2	4.5	4.2	6.6	7.5
気温 (°C)			2.6	2.5	2.5	7.0	3.2	2.5	7.5	5.8	4.6	4.5	5.5	5.5
天候			晴	晴	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	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	無臭	無臭
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	—	—	—	—
pH測定時水温 (°C)			17	19	20	21	21	18	18	19	—	—	—	—
BOD (mg/l)	1以下	2以下	2.7	2.1	2.3	1.8	1.8	1.0	1.0	1.1	—	—	—	—
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	1 未満	1.0	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	13.9	13.8	14.0	11.9	13.7	11.1	11.0	12.1	—	—	—	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	170	3500	490	27	1700	790	140	140	—	—	—	—
COD (mg/l)			0.6	1.5	0.6	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.8	—	—	—	—
濁度 (度)			0.1	1.5	0.2	0.2	0.4	0.5	0.0	0.8	0.3	0.6	2.1	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	0.5	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.888	—	0.823	—	—	—	0.999	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.006	—	0.006	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.792	—	0.694	—	—	—	0.915	—	—	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.091	—	0.123	—	—	—	0.080	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—
ホウリン酸態リン (mg/l)			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	—	—	—	—	—
ホウリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	—
流量 (m ³ /s)														
全水深 (m)			0.31	0.20	0.24	0.12	0.29	0.30	0.30	0.40	—	—	—	—
採水水深 (m)			0.06	0.04	0.05	0.02	0.06	0.06	0.06	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。

付表4-11 月別調査結果一覧（平成18年3月）

調査日：平成18年3月2日

項目	地点名		黒川	黒川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	思川	黒川	行川	思川	大芦川
	AA類型 環境基準値	A類型 環境基準値	大原堰堤 (A類型)	見野橋 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	下流 (AA類型)	南摩ガサイト (A類型)	清洲橋 (A類型)	新下遠部橋	黒川合流前	天満橋	大関橋
時刻			10:23	9:30	10:52	12:05	11:14	13:54	11:36	14:33	10:02	9:45	14:16	15:02
水温 (°C)			6.0	7.0	6.0	7.4	6.4	9.0	10.7	9.5	6.8	7.6	9.2	7.9
気温 (°C)			5.2	5.5	4.6	7.9	5.4	7.9	5.6	7.1	6.8	6.8	7.1	8.0
天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴
外観			無色	無色	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	無臭	無臭
pH	6.5~8.5	6.5~8.5	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.5	6.8	7.3	—	—	—	—
pH測定時水温 (°C)			21	21	22	19	20	20	20	21	—	—	—	—
BOD (mg/l)	1以下	2以下	1.2	1.3	1.4	1.7	1.0	1.2	0.7	1.0	—	—	—	—
SS (mg/l)	25以下	25以下	1.2	1未満	1未満	1未満	1未満	1.2	1未満	1.2	—	—	—	—
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	12.0	12.4	12.6	12.1	12.3	11.6	10.9	11.9	—	—	—	—
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1700	700	490	540	1300	1300	46	790	—	—	—	—
COD (mg/l)			1.4	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	0.5未満	1.3	—	—	—	—
濁度 (度)			0.6	2.4	0.7	1.3	0.8	6.5	0.2	1.9	1.5	3.2	1.8	0.5
COD(溶解性) (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素 (mg/l)			1.380	—	1.006	—	—	—	1.079	—	—	—	—	—
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)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総りん (mg/l)			0.006	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
ホウリン酸態リン (mg/l)			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	—	—	—	—	—
ホウリン(溶解性) (mg/l)			0.005未満	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
流量 (m ³ /s)														
全水深 (m)			0.50	0.38	0.45	0.40	0.38	0.20	0.35	0.40	—	—	—	—
採水水深 (m)			0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	0.04	0.07	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。