

付表4-1 月別調査結果一覧（平成19年4月）

調査日：平成19年4月24日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:41	9:19	8:40	9:02	10:19	11:19	11:45	10:42	11:56	12:58	13:25	13:48	14:10
水温 (°C)			11.6	12.6	13.2	12.5	11.2	12.0	13.1	11.0	12.2	10.3	13.6	13.5	13.6
気温 (°C)			10.6	10.0	9.7	9.8	10.6	9.2	9.0	10.0	9.3	10.0	10.7	11.8	10.4
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	—	7.2	—	7.2	—	7.2	7.2	7.0	6.8	7.1	7.4	7.1
pH測定時水温 (°C)			22	—	22	—	22	—	22	22	23	23	22	23	24
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.7	—	1.0	—	0.7	—	0.5 未満	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	—	1.4	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1.8	1 未満	1 未満	1.6	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.6	—	10.9	—	10.9	—	10.4	10.9	10.5	10.9	11.0	11.3	11.6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	170	—	1300	—	1700	—	1700	1300	790	33	49	3300	790
COD (mg/l)			0.7	—	1.1	—	0.5	—	1.0	0.8	0.7	0.5 未満	0.6	1.2	0.7
濁度 (度)			0.2	1.5	1.3	0.6	0.1	0.1	0.8	0.1	0.2	0.0	0.1	0.8	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.7	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.906	—	—	—	0.674	—	—	—	—	0.896	—	—	—
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)			0.732	—	—	—	0.628	—	—	—	—	0.824	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.010	—	—	—	0.009	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.162	—	—	—	0.035	—	—	—	—	0.067	—	—	—
総りん (mg/l)			0.007	—	—	—	0.006	—	—	—	—	0.010	—	—	—
オルトリン酸態リン (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	—	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			0.41	0.32	0.50	—	1.97	1.32	2.72	—	—	0.23	—	—	—
全水深 (m)			0.40	0.24	0.34	0.27	0.80	0.55	0.22	0.48	0.25	0.30	0.05	0.13	0.27
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.16	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.10	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4-2 月別調査結果一覧（平成19年5月）

調査日：平成19年5月15日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:56	9:34	8:53	9:12	10:30	11:29	12:04	10:59	12:17	12:46	13:01	13:20	13:51
水温 (°C)			14.1	16.3	15.3	15.8	14.8	16.4	17.1	14.4	14.4	11.8	16.7	18.2	16.7
気温 (°C)			18.0	19.8	18.0	18.0	21.5	19.1	21.0	20.0	24.7	21.0	18.0	14.1	16.5
天候			薄曇	薄曇	薄曇	薄曇	晴	曇	曇	薄曇	晴	曇	曇	雨	曇
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	微褐色	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	7.5	—	7.3	—	7.3	—	7.6	7.4	7.0	6.9	7.1	7.5	7.1
pH測定時水温 (°C)			21	—	21	—	21	—	21	21	21	21	21	22	22
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.7	—	0.8	—	0.5 未満	—	0.5 未満	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	—	1.6	—	1 未満	—	1.6	1 未満	2.4	1 未満	1 未満	5.8	1.4
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.2	—	10.6	—	10.1	—	10.4	10.1	10.0	10.4	10.0	10.1	10.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	170	—	3300	—	1100	—	7900	1700	7900	130	790	1100	1300
COD (mg/l)			0.9	—	1.3	—	1.0	—	1.1	1.0	1.2	0.5 未満	1.1	1.8	1.0
濁度 (度)			0.2	0.6	0.7	1.0	0.1	0.1	0.5	0.1	2.7	0.0	0.3	5.2	1.1
COD(溶解性) (mg/l)			0.7	—	—	—	0.8	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.894	—	—	—	0.790	—	—	—	—	1.072	—	—	—
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)			0.781	—	—	—	0.691	—	—	—	—	0.959	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.009	—	—	—	0.009	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.102	—	—	—	0.088	—	—	—	—	0.107	—	—	—
総りん (mg/l)			0.008	—	—	—	0.006	—	—	—	—	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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			0.34	0.55	0.57	—	2.27	1.33	3.42	—	—	0.31	1.73	—	2.40
全水深 (m)			0.34	0.34	0.33	0.33	0.43	0.52	0.28	0.45	0.28	0.32	0.07	0.13	0.28
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.10	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4-3 月別調査結果一覧（平成19年6月）

調査日：平成19年6月13日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:37	9:15	8:33	8:52	10:10	11:14	11:42	10:35	12:00	13:06	13:31	13:46	14:10
水温 (°C)			14.8	17.0	16.6	18.0	15.7	17.6	21.0	15.8	18.5	14.8	18.8	20.1	20.4
気温 (°C)			19.0	23.3	22.0	20.5	20.0	26.1	23.6	24.3	24.3	23.6	24.7	26.6	22.0
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	7.3	—	7.3	—	7.3	—	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.3
pH測定時水温 (°C)			22	—	25	—	25	—	25	25	23	24	25	25	23
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5	—	0.5	—	0.7	—	0.5	0.6	0.5 未満	0.6	0.6	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	2.4	2.8
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	9.8	—	10.0	—	9.6	—	9.6	9.8	8.9	9.9	9.1	9.0	9.2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	13000	—	7900	—	4900	—	2800	4900	13000	490	4900	4900	16000
COD (mg/l)			0.7	—	1.0	—	0.5	—	0.7	0.7	0.6	0.5 未満	0.6	1.0	0.9
濁度 (度)			0.1	0.4	0.5	1.6	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.0	0.6	0.8	0.7
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.833	—	—	—	0.727	—	—	—	—	0.942	—	—	—
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)			0.745	—	—	—	0.632	—	—	—	—	0.869	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.006	—	—	—	0.009	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.080	—	—	—	0.085	—	—	—	—	0.067	—	—	—
総りん (mg/l)			0.009	—	—	—	0.007	—	—	—	—	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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.006	—	—	—	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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			2.44	3.47	2.87	2.77	7.56	1.69	3.81	—	—	0.70	1.91	—	25.06
全水深 (m)			0.45	0.40	0.63	0.36	0.77	0.54	0.33	0.63	0.48	0.43	0.20	0.58	0.40
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.13	0.10	0.15	0.11	0.10	0.13	0.10	0.10	0.10	0.12	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4-4 月別調査結果一覧（平成19年7月）

調査日：平成19年7月13日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:35	9:14	8:37	8:51	10:08	11:02	11:24	10:30	11:42	13:30	13:54	14:12	14:35
水温 (°C)			16.2	17.3	17.6	18.7	16.9	18.4	19.2	16.3	17.9	14.7	16.8	19.2	19.4
気温 (°C)			20.3	21.8	21.2	22.0	19.3	24.2	22.9	23.0	22.7	21.7	22.2	22.0	22.2
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	7.5	—	7.3	—	7.4	—	7.5	7.4	7.2	7.0	7.1	7.4	7.2
pH測定時水温 (°C)			23	—	24	—	24	—	25	25	25	25	25	25	25
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	—	1.0	—	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(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.1	—	9.5	—	9.6	—	9.4	9.6	9.2	10.1	9.5	9.4	9.5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	1300	—	2200	—	2200	—	3300	2200	7900	330	7900	3500	4900
COD (mg/l)			0.7	—	0.8	—	0.6	—	0.8	0.5	0.6	0.5 未満	0.5	0.9	0.8
濁度 (度)			0.1	0.2	0.3	0.9	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.991	—	—	—	0.739	—	—	—	—	0.967	—	—	—
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)			0.722	—	—	—	0.564	—	—	—	—	0.784	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.057	—	—	—	0.028	—	—	—	—	0.009	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.209	—	—	—	0.144	—	—	—	—	0.171	—	—	—
総りん (mg/l)			0.009	—	—	—	0.007	—	—	—	—	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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			0.007	—	—	—	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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			1.74	3.16	3.04	3.37	4.98	1.57	3.06	—	—	0.51	—	—	20.48
全水深 (m)			0.42	0.50	0.54	0.41	0.63	0.45	0.40	0.44	0.36	0.41	0.18	0.43	0.57
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11

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19年8月）

調査日：平成19年8月17日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:34	9:12	8:35	8:52	10:07	11:02	11:25	10:31	11:43	13:16	13:39	13:53	14:17
水温 (°C)			20.0	21.5	21.0	22.0	21.6	24.2	26.1	20.7	21.1	16.0	20.3	26.3	24.4
気温 (°C)			26.3	28.0	28.3	26.6	26.8	32.5	29.8	29.0	31.6	27.6	28.5	30.3	30.2
天候			曇	曇	曇	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	7.5	—	7.3	—	7.4	—	7.4	7.5	7.1	6.7	7.1	7.7	7.1
pH測定時水温 (°C)			24	—	24	—	24	—	25	25	25	25	25	25	25
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	0.6	0.5 未満	0.6	0.6	0.7
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	1 未満	1.2	1 未満	1.2	1.0	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	9.2	—	9.1	—	8.8	—	8.4	9.0	9.3	9.3	10.4	9.4	9.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	13000	—	24000	—	17000	—	9200	4900	17000	490	3500	35000	22000
COD (mg/l)			0.5 未満	—	0.8	—	0.6	—	0.7	0.9	0.8	0.5 未満	0.5 未満	1.1	0.7
濁度 (度)			0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.0	0.3	0.5	0.3
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.005	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.700	—	—	—	0.745	—	—	—	—	0.757	—	—	—
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)			0.587	—	—	—	0.586	—	—	—	—	0.745	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.026	—	—	—	0.009	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.085	—	—	—	0.146	—	—	—	—	0.006	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005	—	—	—	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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			1.28	1.59	2.55	2.08	2.12	1.43	4.21	—	—	0.10	—	—	12.98
全水深 (m)			0.53	0.38	0.45	0.35	0.51	0.38	0.35	0.40	0.33	0.30	0.17	0.24	0.55
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11

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19年9月）

調査日：平成19年9月20日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			10:09	14:46	8:56	9:12	10:39	11:40	12:05	11:03	12:18	12:45	13:05	13:50	14:08
水温 (°C)			18.0	22.4	19.5	19.6	19.1	21.5	22.9	18.8	22.3	18.7	20.7	23.1	23.6
気温 (°C)			24.6	28.8	26.8	26.3	22.8	31.2	30.1	26.5	33.5	29.8	30.8	29.8	29.5
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	—	7.4	—	7.3	—	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2
pH測定時水温 (°C)			25	—	25	—	25	—	26	26	26	26	26	26	27
BOD (mg/l)	1以下	2以下	1.0	—	0.8	—	0.8	—	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	—	1 未満	—	1.0	—	1.2	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	9.3	—	9.4	—	9.3	—	8.6	9.3	8.2	8.5	8.7	8.7	8.9
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	7900	—	22000	—	4900	—	4900	4600	17000	3300	4900	17000	3300
COD (mg/l)			0.5 未満	—	0.5 未満	—	0.6	—	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満
濁度 (度)			0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.777	—	—	—	0.726	—	—	—	—	1.018	—	—	—
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)			0.727	—	—	—	0.713	—	—	—	—	0.999	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.021	—	—	—	0.011	—	—	—	—	0.008	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.027	—	—	—	0.000	—	—	—	—	0.009	—	—	—
総りん (mg/l)			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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			1.79	—	4.87	—	4.75	1.59	—	—	—	0.23	—	—	12.98
全水深 (m)			0.40	0.54	0.60	0.56	0.61	0.74	0.82	0.75	0.48	0.42	0.25	0.78	0.71
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.14	0.16	0.15	0.10	0.10	0.10	0.16	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4-7 月別調査結果一覧（平成19年10月）

調査日：平成19年10月16日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:44	9:18	8:43	8:58	10:18	11:13	11:36	10:43	11:51	13:13	13:35	13:53	14:13
水温 (°C)			14.2	15.4	15.4	15.6	14.3	15.5	16.8	14.3	18.2	16.5	16.9	16.5	17.8
気温 (°C)			12.1	13.6	13.4	13.0	12.5	13.9	16.0	12.9	16.0	14.6	14.0	13.6	15.0
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	7.4	—	7.2	—	7.4	—	7.4	7.4	7.0	6.8	7.0	7.5	7.2
pH測定時水温 (°C)			20	—	18	—	19	—	20	20	20	20	21	21	22
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.5 未満	—	0.7	—	0.5 未満	—	0.6	2.1	0.5	1.0	0.5	0.6	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	1.2	1 未満	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	10.4	—	10.0	—	10.5	—	10.0	10.3	9.7	9.0	10.2	10.8	10.1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	4900	—	33000	—	3300	—	4900	3300	17000	1100	1300	13000	4900
COD (mg/l)			0.8	—	0.8	—	0.8	—	0.6	0.7	0.7	0.5 未満	0.6	0.9	0.8
濁度 (度)			0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.3	0.4
COD(溶解性) (mg/l)			0.5	—	—	—	0.6	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.005	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.610	—	—	—	0.581	—	—	—	—	0.823	—	—	—
亜硝酸態窒素 (mg/l)			0.010	—	—	—	0.010	—	—	—	—	0.010	—	—	—
硝酸態窒素 (mg/l)			0.580	—	—	—	0.543	—	—	—	—	0.798	—	—	—
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)			0.018	—	—	—	0.027	—	—	—	—	0.014	—	—	—
総りん (mg/l)			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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			1.06	—	1.16	—	2.12	1.44	—	—	—	0.07	—	—	5.69
全水深 (m)			0.42	0.33	0.33	0.41	0.40	0.29	0.32	0.38	0.33	0.32	0.26	0.35	0.44
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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4-8 月別調査結果一覧（平成19年11月）

調査日：平成19年11月13日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:56	9:32	8:55	9:14	10:28	11:22	11:46	10:53	12:02	13:20	13:53	14:19	14:35
水温 (°C)			11.0	14.0	12.4	13.0	10.9	15.0	14.8	11.3	17.6	15.0	16.3	15.3	16.8
気温 (°C)			14.0	15.1	18.6	16.7	12.5	15.8	14.3	12.0	16.0	12.6	13.9	17.2	15.5
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	—	7.2	7.8	7.1	6.9	6.9	7.2	7.0
pH測定時水温 (°C)			21	—	20	—	21	—	21	21	21	21	22	22	22
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.8	—	0.9	—	0.9	—	0.6	0.9	0.8	0.6	0.5	1.0	0.7
SS (mg/l)	25以下	25以下	1.2	—	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	2.8	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	11.0	—	10.9	—	10.9	—	10.3	11.0	9.6	9.3	10.1	10.9	10.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	130	—	7900	—	240	—	2200	1700	1700	170	2400	2200	490
COD (mg/l)			0.7	—	0.9	—	0.6	—	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.6
濁度 (度)			0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
COD(溶解性) (mg/l)			0.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.693	—	—	—	0.614	—	—	—	—	0.884	—	—	—
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)			0.641	—	—	—	0.581	—	—	—	—	0.872	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	0.007	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.050	—	—	—	0.027	—	—	—	—	0.004	—	—	—
総りん (mg/l)			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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m3/s)			0.17	—	1.16	—	2.27	1.38	—	—	—	0.08	—	—	6.23
全水深 (m)			0.42	0.45	0.40	0.38	0.50	0.47	0.33	0.40	0.37	0.43	0.20	0.33	0.45
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	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4-9 月別調査結果一覧（平成19年12月）

調査日：平成19年12月18日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:55	9:34	8:47	9:10	10:26	11:21	11:42	10:53	11:56	13:11	13:38	13:56	14:21
水温 (°C)			4.3	6.4	5.5	6.9	4.1	8.1	8.7	4.9	14.5	12.9	13.8	7.8	13.1
気温 (°C)			3.0	4.9	3.2	5.0	3.2	8.7	8.8	6.2	9.0	7.7	8.6	7.2	7.6
天候			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	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	6.8	—	6.9	—	7.0	—	7.0	7.0	6.8	6.7	7.0	7.2	7.0
pH測定時水温 (°C)			13	—	14	—	16	—	17	18	19	19	20	20	21
BOD (mg/l)	1以下	2以下	1.2	—	1.1	—	1.3	—	0.7	1.2	0.9	0.7	0.7	1.0	0.7
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	—	12.8	—	13.0	—	12.1	12.8	10.7	9.8	11.7	13.3	11.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	490	—	490	—	790	—	79	790	490	79	790	330	1100
COD (mg/l)			0.6	—	0.6	—	0.5	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.6	0.6
濁度 (度)			0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.401	—	—	—	0.411	—	—	—	—	0.517	—	—	—
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)			0.380	—	—	—	0.373	—	—	—	—	0.506	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.005 未満	—	—	—	0.010	—	—	—	—	0.008	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.017	—	—	—	0.026	—	—	—	—	0.002	—	—	—
総りん (mg/l)			0.006	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	0.005	—	—	—
オルトリ酸態リン (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	—	—	—
オルトリン(溶解性) (mg/l)			0.005 未満	—	—	—	0.005 未満	—	—	—	—	0.005 未満	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			0.41	—	1.05	—	1.31	1.23	—	—	—	0.07	—	—	4.21
全水深 (m)			0.30	0.45	0.33	0.30	0.75	0.43	0.24	0.36	0.30	0.34	0.10	0.38	0.55
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.05	0.10	0.11

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20年1月）

調査日：平成20年1月17日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩ヶみすい (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:45	9:21	8:44	8:58	10:12	11:06	11:33	10:35	11:47	13:13	13:39	13:55	14:17
水温 (°C)			2.7	4.3	4.1	5.2	2.2	6.2	6.8	3.1	11.2	10.9	12.5	6.7	11.3
気温 (°C)			-0.5	1.7	2.1	2.3	1.8	4.0	3.0	0.5	3.7	3.3	6.5	5.1	4.1
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	7.3	—	7.1	—	7.1	—	7.3	7.3	7.0	6.7	7.1	7.6	7.1
pH測定時水温 (°C)			10	—	13	—	15	—	17	16	18	19	20	17	20
BOD (mg/l)	1以下	2以下	0.9	—	1.0	—	0.9	—	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6
SS (mg/l)	25以下	25以下	1 未満	—	1 未満	—	1 未満	—	1.8	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1.2	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	13.5	—	13.1	—	13.8	—	12.8	13.5	11.6	11.0	11.0	14.2	14.0
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	940	—	700	—	790	—	330	490	630	70	7900	330	790
COD (mg/l)			0.5 未満	—	0.5	—	0.5 未満	—	0.5	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.9
濁度 (度)			0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.8	2.4	0.1	0.1	0.0	0.1	1.5	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.726	—	—	—	0.653	—	—	—	—	0.824	—	—	—
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)			0.676	—	—	—	0.631	—	—	—	—	0.818	—	—	—
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)			0.047	—	—	—	0.017	—	—	—	—	0.004	—	—	—
総りん (mg/l)			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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			0.64	—	1.05	—	1.08	—	—	—	—	0.07	—	—	2.03
全水深 (m)			0.25	0.43	0.33	0.30	0.55	0.40	0.33	0.38	0.24	0.37	0.16	0.12	0.45
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.1

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20年2月）

調査日：平成20年2月12日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:47	9:24	8:42	9:01	10:24	11:22	11:48	10:52	12:02	12:29	12:56	13:11	13:38
水温 (°C)			2.9	5.1	5.1	6.0	3.1	4.9	5.7	3.1	11.3	9.7	11.6	5.6	10.3
気温 (°C)			1.3	3.2	2.8	3.1	1.2	3.5	4.2	2.5	4.7	3.7	3.7	4.8	4.2
天候			曇	曇	曇	曇	曇	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	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	7.2	—	7.2	—	7.2	—	7.3	7.3	7.0	6.7	7.4	7.5	7.1
pH測定時水温 (°C)			16	—	16	—	17	—	18	19	20	20	21	21	22
BOD (mg/l)	1以下	2以下	1.1	—	1.1	—	1.2	—	1.1	0.9	0.8	1.0	1.2	1.4	0.8
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	1.4	1 未満
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	13.2	—	12.6	—	13.2	—	12.7	13.1	11.5	10.7	11.5	13.1	11.8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	240	—	790	—	490	—	79	490	170	330	490	1300	330
COD (mg/l)			0.7	—	1.0	—	0.7	—	0.5 未満	0.5	0.7	0.5 未満	0.9	0.8	0.6
濁度 (度)			0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	1.1	0.2
COD(溶解性) (mg/l)			0.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.586	—	—	—	0.572	—	—	—	—	0.779	—	—	—
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)			0.562	—	—	—	0.539	—	—	—	—	0.762	—	—	—
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)			0.021	—	—	—	0.026	—	—	—	—	0.015	—	—	—
総りん (mg/l)			0.005 未満	—	—	—	0.005	—	—	—	—	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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m <sup>3</sup> /s)			0.91	—	1.05	—	0.90	—	—	—	—	0.05	—	—	0.96
全水深 (m)			0.25	0.42	0.33	0.30	0.55	0.37	0.32	0.33	0.24	0.36	0.13	0.12	0.60
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	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4-12 月別調査結果一覧（平成20年3月）

調査日：平成20年3月3日

項目	地点名		黒川	黒川	黒川	行川	大芦川	大芦川	大芦川	荒井川	荒井川	南摩川	南摩川	思川	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)	下遠部橋 (A類型)	見野橋 (A類型)	行川下流 (A類型)	くねの原橋 (AA類型)	大関橋 (AA類型)	大芦川下流 (AA類型)	法長内橋 (AA類型)	荒井川下流 (AA類型)	南摩川下流 (A類型)	豊年橋 (A類型)	天満橋 (A類型)	清洲橋 (A類型)
時刻			9:36	9:16	8:44	8:57	10:06	10:57	11:17	10:31	11:30	11:53	13:32	13:47	14:09
水温 (°C)			4.1	6.4	6.5	6.5	4.6	7.6	8.5	5.1	12.4	9.5	15.6	14.5	13.6
気温 (°C)			6.8	8.4	8.2	8.5	7.4	8.8	8.8	6.8	9.5	12.8	12.0	12.6	9.7
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	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	7.2	—	7.2	—	7.2	—	7.1	7.2	7.0	6.8	7.6	7.8	7.3
pH測定時水温 (°C)			16	—	16	—	16	—	18	18	19	19	23	19	19
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	0.5 未満	0.5 未満	0.8	0.7	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	1.8	2.6	1.2
溶存酸素(DO) (mg/l)	7.5以上	7.5以上	13.0	—	12.8	—	12.8	—	12.6	13.1	11.6	11.0	12.8	11.8	11.7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	50以下	1000以下	79	—	130	—	490	—	49	2400	170	49	130	79	330
COD (mg/l)			0.5 未満	—	1.1	—	0.5 未満	—	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.3	1.3	0.5 未満
濁度 (度)			0.1	0.4	0.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	1.4	0.4
COD(溶解性) (mg/l)			0.5 未満	—	—	—	0.5 未満	—	—	—	—	0.5 未満	—	—	—
亜鉛 (mg/l)			0.001 未満	—	—	—	0.001 未満	—	—	—	—	0.001 未満	—	—	—
総窒素 (mg/l)			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総窒素含量 (mg/l)			0.613	—	—	—	0.611	—	—	—	—	0.734	—	—	—
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)			0.578	—	—	—	0.573	—	—	—	—	0.727	—	—	—
アンモニア態窒素 (mg/l)			0.012	—	—	—	0.011	—	—	—	—	0.006	—	—	—
有機態窒素 (mg/l)			0.022	—	—	—	0.025	—	—	—	—	0.000	—	—	—
総りん (mg/l)			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	—	—	—
総りん(溶解性) (mg/l)			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	—	—	—
流量 (m3/s)			0.64	—	1.05	—	0.90	—	—	—	—	0.05	—	—	1.28
全水深 (m)			0.24	0.36	0.33	0.28	0.50	0.45	0.29	0.34	0.23	0.35	0.07	0.07	0.46
採水水深 (m)			0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.03	0.03	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。