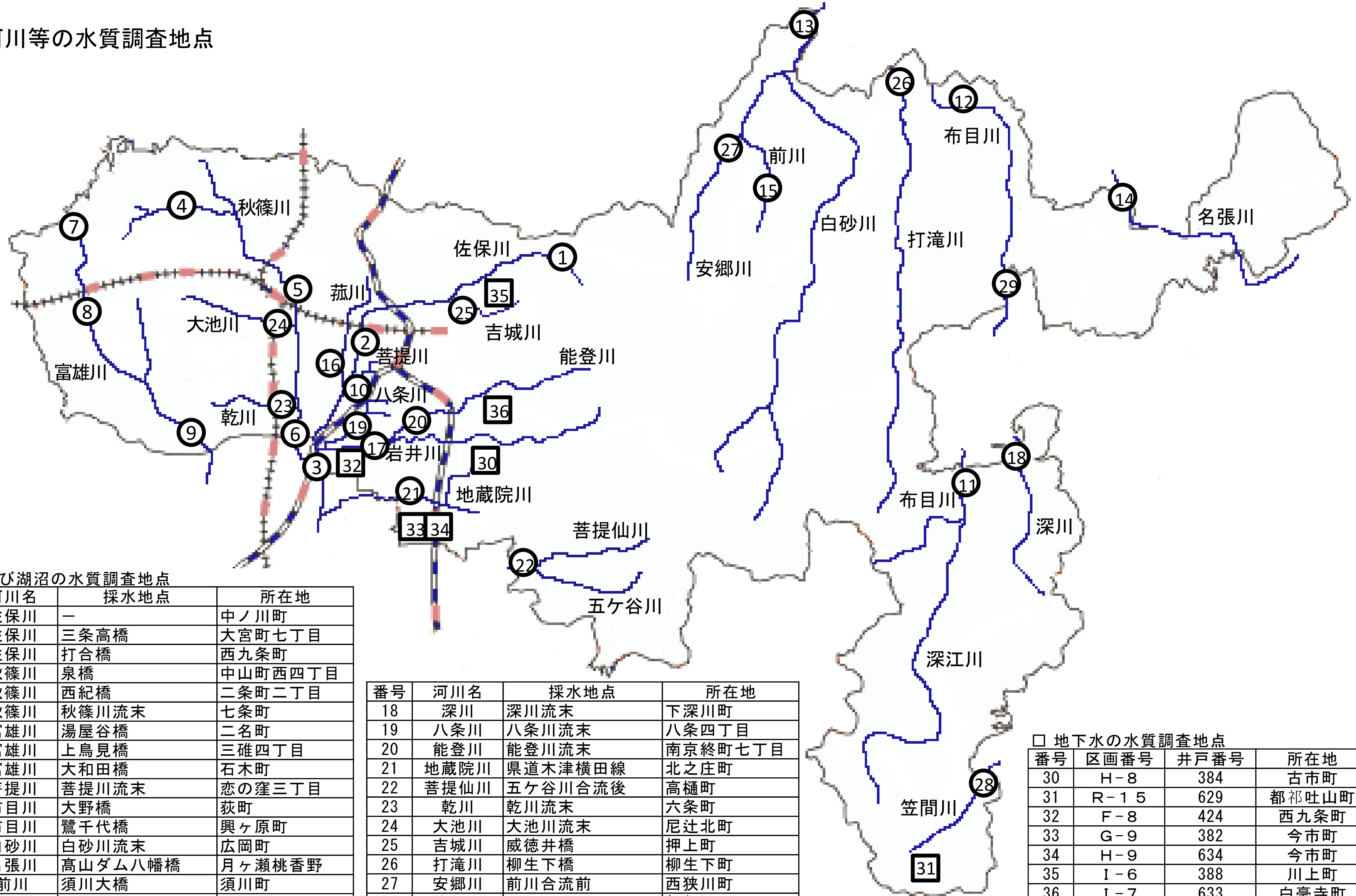
河川等の水質調査地点



○ 河川及び湖沼の水質調査地点

番号	河川名	採水地点	所在地
1	佐保川	ー	中ノ川町
2	佐保川	三条高橋	大宮町七丁目
3	佐保川	打合橋	西九条町
4	秋篠川	泉橋	中山町西四丁目
5	秋篠川	西紀橋	二条町二丁目
6	秋篠川	秋篠川流末	七条町
7	富雄川	湯屋谷橋	二名町
8	富雄川	上鳥見橋	三碓四丁目
9	富雄川	大和田橋	石木町
10	菩提川	菩提川流末	恋の窪三丁目
11	布目川	大野橋	荻町
12	布目川	鷺千代橋	興ヶ原町
13	白砂川	白砂川流末	広岡町
14	名張川	高山ダム八幡橋	月ヶ瀬桃香野
15	前川	須川大橋	須川町
16	菰川	菰川流末	八条町
17	岩井川	岩井川流末	八条四丁目
18	深川	深川流末	下深川町
19	八条川	八条川流末	八条四丁目
20	能登川	能登川流末	南京終町七丁目
21	地蔵院川	県道木津横田線	北之庄町
22	菩提仙川	五ケ谷川合流後	高樋町
23	乾川	乾川流末	六条町
24	大池川	大池川流末	尼辻北町
25	吉城川	威徳井橋	押上町
26	打滝川	柳生下橋	柳生下町
27	安郷川	前川合流前	西狭川町
28	笠間川	笠間川流末室生村界	都祁吐山町
29	布目ダム湖	布目ダム湖取水口	北野山町

※布目ダム湖は独立行政法人　水資源機構が測定。

□ 地下水の水質調査地点

番号	区画番号	井戸番号	所在地
30	H－8	384	古市町
31	R－15	629	都祁吐山町
32	F－8	424	西九条町
33	G－9	382	今市町
34	H－9	634	今市町
35	I－6	388	川上町
36	I－7	633	白毫寺町

主要河川　一般項目他測定結果

表３－１　佐保川上流　一般項目他

採　水　月　日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採　水　時　刻	8時30分	9時45分	9時45分	9時45分	9時15分	9時20分	9時50分	9時20分	9時55分	11時10分	9時25分	9時25分	－	－	－
前　日　天　候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当　日　天　候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気　温　(℃)	17.8	16.5	22.0	25.8	26.8	28.8	25.0	11.1	11.0	6.0	7.1	11.0	6.0	28.8	17.4
水　温　(℃)	12.2	13.5	17.8	22.5	24.2	23.0	20.0	10.5	8.8	4.6	4.8	5.5	4.6	24.2	14.0
流　量　(m3/h)	130	320	150	200	210	320	260	170	210	150	130	120	120	320	200
臭　気	微臭	微臭	微土臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微藻臭	無臭	微臭	無臭	微臭	－	－	－
色　相	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	－	－	－
透　視　度　(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.7	7.7	7.8	7.6	8.0	7.8	7.4	7.6	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	8.0	7.6
溶　存　酸　素　(mg/l)	9.8	9.8	8.9	8.0	8.0	8.1	8.5	10	10	12	12	11	8.0	12	9.7
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	<0.5	1.1	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.1	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.5	3.0	4.6	4.6	3.9	4.0	3.3	2.7	2.1	1.6	1.9	2.0	1.6	4.6	3.0
浮　遊　物　質　量　(mg/l)	<1	4	4	4	3	6	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	6	2
大　腸　菌　数　(CFU/ 100ml)	4.5.E+02	3.7E+02	1.3.E+03	9.1.E+02	6.9E+02	5.1E+02	1.5E+03	3.8E+02	9.5E+02	5.0E+01	3.3E+02	8.0E+01	5.0E+01	1.5E+03	6.3E+02
全　窒　素　(mg/l)	0.52	0.42	0.52	0.40	0.23	0.51	0.41	0.42	0.41	0.50	0.42	0.43	0.23	0.52	0.43
全　燐　(mg/l)	0.007	0.015	0.057	0.044	0.032	0.022	0.012	0.009	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.057	0.019
全　亜　鉛　(mg/l)	<0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	－	0.001	0.001	0.001
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶　解　性　鉄　(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全　ク　ロ　ム　(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	6.0	－	－	－	－	4.9	－	6.0	－	－	7.2	－	4.9	7.2	6.0
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	<0.1	－	－	<0.1	－	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.05	－	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	－	－	－	－	<0.01	－	<0.01	－	－	<0.01	－	<0.01	<0.01	<0.01
硝　酸　性　窒　素　(mg/l)	0.38	－	－	－	－	0.34	－	0.31	－	－	0.35	－	0.31	0.38	0.35
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
濁　度　(度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロフィル a (μg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	<0.065	<0.16	0.16	0.16	<0.10	<0.16	<0.13	<0.085	<0.10	<0.075	<0.065	<0.060	<0.060	0.16	0.11

表３－２　佐保川中流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	7時40分	9時15分	9時20分	9時15分	10時50分	9時10分	9時05分	10時50分	9時15分	9時05分	11時05分	11時00分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温 (℃)	16.1	17.8	20.9	27.9	32.5	28.9	25.5	14.5	11.0	3.0	11.0	14.5	3.0	32.5	18.6
水温 (℃)	15.0	15.5	18.1	25.1	29.8	24.1	21.3	12.1	9.3	3.8	7.5	9.0	3.8	29.8	15.9
流量 (m3/h)	380	510	370	470	360	590	480	250	420	380	180	510	180	590	410
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.4	7.6	7.9	7.7	8.1	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	8.1	7.6
溶存酸素 (mg/l)	8.5	9.4	9.9	8.4	8.5	7.7	8.9	11	10	12	12	11	7.7	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.3	<0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	1.0	0.7	<0.5	0.7	0.7	<0.5	1.3	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.4	3.0	4.6	4.6	3.7	4.0	2.9	2.9	2.3	2.1	2.8	2.3	2.1	4.6	3.2
浮遊物質量 (mg/l)	8	1	2	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	8	2
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	1.8.E+03	2.3E+03	5.0E+03	3.0E+03	2.6E+03	2.0E+03	2.1E+03	1.3E+03	9.4E+02	1.0E+03	1.2E+03	1.8E+02	1.8E+02	5.0E+03	2.0E+03
全窒素 (mg/l)	0.88	0.74	0.91	0.74	0.60	0.68	0.70	0.73	0.86	0.84	0.92	0.88	0.60	0.92	0.79
全燐 (mg/l)	0.050	0.043	0.066	0.094	0.073	0.064	0.038	0.042	0.037	0.026	0.046	0.031	0.026	0.094	0.051
全亜鉛 (mg/l)	0.003	－	－	－	－	0.002	—	0.002	—	－	0.003	—	0.002	0.003	0.003
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性鉄 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全クロム (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	11	－	－	－	－	7.7	—	9.7	—	－	12	—	7.7	12	10
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	－	－	－	－	<0.1	—	<0.1	—	－	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.06	－	－	－	－	<0.05	—	<0.05	—	－	<0.05	—	<0.05	0.06	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.06	—	0.01	0.06	0.04
硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.66	—	0.55	0.66	0.61
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
濁度 (度)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロフィルａ (μg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.49	<0.25	0.29	0.32	0.21	0.41	0.24	0.25	0.29	<0.19	0.12	0.35	<0.19	0.49	0.28

表３－３　佐保川下流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	9時10分	9時25分	9時30分	9時25分	9時30分	9時25分	9時20分	9時20分	9時25分	9時25分	9時20分	9時20分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温 (℃)	21.7	17.1	21.0	27.5	30.3	31.2	24.6	11.5	10.3	4.0	7.1	9.7	4.0	31.2	18.0
水温 (℃)	17.4	17.2	20.0	26.2	28.8	26.0	22.0	12.0	9.8	4.0	6.8	8.0	4.0	28.8	16.5
流量 (m3/h)	550	670	1300	920	1100	2100	1100	680	510	660	460	500	460	2100	880
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微下水臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	－	－	－
色相	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.2	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.8	7.5
溶存酸素 (mg/l)	6	8.6	8.6	6.4	7.3	7.5	6.7	8.5	8.9	10	9.4	8.6	6	10	8.0
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.8	1.0	1.8	1.4	1.3	2.4	0.5	1.7	1.1	1.5	1.4	1.7	0.5	2.4	1.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.7	5.1	6.7	7.1	7.7	6.4	4.5	6.5	4.5	4.4	5.2	5.2	4.4	7.7	5.8
浮遊物質量 (mg/l)	5	3	9	3	4	4	1	5	2	3	6	6	1	9	4
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全窒素 (mg/l)	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.5	1.5	1.0	1.6	1.2
全燐 (mg/l)	0.10	0.08	0.13	0.25	0.17	0.14	0.056	0.089	0.070	0.059	0.073	0.079	0.056	0.25	0.11
全亜鉛 (mg/l)	0.005	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.009	—	0.005	0.009	0.007
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性鉄 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全クロム (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	19	－	－	－	－	—	—	－	—	－	18	—	18	19	19
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	－	－	－	－	—	—	－	—	－	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.13	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.12	—	0.12	0.13	0.13
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.03	—	0.03	0.05	0.04
硝酸性窒素 (mg/l)	0.48	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.84	—	0.48	0.84	0.66
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
濁度 (度)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロフィルａ (μg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.99	0.67	2.3	1.2	1.4	5.0	0.55	1.1	0.56	0.99	0.64	0.85	0.55	5.0	1.4

表３－４　秋篠川上流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	11時00分	10時40分	10時50分	10時45分	11時05分	11時05分	10時50分	10時55分	10時45分	10時50分	10時55分	10時45分	-	-	-
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	-	-	-
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 (℃)	23.0	19.0	25.1	30.0	33.9	30.8	25.0	14.0	10.7	6.1	9.1	14.0	6.1	33.9	20.1
水温 (℃)	19.8	19.0	24.0	28.9	32.0	27.5	24.6	12.5	9.0	4.5	8	9.0	4.5	32.0	18.2
流量 (m3/h)	100	150	540	86	7.9	190	3	69	120	740	71	50	3	740	180
臭気	微臭	微臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微かび臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	29
水素イオン濃度	9.2	7.6	8.1	7.7	7.8	8.0	9.1	7.9	8.2	7.5	8.8	7.9	7.5	9.2	8.2
溶存酸素 (mg/l)	11	8.6	8.1	7.3	6.8	7.8	11	10	11	11	14	11	6.8	14	9.8
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.7	1.4	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	1.0	0.8	1.2	0.7	1.3	<0.5	1.9	1.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.4	5.2	5.4	4.4	5.8	4.9	3.9	3.0	2.4	5.1	3.3	3.2	2.4	5.8	4.3
浮遊物質量 (mg/l)	2	6	5	6	8	16	1	1	<1	3	<1	<1	<1	16	4
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全窒素 (mg/l)	1.6	0.80	0.47	0.56	0.99	0.93	1.1	1.5	1.6	0.98	1.7	1.9	0.47	1.9	1.2
全燐 (mg/l)	0.029	0.08	0.034	0.062	0.10	0.058	0.051	0.018	0.015	0.026	0.012	0.018	0.012	0.10	0.042
全亜鉛 (mg/l)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	0.002	0.003	0.003
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全クロム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/l)	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	10	10
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.2	1.5	1.4
オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィルa (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.17	0.21	1.0	0.16	0.012	0.30	0.0039	0.069	0.096	0.88	0.049	0.065	0.004	1.0	0.25

表３－５　秋篠川中流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	11時25分	11時05分	11時15分	11時20分	11時40分	11時35分	11時20分	11時20分	11時15分	11時15分	11時40分	11時15分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温 (℃)	24.8	20.3	26.1	30.0	33.2	35.0	26.0	17.1	12.6	9.8	10.3	14.7	9.8	35.0	21.7
水温 (℃)	23.0	18.0	22.9	31.0	31.3	29.4	27.1	16.3	11.2	6.1	9.0	12.5	6.1	31.3	19.8
流量 (m3/h)	98	270	690	380	230	360	250	260	370	690	130	160	98	690	330
臭気	微藻臭	微下水臭	微下水臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微カビ臭	微藻臭	－	－	－
色相	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	9.0	7.8	8.8	9.0	8.6	8.3	8.9	8.0	8.1	7.9	8.6	7.8	7.8	9.0	8.4
溶存酸素 (mg/l)	14	10	11	11	10	9.4	12	11	12	14	16	13	9.4	16	12
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2.3	1.3	2	1.5	1.2	1.6	1.0	3.5	2.5	1.6	2.6	1.5	1.0	3.5	1.9
化学的酸素要求量 (mg/l)	6.5	5.1	6.3	5.9	6.1	5.5	4.4	9.0	7.3	5.1	6.7	5.3	4.4	9.0	6.1
浮遊物質量 (mg/l)	14	1	4	2	2	3	2	10	7	2	5	2	1	14	5
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全窒素 (mg/l)	1.5	1.2	1.1	0.90	0.92	1.1	1.3	1.8	2.6	1.2	2.2	2.4	0.90	2.6	1.5
全燐 (mg/l)	0.11	0.08	0.12	0.22	0.16	0.14	0.099	0.12	0.11	0.073	0.11	0.10	0.073	0.22	0.12
全亜鉛 (mg/l)	0.006	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.007	－	0.006	0.007	0.007
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性鉄 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全クロム (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	13	－	－	－	－	6.8	－	8.5	－	－	15	－	6.8	15	11
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	－	－	－	－	<0.1	－	0.1	－	－	<0.1	－	<0.1	0.1	0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	<0.05	0.07	0.06
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	－	－	－	－	0.02	－	0.02	－	－	0.04	－	0.02	0.06	0.04
硝酸性窒素 (mg/l)	0.66	－	－	－	－	0.63	－	0.68	－	－	1.0	－	0.63	1.0	0.74
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
濁度 (度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロフィルａ (μg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.22	0.35	1.3	0.57	0.27	0.57	0.25	0.91	0.92	1.1	0.33	0.24	0.22	1.3	0.59

表３－６　秋篠川下流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	9時35分	9時35分	9時40分	9時35分	9時45分	9時40分	9時30分	9時30分	9時35分	9時35分	9時35分	9時35分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温(℃)	23.5	17.5	23.0	30.0	32.8	34.5	28.0	12.9	11.8	3.0	7.0	12.0	3.0	34.5	19.7
水温(℃)	20.5	18.0	22.0	28.1	31.3	28.4	25.2	13.1	9.4	4.3	7.5	9.0	4.3	31.3	18.1
流量(m3/h)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
臭気	微藻臭	微かび臭	微かび臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微かび臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白色	淡黄白濁色	－	－	－
透視度(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.4	7.9	8.0	8.6	8.1	8.5	8.4	7.8	8.0	7.7	8.2	7.8	7.7	8.6	8.1
溶存酸素(mg/l)	9.3	8.8	9.1	9.8	8.6	9.4	9.9	10	10	12	10	9.7	8.6	12	10
生物化学的酸素要求量(mg/l)	3.1	2.2	2.0	3.3	2.6	2.7	1.7	2.2	2.1	1.6	1.8	2.1	1.6	3.3	2.3
化学的酸素要求量(mg/l)	8.2	7.1	7.4	7.9	6.9	7.8	6.3	6.6	7.5	5.2	5.7	5.9	5.2	8.2	6.9
浮遊物質量(mg/l)	8	6	6	8	7	7	4	6	8	3	5	12	3	12	7
大腸菌数(CFU/100ml)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全窒素(mg/l)	1.2	1.0	1.3	2.3	1.0	1.0	1.4	1.8	2.3	2.9	2.5	3.0	1.00	3.0	1.8
全燐(mg/l)	0.10	0.10	0.10	0.19	0.16	0.12	0.07	0.099	0.10	0.071	0.08	0.1	0.068	0.19	0.11
全亜鉛(mg/l)	0.009	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.011	－	0.009	0.011	0.010
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノール類(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
銅(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性鉄(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性マンガン(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全クロム(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン(mg/l)	15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	17	－	15	17	16
陰イオン界面活性剤(mg/l)	<0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	<0.1	－	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(mg/l)	0.07	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24	－	0.07	0.24	0.16
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	0.02	0.07	0.05
硝酸性窒素(mg/l)	0.18	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.7	－	0.18	1.7	0.94
オルトリン酸態リン(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
濁度(度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロフィルａ(μg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリハロメタン生成能(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム生成能(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム生成能(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＢＯＤ負荷量(kg/h)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

表３－７　富雄川上流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	10時35分	10時20分	10時30分	10時25分	10時40分	10時40分	10時25分	10時30分	10時25分	10時30分	10時35分	10時30分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温（℃）	24.0	18.0	24.0	30.0	34.5	32.5	26.0	15.0	11.0	10.0	9.3	13.0	9.3	34.5	20.6
水温（℃）	22.6	17.8	21.5	29.5	30.5	26.1	23.8	14.8	10.9	5.9	9.6	12.6	5.9	30.5	18.8
流量（m3/h）	310	－	－	280	－	—	310	450	520	420	250	240	240	520	550
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透視度（度）	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.9	7.5	7.6	7.8	8.0	7.7	8.3	7.8	7.9	7.9	8.1	7.7	7.5	8.9	7.9
溶存酸素（mg/l）	17	8.8	7.4	9.3	12	6.9	10	10	10	13	13	10	6.9	17	11
生物化学的酸素要求量（mg/l）	1.6	1.2	1.6	1.2	2.3	1.0	0.6	1.0	<0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	2.3	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	3.9	5.1	4.7	4.2	5.2	4.5	3.3	2.7	2.7	2.9	3.1	2.5	2.5	5.2	3.7
浮遊物質量（mg/l）	2	5	3	1	6	3	1	<1	4	2	1	2	<1	6	3
大腸菌数（CFU/ 100ml）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全窒素（mg/l）	0.58	1.0	0.83	0.91	0.53	1.00	0.67	1.1	1.3	1.1	1.3	1.5	0.53	1.5	0.98
全燐（mg/l）	0.034	0.07	0.078	0.096	0.039	0.100	0.038	0.052	0.090	0.048	0.052	0.069	0.034	0.10	0.064
全亜鉛（mg/l）	0.002	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.003	—	0.002	0.003	0.003
n-ヘキサン抽出物質（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
フェノール類（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
銅（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性鉄（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性マンガン（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全クロム（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
塩化物イオン（mg/l）	10	－	－	－	－	—	—	－	—	－	10	—	10	10	10
陰イオン界面活性剤（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
アンモニア性窒素（mg/l）	<0.05	－	－	－	－	—	—	－	—	－	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素（mg/l）	0.01	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.02	—	0.01	0.02	0.02
硝酸性窒素（mg/l）	0.23	－	－	－	－	—	—	－	—	－	1.0	—	0.23	1.0	0.62
オルトリン酸態リン（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
濁度（度）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロフィルａ（μg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
トリハロメタン生成能（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロホルム生成能（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ブロモホルム生成能（mg/l）	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ＢＯＤ負荷量（kg/h）	0.49	－	－	0.33	－	—	0.18	0.45	<0.26	0.33	0.20	0.21	0.18	0.49	0.31

表３－８　富雄川中流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	10時15分	10時05分	10時15分	10時10分	10時25分	10時25分	10時05分	10時15分	10時05分	10時10分	10時15分	10時05分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温 (℃)	20.0	18.8	24.7	29.0	32.8	32.0	25.9	14.0	9.0	5.0	8.8	11.7	5.0	32.8	19.3
水温 (℃)	17.0	18.5	21.0	27.0	29.8	26.2	23.2	17.0	9.0	5.6	9.9	9.5	5.6	29.8	17.8
流量 (m3/h)	930	－	－	－	－	—	1100	1500	1200	1100	750	660	660	1500	1000
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30	＞30
水素イオン濃度	8.8	7.6	7.8	7.7	8.7	7.8	8.6	7.8	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	8.8	8.0
溶存酸素 (mg/l)	12	8.5	8.4	6.8	10	7.4	11	10	10	13	12	10	6.8	13	9.9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.7	1.4	2.2	1.5	3.4	1	0.9	1.1	0.7	0.9	0.8	0.8	0.7	3.4	1.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.0	5.0	5.4	5.3	7.1	4.3	3.2	3.2	2.8	2.9	3.2	3.0	2.8	7.1	4.1
浮遊物質量 (mg/l)	3	5	4	3	8	3	2	1	1	1	3	3	1	8	3
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全窒素 (mg/l)	0.85	1.2	1.0	1.3	0.94	1.0	0.86	1.2	1.4	1.4	1.4	1.6	0.85	1.6	1.2
全燐 (mg/l)	0.047	0.080	0.074	0.13	0.082	0.087	0.04	0.051	0.058	0.040	0.044	0.051	0.040	0.130	0.065
全亜鉛 (mg/l)	0.003	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.004	—	0.003	0.004	0.004
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性鉄 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全クロム (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	10	－	－	－	－	—	—	－	—	－	11	—	10	11	11
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.05	—	<0.05	0.05	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.02	—	0.01	0.02	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	0.42	－	－	－	－	—	—	－	—	－	1.0	—	0.42	1.0	0.71
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
濁度 (度)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロフィルａ (μg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	1.5	－	－	－	－	—	1.0	1.6	0.84	0.99	0.60	0.52	0.52	1.6	1.0

表３－９　富雄川下流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	9時50分	9時50分	10時00分	9時50分	10時00分	10時00分	9時50分	9時55分	9時50分	9時50分	9時55分	9時50分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温 (℃)	19.0	18.5	22.3	29.2	32.5	31.6	25.0	11.0	10.0	3.5	8.8	10.2	3.5	32.5	18.5
水温 (℃)	19.5	18.1	22.0	28.5	30.3	28.1	23.3	13.9	10.4	6.2	7.2	9.2	6.2	30.3	18.1
流量 (m3/h)	2000	1300	680	230	280	—	1200	1600	1100	1000	1100	—	230	2000	1050
臭気	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.6	8.2	8.6	7.7	8.8	7.9	8.6	7.8	8.0	8.0	8.2	7.8	7.7	8.8	8.2
溶存酸素 (mg/l)	9.3	9.6	10	7.2	8.2	7.8	8.9	9.6	10	11	11	10	7.2	11	9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.9	1.2	1.9	1.6	2.9	1.8	0.8	1.3	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	2.9	1.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.7	4.9	5.2	5.2	7.0	5.8	3.7	4.1	2.8	3.9	3.3	3.5	2.8	7.0	4.5
浮遊物質量 (mg/l)	5	3	4	5	7	6	1	3	2	2	2	5	1	7	4
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全窒素 (mg/l)	0.74	0.81	0.78	0.77	0.50	1.0	0.47	0.97	1.1	1.2	1.0	1.2	0.47	1.2	0.88
全燐 (mg/l)	0.032	0.058	0.043	0.10	0.046	0.10	0.024	0.043	0.039	0.026	0.023	0.038	0.023	0.10	0.048
全亜鉛 (mg/l)	0.003	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.003	—	0.003	0.003	0.003
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性鉄 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
全クロム (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	11	－	－	－	－	6	—	6.3	—	－	13	—	6.0	13	9.1
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	－	－	－	－	<0.1	—	<0.1	—	－	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	－	－	－	－	—	—	－	—	－	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.01	—	0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.17	－	－	－	－	—	—	－	—	－	0.81	—	0.17	0.81	0.49
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
濁度 (度)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロフィルａ (μg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	—	—	－	—	－	—	—	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	3.8	1.5	1.2	0.36	0.81	—	0.96	2.0	0.77	0.90	0.99	—	0.36	3.8	1.3

表３－１０　菩提川　一般項目他

採水月日	4月19日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	15時45分	15時25分	11時50分	11時45分	11時05分	11時05分	9時20分	11時05分	9時30分	11時40分	11時15分	11時25分	－	－	－
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	－	－	－
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気温 (℃)	22.8	21.5	22.0	32.0	33.8	32.7	26.2	15.0	11.0	8.0	10.2	14.5	8.0	33.8	20.8
水温 (℃)	23.1	22.2	24.2	34.0	32.2	28.2	24.5	12.0	9.7	5.1	9.4	11.0	5.1	34.0	19.6
流量 (m3/h)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	19	－	－	19	19	19
臭気	微下水	微下水臭	微藻臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微藻臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	－	－	－
色相	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄緑濁色	淡黄白濁色	－	－	－
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.8	7.9	8.9	8.6	8.1	7.9	8.5	7.5	7.6	7.7	8.1	7.5	7.5	8.9	8.0
溶存酸素 (mg/l)	9.9	11.0	14	12	8.7	9	13	6.4	8.3	10	15	8.5	6.4	15	10.5
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	5.5	2.0	4.0	3.3	2.2	1.8	1.5	4.6	0.8	13	6.2	2.3	0.8	13.0	3.9
化学的酸素要求量 (mg/l)	10	7.6	9.5	8.7	7.4	6.6	6.7	7.5	5.7	10	14	6.7	5.7	14	8.4
浮遊物質量 (mg/l)	5	4	6	6	6	5	4	10	2	9	14	6	2	14	6
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全窒素 (mg/l)	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.8	0.81	2.2	2.4	8.4	3.7	1.8	0.81	8.4	2.4
全燐 (mg/l)	0.29	0.25	0.51	0.36	0.23	0.25	0.13	0.43	0.14	0.55	0.34	0.21	0.13	0.55	0.31
全亜鉛 (mg/l)	0.004	－	－	－	－	0.009	－	0.018	－	－	0.009	－	0.004	0.018	0.010
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノール類 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
銅 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性鉄 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
溶解性マンガン (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
全クロム (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン (mg/l)	27	－	－	－	－	17	－	9.2	－	－	28	－	9.2	28	20
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.3	－	－	－	－	<0.1	－	0.1	－	－	0.1	－	<0.1	0.3	0.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.16	－	－	－	－	0.26	－	0.68	－	－	0.95	－	0.16	0.95	0.51
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.07	－	0.03	0.07	0.05
硝酸性窒素 (mg/l)	0.15	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.58	－	0.15	0.58	0.37
オルトリン酸態リン (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
濁度 (度)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロフィルａ (μg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリハロメタン生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
クロロホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ブロモホルム生成能 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24	－	－	0.24	0.24	0.24

表３－１１　布目川上流　一般項目他

採　水　月　日	4月12日	2月7日	最小	最大	平均
採　水　時　刻	10時15分	11時20分	-	-	-
前　日　天　候	晴	曇時々晴	-	-	-
当　日　天　候	晴	曇	-	-	-
気　温　(℃)	22.3	14.5	14.5	22.3	18.4
水　温　(℃)	17.0	5.2	5.2	17.0	11.1
流　量　(m3/h)	-	—	-	-	-
臭　気	微臭	微臭	-	-	-
色　相	淡黄色	淡黄色	-	-	-
透　視　度　(度)	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2
溶　存　酸　素　(mg/l)	9.3	11	9.3	11	10
生物化学的酸素要求量　(mg/l)	1.2	0.6	0.6	1.2	0.9
化学的酸素要求量　(mg/l)	4.1	2.9	2.9	4.1	3.5
浮　遊　物　質　量　(mg/l)	4	<1	<1	4	3
大腸菌数　(CFU/ 100ml)	8.8E+01	1.0E+02	8.8E+01	1.0E+02	9.4E+01
全　窒　素　(mg/l)	0.82	0.98	0.82	0.98	0.90
全　燐　(mg/l)	0.038	0.027	0.027	0.038	0.033
全　亜　鉛　(mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
n-ヘキサン抽出物質　(mg/l)	-	—	-	-	-
フェノール類　(mg/l)	-	—	-	-	-
銅　(mg/l)	-	—	-	-	-
溶　解　性　鉄　(mg/l)	-	—	-	-	-
溶解性マンガン　(mg/l)	-	—	-	-	-
全　ク　ロ　ム　(mg/l)	-	—	-	-	-
塩化物イオン　(mg/l)	11	12	11	12	12
陰イオン界面活性剤　(mg/l)	-	—	-	-	-
アンモニア性窒素　(mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素　(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
硝　酸　性　窒　素　(mg/l)	0.47	0.71	0.47	0.71	0.59
オルトリン酸態リン　(mg/l)	-	—	-	-	-
濁　度　(度)	-	—	-	-	-
クロロフィル a　(μg/l)	-	—	-	-	-
トリハロメタン生成能　(mg/l)	-	—	-	-	-
クロロホルム生成能　(mg/l)	-	—	-	-	-
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能　(mg/l)	-	—	-	-	-
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能　(mg/l)	-	—	-	-	-
ブロモホルム生成能　(mg/l)	-	—	-	-	-
ＢＯＤ負荷量　(kg/h)	-	—	-	-	-

表３－１２　布目川下流　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	9時40分	10時35分	10時35分	10時40分	10時05分	10時10分	10時40分	10時30分	10時45分	10時20分	10時30分	10時10分	-	-	-
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	-	-	-
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 (℃)	22.5	17.8	23.3	30.0	31.0	29.5	25.5	13.0	12.1	7.0	10.0	12.8	7.0	31.0	19.5
水温 (℃)	9.2	15.0	18.2	25.0	27.3	26.3	22.6	13.7	11.5	6.5	6.2	6.5	6.2	27.3	15.7
流量 (m3/h)	3900	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	3900	3900	3800
臭気	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	無臭	微臭	微臭	微臭	微臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.0	7.7	8.0	7.9	8.0	7.8	8.2	7.7	7.9	7.9	8.0	7.7	7.7	8.2	7.9
溶存酸素 (mg/l)	10	10	9.5	8.0	8.1	7.7	8.3	9.9	10	11	11	10	7.7	11	9.4
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	0.6	0.7	1.2	0.7	1.1	<0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.2	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.7	4.1	4.1	4.4	4.3	4.7	4.2	3.2	3.0	3.0	3.1	3.0	2.7	4.7	3.7
浮遊物質量 (mg/l)	3	3	2	4	2	2	1	1	1	1	2	2	1	4	2
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	2.4E+01	9.7E+01	6.1E+01	1.1E+02	7.1E+01	1.4E+02	1.4E+02	6.4E+01	3.1E+01	1.5E+01	1.2E+01	1.8E+01	1.2E+01	1.4E+02	6.5E+01
全窒素 (mg/l)	0.98	0.80	0.69	0.72	0.64	0.74	0.86	0.93	0.91	0.89	0.88	0.87	0.64	1.0	0.83
全燐 (mg/l)	0.011	0.027	0.023	0.025	0.021	0.027	0.029	0.018	0.016	0.014	0.012	0.012	0.011	0.029	0.020
全亜鉛 (mg/l)	<0.001	-	-	-	-	0.001	—	<0.001	—	-	<0.001	—	<0.001	0.001	0.001
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	ND	ND	ND
フェノール類 (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
銅 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	0.001	0.001	0.001
溶解性鉄 (mg/l)	0.02	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	0.02	0.02	0.02
溶解性マンガン (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
全クロム (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
塩化物イオン (mg/l)	7.3	-	-	-	-	5.6	—	5.0	—	-	9.4	—	5.0	9.4	6.8
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	-	-	-	-	<0.1	—	<0.1	—	-	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	-	-	-	-	<0.05	—	<0.05	—	-	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.55	-	-	-	-	—	—	-	—	-	0.69	—	0.55	0.69	0.62
オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
クロロフィルａ(μg/l)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.046	-	-	-	-	0.099	—	0.074	—	-	0.054	—	0.046	0.099	0.068
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.038	-	-	-	-	0.09	—	0.066	—	-	0.044	—	0.038	0.090	0.060
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.0077	-	-	-	-	0.0087	—	0.0082	—	-	0.0096	—	0.0077	0.010	0.0086
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.0009	-	-	-	-	0.0002	—	0.0004	—	-	0.0011	—	0.0002	0.0011	0.0007
ブロモホルム生成能 (mg/l)	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	—	<0.0002	—	-	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	2.3	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	2.3	2.3	2.3

表３－１３　白砂川　一般項目他

採水月日	4月12日	5月17日	6月1日	7月7日	8月9日	9月6日	10月4日	11月15日	12月6日	1月11日	2月7日	3月1日	最小	最大	平均
採水時刻	9時10分	10時15分	10時15分	10時35分	9時45分	9時45分	10時20分	10時00分	10時25分	10時40分	10時05分	9時55分	-	-	-
前日天候	晴	曇	雨	曇後晴	晴一時雨	雨後曇	曇時々晴	曇後晴	曇一時雨	曇	曇時々晴	晴	-	-	-
当日天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇時々晴	曇後晴	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-
気温 (℃)	21.9	16.2	21.0	29.0	30.6	28.8	26.5	13.6	10.2	7.0	8.0	12.5	7.0	30.6	18.8
水温 (℃)	14.4	15.0	17.8	25.4	26.0	25.3	21.0	11.0	9.0	4.4	5.0	5.3	4.4	26.0	15.0
流量 (m3/h)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
臭気	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	無臭	微臭	微臭	微臭	微臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.0	7.8	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.6	7.9	7.9	8.0	7.7	7.6	8.1	7.9
溶存酸素 (mg/l)	10	9.7	9.5	8.0	8.2	8.3	8.8	10	11	13	12	11	8.0	13	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	<0.5	1.7	1.0	0.5	0.8	0.6	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.7	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.5	4.2	5.0	4.5	4.2	3.9	3.0	3.4	2.4	2.0	2.6	2.5	2.0	5.0	3.4
浮遊物質量 (mg/l)	2	3	3	5	2	4	1	4	<1	<1	<1	1	<1	5	2
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	2.9E+02	1.5E+02	1.1E+02	1.7E+02	1.4E+02	3.5E+02	1.9E+02	1.7E+02	6.4E+01	3.6E+01	1.0E+02	7.1E+01	3.6E+01	3.5E+02	1.5E+02
全窒素 (mg/l)	0.85	0.79	0.68	0.63	0.51	0.71	0.67	0.73	0.69	0.64	0.64	0.74	0.51	0.85	0.69
全燐 (mg/l)	0.042	0.074	0.10	0.084	0.078	0.064	0.043	0.039	0.027	0.012	0.018	0.025	0.012	0.10	0.051
全亜鉛 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	0.001	—	0.001	—	-	0.001	—	<0.001	0.001	0.001
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	ND	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	ND	ND	ND
フェノール類 (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
銅 (mg/l)	0.001	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	0.001	0.001	0.001
溶解性鉄 (mg/l)	0.05	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	0.05	0.05	0.05
溶解性マンガン (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
全クロム (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
塩化物イオン (mg/l)	8.4	-	-	-	-	7.8	—	6.7	—	-	8.6	—	6.7	8.6	7.9
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	-	-	-	-	<0.1	—	<0.1	—	-	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	-	-	-	-	<0.05	—	<0.05	—	-	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	-	-	-	-	—	—	-	—	-	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.45	-	-	-	-	—	—	-	—	-	0.53	—	0.45	0.53	0.49
オルトリン酸態リン (mg/l)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
濁度 (度)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
クロロフィルa (μg/l)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.048	-	-	-	-	0.10	—	0.079	—	-	0.040	—	0.040	0.10	0.067
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.031	-	-	-	-	0.067	—	0.060	—	-	0.022	—	0.022	0.067	0.045
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.013	-	-	-	-	0.029	—	0.016	—	-	0.013	—	0.013	0.029	0.018
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.0043	-	-	-	-	0.0092	—	0.0036	—	-	0.005	—	0.0036	0.0092	0.0055
ブロモホルム生成能 (mg/l)	0.0002	-	-	-	-	0.0003	—	<0.0002	—	-	0.0002	—	<0.0002	0.0003	0.0002
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	—	—	-	—	-	—	—	-	-	-

支流河川等　一般項目他測定結果

表３－１４　名張川　一般項目他

採水月日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	最小	最大	平均
採水時刻	10時45分	10時30分	10時55分	10時55分	－	－	－
前日天候	晴	雨後曇	曇後晴	曇時々晴	－	－	－
当日天候	晴	曇時々晴	晴	曇	－	－	－
気温 (℃)	19.1	29.5	12.7	10.2	10.2	29.5	17.9
水温 (℃)	19.4	27.0	16.5	7.5	7.5	27.0	17.6
流量 (m3/h)	－	－	－	－	－	－	－
臭気	微臭	微土臭	微臭	微土臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	>30	22	>30	>30	22	>30	28
水素イオン濃度	8.6	7.5	7.5	7.9	7.5	8.6	7.9
溶存酸素 (mg/l)	10	7.2	8	11	7.2	11	9.1
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	4.3	1.2	1.0	0.9	0.9	4.3	1.9
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.6	7.4	3.3	3.7	3.3	7.4	5.0
浮遊物質量 (mg/l)	8	38	<1	2	<1	38	12
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	－	－
全窒素 (mg/l)	1.4	0.95	0.73	1.3	0.73	1.4	1.1
全燐 (mg/l)	0.099	0.16	0.039	0.018	0.018	0.16	0.079
全亜鉛 (mg/l)	0.003	－	－	0.002	0.002	0.003	0.003
塩化物イオン (mg/l)	18	4.9	6.7	17	4.9	18	12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.59	0.40	0.81	1.0	0.4	1.0	0.70
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
濁度 (度)	4	8	<2	<2	<2	8	4
クロロフィルａ (μg/l)	7.3E+01	8.0E+00	5.0E+00	1.6E+01	5.0E+00	7.3E+01	2.6E+01
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.085	0.14	0.076	0.12	0.076	0.14	0.11
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.043	0.14	0.041	0.051	0.041	0.14	0.069
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.027	0.0091	0.025	0.045	0.0091	0.045	0.027
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.014	0.0002	0.0096	0.025	0.0002	0.025	0.012
ブロモホルム生成能 (mg/l)	0.0016	<0.0002	0.0005	0.0021	<0.0002	0.0021	0.0011
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	－	－	－	－	－	－	－

表３－１５　前川　一般項目他

採水月日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	最小	最大	平均
採水時刻	8時55分	11時10分	9時40分	9時45分	－	－	－
前日天候	晴	雨後曇	曇後晴	曇時々晴	－	－	－
当日天候	晴	曇時々晴	晴	曇	－	－	－
気温 (℃)	21.0	33.9	13.0	8.2	8.2	33.9	19.0
水温 (℃)	15.9	28.1	14.2	6.0	6.0	28.1	16.1
流量 (m3/h)	－	－	－	－	－	－	－
臭気	微臭	微藻臭	無臭	微臭	－	－	－
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.1	8	7.7	7.9	7.7	8.1	7.9
溶存酸素 (mg/l)	10	8.7	11	12	8.7	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.5	1.6	4.2	0.6	0.6	4.2	2.0
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.1	5.8	6.8	3.2	3.1	6.8	4.7
浮遊物質量 (mg/l)	4	4	10	2	2	10	5
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－	－	－	－	－
全窒素 (mg/l)	0.72	0.72	1.3	0.73	0.72	1.3	0.87
全燐 (mg/l)	0.019	0.041	0.085	0.014	0.014	0.085	0.040
全亜鉛 (mg/l)	0.001	－	-	0.001	0.001	0.001	0.001
塩化物イオン (mg/l)	6.4	5.1	5.1	7.6	5.1	7.6	6.1
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.39	0.33	0.5	0.57	0.33	0.57	0.45
オルトリン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01
濁度 (度)	4	6	5	2	2	6	4
クロロフィルａ (μg/l)	1.2E+01	1.6E+01	1.3E+02	9.0E+00	9.0E+00	1.3E+02	4.2E+01
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.054	0.12	0.1	0.053	0.053	0.12	0.082
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.046	0.12	0.096	0.044	0.044	0.12	0.077
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.0072	0.0092	0.0081	0.0087	0.0072	0.0092	0.0083
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	0.0006	<0.0002	0.0005	0.0008	<0.0002	0.0008	0.0005
ブロモホルム生成能 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	－	－	－	－	－	－	－

表３－１６　菰川　一般項目他

採　水　月　日	4月20日	7月26日	10月12日	1月17日	最小	最大	平均
採　水　時　刻	10時50分	11時00分	9時20分	10時15分	－	－	－
前　日　天　候	晴	晴一時曇	晴時々曇	曇	－	－	－
当　日　天　候	晴	晴	曇	曇	－	－	－
気　温 (℃)	27.7	34.4	18.0	8.9	8.9	34.4	22.3
水　温 (℃)	25.5	30.4	19.0	9.1	9.1	30.4	21.0
流　量 (m3/h)	81	99	330	94	81	330	150
臭　気	微藻臭	微下水臭	微下水臭	微下水臭	－	－	－
色　相	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色	－	－	－
透　視　度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	10.2	10.3	8.6	7.7	7.7	10.3	9.2
溶　存　酸　素 (mg/l)	21	18	13	16	13	21	17
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2.5	1.5	2.9	1.9	1.5	2.9	2.2
化学的酸素要求量 (mg/l)	7.6	9.6	12	6.6	6.6	12	9.0
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	4	4	10	3	3	10	5
大　腸　菌　数 (CFU/100ml)	－	－	－	－	－	－	－
全　窒　素 (mg/l)	1.0	0.89	1.8	2.0	0.89	2.0	1.4
全　燐 (mg/l)	0.10	0.16	0.16	0.11	0.10	0.16	0.13
全　亜　鉛 (mg/l)	－	0.009	－	0.009	0.009	0.009	0.009
塩化物イオン (mg/l)	21	17	9.3	17	9.3	21	16
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	－	<0.05	－	0.26	<0.05	0.26	0.16
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02
硝　酸　性　窒　素 (mg/l)	0.07	<0.05	0.58	1.0	<0.05	1.0	0.43
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.20	0.14	0.95	0.17	0.14	0.95	0.37

表３－１７　岩井川　一般項目他

採　水　月　日	4月20日	7月26日	10月12日	1月17日	最小	最大	平均
採　水　時　刻	10時35分	11時20分	9時35分	10時35分	－	－	－
前　日　天　候	晴	晴一時曇	晴時々曇	曇	－	－	－
当　日　天　候	晴	晴	曇	曇	－	－	－
気　温 (℃)	20.8	33.8	17.8	5.8	5.8	33.8	19.6
水　温 (℃)	19.0	30.0	18.1	9.0	9.0	30.0	19.0
流　量 (m3/h)	57	130	640	190	57	640	250
臭　気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	－	－	－
色　相	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透　視　度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.2	8.6	8.1	7.6	7.6	8.6	8.1
溶　存　酸　素 (mg/l)	12	8.2	9.2	12	8.2	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	3.1	1.6	1.3	2.0	1.3	3.1	2.0
化学的酸素要求量 (mg/l)	6.8	6.3	4.4	5.3	4.4	6.8	5.7
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	4	3	4	5	3	5	4
大　腸　菌　数 (CFU/100ml)	－	－	－	－	－	－	－
全　窒　素 (mg/l)	1.9	0.69	1.0	3.4	0.69	3.4	1.7
全　燐 (mg/l)	0.13	0.13	0.079	0.13	0.079	0.13	0.12
全　亜　鉛 (mg/l)	－	0.003	－	0.015	0.003	0.015	0.009
塩化物イオン (mg/l)	17	8.2	6.9	18	6.9	18	13
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1
アンモニア性窒素 (mg/l)	－	<0.05	－	0.24	<0.05	0.24	0.15
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.07	<0.01	0.01	0.1	<0.01	0.1	0.05
硝　酸　性　窒　素 (mg/l)	1.0	0.10	0.73	2.5	0.10	2.5	1.1
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.17	0.20	0.83	0.38	0.17	0.83	0.395

表３－１８　深川　一般項目他

採水月日	7月26日	12月14日	平均
採水時刻	10時40分	10時10分	－
前日天候	晴一時曇	晴時々雨	－
当日天候	晴	晴	－
気温 (℃)	27.8	5.8	16.8
水温 (℃)	24.1	7.0	15.6
流量 (m3/h)	－	－	－
臭気	微藻臭	微臭	－
色相	淡黄色	淡黄色	－
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.0	7.3	7.7
溶存酸素 (mg/l)	7.8	10	8.9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	<0.5	0.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.9	3.4	4.2
浮遊物質量 (mg/l)	2	1	2
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－
全窒素 (mg/l)	0.6	1.0	0.8
全燐 (mg/l)	0.09	0.11	0.10
全亜鉛 (mg/l)	0.001	-	0.001
塩化物イオン (mg/l)	7.3	8.1	7.7
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.05	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.78	0.52
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	－	－	－

表３－１９　八条川　一般項目他

採水月日	7月26日	1月17日	平均
採水時刻	11時20分	10時40分	－
前日天候	晴一時曇	曇	－
当日天候	晴	曇	－
気温 (℃)	33.8	5.8	19.8
水温 (℃)	29.3	9.3	19.3
流量 (m3/h)	170	36	100
臭気	微藻臭	微藻臭	－
色相	淡黄色	淡黄色	－
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	9.0	7.7	8.4
溶存酸素 (mg/l)	12	13	13
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.0	2.1	1.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.0	5.8	5.4
浮遊物質量 (mg/l)	2	5	4
大腸菌数 (CFU/ 100ml)	－	－	－
全窒素 (mg/l)	0.69	3.6	2.1
全燐 (mg/l)	0.14	0.14	0.14
全亜鉛 (mg/l)	0.003	－	0.003
塩化物イオン (mg/l)	11	19	15
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.21	0.13
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	0.10	0.06
硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	2.6	1.6
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.17	0.075	0.12

表３－２０　能登川　一般項目他

採　水　月　日	7月26日	1月17日	平均
採　水　時　刻	11時45分	10時55分	－
前　日　天　候	晴一時曇	曇	－
当　日　天　候	晴	曇	－
気　温 (℃)	36.4	8.0	22.2
水　温 (℃)	31.5	7.5	19.5
流　量 (m3/h)	96	77	87
臭　気	微藻臭	微臭	－
色　相	淡黄色	淡黄色	－
透　視　度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	9.6	7.9	8.8
溶　存　酸　素 (mg/l)	9.4	12	11
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.6	0.7	1.2
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.6	3.3	4.5
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	4	<1	3
大腸菌数 (CFU/100ml)	－	－	－
全　窒　素 (mg/l)	0.3	1.1	0.7
全　燐 (mg/l)	0.17	0.068	0.12
全　亜　鉛 (mg/l)	0.002	－	0.002
塩化物イオン (mg/l)	7.2	10	8.6
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.09	0.07
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	0.02	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	0.06	0.77	0.42
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.15	0.053	0.10

表３－２１　地蔵院川　一般項目他

採　水　月　日	7月26日	1月17日	平均
採　水　時　刻	9時50分	9時25分	－
前　日　天　候	晴一時曇	曇	－
当　日　天　候	晴	曇	－
気　温 (℃)	30.2	6.8	18.5
水　温 (℃)	28.0	6.3	17.2
流　量 (m3/h)	－	－	－
臭　気	微下水臭	微臭	－
色　相	淡黄色	淡黄色	－
透　視　度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.0	7.7	7.9
溶　存　酸　素 (mg/l)	7.6	11	9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2.2	2.1	2.2
化学的酸素要求量 (mg/l)	7.3	4.8	6.1
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	7	3	5
大腸菌数 (CFU/100ml)	－	－	－
全　窒　素 (mg/l)	1	1.2	1.1
全　燐 (mg/l)	0.37	0.060	0.22
全　亜　鉛 (mg/l)	0.007	－	0.007
塩化物イオン (mg/l)	20	19	20
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.11	0.08
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.46	0.73	0.60
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	－	－	－

表３－２２　菩提仙川　一般項目他

採 水 月 日	7月26日	1月17日	平均
採 水 時 刻	10時10分	9時45分	－
前 日 天 候	晴一時曇	曇	－
当 日 天 候	晴	曇	－
気 温 (℃)	31.8	6.6	19.2
水 温 (℃)	26.5	6.3	16.4
流 量 (m3/h)	－	320	320
臭 気	微藻臭	微臭	－
色 相	淡黄色	淡黄色	－
透 視 度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.9	7.9	8.4
溶 存 酸 素 (mg/l)	10	12	11
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.8	<0.5	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.4	2.2	2.8
浮 遊 物 質 量 (mg/l)	5	<1	3
大 腸 菌 数 (CFU/ 100ml)	－	－	－
全 窒 素 (mg/l)	0.31	0.73	0.52
全 燐 (mg/l)	0.044	0.016	0.030
全 亜 鉛 (mg/l)	0.001	－	0.001
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	15	26	21
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0.27	0.64	0.46
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	－	<0.16	－

表３－２３　乾川　一般項目他

採 水 月 日	7月26日	1月17日	平均
採 水 時 刻	10時30分	9時55分	－
前 日 天 候	晴一時曇	曇	－
当 日 天 候	晴	曇	－
気 温 (℃)	35.1	7.1	21.1
水 温 (℃)	35.0	7.8	21.4
流 量 (m3/h)	39	11	25
臭 気	微藻臭	微藻臭	－
色 相	淡黄緑色	淡黄色	－
透 視 度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	10.7	9.5	10.1
溶 存 酸 素 (mg/l)	12	18	15
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.9	2.7	2.3
化学的酸素要求量 (mg/l)	9.1	8.2	8.7
浮 遊 物 質 量 (mg/l)	5	3	4
大 腸 菌 数 (CFU/ 100ml)	－	－	－
全 窒 素 (mg/l)	0.68	3.2	1.9
全 燐 (mg/l)	0.10	0.24	0.17
全 亜 鉛 (mg/l)	0.004	－	0.004
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	16	15	16
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.05	0.28	1.1
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	<0.01	0.08	0.05
硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	<0.05	2.1	1.1
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.074	0.029	0.052

表３－２４　大池川　一般項目他

採　水　月　日	7月26日	1月17日	平均
採　水　時　刻	9時45分	9時35分	－
前　日　天　候	晴一時曇	曇	－
当　日　天　候	晴	曇	－
気　温 (℃)	30.0	6.3	18.2
水　温 (℃)	28.5	7.0	17.8
流　量 (m3/h)	25	15	20
臭　気	微藻臭	微臭	－
色　相	淡黄色	淡黄色	－
透　視　度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.0	8.3	8.2
溶　存　酸　素 (mg/l)	7.9	10	9.0
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.0	0.5	0.8
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.3	3.7	4.5
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	3	2	3
大　腸　菌　数 (CFU/ 100ml)	－	－	－
全　窒　素 (mg/l)	0.95	1.4	1.2
全　燐 (mg/l)	0.087	0.039	0.063
全　亜　鉛 (mg/l)	0.005	－	0.005
塩化物イオン (mg/l)	9.5	10	10
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.06	0.09	0.08
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.35	0.81	0.58
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.025	0.0075	0.016

表３－２５　吉城川　一般項目他

採　水　月　日	7月26日	1月17日	平均
採　水　時　刻	12時15分	11時35分	－
前　日　天　候	晴一時曇	曇	－
当　日　天　候	晴	曇	－
気　温 (℃)	34.5	7.5	21.0
水　温 (℃)	27.5	7.9	17.7
流　量 (m3/h)	59	48	54
臭　気	微臭	無臭	－
色　相	淡黄色	淡黄色	－
透　視　度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.9	8.1	8.0
溶　存　酸　素 (mg/l)	7.7	10	8.9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.8	<0.5	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.2	3.1	3.7
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	1	<1	1
大　腸　菌　数 (CFU/ 100ml)	－	－	－
全　窒　素 (mg/l)	0.45	0.29	0.37
全　燐 (mg/l)	0.11	0.057	0.084
全　亜　鉛 (mg/l)	0.001	－	0.001
塩化物イオン (mg/l)	8.6	8.8	8.7
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	－	－	－
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.27	0.14	0.21
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.047	<0.024	0.036

表３－２６　打滝川　一般項目他

採　水　月　日	7月26日	1月17日	平均
採　水　時　刻	11時10分	10時35分	―
前　日　天　候	晴一時曇	曇	―
当　日　天　候	晴	曇	―
気　温 (℃)	32.0	8.8	20.4
水　温 (℃)	25.0	6.2	15.6
流　量 (m3/h)	560	620	590
臭　気	微臭	無臭	―
色　相	淡黄色	淡黄色	―
透　視　度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.9	8.1	8.0
溶　存　酸　素 (mg/l)	7.9	11	9.5
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.9	<0.5	0.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.3	1.8	2.6
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	4	<1	3
大　腸　菌　数 (CFU/100ml)	―	―	―
全　窒　素 (mg/l)	0.68	0.94	0.81
全　燐 (mg/l)	0.048	0.013	0.031
全　亜　鉛 (mg/l)	0.001	―	0.001
塩化物イオン (mg/l)	4.1	4.5	4.3
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	―	―	―
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.54	0.80	0.67
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.50	<0.31	0.41

表３－２７　安郷川　一般項目他

採　水　月　日	7月26日	1月17日	平均
採　水　時　刻	11時40分	11時05分	―
前　日　天　候	晴一時曇	曇	―
当　日　天　候	晴	曇	―
気　温 (℃)	33.5	6.0	19.8
水　温 (℃)	25.9	6.0	16.0
流　量 (m3/h)	300	350	320
臭　気	微藻臭	無臭	―
色　相	淡黄色	淡黄色	―
透　視　度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	8.3	8.2	8.3
溶　存　酸　素 (mg/l)	8.8	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	<0.5	0.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.6	2.2	2.9
浮　遊　物　質　量 (mg/l)	4	2	3
大　腸　菌　数 (CFU/100ml)	―	―	―
全　窒　素 (mg/l)	0.42	0.48	0.45
全　燐 (mg/l)	0.065	0.020	0.043
全　亜　鉛 (mg/l)	0.001	―	0.001
塩化物イオン (mg/l)	9.8	8.9	9.4
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	―	―	―
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	<0.05	<0.05
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.25	0.37	0.31
ＢＯＤ負荷量 (kg/h)	0.15	<0.17	0.16

表３－２８　笠間川　一般項目他

採　水　月　日	4月20日	7月26日	10月12日	1月11日	最小	最大	平均
採　水　時　刻	9時40分	10時00分	10時00分	9時45分	－	－	－
前　日　天　候	晴	晴一時曇	晴時々曇	曇	－	－	－
当　日　天　候	晴	晴	曇	晴	－	－	－
気　温（℃）	21.7	29.5	21.8	4.1	4.1	29.5	19.3
水　温（℃）	12.9	24.0	15.7	4.2	4.2	24.0	14.2
流　量（m3/h）	130	220	－	－	130	220	170
臭　気	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	－	－	－
色　相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	－	－	－
透　視　度（度）	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.9	7.7	8.0	7.8	7.7	8.0	7.85
溶　存　酸　素（mg/l）	10	7.3	9.2	11	7.3	11	9.4
生物化学的酸素要求量（mg/l）	2.1	0.8	1.1	<0.5	<0.5	2.1	1.1
化学的酸素要求量（mg/l）	3.3	3.4	2.1	2.2	2.1	3.4	2.8
浮　遊　物　質　量（mg/l）	1	2	1	1	1	2	1
大　腸　菌　数（CFU/100ml）	3.3E+01	6.0E+01	1.3E+02	1.3E+02	3.3E+01	1.3E+02	8.8E+01
全　窒　素（mg/l）	0.95	0.48	0.57	0.81	0.48	0.95	0.70
全　燐（mg/l）	0.042	0.068	0.029	0.024	0.024	0.068	0.041
全　亜　鉛（mg/l）	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン（mg/l）	－	－	－	－	－	－	－
陰イオン界面活性剤（mg/l）	－	－	－	－	－	－	－
アンモニア性窒素（mg/l）	－	－	－	－	－	－	－
亜硝酸性窒素（mg/l）	－	－	－	－	－	－	－
硝酸性窒素（mg/l）	－	－	－	－	－	－	－
ＢＯＤ負荷量（kg/h）	0.27	0.17	－	－	0.17	0.27	0.22

BOD経年変化

表３－２９　主要河川のBOD経年変化

河川名＼年度	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和２	令和３	令和４
佐保川　上流	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6
〃　中流	0.9	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
〃　下流	2.2	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	1.4	2.5	1.6	1.2	1.5
秋篠川　上流	3.5	3.2	2.3	2.6	2.5	2.2	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4
〃　中流	2.8	2.4	1.8	2.3	2.3	2.1	2.1	1.7	1.9	1.8	1.9
〃　下流	3.3	3.3	2.9	3.4	3.6	3.3	2.7	3.5	2.8	2.7	2.3
富雄川　上流	1.8	1.6	2.0	1.3	1.5	1.7	1.0	1.3	1.3	0.9	1.1
〃　中流	1.5	1.7	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4
〃　下流	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.3	1.9	1.4	1.3	1.4
菩提川　流末	5.2	2.9	2.2	4.5	3.2	3.3	3.4	4.7	3.2	2.9	3.9
布目川　上流	0.6	1.0	0.7	1.1	1.0	0.8	0.5	<0.5	0.8	1.2	0.9
〃　下流	1.0	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
白　砂　川	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7

数値は年度の年平均値　単位mg／L

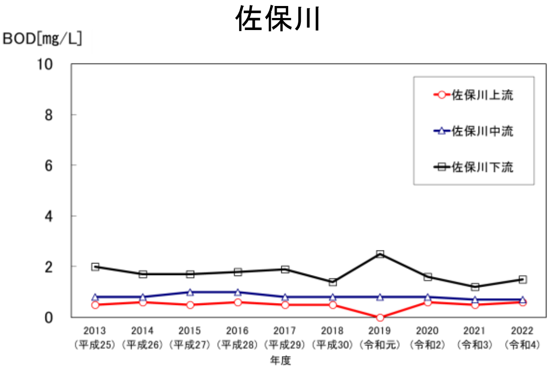
表３－３０　支流河川等のBOD等経年変化

河川名＼年度	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和２	令和３	令和４
名 張 川	3.1	1.2	0.9	1.0	0.8	1.6	0.9	0.8	1.2	1.1	1.9
前　川	1.8	1.2	1.2	1.6	1.2	1.8	2.6	2.0	2.1	1.4	2.0
菰　川	6.0	4.4	3.5	4.6	4.0	4.4	3.4	3.2	4.3	2.6	2.2
岩 井 川	1.8	2.6	2.4	3.5	1.7	2.1	2.1	1.4	1.3	2.2	2.0
深　川	0.5	1.4	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	<0.5	0.7	0.9	0.5
八 条 川	1.9	2.0	1.7	5.9	3.6	2.3	4.7	1.4	1.8	2.2	1.6
能 登 川	1.1	1.3	0.8	1.6	1.1	1.1	1.1	1.4	0.8	1.0	1.2
地蔵院川	3.2	5.6	3.2	4.7	5.4	3.8	6.6	3.3	3.4	2.8	2.2
菩提仙川	0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5	<0.5	0.7
乾　川	3.2	5.5	2.8	3.9	4.2	4.9	3.5	3.3	4.0	3.9	2.3
大 池 川	1.7	1.6	1.1	1.9	3.7	1.1	1.0	5.0	0.9	1.1	0.8
吉 城 川	<0.5	0.9	0.6	1.2	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
打 滝 川	<0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.7
安 郷 川	<0.5	<0.5	0.5	1.1	0.7	0.6	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.5
笠 間 川	0.5	0.5	0.6	1.3	1.2	0.5	<0.5	0.8	0.5	0.5	1.1
布目ダム湖（COD）（表層・中層・底層の平均）	4.3	3.6	3.8	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5	3.6	3.7	3.7

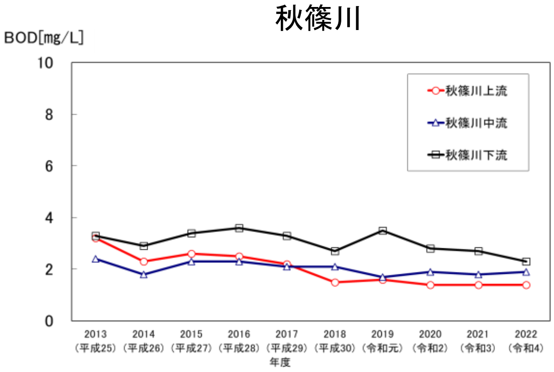
数値は年度の年平均値　単位mg／L

BOD年間平均値の推移

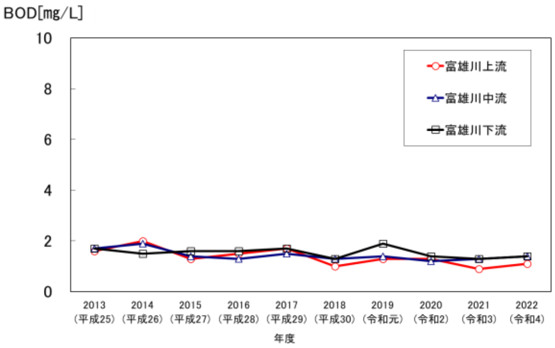
佐保川



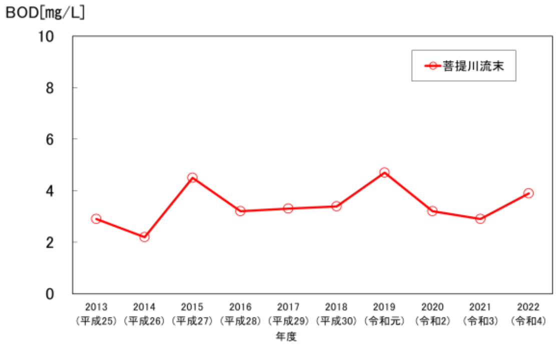
秋篠川



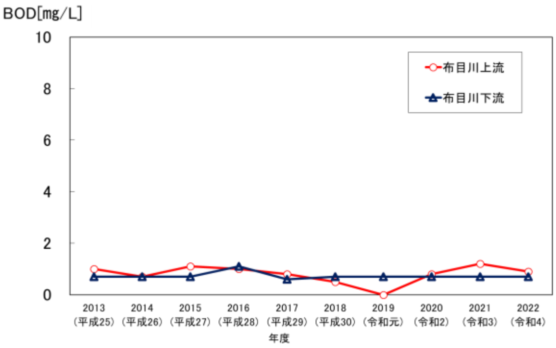
富雄川



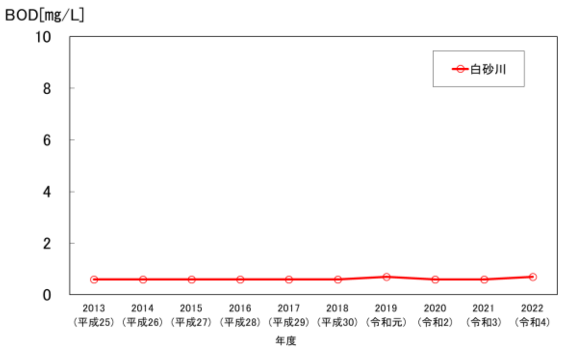
菩提川



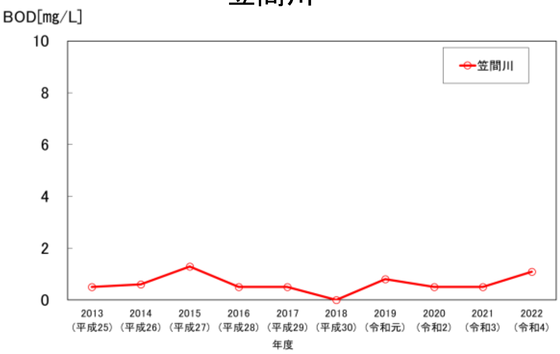
布目川



白砂川



笠間川



主要河川　健康項目測定結果

表３－３１　主要河川　健康項目

河川名	佐保川上流	佐保川中流				佐保川下流				環境基準値
採水月日	4月12日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	
カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	0.003
全シアン (mg/l)	ND	ND	－	－	－	ND	－	－	－	検出されないこと
鉛 (mg/l)	<0.002	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.01
六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	0.05
砒素 (mg/l)	<0.001	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	0.01
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
ＰＣＢ (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.02
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.1
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.006
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	－	0.002
チウラム (mg/l)	<0.001	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	0.006
シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	0.003
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.02
ベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.30	0.56	－	－	0.72	0.53	－	－	0.9	10
ふっ素 (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8
ほう素 (mg/l)	0.02	0.02	－	－	0.02	0.07	－	－	0.06	1
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	0.05

ND:不検出

表３－３２　主要河川健康項目

河川名	秋篠川下流				富雄川下流				菩提川				環境基準値
採水月日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	4月19日	9月6日	11月15日	2月7日	
カドミウム(mg/l)	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	<0.0003	0.003
全シアン(mg/l)	ND	－	－	－	ND	－	－	－	ND	－	－	－	検出されないこと
鉛(mg/l)	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	<0.002	0.01
六価クロム(mg/l)	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	0.05
砒素(mg/l)	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	<0.001	0.01
総水銀(mg/l)	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	0.0005
アルキル水銀(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
ＰＣＢ(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.02
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.002
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.004
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.1
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.04
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	1
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.006
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	－	0.002
チウラム(mg/l)	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	0.006
シマジン(mg/l)	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	0.003
チオベンカルブ(mg/l)	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.02
ベンゼン(mg/l)	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
セレン(mg/l)	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.20	－	－	1.7	0.18	－	－	0.82	0.18	－	－	0.7	10
ふっ素(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8
ほう素(mg/l)	0.02	－	－	0.01	0.02	－	－	0.02	0.05	－	－	0.04	1
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	0.05

ND:不検出

表３－３３　主要河川健康項目

河川名	布目川上流	布目川下流				白砂川				環境基準値
採水月日	4月12日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	
カドミウム(mg/l)	<0.0003	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	0.01
全シアン(mg/l)	ND	ND	－	－	－	ND	－	－	－	検出されないこと
鉛(mg/l)	<0.002	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.01
六価クロム(mg/l)	<0.01	<0.01	－	－	－	<0.01	－	－	－	0.05
砒素(mg/l)	<0.001	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	0.01
総水銀(mg/l)	<0.0005	<0.0005	－	－	－	<0.0005	－	－	－	0.0005
アルキル水銀(mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
ＰＣＢ(mg/l)	－	ND	－	－	－	ND	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.02
四塩化炭素(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.002
1,2-ジクロロエタン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.004
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.1
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.04
1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	1
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.006
トリクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
テトラクロロエチレン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)	<0.0004	<0.0004	－	－	－	<0.0004	－	－	－	0.002
チウラム(mg/l)	<0.001	<0.001	－	－	－	<0.001	－	－	－	0.006
シマジン(mg/l)	<0.0003	<0.0003	－	－	－	<0.0003	－	－	－	0.003
チオベンカルブ(mg/l)	<0.002	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.002
ベンゼン(mg/l)	<0.0002	<0.0002	－	－	－	<0.0002	－	－	－	0.01
セレン(mg/l)	<0.002	<0.002	－	－	－	<0.002	－	－	－	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.48	0.56	－	－	0.70	0.46	－	－	0.54	10
ふっ素(mg/l)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.8
ほう素(mg/l)	0.01	0.01	－	－	<0.01	0.03	－	－	0.03	1
1,4-ジオキサン(mg/l)	<0.005	<0.005	－	－	－	<0.005	－	－	－	0.05

ND:不検出

支流河川等　健康項目測定結果

表３－３４　支流河川等　健康項目

河川名	名張川				前川				菰川	岩井川	深川	八条川	環境基準値
採水月日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	4月12日	9月6日	11月15日	2月7日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
カドミウム (mg/l)	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン (mg/l)	ND	—	—	—	—	—	—	—	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/l)	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
六価クロム (mg/l)	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
砒素 (mg/l)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.01
総水銀 (mg/l)	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
PCB (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.002
チウラム (mg/l)	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
シマジン (mg/l)	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン (mg/l)	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
セレン (mg/l)	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.60	0.41	0.82	1.0	0.40	0.34	0.51	0.58	<0.06	0.11	0.26	0.6	10
ふっ素 (mg/l)	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8
ほう素 (mg/l)	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.02	0.01	0.03	1
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05

ND：不検出

表３－３５　支流河川等　健康項目

河川名	能登川	地蔵院川	菩提仙川	乾川	大池川	吉城川	打滝川	安郷川	笠間川	布目ダム湖	環境基準値
採水月日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	8月9日	
カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
六価クロム (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
砒素 (mg/l)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ND	検出されないこと
ＰＣＢ (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	ND	検出されないこと
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.02
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.002
チウラム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
ベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.07	0.47	0.28	<0.06	0.36	0.28	0.55	0.26	0.27	0.22	10
ふっ素 (mg/l)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.8
ほう素 (mg/l)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	1
1,4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05

ND：不検出

布目ダム湖については、独立行政法人 水資源機構が測定。

主要河川　要監視項目測定結果

表３－３６　主要河川　要監視項目

河川名	佐保川上流	佐保川中流	佐保川下流	秋篠川下流	富雄川下流	菩提川	布目川上流	布目川下流	白砂川	指針値
採水月日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日	4月19日	4月12日	4月12日	4月12日	
クロロホルム (mg/l)	<0.0002	0.0005	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	0.06
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	0.04
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	0.06
ｐ－ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	0.2
イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	0.008
ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	0.005
フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	－	<0.0003	<0.0003	0.003
イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	0.04
オキシン銅 (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	0.04
クロロタロニル (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	－	<0.004	<0.004	0.05
プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	0.008
ＥＰＮ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
ジクロルボス (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	0.008
フェノブカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	－	<0.002	<0.002	0.03
イプロベンホス (IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	－	<0.0008	<0.0008	0.008
クロルニトロフェン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	<0.0005	<0.0005	－
トルエン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	－	<0.0002	<0.0002	0.6
キシレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	－	<0.0006	<0.0006	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	－	<0.005	<0.005	0.06
ニッケル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	－
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	－	<0.01	<0.01	0.07
アンチモン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	0.02
全マンガン (mg/l)	<0.02	0.04	0.09	0.05	0.09	0.09	－	0.03	0.02	0.2
ウラン (mg/l)	－	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0004	－	<0.0002	<0.0002	0.002
PFOS 及び PFOA (mg/l)	－	0.000018	－	－	－	0.000062	－	0.000012	0.000010	0.00005
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	－	<0.001	<0.001	水域類型による
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	－	<0.03	<0.03	水域類型による

支流河川等　要監視項目測定結果

表３－３７　支流河川等　要監視項目

河川名	名張川	菰川	岩井川	深川	八条川	能登川	地蔵院川	菩提仙川	乾川	指針値
採水月日	4月12日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	
クロロホルム (mg/l)	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	0.0006	<0.0002	<0.0002	0.06
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	<0.0002	<0.0002	0.04
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	<0.0002	<0.0002	0.06
ｐ－ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	<0.0002	<0.0002	0.2
イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	−	−	−	−	<0.0008	<0.0008	0.008
ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	−	−	−	−	<0.0005	<0.0005	0.005
フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	−	−	−	−	<0.0003	<0.0003	0.003
イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	−	−	−	−	<0.004	<0.004	0.04
オキシン銅 (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	−	−	−	−	<0.004	<0.004	0.04
クロロタロニル (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	−	−	−	−	<0.004	<0.004	0.05
プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	−	−	−	−	<0.0008	<0.0008	0.008
ＥＰＮ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	−	−	−	−	<0.0006	<0.0006	0.006
ジクロルボス (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	−	−	<0.001	<0.001	0.008
フェノブカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	−	−	−	−	<0.002	<0.002	0.03
イプロベンホス(IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	−	−	−	−	<0.0008	<0.0008	0.008
クロルニトロフェン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	−	−	−	−	<0.0005	<0.0005	−
トルエン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	<0.0002	<0.0002	0.6
キシレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	−	−	−	−	<0.0006	<0.0006	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	−	−	−	−	<0.005	<0.005	0.06
ニッケル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	−	−	<0.001	<0.001	−
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	−	−	−	−	<0.01	<0.01	0.07
アンチモン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	−	−	<0.001	<0.001	0.02
全マンガン (mg/l)	0.05	<0.02	0.06	0.04	<0.02	0.02	0.10	<0.02	<0.02	0.2
ウラン (mg/l)	−	<0.0002	<0.0002	−	−	−	−	<0.0002	<0.0002	0.002
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	−	−	−	−	<0.001	<0.001	−
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	−	−	−	−	<0.03	<0.03	−

表３－３８　支流河川等　要監視項目

河川名	大池川	吉城川	打滝川	安郷川	笠間川	布目ダム湖	指針値
採水月日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日	8月9日	
クロロホルム (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.06
ﾄﾗﾝｽ-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	—	—	<0.0002	0.04
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	—	—	<0.0002	0.06
ｐ－ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	—	—	<0.0002	0.2
イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	—	—	—	<0.0008	0.008
ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	0.005
フェニトロチオン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	—	—	—	<0.0003	0.003
イソプロチオラン (mg/l)	<0.004	<0.004	—	—	—	<0.004	0.04
オキシン銅 (mg/l)	<0.004	<0.004	—	—	—	<0.004	0.04
クロロタロニル (mg/l)	<0.004	<0.004	—	—	—	<0.004	0.05
プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	—	—	—	<0.0008	0.008
ＥＰＮ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	—	—	—	<0.0006	0.006
ジクロルボス (mg/l)	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	0.008
フェノブカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	—	—	—	<0.002	0.03
イプロベンホス(IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	—	—	—	<0.0008	0.008
クロルニトロフェン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—
トルエン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	—	—	<0.0002	0.6
キシレン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	—	—	—	<0.0006	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.005	<0.005	—	—	—	—	0.06
ニッケル (mg/l)	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	-
モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	—	—	—	—	0.07
アンチモン (mg/l)	<0.001	<0.001	—	—	—	—	0.02
全マンガン (mg/l)	0.06	0.03	0.03	0.02	0.09	—	0.2
ウラン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—	0.002
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	—	—	—	—	—
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.03	<0.03	—	—	—	—	—

布目ダム湖については、独立行政法人 水資源機構が測定。

底質測定結果

表３－３９　　底質

河川名		佐保川	佐保川	富雄川	菩提川	布目川	白砂川
試料採取地点名		上流	下流	下流	流末	鷺千代橋	流末
試料採取月日		11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日	11月28日
試料採取時刻		9時35分	10時00分	10時30分	9時40分	10時35分	10時10分
前日天候		晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴後曇
当日天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	(℃)	11.8	11.1	10.8	10.5	12.0	10.2
水温	(℃)	9.8	11.1	12.5	11.8	11.8	9.5
試料温度	(℃)	9.8	11.1	12.5	11.8	11.8	9.5
水深	(m)	0.15	0.50	0.63	0.10	0.25	0.18
試料採取層	(cm)	5	5	5	5	5	5
色相		茶褐色	茶褐色	茶褐色	暗黒褐色	茶褐色	茶褐色
臭気		微土臭	微土臭	微土臭	微下水臭	微土臭	微土臭
性状	(泥/砂/礫)	砂	砂	砂	砂	砂	砂
生物その他の混入物		なし	なし	なし	なし	なし	なし
試料採取方法		移植ゴテ	移植ゴテ	移植ゴテ	移植ゴテ	移植ゴテ	移植ゴテ
含水率（湿試料）	(wt%)	13	10	11	13	8.9	10
含水率（風乾試料）	(wt%)	0.24	0.15	0.15	0.16	0.27	0.19
強熱減量	(wt%)	0.59	0.50	0.45	0.70	0.66	0.62
水素イオン濃度		7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6
全窒素	(mg/dry-kg)	61	86	11	150	62	84
全リン	(mg/dry-kg)	75	120	66	140	89	110
カドミウム	(mg/dry-kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛	(mg/dry-kg)	1.9	3.5	0.7	3.6	3.7	1.0
ヒ素	(mg/dry-kg)	1.2	0.55	0.73	0.67	0.61	0.58
総水銀	(mg/dry-kg)	ND	0.01	ND	0.02	0.01	ND
アルキル水銀	(mg/dry-kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PCB	(mg/dry-kg)	－	ND	ND	ND	ND	ND
銅	(mg/dry-kg)	2.0	3.7	3.4	7.3	3.5	6.1
亜鉛	(mg/dry-kg)	15	92	14	64	25	23
クロム	(mg/dry-kg)	2.3	3.7	2.8	5.3	2.4	9.1

ND：不検出

地下水測定結果

表3－40　地下水 健康項目他

井戸区画及び番号	F-8, 424	G-9, 382	H-8, 384	H-9, 634	I-6, 388	I-7, 633	R-15, 629
採水地点	西九条町五丁目	今市町	古市町	今市町	川上町	白毫寺町	都祁吐山町
採水年月日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日	6月21日
採水時刻	10時20分	9時55分	9時25分	14時15分	11時00分	10時25分	15時05分
前日天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
当日天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨
気温 (℃)	25.0	24.9	24.8	24.3	24.3	24.3	20.5
水温 (℃)	23.3	17.9	18.7	18.0	17.1	15.7	13.5
臭気	微土臭	無臭	微臭	無臭	無臭	微臭	無臭
色相	淡褐白濁色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
カドミウム (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg/l)	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロム(六価) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ひ素 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総水銀 (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	－	－	－	－	－	－	－
PCB (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジクロロメタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
四塩化炭素 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロロエチレン (mg/l)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，2-ジクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，1-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1，1，1-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，1，2-トリクロロエタン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1，3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
チウラム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シマジン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セレン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.06	4.7	1.1	1.0	2.4	2.4	0.92
フッ素 (mg/l)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほう素 (mg/l)	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
1，4-ジオキサン (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水素イオン濃度	6.8	6.8	5.8	7.1	6.8	6.4	6.8
浮遊物質量 (mg/l)	8	<1	<1	<1	<1	<1	<1

ND：不検出

表３－４１　　地下水　要監視項目

井 戸 区 画 及 び 番 号	F-8, 424	G-9, 382	H-8, 384	H-9, 634	I-6, 388	I-7, 633	R-15, 629
採 水 地 点	西九条町五丁目	今市町	古市町	今市町	川上町	白毫寺町	都祁吐山町
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
p - ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
イ ソ キ サ チ オ ン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ダ イ ア ジ ノ ン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フ ェ ニ ト ロ チ オ ン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イ ソ プ ロ チ オ ラ ン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オ キ シ ン 銅 (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ク ロ ロ タ ロ ニ ル (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
プ ロ ピ ザ ミ ド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
Ｅ Ｐ Ｎ (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジ ク ロ ル ボ ス (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フ ェ ノ ブ カ ル ブ (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イ プ ロ ベ ン ホ ス （ IBP ） (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
ク ロ ル ニ ト ロ フ ェ ン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ト ル エ ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
キ シ レ ン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ニ ッ ケ ル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.006	<0.001	<0.001
モ リ ブ デ ン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ア ン チ モ ン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全 マ ン ガ ン (mg/l)	0.55	<0.02	0.35	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ウ ラ ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002

ゴルフ場排水測定結果

表３－４２　ゴルフ場排水（農薬）

【mg/L】

農薬成分		調　査 ゴルフ場数	調査検体 濃度範囲	指針値超過 ゴルフ場数	指針値 （R5.3.9現在）
殺虫剤	アセフェート	13	<0.01	0	0.063
	イソキサチオン	13	<0.0002	0	0.0002
	クロルピリホス	13	<0.0002	0	0.00046
	ダイアジノン	13	<0.0002	0	0.00077
	フェニトロチオン	13	<0.001	0	0.014
	ペルメトリン	13	<0.0004	0	0.0017
殺菌剤	アゾキシストロビン	13	<0.001～0.003	0	0.28
	イソプロチオラン	13	<0.001	0	2.6
	イプロジオン	13	<0.002～0.042	0	1.8
	オキシン銅	13	<0.004	0	0.018
	キャプタン	13	<0.001	0	0.026
	クロロタロニル	13	<0.001	0	0.08
	チウラム	13	<0.001	0	0.1
	トルクロホスメチル	13	<0.001	0	0.93
	フルトラニル	13	<0.001	0	2.3
	プロピコナゾール	13	<0.001	0	0.5
	ペンシクロン	13	<0.004～0.004	0	1
	メタラキシル及び メタラキシルM	13	<0.001	0	0.58
	メプロニル	13	<0.001	0	1
除草剤	アシュラム	13	<0.001～0.009	0	10
	ジチオピル	13	<0.001	0	0.095
	シマジン	13	<0.001	0	0.03
	トリクロピル	13	<0.001	0	0.06
	ナプロパミド	13	<0.001	0	0.3
	ハロスルフロンメチル	13	<0.001	0	0.05
	ピリジカルブ	13	<0.001	0	0.1
	ブタミホス	13	<0.001	0	0.2
	フラザスルフロン	13	<0.001	0	0.17
	プロピザミド	13	<0.001～0.003	0	0.5
	ペンディメタリン	13	<0.001	0	0.14
	ベンフルラリン	13	<0.001	0	0.029
	メコプロップカリウム塩 （MCPPカリウム塩）、 メコプロップジメチルアミン塩 （MCPPジメチルアミン塩）、 メコプロップPイソプロピルアミン塩 及びメコプロップPカリウム塩	13	<0.001	0	0.47 （メコプロップとして）