

4. 水質汚濁

主要河川 一般項目他測定結果

表4-1 佐保川上流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	9時35分	9時55分	10時25分	9時30分	11時00分	9時10分	10時10分	9時30分	10時50分	9時05分	10時30分	10時00分	—	—	—
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	—	—	—
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	—	—	—
気温 (°C)	8.5	15.2	23.9	27.1	33.0	31.4	23.7	8.2	11.7	3.7	4.0	6.7	3.7	33.0	16.4
水温 (°C)	9.8	13.3	18.1	20.8	25.5	25.0	18.1	9.0	8.5	2.3	2.9	6.5	2.3	25.5	13.3
流量 (m <sup>3</sup> /h)	480	410	160	560	130	100	250	350	140	350	570	240	100	570	310
臭気	無臭	微臭	無臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	無臭	微臭	—	—	—
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡褐白濁色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	—	—	—
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	20	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.4	7.5	7.9	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.9	7.6
溶存酸素 (mg/l)	10	9.6	8.5	7.8	6.6	6.5	8.7	10	10	12	12	11	6.5	12	9.4
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	0.5	3.0	1.3	3.1	1.5	0.5	<0.5	1.4	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	3.1	1.2
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.4	4.5	5.2	5.9	5.8	5.5	8.4	2.8	2.7	2.5	2.9	3.2	2.5	8.4	4.4
浮遊物質 (mg/l)	6	4	5	6	9	4	37	<1	<1	<1	<1	4	<1	37	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	3.3E+03	3.3E+03	1.7E+04	1.3E+04	4.9E+04	1.7E+04	9.4E+03	1.7E+03	1.1E+03	2.4E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+04	9.9E+03
全窒素 (mg/l)	0.83	1.1	1.9	1.3	1.5	2.1	0.95	1.2	0.78	0.97	1.1	0.79	0.78	2.1	1.2
全燐 (mg/l)	0.011	0.024	0.039	0.059	0.062	0.035	0.050	0.019	0.013	0.006	0.023	0.013	0.006	0.062	0.030
全亜鉛 (mg/l)	—	0.002	—	—	—	0.002	—	0.001	—	0.002	—	—	0.001	0.002	0.002
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)	—	8.2	—	—	—	17	—	10	—	10	—	—	8.2	17	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)	—	0.23	—	—	—	0.27	—	0.37	—	0.30	—	—	0.23	0.37	0.29
亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.01	—	—	—	0.18	—	0.04	—	0.01	—	—	0.01	0.18	0.06
硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.38	—	—	—	1.4	—	0.61	—	0.63	—	—	0.38	1.4	0.76
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモクロホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD負荷量 (kg/h)	<0.24	0.20	0.48	0.72	0.40	0.15	0.12	<0.17	0.19	<0.17	<0.28	0.14	0.12	0.72	0.27

表4-2 佐保川中流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	10時15分	10時00分	10時00分	9時35分	10時15分	10時55分	11時35分	9時35分	10時00分	9時35分	10時00分	9時15分	—	—	—
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	—	—	—
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	—	—	—
気温 (°C)	8.7	14.7	23.0	27.1	32.3	31.6	24.4	8.4	10.4	4.6	3.5	5.9	3.5	32.3	16.2
水温 (°C)	10.4	15.1	19.3	23.5	28.0	28.4	21.2	10.8	9.5	4.0	3.8	8.0	3.8	28.4	15.2
流量 (m <sup>3</sup> /h)	820	430	540	320	1000	100	560	280	360	320	360	390	100	1000	460
臭気	微臭	微藻臭	微臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	微藻臭	微臭	—	—	—
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	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	7.6	7.7	7.9	7.7	7.9	7.7	7.8	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.9	7.7
溶存酸素 (mg/l)	10	9.8	9.0	7.7	8.1	7.2	9.1	11	11	12	13	11	7.2	13	9.9
生物学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	0.8	1.0	0.7	1.0	0.7	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.4	<0.5	1.4	0.8
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.9	4.9	4.8	5.1	5.0	4.9	3.3	2.7	2.7	2.4	3.4	3.7	2.4	5.1	3.8
浮遊物質 (mg/l)	4	3	6	4	1	2	1	<1	<1	<1	3	2	<1	6	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+04	1.1E+05	1.7E+05	1.7E+05	1.3E+05	4.9E+04	4.9E+04	9.4E+03	1.1E+04	4.6E+03	5.1E+02	2.8E+04	5.1E+02	1.7E+05	6.3E+04
全窒素 (mg/l)	1.1	1.2	1.1	0.93	0.75	0.71	0.91	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	0.71	1.5	1.1
全リン (mg/l)	0.026	0.15	0.079	0.083	0.057	0.088	0.064	0.050	0.046	0.036	0.053	0.042	0.026	0.15	0.065
全亜鉛 (mg/l)	—	0.003	—	—	—	0.002	—	0.002	—	0.004	—	—	0.002	0.004	0.002
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	—	—	—	16	—	14	—	15	—	—	10	16	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	—	—	—	0.08	—	0.05	—	0.16	—	—	<0.05	0.16	0.09
亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.03	—	—	—	0.01	—	0.02	—	0.01	—	—	0.01	0.03	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.65	—	—	—	0.26	—	0.91	—	0.95	—	—	0.26	0.95	0.69
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromoホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD負荷量 (kg/h)	<0.41	0.34	0.54	0.22	1.0	0.070	0.33	<0.14	<0.18	0.19	0.25	0.54	0.07	1.0	0.35

表4-3 佐保川下流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	10時40分	12時30分	10時50分	10時00分	10時40分	10時30分	11時50分	9時40分	10時40分	10時35分	11時00分	10時25分	-	-	-
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	8.9	15.5	24.1	27.7	33.1	31.2	24.5	8.4	12.3	7.3	4.6	5.0	4.6	33.1	16.9
水温 (°C)	11.2	18.0	21.6	25.5	29.3	29.8	21.8	11.0	9.7	5.0	4.3	9.0	4.3	29.8	16.4
流量 (m <sup>3</sup> /h)	1900	1200	2000	1900	790	760	1800	640	930	1000	220	1100	220	2000	1200
臭気	微下水臭	微下水臭	微下水臭	微臭	微下水臭	微下水臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微下水臭	微下水臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡褐色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	27	27	>30	30
水素イオン濃度	7.6	7.8	7.9	7.7	7.9	7.5	8.0	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	8.0	7.7
溶存酸素 (mg/l)	9.4	9.7	8.2	7.1	6.9	3.5	9.4	8.5	8.7	9.9	10	9.1	3.5	10	8.4
生物学的酸素要求量 (mg/l)	1.6	1.9	2.2	1.8	2.2	6.7	1.7	2.3	1.6	3.1	2.6	5.2	1.6	6.7	2.7
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.7	6.2	7.4	6.8	8.2	11	7.2	8.0	5.5	5.5	6.1	8.4	4.7	11	7.1
浮遊物質 (mg/l)	4	5	10	6	6	8	7	6	3	4	11	19	3	19	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+04	4.9E+04	1.3E+05	1.3E+05	3.3E+05	4.9E+05	7.9E+04	4.9E+04	2.4E+04	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+04	4.9E+03	4.9E+05	1.1E+05
全窒素 (mg/l)	1.7	2.1	1.8	1.6	1.4	2.8	1.4	1.8	2.1	2.8	2.3	3.3	1.4	3.3	2.1
全リン (mg/l)	0.061	0.16	0.31	0.21	0.19	0.50	0.10	0.10	0.085	0.11	0.14	0.12	0.061	0.50	0.17
全亜鉛 (mg/l)	-	0.009	-	-	-	0.005	-	0.008	-	0.015	-	-	0.005	0.015	0.009
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	-	-	-	23	-	20	-	11	-	-	10	23	16
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)	-	0.14	-	-	-	1.0	-	0.28	-	1.0	-	-	0.14	1.0	0.61
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.05	-	-	-	0.08	-	0.08	-	0.07	-	-	0.05	0.08	0.07
硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.71	-	-	-	0.46	-	1.0	-	1.2	-	-	0.46	1.2	0.84
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	3.0	2.2	4.4	3.4	1.7	5.0	3.0	1.4	1.4	3.1	0.57	5.7	0.57	5.7	2.9

表4-4 秋篠川上流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	9時35分	10時00分	9時40分	11時10分	9時50分	9時40分	10時20分	9時05分	9時50分	9時45分	9時40分	9時40分	—	—	—
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	—	—	—
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	—	—	—
気温 (°C)	8.5	14.7	22.2	28.8	32.2	30.7	23.4	7.7	10.1	4.6	2.4	5.9	2.4	32.2	15.9
水温 (°C)	12.5	17.8	21.9	27.3	29.9	28.5	21.1	11.9	10.8	5.1	6.6	8.9	5.1	29.9	16.9
流量 (m <sup>3</sup> /h)	80	200	120	19	180	53	95	60	170	640	67	39	19	640	140
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	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	—	—	—
色相	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	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	7.8	8.1	7.9	7.4	7.7	7.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.2	8.1	7.7
溶存酸素 (mg/l)	9.5	9.9	9.3	7.1	6.7	3.1	8.7	10	9.6	12	12	11	3.1	12	9.1
生物学的酸素要求量 (mg/l)	3.2	3.3	3.4	6.7	3.9	9.2	3.1	1.1	5.1	4.1	2.7	3.6	1.1	9.2	4.1
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.4	5.3	5.9	8.2	7.7	10	5.7	3.3	5.0	6.3	3.9	5.8	3.3	10	6.0
浮遊物質 (mg/l)	2	5	5	5	11	8	4	1	5	8	2	2	1	11	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	3.3E+05	3.3E+05	5.4E+06	4.9E+05	3.3E+04	4.9E+05	7.9E+03	7.9E+03	1.3E+04	7.9E+03	5.4E+06	6.0E+05
全窒素 (mg/l)	2.6	2.3	1.3	2.4	1.1	3.7	2.6	1.9	2.3	1.5	2.0	2.7	1.1	3.7	2.2
全燐 (mg/l)	0.10	0.13	0.12	0.18	0.12	0.46	0.17	0.045	0.11	0.079	0.062	0.091	0.045	0.46	0.14
全亜鉛 (mg/l)	—	0.004	—	—	—	0.024	—	0.006	—	0.006	—	—	0.004	0.024	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)	—	9.3	—	—	—	18	—	13	—	7.7	—	—	7.7	18	12
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素 (mg/l)	—	0.25	—	—	—	0.96	—	0.21	—	0.30	—	—	0.21	0.96	0.43
亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.03	—	—	—	0.13	—	0.03	—	0.02	—	—	0.02	0.13	0.05
硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.64	—	—	—	0.91	—	1.4	—	0.51	—	—	0.51	1.4	0.87
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromoホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD負荷量 (kg/h)	0.25	0.66	0.40	0.12	0.70	0.48	0.29	0.066	0.86	2.6	0.18	0.14	0.066	2.6	0.56

表4-5 秋篠川中流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	9時55分	10時25分	10時10分	11時35分	10時15分	10時00分	10時45分	9時20分	10時15分	10時05分	10時40分	10時00分	-	-	-
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	8.6	16.0	23.4	29.0	32.3	31.2	23.5	7.8	11.1	5.4	4.8	6.7	4.8	32.3	16.7
水温 (°C)	13.1	18.5	23.0	29.0	31.0	30.0	24.0	11.8	11.5	6.3	7.0	10.3	6.3	31.0	18.0
流量 (m3/h)	330	780	400	450	500	360	480	140	220	570	200	280	140	780	400
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	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	淡黄緑色	淡黄緑濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	24	>30	>30	>30	>30	>30	24	>30	30
水素イオン濃度	7.7	8.5	8.9	9.3	9.6	9.2	9.0	7.8	7.9	7.9	7.9	8.2	7.7	9.6	8.5
溶存酸素 (mg/l)	9.9	11	12	13	16	15	12	11	12	13	14	13	9.9	16	13
生物学的酸素要求量 (mg/l)	2.3	1.9	2.8	2.0	2.1	1.6	4.2	2.8	2.4	3.7	3.0	4.4	1.6	4.4	2.8
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.8	5.5	8.0	7.2	7.8	9.9	14	6.7	6.1	6.4	5.5	8.2	5.5	14	7.6
浮遊物質 (mg/l)	2	2	4	3	5	9	27	5	2	13	3	3	2	27	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+04	7.9E+03	3.3E+04	4.6E+04	7.0E+03	1.7E+04	2.4E+05	2.2E+04	3.1E+04	1.1E+04	2.4E+04	2.4E+04	7.0E+03	2.4E+05	3.9E+04
全窒素 (mg/l)	2.9	1.5	2.2	1.7	1.2	1.9	3.9	3.6	3.7	1.8	2.5	3.8	1.2	3.9	2.6
全燐 (mg/l)	0.11	0.10	0.20	0.21	0.20	0.28	0.27	0.18	0.19	0.10	0.13	0.11	0.10	0.28	0.17
全亜鉛 (mg/l)	-	0.006	-	-	-	0.005	-	0.010	-	0.006	-	-	0.005	0.010	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)	-	7.0	-	-	-	18	-	18	-	9.8	-	-	7.0	18	13
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)	-	0.07	-	-	-	<0.05	-	0.48	-	0.45	-	-	<0.05	0.48	0.26
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.07	-	-	-	0.08	-	0.19	-	0.03	-	-	0.03	0.19	0.09
硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.86	-	-	-	0.85	-	2.1	-	0.63	-	-	0.63	2.1	1.1
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	0.75	1.4	1.1	0.90	1.0	0.57	2.0	0.39	0.52	2.1	0.60	1.2	0.39	2.1	1.0

表4-6 秋篠川下流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	10時55分	12時10分	10時40分	10時10分	10時05分	10時45分	12時00分	9時55分	11時00分	10時50分	11時10分	10時35分	-	-	-
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	9.1	17.2	23.7	28.1	32.4	33.4	23.7	9.1	12.2	5.9	6.0	5.4	5.4	33.4	17.2
水温 (°C)	12.9	20.0	25.8	29.2	33.1	32.0	26.5	12.0	11.4	5.8	7.7	10.2	5.8	33.1	18.9
流量 (m3/h)	460	1300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	1300	880
臭気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄緑濁色	淡黄緑色	淡黄緑濁色	淡黄緑濁色	淡黄緑色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白濁色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	30
水素イオン濃度	8.0	7.9	9.3	9.3	9.0	8.6	9.1	8.8	8.1	7.9	7.7	7.9	7.7	9.3	8.5
溶存酸素 (mg/l)	9.5	9.2	14	12	11	10	12	12	11	13	13	11	9.2	14	11
生物学的酸素要求量 (mg/l)	3.6	2.9	8.1	4.9	4.6	3.2	4.0	6.4	4.9	3.8	3.3	6.0	2.9	8.1	4.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	7.1	6.5	11	10	11	13	13	10	11	6.5	6.1	9.9	6.1	13	9.6
浮遊物質 (mg/l)	5	5	13	10	12	9	15	9	9	9	8	16	5	16	10
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04	1.7E+04	3.3E+04	1.1E+04	2.8E+04	1.7E+05	1.3E+05	7.9E+04	3.3E+04	2.4E+04	2.3E+03	7.9E+04	2.3E+03	1.7E+05	5.2E+04
全窒素 (mg/l)	3.3	2.7	2.7	1.7	1.2	1.6	1.8	3.6	3.6	2.7	2.3	4.9	1.2	4.9	2.7
全リン (mg/l)	0.12	0.13	0.17	0.19	0.20	0.35	0.13	0.19	0.19	0.11	0.12	0.18	0.11	0.35	0.17
全亜鉛 (mg/l)	-	0.011	-	-	-	0.006	-	0.007	-	0.008	-	-	0.006	0.011	0.008
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)	-	8.7	-	-	-	13	-	18	-	12	-	-	8.7	18	13
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)	-	0.23	-	-	-	<0.05	-	0.07	-	0.77	-	-	<0.05	0.77	0.28
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.09	-	-	-	0.04	-	0.16	-	0.06	-	-	0.04	0.16	0.09
硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.88	-	-	-	0.23	-	2.1	-	1.0	-	-	0.23	2.1	1.1
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	1.6	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	3.7	2.7

表4-7 富雄川上流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	11時40分	11時10分	11時45分	10時55分	11時40分	11時40分	13時00分	11時00分	12時20分	11時50分	12時00分	11時35分	-	-	-
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	9.5	16.2	25.2	28.2	32.8	32.6	25.5	10.7	13.9	6.9	7.9	6.8	6.8	32.8	18.0
水温 (°C)	13.8	17.5	23.5	26.7	28.1	29.5	23.2	12.2	13.3	9.6	9.0	10.5	9.0	29.5	18.1
流量 (m3/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	400	-	77	400	240
臭気	微藻臭	微臭	微臭	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	-	-	-
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	7.3	7.4	7.6	7.7	7.5	7.3	7.6	8.3	7.7	7.6	7.7	7.9	7.3	8.3	7.6
溶存酸素 (mg/l)	8.5	8.7	7.6	8.8	7.9	7.4	8.8	14	11	14	12	12	7.4	14	10
生物学的酸素要求量 (mg/l)	1.1	1.4	1.3	1.1	1.9	1.4	1.0	1.1	1.8	1.6	1.7	3.0	1.0	3.0	1.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.7	4.8	4.5	5.0	4.3	3.7	3.7	3.3	3.1	3.8	3.8	5.3	3.1	5.3	4.1
浮遊物質 (mg/l)	3	4	3	2	4	3	3	5	8	4	9	6	2	9	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	1.3E+04	3.3E+03	2.2E+04	1.1E+04	1.7E+04	1.7E+04	7.9E+03	3.3E+04	7.9E+03	7.0E+03	4.9E+04	3.3E+03	4.9E+04	1.6E+04
全窒素 (mg/l)	1.4	1.5	1.2	1.1	0.83	0.77	1.3	1.4	1.7	1.9	1.9	2.4	0.77	2.4	1.5
全燐 (mg/l)	0.075	0.10	0.077	0.11	0.047	0.051	0.084	0.069	0.084	0.057	0.072	0.078	0.047	0.11	0.075
全亜鉛 (mg/l)	-	0.008	-	-	-	0.004	-	0.003	-	0.004	-	-	0.003	0.008	0.005
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	-	-	-	14	-	14	-	18	-	-	10	18	14
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	0.16	-	-	-	<0.05	-	<0.05	-	0.07	-	-	<0.05	0.16	0.08
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.04	-	-	-	0.01	-	0.03	-	0.04	-	-	0.01	0.04	0.03
硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.79	-	-	-	0.36	-	1.0	-	1.4	-	-	0.36	1.4	0.89
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.68	-	0.13	0.68	0.41

表4-8 富雄川中流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	11時25分	10時50分	11時30分	10時35分	11時25分	11時25分	12時30分	10時20分	12時00分	11時30分	11時45分	11時20分	-	-	-
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	9.3	15.8	24.9	28.6	32.5	32.8	25.3	9.4	13.1	6.3	7.7	6.7	6.3	32.8	17.7
水温 (°C)	13.0	17.0	22.8	26.0	28.8	29.5	24.2	12.6	12.2	6.8	7.0	10.5	6.8	29.5	17.5
流量 (m3/h)	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	800	800	1400	1000
臭気	微臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	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	淡黄緑色	淡褐色	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	7.6	7.9	7.8	8.3	7.8	8.7	8.2	8.6	8.5	7.9	8.3	7.6	8.7	8.1
溶存酸素 (mg/l)	11	8.4	8.3	7.2	9.3	7.8	10	12	13	15	13	13	7.2	15	11
生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.9	1.8	1.3	1.1	2.8	2.1	0.9	0.7	0.8	1.2	1.4	2.3	0.7	2.8	1.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.1	4.8	4.5	4.9	5.8	4.9	3.6	2.5	3.0	3.2	3.7	5.2	2.5	5.8	4.1
浮遊物質 (mg/l)	2	5	3	2	6	6	1	1	6	2	4	4	1	6	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.8E+04	3.3E+04	7.9E+03	3.5E+04	4.9E+04	7.9E+03	3.3E+04	4.6E+04	3.3E+04	7.0E+03	2.3E+03	1.1E+04	2.3E+03	4.9E+04	2.4E+04
全窒素 (mg/l)	1.4	1.8	1.3	1.3	1.0	0.93	1.1	1.2	1.5	1.7	1.8	2.1	0.93	2.1	1.4
全燐 (mg/l)	0.044	0.099	0.071	0.10	0.060	0.045	0.071	0.033	0.052	0.035	0.052	0.049	0.033	0.10	0.059
全亜鉛 (mg/l)	-	0.007	-	-	-	0.003	-	0.005	-	0.004	-	-	0.003	0.007	0.005
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)	-	9.5	-	-	-	15	-	15	-	17	-	-	9.5	17	14
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	-	0.08	-	-	-	<0.05	-	<0.05	-	0.05	-	-	<0.05	0.08	0.06
亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.03	-	-	-	0.01	-	0.02	-	0.04	-	-	0.01	0.04	0.03
硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.77	-	-	-	0.38	-	1.1	-	1.3	-	-	0.38	1.3	0.89
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.8	1.1	1.8	1.4



表4-9 富雄川下流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	11時10分	11時45分	11時15分	10時25分	11時10分	11時10分	12時15分	10時35分	11時30分	11時10分	11時25分	11時00分	-	-	-
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	-	-	-
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	9.4	16.2	25.0	28.2	32.6	32.4	24.5	10.4	12.3	6.3	5.9	7.0	5.9	32.6	17.5
水温 (°C)	14.5	16.8	25.0	27.9	31.9	31.9	23.2	12.0	12.5	5.6	6.8	12.2	5.6	31.9	18.4
流量 (m3/h)	1700	260	-	390	350	28	-	930	790	1000	-	300	28	1700	640
臭気	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	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	8.3	8.5	8.7	8.7	8.8	8.3	8.0	8.1	8.3	8.6	7.8	9.1	7.8	9.1	8.4
溶存酸素 (mg/l)	10	11	10	10	8.6	8.2	8.5	9.9	11	13	11	11	8.2	13	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.8	1.7	2.2	1.9	3.1	2.0	0.6	0.6	0.6	1.4	2.3	1.4	0.6	3.1	1.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.5	4.8	5.1	5.7	6.0	5.3	3.5	2.8	3.0	3.5	3.9	4.0	2.8	6.0	4.3
浮遊物質 (mg/l)	2	4	5	3	11	4	<1	1	2	2	8	2	<1	11	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	4.9E+03	7.9E+03	4.9E+02	7.9E+03	3.3E+03	1.4E+04	1.1E+04	3.1E+04	1.4E+04	7.0E+02	1.7E+03	7.9E+02	4.9E+02	3.1E+04	8.1E+03
全窒素 (mg/l)	1.0	1.5	0.99	0.94	0.69	0.44	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.0	0.44	1.5	1.0
全燐 (mg/l)	0.026	0.091	0.041	0.10	0.047	0.044	0.038	0.028	0.030	0.022	0.075	0.033	0.022	0.10	0.048
全亜鉛 (mg/l)	-	0.007	-	-	-	0.001	-	0.003	-	0.004	-	-	0.001	0.007	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)	-	8.8	-	-	-	13	-	14	-	16	-	-	8.8	16	13
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)	-	0.03	-	-	-	<0.01	-	0.01	-	0.03	-	-	<0.01	0.03	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	-	0.68	-	-	-	<0.05	-	0.95	-	1.1	-	-	<0.05	1.1	0.70
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	1.3	0.44	-	0.74	1.0	0.056	-	0.55	0.47	1.4	-	0.42	0.056	1.4	0.71

表4-10 菩提川 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	10時30分	10時20分	9時30分	9時45分	10時00分	11時20分	11時15分	9時50分	10時05分	10時00分	9時45分	9時30分	—	—	—
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴時々曇	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	—	—	—
当日天候	雨	曇	曇	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	—	—	—
気温 (°C)	8.7	16.0	22.2	28.2	32.3	31.8	24.1	8.4	11.2	5.4	2.5	5.1	2.5	32.3	16.3
水温 (°C)	13.5	17.3	20.1	27.0	30.0	30.0	22.6	11.7	11.0	4.1	5.9	9.1	4.1	30.0	16.9
流量 (m <sup>3</sup> /h)	27	32	71	42	70	—	91	30	36	37	89	41	27	91	51
臭気	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	微下水臭	微下水臭	微下水臭	—	—	—
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	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	7.5	7.6	7.7	7.6	8.2	7.9	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	8.2	7.6
溶存酸素 (mg/l)	5.5	8.5	7.5	5.9	11	6.6	8.2	7.6	6.6	7.9	8.9	8.5	5.5	11	7.7
生物学的酸素要求量 (mg/l)	5.3	5.3	9.3	4.6	16	7.8	2.2	2.8	6.0	8.8	5.3	5.5	2.2	16	6.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	8.2	8.2	9.5	11	13	10	6.8	6.8	7.2	10	6.6	9.1	6.6	13	8.9
浮遊物質 (mg/l)	3	5	5	4	13	5	2	4	8	10	6	6	2	13	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	2.4E+04	1.3E+05	7.9E+04	7.0E+04	7.9E+04	9.2E+06	1.7E+05	2.2E+04	2.4E+05	2.8E+04	4.9E+04	1.7E+04	1.7E+04	9.2E+06	8.4E+05
全窒素 (mg/l)	4.0	3.0	4.8	3.6	5.2	3.8	1.8	2.5	3.3	4.9	3.4	3.7	1.8	5.2	3.7
全燐 (mg/l)	0.21	0.32	0.40	0.55	0.85	0.64	0.22	0.15	0.26	0.35	0.22	0.23	0.15	0.85	0.37
全亜鉛 (mg/l)	—	0.014	—	—	—	0.003	—	0.007	—	0.014	—	—	0.003	0.014	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)	—	13	—	—	—	46	—	63	—	130	—	—	13	130	63
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	—	0.3	—	—	—	0.2	—	0.1	—	<0.1	—	—	<0.1	0.3	0.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	—	1.4	—	—	—	1.7	—	0.29	—	0.61	—	—	0.29	1.7	1.0
亜硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.13	—	—	—	0.18	—	0.18	—	0.09	—	—	0.09	0.18	0.15
硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.27	—	—	—	0.27	—	1.3	—	0.46	—	—	0.27	1.3	0.58
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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブromoホルム生成能 (mg/l)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BOD負荷量 (kg/h)	0.14	0.16	0.66	0.19	1.1	—	0.20	0.084	0.21	0.32	0.47	0.22	0.084	1.1	0.34

表4-11 布目川上流 一般項目他

採水月日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	最小	最大	平均
採水時刻	11時30分	11時00分	11時30分	11時00分	-	-	-
前日天候	雨後曇	晴一時曇	晴時々曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	曇	晴	曇	晴後曇	-	-	-
気温 (°C)	12.5	30.4	9.4	1.5	1.5	30.4	13.5
水温 (°C)	15.0	26.0	9.5	3.2	3.2	26.0	13.4
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-
臭気	微臭	微藻臭	無臭	無臭	-	-	-
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	7.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.8	7.7
溶存酸素 (mg/l)	9.4	7.7	10	13	7.7	13	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.0	2.5	<0.5	1.8	<0.5	2.5	1.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.2	4.7	2.5	3.5	2.5	5.2	4.0
浮遊物質 (mg/l)	9	4	1	1	1	9	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+03	4.9E+04	3.3E+03	2.4E+03	1.1E+03	4.9E+04	1.4E+04
全窒素 (mg/l)	1.2	1.3	1.2	1.5	1.2	1.5	1.3
全リン (mg/l)	0.088	0.047	0.035	0.021	0.021	0.088	0.048
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.017	0.002	0.004	0.002	0.017	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)	9.6	10	10	17	9.6	17	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	0.07	<0.05	0.05	0.06
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.54	0.73	1.0	1.1	0.54	1.1	0.84
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)	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリ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4-12 布目川下流 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	10時40分	10時30分	11時20分	10時25分	12時00分	9時50分	11時15分	10時00分	11時45分	9時50分	11時30分	11時00分	—	—	—
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	—	—	—
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	—	—	—
気温 (°C)	5.8	11.3	20.9	26.5	30.9	28.9	20.9	7.7	12.8	0.5	4.6	1.8	0.5	30.9	14.4
水温 (°C)	9.2	14.5	19.2	22.1	27.2	27.1	20.5	12.2	12.2	5.2	5.2	6.5	5.2	27.2	15.1
流量 (m3/h)	4200	—	—	—	—	5500	5500	—	6400	4500	—	2600	4200	6400	4800
臭気	微臭	無臭	無臭	無臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	微臭	無臭	無臭	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	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	7.6	7.6	7.8	7.6	8.0	7.8	7.7	7.7	7.9	7.7	7.7	7.6	7.6	8.0	7.7
溶存酸素 (mg/l)	10	9.7	9.3	8.2	8.2	7.7	8.8	10	10	11	12	11	7.7	12	9.7
生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	<0.5	0.9	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.5	3.9	3.9	4.6	4.0	4.2	4.0	3.5	3.3	2.9	2.9	3.3	2.9	4.6	3.7
浮遊物質 (mg/l)	4	6	4	6	3	4	1	3	1	2	2	2	1	6	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+03	2.4E+03	1.1E+03	7.0E+03	3.3E+03	1.7E+04	2.4E+04	7.0E+03	7.9E+03	1.7E+03	4.5E+01	3.3E+02	4.5E+01	2.4E+04	6.1E+03
全窒素 (mg/l)	1.2	1.2	0.96	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	0.96	1.3	1.1
全リン (mg/l)	0.022	0.041	0.029	0.050	0.034	0.022	0.019	0.017	0.017	0.009	0.011	0.015	0.009	0.050	0.024
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)	—	—	—	—	—	0.004	—	—	—	—	—	—	0.004	0.004	0.004
溶解性鉄 (mg/l)	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01
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)	—	7.6	—	—	—	6.2	—	6.2	—	11	—	—	6.2	11	7.8
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	—	0.02	—	—	<0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.78	—	—	—	0.76	—	0.98	—	1.1	—	—	0.76	1.1	0.91
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)	—	0.10	—	—	—	0.11	—	0.068	—	0.060	—	—	0.060	0.11	0.085
クロロホルム生成能 (mg/l)	—	0.099	—	—	—	0.10	—	0.059	—	0.049	—	—	0.049	0.10	0.077
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	0.0090	—	—	—	0.011	—	0.0087	—	0.010	—	—	0.0087	0.011	0.0097
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	0.0006	—	—	—	0.0006	—	0.0005	—	0.0013	—	—	0.0005	0.0013	0.0008
ブromo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)	2.5	—	—	—	—	3.3	2.7	—	<3.2	<2.2	—	2.0	<2.2	3.3	2.7

表4-13 白砂川 一般項目他

採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月13日	11月17日	12月1日	1月12日	2月16日	3月16日	最小	最大	平均
採水時刻	10時10分	11時05分	10時55分	10時00分	11時30分	9時50分	10時35分	10時40分	11時25分	11時05分	11時05分	10時30分	—	—	—
前日天候	晴後曇	雨後曇	晴一時雨	曇一時雨	晴	晴一時曇	晴一時曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	曇後晴	曇時々雨	—	—	—
当日天候	雨	曇	晴	曇時々雨	晴一時曇	晴	晴後曇	曇	曇後晴	晴後曇	晴	晴	—	—	—
気温 (°C)	5.7	11.9	20.9	24.9	30.3	28.9	21.1	8.5	12.9	1.7	4.1	1.4	1.4	30.3	14.4
水温 (°C)	10.8	14.3	18.7	22.9	27.5	27.0	19.8	9.8	8.9	3.2	3.3	8.0	3.2	27.5	14.5
流量 (m3/h)	1100	—	1100	—	760	5200	1600	1100	1000	900	—	660	660	1600	1500
臭気	無臭	微臭	無臭	無臭	微臭	微臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	—	—	—
透視度 (度)	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	28	>30	30
水素イオン濃度	7.7	7.7	8.0	7.8	8.3	7.9	7.9	7.9	8.1	8.2	7.8	7.7	7.7	8.3	7.9
溶存酸素 (mg/l)	10	9.7	9.5	8.1	8.2	8.0	9.1	11	12	14	13	11	8.0	14	10
生物学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	0.7	0.7	<0.5	0.6	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.6	5.9	4.3	4.8	4.1	3.9	3.1	2.3	2.4	2.1	2.7	3.4	2.1	5.9	3.5
浮遊物質 (mg/l)	4	14	4	11	5	8	3	1	<1	<1	<1	3	<1	14	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+03	4.9E+03	1.3E+04	1.7E+04	1.7E+04	4.9E+04	3.3E+04	3.3E+03	4.9E+03	7.9E+02	1.3E+02	7.0E+02	1.3E+02	4.9E+04	1.2E+04
全窒素 (mg/l)	1.2	1.2	0.75	1.1	0.68	0.90	1.0	0.99	0.90	0.88	0.96	1.3	0.68	1.3	1.0
全燐 (mg/l)	0.028	0.037	0.076	0.076	0.070	0.067	0.041	0.024	0.020	0.012	0.013	0.037	0.012	0.076	0.042
全亜鉛 (mg/l)	—	0.003	—	—	—	0.003	—	0.001	—	0.001	—	—	0.001	0.003	0.002
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)	—	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	0.005	0.005	0.005
溶解性鉄 (mg/l)	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01	0.01	0.01
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)	—	7.2	—	—	—	8.1	—	7.5	—	9.9	—	—	7.2	9.9	8.2
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	0.01	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	—	0.76	—	—	—	0.71	—	0.91	—	0.83	—	—	0.71	0.91	0.80
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)	—	0.14	—	—	—	0.10	—	0.038	—	0.037	—	—	0.037	0.14	0.079
クロロホルム生成能 (mg/l)	—	0.13	—	—	—	0.094	—	0.029	—	0.026	—	—	0.026	0.13	0.070
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	0.010	—	—	—	0.014	—	0.0081	—	0.0091	—	—	0.0081	0.014	0.010
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	—	0.0005	—	—	—	0.0012	—	0.0011	—	0.0021	—	—	0.0005	0.0021	0.0012
ブromo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)	<0.55	—	0.77	—	0.45	<2.6	0.80	<0.55	<0.50	<0.45	—	0.52	0.45	<2.6	0.80

支流河川等 一般項目他測定結果

表4-14 名張川 一般項目他

採水月日	05月12日	09月01日	11月17日	01月12日	最小	最大	平均
採水時刻	11時00分	10時15分	10時30分	10時25分	-	-	-
前日天候	雨後曇	晴一時曇	晴時々曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	曇	晴	曇	晴後曇	-	-	-
気温 (°C)	11.9	29.0	8.3	0.9	0.9	29.0	12.5
水温 (°C)	19.1	31.0	15.0	8.0	8.0	31.0	18.3
流量 (m3/h)	-	-	-	-	-	-	-
臭気	微臭	微藻臭	微臭	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	9.0	8.9	7.5	7.4	7.4	9.0	8.2
溶存酸素 (mg/l)	12	9.9	9.0	9.0	9.0	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2.9	1.3	0.9	0.6	0.6	2.9	1.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	6.0	4.4	4.0	3.0	3.0	6.0	4.4
浮遊物質 (mg/l)	10	7	1	1	1	10	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.0E+02	7.0E+03	7.0E+03	3.1E+02	3.1E+02	7.0E+03	3.8E+03
全窒素 (mg/l)	1.6	0.94	1.2	1.4	0.9	1.6	1.3
全燐 (mg/l)	0.033	0.072	0.042	0.030	0.030	0.072	0.044
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
塩化物イオン (mg/l)	9.5	9.5	7.5	9.8	7.5	9.8	9.1
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	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	0.65	0.58	1.0	1.3	0.58	1.3	0.88
オルトリン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02
濁度 (度)	7	5	2	<2	<2	7	4
クロロフィル a (μg/l)	4.6E+01	2.9E+01	2.3E+01	3.0E+00	3.0E+00	4.6E+01	2.5E+01
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.12	0.11	0.087	0.087	0.087	0.12	0.10
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.10	0.10	0.070	0.061	0.061	0.10	0.083
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	0.018	0.015	0.015	0.021	0.015	0.021	0.017
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	0.0038	0.0037	0.0018	0.0048	0.0018	0.0048	0.0035
ブromo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4-15 前川 一般項目他

採水月日	05月12日	09月01日	11月17日	01月12日	最小	最大	平均
採水時刻	11時25分	10時20分	11時05分	11時30分	-	-	-
前日天候	雨後曇	晴一時曇	晴時々曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	曇	晴	曇	晴後曇	-	-	-
気温 (°C)	11.9	29.0	7.9	1.3	1.3	29.0	12.5
水温 (°C)	10.5	29.0	13.1	5.3	5.3	29.0	14.5
流量 (m3/h)	-	-	-	-	-	-	-
臭気	無臭	微藻臭	微臭	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	7.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7
溶存酸素 (mg/l)	9.4	8.2	10	12	8.2	12	9.9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.1	0.9	0.6	0.8	0.6	1.1	0.9
化学的酸素要求量 (mg/l)	10	4.0	3.2	2.8	2.8	10	5.0
浮遊物質 (mg/l)	4	2	3	2	2	4	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02	2.3E+02
全窒素 (mg/l)	1.1	0.93	1.1	1.1	0.93	1.1	1.1
全燐 (mg/l)	0.033	0.026	0.022	0.017	0.017	0.033	0.025
全亜鉛 (mg/l)	0.002	<0.001	0.011	0.003	<0.001	0.011	0.004
塩化物イオン (mg/l)	7.4	6.0	6.0	8.7	6.0	8.7	7.0
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)	0.65	0.60	0.97	1.0	0.60	1.0	0.81
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	3	3	2	2	4	3
クロロフィル a (μg/l)	8.0E+00	1.3E+01	6.0E+00	3.0E+00	3.0E+00	1.3E+01	8.0E+00
トリハロメタン生成能 (mg/l)	0.10	0.11	0.064	0.073	0.064	0.11	0.087
クロロホルム生成能 (mg/l)	0.10	0.10	0.055	0.061	0.055	0.10	0.079
ブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	0.0087	0.013	0.0090	0.011	0.0090	0.013	0.010
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	0.0006	0.0007	0.0006	0.0013	0.0006	0.0013	0.0008
ブromo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4-16 菰川 一般項目他

採水月日	04月14日	07月21日	10月27日	01月19日	最小	最大	平均
採水時刻	10時00分	11時05分	09時55分	10時25分	-	-	-
前日天候	晴後曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	雨	晴	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	10.5	31.3	11.2	6.1	6.1	31.3	14.8
水温 (°C)	13.5	30.8	16.8	10.3	10.3	30.8	17.9
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	130	130	130	130
臭気	微下水臭	藻臭	微藻臭	微下水臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄緑濁色	淡黄色	淡黄白濁色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	28	28	>30	30
水素イオン濃度	8.2	8.4	7.9	8.0	7.9	8.4	8.1
溶存酸素量 (mg/l)	10	7.0	10	13	7.0	13	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	7.1	3.0	2.8	6.2	2.8	7.1	4.8
化学的酸素要求量 (mg/l)	8.9	13	9.3	7.2	7.2	13	10
浮遊物質 (mg/l)	7	9	10	17	7	17	11
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04	4.9E+04
全窒素 (mg/l)	2.4	1.7	2.6	4.0	1.7	4.0	2.7
全燐 (mg/l)	0.22	0.20	0.17	0.21	0.17	0.22	0.20
全亜鉛 (mg/l)	0.013	0.015	0.022	0.013	0.013	0.022	0.016
塩化物イオン (mg/l)	10	15	18	24	10	24	17
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.53	<0.05	0.50	1.7	<0.05	0.53	0.70
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.14	0.08	0.11	0.17	0.08	0.17	0.13
硝酸性窒素 (mg/l)	0.91	0.62	1.2	1.3	0.62	1.3	1.0
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	0.80	0.80	0.80	0.80

表4-17 岩井川 一般項目他

採水月日	04月14日	07月21日	10月27日	01月19日	最小	最大	平均
採水時刻	10時10分	11時20分	10時10分	10時40分	-	-	-
前日天候	晴後曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	雨	晴	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	10.5	31.7	12.4	6.4	6.4	31.7	15.3
水温 (°C)	12.5	28.4	14.7	5.8	5.8	28.4	15.4
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	820	260	46	46	820	380
臭気	微下水臭	微下水臭	微藻臭	微下水臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.6	7.4	7.4	7.9	7.7
溶存酸素量 (mg/l)	11	7.8	8.4	8.7	7.8	11	9.0
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2.9	1.6	0.9	8.0	0.9	8	3.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	4.9	6.2	5.6	9.3	4.9	9.3	6.5
浮遊物質 (mg/l)	5	7	1	10	1	10	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	-	-	2.4E+04	2.4E+04	2.4E+04	2.4E+04
全窒素 (mg/l)	2.0	1.1	1.9	3.8	1.1	3.8	2.2
全燐 (mg/l)	0.15	0.13	0.11	0.16	0.11	0.16	0.14
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.006	0.007	0.014	0.006	0.014	0.008
塩化物イオン (mg/l)	12	10	15	22	10	22	15
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.5	0.2
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.21	0.29	0.17	1.4	0.05	2.2	0.52
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.08	0.02	0.07	0.06	0.02	0.08	0.06
硝酸性窒素 (mg/l)	1.2	0.56	1.3	0.88	0.56	1.3	0.99
BOD負荷量 (kg/h)	-	1.3	0.23	0.36	0.23	1.3	0.63

表4-18 深川 一般項目他

採水月日	04月14日	07月21日	10月27日	01月19日	最小	最大	平均
採水時刻	10時30分	12時10分	10時00分	11時35分	-	-	-
前日天候	晴後曇	晴時々曇	曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	雨	晴	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	6.2	29.8	9.2	1.4	1.4	29.8	11.7
水温 (°C)	9.1	26.0	16.8	2.8	2.8	26	13.7
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-
臭気	無臭	微藻臭	微臭	無臭	-	-	-
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	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6
溶存酸素 (mg/l)	10	7.5	9.9	12	7.5	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.4	4.7	3.7	2.9	2.9	4.7	3.7
浮遊物質 (mg/l)	6	6	2	1	1	6	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+03	7.9E+04	1.1E+04	1.1E+03	1.1E+03	7.9E+04	2.5E+04
全窒素 (mg/l)	0.98	1.0	1.0	1.1	0.98	1.1	1.0
全燐 (mg/l)	0.051	0.068	0.050	0.050	0.05	0.068	0.055
全亜鉛 (mg/l)	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.006	0.004
塩化物イオン (mg/l)	8.3	10	8.3	17	8.3	17	11
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.07	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.12	0.07
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)	0.66	0.72	0.76	0.88	0.66	0.88	0.76
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-

表4-19 八条川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	11時30分	10時45分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	31.0	6.6	18.8
水温 (°C)	26.0	6.0	16.0
流量 (m <sup>3</sup> /h)	110	26	68
臭気	微下水臭	微下水臭	-
色相	淡黄白濁色	淡黄緑濁色	-
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.6	7.4	7.5
溶存酸素 (mg/l)	7.8	7.0	7.4
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.9	17	9.0
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.7	13	9.4
浮遊物質 (mg/l)	5	16	11
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	2.8E+04	2.8E+04
全窒素 (mg/l)	1.4	9.3	5.4
全燐 (mg/l)	0.19	0.52	0.36
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.024	0.015
塩化物イオン (mg/l)	11	32	22
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.08	6.3	3.2
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.04	0.17	0.11
硝酸性窒素 (mg/l)	0.58	2.1	1.3
BOD負荷量 (kg/h)	0.099	0.44	0.27



表4-20 能登川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	12時05分	11時00分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	30.7	6.0	18.4
水温 (°C)	29.4	4.5	17.0
流量 (m <sup>3</sup> /h)	440	190	320
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	8.1	7.9	8.0
溶存酸素 (mg/l)	7.5	13	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.9	2.3	1.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.5	5.0	5.3
浮遊物質 (mg/l)	5	2	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	7.0E+03	7.0E+03
全窒素 (mg/l)	0.87	2.0	1.4
全リン (mg/l)	0.11	0.086	0.10
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.006	0.005
塩化物イオン (mg/l)	9.0	13	11
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.45	0.25
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	0.05	0.03
硝酸性窒素 (mg/l)	0.52	1.1	0.81
BOD負荷量 (kg/h)	0.39	0.43	0.41

表4-21 地藏院川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	12時25分	11時15分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	32.5	6.4	19.5
水温 (°C)	30.7	4.5	17.6
流量 (m <sup>3</sup> /h)	450	150	300
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	8.0	7.7	7.9
溶存酸素 (mg/l)	8.0	11	9.5
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	4.0	14	9.0
化学的酸素要求量 (mg/l)	7.7	13	10
浮遊物質 (mg/l)	6	7	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	7.9E+05	7.9E+05
全窒素 (mg/l)	1.6	3.0	2.3
全リン (mg/l)	0.24	0.15	0.20
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.009	0.008
塩化物イオン (mg/l)	12	21	17
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.05	0.77	0.45
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.05	0.05	0.05
硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	1.1	1.1
BOD負荷量 (kg/h)	1.8	2.1	2.0

表4-22 菩提仙川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	10時30分	10時00分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	30.2	5.6	17.9
水温 (°C)	23.1	3.2	13.2
流量 (m <sup>3</sup> /h)	1100	180	640
臭気	微臭	無臭	-
色相	淡黄色	無色	-
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.9	7.8	7.9
溶存酸素 (mg/l)	7.9	13	10
生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	<0.5	0.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.9	1.7	2.8
浮遊物質 (mg/l)	11	<1	6
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1.7E+02	1.7E+02
全窒素 (mg/l)	1.1	1.2	1.2
全リン (mg/l)	0.040	0.018	0.029
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン (mg/l)	21	58	40
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)	0.03	<0.01	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	0.97	1.1	1.0
BOD負荷量 (kg/h)	0.55	<0.090	0.32

表4-23 乾川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	10時35分	10時10分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	30.0	5.7	17.9
水温 (°C)	33.8	5.0	19.4
流量 (m <sup>3</sup> /h)	130	13	72
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	9.6	8.1	8.9
溶存酸素 (mg/l)	15	14	15
生物学的酸素要求量 (mg/l)	2.7	8.1	5.4
化学的酸素要求量 (mg/l)	7.3	12	9.7
浮遊物質 (mg/l)	4	6	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1.3E+04	1.3E+04
全窒素 (mg/l)	1.8	9.6	5.7
全リン (mg/l)	0.13	0.77	0.45
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.014	0.010
塩化物イオン (mg/l)	18	33	26
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	7.1	3.6
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.12	0.11	0.12
硝酸性窒素 (mg/l)	1.0	1.0	1.0
BOD負荷量 (kg/h)	0.35	0.10	0.23

表4-24 大池川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	10時10分	09時50分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	29.4	5.0	17.2
水温 (°C)	29.0	3.2	16.1
流量 (m3/h)	52	23	37.5
臭気	微藻臭	微下水臭	-
色相	淡黄色	淡黄色	-
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.8	7.5	7.7
溶存酸素 (mg/l)	8.5	11	9.8
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.9	5.4	3.2
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.9	8.6	7.3
浮遊物質 (mg/l)	<1	3	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	2.4E+04	2.4E+04
全窒素 (mg/l)	1.2	2.4	1.8
全リン (mg/l)	0.10	0.14	0.12
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.012	0.008
塩化物イオン (mg/l)	11	15	13
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0.47	0.26
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	0.05	0.04
硝酸性窒素 (mg/l)	0.76	1.0	0.88
BOD負荷量 (kg/h)	0.046	0.12	0.083

表4-25 吉城川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	10時00分	09時35分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	29.3	4.8	17.1
水温 (°C)	26.0	4.1	15.1
流量 (m3/h)	89	28	59
臭気	微臭	微臭	-
色相	淡黄色	淡黄色	-
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.5	7.5	7.5
溶存酸素 (mg/l)	7.3	12	9.7
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.5	0.6	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	5.4	3.4	4.4
浮遊物質 (mg/l)	2	<1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	7.9E+02	7.9E+02
全窒素 (mg/l)	0.56	0.44	0.50
全リン (mg/l)	0.11	0.061	0.086
全亜鉛 (mg/l)	0.005	0.004	0.005
塩化物イオン (mg/l)	10	13	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
亜硝酸性窒素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.34	0.30	0.32
BOD負荷量 (kg/h)	0.044	0.016	0.030

表4-26 打滝川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	12時45分	12時05分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	30.1	1.8	16.0
水温 (°C)	27.0	4.3	15.7
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-
臭気	微臭	微臭	-
色相	淡黄色	無色	-
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.5	7.6	7.6
溶存酸素 (mg/l)	7.7	12	9.9
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	<0.5	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.5	1.3	2.4
浮遊物質 (mg/l)	7	<1	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	4.9E+02	4.9E+02
全窒素 (mg/l)	1.4	1.5	1.5
全リン (mg/l)	0.041	0.027	0.034
全亜鉛 (mg/l)	0.006	0.001	0.004
塩化物イオン (mg/l)	4.9	5.9	5.4
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)	1.2	1.4	1.3
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-

表4-27 安郷川 一般項目他

採水月日	07月21日	01月19日	平均
採水時刻	13時45分	12時25分	-
前日天候	晴時々曇	曇時々晴	-
当日天候	晴	晴	-
気温 (°C)	30.5	1.9	16.2
水温 (°C)	27.5	3.5	15.5
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-
臭気	微臭	無臭	-
色相	淡黄色	無色	-
透視度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.9	7.9	7.9
溶存酸素 (mg/l)	7.8	13	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)	4.4	1.6	3.0
浮遊物質 (mg/l)	15	<1	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	2.4E+02	2.4E+02
全窒素 (mg/l)	0.81	0.78	0.80
全リン (mg/l)	0.069	0.012	0.041
全亜鉛 (mg/l)	0.004	0.001	0.003
塩化物イオン (mg/l)	8.0	8.4	8.2
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)	0.58	0.72	0.65
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-

表4-28 笠間川 一般項目他

採水月日	04月07日	07月07日	10月13日	01月19日	最小	最大	平均
採水時刻	11時40分	11時00分	11時50分	10時25分	-	-	-
前日天候	晴後曇	曇一時雨	晴一時曇	曇時々晴	-	-	-
当日天候	雨	曇時々雨	晴後曇	曇時々晴	-	-	-
気温 (°C)	5.4	26.6	22.0	1.7	1.7	26.6	13.9
水温 (°C)	9.0	20.0	18.2	2.5	2.5	20.0	12.4
流量 (m <sup>3</sup> /h)	930	-	260	210	210	930	470
臭気	無臭	無臭	微臭	微臭	-	-	-
色相	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	-	-	-
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4
溶存酸素 (mg/l)	10	8.0	8.2	11	8.0	11	9.3
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.5	3.1	2.6	1.6	1.6	3.1	2.5
浮遊物質 (mg/l)	10	4	1	<1	<1	10	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+03	4.9E+04	7.9E+03	4.9E+02	4.9E+02	4.9E+04	1.6E+04
全窒素 (mg/l)	0.95	0.73	0.81	1.0	0.73	1.0	0.87
全リン (mg/l)	0.035	0.050	0.035	0.012	0.012	0.050	0.033
全亜鉛 (mg/l)	-	0.002	-	-	-	-	-
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)	0.55	-	0.13	<0.10	<0.10	0.55	0.26

表4-29 布目ダム湖表層 一般項目他

採水月日	4月28日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	最小	最大	平均
採水時刻	10時45分	10時00分	10時00分	9時40分	10時05分	9時35分	11時10分	9時42分	9時30分	9時50分	9時55分	9時55分	-	-	-
前日天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温(°C)	22.0	14.5	24.0	29.1	32.0	28.0	25.5	11.5	14.5	3.5	7.8	4.0	3.5	32.0	18.0
水温(°C)	12.2	14.4	18.9	24.0	27.9	28.3	22.4	16.2	13.3	6.9	5.1	7.2	5.1	28.3	16.4
流量(m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	-
透視度(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	7.2	7.5	9.3	7.3	8.0	7.7	7.5	7.0	7.1	7.1	7.3	7.6	7.0	9.3	7.6
溶存酸素量(mg/l)	11	10	14	8.6	9.8	10	8.3	8.3	8.3	10	10.0	12.0	8.3	14	10
生物化学的酸素要求量(mg/l)	2.5	2.2	2.9	1.2	1.0	1.9	1.1	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6	2.9	1.4
化学的酸素要求量(mg/l)	5.0	4.2	5.5	4.8	3.9	5.3	4.8	4.1	3.6	3.2	3.2	0.8	0.8	5.5	4.0
浮遊物質(mg/l)	5	4	3	1	2	3	3	2	2	1	2	3	<1	5	3
大腸菌群数(MPN/100ml)	1.1E+02	1.1E+02	8.0E+00	1.1E+01	4.9E+01	7.0E+00	3.3E+02	2.4E+02	3.3E+01	2.3E+01	2.0E+00	4.6E+01	2.0E+00	3.3E+02	8.1E+01
全窒素(mg/l)	1.1	0.87	1.0	0.89	0.71	0.74	0.92	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	0.71	1.2	0.97
全燐(mg/l)	0.075	0.048	0.072	0.047	0.029	0.026	0.028	0.029	0.024	0.017	0.016	0.027	0.016	0.075	0.037
全亜鉛(mg/l)	0.002	0.003	0.007	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.007	0.002
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素(mg/l)	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05
亜硝酸性窒素(mg/l)	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.01	<0.01	0.04	0.02
硝酸性窒素(mg/l)	0.66	0.61	0.28	0.57	0.38	0.36	0.63	0.80	0.84	0.92	0.94	0.99	0.28	1.0	0.67
オルトリン酸態リン(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01
濁度(度)	12	7	7	2	4	2	5	4	3	3	3	6	<2	12	5
クロロフィルa(μg/l)	1.2E+01	9.0E+00	1.2E+01	6.0E+00	5.0E+00	2.5E+01	1.3E+01	3.0E+00	2.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	1.5E+01	2.0E+00	2.5E+01	9.0E+00
トリハロメタン生成能(mg/l)	-	0.044	-	-	0.060	-	-	0.056	-	-	0.038	-	0.038	0.060	0.050
クロホルム生成能(mg/l)	-	0.038	-	-	0.051	-	-	0.047	-	-	0.028	-	0.028	0.051	0.041
ブロモシクロロメタン生成能(mg/l)	-	0.0059	-	-	0.0083	-	-	0.0087	-	-	0.0089	-	0.0059	0.0089	0.0080
シブロメクロロメタン生成能(mg/l)	-	0.0006	-	-	0.0007	-	-	0.0008	-	-	0.0015	-	0.0006	0.0015	0.0009
ブロホルム生成能(mg/l)	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
BOD負荷量(kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

布目ダム湖については、独立行政法人 水資源機構が測定。

表4-29 布目ダム湖中層 一般項目他

採水月日	4月28日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	最小	最大	平均
採水時刻	10時45分	10時00分	10時00分	9時40分	10時05分	9時35分	11時10分	9時42分	9時30分	9時50分	9時55分	9時55分	-	-	-
前日天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	22.0	14.5	24.0	29.1	32.0	28.0	25.5	11.5	14.5	3.5	7.8	4.0	3.5	32.0	18.0
水温 (°C)	9.3	9.8	14.8	21.7	22.2	26.4	21.9	16.0	13.1	6.8	4.9	4.9	4.9	26.4	14.3
流量 (m <sup>3</sup> /h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	-
透視度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	6.9	7.1	6.9	6.9	6.8	7.4	7.5	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	6.8	7.5	7.1
溶存酸素量 (mg/l)	9.9	9.4	8.0	6.1	5.1	2.6	7.5	8.2	8.1	10	11	11	2.6	11	8.1
生物学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	1.0	0.8	0.5	<0.5	0.7	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	1.0	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	3.4	3.6	3.5	3.9	3.6	3.6	4.7	4.1	3.6	3.2	3.1	0.9	0.9	4.7	3.4
浮遊物質 (mg/l)	5	2	2	3	2	3	4	3	2	2	2	2	2	5	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+02	4.9E+01	1.7E+01	2.8E+02	3.3E+02	1.3E+02	7.9E+02	3.3E+02	2.7E+01	2.3E+01	2.0E+00	2.3E+01	2.0E+00	7.9E+02	2.3E+02
全窒素 (mg/l)	1.1	0.88	1.0	0.90	0.98	0.92	0.88	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	0.88	1.1	0.99
全燐 (mg/l)	0.032	0.029	0.038	0.049	0.043	0.029	0.031	0.033	0.026	0.19	0.017	0.020	0.017	0.19	0.045
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.003	0.005	0.005	0.009	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.001	0.009	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.10	0.06
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.05	0.02
硝酸性窒素 (mg/l)	0.77	0.71	0.62	0.66	0.75	0.68	0.66	0.80	0.84	0.92	0.95	1.0	0.62	1.0	0.78
オルトリン酸態リン (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02
濁度 (度)	6	5	5	5	3	3	6	5	4	3	5	4	<2	6	5
クロロフィル a (μg/l)	1.0E+00	1.0E+00	2.1E+01	2.0E+00	1.0E+00	5.0E+00	1.2E+01	3.0E+00	3.0E+00	2.0E+00	3.0E+00	4.0E+00	1.0E+00	2.1E+01	5.0E+00
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモシクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シブ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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

布目ダム湖については、独立行政法人 水資源機構が測定。

表4-29 布目ダム湖底層 一般項目他

採水月日	4月28日	5月13日	6月3日	7月8日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日	1月13日	2月3日	3月3日	最小	最大	平均
採水時刻	10時45分	10時00分	10時00分	9時40分	10時05分	9時35分	11時10分	9時42分	9時30分	9時50分	9時55分	9時55分	-	-	-
前日天候	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気温 (°C)	22.0	14.5	24.0	29.1	32.0	28.0	25.5	11.5	14.5	3.5	7.8	4.0	3.5	32.0	18.0
水温 (°C)	6.4	6.5	7.5	10.9	17.4	18.2	18.8	15.8	12.9	6.5	4.3	4.9	4.3	18.8	10.8
流量 (m3/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	-	-	-
透視度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度	6.6	6.8	6.6	6.6	6.6	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	6.6	7.3	6.9
溶存酸素 (mg/l)	7.7	6.2	8.4	5.8	5.9	6.9	6.7	8.1	8.3	9.8	11	10	5.8	11	7.9
生物学的酸素要求量 (mg/l)	0.6	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.9	0.6
化学的酸素要求量 (mg/l)	2.9	2.9	3.0	3.3	3.7	3.7	4.4	4.5	3.9	3.3	3.2	3.2	2.9	4.5	3.5
浮遊物質 (mg/l)	1	1	1	8	9	8	9	8	5	3	5	4	<1	9	5
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+01	3.3E+01	3.3E+01	2.4E+02	2.4E+02	1.3E+02	2.1E+02	2.4E+02	7.9E+01	3.3E+01	1.3E+01	7.9E+01	1.3E+01	2.4E+02	1.1E+02
全窒素 (mg/l)	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1
全燐 (mg/l)	0.016	0.018	0.022	0.054	0.053	0.041	0.040	0.040	0.031	0.021	0.028	0.033	0.016	0.054	0.033
全亜鉛 (mg/l)	0.002	0.004	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.006	0.003	0.002	0.007	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.12	<0.05	0.12	0.06
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.04	0.01
硝酸性窒素 (mg/l)	0.99	1.0	0.93	0.80	0.81	0.88	0.97	0.82	0.85	0.93	0.96	0.98	0.80	1.0	0.91
オルトリン酸態リン (mg/l)	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02
濁度 (度)	3	2	3	11	12	5	14	11	7	5	8	7	<2	14	7
クロロフィル a (μg/l)	9.0E+01	6.0E+01	8.0E+00	4.0E+00	2.0E+00	3.0E+00	6.0E+00	4.0E+00	3.0E+00	2.0E+00	4.0E+00	3.0E+00	2.0E+00	9.0E+01	1.6E+01
トリハロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロモシクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シブロモクロロメタン生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブromoホルム生成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOD負荷量 (kg/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

布目ダム湖については、独立行政法人 水資源機構が測定。



# BOD経年変化

表4-32 主要河川のBOD経年変化

年度 河川名	平成13	平成14	平成15	平成16	平成17	平成18	平成19	平成20	平成21	平成22
佐保川上流	0.8	0.8	1.2	0.7	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8	1.2
〃 中流	1.0	1.4	1.4	1.3	1.4	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8
〃 下流	4.5	5.6	4.4	3.9	5.0	4.8	5.6	3.5	3.0	2.7
秋篠川上流	6.4	7.0	5.0	6.4	5.4	5.4	5.4	4.5	4.7	4.1
〃 中流	6.7	7.9	6.1	4.9	5.1	3.3	4.4	3.6	3.4	2.8
〃 下流	7.1	9.9	7.7	4.9	5.9	4.7	5.5	4.8	4.7	4.6
富雄川上流	2.9	4.6	2.7	2.8	3.0	2.1	2.4	1.7	2.1	1.5
〃 中流	2.8	3.9	2.4	2.6	2.8	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4
〃 下流	2.7	3.7	2.8	2.4	2.8	2.4	2.6	1.9	1.9	1.6
菩提川流末	7.0	8.5	7.0	9.8	8.5	13	11	12	6.8	6.6
布目川上流	0.9	1.9	1.6	1.1	1.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6
〃 下流	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	1.5
白砂川	0.5	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6

数値は年度の年平均値 単位mg/ℓ

表4-33 支流河川等のBOD経年変化

年度 河川名	平成13	平成14	平成15	平成16	平成17	平成18	平成19	平成20	平成21	平成22
名張川	2.4	2.3	2.5	2.0	1.6	1.2	1.2	1.0	2.0	1.4
前川	0.9	2.2	1.8	1.7	1.6	1.4	1.6	1.1	2.7	0.9
菰川	4.7	7.0	3.4	5.3	4.6	5.7	7.3	8.7	6.7	4.8
岩井川	5.5	5.0	4.9	5.7	11	8.2	10	5.4	4.4	3.4
深川	1.0	1.4	1.4	1.1	1.2	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6
八条川	8.5	5.0	11	7.1	16	15	7.8	11	7.6	9.0
能登川	2.9	3.1	2.6	2.3	2.3	2.6	1.4	3.2	3.4	1.6
地藏院川	6.4	13	7.4	8.2	7.4	6.8	4.2	7.1	4.6	9.0
菩提仙川	<0.5	0.6	0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5
乾川	8.3	11	10	7.1	6.8	7.9	4.6	8.8	6.7	5.4
大池川	7.1	3.4	6.3	3.4	3.3	3.1	2.1	2.9	2.3	3.2
吉城川	0.8	1.1	1.2	0.6	1.0	<0.5	0.9	1.0	0.8	0.6
打滝川	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.6
安郷川	0.5	0.8	0.7	<0.5	0.5	<0.5	0.9	0.8	0.5	0.5
笠間川	0.9	1.3	1.4	1.1	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5
布目ダム湖 (表層)	0.6	0.9	2.1	1.5	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6
布目ダム湖(COD) (表層)	4.5	4.2	5.5	4.3	5.0	4.7	5.0	4.6	3.5	4.0

数値は年度の年平均値 単位mg/ℓ

主要河川 健康項目測定結果

表4-34 主要河川 健康項目

河川名	採水月日	佐保川上流			佐保川中流			佐保川下流			環境基準値
		9月1日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	
カドミウム (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
全シアン (mg/l)		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	0.01
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	0.05
砒素 (mg/l)		<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
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	<0.0002	<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	0.002
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	0.004
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	0.1
トリス-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	0.04
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	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	0.006
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	0.03
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	0.01
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.006
シマジン (mg/l)		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
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
ベンゼン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
セレン (mg/l)		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		1.5	0.68	0.27	0.93	0.96	0.76	0.54	1.0	1.2	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)		0.15	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.04	1
1,4-ジオキサン (mg/l)		0.007	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	0.05

表4-35 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	
	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日		
カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01
全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	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	<0.002	<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	<0.01	<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	<0.001	<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	<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	<0.0002	<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	<0.0002	<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	<0.0002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.1
トリス-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	<0.0002	<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	<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	<0.0002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.03
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.01
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.001	<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	<0.0003	<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	<0.002	<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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.97	0.27	2.2	1.0	0.71	<0.06	0.96	1.1	0.40	0.45	1.4	0.55		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	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.06	0.04		1
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005		0.05

表4-36 主要河川健康項目

河川名	採水月日	布目川上流				布目川下流				白砂川				環境基準値
		9月1日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日				
カドミウム (mg/l)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	
全シアン (mg/l)		ND	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	<0.002	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	<0.01	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	<0.001	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	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	<0.0002	<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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	0.1	
トリス-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	<0.0002	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	<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	<0.0002	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	<0.0002	0.03	
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	<0.0002	0.01	
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.001	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	<0.0003	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	<0.002	0.002	
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	<0.0002	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	<0.002	0.01	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.74	0.79	0.77	0.99	1.1	0.77	0.72	0.92	0.84			10	
ふっ素 (mg/l)		0.2	<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	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.03			1	
1,4-ジオキサン (mg/l)		-	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005			0.05	

支流河川等 健康項目測定結果

表4-37 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
	05月12日	09月01日	11月17日	01月12日	05月12日	09月01日	11月17日	01月12日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	
カドミウム (mg/l)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
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	0.03
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)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.002
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)	0.66	0.61	1.0	1.3	0.66	0.61	0.98	1.0	0.70	0.58	0.73	0.62	10
ふっ素 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.8
ほう素 (mg/l)	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.01	0.02	1
1,4-ジオキサン (mg/l)	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05

表4-38 支流河川等 健康項目

河川名	能登川	地藏院川	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
	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月7日	08月05日	02月03日	
カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
全シアン (mg/l)	ND	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	<0.002	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	<0.01	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	<0.001	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	0.0005
アルキル水銀 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	ND	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	<0.0002	<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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	0.1
トリス-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	<0.0002	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	<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	<0.0002	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	<0.0002	0.03
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	<0.0002	0.01
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.001	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	<0.0003	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	<0.002	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	<0.0002	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	<0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.53	1.0	1.0	1.1	0.79	0.35	1.2	0.59	0.42	0.39	0.89	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	0.8
ほう素 (mg/l)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<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	-	-	0.05

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4-39 主要河川 要監視項目

河川名 採水月日	佐保川上流		佐保川中流			佐保川下流				指針値
	9月1日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	
クロロホルム (mg/l)	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0008	0.0020	<0.0002	0.0002	0.0004	0.0007	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	-	<0.0006	-	<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)	<0.0002	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.005	-	<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	-	-	-	<0.01	-	-	0.07
アンチモン (mg/l)	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	0.02
全マンガン (mg/l)	0.04	-	0.02	-	-	-	0.15	-	-	0.2
ウラン (mg/l)	<0.0001	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	0.002
フェノール (mg/l)	<0.001	<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	水域類型による

表4-40 主要河川 要監視項目

河川名 採水月日	秋篠川下流				富雄川下流				菩提川				指針値
	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	
クロロホルム (mg/l)	0.0002	<0.0002	0.0003	0.0002	<0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002	0.0004	0.0005	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	-	<0.0006	-	<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)	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	0.4
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	-	<0.005	-	-	-	<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	-	-	-	<0.01	-	-	0.07
アンチモン (mg/l)	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	0.02
全マンガン (mg/l)	-	0.05	-	-	-	0.06	-	-	-	0.06	-	-	0.2
ウラン (mg/l)	-	<0.0001	-	-	-	0.0001	-	-	-	0.0001	-	-	0.002
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	水域類型による



表4-41 主要河川 要監視項目

河川名	布目川上流		布目川下流			白砂川			指針値	
	9月1日	5月12日	9月1日	11月17日	1月12日	5月12日	9月1日	11月17日		1月12日
クロロホルム (mg/l)	-	<0.0002	<0.0002	<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	-	-	0.04
1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	0.06
p-ジクロロベンゼン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	0.2
イソキサチオン (mg/l)	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	0.008
ダイアジノン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	0.005
フェニトロチオン (mg/l)	-	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	0.003
イソプロチオラン (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	0.04
オキシシン銅 (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	0.04
クロロタロニル (mg/l)	-	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	0.05
プロピザミド (mg/l)	-	-	<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	-	-	0.008
フェノブカルブ (mg/l)	-	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	0.03
イプロベンホス (IBP) (mg/l)	-	-	<0.0008	-	-	-	<0.0008	-	-	0.008
クロルニトロフェン (mg/l)	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-
トルエン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	0.6
キシレン (mg/l)	-	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	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	-	-	-
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)	<0.005	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	0.2
ウラン (mg/l)	-	-	<0.0001	-	-	-	<0.0001	-	-	0.002
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	水域類型による

支流河川等 要監視項目測定結果

表4-42 支流河川等 要監視項目

河 川 名 採 水 月 日	名張川				菰川	岩井川	深川	八条川	能登川	地藏院川	指針値
	05月12日	09月01日	11月17日	01月12日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	0.0011	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	0.04
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	0.06
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	0.2
イソキサチオン (mg/l)	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.008
ダイアジノン (mg/l)	-	<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	0.0059	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	0.04
オキシシン銅 (mg/l)	-	<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	0.05
プロピザミド (mg/l)	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.008
E P N (mg/l)	-	<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	0.008
フェノブカルブ (mg/l)	-	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03
イプロベンホス (IBP) (mg/l)	-	<0.0008	-	-	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.008
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	-
トルエン (mg/l)	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.6
キシレン (mg/l)	-	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.06
ニッケル (mg/l)	-	<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	0.07
アンチモン (mg/l)	-	<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	-	-	0.02	0.05	0.07	0.09	0.02	0.04	0.2
ウラン (mg/l)	-	<0.0001	-	-	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.002
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.03	<0.03	<0.03	-

表4-43 支流河川等 要監視項目

河川名 採水月日	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		指針値
	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月21日	07月7日	08月05日	02月03日	
クロロホルム (mg/l)	<0.0002	0.0003	0.0002	<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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0002	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	<0.0008	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	<0.0005	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	<0.0003	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	<0.004	0.04
オキシシン銅 (mg/l)	<0.004	<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	<0.004	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	<0.0008	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	<0.001	0.008
フェノバルブ (mg/l)	<0.002	<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	<0.0008	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	<0.0005	-
トルエン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.6
キシレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	-	-	0.06
ニッケル (mg/l)	<0.001	<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	-	-	0.07
アンチモン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	0.02
全マンガン (mg/l)	0.03	<0.02	<0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	-	-	0.2
ウラン (mg/l)	<0.0001	0.0002	0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0002	<0.0001	-	-	0.002
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<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	<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。

## 地下水調査結果

表4-42 地下水 健康項目他

井戸区画及び番号	F-7, 13	F-8, 379	G-5, 14	G-6, 15	G-7, 408	G-8, 18	H-5, 458	H-6, 461	H-7, 23	H-8, 384	R-15, 198
探水地点	五条町	六条町	左京五丁目	法華寺町	大安寺五丁目	東九条町	奈良阪町	奈良阪町	芝新屋町	古市町	都祁吐山町
探水年月日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日	11月10日
探水時刻	9時40分	10時05分	11時30分	10時50分	12時05分	11時35分	9時25分	9時35分	10時25分	10時50分	10時35分
前日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当日天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 (°C)	10.2	14.1	14.5	13.0	16.1	14.2	15.0	13.7	14.0	14.2	11.1
水温 (°C)	18.5	14.5	19.5	19.0	20.0	17.5	17.5	18.5	16.2	19.0	15.5
臭気	微臭	無臭	微腐敗臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透視度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
カドミウム (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン (mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素 (mg/l)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<0.0002
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	<0.0002
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.0002
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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 3-ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.001
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	<0.0003
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	<0.002
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	<0.0002
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	<0.002
硝酸性窒素及亜硝酸性窒素 (mg/l)	2.6	2.7	<0.06	2.8	3.5	0.71	5.4	0.94	1.9	1.7	3.6
フッ素 (mg/l)	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
ほう素 (mg/l)	0.12	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.04	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
水素イオン濃度	7.5	8.2	7.0	7.0	7.2	7.2	6.3	6.2	7.4	5.9	6.1
浮遊物質 (mg/l)	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

表4-43 地下水 要監視項目

井戸区画及び番号	F-7, 13	F-8, 379	G-5, 14	G-6, 15	G-7, 408	G-8, 18	H-5, 458	H-6, 461	H-7, 23	H-8, 384	R-15, 198
採水地点	五条町	六条町	左京五丁目	法華寺町	大安寺五丁目	東九条町	奈良阪町	奈良阪町	芝新屋町	古市町	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
オキシシン銅 (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002
キシレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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	<0.005	<0.005	<0.005
ニッケル (mg/l)	<0.001	0.001	0.001	<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	<0.01	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全マンガン (mg/l)	0.02	<0.02	0.62	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.35	<0.02
ウラン (mg/l)	0.0014	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001