Ņ

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9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	9時05分	9時10分	9時05分	11時20分	9時15分	9時40分	11時20分	9時20分	9時35分	11時05分	9時10分	8時50分	-	-	-
前	日	天	 候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	_	_	_
当	8	天	 候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴		量	晴	晴	_	_	_
気				10.2	13.9	22.6	26.5	26.5	27.0	28.0	11.0	6.9	7.2	5.0	7.1	5.0	28.0	16.0
水			温 (°C)	9.2	11.2	19.0	22.2	24.6	22.0	23.0	9.5	6.9	6.5	5.0	7.0	5.0	24.6	13.8
流			量 (m3/h)	100	140	6.4	180	510	920	190	340	220	260	320	360	6.4	920	300
臭			<u> </u>	微藻臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	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	無色	淡黄色	-	-	-
透	視	Į.	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水 素	・ イ オ	・ン 濃	豊 度	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.9	7.8
溶	存	酸	素 (mg/l)	10	9.7	8.4	7.8	7.9	8.1	7.9	11	11	11	12	11	7.8	12	9.7
生物	化学的酮	骏素要	求量 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化 学	的酸	素要	求量 (mg/l)	2.5	3.5	3.7	3.9	3.4	3.6	3.3	3.2	1.9	2.5	1.5	2.1	1.5	3.9	2.9
浮	遊 物	質	量 (mg/l)	1	1	1	5	1	5	5	7	<1	2	<1	1	<1	7	3
大 腸	菌群	数(MPN/ 100ml)	1.1.E+03	2.8E+03	7.9.E+03	1.4.E+03	3.3E+04	1.1E+04	4.9E+04	1.4E+03	4.9E+02	4.9E+02	2.2E+02	1.1E+03	2.2E+02	4.9E+04	9.2E+03
全	窒	<u> </u>	素(mg/l)	0.52	0.54	0.42	0.55	0.36	0.51	0.52	0.53	0.49	0.49	0.44	0.45	0.36	0.55	0.49
全			燐(mg/l)	0.007	0.015	0.037	0.024	0.020	0.011	0.016	0.011	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.037	0.014
全	亜	<u> </u>	鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.001	-	-	_	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001
n− ヘ	キサン	抽出	物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	Í	-	-	_	-	-	-	-	-	_
フ :	ェノ		類 (mg/l)	_	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	_
	銅]	(mg/l)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
溶	解	性	鉄(mg/l)	_	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解	単性マ	ンカカ		_	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク		ム (mg/l)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	_ 1//		ン (mg/l)	_	7.2	-	-	-	4.9	-	6.0	-	-	5.8	-	4.9	7.2	6.0
	オン界			_	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	_	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	t = ;			_	-	-	-	-	<0.05	-	-	_	-	0.07	-	<0.05	0.07	0.06
亜 石		性窒		_	<0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	_	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
	酸性		素 (mg/l)	-	0.38	-	-	-	0.35	-	0.38	-	-	0.38	-	0.35	0.38	0.37
	トリン	酸態	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	_	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_			a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	ハロメク			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ロホル			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シ゛クロロ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ロモクロロ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モホル			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	D C	負荷	量(kg/h)	< 0.050	<0.070	<0.0032	<0.090	<0.25	<0.46	< 0.095	<0.17	<0.11	<0.13	<0.16	<0.18	<0.0032	<0.46	<0.15

表4-2 佐保川中流 一般項目他

採 7	k F	1 1	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月4日	最小	最大	平均
採り		_	10時50分	8時55分	11時00分	9時10分	11時05分	10時20分	9時05分	9時05分	9時10分	11時30分	9時00分	8時20分	-	-	-
前目		· 候	晴	晴	垂	曇	晴	垂	晴	晴	晴	雨	晴	晴	-	_	=
当		F 候	晴	晴	曇	雲	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雨	_	-	-
気		温 (°C)	14.7	12.4	28.5	26.3	33.2	30.6	27.2	10.6	11.2	8.2	4.8	8.4	4.8	33.2	18.0
水		温 (°C)	13.5	12.5	25.4	22.2	29.8	24.8	23.1	10.3	7.1	7.6	5.1	8.1	5.1	29.8	15.8
流		量 (m3/h)	240	480	320	410	420	1000	350	400	440	560	500	740	240	1000	490
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	ノ濃度	8.1	7.8	8.7	8.4	8.9	8.0	7.8	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	8.9	8.0
溶	字 酢	養 素 (mg/l)	11	10	10	9.7	10	8.2	7.8	11	11	11	12	10	7.8	12	10
生物化学	学的酸素		2.1	<0.5	1.0	0.6	0.8	<0.5	0.7	0.5	0.6	<0.5	0.8	0.5	<0.5	2.1	0.8
化 学 的	酸素	要 求 量 (mg/l)	4.2	3.5	4.3	4.3	4.5	3.6	3.4	3.3	2.5	2.5	2.6	3.6	2.5	4.5	3.5
浮 遊	物	質 量 (mg/l)	9	1	2	1	2	<1	1	2	4	5	4	14	<1	14	4
大腸菌	〕群数	(MPN/ 100ml)	4.9.E+04	4.9E+04	1.1E+04	4.9E+04	1.7E+05	4.9E+04	1.3E+05	3.3E+04	2.3E+04	1.1E+04	4.6E+03	4.9E+03	4.6E+03	1.7E+05	4.9E+04
全	窒	素 (mg/l)	1.0	0.83	0.91	0.66	0.52	0.64	0.99	0.84	0.86	0.93	0.94	0.98	0.52	1.0	0.84
全		燐(mg/l)	0.065	0.042	0.082	0.072	0.066	0.045	0.066	0.037	0.035	0.039	0.040	0.046	0.035	0.082	0.052
全	亜	鉛 (mg/l)	-	<0.001	-	1	-	0.002	-	0.002	-	-	0.003	-	<0.001	0.003	0.002
n-ヘキ	サン抽	出物質 (mg/l)	_	ı	-	ı	-	-	-	ı	-	-	Ì	-	ı	-	_
フェ	ノー	ル 類(mg/l)	-	ı	-	Ī	ı	-	-	ı	-	ı	l	-	Ī	ı	-
	銅	(mg/l)	-	ı	-	Ī	ı	-	-	ı	-	ı	l	-	Ī	ı	-
溶角	译 性	生 鉄 (mg/l)	-	ı	-	Ī	ı	-	-	ı	-	ı	l	-	Ī	ı	-
溶解性	生マン	ノ ガ ン (mg/l)	-	ı	-	Ī	ı	-	-	ı	-	ı	l	-	Ī	ı	-
全が	ם ל	」 ム (mg/l)	-	ı	-	Ī	ı	-	-	ı	-	1	l	-	I	ı	-
		オ ン (mg/l)	-	12	-	-	-	7.0	-	9.0	-	-	9.6	-	7.0	12	9.4
		活性剤 (mg/l)		<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	—	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
		性窒素 (mg/l)	=-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	<0.05	-	=-	0.09	-	<0.05	0.09	0.06
		窒素 (mg/l)	=-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	=-	0.01	-	0.01	0.01	0.01
硝酸		窒素 (mg/l)	=-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	=-	0.71	-	0.43	0.71	0.57
オルト	リン酸	態リン (mg/l)	-	=	=	-	=	=	-	=	=	=	-	-	-	=	-
濁		度(度)	-	=	=	-	=	=	-	=	=	=	-	-	-	=	-
クロロ	コフィ	ſ ル a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-
		ノ生成能(mg/I)	-	=	=	-	=	=	-	=	=	=	-	-	-	=	=
クロロ		_ ;;; ;; ;	-	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	ı	-	ı	П	-
フ゛ロモシ゛	クロロメタン	ン生成能(mg/I)	=-	-	-	-	-	-	-	-	-	=-	-	-	-	=.	-
		ン生成能(mg/I)	-	ī	-	-	-	-	-	ī	-	-	ı	-	-	-	-
		生成能 (mg/l)	-	ī	-	-	-	-	-	ī	-	-	ı	-	-	-	-
во	D 負	荷 量(kg/h)	0.50	<0.24	0.32	0.24	0.33	<0.50	0.24	0.20	0.26	<0.28	0.40	0.37	0.20	0.50	0.32

表4-3 佐保川下流 一般項目他

採	水	月	B	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	9時05分	9時15日	9時10分	9時25分	9時25分	10時40分	11時45分	9時20分	9時10分	9時05分	9時15分	9時10分	_	-	-
前	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	_	-	-
当	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	_	-	-
気			温 (°C)	12.2	13.6	24.0	26.7	32.1	31.1	30.5	10.6	8.5	7.0	4.8	9.7	4.8	32.1	17.6
水			温 (°C)	12.5	13.6	22.4	23.8	27.5	26.0	26.2	11.1	8.0	6.6	5.3	8.3	5.3	27.5	15.9
流			量 (m3/h)	730	770	750	1400	1000	3100	630	730	440	1400	960	1200	440	3100	1100
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	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄色	_	-	-
透	視	₹	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水 素	トイ オ	トンル	農度	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	7.8	7.7	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5	7.3	7.8	7.5
溶	存	酸	素 (mg/l)	6.7	6.3	5.1	7.5	4.8	7.5	7.0	7.9	5.8	8.3	10	9.6	4.8	10	7.2
生物	化学的	酸素要	·求量 (mg/l)	4.0	2.1	1.9	1.3	1.7	0.8	1.0	2.4	7.0	4.3	1.6	1.8	0.8	7.0	2.5
化 学	的酸	素 要	求量 (mg/l)	6.7	6.6	7.5	7.1	7.1	6.1	5.1	5.5	8.4	7.5	4.9	5.1	4.9	8.4	6.5
浮	遊物	更	量 (mg/l)	7	6	8	4	4	4	2	2	12	18	9	5	2	18	7
大 腸	蘭 群	数	(MPN/ 100ml)	1.3.E+05	-	-	2.2E+04	-	-	4.9E+04	-	-	5.4E+05	-	-	2.2E+04	5.4E+05	1.9E+05
全	窒	PK.	素(mg/l)	2.0	1.8	1.7	1.2	1.1	1.1	1.5	2.0	3.7	2.3	1.6	1.3	1.1	3.7	1.8
全			燐(mg/l)	0.11	0.13	0.17	0.13	0.12	0.12	0.10	0.12	0.25	0.17	0.097	0.088	0.088	0.25	0.13
全	垂	Ē	鉛 (mg/l)	-	ı	-	-	Ī	0.004	_	Ì	-	-	0.009	-	0.004	0.009	0.007
n− ^	キサン	カラショウ 油出	物質 (mg/l)	-	ı	-	-	Ī	_	_	Ì	-	-	-	-	-	-	-
フ	ェノ	— л	レ 類 (mg/l)	-	ı	-	ı	ı	_	_	ĺ	-	-	ı	ı	-	_	_
	銅	ā	(mg/I)	-	ı	-	ı	ı	_	_	ĺ	-	-	ı	ı	-	_	_
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	ı	-	ı	ı	_	_	ĺ	-	-	ı	ı	-	_	-
溶角	弾性マ	ィン:	ガ ン (mg/l)	-	ı	-	ı	ı	_	_	ĺ	-	-	ı	ı	-	_	-
全	ク		ム (mg/l)	-	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	_	_	-	_
		イオ	, , ,		-		—	-	8.4		-	-	-	14	-	8.4	14	11
	オン界				-		—	-	<0.1		-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
アン	・モニ				-		—	-	0.07		-	-	-	0.39	-	0.07	0.39	0.23
		性窒		-	ī	-	-	-	0.03	-	ı	-	-	0.05	-	0.03	0.05	0.04
	酸性		-11- 1 0, ,	-	-		=-	-	0.53	=.	-	-	-	0.87	-	0.53	0.87	0.70
オル	トリン	・酸態	リン (mg/l)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁			度 (度)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_			ル a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	1	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能 (mg/l)	-	-		-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
クロ	ロホル	レム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ° ¤ 1	゠゚゙゚゚゙゚゚゚゙゚゚゚゚゚゚゚゙゚゚゚゙゚゚゚゚゙゚゚゚゚゚゚゙゚゚゚゚゚゚	メタン生	成能 (mg/l)	_	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	_
	пモクロロ			_	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	_
ブロ	モホル	ム 生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	=	=	-	-
В	0 D	負布	市量(kg/h)	2.9	1.6	1.4	1.8	1.7	2.4	0.63	1.7	3.0	6.0	1.5	2.1	0.63	6.0	2.2

表4-4 秋篠川上流 一般項目他

採	水	月		4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	10時45分	10時40分	10時35分	10時45分	10時45分	10時40分	11時00分	10時50分	10時20分	10時45分	10時50分	10時30分	-	-	-
前	B	天	 候	晴	晴	垂		晴	垂	晴	晴	晴	雨		垂	-	-	_
当	В	天	 候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	垂	雲	晴	晴	-	-	-
気			温 (°C)	12.5	17.9	27.8	27.5	33.3	30.5	27.4	11.9	11.2	7.0	9.8	13.6	7.0	33.3	19.2
水			温 (°C)	13.2	15.0	23.5	26.0	31.0	27.5	24.5	13.2	9.6	6.8	6.9	9.8	6.8	31.0	17.3
流			量 (m3/h)	32	45	120	17	360	13	4.3	78	120	-	92	110	4.3	360	90
臭			気	微藻臭	微藻臭	微下水臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	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	9.2	9.1	7.8	7.5	8.1	8.9	8.1	8.1	8.0	7.7	8.1	8.5	7.5	9.2	8.3
溶	存	酸	素(mg/l)	13	11	7.8	6.6	7.1	11	9.2	10	10	11	12	11	6.6	13	10
生物	勿化学 的酢	俊素 要	求量 (mg/l)	2.2	0.5	1.9	2.6	2.8	0.8	0.7	1.1	2.8	1.7	0.6	1.1	0.5	2.8	1.6
化	学的酸素	素要を	大量 (mg/l)	4.1	3.6	8.4	7.2	7.4	5.9	3.3	3.5	3.7	4.8	2.5	3.1	2.5	8.4	4.8
浮	遊物	質	量 (mg/l)	<1	<1	11	5	13	2	<1	3	2	9	4	1	<1	13	4
大	腸菌群	数(MPN/ 100ml)	1.3E+03	ı	-	9.4E+03	-	-	1.3E+05	ı	-	1.1E+02	-	-	1.1E+02	1.3E+05	3.5E+04
全	窒		素(mg/l)	1.0	1.0	1.0	2.0	0.58	1.0	0.91	1.0	1.8	1.0	1.5	1.5	0.58	2.0	1.2
全			燐(mg/l)	0.012	0.019	0.11	0.16	0.061	0.12	0.047	0.023	0.061	0.032	0.018	0.043	0.012	0.16	0.059
全	亜		鉛 (mg/l)		-	-	-	-	0.004	—	-	-		0.005	-	0.004	0.005	0.005
n- •			物質 (mg/l)		-	-	-	-	-	—	-	-			-		-	-
フ		ール	類(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
	銅		(mg/l)	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-
溶	解	性	鉄(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
溶	解性マ	ンカ		-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩		イ オ	, , ,	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-	10	-	7.6	10	8.8
	イオン界			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
			≧素 (mg/l)	-	ı	-	ı	-	<0.05	-	ı	-	-	0.05	-	<0.05	0.05	0.05
亜		性窒		-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	-	<0.01	0.02	0.02
硝	酸性		素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	1.3	-	0.61	1.3	0.96
_	レトリン	酸態		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	_	-	-
_			, a (μg/l)	-	ı	-	ı	-	-	-	ı	-	-	_	-	_	ı	-
			成能 (mg/l)	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
_			或能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
			或能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
В	O D :	負荷	量(kg/h)	0.070	0.022	0.22	0.044	1.0	0.010	0.0030	0.085	0.33		0.055	0.12	0.0030	1.0	0.18

表4-5 秋篠川中流 一般項目他

採 水 月	В	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採 水 時		11時00分	11時10分	11時05分	11時05分	11時20分	11時05分	11時15分	11時15分	10時50分	11時10分	11時20分	11時10分	_	_	-
前日天		晴	晴	曇	雲	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	-	-
当 日 天		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気	温 (°C)	15.0	20.8	28.5	28.8	33.0	31.0	31.2	14.2	15.0	9.0	8.9	13.5	8.9	33.0	20.7
水	温 (°C)	16.8	20.5	26.3	27.5	32.5	27.7	28.8	14.2	10.1	8.0	10.3	12.4	8.0	32.5	19.6
流	量 (m3/h)	96	240	300	300	180	280	120	260	190	580	180	190	96	580	240
臭	気	微藻臭	微藻臭	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	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	-	-	-
透視	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	26	>30	30
水素イオン	,濃度	8.9	9.3	9.5	9.7	9.2	8.3	8.7	8.9	9.0	8.2	9.1	8.7	8.2	9.7	9.0
溶 存 酸	素 (mg/l)	13	15	15	16	16	8.2	11	15	14	12	15	15	8.2	16	14
生物化学的酸素	要求量(mg/l)	2.6	1.6	1.9	1.9	2.2	0.7	1.6	1.4	1.0	2.1	2.2	1.3	0.7	2.6	1.7
化学的酸素	要求量 (mg/l)	6.5	6.0	7.2	7.7	7.3	4.1	5.3	5.0	4.2	5.2	5.4	5.3	4.1	7.7	5.8
浮 遊 物	質 量 (mg/l)	2	1	3	5	8	3	3	8	1	7	16	3	1	16	5
大腸菌群数	(MPN/ 100ml)	2.7E+03	ı	-	3.3E+03	_	ı	1.3E+05	l	-	1.1E+04	-	-	2.7E+03	1.3E+05	3.7E+04
全 窒	素 (mg/l)	1.9	1.3	1.1	0.89	1.2	0.81	1.6	1.9	1.8	1.4	2.2	1.8	0.81	2.2	1.5
全	燐 (mg/l)	0.086	0.093	0.14	0.17	0.16	0.048	0.12	0.092	0.072	0.056	0.098	0.091	0.048	0.17	0.10
全 亜	鉛 (mg/l)	-	ı	-	ı	_	0.002	-	l	-	Ī	0.011	-	0.002	0.011	0.007
n- ヘキサン抽	出物質 (mg/l)	-	ı	-	ı	_	ı	-	l	-	Ī	-	-	_	-	_
フェノー	ル 類 (mg/l)	-	ı	-	Ī	-	ı	ı	ı	-	ı	-	ı	-	ı	-
銅	(mg/I)	-	ı	-	1	-	ı	1	1	-	ı	-	1	-	ı	-
溶 解 性	鉄 (mg/l)	-	ı	-	Ī	-	ı	ı	ı	-	ı	-	ı	-	ı	-
溶解性マン	, ガ ン (mg/l)	-	ı	-	1	-	ı	1	1	-	ı	-	1	-	ı	-
全 クロ	ム (mg/l)	-	ı	-	Ī	-	ı	1	ı	-	ı	-	ı	1	ı	-
	オ ン (mg/l)	-	11	-	-	-	4.6	-	10	-	-	12	-	4.6	12	9.4
陰イオン界面		-	<0.1		-	-	<0.1	—	<0.1	-	-	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1
アンモニアリ		-	-		-	-	<0.05	=-	-	-	-	0.10	=.	<0.05	0.10	0.08
	窒素 (mg/l)	-	0.03		-	-	<0.01	=-	0.07	-	-	0.08	=.	<0.01	0.08	0.05
	窒素 (mg/l)	-	0.81		-	-	0.40	=-	1.1	-	-	1.5	=.	0.40	1.5	0.95
オルトリン酸		-	=	-	-	-	=	=	-	=	=	-	=	-	=	=
濁	度 (度)	-	=	-	-	-	=	=	-	=	=	-	=	-	=	=
クロロフィ	., .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタン		-	=	-	-	-	=	=	-	=	=	-	=	-	=	=
クロロホルム		-	ı	-	-	-	ı	-	ı	-	-	-	ı	-	П	-
フ゛ロモシ゛クロロメタン		-	-		-	-	-	=-	-	-	-	-	=.		=.	-
シ゛フ゛ロモクロロメタン		-	-		-	-	-	=-	-	-	-	-	=.		=.	-
ブロモホルム		-	ī	-	-	1	Ī	-	ı	-	1	-	ı	-	-	-
B O D 負	荷 量 (kg/h)	0.24	0.38	0.57	0.57	0.39	0.19	0.19	0.36	0.19	1.2	0.39	0.24	0.19	1.2	0.41

表4-6 秋篠川下流 一般項目他

採 水 月	В	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採 水 時		9時20分	9時25分	9時25分	9時20分	9時35分	9時25分	9時20分	9時35分	9時20分	9時25分	9時35分	9時20分	-	_	_
前日天		晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	_	-	-
当 日 天		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気	温 (°C)	14.8	20.0	26.1	29.1	33.1	30.0	29.2	12.1	11.2	7.8	6.5	12.1	6.5	33.1	19.3
水	温 (°C)	13.5	16.8	24.8	26.6	30.5	28.2	25.6	12.3	7.2	6.0	6.1	9.8	6.0	30.5	17.3
流	量 (m3/h)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
臭	気	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微力ビ臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	-	-	_
色	相	淡黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄白濁色	淡黄緑色	淡黄緑濁色	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	27	>30	>30	>30	>30	>30	27	>30	30
水素イオン	濃度	8.0	9.4	9.3	9.6	8.3	9.2	8.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	9.6	8.5
溶 存 酸	素 (mg/l)	9.9	9.6	11	10	8.3	10	11	11	10	11	11	11	8.3	11	10
生物化学的酸素	要求量(mg/l)	3.7	4.6	3.9	5.8	4.2	4.6	5.3	2.2	1.5	2.2	1.9	2.4	1.5	5.8	3.5
化学的酸素要	要求量 (mg/l)	8.0	8.9	9.7	12	10	10	12	6.5	5.1	5.3	5.3	6.6	5.1	12	8.3
浮 遊 物	質 量 (mg/l)	3	9	11	12	11	12	17	5	2	6	3	8	2	17	8
大腸菌群数	(MPN/ 100ml)	1.3E+04	l	-	1.4E+03	-	-	3.3E+04	-	-	1.7E+04	ı	-	1.4E+03	3.3E+04	1.6E+04
全 窒	素(mg/l)	2.2	0.90	2.8	1.3	1.0	1.3	1.7	1.6	2.2	1.6	2.1	1.9	0.90	2.8	1.7
全	燐(mg/l)	0.10	0.083	0.10	0.17	0.11	0.13	0.14	0.081	0.065	0.067	0.070	0.099	0.067	0.17	0.10
全 亜	鉛 (mg/l)	-	ı	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.014	-	0.006	0.014	0.010
n- ヘキサン抽	出物質 (mg/l)	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
フェノー	ル 類(mg/l)	-	Í		-	-		-	-	-	-	Ī	-	-	-	-
銅	(mg/I)	-	Í		-	-		-	-	-	-	Ī	-	-	-	-
溶 解 性	鉄 (mg/l)	-	Í		-	-		-	-	-	-	Ī	-	-	-	-
溶解性マン	ガン (mg/l)	-	Í		-	-		-	-	-	-	Ī	-	-	-	-
全 クロ	ム (mg/l)	-	-			-	-	-		-	—	-	-	-	-	-
	オ ン (mg/l)	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	13	-	7.5	13	10
陰イオン界面		-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性		-	П	-	=	-	<0.05	-	=	=	=	0.14	-	<0.05	0.14	0.10
亜 硝 酸 性		-	П	-	=	-	0.01	-	=	=	=	0.06	-	0.01	0.06	0.04
	窒素(mg/l)	-	П	-	=	-	0.12	-	=	=	=	1.5	-	0.12	1.5	0.81
オルトリン酸		-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁	度 (度)	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフィ	., .	-	П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
トリハロメタン		-	-	-	=	-	=	-	=	=	=	=	-	=	-	-
クロロホルム:		-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-
フ゛ロモシ゛クロロメタン		-	П	-	=	-	=	-	=	=	=	П	-	=	=	-
シ゛フ゛ロモクロロメタン		-	-		-	-	=-	-	=-	-	=-	-	-	-	=.	-
ブロモホルム:		-	-		-	-	=-	-	=-	-	=-	-	-	-	=.	-
B O D 負	荷 量 (kg/h)	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-	_

表4-7 富雄川上流 一般項目他

採	水	月	日	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	10時15分	13時45分	10時15分	10時20分	10時30分	10時20分	10時30分	10時30分	10時05分	10時30分	10時30分	10時15分	-	-	-
前	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	-	-
当	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気			温 (°C)	14.8	23.5	28.0	28.0	34.8	31.0	26.5	12.1	10.0	7.0	10.0	12.9	7.0	34.8	19.9
水			温 (°C)	15.8	20.5	23.8	25.4	29.8	26.4	26.9	13.1	10.0	7.2	8.9	11.2	7.2	29.8	18.3
流			量 (m3/h)	-	-	-	-	-	-	770	960	380	450	310	370	310	960	540
臭			気	微藻臭	微藻臭	微下水臭	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	淡黄色	淡黄緑色	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	į	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水 素	きイ オ	・ン氵	農度	7.4	7.9	7.8	8.1	7.7	7.5	8.0	7.9	7.8	7.8	8.0	7.8	7.4	8.1	7.8
溶	存	酸	素 (mg/l)	14	9.6	11	9.8	9.4	7.1	10	11	11	12	13	12	7.1	14	11
生物	化学的酮	酸素要	求量 (mg/l)	0.8	2.6	2.5	2.1	2.4	<0.5	1.2	0.8	0.5	0.6	1.0	0.7	<0.5	2.6	1.3
化 学	的酸	素要	求量 (mg/l)	2.8	5.6	5.4	6.2	5.8	4.4	3.1	3.5	2.1	2.7	2.6	3.1	2.1	6.2	3.9
浮	遊物	」 質	量 (mg/l)	1	4	6	6	7	2	2	2	<1	<1	2	<1	<1	7	3
大 腸	菌群	数	(MPN/100ml)	1.7E+03	-	_	2.2E+03	-	-	2.2E+04	Ì	_	4.9E+03	l	_	1.7E+03	2.2E+04	7.7E+03
全	窒	2	素(mg/l)	0.89	0.81	0.68	0.80	0.52	0.99	0.79	0.94	1.2	1.4	1.2	1.1	0.52	1.4	0.94
全			燐(mg/l)	0.022	0.041	0.051	0.073	0.043	0.069	0.042	0.045	0.056	0.043	0.042	0.053	0.022	0.073	0.049
全	亜	1	鉛 (mg/l)	-	-	-	ı	-	0.005	-	į	_	-	0.005	-	0.005	0.005	0.005
n- ^	キサン	抽出	物質 (mg/l)	-	-	-	ı	-	-	-	į	_	-	ı	-	-	ı	-
フ :	ェノ	— Л	レ 類(mg/l)	-	-	-	Í	-	-	-	ı	-		Í		-	ĺ	-
	銅	i	(mg/I)	-	-	-	Í	-	-	-	ı	-		Í		-	ĺ	-
溶	解	性	鉄(mg/l)	-	-	-	Í	-	-	-	ı	-		Í		-	ĺ	-
溶解	単性マ	? ン :	ガ ン (mg/l)	-	-	-	Í	-	-	-	ı	-		Í		-	ĺ	-
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		イオ	, , ,	-	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	10	-	7.9	10	9.0
	オン界			-	=	-	П	=	=	=	П	=	=	П	=	=	П	-
	・モニ			-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
			崔素 (mg/l)	-	=	-	П	=	0.01	=	П	=	=	0.01	=	0.01	0.01	0.01
	酸性		711 1 0, ,	-	=	-	П	=	0.66	=	П	=	=	0.99	=	0.66	0.99	0.83
	トリン	・酸 態	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	П	-	-	-	ı	-	-	П	-	-	П	-
_			$\mathcal{U} \ a \ (\mug/I)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
_	ハロメク			-	=	-	=	-	=	-	=	-	-	-	=	-	-	=
	ロホル			-	=	-	П	=	=	=	П	=	=	П	=	=	П	=
	シ゛クロロ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ロモクロロ			-	-	-	-	=.	-	-	-	-	=.	-	=.		-	-
	モホル			-	-	-	-	=.	-		-	-	=.		=.		-	-
в	o D	負布	市量(kg/h)	-	-	_	-	-	-	0.92	0.76	0.19	0.27	0.31	0.25	0.19	0.92	0.45

表4-8 富雄川中流 一般項目他

採	水	月	B	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	9時50分	10時00分	10時00分	10時05分	10時15分	10時5分	10時10分	10時10分	9時50分	10時00分	10時15分	9時55分	-	-	-
前	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	-	-
当	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気			温 (°C)	16.0	16.6	24.5	31.4	33.3	29.5	26.2	10.8	9.0	7.0	7.3	10.1	7.0	33.3	18.5
水			温 (°C)	15.0	17.0	23.2	25.5	28.5	26.5	25.1	12.9	8.8	7.0	7.2	10.2	7.0	28.5	17.2
流			量 (m3/h)	-	-	-	1	-	-	1000	1400	1400	1200	550	870	550	1400	1100
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	微臭	微臭	微臭	微臭	_	-	-
色			相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄緑色	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	トイ オ	トン氵	農度	7.7	7.5	8.0	8.2	8.8	7.9	8.5	8.1	7.9	7.8	8.0	7.9	7.5	8.8	8.0
溶	存	酸	素 (mg/l)	7.7	6.7	9.2	8.0	10	7.5	10	11	11	11	13	11	6.7	13	9.7
生物	化学的	酸素要	求量 (mg/l)	1.8	3.1	1.9	0.9	2.6	<0.5	1.0	0.5	1.0	0.9	1.6	0.7	<0.5	3.1	1.4
化学	的酸	素要	求量(mg/l)	4.3	5.7	5.0	4.9	5.9	4.6	3.3	3.4	2.5	2.7	2.9	3.0	2.5	5.9	4.0
浮	遊物	 質	量 (mg/l)	4	5	4	3	7	2	4	1	1	1	1	<1	<1	7	3
大 腸	易菌 群	数	(MPN/ 100ml)	1.1E+04	-	-	4.9E+03	_	ı	7.9E+04	-	-	7.9E+03	Ī	_	4.9E+03	7.9E+04	2.6E+04
全	窒	¥	素(mg/l)	1.5	1.7	1.0	0.75	0.64	0.99	0.85	0.96	1.3	1.5	1.3	1.3	0.64	1.7	1.1
全			燐(mg/l)	0.036	0.10	0.067	0.059	0.042	0.063	0.041	0.041	0.046	0.043	0.035	0.057	0.035	0.10	0.053
全	亜	Ē.	鉛 (mg/l)	-	-	-	ı	_	0.004	-	-	-	-	0.004	-	0.004	0.004	0.004
	キサン			-	-	-	ı	_	ı	-	-	-	-	_	-	-	_	_
フ	ェノ	— л	✓ 類(mg/l)	-	-	ı	ĺ	-	ı	-	ı	-	ı	ı	-	-	_	ı
	銅	同	(mg/I)	_	-	ı	ı	-	ı	-	ı	-	ı	ı	-	-	-	ı
溶	解	性	鉄 (mg/l)	_	-	-	Ī		ĺ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶角	単性マ	ィンフ	ガ ン (mg/l)	-	-	ı	ĺ	-	ı	-	ı	-	ĺ	ı	-	-	_	ı
全	ク		ム (mg/l)	_	-	-	ı	-	1	-	-	-	-	-	_	_	-	-
	化物		1 0, ,	_	-		-		7.8	-	-	-		11	-	7.8	11	9.4
	オン界			_	-		-		-	-	-	-		-	-	_	-	-
アン	/モニ			_	-		-		<0.05	-	-	-		0.09	-	<0.05	0.09	0.07
		性窒		_	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01
	酸性			-	-	=-	-	-	0.66	-	-	-	-	0.94	-	0.66	0.94	0.80
オル	トリン	ノ酸態	リン (mg/l)	-	-	-	-		ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	ı	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク「	ם כ	7 7 1	ν a (μg/l)	-	-	-	ı	_	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	_	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロ	ロホル	レム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 11	Eシ゛クロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	1	_	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジブ	пモクロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モホル			-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
В	O D	負 荷	,量(kg/h)	-	-	-	_	_	-	1.0	0.70	1.4	1.0	0.88	0.60	0.60	1.4	0.93

دب

表4-9 富雄川下流 一般項目他

採	水	月	日	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	9時40分	9時40分	9時40分	9時45分	10時00分	9時45分	9時45分	9時50分	9時30分	10時15分	9時55分	9時40分	-	-	-
前	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	-	-
当	日	天	候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	_	-
気			温 (°C)	12.8	17.0	25.2	28.2	33.3	29.8	27.2	10.6	8.5	7.8	5.5	10.7	5.5	33.3	18.1
水			温 (°C)	15.0	17.2	24.1	26.2	30.0	27.6	26.0	13.9	8.5	7.0	7.1	11.8	7.0	30.0	17.9
流			量 (m3/h)	-	-	6.0	-	-	1000	1800	1900	1400	1000	1600	1200	6.0	1900	1200
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	微臭	微藻臭	微臭	微臭	-	-	-
色			相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	-	-	-
透	祷	₹	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水 素	を イ オ	- ン:	濃度	8.4	8.2	8.7	9.2	8.2	8.2	8.3	8.0	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	9.2	8.3
溶	存	酸	素 (mg/l)	9.2	9.6	8.2	10	7.2	8.8	8.3	10	10	11	11	10	7.2	11	9.4
生物	化学的	酸素要	東求量 (mg/l)	3.2	3.8	2.9	3.5	1.9	0.5	2.0	0.9	0.7	0.7	1.7	0.6	0.5	3.8	1.9
化学	的酸	素要	求量 (mg/l)	5.8	7.1	6.4	7.6	5.8	4.9	3.8	3.8	2.7	3.0	3.3	3.7	2.7	7.6	4.8
浮	遊物	7 質		8	11	8	9	5	3	3	3	1	3	7	6	1	11	6
大 腸	菌 群	数	(MPN/ 100ml)	4.9E+04	-	ı	1.7E+03	-	-	2.3E+04	-	-	7.9E+03	-	-	1.7E+03	4.9E+04	2.0E+04
全	窒	PK	素(mg/l)	1.7	1.6	0.63	0.63	0.49	1.0	0.67	1.0	1.1	1.4	0.96	1.1	0.49	1.7	1.0
全			燐(mg/l)	0.037	0.070	0.046	0.059	0.045	0.075	0.026	0.039	0.026	0.033	0.028	0.047	0.026	0.075	0.044
全	亜	Ē	鉛 (mg/l)	-	-	ı	l	-	0.004	-	-	-	-	0.006	1	0.004	0.006	0.005
n− ^	キサン	・抽出	物質 (mg/l)	-	-	ı	l	-	-	-	-	-	-	_	1	-	ı	-
フ	ェノ	–)	レ 類 (mg/l)	-	ı	1	ı	-	-	ı	-	-	-	-	ı	-	I	-
	鈩	ij	(mg/I)	-	ı	1	ı	-	-	ı	-	-	-	-	ı	-	I	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	ı	1	ı	-	-	ı	-	-	-	-	ı	-	I	-
溶角	単性マ	ィン	ガ ン (mg/l)	-	ı	1	ı	-	-	ı	-	-	-	-	ı	-	I	-
全	ク	П	ム (mg/l)	-	ı	ı	ı	-	-	1	-	-	-	-	ı	1	ı	-
			ナン (mg/l)	-	10	-	-	-	7.0	—	7.5	-	-	11	-	7.0	11	8.9
	オン界			-	<0.1	-	-	-	<0.1	—	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
アン	・モニ			-	-	-	1	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
亜 7			웉素(mg/l)	-	-	-	1	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01
	酸性		711 1 07 7	-	-	-	1	-	0.47	-	-	-	-	0.94	-	0.47	0.94	0.71
オル	トリン	ノ酸態	リン (mg/l)	-	-	-	ı	-	-	-	=	-	-		ı	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロ	コロフ	7 7 .	ル a (μg/l)	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	E成能 (mg/l)	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロ	ロホル	レム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
フ゛ロ I	シ゛クロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
	ロモクロロ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
ブロ	モホル	ノム 生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-
В	0 D	負布	苛量(kg/h)	-	-	0.017	-	-	0.50	3.6	1.7	0.98	0.70	2.7	0.72	0.017	3.6	1.4

表4-10 菩提川 一般項目他

+w	-l/	_		4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月29日	12月10日	1月22日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採	水	<u>月</u> 時		11時10分	11時50分	12時00分	11時00分	11時35分	11時20分	11時30分	14時30分	14時55分	15時05分	15時00分	15時00分	取小	取人	平均
採			刻	暗	晴	雲	曇	晴		晴	雨	旧中的30万 暗	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	暗	雲			_
前业	<u>日</u> 日	天	候 	晴				暗	曇	 晴	- 将	明 雲	明 雲	暗				_
当		天	候		晴	雲	雲		晴						晴			
気			温 (℃)	12.2	21.5	28.2	28.0	32.0	30.5	28.2	10.0	14.2	10.5	13.0	11.7	10.0	32.0	20.0
水			温 (°C)	14.3	21.8	23.0	26.2	27.8	28.5	25.8	9.9	10.5	8.8	10.8	12.2	8.8	28.5	18.3
流			量 (m3/h)	48	43	30	0.44	73	120		23	31	-	- ·		0.44	120	46
旲			気	微下水臭	微下水臭	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	-	-	-
色			相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白濁色	淡褐白濁色	淡褐白濁色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	淡黄白濁色	-		-
透	視		度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	素 イ オ			7.5	7.5	8.1	8.2	8.3	7.7	7.8	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	8.3	7.6
溶	存	酸	素 (mg/l)	7.8	9.0	9.7	10	9.3	6.0	7.6	3.9	5.2	5.1	6.7	7.9	3.9	10	7.4
	化学的			7.0	6.9	2.9	1.9	2.2	5.2	3.9	8.8	3.4	5.3	5.7	2.6	1.9	8.8	4.7
	学的 酸			10	12	7.8	7.4	7.3	10	10	8.6	7.4	8.0	8.1	7.0	7.0	12	8.6
浮	遊物			10	15	7	4	10	9	10	6	5	6	9	4	4	15	8
大	場 菌 群		(MPN/ 100ml)	1.7E+05	2.2E+05	9.4E+04	7.9E+03	2.2E+04	3.3E+05	4.9E+04	7.9E+04	4.9E+04	2.2E+04	4.6E+04	7.9E+04	7.9E+03	3.3E+05	9.7E+04
全	窒		素 (mg/l)	3.6	2.8	1.4	1.4	1.1	4.5	3.1	3.5	2.5	3.1	3.1	1.6	1.1	4.5	2.6
全			燐(mg/l)	0.49	0.58	0.35	0.25	0.31	0.81	0.35	0.52	0.36	0.48	0.38	0.28	0.25	0.81	0.43
全	亜		鉛 (mg/l)	-	0.004	-	-	-	0.003	-	0.004	-	-	0.007	-	0.003	0.007	0.005
n- 1	ヽキサン			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
フ		— л	v 類(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
	鈪]	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
溶	解性マ	・ンゥ	ガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_		イ オ		-	110	-	-	-	19	-	210	-	-	210	-	19	210	140
	イオン界			-	0.2	-	-	-	0.3	-	0.3	-	-	0.3	-	0.2	0.3	0.3
			窒素 (mg/l)	-	0.76	-	-	-	2.5	-	2.1	-	-	1.4	-	0.76	2.5	1.7
亜			星素(mg/l)	-	-	=.	-	-	0.02		-	-	-	0.04		0.02	0.04	0.03
硝	酸性			-	-	=.	-	-	0.07		-	-	-	0.30		0.07	0.30	0.19
オノ	レトリン	酸態	リン (mg/l)	=	-	=	=	-	=	-	=	=	=	=	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
ク	ロロフ	1 1	ル a (μg/l)	-	-	1	ı	-	1	1	ı	-	-	-	-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
ク「	ロホル	, ム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
ס * ד	モシ゛クロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	ı	-	-	ı	-	-	-	_	-	-	-	_
シ゛フ	゛ロモクロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
ブロ	コモホル	, ム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_
В	O D	負荷	計量(kg/h)	0.33	0.29	0.087	0.00083	0.16	0.62	-	0.20	0.10	=	-	=	0.00083	0.62	0.22

表4-11 布目川上流 一般項目他

採 水 月 日		9月3日	2月4日	最小	最大	平均
採 水 時 刻		11時35分	11時35分	-	-	-
前 日 天 候		曇	晴	-	-	-
当 日 天 候		晴	晴	-	-	-
気 温	(°C)	29.2	5.2	5.2	29.2	17.2
水温	(°C)	23.0	6.0	6.0	23.0	14.5
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		7.8	7.7	7.7	7.8	7.8
溶 存 酸 素	(mg/I)	7.8	12	7.8	12	9.9
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	(mg/I)	3.7	2.3	2.3	3.7	3.0
浮遊物質量	(mg/I)	2	1	1	2	2
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	1.1E+04	1.7E+03	1.7E+03	1.1E+04	6.4E+03
全 窒 素	(mg/I)	0.74	0.85	0.74	0.85	0.80
全 燐	(mg/I)	0.036	0.023	0.023	0.036	0.030
全 亜 鉛	(mg/I)	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
n- ヘキサン抽出物質	(mg/I)	Ī	Ī	-	1	-
フェノール類	(mg/I)	Ī	Ī	-	1	-
銅	(mg/I)	ı	ı	-	ĺ	-
溶解性 鉄	(mg/I)	ı	ı	-	ĺ	-
溶解性マンガン	(mg/I)	ı	ı	-	ı	-
全 ク ロ ム	(mg/I)	-	-	-	-	-
塩化物イオン	(mg/I)	7.1	8.9	7.1	8.9	8.0
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	-	-	-	-	_
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
硝酸性窒素	(mg/I)	0.50	0.66	0.50	0.66	0.58
オルトリン酸態リン	(mg/I)	-	-	-	-	_
濁 度	(度)	-	-	-	-	_
クロロフィルa	$(\mu g/I)$	-	-	-	-	_
トリハロメタン生成能	(mg/I)	-	-	-	-	_
クロロホルム生成能	(mg/I)	ı	-	-	ı	-
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/I)	-	-	-	-	-
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/I)	-	-	-	-	-
ブロモホルム生成能	(mg/I)	-	-	-	-	-
B O D 負 荷 量	(kg/h)	-	-	-	-	-

表4-12 布目川下流 一般項目他

採水	月日	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月5日	3月3日	最小	最大	平均
	時 刻	10時00分	10時15分	9時40分	10時25分	10時10分	10時20分	10時30分	10時20分	10時25分	10時20分	7時55分	8時10分	-	_	-
	天 候	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	-	-
当 日	天 候	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	-	-	-
気	温 (°C)	11.1	17.8	24.1	24.7	30.5	27.6	26.8	10.0	10.4	7.0	3.6	7.9	3.6	30.5	16.8
水	温 (°C)	8.9	13.3	18.0	22.0	26.4	24.8	23.2	13.0	10.3	8.2	6.0	6.8	6.0	26.4	15.1
流	量 (m3/h)	4700	4600	-	6400	-	-	4400	-	-	5000	4500	-	4400	6400	4900
臭	気	微藻臭	微臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	-	-	-						
色	相	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	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9	7.7
溶 存	酸 素 (mg/l)	11	9.9	8.9	8.2	8.3	7.5	8.1	10	10	11	11	11	7.5	11	9.6
生物化学的酸	素要求量(mg/l)	1.0	<0.5	0.8	0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.4	0.7
化学的酸素	要求量 (mg/l)	2.8	3.3	3.4	4.5	4.5	4.2	3.3	3.4	2.8	2.8	2.6	2.8	2.6	4.5	3.4
浮 遊 物	質 量 (mg/l)	1	1	2	2	3	3	1	1	1	1	3	2	1	3	2
大腸菌群数	女 (MPN/ 100ml)	4.9E+02	7.0E+02	3.3E+02	7.0E+02	3.3E+03	1.3E+04	2.7E+03	7.0E+03	1.1E+03	1.3E+03	7.0E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.3E+04	2.6E+03
全 窒	素 (mg/l)	0.88	0.82	0.80	0.86	0.75	0.88	0.86	0.95	0.91	0.95	0.93	0.93	0.75	0.95	0.88
全	燐 (mg/l)	0.008	0.014	0.019	0.034	0.026	0.038	0.018	0.022	0.017	0.014	0.016	0.016	0.008	0.038	0.020
全 亜	鉛 (mg/l)	_	<0.001	_	-	-	0.001	-	0.001	-	-	0.002	_	<0.001	0.002	0.001
n-ヘキサン‡	由出物質(mg/l)	_	l	_	-	-	ND	-	-	-	-	-	_	ND	ND	ND
フェノー	- ル 類 (mg/l)	-	ı	ı	ı	ı	<0.01	ı	-	-	ı	ı	-	<0.01	<0.01	<0.01
銅	(mg/l)	-	ı	ı	ı	ı	0.001	ı	-	-	ı	ı	-	0.001	0.001	0.001
	性 鉄 (mg/l)	-	ı	ı	ı	ı	0.14	ı	-	-	ı	ı	-	0.14	0.14	0.14
溶解性マ	ン ガ ン (mg/l)	-	ı	ı	ı	ı	<0.01	ı	-	-	ı	ı	-	<0.01	<0.01	<0.01
全 ク	ロ ム (mg/l)	-	ı	1	1	ı	<0.01	1	-	-	1	ı	-	<0.01	<0.01	<0.01
	′ オ ン (mg/l)	-	8.8	-	-	-	4.7	-	4.9	-	-	6.3	-	4.7	8.8	6.2
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		=-	<0.05	=.	=-	-	<0.05	=-	<0.05	-	=-	<0.05	=	<0.05	<0.05	<0.05
亜 硝 酸 性	ŧ窒素(mg/l)	-	1	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 性	窒 素 (mg/l)	=-	-	=.	=-	-	0.65	=-		-	=-	0.78	=	0.65	0.78	0.72
オルトリン酢		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁	度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロフ	ィル a (μg/l)		Í		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
トリハロメタ	ン生成能 (mg/I)	-	0.061	-	-	-	0.12	-	0.074	-	-	0.052	-	0.052	0.12	0.077
クロロホル	ム生成能(mg/I)	-	0.051	-	-	-	0.11	-	0.065	-	-	0.043	-	0.043	0.11	0.067
フ゛ロモシ゛クロロメ!	タン生成能(mg/l)	=-	0.0097	=.	=-	-	0.010	=-	0.0088	-	=-	0.0084	=	0.0084	0.010	0.0092
シ゛フ゛ロモクロロメ!	タン生成能(mg/I)	-	0.0007	-	-	-	0.0003	-	0.0005	-	-	0.0009	-	0.0003	0.0009	0.0006
ブロモホル	ム生成能(mg/I)	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002
B O D 負	負荷量(kg/h)	4.7	<2.3	_	3.2	-	_	6.1	-	-	<2.5	2.7	-	<2.3	6.1	3.6

表4-13 白砂川 一般項目他

採水	(月	В	4月9日	5月8日	6月4日	7月10日	8月7日	9月3日	10月1日	11月20日	12月10日	1月15日	2月4日	3月3日	最小	最大	平均
採水		刻	9時40分	9時50分	10時10分	10時45分	9時45分	9時50分	10時55分	10時00分	10時00分	10時40分	9時55分	7時50分	_	_	-
前日			晴	晴	曇	雲	晴	曇	晴	晴	晴	雨	晴	曇	-	-	-
当日	天		晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	-	-	-
気		温 (°C)	11.7	18.4	27.0	24.6	31.0	27.6	27.8	9.7	8.2	6.8	6.8	5.1	6.8	31.0	19.3
水		温 (°C)	10.4	13.1	21.0	22.0	27.0	22.8	22.6	9.5	6.4	6.8	5.5	7.5	6.4	27.0	16.2
流		量 (m3/h)	790	1400	340	750	-	2000	1300	1400	1000	1100	1	-	340	2000	1100
臭		気	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	-	-	_								
色		相	淡黄色	淡黄白濁色	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	゚オン	濃 度	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	8.1	7.9
溶 存	酸	素 (mg/l)	10	10	9.1	8.7	8.3	8.3	8.4	11	11	11	12	11	8.3	12	9.9
生物化学	的酸素		1.3	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.7
化 学 的	酸素要	更求量 (mg/l)	3.4	5.2	4.7	4.3	3.7	3.7	3.5	3.0	2.1	2.4	2.0	2.9	2.0	5.2	3.4
浮 遊	物質	質 量 (mg/l)	2	6	3	3	2	4	7	2	<1	<1	1	8	<1	8	3
大 腸 菌	群数	(MPN/ 100ml)	1.7E+03	1.3E+03	9.4E+02	2.2E+03	2.2E+03	3.3E+04	1.3E+04	3.3E+03	4.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	1.7E+03	3.3E+02	3.3E+04	5.0E+03
全	窒	素(mg/l)	0.86	1.1	0.84	0.61	0.43	0.81	0.76	0.87	0.71	0.85	0.83	0.95	0.43	1.1	0.80
全		燐(mg/l)	0.027	0.092	0.11	0.082	0.071	0.041	0.054	0.033	0.021	0.022	0.019	0.032	0.019	0.11	0.048
全	亜	鉛(mg/l)	-	<0.001	-	ı	-	0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	<0.001	0.001	0.001
n-ヘキ+	サン抽と	出物質 (mg/l)	-	-	-	ı	-	ND	-	ı	-	-	ı	-	ND	ND	ND
フェ	ノー	ル 類(mg/l)	-	-	-	ı	-	<0.01		Í	-	-	Ī	-	<0.01	<0.01	<0.01
	銅	(mg/I)	1	-	-	1	ı	0.001	-	1	-	ı	ı	-	0.001	0.001	0.001
溶解		鉄(mg/l)	-	-	-	ı	-	0.19		Í	-	-	Ī	-	0.19	0.19	0.19
溶解性	ミマン	ガ ン (mg/l)	-	-	-	ı	-	<0.01		Í	-	-	Ī	-	<0.01	<0.01	<0.01
全ク	, D	ム (mg/l)		-	-	-	-	<0.01		-	-		-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	物イ	, , ,		10	-	-	-	6.0		6.4	-		5.9	-	5.9	10	7.1
陰イオン				<0.1	-	-	-	<0.1		<0.1	-		<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	ニア性			<0.05	-	-	-	<0.05		<0.05	-		<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
		窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
硝 酸	性			=.	-	-	-	0.65	-	-	-		0.74	=	0.65	0.74	0.70
オルトリ	リン酸!		-	-	-	-	=	=	-	-	=	=	=	-	-	=	=
濁		度 (度)	-	-	-	-	=	-	-	-	=	=	-	-	-	=	=
		ル a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリハロ			-	0.091	-	-	=	0.10	-	0.060	=	=	0.040	-	0.040	0.10	0.073
クロロ7		_ ;; ; ; ; ;	-	0.076	=	П	=	0.077	-	0.044	=	=	0.029	=	0.029	0.077	0.057
	クロロメタン:		-	0.014	=	П	=	0.026	-	0.014	=	=	0.0094	=	0.0094	0.026	0.016
シ゛フ゛ロモク	クロロメタン:	生成能(mg/I)		0.0009	-	-	-	0.0063	-	0.0026	-		0.0018	=	0.0009	0.0063	0.0029
ブロモ				<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-		<0.0002	=	<0.0002	<0.0002	<0.0002
во	D 負	荷 量 (kg/h)	1.0	<0.70	0.23	<0.37	_	<1.0	1.8	0.70	<0.50	<0.55	-	-	0.23	1.8	0.76

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	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	最小	最大	平均
採 水 時	刻	10時40分	10時55分	10時40分	10時50分	-	-	
前 日 天	候	晴	曇	晴	晴	-	-	-
当 日 天	候	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気	温 (°C)	16.0	28. 0	12. 2	6. 5	6. 5	28. 0	15. 7
水	温 (°C)	20. 5	27. 4	14. 0	9. 0	9. 0	27. 4	17. 7
流	量 (m3/h)	-	-	-	-	-	-	-
臭	気	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	-	-	-
透視	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃	度	8. 3	7. 4	7. 4	7. 5	7. 4	8. 3	7. 7
溶 存 酸	素 (mg/l)	9. 6	7. 4	8. 4	9. 9	7. 4	9. 9	8.8
生物化学的酸素要求	t量 (mg/l)	1. 2	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	1. 2	0.8
化学的酸素要求	量 (mg/l)	4. 5	3. 5	3. 2	2. 7	2. 7	4. 5	3. 5
浮 遊 物 質	量 (mg/l)	3	8	1	<1	<1	8	3
大腸菌群数(MI	PN/ 100ml)	-	4. 9E+03	ı	4. 9E+02	4. 9E+02	4. 9E+03	2. 7E+03
全 窒	素 (mg/l)	0. 97	0. 82	1.0	1.1	0. 82	1.1	0. 97
全	燐 (mg/l)	0.064	0. 049	0. 042	0. 023	0. 023	0.064	0. 045
全 亜	鉛 (mg/l)	-	0. 003	ı	0. 001	0. 001	0.003	0. 002
塩化物イオ	ン (mg/l)	11	6. 2	5. 8	13	5. 8	13	9. 0
陰イオン界面活性	剤 (mg/l)	-	-	ı	-	-	-	-
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. 02	0. 01
硝 酸 性 窒	素 (mg/l)	0. 51	0. 53	0. 81	0. 97	0. 51	0. 97	0. 71
オルトリン酸態リ	ン (mg/l)	0. 03	0. 02	0.02	0. 01	0. 01	0. 03	0. 02
濁	度 (度)	3	5	<2	<2	<2	5	3
クロロフィル	$a (\mu g/I)$	1. 0E+01	3. 0E+00	9. 0E+00	4. 0E+00	3. 0E+00	1. 0E+01	7E+00
トリハロメタン生成	能(mg/l)	0. 076	0. 10	0. 079	0. 073	0. 073	0. 10	0. 082
クロロホルム生成	能(mg/l)	0. 052	0. 083	0.062	0. 032	0. 032	0. 083	0. 057
ブロモジクロロメタン生成	能(mg/l)	0. 020	0. 016	0. 015	0. 027	0. 015	0. 027	0. 020
ジブロモクロロメタン生成	能(mg/l)	0. 0043	0. 0018	0. 0019	0. 013	0. 0018	0. 013	0. 0053
ブロモホルム生成	能(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 0013	<0.0002	0. 0013	0. 0005
B O D 負 荷	量(kg/h)	-	-			-		_

表4-15 前川 一般項目他

採 水 月 日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	最小	最大	平均
採 水 時 刻	9時30分	9時30分	9時45分	9時30分	-	-	-
前日天候	晴	曇	晴	晴	-	-	-
当 日 天 候	晴	晴	晴	晴	-	-	-
気 温 (℃) 16. 7	27. 4	9. 2	6. 0	6. 0	27. 4	14. 8
水 温 (°C	17. 3	26. 2	12. 8	7. 0	7. 0	26. 2	15. 8
流 量 (m3/h) –	-	-	-	-	-	-
臭 気	微藻臭	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	8. 1	8. 0	7. 8	7. 9	7. 8	8. 1	8. 0
溶 存 酸 素 (mg/l	10	8. 3	10	12	8. 3	12	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l	2. 1	<0.5	3.8	1.5	<0.5	3.8	2. 0
化学的酸素要求量 (mg/	4. 1	5. 1	5. 0	4. 0	4. 0	5. 1	4. 6
浮 遊 物 質 量 (mg/l) 3	2	8	4	2	8	4
大腸菌群数 (MPN/ 100ml	-	1. 4E+04	-	2. 1E+02	2. 1E+02	1. 4E+04	7. 1E+03
全 窒 素 (mg/l	0.82	0.80	1.1	0. 90	0.80	1.1	0. 91
全 燐 (mg/l	0. 025	0. 042	0.063	0. 029	0. 025	0.063	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	8. 4	4. 4	4. 7	5. 8	4. 4	8. 4	5. 8
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. 41	0. 50	0. 62	0. 59	0. 41	0. 62	0. 53
オルトリン酸態リン(mg/l		0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01
濁 度 (度		3	6	5	3	6	4
クロロフィル a (μg/l	1. 2E+01	6. 0E+00	4. 0E+01	2. 1E+01	6. 0E+00	4. 0E+01	2. 0E+01
トリハロメタン生成能 (mg/l		0. 15	0. 095	0. 061	0. 061	0. 15	0. 094
クロロホルム生成能(mg/l		0. 14	0. 087	0. 054	0. 054	0. 14	0. 086
ブロモジクロロメタン生成能(mg/l		0. 010	0. 0084	0. 0070	0. 0070	0. 010	0. 0083
ジプロモクロロメタン生成能(mg/l	0.0004	0. 0002	0. 0003	0. 0006	0. 0002	0.0006	0. 0004
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
B O D 負 荷 量 (kg/h	-	-	-	-	-	-	-

表4-16 菰川 一般項目他

採	水	月	日		4月17日	7月30日	10月9日	1月22日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		11時05分	9時20分	9時30分	10時05分	-	-	-
前	日	天	候		晴	晴	晴	晴	-	ı	-
当	日	天	候		曇	晴	晴	曇	-	ı	-
気			温	(°C)	20. 6	34. 2	22. 8	5. 9	5. 9	34. 2	20. 9
水			温	(°C)	20. 8	28. 5	20. 8	6. 9	6. 9	28. 5	19. 3
流			量	(m3/h)	210	-	77	150	77	210	150
臭			気		微下水臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-
色			相		淡褐白濁色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色	-	-	-
透		視	度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	, i		濃 度		9. 4	8. 2	8. 4	7. 9	7. 9	9. 4	8. 5
溶	存	酸	素	(mg/I)	17	6. 9	14	14	6. 9	17	13
	勿化学的			(mg/I)	3. 0	3. 3	2. 8	3. 6	2. 8	3. 6	3. 2
化			求 量	(mg/I)	7. 6	13	8. 9	7. 6	7. 6	13	9. 3
浮		物 質	量	(mg/I)	5	15	2	5	2	15	7
		数	(MPN/	100ml)	=	-	-	2. 2E+04	2. 2E+04	2. 2E+04	2. 2E+04
全	5	窒	素	(mg/I)	1. 2	2. 0	2. 8	2. 6	1. 2	2. 8	2. 2
全			燐	(mg/I)	0. 12	0. 21	0. 30	0. 19	0. 12	0. 30	0. 21
全		垂	鉛	(mg/I)	-	0. 014	-	0. 010	0. 010	0. 014	0. 012
塩	化 物	イオ		(mg/I)	32	12	16	17	12	32	19
陰 ·		界面活		(mg/I)	<0.1	<0.1	0. 1	0. 1	<0.1	0. 1	0.1
ア	ンモニ	, ,_		(mg/l)	-	<0.05	-	0. 91	<0.05	0. 91	0. 48
亜	硝 酸	性質		(mg/l)	0. 02	0. 04	0. 12	0. 07	0. 02	0. 12	0. 06
硝	酸	生窒	素	(mg/I)	0. 34	0. 50	0. 92	0. 94	0. 34	0. 94	0. 68
В	O D	負荷	寸 量	(kg/h)	0. 63	-	0. 21	0. 54	0. 21	0. 63	0. 46

表4-17 岩井川 一般項目他

採	水	月	日		4月17日	7月30日	10月9日	1月22日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		10時45分	10時05分	9時45分	10時20分	=	=	=
前	日	天	候		晴	晴	晴	晴	-	=	-
当	日	天	候		曇	晴	晴	曇	-	=	-
気			温	(°C)	18. 0	33. 0	17. 2	8. 8	8.8	33. 0	19. 3
水			温	(°C)	17. 7	26. 0	19. 1	7. 8	7. 8	26. 0	17. 7
流			量	(m3/h)	42	2300	260	390	42	2300	750
臭			気		微下水臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	ı	-
色			相		淡褐白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	_	ı	_
透	†	見	度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水	素イス	ナン	農度		7. 9	7. 8	7. 7	8. 1	7.7	8. 1	7. 9
溶	存	酸	素	(mg/I)	11	7. 3	8. 7	13	7. 3	13	10
	化学的			(mg/I)	2. 8	0.8	0. 7	1.1	0. 7	2. 8	1.4
		素 要	_	(mg/I)	6. 2	6. 2	4. 2	3. 4	3. 4	6. 2	5. 0
浮	遊り		量	(mg/I)	3	8	2	1	1	8	4
大月			(MPN/	100ml)	-	=	=	4. 9E+03	4. 9E+03	4. 9E+03	4. 9E+03
全	9	嵳	素	(mg/I)	1.8	1. 3	1.6	1. 0	1. 0	1. 8	1.4
全			燐	(mg/I)	0. 10	0. 077	0. 10	0. 041	0. 041	0. 10	0. 080
全	9	Ē	鉛	(mg/I)	_	0. 007	-	0.003	0. 003	0. 007	0. 005
塩	化 物	イオ		(mg/I)	14	6. 3	12	10	6. 3	14	11
陰~	゚オンタ	界面活		(mg/I)	<0.1	<0.1	<0.1	0. 1	<0.1	0. 1	0.1
ア:	ノモニ	ア性		(mg/I)	-	0. 07	=	0. 08	0. 07	0. 08	0. 08
亜	硝 酸	性窒		(mg/I)	0. 05	0. 01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 05	0. 03
硝	酸!		素	(mg/I)	0. 84	0. 74	1. 2	0. 72	0. 72	1. 2	0. 88
В	O D	負布	寸 量	(kg/h)	0. 11	1.8	0. 18	0. 42	0. 11	1.8	0. 63

表4-18 深川 一般項目他

採 水 月 日		7月30日	12月10日	平均
採 水 時 刻		11時05分	10時55分	-
前 日 天 候		晴	晴	-
当 日 天 候 気 温		晴	晴	-
気 温	(°C)	28. 2	6. 2	17. 2
水温	(°C)	24. 0	6. 9	15. 5
流量	(m3/h)	-	-	-
臭 気 色 相 透 視		微臭	微臭	-
色相		淡黄色	淡黄色	-
	(度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度		7. 8	7. 7	7. 8
溶 存 酸 素	(mg/I)	7. 6	10	8. 8
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量	(mg/I)	4. 5	2. 4	3. 5
浮遊物質量	(mg/I)	3	<1	2
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	-	1. 1E+03	1. 1E+03
全 窒 素	(mg/I)	0. 83	0. 85	0.84
全 燐	(mg/I)	0. 078	0. 024	0. 051
全 亜 鉛	(mg/I)	0. 002	-	0. 002
塩化物イオン	(mg/I)	6. 4	7. 2	6. 8
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	=	=	=
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	<0.05	<0.05
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/I)	0. 42	0. 64	0. 53
BOD負荷量	(kg/h)	-	-	_

表4-19 八条川 一般項目他

採 水 月 日		7月30日	1月22日	平均
採 水 時 刻		9時55分	10時25分	-
前 日 天 候		晴	晴	-
当 日 天 候		晴	曇	-
気 温	(°C)	33.0	8.8	20. 9
水温	(°C)	26. 5	8. 5	17. 5
流量	(m3/h)	120	42	81
臭 気 色 相 透 視		微藻臭	微下水臭	ı
色相		淡黄色	淡黄色	ı
	(度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度		7. 9	7. 9	7. 9
溶 存 酸 素	(mg/I)	7. 1	13	10
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	1. 2	1.6	1.4
化学的酸素要求量	(mg/I)	6. 2	5. 8	6. 0
浮遊物質量	(mg/I)	1	2	2
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	=	4. 9E+03	4. 9E+03
全 窒 素	(mg/I)	1. 7	3. 7	2. 7
全 燐 全 亜 鉛	(mg/I)	0. 17	0. 10	0.14
全 亜 鉛	(mg/I)	0.003	=	0. 003
塩化物イオン	(mg/I)	10	21	16
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	=	=	=
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	1. 0	0. 53
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	0. 01	0. 12	0. 07
硝酸性窒素	(mg/I)	1. 0	2. 0	1.5
BOD負荷量	(kg/h)	0. 14	0. 067	0. 10

表4-20 能登川 一般項目他

採 水 月 日		7月30日	1月22日	平均
採 水 時 刻 前 日 天 候		12時10分	11時00分	-
前 日 天 候		晴	晴	-
当 日 天 候		晴	雲	-
気 温	(°C)	29. 8	7. 0	18. 4
水温	(°C)	28. 6	6. 8	17. 7
流量	(m3/h)	-	470	470
臭 気		微臭	微臭	-
色相		淡黄色	淡黄白濁色	-
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/I)	7. 3	12	9. 7
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	1. 3	1.5	1. 4
化学的酸素要求量	(mg/I)	4. 8	4. 4	4. 6
浮遊物質量	(mg/I)	3	10	7
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	-	1. 3E+04	1. 3E+04
全 窒 素	(mg/I)	0. 80	1. 2	1. 0
全 燐 全 亜	(mg/I)	0. 081	0. 083	0. 082
全 亜 鉛	(mg/I)	0. 003	-	0. 003
塩化物イオン	(mg/l)	6. 7	9. 2	8. 0
陰イオン界面活性剤	(mg/l)	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	0. 15	0. 10
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/l)	<0.01	0. 02	0. 02
硝酸性窒素	(mg/I)	0. 48	0. 72	0.60
BOD負荷量	(kg/h)	-	0. 70	0. 70

表4-21 地蔵院川 一般項目他

_							
採	水	月	日		7月30日	1月22日	平均
採	水	時	刻		11時45分	11時25分	-
前	B	天	候		晴	晴	-
当	日	天	候		晴	嶃	-
当 気			温	(°C)	35. 1	10.0	22. 6
水			温	(°C)	29. 5	6. 2	17. 9
流			量	(m3/h)	ı	730	730
臭			気		微臭	微臭	-
色			相		淡黄色	淡黄色	1
透	視	ļ	度	(度)	>30	>30	>30
水	素イオ	・ン:	農度		8. 4	8. 3	8. 4
溶	存	酸	素	(mg/I)	7. 8	13	10
生	物化学的	骏素要	求量	(mg/I)	2. 6	4. 0	3. 3
化	学的酸	素 要	求 量	(mg/I)	8. 2	6. 0	7. 1
浮	遊物	質	量	(mg/I)	3	6	5
大	腸菌群	数	(MPN/	100ml)	ı	1. 3E+03	1. 3E+03
全	窒		素	(mg/I)	0. 95	1.0	0. 98
全			燐	(mg/I)	0. 17	0. 11	0.14
全塩	垂		鉛	(mg/I)	0. 005		0. 005
塩	化 物	イオ	- ン	(mg/I)	11	21	16
陰	イオン界	面活	性剤	(mg/I)	ı	ı	-
ア	ンモニ	ア性	窒 素	(mg/I)	<0.05	0.06	0.06
亜	硝 酸	性窒	素	(mg/I)	0. 01	0. 01	0. 01
硝	酸性	窒	素	(mg/I)	0. 37	0. 57	0. 47
В	O D	負荷	5 量	(kg/h)	=	2. 9	2. 9

表4-22 菩提仙川 一般項目他

採 水 月 日		11月5日	1月22日	平均
採 水 時 刻		11:15	10時55分	-
採 水 時 刻 前 日 天 候		晴	晴	1
当 日 天 候		晴	雲	ı
気 温	(°C)	14. 3	10. 2	12. 3
水温	(°C)	13. 5	6. 4	10.0
流量	(m3/h)	850	300	580
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		8. 0	8. 0	8. 0
溶 存 酸 素	(mg/I)	10	11	11
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	0. 5	<0.5	0. 5
化学的酸素要求量	(mg/I)	2. 2	2. 3	2. 3
浮遊物質量	(mg/I)	4	<1	3
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	-	7. 8E+01	7. 8E+01
全 窒 素	(mg/I)	0. 97	0. 92	0. 95
全 燐 全 亜 鉛	(mg/I)	0. 027	0. 026	0. 027
全 亜 鉛	(mg/I)	0. 001	=	0. 001
塩化物イオン	(mg/I)	13	23	18
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	=	=	=
アンモニア性窒素	(mg/I)	0. 05	<0.05	0. 05
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	(mg/I)	1. 0	0. 74	0. 87
BOD負荷量	(kg/h)	0. 42	<0.15	0. 29

表4-23 乾川 一般項目他

採	水	月	日		7月30日	1月22日	平均
採	水	時	刻		11時10分	9時40分	-
前	日	天	候		晴	晴	-
当	日	天	候		晴	曇	-
気			温	(°C)	37. 5	6.8	22. 2
水			温	$(^{\circ}\!$	34. 3	7. 0	20. 7
流			量	(m3/h)	120	38	79
臭			気		微藻臭	微藻臭	ı
色透			相		淡黄色	淡黄色	-
透	視	ļ	度	(度)	>30	>30	>30
水	素イオ	・ン;	濃 度		10.0	9. 1	9. 6
溶	存	酸	素	(mg/I)	12	17	15
生	物化学的	骏素要	求量	(mg/I)	3. 4	3. 1	3. 3
化			求 量	(mg/I)	8. 4	8. 0	8. 2
浮	遊物			(mg/I)	4	3	4
大	腸菌群	数	(MPN/	100ml)	-	1. 7E+02	1. 7E+02
全全生塩	窒		素	(mg/I)	1. 2	4. 0	2. 6
全			燐	(mg/I)	0. 14	0. 25	0. 20
全	垂		鉛	(mg/I)	0.006	-	0. 006
	化 物	イオ		(mg/I)	11	16	14
陰	イオン界	面活	性剤	(mg/I)	-		-
ア	ンモニ		窒 素	(mg/I)	<0.05	0. 48	0. 27
亜	硝 酸	性窒	素	(mg/I)	0. 04	0.14	0.09
硝	酸性	窒	素	(mg/I)	0. 44	2. 6	1.5
В	O D	負 右	市 量	(kg/h)	0. 40	0. 11	0. 26

表4-24 大池川 一般項目他

採 水 月 日		7月30日	1月22日	平均
採 水 時 刻		10時35分	9時15分	-
採 水 時 刻 前 日 天 候		晴	晴	_
当 日 天 候		晴	曇	-
気 温	(°C)	28. 1	4. 8	16. 5
水温	(°C)	27. 6	6. 0	16. 8
流量	(m3/h)	60	17	39
臭 気		微藻臭	微臭	-
色相		淡黄色	淡黄白濁色	-
透 視 度	(度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度		7. 7	7. 6	7. 7
溶 存 酸 素	(mg/I)	7. 0	11	9. 0
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	9. 4	<0.5	5. 0
化学的酸素要求量	(mg/I)	8. 2	4. 2	6. 2
浮遊物質量	(mg/I)	3	2	3
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	=	4. 9E+02	4. 9E+02
全 窒 素	(mg/I)	1. 8	1.4	1. 6
全 燐 全 亜 鉛	(mg/I)	0. 095	0. 045	0. 070
全 亜 鉛	(mg/I)	0. 015	-	0. 015
塩化物イオン	(mg/I)	9. 8	12	11
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	=	=	=
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	0. 13	0.09
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	0. 01	0. 01	0. 01
硝酸性窒素	(mg/I)	0. 57	0. 92	0. 75
BOD負荷量	(kg/h)	0. 56	<0.0085	0. 28

表4-25 吉城川 一般項目他

_							
採	水	月	日		7月30日	1月22日	平均
採	水	時	刻		12時30分	10時30分	-
前	日	天	候		晴	晴	ı
当気	日	天	候		晴	曇	ı
気			温	$(^{\circ}\!$	29. 0	8. 2	18. 6
水			温	(O°)	25. 2	6. 7	16.0
流			量	(m3/h)	200	52	130
臭			気		微臭	微臭	ı
色			相		淡黄色	淡黄色	ı
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/I)	7. 3	11	9. 2
生	物化学的酮	変素要 え	求量	(mg/I)	0. 8	<0.5	0. 7
化	学的酸	素 要 ォ	量	(mg/I)	5. 8	2. 7	4. 3
浮	遊物	質	量	(mg/I)	5	1	3
大	腸菌群	数 (I	MPN/	100ml)	-	1. 7E+03	1. 7E+03
全	窒		素	(mg/I)	0. 52	0. 36	0.44
全			燐	(mg/I)	0.098	0. 061	0.080
全 塩	亜		鉛	(mg/I)	0.004	ı	0. 004
塩	化 物	イオ	ン	(mg/I)	6. 8	9. 2	8. 0
陰	イオン界	面活作	生剤	(mg/I)	ı	ı	ı
ア	ンモニ	ア性系	星素	(mg/I)	<0.05	<0.05	<0.05
亜	硝 酸	性窒	素	(mg/I)	<0.01	<0.01	<0.01
硝	酸性	窒	素	(mg/I)	0. 25	0. 22	0. 24
В	O D	負荷	量	(kg/h)	0.16	<0.026	0.093

表4-26 打滝川 一般項目他

採 水 月 日		7月30日	3月4日	平均
採 水 時 刻		11時35分	7時40分	=
前 日 天 候		晴	晴	-
当 日 天 候 気 温		晴	雨	-
気 温	(°C)	30. 0	6. 5	18. 3
水温	(°C)	25. 0	6.8	15. 9
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
水素イオン濃度		7. 5	7. 6	7. 6
溶 存 酸 素	(mg/I)	7. 4	10	8. 7
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	0. 5	<0.5	0. 5
化学的酸素要求量	(mg/I)	4. 0	2. 2	3. 1
浮遊物質量	(mg/I)	10	4	7
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	-	1. 3E+03	1. 3E+03
全 窒 素	(mg/I)	0. 92	0. 98	0. 95
全 燐 全 亜 鉛	(mg/I)	0. 053	0. 015	0. 034
全 亜 鉛	(mg/I)	0.003	-	0.003
塩化物イオン	(mg/I)	4. 0	4. 0	4. 0
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	_	_	_
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	<0.05	<0.05
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	<0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	0. 64	0. 82	0. 73
B O D 負 荷 量	(kg/h)		_	_

表4-27 安郷川 一般項目他

採	水	月	日		7月30日	1月22日	平均
採	水	時	刻		12時00分	10時00分	-
前	B	天	候		晴	晴	=
当	日	天	候		晴	曇	=
気			温	(°C)	29. 2	5. 1	17. 2
水			温	$(^{\circ}\!$	25. 0	4. 5	14. 8
流			量	(m3/h)	470	440	460
臭			気		微臭	微臭	ī
色透			相		淡黄色	淡黄色	ı
透	視	ļ	度	(度)	>30	>30	>30
水	素イオ	ン濃	度		7. 9	7. 8	7. 9
溶	存	酸	素	(mg/I)	7. 8	12	9. 9
生物	勿化学的	骏素要 求	量	(mg/I)	0. 5	<0.5	0. 5
化	学的酸	素要求	量	(mg/I)	3. 5	1.4	2. 5
浮	遊物	質	量	(mg/I)	10	<1	6
	腸菌群	数 (M	PN/	100ml)	-	2. 2E+02	2. 2E+02
全	窒		素	(mg/I)	0. 71	0. 60	0.66
全			燐	(mg/I)	0. 084	0. 017	0. 051
全 塩	亜		鉛	(mg/I)	0. 002	=	0. 002
	化 物	イオ	ン	(mg/I)	7. 7	8. 8	8. 3
陰 ·	イオン界	面活性	剤	(mg/I)	-	-	-
•		ア性窒		(mg/I)	<0.05	<0.05	<0.05
亜	硝 酸	性窒	素	(mg/I)	<0.01	<0.01	<0.01
硝	酸性		素	(mg/I)	0. 43	0. 53	0. 48
В	O D	負荷	量	(kg/h)	0. 23	<0. 22	0. 23

表4-28 笠間川 一般項目他

採	水	月	日		4月17日	7月30日	10月1日	1月15日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		09時55分	10時30分	09時55分	9時45分	-	-	-
前	日	天	候		晴	晴	晴	雨	=	-	-
当	日	天	候		曇	晴	晴	曇	=	-	-
気			温	(°C)	16. 4	30.0	26. 8	4. 8	4. 8	30.0	19. 5
水			温	(°C)	9. 8	22. 5	19. 2	6. 1	6. 1	22. 5	14. 4
流			量	(m3/h)	250	720	190	370	190	720	380
臭			気		微臭	微臭	微臭	微臭	-	-	-
色			相		淡褐白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	-	_
透	Ż	児	度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水			農度		7. 8	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5	7. 8	7. 6
溶	存	酸	素	(mg/I)	10	7. 8	8. 0	11	7.8	11	9. 2
	勿化学的			(mg/I)	<0.5	0. 9	1. 2	<0.5	<0.5	1. 2	0.8
			求 量	(mg/I)	2. 0	2. 7	2. 2	2. 3	2. 0	2. 7	2. 3
浮		勿 質	量	(mg/I)	<1	1	1	<1	<1	1	1
大	腸菌群	数	(MPN/	100ml)	7. 8E+01	5. 4E+03	4. 9E+04	2. 3E+03	7. 8E+01	4. 9E+04	1. 4E+04
全	9	窒	素	(mg/I)	0. 69	0. 54	0. 61	0. 64	0. 54	0. 69	0. 62
全			燐	(mg/I)	0. 020	0. 047	0. 034	0. 022	0. 020	0. 047	0. 031
全	<u> </u>	Ħ.	鉛	(mg/I)	-	0. 003	-	=	0. 003	0. 003	0. 003
塩	化 物	イオ	- ン	(mg/I)	ı	-	-	-	-	-	_
陰 ·	イオン	界面活	性剤	(mg/I)	ı	ı	ı	-	-	-	-
ア	ンモニ	ア性	窒 素	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-
亜	硝 酸	性窒		(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-
硝	酸	生窒	素	(mg/I)	ı	ı	ı	-	_	-	_
В	O D	負 右	計 量	(kg/h)	<0.12	0. 64	0. 22	<0.18	<0.12	0. 64	0. 29

表4-29 布目ダム湖表層 一般項目他

	衣4-	-29 m	3 7 A	/471 4文 /1		贬垻日他														
日 天 秋 日 天 秋 日 下 秋 日 下 中 中 中 中 中 中 中 中 中	採	水	月	日		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	最小	最大	平均
当 日 子 実 様	採	水	時	刻		10時15分	9時50分	9時47分	10時40分	9時49分	10時02分	9時56分	9時53分	10時12分	10時00分	11時11分	9時55分	_	_	_
無	前	日	天	候		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
	当	日	天	候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	_	_
	気			温	(°C)	7. 9	22. 2	23. 4	20. 2	31.5	25. 8	20. 3	13. 5	9. 7	3. 3	2. 0	4. 7	2. 0	31.5	15. 4
特別の	水			温	(°C)	12. 3	15. 8	19.4	22. 6	26. 4	26. 1	23. 1	16. 1	12. 1	8.8	7. 8	8. 7	7. 8	26. 4	16.6
特別 「日本	流			量	(m3/h)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
接 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様 様	臭			気		無臭	無臭	無臭	無臭	微カビ臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	_	_	_
接着 代 方 と 選 度	色			相		無色透明	淡黄緑色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透明	無色透明	無色透明	淡灰緑色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1	_	_
接触性学的酸素要素 (mg/l) (1.3	透	視		度	(度)	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
生物化学的酸素要求量 (mg/1) 4、4 4、11 3.6 4.9 1.5 2.2 2.3 1.5 0.8 0.8 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 1.3 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	水	素 イ オ	ン派	農度		8. 9	7. 4	7. 3	7. 5	7. 6	7. 4	7. 3	7. 2	7. 3	7. 4	7. 4	7. 6	7. 2	8. 9	7. 5
化学的酸素要求金 (mg/l) 3 4 4 4 1 3 6 4.9 5.0 4.1 4.0 3.8 3.1 2.7 2.8 3.3 2.7 5.0 3.8 1 2 mg/l) 3 4 3 4 4 4 4 2 2 2 3 3 2 2 2 2 4 3 3 3 2 2 2 2	溶	存	酸	素	(mg/I)	13	11	7. 3	8. 9	8. 7	8. 6	7. 0	8. 3	8. 1	9. 2	9.8	12	7. 0	13	9. 3
接 接 接	生物	化学的	骏 素 要	求量	(mg/I)	2. 8	3. 9	1.5	2. 2	2. 3	1.5	0.8	0.8	<0.5	0. 5	<0.5	1. 3	<0.5	3. 9	1. 6
大腸 菌 群 数 (MPV 100ml) 7.9 E-01 3.3 E-01 3.3 E-01 3.5 E-02 4.9 E-02 7.9 E-0	化 学	的 酸	素要:	求 量	(mg/I)	4. 4	4. 1	3. 6	4. 9	5. 0	4. 1	4. 0	3.8	3. 1	2. 7	2. 8	3. 3	2. 7	5. 0	3. 8
全 葉 株 (mg/l) 0.74 0.97 0.85 0.86 0.84 0.75 0.76 0.83 0.76 0.85 0.81 0.76 0.74 0.97 0.82 全 類 (mg/l) 0.026 0.042 0.041 0.064 0.056 0.045 0.035 0.040 0.030 0.033 0.023 0.020 0.013 0.013 0.031 0.064 0.036 0.045 0.045 0.035 0.040 0.030 0.033 0.023 0.020 0.013 0.031 0.064 0.036 0.045 0	浮	遊物	質	量	(mg/I)	3	4	3	4	4	4	4	2	2	3	2	2	2	4	3
全 焼 (mg/l) 0.026 0.042 0.041 0.064 0.056 0.045 0.035 0.040 0.030 0.023 0.020 0.013 0.013 0.064 0.056 0.045 0.056 0.045 0.035 0.040 0.030 0.023 0.020 0.011 (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.	大 朋	易菌群	数	(MPN/	100ml)	7. 9E+01	3. 3E+01	3. 3E+02	4. 9E+02	7. 9E+02	2. 4E+02	4. 9E+02	7. 9E+02	7. 9E+02	1. 4E+02	4. 9E+01	3. 3E+01	3. 3E+01	7. 9E+02	3. 5E+02
金 華 鈴 (mg/1) 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.003 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.003 0.001 0.001 0.000 0.000 0.001 0.000 0.001 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.00000 0.0000 0.00000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.00000 0.00000 0.0000 0.0000 0	全	窒		素	(mg/I)	0. 74	0. 97	0. 85	0.86	0. 84	0. 75	0. 76	0. 83	0. 76	0. 85	0. 81	0. 76	0. 74	0. 97	0. 82
- ハートキサン抽出物質(mg/l) - ロ	全			燐	(mg/I)	0. 026	0. 042	0. 041	0.064	0. 056	0. 045	0. 035	0. 040	0. 030	0. 023	0. 020	0. 013	0. 013	0. 064	0.036
フェノール 類 (mg/l)	全	亜		鉛	(mg/I)	<0.001	0.001	0. 001	0. 001	0.003	<0.001	0. 002	0. 002	0. 001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0. 003	0. 001
編	n- ^	、キサン	抽出	物質	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
溶解性 女 ン ガ ン (mg/l) ー	フ	ェノ	ール	, 類	(mg/I)	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	_	_	-	_
溶解性 マンガン (mg/l) ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー		銅			(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
全 ク ロ は (mg/l)	溶	解	性	鉄	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	溶解	解性マ	ン ナ	ガ ン	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
陰 イオン界面活性剤(mg/l)	全	ク		ム	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
アンモニア性窒素 (mg/l)	塩	化 物	イ オ	・ ン	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l) 0.01	陰イ	オン界	面活	性剤	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
確 酸性 窒素 (mg/l) 0.34 0.44 0.45 0.39 0.36 0.46 0.56 0.65 0.70 0.68 0.70 0.56 0.34 0.70 0.52 オルトリン酸態リン (mg/l) 〈0.01	アン	ノモニ	ア性:	窒素 こうかんしょう こうかん かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい か	(mg/I)	<0.05	<0.05	0. 08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 05
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 0.01 0.01	亜	硝 酸	性 窒	素	(mg/I)	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	0. 03	0. 01
度 (度) 4 3 2 4 3 3 3 3 (2 2 3 2 2 2 2 4 3 1.E+Ol 1.0E+Ol 1.0E	硝	酸性	窒	素	(mg/I)	0. 34	0. 44	0. 45	0. 39	0. 36	0. 46	0. 56	0. 65	0. 70	0. 68	0. 70	0. 56	0. 34	0. 7	0. 52
クロロフィル a (μg/l) 1.5E+01 1.9E+01 2.0E+00 3.1E+01 3.0E+01 1.5E+01 5.0E+00 5.0E+00 1.0E+00 2.0E+00 1.0E+01 1.0E+00 3.1E+01 1.1E+01 トリハロメタン生成能 (mg/l) - 0.063 0.11 - 0.10 - 0.059 0.049 - 0.049 0.11 0.070 つのでは、 mg/l) - 0.055 0.010 - 0.010 - 0.010 - 0.0052 0.0064 0.0067 - 0.0067 - 0.0064 0.010 0.0076 シェブロモナロロメタン生成能 (mg/l) - 0.0008 - 0.0008 - 0.0008 - 0.0008 0.0007 つのでは、 mg/l) - 0.0008 - 0.0008 - 0.0008 - 0.0008 0.0008 0.0007 つのでは、 mg/l) - 0.0008 - 0.0008 0.0	オル	・トリン	酸態	リン	(mg/I)	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01									0. 02	
トリハロメタン生成能 (mg/l) - 0.063 0.11 - 0.059 0.049 - 0.049 0.11 0.070 クロロホルム生成能 (mg/l) - 0.055 0.010 0.052 0.0064 0.0067 - 0.0064 0.010 0.0076 アプロモオルム生成能 (mg/l) - 0.0073 0.0006 0.0004 0.0008 - 0.0008 0.007 プロモホルム生成能 (mg/l) - 0.0008 - 0.0008 - 0.0008 0.0007 プロモホルム生成能 (mg/l) - 0.0008 0.0008 - 0.0008 0.0007	濁			度	(度)	4	3	2	4	3	3	3	<2	<2	3	<2	2	<2	4	3
クロロホルム生成能 (mg/l) - 0.055 0.10 - 0.052 0.064 - 0.042 - 0.042 0.10 0.062 フ*ロモシ* クロロメタン生成能 (mg/l) - 0.0073 0.010 0.010 0.0064 0.0067 - 0.0067 0.0064 0.010 0.0076 シ*フ*ロモション・ロモション・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・	ク「	ロロフ	イノ	l a	$(\mu g/I)$	1. 5E+01	1. 9E+01	2. 0E+00	3. 1E+01	3. 0E+01	1. 5E+01	5. 0E+00	5. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	2. 0E+00	1. 0E+01	1. 0E+00	3. 1E+01	1. 1E+01
フ [*] ロモシ [*] クロロメタン生成能(mg/l) - 0.0073 0.010 0.0064 0.0067 - 0.0064 0.010 0.0076 シ*フ*ロモクロロメタン生成能(mg/l) - 0.0008 0.0006 0.0004 0.0008 - 0.0008 0.0007 プロモホルム生成能(mg/l) - <0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002 - < 0.0002 - < 0.0002 - < 0.0002 < 0.0002 < 0.0002	トリ	ハロメ	タン生	成 能	(mg/I)	_	0.063	_	_	0. 11	_	_	0. 059	_	_	0. 049	_	0. 049	0.11	0. 070
ŷ つ つ ロ も か ロ こ か は (mg/l) - 0.0008 0.0006 0.0004 0.0008 - 0.0008 0.0007 プロモホルム生成能 (mg/l) - <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 - <0.0002 - <0.0002 <0.0002 <0.0002	クロ	ロホル	ム生	成 能	(mg/I)	_	0. 055	_	_	0. 10	_	_	0. 052	_	_	0. 042	_	0. 042	0. 10	0.062
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 <0.0002	7 0	モシ゛クロロ	メタン生	成能	(mg/I)	_	0. 0073	_	_	0. 010	_	_	0. 0064	_	_	0. 0067	_	0. 0064	0. 010	0. 0076
	シ゛フ	" п モ ク п п	メタン生	成能	(mg/I)	_	0.0008	_	_	0. 0006	_	_	0. 0004	_	_	0. 0008	_	0. 0004	0. 0008	0. 0007
B O D 負 荷 量 (kg/h) -	ブロ	モホル	ム生	成 能	(mg/I)	_	<0.0002	_	_	<0.0002	_	_	<0.0002	_	_	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	В	O D	負 荷	量	(kg/h)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

表4-30 布目ダム湖中層 一般項目他

1	₹4−3U 17D	ロフム	*/AN 11 /		胶坝日他														
採	水	月	日		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		10時15分	9時50分	9時47分	10時40分	9時49分	10時02分	9時56分	9時53分	10時12分	10時00分	11時11分	9時55分	_	_	_
前	日	天	候		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_
当	日	天	候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	_	_	_
気	•		温	(°C)	7. 9	22. 2	23. 4	20. 2	31.5	25. 8	20. 3	13. 5	9. 7	3. 3	2. 0	4. 7	2. 0	31.5	15. 4
水			温	(°C)	7. 2	11.6	16. 2	21. 6	25. 3	25. 6	22. 9	15. 5	11.8	8. 6	7. 8	7. 3	7. 2	25. 6	15. 1
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		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	ı	ı	_
透		見	度	(度)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	ı	_
水	. 素 イ オ	ナン	濃度		7. 7	7. 4	7. 5	7. 3	7. 5	7. 4	7. 2	7. 2	7. 2	7. 3	7. 3	7. 4	7. 2	7. 7	7. 4
溶	存	酸	素	(mg/I)	8. 7	7. 8	6. 0	6. 3	6. 5	7.4	6. 9	7. 7	8. 1	9. 0	9. 7	10	6. 0	10	7. 8
生	物化学的	酸素要	要求量	(mg/I)	0. 9	0. 9	1. 2	0.8	0.8	0.8	0. 9	0.6	0.8	0. 7	0. 9	0. 7	0.6	1. 2	0.8
ſĿ	学的酸	素要	求 量	(mg/I)	2. 8	2. 9	3. 3	4. 3	4. 4	3.8	3. 9	3. 5	3. 1	2. 6	2. 7	2. 7	2. 6	4. 4	3. 3
浮		勿 質	量	(mg/I)	1	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3	1	4	3
大	陽菌群	数	(MPN/	100ml)	2. 3E+01	1. 4E+02	4. 9E+02	3. 3E+02	1. 3E+03	1. 7E+02	1. 1E+03	4. 9E+02	1. 7E+02	7. 9E+01	4. 9E+01	3. 3E+01	2. 3E+01	1. 3E+03	3. 6E+02
全	3	È	素	(mg/I)	0. 81	0. 79	0. 76	0.80	0. 76	0. 66	0. 67	0. 79	0. 69	0. 84	0. 79	0. 82	0. 66	0. 84	0. 77
全	•		燐	(mg/I)	0. 015	0.019	0. 028	0. 048	0. 043	0. 038	0. 037	0. 042	0. 032	0. 025	0. 019	0. 018	0. 015	0. 048	0.030
全	: ₫		鉛	(mg/I)	_	<0.001	_	_	0. 003	_	_	0. 002	_	_	<0.001	_	<0.001	0. 003	0. 002
n-	ヘキサン	ン抽出	物質	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
7	ェノ	_ ,	ル類	(mg/I)	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_
	釒	同		(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
溶	解	性	鉄	(mg/I)	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_
溶	解性、	マン	ガン	(mg/I)	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_
全	ク	П	ᄉ	(mg/I)	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_
塩	化物	1 7	オーン	(mg/I)	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-	_	_
陰	イオン月	界面 活	性剤	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ア	ンモニ	ア性	窒 素	(mg/I)	0. 07	<0.05	0. 07	<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	室 素	(mg/I)	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	0. 03	0. 02
硸	酸性	生 窒	素	(mg/I)	0. 64	0. 61	0. 46	0.50	0. 43	0. 48	0. 58	0. 65	0. 68	0. 67	0. 70	0. 65	0. 43	0. 70	0. 59
オ	ルトリン	ン酸態	リン	(mg/I)	<0.01	<0.01	0. 01	0.03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02
溞			度	(度)	<2	2	2	2	3	2	3	3	2	3	<2	3	<2	3	2
ク		フィ	ルa	$(\mu \mathrm{g/I})$	2. 0E+00	<1. 0E+00	<1. 0E+00	1. 0E+00	3. 0E+00	4. 0E+00	4. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	<1. 0E+00	2. 0E+00	2. 0E+00	<1. 0E+00	4. 0E+00	2. 0E+00
۲	リハロメ	タン生	上 成 能	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ク	ㅁㅁㅠノ	レム生	成能	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
7	゛ロモシ゛クロロ	ロメタンタ	主成 能	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シ	゛フ゛ロモクロロ	ロメタンケ	主成能	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
j	ロモホル	レム生	成能	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
В	O D	負	荷 量	(kg/h)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_

表4-31 布目ダム湖底層 一般項目他

双 件	−ა। 470	0 / 4	V/H/1/H25/1		胶坝日心														
採	水	月	日		4月11日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日	10月10日	11月14日	12月12日	1月16日	2月6日	3月5日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		10時15分	9時50分	9時47分	10時40分	9時49分	10時02分	9時56分	9時53分	10時12分	10時00分	11時11分	9時55分	_	_	_
前	日	天	候		_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_
当	日	天	候		晴	晴	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	_	_
気			温	(°C)	7. 9	22. 2	23. 4	20. 2	31.5	25. 8	20. 3	13. 5	9. 7	3. 3	2. 0	4. 7	2. 0	31.5	15. 4
水			温	(°C)	7. 1	7. 3	7. 5	7. 8	18.8	23. 5	22. 7	15. 3	11.5	8. 3	7. 6	7. 2	7. 1	23. 5	12. 1
流			量	(m3/h)	_	_	_	_	_	ı	1	_	_	ı	_	_	_	_	_
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	1	_	_
色			相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐色透明	淡緑褐色濁	淡緑褐色濁	淡灰茶色透明	淡灰茶色透明	無色透明	無色透明	無色透明	_	_	_
透	礼	見	度	(度)	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
水	素イオ	ナン	濃度		7. 6	7. 3	7. 4	7. 0	7. 0	7. 0	7. 1	7. 3	7. 2	7. 4	7. 3	7. 3	7. 0	7. 6	7. 2
溶	存	酸	素	(mg/I)	8. 7	6. 9	5. 6	3. 3	2. 2	3. 4	6. 3	7. 7	8. 1	9. 4	10	9. 4	2. 2	10	6.8
生 物	化学的	酸素要	東求量	(mg/I)	0.8	0.8	1. 2	0.8	1.0	0. 9	0. 9	0.8	0. 7	0. 5	<0.5	0. 9	<0.5	1. 2	0.8
化 与	学 的 酸	素要	求 量	(mg/I)	2. 7	2. 3	2. 4	2. 5	4. 9	4. 5	4. 4	4. 3	3. 6	2. 9	2. 8	2. 7	2. 3	4. 9	3. 3
浮		勿 質	量	(mg/I)	2	2	2	4	15	8	14	16	9	4	5	4	2	16	7
大朋	陽菌群	人 数	(MPN/	100ml)	4. 9E+01	1. 3E+02	3. 3E+01	4. 9E+02	1. 7E+03	3. 3E+02	1. 4E+03	4. 9E+02	2. 2E+02	1. 3E+02	3. 3E+01	2. 3E+01	2. 3E+01	1. 7E+03	4. 2E+02
全	3	Ē	素	(mg/I)	0. 86	0. 89	0. 97	0. 93	0.89	0. 87	0. 79	0. 86	0. 81	0.86	0. 86	0. 88	0. 79	0. 97	0. 87
全			燐	(mg/I)	0. 017	0.016	0. 018	0. 026	0. 082	0. 072	0. 061	0. 068	0. 048	0. 026	0. 026	0. 024	0. 016	0. 082	0. 040
全	₫	Ē.	鉛	(mg/I)	_	0. 001	_	_	0. 007	_	_	0. 004	_	_	0. 001	_	0. 001	0. 007	0.003
n- ^	、キサン	ン抽出	物質	(mg/I)	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
フ	ェノ		レ類	(mg/I)	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	釒	ii ii		(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
溶	解	性	鉄	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
溶	解性、	マン	ガン	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
全	ク	П	ム	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
塩	化 物	1 7	ナ ン	(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	オンタ			(mg/l)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
アン	ノモニ			(mg/l)	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0.06
亜	硝 酸	性 3	室 素	(mg/l)	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	0. 01
硝	酸性	生 窒	素	(mg/I)	0. 70	0. 81	0. 77	0.84	0. 67	0. 70	0. 53	0. 67	0. 70	0. 69	0. 70	0. 69	0. 53	0. 84	0. 71
_	・トリン	ン酸態		(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	0. 04	0. 02	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 02
濁			度	(度)	<2	2	<2	3	11	7	9	11	6	4	5	5	<2	11	6
					<1.0E+00	<1. 0E+00	<1. 0E+00	<1. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	5. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	2. 0E+00	1. 0E+00	<1. 0E+00	5. 0E+00	1. 0E+00
	ハロメ			(mg/l)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	ロホノ			(mg/l)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	モシ゛クロ1			(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	° п т	-		(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
ブロ	1 モ ホノ			(mg/I)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
В	O D	負 右	苛 量	(kg/h)	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

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21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元
佐保川上流	8.0	1.2	1.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5
" 中流	0.8	8.0	8.0	0.9	8.0	8.0	1.0	1.0	8.0	8.0	0.8
〃 下流	3.0	2.7	2.2	2.2	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	1.4	2.5
秋篠川上流	4.7	4.1	2.5	3.5	3.2	2.3	2.6	2.5	2.2	1.5	1.6
" 中流	3.4	2.8	2.8	2.8	2.4	1.8	2.3	2.3	2.1	2.1	1.7
〃 下流	4.7	4.6	3.8	3.3	3.3	2.9	3.4	3.6	3.3	2.7	3.5
富雄川上流	2.1	1.5	1.9	1.8	1.6	2.0	1.3	1.4	1.7	1.0	1.3
〃 中流	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.9	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4
〃 下流	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.3	1.9
菩提川流末	6.8	6.6	5.1	5.2	2.9	2.2	4.5	3.2	3.3	3.4	4.7
布目川上流	1.0	0.6	0.8	0.6	1.0	0.7	1.1	1.0	0.8	0.5	<0.5
" 下流	0.7	1.5	0.7	1.0	0.7	0.7	0.7	1.1	0.6	0.7	0.7
白 砂 川	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7

数値は年度の年平均値 単位mg/Q

表4-33 支流河川等のBOD等経年変化

年度 河川名	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元
名張川	2.0	1.4	2.5	3.1	1.2	0.9	1.0	8.0	1.6	0.9	0.8
前川	2.7	0.9	2.0	1.8	1.2	1.2	1.6	1.2	1.8	2.6	2.0
菰川	6.7	4.8	6.0	6.0	4.4	3.5	4.6	4.0	4.4	3.4	3.2
岩 井 川	4.4	3.4	1.7	1.8	2.6	2.4	3.5	1.7	2.1	2.1	1.4
深川	1.0	0.6	0.8	0.5	1.4	<0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	<0.5
八条川	7.6	9	9.7	1.9	2.0	1.7	5.9	3.6	2.3	4.7	1.4
能 登 川	3.4	1.6	1.8	1.1	1.3	0.8	1.6	1.1	1.1	1.1	1.4
地蔵院川	4.6	9.0	6.4	3.2	5.6	3.2	4.7	5.4	3.8	6.6	3.3
菩提仙川	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	<0.5	0.6	<0.5	0.5
乾 川	6.7	5.4	6.5	3.2	5.5	2.8	3.9	4.2	4.9	3.5	3.3
大 池 川	2.3	3.2	1.9	1.7	1.6	1.1	1.9	3.7	1.1	1.0	5.0
吉城川	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.9	0.6	1.2	0.6	0.6	0.7	0.7
打滝川	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	8.0	0.6	0.5	<0.5	0.5
安郷川	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	1.1	0.7	0.6	<0.5	0.5
笠間川	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3	0.5	0.5	<0.5	0.8
布目ダム湖(COD) (表層・中層・底層の平均)	3.3	3.7	4.0	4.3	3.6	3.8	3.6	3.7	3.5	3.7	3.5

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	佐保川上流		佐保)	 川中流			佐保川	川下流		-m (+ ++)# (+
採 水 月 日	9月3日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	環境基準値
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/I)	<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
P C B (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	1	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	1
1, 1, 2- トリクロロエタン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	1	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	0.006
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	1	<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	1	<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. 36	-	0. 44	-	0.72	-	0. 56	-	0. 92	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	-	0.03	-	0. 02	-	0. 03	-	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4-35 主要河川健康項目

河 川 名		秋篠川下流						TERLO 12 24 /-					
採 水 月 日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	5月8日	9月3日	11月29日	2月4日	環境基準値
カ ド ミ ウ ム(mg/l)	-	<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	検出されないこと
鉛 (mg/l)	-	<0.002	_	<0.002	ı	<0.002	_	<0.002	ı	<0.002	-	<0.002	0. 01
六 価 ク ロ ム(mg/l)	-	<0.01	ı	<0.01	ı	<0.01	_	<0.01	ı	<0.01	_	<0.01	0. 05
砒 素 (mg/l)	-	<0.001	-	<0.001	ı	<0.001	-	<0.001	-	0. 001	-	<0.001	0. 01
総 水 銀(mg/l)	-	<0.0005	-	<0.0005	ı	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005
ア ル キ ル 水 銀(mg/l)	-	-	-		ı	-	-		-	-	-		検出されないこと
P C B (mg/l)	-	-	_		ı	_	_		-	_	_		検出されないこと
ジ ク ロ ロ メ タ ン(mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	ı	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 02
四 塩 化 炭 素(mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	ı	<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	ı	<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. 1
シス-1, 2- ジクロロエチレン(mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	ı	<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	ı	<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. 006
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン(mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	ı	<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	ı	<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	ı	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	0. 002
チ ウ ラ ム(mg/l)	-	<0.001	_	<0.001	ı	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	0.006
シ マ ジ ン(mg/l)	-	<0.0003	_	<0.0003	ı	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ(mg/l)	-	<0.002	-	<0.002	ı	<0.002	_	<0.002	ı	<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. 01
セ レ ン(mg/l)	-	<0.002	_	<0.002	ı	<0.002	_	<0.002	ı	<0.002	_	<0.002	0. 01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	-	0. 13	_	1.5	ı	0. 48	_	0. 95	ı	0.09	_	0. 34	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)	-	0.03	-	0. 02	ı	0. 01	-	0. 01	ı	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	Ш		名	布目川上流		布目丿	川下流			白石	少川		理控甘淮広
採水		月	日	9月3日	5月8日	9月3日	11月20日	2月5日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	環境基準値
カード	11	ウ	厶(mg/l)	<0.0003	_	<0.0003	_	<0.0003	-	<0.0003	_	<0.0003	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		ᆺ (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
アルニ	+ /	レ水	銀(mg/l)	_	_	_	_	-	-	_	_	_	検出されないこと
Р	С		B (mg/l)	_	_	ND	_	-	-	ND	_	_	検出されないこと
ジクロ		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		コエゟ	ァン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 004
1,1- ジク		エチし	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	1 D T :	タン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	1
1, 1, 2- トリ	ク	1 D T :	タン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 006
トリクロ	1 0	エチし	ノン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 01
テトラク		エチー	レン(mg/l)	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 01
1,3- ジク		プロィ	ペン(mg/l)	<0.0004	-	<0.0004	_	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	0. 002
チ ウ		ラ	ᆺ (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	ı	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	ı	<0.002	0. 01
硝酸性窒素	及び重	巨硝酸性	窒素(mg/l)	0. 51	ı	0.66	_	0. 79	-	0.66	ı	0. 75	10
ふ	つ		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. 02	-	0. 01	1
1,4- ジ	オ	キ サ	ン (mg/l)	<0.005	_	<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	JII	名		名引	長川			前	JII		菰川	岩井川	深川	八条川	理技士维持
採水	月	日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	5月8日	9月3日	11月20日	2月4日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	環境基準値
カード	į .	7 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
Р	С	B (mg/l)	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	検出されないこと
ジクロ	ロメ	タ ン (mg/l)	1	<0.0002	-	1	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 02
四 塩	化 员	ま(mg/l)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 002
1,2- ジク		: タン (mg/l)	1	<0.0002	-	1	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.004
1, 1- ジクロ	оп т :	チレン (mg/l)	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 1
シス-1, 2- ジ 会	דחחל	チレン (mg/l)	-	<0.0002	_	ı	-	-	_	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.04
1, 1, 1- トリ	クロロ	エタン (mg/l)	ı	<0.0002	-	ı	-	_	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
1, 1, 2- トリ	クロロ	エタン (mg/l)	1	<0.0002	-	ı	-	-	_	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.006
トリクロ	ロエヺ	- レン (mg/l)	ı	<0.0002	-	ı	-	_	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 01
テトラク	п п т .	チレン (mg/l)	ı	<0.0002	-	ı	-	_	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 01
1,3-ジクロ	コロプロ	コペン (mg/l)	1	<0.0004	-	1	-	-	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0. 002
チ ウ	ラ	ム (mg/l)	ı	<0.001	-	ı	-	_	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
シマ	ジ	ン (mg/l)	1	<0.0003	-	1	-	-	-	-	<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)	ı	<0.002	-	_	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0. 01
硝酸性窒素刀	及び亜硝酢	g性窒素 (mg/l)	0. 52	0. 54	0.82	0. 99	0.42	0. 51	0. 63	0. 60	0. 54	0. 75	0. 43	1.0	10
ふ	つ	素 (mg/l)	ı	<0.1	-	ı	-	-	-	-	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.8
ほ	う	素 (mg/l)	-	0. 01	-	-	-	-	_	-	0.06	0. 02	0. 01	0. 03	1
1,4- ジ	オキ	サ ン (mg/l)	-	<0.005	-	ı	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 05

52

表4-38 支流河川等 健康項目

河	JI	II	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30日	7月30日	11月5日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	8月8日	環境 <u>基</u> 华胆
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	検出されないこと									
	釕	公	(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	7 🏻	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	기	k	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
Р	C		B (mg/l)	ı	-	1	1	ı	ı	-	-	-	ND	検出されないこと
ジ	クロロ	コメク	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	上 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	ΙПΙ	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/I)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 1
3 シス-	1, 2-ジクロ	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		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		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
۲	リクロロ	コエチ	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
テー	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/I)	<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	ノカノ	レ 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	L	/	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	ド亜硝酸性	生窒素(mg/l)	0.49	0. 38	1.0	0. 48	0. 58	0. 26	0. 65	0.44	0. 35	0. 37	10
ふ)	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	3	õ	素 (mg/l)	0. 01	0. 02	0. 02	0. 11	0. 01	0. 01	<0.01	0.02	<0.01	0. 01	1
1, 4-	・ジオ	キ サ	ト 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

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	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	9月3日	10 M I IIE								
ク ロ ロ ホ ル ム(mg/l)	<0.0002	<0.0002	0. 0003	<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
E P N (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	<0.02	0.03	0. 03	0. 02	0. 03	-	0.03	0. 02	0. 2
ウ ラ ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<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

গূ

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	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	#:AI /#
採 水 月 日	9月3日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	11月5日	7月30日	指針値
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	<0.0002	0. 0005	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 0002	<0.0002	<0.0002	0.06
トランスー1, 2ージクロロエチレン(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
E P N (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	ı	ı	ı	-	<0.002	<0.002	0. 03
イプロベンホス(IBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	ı	ı	ı	-	<0.0008	<0.0008	0.008
クロルニトロフェン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ı	ı	ı	-	<0.0005	<0.0005	-
ト ル エ ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ı	ı	ı	-	<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	ı	ı	ı	-	<0.005	<0.005	0. 06
ニ ッ ケ ル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	ı	-	1	_	<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)	0.06	0. 05	0. 06	0. 04	0. 02	0. 02	0. 02	<0.02	<0.02	0. 2
ウ ラ ン (mg/l)	<0.0002	<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4-43 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	#5.A1 / *
採 水 月 日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	7月30日	8月8日	指針値
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
E P N (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. 006	<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	ı	_	-	_	0. 07
ア ン チ モ ン (mg/l)	<0.001	<0.001	ı	-	-	_	0. 02
全 マ ン ガ ン (mg/l)	0. 04	0. 03	0. 04	0. 05	0. 03	_	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	-	_	-	_	-

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	D-5, 431	D-6, 413	D-7, 432	E-4, 377	I-10, 609	R-5, 30	R-10, 197	S-5, 608
採	水 地	点	二名一丁目	富雄北一丁目	三碓六丁目	押熊町	高樋町	東鳴川町	都祁白石町	月ヶ瀬石打
採	水 年 月	日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日	11月6日
採	水 時	刻	9時40分	16時05分	10時05分	11時30分	9時35分	14時00分	10時20分	11時30分
前	日 天	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
当	日 天	候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気		温 (°C)	11.5	17.2	12.5	13.1	13.8	12.0	11.9	16.1
水		温 (°C)	15.0	19.0	18.3	18.5	18.3	13.8	18.0	15.0
臭		気	無臭	無臭	無臭	微臭	無臭	無臭	微臭	無臭
色		相	無色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	無色
透	視	度 (度)	>30	>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	<0.0003
全	シア	ン (mg/l)	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
ク	ロ ム (六 価) (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ひ	<u> </u>	素(mg/l)	<0.001	<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	<0.0005
ア	ル キ ル 水	銀(mg/l)	-	ı	i	-	-	-	-	1
Р	С	B (mg/l)	ND	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	<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
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
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
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
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	<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	<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
4	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
テ	トラクロロェチレ	ン (mg/l)	<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)	<0.0004	<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	<0.001
シ	マジ	ン (mg/l)	<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
ヾ	ン ゼ	ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セ	V	ン (mg/l)	<0.002	<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)	0.68	1.1	2.6	1.0	0.45	0.45	2.1	0.44
フ	•	素(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ほ	う	素(mg/l)	<0.01	0.01	0.01	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	<0.005
水	素 イ オ ン 濃	度	6.2	6.9	6.4	6.7	6.8	6.7	6.1	6.5
浮	遊物質	量(mg/l)	<1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1

井 戸 区 画 及 び 番 号	D-5, 431	D-6, 413	D-7, 432	E-4, 377	I-10, 609	R-5, 30	R-10, 197	S-5, 608
採 水 地 点	二名一丁目	富雄北一丁目	三碓六丁目	押熊町	高樋町	東鳴川町	都祁白石町	月ヶ瀬石打
ク ロ ロ ホ ル ム(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
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
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
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
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
ダ イ ア ジ ノ ン(mg/l)	<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
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
オ キ シ ン 銅(mg/l)	<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
プロピザミド(mg/l)	<0.0008	<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	<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
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
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
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
キ シ レ ン(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
フタル酸ジェチルヘキシル (mg/l)	<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
モ リ ブ デ ン(mg/l)	<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
全 マ ン ガ ン(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0. 07	<0.02	<0.02	0.06	<0.02
ウ ラ ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002