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

120	10	_		04000	05.040.0	00 0000	07.00.0	00 00 0	00 0000	100110	44.044.0	100000	04 0400	00 0000	00 0000	E .i.	8.4	16
採	水	<u>月</u>	力	04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採		<u>時</u>	刻	09時35分	09時25分	14時15分	10時35分	09時30分	09時25分	09時20分	09時15分	09時25分	09時30分	9時20分	09時15分	-	-	-
前	<u> </u>		候	曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	曇	晴	曇	曇時々晴	曇時々晴	雲	晴一時曇	-	-	-
当	日	天	候	晴	曇後雨	雲	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	晴時々曇	晴後曇	曇時々晴	晴時々曇	晴一時曇	-	-	-
気			温 (°C)	15.7	21.0	28.0	23.5	27.5	20.7	16.0	12.3	7.3	3.5	5.2	5.0	3.5	28.0	15.5
水			温 (°C)	10.2	15.5	21.0	21.5	23.0	20.0	14.0	12.5	7.0	4.0	4.0	3.0	3.0	23.0	13.0
流			量 (m3/h)	800	120	100	440	150	750	260	190	230	310	470	240	100	800	340
臭			気	微臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	-	-	-
色			相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	-	-	-
透	視		度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水 素	を イ オ	・ン氵	農度	7.5	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7
溶	存	酸	素 (mg/l)	10	9.3	8.4	8.3	7.5	8.3	9.6	9.7	11	11	11	13	7.5	13	9.8
生物	化学的	酸素要	求量 (mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	0.8	0.5
化 学	的酸	素 要	求量 (mg/l)	1.8	4.3	3.3	3.2	3.2	3.9	1.4	4.1	2.3	1.8	1.3	1.9	1.3	4.3	2.7
浮	遊物	」 質	量 (mg/l)	4	3	2	9	8	11	4	3	1	<1	<1	1	<1	11	4
大 腸	菌群	数	(MPN/ 100ml)	7.9E+02	5.4E+04	1.1E+04	7.0E+04	7.9E+03	2.2E+04	1.3E+04	4.9E+03	2.2E+03	4.9E+02	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02	7.0E+04	1.6E+04
全	窒	2	素 (mg/l)	0.59	1.0	0.63	0.65	0.52	0.74	0.60	0.57	0.62	0.58	0.71	0.64	0.52	1.0	0.65
全			燐 (mg/l)	0.010	0.085	0.065	0.028	0.029	0.042	0.013	0.013	0.008	0.015	0.007	0.005	0.005	0.085	0.026
全	亜	i	鉛 (mg/l)	-		-	-		0.005	-		-	-	0.001	-	0.001	0.005	0.003
n- ^	キサン	抽出	物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ :	ェノ	— л	ノ 類(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鈽	ij	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解	単性マ	? ン ;	ガ ン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク	П	ム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩	化 物	イオ	- ン (mg/l)	-	10	-	-	-	5.9	-	6.8	-	-	5.6	-	5.6	10	7.1
陰イ	オン界	面活	性剤 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
アン	・モニ	ア性	窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
亜 7	消 酸	性 窒	星 素 (mg/l)	-	0.01	-	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	0.01	0.01
硝	酸性	窒	素 (mg/l)	-	0.50	-	-	-	0.52	-	0.38	-	-	0.58	-	0.38	0.58	0.50
オル	トリン	・酸 態	リン (mg/l)	-		-	-		-	-		-	-		-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロ	コロフ	7 7 1	√ a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロ	ロホル	, ム 生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ゛ロ 1	シ゛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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	モホル			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	0 D	負 荷	計量(kg/h)	<0.40	<0.060	<0.050	0.22	< 0.075	0.45	<0.13	<0.095	<0.11	<0.15	<0.23	0.19	< 0.075	0.45	0.18

表4-2 佐保川中流 一般項目他

+107	-l/			04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11 0 11 0	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	显小	最大	平均
採採	水	<u>月</u> 時	<u>日</u> 刻	11時05分	09時00分	13時35分	12時30分	11時20分	10時50分	11時50分	11月11日 10時50分	11時15分	11時25分	10時30分	11時10分	最小 -	取入	平均
休	<u>水</u> 日			曇一時晴	晴後曇	市後曇	晴後曇	晴	型 星	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	量		曇時々晴		晴一時曇	_	_	_
削		天	候									曇時々晴		曇				
当	日	天	<u>候</u>	晴	曇後雨	雲	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	晴時々曇	晴後曇	曇時々晴	晴時々曇	晴一時曇	-	-	-
気			温 (°C)	20.1	18.0	29.5	26.0	30.0	22.2	24.0	15.8	16.0	6.0	4.0	9.0	4.0	30.0	18.4
水			温 (℃)	15.7	19.0	27.5	24.5	28.0	22.6	18.0	14.0	9.0	6.0	7.0	6.0	6.0	28.0	16.4
流			量 (m3/h)	480	310	210	1600	390	1000	580	530	940	330	1100	690	210	1600	680
旲			気	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微下水臭	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	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水	素 イ オ			7.8	7.9	9.4	7.9	8.9	7.8	8.1	7.8	7.7	8.2	7.5	7.6	7.5	9.4	8.1
溶	存	酸	素 (mg/l)	10	10	13	8.5	10	8.2	10	10	11	12	10	12	8.2	13	10
	勿化学的			0.8	0.6	1.0	1.3	1.4	0.8	0.7	<0.5	1.0	<0.5	1.8	1.1	<0.5	1.8	1.0
化	学 的 酸			3.2	3.2	5.3	3.9	4.5	3.4	1.9	4.4	4.0	1.8	4.1	3.2	1.8	5.3	3.6
浮	遊物			3	1	2	2	6	12	2	<1	1	<1	3	7	<1	12	3
大	腸菌群	数	(MPN/ 100ml)	7.9E+03	2.4E+05	3.3E+04	5.4E+05	1.3E+06	3.3E+04	4.9E+04	4.9E+04	1.3E+04	4.9E+04	7.0E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+06	1.9E+05
全	窒	<u> </u>	素 (mg/l)	0.98	1.3	0.90	0.99	0.67	0.88	0.92	0.94	1.2	0.83	1.3	1.0	0.67	1.3	0.99
全			燐(mg/l)	0.040	0.049	0.088	0.065	0.076	0.059	0.049	0.052	0.041	0.094	0.039	0.041	0.039	0.094	0.058
全	亜	Ē	鉛 (mg/l)	-	0.002	-	-	ı	0.003	-	0.003	_	-	0.002	_	0.002	0.003	0.003
n- ·	ヘキサン	カカ 油 出	物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ	ェノ	— л	✓ 類(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鈩	ā	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解性マ	ァンフ	ガン (mg/l)	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	_
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	_	1	-	1	-	-	-	Ī	-	1	-	-
塩	化 物	イオ	- ン (mg/l)	-	15	-	-	1	8.6	-	9.9	-	-	7.1	-	7.1	15	10
陰 .	イオン界	1面活	性剤 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
	ンモニ			-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	< 0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
亜			素 (mg/l)	_	-	-	_	-	0.02	-	-	_	-	<0.01	-	<0.01	0.02	0.02
硝	酸 性			-		-	-	_	0.64	-	-	-		0.56	-	0.56	0.64	0.60
			リン (mg/l)	_	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	_
濁			度 (度)	_	-	-	_	-	_	-	_	_	_	-	_	-	_	_
ク	<u>п п 7</u>	7 / /	ν a (μg/l)	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	ノハロメ・		., .	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_
_	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_
	<u>- ロ ハ・ル</u> 1モシ゛クロロ			_	=	_	_	_	_	=	=	_	_	_	_	-	_	_
	7			-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_
_	コモホル			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
В			成能 (lilg/ l) f 量 (kg/h)	0.38	0.18	0.21	2.0	0.54	0.80	0.40	<0.26	0.94	<0.16	1.9	0.75	<0.26	2.0	0.71
Ь	0 0	貝 何	」 里 (Ng/II)	0.30	0.10	0.21	2.0	0.04	0.00	0.40	\0.20	0.94	\0.10	۱.۶	0.70	\0.20	2.0	0.71

表4-3 佐保川下流 一般項目他

採	水	月	 目	04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	<u>水</u> 水	<u></u>		04月22日	09時10分	09時35分	07月22日	08月05日	09月08日	09時30分	09時25分	09時20分	09時15分	02月03日	03月02日	取小	取入	平均
前	<u></u> 日	吋 天	<u>列</u> 候	曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	暗	量 69時30万	時	量	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴一時曇			
当	<u> </u>	<u>天</u> 天			明伎雲 曇後雨			晴一時曇	事 再時々曇		 一語時々曇	要时々明 晴後曇	雲時々晴 雲時々晴	 暗時々曇	明一时宴 晴一時曇			
			候 温 (℃)	晴		曇	雨			晴								
気				15.0	21.2	25.5	25.5	29.5	23.0	18.5	18.5	6.0	4.0	2.5	5.5	2.5	29.5	16.2
水				13.5 2200	19.0 700	23.5 670	24.5 1900	28.5 870	22.0 2400	15.5 960	14.8	7.8 1600	5.5 530	4.5 1700	3.5 1800	3.5 530	28.5 2400	15.2 1400
流				微臭	微下水臭		微藻臭	微藻臭	2400 微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭		微藻臭	微藻臭	-		1400
臭			気 切	淡黄色	淡黄白濁色		淡黄色								淡黄色			_
色	視		<u>相</u> 度 (度)					淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		>30 >30			>30	>30	
透	170		<u>α</u> (α)	>30	>30 7.5	>30	>30	>30 7.8	>30 7.6	>30	>30	>30		>30	>30 7.5	>30 7.5		>30
	<u>素 イ オ</u>			7.7		7.7	7.7			7.5	7.6	7.5	7.5	7.5		7.5 5.6	7.8	7.6
溶出	存 可化学的配	酸金素面	711 1 07 7	9.9	5.6 1.2	6.0	7.3	5.9 2.0	7.0	6.6	7.5	10	9.4	10	11 2.6	1.0	11 2.6	8.0
	学的酸素			1.0 4.1		2.1	1.1 5.4	7.3	1.4	1.6	1.8	1.9	1.3	2.2			8.8	1.7
<u>化</u> 字				4.1 7	7.0 4	8.8 11	5.4	7.3	4.9 6	4.5 5	6.7	5.4 3	3.8	4.3	4.3	3.8	8.8 11	5.5 5
	遊物		量 (mg/l) (MPN/ 100ml)	4.9E+04	-	- "	4.9E+04	-	-	7.9E+04		-	1.7E+04	-	-	1.7E+04	7.9E+04	4.9E+04
_				3.0	1.6	1.9	1.3	1.2	1.5	7.9E+04 1.5	1.7	1.5	1.7E+04 1.9	1.5	1.8	1.7E+04 1.2	3.0	4.9E+04 1.7
<u>全</u>	窒		素 (mg/l)	0.081	0.12	0.20		0.15	0.14	0.082	0.10	0.071	0.087	0.064	0.072	0.064	0.20	0.11
<u>全</u>			燐 (mg/l)	0.081	0.12	0.20	0.10	0.15		0.082	0.10	0.071	0.087		0.072			
全			鉛 (mg/l)						0.006	_				0.005	_	0.005	0.006	0.006
_	<u>、キサン</u>			-	-	-	-	_	_	_		_			_			-
フ		— л																
ndo.	銅		(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
	解性マ			-	_	-	-	-	-	-		_	_	-	_	_		-
全	<u>ク</u>		ム (mg/l)		_			_	-	_			_	14	_	10		
		<u>イ オ</u>		_	_		-	_	10 <0.1	_			_	<0.1	_	<0.1	14	12 <0.1
	(オン界				_		_						_		_		<0.1	
_	ソモニフ			-			_	-	0.11	-	-		-	0.15	_	0.11	0.15	0.13
亜		性窒			-		_	_	0.05	_		-		0.02	_	0.02	0.05	0.04
硝土	酸性		-11- 1 0/ /						0.74					0.80		0.74	0.80	0.77
<u>オ</u> ノ 濁	レトリン	嵌 悲	1 0, ,	-	-		-	_	-	-	-	-	-	-	-	-		_
		, ,	度 (度)	_	_		_	_	_	_					_			_
_			l a (μg/l)		_		_	_	_	_					_			_
_			成能 (mg/l)		_		_	_	_	_			_		_			_
			成能 (mg/l)	1	_		_	_	_	_			_		_			_
			成能 (mg/l)	1														
_	* ロモクロロク			-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
_	<u> モホル</u>				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D :	負 荷	f 量(kg/h)	2.2	0.84	1.4	2.0	1.7	3.3	1.5	1.8	3.0	0.68	3.7	4.6	0.68	4.6	2.2

表4-4 秋篠川上流 一般項目他

			-		1		,		1		1		,			Ī	T	, ,
採	水	月	日	04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	水	時	刻	10時25分	10時35分	11時05分	11時00分	10時45分	11時30分	11時10分	10時50分	11時10分	10時45分	10時50分	10時30分	-	-	-
前	日	天	候	曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	雲	晴	曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴一時曇	-	-	-
当	日	天	候	晴	曇後雨	曇	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	晴時々曇	晴後曇	曇時々晴	晴時々曇	晴一時曇	-	-	-
気			温 (℃)	20.5	19.0	27.0	24.0	32.0	22.0	19.8	19.1	11.5	7.0	8.8	7.5	7.0	32.0	18.2
水			温 (°C)	16.1	21.5	25.8	25.2	30.8	22.0	19.0	16.5	13.0	6.0	7.5	7.8	6.0	30.8	17.6
流			量 (m3/h)	120	-	-	ı	400	150	-	-	55	240	53	-	53	400	170
臭			気	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	-	-	-
色			相	淡黄色	淡黄白濁色	淡乳白色	淡黄褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	無色	-	-	-
透	視	₹	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	20	>30	>30	20	>30	29
水	素 イ オ	トンミ	農度	8.4	7.8	7.9	7.7	8.1	7.7	8.2	7.9	7.8	8.0	7.8	7.9	7.7	8.4	7.9
溶	存	酸	素(mg/l)	12	8.5	8.2	7.3	6.7	7.4	9.3	10	10	11	11	12	6.7	12	9.5
生物	化学的	酸素要	求量 (mg/l)	0.7	3.1	2.5	5.4	4.0	1.1	2.9	1.0	0.6	5.4	1.9	2.3	0.6	5.4	2.6
化肖	≥ 的 酸	素要:	求量(mg/l)	3.2	5.5	5.4	7.8	6.5	2.3	5.4	3.0	3.0	5.2	2.8	3.4	2.3	7.8	4.5
浮	遊物	更	量(mg/l)	1	10	16	53	11	6	11	1	4	3	5	3	1	53	10
大服	易 菌 群	数	(MPN/ 100ml)	2.4E+03	-	-	1.6E+06	ı	-	4.9E+04	-	-	7.9E+03	ı	-	2.4E+03	1.6E+06	4.1E+05
全	窒	<u> </u>	素(mg/l)	1.3	2.2	2.4	2.1	0.73	0.94	1.2	1.8	1.0	1.8	1.6	1.8	0.73	2.4	1.6
全			燐(mg/l)	0.045	0.27	0.31	0.18	0.063	0.072	0.017	0.053	0.059	0.094	0.062	0.091	0.017	0.31	0.12
全	亜	Ē	鉛 (mg/l)	ı	-	-	ı	ı	0.006	-	-	_	-	0.008	-	0.006	0.008	0.007
n- ^	・キサン	カカラション 抽出	物質 (mg/l)	ı	-	-	ı	ı	-	-	-	_	-	ı	-	-	-	-
フ	ェノ	— л	✓ 類(mg/l)	ı	-	-	ı	ı	-	-	_	-	-	ı	_	-	-	-
	鈩	ā	(mg/I)	ı	-	-	ı	ı	-	-	1	Ī	-	ı	_	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	ı	-	-	ı	ı	-	-	1	Ī	-	ı	_	-	-	-
溶角	解性マ	ィンフ	ガ ン (mg/l)	ı	-	-	ı	ı	-	-	1	Ī	-	ı	_	-	-	-
全	ク		ム (mg/l)	Ī	-	1	ı	ı	-	-	ı	ı	-	Ī	-	-	-	1
塩	化 物	イオ	- ン (mg/l)	Ī	-	1	ı	ı	6.3	-	ı	ı	-	13	-	6.3	13	10
	オン界			Ī	-	1	ı	ı	-	-	ı	ı	-	Ī	-	-	-	ı
アン	ノモニ	ア性	窒素 (mg/l)	I	-	-	ı	ı	0.05	-	-	-	-	0.11	-	0.05	0.11	0.08
亜	硝 酸	性窒	産素(mg/l)	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	_	0.02	-	0.01	0.02	0.02
硝	酸性	室	素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-	_	1.1	-	0.49	1.1	0.80
オル	・トリン	・酸態	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリ	コロフ	フィリ	ν a $(\mu g/I)$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能 (mg/l)	ı	-	-	1	ı	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-
クロ	ロホル	レム生	成能 (mg/l)	ı	-	-	-	-	-	_	-	-	-	ı	-	-	-	-
フ゛ロ	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)	1	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ブロ	モホル	レム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D	負荷	,量(kg/h)	0.084	-	-	-	1.6	0.16	_	-	0.033	1.2	0.10	-	0.033	1.6	0.53

表4-5 秋篠川中流 一般項目他

採	水	月		04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	<u>水</u> 水	時	刻	10時50分	11時00分	11時25分	11時20分	11時05分	11時55分	11時30分	11時15分	11時30分	11時10分	11時15分	10時55分	市 村	- 40人	_
前	日	天	 候	量一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	量	晴	量	量時々晴	曇時々晴	量	晴一時曇	_	_	_
当	<u></u>	天	<u>IX</u> 候	- 時	曇後雨	雲	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	」 晴時々曇	晴後曇	雲時々晴	 	晴一時曇	_	_	_
気				24.6	18.7	24.7	26.1	34.5	23.5	26.0	21.0	15.5	6.5	6.8	9.2	6.5	34.5	19.8
水			温 (℃)	19.0	19.8	27.0	25.8	31.0	23.0	21.5	18.3	12.2	7.0	7.7	9.0	7.0	31.0	18.4
流			量 (m3/h)	190	-	-	-	-	350	310	150	450	170	320	160	150	450	260
卓			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	微臭	-	-	-
色			相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	_	_	_
诱		3	度(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
7k	素ィオ		10-47	8.3	8.8	9.4	7.9	9.7	8.1	8.9	8.4	7.9	8.9	7.8	7.9	7.8	9.7	8.5
溶	次 	 酸	素 (mg/l)	11	11	15	7.4	14	9.2	12	11	12	15	11	14	7.4	15	12
生物	n化学的配			1.9	1.9	1.9	4.1	3.8	1.3	1.7	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	1.3	4.1	2.3
	学的酸			5.5	6.5	8.5	7.0	7.7	4.2	5.7	7.8	4.8	4.4	4.3	5.0	4.2	8.5	6.0
浮	遊物] 質	量 (mg/l)	2	3	5	32	15	4	4	9	2	2	2	1	1	32	7
大月	揚菌群	数	(MPN/ 100ml)	3.5E+04	-	-	3.5E+05	-	-	3.3E+04	-	-	7.9E+03	-	_	7.9E+03	3.5E+05	1.1E+05
全	窒	Ž.	素 (mg/l)	1.5	1.3	1.8	1.8	1.2	1.4	1.4	2.3	2.3	2.4	2.4	3.0	1.2	3.0	1.9
全			燐 (mg/l)	0.11	0.080	0.16	0.32	0.14	0.18	0.10	0.14	0.13	0.27	0.10	0.10	0.080	0.32	0.15
全	亜	<u> </u>	鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	0.007	-	0.006	0.007	0.007
n- ^	ヽキサン	抽出	物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	1	-	-	-	-
フ	ェノ	— л	ノ 類(mg/l)	-	-	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	1	-	-	-	-
	銅	ij	(mg/l)	1	-	-	-	1	ı	-	ı	ı	1	ı	-	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	1	-	-	-	1	ı	-	ı	ı	1	ı	-	-	-	-
溶:	解性マ	アンフ	ガ ン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	ı	_	-	_	_
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	Í		-	Í	-	ı	-	-	-	-
塩	化 物	イオ	- ン (mg/l)	-	13	-	-	-	8.1		11	Í	-	11	-	8.1	13	11
陰っ	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:			窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	0.40	-	<0.05	0.40	0.23
亜			星素(mg/l)	-	0.04	-	-	-	0.04	-	0.05	-	-	0.05	-	0.04	0.05	0.05
硝		窒		-	0.59	-	-	-	0.95	-	1.2	-	-	1.4	-	0.59	1.4	1.0
オノ	レトリン	・酸 態		-	=	=	-	-	П	-	П	П	-	-	-	-	-	_
濁			度 (度)	-	=	=	-	-	П	-	П	П	-	-	-	-	-	_
			ル a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ノハロメ :		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D	負荷	· 量(kg/h)	0.36	-	-	-	-	0.45	0.52	0.33	0.94	0.37	0.73	0.36	0.33	0.94	0.51

يخ

表4-6 秋篠川下流 一般項目他

採	水	月		04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	<u>水</u> 水	 時	 刻	04月22日	09時25分	00月02日	07月22日	09時45分	09月06日	09時50分	09時35分	09時45分	09時25分	02月03日	03月02日	取小	取八	十均
前	日	天	 候	量一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	量 雪崎33万	晴	量	型時々5万 量時々晴	量時々晴	量	晴一時曇	_	_	_
当	<u>_</u>	<u>入</u> 天	<u> </u>		異後雨 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	明 (V 芸 芸	雨		雨時々曇	晴	善 晴時々曇	- 芸げべ明 	要時々晴 雲時々晴	善 晴時々曇	晴一時曇	_	_	_
			温 (℃)	# 16.5	芸技 的	26.0	26.0	明一时 里 26.5	23.0	19.0	19.0	明後芸	芸時べ明	明時代芸	4.4	3.2	26.5	16.5
気			温 (℃)	16.5	21.5	26.5	27.0	31.5	22.5	19.0	17.0		5.5	4.6	6.2	4.6	31.5	17.2
水			量 (m3/h)	500	21.5	20.0	27.0	31.5	310	250	240	8.7	5.5	240	0.2	58	500	270
流自				微藻臭	 微藻臭	微藻臭	 微藻臭	 微藻臭	微藻臭	250 微藻臭	微藻臭	 微藻臭		微藻臭	微土臭	- 38	500	-
<u>夫</u>			気 相	淡黄白色		淡黄白色	淡黄緑色	淡黄色		淡黄白濁色	淡黄白色			淡黄色	淡黄色		_	
色活	視		<u></u>	>30	次與梅巴 24	次與白巴 28	次與林巴 >30	次與巴 >30	>30	次與日海巴 >30	次與日巴 >30	>30	>30	次與巴 >30	>30	24	>30	29
125	<u></u>		10-47	8.0	9.1	8.4	8.9	8.9	8.1	8.5	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.7	9.1	8.3
小	<u>系 1 1</u> 存	<u></u> 酸	辰 及 素 (mg/l)	10	14	9.8	9.4	10	9.1	10	10	11	11	1.1	1.7	9.1	14	11
冷	任 n化学的i				4.2													3.4
	学的酸			2.0		5.0	3.8	4.1	2.6	4.3	3.3	3.3	2.0 5.5	2.6	3.6 6.7	2.0	5.0	
1L =				5.6 4	10 11	12 27	8.4 21	9.4 10	7.1	8.6 17	8.4 15	6.7 5	5.5 5	5.2	3	5.2 3	12 27	7.8
子	遊 物 湯 菌 群		量 (mg/l) (MPN/ 100ml)	3.5E+04	-	-	7.0E+04	-		7.9E+04	-	5	3.3E+04	- -	- -	3.3E+04	7.9E+04	5.4E+04
			,, ,								2.3	2.5	3.3E+04 2.8	2.5				
<u>全</u>	窒	<u> </u>	素 (mg/l)	1.2	1.5	1.5	2.2	1.0	2.6	1.4				0.084	2.4	1.0 0.084	2.8 0.24	2.0
至		_	燐 (mg/l)	0.11	0.12	0.19	0.15	0.099	0.12	0.094	0.16	0.11	0.24		0.085			0.13
至	<u> </u>	_	鉛 (mg/l)	-	-	-			0.006					0.010	_	0.006	0.010	0.008
			物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
フ			<u>類(mg/l)</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
`	銅	•	(mg/l)	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			ガン (mg/l)	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
全	ク		ム (mg/l)	-	_	_	-	_	_	_	1	1	_		_	_	-	-
			- ン (mg/l)	-	-	-	-	-	8.5	-	-	-	_	11	-	8.5	11	9.8
	イオン界			_	-	-	-	-	<0.1	_	1	1	_	0.1	_	<0.1	0.1	0.1
			窒素 (mg/l)	-	-	-	_	-	<0.05	-	-	-	-	0.21	-	<0.05	0.21	0.13
			<u>素 (mg/l)</u>	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.05	-	0.03	0.05	0.04
硝		<u>窒</u>		-	-	-		-	1.7	-	-	-	-	1.5	-	1.5	1.7	1.6
オリ	レトリン	/ 酸 態		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
渔			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			L a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	ノハロメ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D	負荷	· 量(kg/h)	1.0	-	-		-	0.80	1.0	0.79	Í	0.11	0.62	-	0.11	1.0	0.72

دع

表4-7 富雄川上流 一般項目他

採	水	月		04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	<u>水</u> 水	 時		10時05分	10時20分	10時35分	10時30分	10時30分	11時05分	10月14日	10時30分	10時50分	10時20分	10時15分	10時15分	五五八,	- 取八	_ T-AJ
前	日	天	 候	量一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	量	晴	量	量時々晴	量時々晴	量	晴一時曇	_	_	_
当	<u>_</u>	天	 	芸 時明	曇後雨	明 () 要	雨		雨時々曇	 晴	晴時々曇	晴後曇	雲時々晴	晴時々曇	晴一時曇	_	_	_
気	Н			22.5	23.5	30.5	24.0	34.0	22.0	18.5	18.7	13.0	7.0	5.7	7.3	5.7	34.0	18.9
水				17.5	19.5	23.0	24.7	27.0	22.0	19.0	16.2	10.5	7.0	6.8	7.8	6.8	27.0	16.8
流			量 (m3/h)	-	-	23.0		-	_	360	350	10.5	560	350	7.6	350	560	410
臭			気	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭		微臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	-	-	-
色			 相	淡黄白色	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	無色	無色	_	_	_
透	視	1	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	素ィオ			7.8	7.8	7.4	7.7	7.7	7.7	8.0	7.8	8.2	7.8	7.6	7.8	7.4	8.2	7.8
溶	杰 1 7 存	<u></u> 酸	素(mg/l)	10	9.2	9.4	7.7	7.4	8.1	10	10	12	13	11	15	7.4	15	10
,				1.3	1.2	3.0	1.2	2.0	0.7	0.5	0.7	1.2	1.1	0.9	1.7	0.5	3.0	1.3
	学的酸:			7.5	4.3	6.2	3.8	4.5	3.4	2.2	3.5	1.9	2.9	3.3	3.9	1.9	7.5	4.0
浮	遊物		<u>量(mg/l)</u>	8	2	8	6	8	4	2	1	<1	2	1	<1	<1	8	4
	易菌群		MPN/ 100ml)	7.9E+03	_	_	7.0E+04	-	_	4.9E+04	_	-	4.9E+03	-		4.9E+03	7.0E+04	3.3E+04
全	室		素 (mg/l)	1.1	0.78	0.65	1.1	0.84	0.99	0.82	2.3	1.2	1.4	1.6	1.4	0.65	2.3	1.2
全			燐 (mg/l)	0.12	0.047	0.070	0.10	0.077	0.083	0.043	0.070	0.055	0.087	0.052	0.064	0.043	0.12	0.072
全	亜	ī	鉛 (mg/l)	_	-	_	_	-	0.005	_	-	-	_	0.011	_	0.005	0.011	0.008
n- 1	・キサン	<u>-</u> /抽出4	物質 (mg/l)	_	-	_	_	-	_	_	-	-	_	-	_	_	-	-
フ	ェノ	ール	類 (mg/l)	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-
	銄	i	(mg/l)	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解性マ	・ンカ	〕ン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク	П	ム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
塩	化 物	イオ	ン (mg/l)	-	-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	13	-	8.9	13	11
陰~	イオン界	直活 信	性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	0.17	-	<0.05	0.17	0.11
亜	硝 酸	性 窒	素 (mg/l)	-	-	-	1	ı	0.01	-	-	-	-	0.02	-	0.01	0.02	0.02
硝	酸性	窒	素(mg/l)	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	1.1	-	0.74	1.1	0.92
オノ	レトリン	・酸 態	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	ロロフ	ィール	/ a (μg/l)	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク「	コロホル	ノム 生り	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	モシ゛クロロ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シ゛フ	* п モ / п п .	メタン生」	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロ	コモホル	ノム 生り	成能(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D	負荷	量(kg/h)	-	-	-	-	ı	-	0.18	0.24	-	0.61	0.31	-	0.18	0.61	0.34

表4-8 富雄川中流 一般項目他

採 7	<u>水 月</u>	日	04月22日							44 🗆 44 🗆	40 0 00 0	04 11 4 0 11	~~ □ ~~ □		E .i.		77.16
		+4		05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
		刻	09時45分	10時05分	10時25分	10時15分	10時15分	10時55分	10時30分	10時15分	10時35分	10時05分	10時05分	10時00分	-	-	-
	日 天	候	曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	雲	晴	曇	曇時々晴	曇時々晴	曇	晴一時曇	-	-	-
	日 天	候	晴	曇後雨	曇	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	晴時々曇	晴後曇	曇時々晴	晴時々曇	晴一時曇	-	-	-
気		温 (°C)	17.4	23.5	24.9	23.8	31.0	22.0	16.5	12.5	10.8	5.5	6.0	4.9	4.9	31.0	16.6
水		温 (℃)	15.5	19.0	23.5	24.8	27.1	21.5	18.5	15.0	10.2	6.5	5.8	6.1	5.8	27.1	16.1
流		量 (m3/h)	-	-	_	-	-	-	2200	800	-	720	890	_	720	2200	1200
臭		気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	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	淡黄緑色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	-	-	-
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	7.9	7.8	8.6	7.9	8.5	7.7	8.5	8.0	8.1	8.2	7.7	7.9	7.7	8.6	8.1
溶	存 酸	素(mg/l)	10	8.6	10	7.7	9.3	8.0	11	11	12	13	11	13	7.7	13	10
生物化等	学的酸素要	要求量 (mg/l)	1.3	1.5	2.8	8.0	3.2	0.8	1.6	8.0	0.9	0.8	1.1	1.6	0.8	3.2	1.4
化 学 的	〕酸素要	求量 (mg/l)	4.1	4.9	5.7	3.6	5.7	3.7	3.1	3.2	2.5	2.6	2.4	3.2	2.4	5.7	3.7
浮 遊	物質	量 (mg/l)	2	3	5	2	6	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	2
大腸菌	財 数	(MPN/ 100ml)	3.3E+04	-	-	7.0E+04	-	-	1.3E+05	-	-	1.3E+04	_	-	1.3E+04	1.3E+05	6.2E+04
全	窒	素 (mg/l)	1.0	1.2	0.83	1.7	1.0	1.0	0.90	1.9	1.4	1.4	1.7	1.5	0.83	1.9	1.3
全		燐 (mg/l)	0.089	0.071	0.062	0.080	0.087	0.065	0.036	0.047	0.052	0.053	0.052	0.038	0.036	0.089	0.061
全	亜	鉛 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.006	-	0.003	0.006	0.005
n- ヘ キ	サン抽出	物質 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェ	ノ ー 」	レ 類 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅	(mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶角	解 性	鉄 (mg/l)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性	生マン	ガ ン (mg/l)	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-
全 !	クロ	ム (mg/l)	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-
塩 化	物イス	ナ ン (mg/l)	-	-	-	-	-	9.4	-	-	_	-	11	-	9.4	11	10
陰イオ	ン界面活	性剤 (mg/l)	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-
アンモ	ニア性	窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	_	-	0.12	-	<0.05	0.12	0.09
亜 硝	酸性量	窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.02	-	0.01	0.02	0.02
硝 酸	性 窒	素 (mg/l)	_	-	-	-	-	0.78	-	-	-	-	1.2	-	0.78	1.2	0.99
オルト	リン酸態	リン (mg/l)	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁		度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
クロロ	ロフィ	ル a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
トリハロ	ロメタン生	E成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
クロロ	ホルム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ ゙ロモジ	クロロメタン生	E成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロロメタン生		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
	ホルム生		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_
	D 負 都		_	_	-	-	_	_	3.5	0.64	_	0.57	0.97	_	0.57	3.5	1.4

Ç

表4-9 富雄川下流 一般項目他

採	水	月	В	04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	<u>水</u> 水	<u>力</u> 時	刻	09時30分	09時45分	10時10分	10時00分	10時05分	10時25分	10月14日	09時55分	10時10分	09時45分	02月03日	09時50分	五 五 八 、	取八	
前	日	天	候	量一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	量	晴	量	量時々晴	量時々晴	量	晴一時曇	_	_	_
当	<u>_</u>	<u></u>	 候	芸 時明	雪後雨	明 (A 要	雨		雨時々曇	 晴	晴時々曇	晴後曇	雲時々晴	晴時々曇	晴一時曇	_	_	_
気	н		<u>凉</u> 温 (℃)	17.0	23.5	27.0	24.5	30.8	22.5	15.5	14.5	10.0	6.5	2.8	5.2	2.8	30.8	16.7
水			温 (°C)	15.5	20.5	26.2	26.7	30.0	22.5	19.0	17.0	9.0	7.0	5.5	7.8	5.5	30.0	17.2
流			量 (m3/h)	-	-	-	3300	-	680	2000	2300	1300	7.0	800	1400	680	3300	1600
臭			気	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微臭	微臭	微藻臭	-	-	-
色			相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	淡黄色	_	_	_
透透		1	度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
7k	素ィオ			8.0	8.6	8.4	8.3	9.1	7.9	8.4	8.0	8.1	8.3	8.0	7.9	7.9	9.1	8.3
溶	杰 1 7 存	<u></u>	素(mg/l)	10	9.0	7.4	8.2	8.2	8.1	9.9	9.3	11	11	11	13	7.4	13	9.7
牛 坳				1.4	2.0	2.8	1.7	2.7	0.8	0.8	1.4	1.1	1.3	1.1	1.8	0.8	2.8	1.6
	学的酸:			4.2	5.2	5.6	3.8	5.0	2.7	2.5	4.2	2.7	2.9	2.8	4.7	2.5	5.6	3.9
浮	遊物		量 (mg/l)	4	7	7	2	7	1	2	3	1	5	1	3	1	7	4
	揚菌群		(MPN/ 100ml)	1.3E+04	_	_	2.4E+04	-	_	1.3E+05	_	_	9.4E+02	-	_	9.4E+02	1.3E+05	4.2E+04
全	窒		素 (mg/l)	1.5	0.67	0.59	1.6	0.48	0.95	0.71	1.3	1.2	1.0	1.4	1.9	0.48	1.9	1.1
全			燐 (mg/l)	0.065	0.036	0.067	0.069	0.037	0.055	0.026	0.040	0.033	0.10	0.036	0.032	0.026	0.10	0.050
全	亜	i	鉛 (mg/l)	_	-	_	_	-	0.004	-	-	-	_	0.005	_	0.004	0.005	0.005
n- /	ヽキサン	抽出	物質 (mg/l)	-	-	_	1	-	-	_	-	-	-	-	_	1	-	-
フ	ェノ	ー ル	, 類 (mg/l)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	銅]	(mg/l)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解性マ	アンナ	ガン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
塩	化 物	イオ	· ン (mg/l)	-	12	-	-	-	8.6	-	9.0	-	-	11	-	8.6	12	10
陰~	イオン界	面活	性剤 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
ア:	ンモニ	ア性	窒素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	<0.05	_	<0.05	<0.05	<0.05
亜	硝 酸	性 窒	素 (mg/l)	-	1	1	ı	ı	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01
硝	酸性	室	素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.61	-	-	-	-	1.0	-	0.61	1.0	0.81
オノ	レトリン	酸態	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	ロロフ	7 7 1	ν a (μg/l)	-	-	-	-	_	-		-	-	-		-	-	-	-
トリ	ハロメ:	タン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク「	ロロホル	ノム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	モシ゛クロロ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シ゛フ	゛ロモクロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロ	コモホル	ノム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D	負荷	f 量(kg/h)	-	-	-	5.6	ı	0.54	1.6	3.2	1.4	0.97	0.88	2.5	0.54	5.6	2.1

ζ

表4-10 菩提川 一般項目他

I																		
採	水	<u>月</u>	<u>日</u>	04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	水	<u>時</u>	刻	11時15分	11時00分	13時45分	12時45分	11時30分	11時20分	12時10分	11時00分	11時30分	11時35分	10時50分	11時20分	_	_	-
前	日	天	候	曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	曇	晴	雲	曇時々晴	曇時々晴	雲	晴一時曇	-	-	-
当	日	天	候	晴	曇後雨	雲	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	晴時々曇	晴後曇	曇時々晴	晴時々曇	晴一時曇	-	-	-
気			温 (℃)	21.8	18.0	26.0	26.7	29.5	22.0	20.5	15.0	12.3	7.0	3.5	8.0	3.5	29.5	17.5
水			温 (℃)	18.5	20.0	27.0	27.0	31.0	24.0	19.0	14.2	8.8	6.0	6.0	6.0	6.0	31.0	17.3
流			量 (m3/h)	120	100	54	-	110	60	40	84	25	15	33	51	15	120	63
臭			気	微下水臭	微藻臭	微下水臭	微臭	微藻臭	-	-	-							
色			相	淡黄色	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	黄褐色	淡黄白色	淡黄色	淡黄白色	淡黄白色	淡黄色	ı	-	-
透	袳	見	度 (度)	>30	>30	>30	14	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	14	>30	29
水	素 イ オ	トン:	濃 度	7.7	7.9	9.1	7.5	8.8	7.5	7.5	7.2	7.5	7.6	7.4	7.4	7.2	9.1	7.8
溶	存	酸	素(mg/l)	9.8	8.5	14	4.4	10	5.5	5.7	3.4	7.1	9.1	7.3	9.3	3.4	14	7.8
生物	化学的	酸素要	求量 (mg/l)	3.3	2.8	2.8	7.6	2.5	2.7	8.1	4.6	3.3	4.7	3.4	8.4	2.5	8.4	4.5
化 芎	的酸	素要	求量 (mg/l)	6.3	9.8	9.6	18	7.4	6.2	11	7.8	5.2	6.9	5.4	8.9	5.2	18	8.5
浮	遊物	匆 質	量 (mg/l)	6	6	11	47	16	8	12	10	2	<1	8	7	<1	47	11
大服	易菌群	数	$(\texttt{MPN}/\ \texttt{100ml})$	4.9E+04	4.9E+04	2.4E+05	1.7E+07	4.9E+04	1.1E+05	9.2E+05	7.9E+04	3.3E+04	1.7E+04	7.0E+03	4.6E+04	7.0E+03	1.7E+07	1.5E+06
全	窒	PE .	素(mg/l)	2.5	1.6	1.8	5.9	1.1	1.9	5.0	3.5	2.2	3.1	2.6	3.9	1.1	5.9	2.9
全			燐(mg/l)	0.30	0.30	0.30	0.71	0.30	0.31	0.43	0.35	0.22	0.32	0.16	0.30	0.16	0.71	0.33
全	亜	Ē	鉛 (mg/l)	_	0.011	-	-	ı	0.005	ı	0.012	-	_	0.013	1	0.005	0.013	0.010
n- ^	、キサン	ノ抽 出	物質 (mg/l)	_	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	_	1	1	-	1	-
フ	ェノ	— л	レ 類 (mg/l)	_	-	-	-	ı	-	I	ı	-	-	-	_	-	-	-
	郵	同	(mg/I)	_	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	_	1	1	-	1	-
溶	解	性	鉄 (mg/l)	_	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	_	1	1	-	1	-
溶角	解性マ	マン:	ガ ン (mg/l)	_	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	_	1	1	-	1	-
全	ク		厶 (mg/l)	-	-	Ī	-	ı	ı	ı	ı	ı	_	Ī	ı	Ī	Ī	-
塩	化 物	イオ	ト ン (mg/l)	-	170	Ī	-	ı	17	ı	100	ı	_	160	ı	17	170	110
	オン界			-	0.1	Ī	-	ı	0.1	ı	0.2	ı	_	0.1	ı	0.1	0.2	0.1
アン	ノモニ	ア性	窒素 (mg/l)	_	0.22	ı	-	ı	0.55	ı	0.96	ı	_	0.66	-	0.22	0.96	0.60
亜	硝酸	性質	星素 (mg/l)	_	-	-	-	ı	0.12	ı	ı	-	_	0.11	-	0.11	0.12	0.12
硝	酸性	室	素 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	1.0	-	0.25	1.0	0.63
オル	トリン	ノ酸 態	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロ		フィ	ル a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリ	ハロメ	タン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	ı	-		ı	-	-	-	-	-	-	-
クロ	ロホル	レム生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	ı	ı	1	ı	-	-	-	_	ı	-	-
フ゛ロ	モシ゛クロロ	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シ゛フ	тоғопп	メタン生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブロ	ロモ ホ ル	レム 生	成能 (mg/l)	-	-	-	-	ı	-	ı	ı	-	-	-	-	-	-	_
В	O D	負荷	市量(kg/h)	0.39	0.28	0.15	-	0.27	0.16	0.32	0.38	0.082	0.070	0.11	0.42	0.070	0.42	0.24

S

表4-11 布目川上流 一般項目他

採 水 月 日		09月08日	02月03日	最小	最大	平均
採 水 時 刻		11時00分	10時50分	-	-	-
前 日 天 候		曇	曇	-	-	-
当 日 天 候		雨時々曇	晴時々曇	-	-	-
気 温	(°C)	21.0	6.0	6.0	21.0	13.5
水温	(°C)	21.5	3.8	3.8	21.5	12.7
流量	(m3/h)	-	-	-	-	-
臭 気		微藻臭	微臭	-	-	-
色相		淡黄色	無色	-	-	-
透 視 度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度		7.7	7.6	7.6	7.7	7.7
溶 存 酸 素	(mg/I)	8.2	11	8.2	11	9.6
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1
化学的酸素要求量	(mg/I)	3.0	2.7	2.7	3.0	2.9
浮遊物質量	(mg/I)	4	1	1	4	3
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	1.4E+04	2.4E+03	2.4E+03	1.4E+04	8.2E+03
全 窒 素	(mg/I)	0.93	1.0	0.93	1.0	0.97
全 燐	(mg/I)	0.046	0.032	0.032	0.046	0.039
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)	ı	1	-	ı	-
フェノール類	(mg/I)	-	-	-	-	_
銅	(mg/I)	-	-	-	-	_
溶解性鉄	(mg/I)	-	-	-	-	_
溶 解 性 マ ン ガ ン	(mg/I)	-	-	-	-	_
全 ク ロ ム	(mg/I)	-	-	-	-	_
塩化物イオン	(mg/I)	10	13	10	13	12
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素	(mg/I)	<0.05	0.11	<0.05	0.11	0.08
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02
硝酸性窒素	(mg/I)	0.59	0.76	0.59	0.76	0.68
オルトリン酸態リン	(mg/I)	-	-	-		-
濁 度	(度)	-	-	-	-	-
	$(\mu \mathrm{g}/\mathrm{I})$	-	-	-	-	_
トリハロメタン生成能	(mg/I)	-	-	-	-	-
クロロホルム生成能	(mg/I)	-	-	-	-	-
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		04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採	水 水	<u>月</u> 時		10時50分	09時55分	15時20分	11時40分	10時30分	10時00分	10月14日	09時55分	10時25分	10時30分	02月03日	10時05分	五五八,	- 取八	
前		天	 	曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	量	晴	量	量時々晴	量時々晴	量	晴一時曇	_	_	_
当		天	<u> </u> 候	芸 時明	明 改 芸 雲 後 雨	明 以 芸	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	異 晴時々曇	晴後曇	雲時々晴	異 晴時々曇	晴一時曇	_	_	_
気	н			21.0	18.0	24.5	25.0	29.5	20.5	16.0	12.2	9.2	6.3	4.2	9.0	4.2	29.5	16.3
水			<u>温</u> (℃)	12.0	15.7	21.5	23.5	25.5	22.0	18.0	14.0	10.5	6.5	5.7	6.0	5.7	25.5	15.1
流			量 (m3/h)	-	-	5700	_	23.3	-	5700	4300	5200	-	4500	-	4300	5700	5100
臭			気	微臭	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	微臭	-	-	-
色			 相	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	無色	無色	_	_	
透透	視		度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
-	素ィオ	い。漕	度	7.7	7.7	8.2	7.7	8.1	7.6	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	8.2	7.7
溶	ボーク 存	酸	素(mg/l)	10	9.8	9.6	8.0	8.3	7.7	9.3	9.5	10	11	11	12	7.7	12	9.7
			111 1 0, ,	1.4	<0.5	0.9	0.7	0.6	1.2	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	<0.5	1.4	0.7
	学的酸素			3.2	3.0	2.7	3.8	3.1	4.0	2.3	3.1	2.8	2.9	2.0	3.6	2.0	4.0	3.0
浮	遊物	質	<u>量(mg/l)</u>	3	3	3	3	4	9	2	<1	1	<1	<1	1	<1	9	3
	湯菌群数		MPN/ 100ml)	2.2E+03	4.9E+03	2.4E+04	4.9E+04	2.4E+04	4.9E+04	3.5E+04	3.5E+04	7.9E+03	7.9E+02	2.3E+02	3.3E+02	2.3E+02	4.9E+04	1.9E+04
全	窒		素 (mg/l)	0.93	0.89	0.91	1.1	0.73	0.92	1.0	1.2	1.2	0.98	0.99	0.96	0.73	1.2	0.98
全			燐 (mg/l)	0.025	0.017	0.024	0.034	0.022	0.046	0.017	0.016	0.017	0.052	0.011	0.012	0.011	0.052	0.024
全	亜		鉛 (mg/l)	-	0.001	-	_	-	0.002	_	0.001	-	_	< 0.001	_	<0.001	0.002	0.001
n- /	ヽキサン	抽出物	勿質 (mg/l)	-	-	-	_	-	ND	-	-	1	-	-	-	ND	ND	ND
フ	ェ ノ -	ール	類 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
	銅		(mg/l)	-	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	0.025
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05
溶	解性マ	ンガ	ン (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
塩	化物~	イ オ	ン (mg/l)	-	11	-	-	-	6.9	-	6.7	-	-	8.7	-	6.7	11	8.3
陰 -	イオン界	面活性	生剤 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
ア	ンモニァ	7 性窒	産素(mg/l)	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	<0.05	ı	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
亜	硝酸性	生 窒	素 (mg/l)	-	-	-	1	1	<0.01	1	ı	ı	1	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
硝	酸性	窒	素(mg/l)	-	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	0.85	-	0.63	0.85	0.74
オノ	レトリンi	酸態」	リン (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
ク	ロロフ	ィル	a (μg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リハロメタ			-	0.073	-	-	-	0.10	-	0.048	-	-	0.048	-	0.048	0.10	0.067
	ロロホル			-	0.065	-	-	-	0.098	-	0.041	-	-	0.040	-	0.040	0.098	0.061
	モシ゛クロロメ			-	0.0080	-	-	-	0.0069	-	0.0066	ı	-	0.0073	-	0.0066	0.0080	0.0072
ジフ	゛ロモクロロメ	タン生月	龙能 (mg/l)	-	0.0004	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-	0.0005	-	<0.0002	0.0005	0.0003
	コモホル.			-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	<0.0002	ı	-	0.0006	-	<0.0002	0.0006	0.0003
В	0 D 🖠	負荷	量(kg/h)			5.1	-	-	-	2.8	<2.1	3.1	-	2.2	-	<2.1	5.1	3.1

表4-13 白砂川 一般項目他

1777	-14	_	_	04 🗆 00 🗆	05.040.0	00 0000	07.00.0	00 0000	00 0000	100110	44 🗆 44 🖂	10 0000	04 🗆 40 🗆	00 0000	00 0000	E .i.	B.4	
採	水	月	日	04月22日	05月12日	06月02日	07月22日	08月05日	09月08日	10月14日	11月11日	12月02日	01月13日	02月03日	03月02日	最小	最大	平均
採		<u>時</u>	刻	10時15分	09時30分	14時40分	11時10分	10時00分	09時45分	09時55分	09時30分	10時00分	10時00分	09時30分	09時45分	-	-	-
前	<u> </u>	天		曇一時晴	晴後曇	晴後曇	晴後曇	晴	雲	晴	曇	曇時々晴	曇時々晴	雲	晴一時曇	_	-	-
当	日	天	<u>候</u>	晴	曇後雨	曇	雨	晴一時曇	雨時々曇	晴	晴時々曇	晴後曇	曇時々晴	晴時々曇	晴一時曇			-
気			温 (°C)	19.3	21.0	23.0	23.8	30.5	21.5	14.5	12.0	8.3	5.0	2.0	7.0	2.0	30.5	15.7
水			温 (℃)	12.0	17.0	22.0	23.5	25.5	22.0	15.0	13.0	7.0	4.0	4.5	3.0	3.0	25.5	14.0
流			量 (m3/h)	2500	930	740	1700	860	1900	980	-	1500	1700	940	890	740	2500	1300
臭			気	微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微臭	微藻臭	微臭	微臭	微臭	-	-	-
色			相	淡黄白色	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	無色	無色	-	-	-
透	視		度 (度)	18	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	18	>30	29
_	素 イ オ			7.8	7.9	8.3	7.9	8.2	7.8	8.0	7.8	7.8	8.0	7.7	7.7	7.7	8.3	7.9
溶	存	酸	素 (mg/l)	10	9.7	9.1	8.2	8.1	8.3	10	10	12	12	11	13	8.1	13	10
	化学的酸			1.1	<0.5	0.5	0.6	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.6	<0.5	1.1	0.6
	学的 酸素			3.4	3.6	4.1	3.5	3.2	2.7	1.5	2.9	1.1	2.0	2.0	2.4	1.1	4.1	2.7
浮	遊物	質	量(mg/l)	9	3	4	7	6	5	1	2	<1	<1	1	1	<1	9	3
大	易菌群	数(MPN/ 100ml)	2.2E+03	1.3E+04	3.5E+04	2.4E+04	2.4E+04	1.7E+04	7.9E+03	7.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	7.9E+02	4.9E+02	4.9E+02	3.5E+04	1.2E+04
全	窒		素(mg/l)	1.2	1.5	1.1	1.5	0.57	0.93	0.80	1.3	1.2	0.87	0.96	0.89	0.57	1.5	1.1
全			燐(mg/l)	0.059	0.067	0.096	0.066	0.059	0.050	0.028	0.035	0.023	0.047	0.023	0.023	0.023	0.096	0.048
全	亜		鉛(mg/l)	-	0.002	-	-	-	0.001	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.002	0.001
n- 4	、キサン	抽出物	物質 (mg/l)	-			-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	ND	ND
フ	ェノー	ール	類(mg/l)	_	-	-	-	ı	<0.01	-	ı	1	-	ı	_	< 0.01	<0.01	<0.01
	銅		(mg/l)	-	-	-	-	ı	0.030	-	ı	ı	-	ı	-	0.030	0.030	0.030
溶	解	性	鉄 (mg/l)	-	-	-	-	ı	0.12	-	ı	ı	1	ı	-	0.12	0.12	0.12
溶	解性マ	ンカ	゛ン (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
全	ク		ム (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01
塩	化物・	イオ	ン (mg/l)	-	9.7	-	-	-	6.8	-	6.8	-	-	6.5	-	6.5	9.7	7.5
陰.	イオン界	面活	生剤 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1
ア	ン モ ニ J	ア性3	崔素 (mg/l)	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	<0.05	-	-	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05
亜	硝 酸 1	性 窒	素 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01
硝	酸性	窒	素 (mg/l)	_	-	-	-	1	0.70	-	-	-	-	0.83	-	0.70	0.83	0.77
オノ	レトリン	酸態	リン (mg/l)	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
濁			度 (度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	ロロフ	ィル	- a (μg/l)	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	_
١	ハロメタ	ン生	成能 (mg/l)	-	0.11	-	-	-	0.087	-	0.058	-	-	0.038	-	0.038	0.11	0.073
_			或能 (mg/l)	-	0.10	-	-	-	0.078	-	0.051	-	-	0.029	-	0.029	0.10	0.065
	モシ゛クロロメ			-	0.012	-	-	-	0.0087	-	0.0073	-	-	0.0079	-	0.0073	0.012	0.0090
	* ロモクロロメ			_	0.0008	-	-	-	0.0007	-	<0.0002	-	-	0.0009	-	<0.0002	0.0009	0.0007
	モホル			_	<0.0002	_	_	-	<0.0002	_	<0.0002	-	_	0.0007	_	<0.0002	0.0007	0.0003
В	O D 1			2.7	<0.46	0.37	1.0	<0.43	1.1	<0.49	_	0.90	1.5	<0.47	0.53	0.37	2.7	0.90

ς:

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08日	11月11日	02月03日	最小	最大	平均
採水時刻	10時15分	10時30分	10時15分	10時20分	_	_	_
前 日 天 候	晴後曇	曇	曇	曇	-	-	-
当 日 天 候	曇後雨	雨時々曇	晴時々曇	晴時々曇	-	-	-
気 温 (°C	21.5	20. 5	14.5	4. 5	4. 5	21.5	15. 3
水 温 (℃	20.8	21.8	16.5	8. 0	8. 0	21.8	16.8
流 量 (m3/	n) –	-	-	-	-	-	-
臭 気	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	-	-	-
色相	淡黄白濁色	淡黄色	淡黄色	無色	-	-	-
透視度(度	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7. 9	7. 6	8.2	7. 4	7. 4	8. 2	7. 8
溶 存 酸 素 (mg/	9.5	7. 9	10	9. 4	7. 9	10	9. 2
生物化学的酸素要求量 (mg/	1.6	0.7	1.1	0. 7	0. 7	1.6	1.0
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/	4. 6	2. 3	4.3	2. 9	2. 3	4. 6	3. 5
浮 遊 物 質 量 (mg/) 10	2	10	1	1	10	6
大腸菌群数 (MPN/ 100m	· .	7. 9E+04	-	7. 9E+02	7. 9E+02	7. 9E+04	4. 0E+04
全 窒 素 (mg/	1.5	1.2	1.3	1. 2	1. 2	1. 5	1.3
全 燐(mg/	0.060	0. 044	0.018	0. 030	0. 018	0.060	0. 038
全 <u>亜</u> 鉛 (mg/	<u>' </u>	0. 001	-	0. 001	0. 001	0. 001	0. 001
塩 化 物 イ オ ン (mg/) 14	8. 7	12	13	8. 7	14	12
アンモニア性窒素(mg/	·	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	0. 07
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/	0.02	0. 01	0. 07	0. 01	0. 01	0. 07	0. 03
硝 酸 性 窒 素 (mg/	·	0. 69	0. 64	1.0	0. 64	1. 0	0. 76
オルトリン酸態リン(mg/		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01
選 度 (度		<2	4	<2	<2	8	4
ク ロ ロ フ ィ ル a (μg/		3. 5E+01	4. 2E+01	8. 0E+00	8. 0E+00	4. 2E+01	3. 0E+01
トリハロメタン生成能 (mg/	·	0.080	0. 059	0.064	0. 059	0. 10	0. 076
クロロホルム生成能 (mg/		0.060	0. 025	0. 030	0. 025	0.064	0. 045
ブロモジクロロメタン生成能(mg/	·	0. 016	0. 024	0. 023	0. 016	0. 031	0. 024
ジブロモクロロメタン生成能(mg/	•	0. 0039	0. 010	0. 010	0. 0039	0. 011	0. 0087
ブロモホルム生成能 (mg/	0. 0016	<0.0002	<0.0002	0. 0011	<0.0002	0. 0016	0.0008

表4-15 前川 一般項目他

採 水 月 日	I	05月12日	09月08日	11月11日	02月03日	最小	最大	平均
採水時刻		10時10分	10時10分	9時55分	10時00分	-	-	-
前日天候		晴後曇	曇	曇	曇	-	-	_
当 日 天 候		曇後雨	雨時々曇	晴時々曇	晴時々曇	_	_	_
気 温	(°C)	19. 0	21. 0	15. 5	4. 0	4. 0	21. 0	14. 9
水温	(°C)	19. 0	23. 8	15. 6	5. 6	5. 6	23. 8	16.0
	(m3/h)	-	1	-	-	-	1	_
臭 気	1	微臭	微臭	微藻臭	微臭	-	-	-
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄白色	-	-	-
透 視 度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度		7. 4	7. 7	7. 9	7. 4	7. 4	7. 9	7. 6
溶 存 酸 素((mg/l)	8. 4	8. 1	9.8	11	8. 1	11	9. 3
生物化学的酸素要求量((mg/I)	0. 9	2. 6	2. 0	0.8	0.8	2. 6	1. 6
化学的酸素要求量((mg/l)	3. 5	4. 6	5. 8	3. 9	3. 5	5. 8	4. 5
浮遊物質量((mg/I)	2	4	5	13	2	13	6
大腸菌群数 (MPN/1	00ml)	-	7. 0E+03	1	7. 9E+02	7. 9E+02	7. 0E+03	3. 9E+03
全 窒 素((mg/I)	0. 85	0. 95	1.5	1.0	0. 85	1. 5	1. 1
全 燐((mg/I)	0.030	0. 035	0. 029	0. 043	0. 029	0.043	0. 034
全 亜 鉛((mg/l)	-	0. 002	1	0. 005	0. 002	0. 005	0. 004
	(mg/I)	9. 4	6. 5	6. 3	6. 4	6. 3	9. 4	7. 2
	(mg/I)	<0.05	<0.05	<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	0. 01	0. 01
硝酸性窒素((mg/I)	0. 47	0. 55	0. 68	0. 73	0. 47	0. 73	0. 61
	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01
濁 度	(度)	3	<2	2	8	<2	8	4
ク ロ ロ フ ィ ル a(д	u g/I)	8. 0E+00	3. 0E+01	3. 1E+01	8. 0E+00	8. 0E+00	3. 1E+01	1. 9E+01
トリハロメタン生成能((mg/l)	0. 090	0. 10	0. 056	0. 058	0. 056	0. 10	0. 076
	(mg/l)	0. 082	0. 10	0. 050	0. 051	0. 050	0. 10	0. 071
	(mg/l)	0. 0082	0. 0077	0. 0060	0. 0067	0. 0060	0. 0082	0.0072
ジブロモクロロメタン生成能((mg/l)	0. 0003	0.0002	<0.0002	0. 0003	<0.0002	0. 0003	0.0003
ブロモホルム生成能((mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0006	<0.0002	0.0006	0.0003

表4-16 菰川 一般項目他

採 水 月	日		4月22日	7月15日	10月7日	01月20日	最小	最大	平均
採 水 時	刻		9時05分	10時20分	9時40分	10時00分	-	-	-
前 日 天			曇一時晴	晴後雨	晴一時曇	晴後曇	-	ı	-
当 日 天	候		晴	晴一時曇	晴	曇時々雨	-	ı	-
気	温	(°C)	14. 5	32. 0	23. 2	4. 0	4. 0	32. 0	18. 4
水	温	(°C)	13. 5	28. 0	21. 6	6. 0	6. 0	28. 0	17. 3
流	量	(m3/h)	310	ı	82	27	27	310	140
臭	気		微藻臭	微藻臭	微藻臭	微臭	-	ı	-
色	相		淡黄白濁色	淡黄白色	淡黄色	淡黄色	-	ı	-
透視	度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン	1124 124		8. 6	7. 6	8. 8	7. 9	7. 6	8. 8	8. 2
溶 存 酸		(mg/I)	10	6. 3	15	14	6. 3	15	11
生物化学的酸素	要求量	(mg/I)	6. 3	3. 6	2. 5	6. 0	2. 5	6. 3	4. 6
	要 求 量	(mg/I)	10	10	9. 1	7. 2	7. 2	10	9. 1
	質 量	(mg/I)	15	13	10	8	8	15	12
大腸菌群数	(MPN/	100ml)	-	-	-	3. 3E+04	3. 3E+04	3. 3E+04	3. 3E+04
全 窒	素	(mg/I)	3. 4	2. 0	2. 7	4. 3	2. 0	4. 3	3. 1
全	燐	(mg/I)	0. 20	0. 23	0. 30	0. 26	0. 20	0. 30	0. 25
全 亜	鉛	(mg/I)	-	0. 012	-	0. 014	0. 012	0. 014	0. 013
塩 化 物 イ	オン	(mg/I)	14	8. 0	26	35	8. 0	35	21
陰イオン界面		(mg/I)	<0.1	0. 1	0. 2	0. 2	<0.1	0. 2	0. 2
アンモニアヤ	生窒素	(mg/I)	-	0. 47	-	1.6	0. 47	1. 6	1.0
亜 硝 酸 性	窒素	(mg/I)	0. 05	0. 04	0. 10	0. 11	0. 04	0. 11	0. 08
	窒素 素	(mg/I)	0. 51	0. 54	0. 65	1. 2	0. 51	1. 2	0. 73
B O D 負	荷量	(kg/h)	1. 9	-	0. 20	0. 16	0. 16	1. 9	0. 75

表4-17 岩井川 一般項目他

採 水 月 日		4月22日	7月15日	10月7日	01月20日	最小	最大	平均
採 水 時 刻		9時20分	10時40分	10時00分	10時15分	-	-	-
前 日 天 候		曇一時晴	晴後雨	晴一時曇	晴後曇	-	ı	-
当 日 天 候		晴	晴一時曇	晴	曇時々雨	-	-	_
気 温	(°C)	17. 5	32. 0	19. 4	4. 0	4. 0	32. 0	18. 2
水温	(°C)	15. 5	27. 0	18. 0	5. 0	5. 0	27. 0	16. 4
流量	(m3/h)	310	1400	38	53	38	1400	450
臭 気		微藻臭	微藻臭	微臭	微臭	-	ı	_
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	ı	_
透 視 度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度		7. 8	7. 7	7. 4	7. 5	7. 4	7. 8	7. 6
溶 存 酸 素	(mg/I)	9. 8	7. 4	6.6	11	6. 6	11	8. 7
生物化学的酸素要求量	(mg/I)	3. 3	1.5	1.0	8. 0	1.0	8. 0	3.5
化学的酸素要求量	(mg/I)	4. 2	4. 2	3. 9	6.8	3. 9	6. 8	4. 8
浮遊物質量	(mg/I)	3	8	3	7	3	8	5
大腸菌群数 (MPN/	100ml)	-	ı	ı	4. 9E+04	4. 9E+04	4. 9E+04	4. 9E+04
全 窒 素	(mg/I)	2. 1	1.0	1.0	5. 4	1. 0	5. 4	2. 4
全 燐	(mg/I)	0. 074	0. 12	0. 093	0. 21	0. 074	0. 21	0. 12
全 亜 鉛	(mg/I)	-	0. 006	ı	0. 019	0. 006	0. 019	0. 013
塩化物イオン	(mg/I)	8. 1	7. 1	13	21	7. 1	21	12
陰イオン界面活性剤	(mg/I)	<0.1	<0.1	<0.1	0. 2	<0.1	0. 2	0.1
アンモニア性窒素	(mg/I)	-	0. 11	-	0.96	0. 11	0.96	0. 54
亜 硝 酸 性 窒 素	(mg/I)	0. 01	0. 01	0. 02	0. 08	0. 01	0. 08	0. 03
硝酸性窒素	(mg/I)	0. 65	0. 65	0.82	3. 0	0. 65	3. 0	1.3
B O D 負 荷 量	(kg/h)	1. 0	2. 1	0. 038	0. 42	0. 038	2. 1	0.89

表4-18 深川 一般項目他

採 水 月 日	7月15日	12月09日	平均
採 水 時 刻	11時00分	10時10分	-
前 日 天 候	晴後雨	晴	=
当 日 天 候 気 温 (℃)	晴一時曇	晴時々曇	-
気 温 (℃)	25. 5	5. 9	15. 7
水 温 (°C)	21.8	5. 5	13. 7
流 量 (m3/h)	ı	930	930
臭 気	微臭	微藻臭	-
色 相 透 視 度 (度)	淡黄色	無色	_
透視度(度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7. 6	7. 6	7. 6
溶 存 酸 素 (mg/l)	7. 8	11	9. 4
生物化学的酸素要求量(mg/l)	0. 5	<0.5	0. 5
化学的酸素要求量(mg/l)	4. 9	1.9	3. 4
浮遊物質量(mg/l)	6	<1	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	1. 1E+03	1. 1E+03
全 窒 素 (mg/l)	0. 85	0. 95	0.90
全 燐 (mg/l)	0. 10	0. 017	0. 059
全 亜 鉛 (mg/l)	0.004	-	0. 004
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	7. 6	9. 4	8. 5
アンモニア性窒素 (mg/l)	0. 07	<0.05	0.06
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0. 47	0. 67	0. 57
B O D 負 荷 量 (kg/h)	-	<0.46	<0.46

表4-19 八条川 一般項目他

採 水 月 日	7月15日	01月20日	平均
採 水 時 刻	15時25分	10時15分	-
前 日 天 候	晴後雨	晴後曇	-
当日天候 気温	晴一時曇	曇時々雨	-
気 温	(°C) 34.0	4. 0	19. 0
水温	(°C) 30.0	5. 0	17. 5
水 温 流 量 (m)	3/h) 860	110	490
臭 気	微藻臭	微臭	-
臭 気 色 相 透 視	淡黄白色	淡黄色	-
透視度	(度) >30	>30	>30
水素イオン濃度	7. 9	7.4	7. 7
溶 存 酸 素(mg	g/I) 7. 0	11	9. 0
生物化学的酸素要求量(mg		9. 3	5. 9
化学的酸素要求量(mg	g/I) 10	6. 9	8. 5
浮遊物質量(mg	g/I) 10	7	8. 5
	Om I) –	7. 9E+04	7. 9E+04
全 窒 素(mg	g/I) 1.8	5. 6	3. 7
全 燐 (mg	g/I) 0. 42	0. 22	0. 32
全 亜 鉛(mg	g/I) 0.008	-	0.008
塩化物イオン(mg	g/I) 6. 0	21	14
	g/l) –	-	-
	g/I) 0.10	1. 2	0. 65
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg	g/l) 0.01	0. 08	0. 05
硝酸性窒素(mg	g/I) 0. 72	3. 1	1.9
	g/h) 2. 1	1.0	1.6

表4-20 能登川 一般項目他

採 水 月 日	7月15日	01月20日	平均
採 水 時 刻	11時10分	10時40分	-
前 日 天 候	晴後雨	晴後曇	-
当 日 天 候	晴一時曇	曇時々雨	ı
気 温 (°C)	33.0	3.5	18. 3
水 温 (°C)	26.0	3. 0	14. 5
流 量 (m3/h)	640	63	350
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	7.8	7.8	7. 8
溶 存 酸 素 (mg/l)	7.5	14	11
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1.0	2. 2	1.6
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/l)	4.6	3.8	4. 2
浮遊物質量(mg/l)	8	2	5
大腸菌群数 (MPN/ 100ml)	-	7. 9E+04	7. 9E+04
全 窒 素 (mg/l)	0.94	1.4	1. 2
全 燐 (mg/l)	0.13	0. 076	0. 10
全 亜 鉛 (mg/l)	0.004	-	0. 004
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	6.4	12	9. 2
アンモニア性窒素 (mg/l)	<0.05	0. 19	0. 12
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	<0.01	0. 02	0. 02
硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0.57	0. 94	0. 76
B O D 負 荷 量 (kg/h)	0. 64	0. 13	0.39

表4-21 地蔵院川 一般項目他

採 水 月 日	7月22日	01月20日	平均
採 水 時 刻	9時25分	10時55分	-
前 日 天 候	晴後曇	晴後曇	-
当 日 天 候	雨	曇時々雨	-
気 温 (℃)	25. 5	3.5	14. 5
水 温 (°C)	24. 5	3. 0	13. 8
流 量 (m3/h)	840	210	530
臭 気	微下水臭	微臭	-
臭 気 色 相 透 視 度 (度)	淡黄色	淡黄色	-
	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7. 8	7.8	7.8
溶 存 酸 素 (mg/l)	7. 7	13	10
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	2. 3	7. 1	4. 7
化学的酸素要求量(mg/l)	7. 2	7. 0	7. 1
浮遊物質量(mg/l)	10	3	7
大腸菌群数 (MPN/100ml)	-	2. 8E+04	2. 8E+04
全 窒 素 (mg/l)	3. 0	2.8	2. 9
全 燐 (mg/l)	0. 25	0. 099	0. 17
全 亜 鉛 (mg/l)	0. 005	-	0. 005
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	9. 6	15	12
アンモニア性窒素(mg/l)	0.06	0. 21	0. 14
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0. 02	0. 02	0. 02
硝酸性窒素(mg/l)	0. 55	1.0	0. 78
B O D 負 荷 量 (kg/h)	1. 9	1.4	1. 7

表4-22 菩提仙川 一般項目他

採	水	月	日		7月15日	01月20日	平均
採	水	時	刻		9時30分	12時45分	-
前	日	天	候		晴後雨	晴後曇	-
当 気	日	天	候		晴一時曇	曇時々雨	-
気			温	(°C)	29. 7	2. 9	16. 3
水			温	$(^{\circ}\!$	23. 0	0.8	11. 9
流			量	(m3/h)	810	300	560
臭			気		微臭	微臭	-
<u>臭</u> 色透			相		淡黄色	無色	-
透	7	視	度	(度)	>30	>30	>30
水	素 イ:	オン	濃 度		7. 9	7. 9	7. 9
溶	存	酸	素	(mg/I)	8. 1	13	11
生	物化学的]酸素酮	要求量	(mg/I)	0. 5	1.0	0.8
化	学的酸	素要	求 量	(mg/I)	3. 7	2. 2	3. 0
浮	遊:	物 質	量	(mg/I)	15	<1	8
大	腸菌群	数	(MPN/	100ml)	-	2. 2E+03	2. 2E+03
全	5	窒	素	(mg/I)	0.83	0. 87	0.85
全			燐	(mg/I)	0. 058	0. 045	0. 052
全	j	Ħ.	鉛	(mg/I)	0.004	-	0. 004
塩	化 物	1 7	オ ン	(mg/I)	15	47	31
陰	イオン			(mg/I)	-	-	-
ア	ンモニ	ア性	窒 素	(mg/I)	0.06	<0.05	0.06
亜	硝 酸	性	窒素	(mg/I)	<0.01	<0.01	<0.01
硝	酸	生 窒		(mg/I)	0. 63	0. 70	0.67
В	O D	負	荷 量	(kg/h)	0. 40	0.30	0.35

表4-23 乾川 一般項目他

採	水	月	日		7月15日	01月20日	平均
採	水	時	刻		9時40分	09時40分	ı
前	日	天	候		晴後雨	晴後曇	ı
当気	日	天	候		晴一時曇	曇時々雨	ı
気			温	(°C)	27. 0	3.5	15. 3
水			温	(°C)	31.0	3. 2	17. 1
流			量	(m3/h)	170	-	170
臭			戾		微藻臭	微藻臭	-
臭色		-	相		淡黄色	淡黄色	-
透		視	度	(度)	>30	>30	>30
水	素イ	オン			9. 5	9. 0	9. 3
溶	存	酸			11	19	15
生	物化学的	勺酸素	要求量	(mg/I)	1. 8	6.0	3. 9
化		素素	東 求 量	(mg/I)	5. 6	6.3	6.0
浮			質 量		4	4	4
	腸菌群	羊数	(MPN/	100ml)	-	1. 7E+04	1. 7E+04
全		窒	素		1. 0	4. 9	3. 0
全			燐		0. 085	0. 30	0. 19
全全塩		亜	鉛		0. 005	-	0. 005
	化 物		オ ン	(mg/I)	7. 9	19	13
陰	イオン				-	-	-
ア	ンモニ	, ,-			0. 08	0. 85	0. 47
亜	硝 酸		窒 素		0. 02	0. 16	0.09
硝	酸		窒 素		0. 41	3. 1	1.8
В	O D	負	荷量	(kg/h)	0.30	-	0.30

表4-24 大池川 一般項目他

採 水 月 日	7月15日	01月20日	平均
採 水 時 刻	9時05分	09時15分	-
前 日 天 候	晴後雨	晴後曇	-
当 日 天 候	晴一時曇	曇時々雨	-
当 日 天 候 気 温 (°C)	26. 5	4. 5	15. 5
水 温 (°C)	26.0	3.0	14. 5
流 量 (m3/h)	73	29	51
臭 気	微藻臭	藻臭	-
臭 気 色 相 透 視 度 (度)	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)	6. 6	12	9. 3
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	1. 3	2. 5	1. 9
化学的酸素要求量 (mg/l)	4. 8	3. 3	4. 1
浮 遊 物 質 量 (mg/l)	2	1	2
大腸菌群数 (MPN/ 100ml)	-	1. 7E+04	1. 7E+04
全 窒 素 (mg/l)	1.8	2. 2	2. 0
全 燐 (mg/l)	0. 12	0. 049	0. 085
全 亜 鉛 (mg/l)	0.010	-	0. 010
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	5. 0	11	8. 0
アンモニア性窒素 (mg/l)	0. 07	0. 25	0.16
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0. 02	0. 01	0. 02
硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0. 62	1.4	1. 0
B O D 負 荷 量 (kg/h)	0.094	0. 072	0. 083

表4-25 吉城川 一般項目他

採	水 月	日		7月15日	01月20日	平均
採	水 時	刻		9時15分	09時15分	-
前	日 天	候		晴後雨	晴後曇	-
当	日 天	候		晴一時曇	曇時々雨	-
気		温	(°C)	29. 5	2.8	16. 2
水		温	(°C)	23. 2	1.3	12. 3
流		量	(m3/h)	410	57	230
臭 色 透		気		微臭	微臭	_
色		相		淡黄白色	淡黄色	-
透	視	度	(度)	>30	>30	>30
水	素イオン濃			7. 4	7.4	7. 4
溶	存 酸	素	(mg/I)	7. 8	12	9. 9
生	物化学的酸素要:	求量	(mg/I)	0. 7	1.6	1. 2
化		量	(mg/I)	5. 2	3. 7	4. 5
浮	遊物質	量	(mg/I)	18	4	11
大	腸菌群数(MPN/	100ml)	-	4. 9E+03	4. 9E+03
全	窒	素	(mg/I)	0. 72	1.1	0. 91
全		燐	(mg/I)	0.094	0. 10	0. 097
全	亜	鉛	(mg/I)	0.006	-	0.006
塩	化物イオ	ン	(mg/I)	5. 7	9. 9	7. 8
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)	0.39	0. 33	0.36
В	O D 負 荷	量	(kg/h)	0. 28	0. 091	0. 19

表4-26 打滝川 一般項目他

採 水 月 日	7月15日	01月20日	平均
採 水 時 刻	10時25分	10時45分	-
前 日 天 候	晴後雨	晴後曇	-
当 日 天 候 気 温 (°C)	晴一時曇	曇時々雨	-
気 温 (℃)	29. 0	3. 2	16. 1
水 温 (°C)	22. 5	0.9	11. 7
流 量 (m3/h)	ı	ı	-
臭 気	微臭	微臭	-
臭 気 色 相 透 視 度 (度)	淡黄色	無色	-
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)	8. 0	13	11
生物化学的酸素要求量 (mg/l)	<0.5	1.0	0.8
化学的酸素要求量(mg/l)	2. 3	1.4	1. 9
浮 遊 物 質 量 (mg/l)	6	<1	4
大腸菌群数 (MPN/ 100ml)	-	2. 2E+03	2. 2E+03
全 窒 素 (mg/l)	0. 92	1.1	1.0
全 燐 (mg/l)	0.049	0. 015	0. 032
全 亜 鉛 (mg/l)	0. 002	_	0. 002
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	4. 1	5. 5	4. 8
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. 71	1.0	0.86
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15日	01月20日	平均
採 水 時 刻	9時55分	11時05分	-
前 日 天 候	晴後雨	晴後曇	-
当 日 天 候	晴一時曇	曇時々雨	-
気 温 (℃)	28. 0	2. 0	15. 0
水 温 (℃	22. 2	2. 8	12. 5
流 量 (m3/h)	540	_	540
臭 気	微臭	微臭	-
色 相 透 視 度 (度)	淡黄白色	無色	-
透 視 度 (度)	>30	>30	>30
水素イオン濃度	7. 9	7.7	7.8
溶 存 酸 素 (mg/l)	8. 0	13	11
生物化学的酸素要求量 (mg/l)		1.0	1. 1
化 学 的 酸 素 要 求 量 (mg/l)		1.1	2. 5
浮 遊 物 質 量 (mg/l)	3	<1	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1. 3E+03	1. 3E+03
全 窒 素 (mg/l)	0. 73	1.2	0.97
全 燐 (mg/l)	0. 088	0. 021	0. 055
全 亜 鉛 (mg/l)	0. 005	-	0. 005
塩 化 物 イ オ ン (mg/l)	9. 0	7.7	8. 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
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01
硝 酸 性 窒 素 (mg/l)	0. 40	0. 56	0.48
B O D 負 荷 量 (kg/h)	0. 59	-	0. 59

表4-28 笠間川 一般項目他

採	水	月	日		4月22日	7月15日	10月14日	01月13日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		11時30分	10時10分	11時10分	11時30分	-	-	-
前	日	天	候		曇一時晴	晴後雨	晴	曇時々晴	-	-	-
当	日	天	候		晴	晴一時曇	晴	曇時々晴	-	-	-
気			温	(°C)	15. 5	32. 0	19. 5	2. 3	2. 3	32. 0	17. 3
水			温	(°C)	13. 0	20. 5	14. 0	3. 5	3. 5	20. 5	12. 8
流			量	(m3/h)	770	220	300	480	220	770	440
臭			気		微臭	微藻臭	微藻臭	微臭	-	-	-
色			相		淡黄色	淡黄色	無色	無色	-	-	-
透	裑	₹	度	(度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水	素イオ	・ンド	農度		7. 5	7. 9	7. 6	7. 5	7. 5	7. 9	7. 6
溶	存	酸	素	(mg/I)	9.8	8. 1	9. 5	11	8. 1	11	9.6
生物	1化学的	酸素要	求量	(mg/I)	3. 3	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	3. 3	1.3
化肖	学的 酸	素 要:	求 量	(mg/I)	1. 9	2. 4	1.0	1.3	1.0	2. 4	1.7
浮	遊り物	1 質	量	(mg/I)	1	3	<1	<1	<1	3	2
大服	易菌群	数(MPN/	100ml)	2. 2E+03	7. 9E+04	7. 9E+03	3. 3E+02	3. 3E+02	7. 9E+04	2. 2E+04
全	窒	Ž.	素	(mg/I)	1. 0	0. 91	0. 65	0. 76	0. 65	1.0	0. 83
全	•		燐	(mg/I)	0. 029	0. 061	0. 024	0. 043	0. 024	0.061	0. 039
В	O D	負荷	量	(kg/h)	2. 5	<0.11	<0.15	0. 38	<0.11	2. 5	0. 79

表4-29 布目ダム湖表層 一般項目他

照 米 時 月 月 9950分 10940分 10940分 10940分 10940分 10940分 10950分 10950分 10950分 9980の 9980の 9980の 9980の 9980の 10950分 10950分 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	衣	4-29 m	ロンム	×/4/1 4X /1		胶坝日心														
日 天	採	水	月	日		4月17日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月15日	10月7日	11月11日	12月7日	1月15日	2月10日	3月9日	最小	最大	平均
無 日 天 疾 保	採	水	時	刻		9時50分	10時40分	10時35分	10時05分	10時10分	10時00分	9時30分	9時30分	9時30分	9時55分	10時25分	10時50分	-	-	-
無	前	日	天	候		-	=	=	=	-	=	-	=	=	=	=	=	=	=	-
接 で	当	日	天	候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	=	=	-
張	気			温	(°C)	12. 1	22. 7	30. 2	23. 5	30.8	24. 0	22. 4	13. 5	14. 4	6. 3	3. 9	5. 9	3. 9	30.8	17. 5
接き、	水			温	(°C)	11.3	16. 6	19.6	21. 2	27. 1	23. 2	20. 9	17. 0	13. 2	9. 2	7. 0	10.0	7. 0	27. 1	16. 4
接き、	流			量	(m3/h)	-	=	=	=	-	=	-	=	=	=	=	=	=	=	-
透 様 様 (東)	臭			気		無臭	=	=	_											
来 業 イ オ ン 葉 度	色			相		淡黄色透明	淡褐色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡黄緑色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡褐色透明	-	-	_
接 存 酸素 (mg/l) 12 10 8.9 9.5 10 9.8 8.6 7.8 8.4 10 11 12 7.8 12 9.8 生物化学的酸素要求量 (mg/l) 2.7 1.3 0.9 2.6 3.8 1.6 0.6 0.7 0.7 0.5 0.5 0.8 1.2 0.5 3.8 1.5 0.5 0.6 0.7 0.7 0.5 0.8 1.2 0.5 3.8 1.5 0.5 0.6 0.7 0.7 0.5 0.8 0.8 1.2 0.5 3.8 1.5 0.8 1.2 0.5 3.8 1.5 0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.5 0.8 0.8 1.2 0.5 3.8 1.5 0.8 1.2 0.5 3.8 1.5 0.6 0.6 0.7 0.7 0.7 0.5 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.5 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.5 0.8 0.8 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7 0.7	透	Ť.	児	度	(度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
生物化学的離素要求量(mg/l) 2.7	水	素イス	ナ ン	濃度		7. 2	7. 4	7. 4	7. 3	7. 7	7. 4	7. 5	7. 4	7. 5	7.4	7. 2	7. 4	7. 2	7. 7	7. 4
化学的酸素要求量 mg/l) 3.5 3.7 3.9 5.1 6.1 4.2 3.7 3.0 2.8 2.8 2.9 3.6 2.8 6.1 3.8 浮遊物質量 mg/l) 3 2 2 4 6 6 3 3 1 1 2 2 2 2 1 6 3 3 全 要素 mg/l) 1.0 1.0 1.0 0.81 1.0 0.95 0.88 0.77 0.91 0.94 0.92 0.97 0.94 0.77 1.0 0.92 全 要素 mg/l) 0.046 0.033 0.022 0.050 0.064 0.041 0.029 0.019 0.025 0.019 0.022 0.024 0.019 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.003	溶	存	酸	素	(mg/I)	12	10	8. 9	9. 5	10	9. 8	8. 6	7. 8	8. 4	10	11	12	7. 8	12	9.8
探 遊 物 質 堂 (mg/l) 3 2 2 2 4 6 6 3 3 3 1 2 2 2 2 2 2 1 6 6 3 3 3 4 1 2 2 2 2 2 1 6 6 3 3 4 4 6 6 3 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	生	物化学的	酸素要	要求量	(mg/I)	2. 7	1.3	0. 9	2. 6	3. 8	1.6	0. 6	0. 7	0.7	<0.5	0.8	1. 2	<0.5	3.8	1.5
大腸 簡群 数 (MPN 100ml) 7.9 E+01 4.6 E+01 2.4 E+02 3.8 E+02 1.7 E+03 1.8 E+03 4.9 E+02 1.8 E+03 3.8 E+01 3.8 E+01 7.8 E+00 7.8 E+00 1.3 E+04 1.4 E+03 全 室 兼 (mg/1) 1.0 1.0 0.8 1 1.0 0.9 5 0.8 8 0.77 0.9 1 0.9 4 0.9 2 0.9 7 0.9 4 0.77 1.0 0.9 2 全 郵 網 (mg/1) 0.046 0.038 0.022 0.050 0.064 0.041 0.029 0.003 0.005 0.009 0.025 0.019 0.025 0.019 0.022 0.024 0.019 0.064 0.033 0.005 0.006 0.041 0.029 0.003 0.005 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.005 0.003 0.005 0.005 0.003 0.005 0.005 0.003 0.005 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.005 0.005 0.003 0.005 0.00	化	学 的 酸	素要	求 量	(mg/I)	3. 5	3. 7	3. 9	5. 1	6. 1	4. 2	3. 7	3. 0	2. 8	2. 8	2. 9	3. 6	2. 8	6. 1	3. 8
全 望 兼 (mg/1) 1.0 1.0 0.81 1.0 0.95 0.88 0.77 0.91 0.94 0.92 0.97 0.94 0.77 1.0 0.92 全 類 (mg/1) 0.046 0.038 0.022 0.050 0.064 0.041 0.029 0.019 0.025 0.019 0.022 0.024 0.019 0.064 0.033 0.002 0.004 0.003 0.005 0.003 0.002 0.004 0.002 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.005 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.005 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.003 0.005 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003	浮	遊	物 質	量	(mg/I)	3	2	2	4	6	3	3	1	2	2	2	2	1	6	3
全	大	腸菌群	業 数	(MPN/	100ml)	7. 9E+01	4. 6E+01	2. 4E+02	3. 3E+02	1. 4E+02	1. 7E+03	1. 3E+04	4. 9E+02	1. 3E+02	3. 3E+01	3. 3E+01	7. 8E+00	7. 8E+00	1. 3E+04	1. 4E+03
全 華 鉛 (mg/1) 0.004 0.003 0.005 0.002 0.003 0.003 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.004 0.002 0.005 0.003 0.007 0.005 0.003 0.007 0.005 0.003 0.005 0.0	全	3	窒	素	(mg/I)	1.0	1.0	0.81	1.0	0. 95	0. 88	0. 77	0. 91	0. 94	0. 92	0. 97	0.94	0. 77	1.0	0. 92
The A キ サン抽出物質(mg/1) - 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ローローローローローロ	全			燐	(mg/I)	0.046	0. 038	0. 022	0. 050	0.064	0. 041	0. 029	0. 019	0. 025	0. 019	0. 022	0. 024	0. 019	0. 064	0. 033
フェノール 類 (mg/l)	全	3	Ħ.	鉛	(mg/I)	0.004	0. 004	0. 003	0. 005	0. 002	0. 003	0.003	0. 002	0. 004	0. 002	0. 002	0. 004	0. 002	0. 005	0.003
解性 鉄 (mg/l)	n-	ヘキサン	ン抽出	物質	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
溶解性 女 ン ガ ン (mg/l)	フ	ェノ	—)	ル類	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		=-	-	-
溶解性マンガン (mg/l)		釒	铜		(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
全 ク ロ ム (mg/l) -	溶	解	性	鉄	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		=-	-	-
生 化 物 イ オ ン (mg/l)	溶	解性、	マン	ガン	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		=-	-	-
陰 イオン界面 活性剤(mg/l)	全	ク		ᄉ	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/l) 0.11 0.13 (0.05 (0	塩	化 物	1 7	オ ン	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
亜 硝 酸 性 窒 素 (mg/l) 0.01 0.01 0.07 0.03 <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 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0.05 <0	陰	イオンり	界面活	性剤	(mg/I)	-	=	=	=	-	=	-	=	=	=	=	=	=	=	-
酸性窒素(mg/l) 0.52 0.52 0.40 0.49 0.33 0.52 0.50 0.68 0.71 0.72 0.71 0.68 0.33 0.72 0.57 オルトリン酸態リン (mg/l) 0.01 0.01 く0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	ア	ン モ ニ	ア性	窒 素	(mg/I)	0. 11	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0.06
オルトリン酸態リン (mg/l) 0.01 0.01 (0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.02 0.01 0.01	亜	硝 酸	性	窒 素	(mg/I)	0. 01	0. 01	0. 07	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 07	0. 02
度 (度) 2 3 4 3 4 3 3 2 <2 2 3 4 4 2 4 3 クロロフィル a (μg/l) 1.0E+01 3.0E+00 3.0E+00 4.0E+00 1.8E+01 6.0E+00 8.0E+00 2.0E+00 2.0E+00 5.0E+00 6.0E+00 2.0E+00 1.8E+01 6.0E+00 トリハロメタン生成能 (mg/l) - 0.080 0.11 0.073 - 0.073 - 0.073 - 0.073 0.11 0.084 クロロホルム生成能 (mg/l) - 0.051 0.051 0.074 0.024 0.021 0.023 - 0.021 0.029 0.024 プロモホルム生成能 (mg/l) - 0.002 0.0070 0.0089 0.0065 0.0077 - 0.0077 - 0.0065 0.0099 0.0075 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	硝	酸竹	生 窒	素	(mg/I)	0. 52	0. 52	0. 40	0. 49	0. 33	0. 52	0. 50	0. 68	0. 71	0. 72	0. 71	0. 68	0. 33	0. 72	0. 57
クロロフィル a (μg/l) 1.0E+01 3.0E+00 3.0E+00 4.0E+00 1.8E+01 6.0E+00 8.0E+00 2.0E+00 2.0E+00 5.0E+00 6.0E+00 2.0E+00 1.8E+01 6.0E+00 トリハロメタン生成能 (mg/l) - 0.080 0.11 0.073 - 0.073 - 0.073 - 0.073 0.11 0.084 ウロロホルム生成能 (mg/l) - 0.051 0.074 0.046 0.043 - 0.043 0.074 0.054 7 ロラメケン生成能 (mg/l) - 0.022 0.029 0.021 0.021 0.023 - 0.021 0.029 0.024 シ フ ロモホルム生成能 (mg/l) - 0.0070 0.0070 0.0089 0.0065 0.0077 - 0.0077 - 0.0065 0.0089 0.0075 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 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 0.0002	才	ルトリン	ン酸態	リン	(mg/I)	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01
トリハロメタン生成能 (mg/l) - 0.080 0.11 0.073 - 0.073 - 0.073 0.11 0.084 クロロホルム生成能 (mg/l) - 0.051 0.074 0.046 0.043 - 0.043 0.074 0.054 プロモシ゚ クロロメタン生成能 (mg/l) - 0.022 0.029 0.021 0.023 - 0.021 0.029 0.024 シ゚プロモクロロメタン生成能 (mg/l) - 0.0070 0.0089 0.0065 0.0077 - 0.0065 0.0089 0.0075 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 <- <- <- <- <- <- <-	濁			度	(度)	2	3	4	3	4	3	3	2	<2	<2	3	4	<2	4	3
クロロホルム生成能 (mg/l) - 0.051 0.074 0.046 0.043 - 0.043 0.074 0.054 7 * ロモシ * クロロメタン生成能 (mg/l) - 0.022 0.029 0.021 0.023 - 0.021 0.029 0.024 シ * フ * ロモシ * クロロメタン生成能 (mg/l) - 0.0070 0.0089 0.0065 0.0077 - 0.0065 0.0089 0.0075 プロモホルム生成能 (mg/l) - <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 - <0.0002 <0.0002	ク		フィ	ルa	$(\mu \mathrm{g/I})$	1. 0E+01	3. 0E+00	3. 0E+00	4. 0E+00	1. 8E+01	6. 0E+00	8. 0E+00	2. 0E+00	2. 0E+00	2. 0E+00	5. 0E+00	6. 0E+00	2. 0E+00	1. 8E+01	6. 0E+00
7°ロモシ°クロロメタン生成能(mg/l) - 0.022 0.029 0.021 0.023 - 0.021 0.029 0.024 シ°フ°ロモクロロメタン生成能(mg/l) - 0.0070 0.0089 0.0065 0.0077 - 0.0065 0.0089 0.0075 プロモホルム生成能(mg/l) - <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 - <0.0002	٢	リハロメ	タン生	上 成 能	(mg/I)	-	0.080	-	-	0. 11	-	-	0. 073		-	0. 073	-	0. 073	0. 11	0. 084
ジ フ	ク	ㅁㅁㅊノ	レム 生	成能	(mg/I)	-	0. 051	-	-	0. 074	-	-	0. 046		-	0. 043	-	0. 043	0. 074	0. 054
ブロモホルム生成能 (mg/l) - <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 - <0.0002 <0.0002	フ゛	ロモシ゛クロ	ロメタンタ	主成 能	(mg/I)	-	0. 022	-	-	0. 029	-	-	0. 021		-	0. 023	-	0. 021	0. 029	0. 024
	シ゛	フ゛ロモクロ	ロメタンケ	主成能	(mg/I)	_	0. 0070	-	-	0. 0089	-	-	0. 0065	-	-	0. 0077	-	0. 0065	0. 0089	0. 0075
B O D 負 荷 量 (kg/h)	ブ	ロモホノ	レム生	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

4 X	(4−3U 1∏	יםו	49年		胶坝日心														
採	水	月	日		4月17日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月15日	10月7日	11月11日	12月7日	1月15日	2月10日	3月9日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		9時50分	10時40分	10時35分	10時05分	10時10分	10時00分	9時30分	9時30分	9時30分	9時55分	10時25分	10時50分	-	-	-
前	日	天	候		-	-	=	-	-	=	-	=	=	=	=	=	=	=	-
当	日	天	候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	=	=	-
気			温	(°C)	12. 1	22. 7	30. 2	23. 5	30.8	24. 0	22. 4	13. 5	14. 4	6. 3	3. 9	5. 9	3. 9	30. 8	17. 5
水			温	(°C)	8. 6	11.3	18. 3	20. 5	26. 5	22. 5	20. 6	16. 8	13. 1	9. 1	6.8	6. 7	6. 7	26. 5	15. 1
流			量	(m3/h)	_	-	=	-	-	=	-	=	=	=	=	=	=	=	-
臭			気		無臭	=	=	=											
色			相		無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡褐色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡黄色透明	淡褐色透明	淡褐色透明	-	-	-
透	;	視	度	(度)	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水	素イ:	オ ン	濃度		7. 2	7. 3	7. 4	7. 2	7. 6	7. 4	7. 5	7. 4	7. 5	7.3	7. 3	7. 4	7. 2	7. 6	7. 4
溶	存	酸	素	$({\sf mg/I})$	10	9. 8	7. 9	7. 9	8. 1	8. 2	7. 9	7. 3	8. 4	9. 4	11	10	7. 3	11	8.8
生	物化学的	酸素	要求量	(mg/I)	<0.5	<0.5	1.0	0.8	1.1	1. 2	0. 5	<0.5	0.6	<0.5	0. 5	<0.5	<0.5	1. 2	0. 7
化	学 的 酸	素要	求量	(mg/I)	3. 1	3. 2	4. 8	4. 5	4. 2	4. 1	4. 1	3. 2	3. 1	2. 7	2. 9	2. 9	2. 7	4. 8	3. 6
浮	遊	物質	質 量	(mg/I)	3	2	6	7	3	4	6	2	2	2	2	2	2	7	3
大	腸菌	群 数	(MPN/	100ml)	3. 3E+01	7. 8E+00	3. 3E+02	7. 9E+03	7. 9E+01	7. 9E+02	7. 0E+03	3. 3E+02	4. 9E+02	3. 3E+01	3. 3E+01	4. 0E+00	4. 0E+00	7. 9E+03	1. 4E+03
全		窒	素	(mg/I)	0.96	0.88	1.0	1.0	0. 72	0. 88	0.89	0. 95	0. 93	0. 91	0. 98	1.0	0. 72	1.0	0. 93
全			燐	(mg/I)	0. 026	0. 019	0.064	0. 053	0. 023	0. 039	0. 039	0. 020	0. 027	0. 022	0. 022	0. 022	0. 019	0. 064	0. 031
全		亜	鉛	(mg/I)	-	0. 002	-	-	0. 002	-	-	0. 001	-	-	0. 001	-	0. 001	0. 002	0. 002
n-	ヘキサ	ン抽と	出物質	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ	ェノ	_	ル類	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	!	銅		(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶	解性	マン	ガン	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク		ム	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
塩	化 物	1	オ ン	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-
陰	イオン	界面;	舌性剤	(mg/I)	_	-	=	-	-	=	-	=	=	=	=	=	=	=	=
ア	ンモニ	. ア性	室 素	(mg/I)	0.08	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0.06
亜	硝 酸	性	窒 素	(mg/I)	<0.01	0. 02	0. 05	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 05	0. 01
硝	酸	性 3	室 素	(mg/I)	0. 57	0. 47	0. 42	0. 90	0. 36	0. 56	0. 51	0. 68	0. 71	0. 72	0. 74	0. 76	0. 36	0. 90	0. 62
オ	ルトリ	ン酸!	態リン	(mg/I)	0. 02	0. 02	0. 05	0. 04	0. 01	0. 02	0. 03	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 05	0. 02
濁			度	(度)	<2	2	6	3	3	2	4	<2	<2	<2	3	2	<2	6	3
ク		フィ	ルa	$(\mu g/I)$	2. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	2. 0E+00	3. 0E+00	3. 0E+00	6. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	2. 0E+00	4. 0E+00	2. 0E+00	1. 0E+00	6. 0E+00	2. 0E+00
۲	リハロメ	リタン	生成能	(mg/I)	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ク	口口木	ルム	生成能	(mg/I)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 *	ロモシ゛クロ	ロメタン	生成能	(mg/I)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ぅ゛	フ゛ロモクロ	ロメタン	生成能	(mg/I)	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ブ	ロモホ	ルム	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

12.7	-उ। 470	0 7 4	/4/J /455 /1		胶坝日心														
採	水	月	日		4月17日	5月13日	6月10日	7月8日	8月12日	9月15日	10月7日	11月11日	12月7日	1月15日	2月10日	3月9日	最小	最大	平均
採	水	時	刻		9時50分	10時40分	10時35分	10時05分	10時10分	10時00分	9時30分	9時30分	9時30分	9時55分	10時25分	10時50分	-	-	-
前	日	天	候		-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	-
当	日	天	候		曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	-	-	-
気			温	(°C)	12. 1	22. 7	30. 2	23. 5	30.8	24. 0	22. 4	13. 5	14. 4	6. 3	3. 9	5. 9	3. 9	30.8	17. 5
水			温	(°C)	6. 1	6. 3	6. 5	8. 6	14. 5	20. 9	20. 4	16. 7	12. 9	8. 7	6. 6	6. 6	6. 1	20. 9	11. 2
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	淡褐色透明	淡褐色透明	淡褐色濁	淡白褐色濁	淡黄色濁	淡褐色透明	淡褐色透明	淡褐色透明	淡黄色透明	ı	-	-
透	†	視	度	(度)	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	1	-	-
水	素イス	オ ン:	濃度		7. 2	7. 2	7. 2	7. 3	6. 7	7. 2	7. 4	7. 3	7. 4	7. 2	7. 5	7. 4	6. 7	7. 5	7. 3
溶	存	酸	素	(mg/I)	12	11	10	7. 5	6. 1	5. 3	7. 8	6. 8	8. 3	9. 9	12	10	5. 3	12	8. 9
生 物	化学的	酸素要	求 量	(mg/I)	0. 5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	1. 3	0. 9	0. 5	0. 7	<0.5	0. 6	<0.5	<0.5	1.3	0. 7
化 与	学 的 酸	素要	求 量	(mg/I)	2. 6	2. 5	2. 5	2. 8	4. 1	5. 8	4. 8	3. 3	3. 6	2. 9	3. 1	2. 9	2. 5	5. 8	3. 4
浮	遊	物 質	量	(mg/I)	2	1	2	3	13	19	19	5	5	4	3	3	1	19	7
大朋	陽菌群	羊 数	(MPN/	100ml)	4. 5E+00	1. 1E+01	1. 7E+02	3. 3E+02	4. 9E+01	4. 9E+02	1. 7E+04	2. 3E+02	3. 3E+02	1. 1E+02	1. 1E+02	1. 7E+01	4. 5E+00	1. 7E+04	1. 6E+03
全	3	窒	素	(mg/I)	1. 0	1.1	1.0	1. 2	1.2	1. 2	1. 0	1.0	0. 91	0. 98	1.0	1.0	0. 91	1. 2	1.0
全			燐	(mg/I)	0. 020	0. 016	0. 019	0. 034	0. 060	0. 086	0. 075	0. 031	0. 025	0. 029	0. 025	0. 025	0. 016	0. 086	0. 037
全	3	亜	鉛	(mg/I)	-	0. 003	-	-	0. 004	ı	-	0. 004	-	-	0. 002	-	0. 002	0. 004	0.003
n- ^	、キサン	ン抽出	物質	(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フ	ェノ		レ類	(mg/I)	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	£	銅		(mg/l)	-	-	-	-	-	ī	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解	性	鉄	(mg/l)	-	-	-	-	-	ī	-	-	-	-	-	-	-	-	-
溶	解性。	マン	ガン	(mg/l)	-	-	-	-	-	ī	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全	ク		ᄉ	(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化 物	イオ		(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	オンり			(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アン	ノモニ			(mg/l)	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0.05
=	硝 酸			(mg/l)	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 06	<0.01	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 06	0. 02
硝		生 窒		(mg/l)	0. 67	0. 77	0. 76	0. 93	0. 80	0. 60	0. 50	0. 68	0. 71	0. 73	0. 73	0. 74	0. 50	0. 93	0. 72
	/トリ:	ン酸態		(mg/l)	0. 01	0. 01	0. 01	0. 03	0. 05	0. 08	0. 07	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 08	0.03
濁			度	(度)	<2	<2	3	2	12	20	17	4	5	2	3	3	<2	20	6
—	:				<1.0E+00	<1. 0E+00	<1. 0E+00	<1. 0E+00	1. 0E+00	1. 0E+00	6. 0E+00	1. 0E+00	2. 0E+00	3. 0E+00	5. 0E+00	2. 0E+00	<1. 0E+00	6. 0E+00	2. 0E+00
	ハロメ			(mg/l)	-	-	=	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	1 ロ ホ ノ			(mg/l)	-	-	=	-	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	モシ゛クロ	•		(mg/l)	-	=	=	=	-	=	=	-	=	=	-	=	-	-	-
_	" п モ ク п	•		(mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 モ ホノ			(mg/I)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
В	O D	負荷	計 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17	平成18	平成19	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27
佐保川上流	0.9	0.7	0.9	0.6	0.8	1.2	1.4	0.5	0.5	0.6	0.5
〃 中流	1.4	0.7	0.9	0.7	8.0	8.0	8.0	0.9	0.8	8.0	1.0
〃 下流	5.0	4.8	5.6	3.5	3.0	2.7	2.2	2.2	2.0	1.7	1.7
秋篠川上流	5.4	5.4	5.4	4.5	4.7	4.1	2.5	3.5	3.2	2.3	2.6
〃 中流	5.1	3.3	4.4	3.6	3.4	2.8	2.8	2.8	2.4	1.8	2.3
〃 下流	5.9	4.7	5.5	4.8	4.7	4.6	3.8	3.3	3.3	2.9	3.4
富雄川上流	3.0	2.1	2.4	1.7	2.1	1.5	1.9	1.8	1.6	2.0	1.3
〃 中流	2.8	2.0	2.0	1.7	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.9	1.4
〃 下流	2.8	2.4	2.6	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6
菩提川流末	8.5	13	11	12	6.8	6.6	5.1	5.2	2.9	2.2	4.5
布目川上流	1.1	0.6	0.7	0.6	1.0	0.6	0.8	0.6	1.0	0.7	1.1
″ 下流	0.9	0.6	0.9	0.7	0.7	1.5	0.7	1.0	0,7	0.7	0.7
白 砂 川	1.0	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	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等経年変化

年度	- - b - -							- -			
河川名	平成17	平成18	平成19	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27
名 張 川	1.6	1.2	1.2	1.0	2.0	1.4	2.5	3.1	1.2	0.9	1.0
前川	1.6	1.4	1.6	1.1	2.7	0.9	2.0	1.8	1.2	1.2	1.6
菰川	4.6	5.7	7.3	8.7	6.7	4.8	6.0	6.0	4.4	3.5	4.6
岩 井 川	11	8.2	10	5.4	4.4	3.4	1.7	1.8	2.6	2.4	3.5
深川	1.2	0.7	0.7	0.6	1.0	0.6	8.0	0.5	1.4	<0.5	0.5
八条川	16	15	7.8	11	7.6	9.0	9.7	1.9	2.0	1.7	5.9
能 登 川	2.3	2.6	1.4	3.2	3.4	1.6	1.8	1.1	1.3	0.8	1.6
地蔵院川	7.4	6.8	4.2	7.1	4.6	9.0	6.4	3.2	5.6	3.2	4.7
菩提仙川	<0.5	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.8	0.8
乾 川	6.8	7.9	4.6	8.8	6.7	5.4	6.5	3.2	5.5	2.8	3.9
大 池 川	3.3	3.1	2.1	2.9	2.3	3.2	1.9	1.7	1.6	1.1	1.9
吉城川	1.0	<0.5	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	<0.5	0.9	0.6	1.2
打滝川	0.8	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.8
安郷川	0.5	<0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	1.1
笠間川	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3
布目ダム湖 (表層)	2.1	1.9	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.0	1.5
布目ダム湖(COD) (表層)	5.0	4.7	5.0	4.6	3.5	4.0	4.4	4.5	3.9	3.9	3.8

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		JII		 名	佐保川上流		佐保人	 川中流			佐保ノ	川下流		-m + + '# +
採	水		月	日	9月8日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	環境基準値
カ	۴	11	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		᠘ (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゠	+ .	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	П	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	ı	<0.0002	0.002
1, 2	- ジ ク		ロエタ	ァン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	ı	<0.0002	0.004
1, 1	- ジク		エチし	レン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	ı	<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	ı	<0.0002	0.04
1, 1	1- トリ	クロ		タン(mg/l)	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	1
1, 1	2-トリ	クロ	о п т <u>з</u>	タン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	ı	<0.0002	0.006
۲	リクロ		エチし	ノン(mg/l)	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	-	<0.0002	0.01
テ	トラク		エチし	レン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	ı	<0.0002	0.01
1, 3	- ジク		プロィ	ペン(mg/l)	<0.0004	-	<0.0004	_	<0.0004	_	<0.0004	ı	<0.0004	0.002
チ	ウ		ラ	ム (mg/l)	<0.001	-	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	ı	<0.001	0.006
シ	マ		ジ	ン (mg/l)	<0.0003	_	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	0.003
チ	オベ	ン	カル	ブ (mg/l)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0.02
ベ	ン		ゼ	ン (mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 01
セ		レ		ン (mg/l)	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	ı	<0.002	0. 01
硝酉	性窒素	及び豆	亜硝酸性	窒素(mg/l)	0. 53	-	0. 66	-	0. 57	-	0. 79	ı	0. 82	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. 02	-	0. 01	-	0. 02	-	0.04	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		JII		名		秋篠ノ	川下流			富雄丿	川下流			菩拮	是川		環境基準値
採	水		月	日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	垜 児 基 年 但
カ	۲	111	ウ	ᆺ (mg/l)	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	<0.0003	-	0.0006	0.003
全	シ		ア	ン (mg/l)	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	検出されないこと
		鉛		(mg/I)	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0. 01
六	価	ク		ᆺ (mg/l)	1	<0.01	1	<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. 01
総		水		銀(mg/l)	-	<0.0005	ı	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	-	<0.0005	0.0005
ア	ルキ	-)	レ水	銀(mg/l)	ı	-	ı	-	_	-	-		-	-	-	-	検出されないこと
Р		С		$B \; (mg/I)$	-	-	ı	-	_	_	_	-	-	_	_	-	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	-	<0.0002	0. 02
四	塩	化	炭	素(mg/l)	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.002
1, 2	- ジ ク		ロエタ	ン (mg/l)	_	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.004
1, 1	- ジクロ		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	7 🏻	ロエチレ	・ン(mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 04
1, 1	1-トリ	クロ	コロエタ	ン (mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	1
1, 1	2-トリ	クロ	コロエタ	ン (mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0.006
۲	リクロ	П	エチレ	ン (mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 01
テ	トラク		エチレ	ン (mg/l)	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	0. 01
1, 3	- ジクロ		プロペ	ン (mg/l)	-	<0.0004	-	<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	-	<0.001	0.006
シ	マ		ジ	ン (mg/l)	-	<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. 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	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	-	<0.002	0. 01
硝酉	性窒素及	なび重	叵硝酸性窒	産素(mg/l)	-	1.7	-	1. 6	-	0. 62	-	1.0	-	0. 37	-	1.1	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. 1	<0.1	<0.1	0.8
ほ		う		素(mg/l)	-	0. 01	-	0. 01	-	0. 01	-	0. 01	-	0. 03	-	0.03	1
1, 4	- ジ	<u>オ</u>	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		理块甘淮法
採	水		月	日	09月08日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	5月12日	09月08日	11月11日	02月03日	環境基準値
カ	ド	111	ウ	᠘ (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	ı	<0.001	-	<0.001	_	<0.001	_	<0.001	0. 01
総		水		銀(mg/l)	<0.0005	ı	<0.0005	-	<0.0005	_	<0.0005	_	<0.0005	0. 0005
アル	レキ	- ,	レ水	銀(mg/l)	-	ı	-	_	_	_	_	-	_	検出されないこと
Р		С		$B \; (mg/I)$	-	ı	ND	-	-	_	ND	_	-	検出されないこと
ジク			メタ	ン (mg/l)	<0.0002	ı	<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		コエタ	! ン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	0.004
1, 1− €	シクロ		エチし	ノン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	0.1
シス-1, 2	2-ジク	ם ל	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	10 エ /	タン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	1
1, 1, 2-	トリ	クロ	1 0 エ 2	タン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	_	<0.0002	0.006
トリ	クロ		エチし	/ ン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	0. 01
テト・	ラク		エチし	ノン(mg/l)	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	-	<0.0002	_	<0.0002	0. 01
1, 3− ₺	シク ロ		プロイ	ペン(mg/l)	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	-	<0.0004	_	<0.0004	0.002
チ	ウ		ラ	᠘ (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	べ	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	なび重	硝酸性	窒素(mg/l)	0.60	-	0. 64	-	0. 86	-	0. 71	-	0.84	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. 01	-	0.01	1
1, 4-	ジニ	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 川 名		名引	長川			前	JI		菰川	岩井川	深川	八条川	環境基準値
採 水 月 日	05月12日	09月08日	11月11日	02月03日	05月12日	09月08日	11月11日	02月03日	07月15日	07月15日	07月15日	07月15日	3K-30 (12-1-112
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	-	-	-	-	ı	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 05
砒 素 (mg/l)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	0. 001	<0.001	<0.001	0. 005	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)	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	1	検出されないこと
P C B (mg/l)	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	ı	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	-	-	-	-	1	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2- ジクロロエタン(mg/l)	-	<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	-	-	-	-	1	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 1
シスー1,2ージクロロエチレン (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)	-	<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	0.006
トリクロロエチレン (mg/l)	-	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 01
1, 3- ジクロロプロペン (mg/l)	-	<0.0004	-	-	-	-	1	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0. 002
チ ウ ラ ム (mg/l)	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006
シ マ ジ ン (mg/l)	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/l)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0. 02
ベ ン ゼ ン (mg/l)	-	<0.0002	_	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 01
セ レ ン (mg/l)	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0. 01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	0. 72	0. 70	0. 71	1.0	0. 48	0. 56	0. 69	0. 74	0. 58	0.66	0. 48	0. 73	10
ふ つ 素 (mg/l)	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	<0.1	0. 4	0.8
ほ う 素 (mg/l)	-	0. 01	-	-	-	-	-	-	0. 02	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	布目名	ダム湖	理块甘油店
採 水 月 日	07月15日	07月22日	07月15日	08月12日	02月10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	<0.0003	<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										
鉛 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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)	-	-	ı	ı	I	ı	I	-	ı	ND	ND	検出されないこと
P C B (mg/l)	-	-	-	-	ı	-	ı	-	-	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
シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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. 01
テトラクロロエチレン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 01
1, 3- ジクロロプロペン (mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	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	<0.001	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. 58	0. 58	0. 64	0. 43	0. 64	0. 40	0. 72	0. 41	0. 33	0. 34	0. 72	10
ふ つ 素 (mg/l)	0. 1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8
ほ う 素 (mg/l)	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	<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	<0.005	<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

						1		T						
河		Ш		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	09月08日	1日本口匠								
ク		ホ	ル	厶 (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	コエチレ	ンン (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] []	プロパ	ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	0.06
р -	ジクロ	J D 4	ベンゼ	ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	0. 2
1	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	/	ン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	0.005
フ .	<u> </u>	, 🗆	チオ	ン (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	0.003
1	ノプロ	」 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	+	シ	ン	銅 (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	0.04
ク			- -	ル (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	0.05
プ	п Ľ	ザ	111	ド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	0.008
Е		Р		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
1 :	プロベ	ンホ	: ス (I	BP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	-	<0.0008	<0.0008	0.008
ク「	1 ルニ	7	フェ	ン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	-
٢	ル	:	I	ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	0.6
+	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	ル酸ジニ	エチル	ノヘキシ	/ル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	0.06
=	ッ	,	ケ	ル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	_	<0.001	<0.001	1
Ŧ	IJ	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	Ŧ	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. 07	<0.02	0.03	0.02	<0.02	0. 04	-	0. 03	0.03	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	I	/	_	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	レムア	プル	デヒ	ド (mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	_	<0.03	<0.03	水域類型による

支流河川等 要監視項目測定結果

表4-40 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	+Ы◆1./击
採 水 月 日	09月08日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月22日	7月15日	7月15日	指針値
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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. 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	ı	-	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. 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	ı	-	0. 04
オ キ シ ン 銅(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	ı	-	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	ı	_	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	ı	_	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	ı	_	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	ı	_	-
ト ル エ ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ı	_	0. 6
キ シ レ ン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	ı	_	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	ı	_	0.06
ニ ッ ケ ル (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ı	_	_
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	0.04	0. 03	0. 05	0. 03	0. 02	0. 05	0. 03	<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	<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	_	_	_

表4-41 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	布目の	ダム湖	七处店
採水月	B	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	7月15日	08月12日	02月10日	指針値
クロロホル.	ム (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.06
トランスー1, 2ージクロロエチレ:	ン (mg/l)	-	-	_	-	-	<0.0002	<0.0002	0.04
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
オキシン:	銅 (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	0.04
р п п я п ニ .	ル (mg/l)	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	0.05
プロピザミ	ド (mg/l)	_	-	-	_	-	<0.0008	<0.0008	0. 008
E P	N (mg/l)	-	-	_	-	-	<0.0006	<0.0006	0. 006
ジクロルボニ	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(IBF	P) (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)	-	-	-	_	-	<0.0006	<0.0006	0.4
フタル酸ジエチルヘキシ	ル (mg/l)	_	-	_	-	-	_	_	0.06
ニッケー	ル (mg/l)	-	-	-	_	-	0. 004	0. 001	_
モリブデ	ン (mg/l)	=	-	=	-	-	-	-	0. 07
アンチモ	ン (mg/l)	-	-	-	=	-	-	-	0. 02
全 マ ン ガ :	ン (mg/l)	0. 02	0. 04	0. 03	0.06	0.05	-	-	0. 2
ウ ラ	ン (mg/l)	-	-	-	-		-	-	0. 002
フェノー.	ル (mg/l)	-	-	-	-	-	_	_	-
ホルムアルデヒ	ド (mg/l)	-	-	-	-	-	-	-	-

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	E-5, 6	E-6, 470	E-7, 9	E-8, 5	F-5, 578	F-6, 12
採 水 地 点	二名一丁目	富雄北一丁目	三碓六丁目	押熊町	押熊町	疋田町一丁目	中町(砂茶屋)	中町 (山上)	秋篠町	佐紀町
採 水 年 月 日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日
採 水 時 刻	15時00分	10時15分	10時45分	9時40分	10時05分	15時30分	11時20分	13時15分	10時50分	12時30分
前 日 天 候	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇	晴一時曇
当 日 天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気 温([°]	C) 17. 2	14. 5	20. 5	13. 4	16. 2	19. 5	18. 3	22. 4	17. 2	24. 5
水 温('	C) 15.0	18.5	18. 3	14. 8	14. 6	17. 8	20. 3	17. 0	17.5	15. 5
臭	無臭	無臭	無臭	微臭	無臭	微臭	微臭	無臭	無臭	無臭
色相	無色	無色	無色	淡黄白色	淡黄白濁色	淡黄白色	無色	無色	無色	淡白色
透視度()	隻) >30	>30	>30	>30	28	>30	>30	>30	>30	>30
カ ド ミ ウ ム(mg	(1) <0.0003	<0.0003	<0.0003	0. 0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0. 0004	<0.0003	<0.0003
全 シ ア ン (mg	/I) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛 (mg	(/1) <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	·/I) <0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ひ 素 (mg	(/1) <0.001	<0.001	<0.001	0. 001	<0.001	0. 006	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総 水 銀(mg	(1) <0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
PCB (mį	/1) ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ジ ク ロ ロ メ タ ン(mg	(1) <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(m)	(1) <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	(1) <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	(1) <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	(1) <0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0. 0004	<0.0002	<0.0002
1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg	(1) <0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
シ ス -1, 2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mạ	(1) <0.0002	<0.0002	<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	(1) <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	(1) <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	(1) <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(m)	(1) <0.0002	0. 0007	<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(m		<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		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
チ ウ ラ ム(m)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シ マ ジ ン(mg		<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(m)	(1) <0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベ ン ゼ ン(m)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0. 0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
セ レ ン(m)		<0. 002	<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(m	(/1) 0.43	2. 9	5. 5	0. 36	0. 92	<0.06	0. 52	5. 5	1. 2	1.4
<u>ふっ</u> 素(m)		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0. 2	<0.1	<0.1	<0.1
ほう 素(m		0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0.06	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02
1,4- ジ オ キ サ ン(m)		<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	6. 1	6. 7	6. 2	6. 5	6. 4	7. 1	7. 6	6. 4	6. 3	6. 2
浮游物質量(mg	:/1) <1	<1	<1	2	8	3	<1	<1	<1	<1

表4-43 地下水 要監視項目

井戸	区区	画 及	び番	号	D-5, 431	D-6, 413	D-7, 432	E-4, 377	E-5, 6	E-6, 470	E-7, 9	E-8, 5	F-5, 578	F-6, 12
採	水		地	点	二名一丁目	富雄北一丁目	三碓六丁目	押熊町	押熊町	疋田町一丁目	中町(砂茶屋)	中町 (山上)	秋篠町	佐紀町
ク		1 ホ	ル	ム (mg/l)	<0.0002	0. 0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1, 2	2- ジク		プロノ	、ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
р -	ジクロ	<u> </u>	ベンセ	ž ン (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1	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
ダ	イ ア	7 ジ	1	ン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フュ	= = 1	Ь П	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
イン	ノプロ	コ 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
オ	+	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
ク		タ		ル (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
プ		਼ੈ ਪ ੍ਰ	=	ド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
Е		Р		N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ジ	クロ	1 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
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
イプ	ロベン	ンホス	٦ (IB	P) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
クロ	ルニ	۱ - L	コフェ	ン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
7	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
+	シ		レ	ン (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
フタ	ル酸ジ	エチノ	レヘキ:	シル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
=	ツ		ケ	ル (mg/l)	<0.001	<0.001	0. 001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.006
ŧ	IJ	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
ア	ン	チ	Ŧ	ン (mg/l)	<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	<0.02	0. 27	<0.02	0. 02	<0.02	<0.02	0. 09	0.02
ウ		ラ		ン (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.0003	<0.002	<0.002	<0.002