

(2) 年間検査結果(山本ブロック)

原水A

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	15.0	13.5	14.0	14.0	13.5 ～ 15.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8 ～ 6.9
透 視 度 (cm)	10	16	13	22	15	10 ～ 22
C O D (mg/L)	21	22	19	20	21	19 ～ 22
B O D (mg/L)	5.8	5.0	22	8.4	10	5.0 ～ 22
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	22	13	8	10	13	8 ～ 22
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1400	1500	1400	1300	1400	1300 ～ 1500
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	440	520	470	390	455	390 ～ 520
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	110	110	120	120	115	110 ～ 120
アンモニウムイオン (mg/L)	37	36	37	35	36	35 ～ 37
カルシウム硬度 (mg/L)	560	530	540	550	545	530 ～ 560
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			0.001		0.001	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-		-	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			6.5		6.5	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.7		0.7	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水B

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	14.0	14.5	15.0	14.2	13.5 ～ 15.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9 ～ 7.0
透 視 度 (cm)	27	15	25	>30	24	15 ～ >30
C O D (mg/L)	19	22	21	21	21	19 ～ 22
B O D (mg/L)	6.0	4.5	21	5.5	9.2	4.5 ～ 21
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	10	16	10	5	10	5 ～ 16
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1300	1400	1600	1700	1500	1300 ～ 1700
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	330	360	410	450	388	330 ～ 450
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	140	170	250	260	205	140 ～ 260
アンモニウムイオン (mg/L)	34	37	47	43	40	34 ～ 47
カルシウム硬度 (mg/L)	510	480	500	530	505	480 ～ 530
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			0.003		0.003	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-		-	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			2.5		2.5	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.6		0.6	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水C

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	14.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.0 ～ 15.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1 ～ 7.3
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	14	16	14	16	15	14 ～ 16
B O D (mg/L)	4.3	12	13	12	10	4.3 ～ 13
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	7	8	3	5	6	3 ～ 8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1000	1100	1000	1100	1050	1000 ～ 1100
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	350	370	260	320	325	260 ～ 370
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	50	65	63	160	85	50 ～ 160
アンモニウムイオン (mg/L)	28	31	34	56	37	28 ～ 56
カルシウム硬度 (mg/L)	320	310	300	300	308	300 ～ 320
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			0.002		0.002	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-			
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			0.2		0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.5		0.5	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水D

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	14.0	14.0	14.0	14.5	14.1	14.0 ～ 14.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0 ～ 7.1
透 視 度 (cm)	26	27	>30	>30	28	26 ～ >30
C O D (mg/L)	20	24	22	21	22	20 ～ 24
B O D (mg/L)	8.7	22	24	12	17	8.7 ～ 24
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	16	10	17	5	12	5 ～ 17
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1200	1200	1200	1100	1175	1100 ～ 1200
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	480	380	280	330	368	280 ～ 480
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	62	72	84	77	74	62 ～ 84
アンモニウムイオン (mg/L)	72	73	82	59	72	59 ～ 82
カルシウム硬度 (mg/L)	420	410	420	410	415	410 ～ 420
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			0.004		0.004	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-			
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			<0.2		<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.5		0.5	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水E

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.5	17.0	17.0	16.0	16.4	15.5 ～ 17.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9 ～ 7.1
透 視 度 (cm)	>30	>30	27	13	24	13 ～ >30
C O D (mg/L)	17	19	17	15	17	15 ～ 19
B O D (mg/L)	<2.0	6.1	4.1	<2.0	3.6	<2.0 ～ 6.1
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	<2	5	5	14	6	<2 ～ 14
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1500	1300	1500	1200	1375	1200 ～ 1500
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	480	320	460	310	392	310 ～ 480
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	50	59	63	43	54	43 ～ 63
アンモニウムイオン (mg/L)	27	26	34	26	28	26 ～ 34
カルシウム硬度 (mg/L)	800	660	600	600	665	600 ～ 800
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			0.003		0.003	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-			
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			0.4		0.4	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.7		0.7	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水F

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.5	17.0	16.0	16.0	16.1	15.5 ～ 17.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9 ～ 7.0
透 視 度 (cm)	14	24	22	>30	23	14 ～ >30
C O D (mg/L)	18	21	19	16	19	16 ～ 21
B O D (mg/L)	7.7	24	21	11	16	7.7 ～ 24
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	19	18	7	3	12	3 ～ 19
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1300	1200	1300	1100	1225	1100 ～ 1300
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	360	310	240	280	298	240 ～ 360
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	270	260	290	270	273	260 ～ 290
アンモニウムイオン (mg/L)	100	94	110	67	93	67 ～ 110
カルシウム硬度 (mg/L)	370	310	290	230	300	230 ～ 370
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			0.025		0.025	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-			
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			1.0		1.0	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.2		0.2	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水G

採 水 年 月 日	5.17	7.13	9.14	11.10	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.0	15.5	15.0	15.0	15.1	15.0 ～ 15.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.0	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8 ～ 7.0
透 視 度 (cm)	16	9	>30	28	18	9 ～ 28
C O D (mg/L)	17	20	19	23	20	17 ～ 23
B O D (mg/L)	2.5	16	14	4.6	9.3	2.5 ～ 16
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	14	17	6	9	12	6 ～ 17
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1400	1500	1500	1300	1425	1300 ～ 1500
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	420	390	330	370	378	330 ～ 420
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	140	160	250	170	180	140 ～ 250
ア ン モ ニ ウ ム イ オ ン (mg/L)	30	33	32	27	31	27 ～ 33
カ ル シ ウ ム 硬 度 (mg/L)	760	660	680	570	668	570 ～ 760
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			<0.001		<0.001	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-			
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			0.6		0.6	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			0.8		0.8	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

流入水

採 水 年 月 日	4.12	5.17	6.9	7.13	8.4	9.14	10.12	11.10	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.0	14.5	14.5	17.0	19.0	17.0	18.5	16.5	14.0	13.0	13.0	13.0	15.2	13.0 ～ 19.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.2 ～ 7.6
透 視 度 (cm)	14	24	27	>30	>30	>30	>30	>30	17	>30	20	15	22	14 ～ >30
C O D (mg/L)	15	17	15	18	20	14	14	17	17	15	17	16	16	14 ～ 20
B O D (mg/L)	2.4	<2.0	7.8	<2.0	2.2	5.3	2.2	2.0	2.6	6.9	<2.0	2.8	3.4	<2.0 ～ 7.8
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	13	5	11	6	<2	14	5	3	9	12	11	38	11	<2 ～ 38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1400	1400	1400	1200	1400	1000	1300	1300	1400	1300	1300	1200	1300	1000 ～ 1400
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	380	440	420	330	440	280	430	350	490	400	390	360	392	280 ～ 490
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	170	150	140	170	170	160	200	220	160	160	290	150	178	140 ～ 290
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	550	560	530	480	100	380	430	440	490	490	450	420	443	100 ～ 560
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)														
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)														
カ ド ミ ウ ム (mg/L)														
シ ア ン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
ひ 素 (mg/L)														
全 水 銀 (mg/L)														
六 価 ク ロ ム (mg/L)														
銅 (mg/L)														
亜 鉛 (mg/L)														
溶 解 性 鉄 (mg/L)														
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)														
全 ク ロ ム (mg/L)														
ほ う 素 (mg/L)														
セ レ ン (mg/L)														
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)														
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)														
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)														

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

(3) 年間検査結果(山本北ブロック)

原水A

採 水 年 月 日	5.12	7.6	9.8	10.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	20.0	22.0	22.0	20.5	21.1	20.0 ～ 22.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3 ～ 7.5
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	26	28	24	23	25	23 ～ 28
B O D (mg/L)	9.8	20	25	14	17	9.8 ～ 25
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	5	5	7	4	5	4 ～ 7
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1900	1900	2100	1900	1950	1900 ～ 2100
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	250	250	520	390	352	250 ～ 520
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	710	720	770	730	733	710 ～ 770
アンモニウムイオン (mg/L)	52	54	53	51	53	51 ～ 54
カルシウム硬度 (mg/L)	77	89	99	89	88	77 ～ 99
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)		<0.001			<0.001	
シ ア ン (mg/L)		<0.05			<0.05	
鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005	
ひ 素 (mg/L)		0.009			0.009	
全 水 銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)		-				
銅 (mg/L)		<0.1			<0.1	
亜 鉛 (mg/L)		<0.05			<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)		<0.2			<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		0.3			0.3	
全 ク ロ ム (mg/L)		<0.05			<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水B

採 水 年 月 日	5.12	7.6	9.8	10.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	17.5	19.0	19.0	18.0	18.4	17.5 ～ 19.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3 ～ 7.5
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	22	30	27	24	26	22 ～ 30
B O D (mg/L)	5.7	11	14	9.5	10	5.7 ～ 14
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	5	11	5	<2	6	<2 ～ 11
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1200	1400	1400	1300	1325	1200 ～ 1400
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	190	280	370	330	292	190 ～ 370
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	360	400	410	360	383	360 ～ 410
アンモニウムイオン (mg/L)	33	39	42	36	38	33 ～ 42
カルシウム硬度 (mg/L)	120	95	94	56	91	56 ～ 120
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)		<0.001			<0.001	
シ ア ン (mg/L)		<0.05			<0.05	
鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005	
ひ 素 (mg/L)		0.006			0.006	
全 水 銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)		-				
銅 (mg/L)		<0.1			<0.1	
亜 鉛 (mg/L)		<0.05			<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)		<0.2			<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		0.4			0.4	
全 ク ロ ム (mg/L)		<0.05			<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水C

採 水 年 月 日	5.12	7.6	9.8	10.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	16.0	15.5	15.0	15.0	13.5 ～ 16.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0 ～ 7.2
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	8.1	12	11	11	11	8.1 ～ 12
B O D (mg/L)	<2.0	5.9	6.7	3.6	4.6	<2.0 ～ 6.7
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	<2	3	2	<2	2	<2 ～ 3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	670	620	750	550	648	550 ～ 750
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	320	220	360	180	270	180 ～ 360
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	53	69	80	74	69	53 ～ 80
アンモニウムイオン (mg/L)	10	25	26	22	21	10 ～ 26
カルシウム硬度 (mg/L)	120	150	140	100	128	100 ～ 150
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)		<0.001			<0.001	
シ ア ン (mg/L)		<0.05			<0.05	
鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005	
ひ 素 (mg/L)		0.002			0.002	
全 水 銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)		-				
銅 (mg/L)		<0.1			<0.1	
亜 鉛 (mg/L)		<0.05			<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)		<0.2			<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		0.9			0.9	
全 ク ロ ム (mg/L)		<0.05			<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水D

採 水 年 月 日	5.12	7.6	9.8	10.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	14.5	15.0	15.0	14.0	14.6	14.0 ～ 15.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.0	7.0	6.6	7.2	7.0	6.6 ～ 7.2
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	16	24	16 ～ >30
C O D (mg/L)	11	12	7.6	16	12	7.6 ～ 16
B O D (mg/L)	8.5	5.6	3.1	3.8	5.2	3.1 ～ 8.5
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	<2	3	<2	24	8	<2 ～ 24
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	3000	3200	3400	4400	3500	3000 ～ 4400
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	290	420	560	540	452	290 ～ 560
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	1200	1200	1300	1700	1350	1200 ～ 1700
アンモニウムイオン (mg/L)	20	25	3.9	24	18	3.9 ～ 25
カルシウム硬度 (mg/L)	540	510	580	960	648	510 ～ 960
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)		<0.001			<0.001	
シ ア ン (mg/L)		<0.05			<0.05	
鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005	
ひ 素 (mg/L)		0.002			0.002	
全 水 銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)		-				
銅 (mg/L)		<0.1			<0.1	
亜 鉛 (mg/L)		<0.05			<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)		<0.2			<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		0.6			0.6	
全 ク ロ ム (mg/L)		<0.05			<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

山本北原水

原水E

採 水 年 月 日	5.12	7.6	9.8	10.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	11.5	16.0	17.0	16.0	15.1	11.5 ～ 17.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.1	7.2	6.9	7.1	7.1	6.9 ～ 7.2
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	3.8	13	28	23	17	3.8 ～ 28
B O D (mg/L)	<2.0	11	9.3	6.2	7.1	<2.0 ～ 11
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	<2	3	6	<2	3	<2 ～ 6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1100	1600	1600	1500	1450	1100 ～ 1600
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	290	530	620	500	485	290 ～ 620
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	41	51	110	86	72	41 ～ 110
アンモニウムイオン (mg/L)	2.5	3.8	43	41	23	2.5 ～ 43
カルシウム硬度 (mg/L)	440	680	790	750	665	440 ～ 790
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)		<0.001			<0.001	
シ ア ン (mg/L)		<0.05			<0.05	
鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005	
ひ 素 (mg/L)		<0.001			<0.001	
全 水 銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)		-				
銅 (mg/L)		<0.1			<0.1	
亜 鉛 (mg/L)		0.06			0.06	
溶 解 性 鉄 (mg/L)		<0.2			<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		1.9			1.9	
全 ク ロ ム (mg/L)		<0.05			<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

流入水

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	16.0	15.5	16.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	16.5	13.0	16.0	16.5	16.3	13.0 ～ 17.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5	7.4	7.2 ～ 7.7
透 視 度 (cm)	18	11	15	14	15	11	19	17	29	>30	18	24	17	11 ～ 29
C O D (mg/L)	17	24	22	28	29	25	25	26	21	21	23	20	23	17 ～ 29
B O D (mg/L)	5.1	4.7	6.8	5.3	8.7	8.0	8.1	3.7	4.3	4.6	5.2	5.4	5.8	3.7 ～ 8.7
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	10	19	17	12	15	14	11	10	4	6	11	2	11	2 ～ 19
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2100	3500	3100	1700	1600	1700	1700	1700	1700	3900	2000	1900	2217	1600 ～ 3900
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	360	490	480	300	310	480	470	350	230	460	310	430	389	230 ～ 490
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	590	1400	1000	450	420	340	420	480	470	1700	650	540	705	340 ～ 1700
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	390	740	580	440	360	450	340	400	350	870	450	340	476	340 ～ 870
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)														
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)														
カ ド ミ ウ ム (mg/L)														
シ ア ン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
ひ 素 (mg/L)														
全 水 銀 (mg/L)														
六 価 ク ロ ム (mg/L)														
銅 (mg/L)														
亜 鉛 (mg/L)														
溶 解 性 鉄 (mg/L)														
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)														
全 ク ロ ム (mg/L)														
ほ う 素 (mg/L)														
セ レ ン (mg/L)														
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)														
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)														
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)														

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

放流水

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	16.0	15.5	17.0	18.5	18.0	18.0	17.0	16.0	16.0	13.0	15.5	15.5	16.3	13.0 ～ 18.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.6	7.8	7.5	7.4 ～ 7.8
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	17	21	20	26	28	25	26	24	22	20	23	21	23	17 ～ 28
B O D (mg/L)	4.8	5.2	4.5	4.5	4.7	4.4	9.4	9.3	14	3.5	5.7	8.9	6.6	3.5 ～ 14
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	6	2	4	2	6	6	<2	<2	3	5	3	<2	4	<2 ～ 6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2000	3500	2800	1800	1700	1600	1700	1700	1800	4300	2000	1700	2217	1600 ～ 4300
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	270	500	380	390	490	370	460	320	410	610	320	290	401	270 ～ 610
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	590	1400	960	470	410	370	430	440	470	1800	640	540	710	370 ～ 1800
アンモニウムイオン (mg/L)				42					33				38	33 ～ 42
カルシウム硬度 (mg/L)	380	710	540	430	330	480	340	450	360	920	460	330	478	330 ～ 920
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)	0	0	10	140	43	24	31	33	29	14	12	11	29	0 ～ 140
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)				<1.0									<1.0	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)				<0.5									<0.5	
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)				<0.5									<0.5	
カ ド ミ ウ ム (mg/L)				<0.001					<0.001				<0.001	
シ ア ン (mg/L)				<0.05					<0.05				<0.05	
鉛 (mg/L)				<0.005					<0.005				<0.005	
ひ 素 (mg/L)				0.002					0.001				0.002	0.001 ～ 0.002
全 水 銀 (mg/L)				<0.0005					<0.0005				<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)				-					-					
銅 (mg/L)				<0.1					<0.1				<0.1	
亜 鉛 (mg/L)				<0.05					<0.05				<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)				0.2					<0.2				0.2	<0.2 ～ 0.2
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)				0.8					0.5				0.8	0.5 ～ 0.8
全 ク ロ ム (mg/L)				<0.05					<0.05				<0.05	
ほ う 素 (mg/L)				1.3					<0.1				1.3	<0.1 ～ 1.3
セ レ ン (mg/L)				<0.001									<0.001	
アンモニア性窒素 (mg/L)				33					26				33	26 ～ 33
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)				<0.07					0.41				0.41	<0.07 ～ 0.41
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)				13					11				13	11 ～ 13
有 機 リ ン (mg/L)				<0.1									<0.1	
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)				<0.0005									<0.0005	
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)				<0.005									<0.005	
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001									<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001									<0.001	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)				0.003									0.003	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)				<0.0002									<0.0002	
塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー (mg/L)				<0.0002									<0.0002	
ベ ン ゼ ン (mg/L)				<0.001									<0.001	
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)				<0.0004									<0.0004	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)				<0.01									<0.01	
1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)				<0.004									<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.1									<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006									<0.0006	
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (mg/L)				<0.0002									<0.0002	
チ ウ ラ ム (mg/L)				<0.0006									<0.0006	
シ マ ジ ン (mg/L)				<0.0003									<0.0003	
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)				<0.002									<0.002	

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

(4) 年間検査結果(山本東ブロック)

原水A

採 水 年 月 日	4.12	6.9	9.7	11.2	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	12.0	13.0	14.5	14.0	13.4	12.0 ～ 14.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7 ～ 6.9
透 視 度 (cm)	>30	20	12	>30	24	12 ～ >30
C O D (mg/L)	7.6	9.8	16	11	11	7.6 ～ 16
B O D (mg/L)	<2.0	<2.0	7.4	2.1	3.8	<2.0 ～ 7.4
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	9	10	23	3	11	3 ～ 23
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1700	2500	3000	2800	2500	1700 ～ 3000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	360	520	600	430	478	360 ～ 600
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	190	330	900	880	575	190 ～ 900
アンモニウムイオン (mg/L)	5.8	8.6	29	24	17	5.8 ～ 29
カルシウム硬度 (mg/L)	580	890	800	710	745	580 ～ 890
よう素消費量 (mg/L)						
大腸菌群数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全窒素 (mg/L)						
全リン (mg/L)						
ふっ素 (mg/L)						
カドミウム (mg/L)				<0.001	<0.001	
シアン (mg/L)				<0.05	<0.05	
鉛 (mg/L)				<0.005	<0.005	
ひ素 (mg/L)				<0.001	<0.001	
全水銀 (mg/L)				<0.0005	<0.0005	
六価クロム (mg/L)				-		
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜鉛 (mg/L)				0.06	0.06	
溶解性鉄 (mg/L)				<0.2	<0.2	
溶解性マンガン (mg/L)				0.3	0.3	
全クロム (mg/L)				<0.05	<0.05	
ほう素 (mg/L)						
セレン (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒素の合計量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水B

採 水 年 月 日	4.12	6.9	9.7	11.2	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	14.5	16.0	15.0	14.8	13.5 ～ 16.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9 ～ 7.0
透 視 度 (cm)	>30	5	10	24	18	5 ～ >30
C O D (mg/L)	16	23	22	13	19	13 ～ 23
B O D (mg/L)	3.3	3.0	19	4.8	7.5	3.0 ～ 19
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	4	36	19	2	15	2 ～ 36
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1600	2000	1800	1600	1750	1600 ～ 2000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	460	640	570	390	515	390 ～ 640
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	66	190	180	110	137	66 ～ 190
アンモニウムイオン (mg/L)	28	50	52	29	40	28 ～ 52
カルシウム硬度 (mg/L)	850	910	810	690	815	690 ～ 910
よう素消費量 (mg/L)						
大腸菌群数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フェノール類 (mg/L)						
全窒素 (mg/L)						
全リン (mg/L)						
ふっ素 (mg/L)						
カドミウム (mg/L)				<0.001	<0.001	
シアン (mg/L)				<0.05	<0.05	
鉛 (mg/L)				<0.005	<0.005	
ひ素 (mg/L)				<0.001	<0.001	
全水銀 (mg/L)				<0.0005	<0.0005	
六価クロム (mg/L)				-		
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜鉛 (mg/L)				0.14	0.14	
溶解性鉄 (mg/L)				<0.2	<0.2	
溶解性マンガン (mg/L)				0.7	0.7	
全クロム (mg/L)				<0.05	<0.05	
ほう素 (mg/L)						
セレン (mg/L)						
アンモニア性窒素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒素の合計量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水C

採 水 年 月 日	4.12	6.9	9.7	11.2	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	11.0	13.0	14.0	14.0	13.0	11.0 ～ 14.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	6.6	6.6	6.8	6.5	6.6	6.5 ～ 6.8
透 視 度 (cm)	>30	26	>30	>30	29	26 ～ >30
C O D (mg/L)	6.1	9.0	13	7.3	8.8	6.1 ～ 13
B O D (mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	6	16	5	<2	7	<2 ～ 16
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	4400	8100	7400	4900	6200	4400 ～ 8100
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	500	660	600	700	615	500 ～ 700
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	1600	2700	2900	1700	2225	1600 ～ 2900
アンモニウムイオン (mg/L)	3.5	12	13	1.7	7.6	1.7 ～ 13
カルシウム硬度 (mg/L)	1100	2200	2000	1100	1600	1100 ～ 2200
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)				<0.001	<0.001	
シ ア ン (mg/L)				<0.05	<0.05	
鉛 (mg/L)				<0.005	<0.005	
ひ 素 (mg/L)				<0.001	<0.001	
全 水 銀 (mg/L)				<0.0005	<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)				-		
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜 鉛 (mg/L)				0.06	0.06	
溶 解 性 鉄 (mg/L)				<0.2	<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)				0.2	0.2	
全 ク ロ ム (mg/L)				<0.05	<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

原水D

採 水 年 月 日	4.12	6.9	9.7	11.2	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.5	18.0	21.0	18.0	18.1	15.5 ～ 21.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0 ～ 7.2
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	29	30	29 ～ >30
C O D (mg/L)	9.8	7.9	5.4	7.2	7.6	5.4 ～ 9.8
B O D (mg/L)	<2.0	3.4	<2.0	<2.0	2.4	<2.0 ～ 3.4
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	3	7	3	11	6	3 ～ 11
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1600	2900	1600	1500	1900	1500 ～ 2900
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	360	590	350	310	402	310 ～ 590
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	470	980	500	490	610	470 ～ 980
アンモニウムイオン (mg/L)	1.2	2.7	0.2	<1.0	1.5	<1.0 ～ 2.7
カルシウム硬度 (mg/L)	350	560	370	360	410	350 ～ 560
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)				<0.001	<0.001	
シ ア ン (mg/L)				<0.05	<0.05	
鉛 (mg/L)				<0.005	<0.005	
ひ 素 (mg/L)				<0.001	<0.001	
全 水 銀 (mg/L)				<0.0005	<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)				-		
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜 鉛 (mg/L)				0.14	0.14	
溶 解 性 鉄 (mg/L)				<0.2	<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)				0.4	0.4	
全 ク ロ ム (mg/L)				<0.05	<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

山本東原水

原水E

採 水 年 月 日	6.9	9.7	11.2		平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.0	21.0	12.0		16.0	12.0 ～ 21.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.2	7.1	7.4		7.2	7.1 ～ 7.4
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30		>30	
C O D (mg/L)	5.5	5.5	7.1		6.0	5.5 ～ 7.1
B O D (mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0		<2.0	
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	9	6	3		6	3 ～ 9
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	520	600	360		493	360 ～ 600
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	210	150	140		167	140 ～ 210
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15	30	30		25	15 ～ 30
アンモニウムイオン (mg/L)	<1.0	<1.0	<1.0		<1.0	
カルシウム硬度 (mg/L)	1300	220	130		550	130 ～ 1300
よ う 素 消 費 量 (mg/L)						
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)						
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)						
全 窒 素 (mg/L)						
全 リ ン (mg/L)						
ふ っ 素 (mg/L)						
カ ド ミ ウ ム (mg/L)			<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)			<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)			<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)			<0.001		<0.001	
全 水 銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)			-			
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)			<0.2		<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)			<0.1		<0.1	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						
セ レ ン (mg/L)						
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)						
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

流入水

採 水 年 月 日	4.12	5.11	6.9	7.14	8.4	9.7		11.2		1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.0	13.5	15.0	17.5	15.0	16.0		16.0		11.5	16.0	11.5	14.5	11.5 ～ 17.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	6.9	7.1	7.0	7.0	6.8	7.0		6.9		7.2	7.1	7.1	7.0	6.8 ～ 7.2
透 視 度 (cm)	4.0	6	8	9	7	5		>30		4.5	5	4.5	8	4.0 ～ >30
C O D (mg/L)	22	31	21	22	26	23		10		19	20	23	22	10 ～ 31
B O D (mg/L)	19	7.1	3.8	4.2	8.3	8.2		6.5		4.3	2.4	13	7.7	2.4 ～ 19
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	52	64	38	27	42	83		10		43	44	48	45	10 ～ 83
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	9300	9400	6600	7900	14000	13000		10000		9500	11000	8900	9960	6600 ～ 14000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	1200	780	620	1100	3700	3600		990		900	870	740	1450	620 ～ 3700
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4400	4000	2900	3700	5700	5500		5200		4800	5700	4500	4640	2900 ～ 5700
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	1900	450	1300	1500	450	2100		1900		1900	2200	1800	1550	450 ～ 2200
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)														
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)														
カ ド ミ ウ ム (mg/L)														
シ ア ン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
ひ 素 (mg/L)														
全 水 銀 (mg/L)														
六 価 ク ロ ム (mg/L)														
銅 (mg/L)														
亜 鉛 (mg/L)														
溶 解 性 鉄 (mg/L)														
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)														
全 ク ロ ム (mg/L)														
ほ う 素 (mg/L)														
セ レ ン (mg/L)														
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)														
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)														
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)														

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

(5) 年間検査結果(山本硝酸性窒素施設)

流入水

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7		2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.5	16.5	15.0		13.5	13.5	15.0	13.5 ～ 16.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.4		7.3	7.6	7.3	7.2 ～ 7.6
透 視 度 (cm)	11	11	16	12	8	12	8	10	15		21	10	12	8 ～ 21
C O D (mg/L)	18	23	17	25	25	18	22	26	21		21	20	22	17 ～ 26
B O D (mg/L)	5.3	3.9	4.6	6.7	4.7	4.1	7.9	29	9.4		6.9	7.7	8.2	3.9 ～ 29
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	26	23	20	17	23	19	32	24	7		20	20	21	7 ～ 32
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	5500	5900	4000	4000	5600	5000	4700	2700	1600		4200	3600	4255	1600 ～ 5900
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	740	450	480	660	450	940	670	340	400		600	600	575	340 ～ 940
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2500	2700	1500	1600	2300	2000	2000	1000	380		1700	1500	1744	380 ～ 2700
アンモニウムイオン (mg/L)		44									43		44	43 ～ 44
カルシウム硬度 (mg/L)	600	1300	870	870	1200	1000	960	620	440		950	820	875	440 ～ 1300
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)														
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)														
カ ド ミ ウ ム (mg/L)														
シ ア ン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
ひ 素 (mg/L)														
全 水 銀 (mg/L)														
六 価 ク ロ ム (mg/L)														
銅 (mg/L)														
亜 鉛 (mg/L)														
溶 解 性 鉄 (mg/L)														
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)														
全 ク ロ ム (mg/L)														
ほ う 素 (mg/L)														
セ レ ン (mg/L)														
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)		34									34		34	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.3									0.12		0.3	0.12 ～ 0.3
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)		14									14		14	14 ～ 14

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

硝酸性窒素施設

放流水

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7		2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.0	14.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.5	16.5	14.5		13.0	13.5	14.8	13.0 ～ 16.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.6	7.4		7.4	7.7	7.3	7.1 ～ 7.7
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30		>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	18	19	14	22	24	18	18	22	20		19	19	19	14 ～ 24
B O D (mg/L)	5.0	2.9	2.7	2.8	6.4	2.7	3.2	2.7	2.9		3.8	4.4	3.6	2.7 ～ 6.4
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	8	3	7	<2	8	7	<2	<2	<2		4	14	5	<2 ～ 14
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	5600	5700	4100	4400	5600	5400	5000	2000	1600		4000	3400	4255	1600 ～ 5700
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	850	520	530	770	580	1100	740	390	310		630	560	635	310 ～ 1100
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	2500	2700	1600	1800	2300	2100	2200	620	430		1600	1400	1750	430 ～ 2700
アンモニウムイオン (mg/L)		43									44		44	43 ～ 44
カルシウム硬度 (mg/L)	1200	1100	1000	920	1100	1000	1000	550	470		930	740	910	470 ～ 1200
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)	0	2	8	23	18	77	37	390	38		3	3	54	0 ～ 390
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)											<1.0		<1.0	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)											<0.5		<0.5	
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)											<0.5		<0.5	
カ ド ミ ウ ム (mg/L)		<0.001									<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)		<0.05									<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)		<0.005									<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)		<0.001									<0.001		<0.001	
全 水 銀 (mg/L)		<0.0005									<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)		-									-			
銅 (mg/L)		<0.1									<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)		<0.05									<0.05		<0.05	
溶 解 性 鉄 (mg/L)		<0.2									<0.2		<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		1.0									1.6			1.0 ～ 1.6
全 ク ロ ム (mg/L)		<0.05									<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)		2.1									2.0		2.1	2.0 ～ 2.1
セ レ ン (mg/L)											<0.001		<0.001	
アンモニア性窒素 (mg/L)		33									34		34	33 ～ 34
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.4									0.17		0.4	0.17 ～ 0.4
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)		14									14		14	14 ～ 14
有 機 リ ン (mg/L)											<0.1		<0.1	
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)											<0.0005		<0.0005	
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)											<0.005		<0.005	
トリクロロエチレン (mg/L)											<0.001		<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)											<0.001		<0.001	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)											<0.002		<0.002	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)											<0.0002		<0.0002	
塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー (mg/L)											<0.0002		<0.0002	
ベ ン ゼ ン (mg/L)											<0.001		<0.001	
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)											<0.0004		<0.0004	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)											<0.01		<0.01	
1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)											<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)											<0.1		<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)											<0.0006		<0.0006	
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (mg/L)											<0.0002		<0.0002	
チ ウ ラ ム (mg/L)											<0.0006		<0.0006	
シ マ ジ ン (mg/L)											<0.0003		<0.0003	
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)											<0.002		<0.002	

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

(6) 年間検査結果(山本最終処分場下水放流水)

混合下水放流水

採 水 年 月 日	4.6	5.11	6.8	7.14	8.4	9.14	10.12	11.2	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	14.0	14.5	17.0	18.5	20.0	17.5	16.0	13.5	13.0	13.0	13.0	15.3	13.0 ~ 20.0
pH	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.2 ~ 7.6
C O D (mg/L)	17	17	17	20	22	14	15	18	17	15	16	14	17	14 ~ 22
B O D (mg/L)	4.2	5.5	2.1	7.6	7.4	<2.0	2.0	<2.0	4.1	2.5	3.9	3.9	3.9	<2.0 ~ 7.6
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	15	17	10	15	9	<2	4	8	8	7	9	<2	9	<2 ~ 17
蒸 発 残 留 物 (mg/L)														
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)														
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)														
アンモニウムイオン (mg/L)						39					46		43	39 ~ 46
カルシウム硬度 (mg/L)														
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)											<1.0		<1.0	
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)											<0.5		<0.5	
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ っ 素 (mg/L)											<0.5		<0.5	
カ ド ミ ウ ム (mg/L)						<0.001					<0.001		<0.001	
シ ア ン (mg/L)						<0.05					<0.05		<0.05	
鉛 (mg/L)						<0.005					<0.005		<0.005	
ひ 素 (mg/L)						<0.001					0.002		0.002	<0.001 ~ 0.002
全 水 銀 (mg/L)						<0.0005					<0.0005		<0.0005	
六 価 ク ロ ム (mg/L)						-					-			
銅 (mg/L)						<0.1					<0.1		<0.1	
亜 鉛 (mg/L)						0.05					<0.05		0.05	<0.05 ~ 0.05
溶 解 性 鉄 (mg/L)						<0.2					<0.2		<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)						<0.1					0.7		0.7	<0.1 ~ 0.7
全 ク ロ ム (mg/L)						<0.05					<0.05		<0.05	
ほ う 素 (mg/L)						1.3					1.4		1.4	1.3 ~ 1.4
セ レ ン (mg/L)											0.001		0.001	
アンモニア性窒素 (mg/L)						30					36		36	30 ~ 36
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.11					0.22		0.22	0.11 ~ 0.22
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)						12					15		15	12 ~ 15
有 機 リ ン (mg/L)											<0.1		<0.1	
ア ル キ ル 水 銀 (mg/L)														
P C B (mg/L)											<0.0005		<0.0005	
1,4- ジ オ キ サ ン (mg/L)											<0.005		<0.005	
トリクロロエチレン (mg/L)											<0.001		<0.001	
テトラクロロエチレン (mg/L)											<0.001		<0.001	
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)											<0.002		<0.002	
四 塩 化 炭 素 (mg/L)											<0.0002		<0.0002	
塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー (mg/L)											<0.0002		<0.0002	
ベ ン ゼ ン (mg/L)											<0.001		<0.001	
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)											<0.0004		<0.0004	
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)											<0.01		<0.01	
1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)											<0.004		<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)											<0.1		<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)											<0.0006		<0.0006	
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン (mg/L)											<0.0002		<0.0002	
チ ウ ラ ム (mg/L)											<0.0006		<0.0006	
シ マ ジ ン (mg/L)											<0.0003		<0.0003	
チ オ ベ ン カ ル ブ (mg/L)											<0.002		<0.002	
セ レ ン (mg/L)														

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

山本地区観測井(毎月測定項目)

No. 1

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.5	10.4	12.5	13.0	15.0	13.5	13.5	12.5	12.4	9.0	9.5	9.0	11.6	9.0 ～ 15.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	210	260	280	280	260	180	160	200	240	260	280	270	240	160 ～ 280
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	330	320	270	310	280	170	150	230	290	300	300	300	271	150 ～ 330

No. 2

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.0	10.0	11.5	13.0	13.5	14.0	13.0	12.5	12.0	7.5	8.5	9.0	11.1	7.5 ～ 14.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	170	210	240	370	300	230	290	240	260	250	330	260	262	170 ～ 370
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	470	380	390	700	510	380	500	440	490	440	620	480	483	380 ～ 700

No. 3

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.0	9.5	11.0	12.0	12.0	14.5	15.5	12.5	11.5	7.5	9.0	10.0	11.2	7.5 ～ 15.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	110	400	480	430	470	390	130	260	190	400	440	390	341	110 ～ 480
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	190	830	780	780	890	690	120	490	300	740	790	710	609	120 ～ 890

No. 4

採 水 年 月 日	4.12	5.11	6.9	7.14	8.4	9.7	10.12	11.2	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.0	9.8	11.1	13.0	13.5	20.0	15.5	12.5	6.0	3.5	4.0	2.5	10.0	2.5 ～ 20.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	77	110	90	86	81	120	96	88	87	110	110	79	94	77 ～ 120
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	54	54	46	57	49	57	48	47	43	52	58	35	50	35 ～ 58

No. 5

採 水 年 月 日	4.12	5.17	6.9	7.13	8.4	9.14	10.12	11.10	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	8.5	9.7	9.9	12.0	12.0	14.0	15.5	14.5	11.5	9.5	10.0	8.5	11.3	8.5 ～ 15.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	33	32	30	31	29	35	31	26	29	28	29	27	30	26 ～ 35
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	23	21	20	22	22	21	21	21	21	20	21	22	21	20 ～ 23

No. 6

採 水 年 月 日	4.12	5.17	6.9	7.13	8.4	9.14	10.12	11.10	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.5	10.2	11.2	13.0	12.5	14.0	15.0	14.0	11.0	9.0	9.5	8.0	11.4	8.0 ～ 15.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	47	67	76	140	160	130	93	79	76	77	60	66	89	47 ～ 160
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	30	56	39	170	220	140	83	60	53	57	53	44	84	30 ～ 220

No. 7

採 水 年 月 日	4.12	5.17	6.9	7.13	8.4	9.14	10.12	11.10	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	8.5	10.5	10.9	12.0	13.0	17.5	16.0	14.0	10.5	8.5	9.0	7.5	11.5	7.5 ～ 17.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	40	62	51	47	62	30	32	27	31	39	46	49	43	27 ～ 62
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	36	79	61	58	73	8.3	13	7.5	12	22	41	61	39	7.5 ～ 79

No. 8

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.5	9.7	10.5	12.0	12.5	13.5	13.5	12.5	11.5	8.5	9.0	8.0	10.9	8.0 ～ 13.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	380	540	560	550	560	540	480	380	530	520	550	540	511	380 ～ 560
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	1100	980	910	1000	1000	400	880	770	1000	910	930	970	904	400 ～ 1100

No. 9

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	7.0	8.3	9.5	12.5	14.0	14.0	16.0	12.5	12.0	6.5	8.5	7.0	10.6	6.5 ～ 16.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	38	41	180	250	370	380	13	17	33	57	300	110	149	13 ～ 380
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	65	110	390	520	830	880	2.9	7.0	20	82	670	210	316	2.9 ～ 880

No. 10

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	10.5	10.5	11.5	12.5	13.0	14.0	16.0	13.0	11.5	7.5	9.5	9.5	11.6	7.5 ～ 16.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	210	310	310	320	320	210	86	260	310	300	320	310	272	86 ～ 320
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	410	420	370	420	410	300	100	380	440	410	400	400	372	100 ～ 440

No. 11

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.0	10.4	11.5	13.0	15.0	17.0	16.5	13.5	11.5	9.0	9.5	9.0	12.1	9.0 ～ 17.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	43	51	170	92	220	88	30	44	51	54	91	48	82	30 ～ 220
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	38	85	270	120	380	130	19	23	27	31	69	30	102	19 ～ 380

No. 12

採 水 年 月 日	4.6	5.12	6.8	7.6	8.10	9.8	10.6	11.8	12.7	1.19	2.8	3.13	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	7.0	8.7	11.0	12.0	12.5	17.0	16.5	13.0	11.5	6.5	8.5	7.0	10.9	6.5 ～ 17.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	56	74	92	100	84	74	50	52	51	66	59	48	67	48 ～ 100
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	180	220	220	250	180	190	110	130	120	160	140	110	168	110 ～ 250

※水温～塩化物イオンは平均値を、ほう素は最大値を示す。

No. 13

採 水 年 月 日	4.12	5.11	6.9	7.14	8.4	9.7	10.12	11.2	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.5	10.5	12.0	13.0	14.0	20.5	15.0	12.5	9.0	8.0	9.5	8.5	11.8	8.0 ～ 20.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	150	220	240	250	260	97	97	110	160	250	230	240	192	97 ～ 260
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	180	230	230	190	290	79	55	96	150	260	290	270	193	55 ～ 290

No. 14

採 水 年 月 日	4.12	5.11	6.9	7.14	8.4	9.7	10.12	11.2	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.5	10.4	11.9	14.0	7.5	17.5	14.5	13.0	9.0	7.5	10.0	8.5	11.1	7.5 ～ 17.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	130	150	200	220	210	89	92	98	160	200	190	200	162	89 ～ 220
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	86	76	98	150	110	58	38	51	86	100	120	100	89	38 ～ 150

No. 15

採 水 年 月 日	4.12	5.11	6.9	7.14	8.4	9.7	10.12	11.2	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	9.5	11.2	15.5	17.0	18.0	21.0	15.5	11.5	5.5	2.0	4.5	4.0	11.3	2.0 ～ 21.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)	34	43	35	36	34	49	45	47	42	52	53	44	43	34 ～ 53
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	16	14	12	18	17	15	17	17	22	19	19	17	17	12 ～ 22

No. 16

採 水 年 月 日	4.12	5.11	6.9	7.14	8.4	9.7	10.12	11.2	12.6	1.10	2.14	3.6	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	8.5	9.9	11.0	16.5	18.0	18.5	17.0	13.5	6.5	4.5	6.5	3.5	11.2	3.5 ～ 18.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)	17	21	28	16	17	28	23	21	19	22	29	20	22	16 ～ 29
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10	10	10	13	13	12	7.7	6.5	5.5	7.6	8.4	8.7	9.4	5.5 ～ 13

※水温～塩化物イオンは平均値を、ほう素は最大値を示す。

山本地下水

(8) 周縁地下水(全項目)

[illegible]

山本湧出ガス

(9) 湧出ガス

※ガス流量はすべて標準状態[273.15K(0℃)、101.32kPa]でのガス量に対する値

山本Aブロック

天気 雨

外気温(℃) 25.3

気圧(h・Pa) 1008.7

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
	1								
7月25日	2	23.1	14.4	0.88	2.6	0.17	0	165	11.9
7月25日	3	25.5	15.4	0.36	0.95	0.13	0	165	9.1
7月25日	4	25.4	17.7	0.56	0.05	0.13	0	165	9.1
7月25日	5	25.5	20.9	0	0	0.11	0	165	7.7
7月25日	6	26.2	14.9	1.06	1.7	0.16	0	165	11.2

山本Bブロック

天気 晴

外気温(℃) 31.4

気圧(h・Pa) 1009

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
7月26日	1	35.2	20.9	0	0	0.13	0	165	8.9
7月26日	2	34.5	19.3	0.12	0.05	0.11	0	165	7.56
7月26日	3	33.9	20.1	0.16	0	0.20	0	165	13.7
7月26日	4	32.0	15.3	0.02	1.35	0.10	0	165	6.9
7月26日	5	33.6	20.1	0.08	0	0.07	0	165	4.8
7月26日	6	33.1	19.3	0.42	0	0.10	0	165	6.9

山本Cブロック

天気 曇り

外気温(℃) 11.7

気圧(h・Pa) 1006.1

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
5月30日	1	15.0	20.0	0.54	0	0.11	0	165	8.06
5月30日	2	14.5	19.0	1.16	0.15	0.23	0	165	16.9
5月30日	3	14.3	20.9	0	0	0.18	0	165	13.2
5月30日	4	14.2	15.4	1.96	0	0.23	0	165	16.9
5月30日	5	14.1	12.8	2.54	4.5	0.16	0	165	11.7
5月30日	6	14.1	20.9	0	0	0.33	0	165	24.2

山本Dブロック

天気 晴

外気温(℃) 30.8

気圧(h・Pa) 1008.4

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
7月27日	1	34.1	20.9	0	0	0.09	0	165	6.2
7月27日	2	31.4	11.5	3.52	7.5	0.17	0	165	11.7
7月27日	3	31.8	19.8	1.20	0.22	0	0	165	0.00
7月27日	4	33.4	19.0	0.54	0	0.03	0	200	3.0
7月27日	5	35.5	18.3	1.20	0	0.13	0	165	8.95
7月27日	6	32.5	14.3	2.56	0.05	0	0	165	0.0

山本Eブロック

天気 曇り

外気温(℃) 11.7

気圧(h・Pa) 1006.1

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
5月30日	1	16.8	19.6	0.22	0	0.13	0	165	9.5
5月30日	2	16.3	17.3	2.06	0	0.20	0	200	21.5
5月30日	3	14.4	20.9	0.04	0	0.33	0	200	35.5
5月30日	4	18.4	5.4	9.36	0.55	0.20	0	200	21.5
5月30日	5	13.9	20.9	0	0	0.16	0	200	17.2
5月30日	6	13.0	10.9	5.84	0.05	0.10	0	200	10.8
5月30日	7								

山本Fブロック

天気 晴

外気温(℃) 30.8

気圧(h・Pa) 1008.4

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
7月27日	1	30.7	5.1	5.44	16.0	0.18	0	165	12.4
	2							165	0.0
	3							165	0.0
7月27日	4	32.1	18.2	0.72	0	0.10	0	165	6.9
7月27日	5	33.1	15.6	0.98	6.0	0.22	0	165	15.1
	6							165	0.0
	7							165	0.0
	8							165	0.0

山本Gブロック

天気 晴

外気温(℃) 31.4

気圧(h・Pa) 1009.0

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(vol%)	メタン (vol%)	流速(m/s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3N/h)
7月26日	1	36.2	6.9	5.82	9.5	0.18	0.9	165	12.4
7月26日	2	32.9	19.5	0.28	0.3	0.17	0	165	11.7
7月26日	3	34.5	20.9	0	0	0.20	0	165	13.7
7月26日	4	33.5	19.8	0.14	0	0.05	0	165	3.4
7月26日	5	32.9	19.5	2.02	0.35	0.15	0	165	10.3
7月26日	6	34.3	20.2	0.30	0	0.14	0	165	9.6