(2) 年間検査結果(山本ブロック)

原水A

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	14.0	15.5	14.0	14.0	14.4	14.0 ～ 15.5
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0 ～ 7.1
透視度 (cm)	5	4	4	4	4	4 ～ 5
COD (mg/L)	22	24	21	23	23	21 ～ 24
BOD (mg/L)	21	16	14	14	16	14 ～ 21
浮遊物質量 (mg/L)	21	30	31	20	26	20 ～ 31
蒸発残留物 (mg/L)	1400	1400	1400	1100	1325	1100 ～ 1400
同上強熱減量 (mg/L)	440	420	400	260	380	260 ～ 440
塩化物イオン (mg/L)	110	120	120	120	118	110 ～ 120
アンモニウムイオン (mg/L)	33	39	41	34	37	33 ～ 41
カルシウム硬度 (mg/L)	520	490	530	510	512	490 ～ 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)			0.002		0.002	
全水銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六価クロム (mg/L)			<0.05		<0.05	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)			7.6		7.6	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水B

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	13.0	16.5	15.5	15.5	15.1	13.0 ～ 16.5
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.1	7.0	7.1	6.9	7.0	6.9 ～ 7.1
透視度 (cm)	5	6	5	5	5	5 ～ 6
COD (mg/L)	21	23	23	26	23	21 ～ 26
BOD (mg/L)	21	16	10	13	15	10 ～ 21
浮遊物質量 (mg/L)	17	24	20	10	18	10 ～ 24
蒸発残留物 (mg/L)	1300	1500	1700	1700	1550	1300 ～ 1700
同上強熱減量 (mg/L)	370	350	420	350	373	350 ～ 420
塩化物イオン (mg/L)	100	140	260	300	200	100 ～ 300
アンモニウムイオン (mg/L)	28	36	53	50	42	28 ～ 53
カルシウム硬度 (mg/L)	520	440	500	560	505	440 ～ 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)			0.003		0.003	
全水銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六価クロム (mg/L)			<0.05		<0.05	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)			3.4		3.4	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水C

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	15.5	16.5	15.5	15.0	15.6	15.0 ～ 16.5
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1 ～ 7.3
透視度 (cm)	>30	>30	19	15	24	15 ～ >30
COD (mg/L)	16	18	18	20	18	16 ～ 20
BOD (mg/L)	11	8.5	10	14	11	8.5 ～ 14
浮遊物質量 (mg/L)	11	11	9	17	12	9 ～ 17
蒸発残留物 (mg/L)	1100	1100	1100	1000	1075	1000 ～ 1100
同上強熱減量 (mg/L)	320	340	390	240	323	240 ～ 390
塩化物イオン (mg/L)	55	60	64	72	63	55 ～ 72
アンモニウムイオン (mg/L)	31	35	36	36	35	31 ～ 36
カルシウム硬度 (mg/L)	330	280	300	300	302	280 ～ 330
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)			<0.05		<0.05	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水D

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	14.5	17.0	15.0	14.5	15.3	14.5 ～ 17.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.1	7.1	7.5	7.0	7.2	7.0 ～ 7.5
透視度 (cm)	15	13	11	10	12	10 ～ 15
COD (mg/L)	23	28	24	27	26	23 ～ 28
BOD (mg/L)	22	16	12	19	17	12 ～ 22
浮遊物質量 (mg/L)	9	37	17	10	18	9 ～ 37
蒸発残留物 (mg/L)	1200	1200	1200	1200	1200	
同上強熱減量 (mg/L)	350	360	460	350	380	350 ～ 460
塩化物イオン (mg/L)	68	71	81	92	78	68 ～ 92
アンモニウムイオン (mg/L)	72	79	84	83	80	72 ～ 84
カルシウム硬度 (mg/L)	430	390	390	450	415	390 ～ 450
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)			<0.05		<0.05	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)			0.5		0.5	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水E

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	17.0	17.0	15.5	13.0	15.6	13.0 ～ 17.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1 ～ 7.3
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
COD (mg/L)	18	16	9.6	6.2	12	6.2 ～ 18
BOD (mg/L)	4.4	12	3.6	<2.0	5.5	<2.0 ～ 12
浮遊物質量 (mg/L)	8	11	4	3	7	3 ～ 11
蒸発残留物 (mg/L)	1600	1200	1000	380	1045	380 ～ 1600
同上強熱減量 (mg/L)	490	340	330	21	295	21 ～ 490
塩化物イオン (mg/L)	58	37	25	8.4	32	8.4 ～ 58
アンモニウムイオン (mg/L)	33	15	6.3	<1.0	14	<1.0 ～ 33
カルシウム硬度 (mg/L)	740	570	500	210	505	210 ～ 740
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)			<0.05		<0.05	
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)			0.4		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)						

※有害物質では最大値を示す

原水F

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	17.0	18.0	17.5	17.0	17.4	17.0 ～ 18.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9 ～ 7.1
透視度 (cm)	7	7	7	6	7	6 ～ 7
COD (mg/L)	23	23	22	29	24	22 ～ 29
BOD (mg/L)	22	15	20	18	19	15 ～ 22
浮遊物質量 (mg/L)	21	20	16	56	28	16 ～ 56
蒸発残留物 (mg/L)	1400	1300	1500	1300	1375	1300 ～ 1500
同上強熱減量 (mg/L)	320	370	320	180	298	180 ～ 370
塩化物イオン (mg/L)	350	230	430	370	345	230 ～ 430
アンモニウムイオン (mg/L)	130	110	130	130	125	110 ～ 130
カルシウム硬度 (mg/L)	290	260	290	270	278	260 ～ 290
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)			0.032		0.032	
全水銀 (mg/L)			<0.0005		<0.0005	
六価クロム (mg/L)			<0.05		<0.05	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)			2.9		2.9	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水G

採水年月日	5.13	7.2	9.3	11.12	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	14.0	16.5	15.5	14.5	15.1	14.0 ～ 16.5
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.2	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0 ～ 7.2
透視度 (cm)	18	>30	4	5	14	4 ～ >30
COD (mg/L)	17	19	21	21	20	17 ～ 21
BOD (mg/L)	5.6	14	9.6	7.5	9.2	5.6 ～ 14
浮遊物質量 (mg/L)	15	23	27	25	22	15 ～ 27
蒸発残留物 (mg/L)	1500	1400	1400	1400	1425	1400 ～ 1500
同上強熱減量 (mg/L)	440	410	350	420	405	350 ～ 440
塩化物イオン (mg/L)	89	100	150	170	127	89 ～ 170
アンモニウムイオン (mg/L)	20	20	34	34	27	20 ～ 34
カルシウム硬度 (mg/L)	770	630	570	680	662	570 ～ 770
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)			<0.05		<0.05	
銅 (mg/L)			<0.1		<0.1	
亜鉛 (mg/L)			<0.05		<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)			4.2		4.2	
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)						

※有害物質では最大値を示す

流入水

採水年月日	4.14	5.13	6.10	7.2	8.18	9.3	10.13	11.12	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	15.0	17.0	15.5	16.0	16.0	16.0	16.5	16.0	15.0	13.5	14.0	14.0	15.4	13.5 ～ 17.0
電気伝導率 (mS/m)														
pH	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	7.7	7.5	7.4	7.3	7.7	7.2	7.2	7.3	7.1 ～ 7.7
透視度 (cm)	13	26	18	21	13	8	12	13	11	15	9	13	14	8 ～ 26
COD (mg/L)	18	20	22	22	20	19	21	20	20	18	19	20	20	18 ～ 22
BOD (mg/L)	3.6	2.6	2.2	3.4	3.2	4.9	3.7	2.5	<2.0	2.6	2.6	4.4	3.1	<2.0 ～ 4.9
浮遊物質量 (mg/L)	5	5	18	20	11	31	14	7	14	6	17	16	14	5 ～ 31
蒸発残留物 (mg/L)	1300	1400	1500	1400	1500	1500	1500	1300	1400	1500	1500	1400	1433	1300 ～ 1500
同上強熱減量 (mg/L)	390	440	440	390	400	400	430	280	380	470	340	340	392	280 ～ 470
塩化物イオン (mg/L)	160	150	160	180	240	220	280	270	200	210	260	230	213	150 ～ 280
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	520	570	480	470	560	570	540	490	640	640	650	470	550	470 ～ 650
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)														

※有害物質では最大値を示す

(3) 年間検査結果(山本北ブロック)

原水A

採水年月日	5.12	7.7	9.9	10.7	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	21.0	22.0	22.5	22.0	21.9	21.0 ～ 22.5
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.8	7.4	7.6	7.4	7.6	7.4 ～ 7.8
透視度 (cm)	>30	>30	>30	22	28	22 ～ >30
COD (mg/L)	23	27	26	29	26	23 ～ 29
BOD (mg/L)	21	17	19	35	23	17 ～ 35
浮遊物質量 (mg/L)	3	15	7	10	9	3 ～ 15
蒸発残留物 (mg/L)	2000	2100	2200	2200	2125	2000 ～ 2200
同上強熱減量 (mg/L)	210	280	150	190	208	150 ～ 280
塩化物イオン (mg/L)	870	920	970	1000	940	870 ～ 1000
アンモニウムイオン (mg/L)	59	47	64	63	58	47 ～ 64
カルシウム硬度 (mg/L)	84	84	89	110	92	84 ～ 110
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)		<0.05			<0.05	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水B

採水年月日	5.12	7.7	9.9	10.7	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	19.0	20.0	20.0	19.5	19.6	19.0 ～ 20.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.4	7.5	7.9	7.7	7.6	7.4 ～ 7.9
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
COD (mg/L)	21	33	26	30	28	21 ～ 33
BOD (mg/L)	12	17	17	17	16	12 ～ 17
浮遊物質量 (mg/L)	5	9	<2	<2	4	<2 ～ 9
蒸発残留物 (mg/L)	1400	1400	1400	1400	1400	
同上強熱減量 (mg/L)	210	210	200	200	205	200 ～ 210
塩化物イオン (mg/L)	450	490	510	530	495	450 ～ 530
アンモニウムイオン (mg/L)	37	46	48	52	46	37 ～ 52
カルシウム硬度 (mg/L)	110	58	67	56	73	56 ～ 110
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)		<0.05			<0.05	
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)		0.2			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)						

※有害物質では最大値を示す

原水C

採水年月日	5.12	7.7	9.9	10.7	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	15.0	17.0	16.0	13.5	15.4	13.5 ～17.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.6	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3 ～7.6
透視度 (cm)	>30	>30	19	10	22	10 ～>30
COD (mg/L)	11	12	16	19	14	11 ～19
BOD (mg/L)	5.5	7.4	10	8.0	7.7	5.5 ～10
浮遊物質量 (mg/L)	<2	3	5	6	4	<2 ～6
蒸発残留物 (mg/L)	650	630	740	650	668	630 ～740
同上強熱減量 (mg/L)	190	250	280	220	235	190 ～280
塩化物イオン (mg/L)	50	49	90	84	68	49 ～90
アンモニウムイオン (mg/L)	23	30	44	38	34	23 ～44
カルシウム硬度 (mg/L)	190	140	140	150	155	140 ～190
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)		<0.05			<0.05	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水D

採水年月日	5.12	7.7	9.9	10.7	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	15.0	17.0	15.0	15.0	15.5	15.0 ～17.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	6.7	6.7	7.3	6.9	6.9	6.7 ～7.3
透視度 (cm)	>30	>30	26	8	24	8 ～>30
COD (mg/L)	10	17	19	31	19	10 ～31
BOD (mg/L)	<2.0	10	6.0	5.5	5.9	<2.0 ～10
浮遊物質量 (mg/L)	7	24	16	7	14	7 ～24
蒸発残留物 (mg/L)	2600	4000	6000	16000	7150	2600 ～16000
同上強熱減量 (mg/L)	290	460	600	400	438	290 ～600
塩化物イオン (mg/L)	800	1700	2500	2500	1875	800 ～2500
アンモニウムイオン (mg/L)	7.9	30	33	32	26	7.9 ～33
カルシウム硬度 (mg/L)	570	590	1100	1100	840	570 ～1100
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)		<0.05			<0.05	
銅 (mg/L)		<0.1			<0.1	
亜鉛 (mg/L)		<0.05			<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)		0.5			0.5	
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)						

※有害物質では最大値を示す

原水E

採水年月日	5.12	7.7	9.9	10.7	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	16.0	17.0	16.0	15.5	16.1	15.5 ～ 17.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.0	6.9	7.0	7.2	7.0	6.9 ～ 7.2
透視度 (cm)	15	11	12	3	10	3 ～ 15
COD (mg/L)	39	41	37	42	40	37 ～ 42
BOD (mg/L)	5.1	8.8	5.5	3.1	5.6	3.1 ～ 8.8
浮遊物質量 (mg/L)	17	19	12	19	17	12 ～ 19
蒸発残留物 (mg/L)	1700	1500	1500	1800	1625	1500 ～ 1800
同上強熱減量 (mg/L)	470	480	410	530	473	410 ～ 530
塩化物イオン (mg/L)	100	110	88	120	105	88 ～ 120
アンモニウムイオン (mg/L)	34	40	37	41	38	34 ～ 41
カルシウム硬度 (mg/L)	1000	850	870	990	928	850 ～ 1000
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)		<0.05			<0.05	
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)		0.9			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)						

※有害物質では最大値を示す

流入水

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.12	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	15.5	16.5	18.0	18.5	19.0	19.5	18.5	16.0	16.0	16.0	16.0	17.0	17.2	15.5 ～ 19.5
電気伝導率 (mS/m)														
pH	7.5	7.2	7.6	7.1	7.5	7.9	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.1 ～ 7.9
透視度 (cm)	>30	21	18	22	29	24	19	20	20	25	18	19	22	18 ～ >30
COD (mg/L)	22	24	27	30	24	22	24	26	26	23	25	32	25	22 ～ 32
BOD (mg/L)	5.1	5.0	5.7	4.8	5.8	5.6	6.3	6.0	5.4	4.9	8.0	8.3	5.9	4.8 ～ 8.3
浮遊物質量 (mg/L)	4	18	21	21	8	4	6	7	7	5	6	19	11	4 ～ 21
蒸発残留物 (mg/L)	2300	2600	2200	1800	2000	1900	1600	1700	1900	2400	2600	2700	2142	1600 ～ 2700
同上強熱減量 (mg/L)	320	410	260	290	360	190	220	220	350	250	230	320	285	190 ～ 410
塩化物イオン (mg/L)	800	870	780	530	700	790	570	650	530	940	1100	1100	780	530 ～ 1100
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	460	520	380	400	330	230	220	280	430	430	420	440	378	220 ～ 520
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)														

※有害物質では最大値を示す

放流水

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.12	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	19.5	18.5	16.5	15.5	15.0	15.5	15.5	17.0	15.0 ～ 19.5
電気伝導率 (mS/m)														
pH	7.5	7.4	7.4	7.3	7.8	8.0	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3 ～ 8.0
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
COD (mg/L)	19	24	25	29	23	22	24	28	26	22	24	24	24	19 ～ 29
BOD (mg/L)	3.2	3.7	5.4	4.4	3.7	3.7	4.0	4.0	13	2.8	3.6	9.3	5.1	2.8 ～ 13
浮遊物質量 (mg/L)	5	3	19	15	7	7	<2	<2	<2	<2	2	20	7	<2 ～ 20
蒸発残留物 (mg/L)	2100	2500	2400	1800	2000	1900	1600	1800	1800	2700	2700	3000	2192	1600 ～ 3000
同上強熱減量 (mg/L)	270	340	320	320	350	180	210	340	230	500	240	510	318	180 ～ 510
塩化物イオン (mg/L)	770	880	820	550	730	800	570	680	550	1000	1200	1200	813	550 ～ 1200
アンモニウムイオン (mg/L)				42					45				44	42 ～ 45
カルシウム硬度 (mg/L)	420	530	370	360	310	230	210	270	470	500	450	450	381	210 ～ 530
よう素消費量 (mg/L)														
大腸菌群数 (個/cm^3)	3	5	32	16	23	19	42	3	0	0	0	9	13	0 ～ 42
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	<0.001 ～ 0.001
全水銀 (mg/L)				<0.0005					<0.0005				<0.0005	
六価クロム (mg/L)				<0.05					<0.05				<0.05	
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)				0.6					1.0				1.0	0.6 ～ 1.0
全クロム (mg/L)				<0.05					<0.05				<0.05	
ほう素 (mg/L)				2.0					1.9				2.0	1.9 ～ 2.0
アンモニア性窒素 (mg/L)				32					35				35	32 ～ 35
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.59					1.88				1.88	0.59 ～ 1.88
窒素の合計量 (mg/L)				13					16				16	13 ～ 16
有機りん (mg/L)				<0.1									<0.1	
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (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)				<0.002									<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005									<0.0005	
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)				<0.002									<0.002	
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)				<0.0005									<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)				<0.0006									<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン (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)				<0.001									<0.001	

※有害物質では最大値を示す

(4) 年間検査結果(山本東ブロック)

原水A

採水年月日	4.14	6.10	9.8	11.5	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	12.0	15.0	15.0	14.0	14.0	12.0 ～ 15.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8 ～ 7.0
透視度 (cm)	>30	20	8	>30	22	8 ～ >30
COD (mg/L)	9.5	15	23	8.6	14	8.6 ～ 23
BOD (mg/L)	<2.0	<2.0	4.1	2.1	2.6	<2.0 ～ 4.1
浮遊物質量 (mg/L)	6	47	46	4	26	4 ～ 47
蒸発残留物 (mg/L)	1800	2600	5800	2700	3225	1800 ～ 5800
同上強熱減量 (mg/L)	250	310	640	410	403	250 ～ 640
塩化物イオン (mg/L)	180	600	2500	650	983	180 ～ 2500
アンモニウムイオン (mg/L)	7.0	16	57	7.7	22	7.0 ～ 57
カルシウム硬度 (mg/L)	560	760	1200	790	828	560 ～ 1200
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)				<0.05	<0.05	
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜鉛 (mg/L)				0.07	0.07	
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)				6.0	6.0	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒素の合計量 (mg/L)						

※有害物質では最大値を示す

原水B

採水年月日	4.14	6.10	9.8	11.5	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	11.5	17.0	16.0	15.0	14.9	11.5 ～ 17.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	6.4	6.9	7.1	7.0	6.9	6.4 ～ 7.1
透視度 (cm)	>30	10	7	5	13	5 ～ >30
COD (mg/L)	8.0	32	30	36	27	8.0 ～ 36
BOD (mg/L)	6.3	8.5	19	18	13	6.3 ～ 19
浮遊物質量 (mg/L)	8	19	24	22	18	8 ～ 24
蒸発残留物 (mg/L)	1200	1900	2000	2500	1900	1200 ～ 2500
同上強熱減量 (mg/L)	250	470	410	670	450	250 ～ 670
塩化物イオン (mg/L)	70	170	320	550	278	70 ～ 550
アンモニウムイオン (mg/L)	14	53	67	64	50	14 ～ 67
カルシウム硬度 (mg/L)	580	860	880	1000	830	580 ～ 1000
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)				<0.05	<0.05	
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜鉛 (mg/L)				<0.05	<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)				4.0	4.0	
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)				50	50	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒素の合計量 (mg/L)						

※有害物質では最大値を示す

原水C

採水年月日	4.14	6.10	9.8	11.5	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	12.5	15.0	15.5	14.5	14.4	12.5 ～15.5
電気伝導率 (mS/m)						
pH	6.6	6.4	6.7	6.6	6.6	6.4 ～6.7
透視度 (cm)	>30	>30	15	23	24	15 ～>30
COD (mg/L)	9.6	19	31	19	20	9.6 ～31
BOD (mg/L)	<2.0	4.7	15	6.6	7.1	<2.0 ～15
浮遊物質量 (mg/L)	8	44	30	<2	21	<2 ～44
蒸発残留物 (mg/L)	4100	13000	24000	10000	12775	4100 ～24000
同上強熱減量 (mg/L)	340	1600	2400	990	1333	340 ～2400
塩化物イオン (mg/L)	1300	5900	13000	5000	6300	1300 ～13000
アンモニウムイオン (mg/L)	5.7	36	100	23	41	5.7 ～100
カルシウム硬度 (mg/L)	1100	3100	3900	2400	2625	1100 ～3900
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)				<0.05	<0.05	
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜鉛 (mg/L)				<0.05	<0.05	
溶解性鉄 (mg/L)				3.9	3.9	
溶解性マンガン (mg/L)				3.1	3.1	
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)				18	18	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒素の合計量 (mg/L)						

※有害物質では最大値を示す

原水D

採水年月日	4.14	6.10	9.8	11.5	平均 or 最大	範　囲
水温 (℃)	14.0	15.0	18.0	19.0	16.5	14.0 ～19.0
電気伝導率 (mS/m)						
pH	7.2	7.6	7.1	7.2	7.3	7.1 ～7.6
透視度 (cm)	>30	>30	19	10	22	10 ～>30
COD (mg/L)	9.0	5.5	15	17	12	5.5 ～17
BOD (mg/L)	<2.0	<2.0	3.4	3.0	2.6	<2.0 ～3.4
浮遊物質量 (mg/L)	3	<2	10	7	6	<2 ～10
蒸発残留物 (mg/L)	920	550	2100	1600	1293	550 ～2100
同上強熱減量 (mg/L)	250	140	470	160	255	140 ～470
塩化物イオン (mg/L)	160	42	660	410	318	42 ～660
アンモニウムイオン (mg/L)	<1.0	<1.0	4.2	4.5	2.7	<1.0 ～4.5
カルシウム硬度 (mg/L)	260	170	470	350	312	170 ～470
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)				<0.05	<0.05	
銅 (mg/L)				<0.1	<0.1	
亜鉛 (mg/L)				0.19	0.19	
溶解性鉄 (mg/L)				1.3	1.3	
溶解性マンガン (mg/L)				2.2	2.2	
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)				3.5	3.5	
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						
窒素の合計量 (mg/L)						

※有害物質では最大値を示す

流入水

採水年月日	4.14	5.6	6.10	7.2	8.18	9.8	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	12.0	15.5	15.0	15.5	16.5	16.5	16.0	18.0	14.5	12.0	14.0	13.5	14.9	12.0 ～ 18.0
電気伝導率 (mS/m)														
pH	6.9	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0	7.2	6.9	6.7	6.9	6.6	6.1	6.8	6.1 ～ 7.2
透視度 (cm)	5	7	8	11	7	8	8	4	5	8	4	2	6	2 ～ 11
COD (mg/L)	27	30	32	30	29	27	26	25	23	22	21	29	27	21 ～ 32
BOD (mg/L)	9.2	13	7.2	8.6	8.1	8.4	13	3.2	5.7	5.8	3.8	8.6	7.9	3.2 ～ 13
浮遊物質量 (mg/L)	38	85	110	60	34	31	14	40	49	21	41	79	50	14 ～ 110
蒸発残留物 (mg/L)	6900	9300	10000	8900	11000	8800	2400	9600	8700	11000	13000	30000	10800	2400 ～ 30000
同上強熱減量 (mg/L)	640	830	1200	1100	1200	1600	570	1100	1400	1500	1700	8700	1795	570 ～ 8700
塩化物イオン (mg/L)	3600	4500	4600	4100	5700	3600	560	5000	4000	5100	6900	13000	5055	560 ～ 13000
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	1600	2300	1900	1800	2400	1800	910	2000	1600	2100	2400	4300	2092	910 ～ 4300
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)														

※有害物質では最大値を示す

(5) 年間検査結果(山本硝酸性窒素処理施設)

流入水

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.12	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	13.0	15.0	15.5	16.5	17.5	17.5	16.0	18.0	15.0	13.5	14.0	14.5	15.5	13.0 ～ 18.0
電気伝導率 (mS/m)														
pH	7.5	7.3	7.3	7.2	7.6	7.6	7.6	7.3	7.7	8.2	7.2	7.0	7.5	7.0 ～ 8.2
透視度 (cm)	11	19	15	24	12	14	12	7	11	6	8	4	12	4 ～ 24
COD (mg/L)	20	24	26	25	26	20	24	21	23	20	21	21	23	20 ～ 26
BOD (mg/L)	4.9	5.6	5.3	4.6	6.2	4.5	4.5	7.4	4.9	4.0	3.6	3.9	5.0	3.6 ～ 7.4
浮遊物質量 (mg/L)	17	32	40	37	21	11	13	15	13	27	20	32	23	11 ～ 40
蒸発残留物 (mg/L)	3700	4300	5300	4400	7900	4800	1900	4100	3300	6600	6600	7500	5033	1900 ～ 7900
同上強熱減量 (mg/L)	550	690	700	660	1400	700	390	720	560	780	730	880	730	390 ～ 1400
塩化物イオン (mg/L)	1600	1700	2200	1800	3500	2000	510	1800	1300	3000	3200	3700	2193	510 ～ 3700
アンモニウムイオン (mg/L)		51									56		54	51 ～ 56
カルシウム硬度 (mg/L)	960	1100	1100	880	1500	950	510	930	840	1500	1400	1500	1098	510 ～ 1500
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)		40									43		43	40 ～ 43
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.34									0.33		0.34	0.33 ～ 0.34
窒素の合計量 (mg/L)		16									18		18	16 ～ 18

※有害物質では最大値を示す

放流水

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.12	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	13.0	15.0	16.5	16.0	17.0	17.5	17.5	18.0	15.0	13.5	13.0	14.5	15.5	13.0 ～ 18.0
電気伝導率 (mS/m)														
pH	7.4	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5	7.2	7.5	7.5	7.1	7.0	7.3	7.0 ～ 7.6
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
COD (mg/L)	19	24	23	24	22	23	26	31	20	18	20	18	22	18 ～ 31
BOD (mg/L)	3.4	3.8	4.3	3.0	3.3	3.6	3.1	3.5	2.7	2.4	2.5	2.6	3.2	2.4 ～ 4.3
浮遊物質量 (mg/L)	4	15	26	21	8	6	2	5	2	7	5	4	9	2 ～ 26
蒸発残留物 (mg/L)	3800	4400	5100	4500	5500	4600	1900	4000	3300	4000	6900	7300	4608	1900 ～ 7300
同上強熱減量 (mg/L)	440	760	640	700	880	590	350	720	530	610	1300	1100	718	350 ～ 1300
塩化物イオン (mg/L)	1700	1800	2200	1900	2200	2000	540	1700	1300	1600	3100	3500	1962	540 ～ 3500
アンモニウムイオン (mg/L)		51									55		53	51 ～ 55
カルシウム硬度 (mg/L)	970	1100	1100	960	1200	1000	490	880	870	1000	1300	1400	1022	490 ～ 1400
よう素消費量 (mg/L)														
大腸菌群数 (個/cm^3)	22	41	22	3	56	3	8	7	0	0	0	5	14	0 ～ 56
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)		<0.05									<0.05		<0.05	
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		1.6	<2.0 ～ 1.6
全クロム (mg/L)		<0.05									<0.05		<0.05	
ほう素 (mg/L)		2.4									2.0		2.4	2.0 ～ 2.4
アンモニア性窒素 (mg/L)		40									43		43	40 ～ 43
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.43									0.45		0.45	0.43 ～ 0.45
窒素の合計量 (mg/L)		16									18		18	16 ～ 18
有機りん (mg/L)											<0.1		<0.1	
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (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)											<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)											<0.0005		<0.0005	
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)											<0.002		<0.002	
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)											<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)											<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン (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)											<0.001		<0.001	

※有害物質では最大値を示す

(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	4.7	5.6	6.9	7.2	8.18	9.3	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	13.5	15.0	16.0	17.5	16.5	17.0	16.5	16.0	15.0	13.5	13.5	14.0	15.3	13.5 ～ 17.5
pH	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.7	7.5	7.6	7.2	7.6	7.3	7.1	7.4	7.1 ～ 7.7
COD (mg/L)	19	20	22	22	21	18	22	19	20	18	20	19	20	18 ～ 22
BOD (mg/L)	4.0	2.6	3.4	2.8	3.5	2.9	3.9	2.1	2.2	2.4	2.1	3.3	2.9	2.1 ～ 4.0
浮遊物質量 (mg/L)	11	19	22	20	12	19	14	13	18	10	14	11	15	10 ～ 22
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)						50					43		47	43 ～ 50
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)						0.002					<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)						<0.05					<0.05		<0.05	
銅 (mg/L)						<0.1					<0.1		<0.1	
亜鉛 (mg/L)						<0.05					0.09		0.09	<0.05 ～ 0.09
溶解性鉄 (mg/L)						<0.2					<0.2		<0.2	
溶解性マンガン (mg/L)						0.6					0.9		0.9	0.6 ～ 0.9
全クロム (mg/L)						<0.05					<0.05		<0.05	
ほう素 (mg/L)						1.7					1.8		1.8	1.7 ～ 1.8
アンモニア性窒素 (mg/L)						39					34		39	34 ～ 39
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)						0.05					0.05		<0.07	
窒素の合計量 (mg/L)						16					14		16	14 ～ 16
有機りん (mg/L)											<0.1		<0.1	
アルキル水銀 (mg/L)														
PCB (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)											<0.002		<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)											<0.0005		<0.0005	
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)											<0.002		<0.002	
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)											<0.0005		<0.0005	
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)											<0.0006		<0.0006	
1,3-ジクロロプロペン (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)											<0.001		<0.001	

※有害物質では最大値を示す

（7）山本地区観測井(毎月測定項目）

No. 1

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.5	10.5	11.0	11.5	13.0	13.0	12.5	12.5	11.5	9.0	9.0	9.5	11.0	9.0 ～ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	290	230	270	250	250	280	270	110	150	270	280	220	239	110 ～ 290
塩化物イオン (mg/L)	330	290	290	320	300	310	310	120	200	290	310	320	283	120 ～ 330
ほう素 (mg/L)														

No. 2

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	8.5	9.5	10.5	12.0	12.5	13.0	12.5	12.0	11.0	8.0	8.0	9.0	10.5	8.0 ～ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	180	180	220	280	210	340	460	26	110	260	280	270	235	26 ～ 460
塩化物イオン (mg/L)	320	390	360	660	470	640	960	30	230	470	480	670	473	30 ～ 960
ほう素 (mg/L)														

No. 3

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.5	9.5	10.5	11.0	12.5	12.0	12.5	13.0	11.0	9.0	8.5	9.0	10.7	8.5 ～ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	410	190	430	360	220	460	450	210	180	410	450	350	343	180 ～ 460
塩化物イオン (mg/L)	780	320	780	830	420	870	900	360	310	830	940	980	693	310 ～ 980
ほう素 (mg/L)														

No. 4

採水年月日	4.14	5.6	6.10	7.2	8.18	9.8	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	7.5	9.0	14.0	13.0	14.0	14.5	14.5	13.5	7.5	4.5	4.0	3.0	9.9	3.0 ～ 14.5
電気伝導率 (mS/m)	78	61	95	66	59	57	57	120	86	110	87	85	80	57 ～ 120
塩化物イオン (mg/L)	54	41	49	43	43	43	42	83	47	62	62	61	53	41 ～ 83
ほう素 (mg/L)														

No. 5

採水年月日	4.14	5.13	6.10	7.2	8.18	9.3	10.13	11.12	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.5	10.0	10.0	10.5	11.0	12.5	12.0	12.5	11.0	10.0	10.0	9.0	10.7	9.0 ～ 12.5
電気伝導率 (mS/m)	25	26	33	24	24	25	25	40	22	33	30	32	28	22 ～ 40
塩化物イオン (mg/L)	20	18	18	17	16	16	15	28	34	18	18	19	20	15 ～ 34
ほう素 (mg/L)														

No. 6

採水年月日	4.14	5.13	6.10	7.2	8.18	9.3	10.13	11.12	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	8.5	9.5	11.5	12.0	11.5	12.0	12.0	13.5	11.5	8.5	9.0	9.0	10.7	8.5 ～ 13.5
電気伝導率 (mS/m)	48	55	83	73	87	110	120	67	75	100	130	110	88	48 ～ 130
塩化物イオン (mg/L)	29	26	28	31	88	120	200	41	45	96	10	190	75	10 ～ 200
ほう素 (mg/L)														

No. 7

採水年月日	4.14	5.13	6.10	7.2	8.18	9.3	10.13	11.12	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	8.0	9.5	11.5	11.0	11.5	13.0	13.0	12.5	11.0	8.5	8.5	8.5	10.5	8.0 ～ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	34	32	40	55	68	91	110	25	29	57	56	99	58	25 ～ 110
塩化物イオン (mg/L)	35	19	18	100	130	160	310	7.3	8.1	73	110	250	102	7.3 ～ 310
ほう素 (mg/L)														

No. 8

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.0	9.5	10.5	12.5	12.5	12.5	12.0	11.5	10.5	8.0	8.0	9.5	10.5	8.0 ～ 12.5
電気伝導率 (mS/m)	560	440	570	460	460	570	560	240	410	550	570	410	483	240 ～ 570
塩化物イオン (mg/L)	1100	1000	1000	1000	1000	1000	1000	530	1000	1000	1000	1000	969	530 ～ 1100
ほう素 (mg/L)														

No. 9

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	7.0	8.0	9.5	12.0	13.5	13.0	13.5	11.5	11.0	7.5	9.0	8.5	10.3	7.0 ～ 13.5
電気伝導率 (mS/m)	31	26	27	78	370	550	580	16	36	190	310	410	219	16 ～ 580
塩化物イオン (mg/L)	45	24	18	120	1100	1300	1500	11	52	420	1300	1500	616	11 ～ 1500
ほう素 (mg/L)														

No. 10

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.5	10.5	11.0	12.0	12.0	11.5	12.0	12.5	11.0	7.5	8.5	9.0	10.6	7.5 ～ 12.5
電気伝導率 (mS/m)	290	250	320	270	270	320	310	82	230	290	320	230	265	82 ～ 320
塩化物イオン (mg/L)	400	400	410	420	410	420	420	120	420	410	420	430	390	120 ～ 430
ほう素 (mg/L)														

No. 11

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.0	10.5	11.5	12.0	14.5	12.5	13.5	11.5	11.0	9.0	9.0	10.0	11.2	9.0 ～ 14.5
電気伝導率 (mS/m)	57	49	40	210	63	260	310	13	46	340	350	290	169	13 ～ 350
塩化物イオン (mg/L)	46	410	25	410	88	500	570	8.1	39	660	650	750	346	8.1 ～ 750
ほう素 (mg/L)														

No. 12

採水年月日	4.7	5.12	6.9	7.7	8.20	9.9	10.7	11.10	12.8	1.18	2.4	3.4	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	6.5	8.5	10.5	12.0	11.5	12.5	12.0	12.5	11.0	7.0	8.0	7.5	10.0	6.5 ～ 12.5
電気伝導率 (mS/m)	46	56	65	84	77	81	82	44	57	71	73	58	66	44 ～ 84
塩化物イオン (mg/L)	110	150	160	200	200	190	200	120	170	190	190	160	170	110 ～ 200
ほう素 (mg/L)														

R3山本年間結果（地下水）

No. 13

採水年月日	4.14	5.6	6.10	7.2	8.18	9.8	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	8.5	9.0	11.0	12.5	13.0	13.0	12.5	11.5	9.0	8.5	9.0	8.5	10.5	8.5 ～ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	160	76	230	230	220	210	220	210	78	260	190	200	190	76 ～ 260
塩化物イオン (mg/L)	210	40	260	280	290	290	290	290	44	290	290	300	240	40 ～ 300
ほう素 (mg/L)														

No. 14

採水年月日	4.14	5.6	6.10	7.2	8.18	9.8	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	9.0	10.0	12.5	14.0	14.0	14.0	13.0	12.0	9.5	8.0	7.5	8.5	11.0	7.5 ～ 14.0
電気伝導率 (mS/m)	160	160	200	180	180	180	180	120	180	210	170	61	165	61 ～ 210
塩化物イオン (mg/L)	110	100	100	110	110	110	110	84	88	110	110	110	104	84 ～ 110
ほう素 (mg/L)														

No. 15

採水年月日	4.14	5.6	6.10	7.2	8.18	9.8	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	7.0	9.5	15.0	15.5	16.0	15.0	14.0	13.5	6.5	2.5	3.5	2.5	10.0	2.5 ～ 16.0
電気伝導率 (mS/m)	34	31	50	34	32	36	39	60	42	35	30	39	38	30 ～ 60
塩化物イオン (mg/L)	20	18	18	20	19	20	20	25	24	20	17	21	20	17 ～ 25
ほう素 (mg/L)														

No. 16

採水年月日	4.14	5.6	6.10	7.2	8.18	9.8	10.13	11.5	12.3	1.7	2.3	3.3	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	6.5	9.5	14.5	14.5	17.0	16.5	17.0	13.0	9.0	5.5	5.5	4.5	11.1	4.5 ～ 17.0
電気伝導率 (mS/m)	22	21	34	28	23	22	25	26	30	32	31	33	27	21 ～ 34
塩化物イオン (mg/L)	10	7.5	4.9	10	9.2	9.9	11	12	9.0	8.9	8.2	8.5	9.1	4.9 ～ 12
ほう素 (mg/L)														

(8) 周縁地下水（全項目）

観測井		No.2	No.4	No.5	No.7	No.8	No.10	No.12	No.13	No.14	No.15
採水年月日		7.7	11.5	9.3	9.3	7.7	7.7	7.7	11.5	11.5	11.5
水温	(℃)	12.0	13.7	12.5	13.0	12.5	12.0	12.0	11.5	12.0	13.5
電気伝導率	(mS/m)	280	120	25	91	460	270	84	210	120	60
pH		7.2	6.1	6.3	6.8	6.8	7.0	6.3	7.0	7.4	6.1
透視度	(cm)	5	21	>30	21	16	22	18	10	8	6
COD	(mg/L)	46	20	25	14	71	65	26	51	58	38
BOD	(mg/L)	26	<2.0	7.9	<2.0	9.1	14	3.3	26	11	3.4
浮遊物質量	(mg/L)	78	27	2	32	78	72	49	52	35	120
蒸発残留物	(mg/L)	2100	1400	220	580	3600	2100	670	1700	930	1600
同上強熱減量	(mg/L)	380	280	110	190	690	480	230	470	230	160
塩化物イオン	(mg/L)	660	83	16	160	1000	420	200	290	84	25
アンモニウムイオン	(mg/L)	8.4	<1.0	2.3	<1.0	8.7	4.7	0.7	5.8	2.2	<1.0
カルシウム硬度	(mg/L)	140	450	41	72	87	35	84	35	19	160
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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
フェノール類	(mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素	(mg/L)										
全リン	(mg/L)										
ふっ素	(mg/L)	0.38	<0.05	0.05	0.13	0.22	0.6	0.07	0.55	0.40	<0.05
カドミウム	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ひ素	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.006	0.003
全水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
六価クロム	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
銅	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛	(mg/L)	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08
溶解性鉄	(mg/L)	17	0.4	16	5.2	2.8	0.2	18	4.3	3.9	9.0
溶解性マンガン	(mg/L)	1.8	2.4	0.6	0.5	0.1	<0.1	2.4	0.2	0.1	1.8
全クロム	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ほう素	(mg/L)	1.5	0.2	<0.02	0.19	3.2	2.2	<0.02	2.0	1.0	0.06
アンモニア性窒素	(mg/L)	6.6	<1.0	1.8	<1.0	6.8	3.7	0.5	4.5	1.7	<1.0
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.45	0.2	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	0.3	<0.07
窒素の合計量	(mg/L)	3.09	0.6	0.8	0.47	2.79	1.55	0.27	1.9	0.98	<0.47
有機りん	(mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルキル水銀	(mg/L)										
PCB	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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
塩化ビニルモノマー	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
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
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
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(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　5月18日　天気 晴れ　外気温(℃) 23.3　気圧(hPa) 1006.4

測定日	地点番号 No.	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月18日	1	34.4	20.9	<0.25	0 ppm	0.7	<2.0	200	82.5
5月18日	2	30.1	17.5	0.40	1.1 %	0.3	<2.0	165	23.1
5月18日	3	30.3	20.9	<0.25	50 ppm	0.2	<2.0	165	15.4
5月18日	4	31.0	15.5	0.7	130 ppm	0.2	<2.0	165	13.1
5月18日	5	33.8	16.0	0.3	310 ppm	0.2	<2.0	165	15.4
5月18日	6	34.0	10.5	1.7	0.8 %	0.3	<2.0	165	20.0

山本Bブロック　5月20日　天気 晴れ　外気温(℃) 26.2　気圧(hPa) 1009.5

測定日	地点番号 No.	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月20日	1	32.9	20.9	<0.25	280 ppm	0.3	<2.0	165	23.1
5月20日	2	29.8	20.9	<0.25	2330 ppm	0.1	<2.0	165	11.3
5月20日	3	29.4	20.9	<0.25	0 ppm	0.3	<2.0	165	20.8
5月20日	4	30.0	10.5	1.2	1.7 %	0.3	<2.0	165	20.8
5月20日	5	29.6	19.3	0.25	230 ppm	0.1	<2.0	165	7.7
5月20日	6	25.9	20.9	<0.25	0 ppm	0.1	<2.0	165	9.2

山本Cブロック　5月19日　天気 晴れ　外気温(℃) 23.3　気圧(hPa) 1007.8

測定日	地点番号 No.	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月19日	1	34.3	20.0	0.70	0 ppm	0.1	<2.0	200	12.4
5月19日	2	29.2	18.9	0.8	810 ppm	0.7	<2.0	200	74.6
5月19日	3	29.0	20.9	<0.25	0 ppm	0.4	<2.0	200	49.7
5月19日	4	32.5	20.9	<0.25	0 ppm	0.7	<2.0	200	82.5
5月19日	5	38.0	13.2	2.9	2.2 %	0.0	<2.0	200	4.5
5月19日	6	32.1	20.9	<0.25	0 ppm	0.7	<2.0	200	83.6

山本Dブロック　5月20日　天気 晴れ　外気温(℃) 26.2　気圧(hPa) 1009.5

測定日	地点番号 No.	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月20日	1	28.4	20.9	<0.25	0 ppm	0.1	<2.0	165	10.8
5月20日	2	29.7	8.7	6.3	5.5 %	0.2	<2.0	165	11.5
5月20日	3	28.1	20.3	0.4	9880 ppm	0.2	<2.0	165	13.8
5月20日	4	28.3	14.8	2.8	3070 ppm	0.4	<2.0	200	46.3
5月20日	5	27.0	20.9	<0.25	0 ppm	0.2	<2.0	165	13.8
5月20日	6	26.8	16.3	1.5	9670 ppm	0.0	<2.0	165	2.3

山本Eブロック　5月18日　天気 晴れ　外気温(℃) 23.3　気圧(hPa) 1006.4

測定日	地点番号	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月18日	1	29.4	20.6	<0.25	0 ppm	0.2	<2.0	165	16.9
5月18日	2	31.2	20.6	0.4	60 ppm	0.2	<2.0	200	19.2
5月18日	3	32.3	20.9	<0.25	0 ppm	0.7	<2.0	200	76.9
5月18日	4	36.0	8.9	8.0	750 ppm	0.2	<2.0	200	26.0
5月18日	5	29.7	20.9	<0.25	0 ppm	0.2	<2.0	200	27.1
5月18日	6	34.8	20.4	0.5	30 ppm	0.2	<2.0	200	27.1
5月18日	7	30.0	20.9	<0.25	0 ppm	0.6	<2.0	200	62.2

山本Fブロック　5月20日　天気 晴れ　外気温(℃) 26.2　気圧(hPa) 1009.5

測定日	地点番号 No.	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月20日	1	29.9	1.2	6.7	6200 ppm	0.1	<2.0	165	9.2
5月20日	2	29.4	20.9	<0.25	300 ppm	0.3	<2.0	165	21.5
5月20日	3	29.6	12.6	5.5	4.9 %	0.2	<2.0	165	16.9
5月20日	4	29.1	20.9	<0.25	0 ppm	0.3	<2.0	165	19.2
5月20日	5	29.3	15.3	1.7	2.7 %	0.3	<2.0	165	22.3
	6								
	7								
5月20日	8	27.4	18.9	1.1	0 ppm	0.2	<2.0	165	11.5

山本Gブロック　5月18日　天気 晴れ　外気温(℃) 23.3　気圧(hPa) 1006.4

測定日	地点番号 No.	ガス温度(℃)	酸素(%)	二酸化炭素(%)	メタン (ppm 又は %)	流速(m／s)	硫化水素(ppm)	ガスパイプ内径(mm)	ガス流量(m3/h)
5月18日	1	32.2	6.4	2.5	2.0 %	0.1	<2.0	165	9.2
5月18日	2	29.2	20.9	<0.25	70 ppm	0.2	<2.0	165	11.5
5月18日	3	28.9	20.9	<0.25	0 ppm	0.2	<2.0	165	16.9
5月18日	4	24.8	20.9	<0.25	0 ppm	0.2	<2.0	165	11.5
5月18日	5	27.9	20.9	<0.25	190 ppm	0.3	<2.0	165	25.4
5月18日	6	30.2	20.9	0.3	0 ppm	0.3	<2.0	165	21.5

※メタンの単位
10000ppm＝1%
機器の測定可能範囲の都合上、0～10000ppmまではppmを単位とし、それ以上は%を単位として表記