

(2) 年間検査結果(第二山ロブロック)

原水A

採 水 年 月 日	5.10	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	16.0	15.5	15.8	15.5 ～ 16.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)				
pH	7.3	7.3	7.3	
透 視 度 (cm)	8	10	9	8 ～ 10
C O D (mg/L)	29	32	31	29 ～ 32
B O D (mg/L)	7.5	16	12	7.5 ～ 16
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	32	25	28	25 ～ 32
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2100	2100	2100	
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	330	340	335	330 ～ 340
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	690	760	725	690 ～ 760
アンモニウムイオン (mg/L)	82	64	73	64 ～ 82
カルシウム硬度 (mg/L)	290	280	285	280 ～ 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)		0.031	0.031	
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)		0.9	0.9	
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B

採 水 年 月 日	5.10	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	18.0	20.0	19.0	18.0 ～ 20.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)				
pH	7.0	7.3	7.2	7.0 ～ 7.3
透 視 度 (cm)	6	8	7	6 ～ 8
C O D (mg/L)	30	35	33	30 ～ 35
B O D (mg/L)	10	12	11	10 ～ 12
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	34	38	36	34 ～ 38
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1800	1900	1850	1800 ～ 1900
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	380	340	360	340 ～ 380
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	380	460	420	380 ～ 460
アンモニウムイオン (mg/L)	74	74	74	
カルシウム硬度 (mg/L)	480	410	445	410 ～ 480
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)		0.024	0.024	
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)		1.6	1.6	
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)				

※水温～全リンは平均値を、ふっ素以下は最大値を示す。

第2山口原水

原水C

採 水 年 月 日	5.10	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	17.2	17.2	17.2	
電 気 伝 導 率 (mS/m)				
pH	7.3	7.4	7.4	7.3 ~ 7.4
透 視 度 (cm)	12	7	10	7 ~ 12
C O D (mg/L)	22	29	26	22 ~ 29
B O D (mg/L)	5.0	13	9.0	5.0 ~ 13
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	16	28	22	16 ~ 28
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	1800	2000	1900	1800 ~ 2000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	360	400	380	360 ~ 400
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	480	610	545	480 ~ 610
アンモニウムイオン (mg/L)	63	69	66	63 ~ 69
カルシウム硬度 (mg/L)	380	340	360	340 ~ 380
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)		0.021	0.021	
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。

第2山口

放流水

採 水 年 月 日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.5	16.5	17.8	19.5	20.0	21.0	18.0	16.0	13.5	12.5	13.5	14.0	16.5	12.5 ~ 21.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0 ~ 7.3
透 視 度 (cm)														
C O D (mg/L)	18	26	26	34	33	21	27	26	27	24	28	26	26	18 ~ 34
B O D (mg/L)	6.7	5.7	9.1	14	9.7	26	9.9	7.3	5.9	5.5	3.9	6.3	9.2	3.9 ~ 26
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	16	21	23	10	10	3	5	4	4	10	20	8	11	3 ~ 23
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)			76				66						71	66 ~ 76
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)							0.6						0.6	
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)			0.012				0.007						0.012	0.007 ~ 0.012
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)			0.6				0.6						0.6	
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05				<0.05						<0.05	
ほ う 素 (mg/L)			1.5				1.7						1.7	1.5 ~ 1.7
セ レ ン (mg/L)							<0.001						<0.001	
ア ン モ ニ ア 性 窒 素 (mg/L)			59				52						59	52 ~ 59
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)			0.2				0.42						0.42	0.2 ~ 0.42
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)			24				21						24	21 ~ 24
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。

(3) 年間検査結果(第三山口ブロック)

原水A

採 水 年 月 日	5.10	6.1	8.2	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	14.5	15.6	18.0	16.2	16.1	14.5 ～ 18.0
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.3	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1 ～ 7.3
透 視 度 (cm)	26	16	>30	12	18	12 ～ 26
C O D (mg/L)	13	13	17	40	21	13 ～ 40
B O D (mg/L)	5.0	7.1	2.9	20	8.8	2.9 ～ 20
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	14	12	11	23	15	11 ～ 23
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2700	4300	3100	11000	5275	2700 ～ 11000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	380	600	480	1000	615	380 ～ 1000
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	990	1800	1400	6300	2623	990 ～ 6300
アンモニウムイオン (mg/L)	9.9	18	13	87	32	9.9 ～ 87
カルシウム硬度 (mg/L)	500	750	460	1300	752	460 ～ 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)				0.010	0.010	
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)				0.3	0.3	
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。

原水B

採 水 年 月 日	5.10	6.1	8.2	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.5	15.0	15.5	15.5	15.4	15.0 ～ 15.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3 ～ 7.6
透 視 度 (cm)	>30	>30	19	17	24	17 ～ >30
C O D (mg/L)	15	10	34	22	20	10 ～ 34
B O D (mg/L)	11	4.9	14	7.9	9.4	4.9 ～ 14
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	<2	6	9	13	8	<2 ～ 13
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2200	2400	5700	4800	3775	2200 ～ 5700
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	270	490	590	620	492	270 ～ 620
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	740	920	2600	2300	1640	740 ～ 2600
アンモニウムイオン (mg/L)	24	9.6	52	39	31	9.6 ～ 52
カルシウム硬度 (mg/L)	260	440	830	670	550	260 ～ 830
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)				1.0	1.0	
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。

第3山口原水

原水C

採 水 年 月 日	5.10	6.1	8.2	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.5	15.2	14.5	14.5	14.4	13.5 ～ 15.2
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.6	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3 ～ 7.6
透 視 度 (cm)	>30	16	27	18	23	16 ～ >30
C O D (mg/L)	21	32	27	29	27	21 ～ 32
B O D (mg/L)	7.7	14	9.2	17	12	7.7 ～ 17
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	2	10	9	5	6	2 ～ 10
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2100	4100	2700	4000	3225	2100 ～ 4100
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	430	590	550	500	518	430 ～ 590
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	740	1600	1100	1900	1335	740 ～ 1900
アンモニウムイオン (mg/L)	36	54	40	49	45	36 ～ 54
カルシウム硬度 (mg/L)	310	580	390	470	438	310 ～ 580
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)				0.5	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	5.10	6.1	8.2	10.5	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	13.0	16.7	16.0	16.5	15.6	13.0 ～ 16.7
電 気 伝 導 率 (mS/m)						
pH	7.3	7.5	7.4	7.8	7.5	7.3 ～ 7.8
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	12	18	18	18	17	12 ～ 18
B O D (mg/L)	3.4	11	8.1	9.7	8.0	3.4 ～ 11
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	2	3	<2	<2	2	<2 ～ 3
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	2600	2300	1700	2100	2175	1700 ～ 2600
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	470	300	350	470	398	300 ～ 470
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	940	750	370	630	673	370 ～ 940
アンモニウムイオン (mg/L)	12	30	19	26	22	12 ～ 30
カルシウム硬度 (mg/L)	540	260	330	200	332	200 ～ 540
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)				2.4	2.4	
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。

第3山口

流入水

採 水 年 月 日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	14.5	14.5	15.1	15.5	15.5	16.5	16.0	16.5	14.0	13.0	13.5	13.5	14.8	13.0 ～ 16.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3 ～ 7.5
透 視 度 (cm)	12	9	9	10	15	14	18	19	20	17	16	18	15	9 ～ 20
C O D (mg/L)	31	25	28	39	43	26	32	26	29	29	31	29	31	25 ～ 43
B O D (mg/L)	7.2	19	14	10	10	9.8	8.4	24	20	13	18	9.5	14	7.2 ～ 24
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	20	31	27	34	15	23	15	15	13	22	22	14	21	13 ～ 34
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	6100	7000	7700	11000	10000	10000	8100	8300	7300	8700	7200	6300	8142	6100 ～ 11000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	750	580	1000	4100	3000	3200	1100	1000	600	2300	600	620	1571	580 ～ 4100
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3600	3400	3400	3700	3800	3500	3800	3900	3900	3900	4000	3100	3667	3100 ～ 4000
アンモニウムイオン (mg/L)														
カルシウム硬度 (mg/L)	940	310	1100	950	1100	1100	1000	1100	1100	1200	1200	900	1000	310 ～ 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)														
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。

第3山口

放流水

採 水 年 月 日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範 囲
水 温 (°C)	15.0	15.0	16.3	16.5	17.5	17.5	17.0	16.0	13.0	12.5	11.5	12.5	15.0	11.5 ～ 17.5
電 気 伝 導 率 (mS/m)														
pH	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.0 ～ 7.4
透 視 度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
C O D (mg/L)	20	26	22	25	27	17	16	14	15	18	18	19	20	14 ～ 27
B O D (mg/L)	2.9	<2.0	5.1	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2	<2	<2.0	<2.0	<2.0	2.4	<2.0 ～ 5.1
浮 遊 物 質 量 (mg/L)	11	8	10	5	2	4	2	3	2	9	4	<2	5	2 ～ 11
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	5900	7000	7400	11000	9000	10000	8000	8700	8000	10000	7500	7200	8308	5900 ～ 11000
同 上 強 熱 減 量 (mg/L)	610	560	840	4000	1900	3100	680	900	610	3300	710	740	1496	560 ～ 4000
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3300	3400	3200	3800	3700	3600	4200	4100	4300	3800	4000	3700	3758	3200 ～ 4300
アンモニウムイオン (mg/L)			15				<1.0						8.0	<1.0 ～ 15
カルシウム硬度 (mg/L)	890	1000	1500	950	2000	1000	1000	1200	1200	1200	1100	1000	1170	890 ～ 2000
よ う 素 消 費 量 (mg/L)														
大 腸 菌 群 数 (個/cm ³)	0	10	39	16	39	37	27	2	2	1	430	95	58	0 ～ 430
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		<1.0	<1.0		1.2		<1.0						1.0	<1.0 ～ 1.2
フ ェ ノ ー ル 類 (mg/L)							<0.5						<0.5	
全 窒 素 (mg/L)														
全 リ ン (mg/L)														
ふ つ 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		<0.2						<0.2	
溶 解 性 マ ン ガ ン (mg/L)		0.2	0.5		0.1		<0.1						0.5	<0.1 ～ 0.5
全 ク ロ ム (mg/L)			<0.05				<0.05						<0.05	
ほ う 素 (mg/L)			10				11						11	10 ～ 11
セ レ ン (mg/L)							<0.001						<0.001	
アンモニア性窒素 (mg/L)			12				<1.0						12	<1.0 ～ 12
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)			26				41						41	26 ～ 41
窒 素 の 合 計 量 (mg/L)			31				41						41	31 ～ 41
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 量 (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)周縁地下水(毎月測定項目)

No.1

採水年月日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	11.0	11.0	11.5	12.5	12.0	13.0	12.5	13.0	11.0	10.5	9.5	9.0	11.4	9.0 ~ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	49	70	65	72	70	71	64	59	58	52	54	55	62	49 ~ 72
塩化物イオン (mg/L)	55	74	66	73	68	82	63	36	42	40	43	48	58	36 ~ 82

No.2

採水年月日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	11.5	11.5	11.7	13.0	11.5	11.5	12.5	11.0	10.0	9.5	10.0	9.0	11.1	9.0 ~ 13.0
電気伝導率 (mS/m)	72	99	100	100	100	110	72	72	73	90	100	43	86	43 ~ 110
塩化物イオン (mg/L)	39	34	34	32	29	26	25	26	29	30	29	27	30	25 ~ 39

No.3

採水年月日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	10.5	10.5	11.9	12.5	12.0	12.5	12.5	12.5	10.5	10.5	10.0	9.0	11.2	9.0 ~ 12.5
電気伝導率 (mS/m)	30	35	37	38	35	34	35	29	32	30	33	36	34	29 ~ 38
塩化物イオン (mg/L)	16	25	29	31	28	20	24	9.1	9.3	16	23	25	21	9.1 ~ 31

No.4

採水年月日	4.5	5.10	6.1	7.5	8.2	9.1	10.5	11.1	12.1	1.5	2.1	3.1	平均 or 最大	範囲
水温 (℃)	10.0	10.0	11.2	11.0	11.0	11.5	12.0	12.5	11.0	10.5	8.5	9.0	10.7	8.5 ~ 12.5
電気伝導率 (mS/m)	44	51	49	46	44	49	50	48	54	50	47	52	49	44 ~ 54
塩化物イオン (mg/L)	35	33	34	37	39	38	37	36	38	40	38	37	33	33 ~ 40

※水温～塩化物イオンは平均値を、ほう素は最大値を示す。

(5)周縁地下水(全項目)

観測井	No.1	No.2	No.3	No.4
採水年月日	10.5	10.5	10.5	10.5
水温 (℃)	12.5	12.5	12.5	12.0
電気伝導率 (mS/m)	64	72	35	50
pH	7.1	7.9	8.2	8.2
透視度 (cm)	9	>30	>30	>30
COD (mg/L)	7.0	2.7	2.7	3.5
BOD (mg/L)	6.0	<2.0	<2.0	<2.0
浮遊物質 (mg/L)	36	3	<2	<2
蒸発残留物 (mg/L)	590	650	430	400
同上強熱減量 (mg/L)	290	330	290	210
塩化物イオン (mg/L)	63	25	24	37
アンモニウムイオン (mg/L)	2.7	<1.0	<1.0	<1.0
カルシウム硬度 (mg/L)	99	150	68	85
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
フェノール類 (mg/L)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
全窒素 (mg/L)				
全リン (mg/L)				
ふっ素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
カドミウム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
鉛 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
素 (mg/L)	0.036	0.004	0.012	0.011
全水銀 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
六価クロム (mg/L)	-	-	-	-
銅 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄 (mg/L)	1.4	<0.2	<0.2	<0.2
溶解性マンガン (mg/L)	0.3	<0.1	0.1	<0.1
全クロム (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ほう素 (mg/L)	0.12	0.05	0.04	0.03
アンモニア性窒素 (mg/L)	2.1	<1.0	<1.0	<1.0
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
窒素の合計量 (mg/L)	0.91	0.47	0.47	0.47
有機りん (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アルキル水銀 (mg/L)				
Pb (mg/L)	<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
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素 (mg/L)	<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
ベンゼン (mg/L)	<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
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	<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
チウラム (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン (mg/L)	<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
セレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

山口湧出ガス

(6) 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

第2山口Aブロック

天気 晴

外気温(℃) 6.4

気圧(hPa) 1025.1

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)
11月16日	N3	12.7	9.6	0.56	20.5	0.27	0.9	150	17.0
11月16日	N5	13.1	5.9	0.86	26.5	0.24	0.4	150	15.1
11月16日	N6	16.6	11.5	1.4	16.5	0.31	0	150	19.5
11月16日	N7	14.9	18.8	0.55	0	0.16	0	150	10.1
11月16日	N8	15.1	20.9	0.12	0	0.21	0	150	13.2
11月16日	N9	14.5	13.9	0.82	3.9	0.24	0	150	15.1

第2山口Bブロック

天気 晴

外気温(℃) 6.4

気圧(hPa) 1025.1

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)
11月16日	N1	14.2	15.4	1.6	3.45	0.24	0	150	15.1
11月16日	N2	11.2	16.0	1.3	13.0	0.31	0	150	19.5
11月16日	N4	12.3	20.9	0	0	0.20	0	150	12.6
11月16日	N10	17.8	20.9	0	0	0.29	0	150	18.2
11月16日	N11	15.5	20.9	0	0	0.16	0	150	10.1
11月16日	N12	14.0	20.9	0	0	0.10	0	150	6.3

第2山口Cブロック

天気 晴

外気温(℃) 6.4

気圧(hPa) 1025.1

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)
11月16日	S1	12.3	20.9	0	0	0.20	0	150	12.6
11月16日	S2	11.0	10.6	0.74	4.75	0.18	0	150	11.3
11月16日	S3	11.4	6.6	5.80	0.20	0.08	0	150	5.0
11月16日	S4	12.0	12.2	0.54	5.0	0.24	0	150	15.1
11月16日	S5	13.4	20.9	0.74	1.2	0.26	0	150	16.3
11月16日	S6	13.4	15.2	0.98	0.05	0.16	0	150	10.1

※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