

9 熱海中山簡易水道

熱海中山簡易水道

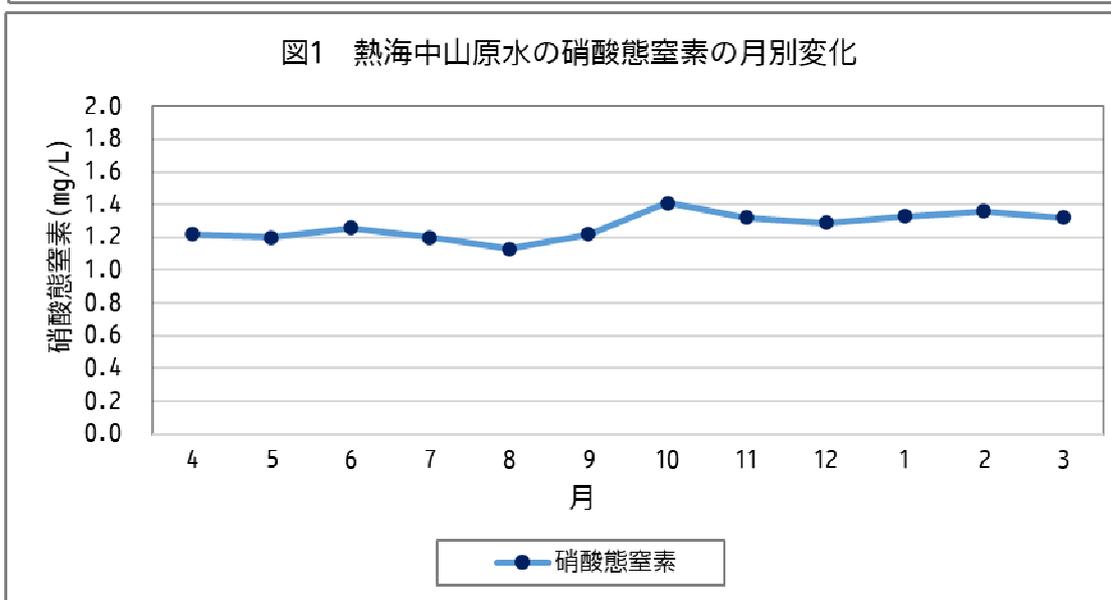
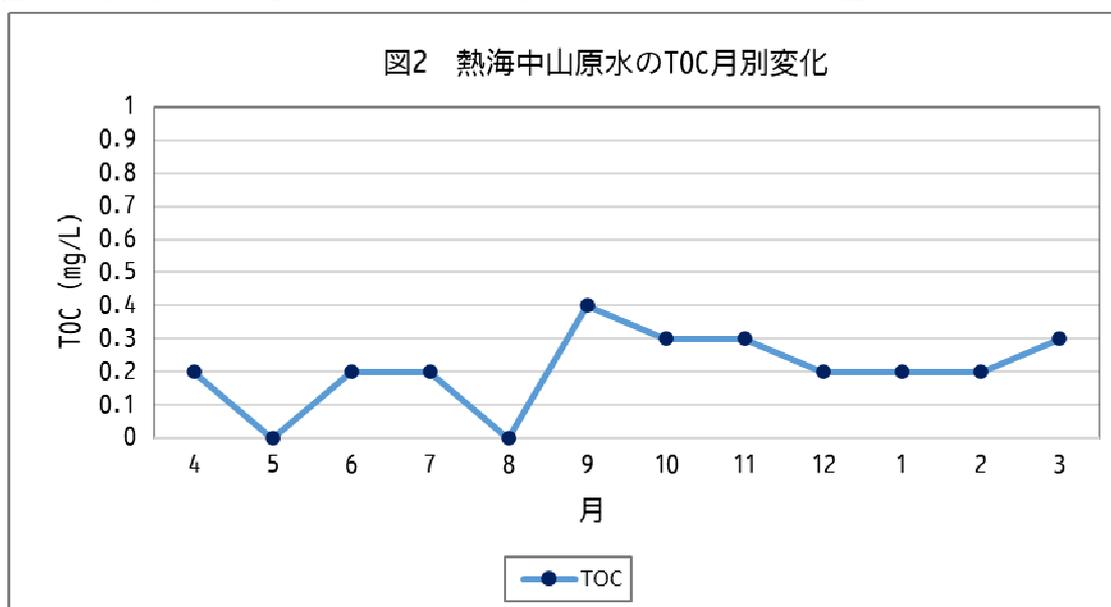
熱海中山簡易水道は、各家庭で生活用水として使用していた井戸水の枯渇に対応するため、平成6年4月から熱海町中山地区へ給水を開始しました。地下水を取水し塩素滅菌処理の後、加圧ポンプにより給水しています。

令和4年度に簡易水道事業の運営が郡山市より郡山市上下水道局へ移管されたことに伴い、令和5年度より水質管理室において水質検査を開始しました。

現在は施設能力114m³/日を有し、令和6年度の給水量は約25m³/日で、これは市全体の簡易水道事業の約2.3%となっております。

地下水を原水として取水しており、塩素滅菌処理の後、自然流下（一部加圧ポンプ）によって給水しています。

地下水の基礎的性状である硝酸態窒素及びTOCの月次変化を示しました。硝酸態窒素及びTOCの値は年間を通して安定しており、良好な水質であるといえます。〔図1、2〕



※定量下限値未満（0.1 mg/L 未満）については0として表記

令和6年度 熱海中山簡易水道水質

項 目 \ 処 理 工 程			第 二 原 水	給 水	給 水 水 質 値
気 温 (°C)	最 大		29.5	29.5	
	最 小		-1.9	-1.9	
	平 均		15.1	15.3	
水 温 (°C)	最 大		16.1	17.6	12.4
	最 小		10.6	5.1	12.4
	平 均		12.4	13.0	12.4
色 度 (度)	最 大		<1	<1	5以下
	最 小		<1	<1	
	平 均		<1	<1	
濁 度 (度)	最 大		<0.1	<0.1	2以下
	最 小		<0.1	<0.1	
	平 均		<0.1	<0.1	
p H 値 (-)	最 大		7.19	7.04	5.8以上
	最 小		6.93	6.87	8.6以下
	平 均		7.02	6.95	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	最 大		1.410	1.54	10以下
	最 小		1.130	1.24	
	平 均		1.272	1.388	
塩化物イオン (mg/L)	最 大		13.7	13.3	200以下
	最 小		11.7	12.5	
	平 均		12.6	12.9	
有機物 (TOC) (mg/L)	最 大		0.4	0.3	3以下
	最 小		<0.1	<0.1	
	平 均		0.2	0.2	
一 般 細 菌 (個/mL)	最 大		5	1	100以下
	最 小		0	0	
	平 均		1	0	
大 腸 菌 (MPN/100mL)	最 大		0	不検出	検出されないこと
	最 小		0	不検出	
	平 均		0	不検出	
鉄及びその化合物 (mg/L)	最 大		<0.03	<0.03	0.3以下
	最 小		<0.03	<0.03	
	平 均		<0.03	<0.03	
マ ン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)	最 大		<0.001	<0.001	0.05以下
	最 小		<0.001	<0.001	
	平 均		<0.001	<0.001	
カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	最 大		62.1	65.2	300以下
	最 小		58.6	59.1	
	平 均		59.7	62.3	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)	最 大		122	127	500以下
	最 小		104	104	
	平 均		111	114	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	最 大		<0.02	<0.02	
	最 小		<0.02	<0.02	
	平 均		<0.02	<0.02	
総 アルカリ度 (mg/L)	最 大		49.4	49.7	
	最 小		46.1	45.2	
	平 均		47.5	48.0	
電 気 伝 導 率 (µS/cm)	最 大		177	183	
	最 小		167	164	
	平 均		171	172	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	最 大		<0.01	<0.01	0.2以下
	最 小		<0.01	<0.01	
	平 均		<0.01	<0.01	
硫 酸 イ オ ン (mg/L)	最 大		10.2	11.3	
	最 小		8.5	9.0	
	平 均		9.1	9.8	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	最 大		<0.02	<0.02	0.2以下
	最 小		<0.02	<0.02	
	平 均		<0.02	<0.02	
総 窒 素 (mg/L)	最 大		1.11		
	最 小		1.00		
	平 均		1.06		
総 リ ン (mg/L)	最 大		0.017		
	最 小		0.016		
	平 均		0.017		
総トリハロメタン (mg/L)	最 大		<0.01	<0.01	0.1以下
	最 小		<0.01	<0.01	
	平 均		<0.01	<0.01	

熱海中山簡易水道

熱海中山簡易水道 第二原水

検査項目 \ 採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.3
採水時間	12				10:05	10:00	10:00	9:50	9:50	10:00	10:00	10:30	10:20	9:55	9:55	10:00
天候 (前日)	12				晴	曇	雨	曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇
天候 (当日)	12				晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雪	雪
気温 °C	12	29.5	-1.9	15.1	20.9	16.7	18.4	23.0	25.9	29.5	21.3	14.7	8.2	4.1	-1.9	-0.2
水温 °C	12	14.1	10.6	12.4	12.2	12.3	14.1	12.7	12.3	13.3	13.4	12.9	12.9	11.4	10.7	10.6
1 一般細菌 個/mL	12	5	0	1	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌 MPN/100mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物 mg/L	12	<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物 mg/L	4	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物 mg/L	12	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素 mg/L	12	<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	4	<0.001					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	12	1.41	1.13	1.27	1.22	1.20	1.26	1.20	1.13	1.22	1.41	1.32	1.29	1.33	1.36	1.32
12 フッ素及びその化合物 mg/L	12	0.12	<0.08	<0.08	0.10	<0.08	0.12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物 mg/L	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14 四塩化炭素 mg/L	4	<0.0002					<0.0002					<0.0002				<0.0002
15 1,4-ジオキサン mg/L	4	<0.005					<0.005					<0.005				<0.005
16 <small>トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small> mg/L	4	<0.004					<0.004					<0.004				<0.004
17 ジクロロメタン mg/L	4	<0.002					<0.002					<0.002				<0.002
18 テトラクロロエチレン mg/L	4	<0.001					<0.001					<0.001				<0.001
19 トリクロロエチレン mg/L	4	<0.001					<0.001					<0.001				<0.001
20 ベンゼン mg/L	4	<0.001					<0.001					<0.001				<0.001
21 塩素酸 mg/L	12	<0.06			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸 mg/L	4	<0.002					<0.002					<0.002				<0.002
23 クロロホルム mg/L	4	<0.006					<0.006					<0.006				<0.006
24 ジクロロ酢酸 mg/L	4	<0.003					<0.003					<0.003				<0.003
25 ジプロモクロロメタン mg/L	4	<0.01					<0.01					<0.01				<0.01
26 臭素酸 mg/L	4	<0.001					<0.001					<0.001				<0.001
27 総トリハロメタン mg/L	4	<0.01					<0.01					<0.01				<0.01
28 トリクロロ酢酸 mg/L	4	<0.003					<0.003					<0.003				<0.003
29 プロモジクロロメタン mg/L	4	<0.003					<0.003					<0.003				<0.003
30 プロモホルム mg/L	4	<0.009					<0.009					<0.009				<0.009
31 ホルムアルデヒド mg/L	4	<0.008					<0.008					<0.008				<0.008
32 亜鉛及びその化合物 mg/L	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物 mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物 mg/L	12	<0.03			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物 mg/L	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	12	8.9	8.3	8.7	8.4	8.9	8.6	8.7	8.8	8.6	8.3	8.8	8.7	8.9	8.8	8.5
37 マンガン及びその化合物 mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン mg/L	12	13.7	11.7	12.6	12.8	13.7	12.9	12.9	11.7	12.2	11.9	12.5	12.6	12.7	12.8	12.3
39 カシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	12	62.1	56.6	59.7	57.4	60.4	59.4	58.3	56.6	60.9	59.1	62.1	60.6	61.5	60.7	59.3
40 蒸発残留物 mg/L	12	122	104	111	108	104	114	115	110	122	112	112	112	117	104	107
41 陰イオン界面活性剤 mg/L	4	<0.02					<0.02					<0.02				<0.02
42 シェオスミン mg/L	4	<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
43 2-メチルイソボルネオール mg/L	4	<0.000001					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
44 非イオン界面活性剤 mg/L	4	<0.005					<0.005						<0.005			<0.005
45 フェノール類 mg/L	4	<0.0005					<0.0005					<0.0005		<0.0005		
46 有機物 (TOC) mg/L	12	0.4	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
47 pH値	12	7.19	6.93	7.02	7.10	7.19	7.07	7.04	6.94	6.93	6.95	6.97	6.99	6.97	7.06	7.05
48 味																
49 臭気	12	異臭不感			異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感	異臭不感
50 色度	12	<1			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
51 濁度	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.3	
水質	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004		<0.0004				<0.0004			<0.0004			<0.0004		
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04		<0.04				<0.04			<0.04			<0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	<0.008		<0.008			<0.008							<0.008		
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001		<0.001							<0.001					
	14 抱水クロラール	mg/L	2	<0.002		<0.002							<0.002					
	15 農薬類	-																
	16 残留塩素	mg/L																
	17 加カルマ・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	62.1	56.6	59.7	57.4	60.4	59.4	58.3	56.6	60.9	59.1	62.1	60.6	61.5	60.7	59.3
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	12.0	11.8	11.9					12.0						11.8	
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03		<0.03					<0.03			<0.03			<0.03	
21 メチル-セブチルエーテル	mg/L	4	<0.002		<0.002					<0.002			<0.002			<0.002		
23 臭気強度(TON)	-	2	<1		<1					<1			<1			<1		
24 蒸発残留物	mg/L	12	122	104	111	108	104	114	115	110	122	112	112	112	117	104	107	
25 濁度	度	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26 pH値	-	12	7.19	6.93	7.02	7.10	7.19	7.07	7.04	6.94	6.93	6.95	6.97	6.99	6.97	7.06	7.05	
27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-1.50	-1.77	-1.66	-1.60	-1.50	-1.60	-1.66	-1.77	-1.73	-1.72	-1.67	-1.69	-1.71	-1.65	-1.66	
28 従属栄養細菌	個/mL																	
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01		<0.01					<0.01			<0.01			<0.01		
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31 総有機炭素(TOC)	mg/L	1	<0.000005		<0.000005						<0.000005							
その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	2 総アルカリ度	mg/L	12	49.4	46.1	47.5	47.2	46.1	47.0	46.6	47.1	47.8	47.6	49.4	47.2	48.5	46.8	48.5
	3 電気伝導率	μS/cm	12	177	167	171	172	168	168	169	167	177	168	174	172	173	172	169
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	17.5	16.6	17.1	17.5						16.6					
	5 硫酸イオン	mg/L	12	10.2	8.5	9.1	9.2	8.7	9.3	8.9	8.5	10.2	9.3	9.2	9.1	8.9	8.8	9.1
	6 クロロフィルa	μg/L																
	7 フェオフィチンa	μg/L																
	8 DO	mg/L	12	11.0	3.6	6.9	4.9	6.8	6.1	3.6	3.9	11.0	8.2	8.4	4.8	5.7	9.9	10.2
	9 DO飽和度	%	12	121.4	35.9	71.3	56.4	86.7	52.3	35.9	44.0	121.4	81.9	83.2	48.5	55.4	94.3	95.5
	10 BOD	mg/L																
	11 COD	mg/L																
	12 SS	mg/L	12	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	13 総窒素	mg/L	2	1.11	1.00	1.06					1.00						1.11	
	14 総リン	mg/L	2	0.017	0.016	0.017					0.017						0.016	
15 紫外線吸光度(50mmセル)	Abs	12	0.033	0.008	0.022	0.022	0.020	0.024	0.023	0.031	0.008	0.033	0.027	0.023	0.018	0.017	0.020	
16 モリブデン	mg/L	12	<0.007		<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン	mg/L	4	<0.04		<0.04					<0.04			<0.04			<0.04		
18 p-ジクロロベンゼン	mg/L	4	<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001		
19 1,2-ジクロロプロパン	mg/L	4	<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001		
20 トリハロメタン生成能	mg/L	2	0.010		0.010					0.01						0.01		
21 ミクロシスチン-LR	μg/L																	
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	3.0	0	1.0	0	0	0	0	0	3.0	2.0	1.0	0	0	0	0	
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	12	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L	2	0		0					0			0			0		
25 ジアルジア	浄水系:個/40L	2	0		0					0			0			0		
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001		<0.0001					<0.0001			<0.0001			<0.0001		
27 カルシウムイオン	mg/L	12	18.3	16.6	17.4	16.9	17.8	17.4	16.9	16.6	17.9	17.4	18.3	17.6	17.8	17.5	17.1	
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	4.2	3.7	3.9	3.7	3.9	3.9	3.9	3.7	3.9	3.8	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.41	1.13	1.27	1.22	1.20	1.26	1.20	1.13	1.22	1.41	1.32	1.29	1.33	1.36	1.32	

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

熱海中山簡易水道 給水

検査項目 \ 採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.3	
採水時間		12				9:40	9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:50	10:10	9:30	10:30	9:45	
天候 (前日)		12				晴	曇	雨	曇	曇	曇	雨	晴	曇	曇	曇	曇	
天候 (当日)		12				晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	雨	雪	雪	
気温		12	29.5	-1.9	15.3	20.9	16.7	18.4	23.0	28.9	29.5	21.3	14.7	8.2	4.1	-1.9	-0.2	
水温		12	17.6	5.1	13.0	12.4	13.7	14.2	15.6	16.8	17.6	16.1	14.2	11.5	9.6	5.1	9.5	
1	一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	MPN/100mL	12	不検出		不検出												
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.54	1.24	1.39	1.45	1.24	1.34	1.28	1.27	1.37	1.48	1.35	1.34	1.49	1.54	1.51
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.14	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.14	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	mg/L	4	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15	1,4-ジオキサソ	mg/L	4	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
16	ジシクロロメタン	mg/L	4	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	4	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	4	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	4	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	4	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	mg/L	12	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	4	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム	mg/L	4	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	4	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26	臭素酸	mg/L	4	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	mg/L	4	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	4	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	4	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
30	プロモホルム	mg/L	4	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	4	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34	鉄及びその化合物	mg/L	12	<0.03		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
35	銅及びその化合物	mg/L	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.3	8.9	9.0	8.9	9.0	8.9	8.9	9.2	9.1	8.9	9.0	9.0	9.3	9.1	9.1
37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38	塩化物イオン	mg/L	12	13.3	12.5	12.9	13.3	13.3	13.0	12.9	12.5	12.6	12.6	12.5	12.7	13.2	13.0	13.3
39	加圧・圧・初水等(硬度)	mg/L	12	65.2	59.1	62.3	61.2	60.6	60.9	59.1	61.1	65.2	62.9	63.7	62.1	64.7	63.4	63.0
40	蒸発残留物	mg/L	12	127	104	114	114	106	115	114	105	127	118	110	114	120	104	115
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
42	ジエオスミン	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	4	<0.00001		<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
45	フェノール類	mg/L	4	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46	有機物 (TOC)	mg/L	12	0.3	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	
47	pH値	-	12	7.04	6.87	6.95	7.02	7.04	6.96	6.93	6.90	6.87	6.91	6.92	6.95	6.94	7.01	6.96
48	味	-	12	異常なし		異常なし	異常なし											
49	臭気	-	12	異常なし		異常なし	異常なし											
50	色度	度	12	<1		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
51	濁度	度	12	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

検査項目\採水年月日		測定回数	最大値	最小値	平均値	R6.4.16	R6.5.7	R6.6.3	R6.7.1	R6.8.6	R6.9.2	R6.10.7	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.3		
水質 管 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004			
	8 トルエン	mg/L	4	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			<0.04			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	2	<0.008				<0.008							<0.008				
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	2	<0.001		<0.001							<0.001						
	14 抱水コロラール	mg/L	2	<0.002		<0.002							<0.002						
	15 農薬類	-	2	<0.1			<0.1				<0.1								
	16 残留塩素	mg/L	12	0.38	0.28	0.34	0.32	0.36	0.34	0.34	0.38	0.28	0.28	0.36	0.36	0.34	0.34	0.36	
	17 加カルマ・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	65.2	59.1	62.3	61.2	60.6	60.9	59.1	61.1	65.2	62.9	63.7	62.1	64.7	63.4	63.0	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	2	11.4	11.2	11.3					11.2						11.4		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.03				<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	23 臭気強度(TON)	-	2	<1							<1						<1		
	24 蒸発残留物	mg/L	12	127	104	114	114	106	115	114	105	127	118	110	114	120	104	115	
	25 濁度	度	12	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	26 pH値	-	12	7.04	6.87	6.95	7.02	7.04	6.96	6.93	6.90	6.87	6.91	6.92	6.95	6.94	7.01	6.96	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	12	-1.64	-1.75	-1.70	-1.66	-1.64	-1.69	-1.72	-1.70	-1.69	-1.68	-1.69	-1.72	-1.75	-1.75	-1.75	
	28 従属栄養細菌	個/mL	12	16	2	5	3	2	3	2	7	10	16	7	4	2	3	4	
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31 <small>ヘキサフルオロオクタフルオロリン酸ナトリウム (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタフルオロリン酸 (PFOA)</small>	mg/L	1	<0.000005								<0.000005							
	そ の 他 の 項 目	1 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
		2 総アルカリ度	mg/L	12	49.7	45.2	48.0	47.1	45.2	46.8	46.4	47.7	49.1	49.7	49.4	48.5	48.5	47.9	
		3 電気伝導率	μS/cm	12	183	164	172	170	165	167	172	170	183	175	173	173	176	174	164
		4 溶性ケイ酸	mg/L	2	17.2	16.9	17.1	17.2						16.9					
		5 硫酸イオン	mg/L	12	11.3	9.0	9.8	10.4	9.0	10.0	9.3	9.6	11.3	10.1	9.7	9.4	9.7	9.6	9.7
		6 クロロフィルa	μg/L																
		7 フェオフィチンa	μg/L																
8 DO		mg/L																	
9 DO飽和度		%																	
10 BOD		mg/L																	
11 COD		mg/L																	
12 SS		mg/L																	
13 総窒素		mg/L																	
14 総リン		mg/L																	
15 紫外線吸光度(50mmセル)		Abs																	
16 モリブデン		mg/L	12	<0.007			<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	
17 キシレン		mg/L	4	<0.04				<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
18 p-ジクロロベンゼン		mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
19 1,2-ジクロロプロパン		mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
20 トリハロメタン生成能		mg/L																	
21 ミクロシスチン-LR	μg/L																		
22 大腸菌群	MPN/100mL	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出								
23 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24 クリプトスポリジウム	原水系:個/10L	2	0			0						0							
25 ジアルジア	浄水系:個/40L	2	0			0						0							
26 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001				<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			
27 カルシウムイオン	mg/L	12	19.2	17.2	18.2	18.0	17.8	17.9	17.2	17.9	19.2	18.4	18.8	18.1	18.8	18.4	18.3		
28 マグネシウムイオン	mg/L	12	4.3	3.9	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.2	4.2		
29 硝酸態窒素	mg/L	12	1.54	1.24	1.39	1.45	1.24	1.34	1.28	1.27	1.37	1.48	1.35	1.34	1.49	1.54	1.51		

※水質管理目標設定項目No.10(亜塩素酸)およびNo.12(二酸化塩素)は、未使用につき調査せず。

※水質管理目標設定項目No.22有機物等(KMnO4消費量)は水質基準項目の有機物(TOC)で対応につき調査せず。

