

8 湖南東部簡易水道

湖南東部簡易水道

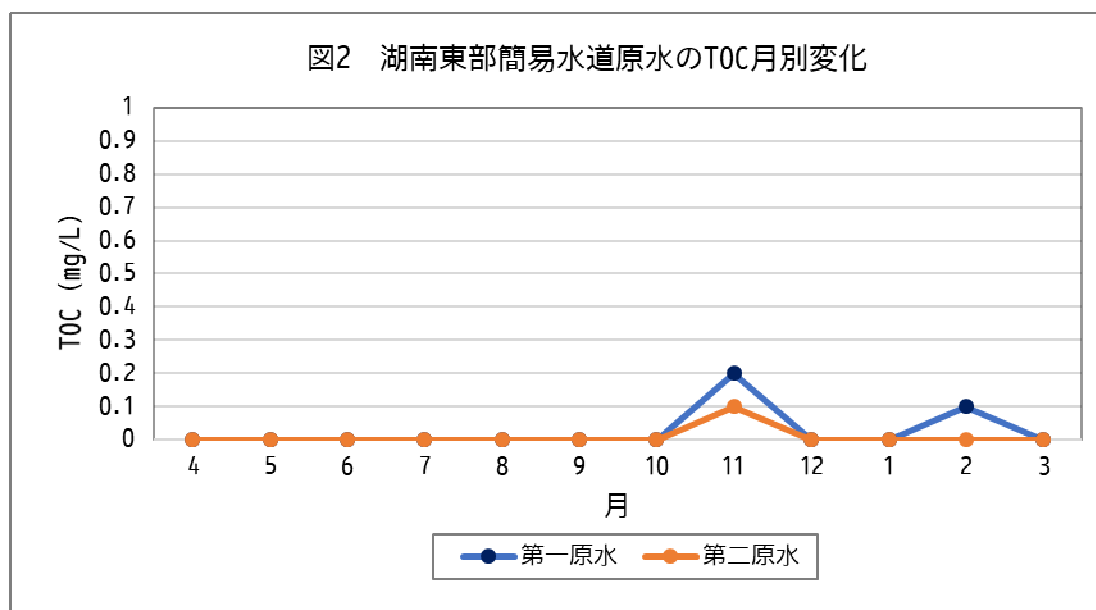
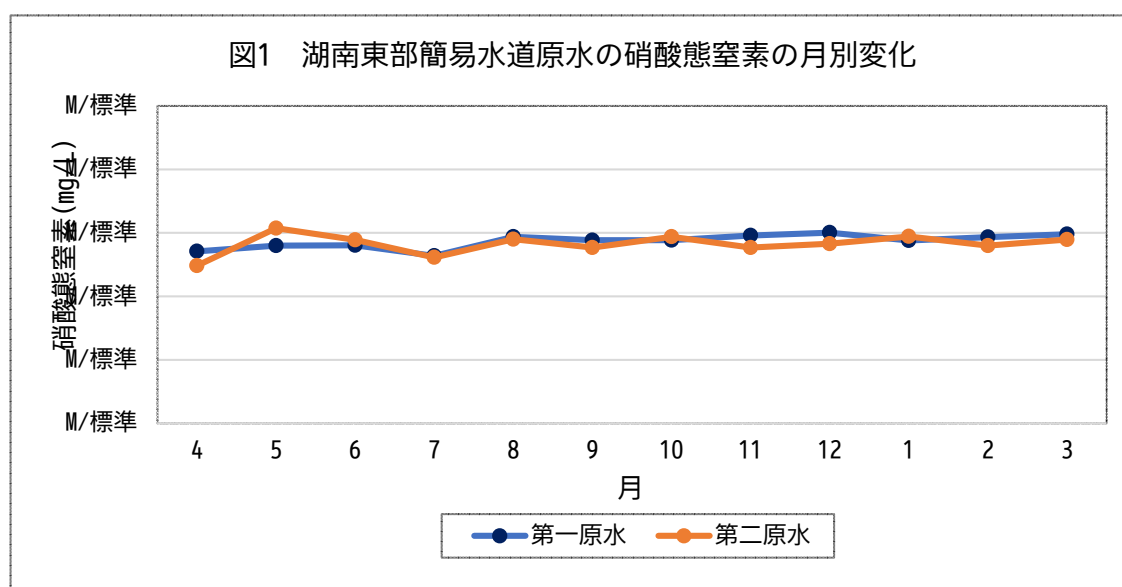
湖南東部簡易水道は、湖南町にあった 11 の簡易水道事業を施設の老朽化等により平成元年から平成 10 年にかけて西部・東部に統合整備することにより、湖南町浜路、横沢、舘、舟津、中野及び三代の各一部を給水区域として給水を開始しました。

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 1,517m³/日を有し、令和 5 年度の給水量は約 723m³/日で、これは市全体の簡易水道事業の約 67.1%となっております。

地下水を原水として取水しており、人為的汚染がほとんどない良好な水質であり、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対窒素及び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低く、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5年度 湖南東部簡易水道水質

項 目 \ 処 理 工 程			第 一 原 水	第 二 原 水	給 水	給 水 水 質 値
気 温 (°C)		最 大	26.7	26.7	26.7	
		最 小	2.0	2.0	0.3	
		平 均	13.7	13.7	13.1	
水 温 (°C)		最 大	12.0	12.3	12.0	
		最 小	10.2	10.1	9.5	
		平 均	11.0	11.0	10.7	
色 度 (度)		最 大	<1	<1	<1	5以下
		最 小	<1	<1	<1	
		平 均	<1	<1	<1	
濁 度 (度)		最 大	<0.1	<0.1	<0.1	2以下
		最 小	<0.1	<0.1	<0.1	
		平 均	<0.1	<0.1	<0.1	
p H 値 (－)		最 大	7.01	6.99	7.05	5.8以上 8.6以下
		最 小	6.90	6.94	6.94	
		平 均	6.95	6.96	7.00	
硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		最 大	0.601	0.615	0.596	10以下
		最 小	0.528	0.497	0.536	
		平 均	0.574	0.565	0.578	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		最 大	4.2	4.8	4.2	200以下
		最 小	3.4	3.3	3.5	
		平 均	3.7	3.6	3.7	
有 機 物 (TOC) (mg/L)		最 大	0.2	0.1	0.3	3以下
		最 小	<0.1	<0.1	<0.1	
		平 均	<0.1	<0.1	<0.1	
一 般 細 菌 (個/mL)		最 大	0	0	0	100以下
		最 小	0	0	0	
		平 均	0	0	0	
大 腸 菌 (MPN/ 100mL)		最 大	0	0	不検出	検出され ないこと
		最 小	0	0	不検出	
		平 均	0	0	不検出	
鉄及びその化合物 (mg/L)		最 大	<0.03	<0.03	<0.03	0.3以下
		最 小	<0.03	<0.03	<0.03	
		平 均	<0.03	<0.03	<0.03	
マ ン ガ ン 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		最 大	0.003	<0.001	<0.001	0.05以下
		最 小	<0.001	<0.001	<0.001	
		平 均	0.001	<0.001	<0.001	
カルシウム・マグネ シウム等 (硬度) (mg/L)		最 大	32.0	33.5	31.7	300以下
		最 小	28.8	28.9	29.3	
		平 均	29.9	29.6	29.9	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		最 大	64	60	62	500以下
		最 小	44	39	52	
		平 均	57	54	56	
アンモニア態窒素 (mg/L)		最 大	<0.02	<0.02	<0.02	
		最 小	<0.02	<0.02	<0.02	
		平 均	<0.02	<0.02	<0.02	
総 アル カ リ 度 (mg/L)		最 大	27.7	27.6	28.6	
		最 小	26.1	25.3	25.4	
		平 均	26.6	26.4	27.1	
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		最 大	85	84	84	
		最 小	77	82	81	
		平 均	83	83	83	
アルミニウム 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		最 大	<0.01	<0.01	<0.01	0.2以下
		最 小	<0.01	<0.01	<0.01	
		平 均	<0.01	<0.01	<0.01	
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		最 大	7.0	7.3	7.0	
		最 小	5.7	5.6	6.0	
		平 均	6.2	6.1	6.3	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		最 大	<0.02	<0.02	<0.02	0.2以下
		最 小	<0.02	<0.02	<0.02	
		平 均	<0.02	<0.02	<0.02	
総 窒 素 (mg/L)		最 大	0.19	0.27		
		最 小	<0.01	<0.01		
		平 均	0.10	0.14		
総 リ ン (mg/L)		最 大	0.006	0.007		
		最 小	0.005	0.006		
		平 均	0.007	0.006		
総トリハロメタン (mg/L)		最 大	<0.01	<0.01	<0.01	0.1以下
		最 小	<0.01	<0.01	<0.01	
		平 均	<0.01	<0.01	<0.01	

湖南東部簡易水道

湖南東部簡易水道 場内・第一原水

検査項目	採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.19	R5.10.10	R5.11.14	R5.12.4	R6.1.17	R6.2.13	R6.3.12
採水時間	12					9:40	9:50	9:50	9:40	9:40	9:30	9:50	9:50	9:50	9:50	9:35	9:40
天候(前日)	12					晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雪	晴	曇
天候(当日)	12					曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
気温	12	26.7	2.0	13.7	12.1	12.1	17.0	19.2	23.9	26.7	23.1	19.5	6.9	4.0	2.0	5.4	4.8
水温	12	12.0	10.2	11.0	11.1	10.9	11.1	11.0	12.0	11.2	11.1	10.7	11.0	10.2	10.8	10.6	
1 一般細菌	個/mL	12	0			0	0	0	0	0	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	<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	<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 シアン化合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	0.601	0.528	0.574	0.542	0.560	0.561	0.528	0.588	0.577	0.577	0.592	0.601	0.576	0.587	0.596
12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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			<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
16 クロロホルム	mg/L	4	<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	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	4	<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	
20 ベンゼン	mg/L	4	<0.001				<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			<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	4	<0.006				<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	4	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	4	<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	
27 総トリハロメタン	mg/L	4	<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	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	4	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	4	<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	
32 亜鉛及びその化合物	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
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	<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	5.1	4.5	4.6	4.5	4.9	4.6	4.8	4.5	4.5	4.5	4.5	5.1	4.5	4.5	4.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	12	4.2	3.4	3.7	3.8	4.2	4.0	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.6
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	32.0	28.8	29.9	30.0	32.0	30.5	28.8	29.3	29.8	29.7	29.8	30.0	29.5	29.8	29.5
40 蒸発残留物	mg/L	12	64	44	57	56	53	60	58	63	44	56	58	58	54	64	55
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン	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			<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		
46 有機物(TOC)	mg/L	12	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
47 pH値	—	12	7.01	6.90	6.95	6.95	6.99	7.01	6.95	6.93	6.90	6.96	6.95	6.92	6.94	6.95	6.91
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	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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.19	R5.10.10	R5.11.14	R5.12.4	R6.1.17	R6.2.13	R6.3.12	
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	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	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																
物理	17 加圧水・水・砂等(硬度)	mg/L	12	32.0	28.8	29.9	30.0	32.0	30.5	28.8	29.3	29.7	29.8	30.0	29.5	29.8	29.5	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.003	<0.001	0.007	<0.001	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	19 遊離炭酸	mg/L	2	7.4	5.8	6.6					7.4						5.8	
	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-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	64	44	57	56	53	60	58	63	44	56	58	54	64	55	
	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	7.01	6.90	6.95	6.95	6.99	7.01	6.95	6.93	6.90	6.96	6.95	6.92	6.94	6.95	6.91
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	—	12	-2.30	-2.42	-2.39	-2.40	-2.30	-2.32	-2.40	-2.40	-2.42	-2.38	-2.40	-2.42	-2.41	-2.39	-2.42
生物	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
	31 ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS)	mg/L																
	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	27.7	26.1	26.6	26.2	27.1	26.7	26.2	26.4	26.7	26.5	26.4	26.5	26.1	26.8	27.7
	3 電気伝導率	μS/cm	12	85	77	83	83	84	84	83	83	82	77	84	84	84	85	85
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.4	12.4	12.9	13.4						12.4					
	5 硫酸イオン	mg/L	12	7.0	5.7	6.2	6.2	7.0	6.7	5.7	6.3	6.1	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.3
	6 クロロフィル a	μg/L																
その他	7 フェオフィチン a	μg/L																
	8 DO	mg/L	12	10.1	8.5	9.7	10.1	9.9	9.6	9.6	9.8	8.5	9.7	9.8	9.8	9.7	10.1	9.8
	9 DO飽和度	%	12	112.2	93.1	104.1	110.7	106.4	110.1	110.6	112.2	103.0	103.7	99.7	103.2	96.7	93.1	99.4
	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
	13 総窒素	mg/L	2	0.19	<0.01	0.10				<0.01							0.19	
	14 総リン	mg/L	2	0.006	0.005	0.006				0.005							0.006	
	15 紫外線吸光度 (50mmセル)	Abs	12	0.008	0.005	0.007	0.005	0.008	0.006	0.005	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007
	16 モリブデン	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
物理	17 キシレン	mg/L	4	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001		
	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	<0.01						<0.01							<0.01	
	21 ミクロシスチン-LR	μg/L																
	22 大腸菌群	MPN/100mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 ウェルシュ菌芽胞	MPN/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	
その他	27 カルシウムイオン	mg/L	12	7.4	6.7	6.9	6.7	7.4	7.0	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8
	28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.3	2.9	3.1	3.2	3.3	3.2	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0
	29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.601	0.528	0.574	0.542	0.560	0.561	0.528	0.588	0.577	0.577	0.592	0.601	0.576	0.587	0.596

※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。

湖南東部簡易水道 場内・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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.19	R5.10.10	R5.11.14	R5.12.4	R6.1.17	R6.2.13	R6.3.12
採水時間	12																
天候(前日)	12					9:40 晴	9:50 雨	9:50 曇	9:40 曇	10:00 晴	9:50 晴	9:40 雨	9:50 雨	9:50 晴	9:45 雪	9:35 晴	9:40 曇
天候(当日)	12					曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
気温 ℃	12	26.7	2.0	13.7	12.1	12.1	17.0	19.2	23.9	26.7	23.1	19.5	6.9	4.0	2.0	5.4	4.8
水温 ℃	12	12.3	10.1	11.0	11.4	11.0	11.2	11.1	12.3	12.2	11.1	10.7	10.4	10.2	10.2	10.1	
1 一般細菌 個/mL	12	0				0	0	0	0	0	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	<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	<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	<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 シアン化合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	0.615	0.497	0.565	0.497	0.615	0.578	0.523	0.580	0.554	0.588	0.554	0.566	0.589	0.560	0.579	0.579
12 フッ素及びその化合物 mg/L	12	<0.08				<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン 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 2,3,7,8-テトラクロロジベンゾ-p-ダイオキシン及び2,3,7,8-テトラクロロダイオキシン 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	<0.06				<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	<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	<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
25 ジブrom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 ブ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
30 ブロモホルム 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	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物 mg/L	12	5.2	4.4	4.6	4.7	5.1	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.4	4.6	5.2	4.4	4.5	4.5
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	4.8	3.3	3.6	3.6	4.8	4.0	3.3	3.7	3.4	3.5	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	3.5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度) mg/L	12	33.5	28.9	29.6	29.2	33.5	29.5	29.5	29.2	29.6	29.4	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1	29.1
40 蒸発残留物 mg/L	12	60	39	54	52	51	60	58	57	39	56	57	57	50	55	53	53
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 ジェオスミン mg/L	4	<0.000001				<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<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	<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	0.1	<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	<0.1	<0.1
47 pH値	12	6.99	6.94	6.96	6.96	6.96	6.96	6.94	6.96	6.97	6.96	6.99	6.97	6.95	6.95	6.96	6.94
48 味	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
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 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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.19	R5.10.10	R5.11.14	R5.12.4	R6.1.17	R6.2.13	R6.3.12
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	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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															
物理	17 カルシウム硬度等(硬度)	mg/L	12	33.5	28.9	29.6	29.2	33.5	29.5	29.2	29.6	29.4	28.9	29.0	29.1	29.1	29.1
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	6.9	6.3	6.6				6.9						6.3	
	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	60	39	54	52	51	60	57	39	56	57	57	50	55	53
	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
	26 pH値	—	12	6.99	6.94	6.96	6.96	6.96	6.94	6.96	6.96	6.99	6.97	6.95	6.95	6.96	6.94
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	12	-2.33	-2.40	-2.38	-2.39	-2.33	-2.40	-2.38	-2.37	-2.35	-2.39	-2.38	-2.40	-2.40	-2.40
生物	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
	31 ペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタンサルホン酸(PFOA)	mg/L															
	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
	2 総アルカリ度	mg/L	12	27.6	25.3	26.4	26.0	25.3	26.3	27.5	25.4	26.2	25.4	27.6	26.2	26.2	27.5
	3 電気伝導率	μS/cm	12	84	82	83	82	83	83	83	82	83	83	83	82	84	84
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.2	12.2	12.7	13.2					12.2					
	5 硫酸イオン	mg/L	12	7.3	5.6	6.1	5.6	7.3	6.5	5.9	6.2	5.9	6.2	5.6	5.7	6.0	5.8
	6 クロロフィル a	μg/L															
その他	7 フェオフィチン a	μg/L															
	8 DO	mg/L	12	10.7	9.1	9.7	10.1	9.8	9.4	9.5	9.3	9.1	9.7	9.9	9.8	9.7	10.7
	9 DO飽和度	%	12	111.0	97.4	104.8	111.0	106.8	109.7	109.1	106.4	110.1	103.3	101.2	103.3	97.4	99.5
	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
	13 総窒素	mg/L	2	0.27	<0.01	0.14				<0.01						0.27	
	14 総リン	mg/L	2	0.007	0.006	0.006				0.006						0.007	
	15 紫外線吸光度(50mmセル)	Abs	12	0.007	0.003	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	16 モリブデン	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
項目	17 キシレン	mg/L	4	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	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	<0.01						<0.01						<0.01	
	21 ミクロシスチン-LR	μg/L															
	22 大腸菌群	MPN/100mL	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23 ウェルシュ菌芽胞	MPN/100mL	12	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				
	25 ジアルジア	浄水系:個/40L	2	0				0					0				
	26 1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4	<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	
項目	27 カルシウムイオン	mg/L	12	8.0	6.7	6.9	6.7	8.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.7
	28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.3	2.9	3.0	3.1	3.3	3.0	3.1	3.1	3.1	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0
	29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.615	0.497	0.565	0.497	0.615	0.578	0.523	0.580	0.554	0.588	0.554	0.566	0.589	0.579

※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。

湖南東部簡易水道 配水池内・給水

検査項目\採水年月日	測定回数	最大値	最小値	平均値	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.19	R5.10.10	R5.11.14	R5.12.4	R6.1.17	R6.2.13	R6.3.12
採水時間	12				9:40	9:30	9:30	9:30	9:30	9:20	9:30	9:30	9:30	9:25	9:20	9:30
天候(前日)	12				晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	雨	晴	雪	晴	曇
天候(当日)	12				曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇
気温	12	26.7	0.3	13.1	12.1	17.0	19.3	23.9	26.7	23.1	17.5	6.9	4.0	2.0	0.3	4.8
水温	12	12.0	9.5	10.7	10.3	10.9	11.4	11.8	12.0	11.6	11.3	10.4	9.8	9.5	9.9	10.0
1一般細菌	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2大腸菌	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3カドミウム及びその化合物	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	4	<0.00005				<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	
5セレン及びその化合物	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	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	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	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	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シアニ化合物イオン及び塩化シアン	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	12	0.596	0.536	0.578	0.536	0.586	0.591	0.559	0.574	0.579	0.579	0.588	0.592	0.588	0.572	0.596
12フッ素及びその化合物	12	<0.08			<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	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	4	<0.0002				<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
151,4-ジオキサン	4	<0.005				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
16トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,3-ジクロロエチレン	4	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
17ジクロロメタン	4	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
18テトラクロロエチレン	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
19トリクロロエチレン	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
20ベンゼン	4	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
21塩素酸	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	4	<0.002				<0.002				<0.002			<0.002			<0.002
23クロロホルム	4	<0.006				<0.006			<0.006			<0.006			<0.006	
24ジクロロ酢酸	4	<0.004				<0.004				<0.004			<0.004			<0.004
25ジブロモクロロメタン	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
26臭素酸	4	<0.001				<0.001				<0.001			<0.001			<0.001
27総トリハロメタン	4	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
28トリクロロ酢酸	4	<0.003				<0.003				<0.003			<0.003			<0.003
29ブロモジクロロメタン	4	<0.003				<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	
30ブロモホルム	4	<0.009				<0.009			<0.009			<0.009			<0.009	
31ホルムアルデヒド	4	<0.008				<0.008				<0.008			<0.008			<0.008
32亜鉛及びその化合物	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
33アルミニウム及びその化合物	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	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	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
36ナトリウム及びその化合物	12	5.2	4.5	4.7	4.7	5.0	4.6	4.5	4.5	4.6	4.6	4.6	5.2	4.5	4.6	4.5
37マンガン及びその化合物	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	12	4.2	3.5	3.7	3.9	4.2	4.0	3.5	3.6	3.5	3.6	3.6	3.5	3.7	3.6	3.7
39加圧・マ・初水等(硬度)	12	31.7	29.3	29.9	30.2	31.7	30.1	29.6	29.3	29.6	29.5	29.8	30.0	29.4	29.7	29.5
40蒸発残留物	12	62	52	56	54	52	56	60	62	52	54	56	62	52	62	54
41陰イオン界面活性剤	4	<0.02				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
42ジェオスミン	4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
432-メチルイソボルネオール	4	<0.000001						<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					
44非イオン界面活性剤	4	<0.005				<0.005				<0.005			<0.005			<0.005
45フェノール類	4	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
46有機物(TOC)	12	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
47pH値	12	7.05	6.94	7.00	7.05	6.98	6.97	6.98	7.04	7.03	7.05	6.98	6.98	6.97	7.01	6.94
48味	12	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	R5.4.18	R5.5.16	R5.6.13	R5.7.11	R5.8.8	R5.9.19	R5.10.10	R5.11.14	R5.12.4	R6.1.17	R6.2.13	R6.3.12
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	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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 抱水クロラール	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	0.45	0.22	0.32	0.40	0.45	0.28	0.22	0.30	0.28	0.34	0.30	0.34	0.34	0.34
物理	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	31.7	29.3	29.9	30.2	31.7	30.1	29.6	29.6	29.5	29.8	30.0	29.4	29.7	29.5
	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
	19 遊離炭酸	mg/L	2	7.0	6.7	6.9				7.0						6.7	
	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	62	52	56	54	52	60	62	52	54	56	62	52	62	54
	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
	26 pH値	—	12	7.05	6.94	7.00	7.05	6.98	6.97	6.98	7.04	7.03	6.98	6.98	6.97	7.01	6.94
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	12	-2.27	-2.39	-2.33	-2.31	-2.34	-2.36	-2.34	-2.28	-2.27	-2.28	-2.37	-2.34	-2.37	-2.39
生物	28 従属栄養細菌	個/mL	12	2	0	1	0	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0
	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
	31 ペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンサルホン酸 (PFOS)	mg/L	1	<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
	2 総アルカリ度	mg/L	12	28.6	25.4	27.1	26.1	25.4	26.1	27.3	27.0	28.6	26.9	28.1	27.4	28.3	28.0
	3 電気伝導率	μS/cm	12	84	81	83	81	84	83	84	83	84	84	83	82	84	84
	4 溶性ケイ酸	mg/L	2	13.3	12.2	12.7	13.3					12.2					
	5 硫酸イオン	mg/L	12	7.0	6.0	6.3	6.2	7.0	6.9	6.2	6.2	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.2
	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															
項目	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	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17 キシレン	mg/L	4	<0.0001			<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001			<0.0001			<0.0001	
	18 p-ジクロロベンゼン	mg/L	4	<0.0001			<0.0001	<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			<0.0001			<0.0001	
	20 トリハロメタン生成能	mg/L															
項目	21 ミクロシスチン-LR	μg/L															
	22 大腸菌群	—	12	不検出			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	23 ウエルシュ菌芽胞	MPN/100mL	12	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	7.4	6.8	6.9	6.8	7.4	7.0	6.8	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8
	28 マグネシウムイオン	mg/L	12	3.2	3.0	3.1	3.2	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.0
	29 硝酸態窒素	mg/L	12	0.596	0.536	0.578	0.536	0.586	0.591	0.559	0.574	0.579	0.579	0.588	0.592	0.588	0.596

※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。

