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 1,517m^3/日を有し、令和 6 年度の給水量は約 736m^3/日で、これは市全体の簡易水道事業の約 68.3%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〕

図1　湖南東部簡易水道原水の硝酸態窒素の月別変化

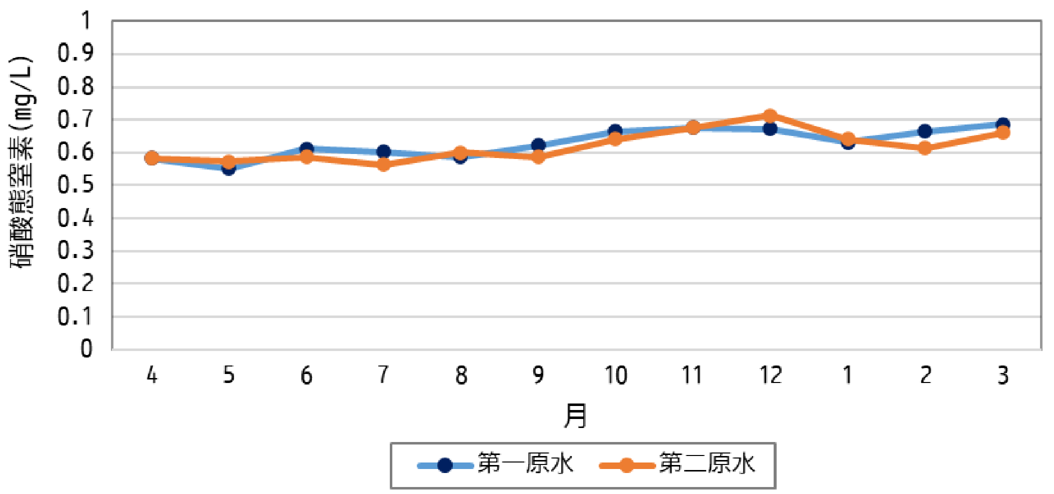
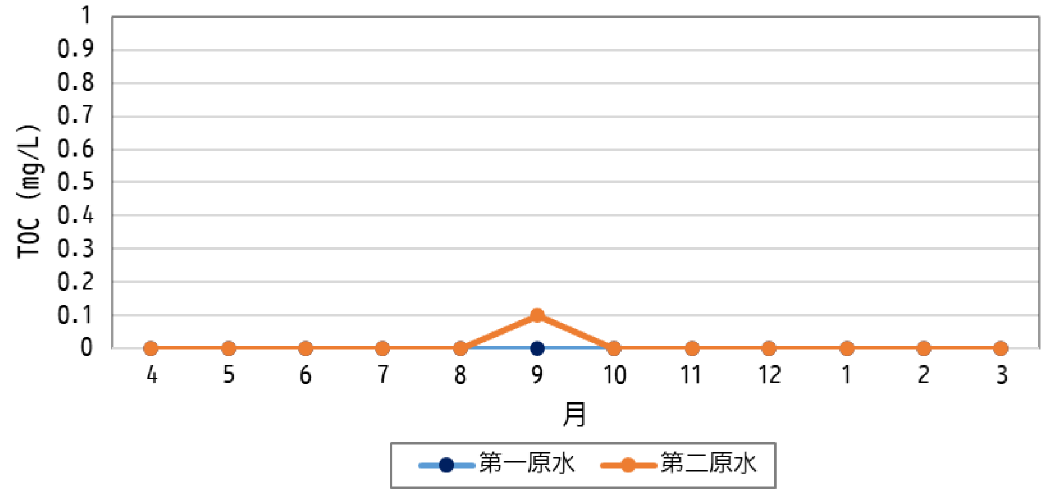


図2　湖南東部簡易水道原水のTOC月別変化



※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　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	給水水質基準値
気温	(℃)	最大	29.4	29.4	28.7	
		最小	-3.4	-3.4	-2.0	
		平均	14.2	14.2	13.5	
水温	(℃)	最大	11.8	12.2	13.0	
		最小	9.8	9.9	9.7	
		平均	10.9	11.1	11.2	
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	
pH値	(－)	最大	7.02	6.99	7.07	5.8以上 8.6以下
		最小	6.91	6.91	6.90	
		平均	6.95	6.95	6.98	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	最大	0.688	0.715	0.685	10以下
		最小	0.522	0.564	0.577	
		平均	0.630	0.621	0.636	
塩化物イオン	(mg/L)	最大	3.6	3.6	3.7	200以下
		最小	3.4	3.4	3.5	
		平均	3.5	3.5	3.6	
有機物（TOC）	(mg/L)	最大	<0.1	0.1	<0.1	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	
マンガン及びその化合物	(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	31.3	31.0	31.2	300以下
		最小	29.6	29.2	29.5	
		平均	30.4	29.9	30.4	
蒸発残留物	(mg/L)	最大	65	64	66	500以下
		最小	48	48	49	
		平均	57	56	58	
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	28.0	27.4	29.3	
		最小	25.7	25.4	26.4	
		平均	26.6	26.1	27.4	
電気伝導率	(μS/cm)	最大	86	85	88	
		最小	84	83	83	
		平均	85	84	85	
アルミニウム及びその化合物	(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	6.6	6.2	6.5	
		最小	5.9	5.5	5.9	
		平均	6.2	5.9	6.2	
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	0.41	0.48		
		最小	0.30	0.31		
		平均	0.36	0.40		
総リン	(mg/L)	最大	0.021	0.022		
		最小	0.011	0.010		
		平均	0.016	0.016		
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

No.	検査項目＼採水年月日	単位	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	9:30	9:40	9:45	9:40	9:40	9:50	9:50	9:50	9:40	9:40	9:50
	天候（前日）		12				晴	雨	雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雪	雨
	天候（当日）		12				晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	雪
	気温	℃	12	29.4	-3.4	14.2	18.8	13.2	15.5	21.9	29.4	28.7	24.1	12.5	5.7	4.6	-3.4	-0.3
	水温	℃	12	11.8	9.8	10.9	10.9	10.9	11.6	11.8	11.3	11.4	11.1	10.9	10.1	9.8	10.7	10.3
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	
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	0.688	0.552	0.630	0.582	0.552	0.613	0.602	0.587	0.621	0.664	0.677	0.674	0.632	0.664	0.688
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<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	シス-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	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	<0.003					<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	<0.1			<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	4.8	4.5	4.6	4.5	4.6	4.6	4.6	4.8	4.5	4.5	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6
37	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	12	3.6	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	31.3	29.6	30.4	29.6	30.3	30.1	30.0	30.6	29.9	30.3	30.6	30.8	31.3	30.9	30.7
40	蒸発残留物	mg/L	12	65	48	57	56	51	58	58	59	65	57	53	57	63	48	56
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					
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					
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		
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
47	ｐＨ値	―	12	7.02	6.91	6.95	7.00	7.02	6.95	6.94	6.97	6.95	6.98	6.95	6.92	6.94	6.92	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	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
水質管理目標設定項目	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	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	31.3	29.6	30.4	29.6	30.3	30.1	30.0	30.6	29.9	30.3	30.6	30.8	31.3	30.9	30.7
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001
	19	遊離炭酸	mg/L	2	7.2	7.0	7.1					7.2						7.0	
	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-t-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	65	48	57	56	51	58	58	59	65	57	53	57	63	48	56
	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	7.02	6.91	6.95	7.00	7.02	6.95	6.94	6.97	6.95	6.98	6.95	6.92	6.94	6.92	6.91
	27	腐食性（ランゲリア指数）	−	12	−2.30	−2.43	−2.37	−2.35	−2.30	−2.35	−2.39	−2.36	−2.40	−2.35	−2.38	−2.40	−2.38	−2.40	−2.43
	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スルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	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	28.0	25.7	26.6	25.8	26.7	28.0	25.9	26.4	25.7	26.5	26.1	27.4	27.9	26.6	26.3
	3	電気伝導率	μS/cm	12	86	84	85	85	84	85	85	85	84	85	85	86	85	85	85
	4	溶性ケイ酸	mg/L	2	13	12.4	13	13						12.4					
	5	硫酸イオン	mg/L	12	6.6	5.9	6.2	6.5	5.9	6.6	6.5	6.1	6.3	6.1	5.9	6.2	6.0	6.1	6.0
	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	13.0	9.5	10.7	10.1	9.9	9.8	9.7	9.5	11.6	10.3	10.0	12.0	11.3	13.0	11.9
	9	ＤＯ飽和度	%	12	122.7	95.6	106.7	98.0	104.0	95.9	96.3	108.8	112.9	113.9	95.6	113.1	107.1	122.7	112.5
	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	0.41	0.30	0.36					0.41						0.30	
	14	総リン	mg/L	2	0.021	0.011	0.016					0.011						0.021	
	15	紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	12	0.008	0.006	0.007	0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007
	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	2	0.01	<0.01	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	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	7.2	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	28	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.3	3.0	3.2	3.0	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3	3.2	3.2
	29	硝酸態窒素	mg/L	12	0.686	0.552	0.629	0.582	0.552	0.613	0.602	0.587	0.621	0.664	0.677	0.672	0.632	0.664	0.686

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№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№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	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	9:30	9:40	9:45	9:40	9:40	9:50	9:50	9:50	9:40	9:50	9:50
	天候（前日）		12				晴	雨	雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雪	雨
	天候（当日）		12				晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	雪
	気温	℃	12	29.4	-3.4	14.2	18.8	13.2	15.5	21.9	29.4	28.7	24.1	12.5	5.7	4.0	-3.4	-0.3
	水温	℃	12	12.2	9.9	11.1	10.9	11.0	11.4	12.0	12.2	11.5	11.3	11.0	10.4	9.9	10.7	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	
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	0.715	0.564	0.621	0.583	0.573	0.587	0.564	0.601	0.587	0.641	0.677	0.715	0.641	0.614	0.663
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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	シス-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	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	<0.003					<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	<0.1			<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	4.8	4.5	4.7	4.5	4.6	4.6	4.7	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7
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	3.6	3.4	3.5	3.5	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.5	3.5
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	31.0	29.2	29.9	29.2	29.8	29.3	29.4	29.6	29.4	30.0	30.7	30.4	31.0	29.9	30.2
40	蒸発残留物	mg/L	12	64	48	56	53	48	61	59	56	64	58	52	52	64	49	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					
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					
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		
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
47	ｐＨ値	－	12	6.99	6.91	6.95	6.98	6.99	6.96	6.96	6.95	6.97	6.95	6.94	6.91	6.91	6.95	6.93
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

区分	No.	検査項目＼採水年月日	単位	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
水質管理目標設定項目	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	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	31.0	29.2	29.9	29.2	29.8	29.3	29.4	29.6	29.4	30.0	30.7	30.4	31.0	29.9	30.2
	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	7.1	7.0	7.1					7.0						7.1	
	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-ｔ-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	48	56	53	48	61	59	56	64	58	52	52	64	49	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	6.99	6.91	6.95	6.98	6.99	6.96	6.96	6.95	6.97	6.95	6.94	6.91	6.91	6.95	6.93
	27	腐食性（ランゲリア指数）	−	12	−2.35	−2.45	−2.39	−2.37	−2.35	−2.36	−2.38	−2.36	−2.38	−2.39	−2.38	−2.40	−2.45	−2.39	−2.41
	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スルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	1	<0.000005								<0.000005						

区分	No.	検査項目＼採水年月日	単位	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
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	27.4	25.4	26.1	25.8	25.4	26.9	25.6	26.7	25.6	25.9	26.2	27.4	25.6	25.9	25.9
	3	電気伝導率	μS/cm	12	85	83	84	84	84	83	84	84	84	85	85	85	85	84	83
	4	溶性ケイ酸	mg/L	2	12.7	12.2	12.5	12.7						12.2					
	5	硫酸イオン	mg/L	12	6.2	5.5	5.9	6.2	5.9	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.8	5.9	5.5	5.7
	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	12	13.0	9.7	10.9	10.1	9.8	10.1	10.2	9.7	11.3	10.3	10.0	12.5	11.2	13.0	12.2
	9	ＤＯ飽和度	%	12	122.7	95.5	107.5	97.7	102.3	98.4	101.7	110.7	110.4	112.8	95.5	117.0	106.7	122.7	114.1
	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	0.48	0.31	0.40					0.48						0.31	
	14	総リン	mg/L	2	0.022	0.010	0.016					0.010						0.022	
	15	紫外線吸光度(50㎜セル)	Abs	12	0.012	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.006	0.006	0.012	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005
	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	2	0.01	<0.01	<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	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	7.1	6.8	7.0	6.8	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
	28	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.2	2.9	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	3.2	3.0	3.1
	29	硝酸態窒素	mg/L	12	0.713	0.564	0.620	0.583	0.573	0.587	0.564	0.601	0.587	0.641	0.677	0.713	0.641	0.614	0.661

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№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№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　　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				9:30	9:20	9:20	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30	9:20	9:20	9:30	9:50
天候（前日）			12				晴	雨	雨	雨	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雪	雨
天候（当日）			12				晴	雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雪	雪
気温		℃	12	28.7	-2.0	13.5	18.8	13.2	13.0	21.9	25.0	28.7	20.3	12.5	5.7	4.6	-2.0	-0.3
水温		℃	12	13.0	9.7	11.2	10.9	11.2	11.1	12.7	12.2	13.0	11.6	11.2	10.3	10.1	9.7	10.4
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	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	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	
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	0.685	0.577	0.636	0.584	0.577	0.620	0.597	0.625	0.619	0.664	0.677	0.678	0.646	0.662	0.685
12	フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<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	シス-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	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	<0.003					<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
25	ジブロモクロロメタン	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	<0.1			<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	4.8	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.6	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
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	3.7	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
39	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	31.2	29.5	30.4	29.5	30.2	30.1	29.9	30.4	30.0	30.3	30.6	30.7	31.2	30.9	30.7
40	蒸発残留物	mg/L	12	66	49	58	58	49	61	59	56	64	58	55	61	66	54	58
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					
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					
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		
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
47	ｐＨ値	－	12	7.07	6.90	6.98	7.04	6.99	7.07	6.95	6.98	6.96	7.00	6.98	6.90	6.93	6.96	6.97
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	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
水質管理目標設定項目	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	0.44	0.30	0.34	0.32	0.32	0.32	0.30	0.36	0.44	0.30	0.30	0.36	0.32	0.42	0.36
	17	ｶﾙｼｳﾑ･ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	12	31.2	29.5	30.4	29.5	30.2	30.1	29.9	30.4	30.0	30.3	30.6	30.7	31.2	30.9	30.7
	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	7.1	7.0	7.1					7.0						7.1	
	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-t-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	66	49	58	58	49	61	59	56	64	58	55	61	66	54	58
	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	7.07	6.90	6.98	7.04	6.99	7.07	6.95	6.98	6.96	7.00	6.98	6.90	6.93	6.96	6.97
	27	腐食性（ランゲリア指数）	－	12	-2.26	-2.42	-2.33	-2.29	-2.33	-2.26	-2.33	-2.30	-2.34	-2.28	-2.34	-2.42	-2.40	-2.36	-2.35
	28	従属栄養細菌	個/mL	12	2	0	1	2	2	0	1	0	1	0	0	1	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	<0.01
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	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	29.3	26.4	27.4	27.1	26.4	26.4	28.2	28.1	27.1	29.3	26.5	27.5	26.8	27.9	27.4
	3	電気伝導率	μS/cm	12	88	83	85	88	83	83	85	85	83	85	85	86	85	85	83
	4	溶性ケイ酸	mg/L	2	12.9	12.2	12.6	12.9						12.2					
	5	硫酸イオン	mg/L	12	6.5	5.9	6.2	6.4	6.2	6.5	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9	6.2	6.0	6.1	6.0
	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	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	7.2	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1
	28	マグネシウムイオン	mg/L	12	3.2	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	3.2
	29	硝酸態窒素	mg/L	12	0.683	0.577	0.636	0.584	0.577	0.620	0.597	0.625	0.619	0.664	0.677	0.676	0.646	0.662	0.683

※水質管理目標設定項目№10(亜塩素酸)および№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№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。