

令和6年度浄水基準項目水質検査結果（一本木配水池系）

採 水 年 月 日			R6.4.9	R6.5.7	R6.6.11	R6.7.9	R6.8.5	R6.9.10	R6.10.8	R6.11.8	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.4	R7.3.4	最大値	最小値	平均値
採 水 場 所			後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後	後			
項目		水質基準・単位															
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	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	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003												<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005												<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004												<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<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	10mg/l以下	0.42												0.42	0.42	0.42
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08												<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	<0.1												<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002												<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<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	0.04mg/l以下	<0.004												<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001												<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.006												0.006	0.006	0.006
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03												<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	<0.01												<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	4.0												4.0	4.0	4.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/l以下	2.00	2.00	2.00	2.10	2.10	2.20	2.20	2.20	2.20	2.10	2.10	2.30	2.30	2.00	2.13
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	41												41	41	41
40	蒸発残留物	500mg/l以下	94			98			95			95			98	94	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02												<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001												<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.004												<0.004	<0.004	<0.004
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
48	味	異常でないこと	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	0	0	0
49	臭気	異常でないこと	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	0	0	0
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	<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
	残留塩素(現地)	0.1mg/l以上	0.30	0.28	0.28	0.28	0.26	0.28	0.32	0.28	0.31	0.32	0.26	0.27	0.32	0.26	0.29
	気温	℃	8.6	14.8	26.0	23.6	31.9	25.0	18.0	10.0	9.0	4.0	2.2	2.2	31.9	2.2	14.6
	水温	℃	9.0	14.6	17.4	20.8	23.0	23.0	19.0	15.0	10.4	5.0	4.2	4.2	23.0	4.2	13.8

令和6年度浄水管理目標設定項目水質検査結果（一本木配水池系）

採 水 年 月 日			R6.4.9	R6.7.9	R6.10.8	R7.1.7	最大値	最小値	平均値	検査回数
採 水 場 所			後	後	後	後				
項目	目標値・単位									
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下								
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下								
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下								
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.004	<0.004	4
5	トルエン	0.4mg/L以下								
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下								
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下								
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下								
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下								
12	残留塩素	1mg/L以下								
13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下								
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下								
15	遊離炭酸	20mg/L以下	4.0	5.5	2.6	4.4	5.5	2.6	4.1	4
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下								
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下								
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下								
19	臭気強度(TON)	3以下								
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下								
21	濁度	1度以下								
22	pH値	7.5程度								
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.6	-1.4	-1.4	-1.6	-1.6	-1.4	-1.5	4
24	従属栄養細菌	2000cfu/mL以下	7	18	20	1	20	1	12	4
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下								
26	アルミウム及びその他化合物	0.1mg/L未満	<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	1
27	PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOA総量として0.00005以下		<0.000005			<0.000005	<0.000005	<0.000005	1