

令和6年2月度 供給水 試験結果

水質基準項目

採水日	令和6年2月6日 火曜日	県水系				自己水系		参考	備考
		湯山台2丁目	向陽台1丁目	丸山台1丁目	けやき坂2丁目	東久代2丁目	南花屋敷1丁目	久代浄水池	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	10:45	9:00	9:45	10:30	9:30	10:10	8:40	
	気温(℃)	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
	水温(℃)	10.0	9.0	11.2	8.8	15.2	13.4	17.3	
	項目名	基準値							
1	一般細菌	100個/1mL以下	0	0	0	0	0	0	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	未検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	無機物/ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.18	0.20	0.20	0.21	0.20	0.18	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	0.12	0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.001	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.012	0.013	0.013	0.005	0.004	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.001	0.001未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
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	0.02	0.02	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.5	11.8	11.8	11.8	21.3	21.2	21.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.2	17.1	17.3	17.2	23.0	22.8	22.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48.4	49.3	49.3	48.9	66.9	66.9	66.9
40	蒸発残留物	500mg/L以下	105	103	104	88	158	184	151
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	---	---	0.001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	---	0.001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3未満
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.1
48	味	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でないこと	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

結果の欄が---は、水道法により毎月水質検査を実施しなくてよい項目です。

令和6年2月度 供給水 試験結果

水質管理目標項目

採水日	項目名	県水系				自己水系		参考	
		湯山台2丁目	向陽台1丁目	丸山台1丁目	けやき坂2丁目	東久代2丁目	南花屋敷1丁目	久代浄水池	
令和6年2月6日 火曜日	採水地点名	湯山台2丁目	向陽台1丁目	丸山台1丁目	けやき坂2丁目	東久代2丁目	南花屋敷1丁目	久代浄水池	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採水時刻	10:45	9:00	9:45	10:30	9:30	10:10	8:40	
	気温(℃)	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
	水温(℃)	10.0	9.0	11.2	8.8	15.2	13.4	17.3	
	目標値								
1	アンチモン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	削除								
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
6	削除								
7	削除								
8	トルエン	0.4mg/L以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
11	削除								
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---
13	ジクロロアセチル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
14	抱水クロール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	農薬類	1mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	48.4	49.3	49.3	48.9	66.9	66.9	66.9
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下	3.3	2.7	2.7	2.5	4.4	5.8	9.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	1.1	1.0	1.1	1.1	0.5	0.4	0.5
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
24	蒸発残留物	3mg/L以上200mg/L以下	105	103	104	88	158	184	151
25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.1
27	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	-1.5	-1.3	-1.3	-1.3	-1.5	-1.2	-1.4
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	1	0	0	0	0	0	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	0.000019

結果の欄が---は、水道法により毎月水質検査を実施しなくてよい項目です。