

令和5年7月度 供給水 試験結果

水質基準項目

採水日	令和5年7月11日 火曜日	採水地点名	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		
		採水時刻	10:40	9:15	9:55	10:45	9:45	10:10	8:35	
		気温(℃)	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	
		水温(℃)	24.6	25.2	25.2	25.1	21.4	22.6	18.7	
項目名	基準値									
1 一般細菌	100個/1mL以下	0	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	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	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	---	---	---	---	---	---	---		
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	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	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	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	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	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	---	---	---	---	---	---	---		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	1.6	1.6	1.6		
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.14	0.14	0.20	0.20	0.19		
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	一般 有機物	
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	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.16		
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.016	0.017	0.015	0.002	0.002	0.001	消毒副 生成物	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002		
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	0.025	0.025	0.026	0.024	0.008	0.009	0.005		
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002		
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	0.001未満		
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
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		着色
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02		
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	8.6	8.7	8.6	8.8	18.9	19.0	19.6	味	
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	着色	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	13.6	13.5	13.7	17.5	17.6	18.0	味	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37.3	37.5	37.0	38.2	68.1	68.1	68.3		
40 蒸発残留物	500mg/L以下	91	93	90	80	166	169	147	発泡	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	かび臭	
42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	---	---	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	発泡 臭気	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
45 フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---	味	
46 有機物	3mg/L以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4		
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.3	基礎的 性状	
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5年7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5年7月11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	10:40	9:15	9:55	10:45	9:45	10:10	8:35
	気温(℃)	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0	33.0
	水温(℃)	24.6	25.2	25.2	25.1	21.4	22.6	18.7
	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
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
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
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
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
9	フタル酸ジエチルヘキシル	0.08mg/L以下	---	---	---	---	---	---
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	---	---	---	---	---	---
11	削除							
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	---	---	---	---	---	---
13	ジクロロアセトール	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---
14	抱水コロイド	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---
15	農薬類	1mg/L以下	---	---	---	---	---	---
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	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	37.3	37.5	37.0	38.2	68.1	68.1
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
19	遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	---	---	---
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
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
22	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.0	0.3	0.4
23	臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	---	---	---
24	蒸発残留物	3mg/L以上200mg/L以下	91	93	90	80	166	169
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
26	pH値	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5
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	---	---	---	---	---	---
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)	---	---	---	---	---	---
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
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03
31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	---	---	---	---	---	---

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。