

令和4年7月度 供給水 試験結果

水質基準項目

		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			
採水日	令和4年7月12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	雨後曇								
		採水時刻	12:10	9:50	10:25	11:05	9:25	11:35	8:45		
		気温(℃)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0		
		水温(℃)	26.6	26.5	28.2	26.7	22.9	24.4	19.4		
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	---	---	---	---	---	---			
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	---	---	---	---	---	---			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.4	1.3	1.3			
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.15	0.13	0.16	0.21	0.21		0.20	
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	一般 有機物		
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	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	---	---	---	消毒副 生成物		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.020	0.022	0.023	0.002	0.002		0.001	
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	0.003	0.005	0.004		0.002	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---		---	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026	0.030	0.032	0.035	0.012	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	0.008	0.008	0.009	0.004	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	0.001未満		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	着色							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満								
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満								
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.5	9.5	9.4	10.0	17.9	17.6	16.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	着色							
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.5	15.1	14.9	15.8	17.6	17.5	16.3	味	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	40.0	39.3	37.7	40.7	62.9	63.5	62.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	63	58	69	60	128	120	107	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
42	ゼオスミン	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	かび臭	
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	---	---	---	---	---	---	---	発泡 臭気	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---		
46	有機物	3mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.0	0.5	0.4	0.4	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4		
48	味	異常でないこと	異常でない		基礎的 性状						
49	臭気	異常でないこと	異常でない								
50	色度	5度以下	0.5未満								
51	濁度	2度以下	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4年7月度 供給水 試験結果

水質管理目標項目

採水日	令和4年7月12日 火曜日	県水系				自己水系		参考	
		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	雨後曇						
		採水時刻	12:10	9:50	10:25	11:05	9:25	11:35	8:45
		気温(℃)	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温(℃)	26.6	26.5	28.2	26.7	22.9	24.4	19.4	
項目名		目標値							
1	アンチモン	0.02mg/L以下	0.002未満						
2	ウラン	0.002mg/L以下	0.0002未満						
3	ニッケル	0.02mg/L以下	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						
6	削除								
7	削除								
8	トルエン	0.4mg/L以下	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	ジクロロアセチル	0.01mg/L以下	---	---	---	---	---	---	---
14	抱水コロアル	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	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	40.0	39.3	37.7	40.7	62.9	63.5	62.0
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満						
22	有機物等(KMnO4)	3mg/L以下	1.1	1.1	1.2	1.2	0.4	0.4	0.3
23	臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	---	---	---	---
24	蒸発残留物	3mg/L以上200mg/L以下	63	58	69	60	128	120	107
25	濁度	1度以下	0.1未満						
26	pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.7	7.4
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						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04
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。