

令和3年12月度 供給水 試験結果

水質基準項目

採水日	項目名	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	
令和3年12月7日 火曜日		天候	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	
		採水時刻	10:00	9:20	10:05	10:55	9:10	9:30	8:40	
		気温()	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	
		水温()	13.5	13.5	15.0	12.8	16.9	15.6	18.5	
		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	0.5	0.8	0.8	0.9	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.16	0.16	0.16	0.22	0.22	0.22	
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	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.10	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.001	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	
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	0.012	0.012	0.012	0.012	0.008	0.007	0.003	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.001	
30	ブrom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	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	着色
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	0.04	0.04	0.04	
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	10.1	10.1	10.1	10.1	19.0	19.0	19.3	着色
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	味
38	塩化物イオン	200mg/L以下	14.7	14.7	14.7	14.8	17.0	17.1	17.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	44.7	45.0	44.6	44.2	59.7	60.3	58.4	発泡
40	蒸発残留物	500mg/L以下	70	73	78	57	109	106	117	
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未満	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
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	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	臭気
46	有機物	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.4	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3年12月度 供給水 試験結果

水質管理目標項目

採水日	令和3年12月7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	雨	雨	雨	雨	雨	雨
		採水時刻	10:00	9:20	10:05	10:55	9:10	9:30	8:40
		気温()	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
水温()	13.5	13.5	15.0	12.8	16.9	15.6	18.5		
項目名	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	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
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	ジクロロアセトニル	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	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	44.7	45.0	44.6	44.2	59.7	60.3	58.4
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							
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-t-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	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5
23	臭気強度(TON)	3以下	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
24	蒸発残留物	3mg/L以上200mg/L以下	70	73	78	57	109	106	117
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	7.4	7.5	7.6	7.6	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	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	0.04	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。