

令和6年度 水質検査結果表

		・試料の種類 原水(浮洲池)				・採水地点 鞍手町大字木月字浮洲地内								
採水日		4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月19日	
採水時間		9:50	10:15	10:45	10:45	11:00	10:30	10:30	10:00	10:30	9:30	9:40	9:25	
気温		19.0℃	21.0℃	31.0℃	30.0℃	34.0℃	31.0℃	24.0℃	23.0℃	10.0℃	6.0℃	5.0℃	4.0℃	
水温		17.0℃	21.0℃	29.0℃	29.0℃	34.0℃	32.0℃	25.0℃	22.0℃	11.0℃	6.0℃	4.0℃	8.0℃	
項目	単位													
1	一般細菌	CFU/ml	440	600	230	520	1200	930	1400	1400	700	140	440	620
2	大腸菌	—	検出しない	検出しない	4.5	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	4.9	検出しない	検出しない	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.001	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	0.016	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.15	—	—	—	—	—	0.13	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.02	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—
14	四塩化炭素	mg/l	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,1-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	mg/l	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	亜鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—
23	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0.08	—	—	—	—	—	0.33	—	—	—
24	銅及びその化合物	mg/l	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	15	—	—	—	—	—	16	—	—	—
26	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0.036	—	—	—	—	—	0.085	—	—	—
27	塩化物イオン	mg/l	12.1	12.4	13.3	9.0	—	11.0	12.3	10.0	13.0	14.6	16.1	16.3
28	硬度	mg/l	—	—	91	—	—	—	—	—	95	—	—	—
29	蒸発残留物	mg/l	—	—	171	—	—	—	—	—	194	—	—	—
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
31	ジェオスミン	mg/l	—	0.000002	0.000002	0.000002	0.000150	0.000004	0.000003	—	—	—	—	—
32	2-メチルイソボルネオール	mg/l	—	0.000002	0.000008	0.002400	0.00028	0.000016	0.000010	—	—	—	—	—
33	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—
34	フェノール類	mg/l	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—
35	有機物(全有機炭素TOC)	mg/l	2.4	2.2	2.8	2.6	2.7	3.9	2.5	2.1	1.9	1.9	1.8	2.3
36	PH値	—	8.5	7.8	8.9	8.7	8.6	9.0	7.7	7.5	8.2	8.2	7.7	7.9
37	臭気	—	カビ臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭・カビ臭
38	色度	度	17	10	9	18	15	19	16	14	11	4	2	7
39	濁度	度	14	6.2	5.5	5.3	5.6	6.3	10	8.9	10	5.8	8.6	12

令和6年度 水質検査結果表

・試料の種類 猿喰配水池系浄水 ・採水地点 鞍手町大字小牧字今村地内 給水栓

項目	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月31日
		採水日	9:15	9:55	10:15	9:50	10:25	10:05	10:05	9:40	10:00	9:10	9:20
採水時間		18.0℃	21.0℃	29.0℃	32.0℃	32.0℃	31.0℃	24.0℃	21.0℃	10.0℃	7.0℃	5.0℃	11.0℃
水温		17.0℃	21.0℃	26.0℃	32.0℃	34.0℃	33.0℃	24.0℃	23.0℃	15.0℃	10.0℃	3.0℃	14.0℃
1	一般細菌	1ml中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない							
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	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	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	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	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	—
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	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/l以下	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	0.6	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	0.11	—	0.15	—	—	0.08	—	—	0.1	—
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—	0.02	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	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	—
16	1,1-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	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	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	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	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	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	0.10	—	0.21	—	—	0.13	—	—	0.006未満	—
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	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	0.006	0.011	0.009	0.011	—	0.012	—	—	0.005	—
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	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	0.005	0.007	0.004	0.004	0.006	0.004	—	—	0.004	—
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	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.019	0.029	0.02	0.21	0.026	0.024	—	—	0.015	—
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	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	0.006	0.009	0.006	0.006	0.007	0.007	—	—	0.005	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	—	—	0.001	—
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	—
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.01	—	0.04	—	—	0.01未満	—	—	0.01未満	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	0.03未満	—
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	0.01未満	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	18	—	—	—	—	—	19	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	0.001未満	0.005未満	—	—	—	—	0.005未満	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.3	19.5	20.7	17.6	19.6	18.9	21.3	17.2	20.0	21.5	23.1
39	硬度	300mg/l以下	—	96	—	—	92	—	—	78	—	—	100
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	167	—	142	189	—	—	128	—	—	223
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	—	0.000001未満							
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000006	0.000008	0.000006	0.000009	—	—	0.000007
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	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
46	有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.2	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2
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							
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							
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	0.7	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							
判定			適合	適合	適合	適合							

*健康に影響はなく、飲用しても問題ありません。

令和6年度 水質検査結果表

・試料の種類 山神配水池系浄水 ・採水地点 鞍手町大字新延字舟川地内 給水栓

項目	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月31日	
		採水日	採水時間	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	
1	一般細菌	1ml中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	1,1-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.45	—	—	—	—	—	—	
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.023	—	—	—	—	—	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	
30	プロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	0.02	—	0.03	—	—	0.01未満	—	—	0.01	
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	1mg/l以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	0.005未満	—	0.005未満	—	—	0.005未満	—	—	0.005未満	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.2	19.6	20.8	17.6	19.8	19	21.1	17.3	20.2	21.5	23.2	23.9
39	硬度	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	0.5	0.6	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
47	PH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2
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	—
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	*カビ臭
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	0.7	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	*不適合

*健康に影響はなく、飲用しても問題ありません。

令和6年度 水質検査結果表

・試料の種類 荒五郎配水池系浄水 ・採水地点 鞍手町大字上木月字大井地内 給水栓

項目	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月19日	1月15日	2月12日	3月31日
		採水日	9:30	10:05	10:25	10:05	10:35	10:15	10:15	10:00	10:10	9:20	9:30
採水時間		17.0℃	21.0℃	31.0℃	32.0℃	32.0℃	32.0℃	24.0℃	21.0℃	10.0℃	6.0℃	5.0℃	15.0℃
水温		18.0℃	21.0℃	27.0℃	32.0℃	35.0℃	34.0℃	28.0℃	23.0℃	16.0℃	11.0℃	8.0℃	16.0℃
1	一般細菌	1ml中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない								
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	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	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	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	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	—	—
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/l以下	—	—	0.2	—	—	—	—	0.9	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	0.13	—	—	0.13	—	0.09	—	—	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	—	0.03	—	—	—	—	0.02	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	0.002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	—	—	—
16	1,1-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	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	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	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	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	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	0.21	—	—	0.5	—	0.09	—	—	0.06未満
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
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	0.013	0.010	0.013	0.018	0.019	0.009	—	—	0.003
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
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	—	—	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
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	0.030	0.022	0.029	0.034	0.036	0.021	—	—	0.008
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
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	0.009	0.006	0.008	0.008	0.009	0.007	—	—	0.003
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	—	—	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
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.15	—	0.01	—	—	0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	0.06	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—
35	銅及びその化合物	1mg/l以下	—	—	0.01未満	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	18	—	—	—	—	17	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	0.019	—	—	0.048	—	0.006	—	—	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.4	19.5	21.0	17.9	19.8	19.2	21.0	17.2	20.1	21.3	22.9
39	硬度	300mg/l以下	—	—	98	—	—	82	—	94	—	—	98
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	188	—	—	185	—	209	—	—	213
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	0.02未満	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	—	0.000001未満								
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000006	—	*0.000015
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	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	—	—	—
46	有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.9	0.4	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし								
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	*カビ臭								
50	色度	5度以下	0.6	0.6	3	0.5未満	1	4	2	1	0.6	0.8	0.8
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.2	0.9	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2
判定			適合	適合	*不適合								

*健康に影響はなく、飲用しても問題ありません。

令和6年度 水質検査結果表

・試料の種類 御山配水池系浄水 ・採水地点 鞍手町大字室木字若宮原地内 給水栓

項目	基準値	4月10日	5月8日	6月12日	7月10日	8月21日	9月11日	10月9日	11月13日	12月11日	1月15日	2月12日	3月31日
		採水日	採水時間	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温	水温
1	一般細菌	1ml中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
7	ひ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,1-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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	—	—	0.23	—	—	—	—	—	—
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	—	—	—	—	0.014	—	—	—	—	—	—
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	—	—	—	0.031	—	—	—	—	—	—
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—	—
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	—	—	0.008未満	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.01	—	—	0.06	—	—	0.01未満	—	0.01	—
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	1mg/l以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.4	19.5	20.9	17.9	19.8	19.1	21.2	17.1	20	21.3	23
39	硬度	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(全有機炭素TOC)	3mg/l以下	0.5	0.6	0.9	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
47	PH値	5.8~8.6	7.4	7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.2	7.1
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
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
50	色度	5度以下	0.6	0.5未満	0.6	0.6	0.5	1	0.7	0.7	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	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

*健康に影響はなく、飲用しても問題ありません。