

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						
採水時間		9:50	10:15	10:45	10:45	11:00	10:30						
気温		19.0℃	21.0℃	31.0℃	30.0℃	34.0℃	31.0℃						
水温		17.0℃	21.0℃	29.0℃	29.0℃	34.0℃	32.0℃						
項目	単位												
1	一般細菌	CFU/ml	440	600	230	520	1200	930					
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					
3	カドミウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.0003未満	—	—	—					
4	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	0.00005未満	—	—	—					
5	セレン及びその化合物	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—					
6	鉛及びその化合物	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—					
7	ヒ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.001	—	—	—					
8	六価クロム化合物	mg/l	—	—	0.002未満	—	—	—					
9	亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.004未満	—	—	—					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	0.001未満	—	—	—					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	—	—	0.1未満	—	—	—					
12	フッ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.15	—	—	—					
13	ホウ素及びその化合物	mg/l	—	—	0.02	—	—	—					
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	—	—	—					
22	アルミニウム及びその化合物	mg/l	—	—	0.03	—	—	—					
23	鉄及びその化合物	mg/l	—	—	0.08	—	—	—					
24	銅及びその化合物	mg/l	—	—	0.01未満	—	—	—					
25	ナトリウム及びその化合物	mg/l	—	—	15	—	—	—					
26	マンガン及びその化合物	mg/l	—	—	0.036	—	—	—					
27	塩化物イオン	mg/l	12.1	12.4	13.3	9.0	—	11.0					
28	硬度	mg/l	—	—	91	—	—	—					
29	蒸発残留物	mg/l	—	—	171	—	—	—					
30	陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	0.02未満	—	—	—					
31	ジェオスミン	mg/l	—	0.000002	0.000002	0.000002	0.000150	0.000004					
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					
33	非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	0.005未満	—	—	—					
34	フェノール類	mg/l	—	—	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					
36	PH値	—	8.5	7.8	8.9	8.7	8.6	9.0					
37	臭気	—	カビ臭	藻臭	藻臭	カビ臭	カビ臭	カビ臭					
38	色度	度	17	10	9	18	15	19					
39	濁度	度	14	6.2	5.5	5.3	5.6	6.3					

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	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							
		採水時間	9:15	9:55	10:15	9:50	10:25	10:05							
		気温	18.0℃	21.0℃	29.0℃	32.0℃	32.0℃	31.0℃							
		水温	17.0℃	21.0℃	26.0℃	32.0℃	34.0℃	33.0℃							
1	一般細菌	1ml中100個以下	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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	0.0003未満	—							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	0.00005未満	—							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—							
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	—	—	—	—	0.001未満	—							
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	—	—	—	—	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	—							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/l以下	—	—	—	—	0.2	—							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	0.11	—	—	0.15	—							
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	—	—	—	0.03	—							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	0.0002未満	—							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	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	—							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.002未満	—							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	0.001未満	—							
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	0.10	—	—	0.21	—							
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	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	0.009	0.011							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	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							
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	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							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	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							
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	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	—							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.01	—	—	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	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	—	—	—	—	18	—							
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	—							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.3	19.5	20.7	17.6	19.6	18.9							
39	硬度	300mg/l以下	—	96	—	—	92	—							
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	167	—	142	189	—							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	0.02未満	—							
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001	0.000006	0.000008							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	0.005未満	—							
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	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							
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.2	7.6	7.6							
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							
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							
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							
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							
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合							

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	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							
		採水時間	8:40	9:15	9:00	9:10	10:25	9:05							
		気温	16.0℃	18.0℃	26.0℃	31.0℃	32.0℃	30.0℃							
		水温	17.0℃	22.0℃	25.0℃	32.0℃	34.0℃	34.0℃							
1	一般細菌	1ml中100個以下	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							
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	0.006							
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	—	—	0.02	—	—	0.03							
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							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.2	19.6	20.8	17.6	19.8	19							
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							
47	PH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4							
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							
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							
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							
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							
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合							

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	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							
		採水時間	9:30	10:05	10:25	10:05	10:35	10:15							
		気温	17.0℃	21.0℃	31.0℃	32.0℃	32.0℃	32.0℃							
		水温	18.0℃	21.0℃	27.0℃	32.0℃	35.0℃	34.0℃							
1	一般細菌	1ml中100個以下	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							
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	0.0003未満	—	—	—							
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	0.00005未満	—	—	—							
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—							
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—							
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—							
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	—	—	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							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	合計10mg/l以下	—	—	0.2	—	—	—							
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	0.13	—	—	0.13							
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	—	0.03	—	—	—							
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	0.002未満	—	—	—							
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	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	—	—	—							
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	0.002未満	—	—	—							
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—							
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—							
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	0.001未満	—	—	—							
21	塩素酸	0.6mg/l以下	—	—	0.21	—	—	0.5							
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	—	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							
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	0.003未満	—	—	0.003未満							
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	—	0.006	0.005	0.006	0.006							
26	臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	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							
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	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							
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	—	0.002	0.001	0.002	0.002							
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	—	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	—	—	—							
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	0.04	—	—	0.15							
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	0.06	—	—	—							
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	—	—	18	—	—	—							
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	0.019	—	—	0.048							
38	塩化物イオン	200mg/l以下	19.4	19.5	21.0	17.9	19.8	19.2							
39	硬度	300mg/l以下	—	—	98	—	—	82							
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	188	—	—	185							
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	0.02未満	—	—	—							
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	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	0.00001	0.000005	0.000006							
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	0.005未満	—	—	—							
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	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							
47	PH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7							
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							
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							
50	色度	5度以下	0.6	0.6	3	0.5未満	1	4							
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							
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合							

