

枕崎市上水道水質検査について

令和4年度（令和4年4月1日から令和5年3月31日）に、枕崎市が供給した水の水質検査結果を公表します。

水質検査の結果、全ての検査地点で水質基準を満たしています。

（浄水毎日検査地点）

- ・道野配水池系 田布川町
- ・片平山配水池系 桜山東町
- ・岩戸配水池系 板敷南町
- ・川路配水池系 妙見町
- ・木場配水池系 塩屋北町
- ・牧園配水池系 園見西町
- ・白沢配水池系 白沢東町
- ・俵積田配池水系 里町
- ・板敷配水池系 豊留町

検査結果については、各地点において下記のとおり異常ありませんでした。

項目	通年	回数
色	異常なし	365
濁り	異常なし	365
味臭	異常なし	365
消毒の残留効果（残留塩素）	0.1以上	365

（浄水水質検査地点）

- ・片平山配水池系及び 岩戸ポンプ場
岩戸配水池系
- ・川路配水池系 籠原公民館
- ・木場配水池系 市営グラウンド
- ・牧園配水池系 牧園研修館
- ・道野配水池系 金山公民館
- ・白沢配水池系 西白沢墓地
- ・俵積田配池水系及び 板敷墓地
板敷配水池系

浄水水質検査結果

- （1） 毎月検査，他 （年平均）
- （2） 基準項目検査 （通年）

令和4年度に枕崎市が供給した水の検査結果を公表します。

水質検査結果年間平均値(令和4年4月～令和5年3月)

項目	採水場所	単位	片平山配水池系 (岩戸ポンプ場)	川路配水池系 (籠原公民館)	木場配水池系 (市営グラウンド)	牧園配水池系 (牧園研修館)	道野配水池系 (金山公民館)	白沢配水池系 (西白沢墓地)	俵積田配水池系 (板敷墓地)	水質基準
一般細菌		個/ml	0	0	0	0	0	0	0	100個/ml以下
大腸菌		—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
鉛及びその化合物		mg/l	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	0.01mg/l以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		mg/l	3.6	3.5	3.3	4.0	0.6	5.4	5.0	10mg/l以下
塩化物イオン		mg/l	15	15	15	16	13	46	49	200mg/l以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	60	57	58	58	51	86	88	300mg/l以下
陰イオン界面活性剤		mg/l	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2mg/l以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/l	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3 未満	0.3 未満	3mg/l以下
pH値		—	6.9	7.0	6.9	7.1	7.4	6.6	6.9	5.8以上8.6以下
味		—	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	異常でないこと
臭気		—	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	異常でないこと
色度		度	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	5度以下
濁度		度	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	2度以下
主な水源			深浦水源地 深井戸4箇所 金山浄水場	深浦水源地 深井戸4箇所 金山浄水場	深浦水源地 深井戸4箇所 金山浄水場	深浦水源地 深井戸4箇所 金山浄水場	金山浄水場	白沢水源地 深井戸2箇所 一部・金山浄水場 深浦水源地	白沢水源地 深井戸2箇所 一部・金山浄水場 深浦水源地	
給水区域			・枕崎市街地全体 (松之尾町除く) ・平田町・明和町 ・栄中町・栄本町 ・木原町・岩戸町 ・寿町・妙見町 ・桜山東町・桜山本町 (宇都、桜馬場を除く) ・清水町の一部 ・板敷西町の一部 ・板敷南町	妙見町の一部 美原町 木原町の一部	・桜山町・松之尾町 ・桜山本町(宇都、桜馬場) ・桜山西町・鹿籠麓町 ・岩崎町・木場町・團見本町 ・團見西町の一部 ・立神北町 ・中央町・立神本町 ・塩屋北町・塩屋南町 ・火之神町・火之神町 ・大塚南町・大塚中町 ・大塚北町の一部	團見本町 立神北町の一部	・道野町 ・金山西町 ・金山町 ・田布川町	・白沢東町 ・白沢西町 ・白沢北町 ・仁田浦町の一部	・別府東町・別府西町 ・里町 ・あけぼの町 ・仁田浦町の一部 ・板敷本町・豊留町 ・板敷西町の一部	

枕崎市上水道により供給されている水は、上記のとおりいずれも水質基準内にあり清浄な水質を保っています。安心してご使用下さい。

◎水質基準項目の解説

- ◆一般細菌・大腸菌＝病原生物の汚染の指標となる。煮沸や塩素消毒により滅菌します。
- ◆鉛及びその化合物＝鉛管、蓄電池等に使用されています。
- ◆硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素＝有機物の窒素分が変化したもの。窒素肥料、生活排水等からの汚染の指標となります。
- ◆塩化物イオン＝水中の塩分。基準は塩味を感じない程度です。
- ◆カルシウム、マグネシウム等(硬度)＝水中のカルシウムやマグネシウムの量を表したもので、10～100mg/lが、おいしい水とされています。
- ◆陰イオン界面活性剤＝合成洗剤に使用されています。
- ◆有機物＝有機物などによる汚れの度合いを示します。
- ◆pH＝水の酸性、アルカリ性を示す。pH7が中性です。
- ◆味＝水の味。異常を感じないこと。
- ◆臭気＝水の臭い。異常を感じないこと。
- ◆色度・濁度＝水の着色・濁りの程度を示す。無色透明が正常です。

◎水質基準とは

人の健康に影響が生じない水準をもととし、安全性を十分考慮したものの基準値と、利用上、機能上の障害(色・濁り・臭い)を生じない基準値が設定されています。

令和4年度

金山公民館

浄水 道野配水池系

検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	20.9	22.3	23.1	26.4	28.5	28.1	27.4	21.9	17.7	14.1	13.7	15.7	28.5	13.7	21.7	-
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 がミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下
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			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	10 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
13 ホルムアルデヒド	mg/l		0.01											0.01	0.01	0.01	1.0 以下
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
18 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21 塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.19			0.06			0.06 未満		0.19	0.06 未満	0.09 未満	0.6 以下
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下
23 クロホルム	mg/l		0.009			0.018			0.008			0.004		0.018	0.004	0.010	0.06 以下
24 シクロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
25 ジブromクロロメタン	mg/l		0.006			0.005			0.009			0.006		0.009	0.005	0.007	0.1 以下
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下
27 総トリハロメタン	mg/l		0.025			0.036			0.028			0.016		0.036	0.016	0.026	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003			0.009			0.003			0.003 未満		0.009	0.003 未満	0.005 未満	0.03 以下
29 ブロモクロロメタン	mg/l		0.010			0.013			0.010			0.006		0.013	0.006	0.010	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/l		0.001 未満			0.001 未満			0.001			0.001 未満		0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.02			0.03		0.04	0.02	0.03	0.2 以下
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		11											11	11.0	11.0	200 以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
38 塩化物イオン	mg/l	13	12	12	12	12	13	13	13	12	13	13	13	13	12	13	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		46			28			94			34		94	28	51	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		99			85			197			109		197	85	123	500 以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43 2-メチルイソホルネオール	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	3 以下
47 pH値	-	7.4	7.2	7.4	7.0	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.0	7.4	5.8以上8.6以下
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
- 残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.15	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.15	0.23	-
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																

令和4年度

岩戸ポンプ場

浄水 片平山配水池系

検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	20.0	21.1	21.9	24.4	26.0	26.6	26.0	22.8	19.6	16.3	15.9	16.9	26.6	15.9	21.5	-
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 カミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下
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			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.0	2.9	3.3	3.7	3.9	3.7	3.5	4.1	4.1	3.3	3.7	3.8	4.1	2.9	3.6	10 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
13 砒素及びその化合物	mg/l		0.01											0.01	0.01	0.01	1.0 以下
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21 塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.12			0.06			0.06 未満		0.12	0.06 未満	0.08 未満	0.6 以下
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下
23 クロホルム	mg/l		0.003			0.006			0.002			0.001 未満		0.006	0.001 未満	0.003	0.06 以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
25 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.005			0.004			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004	0.1 以下
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下
27 総トリハロメタン	mg/l		0.016			0.017			0.012			0.008		0.017	0.008	0.013	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.004			0.003 未満			0.003 未満		0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.005			0.004			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003	0.003	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		14											14	14	14	200 以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
38 塩化物イオン	mg/l	15	14	15	15	15	16	15	16	15	15	16	15	16	14	15	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		54			51			81			53		81	51	60	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		134			204			197			164		204	134	175	500 以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
42 ジェオミン	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.3 未満	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.4	3 以下
47 pH値	-	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	5.8以上8.6以下
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
- 残留塩素	mg/l	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.30	0.20	0.25	-
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																

令和4年度

籠原公民館

浄水 川路配水池系

検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	20.4	21.8	23.0	26.0	27.5	28.7	27.9	23.3	19.9	15.5	15.3	16.5	28.7	15.3	22.2	-
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下
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			0.001 未満				0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	2.9	2.6	3.4	3.6	3.9	3.9	3.6	3.7	3.9	3.5	3.8	3.6	3.9	2.6	3.5	10 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
13 有機リン化合物	mg/l		0.01											0.01	0.01		1.0 以下
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21 塩素酸	mg/l		0.07		0.13				0.08			0.06 未満		0.13	0.06 未満	0.09 未満	0.6 以下
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下
23 クロロホルム	mg/l		0.003		0.005				0.002			0.001 未満		0.005	0.001 未満	0.003	0.06 以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満		0.003 未満				0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
25 シプロモノクロロメタン	mg/l		0.005		0.005				0.005			0.004		0.005	0.004	0.005	0.1 以下
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下
27 総トリハロメタン	mg/l		0.015		0.019				0.015			0.010		0.019	0.010	0.015	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満		0.004				0.003 未満			0.003 未満		0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
29 プロモジクロロメタン	mg/l		0.004		0.004				0.004			0.002		0.004	0.002	0.004	0.03 以下
30 プロモホルム	mg/l		0.003		0.005				0.004			0.004		0.005	0.003	0.004 未満	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満		0.008 未満				0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02 未満		0.02 未満				0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		13											13	13.0	13.0	200 以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
38 塩化物イオン	mg/l	15	14	16	15	15	16	15	16	15	15	16	15	16	14	15	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		46			52			75			54		75	46	57	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		128			202			185			162		202	128	169	500 以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
42 シェオスミン	mg/l		0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満				0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43 2-メチルイソホルネオール	mg/l		0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満				0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.4	3 以下
47 pH値	-	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	5.8以上8.6以下
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
- 残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.15	0.22	-
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																

令和4年度

塩浜公園グラウンド

浄水

木場配水池系

検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	20.5	22.1	22.7	24.6	26.1	25.9	24.9	23.7	18.1	15.1	15.5	16.9	26.1	15.1	21.3	-
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 カミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下
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			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.1	3.4	3.5	3.4	3.2	3.3	3.5	3.3	3.5	3.3	3.2	3.3	3.5	3.1	3.3	10 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
13 珞り素及びその化合物	mg/l		0.01											0.01	0.01	0.01	1.0 以下
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
15 1,4-シオキサソ	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
16 トランス-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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
18 テトラクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.0010 未満	0.0010 未満	0.001 未満	0.01 以下
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21 塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.12			0.06 未満			0.06 未満		0.12	0.06 未満	0.08 未満	0.6 以下
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下
23 クロロホルム	mg/l		0.003			0.008			0.003			0.002		0.008	0.002	0.004	0.06 以下
24 シクロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
25 シクロクロメタン	mg/l		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004	0.1 以下
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下
27 総トリハロメタン	mg/l		0.014			0.021			0.013			0.011		0.021	0.011	0.015	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.005			0.003 未満			0.003 未満		0.005	0.003 未満	0.004 未満	0.03 以下
29 プロモシクロメタン	mg/l		0.004			0.006			0.004			0.003		0.006	0.003	0.004	0.03 以下
30 プロモホルム	mg/l		0.003			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	0.003	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		14											14	14	14	200 以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
38 塩化物イオン	mg/l	15	15	16	15	15	15	15	16	15	15	15	15	16	15	15	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		56			47			80			49		80	47	58	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		155			170			188			149		188	149	166	500 以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.4	3 以下
47 pH値	-	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	5.8以上8.6以下
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
- 残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.22	-
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																

令和4年度

牧園研修館

浄水 牧園配水池系

検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	22.0	23.4	24.2	25.7	28.9	28.7	27.7	23.7	18.8	14.6	14.8	16.9	28.9	14.6	22.5	-
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下
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			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.9	3.6	4.2	4.2	4.3	4.3	4.0	3.9	4.0	3.7	4.1	4.0	4.3	3.6	4.0	10 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
13 銅及びその化合物	mg/l		0.01											0.01	0.01	0.01	1.0 以下
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
18 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21 塩素酸	mg/l		0.07		0.08			0.06 未満			0.06 未満			0.08	0.06	0.07	0.6 以下
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下
23 クロロホルム	mg/l		0.002		0.004			0.002			0.001 未満			0.004	0.001 未満	0.002	0.06 以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
25 ジブromクロロメタン	mg/l		0.005		0.006			0.005			0.004			0.006	0.004	0.005	0.1 以下
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下
27 総トリハロメタン	mg/l		0.017		0.031			0.015			0.011			0.031	0.011	0.019	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満		0.003			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		0.003		0.004			0.002			0.002			0.004	0.002	0.003	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/l		0.007		0.017			0.006			0.005			0.017	0.005	0.009	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		14											14	14.0	14.0	200 以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
38 塩化物イオン	mg/l	16	15	17	16	16	16	15	16	16	15	16	16	17	15	16	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		51		54			71			56			71	51	58	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		146		203			178			159			203	146	172	500 以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
42 ジェオミン	mg/l		0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43 2-メチルイソホルネオール	mg/l		0.000001 未満		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3	3 以下
47 pH値	-	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	5.8以上8.6以下
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
- 残留塩素	mg/l	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	-
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																

令和4年度

西白沢墓地

浄水 白沢配水池系

検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	20.9	21.6	21.7	22.9	24.1	23.2	23.0	20.9	20.0	19.1	18.8	19.4	24.1	18.8	21.3	-
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下
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			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4.2	4.7	4.5	5.0	4.4	5.5	4.9	6.8	5.7	7.5	5.4	5.6	7.5	4.2	5.4	10 以下
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下
13 ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02											0.02	0.02	0.02	1.0 以下
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
16 スト-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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
18 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.0010 未満	0.0010 未満	0.001 未満	0.01 以下
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
21 塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下
23 クロホルム	mg/l		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	0.06 以下
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
25 ジブクロロメタン	mg/l		0.001 未満			0.002 未満			0.001 未満			0.001 未満		0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下
27 総トリハロメタン	mg/l		0.003 未満			0.013 未満			0.001 未満			0.004 未満		0.013 未満	0.001 未満	0.005 未満	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
29 ブロモジクロロメタン	mg/l		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	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/l		0.003 未満			0.010 未満			0.001 未満			0.003 未満		0.010 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.09 以下
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.3 以下
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		27											27	27	27	200 以下
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
38 塩化物イオン	mg/l	49	52	52	45	50	48	45	41	40	41	47	45	52	40	46	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		85			86			87			85		87	85	86	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		291			307			259			281		307	259	285	500 以下
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3 以下
47 pH値	-	6.7	6.6	6.5	6.8	6.6	6.5	6.7	6.5	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.5	6.6	5.8以上8.6以下
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下
- 残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.21	-
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																

令和4年度		板敷墓地														浄水			俵積田配水池系		
検査項目	単位	R4.4.19	R4.5.10	R4.6.8	R4.7.7	R4.8.3	R4.9.9	R4.10.4	R4.11.8	R4.12.7	R5.1.10	R5.2.8	R5.3.7	最高	最低	平均	水質基準				
- 水温	℃	21.9	23.3	23.8	26.6	28.6	29.6	29.6	23.4	19.4	16.0	15.5	17.5	29.6	15.5	22.9	-				
1 一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 以下				
2 大腸菌	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと				
3 カドミウム及びその化合物	mg/l		0.0003 未満											0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 以下				
4 水銀及びその化合物	mg/l		0.00005 未満											0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下				
5 セレン及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
6 鉛及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
7 ヒ素及びその化合物	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
8 六価クロム化合物	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下				
9 亜硝酸態窒素	mg/l		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	0.04 以下				
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			0.001 未満			0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	4.5	4.3	4.5	4.6	4.5	4.7	5.1	6.2	5.3	5.5	5.3	5.1	6.2	4.3	5.0	10 以下				
12 フッ素及びその化合物	mg/l		0.08 未満											0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8 以下				
13 砒素及びその化合物	mg/l		0.02											0.02	0.02	0.02	1.0 以下				
14 四塩化炭素	mg/l		0.0002 未満											0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下				
15 1,4-ジオキサン	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下				
16 スト-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	mg/l		0.004 未満											0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下				
17 ジクロロメタン	mg/l		0.002 未満											0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下				
18 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
19 トリクロロエチレン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
20 ベンゼン	mg/l		0.001 未満											0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下				
21 塩素酸	mg/l		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.6 以下				
22 クロロ酢酸	mg/l		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	0.02 以下				
23 クロロホルム	mg/l		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	0.06 以下				
24 ジクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下				
25 ジブromクロロメタン	mg/l		0.001			0.001			0.001 未満			0.001		0.001	0.001	0.001	0.1 以下				
26 臭素酸	mg/l		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	0.01 以下				
27 総トリハロメタン	mg/l		0.008			0.009			0.004			0.006		0.009	0.004	0.007	0.1 以下				
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下				
29 ブロモシクロロメタン	mg/l		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	0.03 以下				
30 ブロモホルム	mg/l		0.007			0.008			0.004			0.005		0.008	0.004	0.006	0.09 以下				
31 ホルムアルデヒド	mg/l		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下				
32 亜鉛及びその化合物	mg/l		0.01											0.01	0.01	0.01	1.0 以下				
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下				
34 鉄及びその化合物	mg/l		0.02											0.02	0.02	0.02	0.3 以下				
35 銅及びその化合物	mg/l		0.01 未満											0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下				
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l		30											30	30	30	200 以下				
37 マンガン及びその化合物	mg/l		0.005 未満											0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下				
38 塩化物イオン	mg/l	51	48	53	50	52	53	48	41	46	48	50	42	53	41	49	200 以下				
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		85			88			89			90		90	85	88	300 以下				
40 蒸発残留物	mg/l		283			311			265			289		311	265	287	500 以下				
41 陰イオン界面活性剤	mg/l		0.02 未満											0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下				
42 ジェオスミン	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l		0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満			0.000001 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下				
44 非イオン界面活性剤	mg/l		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	0.02 以下				
45 フェノール類	mg/l		0.0005 未満											0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下				
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3 以下				
47 pH値	-	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.8	6.9	5.8以上8.6以下				
48 味	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと				
49 臭気	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと				
50 色度	度	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	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	0.5 未満	5 以下				
51 濁度	度	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 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下				
- 残留塩素	mg/l	0.20	0.20	0.20	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.15	0.18	-				
判定	上記試験項目については、水道法の水質基準に適合する。																				
備考	検査結果欄に未満と表示されている数値は定量限界値を示す。																				