

## 枕崎市上水道水質検査について

令和5年度（令和5年4月1日から令和6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
- ・俵積田配水池系 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	366
濁り	異常なし	366
味臭	異常なし	366
消毒の残留効果（残留塩素）	0.1 以上	366

（浄水水質検査地点）

- ・片平山配水池系及び岩戸配水池系 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
- ・俵積田配水池系及び板敷配水池系 板敷墓地

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5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5年4月～令和6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 (竈原公民館)	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	3.8	3.7	3.5	3.9	0.7	5.1	5.5	10mg/l以下
塩化物イオン		mg/l	16	16	16	16	13	46	41	200mg/l以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	61	57	60	59	46	87	87	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3 未満	0.3 未満	3mg/l以下
pH値		—	6.8	7.0	6.8	7.1	7.4	6.7	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・園見本町 ・園見西町の一部 ・立神北町 ・中央町・立神本町 ・塩屋北町・塩屋南町 ・火之神町・火之神岬町 ・大塚南町・大塚中町 ・大塚北町の一部	・園見本町 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・壺留町 ・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5年度

金山公民館

浄水 道野配水池系

検査項目	単位	R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	19.5	20.9	24.3	25.2	29.0	28.8	27.9	22.1	16.9	14.1	15.0	15.7	29.0	14.1	21.6	-
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	0.004 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	0.001 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	0.5	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	1.0	0.4	0.7	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 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		0.20			0.08				0.06 未満		0.20	0.06 未満	0.10 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		0.016		0.007			0.006				0.009		0.016	0.006	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		0.005		0.008			0.009				0.005		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		0.033		0.027			0.026				0.024		0.033	0.024	0.028	0.1 以下
28 トリクロロ酢酸	mg/l		0.009		0.004			0.003				0.006		0.009	0.003	0.006 未満	0.03 以下
29 ブロモクロロメタン	mg/l		0.012		0.011			0.010				0.010		0.012	0.010	0.011	0.03 以下
30 プロホルム	mg/l		0.001 未満		0.001			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		0.03		0.04			0.02				0.02 未満		0.04	0.02 未満	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		10											10	10.0	10.0	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	13	13	12	13	13	13	13	13	13	14	12	14	12	13	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		30		35			59				61		61	30	46	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		87		107			135				126		135	87	114	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	3 以下
47 pH値	-	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	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	0.25	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.25	0.30	0.25	0.25	0.30	0.20	0.24	-
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5年度

岩戸ポンプ場

浄水 片平山配水池系

検査項目	単位	R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	19.5	20.4	22.7	23.8	26.8	26.8	26.4	22.3	19.1	16.8	17.0	16.9	26.8	16.8	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	3.6	4.6	3.4	3.8	3.2	3.6	3.6	3.9	3.9	3.7	4.5	3.9	4.6	3.2	3.8	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 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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			0.14			0.06 未満			0.06 未満		0.14	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			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	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		0.003			0.006			0.005			0.003		0.006	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		0.013			0.018			0.015			0.012		0.018	0.012	0.015	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		0.003			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/l		0.004			0.004			0.004			0.004		0.004	0.004	0.004	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		15											15	15	15	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	16	15	15	15	15	17	16	16	16	17	16	17	15	16	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		59			49			66			68		68	49	61	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		166			167			168			164		168	164	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3	3 以下
47 pH値	-	6.6	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	6.6	6.8	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	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20	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5年度

籠原公民館

浄水 川路配水池系

検査項目	単位	浄水														最高	最低	平均	水質基準
		R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低				
- 水温	℃	20.0	21.2	24.7	25.4	29.1	29.0	28.8	23.5	19.0	16.1	16.4	16.7	29.1	16.1	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	0.04 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	0.01 以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	3.7	3.6	3.4	4.2	3.4	3.5	3.5	3.6	3.8	3.6	4.2	3.6	4.2	3.4	3.7	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 珞素及びその化合物	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 ノネ-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			0.14				0.08			0.06 未満	0.14	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			0.002				0.002			0.003	0.003	0.002	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romクロロメタン	mg/l		0.005			0.007				0.006			0.005	0.007	0.005	0.006	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			0.020				0.017			0.017	0.020	0.017	0.018	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	0.003	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下		
29 ブromジクロロメタン	mg/l		0.004			0.004				0.004			0.003	0.004	0.003	0.004	0.03 以下		
30 ブromホルム	mg/l		0.005			0.007				0.005			0.006	0.007	0.005	0.006 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		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	15	15	15	15	17	16	16	16	17	16	17	15	16	200 以下		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		52							64			62	64	51	57	300 以下		
40 蒸発残留物	mg/l		146							150			151	161	146	152	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	0.3	0.4	0.4	0.3 未満	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3	3 以下		
47 pH値	-	6.8	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.20	-		
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5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	R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	16.0	21.0	23.0	24.6	27.2	26.1	26.0	21.4	17.6	15.5	16.8	16.6	27.2	15.5	21.0	-
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	3.9	3.9	3.9	3.4	3.2	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	3.1	3.9	3.1	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 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-シオキサン	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			0.13			0.06 未満			0.06 未満		0.13	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		0.004			0.003			0.003			0.004		0.004	0.003	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 シプロモクロメタン	mg/l		0.004			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		0.015			0.018			0.016			0.015		0.018	0.015	0.016	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			0.004		0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.03 以下
29 プロモシクロメタン	mg/l		0.004			0.005			0.005			0.004		0.005	0.004	0.005	0.03 以下
30 プロモホルム	mg/l		0.003			0.004			0.003			0.003		0.004	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	16	16	15	15	15	17	15	16	16	16	15	17	15	16	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		53			51			68			69		69	51	60	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		146			134			164			156		164	134	150	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	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	3 以下
47 pH値	-	6.7	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.8	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	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	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5年度

牧園研修館

浄水 牧園配水池系

検査項目	単位	R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	17.0	21.5	25.0	25.3	29.8	29.7	28.7	23.5	18.2	15.5	16.8	16.3	29.8	15.5	22.3	-
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	0.004 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	0.001 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	3.7	4.4	3.7	3.7	3.9	3.9	4.0	3.8	4.3	3.8	4.4	3.6	3.9	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 水素素及びその化合物	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 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		0.17				0.09			0.07		0.17	0.06 未満	0.10 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		0.002		0.002			0.001			0.002			0.002	0.001	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 ジブロモクロロメタン	mg/l		0.006		0.007			0.007			0.004			0.007	0.004	0.006	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		0.018		0.021			0.018			0.016			0.021	0.016	0.018	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			0.003	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		0.004		0.004			0.003			0.003			0.004	0.003	0.004	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/l		0.006		0.008			0.007			0.007			0.008	0.006	0.007 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		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	15	15	15	15	17	16	16	16	17	16	17	15	16	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		52		53			67			64			67	52	59	300 以下
40 蒸発残留物	mg/l		146		141			174			167			174	141	157	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	3 以下
47 pH値	-	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	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5年度

西白沢墓地

浄水

白沢配水池系

検査項目	単位	R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低	平均	水質基準
- 水温	℃	20.4	21.8	22.9	22.8	24.3	23.8	24.0	22.1	20.1	18.6	19.0	19.4	24.3	18.6	21.6	-
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	6.1	4.3	4.1	4.8	4.8	5.6	6.7	5.1	4.9	5.2	5.1	4.0	6.7	4.0	5.1	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		0.002			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	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		0.006			0.007			0.005			0.005		0.007	0.005	0.006	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			0.001 未満			0.001 未満		0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.03 以下
30 ブロモホルム	mg/ℓ		0.004			0.004			0.003			0.004		0.004	0.003	0.004	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		0.02											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		33											33	33	33	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	39	56	61	43	45	36	37	40	44	45	51	55	61	36	46	200 以下
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ		89			85			85			89		89	85	87	300 以下
40 蒸発残留物	mg/ℓ		270			260			230			251		270	230	253	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	-	6.6	6.9	6.8	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.6	6.7	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.25	0.20	0.20	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 5 年 度		板敷墓地														浄水			俵積田配水池系		
検査項目	単位	R5.4.18	R5.5.9	R5.6.7	R5.7.6	R5.8.7	R5.9.5	R5.10.3	R5.11.7	R5.12.7	R6.1.10	R6.2.6	R6.3.6	最高	最低	平均	水質基準				
- 水温	℃	20.3	21.6	25.1	25.7	29.1	30.4	29.6	25.3	19.4	16.7	16.9	16.9	30.4	16.7	23.1	-				
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	4.9	5.0	5.8	5.5	5.5	5.0	5.5	5.9	5.5	5.5	6.1	5.4	6.1	4.9	5.5	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 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											0.001 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			0.08				0.06 未満		0.06 未満		0.08	0.06 未満	0.07 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romクロロメタン	mg/l		0.002			0.002				0.002		0.002		0.002	0.002	0.002 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		0.011			0.011				0.011		0.009		0.011	0.009	0.011	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			0.001				0.001		0.001 未満		0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.03 以下				
30 ブロモホルム	mg/l		0.008			0.008				0.008		0.007		0.008	0.007	0.008	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	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											0.01	0.01	0.01	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		26											26	26	26	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	46	42	42	49	42	40	38	36	40	41	41	40	49	36	41	200 以下				
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l		82			90				86		89		90	82	87	300 以下				
40 蒸発残留物	mg/l		245			264				244		240		264	240	248	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	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.9	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	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.15	0.16	-				
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。																				