

水質検査結果一覧表(浄水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山第2水源(伏流水+浅井戸) 末端給水栓(南土山配水池)

項目名	基準値	弊社定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
採水日	-	-	2023年4月18日	2023年5月16日	2023年6月20日	2023年7月18日	2023年8月22日	2023年9月19日	2023年10月17日	2023年11月21日	2023年12月19日	2024年1月16日	2024年2月20日	2024年3月12日				
気温	-	-	16.0	19.0	21.0	30.0	29.0	27.5	19.0	10.2	5.0	0.0	13.8	5.6	30.0	0.0	16.3	
水温	-	-	14.1	18.0	22.0	26.5	28.2	27.5	21.0	14.8	10.5	7.0	10.0	8.8	28.2	7.0	17.4	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2 大腸菌	検出されないこと	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				12
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L																0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L																0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L																0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/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	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L																0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L																0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L																0
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L																0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L																0
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.002mg/L																0
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L																0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/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	4
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/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	4
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/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	4
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/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	4
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.004	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/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	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002	4
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/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	4
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/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	4
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L																0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L																0
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L																0
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L																0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L																0
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	5.5	4.3	3.7	3.7	3.6	3.4	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	4.7	5.5	3.4	4.1	12
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L																0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L																0
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L																0
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L																0
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L																0
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L																0
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L																0
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/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	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.21	7.23	7.12	7.14	7.07	7.14	7.14	7.12	7.27	7.34	7.26	7.31	7.34	7.07	7.20	12
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	異常なし				12
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	異常なし				12
50 色度	5度以下	1度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51 濁度	2度以下	0.1度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	12
残留塩素	-	-	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
嫌気性芽胞菌	-	-																0
大腸菌数	-	-																0
クリプトスポリジウム	-	-																0
ジアルジア	-	-																0

備考

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

水質検査結果一覧表(浄水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山第2水源地(伏流水+浅井戸) 末端給水栓(緑ヶ丘5加圧所)

項目名	基準値	弊社定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
採水日	-	-	2023年4月18日	2023年5月16日	2023年6月20日	2023年7月18日	2023年8月22日	2023年9月19日	2023年10月17日	2023年11月21日	2023年12月19日	2024年1月16日	2024年2月20日	2024年3月12日				
気温	-	-	20.0	24.0	25.0	34.0	30.5	31.0	21.0	16.0	10.0	3.0	12.1	6.2	34.0	3.0	19.4	
水温	-	-	14.5	18.0	21.8	26.0	27.8	27.5	22.2	17.0	12.5	9.2	11.0	9.5	27.8	9.2	18.1	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2 大腸菌	検出されないこと	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				12
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L																0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L																0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L																0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/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	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L																0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L																0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L																0
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L																0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L																0
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.002mg/L																0
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L																0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/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	4
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/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	4
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/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	4
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.003			0.002			0.002		0.003	0.001	0.002	4
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/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	4
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.008			0.004			0.003		0.008	0.003	0.005	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/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	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	4
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/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	4
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/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	4
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L																0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L																0
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L																0
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L																0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L																0
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	5.7	4.4	3.8	3.8	3.7	3.6	4.9	3.9	4.1	4.3	4.7	4.8	5.7	3.6	4.3	12
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L																0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L																0
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L																0
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L																0
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L																0
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L																0
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L																0
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/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	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.35	7.38	7.26	7.34	7.22	7.30	7.31	7.34	7.43	7.47	7.37	7.45	7.47	7.22	7.35	12
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	異常なし				12
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	異常なし				12
50 色度	5度以下	1度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51 濁度	2度以下	0.1度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	12
残留塩素	-	-	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12
嫌気性芽胞菌	-	-																0
大腸菌数	-	-																0
クリプトスポリジウム	-	-																0
ジアルジア	-	-																0

備考

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

水質検査結果一覧表(浄水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山第2水源(伏流水+浅井戸) 末端給水栓(重郷公園)

項目名	基準値	弊社定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
採水日	-	-	2023年4月18日	2023年5月16日	2023年6月20日	2023年7月18日	2023年8月22日	2023年9月19日	2023年10月17日	2023年11月21日	2023年12月19日	2024年1月16日	2024年2月20日	2024年3月12日				
気温	-	-	19.5	25.0	25.0	34.0	31.0	31.0	20.0	17.8	9.0	4.0	13.1	6.0	34.0	4.0	19.6	
水温	-	-	14.2	18.8	24.0	28.5	31.0	28.0	19.8	13.0	10.0	5.5	11.0	8.0	31.0	5.5	17.7	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2 大腸菌	検出されないこと	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				12
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L																0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L																0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L																0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001mg/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	4
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L																0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L																0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L																0
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L																0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L																0
16 シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.002mg/L																0
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L																0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/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	4
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/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	4
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/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	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/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	4
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	4
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/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	4
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.004			0.001			0.001		0.004	0.001	0.002	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/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	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001未満	4
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/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	4
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/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	4
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L																0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L																0
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L																0
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L																0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L																0
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	5.4	4.2	3.7	3.6	3.5	3.4	3.6	3.9	4.1	4.3	4.7	4.7	5.4	3.4	4.1	12
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L																0
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L																0
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L																0
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L																0
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L																0
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L																0
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L																0
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/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	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.20	7.19	7.17	7.09	7.03	7.10	7.06	7.17	7.30	7.16	7.26	7.31	7.31	7.03	7.17	12
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	異常なし				12
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	異常なし				12
50 色度	5度以下	1度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	12
51 濁度	2度以下	0.1度	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	12
残留塩素	-	-	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12
嫌気性芽胞菌	-	-																0
大腸菌数	-	-																0
クリプトスポリジウム	-	-																0
ジアルジア	-	-																0

備考

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

