

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山第1水源(浅井戸) 土山第1水源

項目名	基準値(浄水)	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	-	-	19.2	24.2	25.0	34.0	31.0	31.0	21.0	15.8	8.0	4.0	13.0	6.0	34.0	4.0	19.4	
水温	-	-	10.0	13.0	16.5	20.0	23.0	23.5	21.8	17.0	13.2	10.0	8.5	8.0	23.5	8.0	15.4	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							0						0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L							0.0003未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L							0.00005未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L							0.40						0.40	0.40	0.40	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.08						0.08	0.08	0.08	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L							0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
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							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L							0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L							3.7						3.7	3.7	3.7	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L							3.4						3.4	3.4	3.4	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							25						25	25	25	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							45						45	45	45	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.00001未満						0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.00001未満						0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L							0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
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	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-							7.02						7.02	7.02	7.02	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
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	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1

備考

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山第2水源地(伏流水) 土山第2水源地

項目名	基準値(浄水)	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	26.0	24.0	34.0	30.5	31.0	22.0	16.3	10.0	2.8	12.0	6.0	34.0	2.8	19.6	
水温	-	-	12.0	16.0	18.0	23.0	23.8	23.5	22.0	17.2	11.0	9.0	8.2	7.9	23.8	7.9	16.0	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							0						0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L							0.0003未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L							0.00005未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L							0.34						0.34	0.34	0.34	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.07						0.07	0.07	0.07	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L							0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
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							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L							0.02						0.02	0.02	0.02	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L							0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L							3.7						3.7	3.7	3.7	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L							3.3						3.3	3.3	3.3	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							24						24	24	24	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							44						44	44	44	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L							0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
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	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-							7.17						7.17	7.17	7.17	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
51 濁度	2度以下	0.1度							0.1						0.1	0.1	0.1	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1

備考

注: 平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山第3水源地(浅井戸) 土山第3水源地

項目名	基準値(浄水)	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	24.4	23.2	35.0	32.0	35.0	21.0	15.5	8.2	2.5	12.8	6.0	35.0	2.5	19.6	
水温	-	-	12.0	16.0	18.8	23.5	24.0	24.2	20.0	14.0	10.0	8.0	8.0	7.5	24.2	7.5	15.5	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							0						0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L							0.0003未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L							0.00005未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L							0.33						0.33	0.33	0.33	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.07						0.07	0.07	0.07	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L							0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
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							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L							0.03						0.03	0.03	0.03	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L							0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L							3.6						3.6	3.6	3.6	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L							3.4						3.4	3.4	3.4	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							24						24	24	24	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							43						43	43	43	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L							0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
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	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-							7.22						7.22	7.22	7.22	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
51 濁度	2度以下	0.1度							0.1						0.1	0.1	0.1	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1

備考

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出

水質検査結果一覧表(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山鮎河水源地(浅井戸) 鮎河第1水源地

項目名	基準値(浄水)	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	-	-	17.8	21.8	20.9	31.0	29.0	29.0	20.0	14.0	7.0	1.0	13.0	6.0	31.0	1.0	17.5	
水温	-	-	14.8	15.5	17.0	18.8	20.8	20.5	19.8	18.0	17.0	14.0	14.7	12.7	20.8	12.7	17.0	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							0						0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L							0.0003未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L							0.00005未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.002						0.002	0.002	0.002	1
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L							1.41						1.41	1.41	1.41	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.18						0.18	0.18	0.18	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L							0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
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							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L							0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L							5.9						5.9	5.9	5.9	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L							6.2						6.2	6.2	6.2	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							33						33	33	33	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							68						68	68	68	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L							0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
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	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-							6.73						6.73	6.73	6.73	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
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	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1

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(原水)令和5年度版

甲賀市上水道 土山鮎河水源地(浅井戸) 鮎河第2水源地

項目名	基準値(浄水)	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	-	-	18.0	22.2	21.0	31.0	30.0	29.0	20.0	14.7	7.0	2.5	13.0	6.5	31.0	2.5	17.9	
水温	-	-	13.0	14.2	18.0	22.8	21.9	22.5	20.8	18.0	14.8	12.0	10.8	11.0	22.8	10.8	16.7	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							0						0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003mg/L							0.0003未満						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L							0.00005未満						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002mg/L							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004mg/L							0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L							0.41						0.41	0.41	0.41	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.09						0.09	0.09	0.09	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002mg/L							0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
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							0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	1
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001mg/L							0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L							0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L							3.7						3.7	3.7	3.7	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L							3.4						3.4	3.4	3.4	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							27						27	27	27	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							48						48	48	48	1
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02mg/L							0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満	1
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L							0.000001未満						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005mg/L							0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	1
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005mg/L							0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
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	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-							7.02						7.02	7.02	7.02	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
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	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1
備考																		

注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出