

水質検査結果一覧表(浄水) 令和6年度版			甲賀市上水道 土山黒滝配水池(浅井戸) 末端給水栓(黒滝集会所)															
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	-	-	2024年4月16日	2024年5月21日	2024年6月18日	2024年7月16日	2024年8月20日	2024年9月17日	2024年10月15日	2024年11月19日	2024年12月17日	2025年1月21日	2025年2月18日					
気温	-	-	16.5	16.8	17.2	25.5	25.5	30.7	19.0	10.0	8.5	7.9	1.1		30.7	1.1	16.2	
水温	-	-	16.0	18.8	22.8	25.0	29.0	28.5	23.2	17.8	11.0	8.2	7.0		29.0	7.0	18.8	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		2	0	0	11
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					11
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		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
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		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
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		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
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		0.46			0.32			0.42			0.34		0.46	0.32	0.39	4
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		0.08	0.08	0.08	4
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		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
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		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
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		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		0.07	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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002			0.001			0.001未満		0.002	0.001未満	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		0.003			0.005			0.002			0.001未満		0.005	0.001未満	0.003	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			0.001未満		0.002	0.001未満	0.001	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		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
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		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L		4.7			4.7			4.1			4.2		4.7	4.1	4.4	4
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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	4.3	4.0	4.1	3.8	3.6	3.1	3.7	3.6	3.8	4.2	4.4		4.4	3.1	3.9	11
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		30			35			27			28		35	27	30	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		52			58			60			63		63	52	58	4
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		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
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	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
43 2-M I B	0.00001mg/L以下	0.000001mg/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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
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		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46 有機物 (TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	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		0.4	0.3未満	0.3未満	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.17	7.27	7.17	7.14	7.08	7.07	7.09	7.19	7.19	7.19	7.14		7.27	7.07	7.15	11
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					11
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					11
50 色度	5度以下	1度	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未満	1未満		1	1未満	1未満	11
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	0.1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	11
残留塩素	-	-	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4		0.5	0.3	0.4	11
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6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(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	-	-	2024年4月16日	2024年5月21日	2024年6月18日	2024年7月16日	2024年8月20日	2024年9月17日	2024年10月15日	2024年11月19日	2024年12月17日	2025年1月21日	2025年2月18日					
気温	-	-	18.5	17.2	18.0	25.5	25.0	29.6	19.5	8.2	7.0	5.0	0.3		29.6	0.3	15.8	
水温	-	-	15.5	19.0	23.0	24.2	28.5	27.8	23.2	16.5	10.0	7.8	5.8		28.5	5.8	18.3	
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	11
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					11
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			0.06未満			0.06未満		0.06	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未満			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 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			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		0.005			0.004			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	4.0	3.8	3.9	3.7	3.5	3.1	3.6	3.6	3.8	4.2	4.6		4.6	3.1	3.8	11
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-M I B	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	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.22	7.29	7.14	7.06	7.04	7.05	7.11	7.34	7.25	7.30	7.24		7.34	7.04	7.19	11
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					11
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					11
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	1未満	1未満	11
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	0.3	0.1	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	11
残留塩素	-	-	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5		0.6	0.3	0.5	11
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6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(西瀬音集会所)																	
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			-	-	2024年4月16日	2024年5月21日	2024年6月18日	2024年7月16日	2024年8月20日	2024年9月17日	2024年10月15日	2024年11月19日	2024年12月17日	2025年1月21日	2025年2月18日					
気温			-	-	20.0	21.0	19.0	26.5	25.1	34.6	23.0	13.0	10.5	10.6	3.2		34.6	3.2	18.8	
水温			-	-	14.0	18.0	21.0	23.0	27.0	26.2	23.5	18.0	13.0	9.0	8.0		27.0	8.0	18.2	
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	11
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					11
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		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
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		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
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		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
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		0.35			0.31			0.39			0.34		0.39	0.31	0.35	4
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.08			0.08			0.07			0.08		0.08	0.07	0.08	4
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		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
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		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
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		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
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		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
21	塩素酸		0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.06未満			0.07			0.06未満			0.06未満		0.07	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	ジブロモクロロメタン		0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	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		0.001未満			0.001			0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満	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
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		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
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			0.01			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01	4
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		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35	銅及びその化合物		1.0mg/L以下	0.01mg/L		0.01未満			0.01			0.01未満			0.01未満		0.01	0.01未満	0.01未満	4
36	ナトリウム及びその化合物		200mg/L以下	1.0mg/L		4.3			4.3			4.2			4.4		4.4	4.2	4.3	4
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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
38	塩化物イオン		200mg/L以下	0.2mg/L	4.0	3.8	3.8	3.7	3.5	3.1	3.6	3.6	3.8	4.2	4.6		4.6	3.1	3.8	11
39	カルシウム・マグネシウム		300mg/L以下	5mg/L		26			27			26			28		28	26	27	4
40	蒸発残留物		500mg/L以下	20mg/L		44			45			45			50		50	44	46	4
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		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
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	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
43	2-M I B		0.00001mg/L以下	0.000001mg/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		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	7
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		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
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		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
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	11
47	pH値		5.8以上 8.6以下	-	7.15	7.22	7.03	6.96	6.99	6.94	7.02	7.12	7.16	7.27	7.21		7.27	6.94	7.10	11
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					11
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					11
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	1未満	1未満	11
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	0.3	0.1	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	11
残留塩素			-	-	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6		0.6	0.4	0.5	11
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																	

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6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	-	-	2024年4月16日	2024年5月21日	2024年6月18日	2024年7月16日	2024年8月20日	2024年9月17日	2024年10月15日	2024年11月19日	2024年12月17日	2025年1月21日	2025年2月18日					
気温	-	-	22.5	20.5	19.5	30.5	26.2	33.5	23.5	11.0	11.0	12.8	4.1		33.5	4.1	19.6	
水温	-	-	20.0	20.0	22.2	25.2	29.5	30.0	23.5	18.0	9.2	7.7	6.0		30.0	6.0	19.2	
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	11
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					11
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			0.06未満			0.06未満		0.06	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 ジブロモクロロメタン	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			0.003			0.002			0.001		0.003	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			0.001			0.001			0.001未満		0.001	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	4.0	3.8	3.8	3.7	3.5	3.1	3.6	3.6	3.8	4.2	4.7		4.7	3.1	3.8	11
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-M I B	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	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.23	7.31	7.11	7.06	7.06	7.15	7.11	7.19	7.31	7.31	7.18		7.31	7.06	7.18	11
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					11
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					11
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	1未満	1未満	11
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	0.3	0.1	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	11
残留塩素	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		0.5	0.3	0.4	11
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6年度版

甲賀市上水道 土山鮎河配水池(浅井戸) 末端給水栓(西野集会所)

※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