

水質検査結果一覧表(浄水) 令和4年度版

甲賀市上水道 信楽愛宕山配水池(浅井戸) 末端給水栓(南新田加圧所)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	21.5	18.4	21.2	25.4	31.4	29.0	27.0	12.2	9.0	5.0	9.0		31.4	5.0	19.0	
水温	-	-	16.3	17.8	19.8	25.0	24.2	25.0	23.5	17.6	11.8	8.0	7.2		25.0	7.2	17.8	
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		0.74			0.76			0.65			0.61		0.76	0.61	0.69	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.24			0.23			0.29			0.24		0.29	0.23	0.25	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1mg/L		0.1			0.1			0.2			0.2		0.2	0.1	0.2	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			0.06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		0.003			0.002			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	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			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001未満	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			0.006			0.007			0.005		0.007	0.005	0.006	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			0.003			0.002		0.003	0.002	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	1mg/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	1mg/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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		12			10			11			12		12	10	11	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	7.9	7.7	8.5	9.5	6.8	6.3	6.8	7.1	7.5	8.2	11.1	11.1	6.3	7.9	11	
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		36			41			40			37		41	36	39	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		85			88			78			80		88	78	83	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	0.000001未満	7
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	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4		0.5	0.4	0.5	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.71	6.80	6.62	6.72	6.67	6.57	6.63	6.92	6.83	6.72	6.76		6.92	6.57	6.72	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	-	-	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6		0.7	0.5	0.6	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4年度版

甲賀市上水道 信楽愛宕山配水池(浅井戸) 末端給水栓(南新田老人憩いの家)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	21.0	20.0	21.8	24.4	31.2	28.6	28.2	12.4	9.0	3.0	7.0		31.2	3.0	18.8	
水温	-	-	16.8	19.8	22.8	27.0	28.8	29.8	25.2	18.0	13.0	7.8	7.0		29.8	7.0	19.6	
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	1mg/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		0.008			0.010			0.004			0.002		0.010	0.002	0.006	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満	4
25 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		0.013			0.018			0.010			0.007		0.018	0.007	0.012	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		0.004			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004	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	1mg/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	1mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/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	8.0	7.8	8.3	7.7	7.1	6.7	6.8	7.1	7.7	8.2	11.3		11.3	6.7	7.9	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-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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.5	0.4	0.5	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.93	7.02	6.90	6.92	6.98	7.04	6.90	7.14	7.04	6.93	6.94		7.14	6.90	6.98	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	1mg/L以下	-	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	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4年度版

甲賀市上水道 信楽中央配水池(浅井戸) 末端給水栓(信楽地域市民センター)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	22.0	18.0	18.5	24.0	28.5	31.0	30.0	11.5	7.5	2.5	8.0		31.0	2.5	18.3	
水温	-	-	13.0	17.0	20.0	23.5	26.5	26.0	23.5	16.5	13.0	9.0	7.0		26.5	7.0	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	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		0.50			0.55			0.50			0.41		0.55	0.41	0.49	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.14			0.15			0.16			0.14		0.16	0.14	0.15	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/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			0.06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		0.003			0.003			0.002			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	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			0.002			0.002			0.001		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		0.005			0.008			0.006			0.003		0.008	0.003	0.006	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			0.002		0.003	0.002	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	1mg/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	1mg/L以下	0.01mg/L		0.01未満			0.02			0.02			0.01		0.02	0.01未満	0.01	4
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		8.8			8.7			8.2			9.5		9.5	8.2	8.8	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	7.8	7.3	7.7	7.2	7.1	7.1	6.9	6.9	7.2	7.6	10.3		10.3	6.9	7.6	11
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		26			32			29			30		32	26	29	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		60			65			63			64		65	60	63	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	0.000001未満	7
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	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4	0.4	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.10	7.20	7.07	7.05	7.17	7.25	7.14	7.32	7.23	7.11	7.10		7.32	7.05	7.16	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	1mg/L以下	-	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	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

※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4年度版

甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸) 牧配水池 末端給水栓(信楽水再生センター)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	21.5	16.8	27.0	24.2	32.2	29.0	25.6	13.4	10.0	3.0	6.0		32.2	3.0	19.0	
水温	-	-	17.5	20.8	21.0	28.5	29.8	29.5	25.2	17.0	13.5	8.2	6.2		29.8	6.2	19.7	
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	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		0.47			0.61			0.53			0.41		0.61	0.41	0.51	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.16			0.15			0.17			0.15		0.17	0.15	0.16	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/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			0.06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		0.006			0.004			0.004			0.001		0.006	0.001	0.004	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			0.002			0.002		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		0.010			0.010			0.010			0.005		0.010	0.005	0.009	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		0.003			0.004			0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	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	1mg/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	1mg/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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		9.1			9.2			8.7			9.4		9.4	8.7	9.1	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	8.4	8.2	8.3	8.0	7.8	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9	10.3	10.3	7.6	8.2	11	
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		24			31			29			29		31	24	28	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		62			68			68			59		68	59	64	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	0.000001未満	7
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	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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.33	7.41	7.21	7.24	7.45	7.50	7.38	7.54	7.41	7.32	7.28	7.54	7.21	7.37	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未満	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	0.1未満	11
残留塩素	1mg/L以下	-	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3	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4年度版

甲賀市上水道 信楽小原配水地(表流水) 末端給水栓(小川浄水場)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	15.5	18.5	17.0	23.5	25.0	29.0	27.0	12.0	7.5	6.0	11.0		29.0	6.0	17.5	
水温	-	-	11.1	12.5	16.0	19.8	21.5	21.0	18.5	11.8	9.5	6.5	5.0		21.5	5.0	13.9	
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		0.23			0.28			0.27			0.19		0.28	0.19	0.24	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.09			0.10			0.08			0.09		0.10	0.08	0.09	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/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			0.06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		0.003			0.003			0.001			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.003			0.003未満			0.003未満		0.003	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
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			0.004			0.001			0.001未満		0.004	0.001未満	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未満			0.001			0.001未満			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	1mg/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	1mg/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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		15			14			14			13		15	13	14	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	15.1	14.7	13.8	13.7	12.4	14.4	12.7	13.7	13.3	12.9	13.5		15.1	12.4	13.7	11
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		13			12			11			11		13	11	12	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		69			62			65			64		69	62	65	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	0.000001未満	7
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	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	0.4	0.5	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4		0.9	0.3	0.5	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.46	7.50	7.35	7.34	7.43	7.49	7.46	7.56	7.52	7.44	7.40		7.56	7.34	7.45	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	1mg/L以下	-	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5		0.7	0.5	0.6	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4年度版

甲賀市上水道 中野配水池(浅井戸) 末端給水栓(小原地域市民センター)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	22.0	20.4	22.6	27.8	29.2	31.6	29.0	11.6	9.0	10.0	12.0		31.6	9.0	20.5	
水温	-	-	15.0	17.5	19.5	24.8	26.8	25.9	23.5	17.0	12.0	7.0	7.5		26.8	7.0	17.9	
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		0.94			1.39			1.09			0.65		1.39	0.65	1.02	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.26			0.25			0.34			0.29		0.34	0.25	0.29	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1mg/L		0.1未満			0.1未満			0.1			0.1未満		0.1	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			0.06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		0.003			0.002			0.002			0.001未満		0.003	0.001未満	0.002	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			0.002			0.002			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		0.005			0.006			0.006			0.001		0.006	0.001	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			0.002			0.002			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	1mg/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	1mg/L以下	0.01mg/L		0.02			0.03			0.02			0.01		0.03	0.01	0.02	4
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		9.3			8.8			8.7			7.6		9.3	7.6	8.6	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	6.9	6.8	7.2	7.6	7.6	6.7	6.4	6.6	6.8	7.0	8.2		8.2	6.4	7.1	11
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		39			50			44			33		50	33	42	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		82			101			91			70		101	70	86	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	0.000001未満	7
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	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5		0.6	0.4	0.5	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.85	7.02	6.77	6.76	6.81	6.96	6.78	7.05	6.89	6.82	6.86		7.05	6.76	6.87	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	1mg/L以下	-	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5		0.7	0.5	0.6	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4年度版

甲賀市上水道 信楽畑配水池(浅井戸) 末端給水栓(畑消防器具庫)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	22.5	18.4	20.2	25.2	32.8	29.0	26.4	10.8	10.0	4.5	12.0		32.8	4.5	19.3	
水温	-	-	17.8	19.0	22.2	27.6	29.9	27.8	25.2	16.2	12.0	7.5	6.2		29.9	6.2	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	1mg/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		0.005			0.006			0.003			0.001		0.006	0.001	0.004	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未満			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001未満	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		0.008			0.012			0.008			0.005		0.012	0.005	0.008	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		0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	0.003	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	1mg/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	1mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/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	6.6	6.4	7.5	7.8	7.9	6.8	6.6	6.7	6.5	6.9	8.9		8.9	6.4	7.1	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-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	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.6	0.5	0.5	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.93	7.03	6.87	6.80	6.93	7.01	6.82	7.17	6.97	6.90	6.89		7.17	6.80	6.94	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	1mg/L以下	-	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	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4年度版

甲賀市上水道 信楽朝宮高区配水池(表流水) 末端給水栓(上朝宮加圧所)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	22.0	21.0	20.6	26.8	32.6	29.8	28.0	12.2	9.0	6.0	11.0		32.6	6.0	19.9	
水温	-	-	14.0	15.8	19.6	24.8	26.2	25.0	22.4	16.0	11.2	6.8	6.0		26.2	6.0	17.1	
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	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		0.34			0.27			0.28			0.19		0.34	0.19	0.27	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.05			0.05未満			0.05			0.05未満		0.05	0.05未満	0.05未満	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/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			0.06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		0.012			0.023			0.008			0.005		0.023	0.005	0.012	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.006			0.010			0.003未満			0.004		0.010	0.003未満	0.005	4
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/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	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		0.014			0.030			0.012			0.007		0.030	0.007	0.016	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.008			0.015			0.005			0.005		0.015	0.005	0.008	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.006			0.004			0.002		0.006	0.002	0.004	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	1mg/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			0.01未満			0.01未満		0.01	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	1mg/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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		8.6			11			8.8			8.6		11	8.6	9.3	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	8.9	9.0	12.5	12.6	12.4	11.6	10.8	9.3	9.3	8.7	10.0		12.6	8.7	10.5	11
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		13			11			11			12		13	11	12	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		47			49			50			45		50	45	48	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	0.000001未満	7
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	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	0.5	0.6	0.9	1.2	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5		1.2	0.4	0.7	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.33	7.44	7.32	7.33	7.33	7.38	7.46	7.45	7.44	7.36	7.34		7.46	7.32	7.38	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	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		2	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	1mg/L以下	-	0.7	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8		0.8	0.2	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4年度版

甲賀市上水道 信楽上朝宮配水池(表流水) 末端給水栓(朝宮地域市民センター)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	21.0	20.0	21.8	26.2	32.0	29.0	26.2	12.0	8.0	5.0	10.0		32.0	5.0	19.2	
水温	-	-	14.5	17.5	19.8	25.8	28.9	26.5	23.0	15.2	11.5	7.0	5.5		28.9	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	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	1mg/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		0.025			0.042			0.016			0.009		0.042	0.009	0.023	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.008			0.013			0.004			0.005		0.013	0.004	0.008	4
25 ジブrom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		0.029			0.052			0.023			0.012		0.052	0.012	0.029	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.016			0.024			0.008			0.009		0.024	0.008	0.014	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.009			0.006			0.003		0.009	0.003	0.006	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	1mg/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	1mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/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	8.5	9.0	12.5	12.5	12.7	12.1	10.7	10.1	9.8	9.1	9.3		12.7	8.5	10.6	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-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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.2	0.7	0.5	0.8	0.4	0.5		1.2	0.4	0.7	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.42	7.50	7.47	7.58	7.38	7.39	7.56	7.53	7.60	7.52	7.44		7.60	7.38	7.49	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	1mg/L以下	-	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6		0.7	0.2	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4年度版

甲賀市上水道 信楽上朝宮配水池(表流水) 末端給水栓(信楽ニュータウン受水池)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	21.0	19.0	19.0	24.0	30.3	29.0	26.2	12.0	9.0	5.0	9.0		30.3	5.0	18.5	
水温	-	-	15.5	16.0	20.3	25.0	29.1	26.8	23.2	14.8	12.0	6.8	6.5		29.1	6.5	17.8	
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	1mg/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			0.06未満			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		0.031			0.011			0.006			0.002		0.031	0.002	0.013	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.007			0.005			0.003未満			0.003未満		0.007	0.003未満	0.003	4
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.002			0.002			0.002		0.002	0.001未満	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		0.036			0.018			0.013			0.006		0.036	0.006	0.018	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.019			0.004			0.003未満			0.003未満		0.019	0.003未満	0.01	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.005			0.005			0.005			0.002		0.005	0.002	0.004	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	1mg/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	1mg/L以下	0.01mg/L																0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/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	8.9	8.8	7.9	8.0	8.2	7.5	6.9	7.3	6.8	7.3	9.1		9.1	6.8	7.9	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-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	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.6	0.4	0.5	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.36	7.37	7.20	7.11	7.17	7.27	7.16	7.46	7.33	7.15	7.15		7.46	7.11	7.25	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未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		1未満	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	1mg/L以下	-	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6		0.6	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4年度版

甲賀市上水道 信楽多羅尾配水池(表流水) 末端給水栓(六呂川住宅集会所)

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	-	-	2022年4月12日	2022年5月10日	2022年6月7日	2022年7月5日	2022年8月2日	2022年9月6日	2022年10月4日	2022年11月1日	2022年12月6日	2023年1月10日	2023年2月7日					
気温	-	-	18.0	18.0	17.0	22.5	26.0	29.0	25.5	11.5	5.8	4.0	12.0		29.0	4.0	17.2	
水温	-	-	13.0	16.5	18.5	24.5	26.5	26.0	23.5	17.2	8.8	6.8	5.5		26.5	5.5	17.0	
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		0.08			0.10			0.08			0.04		0.10	0.04	0.08	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.05未満			0.05			0.05未満			0.05未満		0.05	0.05未満	0.05未満	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/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			0.06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		0.027			0.035			0.014			0.009		0.035	0.009	0.021	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.004			0.004			0.003未満			0.003未満		0.004	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
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		0.029			0.040			0.017			0.011		0.040	0.011	0.024	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.019			0.025			0.009			0.008		0.025	0.008	0.015	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.005			0.003			0.002		0.005	0.002	0.003	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	1mg/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			0.01未満			0.01未満		0.01	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			0.04		0.04	0.03未満	0.03未満	4
35 銅及びその化合物	1mg/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
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		6.3			7.1			6.5			5.9		7.1	5.9	6.5	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	3.6	3.5	3.7	3.8	3.7	3.8	3.5	3.3	3.4	3.4	3.3		3.8	3.3	3.5	11
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		11			12			11			10		12	10	11	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		43			43			44			40		44	40	43	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	0.000001未満	7
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	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	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	0.9	0.6	0.7	0.5	0.5		1.2	0.5	0.8	11
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.41	7.41	7.30	7.34	7.40	7.50	7.43	7.56	7.55	7.45	7.42		7.56	7.30	7.43	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	1	2	1	1未満	1未満	1未満	1未満		2	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	1mg/L以下	-	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4		0.5	0.2	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