

水質検査結果一覧表(浄水)令和3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	16.0	20.0	25.0	28.0	24.0								28.0	16.0	22.6	
水温	-	-	15.0	16.5	20.5	21.0	24.1								24.1	15.0	19.4	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.83			0.72								0.83	0.72	0.78	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.21			0.26								0.26	0.21	0.24	2
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1mg/L		0.2			0.1								0.2	0.1	0.2	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.06未満			0.14								0.14	0.06未満	0.07	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002								0.002	0.001	0.002	2
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	2
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	0.001	2
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.001								0.001	0.001未満	0.001未満	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.006								0.006	0.002	0.004	2
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	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.002								0.002	0.001	0.002	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		12			12								12	12	12	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	7.5	7.5	6.7	6.2	6.7								7.5	6.2	6.9	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		39			39								39	39	39	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		81			89								89	81	85	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4								0.5	0.4	0.4	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.69	6.89	7.00	6.46	6.78								7.00	6.46	6.76	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	-	-	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8								0.8	0.6	0.7	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	14.0	20.0	25.0	27.5	25.0								27.5	14.0	22.3	
水温	-	-	16.1	19.0	21.0	23.2	28.0								28.0	16.1	21.5	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.012								0.012	0.004	0.008	2
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.004								0.004	0.003未満	0.003未満	2
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.003								0.003	0.002	0.003	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.009			0.021								0.021	0.009	0.015	2
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.003								0.003	0.003未満	0.003未満	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.003			0.006								0.006	0.003	0.005	2
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	2
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	2
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	7.8	7.6	7.0	6.4	6.3								7.8	6.3	7.0	5
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5								0.5	0.4	0.5	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.00	7.04	7.03	6.86	7.01								7.04	6.86	6.99	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2								0.4	0.2	0.3	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	13.1	21.2	26.2	26.8	25.0								26.8	13.1	22.5	
水温	-	-	14.0	16.0	18.2	23.2	25.1								25.1	14.0	19.3	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.50			0.58								0.58	0.50	0.54	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.13			0.15								0.15	0.13	0.14	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.003								0.003	0.002	0.003	2
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	2
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	0.001	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.008								0.008	0.004	0.006	2
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	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.003								0.003	0.002	0.003	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L		0.01未満			0.01								0.01	0.01未満	0.01未満	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		8.6			8.4								8.6	8.4	8.5	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	7.4	7.1	6.7	6.3	6.5								7.4	6.3	6.8	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		25			30								30	25	28	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		57			73								73	57	65	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4								0.5	0.4	0.5	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.19	7.22	7.42	7.00	7.15								7.42	7.00	7.20	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5								0.6	0.4	0.5	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	14.0	19.0	26.0	28.0	26.0								28.0	14.0	22.6	
水温	-	-	16.5	18.5	20.9	26.0	27.0								27.0	16.5	21.8	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.47			0.68								0.68	0.47	0.58	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.14			0.15								0.15	0.14	0.15	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.007								0.007	0.004	0.006	2
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	2
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.003								0.003	0.001	0.002	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.008			0.015								0.015	0.008	0.012	2
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	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.003			0.005								0.005	0.003	0.004	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		8.9			8.4								8.9	8.4	8.7	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	7.7	7.4	7.3	7.3	7.2								7.7	7.2	7.4	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		25			29								29	25	27	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		59			76								76	59	68	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4								0.5	0.4	0.4	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.34	7.24	7.50	7.23	7.24								7.50	7.23	7.31	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.4	0.6	0.2	0.2	0.3								0.6	0.2	0.3	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	15.5	20.0	25.4	27.0	26.0								27.0	15.5	22.8	
水温	-	-	11.0	13.5	15.0	17.4	20.5								20.5	11.0	15.5	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.18			0.23								0.23	0.18	0.21	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.09			0.08								0.09	0.08	0.09	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.004								0.004	0.002	0.003	2
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.003								0.003	0.003未満	0.003未満	2
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未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.005								0.005	0.002	0.004	2
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	2
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	0.001未満	0.001未満	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		13			12								13	12	13	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	12.0	12.4	12.4	10.0	10.8								12.4	10.0	11.5	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		12			11								12	11	12	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		64			63								64	63	64	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6								0.7	0.4	0.6	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.43	7.36	7.50	7.43	7.37								7.50	7.36	7.42	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6								0.8	0.6	0.7	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	20.0	21.0	26.5	29.0	27.0								29.0	20.0	24.7	
水温	-	-	14.0	16.0	18.5	21.0	24.5								24.5	14.0	18.8	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		1.44			1.17								1.44	1.17	1.31	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.26			0.28								0.28	0.26	0.27	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.002								0.002	0.001未満	0.001	2
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	2
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	0.001	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.006								0.006	0.001未満	0.003	2
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	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.002								0.002	0.001未満	0.001	2
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	2
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	2
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	2
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L		0.01			0.01								0.01	0.01	0.01	2
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	2
35 銅及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L		0.01			0.02								0.02	0.01	0.02	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		7.5			7.1								7.5	7.1	7.3	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	6.5	6.5	7.9	6.2	5.7								7.9	5.7	6.6	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		40			43								43	40	42	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		84			90								90	84	87	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5								0.6	0.5	0.5	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.86	7.00	7.08	6.59	6.81								7.08	6.59	6.87	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6								0.6	0.6	0.6	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	18.0	20.0	25.0	28.5	27.0								28.5	18.0	23.7	
水温	-	-	15.0	19.0	22.8	23.8	28.5								28.5	15.0	21.8	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.003			0.005								0.005	0.003	0.004	2
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	2
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	0.001	0.002	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.011								0.011	0.006	0.009	2
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	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.004								0.004	0.002	0.003	2
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	2
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	2
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	6.5	6.6	8.0	6.1	5.9								8.0	5.9	6.6	5
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	0.6	0.5	0.5								0.6	0.5	0.5	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	6.95	6.97	7.05	6.67	6.85								7.05	6.67	6.90	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4								0.4	0.3	0.4	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	18.0	21.0	26.0	29.0	27.0								29.0	18.0	24.2	
水温	-	-	14.8	17.5	19.5	22.0	26.7								26.7	14.8	20.1	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.24			0.28								0.28	0.24	0.26	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.05			0.06								0.06	0.05	0.06	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.14			0.06未満								0.14	0.06未満	0.07	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.011			0.022								0.022	0.011	0.017	2
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.008			0.007								0.008	0.007	0.008	2
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	0.001未満	0.001	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.014			0.032								0.032	0.014	0.023	2
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.012			0.013								0.013	0.012	0.013	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.003			0.008								0.008	0.003	0.006	2
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	2
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	2
32 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.01mg/L		0.01未満			0.01								0.01未満	0.01未満	0.01未満	2
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	0.01未満	0.01未満	2
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	2
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	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		7.1			9.3								9.3	7.1	8.2	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	7.3	7.0	7.5	9.5	10.0								10.0	7.0	8.3	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		11			11								11	11	11	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		40			45								45	40	43	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7								0.8	0.5	0.6	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.28	7.18	7.22	7.36	7.26								7.36	7.18	7.26	5
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											5
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											5
50 色度	5度以下	1度	1未満	1未満	1未満	1	1未満								1	1未満	1未満	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4								0.7	0.4	0.6	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	17.0	21.0	25.0	28.5	27.0								28.5	17.0	23.7	
水温	-	-	13.0	18.0	20.5	24.0	27.8								27.8	13.0	20.7	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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		0.13			0.06未満								0.13	0.06未満	0.07	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.024			0.038								0.038	0.024	0.031	2
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.009			0.010								0.010	0.009	0.010	2
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	0.001	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.028			0.051								0.051	0.028	0.040	2
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.020			0.020								0.020	0.020	0.020	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.011								0.011	0.004	0.008	2
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	2
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	2
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	7.4	7.0	7.3	8.5	10.0								10.0	7.0	8.0	5
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	0.6	0.7	0.7	1.1	0.6								1.1	0.6	0.7	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.37	7.17	7.23	7.43	7.37								7.43	7.17	7.31	5
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											5
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											5
50 色度	5度以下	1度	1未満	1未満	1未満	1	1未満								1	1未満	1未満	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.5	0.4	0.5	0.2	0.5								0.5	0.2	0.4	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	16.0	19.0	23.5	27.0	25.0								27.0	16.0	22.1	
水温	-	-	15.1	18.0	20.5	23.5	27.1								27.1	15.1	20.8	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.009								0.009	0.006	0.008	2
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.004								0.004	0.003未満	0.003未満	2
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.001			0.003								0.003	0.001	0.002	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.011			0.018								0.018	0.011	0.015	2
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	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.004			0.006								0.006	0.004	0.005	2
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	2
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	2
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	6.5	6.7	8.0	6.2	6.2								8.0	6.2	6.7	5
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	0.6	0.5	0.6								0.6	0.5	0.5	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.21	7.14	7.40	7.04	7.12								7.40	7.04	7.18	5
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											5
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											5
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	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4								0.4	0.3	0.3	5
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3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	14.0	20.2	26.0	26.2	25.5								26.2	14.0	22.4	
水温	-	-	15.5	16.4	20.4	23.0	26.0								26.0	15.5	20.3	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.05			0.12								0.12	0.05	0.09	2
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未満								0.05未満	0.05未満	0.05未満	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.023			0.035								0.035	0.023	0.029	2
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003			0.003								0.003	0.003	0.003	2
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未満								0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
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	2
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.025			0.040								0.040	0.025	0.033	2
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.020			0.023								0.023	0.020	0.022	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.005								0.005	0.002	0.004	2
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	2
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	2
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	2
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L		0.01			0.01								0.01	0.01	0.01	2
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	2
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	2
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		6.2			6.6								6.6	6.2	6.4	2
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	2
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	3.5	3.5	3.3	4.2	3.6								4.2	3.3	3.6	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		11			10								11	10	11	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		41			46								46	41	44	2
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	2
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	4
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	4
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	2
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	2
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8								1.0	0.8	0.9	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.41	7.33	7.42	7.32	7.25								7.42	7.25	7.35	5
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											5
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											5
50 色度	5度以下	1度	1	1未満	2	1未満	1								2	1未満	1未満	5
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	5
残留塩素	1mg/L以下	-	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3								0.4	0.2	0.3	5
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