

水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版

甲賀市上水道 甲賀岩室配水池(浅井戸) 末端給水栓(甲賀大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20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
気温	-	-	14.0	22.0	28.5	29.1	25.2								29.1	14.0	23.8	
水温	-	-	14.5	19.0	22.9	26.9	25.2								26.9	14.5	21.7	
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		0.0003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		0.51			0.51								0.51	0.51	0.51	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.10			0.14								0.14	0.10	0.12	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			0.008								0.008	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		0.002			0.001								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		0.009			0.013								0.013	0.009	0.011	2
28 トリクロロ酢酸	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
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	0.003	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		0.02			0.02								0.02	0.02	0.02	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		7.3			6.5								7.3	6.5	6.9	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	8.3	8.4	7.3	6.3	6.5								8.4	6.3	7.4	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		35			29								35	29	32	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		82			77								82	77	80	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	0.5	0.6								0.6	0.5	0.5	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.37	7.26	7.30	7.21	7.16								7.37	7.16	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	-	-	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2								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 甲賀県用水(表流水) 末端給水栓(上野第2分団消防車庫)

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20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
気温	-	-	15.8	24.0	26.1	30.0	24.6								30.0	15.8	24.1	
水温	-	-	15.5	20.0	24.0	25.8	26.5								26.5	15.5	22.4	
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		0.55			0.56								0.56	0.55	0.56	2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.14			0.19								0.19	0.14	0.17	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			0.09								0.09	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		0.014			0.022								0.022	0.014	0.018	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			0.001未満								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		0.024			0.028								0.028	0.024	0.026	2
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.006			0.011								0.011	0.006	0.009	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.008			0.006								0.008	0.006	0.007	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		0.02			0.03								0.03	0.02	0.03	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		9.4			8.0								9.4	8.0	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	12.3	14.0	11.1	8.9	10.3								14.0	8.9	11.3	5
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		40			26								40	26	33	2
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		94			72								94	72	83	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	0.000001								0.000001	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								0.000001	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	0.7	0.9	0.9	0.8								0.9	0.5	0.8	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.54	7.41	7.50	7.49	7.34								7.54	7.34	7.46	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	-	-	0.3	0.3	0.2	0.4	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

水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版

甲賀市上水道 甲賀長野配水池 末端給水栓(和田老人憩いの家)

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20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
気温	-	-	12.9	23.0	26.3	28.3	25.0								28.3	12.9	23.1	
水温	-	-	15.1	22.0	24.0	27.4	24.6								27.4	15.1	22.6	
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		0.08			0.22								0.22	0.08	0.15	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		0.016			0.032								0.032	0.016	0.024	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		0.002			0.002								0.002	0.002	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		0.026			0.044								0.044	0.026	0.035	2
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.006			0.013								0.013	0.006	0.010	2
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.008			0.010								0.010	0.008	0.009	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	11.2	14.0	11.5	9.5	9.5								14.0	9.5	11.1	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	0.8	0.8	0.7								0.8	0.6	0.7	5
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.64	7.47	7.54	7.53	7.51								7.64	7.47	7.54	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	-	-	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3								0.5	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