

水質検査結果一覧表(浄水)令和4年度版

甲賀市上水道 甲南竜法師配水池 末端給水栓(旧上馬杉加圧所)

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19日	2022年5月17日	2022年6月21日	2022年7月19日	2022年8月16日	2022年9月20日	2022年10月18日	2022年11月15日	2022年12月20日	2023年1月17日	2023年2月21日	2023年3月14日				
気温	-	-	16.1	17.0	23.0	25.5	29.0	19.5	18.0	13.8	4.5	8.6	0.5	13.0	29.0	0.5	15.7	
水温	-	-	17.0	14.2	21.9	24.1	28.5	22.9	18.1	18.5	7.0	9.5	8.1	12.0	28.5	7.0	16.8	
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	0	12
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	不検出				12
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		0.42			0.29			0.31			0.32		0.42	0.29	0.34	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.11			0.13			0.15			0.16		0.16	0.11	0.14	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		0.09			0.11			0.10			0.06		0.11	0.06	0.09	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		0.011			0.018			0.007			0.006		0.018	0.006	0.011	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.006			0.003未満			0.003		0.006	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		0.003			0.004			0.004			0.002		0.004	0.002	0.003	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		0.020			0.031			0.017			0.012		0.031	0.012	0.020	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003			0.007			0.003未満			0.004		0.007	0.003未満	0.003	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.009			0.006			0.004		0.009	0.004	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		0.01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			0.02			0.01			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01	4
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L		0.03未満			0.03未満			0.03未満			0.03未満		0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
35 銅及びその化合物	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		14			13			15			18		18	13	15	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	11.8	12.5	10.7	10.0	9.3	8.9	9.2	9.8	10.1	11.1	17.2	15.7	17.2	8.9	11.4	12
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		38			40			39			42		42	38	40	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		100			119			105			99		119	99	106	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	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		0.000001	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	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	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.84	7.75	7.74	7.68	7.77	7.76	7.90	7.83	7.85	7.91	7.85	7.88	7.91	7.68	7.81	12
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	異常なし				12
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	異常なし				12
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	12
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	12
残留塩素	-	-	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	12
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 甲南寺庄水源地(深井戸) 末端給水栓(池田加圧所)

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19日	2022年5月17日	2022年6月21日	2022年7月19日	2022年8月16日	2022年9月20日	2022年10月18日	2022年11月15日	2022年12月20日	2023年1月17日	2023年2月21日	2023年3月14日				
気温	-	-	17.0	18.0	24.0	25.5	30.0	20.0	17.5	13.5	5.0	6.5	1.5	10.5	30.0	1.5	15.8	
水温	-	-	17.8	18.6	25.0	26.0	28.5	26.5	22.2	18.0	12.7	11.8	11.1	13.8	28.5	11.1	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	0	0	0	0	0	0	0	12
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	不検出				12
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		0.24			0.19			0.18			0.19		0.24	0.18	0.20	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.11			0.12			0.13			0.12		0.13	0.11	0.12	4
13 ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1mg/L		0.1			0.1			0.1			0.1		0.1	0.1	0.1	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		0.12			0.13			0.12			0.07		0.13	0.07	0.11	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		0.004			0.005			0.002			0.002		0.005	0.002	0.003	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.003			0.003			0.002		0.003	0.002	0.003	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		0.009			0.013			0.008			0.006		0.013	0.006	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			0.003未満			0.003未満		0.003	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			0.005			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			0.03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		19			18			22			24		24	18	21	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	10.7	10.3	10.0	9.5	8.7	8.5	9.1	9.4	9.7	11.1	14.8	13.7	14.8	8.5	10.5	12
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		35			38			37			41		41	35	38	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		106			141			111			108		141	106	117	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	8.07	8.02	8.01	7.98	8.01	8.01	8.10	8.07	8.04	8.08	8.06	8.07	8.10	7.98	8.04	12
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	異常なし				12
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	異常なし				12
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	12
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	12
残留塩素	-	-	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	12
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 甲南県用水(表流水) 末端給水栓(市之瀬公園)

項目名	基準値	弊社定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
採水日	-	-	2022年4月19日	2022年5月17日	2022年6月21日	2022年7月19日	2022年8月16日	2022年9月20日	2022年10月18日	2022年11月15日	2022年12月20日	2023年1月17日	2023年2月21日	2023年3月14日				
気温	-	-	16.9	16.6	24.2	25.0	32.5	19.2	18.0	13.5	9.5	5.5	3.0	10.5	32.5	3.0	16.2	
水温	-	-	17.1	19.2	23.8	26.0	30.5	26.0	21.1	17.5	9.8	9.0	7.0	11.4	30.5	7.0	18.2	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	不検出				12
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		0.08			0.11			0.08			0.06未満		0.11	0.06未満	0.07	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		0.016			0.025			0.008			0.009		0.025	0.008	0.015	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003			0.008			0.003未満			0.007		0.008	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			0.003			0.003			0.001		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		0.023			0.037			0.017			0.014		0.037	0.014	0.023	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.006			0.012			0.004			0.008		0.012	0.004	0.008	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.009			0.006			0.004		0.009	0.004	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	13.6	14.8	11.8	10.8	9.8	9.4	9.2	10.1	10.8	15.1	18.5	18.0	18.5	9.2	12.7	12
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	0.7	0.8	0.7	1.0	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.63	7.58	7.56	7.54	7.67	7.49	7.66	7.67	7.61	7.66	7.58	7.68	7.68	7.49	7.61	12
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	異常なし				12
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	異常なし				12
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	12
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	12
残留塩素	-	-	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	12
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 甲南県用水(表流水) 末端給水栓(希望ヶ丘加圧所)

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19日	2022年5月17日	2022年6月21日	2022年7月19日	2022年8月16日	2022年9月20日	2022年10月18日	2022年11月15日	2022年12月20日	2023年1月17日	2023年2月21日	2023年3月14日				
気温	-	-	20.1	19.6	24.2	25.0	30.0	21.5	19.5	14.0	10.0	9.8	2.9	15.5	30.0	2.9	17.7	
水温	-	-	18.2	20.0	23.8	26.8	31.5	29.2	24.0	20.5	13.6	12.0	10.6	14.5	31.5	10.6	20.4	
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	0	12
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	不検出				12
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		0.64			0.41			0.47			0.47		0.64	0.41	0.50	4
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.14			0.17			0.18			0.24		0.24	0.14	0.18	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		0.07			0.11			0.08			0.06未満		0.11	0.06未満	0.07	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		0.013			0.024			0.008			0.009		0.024	0.008	0.014	4
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.011			0.003未満			0.007		0.011	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			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	4
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.020			0.034			0.015			0.014		0.034	0.014	0.021	4
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.005			0.013			0.004			0.009		0.013	0.004	0.008	4
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.008			0.005			0.004		0.008	0.004	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		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01mg/L		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02	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			0.06		0.06	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			7.4			8.7			11		11	7.4	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	13.9	14.9	12.2	10.6	9.7	12.0	9.2	10.2	11.0	17.7	17.2	17.8	17.8	9.2	13.0	12
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		38			35			41			40		41	35	39	4
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		83			89			80			82		89	80	84	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	0.000002	0.000003	0.000001		0.000001			0.000001		0.000003	0.000001未満	0.00000	7
43 2-MIB	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L		0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002	0.000001未満		0.000001未満			0.000001未満		0.000002	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	0.9	0.8	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	12
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-	7.55	7.41	7.55	7.42	7.53	7.36	7.63	7.57	7.58	7.60	7.53	7.62	7.63	7.36	7.53	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	12
51 濁度	2度以下	0.1度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1未満	0.1	12
残留塩素	-	-	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.3	0.6	12
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