

水質検査結果一覧表(原水)令和6年度版

甲賀市上水道 甲賀岩室水源地(浅井戸) 岩室西井戸

項目名	基準値(浄水)	弊社定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
採水日	-	-	2024年4月16日	2024年5月21日	2024年6月18日	2024年7月16日	2024年8月20日	2024年9月17日	2024年10月15日	2024年11月19日	2024年12月17日	2025年1月21日	2025年2月18日					
気温	-	-	18.5	19.1	17.5	26.5	26.5	31.0	19.5	9.0	4.0	4.5	1.1		31.0	1.1	16.1	
水温	-	-	10.5	13.2	16.0	18.5	22.2	23.2	23.0	21.0	18.5	14.5	11.8		23.2	10.5	17.5	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							0						0	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L							0.47						0.47	0.47	0.47	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.11						0.11	0.11	0.11	1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L							0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
21 塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002mg/L																0
23 クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジブromokクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
26 臭素酸	0.01mg/L以下	0.001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01						0.01	0.01	0.01	1
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	1
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	1
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01mg/L							0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1.0mg/L							5.3						5.3	5.3	5.3	1
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	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L							4.3						4.3	4.3	4.3	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							30						30	30	30	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							68						68	68	68	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
46 有機物(TOC)	3mg/L以下	0.3mg/L							0.3未満						0.3未満	0.3未満	0.3未満	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-							6.71						6.71	6.71	6.71	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
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	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	11
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	11
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1
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：日本メンデナ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(原水)令和6年度版

甲賀市上水道 甲賀岩室水源地(浅井戸) 岩室東井戸

項目名	基準値(浄水)	弊社定量下限値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	回数
採水日	-	-	2024年4月16日	2024年5月21日	2024年6月18日	2024年7月23日	2024年8月20日	2024年9月17日	2024年10月15日	2024年11月19日	2024年12月17日	2025年1月21日	2025年2月18日					
気温	-	-	19. 5	18. 5	17. 5	26. 0	27. 2	30. 5	20. 0	7. 5	5. 5	3. 5	0. 7		30. 5	0. 7	16. 0	
水温	-	-	13. 5	16. 5	20. 5	21. 8	25. 5	23. 8	20. 5	17. 0	11. 0	7. 8	7. 0		25. 5	7. 0	16. 8	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							1						1	1	1	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							不検出									1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0. 02mg/L							0. 47						0. 47	0. 47	0. 47	1
12 フッ素及びその化合物	0. 8mg/L以下	0. 05mg/L							0. 09						0. 09	0. 09	0. 09	1
13 ホウ素及びその化合物	1. 0mg/L以下	0. 1mg/L							0. 1未満						0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
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	1
21 塩素酸	0. 6mg/L以下	0. 06mg/L																0
22 クロロ酢酸	0. 02mg/L以下	0. 002mg/L																0
23 クロロホルム	0. 06mg/L以下	0. 001mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0. 03mg/L以下	0. 003mg/L																0
25 ジブromokクロロメタン	0. 1mg/L以下	0. 001mg/L																0
26 臭素酸	0. 01mg/L以下	0. 001mg/L																0
27 総トリハロメタン	0. 1mg/L以下	0. 001mg/L																0
28 トリクロロ酢酸	0. 03mg/L以下	0. 003mg/L																0
29 ブロモジクロロメタン	0. 03mg/L以下	0. 001mg/L																0
30 ブロモホルム	0. 09mg/L以下	0. 001mg/L																0
31 ホルムアルデヒド	0. 08mg/L以下	0. 008mg/L																0
32 亜鉛及びその化合物	1. 0mg/L以下	0. 01mg/L							0. 01未満						0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	1
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	1
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	1
35 銅及びその化合物	1. 0mg/L以下	0. 01mg/L							0. 01未満						0. 01未満	0. 01未満	0. 01未満	1
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1. 0mg/L							5. 6						5. 6	5. 6	5. 6	1
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	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0. 2mg/L							4. 5						4. 5	4. 5	4. 5	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L							32						32	32	32	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L							66						66	66	66	1
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	1
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	1
43 2-M I B	0. 00001mg/L以下	0. 000001mg/L							0. 000001未満						0. 000001未満	0. 000001未満	0. 000001未満	1
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	1
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	1
46 有機物 (TOC)	3mg/L以下	0. 3mg/L							0. 4						0. 4	0. 4	0. 4	1
47 pH値	5. 8以上 8. 6以下	-							7. 29						7. 29	7. 29	7. 29	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-							異常なし									1
50 色度	5度以下	1度							1未満						1未満	1未満	1未満	1
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	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	11
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	11
クリプトスポリジウム	-	-								検出されず								1
ジアルジア	-	-								検出されず								1
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：日本メンデナスエンジニアリング株式会社 滋賀支店