

水質検査結果一覧表(原水)令和7年度版

甲賀市上水道 甲賀岩室水源地(浅井戸) 岩室西井戸

※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(原水) 令和7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			-	-	2025年4月15日	2025年5月20日	2025年6月17日	2025年7月15日	2025年8月19日	2025年9月16日	2025年10月21日	2025年11月18日								
気温			-	-	11.8	24.0	27.0	30.2	30.5	29.0	16.5	11.0					30.5	11.0	22.5	
水温			-	-	12.2	17.5	18.5	25.2	26.5	25.5	21.8	16.0					26.5	12.2	20.4	
1	一般細菌		100集落/mL以下	整数表示							2						2	2	2	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							0.42						0.42	0.42	0.42	1
12	フッ素及びその化合物		0.8mg/L以下	0.05mg/L							0.08						0.08	0.08	0.08	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	ジブロモクロロメタン		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							5.8						5.8	5.8	5.8	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							4.9						4.9	4.9	4.9	1
39	カルシウム・マグネシウム		300mg/L以下	5mg/L							33						33	33	33	1
40	蒸発残留物		500mg/L以下	20mg/L							57						57	57	57	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	-							7.18						7.18	7.18	7.18	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	8
大腸菌数			-	-	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	8
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																				