

水質検査結果一覧表(原水)令和7年度版

甲賀市上水道 倍楽第1水源地(浅井戸) 倍楽第1水源地

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	16.0	22.0	16.0	32.1	34.5	33.8	26.5	15.2	13.3				34.5	13.3	23.3	
水温	-	-	12.1	14.0	14.8	17.4	21.0	21.5	22.0	19.2	17.2				22.0	12.1	17.7	
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						0	0	0	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 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L						0.44						0.44	0.44	0.44	1	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.20						0.20	0.20	0.20	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 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 ジ-1,2-ジクロロエチレン 及びトキシス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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L															0	
30 プロモホルム	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						8.5						8.5	8.5	8.5	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						7.2						7.2	7.2	7.2	1	
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						39						39	39	39	1	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						80						80	80	80	1	
41 隠イオン界面活性剤	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 ジエオスミン	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	-						6.43						6.43	6.43	6.43	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	9	
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	9	
クリプトスボリジウム	-	-	検出されず				検出されず			検出されず				検出されず			3	
ジアルジア	-	-	検出されず				検出されず			検出されず				検出されず			3	
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 借入第2水源地(浅井戸) 借入第2水源地

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日								
気温	-	-	12.0	21.0	16.2	32.0	32.0	25.0	14.5	12.8					32.0	12.0	21.9		
水温	-	-	11.8	14.5	16.5	17.5	21.5	23.0	21.0	18.0	15.0				23.0	11.8	17.6		
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 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L						0.43							0.43	0.43	0.43	1	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.36							0.36	0.36	0.36	1	
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1mg/L						0.2							0.2	0.2	0.2	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 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 1,2-ジクロロエチレン 及びトキシス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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0	
30 プロモホルム	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						0.20							0.20	0.20	0.20	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						11							11	11	11.0	1	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L						0.038							0.038	0.038	0.038	1	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L						6.3							6.3	6.3	6.3	1	
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						35							35	35	35	1	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						82							82	82	82	1	
41 隠イオン界面活性剤	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 ジエオスミン	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						0.7							0.7	0.7	0.7	1	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						6.69							6.69	6.69	6.69	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						2							2	2	2	1	
51 濁度	2度以下	0.1度						0.3							0.3	0.3	0.3	1	
残留塩素	-	-																0	
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9	
大腸菌数	-	-	0	0	49	0	0	0	0	0	0				49	0	5	9	
クリプトスポリジウム	-	-	検出されず			検出されず		検出されず		検出されず								3	
ジアルジア	-	-	検出されず			検出されず		検出されず		検出されず								3	
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7年度版

## 甲賀市上水道 倍楽第3水源地(浅井戸) 倍楽第3水源地

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	13.6	23.5	16.0	31.5	33.5	32.0	25.5	14.5	9.2				33.5	9.2	22.1	
水温	-	-	11.5	14.0	14.9	16.9	21.5	23.0	21.8	18.8	15.5				23.0	11.5	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						0.41							0.41	0.41	0.41	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.12							0.12	0.12	0.12	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 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 ジ-1,2-ジクロエチレン 及びトキヌス1,2-ジクロエチレン	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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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							0.01	0.01	0.01	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L						0.21							0.21	0.21	0.21	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						7.0							7.0	7.0	7.0	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L						0.014							0.014	0.014	0.014	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						71							71	71	71	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 ジエオスミン	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						0.6							0.6	0.6	0.6	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						6.52							6.52	6.52	6.52	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						3							3	3	3	1
51 濁度	2度以下	0.1度						0.6							0.6	0.6	0.6	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
クリプトスボリジウム	-	-							検出されず						検出されず			1
ジアルジア	-	-																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:日本メンテ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7年度版

甲賀市上水道 牧浄水場 牧水源(浅井戸) 牧第1取水井

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8日	2025年5月20日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	13.0	19.5	15.0	30.8	31.5	31.0	27.0	14.0	8.5				31.5	8.5	21.1	
水温	-	-	12.5	14.5	15.2	17.3	23.0	23.5	19.9	15.5	12.9				23.5	12.5	17.1	
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						0.54							0.54	0.54	0.54	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.14							0.14	0.14	0.14	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 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 ジ-1,2-ジクロロエチレン 及びトキシス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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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						6.8							6.8	6.8	6.8	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L						0.012							0.012	0.012	0.012	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L						4.4							4.4	4.4	4.4	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						22							22	22	22	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						64							64	64	64	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 ジエオスミン	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						0.7							0.7	0.7	0.7	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						6.78							6.78	6.78	6.78	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							1	1	1	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	9
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	9
クリプトスボリジウム	-	-							検出されず						検出されず			1
ジアルジア	-	-																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:日本メンテ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7年度版

## 甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸) 牧中牧水源地

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8日	2025年5月20日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	13.0	21.5	15.8	31.0	31.0	30.8	24.0	14.0	8.8				31.0	8.8	21.1	
水温	-	-	10.8	14.5	15.4	17.8	22.0	22.2	19.5	15.5					22.2	10.8	17.7	
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						0.28							0.28	0.28	0.28	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.15							0.15	0.15	0.15	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 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 ジ-1,2-ジクロロエチレン 及びトキシス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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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						0.25							0.25	0.25	0.25	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						6.6							6.6	6.6	6.6	1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L						0.017							0.017	0.017	0.017	1
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L						4.7							4.7	4.7	4.7	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						31							31	31	31	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						70							70	70	70	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 ジエオスミン	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						0.4							0.4	0.4	0.4	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						6.57							6.57	6.57	6.57	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-						土臭										1
50 色度	5度以下	1度						1							1	1	1	1
51 濁度	2度以下	0.1度						0.3							0.3	0.3	0.3	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	1	0	0	1	0	0	0				1	0	0	9
大腸菌数	-	-	0	0	4	0	0	0	0	0	0				4	0	0	9
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:日本メンテ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7年度版

## 甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸) 牧漆原水源地

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	11.5	21.5	15.5	31.0	31.5	31.0	22.0	14.0	8.2				31.5	8.2	20.7	
水温	-	-	11.2	14.5	15.0	17.0	21.5	22.5	22.4	19.0	14.8				22.5	11.2	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 亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L						0.33							0.33	0.33	0.33	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.17							0.17	0.17	0.17	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 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 ジ-1,2-ジクロロエチレン 及びトキシス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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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						7.5							7.5	7.5	7.5	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						5.6							5.6	5.6	5.6	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						72							72	72	72	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 ジエオスミン	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						0.5							0.5	0.5	0.5	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						6.48							6.48	6.48	6.48	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-																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	9
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	9
クリプトスボリジウム	-	-																1
ジアルジア	-	-																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:日本メンテ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7年度版

甲賀市上水道 信楽小川浄水場(表流水) 小川浄水場

※8月8日（原水）、8月4、5、6、8日（浄水）クリプトスボリジウムおよびジアルジアの再検査を実施、いずれも検出されず

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:日本メンテナスエンジニアリング株式会社 滋賀支社

水質検査結果一覧表(原水)令和7年度版

甲賀市上水道 信楽中野水源地(浅井戸) 中野水源地

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	19.5	24.0	17.5	35.0	34.0	35.0	25.9	14.2	15.0				35.0	14.2	24.5	
水温	-	-	11.5	16.2	15.5	20.0	25.0	24.9	22.0	19.0	16.2				25.0	11.5	18.9	
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						0.53							0.53	0.53	0.53	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.38							0.38	0.38	0.38	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 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 ジ-1,2-ジクロロエチレン 及びトキシス-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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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							0.01	0.01	0.01	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						4.6							4.6	4.6	4.6	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						35							35	35	35	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						71							71	71	71	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 ジエオスミン	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						0.6							0.6	0.6	0.6	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						6.80							6.80	6.80	6.80	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	9
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0	0	0	2	2				2	0	0	9
クリプトスポリジウム	-	-	検出されず				検出されず			検出されず								3
ジアルジア	-	-	検出されず				検出されず			検出されず								3
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 信楽朝宮浄水場(表流水) 朝宮水源地

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	12.0	16.2	17.5	27.0	29.0	25.8	21.5	12.0	10.0				29.0	10.0	19.0	
水温	-	-	7.5	13.0	14.7	19.9	22.0	22.5	19.0	12.0	8.8				22.5	7.5	15.5	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							66						66	66	66	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							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						0.39							0.39	0.39	0.39	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.06							0.06	0.06	0.06	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 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 ジ-1,2-ジクロエチレン 及びトキヌス-1,2-ジクロエチレン	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	0.01mg/L																0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L																0
25 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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						0.03							0.03	0.03	0.03	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						4.7							4.7	4.7	4.7	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						3.1							3.1	3.1	3.1	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						15							15	15	15	1
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						44							44	44	44	1
41 隠イオン界面活性剤	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 ジエオスミン	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						1.1							1.1	1.1	1.1	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						7.44							7.44	7.44	7.44	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-						藻臭										1
50 色度	5度以下	1度						4							4	4	4	1
51 濁度	2度以下	0.1度						0.6							0.6	0.6	0.6	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	40	3	1	2	1	0	0				40	0	5	9
大腸菌数	-	-	2	22	5400	79	170	49	110	49	4				5400	2	654	9
クリプトスポリジウム	-	-	検出されず		検出されず		検出されず		検出されず									3
ジアルジア	-	-	検出されず		検出されず		検出されず		検出されず									3
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 信楽多羅尾浄水場(表流水) 多羅尾第1水源

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	13.0	23.0	16.0	27.8	29.0	29.1	21.5	13.0	11.0				29.1	11.0	20.4	
水温	-	-	8.3	12.8	14.0	18.9	22.0	21.5	18.5	12.0	8.7				22.0	8.3	15.2	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							214						214	214	214	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							検出						214	214	214	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						0.09						0.09	0.09	0.09	1	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.05						0.05	0.05	0.05	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 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 1,2-ジクロロエチレン 及びトキヌス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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L															0	
30 プロモホルム	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						0.08						0.08	0.08	0.08	1	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L						0.22						0.22	0.22	0.22	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						6.1						6.1	6.1	6.1	1	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005mg/L						0.031						0.031	0.031	0.031	1	
38 塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L						2.9						2.9	2.9	2.9	1	
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						11						11	11	11	1	
40 蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L						50						50	50	50	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 ジエオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L						0.000014						0.000014	0.000014	0.000014	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						1.3						1.3	1.3	1.3	1	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						7.47						7.47	7.47	7.47	1	
48 味	異常でないこと	-															0	
49 臭気	異常でないこと	-															1	
50 色度	5度以下	1度						8						8	8	8	1	
51 濁度	2度以下	0.1度						3.7						3.7	3.7	3.7	1	
残留塩素	-	-															0	
嫌気性芽胞菌	-	-	3	13	27	1	8	88	8	1	3			88	1	17	9	
大腸菌数	-	-	8	23	1600	49	240	920	540	130	23			1600	8	393	9	
クリプトスポリジウム	-	-	検出されず			検出されず											3	
ジアルジア	-	-	検出されず			検出されず											3	
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 信楽多羅尾浄水場(表流水) 多羅尾第2水源

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8日	2025年5月13日	2025年6月3日	2025年7月1日	2025年8月5日	2025年9月2日	2025年10月7日	2025年11月5日	2025年12月2日							
気温	-	-	14.2	23.0	15.8	32.5	32.5	32.2	23.0	14.2	15.3				32.5	14.2	22.5	
水温	-	-	10.6	15.5	16.9	21.3	24.5	24.2	21.9	17.0	14.2				24.5	10.6	18.5	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示							34						34	34	34	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出							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						0.24							0.24	0.24	0.24	1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L						0.06							0.06	0.06	0.06	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 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 ジ-1,2-ジクロエチレン 及びトキヌス-1,2-ジクロエチレン	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 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L																0
30 プロモホルム	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						0.06							0.06	0.06	0.06	1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03mg/L						0.19							0.19	0.19	0.19	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						2.6							2.6	2.6	2.6	1
39 カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L						16							16	16	16	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 ジエオスミン	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						1.5							1.5	1.5	1.5	1
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-						7.86							7.86	7.86	7.86	1
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-																1
50 色度	5度以下	1度						8							8	8	8	1
51 濁度	2度以下	0.1度						0.8							0.8	0.8	0.8	1
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	6	2	6	1	3	1	0	0				6	0	2	9
大腸菌数	-	-	0	49	79	170	220	140	13	49	8				220	0	81	9
クリプトスポリジウム	-	-	検出されず			検出されず												3
ジアルジア	-	-	検出されず			検出されず												3
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:日本メンテナスエンジニアリング株式会社 滋賀支店