

水質検査結果一覧表(原水) 令和3年度版			甲賀市上水道 信楽第1水源地(浅井戸) 信楽第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		-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月15日	2021年8月3日											
気温		-	-	15.0	22.2	26.3	23.0	26.9								26.9	15.0	22.7	
水温		-	-	12.8	13.4	14.4	18.0	19.0								19.0	12.8	15.5	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2	大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47	pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48	味	異常でないこと	-																0
49	臭気	異常でないこと	-																0
50	色度	5度以下	1度																0
51	濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素		-	-																0
嫌気性芽胞菌		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
大腸菌数		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
クリプトスポリジウム		-	-		不検出			不検出											2
ジアルジア		-	-		不検出			不検出											2
備考																			
		注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出																	

水質検査結果一覧表(原水) 令和3年度版			甲賀市上水道 信楽第2水源地(浅井戸) 信楽第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		-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月15日	2021年8月3日											
気温		-	-	13.5	21.2	26.0	22.9	26.5								26.5	13.5	22.0	
水温		-	-	12.2	13.2	14.5	17.0	19.7								19.7	12.2	15.3	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2	大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47	pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48	味	異常でないこと	-																0
49	臭気	異常でないこと	-																0
50	色度	5度以下	1度																0
51	濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素		-	-																0
嫌気性芽胞菌		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
大腸菌数		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
クリプトスポリジウム		-	-		不検出			不検出											2
ジアルジア		-	-		不検出			不検出											2
備考																			
注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出																			



水質検査結果一覧表(原水) 令和3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		-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温		-	-	13.4	16.5	25.2	28.0	26.0								28.0	13.4	21.8	
水温		-	-	12.9	13.5	14.8	17.0	18.0								18.0	12.9	15.2	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2	大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47	pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48	味	異常でないこと	-																0
49	臭気	異常でないこと	-																0
50	色度	5度以下	1度																0
51	濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素		-	-																0
嫌気性芽胞菌		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
大腸菌数		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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																	

水質検査結果一覧表(原水) 令和3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月15日	2021年8月3日											
気温	-	-	13.1	18.0	26.6	23.0	26.1								26.6	13.1	21.4	
水温	-	-	11.2	12.5	14.0	16.5	19.5								19.5	11.2	14.7	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-																0
50 色度	5度以下	1度																0
51 濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	9								9	0	2	5
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(原水) 令和3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月15日	2021年8月3日											
気温	-	-	13.0	18.0	27.0	23.0	26.5								27.0	13.0	21.5	
水温	-	-	11.5	13.0	14.0	18.0	19.6								19.6	11.5	15.2	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-																0
50 色度	5度以下	1度																0
51 濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
大腸菌数	-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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(原水) 令和3年度版			甲賀市上水道 信楽小川浄水場(表流水) 小川浄水場																
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		-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温		-	-	15.5	20.0	25.4	27.0	26.0								27.0	15.5	22.8	
水温		-	-	10.5	12.0	14.2	17.2	19.2								19.2	10.5	14.6	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2	大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47	pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48	味	異常でないこと	-																0
49	臭気	異常でないこと	-																0
50	色度	5度以下	1度																0
51	濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素		-	-																0
嫌気性芽胞菌		-	-	0	0	1	2	130								130	0	27	5
大腸菌数		-	-	0	0	49	4	1600								1600	0	331	5
クリプトスポリジウム		-	-		不検出			不検出											2
ジアルジア		-	-		不検出			検出(2個/10L中)											2
備考																			
注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出																			



水質検査結果一覧表(原水) 令和3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		-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温		-	-	19.0	20.0	25.0	28.5	26.5								28.5	19.0	23.8	
水温		-	-	12.1	14.5	15.7	18.2	20.7								20.7	12.1	16.2	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2	大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47	pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48	味	異常でないこと	-																0
49	臭気	異常でないこと	-																0
50	色度	5度以下	1度																0
51	濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素		-	-																0
嫌気性芽胞菌		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
大腸菌数		-	-	0	0	0	0	0								0	0	0	5
クリプトスポリジウム		-	-		不検出			不検出											2
ジアルジア		-	-		不検出			不検出											2
備考																			
注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出																			



水質検査結果一覧表(原水) 令和3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	-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温	-	-	15.0	18.0	22.0	24.0	22.0								24.0	15.0	20.2	
水温	-	-	10.2	12.0	13.0	18.5	21.2								21.2	10.2	15.0	
1 一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2 大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47 pH値	5.8以上 8.6以下	-																0
48 味	異常でないこと	-																0
49 臭気	異常でないこと	-																0
50 色度	5度以下	1度																0
51 濁度	2度以下	0.1度																0
残留塩素	-	-																0
嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0	2	1								2	0	1	5
大腸菌数	-	-	11	49	13	49	1600								1600	11	344	5
クリプトスポリジウム	-	-		不検出			不検出											2
ジアルジア	-	-		不検出			不検出											2
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(原水) 令和3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		-	-	2021年4月13日	2021年5月11日	2021年6月1日	2021年7月6日	2021年8月3日											
気温		-	-	15. 2	16. 5	25. 2	25. 2	24. 5								25. 2	15. 2	21. 3	
水温		-	-	10. 2	11. 5	14. 0	18. 0	20. 0								20. 0	10. 2	14. 7	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示																0
2	大腸菌	検出されないこと	検出・不検出																0
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
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
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	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																0
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-M I B	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
47	pH値	5. 8以上 8. 6以下	-																0
48	味	異常でないこと	-																0
49	臭気	異常でないこと	-																0
50	色度	5度以下	1度																0
51	濁度	2度以下	0. 1度																0
残留塩素		-	-																0
嫌気性芽胞菌		-	-	1	2	6	5	56								56	1	14	5
大腸菌数		-	-	8	540	22	23	16000								16000	8	3319	5
クリプトスポリジウム		-	-		不検出			不検出											2
ジアルジア		-	-		不検出			不検出											2
備考																			
注：平均値算出時に定量下限値未満は0として算出																			

