水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版　　甲賀市上水道　水口城山高区配水池（表流水）　末端給水栓(八田公民館)

	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	－	－	2021年4月20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
	気温	－	－	18.3	21.4	31.0	32.0	26.2								32.0	18.3	25.8	
	水温	－	－	15.8	19.0	24.8	27.2	26.7								27.2	15.8	22.7	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.53			0.59								0.59	0.53	0.56	2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.13			0.22								0.22	0.13	0.18	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.06			0.09								0.09	0.06	0.08	2
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	2
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.010			0.019								0.019	0.010	0.015	2
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.008								0.008	0.003未満	0.004	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.001未満								0.002	0.001未満	0.001	2
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	2
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.018			0.024								0.024	0.018	0.021	2
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.004			0.009								0.009	0.004	0.007	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.005								0.006	0.005	0.006	2
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	2
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	2
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	2
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	0.03	2
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	2
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	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		9.1			8.4								9.1	8.4	8.8	2
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	2
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	11.1	13.1	10.7	8.9	10.1								13.1	8.9	10.8	5
39	カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		39			24								39	24	32	2
40	蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		81			67								81	67	74	2
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	2
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	0.000001								0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
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								0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
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	2
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	2
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.3mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9								0.9	0.6	0.8	5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	－	7.17	7.28	7.23	7.31	7.20								7.31	7.17	7.24	5
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											5
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											5
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	5
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	5
	残留塩素	－	－	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5								0.6	0.4	0.5	5
	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：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版　　甲賀市上水道　水口下山配水池（表流水）　末端給水栓(広野台西区集会所)

	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	－	－	2021年4月20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
	気温	－	－	18.9	23.0	30.9	32.2	27.1								32.2	18.9	26.4	
	水温	－	－	17.0	22.0	26.2	28.0	27.4								28.0	17.0	24.1	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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		0.06未満			0.10								0.10	0.06未満	0.06未満	2
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	2
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.012			0.022								0.022	0.012	0.017	2
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.008								0.008	0.003未満	0.004	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.001未満								0.002	0.001未満	0.001	2
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	2
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.021			0.027								0.027	0.021	0.024	2
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.005			0.010								0.010	0.005	0.008	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.007			0.005								0.007	0.005	0.006	2
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	2
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	2
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	11.7	13.6	10.9	8.8	10.4								13.6	8.8	11.1	5
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	0.7	0.8	0.8	0.8								0.8	0.7	0.8	5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	－	7.30	7.28	7.38	7.36	7.28								7.38	7.28	7.32	5
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											5
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											5
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	5
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	5
	残留塩素	－	－	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5								0.5	0.3	0.4	5
	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：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版　　甲賀市上水道　水口虫生野配水池（表流水）　末端給水栓(泉常夜灯)

	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	－	－	2021年4月20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
	気温	－	－	20.0	20.2	29.2	31.8	27.8								31.8	20.0	25.8	
	水温	－	－	16.2	20.2	24.5	26.8	26.2								26.8	16.2	22.8	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.53			0.56								0.56	0.53	0.55	2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.14			0.20								0.20	0.14	0.17	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.06未満			0.09								0.09	0.06未満	0.06未満	2
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	2
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.011			0.021								0.021	0.011	0.016	2
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.005								0.005	0.003未満	0.003未満	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.001								0.002	0.001	0.002	2
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	2
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.019			0.028								0.028	0.019	0.024	2
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.004			0.010								0.010	0.004	0.007	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.006								0.006	0.006	0.006	2
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	2
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	2
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	2
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	0.03	2
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	2
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	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		9.2			8.1								9.2	8.1	8.7	2
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	2
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	11.5	13.2	10.8	8.8	10.2								13.2	8.8	10.9	5
39	カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		39			24								39	24	32	2
40	蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		78			69								78	69	74	2
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	2
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	0.000001								0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
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								0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
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	2
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	2
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.3mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8								0.8	0.6	0.7	5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	－	7.28	7.25	7.32	7.33	7.19								7.33	7.19	7.27	5
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											5
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											5
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	5
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	5
	残留塩素	－	－	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4								0.5	0.4	0.4	5
	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：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版　　甲賀市上水道　水口三大寺高区配水池（表流水）　末端給水栓(やまびこ館)

	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	－	－	2021年4月20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
	気温	－	－	18.8	22.0	30.5	31.3	27.0								31.3	18.8	25.9	
	水温	－	－	13.3	17.0	23.6	26.2	26.0								26.2	13.3	21.2	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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		0.06			0.11								0.11	0.06	0.09	2
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	2
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.011			0.019								0.019	0.011	0.015	2
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.005								0.005	0.003未満	0.003未満	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.001								0.002	0.001	0.002	2
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	2
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.019			0.025								0.025	0.019	0.022	2
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.005			0.011								0.011	0.005	0.008	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.006			0.005								0.006	0.005	0.006	2
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	2
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	2
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	11.9	13.7	11.0	9.0	10.0								13.7	9.0	11.1	5
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	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8								0.9	0.6	0.8	5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	－	7.35	7.37	7.51	7.40	7.31								7.51	7.31	7.39	5
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											5
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											5
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	5
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	5
	残留塩素	－	－	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5								0.5	0.4	0.4	5
	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：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店

水質検査結果一覧表(浄水)令和3年度版　　甲賀市上水道　水口和野配水池（表流水）　末端給水栓(岩上総合運動公園)

	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	－	－	2021年4月20日	2021年5月18日	2021年6月15日	2021年7月20日	2021年8月17日											
	気温	－	－	13.6	23.0	27.0	29.8	23.0								29.8	13.6	23.3	
	水温	－	－	13.8	18.3	21.8	25.0	25.0								25.0	13.8	20.8	
1	一般細菌	100集落/mL以下	整数表示	0	0	0	0	0								0	0	0	5
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											5
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.02mg/L		0.53			0.57								0.57	0.53	0.55	2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05mg/L		0.13			0.23								0.23	0.13	0.18	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06mg/L		0.06未満			0.10								0.10	0.06未満	0.06未満	2
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	2
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001mg/L		0.009			0.016								0.016	0.009	0.013	2
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.003未満			0.005								0.005	0.003未満	0.003未満	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.002			0.001未満								0.002	0.001未満	0.001	2
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	2
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.001mg/L		0.016			0.021								0.021	0.016	0.019	2
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003mg/L		0.004			0.009								0.009	0.004	0.007	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001mg/L		0.005			0.005								0.005	0.005	0.005	2
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	2
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	2
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	2
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	0.03	2
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	2
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	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1mg/L		9.2			8.2								9.2	8.2	8.7	2
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	2
38	塩化物イオン	200mg/L以下	0.2mg/L	11.4	13.2	10.8	8.9	9.6								13.2	8.9	10.8	5
39	カルシウム・マグネシウム	300mg/L以下	5mg/L		38			26								38	26	32	2
40	蒸発残留物	500mg/L以下	20mg/L		80			76								80	76	78	2
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	2
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	0.000001								0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
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								0.000001	0.000001未満	0.000001未満	4
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	2
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	2
46	有機物（TOC）	3mg/L以下	0.3mg/L	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9								0.9	0.6	0.8	5
47	pH値	5.8以上 8.6以下	－	7.24	7.25	7.29	7.36	7.27								7.36	7.24	7.28	5
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											5
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											5
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	5
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	5
	残留塩素	－	－	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4								0.6	0.4	0.5	5
	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：日本メンテナスエンジニヤリング株式会社　滋賀支店