検査結果年報

甲賀市上水道 信楽朝宮高区配水池(表流水)
末端給水栓(宮尻生活改善センター)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	12:13	10:49	13:16	12:36	13:50	15:52	15:02	12:19	12:44	14:15	14:00	13:25					
	気温	14.7	21.7	28.2	32.1	31.6	33.8	23.6	15.6	13.5	6.7	6.4	4.9	33.8	4.9	19.4		
	水温	13.7	19.5	21.0	25.8	27.9	28.3	20.5	17.0	12.8	7.3	6.7	9.2	28.3	6.7	17.5		
カドミウム及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	0.3	−	−	0.3	−	−	0.3	−	−	0.4	0.4	0.3	0.3	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	−	ND	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND	ND	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4−ジオキサン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	−	−	−	0.018	−	−	0.007	−	−	ND	−	−	0.012	0.018	ND	0.009	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	−	−	−	0.014	−	−	0.014	−	−	0.006	−	−	0.004	0.014	0.004	0.010	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	−	−	−	0.023	−	−	0.013	−	−	ND	−	−	0.015	0.023	ND	0.013	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	−	−	−	0.004	−	−	0.005	−	−	ND	−	−	0.002	0.005	ND	0.003	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	−	−	−	7.5	−	−	7.3	−	−	6.7	−	−	7.1	7.5	6.7	7.2	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	−	9.9	9.4	9.6	9.7	11	8.6	10	8.3	7.4	7.8	9.2	10	11	7.4	9.2	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	−	−	−	8	−	−	8	−	−	9	−	−	8	9	8	8	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	−	−	−	60	−	−	58	−	−	41	−	−	50	60	41	52	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	−	−	ND	ND	ND	ND	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2−メチルイソボルネオール	−	−	ND	ND	ND	ND	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	−	1.0	0.9	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	1.2	0.4	0.7	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	−	7.3	7.2	7.0	7.1	7.1	6.7	6.7	7.2	6.8	6.5	6.5	6.5	7.3	6.5	6.9	5.8以上8.6以下	
味	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	−	2.6	2.2	1.5	1.1	3.4	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	3.4	0.5	1.3	5度以下	0.5度未満
濁度	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0 /mL
大腸菌	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

検査結果年報

甲賀市上水道　信楽畑配水池(浅井戸)
末端給水栓(畑公民館)

検査項目																		
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	12:50	13:11	15:40	14:33	14:34	15:25	14:52	13:37	14:10	13:35	12:44	13:25					
	気温	12.7	24.6	28.6	29.8	27.7	30.6	23.4	14.1	11.2	5.3	5.9	8.5	30.6	5.3	18.5		
	水温	13.8	19.4	15.6	25.2	28.7	26.0	21.3	15.9	12.2	6.8	6.0	8.5	28.7	6.0	16.6		
カドミウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	－	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	0.9	1.2	2.8	2.5	1.7	1.9	2.1	1.1	0.8	0.3	0.3	3.1	3.1	0.3	1.6	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	－	0.19	0.22	0.22	0.20	0.16	0.24	0.23	0.39	0.37	0.27	0.33	0.29	0.39	0.16	0.26	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	－	－	－	0.006	－	－	0.005	－	－	ND	－	－	0.006	0.006	ND	0.004	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	0.006	－	－	ND	－	－	ND	0.006	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	－	－	－	ND	－	－	0.001	－	－	ND	－	－	0.001	0.001	ND	ND	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	－	－	－	0.009	－	－	0.010	－	－	ND	－	－	0.011	0.011	ND	0.008	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	－	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	ND	－	－	0.004	0.004	ND	0.002	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	－	－	－	10	－	－	11	－	－	15	－	－	17	17	10	13	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	－	12	14	15	14	18	15	16	24	20	22	21	49	49	12	20	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	－	65	－	－	49	－	－	37	－	－	33	65	33	46	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	－	－	－	160	－	－	120	－	－	100	－	－	110	160	100	120	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	－	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	－	7.0	6.9	6.4	6.6	6.5	6.3	6.9	6.8	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	6.3	6.9	5.8以上8.6以下	
味	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	－	1.0	0.7	ND	0.7	0.9	0.6	ND	ND	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	ND	0.6	5度以下	0.5度未満
濁度	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0 /mL
大腸菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

検査結果年報

甲賀市上水道　信楽小原配水池（表流水）
末端給水栓（小川公民館）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	10:50	12:47	11:35	11:00	15:13	12:18	12:56	10:45	11:16	11:55	12:20	11:51					
	気温	12.8	25.5	28.2	28.8	28.9	29.7	22.9	11.0	10.0	8.7	6.8	4.4	29.7	4.4	18.1		
	水温	10.9	14.3	17.7	21.0	21.5	21.4	17.5	14.3	15.9	6.3	4.9	8.8	21.5	4.9	14.5		
カドミウム及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	−	−	−	0.002	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	0.002	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	−	−	0.2	−	−	0.2	−	−	0.2	−	−	0.3	0.3	0.2	0.2	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	−	0.11	ND	ND	0.09	ND	ND	ND	ND	0.08	0.08	0.10	0.09	0.11	ND	ND	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4−ジオキサン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	−	−	−	0.005	−	−	0.007	−	−	ND	−	−	0.010	0.010	ND	0.006	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	−	−	−	0.007	−	−	0.007	−	−	0.004	−	−	ND	0.007	ND	0.005	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	−	−	−	0.001	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	0.001	ND	ND	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	−	−	−	0.009	−	−	0.010	−	−	ND	−	−	0.014	0.014	ND	0.008	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	−	−	−	0.003	−	−	0.003	−	−	ND	−	−	0.003	0.003	ND	0.002	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	−	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	−	−	−	11	−	−	10	−	−	11	−	−	12	12	10	11	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	−	11	10	12	15	12	10	12	13	12	10	11	17	17	10	12	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	−	−	−	8	−	−	8	−	−	10	−	−	9	10	8	9	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	−	−	−	70	−	−	30	−	−	70	−	−	65	70	30	59	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	−	−	ND	ND	ND	ND	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2−メチルイソボルネオール	−	−	ND	ND	ND	ND	0.000001	−	−	ND	−	−	ND	0.000001	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	−	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.9	0.3	0.5	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	−	7.3	7.3	7.3	7.4	6.4	6.9	6.7	7.3	7.0	6.9	6.9	6.9	7.4	6.4	7.0	5.8以上8.6以下	
味	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	−	0.8	0.8	0.7	1.1	1.0	0.5	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	1.1	ND	ND	5度以下	0.5度未満
濁度	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0　/mL
大腸菌	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

検査結果年報

甲賀市上水道　信楽南新田配水池(浅井戸)
末端給水栓(南新田老人憩の家)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	10:16	10:08	10:40	10:24	14:41	11:35	12:30	10:11	10:25	11:15	11:45	10:51					
	気温	9.8	20.6	26.9	28.7	27.7	33.0	23.1	10.6	11.6	5.2	6.0	3.0	33.0	3.0	17.2		
	水温	14.7	20.1	21.3	26.0	28.5	26.0	20.5	18.0	14.0	7.6	6.4	9.1	28.5	6.4	17.7		
カドミウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	0.001	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	0.001	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－	0.9	－	－	0.9	－	－	0.6	－	－	1.1	1.1	0.6	0.9	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	－	－	－	0.30	－	－	0.26	－	－	0.21	－	－	0.28	0.30	0.21	0.26	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	－	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.1	－	－	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	0.10	0.10	ND	ND	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	－	－	－	0.002	－	－	0.005	－	－	ND	－	－	0.006	0.006	ND	0.003	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	0.004	－	－	ND	0.004	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	－	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	ND	－	－	0.002	0.002	ND	0.001	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	－	－	－	0.007	－	－	0.009	－	－	ND	－	－	0.012	0.012	ND	0.007	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	－	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	ND	－	－	0.004	0.004	ND	0.002	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	－	－	－	0.07	－	－	0.06	－	－	ND	－	－	ND	0.07	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	－	－	－	0.04	－	－	0.03	－	－	0.05	－	－	0.03	0.05	0.03	0.04	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	－	－	－	11	－	－	10	－	－	11	－	－	11	11	10	11	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	－	14	9.6	7.9	11	11	7.1	8.9	9.2	7.5	9.6	10	10	14	7.1	9.7	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	－	35	－	－	37	－	－	30	－	－	38	38	30	35	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	－	－	－	120	－	－	42	－	－	69	－	－	85	120	42	79	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	－	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	－	7.0	6.9	7.1	6.9	6.6	6.6	6.7	6.9	7.0	7.4	7.3	7.3	7.4	6.6	7.0	5.8以上8.6以下	
味	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	－	1.4	1.1	1.4	1.3	1.6	1.1	1.2	ND	1.2	0.9	1.0	0.8	1.6	ND	1.1	5度以下	0.5度未満
濁度	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0　/mL
大腸菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

検査結果年報

甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸)
末端給水栓(黄瀬交流館さらら)

検査項目														最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	8:40	8:33	8:40	8:39	9:05	8:40	8:50	8:28	8:38	8:55	9:00	9:02					
	気温	13.1	19.2	26.5	25.3	30.1	26.8	19.1	14.8	9.9	4.8	6.9	7.3	30.1	4.8	17.0		
	水温	13.8	18.8	20.8	26.4	26.8	26.8	21.2	17.4	11.2	9.6	6.1	8.2	26.8	6.1	17.3		
カドミウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	－	－	0.9	－	－	0.8	－	－	0.5	－	－	0.7	0.9	0.5	0.7	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	－	0.16	0.12	0.15	0.16	0.10	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15	0.16	0.10	0.13	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	－	－	－	0.10	－	－	0.07	－	－	0.08	－	－	ND	0.10	ND	0.06	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	－	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	ND	－	－	0.004	0.004	ND	0.002	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	－	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	ND	－	－	0.002	0.002	ND	0.001	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	－	－	－	0.008	－	－	0.008	－	－	ND	－	－	0.008	0.008	ND	0.006	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	－	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	ND	－	－	0.003	0.003	ND	0.002	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	－	－	－	8.7	－	－	8.2	－	－	8.9	－	－	8.0	8.9	8.0	8.5	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	－	9.8	8.5	7.9	9.4	8.5	8.5	8.4	9.2	7.9	9.0	9.6	9.7	9.8	7.9	8.9	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	－	－	－	30	－	－	31	－	－	27	－	－	26	31	26	29	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	－	－	－	110	－	－	92	－	－	58	－	－	71	110	58	83	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	－	－	ND	ND	ND	ND	0.000003	－	－	ND	－	－	ND	0.000003	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	－	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	－	7.1	7.0	7.3	7.3	6.3	7.0	6.7	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.3	6.3	7.0	5.8以上8.6以下	
味	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	－	0.6	ND	ND	0.5	0.8	ND	ND	1.0	ND	ND	ND	ND	1.0	ND	ND	5度以下	0.5度未満
濁度	－	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0 /mL
大腸菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考	不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																	

検査結果年報

甲賀市上水道　信楽中央配水池（浅井戸）
末端給水栓（谷川会館）

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	13:10	13:40	15:40	15:00	14:56	14:50	14:23	13:54	15:30	13:25	12:22	13:03					
	気温	10.5	23.4	28.2	20.3	26.6	31.5	22.6	15.2	12.1	7.4	7.6	6.6	31.5	6.6	17.7		
	水温	14.5	20.2	20.5	26.1	30.9	24.8	22.4	18.2	13.9	9.4	6.9	9.3	30.9	6.9	18.1		
カドミウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	－	0.5	0.8	0.8	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	0.5	0.7	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	－	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.13	0.12	0.15	0.14	0.11	0.15	0.14	0.15	0.10	0.13	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	－	－	－	0.09	－	－	0.12	－	－	0.07	－	－	0.15	0.15	0.07	0.11	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	－	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	ND	－	－	0.004	0.004	ND	0.002	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	－	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	ND	－	－	0.002	0.002	ND	0.001	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	－	－	－	0.006	－	－	0.009	－	－	ND	－	－	0.009	0.009	ND	0.006	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	－	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	ND	－	－	0.004	0.004	ND	0.002	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	－	－	－	8.7	－	－	8.3	－	－	8.8	－	－	8.3	8.8	8.3	8.5	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	－	9.5	8.3	6.6	8.6	9.3	7.8	8.2	8.4	7.7	8.1	10	9.6	10	6.6	8.5	200mg/L以下	0.2mg/L未満
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	－	－	－	32	－	－	34	－	－	27	－	－	29	34	27	31	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	－	－	－	120	－	－	85	－	－	54	－	－	72	120	54	83	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2-メチルイソボルネオール	－	－	ND	ND	ND	ND	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	－	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	－	0.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	－	6.9	6.9	6.9	7.1	6.5	6.9	6.5	6.8	6.5	7.1	7.1	7.1	7.1	6.5	6.9	5.8以上8.6以下	
味	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	－	1.0	0.8	0.5	0.5	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	1.0	ND	ND	5度以下	0.5度未満
濁度	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0　/mL
大腸菌	－	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

検査結果年報

甲賀市上水道 信楽愛宕山配水池(浅井戸)
末端給水栓(神山会館)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	ND値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	10:03	9:52	10:18	10:12	14:22	11:15	11:57	12:00	10:08	11:00	11:30	10:28					
	気温	12.0	20.0	29.0	27.7	30.1	30.0	22.4	11.8	11.1	5.9	6.1	4.4	30.1	4.4	17.5		
	水温	11.5	16.7	18.3	24.6	23.8	23.9	20.0	16.2	13.6	6.9	7.2	7.3	24.6	6.9	15.8		
カドミウム及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	−	0.001	ND	0.001	0.004	0.002	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.002	0.004	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	−	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.4	0.8	0.7	1.2	0.7	0.7	1.2	1.2	0.4	0.9	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	−	0.24	0.22	0.24	0.24	0.19	0.28	0.23	0.30	0.23	0.25	0.28	0.25	0.30	0.19	0.25	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	−	−	−	0.1	−	−	0.1	−	−	ND	−	−	0.1	0.1	ND	ND	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4−ジオキサン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
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	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.6mg/L以下	0.06mg/L未満
クロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
クロロホルム	−	−	−	ND	−	−	0.007	−	−	ND	−	−	0.002	0.007	ND	0.002	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	0.005	−	−	ND	−	−	ND	0.005	ND	ND	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブロモクロロメタン	−	−	−	0.001	−	−	ND	−	−	ND	−	−	0.001	0.001	ND	ND	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
臭素酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
総トリハロメタン	−	−	−	0.002	−	−	0.011	−	−	ND	−	−	0.007	0.011	ND	0.005	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロ酢酸	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ブロモジクロロメタン	−	−	−	ND	−	−	0.002	−	−	ND	−	−	0.002	0.002	ND	0.001	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブロモホルム	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.001mg/L未満
ホルムアルデヒド	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満
亜鉛及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
鉄及びその化合物	−	0.03	ND	ND	ND	ND	0.03	0.03	0.03	ND	0.03	ND	0.03	0.03	ND	ND	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	0.09	0.09	ND	ND	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	−	−	−	12	−	−	10	−	−	11	−	−	11	12	10	11	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	−	14	9.6	8.5	9.3	12	5.7	8.4	8.4	10	9.2	11	10	14	5.7	9.7	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	−	−	−	39	−	−	32	−	−	37	−	−	40	40	32	37	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	−	−	−	110	−	−	100	−	−	110	−	−	50	110	50	93	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジェオスミン	−	−	ND	ND	ND	ND	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
2−メチルイソボルネオール	−	−	ND	ND	ND	ND	0.000002	−	−	ND	−	−	ND	0.000002	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満
非イオン界面活性剤	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	−	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	−	−	ND	ND	ND	ND	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	−	0.3	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.8	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.3	0.5	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	−	6.8	6.8	6.5	6.3	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	7.1	7.1	6.8	7.1	6.3	6.7	5.8以上8.6以下	
味	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	異常認めず
臭気	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	異常認めず
色度	−	0.8	0.8	0.6	0.8	1.2	1.0	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2	0.6	0.8	5度以下	0.5度未満
濁度	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mLで100以下	0 /mL
大腸菌	−	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																