

検査結果年報

甲賀市上水道 唐戸川配水池(浅井戸)
末端給水栓(唐戸川浄水場)

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	N D値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
時間	11:00	12:15	13:20	13:00	12:07	12:55	13:43	10:05	10:16	10:41	10:35	10:57		32.1	3.9	17.7		
気温	12.7	22.2	23.6	27.4	25.9	32.1	25.6	12.1	12.1	7.8	7.2	3.9		7.8	7.2	17.7		
水温	13.0	17.3	18.0	23.2	29.7	22.5	19.8	16.1	13.0	7.2	7.3	9.0		29.7	7.2	16.3		
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	-	-	-	0.003	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.002	0.003	ND	0.001	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.001	0.001	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	-	-	1.0	-	-	2.9	-	-	0.9	2.9	0.9	1.4	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	-	-	-	0.08	-	-	ND	-	-	0.10	-	-	0.08	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-ジクロロエチレン	-	-	-	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	-	-	0.11	-	-	ND	-	-	ND	0.11	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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	0.06mg/L以下	0.006mg/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romクロロメタン	-	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	ND	-	-	0.001	0.004	ND	0.002	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romジクロロメタン	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	ND	-	-	ND	0.001	ND	ND	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブromホルム	-	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	ND	ND	ND	0.09mg/L以下	0.009mg/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	-	-	-	0.04	-	-	0.08	-	-	ND	-	-	ND	0.08	ND	0.03	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	-	-	-	4.6	-	-	4.2	-	-	3.9	-	-	4.2	4.6	3.9	4.2	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	-	6.3	5.0	4.1	4.9	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	5.2	6.1	6.3	4.0	4.7	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	32	-	-	31	-	-	25	-	-	32	32	25	30	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	-	-	-	90	-	-	79	-	-	65	-	-	51	90	51	71	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
ジオキサン	-	-	-	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	0.000007	-	ND	-	-	ND	0.000007	ND	0.000001	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)	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.4	ND	ND	ND	0.3	ND	0.4	ND	ND	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	-	7.0	6.9	6.8	6.9	6.5	6.8	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.5	6.9	5.8以上8.6以下	異常でないこと 異常認めず
味	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと 異常認めず	異常認めず						
臭気	-	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	-	2.2	0.8	0.5	1.0	1.2	1.9	1.2	ND	ND	ND	1.6	2.1	2.2	ND	1.0	5度以下	0.5度未満
濁度	-	1.5	0.2	0.1	ND	0.1	0.5	0.4	0.5	ND	ND	1.0	1.5	1.5	ND	0.5	2度以下	0.1度未満
一般細菌	-	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	検出されないこと	不検出						
判定	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 甲賀長野配水池
末端給水栓(高嶺集落排水処理施設)

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	N D値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
時間	10:09	9:45	11:02	14:48	14:00	11:30	12:25	10:44	10:40	11:15	10:59	11:45		30.7	5.7	17.5		
気温	10.1	22.0	26.4	27.0	30.7	26.6	21.2	12.2	13.3	6.7	8.6	5.7		30.7	5.7	17.5		
水温	12.8	19.4	19.5	24.8	28.0	29.6	22.0	18.0	15.1	9.1	7.6	9.1		29.6	7.6	17.9		
カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003mg/L以下	0.0003mg/L未満
水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005mg/L以下	0.00005mg/L未満
セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8mg/L以下	0.08mg/L未満
ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下	0.1mg/L未満
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/L以下	0.0002mg/L未満
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下	0.002mg/L未満
テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満
塩素酸	-	-	0.17	-	-	0.26	-	0.06	-	0.09	0.26	0.06	0.15	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	-	-	0.017	-	0.014	-	ND	-	ND	-	0.013	0.017	ND	0.011	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満		
ジクロロ酢酸	-	-	ND	-	0.009	-	0.004	-	0.007	-	0.007	0.009	ND	0.005	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満		
ジブromクロロメタン	-	-	0.001	-	0.002	-	ND	-	0.001	-	0.001	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	ND	0.01mg/L以下	0.001mg/L未満		
総トリハロメタン	-	-	0.024	-	0.023	-	ND	-	ND	-	0.020	0.024	ND	0.017	0.1mg/L以下	0.001mg/L未満		
トリクロロ酢酸	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	ND	ND	ND	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満		
ブromジクロロメタン	-	-	0.006	-	0.007	-	ND	-	0.005	-	0.007	0.007	ND	0.005	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満		
ブromホルム	-	-	ND	-	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	ND	0.08mg/L以下	0.008mg/L未満		
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
アルミニウム及びその化合物	-	-	ND	-	0.02	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3mg/L以下	0.03mg/L未満
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0mg/L以下	0.05mg/L未満
ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200mg/L以下	0.1mg/L未満
マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下	0.005mg/L未満
塩化物イオン	-	16	9.2	10	12	10	11	9.7	9.9	11	17	14	ND	17	ND	11	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500mg/L以下	1mg/L未満
陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下	0.02mg/L未満
ジオキサン	-	-	ND	-	ND	0.000003	-	-	-	-	-	-	0.000003	ND	0.000001	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	
2-メチルイソボルネオール	-	-	ND	-	ND	0.000001	-	-	-	-	-	-	0.000001	ND	ND	0.00001mg/L以下	0.000001mg/L未満	
非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02mg/L以下	0.005mg/L未満
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005mg/L以下	0.0005mg/L未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	ND	0.3	0.8	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	ND	0.6	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	-	7.0	7.0	7.4	7.3	6.8	7.1	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.1	7.5	6.8	7.2	5.8以上8.6以下	異常でないこと 異常認めず
味	-	ND	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	ND	臭気異常でないこと 異常認めず
色度	-	0.5	ND	0.6	0.8	1.0	ND	0.5	0.6	ND	ND	ND	ND	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																	
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 甲賀県用水(表流水)
末端給水栓(油日会館)

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	N D値
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13					
	時間	10:39	10:14	10:56	11:59	14:34	12:10	13:23	11:21	11:50	11:35	11:30	11:30	31.7	5.1	17.7		
	気温	10.5	22.0	25.4	27.2	27.1	31.7	24.4	12.0	12.9	7.2	7.4	5.1	31.7	5.1	17.7		
	水温	12.8	18.0	20.4	24.3	26.8	25.9	19.2	15.5	13.4	7.9	6.3	8.6	26.8	6.3	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	-	-	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	-	-	-	0.6	-	-	0.8	-	-	2.7	-	-	0.9	2.7	0.6	1.3	10mg/L以下	0.1mg/L未満
フッ素及びその化合物	-	-	-	0.21	-	-	0.10	-	-	0.13	-	-	0.11	0.21	0.10	0.14	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-ジクロロエチレン	-	-	-	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	-	-	0.09	-	-	0.08	-	-	0.09	0.10	0.08	0.09	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	-	-	0.008	-	-	ND	-	-	0.012	0.018	ND	0.010	0.06mg/L以下	0.001mg/L未満
ジクロロ酢酸	-	-	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.006	0.007	0.005	0.006	0.04mg/L以下	0.004mg/L未満
ジブromクロロメタン	-	-	-	0.001	-	-	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	-	-	-	0.025	-	-	0.014	-	-	ND	-	-	0.019	0.025	ND	0.015	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romジクロロメタン	-	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	ND	-	-	0.005	0.006	ND	0.004	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満
ブrom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	0.03	0.02	0.02	0.02	ND	ND	ND	ND	0.03	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	-	-	-	7.3	-	-	6.8	-	-	8.9	-	-	7.4	8.9	6.8	7.6	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	-	16	13	9.5	11	11	10	10	9.6	11	15	14	ND	16	ND	11	200mg/L以下	0.2mg/L未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	31	-	-	31	-	-	41	-	-	35	41	31	35	300mg/L以下	1mg/L未満
蒸発残留物	-	-	-	87	-	-	86	-	-	100	-	-	43	100	43	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
ジオキサン	-	-	-	ND	0.000001	ND	0.000004	ND	-	ND	-	-	ND	0.000004	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	0.000001	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)	-	0.8	0.8	0.9	0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	3mg/L以下	0.3mg/L未満
pH値	-	7.0	7.0	7.0	7.2	6.9	7.1	7.2	7.1	7.2	7.4	7.3	7.1	7.4	6.9	7.1	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	0.7	0.5	0.7	1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	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	ND	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 甲賀岩室水源地(浅井戸)
末端給水栓(甲賀支所)

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	N D値	
	日	25	25	22	26	21	14	12	15	7	11	7	13						
時間	10:19	10:00	11:13	12:24	14:18	11:50	12:02	11:04	11:20	11:25	11:14	12:00							
気温	12.7	21.5	26.4	30.4	30.6	31.0	19.8	12.6	12.6	7.2	8.3	6.0	31.0	6.0	18.3				
水温	11.8	18.0	22.4	23.2	25.3	25.5	20.8	15.8	11.1	8.3	7.8	7.7	25.5	7.7	16.5				
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	0.003	ND	0.003	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	
シアン化合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	-	-	-	0.4	-	-	0.7	-	-	2.5	-	-	0.8	2.5	0.4	1.1	10mg/L以下	0.1mg/L未満	
フッ素及びその化合物	-	0.09	ND	0.08	0.08	ND	0.09	ND	ND	0.08	ND	0.08	0.09	0.09	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-ジクロロエチレン	-	-	-	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	-	-	-	0.001	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.001	0.001	ND	ND	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rom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	-	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	ND	-	-	0.005	0.005	ND	0.003	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romジクロロメタン	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	ND	-	-	0.002	0.002	ND	0.001	0.03mg/L以下	0.001mg/L未満	
ブrom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	-	-	-	7.7	-	-	5.7	-	-	5.9	-	-	7.6	7.7	5.7	6.7	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	9.0	6.6	6.2	5.2	5.3	4.8	4.8	5.6	9.8	12	12	14	4.8	7.9	200mg/L以下	0.2mg/L未満	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-	-	-	35	-	-	31	-	-	31	-	-	39	39	31	34	300mg/L以下	1mg/L未満	
蒸発残留物	-	-	-	86	-	-	79	-	-	35	-	-	36	86	35	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	
ジオキサン	-	-	-	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)	-	ND	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	ND	ND	0.3	0.3	0.4	ND	ND	3mg/L以下	0.3mg/L未満	
pH値	-	7.0	7.0	6.8	6.7	6.9	6.9	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	6.7	7.0	5.8以上8.6以下		
味	-	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	臭気異常でないこと	異常認めず						
色度	-	0.5	ND	ND	0.6	0.8	ND	0.7	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	ND	5度以下	0.5度未満	
濁度	-	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	0.1	ND	ND	ND	ND	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	1mLで100以下	0 / mL							
大腸菌	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	不検出							
判定	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。																		