検査結果年報［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽愛宕山配水池（浅井戸）
末端給水栓（南新田加圧所）

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	ND値
	日	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	9:55	10:15	10:10	10:00	10:20	9:50	9:45	10:00	9:50	10:55	10:25	9:55					
	気温	17.8	17.9	23.1	28.6	30.2	24.8	24.5	16.7	8.3	5.2	2.9	9.1	30.2	2.9	17.4		
	水温	14.2	16.8	18.5	20.5	25.8	22.4	21.0	17.4	9.5	6.6	6.3	10.0	25.8	6.3	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			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
亜硝酸態窒素			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/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			0.86			0.68			0.76			0.79		0.86	0.68	0.77	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物			0.22			0.20			0.21			0.20		0.22	0.20	0.21	0.8mg/l以下	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物			0.2			0.2			0.1			0.2		0.2	0.1	0.2	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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/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			0.09			ND			ND		0.09	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			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	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	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	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			0.008			0.005			0.004		0.008	0.004	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	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.002			0.003			0.002			0.002		0.003	0.002	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	0.01mg/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	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物			0.04			ND			ND			0.06		0.06	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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			11			13			10			11		13	10	11	200mg/l以下	1.0mg/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		7.4	7.3	7.5	6.4	7.2	6.0	6.1	6.8	7.1	7.2	9.1	8.6	9.1	6.0	7.2	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			38			43			39			40		43	38	40	300mg/l以下	5mg/l未満
蒸発残留物			87			105			125			94		125	87	103	500mg/l以下	20mg/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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.03	6.58	7.11	6.98	6.64	6.95	6.42	6.68	7.06	7.14	6.67	7.25	7.25	6.42	6.88	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	1	1	ND	ND	5度以下	1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	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	0	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽愛宕山配水池（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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	9:45	9:55	9:55	9:50	10:00	9:35	9:30	9:45	9:40	10:45	10:10	9:40					
	気温	18.2	17.5	21.2	28.3	29.2	22.9	24.3	14.0	8.2	2.6	1.0	7.4	29.2	1.0	16.2		
	水温	16.1	18.6	22.4	25.6	27.5	23.8	24.2	19.3	10.2	7.7	7.3	10.2	27.5	7.3	17.7		
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
亜硝酸態窒素																	0.04mg/l以下	0.004mg/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																	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物																	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン																	0.02mg/l以下	0.001mg/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			ND			0.06			ND			ND		0.06	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			0.004			0.009			0.004			0.002		0.009	0.002	0.005	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.003			0.004			ND			ND		0.004	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	0.002	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			0.016			0.010			0.007		0.016	0.007	0.011	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.003			0.005			0.004			0.003		0.005	0.003	0.004	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																	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物																	0.2mg/l以下	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物																	200mg/l以下	1.0mg/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		7.4	7.4	7.8	6.4	6.8	6.7	6.1	6.8	7.4	7.2	9.7	8.8	9.7	6.1	7.4	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	5mg/l未満
蒸発残留物																	500mg/l以下	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤																	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ジェオスミン																	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール																	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）		0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.26	6.83	7.28	7.35	7.10	7.15	6.86	7.00	7.24	7.39	6.91	7.41	7.41	6.83	7.15	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	5度以下	1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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽中央配水池（浅井戸）
末端給水栓（信楽地域窓口センター）

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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	9:55	9:25	9:50	10:00	9:55	9:40	10:10	10:00	9:42	12:55	10:10	9:40					
	気温	14.0	16.5	21.8	29.0	27.0	27.0	21.8	13.5	8.5	5.0	2.0	8.2	29.0	2.0	16.2		
	水温	14.8	18.0	23.0	26.2	27.8	23.8	23.0	17.5	9.0	8.0	13.0	9.6	27.8	8.0	17.8		
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			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
亜硝酸態窒素			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/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			0.50			0.57			0.56			0.56		0.57	0.50	0.55	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物			0.16			0.13			0.14			0.10		0.16	0.10	0.13	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/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			0.08			ND			ND			ND		0.08	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			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	0.002	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.003			ND			ND			ND		0.003	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.002	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			0.005			0.008			0.006			0.003		0.008	0.003	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	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.002			0.003			0.002			0.001		0.003	0.001	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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			8.7			9.2			8.1			8.4		9.2	8.1	8.6	200mg/l以下	1.0mg/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		7.8	7.5	8.2	7.2	7.7	7.9	7.5	7.9	7.4	7.0	8.3	8.6	8.6	7.0	7.8	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			26			33			29			29		33	26	29	300mg/l以下	5mg/l未満
蒸発残留物			66			85			106			78		106	66	84	500mg/l以下	20mg/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）		0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.41	7.15	7.65	7.48	7.28	7.34	7.09	7.29	7.40	7.48	7.09	7.31	7.65	7.09	7.33	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5度以下	1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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　牧浄水場(浅井戸)
牧配水池　末端給水栓(雲井消防器具庫)

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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	9:15	9:15	9:20	9:20	9:25	9:10	9:05	9:10	9:10	9:55	9:35	9:10					
	気温	14.8	17.3	23.0	27.4	29.0	24.6	23.8	12.9	8.3	5.9	0.8	8.7	29.0	0.8	16.4		
	水温	15.9	18.1	23.5	27.3	28.8	24.6	24.7	18.0	11.7	6.1	6.1	8.8	28.8	6.1	17.8		
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			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
亜硝酸態窒素			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/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			0.52			0.58			0.57			0.57		0.58	0.52	0.56	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物			0.16			0.15			0.13			0.11		0.16	0.11	0.14	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/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			0.06			ND			ND			ND		0.06	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			0.003			ND			ND		0.003	ND	0.001	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002			0.002			ND		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			0.005			0.008			0.004			ND		0.008	ND	0.004	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.002			0.003			0.002			ND		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	0.01mg/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	0.01mg/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			0.02			ND			ND		0.02	ND	ND	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			8.6			9.0			8.2			8.4		9.0	8.2	8.6	200mg/l以下	1.0mg/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		7.7	7.5	8.2	7.5	7.8	8.0	7.7	7.8	7.4	7.2	8.3	8.7	8.7	7.2	7.8	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			25			31			29			29		31	25	29	300mg/l以下	5mg/l未満
蒸発残留物			71			99			95			78		99	71	86	500mg/l以下	20mg/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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.38	7.25	7.55	7.52	7.30	7.50	7.34	7.47	7.45	7.52	6.76	7.32	7.55	6.76	7.36	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5度以下	1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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽小原配水池（表流水）
末端給水栓（小川浄水場）

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	ND値
	日	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	10:38	10:30	10:38	10:45	10:55	10:30	11:18	11:05	10:20	11:30	11:05	10:25					
	気温	16.0	18.0	21.8	23.5	26.0	22.5	22.0	15.0	8.0	3.5	4.5	8.0	26.0	3.5	15.7		
	水温	11.5	13.5	18.4	19.1	21.0	18.8	16.9	12.5	8.2	4.0	5.5	7.5	21.0	4.0	13.1		
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
亜硝酸態窒素			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/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			0.25			0.26			0.24			0.22		0.26	0.22	0.24	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物			0.09			0.08			0.08			0.08		0.09	0.08	0.08	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/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			0.003			0.003			ND			0.001		0.003	ND	0.002	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.012			0.004			ND			ND		0.012	ND	0.004	0.03mg/l以下	0.003mg/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			0.003			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			0.010			0.004			ND			ND		0.010	ND	0.004	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			ND			0.001			ND			ND		0.001	ND	ND	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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			13			14			13			11		14	11	13	200mg/l以下	1.0mg/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		13.1	12.6	15.5	13.4	14.2	17.2	18.5	13.4	10.8	11.5	10.8	9.9	18.5	9.9	13.4	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			11			11			11			11		11	11	11	300mg/l以下	5mg/l未満
蒸発残留物			58			67			94			66		94	58	71	500mg/l以下	20mg/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	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.42	7.32	7.46	7.38	7.37	7.33	7.28	7.54	7.40	7.46	7.43	7.54	7.54	7.28	7.41	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	5度以下	1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		3	ND	ND	4	2	3	ND	ND	4	ND	ND	ND	4	ND	1	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　中野配水池（浅井戸）
末端給水栓（小原地域市民センター）

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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	11:45	12:45	12:05	12:05	12:45	11:30	12:00	12:05	11:40	12:15	12:00	11:35					
	気温	15.4	20.1	27.0	32.1	32.0	26.7	26.9	14.9	10.1	5.2	1.9	8.2	32.1	1.9	18.4		
	水温	13.8	17.0	21.3	22.3	22.3	21.6	22.2	17.5	11.0	8.0	7.3	9.3	22.3	7.3	16.1		
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
亜硝酸態窒素			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/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			0.99			1.20			1.59			1.41		1.59	0.99	1.30	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物			0.29			0.25			0.37			0.25		0.37	0.25	0.29	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/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			0.003			ND			ND			0.001		0.003	ND	0.001	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/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			0.004			0.001			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	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			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	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物			0.02			ND			0.02			0.01		0.02	ND	0.01	0.2mg/l以下	0.01mg/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			0.02			0.03			0.02			ND		0.03	ND	0.02	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			7.1			5.5			4.8			6.1		7.1	4.8	5.9	200mg/l以下	1.0mg/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		6.5	6.4	5.2	5.9	5.3	5.4	6.5	5.1	5.2	6.6	7.1	6.8	7.1	5.1	6.0	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			33			51			37			31		51	31	38	300mg/l以下	5mg/l未満
蒸発残留物			70			97			102			92		102	70	90	500mg/l以下	20mg/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）		0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.16	6.77	7.02	6.91	6.70	6.87	6.54	6.74	7.07	7.15	6.84	7.39	7.39	6.54	6.93	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	5度以下	1度未満
濁度		ND	ND	0.1	ND	ND	ND	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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽畑配水池（浅井戸）
末端給水栓（畑消防器具庫）

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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	12:05	13:10	12:25	12:25	13:10	11:50	12:20	12:30	11:55	13:55	13:10	11:55					
	気温	15.8	19.0	27.0	28.2	29.2	24.9	23.9	12.3	10.2	1.4	0.0	7.2	29.2	0.0	16.6		
	水温	16.2	18.3	23.3	26.4	28.4	23.6	23.5	17.4	10.0	6.2	6.4	10.5	28.4	6.2	17.5		
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
亜硝酸態窒素																	0.04mg/l以下	0.004mg/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																	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物																	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン																	0.02mg/l以下	0.001mg/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			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			0.008			0.005			0.002			0.003		0.008	0.002	0.005	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.005			ND			ND			ND		0.005	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			ND			0.002			0.002			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	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.011			0.011			0.007			0.006		0.011	0.006	0.009	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			0.006			ND			ND			ND		0.006	ND	ND	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.003			0.004			0.003			0.002		0.004	0.002	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																	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物																	0.2mg/l以下	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物																	200mg/l以下	1.0mg/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		13.8	13.9	11.6	13.5	12.8	15.4	18.9	20.0	16.0	13.3	14.7	15.2	20.0	11.6	14.9	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	5mg/l未満
蒸発残留物																	500mg/l以下	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤																	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ジェオスミン																	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール																	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）		0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.18	6.88	7.16	7.09	6.75	6.98	6.63	6.82	7.13	7.21	6.88	7.41	7.41	6.63	7.01	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	5度以下	1度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	2度以下	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND	0	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽朝宮高区配水池（表流水）
末端給水栓（上朝宮加圧所）

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	ND値
	日	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	11:20	12:00	11:35	11:30	12:05	11:00	11:15	11:25	11:10	11:55	12:40	11:05					
	気温	15.0	19.1	24.3	29.9	28.8	24.9	24.2	16.1	9.8	4.7	6.2	9.0	29.9	4.7	17.7		
	水温	15.0	15.9	20.4	23.0	24.0	21.0	20.8	14.9	8.0	5.0	6.0	7.9	24.0	5.0	15.2		
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
亜硝酸態窒素			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/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			0.28			0.33			0.30			0.32		0.33	0.28	0.31	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物			0.06			0.06			0.06			ND		0.06	ND	ND	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/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			0.002			ND			ND		0.002	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.008			0.014			0.006			0.004		0.014	0.004	0.008	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.007			0.010			0.005			0.006		0.010	0.005	0.007	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			ND			0.001			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			0.010			0.021			0.009			0.005		0.021	0.005	0.011	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			0.007			0.012			0.007			0.005		0.012	0.005	0.008	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.002			0.006			0.003			0.001		0.006	0.001	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	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物			ND			0.01			ND			0.02		0.02	ND	ND	0.2mg/l以下	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			8.0			9.0			8.5			7.9		9.0	7.9	8.4	200mg/l以下	1.0mg/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		8.7	8.2	8.3	8.3	9.4	9.7	9.9	9.7	9.8	8.6	8.9	8.4	9.9	8.2	9.0	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）			12			11			11			11		12	11	11	300mg/l以下	5mg/l未満
蒸発残留物			49			56			70			59		70	49	59	500mg/l以下	20mg/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）		0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.9	0.3	0.6	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.20	7.15	7.24	7.22	7.23	7.11	7.10	7.43	7.21	7.27	7.16	7.44	7.44	7.10	7.23	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	1	ND	ND	5度以下	1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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽上朝宮配水池（表流水）
末端給水栓（朝宮地域市民センター）

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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	11:10	11:40	11:20	11:15	11:50	10:50	11:05	11:10	11:00	11:45	11:35	10:55					
	気温	13.2	18.9	26.1	27.8	29.1	26.0	24.8	14.3	8.2	2.3	0.9	9.0	29.1	0.9	16.7		
	水温	15.0	17.2	22.1	26.0	27.2	23.1	22.5	16.0	7.6	7.3	5.8	8.9	27.2	5.8	16.6		
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
亜硝酸態窒素																	0.04mg/l以下	0.004mg/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																	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物																	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン																	0.02mg/l以下	0.001mg/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			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			0.016			0.024			0.017			0.005		0.024	0.005	0.016	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.010			0.010			0.008			0.004		0.010	0.004	0.008	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			ND			0.001			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			0.020			0.033			0.022			0.008		0.033	0.008	0.021	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			0.014			0.021			0.016			0.006		0.021	0.006	0.014	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.004			0.008			0.005			0.003		0.008	0.003	0.005	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																	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物																	0.2mg/l以下	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物																	200mg/l以下	1.0mg/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		8.7	8.0	8.5	8.8	9.4	9.9	10.0	9.8	9.5	8.8	8.9	8.8	10.0	8.0	9.1	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	5mg/l未満
蒸発残留物																	500mg/l以下	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤																	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ジェオスミン																	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール																	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）		0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.19	7.21	7.29	7.27	7.35	7.14	7.21	7.57	7.22	7.30	7.27	7.43	7.57	7.14	7.29	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5度以下	1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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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［平成28年度］

甲賀市上水道　信楽上朝宮配水池（表流水）
末端給水栓（信楽ニュータウン受水池）

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	19	10	21	19	2	26	4	1	20	17	7	21					
	時間	10:20	10:50	10:35	10:25	11:00	10:10	10:15	10:25	10:15	11:25	10:50	10:20					
	気温	17.2	17.5	23.0	26.0	28.0	23.8	23.2	13.8	8.2	3.2	1.4	8.0	28.0	1.4	16.1		
	水温	14.0	16.9	22.9	25.5	28.2	23.5	24.0	17.9	6.7	5.3	6.1	9.3	28.2	5.3	16.7		
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
亜硝酸態窒素																	0.04mg/l以下	0.004mg/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																	10mg/l以下	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物																	0.8mg/l以下	0.05mg/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	0.002mg/l未満
ジクロロメタン																	0.02mg/l以下	0.001mg/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			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			0.017			0.032			0.019			0.006		0.032	0.006	0.019	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.010			0.006			0.004			0.006		0.010	0.004	0.007	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ジブロモクロロメタン			ND			0.001			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			0.022			0.042			0.025			0.009		0.042	0.009	0.025	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			0.015			0.029			0.017			0.008		0.029	0.008	0.017	0.03mg/l以下	0.003mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.005			0.009			0.006			0.003		0.009	0.003	0.006	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																	1.0mg/l以下	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物																	0.2mg/l以下	0.01mg/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	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物																	200mg/l以下	1.0mg/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		8.4	8.1	8.9	8.8	9.2	10.0	9.9	9.8	9.7	8.5	8.6	8.7	10.0	8.1	9.1	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	5mg/l未満
蒸発残留物																	500mg/l以下	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤																	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ジェオスミン																	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール																	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）		0.6	0.5	0.8	0.9	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.6	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.19	7.18	7.24	7.20	7.24	7.02	7.05	7.43	7.15	7.26	7.19	7.41	7.43	7.02	7.21	5.8以上8.6以下	
味		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		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5度以下	1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	100以下/1ml	0/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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。																