

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	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日 時間	5 13:20	19 12:35	23 13:10	21 13:50	25 12:25	21 12:55	20 12:25	17 12:15	13 12:45	19 14:20	16 13:00	9 12:10					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物		0.002	ND	0.003	ND	0.001	0.003	0.001	ND	0.004	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.004	ND	0.001	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.3	0.9	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	10mg/l以下	1.3	0.7	1.0	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.21	0.24	0.20	0.22	0.24	0.25	0.24	0.27	0.28	0.24	0.26	0.26	0.8mg/l以下	0.28	0.20	0.24	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				0.1			0.2			0.2			0.2	1.0mg/l以下	0.2	0.1	0.2	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				0.08			0.10			0.15			0.16	0.6mg/l以下	0.16	0.08	0.12	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム				0.002			0.003			0.002			0.001	0.06mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン				0.001			ND			0.002			0.002	0.1mg/l以下	0.002	ND	0.001	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.005			0.005			0.007			0.005	0.1mg/l以下	0.007	0.005	0.006	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン				0.002			0.002			0.003			0.002	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.002	0.001mg/l未満
ブromホルム				ND			ND			ND			ND	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				0.12			0.17			0.13			ND	1.0mg/l以下	0.17	ND	0.11	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				14			17			19			17	200mg/l以下	19	14	17	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	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		15	16	14	13	15	16	14	15	15	16	16	16	200mg/l以下	16	13	15	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				44			44			42			40	300mg/l以下	44	40	43	1mg/l未満
蒸発残留物				120			120			110			120	500mg/l以下	120	110	120	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン				ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満						
2-メチルイソボルネオール				ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満						
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	3mg/l以下	0.5	0.4	0.5	0.3mg/l未満
pH値		6.5	6.6	6.4	6.4	6.2	6.4	6.3	6.5	6.5	6.6	6.8	6.6	5.8以上8.6以下	6.8	6.2	6.5	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND		異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND		異常認めず
色度		ND	ND	0.8	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	ND	0.9	0.6	5度以下	0.9	ND	0.5	0.5度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mlで100以下	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND		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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
	時間	13:20																	
アンチモン及びその化合物	ND														0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物	ND														0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素	ND														0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン	ND														0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン	ND														0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素	0.4														1	0.4	0.4	0.4	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46														10-100	46	46	46	1mg/l未満
マンガン及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
遊離炭酸	32														20	32	32	32	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン	ND														0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カルウム消費量)	ND														3	ND	ND	ND	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)	ND														3TON	ND	ND	ND	1未満
蒸発残留物	110														30-200	110	110	110	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	6.5														7.5程度	6.5	6.5	6.5	
腐食性(ランゲリア指数)	-2.2														-1~0	-2.2	-2.2	-2.2	
従属栄養細菌	ND														2000以下	ND	ND	ND	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND														Alの量に関して0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
判定																			
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	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日	5	19	23	21	25	21	20	17	13	19	16	9					
	時間	9:57	12:00	14:35	9:45	12:20	12:30	12:25	12:00	12:15	12:15	12:20	12:00					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	10mg/l以下	0.8	0.5	0.6	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.14	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.12	0.14	0.15	0.12	0.12	0.13	0.8mg/l以下	0.15	0.12	0.13	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸			0.08			0.08				0.14			0.13	0.6mg/l以下	0.14	0.08	0.11	0.06mg/l未満
クロロ酢酸			ND			ND				ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.004			0.004				0.001			0.002	0.06mg/l以下	0.004	0.001	0.003	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND			ND				ND			ND	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン			0.002			0.002				0.002			0.002	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
臭素酸			ND			ND				ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.009			0.010				0.005			0.006	0.1mg/l以下	0.010	0.005	0.007	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND			ND				ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン			0.003			0.004				0.002			0.002	0.03mg/l以下	0.004	0.002	0.003	0.001mg/l未満
ブromホルム			ND			ND				ND			ND	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド			ND			ND				ND			ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物			ND			ND				ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物			ND			ND				ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.3mg/l以下	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物			ND			ND				ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			8.3			9.1				9.6			8.9	200mg/l以下	9.6	8.3	9.0	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	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン	8.2	8.8	8.4	8.2	9.3	9.4	8.9	8.4	9.1	10	10	9.4	200mg/l以下	200mg/l以下	10	8.2	9.0	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30			32				31			29	300mg/l以下	32	29	31	1mg/l未満
蒸発残留物			81			78				77			80	500mg/l以下	81	77	79	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤			ND			ND				ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤			ND			ND				ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類			ND			ND				ND			ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	3mg/l以下	0.5	0.4	0.4	0.3mg/l未満
pH値	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	7.2	7.0	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	6.9	
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND		異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND		異常認めず
色度	ND	ND	0.6	0.5	0.5	0.5	ND	ND	0.5	ND	ND	0.5	ND	5度以下	0.6	ND	ND	0.5度未満
濁度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mlで100以下	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND		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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
	時間	9:57																	
アンチモン及びその化合物	ND														0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物	ND														0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素	ND														0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン	ND														0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン	ND														0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素	0.3														1	0.3	0.3	0.3	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	29														10-100	29	29	29	1mg/l未満
マンガン及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
遊離炭酸	4.8														20	4.8	4.8	4.8	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン	ND														0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カルウム消費量)	0.6														3	0.6	0.6	0.6	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)	ND														3TON	ND	ND	ND	1未満
蒸発残留物	75														30-200	75	75	75	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	7.0														7.5程度	7.0	7.0	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)	-2.1														-1~0	-2.1	-2.1	-2.1	
従属栄養細菌	3														2000以下	3	3	3	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND														Alの量に関して0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
判定																			
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	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日	5	19	23	21	25	21	20	17	13	19	16	9					
	時間	11:45	11:15	12:00	11:25	11:30	11:45	11:33	11:20	11:20	11:15	11:25	11:10					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.6			0.6			0.5			0.5	10mg/l以下	0.6	0.5	0.6	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物	0.14	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.13	0.14	0.14	0.12	0.13	0.13	0.13	0.8mg/l以下	0.16	0.12	0.14	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物			ND				ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素			ND				ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン			ND				ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン			ND				ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン			ND				ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン			ND				ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン			ND				ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸			ND				ND			ND			0.06	0.6mg/l以下	0.06	ND	ND	0.06mg/l未満
クロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.003				0.003			ND			0.001	0.06mg/l以下	0.003	ND	0.002	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromokクロロメタン			0.002				0.002			0.002			0.002	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
臭素酸			ND				ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.008				0.008			0.004			0.005	0.1mg/l以下	0.008	0.004	0.006	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromokジクロロメタン			0.003				0.003			0.002			0.002	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.003	0.001mg/l未満
ブromokホルム			ND				ND			ND			ND	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド			ND				ND			ND			ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物			ND				ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物			ND				ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物			ND				ND			ND			ND	0.3mg/l以下	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物			ND				ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			8.6				9.2			9.5			8.7	200mg/l以下	9.5	8.6	9.0	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物			ND				ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン	8.4	8.9	9.1	8.7	9.8	9.8	9.4	8.7	8.8	9.9	10	9.1	200mg/l以下	10	8.4	9.2	9.2	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			28				30			31			28	300mg/l以下	31	28	29	1mg/l未満
蒸発残留物			71				80			78			68	500mg/l以下	80	68	74	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤			ND				ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	ND	ND	ND	ND			ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール			ND	ND	ND	ND	ND			ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤			ND				ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類			ND				ND			ND			ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/l以下	0.5	0.4	0.4	0.3mg/l未満
pH値	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.4	7.2	7.2	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.1	
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND		異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND		異常認めず
色度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	5度以下	0.5	ND	ND	0.5度未満
濁度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mlで100以下	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND		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	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	月	4													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
時間	11:45																		
アンチモン及びその化合物	ND														0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物	ND														0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素	ND														0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン	ND														0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン	ND														0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素	0.3														1	0.3	0.3	0.3	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	28														10-100	28	28	28	1mg/l未満
マンガン及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
遊離炭酸	1.7														20	1.7	1.7	1.7	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン	ND														0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カルウム消費量)	0.8														3	0.8	0.8	0.8	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)	ND														3TON	ND	ND	ND	1未満
蒸発残留物	74														30-200	74	74	74	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	7.3														7.5程度	7.3	7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.8														-1~0	-1.8	-1.8	-1.8	
従属栄養細菌	1														2000以下	1	1	1	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND														Alの量に関して0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
判定																			
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	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日	5	19	23	21	25	21	20	17	13	19	16	9					
	時間	13:32	12:45	13:25	13:30	12:40	13:05	12:40	12:25	13:00	14:35	13:13	12:20					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				1.0			0.8			0.8			0.9	10mg/l以下	1.0	0.8	0.9	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物				0.24			0.26			0.29			0.25	0.8mg/l以下	0.29	0.24	0.26	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				0.2			0.2			0.3			0.2	1.0mg/l以下	0.3	0.2	0.2	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				0.10			0.13			0.14			0.14	0.6mg/l以下	0.14	0.10	0.13	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム				0.004			0.007			0.003			0.002	0.06mg/l以下	0.007	0.002	0.004	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸				ND			0.005			ND			ND	0.04mg/l以下	0.005	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン				0.002			0.003			0.003			0.002	0.1mg/l以下	0.003	0.002	0.003	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.011			0.015			0.010			0.007	0.1mg/l以下	0.015	0.007	0.011	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン				0.004			0.005			0.004			0.003	0.03mg/l以下	0.005	0.003	0.004	0.001mg/l未満
ブromホルム				0.001			ND			ND			ND	0.09mg/l以下	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				0.10			0.11			0.09			0.06	1.0mg/l以下	0.11	0.06	0.09	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物				ND			0.04			0.04			ND	0.3mg/l以下	0.04	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				15			17			19			16	200mg/l以下	19	15	17	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		15	16	14	13	15	16	14	15	16	16	16	16	200mg/l以下	16	13	15	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				40			43			41			41	300mg/l以下	43	40	41	1mg/l未満
蒸発残留物				110			110			110			120	500mg/l以下	120	110	110	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン				ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満						
2-メチルイソボルネオール				ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満						
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/l以下	0.6	0.4	0.5	0.3mg/l未満
pH値		6.7	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	6.8	7.0	6.8	5.8以上8.6以下	7.0	6.6	6.8	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND		異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND		異常認めず
色度		ND	0.5	0.8	1.1	1.3	0.8	0.8	0.9	1.2	ND	1.0	0.8	5度以下	1.3	ND	0.8	0.5度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	1mlで100以下	2	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND		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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
時間	13:32																		
アンチモン及びその化合物	ND														0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物	ND														0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物	0.009														0.01	0.009	0.009	0.009	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素	ND														0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン	ND														0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン	ND														0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素	0.2														1	0.2	0.2	0.2	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	45														10-100	45	45	45	1mg/l未満
マンガン及びその化合物	0.001														0.01	0.001	0.001	0.001	0.001mg/l未満
遊離炭酸	18														20	18	18	18	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン	ND														0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カルウム消費量)	0.6														3	0.6	0.6	0.6	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)	3														3TON	3	3	3	1未満
蒸発残留物	110														30-200	110	110	110	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	6.7														7.5程度	6.7	6.7	6.7	
腐食性(ランゲリア指数)	-1.9														-1~0	-1.9	-1.9	-1.9	
従属栄養細菌	2														2000以下	2	2	2	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND														Alの量に関して0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
判定																			
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(小川老人憩の家)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	基準値	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日	5	19	23	21	25	21	20	17	13	19	16	9					
	時間	11:55	11:15	11:40	11:30	11:15	11:25	11:07	11:00	11:30	14:10	11:40	11:05					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.2			0.2			0.2			0.2	10mg/l以下	0.2	0.2	0.2	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物	ND	0.08	ND	ND	0.08	0.08	0.08	ND	0.09	ND	0.08	ND	0.09	0.8mg/l以下	0.09	ND	ND	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				ND			ND			ND			ND	0.6mg/l以下	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.006			0.010			0.003			0.006	0.006	0.06mg/l以下	0.010	0.003	0.006	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.009			0.009			0.004			0.007	0.007	0.04mg/l以下	0.009	0.004	0.007	0.004mg/l未満
ジブromokロロメタン			ND			ND			ND			ND	ND	0.1mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
臭素酸			ND			ND			ND			ND	ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.008			0.014			0.005			0.008	0.008	0.1mg/l以下	0.014	0.005	0.009	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND	ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromokジクロロメタン			0.002			0.004			0.002			0.002	0.002	0.03mg/l以下	0.004	0.002	0.003	0.001mg/l未満
ブromokホルム			ND			ND			ND			ND	ND	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド			ND			ND			ND			ND	ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物			ND			ND			ND			ND	ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND	ND	0.04	ND	0.2mg/l以下	0.04	ND	ND	0.02mg/l未満									
鉄及びその化合物			ND			ND			ND			ND	ND	0.3mg/l以下	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物			ND			ND			ND			ND	ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			11			11			11			10	10	200mg/l以下	11	10	11	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物			ND			ND			ND			ND	ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン	11	11	13	10	11	11	11	11	11	10	9.9	10	9.8	200mg/l以下	13	9.8	11	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			8.6			10			11			11	11	300mg/l以下	11	8.6	10	1mg/l未満
蒸発残留物			64			60			52			75	75	500mg/l以下	75	52	63	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤			ND			ND			ND			ND	ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン		ND	ND	ND	ND	ND			ND			ND	ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤			ND			ND			ND			ND	ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	ND	0.4	0.4	0.4	3mg/l以下	0.6	ND	0.4	0.3mg/l未満
pH値	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.2	
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND		異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND		異常認めず
色度	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	5度以下	0.5	ND	ND	0.5度未満
濁度	ND	ND	ND	0.1	ND	2度以下	0.1	ND	ND	0.1度未満								
一般細菌	ND	ND	ND	4	3	10	ND	2	ND	4	1	ND	ND	1mlで100以下	10	ND	2	0 /ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND		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	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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
	時間	11:55																	
アンチモン及びその化合物		ND													0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物		ND													0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物		0.001													0.01	0.001	0.001	0.001	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素		ND													0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン		ND													0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン		ND													0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)		ND													0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸		ND													0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素		ND													0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル		ND													0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール		ND													0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素		0.4													1	0.4	0.4	0.4	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		9.7													10-100	9.7	9.7	9.7	1mg/l未満
マンガン及びその化合物		ND													0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
遊離炭酸		0.9													20	0.9	0.9	0.9	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン		ND													0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル		ND													0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.7													3	0.7	0.7	0.7	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)		ND													3TON	ND	ND	ND	1未満
蒸発残留物		58													30-200	58	58	58	1mg/l未満
濁度		ND													1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値		7.3													7.5程度	7.3	7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)		-2.5													-1~0	-2.5	-2.5	-2.5	
従属栄養細菌		98													2000以下	98	98	98	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン		ND													0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物		0.02													Alの量に関して0.1	0.02	0.02	0.02	0.01mg/l未満
判定																			
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	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日	5	19	23	21	25	21	20	17	13	19	16	9					
	時間	11:30	10:40	11:15	11:10	10:40	11:00	10:50	10:50	10:50	11:05	11:13	10:35					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物		ND	0.001	ND	0.01mg/l以下	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満									
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.9	1.6	1.0	1.8	1.3	0.5	3.1	1.8	0.8	0.9	0.5	0.8	10mg/l以下	3.1	0.5	1.3	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.22	0.20	0.19	0.20	0.8mg/l以下	0.22	0.18	0.20	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				ND			ND			ND			ND	0.6mg/l以下	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム				0.008			0.012			0.004			0.005	0.06mg/l以下	0.012	0.004	0.007	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸				0.007			0.006			0.004			0.006	0.04mg/l以下	0.007	0.004	0.006	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン				0.002			0.002			0.001			0.001	0.1mg/l以下	0.002	0.001	0.002	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.014			0.020			0.009			0.009	0.1mg/l以下	0.020	0.009	0.013	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン				0.004			0.006			0.004			0.003	0.03mg/l以下	0.006	0.003	0.004	0.001mg/l未満
ブromホルム				ND			ND			ND			ND	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物				0.02			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	0.02	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.03	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				12			12			11			10	200mg/l以下	12	10	11	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	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		16	14	17	17	17	16	14	13	13	12	12	12	200mg/l以下	17	12	14	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				38			31			29			23	300mg/l以下	38	23	30	1mg/l未満
蒸発残留物				97			93			84			78	500mg/l以下	97	78	88	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン				ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満						
2-メチルイソボルネオール				ND			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満						
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/l以下	0.5	0.3	0.4	0.3mg/l未満
pH値		6.5	6.5	6.4	6.4	6.3	6.5	6.4	6.6	6.7	6.8	6.9	7.3	5.8以上8.6以下	7.3	6.3	6.6	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND		異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND		異常認めず
色度		ND	ND	0.6	0.5	ND	0.6	0.6	0.5	0.6	ND	0.9	0.6	5度以下	0.9	ND	ND	0.5度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1mlで100以下	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND		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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
	時間	11:30																	
アンチモン及びその化合物	ND														0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物	ND														0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素	ND														0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン	ND														0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン	ND														0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素	0.4														1	0.4	0.4	0.4	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41														10-100	41	41	41	1mg/l未満
マンガン及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
遊離炭酸	12														20	12	12	12	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン	ND														0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9														3	0.9	0.9	0.9	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)	ND														3TON	ND	ND	ND	1未満
蒸発残留物	110														30-200	110	110	110	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	6.5														7.5程度	6.5	6.5	6.5	
腐食性(ランゲリア指数)	-2.4														-1~0	-2.4	-2.4	-2.4	
従属栄養細菌	ND														2000以下	ND	ND	ND	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	0.01														Alの量に関して0.1	0.01	0.01	0.01	0.01mg/l未満
判定																			
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	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日	5	19	23	21	25	21	20	17	13	19	16	9					
	時間	10:49	10:12	10:20	10:40	10:15	10:20	10:06	10:20	10:20	10:40	10:30	10:10					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.003mg/l以下	ND	ND	ND	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.0005mg/l以下	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素				0.3			0.4			0.3			0.4	10mg/l以下	0.4	0.3	0.3	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8mg/l以下	ND	ND	ND	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	0.002mg/l以下	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	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	0.04mg/l以下	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				ND			0.19			ND			ND	0.6mg/l以下	0.19	ND	ND	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム				0.017			0.023			0.005			0.012	0.06mg/l以下	0.023	0.005	0.014	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸				0.006			0.010			0.007			0.012	0.04mg/l以下	0.012	0.006	0.009	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン				ND			0.001			ND			ND	0.1mg/l以下	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND			ND	0.01mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.021			0.033			0.008			0.015	0.1mg/l以下	0.033	0.008	0.019	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン				0.004			0.009			0.003			0.003	0.03mg/l以下	0.009	0.003	0.005	0.001mg/l未満
ブromホルム				ND			ND			ND			ND	0.09mg/l以下	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	0.08mg/l以下	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	0.2mg/l以下	0.02	ND	ND	0.02mg/l未満						
鉄及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.3mg/l以下	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	1.0mg/l以下	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				3.5			5.3			7.0			6.7	200mg/l以下	7.0	3.5	5.6	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	0.05mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン	7.6	7.5	4.4	7.1	6.3	5.8	6.5	7.3	7.6	7.6	6.9	8.0	8.0	200mg/l以下	8.0	4.4	6.9	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			9.1			11			11			10	300mg/l以下	11	9.1	10	1mg/l未満	
蒸発残留物			43			47			50			61	500mg/l以下	61	43	50	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	0.2mg/l以下	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満										
2-メチルイソボルネオール			ND	0.00001mg/l以下	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満										
非イオン界面活性剤			ND			ND			ND			ND	ND	0.02mg/l以下	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類			ND			ND			ND			ND	ND	0.005mg/l以下	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	3mg/l以下	0.8	0.3	0.6	0.3mg/l未満	
pH値	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	5.8以上8.6以下	7.2	6.8	7.0		
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常でないこと	ND	ND	ND		異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	臭気異常でないこと	ND	ND	ND		異常認めず
色度	ND	0.7	1.6	1.2	1.4	1.0	0.8	ND	0.6	ND	0.6	1.1	5度以下	1.6	ND	0.8		0.5度未満
濁度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2度以下	ND	ND	ND		0.1度未満
一般細菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	1mlで100以下	1	ND	ND		0/ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと	ND	ND	ND		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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
	時間	10:49																	
アンチモン及びその化合物	ND														0.015	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ウラン及びその化合物	ND														0.02	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
亜硝酸態窒素	ND														0.05	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
1,2-ジクロロエタン	ND														0.004	ND	ND	ND	0.0004mg/l未満
トルエン	ND														0.2	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
亜塩素酸	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
二酸化塩素	ND														0.6	ND	ND	ND	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
抱水クロラール	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
残留塩素	0.4														1	0.4	0.4	0.4	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	9.4														10-100	9.4	9.4	9.4	1mg/l未満
マンガン及びその化合物	ND														0.01	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
遊離炭酸	0.5														20	0.5	0.5	0.5	0.2mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン	ND														0.3	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
メチル-tert-ブチルエーテル	ND														0.02	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カルウム消費量)	1.0														3	1.0	1.0	1.0	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)	ND														3TON	ND	ND	ND	1未満
蒸発残留物	39														30-200	39	39	39	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	7.0														7.5程度	7.0	7.0	7.0	
腐食性(ランゲリア指数)	-3.2														-1~0	-3.2	-3.2	-3.2	
従属栄養細菌	ND														2000以下	ND	ND	ND	0 /ml
1,1-ジクロロエチレン	ND														0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND														Alの量に関して0.1	ND	ND	ND	0.01mg/l未満
判定																			
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。																		