

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	9:40	9:40	9:36	9:40	9:30	9:50	9:29	9:35	9:40	9:43	9:35	9:35					
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			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				ND			ND			ND			ND	10mg/l以下	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.8mg/l以下	0.13	0.11	0.12	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物		0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	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				0.19			0.35			0.12			ND	0.6mg/l以下	0.35	ND	0.17	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			0.002			0.002			0.002	0.06mg/l以下	0.002	0.002	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				0.003			0.003			0.002			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				0.009			0.008			0.007			0.006	0.1mg/l以下	0.009	0.006	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			0.003			0.003			0.002	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.003	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				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	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				23			24			27			26	200mg/l以下	27	23	25	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		10	10	10	10	11	11	11	10	10	10	11	10	200mg/l以下	11	10	10	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				39			40			43			42	300mg/l以下	43	39	41	1mg/l未満
蒸発残留物				140			140			140			140	500mg/l以下	140	140	140	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
ジオキシシン			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)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	3mg/l以下	0.3	ND	ND	0.3mg/l未満
pH値		7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	8.0	7.9	5.8以上8.6以下	8.0	7.5	7.7	
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		0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	ND	0.5	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	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 甲南寺庄水源地(深井戸)
末端給水栓(池田加圧所)

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	9:40																	
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	0.002mg/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	0.004mg/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		0.5													1	0.5	0.5	0.5	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42													10-100	42	42	42	1mg/l未満
マンガン及びその化合物		0.003													0.01	0.003	0.003	0.003	0.001mg/l未満
遊離炭酸		1.8													20	1.8	1.8	1.8	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
メチルセブチルエーテル		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)		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		140													30-200	140	140	140	1mg/l未満
濁度		ND													1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値		7.8													7.5程度	7.8	7.8	7.8	
腐食性(ランゲリア指数)		-0.64													-1~0	-0.64	-0.64	-0.64	
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 甲南県用水(表流水)
末端給水栓(甲南庁舎)

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	11:10	11:20	11:40	12:20	12:35	12:55	11:47	10:30	9:37	10:38	9:57	11:25						
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	0.0005mg/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			0.7			0.9	10mg/l以下	0.9	0.6	0.7	0.1mg/l未満	
フッ素及びその化合物	0.17	0.16	0.15	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18	0.15	0.13	0.13	0.14	0.8mg/l以下	0.18	0.13	0.16	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			0.11			0.17			0.07			ND	0.6mg/l以下	0.17	ND	0.09	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			0.015			0.037			0.009			0.009	0.06mg/l以下	0.037	0.009	0.017	0.001mg/l未満	
ジクロロ酢酸			ND			ND			0.006			0.010	0.04mg/l以下	0.010	ND	0.004	0.004mg/l未満	
ジプロモクロロメタン			0.001			0.002			0.002			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			0.021			0.047			0.019			0.014	0.1mg/l以下	0.047	0.014	0.025	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	
ブロモジクロロメタン			0.005			0.008			0.008			0.004	0.03mg/l以下	0.008	0.004	0.006	0.001mg/l未満	
ブロモホルム			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	0.02	0.03	0.07	0.06	0.03	0.02	ND	ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.07	ND	0.02	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			7.0			7.9			6.4			11	200mg/l以下	11	6.4	8.1	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	11	12	11	9.4	9.4	10	9.3	10	9.6	24	27	16	200mg/l以下	27	9.3	13	0.2mg/l未満	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32			36			30			38	300mg/l以下	38	30	34	1mg/l未満	
蒸発残留物			80			82			99			84	500mg/l以下	99	80	86	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	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003			0.000001			ND	0.00001mg/l以下	0.000003	ND	0.000001	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	0.00001mg/l以下	0.000001	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)	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	3mg/l以下	1.0	0.6	0.8	0.3mg/l未満	
pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.3		
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	ND	ND	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	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	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 甲南県用水(表流水)
末端給水栓(甲南庁舎)

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																	
検査項目	時間	11:10																	
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	0.002mg/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	0.004mg/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		0.001													0.01	0.001	0.001	0.001	0.001mg/l未満
抱水クロラール		0.003													0.02	0.003	0.003	0.003	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)		35													10-100	35	35	35	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		1.8													20	1.8	1.8	1.8	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
メチルセブチルエーテル		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		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		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	11:22	11:00	11:40	11:13	11:18	11:25	11:15	10:57	11:00	10:55	14:25	10:45					
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														0.03mg/l以下				0.003mg/l未満
ベンゼン														0.01mg/l以下				0.001mg/l未満
塩素酸			0.11			0.18			ND				ND	0.6mg/l以下	0.18	ND	0.07	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			0.019			0.022			0.006				0.009	0.06mg/l以下	0.022	0.006	0.014	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.004			ND			0.005				0.009	0.04mg/l以下	0.009	ND	0.005	0.004mg/l未満
ジブromokロロメタン			0.001			0.002			0.002				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			0.025			0.031			0.015				0.014	0.1mg/l以下	0.031	0.014	0.021	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ロロメタン			0.005			0.007			0.007				0.004	0.03mg/l以下	0.007	0.004	0.006	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														1.0mg/l以下				0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物														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		12	13	11	9.5	9.3	10	9.2	10	11	22	30	16	200mg/l以下	30	9.2	14	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
ジオキシム														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)		0.8	0.7	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	3mg/l以下	1.0	0.5	0.8	0.3mg/l未満
pH値		7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.2	5.8以上8.6以下	7.6	7.2	7.4	
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	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	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 甲南県用水(表流水)
末端給水栓(市之瀬公園)

検査項目	月	4													目	最	最	平	N D 値
	日	5													標	大	小	均	
	時間	11:22													値 (mg/l)	値	値	値	
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	0.002mg/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		0.001													0.01	0.001	0.001	0.001	0.001mg/l未満
抱水クロラール		0.004													0.02	0.004	0.004	0.004	0.002mg/l未満
残留塩素		0.5													1	0.5	0.5	0.5	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34													10-100	34	34	34	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		1.0													20	1.0	1.0	1.0	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
メチルセブチルエーテル		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)		1.2													3	1.2	1.2	1.2	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)		2													3TON	2	2	2	1未満
蒸発残留物		77													30-200	77	77	77	1mg/l未満
濁度		ND													1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値		7.4													7.5程度	7.4	7.4	7.4	
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		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	10:30	10:15	10:35	10:43	10:50	10:20	10:25	10:25	11:10	10:45	10:33	10:45					
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			0.6			0.7	10mg/l以下	0.7	0.6	0.6	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.24	0.23	0.24	0.23	0.22	0.24	0.23	0.25	0.21	0.20	0.21	0.21	0.8mg/l以下	0.25	0.20	0.23	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				0.2			0.2			0.1			0.1	1.0mg/l以下	0.2	0.1	0.1	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			0.07				0.13			ND			ND	0.6mg/l以下	0.13	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			0.007				0.009			0.003			0.005	0.06mg/l以下	0.009	0.003	0.006	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND				0.004			ND			0.005	0.04mg/l以下	0.005	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン			0.003				ND			0.003			0.002	0.1mg/l以下	0.003	ND	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			0.016				0.011			0.010			0.010	0.1mg/l以下	0.016	0.010	0.012	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			0.005				0.002			0.004			0.003	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.003	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			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				0.02			ND			ND	0.2mg/l以下	0.02	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.07	0.03	0.04	0.04	ND	0.05	0.04	0.3mg/l以下	0.07	ND	0.04	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				24			24			26			26	200mg/l以下	26	24	25	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物		ND	ND	0.007	ND	ND	0.009	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.05mg/l以下	0.009	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		11	11	11	9.9	10	10	9.9	11	11	15	22	15	200mg/l以下	22	9.9	12	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				29			31			34			30	300mg/l以下	34	29	31	1mg/l未満
蒸発残留物				160			130			120			140	500mg/l以下	160	120	140	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	0.000001	ND	0.000002	0.000001			ND			ND	0.00001mg/l以下	0.000002	ND	0.000001	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)		0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	3mg/l以下	0.7	0.4	0.5	0.3mg/l未満
pH値		7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.0	
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		1.0	0.8	1.3	1.2	1.3	1.0	1.4	1.0	1.3	1.2	1.6	1.3	5度以下	1.6	0.8	1.2	0.5度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	2度以下	0.1	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 甲南希望ヶ丘浄水場(深井戸)
 末端給水栓(希望ヶ丘加圧所)

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																	
検査項目	時間	10:30																	
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		0.5													1	0.5	0.5	0.5	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		31													10-100	31	31	31	1mg/l未満
マンガン及びその化合物		0.002													0.01	0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
遊離炭酸		14													20	14	14	14	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
メチルセブチルエーテル		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)		0.8													3	0.8	0.8	0.8	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)		1													3TON	1	1	1	1未満
蒸発残留物		120													30-200	120	120	120	1mg/l未満
濁度		ND													1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値		7.1													7.5程度	7.1	7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7													-1~0	-1.7	-1.7	-1.7	
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	10:00	10:00	10:00	10:10	10:25	10:00	10:00	10:00	10:00	10:18	10:08	9:55	10:05					
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			0.6				0.6			0.6			0.8	10mg/l以下	0.8	0.6	0.6	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.23	0.21	0.23	0.19	0.18	0.18	0.19	0.19	0.8mg/l以下	0.23	0.18	0.21	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物			0.1			0.1				0.1			ND	1.0mg/l以下	0.1	ND	0.1	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			0.14				ND			ND	0.6mg/l以下	0.14	ND	0.06	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			0.009			0.010			0.002	0.006			0.006	0.06mg/l以下	0.010	0.002	0.007	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			0.006			0.006				ND			0.006	0.04mg/l以下	0.006	ND	0.005	0.004mg/l未満
ジブロモクロロメタン			0.002			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			0.016			0.018			0.008	0.011			0.011	0.1mg/l以下	0.018	0.008	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
ブロモジクロロメタン			0.005			0.006			0.004	0.003			0.003	0.03mg/l以下	0.006	0.003	0.004	0.001mg/l未満
ブロモホルム			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			0.03				ND			ND	0.2mg/l以下	0.03	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物	ND	0.04	0.04	ND	ND	ND	0.05	ND	ND	0.04	0.03	ND	ND	0.3mg/l以下	0.05	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			20			19				24			23	200mg/l以下	24	19	22	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	11	12	10	9.8	10	10	9.9	10	11	17	25	16	16	200mg/l以下	25	9.8	13	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30			33				35			35	300mg/l以下	35	30	33	1mg/l未満
蒸発残留物			130			110				120			120	500mg/l以下	130	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	0.000001	ND	0.000002	0.000002				ND			ND	0.00001mg/l以下	0.000002	ND	0.000001	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)	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	3mg/l以下	0.8	0.5	0.6	0.3mg/l未満
pH値	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	7.0	5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.0	
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	0.9	0.6	0.8	0.7	1.0	0.8	1.2	1.0	1.1	0.8	1.4	1.0	1.0	5度以下	1.4	0.6	0.9	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 甲南希望ヶ丘浄水場(深井戸)
 末端給水栓(希望ヶ丘浄水場)

検査項目	月	4													目	最	最	平	N
	日	5													標	大	小	均	D
	時間	10:00													値	値	値	値	値
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	0.002mg/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		0.6													1	0.6	0.6	0.6	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		32													10-100	32	32	32	1mg/l未満
マンガン及びその化合物		0.002													0.01	0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
遊離炭酸		10													20	10	10	10	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
メチルセブチルエーテル		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)		0.6													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		120													30-200	120	120	120	1mg/l未満
濁度		ND													1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値		7.1													7.5程度	7.1	7.1	7.1	
腐食性(ランゲリア指数)		-1.7													-1~0	-1.7	-1.7	-1.7	
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。																		