

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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日 時間	20 10:30	20 9:42	17 16:00	22 9:35	19 9:35	24 9:30	21 9:31	18 9:33	9 9:30	20 9:30	17 9:35	10 9:45				
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	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	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.16	0.13	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.16	0.11	0.13	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	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	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸			0.30				0.34			0.13			0.08	0.34	0.08	0.21	0.06mg/l未満
クロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.002				0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.002	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	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	0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
臭素酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.006				0.006			0.005			0.005	0.006	0.005	0.006	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン			0.002				0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
ブromホルム			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物			ND				ND			ND			ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		ND	ND	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物		25	23	20	24	25	22	25	24	25	25	24	23	25	20	24	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物		ND	ND	0.022	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		10	10	11	10	10	11	11	10	10	10	10	10	11	10	10	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41	41	37	41	39	44	41	44	43	41	38	41	44	37	41	1mg/l未満
蒸発残留物		130	140	130	140	150	140	140	140	140	130	130	140	150	130	138	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	ND	ND	ND	ND			ND			ND	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	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3mg/l未満
pH値		7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常認めず
色度		ND	0.7	3.9	ND	ND	0.6	ND	ND	0.5	0.5	ND	0.5	3.9	ND	0.6	0.5度未満
濁度		ND	ND	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.9	ND	0.1	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 甲南県水(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	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日 時間	20 8:56	20 9:45	17 11:46	22 12:10	19 11:15	24 10:30	21 10:59	18 9:28	9 10:10	20 10:20	17 10:30	10 10:50				
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	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	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			0.9	0.9	0.6	0.7	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.16	0.14	0.18	0.16	0.14	0.18	0.15	0.14	0.17	0.18	0.15	0.13	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	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	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	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				0.11			0.18			0.10			ND	0.18	ND	0.10	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND			0.002	0.002	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム				0.016			0.023			0.009			0.011	0.023	0.009	0.015	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸				ND			ND			0.006			0.015	0.015	ND	0.005	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン				0.008			0.004			0.002			ND	0.008	ND	0.004	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.038			0.038			0.016			0.015	0.038	0.015	0.027	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン				0.013			0.011			0.005			0.004	0.013	0.004	0.008	0.001mg/l未満
ブromホルム				0.001			ND			ND			ND	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物		0.04	ND	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	ND	0.02	ND	ND	ND	0.05	ND	0.02	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				8.1			8.8			9.0			8.6	9.0	8.1	8.6	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		12	13	13	12	9.0	12	10	11	9.9	12	22	12	22	9.0	12	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		40	42	45	42	36	45	41	39	43	44	42	38	45	36	41	1mg/l未満
蒸発残留物		79	90	92	91	75	100	83	84	88	85	99	84	100	75	88	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン				ND	ND	0.000003	ND	0.000002		0.000002			0.000002	0.000003	ND	0.000001	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール				ND	ND	0.000002	ND	ND		ND			ND	0.000002	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		1.1	0.6	1.0	1.2	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	1.2	0.6	0.8	0.3mg/l未満
pH値		7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.4	
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常認めず
色度	ND	ND	ND		0.7	ND	0.5	ND	ND	ND	ND	0.6	ND	0.7	ND	ND	0.5度未満
濁度	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 甲南市之瀬水源地(浅井戸)  
末端給水栓(市之瀬公園)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日 時間	20 11:00	20 11:24	17 11:05	22 11:10	19 11:10	24 11:10	21 11:10	18 11:19				
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			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	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.1	0.8	0.5	1.7	0.9	0.4	1.0	2.0	2.0	0.4	1.1	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.20	0.20	0.22	0.20	0.21	0.24	0.22	0.18	0.24	0.18	0.21	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND	ND	ND	0.002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			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	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸				0.07			0.19			0.19	0.07	0.13	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム				0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸				ND			ND			ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン				0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.008			0.005			0.008	0.005	0.007	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン				0.003			0.002			0.003	0.002	0.003	0.001mg/l未満
ブromホルム				ND			ND			ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				ND			ND			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	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				6.2			8.2			8.2	6.2	7.2	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物				ND			ND			ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		6.4	6.4	6.4	7.7	5.5	5.9	5.4	5.6	7.7	5.4	6.2	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		24	24	23	31	24	25	24	28	31	23	25	1mg/l未満
蒸発残留物		62	70	62	80	67	69	68	72	80	62	69	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤				ND			ND			ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	ND	ND	ND	ND			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	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	ND	0.3	0.5	ND	0.3	0.3mg/l未満
pH値		7.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	7.8	6.6	6.8	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常認めず
色度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出
判定		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 県用水(表流水)  
末端給水栓(市之瀬公園)

検査項目	月	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日	9	20	17	10				
	時間	11:05	10:55	11:00	10:58				
カドミウム及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
水銀及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物		ND			ND	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	ND	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.18	0.17	0.15	0.12	0.18	0.12	0.16	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/l未満
四塩化炭素		ND			ND	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン		ND			ND	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	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン		ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン		ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸		0.09			ND	0.09	ND	ND	0.06mg/l未満
クロロ酢酸		ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム		0.008			0.011	0.011	0.008	0.009	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸		0.007			0.015	0.015	0.007	0.011	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン		0.002			ND	0.002	ND	0.001	0.001mg/l未満
臭素酸		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン		0.015			0.015	0.015	0.015	0.015	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸		ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン		0.005			0.004	0.005	0.004	0.005	0.001mg/l未満
ブromホルム		ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド		ND			ND	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物		ND			ND	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	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.03mg/l未満
銅及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物		9.2			8.6	9.2	8.6	8.9	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物		ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		9.8	11	18	12	18	9.8	13	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43	44	41	38	44	38	42	1mg/l未満
蒸発残留物		78	84	88	89	89	78	85	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤		ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン		0.000002			0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001mg/l未満
2-メチルイソボルネオール		ND			ND	ND	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤		ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類		ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	0.3mg/l未満
pH値		7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常認めず
色度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出
判定		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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日 時間	20 10:54	20 10:40	17 10:50	22 10:55	19 10:50	24 10:35	21 10:40	18 10:25	9 10:35	20 10:31	17 10:18	10 10:25				
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	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	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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.29	0.26	0.29	0.29	0.27	0.29	0.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.29	0.23	0.26	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	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	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸			0.09				0.27			ND			ND	0.27	ND	0.09	0.06mg/l未満
クロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.003				0.004			0.002			0.005	0.005	0.002	0.004	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND				ND			ND			0.005	0.005	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromokクロロメタン			0.006				0.003			0.003			0.002	0.006	0.002	0.004	0.001mg/l未満
臭素酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.015				0.011			0.008			0.010	0.015	0.008	0.011	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromोजクロロメタン			0.005				0.004			0.003			0.003	0.005	0.003	0.004	0.001mg/l未満
ブromホルム			0.001				ND			ND			ND	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物			ND				0.06			0.05			0.06	0.06	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	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				27			28			33			28	33	27	29	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン		12	12	12	12	11	12	11	11	11	11	13	11	13	11	12	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				30			35			34			32	35	30	33	1mg/l未満
蒸発残留物				140			150			140			140	150	140	143	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	ND	0.000001	ND	0.000001			0.000001			ND	0.000001	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	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.3mg/l未満
pH値		7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常認めず
色度		2.0	1.7	2.1	1.7	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.8	1.5	1.2	2.1	1.2	1.7	0.5度未満
濁度		ND	0.1	ND	ND	ND	0.1	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 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	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	N D 値
	日 時間	20 10:15	20 10:05	17 10:00	22 10:15	19 10:10	24 10:05	21 10:20	18 10:05	9 10:10	20 10:05	17 10:00	10 10:10				
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物		0.001	0.001	0.001	0.001	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満
六価クロム化合物				ND			ND			ND			ND	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	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	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物		0.30	0.28	0.30	0.30	0.29	0.26	0.23	0.21	0.23	0.23	0.22	0.20	0.30	0.20	0.25	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	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	ND	ND	ND	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
塩素酸			0.10				0.25			ND			ND	0.25	ND	0.09	0.06mg/l未満
クロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.002				0.005			0.003			0.006	0.006	0.002	0.004	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸			ND				0.005			ND			0.007	0.007	ND	ND	0.004mg/l未満
ジブromokクロロメタン			0.004				0.003			0.002			0.002	0.004	0.002	0.003	0.001mg/l未満
臭素酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.010				0.013			0.008			0.011	0.013	0.008	0.010	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ブromोजクロロメタン			0.004				0.005			0.003			0.003	0.005	0.003	0.004	0.001mg/l未満
ブromホルム			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド			ND				ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物			ND				ND			ND			ND	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	0.02	ND	ND	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物		0.07	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	ND	0.07	ND	0.04	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物				30			23			28			23	30	23	26	0.1mg/l未満
マンガン及びその化合物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
塩化物イオン	12	12	12	12	11		12	11	11	10	11	14	11	14	10	12	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				28			38			36			34	38	28	34	1mg/l未満
蒸発残留物				160			120			130			120	160	120	133	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l未満
ジェオスミン			ND	ND	ND	ND	0.000001			ND			0.000001	0.000001	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	ND	ND	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.005mg/l未満
フェノール類				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3mg/l未満
pH値		7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	
味		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常認めず
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	異常認めず
色度		2.0	1.8	2.2	1.8	1.6	1.4	1.2	1.4	1.2	1.5	1.0	0.8	2.2	0.8	1.5	0.5度未満
濁度		ND	0.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	ND	ND	0.1度未満
一般細菌		ND	ND	14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	14	ND	1	0 /ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。															