

検査結果年報

甲賀市上水道 土山黒滝配水池(浅井戸)  
末端給水栓(黒滝集会所)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	N D 値	
	日	16	21	18	16	20	24	15	19	17	21	18	18						
	時間	10:03	10:38	10:32	10:35	10:47	10:15	10:50	11:10	10:05	10:30	10:26	9:56						
	気温	18.5	24.1	28.9	30.8	32.5	27.0	19.0	15.0	7.2	5.5	2.0	10.5						32.5
水温	13.5	18.2	23.0	25.5	29.5	25.0	22.0	13.0	8.5	6.0	5.0	8.0	29.5	5.0	16.4				
カドミウム及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.003mg/l以下	0.0003mg/l未満	
水銀及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満	
セレン及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	
鉛及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	
ヒ素及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	
六価クロム化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.62			0.72			0.94			0.77		0.94	0.62	0.76	10mg/l以下	0.02mg/l未満	
フッ素及びその化合物			0.08			0.09			0.10			0.10		0.10	0.08	0.09	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	1mg/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			0.07			0.09			ND			0.07		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			ND			0.001			ND			ND		0.001	ND	ND	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満	
ジクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	
ジブromクロロメタン			0.001			0.002			0.001			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			0.002			0.005			0.002			ND		0.005	ND	0.002	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	
トリクロロ酢酸			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	
ブromジクロロメタン			0.001			0.002			0.001			ND		0.002	ND	0.001	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	
ブromホルム			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満	
ホルムアルデヒド			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満	
亜鉛及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	1mg/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			0.01			ND			ND		0.01	ND	ND	1mg/l以下	0.01mg/l未満	
ナトリウム及びその化合物			4.6			5.1			4.2			4.5		5.1	4.2	4.6	200mg/l以下	0.1mg/l未満	
マンガン及びその化合物			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	
塩化物イオン			4.7	4.6	4.5	4.8	4.6	4.4	4.1	4.5	4.4	4.7	5.2	5.2	5.2	4.1	4.6	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30			36			30			29		36	29	31	300mg/l以下	1mg/l未満	
蒸発残留物			60			82			54			75		82	54	68	500mg/l以下	1mg/l未満	
陰イオン界面活性剤			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	
ジェオスミン			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)			ND	ND	ND	ND		0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満	
pH値			7.10	7.11	7.28	7.26	7.10	6.98	7.20	7.24	7.18	7.03	7.21	6.98	7.28	6.98	7.14	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	
臭気			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	
色度			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		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		100以下/1ml	0以下/1ml
大腸菌			ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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						
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 土山第2水源(伏流水+浅井戸)  
末端給水栓(南土山加圧所)

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	N D 値
	日	16	21	18	16	20	24	15	19	17	21	18	18					
	時間	9:38	10:12	10:09	10:14	10:16	9:52	10:30	10:40	9:45	10:10	10:04	9:37					
	気温	17.5	21.5	28.8	29.0	29.0	25.5	19.5	8.5	7.5	6.9	3.2	11.2					
水温	12.5	17.5	23.0	24.5	28.5	25.5	21.4	15.5	10.5	7.0	6.0	8.5	29.0	3.2	17.3			
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		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																	1mg/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		0.13			ND				ND			ND		0.13	ND	ND	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
クロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
クロロホルム		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン		ND			0.001				0.001			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		ND			0.001				0.001			ND		0.001	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン		ND			ND				ND	ND		ND		ND	ND	ND	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満
ブromホルム		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.09mg/l以下	0.001mg/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																	1mg/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																	1mg/l以下	0.01mg/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		4.2	4.3	4.2	4.4	4.0	3.4	3.7	4.2	4.1	4.2	4.7	4.7	4.7	3.4	4.2	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)																	300mg/l以下	1mg/l未満
蒸発残留物																	500mg/l以下	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤																	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ジェオスミン																	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)		ND	ND	0.3	ND	ND	0.5	0.8	ND	ND	ND	ND	0.4	0.8	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.21	7.15	7.26	7.26	7.10	6.99	7.18	7.22	7.17	7.04	7.20	7.01	7.26	6.99	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	
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	
色度		ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	5度以下	1度未満
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	0.3	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	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以下/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	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

甲賀市上水道 土山第2水源(伏流水+浅井戸)  
末端給水栓(西瀬音集会所)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	N D 値
	日	16	21	18	16	20	24	15	19	17	21	18	18					
	時間	10:55	11:30	11:18	11:22	11:33	11:00	12:07	12:20	10:42	11:10	11:21	10:34					
	気温	21.0	27.2	30.0	34.0	34.0	27.5	17.8	13.0	9.1	7.0	4.8	11.1					
水温	15.0	19.5	24.0	26.2	30.5	26.1	24.0	15.2	11.2	7.8	7.2	9.9	30.5	7.2	18.1			
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	
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		0.43			0.46			0.51			0.42		0.51	0.42	0.46	10mg/l以下	0.02mg/l未満	
フッ素及びその化合物		0.07			0.08			0.08			0.09		0.09	0.07	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	1mg/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		0.14			ND			ND			ND		0.14	ND	ND	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満	
クロロ酢酸		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満	
クロロホルム		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満	
ジクロロ酢酸		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満	
ジブromクロロメタン		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		ND			0.001			ND			ND		0.001	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満	
トリクロロ酢酸		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	
ブromジクロロメタン		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満	
ブromホルム		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.09mg/l以下	0.001mg/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	1mg/l以下	0.01mg/l未満	
アルミニウム及びその化合物		0.02			0.01			0.01			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		ND			0.01			ND			ND		0.01	ND	ND	1mg/l以下	0.01mg/l未満	
ナトリウム及びその化合物		4.4			4.7			4.0			4.2		4.7	4.0	4.3	200mg/l以下	0.1mg/l未満	
マンガン及びその化合物		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満	
塩化物イオン		4.1	4.2	4.2	4.5	4.0	3.5	3.7	4.2	4.1	4.2	4.8	4.8	4.8	3.5	4.2	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		25			30			27			27		30	25	27	300mg/l以下	1mg/l未満	
蒸発残留物		52			61			36			26		61	26	44	500mg/l以下	1mg/l未満	
陰イオン界面活性剤		ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満	
ジェオスミン		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)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満	
pH値		7.18	7.13	7.15	7.25	7.07	6.94	7.13	7.28	7.19	7.04	7.17	7.00	7.28	6.94	7.13	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	
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	
色度		ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	5度以下	1度未満	
濁度		ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	0.2	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	100以下/1ml	0以下/1ml	
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	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

甲賀市上水道 土山第2水源(伏流水+浅井戸)  
末端給水栓(緑ヶ丘5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	N D 値
	日	16	21	18	16	20	24	15	19	17	21	18	18					
	時間	11:03	11:53	11:25	11:34	11:47	11:10	12:16	12:35	10:48	11:17	11:35	10:40					
	気温	19.1	24.9	30.0	29.8	34.0	29.0	18.1	13.9	9.9	6.0	5.9	11.0					
水温	13.5	19.5	23.5	25.8	29.0	25.5	23.2	15.5	11.1	8.0	7.0	9.8	29.0	7.0	17.6			
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
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																	1mg/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		0.21			0.08				0.07			ND		0.21	ND	0.09	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
クロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
クロロホルム		0.002			0.002				0.001			ND		0.002	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	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満
ジブロモクロロメタン		0.002			0.003				0.002			0.002		0.003	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		0.006			0.008				0.005			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	0.2mg/l以下	0.02mg/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																	1mg/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																	1mg/l以下	0.01mg/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		4.5	4.6	4.4	4.6	4.3	3.8	3.8	4.3	4.3	4.2	4.7	4.9	4.9	3.8	4.4	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	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)		ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.41	7.35	7.49	7.48	7.43	7.18	7.34	7.41	7.36	7.23	7.33	7.16	7.49	7.16	7.35	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	
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	
色度		2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	5度以下	1度未満
濁度		ND	ND	0.1	ND	ND	0.1	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	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以下/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	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

甲賀市上水道 土山第2水源  
末端給水栓(重郷公園)

検査項目	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	最大値	最小値	平均値	基準値	N D 値
	日	16	21	18	16	20	24	15	19	17	21	18	18					
	時間	12:00	12:42	12:10	12:25	12:37	12:05	13:40	13:45	11:33	12:03	12:28	11:25					
	気温	23.8	26.5	31.8	31.2	34.2	28.0	17.1	12.0	10.0	7.0	5.5	13.0					
水温	14.0	20.5	26.5	26.5	30.0	25.8	21.0	12.1	7.5	3.0	5.0	9.8	30.0	3.0	16.8			
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		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																	1mg/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		0.14			ND				ND			ND		0.14	ND	ND	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
クロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
クロロホルム		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.06mg/l以下	0.001mg/l未満
ジクロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満
ジブromクロロメタン		0.001			0.001				0.001			0.001		0.001	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		0.001			0.002				0.001			0.001		0.002	0.001	0.001	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロ酢酸		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ブromジクロロメタン		ND			0.001				ND			ND		0.001	ND	ND	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満
ブromホルム		ND			ND				ND			ND		ND	ND	ND	0.09mg/l以下	0.001mg/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																	1mg/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																	1mg/l以下	0.01mg/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		4.2	4.3	4.3	4.5	4.0	3.5	3.8	4.2	4.1	4.2	4.7	4.8	4.8	3.5	4.2	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)																	300mg/l以下	1mg/l未満
蒸発残留物																	500mg/l以下	1mg/l未満
陰イオン界面活性剤																	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ジェオスミン																	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)		ND	ND	ND	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.3	0.3	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.23	7.15	7.19	7.31	7.14	6.99	7.15	7.25	7.25	7.09	7.26	7.04	7.31	6.99	7.17	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	
臭気		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	
色度		ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	5度以下	1度未満
濁度		0.1	ND	ND	ND	ND	0.3	0.2	0.2	ND	ND	ND	ND	0.3	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以下/1ml
大腸菌		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	不検出	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。																