

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	11	21	18	18	8	24	15	19	17	16	18	13							
	時間	11:30	11:40	11:47	12:10	12:20	11:43	11:58	12:04	11:26	11:48	12:07	11:42							
	気温	12.3	21.0	23.9	29.2	28.0	22.5	19.5	12.5	10.2	4.0	2.5	11.8						29.2	2.5
水温	11.8	18.0	19.5	27.2	27.0	25.0	22.0	14.0	9.5	5.9	5.5	8.8	27.2	5.5	16.2					
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l以下	0.0003mg/l未満		
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満		
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満		
鉛及びその化合物				0.001			0.001			ND			ND	0.001	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満		
ヒ素及びその化合物				ND			0.001			ND			ND	0.001	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				0.6			0.6			0.6			0.7	0.7	0.6	0.6	10mg/l以下	0.1mg/l未満		
フッ素及びその化合物				0.09			0.13			0.09			0.10	0.13	0.09	0.10	0.8mg/l以下	0.08mg/l未満		
ホウ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	1.0mg/l以下	0.1mg/l未満		
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l以下	0.0002mg/l未満		
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満		
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満		
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満		
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満		
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満		
塩素酸				0.06			0.07			ND			ND	0.07	ND	ND	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満		
クロロ酢酸				ND			ND			0.002			ND	0.002	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満		
クロロホルム				0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	0.001	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				0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.001	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満		
臭素酸				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満		
総トリハロメタン				0.003			0.006			0.004			0.003	0.006	0.003	0.004	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満		
トリクロロ酢酸				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満		
ブロモジクロロメタン				0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.001	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満		
ブロモホルム				ND			0.001			0.001			ND	0.001	ND	ND	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満		
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満		
亜鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	1.0mg/l以下	0.05mg/l未満		
アルミニウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満		
鉄及びその化合物				ND			ND			0.05			0.06	0.06	ND	0.03	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満		
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	1.0mg/l以下	0.05mg/l未満		
ナトリウム及びその化合物				3.6			4.7			4.2			5.0	5.0	3.6	4.4	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	4.2	4.0	3.7	4.0	3.5	3.4	3.9	4.3	4.6	5.1	5.1	5.1	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)				27			27			28			32	32	27	28	300mg/l以下	1mg/l未満		
蒸発残留物				63			51			51			62	63	51	57	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		
ジオオスミン				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	0.4	0.4	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満		
pH値				6.8	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	6.8	7.0	5.8以上8.6以下		
味				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	異常認めず	
臭気				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	異常認めず	
色度				0.8	ND	ND	ND	ND	0.5	ND	0.8	0.7	ND	0.5	0.8	0.8	ND	5度以下	0.5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/ml	0 /ml	
大腸菌				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	不検出	
判定				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
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水源地(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	最小	平均	基準 値	N D 値
	日	11	21	18	18	8	24	15	19	17	16	18	13					
	時間	12:12	10:52	10:55	11:13	11:21	10:50	10:55	11:04	10:35	11:06	11:28	10:53					
	気温	12.2	21.0	22.6	33.0	29.8	23.0	22.9	12.5	8.4	4.1	1.5	14.3	33.0	1.5	17.1		
水温	12.0	18.2	21.0	25.6	28.5	26.9	23.5	16.0	11.2	6.5	7.5	10.0	28.5	6.5	17.2			
カドミウム及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.003mg/l以下	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.0005mg/l以下	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物				0.001			0.001			0.001			ND	0.001	ND	0.001	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				0.5			0.6			0.4			0.5	0.6	0.4	0.5	10mg/l以下	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物				ND			0.11			0.09			0.08	0.11	ND	ND	0.8mg/l以下	0.08mg/l未満
ホウ素及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	1.0mg/l以下	0.1mg/l未満
四塩化炭素				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.002mg/l以下	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.05mg/l以下	0.005mg/l未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満
ジクロロメタン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
ベンゼン				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
塩素酸				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
クロロ酢酸				ND			ND			0.002			ND	0.002	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
ジブロモクロロメタン				0.001			0.002			0.001			0.001	0.002	0.001	0.001	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
臭素酸				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
総トリハロメタン				0.002			0.006			0.001			0.002	0.006	0.001	0.003	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				0.001			0.002			ND			0.001	0.002	ND	0.001	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満
ブロモホルム				ND			0.001			ND			ND	0.001	ND	ND	0.09mg/l以下	0.001mg/l未満
ホルムアルデヒド				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	1.0mg/l以下	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND	0.03	0.02	0.03	0.02	0.07	0.04	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	0.07	ND	0.02	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
鉄及びその化合物				ND			0.03			ND			ND	0.03	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
銅及びその化合物				ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	1.0mg/l以下	0.05mg/l未満
ナトリウム及びその化合物			3.4				3.9			4.0			4.9	4.9	3.4	4.0	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		4.2	4.0	3.8	3.6	3.6	2.8	3.1	3.8	4.0	4.4	4.6	4.5	4.6	2.8	3.9	200mg/l以下	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				25			21			26			28	28	21	25	300mg/l以下	1mg/l未満
蒸発残留物				60			48			66			54	66	48	57	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
ジオオスミン			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	0.4	ND	0.3	ND	ND	ND	0.3	ND	0.4	0.4	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値		7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	5.8以上8.6以下	
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	異常認めず
色度		ND	1.6	1.2	1.0	1.2	2.7	1.8	0.6	ND	ND	ND	ND	2.7	ND	0.8	5度以下	0.5度未満
濁度		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.1	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	ND	100以下/ml	0 / ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	不検出
判定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					
備考		不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																

検査結果年報

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	11	21	18	18	8	24	15	19	17	16	18	13					
	時間	10:55	12:03	11:00	10:50	11:11	10:24	10:50	10:39	10:50	10:41	10:34	11:01					
	気温	13.6	19.0	22.1	29.3	24.8	22.3	21.9	11.3	9.0	5.8	4.2	13.7					
水温	12.8	19.8	20.7	27.8	29.7	23.0	17.8	12.8	8.2	6.2	4.8	9.4	29.7	4.8	16.1			
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																	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
ベンゼン																	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
塩素酸			ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	ND	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
クロロ酢酸			ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
クロロホルム			0.001			0.001			ND			ND	0.001	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	ND	0.04mg/l以下	0.004mg/l未満
ジブロモクロロメタン			0.001			0.002			0.001			ND	0.002	ND	0.001	0.001	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
臭素酸			ND			ND			ND			ND	ND	ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
総トリハロメタン			0.003			0.006			0.001			ND	0.006	ND	0.002	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	ND	0.2mg/l以下	0.02mg/l未満
ブロモジクロロメタン			0.001			0.002			ND			ND	0.002	ND	0.001	0.001	0.03mg/l以下	0.001mg/l未満
ブロモホルム			ND			0.001			ND			ND	0.001	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	ND	0.08mg/l以下	0.008mg/l未満
亜鉛及びその化合物																	1.0mg/l以下	0.05mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	ND	0.03	0.02	0.03	0.02	0.06	0.05	0.02	ND	ND	ND	ND	0.06	ND	0.02	0.02	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	4.3	4.0	3.7	3.6	3.6	2.8	3.1	3.8	4.0	4.3	4.6	4.6	4.6	2.8	3.9	200mg/l以下	0.2mg/l未満	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)																	300mg/l以下	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	0.3	ND	ND	ND	ND	ND	0.4	0.4	ND	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満
pH値	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0	7.0	5.8以上8.6以下	
味	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	異常認めず
臭気	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		異常でないこと	異常認めず
色度	0.6	1.7	1.2	1.1	1.3	2.8	1.8	0.6	ND	ND	ND	ND	2.8	ND	0.9	5度以下	0.5度未満	
濁度	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	ND	ND	0.1	0.3	ND	0.1	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	ND	100以下/ml	0 /ml
大腸菌	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		不検出	不検出
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合						
備考	不検出をNDと表記する。検出下限値はND値に記載のとおりである。																	