

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	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	10:40	10:45	10:40	10:40	11:00	10:43	11:08	11:45	11:10	10:55	10:43					
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			0.002			ND			ND	0.01mg/l以下	0.002	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				0.6			0.5			0.6			0.8	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	ND	ND	ND	ND	0.08	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8mg/l以下	0.08	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				ND			ND			ND			ND	0.06mg/l以下	ND	ND	ND	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			ND			ND			ND			0.001	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				0.004			ND			ND			0.001	0.1mg/l以下	0.004	ND	0.001	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	0.001			ND			ND			ND			ND	0.03mg/l以下	0.001	ND	ND	0.001mg/l未満
ブromホルム	0.001			ND			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	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				4.1			4.1			4.1			4.2	200mg/l以下	4.2	4.1	4.1	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	5.9	5.2	4.1	4.0	3.8	3.6	3.7	3.8	3.9	4.4	5.4	5.6	5.6	200mg/l以下	5.9	3.6	4.5	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)			30			29			30			31	31	300mg/l以下	31	29	30	1mg/l未満
蒸発残留物			75			60			84			73	73	500mg/l以下	84	60	73	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3mg/l以下	ND	ND	ND	0.3mg/l未満
pH値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.7	
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	1.1	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	5度以下	1.1	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 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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
	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	0.0002mg/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)	37														10-100	37	37	37	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	8.1														20	8.1	8.1	8.1	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	66														30-200	66	66	66	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	6.8														7.5程度	6.8	6.8	6.8	
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3														-1~0	-2.3	-2.3	-2.3	
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 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	基準 値	最大 値	最小 値	平均 値	N D 値
	日 時間	5 12:05	19 11:20	23 11:53	21 11:38	25 11:43	21 11:55	20 12:13	17 12:00	13 11:13	19 12:28	16 12:00	9 11:29					
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			0.5				0.4			0.5			0.6	10mg/l以下	0.6	0.4	0.5	0.1mg/l未満
フッ素及びその化合物				ND			0.08			ND			ND	0.8mg/l以下	0.08	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			0.08				0.13			0.11			0.18	0.6mg/l以下	0.18	0.08	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			ND				ND			ND			ND	0.06mg/l以下	ND	ND	ND	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				0.001			ND			0.001	0.1mg/l以下	0.001	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			0.002				0.002			ND			0.001	0.1mg/l以下	0.002	ND	0.001	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			0.001				0.001			ND			ND	0.03mg/l以下	0.001	ND	0.001	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		0.02	ND	0.02	ND	ND	ND	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	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			3.7				3.9			4.1			4.4	200mg/l以下	4.4	3.7	4.0	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		5.6	4.9	3.5	3.6	3.4	3.5	3.4	3.7	3.8	4.4	5.3	5.6	200mg/l以下	5.6	3.4	4.2	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)				24			25			28			30	300mg/l以下	30	24	27	1mg/l未満
蒸発残留物				49			56			43			55	500mg/l以下	56	43	51	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3mg/l以下	ND	ND	ND	0.3mg/l未満
pH値	6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	7.0	6.9	5.8以上8.6以下	7.0	6.7	6.8	
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	0.6	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	ND	ND	ND	0.5	ND	ND	5度以下	0.8	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 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													目 標 値 (mg/l)	最 大 値	最 小 値	平 均 値	N D 値
	日	5																	
時間	12:05																		
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	0.2														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)	30														10-100	30	30	30	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	3.7														20	3.7	3.7	3.7	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)	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	60														30-200	60	60	60	1mg/l未満
濁度	ND														1度	ND	ND	ND	0.1度未満
pH値	6.9														7.5程度	6.9	6.9	6.9	
腐食性(ランゲリア指数)	-2.3														-1~0	-2.3	-2.3	-2.3	
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。																		