検査結果年報［平成26年度］

甲賀市上水道　土山第1水源地（浅井戸）
土山第1水源地

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	目標値	ND値
	日	15	20	17	15	19	16	21	18	16	20	17	17					
	時間	11:01	11:16	10:49	10:51	12:22	10:57	11:54	11:36	10:55	12:00	11:28	10:54					
	気温	15.8	22.0	24.0	26.5	28.5	26.0	19.8	11.5	6.5	8.5	5.5	13.0	28.5	5.5	17.3		
	水温	8.1	12.8	17.0	19.5	22.2	21.5	18.8	14.5	11.8	6.0	4.5	6.0	22.2	4.5	13.6		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.005mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	－	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								1.02						1.02	1.02	1.02	－	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.13						0.13	0.13	0.13	－	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	－	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン								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	－	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								3.9						3.9	3.9	3.9	－	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.005mg/l未満
塩化物イオン								3.4						3.4	3.4	3.4	－	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								28						28	28	28	－	5mg/l未満
蒸発残留物								41						41	41	41	－	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	－	0.02mg/l未満
ジェオスミン								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	－	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	－	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	－	0.0005mg/l未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）								ND						ND	ND	ND	－	0.3mg/l未満
pH値								7.09						7.09	7.09	7.09	－	
臭気								ND						ND	ND		－	異常認めず
色度								ND						ND	ND	ND	－	1度未満
濁度								ND						ND	ND	ND	－	0.1度未満
一般細菌								ND						ND	ND	ND	－	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		－	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	－	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	－	0/10ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	－	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	－	0個/10L
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［平成26年度］

甲賀市上水道　土山第2水源地(伏流水)
土山第2水源地

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	目標値	ND値
	日	15	20	17	15	19	16	21	18	16	20	17	17					
	時間	11:18	11:28	11:00	11:03	12:42	11:03	12:20	11:57	11:08	12:13	11:40	11:06					
	気温	16.8	24.0	26.0	30.0	32.8	26.0	25.0	11.0	6.2	7.5	5.0	15.0	32.8	5.0	18.8		
	水温	10.1	14.5	17.8	21.0	22.0	21.5	19.5	14.0	11.0	7.0	6.0	7.5	22.0	6.0	14.3		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	−	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.51						0.51	0.51	0.51	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.11						0.11	0.11	0.11	−	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	−	0.0002mg/l未満
1,4−ジオキサン								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	−	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	−	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								0.03						0.03	0.03	0.03	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								3.4						3.4	3.4	3.4	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								3.1						3.1	3.1	3.1	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								23						23	23	23	−	5mg/l未満
蒸発残留物								48						48	48	48	−	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.02mg/l未満
ジェオスミン								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	−	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	−	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	−	0.0005mg/l未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)								0.3						0.3	0.3	0.3	−	0.3mg/l未満
pH値								7.18						7.18	7.18	7.18	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								ND						ND	ND	ND	−	1度未満
濁度								0.2						0.2	0.2	0.2	−	0.1度未満
一般細菌								ND						ND	ND	ND	−	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	−	0/10ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	−	0個/10L
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［平成26年度］

甲賀市上水道　土山第3水源地（浅井戸）
土山第3水源地

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	目標値	ND値
	日	15	20	17	15	19	16	21	18	16	20	17	17					
	時間	11:07	11:21	10:54	10:57	12:31	10:52	12:07	11:47	11:01	12:05	11:35	11:00					
	気温	16.5	23.2	24.5	29.5	31.5	27.2	24.0	12.0	6.1	10.0	5.0	15.0	31.5	5.0	18.7		
	水温	9.8	16.5	19.0	21.0	21.9	21.0	18.2	13.5	9.2	6.0	5.5	7.0	21.9	5.5	14.1		
カドミウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.0003mg/l未満
水銀及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.00005mg/l未満
セレン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
ヒ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
六価クロム化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.005mg/l未満
亜硝酸態窒素								ND						ND	ND	ND	－	0.004mg/l未満
シアン化物イオン及び塩化シアン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素								0.50						0.50	0.50	0.50	－	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.11						0.11	0.11	0.11	－	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.1mg/l未満
四塩化炭素								ND						ND	ND	ND	－	0.0002mg/l未満
1,4-ジオキサン								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	－	0.002mg/l未満
ジクロロメタン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
テトラクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
トリクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
ベンゼン								ND						ND	ND	ND	－	0.001mg/l未満
亜鉛及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.01mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								0.03						0.03	0.03	0.03	－	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.03mg/l未満
銅及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.01mg/l未満
ナトリウム及びその化合物								3.5						3.5	3.5	3.5	－	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	－	0.005mg/l未満
塩化物イオン								3.1						3.1	3.1	3.1	－	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								23						23	23	23	－	5mg/l未満
蒸発残留物								30						30	30	30	－	20mg/l未満
陰イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	－	0.02mg/l未満
ジェオスミン								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	－	0.000001mg/l未満
非イオン界面活性剤								ND						ND	ND	ND	－	0.005mg/l未満
フェノール類								ND						ND	ND	ND	－	0.0005mg/l未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）								0.3						0.3	0.3	0.3	－	0.3mg/l未満
pH値								7.17						7.17	7.17	7.17	－	
臭気								ND						ND	ND		－	異常認めず
色度								ND						ND	ND	ND	－	1度未満
濁度								0.2						0.2	0.2	0.2	－	0.1度未満
一般細菌								2						2	2	2	－	0/ml
大腸菌								ND						ND	ND		－	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	－	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌（ウェルシュ菌芽胞）		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	－	0/10ml
クリプトスポリジウム									ND					ND	ND	ND	－	0個/10L
ジアルジア									ND					ND	ND	ND	－	0個/10L
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。																