検査結果年報［平成26年度］

甲賀市簡易水道　土山鮎河水源地（浅井戸）
鮎河第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	10:22	10:23	10:12	10:11	11:08	10:12	10:43	10:38	10:16	11:03	10:36	10:16					
	気温	17.0	19.5	24.0	27.0	32.0	25.0	18.5	11.0	5.0	5.0	5.5	16.0	32.0	5.0	17.1		
	水温	12.8	14.5	15.8	17.5	19.0	19.0	18.0	16.0	15.5	13.5	12.0	12.5	19.0	12.0	15.5		
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								0.001						0.001	0.001	0.001	−	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								2.10						2.10	2.10	2.10	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.20						0.20	0.20	0.20	−	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								5.8						5.8	5.8	5.8	−	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								5.5						5.5	5.5	5.5	−	0.2mg/l未満
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）								40						40	40	40	−	5mg/l未満
蒸発残留物								110						110	110	110	−	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								6.77						6.77	6.77	6.77	−	
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								1						1	1	1	−	0/ml
大腸菌								検出						検出	検出		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	ND	ND	ND	13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	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］

甲賀市簡易水道　土山鮎河水源地（浅井戸）
鮎河第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	N D 値
	日	15	20	17	15	19	16	21	18	16	20	17	17					
	時間	10:26	10:28	10:16	10:17	11:14	10:17	10:56	10:47	10:21	11:11	10:40	10:22					
	気温	15.5	19.5	23.1	25.5	29.5	24.5	19.8	12.1	6.0	7.0	5.0	13.5	29.5	5.0	16.8		
	水温	10.8	13.0	15.0	16.9	19.0	19.5	19.0	17.0	14.0	11.5	10.0	9.5	19.5	9.5	14.6		
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								0.65						0.65	0.65	0.65	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.12						0.12	0.12	0.12	−	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								0.01						0.01	0.01	0.01	−	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								4.7						4.7	4.7	4.7	−	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								4.0						4.0	4.0	4.0	−	0.2mg/l未満
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）								36						36	36	36	−	5mg/l未満
蒸発残留物								78						78	78	78	−	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								6.97						6.97	6.97	6.97	−	
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。																	