検査結果年報［平成26年度］

甲賀市上水道　信楽第1水源地（浅井戸）
信楽第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	10:50	11:05	10:45	10:35	10:45	10:35	11:40	11:20	10:35	10:50	10:45	10:35					
	気温	16.0	21.8	26.4	27.3	30.0	28.2	22.5	9.0	4.5	6.0	5.3	14.5	30.0	4.5	17.6		
	水温	12.2	13.3	15.3	17.8	21.3	19.0	19.0	14.5	15.3	12.0	11.7	11.2	21.3	11.2	15.2		
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								1.48						1.48	1.48	1.48	－	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.25						0.25	0.25	0.25	－	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								7.1						7.1	7.1	7.1	－	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								8.3						8.3	8.3	8.3	－	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								46						46	46	46	－	5mg/l未満
蒸発残留物								87						87	87	87	－	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								7.12						7.12	7.12	7.12	－	
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								6						6	6	6	－	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		ND	ND	ND	－	0個/10L
ジアルジア			ND			ND			ND			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　信楽第2水源地（浅井戸）
信楽第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	10:30	10:30	10:20	10:15	10:15	10:15	11:10	10:55	10:15	10:35	10:20	10:15					
	気温	16.8	22.0	25.5	27.0	28.5	25.5	21.5	9.2	5.0	5.0	4.9	13.9	28.5	4.9	17.1		
	水温	10.4	13.5	16.5	18.7	21.0	19.1	17.8	15.0	10.4	8.0	8.5	8.5	21.0	8.0	14.0		
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								0.39						0.39	0.39	0.39	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.32						0.32	0.32	0.32	−	0.05mg/l未満
ホウ素及びその化合物								0.2						0.2	0.2	0.2	−	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								0.01						0.01	0.01	0.01	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								0.10						0.10	0.10	0.10	−	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								9.5						9.5	9.5	9.5	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.021						0.021	0.021	0.021	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								5.9						5.9	5.9	5.9	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								32						32	32	32	−	5mg/l未満
蒸発残留物								55						55	55	55	−	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）								0.6						0.6	0.6	0.6	−	0.3mg/l未満
pH値								7.41						7.41	7.41	7.41	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								1						1	1	1	−	1度未満
濁度								0.1						0.1	0.1	0.1	−	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		ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア			ND			ND			ND			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　信楽第3水源地（浅井戸）
信楽第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	10:00	9:55	9:55	9:45	9:45	9:45	10:15	10:15	9:55	10:05	9:55	9:55					
	気温	16.0	21.8	25.8	29.3	30.1	26.5	20.8	9.5	3.7	5.0	4.8	13.8	30.1	3.7	17.3		
	水温	11.0	12.5	13.7	16.3	19.0	18.5	19.0	16.9	15.5	11.5	11.6	11.6	19.0	11.0	14.8		
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								0.42						0.42	0.42	0.42	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.14						0.14	0.14	0.14	−	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								0.95						0.95	0.95	0.95	−	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								5.4						5.4	5.4	5.4	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.053						0.053	0.053	0.053	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								5.0						5.0	5.0	5.0	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								38						38	38	38	−	5mg/l未満
蒸発残留物								67						67	67	67	−	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）								0.5						0.5	0.5	0.5	−	0.3mg/l未満
pH値								7.45						7.45	7.45	7.45	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								8						8	8	8	−	1度未満
濁度								2.8						2.8	2.8	2.8	−	0.1度未満
一般細菌								1						1	1	1	−	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　牧浄水場　牧水源（浅井戸）
牧第1取水井

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	9:50	9:45	9:40	9:35	9:30	9:35	9:55	10:00	9:45	9:50	9:35	9:45					
	気温	16.7	22.0	23.8	28.2	30.7	26.0	21.3	11.5	5.0	4.0	4.7	12.5	30.7	4.0	17.2		
	水温	11.8	15.5	17.0	18.9	17.0	17.5	16.8	13.3	11.1	10.0	9.3	10.2	18.9	9.3	14.0		
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								0.90						0.90	0.90	0.90	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.14						0.14	0.14	0.14	−	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								0.01						0.01	0.01	0.01	−	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								4.9						4.9	4.9	4.9	−	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								3.9						3.9	3.9	3.9	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								16						16	16	16	−	5mg/l未満
蒸発残留物								38						38	38	38	−	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）								0.5						0.5	0.5	0.5	−	0.3mg/l未満
pH値								7.31						7.31	7.31	7.31	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								1						1	1	1	−	1度未満
濁度								ND						ND	ND	ND	−	0.1度未満
一般細菌								6						6	6	6	−	0/ml
大腸菌								検出						検出	検出		−	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　牧浄水場(浅井戸)
牧中牧水源地

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	9:40	9:30	9:25	9:25	9:20	9:25	9:40	9:45	9:35	9:45	9:25	9:35					
	気温	16.5	23.0	24.9	28.6	30.5	28.5	20.8	10.5	5.9	7.0	4.6	12.5	30.5	4.6	17.8		
	水温	10.5	13.5	15.9	18.6	21.0	20.2	18.5	16.0	12.2	9.5	8.5	8.8	21.0	8.5	14.4		
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								0.21						0.21	0.21	0.21	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.21						0.21	0.21	0.21	−	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								0.25						0.25	0.25	0.25	−	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								5.2						5.2	5.2	5.2	−	1.0mg/l未満
マンガン及びその化合物								0.068						0.068	0.068	0.068	−	0.005mg/l未満
塩化物イオン								4.4						4.4	4.4	4.4	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								30						30	30	30	−	5mg/l未満
蒸発残留物								50						50	50	50	−	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)								0.5						0.5	0.5	0.5	−	0.3mg/l未満
pH値								7.48						7.48	7.48	7.48	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								1						1	1	1	−	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。																

検査結果年報［平成26年度］

甲賀市上水道　牧浄水場（浅井戸）
牧漆原水源地

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	9:25	9:20	9:15	9:15	9:10	9:15	9:15	9:25	9:20	9:35	9:15	9:25					
	気温	15.1	23.2	24.5	28.0	29.5	27.5	20.0	11.0	6.0	6.5	4.8	12.1	29.5	4.8	17.4		
	水温	10.6	14.5	16.5	19.5	20.5	20.0	18.3	15.8	12.4	9.5	9.7	9.3	20.5	9.3	14.7		
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								0.53						0.53	0.53	0.53	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.19						0.19	0.19	0.19	−	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								0.01						0.01	0.01	0.01	−	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								6.4						6.4	6.4	6.4	−	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								5.7						5.7	5.7	5.7	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								31						31	31	31	−	5mg/l未満
蒸発残留物								42						42	42	42	−	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）								0.4						0.4	0.4	0.4	−	0.3mg/l未満
pH値								7.54						7.54	7.54	7.54	−	
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								5						5	5	5	−	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　信楽小川浄水場(表流水)
小川浄水場

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	11:10	11:25	11:00	10:55	11:10	10:50	12:15	11:45	10:45	11:10	11:10	10:50					
	気温	15.5	24.0	25.8	27.7	31.5	26.0	22.0	9.1	5.1	6.0	5.0	15.5	31.5	5.0	17.8		
	水温	8.4	13.0	15.5	18.5	18.2	16.0	16.5	9.9	6.2	6.0	5.3	8.4	18.5	5.3	11.8		
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								0.26						0.26	0.26	0.26	−	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								0.12						0.12	0.12	0.12	−	0.01mg/l未満
鉄及びその化合物								0.05						0.05	0.05	0.05	−	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								4.6						4.6	4.6	4.6	−	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								2.9						2.9	2.9	2.9	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								8						8	8	8	−	5mg/l未満
蒸発残留物								34						34	34	34	−	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)								0.5						0.5	0.5	0.5	−	0.3mg/l未満
pH値								7.49						7.49	7.49	7.49	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								4						4	4	4	−	1度未満
濁度								2.6						2.6	2.6	2.6	−	0.1度未満
一般細菌								78						78	78	78	−	0/ml
大腸菌								検出						検出	検出		−	不検出
大腸菌(MPN)		8	8	110	46	130	46	33	23	ND	4	ND	ND	130	ND	34	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		1	2	1	3	52	6	2	1	ND	3	ND	ND	52	ND	6	−	0/10ml
クリプトスポリジウム			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア			ND			ND			ND			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　信楽中野水源地（浅井戸）
中野水源地

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	11:15	11:25	11:10	11:05	11:20	11:35	12:00	11:30	11:15	11:25	10:30	11:00					
	気温	15.2	22.5	22.8	28.8	31.5	25.8	21.5	10.8	6.7	5.4	5.0	15.3	31.5	5.0	17.6		
	水温	10.4	14.8	17.0	19.5	20.8	20.2	17.9	14.3	10.8	7.9	7.8	9.5	20.8	7.8	14.2		
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								1.55						1.55	1.55	1.55	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.40						0.40	0.40	0.40	−	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								0.02						0.02	0.02	0.02	−	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								4.4						4.4	4.4	4.4	−	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								5.1						5.1	5.1	5.1	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等（硬度）								34						34	34	34	−	5mg/l未満
蒸発残留物								63						63	63	63	−	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）								0.5						0.5	0.5	0.5	−	0.3mg/l未満
pH値								7.38						7.38	7.38	7.38	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								ND						ND	ND	ND	−	1度未満
濁度								0.1						0.1	0.1	0.1	−	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		ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア			ND			ND			ND			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　信楽朝宮浄水場(表流水)
朝宮水源地

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	10:40	10:40	10:35	10:30	10:30	10:50	10:50	10:50	10:30	10:45	9:35	10:20					
	気温	13.0	19.9	21.2	24.5	26.2	22.0	20.8	10.5	5.3	4.2	4.5	11.9	26.2	4.2	15.3		
	水温	7.8	14.2	16.9	19.0	19.8	17.2	14.8	8.2	4.5	4.5	4.1	7.2	19.8	4.1	11.5		
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								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								0.36						0.36	0.36	0.36	−	0.02mg/l未満
フッ素及びその化合物								0.08						0.08	0.08	0.08	−	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								0.02						0.02	0.02	0.02	−	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								4.0						4.0	4.0	4.0	−	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								3.3						3.3	3.3	3.3	−	0.2mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								11						11	11	11	−	5mg/l未満
蒸発残留物								20						20	20	20	−	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)								0.7						0.7	0.7	0.7	−	0.3mg/l未満
pH値								7.31						7.31	7.31	7.31	−	
臭気								ND						ND	ND		−	異常認めず
色度								3						3	3	3	−	1度未満
濁度								0.2						0.2	0.2	0.2	−	0.1度未満
一般細菌								44						44	44	44	−	0/ml
大腸菌								検出						検出	検出		−	不検出
大腸菌(MPN)		ND	4	79	33	240	170	49	4	ND	2	11	ND	240	ND	49	−	2MPN/100ml未満
嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		ND	5	1	1	3	ND	4	ND	ND	ND	3	ND	5	ND	1	−	0/10ml
クリプトスポリジウム			ND			ND			ND			ND		ND	ND	ND	−	0個/10L
ジアルジア			ND			ND			ND			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。																