

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 信楽愛宕山配水池(浅井戸)  
末端給水栓(南新田加圧所)

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	目 標 値	N D 値
	日							3										
	時間							10:30										
	気温							22.5										
	水温							22.2										
アンチモン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
ウラン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満
1,2-ジクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.004mg/l以下	0.0004mg/l未満
トルエン							ND							ND	ND	ND	0.4mg/l以下	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							ND							ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.01mg/l未満
亜塩素酸																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
二酸化塩素																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l未満
抱水クロラール							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/l未満
残留塩素							0.6							0.6	0.6	0.6	1mg/l以下	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							41							41	41	41	100mg/l以下	5mg/l未満
マンガン及びその化合物							0.002							0.002	0.002	0.002	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
遊離炭酸							29							29	29	29	20mg/l以下	1mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
メチルtertブチルエーテル							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							ND							ND	ND	ND	3mg/l以下	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)							1							1	1	1	3以下	1未満
蒸発残留物							100							100	100	100	200mg/l以下	20mg/l未満
濁度							ND							ND	ND	ND	1度以下	0.1度未満
pH値							6.50							6.50	6.50	6.50	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)							-2.20							-2.20	-2.20	-2.20	-1程度以上	-100
従属栄養細菌							6							6	6	6	2000/ml以下(暫定)	0/ml
1,1-ジクロロエチレン							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
アルミニウム及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関：日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 信楽中央配水池(浅井戸)  
末端給水栓(信楽地域窓口センター)

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							3										
	時間							10:05										
	気温							22.0										
水温							21.2											
アンチモン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
ウラン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満
1,2-ジクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.004mg/l以下	0.0004mg/l未満
トルエン							ND							ND	ND	ND	0.4mg/l以下	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							ND							ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.01mg/l未満
亜塩素酸																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
二酸化塩素																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l未満
抱水クロラール							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/l未満
残留塩素							0.6							0.6	0.6	0.6	1mg/l以下	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							30							30	30	30	100mg/l以下	5mg/l未満
マンガン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
遊離炭酸							5							5	5	5	20mg/l以下	1mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
メチルtertブチルエーテル							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							0.8							0.8	0.8	0.8	3mg/l以下	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)							1							1	1	1	3以下	1未満
蒸発残留物							100							100	100	100	200mg/l以下	20mg/l未満
濁度							ND							ND	ND	ND	1度以下	0.1度未満
pH値							7.25							7.25	7.25	7.25	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)							-1.71							-1.71	-1.71	-1.71	-1程度以上	-100
従属栄養細菌							ND							ND	ND	ND	2000/ml以下(暫定)	0/ml
1,1-ジクロロエチレン							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
アルミニウム及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 牧浄水場(浅井戸)  
牧配水池 末端給水栓(雲井消防器具庫)

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							3										
	時間							9:30										
	気温							22.9										
水温							22.9											
アンチモン及びその化合物							ND											
ウラン及びその化合物							ND											
ニッケル及びその化合物							ND											
1,2-ジクロロエタン							ND											
トルエン							ND											
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							ND											
亜塩素酸																		
二酸化塩素																		
ジクロロアセトニトリル							ND											
抱水クロラール							ND											
残留塩素							0.3											
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							29											
マンガン及びその化合物							ND											
遊離炭酸							4											
1,1,1-トリクロロエタン							ND											
メチルセブチルエーテル							ND											
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							ND											
臭気強度(TON)							1											
蒸発残留物							107											
濁度							ND											
pH値							7.24											
腐食性(ランゲリア指数)							-1.75											
従属栄養細菌							4											
1,1-ジクロロエチレン							ND											
アルミニウム及びその化合物							ND											
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関：日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 信楽小原配水池(表流水)  
末端給水栓(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	N D 値
	日							3										
	時間							11:05										
	気温							20.2										
水温							16.9											
アンチモン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
ウラン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満
1,2-ジクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.004mg/l以下	0.0004mg/l未満
トルエン							ND							ND	ND	ND	0.4mg/l以下	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							ND							ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.01mg/l未満
亜塩素酸																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
二酸化塩素																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l未満
抱水クロラール							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/l未満
残留塩素							0.6							0.6	0.6	0.6	1mg/l以下	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							12							12	12	12	100mg/l以下	5mg/l未満
マンガン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
遊離炭酸							3							3	3	3	20mg/l以下	1mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
メチルtertブチルエーテル							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							1.1							1.1	1.1	1.1	3mg/l以下	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)							1							1	1	1	3以下	1未満
蒸発残留物							68							68	68	68	200mg/l以下	20mg/l未満
濁度							ND							ND	ND	ND	1度以下	0.1度未満
pH値							7.41							7.41	7.41	7.41	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)							-2.31							-2.31	-2.31	-2.31	-1程度以上	-100
従属栄養細菌							7							7	7	7	2000/ml以下(暫定)	0/ml
1,1-ジクロロエチレン							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
アルミニウム及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 中野配水池(浅井戸)  
末端給水栓(小原地域市民センター)

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							3										
	時間							12:55										
	気温							23.7										
水温							21.2											
アンチモン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
ウラン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満
1,2-ジクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.004mg/l以下	0.0004mg/l未満
トルエン							ND							ND	ND	ND	0.4mg/l以下	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							ND							ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.01mg/l未満
亜塩素酸																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
二酸化塩素																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l未満
抱水クロラール							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/l未満
残留塩素							0.5							0.5	0.5	0.5	1mg/l以下	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							41							41	41	41	100mg/l以下	5mg/l未満
マンガン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
遊離炭酸							24							24	24	24	20mg/l以下	1mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
メチルtertブチルエーテル							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							0.5							0.5	0.5	0.5	3mg/l以下	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)							1							1	1	1	3以下	1未満
蒸発残留物							93							93	93	93	200mg/l以下	20mg/l未満
濁度							ND							ND	ND	ND	1度以下	0.1度未満
pH値							6.59							6.59	6.59	6.59	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)							-2.55							-2.55	-2.55	-2.55	-1程度以上	-100
従属栄養細菌							ND							ND	ND	ND	2000/ml以下(暫定)	0/ml
1,1-ジクロロエチレン							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
アルミニウム及びその化合物							0.02							0.02	0.02	0.02	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関：日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 信楽朝宮高区配水池(表流水)  
末端給水栓(上朝宮加圧所)

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	目 標 値	N D 値
	日							3										
	時間							12:05										
	気温							23.1										
水温							19.1						19.1	19.1	19.1			
アンチモン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
ウラン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物								ND						ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満
1,2-ジクロロエタン								ND						ND	ND	ND	0.004mg/l以下	0.0004mg/l未満
トルエン								ND						ND	ND	ND	0.4mg/l以下	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)								ND						ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.01mg/l未満
亜塩素酸																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
二酸化塩素																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル								ND						ND	ND	ND	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l未満
抱水クロラール								ND						ND	ND	ND	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/l未満
残留塩素								0.7						0.7	0.7	0.7	1mg/l以下	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)								12						12	12	12	100mg/l以下	5mg/l未満
マンガン及びその化合物								ND						ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
遊離炭酸								2						2	2	2	20mg/l以下	1mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン								ND						ND	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
メチルtertブチルエーテル								ND						ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)								1.7						1.7	1.7	1.7	3mg/l以下	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)								1						1	1	1	3以下	1未満
蒸発残留物								78						78	78	78	200mg/l以下	20mg/l未満
濁度								ND						ND	ND	ND	1度以下	0.1度未満
pH値								7.27						7.27	7.27	7.27	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)								-2.60						-2.60	-2.60	-2.60	-1程度以上	-100
従属栄養細菌								ND						ND	ND	ND	2000/ml以下(暫定)	0/ml
1,1-ジクロロエチレン								ND						ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
アルミニウム及びその化合物								ND						ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関：日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店

甲賀市上水道水質検査結果年報 [平成29年度]

甲賀市上水道 信楽多羅尾配水池(表流水)  
末端給水栓(浦出倶楽部)

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							3										
	時間							12:00										
	気温							21.3										
水温							19.1						19.1	19.1	19.1			
アンチモン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
ウラン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.002mg/l以下(暫定)	0.0002mg/l未満
ニッケル及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.001mg/l未満
1,2-ジクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.004mg/l以下	0.0004mg/l未満
トルエン							ND							ND	ND	ND	0.4mg/l以下	0.02mg/l未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							ND							ND	ND	ND	0.08mg/l以下	0.01mg/l未満
亜塩素酸																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
二酸化塩素																	0.6mg/l以下	0.06mg/l未満
ジクロロアセトニトリル							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l未満
抱水クロラール							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下(暫定)	0.002mg/l未満
残留塩素							0.8							0.8	0.8	0.8	1mg/l以下	0.1mg/l未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)							11							11	11	11	100mg/l以下	5mg/l未満
マンガン及びその化合物							ND							ND	ND	ND	0.01mg/l以下	0.001mg/l未満
遊離炭酸							2							2	2	2	20mg/l以下	1mg/l未満
1,1,1-トリクロロエタン							ND							ND	ND	ND	0.3mg/l以下	0.03mg/l未満
メチルtertブチルエーテル							ND							ND	ND	ND	0.02mg/l以下	0.002mg/l未満
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)							2.4							2.4	2.4	2.4	3mg/l以下	0.3mg/l未満
臭気強度(TON)							1							1	1	1	3以下	1未満
蒸発残留物							62							62	62	62	200mg/l以下	20mg/l未満
濁度							ND							ND	ND	ND	1度以下	0.1度未満
pH値							7.36							7.36	7.36	7.36	7.5程度	
腐食性(ランゲリア指数)							-2.32							-2.32	-2.32	-2.32	-1程度以上	-100
従属栄養細菌							ND							ND	ND	ND	2000/ml以下(暫定)	0/ml
1,1-ジクロロエチレン							ND							ND	ND	ND	0.1mg/l以下	0.001mg/l未満
アルミニウム及びその化合物							0.01							0.01	0.01	0.01	0.1mg/l以下	0.01mg/l未満
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。 亜塩素酸および二酸化塩素については、消毒剤として二酸化塩素を用いていないため、検査を省略。																	

※水質検査機関: 日本メンテナンスエンジニアリング株式会社 滋賀支店