













## 平成28年度

### クリプトスポリジウム及び汚染指標菌 水質検査結果

#### 表流水系 ろ過水 原虫

項目	基準値	4月12日	7月7日	10月6日	1月5日
クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出

#### 表流水系 原水 原虫及び汚染指標菌

項目	基準値	4月12日	7月7日	10月6日	1月5日
クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌	検出されないこと(MPN/100ml)	2	0	49	2
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(個/100ml)	42	0	14	20

#### 地下水系 原水 汚染指標菌

項目	基準値	4月12日	7月7日	10月6日	1月5日
大腸菌	検出されないこと(MPN/100ml)	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	検出されないこと(個/100ml)	0	0	0	0

## 地下水系原水 水質検査項目

#### 地下水系 1号井戸 砒素

項目	基準値	9月12日
砒素	0.01mg/L以下	0.002

#### 地下水系 2号井戸 砒素

項目	基準値	9月12日
砒素	0.01mg/L以下	0.009

#### 地下水系 3号井戸 砒素

項目	基準値	9月12日
砒素	0.01mg/L以下	0.003

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。

平成28年度 管理目標設定項目  
表流水系原水及び中津給水栓 水質検査結果

項目	目標値	8月4日		2月2日	
		表流水原水	中津給水栓	表流水原水	中津給水栓
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.002		<0.002	
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002		<0.0002	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		<0.002		<0.002
亜硝酸態窒素	削除				
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
トランス-1,2-ジクロロエチレン	削除				
1,1,2-トリクロロエタン	削除				
トルエン	0.4mg/L以下				
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.008		<0.008	
亜塩素酸	0.6mg/L以下				
塩素酸	削除				
二酸化塩素	0.6mg/L以下				
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下		<0.001		<0.01
抱水クロラール	0.02mg/L以下		<0.002		<0.02
残留塩素	1mg/L以下		0.3		0.2
硬度(Ca,Mg)	10~100mg/L	60	76		80
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.058	<0.001		<0.001
遊離炭酸	20mg/L以下	5		3	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03		<0.03	
メチル-t-ブチルエーテル(MTEB)	0.02mg/L以下				
有機物質(KMnO4)	3mg/L以下	8.4		5.9	
臭気強度(TON)	3以下	2	<1	2	<1
蒸発残留物	30~200mg/L	159	202		202
濁度	1度	14	<0.1	10.5	<0.1
PH	7.5程度	7.3	7.6	7.5	7.5
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.0	-0.8	-0.9	-0.9
従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数9000以下	2		16000	1
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	1.26	0.04	0.43	0.02

平成28年度 表流水原水 農薬類

項目	目標値	5月16日	6月14日
アセフェート	0.006mg/L以下	<0.0008	<0.0008
イソキサチオン	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008
イプロベンホス (IBP)	0.009mg/L以下	<0.0009	<0.0009
カフェンストロール	0.008mg/L以下	<0.00008	<0.00008
カルボフラン	0.005mg/L以下	<0.00005	<0.00005
グリホサート	2mg/L以下	<0.02	<0.02
シマジン (CAT)	0.003mg/L以下	<0.00003	<0.00003
シメトリン	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003
トリクロピル	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006
トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L以下	<0.0002	<0.0002
フィプロニル	0.0005mg/L以下	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン (MEP)	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001
フェンチオン (MPP)	0.006mg/L以下	<0.00006	<0.00006
プレチラクロール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005
プロモブチド	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001
メコプロップ (MCP)	0.05mg/L以下	<0.0005	<0.0005
メソミル	0.03mg/L以下	<0.0003	<0.0003
メフェナセット	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002
モリネート	0.005mg/L以下	<0.00005	0.00021
農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	1以下	0.04

検査実施済みについては、日付が入っております。月のみ記載の分は、今後の予定です。