

# 1. 基準項目

【原水 - 福谷水源】			
検査項目	基準値	08.4.8	
気温	***°C	13.5	
水温	***°C	18.5	
一般細菌	100個/ml以下	0	
大腸菌	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		
六価クロム化合物	0.02mg/l以下		
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下		
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		
四塩化炭素	0.002mg/l以下		
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		
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	0.04mg/l以下		
ジクロロメタン	0.02mg/l以下		
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	0.00005mg/l以下		
ベンゼン	0.01mg/l以下		
塩素酸	0.6mg/l以下		
クロロ酢酸	0.02mg/l以下		
クロロホルム	0.06mg/l以下		
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		
臭素酸	0.01mg/l以下		
総トリハロメタン	0.1mg/l以下		
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		
ブロモホルム	0.09mg/l以下		
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	1.09	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下		
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.045	
塩化物イオン	200mg/l以下	2.0	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		
蒸発残留物	500mg/l以下		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		
ジェオスミン	0.00001mg/l以下		
2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下		
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		
フェノール類	0.005mg/l以下		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	6.2	
味	異常でない		
臭気	異常でない	強金気臭	
色度	5度以下	13.0	
濁度	2度以下	4.1	

## 2. 水質管理目標設定項目

【原水 - 福谷水源】				
検査項目	目標値	08.4.8		
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(P)			
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			
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			
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(P)			
抱水クロラール	0.02mg/l以下(P)			
農薬類	1以下			
残留塩素	1mg/l以下			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100mg/l			
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.045		
遊離炭酸	20mg/l以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下			
臭気強度(TON)	3以下			
蒸発残留物	30~200mg/l			
濁度	1度以下	4.1		
pH値	7.5程度	6.2		
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0			
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	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			

「(P): 暫定」

### 3. その他項目

【原水 - 福谷水源】			
検査項目	08.4.8		
大腸菌群	不検出		
嫌気性芽胞菌	不検出		
クリプトスポリジウム及びジアルジア			