

1. 基準項目

【原水 - 福谷水源】	検査項目	基準値	07.10.8	07.11.5	07.12.3
気温	***°C		28.5	16.0	11.5
水温	***°C		18.0	18.5	18.5
一般細菌	100個/ml以下		3	13	12
大腸菌	不検出		不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下				0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下				0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下				0.001未満
六価クロム化合物	0.02mg/l以下				0.002未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下				0.004未満
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下				0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下				0.05未満
フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.05未満
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満
四塩化炭素	0.002mg/l以下				0.0002未満
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下				0.005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	0.04mg/l以下				0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下				0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下				0.001未満
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ベンゼン	0.01mg/l以下				0.001未満
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				0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下				0.01未満
鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.99	0.99	1.02	
銅及びその化合物	1.0mg/l以下				0.01未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下				10
マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.042	0.045	0.046	
塩化物イオン	200mg/l以下	2.2	2.1	2.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下				16
蒸発残留物	500mg/l以下				88
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下				0.02未満
ジェオスミン	0.00001mg/l以下				0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下				0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下				0.002未満
フェノール類	0.005mg/l以下				0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	
pH値	5.8以上8.6以下	6.4	6.4	6.4	
味	異常でない				
臭気	異常でない	強金氣臭	強金氣臭	強金氣臭	
色度	5度以下	15.4	10.2	17.3	
濁度	2度以下	4.2	3.1	5.4	

2. 水質管理目標設定項目

【原水 - 福谷水源】	検査項目	目標値	07.10.8	07.11.5	07.12.3
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満	
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(P)			0.0002未満	
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下			0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下			0.0004未満	
トルエン	0.4mg/l以下			0.02未満	
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			16	
マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.042	0.045	0.046	
遊離炭酸	20mg/l以下				
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下			0.001未満	
メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下			0.001未満	
臭気強度(TON)	3以下				
蒸発残留物	30~200mg/l			88	
濁度	1度以下	4.2	3.1	5.4	
pH値	7.5程度	6.4	6.4	6.4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0				
従属栄養細菌	2000個/ml以下(P)	6	57	50	
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.001未満	
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下			0.01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酸(PFOA)	0.00005mg/l以下(P)				

「(P) : 暫定」

3. その他項目

【原水 - 福谷水源】			
検査項目	07.10.8	07.11.5	07.12.3
大腸菌群	検出	検出	不検出
嫌気性芽胞菌	0	0	0
クリプトスボリジウム及びジアルジア			不検出