

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	***℃	28.5	16.0	11.5
水温	***℃	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
シアン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	強金気臭	強金気臭	強金気臭
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ktan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
クリプトスポリジウム及びジアルジア			不検出