施設名： 沢田水源配水区域
採水場所： 長塚町公民館

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	－	－	4/8	5/20	6/3	7/1	8/5	9/2	10/7	11/11	12/2			
水温	℃	－	16.7	18.0	18.9	21.3	22.5	22.8	23.6	18.5	17.0			
気温	℃	－	20.0	24.1	25.2	27.5	34.5	31.2	29.1	24.1	19.8			
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
大腸菌	－	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下		0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満				
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満				
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満				
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下		0.005 未満			0.005 未満			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	mg/l	0.04以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
ベンゼン	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
塩素酸	mg/l	0.6以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満				
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
クロロホルム	mg/l	0.06以下		0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満				
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満				
臭素酸	mg/l	0.01以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満				
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		0.009 未満			0.009 未満			0.009 未満				
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満				
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満				
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満				
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		6.5			5.9			6.0				
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
塩化物イオン	mg/l	200以下	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.2			
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下		30			28			28				
蒸発残留物	mg/l	500以下		90			82			67				
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満				
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満			
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満				
フェノール類	mg/l	0.005以下		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満				
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満			
pH値	－	5.8以上・8.6以下	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4			
味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満	1.0 未満			
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満			
残留塩素	mg/l	－	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20			
上記項目についての水質基準適合判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合			