施設名： 双葉水源配水区域
採水場所： 双葉水源地

項目	単位	基準値	水質検査結果											
採水月日	−	−	4/6	5/11	6/1	7/1	8/3							
水温	℃	−	16.0	16.7	16.5	17.0	16.7							
気温	℃	−	18.7	22.5	20.5	23.0	28.0							
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	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							
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							
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下		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							
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下		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							
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下		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							
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							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下		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							
四塩化炭素	mg/l	0.002以下		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							
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							
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下		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							
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下		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							
塩素酸	mg/l	0.6以下		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							
クロロホルム	mg/l	0.06以下		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							
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		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							
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		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							
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		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							
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		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							
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							
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下		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							
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下		7.6			7.3							
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							
塩化物イオン	mg/l	200以下	4.1	3.9	3.9	3.9	4.0							
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下		28			29							
蒸発残留物	mg/l	500以下		140			88							
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下		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							
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							
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下		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							
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							
pH値	−	5.8以上・8.6以下	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2							
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							
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							
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							
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							
残留塩素	mg/l	−	0.20	0.20	0.20	0.15	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							