

浄水検査結果

子抱浄水場

項目	基準	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日	採水年月日
		R6.4.17	R6.5.15									
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100個/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml
大腸菌	検出されないこと	不検出(陰性)	不検出(陰性)									
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003 mg/l以下		0.0003 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005 mg/l以下		0.00005 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		0.004 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
シアン化合物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.79 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8 mg/l以下		0.05 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0 mg/l以下		0.1 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
四塩化炭素	0.002 mg/l以下		0.0002 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		0.005 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l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	0.04 mg/l以下		0.004 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		0.0005 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ベンゼン	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
塩素酸	0.6 mg/l以下		0.16 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
クロホルム	0.06 mg/l以下		0.005 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004 mg/l未満			mg/l				mg/l		mg/l
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.008 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004 mg/l未満			mg/l				mg/l		mg/l
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
ブロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0 mg/l以下		0.005 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2 mg/l以下		0.02 mg/l未満			mg/l				mg/l		mg/l
鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3 mg/l以下		0.03 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
銅及びその化合物	銅の量に関して1.0 mg/l以下		0.01 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200 mg/l以下		6.8 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05 mg/l以下		0.005 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	7.3 mg/l	9.1 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/l以下		31.0 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
蒸発残留物	500 mg/l以下		64.0 mg/l			mg/l				mg/l		mg/l
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
ジオオキシベンゼン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満	mg/l未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満	mg/l未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
フェノール類	フェノール量に換算して0.005 mg/l以下		0.0005 mg/l未満			mg/l未満				mg/l未満		mg/l未満
有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.2 mg/l	0.5 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
pH値	5.8以上～8.6以下	6.8	7.0									
味	異常でないこと	無味	無味									
臭気	異常でないこと	無臭	無臭									
色度	5 度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満
濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満	度未満
残留塩素(現地)		0.4 mg/l	0.4 mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l

判定	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合
気温/水温(°C)	18.1 11.5	22.6 14.0		

原水検査結果

項目	基準	第1水源(子抱第1浄水場) (北上川河川水)	第2水源(子抱第2浄水場) (地下水)	第3水源(子抱第2浄水場) (地下水)	第5水源(川口浄水場) (地下水)	第6水源(川口浄水場) (地下水)
		取水年月日	取水年月日	取水年月日	取水年月日	取水年月日
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml	個/ml
大腸菌	検出されないこと	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して 0.003 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
水銀及びその化合物	水銀の量に関して 0.0005 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
セレン及びその化合物	セレンの量に関して 0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
鉛及びその化合物	鉛の量に関して 0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して 0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して 0.02 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
シアン化合物イオン及び 塩化シアン	シアンの量に関して 0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して 0.8 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して 1.0 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l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	0.04 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
ベンゼン	0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
塩素酸	0.6 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
臭素酸	0.01 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して 1.0 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
アルミニウム及び その化合物	アルミニウムの量に関して 0.2 mg/l以下	mg/l	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
鉄及びその化合物	鉄の量に関して 0.3 mg/l以下	mg/l	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満
銅及びその化合物	銅の量に関して 1.0 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して 200 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して 0.05 mg/l以下	mg/l	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
カルシウム、 マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
蒸発残留物	500 mg/l以下	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	mg/l	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
フェノール類	フェノール量に換算して 0.005 mg/l以下	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満
有機物(TOC)	3 mg/l以下	mg/l	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l
pH値	5.8以上～8.6以下					
臭気	異常でないこと					
色度	5 度以下	度	度未満	度未満	度	度
濁度	2 度以下	度	度未満	度未満	度	度未満
アンモニア性窒素		mg/l未満	mg/l未満	mg/l未満	mg/l	mg/l未満
	気温/水温(°C)					

クリプトスポリジウム及びジアルジア検査結果

水道施設：子抱浄水場

水 源：子抱第1水源（北上川河川水）

採水地点及び種類：子抱浄水場

原水

採水年月日	天 候 (前日)	天 候 (当日)	気 温 (°C)	水 温 (°C)	クリプトスポリジウム(原虫)	ジアルジア
R6.5.16	晴	晴	19.7	13.1	不検出	不検出

水道施設：子抱浄水場（第2）

水 源：子抱第3水源（地下水）

採水地点及び種類：子抱浄水場（第2）

原水

採水年月日	天 候 (前日)	天 候 (当日)	気 温 (°C)	水 温 (°C)	クリプトスポリジウム(原虫)	ジアルジア
R6.5.15	晴	晴	24.2	13.7	不検出	不検出

