子抱浄水場

浄 水 検 査 結 果

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	採水年月日
		R4.4.20	R4.5.25	R4.6.15	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.21	R4.10.26	R4.11.16	R4.12.21	R5.1.18	R5.2.15	R5.3.15
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	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml
大腸菌	検出されないこと	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	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			0.0003 mg/l未満			0.0003 mg/l未満			0.0003 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			0.00005 mg/l未満			0.00005 mg/l未満			0.00005 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 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			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満	
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		0.0004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.8 mg/l			0.78 mg/l			0.33 mg/l			0.62 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			0.05 mg/l未満			0.05 mg/l未満			0.05 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			0.1 mg/l未満			0.1 mg/l未満			0.1 mg/l未満	
四塩化炭素	0.002 mg/l以下		0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	0.04 mg/l以下		0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満	
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 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			0.0005 mg/l未満			0.0005 mg/l未満			0.0005 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
ベンゼン	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
塩素酸	0.6 mg/l以下		0.08 mg/l			0.12 mg/l			0.07 mg/l			0.05 mg/l未満	
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満	
クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.004 mg/l			0.003 mg/l			0.003 mg/l			0.001 mg/l	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004 mg/l			0.003 mg/l未満			0.003 mg/l			0.003 mg/l未満	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.007 mg/l			0.006 mg/l			0.005 mg/l			0.002 mg/l	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.004 mg/l			0.003 mg/l未満			0.004 mg/l			0.003 mg/l未満	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.003 mg/l			0.002 mg/l			0.002 mg/l			0.001 mg/l	
ブロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008 mg/l未満			0.008 mg/l未満			0.008 mg/l未満			0.008 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			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 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			0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満			0.02 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		0.03 mg/l未満			0.03 mg/l未満			0.03 mg/l未満			0.03 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			0.01 mg/l未満			0.01 mg/l未満			0.01 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		7.3 mg/l			7.0 mg/l			6.2 mg/l			7.3 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			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満	
塩化物イオン	200 mg/l以下	8.7 mg／l	11.3 mg／l	9.6 mg／l	11.0 mg／l	10.7 mg／l	10.7 mg／l	7.9 mg／l	8.1 mg／l	8.7 mg／l	10.3 mg／l	10.4 mg／l	10.4 mg／l
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/l以下		34.0 mg/l			23.0 mg/l			27.0 mg/l			31.0 mg/l	
蒸発残留物	500 mg/l以下		69.0 mg/l			62.0 mg/l			57.0 mg/l			64.0 mg/l	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満	
ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 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	0.00001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 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			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 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			0.0005 mg/l未満			0.0005 mg/l未満			0.0005 mg/l未満	
有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.3 mg／l	0.5 mg/l	0.4 mg／l	0.7 mg／l	0.4 mg/l	0.6 mg／l	0.3 mg／l	0.4 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg／l	0.3 mg/l	0.3 mg／l
pH値	5.8以上～8.6以下	6.8	6.9	6.9	7.0	6.7	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	6.9	6.6
味	異常でないこと	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	5 度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素(現地)		0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.5 mg/l	0.4 mg/l	0.4 mg/l	0.3 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	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	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(℃)	11.3 9.0	25.6 14.2	16.9 14.9	26.7 19.2	29.1 19.5	15.8 19.3	14.0 15.2	6.6 10.7	2.2 5.9	0.7 5.3	−5.6 3.7	4.7 6.2

川口浄水場

浄 水 検 査 結 果

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	採水年月日
		R4.4.20	R4.5.25	R4.6.15	R4.7.20	R4.8.17	R4.9.21	R4.10.19	R4.11.16	R4.12.21	R5.1.18	R5.2.15	R5.3.15
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	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml	0 個／ml
大腸菌	検出されないこと	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	不検出(陰性)	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			0.0003 mg/l未満			0.0003 mg/l未満			0.0003 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			0.00005 mg/l未満			0.00005 mg/l未満			0.00005 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 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			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満	
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下		0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下		0.64 mg/l			1.13 mg/l			0.29 mg/l			0.32 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			0.05 mg/l未満			0.05 mg/l未満			0.05 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		0.20 mg/l			0.20 mg/l			0.10 mg/l			0.1 mg/l	
四塩化炭素	0.002 mg/l以下		0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満			0.0002 mg/l未満	
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下		0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 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			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満			0.004 mg/l未満	
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 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			0.0005 mg/l未満			0.0005 mg/l未満			0.0005 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			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
ベンゼン	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
塩素酸	0.6 mg/l以下		0.05 mg/l未満			0.12 mg/l			0.16 mg/l			0.05 mg/l	
クロロ酢酸	0.02 mg/l以下		0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満	
クロロホルム	0.06 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003 mg/l未満			0.003 mg/l未満			0.003 mg/l未満			0.003 mg/l未満	
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下		0.002 mg/l			0.002 mg/l			0.002 mg/l			0.002 mg/l	
臭素酸	0.01 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
総トリハロメタン	0.1 mg/l以下		0.004 mg/l			0.006 mg/l			0.004 mg/l			0.003 mg/l	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下		0.003 mg/l未満			0.003 mg/l未満			0.003 mg/l未満			0.003 mg/l未満	
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下		0.002 mg/l			0.002 mg/l			0.002 mg/l			0.001 mg/l	
ブロモホルム	0.09 mg/l以下		0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満			0.001 mg/l未満	
ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下		0.008 mg/l未満			0.008 mg/l未満			0.008 mg/l未満			0.008 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		0.007 mg/l			0.006 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 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			0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満			0.02 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		0.03 mg/l未満			0.03 mg/l未満			0.03 mg/l未満			0.03 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			0.01 mg/l未満			0.01 mg/l未満			0.01 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		10.1 mg/l			10.4 mg/l			9.4 mg/l			8.9 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			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満			0.005 mg/l未満	
塩化物イオン	200 mg/l以下	10.5 mg／l	11.4 mg／l	11.1 mg／l	10.8 mg／l	10.9 mg／l	10.5 mg／l	10.0 mg／l	9.7 mg／l	9.6 mg／l	9.7 mg／l	9.5 mg／l	9.4 mg／l
カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 mg/l以下		72 mg/l			83 mg/l			63.0 mg/l			61.0 mg/l	
蒸発残留物	500 mg/l以下		133 mg/l			150 mg/l			118.0 mg/l			115.0 mg/l	
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下		0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満			0.02 mg/l未満	
ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 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	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 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			0.002 mg/l未満			0.002 mg/l未満			0.002 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			0.0005 mg/l未満			0.0005 mg/l未満			0.0005 mg/l未満	
有機物(TOC)	3 mg/l以下	0.3 mg／l	0.2 mg/l	0.3 mg／l	0.3 mg／l	0.4 mg/l	0.3 mg／l	0.3 mg／l	0.3 mg/l	0.2 mg/l	0.3 mg／l	0.2 mg/l未満	0.2 mg／l
pH値	5.8以上～8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0
味	異常でないこと	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味	無味
臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
色度	5 度以下	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満	0.5 度未満
濁度	2 度以下	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
残留塩素(現地)		0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.3 mg/l	0.4 mg/l	0.3 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	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	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(℃)		12.1 11.1	26.8 13.8	16.2 15.0	27.1 18.1	27.9 18.3	15.7 17.8	16.0 15.0	9.0 12.7	1.1 7.9	1.2 8.6	16.8(室内) 7.9	3.5 9.0

原 水 検 査 結 果

		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）	
項目	基準	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	
		R4.7.20		R4.7.20		R4.7.20		R4.7.20		R4.7.20	
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	0	個/ml	0	個/ml	0	個/ml	0	個/ml	0	個/ml
大腸菌	検出されないこと	検出（陽性）	－	不検出（陰性）	－	不検出（陰性）	－	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	0.0003	mg/l未満	0.0003	mg/l未満	0.0003	mg/l未満	0.0003	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	0.00005	mg/l未満	0.00005	mg/l未満	0.00005	mg/l未満	0.00005	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	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	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	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	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	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l	0.001	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	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満
亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.008	mg/l	0.004	mg/l未満	0.004	mg/l未満	0.004	mg/l未満	0.004	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	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.77	mg/l	1.12	mg/l	1.11	mg/l	0.03	mg/l	0.65	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	0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満	0.08	mg/l	0.05	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	0.1	mg/l未満	0.1	mg/l未満	0.4	mg/l	0.1	mg/l未満
四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002	mg/l未満	0.0002	mg/l未満	0.0002	mg/l未満	0.0002	mg/l未満	0.0002	mg/l未満
1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005	mg/l未満	0.005	mg/l未満	0.005	mg/l未満	0.005	mg/l未満	0.005	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	0.004	mg/l未満	0.004	mg/l未満	0.004	mg/l未満	0.004	mg/l未満
ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	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	0.0005	mg/l未満	0.0005	mg/l未満	0.0005	mg/l未満	0.0005	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	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満
ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満
塩素酸	0.6 mg/l以下	0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満
臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	mg/l未満	0.001	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	0.005	mg/l未満	0.005	mg/l未満	0.018	mg/l	0.005	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	0.58	mg/l	0.02	mg/l未満	0.02	mg/l未満	0.02	mg/l未満	0.02	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	0.51	mg/l	0.03	mg/l未満	0.03	mg/l未満	0.44	mg/l	0.03	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	0.01	mg/l未満	0.01	mg/l未満	0.01	mg/l未満	0.01	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	5.3	mg/l	4.3	mg/l	4.2	mg/l	14.7	mg/l	5.1	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	0.041	mg/l	0.005	mg/l未満	0.005	mg/l未満	0.389	mg/l	0.005	mg/l未満
塩化物イオン	200 mg/l以下	5.7	mg/l	5.7	mg/l	5.7	mg/l	16.3	mg/l	4.3	mg/l
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	36.0	mg/l	39.0	mg/l	33.0	mg/l	91.0	mg/l	41.0	mg/l
蒸発残留物	500 mg/l以下	107.0	mg/l	91.0	mg/l	93.0	mg/l	204.0	mg/l	112.0	mg/l
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	mg/l未満	0.02	mg/l未満	0.02	mg/l未満	0.02	mg/l未満	0.02	mg/l未満
ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	mg/l	0.000001	mg/l未満	0.000001	mg/l未満	0.000001	mg/l未満	0.000001	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	0.000001	mg/l未満	0.000001	mg/l未満	0.000001	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	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	mg/l未満	0.002	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	0.0005	mg/l未満	0.0005	mg/l未満	0.0005	mg/l未満	0.0005	mg/l未満
有機物（TOC）	3 mg/l以下	1.7	mg/l	0.2	mg/l	0.2	mg/l未満	0.5	mg/l	0.4	mg/l
pH値	5.8以上～8.6以下	7.4		6.6		6.5		7.4		7.0	
臭気	異常でないこと	無臭		無臭		無臭		無臭		無臭	
色度	5 度以下	12.0	度	0.5	度未満	0.5	度未満	3.8	度	0.9	度
濁度	2 度以下	6.1	度	0.1	度未満	0.1	度未満	0.8	度	0.1	度未満
アンモニア性窒素		0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満	0.05	mg/l未満	0.09	mg/l	0.05	mg/l未満
	気温/水温(℃)	25.4	18.8	26.0	15.9	26.0	15.4	25.8	14.2	26.2	17.0

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（℃）	水温（℃）	クリプトスポリジウム（原虫）	ジアルジア
R4.5.25	晴	晴	21.9	14.5	**不検出**	**不検出**
R4.8.17	曇時々雨	晴	26.0	15.0	**不検出**	**不検出**
R4.11.16	曇	曇	12.2	5.9	**不検出**	**不検出**
R5.2.15	曇	晴	1.6	0.3	**不検出**	**不検出**

指標菌検査結果

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(℃)	水温(℃)	水道法による水質	大腸菌(MPN/100ml)	嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)
R4.4.20	晴	晴	12.4	7.5	－	**6.3**	**3**
R4.5.25	晴	晴	21.9	14.5	－	**24**	**1**
R4.6.15	晴	曇	19.1	13.9	－	**55**	**1**
R4.7.20	曇	曇時々晴	25.4	18.8	－	**370**	**11**
R4.8.17	曇時々雨	晴	26.0	15.0	－	**270**	**19**
R4.9.21	雨のち曇	曇	19.7	14.5	－	**830**	**7**
R4.10.19	晴	晴	15.2	9.2	－	**46**	**3**
R4.11.16	曇	曇	12.2	5.9	－	**63**	**1**
R4.12.21	曇	曇	4.2	2.0	－	**7.4**	**1**
R5.1.18	曇	雪	4.3	1.7	－	**36**	**7**
R5.2.15	曇	晴	1.6	0.3	－	**18**	**1**
R5.3.15	晴	晴	8.0	4.7	－	**16**	**7**

指標菌検査結果

水道施設：子抱浄水場
水　　源：子抱第２水源（地下水）　　採水地点及び種類：子抱第２浄水場　　原水

採 水 年 月 日	天候(前日)	天候(当日)	気温(℃)	水温(℃)	水道法による水質	大腸菌(MPN/100ml)	嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)
R4.5.25	晴	晴	25.6	13.1	－	**不検出**	**不検出**
R4.8.17	曇時々雨	晴	27.1	15.9	－	**不検出**	**不検出**
R4.11.16	曇	曇	8.0	14.7	－	**不検出**	**不検出**
R5.2.15	曇	晴	−2.1	9.6	－	**不検出**	**不検出**

指標菌検査結果

水道施設：子抱浄水場
水　　源：子抱第３水源（地下水）　　採水地点及び種類：子抱第２浄水場　　原水

採 水 年 月 日	天候(前日)	天候(当日)	気温(℃)	水温(℃)	水道法による水質	大腸菌(MPN/100ml)	嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)
R4.5.25	晴	晴	25.6	13.7	－	**不検出**	**不検出**
R4.8.17	曇時々雨	晴	27.1	19.8	－	**不検出**	**不検出**
R4.11.16	曇	曇	8.0	14.2	－	**不検出**	**不検出**
R5.2.15	曇	晴	−2.1	10.0	－	**不検出**	**不検出**

指標菌検査結果

水道施設：川口浄水場
水　　源：川口第５水源（地下水）　　採水地点及び種類：川口浄水場　　原水

採 水 年 月 日	天候(前日)	天候(当日)	気温(℃)	水温(℃)	水道法による水質	大腸菌(MPN/100ml)	嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)
R4.5.25	晴	晴	26.6	13.9	－	**不検出**	**不検出**
R4.8.17	曇時々雨	晴	29.6	15.4	－	**不検出**	**不検出**
R4.11.16	曇	曇	7.6	13.2	－	**不検出**	**不検出**
R5.2.15	曇	晴	−1.0	13.3	－	**不検出**	**不検出**

指標菌検査結果

水道施設：川口浄水場
水　　源：川口第６水源（地下水）　　採水地点及び種類：川口浄水場　　原水

採 水 年 月 日	天候(前日)	天候(当日)	気温(℃)	水温(℃)	水道法による水質	大腸菌(MPN/100ml)	嫌気性芽胞菌(CFU/100ml)
R4.5.25	晴	晴	27.0	11.6	－	**不検出**	**不検出**
R4.8.17	曇時々雨	晴	29.6	18.6	－	**不検出**	**不検出**
R4.11.16	曇	曇	7.6	12.9	－	**不検出**	**不検出**
R5.2.15	曇	晴	−1.0	10.8	－	**不検出**	**不検出**