

浄水水質検査結果書

新三郷浄水場浄水

(水質管理目標設定項目、独自に設定した項目等)

番号	項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
	採水年月日		2015/4/14	2015/5/19	2015/6/9	2015/7/14	2015/8/11	2015/9/8
	天候(当日)		雨	雨	雨	快晴	曇	雨
	採水地点		新三郷浄水場 浄水	新三郷浄水場 浄水	新三郷浄水場 浄水	新三郷浄水場 浄水	新三郷浄水場 浄水	新三郷浄水場 浄水
	採水者所属		新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場	新三郷浄水場
目 1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.0003未満			0.0003未満
目 2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(p)			0.0001未満			0.0001未満
目 3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下			0.001未満			0.001未満
目 5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下			0.0004未満			0.0004未満
目 8	トルエン	0.4 mg/L以下			0.001未満			0.001未満
目 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下			0.005未満			0.005未満
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L以下			0.06未満			0.06未満
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L以下						
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(p)			0.001未満			0.001未満
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)			0.001未満			0.001未満
目15	農薬類	検出指標値1以下		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	50.4	38.6	47.0	80.4	72.4	71.3
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下			5.2			5.3
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下			0.001未満			0.001未満
目21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下			0.002未満			0.002未満
目22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9
目23	臭気強度(TON)	3 以下			1			1
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	122	104	116	191	138	174
目25	濁度	1 度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
目26	pH値	7.5程度	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける			-1.9			-1.8
目28	従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(p)	0	0	1	0	0	0
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.001未満			0.001未満
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.01
要02	バリウム	0.7 mg/L以下						
要04	モリブデン	0.07 mg/L以下						
要40	キシレン	0.4 mg/L以下						
他	アルカリ度	(mg/L)	19.5	19.1	20.1	33.5	30.5	30.0
他	導電率	(μ S/cm)	162	131	155	256	232	210
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		平成27年 4月14日 }	平成27年 5月19日 }	平成27年 6月9日 }	平成27年 7月14日 }	平成27年 8月11日 }	平成27年 9月8日 }
	検査機関		埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県新三郷 浄水場
	検査責任者		埼玉県水質管理センター所長 川名 孝雄					

- * 測定値の単位は「(浄水の)目標値等」の単位と同じ
- * (p)は暫定目標値を示す
- * 「農薬類」の検出指標値は、個々の農薬の目標値に対する検出値の比を総和で表記
 検出指標値 = { (農薬1の検出値 / 農薬1の目標値) + … + (農薬nの検出値 / 農薬nの目標値) }
- * 「農薬類」の採水日は、他の項目の採水日と異なる
- * 番号の「目」は目標設定項目・「要」は要検討項目・「他」はその他の項目