

浄水水質検査結果書

和光市南浄水場

(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		2020/4/14	2020/5/19	2020/6/9	2020/7/14	2020/8/11	2020/9/8
	天候 (当日)		快晴	雨	晴	雨	晴	晴
	採水地点		和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場	和光市南浄水場
	採水者所属		水質管理センター	大久保浄水場	大久保浄水場	水質管理センター	大久保浄水場	大久保浄水場
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						
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)	0.002			0.001		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(p)	0.004			0.002		
目15	農薬類	検出指標値1以下						
目16	残留塩素	1 mg/L以下	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.9
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	66			62		
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		
目19	遊離炭酸	20 mg/L以下	5.5			5.6		
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	0.001未満			0.001未満		
目22	有機物等(KMnO4消費量)	3 mg/L以下						
目23	臭気強度(TON)	3以下	2			1		
目24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	127			151		
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	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
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	-1.7			-1.4		
目28	従属栄養細菌	2,000 個/mL以下(p)	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			0.03		
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下(p)						
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	0.007未満			0.007未満		
要40	キシレン	0.4 mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
他	アルカリ度	(mg/L)	35.8	39.9	37.6	47.2	51.9	39.5
他	導電率	(μS/cm)	201	202	202	190	235	181
他	アンモニア態窒素	(mg/L)						
	検査期日		令和02年 4月14日 }	令和02年 5月19日 }	令和02年 6月9日 }	令和02年 7月14日 }	令和02年 8月11日 }	令和02年 9月8日 }
	検査機関		埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場	埼玉県水質 管理センター 埼玉県大久保 浄水場
	検査責任者		埼玉県水質管理センター所長 堀切 孝					

- * 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