

水質管理目標設定項目 (R5.9月)

				採水地点	
水質検査項目				南浄水場系統	酒井浄水場系統
				南部末端水質監視装置	北部末端水質監視装置
				和光市白子1-1-6	和光市新倉6-1036
水質管理目標 設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下 (暫定)	0.0001未満	0.0001未満
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
	8	トルエン	0.4mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	0.001	0.001未満
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下 (暫定)	0.004	0.002未満
	15	農薬類	下表のとおり		
		12-イソキサチオン	0.005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満
		34-グリホサート	2mg/L以下	0.02未満	0.02未満
		56-ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満
		78-フェントロチオン (MEP)	0.01mg/L以下	0.0001未満	0.0001未満
		82-フェントエート (PAP)	0.007mg/L以下	0.00007未満	0.00007未満
		86-ブタミホス	0.02mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	16	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3
	17	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	10～100mg/L	73.3	92.8
	18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	5.5	3.3
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.8	0.2
	23	臭気強度 (TON)	3以下	1未満	1未満
	24	蒸発残留物	30～200mg/L	156	189
	25	濁度	1度以下	0.1未満	0.1未満
	26	pH値	7.5程度	7.3	7.8
	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	-1.1	-0.4
	28	従属栄養細菌	1mLの検水で2000個以下 (暫定)	0	31
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	0.01未満
	31	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下 (暫定)	0.000005未満	0.000005未満