

■令和元年8月分

水質検査項目			採水地点																			
			南浄水場系統								酒井浄水場系統											
			南部末端水質監視装置				西部末端水質監視装置				北部末端水質監視装置				東部末端水質監視装置							
			和光市白子1-1-6				和光市南1-5212-7				和光市新倉6-1036				和光市下新倉6-653-4							
毎日検査項目	水温	—℃	最大	28.0	最小	23.0	最大	29.0	最小	22.0	最大	26.0	最小	22.0	最大	26.0	最小	23.0				
			平均	25.4				平均	26.7				平均	24.8				平均	24.6			
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.81	最小	0.63	最大	0.76	最小	0.60	最大	0.67	最小	0.43	最大	0.71	最小	0.36				
			平均	0.73				平均	0.67				平均	0.53				平均	0.55			
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.52	最小	7.33	最大	7.65	最小	7.29	最大	7.96	最小	7.61	最大	7.85	最小	7.54				
			平均	7.43				平均	7.49				平均	7.74				平均	7.70			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.02	最小	0.00	最大	0.67	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00					
		平均	0.00				平均	0.00				平均	0.06				平均	0.00				
色度	5度以下	最大	0.29	最小	0.05	最大	0.43	最小	0.13	最大	1.14	最小	0.08	最大	0.53	最小	0.21					
		平均	0.19				平均	0.23				平均	0.33				平均	0.32				
水質基準項目	基01	一般細菌	100個/mL以下	0				0				0				0						
	基02	大腸菌	検出されないこと	不検出				不検出				不検出				不検出						
	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.003						
	基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005				<0.00005				<0.00005				<0.00005						
	基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基08	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005						
	基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004				<0.004				<0.004				<0.004						
	基10	シアン化物イオン及び塩化イオン	0.01mg/L以下	0.001				0.001				0.001				<0.001						
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6				1.6				4.1				3.4						
	基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12				0.12				<0.08				<0.08						
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1				<0.1				<0.1				<0.1						
	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002						
	基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005						
	基16	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	0.04mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				0.002				0.001						
	基20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06				<0.06				<0.06				<0.06						
	基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002						
	基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009				0.01				0.011				0.011						
	基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006				0.005				<0.002				0.002						
	基25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006				0.007				0.003				0.003						
	基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001						
	基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.025				0.029				0.019				0.019						
	基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003				0.002				<0.002				<0.002						
	基29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.01				0.011				0.003				0.004						
	基30	ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001				0.001				0.002				0.001						
	基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008				0.011				<0.008				<0.008						
基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01							
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02				0.03				<0.02				<0.02							
基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03				<0.03				<0.03				<0.03							
基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01							
基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.7				11.6				11.9				11.8							
基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
基38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.5				17.5				18.5				18.1							
基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	77				77.5				99.7				93.7							
基40	蒸発残留物	500mg/L以下	155				150				192				183							
基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02							
基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001				<0.000001				<0.000001				<0.000001							
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003				0.000003				<0.000001				0.000001							
基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
基45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005							
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7				0.7				0.3				0.4							
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2				7.3				7.7				7.6							
基48	味	異常でないこと	異常なし				異常なし				異常なし				異常なし							
基49	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし				異常なし				異常なし							
基50	色度	5度以下	<1				<1				<1				<1							
基51	濁度	2度以下	<0.1				<0.1				<0.1				<0.1							
検査結果に対する評価			上記の検査項目については水質基準に適合しています																			