

令和元年12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	13	最小	9	最大	16	最小	11	最大	18	最小	13	最大	16	最小	13				
			平均	11.0				平均	13.4				平均	15.5				平均	14.9			
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.74	最小	0.56	最大	0.65	最小	0.51	最大	0.63	最小	0.45	最大	0.58	最小	0.44				
			平均	0.66				平均	0.60				平均	0.54				平均	0.52			
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.47	最小	7.07	最大	7.49	最小	7.06	最大	7.83	最小	7.37	最大	7.77	最小	7.33				
			平均	7.27				平均	7.30				平均	7.65				平均	7.59			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.02	最小	0.00	最大	0.03	最小	0.00	最大	0.03	最小	0.00					
		平均	0.00				平均	0.00				平均	0.00				平均	0.00				
色度	5度以下	最大	0.48	最小	0.00	最大	0.34	最小	0.08	最大	0.30	最小	0.10	最大	0.33	最小	0.07					
		平均	0.26				平均	0.20				平均	0.18				平均	0.18				
水質基準項目	基01	一般細菌	100個/mL以下	0								0										
	基02	大腸菌	検出されないこと	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																			
	基04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下																			
	基05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下																			
	基06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下																			
	基07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下																			
	基08	六価クロム化合物	0.05mg/L以下																			
	基09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下																			
	基10	シアン化物イオン及び塩化イオン	0.01mg/L以下																			
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下																			
	基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下																			
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下																			
	基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下																			
	基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下																			
	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																			
	基17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下																			
	基18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下																			
	基19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下																			
	基20	ベンゼン	0.01mg/L以下																			
	基21	塩素酸	0.6mg/L以下																			
	基22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下																			
	基23	クロロホルム	0.06mg/L以下																			
	基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																			
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																			
	基26	臭素酸	0.01mg/L以下																			
	基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下																			
	基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																			
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																			
	基30	ブロモホルム	0.09mg/L以下																			
	基31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																			
	基32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下																			
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																			
	基34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下																			
	基35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下																			
	基36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																			
	基37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下																			
	基38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.7								18.6										
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下																			
	基40	蒸発残留物	500mg/L以下																			
	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																			
	基42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下																			
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下																			
	基44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																			
	基45	フェノール類	0.005mg/L以下																			
	基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8								<0.3										
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3								7.7										
	基48	味	異常でないこと	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										
	基50	色度	5度以下	<1								<1										
	基51	濁度	2度以下	<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																			