

令和4年度10月分

			探水地点															
水質検査項目		基準値	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	-°C	最大	23.0	最小	16.0	最大	25.0	最小	18.0	最大	26.0	最小	19.0	最大	23.0	最小	18.0
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	平均	19.1			平均	21.4			平均	22.8			平均	20.8		
	pH値	5.8以上8.6以下	最大	0.67	最小	0.56	最大	0.58	最小	0.42	最大	0.45	最小	0.34	最大	0.60	最小	0.43
	濁度	2度以下	平均	0.61			平均	0.49			平均	0.39			平均	0.48		
	色度	5度以下	最大	7.67	最小	7.40	最大	7.72	最小	7.40	最大	8.03	最小	7.55	最大	7.83	最小	7.65
			平均	7.50			平均	7.57			平均	7.80			平均	7.74		
			最大	0.33	最小	0.00	最大	0.01	最小	0.00	最大	0.20	最小	0.00	最大	0.01	最小	0.00
			平均	0.05			平均	0.00			平均	0.02			平均	0.00		
			最大	0.66	最小	0.11	最大	0.60	最小	0.23	最大	0.47	最小	0.07	最大	0.33	最小	0.05
			平均	0.44			平均	0.41			平均	0.23			平均	0.20		
水質基準項目	基01	一般細菌	100個/mL以下	0			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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
	基30	プロモホルム	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	14									17.7					
	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	ジエオスミン	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															