令和８年度8月分

水質検査項目			基準値	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	ー℃	最大	27.0	最小	23.0	最大	28.0	最小	26.0	最大	28.0	最小	27.0	最大	28.0	最小	25.0
				平均	25.3			平均	27.3			平均	27.1			平均	26.6		
		残留塩素	0.1mg/L以上（目標値1mg/L以下）	最大	0.54	最小	0.38	最大	0.47	最小	0.27	最大	0.50	最小	0.30	最大	0.60	最小	0.41
				平均	0.48			平均	0.36			平均	0.40			平均	0.49		
		PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.60	最小	7.19	最大	7.68	最小	7.21	最大	7.92	最小	7.64	最大	7.74	最小	7.35
				平均	7.43			平均	7.39			平均	7.74			平均	7.65		
		濁度	2度以下	最大	0.07	最小	0.00	最大	0.16	最小	0.00	最大	0.09	最小	0.02	最大	0.08	最小	0.00
				平均	0.03			平均	0.04			平均	0.04			平均	0.04		
		色度	5度以下	最大	0.60	最小	0.11	最大	0.96	最小	0.20	最大	0.59	最小	0.15	最大	0.40	最小	0.18
				平均	0.33			平均	0.38			平均	0.31			平均	0.29		
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				<0.0003			
	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	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002			
	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シアン	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	1.9				2				3.4				3.8			
	基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08				<0.08				<0.08				<0.08			
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.10				<0.10				<0.10				<0.10			
	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				<0.001				<0.001			
	基20	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000006				0.000005				<0.000005				<0.000005			
	基21	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001			
	基22	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06				<0.06				<0.06				<0.06			
	基23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002			
	基24	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015				0.016				0.011				0.008			
	基25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005				0.004				0.002				<0.002			
	基26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003				0.003				0.005				0.002			
	基27	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001				<0.001				<0.001				<0.001			
	基28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026				0.028				0.024				0.013			
	基29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009				0.01				0.003				<0.002			
	基30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008				0.009				0.005				0.002			
	基31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001				<0.001				0.003				0.001			
	基32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008				<0.008				<0.008				<0.008			
	基33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
	基34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02			
	基35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03				<0.03				<0.03				<0.03			
	基36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01				<0.01				<0.01				<0.01			
	基37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7				6.9				9.8				10.5			
	基38	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39	塩化物イオン	200mg/L以下	11.3				11.2				14.2				15			
	基40	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	65.6				65.7				86.2				91.1			
	基41	蒸発残留物	500mg/L以下	127				124				174				176			
	基42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02				<0.02				<0.02				<0.02			
	基43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001				0.000001				<0.000001				<0.000001			
	基44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001				0.000001				<0.000001				<0.000001			
	基45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			
	基46	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005				<0.0005				<0.0005				<0.0005			
	基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1				1				0.5				0.3			
	基48	pH値	5.8以上8.6以下	7.2				7.2				7.7				7.7			
	基49	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50	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51	色度	5度以下	<1				<1				<1				<1			
	基52	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															