

令和7年度11月分

			探水地点															
水質検査項目		基準値	南净水場系統						酒井净水場系統									
			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	17.0	最小	14.0	最大	20.0	最小	15.0	最大	22.0	最小	15.0	最大	20.0	最小	17.0
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	平均	15.4			平均	17.3			平均	19.0			平均	18.5		
			最大	0.57	最小	0.40	最大	0.50	最小	0.29	最大	0.51	最小	0.36	最大	0.58	最小	0.40
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.80	最小	7.38	最大	7.74	最小	7.42	最大	7.95	最小	7.69	最大	7.84	最小	7.52
	濁度	2度以下	平均	7.50			平均	7.54			平均	7.81			平均	7.75		
			最大	0.24	最小	0.00	最大	0.33	最小	0.00	最大	0.11	最小	0.00	最大	0.11	最小	0.02
水質基準項目	色度	5度以下	最大	0.86	最小	0.09	最大	0.55	最小	0.20	最大	0.40	最小	0.10	最大	0.45	最小	0.20
			平均	0.42			平均	0.42			平均	0.25			平均	0.26		
	基01	一般細菌	100個/mL以下	0			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			不検出		
	基03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下															
水質基準項目	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	シアノ化合物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下	<0.001			<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	2.2			2.2			4.0			3.8					
	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	ジクロロエチレン 及びトランスクロロエチレン	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							<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		
	基20	ベンゼン	0.01mg/L以下															
	基21	塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06			<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			<0.002		
	基23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005			0.006			0.007			0.007			0.007		
	基24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	基25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005			0.005			0.003			0.003			0.003		
	基26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	基27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.017			0.018			0.014			0.015					
	基28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.004			<0.002			<0.002			<0.002		
	基29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.007			0.002			0.002			0.004		
	基30	プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<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			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		
	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	21.9			21.4			17.6			18.2					
	基39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	76.6			77.0			96.7			93.7					
	基40	蒸発残留物	500mg/L以下	164			167			204			183					
	基41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	基42	ジエオスミン	0.00001mg/L以下															