

■平成27年4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				和光市新倉6-653-4			
毎日検査項目	水温	—℃	最大	18	最小	12	最大	17	最小	13	最大	17	最小	13	最大	17	最小	15
			平均	14.2			平均	14.8			平均	14.9			平均	15.6		
	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	0.66	最小	0.45	最大	0.56	最小	0.34	最大	0.53	最小	0.44
			平均	0.62			平均	0.57			平均	0.45			平均	0.48		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.3	最小	7.13	最大	7.5	最小	7.3	最大	7.79	最小	7.39	最大	7.55	最小	7.45
		平均	7.22			平均	7.41			平均	7.6			平均	7.51			
濁度	2度以下	最大	0.39	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.09	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	
		平均	0.37			平均	0.00			平均	0.01			平均	0.00			
色度	5度以下	最大	0.98	最小	0.17	最大	0.39	最小	0.13	最大	0.49	最小	0.12	最大	0.66	最小	0.14	
		平均	0.36			平均	0.24			平均	0.35			平均	0.29			
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rom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	21.4								18.7							
	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 ジェオスミン	0.0001mg/L以下																
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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								0.4							
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2								7.6							
	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															

■平成27年5月分

			採水地点															
水質検査項目			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	20	最小	16	最大	21	最小	16	最大	20	最小	15	最大	21	最小	16
			平均	18.7			平均	19.2			平均	17.8			平均	18.9		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.68	最小	0.54	最大	0.6	最小	0.47	最大	0.49	最小	0.33	最大	0.55	最小	0.37
			平均	0.59			平均	0.54			平均	0.4			平均	0.46		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.54	最小	7.21	最大	7.5	最小	7.3	最大	7.78	最小	7.55	最大	7.73	最小	7.49
		平均	7.38			平均	7.41			平均	7.66			平均	7.59			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.03	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	
		平均	0.01			平均	0.00			平均	0.00			平均	0.00			
色度	5度以下	最大	0.58	最小	0.27	最大	0.64	最小	0.19	最大	0.41	最小	0.19	最大	0.61	最小	0.09	
		平均	0.38			平均	0.31			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																
	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	<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	1.2				1.4				3.4				3.2			
	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									0.003				0.002			
	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			
	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	0.008				0.011				0.016				0.014			
	基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007				0.005				<0.002				<0.002			
	基25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003				0.005				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	0.018				0.026				0.024				0.022			
	基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005				0.005				<0.002				<0.002			
	基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007				0.01				0.004				0.004			
	基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001				<0.001				0.001				0.001			
	基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			
	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	15.6				16.2				16.8				16.9			
	基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	57.5				59.7				93.7				90.9			
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	120				119				178				165			
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																
	基42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下																
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下																
	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																
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9				0.8				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															

■平成27年6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				和光市新倉6-653-4			
毎日検査項目	水温	—℃	最大	22	最小	20	最大	23	最小	21	最大	22	最小	20	最大	22	最小	20
			平均	20.8			平均	21.8			平均	20.8			平均	21		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.65	最小	0.56	最大	0.59	最小	0.41	最大	0.5	最小	0.22	最大	0.53	最小	0.34
			平均	0.61			平均	0.47			平均	0.35			平均	0.44		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.46	最小	7.17	最大	7.5	最小	7.4	最大	7.7	最小	7.43	最大	7.69	最小	7.49
		平均	7.24			平均	7.44			平均	7.61			平均	7.62			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.00	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	0.5	最小	0.19	最大	0.52	最小	0.24	最大	0.54	最小	0.15	最大	0.44	最小	0.1	
		平均	0.38			平均	0.37			平均	0.34			平均	0.32			
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rom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	16.2								17.3							
	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	<0.000001								<0.000001							
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001								<0.000001							
	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	1								0.4							
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2								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															

■平成27年7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				和光市新倉6-653-4			
毎日検査項目	水温	—℃	最大	26	最小	21	最大	27	最小	20	最大	23	最小	20	最大	23	最小	21
			平均	23.1			平均	23.4			平均	21.5			平均	22		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.73	最小	0.49	最大	0.69	最小	0.45	最大	0.45	最小	0.3	最大	0.53	最小	0.35
			平均	0.6			平均	0.55			平均	0.39			平均	0.45		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.39	最小	7.25	最大	7.6	最小	7.4	最大	7.81	最小	7.66	最大	7.8	最小	7.57
		平均	7.32			平均	7.48			平均	7.74			平均	7.68			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	
		平均	0.00			平均	0.00			平均	0.00			平均	0.0			
色度	5度以下	最大	0.64	最小	0.07	最大	0.59	最小	0.16	最大	0.38	最小	0.17	最大	0.65	最小	0.21	
		平均	0.4			平均	0.34			平均	0.3			平均	0.4			
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rom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	18.4								19.2							
	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	0.000001								<0.000001							
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002								<0.000001							
	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	1.3								0.4							
	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															

■平成27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				和光市新倉6-653-4							
毎日検査項目	水温	—℃	最大	28	最小	22	最大	29	最小	25	最大	25	最小	22	最大	27	最小	22				
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	平均	25.6				平均	27.3				平均	23.6				平均	24.5			
			最大	0.75	最小	0.5	最大	0.72	最小	0.52	最大	0.63	最小	0.33	最大	0.5	最小	0.34				
	PH値	5.8以上8.6以下	平均	0.64				平均	0.61				平均	0.44				平均	0.42			
			最大	7.66	最小	7.18	最大	7.7	最小	7.4	最大	7.73	最小	7.51	最大	7.66	最小	7.53				
濁度	2度以下	平均	7.44				平均	7.54				平均	7.59				平均	7.61				
		最大	0.02	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0.09	最小	0.0	最大	0	最小	0.0					
色度	5度以下	平均	0.07				平均	0.00				平均	0.01				平均	0.0				
		最大	0.64	最小	0.07	最大	0.58	最小	0.14	最大	0.5	最小	0.15	最大	0.44	最小	0.22					
			平均	0.4				平均	0.292				平均	0.29				平均	0.33			
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	<0.005				<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	1.7				1.7				3.4				3.2							
	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	0.04				0.04				<0.02				0.02							
	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				0.002							
	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	0.014				0.015				0.012				0.012							
	基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009				0.008				<0.002				0.003							
	基25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005				0.006				0.003				0.004							
	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	0.03				0.033				0.021				0.022							
	基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006				0.006				<0.002				<0.002							
	基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011				0.012				0.004				0.005							
	基30 ブロモホルム	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	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
	基32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
	基33 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	13.1				13.2				12.4				12.5							
	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	17.8				17.9				17				17.0							
	基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	83.3				85.2				100				97.7							
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	172				175				204				194							
	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	0.0001mg/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	0.0001mg/L以下	0.000002				0.000002				<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	1				1				0.5				0.5							
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3				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																			

■平成27年9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	24	最小	20	最大	26	最小	22	最大	24	最小	21	最大	23	最小	21
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	平均	21.6			平均	23.5			平均	22.4			平均	21.9		
			最大	0.87	最小	0.67	最大	0.76	最小	0.53	最大	0.59	最小	0.26	最大	0.7	最小	0.38
	PH値	5.8以上8.6以下	平均	0.79			平均	0.68			平均	0.46			平均	0.55		
			最大	7.48	最小	7.1	最大	7.6	最小	7.2	最大	7.61	最小	7.45	最大	7.68	最小	7.38
濁度	2度以下	平均	7.34			平均	7.39			平均	7.52			平均	7.5			
色度	5度以下	最大	0.00	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	
		平均	0.00			平均	0.00			平均	0.00			平均	0.0			
色度	5度以下	最大	0.48	最小	0.08	最大	0.44	最小	0.06	最大	0.5	最小	0.11	最大	0.55	最小	0.15	
		平均	0.32			平均	0.3			平均	0.29			平均	0.32			
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rom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	16.6								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 ジェオスミン	0.0001mg/L以下	0.000001								<0.000001							
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	0.000002								<0.000001							
	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	1								0.3							
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2								7.8							
	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															

■平成27年10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	21	最小	17	最大	23	最小	19	最大	22	最小	19	最大	22	最小	19				
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	平均	18.9				平均	21.1				平均	20.5				平均	20.6			
			最大	0.78	最小	0.58	最大	0.66	最小	0.52	最大	0.57	最小	0.3	最大	0.59	最小	0.45				
	PH値	5.8以上8.6以下	平均	0.64				平均	0.58				平均	0.44				平均	0.52			
			最大	7.38	最小	7.16	最大	7.6	最小	7.4	最大	7.59	最小	7.39	最大	7.6	最小	7.38				
濁度	2度以下	平均	7.27				平均	7.48				平均	7.44				平均	7.5				
		最大	0.00	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0					
色度	5度以下	平均	0.00				平均	0.00				平均	0.00				平均	0.0				
		最大	0.39	最小	0.15	最大	0.39	最小	0.16	最大	0.26	最小	0.07	最大	0.31	最小	0.07					
平均		平均	0.25				平均	0.26				平均	0.16				平均	0.21				
		平均	0				平均	0				平均	0				平均	0				
基01	一般細菌	100個/mL以下	0																			
基02	大腸菌	検出されないこと	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rom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	19.4								18.2											
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	0.0001mg/L以下																				
基43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.9								0.4											
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4								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																			

■平成27年11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	18	最小	13	最大	19	最小	11	最大	19	最小	17	最大	20	最小	16
			平均	16			平均	17.4			平均	18			平均	18.2		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.65	最小	0.5	最大	0.63	最小	0.41	最大	0.49	最小	0.28	最大	0.6	最小	0.41
			平均	0.59			平均	0.52			平均	0.41			平均	0.5		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.48	最小	7.26	最大	7.6	最小	7.4	最大	7.72	最小	7.43	最大	7.67	最小	7.56
		平均	7.35			平均	7.54			平均	7.56			平均	7.6			
濁度	2度以下	最大	0.02	最小	0.0	最大	0.05	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	
		平均	0.00			平均	0.00			平均	0.00			平均	0.0			
色度	5度以下	最大	0.49	最小	0.21	最大	0.58	最小	0.11	最大	0.54	最小	0.1	最大	0.48	最小	0.13	
		平均	0.31			平均	0.36			平均	0.25			平均	0.26			
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																
	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	<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	2.7				2.7				4.7				3.3			
	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									0.002				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			
	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	0.006				0.006				0.008				0.007			
	基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.004				0.003				<0.002				0.002			
	基25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005				0.006				0.003				0.004			
	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	0.019				0.02				0.016				0.017			
	基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003				0.003				<0.002				0.002			
	基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008				0.008				0.003				0.005			
	基30 ブロモホルム	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	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005			
	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	22				21.9				20.9				21.6			
	基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79.2				78.7				99.6				87.2			
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	163				164				182				165			
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																
	基42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下																
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下																
	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																
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9				0.8				0.4				0.5			
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3				7.4				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															



■平成27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				和光市新倉6-653-4			
毎日検査項目	水温	—℃	最大	13	最小	9	最大	16	最小	12	最大	17	最小	13	最大	17	最小	14
			平均	11.4			平均	14			平均	15			平均	15.6		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.62	最小	0.53	最大	0.57	最小	0.43	最大	0.58	最小	0.41	最大	0.56	最小	0.42
			平均	0.57			平均	0.51			平均	0.5			平均	0.49		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.61	最小	7.33	最大	7.7	最小	7.5	最大	7.71	最小	7.43	最大	7.77	最小	7.56
		平均	7.45			平均	7.57			平均	7.58			平均	7.69			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.0	最大	0.06	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	
		平均	0.00			平均	0.01			平均	0.00			平均	0.0			
色度	5度以下	最大	0.41	最小	0.24	最大	0.38	最小	0.18	最大	0.38	最小	0.09	最大	0.29	最小	0.1	
		平均	0.33			平均	0.28			平均	0.22			平均	0.2			
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rom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	22.5								21.4							
	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	0.0001mg/L以下																
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.7								0.4							
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3								7.8							
	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															

■平成28年1月分

			採水地点															
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			和光市新倉6-653-4						
毎日検査項目	水温	—℃	最大	9	最小	7	最大	13	最小	9	最大	14	最小	9	最大	14	最小	12
			平均	8.5			平均	10.8			平均	12.2			平均	13.2		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.66	最小	0.5	最大	0.61	最小	0.41	最大	0.56	最小	0.37	最大	0.57	最小	0.39
			平均	0.57			平均	0.53			平均	0.48			平均	0.49		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.58	最小	7.28	最大	7.7	最小	7.6	最大	7.72	最小	7.62	最大	7.72	最小	7.51
		平均	7.45			平均	7.61			平均	7.68			平均	7.61			
濁度	2度以下	最大	0.05	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	
		平均	0.00			平均	0.00			平均	0.00			平均	0.0			
色度	5度以下	最大	0.67	最小	0.04	最大	0.43	最小	0.09	最大	0.39	最小	0.1	最大	0.29	最小	0.1	
		平均	0.3			平均	0.26			平均	0.22			平均	0.2			
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rom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	27.5						22.6									
	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	0.0001mg/L以下																
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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						0.4									
	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															

■平成28年2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	10	最小	8	最大	12	最小	9	最大	12	最小	10	最大	13	最小	12				
			平均	9				平均	10.2				平均	11.4				平均	12.4			
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.65	最小	0.46	最大	0.67	最小	0.43	最大	0.61	最小	0.41	最大	0.61	最小	0.44				
			平均	0.58				平均	0.54				平均	0.52				平均	0.52			
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.43	最小	7.18	最大	7.7	最小	7.4	最大	7.65	最小	7.33	最大	7.61	最小	7.42				
			平均	7.35				平均	7.5				平均	7.52				平均	7.49			
濁度	2度以下	最大	0.00	最小	0.0	最大	0.02	最小	0.0	最大	0	最小	0.0	最大	0	最小	0.0					
		平均	0.02				平均	0.00				平均	0.00				平均	0.0				
色度	5度以下	最大	0.52	最小	0.27	最大	0.42	最小	0.1	最大	0.38	最小	0.09	最大	0.31	最小	0.05					
		平均	0.34				平均	0.21				平均	0.23				平均	0.18				
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																				
	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	<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	2.9				2.9				4.3				4.4							
	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									0.002				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							
	基22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002				<0.002				<0.002				<0.002							
	基23 クロホルム	0.06mg/L以下	0.005				0.005				0.008				0.007							
	基24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002				0.002				<0.002				<0.002							
	基25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004				0.005				0.002				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	0.015				0.017				0.013				0.014							
	基28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004				0.004				<0.002				<0.002							
	基29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006				0.007				0.002				0.003							
	基30 ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001				<0.001				0.001				0.001							
	基31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.005				<0.005				<0.005				<0.005							
	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	29.6				28.5				20.1				22.4							
	基39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	99				98.3				104				106							
	基40 蒸発残留物	500mg/L以下	181				181				183				185							
	基41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																				
	基42 ジェオスミン	0.0001mg/L以下																				
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下																				
	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																				
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.1				1				0.3				0.5							
	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																			

■平成28年3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				和光市新倉6-653-4			
毎日検査項目	水温	—℃	最大	14	最小	10	最大	15	最小	10	最大	15	最小	11	最大	15	最小	13
			平均	11.7			平均	12.5			平均	12.8			平均	13.9		
	残留塩素	0.1mg/L以上 (目標値1mg/L以下)	最大	0.62	最小	0.42	最大	0.57	最小	0.46	最大	0.6	最小	0.41	最大	0.58	最小	0.48
			平均	0.56			平均	0.52			平均	0.48			平均	0.53		
	PH値	5.8以上8.6以下	最大	7.32	最小	7.23	最大	7.4	最小	7.2	最大	7.77	最小	7.46	最大	7.66	最小	7.33
		平均	7.29			平均	7.36			平均	7.56			平均	7.47			
濁度	2度以下	最大	0.05	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.00	最小	0.00	最大	0.00	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	0.56	最小	0.14	最大	0.4	最小	0.09	最大	0.34	最小	0.12	最大	0.37	最小	0.09	
		平均	0.34			平均	0.26			平均	0.2			平均	0.23			
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rom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	29.2								21.3							
	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	0.0001mg/L以下																
	基43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.9								0.4							
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2								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															