

平成29年度4月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	倉橋町釣針田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町産島	大塚公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイッ
気温		18.3	19.4	18.5	19.0	17.0	20.5	20.5	21.5	18.8	15.5	19.5	18.5	14.5	16.0	15.5	19.5	16.0	18.1	20.5	16.8	19.2
水温		17.0	17.8	20.2	17.0	18.7	17.5	14.8	16.0	16.0	14.2	15.0	15.1	11.3	13.2	14.0	17.0	14.0	13.5	17.8	15.8	15.5
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001											<0.0001		
水銀及びその化合物 (*注1)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005											<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001											<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.37	0.43	0.40	0.37	0.38	0.38	0.42	0.43	0.35	0.39	0.47	0.38	0.36	0.38	0.35	0.47	0.43	0.37	0.43	0.37	0.39
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01											<0.01		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001											<0.0001		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
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	<0.001		<0.001											<0.001		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002											<0.002		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.012		0.009	0.013	0.017		0.016											0.010		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.006		0.006	0.005	<0.002		0.006											0.005		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.002		0.002	0.002	0.003		0.002											0.003		
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.021	0.020		0.017	0.022	0.028		0.025											0.020		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.006		0.006	0.007	0.006		0.007											0.004		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.006		0.006	0.007	0.008		0.007											0.007		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	0.001		0.001	0.002	0.002		0.002											0.001		

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001		0.003	0.003	0.002		0.002											0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.014	0.016		0.014	0.015	0.017		0.014											0.016		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01		0.01	0.01	0.06		0.01											0.01		
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.002		0.004	0.002	<0.001		0.001											0.002		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	6.4		6.3	6.3	6.6		6.5											6.7		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001		<0.001											<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	8.4	8.0	7.8	8.5	8.5	8.6	8.1	8.6	8.3	8.6	9.2	9.1	9.6	9.2	9.7	9.0	8.5	9.2	8.2	8.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	14.4	14.4		15.1	15.1	15.4		15.6											14.9		
蒸発残留物	500mg/L以下	44	49		45	47	48		46											48		
陰イオン界面活性剤 (*注1)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02											<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																					
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																					
非イオン界面活性剤 (*注1)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002											<0.002		
フェノール類 (*注1)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005											<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
pH値	5.8-8.6	7.1	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.9	0.2	0.4	0.8	0.6	0.6	0.8	0.4
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ発生時に測定を実施しています。

平成29年度5月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	倉橋町釣土田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	字びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄豊町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ	
気温		21.5	17.8	24.0	21.5	22.0	19.2	25.0	24.3	20.5	25.5	22.0	19.8	21.0	21.5	24.0	22.0	24.0	25.0	19.3	23.4	21.0	
水温		20.5	20.9	26.0	20.8	23.2	20.5	20.8	19.8	20.5	22.0	21.0	19.3	16.5	19.0	23.0	23.0	23.5	18.5	21.0	23.0	20.0	
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下													<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下													<0.00005	<0.00005				<0.00005			<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
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	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.32	0.32	0.31	0.30	0.32	0.36	0.29	0.31	0.33	0.29	0.26	0.32	0.44	0.39	0.28	0.27	0.29	0.39	0.32	0.29	0.32	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.11	0.11	0.10	
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下													<0.01	<0.01				<0.01			<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下													<0.0001	<0.0001				<0.0001			<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
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	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下													<0.002	<0.002				<0.002			<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下													0.017	0.015				0.014			0.016	0.012
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下													0.008	0.008				<0.002			0.009	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下													0.002	0.003				0.004			0.003	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下													0.027	0.027				0.027			0.027	0.025
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下													0.008	0.007				0.006			0.007	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													0.008	0.009				0.009			0.008	0.009
ブロモホルム	0.09mg/L以下													<0.001	<0.001				<0.001			<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下													0.002	0.002				0.002			0.002	0.002

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下									0.004	0.002		0.001			0.001		0.002			0.001	<0.001	
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下									0.027	0.027		0.019			0.021		0.029			0.026	0.018	
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			0.03		<0.01			<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	1mg/L以下									0.002	0.002		0.001			<0.001		0.004			0.002	0.002	
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下									7.0	7.5		6.7			6.8		7.5			7.5	6.7	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	
塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	9.0	10.0	8.9	8.5	8.8	9.7	8.8	9.2	9.6	9.7	9.5	9.4	8.6	9.2	9.7	9.6	8.5	9.2	9.6	9.4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									18.7	19.4		18.4			18.4		19.7			19.8	18.4	
蒸発残留物	500mg/L以下									53	51		47			49		51			53	49	
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下									<0.02	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02	
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																						
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																						
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下									<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002	
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下									<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
pH値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.3	0.3	0.8	0.2	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.3
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度6月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大蔵	倉橋町釣土田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	字びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		23.0	24.7	23.0	23.5	24.8	24.5	23.5	24.5	25.5	25.7	24.5	25.0	20.8	21.8	26.2	22.8	24.3	22.2	24.7	23.3	26.2
水温		22.8	23.5	28.0	22.8	25.2	24.7	21.5	22.0	24.8	23.0	22.7	23.1	21.7	24.0	23.5	24.0	23.8	23.2	24.7	24.0	24.1
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下			<0.00005				<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.32	0.43	0.40	0.38	0.29	0.43	0.38	0.31	0.37	0.44	0.30	0.41	0.38	0.40	0.45	0.37	0.38	0.34	0.38	0.28
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
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	<0.001		<0.001		<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.10	<0.06	0.08	0.08	0.15	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.06	0.07	0.12	0.07	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.024				0.020				0.021		0.022	0.022		0.022		0.023			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.008				0.010				0.005		0.003	0.010		0.004		0.005			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003				0.003				0.003		0.003	0.002		0.004		0.002			
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.036				0.033				0.035		0.036	0.033		0.037		0.034			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.010				0.009				0.009		0.009	0.009		0.009		0.010			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009				0.010				0.011		0.011	0.009		0.011		0.009			
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.003				0.003				0.003		0.004	0.002		0.003		0.002			

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				<0.001				0.004		0.001	<0.001		0.004		0.001			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.038				0.038				0.022		0.020	0.031		0.022		0.022			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.02				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		0.01		<0.01			
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				<0.001				0.008		0.002	<0.001		0.006		<0.001			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.6				7.6				6.9		6.9	7.2		6.8		7.2			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	10.2	9.8	9.6	10.0	10.4	9.6	9.9	10.2	9.8	9.6	9.6	9.5	9.9	9.4	9.7	9.9	9.9	10.3	9.9	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22.4				19.4				17.9		20.7	20.6		18.9		20.6			
蒸発残留物	500mg/L以下			58				57				51		54	55		54		57			
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02			
ジェオスミン(*注2)	0.00001mg/L以下	0.00004	0.00004	0.00006	0.00004	0.00005	0.00004	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004	0.00003	0.00004	0.00004	0.00005	0.00004	0.00003	0.00004	0.00004	0.00003	0.00004	0.00004
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下			<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5
pH値	5.8-8.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.7	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.5	0.3	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.7	0.1	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.2
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度7月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大蔵	倉橋町釣士田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		27.5	29.2	31.5	27.8	28.5	28.5	30.5	26.5	29.2	32.0	30.0	30.5	25.0	26.0	30.5	28.5	30.5	25.5	28.0	32.0	32.0
水温		24.0	27.8	28.9	26.5	28.2	29.2	23.5	25.5	28.8	26.0	24.5	27.7	27.7	24.0	27.0	26.0	25.0	27.0	28.0	25.5	28.2
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001											<0.0001		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005											<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001											<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.42	0.28	0.57	0.42	0.42	0.32	0.54	0.42	0.30	0.41	0.59	0.27	0.40	0.35	0.44	0.52	0.41	0.36	0.28	0.41	0.26
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.10	0.10	0.07	0.11	0.07	0.10	0.09	0.08	0.11	0.09	0.10	0.07	0.10	0.10	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01											<0.01		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001											<0.0001		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
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	<0.001		<0.001											<0.001		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	0.14	0.06	0.09	0.09	0.18	0.11	0.09	0.09	0.08	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.07	0.11
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002											<0.002		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.027	0.029		0.034	0.021	0.037		0.034											0.027		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	0.004		<0.002	0.004	<0.002		0.002											0.004		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.004		0.003	0.003	0.005		0.003											0.005		
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.041	0.046		0.046	0.034	0.057		0.051											0.046		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.009	0.008		0.006	0.008	0.010		0.005											0.006		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.013		0.009	0.010	0.015		0.014											0.014		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001											<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002		0.002											0.002		

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	<0.001		0.004	0.003	<0.001		0.002											<0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.029	0.042		0.020	0.026	0.032		0.023											0.041		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01		0.01	<0.01	0.05		0.01											<0.01		
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001		0.004	0.002	<0.001		0.003											0.002		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2	7.8		7.0	7.0	7.9		7.0											7.8		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001		<0.001											<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	10.3	9.5	9.3	11.0	10.7	9.9	9.2	10.8	9.6	10.9	9.2	9.1	9.4	9.2	9.6	8.9	10.8	9.4	9.5	10.8	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.7	22.3		18.0	19.0	22.1		18.8											21.8		
蒸発残留物	500mg/L以下	52	56		50	51	56		50											60		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02											<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.00001mg/L以下		0.000006	0.000005			0.000004	0.000005		0.000004		0.000002	0.000002	0.000002	0.000007		0.000003		0.000006	0.000003		0.000002
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/L以下		<0.000001	0.000001			<0.000001	0.000001		<0.000001		0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001		0.000001		<0.000001	<0.000001		<0.000001
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002											<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005											<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
pH値	5.8-8.6	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	7.8	7.3	7.2	7.5	7.2	7.4	7.4	7.6	7.3	7.7	7.4	7.1	7.3	7.6	7.2	7.5
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.1	0.3	0.6	0.1	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.2
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度8月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	倉橋町釣土田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄豊町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		28.5	28.0	26.5	28.9	28.7	30.0	27.0	29.0	32.0	32.0	24.5	30.3	30.8	30.8	33.0	25.0	31.0	32.0	29.8	32.0	32.0
水温		28.5	28.8	34.5	29.5	30.7	30.0	27.8	29.0	30.0	30.0	28.8	28.5	28.2	30.0	30.5	31.2	29.7	29.8	29.0	30.0	29.0
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下											<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下											<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005			<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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		<0.001			<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.36	0.34	0.32	0.34	0.36	0.33	0.33	0.36	0.34	0.34	0.30	0.34	0.30	0.33	0.34	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11	0.12	0.10	0.11	0.10	0.09	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下											<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下											<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
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		<0.001			<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.16	0.08	0.16	0.15	0.20	0.10	0.15	0.08	0.08	0.16	0.11	0.16	0.08	0.13	0.16	0.07	0.09	0.11	0.07	0.12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下											<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下											0.024	0.034	0.024		0.034		0.025			0.030	0.031
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下											0.002	0.003	<0.002		<0.002		0.007			0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下											0.004	0.004	0.005		0.006		0.003			0.004	0.006
臭素酸	0.01mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下											0.039	0.056	0.042		0.056		0.039			0.048	0.054
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下											0.009	0.007	0.008		0.010		0.008			0.009	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下											0.011	0.018	0.013		0.016		0.011			0.014	0.017
ブロモホルム	0.09mg/L以下											<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下											0.003	0.002	<0.001		<0.001		0.003			0.003	0.002

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下									0.003	0.002		<0.001			<0.001		0.003			0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下									0.038	0.040		0.029			0.037		0.040			0.040	0.029
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			0.02		<0.01			<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下									0.002	0.003		0.001			<0.001		0.006			0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下									7.1	7.2		6.6			6.7		7.1			7.5	6.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	9.4	9.1	9.9	10.0	9.7	9.1	10.0	9.2	9.2	8.3	8.7	8.6	9.2	8.8	8.6	9.1	9.3	9.4	9.2	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									20.7	20.9		19.2			19.9		20.4			20.8	18.5
蒸発残留物	500mg/L以下									56	64		53			58		61			60	52
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下									<0.02	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.00001mg/L以下	0.000005			0.000004	0.000004			0.000004			0.000006				0.000002		0.000005			0.000005	
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/L以下	0.000001			0.000001	0.000001			0.000001			0.000002				0.000001		0.000002			0.000002	
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下									<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下									<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.6
pH値	5.8-8.6	7.5	7.5	7.9	7.6	7.5	8.0	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.9	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.4	0.5	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度9月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大蔵	倉橋町釣土田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大塚公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		25.0	24.5	27.0	25.8	25.5	25.1	26.5	26.2	25.8	27.0	25.0	25.5	23.8	24.8	27.0	25.5	26.0	27.0	24.8	27.1	26.2
水温		26.5	21.2	29.5	26.3	29.7	25.4	24.5	26.5	24.5	28.9	25.5	24.5	24.2	25.8	28.0	26.5	29.8	24.8	25.8	30.0	24.6
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下			<0.00005				<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.31	0.49	0.41	0.31	0.30	0.49	0.44	0.30	0.48	0.30	0.42	0.52	0.51	0.42	0.26	0.42	0.30	0.42	0.47	0.30	0.51
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.11	0.12	0.12	0.08	0.11	0.12	0.08	0.12	0.10	0.08	0.10	0.09	0.12	0.10	0.12	0.09	0.08	0.12	0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
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	<0.001		<0.001		<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	0.12	0.07	0.15	0.15	0.16	0.10	0.15	0.09	0.10	0.20	0.12	0.18	0.10	0.17	0.20	0.09	0.10	0.11	0.09	0.12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.034				0.033				0.032		0.035	0.025		0.033		0.029			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006				0.005				0.006		0.002	0.006		0.005		<0.002			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.004				0.004				0.005		0.005	0.003		0.005		0.003			
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.053				0.053				0.053		0.055	0.039		0.055		0.045			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.009				0.010				0.009		0.012	0.009		0.010		0.009			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.015				0.016				0.016		0.015	0.011		0.017		0.013			
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.003				0.003				0.003		0.002	0.001		0.004		0.003			

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				<0.001				0.002		0.001	<0.001		0.004		0.001			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.040				0.041				0.032		0.041	0.031		0.027		0.026			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.02				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				0.001				0.004		0.003	<0.001		0.006		<0.001			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			7.0				7.3				6.7		7.8	6.8		6.7		6.8			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	8.5	8.8	9.8	9.8	9.1	9.0	9.8	8.2	9.6	8.6	8.4	8.9	8.8	8.9	8.6	9.7	8.9	8.4	9.5	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22.6				20.1				18.7		20.9	19.4		19.4		19.2			
蒸発残留物	500mg/L以下			63				60				56		53	54		56		52			
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02			
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																					
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																					
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下			<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6
pH値	5.8-8.6	7.6	7.3	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.7	7.4	7.9	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度10月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大蔵	倉橋町釣士田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		16.8	16.9	17.4	17.6	16.0	18.2	17.4	18.0	16.5	16.5	15.2	16.8	21.1	21.0	18.0	15.8	16.1	19.3	16.5	17.0	16.5
水温		21.0	18.9	20.1	18.9	21.0	20.1	15.1	21.0	22.5	19.0	18.4	20.8	23.8	23.8	18.4	17.4	19.4	23.3	21.2	20.0	22.5
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001												<0.0001	
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005												<0.00005	
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001												<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.38	0.42	0.39	0.38	0.40	0.42	0.38	0.39	0.40	0.46	0.43	0.43	0.41	0.42	0.45	0.40	0.41	0.40	0.40	0.43
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01												<0.01	
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001												<0.0001	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
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	<0.001		<0.001												<0.001	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	0.09	0.07	0.12	0.13	0.14	0.08	0.12	0.09	0.07	0.10	0.09	0.11	0.11	0.12	0.10	0.07	0.11	0.09	0.06	0.09
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002												<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.029	0.025		0.026	0.027	0.029		0.026												0.022	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	0.002		0.003	0.004	<0.002		0.003												0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003		0.003	0.003	0.004		0.003												0.003	
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.044	0.040		0.040	0.041	0.046		0.040												0.035	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.009		0.010	0.010	0.009		0.010												0.007	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.012		0.011	0.011	0.013		0.011												0.010	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	<0.001		0.001	0.001	0.001		<0.001												<0.001	

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001		0.003	0.002	0.002		0.002												0.001		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.016	0.019		0.019	0.017	0.016		0.017												0.016		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01		0.02	<0.01	0.06		<0.01												<0.01		
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001		0.004	<0.001	<0.001		0.003												0.002		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	6.4		6.4	6.4	6.7		6.4												6.1		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.001		<0.001												<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	8.0	7.7	8.5	8.4	8.4	7.8	8.4	8.2	7.8	7.3	7.7	7.9	8.1	7.4	7.4	7.8	8.0	7.7	7.9	7.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17.5	18.0		18.0	17.8	18.5		18.0												17.8		
蒸発残留物	500mg/L以下	53	47		52	55	49		52												47		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02												<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																						
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																						
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002												<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005												<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
pH値	5.8-8.6	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.7	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度11月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	倉橋町釣土田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	字びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄豊町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		14.4	14.0	12.6	15.0	13.0	13.9	12.6	13.5	16.5	14.8	11.8	13.8	10.7	10.1	17.2	13.5	15.2	13.0	16.0	16.0	13.0
水温		14.1	15.5	14.1	13.0	16.5	14.5	13.1	14.0	18.0	17.0	12.0	15.9	16.0	9.5	15.5	10.0	17.0	15.5	15.1	18.8	17.5
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下									<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下									<0.00005	<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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		<0.001			<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.33	0.35	0.35	0.33	0.32	0.33	0.35	0.33	0.34	0.33	0.34	0.36	0.32	0.35	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.33	0.36
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
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		<0.001			<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	0.10	<0.06	0.07	0.07	0.12	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.10	0.07	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下									<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下									0.015	0.015		0.015			0.016		0.021			0.015	0.013
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									0.002	0.003		0.002			<0.002		0.006			0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									0.003	0.002		0.004			0.004		0.003			0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下									0.027	0.025		0.029			0.031		0.033			0.025	0.026
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									0.006	0.006		0.006			0.007		0.006			0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									0.009	0.008		0.010			0.011		0.009			0.008	0.009
ブロモホルム	0.09mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									0.002	0.001		0.001			<0.001		0.001			0.001	<0.001

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下									0.004	0.002		0.001			0.002		0.002			<0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下									0.015	0.016		0.015			0.017		0.019			0.018	0.017
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			0.02		<0.01			<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下									0.002	0.002		0.001			<0.001		0.005			<0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下									7.0	7.0		6.7			7.0		7.0			7.0	6.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	8.5	9.2	9.2	8.6	8.4	8.8	9.3	8.4	8.0	8.0	8.7	7.8	8.2	8.6	7.8	8.8	7.9	8.7	9.1	8.0	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									19.2	18.9		18.2			19.8		19.4			19.4	18.7
蒸発残留物	500mg/L以下									59	50		52			52		53			52	57
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下									<0.02	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																					
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																					
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下									<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下									<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	7.5	7.3	7.3	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.2	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度12月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	倉橋町釣土田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大塚公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		7.4	11.0	9.0	6.0	5.5	6.9	8.1	6.2	8.0	7.0	5.5	9.0	6.0	6.0	7.0	8.7	10.0	7.1	11.0	11.0	7.9
水温		11.0	8.0	10.2	10.0	14.0	11.5	9.2	7.2	13.0	13.0	10.0	11.5	13.1	12.0	11.5	9.0	14.0	13.2	12.0	14.7	12.2
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下			<0.00005				<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.36	0.38	0.36	0.37	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.38	0.35	0.35	0.33	0.38	0.32	0.38	0.38	0.38	0.38	0.36	0.38
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.10	0.11	0.09	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
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	<0.001		<0.001		<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.06	<0.06	0.06	0.06	0.10	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006				0.005				0.006		0.010	0.008		0.007		0.011			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003				0.003				0.003		0.002	0.004		0.003		0.003			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003				0.004				0.004		0.005	0.003		0.004		0.004			
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.014				0.015				0.017		0.024	0.018		0.018		0.023			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003				0.002				0.003		0.005	0.004		0.003		0.005			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005				0.006				0.007		0.009	0.007		0.007		0.008			
ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.001				0.001				0.003		0.002	0.001		0.002		0.002			

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			0.001				0.003				0.001		0.001	0.001		0.002		0.002			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.013				0.011				0.013		0.016	0.018		0.011		0.015			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.01				<0.01				0.03		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				0.006				<0.001		0.001	<0.001		0.003		<0.001			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			8.0				8.2				8.4		7.5	7.5		8.3		7.6			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	10.5	10.1	9.2	9.2	10.8	10.3	9.3	9.6	9.0	10.8	9.7	8.7	8.8	8.9	10.5	8.9	8.9	11.3	8.7	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			22.3				20.8				21.8		21.1	21.3		22.5		21.1			
蒸発残留物	500mg/L以下			60				58				59		58	60		60		57			
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02			
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																					
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																					
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下			<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度1月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大蔵	倉橋町釣士田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ	
気温		8.5	5.5	7.0	9.8	11.0	7.0	4.0	9.8	9.0	7.5	2.0	8.0	7.0	9.5	6.5	3.5	7.0	7.5	7.5	11.5	8.9	
水温		8.5	9.0	9.5	7.5	9.5	9.1	8.7	8.0	10.0	8.9	7.0	8.9	8.5	9.5	7.5	6.5	9.1	9.0	8.5	11.0	9.0	
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001												<0.0001		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005												<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001												<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.40	0.42	0.43	0.41	0.47	0.39	0.45	0.43	0.45	0.37	0.49	0.47	0.51	0.43	0.38	0.49	0.37	0.44	0.44	0.38	0.48	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.10	0.08	0.10	0.07	0.09	0.10	0.08	
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01												<0.01		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001												<0.0001		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
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	<0.001		<0.001												<0.001		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002												<0.002		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.008		0.009	0.015	0.009		0.013												0.009		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.004		0.004	0.004	0.003		0.004												0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003		0.003	0.003	0.004		0.003												0.004		
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.026	0.018		0.019	0.025	0.021		0.024												0.020		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.004		0.004	0.005	0.004		0.005												0.003		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.007		0.007	0.007	0.008		0.008												0.007		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001												<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	0.001		<0.001	<0.001	0.001		<0.001												<0.001		

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.002		0.003	0.002	0.002		0.003												0.002		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01												<0.01		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02		0.02	<0.01	0.07		0.01												0.02		
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.001	<0.001		0.002	<0.001	<0.001		0.003												0.002		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	8.7		7.7	7.5	8.0		7.8												8.1		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.002		<0.001												<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	10.9	11.0	11.2	10.9	11.1	10.6	11.1	11.1	11.1	10.6	13.8	12.0	12.2	11.0	11.6	11.0	10.9	11.0	11.9	10.7	12.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16.0	17.7		16.5	16.3	16.0		16.8												16.0		
蒸発残留物	500mg/L以下	60	59		63	60	60		62												61		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02												<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																						
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																						
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002												<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005												<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度2月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大蔵	倉橋町約士田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	学びの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		4.0	4.1	11.0	4.0	5.0	4.1	8.0	4.0	8.5	6.1	8.5	7.2	3.5	1.0	6.8	8.5	5.9	4.8	4.8	7.5	7.0
水温		8.0	8.0	11.0	5.0	9.0	8.0	8.0	5.0	9.0	8.0	8.0	9.0	7.0	5.9	7.1	8.0	9.5	7.0	8.1	9.8	8.2
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下									<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下									<0.00005	<0.00005		<0.00005			<0.00005		<0.00005			<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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		<0.001			<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.44	0.46	0.41	0.44	0.43	0.46	0.42	0.45	0.40	0.39	0.47	0.45	0.44	0.45	0.44	0.46	0.39	0.43	0.48	0.40	0.45
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.08	0.07	0.10	0.09	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下									<0.0001	<0.0001		<0.0001			<0.0001		<0.0001			<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
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		<0.001			<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下									<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下									0.004	0.003		0.005			0.004		0.006			0.004	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下									0.003	0.003		0.003			0.003		0.003			0.003	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下									0.003	0.002		0.004			0.004		0.003			0.002	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下									0.012	0.009		0.016			0.014		0.015			0.010	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下									0.003	0.003		0.003			0.003		0.003			0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下									0.005	0.004		0.007			0.006		0.006			0.004	0.006
プロモホルム	0.09mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			0.001		<0.001			<0.001	0.001

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下									0.007	0.002		0.003			0.001		0.004			0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			<0.01		<0.01			<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下									<0.01	<0.01		<0.01			0.03		<0.01			<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下									0.002	0.001		0.002			<0.001		0.005			<0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下									9.3	9.3		10.0			10.1		9.5			9.4	9.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下									<0.001	<0.001		<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	11.7	13.1	11.7	11.6	11.5	12.5	12.1	11.7	12.0	11.3	13.0	13.4	14.1	13.8	14.2	12.7	11.6	13.4	12.9	11.7	13.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下									18.6	20.0		20.5			21.3		19.6			19.6	19.6
蒸発残留物	500mg/L以下									59	58		65			62		55			55	62
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下									<0.02	<0.02		<0.02			<0.02		<0.02			<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																					
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																					
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下									<0.002	<0.002		<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下									<0.0005	<0.0005		<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
pH値	5.8-8.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

平成29年度3月定期検査結果

★ 人の健康に影響をあたえる項目

試験項目	水質基準	下蒲刈町大池	倉橋町約士田	築地ドレン	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	大屋公園	豊町御手洗	川尻町小用	石内公園	のぞみが丘第一公園	安浦町三津口	宇ひの丘第二公園	上二河町8番ドレン	二級水源地	松ヶ丘第一公園	和庄登町公園	阿賀南5丁目ドレン	音戸町波多見	横路3丁目ドレン	安登中央ハイツ
気温		12.0	11.0	11.0	12.5	12.0	14.0	9.1	13.0	9.0	14.0	13.0	10.0	13.0	13.5	13.0	13.5	16.0	14.0	15.0	15.0	7.0
水温		10.0	11.2	12.5	10.5	12.0	10.9	11.0	10.5	10.6	10.6	10.1	10.2	11.5	12.3	12.0	9.5	10.0	12.8	11.1	12.0	10.8
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下			<0.00005				<0.00005				<0.00005		<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005			
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001		<0.001		<0.001			
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.39	0.49	0.45	0.40	0.39	0.46	0.47	0.43	0.48	0.49	0.51	0.50	0.50	0.44	0.45	0.50	0.42	0.43	0.46	0.48	0.52
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.07	0.07	0.10	0.10	0.07	0.07	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下			<0.01				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01			
四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0001				<0.0001				<0.0001		<0.0001	<0.0001		<0.0001		<0.0001			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
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	<0.001		<0.001		<0.001			
ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006				0.005				0.004		0.006	0.008		0.005		0.009			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004				0.004				0.003		0.004	0.005		0.003		0.005			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002				0.002				0.003		0.003	0.002		0.003		0.002			
臭素酸	0.01mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.012				0.012				0.011		0.015	0.015		0.013		0.017			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003				0.004				0.003		0.003	0.004		0.003		0.005			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004				0.005				0.004		0.006	0.005		0.005		0.006			
プロモホルム	0.09mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		0.001	<0.001		<0.001		<0.001			

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				<0.001				0.001		0.001	<0.001		0.002		0.002			
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.01				<0.01				0.011		0.011	0.011		0.010		<0.01			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03				<0.01				<0.01		<0.01	<0.01		0.01		0.01			
銅及びその化合物	1mg/L以下			<0.001				<0.001				0.001		0.001	<0.001		0.002		<0.001			
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			6.8				7.0				7.9		7.8	6.6		7.9		6.6			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.001				<0.001				<0.001		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下	12.4	10.5	9.3	11.7	12.3	12.8	9.1	12.3	12.2	12.3	10.3	13.8	10.8	9.5	13.7	10.2	12.6	9.5	9.3	12.5	13.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			17.0				14.5				14.5		15.4	15.7		14.5		15.9			
蒸発残留物	500mg/L以下			49				46				50		49	43		51		45			
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下			<0.02				<0.02				<0.02		<0.02	<0.02		<0.02		<0.02			
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下																					
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下																					
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下			<0.002				<0.002				<0.002		<0.002	<0.002		<0.002		<0.002			
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下			<0.0005				<0.0005				<0.0005		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.2
味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓水の間で量が変わらないため、浄水場出口等での結果を記載しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。