令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	11.5	12.9	15.2	18.6	15.3	14.9	17.0	15.1	19.1	19.5	13.1	9.5
水温		℃	17.1	16.3	16.0	16.5	18.7	14.2	15.0	13.5	16.1	16.1	18.5	17.8
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.38	0.38	0.40	0.36	0.34	0.37	0.43	0.43	0.46	0.31	0.38	0.37
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L			<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	0.04ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L			0.011	0.006	0.006	0.006						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			<0.002	0.004	0.004	0.004						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.004	0.003	0.003	0.003						
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.022	0.015	0.014	0.015						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.006	0.003	0.003	0.004						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.007	0.006	0.005	0.006						
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L			0.003	<0.003	<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L			0.01	0.02	0.02	0.02						
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L			0.08	<0.03	<0.03	<0.03						
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L			7.5	7.5	7.6	7.6						
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L			0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.4	9.4	10.6	10.5	10.3	10.5	9.8	10.2	9.6	10.2	9.5	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			20.4	21.1	22.6	21.1						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			52	54	61	59						
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.6	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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2	0.5	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	24.5	21.9	19.3	24.5	21.5	20.3	19.8	15.0	18.3	17.8	23.3	21.9
水温		℃	21.1	20.7	20.0	20.2	22.6	17.5	18.5	17.7	18.5	18.5	21.5	21.2
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.41	0.40	0.40	0.44	0.38	0.43
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.11	0.08
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L							<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	0.04ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.07	0.09	0.09	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L							0.011	0.006	0.008	0.009		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.007	0.003	0.006	<0.002		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.002	0.002	0.001	0.002		
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.019	0.013	0.013	0.017		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.007	0.004	0.006	0.006		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.006	0.005	0.004	0.006		
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L							<0.003	<0.003	<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L							0.02	0.02	0.02	0.02		
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L							<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L							6.8	6.5	6.0	6.7		
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.3	9.4	9.0	8.6	8.4	8.6	8.9	9.0	8.3	9.3	8.8	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							21.2	20.2	20.4	20.8		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							57	54	52	56		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	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						
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						
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	19.2	19.1	24.1	25.0	26.1	25.0	26.1	22.9	26.0	27.2	20.0	18.9
水温		℃	20.3	21.0	24.1	23.9	27.1	21.8	23.2	22.5	22.2	23.5	21.7	22.0
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.35	0.36	0.34	0.36	0.35	0.36	0.35	0.36	0.36	0.40	0.38	0.42
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L	<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	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.09	0.12	0.14	0.11	0.07	0.10	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L	0.026	0.025									0.018	0.013
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.002	<0.002									0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.002	0.002									0.001	0.002
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.036	0.035									0.025	0.021
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.015	0.014									0.014	0.011
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.008	0.008									0.006	0.006
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L	0.004	0.003									0.003	0.004

★ 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	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.03	0.02									0.03	0.02
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L	7.2	7.0									6.5	6.5
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.4	9.3	9.4	9.3	9.1	9.2	8.7	9.2	8.8	9.2	8.7	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	21.2	21.2									20.4	21.2
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	59	58									55	57
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.6	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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.7	0.3	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	26.7	31.0	24.5	25.8	26.7	27.0	30.3	29.3	32.5	33.7	25.5	26.9
水温		℃	24.1	23.8	25.0	24.9	26.7	22.5	31.2	27.8	29.2	31.7	23.7	24.3
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.40	0.40	0.33	0.42	0.41	0.42	0.28	0.29	0.28	0.36	0.43	0.40
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L			<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	0.04ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.12	0.10	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.09	0.07
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L			0.027	0.015	0.015	0.014						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			<0.002	0.003	0.011	0.005						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.003	0.002	0.001	0.002						
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.040	0.023	0.021	0.022						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.011	0.009	0.011	0.009						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.010	0.006	0.005	0.006						
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L			0.003	<0.003	<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L			0.03	0.03	0.03	0.03						
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L			0.04	<0.03	<0.03	<0.03						
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L			7.7	6.1	6.3	6.1						
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L			0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	7.4	7.4	8.6	7.9	7.3	7.8	7.5	7.8	7.6	8.0	7.1	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L			23.6	19.8	20.5	19.3						
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L			62	56	57	56						
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.8	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.5	7.8	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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.6	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	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の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	26.5	26.6	31.4	30.0	32.2	29.8	33.2	28.1	31.0	32.7	27.8	27.7
水温		℃	29.1	28.5	30.6	29.5	31.3	26.8	32.4	29.0	30.6	32.1	30.3	31.6
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.23	0.23	0.32	0.35	0.36	0.35	0.24	0.22	0.24	0.24	0.25	0.21
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L							<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	0.04ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.15	0.15	0.17	0.12	0.11	0.12	0.09	0.15	0.09	0.13	0.13	0.13
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L							0.016	0.018	0.016	0.019		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.009	0.006	0.009	0.002		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.003	0.004	0.003	0.004		
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.027	0.032	0.027	0.034		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.009	0.010	0.008	0.010		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.008	0.010	0.008	0.011		
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L							0.003	0.004	<0.003	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	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L							0.07	0.06	0.07	0.05		
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L							<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L							7.7	7.6	7.7	7.2		
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.8	9.6	9.8	9.2	9.0	9.1	9.2	9.3	9.2	9.1	9.6	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							23.8	21.8	24.1	22.8		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							61	61	60	58		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	0.000005	0.000005	0.000006	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000003	0.000001	0.000005	0.000001
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	7.9	7.5	7.8	7.4	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	7.8
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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.6	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.5	0.6	0.1	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	26.6	28.0	26.3	28.8	29.3	28.0	29.0	26.2	28.1	29.6	27.6	28.7
水温		℃	30.0	28.5	28.0	28.6	30.3	26.6	30.0	27.0	29.3	29.6	29.3	29.7
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0001	<0.0001									<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.32	0.32	0.33	0.38	0.35	0.38	0.38	0.35	0.38	0.35	0.33	0.28
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L	<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	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.13	0.13	0.17	0.11	0.10	0.11	0.12	0.13	0.10	0.13	0.10	0.10
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L	0.025	0.025									0.016	0.015
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.007	<0.002									0.004	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.004	0.004									0.003	0.005
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.039	0.040									0.027	0.030
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.011	0.011									0.009	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.010	0.011									0.008	0.010
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L	<0.003	<0.003									<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.06	0.06									0.07	0.04
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L	7.9	7.8									7.7	7.2
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.5	9.5	9.9	9.5	9.4	9.4	9.3	9.5	9.3	9.5	9.1	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	23.6	23.8									25.0	22.3
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	65	63									66	59
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	0.000004	0.000006	0.000004	0.000002	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	<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)	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.5	8.0	7.6	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6
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						
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						
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.3	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	24.7	24.2	24.5	24.5	22.0	21.5	21.2	19.1	20.7	19.4	25.1	22.2
水温		℃	23.6	24.1	27.5	27.2	27.8	24.5	22.8	22.6	22.8	21.6	25.2	25.1
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.26	0.27	0.30	0.29	0.26	0.29	0.26	0.22	0.27	0.23	0.25	0.23
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L			<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	0.04ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.12	0.13	0.18	0.11	0.08	0.10	0.08	0.11	0.07	0.13	0.09	0.12
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L			0.022	0.010	0.009	0.010						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.006	0.004	0.002	0.005						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.005	0.004	0.003	0.004						
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.037	0.022	0.018	0.021						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.005	0.005	0.010	0.005						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.010	0.008	0.006	0.007						
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L			<0.003	<0.003	0.003	<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	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L			0.05	0.06	0.07	0.06						
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L			<0.03	<0.03	<0.03	<0.03						
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L			8.2	8.0	7.9	8.0						
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.9	9.9	10.1	9.8	9.5	9.8	9.7	9.3	9.5	9.5	9.5	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			25.0	24.5	26.5	24.3						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			64	59	63	59						
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	7.7
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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	15.6	12.9	14.9	22.0	14.6	12.1	17.6	15.1	16.3	17.5	11.3	9.2
水温		℃	19.9	19.6	16.9	18.0	17.1	12.1	21.0	17.9	20.5	19.8	20.1	19.0
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.28	0.28	0.30	0.31	0.32	0.30	0.30	0.27	0.30	0.29	0.30	0.28
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.10	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L							<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	0.04ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.09	0.09	0.10	0.06	<0.06	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.09
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L							0.008	0.005	0.007	0.006		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.003	<0.002	0.004	<0.002		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.003	0.004	0.003	0.005		
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.018	0.015	0.016	0.018		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.004	0.004	0.005	0.003		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.007	0.006	0.006	0.007		
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L							<0.003	<0.003	<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L							0.04	0.02	0.04	0.02		
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L							<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L							7.9	7.0	7.7	7.2		
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.8	9.8	9.9	9.8	9.6	9.7	9.7	9.4	9.5	9.6	9.6	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							24.8	20.1	24.0	21.4		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							64	54	61	59		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.7	7.8	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	7.7	7.7	7.7
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						
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						
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.4	0.3	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.4	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	11.3	11.9	7.3	9.5	15.8	15.8	15.8	13.4	5.9	5.0	11.4	9.5
水温		℃	14.4	14.4	15.1	14.8	15.2	13.6	14.9	10.9	12.5	11.1	15.5	14.5
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.32	0.32	0.35	0.60	0.35	0.37	0.36	0.35	0.59	0.42	0.33	0.31
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	0.10	0.13	0.12
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L	<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	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.07	0.07	0.08	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L	0.007	0.007									0.005	0.004
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									0.003	0.003
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.016	0.016									0.013	0.012
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.004									0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.006	0.006									0.005	0.005
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L	<0.003	<0.003									<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									0.009	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.03	0.03									0.03	0.02
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L	8.0	8.0									7.8	7.1
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.9	9.9	10.3	10.6	10.1	10.2	10.1	9.7	10.5	9.8	9.9	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	25.3	25.5									24.8	21.1
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	59	51									64	57
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7	0.2	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の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	11.6	11.3	8.6	9.8	6.0	1.8	13.7	10.2	12.7	12.2	10.7	9.5
水温		℃	11.3	11.8	12.9	12.3	11.6	10.2	10.2	8.2	10.2	9.0	12.3	11.0
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.51	0.50	0.48	0.53	0.50	0.52	0.47	0.48	0.47	0.49	0.51	0.50
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L			<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	0.04ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	<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	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L			0.007	0.003	0.003	0.003						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.003	0.003	<0.002	0.003						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.005	0.004	0.002	0.004						
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.019	0.011	0.009	0.011						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.002	0.003	0.004	0.002						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.007	0.004	0.004	0.004						
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L			<0.003	<0.003	<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L			0.02	0.01	0.02	0.02						
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L			0.05	<0.03	<0.03	<0.03						
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L			8.8	7.8	7.7	7.8						
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L			0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	10.9	10.9	12.2	11.3	10.7	11.3	10.3	10.3	10.4	10.4	10.4	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			26.4	20.6	21.6	20.3						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			63	56	56	50						
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.7	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.3	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の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	13.4	11.6	10.2	11.0	9.1	7.0	9.0	5.0	8.3	8.7	13.6	13.5
水温		℃	12.2	11.1	11.0	11.1	11.2	9.5	10.2	8.0	9.3	8.5	12.6	11.5
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.47	0.46	0.46	0.49	0.47	0.49	0.45	0.45	0.46	0.44	0.44	0.45
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L							<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	0.04ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	<0.06	<0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L							0.004	0.003	0.003	0.003		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.003	<0.002	0.004	0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.002	0.002	0.002	0.003		
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.009	0.008	0.008	0.010		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.003	0.003	0.004	0.002		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.003	0.003	0.003	0.004		
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L							<0.003	<0.003	<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L							0.01	0.01	0.01	0.01		
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L							<0.03	<0.03	<0.03	0.04		
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L							7.6	7.5	7.6	7.6		
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10.3	10.3	11.3	10.4	10.1	10.3	10.7	10.8	11.0	11.2	10.2	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							20.6	17.2	20.3	18.2		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							58	53	55	58		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	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						
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						
色度	5度以下	度	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.6	0.3	0.6	0.4
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和5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	単位	下蒲刈町大地蔵	豊町御手洗	倉橋町鹿島	音戸町波多見	築地ドレン	大屋公園	和庄登町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	7.2	8.0	9.5	14.5	8.8	6.0	13.5	10.2	11.1	12.5	8.0	6.8
水温		℃	8.8	11.4	11.2	11.5	12.5	10.1	11.2	10.1	11.2	10.3	12.0	11.6
一般細菌	100個/mL	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<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	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.47	0.47	0.46	0.48	0.46	0.48	0.47	0.47	0.47	0.51	0.47	0.49
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L	<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	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.07	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L	0.007	0.007									0.005	0.004
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									0.004	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.003	0.002									0.002	0.002
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.015	0.014									0.011	0.010
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.005									0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.005									0.004	0.004
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L	<0.003	<0.003									<0.003	<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	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.01	0.01									0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	7.1	7.1									7.0	7.1
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10.5	10.6	10.0	10.1	9.5	10.1	9.6	9.8	9.6	10.5	11.2	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	19.9	20.2									19.9	18.7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	54	57									56	55
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	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
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
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.7	0.4	0.7	0.3	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の間で濃度が上昇しないため、浄水場出口等で測定しています。

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。