

令和6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	川原町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	20.0	18.9	13.6	15.2	14.3	14.2	21.7	18.6	19.5	20.7	17.7	20.4
水温		℃	17.2	15.2	14.7	15.2	16.7	13.0	16.5	16.4	17.6	18.5	16.5	15.7
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			<0.0003	<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	0.47	0.49	0.48	0.50	0.45	0.44	0.44	0.49	0.47	0.50
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	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	<0.06	<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			0.009	0.005	0.005	0.005						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.005	0.005	0.004	0.004						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.004	0.004	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			0.020	0.014	0.011	0.013						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.003	0.003	0.005	0.003						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.007	0.005	0.004	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	<0.005	<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	0.02	0.01						
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			7.4	6.4	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	9.0	9.1	10.7	9.0	9.0	9.1	8.5	9.1	8.8	9.0	8.9	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			20.7	18.0	20.4	18.7						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			57	55	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5	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	0.4	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	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6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		℃	19.8	21.0	19.3	21.0	19.7	19.0	21.0	17.5	18.7	19.0	19.0	18.3
水温		℃	20.3	19.2	20.5	21.0	23.4	18.6	21.4	19.5	19.8	20.5	21.0	20.3
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	0.39	0.40	0.37	0.42	0.40	0.42	0.43	0.38	0.40	0.47	0.36	0.33
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	0.12	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	0.07	0.08	0.11	0.10	<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							0.016	0.008	0.009	0.013		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.005	<0.002	0.008	0.002		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.002	0.002	0.003	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							0.024	0.016	0.018	0.021		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.005	0.008	0.008	0.005		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.006	0.006	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							<0.003	<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	0.02	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							7.0	6.6	7.0	6.6		
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	9.1	9.1	9.4	8.8	8.6	8.7	8.6	9.0	8.8	8.7	9.1	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							22.6	19.9	22.3	22.7		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							59	55	56	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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.8	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	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						
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	0.4	0.4	0.5	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6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		℃	20.8	23.0	21.5	22.3	23.0	23.0	24.0	20.5	22.5	22.3	20.2	20.0
水温		℃	23.5	22.0	23.0	23.0	25.3	21.5	27.2	22.0	25.0	26.2	22.8	22.6
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	0.37	0.37	0.38	0.30	0.29	0.30	0.33	0.32	0.33	0.37	0.43	0.42
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	0.13	0.12	0.13	0.10	0.12	0.10
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	0.08	0.10	0.14	0.08	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	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	0.019	0.018									0.014	0.012
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									0.002	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	0.030	0.029									0.023	0.021
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.009	0.009									0.008	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.008	0.008									0.007	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	0.03	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	200mg/L以下	mg/L	7.2	7.2									7.2	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	9.1	9.2	9.4	9.6	9.3	9.6	9.1	9.6	9.3	9.6	8.8	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	26.5	26.8									26.8	24.3
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	63	60									64	63
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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.4	7.8	7.5	7.7	7.4	7.5	7.3	7.5	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	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	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6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	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	27.2	30.3	24.8	23.9	26.2	26.9	30.5	25.5	29.4	30.0	30.9	30.5
水温		℃	27.9	28.2	23.2	24.6	24.7	22.0	25.4	25.6	25.6	26.0	27.7	27.0
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	0.003mg/L以下	mg/L			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003						
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下	mg/L			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005						
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/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	0.01mg/L以下	mg/L			<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	mg/L	0.49	0.47	0.39	0.47	0.45	0.47	0.44	0.43	0.46	0.43	0.51	0.51
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/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	0.04mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.09	0.10	0.15	0.10	0.08	0.10	0.11	0.12	0.07	0.12	0.09	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L			0.027	0.015	0.015	0.015						
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			<0.002	0.004	0.010	0.006						
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0.005	0.003	0.001	0.003						
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L			0.043	0.026	0.021	0.026						
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L			0.013	0.009	0.010	0.010						
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L			0.011	0.008	0.005	0.008						
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/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	1mg/L以下	mg/L			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L			0.04	0.03	0.04	0.04						
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L			0.04	<0.03	<0.03	<0.03						
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/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			7.5	6.8	6.6	6.7						
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L			0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.5	8.6	9.5	8.5	8.0	8.3	8.1	8.1	7.8	8.5	8.5	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L			24.8	21.4	23.2	21.2						
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L			63	58	58	57						
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下	mg/L			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02						
ジェオスミン(*注2)	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/L以下	mg/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)	0.02mg/L以下	mg/L			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002						
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下	mg/L			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.8	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.4	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.2	0.3	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6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	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	27.0	27.5	29.5	31.7	31.1	29.4	33.3	28.7	33.0	32.0	27.0	27.1
水温		℃	31.5	30.6	31.6	31.5	34.6	29.0	30.2	32.2	33.1	32.0	32.3	33.3
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	0.003mg/L以下	mg/L							<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005mg/L以下	mg/L							<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005		
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/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	0.01mg/L以下	mg/L							<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	mg/L	0.29	0.30	0.31	0.31	0.30	0.32	0.33	0.29	0.35	0.28	0.31	0.25
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L							<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L							<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/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	0.04mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	0.11	0.14	0.19	0.14	0.09	0.13	0.08	0.16	0.08	0.14	0.11	0.18
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L							0.019	0.013	0.013	0.015		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L							0.009	0.006	0.008	0.003		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L							0.004	0.004	0.003	0.004		
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L							0.032	0.025	0.023	0.028		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L							0.008	0.006	0.007	0.007		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L							0.009	0.008	0.007	0.009		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/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	1mg/L以下	mg/L							<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L							0.07	0.05	0.06	0.04		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L							<0.03	<0.03	<0.03	<0.03		
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L							0.006	<0.005	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L							7.5	7.1	7.4	7.2		
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L							<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.7	9.6	10.1	9.7	9.5	9.6	9.1	9.3	9.1	9.4	9.6	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							23.3	21.8	23.8	23.0		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							66	61	62	63		
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2mg/L以下	mg/L							<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
ジェオスミン(*注2)	0.0001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001mg/L以下	mg/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02mg/L以下	mg/L							<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
フェノール類(*注1)	0.005mg/L以下	mg/L							<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.5	8.0	7.6	7.9	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.2	0.3	0.3
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*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6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	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	28.1	30.6	28.6	31.2	30.8	30.0	31.5	29.0	31.4	31.0	30.5	28.0
水温		℃	29.4	29.0	31.3	31.0	33.2	27.3	29.4	29.4	31.0	31.3	29.8	30.5
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	<0.0001	<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	0.33	0.33	0.43	0.38	0.36	0.38	0.32	0.29	0.33	0.27	0.46	0.35
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10
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	0.14	0.19	0.20	0.10	0.09	0.10	0.12	0.15	0.11	0.20	0.11	0.17
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	0.028	0.025									0.024	0.021
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.004	0.002									0.003	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.004	0.005									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	0.048	0.043									0.037	0.038
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.012	0.012									0.014	0.011
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.012	0.013									0.011	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	0.006	0.004									0.005	0.005

★ 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	0.05									0.05	0.05
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	8.0	8.0									6.7	7.0
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	9.8	9.7	9.4	8.6	8.7	8.6	8.9	9.0	8.8	9.0	8.7	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	23.8	23.8									20.4	21.5
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	65	62									58	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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	8.0	7.5	7.8	7.3	7.5	7.4	7.6	7.8	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	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.3	0.3
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*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6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	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	21.6	21.8	26.4	29.2	27.4	25.5	27.3	22.7	26.4	26.4	21.0	20.1
水温		℃	26.4	25.9	29.7	29.8	30.8	26.3	26.0	24.2	24.8	22.8	27.0	26.5
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	0.30	0.30	0.33	0.30	0.30	0.31	0.44	0.41	0.44	0.46	0.37	0.32
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	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	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	0.15	0.17	0.23	0.13	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.14	0.11	0.14
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			0.030	0.013	0.012	0.012						
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			<0.002	0.006	0.006	0.004						
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L			0.007	0.007	0.004	0.006						
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			0.051	0.032	0.024	0.029						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.010	0.006	0.006	0.006						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.014	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			0.004	<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	0.06	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	7.9	7.8	7.9						
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	9.8	9.7	9.9	9.6	9.3	9.5	8.9	8.5	8.9	8.7	9.6	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			24.3	24.0	25.1	23.8						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			62	62	63	63						
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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	8.0	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	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	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	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6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		℃	19.5	20.3	11.6	13.7	11.3	10.6	20.4	19.3	19.7	19.2	18.8	18.8
水温		℃	19.7	20.2	19.2	19.7	19.8	17.5	21.2	18.3	20.3	19.3	20.7	20.2
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	0.52	0.53	0.54	0.48	0.44	0.48	0.48	0.59	0.50	0.37	0.52	0.60
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	0.11	0.11	0.11	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10
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	0.10	0.10	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.10	<0.06	0.11	0.06	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							0.010	0.011	0.008	0.010		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.004	0.003	0.003	<0.002		
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							0.017	0.018	0.015	0.020		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.009	0.009	0.006	0.008		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.005	0.005	0.005	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							0.03	0.02	0.03	0.03		
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							6.4	6.1	5.9	7.0		
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	200mg/L以下	mg/L	8.4	8.4	8.6	8.4	8.2	8.4	8.4	8.7	8.7	8.6	8.2	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							22.9	19.3	21.3	23.4		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							59	53	57	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)	0.0001ng/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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.8	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	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						
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	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6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	川尻町小用	安登中央ハイツ
気温		℃	16.4	17.7	11.6	14.5	9.7	8.5	9.1	7.4	9.0	10.5	16.4	14.4
水温		℃	16.0	16.1	13.6	15.7	14.6	13.2	12.4	8.6	12.3	12.3	16.7	15.9
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	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003									<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (*注1)	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005									<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/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	0.01mg/L以下	mg/L	<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	mg/L	0.36	0.36	0.35	0.34	0.33	0.34	0.31	0.30	0.31	0.30	0.34	0.33
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.01	<0.01									<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002									<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/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	0.04mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	<0.06	0.07	0.10	<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	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.013	0.012									0.008	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.005	0.004									0.003	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.027	0.024									0.017	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.007									0.006	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.009	0.008									0.006	0.007
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/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	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.02	0.02									0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03									<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/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	7.3	7.3									7.0	6.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001									<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.6	8.6	9.0	8.7	8.5	8.7	8.9	8.6	8.9	8.6	8.6	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	24.3	24.8									23.3	20.7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	61	60									58	54
陰イオン界面活性剤 (*注1)	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02									<0.02	<0.02
ジェオスミン (*注2)	0.0001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール (*注2)	0.0001mg/L以下	mg/L												
非イオン界面活性剤 (*注1)	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002									<0.002	<0.002
フェノール類 (*注1)	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005									<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	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6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		℃	11.7	12.1	11.6	13.2	4.9	3.9	10.8	6.0	8.5	8.0	10.2	7.5
水温		℃	9.8	10.0	6.1	11.4	9.9	9.8	11.0	5.8	9.7	8.0	10.6	10.3
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	0.36	0.35	0.38	0.43	0.42	0.43	0.41	0.40	0.41	0.39	0.36	0.36
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	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	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			0.007	0.003	0.003	0.003						
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			0.005	0.005	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			0.019	0.013	0.008	0.010						
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L			0.004	<0.002	<0.002	<0.002						
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L			0.007	0.005	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			0.06	<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	8.4	8.2	8.4						
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L			0.002	<0.001	<0.001	<0.001						
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	11.1	10.7	12.1	12.0	11.3	11.9	11.9	12.7	12.6	11.4	12.1	12.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L			21.6	22.3	24.0	22.3						
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L			60	59	62	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	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6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		℃	7.9	8.0	6.7	8.0	6.1	6.1	3.5	0.7	3.2	2.0	7.0	4.8
水温		℃	8.9	8.1	9.0	8.9	8.4	7.6	9.0	7.0	8.0	6.5	10.0	8.9
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	0.44	0.44	0.41	0.46	0.45	0.45	0.39	0.37	0.40	0.38	0.43	0.44
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10
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							0.004	0.003	0.003	0.004		
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							0.003	0.003	0.003	<0.002		
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L							0.002	0.003	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							0.010	0.010	0.008	0.012		
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L							<0.002	0.002	<0.002	0.003		
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L							0.004	0.004	0.003	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	<0.005	<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							8.3	8.3	8.4	8.1		
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	13.8	14.0	13.0	14.6	13.8	14.3	11.8	11.9	12.2	11.7	13.4	14.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L							21.1	17.9	21.1	19.2		
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L							59	56	59	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	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	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						
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	0.4	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	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6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		℃	6.1	6.6	13.5	16.7	13.5	13.4	11.1	7.5	9.5	11.0	5.4	3.5
水温		℃	9.8	9.7	11.2	11.5	12.4	10.0	11.1	7.2	10.0	9.0	11.0	10.1
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	0.47	0.47	0.48	0.51	0.49	0.51	0.50	0.54	0.50	0.55	0.47	0.46
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	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	<0.06	<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	0.005	0.005									0.003	0.003
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									0.003	0.002
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.003	0.003									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	0.013	0.013									0.009	0.010
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.004	0.004									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	0.02
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	9.1	9.2									9.3	9.6
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	13.6	13.8	13.4	10.7	10.8	10.8	10.6	11.5	10.6	12.3	13.8	14.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	23.0	22.8									23.3	20.6
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	65	65									70	65
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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
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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.5	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。