

令和3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	和庄壺町公園	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		°C	14.8	14.4	13.0	13.5	17.0	17.2	17.8	18.0	15.7	16.0	17.5	16.5
水温		°C	15.5	15.2	15.8	16.2	20.2	14.8	18.2	15.3	16.0	15.0	16.5	15.2
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	0.003mg/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	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.40	0.40	0.39	0.42	0.40	0.41	0.41
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
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	<0.06	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	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	0.012	0.013	0.011	0.007								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002	0.004	<0.002	0.005								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.002	0.002	0.003	0.002								
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	0.020	0.022	0.021	0.014								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.005								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.005								
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	0.01	0.01	0.02	0.02								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03	0.07	<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	7.1	7.2	7.3	7.1								
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	9.5	9.6	10.0	9.8	9.8	9.8	9.7	10.0	9.3	10.0	9.2	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	20.2	20.7	19.9	19.6								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	55	57	55	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)	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.3	7.6	7.2	7.3	7.2	7.1	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	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。

令和3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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	21.5	23.8	22.5	22.5	20.7	18.5	20.8	20.5	23.0	22.5	22.3	22.0
水温		°C	17.7	21.0	19.2	23.5	21.5	16.8	20.2	16.2	20.6	21.0	20.3	19.8
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	0.003mg/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	0.25	0.25	0.32	0.30	0.28	0.30	0.28	0.32	0.27	0.27	0.27	0.30
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10
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	0.07	0.09	0.09	0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<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					0.012	0.009	0.009	0.008				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.007	0.008	0.005				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.002	0.002	0.001	0.002				
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					0.020	0.017	0.015	0.016				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.007	0.008	0.007				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.006	0.005	0.006				
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					0.03	0.03	0.03	0.01				
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					6.6	6.6	6.7	6.3				
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	9.1	9.2	9.7	9.0	8.8	9.1	9.1	9.0	8.8	9.1	9.0	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					20.7	17.9	18.7	17.2				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					53	49	52	47				
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.7	7.3	7.8	7.3	7.4	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	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。

令和3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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	23.3	23.1	22.3	25.2	27.3	26.0	27.7	25.6	24.2	21.8	23.5	24.9
水温		°C	21.6	21.0	21.7	22.0	26.0	20.2	23.0	21.5	21.8	21.9	22.1	21.8
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							
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	0.39	0.39	0.35	0.34	0.31	0.33	0.32	0.38	0.35	0.35	0.32	0.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09
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	0.07	0.09	0.12	0.10	0.07	0.09	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09
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									0.008	0.007	0.008	0.007
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.007	<0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L									0.002	0.003	0.002	0.002
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									0.015	0.016	0.016	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.006	0.007	0.007	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L									0.005	0.006	0.006	0.006
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									0.03	0.02	0.04	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									6.3	6.7	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	8.7	8.8	9.2	8.7	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	9.3	8.6	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									19.7	20.5	20.7	20.2
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									56	58	56	58
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.7	7.3	8.0	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.4
味	異常でない	—	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								
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	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。

令和3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	和庄壺町公園	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		°C	26.1	30.0	28.5	28.5	24.2	23.9	24.3	27.9	28.2	28.7	23.9	23.2
水温		°C	25.9	25.5	25.7	25.2	27.1	23.5	26.0	24.5	25.9	26.3	25.3	25.9
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	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.33	0.34	0.43	0.42	0.40	0.32	0.30
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.09	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	0.09	0.11	0.15	0.12	0.10	0.11	0.09	0.11	0.07	0.11	0.09	0.11
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	0.017	0.020	0.023	0.013								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.004								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003	0.003	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	0.028	0.032	0.035	0.024								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.010	0.010	0.011	0.007								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.009	0.009	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	0.006	<0.005	<0.005								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.03	0.02	0.03	0.04								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03	0.05	<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	7.2	7.2	7.2	7.5								
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	9.2	9.3	9.6	9.5	9.1	9.1	8.9	7.8	7.7	8.5	9.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	20.4	20.4	20.2	21.6								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	55	54	54	62								
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	0.000004	0.000004	0.000003	0.000006	0.000003	0.000004	0.000004	0.000001	0.000004	0.000002	0.000005	0.000002
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.6	7.4	8.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.8	7.5	7.5
味	異常でない	—	異常なし											
臭気	異常でない	—	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	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	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。

令和3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	和庄壺町公園	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		°C	29.0	31.9	25.8	28.0	28.0	28.1	28.0	27.0	28.0	30.2	29.3	31.9
水温		°C	30.2	29.0	30.0	29.1	32.8	28.3	30.3	26.2	29.7	29.5	31.0	31.2
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	0.003mg/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	0.27	0.27	0.26	0.35	0.30	0.28	0.29	0.23	0.29	0.22	0.27	0.24
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	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	0.15	0.16	0.11	0.10	0.12	0.11	0.17	0.11	0.15	0.09	0.15
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					0.018	0.011	0.011	0.014				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.007	0.006	0.007	0.006				
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					0.031	0.023	0.021	0.027				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.005	0.004	0.005	0.006				
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	<0.003	<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					0.07	0.07	0.06	0.06				
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					7.8	7.9	7.9	7.8				
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	9.1	9.3	9.7	9.6	9.2	9.5	9.2	9.2	9.5	9.2	9.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					27.3	22.5	23.3	22.3				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					62	60	59	56				
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	0.000004	0.000004	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000004	0.000002	0.000004	0.000003
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	0.000002	0.000001	0.000002	<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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	8.0	7.5	8.2	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.5	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	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。

令和3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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	22.2	22.7	25.2	25.5	22.0	22.9	22.0	21.2	27.8	28.8	28.9	28.0
水温		°C	25.0	25.5	27.0	26.2	27.0	23.5	25.0	23.8	28.4	29.3	28.1	28.5
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							
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
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	0.33	0.33	0.33	0.35	0.27	0.30	0.30	0.32	0.31	0.36	0.33	0.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
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	0.10	0.12	0.12	0.10	0.09	0.09	0.09	0.14	0.08	0.09	0.08	0.10
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									0.009	0.011	0.012	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.006	<0.002	0.005	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L									0.002	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									0.016	0.022	0.021	0.021
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.005	0.005	0.006	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L									0.005	0.007	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									<0.001	<0.001	0.006	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L									0.04	0.03	0.03	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L									6.7	6.7	6.7	6.8
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	7.8	7.9	8.2	7.8	7.8	7.9	7.8	8.3	7.9	8.5	8.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									18.9	19.6	18.3	19.3
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									53	53	51	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
ジオスミン(*注2)	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.4	7.9	7.3	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.8	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								
臭気	異常でない	—	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	0.4	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。

令和3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	和庄壺町公園	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		°C	25.2	26.5	23.3	26.0	24.7	24.5	24.3	22.2	24.0	24.5	26.5	25.2
水温		°C	25.2	25.9	26.0	25.0	27.3	23.5	25.3	25.1	25.8	24.8	26.0	25.9
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	0.29	0.28	0.28	0.32	0.33	0.32	0.31	0.29	0.31	0.30	0.31	0.29
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10
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	0.10	0.13	0.12	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12	0.09	0.12
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	0.022	0.025	0.024	0.012								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002	0.004	0.002	<0.002								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003	0.004	0.004	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	0.034	0.040	0.038	0.024								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.010	0.006	0.009	0.009								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.009	0.011	0.010	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	0.03	0.04								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03	0.04	<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	7.2	7.1	7.0	7.3								
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	8.3	8.2	8.3	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	8.5	8.7	8.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	21.2	21.2	19.3	21.8								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	59	56	56	61								
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.4	7.5	7.0	7.6	7.4	7.5	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	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	0.4	0.3	0.2	0.5	0.8	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。

令和3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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	16.2	17.2	21.5	22.5	19.1	18.0	19.3	18.7	15.5	16.5	17.3	15.2
水温		°C	18.8	19.2	21.0	20.3	21.3	18.0	19.7	16.1	18.2	17.0	19.8	19.3
一般細菌	100個/mL	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0.32	0.32	0.33	0.34	0.33	0.34	0.34	0.33	0.31	0.30	0.30	0.29
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	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	0.09	0.12	0.12	0.08	0.07	0.08	0.08	0.13	0.08	0.11	0.08	0.11
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					0.006	0.006	0.009	0.006				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.004	0.003	0.004	<0.002				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.003	0.003	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					0.014	0.015	0.019	0.017				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	0.003	0.004	0.003				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.005	0.006	0.007	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					0.03	0.03	0.03	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					8.0	8.2	8.3	8.1				
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	8.9	9.0	9.2	8.9	8.7	8.9	8.8	8.9	9.0	8.8	8.9	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					25.5	24.0	25.0	23.5				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					63	62	63	59				
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.6	7.6	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.8	7.5	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	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	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。

令和3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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	11.3	11.1	12.9	15.0	14.6	13.3	11.0	9.5	6.1	6.5	11.0	9.5
水温		°C	13.2	14.2	14.3	14.0	13.5	12.5	13.5	9.2	11.6	9.9	14.2	14.0
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							
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	0.35	0.36	0.35	0.33	0.32	0.33	0.34	0.33	0.36	0.36	0.35	0.36
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.09
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	0.09	<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									0.006	0.006	0.008	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.004	<0.002	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L									0.002	0.004	0.002	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									0.013	0.017	0.016	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.004	0.004	0.006	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L									0.005	0.007	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	0.004

★ 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	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	0.01	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									7.4	7.2	7.5	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	9.3	9.3	9.6	9.2	8.8	9.1	9.4	9.0	9.1	9.2	9.1	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									21.8	22.9	21.6	21.6
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									57	60	54	55
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.5	7.7	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	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								
臭気	異常でない	—	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	0.4	0.5	0.8	0.6	0.6	0.4	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。

令和3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	和庄壺町公園	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		°C	7.7	8.0	7.3	8.0	8.5	7.7	7.7	6.3	5.4	4.2	7.2	5.6
水温		°C	9.2	10.2	11.6	11.0	10.4	9.0	9.7	8.0	8.5	8.0	10.7	10.0
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	0.34	0.34	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.35	0.35	0.35	0.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
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	<0.06	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	0.02mg/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	0.007	0.008	0.008	0.004								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.002	<0.002	0.004	0.003								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003	0.003	0.004	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	0.016	0.018	0.019	0.012								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.002								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.005								
ブromo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	0.01	0.01	0.01	0.01								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	<0.03	<0.03	0.06	<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	8.2	8.0	7.7	8.3								
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	10.9	10.6	10.3	11.7	10.4	10.8	10.8	10.4	10.6	10.4	10.6	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	22.3	22.1	21.3	22.0								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	56	53	54	56								
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2	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。

令和3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	和庄壺町公園	松ヶ丘第一公園	石内公園	二級水源地	川尻町小用	安壺中央ハイツ
気温		°C	8.3	8.5	6.5	7.0	5.3	5.6	8.5	5.0	9.2	8.2	9.7	7.0
水温		°C	9.0	8.3	9.5	9.5	9.8	8.6	9.2	5.8	8.2	6.5	10.3	9.2
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	0.003mg/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	0.38	0.37	0.36	0.37	0.36	0.38	0.37	0.37	0.36	0.37
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11	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	<0.06	<0.06	0.07	<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					0.002	0.002	0.003	0.002				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.002	0.002	0.003	0.002				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.002	0.003	0.002	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					0.007	0.008	0.009	0.009				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					<0.002	<0.002	0.002	<0.002				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	0.003	0.004	0.004				
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					0.01	0.01	0.01	0.01				
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					8.5	8.6	8.6	8.5				
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	12.0	12.1	12.4	12.9	11.7	12.4	12.2	12.4	12.3	11.7	12.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					23.0	22.8	22.8	22.5				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					61	63	64	60				
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												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	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。

令和3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	和庄壺町公園	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		°C	7.8	8.3	6.8	10.5	10.0	9.0	9.3	8.3	7.3	7.5	8.3	7.8
水温		°C	10.5	10.0	10.6	10.8	12.0	9.5	11.8	9.3	8.3	8.0	10.0	9.0
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							
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	0.41	0.39	0.40	0.44	0.41	0.44	0.45	0.49	0.38	0.42	0.39	0.42
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10
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	0.06	<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	mg/L									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L									0.002	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.002	<0.002	0.003	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L									0.002	0.003	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									0.007	0.010	0.010	0.010
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									<0.002	0.002	0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L									0.003	0.004	0.004	0.004
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									0.01	0.01	0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L									<0.03	0.04	<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									9.5	10.2	9.7	9.6
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	13.9	13.8	14.3	13.6	12.9	13.5	13.7	14.5	14.0	14.8	13.9	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									23.0	24.8	23.5	23.3
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									60	65	61	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)	0.00001mg/L以下	mg/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001mg/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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.6	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.5	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								
臭気	異常でない	—	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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	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。