

令和2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	安壺中央ハイツ
気温		°C	11.7	15.2	10.8	10.2	16.0	18.0	18.3	16.0	13.0	13.0	15.0	13.8
水温		°C	15.2	14.2	14.0	14.3	16.3	13.2	14.5	13.4	13.2	12.8	14.5	13.8
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	0.38	0.44	0.37	0.38	0.41	0.43	0.42	0.49	0.42	0.41	0.43	0.50
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.08	0.09	0.12	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	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	<0.06	<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	0.014	0.010	0.015	0.010								
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	0.003	0.003	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	0.024	0.020	0.026	0.019								
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	0.007	0.007	0.008	0.007								
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	6.5	7.1	7.0	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	8.6	9.2	9.4	8.3	9.2	9.2	9.2	9.6	9.1	8.4	9.2	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	18.2	18.4	18.9	16.8								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	43	51	50	45								
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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.6	7.4	7.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4
味	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	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2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	18.8	20.0	26.5	24.5	20.7	21.2	22.2	21.2	22.3	21.7	21.6	20.0
水温		°C	21.0	17.3	19.2	20.8	22.0	18.8	20.4	17.4	19.3	19.2	21.4	18.9
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	0.28	0.30	0.29	0.31	0.30	0.30	0.30	0.27	0.33	0.28	0.32	0.33
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	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	0.08	0.08	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.009	0.010	0.008				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.007	0.007	0.003				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.002	0.002	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					0.016	0.017	0.018	0.016				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.008	0.008	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	0.03	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					6.9	6.9	6.9	6.4				
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	8.9	8.7	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.2	8.8	8.6	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					21.4	19.2	20.4	17.4				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					50	45	45	41				
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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.3	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	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	異常なし	異常なし	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	0.5	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2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	24.5	26.0	22.5	24.2	27.5	26.0	28.5	26.5	22.5	23.5	21.5	22.5
水温		°C	20.0	21.5	22.2	22.5	26.5	20.5	21.6	20.4	22.4	21.8	22.2	21.5
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									<0.0003	<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	0.31	0.30	0.32	0.34	0.35	0.36	0.35	0.29	0.33	0.30	0.33	0.29
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	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	0.08	0.07	0.15	0.11	0.09	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.08	<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									0.008	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									0.04	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									7.1	6.4	7.1	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	8.8	8.8	9.0	8.9	8.9	8.9	8.7	9.0	8.7	8.9	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									20.8	19.9	21.1	18.4
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									49	46	44	38
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	—	7.4	7.3	7.9	7.5	7.7	7.4	7.5	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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.4	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

(*注2) カビ臭発生時に測定を実施しています。

令和2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		°C	25.0	27.1	24.0	25.4	24.4	24.5	24.0	23.6	23.8	25.0	23.0	23.0
水温		°C	23.2	23.3	25.2	24.7	25.1	21.6	24.3	22.5	23.4	23.9	23.0	23.2
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	0.42	0.44	0.44	0.38	0.37	0.38	0.39	0.40	0.38	0.42	0.39	0.41
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	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	0.10	0.14	0.17	0.13	0.09	0.13	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	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	0.019	0.018	0.025	0.017								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	<0.002	0.002	0.004	0.005								
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	0.029	0.030	0.036	0.026								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.011	0.009	0.012	0.009								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.008	0.009	0.009	0.007								
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	0.03	0.02	0.03	0.02								
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	6.4	7.1	6.8	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	8.3	8.8	9.1	8.3	7.8	7.9	7.7	8.1	7.8	8.3	7.9	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	17.8	18.9	18.3	16.5								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	55	52	49	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.8	7.4	7.7	7.3	7.5	7.4	7.4	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	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2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		°C	28.9	28.0	30.5	31.1	31.1	31.2	30.0	29.0	33.0	31.5	32.0	32.0
水温		°C	28.0	27.2	26.9	26.0	29.5	22.0	28.2	25.2	28.1	29.1	28.1	26.9
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	0.34	0.36	0.33	0.33	0.34	0.34	0.33	0.31	0.32	0.31	0.31
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.07	0.08	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	0.08	0.11	0.12	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	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					0.013	0.010	0.015	0.011				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.007	0.007	0.010	0.003				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.002	0.002	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					0.021	0.017	0.023	0.021				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.008	0.008	0.008	0.006				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	0.005	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					0.06	0.06	0.06	0.05				
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	0.008	0.007				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L					6.2	6.1	6.1	7.0				
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	7.3	7.4	8.0	7.3	7.2	7.2	7.2	7.9	7.3	7.8	7.3	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					18.4	15.8	16.3	16.3				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					48	50	51	51				
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.8	7.4	7.8	7.3	7.3	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	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	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水の間で量が変化しないため、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2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	安登中央ハイツ
気温		°C	30.0	33.0	31.2	32.8	32.5	32.2	32.6	30.0	31.3	31.1	31.1	33.0
水温		°C	32.1	30.0	31.0	29.7	34.8	29.5	33.0	31.0	31.4	31.9	31.2	31.8
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	0.33	0.33	0.30	0.35	0.38	0.38	0.38	0.34	0.34	0.29	0.34	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	0.12	0.11	0.11	0.10	0.12	0.11	0.12	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	0.11	0.13	0.16	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.08	0.13	0.08	0.13
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	0.017	0.014	0.016
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.007	<0.002	0.008	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L									0.004	0.005	0.004	0.005
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									0.024	0.033	0.027	0.032
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.006	0.008	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L									0.008	0.011	0.009	0.011
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	0.006	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L									0.06	0.05	0.06	0.05
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									7.9	7.6	7.9	7.6
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	9.3	9.4	9.6	9.3	8.9	9.0	9.0	8.8	9.0	9.0	9.1	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									24.5	24.7	24.5	23.3
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									62	63	66	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	0.000003	0.000003	0.000004	0.000005	0.000004	0.000003	0.000004	0.000003	0.000004	0.000002	0.000003	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002
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	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.6	8.0	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.5	7.9	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	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	0.3	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.8	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2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	安壺中央ハイツ
気温		°C	24.0	25.0	23.2	24.0	27.2	26.8	24.0	24.8	22.1	21.8	26.5	22.2
水温		°C	24.0	24.8	25.0	24.6	26.8	23.0	24.0	23.0	24.0	23.8	25.0	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	0.003mg/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	0.35	0.36	0.38	0.31	0.34	0.35	0.33	0.33	0.36	0.35	0.35
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	0.12	0.11	0.11	0.11	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	0.08	0.10	0.13	0.09	0.08	0.09	0.08	0.19	0.08	0.22	0.08	0.19
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	0.020	0.026	0.023	0.016								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	<0.002	0.005	0.007								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.003	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	0.032	0.041	0.036	0.027								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.010	0.011	0.012	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	0.03	0.03	0.03	0.03								
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	6.9	7.0	7.2	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	8.4	8.4	8.5	8.4	8.8	8.7	8.5	8.8	8.3	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	21.1	20.9	20.4	22.1								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	59	58	57	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.6	7.9	7.5	7.8	7.5	7.6	7.4	7.4	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	0.1mg/L以上	mg/L	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	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2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		°C	16.9	17.1	16.5	20.9	13.1	13.0	14.0	11.1	18.5	16.0	18.1	17.8
水温		°C	18.8	16.1	18.2	19.0	20.2	17.1	18.8	15.5	17.0	16.9	17.1	17.0
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	0.39	0.39	0.39	0.38	0.39	0.38	0.38	0.34	0.37	0.36	0.37	0.34
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.12	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	0.06	0.07	0.11	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.09	<0.06	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					0.007	0.007	0.010	0.007				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	0.003	0.005	<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					0.016	0.016	0.020	0.018				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	0.004	0.005	0.004				
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L					0.006	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					0.02	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	0.006				
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L					7.0	7.1	7.1	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	8.5	8.6	8.9	8.7	8.2	8.5	8.3	8.2	8.6	8.4	8.5	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					23.3	21.6	22.3	20.6				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					56	55	57	52				
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	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2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	安登中央ハイツ
気温		°C	13.0	14.5	12.9	18.2	16.6	15.2	14.9	15.0	5.5	6.0	12.8	11.1
水温		°C	14.9	13.0	16.5	16.5	16.7	13.2	14.0	11.5	13.0	13.0	17.0	11.9
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							
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	0.32	0.34	0.34	0.34	0.32	0.29	0.33	0.29	0.33	0.28
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	0.11	0.11	0.11	0.12	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	0.08	0.11	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	0.007	0.007	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.003	<0.002	<0.002	<0.002
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									0.013	0.018	0.016	0.016
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.003	0.004	0.004	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	0.006
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	0.008	<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	0.01
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									7.4	6.9	7.3	6.9
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	9.4	9.2	8.9	9.1	8.9	8.9	9.1	9.1	9.2	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									22.5	21.9	22.1	20.8
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									54	57	56	51
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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.7	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	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								
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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2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	8.5	9.3	6.8	7.0	9.6	8.0	8.0	7.0	9.1	6.7	9.0	7.5
水温		°C	9.0	9.8	11.0	10.5	10.5	8.1	8.7	5.0	8.7	7.0	10.8	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	0.48	0.43	0.41	0.50	0.49	0.50	0.49	0.52	0.49	0.49	0.50	0.53
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/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	0.007	0.005								
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.004								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	0.002	0.003	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	0.014	0.017	0.016	0.011								
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.003								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.004								
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	0.004	<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	0.01	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	7.8	8.2	8.4	7.9								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.001								
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	11.0	11.1	11.1	11.5	11.7	11.7	11.6	11.5	11.7	11.0	11.5	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	21.6	23.5	23.5	21.8								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	59	63	63	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.6
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.4	7.4
味	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	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2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		°C	12.8	14.2	13.0	11.0	8.5	7.8	8.5	7.3	12.7	11.5	12.5	12.0
水温		°C	10.5	9.5	10.0	10.7	10.0	8.0	10.0	7.0	9.0	9.0	11.0	9.8
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	0.53	0.54	0.51	0.50	0.48	0.50	0.50	0.52	0.48	0.55	0.51	0.53
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	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					0.003	0.004	0.005	0.004				
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	0.004	0.004	0.003				
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L					0.002	0.002	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					0.008	0.010	0.011	0.011				
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L					0.003	0.003	0.003	0.003				
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	<0.03	<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	7.5	7.5	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	11.8	12.4	13.5	11.5	10.8	11.1	11.0	11.9	10.7	12.6	11.5	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					18.4	17.2	17.7	17.2				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					59	59	58	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)	0.0001mg/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	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.1	7.2	7.5	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4	7.2	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	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2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	安壺中央ハイツ
気温		°C	11.6	10.2	16.5	16.0	12.0	10.5	13.7	11.0	12.0	14.5	16.0	12.8
水温		°C	12.0	10.3	11.5	12.2	13.1	9.7	12.5	10.5	11.5	10.3	13.0	12.0
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	0.42	0.43	0.44	0.42	0.39	0.40	0.41	0.43	0.41	0.41	0.42	0.42
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	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	<0.06	<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									0.003	0.004	0.004	0.004
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.003	<0.002	0.004	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									0.008	0.012	0.010	0.011
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L									0.003	0.003	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L									0.003	0.005	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									8.0	7.4	7.4	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	10.6	10.9	11.5	11.6	11.0	11.1	11.1	12.0	11.7	11.3	10.8	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									18.6	17.3	17.7	16.7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									58	55	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2
味	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	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。