

令和4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	16.0	17.4	14.5	16.2	13.1	12.8	14.6	13.7	20.2	20.2	18.2	20.2
水温		℃	14.3	13.0	14.6	14.5	16.1	11.2	14.3	14.0	17.0	17.2	17.8	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	0.003ng/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	0.45	0.45	0.42	0.41	0.44	0.42	0.48	0.38	0.40	0.38	0.37
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	<0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.07	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	0.009	0.010	0.010	0.005								
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.006	0.004	0.003								
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.002	0.002	0.003	0.003								
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.016	0.018	0.019	0.013								
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.006	0.006	0.006	0.003								
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.006	0.006	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	0.07	<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	6.9	7.0	7.9	6.9								
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	10.1	10.2	10.6	10.3	9.7	10.1	9.9	10.4	10.6	10.2	10.5	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L	19.7	21.6	19.4	19.2								
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L	50	51	51	52								
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4
味	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1ng/L以上	ng/L	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	19.6	20.1	17.7	17.3	20.0	20.3	23.7	18.0	18.1	20.2	19.2	20.2
水温		℃	20.2	18.1	19.2	19.2	24.0	19.0	21.3	20.9	20.2	20.5	20.8	20.7
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	0.35	0.34	0.43	0.41	0.33	0.39	0.37	0.37	0.37	0.33	0.37	0.36
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.06	0.08	0.09	0.07	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	0.07	<0.06	0.08
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	0.009	0.010	0.012				
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.006	0.006	0.006	0.004				
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	0.017	0.018	0.022				
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.005	0.005	0.006	0.006				
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L					0.006	0.006	0.006	0.007				
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L					<0.003	<0.003	<0.003	0.003				

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L					0.04	0.03	0.03	0.02				
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L					7.8	7.6	7.6	7.3				
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	9.6	9.6	10.3	10.0	9.3	9.7	9.6	9.4	9.5	9.7	9.5	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L					25.0	22.3	23.3	20.8				
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L					62	63	65	60				
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.7	7.3	7.6	7.3	7.4	7.4	7.5	7.8	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	0.6	0.6	0.4	0.6	0.1	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	19.6	20.5	21.2	22.5	20.8	20.6	19.5	19.3	23.7	23.0	21.5	21.5
水温		℃	20.0	21.2	22.0	22.6	24.0	21.1	21.0	19.0	22.2	22.1	22.5	22.5
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	0.39	0.38	0.30	0.35	0.35	0.37	0.37	0.35	0.30	0.27	0.29	0.25
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	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	0.10	0.12	0.13	0.09	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08
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	0.013	0.011	0.011
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.003	<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	0.004	0.003	0.004
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L									0.018	0.025	0.021	0.023
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.004	0.006	0.006	0.005
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L									0.006	0.008	0.007	0.008
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L									<0.003	<0.003	<0.003	0.003

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L									0.04	0.03	0.04	0.03
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L									<0.03	0.04	<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									7.4	7.1	7.5	7.1
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.7	9.8	10.6	9.9	9.4	9.7	9.6	9.7	9.9	9.9	10.0	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									21.6	21.7	21.8	19.9
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									52	52	59	55
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.0001ng/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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.9	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	0.1ng/L以上	ng/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	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に変化しないため、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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	26.0	25.5	25.5	25.8	27.0	26.7	26.0	25.0	26.5	26.8	26.6	26.5
水温		℃	27.5	26.2	27.0	27.0	31.1	26.8	29.2	27.0	27.8	29.0	26.9	27.1
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	0.32	0.34	0.33	0.29	0.27	0.28	0.28	0.24	0.46	0.29	0.45	0.36
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.13
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	0.11	0.11	0.14	0.12	0.09	0.12	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	0.11
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L	0.022	0.023	0.023	0.013								
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	0.004	0.004	0.005	0.005								
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.036	0.038	0.041	0.029								
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.007	0.008	0.007	0.004								
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.010	0.011	0.012	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	0.004	0.003	<0.003								

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.05	0.05	0.04	0.05								
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03	0.05	<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	8.0	8.0	8.4	7.8								
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001								
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	10.3	10.3	11.0	10.9	10.5	11.0	9.9	9.7	9.2	9.8	10.4	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	22.3	23.8	22.6	21.1								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	58	59	57	58								
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02								
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000002
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002								
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.7	7.8	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5	7.4	7.9	7.5	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	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	29.0	29.0	32.0	31.5	31.5	32.0	29.0	31.5	32.7	33.5	32.0	32.3
水温		℃	28.0	27.3	29.3	29.0	31.0	27.0	30.0	29.0	28.8	30.0	28.7	29.3
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	0.42	0.44	0.47	0.34	0.31	0.34	0.33	0.32	0.34	0.43	0.35	0.37
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.11	0.11	0.10	0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	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					<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001				
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
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	0.11	0.11	0.15	0.11	0.09	0.11	0.09	0.12	0.08	0.10	0.10	0.11
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					0.017	0.015	0.018	0.021				
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.009	0.006	0.008	0.005				
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L					0.004	0.004	0.003	0.004				
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					0.030	0.028	0.030	0.036				
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.007	0.007	0.008	0.010				
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L					0.009	0.009	0.009	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					0.004	<0.001	0.003	0.004				

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L					0.07	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	200mg/L以下	mg/L					7.8	7.7	7.7	7.3				
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	9.2	9.1	9.4	9.7	9.3	9.4	9.3	8.9	9.1	8.7	9.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L					25.3	22.8	24.0	21.3				
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L					55	53	53	45				
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
ジェオスミン(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	0.000003	0.000002	0.000002	0.000003	<0.000001	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000002
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.00001ng/L以下	ng/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.8	7.5	7.8	7.4	7.5	7.5	7.5	7.9	7.6	7.8
味	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

★ 衛生上必要な措置

残留塩素	0.1mg/L以上	mg/L	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	26.9	28.0	29.0	29.5	34.5	33.5	31.5	27.5	29.0	29.4	30.5	30.0
水温		℃	27.0	28.8	29.0	28.0	30.5	25.8	28.0	28.3	28.0	28.5	28.8	29.0
一般細菌	100個/mL	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L									<0.0001	<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	0.31	0.32	0.33	0.44	0.42	0.44	0.43	0.46	0.46	0.28	0.41	0.38
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.13	0.11	0.08	0.10	0.10	0.20	0.12	0.15	0.11	0.18
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	0.023	0.020	0.025
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.011	<0.002	0.010	0.005
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L									0.002	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									0.028	0.038	0.030	0.039
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.011	0.009	0.011	0.011
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L									0.007	0.011	0.008	0.011
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L									<0.003	<0.003	0.004	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	0.006	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L									0.04	0.05	0.04	0.04
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L									7.5	6.7	6.6	7.2
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	9.5	9.5	9.8	8.8	8.6	8.7	8.7	9.1	8.7	9.4	8.9	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									20.9	20.2	19.9	21.8
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									55	58	54	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	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	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	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	0.1	0.5	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に変化しないため、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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	26.8	29.2	26.3	29.1	20.5	19.5	17.5	16.5	24.0	24.4	24.5	24.5
水温		℃	26.0	25.8	26.9	26.2	23.0	20.3	21.8	20.2	25.2	25.2	27.0	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	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.42	0.44	0.46	0.39	0.32	0.32	0.32	0.30	0.38	0.42	0.39	0.40
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002								
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.13	0.10	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	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	0.023	0.025	0.022	0.013								
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.005	0.003	<0.002	0.007								
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.002	0.003	0.003	0.003								
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L	0.034	0.038	0.034	0.023								
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.012	0.012	0.010	0.006								
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.009	0.010	0.009	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	0.03								
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03	0.05	<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	6.6	6.5	6.8	6.9								
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	200mg/L以下	mg/L	8.4	8.4	8.8	8.6	8.8	8.9	8.9	8.4	8.6	8.5	8.6	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	17.5	18.0	18.8	18.9								
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	51	53	55	54								
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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	—	7.2	7.4	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.8	7.4	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	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水蒸地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	19.5	17.0	16.5	17.4	17.0	16.0	17.3	16.0	12.3	11.8	14.5	13.5
水温		℃	19.5	18.1	18.5	20.3	20.5	17.8	19.5	15.8	18.6	17.0	19.5	15.8
一般細菌	100個/mL	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003				
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005				
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.29	0.30	0.27	0.30	0.31	0.30	0.30	0.28	0.29	0.26	0.29	0.27
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	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	0.07	0.06	0.11	0.09	<0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	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					0.005	0.006	0.009	0.006				
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.004	0.003	0.005	0.002				
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L					0.003	0.003	0.003	0.004				
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					0.013	0.015	0.019	0.016				
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.004	0.004	0.005	0.003				
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L					0.005	0.006	0.007	0.006				
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L					0.03	0.03	0.03	0.03				
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L					7.5	7.5	7.6	7.2				
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.4	9.5	9.0	8.8	8.4	9.9	9.8	9.6	9.7	8.8	9.5	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L					22.6	21.6	22.6	19.7				
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L					59	57	58	53				
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	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.5	7.5	7.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	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	0.1ng/L以上	ng/L	0.6	0.4	0.3	0.6	0.6	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	8.3	9.5	12.3	14.4	12.0	12.0	7.8	4.0	10.2	7.9	13.0	8.0
水温		℃	12.6	14.6	15.3	15.2	14.5	14.0	13.0	11.0	13.6	13.0	16.3	15.3
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	0.33	0.33	0.31	0.35	0.34	0.33	0.33	0.30	0.33	0.29	0.34	0.30
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	0.07	0.07	0.10	0.07	<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	0.006	0.006	0.006
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.004	<0.002	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	0.003	0.003
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L									0.011	0.015	0.014	0.015
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.004	0.005	0.004	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L									0.004	0.006	0.005	0.006
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L									<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L									0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L									<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L									7.7	7.0	7.5	7.2
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200ng/L以下	ng/L	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.7	9.6	9.1	9.6	9.2	9.7	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L									23.8	21.9	23.5	21.1
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L									57	54	60	53
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.4	7.5	7.9	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	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	0.1ng/L以上	ng/L	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	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水の間で量に変化しないため、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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	8.2	9.6	6.9	12.0	8.0	7.5	7.0	7.0	10.5	7.1	10.2	6.0
水温		℃	10.0	10.5	11.5	10.6	10.0	8.5	9.5	5.0	11.0	9.6	12.4	11.0
一般細菌	100個/mL	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	不検出	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003ng/L以下	ng/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003								
水銀及びその化合物(*注1)	0.0005ng/L以下	ng/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005								
セレン及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
鉛及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ヒ素及びその化合物	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
六価クロム化合物	0.02ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
亜硝酸態窒素	0.04ng/L以下	ng/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10ng/L以下	ng/L	0.48	0.48	0.51	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.56	0.48	0.50	0.50
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.11	0.11	0.10	0.12	0.14	0.14	0.14	0.13	0.10	0.11	0.12	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	<0.06	<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	0.007	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	0.004	0.005	0.005	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	0.015	0.016	0.019	0.011								
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L	0.002	0.003	0.004	<0.002								
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L	0.006	0.006	0.007	0.004								
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001								
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003								

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005								
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L	0.01	0.01	0.01	0.01								
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L	<0.03	<0.03	0.08	<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	ng/L	9.6	9.6	9.1	8.4								
マンガン及びその化合物	0.05ng/L以下	ng/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.001								
塩化物イオン	200mg/L以下	ng/L	11.9	12.2	13.5	12.7	12.4	13.2	13.0	13.2	12.8	13.6	13.7	13.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	ng/L	24.8	25.0	27.2	22.8								
蒸発残留物	500mg/L以下	ng/L	58	62	72	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	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	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	10.0	8.0	8.5	10.3	7.2	9.0	8.0	8.1	2.4	2.5	10.0	6.5
水温		℃	9.5	7.7	9.5	9.6	9.4	7.6	8.2	6.8	8.1	6.5	11.1	7.1
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	0.48	0.47	0.47	0.48	0.46	0.47	0.47	0.46	0.48	0.48	0.45	0.46
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.10	0.10	0.09	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002				
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L					0.003	0.003	0.005	0.003				
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					0.003	0.002	0.004	<0.002				
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L					0.002	0.003	0.003	0.003				
臭素酸	0.01ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
総トリハロメタン	0.1ng/L以下	ng/L					0.008	0.010	0.013	0.010				
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L					<0.002	0.002	0.003	<0.002				
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L					0.003	0.004	0.005	0.004				
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L					<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L					0.01	0.01	0.01	<0.01				
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L					<0.03	<0.03	<0.03	<0.03				
銅及びその化合物	1ng/L以下	ng/L					<0.005	<0.005	0.006	0.007				
ナトリウム及びその化合物	200ng/L以下	ng/L					8.6	8.7	8.8	8.5				
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	13.2	13.2	13.5	13.4	12.6	13.3	13.2	13.7	13.2	14.9	14.2	14.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300ng/L以下	ng/L					22.8	21.5	23.8	20.0				
蒸発残留物	500ng/L以下	ng/L					61	60	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	5.8-8.6	—	7.3	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4
味	異常でない	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	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4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	築地町	天応宮町	和庄登町	焼山松ヶ丘1丁目	広石内2丁目	二級水源地	川原町小用	安浦町安登
気温		℃	13.0	15.6	9.5	13.5	9.6	7.8	10.6	15.6	8.5	11.0	13.0	14.0
水温		℃	12.2	11.0	11.3	11.6	13.0	9.6	11.5	8.5	10.0	9.4	11.5	10.6
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	0.43	0.43	0.44	0.41	0.40	0.42	0.41	0.41	0.43	0.49	0.44	0.47
フッ素及びその化合物	0.8ng/L以下	ng/L	0.09	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07
ホウ素及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002ng/L以下	ng/L									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6ng/L以下	ng/L	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02ng/L以下	ng/L									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06ng/L以下	ng/L									0.004	0.004	0.005	0.004
ジクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.003	<0.002	0.004	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1ng/L以下	ng/L									0.002	0.003	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									0.009	0.012	0.011	0.011
トリクロロ酢酸	0.03ng/L以下	ng/L									0.003	0.004	0.004	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03ng/L以下	ng/L									0.003	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	0.09ng/L以下	ng/L									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08ng/L以下	ng/L									<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

★ 生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

亜鉛及びその化合物	1ng/L以下	ng/L									<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2ng/L以下	ng/L									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3ng/L以下	ng/L									<0.03	0.05	<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	7.8	7.2	7.5
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	200mg/L以下	mg/L	10.7	10.5	10.9	10.5	10.0	10.4	10.7	11.3	10.4	12.0	10.5	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L									18.7	17.3	18.7	16.7
蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L									52	53	52	52
陰イオン界面活性剤(*注1)	0.2ng/L以下	ng/L									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
2-メチルイソボルネオール(*注2)	0.0001ng/L以下	ng/L												
非イオン界面活性剤(*注1)	0.02ng/L以下	ng/L									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類(*注1)	0.005ng/L以下	ng/L									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3ng/L以下	ng/L	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
pH値	5.8-8.6	—	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	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	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.2	0.5	0.5
------	-----------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(*注1) これらの項目は、浄水場出口から市内給水栓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。