平成23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	下蒲刈町大地蔵	倉橋町釣士田	築地町	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	天応大浜	豊町御手洗	川尻町小用	広石内2丁目	押込4丁目	安浦町三津口	郷原学びの丘2丁目	上二河町	広石内4丁目	松ヶ丘1丁目	清水1丁目	阿賀南5丁目	音戸町波多見	広横路3丁目
気温		20.8	18.1	18.2	22.0	20.4	21.0	20.2	22.4	23.8	18.0	20.6	24.0	22.5	20.2	15.0	20.5	24.0	18.7	23.9	23.8
水温		23.4	21.7	23.0	21.2	24.2	22.1	23.0	22.2	23.5	22.2	21.0	22.5	22.5	22.0	22.2	20.8	22.1	23.5	22.8	24.5
一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物（*注）	0.0005mg/L以下	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005			<0.00005	<0.00005							<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<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	0.55	0.40	0.45	0.56	0.53	0.39	0.57	0.57	0.42	0.44	0.65	0.40	0.43	0.30	0.41	0.64	0.29	0.37	0.56	0.30
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.08	0.11	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001			<0.0001	<0.0001							<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005	<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	0.04mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	0.12	0.07	0.17	0.16	0.12	0.14	0.15	0.08	0.07	0.09	0.07	0.10	<0.06	0.16	0.09	<0.06	<0.06	0.11	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002	<0.002			<0.002	<0.002							<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013			0.012	0.013			0.013	0.011			0.009	0.009							0.014
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003			0.003	0.003			0.002	0.004			<0.001	0.003							0.010
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.004	0.004			0.003	0.004			0.003	0.003							0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022			0.024	0.025			0.024	0.023			0.019	0.019							0.021
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.010			0.009	0.009			0.009	0.008			0.005	0.007							0.008
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007			0.008	0.008			0.008	0.008			0.007	0.007							0.006
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001							<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002			0.002	0.002			0.002	0.001			0.001	0.002							0.002

★　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	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.007	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.6	7.5	6.8	7.3	7.2	7.6	6.8	7.3	6.9	6.5	7.2	6.7	6.8	7.3	6.6	7.5	7.4	7.9	6.5	7.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.5	7.6	7.8	7.7	7.5	7.5	7.9	7.7	7.6	7.8	8.1	8.4	6.5	8.2	7.8	6.3	7.1	7.2	7.0
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.4	21.6	20.6	20.7	20.8	22.1	18.9	21.6	20.1	18.9	19.4	19.8	20.8	38.9	19.3	19.7	38.2	42.6	19.7	41.6
蒸発残留物	500mg/L以下	43	51	55	61	58	56	55	58	56	56	56	47	53	74	60	55	70	84	52	76
陰イオン界面活性剤（*注）	0.2mg/L以下	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01							<0.01
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000003	0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤（*注）	0.02mg/L以下	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005	<0.005			<0.005	<0.005							<0.005
フェノール類（*注）	0.005mg/L以下	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005							<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.8	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	0.9
pH値	5.8-8.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4	7.3	7.6	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	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4

(*注) 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，浄水場出口での結果を記載しています。