平成23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	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		20.5	18.5	16.3	20.2	16.5	21.4	11.0	19.0	15.5	22.5	10.8	16.0	14.8	11.8	18.0	11.0	22.5	20.5	21.6	16.0
水温		21.2	20.1	19.7	19.0	21.3	21.1	19.2	20.0	16.5	18.5	16.0	15.2	16.0	18.2	18.5	15.0	19.8	20.0	20.9	17.5
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	0.52	0.50	0.47	0.50	0.52	0.49	0.51	0.52	0.55	0.50	0.49	0.53	0.54	0.49	0.50	0.48	0.51	0.53	0.48	0.49
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.08	0.11	0.08
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	0.08	0.09	0.07	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<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			0.004				0.005			0.006	0.003			0.007	0.005	0.003		0.008		
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.003				0.003			0.003	0.002			0.004	0.001	0.002		0.004		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003				0.004			0.003	0.002			<0.001	0.002	0.002		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			0.011				0.014			0.014	0.008			0.011	0.012	0.009		0.013		
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.004				0.004			0.006	0.003			0.005	0.006	0.003		0.007		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004				0.005			0.005	0.003			0.004	0.005	0.004		0.004		
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			0.001				0.002			<0.001	0.001			0.001	<0.001	0.001		<0.001		

★　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	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.003	<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	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.03	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	0.02	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	7.6	7.0	7.3	7.1	7.5	8.7	7.1	8.4	7.3	8.1	8.3	8.4	8.3	6.9	8.4	7.4	7.5	7.0	8.7
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	8.4	7.9	8.3	8.5	8.3	7.9	8.8	8.4	8.1	8.3	9.0	8.5	8.5	7.0	8.4	9.5	6.5	6.9	7.5	6.7
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.8	21.3	19.8	20.1	20.1	21.1	24.8	20.3	23.5	20.3	23.0	23.0	24.0	40.3	20.2	24.3	37.4	38.2	19.7	40.8
蒸発残留物	500mg/L以下	55	60	54	57	58	54	58	60	61	54	55	58	65	76	57	56	70	74	51	77
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
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	0.000001	<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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.4	0.8	0.7	0.5	0.8
pH値	5.8-8.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.3	7.3	7.6	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	異常なし	異常なし	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	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.7	0.4	0.3	0.6

(*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。