平成24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	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		16.5	19.0	14.5	17.0	20.0	15.8	19.5	17.0	19.7	12.0	20.5	20.0	19.0	17.9	13.5	20.7	22.5	15.5	18.6	19.4
水温		13.5	16.3	14.0	13.5	17.0	15.0	17.0	13.5	16.5	12.5	14.0	15.0	14.5	16.0	13.5	14.3	15.8	13.0	15.3	17.3
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	0.59	0.57	0.60	0.59	0.60	0.58	0.57	0.60	0.58	0.56	0.58	0.57	0.58	0.74	0.55	0.57	0.76	0.68	0.57	0.73
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.07
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	0.18	<0.06	<0.06	0.13	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.005			0.004	0.005			0.005	0.005			0.005	0.005							0.008
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003			0.003	0.003			0.003	0.005			0.004	0.004							0.006
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002	0.002			0.002	0.003			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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.012			0.010	0.012			0.012	0.012			0.012	0.011							0.012
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003			0.003	0.003			0.003	0.004			0.004	0.004							0.005
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.004	0.005			0.005	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			<0.001	<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	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.013	0.022	0.016	0.012	0.012	0.017	0.018	0.012	0.018	0.015	0.020	0.022	0.021	0.008	0.020	0.020	0.010	0.010	0.019	0.012
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.002	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.8	6.6	6.3	6.8	6.8	7.3	6.8	6.9	6.5	7.0	7.9	7.4	7.5	7.9	8.1	7.0	8.0	8.2	6.8	7.5
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	8.8	8.2	8.9	8.8	8.9	8.4	8.0	8.9	8.1	8.3	9.4	9.1	9.3	6.9	9.7	9.4	6.8	6.9	8.0	6.9
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16.2	15.5	15.5	15.9	16.4	16.9	15.0	16.9	15.5	16.2	15.7	15.0	15.3	37.4	16.3	16.9	36.9	36.9	15.3	35.2
蒸発残留物	500mg/L以下	45	50	37	51	47	50	45	46	51	46	52	51	53	75	55	50	83	78	46	81
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000001	0.000001	0.000005	0.000005	0.000001	0.000005
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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.8	0.7	0.6	0.7
pH値	5.8-8.6	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.2
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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	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。

平成24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	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		22.0	23.2	24.0	25.0	24.0	23.5	18.0	26.0	22.0	22.0	17.0	20.5	24.0	18.0	24.0	17.0	24.5	22.0	23.0	23.0
水温		18.0	21.5	21.5	20.0	22.5	20.5	21.0	19.0	21.0	20.0	18.0	19.0	19.0	20.5	21.5	17.0	22.5	19.0	20.0	22.5
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	0.46	0.41	0.42	0.46	0.47	0.41	0.42	0.47	0.42	0.43	0.41	0.34	0.34	0.61	0.41	0.39	0.36	0.49	0.42	0.39
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.11	0.11	0.14	0.14	0.11	0.13	0.14	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.13	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	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	0.07	0.08	0.06	0.07	0.07	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.08	<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			0.007				0.011			0.010	0.006			0.013	0.009	0.007		0.013		
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.005				0.006			0.007	0.005			0.007	<0.001	<0.001		0.005		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.002				0.005			0.003	0.003			0.001	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		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015				0.025			0.020	0.015			0.019	0.018	0.016		0.018		
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.004				0.005			0.007	0.005			0.006	0.005	0.004		0.006		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006				0.009			0.007	0.006			0.005	0.006	0.006		0.005		
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				<0.001			0.001	<0.001			<0.001	0.001	<0.001		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	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.001	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	0.037	0.046	0.040	0.038	0.039	0.040	0.041	0.038	0.059	0.038	0.030	0.026	0.028	0.021	0.030	0.032	0.019	0.016	0.043	0.016
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.03	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	0.002	0.002	0.002	0.011	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.4	7.7	8.0	7.7	7.3	7.1	7.2	7.9	7.4	7.2	8.1	8.4	7.8	8.4
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	8.7	9.3	8.7	8.8	8.7	9.4	8.5	8.8	9.3	8.6	9.0	9.1	9.1	7.0	8.9	9.0	7.7	7.1	9.2	7.7
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.1	19.8	20.3	21.1	20.3	20.3	17.4	21.1	22.0	20.3	17.6	18.4	18.6	38.5	19.7	17.2	37.2	37.4	20.3	38.4
蒸発残留物	500mg/L以下	58	52	49	58	55	52	50	50	52	49	48	47	48	79	44	49	80	77	54	81
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	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000001	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.8	0.7	0.5	0.7
pH値	5.8-8.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.3	7.2	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3	0.7	0.5	0.4	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。

平成24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	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		23.0	21.0	25.8	25.5	24.0	20.0	21.0	25.5	22.0	24.0	20.0	23.8	23.0	22.0	24.0	20.2	21.0	25.0	21.0	23.2
水温		22.0	23.0	23.0	22.0	24.5	22.0	24.0	23.0	23.8	21.0	21.0	22.5	24.0	23.0	23.8	20.8	24.1	22.0	22.0	24.0
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.57	0.53	0.37	0.48	0.57	0.49	0.48	0.56	0.54	0.40	0.44	0.48	0.44	0.35	0.34	0.45	0.31	0.32	0.54	0.30
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.11	0.12	0.08	0.09	0.12	0.11	0.09	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.11	0.10	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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<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	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<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	
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	0.16	0.07	0.11	0.12	0.20	0.09	0.11	0.09	0.09	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.13	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002				<0.002											0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.019				0.021											0.019		0.018	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.002				0.002											0.009		0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004				0.004											0.001		0.003	
臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.033				0.036											0.025		0.029	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.011				0.010											0.008		0.012	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010				0.011											0.005		0.008	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.003				0.003											0.003		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	0.002	0.002	<0.001	0.007	0.002	0.004	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.047	0.058	0.048	0.039	0.046	0.058	0.072	0.042	0.067	0.053	0.030	0.031	0.035	0.019	0.035	0.031	0.029	0.017	0.058	0.046
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	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.004	0.001	<0.001	0.006	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.007	0.002	0.002	0.003	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	7.5	8.7	6.9	7.0	8.4	9.1	6.6	6.9	9.3	8.7	8.4	8.8	9.5	8.5	8.9	7.8	9.4	7.2	9.3
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	8.8	9.2	9.7	7.6	8.8	9.7	9.1	8.6	9.5	9.9	9.8	10.3	10.2	8.1	9.8	10.2	7.7	8.0	8.3	8.1
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	17.5	19.7	24.8	17.3	18.4	21.3	23.3	16.8	18.7	26.6	22.0	21.5	23.2	40.3	23.5	22.9	36.2	42.2	19.2	40.8
蒸発残留物	500mg/L以下	55	53	56	54	55	60	53	56	56	55	52	52	49	77	53	58	75	80	53	78
陰イオン界面活性剤（*注）	0.2mg/L以下		<0.01				<0.01											<0.01		<0.01	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000006	0.000004	0.000004	0.000005	0.000006	0.000005	0.000004	0.000006	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000005	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	
フェノール類（*注）	0.005mg/L以下		<0.0005				<0.0005											<0.0005		<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.9	0.4	0.5	1.0	0.8	0.8	1.0
pH値	5.8-8.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.9	7.6	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.2	7.7	7.4	7.4	7.4	7.6	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	異常なし	異常なし	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	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2	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。

平成24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	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		23.0	27.5	30.0	22.0	22.0	28.0	28.5	22.5	29.0	30.0	27.0	27.0	26.5	27.0	30.0	29.5	31.0	30.0	28.0	27.5
水温		22.5	24.8	29.0	21.0	25.0	25.5	29.0	23.0	25.5	27.0	24.5	23.5	25.0	27.5	30.0	27.0	26.5	27.0	24.5	24.0
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	0.53	0.50	0.46	0.52	0.52	0.52	0.50	0.62	0.51	0.56	0.62	0.60	0.37	0.53	0.55	0.40	0.38	0.54	0.50
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.07	0.10	0.13	0.13	0.07	0.08	0.13	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.06	0.09
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	0.11	0.10	0.09	0.12	0.10	0.18	0.08	0.12	<0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	<0.06	0.08	0.07	<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	0.022			0.021	0.022			0.021	0.009			0.014	0.015							0.015
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004			0.003	0.002			0.003	0.003			<0.001	0.002							0.007
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003	0.003			0.003	0.002			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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.035			0.033	0.035			0.033	0.016			0.022	0.024							0.022
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.009			0.009	0.009			0.009	0.006			0.007	0.007							0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010			0.009	0.010			0.009	0.005			0.006	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	0.001			0.002	0.001			0.002	0.001			0.002	0.002							0.002

★　生活利用上支障を及ぼす恐れのある項目

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
亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	0.001	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.007	0.001	0.002	0.001	0.001	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.029	0.055	0.050	0.028	0.038	0.047	0.035	0.032	0.039	0.048	0.030	0.032	0.030	0.013	0.044	0.029	0.014	0.012	0.034	0.016
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.003	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.008	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.007	0.001	0.001	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2	6.8	6.9	7.4	7.3	7.1	6.9	7.5	5.7	6.7	7.5	7.2	7.3	6.3	7.5	7.5	6.2	6.4	6.4	6.4
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	8.8	8.7	7.7	8.2	8.7	9.0	7.7	8.5	9.7	7.6	9.0	10.3	10.2	6.2	8.8	8.8	6.3	6.2	8.4	7.0
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.3	16.0	19.8	19.3	19.8	16.8	15.8	21.0	15.8	18.7	16.7	16.3	17.5	34.2	19.3	16.7	34.0	35.5	14.6	35.7
蒸発残留物	500mg/L以下	54	52	58	48	49	48	50	58	55	53	53	56	59	70	50	61	75	73	44	80
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	0.000005	0.000003	0.000004	0.000005	0.000005	0.000003	0.000003	0.000005	0.000004	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9
pH値	5.8-8.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.8	7.7	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.6	7.1	7.8	7.4	7.2	7.2	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

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
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	0.9	0.5	0.4	0.7

(*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。

平成24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	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		26.5	32.0	30.5	27.0	27.0	29.0	32.8	26.5	28.0	32.0	29.5	27.0	29.0	27.0	33.5	28.0	30.0	32.0	32.8	30.5
水温		28.5	28.5	31.5	28.3	32.0	29.5	33.2	27.9	30.8	29.0	28.0	29.0	28.5	31.0	32.0	30.0	31.0	30.5	29.0	32.0
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	0.44	0.41	0.48	0.44	0.43	0.43	0.46	0.43	0.41	0.47	0.42	0.35	0.33	0.18	0.36	0.40	0.11	0.14	0.44	0.15
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.11	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.10	0.11
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	0.14	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.10	0.10	0.11	0.16	0.18	0.23	<0.06	0.11	0.16	<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			0.018				0.019			0.020	0.014			0.018	0.012	0.015		0.023		
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.007				0.004			0.006	0.004			0.007	0.002	0.004		0.008		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.004				0.005			0.005	0.003			0.001	0.004	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		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.032				0.036			0.037	0.026			0.025	0.025	0.026		0.030		
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.007				0.006			0.007	0.005			0.006	0.005	0.006		0.011		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.010				0.012			0.012	0.009			0.006	0.009	0.008		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				0.003			0.002	0.002			0.003	0.002	0.002		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	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.088	0.074	0.088	0.112	0.095	0.068	0.094	0.096	0.092	0.071	0.043	0.044	0.047	0.020	0.046	0.047	0.024	0.018	0.072	0.027
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.003	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.005	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	8.0	8.0	7.8	8.1	8.1	7.9	8.2	7.9	8.0	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.3	7.9	8.0	8.0
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	8.7	10.3	9.1	8.6	8.8	10.2	8.8	8.8	11.4	8.9	9.2	12.3	12.4	7.5	9.3	9.3	6.9	8.9	8.5	10.2
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.8	20.3	24.7	21.8	22.8	20.4	21.8	23.0	23.4	23.5	18.6	19.3	19.6	39.6	19.7	19.6	37.9	39.3	21.1	43.5
蒸発残留物	500mg/L以下	64	59	56	67	68	60	73	68	64	51	63	62	59	96	48	69	65	77	61	95
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	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000004	0.000005	0.000004	0.000005	0.000003	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	<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	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	0.8	0.6	1.0
pH値	5.8-8.6	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.9	7.6	7.8	7.7	7.6	7.4	7.5	7.7	7.4	7.8	7.5	7.2	7.3	7.8	7.2
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	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	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。

平成24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	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		28.0	28.5	29.0	31.0	26.0	27.5	23.0	26.5	29.5	29.0	24.0	28.0	27.5	22.5	31.8	21.5	33.0	26.8	28.0	26.0
水温		27.0	28.0	30.0	26.0	29.0	29.0	28.5	27.0	29.0	28.2	23.0	28.0	27.0	27.0	29.8	22.0	30.8	30.0	28.8	30.0
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.50	0.40	0.46	0.50	0.52	0.39	0.47	0.52	0.42	0.46	0.53	0.36	0.38	1.73	0.40	0.42	0.10	1.25	0.47	1.64
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.10	0.11	0.11	0.27	0.12	0.11	0.10	0.24	0.12	0.26
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	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.05
四塩化炭素	0.002mg/L以下		<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	
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	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<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	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<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	
塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.13	0.07	0.12	0.08	0.11	0.12	0.09	0.18	0.11	0.29	0.12	<0.06	<0.06	0.10	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002				<0.002											0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.022				0.021											0.018		0.024	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.002				0.004											0.008		0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.008				0.007											0.001		0.006	
臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.046				0.041											0.025		0.044	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.006				0.006											0.007		0.007	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.015				0.013											0.006		0.014	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.004				0.004											0.004		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	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.011	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.007	0.001	0.002	<0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.083	0.120	0.085	0.084	0.089	0.082	0.081	0.096	0.089	0.084	0.032	0.043	0.042	0.017	0.059	0.035	0.032	0.017	0.089	0.023
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.05	0.01	0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.002	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.012	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.009	0.001	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	8.7	7.9	7.8	7.7	9.2	8.1	7.8	7.7	8.1	7.1	7.1	7.2	26.1	7.7	7.4	7.7	27.6	8.8	29.0
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	0.002	<0.001	0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	8.7	9.4	10.6	8.7	8.6	9.6	8.8	8.6	8.6	10.8	9.4	9.4	9.5	28.9	12.1	9.4	7.3	30.5	9.0	32.0
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.3	21.8	24.7	22.0	22.0	22.4	22.0	22.3	22.1	24.9	19.3	19.8	20.6	73.1	21.8	19.8	46.0	88.0	22.6	84.0
蒸発残留物	500mg/L以下	57	64	69	56	54	67	60	58	62	66	51	58	65	185	66	56	94	204	65	218
陰イオン界面活性剤（*注）	0.2mg/L以下		<0.01				<0.01											<0.01		<0.01	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000004	0.000002	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000004	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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000003
非イオン界面活性剤（*注）	0.02mg/L以下		<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	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	1.0	1.4	0.7	1.5
pH値	5.8-8.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	8.1	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4	7.5	7.7	7.2	7.9	7.4	7.2	7.1	7.8	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	0.5	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.6	0.1	0.3	0.8	0.1	0.2	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。

平成24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		16.5	19.6	22.8	15.8	16.8	22.4	20.5	16.5	20.1	24.5	20.8	20.1	20.1	18.0	22.5	21.1	29.0	24.3	26.0	20.1
水温		24.6	22.6	25.4	21.7	25.3	21.6	23.8	22.2	24.0	24.2	20.5	23.0	22.0	22.5	24.5	21.3	23.2	25.5	24.1	25.2
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	0.50	0.43	0.45	0.47	0.44	0.44	0.56	0.40	0.38	0.46	0.56	0.32	0.32	0.03	0.37	0.54	0.19	0.18	0.38	0.21
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	0.12	0.14	0.12	0.13
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	0.11	0.08	0.07	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	0.10	0.09	0.11	<0.06	0.11	0.10	<0.06	<0.06	0.08	<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	0.019			0.027	0.019			0.027	0.015			0.012	0.014							0.028
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.005			0.005	0.004			0.002	0.003			0.001	0.002							0.010
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003	0.004			0.004	0.005			0.005	0.005							0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	<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	0.030			0.038	0.033			0.040	0.029			0.026	0.028							0.040
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.015			0.019	0.012			0.010	0.006			0.004	0.004							0.011
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008			0.008	0.010			0.009	0.009			0.009	0.009							0.010
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	0.003			0.003	0.003			0.003	0.001			0.002	0.001							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	0.002	0.001	<0.001	0.005	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.007	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.003	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	0.065	0.060	0.065	0.070	0.068	0.070	0.069	0.064	0.060	0.059	0.029	0.035	0.035	0.017	0.040	0.027	0.025	0.017	0.064	0.027
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.03	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	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.015	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.006	0.001	0.002	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.3	8.2	7.4	7.5	7.3	8.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.1	7.3	7.5	8.8	7.4	6.8	9.5	9.7	8.2	10.2
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	9.0	9.2	8.8	8.9	8.8	9.4	9.0	8.8	9.2	8.8	9.5	9.9	10.0	8.6	9.4	9.6	9.7	10.1	9.0	11.1
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.3	23.0	22.0	22.6	21.6	24.0	22.5	23.3	22.9	22.3	21.1	20.8	21.8	43.6	21.2	20.8	45.2	45.5	22.5	47.9
蒸発残留物	500mg/L以下	58	61	57	53	53	64	63	52	60	58	56	57	55	99	61	60	108	101	59	101
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	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000004	0.000004	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	<0.000001	0.000002	0.000003	<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	0.000002	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	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6	0.5	0.8	0.5	0.5	1.0	0.5	0.8	1.0	0.9	0.5	1.0
pH値	5.8-8.6	7.5	7.8	7.4	7.6	7.6	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3	7.8	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	0.2	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5	0.7

(*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。

平成24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		15.1	14.0	18.0	16.0	14.9	15.0	12.5	16.5	16.2	17.3	9.5	13.0	11.2	13.5	17.2	14.8	18.5	19.0	19.0	9.5
水温		19.2	18.0	18.0	18.0	19.5	17.5	16.0	18.5	17.0	18.0	10.8	14.8	14.5	15.5	17.5	12.0	19.0	19.1	20.0	17.0
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	0.47	0.46	0.44	0.47	0.47	0.46	0.54	0.46	0.61	0.43	0.45	0.42	0.42	<0.02	0.39	0.46	0.03	0.04	0.43	0.02
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.15	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	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	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.12	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.06	0.10	<0.06	0.10	0.08	<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			0.006				0.007			0.009	0.008			0.018	0.007	0.008		0.024		
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.004				0.005			0.003	0.004			0.007	<0.001	0.003		0.007		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.003				0.003			0.004	0.002			0.002	0.004	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		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.015				0.016			0.020	0.016			0.027	0.017	0.017		0.032		
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.004				0.006			0.005	0.005			0.008	0.005	0.005		0.010		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006				0.006			0.007	0.006			0.007	0.006	0.006		0.007		
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				0.003			<0.001	0.006			0.001	0.002	0.004		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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.008	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.009	<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	0.044	0.051	0.041	0.039	0.040	0.052	0.033	0.042	0.039	0.068	0.018	0.020	0.023	0.018	0.026	0.018	0.028	0.017	0.058	0.021
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01	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	0.03	<0.01	0.03	0.02	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.003	0.015	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.010	0.001	0.001	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.9	8.0	7.5	7.9	7.8	8.5	7.5	7.7	9.5	7.5	7.1	7.2	7.4	9.1	7.5	7.1	9.1	9.2	7.9	9.2
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	9.3	9.0	8.8	9.3	9.3	9.3	10.0	9.2	11.1	8.6	9.7	9.6	9.6	8.4	9.5	9.8	8.5	8.6	8.8	8.5
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.8	21.8	21.5	23.3	22.8	23.5	21.6	23.0	28.4	21.1	19.8	19.8	20.8	44.3	21.8	20.1	43.7	44.2	21.5	42.3
蒸発残留物	500mg/L以下	62	52	60	63	61	65	57	61	80	63	58	55	57	108	62	59	101	101	59	98
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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	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	<0.000001	<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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.6	1.2	1.1	0.5	1.1
pH値	5.8-8.6	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.9	7.5	7.7	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	7.4	7.5	7.8	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	0.5	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	0.6	0.4	0.8

(*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。

平成24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	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		7.5	5.8	9.5	8.8	6.6	5.5	8.8	9.0	10.0	9.7	5.5	6.8	4.2	5.8	7.5	7.5	10.0	10.5	4.2	4.0
水温		13.3	12.0	12.6	11.6	13.5	12.8	11.8	12.2	12.2	12.0	5.8	11.0	12.2	10.2	12.0	7.8	12.0	14.0	11.7	13.7
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.58	0.57	0.54	0.59	0.59	0.55	0.62	0.57	0.56	0.57	0.61	0.54	0.54	0.19	0.54	0.63	0.12	0.05	0.55	0.12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.10	0.10	0.09	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<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	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<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	
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.06	0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.08	<0.06	0.08	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	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006				0.009											0.007		0.004	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.001				0.002											0.004		0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.005				0.005											<0.001		0.004	
臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.018				0.022											0.012		0.014	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.004				0.006											0.006		0.003	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007				0.008											0.005		0.006	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		<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											0.002		<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	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.001	0.004	0.006	0.005	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.004	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	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.027	0.017	0.013	0.019	0.024	0.017	0.019	0.018	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.023	0.015
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.06	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	<0.001	0.003	0.007	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6	8.4	7.3	8.4	8.7	7.9	7.9	8.6	8.2	7.3	7.9	8.1	8.0	9.1	7.5	8.2	9.0	8.8	8.4	8.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<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	12.3	10.6	10.0	12.9	12.0	9.8	11.2	12.1	11.6	9.4	11.0	11.3	11.0	8.4	10.0	12.1	8.4	8.3	11.0	8.3
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	23.5	23.0	21.0	21.8	25.2	22.1	19.3	24.7	22.0	21.6	19.3	22.0	22.3	42.7	21.1	19.1	43.6	42.6	22.8	42.8
蒸発残留物	500mg/L以下	66	63	60	59	67	57	55	64	64	59	53	62	57	91	59	54	97	102	62	93
陰イオン界面活性剤（*注）	0.2mg/L以下		<0.01				<0.01											<0.01		<0.01	
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	<0.000001	<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	
フェノール類（*注）	0.005mg/L以下		<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	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.4	1.1	0.7	0.6	1.0	1.3	0.5	0.9
pH値	5.8-8.6	6.8	7.4	7.3	6.8	6.8	7.5	7.2	6.8	7.4	7.4	7.1	7.5	7.4	7.0	7.6	7.0	7.4	7.3	7.5	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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.8	0.5	0.5	0.7

(*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。

平成24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	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		9.5	14.5	5.6	10.0	10.0	12.5	6.8	12.5	9.5	4.0	7.0	8.2	5.0	7.0	5.0	7.5	15.5	4.0	14.8	7.0
水温		10.8	10.5	8.6	8.8	11.0	8.0	8.8	9.0	10.0	9.0	4.8	8.8	9.0	8.0	7.2	6.5	9.0	9.5	10.8	10.6
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	0.64	0.58	0.64	0.63	0.69	0.56	0.60	0.63	0.63	0.63	0.58	0.63	0.61	0.37	0.59	0.59	0.33	0.37	0.60	0.45
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.09
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<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	<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	0.006			0.004	0.007			0.007	0.004			0.004	0.004							0.005
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.005			0.004	0.005			0.006	0.003			0.003	0.002							0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.003	0.002			0.002	0.003			0.003	0.003							0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<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	0.014			0.011	0.014			0.014	0.011			0.012	0.011							0.013
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005			0.004	0.006			0.007	0.003			0.003	0.003							0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005			0.004	0.005			0.005	0.004			0.005	0.004							0.005
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	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.017	0.014	0.013	0.016	0.018	0.017	0.017	0.016	0.011	0.013	0.017	0.014	0.013	0.010	0.011	0.014	0.020	0.010	0.015	0.008
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.01	0.04	0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	<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	0.001	<0.001	0.007	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	8.4	8.8	8.7	8.7	8.2	8.9	8.8	8.6	8.2	9.0	9.3	9.1	8.6	8.8	9.2	8.9	8.7	8.8	9.8
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	0.002	<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	11.4	11.4	12.8	11.3	11.3	11.3	11.2	11.4	12.1	11.2	12.1	13.2	12.9	8.5	12.7	12.4	8.2	8.4	11.8	9.4
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	23.3	18.4	22.4	23.3	23.5	19.6	21.8	23.5	21.3	22.5	21.3	20.8	19.8	40.6	20.6	21.3	47.3	42.1	19.6	44.3
蒸発残留物	500mg/L以下	60	56	63	66	61	61	59	64	64	63	67	69	64	89	56	62	104	94	62	101
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	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<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	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.9	0.5	0.4	0.9	0.9	0.4	1.0
pH値	5.8-8.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	8.1	7.3	7.5	7.2
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	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。

平成24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	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		4.2	6.5	6.0	6.0	5.0	6.5	6.8	8.0	8.5	8.0	6.0	6.0	4.5	7.0	8.2	6.0	11.2	6.5	12.0	7.5
水温		5.5	9.2	9.5	6.0	10.0	9.5	10.0	7.0	10.2	9.0	7.0	8.0	9.2	8.5	8.0	8.0	9.2	9.8	10.0	11.0
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	0.54	0.54	0.57	0.54	0.55	0.52	0.53	0.54	0.59	0.54	0.55	0.57	0.57	0.43	0.55	0.55	0.42	0.54	0.53	0.60
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<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			<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			0.003				0.004			0.005	0.003			0.006	0.003	0.003		0.005		
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			0.003				0.003			0.005	0.002			0.003	0.003	0.002		0.005		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.001				0.004			0.002	0.003			0.001	0.003	0.003		0.002		
臭素酸	0.01mg/L以下			<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			0.007				0.013			0.011	0.010			0.011	0.010	0.010		0.011		
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			0.003				0.003			0.005	0.002			0.004	0.003	0.002		0.005		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003				0.005			0.004	0.004			0.004	0.004	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	0.002			0.002	0.002	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	0.003	0.001	0.006	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.018	0.023	0.025	0.017	0.019	0.020	0.018	0.017	0.019	0.023	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.014	0.017	0.017	0.019	0.019
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.11	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	0.02	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2	7.7	7.5	8.3	8.2	8.3	8.6	8.2	7.8	7.6	9.8	8.9	8.6	8.3	9.5	9.3	8.5	7.3	7.9	7.8
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	0.002	<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	11.1	10.1	9.8	11.2	11.0	11.0	11.0	10.8	10.5	10.1	13.4	12.8	12.5	8.2	13.7	12.6	8.7	9.9	10.4	10.6
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.6	17.2	20.6	21.3	21.8	19.3	18.6	21.3	20.3	19.4	19.8	17.4	17.2	47.3	21.1	19.8	48.1	19.4	17.4	20.7
蒸発残留物	500mg/L以下	48	46	57	55	53	54	65	59	65	55	59	60	58	97	57	59	92	53	46	60
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	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	0.4	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5
pH値	5.8-8.6	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	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	異常なし	異常なし	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.7	0.7	0.6	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。

平成24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	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		11.0	11.2	15.0	14.5	12.0	8.2	6.5	13.3	12.0	18.0	6.0	8.8	7.5	8.5	15.0	6.5	7.7	16.5	11.5	11.2
水温		11.0	10.2	14.2	9.8	12.5	10.2	12.5	9.5	13.3	12.2	10.0	10.5	11.2	12.3	12.0	12.0	9.8	13.5	11.5	14.0
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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.59	0.58	0.57	0.58	0.60	0.57	0.54	0.60	0.57	0.59	0.53	0.55	0.56	0.58	0.58	0.54	0.60	0.60	0.55	0.58
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	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	
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		<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	
ジクロロメタン	0.02mg/L以下		<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	
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		<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	
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<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		<0.002				<0.002											<0.002		<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下		0.005				0.006											0.004		0.004	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.003				0.003											0.003		0.002	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.005				0.004											0.002		0.004	
臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.016				0.016											0.009		0.013	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.004				0.003											0.003		0.002	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006				0.006											0.003		0.005	
ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.001				<0.001											<0.001		<0.001	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<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	0.001	0.002	0.006	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.019	0.019	0.029	0.018	0.020	0.019	0.019	0.019	0.022	0.022	0.017	0.020	0.018	0.021	0.018	0.016	0.016	0.016	0.018	0.019
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.01	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.09	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.2	8.7	7.2	8.0	8.4	8.7	7.5	8.4	7.4	7.3	7.5	8.1	8.3	7.2	8.4	7.7	7.4	7.2	8.4	7.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<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	10.7	11.2	9.4	10.6	10.8	11.3	9.5	10.8	9.4	9.2	10.4	10.8	11.0	9.1	11.8	10.6	10.2	9.3	11.1	9.3
カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.8	19.6	19.8	20.6	22.1	19.8	16.9	21.8	19.1	18.7	16.4	17.9	18.4	20.1	18.9	16.7	19.4	19.7	18.2	20.1
蒸発残留物	500mg/L以下	58	61	59	53	63	68	51	55	54	55	47	55	59	55	57	55	61	54	59	57
陰イオン界面活性剤（*注）	0.2mg/L以下		<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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	
フェノール類（*注）	0.005mg/L以下		<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	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.4	0.6	0.8	0.4	0.7	0.6	0.4	0.6
pH値	5.8-8.6	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	7.7	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	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。