

平成22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	倉橋町釣土田	築地町	豊浜町内浦	蒲刈町大浦	倉橋町鹿島	天応宮町	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	広橋路3丁目
気温		13.5	6.5	3.0	12.0	11.8	7.8	2.8	12.0	10.3	13.5	9.0	6.0	8.0	3.0	7.0	3.2	11.0	13.0	9.0	11.5
水温		11.2	9.0	8.0	9.0	11.2	9.0	6.2	8.2	9.2	10.0	7.9	8.3	8.6	7.0	6.0	4.0	8.0	10.5	9.8	10.0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.61	0.71	0.60	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.76	0.67	0.78	0.78	0.70	0.52	0.54	0.61	0.62	0.57	0.82	0.52
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	0.11	0.12	0.12	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.07	0.07	0.08	0.13	0.09	0.11	0.13	0.13	0.09	0.14
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	0.03mg/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	<0.06	<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		0.004				0.005			0.003		0.002	0.003	0.003				0.006		0.004	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下		0.003				0.004			0.003		0.002	0.003	0.003				0.004		0.003	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.004				0.004			0.003		0.003	0.003	0.003				<0.001		0.004	
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		0.013				0.015			0.010		0.008	0.010	0.010				0.010		0.013	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		0.003				0.004			0.003		0.002	0.002	0.003				0.005		0.002	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005				0.006			0.004		0.003	0.004	0.004				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		0.002				0.002			0.001		0.001	0.003	0.004				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	0.007	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01	0.02	0.08	0.02	0.02	0.09	<0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
銅及びその化合物	1mg/L以下	0.009	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9	9.9	9.3	10.0	10.0	10.7	9.5	10.0	9.3	8.2	10.5	10.8	10.9	10.5	9.7	9.4	10.6	10.7	9.8	10.5
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	0.002	<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	14.2	14.8	14.4	14.3	14.2	15.0	13.7	14.3	14.6	12.4	15.9	16.4	16.4	10.1	14.3	14.7	10.5	10.1	14.3	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24.2	23.0	21.0	23.8	24.7	23.8	22.5	23.8	20.1	17.2	20.5	22.0	23.3	48.1	22.3	21.5	46.9	44.7	22.1	45.7
蒸発残留物	500mg/L以下	67	68	63	54	54	68	67	70	57	55	49	67	70	102	66	64	100	97	66	100
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	0.0001mg/L以下	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000003	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	1.1	0.3	0.4	1.2	1.1	0.5	1.2
pH値	5.8-8.6	7.6	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	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	異常なし	異常なし	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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6
------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----