

平成26年度 水質検査結果

検査地点：中央浄水場付近

採年月日	平成26年 4月 21日	平成26年 5月 12日	平成26年 6月 9日	平成26年 7月 14日	平成26年 8月 11日	平成26年 9月 8日	平成26年 10月 20日	平成26年 11月 10日	平成26年 12月 8日	平成27年 1月 26日	平成27年 2月 9日	平成27年 3月 9日	最高	最低	平均
天気	雨	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	曇り	-	-	-
気温(℃)	22.7	27.1	26.0	31.0	31.2	32.5	30.0	23.0	20.0	23.8	12.0	19.8	32.5	12.0	24.9
水温(℃)	24.0	25.5	25.0	31.5	30.5	29.8	27.0	24.5	19.5	21.8	16.0	19.4	31.5	16.0	24.5

水質基準項目 (51項目) (基準値)

健康に関する項目	病原微生物	一般細菌	100 個/mL以下	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
		大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	金属類	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-	
		水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005											<0.00005	<0.00005	-	
		セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	-	
		鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	-	
		ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	-	
		六価クロム化合物	0.05 mg/L以下		<0.005											<0.005	<0.005	-	
	無機物	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<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	0.01 mg/L以下		<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	10 mg/L以下		1.34											1.34	1.34	1.34	
		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05											<0.05	<0.05	-	
		ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.021											0.021	0.021	0.021	
	有機物	四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-	
1,4-ジオキサン		0.05 mg/L以下		<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		0.04 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-		
ジクロロメタン		0.02 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-		
テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-		
トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-		
ベンゼン		0.01 mg/L以下		<0.0001											<0.0001	<0.0001	-		
消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		0.06			0.09			0.07			<0.06	0.09	<0.06	0.05		
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-			
クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0002	0.0006	0.0009	0.0035	0.0019	0.0009	0.0025	0.0004	0.0002	0.0002	0.0001	0.0001	0.0035	0.0001	0.0009			
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		<0.002			0.002			<0.002			<0.002		0.002	<0.002	0.000			
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0071	0.017	0.019	0.026	0.028	0.021	0.023	0.013	0.012	0.0072	0.0067	0.0056	0.028	0.0056	0.015			
臭素酸	0.01 mg/L以下	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.038	0.051	0.053	0.058	0.071	0.063	0.052	0.059	0.059	0.047	0.043	0.041	0.071	0.038	0.052			
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004	<0.004	-			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0009	0.0036	0.0048	0.012	0.0086	0.0049	0.0095	0.0022	0.0015	0.0010	0.0008	0.0007	0.012	0.0007	0.004			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.030	0.030	0.028	0.016	0.032	0.036	0.017	0.043	0.045	0.039	0.035	0.035	0.045	0.016	0.032			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.003			0.002			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002			
性状に関する項目	金属類	着色	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.005									<0.005	<0.005	-		
			アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.076			0.091			0.083		0.066		0.091	0.066	0.079	
		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.01											<0.01	<0.01	-	
		銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.001											<0.001	<0.001	-	
	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		61.4			50.1			77.9			86.3	86.3	50.1	68.9		
	着色	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.001										<0.001	<0.001	-		
	無機物	味	塩化物イオン	200 mg/L以下	105	58.5	62.5	43.7	57.3	70.3	47.8	104	90.6	109	111	108	111	43.7	80.6
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		90.1				75.8			99.0			103	103	75.8	91.9
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		266				227					328	344	344	227	291	
	有機物	発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02										<0.02	<0.02	-	
ジェオスミン			0.00001 mg/L以下		0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001						0.000001	<0.000001	0.000000		
カビ臭物質		2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001	-		
		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<0.002			<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	-		
臭気		フェノール類	0.005 mg/L以下		<0.0005										<0.0005	<0.0005	-		
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
一般性状	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8		
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-		
	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	-		
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.45	0.30	0.40	0.40	0.30	0.40	0.40	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.45	0.30	0.35		

