

平成25年度 水質検査結果

検査地点：中央浄水場付近

採水年月日	平成25年 4月 22日	平成25年 5月 13日	平成25年 6月 10日	平成25年 7月 8日	平成25年 8月 12日	平成25年 9月 9日	平成25年 10月 15日	平成25年 11月 11日	平成25年 12月 9日	平成26年 1月 20日	平成26年 2月 10日	平成26年 3月 10日	最高	最低	平均
天気	曇	雨	晴	晴	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雨	晴	-	-	-
気温(℃)	21.0	21.1	29.0	34.5	33.9	32.0	26.0	22.4	19.8	15.0	13.8	16.5	34.5	13.8	23.8
水温(℃)	20.6	22.3	27.5	31.8	32.2	31.0	27.8	24.3	19.2	17.0	18.1	17.0	32.2	17.0	24.1

水質基準項目 (50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	0	0	0	0	0	0	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	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	1.03										1.03	1.03	1.03			
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	0.028										0.028	0.028	0.028				
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	0.04				
	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	-				
	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.0015	0.0007	0.0015	0.0005	0.0005	0.0004	0.0014	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0015	0.0002	0.0006		
	ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	-				
	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.023	0.020	0.026	0.019	0.015	0.013	0.021	0.012	0.0082	0.0076	0.0099	0.0090	0.026	0.0076	0.015		
	臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.000		
	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.058	0.070	0.066	0.071	0.057	0.059	0.055	0.049	0.047	0.040	0.046	0.038	0.071	0.038	0.054		
	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	-			
	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0067	0.0039	0.0069	0.0029	0.0026	0.0021	0.0063	0.0023	0.0010	0.0010	0.0015	0.0013	0.0069	0.0010	0.0032		
	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.027	0.045	0.032	0.049	0.039	0.043	0.026	0.034	0.038	0.031	0.034	0.027	0.049	0.026	0.035		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.002				0.002			0.002			0.001		0.002	0.001	0.001			
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	0.057			0.067			0.077			0.071	0.077	0.057	0.068		
		味	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	-		
	無機物	味	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	75.8			74.1			74.2			84.7	85	74.1	77.2		
			マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	<0.001										<0.001	<0.001	-		
	一般性状	蒸発残留物	塩化物イオン	200 mg/L以下	59.5	92.2	65.3	87.2	94.3	96.6	51.2	79.3	112	107	105	85.7	112	51.2	86.2
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	100				110				95.9			102	110	95.9	101
	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	-		
			カビ臭物質	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	<0.000001	-	
臭気		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	<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	-			
一般性状		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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
			pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8
一般性状	色度	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				
		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				
		濁度	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	-	
消毒の残留効果	遊離残留塩素	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 mg/L以上	0.40	0.40	0.50	0.35	0.40	0.30	0.42	0.50	0.32	0.50	0.50	0.40	0.50	0.30	0.41		

