

平成27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27年 4月 20日	平成27年 5月 18日	平成27年 6月 8日	平成27年 7月 6日	平成27年 8月 10日	平成27年 9月 7日	平成27年 10月 13日	平成27年 11月 9日	平成27年 12月 14日	平成28年 1月 25日	平成28年 2月 15日	平成28年 3月 7日	最高	最低	平均
天気	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	-	-	-
気温(℃)	29.0	29.0	32.3	32.3	30.0	26.1	23.5	28.5	22.5	12.5	13.5	23.0	32.3	12.5	25.2
水温(℃)	24.5	28.5	28.0	30.0	30.7	29.5	25.0	26.5	20.5	11.5	15.2	20.5	30.7	11.5	24.2

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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				
	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	-		
		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	-		
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		1.10										1.10	1.10	1.10		
		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		0.036										0.036	0.036	0.036			
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		0.07			0.10			0.06			<0.06	0.10	<0.06	0.06		
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<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	0.0001	0.0009	0.0002	0.0003	0.0006	0.0002	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0009	<0.0001	0.0003			
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	-				
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.0064	0.0078	0.018	0.0093	0.011	0.016	0.0097	0.0076	0.0080	0.011	0.0089	0.0061	0.018	0.0061	0.010			
臭素酸	0.01 mg/L以下	0.007	0.006	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.006	0.005	0.007	<0.001	0.003			
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.043	0.050	0.056	0.051	0.052	0.057	0.051	0.047	0.047	0.042	0.036	0.038	0.057	0.036	0.048			
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-			
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0009	0.0009	0.0047	0.0015	0.0020	0.0036	0.0013	0.0009	0.0009	0.0018	0.0012	0.0006	0.0047	0.0006	0.0017			
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.035	0.041	0.032	0.040	0.039	0.037	0.040	0.038	0.038	0.029	0.026	0.031	0.041	0.026	0.036			
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.002			0.001			0.003			<0.001		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		0.095			0.106			0.085		0.093		0.106	0.085	0.095	
		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		91.7			72.1			90.3			66.8	91.7	66.8	80.2		
	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	94.4	118	60.6	103	93.6	77.3	105	110	108	68.0	69.4	101	118	60.6	92.4
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		100			101				96.8		87.9		101	87.9	96.4
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下		358			312			347			260	358	260	319		
	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	0.000000	
			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	-	
発泡性		非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<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	-		
一般性状	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4		
	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	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	0.40	0.40	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.30	0.30	0.36	0.40	0.30	0.36		

*2月検査結果の赤字は、2月22日に検査した値です。

