

平成27年度 水質検査結果

検査地点： 呉我公民館

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	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	-	-	-
気温 (°C)	27.0	28.9	31.0	31.5	30.2	26.8	23.0	26.9	21.0	10.0	12.4	22.0	31.5	10.0	24.2
水温 (°C)	22.5	26.2	26.5	29.5	29.8	29.1	26.5	25.5	22.0	16.8	17.9	18.5	29.8	16.8	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	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	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	0.10										0.10	0.10	0.10			
		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	0.017										0.017	0.017	0.017				
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	0.08			0.09			0.09			0.11	0.11	0.08	0.09			
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	0.0027			0.0012			0.0005			0.0012	0.0027	0.0005	0.0014					
ジクロロ酢酸	0.03 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	0.013			0.0086			0.0052			0.0096	0.013	0.0052	0.0091					
臭素酸	0.01 mg/L以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	-					
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.028			0.021			0.012			0.022	0.028	0.012	0.021					
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	-					
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.0072			0.0039			0.0019			0.0041	0.0072	0.0019	0.0043					
ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.0055			0.0073			0.0046			0.0067	0.0073	0.0046	0.0060					
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.002			<0.001			0.001			<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	0.039			0.048			0.045			0.037	0.048	0.037	0.042		
		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	18.0									18.0	18.0	18.0				
	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	30.9	31.6	31.8	32.4	33.5	33.9	34.3	34.1	32.4	29.9	30.5	31.0	34.3	29.9	32.1
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	55.1			41.9			58.3			46.4	58.3	41.9	50.4		
	一般性状	蒸発残留物	500 mg/L以下	126			117			132			115	132	115	122			
	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	0.000002	0.000001	0.000001					0.000002	<0.000001	0.000001		
		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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	
	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.4	7.1	7.2		
	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	<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	<0.1		
消毒の残留効果	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.70	0.60	0.80	0.70	0.60	0.70	0.60	0.75	0.60	0.60	0.70	0.78	0.80	0.60	0.68		

