

令和7年度 水質検査結果 検査地点：呉我集落センター

[illegible]

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/㎖以下	0	0											0	0	0	
			大腸菌	検出されないこと	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		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	
			水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下		<0.00005												<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	<0.001
			鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下		<0.001												<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	<0.001
			六価クロム化合物	0.02 mg/L以下		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
	無機物		亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下		<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
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下		0.14												0.14	0.14	0.14
			フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下		<0.05												<0.05	<0.05	<0.05
			ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下		0.02												0.02	0.02	0.02
	有機物		四塩化炭素	0.002 mg/L以下		<0.0001											<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	<0.005
			ジス-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	<0.0001
			ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		<0.0001												<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	<0.0001
			トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
			ベンゼン	0.01 mg/L以下		<0.0001												<0.0001	<0.0001	<0.0001
	消毒副生物		塩素酸	0.6 mg/L以下		0.08											0.08	0.08	0.08	
			クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
			クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.0058												0.0058	0.0058	0.0058
			ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		0.003												0.003	0.003	0.003
			ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.0095												0.0095	0.0095	0.0095
			臭素酸	0.01 mg/L以下		<0.0005												<0.0005	<0.0005	<0.0005
			総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.026												0.026	0.026	0.026
			トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下		<0.002												<0.002	<0.002	<0.002
			ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.0091												0.0091	0.0091	0.0091
			ブromホルム	0.09 mg/L以下		0.0020												0.0020	0.0020	0.0020
			ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		<0.005												<0.005	<0.005	<0.005
	性状に関する項目		金属類		亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	
					アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下		0.05										0.05	0.05	0.05
					鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下		<0.03										<0.03	<0.03	<0.03
					銅及びその化合物	1.0 mg/L以下		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01
			味		ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下		13.3										13.3	13.3	13.3
着色					マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005
無機物			味	塩化物イオン	200 mg/L以下	19.2	19.6									19.6	19.2	19.4		
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下		43										43	43	43		
一般性状			蒸発残留物	500 mg/L以下		105											105	105	105	
			発泡性	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下		<0.02											<0.02	<0.02	<0.02
有機物		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		
			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		
		発泡性	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下		<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	<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											0.7	0.6	0.7		
		pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.6											7.6	7.6	7.6		
		味	異常でないこと	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												—	—	—	
		色度	5 度以下	<0.5	<0.5												<0.5	<0.5	<0.5	
		濁度	2 度以下	<0.2	<0.2												<0.2	<0.2	<0.2	
消毒の残留効果			遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.74	0.68										0.74	0.68	0.71		