

矢板市【浄水】		2025年6月		【令和7(2025)年度】					
		検査項目	基準値	玉田公民館 (寺山水源)	豊田公民館 (中央水源)	第二農場公民館 (第二農場水源)	上伊佐野公民館 (泉水源)	川崎城跡公園 (西部水源)	乙畑公民館 (片岡水源)
健康に 関連する項目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	1	0	0	0	0	0
		大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	無機物 /重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下						
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下						
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下						
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下						
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下						
		六価クロム化合物	0.02mg/l以下						
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下						
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下						
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下						
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下						
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下						
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下						
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下						
		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	0.04mg/l以下						
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下						
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下						
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						
		ベンゼン	0.01mg/l以下						
	消毒 副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下						
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下						
		クロロホルム	0.06mg/l以下						
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下						
		臭素酸	0.01mg/l以下						
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下						
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下						
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下						
		ブロモホルム	0.09mg/l以下						
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
性状に 関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下						
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下						
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下						
		銅及びその化合物	1mg/l以下						
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下						
		マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下						
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	3.0	1.9	2.3	2.6	4.0
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下						
		蒸発残留物	500mg/l以下						
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						
		ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000003					
	カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下	0.000001未満					
		発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下					
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下						
		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.2	7.5	7.5	7.3	7.1
		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
		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
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
		大腸菌	検出されないこと						
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと						
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと						
		水温		19.6	20.5	18.9	18.8	24.8	22.8
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3

		検査項目	基準値	寺山着水井 (寺山水源)
健康 に 関 連 す る 項 目	病原生物の 代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	
		大腸菌	検出されないこと	
	無機物 /重金属	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	
		六価クロム化合物	0.02mg/l以下	
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下	
		1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下	
		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	0.04mg/l以下	
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下	
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	
		ベンゼン	0.01mg/l以下	
	消毒 副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下	
		クロロ酢酸	0.02mg/l以下	
		クロロホルム	0.06mg/l以下	
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	
		臭素酸	0.01mg/l以下	
		総トリハロメタン	0.1mg/l以下	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	
		ブロモホルム	0.09mg/l以下	
		ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
性 状 に 関 する 項 目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	
		銅及びその化合物	1mg/l以下	
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	
		蒸発残留物	500mg/l以下	
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	
	カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000004
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下	0.000001未満
	発泡	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下	
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	
		味	異常でないこと	
		臭気	異常でないこと	
		色度	5度以下	
		濁度	2度以下	
		大腸菌	検出されないこと	不検出
		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	0
		クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと	
		水温		17.1