

## 矢板市【浄水】

【令和6(2024)年度 10月】

	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)	乙畠公民館 (片岡水源)
病原生物の代替指標	一般細菌	100 個/ml以下	0	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
	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						
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下						
無機物/重金属	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						
	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						
健康に関する項目	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						
	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下						
	プロモホルム	0.09mg/l以下						
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下						
一般有機物	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						
	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						
	塩化物イオン	200mg/l以下	4.3	3.0	1.9	2.2	2.5	3.9
	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						
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下						
性状に関する項目	カビ臭	ジエオスミン 2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下 0.00001mg/l以下	0.000001未満 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	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.6	7.5	7.5	7.3
	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						
基礎的性状	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		22.5	21.9	18.4	20.3	24.8	22.9
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

## 矢板市【原水】

【令和6(2024)年度 10月】

	検査項目	基準値	寺山着水井 (寺山水源)
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	
	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	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/l以下	
無機物/重金属	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	
	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	
一般有機物	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	
	ジプロモクロロメタン	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	
	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	
	プロモホルム	0.09mg/l以下	
消毒副生成物	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	
	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
	着色	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下
	味	蒸発残留物	500mg/l以下
性状に関する項目	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
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下
	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	1
	クリプト・ジアルジア原虫	検出されないこと	
	水温		17.2