

矢板市【浄水】

2023年9月

【令和5(2023)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)	川崎城址公園 (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	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	
	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					
	一般有機物		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					
	消毒 副生成物		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					
			ベンゼン	0.01mg/l以下					
			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					
性状に 関する 項目	着色		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					
			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						
	味		塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	3.1	1.8	2.2	2.6
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下					
	蒸発残留物		蒸発残留物	500mg/l以下					
			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	0.000001未満				
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下	0.000001					
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						
基礎的性状		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	7.5	7.1	7.5	7.5	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
		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
		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
		濁度		2度以下	0.1 未満	0.3	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			25.4	25.4	23.1	24.2	26.2
	残留塩素			0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	

矢板市【原水】

2023年9月

【令和5(2023)年度】

	検査項目	基準値	寺山着水井 (寺山水源)	
健康に関する項目	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rom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romジクロロメタン	0.03mg/l以下	
		ブrom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	
	味	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	
	着色	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	
	味	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	
	発泡	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満
		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		
	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		19.3		