

矢板市【浄水】

【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						
			トリクロロエチレン	0.01mg/l以下						
	消毒 副生成物		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						
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下							
性状に 関する 項目	着色		ホルムアルデヒド	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						
	味		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						
	着色		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		マンガン	3.9	2.9	1.9	2.4	2.5	4.0	
			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						
	発泡		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		ジオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001						
		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						
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	7.4	7.3	7.4	7.5	7.1	7.2
	味		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
			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							
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4		

矢板市【原水】

【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	
	消毒副生成物	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
		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下	0.000001未満
	カビ臭	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	
		pH値	5.8以上8.6以下	
	臭気	味	異常でないこと	
		臭気	異常でないこと	
	色度	色度	5度以下	
		濁度	2度以下	
	大腸菌	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		