

矢板市【浄水】

2023年8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					0.001	
			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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
			硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下						
	一般有機物		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						
	消毒 副生成物		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						
			塩素酸	0.6mg/l以下	0.13	0.10	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
			クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
			クロロホルム	0.06mg/l以下	0.012	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満
			ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
			ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満
			臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
			総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.015	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004	0.004 未満
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	
	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
性状に 関連する 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	0.03					
			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						
			塩化物イオン	200mg/l以下	5.1	3.0	1.7	2.3	2.2	3.7
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	32	54	40	46	42	49
			蒸発残留物	500mg/l以下	81	150	110	120	97	150
			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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
			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						
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.5	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	7.5	7.2	7.5	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	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	0							
	水温		25.3	25.7	25.3	24.2	31.0	28.2		
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3		

