

採水場所:鍋掛地区コミュニティ消防センター

【H28年度】

		検査項目	採水月日	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月	2月	3月		
			基準値														
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	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	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					0.0003 未満									
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005 未満									
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満									
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満						
		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						
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.0 未満									
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08 未満									
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.10 未満									
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002 未満									
		1,4－ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005 未満									
		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					0.004 未満									
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002 未満									
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
		ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001 未満									
	消毒 副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下		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					
		クロロホルム	0.06mg/l以下		0.003			0.005				0.002					
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満				0.003 未満					
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.003				0.002					
		臭素酸	0.01mg/l以下		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		0.006			0.013				0.007					
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		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		0.002			0.005				0.003					
		ブロモホルム	0.09mg/l以下		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					
	性状に 関する 項目	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満								
			アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.03			0.03					
			鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満					
			銅及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満								
		味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					9.5								
		着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満								
		味	塩化物イオン	200mg/l以下	6.5	5.2	4.9	6.0	7.0	6.3	3.9	6.5	7.4				
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		39			57			61					
			蒸発残留物	500mg/l以下		78			110			110					
		発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満								
		カビ臭	ジオスミン	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		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満					
		臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005 未満								
		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	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	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.5	7.6	7.7					
		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	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	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満				
	濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 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															
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2						

那珂川水源(表流水)【浄水】

採水場所: 寺子末端

【H28年度】

		検査項目	採水月日	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月8日	12月6日	1月	2月	3月
			基準値												
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	1	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	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					0.0003 未満							
		水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下					0.00005 未満							
		セレン及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満							
		鉛及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満							
		ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下					0.001 未満							
		六価クロム化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満							
		亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下		0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満				
		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				
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下					1.0 未満							
		フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下					0.08 未満							
		ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下					0.10 未満							
	一般有機物	四塩化炭素	0.002mg/l以下					0.0002 未満							
		1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下					0.005 未満							
		ジス-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					0.004 未満							
		ジクロロメタン	0.02mg/l以下					0.002 未満							
		テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満							
		トリクロロエチレン	0.01mg/l以下					0.001 未満							
		ベンゼン	0.01mg/l以下					0.001 未満							
	消毒副生成物	塩素酸	0.6mg/l以下		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				
		クロロホルム	0.06mg/l以下		0.003			0.005			0.002				
		ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満				
		ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.001 未満			0.003			0.002				
		臭素酸	0.01mg/l以下		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		0.006			0.013			0.007				
		トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		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		0.002			0.005			0.003				
		ブロモホルム	0.09mg/l以下		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				
	着色	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満							
		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		0.02 未満			0.04			0.02				
		鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満				
		銅及びその化合物	1mg/l以下					0.10 未満							
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下					9.4							
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満							
	味	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	5.0	5.0	6.1	7.1	6.3	3.8	6.5	7.3			
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		43			62			54				
		蒸発残留物	500mg/l以下		79			110			110				
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下					0.02 未満							
	カビ臭	ジオスミン	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		0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満				
	臭気	フェノール類	0.005mg/l以下					0.0005 未満							
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	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	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8			
		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	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	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満			
		濁度	2度以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 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												
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2			