

那珂川水源(表流水)【原水】

採水場所:鳥野目浄水場着水井

[採水場所(図1) □1]

【令和2(2020)年度】

		採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日	
病原生物の代替指標	検査項目														
	一般細菌			22			230			74			1100		
	大腸菌			検出			検出			検出			不検出		
無機物/重金属	カドミウム及びその化合物			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満		
	水銀及びその化合物			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満		
	セレン及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	鉛及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	ヒ素及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	六価クロム化合物			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
	亜硝酸態窒素			0.004 未満			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			0.001 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			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満			1.0 未満		
	フッ素及びその化合物			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満		
一般有機物	ホウ素及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
	四塩化炭素			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満		
	1,4-ジオキサン			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			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			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満		
	ジクロロメタン			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満		
	テトラクロロエチレン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	トリクロロエチレン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	ベンゼン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満		
	消毒副生成物	塩素酸													
		クロロ酢酸													
クロロホルム															
ジクロロ酢酸															
ジブロモクロロメタン															
臭素酸															
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
ブロモジクロロメタン															
ブロモホルム															
着色	ホルムアルデヒド														
	亜鉛及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
	アルミニウム及びその化合物			0.05			0.08			0.03			0.02 未満		
	鉄及びその化合物			0.03 未満			0.04			0.03 未満			0.03 未満		
	銅及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
	味			5.7			4.8			6.5			8.5		
	着色			0.007			0.009			0.005 未満			0.005 未満		
	味			2.4			2.2			3.3			5.8		
	味			カルシウム、マグネシウム等(硬度)			32			50			63		
	性状に関する項目	蒸発残留物			63			72			64			130	
発泡				陰イオン界面活性剤			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満		
カビ臭				ジェオスミン			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
発泡				2-メチルインボルネオール(2-MIB)			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満		
臭気				非イオン界面活性剤			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満		
味				フェノール類			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		
基礎的性状		味			有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.4			0.4			0.4	
		pH値			7.6			7.5			7.7			8.1	
		味													
		臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	
	色度			0.9			1.8			1.3			1.2		
	濁度			0.8			0.8			0.5			0.4		
	大腸菌		不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	
	嫌気性芽胞菌		0	1	1	0	0	10	0	2	1	0	0	0	
	クリプト・ジアルジア原虫			0			0			0			0		
	残留塩素														

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

鳥野目第三水源(浅井戸)【原水】

採水場所:鳥野目浄水場

[採水場所(図1) □1]

【令和2(2020)年度】

		採水月日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日
病原生物の代替指標	一般細菌			2			0			2			0	
	大腸菌			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			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	
	水銀及びその化合物			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	
	セレン及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	鉛及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ヒ素及びその化合物			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	六価クロム化合物			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	亜硝酸態窒素			0.004 未満			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			0.001 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			3.2			3.4			3.6			3.7	
	フッ素及びその化合物			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満			0.08 未満	
ホウ素及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満		
一般有機物	四塩化炭素			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	
	1,4-ジオキサン			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			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			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	
	ジクロロメタン			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	
	テトラクロロエチレン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	トリクロロエチレン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
	ベンゼン			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	
消毒副生成物	塩素酸													
	クロロ酢酸													
	クロロホルム													
	ジクロロ酢酸													
	ジブロモクロロメタン													
	臭素酸													
	総トリハロメタン													
	トリクロロ酢酸													
	ブロモジクロロメタン													
ブロモホルム														
ホルムアルデヒド														
着色	亜鉛及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
	アルミニウム及びその化合物			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	鉄及びその化合物			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満	
	銅及びその化合物			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満			0.10 未満	
味	ナトリウム及びその化合物			12			11			12			11	
着色	マンガン及びその化合物			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
味	塩化物イオン			10			10			12			13	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			94			92			110			110	
	蒸発残留物			160			170			160			170	
発泡	陰イオン界面活性剤			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	
カビ臭	ジェオスミン			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
	2-メチルインボルネオール(2-MIB)			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
発泡	非イオン界面活性剤			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
臭気	フェノール類			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	
味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3 未満			0.3 未満			0.3 未満			0.3 未満	
基礎的性状	pH値			6.9			6.8			6.9			6.9	
	臭気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	
	色度			0.5 未満			0.5 未満			0.5 未満			0.5 未満	
	濁度			0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満			0.2 未満	
大腸菌		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	不検出	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
クリプト・ジアルジア原虫			0			0			0			0		
残留塩素													0	

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

鳥野目地下水(深井戸)【原水】

採水場所:鳥野目浄水場

[採水場所(図1) □1]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日															
		4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日				
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌	0														
		大腸菌	不検出														
	無機物/重金属	カドミウム及びその化合物	0.0003 未満														
		水銀及びその化合物	0.00005 未満														
		セレン及びその化合物	0.001 未満														
		鉛及びその化合物	0.001 未満														
		ヒ素及びその化合物	0.001 未満														
		六価クロム化合物	0.002 未満														
		亜硝酸態窒素	0.004 未満														
		シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 未満														
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	4.2														
		フッ素及びその化合物	0.08 未満														
	ホウ素及びその化合物	0.10 未満															
	一般有機物	四塩化炭素	0.0002 未満														
		1,4-ジオキサン	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	0.004 未満														
		ジクロロメタン	0.002 未満														
		テトラクロロエチレン	0.001 未満														
		トリクロロエチレン	0.001 未満														
		ベンゼン	0.001 未満														
	消毒副生成物	塩素酸															
		クロロ酢酸															
		クロロホルム															
		ジクロロ酢酸															
		ジブロモクロロメタン															
		臭素酸															
		総トリハロメタン															
		トリクロロ酢酸															
		ブロモジクロロメタン															
		ブロモホルム															
性状に関する項目	着色	亜鉛及びその化合物	0.10 未満														
		アルミニウム及びその化合物	0.02 未満														
		鉄及びその化合物	0.03 未満														
		銅及びその化合物	0.10 未満														
	味	ナトリウム及びその化合物	13														
	味	マンガン及びその化合物	0.005 未満														
		塩化物イオン	12														
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	110														
	発泡	蒸発残留物	170														
		陰イオン界面活性剤	0.02 未満														
	カビ臭	ジェオスミン	0.000001未満														
		2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.000001未満														
	発泡	非イオン界面活性剤	0.005 未満														
フェノール類		0.0005 未満															
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満														
		pH値	6.9														
	臭気	異常なし															
	色度	0.5 未満															
	濁度	0.2															
	大腸菌	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
クリプト・ジアルジア原虫					0												
残留塩素																	

(備考)浄水前なので、水道法で規定する基準は適用されません。

那珂川水源(表流水)【浄水】

採水場所: 鍋掛地区コミュニティ消防センター

【採水場所(図1) ○1】

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日	
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	0	0	0	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	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	0.02mg/L以下					0.002 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			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			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			1.0 未満			1.0 未満			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			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		
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.003			0.012			0.003			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			0.003 未満		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001		
	臭素酸	0.01mg/L以下		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		0.004			0.016			0.005			0.005		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.003			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			0.002			0.002		
	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		
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			
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			0.02			0.02 未満			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			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					5.9							
		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	4.1	3.7	4.4	5.0	3.9	4.4	4.7	4.4	6.3	7.0	7.0	4.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		35			32			46			63	
		蒸発残留物	500mg/L以下		62			73			64			120	
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 未満							
	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			0.005 未満	
	臭気	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 未満							
	基礎的性状	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	0.4	0.3	0.4	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	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.7	7.7	7.7	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	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	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	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	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	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.35	0.30	0.33		

那珂川水源(表流水)【浄水】

採水場所: 寺子末端

【採水場所(図1) ○2】

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月8日	10月6日	11月10日	12月8日	1月6日	2月2日	3月2日	
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	0	0	0	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	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	0.02mg/L以下					0.002 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			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			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			1.0 未満			1.0 未満			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			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		
	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.003			0.017			0.004			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			0.003 未満		
	ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001			0.001		
	臭素酸	0.01mg/L以下		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		0.005			0.022			0.008			0.005		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.004			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			0.002		
	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		
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			
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			0.02			0.02 未満			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			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					5.7							
		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	4.2	3.7	4.3	5.1	4.0	4.5	4.7	4.5	6.4	7.3	7.0	4.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		35			36			44			61	
		蒸発残留物	500mg/L以下		70			75			63			120	
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 未満							
ジェオスミン		0.00001mg/L以下					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								
	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			0.005 未満		
臭気	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 未満								
	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	0.3	0.4	0.4	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	7.4	7.6	7.7	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.4	
	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	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	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	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	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.40	0.33	0.31	