

		検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8日
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	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			0.001 未満			0.001			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							
	一般有機物	ハウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.10 未満							
		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	
		クロホルム	0.06mg/L以下		0.003			0.005			0.003			0.001	
		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romクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 未満			0.001			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		0.006			0.009			0.006			0.004	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	
		ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.003			0.002			0.002	
		ブromホルム	0.09mg/L以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 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					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			0.02 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				6.3							
	味	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満							
		塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	4.1	4.2	4.6	4.2	3.8	4.4	5.2	4.8	4.5	6.6	6.8
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		37			40			48			58	
		蒸発残留物	500mg/L以下		91			90			110			140	
		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							
		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	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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		13.7	17.1	19.2	20.8	25.0	23.1	22.3	16.8	14.0	9.9	8.3	9.7
		残留塩素	0.1mg/L以上	0.34	0.30	0.29	0.24	0.28	0.26	0.28	0.20	0.29	0.39	0.31	0.32

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3(2021)年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8日
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	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			0.001 未満			0.001 未満			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							
		塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	
	消毒 副生成物	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	
		クロホルム	0.06mg/L以下		0.005			0.005			0.003			0.001	
		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romクロロメタン	0.1mg/L以下		0.001 未満			0.001			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		0.008			0.009			0.007			0.004	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	
		ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003			0.003			0.003			0.002	
		ブrom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	
	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			0.02 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					6.4							
	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	3.9	4.2	4.6	4.5	4.3	3.9	4.5	5.6	4.8	4.7	6.7	6.9
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		36			38			50			60	
		蒸発残留物	500mg/L以下		92			98			110			130	
	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							
	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	0.5	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
性状に 関する 項目	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.4	7.7	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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		13.9	17.4	20.0	21.9	26.1	24.8	23.3	18.1	13.9	9.3	8.1	9.4
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.27	0.29	0.10	0.27	0.28	0.24	0.24	0.23	0.31	0.34	0.33	0.30

		検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8日
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	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			0.002			0.001			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							
	一般有機物	ハウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.10 未満							
		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			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	
		クロホルム	0.06mg/L以下		0.004			0.005			0.003			0.001	
		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			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		0.006			0.010			0.006			0.004	
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満			0.003 未満	
		ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.002			0.003			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	
性 状 に 関 連 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			0.02 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					6.4							
	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	4.1	4.1	4.4	4.7	4.1	3.6	4.5	5.5	4.8	4.5	6.4	6.6
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		35			40			48			58	
		蒸発残留物	500mg/L以下		95			90			110			140	
	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							
	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	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	7.3	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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		14.4	17.9	20.2	21.5	26.3	23.6	22.8	16.9	14.0	9.7	8.3	9.3
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.30	0.21	0.29	0.23	0.19	0.22	0.18	0.30	0.38	0.28	0.29

那珂川水源(表流水)【浄水】

採水場所:熊久保ポンプ室

【採水場所(図1) ○8】

【令和3(2021)年度】

		検査項目	採水月日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8日
			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	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												
		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												
		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												
		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												
		ブロモホルム	0.09mg/L以下												
		ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	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												
		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												
性 状 に 関 連 す る 項 目	着色	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	9.1	8.8	8.5	4.7	4.1	3.8	4.4	5.3	4.7	4.5	6.7	6.5
		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												
	発泡	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												
		2-メチルインボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	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	7.2	7.1	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.6	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	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	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		13.4	15.1	15.3	21.2	29.3	24.9	23.6	17.9	13.4	8.6	7.3	9.1
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.15	0.25	0.16	0.16	0.25	0.22	0.20	0.23	0.30	0.32	0.32	0.27

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3(2021)年度】

		採水月日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8日
健康に 関連する項目	病原生物の 代替指標	検査項目												
		一般細菌		33			780			6200			920	
		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	
		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	
		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		0.004 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												
性状に 関する項目	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		0.05			0.05			0.16			0.02 未満	
		鉄及びその化合物		0.03 未満			0.03 未満			0.09			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		5.4			5.9			6.1			7.2	
	着色	マンガン及びその化合物		0.006			0.006			0.011			0.005 未満	
		塩化物イオン		2.6			2.9			4.3			5.1	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34			38			49			58	
		蒸発残留物		83			95			120			150	
	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			0.000001			0.000001未満	
		2-メチルイソボルネオール(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)		0.4			0.6			0.8			0.4	
	基礎的性状	pH値		7.6			7.6			7.8			8.1	
		味												
		臭気		異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	
		色度		1.1			2.0			4.0			1.1	
		濁度		0.6			0.6			3.7			0.2	
		大腸菌	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出
		嫌気性芽胞菌	1	3	6	2	2	0	0	39	1	0	0	1
		クリプト・ジアルジア原虫		0			0			0			0	
	水温		7.3	11.1	14.3	15.4	19.1	15.4	15.6	12.1	8.6	3.1	3.8	4.7
	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3(2021)年度】

		採水月日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月6日	2月8日	3月8日
		検査項目												
健康に 関連する項目	病原生物の 代替指標	一般細菌		0			2			1			0	
		大腸菌		不検出			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			3.1			4.0			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	
		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		0.004 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														
性状に 関連する項目	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		10			11			10			10	
		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		11			11			13			13	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		94			94			100			100	
		蒸発残留物		170			190			200			210	
	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	ジオオスミン		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満	
		2-メチルイソボルネオール(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			0.3 未満	
	基礎的性状	pH値		6.8			6.8			6.8			6.8	
		味												
		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		0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	
		大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	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	
		クリプト・ジアルジア原虫		0			0			0		0		
		水温	12.6	13.0	14.2	14.9	15.5	15.4	15.1	14.1	13.6	12.7	12.2	12.3
		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。

鳥野目地下水(深井戸)【原水】

採水場所: 鳥野目浄水場(R3.7月より休止)

[採水場所(図1) □1]

【令和3(2021)年度】

	検査項目	採水月日											
		4月6日	5月11日	6月8日	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に 関連する 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	4.0										
		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										
		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	0.004 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										
	消毒 副生成物	ベンゼン	0.001 未満										
		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	11										
	着色	マンガン及びその化合物	0.005 未満										
	味	塩化物イオン	12										
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	110										
		蒸発残留物	210										
	発泡	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-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.000001未満										
	発泡	非イオン界面活性剤	0.005 未満										
	臭気	フェノール類	0.0005 未満										
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3 未満										
	基礎的性状	pH値	6.8										
		味											
		臭気	異常なし										
		色度	0.5 未満										
		濁度	0.1										
		大腸菌	不検出	不検出	不検出								
		嫌気性芽胞菌	0	0	0								
		クリプト・ジアルジア原虫											
		水温	14.5	14.5	14.5								
		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。