

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4(2022)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11日	2月7日	3月7日	
		基準値														
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	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	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								
	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								
	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								
	ビス-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								
消毒副生成物	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		
	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		0.002				0.007			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 未満			0.002			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 未満				0.010			0.007			0.004		
	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		0.001				0.003			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		
	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			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					5.4								
性状に関する項目	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	3.5	3.9	4.0	3.8	4.2	3.7	5.8	6.0	7.2	7.0	7.6	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		33			31			55			66		
		蒸発残留物	500mg/L以下		77			100			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	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満								
		2-メチルインボルネオール(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	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3	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	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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	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	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	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		12.3	16.7	19.0	23.0	24.5	24.3	22.1	18.6	14.6	10.0	8.6	10.6		
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.24	0.29	0.24	0.20	0.20	0.23	0.25	0.26	0.29	0.27	0.32	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) O2]

【令和4(2022)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11日	2月7日	3月7日	
		基準値														
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	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	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								
	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								
	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								
ビス-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								
消毒副生成物	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		
	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		0.002				0.006			0.004			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 未満			0.002			0.002		
	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 未満				0.009			0.009			0.005		
	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		0.001				0.003			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		
	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			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					5.3									
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	3.7	3.8	4.2	3.8	4.3	3.7	5.7	6.0	7.2	7.1	7.6		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		34			34			56			66			
	蒸発残留物	500mg/L以下		82			97			100			110			
発泡	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 未満									
カビ臭	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満									
	2-メチルインボルネオール(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 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	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	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	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		12.5	17.2	20.1	24.5	25.7	25.2	24.6	19.0	14.9	10.2	8.9	10.6		
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.31	0.27	0.20	0.21	0.25	0.18	0.19	0.27	0.28	0.33	0.28		

健康に関する項目

性状に関する項目

那珂川水源(表流水)【浄水】

採水場所:越堀地区コミュニティ消防センター

[採水場所(図1)○7]

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	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11日	2月7日	3月7日	
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			0.002			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								
	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								
	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								
	ビス-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								
消毒副生成物	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		
	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		0.004			0.006			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 未満			0.002			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			0.008			0.007			0.004 未満		
	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			0.003			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		
	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			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					5.4								
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	3.6	4.0	3.8	3.8	4.0	3.7	5.9	6.1	7.3	6.9	7.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		32			31			56			66		
	蒸発残留物	500mg/L以下		86			96			110			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								
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	0.3	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	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	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		12.5	17.2	19.7	25.1	26.0	24.8	24.3	18.3	14.6	9.9	7.9	10.5	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.29	0.25	0.26	0.20	0.25	0.22	0.22	0.27	0.35	0.34	0.35	

健康に関する項目

性状に関する項目

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4(2022)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	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11日	2月7日	3月7日	
			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
	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	
健康に関する項目	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-シクロヘキサン及びトランス-1,2-シクロヘキサン	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														
ベンゼン	0.01mg/L以下														
消毒副生成物	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													
味	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													
味	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	3.6	4.0	3.8	3.7	4.2	3.8	5.9	6.1	7.3	7.0	7.5	
	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-メチルイソボルネオール(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	0.3 未満						
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	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		12.9	17.9	22.2	28.2	28.2	25.2	25.6	18.2	14.2	8.6	7.3	10.0	
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.28	0.27	0.28	0.19	0.22	0.25	0.30	0.17	0.31	0.34	0.28	

健康に関する項目

性状に関する項目

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4(2022)年度】

		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11日	2月7日	3月7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		170			2500			78			44		
		大腸菌		検出			検出			検出			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														
ホルムアルデヒド															
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		0.08			0.05			0.08			0.02 未満		
		鉄及びその化合物		0.03 未満			0.03 未満			0.08			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		4.8			5.2			6.8			7.9	
	着色	マンガン及びその化合物		0.008			0.006			0.05			0.005 未満		
		味	塩化物イオン		2.4			2.5			4.3			6.0	
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)		34			34			54			68	
	蒸発残留物			82			98			110			130		
	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		
	基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.4			0.4			0.5			0.3	
pH値				7.4			7.6			7.9			8.1		
臭気				異常なし			異常なし			異常なし			異常なし		
色度				1.0			1.2			4.2			1.3		
濁度				0.4			0.5			2.1			0.2		
大腸菌			不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	
嫌気性芽胞菌			2	8	8	7	0	2	4	6	0	0	8	3	
クリプト・ジアルジア原虫				0			0			0			0		
水温		8.3	12.0	13.0	17.0	17.0	19.8	17.6	15.6	11.4	6.2	4.2	5.8		
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4(2022)年度】

		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11日	2月7日	3月7日	
健康に 関連する 項目	病原生物の 代替指標	一般細菌		0			0			0			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			3.2			3.8			3.9		
		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		0.02 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			10			11			11	
	味	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	
		塩化物イオン		11			11			12			13		
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		98			94			110			110		
		蒸発残留物		190			230			190			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		
基礎的 性状	臭気	フェノール類		0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満		
		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		
	味	pH値		6.8			6.8			6.8			6.8		
		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	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	
		クリプト・ジアルジア原虫		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		水温		9.1	13.7	14.7	14.9	16.4	15.3	15.1	14.2	13.4	12.8	12.1	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

【採水場所(図1) □1】

【令和4(2022)年度】

		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11日	2月7日	3月7日	
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										
		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		11										
	味	マンガン及びその化合物		0.005 未満											
		塩化物イオン		13											
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		110											
	発泡	蒸発残留物		210											
		陰イオン界面活性剤		0.02 未満											
		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											
		非イオン界面活性剤		0.005 未満											
	基礎的性状	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										
pH値			6.8												
臭気			異常なし												
色度			0.5 未満												
濁度			0.1 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	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										
水温	14.2	14.9	15.2	14.7	15.6	14.6	14.3	14.2	14.1	14.0	13.6	13.1			
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。