

## 木の俣川水源(表流水)【浄水】

## 採水場所:戸田配水池

## [採水場所(図1) ○3]

【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
	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							
	シアノ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	
健康に関する項目	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							
	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			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		0.001			0.004			0.001 未満			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	
	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 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	
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.004 未満			0.005			0.004 未満			0.004 未満	
	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 未満			0.001			0.001 未満			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	
性状に関する項目	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	
	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 未満			0.02 未満			0.02 未満	
	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							
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					3.9							
	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	1.4	1.3	1.3	1.2	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	2.0	1.8	1.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		26			23			36			39	
発泡	蒸発残留物	500mg/L以下		73			84			75			75	
	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							
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下					0.000001未満							
カビ臭	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.005 未満							
	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 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
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
基礎的性状	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												
水温			9.4	14.0	16.7	19.8	22.2	21.3	20.0	15.4	12.2	8.0	6.3	8.0
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.35	0.36	0.33	0.26	0.39	0.31	0.34	0.32	0.34	0.29	0.30	0.24

## 木の俣川水源(表流水)【浄水】

## 採水場所:穴沢地区コミュニティ消防センター

## [採水場所(図1)○4]

【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9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	17	0	11	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
	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												
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
健康に関する項目	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												
	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												
	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												
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	プロモホルム	0.09mg/L以下												
性状に関する項目	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	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												
	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	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4
	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												
基礎的性状	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												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
	異臭	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	0.3 未満							
	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.6	7.4	7.2	7.3	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	0.1 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		8.6	13.1	14.6	19.6	20.2	20.4	19.2	13.9	10.7	7.3	5.7	7.2
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.32	0.26	0.25	0.15	0.28	0.26	0.24	0.27	0.30	0.26	0.32	0.27

## 木の俣川水源(表流水)【浄水】

採水場所: 戸田地区コミュニティ消防センター

[採水場所(図1) ○5]

【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
	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												
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
健康に関する項目	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												
	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												
	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												
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
	プロモホルム	0.09mg/L以下												
性状に関する項目	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
	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												
	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	1.2	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3
	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												
基礎的性状	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												
	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/L以下												
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
	異臭	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										
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	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	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		9.1	13.6	16.6	19.2	21.4	20.7	19.6	15.0	11.8	7.8	6.3	7.7
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.24	0.29	0.23	0.31	0.26	0.24	0.30	0.31	0.34	0.31	0.28	0.23

## 木の俣川水源(表流水)【浄水】

## 採水場所: 疏水第2分水線

## [採水場所(図1) ○ 6]

【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												
		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												
		シアノ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													
	健康に関する項目	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													
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													
	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下													
	プロモホルム	0.09mg/L以下													
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下														
性状に関する項目	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												
		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	1.2	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.2
			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											
基礎的性状	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											
		異気	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										
基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	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	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		10.3	14.8	17.6	20.9	23.3	22.3	21.2	16.2	12.5	8.4	6.4	8.2	
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.27	0.23	0.25	0.14	0.21	0.26	0.23	0.25	0.26	0.28	0.17	0.25	

## 木の俣川水源(表流水)【原水】

採水場所:穴沢浄水場着水井

[採水場所(図1) □2]

【令和4(2022)年度】

(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

## 穴沢地下水(深井戸)

採水場所:穴沢浄水場(予備)

[採水場所(図1) □2]

【令和4(2022)年度】

(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