

木の俣水源 (表流水) 【浄水】

採水場所：戸田配水池

[採水場所(図1) ○ 3]

地点番号 6

【令和6(2024)年度】

	検査項目	採水日 基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	1月7日	2月18日	3月4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					0.0005 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ノ	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 未満			0.001			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			0.004 未満			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	
	プ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	
	プロモホルム	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							
	味	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				4.6							
	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	2.1	1.6	2.1	2.1	1.7	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.1
	着色	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		34			37			38			40
	味	蒸発残留物	500mg/L以下		97			85			84			76
基礎的性状	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							
	発泡	2-メチルインボルネオール（2-MIB）	0.00001mg/L以下				0.000001未満							
	臭気	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.005 未満							
	味	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 未満							
	着色	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
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	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		10.9	15.0	16.4	18.7	22.5	23.1	21.3	17.3	13.3	8.7	7.2	7.7
	残留塩素	0.1mg/l 以上	0.21	0.27	0.29	0.34	0.22	0.29	0.39	0.23	0.27	0.27	0.32	0.25

	検査項目	採水月日 基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	1月7日	2月18日	3月4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											
	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ノ	0.01mg/L以下												
健康に 関連する 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												
	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	1.6	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.4	1.4	1.5	1.4
	味 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	発泡 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
	カビ臭 ジエオスミン	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	0.4	0.3 未満									
	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	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
微生物	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	15.1	15.8	18.4	24.0	23.7	20.9	15.9	12.0	7.8	6.5	6.9
	残留塩素	0.1mg/l 以上	0.26	0.27	0.26	0.27	0.16	0.15	0.34	0.34	0.28	0.31	0.25	0.27

	検査項目	採水月日 基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	1月7日	2月18日	3月4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											
	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ノ	0.01mg/L以下												
健康に 関連する 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												
	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	1.4	1.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2
	味 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	発泡 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
	カビ臭 ジエオスミン	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	0.4	0.3 未満									
	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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											
	濁度	2度以下	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		11.3	14.8	17.1	19.7	23.1	23.2	21.1	17.2	13.0	8.4	6.8	6.9
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.30	0.29	0.24	0.21	0.23	0.24	0.36	0.27	0.26	0.33	0.25	0.33

木の俣水源 (表流水) 【浄水】

採水場所：疏水第2分水線

[採水場所(図1) ○ 6]

地点番号 9

【令和6(2024)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	1月7日	2月18日	3月4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											
	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ノ	0.01mg/L以下												
健康に 関連する 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												
	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	1.4	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3
	味 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	発泡 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
	カビ臭 ジエオスミン	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	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満				
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	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	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		11.5	15.8	17.8	20.6	24.3	24.6	23.1	18.2	14.3	9.6	7.7	8.1
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.29	0.36	0.28	0.28	0.20	0.18	0.33	0.21	0.20	0.26	0.18	0.22

木の俣水源（表流水）【原水】

採水場所：穴沢浄水場着水井

[採水場所(図1) □ 2]

地点番号 5

【令和6(2024)年度】

	採水月日 検査項目	4月9日	5月8日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月2日	11月6日	12月3日	1月7日	2月18日	3月4日
病原生物の代替指標	一般細菌		40			120			110			4	
	大腸菌		不検出			検出			検出			不検出	
	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	
	シアノ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	
健康に関する項目	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-1,2-ジ-クロロエタン及びトラン-1,2-ジ-クロロエタン		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	
	塩素酸												
	クロロ酢酸												
	クロロホルム												
消毒副生成物	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												
	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		0.06			0.02 未満			0.03			0.02 未満	
性状に関する項目	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	
	ナトリウム及びその化合物		3.8			5.3			4.0			5.5	
	マンガン及びその化合物		0.006			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	
	塩化物イオン		1.0 未満			1.1			1.0			1.1	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）		26			34			32			37	
	蒸発残留物		74			78			52			69	
	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 2-メチルソボルネオール（2-MIB）			0.000001未満 0.000001未満			0.000001未満 0.000001未満			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	
	味		有機物（全有機炭素（TOC）の量）			0.3 未満			0.3			0.3 未満	
	pH値		7.1			7.2			7.2			7.1	
	味		臭気			異常なし			異常なし			異常なし	
	色度					0.5 未満			0.7			0.5 未満	
	濁度					0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満	
付録	大腸菌	検出	不検出	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	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	クリプト・ジアルジア原虫		0			0			0			0	
	水温	8.3	11.2	10.8	13.7	16.5	14.5	13.6	10.4	6.7	4.4	2.7	2.7
	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。