

## ウツウ沢取水堰(伏流水)【浄水】

## 採水場所:温泉第2配湯所

## [採水場所(図1) ○26]

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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					0.003 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					0.002							
	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	
健康に関連する項目	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							
一般有機物	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 未満			0.08					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			0.011					0.003		0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003 未満			0.005					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			0.014					0.004 未満		0.004 未満
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003			0.007					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			0.002					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
消毒副生成物	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		
	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					5.8							
	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	1.9	1.9	1.5	1.6	2.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		19			22						25	
	蒸発残留物	500mg/L以下		78			110						72	
性状に関する項目	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	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 0.3
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	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	0.6	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
基礎的性状	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		9.4	15.4	18.1	21.8	24.9	23.7	22.2	15.1	11.2	5.6	5.2	8.6
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.42	0.46	0.47	0.36	0.46	0.52	0.55	0.54	0.50	0.34	0.42	0.20

## ウトウ沢取水堰(伏流水)【浄水】

## 採水場所:箱の森プレイパーク

## [採水場所(図1) ○27]

【令和4(2022)年度】

	検査項目	採水月日 基準値	4月4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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												
	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												
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	1.9	1.9	1.6	1.6	2.4	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6
	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3
	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	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	0.5 未満	0.6	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		8.1	12.7	14.8	18.8	20.2	20.2	18.3	13.2	9.6	5.6	5.2	6.2
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.40	0.34	0.32	0.39	0.40	0.44	0.50	0.32	0.56	0.37	0.32	0.28

	検査項目	採水月日 基準値	4月6日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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												
	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												
消毒副生成物	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												
	垂鉛及びその化合物	1mg/L以下												
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
性状に関する項目	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	1.9	1.6	1.5	1.6	2.2	1.6	1.8	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5
	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												
	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												
基礎的性状	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
	異常	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	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	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
	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		8.5	13.5	15.5	20.2	20.1	18.8	16.5	11.9	9.9	6.6	5.8	7.8
	残留塩素	0.1mg/L以上	0.31	0.30	0.42	0.38	0.43	0.43	0.49	0.39	0.31	0.44	0.33	0.21

ウトウ沢取水堰(伏流水)【原水】採水場所:要害浄水場

[採水場所(図1) □7]

【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

## ウトウ沢取水堰(伏流水)【原水】採水場所:要害浄水場(予備)

## [採水場所(図1) □7]

【令和4(2022)年度】

	採水月日 検査項目	4月	5月9日	6月	7月	8月1日	9月	10月	11月7日	12月	1月	2月6日	3月
病原生物の代替指標	一般細菌		12										
	大腸菌		不検出										
	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	0.005											
	六価クロム化合物	0.002	未満										
	亜硝酸態窒素	0.004	未満										
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	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	1.0	未満										
	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										
	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												
	ジプロモクロロメタン												
	臭素酸												
	総トリハロメタン												
	トリクロロ酢酸												
	プロモジクロロメタン												
	プロモホルム												
	ホルムアルデヒド												
性状に関する項目	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	0.04											
	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	6.2										
	着色	マンガン及びその化合物	0.005	未満									
	味	塩化物イオン	2.5										
	着色	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24										
	味	蒸発残留物	94										
	発泡	陰イオン界面活性剤	0.02	未満									
基礎的性状	カビ臭	ジェオスミン	0.000001	未満									
	発泡	2-メチルイソポルネオール(2-MIB)	0.000001	未満									
	臭気	非イオン界面活性剤	0.005	未満									
	味	フェノール類	0.0005	未満									
	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4										
	pH値		6.9										
	味												
	臭気		異常なし										
	色度		0.9										
	濁度		0.3										
	大腸菌		不検出			不検出			不検出			不検出	
	嫌気性芽胞菌		0			0			0			0	
	クリプト・ジアルジア原虫					0							
	水温		10.6			15.9			12.5			7.4	
	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。