

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2(2020)年度】

		採水月日	4月6日	5月11日	6月1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5日	2月1日	3月1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		14											
		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			1.0 未満										
		フッ素及びその化合物			0.08 未満										
	一般有機物	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										
	消毒 副 生 成 物	トリクロロエチレン			0.001 未満										
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romoクロロメタン															
臭素酸															
総トリハロメタン															
トリクロロ酢酸															
性状 に 関 連 す る 項 目	着色	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										
	味	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										
	着色	銅及びその化合物			0.10 未満										
		ナトリウム及びその化合物			3.6										
	味	マンガン及びその化合物			0.005 未満										
		塩化物イオン			1.3										
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			24										
	発泡	蒸発残留物			48										
		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			0.0005 未満											
基礎的性状	味			0.4											
	臭気			異常なし											
	色度			1.0											
	濁度			0.2 未満											
	残留塩素														
	pH値			7.4											
		大腸菌	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出	不検出	検出	
		嫌気性芽胞菌	0	1	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
		クリプト・ジアルジア原虫		0			0			0			0		

(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。

		採水月日	4月	5月11日	6月	7月	8月3日	9月	10月	11月9日	12月	1月	2月1日	3月
健康に関する項目	病原生物の代替指標	一般細菌		80										
		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			0.005									
		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				1.0 未満										
フッ素及びその化合物				0.08										
一般有機物	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										
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													
性状に関する項目	ブロモホルム													
	ホルムアルデヒド													
	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									
		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			6.1									
		マンガン及びその化合物			0.005 未満									
	味	塩化物イオン			2.6									
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)			24									
蒸発残留物				66										
発泡	陰イオン界面活性剤			0.02 未満										
	ジェオスミン			0.000001										
カビ臭	2-メチルイソボルネオール(2-MIB)			0.000001未満										
	非イオン界面活性剤			0.005 未満										
臭気	フェノール類			0.0005 未満										
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3										
基礎的性状	pH値			7.0										
	味													
	臭気			異常なし										
	色度			0.8										
	濁度			0.2 未満										
	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								
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。

ウトウ沢取水堰(伏流水)【浄水】

採水場所: 温泉第2配湯所

[採水場所(図1) O26]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日													
		基準値	4月6日	5月11日	6月1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5日	2月1日	3月1日	
健康に関する項目	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						
			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							
消毒副生成物		塩素酸	0.6mg/L以下		0.06 未満			0.09			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		0.005			0.021			0.003		0.002		
		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romo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		0.005			0.023			0.004 未満		0.004 未満		
		トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004			0.010			0.003 未満		0.003 未満		
		ブromo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romo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			
性状に関する項目	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			0.02 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					3.3							
	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	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		22			18			34		28	
	発泡		蒸発残留物	500mg/L以下		49			66			43		71	
			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			0.005 未満			0.005 未満		0.005 未満		
	臭気	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 未満							
	基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3 未満	0.7	0.7	0.7	0.3	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	7.2	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4	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	
		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	
		色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.8	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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 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													
	残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.41	0.36	0.39	

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) O27]

【令和2(2020)年度】

	検査項目	採水月日	4月6日	5月11日	6月1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5日	2月1日	3月1日	
		基準値													
健康に関する項目	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	
		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	
	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													
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														
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												
		塩化物イオン	200mg/L以下	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.8	1.6	1.6	1.1	1.5	2.1	1.6
	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												
	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	0.0001mg/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													
基礎的性状	味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.3	0.6	0.8	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	
	pH値	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	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	色度	5度以下	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.8	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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
	大腸菌	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												
		残留塩素	0.1mg/l以上	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.30	0.24	0.32