

		検査項目	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5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		0.005 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											
		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											
	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 関連する 項目	着色	ホルムアルデヒド												
			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											
味		銅及びその化合物		0.10 未満											
		ナトリウム及びその化合物		3.3											
着色		マンガン及びその化合物		0.005 未満											
		塩化物イオン		1.1											
味		カルシウム、マグネシウム等(硬度)		20											
		蒸発残留物		78											
		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		フェノール類		0.0005 未満											
基礎的性状		味	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3 未満										
		pH値		7.4											
		味													
		臭気		異常なし											
		色度		0.5 未満											
	濁度		0.2 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			0			0			0				
残留塩素															
水温	10.3	10.2	10.6	10.6	10.8	11	10.7	10.6	10.3	10.8	10.1	9.8			

(備考)浄水前のため、水道法で規定する基準は適用されません。

喜十六水源(湧水)【浄水】

採水場所:前山分水井

【H29年度】

		検査項目	採水月日 基準値	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日		
健康に 関連する 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	4	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	0.05mg/l以下					0.005 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									
	シス-1,2-ジ(4クロロエチレン)及びトランス-1,2-ジ(4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 未満			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rom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		
		ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満				0.001 未満		
		ブrom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 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					2.9									
	着色	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下					0.005 未満									
	性状に 関する 項目	味	塩化物イオン	200mg/l以下	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.1	1.0 未満	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	
			カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		20			22			22			22		
			蒸発残留物	500mg/l以下		75			69			65			66		
発泡		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									
カビ臭		2-メチルイソボルネオール(2-MIB)	0.00001mg/l以下					0.000001未満									
		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									
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	0.3 未満	
基礎的性状		pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	
		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	0.2 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	0.2 未満		
	大腸菌	検出されないこと															
健康に 関連する 項目	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		
	水温		10.6	14.7	15.8	17.9	18.6	16.1	10.9	12.1	9.2	7.6	6.8	7.8			

喜十六水源(湧水)【浄水】

採水場所:須巻配水池

【H29年度】

		検査項目	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日
			基準値												
健康に 関連する 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												
		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	0.05mg/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												
	消毒 副生成物	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												
		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 関連する 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	1.0 未満	1.0	1.0 未満	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
		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 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
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
		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	0.2 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	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	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		水温		10	10.3	10.8	11.4	12.1	11.2	15.2	10.4	10	9.1	9.5	9.2

喜十六水源(湧水)【浄水】

採水場所:塩の湯配水池

【H29年度】

		検査項目	採水月日	4月13日	5月8日	6月5日	7月3日	8月1日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月5日
			基準値												
健康に 関連する 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												
		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	0.05mg/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												
	消毒 副生成物	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												
		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 関連する 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	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		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 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
	基礎的性状	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
		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	0.2 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	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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4
		水温		9.1	10.7	11.4	12.5	13.5	12.7	12.1	10.6	9.5	8.8	8.4	8.1