

10. 平成27年度原水水質検査計画

指標菌=○

全項目=△

クリプトスポリジウム=◎

指標菌検出による検査(3ヶ月1回)=◆

霧島市水道事業

事業名	給水区域	水源名	水源の種類	レベル	施設整備	検査項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	検査/年			
霧島市水道事業	国分地区	宮迫水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
						全項目検査				△												1回
						クリプトスポリジウム											◎					
		茅落水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△												1回
						クリプトスポリジウム	◆			◆							◎			◆		
		台明寺水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△												1回
						クリプトスポリジウム												◎				
		篠ヶ迫第1水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△												1回
						クリプトスポリジウム												◎				
	敷根井戸水源	深層地下水	レベル3	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回	
					クリプトスポリジウム	◆			◆							◎			◆			4回
	上井第1水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回	
					クリプトスポリジウム												◎					1回
	上井第2水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回	
					クリプトスポリジウム												◎					1回
	川原第1水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回	
					クリプトスポリジウム												◎					1回
	川原第2水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回	
					クリプトスポリジウム												◎					1回
	西堅馬場水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回	
					クリプトスポリジウム												◎					1回
芦谷水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
				全項目検査				△												1回		
				クリプトスポリジウム												◎					1回	
隼人地区	西光寺第3水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
					全項目検査				△											1回		
					クリプトスポリジウム											◎					1回	
	奥新川第1水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
全項目検査								△											1回			
クリプトスポリジウム															◎					1回		
奥新川第3水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
				全項目検査				△											1回			
				クリプトスポリジウム											◎					1回		
奥新川第4水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
				全項目検査				△											1回			
				クリプトスポリジウム											◎					1回		
溝辺地区	第2水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
					全項目検査				△											1回		
クリプトスポリジウム					◆			◆							◎			◆			4回	
第3水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
				全項目検査				△											1回			
				クリプトスポリジウム											◎					1回		
福山地区	中崎水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
					全項目検査				△											1回		
クリプトスポリジウム															◎					1回		
牧園地区	妙見・安楽水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
					全項目検査				△											1回		
クリプトスポリジウム						◆			◆						◎			◆			4回	

事業名	給水区域	水源名	水源の種類	レベル	施設整備	原水水質検査												検査/年			
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
区横 簡川 易中 央地 道	中央地区	下尾田水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム								◎							
	西部地区	稲牟礼水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
	正牟田地区	正牟田水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
区横 簡川 易東 部地 道	東部地区	馬渡水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
	柿木地区	柿木水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
	後ヶ谷地区	後ヶ谷水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
牧園 東部 地区 簡易 水道	高千穂地区	高千穂第1水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
	高千穂地区	高千穂第3水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム		◆			◆					◎			◆		
	高千穂地区	高千穂第6水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム		◆			◆					◎			◆		
	寺原地区	寺原第1水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム		◆			◆					◎			◆		
	寺原地区	寺原第2水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム										◎					
手洗地区	手洗水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回
					クリプトスポリジウム		◆			◆					◎			◆			4回
大霧地区	大霧水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△												1回
					クリプトスポリジウム											◎					1回

事業名	給水区域	水源名	水源の種類	レベル	施設整備	原水水質検査												検査/年						
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
牧園西部地区簡易水道	麓地区	麓第1水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回				
						全項目検査				△												1回		
						クリプトスポリジウム											◎						1回	
	麓地区	麓第2水源	湧水	レベル2	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム											◎						1回
	万膳地区	万膳水源	湧水	レベル4	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム		◆			◆						◎			◆			4回
	三体・浅谷地区	三体・浅谷水源	湧水	レベル4	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム		◆			◆						◎			◆			4回
宇都口地区	宇都口水源(休止中)	湧水	レベル4	-	-	指標菌				○										1回				
						全項目検査				△												1回		
						クリプトスポリジウム																	1回	
区霧島簡易永水道	永水地区	永水第1水源	深層地下水	レベル1	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム																	1回
	北永野田地区	北永野田水源	深層地下水	レベル1	-	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
								全項目検査				△												1回
								クリプトスポリジウム																
霧島大田地区簡易水道	中央地区	千滝水源	湧水	レベル2	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム																	1回
		上部水源	湧水	レベル2	-	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
	全項目検査										△												1回	
	クリプトスポリジウム																							1回
	中部水源	湧水	レベル4	-	-	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
								全項目検査				△												1回
								クリプトスポリジウム		◆			◆						◎			◆		
	下部水源	浅層地下水	レベル1	-	-	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
								全項目検査				△												1回
								クリプトスポリジウム																
みやま地区	みやま水源(休止中)	湧水	レベル2	-	-	-	指標菌														1回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム																	1回
神宮台地区	神宮台水源	湧水	レベル4	-	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム		◆			◆						◎			◆			4回
永池地区	永池水源	湧水	レベル4	-	-	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回			
							全項目検査				△												1回	
							クリプトスポリジウム		◆			◆						◎			◆			4回

事業名	給水区域	水源名	水源の種類	レベル	施設整備	原水水質検査												検査/年			
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
牧之原地区簡易水道	中央地区	牧之原第1水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム	◆			◆				◎			◆				
		牧之原第2水源	浅層地下水	レベル3	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回
						全項目検査				△											1回
						クリプトスポリジウム	◆			◆				◎			◆				
	牧之原第3水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
					全項目検査				△											1回	
					クリプトスポリジウム								◎								1回
	池之谷地区	池之谷水源	深層地下水	レベル1	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
						全項目検査				△									1回		
						クリプトスポリジウム								◎					1回		
	福地地区	福地水源	深層地下水	レベル3	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
						全項目検査				△										1回	
						クリプトスポリジウム	◆			◆				◎			◆			4回	
	川路原地区	川路原水源	湧水	レベル4	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回	
					全項目検査				△										1回		
					クリプトスポリジウム	◆			◆				◎			◆			4回		
牧野地区	牧野水源	深層地下水	レベル3	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△										1回		
					クリプトスポリジウム	◆			◆				◎			◆			4回		
比曾木野地区	比曾木野水源	湧水	レベル4	紫外線照射設置済	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△										1回		
					クリプトスポリジウム									◎					1回		
木原地区簡易水道	木原地区	田代水源	湧水	レベル2	-	指標菌	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	12回		
					全項目検査				△										1回		
					クリプトスポリジウム										◎				1回		

*クリプトスポリジウム等(通常の塩素消毒で死滅しない耐塩素性病原微生物(クリプトスポリジウム、ジアルジア)の汚染のおそれの判断

指標菌	種別	汚染のおそれ		備考
検出	表流水(河川水、湖沼水、ダム水)	汚染のおそれが高い	レベル4	過去5ヶ年間分の水質検査結果より
	地下水(伏流水、湧水、浅井戸、深井戸)	汚染のおそれがある	レベル3	
不検出	被圧地下水以外	当面、汚染の可能性が低い	レベル2	
	被圧地下水のみ(主に深井戸)	汚染の可能性が低い	レベル1	