

平成29年度 高千穂町上水道水質検査結果

水質検査項目		基準値 [mg/L]	検査頻度		過去3年間の 最大値(浄水)	最大値(浄水)				
			原水	浄水		H27	H28	H29		
基01	一般細菌	100個/mL以下	年1回	月1回	6	0	0	0		
基02	大腸菌	不検出		月1回	不検出	不検出	不検出	不検出		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003以下		3年1回		0.0003未満	-	0.0003未満	0.0003未満	
基04	水銀及びその化合物	0.0005以下				0.00005未満	-	0.00005未満	-	
基05	セレン及びその化合物	0.01以下				0.001未満	-	0.001未満	-	
基06	鉛及びその化合物	0.01以下				0.001未満	-	0.001未満	-	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01以下			年4回	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	
基08	六価クロム化合物	0.05以下			3年1回	0.005未満	-	0.005未満	-	
基09	亜硝酸態窒素	0.04以下				0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			年4回	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下				2.44	2.44	2.41	2.35	
基12	フッ素及びその化合物	0.8以下			3年1回	0.06	-	0.06	-	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0以下					0.02未満	-	0.02未満	-
基14	四塩化炭素	0.002以下					0.0002未満	-	0.0002未満	-
基15	1,4-ジオキサン	0.05以下					0.005未満	-	0.005未満	-
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン等	0.04以下					0.001未満	-	0.001未満	-
基17	ジクロロメタン	0.02以下					0.0005未満	-	0.0005未満	-
基18	テトラクロロエチレン	0.01以下					0.0005未満	-	0.0005未満	-
基19	トリクロロエチレン	0.01以下				0.0005未満	-	0.0005未満	-	
基20	ベンゼン	0.01以下				0.0005未満	-	0.0005未満	-	
基21	塩素酸	0.6以下		年4回	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
基22	クロロ酢酸	0.02以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基23	クロロホルム	0.06以下				0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.03以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1以下				0.0028	0.0018	0.0025	0.0028	
基26	臭素酸	0.01以下				0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
基27	総トリハロメタン	0.1以下				0.0052	0.0035	0.0049	0.0052	
基28	トリクロロ酢酸	0.03以下				0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03以下				0.001	0.0007	0.0008	0.001	
基30	ブロモホルム	0.09以下				0.0016	0.0014	0.0016	0.0014	
基31	ホルムアルデヒド	0.08以下			0.002	0.002	0.002	0.002未満		
基32	亜鉛及びその化合物	1以下		3年1回	0.068	-	0.068	-		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下				0.02未満	-	0.02未満	-	
基34	鉄及びその化合物	0.3以下				0.03未満	-	0.03未満	-	
基35	銅及びその化合物	1以下				0.01未満	-	0.01未満	-	
基36	ナトリウム及びその化合物	200以下				9.9	-	9.9	-	
基37	マンガン及びその化合物	0.05以下				0.005未満	-	0.005未満	-	
基38	塩化物イオン	200以下				6.1	6.1	5.6	5.4	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	年1回	年4回	47.3	47.3	46.3	45.2		
基40	蒸発残留物	500以下				170	169	168	170	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2以下			3年1回	0.02未満	-	0.02未満	-	
基42	ジェオスミン	0.00001以下					0.000001未満	-	0.000001未満	-
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下					0.000001未満	-	0.000001未満	-
基44	非イオン界面活性剤	0.02以下				0.002未満	-	0.002未満	-	
基45	フェノール類	0.005以下				0.0005未満	-	0.0005未満	-	
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下			0.3	0.3	0.3未満	0.3未満		
基47	pH値	5.8~8.6			7.4~7.7	7.3~7.6	7.4~7.7	7.4~7.6		
基48	味	異常でない	-	月1回	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
基49	臭気	異常でない				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基50	色度	5度以下	年1回			1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	
基51	濁度	2度以下				0.2度	0.1度	0.2度	0.1度	