

令和7年度 高千穂町上水道 水質検査結果

※省略済

着色 以下限値(最低検出値未満)

区分	分類	No	水質基準項目	基準値 mg/l	検査頻度		過去3年最大値	太平洋環境科学	太平洋環境科学	太平洋環境科学	R7 原水			
					原水	浄水	R5~R7	R5	R6	R7	第一水源	第二水源		
人の健康に 関連する 項目	病原性物 による汚染 指標	1	一般細菌	100個/ml 以下	年1回	月1回	0	0	0	0	26	8		
		2	大腸菌	不検出			不検出	不検出	不検出	検出	検出			
	無機物/ 重金 属	3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下		※3年1回	0.0003			0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	
		4	水銀及びその化合物	0.0005 以下		0.00005			0.00005	0.00005	0.00005	0.00005		
		5	セレン及びその化合物	0.01 以下		0.001			0.001	0.001	0.001	0.001		
		6	鉛及びその化合物	0.01 以下		0.001			0.001	0.001	0.001	0.001		
		7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004		
		8	六価クロム化合物	0.02 以下		※3年1回	0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	
		9	亜硝酸態窒素	0.04 以下		0.004			0.004	0.004	0.004	0.004		
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下		2.23	2.23	2.09	2.11	1.98	0.96	1.98	0.96	
		12	フッ素及びその化合物	0.8 以下		0.07			0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	
		13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下		0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
		一 般 有 機 物	14	四塩化炭素		0.002 以下	0.0002			0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
			15	1,4-ジオキサン		0.05 以下	0.005			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
	16		シス&トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下		0.001			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
	17		ジクロロメタン	0.02 以下		0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
	18		テトラクロロエチレン	0.01 以下		0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
	19		トリクロロエチレン	0.01 以下		0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
	20		ベンゼン	0.01 以下		0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	
	消 毒 副 生 成 物	21	塩素酸	0.6 以下		0.06	0.06	0.06	0.06					
		22	クロロ酢酸	0.02 以下		0.002	0.002	0.002	0.002					
		23	クロロホルム	0.06 以下		0.0006	0.0006	0.0005	0.0005					
		24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		0.002	0.002	0.002	0.002					
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.0035	0.0024	0.0020	0.0035					
		26	臭素酸	0.01 以下		0.001	0.001	0.001	0.001					
		27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.0102	0.0053	0.0041	0.0102					
		28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		0.002	0.002	0.002	0.002					
		29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.0011	0.0011	0.0008	0.0011					
		30	ブロモホルム	0.09 以下		0.0056	0.0013	0.0014	0.0056					
		31	ホルムアルデヒド	0.08 以下		0.005	0.005	0.005	0.005					
生 活 利 用 上 又 は 施 設 管 理 上 の 生 活 的 項 目	着色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	※3年1回	0.043			0.043	0.005	0.005			
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	※1年1回	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
		34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.03			0.03	0.03	0.03	0.03			
		35	銅及びその化合物	1.0 以下	※3年1回	0.01			0.01	0.01	0.01			
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	8.9			8.9	9.2	5.8	9.2	5.8		
		37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.005			0.005	0.005	0.005	0.005	0.005		
	味	38	塩化物イオン	200 以下	月1回	6.0	6.0	5.3	5.7	4.7	3.6	4.7	3.6	
		39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 以下	年4回	50.1	50.1	46	45.4	43.2	52.1	43.2	52.1	
		40	蒸発残留物	500 以下	159	155	159	154	155	103	155	103		
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
		42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
	かび臭	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001			0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001		
		44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
	臭気	45	フェノール類	0.005 以下	0.0005			0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005		
		46	有機物等(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
基 礎 的 性 質	PH値	47	PH値	5.8-8.6	7.3-7.7	7.4~7.6	7.5~7.7	7.3-7.6	7.2	7.8	7.2	7.8		
		48	味	異常でない	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	49	臭気	異常でない	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		
		50	色度	5度 以下	1	1	1	1	1	1	1	1		
	濁度	2度 以下	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			

注1) 8「六価クロム化合物」はR2より基準値0.05→0.02に改定

指標菌	1 嫌気性芽胞菌	第一水源	月1回
		第二水源	年3回
2 大腸菌	第一水源	月1回	
	第二水源	年3回	

不検出	不検出	不検出	不検出
不検出	不検出	不検出	不検出
検出	検出	検出	検出
検出	検出	検出	検出