

令和6年度 高千穂町上水道 水質検査結果

※省略済

着色 は下限值(最低検出値未満)

No	水質基準項目	基準値 mg/l	検査頻度		過去3年最大値 R4~R6	着色			R6 原水	
			原水	浄水		太平環境科学 R4	太平環境科学 R5	太平環境科学 R6	第一水源	第二水源
1	一般細菌	100個/ml 以下	年1回	月1回	0	0	0	0	10	10
2	大腸菌	不検出		※3年1回	0.0003	0.0003			検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下		0.00005	0.00005			0.0003	0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下		0.001	0.001			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	
6	鉛及びその化合物	0.01 以下		年4回	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下		※3年1回	0.002	0.002			0.002	0.002
8	六価クロム化合物	0.02 以下		0.004	0.004			0.004	0.004	
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下		年4回	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下		2.25	2.25	2.23	2.09	2.24	1.08	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下		※3年1回	0.06	0.06			0.06	0.08
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下		0.02	0.02			0.02	0.02	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下		0.0002	0.0002			0.0002	0.0002	
14	四塩化炭素	0.002 以下		0.005	0.005			0.005	0.005	
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下		※3年1回	0.001	0.001			0.001	0.001
16	シス&トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下		0.0005	0.0005			0.0005	0.0005	
17	ジクロロメタン	0.02 以下		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	
19	トリクロロエチレン	0.01 以下		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	
21	塩素酸	0.6 以下	不要	年4回	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	0.0005	0.0006	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			0.0028	0.0028	0.0024	0.0020		
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			0.0056	0.0056	0.0053	0.0041		
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			0.0012	0.0012	0.0011	0.0008		
30	ブロモホルム	0.09 以下			0.0016	0.0016	0.0013	0.0014		
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下			0.005	0.005	0.005	0.005		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	年1回	※3年1回	0.075	0.075			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	0.03	0.03	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	
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
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下		8.6	8.6			8.9	5.6	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下		0.005	0.005			0.005	0.005	
38	塩化物イオン	200 以下		月1回	6.0	5.3	6.0	5.3	5.0	3.9
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 以下		年4回	50.1	45.1	50.1	46	42.1	51.3
40	蒸発残留物	500 以下		159	159	155	159	155	109	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下		0.02	0.02			0.02	0.02	
42	ジェオスミン	0.00001 以下	※3年1回	0.000001	0.000001			0.000001	0.000001	
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	
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下		0.002	0.002			0.002	0.002	
45	フェノール類	0.005 以下		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	
47	PH値	5.8-8.6	7.2-7.7	7.2-7.6	7.4-7.6	7.5-7.7	7.5	8.1		
48	味	異常でない	不要	月1回	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
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
50	色度	5度 以下	年1回	1	1	1	1	1	1	
51	濁度	2度 以下		0.2	0.1	0.2	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

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

検出	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