

令和5年度 阿久比町 水質検査委託 水質検査結果一覧表

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超え、1/2以下であることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超え、水質基準値以下であることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

採水場所：いたちだ公園(阿久比町大字宮津一丁目44番地)

配水系統：高根配水系統

検体種類：給水栓水

区分	検査項目	水質基準	R5.4.26	R5.5.17	R5.6.7	R5.7.5	R5.8.2	R5.9.6	R5.10.4	R5.11.1	R5.12.6	R6.1.10	R6.2.7	R6.3.7	測定回数	検出不回数	最大値	最小値	平均値	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						0
基準	1 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	12	0	0	0	0	
	3 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	-	< 0.0003	-	4	0	0	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	4 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.00005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	5 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	6 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	7 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	8 六価クロム化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	4	0	0	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	9 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	-	< 0.004	-	4	0	0	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	4	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.4	0.4	0.4
	12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.05	0.05	0.05
	13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	-	< 0.02	-	4	0	0	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.0002	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	-	< 0.005	-	4	0	0	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	4	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	< 0.06	-	-	※2 0.13	-	-	0.06	-	-	< 0.06	-	4	2	0	※2 0.13	< 0.06	※1 0.08
	22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	4	0	0	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	23 クロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	0.006	-	-	※1 0.011	-	-	0.005	-	-	0.004	-	4	4	0	※1 0.011	0.004	※1 0.007
	24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	-	< 0.003	-	4	0	0	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	25 ジブロモクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	0.02	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	0.01	-	4	4	0	0.03	0.01	0.002
	26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	4	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	※1 0.012	-	-	※1 0.020	-	-	※1 0.012	-	-	0.008	-	4	4	0	※1 0.020	0.008	※1 0.013
	28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	0.003	-	-	※1 0.004	-	-	< 0.003	-	-	0.003	-	4	3	0	※1 0.004	< 0.003	0.003
	29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	※1 0.004	-	-	※1 0.006	-	-	※1 0.004	-	-	0.003	-	4	4	0	※1 0.006	0.003	※1 0.004
	30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	-	< 0.001	-	4	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	-	< 0.008	-	4	0	0	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.001	0.001	0.001
	33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	※1 0.03	-	-	※2 0.07	-	-	※1 0.04	-	-	0.01	-	4	4	0	※2 0.07	0.01	※1 0.04
34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.01	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.002	0.002	0.002	
36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	8.6	8.6	8.6	
37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	7.4	6.6	6.7	6.3	11	7.6	8.7	11	8.8	9.0	9.7	7.7	12	12	0	11	6.3	8.4	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	※1 35	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 35	※1 35	※1 35	
40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	※1 67	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 67	※1 67	※1 67	
41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.02	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.000001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	※1 0.003	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	-	< 0.002	-	4	1	0	※1 0.003	< 0.002	0.002	
45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.0005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.5	0.3	※1 0.5	※1 0.5	※1 0.5	0.3	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.4	12	12	0	※1 0.5	0.3	※1 0.4	
47 pH値	5.8以上 8.6以下	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	12	12	0	7.3	7.1	7.2	
48 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	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし	
49 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	12	0	0	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度 [度]	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	12	0	0	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
51 濁度 [度]	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12	0	0	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
管理目標項目	目03 ニッケル及びその化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	目13 ジクロロアセトニトリル [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.001	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
	目14 泡水コロラール [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	< 0.002	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
	目16 残留塩素 [mg/L]	1 mg/L以下	-	-	-	-	※2 0.35	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.35	※2 0.35	※2 0.35
	目23 臭気強度(TON)	3以下	-	-	-	-	< 1	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	< 1	< 1	< 1
目28 従属栄養細菌 [CFU/L]	1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0	0	0	
	天候		雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻		9:45	10:15	9:30	9:50	9:50	9:40	10:20	9:50	9:25	11:50	9:35	9:50	-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]		17.0	27.5	23.0	27.5	33.0	30.5	21.0	19.0	11.5	8.0	7.0	8.5	12	12	-	33.0	7.0	19.5
	水温 [°C]		19.5	18.5	23.0	27.0	33.0	32.0	28.5	23.0	14.5	13.0	11.5	12.0	12	12	-	33.0	11.5	21.3
	遊離残留塩素 [mg/L]		0.30	0.35	0.35	0.40	0.35	0.35	0.35	0.30	0.35	0.35	0.25	0.30	12	12	-	0.40	0.25	0.33

注1) 水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第1