

平成23年度 三芳町浄水水質検査結果

採取場所: 三芳町立太陽の家 三芳町大字上富1599-1

採水日			4月12日	5月10日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月 8日	12月13日	1月10日	2月14日	3月13日	
項目	基準値	単位													
1 一般細菌	100	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出されないこと		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			
4 水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			
5 セレン及びその化合物	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
6 鉛及びその化合物	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
7 ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
8 六価クロム化合物	0.05	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
10 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	10	mg/L	1.7			1.2			2.2			2.1			
11 フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.08未満			0.09未満			0.08未満			0.09未満			
12 ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			0.1 未満			
13 四塩化炭素	0.002	mg/L	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			
14 1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
15 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
16 ジクロロメタン	0.02	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
17 テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
18 トリクロロエチレン	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
19 ベンゼン	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
20 塩素酸	0.6	mg/L	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			
21 クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			
22 クロホルム	0.06	mg/L	0.011			0.011			0.011			0.006			
23 ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.004			0.004			0.004			0.004			
24 ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	0.007			0.006			0.009			0.006			
25 臭素酸	0.01	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			
26 総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.029			0.027			0.032			0.019			
27 トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			
28 ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.010			0.010			0.011			0.006			
29 ブロモホルム	0.09	mg/L	0.001 未満			0.001 未満			0.002			0.001			
30 ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			
31 亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
32 アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			
33 鉄及びその化合物	0.3	mg/L	0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満			
34 銅及びその化合物	1.0	mg/L	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			
35 ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	12.9			11.7			11.2			14.6			
36 マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
37 塩化物イオン	200	mg/L	15.1	11.4	9.9	12	8.3	8.4	12.9	15	15	20.8	20.9	12.1	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	65			65			77			73			
39 蒸発残留物	500	mg/L	141			136			150			169			
40 陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			
41 ジェオスミン	0.00001	mg/L			0.000001未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000001未満							
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L			0.000001未満	0.000002未満	0.000001未満	0.000001未満							
43 非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			
44 フェノール類	0.005	mg/L	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.4	0.9	0.6	1	0.8	0.7	0.7	
46 pH値	5.8-8.6		7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	8	7.3	7.4	
47 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	
48 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	
49 色度	5		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
50 濁度	2		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
現場気温		℃	15.1	21.3	21.2	26	31	30.5	22.3	16	11.3	10	5	8	
現場水温		℃	13.9	16	19.4	23	24	23.5	21	18.7	13.2	9.7	9.5	12	
遊離残留塩素	0.1以上	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	

：健康に関連する項目(30項目)

：水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目)