

令和5年度 年間水質検査結果一覧(浄水)

水道の区分	浄水
水道の名称	美深町中央簡易水道事業

(原水調査)

項目名・水質基準等/採年月日	令和5年4月11日	令和5年5月9日	令和5年6月20日	令和5年7月4日	令和5年7月18日	令和5年8月21日	令和5年9月12日	令和5年10月17日	令和5年11月7日	令和5年12月12日	令和6年1月16日	令和6年2月6日	令和6年3月5日	平均	最大	最小	
天候	前日	曇	曇	曇	曇	晴	晴	雨	雨	雨	雪	雪	晴	平均	最大	最小	
	当日	曇	曇	晴	晴	曇	晴	雨	雨	曇	晴	晴					
気温	12.0℃	14.5℃	17.0℃	20.5℃	21.0℃	26.3℃	22.3℃	4.5℃	10.5℃	-4.5℃	-13.0℃	-17.1℃	-5.5℃	8.3℃	26.3℃	-17.1℃	
水温	6.0℃	8.0℃	13.0℃	15.0℃	14.0℃	18.0℃	19.0℃	16.0℃	14.0℃	9.0℃	8.0℃	5.5℃	4.0℃	11.5℃	19.0℃	4.0℃	
1. 一般細菌	100 CFU/ml以下	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	244 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml	0 個/ml				
2. 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	33 MPN/100mL	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以下					0.0003 mg/L 未満											
4. 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下					0.00005 mg/L 未満											
5. セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下					0.001 mg/L 未満											
6. 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下					0.001 mg/L 未満											
7. ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下					0.001 mg/L 未満											
8. 六価クロム化合物	0.05 mg/L以下					0.002 mg/L 未満											
9. 亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	
10. シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
11. 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.24 mg/L	0.16 mg/L	0.26 mg/L	0.18 mg/L	0.15 mg/L	0.1 mg/L 未満	0.12 mg/L	0.1 mg/L 未満	0.36 mg/L	0.24 mg/L	0.20 mg/L	0.17 mg/L	0.26 mg/L	0.22 mg/L	0.36 mg/L	0.10 mg/L 未満
12. フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下					0.08 mg/L 未満											
13. ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下					0.1 mg/L 未満											
14. 四塩化炭素	0.002 mg/L以下					0.0002 mg/L 未満											
15. 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下					0.005 mg/L 未満											
16. スス-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以下					0.004 mg/L 未満											
17. ジクロロメタン	0.02 mg/L以下					0.002 mg/L 未満											
18. テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001 mg/L 未満											
19. トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下					0.001 mg/L 未満											
20. ベンゼン	0.01 mg/L以下					0.001 mg/L 未満											
21. 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06 mg/L 未満	0.006 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.11 mg/L	0.07 mg/L	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.06 mg/L 未満	0.11 mg/L	0.06 mg/L 未満	
22. クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		0.002 mg/L 未満				0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満			0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	
23. クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.014 mg/L				0.023 mg/L			0.020 mg/L			0.006 mg/L	0.016 mg/L	0.023 mg/L	0.006 mg/L	
24. ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下		0.004 mg/L				0.007 mg/L			0.003 mg/L 未満			0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.007 mg/L	0.003 mg/L 未満	
25. ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
26. 臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
27. 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.016 mg/L				0.027 mg/L			0.024 mg/L			0.008 mg/L	0.019 mg/L	0.027 mg/L	0.008 mg/L	
28. トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下		0.005 mg/L				0.015 mg/L			0.009 mg/L			0.003 mg/L 未満	0.010 mg/L	0.015 mg/L	0.003 mg/L 未満	
29. プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下		0.002 mg/L				0.004 mg/L			0.004 mg/L			0.002 mg/L	0.003 mg/L	0.004 mg/L	0.002 mg/L	
30. プロモホルム	0.09 mg/L以下		0.001 mg/L 未満				0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満			0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	
31. ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下		0.008 mg/L 未満				0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満			0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	
32. 亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下					0.005 mg/L 未満											
33. アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下					0.03 mg/L											
34. 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下					0.08 mg/L											
35. 銅及びその化合物	1 mg/L以下					0.005 mg/L 未満											
36. ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下					4.2 mg/L											
37. マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下					0.011 mg/L											
38. 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.5 mg/L	3.9 mg/L	4.5 mg/L	4.4 mg/L	3.3 mg/L	4.6 mg/L	4.4 mg/L	3.5 mg/L	4.2 mg/L	5.2 mg/L	4.5 mg/L	4.6 mg/L	5.0 mg/L	4.4 mg/L	5.2 mg/L	3.5 mg/L
39. カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下					13.8 mg/L											
40. 蒸発残留物	500 mg/L以下					62 mg/L											
41. 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下					0.02 mg/L 未満											
42. ジェオミン	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満								0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	
43. 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下				0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満								0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	
44. 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下					0.005 mg/L 未満											
45. フェノール類	0.005 mg/L以下					0.0005 mg/L 未満											
46. 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	1.0 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	1.0 mg/L	1.2 mg/L	1.0 mg/L	0.7 mg/L	0.7 mg/L	0.8 mg/L	0.8 mg/L	0.5 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.8 mg/L	1.0 mg/L	0.4 mg/L
47. pH値	5.8~8.6	7.13	7.02	6.91	7.05	6.86	7.06	7.06	7.33	7.01	7.13	7.09	7.14	7.21	7.10	7.33	6.91
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			
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	微土臭	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	1.5 度	1.6 度	1.4 度	1.4 度	5.9 度	1.4 度	1.1 度	1.3 度	0.1 度 未満	1.5 度	0.7 度	1.0 度	1.3 度	1.6 度	0.1 度 未満	
51. 濁度	2度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.50 度	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満	
残留塩素		0.22 mg/L	0.28 mg/L	0.32 mg/L	0.18 mg/L	—	0.20 mg/L	0.20 mg/L	0.20 mg/L	0.22 mg/L	0.16 mg/L	0.26 mg/L	0.16 mg/L	0.14 mg/L	0.21 mg/L	0.32 mg/L	0.14 mg/L
判定	適又は不適	適	適	適	適	—	適	適	適	適	適	適	適				