

平成22年度  
水道水質検査集計表  
(浄水)

(市町村名: 遠野市)

				水道事業名	土室簡易給水施設			浄水場系統名		土室浄水場		配水系統名		土室配水系		採水場所	給水栓(土室地内)		平成22年度		
項 目		(A) 水質基準値 単位	検査頻度	H22.4.13 (全項目検査)	H22.5.11	H22.6.8	H22.7.22 (全項目検査)	H22.8.10	H22.9.2	H22.10.13 (全項目検査)	H22.11.4	H22.12.1	H23.1.12 (全項目検査)	H23.2.8	H23.3.8	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算出)			
条件	天候	前日		雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	-	-	-			
		当日		小雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	小雪	晴れ	晴れ	-	-	-			
	採水時	気温	℃	11.7	15.2	20.8	26.6	26.8	26.0	17.9	11.5	6.8	0.0	-1.7	-2.1	-	-	-			
	温度	水温	℃	5.7	9.5	12.5	18.6	20.5	22.2	17.1	12.2	9.2	5.3	2.5	3.4	-	-	-			
健康に 関する 30項目	病原生物	基1 一般細菌	100. コロニー/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	2.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	0.			
		基2 大腸菌	不検出 (MPN/100ml)	12回/年	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.	0.	0.			
	金属類	基3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	4回/年	0.0003 未満	-	-	0.0003 未満	-	-	0.0003 未満	-	-	0.0003 未満	-	-	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
		基4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	4回/年	0.00005 未満	-	-	0.00005 未満	-	-	0.00005 未満	-	-	0.00005 未満	-	-	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
		基5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基8 六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	無機物質	基9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	4回/年	0.20	-	-	0.15	-	-	0.17	-	-	0.17	-	-	0.20	0.15	0.17		
		基11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	4回/年	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	0.05 未満	-	-	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	
		基12 ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
有機物質		基13 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	4回/年	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
		基14 1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
	基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以下	4回/年	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満		
	基16 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	基17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	基18 トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	基19 ベンゼン	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
消毒副生成物	基20 塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 視	-	-	0.08	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.08	0.06 未満	0.04			
	基21 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	基22 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.019	-	-	0.014	-	-	0.002	-	-	0.019	0.002	0.010			
	基23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.008	-	-	0.007	-	-	0.002	-	-	0.008	0.002	0.005			
	基24 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	基25 臭素酸	0.01 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	基26 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.004	-	-	0.023	-	-	0.017	-	-	0.003	-	-	0.023	0.003	0.012			
	基27 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.011	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.011	0.002	0.005			
	基28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.001	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.004	0.001	0.002			
	基29 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
	基30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満			
性状に 関する 20項目	色	基31 亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.012	-	-	0.012	0.005 未満	0.003		
		基32 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	4回/年	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
		基33 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
		基34 銅及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	-	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
味	基35 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	3.9	-	-	5.9	-	-	4.6	-	-	4.3	-	-	5.9	3.9	4.7			
	基36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満			
	基37 塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	4.2	4.3	4.4	5.1	4.1	4.3	4.2	4.3	4.3	4.2	4.3	4.5	5.1	4.1	4.4			
	基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	12.	-	-	16.	-	-	13.	-	-	16.	-	-	16.	12.	14.			
発砲 かび臭 臭気 味	基39 蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	42.	-	-	40.	-	-	40.	-	-	38.	-	-	42.	38.	40.			
	基40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4回/年	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	-	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満			
	基41 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	12回/年	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
	基42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	12回/年	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
基礎的 性状	pH値 (検査時の水温)	基43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
		基44 フェノール類	0.005 mg/L以下	4回/年	0.0005 未満	-	-	0.0005 未満	-	-	0.0005 未満	-	-	0.0005 未満	-	-	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満		
		基45 有機物質(TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5		
		基46	5.8~8.6以下	12回/年	7.4 (18.8℃)	7.4 (16.7℃)	7.5 (22.0℃)	7.6 (21.5℃)	7.4 (23.1℃)	7.4 (24.1℃)	7.4 (20.2℃)	7.5 (18.3℃)	7.5 (17.1℃)	7.5 (18.2℃)	7.5 (17.0℃)	7.5 (14.4℃)	7.6 (24.1℃)	7.4 (14.4℃)	7.5 (19.3℃)		
独自検査 項目	残留塩素(現地) 残留塩素(分析室)	基47 味	異常でないこと	12回/年	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	0.	0.	0.			
		基48 臭気	異常でないこと	12回/年	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	0.	0.	0.		
		基49 色度	5度以下	12回/年	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.0	0.6	0.7	0.5	0.5 未満	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5 未満	0.4		
		基50 濁度	2度以下	12回/年	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
		独 目	アンモニア性窒素	mg/L	12回/年	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
項目	目16 残留塩素(現地)	1. mg/L	12回/年	0.37	0.29	0.35	0.40	0.48	0.20	0.43	0.29	0.21	0.28	0.21	0.43	0.48	0.20	0.33			
	目16 残留塩素(分析室)	1. mg/L	12回/年	0.27	0.19	0.33	0.35	0.17	0.24	0.40	0.22	0.17	0.23	0.21	0.48	0.48	0.17	0.27			
項目	目29 1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L以下	-回/年	- 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000	0.000	0.000			

※ 水質基準とは、水道水がみたくしていなければならない基準として、水道法により定められており、水道の給水栓(家庭の蛇口等)から出る水に適用されます。

※ 塩素酸は平成20年度新規項目。

※ 有機物質(TOCの量)基準値は20年度までは5mg/L以下、21年度以降は3mg/L以下。

※ 1,1-ジクロロエチレンは平成20年度までは水質基準。

※ シス-1,2-ジクロロエチレンは平成21年度以降はトランス-1,2-ジクロロエチレンと一括検査。