

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			遠野市上水道		浄水場系統名		高室浄水場		水源名称		琴煙水源		配水系統名		蹄鹿配水系		採水場所		神明倉庫		令和5年度					
				令05/04/04 (41項目検査)	令05/05/09	令05/06/07	令05/07/14 (全項目検査)	令05/08/01	令05/09/05 消毒副生成物(臨時)	令05/10/12 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/05	令06/01/10 (41項目検査)	令06/02/06	令06/03/05	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)												
条件	天候	前日		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-			
		当日		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-			
	採水時	気温	℃	9.0	11.0	22.0	29.0	28.0	28.0	28.0	19.0	13.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-			
	温度	水温	℃	9.5	13.0	16.0	20.0	22.0	23.0	18.0	13.5	10.5	8.0	5.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
健康に関する31項目	病原生物	基1	一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
		基2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	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	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	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	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	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	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	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	0.02 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		無機物質	基9	亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	0.004 未満
			基10	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	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	基11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.22
	基12		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	基13		ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
	基14		四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
	有機物質	基15	1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		基16	ビス-1,2-ジ'フロロフェニル'及びトリリス-1,2-ジ'フロロフェニル'	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	0.06 未満	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満		
	基22	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	-	-	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		
	基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.010	-	-	0.032	-	0.032	0.016	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.032	0.005	0.016		
	基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.008	-	-	0.013	-	0.013	0.010	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.013	0.004	0.009		
	基25	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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基26	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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.012	-	-	0.037	-	0.037	0.019	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.037	0.007	0.019		
	基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.011	-	-	0.021	-	0.021	0.016	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.005	-	-	0.021	0.005	0.014		
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.002	-	-	0.005	-	0.005	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.005	0.002	0.003		
	基30	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	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状	色	基32	亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.001	-	-	0.001 未満	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.001	0.001	0.001	
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 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	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
		基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.04	-	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	0.04	0.03 未満	0.01	
		基35	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	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	味	基36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	3.7	-	-	4.1	-	-	-	4.0	-	-	4.0	-	-	3.6	-	-	3.6	-	-	4.1	3.6	3.9			
関連する20項目	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05 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	0.001 未満	0.001 未満		
	味	基38	塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	2.4	2.6	2.4	2.3	2.4	2.3	2.6	2.3	2.4	2.3	2.4	2.3	2.6	2.3	2.4	2.6	2.3	2.4		
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	11.	-	-	13.	-	-	-	12.	-	-	12.	-	-	13.	-	-	13.	-	-	11.	11.	12.			
		基40	蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	38.	-	-	48.	-	-	-	39.	-	-	40.	-	-	48.	-	-	48.	-	-	38.	38.	41.			
項目	発泡	基41	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	-	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満		
	かび臭	基42	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	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43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下																										

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			浄水場系統名		煙屋浄水場		水源名称		配水系統名		煙屋配水系		採水場所		細越地区コミセン		令和5年度			
				令05/04/04 (41項目検査)	令05/05/09	令05/06/07	令05/07/04 (全項目検査)	令05/08/01	令05/09/05	令05/10/03 (41項目検査)	令05/11/07	令05/12/05	令06/01/10 (41項目検査)	令06/02/06	令06/03/05	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)						
条件	天候	前日		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-	
	当日			晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-	
条件	採水時	気温	℃	10.0	9.0	19.0	22.0	26.0	25.0	16.0	15.0	2.0	0.0	-1.0	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	温度	水温	℃	7.0	9.5	12.5	15.5	18.5	20.5	18.0	14.0	9.5	6.0	4.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
健康	病原生物	基1	一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
		基2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.
健康	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	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	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	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	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	0.001 未満	
基8		六価クロム及びその化合物	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	0.002 未満	
基9		亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	
基10		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	0.001 未満	
健康	無機物質	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.27	0.27	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13		ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満		
基14		四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満		
基15		1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		
健康	有機物質	基16	ビス-1,2-ジ'フロロフェニル'及びトリリス-1,2-ジ'フロロフェニル'	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基18		テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基19		トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基20		ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基21		塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基22		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	0.002 未満	
基23		クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.011 未満	-	-	0.013 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.013 未満	0.002 未満	0.007 未満	0.007 未満	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.007 未満	-	-	0.006 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.007 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満		
基25	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	0.001 未満	0.001 未満		
基26	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	0.001 未満	0.001 未満		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.004 未満	-	-	0.013 未満	-	-	0.015 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.015 未満	0.002 未満	0.009 未満	0.009 未満		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.009 未満	-	-	0.012 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.012 未満	0.003 未満	0.005 未満	0.005 未満		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基30	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	0.001 未満	0.001 未満		
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
性状	色	基32	亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.006 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.006 未満	0.003 未満	0.004 未満	
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 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	0.01 未満	
基34		鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		
基35		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	0.01 未満		
性状	味	基36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	2.8 未満	-	-	3.3 未満	-	-	3.3 未満	-	-	2.8 未満	-	-	2.8 未満	-	-	3.3 未満	2.8 未満	3.1 未満	
		基37	マンガン及びその化合物	0.05 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	
性状	色	基38	塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	2.8 未満	2.8	2.9	2.7	2.9	2.9	2.7	3.0	2.8	2.7	2.9	2.8	3.0	2.7	2.8	2.8	2.7	2.8	
		基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	13. 未満	-	-	15. 未満	-	-	16. 未満	-	-	15. 未満	-	-	16. 未満	-	-	15. 未満	13. 未満	15. 未満	
基40		蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	33. 未満	-	-	41. 未満	-	-	41. 未満	-	-	37. 未満	-	-	41. 未満	-	-	37. 未満	33. 未満	38. 未満		
性状	発泡	基41	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	0.02 未満	
		基42	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	0.000001 未満	0.000001 未満	
性状	かび臭	基43	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	0.000001 未満		
		基44	非イオン界面活性剤	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	
性状	発泡	基45	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	0.0005 未満	
		基46	有機物質 (TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.5 未満	1.	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	1.	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	
性状	基礎的	基47	pH値 (検査時の水温)	5.8~8.6以下	12回/年	7.2 (17.1℃)	7.3 (17.6℃)	7.3 (20.3℃)	7.4 (20.9℃)	7.3 (22.9℃)	7.3 (23.4℃)	7.4 (22.2℃)	7.4 (18.1℃)	7.2 (16.2℃)	7.4 (14.8℃)	7.4 (14.8℃)	7.3 (12.1℃)	7.4 (23.4℃)	7.2 (12.1℃)	7.3 (18.4℃)	7.4 (23.4℃)	7.2 (12.1℃)	7.3 (18.4℃)	
		基48	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	異常なし	異常なし	0.	0.	0.	0.	0.	
性状	臭気	基49	臭気	異常でないこと	12																			

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			浄水場系統名		平笹浄水場		水源名称		平笹水源		配水系統名		平笹配水系		採水場所		旧宮崎取水ポンプ場		令和5年度					
				令05/04/04 (41項目検査)	令05/05/09	令05/06/07	令05/07/04 (全項目検査)	令05/08/01	令05/09/05	令05/10/03 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/05	令06/01/10 (41項目検査)	令06/02/06	令06/03/05	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)										
条件	天候	前日		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	-	-	-									
		当日		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴	雪	-	-	-									
	採水時	気温	℃	17.0	16.0	23.0	24.0	29.0	29.0	18.0	11.0	5.0	0.0	1.0	-1.0	-	-	-										
	温度	水温	℃	9.5	13.5	16.0	20.5	22.0	25.5	22.0	14.5	11.5	8.5	5.0	5.0	-	-	-										
健康に関する項目	病原生物	基1	一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
		基2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	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	
	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	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	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	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	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	0.001 未満	0.001 未満	
		基8	六価クロム及びその化合物	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	0.002 未満	0.002 未満	
		無機物質	基9	亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	0.004 未満
			基10	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	0.001 未満	0.001 未満
	基11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.25	0.25	0.25	
	基12		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
	基13		ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	
	有機物質		基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
			基15	1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		基16	ジス-1,2-ジ'フロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'フロロエチレン	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	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21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.10	-	-	0.06 未満	-	-	0.10	-	-	0.06 未満	-	-	0.10	0.06 未満	0.03		
		基22	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	0.002 未満	0.002 未満	
		基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.007	-	-	0.008	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.008	0.002	0.005		
		基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
		基25	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基26	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.005	-	-	0.010	-	-	0.011	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.011	0.003	0.007		
		基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.006	0.003 未満	0.003		
		基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.002	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	0.003	0.001	0.002		
		基30	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状	色	基32	亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.009	-	-	0.009	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.010	-	-	0.007	-	-	0.010	0.007	0.009		
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.01	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01	0.02		
		基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基35	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
	味	基36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	5.5	-	-	6.8	-	-	7.0	-	-	4.3	-	-	7.0	-	-	4.3	-	-	7.0	4.3	5.9		
関連	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05 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	0.001 未満		
		基38	塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	10.7	10.9	9.3	10.2	9.5	8.8	10.1	11.3	8.9	7.9	7.5	7.5	11.3	7.5	9.4								
	味	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	24.	-	-	27.	-	-	27.	-	-	26.	-	-	27.	-	-	26.	-	-	27.	24.	26.		
		基40	蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	63.	-	-	71.	-	-	70.	-	-	62.	-	-	71.	-	-	62.	-	-	71.	62.	67.		
20	発泡	基41	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	0.02 未満	0.02 未満		
		基42	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満		
	臭	基43	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	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000002	0.000001 未満	0.000001 未満	0.		
		基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.002	-	-	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	
	基礎的性状	臭気	基45	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	0.0005 未満	0.0005 未満	
			基46	有機物質 (TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.5	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.2							
		pH値	基47	pH値 (検査時の																								

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			遠野市上水道		浄水場系統名		長野浄水場		水源名称		高津沢水源		配水系統名		長野配水系		採水場所		荒屋送水ポンプ場		令和5年度					
				令05/04/04 (41項目検査)	令05/05/09	令05/06/07	令05/07/14 (全項目検査)	令05/08/01	令05/09/05	令05/10/03 (41項目検査)	令05/11/07	令05/12/05	令06/01/10 (41項目検査)	令06/02/06	令06/03/05	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)												
条件	天候	前日		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-			
	当日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-		
条件	採水時	気温	℃	17.0	16.0	23.0	29.0	28.0	29.0	19.0	15.0	7.0	-1.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	温度	水温	℃	9.0	13.5	15.5	18.0	23.5	25.0	22.0	14.5	11.5	8.5	4.5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康に関する31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.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
		基2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	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	
	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	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	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	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	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	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	0.02 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
		無機物質	基9	亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	0.004 未満
			基10	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	0.001 未満	0.001 未満
	基11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.28	0.28	
	基12		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
	基13		ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	
	有機物質	基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
		基15	1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
		基16	ジス-1,2-ジ'フロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'フロロエチレン	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.09	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.09	0.06 未満	0.02		
	基22	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	0.002 未満	0.002 未満		
	基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.010 未満	-	-	0.015 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.015 未満	0.003 未満	0.008 未満		
	基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.005 未満	-	-	0.010 未満	-	-	0.013 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.013 未満	0.004 未満	0.008 未満		
	基25	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	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	基26	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	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.007 未満	-	-	0.013 未満	-	-	0.019 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.019 未満	0.005 未満	0.011 未満		
	基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.007 未満	-	-	0.010 未満	-	-	0.017 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.017 未満	0.004 未満	0.010 未満		
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.004 未満	0.002 未満	0.003 未満		
	基30	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	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
性状	色	基32	亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.003 未満	0.001 未満	0.002 未満	
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 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	-	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
	基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		
	基35	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	-	-	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満		
	味	基36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	3.2 未満	-	-	3.4 未満	-	-	3.7 未満	-	-	3.3 未満	-	-	3.3 未満	-	-	3.3 未満	-	-	3.3 未満	-	-	3.7 未満	3.2 未満	3.4 未満	
関連する20項目	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05 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	0.001 未満		
	味	基38	塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	3.5 未満	3.7 未満	3.6 未満	3.4 未満	3.7 未満	3.7 未満	3.5 未満	3.9 未満	3.6 未満	3.5 未満	3.6 未満	3.5 未満	3.6 未満	3.5 未満	3.6 未満	3.5 未満	3.6 未満	3.5 未満	3.5 未満	3.5 未満	3.9 未満	3.4 未満	3.6 未満		
	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	12. 未満	-	-	12. 未満	-	-	15. 未満	-	-	14. 未満	-	-	14. 未満	-	-	14. 未満	-	-	14. 未満	-	-	15. 未満	12. 未満	13. 未満		
	基40	蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	32. 未満	-	-	39. 未満	-	-	43. 未満	-	-	31. 未満	-	-	31. 未満	-	-	31. 未満	-	-	31. 未満	-	-	43. 未満	31. 未満	36. 未満		
基礎的性状	発泡	基41	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	-	-	0.02 未満	0.02 未満		
	かび臭	基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	12回/年	0.000001 未満	0.000001 未																							

令和5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			遠野市上水道		浄水場系統名		土室浄水場		水源名称		土室水源		配水系統名		土室配水系		採水場所		小友町49-72 個人宅		令和5年度		
項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	令05/04/04 (41項目検査)	令05/05/09	令05/06/07	令05/07/04 (全項目検査)	令05/08/01	令05/09/05	令05/10/03 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/05	令06/01/10 (41項目検査)	令06/02/06	令06/03/05	最大値	最小値	平均值									
条件	天候	前日		晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	-	-	-									
	当日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雪	晴	曇	-	-	-									
採水時	気温	℃		13.0	11.0	20.0	22.0	26.0	25.0	15.0	11.0	3.0	-1.0	-2.0	-2.0	-	-	-									
	水温	℃		8.0	11.0	14.0	17.0	19.5	21.0	18.5	13.5	10.0	7.5	4.5	4.0	-	-	-									
健康に 関する 31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.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.									
		基 2 大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	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								
		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								
		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								
		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								
		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								
		基 8 六価クロム及びその化合物	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								
	無機物質	基 9 亜硝酸態窒素	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								
		基 10 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								
		基 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15	0.15								
		基 12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満								
		基 13 ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満								
		有機物質	基 14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満							
基 15 1,4-ジキオサン			0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満								
基 16 ジス-1,2-ジ'フロアフルン及びトリス-1,2-ジ'フロアフルン			0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満								
基 17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下		1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									
基 18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									
基 19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下		1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満									
消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満									
	基 22 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									
	基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.004 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.004 未満	0.001 未満	0.003 未満									
	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.005 未満	0.003 未満	0.002 未満									
	基 25 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 26 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 27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.002 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.005 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.005 未満	0.001 未満	0.003 未満									
	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満									
	基 29 プロモジクロロメタン	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									
	基 30 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 31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満									
	性状に 関する 20項目	色	基 32 亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.002 未満	-	-	0.001 未満	-	-	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満							
基 33 アルミニウム及びその化合物			0.2 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 鉄及びその化合物			0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満								
基 35 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 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	4.5	-	-	5.1	-	-	5.1	-	-	4.6	-	-	5.1	4.5	4.8								
色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 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 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	4.0	4.2	4.2	4.0	4.2	4.1	4.1	4.6	4.2	4.2	4.3	4.2	4.6	4.0	4.2									
	基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	12.	-	-	12.	-	-	12.	-	-	13.	-	-	13.	12.	12.									
	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	41.	-	-	50.	-	-	53.	-	-	43.	-	-	53.	41.	47.									
発泡性 臭気 20項目	陰イオン界面活性剤	基 41	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									
	基 42 ジェオスミン	0.0001 mg/L以下	12回/年	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満									
	基 43 2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	12回/年	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満									
	基 44 非イオン界面活性剤	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									
	基 45 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									
基礎的 性状 20項目	有機物質 (TOCの量)	基 46	3. mg/L以下	12回/年	0.5	1.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.4	0.6	0.5	0.4	0.4	1.6	0.4	0.7									
	pH値 (検査時の水温)	基 47	5.8~8.6以下	12回/年	7.3 (16.2℃)	7.1 (17.3℃)	7.4 (19.9℃)	7.4 (21.0℃)	7.4 (22.8℃)	7.4 (23.4℃)	7.4 (21.4℃)	7.3 (19.2℃)	7.4 (16.1℃)	7.3 (15.8℃)	7.4 (13.9℃)	7.4 (23.4℃)	7.1 (13.9℃)	7.4 (18.5℃)									
	味	基 48	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.									
	臭気	基 49	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.									
	色度	基 50	5. 度以下	12回/年	0.5	3.3	0.8	1.1	0.8	1.5	1.1	2.7	0.6	0.5 未満	0.5 未満	3.3	0.5 未満	1.1 未満									
濁度	基 51	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									
独自検査 項目	アンモニオ態窒素	独	mg/L	12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	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満									
	残留塩素 (現地)	目 14	0.1 mg/L以上	12回/年	0.18	0.12	0.18	0.28	0.34	0.12	0.26	0.24	0.18	0.24	0.30	0.34	0.12	0.22									
	残留塩素 (分析室)	目 14	mg/L	12回/年	0.24	0.10	0.14	0.14	0.20	0.10	0.20	0.20	0.14	0.24	0.16	0.28	0.10	0.18									

※1 水質基準とは、水道水がみた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。

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			浄水場系統名		上宮守浄水場		水源名称		上宮守水源		配水系統名		上宮守配水系		採水場所		下村会館		令和5年度		
				令05/04/05 (41項目検査)	令05/05/10	令05/06/06	令05/07/05 (全項目検査)	令05/08/02	令05/09/06	令05/10/04 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/06	令06/01/11 (41項目検査)	令06/02/07	令06/03/06	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)							
条件	天候	前日		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	-	-	-					
	当日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	-	-	-					
採水時	気温	℃		15.0	18.0	22.0	24.0	31.0	26.0	16.0	11.0	3.0	-2.0	0.0	2.0	-	-	-							
	水温	℃		10.5	14.0	17.5	21.5	24.0	26.5	23.0	16.5	13.0	7.0	10.0	6.0	-	-	-							
健康に関する31項目	病原生物	基1 一般細菌	100. コロニ/㎖以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		基2 大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	不検出	不検出	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	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	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	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	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	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	0.02 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
	無機物質	基9 亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
		基10 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.17	0.17				
		基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
	有機物質	基13 ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
		基14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1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15 1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1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16 ジス-1,2-ジ'フロロシレン及びトリシス-1,2-ジ'フロロシレン	0.04 mg/L以下	1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17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下	1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 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下	1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 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	1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20 ベンゼン		0.01 mg/L以下	1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21 塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.08	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.02				
	基22 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
	基23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.010	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.010	0.002	0.002	0.005				
	基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.009	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	0.009	0.003 未満	0.003 未満	0.002				
	基25 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基26 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.005	-	-	0.013	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	0.003	-	0.013	0.003	0.003	0.007				
	基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.007	-	-	0.005	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	0.007	0.003 未満	0.003 未満	0.003				
	基29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.003	0.001	0.001	0.002				
	基30 プロモホルム	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状	色	基32 亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.001	-	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.002	-	0.002	0.001	0.001				
	基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	0.02	0.02					
	基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
	基35 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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	味	基36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	8.9	-	-	12.7	-	-	10.9	-	-	7.8	-	-	7.8	-	12.7	7.8	10.1				
関連する20項目	色	基37 マンガン及びその化合物	0.05 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				
	味	基38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	7.9	12.3	17.1	13.8	13.7	14.3	11.9	20.6	8.6	7.3	7.0	7.1	20.6	7.0	11.8						
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	15.	-	-	14.	-	-	16.	-	-	16.	-	-	16.	-	14.	15.						
	基40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	57.	-	-	73.	-	-	67.	-	-	52.	-	-	73.	-	52.	62.						
発泡臭気	基41 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	0.02 未満					
	基42 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	0.000001 未満					
	基43 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	0.000001 未満					
	基44 非イオン界面活性剤	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45 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	0.0005 未満					
基礎的性状	味	基46 有機物質 (TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	1.1	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.4							
	基47 pH値 (検査時の水温)	5.8~8.6以下	12回/年	7.3 (17.5℃)	7.3 (17.1℃)	7.3 (20.4℃)	7.4 (22.1℃)	7.3 (23.8℃)	7.5 (22.3℃)	7.3 (23.5℃)	7.3 (19.1℃)	7.4 (15.1℃)	7.5 (12.6℃)	7.4 (15.4℃)	7.4 (15.2℃)	7.5 (23.8℃)	7.3 (12.6℃)	7.4 (18.7℃)							
	基48 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	異常なし	異常なし	異常なし	0.	0.	0.					
	基49 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	異常なし	異常なし	0.	0.	0.					
	基50 色度	5. 度以下	12回/年	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5																	

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			浄水場系統名		小沢浄水場		水源名称		配水系統名		官守第一配水系		採水場所		農村婦人の家		令和5年度			
				令05/04/05 (41項目検査)	令05/05/10	令05/06/06	令05/07/05 (全項目検査)	令05/08/02	令05/09/06	令05/10/04 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/06	令06/01/11 (41項目検査)	令06/02/07	令06/03/06	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)						
条件	天候	前日		晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	曇	-	-	-					
	当日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	-	-	-					
採水時	気温	℃		17.0	19.0	25.0	23.0	30.0	25.0	17.0	12.0	4.0	-3.0	1.0	2.0	-	-	-						
	水温	℃		10.0	13.0	17.0	21.0	24.5	26.0	23.0	16.0	12.5	6.0	6.5	6.0	-	-	-						
健康に関する31項目	病原生物	基1 一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
		基2 大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	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	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	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	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	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	0.001 未満	0.001 未満
		基8 六価クロム及びその化合物	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	0.002 未満	0.002 未満
	無機物質	基9 亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	0.004 未満
		基10 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	0.001 未満	0.001 未満
		基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
		基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
		基13 ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満
有機物質		基14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1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
		基15 1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1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16 ジス-1,2-ジ'フロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'フロロエチレン	0.04 mg/L以下	1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17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1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18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1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19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1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	
消毒副生成物	基20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	1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21 塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.08	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.02	0.02	
	基22 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	0.002 未満	0.002 未満	
	基23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.002	-	-	0.008	-	-	0.008	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.008	0.002	0.002	0.005	0.005	
	基24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.006	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.006	0.003 未満	0.003 未満	0.002	0.002	
	基25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.001	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	
	基26 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.005	-	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.005	-	-	0.014	0.005	0.005	0.008	0.008	
	基28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003 未満	-	-	0.004	0.003 未満	0.003 未満	0.002	0.002	
	基29 プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.002	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	
	基30 プロモホルム	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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
	基31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
性状	色	基32 亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.006	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-	0.007	-	-	0.007	0.003	0.003	0.005	0.005
		基33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
		基34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
	基35 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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
	味	基36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	6.6	-	-	9.2	-	-	9.3	-	-	6.4	-	-	9.3	-	-	9.3	6.4	6.4	7.9	7.9
関連する20項目	色	基37 マンガン及びその化合物	0.05 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	0.001 未満	0.001 未満
		基38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	6.2	9.0	9.1	9.2	9.8	9.3	9.9	7.3	6.8	6.2	5.8	6.0	9.9	5.8	7.9	9.9	5.8	5.8	7.9	7.9
	味	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	45.	-	-	42.	-	-	36.	-	-	38.	-	-	45.	-	-	38.	36.	36.	40.	40.
		基40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	86.	-	-	93.	-	-	83.	-	-	72.	-	-	93.	-	-	83.	72.	72.	84.	84.
項目	発泡	基41 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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
		基42 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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
	臭気	基43 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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
		基44 非イオン界面活性剤	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	0.002 未満	0.002 未満
	基礎的性状	基45 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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
		基46 有機物質 (TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.3 未満	0.1	0.1
		基47 pH値 (検査時の水温)	5.8~8.6以下	回/年	7.6 (17.1℃)	7.6 (17.4℃)	7.6 (20.6℃)	7.6 (21.6℃)	7.5 (24.0℃)	7.5 (23.1℃)	7.4 (23.1℃)	7.6 (18.7℃)	7.5 (14.8℃)	7.6 (14.9℃)	7.6 (15.3℃)	7.6 (13.4℃)	7.6 (24.0℃)	7.4 (

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			浄水場系統名		新町取水ポンプ場		水源名称		新町配水系		採水場所		下宮守20-56-9 個人宅		令和5年度		
				令05/04/05 (41項目検査)	令05/05/10	令05/06/06	令05/07/05 (全項目検査)	令05/08/02	令05/09/06	令05/10/04 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/06	令06/01/11 (41項目検査)	令06/02/07	令06/03/06	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)			
条件	天候前日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	-	-	-			
	天候当日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	雨	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-			
条件	採水時気温	℃		14.0	19.0	20.0	21.0	27.0	23.0	15.0	11.0	3.0	-4.0	-2.0	1.0	-	-	-			
	水温	℃		12.0	15.0	20.0	23.5	27.0	28.0	24.5	18.0	13.5	7.0	6.5	6.5	-	-	-			
健康に 関する 31項目	病原生物	基1 一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.			
		基2 大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	不検出	0.			
健康に 関する 31項目	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		0.02 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		
無機物質		基9 亜硝酸態窒素	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		
		基10 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		
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.56			
	基12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満		
	基13 ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満		
	有機物質	基14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
		基15 1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
		基16 ジス-1,2-ジ'フロロフェン及びトリリス-1,2-ジ'フロロフェン	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基17 ジクロロメタン		0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
基20 ベンゼン		0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		
消毒副生成物		基21 塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.08	-	-	0.06 未満	-	-	0.08	0.06 未満	0.06 未満		
	基22 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			
	基23 クロロホルム	0.06 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24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			
	基25 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26 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27 総トリハロメタン	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28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満			
	基29 プロモジクロロメタン	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			
	基30 プロモホルム	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31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満			
性状	色	基32 亜鉛及びその化合物	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33 アルミニウム及びその化合物	0.2 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 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満		
		基35 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36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	3.9	-	-	3.8	-	-	3.9	-	-	4.0	-	-	4.0	3.8	3.9		
性状	色	基37 マンガン及びその化合物	0.05 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38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	4.1	4.1	4.7	4.3	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.7	4.1	4.3		
		基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	100.	-	-	96.	-	-	97.	-	-	100.	-	-	100.	96.	98.		
		基40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	131.	-	-	142.	-	-	132.	-	-	125.	-	-	142.	125.	133.		
20項目	発泡	基41 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42 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		
	臭気	基43 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		
		基44 非イオン界面活性剤	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		
	基礎的 性状	味	基45 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46 有機物質 (TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
			基47 pH値 (検査時の水温)	5.8~8.6以下	12回/年	8.0 (17.7℃)	8.0 (17.8℃)	8.1 (21.6℃)	8.0 (22.3℃)	7.9 (24.4℃)	7.9 (23.7℃)	7.8 (23.9℃)	7.9 (18.9℃)	7.8 (17.4℃)	7.9 (14.7℃)	7.8 (15.7℃)	7.9 (14.4℃)	8.1 (24.4℃)	7.8 (14.4℃)	7.9 (19.4℃)	
			基48 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	異常なし	異常なし	異常なし	0.	
			基49 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	異常なし	異常なし	0.	
	独自検査 項目	残留塩素 (現地)	基50 色度	5. 度以下	12回/年	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	0.5 未満	0.5 未満		
			基51 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		
目14 残留塩素 (分析室)			mg/L	12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	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満			
独自検査 項目	残留塩素 (現地)	目14	0.1 mg/L以上	12回/年	0.32	0.34	0.30	0.30	0.24	0.18	0.22	0.22	0.24	0.30	0.28	0.32	0.34	0.18	0.27		
		目14	mg/L	12回/年	0.34	0.32	0.28	0.30	0.20	0.16	0.22	0.20	0.22	0.30	0.30	0.30	0.34	0.16	0.26		

※1 水質基準とは、水道水がみたましければならぬ基準として、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。

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名			遠野市上水道		浄水場系統名		中斉配水池		水源名称		塚沢水源		配水系統名		中斉配水系		採水場所		中斉地区生活改善センター		令和5年度					
				令05/04/05 (41項目検査)	令05/05/10	令05/06/06	令05/07/05 (全項目検査)	令05/08/02	令05/09/06	令05/10/04 (41項目検査)	令05/11/08	令05/12/06	令06/01/11 (41項目検査)	令06/02/07	令06/03/07	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)												
条件	天候	前日		晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-			
	当日			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-		
条件	採水時	気温	℃	17.0	17.0	24.0	22.0	29.0	25.0	19.0	12.0	5.0	-2.0	1.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	温度	水温	℃	10.0	12.0	15.5	19.5	21.0	23.0	20.5	15.5	11.5	5.5	5.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康	病原生物	基1	一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
		基2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	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	
健康	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	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	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	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	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	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	0.02 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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基9		亜硝酸態窒素	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基10		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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
健康	無機物質	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.43	0.43	
		基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
健康	有機物質	基13	ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	
		基14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
健康	有機物質	基15	1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
		基16	ビス-1,2-ジ'フロロフェニル'及びトリフッ素-1,2-ジ'フロロフェニル'	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
健康	有機物質	基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
健康	有機物質	基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
		基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
健康	消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.07	-	-	0.06 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.06 未満	0.02	
		基22	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
健康	消毒副生成物	基23	クロロホルム	0.06 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24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
健康	消毒副生成物	基25	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26	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
健康	消毒副生成物	基27	総トリハロメタン	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28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	0.003 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
健康	消毒副生成物	基29	ブロモジクロロメタン	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	
		基30	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
健康	消毒副生成物	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
		基32	亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.003	-	-	0.002	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.008	0.002	0.004
健康	色	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 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	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
健康	色	基35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01
		基36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	5.2	-	-	5.1	-	-	5.2	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.1	5.2
健康	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05 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38	塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	3.5	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.5	3.7	
健康	味	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	41.	-	-	40.	-	-	40.	-	-	40.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.	40.	40.	
		基40	蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	85.	-	-	88.	-	-	84.	-	-	75.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.	75.	83.
健康	発泡	基41	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42	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	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	
健康	発泡	基43	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																						

令和5年度
水道水質検査集計表
(浄水)

(市町村名：遠野市)

項目		(A) 水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名		大野平簡易給水施設		浄水場系統名		大野平浄水場		水源名称		配水系統名		大出配水系		採水場所		旧大野平公民館		令和5年度			
				令05/04/05 (41項目検査)	令05/05/09	令05/06/07	令05/07/04 (全項目検査)	令05/08/01	令05/09/05	令05/10/03 (41項目検査)	令05/11/07	令05/12/05	令06/01/10 (41項目検査)	令06/02/06	令06/03/05	最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)							
条件	天候	前日		晴	雨	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-		
		当日		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-	-	-	-	-		
	採水時	気温	℃	15.0	16.0	23.0	23.0	28.0	28.0	19.0	14.0	6.0	-1.0	2.0	-1.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
	温度	水温	℃	8.0	11.0	12.5	16.5	18.5	20.5	18.5	13.0	7.0	4.5	4.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
健康に関する31項目	病原生物	基1	一般細菌	100. コロニ/ml以下	12回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.		
		基2	大腸菌	検出されないこと	12回/年	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	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	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	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	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	0.001 未満	
		基8	六価クロム及びその化合物	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	0.002 未満	
		無機物質	基9	亜硝酸態窒素	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	0.004 未満
			基10	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	0.001 未満
	基11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	
	基12		フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.08 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 未満	
	基13		ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.1 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10 未満	
	基14		四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.0002 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002 未満	
	有機物質	基15	1,4-ジキオサン	0.05 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.005 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 未満	
		基16	ジス-1,2-ジ'フロロエチレン及びトリス-1,2-ジ'フロロエチレン	0.04 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	
		基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	
		基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	
		基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	
		基20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1回/年	-	-	-	0.001 未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001 未満	
消毒副生成物	基21	塩素酸	0.6 mg/L以下	4回/年	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.07	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	-	-	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.02		
	基22	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	0.002 未満		
	基23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	4回/年	0.006	-	-	0.020	-	-	0.008	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003	0.009		
	基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.006	-	-	0.016	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	0.004	0.004	0.008		
	基25	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	0.001 未満	0.001 未満		
	基26	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	0.001 未満	0.001 未満		
	基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4回/年	0.006	-	-	0.022	-	-	0.009	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	0.003	0.003	0.003	0.010		
	基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4回/年	0.006	-	-	0.020	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	0.004	0.004	0.010		
	基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4回/年	0.001 未満	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	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	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	0.001 未満	0.001 未満		
	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4回/年	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	-	-	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		
性状	色	基32	亜鉛及びその化合物	1. mg/L以下	4回/年	0.011	-	-	0.015	-	-	0.019	-	-	0.014	-	-	0.014	-	-	0.014	0.014	0.014	0.015	
		基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4回/年	0.01 未満	-	-	0.01	-	-	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	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	4回/年	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	-	-	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
		基35	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	0.01 未満	0.01 未満	
	基36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4回/年	3.0	-	-	3.5	-	-	3.5	-	-	3.4	-	-	3.4	-	-	3.4	3.4	3.4	3.4		
関連	色	基37	マンガン及びその化合物	0.05 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38	塩化物イオン	200. mg/L以下	12回/年	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.3	2.1	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0	2.1	2.3	2.0	2.1	2.1		
	味	基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4回/年	8.	-	-	8.	-	-	8.	-	-	9.	-	-	9.	-	-	9.	8.	8.		
		基40	蒸発残留物	500. mg/L以下	4回/年	28.	-	-	31.	-	-	40.	-	-	32.	-	-	40.	-	-	32.	28.	33.		
20項目	発泡	基41	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	0.02 未満		
		基42	ジェオスミン	0.0001 mg/L以下	12回/年	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満		
	臭気	基43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 mg/L以下	12回/年	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満		
		基44	非イオン界面活性剤	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		
	基礎的性状	味	基45	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	0.0005 未満	
			基46	有機物質 (TOCの量)	3. mg/L以下	12回/年	0.7	1.3	0.7	1.1	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	1.3	0.3	0.7	1.3	0.3	0.7	
		pH値	基47	pH値 (検査時の水温)	5.8~8.6以下	12回/年	7.2 (17.3℃)	7.1 (17.4℃)	7.2 (20.2℃)	7.2 (20.4℃)	7.3 (22.6℃)	7.1 (23.9℃)	7.3 (21.7℃)	7.3 (17.9℃)	7.2 (16.9℃)	7.3 (15.0℃)	7.4 (14.3℃)	7.2 (13.6℃)	7.4 (23.9℃)	7.1 (13.6℃)	7.2 (18.4℃)	7.4 (23.9℃)	7.1 (13.6℃)	7.2 (18.4℃)	
			基48	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	異常なし	0.	0.	0.	0.	0.	0.	
			基49	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.	0.	0.	0.	
	基50	色度	5. 度以下	12回/年	0.8	2.0	0.9	2.0	0.9	0.8	1.0	0.6	0.9	0.7	0.5 未満	0.6	2.0	0.5 未満	0.6	2.0	0.5 未満				

