令 和 4 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	琴畑水源	配水系統名	踊鹿配水系	採水場所	神明倉庫		令 和 4 年 度		
					令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	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			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		11.0	18.0	12.0	26.0	25.0	22.0	19.0	7.0	0.0	2.0	1.0	3.0	－	－	－
	温度	水温	℃		6.0	11.5	16.0	19.5	21.5	19.0	18.5	12.0	8.5	4.0	4.5	4.5	－	－	－
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.
		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	－	－	－	0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.16	0.16	0.16
		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 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	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
		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	0.009	－	－	0.017	－	－	0.013	－	－	0.004	－	－	0.017	0.004	0.011
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.007	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.003 未満	－	－	0.012	0.003 未満	0.007
		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	0.011	－	－	0.020	－	－	0.016	－	－	0.005	－	－	0.020	0.005	0.013
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.010	－	－	0.018	－	－	0.013	－	－	0.004	－	－	0.018	0.004	0.011
		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	－	－	0.003	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
		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	－	－	0.002	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001 未満	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
		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	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01	0.01 未満	0.01
	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	－	－	3.9	－	－	3.9	－	－	3.8	－	－	3.9	3.7	3.8
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	2.3	2.4	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.5	2.6	2.2	2.4		2.6	2.2	2.5
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4 回/年	10.	－	－	11.	－	－	12.	－	－	12.	－	－	12.	10.	11.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	34.	－	－	43.	－	－	41.	－	－	35.	－	－	43.	34.	38.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.7	0.6	1.1	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	1.1	0.4	0.7
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.4 (17.0℃)	7.4 (16.8℃)	7.4 (19.5℃)	7.3 (21.7℃)	7.4 (22.0℃)	7.3 (21.7℃)	7.4 (19.3℃)	7.4 (17.4℃)	7.5 (15.7℃)	7.4 (13.8℃)	7.2 (12.9℃)	7.4 (14.4℃)	7.5 (22.0℃)	7.2 (12.9℃)	7.4 (17.7℃)
		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	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.
		基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	0.7	0.7	1.6	0.7	0.9	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.6	1.6	0.5 未満	0.6
		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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.60	0.42	0.52	0.58	0.50	0.36	0.42	0.44	0.38	0.54	0.38	0.52	0.60	0.36	0.47
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.68	0.42	0.46	0.38	0.46	0.32	0.36	0.38	0.44	0.52	0.32	0.54	0.68	0.32	0.44

※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 4 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	綾織浄水場	水源名称	綾織水源	配水系統名	綾織高区配水系	採水場所	千葉家さわやかトイレ		令 和 4 年 度		
					令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/15 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	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			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日			曇	晴	雨	雨	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		10.0	16.0	12.0	20.0	23.0	23.0	19.0	7.0	0.0	2.0	1.0	2.0	－	－	－
	温度	水温	℃		9.0	13.5	16.0	19.0	22.0	20.0	19.0	14.0	11.0	6.0	5.0	5.5	－	－	－
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.
		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	－	－	－	0.38	－	－	－	－	－	－	－	－	0.38	0.38	0.38
		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 ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	－	－	0.07	－	－	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
		基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4 回/年	0.010	－	－	0.013	－	－	0.015	－	－	0.004	－	－	0.015	0.004	0.011
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.007	－	－	0.008	－	－	0.009	－	－	0.003 未満	－	－	0.009	0.003 未満	0.006
		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	0.013	－	－	0.016	－	－	0.019	－	－	0.006	－	－	0.019	0.006	0.014
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.009	－	－	0.012	－	－	0.014	－	－	0.003 未満	－	－	0.014	0.003 未満	0.009
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003	－	－	0.003	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.004	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
		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	0.004	－	－	0.011	－	－	0.006	－	－	0.005	－	－	0.011	0.004	0.007
		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	－	－	4.7	－	－	4.8	－	－	4.7	－	－	4.8	4.5	4.7
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	3.6	3.6	3.6	3.4	3.8	3.7	3.6	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7	3.8	3.4	3.6
		基 39 ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	4 回/年	16.	－	－	17.	－	－	19.	－	－	18.	－	－	19.	16.	18.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	47.	－	－	54.	－	－	50.	－	－	45.	－	－	54.	45.	49.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	1.	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	1.	0.4	0.7
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.5 (17.2℃)	7.5 (17.7℃)	7.5 (19.3℃)	7.4 (23.1℃)	7.4 (22.8℃)	7.4 (21.9℃)	7.5 (19.2℃)	7.3 (17.7℃)	7.5 (15.8℃)	7.3 (13.7℃)	7.4 (14.1℃)	7.4 (15.9℃)	7.5 (23.1℃)	7.3 (13.7℃)	7.4 (18.2℃)
		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.
		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.
		基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	0.8	0.7	1.4	0.9	0.8	1.3	0.7	0.6	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.7	1.4	0.5 未満	0.7
		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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.50	0.22	0.34		0.52	0.54	0.28	0.36	0.30	0.32	0.30	0.34	0.54	0.22	0.37
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.58	0.22	0.34	0.34	0.52	0.50	0.24	0.26	0.38	0.30	0.34	0.36	0.58	0.22	0.37

※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 4 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	番屋取水ポンプ場	水源名称	番屋水源	配水系統名	初山配水系	採水場所	蛇野加圧ポンプ場		令 和 4 年 度		
					令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	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			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		10.0	15.0	11.0	26.0	24.0	22.0	21.0	8.0	1.0	2.0	1.0	9.0	－	－	－
	温度	水温	℃		7.0	11.0	13.0	17.0	20.0	20.0	19.0	15.0	11.0	6.0	5.0	5.0	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1 一般細菌	100. コロニー/ml以下	12 回/年	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	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	－	－	－	0.35	－	－	－	－	－	－	－	－	0.35	0.35	0.35
		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 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	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
		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	－	－	0.001	－	－	0.003	－	－	0.001 未満	－	－	0.003	0.001 未満	0.002
		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	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	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
		基 27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.005	－	－	0.008	－	－	0.002	－	－	0.008	0.002	0.005
		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 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.002	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	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
		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	0.002	－	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.002	－	－	0.005	0.002	0.003
		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	4.0	－	－	4.4	－	－	4.4	－	－	4.3	－	－	4.4	4.0	4.3
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	4.4	4.3	4.1	4.1	40.0	4.0	3.9	4.2	4.7	4.6	4.7	5.2	40.0	3.9	7.4
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4 回/年	39.	－	－	53.	－	－	51.	－	－	48.	－	－	53.	39.	48.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	66.	－	－	83.	－	－	83.	－	－	72.	－	－	83.	66.	76.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.4	0.4	0.5	0.3 未満	0.4
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.1 (16.6℃)	7.0 (15.9℃)	6.9 (18.9℃)	6.9 (21.9℃)	6.7 (22.2℃)	6.6 (21.0℃)	6.7 (19.3℃)	6.9 (17.6℃)	6.9 (14.1℃)	7.1 (13.3℃)	7.1 (16.0℃)	7.2 (16.1℃)	7.2 (22.2℃)	6.6 (13.3℃)	6.9 (17.7℃)
		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	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.
		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	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.44	0.44	0.30	0.40	0.64	0.58	0.54	0.42	0.48	0.38	0.44	0.30	0.64	0.30	0.45
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.48	0.48	0.24	0.42	0.58	0.50	0.46	0.34	0.48	0.36	0.40	0.38	0.58	0.24	0.43

※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 4 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	令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	令和4年度 最大値	令和4年度 最小値	令和4年度 平均値 (未満値は0として算定)
					水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	畑屋浄水場	水源名称	畑屋水源	配水系統名	畑屋配水系	採水場所	細越地区コミセン				
条件	天候	前日			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時	気温	℃		9.0	14.0	12.0	25.0	23.0	22.0	20.0	8.0	0.0	1.0	-1.0	6.0	－	－	－
条件	温度	水温	℃		5.0	9.0	11.5	15.0	17.5	17.0	16.5	12.5	9.0	5.0	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.	0.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	0.26	0.26	0.26
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4 回/年	0.003	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.002	－	－	0.007	0.002	0.005
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.005	－	－	0.004	－	－	0.003 未満	－	－	0.005	0.003 未満	0.002
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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	0.004	－	－	0.009	－	－	0.008	－	－	0.002	－	－	0.009	0.002	0.006
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.008	－	－	0.006	－	－	0.003 未満	－	－	0.008	0.003 未満	0.004
健康に関する31項目	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	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001 未満	－	－	0.002	0.001 未満	0.001
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	0.003	－	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.002	－	－	0.005	0.002	0.004
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	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	－	－	3.0	－	－	3.0	－	－	2.8	－	－	3.0	2.8	2.9
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	3.0	3.2	3.0	3.0	3.1	2.8	2.8	3.1	3.2	2.8	3.0	3.2	3.2	2.8	3.0
性状に関する20項目	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	12.	－	－	15.	－	－	14.	－	－	15.	－	－	15.	12.	14.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	32.	－	－	35.	－	－	34.	－	－	22.	－	－	35.	22.	31.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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	0.000002	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	0.000002	0.000001 未満	0.
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.4 (17.0℃)	7.5 (16.3℃)	7.4 (18.2℃)	7.4 (21.4℃)	7.4 (21.0℃)	7.1 (22.0℃)	7.3 (18.1℃)	7.2 (17.0℃)	7.4 (14.1℃)	7.2 (13.5℃)	7.2 (14.3℃)	7.2 (15.8℃)	7.5 (22.0℃)	7.1 (13.5℃)	7.3 (17.4℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	1.1	0.5 未満	0.8	0.7	0.5 未満	0.6	0.8	1.1	0.5 未満	0.4
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.42	0.50	0.52	0.42	0.86	0.54	0.42	0.42	0.56	0.38	0.40	0.48	0.86	0.38	0.49
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.36	0.52	0.42	0.20	0.72	0.30	0.40	0.34	0.50	0.44	0.44	0.48	0.72	0.20	0.43

※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 4 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	張山取水ポンプ場	水源名称	張山水源	配水系統名	張山配水系	採水場所	張山取水ポンプ場		令 和 4 年 度		
					令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	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			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日			曇	晴	雨	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		9.0	13.0	12.0	24.0	24.0	22.0	20.0	8.0	0.0	1.0	-5.0	2.0	－	－	－
	温度	水温	℃		9.0	10.5	12.0	13.5	15.5	16.0	16.0	13.0	10.5	9.0	8.0	8.5	－	－	－
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.
		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	－	－	－	0.63	－	－	－	－	－	－	－	－	0.63	0.63	0.63
		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 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	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
		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 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
		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	0.022	－	－	0.027	－	－	0.046	－	－	0.025	－	－	0.046	0.022	0.030
		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	9.9	－	－	9.4	－	－	10.2	－	－	10.4	－	－	10.4	9.4	10.0
	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	－	－	0.002	－	－	0.001 未満	－	－	0.002	0.001 未満	0.001
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	7.9	9.2	8.7	7.8	8.7	11.5	8.4	8.3	7.7	7.2	7.4	7.3	11.5	7.2	8.3
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4 回/年	28.	－	－	27.	－	－	31.	－	－	27.	－	－	31.	27.	28.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	84.	－	－	82.	－	－	89.	－	－	76.	－	－	89.	76.	83.
	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
	かび臭	基 42 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	12 回/年	0.000001	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	0.000001 未満	0.000001
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	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	0.3 未満	0.3 未満
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	6.4 (16.9℃)	6.5 (16.7℃)	6.5 (18.1℃)	6.5 (21.6℃)	6.4 (21.0℃)	6.2 (20.4℃)	6.4 (17.6℃)	6.5 (18.3℃)	6.5 (14.7℃)	6.6 (13.8℃)	6.5 (14.1℃)	6.5 (15.1℃)	6.6 (21.6℃)	6.2 (13.8℃)	6.5 (17.4℃)
		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.
		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.
		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	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.58	0.52	0.46	0.56	0.52	0.48	0.54	0.52	0.52	0.56	0.60	0.46	0.60	0.46	0.53
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.64	0.60	0.50	0.54	0.52	0.54	0.58	0.52	0.54	0.50	0.54	0.46	0.64	0.46	0.54

※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 4 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	令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/01 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	令和4年度 最大値	令和4年度 最小値	令和4年度 平均値 (未満値は0として算定)
					水道事業名	遠野市上水道		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				
条件	天候	前日			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	雨	晴	曇	曇	曇	晴	雪	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時温度	気温	℃		11.0	18.0	12.0	29.0	27.0	22.0	21.0	8.0	0.0	3.0	4.0	9.0	－	－	－
条件	採水時温度	水温	℃		6.5	12.5	11.0	20.0	22.5	20.5	20.0	14.0	10.0	5.0	4.0	4.5	－	－	－
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.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	0.28	0.28	0.28
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4 回/年	0.002	－	－	0.005	－	－	0.004	－	－	0.003	－	－	0.005	0.002	0.004
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.003	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.003	0.003 未満	0.003
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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	0.004	－	－	0.007	－	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.007	0.004	0.005
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003 未満	－	－	0.005	0.003 未満	0.003
健康に関する31項目	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	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	0.002
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	0.007	－	－	0.008	－	－	0.009	－	－	0.006	－	－	0.009	0.006	0.008
性状に関する20項目	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	－	－	0.02	－	－	0.02	－	－	0.01	－	－	0.02	0.01 未満	0.01
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	味	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4 回/年	5.0	－	－	5.5	－	－	5.9	－	－	4.6	－	－	5.9	4.6	5.3
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	7.2	7.2	7.7	8.3	7.4	7.9	7.5	6.8	6.7	7.7	7.9	10.5	10.5	6.7	7.7
性状に関する20項目	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	19.	－	－	28.	－	－	25.	－	－	28.	－	－	28.	19.	25.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	46.	－	－	66.	－	－	59.	－	－	53.	－	－	66.	46.	56.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001	0.000001 未満	0.000001
性状に関する20項目	発泡	基 44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4 回/年	0.002 未満	－	－	0.003	－	－	0.002 未満	－	－	0.002 未満	－	－	0.003	0.002 未満	0.001
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.3 未満	0.1
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.2 (17.0℃)	7.3 (16.4℃)	7.4 (19.4℃)	7.4 (22.0℃)	7.4 (20.2℃)	7.2 (21.1℃)	7.3 (19.3℃)	7.2 (17.6℃)	7.3 (16.2℃)	7.2 (13.3℃)	7.2 (12.5℃)	7.3 (14.0℃)	7.4 (22.0℃)	7.2 (12.5℃)	7.3 (17.4℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.5 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.58	0.44	0.48	0.46	0.46	0.34	0.38	0.52	0.43	0.46	0.52	0.50	0.58	0.34	0.46
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.56	0.44	0.48	0.42	0.40	0.32	0.36	0.44	0.44	0.50	0.52	0.46	0.56	0.32	0.45

※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 4 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	令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	令和4年度 最大値	令和4年度 最小値	令和4年度 平均値 (未満値は0として算定)
					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				
条件	天候	前日			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	雨	晴	雪	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時温度	気温	℃		11.0	19.0	13.0	28.0	26.0	22.0	20.0	9.0	0.0	3.0	5.0	9.0	－	－	－
条件	採水時温度	水温	℃		5.0	12.5	16.0	20.0	22.5	21.0	20.5	14.0	9.5	4.5	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.	0.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	0.001 未満	0.001
健康に関する31項目	金属類	基 7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4 回/年	0.001	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	0.001
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.28	－	－	－	－	－	－	－	－	0.28	0.28	0.28
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4 回/年	0.004	－	－	0.012	－	－	0.009	－	－	0.004	－	－	0.012	0.004	0.007
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003	－	－	0.008	－	－	0.009	－	－	0.003 未満	－	－	0.009	0.003 未満	0.005
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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	0.006	－	－	0.016	－	－	0.013	－	－	0.006	－	－	0.016	0.006	0.010
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.015	－	－	0.013	－	－	0.004	－	－	0.015	0.004	0.009
健康に関する31項目	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	0.002	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.004	0.002	0.003
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	0.003	－	－	0.001	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.003	0.001	0.002
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	味	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4 回/年	3.3	－	－	3.5	－	－	3.4	－	－	3.6	－	－	3.6	3.3	3.5
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	3.6	3.7	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.8	3.7	3.4	3.7	3.9	3.9	3.4	3.7
性状に関する20項目	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	12.	－	－	17.	－	－	15.	－	－	15.	－	－	17.	12.	15.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	30.	－	－	42.	－	－	33.	－	－	28.	－	－	42.	28.	33.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.1 (16.8℃)	7.1 (16.8℃)	7.2 (19.4℃)	7.1 (22.0℃)	7.1 (20.1℃)	6.8 (22.3℃)	6.8 (19.1℃)	6.9 (18.1℃)	6.9 (15.7℃)	7.1 (13.5℃)	7.0 (12.7℃)	7.0 (14.4℃)	7.2 (22.3℃)	6.8 (12.7℃)	7.0 (17.6℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	0.5 未満	0.6	1.1	0.7	0.1 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.6	1.1	0.1 未満	0.4
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.64	0.46	0.38	0.42	0.42	0.42	0.52	0.52	0.60	0.66	0.66	0.64	0.66	0.38	0.53
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.64	0.46	0.32	0.36	0.42	0.38	0.52	0.42	0.58	0.64	0.62	0.66	0.66	0.32	0.50

※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 4 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	令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/09	令04/07/07 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	令和4年度 最大値	令和4年度 最小値	令和4年度 平均値 (未満値は0として算定)
					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				
条件	天候	前日			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	曇	曇	曇	雨	雨	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時	気温	℃		9.0	15.0	15.0	26.0	24.0	21.0	19.0	8.0	0.0	1.0	1.0	7.0	－	－	－
条件	採水時	水温	℃		6.0	11.0	13.0	17.5	19.5	23.5	17.5	11.5	8.0	4.5	2.5	4.5	－	－	－
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.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.16	－	－	－	－	－	－	－	－	0.16	0.16	0.16
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 21 塩素酸	0.6 mg/L以下	4 回/年	0.07	－	－	0.06 未満	－	－	0.06 未満	－	－	0.06 未満	－	－	0.07	0.06 未満	0.02
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4 回/年	0.002	－	－	0.009	－	－	0.004	－	－	0.001	－	－	0.009	0.001	0.004
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.010	－	－	0.003	－	－	0.003 未満	－	－	0.010	0.003 未満	0.003
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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	0.003	－	－	0.010	－	－	0.005	－	－	0.001	－	－	0.010	0.001	0.005
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.006	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.006	0.003 未満	0.002
健康に関する31項目	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	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	0.001 未満	0.001
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	0.002
性状に関する20項目	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	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01	0.01 未満	0.01
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	味	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4 回/年	4.9	－	－	4.7	－	－	4.9	－	－	4.8	－	－	4.9	4.7	4.8
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	4.6	4.3	4.3	4.1	4.3	4.2	4.3	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6	4.1	4.3
性状に関する20項目	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	11.	－	－	12.	－	－	12.	－	－	13.	－	－	13.	11.	12.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	41.	－	－	45.	－	－	45.	－	－	40.	－	－	45.	40.	43.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.5	0.5	1.	1.1	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1	0.4	0.6
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.3 (16.8℃)	7.3 (16.6℃)	7.4 (18.9℃)	7.5 (21.0℃)	7.4 (21.6℃)	7.3 (21.3℃)	7.4 (18.6℃)	7.3 (17.0℃)	7.2 (15.3℃)	7.4 (14.0℃)	7.3 (12.5℃)	7.3 未満 (14.0℃)	7.5 (21.6℃)	7.2 未満 (12.5℃)	6.7 (17.3℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	0.7	0.8	1.3	2.1	0.8	1.3	0.5	0.8	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.6	2.1	0.5 未満	0.8
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.42	0.22	0.42	0.22	0.26	0.24	0.38	0.30	0.30	0.28	0.20	0.30	0.42	0.20	0.30
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.46	0.12	0.50	0.22	0.22	0.18	0.36	0.24	0.30	0.26	0.18	0.28	0.50	0.12	0.28

※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 4 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	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 4 年 度		
					令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08	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			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
		当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	雨	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		14.0	20.0	14.0	26.0	25.0	27.0	13.0	10.0	1.0	3.0	-2.0	7.0	－	－	－
	温度	水温	℃		7.5	13.5	16.0	21.0	23.0	22.0	20.0	16.5	11.0	6.0	4.5	6.0	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1 一般細菌	100. コロニー/ml以下	12 回/年	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	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	－	－	－	0.17	－	－	－	－	－	－	－	－	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
		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 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	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
		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	0.004	－	－	0.010	－	－	0.005	－	－	0.002	－	－	0.010	0.002	0.005
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.004	－	－	0.011	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.011	0.003 未満	0.004
		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	0.005	－	－	0.012	－	－	0.007	－	－	0.003	－	－	0.012	0.003	0.007
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.004	－	－	0.007	－	－	0.004	－	－	0.003 未満	－	－	0.007	0.003 未満	0.004
		基 29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.001	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	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
		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	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	0.002	0.002
		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
		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	9.3	－	－	18.5	－	－	11.9	－	－	8.4	－	－	18.5	8.4	12.0
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	10.2	8.4	13.2	19.8	14.2	13.1	12.8	10.0	8.7	7.2	8.0	7.9	19.8	7.2	11.1
		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.	－	－	14.	－	－	15.	－	－	15.	－	－	15.	12.	14.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	48.	－	－	81.	－	－	49.	－	－	59.	－	－	81.	48.	59.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3 未満	0.3	0.6	0.3 未満	0.4
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.2 (17.2℃)	7.3 (18.9℃)	7.3 (19.8℃)	7.1 (23.2℃)	7.1 (22.3℃)	7.1 (22.6℃)	7.1 (20.4℃)	7.4 (17.1℃)	7.4 (15.7℃)	7.5 (13.5℃)	7.4 (15.1℃)	7.3 (14.9℃)	7.5 (23.2℃)	7.1 (13.5℃)	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	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.
		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	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.38	0.58	0.42	0.28	0.46	0.42	0.56	0.46	0.46	0.38	0.46	0.44	0.58	0.28	0.44
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.44	0.46	0.44	0.26	0.40	0.44	0.42	0.42	0.44	0.42	0.44	0.54	0.54	0.26	0.43

※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 4 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	小沢浄水場	水源名称	小沢水源	配水系統名	宮守第一配水系	採水場所	農村婦人の家		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/05 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08	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			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
		当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		13.0	22.0	14.0	26.0	25.0	27.0	13.0	9.0	2.0	3.0	-1.0	11.0	－	－	－
	温度	水温	℃		7.0	13.0	15.5	20.5	22.0	21.5	19.5	15.5	10.0	5.5	4.0	6.0	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1 一般細菌	100. コロニー/ml以下	12 回/年	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	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	－	－	－	0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	0.31	0.31	0.31
		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 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	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
		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	0.003	－	－	0.006	－	－	0.004	－	－	0.002	－	－	0.006	0.002	0.004
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.004	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.004	0.003 未満	0.001
		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	－	－	0.001	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	0.001 未満	0.001
		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	0.005	－	－	0.010	－	－	0.007	－	－	0.003	－	－	0.010	0.003	0.006
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.004	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.004	0.003 未満	0.001
		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	－	－	0.002	－	－	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
		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	0.003	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003	－	－	0.005	0.003	0.004
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4 回/年	0.03	－	－	0.02	－	－	0.01	－	－	0.01	－	－	0.03	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
		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	7.2	－	－	8.1	－	－	8.1	－	－	6.4	－	－	8.1	6.4	7.5
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	7.8	7.5	8.7	8.5	8.9	9.5	8.8	7.8	7.0	6.1	6.0	6.0	9.5	6.0	7.7
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4 回/年	43.	－	－	43.	－	－	43.	－	－	41.	－	－	43.	41.	43.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	78.	－	－	88.	－	－	77.	－	－	79.	－	－	88.	77.	81.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	0.3
	基礎的性状	基 47 pH 値 （検査時の水温）	5.8～8.6以下	回/年	7.7 (16.9℃)	7.5 (19.0℃)	7.6 (19.8℃)	7.6 (22.7℃)	7.5 (22.2℃)	7.5 (22.7℃)	7.6 (20.1℃)	7.6 (18.3℃)	7.5 (15.5℃)	7.7 (13.7℃)	7.5 (15.1℃)	7.6 (14.4℃)	7.7 (22.7℃)	7.5 (13.7℃)	7.6 (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.
		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.
		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	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.58	0.58	0.48	0.50	0.32	0.38	0.46	0.40	0.44	0.52	0.52	0.44	0.58	0.32	0.47
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.54	0.54	0.52	0.50	0.30	0.44	0.44	0.42	0.46	0.44	0.48	0.52	0.54	0.30	0.47

※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 4 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	令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/05 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08	令和4年度 最大値	令和4年度 最小値	令和4年度 平均値 (未満値は0として算定)
					水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	新町取水ポンプ場	水源名称	新町水源	配水系統名	新町配水系	採水場所	下宮守20-56-9 個人宅				
条件	天候	前日			曇	晴	雨	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	雨	晴	晴	曇	晴	晴	－	－	－
条件	採水時温度	気温	℃		11.0	17.0	14.0	25.0	25.0	25.0	13.0	8.0	1.0	2.0	-3.0	6.0	－	－	－
条件	採水時温度	水温	℃		9.0	16.0	18.5	21.0	22.0	23.5	21.0	17.5	11.5	6.5	5.0	7.5	－	－	－
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.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.44	－	－	－	－	－	－	－	－	0.44	0.44	0.44
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	－	－	0.001	0.001	0.001
性状に関する20項目	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	0.04	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－	0.04	0.01 未満	0.01
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	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	－	－	3.8	－	－	3.9	－	－	4.1	－	－	4.1	3.7	3.9
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	4.7	4.5	4.5	4.2	4.2	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.3	4.3	4.8	4.2	4.4
性状に関する20項目	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	103.	－	－	91.	－	－	101.	－	－	93.	－	－	103.	91.	97.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	129.	－	－	124.	－	－	124.	－	－	122.	－	－	129.	122.	125.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	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	0.3 未満	0.3 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.9 (17.5℃)	7.7 (19.5℃)	8.0 (20.3℃)	8.0 (23.8℃)	7.9 (22.1℃)	7.7 (22.7℃)	7.9 (20.6℃)	7.8 (19.4℃)	7.8 (15.4℃)	7.8 (14.4℃)	7.8 (15.3℃)	7.8 (15.0℃)	8.0 (23.8℃)	7.7 (14.4℃)	7.8 (18.8℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.5 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.40	0.38	0.46	0.44	0.46	0.20	0.34	0.24	0.28	0.36	0.38	0.32	0.46	0.20	0.36
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.32	0.41	0.34	0.42	0.26	0.24	0.32	0.22	0.28	0.36	0.26	0.38	0.42	0.22	0.32

※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 4 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	塚沢取水ポンプ場	水源名称	塚沢水源	配水系統名	塚沢配水系	採水場所	塚沢地区構造改善センター		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/05 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08	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			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	－	－	－
条件	採水時	気温	℃		14.0	21.0	14.0	26.0	23.0	25.0	12.0	12.0	2.0	4.0	1.0	9.0	－	－	－
条件	温度	水温	℃		7.5	11.0	13.5	17.5	19.0	18.5	18.0	15.0	10.5	6.5	5.0	5.5	－	－	－
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.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.44	－	－	－	－	－	－	－	－	0.44	0.44	0.44
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.003 未満	－	－	0.001 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	－	－	0.003 未満	0.001 未満	0.003 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	0.002	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	－	－	0.003	0.002	0.003
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4 回/年	5.2	－	－	5.2	－	－	5.1	－	－	5.4	－	－	5.4	5.1	5.2
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	3.6	3.8	3.7	3.5	3.6	3.7	3.6	3.7	3.8	3.5	3.8	3.7	3.8	3.5	3.7
性状に関する20項目	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	40.	－	－	40.	－	－	40.	－	－	40.	－	－	40.	40.	40.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	80.	－	－	84.	－	－	73.	－	－	85.	－	－	85.	73.	81.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	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	0.3 未満	0.3 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.4 (17.5℃)	7.3 (18.4℃)	7.5 (19.3℃)	7.4 (21.8℃)	7.4 (21.3℃)	7.4 (22.5℃)	7.5 (19.9℃)	7.3 (17.3℃)	7.4 (16.4℃)	7.4 (15.0℃)	7.4 (15.0℃)	7.4 (14.3℃)	7.5 (22.5℃)	7.3 (14.3℃)	7.4 (18.2℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.5 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.48	0.56	0.50	0.52	0.38	0.42	0.36	0.34	0.36	0.44	0.42	0.24	0.56	0.24	0.42
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.46	0.42	0.38	0.56	0.36	0.48	0.42	0.34	0.36	0.42	0.40	0.38	0.56	0.34	0.42

※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 4 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	令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/05 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08	令和4年度 最大値	令和4年度 最小値	令和4年度 平均値 (未満値は0として算定)
					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				
条件	天候	前日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時温度	気温	℃		13.0	22.0	13.0	28.0	23.0	24.0	12.0	12.0	0.0	4.0	-3.0	13.0	－	－	－
条件	採水時温度	水温	℃		8.0	13.0	14.5	21.5	21.0	18.0	17.0	14.0	9.0	5.0	3.5	4.5	－	－	－
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.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	0.001 未満	0.001
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.45	－	－	－	－	－	－	－	－	0.45	0.45	0.45
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	0.002
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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	－	－	0.01 未満	－	－	0.01	0.01 未満	0.01
性状に関する20項目	味	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	4 回/年	5.2	－	－	5.2	－	－	5.0	－	－	5.4	－	－	5.4	5.0	5.2
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	3.5	3.8	3.6	3.5	3.4	3.7	3.6	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.8	3.4	3.6
性状に関する20項目	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	40.	－	－	41.	－	－	41.	－	－	40.	－	－	41.	40.	41.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	81.	－	－	86.	－	－	73.	－	－	84.	－	－	86.	73.	81.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	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	0.3 未満	0.3 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.4 (17.4℃)	7.5 (19.6℃)	7.5 (19.0℃)	7.4 (22.4℃)	7.4 (21.1℃)	7.3 (22.3℃)	7.4 (19.5℃)	7.3 (16.5℃)	7.5 (17.0℃)	7.4 (14.2℃)	7.3 (14.5℃)	7.1 (16.7℃)	7.5 (22.4℃)	7.1 (14.2℃)	7.4 (18.4℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.5 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.46	0.56	0.54	0.42	0.40	0.52	0.42	0.34	0.46	0.46	0.42	0.54	0.56	0.34	0.46
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.46	0.56	0.46	0.46	0.34	0.40	0.36	0.32	0.34	0.44	0.42	0.52	0.56	0.32	0.42

※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 4 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	米田配水池	水源名称	米田水源	配水系統名	米田配水系	採水場所	達曽部地区センター		令 和 4 年 度 最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)
					令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/05 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08			
条件	天候	前日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時温度	気温	℃		12.0	22.0	15.0	28.0	23.0	26.0	13.0	14.0	1.0	6.0	0.0	12.0	－	－	－
条件	採水時温度	水温	℃		9.0	13.5	15.5	19.5	21.5	19.0	19.0	16.5	11.0	7.0	5.0	6.5	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1 一般細菌	100. コロニー/ml以下	12 回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	0.26	0.26	0.26
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	－	－	0.001 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 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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	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	－	－	3.5	－	－	3.6	－	－	3.8	－	－	3.8	3.5	3.7
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	3.8	4.1	4.0	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	3.8	3.9
性状に関する20項目	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	40.	－	－	40.	－	－	41.	－	－	40.	－	－	41.	40.	40.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	66.	－	－	71.	－	－	64.	－	－	69.	－	－	71.	64.	68.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	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	0.3 未満	0.3 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	8.3 (17.5℃)	8.1 (19.1℃)	8.3 (19.1℃)	8.3 (22.1℃)	8.2 (20.8℃)	8.2 (22.4℃)	8.2 (19.8℃)	8.1 (17.9℃)	7.9 (16.9℃)	8.1 (13.8℃)	8.0 (15.1℃)	8.2 (17.0℃)	8.3 (22.4℃)	7.9 (13.8℃)	8.2 (18.5℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.5 未満
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.32	0.34	0.42	0.42	0.32	0.56	0.44	0.28	0.32	0.28	0.32	0.32	0.56	0.28	0.36
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.32	0.34	0.38	0.42	0.28	0.38	0.24	0.28	0.24	0.28	0.28	0.28	0.42	0.24	0.31

※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 4 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	達曽部浄水場	水源名称	達曽部水源	配水系統名	達曽部配水系	採水場所	達曽部郵便局		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (41項目検査)	令04/05/11	令04/06/08	令04/07/06 (全項目検査)	令04/08/03	令04/09/07	令04/10/05 (41項目検査)	令04/11/01	令04/12/07	令05/01/12 (41項目検査)	令05/02/08	令05/03/08	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			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	－	－	－
		当日			曇	晴	曇	晴	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		13.0	22.0	15.0	28.0	23.0	26.0	13.0	14.0	1.0	6.0	-1.0	12.0	－	－	－
	温度	水温	℃		10.0	12.5	14.0	16.5	17.0	16.5	18.0	16.5	10.0	6.5	4.5	5.5	－	－	－
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.
		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	－	－	－	0.39	－	－	－	－	－	－	－	－	0.39	0.39	0.39
		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 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	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	－	－	0.07	－	－	0.06 未満	－	－	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
		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 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
		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	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.001	－	－	0.002	0.001	0.002
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4 回/年	0.05	－	－	0.02	－	－	0.03	－	－	0.03	－	－	0.05	0.02	0.03
		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	2.8	－	－	3.0	－	－	3.0	－	－	3.0	－	－	3.0	2.8	3.0
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	4.3	4.5	4.0	4.0	4.0	4.2	4.0	4.0	3.9	3.5	3.8	4.1	4.5	3.5	4.0
		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.	－	－	99.	－	－	113.	－	－	108.	－	－	113.	99.	105.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	117.	－	－	120.	－	－	122.	－	－	137.	－	－	137.	117.	124.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	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	0.3 未満	0.3 未満
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	8.0 (17.2℃)	7.8 (19.0℃)	8.0 (18.9℃)	7.9 (22.0℃)	7.8 (21.1℃)	7.7 (22.2℃)	7.7 (19.5℃)	7.5 (17.6℃)	7.8 (17.5℃)	7.8 (14.3℃)	7.7 (14.3℃)	7.7 (16.2℃)	8.0 (22.2℃)	7.5 (14.3℃)	7.8 (18.3℃)
		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.
		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.
		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	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.48	0.64	0.52	0.66	0.54	0.50	0.48	0.28	0.56	0.48	0.40	0.46	0.66	0.28	0.50
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.46	0.56	0.46	0.42	0.40	0.52	0.42	0.44	0.56	0.40	0.44	0.50	0.56	0.40	0.47

※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 4 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	大野平水源	配水系統名	大出配水系	採水場所	旧大野平公民館		令 和 4 年 度		
					令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/07	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07	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			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日			曇	晴	雨	晴	曇	雨	曇	曇	雪	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		12.0	20.0	11.0	27.0	25.0	21.0	20.0	9.0	1.0	3.0	3.0	9.0	－	－	－
	温度	水温	℃		5.0	9.0	10.5	16.5	18.0	17.0	16.0	11.0	7.0	4.0	4.0	5.0	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1 一般細菌	100. コロニー/ml以下	12 回/年	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	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	－	－	－	0.11	－	－	－	－	－	－	－	－	0.11	0.11	0.11
		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 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	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
		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	0.005	－	－	0.011	－	－	0.007	－	－	0.002	－	－	0.011	0.002	0.006
		基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.012	－	－	0.006	－	－	0.003 未満	－	－	0.012	0.003 未満	0.006
		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	0.005	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.002	－	－	0.012	0.002	0.007
		基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.012	－	－	0.006	－	－	0.003 未満	－	－	0.012	0.003 未満	0.006
		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	－	－	0.001	－	－	0.001 未満	－	－	0.001	0.001 未満	0.001
		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	0.011	－	－	0.011	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.012	0.008	0.011
		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	3.2	－	－	3.5	－	－	3.4	－	－	3.7	－	－	3.7	3.2	3.5
	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
	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	2.3	2.1	2.2	2.4	2.4	2.0	2.2
		基 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300. mg/L以下	4 回/年	8.	－	－	10.	－	－	9.	－	－	10.	－	－	10.	8.	9.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	31.	－	－	39.	－	－	34.	－	－	29.	－	－	39.	29.	33.
	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
	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
		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
	発泡	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
	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
	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.7	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.2 (16.1℃)	7.3 (15.5℃)	7.5 (18.4℃)	7.3 (21.3℃)	7.3 (21.7℃)	7.1 (19.9℃)	7.4 (18.9℃)	7.4 (17.9℃)	7.2 (13.3℃)	7.3 (13.1℃)	7.2 (13.9℃)	7.3 (14.5℃)	7.5 (21.7℃)	7.1 (13.1℃)	7.3 (17.0℃)
		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.
		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.
		基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	0.9	0.7	1.3	1.3	0.9	1.3	0.6	0.8	0.8	0.5 未満	0.6	0.7	1.3	0.5 未満	0.8
		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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.50	0.56	0.48	0.38	0.44	0.42	0.50	0.28	0.54	0.46	0.46	0.50	0.56	0.28	0.46
		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.34	0.46	0.50	0.32	0.48	0.30	0.40	0.12	0.56	0.42	0.44	0.36	0.56	0.12	0.39

※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 4 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														令 和 4 年 度		
					水道事業名	琴畑簡易給水施設		浄水場系統名	琴畑浄水場	水源名称	小升沢水源	配水系統名	琴畑配水系	採水場所	土淵町栃内7-76 個人宅			最大値	最小値	平均値 (未満値は0として算定)
					令04/04/05 (41項目検査)	令04/05/10	令04/06/09	令04/07/05 (全項目検査)	令04/08/02	令04/09/06	令04/10/04 (41項目検査)	令04/11/04	令04/12/06	令05/01/11 (41項目検査)	令05/02/07	令05/03/07				
条件	天候	前日			雨	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇		－	－	－
条件	天候	当日			曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	晴	晴	晴		－	－	－
条件	採水時	気温	℃		10.0	18.0	14.0	26.0	24.0	23.0	20.0	8.0	1.0	1.0	1.0	8.0		－	－	－
条件	温度	水温	℃		5.0	9.5	12.0	15.0	19.0	17.5	17.0	12.0	8.5	4.0	3.0	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.	0.
健康に関する31項目	病原生物	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.
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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	金属類	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	－	0.21	－	－	－	－	－	－	－	－		0.21	0.21	0.21
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	無機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	基 16 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	1 回/年	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	有機物質	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
健康に関する31項目	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	－	－	0.06 未満	－	－		0.06	0.06 未満	0.06
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.011	－	－	0.009	－	－	0.002	－	－		0.011	0.002	0.007
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.010	－	－	0.009	－	－	0.003 未満	－	－		0.010	0.003 未満	0.006
健康に関する31項目	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
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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	0.007	－	－	0.013	－	－	0.012	－	－	0.003	－	－		0.013	0.003	0.009
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	4 回/年	0.005	－	－	0.009	－	－	0.009	－	－	0.003 未満	－	－		0.009	0.003 未満	0.006
健康に関する31項目	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	0.002	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.001	－	－		0.003	0.001	0.002
健康に関する31項目	消毒副生成物	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
健康に関する31項目	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
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	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－	0.002	－	－		0.002	0.001	0.002
性状に関する20項目	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	－	－	0.01 未満	－	－	0.01 未満	－	－		0.01	0.01 未満	0.01
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	色	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
性状に関する20項目	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	－	－	4.0	－	－	4.2	－	－	4.1	－	－		4.2	3.9	4.1
性状に関する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
性状に関する20項目	味	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	12 回/年	2.5	2.7	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	2.7	2.7	2.5	2.6	2.7		2.7	2.4	2.6
性状に関する20項目	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	12.	－	－	13.	－	－	15.	－	－	12.	－	－		15.	12.	13.
性状に関する20項目	味	基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	4 回/年	40.	－	－	49.	－	－	45.	－	－	33.	－	－		49.	33.	42.
性状に関する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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	発泡	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
性状に関する20項目	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
性状に関する20項目	味	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	12 回/年	0.7	0.7	1.2	1.1	0.8	1.	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5		1.2	0.4	0.7
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47 pH 値 (検査時の水温)	5.8～8.6以下	12 回/年	7.4 (16.2℃)	7.4 (16.0℃)	7.5 (19.4℃)	7.5 (21.7℃)	7.5 (21.9℃)	7.3 (22.0℃)	7.5 (19.6℃)	7.5 (18.3℃)	7.3 (13.5℃)	7.4 (13.0℃)	7.2 (14.6℃)	7.3 (15.0℃)		7.5 (22.0℃)	7.2 (13.0℃)	7.4 (17.6℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	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.
性状に関する20項目	基礎的性状	基 50 色度	5. 度以下	12 回/年	1.1	1.0	2.7	2.9	1.0	2.0	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.9		2.9	0.6	1.3
性状に関する20項目	基礎的性状	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	0.1 未満
独自検査項目		独 アンモニア態窒素	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	0.05 未満
独自検査項目		目 14 残留塩素（現地）	0.1 mg/L以上	12 回/年	0.36	0.44	0.36	0.14	0.20	0.24	0.50	0.30	0.40	0.28	0.30	0.36		0.50	0.14	0.32
独自検査項目		目 14 残留塩素（分析室）	mg/L	12 回/年	0.24	0.40	0.24	0.10	0.22	0.12	0.44	0.22	0.28	0.26	0.26	0.34		0.44	0.10	0.26

※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。