令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※1 単位	検査頻度	令04/04/05 (全項目検査※2)												令 和 4 年 度 最大値	最小値	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		水源名称	神明補助水源	配水系統名		採水場所	神明送水ポンプ場				
条件	天候	前日			雨	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		当日			曇	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	採水時	気温	℃		11.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	温度	水温	℃		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	1 回/年	1.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.	1.	1.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1.43	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.43	1.43	1.43
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1 回/年	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
		基 13	ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.008	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.008	0.008	0.008
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	5.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.8	5.8	5.8
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	12.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.4	12.4	12.4
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	37.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	37.	37.	37.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	87.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	87.	87.	87.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.4	0.4	0.4
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	6.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.7	6.7	6.7
			（検査時の水温）			(17.9℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17.9℃)	(17.9℃)	(17.9℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	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	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.8	1.8	1.8
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目				水道水質基準値※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	高室浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (全項目検査)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (全項目検査)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日				曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温		℃		10.0	17.0	14.0	27.0	25.0	22.0	21.0	9.0	1.0	3.0	2.0	3.0	－	－	－
	温度	水温		℃		7.5	9.5	9.0	16.0	17.0	15.0	14.0	8.5	2.0	1.0	2.0	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	1 回/年	2.	－	－	－	－	－	22.	－	－	－	－	－	22.	2.	12.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	陽性	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.12	－	－	－	－	－	0.10	－	－	－	－	－	0.12	0.1	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	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	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	有機物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1 回/年	0.0002 未満	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	－	－	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
		基 15	1､4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.005 未満	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	－	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
		基 16	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	0.001 未満
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.03	－	－	－	－	－	0.03	－	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	0.04	－	－	－	－	－	0.05	－	－	－	－	－	0.05	0.04	0.05
		基 35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	0.01 未満	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	3.3	－	－	－	－	－	3.6	－	－	－	－	－	3.6	3.3	3.5
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.002	－	－	－	－	－	0.003	－	－	－	－	－	0.003	0.002	0.003
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	2.1	－	－	－	－	－	2.1	－	－	－	－	－	2.1	2.1	2.1
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	11.	－	－	－	－	－	12.	－	－	－	－	－	12.	11.	12.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	35.	－	－	－	－	－	41.	－	－	－	－	－	41.	35.	38.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	1.0	－	－	－	－	－	0.8	－	－	－	－	－	1.	0.8	0.9
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5,8～8.6以下	1 回/年	7.3	－	－	－	－	－	7.2	－	－	－	－	－	7.3	7.2	7.3
			（検査時の水温）			(16.0℃)	－	－	－	－	－	(21.7℃)	－	－	－	－	－	(21.7℃)	(16.0℃)	(18.9℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	異常なし	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	3.8	－	－	－	－	－	3.8	－	－	－	－	－	3.8	3.8	3.8
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.5	－	－	－	－	－	0.5	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
独自検査項目		独	アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	0.05 未満	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	4.5	4.5	130.	330.	790.	330.	240.	130.	23.	23.	4.5	4.5	790.	4.5	168.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	1.	1.	8.	18.	4.	4.	5.	5.	1.	1.	0.	2.	18.	0.	4.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目				水道水質基準値※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	綾織浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	曇	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温		℃		10.0	16.0	13.0	23.0	23.0	23.0	18.0	7.0	0.0	2.0	1.0	2.0	－	－	－
	温度	水温		℃		6.5	13.5	10.0	16.0	17.5	15.5	15.0	9.5	3.0	2.0	3.5	3.0	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1	一般細菌	100. ｺﾛﾆｰ/ml以下	1 回/年	12.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.	12.	12.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.48	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.48	0.48	0.48
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.04	0.04
		基 35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	4.1	4.1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	3.3	3.3
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	15.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	15.	15.	15.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	48.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	48.	48.	48.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	0.7	0.7
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3
			（検査時の水温）			(17.2℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17.2℃)	(17.2℃)	(17.2℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	2.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.5	2.5	2.5
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	0.7	0.7
独自検査項目		独	アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	240.	240.	79.	240.	790.	130.	79.	240.	33.	7.8	13.	23.	790.	7.8	176.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	10.	3.	5.	4.	5.	16.	5.	2.	1.	1.	4.	16.	0.	5.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠　野　市 ）

項目				水道水質基準値※1 単位	検査頻度	令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌+ク)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌+ク)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌＋ク)	令05/03/07 (指標菌)	令 和 4 年 度 最大値	最小値	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	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	番屋取水ポンプ場				
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	曇	晴	雨	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
条件	採水時温度	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	採水時温度	水温		℃		7.0	10.0	11.0	13.0	15.0	14.5	14.0	11.5	9.5	7.5	6.0	7.0	－	－	－
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	1回/年	1.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.	1.	1.
健康に関する31項目	病原生物	基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	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	金属類	基 6	鉛及びその化合物	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	金属類	基 7	ヒ素及びその化合物	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	金属類	基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	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	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	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	0.51	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.51	0.51	0.51
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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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-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
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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
健康に関する31項目	消毒副生成物	基 ｜		（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1回/年	3.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.8	3.8	3.8
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	1回/年	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	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1回/年	4.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.2	4.2	4.2
性状に関する20項目	味覚	基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1回/年	40.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40.	40.	40.
性状に関する20項目	味覚	基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1回/年	65.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	65.	65.	65.
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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1回/年	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
性状に関する20項目	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1回/年	7.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.1	7.1	7.1
性状に関する20項目	基礎的性状		（検査時の水温）			(16.4℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(16.4℃)	(16.4℃)	(16.4℃)
性状に関する20項目	基礎的性状	基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	基準値なし	1回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1回/年	1.8 未満	4.5	23.	23.	4.5	1.8 未満	4.5	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	23.	1.8 未満	5.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1回/年	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		ク	ジアルジア	検出されないこと	1回/年	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目				水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	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	畑屋浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	25.0	23.0	22.0	20.0	8.0	0.0	1.0	0.0	7.0	－	－	－
	温度	水温		℃		6.0	8.0	9.0	16.0	16.0	14.0	14.0	8.0	3.0	2.5	2.0	2.5	－	－	－
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	1 回/年	3.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.	3.	3.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	2.6	2.6
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	2.8	2.8
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	12.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.	12.	12.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	30.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.	30.	30.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3
			（検査時の水温）			(16.3℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(16.3℃)	(16.3℃)	(16.3℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	1.1	1.1
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	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	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	4.5	2.	79.	23.	49.	130.	33.	23.	1.8 未満	23.	49.	4.5	130.	1.8 未満	35.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	6.	0.	13.	1.	0.	0.	1.	2.	0.	0.	0.	1.	13.	0.	2.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※1 単位	検査頻度	令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/07 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	令 和 4 年 度 最大値	最小値	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	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				
条件	天候	前日			雨	晴	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日			曇	晴	雨	晴	雨	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	℃		8.5	10.0	10.5	12.0	13.0	13.5	13.0	12.0	11.0	9.0	10.0	10.0	－	－	－
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	1回/年	1.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.	1.	1.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10. mg/L以下	1回/年	0.56	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.56	0.56	0.56
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	1回/年	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
		基 13	ホウ素及びその化合物	1. mg/L以下	1回/年	0.1 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1回/年	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.004	0.004
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1回/年	9.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	9.2	9.2	9.2
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/年	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1回/年	6.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.6	6.6	6.6
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1回/年	26.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	26.	26.	26.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1回/年	77.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	77.	77.	77.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1回/年	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	5.8～8.6以下	1回/年	6.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.3	6.3	6.3
			（検査時の水温）			(17.8℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17.8℃)	(17.8℃)	(17.8℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51	濁度	２度以下	1回/年	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	基準値なし	1回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1回/年	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目				水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	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	平笹浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/07 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	雪	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温		℃		10.0	17.0	11.0	26.0	26.0	21.0	19.0	8.0	0.0	1.0	3.0	8.0	－	－	－
	温度	水温		℃		6.0	9.0	10.5	16.0	15.5	14.0	14.0	8.5	4.0	2.0	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	1 回/年	1.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.	1.	1.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.21	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.21	0.21	0.21
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	20.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	20.	20.	20.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	45.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	45.	45.	45.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	7.5	7.5
			（検査時の水温）			(18.0℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18.0℃)	(18.0℃)	(18.0℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	1.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.1	1.1	1.1
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.2	0.2	0.2
独自検査項目		独	アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	4.5	23.	79.	33.	240.	79.	49.	23.	2.	4.5	1.8	2.	240.	1.8	45.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	0.	4.	2.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	4.	0.	1.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠　野　市 ）

項目				水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	長野浄水場	水源名称	高津沢水源	配水系統名	長野配水系	採水場所	長野浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/07 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	雨	晴	雪	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温		℃		11.0	19.0	12.0	27.0	26.0	22.0	19.0	9.0	-1.0	3.0	4.0	8.0	－	－	－
	温度	水温		℃		6.5	9.5	10.5	19.0	17.5	15.0	15.0	8.0	2.5	1.0	2.0	3.5	－	－	－
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	1 回/年	4.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.	4.	4.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001
		基 8	六価クロム及びその化合物	0.02 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.26	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.26	0.26	0.26
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.02	0.02	0.02
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	2.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.8	2.8	2.8
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	3.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.3	3.3	3.3
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	11.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.	11.	11.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	28.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	28.	28.	28.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.7	0.7	0.7
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	7.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.2	7.2	7.2
			（検査時の水温）			(17.9℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17.9℃)	(17.9℃)	(17.9℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	2.1	2.1
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3
独自検査項目		独	アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	2.	7.8	490.	49.	79.	130.	23.	23.	4.5	7.8	2.	4.5	490.	2.	69.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	2.	6.	2.	0.	2.	0.	0.	0.	0.	2.	0.	6.	0.	1.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※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	上宮守取水堰		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/11 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	℃		11.0	20.0	13.0	24.0	23.0	23.0	11.0	9.0	1.0	3.0	0.0	8.0	－	－	－
	温度	水温	℃		6.5	10.0	10.0	15.5	17.0	16.5	12.5	9.5	4.5	3.0	1.5	5.0	－	－	－
健康に関する31項目	病原生物	基 1	一般細菌	100. ｺﾛﾆｰ/ml以下	1 回/年	2.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.	2.	2.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.19	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.19	0.19	0.19
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.04	0.04
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03
		基 35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	3.4	3.4
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	12.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	12.	12.	12.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	32.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.	32.	32.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.9	0.9
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5,8～8.6以下	1 回/年	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.4
			（検査時の水温）			(16.9℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(16.9℃)	(16.9℃)	(16.9℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	3.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.4	3.4	3.4
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
独自検査項目	独		アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	目 16		残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
	目 16		残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目	基 2		大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	4.5	33.	49.	240.	2400.	130.	79.	130.	23.	49.	2.	4.5	2400.	2.	262.
	ク		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	1.	3.	8.	120.	3.	10.	8.	1.	3.	4.	6.	120.	0.	14.
	ク		クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
	ク		ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※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	小沢水源		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/11 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	曇	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		13.0	19.0	14.0	25.0	25.0	27.0	13.0	10.0	1.0	3.0	-2.0	7.0	－	－	－
	温度	水温	℃		10.0	11.0	10.0	11.0	17.0	10.5	10.5	10.0	9.5	9.0	7.0	10.5	－	－	－
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	1回/年	3.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.	3.	3.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	0.46	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.46	0.46	0.46
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/年	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01	0.01	0.01
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1回/年	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1回/年	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	4.1	4.1
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1回/年	78.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	78.	78.	78.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1回/年	110.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	110.	110.	110.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1回/年	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	5.8～8.6以下	1回/年	7.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.8	7.8	7.8
			（検査時の水温）			(17.9℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17.9℃)	(17.9℃)	(17.9℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51	濁度	２度以下	1回/年	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	基準値なし	1回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1回/年	1.8 未満	2.	23.	4.5	490.	4.5	1.8	7.8	1.8 未満	1.8	1.8 未満	1.8 未満	490.	1.8 未満	45.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠　野　市 ）

項目			水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	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	新町取水ポンプ場		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/11 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	曇	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		12.0	19.0	14.0	28.0	25.0	26.0	13.0	10.0	1.0	3.0	-2.0	6.0	－	－	－
	温度	水温	℃		10.5	12.0	11.0	12.5	14.0	11.5	11.0	11.5	10.5	10.0	9.0	11.5	－	－	－
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	1回/年	2.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.	2.	2.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	0.52	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.52	0.52	0.52
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1回/年	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1回/年	4.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.4	4.4	4.4
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1回/年	100.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	100.	100.	100.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1回/年	128.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	128.	128.	128.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	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	1回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1回/年	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	5.8～8.6以下	1回/年	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	7.9	7.9
			（検査時の水温）			(18.8℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18.8℃)	(18.8℃)	(18.8℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51	濁度	２度以下	1回/年	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	基準値なし	1回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1回/年	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※1 単位	検査頻度	令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/11 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	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	塚沢取水ポンプ場					
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	曇	曇	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温	℃		11.0	20.0	13.0	25.0	23.0	26.0	10.0	12.0	1.0	3.0	1.0	9.0	－	－	－
	温度	水温	℃		20.0	10.5	9.5	11.0	11.5	10.5	10.0	11.0	9.5	9.0	9.0	10.0	－	－	－
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	1 回/年	6.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	6.	6.	6.
		基 2 大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.45	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.45	0.45	0.45
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31 ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	4.8	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.8	4.8	4.8
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6
		基 39 ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	39.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	39.	39.	39.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	79.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	79.	79.	79.
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	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	5.8～8.6以下	1 回/年	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.4
		（検査時の水温）			(17.2℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(17.2℃)	(17.2℃)	(17.2℃)
		基 48 味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49 臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50 色度	５度以下	1 回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51 濁度	２度以下	1 回/年	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	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16 残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16 残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2 大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満
		ク 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		ク クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	中斉配水池	水源名称	塚沢水源	配水系統名	中斉配水系	採水場所	中斉予備水源		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	21.0	13.0	27.0	23.0	24.0	11.0	12.0	0.0	3.0	-4.0	9.0	－	－	－
	温度	水温	℃		10.0	9.0	9.5	10.5	9.5	10.0	10.0	10.5	9.5	9.0	9.0	9.0	－	－	－
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	1 回/年	0.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 2 大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.73	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.73	0.73	0.73
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31 ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36 ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	3.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.6	3.6	3.6
	色	基 37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38 塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	4.1	4.1
		基 39 ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	61.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	61.	61.	61.
		基 40 蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	91.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	91.	91.	91.
	発泡	基 41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46 有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	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	5.8～8.6以下	1 回/年	7.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.5	7.5	7.5
		（検査時の水温）			(18.3℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18.3℃)	(18.3℃)	(18.3℃)
		基 48 味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49 臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50 色度	５度以下	1 回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51 濁度	２度以下	1 回/年	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	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16 残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16 残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2 大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8 未満	1.8 未満	2.	1.8 未満	13.	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	13.	1.8 未満	1.
		ク 嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		ク クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	不検出	－	－	不検出	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠　野　市 ）

項目				水道水質基準値※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	米田水源		令 和 4 年 度		
						令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/11 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	27.0	23.0	24.0	12.0	14.0	1.0	4.0	-3.0	11.0	－	－	－
	温度	水温		℃		10.5	10.5	11.0	12.0	10.5	11.0	10.0	10.5	7.0	7.0	9.0	10.0	－	－	－
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	1 回/年	1.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.	1.	1.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.24	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.24	0.24	0.24
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	3.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.5	3.5	3.5
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	3.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.9	3.9	3.9
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	40.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40.	40.	40.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	65.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	65.	65.	65.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	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	5.8～8.6以下	1 回/年	8.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.3	8.3	8.3
			（検査時の水温）			(18.1℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18.1℃)	(18.1℃)	(18.1℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	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	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	遠曽部浄水場	水源名称	遠曽部水源	配水系統名	遠曽部配水系	採水場所	遠曽部水源		令 和 4 年 度		
					令04/04/06 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/08 (指標菌)	令04/07/06 (指標菌)	令04/08/03 (指標菌)	令04/09/07 (指標菌)	令04/10/05 (指標菌)	令04/11/01 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/07 (指標菌)	令05/01/12 (指標菌)	令05/02/08 (指標菌)	令05/03/08 (指標菌)	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	15.0	1.0	6.0	0.0	13.0	－	－	－
	温度	水温	℃		11.0	11.0	11.5	12.0	11.5	12.0	12.0	11.5	10.0	10.0	10.0	10.0	－	－	－
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	1 回/年	2.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.	2.	2.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.42	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.42	0.42	0.42
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05
		基 35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	2.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.6	2.6	2.6
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.004	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.004	0.004	0.004
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	4.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.1	4.1	4.1
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	102.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	102.	102.	102.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	124.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	124.	124.	124.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	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	5,8～8.6以下	1 回/年	7.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.9	7.9	7.9
			（検査時の水温）			(18.1℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18.1℃)	(18.1℃)	(18.1℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	0.5 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3
独自検査項目	独		アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	目 16		残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
	目 16		残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目	基 2		大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8 未満	7.8	2.	1.8 未満	1300.	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1300.	1.8 未満	109.
	ク		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	1.	0.	1.	32.	2.	6.	19.	0.	0.	2.	1.	32.	0.	5.
	ク		クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
	ク		ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※１　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※２　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目			水道水質基準値※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	大野平浄水場		令 和 4 年 度		
					令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/07 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	晴	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	℃		7.0	9.0	9.0	17.0	18.0	15.0	14.0	8.5	3.5	2.0	3.0	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	1 回/年	1.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.	1.	1.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.04	0.04	0.04
		基 35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	3.0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.	3.	3.
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.002	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.002	0.002	0.002
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	1.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.9	1.9	1.9
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	8.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	8.	8.	8.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	32.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	32.	32.	32.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5,8～8.6以下	1 回/年	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3
			（検査時の水温）			(15.7℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(15.7℃)	(15.7℃)	(15.7℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	2.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.9	2.9	2.9
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
独自検査項目	独		アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
	目 16		残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
	目 16		残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目	基 2		大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	2.	4.5	130.	240.	1300.	330.	79.	130.	2.	79.	33.	79.	1300.	2.	201.
	ク		嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	1.	9.	8.	6.	2.	9.	1.	2.	1.	0.	1.	9.	0.	3.
	ク		クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
	ク		ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目				水道水質基準値※1 単位	検査頻度	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	琴畑浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/09 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日				曇	晴	曇	晴	曇	雨	曇	晴	雪	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温		℃		10.0	18.0	14.0	26.0	25.0	23.0	20.0	8.0	1.0	1.0	1.0	8.0	－	－	－
	温度	水温		℃		4.0	8.5	10.0	15.0	16.5	14.0	13.5	9.0	3.0	1.0	2.0	0.5	－	－	－
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	1 回/年	5.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	5.	5.	5.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	2.7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.7	2.7	2.7
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	1.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1.6	1.6	1.6
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	10.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.	10.	10.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	30.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	30.	30.	30.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.9	0.9	0.9
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	7.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.4	7.4	7.4
			（検査時の水温）			(20.2℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(20.2℃)	(20.2℃)	(20.2℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	3.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3.1	3.1	3.1
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3	0.3	0.3
独自検査項目		独	アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8 未満	23.	49.	790.	330.	330.	240.	49.	13.	1.8 未満	49.	1.8 未満	790.	1.8 未満	156.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	0.	2.	4.	15.	4.	3.	97.	2.	1.	0.	1.	0.	97.	0.	11.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。

令 和 4 年 度
水 道 水 質 検 査 集 計 表
（ 原 水 ）

（市町村名： 遠 野 市 ）

項目				水道水質基準値※1 単位	検査頻度	水道事業名	遠野市上水道		浄水場系統名	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	土室浄水場		令 和 4 年 度		
						令04/04/05 (全項目検査※2)	令04/05/10 (指標菌)	令04/06/09 (指標菌)	令04/07/05 (指標菌)	令04/08/02 (指標菌)	令04/09/06 (指標菌)	令04/10/04 (指標菌)	令04/11/04 ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等	令04/12/06 (指標菌)	令05/01/11 (指標菌)	令05/02/07 (指標菌)	令05/03/07 (指標菌)	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	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇	－	－	－
		当日				曇	晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	曇	晴	晴	晴	－	－	－
	採水時	気温		℃		9.0	15.0	15.0	24.0	24.0	21.0	19.0	8.0	0.0	1.0	1.0	2.0	－	－	－
	温度	水温		℃		6.0	9.0	10.0	15.5	16.0	14.5	14.0	10.0	5.0	3.5	3.0	0.0	－	－	－
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	1 回/年	10.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	10.	10.	10.
		基 2	大腸菌（定性検査値）	検出されないこと	1 回/年	陽性	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	0.13	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.13	0.13	0.13
		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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1 未満	0.1 未満	0.1 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-ジオキサン	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	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 ｜			－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 31	ホルムアルデヒド		－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
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	1 回/年	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1 回/年	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05	0.05	0.05
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	1 回/年	0.03	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.03	0.03	0.03
		基 35	銅及びその化合物	1. mg/L以下	1 回/年	0.01 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200. mg/L以下	1 回/年	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.5	4.5	4.5
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	1 回/年	0.001	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.001	0.001	0.001
	味覚	基 38	塩化物イオン	200. mg/L以下	1 回/年	4.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	4.3	4.3	4.3
		基 39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300. mg/L以下	1 回/年	11.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	11.	11.	11.
		基 40	蒸発残留物	500. mg/L以下	1 回/年	40.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	40.	40.	40.
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	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	1 回/年	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
	味覚	基 46	有機物質（TOCの量）	3. mg/L以下	1 回/年	0.6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	0.6	0.6
	基礎的性状	基 47	ｐＨ 値	5.8～8.6以下	1 回/年	7.3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	7.3	7.3	7.3
			（検査時の水温）			(18.0℃)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	(18.0℃)	(18.0℃)	(18.0℃)
		基 48	味	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 49	臭気	異常でないこと	1 回/年	異常なし	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		基 50	色度	５度以下	1 回/年	2.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2.1	2.1	2.1
		基 51	濁度	２度以下	1 回/年	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.5	0.5	0.5
独自検査項目		独	アンモニア態窒素	基準値なし	1 回/年	0.05 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
		目 16	残留塩素（現地）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
		目 16	残留塩素（分析室）	（浄水の検査項目）	－ 回/年	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.	0.	0.
ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ等対策指針による検査項目		基 2	大腸菌（定量検査値）	検出されないこと	1 回/年	1.8	2.	33.	79.	79.	49.	79.	23.	4.5	1.8 未満	2.	2.	79.	1.8 未満	30.
		ク	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	1 回/年	1.	0.	2.	0.	1.	1.	11.	1.	0.	0.	2.	0.	11.	0.	2.
		ク	クリプトスポリジウム	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.
		ク	ジアルジア	検出されないこと	1 回/年	－	－	－	－	－	－	－	不検出	－	－	－	－	0.	0.	0.

※1　水質基準とは、水道水（家庭の給水栓等から出る水）に適用される基準です。原水には適用されませんが、参考として記載しております。

※2　原水全項目検査については、浄水全項目のうち、浄水処理に起因する項目（基21～基31）及び味（基48）を除いた39項目を検査しています。