令和3年度水質検査項目一覧表（水質基準項目・その他検査項目・毎日検査項目）

（回／年）

区分		No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	十日町地域																	川西地域	中里地域				
								上水道			簡易水道													小規模水道	上水道	簡易水道				小規模水道
								第1配水系	第2配水系	第3配水系	池沢 赤倉 轟木 水沢南部	当間	姿安養寺 名ヶ山	馬水（馬場） 馬水（水沢）	水沢中央 （低区） （高区）	吉田 （樽沢）	江道猿倉 真田 八箇	下条 魚之田 鐙島 六箇	北原	飛二	東下組	新水	吉田 （小泉）	上田原	千手配水系 中屋敷配水系 橋配水系 室島配水系 白倉配水系	中里中央（西方） 倉俣・芋川 清田山	中里中央（山崎） 中里中央（低区） 中里中央（高区） 重地	中里中央 （東田尻） 市之越	貝野	倉下
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/mℓ以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	4	1	4	4	1	1	1	4	1	4	1	4	1	4	1	1	1	1	1
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	4	○	○	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		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	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	4	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	4	○	○	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1	4	1	1	1	4	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4	○	○	4	4	4	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基礎的性状	基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/ℓ以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 48	味	異常でないこと	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 49	臭気	異常でないこと	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 50	色度	5 度以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 51	濁度	2 度以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
その他検査項目		他 1	ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
毎日検査項目		毎 1	色	異常でないこと	毎日	×	×	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
		毎 2	濁り	異常でないこと	毎日	×	×	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
		毎 3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1 mg/ℓ以上	毎日	×	×	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日

令和3年度水質検査項目一覧表（水質基準項目・その他検査項目・毎日検査項目）

区分		No.	項目	基準値	基本検査回数	検査回数の減	省略の可否	松代地域						松之山地域									
								簡易水道				小規模水道	飲料水供給施設	簡易水道								飲料水供給施設	
								松代（松代配水系）	松代（峰方配水系）	海老	伊沢	滝沢	池之畑	湯本	松之山（松之山配水系）	松之山（川手配水系）	松之山（湯山配水系）	松里	湯之島	浦田第1	西浦田	上鍛池	田麦立
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/mℓ以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 2	大腸菌	検出されないこと	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	1	1	1
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	4	○	○	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		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	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	4	×	×	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○	4	1	1	4	4	1	4	4	1	4	1	1	1	1	1	1
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	4	○	○	1	4	1	4	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	4	○	○	1	4	1	4	4	1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	4	×	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	4	○	○	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基礎的性状	基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/ℓ以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 48	味	異常でないこと	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 49	臭気	異常でないこと	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 50	色度	5 度以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
		基 51	濁度	2 度以下	12	×	×	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
その他検査項目		他 1	ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
毎日検査項目		毎 1	色	異常でないこと	毎日	×	×	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
		毎 2	濁り	異常でないこと	毎日	×	×	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
		毎 3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1 mg/ℓ以上	毎日	×	×	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日

令和3年度水質検査項目一覧表（水質管理目標設定項目）

（回／年）

No.	項　目	目標値	十日町地域		川西地域	中里地域	松代地域	松之山地域
			上水道	簡易水道	上水道	簡易水道	簡易水道	簡易水道
			第1配水系	鐙島	千手配水系	山崎配水系	松代配水系	松之山配水系
目　1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/ℓ以下（暫定）	1	1	1	1	1	1
目　3	ニッケル及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下（暫定）	1	1	1	1	1	1
目　4	削除	－	－	－	－	－	－	－
目　5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　6	削除	－	－	－	－	－	－	－
目　7	削除	－	－	－	－	－	－	－
目　8	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　10	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　11	削除	－	－	－	－	－	－	－
目　12	二酸化塩素	0.6 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/ℓ以下（暫定）	1	1	1	1	1	1
目　14	抱水クロラール	0.02 mg/ℓ以下（暫定）	1	1	1	1	1	1
目　15	農薬類	1 以下	表-3	表-3	表-3	表-3	表-3	表-3
目　16	残留塩素	1 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10 mg/ℓ以上 100 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　19	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　23	臭気強度（TON）	3 以下	1	1	1	1	1	1
目　24	蒸発残留物	30 mg/ℓ以上 200 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　25	濁度	1 度以下	1	1	1	1	1	1
目　26	PH値	7.5 程度	1	1	1	1	1	1
目　27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、 極力0に近づける	1	1	1	1	1	1
目　28	従属栄養細菌	1mℓの検水で形成される 集落数が2,000以下（暫定）	1	1	1	1	1	1
目　29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1
目　31	ペンフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペンフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1

令和3年度水質検査項目一覧表（水質管理目標設定項目：農薬類）

（回／年）

No.	項　目	用途	目標値	十日町地域		川西地域	中里地域		松代地域				松之山地域
				上水道	簡易水道	上水道	簡易水道	小規模水道	簡易水道		小規模水道	飲料水供給施設	簡易水道
				第2配水系	鐙島	千手～白倉配水系	中里中央 市之越 清田山	倉下	松代	海老伊沢	滝沢	池之畑	松之山
				第5水源地 浅井戸×1	水源地 浅井戸×1	水源地 深井戸×2	水源地 湧水×4	水源地 湧水×1	水源地 表流水×1 湧水×1	水源地 湧水×3	水源地 湧水×1	水源地 湧水×1	水源地 表流水×1 浅井戸×2
農　52	シハロホップブチル	除草剤	0.006 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農　97	プロベナゾール	殺虫剤 殺菌剤	0.03 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
農　98	ブロモブチド	除草剤	0.1 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
他　30	ジノテフラン	殺虫剤	0.6 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
除　8	ベンスルフロンメチル	除草剤	0.5 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

令和3年度水質検査項目一覧表（水質基準項目：原水）

（回／年）

区分		No.	項目	浄水水質基準値	十日町地域				川西地域	中里地域			松代地域			松之山地域	
					上水道		簡易水道	小規模水道	上水道	簡易水道		小規模水道	簡易水道	小規模水道	飲料水供給施設	簡易水道	飲料水供給施設
					第1～第3配水系		池沢 ほか20地区	上田原	千手～白倉 配水系	中里中央 （山崎、東田尻、西方） 市之越　清田山	中里中央 （山崎、低区、高区配水系） 貝野　倉俣・芋川　重地	倉下	松代 ほか2地区	滝沢	池之畑	湯本 ほか5地区	上鰕池 田麦立
					水源地 浅井戸×4	水源地 深井戸×9	水源地 浅井戸×1 深井戸×23 湧水×2	水源地 深井戸×1	水源地 深井戸×5	水源地 浅井戸×1 湧水×4	水源地 深井戸×8	水源地 湧水×1	水源地 表流水×1 湧水×4	水源地 湧水×1	水源地 湧水×1	水源地 浅井戸×10 表流水×3 湧水×8	水源地 湧水×4
健康に関する項目	微生物細菌	基 1	一般細菌	100 個/mℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 2	大腸菌	検出されないこと	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	重金属	基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	無機物	基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	一般有機化学物質	基 14	四塩化炭素	0.002 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 20	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	消毒副生成物	基 21	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 23	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 30	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/ℓ以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水道水が有すべき性状に関する項目	色	基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	味覚	基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	色	基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	味覚	基 38	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 40	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	発泡	基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	臭い	基 42	ジェオスミン	0.00001 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	発泡	基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	臭い	基 45	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	基礎的性状	基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/ℓ以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 47	PH値	5.8以上 8.6以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 48	味	異常でないこと	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		基 49	臭気	異常でないこと	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 50	色度	5 度以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		基 51	濁度	2 度以下	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
その他検査項目		他 1	ｱﾝﾓﾆｱ態窒素	－	1	1	1	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－
		他 2	クリプトスポリジウム	－ 個/10ℓ	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		他 3	ジアルジア	－ 個/10ℓ	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
		他 4	嫌気性芽胞菌	－ 個/100mℓ	－	1	1	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1
		他 5	大腸菌数	－ MPN/100mℓ	－	1	1	1	1	1	－	1	1	1	1	1	1