

令和6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	鏡島	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 ジクロロメタン	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-tert-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6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・宇川 重地	倉下	松代ほか2地区	滝沢	池之畑	湯本ほか5地区	上郷池田表立
				水源地浅井戸×4	水源地深井戸×8	水源地浅井戸×1 深井戸×24 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×4 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	
		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	
	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	
		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	
		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	
		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	
		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	
		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	
	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	
		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	
		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	
		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	
		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	
	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	
		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	
		基 16 ジクロロメタン	0.04 mg/l以下	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	
		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	
		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	
		基 20 ベンゼン	0.01 mg/l以下	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 ジプロモクロロメタン		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 プロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	基 30 プロモホルム		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	
		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	
		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	
		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	
	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	
	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	
		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	
	味覚	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	
		基 40 蒸発残留物	500 mg/l以下	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	
	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	
		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	
	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	
	基礎的性状	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
			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
基 47 PH値		5.8以上 8.6以下	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		
基 50 色度		5 度以下	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		
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		
	他 5 大腸菌数	- MPN/100ml	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1		