

表6-1 クリプトスボリジウム等の検査(長野市街区)

令和3年度 長野市上下水道局浄水課

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
長 野 市 街 区	犀川浄水場原水			●							●							
	1号													+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
	2号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	3号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	4号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	5号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	6号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	7号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	9号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	10号													-	-	レベル1	伏流水	消石灰、塩素
	夏目ヶ原浄水場原水				●							●		+	+	レベル4	ダム水	急速ろ過、塩素
	飯綱浄水場原水				●							●		+	+	レベル4	ダム水	緩速ろ過、塩素
	飯綱浄水場井戸原水	●			●			●				●		-	+	レベル3	深井戸	緩速ろ過、塩素
	往生地浄水場原水	飯綱浄水場原水と重複するため検査不要												+	+	レベル4	ダム水	緩速ろ過、塩素
	西条浄水場原水			●							●			+	+	レベル4	湧・表流	膜ろ過、塩素
	豊栄浄水場原水			●							●			+	+	レベル4	表流水	急速ろ過、塩素
	寺尾浄水場井戸原水	1号												-	-	レベル2	浅井戸	エアレーション、塩素
	2号													-	-	レベル2	浅井戸	エアレーション、塩素
	高岡浄水場原水				●						●			+	-	レベル4	湧水	膜ろ過、塩素
	山内浄水場原水				●						●			+	+	レベル4	表流水	膜ろ過、塩素
	持者浄水場原水	●			●			●			●			+	+	レベル4	湧水	緩速ろ過、塩素
	1号													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	2号													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	3号													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	4号													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	5号													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	6号													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	塚本水源													-	-	レベル1	深井戸	塩素
	堀浄水場原水	●				●			●			●		+	-	レベル3	浅井戸	UV、塩素
	西沖浄水場原水	●				●			●			●		+	-	レベル3	浅井戸	UV、塩素

※大腸菌、嫌気性芽胞菌は、これまでの検査の結果です。(+ : 検出 - : 不検出)

合計 30

※大腸菌または嫌気性芽胞菌が検出された場合は、「水道におけるクリプトスボリジウム等対策指針」に基づいてクリプトスボリジウムによる汚染のおそれがあると判断する。

※レベル1,2の水源はクリプト検査を実施しない。

※レベル3,4の水源は原則として3ヶ月に1回以上の頻度で検査を実施する。ただし、1. ろ過設備または不活化設備が整備されており、かつ、2. 濁度管理ができている箇所は6か月に1回以上とする。

※○印…委託検査、●印…自営検査

表6-2 クリプトスボリジウム等の検査(旧簡易水道地区)

令和3年度 長野市上下水道局浄水課

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
戸 隠 地 区	越水第3水源													
	越水第4水源													
	宝光社水源			●			●			●			●	
	上野第1水源													
	上野第3水源			●			●			●			●	
	上野第4水源													
	銚子口水源			●			●			●			●	
	下祖山第1水源			●			●			●			●	
	下祖山第2水源			●			●			●			●	
	谷沢水源			●			●			●			●	
	山入水源			●			●			●			●	
	宮浦水源			●			●			●			●	
	水景苑水源													
	戸隠浄水場原水	飯綱浄水場原水と重複するため検査不要												
		検体数合計 32												
鬼 無 里 地 区	大清水水源	●			●			●			●			
	ほとば沢1号水源	●			●			●			●			
	ほとば沢2号水源													
	ひのき沢水源	●			●			●			●			
		検体数合計 12												
旧 簡 易 水 道 地 区	四ヶ村五ヶ村水源													
	中牧水源	●			●			●			●			
	大岡南部水源													
	桙内南水源													
	小聖水源	●			●			●			●			
	聖北水源	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	聖山水源													
		検体数合計 20												
中 条 地 区	臥雲水源	●			●			●			●			
	石原水源	●			●			●			●			
	下条水源	●			●			●			●			
	三ヶ野浄水場原水			●							●			
	清水浄水場原水			●							●			
		検体数合計 16												
信 州 新 町 地 区	花倉水源	○		○		○		○		○	冬季採水不可			
	牧田中水源	○		○		○		○		○	冬季採水不可			
	鹿道水源	○		○		○		○		○				
	日名水源	○		○		○		○		○				
	橋木水源													
	吐唄水源	○		○		○		○		○				
	穂刈浄水場原水		○					○						
	塩本浄水場水源		○					○						
	中尾浄水場原水		○					○						
	味藤浄水場原水		○					○						
	左右浄水場原水		○					○	冬季採水不可					
		検体数合計 30												

※大腸菌、嫌気性芽胞菌は、これまでの検査の結果です。(+:検出 -:不検出)

合計 110

※大腸菌または嫌気性芽胞菌が検出された場合は、「水道におけるクリプトスボリジウム等対策指針」に基づいてクリプトスボリジウムによる汚染のおそれがあると判断する。

※レベル1,2の水源はクリプト検査を実施しない。

※レベル3,4の水源は原則として3ヶ月に1回以上の頻度で検査を実施する。ただし、1.ろ過設備または不活化設備が整備されており、かつ、2.濁度管理ができている箇所は6か月に1回以上とする。

※○印…委託検査、●印…自営検査