

クリプトスポリジウム等検査 ○

番号	水 源 名	所 在 地	リスク レベル	浄水方法	対策施設 の状況	検査頻度	名 称
1	伊集院中央第1浄水場 (伊集院中央第1水源)	伊集院町郡一丁目	L 3	塩素滅菌	未	3ヶ月に1回 (年4回)	日置市上水道事業
2	伊集院中央第1浄水場 (伊集院中央第12水源)	伊集院町郡一丁目	L 3	塩素滅菌	未	3ヶ月に1回 (年4回)	
30	湯之元第一水源 (皆田)	東市来町湯田	L 4	緩速ろ過	高感度 濁度計	年1回	
32	湯之元第三水源 (石踊)	東市来町湯田字石踊	L 3	塩素滅菌	未	3ヶ月に1回 (年4回)	
62	吹上中央第4水源	吹上町湯之浦字大手口	L 4	緩速ろ過	高感度 濁度計	年1回	
64	吹上湯之元第2水源	吹上町湯之浦字隠野	L 3	急速ろ過	高感度 濁度計	年1回	
66	永吉水源	吹上町永吉字松下	L 3	急速ろ過	高感度 濁度計	年1回	
75	吹上東部第1水源	吹上町与倉字大谷口	L 4	緩速ろ過	未	3ヶ月に1回 (年4回)	

*1: レベルについて (汚染のおそれの判断)

レベル	指標菌	水源種別	汚染のおそれ
レベル4	検出	表流水 (河川水, 湖沼水, ダム水)	汚染のおそれが高い
レベル3		地下水 (伏流水・湧水・浅井戸・深井戸)	汚染のおそれがある
レベル2	不検出	被圧地下水以外	当面、汚染の可能性が低い
レベル1		被圧地下水のみ (主に深井戸)	汚染の可能性が低い

*2: 施設整備について・・・レベル4, 3の施設について、下記の施設が整備されている場合を「整備済」とします。

レベル	指標菌	施設整備
レベル4	検出	・ろ過設備 (急速ろ過、緩速ろ過、膜ろ過) を整備し、ろ過池出口の濁度を0.1度以下で常時監視 (高感度濁度計整備)
レベル3		・又はろ過した後に紫外線処理
		・上記設備又は紫外線処理設備

*3: 原水の検査について・・・汚染のレベル及び施設の整備状況に応じて、下記の頻度で検査を実施することとなっています。

レベル	施設整備	検 査 項 目	検 査 頻 度
レベル4 レベル3	整備済	クリプトスポリジウム等検査	1回以上/年
		指標菌検査	1回以上/年
	施設整備中	クリプトスポリジウム等検査	1回以上/3ヶ月
		指標菌検査	1回以上/1ヶ月
レベル2	—	指標菌検査	1回以上/3ヶ月
レベル1	—	原水39項目検査	1回/年
		井戸内部の撮影	1回/3年