

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	L3	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12浄水場 (伊集院中央第12水源)	伊集院町郡一丁目	L3	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	L4	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	L3	塩素滅菌	未	3ヶ月に1回 (年4回)	
51	若宮第3水源 (休止中)	日吉町日置字小苗代	L3	塩素滅菌	未	3ヶ月に1回 (年4回)	
62	中央第4水源	吹上町湯之浦字大手口	L4	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	L3	急速ろ過	高感度濁度計	年1回	
65	亀原水源	吹上町中原字向園	L3	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	L3	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	L4	緩速ろ過	未	3ヶ月に1回 (年4回)	

*1: レベルについて(汚染の恐れ判断)

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「済み」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	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
レベル3	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