

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水源地) | 伊集院町郡一丁目 | L3 | 塩素滅菌 | 紫外線処理 | 年1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水源地) | 伊集院町郡一丁目 | L3 | 塩素滅菌 | 未 | 3ヶ月に1回 (年4回) | |
| 30 | 皆田水源地 | 東市来町湯田 | L4 | 緩速ろ過 | 高感度濁度計 | 年1回 | |
| 32 | 石踊水源地 | 東市来町湯田字石踊 | L3 | 塩素滅菌 | 未 | 3ヶ月に1回 (年4回) | |
| 62 | 吹上中央第4水源地 | 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水源地 | 吹上町湯之浦字隠野 | L3 | 急速ろ過 | 高感度濁度計 | 年1回 | |
| 66 | 永吉水源地 | 吹上町永吉字松下 | L3 | 急速ろ過 | 高感度濁度計 | 年1回 | |
| 75 | 東部第1水源地 | 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「済整備済」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40項目検査 | 1回/年 |
| | | 井戸内部の撮影 | 1回/3年 |