

## 飲用井戸の水質検査（11項目）

井戸の定期的な水質検査を行い、水の安全を確認しておきましょう。

平成26年4月現在（法律改正等により項目や基準値等が変更となる場合があります）

項目番号	項目	水の種類	判定・基準値等	説明	開始制限時間
1	一般細菌	浄水 原水	1mlの検水で形成される 集落数が100以下	清浄な水には少なく汚染水ほど 多い傾向飲料水の安全性を判定する 有力な指標。	12時間以内
2	大腸菌（定性）	浄水 原水	検出されないこと	糞便に多数存在するため、 糞便汚染の指標菌として検査	12時間以内
9	亜硝酸態窒素	浄水 原水	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素はアンモニア態窒素の酸化 物。工場排水・農薬・窒素肥料に含ま れる。	24時間以内
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	浄水 原水	10mg/L以下	硝酸態窒素は窒素化合物の酸化物。 亜硝酸態窒素はアンモニア態窒素の酸化 物。工場排水・農薬・窒素肥料に含ま れる。	24時間以内
38	塩化物イオン	浄水 原水	200mg/L以下	海水や温泉・下水・家庭排水等に含ま れ、鉄管の腐食を促進。高濃度にな ると塩味になる。	24時間以内
46	有機物 （全有機炭素（TOC）の量）	浄水 原水	3mg/L以下	水中の有機物に含まれる炭素の総 量。有機汚染物質の指標とされてい る。高濃度になると渋みの原因とな る。	72時間以内
47	pH値	浄水 原水	5.8以上8.6以下	酸性-中性(pH7.0)-アルカリ性の指 標。飲料水として中性(pH7.0)が望ま しい。	12時間以内
48	味	浄水 原水	異常でないこと	海水・下水・排水・藻類等の繁殖のほ か、水道水配管等に由来し、味に影 響する。	12時間以内
49	臭気	浄水 原水	異常でないこと	海水・下水・排水・藻類等の繁殖のほ か、フェノール等に由来し、味に影 響する。	12時間以内
50	色度	浄水 原水	5度以下	水の色の程度を示す。有機物(フミン質)・ 配管等から溶出する金属類により着 色。	12時間以内
51	濁度	浄水 原水	2度以下	水の濁りの程度を示す。水道管の鉄 サビ・下水・土砂により濁る。	12時間以内