

# 井戸水を使用している皆さんへ

井戸水を飲料用として使用する場合は、井戸の適正な管理が必要となります。  
なるべく、水道の給水区域では安全性が確認されている水道水を飲用しましょう。

## 1. 井戸の衛生管理について

### ◆水の汚染を防止

- 井戸とその周辺は、定期的に清掃を行い、常に清潔にしましょう。
- 井戸とその周辺は、みだりに人及び動物が立ち入って水が汚染されるのを防止するため、必要に応じて柵を設ける、鍵を掛ける等、必要な措置を行いましょう。

### ◆塩素消毒

- 病原菌による感染を防ぐため、塩素注入器等により、塩素消毒を行いましょう。
- 塩素消毒をする場合は、給水栓における遊離残留塩素濃度(0.1mg/L)の確認を随時行いましょう。

## 2. 水質検査について

### ◆水質の確認

- 日頃飲んでいる水の色、濁り、臭いや味等に異常がなく、安全であるか確認しましょう。
- 新たに井戸水を飲用する場合は、給水開始前に水質基準に関する省令に定められた水質検査を行い、安全を確認してから飲用しましょう。

### ◆定期の水質検査

- 毎年1回以上、専門の検査機関(「5. 水質検査機関について」を参照)に依頼して、水質検査を受けましょう。
- 水質検査項目は、一般細菌、大腸菌、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH値、味、臭気、色度、濁度、残留塩素及び井戸周辺の状況から必要に応じた項目です。

## 3. 井戸水に異常があったとき

### ◆使用の停止

- 給水される水の色、濁り、臭い、味に異常を感じたり、水質検査の結果で水質基準に不適合な項目があった場合は、直ちに使用を停止してください。

### ◆市への連絡

- 汚染等により井戸水の使用を停止した場合は、市環境対策課にご連絡ください。

#### 4. 水質検査の不適合事例について

神奈川県内でも地下水の水質検査で基準に適合しない事例があります。煮沸しただけでは基準に適合せず、各種機能障害や発がん性の可能性が指摘されるなど健康に悪影響を及ぼす場合があります。

(参考)神奈川県内の井戸水の水質検査で不適合事例があった項目

項目	水道水質基準	項目の説明(健康への影響など)	家庭での対応
一般細菌	100 個/mL 以下	基準値を超えた場合、病原細菌の混入が疑われます。	煮沸
大腸菌	検出されないこと	検出された場合、O157 などの病原細菌や糞便の汚染が疑われ、下痢症等の発生の可能性があります。	煮沸
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	乳児におけるチアノーゼ(メヘモグロビン血症)の原因となるほか、体内で発ガン物質が生成されるといわれています。	困難
鉛	0.01mg/L 以下	大量に摂取すると、嘔吐、腹痛、下痢、貧血、神経障害などの症状がおこるほか、発ガン性の可能性が指摘されています。	困難
ヒ素	0.01mg/L 以下	大量に摂取すると、嘔吐、下痢、粘膜・皮膚・筋肉の障害がおこるといわれています。	困難
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	大量に摂取すると、頭痛、視覚障害、神経障害、肝臓・腎臓障害などの症状がおこるほか、発ガン性の可能性が指摘されています。	煮沸
テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		

※参考:神奈川県リーフレット「井戸水を飲用している皆様へ」より

なるべく、水道の給水区域では安全性が確認されている水道水を飲用しましょう。

#### 5. 水質検査機関について

水質検査は、厚生労働大臣の登録を受けた専門の検査機関(水道法第20条第3項に規定する地方公共団体の機関(平塚保健福祉事務所秦野センター)又は厚生労働大臣の登録を受けた者)で行ってください。

神奈川県内に検査を行う事業所のある水質検査機関

令和2年6月現在

名称	一般財団法人 北里環境科学センター	株式会社 江東微生物研究所	オルガノ 株式会社	株式会社 ダイワ
連絡先	住所 相模原市 南区北里 1-15-1 TEL 042-778-9208	住所 相模原市 南区東林間 5-16-7 TEL 042-767-5581	住所 相模原市 南区西大沼 4-4-1 TEL 042-702-7820	住所 平塚市 東豊田 369 番地 TEL 0463-53-2222
名称	クリタ分析センター 株式会社	株式会社 総合環境分析	株式会社 日立建機ドライブ・ソリ ューションズ	ヴェオリア・ジェネツ 株式会社
連絡先	住所 厚木市 森の里若宮 7-1 TEL 046-206-1200	住所 横浜市 緑区鴨居 1-13-2 TEL 045-929-0033	住所 海老名市 上郷 1-26-29 TEL 046-232-1320	住所 横浜市 磯子区西町 14-11 TEL 045-752-2421

県外にも神奈川県内を水質検査の区域としている水質検査機関があります。

厚生労働大臣の登録を受けた水質検査機関(<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000615502.pdf>)



伊勢原市公式イメージキャラクター  
クルリン

窓口は

伊勢原市役所経済環境部環境対策課  
神奈川県伊勢原市田中348  
TEL0463-94-4737