

# ALOH I 井戸水・地下水水質検査紙 製品仕様書

## 1. 製品概要

井戸水・地下水専用の水質検査紙です。18種類の水質（pH・総アルカリ度・硬度・総塩素・遊離塩・硝酸塩・亜硝酸塩・鉄・鉛・銅・亜鉛・マンガン・水銀・六価クロム・硫酸塩・塩化ナトリウム・硫化水素・フッ化物）が1本の試験紙で検査できます。

環境省および厚生労働省の基本水質基準に基づいた検査が可能な、国内唯一の水質検査キットです。

## 2. 製品ラインナップ

製品名	入数	希望小売価格	JANコード
井戸水・地下水水質検査紙 18in1（50）	50 入	2,350（税込）	4580721110173
井戸水・地下水水質検査紙 18in1 （100）	100 入	2,850 円（税込）	4580721110180

## 3. 測定項目と測定範囲

項目	測定範囲	単位
pH	6.2-8.5	pH
総アルカリ度	0-240	mg/L
硬度	0-400	mg/L
総塩素	0.1-10	mg/L
遊離塩素	0.1-10	mg/L
硝酸塩	0-500	mg/L
亜硝酸塩	0.04-80	mg/L
鉄	0.3-500	mg/L

鉛	0.01--50	mg/L
銅	1-100	mg/L
亜鉛	1-100	mg/L
マンガン	0-5.0	mg/L
水銀	0.0005-0.08	mg/L
六価クロム	0.05-100	mg/L
硫酸塩	0-1600	mg/L
塩化ナトリウム	0-2000	mg/L
硫化水素	0-10	mg/L
フッ化物	0.8-100	mg/L

#### 4. 製品仕様

項目	50 入	100 入
本体サイズ	高さ 18cm × 幅 6cm	高さ 18cm × 幅 6cm
パッケージ サイズ	高さ 18.8cm × 幅 7.4cm × 奥行 6.3cm	高さ 18.8cm × 幅 7.4cm × 奥行 6.3cm
重量	約 86.3g	約 111.7kg
構成	試験紙・ボトル、カラーチャート、 採取容器、取扱説明書	試験紙・ボトル、カラーチャート、 採取容器、取扱説明書

#### 5. 使用方法

- ①付属容器に試験水を注ぎます。
- ②容器内の水に試験紙を 2 秒間浸します。
- ③余分な水はしっかり振り払い、試験紙を水平状態で 30 秒待ちます。
- ④1 分以内にカラーチャートと試験紙を比較し、自然光の下で同じ色合いをもとに結果を判定してください。

## 6.注意事項

- ・乾燥剤は取り出さないで下さい。
  - ・使用後はキャップをしっかりと閉めて下さい
  - ・濡れた指を容器に入れないようにして下さい。
  - ・テストパッド部分には、触れたり汚したりしないでください。
  - ・湿気が多い場所や直射日光を避けて保管してください。
  - ・乳幼児の手の届くところに保管しないで下さい。
- ・保管温度：+2℃～+30℃、保管期限：1.5 年

## 7.推奨用途

井戸水・地下水の水質管理・水質検査

## 8. 品質保証

LOT 番号により製造履歴を管理し、品質トレーサビリティを確保しています。

## 9. 発行元

ALOHI JAPAN（アロヒジャパン） ブランド：ALOHI

〒983-0852

住所： 仙台市宮城野区榴岡 4-6-23 今野ビル 2F

公式サイト：<https://alohi.jp/company/>