

# 五明地区自主防災活動 事例発表

(地域づくり防災支援金を  
活用した事例)

五明地区自主防災組織連合会

# 令和5年度購入

## 災害用移動炊飯器（釜戸） 1セット

### エコノミーU型 ステンレス製

地域コミュニティにおける分散備蓄、町内会・中小企業様などの防災備蓄に最適です。災害救助にあたる消防隊員の方々、警察官の方々自身の炊事用としてもお考え下さい。米、5～6升（約100～120膳分）の炊飯、又は汁物（1人200ccとして約140人分）の調理が可能です。

- 外寸法／ 610φ×565mmH
- 重 量／ 約29kg
- ガス消費量／ 13.4kW
- 燃 料／ LPGガスボンベ（別途）、もしくは薪
- 釜入水量／ 37ℓ

**418-3**

LPG・薪  
両用型



#### ● セット内容

- ① ステンレス製カマド（キャスター付）  
（ロストル兼用ステンレス製底材・把手2個・バーナー口ぶた・ガスバーナー・ストッパー付）
- ② アルミ製平釜
- ③ ステンレス製被せタイプ丸ぶた（平釜引掛用金具付）
- ④ 専用強力ガスバーナー（安定板・パイロット付）
- ⑤ ステンレス網製網杓子
- ⑥ 着火用ライター
- ⑦ ゴムホース付ガス圧力調整器（ホースバンド付）
- ⑧ ステンレス製炭バサミ

※ふたを平釜に引掛けることができます。  
※キャスター付の為、移動がカンタンです。  
※炊飯袋をご使用の場合は、**24-10**の大型ざるを別途ご購入下さい。

### エコノミーUN型

⑦を耐圧ホース付圧力調整器（真鍮製ワンタッチカブラ付）に変更した型 **419-43**

※不特定多数の方々のご使用になる官公庁様等にお薦めしております。

# 20240519 防災訓練での 炊き出し訓練



# 令和6年度購入

## 災害用手動式浄水器 1 器・交換フィルター 2 個

手動式ウイングポンプで  
毎分 8 リットルの給水能力。  
軽量で移動が便利なキャリー式。

キャリーバックのように片手でひけて水源までの運搬が楽々。  
面倒な組み立てなど一切不要。  
緊急時に水源があればすぐに必要な飲料水を確保できます。  
フィルターは $0.04\mu$ 精度で一般細菌を取り除き（水道法水質基準適合）  
毎分 8 ℓ の給水が可能です。



### 特長

- 01 手動式
- 02 軽量
- 03 車輪タイプ



給水効率の良い手動式ウイングポンプを搭載し、小型ながら毎分 8 ℓ（1時間あたり約0.5トン）の給水性能を発揮します。フィルターは中空糸（ $0.04\mu$ 精度）と銀添着・炭素繊維粒状活性炭混合の組み合わせで、大腸菌などほとんどの一般細菌を取り除きます。災害時に町会やマンションなど数十件分の飲料水を確保できる給水量と安全性を兼ね備えています。



## 主な供給水

プールの水

風呂の残り湯

井戸水

その他の貯蔵水

## 仕様

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 型式          | mizu-Q 800                            |
| 処理能力        | 8 リットル/分                              |
| ろ材          | 中空系（メインフィルター0.04μ）<br>銀添着・炭素繊維粒状活性炭混合 |
| ポンプ         | 自給式アルミウイングポンプ                         |
| 重量          | 約10.5kg                               |
| 外形寸法(mm)    | w470× d 370×h930                      |
| 給水ホース       | 4m                                    |
| 容器          | ポリタンク 12ℓ                             |
| 総ろ過能力       | 2～3トン（供給水の濁度により変化します）                 |
| 性能評価        | <u>フィルター性能表</u>                       |
| メーカー希望小売価格  | 298,000円（税別）                          |
| 交換フィルター（別売） | 定価：9,800円（税別）                         |



五明地区の飲み水は、ほとんどが井戸水で湧き水を使用している家もある現状を踏まえて、平成26年度・27年度に、防災訓練でプールの水を使って、浄水器を使用し、試飲を行っています。

地域の反応は「おいしいとは言えないが飲めないことはないな。」

「水が飲めないときは、しょうがない。安全だし。」

とお声を頂いています。





令和7年度購入

# ヒートエマージェンシーブランケット



# ロゴス寝袋（丸洗いOK適正温度マイナス6度まで使用可能）



## 特殊銀イオン（Ag+）系抗菌加工「SILVADUR（TM）（シルバーデュア）」

SILVADUR（TM）の抗菌テクノロジーは、銀とポリマーを組み合わせた独自の構造により高い抗菌効果を長期間維持できる抗菌技術です。被膜形成したポリマー構造から銀イオン（Ag+）を放出する新しい技術を用いており、洗濯や汗による影響もほとんどなく、50回の洗濯耐久検査においても99%の抗菌効果を維持しています。また、銀は細菌やウイルスに対し高い効果が認められており、菌の抑制による防臭効果も期待できます。



## 足元の圧迫を和らげるフットアングルストラクチャー構造

足先の形状は、就寝時の足の傾きに応じて、ストレスのかからない自然体な角度にデザインされています。



大型洗濯機でかんたん丸洗い

令和4年11月13日

避難所である五明  
小学校体育館で  
宿泊防災キャンプの  
就寝の写真です。



ご清聴ありがとうございました。

五明地区自主防災組織連合会