

Contents

- 災害と井戸について
 - 災害等緊急時生活用水井戸とは
 - 災害時の井戸の活用

- マップに記載した井戸について
 - 水質について
 - 井戸とその利用について
 - 井戸利用の流れと注意点

- 災害に備えて
 - 被災者の声
 - 日頃からの備え

- 巻末ページ
 - 電子版マップもご利用いただけます
 - 水道が長期間利用できなくなったら
 - 制作・発行元

電子版マップもご利用いただけます

大分県薬剤師会検査センターのホームページでも、生活用水マップを公開しています。
詳細な位置や自宅からの経路など、ご確認ください。(Google マップ)

スマホやパソコンからご覧ください

大分県薬剤師会検査センター
災害等緊急時生活用水マップ
http://www.oitakensa.jp/others/emergency.html

水道が長期間利用できなくなったら

豊後高田市より、給水車の配置や井戸水利用についてご案内します

井戸のある公共施設（指定避難所等）で利用を開始しますので、
近隣施設の案内に従ってください。

その他緊急の場合は、下記までお問い合わせください
豊後高田市 上下水道課 ☎ 0978-25-6217

制作・発行元

豊後高田市
〒879-0692 大分県豊後高田市永町 39 番地 3
TEL：0978-22-3100 FAX：0978-22-2725
https://www.city.bungotakada.oita.jp/

公益社団法人 大分県薬剤師会 検査センター
〒870-0855 大分県大分市豊鏡 2 丁目 11 番 3 号
TEL：097-544-4400 FAX：097-546-8190
http://www.oitakensa.jp/

このマップは石灰石から生まれた新素材LIMEXでつくられており、水資源の利用を抑えています 2025.8 発行

豊後高田市

BUNGO TAKADA CITY
Oita prefecture

災害等緊急時

Domestic water map for emergencies such as disasters

生活用水 MAP

制作 豊後高田市 公益社団法人 大分県薬剤師会 監修 大分県生活環境部環境保全課

ご挨拶

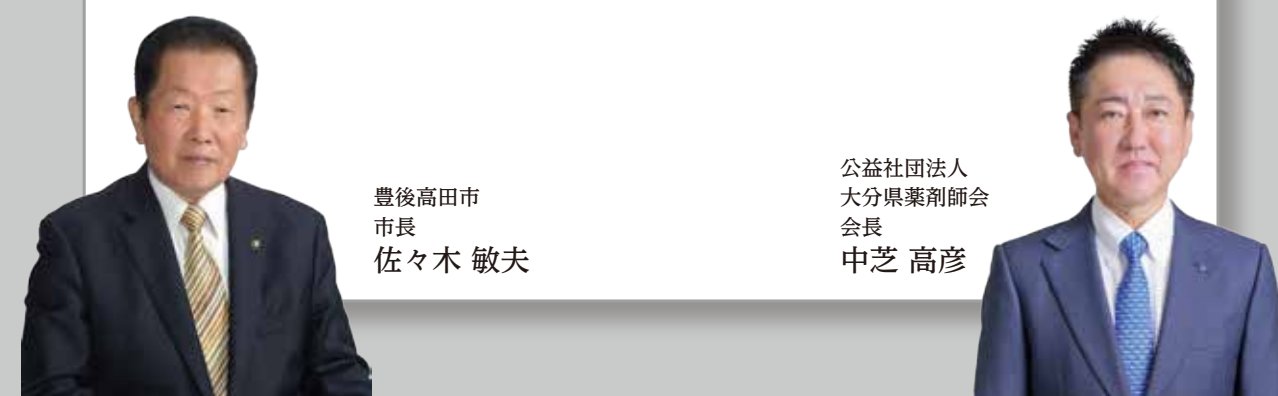
『豊後高田市 災害等緊急時生活用水マップ』の作成にあたって

近年、全国各地で大規模な地震や豪雨等多くの自然災害が発生し、住民の皆さまが避難生活を余儀なくされる状況が生まれています。長期にわたって断水が続くような災害時には、トイレや洗濯、掃除等の生活用水の確保で苦労したという声が多く寄せられています。大規模災害発生時の生活用水の確保は災害からの迅速な復旧を進めるうえで非常に重要な要素の1つです。また、災害発生の予測は困難ですが、有事に備えて防災意識を高めておくことも必要と思われます。

このようなことから、このたび、豊後高田市では災害等が発生し断水の事態に陥った際、水道が復旧するまでの間に不足する生活用水の確保を目的に「災害等緊急時生活用水マップ」を作成しました。防災意識への一助として、井戸等の地点情報や活用方法を記載した冊子とともに、現場での利便性や迅速な地点情報の更新を考慮して、スマートフォン等からのアクセスを可能とした電子版マップも用意しました。

作成にあたり、生活用水として活用できる井戸については、27箇所を登録することができました。関係者の皆さまのご理解・ご協力に心から感謝申し上げます。

なお、この「豊後高田市災害等緊急時生活用水マップ」の利用の必要性がないことを願っておりますが、万一災害が発生した場合に備えて、日頃から最寄りの井戸等の場所の確認を行っていただき、災害等緊急時の一助になれば幸いです。



豊後高田市
市長
佐々木 敏夫

公益社団法人
大分県薬剤師会
会長
中芝 高彦

災害と井戸について

マップに記載した井戸について

災害に備えて

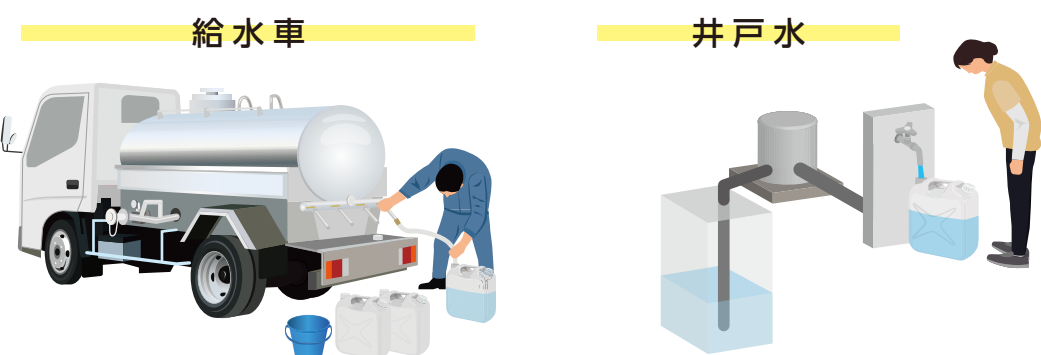
災害等緊急時生活用水井戸とは

大規模災害等の断水時に、**トイレや洗濯、掃除など飲用以外の生活用水として活用できる井戸の場所情報**を市民の皆様へ事前に提供することで、被災時に役立てていただくものです。日頃から自宅に近い生活用水井戸の場所を確認しておきましょう。ご利用時には案内に従い、ルール・マナーを守っていただくをお願いします。

ただし災害の状況によっては、生活用水井戸が使用できない場合もありますのでご理解ください（洪水・倒壊・停電時など）。また、皆さんの地域でも活用できそうな井戸があれば、地域の皆さんで取扱いについて話し合っておきましょう。

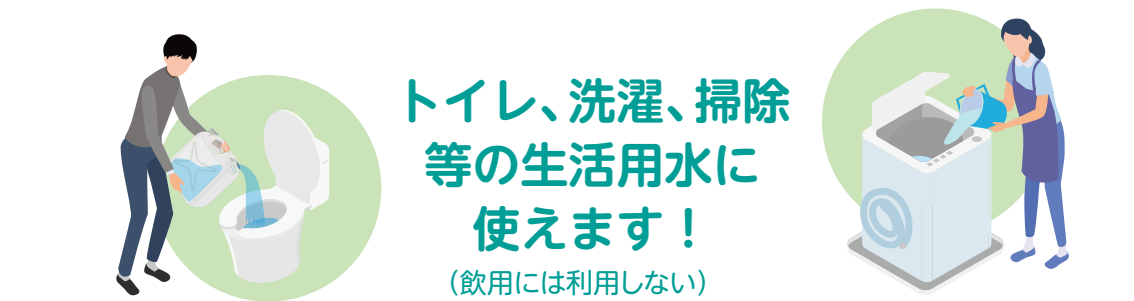
災害時の井戸の活用

大規模災害等で断水した場合、水道が復旧するまでの間は、飲料水はペットボトル水などの備蓄品でも対応できますが、トイレ・洗濯・掃除等の飲料水以外の生活用水については、その確保が課題となっています。過去の大規模災害では、水道が使えない間、給水車で支援のほかに、井戸の水が活用されていることがわかっています。

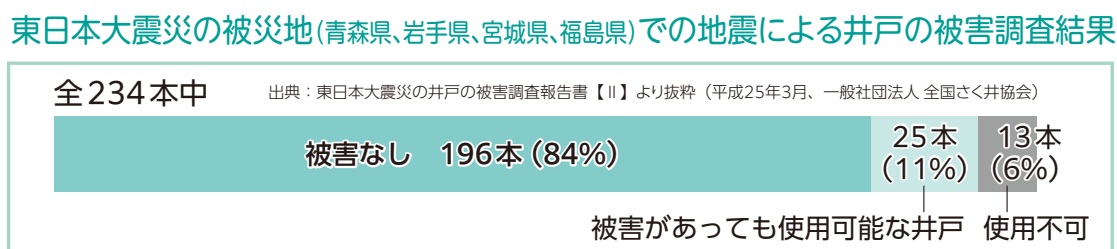


水質について

今回作成したマップに記載した井戸は、主に指定避難所等の公共施設にある井戸で、そのほとんどが飲用で使用されており、定期的に水質検査を行っている井戸です。一部で、散水用など飲用以外の用途で利用している井戸がありますが、今回、簡易な水質検査を行い、**トイレ、洗濯、掃除等の生活用水としてなら活用できることを確認**しています。



井戸とその利用について

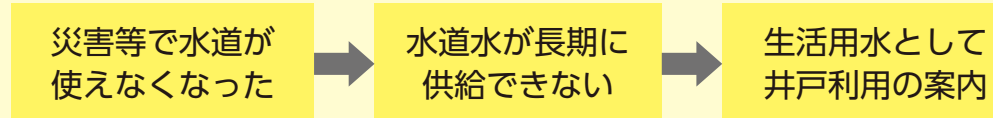


この結果は、昔から言われているように「**井戸は地震に強い**」ことを示しています。

- マップに記載した井戸は、場所を把握していただくためのもので、供給を約束するものではありません。
- 生活用水として供給を行う場合は、災害発生後、断水などで水道が長期に供給できない状況となった場合に限ります。平時から開放するものではありません。

井戸利用の流れと注意点

災害発生等、断水で水道が**長期**に供給できない状況が発生



各井戸（指定避難所等の公共施設）の案内に従って給水

災害等緊急時生活用水井戸

マップに掲載している井戸には、このステッカーが貼付されています

容器はご自身でご用意ください
(常にご用意しておきましょう)

利用可能時間や手順は各施設の案内に従ってください

※利用時間以外は、敷地・建物内等に立ち入ることはできません

マナーを守ってご利用ください

割り込み、占領など

※井戸水の提供を受けた結果、提供者の故意によるものではなく、利用者の身体および利用者の所有する物品に被害が生じた場合は、提供者にその責任は問えませんのでご了承ください。

各施設のルールに従い、状況に応じてご利用ください

利用不可 災害時には次のような状況で供給できない場合があります

- 施設が損傷した場合
- 津波や洪水で施設が浸水した場合
- 停電により、井戸の電動ポンプが使用できない場合
- 地震により、井戸の水が出なくなったり、水が濁ったりした場合

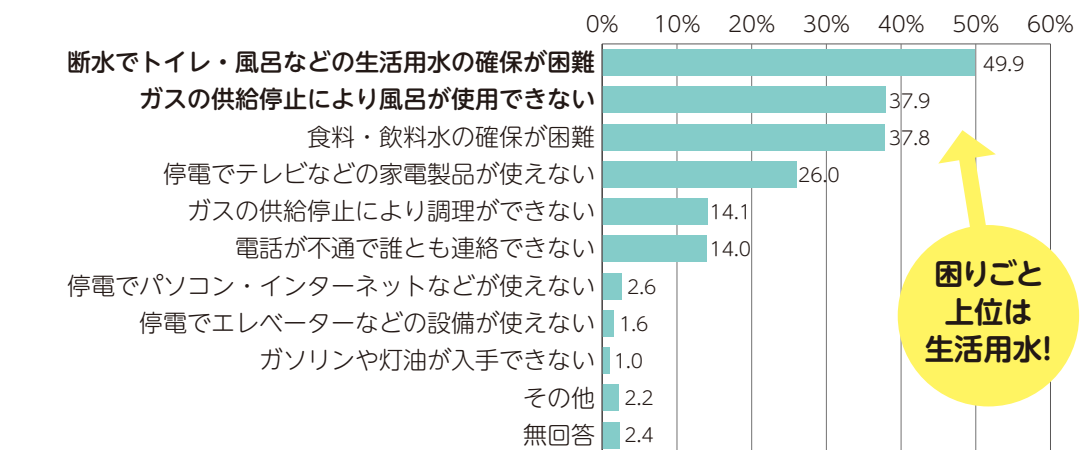
被災者の声

被災の経験から

出典：東日本大震災の井戸の被害調査報告書【Ⅱ】より抜粋（平成25年3月、一般社団法人 全国さく井協会）

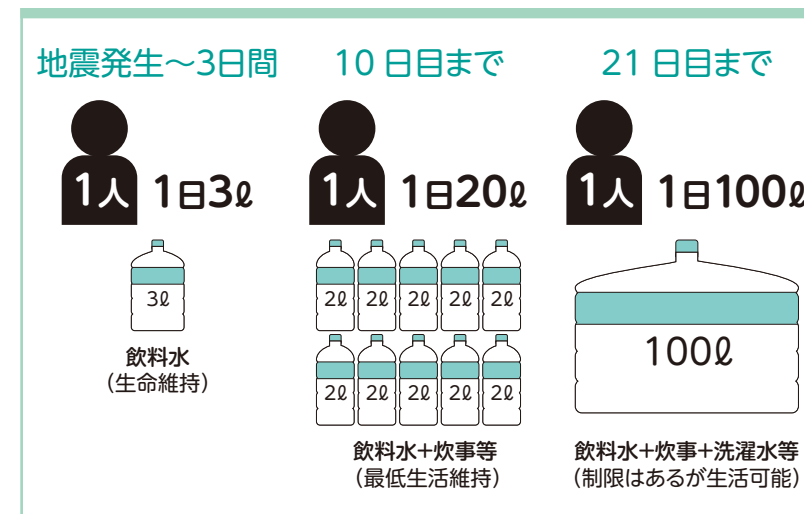
東日本大震災後のアンケート調査結果（宮城県仙台市）

3月11日以降、自宅で生活する中で特に不自由を感じたこと（複数回答）



日頃からの備え

災害後に確保すべき水量は？

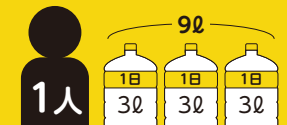


出典：災害時地下水利用ガイドラインの3.2 飲料水確保の検討の表3-1（内閣府）
(https://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gmp/guide/law/faw02.html) を加工して作成

ご自宅でも

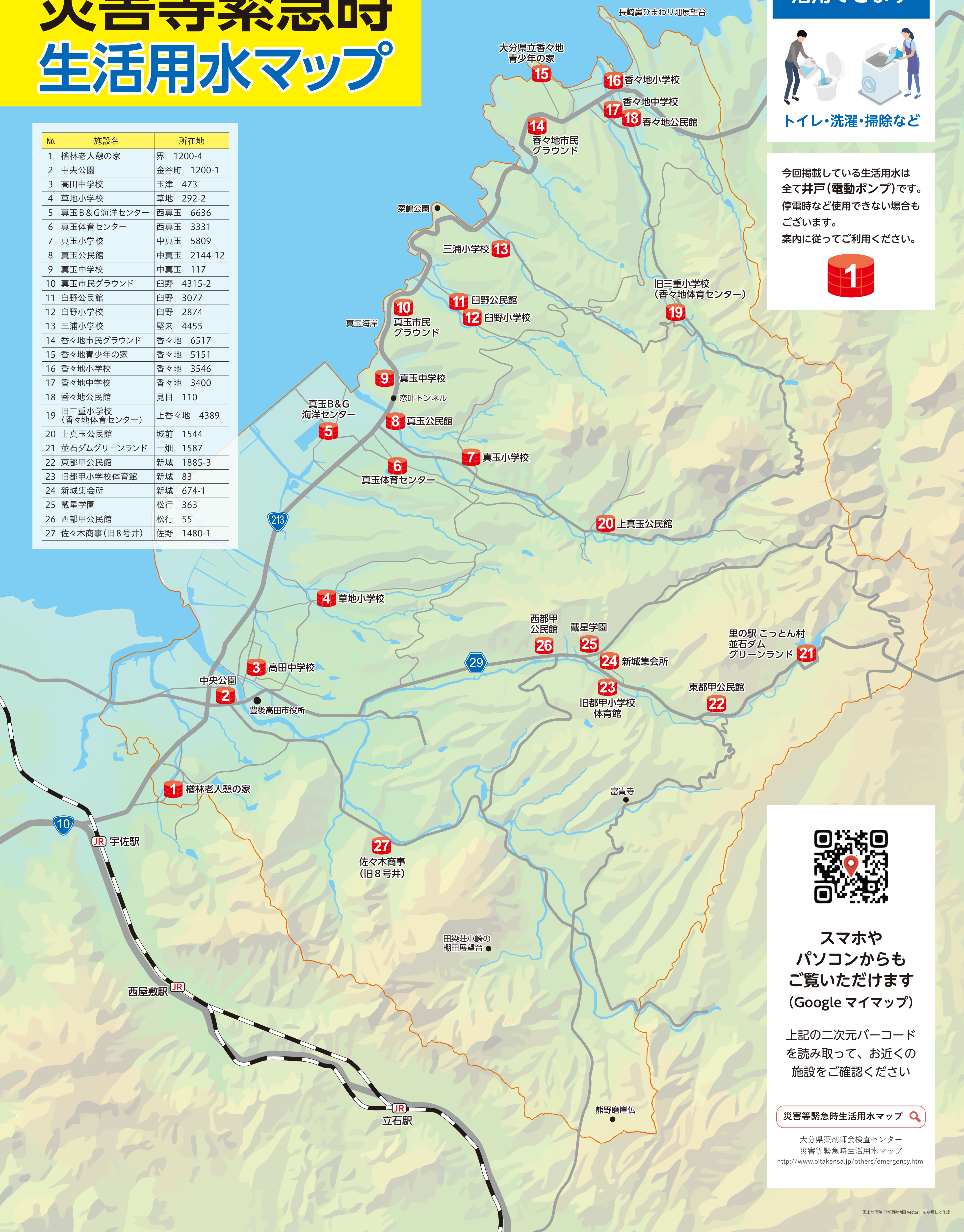
災害備蓄品として、ペットボトル水、**1人1日あたり3リットル**、**最低3日分**は確保しておきましょう。

1人あたり3日分＝9ℓ



災害等緊急時 生活用水マップ

No.	施設名	所在地
1	榑林老人憩の家	界 1200-4
2	中央公園	金谷町 1200-1
3	高田中学校	玉津 473
4	草地小学校	草地 292-2
5	真玉B&G海洋センター	西真玉 6636
6	真玉体育センター	西真玉 3331
7	真玉小学校	中真玉 5809
8	真玉公民館	中真玉 2144-12
9	真玉中学校	中真玉 117
10	真玉市民グラウンド	臼野 4315-2
11	臼野公民館	臼野 3077
12	臼野小学校	臼野 2874
13	三浦小学校	堅来 4455
14	香々地市民グラウンド	香々地 6517
15	香々地青少年の家	香々地 5151
16	香々地小学校	香々地 3546
17	香々地中学校	香々地 3400
18	香々地公民館	見目 110
19	旧三重小学校 (香々地体育センター)	上香々地 4389
20	上真玉公民館	城前 1544
21	並石ダムグリーンランド	一畑 1587
22	東都甲公民館	新城 1885-3
23	旧都甲小学校体育館	新城 83
24	新城集会所	新城 674-1
25	戴星学園	松行 363
26	西都甲公民館	松行 55
27	佐々木商事(旧8号井)	佐野 1480-1

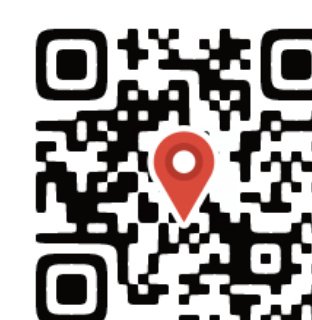


飲用以外の
生活用水として
活用できます



トイレ・洗濯・掃除など

今回掲載している生活用水は
全て井戸(電動ポンプ)です。
停電時など使用できない場合も
ございます。
案内に従ってご利用ください。



スマホや
パソコンからも
ご覧いただけます
(Google マイマップ)

上記の二次元バーコード
を読み取って、お近くの
施設をご確認ください

災害等緊急時生活用水マップ 🔍

大分県薬剤師会検査センター
災害等緊急時生活用水マップ
<http://www.oitakensa.jp/others/emergency.html>