

高岡市の下水道

令和8年2月14日（土）17時～
高岡市立川原地域交流センター



たか おか し じょう げ すい どう きょく
高岡市上下水道局



げ すい どう こう む か
下水道工務課

目次

- 下水道の主な役割
- 下水道の種類と延長
- 川原地区の下水道
- 市内・川原地区の下水道整備
- 川原地区の浸水被害
- 浸水対策について
- ハザードマップについて

下水道の主な役割

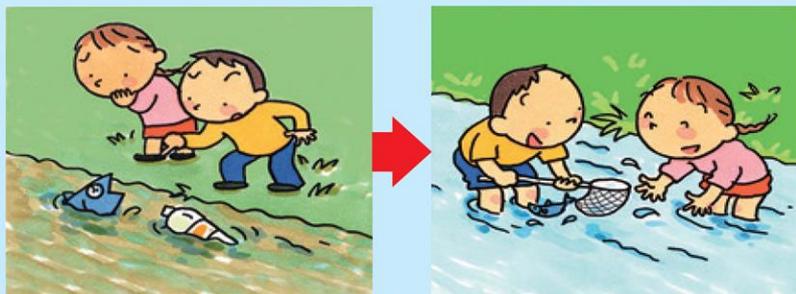
- 川や海などの水質保全
- 汚水の処理による生活環境の改善
- 雨水の排除による浸水防除

高岡市の水洗化率・・・96.0%

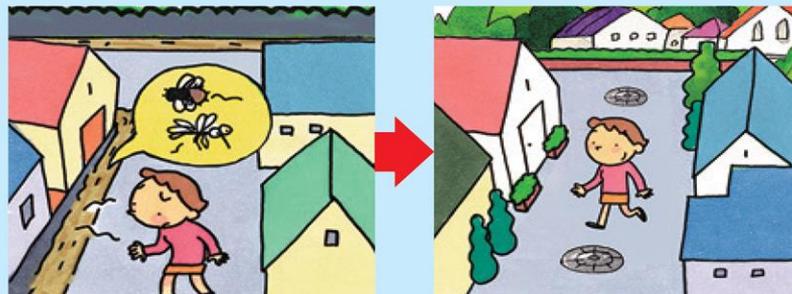
全国の水洗化率・・・93.7%

◆水洗化率とは
下水道を利用している人口の割合

川や海の水がきれいになります



まちの中がきれいになります



水洗トイレが使えるようになります



大雨でも道路に水があふれなくなります



下水道の種類と延長(1)

合流式 ⇒ 汚水と雨水を同一で排除



分流式 ⇒ 汚水と雨水を別々で排除



一般的に使用される下水道管の種類



コンクリート管



硬質塩化ビニル管

下水道の種類と延長(2)

● 高岡市内における下水道の総延長は $L=1,192\text{km}$



高岡市から屋久島間の距離が約1,200km

うち、

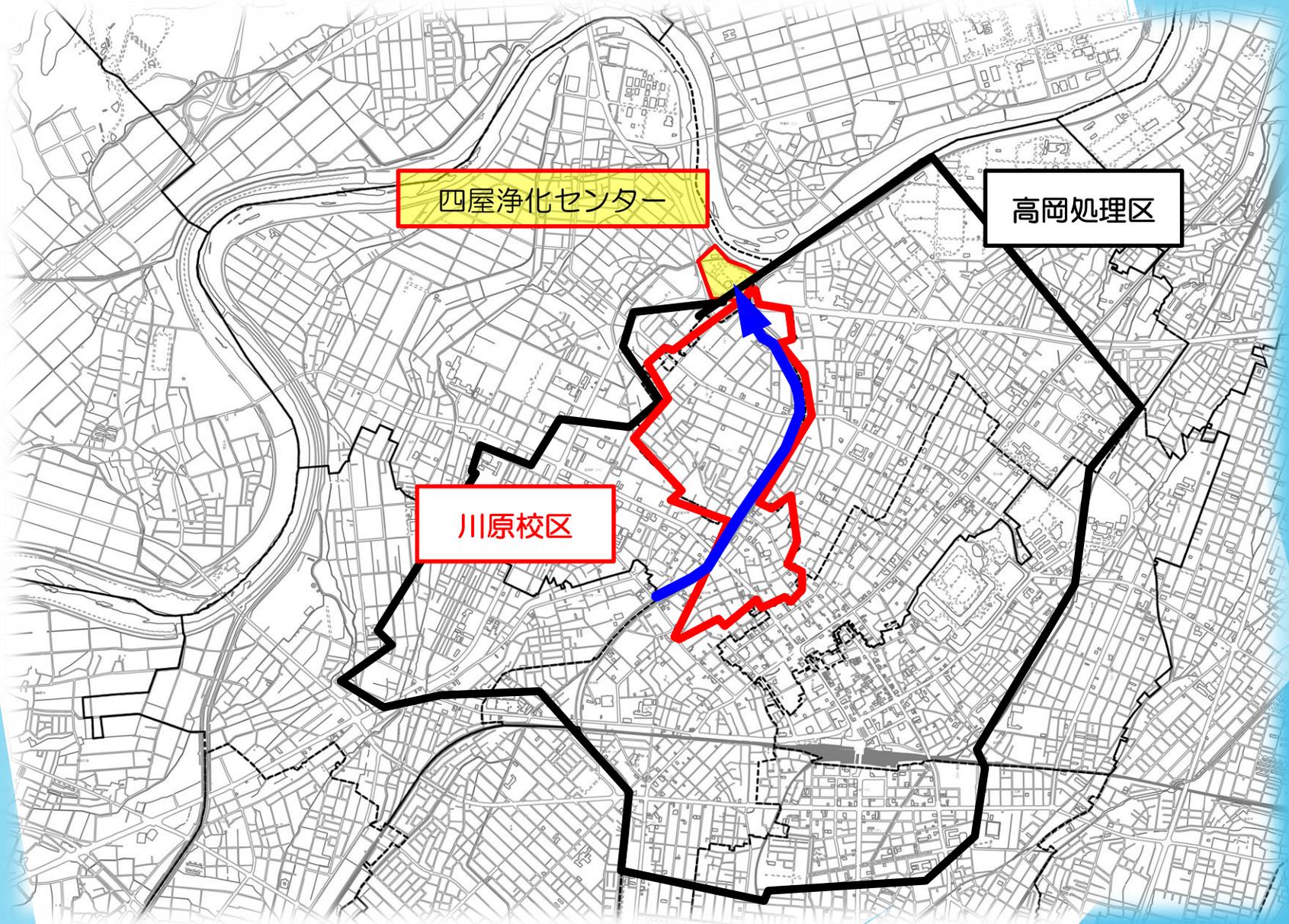
◆ 合流式 . . . 141km

◆ 分流式 . . . 1,051km

<分流式の内訳>

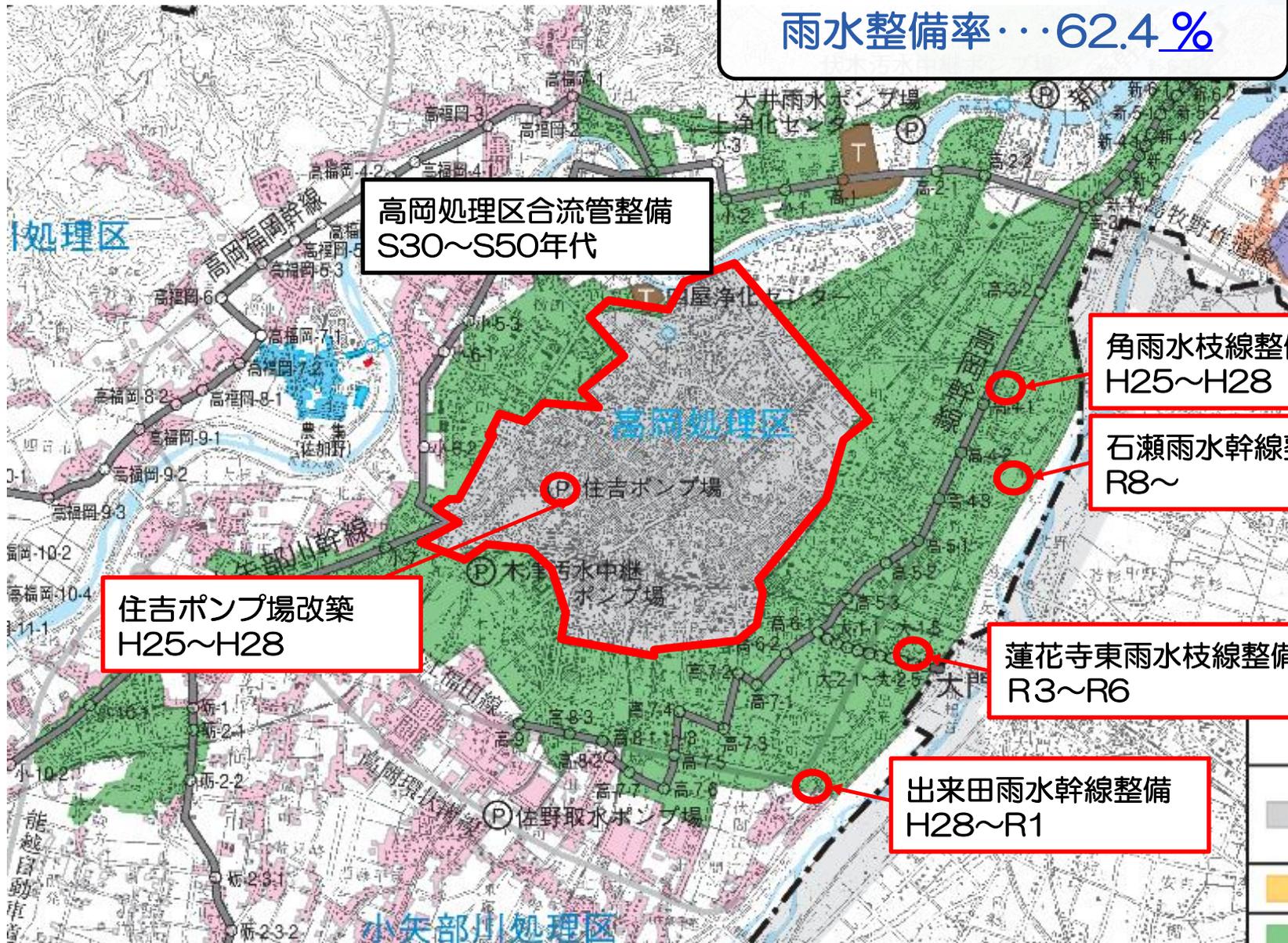
〔◇汚水管 . . . 1,003km
◇雨水管 . . . 48km〕

川原地区における下水道



高岡市における下水道整備(雨水)

雨水整備率・・・62.4%



川原地区における下水道整備（雨水）



川原地区における主な浸水被害箇所

内免三丁目・上四屋



千保川河川水位上昇



川原本町



浸水対策について(1)

● 流す 雨水管整備・ポンプ場整備

⇒雨水を河川へ排水する

● 貯める 雨水貯留地・雨水貯留槽

⇒雨水を一時的に貯留し、河川への流下を抑制

● 浸透させる 浸透ます

⇒雨水を地中に浸透させる

浸水対策について(2) <個人>

● 個人の浸水対策

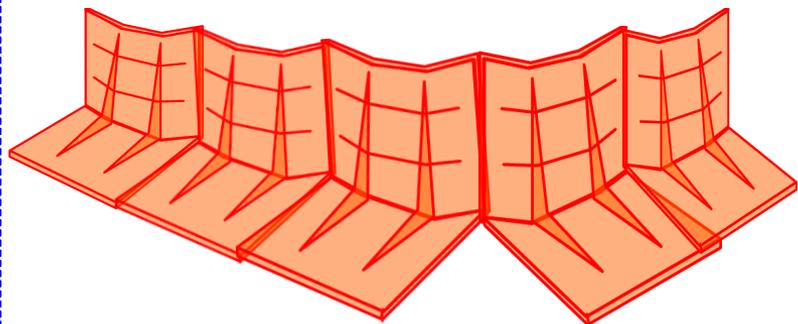
◆ ハザードマップの活用

⇒ 洪水・内水危険区域情報・避難情報等を地図化

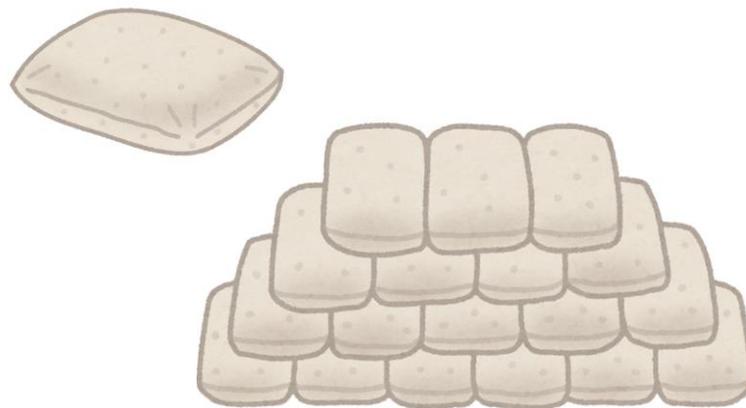
◆ 止水板・土のうの設置

⇒ 家屋被害の軽減

止水板



土のう



高岡市総合防災訓練の写真



日時：令和7年9月28日(日)
場所：戸出東部小学校、戸出西部小学校、中田小学校の体育館及びグラウンド
内容：地震を想定した避難訓練等

大雨時の注意点

合流式の地区について、

大雨の際に**トイレや風呂が流れにくくなる**可能性があります！

⇒天候の回復および時間の経過とともに収まります。

トイレ、風呂、台所からの排水を控え、

水位が落ち着くまで様子を見るようにしてください。

水のうを使用した逆流防止・・・ビニール袋に水を入れた水のうを水回りに置くと、逆流を抑える効果がある。



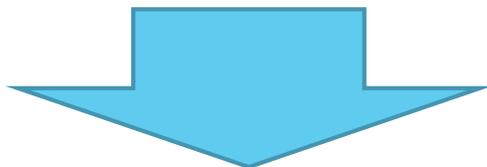
ハザードマップとは

● 目的

自然災害による被害の軽減や防災対策に使用

● 表示している内容

被災想定区域や避難場所の位置、避難行動や災害時情報を得る方法を表示



☆危険区域情報・避難情報等を地図化したもの

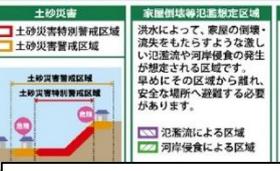
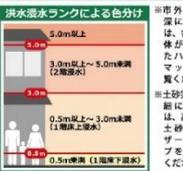
高岡市 水害ハザードマップ

西条・横田・川原地区

このマップは、国土交通省高岡河川国営事務所及び高岡市が作成した、小気河川、北条及び庄川水系の洪水浸水想定区域図を基に、全ての河川が想定最大規模に洪水が想定される区域と、その洪水の最大深さを表示しています。また、下水道（雨水管）から溢れ出る洪水が想定される区域と、その洪水の最大深さを表示しています。なお、マップ上に表示された洪水浸水想定区域は、最も不利な方向にのみ表示するものではありませんので、ご注意ください。令和4年4月作成
 水害ハザードマップに関するお問い合わせ先
 高岡市危機管理課 Tel:0766-20-1229



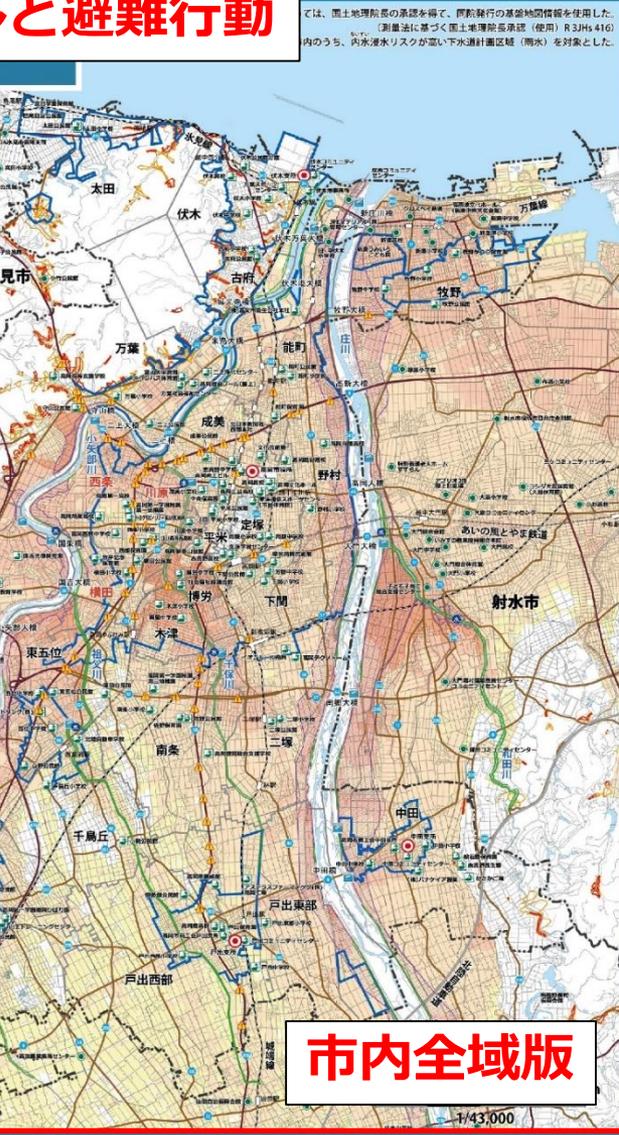
- ### 凡例
- 高岡市内の指定緊急避難場所(洪水)
 - 他市の指定緊急避難場所(洪水)
 - 市役所・庁舎
 - 水位観測所
 - 河川監視カメラ
 - 地下道(ファンダース)
 - 国道
 - 県道
 - 鉄道
 - 幹線
 - 小学区
 - 小学区
 - 下水浸計画区域(雨水)



警戒レベルと避難行動

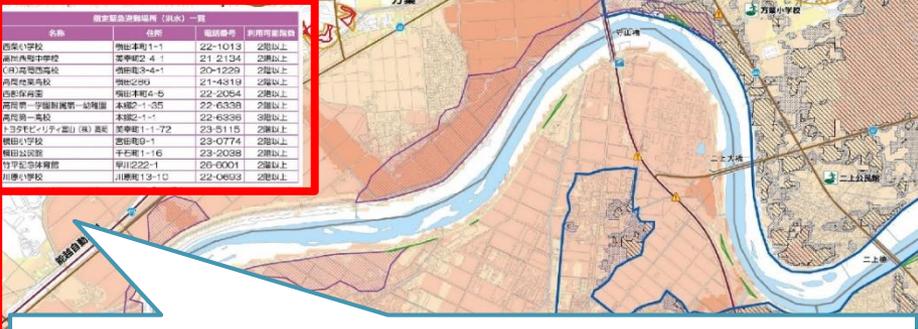
【警戒レベル3】や【警戒レベル4】で、地域の皆さんで声をかけあって、安全・確実に対処しましょう。

警戒レベル	皆さんがとるべき行動	避難情報など
警戒レベル5	すでに災害が発生、または発生した状態です。身の危険があるため、ただちに身の安全を確保しましょう。	緊急安全確保
警戒レベル4	警戒レベル4まで必ず避難してください。	避難指示
警戒レベル3	避難に時間がかかる人（高齢の方、障害のある方、乳幼児など）とその家族等は、避難場所までの移動の危険を十分に認識し、区長や町長、自治会長、役員等のより安全な場所へ避難しましょう。	高齢者等避難
警戒レベル2	避難に時間がかかる人（高齢の方、障害のある方、乳幼児など）は、ハザードマップなどにより、身の安全を確保し、避難行動を完了しましょう。	高齢者等避難
警戒レベル1	災害への備えを高めましょう。	早期警戒情報



市内全域版

避難場所・利用可能階数



地域版(西条・横田・川原地区)

ご清聴ありがとうございました。