

「十勝川水系 地域防災システム」

1. いま必要なのは？

- 最近の予測困難な局地的大雨（ゲリラ豪雨）や 線上降水帯による集中豪雨へ向けた市民レベルでの防災活動

2. このシステムの特徴は？

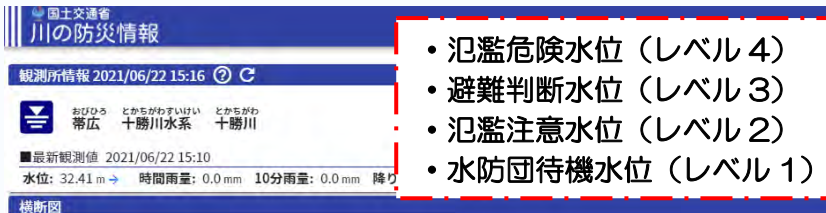
- 水位観測所の防災水位に達したら、自動メール発信！

1. メール登録

メール配信希望の方は、「配信希望」と書いて次のメールアドレスへメールしてください。

ueda_t@arc-corporation.co.jp

2. 観測所が各水位に達した時



3. 自動でメール配信します！

sub: 水防団待機水位に達しました
「メール登録者の皆様、只今帯広水位観測所で'水防団待機水位'に達しました。これからの雨雲と雨量の推移を確認するように、また近くの避難場所についても確認するようにしてください。今後いずれかの観測所で'はん濫注意水位'になりましたら再びメール配信されます。」
下記 URL は帯広水位観測所です。
<https://www.river.go.jp/kawabou/pcfull/tm?itmknCd=4&ofcCd=23357&obsCd=1>

*スマホで配信されない場合は、受信設定で受信拒否を“弱”にするなどしてください。

3. このシステムで何がわかるの？

- ① 自宅や今いる場所がどの位 (m) 浸水する区域か
- ② 自宅や今いる場所から避難場所までの経路と距離・時間
- ③ 水位観測所の水位があとどの位 (m) で“氾濫注意水位” (レベル 2) に達するか
- ④ 水位観測所の1 時間または 10 分毎の雨量
- ⑤ 水位観測所の監視カメラによる河川の様子
- ⑥ 気象協会の今後 (15 時間後) の雨雲の動き
- ⑦ 気象協会の 1 時間前と後の雨量の推移

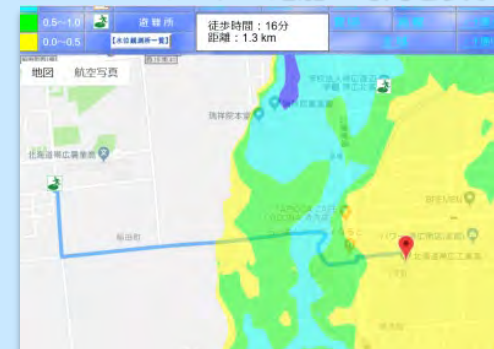
十勝川水系 地域防災システム

洪水浸水想定深さ(m)		市町村別 ハザードマップ				外部リンク	
5.0~		水位観測所	帯広	中札内	音更	土幌	・雨雲の動き 日本気象協会
2.0~5.0		雨量観測所	幕別	池田	本別	足寄	・豪雨レーダー 同上
1.0~2.0		監視カメラ	芽室	清水	新得	陸別	・市町村防災ページ
0.5~1.0		避難所	位置情報の利用が許可されていません		豊頃	浦幌	・十勝大橋ライブ 十勝毎日新聞電子版
0.0~0.5		【水位観測所一覧】	全域				・十勝中央大橋ライブ 同上

- ① 十勝川流域の各市町村が公開しているハザードマップを表示
- ② 現在地から避難所への経路・距離・時間を表示
- ③ 観測所危険水位まで後何メートルかを表示



・現在地から避難所へのルート・距離・時間を表示



【水位観測所一覧】 ・水位観測所一覧 氾濫注意までの水位を表示

観測所名	河川名	位置(km)	時刻	状態	水位(m)	氾濫注意まで(m)	水防団待機	氾濫注意	避難判断	氾濫危険
能生	十勝川	86.4	10:50	-	閉局	-	-	-	-	-
共栄橋	十勝川	93.4	10:50	-	142.43 →	1.87	143.50	144.30	145.20	145.40
芽室太	十勝川	71.1	10:50	-	59.99 →	2.41	61.50	62.40	-	-
帯広	十勝川	56.6	10:50	-	31.90 →	3.30	34.20	35.20	36.80	37.40
壬代田	十勝川	37.6	10:50	-	8.84 ↓	5.46	13.10	14.30	-	-
茂岩	十勝川	21.0	10:50	-	1.88 →	5.02	6.20	6.90	10.00	10.90
太津	十勝川	3.2	10:50	-	0.52 ↑	0.98	1.20	1.50	-	-
十勝中央大橋	十勝川	48.4	10:50	-	21.13 ↓	-	-	-	-	-
太平橋	下頃辺川	5.8	10:50	-	1.77 ↑	3.03	4.00	4.80	6.10	6.70

・水位・雨量観測所リンク



・日本気象協会「雨雲の動き」・「豪雨レーダー」リンク



・十勝毎日新聞電子版 十勝大橋・十勝中央大橋ライブカメラリンク

・水位観測所監視カメラリンク



・市町村防災サイトリンク

十勝川水系 地域防災システム				
河川浸水想定区域がある十勝管内各市町村の防災サイト				
各市町村名				
帯広市	中札内村	音更町	土幌町	芽室町
幕別町	池田町	本別町	足寄町	陸別町
清水町	新得町	豊頃町	浦幌町	陸別町
足寄町	陸別町	豊頃町	浦幌町	陸別町

十勝川中流部市民協働会議