

きめ細かい河川防災情報を住民に提供するための取り組み

- ・水害時に市や住民が把握している経験的危険箇所あるいは避難判断するために監視している箇所において、平常時から周辺住民に周知することを目的として、周知用看板を順次整備していく。
- ・平成22年度においては、長浜市大井町(大井橋)と長浜市唐国町(馬渡橋)の2箇所について、設置。

洪水時に地域が注視している箇所情報 長浜市大井町(大井橋)

ここは姉川において、洪水時に地域が注視している箇所です。

■大井橋(当該地点)と国友橋(水位観測所)の水位を関連付けた表

大井橋橋台上端から水面までの距離	国友橋(水位観測所)水位
0.0m	3.0m
0.5m	2.7m
1.0m	2.4m
1.4m	2.2m
1.5m	2.1m
2.0m	1.8m
2.4m	1.6m
2.5m	1.5m
3.0m	1.2m
3.3m	1.0m
3.5m	0.9m

注1) 上記表の大井橋水位は、国友橋流量をもとに算出した計算水位であり、推定される目安の水位です。
 注2) 国友橋(水位観測所)水位の★については、河川のはん濫に関して県が設定している水位です。
 ★はん濫危険水位:長浜市長が避難指示の発令を判断する目安の水位
 ★避難判断水位:長浜市長が避難勧告の発令を判断する目安の水位
 ★はん濫注意水位:水防団が水防活動の出勤をする目安の水位
 ★水防団待機水位:水防団が水防活動の準備をする目安の水位

【切り通し】
 大井地先の堤防には、通行のために堤防を切り落とした「切り通し」と呼ばれる場所(大井橋両岸)がある。河川の洪水時、堤外地の公園を通過している水路が逆水し堤外地の畑に乗りだすと、水が完全に乗る前に水防小屋から角材を出し「切り通し」に埋止めをする。

国友橋(水位観測所)の水位は、携帯電話、インターネットやテレビから確認できます。
 【携帯電話】 <http://www.shiga-bousai.jp/mobile>
 【インターネット】 <http://shiga-bousai.jp>
 【テレビ】NHKデータ放送(河川水位情報)



▶ 広報ビラ

湖北圏域水害・土砂災害に強い地域づくり協議会

洪水時の地域の危険箇所情報を知ろう! ~大井橋~

当協議会では、河川の防災情報を水防活動や避難行動に役立てるため、地域が洪水時によくパトロールを行っているような危険箇所において水位情報の提供を検討しています。
 長浜市大井町では、洪水時に大井橋付近の水位確認が行われていることから、同地点に水位情報を提供するため、簡易量水標および周知用看板の設置を行います。

【活用方法】

- ①事前に周知用看板より大井橋の水位と国友橋(水位観測所)の水位関係について確認する。
- ②国友橋水位観測所の水位を携帯電話やテレビ、インターネットから確認する。
- ③水位関係表から大井橋における水位を推定し、水防活動や避難行動に役立てる。

【平常時の活用イメージ】
 簡易量水標と周知用看板をセットで見てください。ここが大井町の注視する危険箇所だね!

【洪水時の活用イメージ】
 姉川水位上昇!!

みんなで逃げよう! 私もちょうど避難準備をしていたところだよ。そろそろ避難した方が良さそうだよ。国友橋水位観測所は今1.5mだから、大井橋では今およそ橋台上端から2.5m下がりだ!

【問い合わせ先】
 長浜市虎姫支所地域振興課 滋賀県長浜土木事務所河川 滋賀県河港課企画・防災担当

【問い合わせ先】
 長浜市虎姫支所地域振興課 (0749-72-4853) 滋賀県長浜土木事務所河川防災課 (0749-65-6639) 滋賀県河港課企画・防災担当 (077-528-4152)