

平成30年度ホットライン説明資料

瀬田川および大津・信楽圏域版

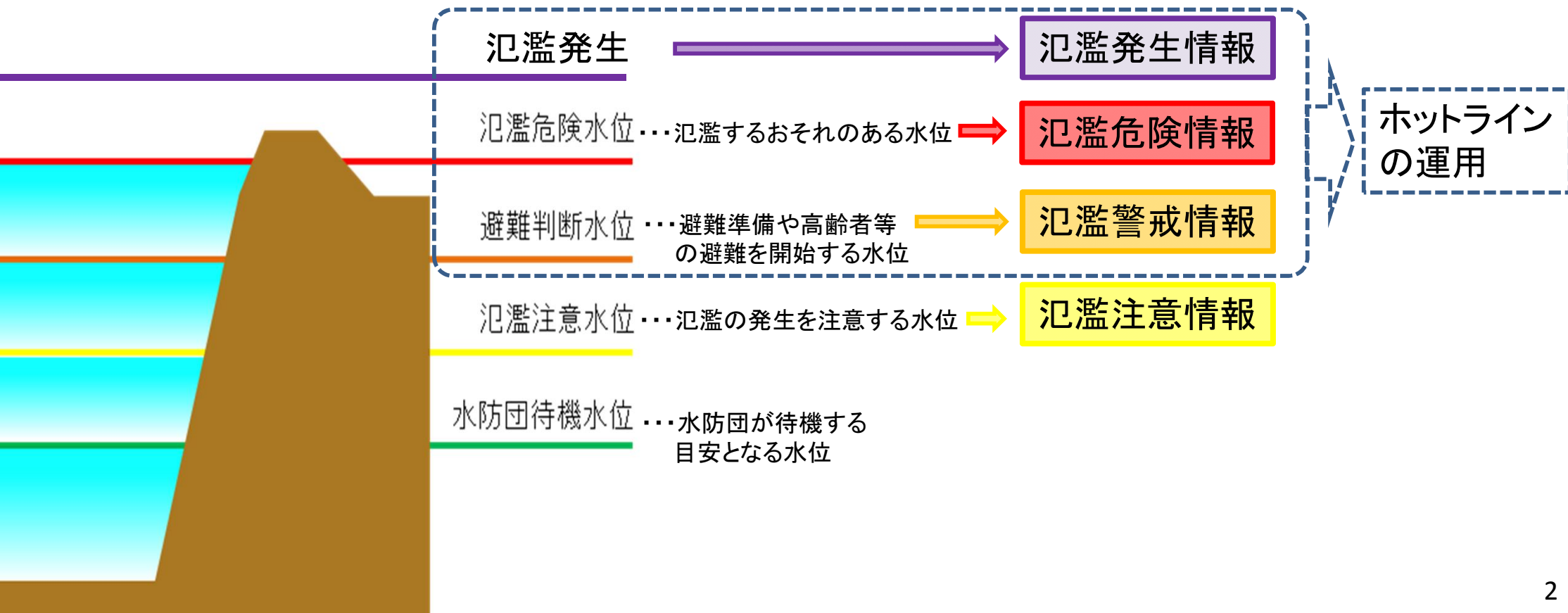
洪水予報河川・水位周知河川について

洪水予報河川 : 瀬田川(関ノ津観測所・鳥居川観測所) … 国交省⇔大津市

水位周知河川 : 大戸川(綾井橋観測所・大戸川旭橋観測所) … 滋賀県⇔大津市・甲賀市

河川・水位の状態

洪水予報(瀬田川)



水位観測局位置図



各河川の水位

水位(m)

水位の名称	発表される避難情報(目安)	瀬田川		大戸川	
		関ノ津	鳥居川	綾井橋	大戸川旭橋
氾濫危険水位	避難勧告 避難指示(緊急)	2.80	1.40	1.90	3.20
避難判断水位	避難準備 ・高齢者等避難開始	2.60	1.30	1.60	2.70
氾濫注意水位	消防団が出動	2.00	0.80	1.30	2.30
水防団待機水位	消防団が待機	1.00	0.70	0.90	1.80
各水位から氾濫するまでの想定時間				避難判断水位から	
				90分	180分

ホットラインの具体的な運用(案)

河川管理者(国交省・滋賀県)		大津市・甲賀市		
水位・情報	双方向のホットライン		発令等	
氾濫危険水位	琵琶湖河川事務所長 土木事務所長	⇄	市長or 危機管理監	避難勧告
	危険度・現象の予測			
避難判断水位	琵琶湖河川事務所長 土木事務所河川砂防課長	⇄	防災担当課長	避難準備・ 高齢者等避難開始
	水位情報・現象の予測			
氾濫注意水位				消防団が出動
水防団待機水位				消防団が待機

ホットラインの主な内容

- ◆ 現状到達水位、予想到達水位情報
- ◆ その時点で判明している河川の損壊箇所や浸水発生等の情報

土砂災害に関するホットライン

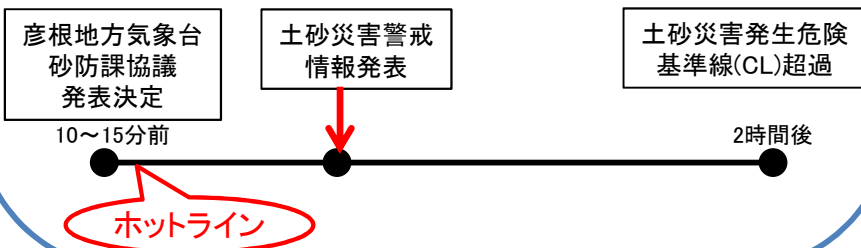
県		市	
情報	双方向のホットライン		発令等
土砂災害警戒情報の発表	砂防課長 (砂防職員)	防災部局 (※1)	避難勧告

※1 各市から報告のあった連絡先

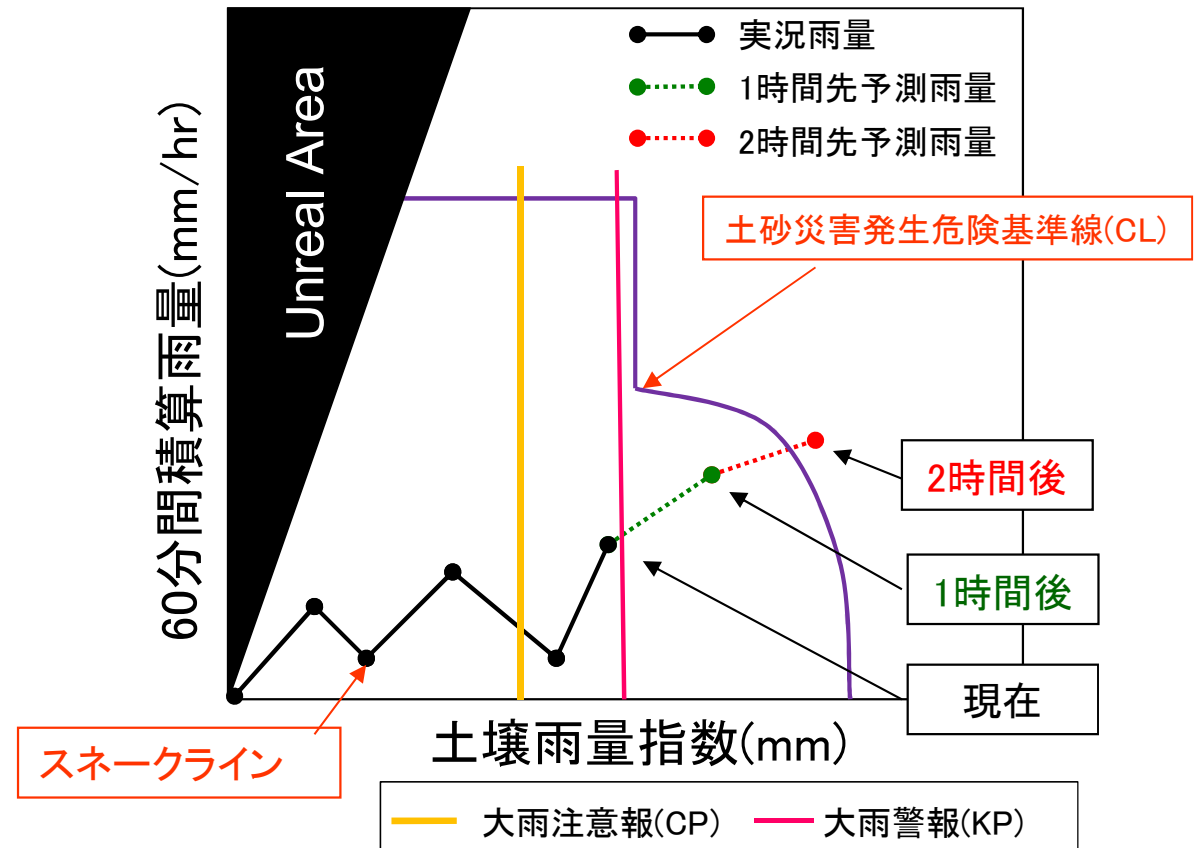
ホットラインの主な内容

- ◆彦根地方气象台と砂防課が協議し、土砂災害警戒情報の発表が決定した時(正式発表の約10分前)
- ◆発表が決定した時点で、砂防課から該当する市のホットライン連絡先に、土砂災害警戒情報の発表について事前に電話連絡する。

※**2時間後**の予測雨量が土砂災害発生危険基準線(CL)を超過する場合、**土砂災害警戒情報を発表**



○ 土砂災害降雨判定図



ホットライン・緊急速報メールの配信のタイミング

● 緊急速報メールの配信

河川名	基準観測所 (位置)	配信対象市町村
瀬田川	関ノ津 (大津市)	大津市
	鳥居川 (大津市)	
野洲川	野洲 (野洲市)	近江八幡市、草津市、 守山市、栗東市、 野洲市、湖南市

緊急速報メール配信
④河川氾濫のおそれ
⑤河川氾濫の発生



(件名)
河川氾濫のおそれ

(本文)
〇〇川の〇〇観測所(〇〇市)付近で水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。
本通知は、近畿地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。
(国土交通省)

プッシュ型配信
配信内容【見本】

● 河川水位と洪水予報など



※ 水防警報は、瀬田川では関ノ津、野洲川では野洲観測所の水位を発令の基準にしています。

水位を知り 氾濫に備える

各観測所には、氾濫の危険度を表す基準水位が定められています。現況水位が基準水位のどこまできているか、水位上昇を続けているかを「川の防災情報」で確認し、氾濫の危険性を知ることができます。

基準水位 (m)

瀬田川		野洲川
関ノ津	鳥居川	野洲
2.80	1.40	4.80
2.60	1.30	4.30
2.00	0.80	3.50
1.00	0.70	2.50

⑤ 氾濫発生

④ 氾濫危険水位

氾濫するおそれのある水位

③ 避難判断水位

避難準備情報発表の目安となる水位

② 氾濫注意水位

氾濫の発生を注意する水位

① 水防団待機水位

水防団が待機する目安となる水位

洪水情報を 緊急速報メールで配信

平成29年5月より、国が管理する瀬田川や野洲川が氾濫する可能性が高まったとき、その地域にいる人へ、氾濫の危険をお知らせする洪水情報を携帯電話・スマホへ自動配信しています。

氾濫危険水位を
越えたとき

河川管理者(国)
・ 気象庁

緊急速報メール配信
④ 氾濫のおそれ
⑤ 氾濫の発生

住民のみなさま

河川の水位と今後の雨の降り方の予測をもとに、国土交通省と気象庁が共同で洪水予報の発表を行います。市町村からは、避難情報が発表されます。

洪水予報

避難情報

とるべき避難行動

⑤ 氾濫発生情報

④ 氾濫危険情報

③ 氾濫警戒情報

② 氾濫注意情報

避難勧告等

避難準備・
高齢者等避難開始

逃げ遅れた場合は
身近の少しでも
高い・頑丈な建物へ

安全を確保できる
場所へ速やかに避難

避難の準備を開始
(要配慮者は避難開始)

「川の防災情報」や
テレビから情報収集

洪水予報や避難情報の発表を待つだけではなく、住民自ら判断して早めの避難を心がけましょう。

■ 配信内容

瀬田川または野洲川において、氾濫危険水位を超え河川氾濫のおそれがあるとき、氾濫が発生したときに配信します。

■ 配信エリア

河川名	基準観測所 (位置)	配信対象市町村
瀬田川	関ノ津 (大津市)	大津市
	鳥居川 (大津市)	
野洲川	野洲 (野洲市)	近江八幡市、草津市、 守山市、栗東市、 野洲市、湖南市

表紙：H25.9 台風18号 野洲川



いつもはおだやかな川が...

大雨で豹変する

洪水にそなえ、まずチェック!

国土交通省

川の防災情報



野洲川放水路は2019年6月に通水40周年を迎えます。たくさんの地元の方の協力のうえ進められたこの事業にもう一度焦点を当て、未来へ伝えていきたいと思います。

問合せ先

H30.6

国土交通省 近畿地方整備局
琵琶湖河川事務所 調査課
〒520-2279 大津市黒津4-5-1
☎077-546-0844 (代表)



「川の防災情報」は、リアルタイムで川の様子や雨の状況などを知ることができるWebサイトです。

記録的な大雨が降ると瀬田川や野洲川でも、川の水が堤防を越えたり、堤防が壊れるなど洪水が起こり得ます。洪水から身を守るためには、住民自ら情報収集することが大切です。

川の水位



各観測所におけるリアルタイムの川の水位と水位変化を見ることができ、氾濫の危険度がわかります。

雨量



高性能のレーダ雨量や観測所における降雨量を見ることができます。

川の様子



河川監視用のCCTVカメラの画像から、各地点のリアルタイムの川の様子を見ることができます。

まちと氾濫



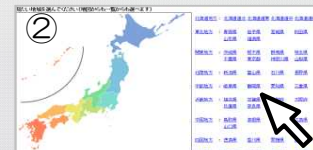
氾濫した場合、どのくらいの深さまでまちが浸水する危険性があるかなどを、浸水想定区域図で見ることができます。また、各市町のハザードマップのページへ移動し、見ることもできます。

●サイトの操作方法

① ページ上部のバナーから見たい情報をクリック。



② 都道府県名を選択。



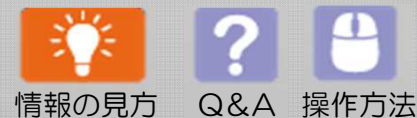
③ ページ左上のタブから市町村名を選択し、表示をクリック。



④ 地図上から観測所やカメラなどを選択すると、情報が表示されます。地図右の凡例を参考にご覧下さい。



情報の見方や詳しい操作方法はページ上部の下記のバナーからご覧いただけます。



●「川の防災情報」へのアクセスはコチラから



PC版



スマホ版

川の防災情報

○ パソコン用サイト：<http://www.river.go.jp/>

○ スマートフォン用サイト：<http://www.river.go.jp/s/>

関ノ津

鳥居川

野洲

QRコード
からも

