



# 【資料1】浸水想定区域図と地点別浸水シミュレーション検索システムについて

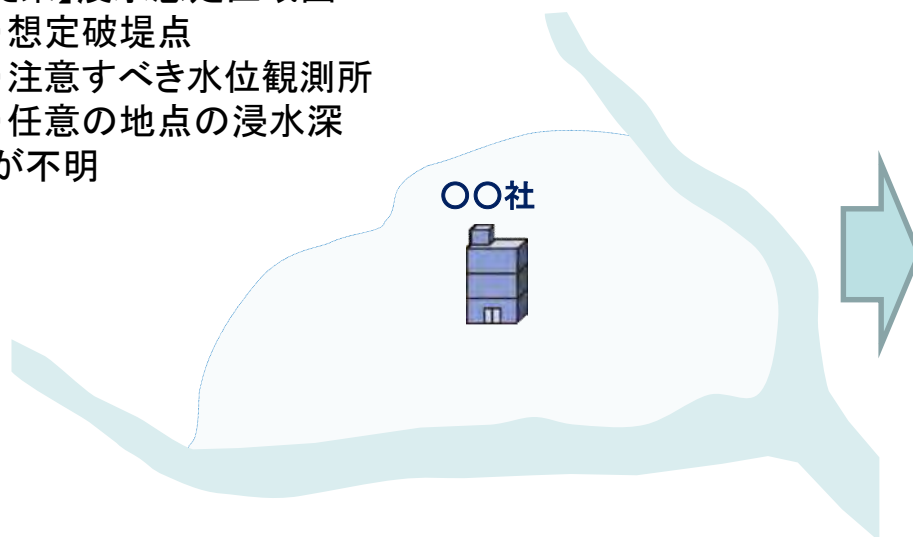
【従来】浸水想定区域図は、

- ・河川ごとに公表された図面を別々に見る必要
- ・複数の想定破堤点の重ね合わせ図で破堤点が不明  
(破堤点不明のため確認すべき水位観測所も不明)
- ・浸水深が幅のある色表示で、正確な浸水深が不明

といった課題がありました。

【従来】浸水想定区域図

- ・想定破堤点
- ・注意すべき水位観測所
- ・任意の地点の浸水深が不明

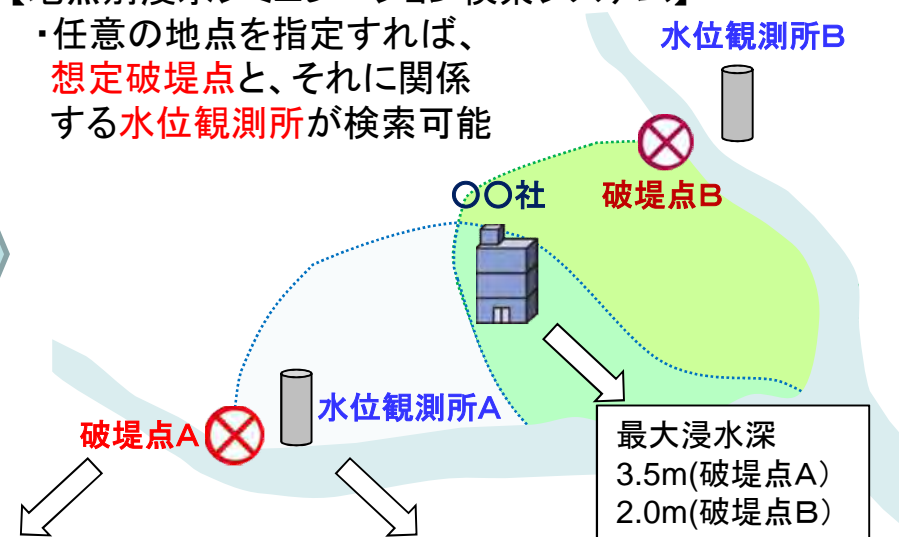


【地点別浸水シミュレーション検索システム】では、以下が可能となります。

- ・任意の地点(建物)から、浸水想定区域を逆引き検索可能
- ・想定破堤点別の浸水領域が検索可能
- ・想定破堤点に係る水位観測所の水位情報が検索可能
- ・任意の地点の浸水深を数値で表示
- ・時系列の浸水領域が表示可能

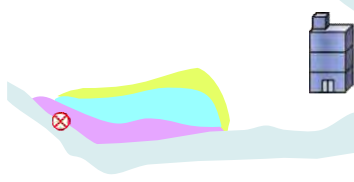
【地点別浸水シミュレーション検索システム】

- ・任意の地点を指定すれば、  
想定破堤点と、それに関係する水位観測所が検索可能

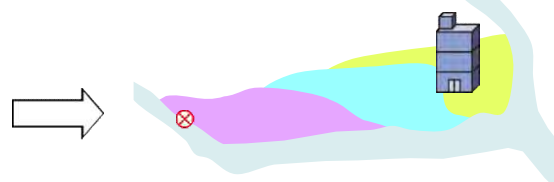


想定破堤点別に時系列の浸水領域が検索可能

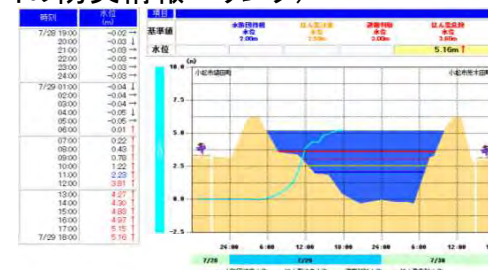
破堤1時間後



破堤3時間後

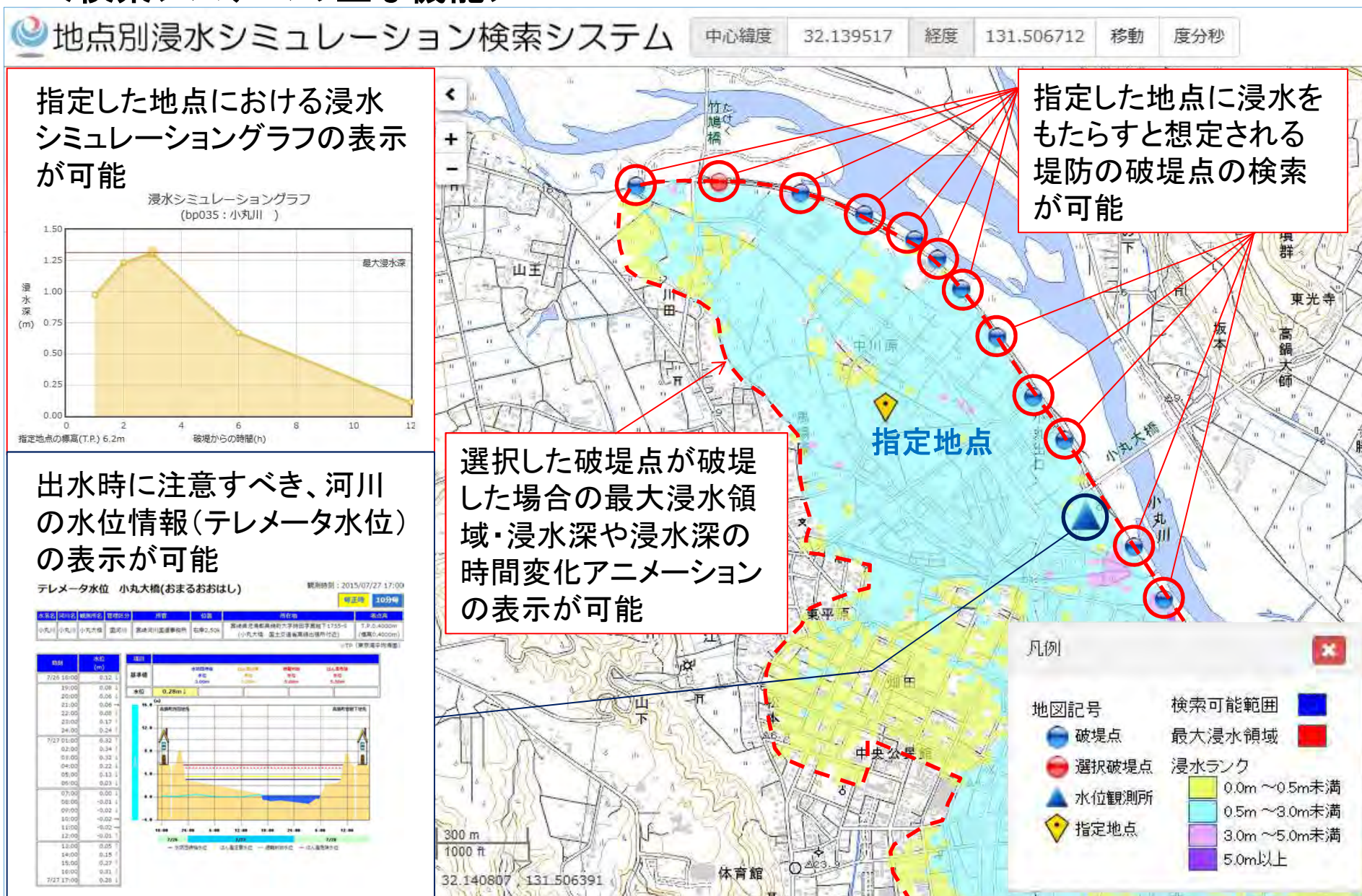


注意すべき水位観測所の水位情報が検索可能  
(川の防災情報へリンク)



# 【資料2】地点別浸水シミュレーション検索システムの主な機能

## ＜検索システムの主な機能＞





# 浸水深や浸水深の時間変化アニメーションの表示

