

大雨警報（浸水害）、 洪水警報の改善について

下関地方気象台

大雨警報（浸水害）・注意報、洪水警報・注意報の改善

平成29年 7月上旬～ 実施予定

大雨警報、洪水警報の基準に
使用していた

「雨量基準」を廃止
(1時間〇〇ミリ等)

基準
の
変更

＜大雨警報（浸水害）＞

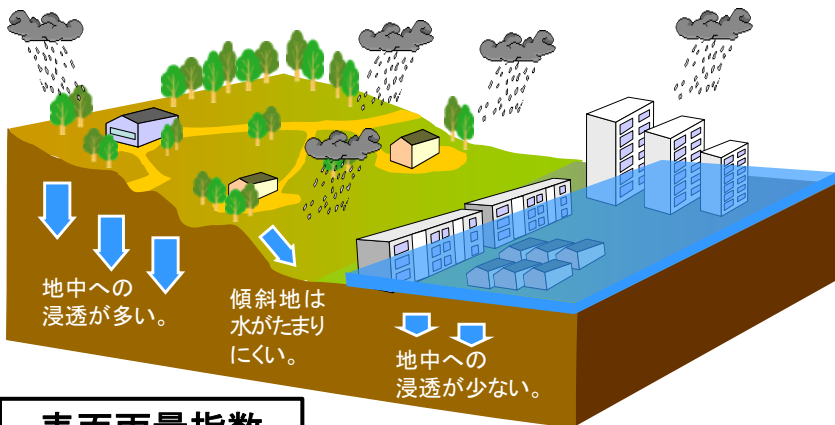
- 新たに「**表面雨量指数**」を基準に導入
…地表面にたまる雨水を計算した指標

＜洪水警報＞

- 従来から使用していた「**流域雨量指数**」を改良
…対象地点の上流に降った雨水が、時間をかけて河川に
流れ出し、下流へと移動する量を計算した指標

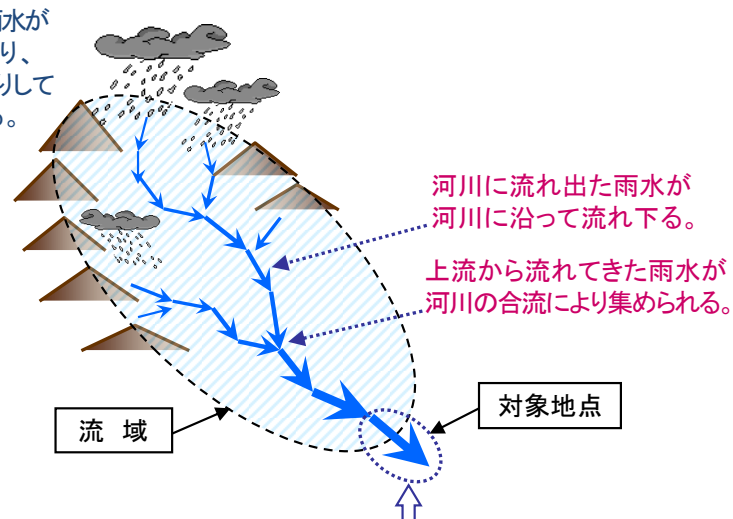
地中に水がしみこみやすい
山や水はけのよい傾斜地では
雨がたまりにくい。

アスファルトに覆われた都市
部や平坦で水はけの悪い場
所では雨水がたまりやすい。



表面雨量指数

河川流域に降った雨水が
地表面を流れたり、
地中にしみ込んだりして
河川に流れ出る。



対象地点の上流に降った雨水が、時間をかけて
河川に流れ出し、下流へと移動する量を数値化

＝ 流域雨量指数

