● 台風・大雨・洪水を学ぼう（2/2）

・ **浸水の深さと被害の目安**

浸水の深さ	被害の目安
50cm 未満	大人のひざまで浸かる程度、床下浸水が発生
50cm 以上～1m 未満	大人の腰まで浸かる程度、床上浸水が発生
1m 以上～2m 未満	1 階の軒下まで浸かる程度
2m 以上～5m 未満	2 階の軒下まで浸かる程度、場所によって家が破壊され流失するおそれ
5m 以上	3 階以上が浸水、場所によって家が破壊され流失するおそれ

・ **河川の洪水に関する用語**

指定水位	水防関係機関や消防団などが水防活動に入る準備を行う水位
警戒水位	災害のおそれがあり水防関係機関や消防団などが水害の発生に備えて出動又は出動の準備に入る水位
危険水位	氾濫のおそれがあり、洪水警報の発表基準
計画高水位	堤防の設計・整備等の基準となる水位
溢水	河川の水があふれること
浸水	物が水に浸かったり、屋内に水が入り込むこと
破堤・決壊	堤防が決壊すること

・ **地下空間・地下施設等の危険性**

①地上が冠水すると一気に水が流れ込む。
②地下室では外の様子がわからない。
③浸水すると電灯が消え真っ暗になる。
④水圧でドアが開かなくなる。（30cm～40cm の水深でも開かない場合がある）

・ **浸水による水死事故（地下施設）**

平成 11 年（1999 年）6 月福岡市博多駅周辺のオフィス街が冠水し、ビルの地下 1 階で逃げ遅れた。

平成 11 年（1999 年）7 月東京都新宿区の低地の住宅地が冠水し、水没した地下室に閉じ込められた。

（洪水危機管理シンポジウム：札幌市洪水ハザードマップについて）