

## タイムライン検討に用いる当面のハザードについて

### ●ハザード対象

- ・荒川下流域では、放水路完成（昭和5年）後堤防の破堤実績はなし
- ・カスリーン台風（昭和22年9月）は対象地域にとって戦後最大の洪水



### ●カスリーン台風の雨量を確率規模1/200に引伸し（1.2倍）

- ・荒川の河川整備の計画の基本としている規模の洪水
- ・荒川の浸水想定区域図（各区のハザードマップの基図）で用いた洪水



### ●ハザードの想定

- ・降雨：カスリーン台風の雨量を確率規模1/200に引伸し（1.2倍）
- ・水位：この降雨を現在の河川の状況で計算した水位
- ・風速、台風の進路・規模・速度：カスリーン台風時と同等（※但し、風速は検討中）

## タイムライン検討に用いる当面のハザードについて

	カスリーン台風実績	タイムライン検討に用いるハザード
降雨	流域平均3日雨量446mm (雨量の年超過確率 1/55)	流域平均3日雨量548mm (雨量の年超過確率 1/200) ※カスリーン台風の雨量×1.2
水位	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熊谷:実績なし</li> <li>・治水橋:実績なし</li> <li>・岩淵水門(上):有 (最大水位 AP+8.6m)</li> </ul>	上記の雨量を現在の河川の状況で計算した水位 <ul style="list-style-type: none"> <li>・熊谷:最大水位 AP+6.6m</li> <li>・治水橋:最大水位 AP+15.1m</li> <li>・岩淵水門(上):最大水位 AP+9.8m</li> </ul>
風速	銚子で最大19.7m/s	※検討中
台風の進路・規模・速度	9/14 3時 鳥島西南西420kmの海上。中心気圧960ha	左記同等