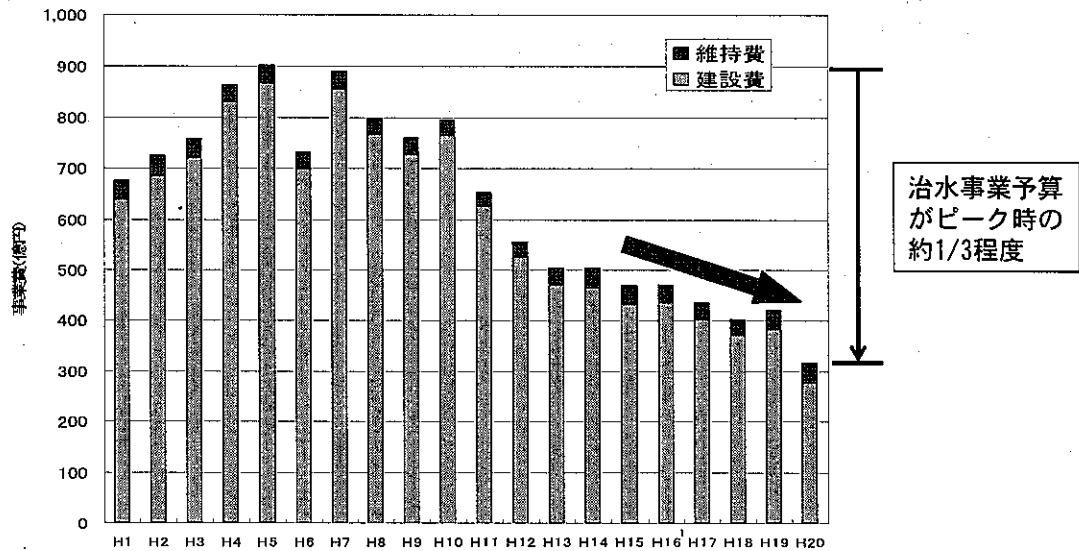


③ 厳しい財政状況（治水目標の達成時期の長期化）

- ・ 50ㄲ対策：約20年後、80ㄲ対策：約50年後
- ⇒ 財政状況の変化により、府民が現実的と捉えられない長期間となった。



これらの課題を受けて
これまでの治水計画を検証

今後の治水対策の進め方について

1. これからの治水対策の考え方

【基本方針】

- 様々な降雨により想定される地域の生命・財産に対する水害等の危険性を地域住民とともに把握し、財政制約のもと限られた期間で実施可能な流域の危険度レベルの解消に向け、行政・地域住民が一体となり地域の状況に応じた減災対策に取り組む。

※一部は、別途、論点整理を行いたい。

■地域の水害等の危険性を評価し、危険度レベル（現状の被害の大きさ等）の解消に向けて、以下の方針により、治水対策を実施。

①どの程度まで【治水目標】

- ・地域毎の危険度を評価し、流域の危険度レベルの解消対策を実施。ただし、時間雨量50mmへの対応は、最低限実施すべき対策として府域の全ての河川で実施。

②どうやって【治水手法】

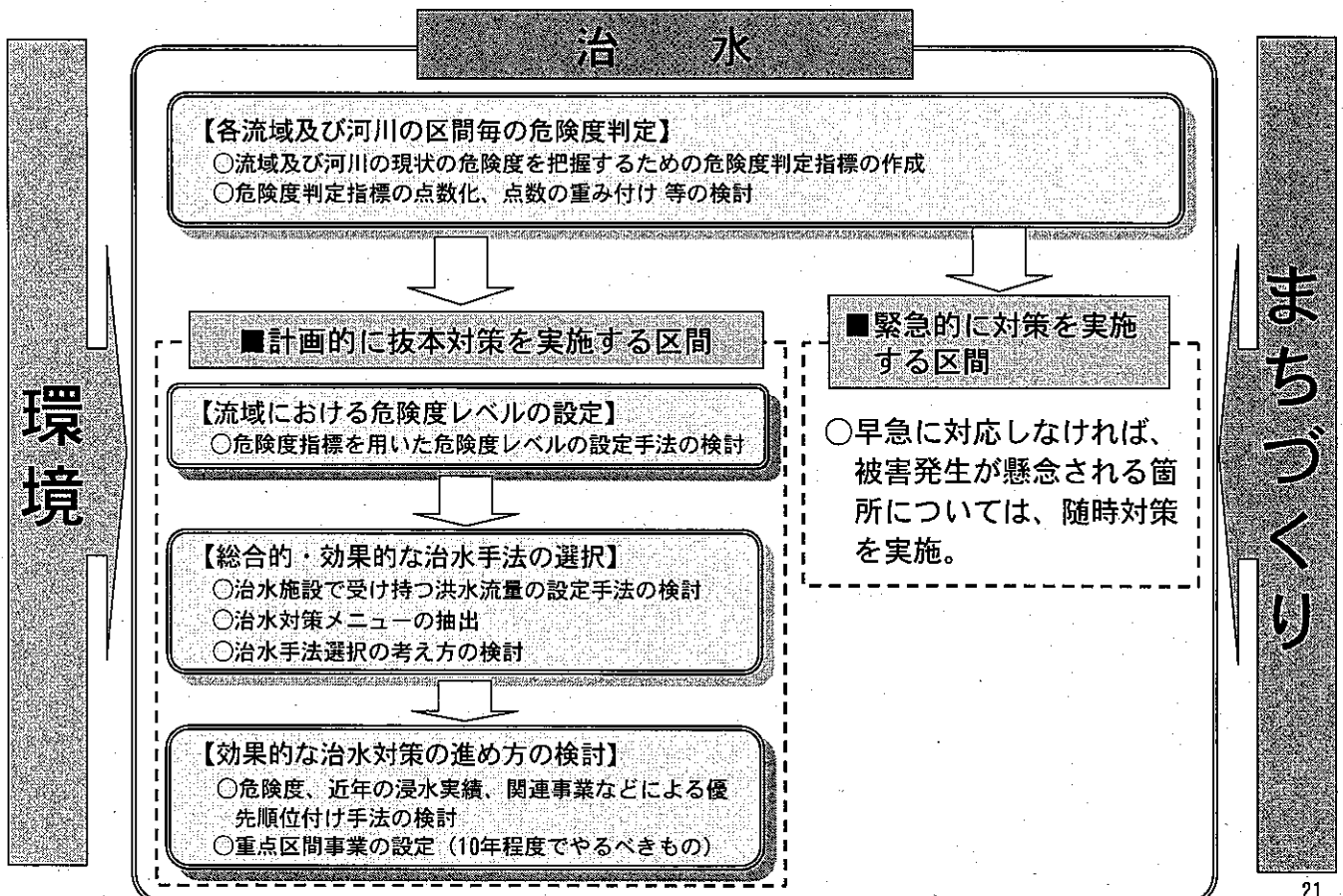
- ・危険度レベルの解消に向けて、計画的な抜本対策（河川改修等の治水施設整備）に加え、緊急的な対策（維持管理等の治水機能の保全、局部改良等）や減災対策（超過洪水を見据えた避難体制強化など）を含め、河川毎に最適な治水手法の組合せを選択。

③いつまでに【事業期間】

- ・【計画的抜本対策】 地域住民が想定可能な時間スケール（概ね10年程度）で、改善していく。
- ・【緊急的な対策】 必要に応じて随時実施。

20

2. 今後の治水対策の進め方検討フロー



21

【各流域及び河川の区間毎の危険度判定】

- 流域及び河川の区間毎の現状の危険度を把握するため、被害の大きさ、被害を防ぐ力等の観点により、危険度判定指標を以下のとおり作成。

【危険度判定指標】

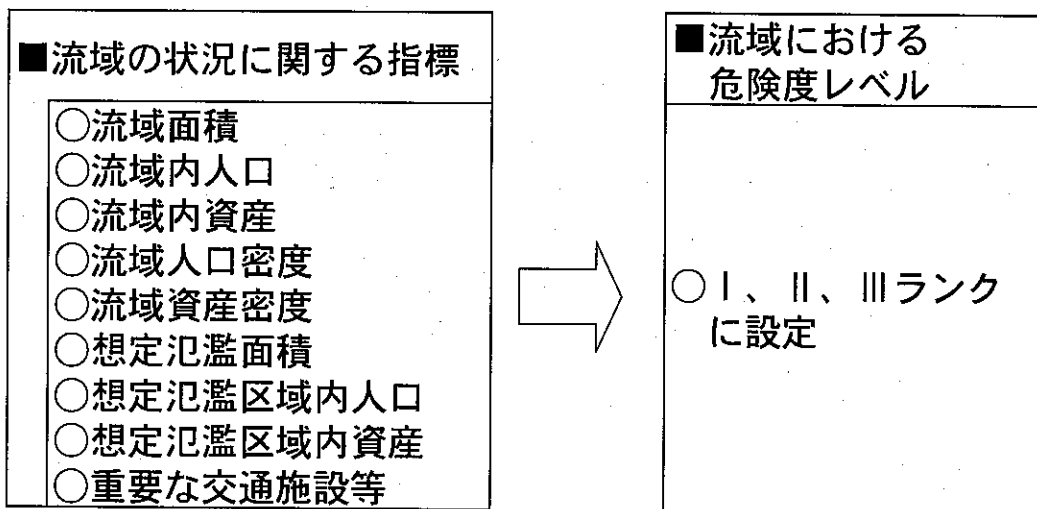
■現状での被害レベルに関する指標
<ul style="list-style-type: none">○氾濫による被害の大きさ<ul style="list-style-type: none">・築堤状況、沿川の土地利用状況・想定浸水深、浸水頻度・災害時要援護者施設の有無、高齢者の割合○被害を防ぐ力<ul style="list-style-type: none">・ハザードマップの有無、住民避難体制の確立、情報提供の体制
■現状での治水力に関する指標
<ul style="list-style-type: none">○流下能力の評価<ul style="list-style-type: none">・現況河川の流下能力・土砂堆積状況、河道内樹木の状況○堤防の脆弱性の評価<ul style="list-style-type: none">・質的状況・護岸の老朽化

22

【流域における危険度レベルの設定】

- 危険度判定指標のうち「流域の状況に関する指標」を用いた危険度評価により、流域における危険度レベルを設定する。

【危険度判定指標と設定項目】

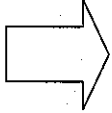


23

【総合的・効果的な治水手法の選択】

- 治水施設で受け持つ洪水流量の設定手法の検討
 - ・危険度判定指標のうち「現状での被害レベルに関する指標」を用いた危険度評価により、治水施設で受け持つ洪水流量を設定する。

【危険度判定指標と設定項目】

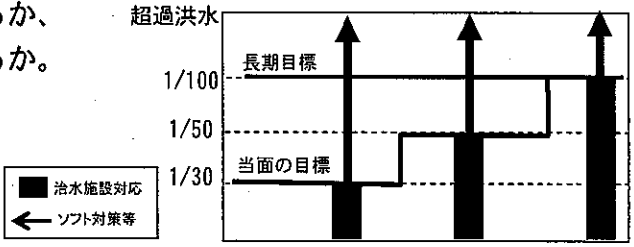
<p>■現状での被害レベルに関する指標</p> <ul style="list-style-type: none"> ○氾濫による被害の大きさ <ul style="list-style-type: none"> ・築堤状況 ・沿川の土地利用状況 ・想定浸水深、浸水頻度 ・災害時要援護者施設の有無、高齢者の割合 		<p>■治水施設で受け持つ洪水流量</p> <ul style="list-style-type: none"> ○各危険度レベルに応じた洪水流量を治水施設で、 <ul style="list-style-type: none"> ①全て受け持つ or ②受け持つ量を検討
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【総合的・効果的な治水手法の選択】

- 治水対策メニューの抽出、治水対策手法選択の考え方。
 - ・各河川で実施可能な全ての治水対策手法の検討。

<p>■流域対応</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○雨水貯留・浸透（校庭貯留、各戸貯留） （今後検討を進めていくもの） ○土地利用規制、家屋かさ上げ、移転補償 ○浸水許容地域の選定、浸水時の補償制度
<p>■ソフト対策 （自助・共助への支援）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○避難体制の確立（防災組織づくり、防災リーダー育成、防災教育） ○雨量、水位等の効果的な情報提供手法の検討 ○ハザードマップ作成（逃げ道マップ、河川の現況流下能力マップ）
<p>■治水機能の保全 （維持管理）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○堆積土砂、河道内樹木の撤去 ○護岸の老朽化対策 ○堤防の質的対策
<p>■治水施設</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○河川改修（拡幅、河床掘削） ○堤防嵩上げ ○放水路 ○遊水地、流域調節地、ダム

基本方針等に関する論点整理

◆論点	◆府の考え方
○流域の治水目標	・雨量の確率評価ではなく、被害のでやすさ等の危険レベルで評価。
○治水施設で受け持つ洪水流量	・当面の対応目標とするか、 長期の解消目標とするか。 
○水害等	・土砂災害、内水の取り扱いをどうするか。
○財産	・家屋のみ対象とするか、田畑のみの場合は含むかなど。 ・重要な都市交通などの施設。
○限られた期間	・地域住民が想定可能な時間スケールとは。(概ね10年程度) ・対処療法的な対策は、随時。
○様々な降雨	・超過確率降雨については、1/200程度の降雨を対象とし地域の被害状況を把握。
○環境とまちづくり	・治水対策に「環境」と「まちづくり」をどのように位置づけるか。
○維持管理	・計画的な抜本対策と緊急的な対策との優先順位について、どのように考えるか。