

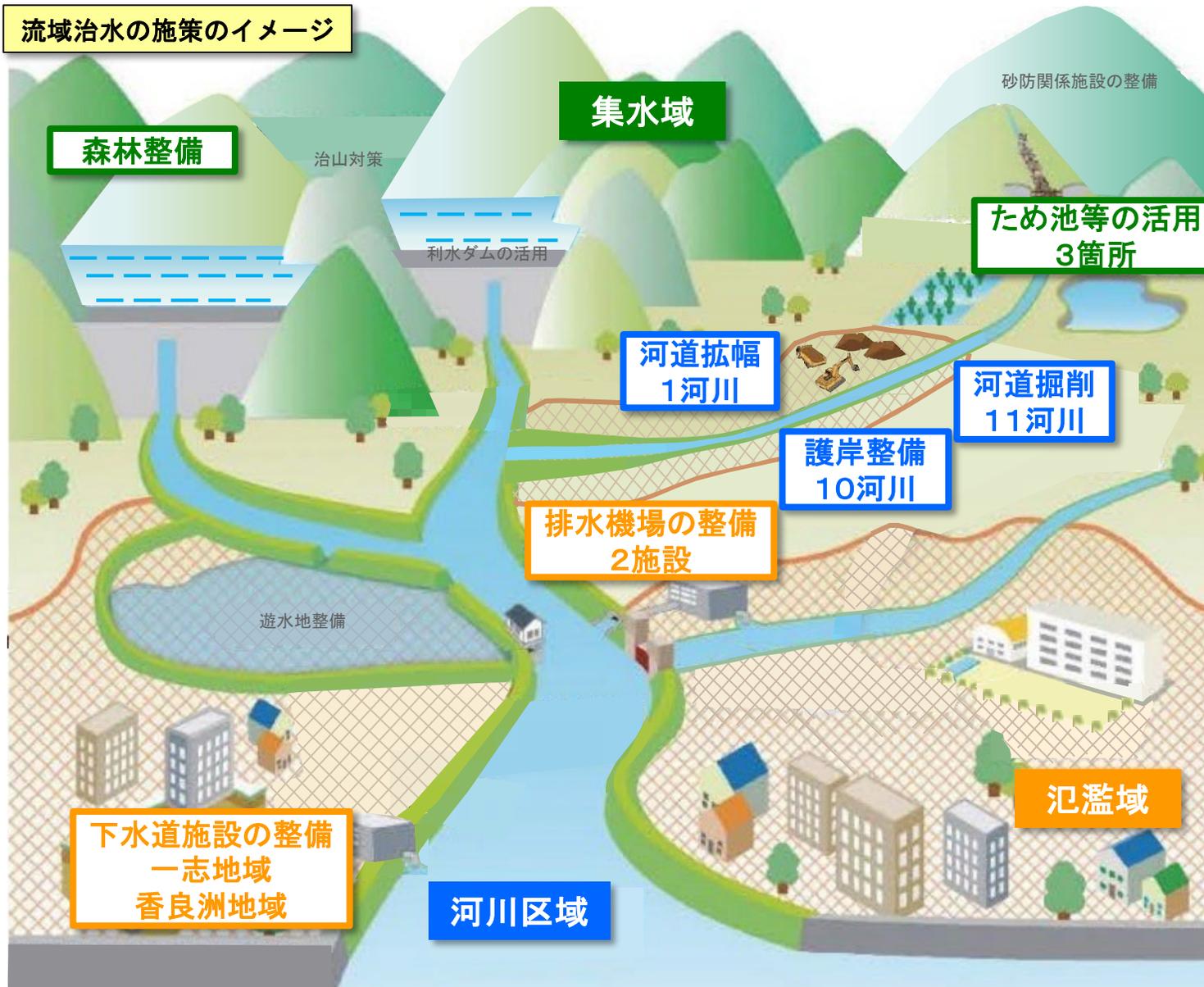
一級水系流域治水プロジェクト 津市における対策内容

一級水系流域治水プロジェクト【実施主体：津市】

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

～気候変動を踏まえ、都市部から山間部までが一丸となって取り組む氾濫対策～

流域治水の施策のイメージ



雲出川・淀川水系 取組一覧

河川区域

基本的には堤防と堤防にはさまれた区間

- ・河道掘削 11河川
- ・護岸整備 10河川
- ・河道拡幅 1河川

氾濫域

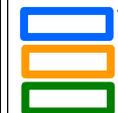
河川や内水等の氾濫により浸水が想定される範囲

- ・排水機場の整備 2施設
- ・下水道施設の整備 一志地域
香良洲地域

集水域

雨水が河川に流入する範囲

- ・ため池等の活用 3箇所
- ・森林整備

 津市における実施メニュー

一級水系流域治水プロジェクト【実施主体：津市】

氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策

各水系での取組

雲出川水系

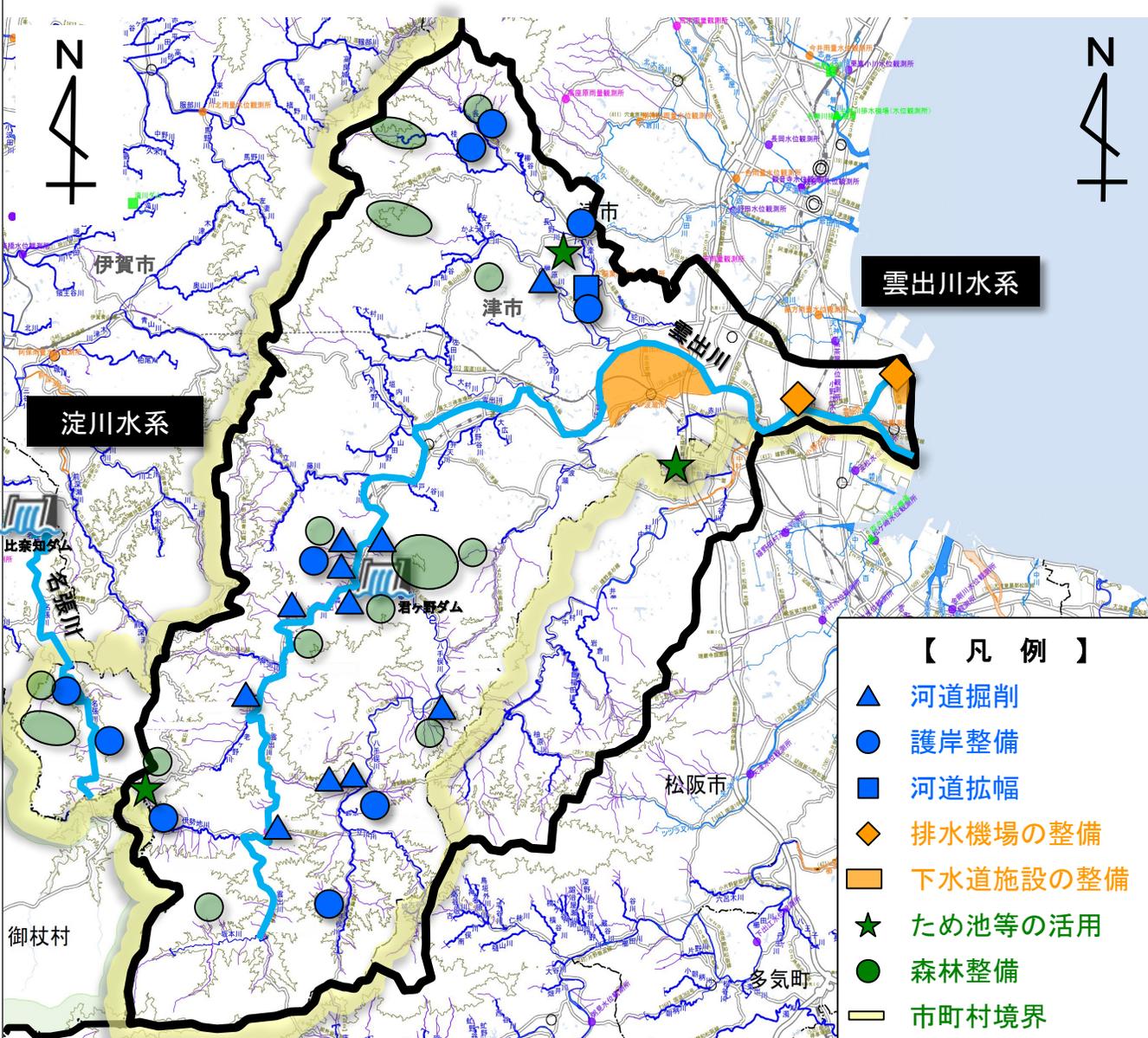
河道掘削	1 河川
護岸整備	8 河川
河道拡幅	1 河川
下水道施設の整備	一志地域 香良洲地域
排水機場の整備	2 施設
森林整備	
ため池等の活用	3 箇所

淀川水系

護岸整備	2 河川
森林整備	

【 凡 例 】

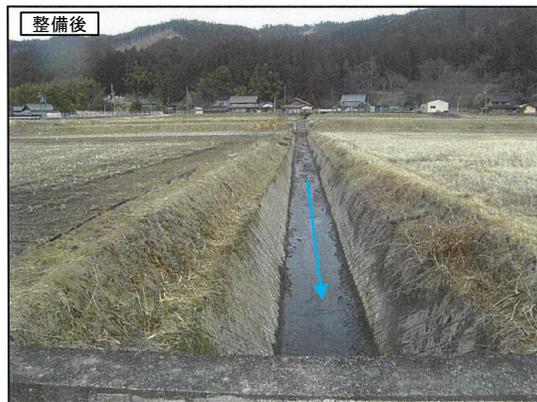
- ▲ 河道掘削
- 護岸整備
- 河道拡幅
- ◆ 排水機場の整備
- 下水道施設の整備
- ★ ため池等の活用
- 森林整備
- 市町村境界



河川区域

<河道掘削>

河川の水位を下げることで、洪水時、増水しても安全に流下させるため、河道掘削を行う。



<カンノン谷川>

<護岸整備>

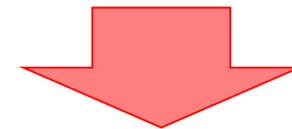
老朽化で破損した護岸の被害拡大により、道路や家屋に被害が及ばないように、護岸整備を行う。



<王子討谷川>

<河道拡幅>

溢水の原因となっている狭小箇所(ネック点)を解消するため、河道拡幅を行う。

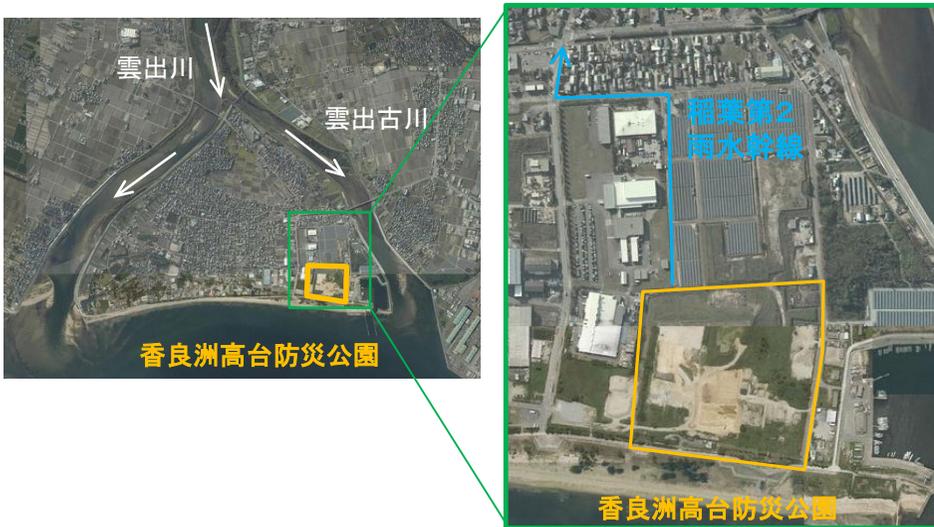


<戸木町地内普通河川>

氾濫域

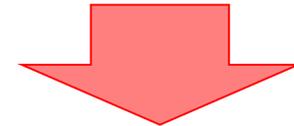
<下水道施設の整備>

香良洲高台防災公園の整備に合わせて、公共下水道施設(雨水幹線)を整備し、地域で発生する浸水被害の解消を図る。



<排水機場等の整備>

一級水系内にある排水機場等を適正に維持管理し、そのうち2箇所の施設改修を行うことで、湛水・浸水被害から家屋や農地等を守る。



<スライドゲートの電動化>



<□1600×1500BOXカルバート敷設状況>

集水域

<ため池等の活用>

農業用ため池の改修及び治水利用

防災重点農業用ため池の耐震性調査を行い、堤体の耐震化及び施設の改修を実施した。（3箇所）



<片野池>



<イメージ>



<片野池>



堤体の改修により、貯留能力が向上し維持管理労力が軽減した。

<森林整備>

森林整備の推進

溪流沿いの森林においては流域防災機能強化対策事業で、それ以外の森林においては森林経営管理事業で、間伐等の適切な森林整備を行うことにより、森林土壌の保水能力を高め、下流域への流出量を減らし洪水被害を軽減させる。
(美杉・美里・一志地域)

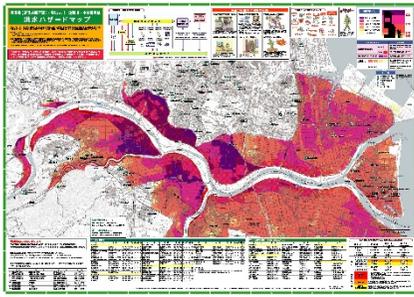


(写真出典：流域防災機能強化対策事業(三重県))

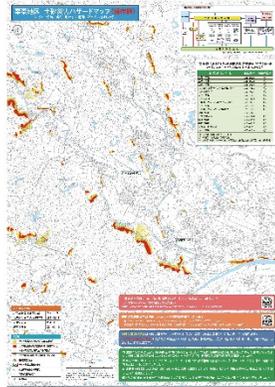
＜水害リスクの空白域の解消＞

ハザードマップの作成

地震防災マップ、洪水・土砂災害ハザードマップ、ため池ハザードマップなどを作成する。



＜洪水ハザードマップ＞



＜津市土砂災害ハザードマップ＞

ハザードマップの周知・活用

ハザードマップ対象地域の住民にマップを配布し、ホームページ上で公表している。

ハザードマップを活用した避難訓練や救助訓練を実施する。



＜洪水を想定した救助訓練＞

＜広報誌等を活用した継続的な情報発信＞

津市防災だよりの発行

津市広報誌「広報津」に、「津市防災だより」として防災情報を掲載し全戸配布やホームページ上で公表している。地域の避難訓練で防災研修を実施する。



地震防災マップや洪水・土砂ハザードマップ、防災意識を高めるタウンウォッチングを紹介

＜津市 防災だより＞



＜津市 ホームページ＞