

# 勢田川流域等浸水対策実行計画の 進捗状況について



勢田川流域等浸水対策  
緊急プロジェクト

勢田川流域等浸水対策協議会  
令和6年2月9日

# 勢田川流域等浸水対策協議会の経過

平成29年10月 台風第21号による出水

勢田川・桧尻川流域等では、満潮と台風による高潮、大雨のピークがほぼ同時に発生し、甚大な浸水被害が発生

- ・ 内水・外水氾濫等の水害に備えた施設等の整備
  - ・ 迅速で確実な住民避難誘導
- を推進し、安全・安心なまちづくりを進める必要性

## 協議会開催の経緯

	開催日	概要
第1回	平成30年1月26日	「勢田川流域等浸水対策協議会」を設立 台風第21号の出水概要及び浸水被害の状況等
第2回	平成30年3月29日	ハード対策及びソフト対策メニューの整理等
第3回	平成30年6月19日	「勢田川流域等浸水対策実行計画(案)」の了承
第4回	平成31年2月26日	実行計画の進捗状況・今後の取組の共有 プロジェクト名・ロゴマークの了承
第5回	令和元年12月25日	汁谷川の河川整備計画・実行計画の進捗状況・今後の取組
第6回	令和2年8月21日	実行計画に、汁谷川の浸水被害軽減対策計画メニューの追加 進捗状況・今後の取組
第7回	令和2年11月30日	短期計画に、勢田川堤防嵩上と勢田川浸水状況共有システム構築の追加
第8回	令和3年4月26日	短期計画(桧尻川排水機場ポンプ増強)の一部見直し
第9回	令和5年2月3日	進捗状況・今後の取組

## 勢田川流域等浸水対策実行計画（目標）

- **短期計画**は、**当面5年程度**で、浸水被害の軽減効果が高い対策を集中的に実施する。
  - ◆ 平成29年10月洪水に対して、勢田川から溢水氾濫を解消する。
  - ◆ 勢田川・桧尻川流域の床上浸水を軽減する。
  - ◆ 浸水に備えて、円滑かつ迅速な避難行動をとることができるようにソフト対策を充実させる。

- **中長期計画**は、**概ね20～30年程度**で、浸水被害の防止に向けた整備を実施する。
  - ◆ 昭和28年9月洪水（年超過確率※1/30）に対して、浸水被害を解消する。
  - ◆ 平成29年10月洪水（年超過確率1/100を超える規模）に対して、床上浸水は解消する。
  - ◆ 計画規模や施設規模を上回る洪水や高潮が発生した場合の被害を軽減するソフト対策についても、関係機関や地域住民等と連携して推進する。

※年超過確率1/●●：毎年、1年間にその規模を超える現象が発生する確率が1/●●であることをいう。  
本計画では、高潮と洪水が同時に発生した場合の確率を示している。

# 勢田川流域等浸水対策実行計画（効果）

## 【短期計画】

- 平成29年10月洪水に対して、勢田川から溢水氾濫を解消する。
- 桧尻川流域の床上浸水を軽減する。

## 【中長期計画】

- 昭和28年9月洪水（年超過確率1/30）に対して、浸水被害を解消する。
- 平成29年10月洪水（年超過確率1/100を超える規模）に対して、床上浸水は解消する。

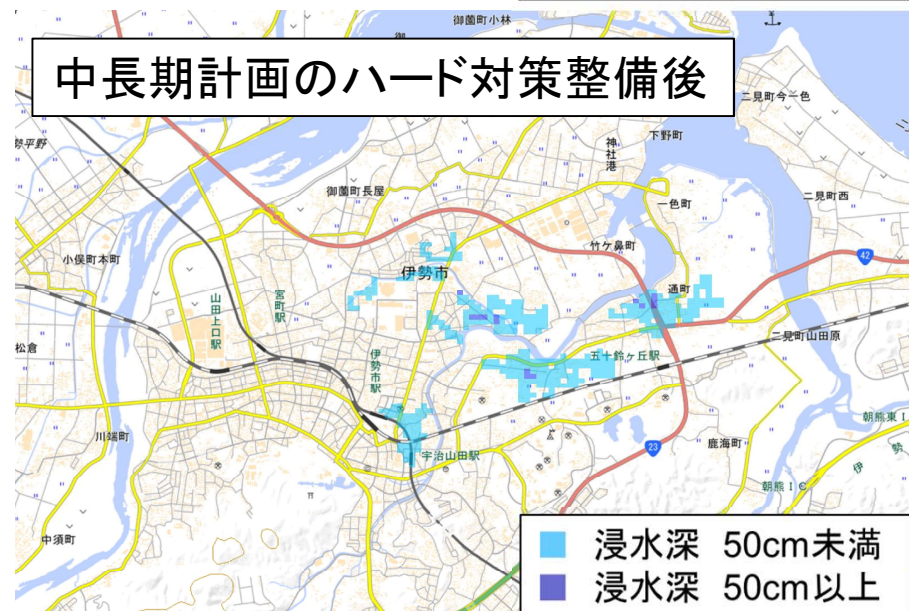
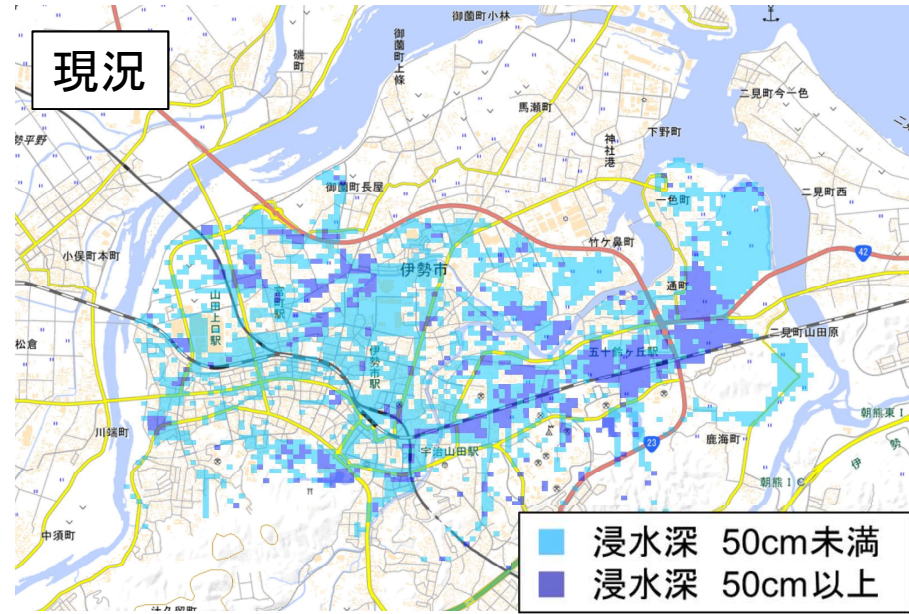
（注1）

現在の施設で平成29年10月（台風第21号）洪水が再来した状況をシミュレーションで再現したものである。

（注2）

中長期計画に基づく対策の完了後の施設で平成29年10月（台風第21号）洪水が再来した場合をシミュレーションにより再現したものである。中長期計画整備後に50cm以上の浸水域が一部あるが床上浸水は発生しない。なお、勢田川排水機場の排水量は60m<sup>3</sup>/sとして試算したものであり、今後の検討により変更となる場合がある。

平成29年10月台風第21号の高潮・洪水におけるハード対策整備効果



# 勢田川流域等浸水対策実行計画（対策メニュー）

区分	カテゴリ	No.	対象河川(流域)	内容	事業主体	実施する目標期間	
						短期計画 平成30年度～令和7年度	中長期計画 (今後20～30年程度)
ハード対策	河川整備	1	勢田川	緊急的な堤防かさ上げ	国土交通省	H30台風期までに完成※ <sup>2</sup>	
		2	勢田川	河道掘削・堤防かさ上げ	国土交通省	河道掘削・堤防かさ上げを実施	
				河道断面の拡幅	国土交通省	整備計画対応完了	
		3	勢田川	勢田川排水機場ポンプ増強	国土交通省		整備完了
		4	勢田川	逆流防止フラップ弁設置	伊勢市	H30台風期までに完成※ <sup>2</sup>	
		5	桧尻川	桧尻川排水機場ポンプ増強	国土交通省	整備計画対応完了	
		6	桧尻川(指定区間)	河道掘削	三重県	暫定河道掘削を実施	整備計画対応完了
		7	桧尻川(指定区間)	河川整備	三重県		整備計画対応完了
	8	桧尻川(準用河川)	河川整備	伊勢市		整備計画対応完了	
	雨水排水	9	勢田川・桧尻川流域	下水道整備	伊勢市	整備計画策定 3排水区整備を集中的に先行実施 黒瀬ポンプ場ポンプ増強	概ね整備完了
10		勢田川・桧尻川流域	流域における総合治水対策	国土交通省 三重県・伊勢市	総合治水対策の検討		
ソフト対策	11	勢田川	危機管理型水位計の設置	国土交通省	H29年度末に設置済み※ <sup>1</sup>		
	12	勢田川(指定区間・準用河川)	危機管理型水位計の設置	三重県 伊勢市	H30年度末までに完成※ <sup>2</sup>		
	13	勢田川流域	洪水浸水想定区域の指定・公表	国土交通省	H29年度までに指定・公表済み※ <sup>1</sup>		
	13	勢田川(指定区間)流域	洪水浸水想定区域図の作成	三重県	作成完了		
	14	勢田川流域	洪水浸水想定区域の説明会の実施	国土交通省 伊勢市	定期的を実施		
	12	桧尻川(準用河川)	危機管理型水位計の設置	伊勢市	H30年度末までに完成※ <sup>2</sup>		
	15	桧尻川流域	洪水浸水想定区域図の作成	三重県	H30年度末までに作成※ <sup>2</sup>		
	16	桧尻川流域	洪水浸水想定区域の説明会の実施	三重県 伊勢市	定期的を実施		
	17	勢田川・桧尻川流域	ハザードマップの更新	伊勢市	早期に実施		
	18	勢田川・桧尻川流域	防災啓発体制の強化	伊勢市	継続した啓発活動を実施		
	19	勢田川・桧尻川流域	伊勢市防災大学の開催	伊勢市	継続した教育を実施		
	20	勢田川・桧尻川流域	伊勢市防災コーディネーターの認定	伊勢市	継続し意識高揚を図る		
21	勢田川・桧尻川流域	防災教育の強化	国土交通省 三重県・伊勢市	継続した啓発活動を実施			
22	勢田川・桧尻川流域	勢田川浸水状況共有システムの構築	国土交通省 三重県・伊勢市	早期に実施			

※ 1 : 平成29年度内に完了したメニュー

※ 2 : 平成30年度内に完了するメニュー

## 勢田川流域等浸水対策実行計画 汁谷川（目標）

➤ **短期計画**は、**当面5年程度**で、年超過確率 1 / 30の降雨に対して、汁谷川からの溢水氾濫を解消する。

➤ **中長期計画**は、**概ね20～30年程度**で、宮川本川に対する内水氾濫について、年超過確率 1 / 10の降雨に対して、床上浸水を解消する。

※年超過確率1/●●：毎年、1年間にその規模を超える現象が発生する確率が1/●●であることをいう。  
本計画では、高潮と洪水が同時に発生した場合の確率を示している。

# 勢田川流域等浸水対策実行計画 汁谷川（効果）

## 【短期計画】

- 年超過確率1/30の降雨に対して、汁谷川から溢水氾濫を解消する。

## 【中長期計画】

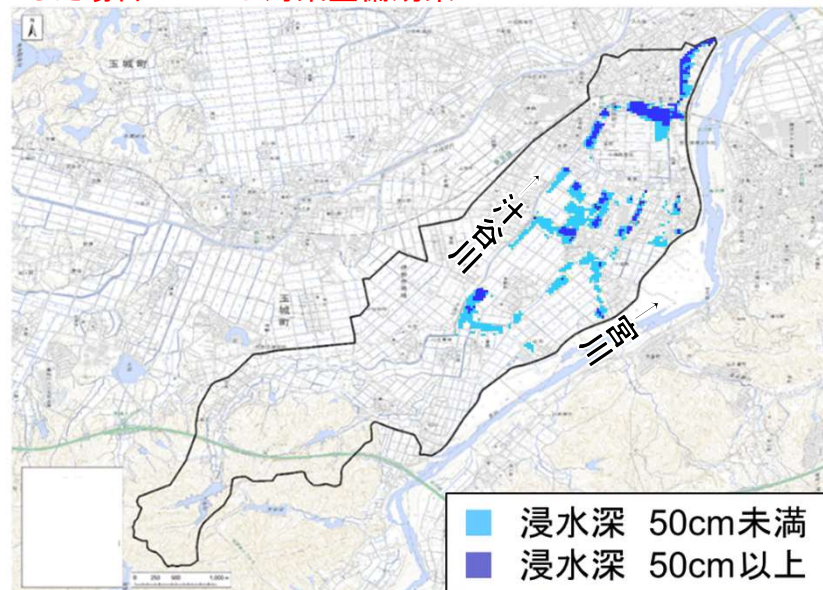
- 宮川本川に対する内水氾濫について、年超過確率1/10の降雨に対して、床上浸水を解消する。

※1 現在の施設で1/10の降雨により宮川本川に対する内水氾濫が発生した状況をシミュレーションで再現したものである。

※2 中長期計画に基づく対策の完了後の施設で1/10の降雨により宮川本川に対する内水氾濫が発生した状況をシミュレーションにより再現したものである。中長期計画整備後に50cm以上の浸水域が一部あるが床上浸水は発生しない。なお、対策完了後の汁谷川排水機場の排水量は21m<sup>3</sup>/sとして試算したものであり、今後の検討により変更となる場合がある。

年超過確率1/10の降雨により宮川本川に対する内水氾濫が発生した場合のハード対策整備効果

現況



中長期計画のハード対策整備後



# 勢田川流域等浸水対策実行計画 汁谷川（対策メニュー）（目標）

区分	カテゴリ	No.	対象河川(流域)	内容	事業主体	実施する目標期間	
						短期計画 平成30年度～令和7年度	中長期計画 (今後20～30年程度)
ハード対策	河川整備	1	汁谷川	特殊堤整備	三重県	整備計画対応完了	
		2	汁谷川	排水ポンプの新設	三重県		整備計画対応完了
		3	汁谷川	土砂撤去	三重県・伊勢市	H30年度末までに完成※1	
		4	汁谷川	排水機場の耐水化	伊勢市	R1年度末までに完成	
ソフト対策		5	汁谷川	危機管理型水位計の設置	三重県	H30年度末までに完成※1	
		6	汁谷川流域	洪水浸水想定区域図の作成	三重県	R1年度末までに公表	
		7	汁谷川流域	洪水浸水想定区域の説明会の実施	三重県・伊勢市	定期的の実施	
		8	汁谷川流域	ハザードマップの更新	伊勢市	R1年度末までに実施	

※1：平成30年度内に完了するメニュー



# 勢田川流域等浸水対策実行計画

## ◆勢田川・椴尻川（対策メニュー進捗状況）

区分	カテゴリ	No.	対象河川(流域)	内容	事業主体	実施する目標期間	
						短期計画 平成30年度～令和7年度	中長期計画 (今後20～30年程度)
ハード対策	河川整備	1	勢田川	緊急な堤防かさ上げ	国土交通省	■	
		2	勢田川	河道掘削・堤防かさ上げ	国土交通省	■	
				河道断面の拡幅	国土交通省	■	
		3	勢田川	勢田川排水機場ポンプ増強	国土交通省	■	
		4	勢田川	逆流防止フラップ弁設置	伊勢市	■	
		5	椴尻川	椴尻川排水機場ポンプ増強	国土交通省	■	
		6	椴尻川(指定区間)	河道掘削	三重県	■	
		7	椴尻川(指定区間)	河川整備	三重県	■	
	8	椴尻川(準用河川)	河川整備	伊勢市	■		
	雨水排水対策	9	勢田川・椴尻川流域	下水道整備	伊勢市	整備計画策定 3排水区整備を集中的に先行実施 黒瀬ポンプ場ポンプ増強	
10		勢田川・椴尻川流域	流域における総合治水対策	国土交通省 三重県・伊勢市	■		
ソフト対策	11	勢田川	危機管理型水位計の設置	国土交通省	■		
	12	勢田川(指定区間・準用河川)	危機管理型水位計の設置	三重県 伊勢市	■		
	13	勢田川流域	洪水浸水想定区域の指定・公表	国土交通省	■		
	14	勢田川(指定区間)流域	洪水浸水想定区域図の作成	三重県	■		
	15	勢田川流域	洪水浸水想定区域の説明会の実施	国土交通省 伊勢市	■		
	16	椴尻川(準用河川)	危機管理型水位計の設置	伊勢市	■		
	17	椴尻川流域	洪水浸水想定区域図の作成	三重県	■		
	18	椴尻川流域	洪水浸水想定区域の説明会の実施	三重県 伊勢市	■		
	19	勢田川・椴尻川流域	ハザードマップの更新	伊勢市	平成29年度更新 (勢田川流域、平成29年10月実績)		
	21	勢田川・椴尻川流域	防災啓発体制の強化	伊勢市	■		
	22	勢田川・椴尻川流域	伊勢市防災大学の開催	伊勢市	■		
	23	勢田川・椴尻川流域	伊勢市防災コーディネーターの認定	伊勢市	■		
	24	勢田川・椴尻川流域	防災教育の強化	国土交通省 三重県・伊勢市	■		
	25	勢田川・椴尻川流域	勢田川浸水状況共有システムの構築	国土交通省 三重県・伊勢市	■		

【令和6年1月末時点】

■実施済み      ■実施中・今後実施

# 勢田川流域等浸水対策実行計画 ◆汁谷川（対策メニュー進捗状況）

区分	カテゴリ	No.	対象河川(流域)	内容	事業主体	実施する目標期間	
						短期計画 平成30年度～令和7年度	中長期計画 (今後20～30年程度)
ハード対策	河川整備	1	汁谷川	特殊堤整備	三重県	■	
		2	汁谷川	排水ポンプの新設	三重県		■
		3	汁谷川	土砂撤去	三重県・伊勢市	■	
		4	汁谷川	排水機場の耐水化	伊勢市	■	
ソフト対策		5	汁谷川	危機管理型水位計の設置	三重県	■	■
		6	汁谷川流域	洪水浸水想定区域図の作成	三重県	■	■
		7	汁谷川流域	洪水浸水想定区域の説明会の実施	三重県・伊勢市	■	■
		8	汁谷川流域	ハザードマップの更新	伊勢市	■	■

【令和6年1月末時点】

■実施済み      ■実施中・今後実施

# 勢田川流域等浸水対策実行計画（主要進捗箇所 位置図）

【国】緊急的な堤防かさ上げ  
 (勢田川 JR参宮線付近 左岸95m 右岸94m、  
 H30年9月完了)



【伊勢市】  
 危機管理型水位計の設置  
 (桧尻川・桧尻川支川  
 2箇所、H31年3月完了)

【国】堤防かさ上げ  
 (勢田川 左右岸4.6k~6.0k 2.8km、R4年度完了)



【三重県】特殊堤整備  
 (汁谷川、R4年5月完了)



【国】河道掘削  
 (勢田川4.6k~5.0k、現在掘削中)



【三重県】危機管理型水位計の設置  
 (勢田川 1箇所、汁谷川 1箇所、H30年8月完了)



【国】  
 危機管理型水位計の設置  
 (勢田川 1箇所、  
 H30年3月完了)



【伊勢市】逆流防止フラップ弁設置  
 (勢田川 7箇所、H30年8月完了)



# 効果的な浸水被害軽減対策の実現に向けて

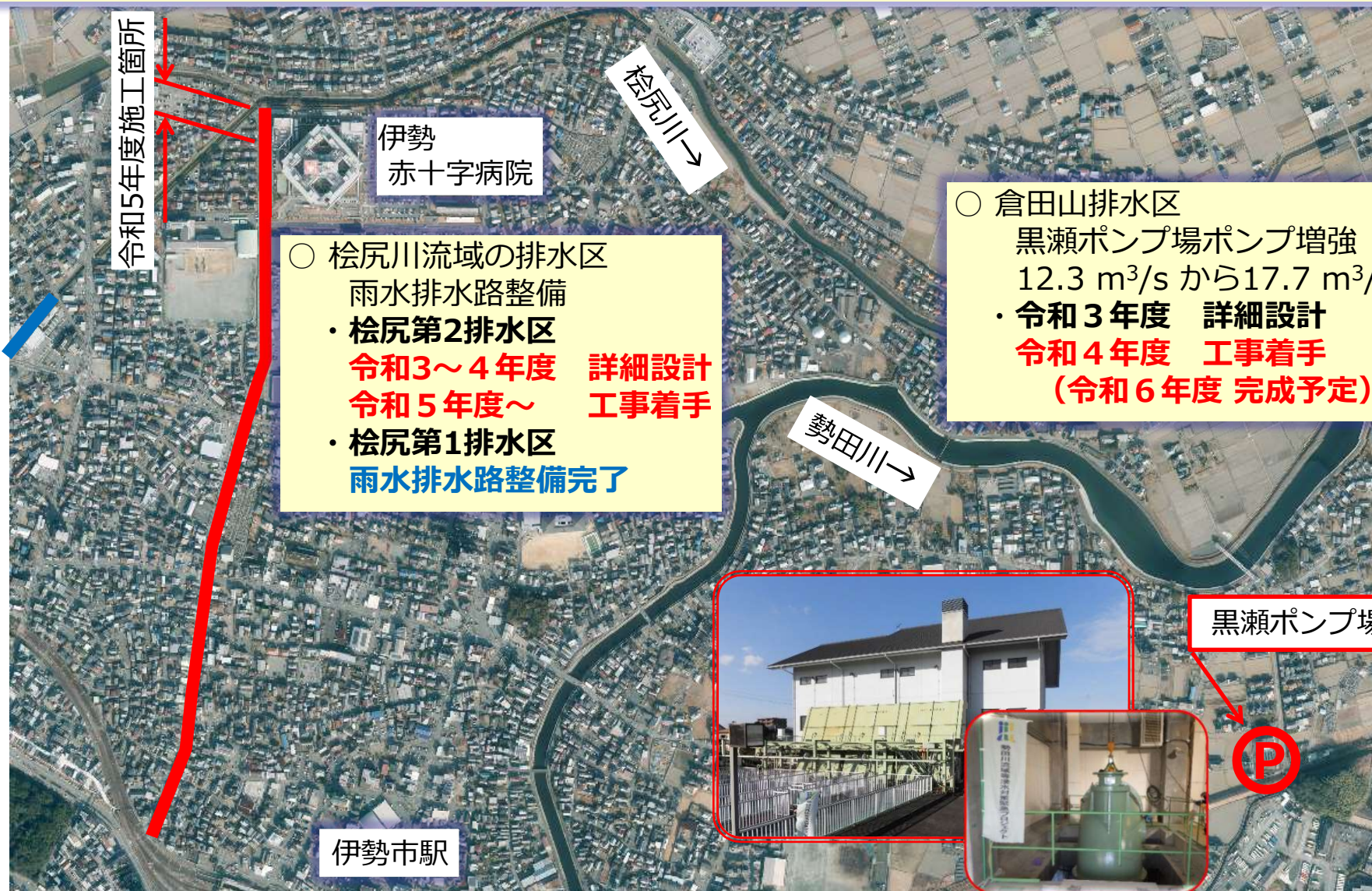
- 実行計画策定後も引き続き、PDCAサイクルにより各機関による対策の進捗管理及び達成状況を確認し、計画の改善を図り、早期に目標が達成できるような体制を確立する。



# 1) 伊勢市

## ➤ 下水道短期計画内容

- 桧尻第2、倉田山排水区 流域関連伊勢市公共下水道事業計画の事業認可 ⇨ 取得済



## 2) 三重県

# ■ハード対策取組み状況（三重県）



## ○ハード対策（桧尻川）

- ・河道断面を増やすための掘削を実施⇒河道掘削(L=710m V=3,300m<sup>3</sup>) R2年5月完了
- ・河道断面を増やすための河川整備を実施⇒護岸工 R3末より着手（継続中）

R3～4(右岸引堤: 鋼管杭L=84m)、R4～5(右岸引堤: 鋼管杭L=77m)、R5～R6は引き続き右岸引堤の鋼管杭を実施予定



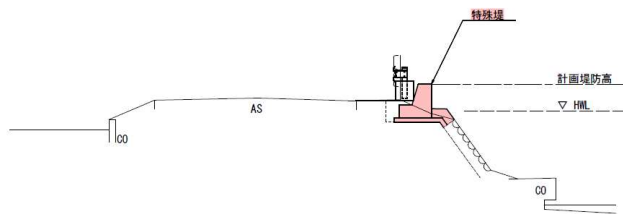


# ■ハード対策取組み状況（三重県）



## ○ハード対策(汁谷川)

- 外水氾濫対策のための特殊堤整備を実施⇒特殊堤整備(L=270m) R4年5月完了



# ソフト対策取組み状況（三重県）



## ○ソフト対策

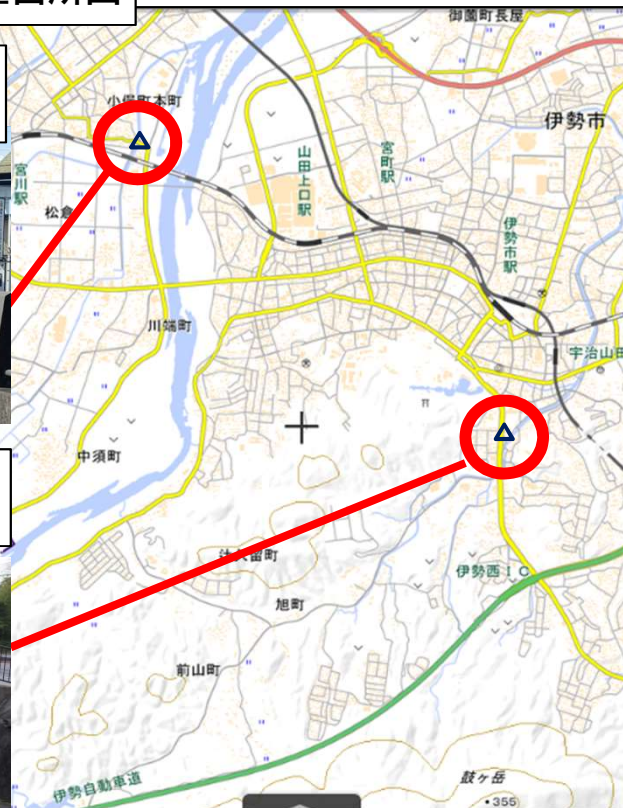
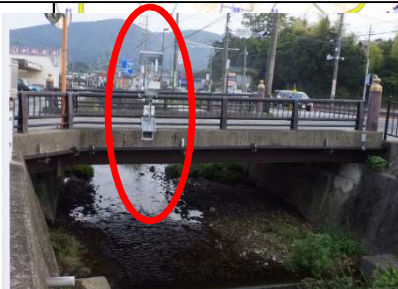
- ・勢田川(指定区間)、桧尻川、汁谷川洪水浸水想定区域図作成  
⇒R1年6月11日に公表 ⇒R3水防法改正に伴いR3年12月24日に指定
- ・勢田川(指定区間)、汁谷川に危機管理型水位計設置  
⇒H30年8月31日から運用開始

危機管理型水位計設置箇所図

三重県管理 汁谷川  
(伊勢市小俣町：宮古橋)



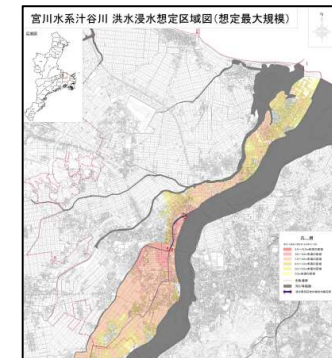
三重県管理 勢田川  
(伊勢市勢田町：巴橋)



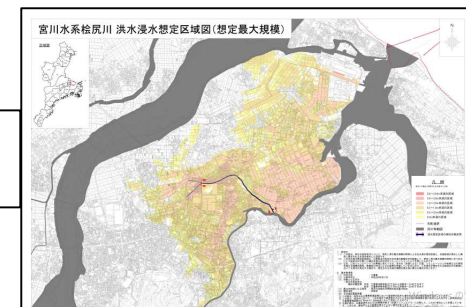
洪水浸水想定区域図作成



三重県管理  
勢田川 (指定区間)



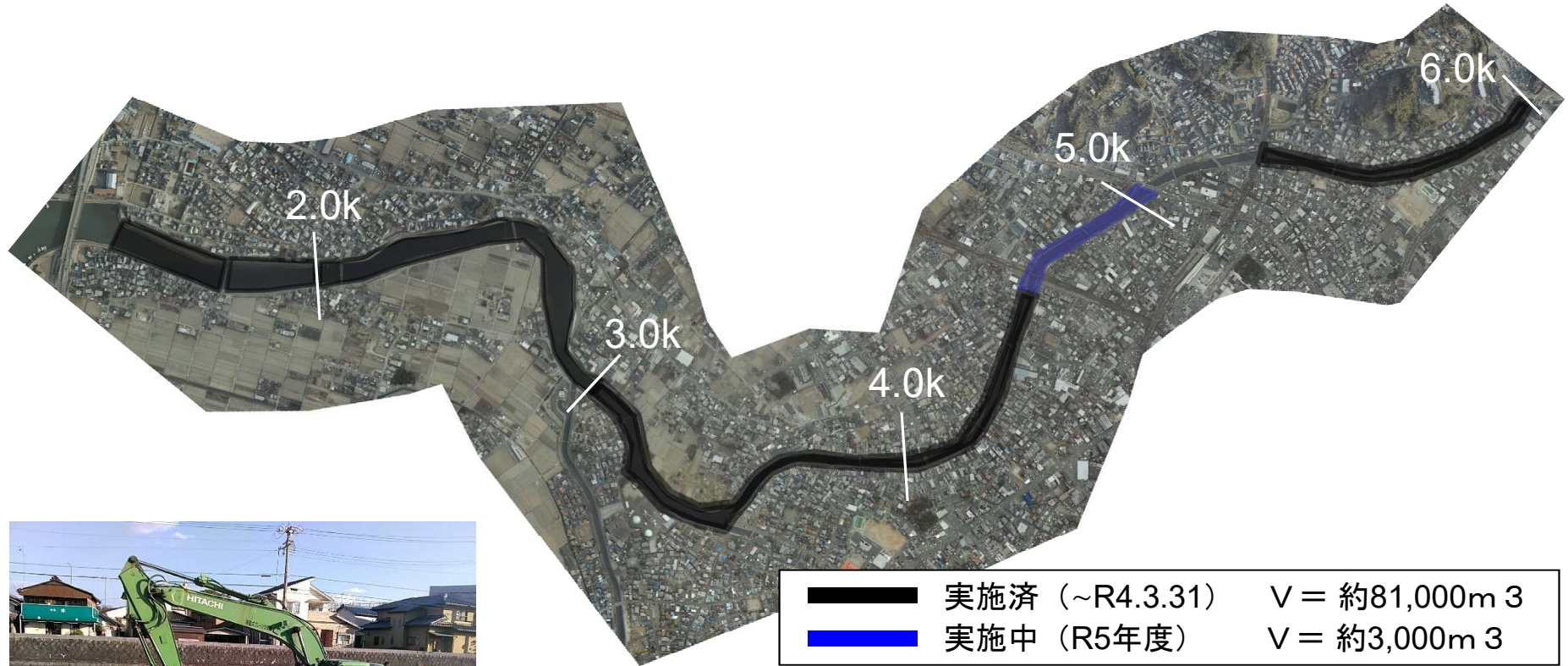
三重県管理  
汁谷川



三重県管理  
桧尻川

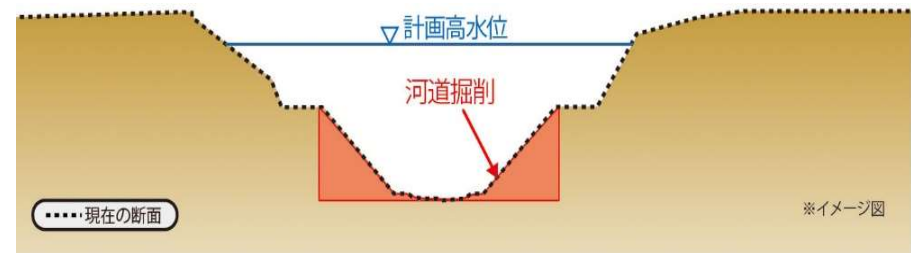
### 3) 国土交通省 三重河川国道事務所

➤ 洪水時の勢田川の水位を下げるため、河道断面を増やすための掘削を実施します。



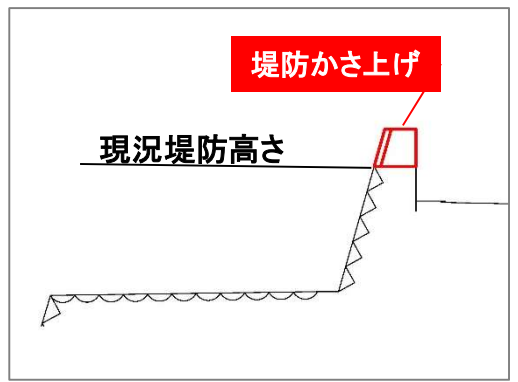
勢田川

掘削施工状況



➤ 勢田川からの溢水氾濫を解消するため、狭窄部上流部における堤防かさ上げ対策を令和3年度より実施し、令和4年度に完了しました。

勢田川堤防のかさ上げ  
左右岸4.6k~6.0kの計約2.8km区間



楓橋付近の堤防嵩上げ状況



楓橋付近の堤防嵩上げ完成後

三重県伊勢庁舎 ●  
大臣管理区間  
①  
勢田川  
堤防かさ上げ区間  
(L=4.6k~6.0k)  
●宇治山田駅  
●伊勢市役所  
JR参宮線 勢田川橋梁

The map shows the Kashiwa River flowing through a residential area. A red line indicates the '堤防かさ上げ区間' (Dike heightening section) between 4.6 km and 6.0 km. Key locations marked include Ise City Hall, the Minister's Management Area, Utsunoyama Station, Ise City Office, and the JR San'in Line Kashiwa River Bridge.

- 令和4年度より桧尻川排水機場ポンプ増強本体工事を着工しました。
- 令和6年度には、新設する桧尻川樋門及び桧尻川護岸整備が完了する予定です。

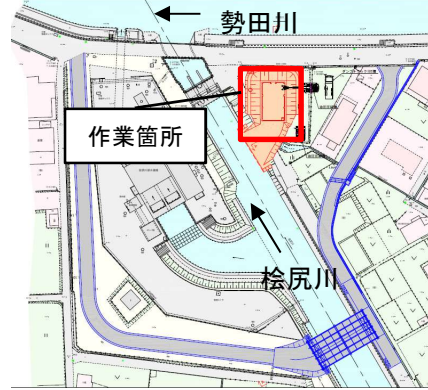


新桧尻川樋門整備の状況(R5.7)

➤ 桧尻川排水機場増設工事にあたり、現場不一致および支障物等が発見されたことにより、対策工法の変更や追加対策を行っています。事業進捗を精査し工程の見直しを行いました。

## 事例1 (工法変更)

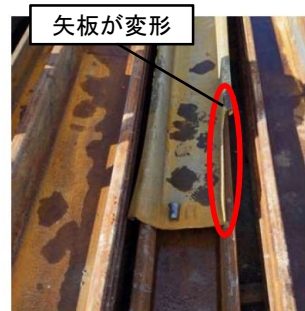
仮締切実施状況



全体位置図



工法変更: 旧排水機場を撤去するため、仮締切を行ったところ、支障物にあたり矢板の打込みが不可能となった。



矢板の変状

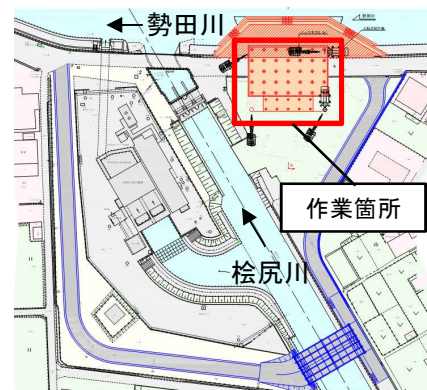


ノズル(ウォータージェット)の変状

打込み工法の変更

## 事例2 (追加対策)

杭基礎工実施状況



全体位置図



支障物: 新桧尻川樋門の施工にあたり、杭基礎の打設を実施したところ、支障物が確認され撤去する必要が生じた。



支障物



支障物(矢板)

支障物

支障物撤去による追加対策の実施

# 桧尻川排水機場ポンプ増強【国：桧尻川】

実施中

桧尻川排水機場ポンプ増強スケジュール

当初  
 変更

施工内容	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	備考
仮締切、地盤改良	<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>	<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>						土留め壁設置に補助工法を適用したため遅延
新設樋門本体		<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>						基礎杭が高止まりしたため補助工法を適用し遅延
新設樋門ゲート製作据付		<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>						
桧尻川護岸工事		<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>						ブロック積護岸から控式護岸に構造変更したため工期が延伸
新設桧尻川排水機場本体		<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>						
新設排水機场上屋			<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>					
新設排水機場ポンプ製作設置		<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>						
電気通信工事				<div style="background-color:black; width:100%; height:15px;"></div> <div style="background-color:red; width:100%; height:15px;"></div>				



# 勢田川浸水状況共有システム（概要）【国：勢田川】

実施中

本システムは、洪水時等の水防活動・防災業務及び、住民の早期の避難行動を支援し、あらゆる関係者による**防災・減災を推進するための情報共有システム**である。

## R2-R5センサ反応実績

- 令和2年9月9日より現場実証開始  
(市内33箇所)  
システムは、伊勢市、三重県、  
国土交通省の防災関係者で共有
- ◆ 現場実証を受けての改善内容
  - 令和2年10月 浸水センサ、危機管理型水位計、河川監視カメラ、排水機場稼働状況、想定浸水範囲の表示が可能なシステムを構築(過去の指定日時から浸水状況の再現表示機能等、改良を実施)
  - 注視する箇所を特定しやすいように、水位データ等表示方法の変更
  - 検知状況を踏まえ、3ヶ所のセンサの位置を変更(楠部町2ヶ所、小木田尻1箇所)

年度	年度内回数	センサ設置箇所名	年度	年度内回数	センサ設置箇所名
R2	1回目 R2.9.7 反応7箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	R4	3回目 R4.8.31 ~R4.9.3 反応12箇所	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)
		鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			楠部町(旧ITV横・高速抜け道)
		浦口4丁目(宇治山田高校南付近)			鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)
		しんみち通りアーケード内			楠部町(楠部団地付近)
		一之木五丁目(厚生中学校西付近)			二見町江(高泉庵南付近)
		船江四丁目(みそのショッピングセンター東付近)			二見町茶屋(荘・二見小学校付近)
		船江4丁目(郵便局付近)			しんみち通りアーケード内
	2回目 R2.9.25 反応4箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			船江四丁目(みそのショッピングセンター東付近)
		鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			船江4丁目(郵便局付近)
		しんみち通りアーケード内			船江三丁目(船江会館東付近)
		一之木五丁目(厚生中学校西付近)			小木田尻(中京電子東付近)
					一之木五丁目(厚生中学校西付近)
R3	1回目 R3.2.15 反応6箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	R5	1回目 R5.6.2 ~R5.6.3 反応16箇所	しんみち通りアーケード内
		鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			一之木五丁目(厚生中学校西付近)
		二見町江(高泉庵南付近)			楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)
		二見町茶屋(荘・二見小学校付近)			楠部町(旧ITV横・高速抜け道)
		一之木五丁目(厚生中学校西付近)			鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)
		船江4丁目(郵便局付近)			楠部町(楠部団地付近)
	2回目 R3.3.12 ~R3.3.13 反応3箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			二見町江(高泉庵南付近)
		鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			二見町茶屋(荘・二見小学校付近)
		二見町江(高泉庵南付近)			朝熊町(県営サンアリーナ付近)
	3回目 R3.8.12 ~R3.8.12 反応3箇所	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)			小木田尻(中京電子東付近)
		楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			船江4丁目(郵便局付近)
		鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			船江三丁目(船江会館東付近)
					船江四丁目(みそのショッピングセンター東付近)
					朝熊町(県営サンアリーナ付近)
					通町(通町公園北付近)
4回目 R3.8.17 ~R3.8.18 反応3箇所	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)			
	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			
	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)	二見町西(しらすき苑西側付近)			
5回目 R3.9.17 ~R3.9.18 反応4箇所	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)	二見町茶屋(荘・二見小学校付近)			
	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	楠部町(楠部団地付近)			
	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			
	小木田尻(中京電子東付近)	小見町(中京電子東付近)			
		楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)			
		楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			
R4	1回目 R4.7.26 ~R4.7.27 反応8箇所	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)	R5	2回目 R5.8.14 ~R5.8.16 反応4箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)
		楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)
		鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			楠部町(旧ITV横・高速抜け道)
		楠部町(楠部団地付近)			鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)
	浦口4丁目(宇治山田高校南付近)	小見町(中京電子東付近)			
	しんみち通りアーケード内	楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)			
	船江四丁目(みそのショッピングセンター東付近)	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)			
	小木田尻(中京電子東付近)	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			
2回目 R4.8.21 ~R4.8.23 反応3箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	R5	3回目 R5.8.30 反応3箇所	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	
	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)			小見町(中京電子東付近)	
	二見町江(高泉庵南付近)			楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	
				黒瀬町(おくの歯科南付近)	
4回目 R5.9.10 ~R5.9.11 反応5箇所		R5	4回目 R5.9.10 ~R5.9.11 反応5箇所	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)	
				船江4丁目(郵便局付近)	
				船江四丁目(みそのショッピングセンター東付近)	
				楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	
				楠部町(コマダ~23号への抜け道付近)	

※浸水センサが3箇所に以上反応した降雨期間を抽出  
 ※楠部町(旧ITV横・高速抜け道)は2023/8/30~2023/10/27欠測  
 ※楠部町(楠部団地付近)は2023/6/3~2023/10/27欠測

### 浸水センサの設置状況



#### 浸水検知(L1)

※道路面等の浸水(5cm程度)を把握(早期検知)



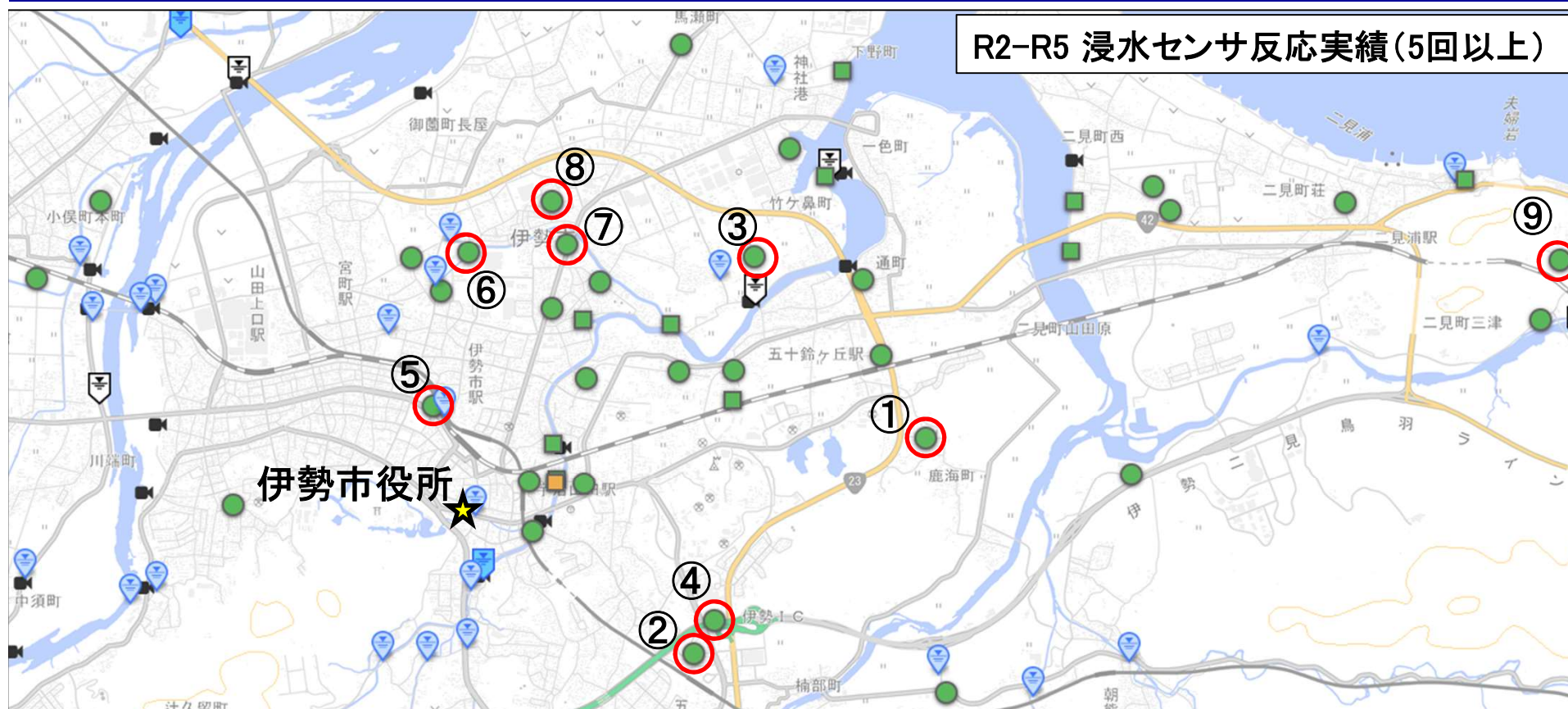
#### 浸水検知(L2)

※家屋浸水や避難困難となる浸水(30~50cm)を把握



# 勢田川浸水状況共有システム（概要）【国：勢田川】

実施中



No	センサ設置箇所名	R2	R3	R4	R5	合計
①	鹿海町(きれい福祉会館伊勢付近)	2	5	4	4	15
②	楠部町(旧ITV横・高速抜け道)	2	5	4	3	14
③	小木田尻(中京電子東付近)		1	3	3	7
④	楠部町(コメダ～23号への抜け道付近)		3	3		6
⑤	しんみち通りアーケード内	2		2	1	5
⑥	一之木五丁目(厚生中学校西付近)	2	1	1	1	5
⑦	船江4丁目(郵便局付近)	1	1	1	2	5
⑧	船江四丁目(みそのショッピングセンター東付近)	1		2	2	5
⑨	二見町江(高泉庵南付近)		2	3		5

# 勢田川浸水状況共有システム（概要）【国：勢田川】

実施中

再現表示画面 日時指定し、当該期間の反応状況（各センサの最大状態）を再現表示します。

[試験中]勢田川浸水状況共有システム

日時期間指定 2021/09/17 11:00 - 2021/09/20 11:43

状態 有線 浸水センサ 神久四丁目（あいネットホール神久南付近）

有線 浸水センサ 船江二丁目（約場公園東付近）

有線 浸水センサ 船江三丁目（船江会館東付近）

有線 浸水センサ 船江四丁目（郵便局付近）

有線 浸水センサ 船江四丁目（みそのショッピングセンター東付近）

厚生 浸水センサ 一之木4丁目（鈴京ビジネス専門学校付近）

厚生 浸水センサ 一之木5丁目（司販店南）

厚生 浸水センサ 一之木5丁目（厚生中学校西付近）

厚生 浸水センサ

停止

停止 L1

停止 L2

状態手動指定

再現表示画面

水位上昇シミュレーション

指定期間内の最大状態を再現表示

【最初の検知】簡易浸水センサ検知後、即通知が来ます。

【2回目以降】10分間隔で更新状況が通知されます。（複数箇所でセンサ検知した場合は集約して通知します）

LINE通知画面例

LINE通知登録QRコード

過去ログ

過去ログ 神都町（旧ITV機・高連検付違）

開始日 2021/09/17 11:00 終了日 2021/09/20 11:43

timestamp	if	batterypayload	deviceid	eventpayload	input1	input2	orgdata	type	unitime
2021-09-18 08:45:21	N	電池電圧 正常	73915A	1H 浸水検知なし	OPEN	OPEN	3148000000004403	swiu	1631922321
2021-09-18 07:54:31	N	電池電圧 正常	73915A	2H 浸水レベル2-1検知 (閉)	CLOSE	OPEN	3248000000004403	swiu	1631919271
2021-09-18 07:54:18	N	電池電圧 正常	73915A	2L 浸水レベル2検知	CLOSE	CLOSE	3248000000004400	swiu	1631919258
2021-09-18 07:00:16	N	電池電圧 正常	73915A	2H 浸水レベル2-1検知 (閉)	CLOSE	OPEN	3248000000004403	swiu	1631916016
2021-09-18 07:00:02	N	電池電圧 正常	73915A	2L 浸水レベル2検知	CLOSE	CLOSE	3248000000004400	swiu	1631916002
2021-09-18 06:58:33	N	電池電圧 正常	73915A	2H 浸水レベル2-1検知 (閉)	CLOSE	OPEN	3248000000004403	swiu	1631915913
2021-09-18 06:58:00	N	電池電圧 正常	73915A	2L 浸水レベル2検知	CLOSE	CLOSE	3248000000004400	swiu	1631915898

浸水センサ 過去ログ表示例

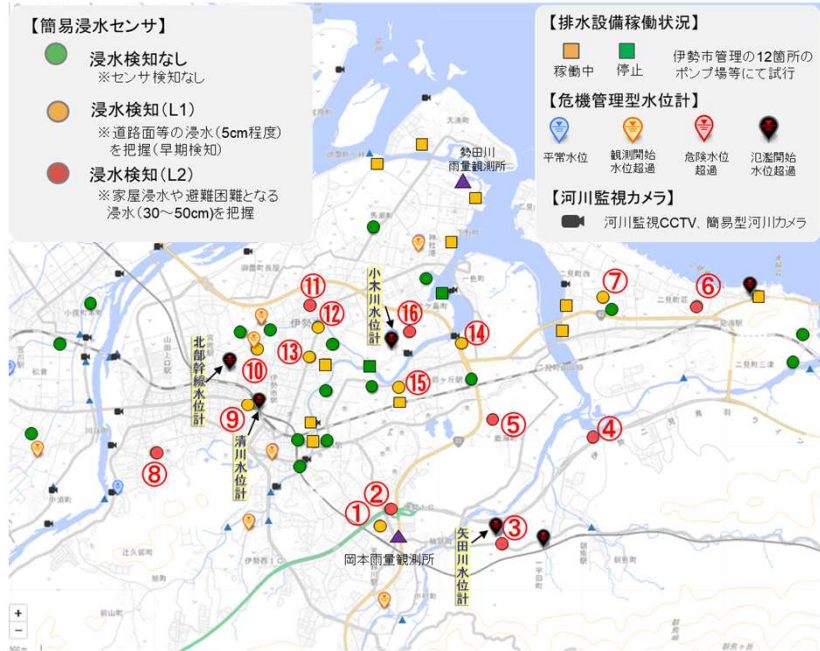
過去ログ 神都町（旧ITV機・高連検付違）

開始日 2021/09/17 11:00 終了日 2021/09/20 11:43

危機管理型水位計 過去ログ表示例

# 勢田川浸水状況共有システム（試験運転 R5.6.1~3）【国：勢田川】 実施中

- 停滞する前線に向かって、台風第2号からの非常に湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となり、各地で非常に激しい雨となった
- 岡本雨量観測所では累加雨量446mm、時間最大76mm/h(2日13時)を観測
- 大雨注意報は1日23:28発表、2日10:14大雨警報発表、3日4:05注意報へ移行し3日9:54解除
- 勢田川 岡本水位観測所において出動水位2.90mを超過。今回最高水位は3.03m(2日14:30)
- 伊勢市管理の危機管理型水位計は9箇所で観測開始水位を超過、内7箇所は氾濫開始水位を超過
- 設置した33箇所の浸水センサの内、16箇所では浸水を検知、内8箇所はレベル2(上段)に到達



浸水センサ反応状況(期間最大)

雨量観測所



簡易型浸水センサ/危機管理型水位計

