

取組方針のフォローアップの報告

「水防災意識社会」の再構築に向けた緊急行動計画の改定

○平成30年7月豪雨をはじめ、近年各地で大水害が発生していることを受け、「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するもの」へ意識を変革し、社会全体で洪水に備える「水防災意識社会」を再構築する取組をさらに充実し加速するため、2020年度目途に取り組むべき緊急行動計画を改定。

○具体的には、人的被害のみならず経済被害を軽減させるための多くの主体の事前の備えと連携の強化、災害時に実際に行動する主体である住民の取組強化、洪水のみならず土砂・高潮・内水、さらにそれらの複合的な災害への対策強化等の観点により、緊急行動計画の取組を拡充。

「水防災意識社会」の再構築に向けた緊急行動計画

(1) 関係機関の連携体制

- ・国及び都道府県管理河川の全ての対象河川において、水防法に基づく協議会を設置
- ・協議会に利水ダム管理者やメディア関係者など多様な関係機関の参画
- ・土砂災害への防災体制、防災意識の啓発などに関する先進的な取組を共有するための連絡会を設置

(2) 円滑かつ迅速な避難のための取組

① 情報伝達、避難計画等に関する事項

- ・要配慮者利用施設における避難確保：避難確保計画の作成を進めるとともにそれに基づく避難訓練を実施
- ・他機関連携タイムライン：多くの関係機関が防災行動を連携して実施することが必要となる都市部等の地域ブロックで作成
- ・防災施設の機能に関する情報提供：ダムや堤防等の施設の効果や機能、避難の必要性等に関して住民等へ周知 等

② 平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

- ・防災教育の促進：防災教育に関する支援を実施する学校を教育関係者等と連携して決定し、指導計画の作成支援に着手
- ・共助の仕組みの強化：地区防災計画等の作成促進、地域の防災リーダー育成を促進
- ・住民一人一人の適切な避難確保：マイ・タイムラインの作成等を推進
- ・リスク情報の空白地帯の解消：ダム下流部の浸水想定図の作成・公表、土砂災害警戒区域等の指定の前提となる基礎調査の早期完了 等

③ 円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項

- ・危機管理型ハード対策：決壊までの時間を少しでも引き延ばす堤防構造の工夫を実施する箇所の拡充
- ・危機管理型水位計：災害時に危険性を確認できるよう、機能を限定した低コストの水位計を設置
- ・円滑な避難の確保：代替性のない避難所や避難路を保全する砂防堰堤等の整備
- ・簡易型河川監視カメラ：災害時に画像・映像によるリアリティーのある災害情報を配信できるよう、機能を限定した低コストの河川監視カメラを設置 等

(6) 減災・防災に関する国の支援

- ・計画的・集中的な事前防災対策の推進：事前防災対策として地方公共団体が実施する「他事業と連携した対策」「抜本的対策（大規模事業）」を支援する個別補助事業を創設
- ・TEC-FORCEの体制・機能の拡充・強化：大規模自然災害の発生に備えた初動対応能力の向上

◎土砂災害への防災対応については、既存の「愛知県総合土砂災害対策推進連絡会」に対応し、県水防災協議会とも連携を図る。

※平成31年1月に緊急行動計画の改定が行われた箇所（赤字）

(3) 被害軽減の取組

① 水防体制に関する事項

- ・重要水防箇所の共同点検：毎年、出水期前に重要水防箇所や水防資機材等について河川管理者と水防活動に関わる関係者（建設業者を含む）が共同して点検
- ・水防に関する広報の充実：水防活動に関する住民等の理解を深めるための具体的な広報を検討・実施 等

② 多様な主体による被害軽減対策に関する事項

- ・市町村庁舎等の施設関係者への情報伝達：各施設管理者等に対する洪水時の情報伝達体制・方法について検討
- ・洪水時の庁舎等の機能確保のための対策の充実：耐水化、非常用電源等の必要な対策については各施設管理者において順次実施のうえ、実施状況については協議会で共有
- ・民間企業における水害対応版BCPの策定を推進 等

(4) 氾濫水の排除、浸水被害軽減に関する取組

- ・排水施設等の運用改善：国管理河川における長期間、浸水が継続する地区等において排水作業準備計画を作成
- ・排水設備の耐水性の強化：下水道施設、河川の排水機場について、排水機能停止リスク低減策を実施 等

(5) 防災施設の整備等

- ・堤防等河川管理施設の整備：国管理河川において、洪水氾濫を未然に防ぐ対策を実施
- ・土砂・洪水氾濫への対策：人命への著しい被害を防止する砂防堰堤・遊砂地、河道断面の拡大等の整備
- ・多数の家屋や重要施設等の保全対策：樹木伐採、河道掘削等を実施
- ・本川と支川の合流部等の対策：堤防強化、かさ上げ等を実施
- ・ダム等の洪水調節機能の向上・確保：ダム再生を推進、ダム下流河道の改修、土砂の抑制対策
- ・重要インフラの機能確保：インフラ・ライフラインへの著しい被害を防止する砂防堰堤、海岸堤防等の整備 等

出典：国土交通省ウェブサイト（https://www.mlit.go.jp/river/mizubousaivision/pdf/koudoukeikaku_190129.pdf）

庄内川・木曾川圏域水防災協議会の減災のための目標と取組方針

庄内川・木曾川圏域における県管理河川における協議会の目標

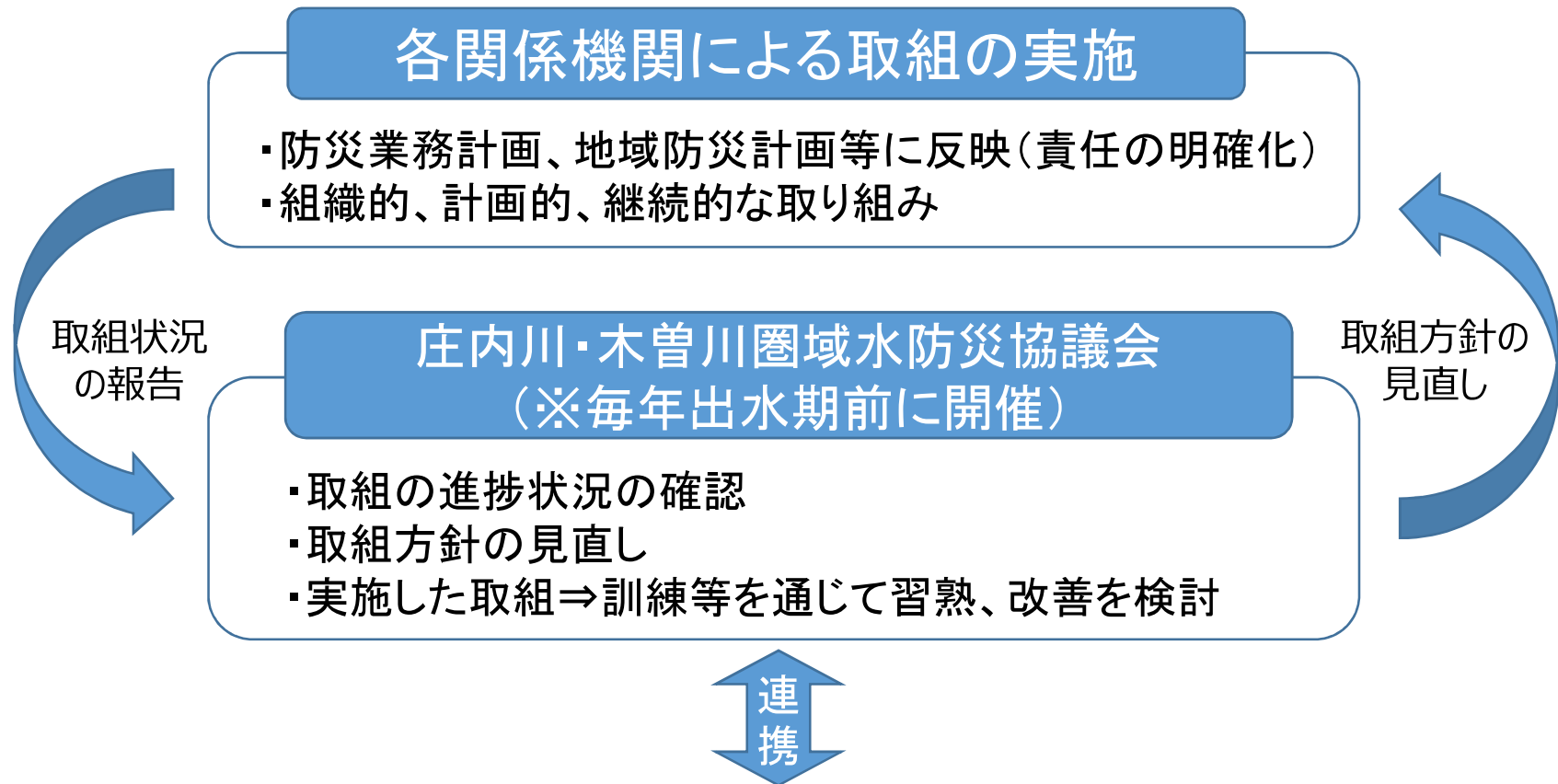
県が管理する中小河川は、国管理の河川ほど整備水準が高くないことや、集中豪雨に対して急速に水位が上昇する等、大河川とは異なる特性への対応が求められる。



- 庄内川・木曾川圏域において、河川整備を着実に進めるとともに、「逃げ遅れゼロ」、「社会経済被害の最小化」を目指す。
- 愛知県、圏域内市町、水防管理団体、名古屋地方気象台等が、減災への目標を共有し、社会全体で洪水に備える「水防災意識社会」を再構築することを目標とし、令和4年5月に取組方針を改定した。



取組に対するフォローアップ



【大臣管理区間の「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく協議会】

- ・木曾川上流水防災協議会
- ・木曾川下流水防災協議会
- ・土岐川・庄内川の水害から命を守るための会議

庄内川・木曾川圏域 水防災協議会 主な取組(1)

主な取組項目	取組内容	令和5年度の主な取組
1) 想定最大規模の降雨による洪水想定区域図等の作成と周知	○洪水予報河川と水位周知河川の想定最大規模の降雨による洪水浸水想定区域図の指定・公表	・洪水浸水想定区域の追加予定河川は、2024年度末までに指定・公表予定
2) 想定最大規模の降雨による浸水予想図の作成	○洪水予報河川及び水位周知河川以外の河川の想定最大規模の降雨による浸水予想図の作成	・浸水予想図を基に洪水浸水想定区域図を作成し、2024年度末までに指定・公表予定
3) ホットラインの構築・運用	○ホットラインの運用状況 ○洪水浸水想定区域の見直しに伴うホットラインの構築	・出水期前にホットラインを構築
4) 水害ハザードマップの作成	○想定最大規模洪水に対応した洪水ハザードマップの改良、周知、活用 ○高潮による浸水予想図の作成	・洪水浸水想定区域の拡大に伴う水害ハザードマップの作成を準備
5) 要配慮者利用施設における避難計画の作成及び避難訓練の実施	○要配慮者利用施設における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施	・要配慮者利用施設避難確保計画作成等推進会議の開催 ・利用施設職員向け防災講習会の開催
6) みずから守るプログラムの活用	○みずから守るプログラムの実施	・地域協働事業の実施支援 ・地域協働事業ガイドラインの見直し検討、実施可能市町村の拡大

庄内川・木曽川圏域 水防災協議会 主な取組(2)

主な取組項目	取組内容	令和5年度の主な取組
7) 防災教育の促進	<ul style="list-style-type: none"> ○県教育委員会と連携した水防災教育の促進 ○出前講座の実施 ○マイ・タイムラインの作成講習会 	<ul style="list-style-type: none"> ・出前講座の実施 ・ワークシート「マイ・タイムラインをつくろう」の改善
8) 危機管理型水位計、河川監視用カメラの整備	<ul style="list-style-type: none"> ○危機管理型水位計、河川監視用カメラの整備状況 	<ul style="list-style-type: none"> ・2023年6月2日の大雨などで外水氾濫のあった河川で、増設を検討
9) 水防に関する広報の充実	<ul style="list-style-type: none"> ○市町村及び水防管理団体への研修 	<ul style="list-style-type: none"> ・自治体のホームページで活動内容や入団資格等を紹介 ・募集動画、チラシ、ポスター等を作成
10) 堤防等河川管理施設の整備	<ul style="list-style-type: none"> ○河川整備計画に基づく河道整備等の実施状況 	<ul style="list-style-type: none"> ・堤防耐震補強、橋梁改築等の実施
11) 浸水実績図等の周知	<ul style="list-style-type: none"> ○浸水実績図のウェブサイトでの公表 ○大規模な浸水被害が発生した場合の作成・周知 	<ul style="list-style-type: none"> ・2023年6月2日の大雨の浸水実績図の作成
12) 避難指示等発令の対象区域、判断基準等の確認（水害対応タイムライン）	<ul style="list-style-type: none"> ○洪水予報河川、水位周知河川を対象とした水害対応タイムラインの作成 ○実際の洪水時や訓練等での運用 	<ul style="list-style-type: none"> ・最新の気象情報等への修正などの水害対応タイムライン見直し

1) 水防法改正に伴う洪水浸水想定区域図の追加

想定最大規模の洪水浸水想定区域の指定

【洪水浸水想定区域指定済河川】

洪水予報河川・水位周知河川の指定区間内は、これまでに全て洪水浸水想定区域を指定済み。

★：洪水予報河川

水系等	河川名	見直し状況
新川	★新川	H30. 3. 23指定・公表
	五条川(上流)(下流)	
	大山川	
	青木川	
日光川	★日光川	令和元年8月30日指定・公表
	蟹江川	
	福田川	
	領内川	
矢田川	矢田川	
	香流川	
矢作古川	矢作古川	
	広田川	
内津川	内津川	
乙川	乙川	
柳生川	柳生川	
籠川	籠川	
天白川	★天白川	令和2年4月10日指定・公表
	扇川	
猿渡川	猿渡川	
境川	★境川	
	★逢妻川	
逢妻川	逢妻女川	
	阿久比川	
音羽川	音羽川	
梅田川	梅田川	
八田川	八田川	
佐奈川	佐奈川	
山崎川	山崎川	

★洪水予報河川

※赤字：庄内・木曾川圏域に関連する洪水予報河川、水位周知河川

【洪水浸水想定区域の追加予定河川】

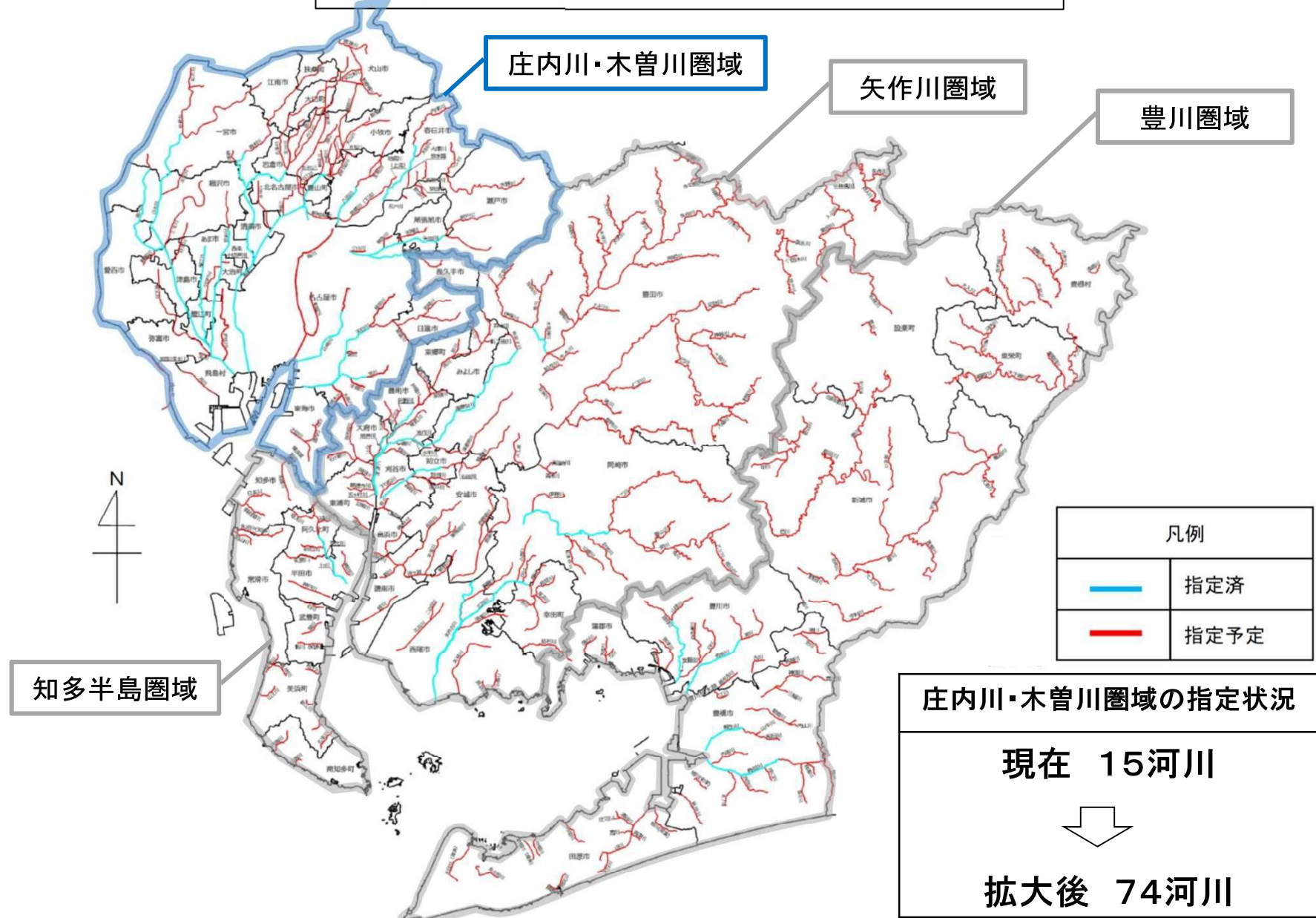
水位周知河川の指定区域外(上流など)及びその他の河川は、公表済みの浸水予想図等を用い、2024年度末までに洪水浸水想定区域の指定・公表を目指しており、準備ができたものから順次公表する。

水系名	河川名	水系名	河川名	水系名	河川名	
(一) 庄内川	矢田川	(一) 庄内川	境川	(二) 天白川	大高川※	
	守山川※		半之木川		瀬木川※	
	香流川		堀川※		手越川※	
	隅除川※		新堀川※		藤川※	
	天神川		八田川		植田川※	
	瀬戸川		生地川		繁盛川	
	新川		地藏川		岩崎川	
	大山川		新地藏川		(二) 山崎川	山崎川※
	西行堂川		内津川		(二) 日光川	日光川
	池田川		大谷川			戸田川※
	外堀川		長戸川※			宝川
	薬師川		野添川※			善太川
	新造川	繁田川	福田川			
	新境川	新繁田川	蟹江川			
	合瀬川	水野川	小切戸川			
	中江川	鍼川	目比川			
	新中江川	鍋田川	三宅川			
	原川	鍋田川東支川	領内川			
	鴨田川	郷瀬川	新堀川			
	水場川	新郷瀬川	光堂川			
五条川	大田川	野府川				
青木川	渡内川	北古川				
緑葉川	中川	西條小切戸川				
巾下川	(二) 天白川	天白川	(二) 筏川	筏川		
矢戸川		扇川※	合計 74河川			

※名古屋市管理河川

1) 水防法改正に伴う洪水浸水想定区域図の追加

愛知県における洪水浸水想定区域の指定予定河川



2) 浸水予想図の想定最大規模降雨への見直し状況と今後の予定

浸水予想図の公表

水系名	河川名	水系名	河川名	水系名	河川名
(一)庄内川	矢田川	(一)庄内川	境川	(二)日光川	日光川
	香流川		半之木川		宝川
	天神川		八田川		善太川
	瀬戸川		生地川		福田川
	新川		地藏川		蟹江川
	大山川		新地藏川		小切戸川
	西行堂川		内津川		目比川
	池田川		大谷川		三宅川
	外堀川		繁田川		領内川
	薬師川		新繁田川		新堀川
	新造川	水野川	光堂川		
	新境川	鮎川	野府川		
	合瀬川	(一)木曾川	鍋田川	(二)筏川	北古川
	中江川		鍋田川東支川		西條小切戸川
	新中江川		郷瀬川		筏川
	原川		新郷瀬川		
	鴨田川	(二)大田川	大田川		
	水場川		渡内川		
	五条川		中川		
	青木川	(二)天白川	天白川		
緑葉川	繁盛川				
巾下川	岩崎川				
矢戸川					
				合計	60河川

※庄内川・木曾川圏域の県管理河川のみを掲載

【浸水予想図の公表状況】

令和元年度 23河川 公表

令和2年度 34河川 公表

令和3年度 3河川 公表

⇒令和3年度までに、圏域の
全60河川について公表完了

**水防法改正を受け、2024年度末までに拡大指定
浸水予想図等を基に洪水浸水想定区域図を作成し、公表します**

洪水浸水想定区域指定に伴う義務

市町村	<ul style="list-style-type: none"> 洪水に関する情報（水位、雨量情報など）の伝達や避難場所や避難経路、要配慮者利用施設の名称及び所在地等に関する事項の地域防災計画への記載 要配慮者利用施設の避難確保計画及び避難訓練への助言・勧告 ハザードマップの作成（更新）
要配慮者利用施設の管理者等	<ul style="list-style-type: none"> 避難確保計画の作成や避難訓練の実施 避難訓練結果の市町村への報告
宅地建物取引業者	<ul style="list-style-type: none"> 重要事項として、洪水を含む水害ハザードマップで説明が必要

要配慮者利用施設に係る水防法上の義務等

【水防法第15条1項四号ロ】

浸水想定区域内にある要配慮者利用施設で、利用者の洪水時等の円滑かつ迅速な避難の確保を図る必要があると認められるもの

→市町村地域防災計画への名称、所在地の記載

市町村が水防法による要配慮者利用施設を指定

【水防法第15条2項】

市町村地域防災計画に定められた要配慮者利用施設

→施設所有者又は管理者への洪水予報等の伝達方法を定める

市町村に洪水予報等の伝達を義務づけ

【水防法第15条の3 1、5及び6項】

要配慮者利用施設の所有者又は管理者は、以下の義務等を負う

- ・避難確保計画の作成(義務)
- ・訓練の実施(義務)
- ・自衛水防組織の設置(努力義務)

施設に避難確保計画の作成等を義務づけ

【水防法第15条の3 2項及び7項】

要配慮者利用施設の所有者又は管理者は、以下の義務を負う

- ・避難確保計画の市町村への報告
- ・自衛水防組織を設置した場合、構成員等の市町村への報告

施設に避難確保計画及び自衛水防組織の構成員等の報告を義務づけ

【水防法第15条の3 3項】

市町村長は、計画が未作成で必要と認められるとき、以下の行為ができる

- ・施設の所有者又は管理者に対する作成に係る必要な指示
- ・指示に従わなかったときには、その旨の公表

市町村は施設に対して計画作成の指示・未作成施設の公表ができる

要配慮者利用施設：社会福祉施設、学校、医療施設その他の主として防災上の配慮を要する者が利用する施設

3) 要配慮者利用施設における避難確保計画作成の推進について(1)

	避難確保計画作成率(%)	避難確保計画作成施設数(施設)	避難確保計画作成対象施設数(施設)	備考
名古屋市	21%	785施設	3,667施設	
一宮市	56%	457施設	817施設	
瀬戸市	100%	1施設	1施設	
春日井市	85%	162施設	190施設	
津島市	82%	100施設	122施設	
犬山市	100%	9施設	9施設	
江南市	100%	198施設	198施設	
小牧市	78%	7施設	9施設	
稲沢市	92%	194施設	210施設	
東海市	100%	34施設	34施設	
尾張旭市	94%	15施設	16施設	
岩倉市	84%	64施設	76施設	
愛西市	87%	83施設	95施設	

※令和5年12月15日付け事務連絡のフォローアップ調査結果より

※対象施設がない市町は記載していません。

3) 要配慮者利用施設における避難確保計画作成の推進について(2)

	避難確保計画作成率(%)	避難確保計画作成施設数(施設)	避難確保計画作成対象施設数(施設)	備考
清須市	100%	50施設	50施設	
北名古屋市	59%	41施設	69施設	
弥富市	29%	20施設	70施設	
あま市	76%	121施設	160施設	
長久手市	100%	1施設	1施設	
豊山町	92%	11施設	12施設	
大口町	100%	4施設	4施設	
大治町	76%	57施設	75施設	
蟹江町	100%	34施設	34施設	
飛島村	100%	2施設	2施設	
協議会全体	41%	2,450施設	5,921施設	

※令和5年12月15日付け事務連絡のフォローアップ調査結果より

※対象施設がない市町は記載していません。

愛知県の避難確保計画の作成率は73%で、^(※)全国でも下から4番目という状況です。作成率が未だ低いため、未作成施設への作成補助や促進活動をお願いします。

(※)国土交通省ウェブサイト(令和5年9月31日現在)

4) 避難確保計画に基づく避難訓練の実施状況について(1)

	避難訓練 実施率(%)	避難訓練 実施施設数(施設)	避難訓練 実施対象施設数(施設)	備考
名古屋市	2%	76施設	3,667施設	
一宮市	3%	23施設	817施設	
瀬戸市	100%	1施設	1施設	
春日井市	25%	48施設	190施設	
津島市	12%	15施設	122施設	
犬山市	100%	9施設	9施設	
江南市	-	調査中	198施設	
小牧市	0%	0施設	9施設	
稲沢市	37%	77施設	210施設	
東海市	100%	34施設	34施設	
尾張旭市	75%	12施設	16施設	
岩倉市	18%	14施設	76施設	
愛西市	28%	27施設	95施設	

※令和5年12月15日付け事務連絡のフォローアップ調査結果より

※対象施設がない市町は記載していません。

4) 避難確保計画に基づく避難訓練の実施状況について(2)

	避難訓練 実施率(%)	避難訓練 実施施設数(施設)	避難訓練 実施対象施設数(施設)	備考
清須市	100%	50施設	50施設	
北名古屋市	3%	2施設	69施設	
弥富市	29%	20施設	70施設	
あま市	0%	0施設	160施設	
長久手市	100%	1施設	1施設	
豊山町	-	調査中	12施設	
大口町	100%	4施設	4施設	
大治町	29%	22施設	75施設	
蟹江町	85%	29施設	34施設	
飛島村	100%	2施設	2施設	
協議会全体	8%	466施設	5,711施設	調査中は除く

※令和5年12月15日付け事務連絡のフォローアップ調査結果より

※対象施設がない市町は記載していません。

5) 避難確保計画作成及び避難訓練実施の取組について

- 避難確保計画作成率向上のため、作成支援となる手引きの掲載や講習会の開催を実施している。
- 要配慮者利用施設における避難訓練の実施例等を紹介している。

【瀬戸市】

総合防災訓練のなかで要配慮者支援訓練を実施

令和5年度瀬戸市総合防災訓練について

更新日：2023年11月1日 ID番号：39390

[LINEで見る](#) [ポスト](#) [いいね!](#)

～せと市民総ぐるみ防災訓練～令和5年度瀬戸市総合防災訓練について

災害対策基本法第48条及び瀬戸市地域防災計画に基づき、瀬戸市、防災関係機関、市民等が参加して、南海トラフ地震が発生することを想定した総合的な訓練を実施します。

訓練日時

令和5年11月19日（日曜日） 午前8時から午前10時30分まで

訓練内容

訓練当日は、次の訓練が市内各地で同時に行われます。

- 1. 各家庭で市民が行う「おうち防災訓練」**
シェイクアウト訓練や二次災害の防止など各家庭で自らの命や家族の命を守るための訓練を行います。全市民がおうち(各家庭)で取り組める訓練です。
[令和5年度おうち防災訓練チラシ.pdf\(520KB\) \(PDF/1,624KB\)](#)

訓練に伴うサイレン放送について
訓練当日は、8時から市内の各所でサイレン放送を行います。サイレン放送場所は次の通りです。
[サイレン吹鳴位置図 \(PDF/1,262KB\)](#)

エリアによってはサイレンが聴こえない場所がございます。ご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。

- 2. 地域で行う「安否確認訓練」や「避難所開設・運営訓練」等**
瀬戸市の地域(連区)毎に、安否札等を活用する効率的な住民の安否確認や、市内小学校等(地震時の指定避難所)

防災総合情報

- 令和6年能登半島地震に係る本市の対応について
- 令和5年度瀬戸市総合防災訓練の関連資料について
- 令和5年度瀬戸市総合防災訓練について
- 要配慮者利用施設における避難確保計画作成について
- 防災啓発 (防災総合情報)
- 耐震対策 (防災総合情報)
- ボランティア活動 (防災総合情報)
- 防災対策 (防災総合情報)
- 瀬戸市の緊急情報 (防災総合情報)
- 防災総合情報
- 平成28年熊本地震に対する本市の対応について
- 北朝鮮の弾道ミサイル市の対応等について
- 「防災の日」及び「防災週間」

[ページ上部へ戻る](#)

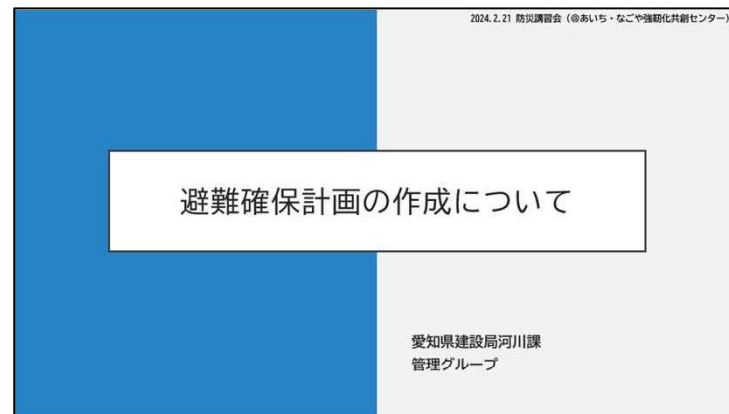
[チャットボットに質問する](#)



5) 避難確保計画作成及び避難訓練実施の取組について

- 愛知県では、愛知県要配慮者利用施設避難確保計画作成等推進会議や、避難確保計画作成のための支援講習会等を開催している。

資料1-1		資料2																									
<p>愛知県市町村要配慮者利用施設避難確保計画作成等推進会議要綱</p> <p>(目的) 第1条 本会の目的は、「愛知県市町村要配慮者利用施設避難確保計画作成等推進要綱」(以下「推進要綱」という。)を定めることとする。</p> <p>(目的) 第2条 本会は、「本会の目的」を達成するため、以下の業務を行う。 第1項 関係市町村等が避難確保計画の作成等を行うことに関する業務。 第2項 関係市町村等、土砂災害警戒区域、津波災害警戒区域等の指定に関する業務。 第3項 関係市町村等が避難確保計画の作成等を行うことに関する業務。 第4項 関係市町村等が避難確保計画の作成等を行うことに関する業務。</p> <p>(構成) 第3条 本会は、関係市町村等が避難確保計画を作成する。ただし、目的を達成するために必要に応じて関係市町村等が避難確保計画の作成等を行うこととする。</p>		<p>要配慮者利用施設における避難確保計画作成の進捗状況(まとめ)</p> <p>(令和5年7月末時点)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>対象施設数</th> <th>作成施設数</th> <th>作成率(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>洪水</td> <td>7,460</td> <td>5,157</td> <td>69.1</td> </tr> <tr> <td>雨水出水</td> <td>2,654</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>高潮</td> <td>4,344</td> <td>700</td> <td>16.1</td> </tr> <tr> <td>津波</td> <td>2,158</td> <td>1,151</td> <td>53.3</td> </tr> <tr> <td>土砂災害</td> <td>342</td> <td>302</td> <td>88.3</td> </tr> </tbody> </table>			対象施設数	作成施設数	作成率(%)	洪水	7,460	5,157	69.1	雨水出水	2,654	0	0	高潮	4,344	700	16.1	津波	2,158	1,151	53.3	土砂災害	342	302	88.3
	対象施設数	作成施設数	作成率(%)																								
洪水	7,460	5,157	69.1																								
雨水出水	2,654	0	0																								
高潮	4,344	700	16.1																								
津波	2,158	1,151	53.3																								
土砂災害	342	302	88.3																								



会議名 : 令和5年度愛知県要配慮者利用施設避難確保計画作成等推進会議

実施日 : 令和5年7月31日(月)

対象者 : 県内市町村の防災関係部署職員

講座内容 : 1 本会議について
2 最新情報について

- ・避難確保計画作成等の進捗状況
- ・洪水浸水想定区域の指定状況について
- ・土砂災害警戒区域等の指定状況等について
- ・津波災害警戒区域について
- ・高潮浸水想定区域の指定について

3 取組について

- ・事務局の取組
- ・国の取組

4 アンケートの結果について

- ・事前アンケートの結果
- ・アンケートに関する質疑応答、討議等

会議名 : 2023年度要配慮者利用施設向け「防災講習会」及び「BCP策定講習会」

実施日 : 令和6年2月21日(水)

対象者 : 県内の要配慮者利用施設職員

講座内容 : 1 避難確保計画とは？
2 避難確保計画の作成に必要なこと
3 作成後にお願いしたいこと

6)みずから守るプログラムの活用

- 住民が水害に直面した際に、適切な行動に移せるよう、地域協働型の取り組み「みずから守るプログラム」を平成23年度より展開している。地域協働事業を実施する中で、浸水リスクの高い地域を重点的に進めている。
- 現在、みずから守るプログラム地域協働事業ガイドラインの見直し、みずから守るプログラム地域協働事業の実施可能市町村の拡大について進めている。

手づくりハザードマップ



- お住まいのまちで、市町村の発行する「洪水ハザードマップ」をもとに避難所、避難ルートを確認するとともに“早い段階の浸水地図”を作成します。
- 地図は2日間、合計5時間で作れます。

大雨行動訓練



- 水害の進展を体験しながら、どの局面で避難判断を行い、どのようなタイミングで避難行動に移すのかを、各個人が各々考える、体験シミュレーション型の訓練です。
- 2時間の訓練ですが、カード作成が実施済みの地区は1時間でも実施可能です。

みずから守るプログラム地域協働事業 実施状況

地域協働事業	令和5年度実施回数	
手づくりハザードマップ作成支援業務	圏域内	5地区
	愛知県全体	12地区
大雨行動訓練支援業務	圏域内	3地区
	愛知県全体	9地区

東海市 平洲地内

水害手づくりハザードマップを活用した大雨避難行動訓練



※令和5年度実施例

7) 水防災教育の促進について(出前講座等事例紹介)

県立岡崎商業高等学校

【実施概要】

場所 : 岡崎市
 実施日 : 令和6年1月11日～12日
 対象人数 : 74名
 講座内容 : 水害を学ぼう
 周辺河川 : 一級河川乙川



春日井市立丸田小学校

【実施概要】

場所 : 春日井市
 実施日 : 令和6年2月9日
 対象人数 : 72名
 講座内容 : 川づくりを学ぼう
 周辺河川 : 一級河川八田川



令和5年度実施回数		
出前講座	圏域内	1回
お届け講座	愛知県全体	2回

8) 危機管理型水位計

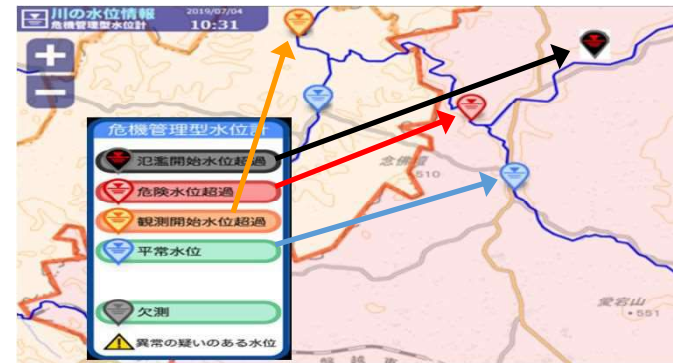
- 1) 円滑かつ迅速な避難のための取組
- ③ 円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項

危機管理型水位計とは

- ・洪水時の水位観測に特化した水位計
- ・水位情報を堤防天端からの高さで表示
- ・住民の方の避難行動等に活用

第6回水防災協議会で承認された設置計画に従い、令和3年度までに全72基を設置した。

画面表示アイコン



五条川昭和橋水位計



情報の入手方法

<https://k.river.go.jp/>



8) 危機管理型水位計

■ 設置一覧

管内	市町村	水系名	河川名	設置箇所	設置年度			数量	管内	市町村	水系名	河川名	設置箇所	設置年度			数量
				橋梁名等	R1 まで	R2	R3						橋梁名等	R1 まで	R2	R3	
尾張建設事務所	名古屋市	天白川	繁盛川	モチロ橋	1			37	一宮建設事務所	一宮市	日光川	日光川	田待橋	1		23	
		庄内川	香流川	中島橋		1					日光川	日光川	東神橋		1		
		天白川	扇川	相生橋		1					日光川	光堂川	光堂橋	1			
		山崎川	山崎川	可和名橋		1					日光川	野府川	妙見橋	1			
		庄内川	新地藏川	立合橋		1					日光川	野府川	江向橋		1		
	瀬戸市	庄内川	矢田川	本地大橋	1						庄内川	青木川	日吉橋	1			
		庄内川	瀬戸川	記念橋	1						庄内川	青木川	穂積橋		1		
		庄内川	水野川	水野大橋	1						庄内川	緑葉川	緑葉橋		1		
	春日井市	庄内川	西行堂川	牛山新田橋	1						犬山市	庄内川	薬師川	二ノ宮橋	1		
		庄内川	内津川	厚金橋	1					江南市	庄内川	青木川	報国橋	1			
		庄内川	地藏川	弥生公園橋	1						庄内川	五条川	曾本橋	1			
		庄内川	内津川	篠原歩道橋		1				日光川	日光川	日光川除塵機	1				
		庄内川	繁田川	黒坪橋		1				扶桑町	庄内川	青木川	無名橋	1			
		庄内川	内津川	松本橋		1				稲沢市	日光川	福田川	無名橋	1			
		庄内川	八田川	十五丁橋		1					日光川	三宅川	大和橋	1			
	庄内川	八田川	巡見橋		1		日光川				領内川	甲橋	1				
	小牧市	庄内川	大山川	高畑上橋	1					日光川	福田川	大橋		1			
		庄内川	新境川	上流端（無名橋）		1				岩倉市	庄内川	五条川	昭和橋	1			
		庄内川	池田川	地上部上流端（無名橋）		1					庄内川	五条川	出逢橋	1			
		庄内川	薬師川	新金井戸橋	1					大口町	庄内川	合瀬川	長蔵橋	1			
		庄内川	合瀬川	山北橋		1					庄内川	五条川	大之瀬橋	1			
		庄内川	中江川	宮前橋		1					庄内川	五条川	万願寺橋	1			
		庄内川	原川	土居北橋		1					庄内川	五条川	甚左橋	1			
		庄内川	矢戸川	正眼寺橋	1				津島市	日光川	善太川	埋田橋	1				
		庄内川	巾下川	乳児塚橋		1				日光川	新堀川	喜楽橋	1				
	庄内川	外堀川	外堀中橋		1		愛西市		日光川	善太川	善太川歩道橋	1					
	尾張旭市	庄内川	天神川	天神川1号橋	1					日光川	蟹江川	下田橋	1				
		庄内川	矢田川	印場橋		1				日光川	蟹江川	金岩3号橋	1		9		
	日進市	天白川	天白川	新大正橋	1				日光川	福田川	新居屋33号橋	1					
		天白川	天白川	米野木橋	1				大治町	日光川	福田川	七宝大橋	1				
		天白川	岩崎川	大向橋		1				日光川	福田川	出会橋	1				
	清須市	庄内川	五条川	春日新橋			1		蟹江町	日光川	蟹江川	三明橋	1				
	北名古屋市	庄内川	新中江川	昭聖橋	1				知多建設事務所	東海市	信濃川	信濃川	東信濃橋	1		3	
		庄内川	鴨田川	名古屋外環状線橋		1					大田川	大田川	木田橋	1			
		庄内川	水場川	水場橋	1						大田川	渡内川	木庭橋		1		
	長久手市	庄内川	香流川	下川原橋	1												
	豊山町	庄内川	大山川	新大山川橋		1											

※庄内川・木曾川圏域の県管理河川及び
名古屋市管理河川のみを掲載

2023年6月2日の大雨を踏まえた危機管理型水位計の増設について

【検討経緯】

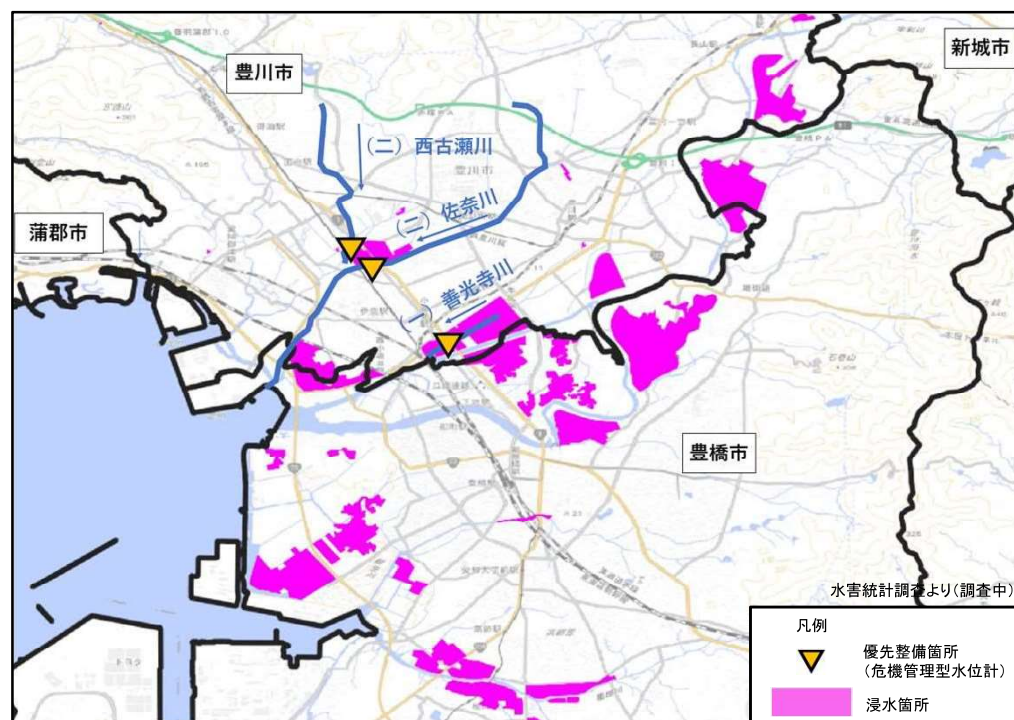
- 2023年10月4日 2023年度第1回水防災協議会連絡調整会議 「河川情報の提供の強化について」概要説明意見照会(各市町村 2023年11月2日(金)までに回答)
- 2023年11月2日～ 各市町村からの要望を集約し増設案を検討
- 2024年1月19日 2023年度第2回水防災協議会連絡調整会議 増設検討についての進捗報告
- 2024年3月 第10回水防災協議会幹事会(13日:庄内川・木曾川、知多半島 14日:矢作川、豊川)優先整備箇所(案)の提示
- 2024年度以降 優先整備箇所の設置
その他要望箇所の検討

【優先整備箇所】

- 豊川市
西古瀬川、佐奈川、善光寺川

設置要件

- ①浸水実績があり、周辺に住家等の防護対象がある箇所
- ②市要望がある箇所
- ③既設水位計との十分な離隔が確保されている箇所
- ④急激な水位上昇が確認されている箇所
- ⑤周辺に行政施設・病院等の重要施設がある箇所
- ⑥2023年6月2日の大雨を受け、河川管理者として必要と考える箇所



危機管理型水位計を用いた水位周知河川における今後の対応

○水位周知河川の基準観測所付近に、危機管理型水位計をこれまでに設置済である。

○基準観測所が被災等により計測不能になる場合に備え、水位周知河川の全ての基準観測所で、近傍の危機管理型水位計での読み替え水位を2024年3月に設定した。

※危機管理型水位計が設置されてから概ね3年が経過し、水位データの蓄積が進んだことを踏まえ設定した。なお、読み替え水位は今後もさらなるデータの蓄積により、適宜見直していく。

○基準観測所の水位計が被災等により計測不能となった場合は、速やかに読み替え水位での運用を開始する。

(通知:建設事務所 ⇒ <高度情報ネットワーク> ⇒ 関係自治体、関係機関)

【水位周知河川（23）】

八田川、矢田川、香流川、内津川、扇川、山崎川、大山川、五条川、青木川、領内川、蟹江川、福田川、阿久比川、矢作古川、乙川、広田川、猿渡川、籠川、逢妻女川、音羽川、柳生川、梅田川、佐奈川

赤字:本圏域

9) 簡易型河川監視カメラ

簡易型河川監視カメラとは

国土交通省が、以下を目的に、民間企業等と開発を進めてきた低コストのカメラ

- ・機能を限定して低コスト化を図ることで、中小河川への普及を促進する
- ・身近な河川の画像を提供することで、住民に洪水の切迫性を伝える
(避難判断の目安として活用して頂く)

カメラの設置箇所

河川の特長や災害リスクを踏まえて、以下のポイントを考慮して設置箇所を選定し、24箇所を設置した。

- ① 氾濫の危険性が高く、人家や重要施設のある箇所
- ② 既設カメラが設置されていない河川
- ③ 洪水予報河川及び水位周知河川の基準観測局



2023年6月2日の大雨など河川からの越水などにより浸水被害があった河川で、増設を検討しています。

設置箇所の市町村については、地域防災計画等に、簡易型河川監視カメラを防災情報の一つとして位置付けるようお願いいたします。

9) 簡易型河川監視カメラ

■ 設置一覧

水系名	河川名	設置箇所	市町村名	洪水予報 水位周知	数量	事務所名	数量 (小計)
庄内川	矢田川	長栄八反	名古屋市		1	尾張建設 事務所	8
庄内川	香流川	猪子石	名古屋市	水位周知	1		
天白川	天白川	天白川	名古屋市	洪水予報	1		
天白川	天白川	天白島田	名古屋市		1		
天白川	扇川	鳴海	名古屋市	水位周知	1		
山崎川	山崎川	瑞穂	名古屋市	水位周知	1		
庄内川	内津川	内津川旧河川	春日井市		1		
庄内川	内津川	松本	春日井市	水位周知	1		
庄内川	五条川	曾野	岩倉市	水位周知	1	一宮建設 事務所	2
庄内川	五条川	曾本	江南市		1		
阿久比川	阿久比川	岩滑阿久比川	半田市		1	知多建設 事務所	5
十ヶ川	十ヶ川	岩滑十ヶ川	半田市		1		
矢田川	矢田川	大野	常滑市		1		
境川	石ヶ瀬川	大府	大府市		1		
阿久比川	阿久比川	宮津	阿久比町	水位周知	1		
矢作川	矢作古川	小島	西尾市	水位周知	1	西三河建設 事務所	1
猿渡川	猿渡川	猿渡川	知立市	水位周知	1	知立建設 事務所	1
境川	逢妻女川	千足	豊田市	水位周知	1	豊田加茂建設 事務所	3
境川	逢妻男川	若林	豊田市		1		
矢作川	籠川	京町	豊田市	水位周知	1		
柳生川	柳生川	花田	豊橋市	水位周知	1	東三河建設 事務所	4
梅田川	梅田川	浜道	豊橋市	水位周知	1		
音羽川	音羽川	国府	豊川市	水位周知	1		
佐奈川	佐奈川	佐土	豊川市	水位周知	1		
合計					24		24

※庄内川・木曾川圏域の市町村を青色で着色

引き続き、要望箇所の設置を検討してまいります。

10)ワンコイン浸水センサ

ワンコイン浸水センサとは

小型、長寿命かつ低コストで、堤防や流域内に多数の設置が可能な浸水センサ



出典:ワンコイン浸水センサ実証実験について(国土交通省)

ワンコイン浸水センサの設置目的

大雨による浸水被害や河川の氾濫を踏まえて、実証実験として、以下の参加目的等でモデル地区となる自治体が公募し、愛知県内の3自治体に設置した。

- ①管内の浸水状況把握
- ②浸水情報の自治体防災関係システムへの連携など

官民連携による浸水域把握イメージ



出典:ワンコイン浸水センサ実証実験について(国土交通省)

10) ワンコイン浸水センサ

■設置一覧

No.	自治体名	担当部署	実証実験年度
1	愛知県 岡崎市	市民安全部 防災課	令和4~5年度
2	愛知県 幸田町	総務部 防災安全課	令和5年度
3	愛知県 豊田市	建設部 河川課	令和5年度

※矢作川圏域内に設置

■岡崎市設置箇所

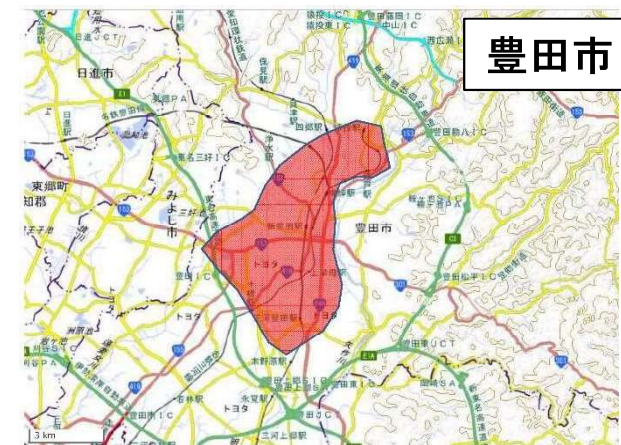
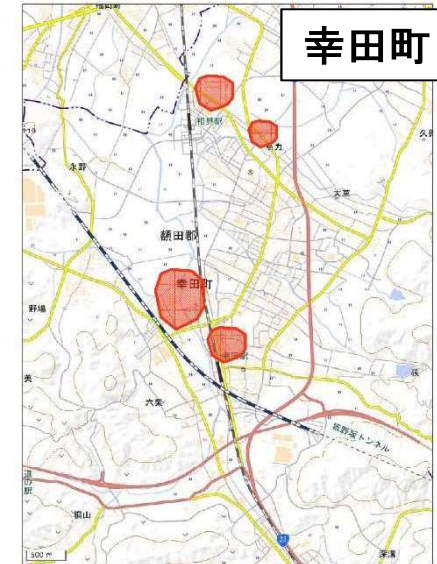
浸水センサ設置計画

センサタイプ：リプロ

設置箇所の写真

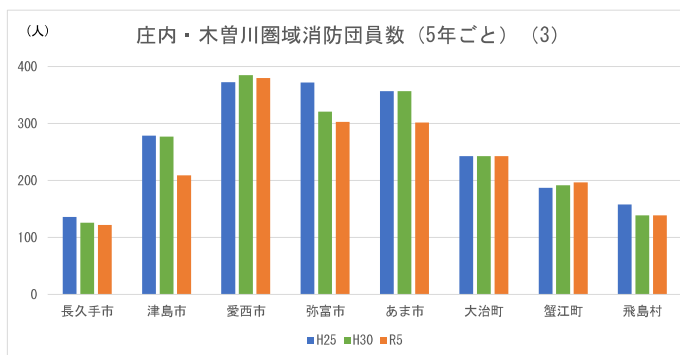
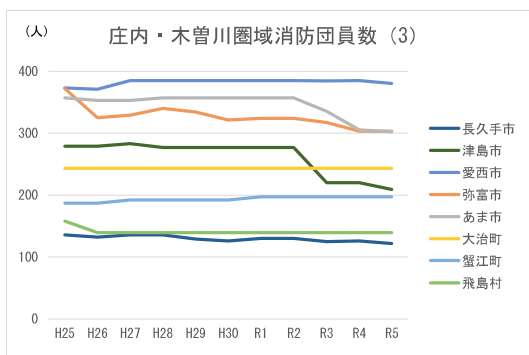
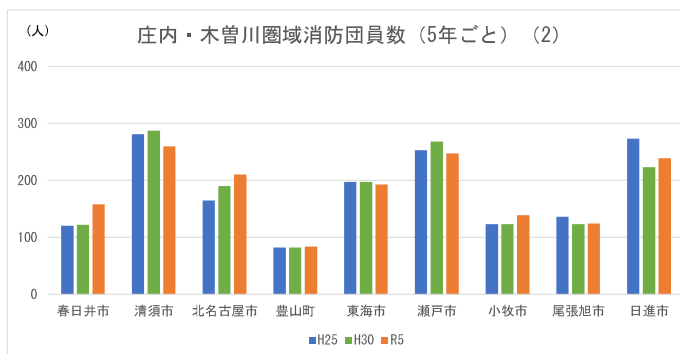
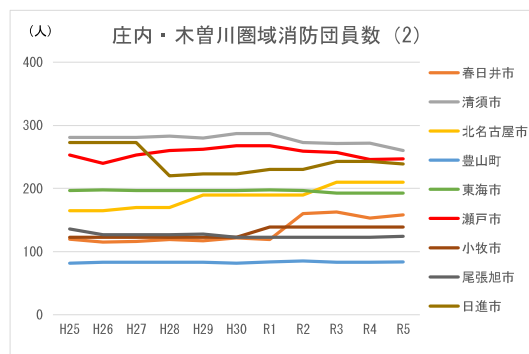
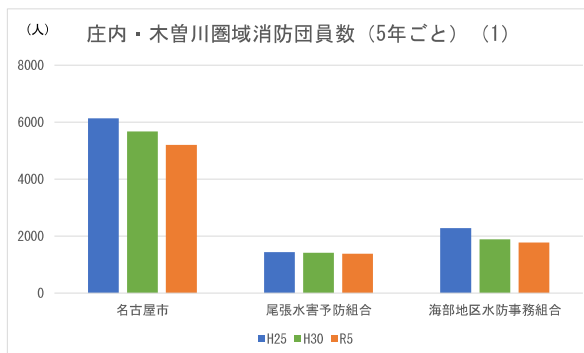
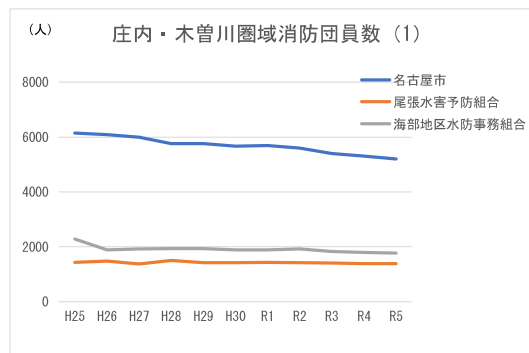
設置数：8地区、17箇所、39個設置（設置済み）

■モデル地区設置予定エリア



11) 過去10年間の消防(水防)団員数の推移

- 過去10年の傾向は、全体としては概ね横ばい傾向であるが、一部で減少傾向も見られる。
- 今後も引き続き、団員数の維持を図っていく必要がある。



11) 消防(水防)団員確保の取組について

- 自治体のホームページで、活動内容や入団資格等を紹介している。
- 募集動画、チラシ、ポスターを作成し、女性団員の募集も積極的に行っている。

【小牧市】

水防訓練のようすをYouTube動画で配信

5月14日水防訓練



これから出水期を迎えるにあたり、頻繁に発生する豪雨や台風による水害に迅速に対応することを目的に、小木小学校において水防訓練が行われ、市職員、消防職員、消防団員、地元区民など約500人が参加しました。

出典:小牧市ウェブサイト

11) 消防(水防)団員確保の取組について

- 地域防災力の中核となる消防団への理解促進と消防団員の確保を図るため、毎年1月20日を「あいち消防団の日」と定め、2013年から県内で一斉に加入促進活動を展開している。

令和5年度「あいち消防団の日」を中心とした啓発活動実施一覧(市町村別)

市町村	日時	場所	実施内容	担当	連絡先
名古屋市	1月6日(土) 未定	庄内緑地 (名古屋市消防出初式会場)	出初式にて来場者の前で実施する消防隊と連携した活動を通し、消防団の普及啓発を実施	消防局 消防団課	052-972-3561
一宮市	1月14日(日) 10:00-11:10	九品地公園競技場 (一宮市消防出初式会場)	出初式の会場内において、PRブースを設置(リーフレット、啓発グッズの配布)	消防本部 総務課	0586-72-1193
瀬戸市	1月20日(土) 未定	市内ショッピングモール	リーフレット、啓発グッズの配布	消防本部 総務課	0561-85-0438
春日井市	1月6日(土) 未定	サンフロッグ春日井(市温水プール)東側駐車場(春日井市消防出初式会場)	出初式でのリーフレット、啓発グッズの配布、PRブースの設置	消防本部 消防総務課	0568-85-6381
	1月21日(日) 未定	平和堂 春日井庄名店	・リーフレット、啓発グッズの配布、PRブースの設置 ・消防団車両の展示、子供用防火衣の試着		
津島市	1月7日(日) 9:00-10:00	天王川公園 (津島市消防出初式会場)	出初式でのリーフレット、啓発物品の配布	消防本部 消防総務課	0567-23-0417
	1月7日(日) 11:00-12:00	津島市文化会館	はたちの集い(成人式)開式前にPR活動及びリーフレットの配布		
	1月26日(金) 9:30-10:30	津島神社	文化財訓練に参観に来た園児の保護者に、リーフレット、啓発物品の配布		
犬山市	1月7日(日) 9:00-12:00	犬山市内田防災公園 (犬山市消防出初式会場)	出初式及び終了後に消防広場を開催し、消防団のPR活動を実施	消防本部 消防総務課	0568-65-3122
江南市	1月7日(日) 9:00-12:00	Home&nicoホール (江南市民文化会館) (江南市消防出初式会場)	出初式及びその終了後にリーフレット、啓発グッズの配布	消防本部 消防総務課	0587-55-2250
	1月19日(金) 17:30-18:30	名鉄江南駅、名鉄布袋駅付近	リーフレット、啓発グッズの配布		
小牧市	1月13日(土) 未定	小牧市市民会館 (小牧市消防出初式会場)	・出初式次第とともに団員募集の啓発ちらしを参観者に対し配布 ・会場内にのぼり旗の掲出	消防本部 消防総務課	0568-76-0229
稲沢市	1月19日(金) 17:30-18:30	名鉄国府宮駅	リーフレット、啓発グッズの配布	消防本部 総務課	0587-22-2111
東海市	1月20日(土) 10:00-11:00	市内名鉄駅前ロータリー、市内ショッピングセンター出入口等	リーフレット、啓発グッズの配布	消防本部 庶務課	0562-32-1178
尾張旭市	1月19日(金) 未定	名鉄尾張旭駅	リーフレット、啓発グッズの配布	消防本部 消防総務課	0561-51-0861
岩倉市	1月15日(月) ~1月21日(日) 8:30-17:15	岩倉市消防本部	PRブースの設置	消防本部 総務課	0587-37-5333
日進市	1月15日(月) ~1月19日(金) 8:30-17:15	日進市消防本部	PRブースの設置	防災交通課	0561-73-3279

市町村	日時	場所	実施内容	担当	連絡先
愛西市	2023年12月25日(月) ~2024年1月26日(金)	消防団協力事業所(2事業所)	「消防団員募集」ポスターの掲出	消防本部 総務課	0567-26-1102
	2024年1月7日(日) 未定	愛西市文化会館 愛西市佐織公民館	成人式で新成人に啓発品を配布		
清須市	1月15日(月) ~1月21日(日)	名鉄佐屋駅、日比野駅、勝幡駅、藤浪駅構内	「消防団員募集」のぼりの設置		
	1月15日(月) ~1月19日(金) 8:30-17:15	清須市役所北館1階	PRブースの設置	危機管理課	052-400-2911
北名古屋市	1月19日(金) 未定	名鉄西春駅及び名鉄徳重・名古屋芸大駅改札口周辺	啓発グッズの配布	防災交通課	0568-22-1111
弥富市	1月7日(日) 13:00-16:00	弥富市総合社会教育センター	二十歳のつどいにてリーフレットの配布	防災課	0567-65-1111
あま市	1月7日(日) 9:00-11:00	あま市美和文化会館、あま市甚目寺公民館	はたちの式にて参加者へ啓発活動を	危機管理課	052-444-0862
長久手市	1月7日(日) 8:30-10:00	長久手市長久手小学校 (長久手市消防出初式会場)	出初式及びその終了後に啓発グッズの配布	安心安全課	0561-56-0611
	1月28日(日) 9:00-11:00	石作神社	文化財防火デー及びその終了後に啓発グッズの配布		
豊山町	1月14日(日) 10:00-11:00	エアポートウォーク名古屋 玄関前	リーフレット等の配布	防災安全課	0568-28-0355
大口町	1月7日(日) 9:00-12:00	大口町民会館	成人式にてリーフレット等の配布	町民安全課	0587-95-1966
	1月19日(金) 13:00-15:00	無印良品(パロー大口店内)	・啓発グッズの配布 ・PRブースの設置		
扶桑町	1月15日(月) ~1月21日(日) 8:30-17:15	扶桑町役場内	リーフレット、啓発グッズの配布	防災安全課	0587-92-4110
大治町	1月7日(日) 9:00-12:00	大治町スポーツセンター	成人式にて新成人に啓発グッズの配布	防災危機管理課	052-444-2711
	1月15日(月) 10:00-11:00	大治町役場 庁舎玄関	来庁者に啓発グッズの配布		
蟹江町	1月21日(日) 10:00-12:00	JR蟹江駅、近鉄蟹江駅、近鉄富吉駅	啓発品の配布	消防本部 総務課	0567-95-5121
飛島村	1月15日(月) ~1月19日(金) 8:30-17:15	飛島村役場 総合窓口	リーフレット、啓発グッズの配布	総務課	0567-97-3461

出典: 愛知県ウェブサイト

※表中は全て2024年1月から3月に行われたものを記載
※庄内川・木曾川圏域内のみ抜粋

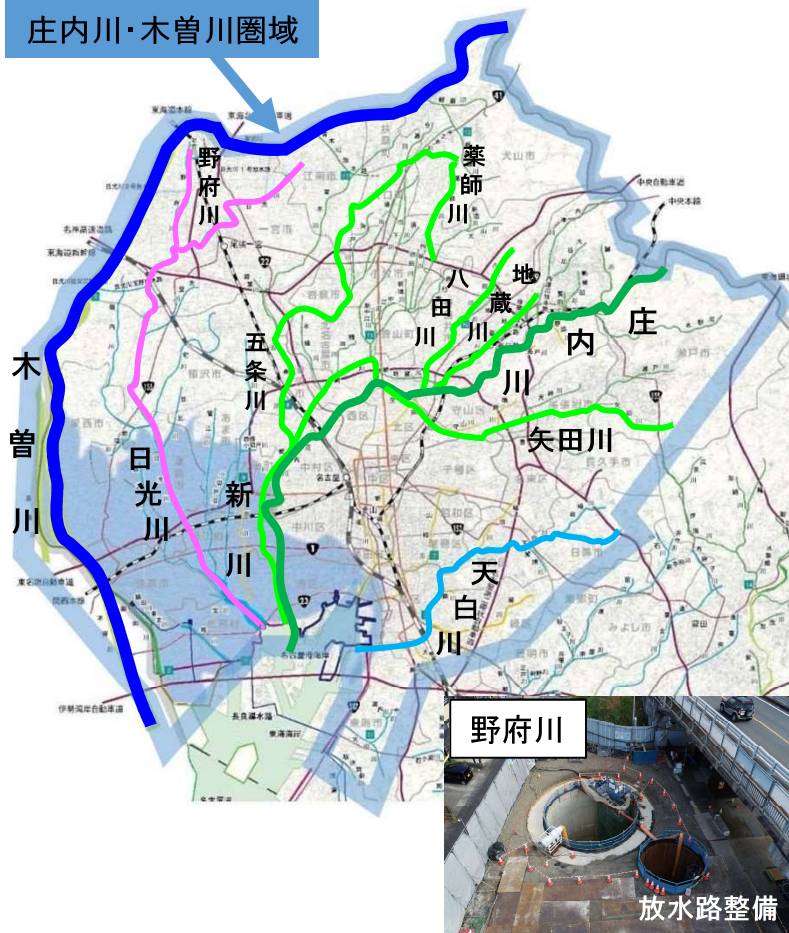
12) 河川管理施設の整備等に関する事項(治水対策)

河川改修等

現状の取組状況

- ◆ 河川整備計画に基づき河道掘削等を実施している。また、流域のあらゆる関係者が協働して行う「流域治水」の考えかたに基づき、「5か年加速化対策」も活用しながら事前防災対策を実施していく。

庄内川・木曾川圏域



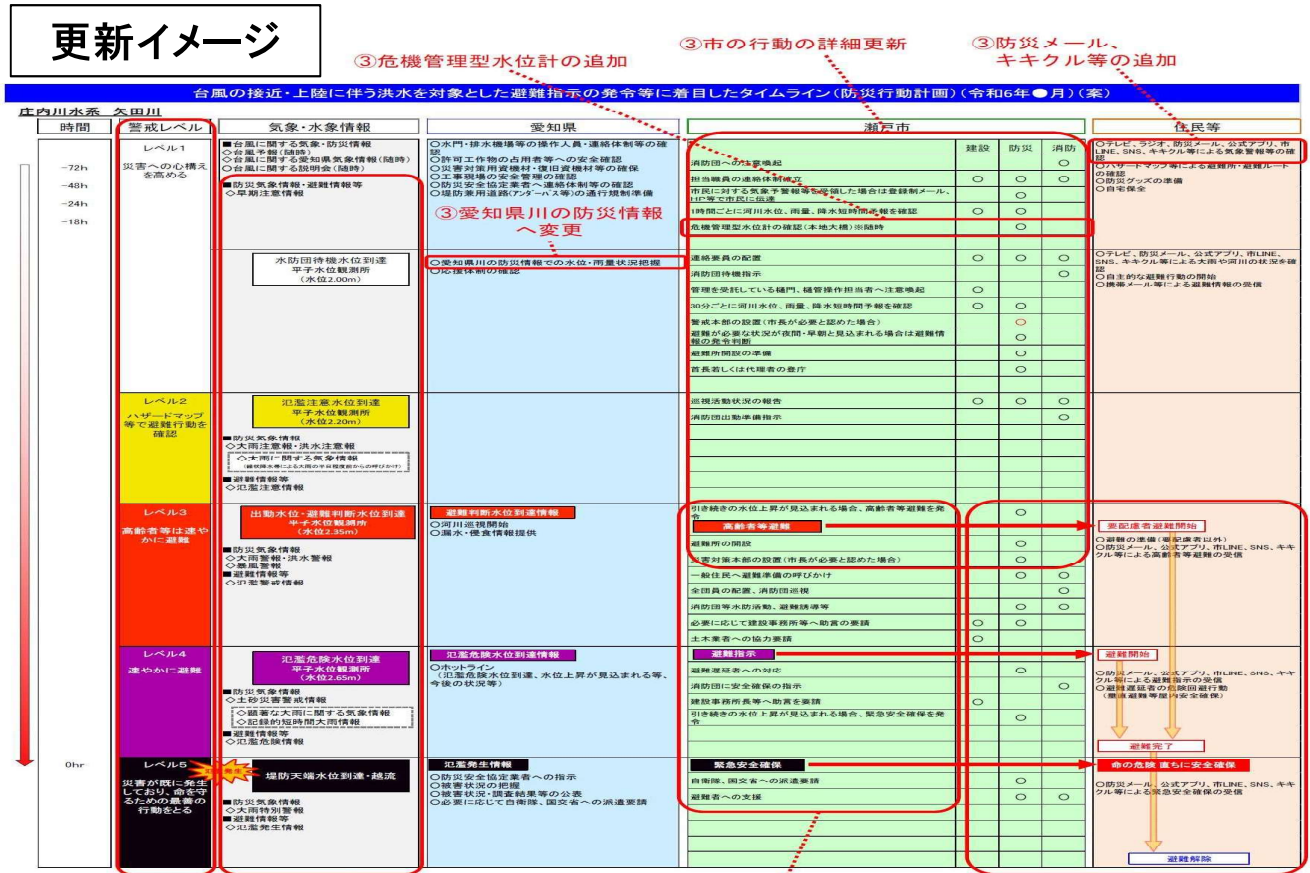
【令和5年度:主な事業実施箇所】

河川名	工事場所	工事内容
矢田川	尾張旭市	落差工、樹木伐採
新川	名古屋市	用地補償、橋梁改築、堤防耐震補強
薬師川	小牧市	護岸工
五条川	清須市	橋梁改築、河床掘削
八田川	名古屋市 春日井市	護岸工
地蔵川	春日井市	排水機場供用 (R5.6~)
大田川	東海市	護岸工、堤防耐震補強
天白川	名古屋市	護岸工
日光川	飛島村	水閘門撤去
野府川	一宮市	放水路整備



13) 水害対応タイムラインの更新について

- 洪水予報河川・水位周知河川の全28河川について、水害対応タイムラインを策定し、2018年6月から運用しています。
- 運用開始から5年が経過し、洪水浸水想定区域の見直しや、最新の気象情報等への対応などを反映するため、水害対応タイムラインの更新を行いました。



- ②法改正に基づき避難情報の用語の改訂(他項目内の用語もあわせて改訂)
- ②気象・水象情報のレベルに応じた位置づけ避難情報(氾濫関係の情報)の追加線状降水帯に関する情報等も参考に掲載
- ③河川管理者等の情報を受けて、自治体や住民が取るべき行動を明記
- ②「警戒レベル」の列追加及びレベルに対応した色への更新(全体)

河川の水害対応タイムラインの更新を完了し、令和6年度より運用開始していきます。