

# 東部地域の農林業の概要



ブロッコリー収穫のようす



いちごトレーニングファーム



「林業研究グループ」のチェーンソー講習会



さが園芸888運動

チャレンジ! 活気あふれるさが園芸へ

## 東部農林事務所

〒842-0007 佐賀県神埼市神埼町鶴3456-5  
TEL 0952-55-9763  
FAX 0952-53-0335  
e-Mail [toubunourin@pref.saga.lg.jp](mailto:toubunourin@pref.saga.lg.jp)

## 三神農業振興センター

〒849-0123 佐賀県三養基郡上峰町坊所112-1  
TEL 0952-52-1231  
FAX 0952-52-1478  
e-Mail [toubunourin@pref.saga.lg.jp](mailto:toubunourin@pref.saga.lg.jp)

# 東部農林管内の概要

佐賀県東部農林事務所（三神農業振興センター）が所管する本県の東部地域は、北は脊振山系を中心とした中山間地域から、南は筑後川に沿った平坦地域までの2市4町（鳥栖市、神埼市、基山町、みやき町、上峰町、吉野ヶ里町）から構成されています。東部地域の土地面積は327.71km<sup>2</sup>で、県総面積の約13%であり、人口は約17万4千人で、県総人口の約22%を占めています。

平坦地域では、かんがい排水事業やほ場整備事業で整備されたほ場や用排水路を活用し、米、麦、大豆を中心とした土地利用型農業が営まれています。また、アスパラガスやキャベツ、トマト等と組み合わせた複合経営も営まれています。

中山間地域では、気象条件を生かした野菜や果樹、茶などが作付けされています。

山間地域では、利用時を迎えたスギやヒノキ等の収穫や、林床を利用したシイタケやサカキ等の林産物の栽培が行われています。

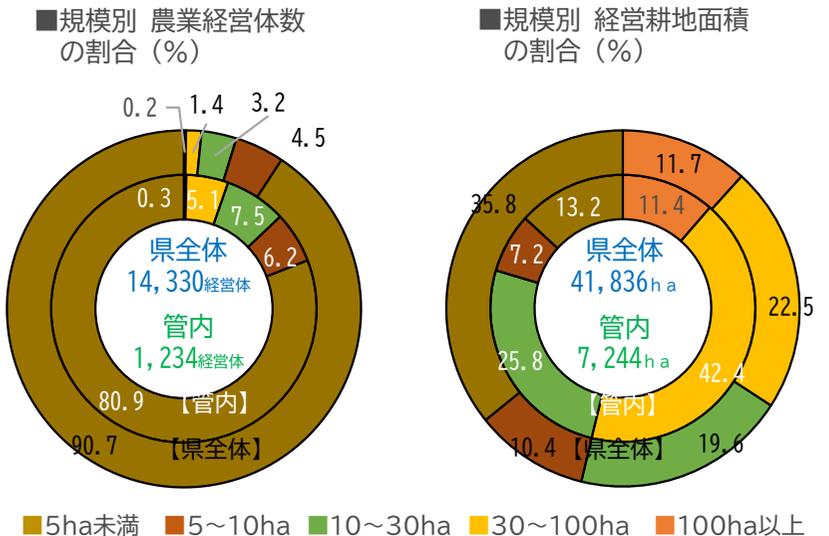
## ●管内農林業の主要数値

区分		管内①	県全体②	シェア①/②	出典
総面積		(ha) 32,771	244,064	13%	①
人口		(人) 173,712	794,385	22%	②
農業	耕地面積	(ha) ※ 7,788	49,600	16%	③
		水田 (ha) 7,410	41,400	18%	③
		畑 (ha) 384	8,180	5%	③
	農家数	(戸) 1,858	18,645	10%	④
		販売農家 (戸) 1,024	13,293	8%	④
		自給的農家 (戸) 834	5,352	16%	④
	60日以上従事者数	(人) 2,639	25,006	11%	④
	基幹的農業従事者数	(人) 1,385	19,015	7%	④
	農地集積率	(%) 83.9	70.9	-	⑤
	農業産出額	(億円) 96	1,305	8%	⑥
林業	林野面積	(ha) 12,219	110,610	11%	④
	林家数	(戸) 571	9,107	6%	④

①R6全国都道府県市区町村別面積調 ②R5.10人口移動調査 ③R6作物統計調査（農林水産省）  
 ④2020農林業センサス（農林水産省）⑤佐賀県における農業経営基盤の状況R6.3（佐賀県農業経営課 暫定値）  
 ⑥R4市町村別農業産出額（推計） ※端数処理により合計値と内訳が一致しない



## ●管内の農業経営規模（経営体数、経営面積）



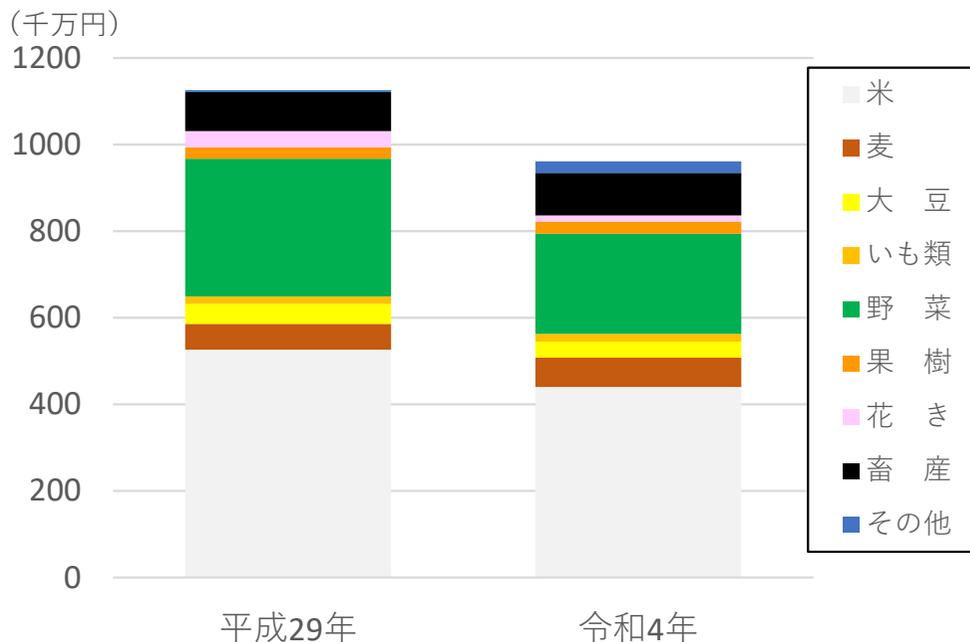
東部管内は、県全体と比較すると、規模別農業経営体数の割合は概ね変わらないが、30ha以上の経営耕地面積を担う経営体への農地集積が進んでいる。

# 農業生産の動向

## ○農作物別農業産出額

	管内(千万円)		県全体(千万円)	
	平成29年度	令和4年度	平成29年度	令和4年度
米	526 (19)	440 (19)	2,795	2,292
麦	60 (24)	68 (25)	252	272
大豆	46 (23)	37 (26)	203	143
いも類	17 (33)	18 (44)	51	41
野菜	318 (9)	231 (6)	3,644	4,148
果樹	26 (1)	28 (2)	2,038	1,833
花き	38 (13)	14 (8)	296	176
畜産	90 (3)	98 (3)	3,360	3,615
その他	4 (1)	27 (5)	55	531
合計	1,154 (9)	961 (7)	13,088	13,051

注)農林水産省「市町村別農業産出額(推計)」(平成29年度・令和4年度)より  
( )は県全体に対する比率(%)



農作物別農業産出額の動き (平成29年→令和4年)

## ○主要農畜産物の生産状況

品目	管内				県全体	
	作付面積 (ha)	比率 (%)	生産量又は出荷量 (t)	比率 (%)	作付面積	生産量又は出荷量
水稲	4,113	19	22,510	19	22,200	115,700
小麦	3,216	26	13,445	26	12,200	50,900
二条大麦	2,152	22	10,327	24	9,600	42,800
大豆	1,797	24	3,854	25	7,360	15,500
アスパラガス	28	28	581	32	100	1,820
タマネギ	20	1	265	1	1,426	48,787
キャベツ	10	4	357	-	234	6,610
イチゴ	9	8	358	8	113	4,444
ブロッコリー	11	24	72	31	45	235
コネギ	2	4	25	2	48	1,062
トマト	3	23	246	16	13	1,541
ハウレンソウ	2	20	2	1	10	251
ピーマン	3	75	163	87	4	187
バレイショ	41	-	1,400	-	-	-
ミカン	18	1	186	1	1,586	34,500
シクラメン	1.0	-	-	-	5	630千鉢 (R4)
キク	1.2	-	-	-	32	-
バラ	0.8	-	-	-	9	6,360千本 (R4)
品目	管内		県全体			
	農家戸数(戸)	飼養頭数(頭)	農家戸数	飼養頭数		
肉用牛	18(3)	921(2)	698	54,099		

注)水稲・麦類・大豆は、農林水産省作物統計調査(令和5年度)  
バレイショは振興センター調べ、花きは県花き関係資料 (R6.2月)より抜粋、その他はJ Aさが調べ (令和5年産)  
「畜産統計(農水省)」「家畜保健衛生所調査」(令和5年2月現在)  
肉用牛の農家戸数は、肥育牛(黒毛和種・乳用種・交雑牛)及び繁殖牛それぞれの農家戸数の延べ数  
「比率」及び( )は県全体に対する管内の比率(%)

# 魅せる 彩り豊かな三神農業

## —さが園芸888運動の展開—



さが園芸888運動  
さかのり/ほろもろあふれる多彩な産物

### 新規就農者の確保・育成による いちご産地の強化

- ・新規就農者を確保し育てることで、いちご産地の規模拡大を進めています
- ・いちご農家の所得増加のため、栽培技術の向上をめざします



いちご就農啓発セミナー



県外の就農フェアに出展



いちごトレーニングファーム



中古ハウスマッチング

### アスパラガス産地の将来を見据えた 担い手確保・育成体制の強化

- ・新規就農者を確保し育てるための受入体制整備を支援しています
- ・アスパラガス若手農家の所得向上のため、収量の向上や農福連携の取組を支援しています



就農相談会



農福連携の話合い



若手農家の意見交換



若手農家研修

## 露地野菜における 規模拡大志向農家の支援

- ・ 露地野菜産地の強化のため、生産拡大を支援しています
- ・ 露地野菜の大規模経営を目指す若手農家の育成を進めています



排水対策研修会



ブロッコリーの氷詰め出荷



定植研修会



ドローン防除実演会



堆肥ストック場の整備



ブロッコリー啓発セミナー



実需者との意見交換会



カンショ収穫のようす

## 加工業務用露地野菜(カンショ等)の 安定生産と作付推進

- ・ 新しい高収益品目である加工用カンショの低コスト安定生産技術を確立し生産拡大を進めています

## トップレベルの農業経営を目指す 農業経営体の育成

・地域のモデルとなるような農業経営を行うトップレベルの農業経営体を増やす取り組みを進めています



収益向上のためのにんじん試作



専門家派遣



集落営農・法人研修会



共同育苗



経営研修会



6次化の取組



消費者交流イベント



役員会

## 集落営農法人の運営体制の強化

・露地野菜の導入や農村ビジネスの推進により集落営農法人の営農体制の効率化や収益性の向上を進めています

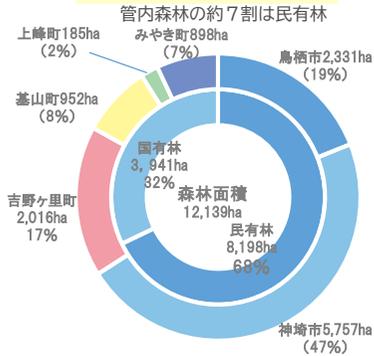
# 持続可能なさかの森林・林業の確立

森を守る・人を育てる・木を使う

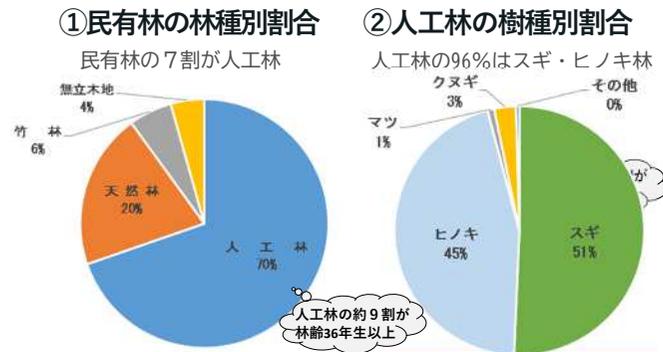
## 管内森林の現況 佐賀県森林・林業統計要覧（令和5年度）

管内森林の多くは、スギ・ヒノキの人工林で構成され、地域森林計画対象森林の約9割が林齢36年生以上となり、利用期を迎えた森林が増えています。利用期を迎えた森林は、「切って、使って、植えて、育てる」ことにより、森林資源の循環利用を進めていく必要があります。

### 1. 管内の森林面積



### 2. 民有林の森林現況 (地域森林計画対象森林)



プロジェクトキャプテン  
森川海人（もりかわかいと）くん

MORIKAWAKAITO PROJECT

## ～森を守る～

- ・間伐などによる適正な森林整備、多様な森林づくりや防災につながる森林づくりを推進。
- ・機械化・集約化による効率的な森林施業の、伐採及びサガンスギによる再生林・保育の推進。

## こだまの森林(もり)づくり整備事業

～多様な森林づくり～

急傾斜地や木の生育が悪い等の条件不利地において、荒廃した人工林や竹林等を伐採し、広葉樹等の植栽・保育を行い、広葉樹林化を進めています。

### 荒廃竹林等の広葉樹林化



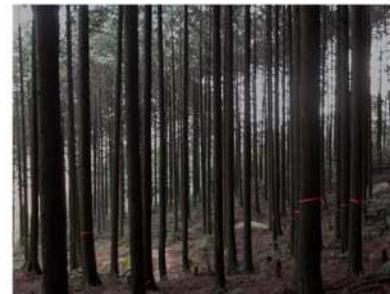
伐採後に広葉樹（さかの樹※）を植栽し、彩りある森林へ誘導（みやき町）

※さかの樹は、県内に自生している優良な広葉樹（母樹）から採取した種子で生育した苗で、65種類が認定。

## さかの森林(もり)再生事業

～荒廃森林の再生～

「森林環境税」を財源として、間伐により光を地表に届け、下層植生の発生を促進させて、森林の持つ水源かん養機能、山地災害防止機能、生物多様性推進機能などを増進させています。



間伐が遅れ、地表に植生が少ない森林（神埼市）



強度間伐を実施



地表に植生が回復した森林へ再生

## 山地災害に備え、災害に強い山づくりの推進 ～暮らしを守る治山事業～

### 治山事業

治山事業は、山地災害のおそれがある地区を対象として、治山ダムや土留の設置により災害に強い森林づくりを通じて、山地災害から県民の安全で安心な暮らしを守っています。



被災時



工事完了

坊住地区（基山町）



被災時



工事完了

中ノ原地区（神崎市）

## 効率的な木材生産と森林整備の推進 ～林内路網の整備～

### 林道事業

林道等の路網は、多面的機能を有する森林の適正な整備及び保全を図り、効率的かつ安定的な森林経営を確立するための基盤となります。  
また、山村地域の振興や生活環境の改善にも貢献しています。



九千部山横断線  
（基山町～吉野ヶ里町）



蛤岳横断線  
（佐賀市～神崎市）



林道の活用状況（トラック運搬）  
佐賀東部線（吉野ヶ里町）



林道の活用状況（木材の集積）  
九千部山横断線（鳥栖市）

# ～人を育てる～

- ・生産性向上への取組強化、森林所有者への経営意識の向上、特用林産物の生産振興の推進。
- ・労働環境の改善、さが林業アカデミー等による人材の確保・技術向上
- ・森川海のつながりへの意識の醸成

## 経営基盤の強化 ～生産性向上への取組強化～

森林施業の集約化や路網の整備、高性能林業機械（プロセッサ、フォワーダ等）の導入を支援することで木材生産コストの低減を図り、木材の生産拡大を進めています。



チェーンソーによる立木伐採（基山町）



プロセッサによる造材作業（神崎市）



主伐（鳥栖市）



フォワーダによる木材運搬（鳥栖市）



トラックによる木材運搬（基山町）



人工造林

## ～特用林産物の生産振興～

山村地域の活性化や雇用の確保を図るため、しいたけやサカキ等の特用林産物の生産を進めています。



原木しいたけ（神崎市）



サカキ（基山町）

# ～木を使う～

- ・県産木材の安定供給体制づくり、流通・加工体制の強化を推進。
- ・建築物の木造化・木質化の推進、県産木材の新たな需要創出、県産木材利用やサガンスギの普及啓発。

## 森林資源の利用の推進 ～施設の木造化や木製品の活用～

県産木材を活用した公共施設や、公共土木工事での利用など、木材利用を進めています。



木材も地産地消を  
すすめているよ！



公共土木工事での木材利用（鳥栖市）



公共施設の木造化・内装木質化（基山町）

# 磨き、稼ぎ、つながる農業の確立

## ～地域の営農ビジョンを実現する基盤整備の推進～

- ・それぞれの地域の担い手のニーズにあった農業生産基盤の効率的な活用に向けて、農地や農業水利施設の再編整備などを推進します。
- ・農業水利の適切な管理に向けて土地改良区等の管理体制の再構築を推進します。

### 県営かんがい排水事業

農業用水が不足している地域において、水田・畑・樹園地のかんがい用水を確保するため、農業用排水路等の新設、改良工事を実施します。



宮東制水門

佐賀東部地区（神崎市）



大島線1号分水工

三養基地区（みやき町）

### 県営農業水利施設ストック マネジメント事業

施設の長寿命化等を図るため、基幹水利施設（支配面積100ha以上）について、県営事業で機能保全計画に基づく対策工事を実施します。



整備前



整備後

佐賀東部2期地区（神崎市他）

## 団体基盤整備促進事業

農業の生産性の向上、効率的・安定的な農業経営の確立等により、農村地域の活性化を促進するため、きめの細かい生産基盤の整備及び農用地の利用集積等の推進を支援します。



神崎市第八地区（神崎市）

## ○土地改良区による適切な維持管理

管内には、土地改良区が9地区あり、小規模な土地改良事業の実施や土地改良施設の維持・管理、運営などを行っています。



パイプラインの漏水箇所復旧



揚水機場ポンプの定期点検

# 活力ある農村の実現

## ～食や農業・農村に対する理解促進とイメージアップ～

- ・佐賀の農業や農村のイメージアップに向けた情報発信やPRを推進します。
- ・ふるさと「さが」水と土探検支援事業を通じ、食や農業・農村に関する理解熟成活動を推進します。

## さが農村のよさ発掘・醸成事業

### ○ふるさと「さが」水と土探検支援事業

子供たちが農村資源の豊かさや農業・農村の持つ多面的機能を理解し、ふるさとへの愛着を深めるため、体験学習活動等を支援します。

### ○指定棚田地域保全活動支援事業

指定棚田地域において、地域住民による農地や土地改良施設の保全活動を支援します。



アスパラ収穫体験(基山町)



三谷の棚田（神崎市）

## 団体営地域農業水利施設ストックマネジメント事業

基幹水利施設以外の小規模な施設の長寿命化等を図るため、団体営事業で機能保全計画に基づく対策工事を実施します。



吉野ヶ里2期地区（吉野ヶ里町）

## 県営経営体育成基盤整備事業

水田の汎用化を推進し、農地の高度利用による効率的な農業経営を図るため、地域の実情に応じた農道・用排水施設等の整備を一体的に実施し、あわせて、農地の集積・集約化も推進します。



下野地区（鳥栖市）

## 県営法人経営農地整備事業

担い手不足による産地の維持困難や農地保全の問題解決を図るため、新たな担い手として農業法人をターゲットとし、法人のニーズに沿ったオーダーメイドの農地整備工事を実施します。



大塚ヶ里地区（吉野ヶ里町）

# ～快適で安全・安心な農村づくり～

- ・地域の共同活動に係る支援や効率的な組織運営が促進されるよう活動組織の広域化や統合を進め、農地、水路、農道等の地域資源の適切な保全管理を推進します。
- ・農業水利施設の管理の省力化に向けた取組を推進します。
- ・農村地域における防災・減災対策を推進します。

## 多面的機能支払交付金

近年の農村地域の過疎化、高齢化、混住化等の進行に伴う集落機能の低下により、地域の共同活動によって支えられている農業・農村の多面的機能の発揮に支障が生じつつあります。このため、本交付金では地域ぐるみによる共同活動を積極的に支援し、農地、水路、農道等の地域資源の適切な保全管理を推進しています。

農地維持支払交付金



水路の草刈り

資源向上支払交付金  
(共同活動)



集落周辺の清掃活動

資源向上支払交付金  
(長寿命化)



水路の木柵工

## 団体営農業集落排水事業

農村地域における生活排水の処理やし尿を処理する施設を整備し、農業用水の水質保全と併せて農村生活環境の改善を図ります。また、既存施設に対して、処理人口の増加、老朽化等に対応するため、施設の機能強化、更新を実施します。



ブロー部品交換



ブロー分解整備

切通地区（上峰町）

## 県営クリーク防災機能保全対策事業

佐賀平野における地域の幹線的なクリークについて、急激な水位変動に耐えるような護岸整備を実施し、洪水調整機能の強化・保全を図ります。なお、平成24年度から、支線的なクリークについて県産間伐材を活用した木柵工による整備を実施しています。



整備前



整備後

神崎市東部地区（神崎市）

## 県営ため池等整備事業

老朽化した農業用ため池や頭首工・水路等の用排水施設の決壊などによる災害の発生を未然に防止するため、これらの施設の改修等を実施します。



整備前



整備後

横山地区（神崎市）

## 県営地すべり対策事業

地すべりが発生している地域やその危険が予測される地域については、被害の未然防止対策を実施し、県土の保全を図ります。



被害状況



平面図

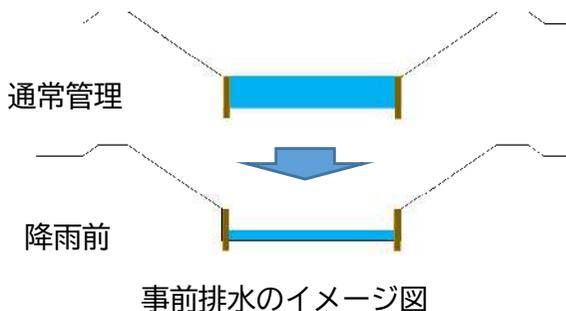
岩田地区（神崎市）

# ※「プロジェクト I F」の推進～災害に強い農業・農村づくり～

- ・クリークの管理者に理解と協力を得ながら、クリークの事前放流の取組を推進します。
- ・農家や地域住民の理解と協力を得ながら、ため池の低水管理の取組を推進します。
- ・被害を受けた地域の上流域の農家の理解と協力を得ながら、田んぼダムの取組を推進します。

## ○クリークにおける事前放流の取組

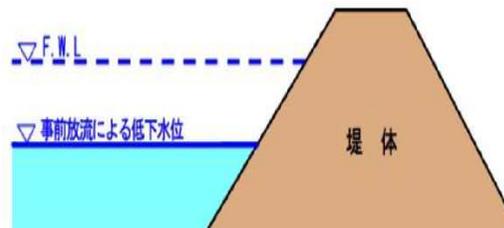
農業用排水路として整備されたクリークを活用し、大雨が予想された場合にあらかじめクリークの水位を低下させ、雨水の受け皿を確保する取組です。用排水路を管理する関係土地改良区の協力のもと、制水門や樋門を操作し、通常管理している水位（田面下1 m）を下げることで、農地や住宅地の浸水被害を減らす効果を目的としています。



鯉江樋管（神崎市）

## ○農業用ため池における低水管理の取組

農業用ため池は本来、水田等のかんがい用水を確保するため、雨水を貯めることを目的としています。しかし、近年の豪雨災害の発生に対応するため、農業者の理解と協力を得ながら、用水量の確保に留意しつつ、事前放流による水位を低下させる取組です。



亀の甲ため池（基山町）

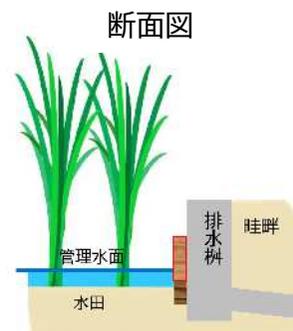
## ○田んぼダムの取組

### ・田んぼダムとは

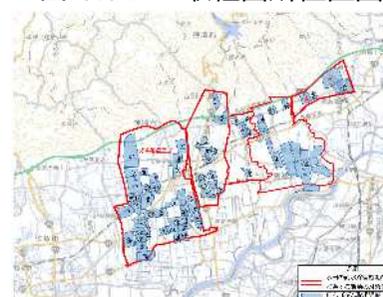
田んぼが元々持っている水を貯める機能を利用し、大雨の際に一時的に田んぼに水を貯め、ゆっくりと排水することで、下流域の農地や市街地の洪水被害を軽減しようという取組です。

### ・田んぼダム取組面積 1,344ha(R6.5月時点)

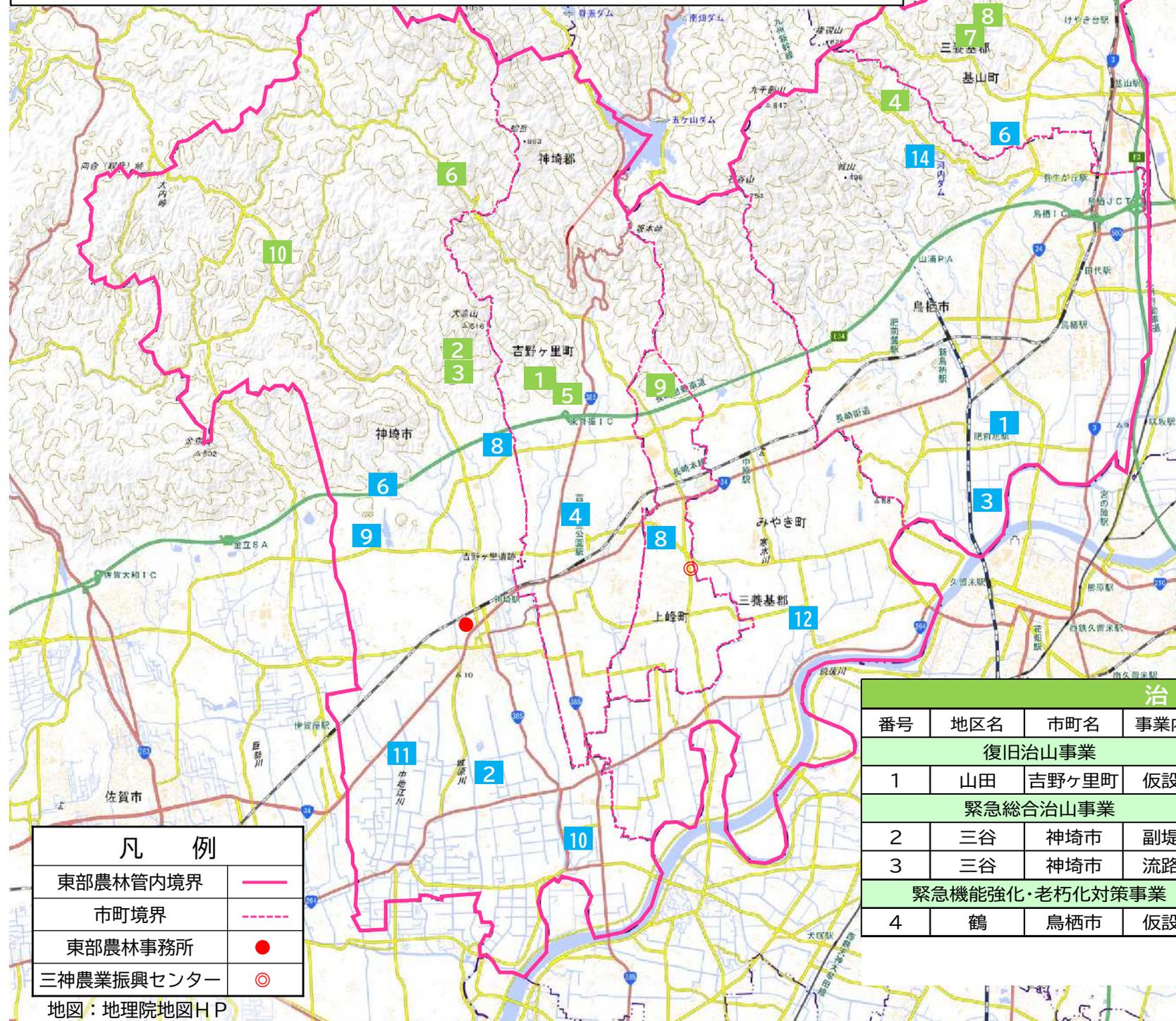
神崎市 774ha、吉野ヶ里町 176ha、みやき町 299ha、上峰町 41ha、鳥栖市 54ha



### 田んぼダム取組箇所位置図



# 令和6年度 県営事業実施地区位置図



凡 例	
東部農林管内境界	—
市町境界	- - -
東部農林事務所	●
三神農業振興センター	◎

地図：地理院地図HP

農業農村整備事業			
番号	地区名	市町名	事業内容
かんがい排水事業			
1	鳥栖南部	鳥栖市	揚水機場 管路工
基幹水利施設ストックマネジメント事業			
2	佐賀東部2期	神埼市他	制水門 揚水機場 排水機場等
経営体育成基盤整備事業			
3	下野	鳥栖市	用排水路 農道 暗渠排水
法人経営農地整備事業			
4	大塚ヶ里	吉野ヶ里町	園地整備
ため池等整備事業			
5	耕地	神埼市	堤体工 取水施設工
6	亀の甲	基山町	堤体工
7	伊勢塚第二	神埼市	堤体工 取水施設工
8	外記	上峰町	取水施設工 洪水吐工
地すべり対策事業			
9	岩田	神埼市	対策工
クリーク防災機能保全対策事業			
10	神埼市東部	神埼市	護岸工
11	神埼市西部	神埼市	護岸工
12	みやき	みやき町	護岸工

治山事業							
番号	地区名	市町名	事業内容	番号	地区名	市町名	事業内容
復旧治山事業				溪流等県土保全緊急対策事業			
1	山田	吉野ヶ里町	仮設道	5	竜拝	吉野ヶ里町	谷止工
緊急総合治山事業				6	大峠	神埼市	床固工
2	三谷	神埼市	副堤工	県営治山事業			
3	三谷	神埼市	流路工	7	小松	基山町	石張工
緊急機能強化・老朽化対策事業				8	白木谷	基山町	法面工
4	鶴	鳥栖市	仮設道	9	屋形原	上峰町	崩土除去
				10	一番ヶ瀬	神埼市	流木除去