

東部地域の農林業の概要



「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



収益性が高い「いちごさん」の高設栽培



「地域農業の将来像」の話合いに職員が参加

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

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

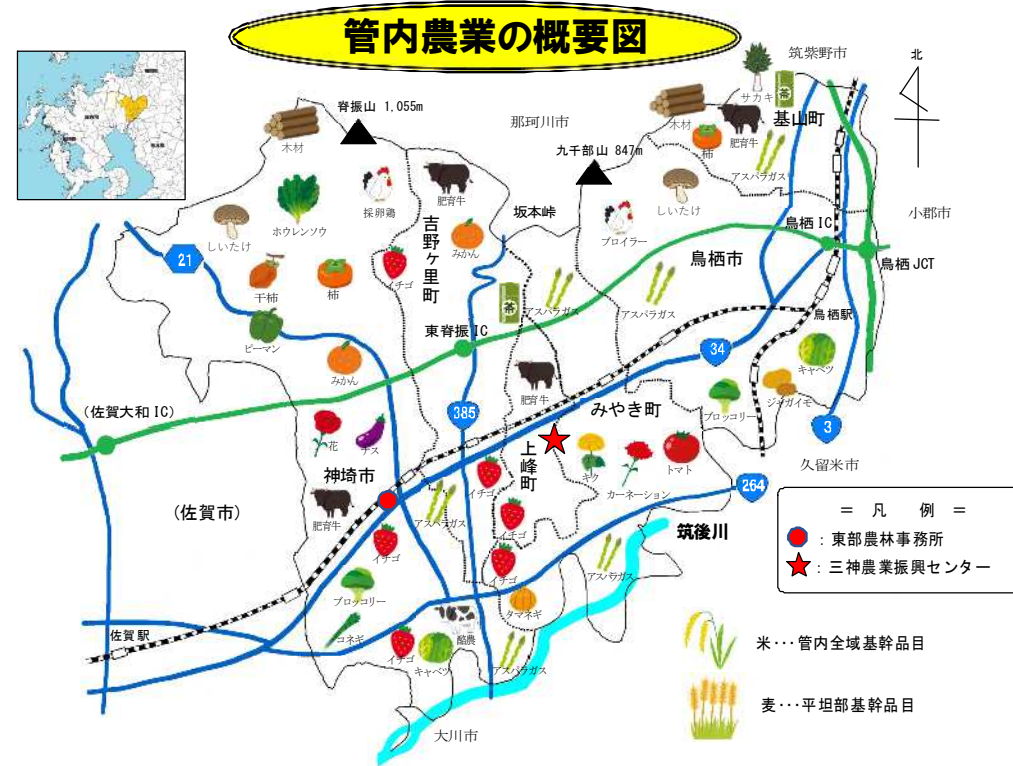
東部農林管内の概要

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327.71km²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。

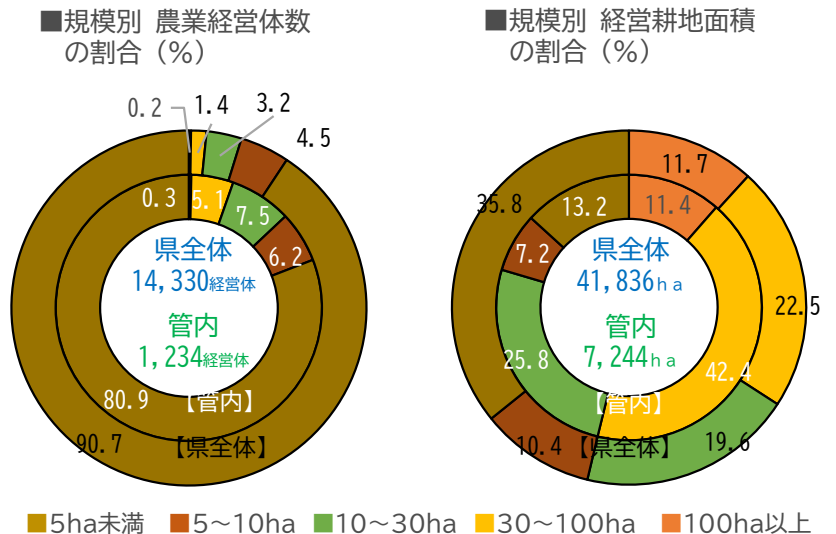
平坦地域では、かんがい排水事業やほ場整備事業で整備されたほ場や用排水路を活用し、米、麦、大豆を中心とした土地利用型農業が営まれています。また、アスパラガスやキャベツ、トマト等と組み合わせた複合経営も営まれています。

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。

出典：2020農林業センサス

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	244,067	13%	①
人口		(人) 173,871	800,511	22%	②
農業	耕地面積	(ha) ※ 7,829	50,200	16%	③
		水田 (ha) 7,449	41,700	18%	③
	畑 (ha) 386	8,470	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 (%) 83.7	69.7	-	⑤	
	農業産出額 (億円) 92	1,205	8%	⑥	
林業	林野面積 (ha) 12,219	110,610	11%	④	
	林家数 (戸) 571	9,107	6%	④	

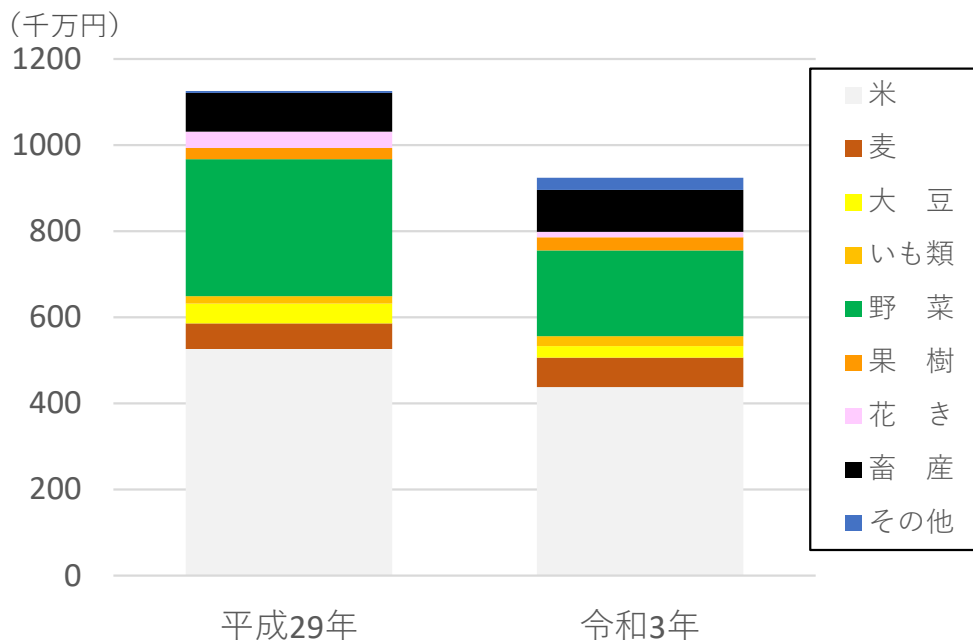
①R4全国都道府県市区町村別面積調 ②R4.10人口移動調査 ③R4作物統計調査（農林水産省）
 ④2020農林業センサス（農林水産省）⑤佐賀県における農業経営基盤の状況R5.3（佐賀県農業経営課 暫定値）
 ⑥R3市町村別農業産出額（推計） ※端数処理により合計値と内訳が一致しない

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3年度	平成29年度	令和3年度
米	526 (19)	438 (20)	2,795	2,228
麦	60 (24)	68 (26)	252	266
大豆	46 (23)	27 (22)	203	124
いも類	17 (33)	23 (43)	51	53
野菜	318 (9)	199 (6)	3,644	3,088
果樹	26 (1)	31 (2)	2,038	1,975
花き	38 (13)	12 (8)	296	153
畜産	90 (3)	98 (3)	3,360	3,539
その他	4 (1)	28 (5)	55	554
合計	1,154 (9)	924 (8)	13,088	12,046

注)農林水産省「市町村別農業産出額(推計)」(平成29年度・令和3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3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	4,276	19	22,467	19	22,800	117,200
小麦	3,211	27	14,839	26	12,100	56,600
二条大麦	2,131	22	10,516	23	9,670	46,200
大豆	1,806	24	2,334	26	7,630	8,930
アスパラガス	30	29	656	32	103	2,054
タマネギ	28	2	354	1	1,515	47,490
キャベツ	11	20	338	-	74	-
イチゴ	11	9	448	8	123	5,382
ブロッコリー	8	22	53	20	36	255
コネギ	4	7	52	4	52	1,225
トマト	3	21	288	19	13	1,542
ハウレンソウ	2	22	2	1	10	243
ピーマン	3	90	187	88	3	212
バレイショ	41	-	1,400	-	-	-
ミカン	16	2	178	1	1,006	14,690
シクラメン	1	-	-	-	4	567千鉢 (R2)
キク	1	-	-	-	26	6,690千本 (R1)
バラ	1	-	-	-	8	6,490千本 (R2)

	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	13(2)	646(1)	591	46,600

注)水稲・麦類・大豆は、農林水産省作物統計調査(令和4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 (R4.3月)より抜粋、その他はJ Aさが調べ(令和3年)
「畜産統計(農水省)」「家畜保健衛生所調査」(令和4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(%)

園芸産地の育成

—さが園芸888運動の展開—

園芸農業における所得の向上、園芸産地の育成を図るため、新技術の導入や効率的な生産体制のための施設の整備等を支援、推進しています。



イチゴの出荷調整作業の省力・効率化を図るためのパッケージセンター（神崎市）



ブロッコリー氷詰め出荷のための製氷機導入（みやき町）



バレイショ収穫機導入による省力化の推進（鳥栖市）



アスパラ生産技術習得のための新規者研修会（神埼郡）

経営基盤の強化と効率的で安定的な生産体制の確立

農作業機械や共同乾燥調製施設の整備、生産体制の担い手への集約等を進め、より効率的・安定的な水田農業の確立を目指しています。



共同乾燥調製施設の再編整備（吉野ヶ里町）



麦・大豆1トンどりプロジェクト実証圃による技術確立（吉野ヶ里町）

水田へのキャベツやダイコンなど加工・業務用野菜導入や、畜産堆肥の有効活用による施肥コスト低減などを推進しています。



水田への加工・業務用野菜導入による所得向上（鳥栖市、みやき町他）



堆肥の管内流通促進のための耕畜マッチング（上峰町 他）

次世代の担い手の確保・育成

学生に農業の魅力を発信したり、就農希望者が安心して就農できる体制を整えるなど、担い手の確保・育成に向け支援を行っています。



高校生と先進農家の交流



トレーナー制度による就農希望者の研修

女性農業者の経営参画を推進するための研修会や、新規就農者の早期経営確立に向けた勉強会などにも力を入れています。



女性農業者の現地研修会



新技術の導入を検討するキウ若手研究会

農村の魅力向上と地域の振興

高品質で多彩な農産物を素材とした農産加工品づくりや、農家レストランなどの農村ビジネスを支援しています。



大豆加工で特産品づくり（神崎市）



自家農産物を使った農家レストラン（基山町）

中山間地において、地域ビジョンの策定を支援するとともに、新品目の導入、省力技術の導入等を推進しています。



集落ビジョン実現に向けての話し合い（みやき町）



シート被覆による畦畔管理の省力化（みやき町）

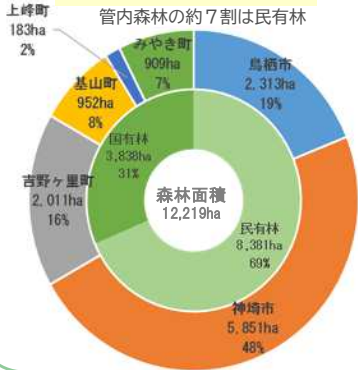
森林の有する多面的機能の発揮

森林が持つ水源かん養機能や山地災害防止機能などの多面的機能を十分に発揮する多様な森林づくりを推進しています。

管内森林の現況 佐賀県森林・林業統計要覧（令和4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。

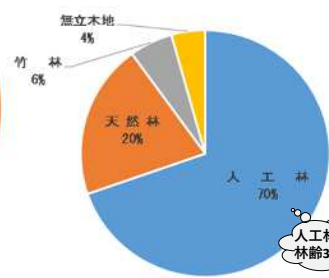
1. 管内の森林面積



2. 民有林の森林現況 (地域森林計画対象森林)

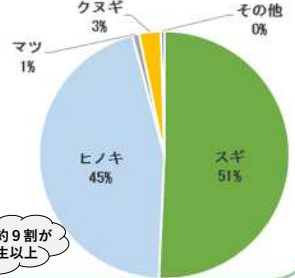
① 民有林の林種別割合

民有林の7割が人工林



② 人工林の樹種別割合

人工林の96%はスギ・ヒノキ林



人工林の約9割が林齢36年生以上

県民の生活を守る森林整備の推進

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



下層植生があると、雨水の多くが土の中にゆっくり染み込み、水をきれいにしたたり、土砂が流れ出すのを防ぐんだよ！



プロジェクトキャプテン
森川海人（もりかわかいと）くん

MOREKAWAKAITO PROJECT

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、山地災害から面民の安全で安心な暮らしを守っています。



被災時



坊住地区（基山町）

工事完了



被災時



中ノ原地区（神崎市）

工事完了

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）

林業の持続的かつ健全な発展

「切って、使って、植えて、育てる」という森林資源の循環により、林業の持続的かつ健全な発展を推進しています。

木材の生産拡大の推進 ～効率的な林業経営の推進～

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）



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）



主伐（鳥栖市）



人工造林

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！



公共施設の木造化・内装木質化（基山町）



公共土木工事での木材利用（鳥栖市）

～ 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）

稼げる農業の確立

稼げる農業の確立（農業の振興）を目標に、農業生産基盤の整備や農業水利施設の更新等を行っています。また、土地改良区では施設の適切な維持管理が行われています。

～農業用水の安定確保と施設の適切な管理～

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）

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。



整備前



整備後

吉野ヶ里2期地区（吉野ヶ里町）

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）

○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

稼げる農業の確立

～水田の汎用化の推進～

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。



整備前



整備後

神崎市第八地区（神崎市）

～農地・農業水利施設の効率化～

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。



整備前



整備後

下野地区（鳥栖市）

活力ある農村の実現

活力ある農村の実現（農村の振興）を目標に、老朽ため池の整備や災害対応、クリークの洪水調整機能の強化、県民の農業・農村への理解情勢活動など取り組んでいます。

～農村の生活環境基盤の整備～

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。



プロア部品交換



プロア分解整備

切通地区（上峰町）

活力ある農村の実現

～県土の保全や各種防災対策～

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。



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。



岩田地区（神崎市）

～クリークの防災機能の保全～

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。



神崎市東部地区（神崎市）

～食や農業・農村に関する理解醸成活動の推進～

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（園部）



三谷の棚田（神崎市）

※流域治水対策の取組

東部農林管内は、近年、集中豪雨による冠水被害が毎年発生していることから、関係機関と連携し、様々な流域治水対策（ソフト対策）に取り組んでいます。

○関係機関による連携

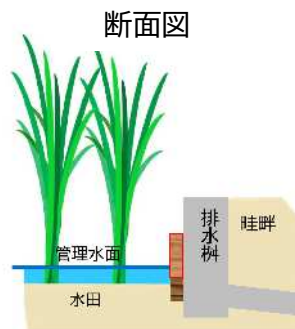
- ・組織名称 浮島線流域治水検討会
- ・目的 近年、冠水被害が著しいことから、浮島線流域の浸水被害対策のため、関係機関が連携して現状を把握、対策方法を検討するとともに、それぞれの役割の確認と分担して対策を実施する。
- ・関係機関 神崎市、吉野ヶ里町、佐賀東部土地改良区、東部土木事務所、東部農林事務所
- ・おが-バ- 国交省筑後川河川事務所
農水省北部九州土地改良調査管理事務所



浮島線流域被害状況(R3. 8. 15)神崎市提供

○田んぼダムの取組

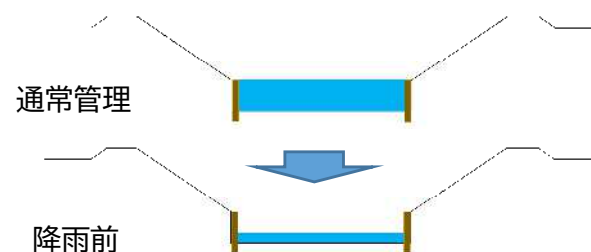
- ・田んぼダムとは
田んぼが元々持っている水を貯める機能を利用し、大雨の際に一時的に田んぼに水を貯め、ゆっくりと排水することで、下流域の農地や市街地の洪水被害を軽減しようという取組です。
- ・田んぼダム取組面積 1,213ha(R5. 5月時点)
神崎市 719ha、吉野ヶ里町 190ha、みやき町 253ha、上峰町 34ha、鳥栖市 18ha



○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1m）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。



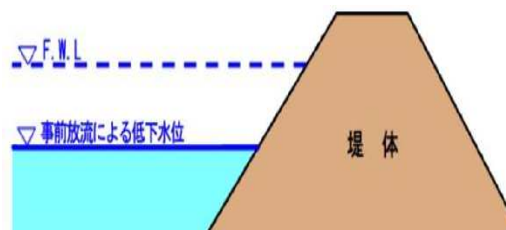
事前排水のイメージ図



鯰江樋管（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。

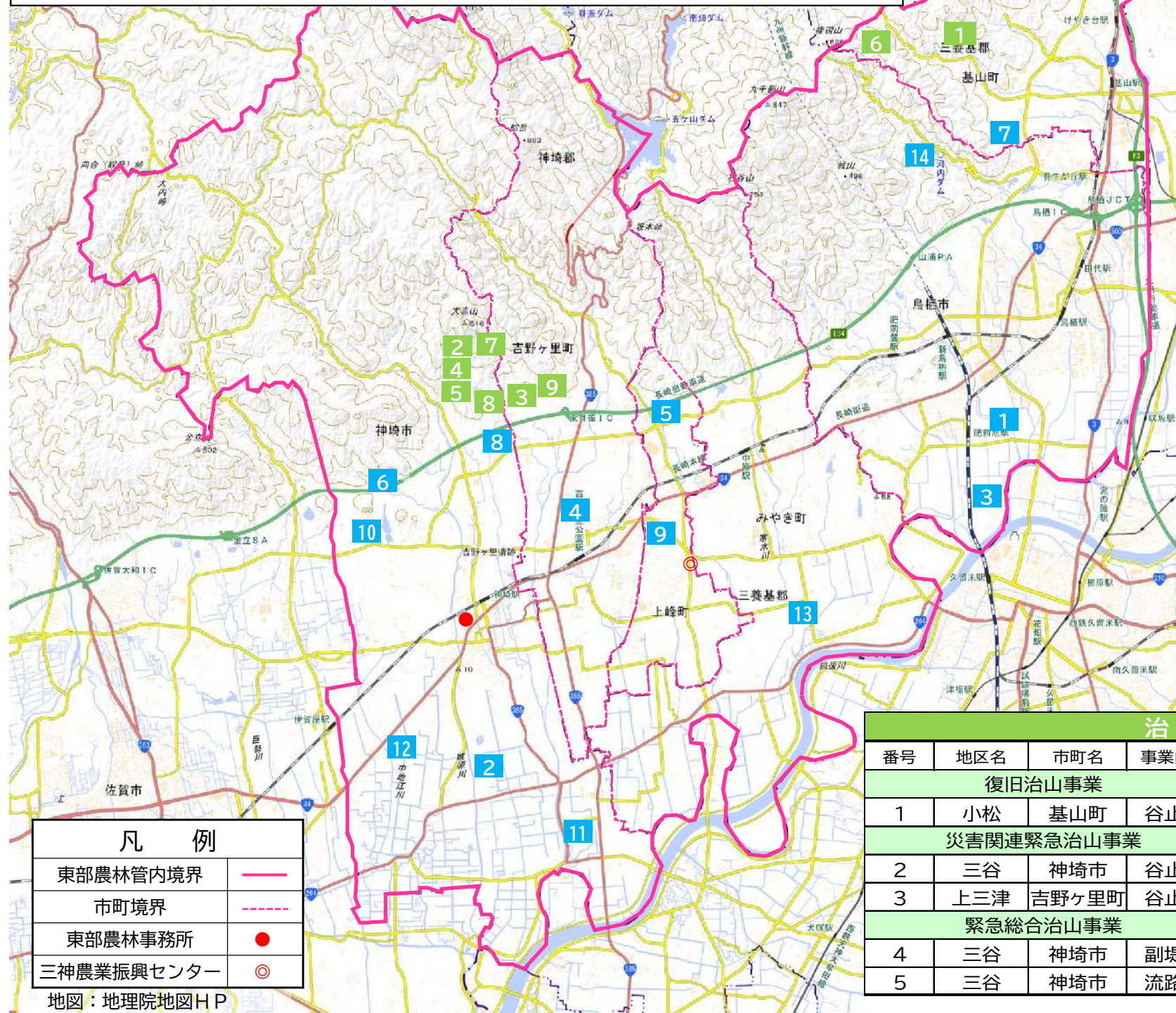


低水管理のイメージ図



亀の甲ため池（基山町）

令和5年度 県営事業実施地区位置図



凡 例	
東部農林管内境界	— (solid pink line)
市町境界	- - - (dashed pink line)
東部農林事務所	● (red dot)
三神農業振興センター	◎ (red circle with center dot)

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	耕地整理	上峰町	堤体工
6	耕地	神埼市	堤体工 取水施設工
7	亀の甲	基山町	堤体工
8	伊勢塚第二	神埼市	堤体工 取水施設工
9	外記	上峰町	取水施設工 洪水吐工
地すべり対策事業			
10	岩田	神埼市	対策工
クリーク防災機能保全対策事業			
11	神埼市東部	神埼市	護岸工
12	神埼市西部	神埼市	護岸工
13	みやき	みやき町	護岸工
長寿命化防災減災事業			
14	河内	鳥栖市	危機管理シ ステム

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				機能強化・老朽化対策事業			
1	小松	基山町	谷止工	6	基山	基山町	床固工
災害関連緊急治山事業				溪流等県土保全緊急対策事業			
2	三谷	神埼市	谷止工	7	神之隈	神埼市	水路工
3	上三津	吉野ヶ里町	谷止工	8	志波屋	神埼市	谷止工 流路工
緊急総合治山事業				9	竜拝	吉野ヶ里町	谷止工
4	三谷	神埼市	副堤工				
5	三谷	神埼市	流路工				