農林水産

# 農業振興課

# 1. 農業振興計画

### (1) 農業振興地域整備計画

鳥取農業振興地域整備計画等について、農用地利用計画の変更等の必要な措置を講じた。

- ① 平成27年度分農用地利用計画の変更
  - ・申出による計画変更

農用地区域からの除外 14件 142, 478. 19㎡ 農用地に編入 15件 240, 039. 38㎡ 用途区分変更 5件 8, 848. 845㎡

② 農用地利用計画の状況(平成28年3月31日現在)

(単位: ha)

現況地目	田	畑	樹園地	採 草 放牧地	混牧林地	農業用 施設用地	山林· 原野	その他	計
面 積	4, 534. 7	537. 0	162. 8	432. 8	0	19. 6	0	0	5, 686. 9

### (2) 農業経営基盤強化促進基本構想

本市では「基本構想」を平成7年1月に策定し、以降、関連通知等に基づき見直しを行っている。

最近の変更の主な内容	告示年月日
・国府、鹿野、青谷の農業公社の合併に伴い、新公社を農地保有合理化法人に指定。	平成20年12月5日
・農地利用集積円滑化事業の創設に伴い、同事業を行う者に関する事項等を規定 ・利用権設定を受ける者の備えるべき要件を変更 等	平成22年6月4日
・農業経営の規模、生産方式、経営管理の方法、農業従事の態様等に関する営農 の類型ごとの新たに農業経営を営もうとする青年等が目標とすべき農業経営の 指標を設定	平成26年10月1日

# (3) 地域指定等

① 農業振興地域の指定

農業振興地域面積 47,241ha 地域指定 平成22年12月24日

② 野菜指定産地の指定

らっきょう (福部) 秋冬ねぎ (鳥取)

③ 特定農山村地域の指定

神戸、明治、東郷(鳥取)国府全域、河原全域、用瀬全域、佐治全域、鹿野全域、青谷全域

# 2. 担い手の育成・確保

### (1) 経営安定対策の加入状況

年 度	認定農業者			集 落 営 農 組 織			計
中 及	個 人	法 人	小 計	特定農業団体	準ずる組織	小 計	
27年度	76	29	105	0	13	13	118
26年度	63	25	88	0	2	2	104
25年度	9	10	19	0	2	2	21
24年度	10	10	20	0	2	2	22
23年度	8	10	18	0	2	2	20

# (2) 認定農業者の育成

① 農業経営改善計画の認定状況

年 度	前年度末の認定農業者	新規に認定を受けた認定農業者	当該年度に農業経 営改善計画の終期 を迎えた認定農業者	左欄の内、再認定を 受けた認定農業者	当該年度末の 認 定 農 業 者
27 年 度	130	14	30	22	134
26 年 度	118	14	12	8	130
25 年 度	134	4	28	7	118
24 年 度	145	6	39	22	134
23 年 度	147	8	39	29	145

# ② 農地流動化推進事業

認定農業者の経営規模の拡大を促進するため3年以上の賃借を伴う利用権の設定をした場合に 8,000円/10aを助成

年 度	助成額	助成対象農地面積
27 年 度	13,009千円	16, 261. 3a
26 年 度	13,071千円	16, 337. 5a
25 年 度	13, 256千円	16, 570. 6a
24 年 度	11,468千円	14, 335. 6a
23 年 度	10,450千円	13, 062. 9a

# ③ 認定農業者組織支援事業

認定農業者組織が行う会議、研修会等の活動に対して助成 各地域の認定農業者組織への補助金額

年 度	鳥 取	気 高
27 年 度	194千円	90千円
26 年 度	111千円	100千円
25 年 度	126千円	100千円
24 年 度	238千円	100千円
23 年 度	112千円	110千円

# (3) 担い手・後継者等に対する支援

# ① 新規就農者支援

・就農条件基盤整備事業(農業機械・施設に対する助成)・農地賃借料助成事業

年 度	就農条件基盤整備助成
27 年 度	9, 345, 780円(8人)
26 年 度	10,522,137円(6人)
25 年 度	13, 949, 706円(14人)
24 年 度	9, 399, 550円(11人)
23 年 度	4,969,197円(7人)

年 度	農地賃借料助成
27 年 度	1,571,289円(17人)
26 年 度	2, 152, 847円(24人)
25 年 度	2, 220, 792円(22人)
24 年 度	1,546,763円(19人)
23 年 度	2, 726, 792円(19人)

#### · 青年就農給付金

年 度	青年就農給付金
27 年 度	12, 193, 084円(18人)
26 年 度	69,000,000円(29人)
25 年 度	34,500,000円(23人)
24 年 度	26, 250, 000円(19人)

#### · 親元就農促進支援事業

年 度	親元就農促進支援事業
27 年 度	2,400,000円 (2人)
26 年 度	800,000円 (2人)

② みんなでやらいや農業支援事業(がんばる農家プラン事業、がんばる地域プラン事業) 元気で意欲のある農業者や営農集団等が行う、創意工夫を生かした取組に対し、農業者等の作成したプラン(営農計画等)に基づいた効果的な支援を行った。

補助率:ハード 補助対象経費の1/2 ソフト 補助対象経費の2/3

事業費 34,726,279円 総補助金額 6,321,546円

地址	域	プ ラ ン 名	事業費(千円)	内容
		資源循環型農業の実現を目指すプラン (がんばる農家プラン)	14, 542	自動成形機、自走式ロールベーラー
		進物用イチゴ増産!私の農業経営プラン (がんばる農家プラン)	7, 342	高設栽培ハウス、自走式ラジコ ン動噴
鳥耳	取	地域の農地を守って、攻める農業 (がんばる農家プラン)	4, 520	玄米用色彩選別機
		今こそ、こけ栽培!新規事業参入 (がんばる農家プラン)	2, 364	こけ種、こけ栽培資材
		いなば白ねぎ倍増プラン (がんばる地域プラン事業)	3, 588	苗代、技術対策、予冷庫利用、 販売対策、皮むき・コンプレッ サー、根葉切り機
		256	種生姜導入	
   鹿 野	鹿 野	未来につなぐ鹿野町農業振興プラン (がんばる地域プラン事業)	16	販売促進調査委託
			2, 100	中型汎用遠赤乾燥機

## ③ もうかる6次化・農商工連携支援事業

農業者が自らが加工・製造、流通・販売までを主体的に取り組む6次産業化について、農業者の 作成したプラン(計画)に基づいた効果的な支援を行った。

補助率:補助対象経費の1/2 (農商工連携1/3) 事業費 12,391,000円 総補助金額 5,736,573円

地 域	プ ラ ン 名	事業費 (千円)	内容
気 高	有機農産物を活用した地域興しプラン	12, 391	トラクター、自走式収穫機、自 走式噴霧機、ジャガイモ土落機、 トレーラー

# ④ 農業青年経営者会議活動助成事業

農業青年経営者としての資質と地位向上を図るため、研修会等の活動に対して助成

# 各地域の農業青年経営者組織への補助金額()内は会員数(単位:千円)

年 度	鳥 取	福部	気 高	青 谷
27 年 度	_	78 (21人)	_	_
26 年 度		80 (19人)		
25 年 度	_	85 (19人)	_	_
24 年 度	_	95 (16人)	_	_
23 年 度	_	95 (16人)	_	_

# ⑤ 農山漁村生活体験事業

農業に関心を持つ者が農業を体験しながら滞在することに対して支援した。

年 度	滞在助成	受入助成	受 入 先	家賃助成
27 年 度	3,860,000円 (5人)	2, 175, 000円 (5人)	鳥取市農業公社(4人) 一般農家(1人)	1, 159, 000円 (5人)
26 年 度	3, 276, 774円 (7人)	3, 958, 333円 (7人)	鳥取市農業公社(6人) 一般農家(1人)	2, 518, 645円 (6 人)
25 年 度	3,550,000円 (6人)	4, 183, 333円 (9人)	鳥取市農業公社(8人) 一般農家(1人)	2, 274, 000円 (5人)
24 年 度	2,641,613円 (5人)	4, 169, 355円 (8 人)	鳥取市ふるさと農業公社(8人)	1, 694, 355円 (4 人)
23 年 度	7, 410, 000円 (5人)	4, 200, 000円 (8人)	鳥取市ふるさと農業公社(8人)	1,059,000円 (6人)

# ⑥ 就農定住促進対策事業

就農意欲の高い若者をふるさと就農舎に受け入れ、新規就農定住を目指すための研修に取り組ん だ。

・施設の指定管理委託料

5,990千円

・就農アドバイザーの設置委託料 1,440千円

# ふるさと就農舎の研修生の受入数

年 度	1年目	2年目
27 年 度	1人	3人
26 年 度	3人	2人
25 年 度	2人	4人
24 年 度	4人	3人
23 年 度	3人	4人

# ふるさと就農舎の概要 (平成19年度整備)

整備施設名	主な施設	事業主体	整	備費の内	勺訳 (単	位:千日	円)
- 金州ル政石	土は肥政	(管理運営主体)	計	国	県	市	その他
鳥取市新規 就農者技術 習得支援施 設	鉄骨造2階建432㎡ (研修室、事務室、研修生個 室、食堂、浴室、農機具庫他) 農業機械(トラクター、田 植機、コンバイン、乾燥機他)	鳥取市 (国府町農業公社)	48, 690	_	23, 690	1, 310	23, 690

# (4) 集落営農の組織化・法人化

集落協業型の農事組合法人の設立状況

年 度	名称	集落名	特定農業法人	認定農業者
27 年度	農事組合法人まごころ農場ひろせ	国府町広西		0
	農事組合法人 ファームなかいいち	河原町中井		0
23 年度	農事組合法人 土居生産組合	気高町土居		0
	農事組合法人 日光農産	気高町日光		0
20 年度	農事組合法人 小別所生産組合	鹿野町小別所		0
20 平茂	農事組合法人 山根営農組合	国府町山根		0
	農事組合法人 らくあい農場高路	高路	0	0
19 年度	農事組合法人 ファームかみだん	上段	0	0
19 平茂	農事組合法人 たにひとつぎ	河原町谷一木		0
	農事組合法人 因幡白兎	御熊、内海中、白兎	0	0
18 年度	農事組合法人 向国安生産組合	向国安		0
10 平茂	農事組合法人 朝月農業生産組合	朝月		0
17 年度	農事組合法人 北村生産組合	北村	0	0
14 年度	農事組合法人 ラブグリーン細見	口細見	0	0
11 年度	農事組合法人 良田生産組合	良田	0	0
昭和 51 年度	農事組合法人 邑美水稲生産組合	杉 崎、生 山、桂 木、 船木、広岡、海蔵寺、 紙子谷、香取、祢宜谷		

# (5) 農地集積促進

① 人・農地プランの取り組み状況

年度	地域	中	集落数		
十 及		青年就農者 (人)	認定農業者(件)	その他(人)	<b>未</b> 格数
27	14	40	53	15	104
26	14	32	44	8	89
25	14	31	42	3	86
24	14	23	42	1	66

# ② 農地中間管理事業に係る農地の利用権設定状況 出し手農家と担い手とのマッチングを図り農地集積を行った。

年 度	筆 数	面積(ha)	借り手農家数
27	256	50.8	17
26	135	15.6	3

# 3. 農作物の生産振興

# (1) 稲 作

平成27年度の水稲の作付面積は、3,088.9 haであった。作柄は、田植期から出穂まで高温・多照で経過したことから生育は全期を通じておおむね良好であった。幼穂形成期及び登熟期に若干の低温・

日照不足が認められたが大きな影響もなく、登熟は「平年並み」、1 穂当たりのもみ数「やや少ない」、 作況指数は99の「平年並み」となった。

品種構成は、「コシヒカリ」が約34.1%、「ひとめぼれ」が約37.6%と約7割を占めている。平成20 年産以降、販売戦略と作りやすさなどから、ひとめぼれの方が多く作付けされている。

現在、夏場の高温による米品質の低下を回避するため、中生品種である「きぬむすめ」の生産拡大に取り組まれており、本年度の品種構成比は20.6%となり、初めて品種構成の2割を超えた。

水稲生産量の推移

年 次	水稲作付け面積 ha	10a当たり 収 量 kg	収 穫 量 トン	作況指数
平成19	3, 490	470	16, 400	91
20	3, 450	516	17, 800	100
21	3, 414	479	16, 400	94
22	3, 510	492	17, 300	96
23	3, 480	504	17, 500	98
24	3, 450	529	18, 300	103
25	3, 358	519	17, 450	101
26	3, 202	502	16, 075	98
27	3, 089	503	15, 537	99

(資料:農林水産省作物統計調查)

### ① 経営所得安定対策

稲作を基幹作物とする本市の農業にとって、米の需給均衡の確保による価格の安定を図ることは 農業経営の安定化に重要であることから、農協と協力してその対策にあたった。

#### 平成27年度生產調整実績表

(単位:ha)

大豆	麦	飼料作物	白ネギ	そば	調整水田	自己保全 管 理 (3年未満)	その他	生産調整 合 計
105. 6	0. 3	282. 5	30. 6	39. 3	39. 8	290. 7	1, 591. 9	2, 380. 7

#### ② 特別栽培農産物生産振興事業

消費者ニーズの高い安全安心な有機・特別栽培米の生産・出荷を促進するため、出荷に対して支援を行うとともに、有機農産物及び県特別栽培農産物の認証を受けた作物作付に対して支援を行った。

- ○米出荷奨励 対象者 122人 出荷数 11,227.2袋(1袋 30kg)
- ○特別栽培農産物生産奨励 有機 IAS 401.4 a 特栽 1.260.9 a
- ③ 米消費拡大対策事業 (米づくり体験学童農園設置事業)

#### 【米づくり体験】

○実施小学校:24校、○農地面積:162.64 a

【米料理教室】 \*米作り体験実施校が対象

○実施小学校:19校、○児童数:726人

#### ④ 米価格低下緊急融資利子助成事業

平成26年度の米価下落や交付金の減額に伴う農家収入の減少に関連し、次年度の再生産に必要な 資金として農家等が借り入れた緊急対策資金の利子負担を軽減するため支援を行った。

補助率:1/3

事業実施主体	事業内容	事業費	市費補助
鳥取いなば農業協同組合	平成26年度 J A グループが実施した緊急 対策資金に対する利子助成	632千円	316千円

### (2) 畑作

# らっきょう出荷量の推移

年 次	作付け面積 (ha)	出 荷 量 (トン)
平成20	123	1, 961
21	120	1, 801
22	119	1, 637
23	117	1, 409
24	113	1, 448
25	114	1, 538
26	118	1, 579
27	117	1, 402

### **二十世紀梨出荷量の推移**(ゴールド、おさ、おさゴールド、早生二十世紀含む)

年 次	作付け面積 (ha)	出 荷 量 (トン)
平成20	167. 0	2, 011
21	123. 7	1, 627
22	115. 0	1, 203
23	107. 0	1, 444
24	97. 7	1, 219
25	93. 4	1, 183
26	54. 0	1, 075
27	49. 8	1, 119

(資料:鳥取いなば農業協同組合資料)

果樹、野菜、林産物は多岐にわたって栽培され、特にらっきょう、二十世紀梨は全国的にも有名で、本市の中核となる重要品目である。果樹については栽培振興を図るための新品種の導入支援や 条件整備、経営安定を図るための利子助成及び共済掛金助成を行った。

野菜については、特産品の振興を図るため、作付けに関する条件整備や機器整備・パイプハウス 導入に対する支援や出荷助成を行った。

#### ① 果樹等安定生産支援事業

捨てづくりを防止して、高品質大豆の生産を図るため大豆共済掛け金を支援するとともに、平成20年度から、果樹生産者の経営安定を図るため、果樹共済の掛金助成を実施した。

- ○大豆共済加入者数 82人 共済加入面積 67.8ha
- ○果樹共済加入者数 250人 共済加入面積 92.7ha
- ② 果樹振興対策事業
  - ○JA鳥取いなば広域果実選果場の整備費用に対し、支援を行った。

事業実施主体	受益戸数/受益面積	事業内容	事業費	市費補助
鳥取いなば農業協同 組合	59戸/ 3, 152. 1a	鳥取県東部地域の梨・ 柿を広域的に集出荷す る選果場施設の整備	409, 374千円	11, 069千円

#### ③ 鳥取梨生産振興事業

○新甘泉等新品種および県の振興品種の新改植費用および機械・施設等の導入に係る経費に対し、 支援を行った。

事業実施主体	受益戸数/受益面積	事業内容	事業費	市費補助
認定農業者ほか	9戸/441.3a	梨の新・改植及び育成 果樹棚、防蛾灯、防除 機械等整備	20,186 千円	12,354 千円

#### ④ 鳥取柿ぶどう等生産振興事業

○県の振興品種の新改植費用および育成果樹棚の導入に係る経費に対し、支援を行った。

事業実施主体	受益戸数/受益面積	事業内容	事業費	市費補助
認定農業者ほか	2戸/21a	柿の育成果樹棚整備及 び、ぶどうの新植	795 千円	406 千円

### ⑤ 果樹等経営安定資金利子助成事業

災害又は市場価格低落により次年度の再生産に必要な資金として、農家が借り入れた資金の利 子負担を軽減するため支援を行った。補助率: 1/6

事業実施主体	事業内容	事業費	市費補助
鳥取いなば農業協同 組合	平成26年度の借り入れ資金に対する利子助成	148,995 円	24,829 円

#### ⑥ 園芸産地活力増進事業費

中山間地の活性化と農地の保全を図るため、地域の特徴を生かした特産品の開発等を行う農家等に対し、パイプハウスや機器購入に要する経費等の支援を行った。

事業実施主体	事業内容	事業費	市費補助
鳥取いなば農業協同 組合、生産組織、農 業者	生産拡大に必要な機械、ハウス、資材等	49, 084千円	16, 250千円

#### (7) 農産物生産振興対策等総合支援事業費

○特産品生産等むらづくり支援事業

地区等が取組む特産品の開発、販路拡大等に必要な機械、資材等の経費に対し支援を行った。 5 団体 市補助金 743,520 円

○地場野菜生産振興対策事業

小規模生産者が取組む地場野菜の生産体制の整備に係る経費に対し支援を行った。 鳥取いなば農業協同組合 市補助金 144,987 円

○地域特産品振興対策事業

生産拡大しているブロッコリー、アスパラガス、生姜の出荷に対する支援を行った。

ブロッコリー 出荷量 30.9t 市補助金 2,014,133 円 アスパラガス 出荷量 17.4t 市補助金 1,917,658 円 生姜 出荷量 7.6t 市補助金 38.314 円

工文 四周至1.00 印刷奶亚00,6

○鳥取地域ブランド農産物育成支援事業

ブランド農産物を県外に PR するために要した経費に対し支援を行った。

開発宣伝支援 1団体 市補助金 30,000 円

○野菜生産拡大支援事業

アスパラガスの生産拡大に要した経費(機械及び資材導入)に対し支援を行った。

5団体 市補助金 670,275 円

○直壳所販売促進等支援事業

残留農薬検査に必要な試薬に購入経費に対し支援を行った。

1団体 市補助金 500,000 円

### (3) 畜産

畜産振興については、放牧支援や飼料支援等を行うとともに、増頭、施設整備支援を行った。

平成27年度 鳥取市家畜飼養豚状況

(単位 戸数:戸 頭数:頭 羽数:羽)

酪	農	肉月	月牛	月	豕	養	鶏
戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	頭数	戸数	羽数
12	654	23	1, 904	2	×	5	416, 290

### ①畜産振興対策事業

○肉用牛・乳用牛放牧奨励事業

公共牧場へ放牧する際放牧料の一部を助成した。

補助率: 市 1/10 頭数 134 頭(肉用牛) 市補助金 988 千円

○肉用牛肥育経営体質強化対策事業

配合飼料購入費の平均価格が直近3か年の平均価格を超えるため、その差額を助成した。 直近3か年平均価格(H24年度から H26年度)31,031円 - H27年度平均価格 31,731円 = 700円/t

補助率: 市 1/20 対象数量 3038.6 t 市補助金 107 千円

○肥育牛素牛安定導入対策事業

導入経費の利息を助成した。

補助率: 市1/6, JA1/3 頭数 269頭 市補助金939千円

- ②和牛再生促進事業
  - ○優良雌牛の導入に対する一部支援

優良雌產子保留支援 20 頭 県外優良雌牛 13 頭 市補助金 275 千円

○担い手の増頭に対する緊急支援

繁殖雌牛頭数の減少に歯止めをかけるため、優秀な県種雄牛である「百合白清2」「白鵬85の3」 を活用し、畜産農家が経営基盤を強化するための繁殖雌牛導入経費に対し支援を行った。

負担割合(県1/2·市1/6·畜産農家1/3) 導入頭数25頭 市補助金12.672千円

③鳥取地どりブランド生産拡大支援事業

地鶏雛購入経費、飼料購入経費の一部を支援した。

購入羽数 7.819 羽 市補助金 2.856 千円

# 4. 農地の有効利用

市民農園の設置や集落営農の推進により耕作放棄地の発生を抑止し、農地の有効活用を進めた。

### (1) 市民農園設置事業

○地域: 7地区(里仁・布勢・滝山・叶・袮宜谷・湖山・吉岡)

○貸出区画:397/494区画

# (2) 農業公社、第3セクターによる農地の保全

公社等の名称	活動エリア	農地の保全等の状況
(一財) 鳥取市農業公社	国府・青谷地域	延べ作業受託面積水田5,980a 中間保有面積水田500a
(有) グリーンもちがせ	用瀬地域	延べ作業受託面積水田3, 988a
(株)さ じ 弐 拾 壱	佐治地域	延べ作業受託面積水田5, 695a

※農業振興課所管の公社等

### (3) 解除条件付き利用権設定による一般企業の農業参入

参入年度	名 称	作目
	幸成工業 (株)	水稲
27 年度	(有) 永成型枠工業	野菜
	(有) 山岡	水稲
26 年度	(財) 鳥取県東部環境管理公社	綿花
25年度	(株) ごきげん倶楽部	野菜
25平反	(有) デバイス	野菜
	(有) カントリーフード	らっきょう
24年度	(株) 食のみやこ鳥取	野菜
244/	(社福) 鳥取こども学園	野菜
	NPO法人ラ・ルーチェ「絆縁」	トマト
	(有) アトラス	自然薯
	NPO法人フェリース	綿
	NPO法人就労支援センター和貴の郷	野菜
23年度	(株) ウエストリンク	野菜
	(株) アール企画	大豆
	(株) アイ、ヒューマンネット	エゴマ
	(株) さとに医食同源	水稲、野菜
	(株)S·T·M·S	野菜
22年度	えがお (株)	野菜、水稲
	因幡環境整備 (株)	野菜
	鳥取瓦斯産業(株)	野菜

# 5. 新しいむらづくり運動の展開

「鳥「鳥取市の農山漁村地域(むら)に住む私たちは、自然の恵みと地域の特性を活かしながら、みずからの創造力と行動力を発揮し、豊かな自然、産業、人と明るい地域社会を育んだ21世紀の地域文化の創造に貢献する。」を尊重して、私たちを育んだ自然と人と文化を大切にし、都市と農村の共生を目指して21世紀に展望する調和のとれた運動としてトットリ・アフトピア協会を主軸として「組織の育成」「産物の育成」「流通の促進」「情報の提供」「交流の促進」「協働のむらづくり」「実践団体の自立」を図っている。

## ① むらづくり活性化推進事業

トットリ・アフトピア協会会員の相互間で認識するための研修会及び、視察研修、むらづくり専門部会、加工・販売専門部会を開催し、新商品の開発やさまざまな組織と連携して更なる今後のむらづくりの活性化の推進を図るとともにHP、マスコミ等を利用し本協会のPRを行なった。

- ② ふるさとの味祭り事業 (とっとりイモコンフェスティバル開催事業) 東部地域全域を対象としたイベント「食のみやこ鳥取いなば農産物フェスタ」において、鳥取市の コーナーとして鳥取藩の伝統料理「イモコン鍋」を軸に地域の特産品や農産物を消費者へ紹介。
- ③ ふるさと村推進事業(ふるさと宅配便実施・・・年4回) 鳥取市にある様々な特産品を全国の会員に宅配便(1,150便)で発送することにより鳥取市の特産 品、農林水産物、加工品のアピールを行なうとともに各種イベント等を通じて特産品を紹介。
- ④ 特産品生産等むらづくり支援事業

地区、集落、加工グループ等の団体による農村の魅力ある特産品の開発、加工販売や販路拡大などの主体的な取り組みを支援し、本市の農村地域の振興を図る。(5団体の活動支援)。

# 6. 農産物加工施設

農産物の加工技術の習得・向上による地域農業の振興と農家所得の向上を目的として設置した農産物加工施設の管理・運営を行った。

+ <i>k</i> -≅11. <i>k</i> 7	武大地		施設の材	既要
施設名	所在地	建物面積	主な施設	加工品目
農産物加工センター	鳥取市香取544	119. 25m²	加工室、製粉室、 管理人室	もち、こうじ、豆煮・ミンチ、豆腐、ジュース、 ジャム、ケチャップ、焼 肉のタレ、製粉、穀物膨 張、真空包装 他
神戸ふれあいセンター	鳥取市中砂見289	262. 11 m²	ホール、研修室、 調理加工室	もち、こうじ、豆煮・ミ ンチ、みそ、ジュース、 ジャム、ケチャップ、焼 肉のタレ、真空包装、パ ン・ケーキ 他
国府町転作促進集会研 修施設七草の家	鳥取市国府町糸谷 12-1	226. 68 m²	加工室、原料庫、 貯蔵庫、研修室	みそ、こうじ、豆煮、豆 腐、油揚げ、もち、製粉、 真空包装 他
国府町成器地区農産物 加工施設	鳥取市国府町中河 原77-3	45. 00 m²	加工室	
国府町麻生地区農産物 加工施設	鳥取市国府町麻生 373-1(文化会館 内)	29. 50 m²	加工室	
国府町大茅地区農産物加工施設	鳥取市国府町栃本 691-1	253. 66 m²	加工室、冷温室、 貯 蔵 庫、 倉 庫、 配膳室、管理室、 会議室	
福部町アイデア館	鳥取市福部町海士 326-1	226. 80m²	加工室、研修室、保管庫、倉庫	もち、こうじ、豆煮・ミンチ、赤飯、豆腐、ジュース、ジャム、ケチャップ、 焼肉のタレ 他
用瀬町社農産物加工 施設	鳥取市用瀬町宮原 84-1	106. 66 m²	加工室	みそ、こうじ、豆煮、豆 腐、製粉、ポン菓子 他
佐治町農産物加工 センター	鳥取市佐治町加瀬 木2237-1	155. 16m²	加工室、洗濯室、 研修室、休憩保 育室	みそ、こうじ、豆腐、製 粉
気高町農産物加工施設	鳥取市気高町下坂 本48-4	90. 00 m²	加工室、醗酵室、 製粉室、貯蔵室	みそ、こうじ、豆腐、漬 物、ジュース、もち、製 粉 他

かちべ伝承館	鳥取市青谷町鳴滝 448	445. 15m²	加工実習室、多 目的研修室、研 修室、農村文化 伝承室、洗濯室、 水車小屋	みそ、こうじ、豆腐、ケ チャップ、ジャム、ジュー ス、タレ、製粉 他
東郷農産物加工施設	鳥取市西今在家 147-4	71 m²	加工室、倉庫	みそ、おこわ、豆腐、も ち 他

※「鳥取市農産物加工等施設の設置及び管理に関する条例」に基づく施設

# 7. 農 業 金 融

### (1) 農業制度資金貸付状況 (平成27年度貸付承認状況)

資金の種類	件 数	貸付承認額
青年等就農基資金	11件	20, 520, 000円
農業経営基盤強化資金	10件	189, 600, 000円

#### (2) 農業金融利子補給状況(平成27年度)

資金の種類	利子補給額	適用
農業近代化資金利子補給金	21, 415円	利子補給率1.30%
農業経営基盤強化資金利子補給金	829, 929円	利子補給率0.65%~3.5%

## 8. 野生鳥獸被害防止対策事業

イノシシ等による農林業被害を防止するため、銃器・わな等によるイノシシ・シカ・カラス等の捕獲 事業、ワイヤーメッシュ・トタン・網・電気柵等によるイノシシ侵入防止柵設置などの事業に取り組み、 農林業の振興を図った。

平成20年度からは、鳥獣被害防止特別措置法に基づく「被害防止計画」を策定し、鳥獣害防止総合対策事業の採択を受けて国庫補助事業に取り組み、被害防止と被害者の負担軽減を図るとともに、外来生物法に基づくヌートリア、アライグマに係る被害についても「防除実施計画」を策定し、市内全域で約500名の捕獲従事者を養成し、駆除の徹底に努めている。

平成25年度には、鳥獣被害対策実施隊を設置し、緊急時の捕獲や被害調査等、市民生活の安心安全を 守る活動を行っている。

また、鳥獣による農作物被害等の減少を図るには、野生鳥獣の捕獲の強化が不可欠であることから、 銃猟者の育成及び確保のため、射撃練習や射撃講習を行うことができる射撃場の整備を行った。

平成27年度 野生鳥獣被害防止対策事業実績(補助関係)

区分	र्ने	総額	有害鳥獣 駆除	カラス一斉駆除	イノシシ 侵入防止 (トタン・網・ 金網)	イノシシ 侵入防止 (電気柵)	イノシシ捕獲奨励	シカ捕獲奨励	ヌートリア・ アライグマ捕 獲奨励金
	金額	49, 105, 901	1, 489, 500	1, 145, 000	8, 846, 894	7, 195, 507	23, 530, 000	5, 640, 000	1, 259, 000
有害鳥獣駆除業務	数量	-	420人	2回、 229人 34羽	ワイヤーメッシュ: 21,383m 捕獲班員 育成支援 209,524円 わな免許 17人	電気栅: 24, 586m	2, 353頭	449頭 (猟期外) 230頭 (猟期)	ヌートリア 393頭、 アライグマ 8頭

### 9. 湖山池汽水湖化に伴う施設等整備事業

湖山池の水質浄化のため、県、市がプロジェクトチームを設置、県市で構成する湖山池会議の方針に基づき、東郷池程度の塩分濃度の汽水湖化とそれに伴う畑作営農への転換の取り組みを行った。

#### ○大規模飼料作経営安定化基金事業

湖山池周辺地域の水稲作から畑作営農へ転換する農業者で構成する集落営農組織の機械作業受託組織と連携した大規模飼料作経営の安定化に向けた取組等を支援するため設立した基金を活用し、機動的に支援する体制を県と構築し、経営安定化を図った。

#### 【整備内容】

- ・立地条件に適応した飼料栽培技術の確立に向けた取り組みへの支援 2,951,495円
  - 三津地区 3.72ha 西桂見地区 3.2ha 湖山町瀬地区 23.4ha 計30.32ha

# 林 業 (林務水産課)

### 1. 概 況

本市の行政区域における林野面積は、54,557haで市域の71.3%を占めている。近年は、木材価格の 低迷から林業経営離れが進み荒廃した森林が増加していることから、助成措置を講じながら民有林の振 興対策を図っている。

① 林地面積内訳 (単位:ha、%)

区	示	総土地面積	林野面積	林野率	民有林面積	人工林面積	人工林率	天然林面積	その他面積	国有林面積
計		76, 566	54,557	71.3	48,265	22,322	46.3	24,043	1,900	6,281

平成27年度鳥取県林業統計

# ② 樹種別林地面積(民有林)

(単位:ha、m³)

区分		針葉	樹総計	7	スギ	ヒ	ノキ	-	マツ	広	葉樹
'	区分	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
標準	伐期齢以上	17,605	7,498,082	10,012	5,243,811	1,456	522,205	6,116	1,723,680	21,825	2,171,501
"	未満	6,423	1,592,714	1,896	590,181	4,489	999,139	38	3,348	306	8,866
	計	24,028	9,090,796	11,908	5,833,992	5,945	1,521,344	6,154	1,727,028	22,131	2,180,367

平成27年度鳥取県林業統計

## 2. 森林組合等

本本市を中心とする森林組合の現状は、従来の単位組合から脱却し流域を単位とするより広域な森林組合の合併を推進し、平成10年11月に協議会が設立され、平成15年に八頭森林組合と用瀬町森林組合が合併し八頭中央森林組合が発足しており、現在管内には鳥取県東部森林組合(鳥取地域、国府地域、福部地域、気高地域、鹿野地域、青谷地域)と八頭中央森林組合(河原地域、用瀬地域、佐治地域)の2つの森林組合がある。

# 3. 民有林の振興対策

本市の人工林率は46.3%と県平均の54.5%より低く、小規模林家が財産保持的に造成されたものである。近年は、木材単価の低迷等から林業経営離れが進み荒廃した森林が増加していることから、助成措置を講じながら民有林の振興対策を図っている。

#### (1) 造林事業

鳥取県造林事業補助金の交付を受けて造林事業を実施した森林所有者、森林組合、生産森林組合に本市森林整備計画の計画的かつ効果的な推進を図るため、樹種転換造林(5%)及び間伐(普通林:10%、保安林:5%)について補助の嵩上げ措置を行っている。

(鳥取市造林事業施業内訳: H27実績) (単位: ha)

	新植	間伐
造林事業	70.21	249.44
計	70.21	249.44

# (2) 森林整備地域活動支援推進事業

森林整備地域活動支援推進事業は、森林のもっている水源涵養機能をはじめとする多面的な機能の 持続的発揮を確保するため、施業の実施に不可欠な森林経営計画作成促進、施業集約化の促進を確保 することを目的として交付金を交付する事業である。今後、適期適切な森林施業が行われ森林整備が 促進されることが期待されている。

平成27年度 16,120千円 (4協定 1,235.74 ha)

### 4. 林業の担い手対策

林業労働者は、若者の新規参入が少なく労働者総数の減少に加えて高齢化が進行しており、将来的に国土保全等の公益的機能の発揮が困難になるものと憂慮されている。このため林業労働者の社会保険料掛金の事業者負担分の一部助成を行うことで、新規参入者の育成確保を図り、ひいては健全な森林の維持育成を図る。

# 5. 森林保護対策

#### (1) 森林管理対策事業

平成13年の森林法改正により、森林施業に関する森林所有者等への指導権限を市町村長に委譲(森林施業計画の認定、伐採届出書の受理)されたことに伴い、鳥取市は森林管理巡視員による森林管理対策事業に取り組んでいる。この事業により森林管理状況の把握、林道等の災害状況の把握、山地災害の把握、山火事の予防の啓発等を実施し、森林の保全を図っている。

#### (2) 森林病害虫等防除事業

マツノザイセンチュウによる松枯れの被害の拡大を防止するため、被害対策の必要性の高い区域で 地上散布および被害木の伐倒駆除を実施している。空中散布は松林の背後に広がるラッキョウ畑を飛 砂から守るため福部地域の砂丘地のみで実施している。また、樹幹注入については鳥取市高住地内の 青島公園内の松林及び福部地域湯山地内の生活環境保全林で実施している。

**松くい虫薬剤散布事業実績表** (単位:ha、千円)

区 分		面積	事業費	場所		
空	中	散	布	47. 0	3,029	福部町海士ほか
地	上	散	布	9. 0	806	福部町湯山
地	上	散	布	23. 0	2,517	鳥取市賀露町
計				79. 0	6,352	

### **松くい虫伐倒駆除事業実績表** (単位: m³、千円)

区分	· 材	<sup>十</sup> 積 事	業費	場	所
衛 生	伐	9. 7	262 鳥	引取市伏野	
計		9. 7	262		

#### **松くい虫樹幹注入事業実績表** (単位:本数、千円)

区 分	本数	事業費	場所
樹幹注入	288	3, 047	福部町湯山ほか
樹幹注入	72	2, 442	鳥取市高住
計	360	5, 489	

# 6. 林道事業

林道は効率的な林業経営や森林の適正な維持管理にとって必要不可欠であり、森林の総合利用の推進、 山村の生活環境整備、地域産業の振興に寄与している。そのため新規林道の開設、既設林道の改良、補 修、維持管理等の事業を行っている。

#### 鳥取市管内の林道等の現況

(平成28年4月1日現在)

管理区分	種 類	路線数	延長(m)	備考
	林 道	151	256, 452	自動車道・軽車道
鳥 取 市	作業道	450	304, 468	H 27:74路線 46,717m
	計	601	560, 920	
森林組合	林 道	7	5, 195	
鳥 取 県	林 道	7	22, 648	
合 計		615	588, 763	

# (1) 県営林道事業

奥地の交通広域網の整備により路線密度を高め積極的な林業振興を期するとともに、就業意欲を向上し林業基盤の安定性を図る。このことから事業主体を県とし、事業に要する費用の一部を負担している。

また工事に係る用地、地元住民、関係機関との連絡調整を行い、円滑な事業遂行に寄与している。 (平成27年度実績)

路線名	事業年度	事業総延長(m)	負担金(千円)	備	考
桑原河内線	S 58~	14, 450	3, 750	幅員W= 4.0m	
篭 山 線	S 58~	25, 750	0	幅員W= 4.0m	

# (2) 緑資源幹線林道事業

緑資源機構は、全国7圏域で森林の有する多面的機能の持続的発揮や都市と山村との共存を図るため、基幹となる林道を整備している。本市では、平成17年度に緑資源幹線林道若桜・江府線用瀬三朝区間が完成し、事業に要した費用の一部を大規模林道用瀬三朝区間受益組合(鳥取市・三朝町)に補助金として交付している。

路線名	緑資源幹線林道若桜·江府線用瀬三朝区間
事業年度	昭和59年度~平成17年度
総 延 長	L= 25. 7 k m
幅員	$W=5\sim7~m$
平成27年度補助金	18, 649, 356円

#### (3) 既設林道改良事業等

改良事業として未舗装林道(山葵谷線)の舗装工事を1路線実施している。また、これ以外の既設 林道の修繕工事(7路線ほか)、原材料支給(7路線ほか)などを行い、適正な管理に努めた。

### 7. 治 山 事 業

#### (1) 治山事業

治山事業は、森林の維持造成を通じて災害から市民の生命・財産を守り、また、水源のかん養、生活環境の保全・形成等を図る極めて重要な国土保全政策の一つであり、安全で安心できる豊かな暮らしの実現を図るうえで必要不可欠な事業である。

区分	箇 所	概要	箇 所	概要
復旧治山事業	鳥取市長柄	法枠工, 鉄筋挿入工	鹿野町河内	谷止工
予防治山事業	青谷町吉川	落石防護柵緩衝材交換	鹿野町鷲峰	法枠工
	福部町岩戸	山腹山留工		
林地荒廃防止事業	用瀬町美成	ワイヤーロープ伏工		
奥地保安林保全 緊急対策事業	鳥取市岩坪	谷止工	佐治町尾際	谷止工
保安林改良事業	鳥取市浜坂	植栽工,静砂垣工		

### (2) 斜面崩壊復旧事業

民有林内において保全対象戸数や事業費等が国庫補助及び県事業の採択基準の対象にならない小規模な土砂流出、山腹崩壊等で緊急性が高く放置できないものについて、簡易法枠工や落石防止工等の 斜面崩壊復旧工事を実施している。

平成27年度

単県斜面崩壊復旧工事(佐治町大井地区) 鳥取市佐治町大井 補強土壁(494m)

### 8. 緑化推進対策(公益社団法人鳥取県緑化推進委員会鳥取市支部)

#### (1) 緑の募金運動

全国的な国土緑化運動の一環として、緑の募金運動を実施し、市民一般の緑に対する理解と認識を 高め、あわせてその成果によって緑化の推進と森林の整備等を行い、住みよい生活環境をつくる。

○実施期間 平成27年3月25日~平成27年5月31日

○協力団体 371団体 (平成26年度:368団体)

○平成27年度募金額 3,844,257円(平成26年度:3,819,797円)

#### (2) 交付金による地域緑化活動

緑の募金活動により集めた募金の65%が交付金として、緑化活動を行う団体に交付され、これを原資として、地域の緑化を推進する。

○実施団体 62団体 (平成26年度:49団体)

○交付金額 1,375,126円(平成26年度:1,313,700円)

#### 9. 森林リクリエーション施設

緑豊かな自然とのふれあいの場として現在、以下の3施設を管理・運営しているが、平成18年度から 指定管理者制度を導入し、施設利用者へのより高いサービスの提供に努めている。

#### (1) 鳥取市安蔵森林公園

鳥取市河内にあり、面積4.6haで主な施設として、管理棟、バンガロー 5棟、オートキャンプ場11サイト、駐車場等がある。

#### 【利用状況】

年度	利用者数 (来園者除く)	多目的室	木工工房	バンガロー	オート キャンプ場	使用料収入
25	3, 455人	146人	141人	1, 709人	988人	5, 817, 350円
26	3, 258人	62人	43人	1, 796人	1,018人	5, 690, 532円
27	3, 680人	22人	145人	1,671人	1, 485人	5, 707, 140円

#### (2) 鳥取市出合いの森公園

鳥取市桂見にあり、敷地面積は森林・広場部分77ha (内16haが鳥取市部分)、建物部分500㎡で主な施設として、管理棟・展示館・電気室棟・遊具 (33基)・駐車場 (300台) があり、森林とのふれあいの場を提供し、自然観察、野外活動等を通して森林に対する理解を深めるとともに、県民・市民の保健及び休養に資することを目的としている。

#### 【来園者数】

	平成25年度		平成2	6年度	平成27年度		
	年間人数	108, 243人	年間人数	112,681人	年間人数	108, 102人	
ĺ	月平均人数	9,020人	月平均人数	9, 390人	月平均人数	9,009人	

# (3) 鳥取市三滝林間施設

鳥取市河原町北村にあり、新緑や紅葉の名所でシーズンになると多くの観光客が訪れている。主な施設は、総合案内管理棟・三滝荘(305㎡)1棟、バンガロー(木造2階建191㎡)3棟、コテージ1棟、休養施設(191㎡)1棟、バーベキューハウス等がある。

年度	利用者数	休養施設	バンガロー	三滝荘	バーベキュー ハウス	林間 キャンプ場
25	3, 908人	19人	166人	3, 469人	254人	
26	2, 352人	22人	129人	1,075人	211人	
27	4, 950人	0人	46人	4, 878人	26人	

# 水 産 業 (林務水産課)

## 1. 概 況

県内18漁港6港湾のうち、本市内には6漁港1港湾を有しており、本県海水面漁業における漁獲量の20.2%、生産額の19.5%(鳥取県漁獲情報提供システム)を占めている。

また、内水面漁業では、県内の河川・湖沼における5漁業協同組合のうち2漁業協同組合があり、本市の水産業の一端を担っている。

# 2. 水 揚 高

### (1) 海水面漁業

① 沖合、沿岸別漁獲量の推移 (鳥取市 属人)

豆八		平成	23年	平成	24年	平成	25年	平成	26年
区	分	( t )	構成比	( t )	構成比	( t )	構成比	( t )	構成比
沿岸	漁業	900	34. 1%	833	30. 4%	866	35.1%	871	34.4%
沖合	漁業	1, 742	65. 9%	1, 909	69. 6%	1,598	64.9%	1,658	65.6%
総	数	2, 642	100%	2, 742	100%	2,464	100%	2,529	100%

(資料:農林水産統計ほか)

# ② 魚種別漁獲量の推移 (鳥取市 属人)

区	分	平成	23年	平成	24年	平成	25年	平成	26年	備考
	21	(t)	構成比	(t)	構成比	(t)	構成比	(t)	構成比	7
魚	類	2, 084	78. 9%	2, 124	77. 5%	1, 872	76. 0%	2, 074	82.0%	かれい類、はたはた、 その他の魚類
水産	動物	391	14. 8%	459	16. 7%	438	17. 8%	320	12.6%	ずわいがに類、いか 類
貝	類	139	5. 3%	128	4. 7%	125	5. 0%	118	4.7%	さざえ類、いわがき 類、その他の貝類
藻	類	28	1. 0%	31	1. 1%	29	1. 2%	17	0.7%	わかめ類、 その他の海藻類
総	数	2, 642	100%	2, 742	100%	2, 464	100%	2,529	100%	

(資料:農林水産統計)

# ③ 漁業者数の推移

区分	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
漁業者数 (人)	359	346	322	299

(資料:漁協調べ)

### (2) 内水面漁業

	区 分	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年
湖	沼 (t)	2	1	1	21
河	JII (t)	_	_	_	_
総	数 ( t )	2	1	1	21

(資料:漁協調べ)

# 3. 漁業振興対策

### (1) 水産物の増殖事業

つくり育てる漁業促進のため、アワビ、サザエなどの稚貝放流に加え、岩のり増殖場整備などを実施し、漁場の再生と新たな漁場の整備を行った。

また、湖山池ではウナギ(30 kg)・アマサギ(91 kg200万粒)・シジミ(262 kg)の放流に加え、シジミ漁場の整備、千代川では、鮎の稚魚(3.57 hz)を放流し、内水面漁業の振興を図った。

### 〇 平成27年度実施事業

事 業 名	事 業 内 容	事業費 (単位:円)
稚貝放流事業	漁場再生 アワビ 28,000個、サザエ 14,700個 イワガ 1,000個	513, 467

# (2) 漁港の整備促進

市内には6つの漁港があり、各漁港とも航路や泊地への砂の堆積や波浪による漁業への影響を解消

するため漁港施設の整備を実施しており、平成22年度に漁港整備を完了している。今後は機能保全計画を順次策定し漁港施設の長寿命化を図る。

また、港内に堆積する砂の浚渫・漁港施設の修繕・漂着物の処理などを実施し、漁船の安全航行を実現するなど適正な漁港管理を行った。

### 〇 平成27年度実施事業

事 業 名	事 業 内 容	事業費(単位:円)
機能保全計画	酒津漁港施設診断・計画策定等 一式	17, 475, 480
漁港浚渫・維持管理	航路・泊地浚渫 岩戸漁港 V= 3,800㎡(10,393,920円) 船磯漁港 V= 5,600㎡(11,977,200円) 夏泊漁港 V= 760㎡(4,641,840円) 漁港施設修繕等(6漁港) 1.0式	40, 984, 807
漁港海岸漂着物処理	市管理の漁港海岸に漂着したゴミの処理 1式	187, 110
漁港機能高度化	航路・泊地浚渫 酒津漁港 V= 3, 300㎡ (9, 901, 440円) 船磯漁港 V= 9, 200㎡ (19, 182, 960円) 長和瀬漁港 V= 6, 180㎡ (13, 734, 360円)	42, 818, 760

#### (3) 漁業の担い手育成対策

漁業の就業者数は年々減少しており、高齢化や後継者不足が喫緊の課題となっている。漁業への新規就業者の期限付き雇用や担い手育成研修を実施し、新規漁業就業者の確保に努めている。

事 業 名	事 業 内 容
漁業雇用促進対策事業	漁業就労希望者を雇用することにより漁業就業に必要な技術習得を行うとともに雇用の創出を図る。
漁業担い手育成研修事業	専業経営を目指す未経験者への就業に必要な技術指導に対して 支援する。

# (4) 各種振興事業の推進

漁業振興のための各種事業により鳥取市の水産業や漁業の魅力を宣伝し、消費者の魚への関心を高め、地元水産業の振興を図った。併せて、漁業者の経営能力向上、経営健全化への支援を行い、中核的沿岸漁業者育成に努めた。

また加工場の整備や販路の新規開拓などの新たな取り組みに対する支援を行い、水産業の基盤整備を図った。

# 〇 平成27年度実施事業

事業名	事 業 内 容			
鳥取かにフェスタ開催事業	「松葉がにの産地 鳥取市」を情報発信。			
水産物魅力発信応援事業費	「鳥取の特産品 白いか」を情報発信。			
漁業経営能力向上促進事業	経営改善に取り組む漁業者へのエンジン換装等支援。			
とっとり発!6次産業化総合支援事業	加工場整備や販路新規開拓等の6次産業化を支援。			

# 農業農村整備事業 (農村整備課)

# 1. 県 営 事 業

#### (1) 岩美地区広域農道整備事業(国府地域、福部地域)

鳥取地区広域営農団地の東部に位置する生産団地と農業施設とを結ぶ基幹農道を整備し、鳥取地区 広域農道と接続させ、効率的、有機的な営農団地を確立し、農業の近代化、生産流通施設の整備及び 管理組織体系の整備を合わせ行い、地域産業の開発を促進する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 昭和57年度~平成28年度
- ② 事業費 11.701.026千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国61.0% 県32.3% 市6.7%
- ⑤ 事業内容 農道新設 14,933m 全幅5.5m

トンネル 468m 1箇所 橋梁 20~89m 7箇所

# (2) 大井手地区集落基盤整備事業 (用水再編型) (鳥取地域)

現在、大井手用水を活用して古海揚水機場より湖山砂丘畑へ送水しているが、送水施設(ポンプ)が老朽化し更新する必要が生じている。また、大井手下流域の用水量を効率化し送水する必要があるため、必要な取水ゲート等の整備が必要となっている。

ポンプ・樋門・水路等の改修・整備を行い、無駄のない効率的な水利用をすることで必要用水量を 確保し、用水確保に苦慮している農家の営農活動安定化を図る。

# 事業の概要

- ① 事業年度 平成23年度~平成28年度
- ② 事業費 480,000千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国50% 県30% 市15% 地元5%
- ⑤ 事業内容 徳吉ポンプ場・池口揚水機場・送水管等整備、転倒堰・送水管等整備

# (3) 山上・水根地区地域ため池総合整備事業 (河原地域)

河原町山上及び水根に所在するため池のうち、平成23年度に総合整備計画を策定し、取水施設の老朽化が著しく要改修と判断された2ため池を整備する。馬場堤(山上地区)は相当量の漏水があり、また湯坂谷池(水根地区)は漏水に起因した堤体陥没が発生しており早急な改修が必要である。万が一のため池決壊による下流域の被災を防止するとともに、農地・農業用施設の被害を未然に防ぎ農家経営の安定化を図る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成24年度~平成30年度
- ② 事業費 161,000千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県29% 市14% 地元2%
- ⑤ 事業内容 ため池改修2ヶ所 ハザードマップ5箇所

#### (4) 鹿野・今市地区地域ため池総合整備事業 (鹿野地域)

鹿野町鹿野及び今市に所在するため池のうち、平成23年度に総合整備計画を策定し、取水施設の老朽化が著しく要改修と判断された2ため池を整備する。糸録池(鹿野地区)及び馬ノ池(今市地区)は相当量の漏水や取水施設の老朽化が著しく、早急な改修が必要である。万が一のため池決壊による下流域の被災を防止するとともに、農地・農業用施設の被害を未然に防ぎ農家経営の安定化を図る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成24年度~平成27年度
- ② 事業費 166,000,000円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県29% 市14% 地元2%
- ⑤ 事業内容 ため池改修2ヶ所 ハザードマップ5箇所

#### (5) 河原町三谷地区地域ため池総合整備事業 (河原地域)

河原町三谷地区に2箇所のため池があり、このうち追作堤は漏水、堤体周辺の法面浸食及び陥没が みられ、堤体の老朽化が進行している。古池は漏水もみられ、取水施設は下段部が閉鎖している。こ の2箇所のため池は施設の老朽化が著しく早期に改善措置を行う必要がある。万が一のため池決壊に よる下流域の被災を防止するとともに、農地・農業用施設の被害を未然に防ぎ農家経営の安定化を図 る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成25年度~平成28年度
- ② 事業費 183,000,000円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県29% 市14% 地元2%
- ⑤ 事業内容 ため池改修2ヶ所、ハザードマップ作成2ヶ所

#### (6) 因幡白兎地区地域ため池総合整備事業(鳥取地域)

鳥取市小沢見、白兎及び御熊にある三反田池ほか2箇所のため池は、長年補修・補強等が行われ、適切な利用が行われてきたが、漏水、取水施設の不全等があり施設の老朽化が著しく、地元で対応できる範疇を越える状態となっている。緊急にため池改修が必要とされる。万が一、ため池が決壊した場合、直下流に水田、主要地方道、JR山陰本線等が被災することが想定される。このため堤体の改修等必要な整備を行い、下流域の被災を防止するとともに、農地・農業用施設の被害を未然に防ぎ農家経営の安定化を図る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成25年度~平成28年度
- ② 事業費 193,000,000円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県29% 市14% 地元2%
- ⑤ 事業内容 ため池改修2ヶ所、ハザードマップ作成2ヶ所

#### (7) 福部地区特定農業用管水路等特別対策事業(福部地域)

福部砂丘の畑地かんがい施設のうち、用水を配水する幹線配水管路、支線配水管路は主に石綿管が

使用され、近年の老朽化により、漏水対応における補修時及び更新の際などで石綿粉じんが飛散する 危険性がある。老朽化した管水路を全体的に変更・更新することで、石綿に起因する健康被害等への 影響を未然に防止し、また安定的な用水確保を実現する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成24年度~平成29年度
- ② 事業費 570,000,000円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県34% 市9% 地元2%
- ⑤ 事業内容 石綿管更新 7,504m

# (8) 湖山砂丘地区特定農業用管水路等特別対策事業(鳥取地域)

湖山砂丘のかんがい施設のうち、用水を配水する幹線配水管路、支線配水管路は主に石綿管が使用され、近年の老朽化により、漏水対応における補修時及び更新の際などで石綿粉じんが飛散する危険性がある。老朽化した管水路を全体的に変更・更新することで、石綿に起因する健康被害等への影響を未然に防止し、また安定的な用水確保を実現する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成27年度~平成34年度
- ② 事業費 1,450,000千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県34% 市9% 地元2%
- ⑤ 事業内容 石綿管更新 2,800m

### (9) 今在家地区農業水利施設保全合理化事業 (河原地域)

河原町が受益を享受する高瀬堰及びこれを取水堰とする農業用水利施設について、機能保全計画に 基づく補修・改修及び合理化を図ることにより農業用水の安定供給を図り担い手への農地集積を促進 する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成26年度~平成28年度
- ② 事業費 121,000千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県27.5% 市10%(鳥取市85.7%:八頭町14.3%) 地元7.5%
- ⑤ 事業内容 樋門改修

#### (10) 大口堰農業水利施設保全合理化事業(鳥取地域)

大口堰の土砂吐は老朽化が進んでおり、また人力による堰板の開閉には非常に危険が伴う状況が続いている。水利用・水管理の効率化を目指し、土砂吐の自動化整備を行う。

### 事業の概要

- ① 事業年度 平成26年度~平成29年度
- ② 事業費 376,700千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国50% 県27.5% 市10% 地元12.5%

⑤ 事業内容 頭首工、土砂吐改修、自動転倒ゲート改修

#### (11) 大井手堰農業水利施設保全合理化事業(河原地域)

大井手堰の土砂吐樋門は老朽化のため、錆の浸食による扉部の劣化、コンクリート躯体の摩耗・損傷が進んでおり操作管理に支障を来している。土砂吐改修により水利用・水管理の効率化を目指し、農業経営の安定化に資する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成27年度~平成29年度
- ② 事業費 100,000千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国50% 県27.5% 市10% 地元12.5%
- ⑤ 事業内容 土砂吐ゲート改修

## (12) 大口堰農村地域防災減災事業(鳥取地域)

昭和50年代の災害復旧事業で大規模な改修が行われ、その後数回の改修を経て現在の形状となっているが、固定堰直下の護床ブロック等は経年劣化による不等沈下や隆起等の不具合を生じている。この不具合を改修し水流を正常化、流域の水災害を防止する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成26年度~平成29年度
- ② 事業費 332,700千円
- ③ 事業主体 鳥取県
- ④ 負担区分 国55% 県37% 市8%
- ⑤ 事業内容 護床ブロック改修

# 2. 団体営事業(国庫補助事業)

#### (1) 農業基盤整備促進事業

国は、農地集積の加速化や農業の高付加価値等により、生産効率を高め競争力のある「攻めの農業」を実現するため、地域が抱える農業基盤の整備状況や課題などを踏まえ、地域のニーズに応じた農地・農業水利施設の整備を実施し、担い手への農地利用集積の向上、高収益作物の導入・生産拡大、担い手の確保・育成を図る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成27年度~平成29年度
- ② 事業地区 河原町小河内(頭首工改修)、佐治町加茂(用水路更新)、良田(区画拡大、排水路整備)、大満(用水路整備)、気高町下光元(排水路更新)、足山(区画拡大)
- ③ 事業費 33,435千円
- ④ 負担区分 中山間地域 国55% 県15% 市15% 地元15% その他地域 国50% 県15% 市15% 地元20% 定額補助 国100%

#### (2) 多面的機能支払交付金事業

地域共同による農用地、水路、農道等の地域資源の保全管理は、国土の保全、水源の涵養、自然環

境の保全、良好な景観の形成等の農業が有する多面的機能の適切かつ充分な発揮につながるものである。農業・農村の有する多面的機能が今後とも適切に維持・発揮されるように支援するとともに、担い手農家への農地集積という構造改革を後押しするものである。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成26年度~
- ② 事業費 <農地維持支払交付金>

74,655千円 (144組織) 2,615ha

<資源向上支払交付金:地域資源の質的向上を図る共同活動>

38. 643千円 (119組織) 2. 295ha

<資源向上支払交付金:施設の長寿命化のための活動>

84, 239千円 (104組織) 2, 022ha

※国、県、市 全体事業費 H 27実績値

③ 負担区分 国50% 県25% 市25%

#### (3) 中山間地域等直接支払交付金

条件不利地の中山間地域で農業生産活動を行う農業者等に対し直接支払を実施することで、農業生産活動を継続しながら耕作放棄地の発生を防止し、農地の持つ多面的機能を確保する。平成27年度から第4期対策が開始。

### 事業の概要

- ① 事業年度 平成27年度~平成31年度(第4期)
- ② 事業費 103,002千円 (129協定) 748ha

※国、県、市 全体事業費 H 27実績値

③ 負担区分 三法地域 国50% 県25% 市25% 特認地域 国33% 県33% 市34%

#### (4) 環境保全型農業直接支払交付金

堆肥の施用や化学肥料の低減、有機農業等の環境保全に効果の高い営農活動を通じて、地球温暖化 防止や生物多様性保全など環境に配慮した営農促進を図る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成27年度~
- ② 事業費 4,451千円 (11件) 63ha

※国、県、市 全体事業費 H 27実績値

③ 負担区分 国50% 県25% 市25%

# (5) ため池ハザードマップ作成事業

災害基本法を基にした防災・減災の観点から、地域に存在するため池による災害を想定し災害発生 時に迅速な避難や対応が行われるよう、ため池ハザードマップを作成する。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成26年度~平成29年度
- ② 事業費 10,000千円(14ヶ所)
- ③ 負担区分 国100%

#### (6) 農業用施設保全合理化事業

老朽化した大規模な農業用施設について機能診断や補修計画の策定を行い、施設の維持管理を合理 化し、施設寿命の延長や安全性の向上を図る。

#### 事業の概要

- ① 事業年度 平成27年度~平成29年度
- ② 事業費 28,100千円
- ③ 負担区分 国100%
- ④ 事業内容 用水路、ポンプ施設及び建物

# 3. 単市事業

# (1) 農道舗装補修等事業

農道を整備することにより、安全な通作交通を維持し、農作物の荷痛みを防止することにより、生産性の向上を図る。また、用水路等を整備することにより、用水量の確保及び排水の能力を高め、農産物の生産性の向上を図る。

#### (2) 小規模土地改良事業

土地改良施設の整備にあたり、地元に原材料を支給し、地元の労力の提供により、施設の維持管理 及び生産性の向上を図る。

# (3) みんなで取り組む農山村保全活動支援事業

中山間地域農村の高齢化・担い手不足による農業基盤維持管理への労力減少を補完するため、平成 27年度から都市部の地域集落や市内企業との協働による維持活動、及び農村の活性化や特産品の開発 に向けた取り組みについて補助を行う。

事業内容(平成27年度)

共生の里推進加速化事業 1協定 むら・まち支え合い共生促進事業 2協定

### (4) 湖山池流入有機質肥料等削減事業

湖山池の富栄養化を抑制するため、湖山池に流入する有機肥料の低減につながる元肥一発施用肥料 導入の取り組みに対し支援を行う。

また、ほ場での適量施肥を目的とした、土壌診断(分析)を行う経費を支援した。

事業内容(平成27年度)

元肥一発施用肥料購入支援 1.288袋(76ha) 土壤診断助成 80件

# 簡易水道事業 (農村整備課)

本市では、「鳥取市簡易水道事業給水条例」により、水道法に基づく簡易水道事業に加え、飲料水供給施設も併せて、簡易水道事業として取り扱っている。

本事業は、河原町地域を除く市内全域で実施しており、平成27年度末時点で、施設数73、水道普及率99.7%と、市民生活の重要な基盤となっている。

しかし、簡易水道事業は小規模な施設が多いこと、施設の老朽化も進行していること、水道料金の体系が数多くあること、受益者の組合で管理運営している施設も多いこと等問題点が多数ある。このため、水質の安全管理、水量の確保及び経営効率化等の観点から、平成21年度に平成28年度までに水道局と経営を一元化することを決定した。今後、順次施設整備を進めていくこととしている。

#### 事業の概要 (平成27年度末現在)

① 事業主体 鳥取市

② 簡易水道施設数 73施設 (うち市管理施設52、地元管理施設21)

③ 計画給水人口 42.567人

④ 現在給水人口 29.355人

⑤ 給水区域内人口 29,420人

### 事業の実施状況 (平成27年度)

簡易水道名	平成27年度事業費 (千円)	事業内容
野坂(鳥取)	42,333	上水道区域への連絡配水管を整備し、飲料水の安定供給と維持管理費の低減を図る。 配水管 $\phi$ 200 L = 710 m、 $\phi$ 300 L = 25m
円 通 寺 (鳥取)	191,680	上水道区域への連絡配水管を整備し、飲料水の安定供給と維持管理費の低減を図る。 配水管 φ 250 L = 2,500 m
内海中(鳥取)	33,360	上水道区域への連絡配水管を整備し、飲料水の安定供給と維持管理費の低減を図る。 配水管 φ 150 L = 570 m 白兎JR高架横断測量・設計
宇 倍 野 (国府町)	12,499	国府地区の山崎・玉鉾2系統の水源のうち老朽化している玉鉾系 統の配水池を別用地に新設し、併せて送水 ポンプ・送水管・連絡配水管を整備し、飲料水の安定 供給と維持管理費の低減を図る。 送水ポンプ等測量設計、新設配水池用地費
福部地域 (福部町)	208,614	福部地域内の複数の簡易水道が老朽化しており、同地域には大規模観光施設があり、上水道への編入により 飲料水の安定供給と維持管理費の低減を図る。 配水池V=381㎡、送水ポンプ場

明治豊実 (大塚、尾崎、 上原、上段、 下段)	107,960	上水道区域への連絡配水管を整備し、飲料水の安定供給と維持管理費の低減を図る。 配水管 $\phi$ 200 $L=82$ m、配水管 $\phi$ 150 $L=962$ m、配水管 $\phi$ 100 $L=282$ m 橋梁添架 $N=2$ 箇所 消火栓 9 基 給水管 31 箇所
鬼入道 (鹿野町)	0	鬼入道飲料水供給施設は老朽化などにより、隣接する鹿野簡易水道との統合を行い、飲料水の安定供給と維持管理費の低減を図る。 送水設備(加圧ポンプ施設) 送水管 φ 50 L = 1,090 m
津無 (佐治町)	28,610	津無簡易水道は老朽化が進行しているが、他の水道区域とは1km程度離れ、土地の高低差もあり、統合より単独整備が効率的であると考えられる。これにより住民に清浄にして豊富な水道水を安定的に供給し、住民生活の向上に寄与する。 測量詳細設計 一式
口佐治 (佐治町)	42,415	口佐治簡易水道施設のうち、変更認可を得て供給区域に編入された葛谷、小原地区は水道未普及地域となっており、両地区への配水管等必要な整備を行い、住民に清浄にして豊富な水道水の安定供給を図る。 送水管 L = 200 m 配水管 L = 1,000 m 浄水施設 一式
遠方監視シ ステム整備	7,265	上水道事業へ統合するなかで、遠方監視システムの一括化が急務である。そのため未整備施設もある簡易水道の監視装置を整備し、維持管理の効率化と飲料水の安定供給を図るものである。 監視装置設計業務 一式