

中海干拓の営農推進の概要（令和5年度版：2023年/8月）

1 中海干拓事業の概略

中海干拓事業は国営事業として昭和38年より行われ、中海水域内に干拓適地の5地区を選定し、島根県側の本庄、揖屋及び安来地区は干し上げ工法により、鳥取県側の弓浜及び彦名地区は埋立工法により新たに農地を造成する計画でした。

この干拓事業5地区のうち、島根県側の揖屋・安来地区及び鳥取県側の弓浜地区は平成元年度に、彦名地区は平成3年度にそれぞれ完了しましたが、本庄地区は平成12年9月に干陸中止が決定しました。これに伴う周辺整備等の完了により、平成25年度末に国営中海土地改良事業は完了しました。

【中海干拓位置図（計画当初）】



【干拓面積（島根県分）】

地区名	地区面積 ha	公社配分地			他用途、 道路敷地、 水路敷地等 ha
		ha	農地 ha	農業用施設 用地等 ha	
揖屋	323.2	228.3	202.8	25.5	94.9
安来	203.8	138.4	128.3	10.1	65.4
計	527.0	366.7	331.1	35.6	160.3

2 中海干拓売渡・貸付状況（島根県分・公社配分地）

令和5年3月31日現在

地区名	農地			農業用施設用地等		計 ha
	売渡済 ha	未売渡 ha	うち貸付 ha	売渡済 ha	未売渡 ha	
安来	95.8	32.5	30.2	10.1	—	138.4
計	290.9	40.2	36.7	35.6	—	366.7

※農地長期貸付は最長10年

3 干拓営農の状況

(1) 作付状況

令和4年度(2回目)と令和5年度(1回目)の作付調査結果によると、

【揖屋地区】

キャベツ(約63ha)、牧草(約22ha)、ブロッコリー(約8ha)、津田かぶ(約6ha)が多く栽培されています。このほか、キャベツの輪作品目として産地化が図られているスイートコーン(約9ha)、かぼちゃ(8.4ha)が多く栽培されています。

【安来地区】

WCS用とうもろこし等牧草(約16ha)、サツマイモ(約11ha)、キャベツ(約10ha)、ブロッコリー(約6ha)が多く栽培されています。量販店子会社、6次産業化に取り組む企業等の参入により全体的には地区内の生産活動は活発になってきていますが、一方でほ場の一部のみしか利用しない者もあり、その差は顕著になっています。

(2) 営農推進上の課題

両地区とも部分竣工(営農開始)から25年以上が経過し、既耕地と同様に営農者の高齢化等を要因とする作付休閑地が依然として多くみられます。また、農産物の価格低迷、水田園芸と異なり水田活用直接支払交付金の対象にはならないこと等による収益性の低さが営農意欲の低下を招いているものと考えられます。

作付休閑地を有効に活用するためには農地中間管理事業によって新たな担い手を確保し、農地を集積していく必要があります。

(3) 営農支援

県では、作物栽培、機械化体系等の調査研究、実証展示、体験研修による営農技術の向上と営農相談や経営技術研修による畑作営農の確立・安定に資するため、平成元年4月1日に中海干拓営農センターを揖屋地区に設置しました。

その後、平成12年4月1日に中海干拓営農センターを安来地区に移転し、U・Iターン者などの新規就農者に対する実践型農業研修を実施するなど機能強化を図ってきました。

こうした中、設置より20数年を経過し、当初の目的を達成したとの判断から中海干拓営農センターを廃止し、令和5年現在 揖屋地区では東部農林水産振興センター農業振興部が、安来地区では同安来農業部が干拓地における営農支援を担っています。

(4) 新規就農者の確保

安来地区では旧中海干拓営農センターの施設を活用し、島根県農業協同組合やすぎ地区本部が担い手支援センターを開設しました。担い手支援センターは新規就農希望者の研修機能を持ち、松江農業普及部安来支所(現安来農業部)と連携して平成24年7月より研修を開始しました。

揖屋地区でも平成25年度から島根県農業協同組合くにびき地区本部が松江農業普及部(現農業振興部)と連携して「だんだん営農塾」を開講し、後継者育成に取り組みました。平成26年度には島根県農業協同組合くにびき地区本部中海干拓事業所の敷地内に担い手研修センターが新設され、地区内営農者の研修施設として活用されています。平成29年度には、JAくにびき地区本部の水稻育苗後のハウスを廉価に借りて、認定新規就農者がミニトマト養液栽培に取り組み始めました。令和2年度には、農地を購入し、周年活用できる園芸用ハウスを新設しています。令和4年度から農業委員・農地最適化推進員、JA、(公財)しまね農業振興公社、市・県で空き農地の情報共有に努め、キャベツ栽培面積拡大を希望する認定新規就農者3者に対し約2haの農地が新たに集積されました。

(5) 営農等に関する動き

□ 企業等の農業参入

これまで個人農家の営農が主体でしたが、平成14年以降企業が関係する農業法人等が増加してきた。令和5年8月現在の農業法人数は、揖屋地区では6社、安来地区では9社です。

令和4年度中海干拓地作付状況（第2回目調査）

単位：ha

作物名	松江市	東出雲町	揖屋地区	安来地区	合計
キャベツ	16.2	40.9	57.1	8.1	65.3
津田かぶ	0.6	5.7	6.3	0.0	6.3
スイートコーン	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3
サツマイモ	0.4	1.4	1.8	11.3	13.1
サトイモ	0.4	0.4	0.8	0.5	1.4
タマネギ	0.0	0.4	0.4	0.3	0.7
ニンジン	0.8	2.6	3.3	0.0	3.3
ニンニク	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1
ブロッコリー、カブフラワー	2.9	4.1	7.0	5.6	12.7
ジャガイモ	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
トマト	0.0	0.1	0.1	1.9	2.0
アスパラガス	0.0	0.4	0.4	0.1	0.5
カボチャ	0.0	0.2	0.2	1.8	2.0
イチゴ	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
その他野菜	3.8	11.2	15.0	6.9	22.0
ハウス（野菜・花き）	0.6	1.8	2.4	3.8	6.3
ポタン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
花木、その他花き	2.6	0.7	3.3	0.0	3.3
ブドウ	0.0	1.3	1.3	1.6	2.9
西条柿	0.6	2.3	2.9	1.1	4.0
ナシ	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
イチジク	0.4	0.0	0.4	0.1	0.5
その他果樹	0.2	0.9	1.1	3.2	4.3
ソバ	0.8	0.6	1.4	0.3	1.7
茶	1.7	0.0	1.7	0.0	1.7
麦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
牧草	9.1	8.8	17.9	5.6	23.5
緑肥作物	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3
その他作物	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
小 計	41.1	85.6	126.6	58.3	185.0
客土中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
作付準備地	20.2	37.6	57.7	32.8	90.6
作付休閑地	2.0	8.8	10.8	11.5	22.3
その他 ※	0.1	7.6	7.7	25.6	33.3
未作付地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	63.3	139.5	202.8	128.3	331.1

令和5年度中海干拓地作付状況（第1回目調査）

単位：ha

作物名	松江市	東出雲町	揖屋地区	安来地区	合計
キャベツ	2.4	3.2	5.5	2.1	7.7
津田かぶ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
スイートコーン	1.9	6.7	8.6	0.5	9.1
サツマイモ	0.7	3.3	4.0	6.6	10.6
サトイモ	0.2	0.1	0.4	0.4	0.8
タマネギ	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6
ニンジン	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5
ニンニク	0.0	0.0	0.0	2.4	2.4
ブロッコリー、カブラー	0.4	0.1	0.5	0.0	0.5
ジャガイモ	0.4	0.3	0.7	0.7	1.4
トマト	0.2	0.4	0.6	1.2	1.8
アスパラガス	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2
カボチャ	2.9	5.3	8.2	0.3	8.4
イチゴ	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
その他野菜	2.5	5.5	8.1	5.9	13.9
ハウス（野菜・花き）	1.3	1.1	2.4	4.1	6.5
ボタン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
花木、その他花き	1.9	1.1	3.0	0.1	3.1
ブドウ	0.0	1.0	1.0	1.8	2.8
西条柿	0.6	2.5	3.1	1.1	4.1
ナシ	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
イチジク	0.3	0.0	0.3	0.1	0.4
その他果樹	0.3	1.0	1.3	4.4	5.7
ソバ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
茶	1.7	0.0	1.7	0.0	1.7
麦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大豆	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
牧草	8.8	12.3	21.2	8.0	29.2
緑肥作物	1.0	1.5	2.5	0.0	2.5
その他作物	0.0	1.0	1.0	8.4	9.4
小計	27.6	47.4	75.1	49.7	124.7
客土中	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
作付準備地	32.9	68.9	101.8	45.4	147.2
作付休閑地	2.7	14.1	16.8	7.7	24.5
その他 ※	0.0	9.1	9.1	25.6	34.7
未作付地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	63.3	139.5	202.8	128.3	331.1