

Ⅲ 淡路県民局の施策（県民局独自事業）

1 農業参入企業誘致モデル「北淡路先端ファーム」の形成

淡路島北部の未利用農地約 100ha を対象に、企業等の新たな農業ビジネス参入を促進し、先端的な農業地帯の形成を推進する。現在、33 者が約 100ha で醸造用ぶどうなど収益性の高い農業を展開しており、令和 3 年度から参入企業の公募によるオーダーメイドの基盤整備を進めている。

また、令和 5 年度から新たな取組として参入事業者間の情報交換等を目的に協議会を設立し、連携強化を図っている。



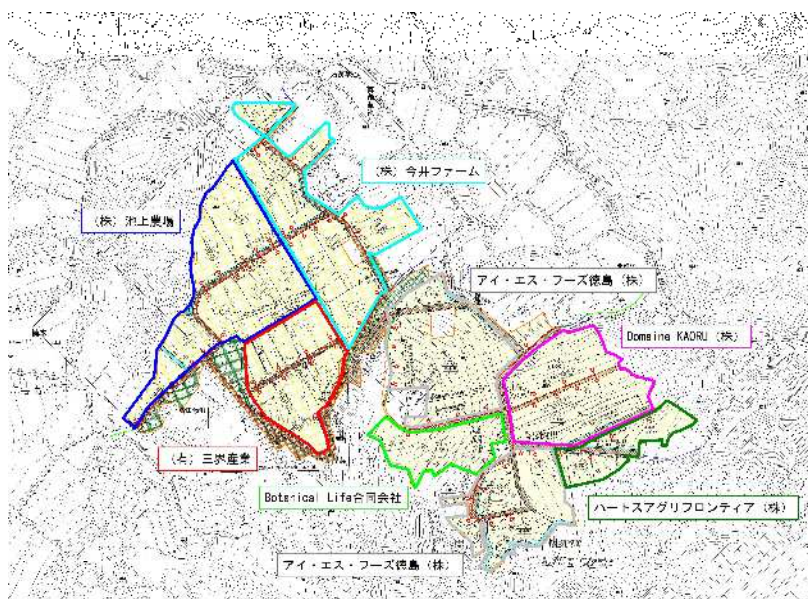
北淡路地区 整備後 (R5. 10)



参入企業協議会設立 (R5. 12)



北淡路 3 期地区（東浦 2, 4 東団地）公募による事業者決定（R3 年度）



参入事業者の営農配置計画



参入事業者内定通知式



参入後のワインぶどう園（イメージ）

2 淡路島ため池交流保全活動の支援強化

農家数の減少や高齢化により、ため池の適正管理が困難となり、「かいぼり」（池干し、泥抜き）が行われず、泥土堆積により貯水量減や取水施設埋没等の問題が起こっている。一方、水産業では海の栄養塩不足によりノリの色落ち等の被害が発生している。

このため、①ため池の適正な維持管理の促進と②海への栄養分供給によるノリ養殖等への寄与の両面から、農業者と漁業者等が連携した「かいぼり」を進めており、淡路全島への展開を図っている。また令和 2 年度からはため池堆積土の農地還元を進める団体にも枠を広げて支援。（R 6：島内 5 団体 5 カ所のかいぼりを支援）

今年度は、下流水路が小さく流下できないため池に対して、バキュームカーによるかいぼりにて農地還元するため池に対しても支援を拡充。

また島内の小学生を対象に「ため池教室」を開催し、淡路島のため池の役割・魅力を次世代の子供達や非農家にも伝え、ため池への理解や多様な主体の参画を促進するなど、全島あげてのため池保全を推進する。



大田池（淡路市）での取組(R6. 10)
農業者の他にも島内企業等が参加



南あわじ市立神代小学校での
ため池教室(R6. 10)

3 農業用ダム・ため池・水田を活用した総合治水対策の推進

台風襲来前や非かんがい期にため池の水を放流し、水位を下げることで雨水を一時的に貯留し、ため池下流への急激な増水を抑えて洪水被害を軽減するプロジェクトを平成 27 年度から開始。この実施にあたり、①ため池整備に併せ治水活用が容易にできるようにため池栓の設置等の構造改築、②ため池管理講習会の開催及びため池管理者への防災メールによる情報発信など、ハード・ソフト面から推進している。

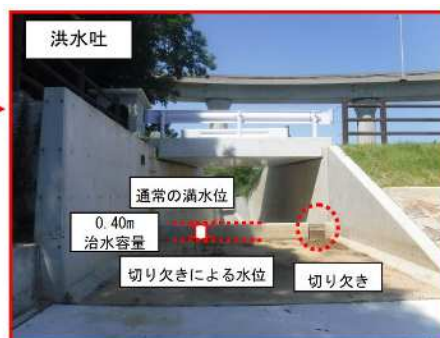
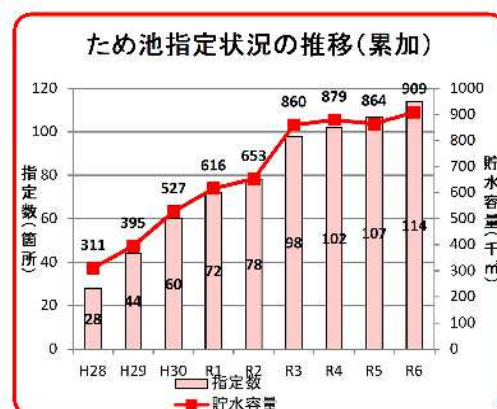
また、③農業用ダムの治水活用や④田んぼダムにも取り組んでいる。

(1) ため池の構造改築（ハード対策）

ため池管理者が治水対策に取り組みやすいように、ため池改修に併せ「ため池栓」や「洪水吐切り欠き」等の事前放流施設を設置している。

また、令和 6 年度末までに 114 箇所の管理者・市と治水活用の協定を結び、約 91 万 m³の治水容量※確保している。

※治水容量：利水容量の一部を放流等により治水活用する容量



放流用の排水口「ため池栓」、洪水吐の切り欠き の設置

写真：御手洗池（淡路市岩屋）満水位下 1.0m の位置に設置しており、約 5.6 千 m³ (25m プール 16 杯相当分) の貯留効果を創出

(2) ため池管理者講習会の開催及び淡路ため池管理者防災ネットの運用（ソフト対策）

ため池管理者への広報配布や講習会開催により、台風前や秋季に事前放流する意義や効果を説明する。また、「ひょうご防災ネット」を活用した一斉メール送信により、降雨予測情報や水位低下要請などの緊急情報を管理者に直接発信し注意喚起を図るとともに、ため池管理者に役立つ情報提供も行なう。

(3) 農業用ダムの治水活用

令和2年度から農業用ダムの治水活用に取り組み、これまで島内10基のダムのうち7基のダムにおいて治水活用の協定を締結し、約43万 m^3 の治水容量を確保している。

また、上田池、柿ノ木谷ダム、初尾川ダム（南あわじ市）では協定によらず協力を得ることとしている。

治水活用に取り組む島内の農業用ダム

名称	管理者	所在地	水系	有効貯水量	確保方法	治水容量	取組期間
鮎屋川ダム	兵庫県	洲本市	洲本川	1,604 千m ³	事前放流	100 千m ³	6～10 月
大日川ダム		南あわじ市	三原川	2,032 千m ³		35 千m ³	
本庄川ダム			本庄川	1,610 千m ³	時期ごと の貯水位 運用	21 千m ³	10 月
河内ダム	淡路市	淡路市	浦川	250 千m ³		35 千m ³	9～11 月
大谷ダム	兵庫県		楠本川	200 千m ³		31 千m ³	
常盤ダム	北淡路土		野島川	669 千m ³		125 千m ³	9～10 月
谷山ダム	地改良区		楠本川	412 千m ³		83 千m ³	
計						430 千m ³	

ため池と農業用ダムで確保した治水容量 134 万 m^3 の効果

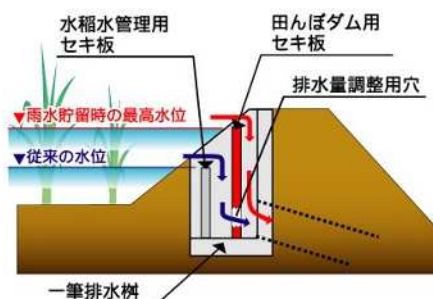
○治水ダム造成の代替として、約 74 億円相当の効果額

※120 億円×134 万 m^3 /218 万 m^3

○下流への洪水量を平均3割程度低減 ※降雨・地理条件による

(4) 田んぼダム

平成27～令和5年度までに約760haの農地に「田んぼダム」が可能となる堰板を配布した。また、南あわじ市のほ場整備において一時貯留が可能な排水枡を標準設置し、これまでに計約930haで取組んでいる。



田んぼダム イメージ図

4 「淡路島ため池保全サポートセンター」による管理支援

ため池の安全確保には、管理者による適正管理が不可欠である。そのような中、管理者による簡易補修など日常管理対策が急務となっている。このため、平成28年度に全国に先駆けて県と市が連携してサポートセンターを設置し、管理者による適正な保全管理活動を支援している。

(1) 設置場所 淡路市志筑 1427-1

(旧淡路市シルバー人材センター)

(2) 活動内容

- ①管理者からのため池管理に関する相談対応
- ②管理状況のパトロール
- ③適正管理や補修等の助言・現場技術指導
- ④緊急補修資材の提供 等



管理者への草刈り研修会の実施



ため池堤体の補修指導