


# VI. 農業農村の復旧復興 ～これまでの歩み～

# 1 農業農村の復旧復興～これまでの歩み～


年月	日	復旧復興への取り組み
平成23年 3月	11日	<p><b>14時46分頃 東日本大震災発生</b></p> <p>【地震概況】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇震央地名 三陸沖 (北緯38.1度, 東経142.8度牡鹿半島の東約130km)</li> <li>◇震源の深さ 約24km</li> <li>◇規模 マグニチュード9.0</li> <li>◇最大震度 震度7(栗原市)</li> <li>◇津波 7.2m(仙台港)※1 8.6m以上(石巻市鮎川)※2</li> </ul> <p>※1 平成23年4月5日気象庁発表 ※2 平成23年6月3日気象庁発表</p>
	12日	<p><u>各地方振興事務所(農業農村整備部)において被害調査を開始</u></p> <p><u>緊急ため池点検を実施</u> ダム:栗駒ダム外15箇所, ため池:179箇所</p>
	14日	<p><u>名取地区の排水対策を東北農政局土地改良技術事務所に要請</u> 東北農政局により, 名取地区に湛水排除用の応急ポンプが貸出・設置 その後順次, 亘理・山元地区, 仙台東部地区, 七ヶ浜地区, 松島地区, 鳴瀬地区, 河南矢本地区, 稲井地区, 北上川沿岸地区に貸出・設置</p>
		
	<p>▲写真 応急ポンプによる湛水排除(左:名取市 右:東松島市)</p>	
17日	<p><u>「災害復旧体制」及び「被災市町村を支援して被害調査する際の役割分担」を決定し, 各地方振興事務所に通知</u></p> <p><u>海岸堤防応急工事査定前着工に関して東北農政局との協議</u></p>	
18日	<p><u>農地海岸早川地区(松島町)堤防応急復旧工事(L=160m)着工</u></p>	

<p>平成23年 3月</p>	<p>18日</p>	<p><u>農地・農業用施設災害に係る農村振興課・農村整備課の2課による災害対応体制を構築し、諸々の問題を解決するための横断的な11の対策チームを編成</u></p> <p><b>【対策チーム】</b></p> <p>①応急排水対策 ②ガレキ対策 ③用排水機場応急復旧 ④津波被害農地災害査定 ⑤測量設計・GIS ⑥営農関係調整 ⑦農地復興検討 ⑧国直轄災害調整 ⑨農地海岸復旧対策 ⑩集落排水対策 ⑪土地改良区支援対策</p> <p><u>農地・農業用施設及び海岸保全施設に係る災害概要について、農林水産省東北農政局長へ報告</u></p> <p>(報告内容) 農地・農業用施設：10億円を超える見込み 海岸保全施設：3億円を超える見込み</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">  <p>▲写真 ため池の被災状況 (白石市)</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>▲写真 農道の被災状況 (蔵王町)</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>▲写真 農地海岸の被災状況 (南三陸町)</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>▲写真 排水機場の被災状況 (仙台市)</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>▲写真 排水路の被災状況 (石巻市)</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>▲写真 農地の被災状況 (仙台市)</p> </div> </div>
---------------------	------------	---

<p>平成23年 3月</p>	<p>18日</p>	<p><u>「東日本大震災」農林水産部復興推進本部プロジェクトチーム会議の下、庁内の関係各課で構成する農地復旧検討チームを設立</u></p>
	<p>24日</p>	<p><u>農地海岸 亶理町・山元町に係る農地海岸応急復旧工事着工</u> [大畑浜（鳥の海），吉田砂浜，須賀海岸]</p>  <p>▲写真 農地海岸応急復旧（亶理町）</p>
	<p>28日</p>	<p><u>農業用排水路と農地の災害廃棄物処理を試験着手（亶理町・山元町）</u></p> <p><u>津波被害を含む農地・農業用施設等被害額を公表</u>  農地・農業用施設等被害：379,283,055千円  （津波被害 375,230,000千円）  内訳 農地・農業用施設 1,164箇所 257,307,637千円  （津波被害 104箇所 354,740,000千円）  生活環境施設 31箇所 1,485,418千円  農地海岸保全施設 13.66km 20,490,000千円  （津波被害 13.66km 20,490,000千円）</p> <p><u>被害報告（第1報）東北農政局及び財務省東北財務局に報告</u>  1,195箇所 379,283,055千円</p> <p>※その後随時更新</p>
	<p>29日</p>	<p><u>農業用排水機場（69機場）の点検復旧に係る連絡会議を開催</u>  ポンプメーカー10社に協力依頼</p>
	<p>30日</p>	<p><u>農地ガレキ撤去工事を宮城県が発注</u>  15件（A=5,585ha）</p> <p><u>被災69機場で排水機場診断復旧状況調査を実施</u></p>

平成23年 4月	8日	<u>熊本県農林水産部農村振興局農地整備課に除塩対策に係る資料の送付を依頼し、「平成11年9月23日～24日台風18号による塩害被害の対策に関する資料」を入手し、津波被災地域の復旧対策に着手</u>
	13日	<u>災害査定の簡素化を図るため、GIS（地理情報システム）を活用した標準断面方式による農地復旧について、東北農政局・東北財務局との協議開始</u>
	15日	<u>農地・農業用排水路の災害廃棄物処理について、県と7市町が委託契約を締結</u> ※7市町（石巻市，東松島市，名取市，岩沼市，七ヶ浜町，亶理町，山元町） 同日，仙台管内5件，東部管内4件に着手
		  <p style="text-align: center;">▲写真 災害廃棄物撤去作業状況</p>
		  <p style="text-align: center;">▲写真 農地の災害廃棄物撤去作業状況</p>
21日	<u>査定簡略化を図るため国より通知</u> 【通知内容】 ○5千万未満箇所における総合単価の使用 ○3千万未満箇所における机上査定の実施 ○津波被災箇所におけるGISシステム等を活用した申請図面の簡素化と標準断面による積算の実施	
22日	<u>農業用排水路の災害廃棄物処理に着手</u> 東部管内：6件	

<p>平成23年 4月</p>	<p>25日   26日  28日</p>	<p><u>農地災害復旧事業（団体営、査定前着工）において、直営施工方式で除塩対策を実施。（東部地方振興事務所管内）</u> ※石巻市蛇田、井内、飯野川地区等約1,000haは、除塩工事により平成23年の水稲作付けを可能にした。</p> <p><u>農業用排水機場の応急工事に係る東北農政局との打合せ</u></p> <p><u>関係省庁合同による「津波対策検討委員会」が開催</u> 海岸保全施設の復旧について検討</p>
<p>平成23年 5月</p>	<p>6日  11日  12日</p>	<p><u>石巻市大川地区の災害廃棄物処理に着手</u></p> <p><u>熊本県農林水産部農業技術課・農地整備課の職員を招き「塩害被災農用地における今後の除塩対策と支援のあり方」についての意見交換を実施</u></p> <p><u>農地・農業用施設災害査定開始</u></p> <div data-bbox="684 904 1120 1193" data-label="Image"> </div> <p>▲写真 災害査定の様子</p> <p><u>平成23年度水稲作付けに係る除塩対策を実施</u> A=1,139ha（仙台市，石巻市，名取市，多賀城市，東松島市）</p> <p>○農地復旧・除塩対策の流れ（水田の場合）</p> <div data-bbox="485 1413 1398 1767" data-label="Diagram"> <p>津波被災状況 → ガレキ除去状況 → 堆積土砂排土 → 道路・水路堆積土砂撤去 → 農地復旧・除塩対策終了 作付準備 → *湛水・排水 → *石灰質資材散布・耕耘 → 弾丸暗渠の施工</p> <p>*については、塩分濃度等現地の状況に応じて対応。</p> </div>

<p>平成23年 5月</p>	<p>18日  24日  27日  31日</p>	<p><u>「ため池・集落排水・道路・農地」に係る災害査定申請に関する県内統一方針を各地方振興事務所へ通知</u></p> <p><u>GISを活用した標準断面方式による農地復旧について、東北農政局と東北財務局に現地説明を実施</u></p> <p><u>「特定災害復旧等海岸工事施工要請書」を農林水産大臣に提出</u> 亘理・山元農地海岸区域の災害復旧の対応を国に要請</p> <p><u>対象箇所 69 機場のうち、31 機場が応急仮復旧等で稼働</u> 全台稼働：17 機場 一部稼働：14 機場</p>  <p>▲写真 機場応急復旧の様子</p>
<p>平成23年 6月</p>	<p>6日  13日  21日  22日</p>	<p><u>農地の災害廃棄物処理に着手</u> 仙台管内：6件 沿岸13市町（※）において、県及び被災市町が災害廃棄物処理に随時着手。 ※沿岸13市町（仙台市、石巻市、気仙沼市、名取市、多賀城市、岩沼市、東松島市、亘理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、南三陸町）</p> <p><u>「排水機場の復旧方針」に係る東北農政局防災課と打合せし、「排水機場の復旧方針」完成稿とし、各地方振興事務所あて通知</u></p> <p><u>山形県から災害復旧支援職員（8人体制）が派遣</u></p> <p><u>津波被災市町ごとの復興計画支援チームを設置</u> 農業業振興課、農村振興課及び関係する地方振興事務所農業振興部、農業農村整備部により、農業や農地の復興・再編に係る視点で計画作成を支援</p> <p><u>亘理・山元農地海岸区域内の特定災害復旧等海岸工事について、国が代行で行うことが決定され、官報に公示される</u></p>

<p>平成23年 6月</p>	<p>27日</p>	<p>東北農政局，宮城県亙理農業改良普及センターが共同で除塩の実証実験開始</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <p>▲写真 除塩実証実験の様子</p> <p>▲写真 除塩作業の様子</p> </div>
<p>平成23年 7月</p>	<p>1日              27日</p>	<p>要請に基づき，亙理，山元町に農業土木職員各1人を派遣（平成24年3月まで）</p> <p>農地・農業用施設災害に係る農村振興課・農村整備課の2課による災害対応体制を再構築し，18の対策チームに再編成</p> <p>【対策チーム】</p> <p>①災害査定 ②農地対策・除塩対策 ③農業用施設災害  ④生活環境施設災害 ⑤ガレキ対策 ⑥直轄災害調整 ⑦湛水排除事業  ⑧小災害対策 ⑨応急排水対策 ⑩除塩に係る水利権調整  ⑪災害に係る技術管理・積算・契約・被災者雇用・発注簡素化・災害復旧工法検討 ⑫予算関係 ⑬復旧・復興ロードマップ作成・管理  ⑭県復興計画関係 ⑮市町復興計画・区画整理計画・農地一括利用計画  ⑯土地改良区支援 ⑰広報・情報発信 ⑱執行体制整備</p> <p>津波浸水農地面積等精査の結果，被害額を更新</p> <p>農地・農業用施設等被害：432,606,945千円  （津波被害 408,597,910千円）</p> <p>内訳 農地・農業用施設 4,617箇所 381,224,056千円  （津波被害 794箇所 368,980,760千円）</p> <p>生活環境施設 106箇所 26,850,739千円  （津波被害 21箇所 15,085,000千円）</p> <p>農地海岸保全施設 102箇所 24,532,150千円  （津波被害 102箇所 24,532,150千円）</p>




<p>平成23年 8月</p>	<p>1日   8日  9日  22日  31日</p>	<p><u>農地の災害廃棄物処理について、対象農地 14,341ha のうち 2,899ha 完了</u> ※進捗率 20%</p> <p><u>第 10 次災害査定において、GIS を活用した標準断面方式農地災害査定が開始</u></p> <p><u>東北農政局主催の除塩実証試験報告会</u> 熊本県及び被災各県を交えての意見交換を実施し、除塩工法等について検討</p> <p><u>第 11 次災害査定において、除塩事業に係る農地災害査定が開始</u></p> <p><u>農業用排水路の災害廃棄物撤去が完了</u> 仙台南管内：4 件 東部管内：2 件 延長 L=73.7km (55 路線)</p> <p><u>対象箇所 69 機場のうち、47 機場が応急仮復旧等で稼働</u> 全台稼働：32 機場 一部稼働：15 機場</p>
<p>平成23年 9月</p>	<p>1日                    9日</p>	<p><u>国及び他都道府県から災害復旧支援職員が派遣</u> 農林水産省、17 都道府県 計 32 人が派遣</p> <p><u>農地・農業用施設災害に係る農村振興課・農村整備課の 2 課による災害対応体制を再構築し、18 の対策チームに再編成</u></p> <p><b>【対策チーム】</b></p> <p>①災害査定 ②農地対策・除塩対策 ③農業用施設災害 ④生活環境施設災害 ⑤ガレキ対策 ⑥直轄災害調整 ⑦湛水排除事業 ⑧小災害対策 ⑨応急排水対策 ⑩除塩に係る水利権調整 ⑪災害に係る技術管理・積算・契約・被災者雇用・発注簡素化・災害復旧工法検討 ⑫予算関係 ⑬復旧・復興ロードマップ作成・管理 ⑭県復興計画関係 ⑮市町復興計画・区画整理計画・農地一括利用計画 ⑯土地改良区支援 ⑰広報・情報発信 ⑱執行体制整備</p> <p><u>第 13 次災害査定終了</u> 査定終了箇所 599 箇所 進捗率 25.7%</p>

平成23年 10月	18日	<u>宮城県復興計画議決</u> 平成32年度までの復興計画を示す 復旧期（3年間）：平成23年度～25年度 再生期（4年間）：平成26年度～29年度 発展期（3年間）：平成30年度～32年度
	28日	<u>第19次災害査定終了</u> 査定終了箇所 1,228箇所 進捗率 50.1%
平成23年 11月		
平成23年 12月	2日	<u>第22次災害査定終了</u> 査定終了箇所 1,889箇所 進捗率 77.1%
	15日	<u>農地の災害廃棄物処理について、対象農地 12,765haのうち 11,383ha 完了</u> ※進捗率 85%
	31日	<u>対象箇所 69 機場のうち、51 農場が応急仮復旧等で稼働</u> 全台稼働：38 農場 一部稼働：13 農場
平成24年 1月	31日	<u>第28次災害査定終了</u> 査定終了箇所 2,449箇所 進捗率 100% 東日本大震災に係る災害査定終了  <u>東日本大震災復興交付金事業計画の申請を内閣府に提出</u>  <u>「東日本大震災に係る農地・農業用施設の復旧復興のロードマップ」を公表</u>
平成24年 2月		<u>みやぎ農業農村震災復興シンポジウム開催（仙台市）</u>
平成24年 3月	11日	<u>東日本大震災発生より1年</u>
	16日	<u>対象箇所 69 機場のうち、52 農場が応急仮復旧等で稼働</u> 全台稼働：39 農場 一部稼働：13 農場

平成24年 4月	4日	<u>東日本大震災復興交付金事業計画（平成24年度実施事業分）を復興庁提出</u>
平成24年 5月	11日	<u>東松島市五味倉地区において、豊作・復興祈願祭を実施【営農再開】</u>  ▲写真 H24 営農再開（東松島市）
平成24年 6月	13日	<u>独立行政法人農業・食産業技術総合研究機構農村工学研究所がパートナーシップ協定を締結</u>  ▲写真 パートナーシップ協定の締結を行う 農村工学研究所高橋所長（右）と村井知事
平成24年 7月	1日	<u>沿岸13市町の農地災害廃棄物撤去の進捗95%</u> 完了面積12,662ha／対象面積13,267ha
平成24年 8月	3日	<u>津波により水没した県営ほ場整備事業大川地区長面工区において、排水開始</u>  ▲写真 大川地区で視察を行う村井知事（石巻市）

<p>平成24年 9月</p>	<p>中旬</p>	<p>平成24年度営農再開地区で収穫</p> 
<p>平成24年 10月</p>	<p>22日  29日</p>	<p><u>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」</u> 農林水産省「消費者の部屋」にてみやぎの農業農村復旧・復興パネル展開催</p> <p><u>復興庁にてみやぎの農業農村復旧・復興パネル展開催</u></p>   <p>▲写真 農林水産省「消費者の部屋」開催</p> <p>▲写真 復興庁</p>
<p>平成24年 11月</p>	<p>27日</p>	<p><u>農地海岸堤防災害復旧工事起工式開催（松島町）</u></p>  <p>▲写真 農地海岸堤防災害復旧工事起工式（松島町）</p>
<p>平成24年 12月</p>	<p>28日</p>	<p><u>農地海岸堤防災害復旧工事着工（東松島市）</u></p>

<p>平成25年 1月</p>	<p>21日</p> <p>23日</p>	<p><u>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」</u>  <u>みやぎの農業農村復旧・復興パネル展 全国リレー展開催</u>          栃木県庁からスタートし、地方自治法により宮城県へ農業土木関係職員派遣をおこなっている派遣元 28 都道府県にて順次開催</p> <p><u>南三陸町西戸川地区における東日本大震災復興交付金による、農山漁村地域復興基盤整備総合事業と防災集団移転促進事業の実施計画概要を公表</u></p>
<p>平成25年 2月</p>	<p>8日</p>	<p><u>「東日本大震災に係る農地・農業用施設の復旧復興のロードマップ」(H24.1.31公表)の見直しを公表</u></p>
<p>平成25年 3月</p>	<p>11日</p>	<p><u>東日本大震災発生より2年</u></p>
<p>平成25年 4月</p>	<p>1日</p> <p>8日</p>	<p>農地復興推進室を新設          農村振興課，農村整備課，農地復興推進室の2課1室体制で復旧復興の対応</p> <p><u>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」</u>  <u>みやぎの農業農村復旧・復興パネル展 全国リレー展スタート</u>          ※全国 17 都道府県で実施</p> <div data-bbox="470 1133 895 1447"> </div> <div data-bbox="920 1133 1345 1447"> </div> <div data-bbox="470 1464 895 1778"> </div> <div data-bbox="920 1464 1345 1778"> </div> <p>▲写真 みやぎの農業農村復旧・復興パネル展 全国リレー展開催状況</p>

<p>平成25年 4月</p>	<p>19日</p>	<p>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」 みやぎの農業農村復旧・復興パネル展を東京スカイツリーにて開催</p>  <p>▲写真 みやぎの農業農村復旧・復興パネル展 東京スカイツリー開催</p>
<p>平成25年 5月</p>	<p>7日  8日  10日  14日  20日  31日</p>	<p><u>農山漁村地域復興基盤総合整備事業</u> <u>気仙沼地区（気仙沼市），南三陸地区（南三陸町）計画確定</u></p> <p><u>農山漁村地域復興基盤総合整備事業 荒浜北部地区（亶理町）計画確定</u></p> <p><u>石巻市大川地区針岡工区において，豊作・復興祈願祭を実施【営農再開】</u></p> <p><u>亶理・山元町 農地災害復旧工事安全祈願祭を実施【営農再開】</u></p> <p><u>東松島市大曲地区において，豊作・復興祈願祭を実施【営農再開】</u></p> <p><u>農山漁村地域復興基盤総合整備事業 岩沼地区（岩沼市）計画確定</u></p>  <p>▲写真 各地の営農再開状況</p> <p>上段左 大曲地区（東松島市） 上段右 亶理・山元町 下段左 大川地区針岡工区（石巻市）</p>

<p>平成25年 6月</p>	<p>4日</p>	<p><u>農山漁村地域復興基盤総合整備事業</u> <u>吉田西部地区、吉田南部地区、吉田中部地区、高屋島屋崎地区（亘理町）</u> <u>計画確定</u></p>
<p>平成25年 7月</p>	<p>31日</p>	<p><u>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」</u> <u>みやぎの農業農村復旧復興セミナースタート（全国21道県で開催）</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>▲写真 みやぎの農業農村復旧復興セミナー開催状況</p>
<p>平成25年 8月</p>		
<p>平成25年 9月</p>	<p>3日</p>	<p>公益社団法人農業農村工学会より、宮城県農林水産部が「地域貢献賞」を受賞</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>▲写真 H25から営農再開した地区での収穫（左：東松島市 右：石巻市）</p>

<p>平成25年 10月</p>	<p>21日</p>	<p>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」 みやぎの農業農村復旧復興展を農林水産省「消費者の部屋」にて開催</p>  <p>▲写真 みやぎの農業農村復旧復興展 於 農林水産省「消費者の部屋」</p>
<p>平成25年 11月</p>		
<p>平成25年 12月</p>	<p>17日</p>	<p>農山漁村地域復興基盤総合整備事業「岩沼地区」起工式</p>  <p>▲写真 復興庁谷副大臣，知事らによる鍬入れ</p> <p>19日</p> <p>農山漁村地域復興基盤総合整備事業「亘理地区」起工式</p>  <p>▲写真 起工式の様子</p>



平成26年 1月		
平成26年 2月	6日	<p>「みやぎの農業農村復旧復興 未来への伝承・架け橋プロジェクト」  <b>2014 みやぎの農業農村復旧復興シンポジウム 開催</b></p>     <p>▲写真 みやぎの農業農村復旧復興シンポジウム 於 エレクトロンホール宮城</p> <p>7日</p> <p><b>2014 みやぎの農業農村復旧復興シンポジウム 現地調査</b></p> <p>① 仙台コース（亘理町・山元町現地）  ② 奥松島コース（東松島市現地）  ③ 石巻・南三陸コース（石巻市・南三陸町現地）</p>  