



第50号

発行所 福島県農林水産部 農村計画課

『農空間』とは... 農村において繰り広げられる農業の営み、それを支える農地や水、人々の生活、そして、美しい自然に囲まれ長い間に培われた伝統・文化などが溶けあつた空間のこと。

平成23年 災害の記録

福島県の『農空間』は、平成23年の東日本大震災、新潟・福島豪雨、台風15号と立て続けに災害が発生し、これまでにない大きな被害を受けました。また、東京電力福島第一原子力発電所の事故による原子力災害は今も進行しております。

Table with columns for Date (日付), Main Events (主な出来事・動き), and Disaster Status (災害発生状況). It lists various events from January 2021 to March 2023, including earthquakes, typhoons, and heavy rain.

●: 災害に係る出来事 ○: 農業・農村整備関係の動き、出来事 ◆: 東京電力福島第一、第二原子力発電所関係の出来事(それぞれ「第一原発」、「第二原発」と記載) ◇: 災害救助法に基づく農村整備関係の動き、出来事

平成23年3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震では、県内各地でパイプラインを含む水路の破損、ため池堤体の損傷や決壊、集落排水施設の管路や処理施設の破損などが発生しました。

また、地震に伴い発生した大津波により、浜通りの沿岸部では5千577ヘクタールの農地が浸水し、湛水防除施設のほとんどが破壊され、農地海岸の保全施設の多くが被災するなど、いまだかつてない被害が発生しました。

【災害の被害額】

平成23年東北地方太平洋沖地震(第2報)

平成23年4月27日発表

Table showing damage statistics for the Great East Japan Earthquake. Columns include Category (区分), Number of Sites (箇所数等), Damage Amount (千円), and Remarks (備考). Total damage is 230,258,000 yen.

※航空写真等を活用して把握した被害も含む。 ※今後の調査により、被災箇所数及び被害額の変更がある。

平成23年新潟・福島豪雨(確定報)

平成23年8月29日発表

Table showing damage statistics for the heavy rain in Niigata and Fukushima. Total damage is 4,400,000 yen.

平成23年台風15号(確定報)

平成23年10月24日発表

Table showing damage statistics for Typhoon 15. Total damage is 2,939,000 yen.

【東北地方太平洋沖地震のつめ跡】

約350haの農地などが水没した八沢干拓地 (相馬市・南相馬市)



漁船が打ち上げられた 柏崎排水機場 (相馬市)



決壊した藤沼湖 (須賀川市)



海岸が流出し、排水機場だけが残る中浜地区 (浪江町)



掛樋水路が破損した 岡の台地域の用水路 (鏡石町)



液状化により浮き上がった 集落排水管路のマンホール (泉崎村)

決壊した 青田新池の堤体 (本宮市)



原形をとどめない断層上の 高谷地地区の農道 (いわき市)



浜通り地方において、東北地方太平洋沖地震に伴い発生した大津波により広大な地域が水没しました。これらの地域の多くは、平常時でも排水機場のポンプによる強制排水が行われておりました。しかし、今回の津波により排水機場が被災し、排水不能となったため、被害状況を把握することも、行方不明者を捜索することもできない状況となっていました。

そこで、農林水産省や国土交通省が所有する排水ポンプの貸し出しを受け、陸上自衛隊、地元施工業者、福島県土木部、農林水産部及び関係市町の職員が連携して、昼夜にわたる排水作業を展開しました。

また、排水作業が進むにつれて、排水機場の内部には、大量のガレキ類が堆積していることがわかりました。これらのガレキは、陸上自衛隊員が精力的に撤去作業を行い、その後の応急工事をスムーズに行うことができました。

排水機場の復旧に向けた取組み

【新潟・福島豪雨と台風15号のつめ跡】



土砂が堆積した本名地区の農地(金山町) 【新潟・福島豪雨】



洪水で施設が流出した黒谷堰(只見町) 【新潟・福島豪雨】



浸水した新郷地区污水处理施設(喜多方市) 【新潟・福島豪雨】



水没しヘドロが堆積した大田賀揚水機場(喜多方市) 【新潟・福島豪雨】



甚大な洪水被害を受けた八木沢・蒲生地区污水处理場(只見町) 【新潟・福島豪雨】



護岸や水路などが破壊された寺山堰(棚倉町) 【台風15号】



進入経路がすべて水没した八沢排水機場(南相馬市)



【被災後】新田排水機場(相馬市)



【応急工事後】新田排水機場(相馬市)

被害を受けた農地や農業用施設などを国の補助により行う「災害復旧事業」で復旧する場が、被災箇所について「災害復旧を国へ申請します。そのうえで、国は被害の程度を確認し、被災の原因・復旧工事の内容など申請が適正なものであるかの査定を行います。

福島県では、この災害査定を平成23年5月17日より着手し、警戒区域等を除き、平成24年1月31日に完了しました。

農地や農業用施設等に関する3つの災害査定結果の合計は、2千853件の約93.7億円となり、過去最大の結果となりました。

引き続き、農地や農業用施設の速やかな復旧工事に全力で取り組んでまいります。

災害査定が完了し、復旧へ



災害査定を受ける鹿島東部地区(南相馬市)

全国から支援

本県は、国や各都道府県に対して職員派遣を要請し、農林水産省及び全国の26道府県の農業土木技術職員の支援を得ながら災害の対応をしてきました。

これまでご支援いただいた方々には、市町及び県農林事務所において、災害査定に向けた現地調査に始まり、査定設計書の作成から査定まで災害業務全般にわたって重要な役割を果たしていただきました。

現在は、相双地方の復旧工事の発注に向けた準備作業を行っていただいております。

これまでの温かいご支援に対して、心より感謝申し上げます。今後ともご支援ご協力がいただけますようお願い申し上げます。



支援職員による現地の杭打ち作業(南相馬市)

全国の皆さん!ありがとうございます!!

【予告】次号では、支援職員の方の感想などを掲載予定

《 H23年度災害査定結果 地域別集計表 》

平成23年1月31日時点 (単位:千円)

地域	東北地方太平洋沖地震		新潟・福島豪雨		台風15号		合計	
	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額	箇所数	金額
県北	86	1,618,155	0	0	11	30,220	97	1,648,375
県中	663	8,419,734	0	0	213	630,390	876	9,050,124
県南	322	7,570,423	0	0	225	585,001	547	8,155,424
会津	31	332,939	273	1,177,287	0	0	304	1,510,226
南会津	0	0	119	847,629	0	0	119	847,629
相双	834	71,694,485	0	0	8	14,040	842	71,708,525
いわき	57	719,496	0	0	11	18,807	68	738,303
合計	1,993	90,355,232	392	2,024,916	468	1,278,458	2,853	93,658,606

※国直轄災害は、県南へ計上

編集後記

今回発生した災害によりお亡くなりになられた方のご冥福を心よりお祈りするとともに、被災された方々にお見舞い申し上げます。

「農空間」の節目となる第50号は、去年発生した未曾有の災害に関する特集となりました。間もなく、東北地方太平洋沖地震が発生して1年を迎えますが、「あの日から始まったことを忘れず、歩を進める」ため、その記録を「農空間」で残したいと思い、今回はあえて災害の記事のみで編成することといたしました。発行が遅れたことをお詫び申し上げます。

今後は、福島県の農業・農村整備の復興・復興の取り組みを中心に、そのほかの明るい話題も含めて情報発信していきます。写真などの提供に、ご協力をお願いいたします。

駆け出しの編集担当者 Y・M