

# 平成23年(2011年)の東日本大震災の状況

## ■発生日時

平成23年3月11日(金)午後2時46分頃

## ■震央地名、震源の深さ

三陸沖(北緯38.1度、東経142.5度)  
 牡鹿半島東南東約130km付近 深さ約24km

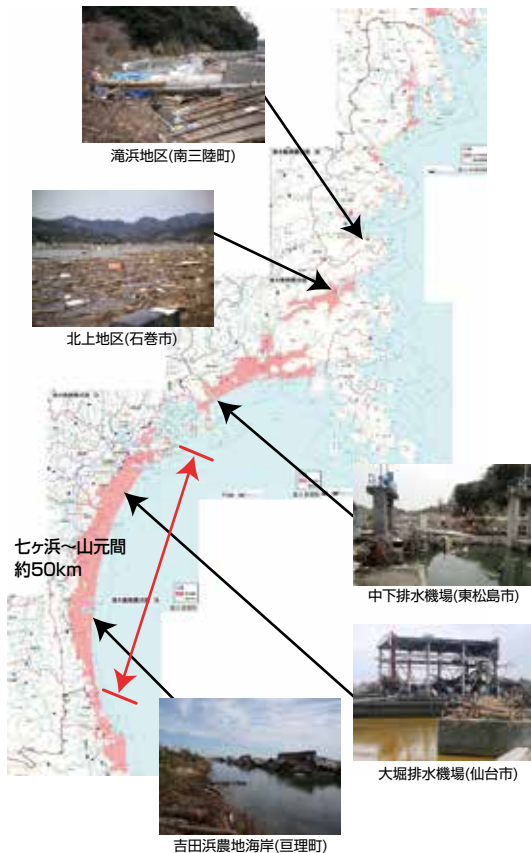
## ■規模

マグニチュード9.0  
 最大震度7(栗原市)

## ■津波の高さ

- ・石巻市鮎川 8.6m以上
  - ※津波計等による津波の最大の高さ  
 (平成23年6月3日仙台管区気象台発表)
- ・仙台港 7.2m
  - ※痕跡等から推定した津波の高さ  
 (平成23年4月5日仙台管区気象台発表)
  - ※参考：「東北地方太平洋沖地震津波合同調査グループ」による推定
    - 南三陸町志津川 20.2m
    - 女川漁港 34.7m
    - 南三陸町歌津 26.1m
  - ※最大で内陸6kmまで津波が到達
  - ※県土の4.5%に当たる327km<sup>2</sup>が浸水

## ■津波被害の状況



## 農林水産関係被害額の状況 (平成27年3月11日現在)

全体被害額：約1兆2,952億円 (うち津波被害額：約1兆2,537億円)

### ■農業関連被害 ……約5,454億円

- うち農地・用排水機場等被害 約3,973億円
- うち集落排水施設等被害 約269億円
- うち農地海岸保全施設被害 約435億円
- ・農地の浸水(14,341ha)
- ・海岸防潮堤破損(26.5km)
- ・用排水路、農道等の損壊(5,134箇所)

### ■畜産関連被害 ……約50億円

### ■林業関係被害 ……約551億円

### ■水産業関連被害 ……約6,804億円

### ■その他(県管理施設等) ……約93億円



農地の浸水(七ヶ浜町)

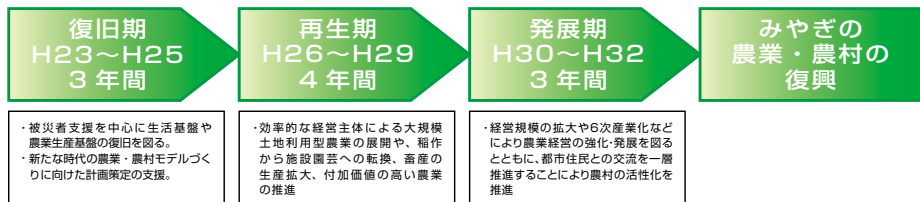


津波による排水機場の被災(山元町)



## 復興に向けた基本的な方向性

みやぎの農業・農村を復興させるため、被災前の土地利用や営農方式を見直し、「農地の面的な集約・経営の大規模化・高付加価値化」などを、今後の農業振興のキーワードとし、また「安全で暮らしやすい」農村づくりに向けて取り組みます。



## 復旧・復興の概要

### ○国直轄事業

東日本大震災に係る津波による災害に対処し、早期営農再開を図るため、国は、東日本大震災に対処するための土地改良法の特例に関する法律(平成二十三年五月二日法律第 四十三号)を施行し、農林水産省が直轄で7地区(海岸代行事業を含む)10事業を実施することになりました。

### ○県営災害復旧事業

宮城県は県内の被災市町及び土地改良区からの要請を踏まえて、計2,449件の災害査定を受け、1,160億円の復旧事業費が決定し工事を進めています。

### ◆宮城県内の国直轄事業の概要

地区名	受益面積 (ha)	総事業費 (百万円)	備考
直轄災害復旧事業			
迫川上流	2,162	209	施設
河南	4,950	535	施設
直轄特定災害復旧事業			
定川	635	2,775	施設
名取川	3,226	15,474	施設
亶理山元	4,509	12,087	施設
仙台東	2,362	26,696	施設
//	1,638	11,650	農用地
//	1,393	677	除塩
直轄災害復旧関連事業			
仙台東	1,982	19,666	関連区画
特定災害復旧事業			
亶理・山元農地海岸	-	16,295	農地海岸
合計		106,064	

### ◆県営・団体営災害査定結果の概要

工種	区分	査定決定内容		備考
		件数	金額(百万円)	
① 農地	県営	330	63,520	
	団体営	20	81	
	小計	350	63,602	
② 農業用施設	県営	947	19,754	
	団体営	584	3,941	
	小計	1,531	23,695	
③ 農地 海洋	県営	103	19,237	
	団体営	0	0	
	小計	103	19,237	
④ 除塩	県営	345	3,894	
	団体営	26	122	
	小計	371	4,016	
⑤ 農業集落等排水施設等生活環境施設	県営	0	0	
	団体営	85	5,428	
	小計	85	5,428	
⑥ その他	県営	0	0	湛水排除
	団体営	9	27	
	小計	9	27	
合 計	県営	1,725	106,406	
	団体営	724	9,599	
	合計	2,449	116,006	

### ○県営農山漁村地域復興基盤総合整備事業

宮城県は被災市町からの要請を踏まえ、東日本大震災復興交付金(農山漁村地域復興基盤総合整備事業)を活用しています。事業費は新規地区と継続地区をあわせ825億円となります。

被災市町の復興まちづくり計画と調整しつつ、防災集団移転元地の再編など土地利用の秩序化を行うとともに、大区画ほ場整備を中心とした農地の抜本的な再編整備を実施しています。

### ◆県営農山漁村地域復興基盤総合整備事業の概要

(単位:ha,百万円)

関係市町	地区数	地区面積	事業費	主要工事	備考	
新規地区	気仙沼市	1	82	2,700	区画整理工事他	
	南三陸町	1	139	3,400	区画整理工事他	
	石巻市	1	47	6,300	区画整理工事他	
	東松島市	2	399	4,700	区画整理工事他	
	七ヶ浜町	1	143	2,000	区画整理工事他	
	名取市	1	812	12,500	区画整理工事他	仙台市分105ha
	仙台市					
	名取市	1	789	9,300	区画整理工事他	名取市分18ha
	亶理町	7	1,406	18,800	区画整理工事他	
	山元町	3	975	11,600	区画整理工事他	
6市4町 計	18地区	4,792	71,300			
継続地区	10地区	1,546	11,200		大川北上・飯野川三輪田 奥野大谷地・大曲・玉浦中部 州崎・泉島・牛嶋	
合 計	28地区 <sup>※注2</sup>	6,338 <sup>※注1</sup>	82,500			

※注1 地区面積は、農地整備面積のみ計上  
※注2 地区面積および事業費は変更の可能性がある