

未定稿

昨年の豪雨災害により被災した農地の復旧事例

平成28年9月

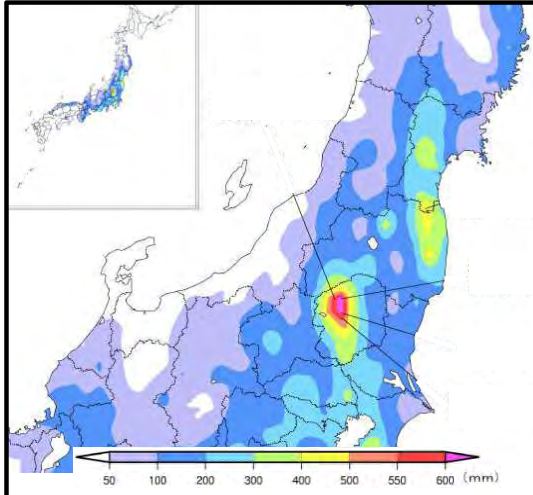
農林水産省農村振興局
整備部防災課災害対策室

H27年関東・東北豪雨に伴う農地の被災状況

- 昨年の台風等に伴う豪雨災害(関東・東北豪雨災害等)では、茨城県、栃木県等で農地の甚大な被害が発生したところ。
- 被災した農地の復旧については、査定前着工制度の活用による応急復旧工事や、災害査定を経た本復旧工事により、災害復旧を進めた結果、次期作付又は、次々期作付に間に合った。

平成27年 台風18号の気象概況

期間内の総雨量分布 (9/7~11)



出典：気象庁公表資料より

観測史上1位を更新した地点 (9/7~11の最大24時間降水量)

都道府県	市区町村	地点名	降水量 (mm)
① 栃木県	日光市	五十里(かり)	551.0
② 栃木県	日光市	今市(イマイ)	541.0
③ 栃木県	日光市	土呂部(ドロ)	444.0
④ 栃木県	鹿沼市	鹿沼(カヌマ)	444.0
⑤ 栃木県	栃木市	栃木(トキ)	356.5
⑥ 宮城県	仙台市泉区	泉ヶ岳(イズミダケ)	293.0
⑦ 栃木県	小山市	小山(オヤマ)	268.5
⑧ 福島県	南会津町	館岩(タヱリ)	262.0
⑨ 栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツミヤ)	251.5
⑩ 茨城県	古河市	古河(カガ)	247.0

出典：気象庁公表資料より



ファイル名: P0000720-20150910_164732.jpg 撮影日: 2015/09/10 撮影時刻: 16:47:52
写真中心: 【緯度】38.32275983 【経度】139.8139966
撮影機材:

PASCO

平成27年 台風18号による被害状況

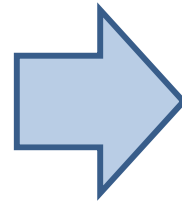
主な被害県と全国の被害状況 (11/15時点)

	農地		農業用施設		合計	
	被害箇所数	被害額 (億円)	被害箇所数	被害額 (億円)	被害箇所数	被害額 (億円)
宮城県	417	6	1,050	74	1,467	80
福島県	1,095	14	1,218	22	2,313	36
茨城県	263	12	646	33	909	45
栃木県	986	13	646	34	1,632	47
全国	2,962	48	3,815	174	6,777	222

鬼怒川決壊による農地、農業用施設の被災(9月 茨城県常総市)

査定前着工等により農地復旧した事例(茨城県常総市)

- H27年9月関東・東北豪雨により、河川堤防が決壊し、農地(畑)へガレキ・土砂が堆積。
- 被災規模の大きい農地は査定前着工を用いて、早期の農地復旧を行い、次期作付に間に合った。

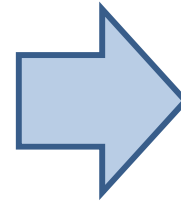


復旧内容	平成27年				平成28年			
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
農地災害復旧事業 により復旧(ガレキ・ 流入土砂撤去)				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #c0392b; color: white; padding: 5px;">応急復旧</div> <div style="background-color: #2980b9; color: white; padding: 5px;">災害査定</div> </div>	<div style="background-color: #c0392b; color: white; padding: 5px;">本復旧</div>	作付		

発災(H27.9.10鬼怒川堤防決壊)

査定前着工等により農地復旧した事例(茨城県常総市)

- H27年9月関東・東北豪雨により、河川堤防が決壊し、農地(田)へガレキ・土砂が堆積。
- 被災規模の大きい農地は査定前着工を用いて、早期の農地復旧を行い、次期作付に間に合った。

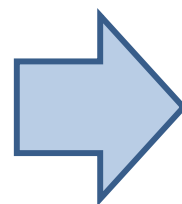


復旧内容	平成27年				平成28年				
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12	
農地災害復旧事業 により復旧(ガレキ・ 流入土砂撤去)				<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="background-color: #c0392b; color: white; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">応急復旧</div> <div style="background-color: #2980b9; color: white; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">災害査定</div> </div>	<div style="background-color: #c0392b; color: white; padding: 5px; writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">本復旧</div>	作付			

発災(H27.9.10鬼怒川堤防決壊)

災害査定後の本復旧により農地復旧した事例(北海道大空町)

- H27年10月7日の台風23号豪雨により、農地(畑)の土砂が流亡。
- 災害査定後、春期(H28年3月～5月)に農地復旧を行い、次期作付に間に合った。

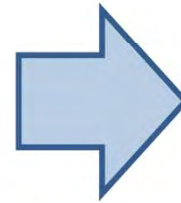


復旧内容	平成27年				平成28年			
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
農地災害復旧事業により復旧(客土、均平)				<div style="border: 1px solid red; border-style: dashed; height: 100px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px; text-align: center;">災害査定</div>		<div style="background-color: #c0392b; color: white; padding: 5px; text-align: center;">本復旧</div>	<div style="background-color: #27ae60; color: white; padding: 5px; text-align: center;">作付</div>	

発災(H27.10.7)

災害査定後の本復旧により農地復旧した事例

- H27年9月関東・東北豪雨により、河川堤防が決壊し、それに伴い農地が被災。
- 再度災害防止のため、河川堤防復旧工事を優先し、その後、農地復旧を行っているところ。H29年には作付再開予定。

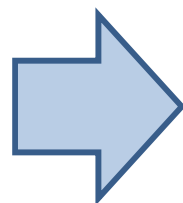


復旧内容	平成27年				平成28年				平成29年			
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
農地災害復旧事業により復旧(畦畔復旧、排土)				災害査定	他事業工事			本復旧		作付		

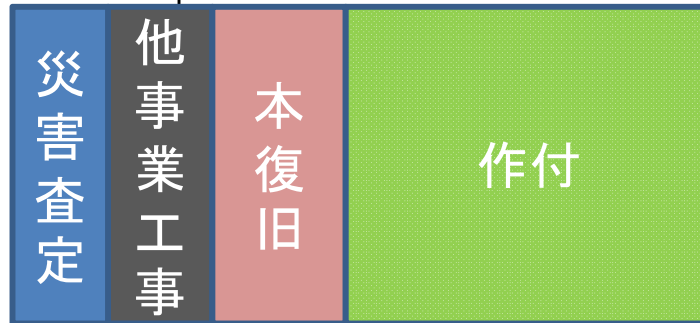
発災(H27.9.10)

災害査定後の本復旧により農地復旧した事例

- H27年9月関東・東北豪雨により、農地(田)へ土砂・雑物が堆積。
- 河川復旧工事竣工後、農地災害復旧(土砂・雑物の除去、客土)を行い、次期作付に間に合った。



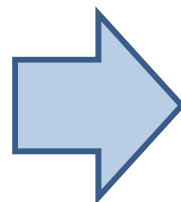
復旧内容	平成27年				平成28年			
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
農地災害復旧事業 により復旧(土砂・ 雑物除去、客土)								



発災(H27.9.10)

災害査定後の本復旧により農地復旧した事例

- H27年9月関東・東北豪雨により、農地(田)へ土砂が堆積。
- 河川復旧工事竣工後、農地災害復旧(土砂除去、客土)を行い、次期作付に間に合った。



復旧内容	平成27年				平成28年			
	1-3	4-6	7-9	10-12	1-3	4-6	7-9	10-12
農地災害復旧事業により復旧(土砂除去、客土)								
					災害査定	他事業工事	本復旧	作付

発災(H27.9.10)