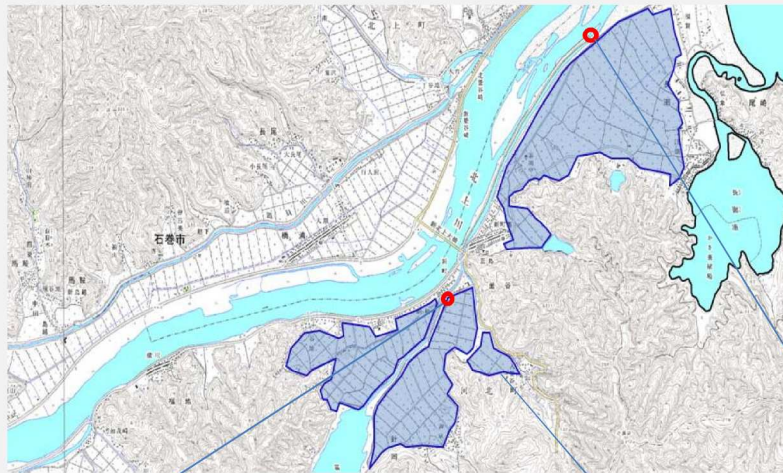


大川地区復旧・復興の歩み

平成23年3月11日に発生した東日本大震災による津波の影響で、北上川の海岸堤防が決壊。農地は津波による土砂堆積に加え、海水の侵入という甚大な被害を被った。
また、多くの農業用施設も津波によって破損している。



大川小学校付近 2011.3月



芦早前 2011.3月



釜谷ため池 2011.4月



長面排水機場 2011.7月



針岡排水機場 2011.6月



農地浸水(針岡工区) 2011.3月



大川地区復旧・復興の歩み

○農地の復旧概要

針岡工区	13ha	H25水稻作付け開始
大川地区復旧状況	針岡工区	162ha
	長面工区	240ha
		H26水稻作付け予定
		H25以降農地復旧・除塩

針岡工区

農地の被災状況



海水・ガレキ等の侵入



津波による土砂の堆積

農地復旧工事フロー

① 雑物除去作業

津波による雑物を、「ふるい分け」を行う自走式スクリーンという機械で取り除きました

① 自走式スクリーンによる雑物除去作業



② 均平作業

雑物を取り除いた表土を成形して、ほ場として原型に復旧しました

② 均平作業



③ 炭酸カルシウムの散布

③ 炭酸カルシウムの散布

海水の影響を受けた地質を元に戻すために、炭酸カルシウムを散布しました



④ 耕起

除塩能率をより高めるために炭酸カルシウムを土壌によく混ぜ込みました

④ 耕起



⑤ 湛水

⑤ 湛水・落水

真水を土に通し、土に残った塩分を取り除きました(除塩)



農地復旧工事の完成

営農の再開



針岡工区 被災状況 H23.3.29



復旧工事



針岡工区 復旧後 H25.5.9



大川地区 豊作・復興祈願祭 H25.5.10