

## 農業水利施設

### 請戸川地区・国営農業水利施設（南相馬市小高区、浪江町、双葉町）

① 箇所名：大柿ダム、幹線用水路等

② 平成23年度における成果

○大柿ダムについては、堤体天端の亀裂、堤体の変位測量や横断測量、層別沈下計の計測等の被災状況調査を実施。これをもとに専門家の意見を踏まえ詳細調査の方針を検討。

○幹線用水路については、踏査による漏水箇所の確認等、被災状況調査に着手。

③ 平成24年度の成果目標

○大柿ダムについては、被災状況の詳細調査等を行った上で、専門家の助言を得つつ復旧工法等を検討。

○幹線用水路については、被災状況調査を行い、復旧工法等を検討。

④ その他

○ダム及び幹線用水路の所在地は、空間線量が50mSv/年以上と高いということもあり、復旧工事にあたっては除染時期との調整が必要。

# インフラ復旧の工程表（農業水利施設）

平成24年6月末現在

●→ : 工程が見込めるもの      ●-----> : 工程が現時点で見込みにくいもの

事業	整備主体	被災/稼働状況	H24年度				H25年度				H26年度				H27年度以降	備考・ポイント等
			4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月		
<b>請戸川災害復旧事業 (国営農業水利施設)</b>	<b>国</b>	・大柿ダム：堤体天端に亀裂、上流法面が部分的に沈下。ダム貯留水を放流し、低水位を維持。 ・幹線用水路：漏水が多くの箇所が発生。用水の供給を停止中。			調査・設計											・ダムの被災状況の詳細調査、観測施設の復旧、復旧工法の検討に時間を要するため復旧時期は25年度以降となる。