(様式1-3)

福島県(国見町)帰還環境整備事業計画 帰還環境整備事業等個票

令和2年7月時点

※本様式は1-2に記載した事業ごとに記載してください。

NO.	1	事業名	農山村地域復興基盤総合整備事業(農業水利施設等保 事業番号 (5)-40-1			
			全再生事業) 国見地区			
交付団体			国見町	事業実施主体(直接/間接)	国見町(直接)	
総交付対象事業費			(799,736 (千円))	全体事業費	(799,736 (千円))	
			822,626 (千円)		82	22,626 (千円)

帰還環境整備に関する目標

福島第一原子力発電所の事故による災害以前は、非灌漑期にため池を干し上げ、堆積した土砂を除去するなどの利水管理を行っていたが、同災害後は、堆積土に含まれる放射性物質の影響により土砂上げができず、利水管理が困難な状態が続いている他、堆積している汚染土砂の流出が懸念される。農業水利施設としてのため池機能を保全し、また、堆積している汚染土砂の農地への拡散等を防ぐためには、放射性物質に汚染された土砂等の除去をはじめ、拡散を防止するための対策を講じる必要がある。

また、今回申請するため池は除染の対象にならないことを確認した。(ため池の放射性物質対策技術マニュアル P27 の 3 要件に該当しない)

よって、本事業を推進することにより、農業用水利施設としての機能に止まらず多面的機能の保全・回復を行い、営農継続・農村集落活性化のための方策を講じる必要がある。

事業概要

上記目標を達成するため、営農の主要となる、又は集落近隣の農業用水利施設を対象として水質・底質の汚染状況を把握するための調査を行い、さらにため池内の汚染分布を把握するための詳細モニタリングを行う。これら調査結果を踏まえ、ため池ごとに必要な対策を検討、実施する。

当面の事業概要

町内の全ため池数 20 箇所

- ・調査実施ため池数 20 箇所、うち要対策工実施ため池数 12 箇所
- ・設計実施ため池数 12 箇所 (R2:30 回申請 1 箇所)
- ・対策工実施ため池数 12 箇所 (R2:30 回申請 1 箇所)

<平成 28 年度>

農業用水利施設6箇所については平成27年度実施された県モニタリング・基礎調査により高濃度の汚染状況であることを把握しており、数年に一度実施していた土砂浚渫作業が出来ずにいる。早期の作業再開と高濃度の汚染状況把握のため、詳細調査を実施する。

また、詳細調査実施ため池のうち、緊急度の高いため池について測量及び実施設計を実施し対策工に着手する。

<平成29年度>

詳細調査実施ため池の測量及び実施設計(8箇所)を進め、順次対策工を実施する。

<平成 30 年度>

対策工を実施する。

<平成31年度>

詳細調査実施ため池の測量及び実施設計(1箇所)を進め、対策工(2箇所)を実施する。

<令和2年度>

詳細調査実施ため池の測量及び実施設計(1箇所)を進め、対策工(1箇所)を実施する。

(今回の申請は、対策工(1箇所)の工法変更(バックホウ掘削からポンプ浚渫)によるもの。)

地域の帰還環境整備との関係

町内の営農再開促進・農業復興の加速化には、地域営農にとって重要な水源施設であるため池の機能保全が必要であり、このためには放射性物質を含む堆積土砂等の除去による利用や維持管理上の支障を低減させることが不可欠であることから、再生加速化の目標達成に向け、本事業の導入による対策実施が必要である。

関連する事業の概要

特になし。

※効果促進事業等である場合には以下の欄を記載。

関連する基幹事業					
事業番号					
事業名					
交付団体					
基幹事業との関連性					