

## 亀 田 郷 土 地 改 良 区

新潟県新潟市江南区東早通1丁目2番25号〒950-0148 TEL 025 (381) 2131 FAX 025 (382) 6756ホームページ http://www.kamedagou.jp

## 発行責任者 五十嵐 修 平



**組合員 4,739人** : 横越 968/大江山 777/亀 田 725/両 川 455/曽野木 491/鳥屋野 209/山 潟 226/石 山 307/大 形 581

平成25年2月1日現在

昭和50年代半ば、小規模排水対策特別事業や土地改良総合整備事業等により素掘りの水路がコンクリート製の水路に生まれ変わり、農家の労力や手間が大幅に軽減されました。それらの施設も30年余りを経過して、劣化や破損が生じており、機能の維持に苦労しています。 亀田郷管内では、平成23年度戦略作物生産拡大関連基盤緊急整備事業、平成24年度農業体質強化基盤整備促進事業で合わせて13億円の基盤整備事業が行われました。共通路線の用水路1,396メートル、排水路2,157メートル、各区路線の用水路24,552メートル、排水路3,380メートル、畦抜きや暗渠排水による簡易ほ場整備が203へクタール実施されました。

大江山工区では用水路のパイプ化に取り組み、地区の大部分が整備されました。今後の維持管理の軽減や節水にむけて、大きな期待が寄 せられています。



鉄コーティング湛水直播を行う江南区亀田長潟のほ場

5月2日、江南区亀田長潟では、まわりの水田で田植えが始まらない中、畦抜きされ区画が拡大されたほ場で、鉄コーティング湛水直播の田植え作業が行われていました。鉄コーティングされた種子の播種に合わせて肥料と除草剤散布も行われ、作業は50分程度で終了しました。鉄コーティング湛水直播は、育苗作業が不要のため、種苗費や資材費、労働費など、生産コストの大幅な削減が見込まれています。

耕作者が減少していくなかで、農地の集積とほ場の拡大は確実に進み、維持管理が容易な施設がより求められています。亀田郷土地改良区では、中期計画2011の実行により土地改良施設の適正な維持管理と基盤整備事業の推進を通して、農業振興を図っていきます。



県営流域水質保全機能増進事業で改修された大渕排水路



用水路がパイプ化された江南区西野のほ場