

收穫風景(2022年10月 北農研)





細断型ロールベアラによる調製



処理方法の一例

1. 収穫残渣の細断
2. ディスクハロー等で混和
3. ボトムプラウ等で鋤き込み



イアコーンの収穫残渣



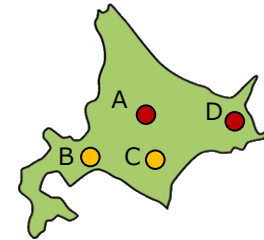
ヘッド下部の回転刃

土壌物理性の改善 → 排水性、保肥性向上が期待できる

北海道内実証地における乾物収量

- 異常気象の影響を受けなければ、上川、胆振、十勝は
950kg/10a程度の収量

- ✓ 畑作経営における生産は酪農経営に
比べて収量が良好な傾向(データ省略)

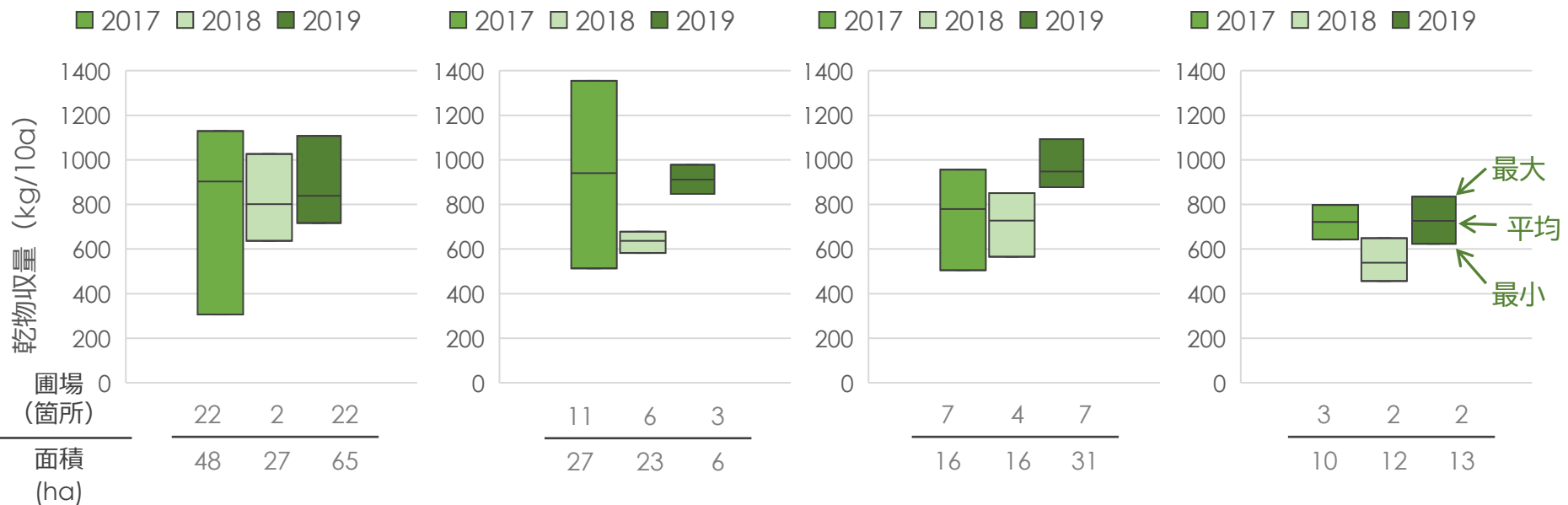


上川A

胆振B

十勝C

根釧D



北海道内各地のイアコーンサイレージ乾物収量

畑輪作への導入効果

- 飼料用とうもろこしの導入により小麦の過作が解消

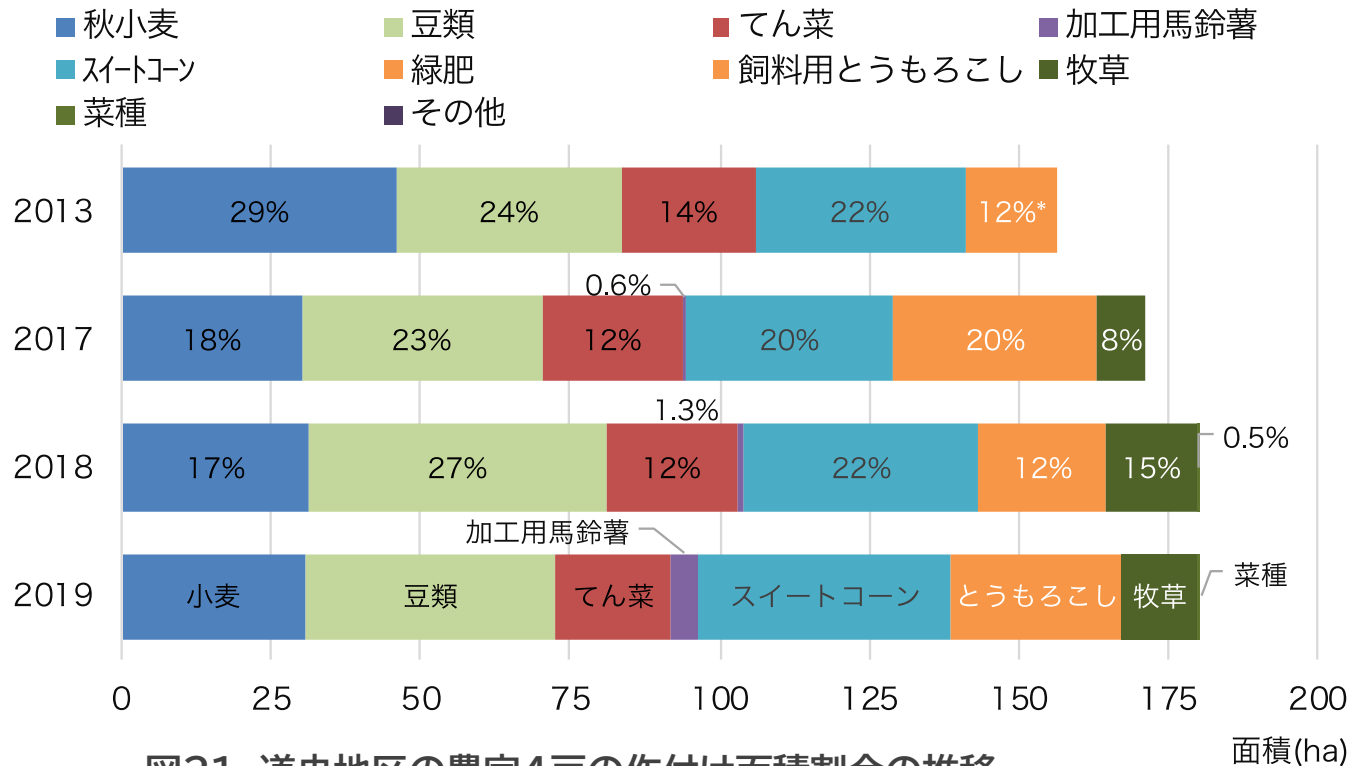


図21. 道央地区の農家4戸の作付け面積割合の推移

飼料用とうもろこしを導入, 大型普通コンバインの共同利用で
年間作業時間が削減, 適正な畑輪作と経営面積拡大が可能となりました。