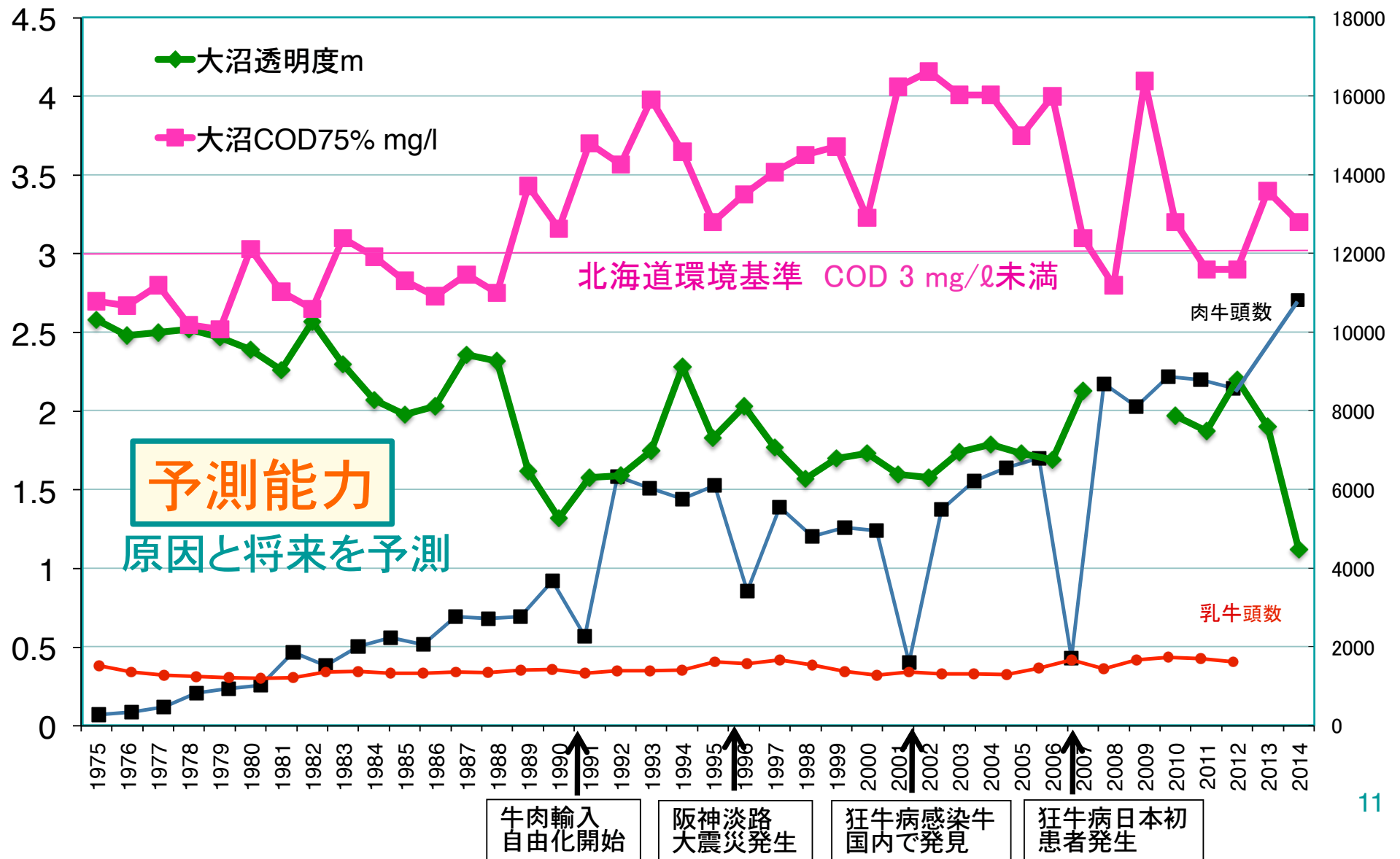


大沼の水質汚濁と流域での畜産負荷

データ出典
北海道HP
七飯町総務課

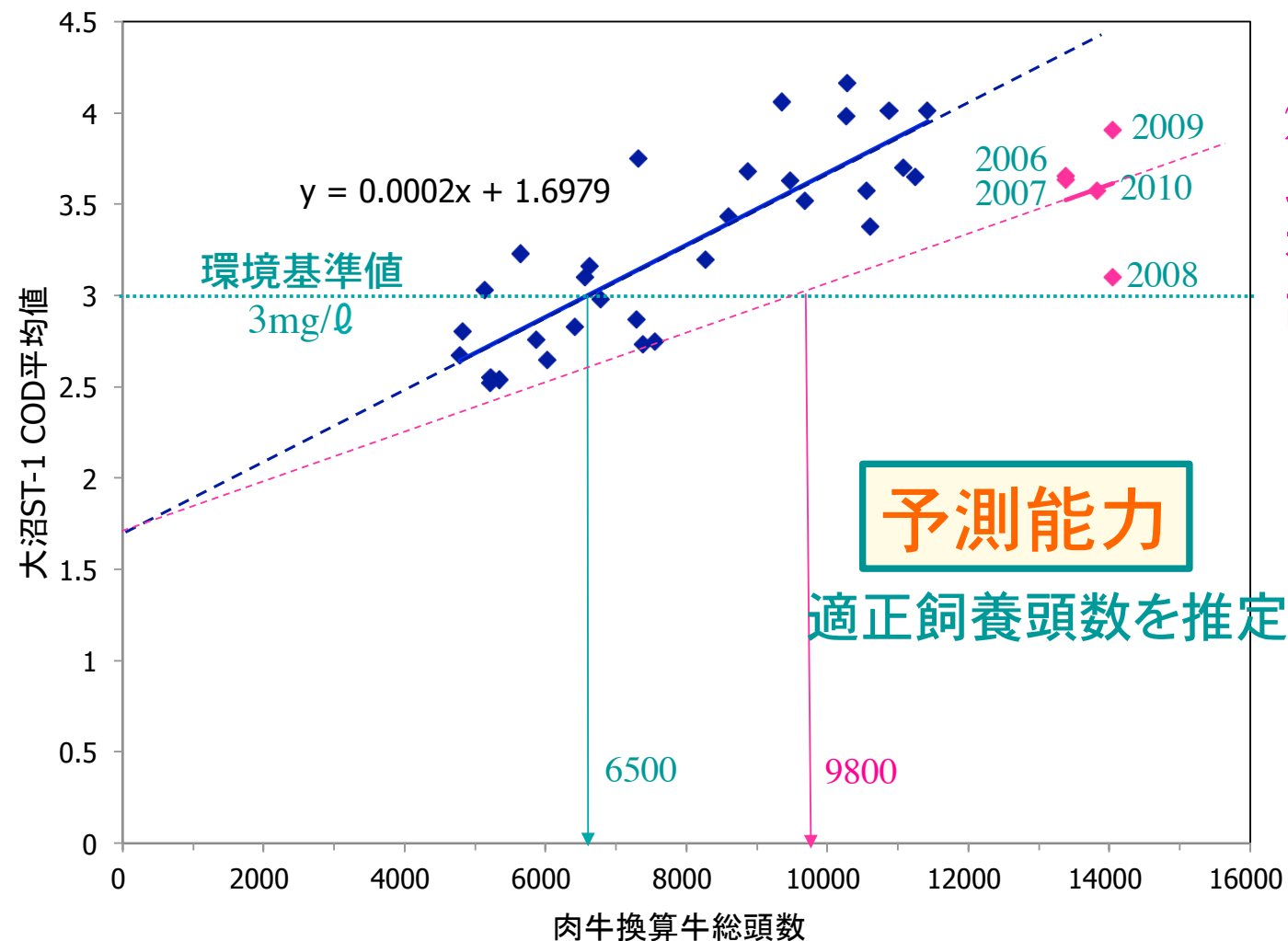


養牛頭数と大沼CODとの相関性

都道府県:北海道HP
市町村:七飯町総務課

肉牛に換算した牛飼養頭数が多い年ほど大沼のCODが高い

大沼COD(1975-2005)-肉牛換算牛頭数



2006年
以降は
有意に
改善

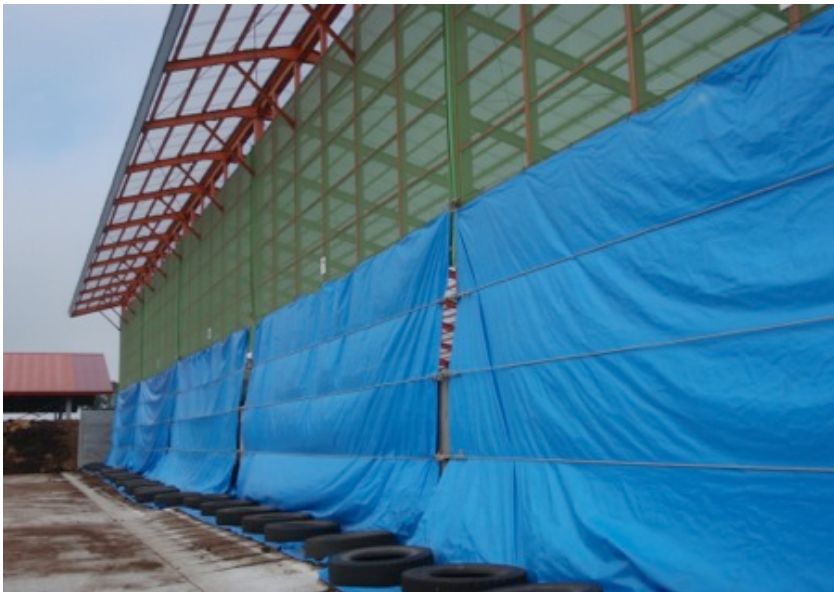
大沼流域の肉牛農家

1社の飼養頭数：7,100頭



堆肥製造プラント

2010年 排泄物総量 91,000 t



発酵促進用
エアー配管



山のように堆肥ができる



抗生物質によって
完全発酵は難しい

集中豪雨による汚水流出事故

3時間雨量＝130mm 2007年7月28日

