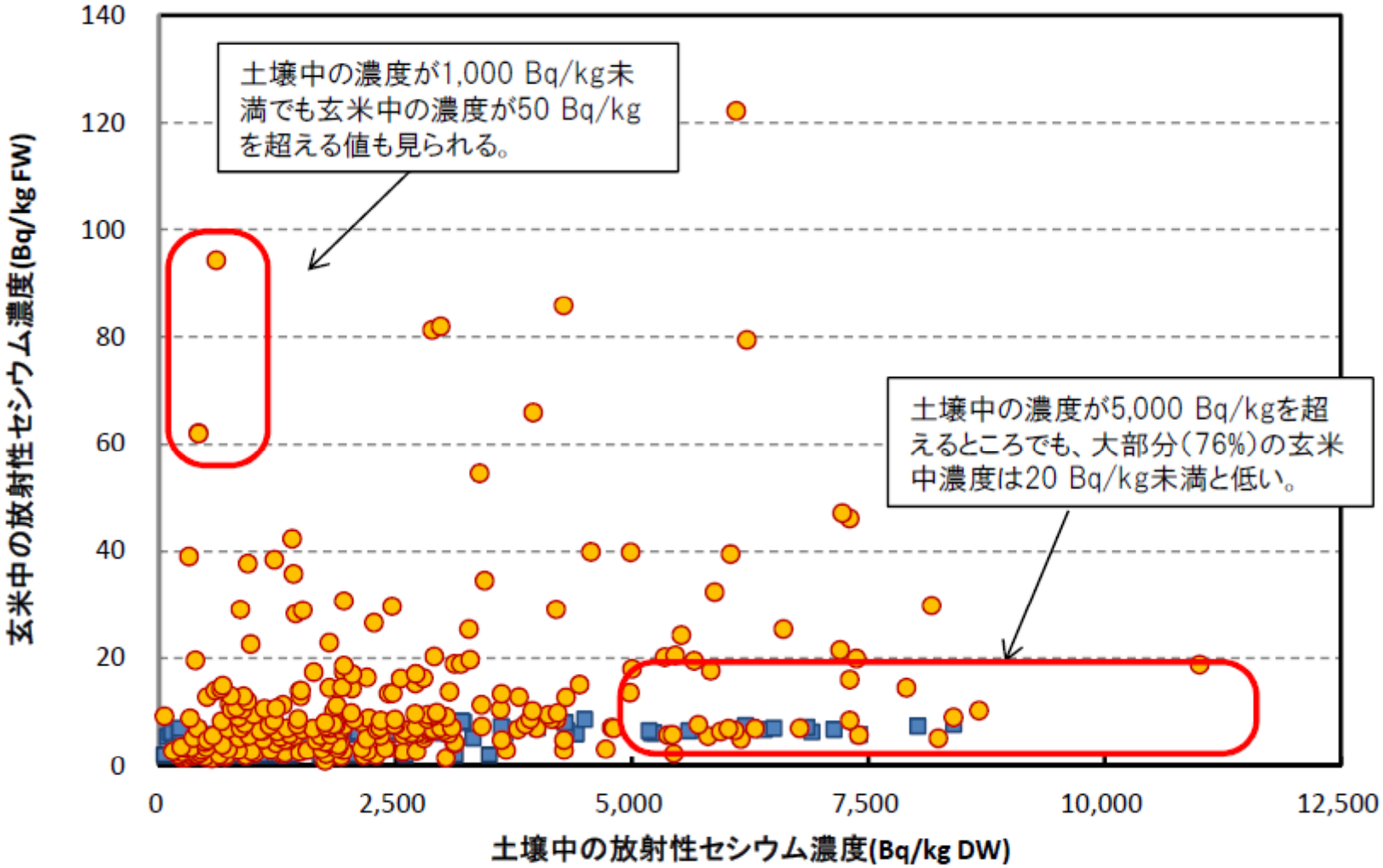
玄米の放射性セシウム濃度が高まる要因

〇土壌中の放射性セシウム濃度と玄米中の放射性セシウム濃度には、明確な関係は見られない。

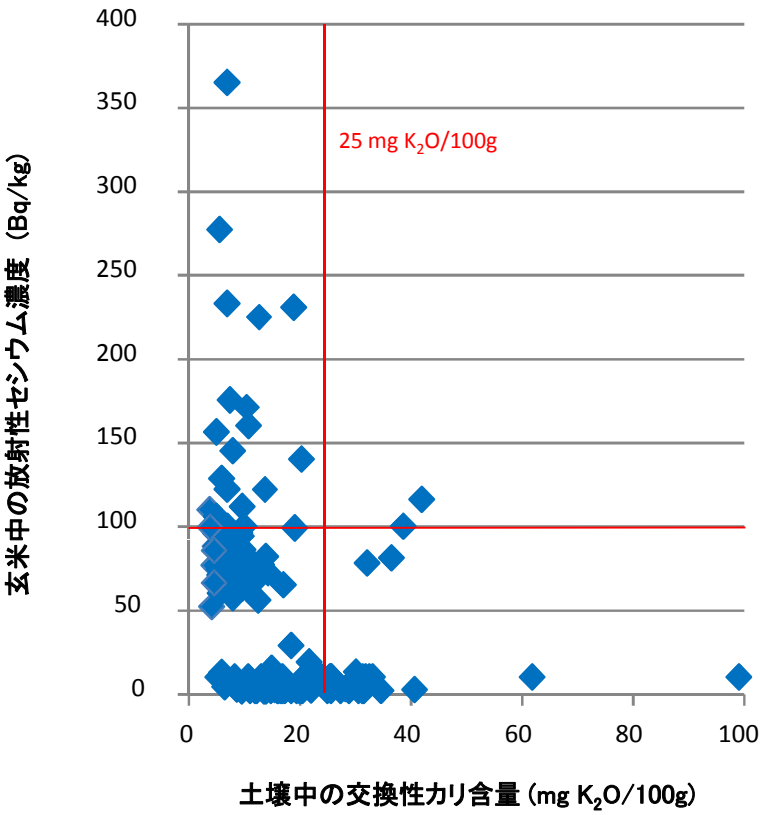


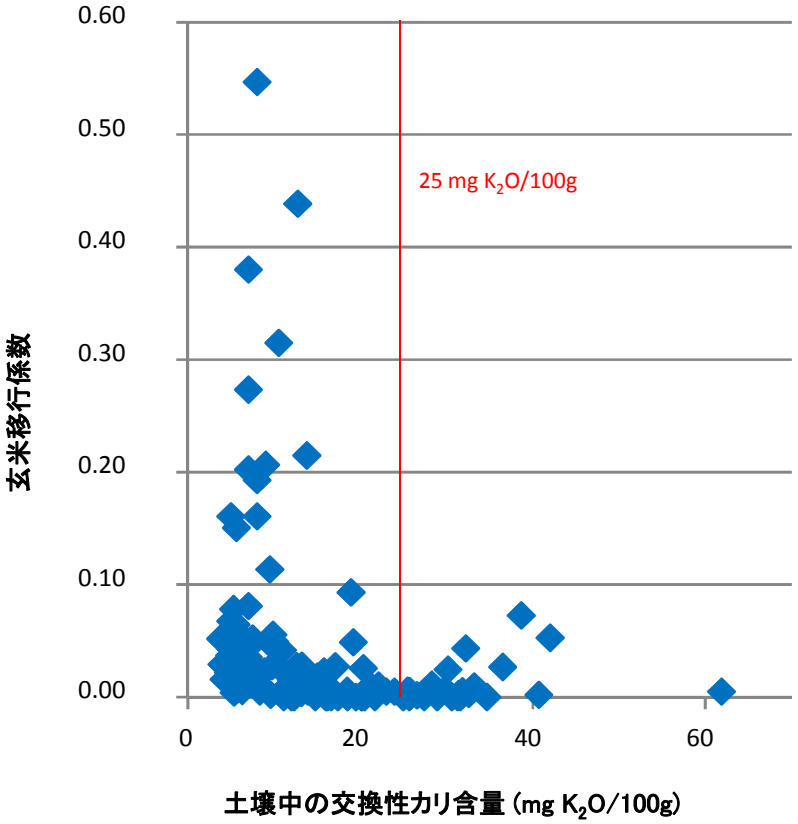
玄米の放射性セシウム濃度が高まる要因

○土壌の交換性カリ含量が高いほ場では、土壌から玄米への放射性セシウムの移行が低下。

○土壌の交換性カリ含量が高いにもかかわらず、玄米の放射性セシウム濃度が高い数点の土壌については、今後詳細な分析を行い、原因を究明。

移行係数＝ 子実の放射性セシウム濃度（Bq/kg 新鮮重） / 土壌の放射性セシウム濃度（Bq/kg 乾燥重）



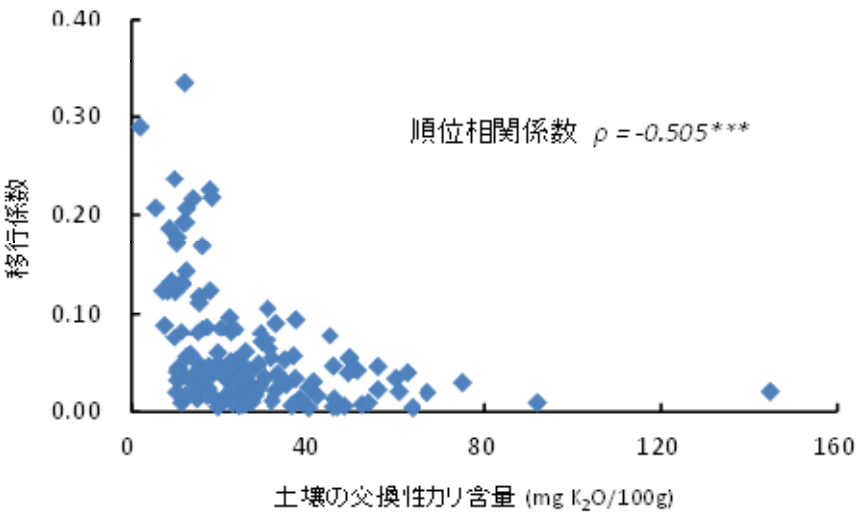
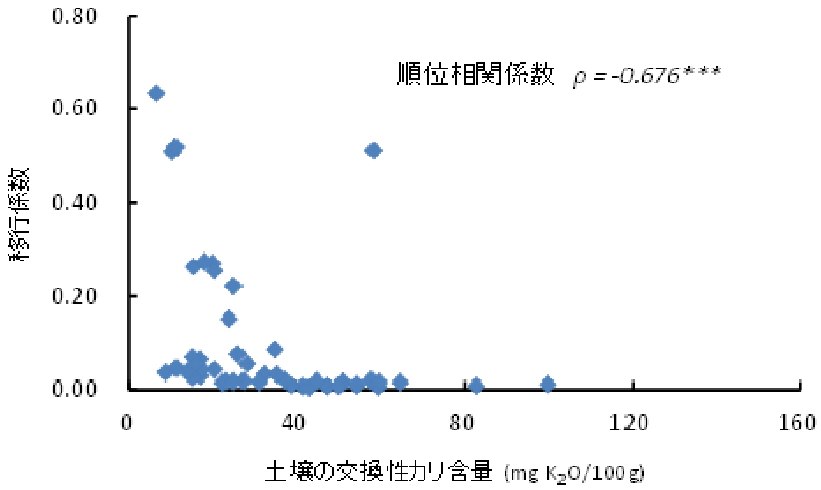


※基準値超過が発生した福島県と宮城県から、基準値超過が発生した水田およびその周辺の基準値以下水田の土壌を分析

大豆・そばの放射性セシウム濃度が高まる要因

〇大豆・そばにおいても、土壌の交換性カリ含量が高まると、土壌から子実への放射性セシウムの移行が低下。
〇土壌の交換性カリ含量を高めるためのカリ施肥が放射性セシウムの吸収抑制対策として有効。
〇この知見等をもとに、3月に大豆・そばについて吸収抑制対策の考え方を公表し、25年作に向けた対策の実施・技術指導に活用。
〇土壌の交換性カリ含量が高いにもかかわらず、子実への放射性セシウムの移行が大きい数点の土壌については、今後詳細な分析を行い、原因を究明。

大豆



そば