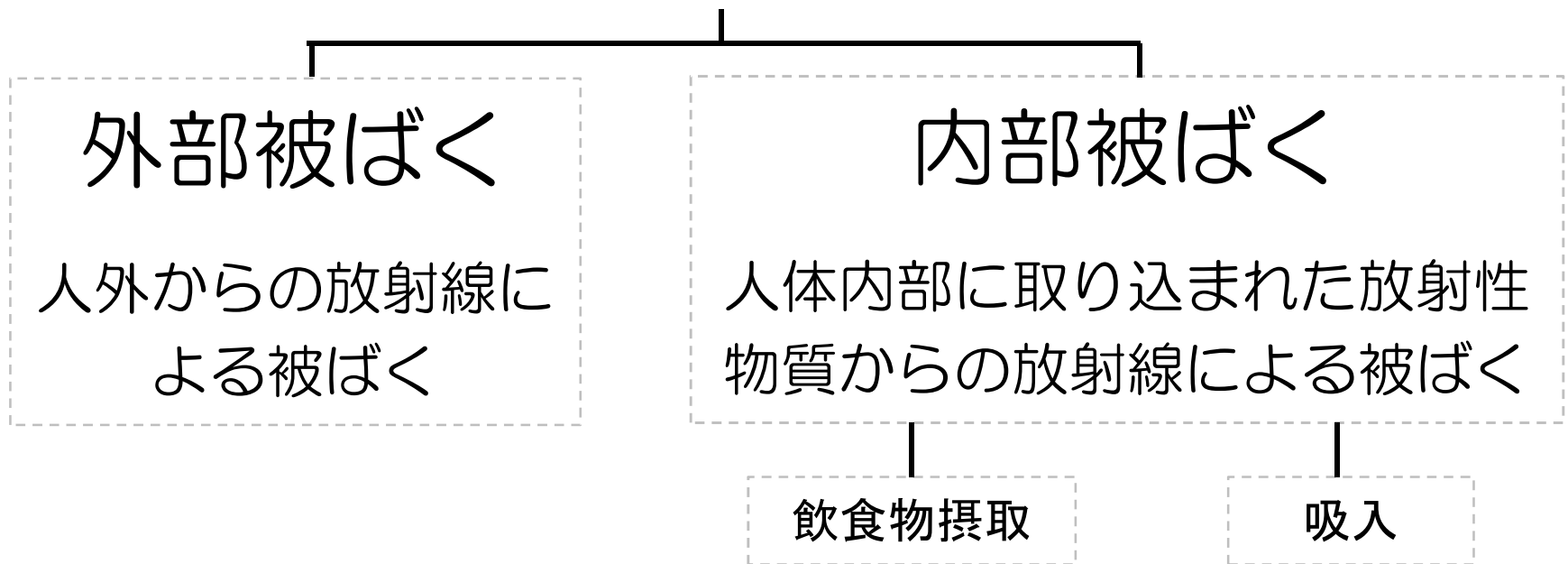


人体への被ばく

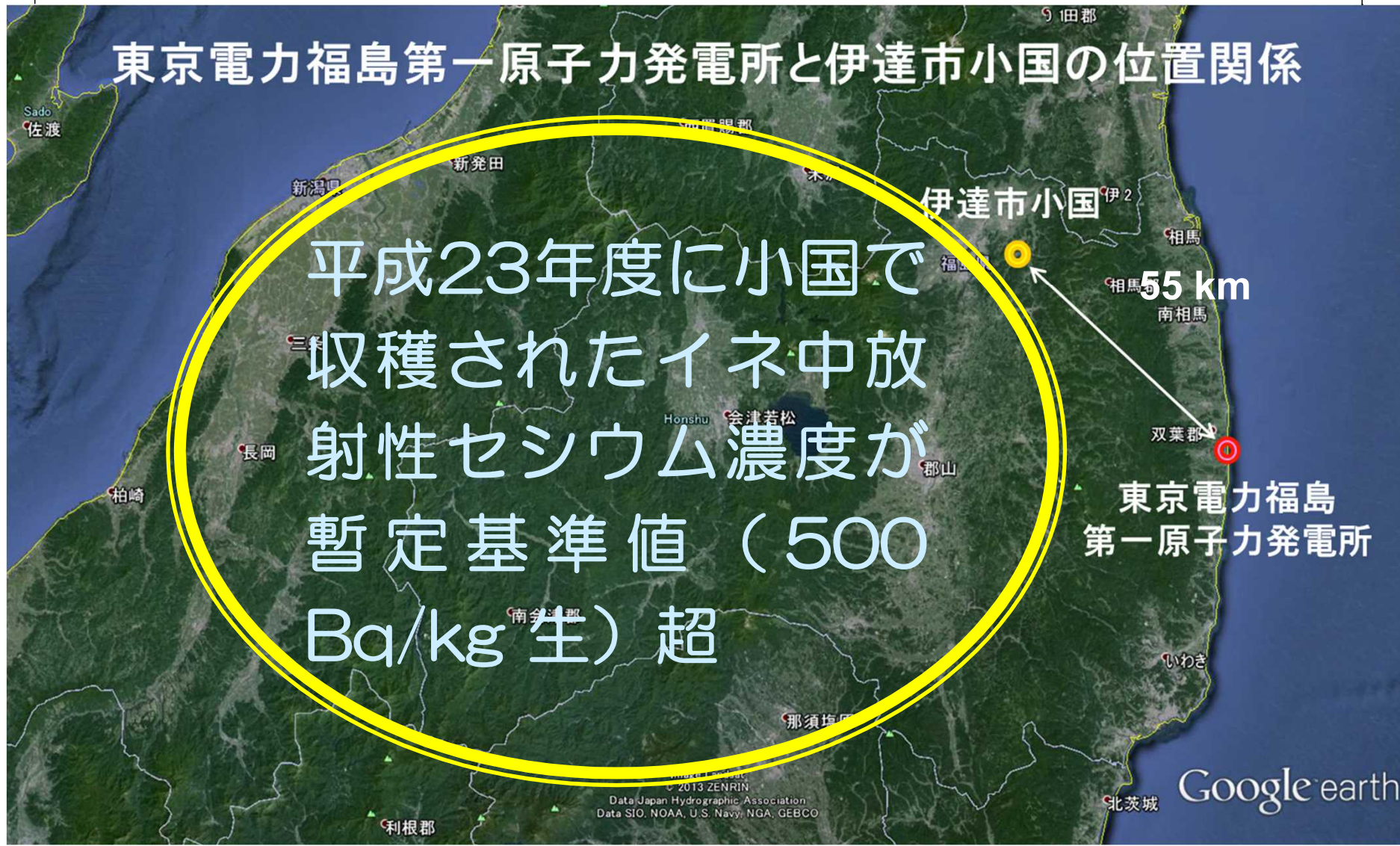
被ばく経路



東京電力福島第一原子力発電所と伊達市小国の位置関係

平成23年度に小国で
収穫されたイネ中放
射性セシウム濃度が
暫定基準値（500
Bq/kg 生）超

55 km
東京電力福島
第一原子力発電所



玄米と土壌のサンプリング地点と放射セシウム濃度 (Bq/kg 乾物、n=31)

試験圃場
カリウムの追加施肥なし

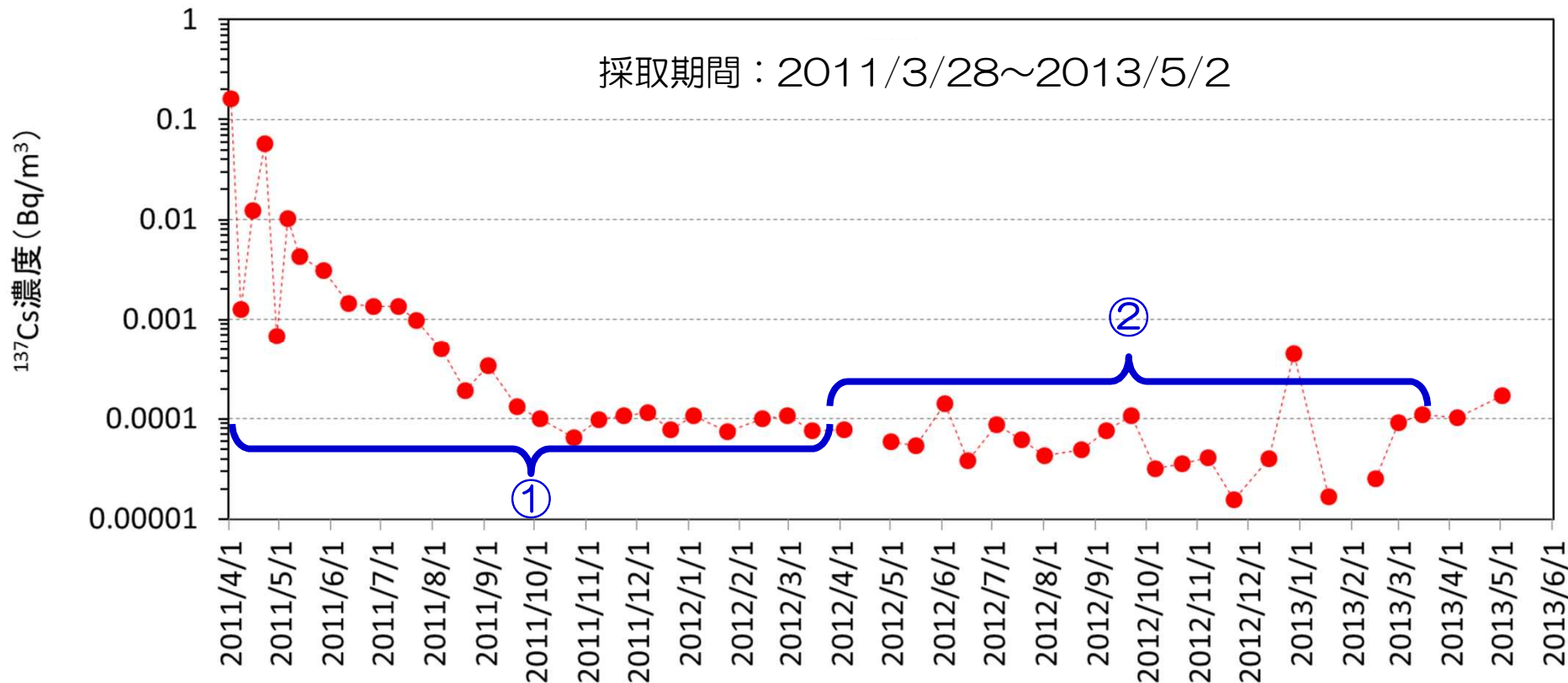
伊達市小国
上段：玄米 (Bq/kg 生)
下段：土壌 (Bq/kg 乾燥)
採取日：2013/9/30~10/4

- 6.8 ~ 14.8
2000 ~ 3000
- 3.6 ~ 11.5
2800 ~ 4100
- 3.5 ~ 4.7
1800 ~ 2900
- 1.8 ~ 3.8
1800 ~ 2400
- 1.8 ~ 2.6
1800 ~ 2000



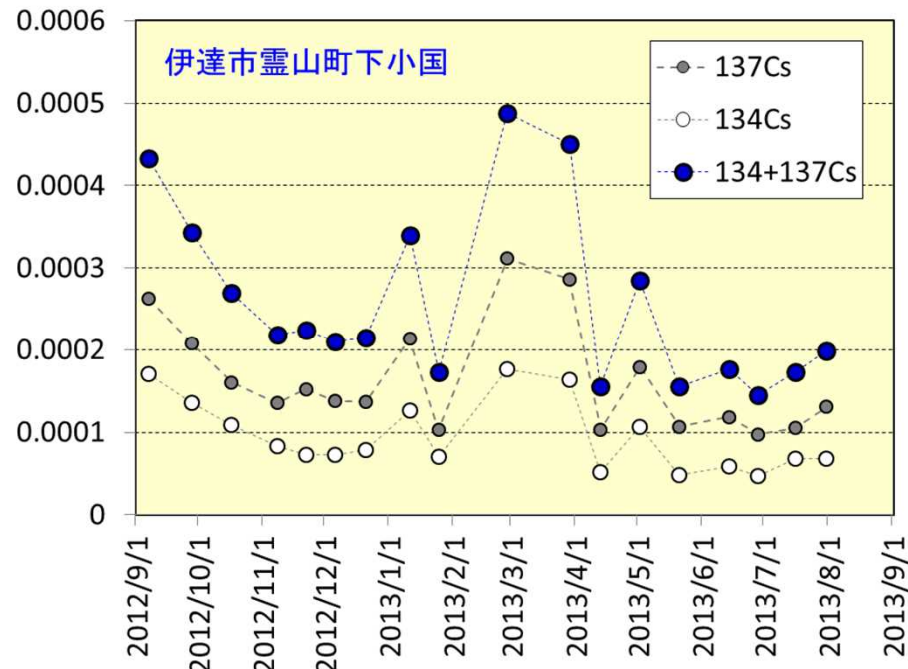
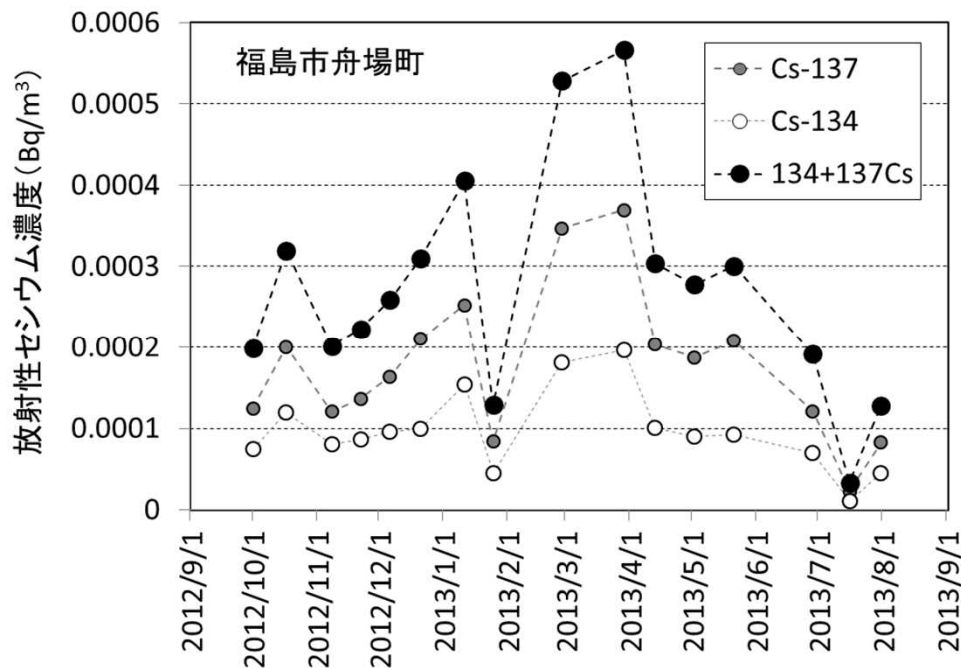
- 4.1 ~ 15.1
2100 ~ 5600
- 4.6 ~ 5.0
2600 ~ 3000
- 17.6 ~ 24.1
3100 ~ 3200
- 120
3200
- 2.1
3000
- 30.5
2700
- 4.2 ~ 4.5
2800 ~ 3700
- 149
2800

大気中放射性 ^{137}Cs 濃度（福島市光が丘）



	採取期間(日間)	^{137}Cs 濃度(mBq/m ³)		被ばく線量(mSv)
		平均値	最少値－最大値	^{137}Cs
①	2011/3/28～2012/3/15(353)	0.0045	0.000066～0.16	0.0014
②	2012/3/15～2013/3/15(352)	0.000075	0.000016～0.00045	0.000023

大気中放射性セシウム濃度



	採取期間(日間)	¹³⁷ Cs濃度 (mBq/m ³)		被ばく線量 (mSv)	
		平均値	最少値—最大値	¹³⁷ Cs	¹³⁴ + ¹³⁷ Cs
福島市	2012/9/7～2013/7/31(327)	0.00019	0.000023—0.00037	0.000054	0.000069
伊達市	2012/8/23～2013/7/31(342)	0.00018	0.000098—0.00031	0.000052	0.000068