

# 捕獲したイノシシの測定

東京大学大学院農学生命科学研究科

田野井慶太郎

# なぜイノシシ？



放射性セシウム

環境放射線

(モニタリングポスト)



森林生態系

(野生動物モニタリング)



# イノシシ7頭

表1 捕獲したイノシシ。

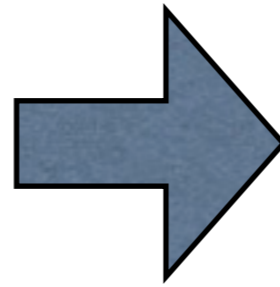
イノシシ No.	成体・若齢。	性別。	備考。
20121125-01.	成体。	雌。	出産未経験。
20121125-02.	成体。	雌。	出産未経験・胃のただれあり。
20121125-03.	若齢。	雄。	。
20121125-04.	若齢。	雄。	。
20121125-05.	若齢。	雌。	胃潰瘍。
20121129-01.	成体。	雌。	出産経験あり。
20121129-02.	若齢。	未確認。	。



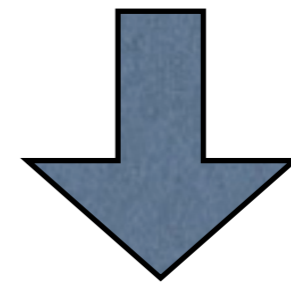
Monday, February 18, 13



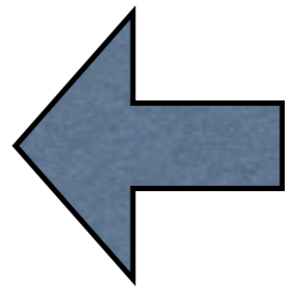
捕獲



採取

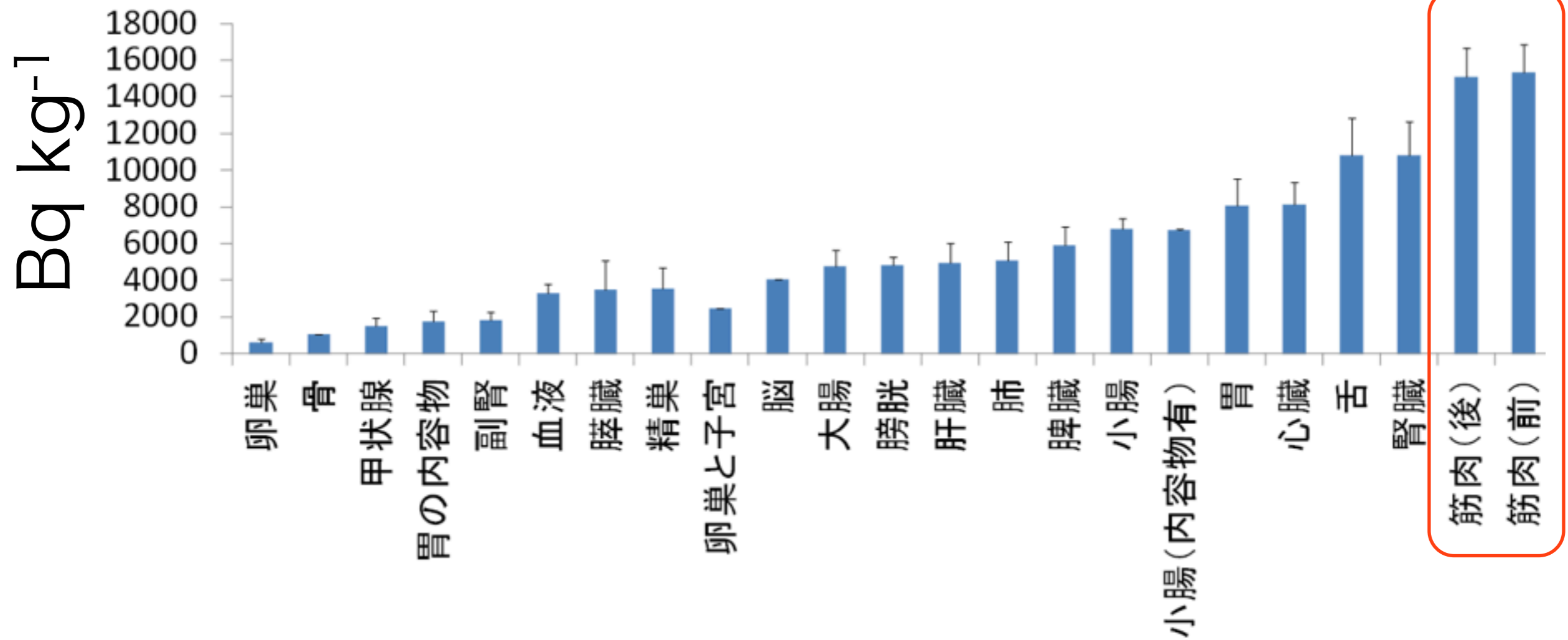


封入

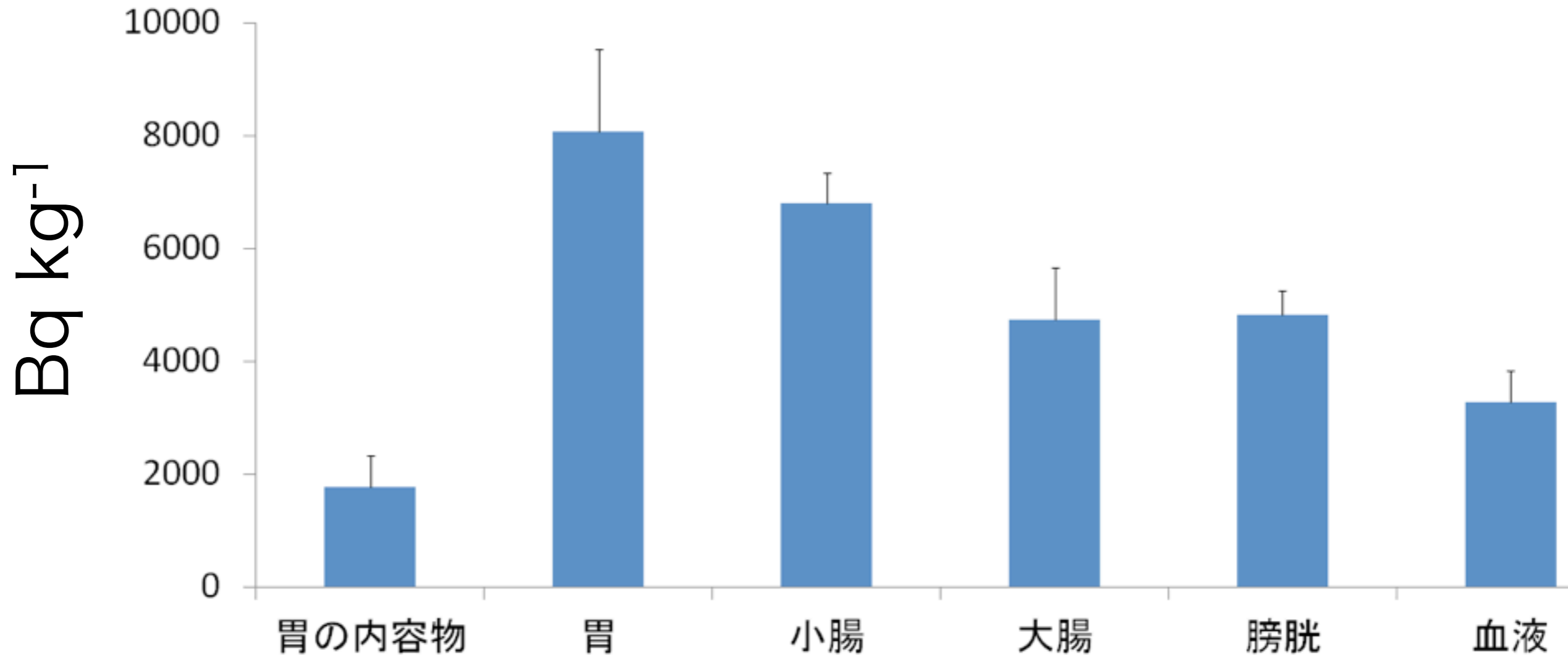


測定

# 筋肉が最も高濃度

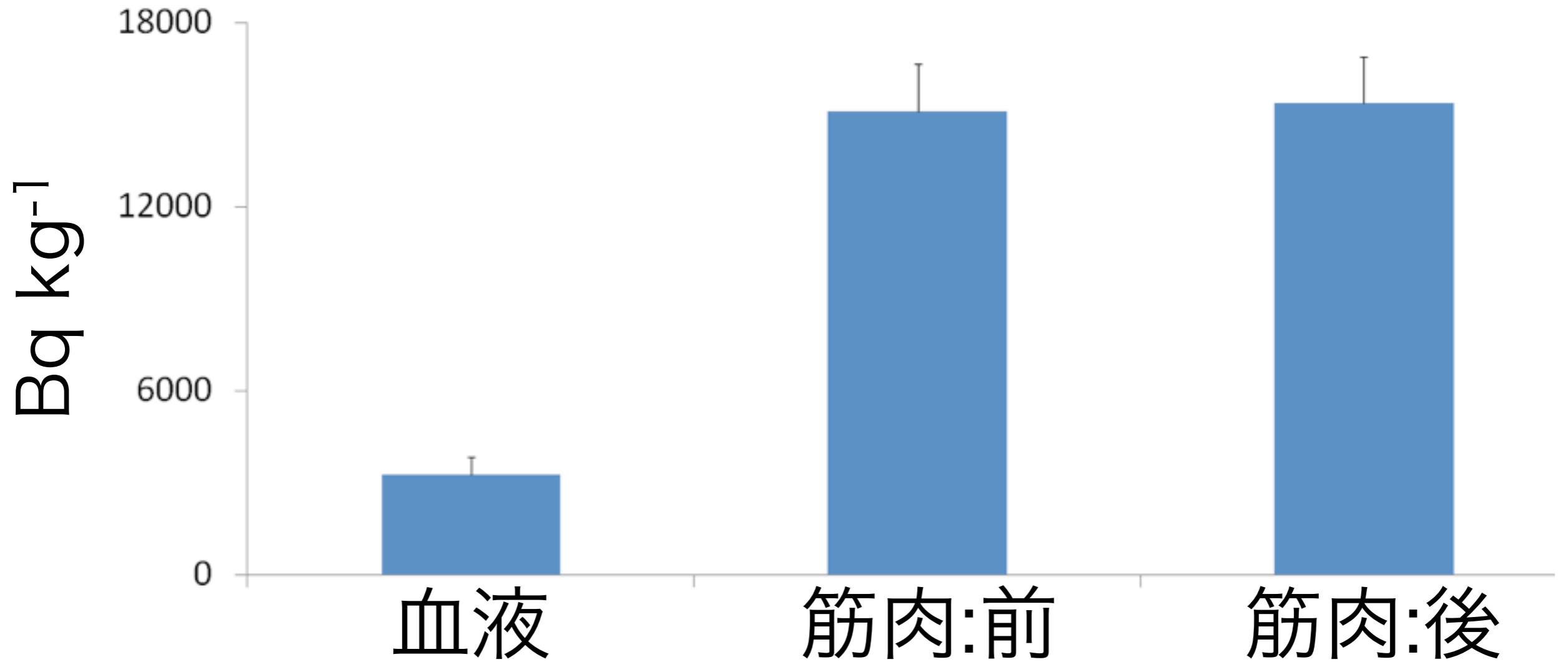


# 食べ物の通り道



糞の調査が必要

# 血液：筋肉 = 1：5

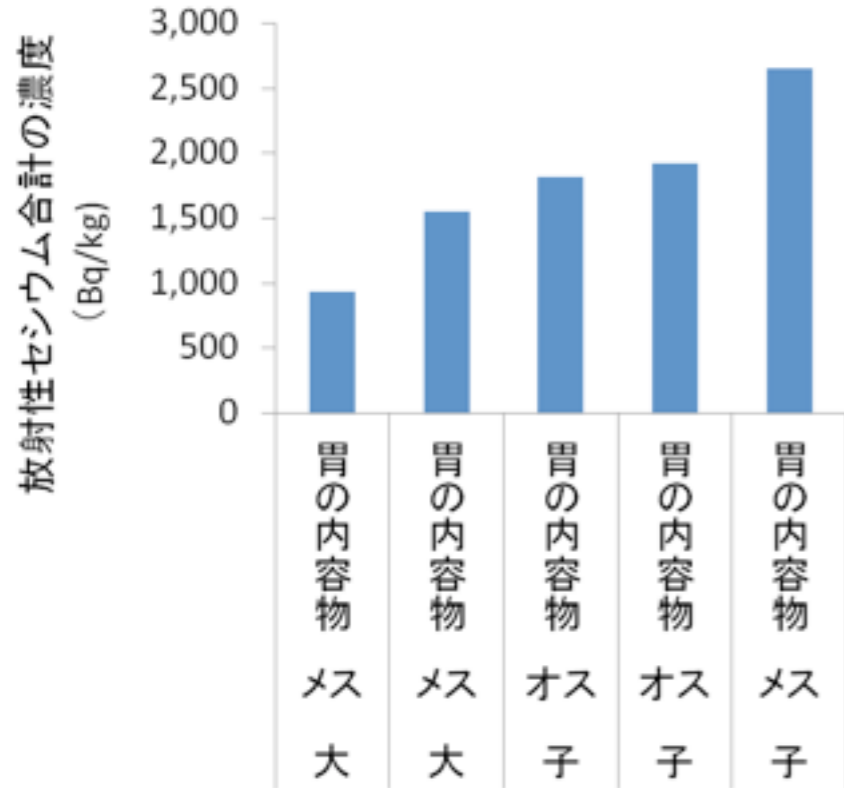


参考：【野生化した牛】  
約 1：20から30

追跡調査が必要



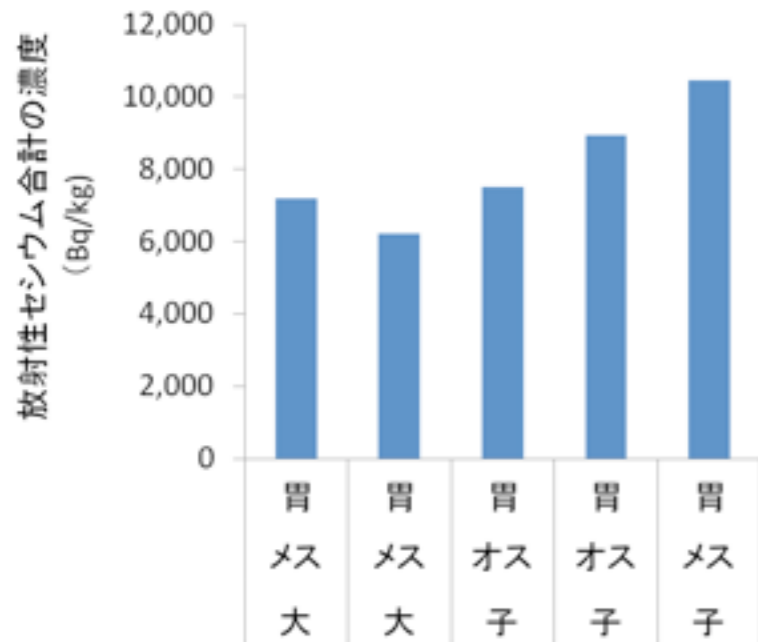
# 胃の内容物



# 個体間差

# 食べ物の違い？

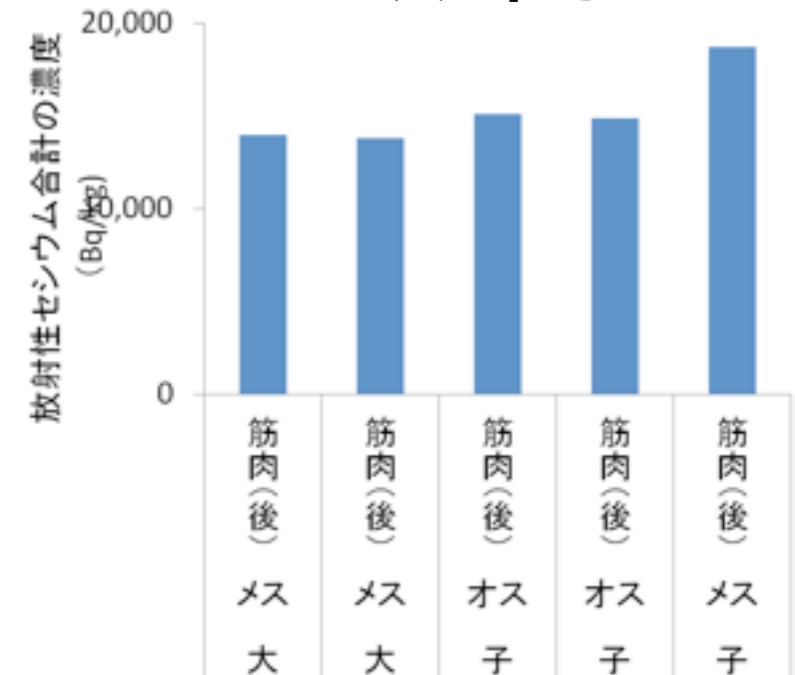
## 胃



## 肝臓



## 筋肉



# 今後：病理検査も



# 実験実施者 (敬称略)

福島県飯舘村役場 石井秀徳

福島県飯舘村 菅野宗夫、菅野次男、高橋二夫

福島県飯舘村駆除隊 阿部定宜、佐藤孝一

特定非営利活動法人ふくしま再生の会 田尾陽一

東京大学大学院農学生命科学研究科獣医病理学研究室  
内田和幸、土居千代

東京大学大学院農学生命科学研究科放射性同位元素施設  
田野井慶太郎、登達也