

＜取手市＞  
心電図異常は  
放射能の影響か？

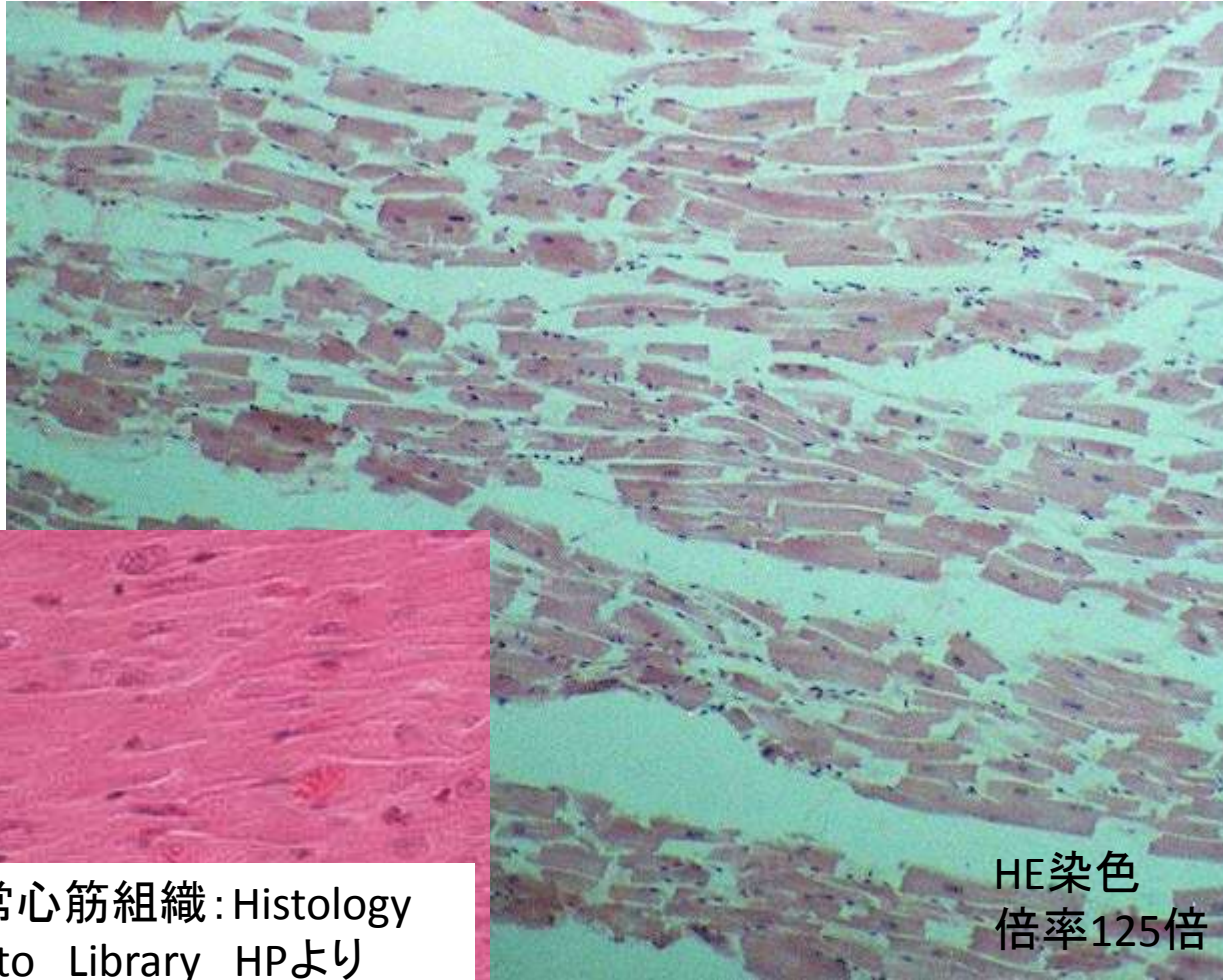


# 少年が心臓発作を！



「真実はどこに」 フェルダ・フィルム・スイス2004

# 心筋組織(ダブルシェ住民43歳 突然死)



心臓の放射性セシウム  
45.4Bq/kg  
筋線維断  
裂・溶解、線  
維間浮腫、

正常心筋組織: Histology  
Photo Library HPより

HE染色  
倍率125倍

ユーリ・バンジェフスキー Proceedings of 2009 ECRR  
Conference Lesvos Greece

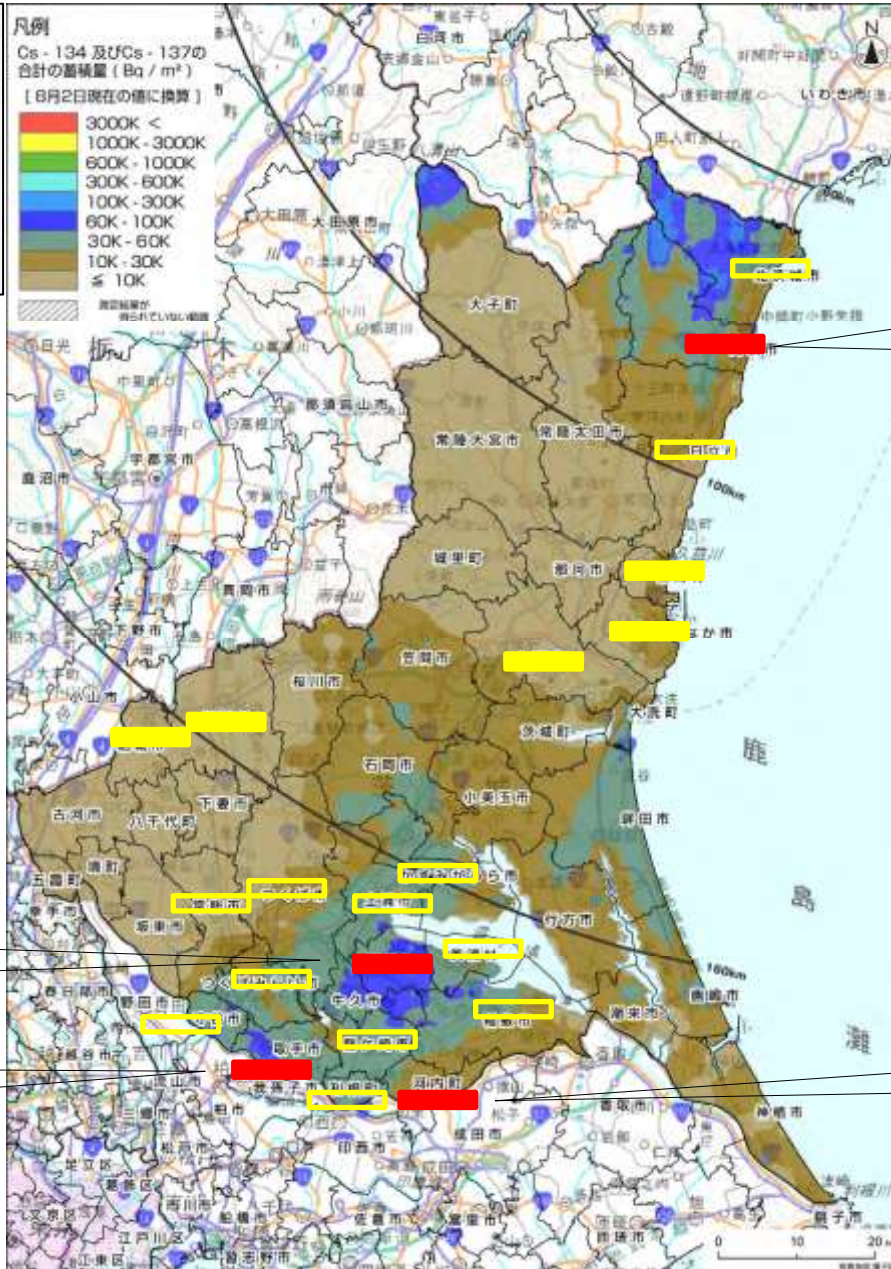
# 取手市の小中学校心臓検診

	H20	H21	H22	H23	H24
QT延長症候群	1	1	2	4	6
WPW症候群	0	2	0	1	1
完全右脚ブロック	0	0	0	1	4(3)
心室性期外収縮	3	3	3	6	0
上室性期外収縮	0	2	0	2	1
異常Q波	0	0	0	0	2
僧帽弁逸脱症、閉鎖不全症	0	0	0	2	1
三尖弁閉鎖不全症	0	0	0	0	1
<b>合計</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>16(15)</b>

継続と管理不要の症例は基本的には除外した、しかし未受診は含めた

完全右脚ブロック:2例管理不要になっているが、明らかな異常なので、表に含めた。期外収縮も同様の扱いとした。

文部科学省及び茨城県による航空機モニタリングの結果  
 (茨城県内の地表面へのセシウム134、137の沈着量の合計)  
 平成23年8月31日



高萩市

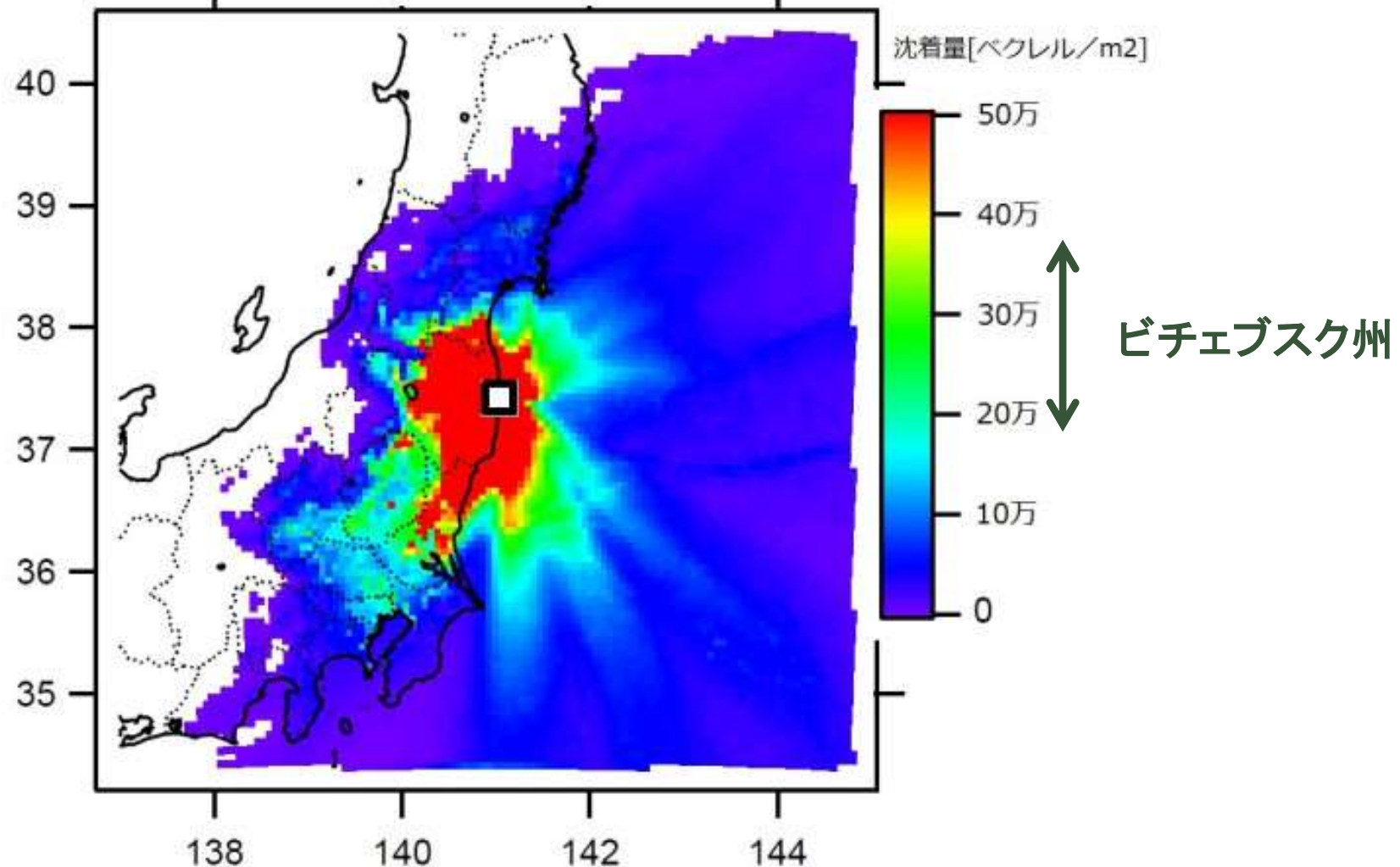
■ 心電図異常増加

□ 心電図異常増えず

■ 同上 & 線量少ない

河内町

ヨウ素131沈着量 2011年3月11日から3月29日[ベクレル/m<sup>2</sup>]



【出典】『東京電力福島第一原子力発電所から放出された放射性物質の大気中での挙動に関するシミュレーションの結果について』独立行政法人国立環境研究所 地域環境研究センター 大原利真 森野悠

【編集】川根 眞也

# ヨウ素131の乾性沈着量 (Dry) および湿性沈着量 (Wet)

## 2011年3月11日から3月30日まで【ベクレル/m<sup>2</sup>】

国立環境研究所 『福島第一原子力発電所から放出された放射性物質の大気輸送沈着シミュレーション』より  
沈着シミュレーション量を各都道府県の面積で割り、ベクレル/m<sup>2</sup>を算出

【編集】川根 真也

