

- 第1回：2012/10/6～8 原町区押釜  
 第2回：2012/11/23～25 原町区片倉  
 第3回：2013/1/12～14 原町区上太田  
 第4回：2013/4/25～29 原町区馬場  
 第5回：2013/7/1～7 原町区高倉・大谷  
 第6回：2013/9/10～16 原町区牛越・大木戸  
 第7回：2013/10/7～14 原町区大木戸・石神・信田沢  
 第8回：2013/12/17～23 鹿島区上栃窪・楢原  
 第9回：2014/3/10～16 原町区大原  
 第10回：2014/4/22～29 原町区押釜2巡  
 第11回：2014/6/1～7 個人宅  
 第12回：2014/6/29～7/6 原町区片倉2巡+個人宅  
 第13回：2014/8/3～9 原町区片倉・馬場2巡+個人宅  
 第14回：2014/8/31～9/7 原町区馬場2巡  
 第15回：2014/10/26～11/2 原町区矢川原+個人宅  
 第16回：2014/12/7～13・12/21 原町区矢川原・深野+個人宅  
 第17回：2015/3/9～15 原町区高倉・大谷2巡  
 第18回：2015/4/19～26 鹿島区上栃窪2巡+個人宅  
 第19回：2015/5/17～24 個人宅  
 第20回：2015/6/7～14 個人宅+原町区大原2巡  
 第21回：2015/7/26～8/2 個人宅  
 第22回：2015/9/14～21 個人宅  
 第23回：2015/10/25～11/1 個人宅+大原  
 番外：2015/11/16～11/18 飯舘村教育機関  
 ※飯舘村の被災者から依頼を受け対応  
 第24回：2015/11/29～12/6 楢原・上栃窪・大原2巡  
 第25回：2016/1/17～1/24 伊達市保原+原町区土壌  
 ※伊達市の被災者から依頼を受け対応  
 第26回：2016/3/6～3/12 原町区押釜+小高区教育機関  
 ※小高区の被災者から依頼を受け対応  
 第27回：2016/4/10～17 原町区押釜・片倉・小高区飯崎  
 第28回：2016/5/15～22 伊達市保原/南相馬市片倉/小高区飯崎  
 ※伊達市・小高区の被災者から依頼を受け対応  
 第29回：2016/6/19～26 小高区大田和  
 ※小高区の被災者からの依頼を受けて対応  
 第30回：2016/7/17～24 小高区金谷・川房  
 ※小高区の被災者から依頼を受けて対応  
 第31回：2016/8/21～28 原町区馬場3巡・小高区川房  
 ※小高区の被災者から依頼を受けて対応  
 第32回：2016/9/18～25 原町区馬場3巡目・鹿島区  
 第33回：2016/10/23～30 原町区馬場3巡・小高区金谷・川房・大富  
 ※小高区の被災者から依頼を受けて対応  
 第34回：2016/11/20～27 川内村個人宅・小高区大富  
 ※川内村と小高区の被災者から依頼を受けて対応  
 第35回：2016/12/18～25 伊達市保原・小高区羽倉  
 ※伊達市の被災者から依頼を受けて対応  
 第36回：2017/1/22～29 大谷・高倉、伊達  
 第37回：2017/3/12～18 高倉、浪江町視察、他  
 第38回：2017/4/2～8 浪江町  
 第39回：2017/5/21～28 浪江町、伊達市  
 第40回：2017/6/18～25 浪江町  
 第41回：2017/7/9～16 浪江町、南相馬市大原・鹿島区  
 第42回：2017/8/20～27 富岡町、南相馬市鹿島区  
 第43回：2017/9/11～17 富岡町、南相馬市押釜・上栃窪  
 第44回：2017/10/10～17 富岡町、大熊町、楢葉町、飯舘村、鹿島区上栃窪・楢原  
 第45回：2017/11/19～26 富岡町、大熊町、楢葉町、飯舘村、鹿島区上栃窪・楢原  
 第46回：2017/12/10～17 大熊町、南相馬市原町区押釜  
 第47回：2018/1/14～21 南相馬市原町区の個人宅  
 番外：原発かながわ訴訟の裁判官現地視察に同行、放射線量計測  
 番外：2018/3/6～7 原発ちば訴訟の個人宅(福島市)  
 第48回：2018/3/11 原町区片倉、原発ちば訴訟の個人宅(南相馬市原町区、いわき市)、双葉郡葛尾村  
 第49回：2018/4/8～15 双葉郡葛尾村、原発さいたま訴訟の個人宅(南相馬市原町区、福島市、郡山市、飯舘村)  
 (2018.4.30現在)





放射線測定(空間線量率/表面汚染計数率)から土壌放射線汚染密度分析までを一貫作業で行い、可視化データを制作して提供するとともに、その説明会や報告会なども行っています。

## 福島県双葉郡 浪江町 土壌マップ

測定/採取/分析: 2017/04~07

測定器: 日立ロカ TCS172B/TGS146B

分析器: キャンベラ社 NaI分析器 (分析時間 10分~120分)

数値は土壌汚染密度 (Cs137とCs134の合計) 単位 Bq/m<sup>2</sup>

空間線量率

1M(μSv/h)

50cm

1cm

表面汚染計数率

1cm(cpm)

2つのメッシュは

土壌採取が出来なかった

単位: Bq/m<sup>2</sup> <40,000

40,000 ≤ <200,000

200,000 ≤ <400,000

400,000 ≤ <1,000,000

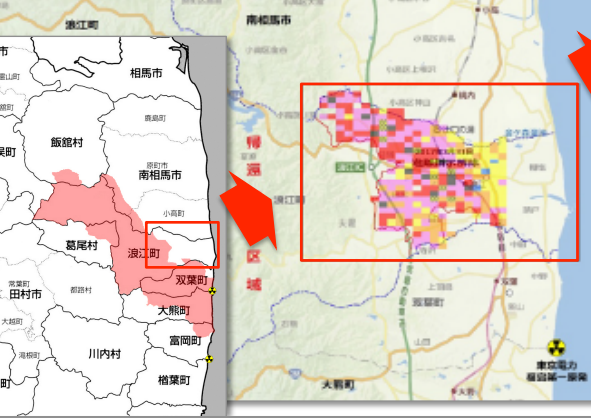
1,000,000 ≤ <2,000,000

2,000,000 ≤ <3,000,000

3,000,000 ≤ この7階級色区分は

2017年4月から使用

第22回原子力安全委員会  
資料 第1-3号  
外部被ばくの積算線量  
(3月12日から4月5日までの  
SPEED11による試算値)



1ブロックは 375×250m 1ブロック内で1ヶ所 80A鋼管 (内径83.5mm h50mm) を打ち込み土壌採取  
この315ポイントでの 土壌汚染密度の平均は 858,143Bq/m<sup>2</sup> (Max 6,780,000Bq/m<sup>2</sup> Min 31,400Bq/m<sup>2</sup>)  
Cs137:Cs134=7.21:1 (平均)  
空間線量率 1m高の平均は 1.12μSv/h 表面汚染計数率 1cm高の平均は 1,199cpm

ふくいち周辺環境放射線モニタリングプロジェクト

## 福島県双葉郡 富岡町 土壌マップ

<大熊町の居住制限区域(一部)を含む>

測定/採取/分析: 2017年8月~11月 (第42~45回モニタリング)

測定器/分析器: 日立ロカ TCS172B・1172・TGS146B・1146

分析器: キャンベラ社 NaI分析器 (分析時間 10~120分)

採取場所を★で表示 80A鋼管(内径83.5mm/h50mm)を打ち込み後

測定を開始 5回測定し平均 土壌採取出来なかった地点は●で表示

数値は土壌汚染密度 単位 Bq/m<sup>2</sup>

(Cs137とCs134の合計)

空間線量率

1M(μSv/h)

50cm

1cm

表面汚染計数率

1cm(cpm)

2つのメッシュは

土壌採取が出来なかった

単位: Bq/m<sup>2</sup> <40,000

40,000 ≤ <200,000

200,000 ≤ <400,000

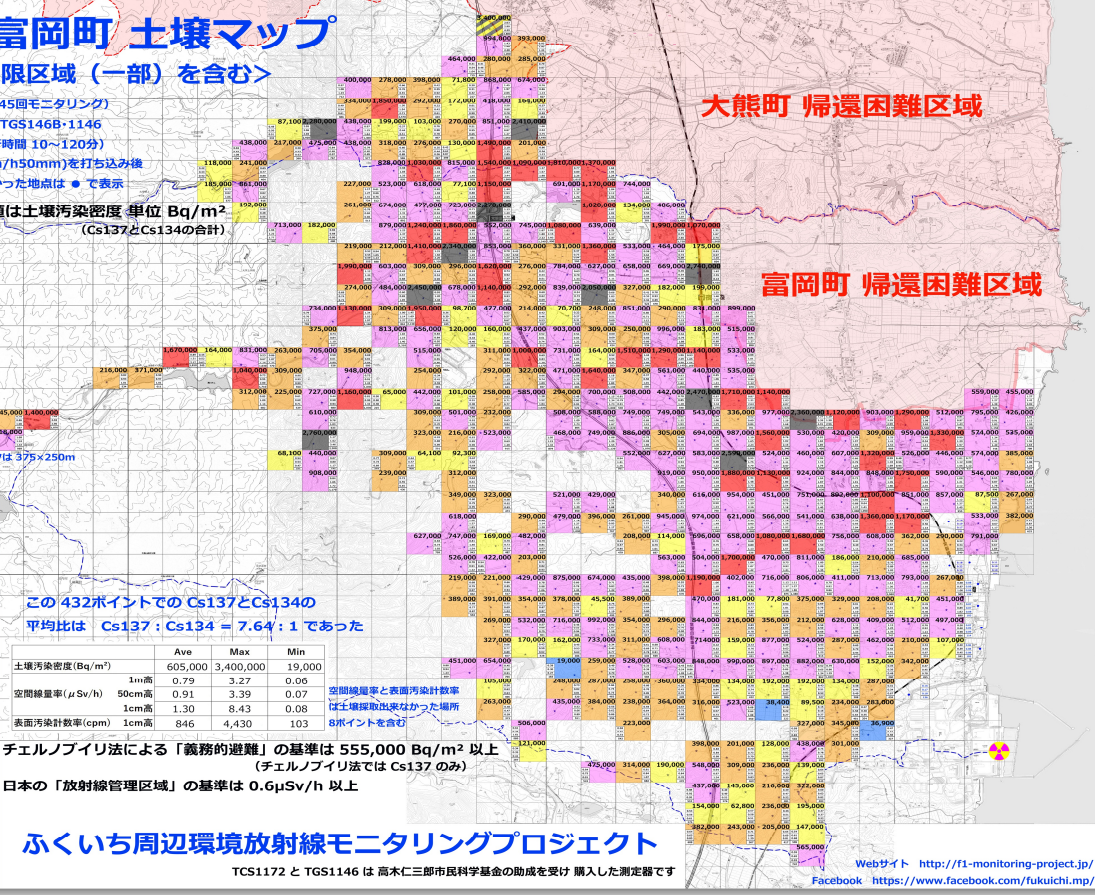
400,000 ≤ <1,000,000

1,000,000 ≤ <2,000,000

2,000,000 ≤ <3,000,000

3,000,000 ≤ この7階級色区分は

2017年4月から使用



大熊町 帰還困難区域

富岡町 帰還困難区域

1ブロックは 375×250m

この432ポイントでの Cs137とCs134の  
平均比は Cs137:Cs134 = 7.64:1 であった

土壌汚染密度(Bq/m <sup>2</sup> )	Ave	Max	Min
1m高	605,000	3,400,000	19,000
空間線量率(μSv/h)	0.79	3.27	0.06
50cm高	0.91	3.39	0.07
1cm高	1.30	8.43	0.08
表面汚染計数率(cpm)	846	4,430	103

空間線量率と表面汚染計数率  
が土壌採取出来なかった場所  
8ポイントを含む

チェルノブイリ法による「義務的避難」の基準は 555,000 Bq/m<sup>2</sup> 以上  
(チェルノブイリ法では Cs137のみ)  
日本の「放射線管理区域」の基準は 0.6μSv/h 以上

ふくいち周辺環境放射線モニタリングプロジェクト

TCS1172とTGS146は 高木仁三郎市民科学基金の助成を受け 購入した測定器です

Webサイト <http://f1-monitoring-project.jp/>  
Facebook <https://www.facebook.com/fukuichi.mp/>

ふくいち周辺環境放射線モニタリングプロジェクト

TEL=090-2524-2959(中村)

WEB=http://www.f1-monitoring-project.jp/index.html

FB=https://www.facebook.com/fukuichi.mp/