

飯舘村民による現状報告会 あれから4年……
主催NPO法人エコロジー・アーキスケープ
20150329

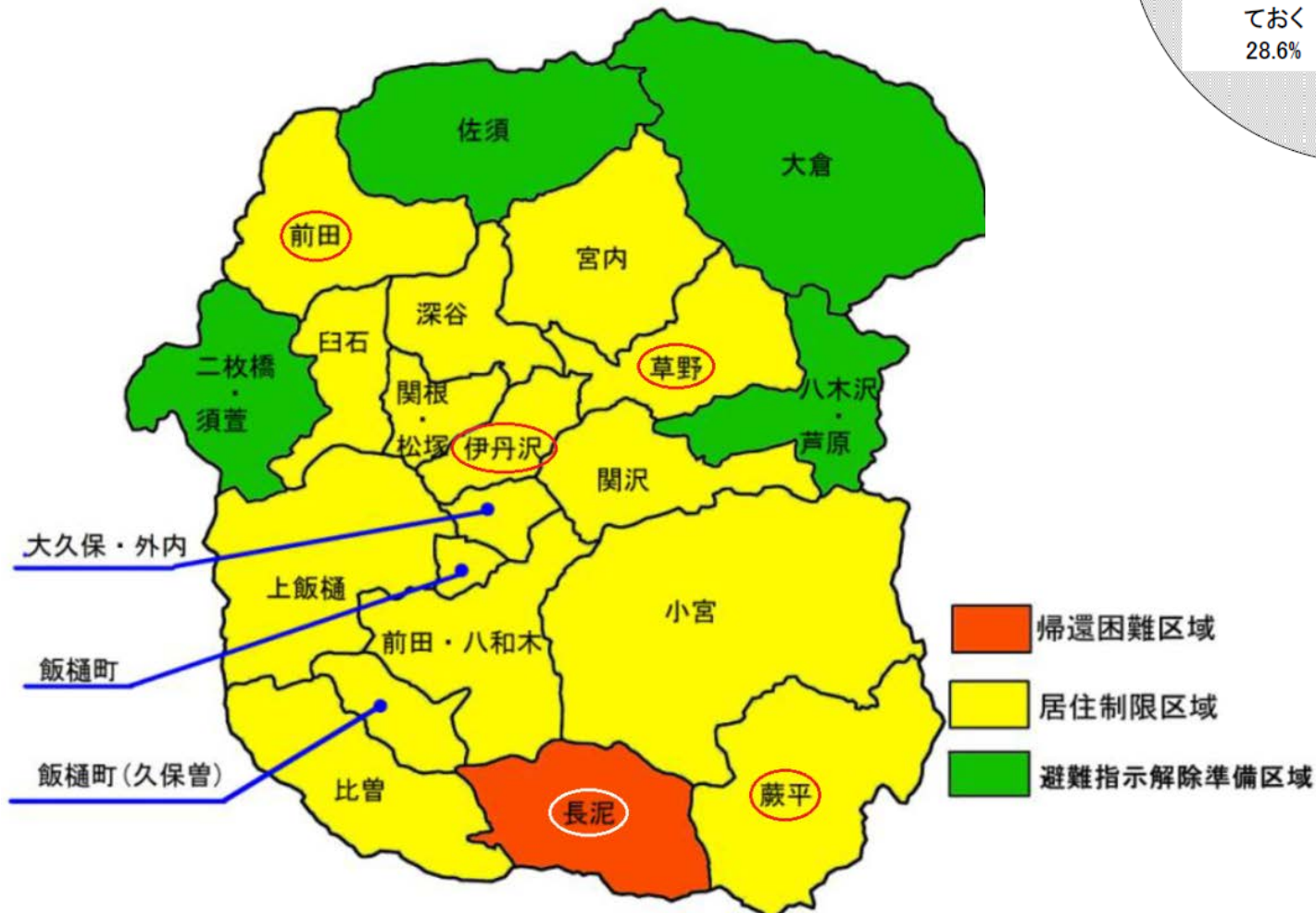
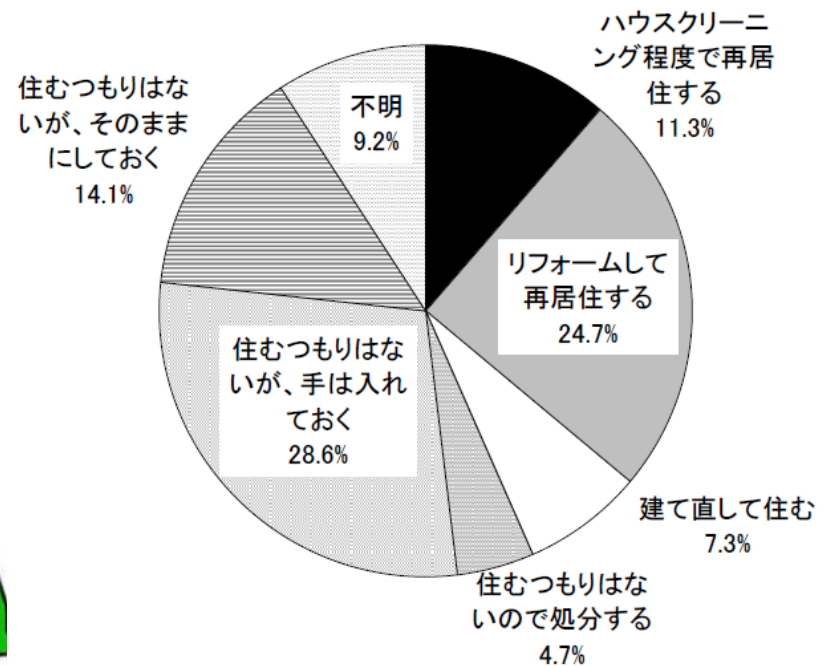
飯舘村の 住宅汚染の実態と除染の限界

糸長浩司

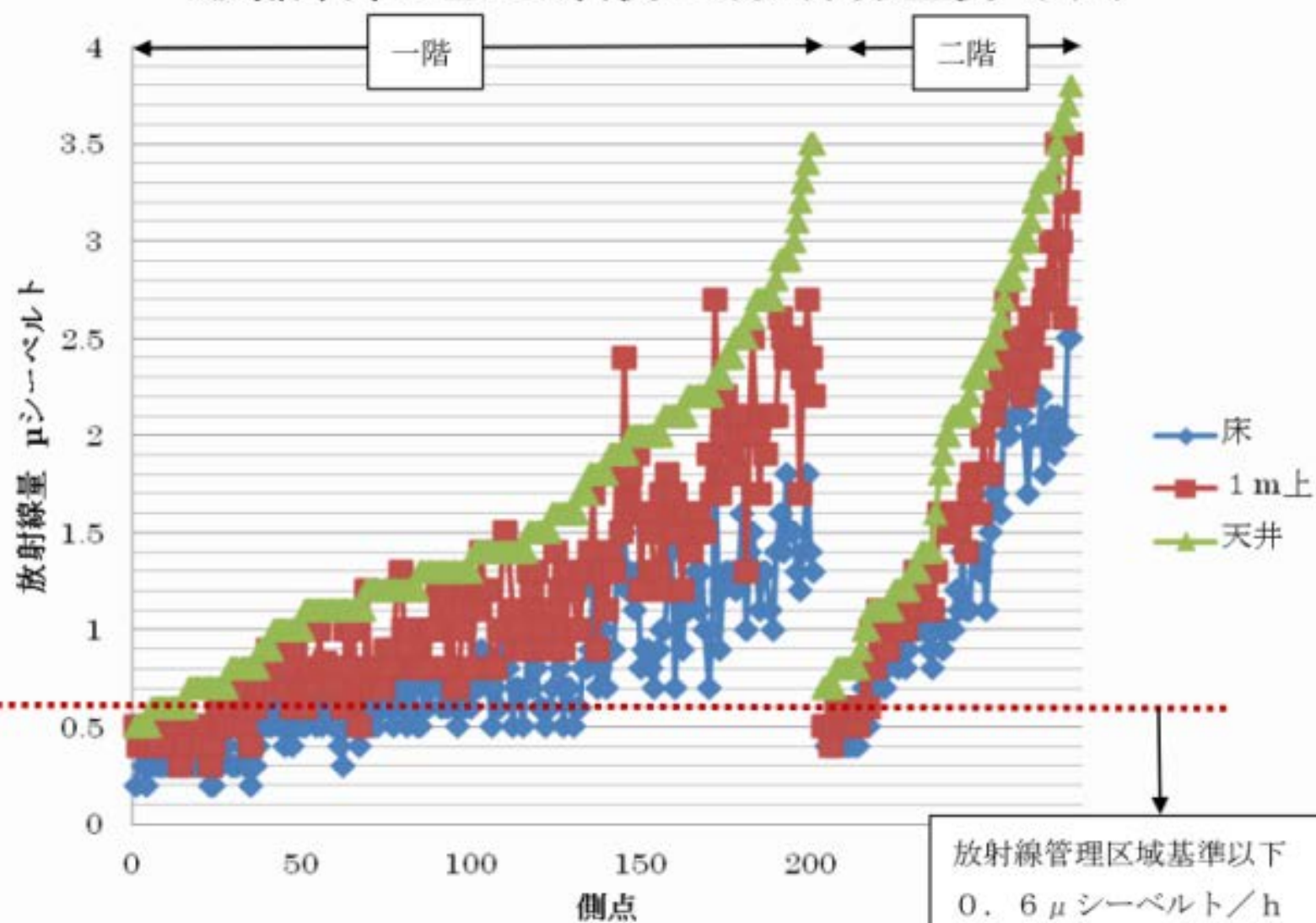
NPO法人エコロジー・アーキスケープ理事長

日本大学生物資源科学部 教授

帰村宣言された時の 村の住宅の扱い 2012年12月 村民アンケート



飯舘村住宅内5軒分の放射線量分布図



凡例

Inverse Distance Weighting 3
Prediction Map

Contours

— 0.6

Filled Contours

0.5 - 0.588898525

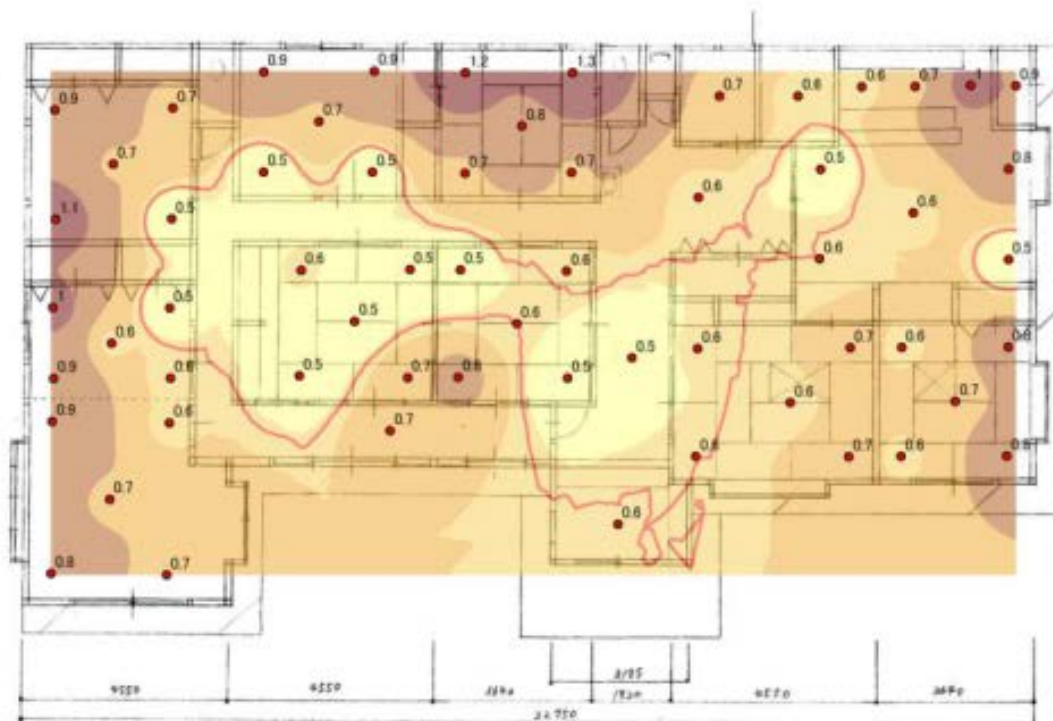
0.588898525 - 0.627061248

0.627061248 - 0.713759773

0.713759773 - 0.899988906

0.899988906 - 1.3

0 5 m



前田 S 邸 一階床

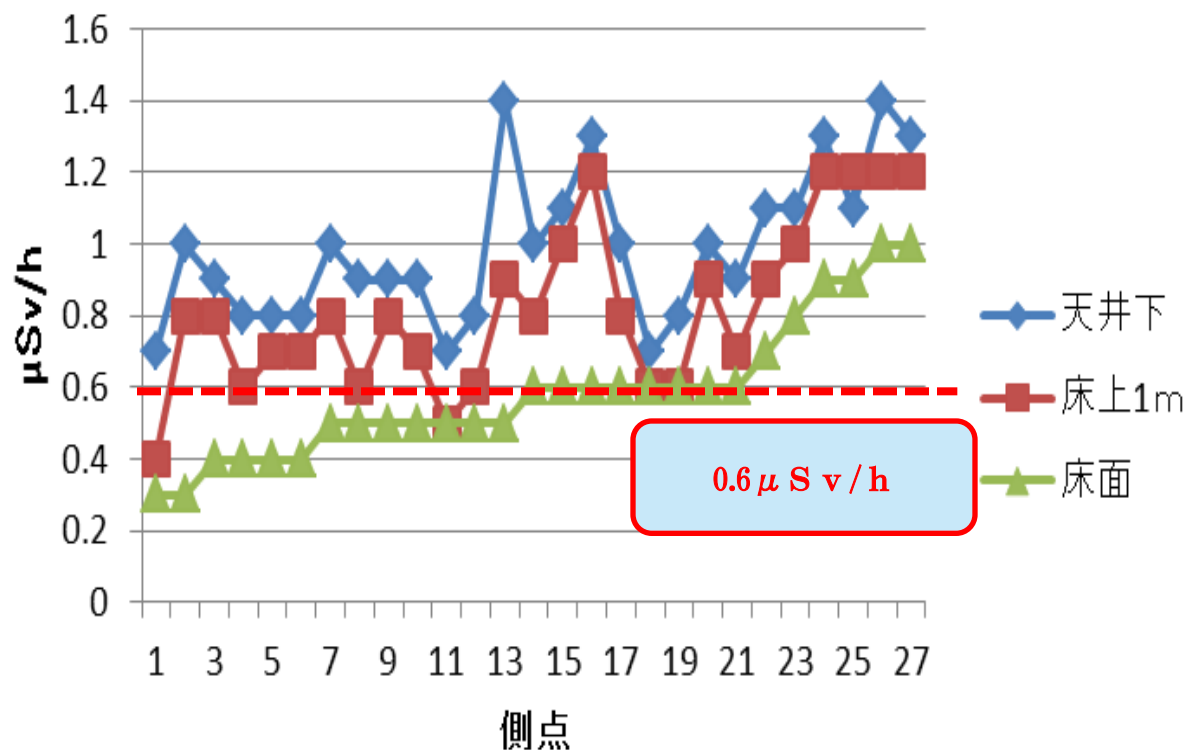
ST宅

飯館住宅内線量調査(日本大学生物資源科学部系長研究室 2013年7月14日実施)

2014年住宅内外調査

実施日：2014年5月19日

関沢地区O邸1階 放射線量分布図



1階，2階とも，
床から高くなるほど放射線量が高くなり，
また，1階より2階の放射線量が高くなる傾向にある。

図 関沢地区O邸1階 放射線量分布図

福島県飯舘村内 放射線量調査

飯舘村内10軒の1階平均値
(除染して線量が下がっている物は除く)

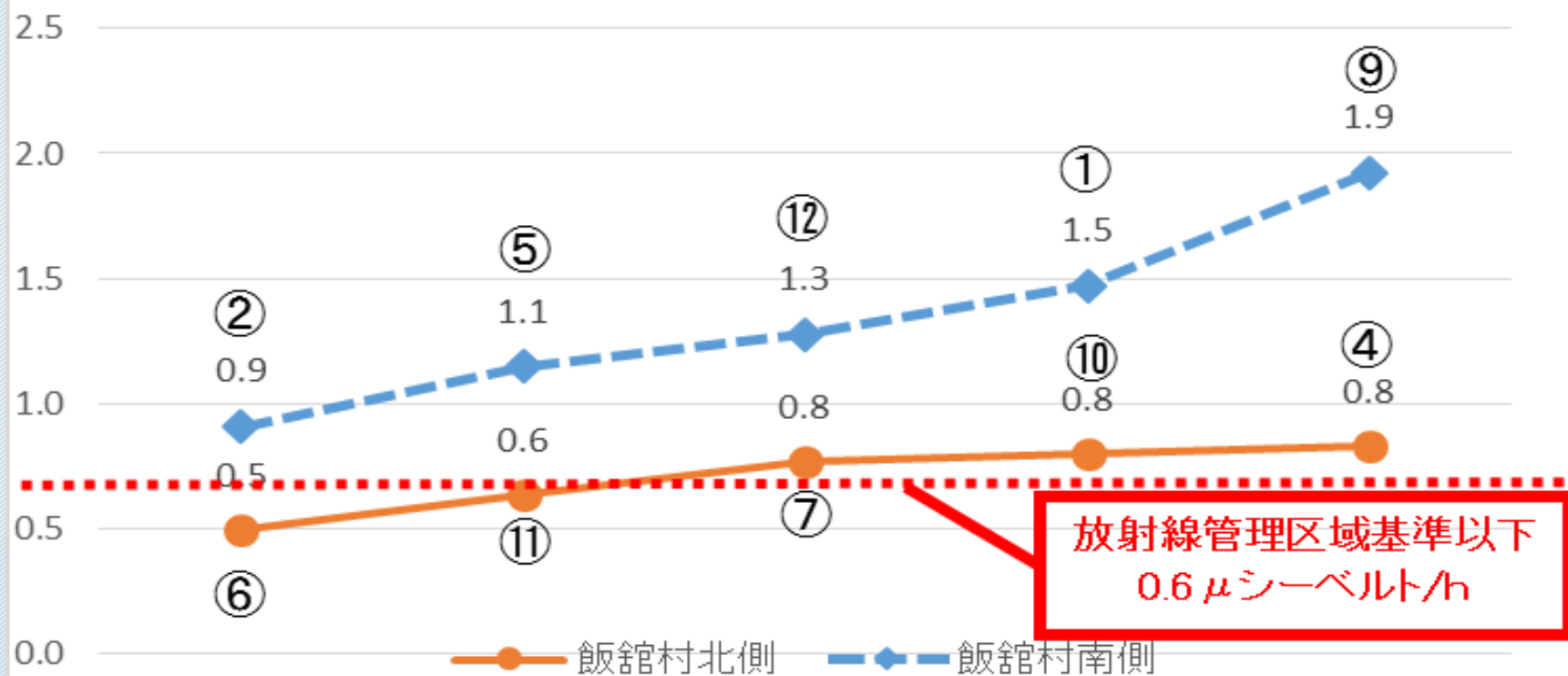


図 飯舘村10軒の1階 平均値 (南北で比較)

飯舘村 I 邸 住宅内の放射線量分布図



写真) 飯舘村 I 邸航空写真

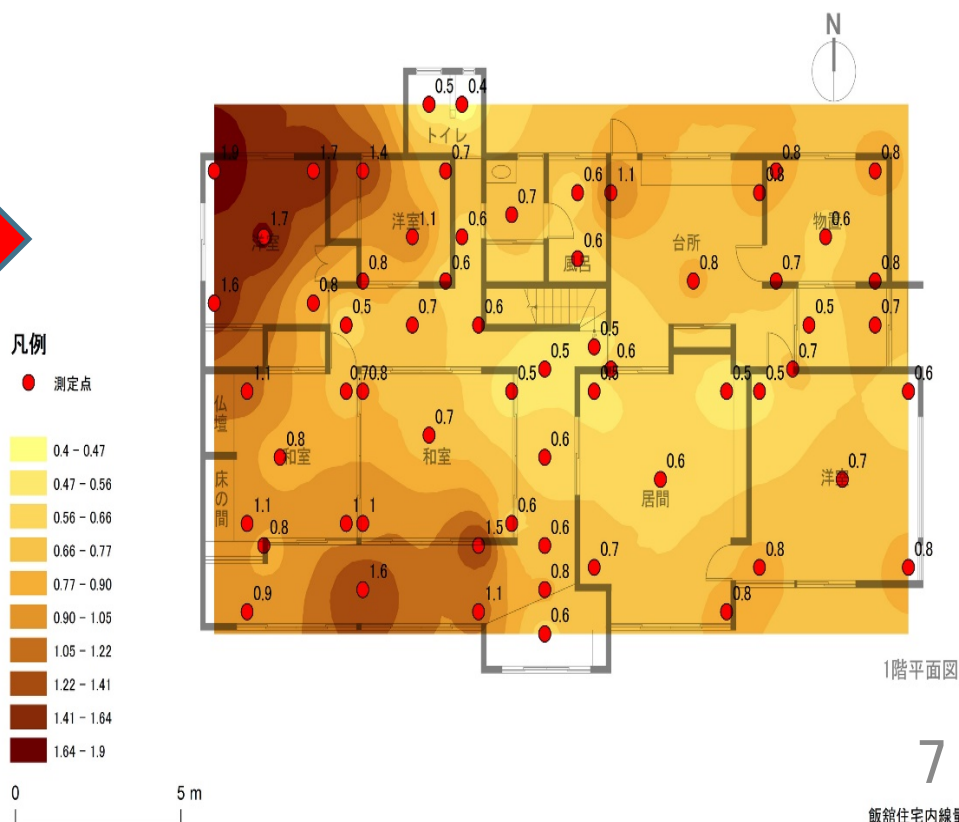
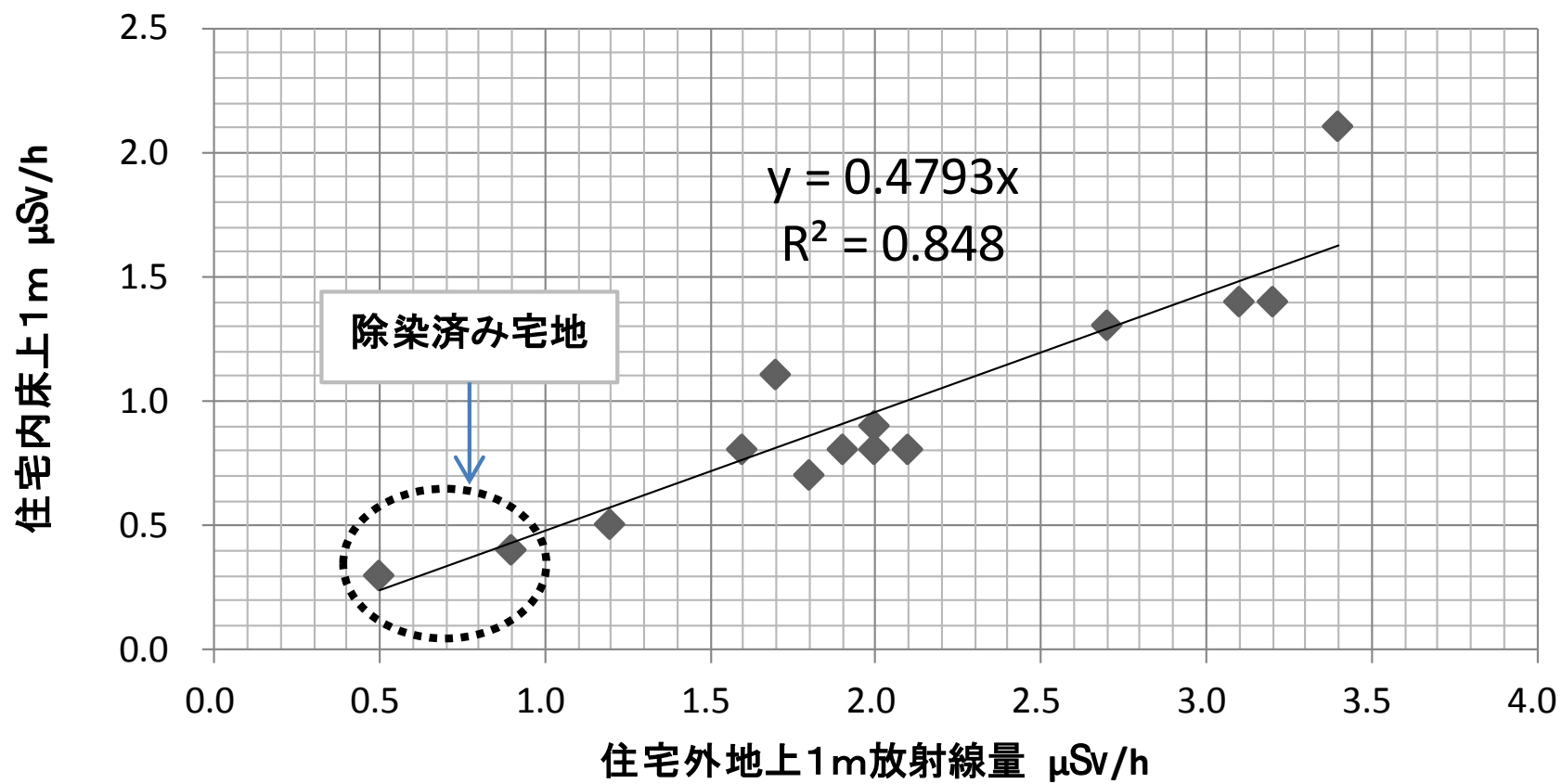
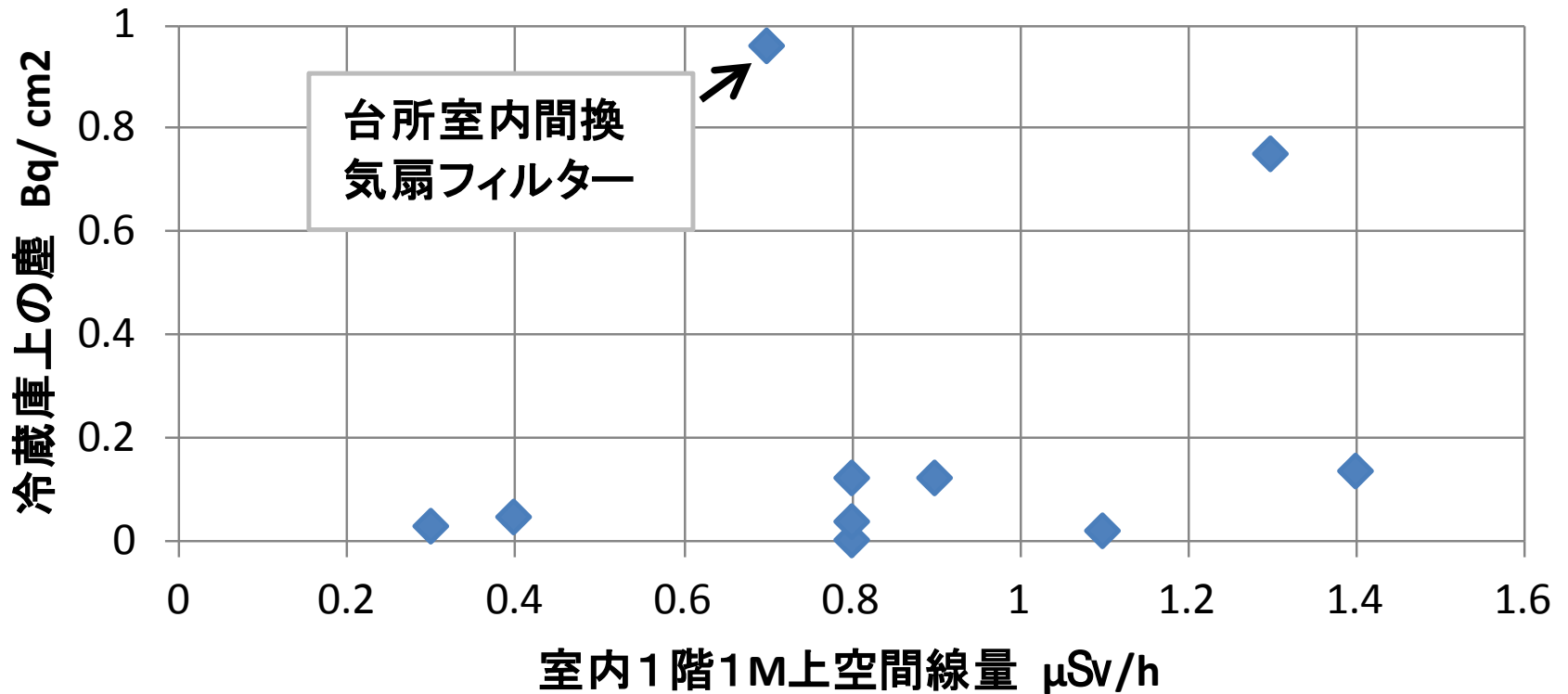


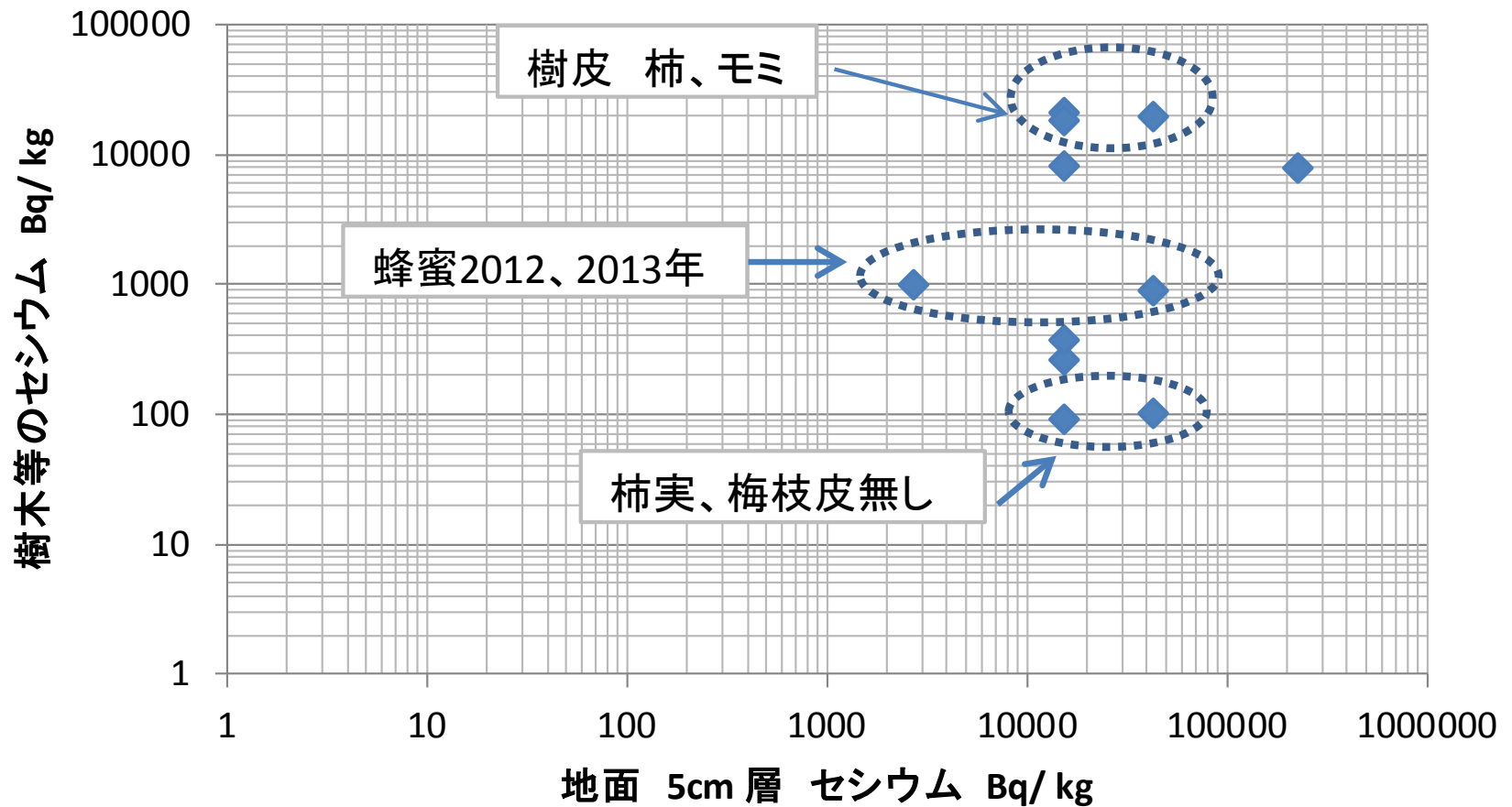
図 飯舘村 I 邸 住宅内の放射線量分布図



室内1階1M上空間線量と 冷蔵庫上塵等セシウム量の相関



宅地5cm層最高セシウム量と樹木等のセシウム関係図



飯舘村草野K宅調
査

単位 Bq/ kg

2014年3 月	庭・植木土 非除染	深さ	Cs134	Cs137	合計
		0-5cm	2440	6673	9113
	庭・除染済 み	0-5cm	3153	8691	11844
		5-10cm	258	703	961
		10-15cm	70	209	278
		15-20cm	6	12	18
2015年2 月末	庭除染済み 雪		23	45	68
	除染済み裏 庭雪		9	34	43

2015年2 月末	除染済自宅 裏庭	深さ	Cs134	Cs137	合計	深さ	Cs134	Cs137	合計
		0-5cm	1800	6420	8220	0-3cm	11	36	48
		5-10cm	22	63	84	3-5cm	3012	10145	13157
		10-15cm	4	13	17				
		15-20cm	3	9	12				
		20-25cm	ND2	8	8				

①畑地土壤のセシウム（2014年9月）



			Bq/ Kg
深さ cm	Cs134	Cs137	Cs合計
0－2	2881	8731	11612
2－4	2374	7468	9842
4－6	85	257	342
6－8	62	203	265
8－10	16	51	67
10－12	12	35	47
12－14	8	22	31
14－16	5	11	16
16－18	5	9	14
18－20	ND 3.3	ND 3.9	0
20－25	ND 2.8	ND 3	0
25－30	ND2.4	ND 2.6	0