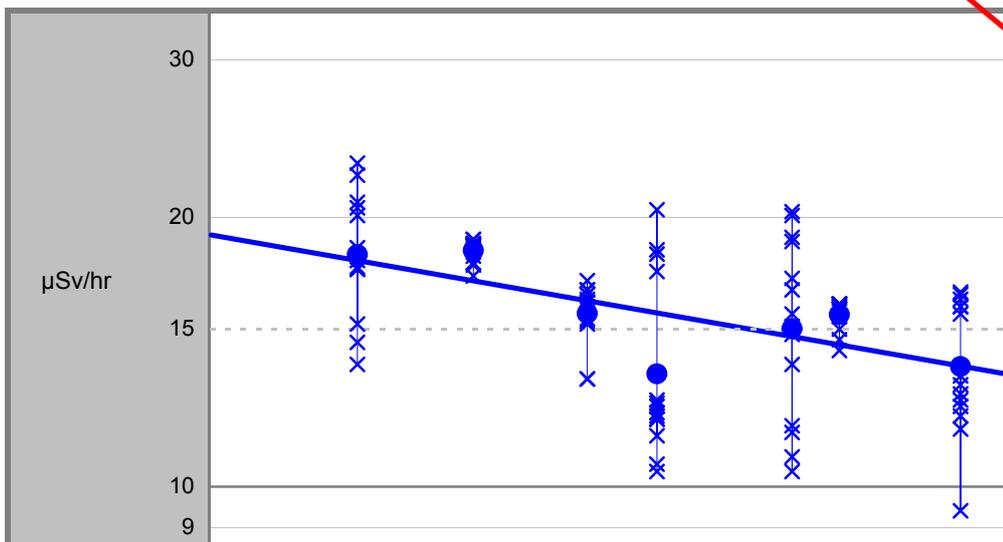
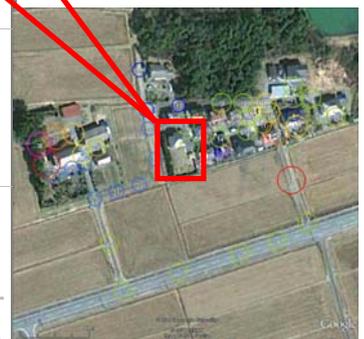


大熊町一時立入時放射線モニタリング結果(きなやん宅)

測定日 : 平成25年3月23日(土)
 測定時間 : 10:25~12:45
 測定器 : ATOMTEC AT6130C

測定点 : 地上1.0m高さ
 測定者 : (東大和久)きなやん・富さん
 被ばく線量 : 20 μ Sv(借用APD)

9:35 : 毛萱スクリーニング場
 : 受付免許証/許可書確認
 防護装備着用、APD/トランシーバー借用
 9:40 : 出発
 10:25 : 一次立入開始
 12:45 : 一次立入終了
 14:15 : スクリーニングサーベイ
 >13kcpm 拭き取り除染を実施
 人・物とも<13kcpm で搬出・持ち出し可
 14:20 : 終了



測定年月日	'11/8/3	'11/11/26	'12/3/18	'12/5/26	'12/10/7	'12/11/23	'13/3/23
3/11経過日数	145	260	373	442	576	623	743
最大値	23.00	18.90	17.00	20.40	20.30	16.00	16.50
最小値	13.70	17.20	13.20	10.40	10.40	14.20	9.40
幾何平均値	18.17	18.37	15.62	13.37	15.02	15.58	13.63
幾何標準偏差	1.17	1.03	1.08	1.25	1.26	1.04	1.18
前回比(今回/前回)	-	101%	85%	86%	112%	104%	88%
傾き	切片		-0.000197117		1.28151389		
R ²	実効半減期		0.588306757		1,527d(4.18y)		

家屋外・庭の線量率は、変動しながら減少傾向を示しています。今回の線量率は、前回比88%となり12%減少しました。実効半減期は、4.18年です。この原因は、不明です。季節変動があるのかな?とも思われますが、まだまだデータ不足です。セイダカアワダチソウは、成長すると茎や葉の中の水分が遮蔽材として機能している思っていたら、水分は放射性物質を吸い上げて線源の地上高を上げているのかなとも思われます。