

大熊町一時立入時放射線モニタリング結果(きなやん宅)

測定区分	下図参照のこと	測定日	平成25年3月23日(土)
測定地区	きなやん宅1階/2階	測定時間	10:20~12:45
測定点	下図参照のこと	測定者	きなやん、富さん、ゆーみん
測定器	Polimaster PM-1610、ATOMTEC AT6130C	記録作成	xls-hashimoto powered by xls-hashimoto
※Polimaster PM-1610は、(株)ト・ソリューションズ (022-342-8727) の提供協力品です。			

階	測定点	2階	1cm	2階	1m	2階	2m													
2階	μSv/hr																			
		測定年月日	11/26	3/18	5/26	10/7	11/23	3/23	11/26	3/18	5/26	10/7	11/23	3/23	11/26	3/18	5/26	10/7	11/23	3/23
		3/11経過日数	260	373	442	576	623	743	260	373	442	576	623	743	260	373	442	576	623	743
		最大値	13.10	10.80	12.40	11.90	13.00	10.20	13.00	10.80	11.90	12.60	15.00	12.00	15.20	10.80	12.10	14.30	15.20	13.40
		最小値	10.70	9.87	6.65	9.87	8.77	7.41	10.70	9.87	6.66	9.93	9.05	7.48	10.70	9.88	7.36	9.56	9.26	7.62
		幾何平均値	11.54	10.00	9.21	10.57	10.11	9.04	11.46	9.99	9.46	10.70	10.29	9.19	11.88	10.00	9.60	10.72	10.33	9.65
		幾何標準偏差	1.06	1.02	1.17	1.06	1.11	1.09	1.05	1.02	1.16	1.07	1.13	1.11	1.10	1.02	1.16	1.09	1.14	1.13
前回比(今回/前回)	-	87%	92%	115%	96%	89%	-	87%	95%	113%	96%	89%	-	84%	96%	112%	96%	93%		
傾き	切片	-0.000134318			1.069404285			-0.00011458			1.064228323			-0.000107639			1.068491525			
R ²	実効半減期	0.370577008			2,241d(6.14y)			0.334258365			2,627d(7.19y)			0.30166842			2,797d(7.66y)			

階	測定点	1階	1cm	1階	1m	1階	2m													
1階	μSv/hr																			
		測定年月日	11/26	3/18	5/26	10/7	11/23	3/23	11/26	3/18	5/26	10/7	11/23	3/23	11/26	3/18	5/26	10/7	11/23	3/23
		3/11経過日数	260	373	442	576	623	743	260	373	442	576	623	743	260	373	442	576	623	743
		最大値	13.00	13.40	9.49	10.90	11.20	9.59	13.00	13.40	10.20	12.00	12.40	9.63	14.50	13.50	10.50	12.10	11.20	10.30
		最小値	7.80	10.00	5.14	6.03	7.39	5.51	7.71	10.00	6.04	7.70	7.87	6.35	7.97	10.00	6.04	7.51	7.30	6.70
		幾何平均値	10.01	11.10	7.28	8.84	9.25	7.55	9.96	11.10	7.59	9.81	9.53	7.70	10.95	11.14	7.70	9.89	9.47	8.03
		幾何標準偏差	1.20	1.10	1.18	1.18	1.12	1.15	1.20	1.09	1.18	1.13	1.11	1.14	1.21	1.10	1.19	1.15	1.10	1.15
前回比(今回/前回)	-	111%	66%	121%	105%	82%	-	111%	68%	129%	97%	81%	-	102%	69%	129%	96%	85%		
傾き	切片	-0.000222045			1.061489242			-0.000182016			1.055100659			-0.000221767			1.08623127			
R ²	実効半減期	0.312495881			1,356d(3.71y)			0.238678042			1,654d(4.53y)			0.342726683			1,357d(3.72y)			

家屋内2階の線量率は、1cm・1m・2m高さ平均で前回比90%となり10%減少し、実効半減期が7.00年となりました。

家屋内1階の線量率は、1cm・1m・2m高さ平均で前回比83%となり17%減少し、実効半減期が3.99年となりました。

家屋外・庭の線量率は、前回比88%となり12%減少し、実効半減期が4.18年となっています。

前回比は家屋内2階が、実効半減期は家屋内1階が、家屋外・庭のモニタリング結果と近い値となっています。

平成24年12月～平成25年2月に某組織が実施した家屋内汚染機材の撤去作業の影響が、現れたものと思われます。