

(1) 平成25年度放射能対策事業の報告について  
 公共施設等の除染事業状況

放射線測定	除染実施施設・概要等	備考
<b>定点測定</b> 保育園、幼稚園、小・中学校及び公園等 【142施設、612点】	・けやき台多目的広場 広場平均線量 0.26 μSv/h 注意喚起看板設置中 ・大山口小学校校庭1点 体育館前土 0.30Sv/h 9/10 天地返し 0.22Sv/h ・三本松公園広場1点 築山 0.25 μSv/h 10/9 天地返し 0.16 μSv/h ・所沢市民の森広場1点 表土・落葉 0.30 μSv/h 1/7 落葉等堆積物の除去 0.18Sv/h	けやき台多目的広場の2・3月の測定値平均は0.23 μSv/h以下だが、局所的に高い箇所があるため看板設置を継続している。
	・南山中学校校庭4点 芝生・表土・側溝 0.23~0.52 μSv/h 8/31 芝深刈、客土、土壤除去 0.10~0.20 μSv/h ・南山小学校校庭2点 芝生・表土 0.26・0.28 μSv/h 10/4 芝深刈、表土除去、客土 0.12・0.17 μSv/h ・所沢市民の森広場1点 表土・落葉 0.25 μSv/h 10/9 落葉等堆積物の除去 0.20 μSv/h ・清水口小学校校庭1点 側溝周囲土 0.28 μSv/h 11/12 天地返し 0.20 μSv/h	
	・白井駅梨の泉植栽柵8点 木の根元 0.19~0.33 μSv/h 6・7月表土除去 0.10~0.15 μSv/h ・南山公園 噴水広場 0.26・通路 0.32 μSv/h 10/8 土砂(芝)等堆積物除去 0.14・0.20 μSv/h ・桜台小学校通学路 植栽帯 0.32 μSv/h 1/10 天地返し 0.14 μSv/h ・第一小学校外周(残置)擁壁下土 0.40 μSv/h 3/24~表土除去・アスファルト合材被覆	
	・白井駅梨の泉植栽柵8点 木の根元 0.19~0.33 μSv/h 6・7月表土除去 0.10~0.15 μSv/h ・南山公園 噴水広場 0.26・通路 0.32 μSv/h 10/8 土砂(芝)等堆積物除去 0.14・0.20 μSv/h ・桜台小学校通学路 植栽帯 0.32 μSv/h 1/10 天地返し 0.14 μSv/h ・第一小学校外周(残置)擁壁下土 0.40 μSv/h 3/24~表土除去・アスファルト合材被覆	
<b>局所測定</b> 保育園、幼稚園、小・中学校及び公園等の遊具・ベンチ周辺等の子供達が多く利用する箇所 【114施設、608点】		
<b>市民からの情報提供等</b>		

戸建て住宅等の除染事業状況

(H26.6.9 一部訂正)

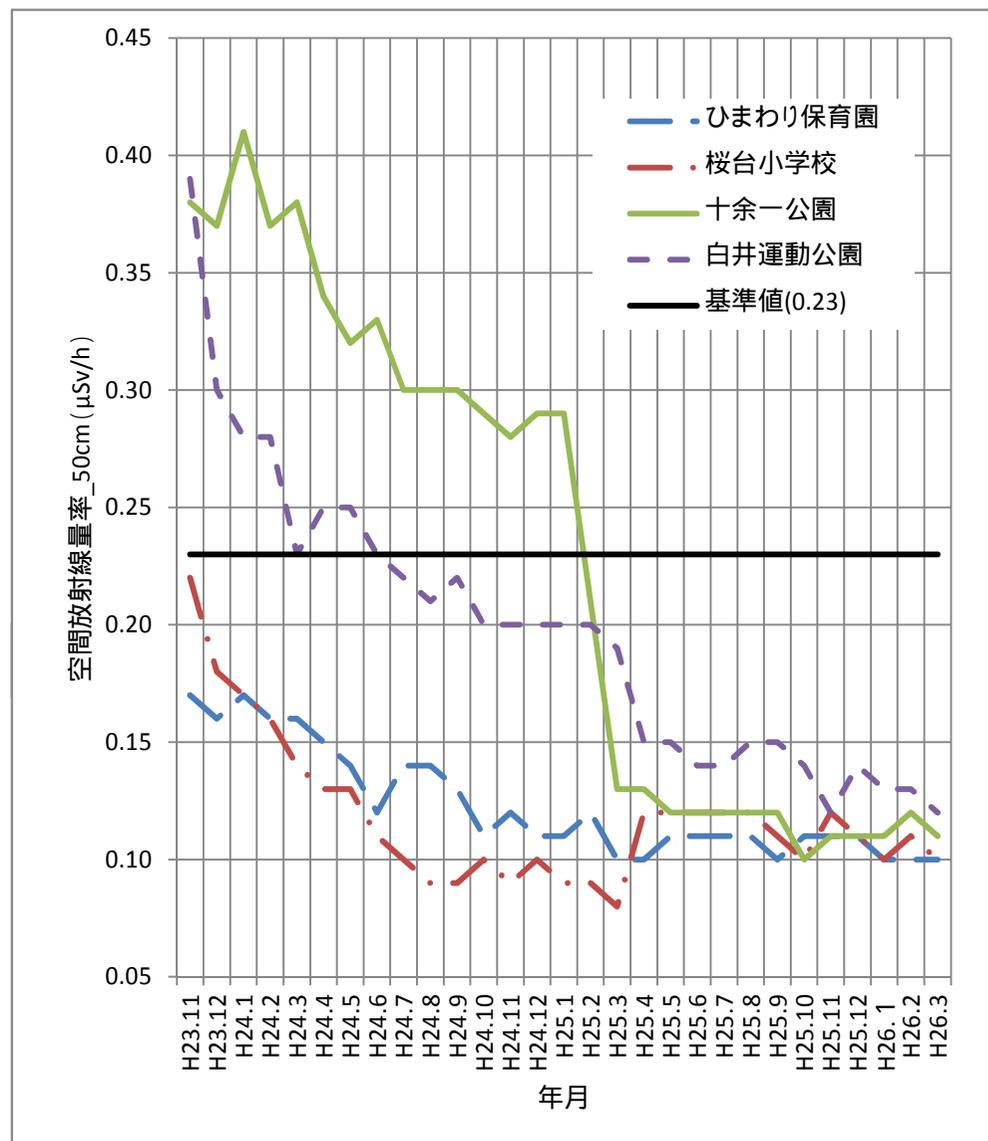
	申込み件数				詳細測定実施件数				除染実施(着手)件数				備考
	戸建	集合	事業	計	戸建	集合	事業	計	戸建	集合	事業	計	
平成25年度	9	1	0	10	11	1	0	12	1	2	0	3	前年度申込含む
平成24年度	531	15	3	549	529	15	3	547	227	11	2	240	
合計	540	16	3	559	540	16	3	559	228	13	2	243	

(課題：浸透舗装(集合住宅)では除染効果が薄い。)

# 空間放射線量率の推移

単位:  $\mu\text{Sv/h}$

年月 高さ	ひまわり保育園		桜台小学校		十余一公園	白井運動公園
	5cm	50cm	5cm	50cm	50cm	50cm
H23.11	0.26	0.17	0.33	0.22	0.38	0.39
H23.12	0.23	0.16	0.33	0.18	0.37	0.30
H24.1	0.16	0.17	0.33	0.17	0.41	0.28
H24.2	0.20	0.16	0.36	0.16	0.37	0.28
H24.3	0.15	0.16	0.13	0.14	0.38	0.23
H24.4	0.18	0.15	0.12	0.13	0.34	0.25
H24.5	0.16	0.14	0.10	0.13	0.32	0.25
H24.6	0.20	0.12	0.12	0.11	0.33	0.23
H24.7	0.18	0.14	0.11	0.10	0.30	0.22
H24.8	0.18	0.14	0.11	0.09	0.30	0.21
H24.9	0.18	0.13	0.10	0.09	0.30	0.22
H24.10	0.18	0.11	0.09	0.10	0.29	0.20
H24.11	0.16	0.12	0.10	0.09	0.28	0.20
H24.12	0.17	0.11	0.09	0.10	0.29	0.20
H25.1	0.17	0.11	0.09	0.09	0.29	0.20
H25.2	0.14	0.12	0.09	0.09	欠測	0.20
H25.3	0.11	0.10	0.13	0.08	0.13	0.19
H25.4	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.15
H25.5	0.15	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15
H25.6	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14
H25.7	0.14	0.11	0.11	0.12	0.12	0.14
H25.8	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15
H25.9	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.15
H25.10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.14
H25.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.12
H25.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.14
H26.1	0.09	0.10	0.08	0.10	0.11	0.13
H26.2	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13
H26.3	0.11	0.10	0.09	0.10	0.11	0.12



H25.3までの測定値は代表点のもの。H25.4以降は敷地内平均値。

ひまわり保育園の5cm高測定値は砂場のもの。桜台小の5cm高測定値はH25.3までは砂場のもの。H25.4以降は敷地内平均値

給食食材等食品検査の状況（平成26年3月20日現在公表分）

保育園・学校給食検査

検査対象・概要	平成25年度検査		備考
	検体数	未使用数・品名	
保育園 毎週1回4品目	190	1・レンコン（セシウム137：8.4Bq/kg）	給食食材検査においてセシウム134及びセシウム137の合計値で食材使用の判断を行っていましたが、セシウム134及びセシウム137のいずれかの測定値が測定下限値以上の場合は、その食材の使用を見合わせることにした。
学校給食共同調理場 毎週1回4品目	136	0	
桜台小学校 毎週1回4品目	132	1・きな粉（セシウム134・137の合計：31.8Bq/kg）	
桜台中学校 毎週1回4品目	143	0	

農産物・市民持込食品等検査

査対象・概要	平成25年度		備考
	検体数	基準値超	
地元農産物 毎週1回	195	0	基準値超=平成24年4月1日より施行されている一般食品の新基準「100Bq/kg」
市民持ち込み食材等 予約による	122	1・タケノコ（102.6Bq/kg）	

ホールボディカウンタ受診費用の一部助成状況（平成26年3月20日現在）

測定者数 (申請件数)	年齢層	性別	測定結果		予想年間内部被曝線量	備考
			核種	結果		
2	4歳9月	男	セシウム 137	不検出	0.0205mSv	
			セシウム 134	不検出		
	35歳	女	セシウム 137	不検出	0.0161 mSv	
			セシウム 134	不検出		

「放射能と安心・安全講演会」の実施

実施期日	場所	講師	講演概要	備考
5月23日(木) 午後1時30分～	保健福祉 センター	東京大学医科学研究所研究員 福島県南相馬市立総合病院 非常勤医師 坪倉正治 医師	内部被曝の現状と今後注意すべきこと ・大気や食物からの被ばくに対する考え方 など	参加者数 42人

学校プール水の検査状況

施設名	使用水区分	検査結果			備考
		測定各種	6月15日実施	7月6日実施	
第二小学校	井戸水	ヨウ素	検出せず	検出せず	水泳指導実施前及び実施中に検査
		セシウム 134	検出せず	検出せず	
		セシウム 137	検出せず	検出せず	
桜台小学校	水道水	ヨウ素	検出せず	検出せず	
		セシウム 134	検出せず	検出せず	
		セシウム 137	検出せず	検出せず	

市民プール水の検査状況

施設名	使用水区分	検査結果		備考
		測定各種	6月20日実施	
白井市市民プール	井戸水	ヨウ素	検出せず	開場前に実施
		セシウム 134	検出せず	
		セシウム 137	検出せず	

## 小学校プールの溜まり水・底泥の放射能検査結果

測定年月日：平成25年5月13日

採取日	調査場所	プール溜まり水の放射能 (Bq/kg)				底泥の放射能 (Bq/kg)			
		放射性ヨウ素	放射性セシウム			放射性ヨウ素	放射性セシウム		
		ヨウ素131 ( <sup>131</sup> I)	セシウム134 ( <sup>134</sup> Cs)	セシウム137 ( <sup>137</sup> Cs)	合計	ヨウ素131 ( <sup>131</sup> I)	セシウム134 ( <sup>134</sup> Cs)	セシウム137 ( <sup>137</sup> Cs)	合計
H25. 5. 13	白井第一小学校	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず (0.7未満)	検出せず	検出せず	113	239	352
	白井第二小学校	検出せず (0.9未満)	検出せず (0.6未満)	検出せず (1.0未満)	検出せず	検出せず	18	25	43
	白井第三小学校	検出せず (0.9未満)	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず	検出せず	検出せず	27	27
	大山口小学校	検出せず (0.6未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず (0.9未満)	検出せず	検出せず	163	369	532
	清水口小学校	検出せず (0.8未満)	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず	検出せず	107	202	309
	南山小学校	検出せず (0.9未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず	検出せず	54	87	140
	七次台小学校	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.8未満)	検出せず (0.9未満)	検出せず	検出せず	255	505	760
	池の上小学校	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.7未満)	検出せず	検出せず	87	227	314
	桜台小学校	検出せず (0.8未満)	検出せず (0.7未満)	検出せず (0.9未満)	検出せず	検出せず	258	538	796

※ 分析方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法（土壌は乾燥させない状態で測定）

※ 試料採取日時に減衰補正はしていません。