

1、平成24年10月 保育園・幼稚園の砂場の砂等の放射能濃度測定結果

【学務課・子ども支援課】

園名	場所	ヨウ素 - 131		セシウム - 134		セシウム - 137		セシウム 合計
		試験結果	検出限界	試験結果	検出限界	試験結果	検出限界	
麴町保育園	砂場	< 1.1	1.1	18	0.91	32	1.0	50
神田保育園	砂場	< 1.5	1.5	39	1.5	67	1.4	106
西神田保育園	砂場	< 1.6	1.6	56	1.5	92	1.5	148
四番町保育園	砂場	< 1.3	1.3	23	1.2	41	1.2	64
アスクニ番町 保育園	砂場	< 1.0	1.0	8.4	0.94	14	0.93	22
いずみこども園	砂場	< 1.4	1.4	35	1.3	60	1.4	95
ふじみこども園	砂場	< 1.3	1.3	27	1.3	42	1.2	69
キッズスクウェア 永田町	砂場	< 1.1	1.1	25	0.99	42	0.85	67
ひまわり育児室	砂場	< 1.7	1.7	69	1.5	110	1.3	179
麴町幼稚園	砂場	< 1.2	1.2	25	1.1	38	1.2	63
九段幼稚園	砂場	< 1.1	1.1	20	1.0	30	1.1	50
番町幼稚園	大砂場	< 1.5	1.5	39	1.5	66	1.6	105
番町幼稚園	小砂場	< 1.5	1.5	50	1.4	82	1.3	132
お茶の水幼稚園	砂場	< 1.2	1.2	34	1.1	53	1.0	87
千代田幼稚園	砂場	< 1.8	1.8	64	1.7	100	1.7	164
昌平幼稚園	砂場	< 1.1	1.1	24	1.1	38	1.1	62
昌平幼稚園	園庭の 土壌	< 2.5	2.5	160	2.0	260	1.7	420

測定単位 ベクレル/kg

測定検体 砂場砂(砂場表面から約5cmまでの砂、約2ℓ)

検体回収日 平成24年10月9日

試験方法 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リーによる核種分析法

測定時間 2000秒

2、昌平幼稚園の園庭の環境放射線量測定結果

平成24年10月24日、昌平幼稚園の園庭の代表的地点6箇所において、千代田区環境安全部放射線測定要領に基づき、日立アロカメディカル社製TCS-172Bを用いて、地上高5センチメートル、50センチメートル、1メートルの各点で30秒ごとに5回測定し、平均値を測定結果とした。

なお代表地点の選定に先立って園庭全体を、環境省の「放射性物質による局所的汚染箇所への対処ガイドライン」に記載された「局所的汚染箇所の発見方法」に基づきスクリーニングし、周辺に比べて線量の高い箇所がないことを確認した。

測定地点名	地上高			備考
	5cm	50cm	1m	
① 滑り台下	0.08	0.07	0.07	土上
② 滑り台すべり口	0.08	0.07	0.07	土上
③ ヤマゴボウの山	0.08	0.07	0.08	土上
④ 水田と畑の間の通路	0.07	0.07	0.07	土上
⑤ 雲梯の横	0.11	0.08	0.07	土上
⑥ 芋畑	0.08	0.08	0.07	土上

※測定日時: 10月24日(水)14:05~15:20、天候: 晴、微風、測定単位 μ Sv/h