

## 3 - (2) 庁内連絡会（健康分野）の開催

第 1 回 平成 23 年 3 月 15 日	区民からの相談状況について 事務分担について
第 2 回 平成 23 年 3 月 16 日	現状分析とその対応について
第 3 回 平成 23 年 3 月 22 日	放射線対策
第 4 回 平成 23 年 3 月 23 日	金町浄水場の浄水（水道水）から、暫定的指標値を超過する濃度の放射性ヨウ素が測定されたことを受け、対応を協議
第 5 回 平成 23 年 3 月 31 日	防災井戸水の利用について。井戸水の放射能検査の実施及び都内水道水が暫定指標値を超えた場合の協力の依頼を検討
第 6 回 平成 23 年 4 月 13 日	乳児用飲料水の確保について。家庭での対策として、水道水のくみ置きを推奨する。生活衛生課で周知のチラシを作成し、窓口等での配布を行なう。
第 7 回 平成 23 年 4 月 19 日	乳児用ミネラルウォーターの備蓄等について
第 8 回 平成 23 年 5 月 10 日	放射線・放射性物質の区内測定の実施について 都内農産物の放射性物質検査の実施について
第 9 回 平成 23 年 5 月 16 日	放射性物質に関する Q & A について
第 10 回 平成 23 年 5 月 26 日	区内の土壌および区立幼稚園・小中学校等の屋外プールの放射性物質調査について
第 11 回 平成 23 年 6 月 1 日	練馬区における放射線等の測定について
平成 23 年 6 月 13 日	放射線等対策は長期的に取り組む必要があることから、連絡会（健康分野）を解散し、練馬区危機管理指針に基づく対応とする。「危機管理対策本部」の下に「危機管理対策本部幹事会」を設置する。
第 1 回 平成 23 年 6 月 27 日	練馬区放射線量測定結果（第一回）について 放射線量測定機器の貸出しについて
第 2 回 平成 23 年 7 月 5 日	板橋区の製茶から暫定規制値を超える放射性セシウムが検出されたことに伴う練馬区内農産物の東京都による緊急検査について
平成 23 年 7 月 12 日	都内における空間放射線量の測定の拡充について 区立施設等の空間放射線量の測定について
平成 23 年 7 月 25 日	放射線量の考え方について 区立施設等における空間放射線の簡易測定の実施について
第 3 回	区立施設における空間放射線の簡易測定の実施について

平成 23 年 7 月 29 日	
第 4 回 平成 23 年 8 月 25 日	保育園（砂場）における放射線量の基準超過ならびにその対応について
平成 23 年 9 月 6 日	砂場の砂入替えに伴い撤去した砂の処理について 今後の簡易測定場所の拡大について

### 3-(2)-① 乳児用飲料水の確保について（ペットボトル飲料水の配布）

平成 23 年 3 月 23 日に、東京都水道局金町浄水場の水道水から、食品衛生法に基づく乳児の飲用に關する暫定的な指標値を超える放射性ヨウ素が検出されたことを受け、区民への周知、乳児への飲料水の配布、今後の乳児用飲料水の確保、防災井戸の水質調査等について、意見交換するとともに情報を共有化して、区民への対応に活かした。

配布期間：3 月 24 日～3 月 31 日

配布場所：区内 23 施設

施設名	配布箱数 (24 ヶ／箱、4 名分)	乳児数
区全体	1, 1 6 8	4, 6 7 2
H23. 1. 1 現在		5, 8 8 7
配布割合		7 9. 4 %

### 3-(2)-② 放射線、放射性物質の区内測定の実施について

区民から、練馬区内においても放射線等について、安全を確認してほしいとの要望が多く寄せられている。そこで、平成 23 年 6 月より、区内を 12 地区に区分し、専門機関に委託して毎月測定を実施し、その結果を区ホームページ上で公表している。

測定の概要

測定日	毎月 1 回実施（概ね 2 日に分けて測定）
測定地	地区内を 1.5km 半径の円で、12 地区に区分し選定した、区立 12 施設（小学校 5 校、保育園 5 園、公園 2 園）。 <b>* 測定地点図 後掲</b>
測定地点	<ul style="list-style-type: none"> <li>各施設、原則 5 ポイントを測定。中心点に加え、原則 10 メートルの距離で、東西南北 4 箇所を測定</li> <li>校庭緑化を行っている小学校（3 校）については、芝生も追加して測定</li> <li>保育園と公園は、5 ポイントのうち、砂場をそのうちの 1 ポイントとして測定</li> </ul>
測定機関	財団法人千葉県薬剤師会検査センター
測定方法	・三脚を用いて、地表面より 50cm の高さから、測定機器を地面に向けて測定

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・校庭・園庭の中心点、および保育園・公園の砂場（それぞれ1ポイント）については、8月分の測定から、地表面より5cmの高さも追加して測定</li> <li>・1ポイント、30秒間測定を5回実施。</li> <li>・今後の測定においても、同一の測定機器を用い、同一の方法で継続的に測定する。</li> </ul>
測定機器	BNC社 SAM940 スペクトルサーベイメーター

\*各地区の測定結果については、区ホームページをご参照ください。

### 3-(2)-③ 区立施設における空間放射線の簡易測定の実施について

区内の空間放射線については、平成23年6月より、区内を12地区に区分し、専門機関に委託して毎月測定を実施しているが、さらにきめ細かく実態を把握するため、区内保育園、小学校、中学校、区内公園等において、区職員による簡易測定を実施した。

#### 測定の概要

対象施設	合計 860 施設 区立・私立保育園 86 園 区立・私立幼稚園 46 園 区立小学校 65 校 区立中学校 34 校 区立公園 195 園 区立児童遊園 218 園 区立緑地 216 箇所
測定地点	園庭または校庭 1 箇所。砂場 1 箇所。 公園等については、各施設、1 箇所を測定。公園内に砂場がある施設は、砂場も 1 箇所測定。
測定機器	シンチレーション式サーベイメータ（小型）DoseRAE2 PRM-1200
測定者	区職員
測定方法	各ポイントで、地上 50cm と 5cm の高さにおいて測定。1ポイント、30秒間測定を5回実施。 測定日は、学校等は平成23年8月から9月まで、公園等は9月上旬から下旬までの期間。

\*各施設等の測定結果については、区ホームページをご参照ください。

3-(2)-④ 区立春日町保育園・春日町第二保育園における空間放射線の測定結果および対応について

区では、平成23年8月18日から8月29日まで区立保育園60園の園庭および砂場において、空間放射線の簡易測定を実施した。8月25日の測定で、区内二園の測定値が区対応基準値に達したため、二園の砂場利用を停止するとともに、専門機関による測定を依頼し、その値が対応基準値を超過した春日町保育園について、砂場の砂の入れ替えを行った。

対応経過

・8月25日の測定で、春日町保育園および春日町第二保育園の二園において、砂場の測定値が区対応基準値（毎時0.24マイクロシーベルト）に達した。専門機関による測定結果が判明するまでの間、砂場の利用は中止した。

春日町保育園・春日町第二保育園の簡易測定結果				
保育園名	園庭		砂場	
	測定高50cm	測定高5cm	測定高50cm	測定高5cm
春日町	0.09	0.09	0.18	0.24
春日町第二	0.08	0.1	0.16	0.24

※単位は、毎時マイクロシーベルト

※数値は、測定5回の平均値

- ・8月26日、専門機関（財団法人千葉県薬剤師会検査センター）による測定を実施。
- ・専門機関による空間放射線測定の結果（8月29日）

春日町保育園・春日町第二保育園の専門機関による測定結果				
保育園名	園庭		砂場	
	測定高50cm	測定高5cm	測定高50cm	測定高5cm
春日町	0.09	0.089	0.202	0.261
春日町第二	0.091	0.092	0.176	0.196

※単位は、毎時マイクロシーベルト

※数値は、測定5回の平均値

・春日町保育園において、砂場の空間放射線測定値（高さ5cm）が対応基準値（毎時0.24マイクロシーベルト）に達したため、砂場の砂の入れ替えを行った。

工事施行日平成23年9月10日（土）

砂の入れ替え後の砂場の空間放射線測定結果	
砂場	
測定高50cm	測定高5cm
0.09	0.11

※ 単位は、毎時マイクロシーベルト

※ 数値は、測定5回の平均値

・9月12日から砂場の使用を再開した。

・既存の砂の処理

既存の砂は、砂を廃棄するための国基準等が策定されるまでの間、春日町保育園敷地内の園児が通常立ち入らない場所に、土砂専用バッグに詰め、地中保管している。覆土厚は70cm。(参考：内閣府原子力災害対策本部の「市町村による除染実施ガイドライン」では、覆土厚 30cm で、98%の放射線遮へい効果があるとされている。)

既存の砂の埋設地点の空間放射線測定結果			
埋設前		埋設後	
測定高50cm	測定高5cm	測定高50cm	測定高5cm
0.09	0.09	0.09	0.07

※ 単位は、毎時マイクロシーベルト

※ 数値は、測定 5 回の平均値

3 - (2) - ② 測定委託している区内 12 地区

測定場所

1 空間放射線量

学校

①	田柄第二小学校
②	仲町小学校
③	石神井小学校
④	泉新小学校
⑤	大泉南小学校

保育園

⑥	富士見台こぶし保育園
⑦	栄町保育園
⑧	関町保育園
⑨	大泉学園保育園
⑩	旭町第二保育園

公園

⑪	こもればい児童遊園
⑫	西大泉ふよう児童遊園

測定地点図

