

23 盛環号外
平成 23 年 7 月 12 日

盛岡市議会議員 各位

盛岡市長 谷 藤 裕 明
(公印省略)

盛岡市の放射能対策について（お知らせ）
当市の放射能問題に対する対応状況について下記のとおりお知らせいたします。

記

1 市域の空間放射線量の測定について

市独自の放射能測定を民間業者委託により実施する。

(1) 目的

放射能問題は、大気や牧草、農作物のみならず、下水道処理施設、浄水場から発生する汚泥や一般廃棄物処理施設の焼却灰から放射性物質が検出されるなど、新たな広がりを見せている。市内の放射能汚染の状況を測定し、市民に公表することにより、市内の生活環境が安全・安心であることを確認することを目的とする。

(2) 測定地点 (14ヶ所)

①市内を 10km メッシュで区切り、9 区画から小学校等各 1ヶ所を選定する。

渋民小学校、玉山小学校、外山小学校、(旧) 藪川小学校、城南小学校、太田小学校、小貝沢消防センター、見前小学校、(旧) 根田茂小学校

②焼却施設等近辺の小学校 5 校を選定する。

巻堀小学校、生出小学校、北松園小学校、米内小学校、都南東小学校

(3) 測定方法

各小学校等の校庭などにて、地上 5 cm、50 cm、1 m の高さで放射線量の測定を行う。

(4) 測定実施期間

当面、今週中に実施。以降は、1 回目の測定結果等を考慮しながら、原則として月 1 回程度の測定とする。

2 市クリーンセンター焼却灰の放射性物質測定結果について

東京都の一般廃棄物焼却施設の飛灰から 8000Bq/kg を超える放射性セシウムが検出されたことから、環境省より一般廃棄物焼却施設における焼却灰の測定要請があり、測定を実施した。

○放射性物質測定結果

[単位：Bq (ベクレル) /kg]

	試料採取日	セシウム 134	セシウム 137	合計
主 灰	H23. 7. 1	55	57	112
飛 灰	H23. 7. 1	460	520	980

※主灰とは、燃えがらをいう。飛灰とは、ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているダスト(ばいじん)をいう。主灰、飛灰ともに焼却施設外に飛散するものではない。

・測定結果は、国が示す埋立処分や保管の基準となっている 8,000Bq/kg を大幅に下回っている。

3 リサイクルセンター（最終処分場）における放射能の測定について

(1) 目的

盛岡市リサイクルセンターの最終処分場は、盛岡地域の一般廃棄物処理施設として、クリーンセンターの焼却灰を埋立てしている。クリーンセンターの焼却灰の放射性物質濃度は、国の基準である 8,000Bq/kg を下回る測定値であったが、国からは、最終処分場における放射能濃度や放射線量の数値基準等が示されていないことから、周辺住民及び作業従事者の安全を確認するため、市独自に測定を実施する。

(2) 測定場所及び測定方法

施設及び施設周辺において、空間放射線量及び放流水の放射性物質濃度を測定する。

① 測定場所

- ア 空間放射線量 埋立処分場の埋立て箇所及び敷地境界
- イ 放流水（浸出水処理施設における処理後）

②測定項目

放射性ヨウ素, 放射性セシウム 134, 放射性セシウム 137

(3) 測定時期

第 1 回目を平成 23 年 7 月中旬とし、以後、原則月 1 回

4 浄水・下水汚泥の放射性物質測定結果について

東日本を中心とする各都県内の浄水汚泥及び下水汚泥から放射性物質が検出されていることを受けて、市内の浄水場及び下水処理場から発生する汚泥の放射性物質について自主測定を実施した。

○放射性物質測定結果

[単位：Bq（ベクレル）/kg]

施設名称	試料採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
米内浄水場	H23. 6. 14	検出されず	201	216	417
中屋敷浄水場	H23. 6. 14	検出されず	408	434	842
沢田浄水場	H23. 6. 14	検出されず	341	395	736
新庄浄水場	H23. 6. 14	検出されず	91	97	188
中川原終末処理場	H23. 6. 14	検出されず	482	553	1,035

浄水・下水汚泥は、これまで再利用目的で浄水汚泥はセメント原料として、下水汚泥はコンポスト化することで業者委託している。検査結果は、国が示している埋立処分や保管の基準である 8,000Bq(ベクレル)/kg を大幅に下回っているが、再利用して生産する場合の基準をクリアできるかについて業者と協議中。

担当：盛岡市災害対策本部放射能対策部（環境部）
事務局長 細川
事務局 藤井, 小笠原
(電話 651-4111 内線 8401, 8410, 8411)
・浄水・下水汚泥についての問合せ先
上下水道局 関村（浄水）、佐々木（下水）
(電話 623-1411 内線 6920(浄水) 6500(下水))