



遠野市内の放射線量の測定結果について

【発表の要旨】

遠野市内の小・中学校や農産物、堆肥の放射線量の測定結果を報告します。

【発表の内容】

1. 小学校グラウンドの測定

単位： μSv (マイクロシーベルト)/時

測定場所・測定月日	測定結果（地上から）					
	1 m		50cm		5 cm	
	5日	12日	5日	12日	5日	12日
遠野町（遠野小学校）	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09
綾織町（綾織小学校）	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09
小友町（小友小学校）	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10
附馬牛町（附馬牛小学校）	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.08
松崎町（遠野北小学校）	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
土淵町（土淵小学校）	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08
青笹町（青笹小学校）	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
上郷町（上郷小学校）	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
宮守町宮守（宮守小学校）	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
宮守町達首部（達首部小学校）	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
宮守町鱒沢（鱒沢小学校）	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08

■測定日：8月5日、8月12日

■測定方法：市内各小学校のグラウンド(11か所)で、地表付近(1m、50cm、5cm)の放射線量を測定

■測定結果：両日とも文部科学省・厚生労働省による野外活動の制限の指標(3.8 μSv /時)及び放射線量低減策を実施する場合の制限の指標(1 μSv /時)を下回る。

2. 小・中学校プール（屋根なし）の水質検査

採取校	採取時間	放射性ヨウ素	放射性セシウム
遠野小学校	午前9時	検出せず	検出せず
遠野北小学校	午前8時30分	検出せず	検出せず
綾織小学校	午前8時29分	検出せず	検出せず
土淵小学校	午前9時	検出せず	検出せず
青笹中学校	午前9時	検出せず	検出せず
上郷小学校	午前9時28分	検出せず	検出せず
宮守小学校	午前8時30分	検出せず	検出せず
達首部小学校	午前9時5分	検出せず	検出せず
鱒沢小学校	午前8時30分	検出せず	検出せず

■採取日：8月11日

■測定方法：市内小・中学校9校のプールから検体（2リットル）を採取

8月12日に、検査機関（社）岩手県薬剤師会会館 岩手県医薬品衛生検査センター）に検査を依頼。

■測定結果：いずれのプールにおいても、測定機器の検出限界値を超える放射性ヨウ素及び放射性セシウムは検出されなかった。

3. 農産物の放射性物質調査

(1) 遠野市内の調査実施状況及び調査予定

単位：Bq(ベクレル)/kg

品目	採取場所	採取日	測定結果	主体
ホップ	宮守町 (採れたてホップ用)	8月1日	不検出	麒麟ビール社
	上記以外ほ場 (生産者1人当り1品種1点)	8月19日から随時	—	
高原大根	貞任高原付近	8月上旬	不検出	生産者
米	岩手県の本調査として実施 (収穫後)	収穫後実施 (9月9日～30日)	—	岩手県

(参考) 野菜類の暫定規制値 (放射性ヨウ素 2000 Bq/kg、放射性セシウム 500 Bq/kg)

(2) 岩手県内の調査実施状況及び調査予定

- ① 野菜：出荷上位2市町を中心に調査を実施。
- ② 米：予備調査を9月上旬に奥州市、一関市、平泉町、藤沢町、陸前高田市で実施
本調査を9月中旬から全市町村で実施 (各市町村1箇所ずつ)

(3) JAいわて花巻の動き

- ① 野菜・果樹：各農協でそれぞれ出荷の多い3品目で検査を実施予定
- ② 米：県の本調査よりも細かい調査を実施する予定

4. 牛ふん堆肥中に含まれる放射性物質の調査結果

単位：Bq(ベクレル)/kg

場所	調査日	放射性ヨウ素	放射性セシウム	摘要
遠野市内①	8月12日	検出せず	検出せず	
遠野市内②	8月12日	検出せず	60	
遠野市内③	8月12日	検出せず	60	
遠野市堆肥センター堆肥		検出せず	検出せず	(大地肥太2号)

7月28日に家畜排せつ物等の利用及び譲渡の自粛要請が通知され、遠野市堆肥センター堆肥の出荷及び販売の停止、農家の家畜排せつ物等の耕種農地への施用の停止がなされていた。

県の検査手順に従い、8月12日に市内3カ所の牛糞堆肥のサンプル採取を実施。岩手県医薬品衛生検査センターでの分析結果により遠野市はいずれも放射性セシウムの暫定許容値(400 Bq/kg)を下回ることが確認され、利用及び譲渡の自粛要請が解除された。

なお、遠野市堆肥センターの堆肥は、独自検査(検査機関：(株)島津テクノリサーチ)の結果、放射性物質が検出されず、県の承諾を得た上で8月19日から販売を開始した。

担当	環境整備部環境課 (佐々木 修) 電話 0198-62-2111 (内線 850320)
----	---