### 盛岡市議会議員 各位

盛岡市災害対策本部放射能対策部 事務局長 細川 恒

市域の空間放射線量の調査結果について(お知らせ)

本市では、小・中学校、幼稚園、保育所など原則としてすべての教育施設等を対象とする調査を行うこととしておりますが、9月16日実施分までの調査結果等をお知らせします。

記

#### 1 調査箇所

- (1) 公立施設 106 箇所 (全体 131 箇所:小学校 45、中学校 24、幼稚園 4、高等学校 1、保育園 16、児童館・児童センター 41)
- (2) 私立施設 53 箇所(全体 140 箇所(見込): 小学校 1、中学校 2、幼稚園 25、保育所 43、学童保育クラブ 28、認可外保育所 32、児童養護施設等 9)
- 2 調査期日

平成23年8月25日(木)~9月16日(金)

3 調査方法

県のマニュアルに基づいてシンチレーション式サーベイメータを使用し、校(園) 庭のほか、雨どい直下、排水溝など局地的に放射線量が高いと思われる地点で、地上5 cm、50cm及び1 mの高さで測定を行った。(県のマニュアルによれば、小学校以下は地上50cm、中学校以上は地上1 mの位置を調査地点としている)

#### 4 調査結果

- (1) 評価
  - ① 測定した全ての施設とも、校庭中央付近においては、8月26日に文部科学省が通知した「学校において児童生徒等が受ける線量と対策の目安」である1.0 マイクロシーベルト/時を大きく下回っている。
  - ② 県のマニュアルによる低減事業の補助対象空間線量率である1.0マイクロシーベルト/時以上の地点が1箇所(好摩幼稚園)あった。
- (2) 対策
  - ① 地上50 cmにおいて、1マイクロシーベルト/時以上の好摩幼稚園の1地点については、8月29日に立ち入り禁止とし、8月30日に除染作業を実施した。
  - ② 地上5 cm において、1マイクロシーベルト/時以上の箇所については、9月 14日までに除染作業を終了した。

## 5 今後の予定

- (1) 市立教育施設等の調査を順次行うとともに,市として対策が必要と認めた場合には,県の補助対象か否かにかかわらず速やかに実施する。
- (2) 9月12日から私立教育施設等の調査を実施しており、1マイクロシーベルト/ 時以上の測定地点については、施設設置者と協議の上、除染作業を実施する予 定。

# **除染基準を超えた測定値(全て除染済み)** [単位:マイクロシーベルト/時]

⇒m-+- u		基準値	局所的に線量が高かった地点の最大値		
調査地点	測定日	(校 庭)	5 c m	地上からの距離 	1 m
生出小学校	8月26日から27日	0.09	1. 20 (0. 06)	0.34	0. 18
渋民小学校	8月26日	0. 19	1. 30 (0. 12)	0.45	0. 27
渋民中学校	8月26日	0. 13	1. 00 (0. 09)	0.41	0. 28
好摩小学校	8月27日	0. 16	1. 20 (0. 08)	0.70	0. 38
好摩幼稚園	8月28日	0. 13	2. 80 (0. 16)	1. 10 (0. 26)	0. 47
巻堀小学校	8月28日	0. 16	1. 20 (0. 28)	0.41	0. 26
松園中学校	8月30日	0. 10	1. 50 (0. 09)	0.36	0. 20
緑が丘小学校	9月1日	0.08	1. 20 (0. 09)	0.30	0. 19
日戸児童館	9月6日	0. 12	1. 40 (0. 45)	0. 45	0. 27
好摩保育所	9月12日	0. 13	1. 40 (0. 19)	0.46	0. 25
下田保育園	9月12日	0. 13	2. 10 (0. 10)	0.37	0. 20
わかば保育園	9月13日	0. 10	1. 20 (0. 14)	0. 45	0. 25
水道橋くるみ幼稚園	9月13日	0.09	1. 10 (0. 46)	0.32	0. 20

※表中の() 内の数字は除染後の測定値

○公表ごとの調査結果

調査期間	調査実施施設数	県の基準超過	市独自基準超過
8月25日~8月28日	14 施設	1施設1箇所	6 施設 15 箇所
8月29日~9月5日	20 施設	なし	2施設2箇所
9月6日~9月13日	82 施設	なし	5施設9箇所
9月14日~9月16日	43 施設	なし	なし
計	159 施設	1施設1箇所	13 施設 26 箇所
рl	109 旭政	(除染済み)	(除染済み)