

## 土壌の放射能測定結果について

胆江、両磐地域の旧市町村の公園等 3 箇所において、土壌の放射能を測定した結果、一関運動公園において最大 804Bq(ベクレル)/kg の放射性セシウムが検出されました。

一般環境の土壌について基準値等は設けられていませんが、水田土壌中の放射性セシウムの上限値（原子力災害対策本部発表した稲の作付制限の指標）である 5,000Bq/kg を下回るものです。

なお、一関運動公園における地表付近（5cm）の放射線量は 0.47 $\mu$ Sv(マイクロシーベルト)/時でした。

### 土壌の測定結果（6/28 試料採取）

単位：Bq/kg(乾土)

番号	測定場所	放射性セシウム			カリウム 40(注1)	合計
		セシウム 134	セシウム 137	小計		
1	前沢いきいきスポーツランド(奥州市前沢区)	274 (29.4%)	311 (33.4%)	585 (62.8%)	346 (37.2%)	931 (100%)
2	一関運動公園多目的グラウンド(一関市)	390 (37.2%)	414 (39.5%)	804 (76.7%)	245 (23.3%)	1,049 (100%)
3	千厩愛宕児童公園(一関市千厩町)	46.3 (9.5%)	60.4 (12.4%)	106.7 (21.9%)	381 (78.1%)	487.7 (100%)
4	環境保健研究センター(盛岡市)	12.9 (3.4%)	15.2 (4.0%)	28.1 (7.4%)	353 (92.6%)	381.1 (100%)

(注1)カリウム 40 は土壌中に含まれる天然の放射性物質であり、今回の福島第一原子力発電所事故により放出された核分裂生成物ではありません。

(注2)放射性ヨウ素はすべての試料で検出されませんでした。

### (参考)地表付近の放射線量（6/28 測定）

単位： $\mu$ Sv/時

番号	測定場所	測定結果		
		地上 1m	地上 50cm	地上 5cm
1	前沢いきいきスポーツランド(奥州市前沢区阿部館 27-1)	0.33	0.34	0.36
2	一関運動公園多目的グラウンド(一関市萩荘字箱清水 4-2)	0.40	0.43	0.47
3	千厩愛宕児童公園(千厩町千厩字町浦 98-1)	0.32	0.36	0.46
4	環境保健研究センター(盛岡市飯岡新田 1-36)	0.05	0.05	0.06