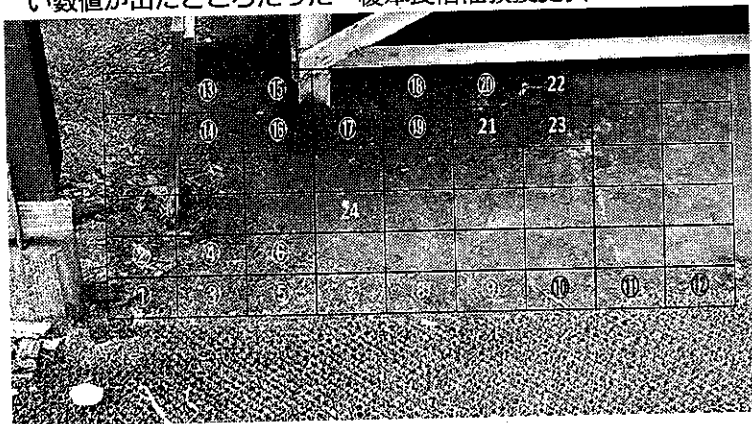


県都のビル屋上170万超のコケ

人口密集地 潜む汚染

福島市の店舗兼住宅ビルで、高濃度の放射性物質に汚染されたコケが見つかったことは、人口が集中する県都の中心部にも汚染が潜んでいることを改めて浮き彫りにした。専門家は、ホットスポットを見つけ効果的に除染することの重要性を訴える。

放射性物質による高濃度汚染が検出された福島市のビル屋上のコケと土。番号を付しているところが特に高い数値が出たところだった＝榎本良治准教授提供



専門家「早期発見を」

放射性セシウムが170万超えるコケが見つかったビルは銀行、証券会社が並ぶ繁華街にある。多くの人が行き交うが、除染廃棄物の仮置き場の不足などから除染は遅れてきた。

東大宇宙線研究所の榎本良治准教授らが見つけたコケの周辺の土もセシウムが70万超えていた。屋上にはコケと土が約40平方メートルにわたって広がっていた。空間放射線量は、コケや土から数センチ離れると市内の市街地の平均と変わらないレベルだったが、コケと土の表面線量は3〜15シーベルトあった。

放射性物質がたまりやすいコケや土は、市内のほかの場所でも建物の間などに隠れている恐れがある。

市内ではこれまでにも、市立図書館や県立美術館の駐車場、公園など複数の公衆施設から、高濃度汚染の土などが見つかっている。

ただ、それらを発見したのはいずれも本紙記者やNPO法人のメンバー、研究者などの民間人だ。今回のコケも、不安を抱いたビルの所有者が榎本准教授に調査を依頼して見つかった。ホットスポットの発見と除染にまでは、広範囲の除染に追われる行政の手が及んでいないのが現状だ。

独自開発のガンマ線カメラ

墓地除染など

環境相が視察

大熊、作業員ねぎらう

石原伸晃環境相は3日、大熊町を訪れ、お盆の住民の一時立ち入りに向けた国の除染作業が行われている墓地や、本格除染前の先行除染の現場を視察した。

同町の帰還困難区域にある墓地28カ所（1370

測定器で発見した榎本准教授は「コケや土は、建物全体に比べれば簡単に除染できるし処分先を大きく占有しない。早期発見と除染にすばやく取り組むべきだ」と話す。（本田雅和）

（基）では、お盆の墓参りができるように、6月から墓石の整理や除染、除草が始まっている。この日は同町の鈴内公営墓地で作業員をねぎらった。

墓地の除染は他の自治体からも根強い要望がある。石原環境相は「随時、（除染の）指示はしている。地域によって差が出ることは致し方ないが、できるだけのことばはやっていかないといけない」と話した。

地下水バイパス

「丁寧」に説明する

第一原発・新所長ら

26日付で東京電力福島第一原発所長に就いた小野明

高架橋からコンクリート片落下

新幹線・新白河駅付近 昨年末の点検箇所

JR東日本福島支店は3日、白河市北堀切の東北新幹線の高架橋脇から、計約8キロのコンクリート片が約18センチ落下したと発表した。一部は下を走る一般道路の路上に落ちた。けが人はなかつた。高架は建設後約30年たち、JRは昨年12月に落下した箇所の点検を終えたばかりだった。

現場は新白河駅から北東約500メートル。午前9時20分ごろ近所の人からJRに通

報があった。社員が確認すると、約7・1キロの塊はJRの敷地内に落ち、12個計0・8キロのコンクリート片は道路に落ちた。JRによると原因は腐食やひび割れ。新幹線は通常運行した。近くに住む男性によると、コンクリートが落ちた道路は国道4号などの抜け道として車が頻繁に通る。

- 計
- 235,265
- 101,172
- 265,312
- 276,522
- 51,459
- 63,531
- 42,325
- 29,837
- 48,291
- 33,507
- 54,754
- 54,075
- 25,104
- 2,281,154

- 31,976
- 10,655
- 8,447
- 12,874
- 6,924
- 6,924
- 15,500
- 10,310
- 5,190
- 25,069
- 5,367
- 503
- 4,108
- 15,091
- 25,169
- 2,599
- 6,288
- 3,098
- 13,184
- 20,037
- 14,032
- 2,697
- 3,308
- 24,355
- 1,723
- 2,205
- 1,360
- 19,067
- 39,965
- 15,971
- 5,319
- 4,097
- 14,578
- 28,524
- 11,962
- 5,339
- 7,909
- 3,314
- 35,946
- 14,029
- 5,740
- 5,487
- 5,668
- 5,022
- 24,615
- 15,348
- 9,267
- 56,323
- 4,218
- 6,274
- 11,732
- 2,477