

校庭の表土除去

伊達市も実施方針

相馬・本宮は検討中

郡山市は27日、東京電力福島第一原発事故による放射性物質を取り除くことを目的に、校庭の表土を削る工事を始めた。県内では、同市と福島、伊達市に屋外活動が制限される学校が出た。自治体独自で除去を探索動きが出る中、最終処分先など課題は多い。

朝日新聞が27日に郡山市以外の12市教委に尋ねたところ、伊達市が実施の方針を表明。相馬、本宮両市は「検討中」とし、「二本松市は「国主導での実施」を求めた。その他8市は今のところ考えていないという。

伊達市は放射線量の高い施設から工事を始める方針。26日の市の調査（地上



高さ2.5m、幅10mにわたって積み上げられた校庭の表土。ビニールシートで覆われた郡山市鶴見垣2丁目の市立鶴小小学校

南相馬 高学年、低学年の手を取り

大震災の津波によるつめ跡が残る南相馬市で27日、津波を想定した避難訓練が市立鹿島小（門馬正純校長）であった。帽子にマスク、肩（水筒）を提げた子どもたちが、高台へ向かって避難した。津波を想定した訓練は

国や県は基準を集めるだけでは危険

校庭の土を除去することについて、専門家からは様々な意見が出ている。

日本アイソトープ協会常務理事で、国際放射線防護委員会（ICRP）前委員の佐々木康人さん（核医学）は「子どもは放射線への感受性が高く、大人より土に触れる機会が多い。放射線を恐れるあまり、外で遊ばない方が子どもの発育にとって長期的なリスクは大きいかもしれない。土を除去する際は、土の保管場所も含め、放射線防護の専門家の意見を取り入れて進めるべきだ」と話す。

土壌の放射線汚染度が、通常に

専門家、様々な意見

比ほどの程度高い場合に土を除去すべきか、国や県が早く基準を設けるべきだという。

原子力安全委員会の成田信・前専門委員（環境影響評価）は、郡山市が土の除去を表明する前の20日の会見で、土を除去する効果について「土の表面を水で流しても掃いても、それを集めるとかえって高い線量のところが出てくる。ただ集めるだけでは危険だ」と指摘した。その上で、現実的な方法として「土を積みすに穴を掘って埋めるしかない。表面を取った結果、どうなるかも考えた方がいい」と指摘した。

一方、4校が屋外活動の制限対象になっている福島市は工事に慎重だ。市教委の担当者は「放射線量の測定値は学校の立地や天候で毎日変化する。状況を見極めるしかない」と話す。

いわき市も「除去は考えていない」という。市北部は一時屋内退避区域となったが、すでに解除。放射線量は基準値を超えた学校はなく、市内全域でも数値は下がっているためだ。

郡山市は今後、順次表土除去を進め、当初から予定している小学校8校、中学校6校、保育所12カ所の計24施設については大型連休明けにも終えたいとしている。

県内各地の人的被害状況

（県発表、27日午後4時現在）

市町村名	死者	行方不明者
福島市	2	
郡山市	1	
須賀川市	9	2
田村市	1	
白河市	12	
西郷村	3	
会津若松市	1	
相馬市	404	69
南相馬市	512	962
広野町	2	1
楢葉町	10	4
富岡町	3	8
大熊町	16	8
双葉町	23	11
浪江町	13	172
葛尾村	4	1
新地町	92	24
飯館村	1	
いわき市	299	82
計	1408	1344

自治体と県警では集計の方法が異なるため、まとめた人数は警察庁のものと一致しませんが

郡山 保護者歓迎、怒る住民も

【保育所】香久池、日和、成、桑野、針生、うねめ、田、桃見合、喜久田、開、乙高、西田、富田、富久山

郡山市立鶴小と市立鶴見垣保育所での作業は午前9時前後に始まった。

「子どもが安心して過ごせるならばどんどんやってほしい」。保育所に長男（1）を連れてきた会社員佐々木基子さん（33）は市の取り組みを歓迎した。

一方、「除去しても、まだ外では遊ばせたくない」と語ったのは、長女（2）と来た大野恵恵さん（40）。別の母親（34）も「放射線漏れが続くのであれば、また蓄積されると思うので、繰り返しやってほしい」と話した。

作業による影響を不安視する声もある。小学校の近くに住む主婦（32）は「市からは作業について何の連絡もなかった」と不満を口にす。『水をまぐと言っても、砂は飛ぶ。しつかり周知をして、対策を教えてほしい』と指摘した。

無利子融資 知事が表明

原発事故、被害巡り 福島第一原発の事故による農業や水産業、商工業などへの損害賠償を巡り、佐藤雄平知事は27日、賠償金の仮払いに先だって、無利子の融資制度を設ける考えを示した。

同日の県議会の災害対策本部会議で自民党の平出孝明議員が「損害賠償について国の審査を待たずには支払いは半年、1年後になるかも知れない。企業は持たない」として、県独自で仮払いをする考えを述べた。県側は「損害賠償については一義的には東京電力と国の責任」などと答弁。すると、同党の県議から「県主導でやらなきゃダメだ」などの声が飛び、質疑は一時中断。昼の休憩を挟んで、佐藤知事から「国の対応を待つことなく、私が先頭に立つて対応したい」との回答を引き出した。

損害賠償については、国の原子力損害賠償紛争審査会が指針作りを進めている。だが、賠償の根拠となる被害額は風評被害を含めた算定が難しく、時間がかかる見込みだ。（井上亮）

21 CLINIC

消化器内科

木 徹

栄町6-6 ユニクスビル2F

（栄1南）

24）521-5581

clinic21.org

県内各地の環境放射線測定値

（県発表、27日午後4時現在）

市町村名	測定値
福島市	1.63
郡山市	1.56
白河市	0.64
会津若松市	0.19
南会津町	0.08
南相馬市	0.52
いわき市	0.28
飯館村	3.58

単位は1時間あたりのマイクローンベルト

住民からは「バカにするな」「地域に説明なしでなぜ物事を進めるのか」「市長も来ない、東京電力も来ない。そもそも、市が進める話ではないだろ」となどの怒りの声が上がった。

市側は「事前に説明をすればよかったと反省している。強行突破せず、理解を求めていく」と話した。

きょうの

花情報

中通り

会津

多い

多い

多い

世帯どうすれば

村市と檜葉町は連に避難中の双葉町は「職員は避難所対応なでごろの実施を想どに手いっばいで、具体的な検討はこれからやりたが、

可基準見直し求める

内村で牛を飼育し、農業秋元哲雄さん、カツ子さん夫妻は「牛が餌にないよう、畜舎を柵を開けて、自由に草地に行けるようには個人差があること

機関、福祉施設、企業など公益性の高い団体から一時立ち入りさせを考慮してほしい。高齢者だけの世帯はどう

度は帰りたい。放射線量(μSv/h)なら、滞在時間減らして対応してほしい」と願った。南相馬市小高区の建設業亀田俊明さん

計画的避難区域で官房長官

伊達市の指定検討せず

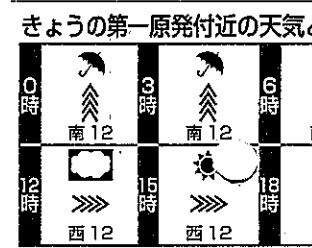
枝野幸男官房長官は二十七日午前の記者会見で、福島第一原発事故による積算放射線量の年間予測が二〇

述べ、計画的避難区域への指定は考えていないことを明らかにした。同市は、全域が計画的避難区域となった飯館村に隣接してい

線量の推定値は【表】の通り。独自に線量調査し、情報を住民に提供

ともに、市でも独自に放射線量を調査し、住民にも数値などの情報を提供している。今後数値を注視していくとしている。放射線リスクに対する知識や防止についても周知徹底していくという。

あすからラフで線量県対象34放課後児童など学校以外の放射線量測定



【県内11地】(27日)

月日	測定時刻	福島市	郡山市
27日(水)	平常値	0.04	0.04~0.06
	1:00	1.59	1.56
	4:00	1.60	1.63
	7:00	1.61	1.52
	10:00	1.54	1.56
	13:00	1.59	1.55
	16:00	1.56	1.53
	19:00	1.63	1.56

※測定場所一県北保健福祉事務所馬合同庁舎、いわき市

※平常値の「一」は定点観測して



実測値に基づく各連続観測地点の積算線量の推定値

地点のおおよその住所	積算線量の推定値 3/12~4/21 (μSv/h)	最新推定値 (μSv/h)	平成24年11月1日 の積算推定値 (μSv/h)
計画的避難区域			
浪江町赤字木柵平	44.5	0.0408	235.4
浪江町赤字木石小屋	25.3	0.0349	188.6
浪江町赤字木手七郎	23.8	0.0185	110.2
浪江町下津島萱深	10.6	0.0097	56.2
浪江町津島仲沖	9.9	0.0082	48.2
浪江町津島大高木	4.6	0.0042	24.2
葛尾村上野川	2.5	0.0033	18.0
葛尾村落合字落合	2.6	0.0018	11.0
飯館村長泥	13.7	0.0102	61.7
飯館村草野大師堂	5.3	0.0063	34.8
飯館村八木沢	4.3	0.0047	26.3
飯館村二枚橋	2.0	0.0017	10.0
川俣町山木屋向出山	5.5	0.0040	24.2
川俣町山木屋大洪	3.7	0.0034	19.6
その他の区域			
南相馬市原町区大原台畑	3.4	0.0026	15.6
南相馬市原町区馬場下中内	3.0	0.0019	11.9
南相馬市鹿島区西町	0.9	0.0010	5.5
南相馬市原町区高大豆柄内	0.7	0.0006	3.5
南相馬市鹿島区寺内本屋敷	0.6	0.0006	3.3
南相馬市原町区高見町	0.8	0.0004	2.8
川俣町鶴沢字川端	1.0	0.0015	8.1
川俣町鶴沢	1.2	0.0010	5.7
伊達市霊山町石田室司沢	3.4	0.0038	21.2
伊達市霊山町石田彦平	2.4	0.0029	16.0
伊達市月館町	1.5	0.0007	4.8
伊達市霊山町大石字三ノ輪	1.3	0.0006	4.1
福島市大波瀾ノ入	2.7	0.0017	10.6
福島市光が丘	2.1	0.0014	8.7
福島市杉妻町	1.4	0.0007	4.6
福島市荒井原宿	0.5	0.0004	2.4
いわき市小川町上小川	1.4	0.0011	6.6
いわき市久之浜町久之浜字北荒蒔	0.7	0.0009	5.0
いわき市大久町大久矢ノ目沢	1.0	0.0005	3.4
いわき市四倉町	0.6	0.0005	3.0
いわき市小川町高萩	0.5	0.0005	2.8
いわき市四倉町白岩保木田	0.7	0.0003	2.0
いわき市内郷御殿町	0.3	0.0003	1.7
いわき市川前町小白井字将監小屋	0.2	0.0003	1.6
いわき市三和町差塩	0.3	0.0002	1.0
檜葉町山田岡美し森	1.2	0.0008	4.7
広野町下北迫苗代替	1.0	0.0005	3.3
二本松市太田字下田	1.2	0.0009	5.4
二本松市針道中島	0.9	0.0008	4.7
二本松市田沢萩平	0.8	0.0008	4.5
郡山市豊田町	2.1	0.0017	10.1
郡山市大槻町長右エ門林	1.2	0.0012	6.8
川内村上川内花ノ内	0.9	0.0009	5.1
川内村上川内早渡	0.6	0.0004	2.5
川内村下川内宮渡	0.5	0.0004	2.3