

子どもたちの 未来のために



郡山市の原子力災害対策の取り組み



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

郡山市では、原子力発電所事故以降、未来を担う子どもたちの安全と安心を第一に考え、学校や公園等の除染をはじめ、放射線からの健康管理や食の安全に関する施策等に取り組んでまいりました。

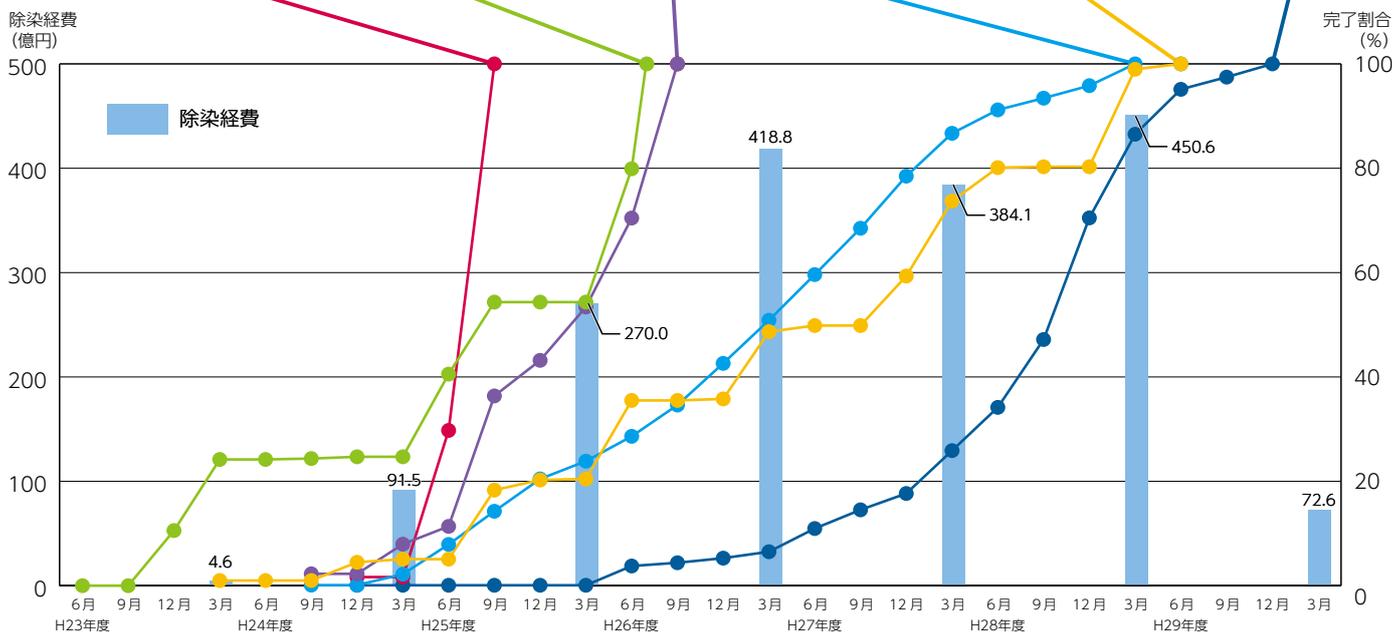
今後も、「ふるさと郡山」の再生に向け、全力で取り組んでまいります。



除染の実施状況

郡山市では、「郡山市ふるさと再生除染実施計画」に基づき、比較的放射線量の高い地区から優先的に除染を実施し、平成29年度に完了しました。

除染場所	保育所・幼稚園等	公園	小中学校	一般住宅等	農地	道路
完了数	121施設	594施設	88校	98,485件	4,555.8ha	3,170.3km
完了時期	H25年8月	H26年7月	H26年9月	H29年3月	H29年4月	H29年11月



	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	合計
除染経費 (億円)	4.6	91.5	270.0	418.8	384.1	450.6	72.6	1692.2

《お問合せ》

保育所・幼稚園等／こども政策課	TEL 024-924-3801	小中学校／教育委員会総務課	TEL 024-924-2421
こども家庭支援課	TEL 024-924-2525	一般住宅等／原子力災害総合対策課	TEL 024-924-4731
保育課	TEL 024-924-3541	農地／園芸畜産振興課	TEL 024-924-3761
公園／公園緑地課	TEL 024-924-2361	道路／原子力災害総合対策課	TEL 024-924-4731

住宅除染の低減実績

単位 (μSv/h)

	地表の種類														
	アスファルト			コンクリート			土面			砂利面			芝		
	除染前	除染後	低減率	除染前	除染後	低減率	除染前	除染後	低減率	除染前	除染後	低減率	除染前	除染後	低減率
1・2工区平均 (平成24年度発注分)	0.47	0.31	34.0%	0.42	0.26	38.1%	0.67	0.34	49.3%	0.59	0.28	52.5%	0.78	0.35	55.1%
3・4工区平均 (平成24年度発注分)	0.37	0.25	32.4%	0.33	0.21	36.4%	0.52	0.28	46.2%	0.46	0.23	50.0%	0.57	0.26	54.4%
5・6工区平均 (平成25年度発注分)	0.27	0.19	29.6%	0.26	0.17	34.6%	0.41	0.22	46.3%	0.36	0.19	47.2%	0.45	0.20	55.6%
7工区平均 (平成25年度発注分)	0.25	0.17	32.0%	0.23	0.15	34.8%	0.34	0.19	44.1%	0.29	0.17	41.4%	0.37	0.17	54.1%
8工区平均 (平成26年度発注分)	0.26	0.15	42.3%	0.24	0.13	45.8%	0.32	0.17	46.9%	0.29	0.14	51.7%	0.35	0.15	57.1%
9工区平均 (平成26年度発注分)	0.27	0.15	44.4%	0.25	0.13	48.0%	0.32	0.17	46.9%	0.29	0.15	48.3%	0.34	0.15	55.9%
10~12工区平均 (平成26~28年度発注分)	0.24	0.13	45.8%	0.23	0.11	52.2%	0.27	0.14	48.1%	0.26	0.13	50.0%	0.28	0.13	53.6%

《お問合せ》 原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731

除去土壌等の搬出状況

除染で生じた除去土壌等の輸送は、国（環境省）が仮置場等から中間貯蔵施設へ直接輸送する直行輸送と、除染実施者が積込場（仮置場等を含む）に除去土壌等を集約して国が輸送する集約輸送に大別されます。

郡山市では、現場保管を中心に除染を進めてきたことから、掘り起こした除去土壌等の積み込みを行えるよう、現存する公共施設に加えて民有地を活用し、積込場を整備しました。環境省が実施する除去土壌等の輸送に遅滞無く対応し、一般住宅等に現場保管している除去土壌等の掘り起こし及び積込場への運び込みを順次進めています。

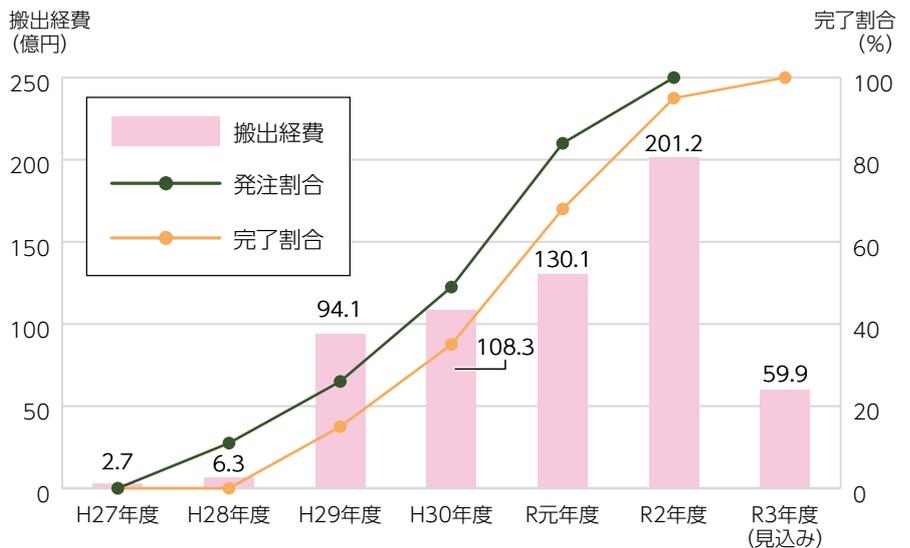
《お問合せ》 原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731



除去土壌等搬出の進捗と経費

一般住宅等の除染で発生した除去土壌等の搬出（掘り起こし）は令和3年8月を目途に、また、国が行う中間貯蔵施設への輸送は、令和4年3月末で概ね完了する予定です。

不在などにより掘り起こし作業が未着手となっている方は、お早めにお申し出ください。

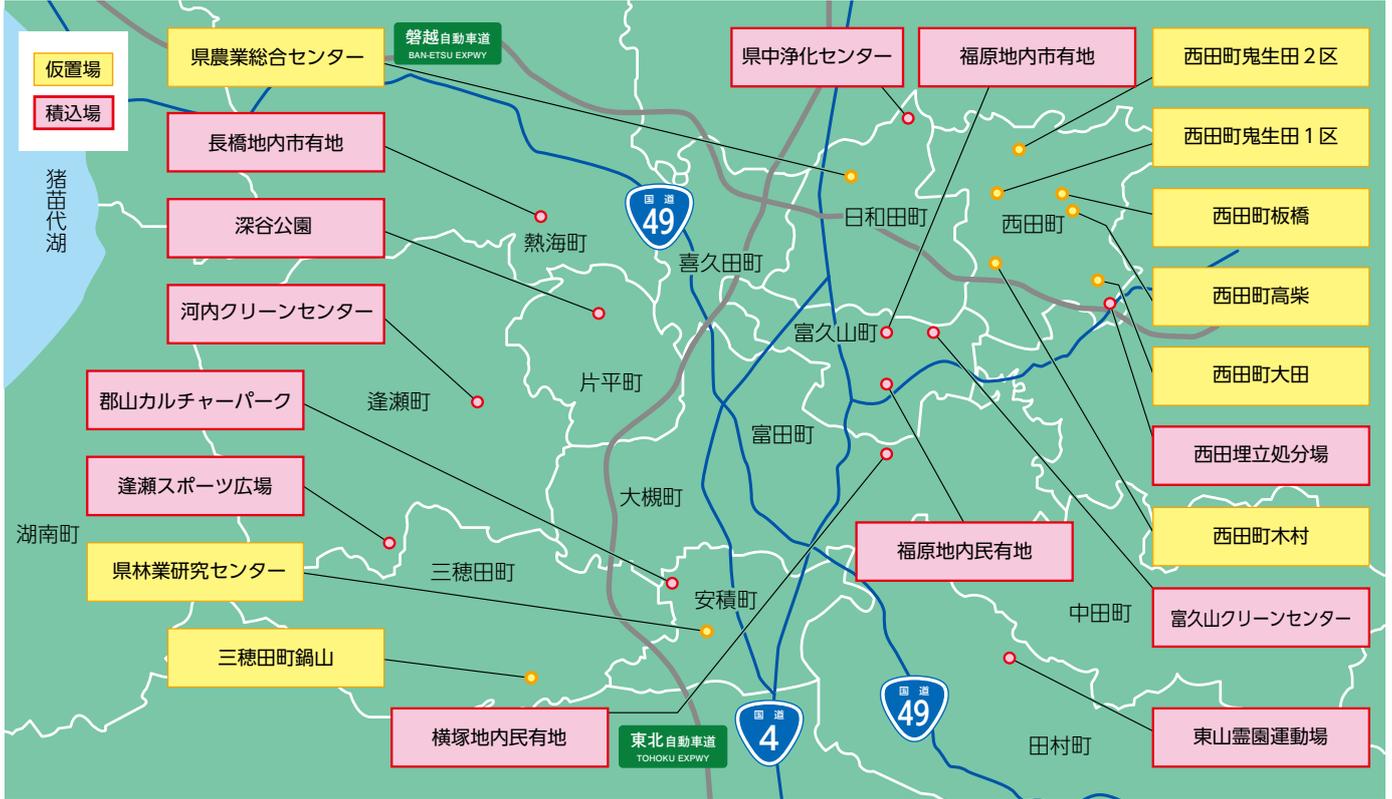


	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	合計
搬出経費 (億円)	2.7	6.3	94.1	108.3	130.1	201.2	59.9	602.6
発注割合 (%)	0	11	26	49	84	100	—	—
完了割合 (%)	0	0	15	35	68	95	100	—

《お問合せ》 原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731

仮置場・積込場

仮置場・積込場の位置図



使用中の仮置場 (西田町大田)



使用中の積込場 (横塚地内民有地)

《お問合せ》 原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731

■仮置場・積込場等の原状回復

令和4年3月末で、除去土壌等の輸送が概ね完了することから、順次、仮置場・積込場を元の姿に回復します。



従前の状態 (河内埋立処分場)



除去土壌保管・積込・搬出中



原状回復後

《お問合せ》 原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731

食の安全と放射能測定

■小中学校、保育所等の給食検査

小中学校、保育所、給食センター等において、基準値を10Bq/kgと設定して、食材の検査を毎日行っています。市ウェブサイト上で検査結果を公開しています。

《お問合せ》	小中学校、義務教育学校 / 学校管理課	TEL 024-924-3421
	保育所、認定こども園等 / 保育課	TEL 024-924-3541
	障がい児施設 / 障がい福祉課	TEL 024-924-2381

■自家消費野菜等の放射能検査

食品に対する不安を解消するため、下記の施設で自家消費野菜等の放射能を検査しています。(事前予約が必要です。)

施設名	受付日時	予約電話番号
行政センター 4か所 (大槻・安積・富久山・田村)	月曜日から金曜日 8:30~17:15 (12:00~13:00を除く) (祝・休日及び年末年始を除く)	大槻: 080-3144-9333 安積: 080-3145-6982 富久山: 080-3325-0948 田村: 080-3327-6588
ニコニコこども館(1階)	毎日8:30~17:15 (12:00~13:00を除く) (第3土曜日とその翌日及び年末年始を除く)	090-8612-8293

【検査対象のもの】

- 家庭菜園で栽培された自家消費のための野菜等
- 家庭菜園の栽培土壌(※保健所でのみ検査できます。)

【検査対象外のもの】

- 販売を目的とした野菜等
- 土壌(家庭菜園の栽培土壌を除く)、がれき、稲わら等の食品でないもの



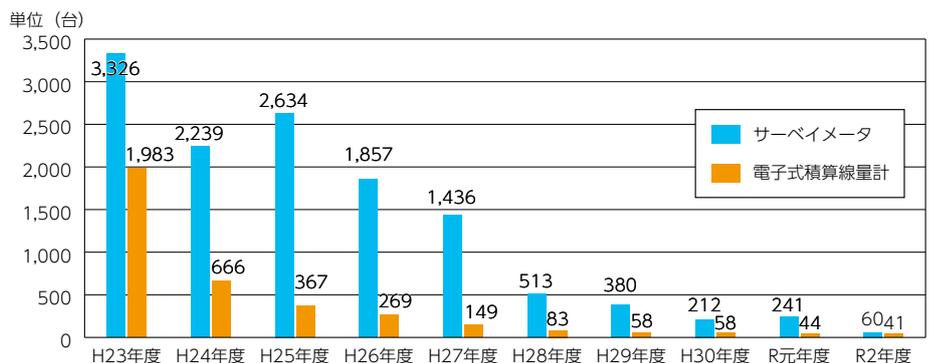
《お問合せ》 保健所総務課放射線健康管理センター TEL 024-924-0201

■個人への放射線量測定機器の貸出

生活空間における放射線量や積算被ばく線量を測定するための機器を貸出しています。

機器	対象者	貸出期間	お問合せ	測定機種(参考)
サーベイメータ (空間放射線量測定)	・市内在住の20歳以上の方 ・市内に事務所又は事業所を有する個人、法人	1週間 (7泊8日)	原子力災害総合対策課 TEL: 024-924-4731	堀場製作所 ラディ PA-1000H 
電子式積算線量計 (積算被ばく線量測定)	・市内在住の妊婦の方 ・市内在住の15歳以上の方 ・市内の高等学校への通学者	1か月間	保健所総務課 放射線健康管理センター TEL: 024-924-0201	富士電機 Dosei-γ 

放射線量測定機器貸出数の推移



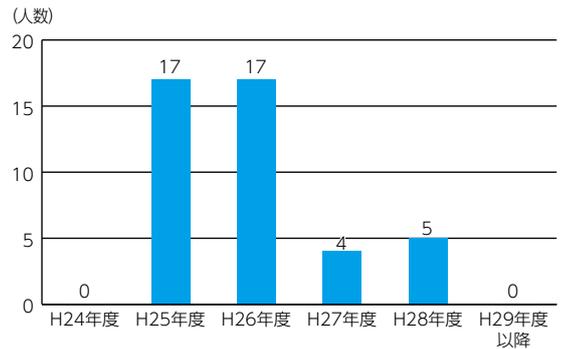
放射線からの健康管理

■ホールボディカウンタによる内部被ばく検査

市民を対象に保健所等においてホールボディカウンタによる内部被ばく検査を実施しており、これまでに、延べ18万人を超える方の測定を実施しました。体内から放射性物質(セシウム134：200ベクレル以上、セシウム137：250ベクレル以上)が検出された人数は合計43人、全員が成人であり、預託実効線量は1 mSv未満でした。食生活を聴き取り、原因と推定された食材は、きのこ、山菜、鳥獣の肉(イノシシなど)、淡水魚などの野生食材でした。
(預託実効線量：放射性物質が体内に入ってしまった場合に、それ以降の生涯にどれだけ内部被ばくすることになるかを推定した線量)

《お問合せ》 保健所総務課放射線健康管理センター TEL 024-924-0201

内部被ばく検査での検出者数の推移



■甲状腺検査

令和2年度から5回目の「県民健康調査」甲状腺検査を実施しています。対象の方には「甲状腺検査のお知らせ」を順次発送しています。

対象者 ○震災時福島県に居住し、おおむね18歳以下であった方(平成4年4月2日～平成24年4月1日生まれの方)
※20歳を超えるまでは2年ごと、それ以降は25歳、30歳等、5年ごとに検査を実施

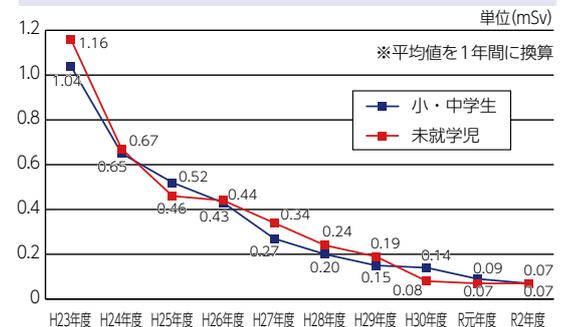
《お問合せ》 福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター TEL 024-549-5130
保健所総務課放射線健康管理センター TEL 024-924-0201

■個人積算線量の測定

中学生以下の子どもを対象に「バッジ式積算線量計」を配付して、積算線量を測定しています。これまでに、延べ12万人を超える方の測定を実施しましたが、本市原子力災害対策アドバイザーから「健康に影響を与える数値ではない」との見解をいただいています。

《お問合せ》 施設(保育所、幼稚園等)入所児童 / こども政策課 TEL 024-924-3801
家庭保育児童 / こども家庭支援課 TEL 024-924-2525
小・中学生 / 学校管理課 TEL 024-924-3421

バッジ式積算線量計の測定結果の推移



子どもたちの元気づくり

■震災後子どものケアプロジェクト

《お問合せ》 こども政策課 TEL 024-924-3801

関係団体と連携し、子どもたちの心と体のケアを行うイベント等に取り組んでいます。

■遊び場の整備

《お問合せ》 こども家庭支援課 TEL 024-924-2525

子どもたちが元気にのびのびと成長できるよう、遊び場を整備しました。

<主な遊び場の整備状況>

平成23年12月 ペップキッズこおりやま
平成28年11月 大槻公園
平成29年2月 八山田こども公園、大安場史跡公園
平成29年3月 郡山カルチャーパーク



■除染情報ステーション

除去土壌等の搬出の進捗状況や流れ、市内の放射線量等の情報を、大型タッチパネルで分かりやすくご覧いただける展示コーナー「除染情報ステーション」を市役所本庁舎1階市民ホールに設置しています。

《お問合せ》

原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731

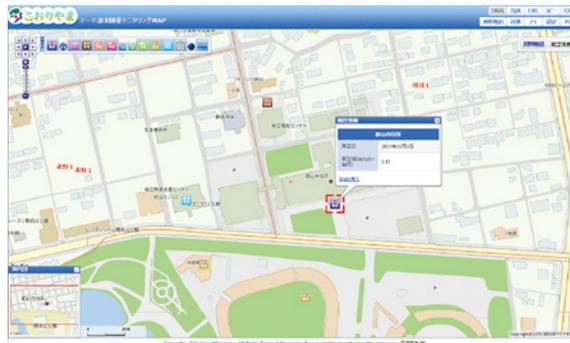


■放射線量モニタリングマップ等

小中学校、保育所や公園など、市内各所で放射線量を定期的に測定し、市ウェブサイト上で公開しています。
なお、水道水、農産物、食品等の検査結果も公開しています。

《お問合せ》

原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731



■モニタリングポスト・リアルタイム線量測定システム

モニタリングポスト及びリアルタイム線量測定システムで測定した最新の放射線量を、原子力規制庁のウェブサイトで公開しています(市ウェブサイトからリンクしています)。

《お問合せ》

原子力規制庁 監視情報課 TEL 03-5114-2125
原子力災害総合対策課 TEL 024-924-4731



■本市からの避難者への情報提供

本市から自主的に避難されている方々に対して、「広報こおりやま」などの各種市政情報を定期的に提供しています。また、県外で開催されている避難者交流会等に職員を派遣して、本市の原子力災害に対する取組みの現状等を説明しているほか、避難されている方からの各種相談も受け付けています。

《お問合せ》

総務法務課 TEL 024-924-2031

◎発行 令和3年9月 ◎編集 環境部原子力災害総合対策課
〒963-8601 郡山市朝日一丁目23番7号
TEL 024-924-4731 FAX 024-924-3702
■メール gensiryokusaigai@city.koriyama.lg.jp
■郡山市ウェブサイト <https://www.city.koriyama.lg.jp>

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、各種内容が変更になる場合があります。



この印刷物は、FSC®認証紙と環境にやさしい植物油インキを使用しています。紙へリサイクル可。

