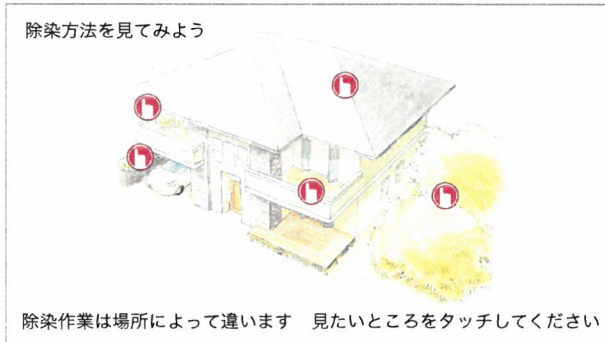


大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。



タッチパネルに家屋等のイラストが表示され、除染ポイントが点滅します。ポイントをクリックすると、モニターに除染道具の情報が表示され、解説映像が流れます。解説映像はモニターをタッチすることで、早送りや繰り返し再生を行うことができます。

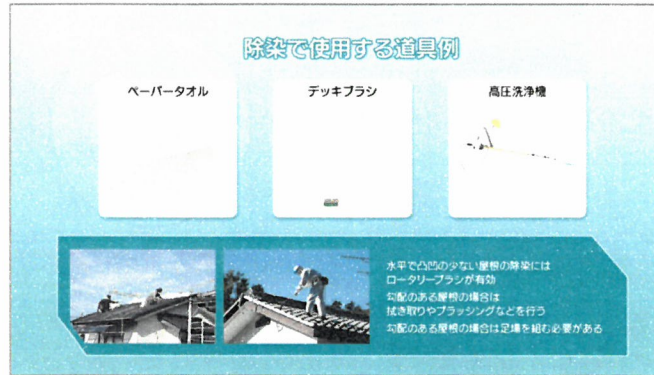
タッチする位置 (想定)

屋根 / 雨樋 / 外壁 / 柵・塀 / 庭 / 側溝

■アーカイブ拠点での「除染の取り組み」と、コミュニティ福島(福島県環境創造センター交流棟)の「放射性物質探索ウォール」との違い

	操作	除染範囲	理解させる内容
コミュニティ福島	壁のグラフィックに描かれた除染のポイントをタブレットでかざすとその場所の除染のやり方をアニメーションで見ることができる。	住宅から畑、山間部と広範囲 住宅・道路・公園・校舎工程・プール・水田・畑・果樹園・家畜・野生動物・キャンプ場・山菜・湖・河川敷・海水浴場・水産物・浄水場	なぜ除染が必要か?、様々な場所でのどのような方法で除染されていることを理解
アーカイブ拠点	タッチパネルに描かれた家屋の除染ポイントにタッチすると、除染道具、除染の進め方など詳しい解説を見ることができる	人々が暮らす家屋を中心とした範囲 屋根 / 雨樋 / 外壁 / 柵・塀 / 庭 / 側溝	使う道具、除染の進め方をより理解出来る

屋根



- ・モニターに解説を表示後、映像を再生
- ・タッチする模型 (センサー) の位置に応じて解説が変わります。

※下の画像は映像のイメージです



- ・1分~2分程度のアニメーション動画を再生します。
- ・タッチする模型 (センサー) の位置に応じて映像の内容が変わります。

コメント

アニメーションと画面字幕が、テキストの内容と異なるところがあるので、テキスト内容を固めてからアニメーションと字幕画面を最終確認すること。

【出典: 環境省
除染関係ガイドライン
<http://www.env.go.jp/press/files/jp/22255.pdf>】

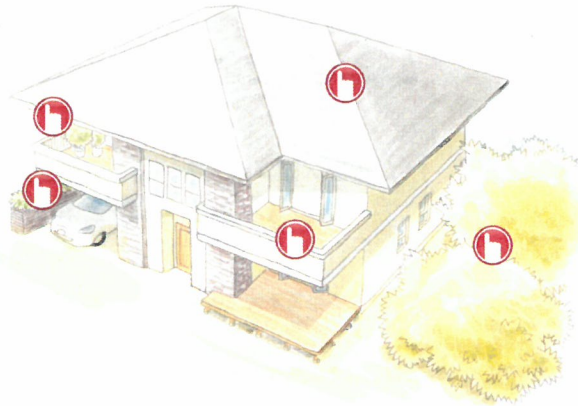
(高所作業のため)安全帯をつけたものに修正。

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

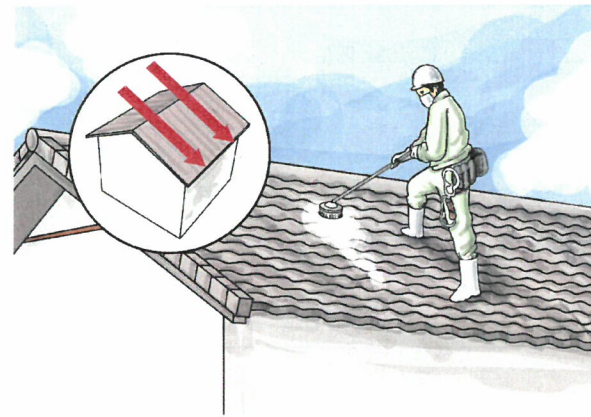
「除染のやり方」はアニメーションで展開します。
イラストのタッチは柔らかく水彩画タッチに仕上げます(案)。重要なポイントはアップで説明します。



住宅は3Dで、指でスライドして見たい場所を選択します



重要なポイントはアップや道具の動きを見せていきます



コメント

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

① 屋根 P.1

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
1	22s	<ul style="list-style-type: none"> 除染で使用する代表的な道具3つ写真 除染風景写真を2枚挿入 除染の概要や注意点など短く解説文を下部に挿入 		<p>屋根の除染では ペーパータオル デッキブラシ 高圧洗浄機などを使用します</p> <p>水平で凸凹の少ない屋根の除染にはロータリーブラシが有効です 勾配のある屋根の場合は拭き取りやブラッシングを行います なお、勾配のある屋根の場合は足場を組む必要があります</p>
2	10s/32s	<ul style="list-style-type: none"> 表面汚染密度など測定 ※屋根から高さ1cm <p>GMサーベイメータ写真に差し替え</p> 		<p>除染効果を確認するために除染作業前後 同じ場所・方法で表面汚染密度などを測定し記録します</p> <p>GMサーベイメータ(表面汚染密度の測定)</p> <p>※本体及びブローブ(検出部)をなるべく薄手のビニール等で覆い 測定対象からの汚染を避ける</p>
3	10s/42s	<ul style="list-style-type: none"> 具体的な除染方法をアニメーションにて解説 ※以降ナレーションフォローサーバーを下位置に挿入 屋根の状況再現 落ち葉や苔、泥が堆積している 		<p>屋根に落葉やコケ、泥などの堆積物がある場合は、そこに放射性物質が多く付着している可能性があります</p>
4	5s/47s	<ul style="list-style-type: none"> 屋根の上で作業員が落ち葉を手で回収する point注意点をワイプ挿入 使用するゴム手袋を表示 		<p>このため、まずは堆積物を手作業で取り除いたり</p> <p>point:堆積物が手に直接触れないようにゴム手袋などを使用</p>
5	6s/53s	<ul style="list-style-type: none"> 作業員が泥を厚手のペーパータオルで拭き取る point注意点をワイプ挿入 濡らした厚手のペーパータオルの除染済み面を表示 		<p>厚手のペーパータオルで汚れを拭き取ったりします</p> <p>point:ペーパータオルは水で湿らせる 一拭きごとに新しい面を使用する 一度除染した面は直接手で触れない</p>

コメント

除染関係ガイドラインに記載なし
※関係課 御確認願います

「GMサーベイメータ」でよいか、
「シンチレーション式サーベイメータ」がよいか、
またこの記載でよいか要確認
→「シンチレーションサーベイメータ」に修正(以下同様)

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

① 屋根 P.2

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
6	12s/1m05s	<ul style="list-style-type: none"> ・デッキブラシでブラシ洗浄を行う ・point注意点をワイプ挿入 高所から低所へ矢印 		<p>それでも十分な除染効果が見られない場合、水を散布した上でデッキブラシやタワシなどを使ったブラシ洗浄によって除去します</p> <p>point:水を周囲に飛散させないよう高所から低所へ向け洗浄</p>
7	10s/1m15s	<ul style="list-style-type: none"> ・屋根の状況再現 ・屋根の重ね合わせ部や金属が腐食している部分、大きな建物の屋上の排水口周りを見せる 		<p>この際、屋根の重ね合わせ部分や金属が腐食している部分などには堆積物が比較的多く付着しているので念入りに洗浄します</p>
8	11s/1m26s	<ul style="list-style-type: none"> ・回収型高圧水洗浄を屋根に使用する作業員 		<p>さらに、状況によって高圧水洗浄を行います 回収型の高圧水洗浄を用いることも放射性物質の拡散防止に有効です</p>
9	12s/1m38s	<ul style="list-style-type: none"> ・部分的→全体へ範囲を広げる 		<p>屋根の素材により除染効果は異なるので、まずは部分的に洗浄を行い除染効果を確認した上で全体の洗浄を行います</p>
10	12s/1m50s	<ul style="list-style-type: none"> ・再度測定する 		<p>最後に、除染前に表面汚染密度空間線量率などを測定した箇所において再度測定を行い記録し除染作業を終了します</p>

コメント

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響

小項目: A4-1 除染

アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)

工種: デジタルコンテンツ

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

②雨樋 P.1

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
1	20s	<ul style="list-style-type: none"> 除染で使用する代表的な道具3つ写真 除染風景写真を2枚挿入 除染の概要や注意点など短く解説文を下部に挿入 		<p>雨樋の除染では トンゴやシャベル、ブラシ、高圧洗浄機などを使用します</p> <p>雨樋の除染は、溜まっている落葉などの堆積物をトンゴやシャベルなどを使って手作業ですくい取ります 呼び樋、堅樋、排水管の内面は、パイプクリーナーや厚手のペーパータオルなどで手作業で拭き取ります</p>
2	10s/30s	<ul style="list-style-type: none"> 表面汚染密度など測定 ※雨樋から高さ1cm 		<p>除染効果を確認するために除染作業前後 同じ場所・方法で表面汚染密度などを測定し記録します</p> <p>GMサーベイメータ(表面汚染密度の測定)</p> <p>※本体及びプローブ(検出部)をなるべく薄手のビニール等で覆い 測定対象からの汚染を避ける</p>
3	15s/45s	<ul style="list-style-type: none"> 具体的な除染方法をアニメーションにて解説 ※以降ナレーションフォローサーバーを下位置に挿入 雨樋の状況再現 落ち葉や苔、泥が堆積している 		<p>雨樋に溜まっている落葉や苔、泥などの堆積物には 放射性物質が多く蓄積していることから、 堆積物の除去は除染において大変効果的です</p>
4	15s/1m	<ul style="list-style-type: none"> 作業員が雨樋の上に堆積した堆積物をスコップで回収する point注意点をワイプ挿入 使用するゴム手袋+スコップを表示 		<p>そこですまず落葉、苔などの堆積物を、ゴム手袋をはめた手やシャベルなどで除去します</p> <p>point:堆積物が手に直接触れないようにゴム手袋などを使用</p>
5	15s/1m15s	<ul style="list-style-type: none"> 作業員が泥を厚手の紙タオルで拭き取る point注意点をワイプ挿入 濡らした厚手の紙タオルの除染済み面を表示 		<p>そして、水などで濡らせたペーパータオルや雑巾などを使って丁寧に拭き取ります</p> <p>point:一拭きごとに新しい面を使用する、一度除染した面は直接手で触れない</p>

GMサーベイメータ写真に差し替え

コメント

「GMサーベイメータ」でよいか、
「シンチレーション式サーベイメータ」がよいか、
またこの記載でよいか要確認
※関係課 御確認願います

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

②雨樋 P.2

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
6	10s/1m25s	・ブラシで洗浄する 		それでも十分な除染効果が見られない場合、水を散布した上でブラシやタワシなどを使ったブラシ洗浄によって除去します
7	20s/1m45s	・狭い部分の雨樋に高圧水洗浄を雨樋に使用する作業員 		さらに、手が届かないような狭い場所、拭き取り作業が困難な場所を中心に、雨樋を壊さないよう注意しながら高圧洗浄機を用いて洗浄します point:原則として水圧 5MPa 以下、使用水量1m あたり 2L程度の高圧水で洗浄
8	10s/1m55s	・雨樋受けから洗浄水を回収する 		雨樋から流れ出る洗浄水は雨樋受けから回収します
9	10s/2m5s	・再度測定する 		最後に、除染前に表面汚染密度などを測定した箇所において再度測定を行い記録し除染作業を終了します

コメント






大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

③外壁 P.1

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
1	20s	<ul style="list-style-type: none"> 除染で使用する代表的な道具3つ写真 除染風景写真を2枚挿入 除染の概要や注意点など短く解説文を下部に挿入 		<p>外壁の除染では ペーパータオル、デッキブラシ、高圧洗浄機などを使用します</p> <p>外壁を除染する場合は、再汚染を防ぐため、高い位置から低い位置の順で拭き取りや水を用いた洗浄を行います 排水の影響を避けるため、除去できる放射性物質は水洗浄の前に可能な限り除去するなど工夫します</p>
2	10s/30s	<ul style="list-style-type: none"> 空間線量率や表面汚染密度など測定 ※外壁近くで立ち、高さ1m 		<p>除染効果を確認するために除染作業前後 同じ場所・方法で空間線量率などを測定し記録します</p> <p>シンチレーション式サーベイメータ(空間線量率の測定)</p> <p>※本体及びブローブ(検出部)をなるべく薄手のビニール等で覆い 測定対象からの汚染を避ける</p>
3	10s/40s	<ul style="list-style-type: none"> 具体的な除染方法をアニメーションにて解説 ※以降ナレーションフォロースーパーを下位置に挿入 外壁除染の準備 養生の有無をアニメーションで見せる 		<p>歩道や建物が隣接している場合は、水などの飛散防止のために養生を行います</p>
4	10s/50s	<ul style="list-style-type: none"> 木造の外壁 高圧洗浄が適さない場合に ペーパータオルで拭き取りを行う 		<p>木造や土造など、外壁の素材や構造によっては高圧洗浄機を使用すると外壁を傷める恐れがあるため、まず拭き取りなどを行います</p>
5	20s/1m10s	<ul style="list-style-type: none"> 作業員が木造の外壁を厚手のペーパータオルで拭き取る point注意点をワイプ挿入 濡らした厚手の紙タオルの除染済み面を表示 		<p>その場合、状況に応じて水などによって濡らせたペーパータオルや雑巾などを用いて、丁寧に拭き取ります</p> <p>point: ペーパータオルなどは折りたたんだ各面を使用し、一拭きごとに新しい面で拭き取る、一度除染した面は直接手で触れない</p>

コメント

「シンチレーション式サーベイメータ」でよいか、「GMサーベイメータ」がよいか、またこの記載でよいか要確認
※関係課 御確認願います

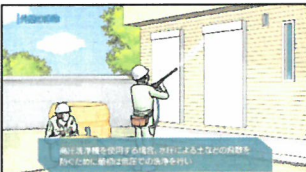
大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

③外壁 P.2

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
6	15s/1m25s	<p>・通常の外壁をブラシで洗浄する</p> 	 <p>十分な除染効果が得られない場合、水を散布した上でデッキブラシやタワシなどを使ったブラシ洗浄によって除去します</p>	<p>それでも十分な除染効果が見られない場合、水を散布した上でデッキブラシやタワシなどを使ったブラシ洗浄によって除去します</p>
7	10s/1m35s	<p>・高圧水洗浄を外壁に使用する作業員</p> 	 <p>高圧洗浄機を使用する場合は、水圧による土などの飛散を防ぐために、最初は低圧での洗浄を行い、洗浄水の流れや飛散状況を確認しつつ、徐々に圧力を上げて洗浄します</p>	<p>高圧洗浄機を使用する場合、水圧による土などの飛散を防ぐために、最初は低圧での洗浄を行い、洗浄水の流れや飛散状況を確認しつつ、徐々に圧力を上げて洗浄します</p>
8	15s/1m50s	<p>・高圧洗浄の噴射口に近い部分の解説</p>	 <p>除染する場所に噴射口を近づける(20cm程度)とともに、適切な移動速度で洗浄します</p>	<p>除染する場所に噴射口を近づける(20cm程度)とともに、適切な移動速度で洗浄します</p>
9	10s/2m5s	<p>・再度測定する</p>	 <p>最後に、除染前に空間線量率などを測定した箇所において再度測定を行い記録し除染作業を終了します</p>	<p>最後に、除染前に空間線量率などを測定した箇所において再度測定を行い記録し除染作業を終了します</p>

コメント











大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

④柵・塀 P.1

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
1	20s	<ul style="list-style-type: none"> 除染で使用する代表的な道具3つ写真 除染風景写真を2枚挿入 除染の概要や注意点など短く解説文を下部に挿入 		<p>柵や塀の除染では ペーパータオル、ブラシ、高圧洗浄機などを使用します</p> <p>金属表面や木面については、ブラシや布等を使用した水拭きを行います。 拭き取りが難しい接合部や除染が難しい木面などについては、スチーム洗浄や高圧水洗浄、削り取りを行います</p>
2	10s/30s	<ul style="list-style-type: none"> 空間線量率や表面汚染密度など測定 ※柵横を高さ1m 		<p>除染効果を確認するために除染作業前後 同じ場所・方法で空間線量率などを測定し記録します</p> <p>シンチレーション式サーベイメータ(空間線量率の測定)</p> <p>※本体及びプローブ(検出部)をなるべく薄手のビニール等で覆い 測定対象からの汚染を避ける</p>
3	20s/50s	<ul style="list-style-type: none"> 具体的な除染方法をアニメーションにて解説 ※以降ナレーションフォロースーパーを下位置に挿入 金属製の戸建て外の柵においてペーパータオルなどで拭き取る 		<p>金属製の柵や塀については雑巾やペーパータオルなどを使って水拭きを行います</p> <p>point:ペーパータオルなどは折りたたんだ各面を使用し、一拭きごとに新しい面で拭き取る、一度除染した面は直接手で触れない</p>
4	15s/1m5s	<ul style="list-style-type: none"> 錆びた柵にはサビ取りを行う point:注意点をワイプ挿入 拭き取りの後に中性洗剤を塗布して再度拭き取りを行う 		<p>金属が錆びている部分は、サンドペーパーなどで錆取りを行った後に拭き取ることも効果的です</p> <p>point:表面に影響が出ないように気をつけながら必要に応じて中性洗剤などを使います。</p>
5	10s/1m15s	<ul style="list-style-type: none"> 金属製の戸建て外の柵を高圧洗浄する 		<p>拭き取りの難しい接合部などは高圧水洗浄を行います</p>

コメント

「シンチレーション式サーベイメータ」でよいか、「GMサーベイメータ」がよいか、またこの記載でよいか要確認
※関係課 御確認願います。


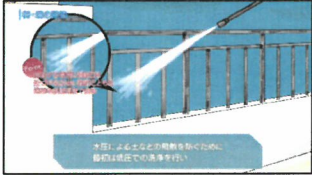


大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

④柵・塀 P.2

cut	time	visual, 参考イメージ	image	text
6	20s/1m35s	・ブラシで柵を洗浄する作業員 		水圧による土などの飛散を防ぐために、最初は低圧での洗浄を行い、洗浄水の流れや飛散状況を確認しつつ、徐々に圧力を上げて洗浄します point: 除染する場所に噴射口を近づける(20cm程度)とともに、適切な移動速度で洗浄
7	10s/1m45s	・木製の柵にスチーム洗浄する作業員		木製の柵や塀などは、スチーム(蒸気)洗浄機を使用した後拭き取るなどして洗浄します
8	10s/1m55s	・再度測定する		最後に、除染前に空間線量率などを測定した箇所において再度測定を行い記録し除染作業を終了します

コメント

大項目：A4 長期化する原子力災害の影響	小項目：A4-1 除染	アイテム：A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種：デジタルコンテンツ
----------------------	-------------	------------------------------	--------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか？その除去方法は？放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

⑤庭 P.1

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
1	30s	<ul style="list-style-type: none"> 除染で使用する代表的な道具3つ写真 除染風景写真を2枚挿入 除染の概要や注意点など短く解説文を下部に挿入  		<p>庭の除染では 草刈・剪定用の道具、シャベル、スコップなどを使用します</p> <p>庭は、土、砂利や碎石、芝、コンクリートやアスファルトで舗装された場所など状況によって除染方法を工夫します 家屋の除染作業で水を使用した場合、排水に含まれる放射性物質が流れてくる可能性もあるので庭の除染は家屋の除染後が効果的です</p>
2	10s/40s	<ul style="list-style-type: none"> 空間線量率や表面汚染密度など測定 ※庭地面高さ1m  		<p>除染効果を確認するために除染作業前後 同じ場所・方法で空間線量率などを測定し記録します</p> <p>GMサーベイメータ(空間線量率などの測定)</p> <p>※本体及びプローブ(検出部)をなるべく薄手のビニール等で覆い測定対象からの汚染を避ける</p>
3	20s/1m	<ul style="list-style-type: none"> 具体的な除染方法をアニメーションにて解説 ※以降ナレーションフォロースーパーを下位置に挿入 庭の中で汚染が懸念される箇所に色をつけ、スーパーも挿入 		<p>放射性物質は、 雨樋からの排水口や水たまり、軒下など雨水排水が集まる場所、芝生の上や木の根元など植物が生えている場所に残りやすく高い放射線量が検出されることが多くなっています</p>
4	15s/1m15s	<ul style="list-style-type: none"> 庭の中で堆積物を集める作業員 鎌を使って下草を刈る  		<p>そこで、まず落葉、苔、泥などの堆積物を、ゴム手袋をはめた手やスコップなどで除去します</p> <p>この時、作業の支障になる雑草や下草も刈っておきます</p>
5	10s/1m25s	<ul style="list-style-type: none"> 庭の植木を剪定バサミで刈り込む 		<p>樹木の種類と枝払い時期に応じて、剪定機や枝切りばさみにより庭木の枝払いや刈り込みを行います</p>

コメント

「GMサーベイメータ」でよいか、
「シンチレーション式サーベイメータ」がよいか、
またこの記載でよいか要確認

※関係課 御確認願います

除染関係ガイドラインに記載なし

※関係課 御確認願います。

除染関係ガイドラインに記載なし

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

⑤庭 P.2

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
6	15s/1m40s	<ul style="list-style-type: none"> ・芝刈り機で芝を刈る ・ワイプで芝刈りの深さをよく見せる  	 <p>芝生は、葉の根元から2~3cm程度の深さ(※)まで芝生を刈り込む「深刈り」を行い、地表に堆積した枯れた芝草や刈りかすを除去します</p> <p>※刈り込みの深さは、グランドライン(芝草の葉を手などで押して寝かせた時の上端位置)からの深さであり、葉が立っている時の上端位置からの深さではありません。</p>	
7	30s/2m10s	<ul style="list-style-type: none"> ・小型ショベルカーで庭の土を掘る ・ワイプで天地返しの方法を詳しく見せる  	 <p>土の地面は天地返し、表土の削り取りまたは土により覆うことを検討します</p> <p>天地返しは、放射性セシウムを含む上層の土と放射性セシウムを含まない下層の土を入れ替えることです</p> <p>土で覆うことで放射線量の低減、放射性セシウムの拡散抑制が期待できます</p>	
8	10s/2m20s	<ul style="list-style-type: none"> ・舗装された玄関口に高圧洗浄する 	 <p>コンクリートやアスファルトにより舗装された庭、駐車場や玄関たたきなどについては高圧水洗浄が有効です</p>	
9	10s/2m30s	<ul style="list-style-type: none"> ・再度測定する 	 <p>最後に、除染前に空間線量率などを測定した箇所において再度測定を行い記録し除染作業を終了します</p>	

コメント

除染関係ガイドラインに記載なし
※関係課 御確認願います

大項目：A4 長期化する原子力災害の影響	小項目：A4-1 除染	アイテム：A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種：デジタルコンテンツ
----------------------	-------------	------------------------------	--------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか？その除去方法は？放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

⑥側溝 P.1

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
1	30s	<ul style="list-style-type: none"> 除染で使用する代表的な道具3つ写真 除染風景写真を2枚挿入 除染の概要や注意点など短く解説文を下部に挿入 		<p>側溝の除染ではスコップ、デッキブラシ、高圧洗浄機などを使用します</p> <p>側溝や雨水枡(うすいます)には、雨で屋根などから流れ落ちた放射性物質がついた堆積物が溜まりやすいので、まずはそれらを除去します 水を用いて洗浄する場合は排水経路を事前に確認し清掃するなど、スムーズな排水が行えるようにします</p>
2	10s/40s	<ul style="list-style-type: none"> 空間線量率や表面汚染密度など測定 ※側溝内を高さ1m 		<p>除染効果を確認するために除染作業前後同じ場所・方法で空間線量率などを測定し記録します</p> <p>GMサーベイメータ(空間線量率などの測定)</p> <p>※本体及びブローブ(検出部)をなるべく薄手のビニール等で覆い測定対象からの汚染を避ける</p>
3	10s/50s	<ul style="list-style-type: none"> 具体的な除染方法をアニメーションにて解説 ※以降ナレーションフォローサーバーを下位置に挿入 側溝内の落ち葉や泥の堆積物を2人でスコップと回収袋に回収する 		<p>除去しやすい落葉、苔、泥などの堆積物を、ゴム手袋をはめた手やスコップなどで除去します</p>
4 6	10s/1m	<ul style="list-style-type: none"> 雨水枡内に溜まった堆積物をスコップで掘り出し近くに設けた場所に一旦置き、転地返しを行う 		<p>雨水枡に溜まった土や砂利は天地返しも有効です その場合には、雨水枡の近くに一度堆積物をかき出し天地返しを行います</p>
5 7	10s/1m10s	<ul style="list-style-type: none"> プラスチック製の雨水枡の内側をスポンジで拭き取る作業員 		<p>プラスチック製の雨水枡などについては、スポンジやウエスなどで拭き取りを行うことも有効です</p>

コメント

「GMサーベイメータ」でよいか、「シンチレーション式サーベイメータ」がよいか、またこの記載でよいか要確認
※関係課 御確認願います

4、5と6、7を入れ替え

大項目: A4 長期化する原子力災害の影響	小項目: A4-1 除染	アイテム: A4-1-4 除染のやり方(インタラクティブ)	工種: デジタルコンテンツ
-----------------------	--------------	-------------------------------	---------------

【コンテンツ仕様】 32インチタッチパネルディスプレイ、パソコン

展示のねらい 住宅のどの場所に放射性物質は溜まりやすいのか? その除去方法は? 放射性物質を可視化して、最適な除染方法を学ぶ。

【演出案】

⑥側溝 P.2

cut	time	visual、参考イメージ	image	text
6 4	15s/1m25s	・デッキブラシで洗浄する		それでも十分な除染効果が見られない場合 水を散布した上でデッキブラシやタワシなどを使ったブラシ洗浄
7 5	10s/1m35s	・側溝に高圧洗浄する作業員 		または状況によって高圧洗浄を行います
8	10s/1m45s	・再度測定する		最後に、除染前に空間線量率などを測定した箇所において 再度測定を行い記録し除染作業を終了します

コメント