帰還困難区域内の国道 6 号及び県道 36 号における除染の結果について

平成 26 年 9 月 12 日
環境省除染チーム

国道 6 号は、今後ますます福島の復旧・復興に重要となる広域的なインフラです。福島県や地元市町村からの要望を受け、環境省は帰還困難区域内の国道 6 号の除染を実施しました。また、国道 6 号から常磐自動車道の常磐富岡インターチェンジに通じる県道 36 号についても、帰還困難区域内の除染を実施しました。今般これらの結果をとりまとめましたので、公表します。

除染の結果、全区間で 1m 高さの空間線量率を 2～3 割低減することができました。

1. 除染事業の概要
   （1） 実施期間
       ・ 国道 6 号：平成 26 年 4 月 25 日～平成 26 年 8 月 5 日
       ・ 県道 36 号：平成 25 年 11 月 2 日～平成 26 年 8 月 25 日

   （2） 除染対象区間
       帰還困難区域内の国道 6 号、県道 36 号
       ・ 国道 6 号：14.1 km（双葉町 5.1km、大熊町 6.6km、富岡町 2.4km）
       ・ 県道 36 号：1.7km（富岡町）

2. 除染方法と結果
   （1） 主な除染方法

<table>
<thead>
<tr>
<th>除染対象</th>
<th>除染方法</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>舗装面</td>
<td>堆積物除去、高圧水洗浄又はブラスト拭き取り</td>
</tr>
<tr>
<td>ガードレール</td>
<td>拭き取り</td>
</tr>
<tr>
<td>側溝</td>
<td>堆積物除去、洗浄</td>
</tr>
<tr>
<td>法面（高線量区間のみ）</td>
<td>草・落葉・堆積物の除去</td>
</tr>
<tr>
<td>コンクリート擁壁 (高線量区間のみ)</td>
<td>高圧水洗浄</td>
</tr>
</tbody>
</table>

   （2）低減効果

<table>
<thead>
<tr>
<th>国道 6 号</th>
<th>1m 高空間線量率平均（μSv/h）</th>
<th>低減率</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>除染前</td>
<td>除染後</td>
</tr>
<tr>
<td>全区間</td>
<td>5.1</td>
<td>3.8</td>
</tr>
<tr>
<td>双葉町</td>
<td>2.3</td>
<td>1.8</td>
</tr>
<tr>
<td>大熊町</td>
<td>7.8</td>
<td>5.7</td>
</tr>
<tr>
<td>富岡町</td>
<td>3.6</td>
<td>2.6</td>
</tr>
<tr>
<td>県道 36 号</td>
<td>3.6</td>
<td>2.3</td>
</tr>
</tbody>
</table>
【問合せ先】
環境省除染チーム 元永、藤井、佐藤（滋）
代表：03-3581-3351
内線：7539
環境省福島環境再生事務所 藤崎、加藤、泉、内田
（024-573-7330）
帰還困難区域の国道6号・県道36号の除染位置図

避難指示区域
- 避難指示解除準備区域
- 居住制限区域
- 歸還困難区域

国道
県道
常磐自動車道
常磐自動車道（建設中区間）

除染対象区間

双葉町
大熊町
富岡町

除染対象区間
L=14.1 km

除染対象区間
L=1.7 km

福島第一原子力発電所

国土地理院の数値地図50000（地図画像『浪江』『磐城』『磐城富岡』）を使用
国道6号 上り車線

雙葉町 5.1km
大熊町 6.6km
富岡町 2.4km

県道36号との
交差点

国道6号双葉町北端からの距離(km)

1m高さの
空間線量率(
\(\mu Sv/h\))

双葉町 5.1km
大熊町 6.6km
富岡町 2.4km

県道36号との
交差点

国道6号 下り車線

国道6号双葉町北端からの距離(km)

1m高さの
空間線量率(
\(\mu Sv/h\))