

## 道路側溝汚泥の放射性物質調査結果

地表に落ちた放射性物質を含む降下物の濃縮が行われやすい場所として、道路側溝堆積物（以下「側溝汚泥」という。）の放射性物質の調査を県で3箇所、町で16箇所調査したところ下記のとおりでしたのでお知らせします。

なお、調査した19箇所全てで放射性物質汚染対処特別措置法に基づく指定廃棄物の基準である8,000 Bq/kg（Cs134及びCs137の合計値）を下回っております。また、各調査箇所における側溝汚泥直上1mの空間放射線量は、人の健康に影響のあるレベルではありませんでした。

### 記

◆県調査箇所（3箇所）

【試料採取：4月18日（水）】

| NO | 地域名    | 放射性物質（Bq/kg）<br>*湿試料 |        |        |                 | 空間放射線量（ $\mu$ Sv/h）<br>*側溝汚泥の直上 |      |             |
|----|--------|----------------------|--------|--------|-----------------|---------------------------------|------|-------------|
|    |        | I-131                | Cs-134 | Cs-137 | Cs-134、<br>137計 | 0.1m                            | 0.5m | 1m          |
| ①  | 左沢（桜町） | 検出せず<br>(<16)        | 680    | 1,000  | <b>1,680</b>    | 0.09                            | 0.06 | <b>0.07</b> |
| ②  | 左沢（内町） | 検出せず<br>(<9.3)       | 170    | 260    | <b>430</b>      | 0.10                            | 0.08 | <b>0.06</b> |
| ③  | 左沢（前田） | 検出せず<br>(<12)        | 380    | 550    | <b>930</b>      | 0.32                            | 0.11 | <b>0.07</b> |

※（<16）の表示は検出下限値（Bq/kg）

※I-131は放射性ヨウ素、Cs-134・Cs-137は放射性セシウム

## ◆町調査箇所（16箇所）

【試料採取：4月25日（水）～26日（木）】

| NO | 路線名<br>(町道名)  | 放射性物質 (Bq/kg) |        |        |                 | 空間放射線量 ( $\mu$ Sv/h) |      |             |
|----|---------------|---------------|--------|--------|-----------------|----------------------|------|-------------|
|    |               | *湿試料          |        |        |                 | *側溝汚泥の直上             |      |             |
|    |               | I-131         | Cs-134 | Cs-137 | Cs-134、<br>137計 | 0.1m                 | 0.5m | 1m          |
| ④  | 川端線           | 不検出<br>(<35)  | 740    | 1,100  | <b>1,840</b>    | 0.13                 | 0.07 | <b>0.07</b> |
| ⑤  | 原町旧最上橋<br>線   | 不検出<br>(<28)  | 400    | 590    | <b>990</b>      | 0.11                 | 0.08 | <b>0.06</b> |
| ⑥  | 柳田原町線         | 不検出<br>(<28)  | 470    | 690    | <b>1,160</b>    | 0.17                 | 0.09 | <b>0.06</b> |
| ⑦  | 小漆川小見線        | 不検出<br>(<18)  | 180    | 290    | <b>470</b>      | 0.13                 | 0.08 | <b>0.06</b> |
| ⑧  | 原町小漆川線        | 不検出<br>(<25)  | 360    | 560    | <b>920</b>      | 0.12                 | 0.09 | <b>0.08</b> |
| ⑨  | 原田市野沢山<br>田原線 | 不検出<br>(<29)  | 470    | 700    | <b>1,170</b>    | 0.09                 | 0.07 | <b>0.06</b> |
| ⑩  | 小漆川市野沢<br>線   | 不検出<br>(<33)  | 610    | 930    | <b>1,540</b>    | 0.10                 | 0.07 | <b>0.06</b> |
| ⑪  | 原町内町線         | 不検出<br>(<39)  | 970    | 1,400  | <b>2,370</b>    | 0.12                 | 0.07 | <b>0.07</b> |
| ⑫  | 左沢駅前藤田<br>線   | 不検出<br>(<24)  | 440    | 610    | <b>1,050</b>    | 0.18                 | 0.10 | <b>0.07</b> |
| ⑬  | 藤田大明神線        | 不検出<br>(<47)  | 1,300  | 2,000  | <b>3,300</b>    | 0.22                 | 0.12 | <b>0.08</b> |
| ⑭  | 深沢渡船場線        | 不検出<br>(<14)  | 89     | 130    | <b>219</b>      | 0.06                 | 0.06 | <b>0.06</b> |
| ⑮  | 伏熊新田線         | 不検出<br>(<19)  | 200    | 290    | <b>490</b>      | 0.07                 | 0.07 | <b>0.06</b> |
| ⑯  | 滝の沢下モ原<br>線   | 不検出<br>(<14)  | 75     | 110    | <b>185</b>      | 0.07                 | 0.06 | <b>0.06</b> |
| ⑰  | 十八才旧道線        | 不検出<br>(<12)  | 28     | 41     | <b>69</b>       | 0.07                 | 0.06 | <b>0.06</b> |
| ⑱  | 貫見小清線         | 不検出<br>(<13)  | 93     | 130    | <b>223</b>      | 0.08                 | 0.06 | <b>0.05</b> |
| ⑲  | 柳川旧道線         | 不検出<br>(<10)  | 25     | 36     | <b>61</b>       | 0.08                 | 0.06 | <b>0.05</b> |

# 道路側溝汚泥の放射性物質調査箇所(左沢地区)

## 【調査箇所】

|   |         |     |   |           |   |         |
|---|---------|-----|---|-----------|---|---------|
| ① | 左沢(桜町)  | 県調査 | ⑥ | 柳田原町線     | ⑪ | 原町内町線   |
| ② | 左沢(内町)  | 県調査 | ⑦ | 小漆川小見線    | ⑫ | 左沢駅前藤田線 |
| ③ | 左沢(前田)  | 県調査 | ⑧ | 原町小漆川線    | ⑬ | 藤田大明神線  |
| ④ | 川端線     |     | ⑨ | 原田市野沢山田原線 |   |         |
| ⑤ | 原町旧最上橋線 |     | ⑩ | 小漆川市野沢線   |   |         |

## 【位置図】



# 道路側溝汚泥の放射性物質調査箇所(三郷地区)

## 【調査箇所】

|   |        |   |       |  |  |
|---|--------|---|-------|--|--|
| ⑭ | 深沢渡船場線 | ⑮ | 伏熊新田線 |  |  |
|---|--------|---|-------|--|--|

## 【位置図】



# 道路側溝汚泥の放射性物質調査箇所(本郷地区)

## 【調査箇所】

|   |         |   |        |  |  |
|---|---------|---|--------|--|--|
| ⑬ | 滝の沢下モ原線 | ⑭ | 十八才旧道線 |  |  |
|---|---------|---|--------|--|--|

## 【位置図】



# 道路側溝汚泥の放射性物質調査箇所(七軒地区)

## 【調査箇所】

|   |       |   |       |  |  |
|---|-------|---|-------|--|--|
| ⑱ | 貫見小清線 | ⑲ | 柳川旧道線 |  |  |
|---|-------|---|-------|--|--|

## 【位置図】

