平成29年度第4四半期（平成30年1月1日～平成30年3月31日）
環境放射線管理報告書

30原機（サ放）002
平成30年4月27日

原子力規制委員会 営

住所
茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1
名称及び代表者の氏名
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
理事長 児玉 隆雄

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第87条第1項及び使用済燃料の
再処理の事業に関する規則第21条第2項の規定により別添のとおり報告します。

| 工場又は事業所 | 名称 | 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
核燃料サイクル工学研究所 |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>所在地</td>
<td>茨城県那珂郡東海村大字舟松4番地33</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>事務上の連絡先</th>
<th>名称</th>
<th>国立研究開発法人日本原子力研究開発機構</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>所在地</td>
<td>東京都千代田区内幸町二丁目2番2号 電話番号（03-3592-2111）</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| 連絡員の氏名 | [お名前] |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>海洋放出に係る検査項目</th>
<th>採取点</th>
<th>頻度</th>
<th>頻度</th>
<th>対象</th>
<th>最小</th>
<th>最大</th>
<th>比較の場合</th>
<th>最小</th>
<th>最大</th>
<th>単位</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>海水</td>
<td>北緯20°以南1地点</td>
<td>1回/年</td>
<td>1回/年</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/L</td>
<td>北緯20°以南は、第25半期報告。</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>北緯20°以南2地点</td>
<td>1回/年</td>
<td>1回/年</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/L</td>
<td>第24半期報告</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>久慈沖及び瀬崎沖2地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/L</td>
<td>第24半期報告</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>久慈沖及び瀬崎沖2地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/L</td>
<td>第24半期報告</td>
</tr>
<tr>
<td>海産土</td>
<td>北緯20°以南1地点</td>
<td>1回/6ヶ月</td>
<td>1回/6ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>第24半期、第25半期報告</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>久慈沖及び瀬崎沖2地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>第24半期、第25半期報告</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>久慈沖及び瀬崎沖2地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>第24半期、第25半期報告</td>
</tr>
<tr>
<td>シラス</td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸は採取不績</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸は採取不績</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>東北地方沿岸1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>約10km以内1地点</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>全金属放射能</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>Bq/kg-粒</td>
<td>東北地方沿岸の対象：シラス</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注1: ND: 定量下限値未満
注2: * : 比較対象を示す。
## その他の保安規定で定める監視項目

<table>
<thead>
<tr>
<th>採取点</th>
<th>頻度</th>
<th>测定/検出</th>
<th>導入</th>
<th>平常的の変動値</th>
<th>単位</th>
<th>説明</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>空間放射線（TLD）</td>
<td>1回/3ヶ月</td>
<td>γ線</td>
<td>64～79</td>
<td>35～47 (42±6)</td>
<td>nGy/h</td>
<td>1時間値の平均値を示す。設置数: 3基</td>
</tr>
<tr>
<td>浮遊じん</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>気体状態放射能濃度</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>水分</td>
<td>1回/月</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>飲料水</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>漬漬</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>漬漬</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>牛乳</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>河川水</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
<tr>
<td>河川水</td>
<td>1回/週</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>12月28日～3月27日</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注1）ND: 定量下限値未満。注2）*: 比較対照値を示す。注3）平常的の変動値は、空間放射線については平成20年度～平成22年度までの過去2年間、その他の測定対象については平成13年度～平成22年度までの過去10年間の平均値である（東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を除く）。ただし、時間放射線における平常の変動値は、下段の(*)内の平均値を示す。注4）平常的の変動値の範囲を上回ったものについては、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を含む。
<table>
<thead>
<tr>
<th>測定対象</th>
<th>測 定</th>
<th>定量下限値</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>対 象</td>
<td>定量下限値</td>
</tr>
<tr>
<td>海 水</td>
<td>全 β 放射能</td>
<td>0.04</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>全 β 放射能</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>全 β 放射能</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.02</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.008</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.004</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.02</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.00002</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td>海底土</td>
<td>核種分析</td>
<td>0.08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6</td>
<td>Bq/kg・乾</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1</td>
<td>Bq/kg・乾</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.8</td>
<td>Bq/kg・乾</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6</td>
<td>Bq/kg・乾</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.04</td>
<td>Bq/kg・乾</td>
</tr>
<tr>
<td>海産生物</td>
<td>核種分析</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.8</td>
<td>Bq/kg・生</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.2</td>
<td>Bq/kg・生</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.04</td>
<td>Bq/kg・生</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.8</td>
<td>Bq/kg・生</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.002</td>
<td>Bq/kg・生</td>
</tr>
<tr>
<td>漁 網</td>
<td>表面線量</td>
<td>β 線</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>γ 線表面線量</td>
<td>γ 線</td>
</tr>
<tr>
<td>船 休</td>
<td>表面線量</td>
<td>β 線</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>γ 線表面線量</td>
<td>γ 線</td>
</tr>
<tr>
<td>海岸水</td>
<td>全 β 放射能</td>
<td>0.04</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>全 β 放射能</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>全 β 放射能</td>
<td>0.002</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.02</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.008</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.004</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.02</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0.00002</td>
<td>Bq/L</td>
</tr>
<tr>
<td>海岸砂</td>
<td>表面線量</td>
<td>β 線</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>γ 線表面線量</td>
<td>γ 線</td>
</tr>
<tr>
<td>測定対象</td>
<td>測定項目</td>
<td>測定項目</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
</tr>
<tr>
<td>空間放射線</td>
<td>線量率</td>
<td>γ線</td>
</tr>
<tr>
<td>積算線量 (TLD)</td>
<td>γ線</td>
<td>γ線</td>
</tr>
<tr>
<td>空気</td>
<td>浮遊じん</td>
<td>全α放射能</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>全β放射能</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>90Sr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>137Cs</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>239,240Pu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ヨウ素</td>
<td>131I</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>気体状β放射能濃度</td>
<td>85Kr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>水分中3H</td>
<td>3H</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>雨水中3H</td>
<td>3H</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>降下じん</td>
<td>全β放射能</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>飲料水中3H</td>
<td>3H</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>菜菜</td>
<td>131I</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>90Sr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>137Cs</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>239,240Pu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>精米</td>
<td>14C</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>90Sr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>牛乳</td>
<td>131I</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>90Sr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>表土</td>
<td>90Sr</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>137Cs</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>239,240Pu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>河川水</td>
<td>全β放射能</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3H</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>河底土</td>
<td>全β放射能</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. 気体廃棄物の放出状況

(1) 主排気筒に係る放出状況

イ. 放出期間

自 平成 30 年 1 月 1 日
至 平成 30 年 3 月 31 日

ロ. 放出状況

対象期間に放出された主要核種と放出量は、以下のとおりであった。

<table>
<thead>
<tr>
<th>主要核種</th>
<th>基準放出量（注）</th>
<th>対象期間放出量</th>
<th>備 考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(GBq/3か月)</td>
<td>(GBq/3か月)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{65}$Kr</td>
<td>$2.7 \times 10^7$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^3$H</td>
<td>$1.7 \times 10^8$</td>
<td>$4.0 \times 10$</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{14}$C</td>
<td>$1.5 \times 10^8$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{131}$I</td>
<td>4.8</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{129}$I</td>
<td>$5.2 \times 10^{-1}$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

・（注）主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計。
・「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。
(2) 第一付属排気筒に係る放出状況

イ. 放出期間

自 平成 30 年 1 月 1 日
至 平成 30 年 3 月 31 日

ロ. 放出状況
対象期間に放出された主要核種と放出量は、以下のとおりであった。

<table>
<thead>
<tr>
<th>主要核種</th>
<th>基準放出量 (注) (GBq/3か月)</th>
<th>対象期間放出量 (GBq/3か月)</th>
<th>備 考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$^{85}$Kr</td>
<td>$2.7 \times 10^7$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^3$H</td>
<td>$1.7 \times 10^5$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{14}$C</td>
<td>$1.5 \times 10^3$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{131}$I</td>
<td>4.8</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{129}$I</td>
<td>$5.2 \times 10^{-1}$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(注) 主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計。
「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。
(3) 第二付属排気筒に係る放出状況

イ. 放出期間

自　平成30年1月1日
至　平成30年3月31日

ロ. 放出状況

対象期間に放出された主要核種と放出量は、以下のとおりであった。

<table>
<thead>
<tr>
<th>主要核種</th>
<th>基準放出量（注）（GBq/3か月）</th>
<th>対象期間放出量（GBq/3か月）</th>
<th>備　考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$^{85}$Kr</td>
<td>$2.7 \times 10^7$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^3$H</td>
<td>$1.7 \times 10^5$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{14}$C</td>
<td>$1.5 \times 10^3$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{131}$I</td>
<td>4.8</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>$^{129}$I</td>
<td>$5.2 \times 10^{-1}$</td>
<td>微</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

・（注）主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計。
・「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。

2. 液体廃棄物の放出状況

イ. 放出期間

自　平成30年1月1日
至　平成30年3月31日
ロ. 放出状況

対象期間中に放出された主要核種は以下のとおりであった。

<table>
<thead>
<tr>
<th>主要核種</th>
<th>基準放出量 (GBq / 3か月)</th>
<th>対象期間放出量 (GBq / 3か月)</th>
<th>備 考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>全α放射能</td>
<td>1.0</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>全β放射能 (注)</td>
<td>2.4×10^2</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^90Sr</td>
<td>4.1</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^91Sr</td>
<td>8.1</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^95Zr-^95Nb</td>
<td>1.0×10</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^103Ru</td>
<td>1.6×10</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^108Ru-^106Rh</td>
<td>1.3×10^2</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^134Cs</td>
<td>1.5×10</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^137Cs</td>
<td>1.4×10</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^141Ce</td>
<td>1.5</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^144Ce-^144Pr</td>
<td>3.0×10</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^3H</td>
<td>4.7×10^5</td>
<td>5.2×10</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>^129I</td>
<td>6.7</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>^131I</td>
<td>3.0×10</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
<tr>
<td>Pu (α)</td>
<td>5.9×10^-1</td>
<td></td>
<td>微</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- (注) トリチウムを除く
- 「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。

3. その他の状況

1月期及び2月期に主排気筒において微量のα放射能（主にAm-241）を検出した。

4. 環境監視結果

東京電力福島第一原子力発電所事故の影響が見られた。
測定項目 | 今期の特徴
---|---
海水 | 全β放射能  $^3$H, $^{90}$Sr, $^{106}$Ru, $^{134}$Cs, $^{137}$Cs, $^{144}$Ce, 239,240Pu
| 特になし
| 報告対象外

海底土 | $^{90}$Sr, $^{106}$Ru, $^{134}$Cs, $^{137}$Cs, $^{144}$Ce, 239,240Pu
| 報告対象外

海産生物 | $^{90}$Sr, $^{106}$Ru, $^{134}$Cs, $^{137}$Cs, $^{144}$Ce, 239,240Pu
| シラス（東海村地先）及び貝類（久慈浜地先）は、漁獲が無いため採取不能となった。
| 褐藻類（久慈浜地先）を除く全ての海産生物の$^{137}$Csについては、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を含み、平常の変動幅の範囲を上回った。

漁網 | 表面線量 | β線吸収線量率
| γ線表面線量率
| 特になし

船体 | 表面線量 | β線吸収線量率
| γ線表面線量率
| 特になし

海岸水 | 全β放射能  $^3$H, $^{90}$Sr, $^{106}$Ru, $^{134}$Cs, $^{137}$Cs, $^{144}$Ce, 239,240Pu
| 報告対象外

海岸砂 | 表面線量 | β線表面積率
| γ線表面線量率
| β線表面積率（阿字ヶ浦海岸）については、環境レベルの変動及第東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を含み、平常の変動幅の範囲を上回った。

注）平常の変動幅は、平成13年度～平成22年度までの過去10年間の変動幅である（東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を除く。）
<table>
<thead>
<tr>
<th>測定項目</th>
<th>今期の特徴</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>空間放射線</td>
<td>東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を含み、平常の変動幅の範囲を上回った。</td>
</tr>
<tr>
<td>積算線量（TLD）</td>
<td>周辺監視区域内12点、周辺監視区域外7点については、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を含み、平常の変動幅の範囲を上回った。</td>
</tr>
<tr>
<td>浮遊じん</td>
<td>137Cs（周辺監視区域内2点）については、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を含み、平常の変動幅の範囲を上回った。</td>
</tr>
<tr>
<td>気体状β放射能濃度</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>水分中3H</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>雨 水</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>降下じん</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>飲料水</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>葉菜</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>葉菜</td>
<td>報告対象外</td>
</tr>
<tr>
<td>精米</td>
<td>報告対象外</td>
</tr>
<tr>
<td>牛乳</td>
<td>特になし</td>
</tr>
<tr>
<td>表土</td>
<td>報告対象外</td>
</tr>
<tr>
<td>河川水</td>
<td>報告対象外</td>
</tr>
<tr>
<td>河底土</td>
<td>報告対象外</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注）平常の変動幅は、空間放射線については平成20年度～平成22年度までの過去3年間、その他の測定対象については平成13年度～平成22年度までの過去10年間の変動幅である（東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を除く。）。
平成29年度 第4四半期（平成30年 1月 1日～平成30年 3月31日）

環境放射線管理報告書

2018年 放発 第4号
平成30年 4月27日

原子力規制委員会

住所
青森県上北郡大鰺町大字尾駒
字神付4番地108

名称及び代表者の氏名
日本原燃株式会社
代表取締役社長 社長執行役員
工藤 健二

核燃料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第67条第1項及び使用済燃料
の再処理の事業に関する規則第21条第2項の規定により次のとおり報告します。

<table>
<thead>
<tr>
<th>工場又は事業所</th>
<th>名称</th>
<th>再処理事業所</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>所在地</td>
<td>〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駒</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>事務上の連絡先</th>
<th>名称</th>
<th>東京支社</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>所在地</td>
<td>〒100-0011 東京都千代田区内幸町2丁目2番3号 (電話番号)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>連絡員の氏名</th>
<th>(所属部門名)技術部技術管理グループ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>定義</td>
<td>計数</td>
</tr>
<tr>
<td>------</td>
<td>------</td>
</tr>
<tr>
<td>空気基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
<tr>
<td>破壊基準</td>
<td>破壊基準</td>
</tr>
</tbody>
</table>

注: ND: 実測値未満を示す。また、測定値が対数正規分布である場合、対数値を示す。
<table>
<thead>
<tr>
<th>測定対象</th>
<th>検取</th>
<th>測定</th>
<th>素数</th>
<th>平常の変動域</th>
<th>単位</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>海水</td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>土壌</td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td><em>1</em></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>土壌</td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1月/3月</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>ND</td>
<td>mg/L</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注1: ND: 定義下検出限界を示す。
注2: 平成7年度から平成22年度までに実施した測定結果の最小値から最大値を示す。
ただし、測定台数のP(a)、P(d)、P(c)及び測定台数のP(a)は平成14年度から平成22年度までに実施した測定結果の最小値から最大値を示す。
また、測定台数のP(a)、P(d)及び測定台数のP(a)は平成14年度から平成22年度までに実施した測定結果の最小値から最大値を示す。
注3: P(a)、P(d)及びP(c)の合計値を示す。
<table>
<thead>
<tr>
<th>定義項目</th>
<th>喜進じん</th>
<th>霧気</th>
<th>大気中微分</th>
<th>水利水</th>
<th>表土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
<th>湿土</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>喜進じん</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{85}$Kr</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
</tr>
<tr>
<td>規定項目</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
</tr>
<tr>
<td>喪進じん</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{85}$Kr</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{137}$Cs</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
<td>$^{131}$I</td>
<td>$^{134}$Cs</td>
</tr>
<tr>
<td>規定項目</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
<td>$^{239}$Pu</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*1: 放射化学分析法
環境放射線管理報告書（平成 29 年度第 4 四半期）における
空間放射線（線量率）の測定結果について

モニタリングポスト及びモニタリングステーションにおける空間放射線（線量率）のうち、平常の変動幅を上回った測定値は、表-1 に示すとおり、すべて降雨等に伴う空気中の天然放射性核種に起因する自然変動であった。

表-1 空間放射線（線量率）測定結果

<table>
<thead>
<tr>
<th>設定地点</th>
<th>項目</th>
<th>頻度</th>
<th>測定地点</th>
<th>最小 - 最大</th>
<th>平常の変動幅を外れた時間数 (単位: 時間)</th>
<th>降雨等 (注3)</th>
<th>その他</th>
<th>平均値 ±3σ (最小 - 最大)</th>
<th>アクティブ試験開始前の測定結果 (注2)</th>
<th>平均値 ±3σ (最小 - 最大)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>設定内 9地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MP-1</td>
<td>10～46</td>
<td>36</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>16±11</td>
<td>(9～76)</td>
<td>17±11</td>
</tr>
<tr>
<td>設定内 9地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MP-2</td>
<td>12～44</td>
<td>35</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
<td>16±11</td>
<td>(9～76)</td>
<td>17±11</td>
</tr>
<tr>
<td>設定内 9地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MP-3</td>
<td>9～45</td>
<td>47</td>
<td>47</td>
<td>0</td>
<td>16±11</td>
<td>(9～76)</td>
<td>17±11</td>
</tr>
<tr>
<td>設定内 9地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MP-4</td>
<td>10～43</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>0</td>
<td>16±11</td>
<td>(9～76)</td>
<td>17±11</td>
</tr>
<tr>
<td>設定外 3地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MS 芦田川</td>
<td>11～61</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>0</td>
<td>21±12</td>
<td>(12～79)</td>
<td>20±12</td>
</tr>
<tr>
<td>設定外 3地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MS 二又</td>
<td>11～60</td>
<td>27</td>
<td>27</td>
<td>0</td>
<td>21±12</td>
<td>(12～79)</td>
<td>20±12</td>
</tr>
<tr>
<td>設定外 3地点</td>
<td>γ線</td>
<td>遠場</td>
<td>MS 岩ノ久保</td>
<td>12～44</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>0</td>
<td>21±12</td>
<td>(12～79)</td>
<td>20±12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(注1) 平常の変動幅は平成 18 年度から平成 22 年度までに実施した測定結果を示す。
(注2) アクティブ試験開始前の測定結果は平成 7 年度から平成 17 年度までに実施した測定結果を示す。
(注3) 空間放射線（線量率）の平常の変動幅を 1 時間値の平均値 ± (標準偏差の 3 倍) で算出した場合、降雨及び降雪時には空気中の天然放射性核種に起因して線量率が一時的に上昇するため、平常の変動幅を超えることがある。