

愛媛県原子力センター（八幡浜市）における放射能測定結果（平成24年1月～）

大気浮遊じん

令和6年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/9～12/17 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/2～9/18   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/1～6/19   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/4～3/28   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

令和5年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/5～12/26 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/10～9/20  | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/3～6/20   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/4～3/28   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

令和4年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/3～12/28 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/7～9/12   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/4～6/21   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/12～3/24  | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

令和3年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/4～12/21 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/5～9/22   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/7～6/22   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/4～3/16   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

令和2年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/5～12/22 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/8～9/25   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/6～6/17   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/6～3/17   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成31年／令和元年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/7～12/24 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/4～9/19   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/2～6/18   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/10～3/26  | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

\* 令和元年度から採取場所を松山市から八幡浜市に変更している。

平成30年

| 採取日        | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/1~12/19 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/10~9/26  | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/3~6/26   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/4 ~ 3/15 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成29年

| 採取日          | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|--------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/3 ~ 12/19 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/10 ~ 9/26  | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/3 ~ 6/19   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/4 ~ 3/16   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成28年

| 採取日          | ヨウ素-131(ちり状)<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|--------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/6 ~ 12/28 | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/6 ~ 9/28   | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/11 ~ 6/15  | 検出されず                                    | 検出されず                                | 検出されず                                   |

\*平成28年度から採取頻度等を見直している。

| 採取日時            | ヨウ素-131                     |                             | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|                 | ちり状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | ガス状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |                                      |   |
| 1/6 9時 ~ 1/7 9時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成27年

| 採取日時                | ヨウ素-131                     |                             | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|                     | ちり状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | ガス状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |                                      |   |
| 10/14 9時 ~ 10/15 9時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 8/3 8時 ~ 8/4 8時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/22 8時 ~ 4/23 8時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 3/11 14時 ~ 3/12 14時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 2/19 17時 ~ 2/20 17時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/19 15時 ~ 1/20 15時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成26年

| 採取日時                  | ヨウ素-131                     |                             | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|                       | ちり状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | ガス状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |                                      |   |
| 12/18 14時 ~ 12/19 14時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 11/19 15時 ~ 11/20 15時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 10/9 13時 ~ 10/10 13時  | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 9/10 9時 ~ 9/11 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 8/26 11時~8/27 11時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/16 10時~7/17 10時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 6/19 14時 ~ 6/20 14時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 5/21 9時 ~ 5/22 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/9 9時 ~ 4/10 9時      | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 3/17 9時 ~ 3/18 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 2/12 11時 ~ 2/13 11時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/15 10時 ~ 1/16 10時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成25年

| 採取日時                  | ヨウ素-131                     |                             | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|                       | ちり状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | ガス状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |                                      |   |
| 12/11 9時 ~ 12/12 9時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 11/13 11時 ~ 11/14 11時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 10/10 9時 ~ 10/11 9時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 9/11 14時 ~ 9/12 14時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 8/14 16時 ~ 8/15 16時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/10 9時 ~ 7/11 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 6/12 10時 ~ 6/13 10時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 5/8 10時 ~ 5/9 10時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/10 10時 ~ 4/11 10時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 3/14 9時 ~ 3/15 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 2/25 9時 ~ 2/26 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/9 9時 ~ 1/10 9時      | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |

平成24年

| 採取日時                  | ヨウ素-131                     |                             | セシウム-137<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
|                       | ちり状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) | ガス状(ミリベクレル/m <sup>3</sup> ) |                                      |   |
| 12/12 9時 ~ 12/13 9時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 11/15 12時 ~ 11/16 12時 | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 10/10 9時 ~ 10/11 9時   | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 9/12 9時 ~ 9/13 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 8/8 9時 ~ 8/9 9時       | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 7/18 9時 ~ 7/19 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 6/13 9時 ~ 6/14 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 5/9 9時 ~ 5/10 9時      | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 4/12 9時 ~ 4/13 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 3/14 9時 ~ 3/15 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 2/8 9時 ~ 2/9 9時       | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |
| 1/11 9時 ~ 1/12 9時     | 検出されず                       | 検出されず                       | 検出されず                                | 検出されず                                   |

\* ろ紙を使用し、ちり状放射性ヨウ素を捕集する。

\* 活性炭カートリッジを使用し、ガス状放射性ヨウ素を捕集する。

愛媛県原子力センター（八幡浜市）における放射能測定結果（平成24年1月～）

降下物

令和7年

| 採取日     | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 2/3～3/3 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/6～2/3 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

令和6年

| 採取日       | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/2～1/6  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1～12/2 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1～11/1 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/2～10/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1～9/2   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/2～8/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/3～7/2   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1～6/3   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/27～5/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/29～3/27 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/30～2/29 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/4～1/30  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

令和5年

| 採取日        | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1~1/4   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1~12/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/2~11/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/1~10/2   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1~9/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/3~8/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1~7/3    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/27~6/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/30~4/27  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/28~3/30  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/30~2/28  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 12/27~1/30 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

令和4年

| 採取日        | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1~12/27 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/27~12/1 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/30~10/27 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/31~9/30  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/29~8/31  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/30~7/29  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/31~6/30  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/28~5/31  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/28~4/28  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1~3/28   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/31~3/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 12/27~1/31 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

\* 令和4年3月1日から採取場所を松山市から愛媛県原子力センター(八幡浜市)に変更している。

令和3年

| 採取日        | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1~12/27 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1~12/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1~11/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/1~10/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/2~9/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/1~8/2    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1~7/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/30~6/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/30~4/30  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1~3/30   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1~3/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 12/28~2/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

令和2年

| 採取日        | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1~12/28 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/2~12/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/28~11/2  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/1~9/28   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/31~9/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/1~7/31   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1~7/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1~6/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/30~5/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/2~3/30   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/3~3/2    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 12/27~2/3  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

平成31年／令和元年

| 採取日        | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/2～12/27 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1～12/2  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/30～11/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/30～9/30  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1～8/30   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/1～8/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/26～5/31  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/2～4/26   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1～4/2    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1～3/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/4～2/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

平成30年

| 採取日        | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 11/30～1/4  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1～11/30 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1～11/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/31～10/1  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1～8/31   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/2～8/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/31～7/2   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1～5/31   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/30～5/1   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1～3/30   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1～3/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/4～2/1    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

## 平成29年

| 採取日                | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1 9時 ~ 1/4 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/31 9時 ~ 12/1 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/29 9時 ~ 10/31 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/31 9時 ~ 9/29 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1 9時 ~ 8/31 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/30 9時 ~ 8/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1 9時 ~ 6/30 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1 9時 ~ 6/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/31 9時 ~ 5/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1 9時 ~ 3/31 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1 9時 ~ 3/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/4 9時 ~ 2/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

## 平成28年

| 採取日               | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1 9時 ~ 1/4 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1 9時 ~ 12/1 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/30 9時 ~ 11/1 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/1 9時 ~ 9/30 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1 9時 ~ 9/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/30 9時 ~ 8/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1 9時 ~ 6/30 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/2 9時 ~ 6/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/31 9時 ~ 5/2 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1 9時 ~ 3/31 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1 9時 ~ 3/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/4 9時 ~ 2/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |



平成27年

| 採取日               | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1 9時 ~ 1/4 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/2 9時 ~ 12/1 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1 9時 ~ 11/2 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/1 9時 ~ 10/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/31 9時 ~ 9/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/1 9時 ~ 7/31 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1 9時 ~ 7/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1 9時 ~ 6/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/1 9時 ~ 5/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/2 9時 ~ 4/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/2 9時 ~ 3/2 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/5 9時 ~ 2/2 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

平成26年

| 採取日                | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/1 9時 ~ 1/5 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/31 9時 ~ 12/1 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1 9時 ~ 10/31 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 9/1 9時 ~ 10/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1 9時 ~ 9/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/1 9時 ~ 8/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/2 9時 ~ 7/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1 9時 ~ 6/2 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/1 9時 ~ 5/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/28 9時 ~ 4/1 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/31 9時 ~ 2/28 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 12/27 9時 ~ 1/31 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

平成25年

| 採取日                | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 12/2 9時 ~ 12/27 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1 9時 ~ 12/2 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1 9時 ~ 11/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/30 9時 ~ 10/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1 9時 ~ 8/30 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/1 9時 ~ 8/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/3 9時 ~ 7/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1 9時 ~ 6/3 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/1 9時 ~ 5/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 3/1 9時 ~ 4/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1 9時 ~ 3/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/4 9時 ~ 2/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

平成24年

| 採取日                | ヨウ素-131<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | セシウム-137<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) | その他の人工放射性核種<br>(ベクレル/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 11/30 9時 ~ 1/4 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 11/1 9時 ~ 11/30 9時 | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 10/1 9時 ~ 11/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/31 9時 ~ 10/1 9時  | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 8/1 9時 ~ 8/31 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 7/2 9時 ~ 8/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 6/1 9時 ~ 7/2 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 5/1 9時 ~ 6/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 4/2 9時 ~ 5/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/29 9時 ~ 4/2 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 2/1 9時 ~ 2/29 9時   | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |
| 1/5 9時 ~ 2/1 9時    | 検出されず                             | 検出されず                              | 検出されず                                 |

\* 採取場所は、愛媛県衛生環境研究所(松山市)である。

\* 活性炭カートリッジを使用し、ガス状放射性ヨウ素を捕集する。

愛媛県原子力センター（八幡浜市）における放射能測定結果（平成24年1月～）

上水

令和6年

| 採取日 | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|-----|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/3 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

令和5年

| 採取日 | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|-----|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/1 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

令和4年

| 採取日  | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/16 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

令和3年

| 採取日   | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|-------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 12/15 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

令和2年

| 採取日  | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/12 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

令和元年

| 採取日  | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/12 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成30年

| 採取日  | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/26 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成29年

| 採取日 | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|-----|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/8 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成28年

| 採取日 | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|-----|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/9 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

\* 平成28年度より採取頻度等を見直している。

| 採取日時             | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 1/4 9時 ~ 3/31 9時 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成27年

| 採取日時               | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 10/1 9時 ~ 12/28 9時 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 7/1 9時 ~ 9/30 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 4/1 9時 ~ 6/30 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 1/5 9時 ~ 3/31 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成26年

| 採取日時               | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 10/1 9時 ~ 12/26 9時 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 7/1 9時 ~ 9/30 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 4/1 9時 ~ 6/30 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 1/6 9時 ~ 3/31 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成25年

| 採取日時               | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 10/1 9時 ~ 12/27 9時 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 7/1 9時 ~ 9/30 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 4/1 15時 ~ 6/28 9時  | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 1/4 9時 ~ 3/29 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

平成24年

| 採取日時               | ヨウ素-131<br>(ミリベクレル/L) | セシウム-137<br>(ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種<br>(ミリベクレル/L) |
|--------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 10/1 9時 ~ 12/28 9時 | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 7/2 9時 ~ 9/28 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 4/2 9時 ~ 6/29 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |
| 1/4 9時 ~ 3/30 9時   | 検出されず                 | 検出されず                  | 検出されず                     |

\* 蛇口から採取する。

\* 検出下限値は、試料量やバックグラウンド等の違いにより測定毎に変動するが、概ね以下のとおり。

| 試料種別   | ヨウ素-131の検出下限値             |                          | セシウム-137の検出下限値            |
|--------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
|        | ちり状                       | ガス状                      |                           |
| 大気浮遊じん | 0.05ミリベクレル/m <sup>3</sup> | 0.6ミリベクレル/m <sup>3</sup> | 0.03ミリベクレル/m <sup>3</sup> |
| 降下物    | 0.4ベクレル/m <sup>2</sup>    |                          | 0.05ベクレル/m <sup>2</sup>   |
| 上水     | 0.8ミリベクレル/L               |                          | 0.3ミリベクレル/L               |