

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8年

| 採取日 | ヨウ素-131(ちり状) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|----------|--|--------------------------------------|---|
| 1/6～3/17 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |

令和7年

| 採取日 | ヨウ素-131(ちり状) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 10/6～12/16 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |
| 7/7～9/17 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |
| 4/3～6/18 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |
| 1/4～3/18 | 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(ちり状) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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) (ミリベクレル/m ³) | セシウム-137 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|------------|--|--------------------------------------|---|
| 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 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| | ちり状(ミリベクレル/m ³) | ガス状(ミリベクレル/m ³) | | |
| 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 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| | ちり状(ミリベクレル/m ³) | ガス状(ミリベクレル/m ³) | | |
| 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 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| | ちり状(ミリベクレル/m ³) | ガス状(ミリベクレル/m ³) | | |
| 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 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| | ちり状(ミリベクレル/m ³) | ガス状(ミリベクレル/m ³) | | |
| 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 (ミリベクレル/m ³) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/m ³) |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|
| | ちり状(ミリベクレル/m ³) | ガス状(ミリベクレル/m ³) | | |
| 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8年

| 採取日 | ヨウ素-131 (ベクレル/m ²) | セシウム-137 (ベクレル/m ²) | その他の人工放射性核種 (ベクレル/m ²) |
|---------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 3/2～4/1 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |
| 2/2～3/2 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |
| 1/5～2/2 | 検出されず | 検出されず | 検出されず |

令和7年

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

| 採取日 | ヨウ素-131 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (ミリベクレル/L) |
|------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 6/26 | 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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/L) | セシウム-137 (ミリベクレル/L) | その他の人工放射性核種 (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 ³ | 0.6ミリベクレル/m ³ | 0.03ミリベクレル/m ³ |
| 降下物 | 0.4ベクレル/m ² | | 0.05ベクレル/m ² |
| 上水 | 0.8ミリベクレル/L | | 0.3ミリベクレル/L |