

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

平成30年

採取日	ヨウ素-131(ちり状) (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	セシウム-137 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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) (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	セシウム-137 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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) (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	セシウム-137 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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年度より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 <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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 (ミリベクレル/m <sup>3</sup> )	その他の人工放射性核種 (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

平成31年／令和元年

採取日	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )
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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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

採取日時	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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

採取日時	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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

採取日時	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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

採取日時	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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

採取日時	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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

採取日時	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</sup> )	(ベクレル/m <sup>2</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～）

水道水

平成30年

採取日	ヨウ素-131	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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	セシウム-137	その他の人工放射性核種
	(ミリベクレル/L)	(ミリベクレル/L)	(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>
水道水	0.8ミリベクレル/L		0.3ミリベクレル/L