

愛媛県原子力センター(八幡浜市)におけるこれまでの放射能測定結果

大気浮遊じん

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)	備考
	ちり状(ミリベクレル/m ³)	ガス状(ミリベクレル/m ³)			
3/15 15時 ~ 3/16 9時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/16 9時 ~ 3/17 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 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/18 15時 ~ 3/19 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/19 15時 ~ 3/20 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/20 15時 ~ 3/21 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/21 15時 ~ 3/22 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/22 15時 ~ 3/23 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/23 15時 ~ 3/24 15時	0.21 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
3/24 15時 ~ 3/25 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/25 15時 ~ 3/26 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/26 15時 ~ 3/27 15時	0.22 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
3/27 15時 ~ 3/28 15時	0.09 ± 0.02	検出されず	検出されず	検出されず	
3/28 15時 ~ 3/29 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
3/29 15時 ~ 3/30 15時	0.24 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
3/30 15時 ~ 3/31 15時	0.18 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
3/31 15時 ~ 4/1 15時	0.30 ± 0.04	検出されず	検出されず	検出されず	
4/1 15時 ~ 4/2 15時	0.12 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
4/2 15時 ~ 4/3 15時	0.29 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
4/3 15時 ~ 4/4 15時	1.3 ± 0.04	1.5 ± 0.3	検出されず	セシウム-134: 0.10 ± 0.03	
4/4 15時 ~ 4/5 15時	2.3 ± 0.05	2.1 ± 0.3	0.23 ± 0.03	セシウム-134: 0.24 ± 0.03	
4/5 15時 ~ 4/6 15時	4.7 ± 0.07	7.9 ± 0.5	3.5 ± 0.08	セシウム-134: 3.9 ± 0.08 セシウム-136: 0.19 ± 0.03 テルル-132: 0.11 ± 0.03	
4/6 15時 ~ 4/7 15時	7.8 ± 0.1	14 ± 0.6	11 ± 0.1	セシウム-134: 12 ± 0.1 セシウム-136: 0.37 ± 0.04 テルル-129m: 5.4 ± 0.9 テルル-132: 0.23 ± 0.03 テクネチウム-99m: 0.22 ± 0.05 ニオブ-95: 0.17 ± 0.05	
4/7 15時 ~ 4/8 15時	0.40 ± 0.02	1.1 ± 0.2	0.12 ± 0.02	セシウム-134: 0.07 ± 0.02	
4/8 15時 ~ 4/9 15時	0.17 ± 0.03	1.3 ± 0.3	検出されず	セシウム-134: 0.10 ± 0.03	
4/9 15時 ~ 4/10 15時	0.50 ± 0.04	検出されず	0.14 ± 0.03	セシウム-134: 0.19 ± 0.03	
4/10 15時 ~ 4/11 15時	0.58 ± 0.04	1.0 ± 0.3	0.13 ± 0.03	セシウム-134: 0.13 ± 0.03	
4/11 15時 ~ 4/12 15時	0.50 ± 0.03	検出されず	0.07 ± 0.02	セシウム-134: 0.09 ± 0.02	
4/12 15時 ~ 4/13 15時	0.46 ± 0.03	検出されず	0.09 ± 0.03	検出されず	
4/13 15時 ~ 4/14 15時	0.40 ± 0.04	検出されず	0.13 ± 0.03	セシウム-134: 0.11 ± 0.03	
4/14 15時 ~ 4/15 15時	0.16 ± 0.03	検出されず	検出されず	検出されず	
4/15 15時 ~ 4/16 15時	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	
4/16 15時 ~ 4/17 15時	0.15 ± 0.03	検出されず	0.09 ± 0.02	セシウム-134: 0.16 ± 0.03	
4/17 15時 ~ 4/18 15時	0.49 ± 0.03	検出されず	0.50 ± 0.04	セシウム-134: 0.60 ± 0.04	
4/18 15時 ~ 4/19 15時	0.07 ± 0.02	検出されず	検出されず	検出されず	
4/19 15時 ~ 4/20 15時	0.25 ± 0.02	検出されず	0.09 ± 0.02	セシウム-134: 0.08 ± 0.02	
4/20 15時 ~ 4/21 15時	0.11 ± 0.03	検出されず	検出されず	セシウム-134: 0.13 ± 0.03	
4/21 15時 ~ 4/22 15時	0.19 ± 0.03	1.2 ± 0.3	0.14 ± 0.03	セシウム-134: 0.18 ± 0.03	

11/27 9時 ~ 11/28 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
11/28 9時 ~ 11/29 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
11/29 9時 ~ 11/30 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
11/30 9時 ~ 12/1 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/1 9時 ~ 12/2 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/2 9時 ~ 12/3 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/3 9時 ~ 12/4 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/4 9時 ~ 12/5 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/5 9時 ~ 12/6 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/6 9時 ~ 12/7 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/7 9時 ~ 12/8 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/8 9時 ~ 12/9 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/9 9時 ~ 12/10 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/10 9時 ~ 12/11 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/11 9時 ~ 12/12 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/12 9時 ~ 12/13 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/13 9時 ~ 12/14 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/14 9時 ~ 12/15 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/15 9時 ~ 12/16 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/16 9時 ~ 12/17 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/17 9時 ~ 12/18 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/18 9時 ~ 12/19 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/19 9時 ~ 12/20 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/20 9時 ~ 12/21 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/21 9時 ~ 12/22 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/22 9時 ~ 12/23 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/23 9時 ~ 12/24 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/24 9時 ~ 12/25 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/25 9時 ~ 12/26 9時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/26 9時 ~ 12/27 9時	検出されず	検出されず	検出されず	

水道水

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)	備考
3/18 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/19 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/20 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/21 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/22 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/23 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/24 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/25 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/26 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/27 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/28 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/29 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/30 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
3/31 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
4/1 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
4/2 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
4/3 10時	検出されず	検出されず	検出されず	

12/15 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/16 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/17 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/18 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/19 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/20 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/21 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/22 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/23 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/24 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/25 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/26 10時	検出されず	検出されず	検出されず	
12/27 10時	検出されず	検出されず	検出されず	

(参考) 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しますが、概ね以下のとおりです。

試料種別	ヨウ素 - 131 の検出下限値		セシウム - 134 の 検出下限値	セシウム - 137 の 検出下限値
	ちり状	ガス状		
大気浮遊塵	0.1 ミリベクレル/m ³	1.0 ミリベクレル/m ³	0.1 ミリベクレル/m ³	0.1 ミリベクレル/m ³
降下物	3 ベクレル/m ²		3 ベクレル/m ²	3 ベクレル/m ²
水道水	100 ミリベクレル/L		100 ミリベクレル/L	100 ミリベクレル/L