

指標植物(松葉)の測定結果

Readings of Index-Plants (Pine leaf)

令和5年11月7日 Nov 7, 2023  
原子力規制委員会 NRA

採取地点 Sampling Point			試料採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/kg)			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
				Radioactivity Concentration (Bq/kg)				
				Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
2-1p	相馬郡飯館村深谷 Soma county Iitate village Fukaya	42km北西 42km North/West	2023/9/12 10:40	< 1.88393	39.1352 ± 1.18447	Am-241 : < 3.14758 Eu-154 : < 3.37013 ※1 Co-60 : < 2.08026	0.84	
2-2p-r1	伊達郡川俣町寺久保 Date county Kawamata town Terakubo	46km北西 46km North/West	2023/9/6 11:50	< 2.33737	4.25475 ± 0.81574	Am-241 : < 3.79152 Eu-154 : < 4.28795 ※1 Co-60 : < 2.43391	0.17	
2-3p-r1	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	40km西 40km West	2023/9/6 13:35	< 1.97641	3.02855 ± 0.66766	Am-241 : < 3.20043 Eu-154 : < 3.53013 ※1 Co-60 : < 2.00633	0.11	
2-4p	南相馬市原町区牛来 Minamisoma city Haramachi ward Gorai	23km北北西 23km North/North/West	2023/9/5 10:07	< 1.93253	5.10560 ± 0.70408	Am-241 : < 3.03466 Eu-154 : < 3.46863 ※1 Co-60 : < 1.97847	0.20	
2-5p	田村郡小野町南田原井 Tamura county Ono town Minamitawarai	39km西南西 39km West/South/West	2023/9/13 11:30	< 1.97058	< 2.02308	Am-241 : < 3.06100 Eu-154 : < 3.25929 ※1 Co-60 : < 1.92199	0.11	
2-6p	いわき市常磐湯本町上浅貝 Iwaki city Joban Yumoto town Kamiasagai	47km南南西 47km South/South/West	2023/9/13 14:05	< 1.88557	< 1.91843	Am-241 : < 2.94691 Eu-154 : < 3.06988 ※1 Co-60 : < 1.97837	0.10	
2-7p	伊達郡川俣町山木屋 Date county Kawamata town Yamakiya	38km西北西 38km West/North/West	2023/9/6 10:30	< 2.08699	4.31206 ± 0.73541	Am-241 : < 3.31775 Eu-154 : < 3.85580 ※1 Co-60 : < 2.10370	0.46	
2-8p	伊達市月館町布川 Date city Tsukidate town Nunokawa	51km北西 51km North/West	2023/9/12 11:30	< 1.99127	2.59313 ± 0.69105	Am-241 : < 3.26968 Eu-154 : < 3.40241 ※1 Co-60 : < 1.95411	0.16	
2-9p	二本松市二伊滝 Nihonmatsu city Niitaki	57km西北西 57km West/North/West	2023/9/12 14:15	< 2.13272	8.93406 ± 0.86300	Am-241 : < 3.58307 Eu-154 : < 3.73959 ※1 Co-60 : < 2.31134	0.40	
2-9p-r1	二本松市二伊滝 Nihonmatsu city Niitaki	57km西北西 57km West/North/West	2023/9/12 14:45	< 1.90484	4.42858 ± 0.67819	Am-241 : < 3.06672 Eu-154 : < 3.28410 ※1 Co-60 : < 2.03303	0.24	
79p	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	29km西北西 29km West/North/West	2023/9/11 12:05	< 2.00816	17.7376 ± 0.96048	Am-241 : < 3.19856 Eu-154 : < 3.53168 ※1 Co-60 : < 2.23342	0.48	

採取地点 Sampling Point			試料採取日時 Sampling Time and Date	放射性物質濃度 (Bq/kg)			空間線量率 Air dose rate ( $\mu$ Sv/h)	備考 Remarks
				Radioactivity Concentration (Bq/kg)				
				Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
202	双葉郡浪江町赤宇木 Futaba county Namie town Akougi	31km北西 31km North/West	2023/9/11 11:15	4.75143 ± 0.82523	241.272 ± 2.76667	Am-241 : < 3.62295 Eu-154 : < 3.87759 ※1 Co-60 : < 2.17472	2.85	
204-r1	双葉郡浪江町赤宇木 Futaba county Namie town Akougi	26km北西 26km North/West	2023/9/11 10:20	2.55906 ± 0.73663	104.924 ± 1.88129	Am-241 : < 3.44233 Eu-154 : < 3.75254 ※1 Co-60 : < 2.17595	1.50	
ms6p	南相馬市原町区馬場 Minamisoma city Haramachi ward Baba	21km北西 21km North/West	2023/9/5 11:30	9.09779 ± 0.93945	455.928 ± 3.83217	Am-241 : < 3.81215 Eu-154 : < 4.44369 ※1 Co-60 : < 2.34680	1.60	
K8p-r1	双葉郡葛尾村葛尾 Futaba county Katsurao village Katsurao	21km西北西 21km West/North/West	2023/9/5 12:35	4.63953 ± 0.72080	212.253 ± 2.45247	Am-241 : < 3.25833 Eu-154 : < 3.72366 ※1 Co-60 : < 2.03820	2.15	

- \* 「< XX」は、放射性物質濃度が検出下限値(XX)未満であることを表す。
- \* "< XX" means that radioactivity concentration is lower than the detection limit XX.

※1 全て検出下限値未満であり、主要核種の検出下限値を記載。  
 ※1 All the measurements are below the lower detection limits, and the lower detection limits of major nuclides are described.

- \* 採取部位については、2年生葉(新葉として生えてから2年目の葉)を採取。松葉は通常、毎年5月頃に新葉が生える。
- \* Two-years-old-leaves that mean those of 2nd year from foliation were sampled. usually pine foliates around May every year.

- \* 試料は原則洗浄せずに測定。
- \* Generally, samples are measured in the state of NOT washed.

[Abbreviation]

NRA : Nuclear Regulation Authority