

指標植物(松葉)の測定結果

Readings of Index-Plants(Pine leaf)

令和4年11月25日 Nov 25, 2022
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 (μ 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 litate village Fukaya	42km北西 42km North/West	2022/9/7 10:50	< 1.81985	36.1530 ± 1.14077	Am-241 : < 3.47363 Eu-154 : < 3.03567 ※1 Co-60 : < 1.94267	0.86	
2-2p-r1	伊達郡川俣町寺久保 Date county Kawamata town Terakubo	46km北西 46km North/West	2022/9/29 14:58	< 2.65188	7.23335 ± 1.00357	Am-241 : < 4.87857 Eu-154 : < 4.30638 ※1 Co-60 : < 2.87953	0.19	
2-3p-r1	田村市船引町船引 Tamura city Funehiki town Funehiki	40km西 40km West	2022/9/29 10:57	< 2.16472	3.88118 ± 0.76571	Am-241 : < 4.16297 Eu-154 : < 3.67237 ※1 Co-60 : < 2.32132	0.10	
2-4p	南相馬市原町区牛来 Minamisoma city Haramachi ward Gorai	23km北北西 23km North/North/West	2022/9/21 9:42	< 1.78560	7.92112 ± 0.74596	Am-241 : < 3.46901 Eu-154 : < 3.04851 ※1 Co-60 : < 1.90382	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	2022/9/5 11:37	< 1.93572	3.39171 ± 0.66462	Am-241 : < 3.66183 Eu-154 : < 3.24210 ※1 Co-60 : < 2.16641	0.12	
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	2022/9/5 14:50	< 2.11768	< 1.95727	Am-241 : < 3.59597 Eu-154 : < 3.23775 ※1 Co-60 : < 2.10323	0.09	
2-7p	伊達郡川俣町山木屋 Date county Kawamata town Yamakiya	38km西北西 38km West/North/West	2022/9/29 12:40	< 2.57487	9.58549 ± 1.01690	Am-241 : < 4.83875 Eu-154 : < 4.23881 ※1 Co-60 : < 2.92176	0.46	
2-8p	伊達市月館町布川 Date city Tsukidate town Nunokawa	51km北西 51km North/West	2022/9/7 12:25	< 2.15361	3.79239 ± 0.70813	Am-241 : < 4.16031 Eu-154 : < 3.87979 ※1 Co-60 : < 2.04643	0.17	
2-9p	二本松市二伊滝 Nihonmatsu city Niitaki	57km西北西 57km West/North/West	2022/9/7 14:45	< 2.52102	17.1563 ± 1.06330	Am-241 : < 4.73664 Eu-154 : < 4.65310 ※1 Co-60 : < 2.59124	0.35	
79p	双葉郡浪江町下津島 Futaba county Namie town Shimotsushima	29km西北西 29km West/North/West	2022/9/6 12:40	< 2.12370	24.4823 ± 1.09599	Am-241 : < 3.87754 Eu-154 : < 3.38608 ※1 Co-60 : < 2.25771	0.50	
202	双葉郡浪江町赤宇木 Futaba county Namie town Akougi	31km北西 31km North/West	2022/9/6 11:35	8.47823 ± 0.94230	343.632 ± 3.30149	Am-241 : < 4.20859 Eu-154 : < 3.72516 ※1 Co-60 : < 2.36348	2.90	

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 (μ Sv/h)	備考 Remarks
				Radioactivity Concentration (Bq/kg)				
				Cs-134	Cs-137	その他の人工核種 Other anthropogenic radionuclides		
204-r1	双葉郡浪江町赤字木 Futaba county Namie town Akougi	26km北西 26km North/West	2022/9/6 10:43	9.46817 ± 0.82521	288.414 ± 2.95354	Am-241 : < 3.98469 Eu-154 : < 3.52106 ※1 Co-60 : < 2.15176	2.53	
ms6p	南相馬市原町区馬場 Minamisoma city Haramachi ward Baba	21km北西 21km North/West	2022/9/21 11:20	16.3719 ± 0.96206	555.766 ± 3.94988	Am-241 : < 4.39722 Eu-154 : < 4.32349 ※1 Co-60 : < 2.03615	1.64	
K8p-r1	双葉郡葛尾村葛尾 Futaba county Katsurao village Katsurao	21km西北西 21km West/North/West	2022/9/21 12:42	9.13100 ± 0.80878	331.162 ± 3.05923	Am-241 : < 3.78495 Eu-154 : < 5.29593 ※1 Co-60 : < 2.02443	2.30	

* 「< 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-year-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