

22 mars 2011

L'IRSN publie une évaluation de la radioactivité rejetée par la centrale de Fukushima Daiichi (Fukushima I) jusqu'au 22 mars 2011

Annexe

Composition détaillée du rejet utilisé pour estimer les niveaux de contamination de l'air

Isotope	Cumul (Bq)
Kr-85	2 E+16
Kr-85m	1 E+14
Kr-87	7 E+11
Kr-88	5 E+13
Xe-133	2 E+18
Xe-133m	2 E+16
Xe-135	2 E+16
Xe-138	9 E+01
Kr-83m	1 E+13
Xe-131m	2 E+16
Xe-135m	6 E+14

Isotope	Cumul (Bq)
I-131	9 E+16
I-132	7 E+16
I-133	2 E+16
I-134	4 E+11
I-135	2 E+15
I-129	2 E+09
I-132m	2 E+10
I-128	4 E+04
I-130	5 E+13

Isotope	Cumul (Bq)
Cs-134	1 E+16
Cs-136	6 E+15
Cs-137	1 E+16
Cs-138	3 E+09
Cs-134m	1 E+12

Isotope	Cumul (Bq)
Rb-88	5 E+13
Rb-89	3 E+02
Te-133m	4 E+10
Te-134	6 E+09
Sb-130	1 E-15
Sb-125	6 E+14
Sb-127	4 E+15
Sb-128	1 E+10
Te-127	5 E+15
Sb-128m	1 E+13
Sb-129	4 E+13
Te-129m	7 E+15
Sb-131	8 E+05
Te-125m	1 E+14
Te-132	6 E+16
Te-127m	1 E+15
Te-131	5 E+14
Te-131m	2 E+15
Te-133	7 E+09
Br-83	2 E+12
Br-84	7 E+07