

日本はかつてどれくらいプルトニウム239+240汚染されていたか？ 環境放射線データベースより 1999年

都道府県名	調査名	試料名 (大分類)	試料名 (中分類)	試料採取開始日	試料採取年度	試料採取地点	核種名	放射能濃度	放射能濃度 誤差	放射能濃度単位
01 北海道	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/11	1999	札幌市北区	Pu-239+240	22	1.4	ベクレル/m2
01 北海道	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/11	1999	札幌市北区	Pu-239+240	39	3.3	ベクレル/m2
02 青森県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/21	1999	青森市	Pu-239+240	0.68	0.19	ベクレル/m2
02 青森県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/21	1999	青森市	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
02 青森県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/26	1999	むつ市	Pu-239+240	45	2.9	ベクレル/m2
02 青森県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/26	1999	むつ市	Pu-239+240	84	5.6	ベクレル/m2
03 岩手県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/3	1999	岩手郡滝沢村	Pu-239+240	22	1.4	ベクレル/m2
03 岩手県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/3	1999	岩手郡滝沢村	Pu-239+240	59	4.5	ベクレル/m2
04 宮城県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/30	1999	玉造郡岩出山町	Pu-239+240	13	1.8	ベクレル/m2
04 宮城県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/30	1999	玉造郡岩出山町	Pu-239+240	4	0.51	ベクレル/m2
05 秋田県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/20	1999	秋田市	Pu-239+240	120	8	ベクレル/m2
05 秋田県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/20	1999	秋田市	Pu-239+240	46	2.8	ベクレル/m2
06 山形県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/4	1999	山形市	Pu-239+240	6.1	1	ベクレル/m2
06 山形県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/4	1999	山形市	Pu-239+240	44	3.3	ベクレル/m2
07 福島県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/6/23	1999	福島市	Pu-239+240	43	3.6	ベクレル/m2
07 福島県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/6/23	1999	福島市	Pu-239+240	33	2.1	ベクレル/m2
08 茨城県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/5/10	1999	那珂郡東海村	Pu-239+240	76	4.3	ベクレル/m2
08 茨城県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/5/10	1999	那珂郡東海村	Pu-239+240	47	3.8	ベクレル/m2
09 栃木県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/30	1999	今市市	Pu-239+240	20	1.2	ベクレル/m2
09 栃木県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/30	1999	今市市	Pu-239+240	20	1.2	ベクレル/m2
10 群馬県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/29	1999	前橋市	Pu-239+240	2.7	0.52	ベクレル/m2
10 群馬県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/29	1999	前橋市	Pu-239+240	3.4	0.77	ベクレル/m2
11 埼玉県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/26	1999	さいたま市桜区	Pu-239+240	3	0.54	ベクレル/m2
11 埼玉県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/26	1999	さいたま市桜区	Pu-239+240	3.2	0.36	ベクレル/m2
12 千葉県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/26	1999	市原市	Pu-239+240	2.2	0.67	ベクレル/m2
12 千葉県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/26	1999	市原市	Pu-239+240	1.3	0.23	ベクレル/m2
13 東京都	放射能測定調査	土壌	草地	1999/6/18	1999	葛飾区	Pu-239+240	2.5	0.32	ベクレル/m2
13 東京都	放射能測定調査	土壌	草地	1999/6/18	1999	葛飾区	Pu-239+240	12	1.4	ベクレル/m2
14 神奈川県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/8	1999	横浜市保土ヶ谷区	Pu-239+240	26	2.5	ベクレル/m2
14 神奈川県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/8	1999	横浜市保土ヶ谷区	Pu-239+240	13	0.94	ベクレル/m2
15 新潟県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/22	1999	柏崎市	Pu-239+240	71	5.3	ベクレル/m2
15 新潟県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/22	1999	柏崎市	Pu-239+240	20	1.9	ベクレル/m2
16 富山県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/26	1999	射水郡小杉町	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
16 富山県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/26	1999	射水郡小杉町	Pu-239+240	1.7	0.35	ベクレル/m2
17 石川県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/23	1999	金沢市	Pu-239+240	24	1.7	ベクレル/m2
17 石川県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/23	1999	金沢市	Pu-239+240	90	5.8	ベクレル/m2
18 福井県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/9	1999	福井市	Pu-239+240	16	2.4	ベクレル/m2
18 福井県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/9	1999	福井市	Pu-239+240	3.1	0.51	ベクレル/m2
19 山梨県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/6	1999	北巨摩郡高根町	Pu-239+240	33	2.8	ベクレル/m2
19 山梨県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/6	1999	北巨摩郡高根町	Pu-239+240	30	1.8	ベクレル/m2
20 長野県	放射能測定調査	土壌	その他の	1999/7/26	1999	長野市	Pu-239+240	150	8	ベクレル/m2
20 長野県	放射能測定調査	土壌	その他の	1999/7/26	1999	長野市	Pu-239+240	44	3.4	ベクレル/m2
21 岐阜県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/17	1999	岐阜市	Pu-239+240	9.7	0.88	ベクレル/m2
21 岐阜県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/17	1999	岐阜市	Pu-239+240	27	3.1	ベクレル/m2
22 静岡県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/4	1999	御殿場市	Pu-239+240	16	1.5	ベクレル/m2
22 静岡県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/4	1999	御殿場市	Pu-239+240	7.2	0.66	ベクレル/m2
23 愛知県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/5/18	1999	渥美郡赤羽根町	Pu-239+240	16	1.2	ベクレル/m2
23 愛知県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/5/18	1999	渥美郡赤羽根町	Pu-239+240	48	4	ベクレル/m2
24 三重県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/3	1999	津市	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
24 三重県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/3	1999	津市	Pu-239+240	2.5	0.77	ベクレル/m2
25 滋賀県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/22	1999	野洲郡野洲町	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
25 滋賀県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/22	1999	野洲郡野洲町	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
26 京都府	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/22	1999	京都市伏見区	Pu-239+240	0.56	0.13	ベクレル/m2
26 京都府	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/22	1999	京都市伏見区	Pu-239+240	1.8	0.43	ベクレル/m2
27 大阪府	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/3	1999	大阪市中央区	Pu-239+240	6.2	1.4	ベクレル/m2

27	大阪府	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/3	1999	大阪市中央区	Pu-239+240	3.5	0.57	ベクレル/m2
28	兵庫県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/23	1999	加西市	<b>Pu-239+240</b>	<b>39</b>	2.6	ベクレル/m2
28	兵庫県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/23	1999	加西市	Pu-239+240	27	3	ベクレル/m2
29	奈良県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/6	1999	橿原市	Pu-239+240	11	1.4	ベクレル/m2
29	奈良県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/6	1999	橿原市	Pu-239+240	6.1	0.7	ベクレル/m2
30	和歌山県	放射能測定調査	土壌	その他の	1999/8/26	1999	新宮市	Pu-239+240	2.7	0.65	ベクレル/m2
30	和歌山県	放射能測定調査	土壌	その他の	1999/8/26	1999	新宮市	Pu-239+240	1.1	0.22	ベクレル/m2
31	鳥取県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/16	1999	岩美郡国府町	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
31	鳥取県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/16	1999	岩美郡国府町	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
32	島根県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/16	1999	大田市	<b>Pu-239+240</b>	<b>90</b>	6	ベクレル/m2
32	島根県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/16	1999	大田市	Pu-239+240	1	0.06	ベクレル/m2
33	岡山県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/4	1999	久米郡旭町	Pu-239+240	1.7	0.33	ベクレル/m2
33	岡山県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/4	1999	久米郡旭町	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
34	広島県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/3	1999	広島市東区	Pu-239+240	37	3.9	ベクレル/m2
34	広島県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/3	1999	広島市東区	Pu-239+240	2.5	0.47	ベクレル/m2
35	山口県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/20	1999	萩市	Pu-239+240	20	2.1	ベクレル/m2
35	山口県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/8/20	1999	萩市	Pu-239+240	10	1	ベクレル/m2
36	徳島県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/21	1999	板野郡上板町	Pu-239+240	5.4	0.94	ベクレル/m2
36	徳島県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/21	1999	板野郡上板町	Pu-239+240	13	2	ベクレル/m2
37	香川県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/30	1999	坂出市	Pu-239+240	6	0.74	ベクレル/m2
37	香川県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/30	1999	坂出市	Pu-239+240	27	1.8	ベクレル/m2
38	愛媛県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/23	1999	松山市	<b>Pu-239+240</b>	<b>47</b>	2.7	ベクレル/m2
38	愛媛県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/23	1999	松山市	Pu-239+240	7.6	0.52	ベクレル/m2
39	高知県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/17	1999	高知市	<b>Pu-239+240</b>	<b>40</b>	2.7	ベクレル/m2
39	高知県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/17	1999	高知市	Pu-239+240	15	1	ベクレル/m2
40	福岡県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/15	1999	福岡市早良区	Pu-239+240	4.4	0.79	ベクレル/m2
40	福岡県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/7/15	1999	福岡市早良区	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
41	佐賀県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/1	1999	佐賀市	Pu-239+240	検出されず		ベクレル/m2
41	佐賀県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/9/1	1999	佐賀市	Pu-239+240	1.4	0.31	ベクレル/m2
42	長崎県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/15	1999	南高来郡小浜町	<b>Pu-239+240</b>	<b>49</b>	2.8	ベクレル/m2
42	長崎県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/15	1999	南高来郡小浜町	<b>Pu-239+240</b>	<b>55</b>	3.8	ベクレル/m2
43	熊本県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/12	1999	阿蘇郡西原村	<b>Pu-239+240</b>	<b>96</b>	5.3	ベクレル/m2
43	熊本県	放射能測定調査	土壌	未耕地	1999/8/12	1999	阿蘇郡西原村	Pu-239+240	27	1.9	ベクレル/m2
44	大分県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/16	1999	直入郡久住町	<b>Pu-239+240</b>	<b>36</b>	1.7	ベクレル/m2
44	大分県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/16	1999	直入郡久住町	Pu-239+240	17	1.3	ベクレル/m2
45	宮崎県	放射能測定調査	土壌	畑地	1999/7/23	1999	宮崎郡佐土原町	Pu-239+240	13	1.3	ベクレル/m2
45	宮崎県	放射能測定調査	土壌	畑地	1999/7/23	1999	宮崎郡佐土原町	Pu-239+240	19	2.3	ベクレル/m2
46	鹿児島県	放射能測定調査	土壌	その他の	1999/9/21	1999	揖宿郡開聞町	Pu-239+240	1.3	0.43	ベクレル/m2
46	鹿児島県	放射能測定調査	土壌	その他の	1999/9/21	1999	揖宿郡開聞町	Pu-239+240	8.3	1.6	ベクレル/m2
47	沖縄県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/15	1999	那覇市	Pu-239+240	8.1	0.88	ベクレル/m2
47	沖縄県	放射能測定調査	土壌	草地	1999/7/15	1999	那覇市	Pu-239+240	16	2.2	ベクレル/m2

※ 1999年度データより ベクレル/kgのものを削除し、MBq/km2(メガベクレル毎平方キロメートル)のデータのみ残した。これをベクレル/m2に直した。

※ MBq/km2(メガベクレル毎平方キロメートル)で、M(メガ)とは10の6乗を表す。また、1km2(平方キロメートル)は1×10の6乗 m2(平方メートル)。つまり、10の6乗を10の6乗で割ることになるので、MBq/km2(メガベクレル毎平方キロメートル)はベクレル/m2に等し

※ 30ベクレル/m2以上を赤字にした。(編集者)

【編集:川根 眞也】