

プルトニウム238、239+240の核種分析結果(第2次土壌調査)

別紙1

No.	県名	市町村名	緯度	経度	プルトニウム238(Bq/m <sup>2</sup> )	プルトニウム239+240(Bq/m <sup>2</sup> )	プルトニウム238/ プルトニウム 239+240	IAEA-TEC-DOC1162の換算係数を用いた50年間の積算実効線量(mSv)	
								プルトニウム238	プルトニウム239+240
1	福島県	会津若松市	37.467139	140.011417	不検出 (検出下限値:1.4)	不検出 (検出下限値:1.4)	—	—	—
2	福島県	飯館村	37.603028	140.785278	1.0	6.6	0.16	6.9E-03	5.6E-02
3			37.607583	140.766556	不検出 (検出下限値:0.87)	16	—	—	1.3E-01
4			37.609750	140.731111	不検出 (検出下限値:0.77)	0.81	—	—	6.9E-03
5			37.625389	140.810528	0.81	12	0.067	5.4E-03	1.0E-01
6			37.628806	140.773111	0.69	2.0	0.35	4.5E-03	1.7E-02
7			37.644583	140.808778	0.73	3.2	0.23	4.8E-03	2.7E-02
8			37.664222	140.732806	不検出 (検出下限値:1.3)	不検出 (検出下限値:1.3)	—	—	—
9			37.690611	140.733944	不検出 (検出下限値:0.64)	7.4	—	—	6.3E-02
10			37.704250	140.713139	不検出 (検出下限値:0.61)	0.62	—	—	5.3E-03
11			37.715694	140.694722	不検出 (検出下限値:0.72)	不検出 (検出下限値:0.72)	—	—	—
12			37.720194	140.720972	不検出 (検出下限値:0.59)	1.6	—	—	1.3E-02
13			37.746778	140.713889	不検出 (検出下限値:1.5)	不検出 (検出下限値:0.73)	—	—	—
14			37.735528	140.697833	不検出 (検出下限値:1.4)	不検出 (検出下限値:1.4)	—	—	—
15			福島県	いわき市	37.255472	140.711583	不検出 (検出下限値:0.70)	1.1	—
16	37.126667	140.843778			不検出 (検出下限値:0.62)	不検出 (検出下限値:0.55)	—	—	—
17	37.086111	140.962778			不検出 (検出下限値:1.5)	3.0	—	—	2.5E-02
18	37.048306	140.792806			不検出 (検出下限値:0.41)	不検出 (検出下限値:0.41)	—	—	—
19	福島県	大熊町	37.414611	140.944611	不検出 (検出下限値:0.97)	7.5	—	—	6.4E-02
20			37.389833	140.957083	0.44	1.6	0.28	2.9E-03	1.3E-02
21			37.396806	140.999056	不検出 (検出下限値:1.5)	1.6	—	—	1.4E-02
22			37.409667	140.997111	不検出 (検出下限値:1.2)	不検出 (検出下限値:1.2)	—	—	—
23			37.411694	141.005806	不検出 (検出下限値:1.1)	0.52	—	—	4.5E-03
24	福島県	川内村	37.351611	140.892583	不検出 (検出下限値:1.2)	不検出 (検出下限値:1.2)	—	—	—
25			37.307806	140.823028	不検出 (検出下限値:0.33)	0.35	—	—	3.0E-03
26	福島県	郡山市	37.343694	140.330111	不検出 (検出下限値:1.4)	不検出 (検出下限値:1.4)	—	—	—
27	福島県	下郷町	37.303278	139.930806	不検出 (検出下限値:0.74)	1.6	—	—	1.4E-02
28	福島県	相馬市	37.796167	140.914639	不検出 (検出下限値:1.6)	0.98	—	—	8.3E-03
29	福島県	伊達市	37.724000	140.662417	不検出 (検出下限値:0.86)	1.4	—	—	1.2E-02
30			37.744139	140.656972	不検出 (検出下限値:0.53)	不検出 (検出下限値:0.53)	—	—	—
31			37.710561	140.650105	不検出 (検出下限値:0.62)	不検出 (検出下限値:0.62)	—	—	—