

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 ²)	プルトニウム239+240(Bq/m ²)	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
32	福島県	田村市	37.458139	140.718333	不検出 (検出下限値:1.2)	10	—	—	8.5E-02
33	福島県	富岡町	37.372306	140.990667	不検出 (検出下限値:1.6)	不検出 (検出下限値:1.6)	—	—	—
34	福島県	浪江町	37.542806	140.815583	不検出 (検出下限値:1.6)	不検出 (検出下限値:1.6)	—	—	—
35			37.537765	140.780232	0.39	13	0.030	2.6E-03	1.1E-01
36			37.556833	140.789722	不検出 (検出下限値:0.65)	不検出 (検出下限値:0.65)	—	—	—
37			37.566826	140.802109	3.9	1.8	2.2	2.6E-02	1.5E-02
38			37.579306	140.774472	1.1	6.0	0.18	7.2E-03	5.1E-02
39			37.569333	140.738972	不検出 (検出下限値:1.3)	2.0	—	—	1.7E-02
40			37.596806	140.738222	不検出 (検出下限値:0.89)	13	—	—	1.1E-01
41			37.465778	140.906417	不検出 (検出下限値:0.62)	2.6	—	—	2.2E-02
42			37.470556	140.933111	11	4.3	2.5	7.1E-02	3.6E-02
43			37.476972	140.983583	不検出 (検出下限値:0.62)	不検出 (検出下限値:0.62)	—	—	—
44			37.485028	140.942972	不検出 (検出下限値:1.2)	3.0	—	—	2.6E-02
45			37.489556	140.963306	不検出 (検出下限値:0.59)	8.8	—	—	7.5E-02
46			37.476833	141.007472	不検出 (検出下限値:0.57)	0.52	—	—	4.5E-03
47	福島県	楢葉町	37.297361	140.974333	不検出 (検出下限値:0.36)	不検出 (検出下限値:0.36)	—	—	—
48	福島県	塙町	36.906033	140.365857	不検出 (検出下限値:1.4)	16	—	—	1.4E-01
49	福島県	双葉町	37.447444	141.009000	不検出 (検出下限値:0.92)	0.56	—	—	4.8E-03
50			37.454111	140.981167	不検出 (検出下限値:0.78)	3.3	—	—	2.8E-02
51			37.432167	140.989222	不検出 (検出下限値:1.6)	3.9	—	—	3.4E-02
52	福島県	南相馬市	37.665556	140.893167	0.79	6.4	0.12	5.2E-03	5.4E-02
53			37.666028	140.869667	0.64	3.0	0.21	4.2E-03	2.6E-02
54			37.632139	140.948861	不検出 (検出下限値:1.3)	不検出 (検出下限値:1.3)	—	—	—
55			37.632861	140.855028	0.89	19	0.047	5.9E-03	1.6E-01
56	福島県	矢吹町	37.155750	140.329972	不検出 (検出下限値:1.3)	2.9	—	—	2.4E-02
57	宮城県	川崎町	38.206412	140.582149	不検出 (検出下限値:0.59)	不検出 (検出下限値:0.59)	—	—	—
58	宮城県	白石市	37.924333	140.599361	不検出 (検出下限値:0.99)	2.6	—	—	2.2E-02
59	宮城県	仙台市	38.213333	140.866278	不検出 (検出下限値:1.5)	不検出 (検出下限値:1.5)	—	—	—
60	宮城県	七ヶ宿町	38.018030	140.369096	不検出 (検出下限値:0.73)	3.5	—	—	3.0E-02
61	茨城県	日立市	36.678556	140.623111	不検出 (検出下限値:1.1)	不検出 (検出下限値:1.1)	—	—	—
62	栃木県	那須町	37.043333	140.088056	不検出 (検出下限値:1.3)	0.94	—	—	8.0E-03