

## 土壌の核種分析結果(ストロンチウム89、ストロンチウム90、プルトニウム238、プルトニウム239+240)について

1. 各核種の分析結果は、便宜上「濃度」と呼ぶが、実際は単位面積(m<sup>2</sup>)あたりに存在する放射能(Bq)「沈着量」を示している(深さ5cm)。
2. 各核種の濃度及び検出下限値は、6月14日に半減期補正した後の値を記載。
3. 各核種の濃度が検出下限値以下の場合には、「不検出」と記載。
4. 埴町からのコメントを踏まえて、第9回検討会(9月21日)の資料第9-1号(参考)に記載されたメッシュID「056S048」の緯度経度を修正。

市町村名	採取地	緯度				経度				試料番号	Sr - 89		Sr - 90		Pu - 238		Pu - 239+240	
		度	分	秒	10進法	度	分	秒	10進法		濃度 <sup>1,2</sup> (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )
福島市	042N044	37	46	55.0	37.781944	140	29	25.3	140.490361	2	不検出 <sup>3</sup>	3.5E+02	7.0E+01		不検出	1.2E+00	1.5E+00	
二本松市	016N042	37	33	5.9	37.551639	140	30	15.6	140.504333	1	5.3E+02		8.7E+01		不検出	6.7E-01	不検出	6.7E-01
伊達市	042N036	37	46	46.0	37.779444	140	35	56.5	140.599028	2	不検出	4.4E+02	1.0E+02		不検出	7.4E-01	不検出	7.4E-01
本宮市	012N050	37	31	22.3	37.522861	140	24	41.7	140.411583	2	不検出	3.3E+02	1.5E+02		不検出	7.4E-01	4.4E-01	
桑折町	052N042	37	51	31.1	37.858639	140	30	21.7	140.506028	1	不検出	3.8E+02	1.2E+02		不検出	1.1E+00	2.2E+00	
国見町	056N038	37	53	25.4	37.890389	140	34	20.2	140.572278	1	3.4E+02		8.0E+01		不検出	7.3E-01	不検出	6.6E-01
川俣町	020N028	37	35	27.8	37.591056	140	40	42.4	140.678444	1	不検出	3.0E+02	7.1E+01		不検出	5.9E-01	不検出	1.2E+00
川俣町	024N032	37	37	54.7	37.631861	140	38	1.5	140.633750	3	不検出	3.2E+02	1.1E+02		不検出	4.0E-01	1.5E+00	
川俣町	028N034	37	39	45.5	37.662639	140	36	30.4	140.608444	2	不検出	2.7E+02	7.8E+01		不検出	9.2E-01	3.8E+00	
川俣町	032N038	37	41	39.1	37.694194	140	33	37.1	140.560306	5	不検出	2.5E+02	不検出	4.3E+01	不検出	6.2E-01	不検出	6.2E-01
大玉村	014N054	37	32	17.3	37.538139	140	22	7.5	140.368750	2	不検出	3.1E+02	7.5E+01		不検出	1.3E+00	1.9E+00	
郡山市	004S054	37	23	26.6	37.390722	140	21	44.8	140.362444	4	7.2E+02		1.9E+02		不検出	7.2E-01	不検出	7.2E-01
須賀川市	014S056	37	18	12.5	37.303472	140	19	49.2	140.330333	2	不検出	3.0E+02	7.7E+01		不検出	6.7E-01	不検出	6.7E-01
田村市	000N018	37	25	4.5	37.417917	140	49	29.7	140.824917	2	不検出	2.7E+02	4.0E+01		不検出	8.9E-01	1.8E+00	
田村市	004N026	37	27	29.3	37.458139	140	43	6.0	140.718333	4	2.4E+03		6.1E+02		不検出	6.1E-01	1.1E+01	
田村市	004N032	37	27	36.0	37.460000	140	38	18.0	140.638333	5	不検出	2.6E+02	6.9E+01		不検出	1.1E+00	6.3E-01	
田村市	004N034	37	27	21.0	37.455833	140	36	58.0	140.616111	5	不検出	2.5E+02	4.0E+01		不検出	8.3E-01	不検出	8.3E-01
鏡石町	022S056	37	14	33.0	37.242500	140	20	26.2	140.340611	2	不検出	3.2E+02	6.4E+01		不検出	6.5E-01	不検出	1.3E+00
天栄村	022S060	37	14	34.0	37.242778	140	17	25.0	140.290278	1	不検出	2.9E+02	不検出	4.6E+01	不検出	5.8E-01	不検出	5.8E-01
石川町	034S046	37	8	46.2	37.146167	140	27	24.8	140.456889	3	5.2E+02		2.4E+02		不検出	1.2E+00	不検出	1.2E+00
玉川村	026S050	37	12	10.9	37.203028	140	25	11.3	140.419806	4	2.9E+02		5.9E+01		不検出	6.4E-01	不検出	6.4E-01
平田村	022S038	37	14	34.4	37.242889	140	34	10.7	140.569639	4	不検出	2.5E+02	9.4E+01		不検出	8.2E-01	8.2E-01	

市町村名	採取地	緯度				経度				試料番号	Sr - 89		Sr - 90		Pu - 238		Pu - 239+240	
		度	分	秒	10進法	度	分	秒	10進法		濃度 <sup>1,2</sup> (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )
浅川町	042S050	37	4	15.9	37.071083	140	24	50.6	140.414056	5	不検出	2.1E+02	3.3E+01		不検出	8.3E-01	不検出	8.3E-01
古殿町	040S040	37	5	36.4	37.093444	140	32	6.6	140.535167	3	不検出	2.6E+02	4.9E+01		不検出	1.0E+00	不検出	5.1E-01
三春町	000N044	37	25	32.5	37.425694	140	29	10.7	140.486306	3	不検出	4.6E+02	2.1E+02		不検出	1.2E+00	1.0E+01	
小野町	018S032	37	16	46.6	37.279611	140	38	3.7	140.634361	4	不検出	3.6E+02	不検出	1.2E+02	不検出	1.2E+00	不検出	1.2E+00
白河市	034S064	37	8	47.3	37.146472	140	14	37.5	140.243750	5	5.0E+02		1.3E+02		不検出	9.1E-01	6.4E+00	
西郷村	038S070	37	6	42.5	37.111806	140	9	36.4	140.160111	1	不検出	4.5E+02	1.4E+02		不検出	1.5E+00	不検出	7.6E-01
泉崎村	032S060	37	9	23.4	37.156500	140	17	42.9	140.295250	4	5.8E+02		2.5E+02		不検出	9.6E-01	不検出	9.6E-01
中島村	034S054	37	8	46.0	37.146111	140	21	23.0	140.356389	1	不検出	3.8E+02	1.4E+02		不検出	5.7E-01	6.9E-01	
矢吹町	026S056	37	12	24.2	37.206722	140	20	38.7	140.344083	4	不検出	3.1E+02	不検出	5.5E+01	不検出	6.1E-01	不検出	6.1E-01
棚倉町	052S060	36	59	22.8	36.989667	140	16	41.1	140.278083	3	不検出	2.9E+02	不検出	8.3E+01	不検出	8.3E-01	5.4E-01	
矢祭町	064S050	36	53	7.6	36.885444	140	25	24.8	140.423556	3	不検出	3.8E+02	不検出	7.6E+01	不検出	1.5E+00	不検出	7.6E-01
塙町 <sup>4</sup>	056S048	36	57	23.5	36.956528	140	26	24.0	140.440000	4	不検出	2.0E+02	不検出	3.9E+01	不検出	4.9E-01	4.8E-01	
鮫川村	046S042	37	2	31.6	37.042111	140	30	25.1	140.506972	5	8.2E+02		2.2E+02		不検出	1.0E+00	1.5E+00	
猪苗代町	022N072	37	36	43.4	37.612056	140	8	20.9	140.139139	3	不検出	2.4E+02	6.9E+01		不検出	9.8E-01	2.9E+00	
相馬市	044N010	37	47	46.2	37.796167	140	54	52.7	140.914639	4	7.8E+03		2.4E+03		不検出	6.4E-01	7.1E-01	
南相馬市	016N008	37	33	36.4	37.560111	140	55	40.1	140.927806	1	9.8E+02		5.2E+02		不検出	4.2E-01	1.5E+01	
南相馬市	020N008	37	35	27.0	37.590833	140	55	54.8	140.931889	2	7.3E+02		1.6E+02		不検出	4.8E-01	不検出	4.8E-01
南相馬市	024N008	37	37	55.7	37.632139	140	56	55.9	140.948861	3	1.4E+03		2.6E+02		不検出	7.3E-01	不検出	7.3E-01
南相馬市	028N012	37	39	56.0	37.665556	140	53	35.4	140.893167	1	2.5E+03		6.0E+02		不検出	9.2E-01	2.9E+00	
広野町	022S010	37	14	21.2	37.239222	140	54	42.2	140.911722	4	不検出	3.6E+02	1.5E+02		不検出	9.1E-01	3.5E+00	
広野町	024S004	37	13	48.0	37.230000	140	59	57.3	140.999250	2	不検出	3.5E+02	7.6E+01		不検出	5.8E-01	不検出	5.8E-01
広野町	026S004	37	12	13.4	37.203722	140	59	23.3	140.989806	1	9.0E+02		2.2E+02		不検出	1.1E+00	2.5E+00	
広野町	026S008	37	12	50.6	37.214056	140	56	29.9	140.941639	1	不検出	4.1E+02	1.2E+02		不検出	1.4E+00	4.8E+00	
広野町	028S006	37	11	35.6	37.193222	140	57	29.9	140.958306	5	4.0E+02		6.1E+01		不検出	1.2E+00	不検出	6.2E-01
檜葉町	014S006	37	18	37.8	37.310500	140	58	7.4	140.968722	1	不検出	7.4E+02	1.4E+02		不検出	7.4E-01	1.7E+00	
檜葉町	016S004	37	17	53.7	37.298250	140	59	26.8	140.990778	1	7.8E+02		2.4E+02		不検出	9.7E-01	4.0E+00	
檜葉町	018S006	37	16	17.3	37.271472	140	57	4.7	140.951306	2	不検出	3.2E+02	5.2E+01		不検出	5.8E-01	不検出	5.8E-01
檜葉町	020S004	37	15	30.4	37.258444	140	59	51.3	140.997583	2	不検出	7.6E+02	9.1E+01		不検出	7.6E-01	1.5E+00	
富岡町	008S002	37	21	33.4	37.359278	141	0	35.9	141.009972	1	8.5E+02		2.2E+02		不検出	1.1E+00	8.0E-01	
富岡町	008S008	37	21	32.0	37.358889	140	56	6.4	140.935111	2	不検出	4.7E+02	1.9E+02		不検出	4.7E-01	7.0E+00	

市町村名	採取地	緯度				経度				試料番号	Sr - 89		Sr - 90		Pu - 238		Pu - 239+240	
		度	分	秒	10 進法	度	分	秒	10 進法		濃度 <sup>1,2</sup> (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )
富岡町	010S002	37	20	15.1	37.337528	141	0	56.7	141.015750	1	7.4E+02		2.0E+02		不検出	1.5E+00	8.3E-01	
富岡町	012S002	37	19	21.7	37.322694	141	0	33.6	141.009333	3	5.9E+02		1.3E+02		不検出	8.0E-01	不検出	8.0E-01
富岡町	012S006	37	19	16.0	37.321111	140	57	51.7	140.964361	1	不検出	1.8E+02	不検出	3.6E+01	不検出	9.1E-01	不検出	4.5E-01
川内村	006S024	37	22	10.5	37.369583	140	44	10.5	140.736250	1	8.1E+02		3.8E+02		不検出	2.2E-01	1.7E+00	
川内村	012S012	37	19	52.0	37.331111	140	53	2.5	140.884028	2	9.2E+02		2.3E+02		不検出	1.3E+00	1.4E+00	
川内村	016S016	37	17	10.8	37.286333	140	50	19.4	140.838722	3	不検出	1.9E+02	3.9E+01		不検出	4.3E-01	不検出	4.8E-01
川内村	018S018	37	16	37.1	37.276972	140	48	35.0	140.809722	5	3.5E+02		1.3E+02		不検出	7.5E-01	1.6E+00	
大熊町	002S002	37	24	42.1	37.411694	141	0	20.9	141.005806	3	6.3E+03		1.5E+03		不検出	5.2E-01	不検出	5.2E-01
大熊町	002S006	37	24	32.3	37.408972	140	57	32.7	140.959083	1	3.3E+02		9.4E+01		不検出	4.7E-01	3.1E+00	
大熊町	002S010	37	24	52.4	37.414556	140	54	45.5	140.912639	3	不検出	3.4E+02	不検出	6.1E+01	不検出	1.4E+00	1.7E+00	
大熊町	004S004	37	23	48.5	37.396806	140	59	56.6	140.999056	1	2.7E+03		6.2E+02		不検出	1.4E+00	1.7E+00	
双葉町	000N006	37	25	33.9	37.426083	140	58	25.9	140.973861	1	6.1E+03		1.5E+03		5.5E-01		6.6E-01	
双葉町	002N004	37	26	10.3	37.436194	140	59	45.3	140.995917	1	2.1E+03		4.2E+02		不検出	5.3E-01	5.2E+00	
双葉町	004N002	37	27	40.7	37.461306	141	0	35.5	141.009861	1	1.7E+04		5.7E+03		5.7E-01		不検出	4.8E-01
双葉町	004N006	37	27	37.8	37.460500	140	58	13.7	140.970472	1	7.8E+02		2.8E+02		不検出	5.5E-01	不検出	5.5E-01
浪江町	006N008	37	28	14.0	37.470556	140	55	59.2	140.933111	1	7.8E+03		2.0E+03		不検出	9.7E-01	不検出	9.7E-01
浪江町	008N002	37	29	36.8	37.493556	141	0	54.7	141.015194	1	3.3E+02		5.6E+01		不検出	1.4E+00	不検出	6.9E-01
浪江町	008N006	37	29	22.4	37.489556	140	57	47.9	140.963306	3	2.1E+03		5.0E+02		不検出	1.0E+00	6.5E+00	
浪江町	012N014	37	31	14.8	37.520778	140	51	9.7	140.852694	1	9.2E+03		2.1E+03		不検出	4.4E-01	3.1E+00	
浪江町	016N018	37	33	37.9	37.560528	140	49	25.7	140.823806	3	1.6E+04		3.7E+03		2.3E+00		1.8E+00	
浪江町	020N022	37	35	45.8	37.596056	140	45	14.8	140.754111	2	2.2E+04		4.8E+03		4.0E+00		1.8E+00	
葛尾村	010N016	37	30	57.7	37.516028	140	50	53.8	140.848278	1	1.2E+03		2.8E+02		不検出	5.6E-01	不検出	5.6E-01
葛尾村	010N022	37	30	14.8	37.504111	140	45	52.0	140.764444	1	5.2E+02		1.7E+02		不検出	1.3E+00	不検出	1.3E+00
葛尾村	014N026	37	32	14.0	37.537222	140	42	5.2	140.701444	4	不検出	2.4E+02	6.5E+01		不検出	6.8E-01	1.3E+00	
新地町	052N010	37	51	31.8	37.858833	140	54	45.2	140.912556	2	不検出	3.1E+02	6.8E+01		不検出	1.2E+00	不検出	1.2E+00
飯館村	024N022	37	37	43.7	37.628806	140	46	23.2	140.773111	1	2.8E+03		7.0E+02		不検出	4.4E-01	8.8E-01	
飯館村	028N024	37	39	51.2	37.664222	140	43	58.1	140.732806	5	2.1E+03		5.3E+02		不検出	6.2E-01	不検出	6.9E-01
飯館村	028N026	37	39	50.5	37.664028	140	43	15.7	140.721028	3	1.9E+03		3.9E+02		7.7E-01		6.0E-01	
飯館村	030N028	37	40	5.0	37.668056	140	41	1.7	140.683806	5	8.1E+02		1.7E+02		不検出	5.2E-01	不検出	5.2E-01
飯館村	032N024	37	41	26.2	37.690611	140	44	2.2	140.733944	4	2.3E+03		7.0E+02		不検出	1.3E+00	7.6E+00	

市町村名	採取地	緯度				経度				試料番号	Sr - 89		Sr - 90		Pu - 238		Pu - 239+240	
		度	分	秒	10進法	度	分	秒	10進法		濃度 <sup>1,2</sup> (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )	濃度 (Bq/m <sup>2</sup> )	検出下限値 (Bq/m <sup>2</sup> )
飯館村	036N028	37	43	21.1	37.722528	140	41	17.3	140.688139	1	2.1E+03		5.0E+02		8.2E-01		2.5E+00	
いわき市	048S010	37	1	48.8	37.030222	140	55	23.9	140.923306	5	不検出	2.7E+02	不検出	4.6E+01	不検出	1.3E+00	不検出	6.6E-01
米沢市	046N064	37	48	46.3	37.812861	140	14	1.0	140.233611	5	不検出	2.7E+02	不検出	4.9E+01	不検出	1.1E+00	不検出	1.1E+00
北茨城市	078S026	36	46	34.3	36.776194	140	43	13.6	140.720444	5	不検出	2.9E+02	不検出	4.4E+01	不検出	9.7E-01	2.4E+00	
高萩市	086S026	36	42	27.3	36.707583	140	43	7.1	140.718639	4	不検出	4.2E+02	不検出	4.2E+01	不検出	1.4E+00	9.2E+00	
常陸太田市	072S040	36	49	25.1	36.823639	140	32	14.0	140.537222	3	不検出	1.9E+02	不検出	4.2E+01	不検出	8.3E-01	不検出	6.3E-01
七ヶ宿町	070N046	38	0	17.5	38.004861	140	27	44.8	140.462444	1	不検出	3.3E+02	6.1E+01		不検出	4.7E-01	9.3E-01	
白石市	060N036	37	55	27.6	37.924333	140	35	57.7	140.599361	1	1.1E+03		2.5E+02		不検出	1.1E+00	1.6E+00	
丸森町	044N024	37	47	41.4	37.794833	140	44	45.9	140.746083	2	不検出	6.5E+02	2.6E+02		不検出	7.2E-01	不検出	7.2E-01
角田市	068N022	37	59	16.9	37.988028	140	46	20.1	140.772250	3	不検出	3.0E+02	5.0E+01		不検出	5.1E-01	不検出	5.1E-01
山元町	064N012	37	57	44.4	37.962333	140	52	46.1	140.879472	1	不検出	4.2E+02	不検出	6.7E+01	不検出	7.5E-01	不検出	7.5E-01
亘理町	072N014	38	1	34.0	38.026111	140	51	8.0	140.852222	3	不検出	2.7E+02	不検出	4.3E+01	不検出	5.4E-01	4.3E+00	
柴田町	076N020	38	3	25.3	38.057028	140	46	43.5	140.778750	5	不検出	3.5E+02	不検出	5.6E+01	不検出	7.1E-01	不検出	7.1E-01
大河原町	074N024	38	2	44.1	38.045583	140	44	38.7	140.744083	4	不検出	2.9E+02	不検出	4.7E+01	不検出	5.2E-01	不検出	5.2E-01
蔵王町	078N030	38	4	16.1	38.071139	140	39	42.8	140.661889	1	不検出	2.6E+02	不検出	4.6E+01	不検出	5.9E-01	不検出	5.9E-01
村田町	080N024	38	5	16.7	38.087961	140	44	29.5	140.741531	2	不検出	3.2E+02	5.8E+01		不検出	1.1E+00	不検出	5.3E-01
岩沼市	082N012	38	6	25.1	38.106972	140	52	36.7	140.876861	4	不検出	3.9E+02	不検出	6.3E+01	不検出	7.9E-01	9.5E-01	
名取市	084N012	38	7	12.7	38.120186	140	52	45.8	140.879385	1	不検出	3.3E+02	不検出	5.7E+01	不検出	8.2E-01	不検出	8.2E-01