

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(R1.10)

No	調査地点	土壌採取日	土壌採取深さ(cm)	土地利用形態	表土の状態	空間線量率(μSv/h)	放射性物質濃度(Bq/kg) 乾土				放射性物質濃度(Bq/m <sup>2</sup> ) 乾土			
							放射性ヨウ素	放射性セシウム			放射性ヨウ素	放射性セシウム		
							I-131	Cs-134	Cs-137	Cs-134,137の合計	I-131	Cs-134	Cs-137	Cs-134,137の合計
1	関本町富士ヶ丘地内	R1.10.28	0~5	道路脇	雑草	0.11	不検出 (9.8未満)	28	440	470	不検出 (150未満)	440	6,900	7,300
			5~10				不検出 (7.9未満)	不検出 (7.5未満)	130	130	不検出 (74未満)	不検出 (70未満)	1,200	1,200
2	関本多目的研修集会所(農村広場)	R1.10.28	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.07	不検出 (7.2未満)	不検出 (6.8未満)	130	130	不検出 (140未満)	不検出 (140未満)	2,600	2,600
3	平潟小学校	R1.10.28	0~5	校庭	山砂	0.07	不検出 (6.6未満)	不検出 (6.3未満)	64	64	不検出 (280未満)	不検出 (270未満)	2,700	2,700
4	深田公園	R1.10.28	0~5	公園	山砂	0.06	不検出 (7.0未満)	不検出 (7.0未満)	27	27	不検出 (290未満)	不検出 (290未満)	1,100	1,100
5	北茨城市浄化センター	R1.10.28	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.10	不検出 (8.8未満)	32	460	490	不検出 (240未満)	890	12,000	13,000
			5~10				不検出 (7.2未満)	不検出 (7.9未満)	31	31	不検出 (210未満)	不検出 (230未満)	900	900
6	三久保公園	R1.10.30	0~5	公園	芝、雑草	0.08	不検出 (9.8未満)	16	280	290	不検出 (120未満)	200	3,400	3,600
7	木皿シルバーコミュニティーセンター	R1.10.28	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.07	不検出 (9.2未満)	16	230	250	不検出 (170未満)	290	4,200	4,500
			5~10				不検出 (6.9未満)	不検出 (7.0未満)	13	13	不検出 (200未満)	不検出 (210未満)	400	400
8	内野公民館付近	R1.10.28	0~5	道路脇	雑草	0.11	不検出 (10未満)	38	560	590	不検出 (140未満)	530	7,900	8,300
9	下駒木第2公園	R1.10.30	0~5	公園	雑草	0.09	不検出 (9.2未満)	36	520	550	不検出 (170未満)	670	9,700	10,000
10	童謡の森ふれあいパーク	R1.10.28	0~5	公園	芝、雑草	0.11	不検出 (13未満)	47	820	870	不検出 (180未満)	680	12,000	12,000
			5~10				不検出 (9.0未満)	16	190	210	不検出 (160未満)	280	3,400	3,600
11	旧華川公民館水沼分館	R1.10.28	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.09	不検出 (8.7未満)	13	230	250	不検出 (230未満)	350	6,200	6,500
12	花園神社	R1.10.28	0~5	緩衝帯	小石、苔	0.09	不検出 (8.3未満)	24	430	450	不検出 (190未満)	550	9,700	10,000
13	北茨城市環境センター	R1.10.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.09	不検出 (9.6未満)	27	430	460	不検出 (320未満)	920	14,000	15,000
14	石堰公園	R1.10.30	0~5	公園	雑草	0.09	不検出 (8.6未満)	25	280	310	不検出 (140未満)	400	4,500	4,900
			5~10				不検出 (7.8未満)	不検出 (8.0未満)	58	58	不検出 (78未満)	不検出 (80未満)	580	580
15	宝壺第2公園	R1.10.30	0~5	公園	小石、雑草	0.08	不検出 (6.9未満)	31	450	480	不検出 (240未満)	1,100	16,000	17,000

※空間線量率は、環境放射線モニタRadi(PA-1000)を使用し、地上1mでの測定値を記載しています。

※放射性物質濃度(Bq/m<sup>2</sup>)は、[乾土あたりの放射性物質濃度(Bq/kg)]×[乾土重量(kg)]/[サンプリング断面積(m<sup>2</sup>)]により算定しております。

※放射性セシウムの合計値は生データの値を合計して有効数字2桁にしているため、各放射性セシウムの測定結果の合計と一致しない場合があります。

※放射性物質濃度(Bq/kg)の測定方法;ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法