

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(H29.10)

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 ²) 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	H29.10.31	0~5	道路脇	雑草	0.16	不検出 (15未満)	76	680	760	不検出 (170未満)	900	8,100	9,000
			5~10				不検出 (11未満)	16	120	130	不検出 (130未満)	190	1,400	1,600
2	関本多目的研修集会所(農村広場)	H29.10.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (9.6未満)	21	160	180	不検出 (150未満)	340	2,600	3,000
3	平潟小学校	H29.10.30	0~5	校庭	山砂	0.09	不検出 (8.0未満)	不検出 (8.3未満)	19	19	不検出 (290未満)	不検出 (300未満)	690	690
4	深田公園	H29.10.30	0~5	公園	山砂	0.07	不検出 (7.3未満)	不検出 (8.4未満)	11	11	不検出 (270未満)	不検出 (310未満)	420	420
5	北茨城市浄化センター	H29.10.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.11	不検出 (14未満)	44	300	340	不検出 (380未満)	1,200	7,900	9,100
			5~10				不検出 (10未満)	不検出 (10未満)	31	31	不検出 (300未満)	不検出 (300未満)	960	960
6	三久保公園	H29.10.30	0~5	公園	芝	0.10	不検出 (12未満)	24	220	250	不検出 (240未満)	510	4,700	5,200
7	木皿シルバーコミュニティーセンター	H29.10.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (13未満)	39	290	330	不検出 (160未満)	520	3,900	4,400
			5~10				不検出 (9.5未満)	不検出 (11未満)	23	23	不検出 (260未満)	不検出 (280未満)	630	630
8	内野公民館付近	H29.10.31	0~5	道路脇	雑草	0.16	不検出 (14未満)	73	580	650	不検出 (230未満)	1,300	9,900	11,000
9	下駒木第2公園	H29.10.31	0~5	公園	雑草	0.11	不検出 (13未満)	68	600	670	不検出 (200未満)	1,200	10,000	11,000
10	童謡の森ふれあいパーク	H29.10.30	0~5	公園	芝、雑草	0.12	不検出 (19未満)	110	780	890	不検出 (200未満)	1,100	8,500	9,600
			5~10				不検出 (15未満)	16	150	170	不検出 (220未満)	240	2,300	2,500
11	旧華川公民館水沼分館	H29.10.31	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.10	不検出 (12未満)	49	340	380	不検出 (320未満)	1,300	9,100	10,000
12	花園神社	H29.10.30	0~5	緩衝帯	小石、苔	0.11	不検出 (12未満)	48	390	430	不検出 (140未満)	580	4,700	5,200
13	北茨城市環境センター	H29.10.30	0~5	緩衝帯	芝	0.10	不検出 (13未満)	43	310	350	不検出 (390未満)	1,300	9,500	11,000
14	石堰公園	H29.10.30	0~5	公園	雑草	0.10	不検出 (14未満)	68	650	710	不検出 (220未満)	1,100	10,000	11,000
			5~10				不検出 (9.2未満)	12	57	69	不検出 (93未満)	120	580	700
15	宝壺第2公園	H29.10.30	0~5	公園	小石、雑草	0.10	不検出 (11未満)	72	560	630	不検出 (330未満)	2,200	17,000	19,000

※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/m²)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(m²)]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