

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(R4.11)

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	R4.11.30	0~5	道路脇	雑草	0.11	不検出 (12未満)	23	810	840	不検出 (160未満)	310	11,000	11,000
			5~10				不検出 (7.3未満)	10	280	290	不検出 (59未満)	80	2,300	2,300
2	関本多目的研修集会所(農村広場)	R4.11.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (5.9未満)	不検出 (5.8未満)	49	49	不検出 (130未満)	不検出 (120未満)	1,000	1,000
3	平潟小学校	R4.11.29	0~5	校庭	山砂	0.07	不検出 (7.0未満)	不検出 (6.7未満)	31	31	不検出 (310未満)	不検出 (300未満)	1,400	1,400
4	深田公園	R4.11.30	0~5	公園	山砂	0.06	不検出 (5.9未満)	不検出 (7.1未満)	38	38	不検出 (240未満)	不検出 (290未満)	1,500	1,500
5	北茨城市浄化センター	R4.11.29	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.09	不検出 (10未満)	9	480	490	不検出 (350未満)	330	17,000	17,000
			5~10				不検出 (8.5未満)	不検出 (9.3未満)	32	32	不検出 (310未満)	不検出 (330未満)	1,100	1,100
6	三久保公園	R4.11.30	0~5	公園	芝、雑草	0.08	不検出 (8.7未満)	不検出 (8.8未満)	250	250	不検出 (150未満)	不検出 (160未満)	4,300	4,300
7	木皿シルバーコミュニティーセンター	R4.11.29	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.06	不検出 (8.6未満)	10	260	270	不検出 (84未満)	96	2,600	2,700
			5~10				不検出 (7.5未満)	不検出 (8.5未満)	30	30	不検出 (220未満)	不検出 (250未満)	860	860
8	内野公民館付近	R4.11.30	0~5	道路脇	雑草	0.12	不検出 (9.8未満)	11	510	520	不検出 (160未満)	180	8,200	8,400
9	下駒木第2公園	R4.11.30	0~5	公園	雑草	0.08	不検出 (9.7未満)	11	500	510	不検出 (110未満)	120	5,400	5,500
10	童謡の森ふれあいパーク	R4.11.29	0~5	公園	芝、雑草	0.10	不検出 (12未満)	18	720	740	不検出 (110未満)	160	6,500	6,700
			5~10				不検出 (12未満)	不検出 (11未満)	150	150	不検出 (95未満)	不検出 (91未満)	1,300	1,300
11	旧華川公民館水沼分館	R4.11.29	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.09	不検出 (7.0未満)	不検出 (7.7未満)	110	110	不検出 (190未満)	不検出 (210未満)	3,000	3,000
12	花園神社	R4.11.29	0~5	緩衝帯	小石、苔	0.08	不検出 (8.2未満)	12	310	320	不検出 (210未満)	300	7,800	8,100
13	北茨城市環境センター	R4.11.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (12未満)	16	430	450	不検出 (290未満)	400	11,000	11,000
14	石堰公園	R4.11.30	0~5	公園	雑草	0.08	不検出 (8.2未満)	不検出 (6.7未満)	210	210	不検出 (170未満)	不検出 (140未満)	4,400	4,400
			5~10				不検出 (7.2未満)	不検出 (7.6未満)	61	61	不検出 (72未満)	不検出 (77未満)	620	620
15	宝壺第2公園	R4.11.30	0~5	公園	小石、雑草	0.07	不検出 (6.9未満)	11	420	430	不検出 (270未満)	420	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