

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(R2.10)

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
1	関本町富士ヶ丘地内	R2.10.29	0~5	道路脇	雑草	0.12	不検出 (14未満)	59	980	1,000	不検出 (140未満)	630	10,000	11,000
			5~10				不検出 (12未満)	39	800	840	不検出 (130未満)	430	8,800	9,200
2	関本多目的研修集会所(農村広場)	R2.10.29	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (9.2未満)	不検出 (8.9未満)	200	200	不検出 (140未満)	不検出 (140未満)	3,100	3,100
3	平潟小学校	R2.10.29	0~5	校庭	山砂	0.08	不検出 (7.2未満)	不検出 (7.8未満)	35	35	不検出 (270未満)	不検出 (300未満)	1,300	1,300
4	深田公園	R2.10.29	0~5	公園	山砂	0.06	不検出 (7.7未満)	不検出 (7.5未満)	27	27	不検出 (330未満)	不検出 (320未満)	1,200	1,200
5	北茨城市浄化センター	R2.10.29	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.10	不検出 (11未満)	23	470	500	不検出 (200未満)	640	13,000	14,000
			5~10				不検出 (7.1未満)	不検出 (7.1未満)	44	44	不検出 (200未満)	不検出 (200未満)	1,200	1,200
6	三久保公園	R2.10.29	0~5	公園	芝、雑草	0.08	不検出 (12未満)	11	260	270	不検出 (250未満)	240	5,700	5,900
7	木皿シルバーコミュニティーセンター	R2.10.29	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (10未満)	18	330	350	不検出 (130未満)	230	4,200	4,400
			5~10				不検出 (8.2未満)	不検出 (8.4未満)	33	33	不検出 (160未満)	不検出 (170未満)	660	660
8	内野公民館付近	R2.10.29	0~5	道路脇	雑草	0.13	不検出 (9.4未満)	28	640	660	不検出 (110未満)	320	7,300	7,600
9	下駒木第2公園	R2.10.30	0~5	公園	雑草	0.09	不検出 (12未満)	32	740	770	不検出 (190未満)	560	13,000	14,000
10	童謡の森ふれあいパーク	R2.10.30	0~5	公園	芝、雑草	0.11	不検出 (16未満)	52	1,200	1,200	不検出 (180未満)	610	14,000	14,000
			5~10				不検出 (12未満)	不検出 (12未満)	240	240	不検出 (160未満)	不検出 (150未満)	3,400	3,400
11	旧華川公民館水沼分館	R2.10.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.09	不検出 (9.1未満)	13	310	320	不検出 (240未満)	360	8,200	8,600
12	花園神社	R2.10.30	0~5	緩衝帯	小石、苔	0.08	不検出 (8.5未満)	16	380	400	不検出 (210未満)	380	9,300	9,700
13	北茨城市環境センター	R2.10.30	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.08	不検出 (13未満)	27	460	480	不検出 (280未満)	610	10,000	11,000
14	石堰公園	R2.10.30	0~5	公園	雑草	0.09	不検出 (11未満)	22	440	460	不検出 (200未満)	420	8,400	8,800
			5~10				不検出 (7.0未満)	不検出 (7.4未満)	180	180	不検出 (97未満)	不検出 (100未満)	2,500	2,500
15	宝壺第2公園	R2.10.30	0~5	公園	小石、雑草	0.08	不検出 (8.1未満)	25	460	480	不検出 (360未満)	1,100	21,000	22,000

※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