

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(H28.10)

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	H28.10.24	0~5	道路脇	雑草	0.17	不検出(18未満)	250	1,500	1,800	不検出(210未満)	2,900	18,000	20,000
			5~10				不検出(12未満)	58	360	420	不検出(160未満)	790	4,900	5,700
2	関本多目的研修集会所(農村広場)	H28.10.24	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.10	不検出(9.0未満)	28	180	200	不検出(310未満)	970	6,200	7,200
3	平潟小学校	H28.10.24	0~5	校庭	山砂	0.09	不検出(8.9未満)	11	60	70	不検出(470未満)	580	3,100	3,700
4	深田公園	H28.10.24	0~5	公園	山砂	0.07	不検出(7.3未満)	不検出(8.4未満)	17	17	不検出(400未満)	不検出(460未満)	930	930
5	北茨城市浄化センター	H28.10.24	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.13	不検出(13未満)	93	510	610	不検出(520未満)	3,800	21,000	24,000
			5~10				不検出(12未満)	22	190	210	不検出(360未満)	670	5,800	6,400
6	三久保公園	H28.10.24	0~5	公園	芝	0.11	不検出(12未満)	46	250	300	不検出(350未満)	1,300	7,300	8,700
7	木皿シルバーコミュニティーセンター	H28.10.24	0~5	緩衝帯	芝、雑草	0.10	不検出(14未満)	54	350	400	不検出(360未満)	1,400	9,000	10,000
			5~10				不検出(9.7未満)	不検出(11未満)	28	28	不検出(360未満)	不検出(410未満)	1,000	1,000
8	内野公民館付近	H28.10.24	0~5	道路脇	雑草	0.17	不検出(17未満)	130	780	910	不検出(120未満)	940	5,600	6,600
9	下駒木第2公園	H28.10.24	0~5	公園	雑草	0.13	不検出(14未満)	79	430	510	不検出(420未満)	2,400	13,000	15,000
10	童謡の森ふれあいパーク	H28.10.24	0~5	公園	芝、雑草	0.17	不検出(19未満)	200	1,300	1,500	不検出(290未満)	3,100	20,000	23,000
			5~10				不検出(15未満)	71	370	450	不検出(270未満)	1,300	6,600	7,900
11	旧華川公民館水沼分館	H28.10.24	0~5	緩衝帯	芝	0.10	不検出(12未満)	45	270	310	不検出(480未満)	1,800	11,000	13,000
12	花園神社	H28.10.24	0~5	緩衝帯	小石、苔	0.11	不検出(11未満)	54	300	360	不検出(270未満)	1,300	7,400	8,800
13	北茨城市環境センター	H28.10.25	0~5	緩衝帯	芝	0.10	不検出(12未満)	60	360	420	不検出(380未満)	1,900	11,000	13,000
14	石堰公園	H28.10.25	0~5	公園	雑草	0.12	不検出(12未満)	65	400	460	不検出(320未満)	1,700	11,000	12,000
			5~10				不検出(11未満)	24	150	180	不検出(200未満)	430	2,700	3,100
15	宝壺第2公園	H28.10.25	0~5	公園	小石、雑草	0.11	不検出(8.6未満)	56	370	430	不検出(440未満)	2,900	19,000	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