

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(H27.10)

№	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	H27.10.28	0~5	道路脇	草地	0.22	不検出(12未満)	130	580	710	不検出(200未満)	2,200	9,800	12,000
			5~10				不検出(12未満)	42	180	220	不検出(160未満)	580	2,500	3,000
2	富士ヶ丘農村集落センター	H27.10.28	0~5	緩衝帯	芝地	0.13	不検出(13未満)	110	570	680	不検出(480未満)	4,100	21,000	25,000
3	関本多目的研修集会所(農村広場)	H27.10.28	0~5	グラウンド	芝、草地	0.11	不検出(10未満)	64	280	340	不検出(450未満)	2,900	12,000	15,000
4	平潟小学校	H27.10.28	0~5	校庭	砂地	0.08	不検出(7.5未満)	14	51	65	不検出(360未満)	670	2,400	3,100
5	深田公園	H27.10.28	0~5	公園	砂地	0.09	不検出(8.2未満)	不検出(7.9未満)	29	29	不検出(450未満)	不検出(440未満)	1,600	1,600
6	湯の網公民館付近	H27.10.28	0~5	緩衝帯	草地	0.13	不検出(15未満)	120	580	710	不検出(190未満)	1,500	7,200	8,700
7	北茨城市浄化センター	H27.10.28	0~5	緩衝帯	芝、草地	0.14	不検出(12未満)	91	430	530	不検出(510未満)	3,900	18,000	22,000
			5~10				不検出(11未満)	27	130	150	不検出(380未満)	940	4,500	5,500
8	三久保公園	H27.10.27	0~5	公園	芝、草地	0.11	不検出(13未満)	78	310	380	不検出(390未満)	2,400	9,400	12,000
9	木皿シルバーコミュニティーセンター	H27.10.27	0~5	緩衝帯	芝、草地	0.10	不検出(13未満)	61	230	290	不検出(300未満)	1,400	5,200	6,600
			5~10				不検出(9.4未満)	不検出(10未満)	12	12	不検出(360未満)	不検出(380未満)	460	460
10	内野公民館付近	H27.10.27	0~5	道路脇	草地	0.16	不検出(17未満)	150	700	850	不検出(140未満)	1,200	5,700	6,900
11	下駒木第2公園	H27.10.27	0~5	公園	苔、草地	0.13	不検出(15未満)	190	860	1,000	不検出(390未満)	5,000	23,000	28,000
12	身障者第2福祉センター	H27.10.27	0~5	緩衝帯	草地、苔	0.12	不検出(11未満)	41	150	190	不検出(360未満)	1,300	4,900	6,200
13	童謡の森ふれあいパーク	H27.10.27	0~5	公園	芝、草地	0.19	不検出(23未満)	280	1,300	1,600	不検出(460未満)	5,600	26,000	31,000
			5~10				不検出(13未満)	73	310	390	不検出(300未満)	1,700	7,100	8,800
14	馬飼公民館付近	H27.10.27	0~5	道路脇	草地、落葉	0.11	不検出(14未満)	130	550	680	不検出(380未満)	3,500	15,000	18,000
15	旧華川公民館水沼分館	H27.10.27	0~5	緩衝帯	芝地	0.12	不検出(13未満)	95	360	460	不検出(540未満)	3,900	15,000	19,000
16	花園神社	H27.10.27	0~5	緩衝帯	小石、苔	0.10	不検出(14未満)	140	600	740	不検出(290未満)	2,900	12,000	15,000
17	北茨城市環境センター	H27.10.27	0~5	緩衝帯	芝地、苔	0.10	不検出(13未満)	97	410	510	不検出(430未満)	3,200	14,000	17,000
18	石堰公園	H27.10.27	0~5	公園	草地	0.10	不検出(12未満)	71	300	380	不検出(260未満)	1,500	6,400	7,900
			5~10				不検出(12未満)	16	79	95	不検出(320未満)	430	2,100	2,500
19	宝壺第2公園	H27.10.27	0~5	公園	小石、草地	0.12	不検出(8.4未満)	74	310	390	不検出(440未満)	3,900	16,000	20,000
20	石岡小学校	H27.10.27	0~5	校庭	砂地	0.07	不検出(8.3未満)	9.0	38	47	不検出(380未満)	410	1,700	2,200

※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/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

※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。