

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(H26.10)

№	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	H26.10.27	0~5	道路脇	草地	0.23	不検出(20未満)	430	1,400	1,800	不検出(190未満)	3,900	13,000	17,000
			5~10				不検出(12未満)	26	78	100	不検出(120未満)	250	740	990
2	富士ヶ丘農村集落センター	H26.10.27	0~5	駐車場	芝地	0.15	不検出(16未満)	260	830	1,100	不検出(530未満)	8,600	27,000	36,000
3	関本多目的研修集会所(農村広場)	H26.10.27	0~5	グラウンド	草地	0.12	不検出(13未満)	110	340	450	不検出(460未満)	3,900	12,000	16,000
4	平潟小学校	H26.10.27	0~5	校庭	砂地	0.09	不検出(9.2未満)	不検出(9.8未満)	28	28	不検出(260未満)	不検出(280未満)	780	780
5	深田公園	H26.10.27	0~5	公園	砂地	0.11	不検出(10未満)	77	250	330	不検出(290未満)	2,200	7,000	9,200
6	湯の網公民館付近	H26.10.27	0~5	緩衝帯	草地	0.12	不検出(16未満)	200	630	840	不検出(220未満)	2,700	8,500	11,000
7	北茨城市浄化センター	H26.10.27	0~5	緩衝帯	芝地	0.15	不検出(16未満)	210	630	840	不検出(410未満)	5,300	16,000	21,000
			5~10				不検出(12未満)	47	150	190	不検出(330未満)	1,300	4,000	5,300
8	三久保公園	H26.10.27	0~5	公園	芝地	0.12	不検出(12未満)	不検出(9.9未満)	23	23	不検出(400未満)	不検出(330未満)	760	760
9	木皿シルバーコミュニティセンター	H26.10.28	0~5	緩衝帯	芝地	0.10	不検出(15未満)	110	320	420	不検出(320未満)	2,300	6,800	9,100
			5~10				不検出(8.9未満)	不検出(8.9未満)	19	19	不検出(410未満)	不検出(410未満)	870	870
10	内野公民館付近	H26.10.28	0~5	道路脇	草地	0.20	不検出(18未満)	240	710	940	不検出(160未満)	2,100	6,200	8,300
11	下駒木第2公園	H26.10.27	0~5	公園	草地	0.14	不検出(14未満)	140	430	580	不検出(300未満)	3,000	9,200	12,000
12	身障者第2福祉センター	H26.10.27	0~5	緩衝帯	芝地	0.14	不検出(13未満)	69	250	320	不検出(380未満)	2,000	7,200	9,200
13	童謡の森ふれあいパーク	H26.10.28	0~5	公園	芝地	0.23	不検出(20未満)	240	810	1,000	不検出(330未満)	3,900	13,000	17,000
			5~10				不検出(12未満)	61	220	280	不検出(270未満)	1,400	4,900	6,200
14	馬飼公民館付近	H26.10.28	0~5	道路脇	草地	0.16	不検出(20未満)	360	1,200	1,600	不検出(380未満)	6,800	23,000	29,000
15	華川公民館水沼分館	H26.10.28	0~5	グラウンド	芝地	0.13	不検出(13未満)	96	290	390	不検出(380未満)	2,800	8,400	11,000
16	花園神社	H26.10.28	0~5	緩衝帯	小石	0.13	不検出(12未満)	100	320	420	不検出(210未満)	1,700	5,400	7,100
17	中郷多目的集会場	H26.10.27	0~5	緩衝帯	芝地	0.14	不検出(13未満)	85	300	390	不検出(450未満)	2,900	10,000	13,000
18	石堰公園	H26.10.28	0~5	公園	草地	0.14	不検出(15未満)	160	500	660	不検出(280未満)	3,000	9,200	12,000
			5~10				不検出(11未満)	20	67	87	不検出(240未満)	440	1,500	1,900
19	宝壺第2公園	H26.10.27	0~5	公園	小石	0.14	不検出(10未満)	160	500	660	不検出(540未満)	8,500	27,000	35,000
20	石岡小学校	H26.10.28	0~5	校庭	砂地	0.09	不検出(8.5未満)	8.1	22	30	不検出(380未満)	350	960	1,300

※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。