

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(H25.8)

№	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	小川田園都市センター	H25.8.22	0~5	グラウンド	芝地	0.12	不検出 (13未満)	99	230	330	不検出 (430未満)	3,200	7,500	11,000
			5~10				不検出 (9.1未満)	不検出 (8.3未満)	10	10	不検出 (580未満)	不検出 (530未満)	630	630
2	才丸農村集落センター付近	H25.8.22	0~5	道路脇	草地	0.09	不検出 (11未満)	49	130	180	不検出 (560未満)	2,500	6,500	9,000
3	関本町富士ヶ丘地内	H25.8.23	0~5	道路脇	草地	0.31	不検出 (19未満)	480	1,100	1,500	不検出 (380未満)	9,500	22,000	31,000
			5~10				不検出 (13未満)	140	310	450	不検出 (180未満)	1,900	4,300	6,200
4	富士ヶ丘農村集落センター	H25.8.23	0~5	駐車場	芝地	0.18	不検出 (17未満)	460	920	1,400	不検出 (500未満)	14,000	27,000	41,000
5	関本多目的研修集会所(農村広場)	H25.8.23	0~5	グラウンド	草地	0.15	不検出 (12未満)	110	260	370	不検出 (590未満)	5,400	13,000	18,000
6	関本第一小学校	H25.8.23	0~5	校庭	砂地	0.12	不検出 (11未満)	120	270	400	不検出 (570未満)	6,200	14,000	20,000
7	平潟小学校	H25.8.23	0~5	校庭	砂地	0.10	不検出 (9.5未満)	23	48	71	不検出 (560未満)	1,300	2,800	4,100
8	深田公園	H25.8.23	0~5	公園	砂地	0.12	不検出 (12未満)	130	290	420	不検出 (420未満)	4,500	10,000	14,000
9	大津スポーツ広場	H25.8.23	0~5	グラウンド	砂地	0.14	不検出 (11未満)	66	160	230	不検出 (500未満)	3,000	7,200	10,000
10	アラヤ公園	H25.8.23	0~5	公園	草地	0.14	不検出 (12未満)	120	260	390	不検出 (500未満)	5,000	11,000	16,000
11	湯の網公民館付近	H25.8.23	0~5	駐車場	草地	0.18	不検出 (18未満)	320	690	1,000	不検出 (320未満)	5,600	12,000	18,000
12	北茨城市浄化センター	H25.8.21	0~5	緩衝帯	芝地	0.19	不検出 (15未満)	280	590	870	不検出 (570未満)	11,000	22,000	33,000
13	三久保公園	H25.8.22	0~5	公園	芝地	0.14	不検出 (12未満)	55	130	190	不検出 (510未満)	2,300	5,500	7,800
14	木皿シルバーコミュニティーセンター	H25.8.21	0~5	緩衝帯	芝地	0.14	不検出 (13未満)	110	280	390	不検出 (530未満)	4,400	11,000	16,000
			5~10				不検出 (8.5未満)	不検出 (8.8未満)	不検出 (8.7未満)	不検出	不検出 (370未満)	不検出 (390未満)	不検出 (380未満)	不検出
15	西明寺公民館	H25.8.21	0~5	駐車場	草地	0.21	不検出 (17未満)	430	960	1,400	不検出 (560未満)	14,000	31,000	45,000
16	内野公民館付近	H25.8.21	0~5	道路脇	草地	0.23	不検出 (19未満)	370	850	1,200	不検出 (260未満)	5,000	11,000	16,000

№	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
17	下駒木第2公園	H25.8.21	0~5	公園	草地	0.17	不検出 (15未満)	220	490	700	不検出 (410未満)	5,900	13,000	19,000
18	下相田公園	H25.8.21	0~5	公園	草地	0.12	不検出 (12未満)	120	250	380	不検出 (660未満)	6,500	14,000	20,000
19	身障者第2福祉センター	H25.8.21	0~5	緩衝帯	芝地	0.16	不検出 (13未満)	190	420	610	不検出 (540未満)	7,800	17,000	25,000
20	唐虫地区農村集落センター	H25.8.22	0~5	通路	土	0.21	不検出 (13未満)	180	400	580	不検出 (560未満)	7,700	17,000	25,000
21	童謡の森ふれあいパーク	H25.8.22	0~5	公園	芝地	0.30	不検出 (20未満)	520	1,200	1,700	不検出 (620未満)	16,000	37,000	53,000
			5~10				不検出 (11未満)	23	55	79	不検出 (350未満)	730	1,800	2,500
22	馬飼公民館付近	H25.8.22	0~5	道路脇	草地	0.14	不検出 (15未満)	290	640	930	不検出 (700未満)	13,000	30,000	43,000
23	華川公民館水沼分館	H25.8.22	0~5	グラウンド	芝地	0.15	不検出 (7.8未満)	100	180	290	不検出 (470未満)	6,000	11,000	17,000
24	花園神社	H25.8.22	0~5	緩衝帯	山砂	0.16	不検出 (16未満)	390	930	1,300	不検出 (610未満)	15,000	35,000	50,000
25	中郷多目的集会場	H25.8.21	0~5	緩衝帯	芝地	0.16	不検出 (13未満)	110	230	340	不検出 (630未満)	5,300	11,000	16,000
26	石堰公園	H25.8.21	0~5	公園	草地	0.16	不検出 (14未満)	210	450	660	不検出 (460未満)	6,800	15,000	21,000
			5~10				不検出 (9.5未満)	11	37	48	不検出 (180未満)	210	700	910
27	南部運動公園	H25.8.21	0~5	グラウンド	土	0.11	不検出 (11未満)	64	140	200	不検出 (480未満)	2,800	6,100	8,800
28	宝壺第2公園	H25.8.21	0~5	公園	草地	0.17	不検出 (11未満)	190	420	600	不検出 (550未満)	9,500	21,000	30,000
29	石岡小学校	H25.8.21	0~5	校庭	山砂	0.11	不検出 (9.8未満)	60	140	200	不検出 (470未満)	2,800	6,600	9,400

※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リーによる核種分析法

※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。