

一般環境土壌中の放射性物質濃度調査結果(H24.8)

№	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 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	小川田園都市センター	H24.8.7	0~5	グラウンド	草地	0.16	不検出 (12未満)	140	210	350	不検出 (420未満)	4,900	7,400	12,000
			5~10				不検出 (10未満)	17	33	49	不検出 (370未満)	620	1,200	1,800
2	才丸農村集落センター付近	H24.8.7	0~5	道路脇	草地	0.18	不検出 (16未満)	270	470	740	不検出 (410未満)	6,900	12,000	19,000
3	関本町富士ヶ丘地内	H24.8.6	0~5	道路脇	草地	0.46	不検出 (29未満)	1,600	2,500	4,100	不検出 (420未満)	23,000	37,000	60,000
			5~10				不検出 (10未満)	110	140	250	不検出 (150未満)	1,600	2,000	3,600
4	富士ヶ丘農村集落センター	H24.8.6	0~5	駐車場	芝生・碎石	0.23	不検出 (15未満)	370	580	960	不検出 (460未満)	11,000	18,000	29,000
5	関本多目的研修集会所(農村広場)	H24.8.6	0~5	グラウンド	草地	0.20	不検出 (12未満)	220	350	580	不検出 (530未満)	9,600	15,000	25,000
6	関本第一小学校	H24.8.6	0~5	校庭	土	0.18	不検出 (11未満)	190	280	470	不検出 (530未満)	9,100	13,000	23,000
7	平潟小学校	H24.8.6	0~5	校庭	土	0.13	不検出 (10未満)	59	100	160	不検出 (480未満)	2,800	4,800	7,600
8	深田公園	H24.8.6	0~5	公園	土	0.17	不検出 (11未満)	250	390	640	不検出 (540未満)	12,000	19,000	32,000
9	大津スポーツ広場	H24.8.6	0~5	グラウンド	芝地	0.26	不検出 (14未満)	360	620	980	不検出 (530未満)	14,000	23,000	37,000
10	アラヤ公園	H24.8.9	0~5	公園	草地	0.18	不検出 (14未満)	290	480	770	不検出 (580未満)	12,000	20,000	32,000
11	湯の網公民館付近	H24.8.6	0~5	駐車場	草地	0.21	不検出 (16未満)	510	730	1,200	不検出 (280未満)	9,000	13,000	21,000
12	北茨城市浄化センター	H24.8.6	0~5	緩衝帯	芝地	0.23	不検出 (19未満)	680	1,200	1,900	不検出 (490未満)	18,000	31,000	49,000
13	三久保公園	H24.8.9	0~5	公園	芝地	0.16	不検出 (13未満)	220	380	610	不検出 (390未満)	6,500	11,000	18,000
14	木皿シルバーコミュニティーセンター	H24.8.9	0~5	緩衝帯	芝地	0.17	不検出 (11未満)	95	160	260	不検出 (340未満)	3,000	5,000	8,100
			5~10				不検出 (10未満)	23	45	68	不検出 (400未満)	910	1,800	2,700
15	西明寺公民館	H24.8.9	0~5	駐車場	草地	0.29	不検出 (13未満)	250	390	640	不検出 (500未満)	9,700	15,000	25,000
16	磯原町内野地内	H24.8.9	0~5	道路脇	草地	0.31	不検出 (18未満)	530	880	1,400	不検出 (490未満)	15,000	24,000	38,000

№	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 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
17	下駒木第2公園	H24.8.6	0~5	公園	草地	0.22	不検出 (11未満)	230	360	590	不検出 (340未満)	7,100	11,000	18,000
18	中妻小学校	H24.8.9	0~5	校庭	土	0.12	不検出 (10未満)	16	28	44	不検出 (510未満)	810	1,400	2,200
19	身障者第2福祉センター	H24.8.7	0~5	緩衝帯	草地	0.21	不検出 (10未満)	78	120	200	不検出 (390未満)	3,000	4,700	7,800
20	唐虫地区農村集落センター	H24.8.7	0~5	通路	碎石	0.26	不検出 (14未満)	340	540	880	不検出 (500未満)	12,000	19,000	31,000
21	里見桜野公民館	H24.8.7	0~5	緩衝帯	草地	0.27	不検出 (16未満)	390	630	1,000	不検出 (710未満)	17,000	28,000	44,000
22	童謡の森ふれあいパーク	H24.8.7	0~5	公園	芝生	0.38	不検出 (20未満)	640	970	1,600	不検出 (460未満)	15,000	22,000	37,000
			5~10				不検出 (13未満)	110	190	300	不検出 (420未満)	3,500	6,100	9,600
23	華川町小豆畑地内	H24.8.7	0~5	道路脇	草地	0.29	不検出 (16未満)	370	660	1,000	不検出 (570未満)	13,000	23,000	35,000
24	馬飼公民館付近	H24.8.7	0~5	道路脇	草地	0.22	不検出 (15未満)	370	600	960	不検出 (450未満)	11,000	18,000	29,000
25	華川公民館水沼分館	H24.8.7	0~5	グラウンド	芝生	0.20	不検出 (13未満)	180	290	470	不検出 (510未満)	7,100	11,000	19,000
26	花園神社	H24.8.7	0~5	緩衝帯	碎石	0.21	不検出 (13未満)	230	380	620	不検出 (370未満)	6,600	11,000	18,000
27	中郷多目的集会場	H24.8.9	0~5	緩衝帯	芝地	0.21	不検出 (12未満)	130	220	350	不検出 (620未満)	6,700	11,000	18,000
28	石堰公園	H24.8.9	0~5	公園	草地	0.19	不検出 (15未満)	330	520	840	不検出 (640未満)	14,000	22,000	36,000
			5~10				不検出 (11未満)	120	190	310	不検出 (390未満)	4,200	6,700	11,000
29	南部運動公園	H24.8.9	0~5	グラウンド	土	0.15	不検出 (10未満)	88	140	230	不検出 (670未満)	5,900	9,400	15,000
30	中郷町日棚地内	H24.8.9	0~5	道路脇	芝地	0.20	不検出 (18未満)	470	700	1,200	不検出 (520未満)	13,000	20,000	34,000
31	宝壺第2公園	H24.8.9	0~5	公園	草地	0.22	不検出 (13未満)	370	610	990	不検出 (580未満)	16,000	27,000	44,000
32	石岡小学校	H24.8.9	0~5	校庭	山砂	0.16	不検出 (11未満)	160	270	430	不検出 (640未満)	9,400	16,000	25,000

※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/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。