





































































































































































表 土壤中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日		平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		前処理法		乾燥					
前処理日		平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器		アロカ LBC-453					
測定日		平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日		備考		-					
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 A1-50	検出限界未満	1.1E-01	5.00	10	106	10.6 ± 1.0	102	10.2 ± 1	0.4 ± 1.4	15.2	4.8
東京農工大学 土壌 A2-50	検出限界未満	1.1E-01	5.00	10	70	7.0 ± 0.8	102	10.2 ± 1	-	15.2	4.8
東京農工大学 土壌 B1-50	(1.2±0.4)E-01	1.1E-01	5.00	10	158	15.8 ± 1.3	102	10.2 ± 1	5.6 ± 1.6	15.2	4.8
東京農工大学 土壌 B2-50	検出限界未満	1.1E-01	5.00	10	113	11.3 ± 1.1	102	10.2 ± 1	1.1 ± 1.5	15.2	4.8
東京農工大学 土壌 C1-50	検出限界未満	1.1E-01	5.00	10	97	9.7 ± 1.0	102	10.2 ± 1	-	15.2	4.8
東京農工大学 土壌 C2-50	検出限界未満	1.0E-01	5.19	10	124	12.4 ± 1.1	104	10.4 ± 1	2.0 ± 1.5	14.8	4.8
東京農工大学 土壌 排水直下-1	(2.4±0.0)E+01	1.0E-01	4.91	10	11212	1121.2 ± 10.6	97	9.7 ± 1	1111.5 ± 10.6	15.4	4.7
東京農工大学 土壌 排水直下-2	(4.2±0.4)E-01	1.0E-01	5.40	10	297	29.7 ± 1.7	99	9.9 ± 1	19.8 ± 2.0	14.4	4.7
東京農工大学 土壌 排水直下-3	検出限界未満	1.0E-01	4.49	10	124	12.4 ± 1.1	94	9.4 ± 1	3.0 ± 1.5	16.4	4.6
東京農工大学 土壌 A1-75W	検出限界未満	1.0E-01	5.03	10	75	7.5 ± 0.9	98	9.8 ± 1	-	15.2	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		前処理法	乾燥							
前処理日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器	アロカ LBC-453							
測定日	平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日		備考	-							
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 A2-75N	検出限界未満	1.0E-01	4.73	10	98	9.8 ± 1.0	96	9.6 ± 1	0.2 ± 1.4	15.8	4.6
東京農工大学 土壌 A2-75W	検出限界未満	1.0E-01	4.43	10	89	8.9 ± 0.9	94	9.4 ± 1	-	16.5	4.6
東京農工大学 土壌 A2-75S	検出限界未満	1.1E-01	3.96	10	72	7.2 ± 0.8	90	9.0 ± 0.9	-	17.7	4.5
東京農工大学 土壌 B1-75W	(3.2±0.4)E-01	1.0E-01	4.97	10	245	24.5 ± 1.6	97	9.7 ± 1	14.8 ± 1.9	15.3	4.7
東京農工大学 土壌 B2-75N	(1.7±0.3)E-01	1.0E-01	5.32	10	177	17.7 ± 1.3	99	9.9 ± 1	7.8 ± 1.6	14.6	4.7
東京農工大学 土壌 B2-75W	(1.5±0.4)E-01	1.0E-01	4.69	10	164	16.4 ± 1.3	95	9.5 ± 1	6.9 ± 1.6	15.9	4.6
東京農工大学 土壌 B2-75S	(1.4±0.4)E-01	1.0E-01	4.72	10	156	15.6 ± 1.2	95	9.5 ± 1	6.1 ± 1.6	15.8	4.6
東京農工大学 土壌 C1-75W	検出限界未満	1.0E-01	5.32	10	137	13.7 ± 1.2	99	9.9 ± 1	3.8 ± 1.6	14.6	4.7
東京農工大学 土壌 C2-75N	検出限界未満	1.0E-01	5.21	10	119	11.9 ± 1.1	99	9.9 ± 1	2.0 ± 1.5	14.8	4.7
東京農工大学 土壌 C2-75W	検出限界未満	1.1E-01	4.18	10	76	7.6 ± 0.9	100	10.0 ± 1	-	17.1	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日				前処理法	乾燥					
前処理日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日				測定器	アロカ LBC-453					
測定日	平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日				備考	-					
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 C2-75S	検出限界未満	1.1E-01	4.47	10	59	5.9 ± 0.8	100	10.0 ± 1	-	16.4	4.7
東京農工大学 土壌 C1-75E	検出限界未満	1.0E-01	4.94	10	95	9.5 ± 1.0	97	9.7 ± 1	-	15.4	4.7
東京農工大学 土壌 C2-75E	検出限界未満	1.1E-01	4.39	10	91	9.1 ± 1.0	99	9.9 ± 1	-	16.6	4.7
東京農工大学 土壌 A1-100	(6.7±0.5)E-01	1.0E-01	4.59	10	392	39.2 ± 2.0	95	9.5 ± 1	29.7 ± 2.2	16.1	4.6
東京農工大学 土壌 A2-100	(1.5±0.4)E-01	1.0E-01	4.21	10	156	15.6 ± 1.2	92	9.2 ± 1	6.4 ± 1.6	17.1	4.5
東京農工大学 土壌 B1-100	(5.1±0.5)E-01	1.0E-01	5.16	10	333	33.3 ± 1.8	98	9.8 ± 1	23.5 ± 2.1	14.9	4.7
東京農工大学 土壌 B2-100	検出限界未満	1.0E-01	4.17	10	113	11.3 ± 1.1	92	9.2 ± 1	2.1 ± 1.5	17.2	4.5
東京農工大学 土壌 C1-100	(1.0±0.4)E-01	1.0E-01	4.89	10	144	14.4 ± 1.2	97	9.7 ± 1	4.7 ± 1.6	15.5	4.7
東京農工大学 土壌 C2-100	検出限界未満	1.1E-01	4.45	10	102	10.2 ± 1.0	100	10.0 ± 1	0.2 ± 1.4	16.5	4.7
東京農工大学 土壌 A1-125W	検出限界未満	1.1E-01	3.89	10	112	11.2 ± 1.1	98	9.8 ± 1	1.4 ± 1.5	17.9	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		前処理法	乾燥							
前処理日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器	アロカ LBC-453							
測定日	平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日		備考	-							
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 A2-125N	検出限界未満	1.1E-01	4.84	10	108	10.8 ± 1.0	105	10.5 ± 1	0.3 ± 1.4	15.6	4.8
東京農工大学 土壌 A2-125W	検出限界未満	1.1E-01	3.92	10	60	6.0 ± 0.8	98	9.8 ± 1	-	17.8	4.7
東京農工大学 土壌 A2-125S	検出限界未満	1.1E-01	3.93	10	112	11.2 ± 1.1	98	9.8 ± 1	1.4 ± 1.5	17.8	4.7
東京農工大学 土壌 B1-125W	(5.3±0.5)E-01	1.1E-01	4.11	10	327	32.7 ± 1.8	99	9.9 ± 1	22.8 ± 2.1	17.3	4.7
東京農工大学 土壌 B2-125N	検出限界未満	1.1E-01	4.93	10	144	14.4 ± 1.2	105	10.5 ± 1	3.9 ± 1.6	15.4	4.8
東京農工大学 土壌 B2-125W	検出限界未満	1.1E-01	4.11	10	90	9.0 ± 0.9	99	9.9 ± 1	-	17.3	4.7
東京農工大学 土壌 B2-125S	検出限界未満	1.1E-01	3.99	10	75	7.5 ± 0.9	98	9.8 ± 1	-	17.6	4.7
東京農工大学 土壌 C1-125W	(2.9±0.4)E-01	1.1E-01	4.86	10	237	23.7 ± 1.5	104	10.4 ± 1	13.3 ± 1.8	15.5	4.8
東京農工大学 土壌 C2-125N	検出限界未満	1.1E-01	4.93	10	129	12.9 ± 1.1	105	10.5 ± 1	2.4 ± 1.5	15.4	4.8
東京農工大学 土壌 C2-125W	検出限界未満	1.1E-01	4.02	10	85	8.5 ± 0.9	99	9.9 ± 1	-	17.6	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		前処理法	乾燥							
前処理日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器	アロカ LBC-453							
測定日	平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日		備考	-							
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌C2-125S	検出限界未満	1.1E-01	4.10	10	51	5.1 ± 0.7	97	9.7 ± 1	-	17.3	4.7
東京農工大学 土壌 C1-125E	検出限界未満	1.1E-01	4.71	10	82	8.2 ± 0.9	104	10.4 ± 1	-	15.9	4.8
東京農工大学 土壌 C2-125E	検出限界未満	1.1E-01	4.37	10	74	7.4 ± 0.9	100	10.0 ± 1	-	16.7	4.7
東京農工大学 土壌 A1-150	(6.3±0.5)E-01	1.1E-01	4.82	10	390	39.0 ± 2.0	104	10.4 ± 1	28.6 ± 2.2	15.6	4.8
東京農工大学 土壌 A2-150	検出限界未満	1.1E-01	4.17	10	109	10.9 ± 1.0	100	10.0 ± 1	0.9 ± 1.4	17.2	4.7
東京農工大学 土壌 B1-150	(1.0±0.1)E+00	1.1E-01	5.00	10	564	56.4 ± 2.4	105	10.5 ± 1	45.9 ± 2.6	15.2	4.8
東京農工大学 土壌 B2-150	検出限界未満	1.1E-01	4.16	10	66	6.6 ± 0.8	100	10.0 ± 1	-	17.2	4.7
東京農工大学 土壌 C1-150	(3.6±0.4)E-01	1.0E-01	5.07	10	273	27.3 ± 1.7	106	10.6 ± 1	16.7 ± 2.0	15.1	4.8
東京農工大学 土壌 C2-150	検出限界未満	1.1E-01	4.36	10	70	7.0 ± 0.8	99	9.9 ± 1	-	16.7	4.7
東京農工大学 土壌A0-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.25	10	71	7.1 ± 0.8	98	9.8 ± 1	-	17.0	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日		平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		前処理法		乾燥					
前処理日		平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器		アロカ LBC-453					
測定日		平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日		備考		-					
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌A0-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.07	10	46	4.6 ± 0.7	96	9.6 ± 1	-	17.4	4.6
東京農工大学 土壌 A1-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.57	10	84	8.4 ± 0.9	100	10.0 ± 1	-	16.2	4.7
東京農工大学 土壌 A1-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.52	10	76	7.6 ± 0.9	99	9.9 ± 1	-	16.3	4.7
東京農工大学 土壌 A2-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.57	10	99	9.9 ± 1.0	100	10.0 ± 1	-	16.2	4.7
東京農工大学 土壌 A2-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.51	10	76	7.6 ± 0.9	99	9.9 ± 1	-	16.3	4.7
東京農工大学 土壌 A2-175S	検出限界未満	1.1E-01	4.44	10	72	7.2 ± 0.8	99	9.9 ± 1	-	16.5	4.7
東京農工大学 土壌B0-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.28	10	58	5.8 ± 0.8	98	9.8 ± 1	-	16.9	4.7
東京農工大学 土壌B0-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.06	10	69	6.9 ± 0.8	96	9.6 ± 1	-	17.5	4.6
東京農工大学 土壌 B1-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.23	10	73	7.3 ± 0.9	96	9.6 ± 1	-	17.0	4.6
東京農工大学 土壌 B1-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.41	10	123	12.3 ± 1.1	98	9.8 ± 1	2.5 ± 1.5	16.6	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日		平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日				前処理法		乾燥			
前処理日		平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日				測定器		アロカ LBC-453			
測定日		平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日				備考		-			
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 B2-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.19	10	78	7.8 ± 0.9	96	9.6 ± 1	-	17.1	4.6
東京農工大学 土壌 B2-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.19	10	73	7.3 ± 0.9	96	9.6 ± 1	-	17.1	4.6
東京農工大学 土壌 B2-175S	検出限界未満	1.1E-01	4.21	10	74	7.4 ± 0.9	96	9.6 ± 1	-	17.1	4.6
東京農工大学 土壌 C0-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.27	10	74	7.4 ± 0.9	96	9.6 ± 1	-	16.9	4.6
東京農工大学 土壌 C0-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.26	10	71	7.1 ± 0.8	95	9.5 ± 1	-	16.9	4.6
東京農工大学 土壌 C1-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.39	10	89	8.9 ± 0.9	98	9.8 ± 1	-	16.6	4.7
東京農工大学 土壌 C1-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.58	10	78	7.8 ± 0.9	100	10.0 ± 1	-	16.2	4.7
東京農工大学 土壌 C2-175N	検出限界未満	1.1E-01	4.45	10	67	6.7 ± 0.8	99	9.9 ± 1	-	16.5	4.7
東京農工大学 土壌 C2-175W	検出限界未満	1.1E-01	4.41	10	57	5.7 ± 0.8	99	9.9 ± 1	-	16.6	4.7
東京農工大学 土壌 C2-175S	検出限界未満	1.1E-01	4.29	10	65	6.5 ± 0.8	99	9.9 ± 1	-	16.9	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日		平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日			前処理法		乾燥				
前処理日		平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日			測定器		アロカ LBC-453				
測定日		平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日			備考		-				
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌C0-175E	検出限界未満	1.1E-01	4.21	10	66	6.6 ± 0.8	95	9.5 ± 1	-	17.1	4.6
東京農工大学 土壌 C1-175E	検出限界未満	1.1E-01	4.41	10	77	7.7 ± 0.9	99	9.9 ± 1	-	16.6	4.7
東京農工大学 土壌 C2-175E	検出限界未満	1.1E-01	4.42	10	58	5.8 ± 0.8	100	10.0 ± 1	-	16.5	4.7
東京農工大学 土壌A0-200	検出限界未満	1.1E-01	4.15	10	76	7.6 ± 0.9	95	9.5 ± 1	-	17.2	4.6
東京農工大学 土壌A1-200	検出限界未満	1.1E-01	4.47	10	90	9.0 ± 0.9	100	10.0 ± 1	-	16.4	4.7
東京農工大学 土壌A2-200	検出限界未満	1.1E-01	4.80	10	76	7.6 ± 0.9	102	10.2 ± 1	-	15.7	4.8
東京農工大学 土壌B0-200	検出限界未満	1.1E-01	4.24	10	76	7.6 ± 0.9	95	9.5 ± 1	-	17.0	4.6
東京農工大学 土壌 B1-200	検出限界未満	1.1E-01	4.41	10	87	8.7 ± 0.9	100	10.0 ± 1	-	16.6	4.7
東京農工大学 土壌B2-200	検出限界未満	1.1E-01	4.51	10	54	5.4 ± 0.7	100	10.0 ± 1	-	16.3	4.7
東京農工大学 土壌C0-200	検出限界未満	1.1E-01	4.54	10	80	8.0 ± 0.9	98	9.8 ± 1	-	16.3	4.7

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 (全β測定)

施設コード  
-

採取日		平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日			前処理法		乾燥				
前処理日		平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日			測定器		アロカ LBC-453				
測定日		平成25年12月9日 ~ 平成25年12月12日			備考		-				
試料名	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	試料効率 (%)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 C1-200	検出限界未満	1.1E-01	4.36	10	95	9.5 ± 1.0	99	9.9 ± 1	-	16.7	4.7
東京農工大学 土壌 C2-200	検出限界未満	1.1E-01	4.35	10	66	6.6 ± 0.8	99	9.9 ± 1	-	16.7	4.7

表 土壤中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日	分析法	酸素気流中燃焼法										
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日	測定器	液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR										
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日	備考	※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、“-”で表記										
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 A1-50	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.2E+00	0.50	10	32	3.2 ± 0.6	7.9	31	3.1 ± 0.6	0.0	0.1 ± 0.9	2.9
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.6E-01			93	9.3 ± 1.0	30.9	81	8.1 ± 0.9		1.2 ± 1.3	4.3
東京農工大学 土壌 A2-50	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	27	2.7 ± 0.5	8.7	34	3.4 ± 0.6	0.0	-	3.0
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.5E-01			84	8.4 ± 0.9	32.7	86	8.6 ± 0.9		-	4.4
東京農工大学 土壌 B1-50	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	86	8.6 ± 0.9	8.7	34	3.4 ± 0.6	6.9	-	3.0
	$^{14}\text{C}$	(2.5±0.2)E+00	4.5E-01			333	33.3 ± 1.8	32.6	85	8.5 ± 0.9		24.8 ± 2.0	4.4
東京農工大学 土壌 B2-50	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	76	7.6 ± 0.9	8.9	35	3.5 ± 0.6	2.6	1.5 ± 1.1	3.0
	$^{14}\text{C}$	(9.7±1.7)E-01	4.4E-01			183	18.3 ± 1.4	33.1	87	8.7 ± 0.9		9.6 ± 1.7	4.4
東京農工大学 土壌 C1-50	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	29	2.9 ± 0.5	8.9	35	3.5 ± 0.6	0.0	-	3.0
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.4E-01			107	10.7 ± 1.0	33.2	87	8.7 ± 0.9		2.0 ± 1.3	4.4
東京農工大学 土壌 C2-50	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	44	4.4 ± 0.7	8.3	25	2.5 ± 0.5	2.0	-	2.6
	$^{14}\text{C}$	(7.4±1.5)E-01	4.3E-01			142	14.2 ± 1.2	31.9	71	7.1 ± 0.8		7.1 ± 1.4	4.1
東京農工大学 土壌 排水直下-1	$^3\text{H}$	(1.6±0.0)E+02	1.0E+00	0.50	10	24326	2432.6 ± 15.6	8.1	22	2.2 ± 0.5	2043.8	386.6 ± 6.5	2.5
	$^{14}\text{C}$	(7.6±0.0)E+02	4.3E-01			71602	7160.2 ± 26.8	31.3	69	6.9 ± 0.8		7153.3 ± 26.8	4.0
東京農工大学 土壌 排水直下-2	$^3\text{H}$	(3.5±0.5)E+00	1.0E+00	0.50	10	464	46.4 ± 2.2	8.3	23	2.3 ± 0.5	35.4	8.7 ± 1.3	2.5
	$^{14}\text{C}$	(1.3±0.0)E+01	4.2E-01			1308	130.8 ± 3.6	31.9	70	7.0 ± 0.8		123.8 ± 3.7	4.0
東京農工大学 土壌 排水直下-3	$^3\text{H}$	(4.8±0.5)E+00	9.9E-01	0.50	10	203	20.3 ± 1.4	8.4	23	2.3 ± 0.5	5.9	12.1 ± 1.4	2.5
	$^{14}\text{C}$	(2.2±0.2)E+00	4.3E-01			282	28.2 ± 1.7	32.1	71	7.1 ± 0.8		21.1 ± 1.9	4.1
東京農工大学 土壌 A1-75W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	37	3.7 ± 0.6	8.2	23	2.3 ± 0.5	0.0	1.4 ± 0.8	2.5
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.2E-01			77	7.7 ± 0.9	31.7	70	7.0 ± 0.8		0.7 ± 1.2	4.0

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日	分析法	酸素気流中燃焼法										
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日	測定器	液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR										
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日	備考	※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、"-"で表記										
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 A2-75N	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.3E-01	0.50	10	32	3.2 ± 0.6	9.3	25	2.5 ± 0.5	0.0	0.7 ± 0.8	2.6
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.1E-01			86	8.6 ± 0.9	33.9	76	7.6 ± 0.9		1.0 ± 1.3	4.2
東京農工大学 土壌 A2-75W	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.4E-01	0.50	10	38	3.8 ± 0.6	9.2	24	2.4 ± 0.5	0.0	1.4 ± 0.9	2.6
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.2E-01			113	11.3 ± 1.1	33.7	76	7.6 ± 0.9		3.7 ± 1.4	4.2
東京農工大学 土壌 A2-75S	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.7E-01	0.50	10	44	4.4 ± 0.7	8.9	24	2.4 ± 0.5	2.7	-	2.6
	$^{14}\text{C}$	(1.0±0.2)E+00	4.2E-01			174	17.4 ± 1.3	33.1	75	7.5 ± 0.9		9.9 ± 1.6	4.2
東京農工大学 土壌 B1-75W	$^3\text{H}$	(2.2±0.4)E+00	1.1E+00	0.50	10	390	39.0 ± 2.0	8.5	27	2.7 ± 0.5	30.7	5.6 ± 1.2	2.7
	$^{14}\text{C}$	(1.1±0.0)E+01	4.3E-01			1183	118.3 ± 3.4	32.2	77	7.7 ± 0.9		110.6 ± 3.5	4.2
東京農工大学 土壌 B2-75N	$^3\text{H}$	(2.9±0.4)E+00	9.5E-01	0.50	10	242	24.2 ± 1.6	9.1	24	2.4 ± 0.5	14.0	7.8 ± 1.2	2.6
	$^{14}\text{C}$	(5.1±0.3)E+00	4.2E-01			594	59.4 ± 2.4	33.6	76	7.6 ± 0.9		51.8 ± 2.6	4.2
東京農工大学 土壌 B2-75W	$^3\text{H}$	(1.3±0.4)E+00	1.1E+00	0.50	10	180	18.0 ± 1.3	8.7	29	2.9 ± 0.5	11.8	3.3 ± 1.1	2.8
	$^{14}\text{C}$	(4.3±0.2)E+00	4.1E-01			493	49.3 ± 2.2	32.8	68	6.8 ± 0.8		42.5 ± 2.3	4.0
東京農工大学 土壌 B2-75S	$^3\text{H}$	(1.3±0.4)E+00	1.0E+00	0.50	10	226	22.6 ± 1.5	9.4	32	3.2 ± 0.6	15.7	3.7 ± 1.2	2.9
	$^{14}\text{C}$	(5.8±0.3)E+00	4.0E-01			668	66.8 ± 2.6	34.1	71	7.1 ± 0.8		59.7 ± 2.7	4.1
東京農工大学 土壌 C1-75W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	110	11.0 ± 1.0	8.2	26	2.6 ± 0.5	6.3	2.1 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	(2.3±0.2)E+00	4.4E-01			295	29.5 ± 1.7	31.7	76	7.6 ± 0.9		21.9 ± 1.9	4.2
東京農工大学 土壌 C2-75N	$^3\text{H}$	(1.3±0.4)E+00	1.1E+00	0.50	10	72	7.2 ± 0.8	8.0	26	2.6 ± 0.5	1.5	3.1 ± 1.0	2.7
	$^{14}\text{C}$	(5.6±1.5)E-01	4.5E-01			127	12.7 ± 1.1	31.2	75	7.5 ± 0.9		5.2 ± 1.4	4.2
東京農工大学 土壌 C2-75W	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.9E-01	0.50	10	45	4.5 ± 0.7	8.4	23	2.3 ± 0.5	2.1	0.1 ± 0.7	2.5
	$^{14}\text{C}$	(7.9±1.6)E-01	4.5E-01			156	15.6 ± 1.2	32.1	80	8.0 ± 0.9		7.6 ± 1.5	4.3

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		分析法	酸素気流中燃焼法									
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器	液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR									
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日		備考	※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、"-"で表記									
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 C2-75S	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	40	4.0 ± 0.6	8.8	35	3.5 ± 0.6	1.6	-	3.0
	$^{14}\text{C}$	(6.2±1.4)E-01	3.9E-01			126	12.6 ± 1.1	33.0	65	6.5 ± 0.8		6.1 ± 1.4	3.9
東京農工大学 土壌 C1-75E	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	38	3.8 ± 0.6	8.3	26	2.6 ± 0.5	0.0	1.2 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.4E-01			94	9.4 ± 1.0	31.9	76	7.6 ± 0.9		1.8 ± 1.3	4.2
東京農工大学 土壌 C2-75E	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	41	4.1 ± 0.6	8.9	35	3.5 ± 0.6	1.6	-	3.0
	$^{14}\text{C}$	(6.0±1.4)E-01	3.9E-01			125	12.5 ± 1.1	33.1	65	6.5 ± 0.8		6.0 ± 1.4	3.9
東京農工大学 土壌 A1-100	$^3\text{H}$	(3.6±0.5)E+00	1.0E+00	0.50	10	616	61.6 ± 2.5	8.0	22	2.2 ± 0.5	50.8	8.6 ± 1.3	2.5
	$^{14}\text{C}$	(1.9±0.0)E+01	4.3E-01			1847	184.7 ± 4.3	31.2	69	6.9 ± 0.8		177.8 ± 4.4	4.0
東京農工大学 土壌 A2-100	$^3\text{H}$	(1.7±0.4)E+00	9.0E-01	0.50	10	218	21.8 ± 1.5	9.6	25	2.5 ± 0.5	14.3	5.0 ± 1.1	2.6
	$^{14}\text{C}$	(5.4±0.3)E+00	4.0E-01			636	63.6 ± 2.5	34.6	78	7.8 ± 0.9		55.8 ± 2.7	4.2
東京農工大学 土壌 B1-100	$^3\text{H}$	(3.2±0.4)E+00	1.1E+00	0.50	10	533	53.3 ± 2.3	8.8	30	3.0 ± 0.5	41.9	8.4 ± 1.4	2.8
	$^{14}\text{C}$	(1.6±0.0)E+01	4.1E-01			1620	162.0 ± 4.0	32.9	68	6.8 ± 0.8		155.2 ± 4.1	4.0
東京農工大学 土壌 B2-100	$^3\text{H}$	(1.1±0.4)E+00	1.0E+00	0.50	10	154	15.4 ± 1.2	9.3	31	3.1 ± 0.6	9.3	3.0 ± 1.1	2.9
	$^{14}\text{C}$	(3.5±0.2)E+00	3.9E-01			425	42.5 ± 2.1	33.9	70	7.0 ± 0.8		35.5 ± 2.2	4.0
東京農工大学 土壌 C1-100	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	128	12.8 ± 1.1	8.1	26	2.6 ± 0.5	8.0	2.2 ± 1.0	2.7
	$^{14}\text{C}$	(3.0±0.2)E+00	4.5E-01			356	35.6 ± 1.9	31.4	75	7.5 ± 0.9		28.1 ± 2.1	4.2
東京農工大学 土壌 C2-100	$^3\text{H}$	検出限界未満	8.5E-01	0.50	10	51	5.1 ± 0.7	8.6	16	1.6 ± 0.4	1.5	2.0 ± 0.8	2.2
	$^{14}\text{C}$	(5.4±1.5)E-01	4.3E-01			129	12.9 ± 1.1	32.6	76	7.6 ± 0.9		5.3 ± 1.4	4.2
東京農工大学 土壌 A1-125W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	52	5.2 ± 0.7	8.6	26	2.6 ± 0.5	1.6	1.0 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	(6.1±1.4)E-01	4.1E-01			127	12.7 ± 1.1	32.5	68	6.8 ± 0.8		5.9 ± 1.4	4.0

表 土壤中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		分析法	酸素気流中燃焼法									
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器	液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR									
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日		備考	※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、“-”で表記									
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 A2-125N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	56	5.6 ± 0.7	8.9	27	2.7 ± 0.5	1.4	1.5 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	(5.3±1.4)E-01	4.0E-01			123	12.3 ± 1.1	33.2	70	7.0 ± 0.8		5.3 ± 1.4	4.0
東京農工大学 土壌 A2-125W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	24	2.4 ± 0.5	8.7	26	2.6 ± 0.5	1.2	-	2.7
	$^{14}\text{C}$	(4.4±1.4)E-01	4.1E-01			112	11.2 ± 1.1	32.7	69	6.9 ± 0.8		4.3 ± 1.4	4.0
東京農工大学 土壌 A2-125S	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	39	3.9 ± 0.6	8.6	26	2.6 ± 0.5	0.0	1.3 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.1E-01			105	10.5 ± 1.0	32.5	68	6.8 ± 0.8		3.7 ± 1.3	4.0
東京農工大学 土壌 B1-125W	$^3\text{H}$	(2.9±0.4)E+00	1.1E+00	0.50	10	492	49.2 ± 2.2	7.6	20	2.0 ± 0.4	40.7	6.5 ± 1.1	2.4
	$^{14}\text{C}$	(1.5±0.0)E+01	5.0E-01			1432	143.2 ± 3.8	30.2	88	8.8 ± 0.9		134.4 ± 3.9	4.5
東京農工大学 土壌 B2-125N	$^3\text{H}$	(1.8±0.4)E+00	1.0E+00	0.50	10	164	16.4 ± 1.3	8.0	22	2.2 ± 0.5	9.9	4.3 ± 1.0	2.5
	$^{14}\text{C}$	(3.7±0.3)E+00	4.8E-01			438	43.8 ± 2.1	31.2	91	9.1 ± 1.0		34.7 ± 2.3	4.5
東京農工大学 土壌 B2-125W	$^3\text{H}$	(1.6±0.4)E+00	1.0E+00	0.50	10	89	8.9 ± 0.9	8.2	22	2.2 ± 0.5	2.7	4.0 ± 1.0	2.5
	$^{14}\text{C}$	(9.9±1.8)E-01	4.7E-01			186	18.6 ± 1.4	31.6	92	9.2 ± 1.0		9.4 ± 1.7	4.5
東京農工大学 土壌 B2-125S	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	40	4.0 ± 0.6	8.0	22	2.2 ± 0.5	1.9	-	2.5
	$^{14}\text{C}$	(7.3±1.7)E-01	4.8E-01			158	15.8 ± 1.3	31.1	90	9.0 ± 0.9		6.8 ± 1.6	4.5
東京農工大学 土壌 C1-125W	$^3\text{H}$	(2.5±0.4)E+00	1.0E+00	0.50	10	275	27.5 ± 1.7	8.0	22	2.2 ± 0.5	19.3	6.0 ± 1.1	2.5
	$^{14}\text{C}$	(7.2±0.3)E+00	4.5E-01			752	75.2 ± 2.7	31.2	78	7.8 ± 0.9		67.4 ± 2.8	4.2
東京農工大学 土壌 C2-125N	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.7E-01	0.50	10	45	4.5 ± 0.7	8.6	23	2.3 ± 0.5	1.6	0.6 ± 0.8	2.5
	$^{14}\text{C}$	(5.9±1.5)E-01	4.4E-01			140	14.0 ± 1.2	32.6	82	8.2 ± 0.9		5.8 ± 1.5	4.3
東京農工大学 土壌 C2-125W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	44	4.4 ± 0.7	8.1	22	2.2 ± 0.5	0.0	2.2 ± 0.9	2.5
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.5E-01			105	10.5 ± 1.0	31.3	78	7.8 ± 0.9		2.7 ± 1.3	4.2

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		分析法		酸素気流中燃焼法								
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器		液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR								
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日		備考		※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、“-”で表記								
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌C2-125S	$^3\text{H}$	検出限界未満	8.5E-01	0.50	10	29	2.9 ± 0.5	9.0	17	1.7 ± 0.4	0.0	1.2 ± 0.7	2.3
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.2E-01			114	11.4 ± 1.1	33.4	78	7.8 ± 0.9		3.6 ± 1.4	4.2
東京農工大学 土壌 C1-125E	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	33	3.3 ± 0.6	8.3	22	2.2 ± 0.5	1.9	-	2.5
	$^{14}\text{C}$	(6.8±1.6)E-01	4.5E-01			145	14.5 ± 1.2	31.9	80	8.0 ± 0.9		6.5 ± 1.5	4.3
東京農工大学 土壌 C2-125E	$^3\text{H}$	検出限界未満	8.1E-01	0.50	10	29	2.9 ± 0.5	9.5	18	1.8 ± 0.4	0.0	1.1 ± 0.7	2.3
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.2E-01			98	9.8 ± 1.0	34.3	80	8.0 ± 0.9		1.8 ± 1.3	4.3
東京農工大学 土壌 A1-150	$^3\text{H}$	(5.2±0.5)E+00	9.5E-01	0.50	10	691	69.1 ± 2.6	8.1	18	1.8 ± 0.4	54.6	12.7 ± 1.4	2.3
	$^{14}\text{C}$	(2.0±0.0)E+01	4.6E-01			1995	199.5 ± 4.5	31.3	83	8.3 ± 0.9		191.2 ± 4.6	4.3
東京農工大学 土壌 A2-150	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.2E-01	0.50	10	61	6.1 ± 0.8	8.3	18	1.8 ± 0.4	2.4	1.9 ± 0.8	2.3
	$^{14}\text{C}$	(8.7±1.6)E-01	4.6E-01			167	16.7 ± 1.3	31.8	84	8.4 ± 0.9		8.3 ± 1.6	4.4
東京農工大学 土壌 B1-150	$^3\text{H}$	(4.1±0.5)E+00	9.5E-01	0.50	10	764	76.4 ± 2.8	8.4	19	1.9 ± 0.4	64.2	10.3 ± 1.3	2.4
	$^{14}\text{C}$	(2.3±0.1)E+01	4.6E-01			2331	233.1 ± 4.8	32.0	85	8.5 ± 0.9		224.6 ± 4.9	4.4
東京農工大学 土壌 B2-150	$^3\text{H}$	(1.4±0.3)E+00	9.2E-01	0.50	10	53	5.3 ± 0.7	8.3	18	1.8 ± 0.4	0.0	3.5 ± 0.9	2.3
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.6E-01			111	11.1 ± 1.1	31.8	84	8.4 ± 0.9		2.7 ± 1.4	4.4
東京農工大学 土壌 C1-150	$^3\text{H}$	(2.0±0.4)E+00	9.3E-01	0.50	10	249	24.9 ± 1.6	8.2	18	1.8 ± 0.4	18.2	4.9 ± 1.0	2.3
	$^{14}\text{C}$	(6.7±0.3)E+00	4.6E-01			721	72.1 ± 2.7	31.6	84	8.4 ± 0.9		63.7 ± 2.8	4.4
東京農工大学 土壌 C2-150	$^3\text{H}$	検出限界未満	8.2E-01	0.50	10	49	4.9 ± 0.7	8.9	16	1.6 ± 0.4	1.7	1.6 ± 0.7	2.2
	$^{14}\text{C}$	(6.4±1.5)E-01	4.2E-01			141	14.1 ± 1.2	33.2	77	7.7 ± 0.9		6.4 ± 1.5	4.2
東京農工大学 土壌A0-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	29	2.9 ± 0.5	8.0	22	2.2 ± 0.5	0.0	0.7 ± 0.8	2.5
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.3E-01			91	9.1 ± 1.0	31.2	70	7.0 ± 0.8		2.1 ± 1.3	4.0

表 土壤中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		分析法	酸素気流中燃焼法									
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器	液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR									
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日		備考	※正味の計数率 (cpm) において負の値になった場合、" - " で表記									
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌A0-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.8E-01	0.50	10	40	4.0 ± 0.6	8.2	21	2.1 ± 0.5	0.0	1.9 ± 0.8	2.4
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.3E-01			92	9.2 ± 1.0	31.7	74	7.4 ± 0.9		1.8 ± 1.3	4.1
東京農工大学 土壌 A1-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	53	5.3 ± 0.7	8.9	28	2.8 ± 0.5	3.3	-	2.7
	$^{14}\text{C}$	(1.2±0.2)E+00	3.8E-01			185	18.5 ± 1.4	33.2	63	6.3 ± 0.8		12.2 ± 1.6	3.8
東京農工大学 土壌 A1-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	35	3.5 ± 0.6	9.2	29	2.9 ± 0.5	1.4	-	2.8
	$^{14}\text{C}$	(5.1±1.4)E-01	3.9E-01			116	11.6 ± 1.1	33.7	64	6.4 ± 0.8		5.2 ± 1.4	3.9
東京農工大学 土壌 A2-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	61	6.1 ± 0.8	9.6	31	3.1 ± 0.6	2.4	0.6 ± 0.9	2.9
	$^{14}\text{C}$	(8.9±1.5)E-01	3.8E-01			157	15.7 ± 1.3	34.5	65	6.5 ± 0.8		9.2 ± 1.5	3.9
東京農工大学 土壌 A2-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	44	4.4 ± 0.7	9.0	29	2.9 ± 0.5	1.3	0.2 ± 0.8	2.8
	$^{14}\text{C}$	(4.7±1.3)E-01	3.8E-01			110	11.0 ± 1.0	33.3	63	6.3 ± 0.8		4.7 ± 1.3	3.8
東京農工大学 土壌 A2-175S	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.9E-01	0.50	10	29	2.9 ± 0.5	9.4	30	3.0 ± 0.5	1.5	-	2.8
	$^{14}\text{C}$	(5.6±1.3)E-01	3.8E-01			122	12.2 ± 1.1	34.2	65	6.5 ± 0.8		5.7 ± 1.4	3.9
東京農工大学 土壌B0-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.6E-01	0.50	10	34	3.4 ± 0.6	8.3	21	2.1 ± 0.5	0.0	1.3 ± 0.8	2.4
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.3E-01			90	9.0 ± 0.9	31.8	74	7.4 ± 0.9		1.6 ± 1.3	4.1
東京農工大学 土壌B0-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.5E-01	0.50	10	33	3.3 ± 0.6	8.4	21	2.1 ± 0.5	1.4	-	2.4
	$^{14}\text{C}$	(5.1±1.5)E-01	4.4E-01			124	12.4 ± 1.1	32.0	75	7.5 ± 0.9		4.9 ± 1.4	4.2
東京農工大学 土壌 B1-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.2E+00	0.50	10	76	7.6 ± 0.9	8.3	33	3.3 ± 0.6	3.5	0.8 ± 1.0	2.9
	$^{14}\text{C}$	(1.3±0.2)E+00	4.8E-01			216	21.6 ± 1.5	31.7	94	9.4 ± 1.0		12.2 ± 1.8	4.6
東京農工大学 土壌 B1-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.2E+00	0.50	10	128	12.8 ± 1.1	8.2	32	3.2 ± 0.6	8.9	0.7 ± 0.9	2.9
	$^{14}\text{C}$	(3.3±0.2)E+00	4.8E-01			404	40.4 ± 2.0	31.7	94	9.4 ± 1.0		31.0 ± 2.2	4.6

表 土壌中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		分析法		酸素気流中燃焼法								
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器		液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR								
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日		備考		※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、“-”で表記								
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌 B2-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.2E+00	0.50	10	58	5.8 ± 0.8	8.4	33	3.3 ± 0.6	1.6	0.9 ± 1.0	2.9
	$^{14}\text{C}$	(5.9±1.6)E-01	4.8E-01			153	15.3 ± 1.2	32.1	96	9.6 ± 1.0		5.7 ± 1.6	4.6
東京農工大学 土壌 B2-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.2E+00	0.50	10	47	4.7 ± 0.7	8.4	33	3.3 ± 0.6	0.0	1.4 ± 1.0	2.9
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.8E-01			112	11.2 ± 1.1	32.1	96	9.6 ± 1.0		1.6 ± 1.5	4.6
東京農工大学 土壌 B2-175S	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.2E+00	0.50	10	34	3.4 ± 0.6	8.4	33	3.3 ± 0.6	0.0	0.1 ± 0.9	2.9
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.8E-01			119	11.9 ± 1.1	32.0	95	9.5 ± 1.0		2.4 ± 1.5	4.6
東京農工大学 土壌 C0-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	32	3.2 ± 0.6	9.0	30	3.0 ± 0.5	0.0	0.2 ± 0.9	2.8
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.1E-01			102	10.2 ± 1.0	33.4	71	7.1 ± 0.8		3.1 ± 1.3	4.1
東京農工大学 土壌 C0-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	53	5.3 ± 0.7	9.0	30	3.0 ± 0.5	1.7	0.6 ± 0.9	2.8
	$^{14}\text{C}$	(6.2±1.4)E-01	4.1E-01			133	13.3 ± 1.2	33.3	71	7.1 ± 0.8		6.2 ± 1.4	4.1
東京農工大学 土壌 C1-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	94	9.4 ± 1.0	8.9	27	2.7 ± 0.5	5.3	1.4 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	(2.0±0.2)E+00	4.0E-01			264	26.4 ± 1.6	33.2	69	6.9 ± 0.8		19.5 ± 1.8	4.0
東京農工大学 土壌 C1-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.5E-01	0.50	10	82	8.2 ± 0.9	9.8	30	3.0 ± 0.5	3.9	1.3 ± 1.0	2.8
	$^{14}\text{C}$	(1.5±0.2)E+00	3.9E-01			227	22.7 ± 1.5	35.0	73	7.3 ± 0.9		15.4 ± 1.7	4.1
東京農工大学 土壌 C2-175N	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.8E-01	0.50	10	41	4.1 ± 0.6	9.5	29	2.9 ± 0.5	1.2	-	2.8
	$^{14}\text{C}$	(4.6±1.3)E-01	4.0E-01			119	11.9 ± 1.1	34.3	72	7.2 ± 0.8		4.7 ± 1.4	4.1
東京農工大学 土壌 C2-175W	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.8E-01	0.50	10	42	4.2 ± 0.6	9.2	28	2.8 ± 0.5	1.7	-	2.7
	$^{14}\text{C}$	(6.3±1.4)E-01	4.0E-01			135	13.5 ± 1.2	33.8	71	7.1 ± 0.8		6.4 ± 1.4	4.1
東京農工大学 土壌 C2-175S	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	24	2.4 ± 0.5	8.2	24	2.4 ± 0.5	0.0	0.0 ± 0.7	2.6
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.2E-01			66	6.6 ± 0.8	31.6	70	7.0 ± 0.8		-	4.0

表 土壤中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日		分析法		酸素気流中燃焼法								
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日		測定器		液体シンプレクソンカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR								
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日		備考		※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、"-"で表記								
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壌C0-175E	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	29	2.9 ± 0.5	8.9	30	3.0 ± 0.5	0.0	-	2.8
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.1E-01			106	10.6 ± 1.0	33.2	71	7.1 ± 0.8		3.5 ± 1.3	4.1
東京農工大学 土壌 C1-175E	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.6E-01	0.50	10	48	4.8 ± 0.7	9.7	30	3.0 ± 0.5	0.0	1.8 ± 1.0	2.8
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	3.9E-01			112	11.2 ± 1.1	34.7	72	7.2 ± 0.8		4.0 ± 1.4	4.1
東京農工大学 土壌 C2-175E	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.0E+00	0.50	10	41	4.1 ± 0.6	8.5	25	2.5 ± 0.5	0.0	1.6 ± 0.9	2.6
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.2E-01			103	10.3 ± 1.0	32.2	71	7.1 ± 0.8		3.2 ± 1.3	4.1
東京農工大学 土壌A0-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	8.9E-01	0.50	10	26	2.6 ± 0.5	9.0	20	2.0 ± 0.4	0.0	0.6 ± 0.7	2.4
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.5E-01			100	10.0 ± 1.0	33.3	88	8.8 ± 0.9		1.2 ± 1.3	4.5
東京農工大学 土壌A1-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	62	6.2 ± 0.8	9.3	37	3.7 ± 0.6	3.5	-	3.1
	$^{14}\text{C}$	(1.3±0.2)E+00	3.9E-01			200	20.0 ± 1.4	33.9	67	6.7 ± 0.8		13.3 ± 1.6	4.0
東京農工大学 土壌A2-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	46	4.6 ± 0.7	9.1	36	3.6 ± 0.6	1.4	-	3.0
	$^{14}\text{C}$	(5.1±1.3)E-01	3.9E-01			117	11.7 ± 1.1	33.6	66	6.6 ± 0.8		5.1 ± 1.4	3.9
東京農工大学 土壌B0-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	9.4E-01	0.50	10	23	2.3 ± 0.5	8.5	19	1.9 ± 0.4	0.0	0.4 ± 0.7	2.4
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.5E-01			86	8.6 ± 0.9	32.4	86	8.6 ± 0.9		0.0 ± 1.3	4.4
東京農工大学 土壌 B1-200	$^3\text{H}$	(1.2±0.4)E+00	1.1E+00	0.50	10	88	8.8 ± 0.9	8.5	27	2.7 ± 0.5	3.1	3.0 ± 1.0	2.7
	$^{14}\text{C}$	(1.1±0.2)E+00	4.3E-01			185	18.5 ± 1.4	32.3	75	7.5 ± 0.9		11.0 ± 1.7	4.2
東京農工大学 土壌B2-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	31	3.1 ± 0.6	8.3	26	2.6 ± 0.5	1.2	-	2.7
	$^{14}\text{C}$	(4.3±1.5)E-01	4.3E-01			115	11.5 ± 1.1	31.8	74	7.4 ± 0.9		4.1 ± 1.4	4.1
東京農工大学 土壌C0-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	8.9E-01	0.50	10	27	2.7 ± 0.5	9.0	20	2.0 ± 0.4	0.0	0.7 ± 0.7	2.4
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.5E-01			80	8.0 ± 0.9	33.4	88	8.8 ± 0.9		-	4.5

表 土壤中の放射性物質濃度測定結果 ( $^3\text{H}/^{14}\text{C}$ 測定)

施設コード  
-

採取日	平成25年12月5日 ~ 平成25年12月10日			分析法	酸素気流中燃焼法								
分析日	平成25年12月6日 ~ 平成25年12月11日			測定器	液体シンチレーションカウンター PerkinElmer Tri-Carb 2300TR								
測定日	平成25年12月7日 ~ 平成25年12月11日			備考	※正味の計数率(cpm)において負の値になった場合、“-”で表記								
試料名	核種	放射性物質濃度 (Bq/g)	検出限界濃度 (Bq/g)	供試量 (g)	測定時間 (min)	全計数 (counts)	全計数率 (cpm)	試料効率 (%)	自然計数 (counts)	自然計数率 (cpm)	Spill Over (cpm)	正味の計数率 (cpm)	検出限界計数率 (cpm)
東京農工大学 土壤 C1-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	67	6.7 ± 0.8	8.3	26	2.6 ± 0.5	3.1	1.0 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	(1.1 ± 0.2)E+00	4.3E-01			181	18.1 ± 1.3	31.8	74	7.4 ± 0.9		10.7 ± 1.6	4.1
東京農工大学 土壤 C2-200	$^3\text{H}$	検出限界未満	1.1E+00	0.50	10	35	3.5 ± 0.6	8.3	26	2.6 ± 0.5	0.0	0.9 ± 0.9	2.7
	$^{14}\text{C}$	検出限界未満	4.3E-01			105	10.5 ± 1.0	31.7	74	7.4 ± 0.9		3.1 ± 1.3	4.1