

福島県飯館村での土壌、堆積物サンプリング調査

Activity of soil and sediment samples collected at litate, Fukushima

2015年7月21日発表 published on 21<sup>th</sup> Jul 2015



No.	種別 Type	採取地 Location	GPS	空間線量 Dose rate(uSv/h)			セシウム134 Cs-134 (Bq/kg)	セシウム137 Cs-137 (Bq/kg)	セシウム合計 Total Cs (Bq/kg)	採取日 Sampling date	測定日 Measuring date
				1m	0.5m	0.1m					
1	堆積物 Sediment	飯館村 岩部ダム 北側 小川 litate, North of Ganbe dam, small river	N37.64819 E140.68431	1.71	1.1	0.9	540 ± 78	2,200 ± 320	2,740	2015-6-29	2015-7-15
2	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64523 E140.68117	0.5	0.7	1.7	120 ± 19	520 ± 76	640	2015-6-30	2015-7-15
3	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64545 E140.68024	0.39	0.39	0.41	110 ± 17	470 ± 69	580	2015-6-30	2015-7-15
4	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64858 E140.68506	1.2	1.5	2.2	6,500 ± 930	27,000 ± 3,900	33,500	2015-7-2	2015-7-16
5	シルト Silt	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64858 E140.68506	1.2	1.1	1	670 ± 96	2,900 ± 410	3,570	2015-7-2	2015-7-16
6	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64858 E140.68506	1.18	1.47	1.85	4,300 ± 600	18,000 ± 2,600	22,300	2015-7-2	2015-7-17
7	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64832 E140.68474	1.3	1.3	1.3	1,200 ± 170	5,000 ± 710	6,200	2015-7-2	2015-7-17
8	シルト Silt	飯館村 岩部ダム 北側 litate, Ganbe dam, North	N37.64832 E140.68474				610 ± 88	2,600 ± 370	3,210	2015-7-2	2015-7-17
9	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 南側 湧水近く litate, Ganbe dam, South, near Spring	N37.64179 E140.67931	1.95	2.4	2.75	11,000 ± 1,600	47,000 ± 7,100	58,000	2015-7-2	2015-7-17
10	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 南側 湧水近く litate, Ganbe dam, South, near Spring	N37.64179 E140.67931	1.7	1.7	1.5	1,300 ± 190	5,700 ± 813	7,000	2015-7-2	2015-7-17
11	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 南側 湧水近く litate, Ganbe dam, South, near Spring	N37.64179 E140.67931	1.8	2.1	2.2	4,800 ± 720	20,000 ± 3,100	24,800	2015-7-2	2015-7-18
12	土壌 Soil	飯館村 岩部ダム 南側 湧水近く litate, Ganbe dam, South, near Spring	N37.64179 E140.67931	2	2.3	2.4	16,000 ± 2,300	67,000 ± 9,600	83,000	2015-7-2	2015-7-18

市民放射能監視センター（ちくりん舎）にて高純度ゲルマニウム半導体検出器により測定。

The analysis were performed by gamma spectrometry with high-purity germanium detector at Chikurin (RMCC, Radioactivity Monitoring Center for Citizen), Tokyo. <http://chikurin.org>