

結 果 報 告

ゲルマニウム半導体検出器型式	ORTEC製 GEM25P4-70
遮蔽体の厚み (mm)	100
分解能 (Co-60, 1332keVに対するFWHM (keV))	1.72
相対効率 (%)	28.5
測定容器の名称と型式	2Lマリネリ容器

調査年度	平成25年度
担当研究所	山形県理化学分析センター
主任調査員	片桐 貞郎
担当者	近 哲也

No.	試料名	採取年月日	総検体量(g)	供試量(g)	測定年月日	測定時間 (秒)	核種別放射能濃度 (Bq/kg)			核種別検出下限値 (Bq/kg)		
							核種名： I-131	核種名： Cs-134	核種名： Cs-137	核種名： I-131	核種名： Cs-134	核種名： Cs-137
1	山上保育園	10/21～10/25	3090.	2060.	2013/10/28	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.67	0.65	0.61
2	明星保育園	10/21～10/25	3075.	2140.	2013/10/28	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.73	0.66	0.61
3	プチハウス	10/21～10/25	3700.	2150.	2013/10/28	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.74	0.58	0.71
4	松ヶ岬保育園	10/21～10/25	2929.	2160.	2013/10/28	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.63	0.58	0.60
5	西部乳児園	10/21～10/25	2770.	2150.	2013/10/28	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.74	0.59	0.59
6	興道親和乳児園	10/21～10/25	3130.	2140.	2013/10/28	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.71	0.56	0.67
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。