

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24年度
担当研究所	山形県理化学分析センター
主任調査員	斎藤 淳司
担当者	後藤 考秀

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	西部乳児園	10/29～11/2	4288.	2050.	2012/11/6	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.90	0.54	0.67
2	興道親和乳児園	10/29～11/2	3600.	2140.	2012/11/6	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.76	0.57	0.55
3	プチハウス	10/29～11/2	4561.	2170.	2012/11/6	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.75	0.59	0.65
4	松ヶ岬保育園	10/29～11/2	3220.	2130.	2012/11/6	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.69	0.53	0.55
5	明星保育園	10/29～11/2	3740.	2140.	2012/11/6	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.78	0.57	0.60
6	山上保育園	10/29～11/2	3250.	2160.	2012/11/6	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.69	0.47	0.54
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。