

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26年度
担当研究所	山形県理化学分析センター
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	西部乳児園	10/27～10/31	2944.	2100.	2014/11/4	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.76	0.52	0.58
2	興道親和乳児園	10/27～10/31	2943.	2140.	2014/11/4	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.79	0.61	0.62
3	プチハウス	10/27～10/31	2720.	2140.	2014/11/4	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.67	0.51	0.64
4	松ヶ岬保育園	10/27～10/31	3050.	2100.	2014/11/4	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.72	0.52	0.63
5	明星保育園	10/27～10/31	2960.	2090.	2014/11/4	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.74	0.55	0.54
6	山上保育園	10/27～10/31	2730.	2070.	2014/11/4	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.82	0.71	0.72
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。