

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	12/10～12/14	2859.	2160.	2012/12/18	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.66	0.53	0.64
2	興道親和乳児園	12/10～12/14	2947.	2120.	2012/12/18	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.71	0.60	0.61
3	プチハウス	12/10～12/14	2850.	2050.	2012/12/17	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.72	0.61	0.57
4	松ヶ岬保育園	12/10～12/14	2840.	2060.	2012/12/18	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.71	0.50	0.64
5	明星保育園	12/10～12/14	3295.	2130.	2012/12/18	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.65	0.64	0.64
6	山上保育園	12/10～12/14	2960.	2080.	2012/12/17	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.68	0.58	0.60
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。