

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	1/21~1/25	2537.	2140.	2013/1/29	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.66	0.60	0.43
2	興道親和乳児園	1/21~1/25	2729.	2130.	2013/1/29	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.88	0.57	0.53
3	プチハウス	1/21~1/25	2717.	2130.	2013/1/29	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.79	0.54	0.69
4	松ヶ岬保育園	1/21~1/25	2632.	2130.	2013/1/29	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.76	0.46	0.57
5	明星保育園	1/21~1/25	3370.	2180.	2013/1/29	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.64	0.46	0.58
6	山上保育園	1/21~1/25	3180.	2180.	2013/1/29	2,000	N. D.	N. D.	N. D.	0.69	0.55	0.68
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。