

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	12/2～12/6	2940.	2060.	2013/12/9	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.70	0.63	0.50
2	明星保育園	12/2～12/6	3015.	2180.	2013/12/9	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.61	0.42	0.56
3	プチハウス	12/2～12/6	2737.	2060.	2013/12/9	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.60	0.71	0.64
4	松ヶ岬保育園	12/2～12/6	2928.	2030.	2013/12/9	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.74	0.51	0.61
5	西部乳児園	12/2～12/6	3190.	2170.	2013/12/9	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.65	0.49	0.63
6	興道親和乳児園	12/2～12/6	2630.	2200.	2013/12/9	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.61	0.47	0.54
7												
8												

* N. Dとは検出下限値未満のことである。