

## 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	興道東部保育園	2/3～2/7	2882.	2120.	2014/2/10	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.75	0.56	0.61
2	興道西部保育園	2/3～2/7	2827.	2080.	2014/2/10	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.88	0.56	0.64
3	興道南部保育園	2/3～2/7	2614.	2040.	2014/2/10	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.76	0.59	0.65
4	興道北部保育園	2/3～2/7	2819.	2160.	2014/2/10	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.83	0.73	0.57
5	米沢中央保育園	2/3～2/7	2930.	2050.	2014/2/10	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.70	0.54	0.66
6	塩井保育園	2/3～2/7	2840.	2050.	2014/2/10	2000.	N. D.	N. D.	N. D.	0.71	0.57	0.66
7												
8												

\* N. Dとは検出下限値未満のことである。