

放射能測定結果

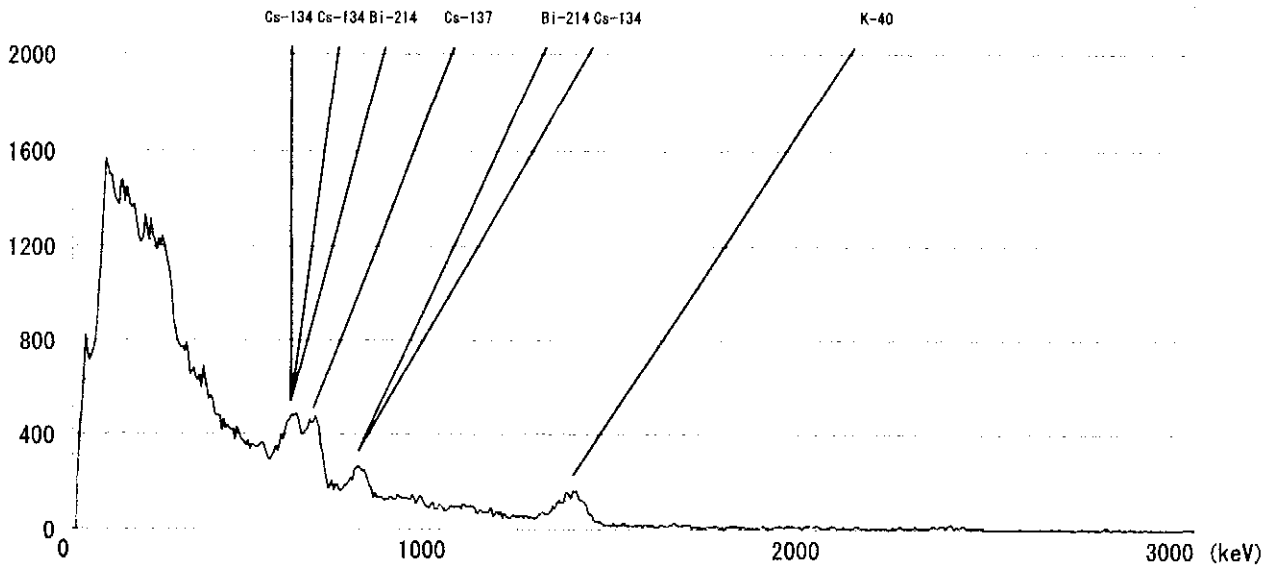
印刷日時：2013/02/13 11:21:09

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/12-2	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月12日 18時12分34秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	487 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	①大沢さん依頼立川市野球場南の土		
セシウム合計	151 ± 25.6 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	ビーク検出
	ビーク検出I-131	25.6 Bq/kg	±7.9 Bq/kg	23.6%	8.16 Bq/kg	
	ビーク検出Cs-137	92.4 Bq/kg	±21.4 Bq/kg	10.8%	12.8 Bq/kg	P
	ビーク検出Cs-134	58.2 Bq/kg	±14.1 Bq/kg	13.1%	11.2 Bq/kg	M
	ビーク検出K-40	318 Bq/kg	±117 Bq/kg	31.1%	155 Bq/kg	P

[判定条件] ビーク検出(検出下限値以上)

[ビーク検出] P:ビーク検出 M:同一ビークに複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 360)

サーチドピーク							
No.	ビークチャンネル	ネットカウント(P=0.68)	ビークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	41.37	1102.3 ± 173.8	0.0	516.3			
2	100.53	2022.1 ± 115.7	0.0	283.1	Cs-134	569.29	23.45
					Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
3	110.30	2178.5 ± 120.1	0.0	249.6	Cs-137	661.60	85.10
4	130.56	844.7 ± 89.0	0.0	256.8	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
5	154.03	214.5 ± 79.8	0.0	239.8			
6	228.32	417.3 ± 92.2	1346.0	274.1	K-40	1460.83	10.67
7	274.19	64.8 ± 34.6	0.0	105.6			
8	397.75	194.5 ± 24.9	0.0	66.5			
不サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	412.8 (364.5keV)					

放射能測定結果

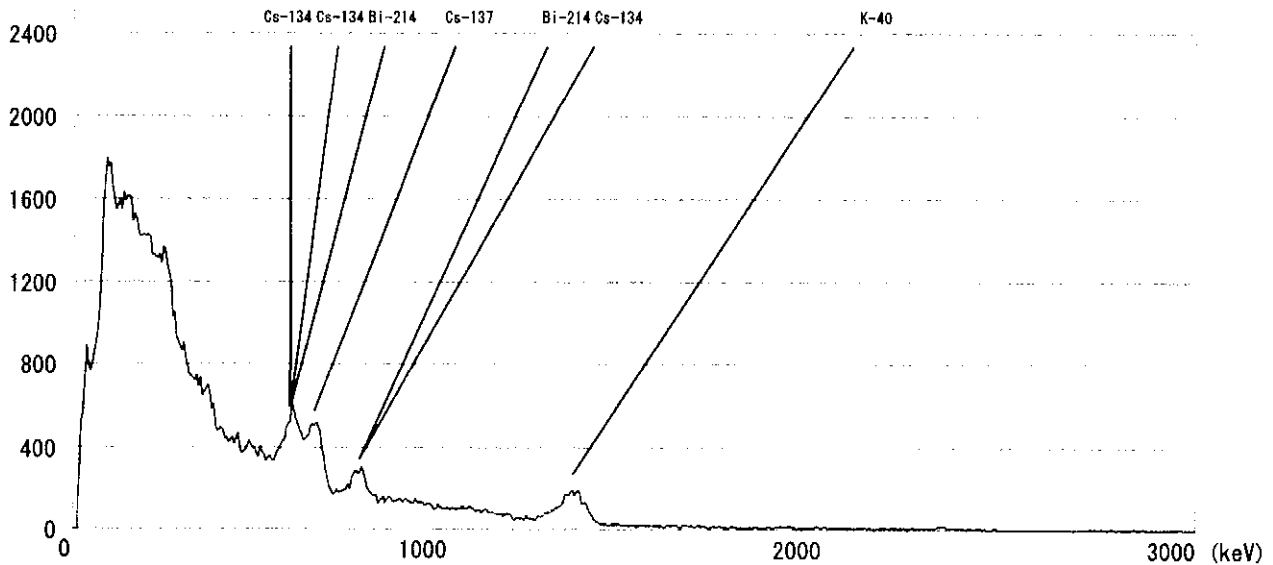
印刷日時：2013/02/13 15:35:12

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/13-2	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月13日 13時52分47秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	585 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	②大沢さん依頼立川陸上競技・東南の土		
セシウム合計	149 ± 24.8 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	ピーク検出
ピーク検出	I-131	27.4 Bq/kg	±7.7 Bq/kg	19.4%	6.88 Bq/kg	
ピーク検出	Cs-137	91.3 Bq/kg	±20.7 Bq/kg	9.6%	10.7 Bq/kg	P
ピーク検出	Cs-134	58.0 Bq/kg	±13.6 Bq/kg	11.5%	9.43 Bq/kg	M
ピーク検出	K-40	483 Bq/kg	±130 Bq/kg	17.7%	130 Bq/kg	P

[判定条件] ピーク検出(検出下限値以上)

[ピーク検出] P:ピーク検出 M:同一ピークに複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 362)

サーチドピーク							
No.	ピークチャンネル	ネットカウント(P=0.68)	ピークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	41.37	1145.7 ± 201.6	0.0	600.7			
2	61.31	351.3 ± 139.7	0.0	419.8			
3	99.57	2157.5 ± 96.0	0.0	309.2	Cs-134	569.29	23.45
					Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
4	110.31	2043.2 ± 88.1	0.0	258.2	Cs-137	661.60	85.10
5	130.43	928.0 ± 94.4	0.0	272.6	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
6	227.24	868.0 ± 94.1	1346.0	272.5	K-40	1460.83	10.67
7	394.50	116.7 ± 26.1	0.0	76.1			
不サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	645.9 (364.5keV)					

放射能測定結果

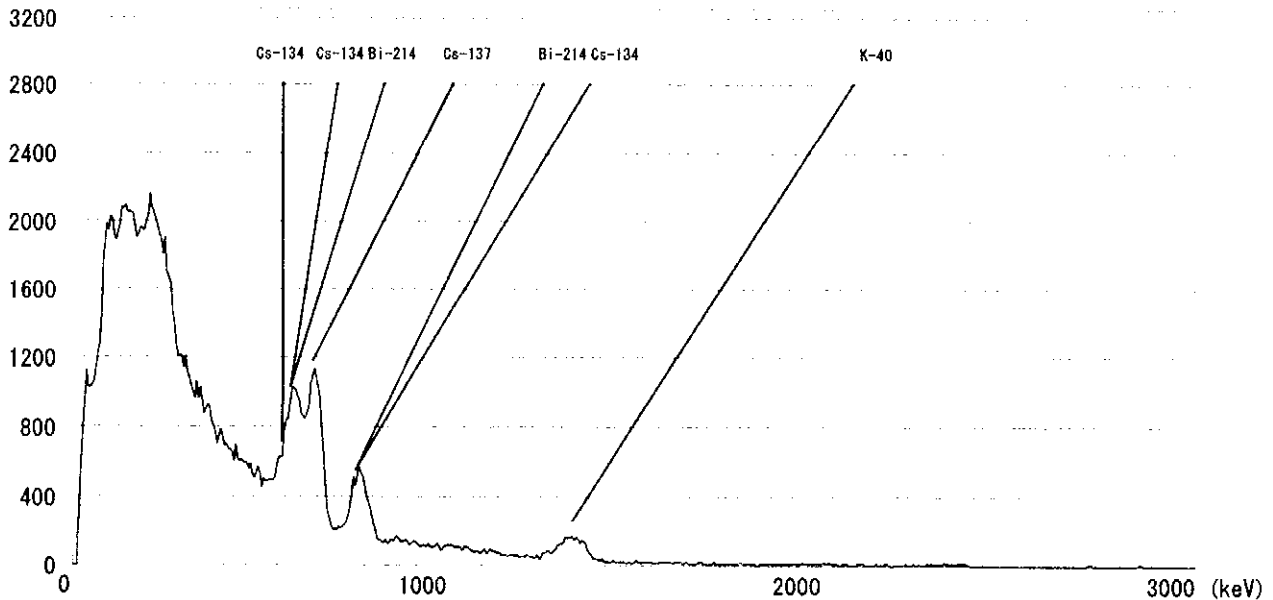
印刷日時：2013/02/13 18:09:44

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/13-3	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月13日 15時51分51秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	636 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	③倉庫の土		
セシウム合計	353 ± 51.3 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	ピーク検出
	ピーク検出I-131	19.2 Bq/kg	±7.0 Bq/kg	30.7%	6.38 Bq/kg	
	ピーク検出Cs-137	215 Bq/kg	±43 Bq/kg	4.8%	9.84 Bq/kg	P
	ピーク検出Cs-134	138 Bq/kg	±28 Bq/kg	5.0%	8.75 Bq/kg	M
	ピーク検出K-40	255 Bq/kg	±93 Bq/kg	30.6%	119 Bq/kg	P

【判定条件】 ピーク検出(検出下限値以上)

【ピーク検出】 P:ピーク検出 M:同一ピークに複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 363)

サーチドピーク							
No.	ピークチャンネル	ネットカウント(P=0.68)	ピークBG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	35.49	2302.2 ± 965.9	0.0	729.6			
2	41.31	4365.9 ± 1206.6	0.0	589.2			
3	95.22	1357.4 ± 287.1	0.0	346.3	Cs-134	569.29	23.45
4	99.67	5205.9 ± 320.3	0.0	235.8	Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
5	109.47	6926.6 ± 208.6	0.0	276.8	Cs-137	661.60	85.10
6	129.70	3317.8 ± 109.2	0.0	282.9	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
7	227.12	518.3 ± 93.3	1346.0	275.8	K-40	1460.83	10.67
8	342.39	54.5 ± 29.1	0.0	89.2			
9	396.32	132.0 ± 24.7	0.0	70.1			
不サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	502.7 (364.5keV)					

放射能測定結果

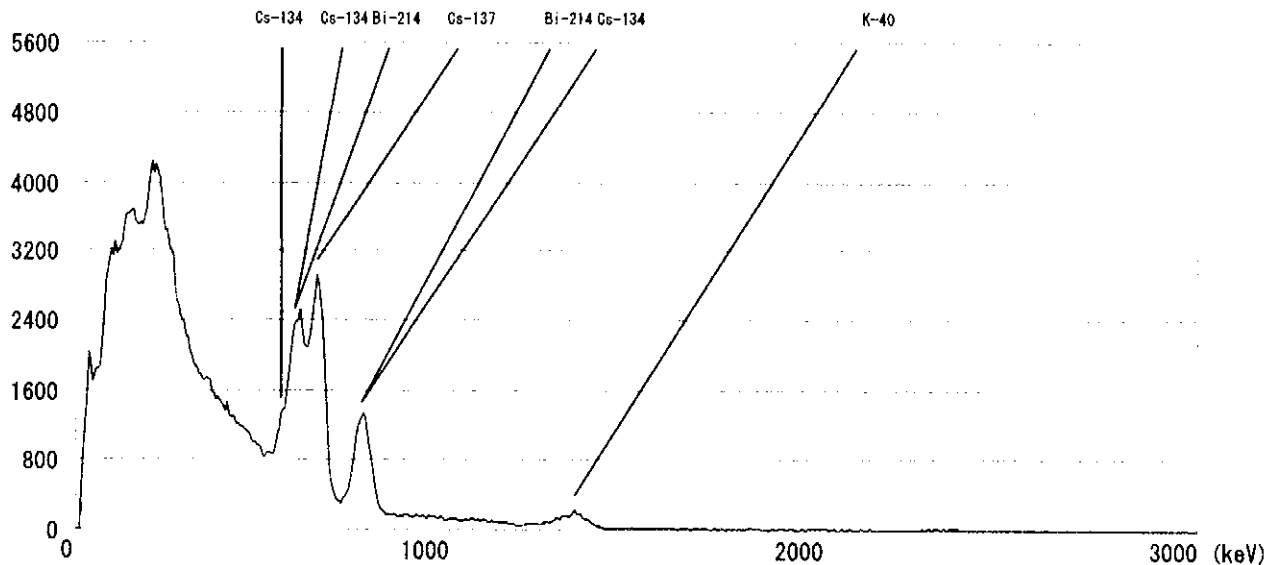
印刷日時：2013/02/13 23:04:53

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/13-4	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月13日 18時19分12秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	570 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	④トイレ・土		
セシウム合計	1.10 ± 0.16 kBq/kg → 1101 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β ⁻ 検出
不検出	I-131				7.04 Bq/kg	
β ⁻ 検出	Cs-137	666 Bq/kg	±133 Bq/kg	2.5%	10.9 Bq/kg	P
β ⁻ 検出	Cs-134	435 Bq/kg	±87 Bq/kg	2.3%	9.65 Bq/kg	M
β ⁻ 検出	K-40	354 Bq/kg	±116 Bq/kg	26.1%	133 Bq/kg	P

[判定条件] β⁻検出(検出下限値以上)

[β⁻検出] P:β⁻検出 M:同一β⁻に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 364)

サーチドピーク							
No.	β ⁻ チャンネル	ネットカウント(P=0.68)	β ⁻ kgBG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	35.53	4853.0 ± 318.9	0.0	938.1			
2	94.88	4316.9 ± 299.0	0.0	428.5	Cs-134	569.29	23.45
3	100.65	14774.2 ± 347.2	0.0	320.7	Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
4	110.25	19513.5 ± 287.8	0.0	361.9	Cs-137	661.60	85.10
5	130.56	9086.3 ± 143.9	0.0	327.7	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
6	184.00	384.0 ± 81.0	0.0	240.4			
7	227.53	854.0 ± 96.7	1346.0	281.2	K-40	1460.83	10.67
8	398.34	149.0 ± 25.0	0.0	70.1			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	675.8 (364.5keV)					

放射能測定結果

印刷日時：2013/02/14 16:16:56

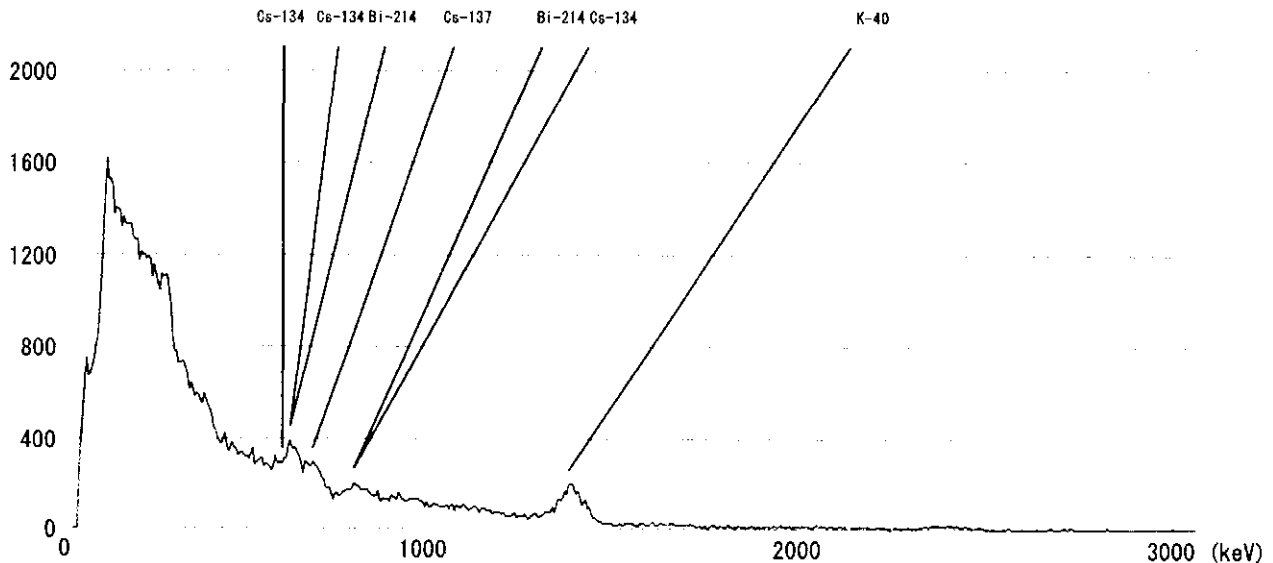
測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/14-1	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月14日 15時07分50秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	602 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	⑤水門・土		
セシウム合計	47.2 ± 11.6 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β ⁻ 検出
β ⁻ 検出	I-131	30.4 Bq/kg	±7.7 Bq/kg	15.3%	6.70 Bq/kg	
β ⁻ 検出	Cs-137	27.4 Bq/kg	±9.1 Bq/kg	26.5%	10.4 Bq/kg	P
β ⁻ 検出	Cs-134	19.8 Bq/kg	±7.2 Bq/kg	30.6%	9.19 Bq/kg	M
β ⁻ 検出	K-40	404 Bq/kg	±115 Bq/kg	20.2%	126 Bq/kg	P

[判定条件] β⁻検出 (検出下限値以上)

[β⁻検出] P:β⁻検出 M:同一β⁻に複数核種が存在

2400



スペクトル解析結果 (データID: 366)

サーチドピーク							
No.	β ⁻ チャンネル	ネットカウント (P=0.68)	β ⁻ BG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
1	41.37	770.0 ± 165.5	0.0	494.1			
2	60.33	331.3 ± 120.0	0.0	360.5			
3	95.83	218.8 ± 187.3	0.0	269.1	Cs-134	569.29	23.45
4	99.51	1022.9 ± 137.6	0.0	186.6	Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
5	109.37	811.5 ± 94.4	0.0	225.2	Cs-137	661.60	85.10
6	128.54	578.8 ± 83.2	0.0	243.4	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
7	226.57	662.3 ± 94.1	1346.0	276.0	K-40	1460.83	10.67
8	396.76	240.5 ± 24.4	0.0	61.4			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	564.7 (364.5keV)					

放射能測定結果

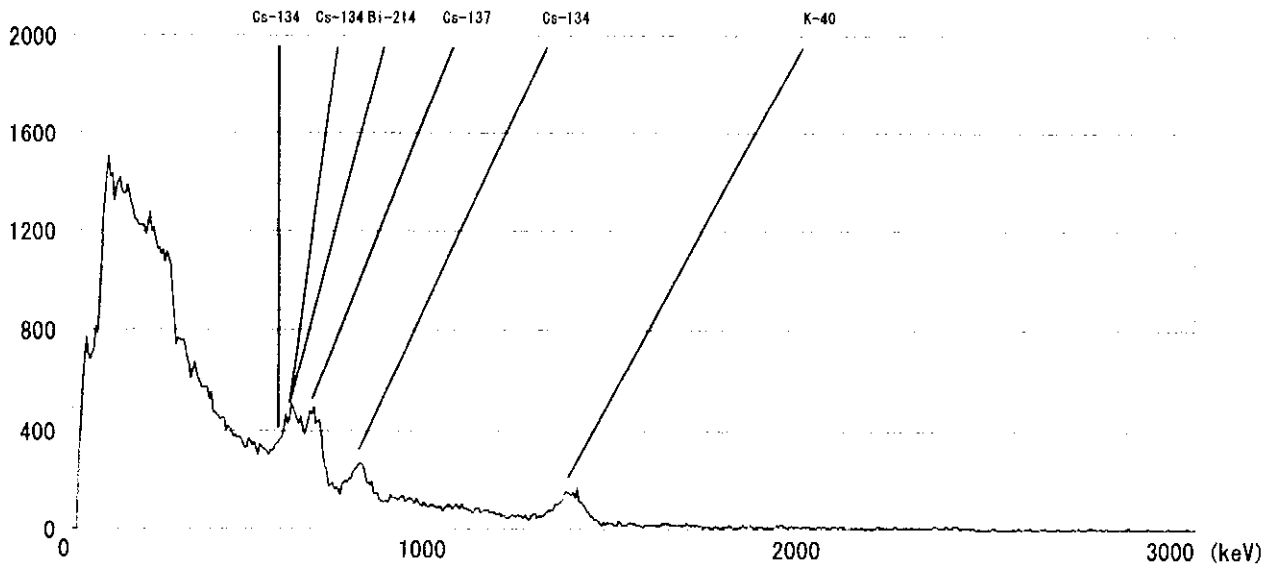
印刷日時 : 2013/02/14 17:51:44

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/14-2	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月14日 16時45分02秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	465 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	⑥煙突下・土		
セシウム合計	166 ± 28.0 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β ⁻ 検出
	β ⁻ 検出I-131	10.5 Bq/kg	±6.3 Bq/kg	59.7%	8.59 Bq/kg	
	β ⁻ 検出Cs-137	106 Bq/kg	±24 Bq/kg	9.9%	13.4 Bq/kg	P
	β ⁻ 検出Cs-134	59.7 Bq/kg	±14.5 Bq/kg	13.3%	11.8 Bq/kg	M
	β ⁻ 検出K-40	204 Bq/kg	±102 Bq/kg	50.0%	163 Bq/kg	P

[判定条件] β⁻検出 (検出下限値以上)

[β⁻検出] P:β⁻検出 M:同一β⁻に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 367)

サーチドピーク							
No.	β ⁻ チャンネル	ネットカウント (P=0.68)	β ⁻ BG	検出限界カウント	核種	エネルギー (keV)	放出率 (%)
1	42.33	649.0 ± 154.7	0.0	462.3			
2	94.94	473.8 ± 286.3	0.0	278.4	Cs-134	569.29	23.45
3	99.55	1837.8 ± 319.3	0.0	194.8	Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
4	109.44	2343.8 ± 179.4	0.0	244.9	Cs-137	661.60	85.10
5	130.51	1051.0 ± 88.1	0.0	250.3	Cs-134	796.40	94.17
6	226.35	324.8 ± 90.8	1346.0	271.5	K-40	1460.83	10.67
7	399.89	50.2 ± 24.9	0.0	76.4			
不サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	389.2 (364.5keV)					

放射能測定結果

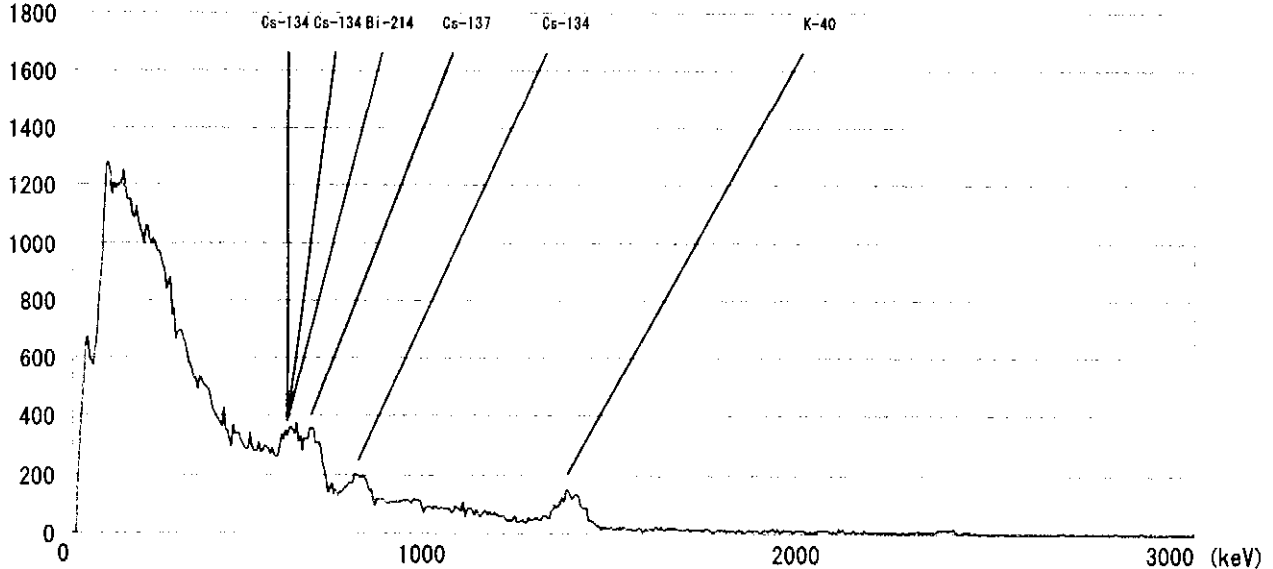
印刷日時：2013/02/14 19:05:55

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/14-3	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月14日 18時00分29秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	459 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	⑦日野橋北・土		
セシウム合計	97.6 ± 19.4 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β ⁻ 検出
β ⁻ 検出	I-131	9.68 Bq/kg	±5.91 Bq/kg	61.1%	8.71 Bq/kg	
β ⁻ 検出	Cs-137	68.6 Bq/kg	±16.9 Bq/kg	13.9%	13.6 Bq/kg	P
β ⁻ 検出	Cs-134	29.0 Bq/kg	±9.6 Bq/kg	26.2%	11.9 Bq/kg	M
不検出	K-40				165 Bq/kg	P

[判定条件] β⁻検出(検出下限値以上)

[β⁻検出] P:β⁻検出 M:同一β⁻に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 368)

サーチドピーク							
No.	β ⁻ チャンネル	ネットカウント(P=0.68)	β ⁻ BG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	39.22	764.0 ± 159.7	0.0	476.4			
2	98.66	1080.1 ± 79.1	0.0	283.0	Cs-134	569.29	23.45
					Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
3	109.41	1191.7 ± 76.2	0.0	235.1	Cs-137	661.60	85.10
4	130.43	571.2 ± 84.0	0.0	246.3	Cs-134	796.40	94.17
5	226.37	158.3 ± 89.3	1346.0	269.6	K-40	1460.83	10.67
6	397.23	75.0 ± 23.5	0.0	70.1			
不サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	369.2 (364.5keV)					

放射能測定結果

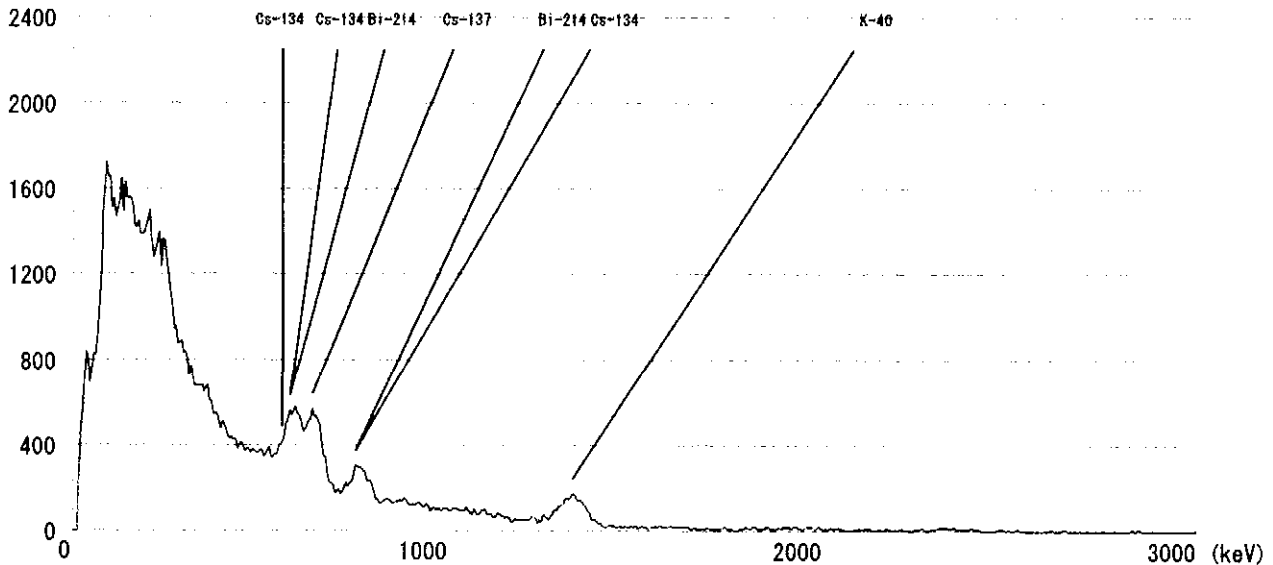
印刷日時：2013/02/18 23:53:36

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/18-1	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月18日 18時57分37秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	548 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	⑧テニス場・土		
セシウム合計	175 ± 28.1 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β ⁻ 検出
β ⁻ 検出	I-131	21.0 Bq/kg	±7.0 Bq/kg	26.9%	7.30 Bq/kg	
β ⁻ 検出	Cs-137	104 Bq/kg	±23 Bq/kg	9.1%	11.4 Bq/kg	P
β ⁻ 検出	Cs-134	71.2 Bq/kg	±16.2 Bq/kg	9.9%	10.0 Bq/kg	M
β ⁻ 検出	K-40	297 Bq/kg	±106 Bq/kg	29.8%	138 Bq/kg	P

[判定条件] β⁻検出(検出下限値以上)

[β⁻検出] P:β⁻検出 M:同一β⁻に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 372)

サーチドピーク							
No.	β ⁻ チャンネル	ネットカウント(P=0.68)	β ⁻ kgBG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	41.34	666.0 ± 182.9	0.0	547.6			
2	95.82	543.6 ± 96.9	0.0	286.8	Cs-134	569.29	23.45
3	99.62	2164.3 ± 85.7	0.0	220.6	Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
4	109.42	2641.8 ± 99.7	0.0	260.8	Cs-137	661.60	85.10
5	129.65	1016.0 ± 94.8	0.0	272.5	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
6	227.19	271.3 ± 93.5	1346.0	280.7	K-40	1460.83	10.67
7	398.66	244.5 ± 23.8	0.0	58.6			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	424.6 (364.5keV)					

放射能測定結果

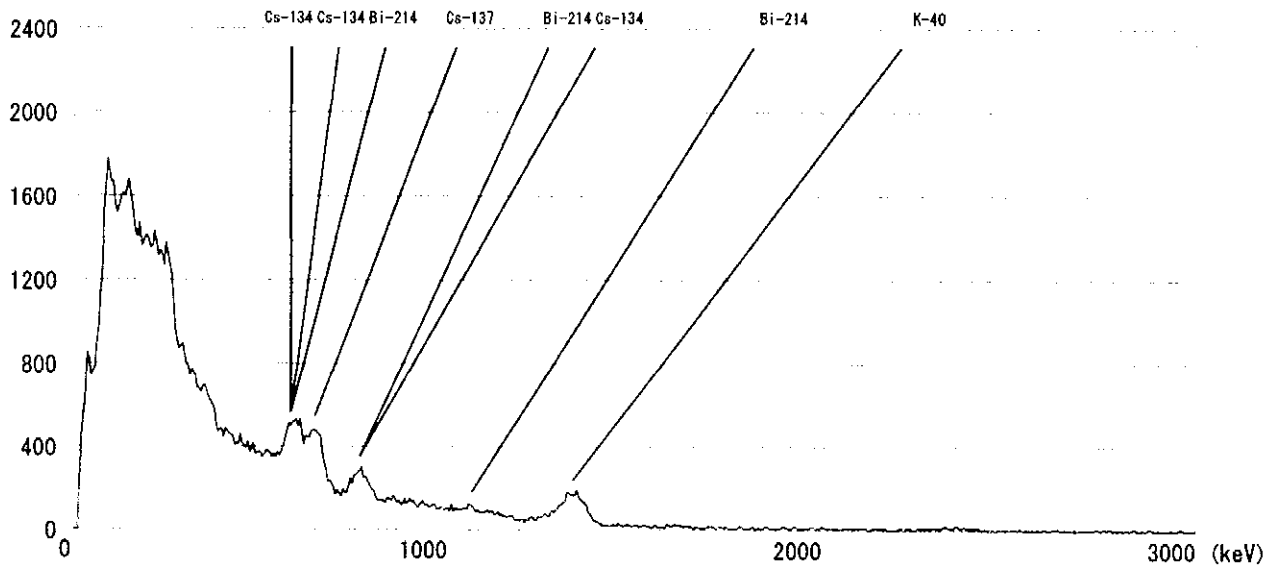
印刷日時：2013/02/16 13:03:37

測定場所	生活舎放射能測定室	測定者	津田 誠一
測定番号	13/02/15-2	測定機器	AT1320A(S/N:20555)
測定日時	2013年02月15日 18時31分33秒	測定時間	3600 秒
測定容器	0.5l	試料重量	615 g
分析核種	ICsK	信頼水準	0.95
試料情報	⑨富士見緑地・土		
総量合計	135 ± 22.4 Bq/kg		

判定	核種	放射能濃度	絶対誤差	統計誤差	検出下限値	β ⁻ 検出
β ⁻ 検出	I-131	28.7 Bq/kg	±7.7 Bq/kg	17.6%	6.58 Bq/kg	
β ⁻ 検出	Cs-137	77.7 Bq/kg	±18.0 Bq/kg	10.7%	10.2 Bq/kg	P
β ⁻ 検出	Cs-134	56.8 Bq/kg	±13.3 Bq/kg	11.1%	9.02 Bq/kg	M
β ⁻ 検出	K-40	384 Bq/kg	±112 Bq/kg	21.0%	123 Bq/kg	P

[判定条件] β⁻検出(検出下限値以上)

[β⁻検出] P:β⁻検出 M:同一β⁻に複数核種が存在



スペクトル解析結果 (データID: 371)

サーチドピーク							
No.	β ⁻ チャンネル	ネットカウント(P=0.68)	β ⁻ BG	検出限界カウント	核種	エネルギー(keV)	放出率(%)
1	42.31	1718.5 ± 227.9	0.0	676.7			
2	60.13	326.7 ± 132.1	0.0	397.0			
3	99.69	1975.9 ± 99.0	0.0	317.3	Cs-134	569.29	23.45
					Cs-134	604.66	97.56
					Bi-214	609.31	46.10
4	110.30	1817.4 ± 90.2	0.0	260.6	Cs-137	661.60	85.10
5	130.48	949.0 ± 94.0	0.0	271.1	Bi-214	768.35	4.91
					Cs-134	796.40	94.17
6	181.57	287.3 ± 75.4	0.0	224.9	Bi-214	1120.29	15.00
7	227.46	544.3 ± 94.5	1346.0	279.2	K-40	1460.83	10.67
8	273.17	69.0 ± 35.9	0.0	109.5			
9	399.44	259.0 ± 23.0	0.0	54.2			
否サーチドピーク							
No.	核種	検出限界カウント					
1	I-131	632.6 (364.5keV)					