

測定コード
測定日時

M120120117092715
2012年01月17日 09時31分

ピーク検索結果

No.	ピーク チャンネル (ch)	フィルタ 幅 (ch)	半値幅 (ch)	エネルギー (keV)	グロス カウント (counts)	バック グラウンド (counts)	ネット カウント (counts)		検出限界 カウント (counts)	核種名
1	72.06	2.00	1.931	37.31	23841.0	23701.1	139.9 ±	211.1	211.3	
2	100.39	5.00	1.960	51.48	25649.0	25113.0	536.0 ±	225.3	224.6	*
3	116.97	4.00	1.976	59.76	22011.0	21901.3	109.8 ±	202.9	203.1	
4	133.87	2.00	1.992	68.21	24669.0	24790.0	-121.0 ±	222.4	223.2	
5	146.99	2.00	1.926	74.77	28180.0	27565.2	429.1 ±	131.2	229.4	*
6	166.87	4.00	3.352	84.71	24861.0	24220.0	574.4 ±	200.5	209.3	*
7	200.80	3.00	2.053	101.67	24015.0	23868.0	147.0 ±	207.6	207.8	
8	334.08	2.00	2.166	168.30	28298.0	28545.3	-247.3 ±	232.4	233.4	
9	381.00	3.00	2.204	191.76	32375.0	32476.9	-101.9 ±	248.8	249.5	
10	391.71	4.00	1.361	197.11	36383.0	35871.1	370.1 ±	133.0	270.0	*
11	426.80	2.00	2.241	214.65	33026.0	32618.7	407.3 ±	249.8	249.4	*
12	489.99	2.00	2.291	246.24	30138.0	30449.7	-311.7 ±	239.9	241.0	
13	552.80	3.00	2.340	277.64	29131.0	29231.1	-100.1 ±	235.5	236.2	
14	703.25	2.00	2.454	352.85	29948.0	30015.0	-67.0 ±	238.7	239.3	
15	718.92	2.00	2.466	360.69	30697.0	30711.6	-14.6 ±	241.5	242.1	
16	779.99	3.00	2.512	391.22	32649.0	32518.8	130.2 ±	248.8	249.1	
17	854.01	3.00	2.567	428.23	30869.0	31149.9	-280.9 ±	242.7	243.8	
18	906.64	4.00	2.606	454.54	32199.0	32082.0	117.0 ±	253.5	253.8	
19	947.68	2.00	2.906	475.06	36193.0	29378.0	6078.4 ±	188.2	242.9	*
20	1002.14	2.00	2.676	502.28	14495.0	14662.5	-167.5 ±	154.8	155.8	
21	1005.14	2.00	2.678	503.78	14413.0	14472.7	-59.7 ±	153.8	154.5	
22	1123.54	2.00	3.040	562.97	47296.0	17735.0	28295.6 ±	219.1	188.2	* Cs-134
23	1135.73	2.00	3.080	569.07	72139.0	17765.0	52531.2 ±	270.4	188.4	* Cs-134
24	1162.77	2.00	2.792	582.59	18148.0	18195.2	-47.2 ±	187.7	188.3	
25	1171.64	3.00	2.799	587.02	16524.0	16513.1	11.0 ±	175.9	176.4	
26	1206.52	2.00	3.172	604.46	373196.0	19977.5	346396.5 ±	610.1	191.9	* Cs-134
27	1243.05	6.00	2.850	622.73	12998.0	12864.5	133.5 ±	157.4	157.5	
28	1267.83	3.00	2.868	635.11	11644.0	11558.3	85.8 ±	149.1	149.3	
29	1285.52	3.00	2.880	643.96	9662.0	9913.3	-251.3 ±	133.9	135.3	
30	1320.39	2.00	3.263	661.39	429990.0	14587.5	409866.2 ±	654.2	164.0	* Cs-137
31	1588.84	2.00	3.461	795.60	258198.0	8251.8	246412.2 ±	506.6	134.0	* Cs-134
32	1601.01	2.00	3.398	801.69	29501.0	6372.7	23016.1 ±	173.5	112.3	* Cs-134
33	1706.38	3.00	3.178	854.37	3562.0	3518.4	43.6 ±	87.6	87.9	
34	1720.11	3.00	3.188	861.23	2979.0	3047.2	-68.2 ±	89.0	89.8	
35	1727.03	4.00	3.193	864.69	2412.0	2407.8	4.3 ±	67.0	67.5	

測定コード
測定日時

M120120117092715
2012年01月17日 09時31分

ピーク検索結果

No.	ピーク チャンネル (ch)	フィルタ 幅 (ch)	半値幅 (ch)	エネルギー (keV)	グロス カウント (counts)	バック グラウンド (counts)	ネット カウント (counts)		検出限界 カウント (counts)	核種名
36	1735.36	2.00	3.199	868.86	2944.0	2967.5	-23.5 ±	78.6	79.2	
37	1766.63	3.00	4.337	884.49	4064.0	3394.0	592.1 ±	73.2	*	82.9
38	1871.75	4.00	3.377	937.04	3321.0	3108.0	216.4 ±	56.1	*	79.3
39	1971.06	4.00	3.363	986.70	2834.0	2862.0	-28.0 ±	72.7		73.4
40	2026.57	4.00	3.401	1014.45	2498.0	2451.4	46.6 ±	67.8		68.0
41	2074.63	3.00	3.821	1038.48	4907.0	2222.6	2544.7 ±	71.4	*	64.7
42	2098.26	4.00	3.451	1050.30	2281.0	2198.6	82.4 ±	64.5	*	64.4
43	2141.83	6.00	3.481	1072.08	2158.0	2235.6	-77.6 ±	71.9		73.0
44	2157.36	3.00	3.492	1079.84	2252.0	1979.5	272.5 ±	68.7	*	67.2
45	2189.87	4.00	3.514	1096.10	2088.0	2048.0	40.0 ±	69.5		69.8
46	2206.22	5.00	3.526	1104.27	2140.0	2132.4	7.6 ±	70.6		71.1
47	2333.25	3.00	3.936	1167.79	7172.0	1977.2	5013.1 ±	85.5	*	64.4
48	2345.25	3.00	3.938	1173.78	3753.0	1956.3	1766.3 ±	62.9	*	63.9
49	2364.30	4.00	3.634	1183.31	1873.0	1923.1	-50.1 ±	60.5		61.4
50	2405.86	5.00	3.663	1204.09	1904.0	1771.7	132.3 ±	59.6	*	59.0
51	2483.17	3.00	3.716	1242.74	1224.0	1123.6	100.4 ±	47.6	*	47.1
52	2509.24	5.00	3.734	1255.78	1038.0	1059.5	-21.5 ±	45.0		45.7
53	2527.93	4.00	3.690	1265.12	1109.0	875.2	102.6 ±	43.4	*	42.3
54	2546.05	4.00	2.473	1274.18	787.0	728.5	53.4 ±	21.3	*	38.8
55	2596.36	3.00	3.793	1299.34	724.0	740.0	-16.0 ±	38.3		39.0
56	2643.33	4.00	4.992	1322.82	746.0	643.0	122.9 ±	32.1	*	36.4
57	2727.82	3.00	4.238	1365.06	8765.0	621.0	7991.6 ±	93.8	*	35.7
58	2766.21	4.00	4.326	1384.26	637.0	489.0	169.0 ±	26.5	*	31.8
59	2798.56	3.00	4.251	1400.43	8916.0	540.2	8244.4 ±	98.3	*	35.1
60	2810.94	3.00	4.221	1406.62	892.0	404.5	494.7 ±	39.4	*	28.8
61	2891.37	3.00	3.994	1446.84	355.0	369.0	-14.0 ±	26.9		27.7
62	2918.11	3.00	4.200	1460.21	472.0	310.6	142.2 ±	28.4	*	24.6
63	3007.85	3.00	4.073	1505.08	296.0	213.5	82.5 ±	22.0	*	20.5
64	3142.04	4.00	4.164	1572.17	200.0	168.8	31.3 ±	18.9	*	18.6
65	3282.96	4.00	4.532	1642.64	261.0	133.1	128.3 ±	16.6	*	16.6
66	3517.76	4.00	4.417	1760.04	107.0	119.1	-12.1 ±	14.8		15.7
67	3637.80	7.00	4.498	1820.06	71.0	72.2	-1.2 ±	11.8		12.3
68	3936.90	4.00	5.506	1969.62	418.0	26.7	383.4 ±	20.6	*	7.6

Cs-134