

緊急時モニタリングにおける大気浮遊じんの $\gamma$ 線核種分析結果について

平成28年5月26日

福島県放射線監視室

福島県が平成23年3月12日から14日にかけて実施した緊急時モニタリングにおける大気浮遊じんの $\gamma$ 線核種分析結果について、旧原子力センター（大熊町）のゲルマニウム半導体検出器から試料のスペクトルデータの回収を行いましたのでお知らせします。

測定試料採取場所	採取日時	放射能濃度 [Bq/m <sup>3</sup> ]						実施者	試料コード	備考
		<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	<sup>132</sup> I	<sup>132</sup> Te	その他 検出された核 種			
JR久ノ浜	2011/3/13 16:10 ~ 16:30	0.46	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10079</a>	
JR四ツ倉	2011/3/13 16:45 ~ 17:06	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10080</a>	
田村市都路行政局	2011/3/13 9:32 ~ 9:47	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10083</a>	
南相馬市小高区上浦木曾迫	2011/3/12 13:20 ~ 13:35	63	ND	2.2	111	119	Y-91 510	福島県	<a href="#">DU10065</a>	
太田橋	2011/3/13 15:08 ~ 15:18	84	ND	ND	36	1.9		福島県	<a href="#">DU10076</a>	
JR広野	2011/3/13 15:34 ~ 15:53	0.74	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10078</a>	
富岡町大字本岡字新夜の森	2011/3/12 8:26 ~ 8:36	4.3	ND	ND	3.1	ND		福島県	<a href="#">DU10059</a>	
富岡町大字本岡字新夜の森	2011/3/12 11:56 ~ 12:06	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10063</a>	
川内村第5区集会所	2011/3/13 8:00 ~ 8:17	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10086</a>	
川内村第5区集会所	2011/3/13 8:09 ~ 8:19	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10085</a>	
川内村割山峠鍋倉橋	2011/3/13 9:09 ~ 9:19	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10084</a>	
大熊町夫沢字長者原	2011/3/12 8:37 ~ 8:47	12	ND	1.3	41	23		福島県	<a href="#">DU10061</a>	
大熊町楓沢	2011/3/13 10:20 ~ 10:30	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10081</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/13 8:00 ~ 8:10	5.8	ND	ND	ND	1.7		福島県	<a href="#">DU10069</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/13 10:00 ~ 10:10	1.5	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10070</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/13 12:00 ~ 12:10	ND	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10072</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/13 14:00 ~ 14:10	ND	ND	ND	2.4	4.0		福島県	<a href="#">DU10073</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/13 16:00 ~ 16:10	1.7	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10074</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/13 18:00 ~ 18:10	60	ND	ND	24	5.0		福島県	<a href="#">DU10075</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/14 8:00 ~ 8:10	1.2	ND	ND	ND	ND		福島県	<a href="#">DU10087</a>	
福島県原子力センター前	2011/3/14 10:00 ~ 10:10	ND	ND	ND	ND	0.32		福島県	<a href="#">DU10088</a>	
浪江町大字高瀬字西原	2011/3/12 8:39 ~ 8:49	37	ND	1.8	90	73		福島県	<a href="#">DU10062</a>	
浪江町大字川添字中上ノ原	2011/3/12 12:00 ~ 12:10	165	ND	ND	168	73		福島県	<a href="#">DU10068</a>	
屋曽根	2011/3/13 16:22 ~ 16:32	100	ND	ND	260	1.1		福島県	<a href="#">DU10077</a>	

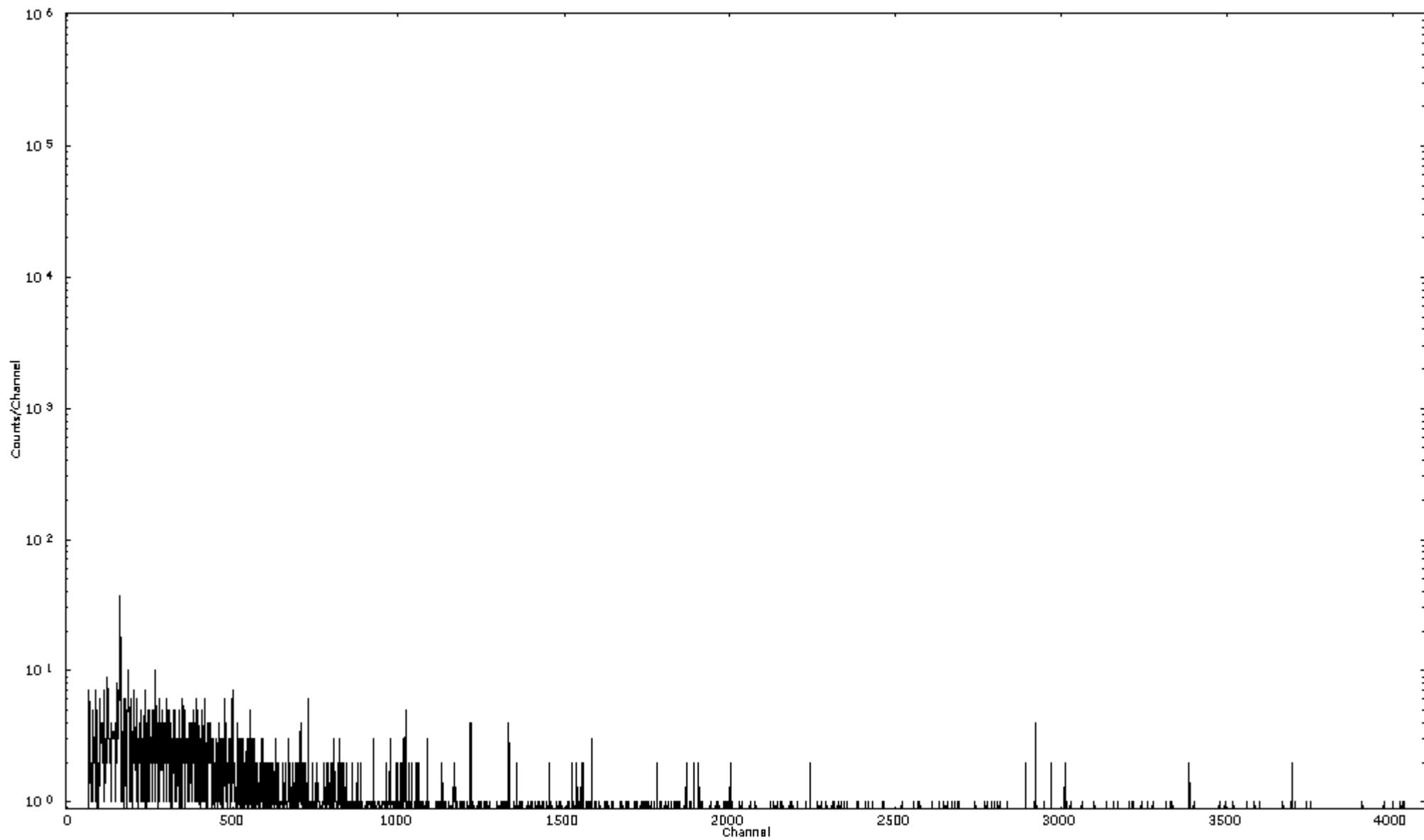
※ 核種の測定値は平成23年6月3日に原子力安全・保安院(当時)が公表していますが、誤記がありましたので修正しています。

測定試料採取場所	核種	誤	正
太田橋	<sup>132</sup> I	38	36
浪江町大字川添字中上ノ原	<sup>137</sup> Cs	168	ND
浪江町大字川添字中上ノ原	<sup>132</sup> I		168

スペクトルグラフ  
測定コード DU10079

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 19時51分

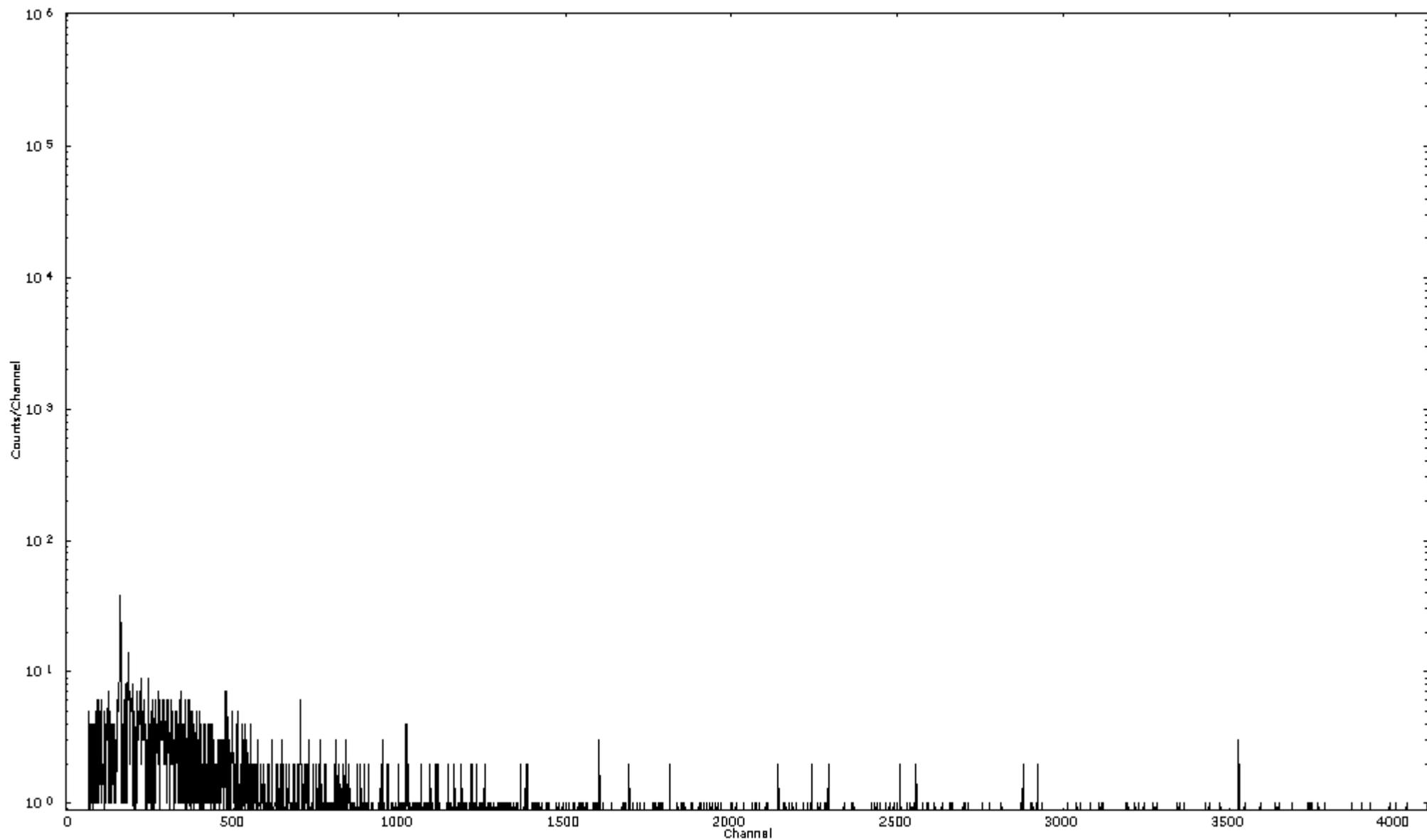
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10080

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 20時10分

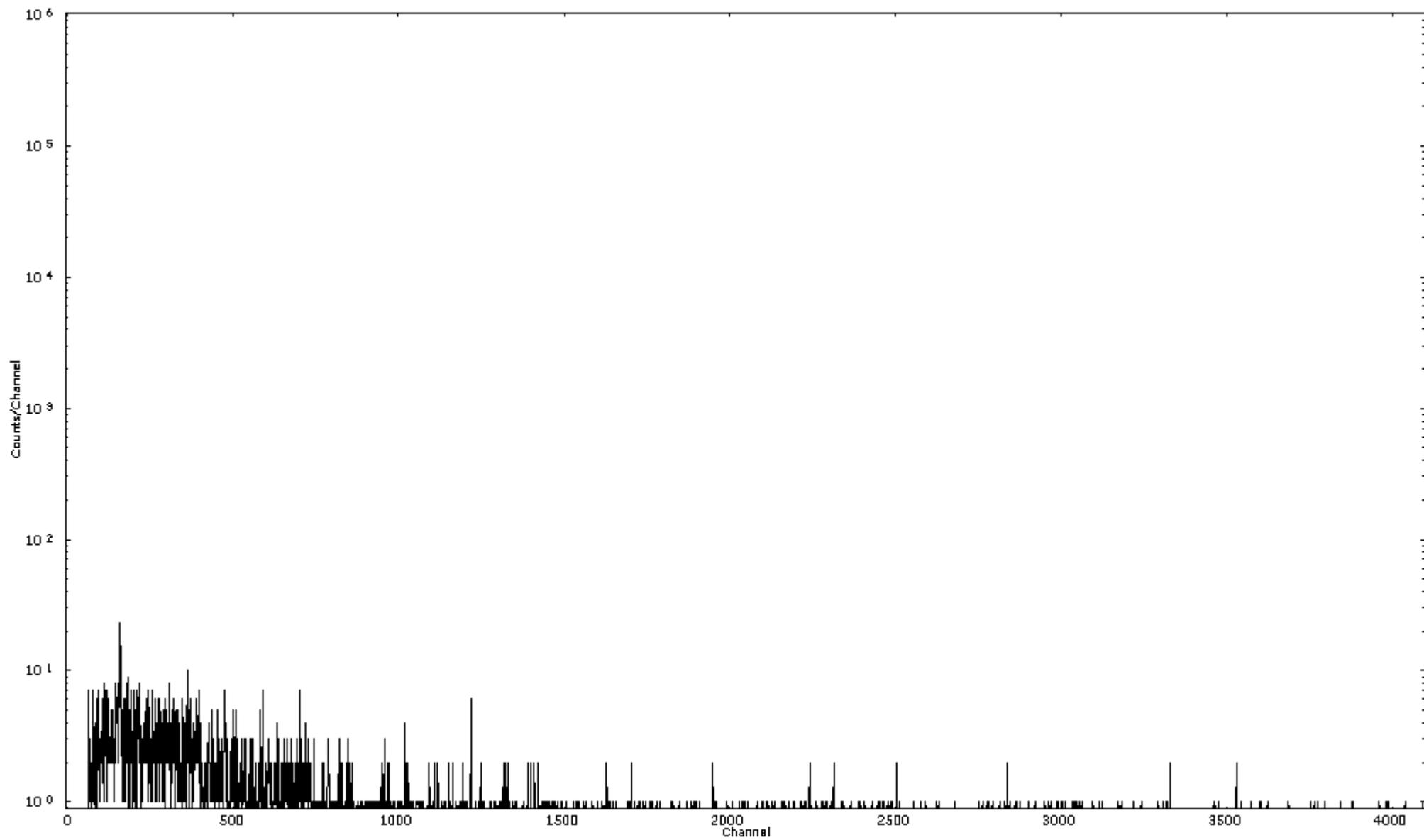
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10083

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 22時18分

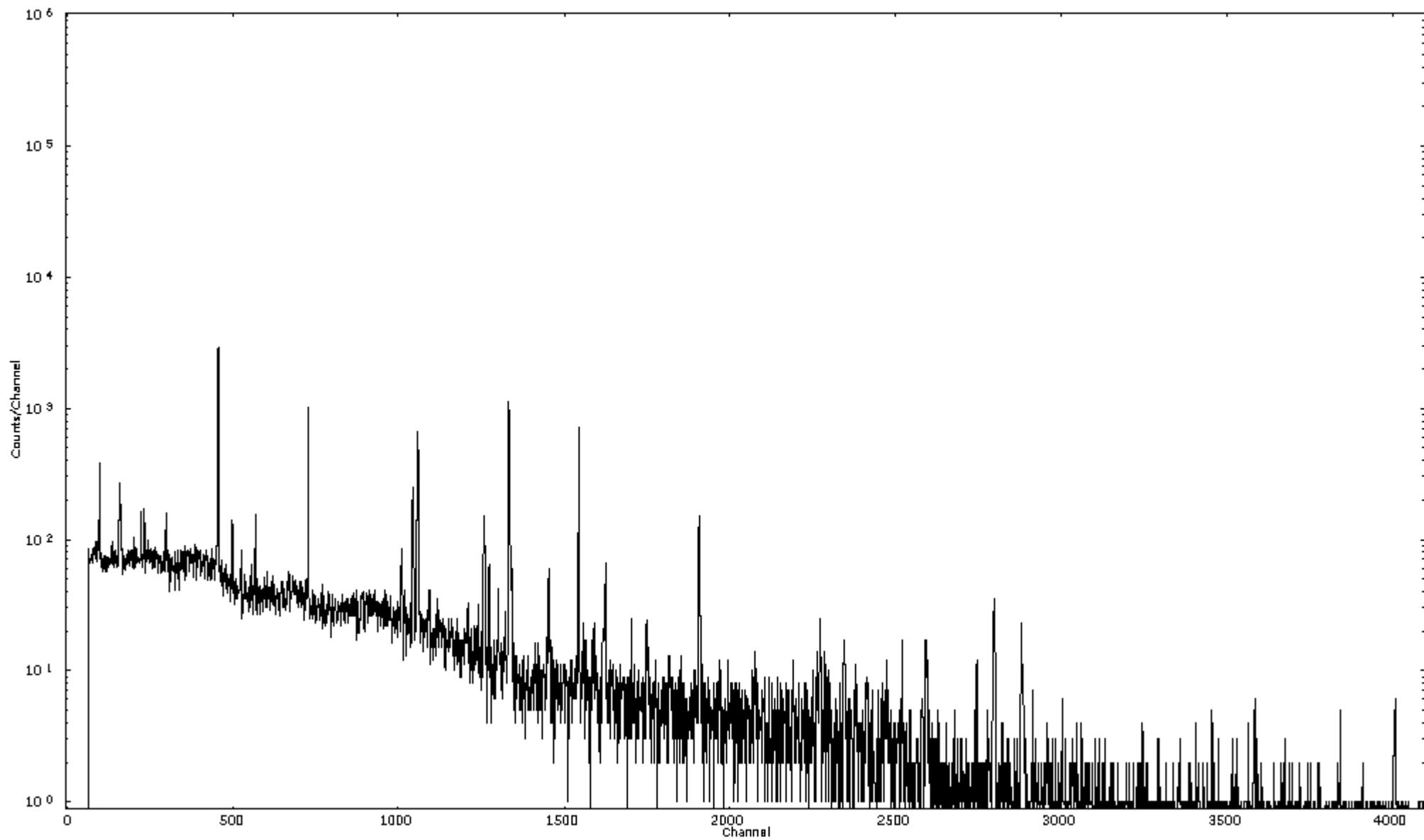
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10065

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月12日 13時55分

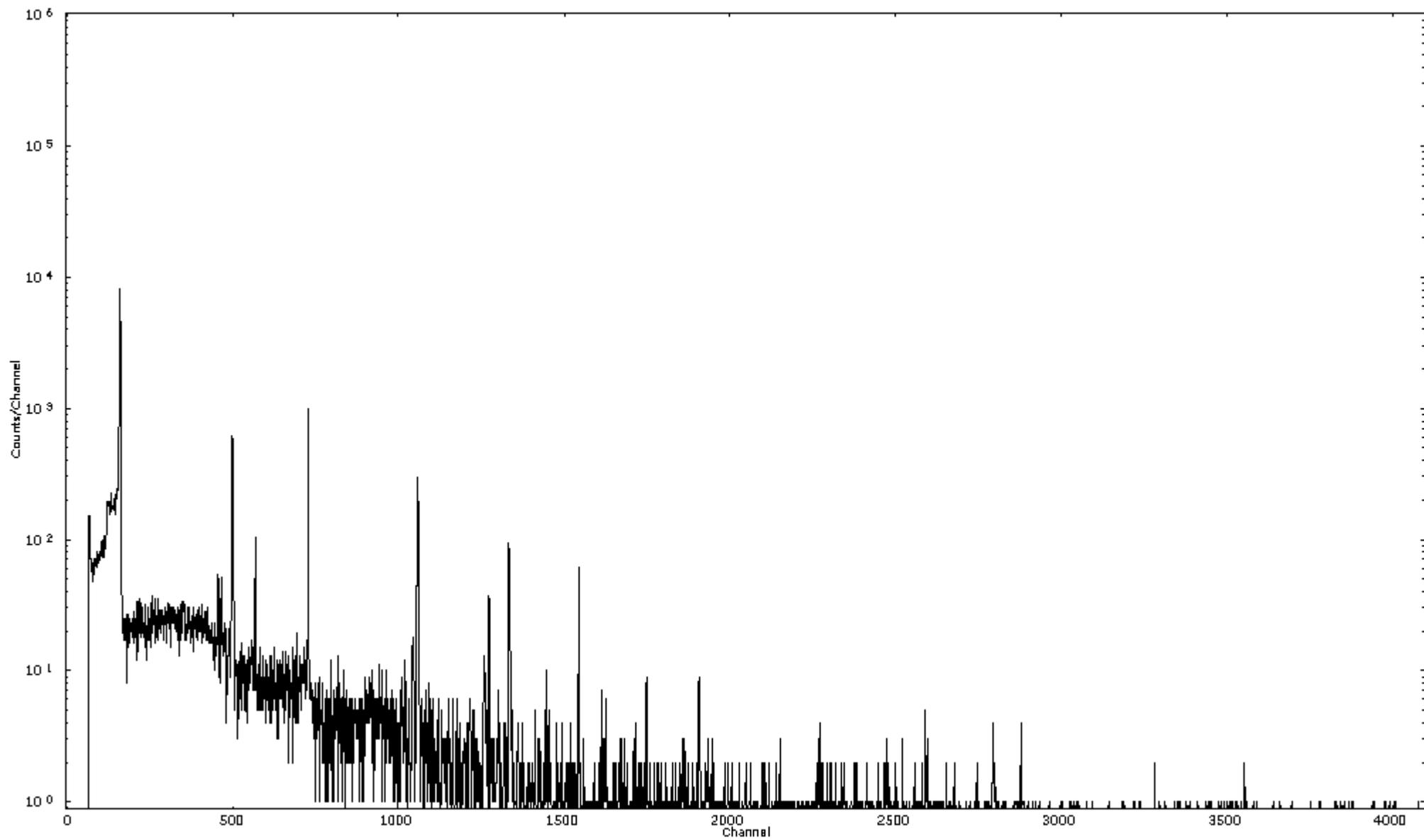
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1005 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10076

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 18時47分

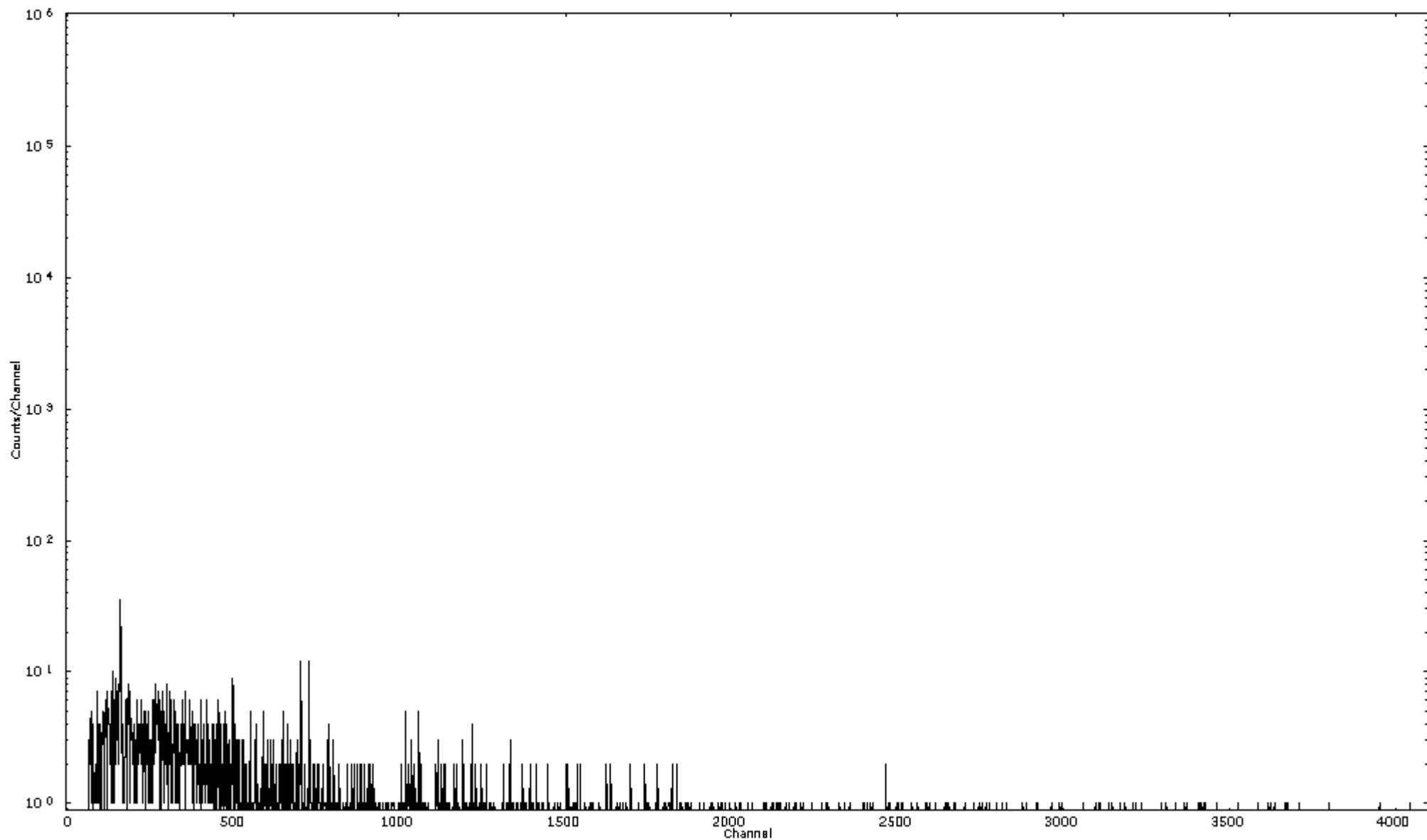
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1004 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10078

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 19時31分

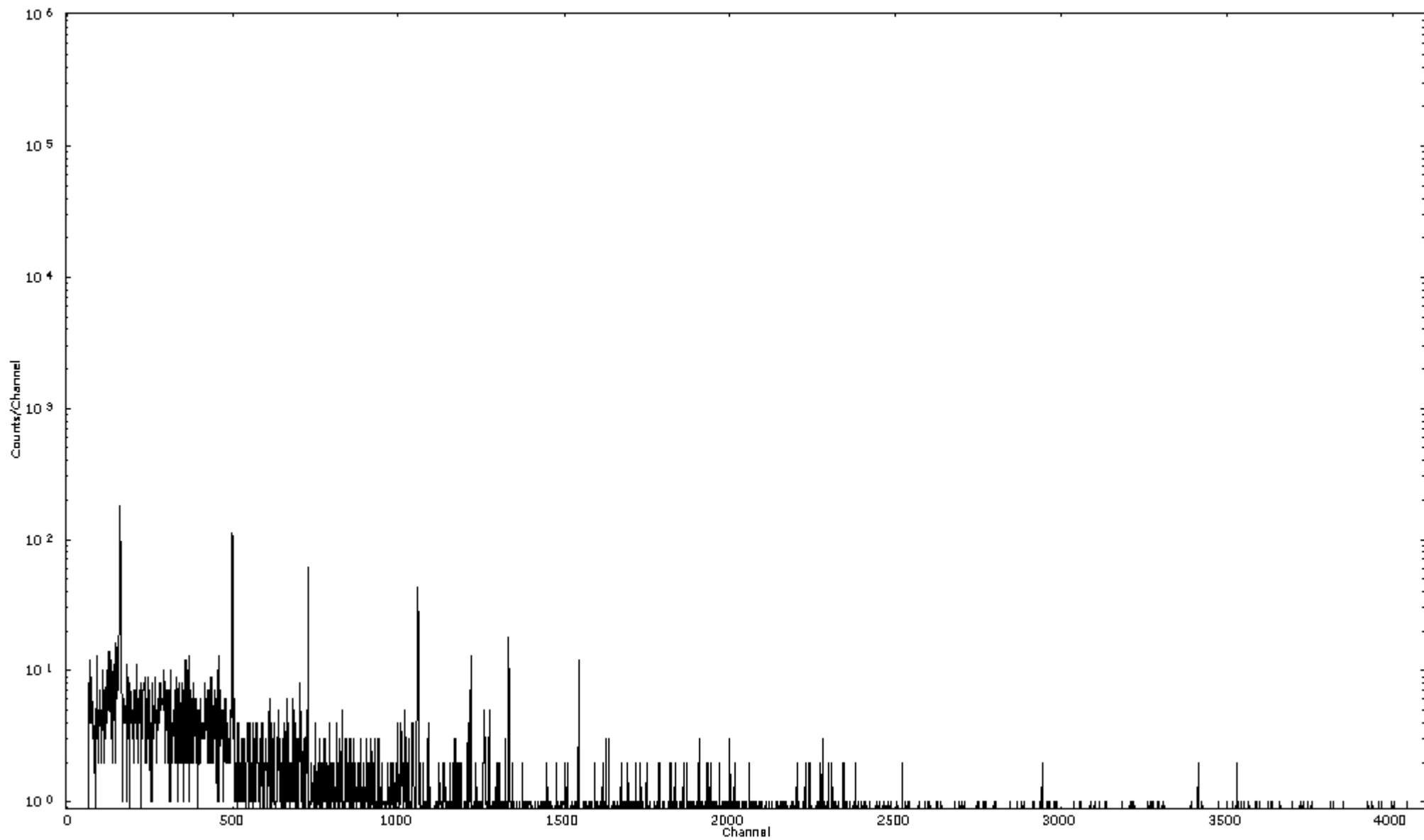
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10059

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月12日 10時31分

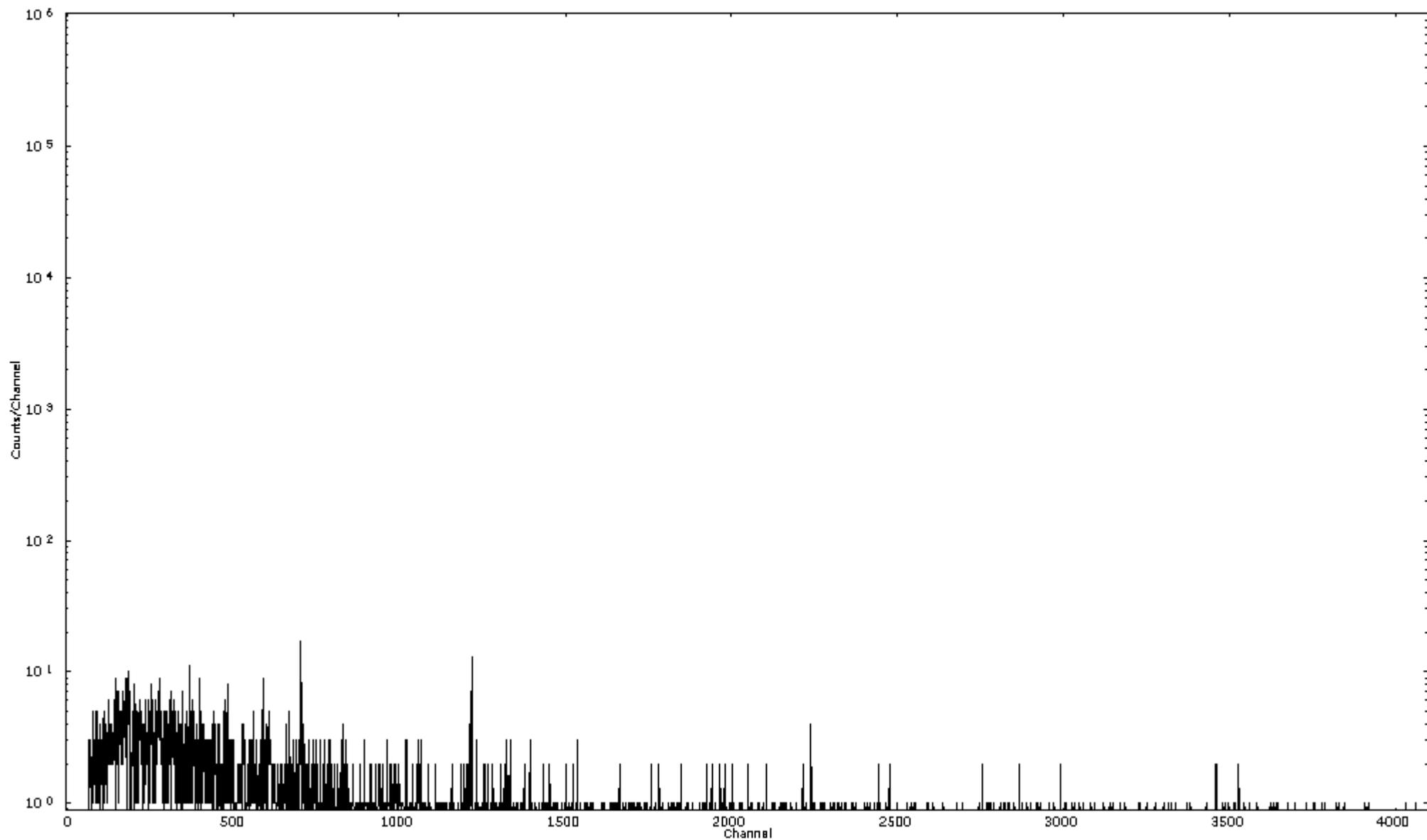
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10063

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月12日 13時17分

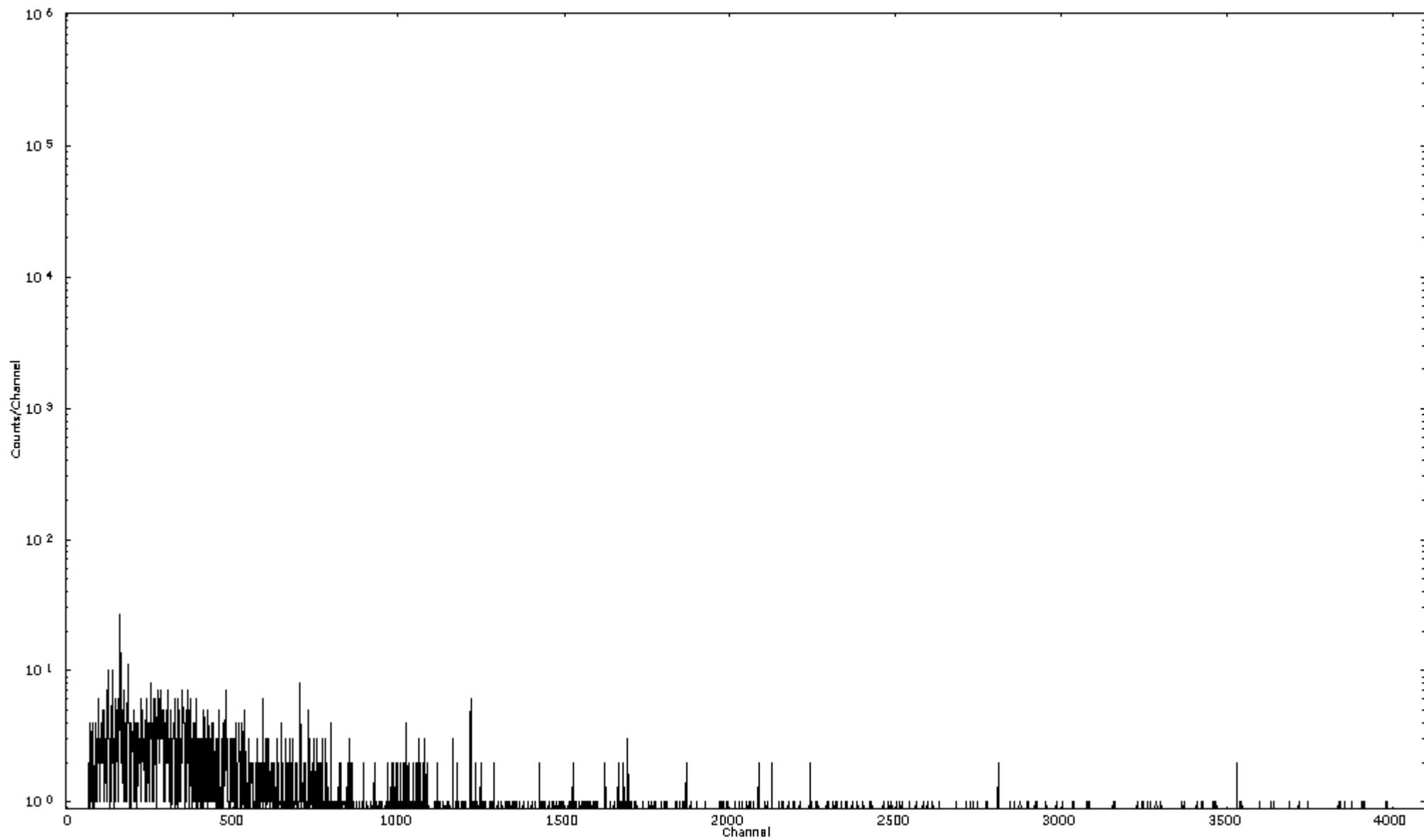
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10086

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 23時19分

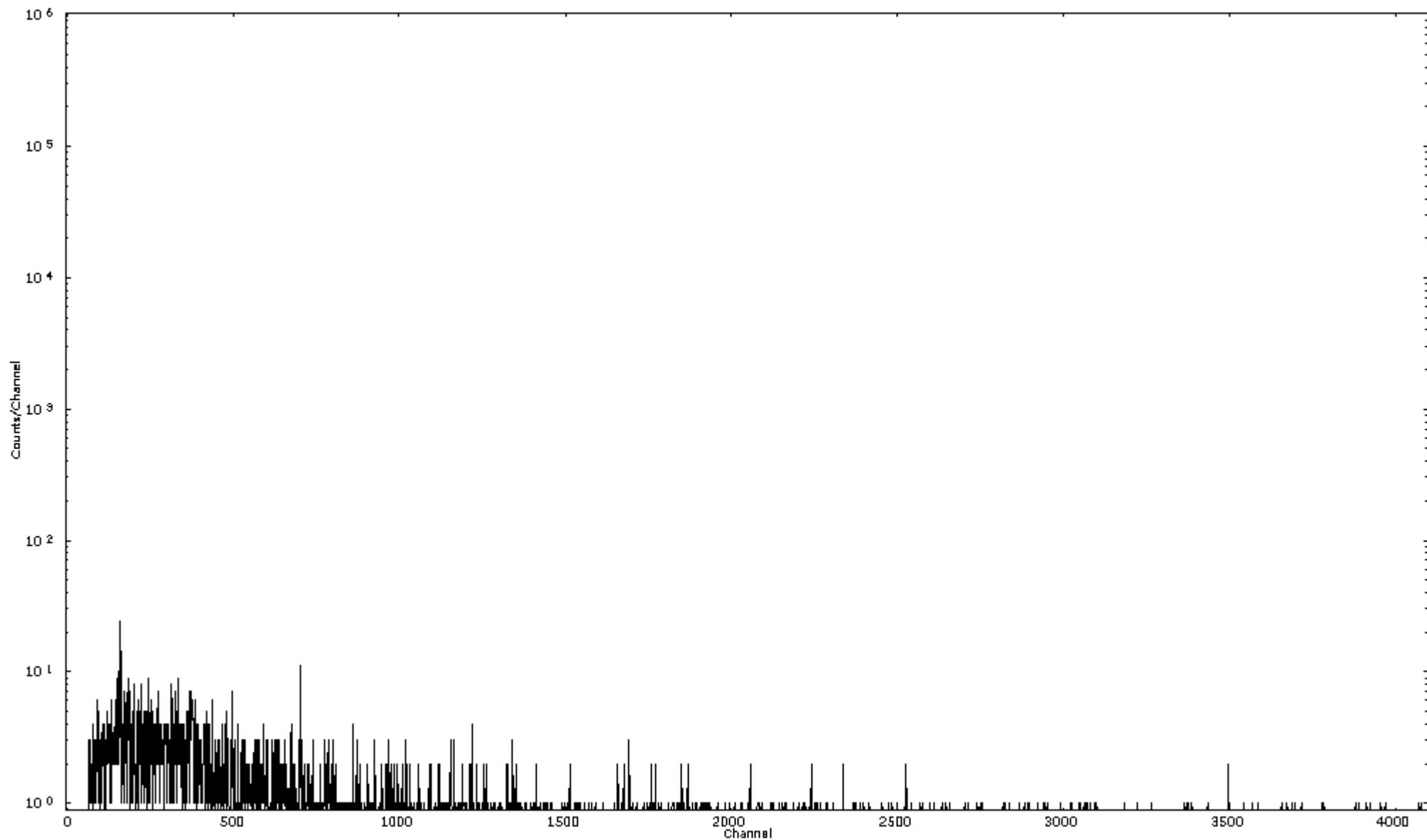
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10085

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 23時00分

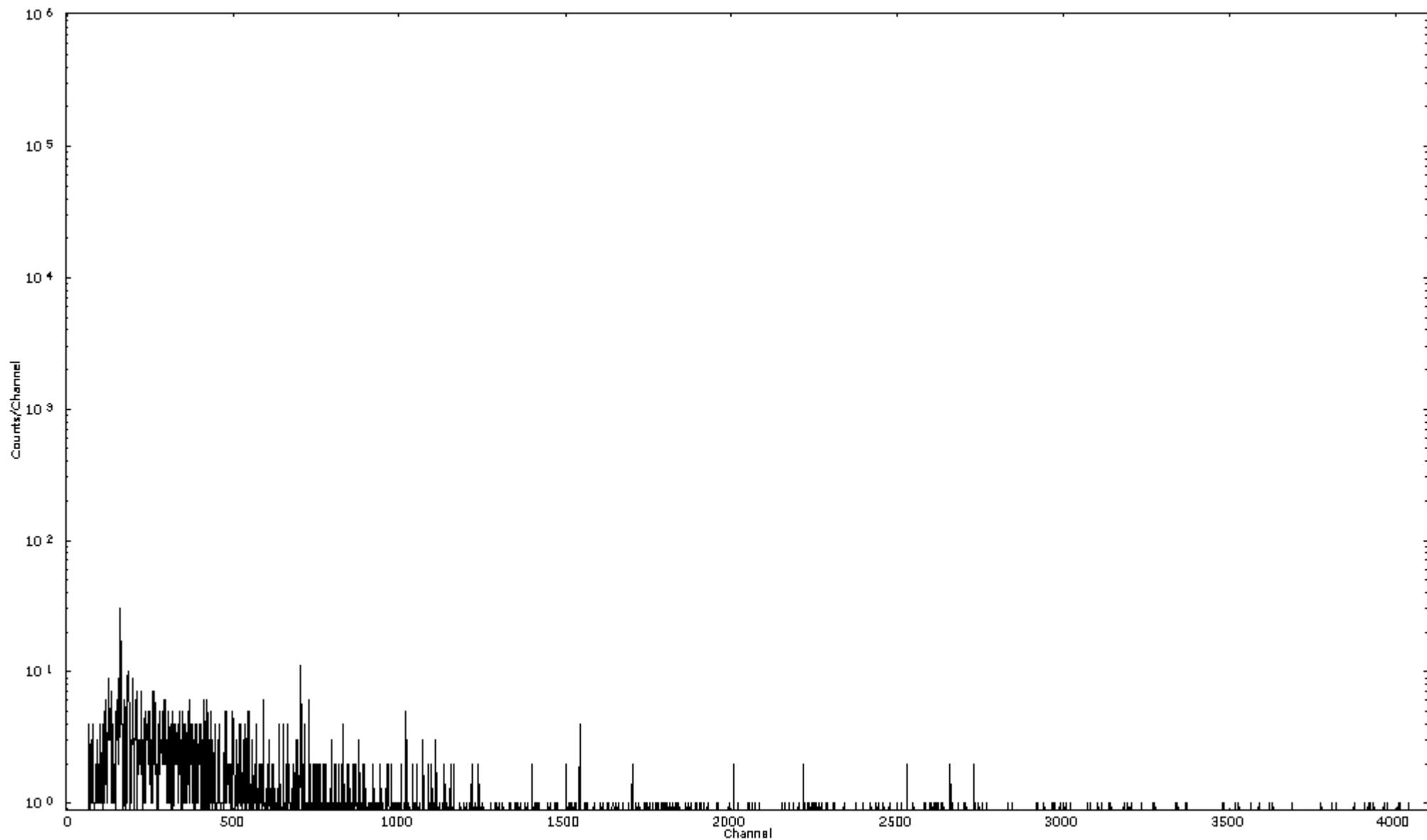
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10084

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 22時39分

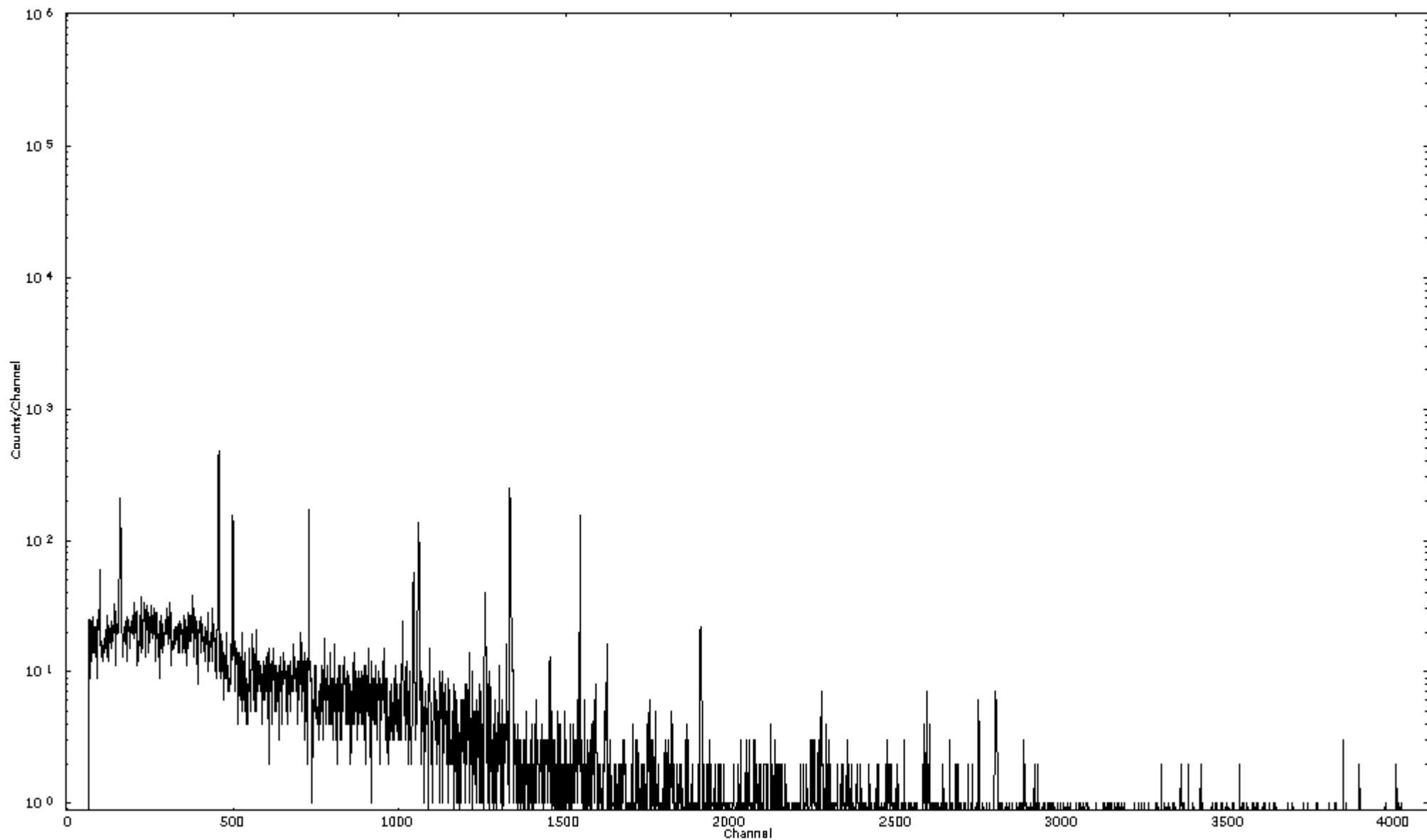
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10061

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月12日 10時56分

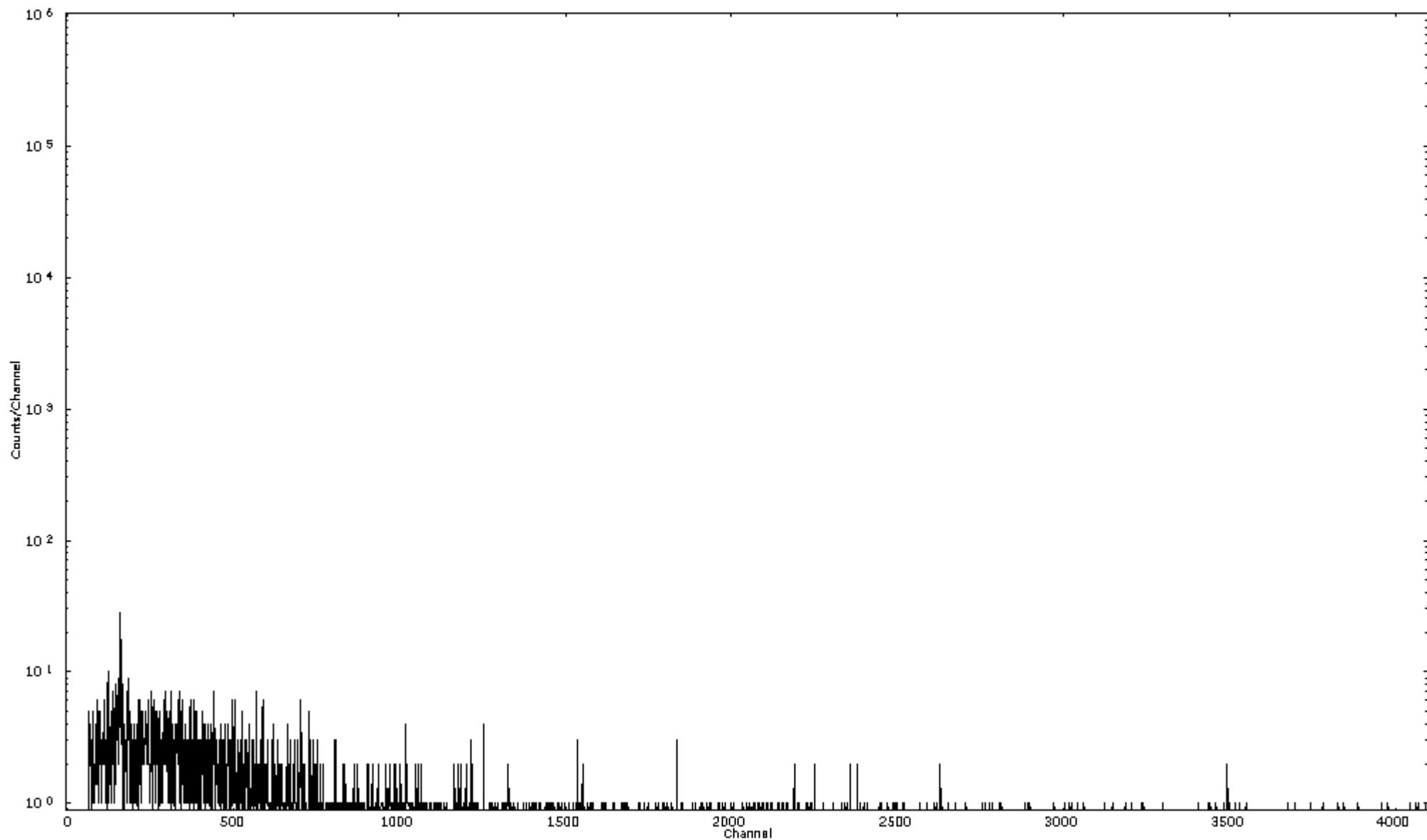
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10081

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 21時01分

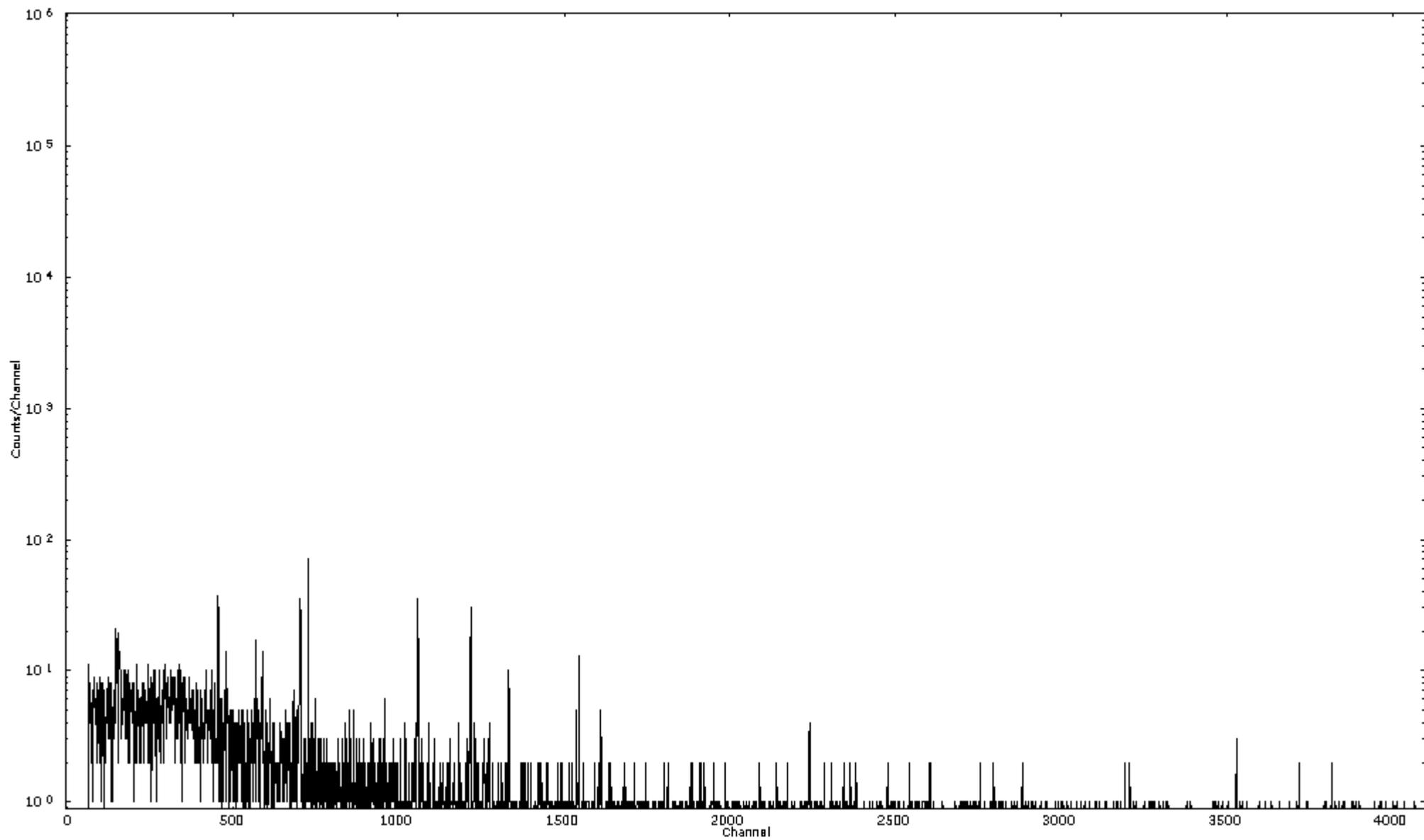
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10069

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 09時20分

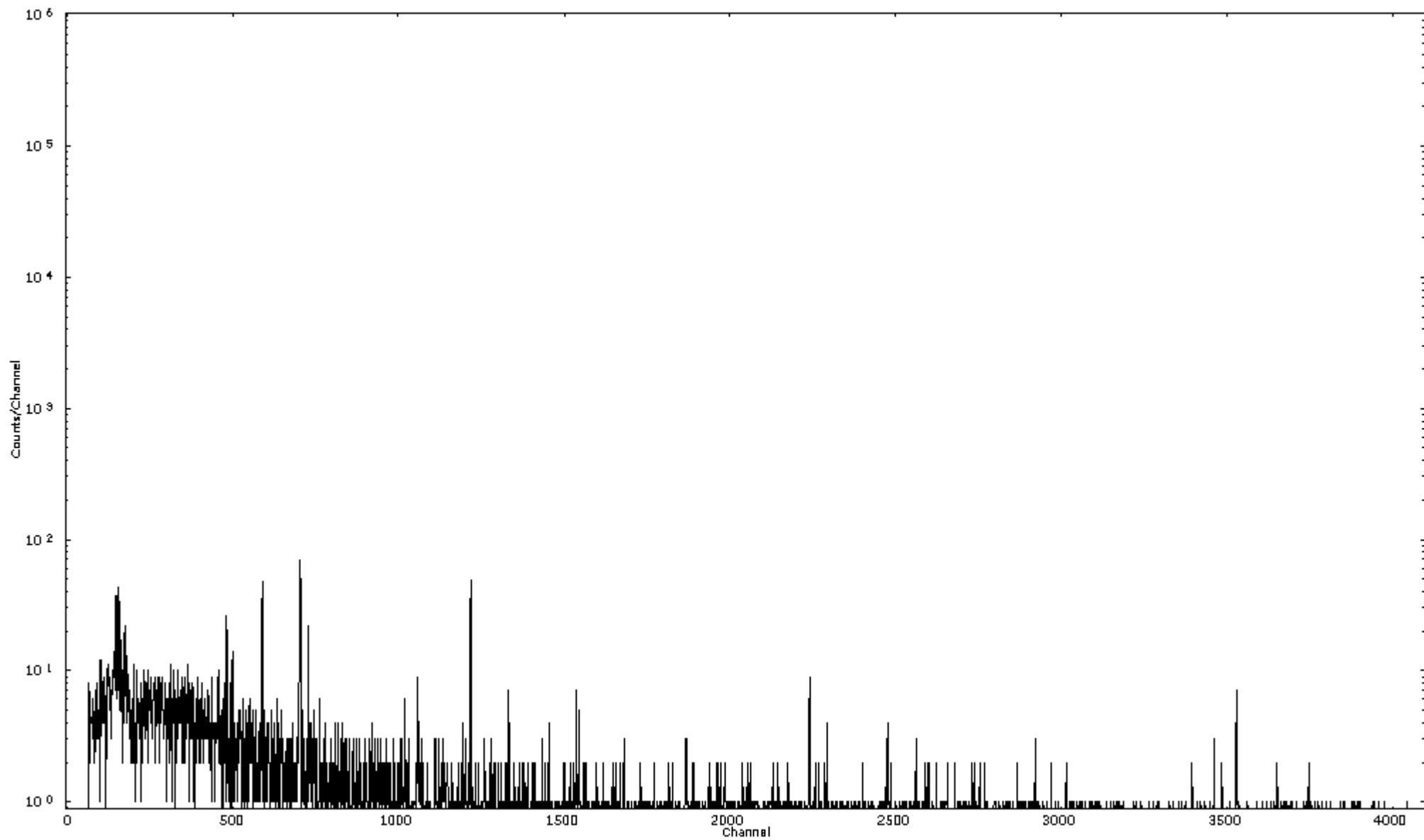
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10070

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 10時20分

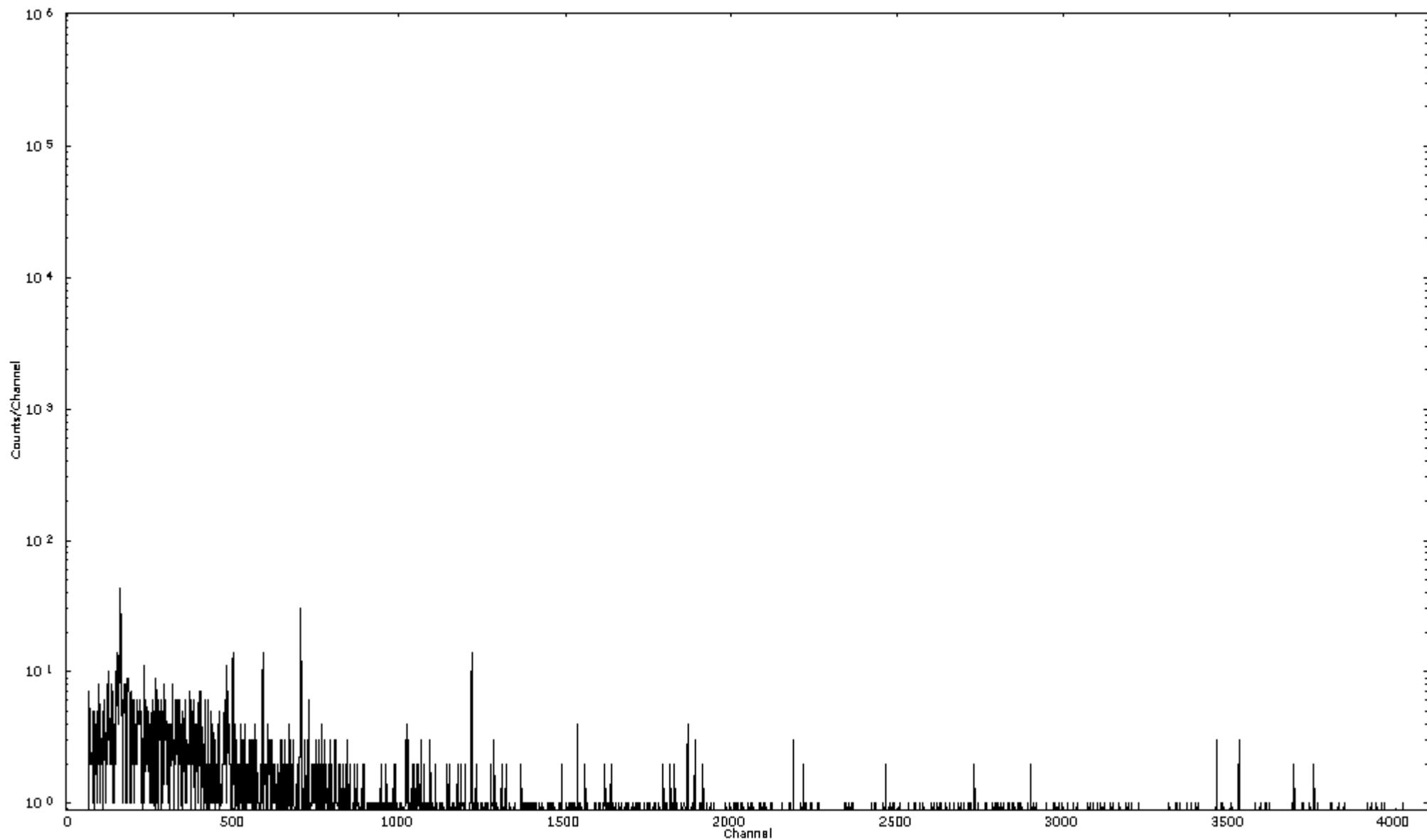
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10072

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 12時28分

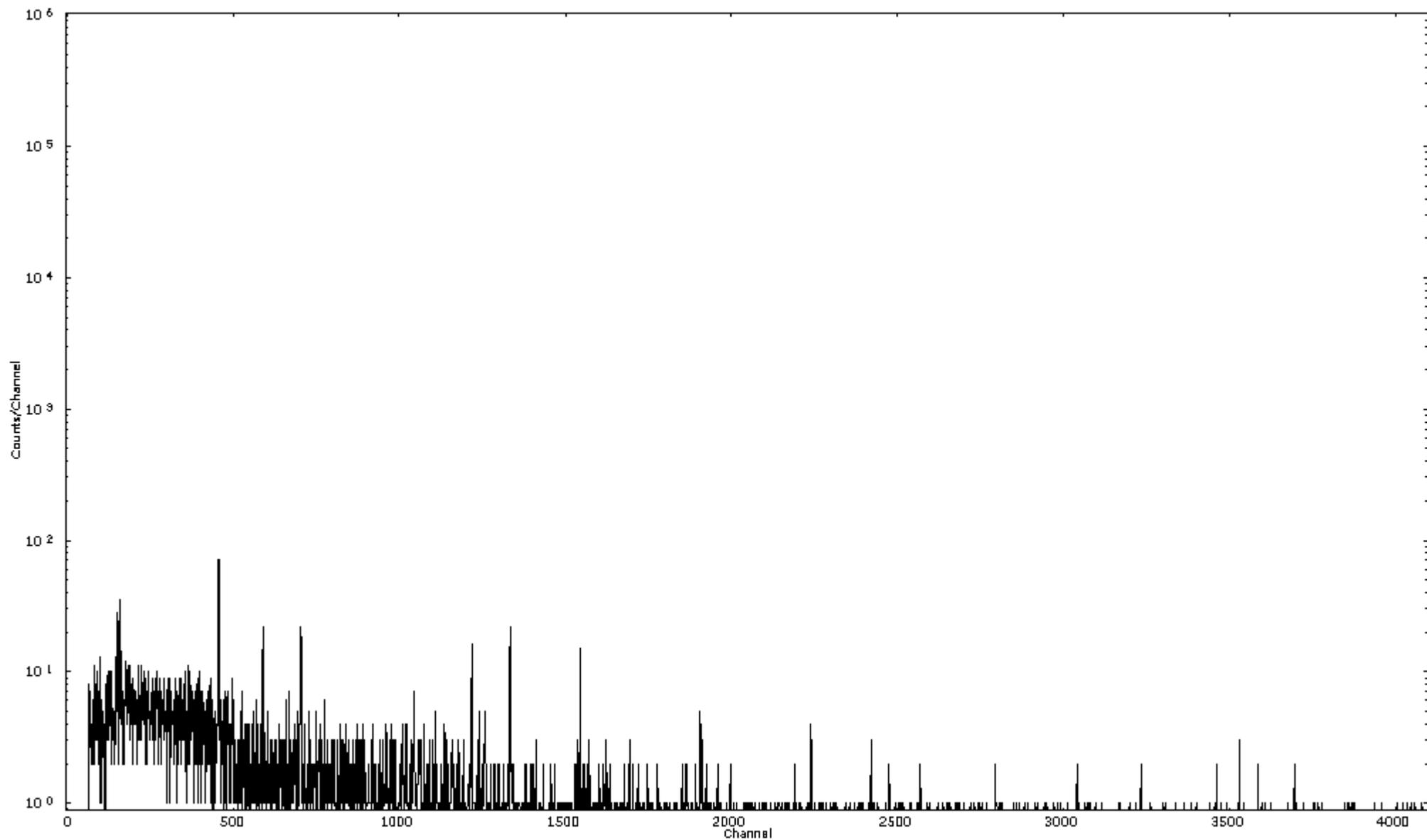
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1001 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10073

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 14時23分

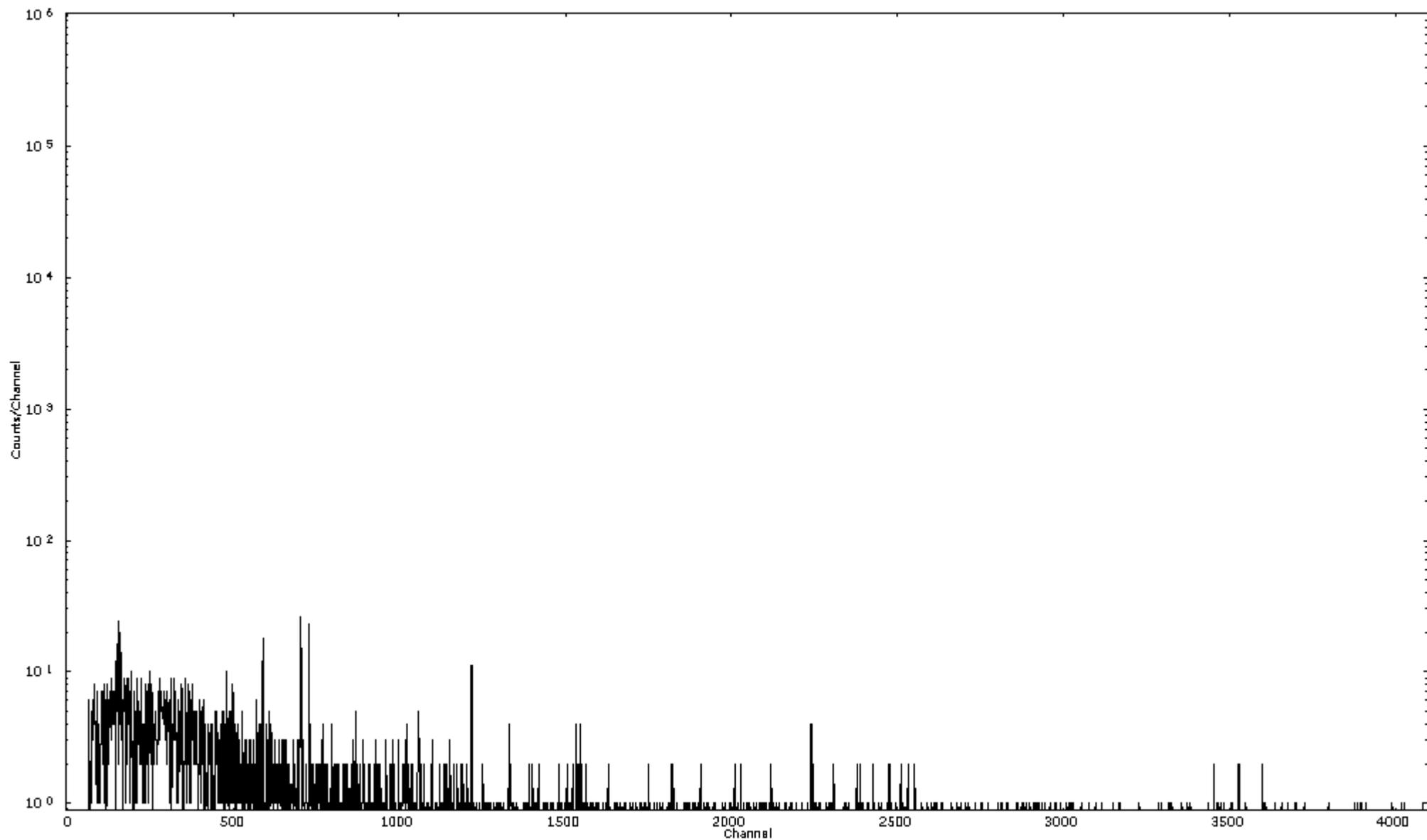
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10074

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 16時19分

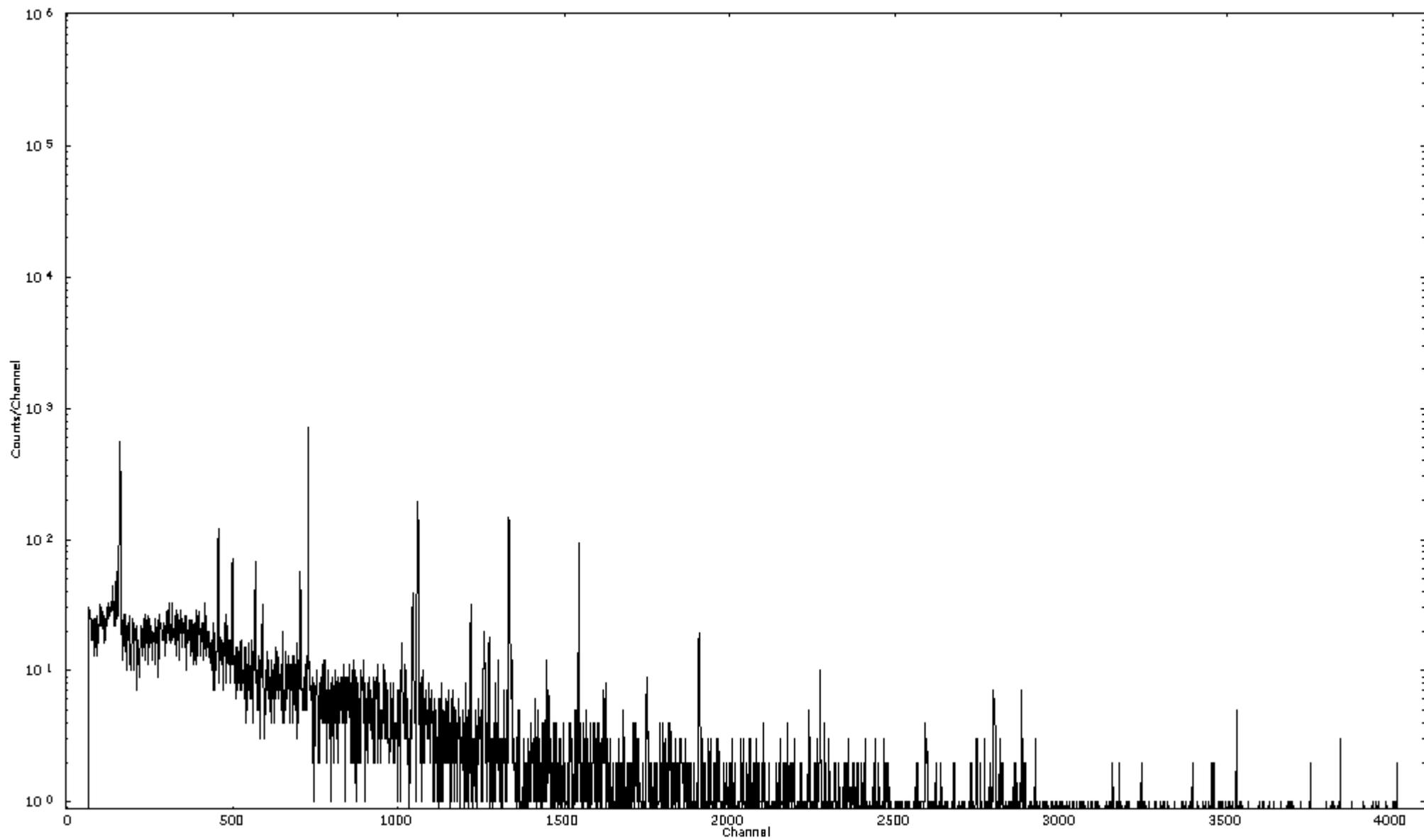
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10075

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 18時21分

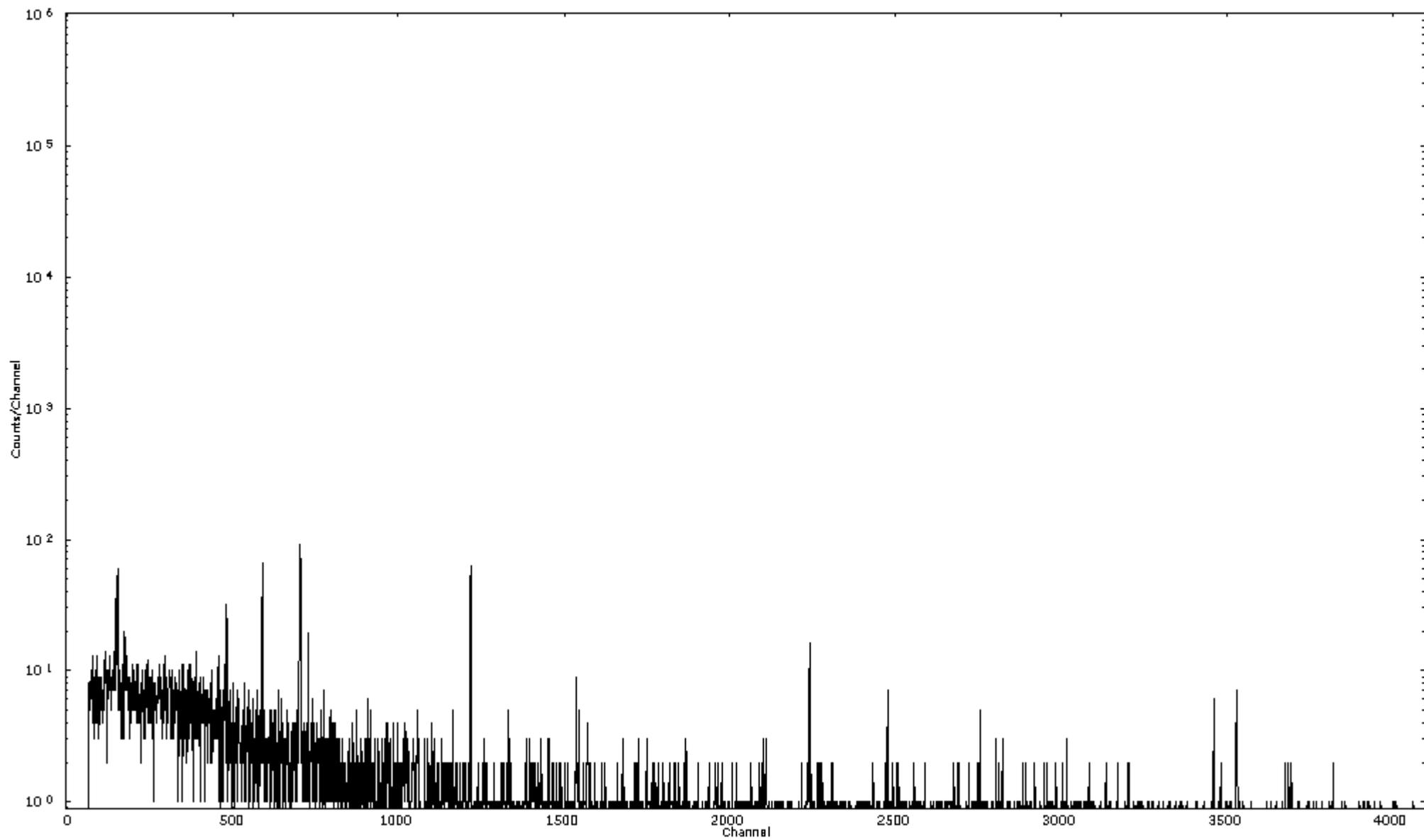
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10087

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月14日 08時27分

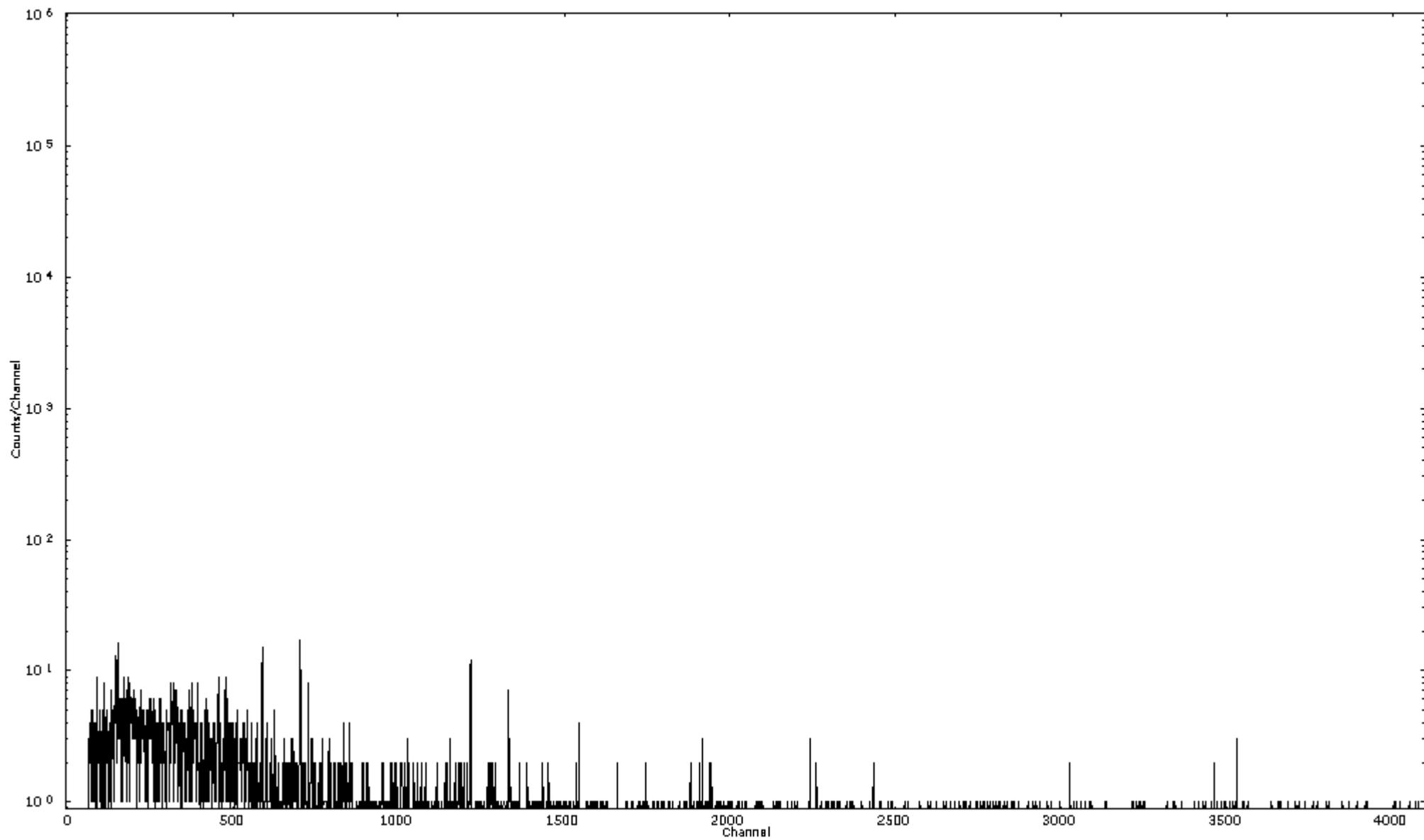
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10088

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月14日 10時22分

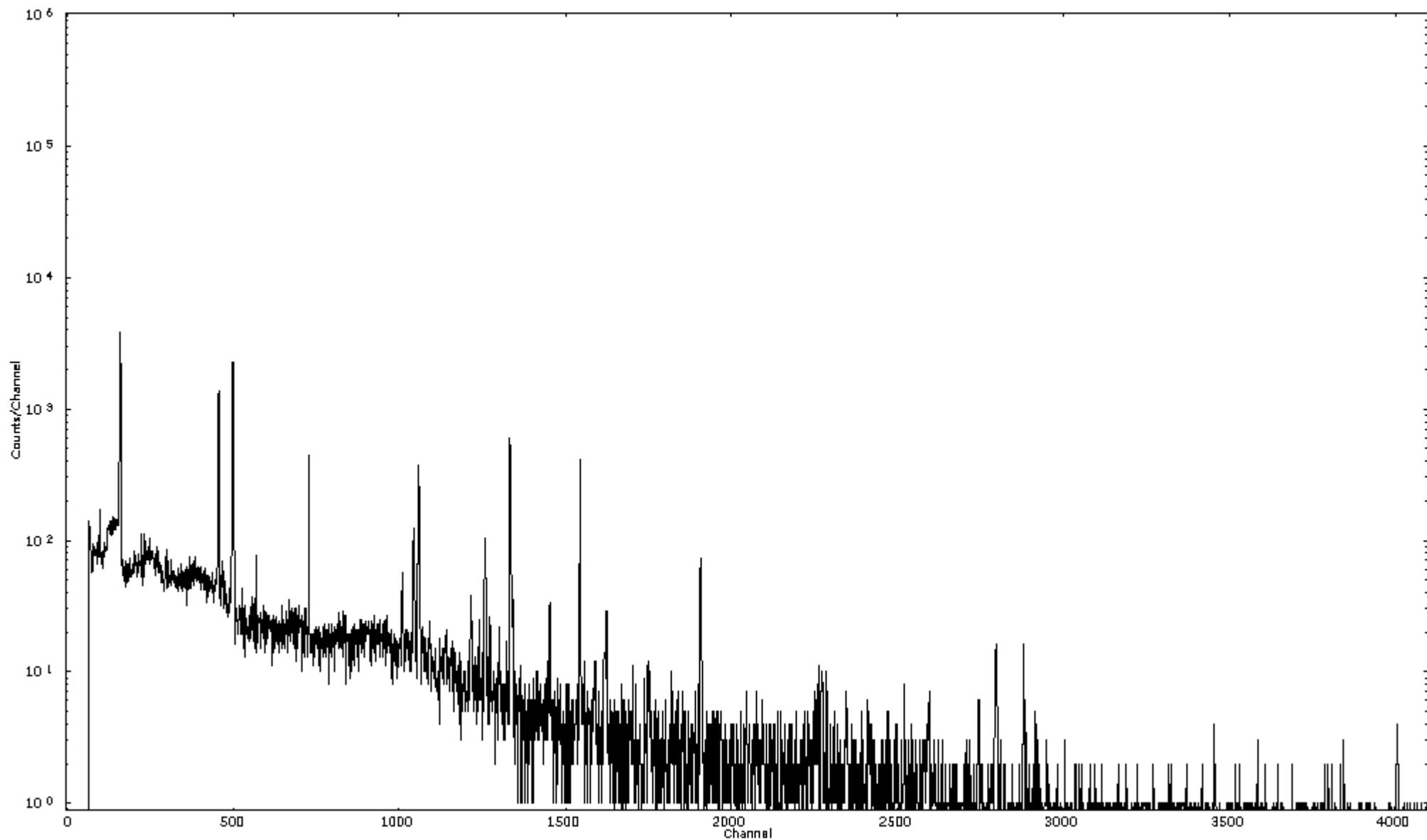
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1002 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10062

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月12日 11時16分

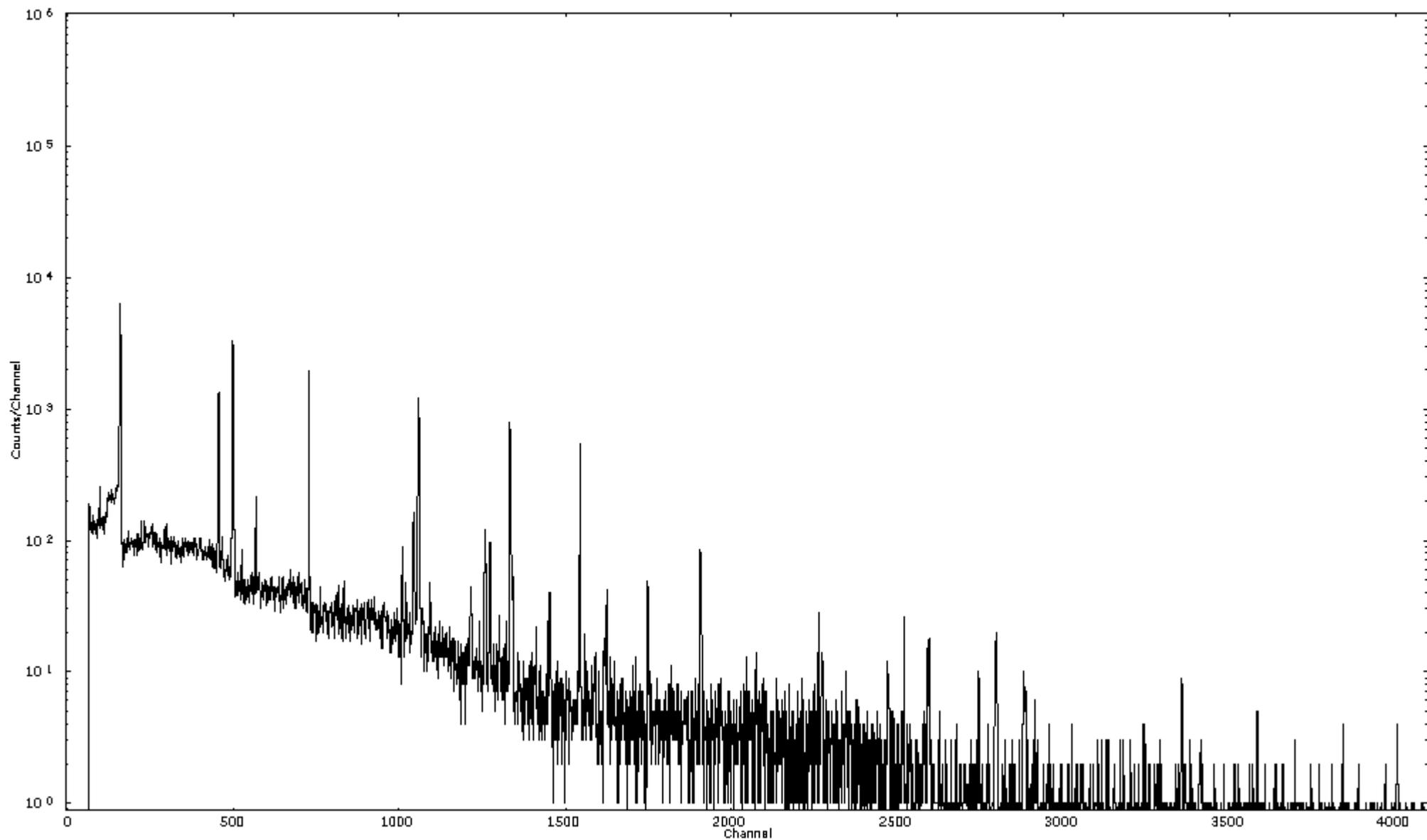
ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1005 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10068

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月12日 15時43分

ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1007 秒



スペクトルグラフ  
測定コード DU10077

検出器番号 2  
測定日時 2011年03月13日 19時11分

ライブタイム 1000 秒  
リアルタイム 1003 秒

