

放射能量測定結果報告書

甲第 43 号証

発行番号 H112797 -1/3
 受付番号 G11-07459
 平成28年 12月 15日

有限会社 アトムスーパープラスト 御中

件 名：放射性物質汚染測定

中外テクノス株式会社
 広島県広島市西区榎川新町9番12号
 中外テクノス株式会社
 関東環境技術センター
 千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16
 TEL 043 (295) 1101 (代)

測定責任者 水上 誠一

ご依頼による放射能量の測定結果を以下の通り報告いたします。

試料名	試料採取日時	試料測定日時	項目		単位	測定結果	検出下限値
原水	2011/12/14 13:36	2011/12/15 11:23	放射性ヨウ素	I-131	Bq/L	不検出	85
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	13300	88
				Cs-137	Bq/L	18800	73
				合計	Bq/L	32100	—
以下余白							

備考：測定結果は試料採取日の濃度に補正した値です。
 「不検出」とは検出下限値未満のことです。

<測定方法及び測定機器>

緊急時における食品の放射能測定マニュアル (厚生労働省医務局食品保衛部環境安全課 平成14年3月)
 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー (文部科学省 平成4年)
 ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ社製 7500SL (P型) 検出効率: 25%)

<基準値等 単位: Bq/kg>

食品衛生法 (昭和22年法律第233号) の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値 厚生労働省 食安発0405第1号 平成23年4月5日

放射性ヨウ素 (総合値の代表核種: ¹³¹ I)	飲料水	300	放射性セシウム	飲料水	200
				牛乳・乳製品	
	野菜類 (根菜、芋類を除く)	2000		野菜類	500
	魚介類			穀類	
				肉・卵・魚・その他	
稲の作付に関する考え方 平成23年4月8日 原子力災害対策本部 (食米中の放射性セシウム濃度が食品衛生法上の暫定規制値 (500Bq/kg) 以下となる土壌中放射性セシウム濃度の上限值)					5000
放射性物質が検出された上下水処理等副次汚染物の当面の取扱いに関する考え方 平成23年5月16日 原子力災害対策本部 (居住地域等の敷地境界から距離の制限がなく、脱水汚泥等を管理型の即立敷地内に仮置きできる放射性セシウムの濃度)					8000

放射能量測定結果報告書

発行番号 H112797 -2/3

受付番号 G11-07459

平成23年 12月 15日

有限会社 アトムスーパープラスト 御中

件 名 : 放射性物質汚染測定

中外テクノス株式会社
 広島県広島市西区横川新町9番12号
 中外テクノス株式会社
 関東環境技術センター
 千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16
 TEL 043 (295) 1101 (代)

測定責任者 水上 誠一

ご依頼による放射能量の測定結果を以下の通り報告いたします。

試料名	試料採取日時	試料測定日時	項目	単位	測定結果	検出下限値	
処理水 (1回目)	2011/12/14 15:19	2011/12/15 12:02	放射性ヨウ素	I-131	Bq/L	不検出	34
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	1840	36
				Cs-137	Bq/L	2490	32
				合計	Bq/L	4330	—
処理水 (2回目)	2011/12/14 16:25	2011/12/15 12:47	放射性ヨウ素	I-131	Bq/L	不検出	32
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	1350	32
				Cs-137	Bq/L	1910	23
				合計	Bq/L	3260	—
処理水 (3回目)	2011/12/14 17:35	2011/12/15 11:42	放射性ヨウ素	I-131	Bq/L	不検出	29
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	1340	29
				Cs-137	Bq/L	1830	27
				合計	Bq/L	3170	—

備考：測定結果は試料採取日の濃度に補正した値です。
 「不検出」とは検出下限値未満のことです。

<測定方法及び測定機器>

緊急時における食品の放射能測定マニュアル (厚生労働省医務局食品保健部放射安全課 平成14年3月)
 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー (文部科学省 平成14年)
 ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ社製 7600SL (P型標準同軸型) 相対効率:25%)

<基準値等 単位:Bq/kg>

食品衛生法 (昭和22年法(第234号)) の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値 厚生労働省 食安発0405第1号 平成23年4月5日

放射性ヨウ素 (混合核種の代表核種: ¹³¹ I)	飲料水	900	放射性セシウム	飲料水	200
	牛乳・乳製品			牛乳・乳製品	
野菜類 (根菜、芋類を除く)	2000	2000	500	野菜類	
				穀類	
				肉・卵・魚・その他	
稲の作付に関する考え方 平成23年4月8日 原子力災害対策本部 (炊米中の放射性セシウム濃度が食品衛生法上の暫定規制値 (500Bq/kg) 以下となる土壌中放射性セシウム濃度の上限值)					5000
放射性物質が検出された上下水道引等排水物の当面の取扱いに関する考え方 平成23年6月16日 原子力災害対策本部 (居住地域等の敷地境界から距離の制限がなく、排水汚泥等を管型型の埋立敷地内に仮置きできる放射性セシウムの濃度)					8000

放射能量測定結果報告書

発行番号 H112797 -3/3
 受付番号 G11-07459
 平成23年 12月 15日

有限会社 アトムスーパープラスト 御中

件名：放射能汚染測定

中外テクノス株式会社
 広島県広島市西区撤川新町9番12号
 中外テクノス株式会社
 関東環境技術センター
 千葉県千葉市緑区大野台2丁目2番16
 TEL 043 (295) 1101 (代)

測定責任者 水上 誠一

ご依頼による放射能量の測定結果を以下の通り報告いたします。

試料名	試料作成日時	試料測定日時	項目		単位	測定結果	検出下限値
処理水(3回目)ろ液	2011/12/15 14:15	2011/12/15 15:03	放射性ヨウ素	I-131	Bq/L	不検出	9
			放射性セシウム	Cs-134	Bq/L	32	12
				Cs-137	Bq/L	50	11
				合計	Bq/L	82	-
以下余白							
備考：試料は孔径0.45µmの紙でろ過したものを使用しました。 測定結果は試料作成日の濃度に補正した値です。 「不検出」とは検出下限値未満のことです。							

<測定方法及び測定機器>

緊急時における食品の放射能測定マニュアル (厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課 平成14年3月)
 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー (文部科学省 平成4年)
 ゲルマニウム半導体検出器 (キャンベラ社製 7500SL P型標準同軸型) 相対効率:25%

<基準値等 単位:Bq/kg>

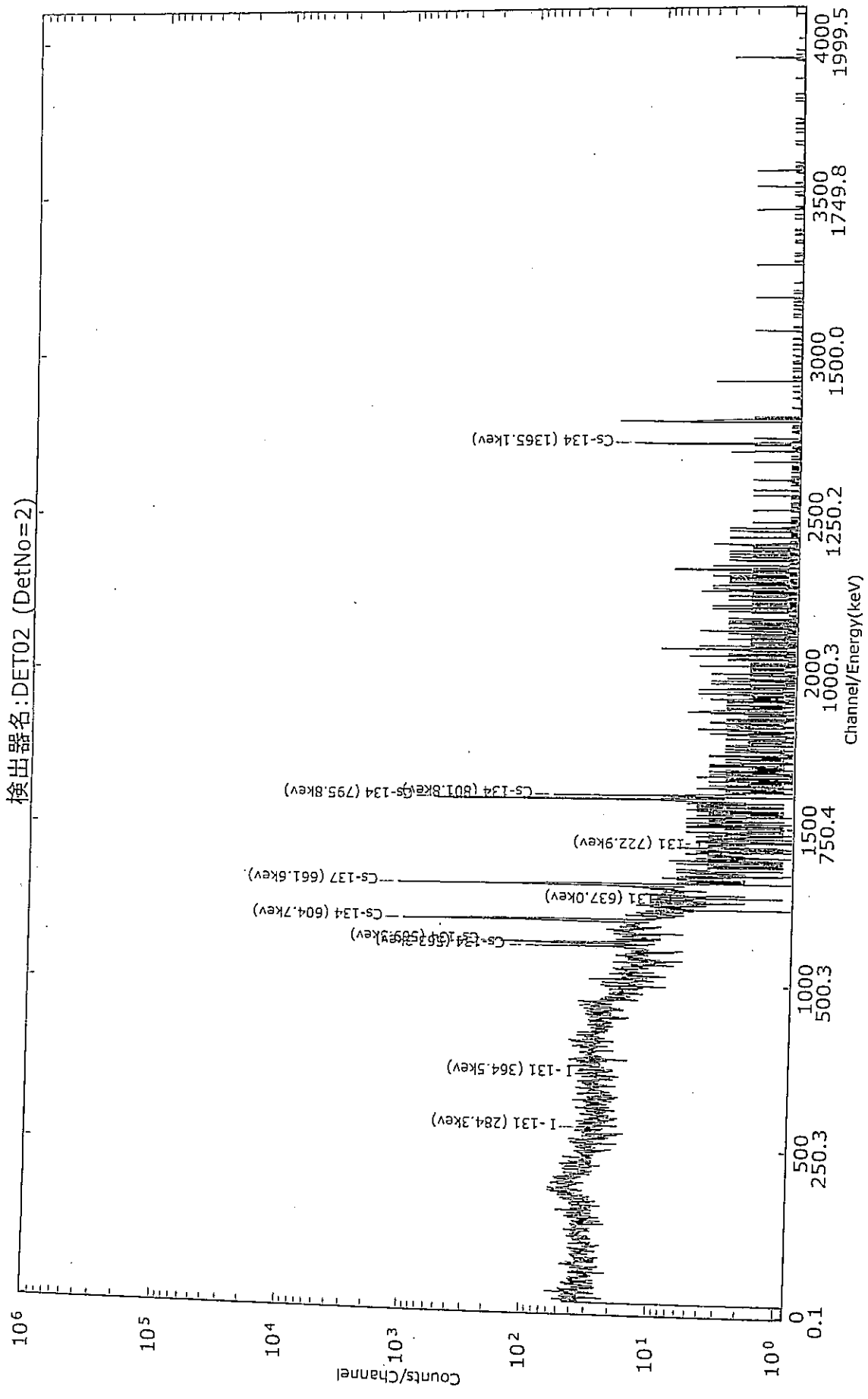
食品衛生法 (昭和22年法律第233号) の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値 厚生労働省 食安発0405第1号 平成23年8月5日					
放射性ヨウ素 (混合核種の代表核種: ¹³¹ I)	飲料水	300	放射性セシウム	飲料水	200
	牛乳・乳製品			牛乳・乳製品	
	野菜類 (根菜、芋類を除く)	2000		野果類	500
	魚介類			穀類	
			肉・卵・魚・その他		
稲の作付に関する考え方 平成23年4月8日 原子力災害対策本部 (玄米中の放射性セシウム濃度が食品衛生法上の暫定規制値 (500Bq/kg) 以下となる土壌中放射性セシウム濃度の上限值)					
放射性物質が検出された上下水処理等副産物の表面の取扱いに関する考え方 平成23年8月16日 原子力災害対策本部 (居住地域等の放地域域から距離の制限がなく、脱水汚泥等を管理型の埋立敷地内に仮置きできる放射性セシウムの濃度)					

ID:G11-07459-2

測定日時:2011/12/15 12:02:59

リアルタイム:1001 秒

ライブタイム:1000 秒



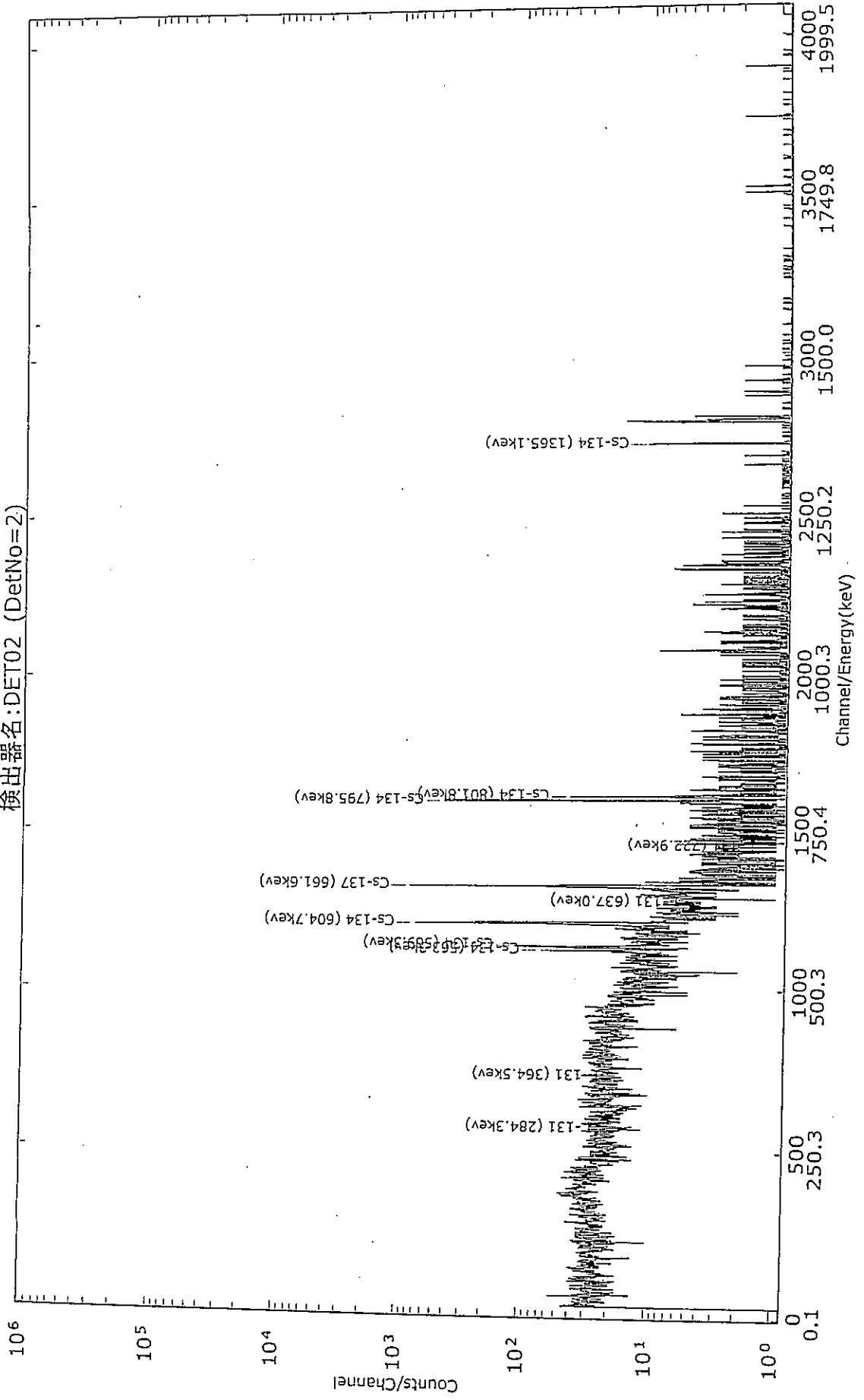
ID:G11-07459-3

測定日時:2011/12/15 12:47:57

リアルタイム:1001 秒

ライブタイム:1000 秒

検出器名:DET02 (DetNo=2)

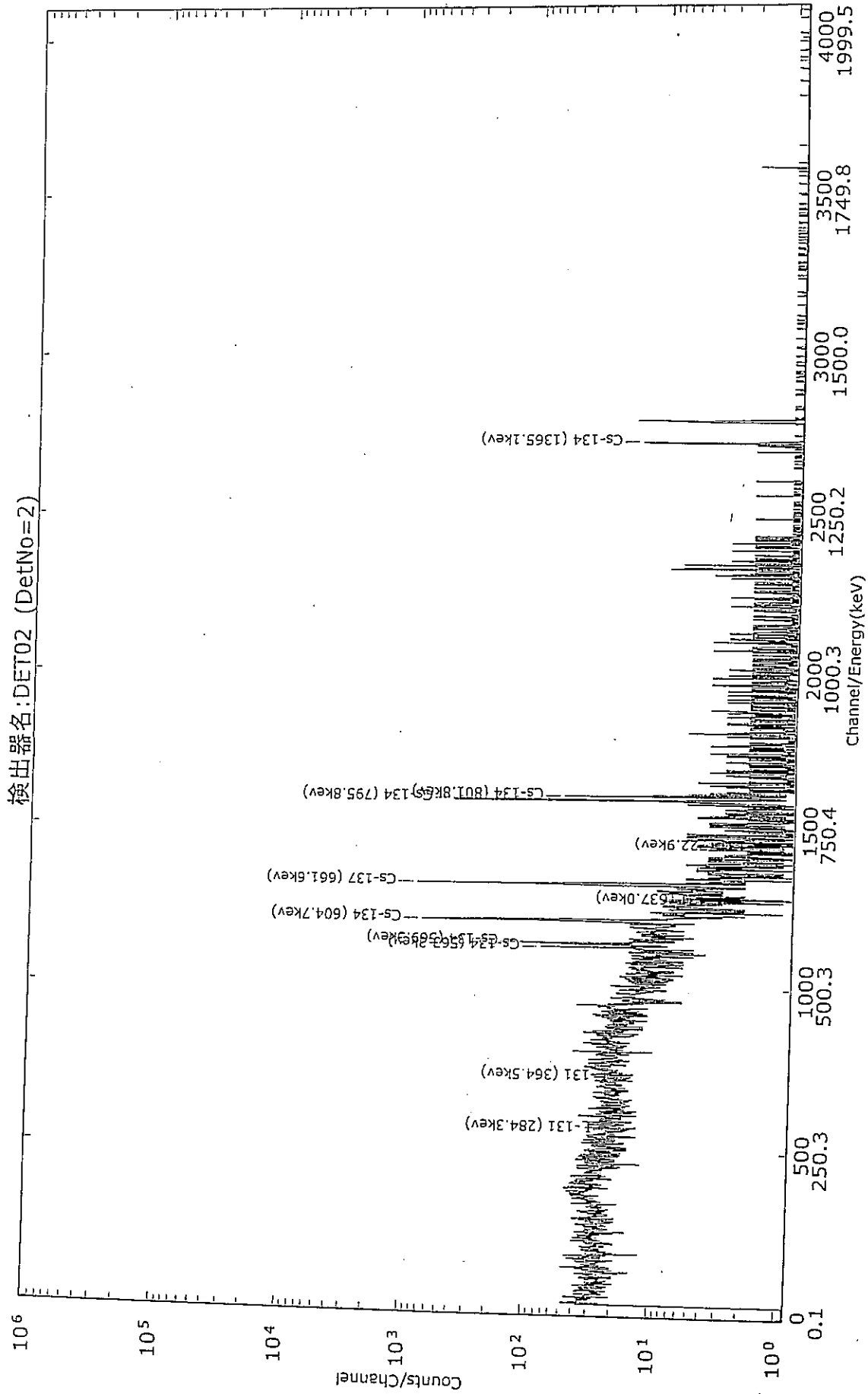


ID:G11-07459-4

測定日時:2011/12/15 11:42:52

リアルタイム:1001 秒

ライブタイム:1000 秒



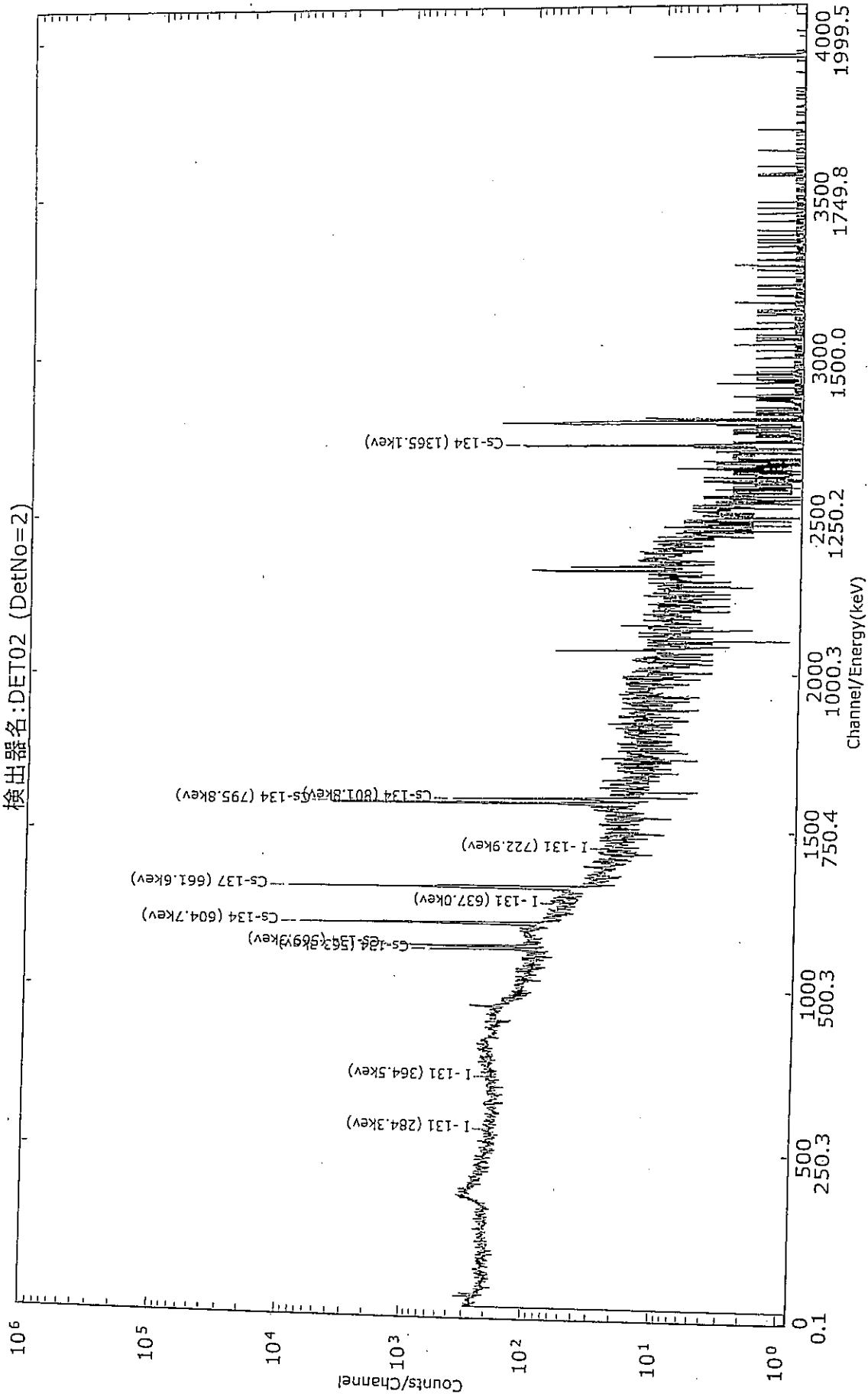
ID:G11-07459-1

測定日時:2011/12/15 11:23:57

リアルタイム:1005 秒

ライブタイム:1000 秒

検出器名:DET02 (DetNo=2)



ID:G11-07459-5

測定日時:2011/12/15 15:03:35

リアルタイム:1000 秒

ライブタイム:1000 秒

検出器名:DET02 (DetNo=2)

