仕様書

1．件　　名　　法規制外密封線源の引取作業

2．数　　量　　法規制外密封線源 81 個（詳細は別紙のとおり）

3．目　　的　　本件、不要となった法規制外密封線源の処分を目的としている。

4．納　　期　　令和 9 年 2 月 26 日(金)

5．引 取 先　量子科学技術研究開発機構　放射線医学研究所
（千葉市稲毛区穴川 4-9-1）
被ばく医療共同研究施設　6 階　研究室 6-1

6．業務 内容　不用となった法規制外密封線源を引き取る。

7．検　　査　密封放射線源引取依頼書によって依頼した数量の引渡しが適切に行われたことを、当機構の職員が確認したことをもって検査合格とする。

8．そ の 他

① 法規制外密封線源を引渡した以降の、輸送及び輸送に係わる法的手続きは受注者が行う。なお、対象密封線源の処理（管理責任を含む）は、受注者の責任において実施すること。

② 細部について不明な点は担当職員と事前に協議すること。

9．　協　　議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、当機構と協議のうえ、その決定に従うものとする。

（要求者）

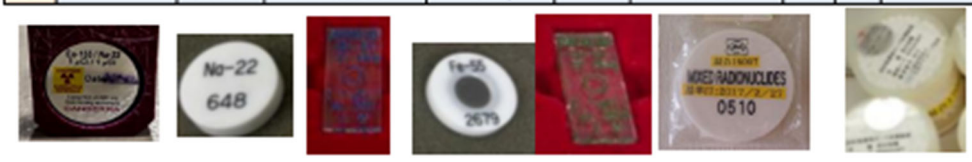
部課（室）名：放射線医学研究所
計測・線量評価部
物理線量評価グループ

氏　　名：金　ウンジュ

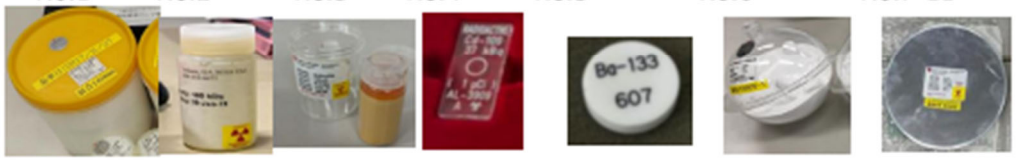
別紙

・線源情報

No.	購入年月日	核種	製品コード	公称放射能	個数	線源番号	破損	汚染	備考
1	-	Na-22	-	74kBq	1	-	無	無	混合核種　金属付
2	-	Na-22	NA401	370kBq	1	648	無	無	
3	-	Mn-54	-	37kBq	1	AL-3911	無	無	矩形線源
4	-	Fe-55	FE405	370kBq	1	2679	無	無	
5	-	Co-57	-	37kBq	1	AL-3910	無	無	矩形線源
6	-	Co-60	MX421	80kBq	1	0510	無	無	混合核種
7	-	Co-60	MX033U8PP	1.5kBq	5	2002, 3153, 3978, 4248, 4618	無	無	混合核種
8	-	Co-60	MX033U8PP	3kBq	5	2003, 3154, 3979, 4249, 4619	無	無	混合核種
9	-	Co-60	MX033U8PP	6kBq	5	2004, 3155, 3979, 4249, 4619	無	無	混合核種
10	-	Co-60	MX033U8PP	9kBq	5	2002, 3153, 3978, 4248, 4252	無	無	混合核種
11	-	Co-60	MX033U8PP	15kBq	5	2002, 3153, 3978, 4248, 4252	無	無	混合核種
12	-	Co-60	MX033MR	80kBq	1	0943	無	無	混合核種 1Lマリネリ
13	-	Co-60	8400EG-SD-LSV	185kBq	2	-	無	無	混合核種
14	-	Co-60	EGML76	80kBq	1	1637-82	無	無	混合核種 20mLバイアル
15	-	Cd-109	-	37kBq	1	AL-3909	無	無	矩形線源
16	-	Ba-133	BA401	370kBq	1	607	無	無	
17	-	Cs-137	CS031	700Bq	26	0089-0114	無	無	500mL球型容器
18	-	Cs-137	EG-137	52Bq	1	1671-8	無	無	100mL体積線源 CRE68
19	-	Cs-137	EG-137	141Bq	1	1671-9	無	無	100mL体積線源 CRE66
20	-	Cs-137	EG-137	383Bq	1	1671-10	無	無	100mL体積線源 CRE65
21	-	Cs-137	EG-137	1041Bq	1	1671-11	無	無	100mL体積線源 CRE64
22	-	Cs-137	EG-137	2831Bq	1	1671-12	無	無	100mL体積線源 CRE66
23	-	Cs-137	EG-137	1kBq	5	1714-65-1～5	無	無	300mL体積線源 CVQ52
24	-	Cs-137	EG-137	1kBq	2	1714-66-1～2	無	無	900mL体積線源 CVQ51
25	-	Eu-152	EU402	370kBq	1	95	無	無	
26	-	Eu-152	EU421	1.85kBq	1	0002	無	無	
27	-	Am-241	AF-241	5kBq	1	1553-12	無	無	
28	-	Am-241	AMRQ6309	5.55kBq	1	PQ53	無	無	
29	-	Am-241	QCRB4021	350Bq	1	NK 232	無	無	混合核種
30	-	Am-241	AMR05022	1kBq	1	MP 214	無	無	-



No.1　No.2　No.3　No.4　No.5　No.6　No.7-11



No.12　No.13　No.14　No.15　No.16　No.17　No.18-22



No.23-24　No.25　No.26　No.27　No.28　No.29　No.30