

目 次

本ガイドの使い方.....	1
第1章 記帳・記録の意義.....	2
第2章 記帳・記録の義務.....	3
第3章 受入れ・保管・使用・払出し・運搬・廃棄の記録.....	10
第1節 密封された放射性同位元素の固定使用.....	10
(1) 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・運搬の 記録（固定使用）.....	11
様式 3-1-1 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（固定使用）（1年を通じて当該線源の払出しを行わ なかった場合）.....	14
様式 3-1-2 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（固定使用）（許可届出使用者が運搬を行った場合）	15
様式 3-1-3 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（固定使用）（届出販売業者等が運搬を行った場合）	16
(2) 機器に装備されている放射性同位元素の使用の記録（固定使用）.....	17
様式 3-2 機器に装備されている放射性同位元素の使用の記録（固定使用）...	19
様式 3-3 診療用密封線源の使用の記録（固定使用）.....	20
(3) 密封された放射性同位元素の譲渡・譲受書.....	21
様式 3-4 密封された放射性同位元素譲渡書.....	22
様式 3-5 密封された放射性同位元素譲受書.....	23
第2節 密封された放射性同位元素の移動使用.....	24
(1) 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・運搬 及び使用の記録（移動使用）.....	24
様式 3-6-1 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（移動使用）（1年を通じて当該線源の払出しを行わ なかった場合）.....	28
様式 3-6-2 機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（移動使用）（許可届出使用者が運搬を行った場合）	29

様式 3-6-3	機器に装備されている放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（移動使用）（届出販売業者等が運搬を行った場合）	30
様式 3-7	機器に装備されている放射性同位元素の使用の記録（移動使用） ...	32
(2)	機器に装備されていない放射性同位元素の受入れ・保管・使用・払出し・ 運搬の記録（移動使用）	33
様式 3-8-1	機器に装備されていない放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（移動使用）（1年を通じて当該線源の払出しを行わな かった場合）	35
様式 3-8-2	機器に装備されていない放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（移動使用）（許可届出使用者が運搬を行った場合）	36
様式 3-8-3	機器に装備されていない放射性同位元素の受入れ・保管・払出し・ 運搬の記録（移動使用）（届出販売業者等が運搬を行った場合）	37
様式 3-9	機器に装備されていない放射性同位元素の使用の記録（移動使用） .	38
様式 3-10-1	診療用密封小線源の受入れ・保管・払出し・運搬の記録 （移動使用）（届出販売業者等が運搬を行った場合）	39
様式 3-10-2	診療用密封小線源の受入れ・保管・払出し・運搬の記録 （移動使用：ロッド管理）（届出販売業者等が運搬を行った場合）	40
様式 3-11	診療用密封小線源の使用の記録（移動使用-2）	41
第3節	密封された放射性同位元素を非破壊検査等のために使用の場所を	
	一時的に変更して移動使用する場合	42
(1)	密封された放射性同位元素（非破壊検査装置等）の受入れ・保管・使用・ 払出し・運搬の記録（移動使用）	45
様式 3-12	線源保有記録（許可核種・数量・保有数量等）	53
様式 3-13	線源の受入れ・保管・払出しの管理記録.....	55
様式 3-14-1	非破壊検査装置出庫・入庫の記録	57
様式 3-14-2	非破壊検査装置の使用の記録（使用施設）	59
様式 3-14-3	非破壊検査装置の使用の記録（法第10条第6項の届出の場所）	60
様式 3-14-4	非破壊検査装置の一時的な保管の場所の記録.....	61
様式 3-15	非破壊検査装置の運搬の記録	62

第4節	密封されていない放射性同位元素	63
(1)	放射性同位元素使用計画書（承認書）	65
	様式 3-16 非密封放射性同位元素使用計画書（承認書）	67
(2)	非密封放射性同位元素受入れ記録	68
	様式 3-17 非密封放射性同位元素受入れ記録	69
(3)	非密封放射性同位元素の保管の記録	70
	様式 3-18 非密封放射性同位元素の保管の記録	72
(4)	非密封放射性同位元素の使用、払出し、廃棄の記録	73
	様式 3-19-1 非密封放射性同位元素の使用・払出しの記録	76
	様式 3-19-2 非密封放射性同位元素の廃棄の記録	77
	様式 3-20 非密封放射性同位元素の使用等のメモ	78
(5)	非密封放射性同位元素の廃棄の記録（保管廃棄）〔Ⅰ〕〔Ⅱ〕	79
	様式 3-21-1 非密封放射性同位元素の廃棄の記録（保管廃棄）〔Ⅰ〕	81
	様式 3-21-2 非密封放射性同位元素の廃棄の記録（保管廃棄）〔Ⅱ〕	82
(6)	非密封放射性同位元素の受入れ・保管・使用・廃棄・払出しの記録 （一般的な規模の事業所の場合の例）	83
	様式 3-22-1 非密封放射性同位元素の受入れ・保管・使用・廃棄・払出しの 記録	86
	様式 3-22-2 管理区域外の使用の場所における非密封放射性同位元素の使用 の記録	88
(7)	液体シンチレータ廃液焼却記録	89
	様式 3-23 液体シンチレータ廃液焼却記録〔表紙〕	91
	様式 3-24 液体シンチレータ廃液焼却記録〔票〕	92
(8)	非密封放射性同位元素の運搬の記録	93
	様式 3-25 非密封放射性同位元素運搬の記録	95
(9)	非密封放射性同位元素の譲渡・譲受書	96
	様式 3-26 非密封放射性同位元素譲渡書	97
	様式 3-27 非密封放射性同位元素譲受書	98
第5節	放射線発生装置の場合	99
(1)	診療用放射線発生装置の使用の記録〔Ⅰ〕	100
	様式 3-28 診療用放射線発生装置（直線加速装置）の使用の記録〔Ⅰ〕	102
(2)	工業用放射線発生装置の使用の記録〔Ⅱ〕	104
	様式 3-29-1 放射線発生装置の使用の記録〔Ⅱ〕	107
	様式 3-29-2 放射線発生装置（非破壊検査）の使用の記録〔Ⅱ〕	108
	様式 3-29-3 工業用放射線発生装置の使用の記録〔Ⅱ〕 （法第10条第6項による一時的な使用の場所の変更）	109

(3) サイクロトロンの使用の記録及び放射性同位元素の生産記録.....	110
様式 3-29-4 サイクロトロン使用の記録及び放射性同位元素の生産記録	114
(4) 放射化物に関する記録.....	116
様式 3-30-1 放射化物の保管の記録	119
様式 3-30-2 放射化物の受入れ（運搬）・保管の記録	121
様式 3-30-3 放射化物の払出し（運搬）の記録.....	123
様式 3-30-4 放射化物の廃棄（保管廃棄）の記録.....	125
様式 3-30-5 放射化物の譲り渡しの記録（保管廃棄）	127
第 6 節 放射性同位元素の販売（賃貸）	128
(1) 販売業の記録（密封された放射性同位元素）	132
様式 3-31-1 販売業の記録（密封された放射性同位元素の保管を委託し販売する 場合）	137
様式 3-31-2 販売業の記録（使用者等から譲受けた密封された放射性同位元 素の保管を委託する場合）	138
様式 3-31-3 販売業の記録（密封された放射性同位元素保管をせずに直接販 売する場合）	139
様式 3-31-4 販売業の記録（使用者等から譲受けた密封された放射性同位元 素を保管しない場合）	140
様式 3-31-5 販売業の記録（同じ法人の許可届出使用者が密封された放射 性同位元素を保管し、販売する場合）	141
(2) 販売業の記録（密封されていない放射性同位元素）	142
様式 3-32-1 販売業の記録（密封されていない放射性同位元素の保管を委託 し販売する場合）	146
様式 3-32-2 販売業の記録（密封されていない放射性同位元素の保管をせず に直接販売する場合）	147
(3) 販売業の記録（表示付認証機器）	148
様式 3-33-1 販売業の記録（表示付認証機器を販売所で保管し販売する場合）	152
様式 3-33-2 販売業の記録（使用者から譲受けた表示付認証機器を販売所で 保管する場合）	153
様式 3-33-3 販売業の記録（表示付認証機器を保管せずに販売する場合）	154
様式 3-33-4 販売業の記録（使用者から譲受けた表示付認証機器を保管せず 直接運搬する場合）	155
(4) 販売業に係る運搬の記録.....	156
様式 3-34 販売業に係る運搬の記録.....	158

(5) 販売業に伴う注文書、譲渡書、譲受（受取）書、試験成績書及び仕様書、 校正証明書	の記録	160
様式 3-35	放射性同位元素注文書（注文書例）	163
様式 3-36-1	非密封放射性同位元素譲渡書	164
様式 3-36-2	非密封放射性同位元素譲受書	165
様式 3-37-1	線源の譲渡書	166
様式 3-37-2	線源の譲受書	167
様式 3-38-1	放射性同位元素譲渡書（大量線源譲渡書例）	168
様式 3-38-2	放射線同位元素譲受書（大量線源譲受書例）	169
様式 3-39	譲渡書と譲受書一体の例（出荷案内書）	170
様式 3-40	放射線源受取書（密封）	171
様式 3-41-1	試験成績書	172
様式 3-41-2	試験成績書（承認機器の例）	174
様式 3-41-3	校正証明書（放射能標準溶液の例）	176
第7節	表示付認証機器	178
(1) 表示付認証機器の受入れ・保管・払出し・運搬	の記録	178
様式 3-42-1	表示付認証機器の受入れ・保管・払出し・運搬の記録〔1年を 通じて表示付認証機器の払出しを行わなかった場合〕	180
様式 3-42-2	表示付認証機器の受入れ・保管・払出し・運搬の記録〔表示付 認証機器届出使用者が表示付認証機器を払出し・運搬した場合〕	181
様式 3-42-3	表示付認証機器の受入れ・保管・払出し・運搬の記録〔販売業 者等が表示付認証機器を運搬した場合〕	182
第8節	下限数量以下の密封された放射性同位元素	183
(1) 下限数量以下の密封された放射性同位元素		183
様式 3-43-1	下限数量以下の線源の受入れ保管・払出し・運搬の記録〔1年 を通じて下限数量以下の線源の払出しを行わなかった場合〕	185
様式 3-43-2	下限数量以下の線源の受入れ保管・払出し・運搬の記録〔使用 者が下限数量以下の線源を払出し・運搬した場合〕	186
様式 3-43-3	下限数量以下の線源の受入れ保管・払出し・運搬の記録〔販売 業者等が下限数量以下の線源を運搬した場合〕	187

第4章 教育訓練の記録.....	188
(1) 教育及び訓練の記録.....	188
様式 4-1 教育及び訓練の記録（新規）.....	191
様式 4-2 教育及び訓練の記録（定期）.....	192
第5章 放射線の量及び汚染の状況の測定記録.....	194
第1節 放射線の量の測定及び汚染の状況の測定.....	194
(1)-1 放射線の量の測定記録（照射装置等）.....	194
様式 5-1 放射線の量の測定記録（照射装置等）.....	198
(1)-2 放射線の量の測定記録（放射線発生装置）.....	199
様式 5-2-1 放射線の量の測定記録（放射線発生装置）.....	203
様式 5-2-2 放射線の量の測定記録（医療用リニアック）.....	204
(2) 汚染の状況の測定記録.....	205
様式 5-3 汚染の状況の測定記録.....	207
(3) 排水の測定記録.....	208
(3)-1 排水記録.....	208
様式 5-4 排水記録.....	211
(3)-2 排水管理記録.....	212
様式 5-5 排水管理記録.....	213
(4) 排気の測定記録.....	214
(4)-1 排気記録（使用数量に基づく評価記録）.....	214
様式 5-6 排気記録（使用数量に基づく評価記録）.....	216
(4)-2 排気記録（排気モニタによる測定記録）.....	217
様式 5-7 排気記録（排気モニタによる測定記録）.....	220
(5) 放射線発生装置使用に関する管理区域を管理区域とみなさないための手順.....	221
第2節 人に係る線量の測定.....	223
(1) 外部被ばく線量測定記録.....	223
様式 5-8 外部被ばく線量測定記録.....	225
(2) 内部被ばく線量測定記録.....	226
様式 5-9 内部被ばく線量測定記録.....	228
(3) 実効線量及び等価線量算定記録.....	229
(3)-1 実効線量及び等価線量算定記録 [I]（外部被ばく）.....	229
様式 5-10 実効線量及び等価線量算定記録 [I]（外部被ばく）.....	231
(3)-2 実効線量及び等価線量算定記録 [II]（外部被ばく及び内部被ばく）.....	232
様式 5-11 実効線量及び等価線量算定記録 [II]（外部被ばく及び内部被ばく）.....	234

第6章 健康診断の記録.....	236
第1節 健康診断.....	236
第2節 健康診断の項目.....	237
第3節 健康診断の記録.....	240
様式 6-1 健康診断の結果の記録.....	246
様式 6-2 従事前の電離放射線健康診断 調査（問診）票の例.....	247
様式 6-3 定期の電離放射線健康診断 調査（問診）票の例.....	248
様式 6-4 雇入れ時又は放射線業務に配置替えの際の電離健康診断の資料.....	249
様式 6-5 定期の電離健康診断の資料.....	250
様式 6-6 電離放射線健康診断個人票.....	252
様式 6-7 電離放射線健康診断個人票（改定の例）.....	253
様式 6-8 電離放射線健康診断結果報告書.....	254
様式 6-9 妊娠する意思のない旨の書面.....	256
様式 6-10 妊娠する意思のない旨の書面を撤回する書面.....	257
第7章 管理区域立入及び事業所内外運搬の記録.....	258
第1節 管理区域立入記録.....	258
様式 7-1 管理区域立入記録.....	260
第2節 事業所内における放射性同位元素等の運搬.....	261
様式 7-2 事業所内における放射性同位元素等の運搬の記録.....	263
第3節 事業所外における放射性同位元素等の運搬.....	264
(1) 事業所外における放射性同位元素等の運搬の記録.....	264
様式 7-3 事業所外における放射性同位元素等の運搬の記録 [I].....	266
様式 7-4 事業所外における放射性同位元素等の運搬の記録 [II].....	267
様式 7-5 事業所外における放射性同位元素等の運搬の記録 [III].....	268
(2) 事業所外における放射性同位元素等の運搬時点検記録.....	269
様式 7-6 事業所外における放射性同位元素等の運搬時点検記録 [I].....	270
様式 7-7 事業所外における放射性同位元素等の運搬時点検記録 [II].....	271
様式 7-8 事業所外における放射性同位元素等の運搬時点検記録 [III].....	272
第8章 放射線施設の定期的な自主点検の記録等.....	273
(1) 施設点検の記録.....	274
様式 8-1 放射線発生装置使用施設の自主点検の記録.....	275
様式 8-2 密封された放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録（1/2）... ..	276
様式 8-3 密封された放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録（2/2）... ..	277
様式 8-4 非密封放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録（1/6）... ..	278

様式	8-5	非密封放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録 (2/6)	279
様式	8-6	非密封放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録 (3/6)	280
様式	8-7	非密封放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録 (4/6)	281
様式	8-8	非密封放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録 (5/6)	282
様式	8-9	非密封放射性同位元素使用施設等の自主点検の記録 (6/6)	283
第9章 放射線管理状況報告書			285
様式	9-1	放射線管理状況報告書 (密封・非密封放射性同位元素使用者の例)	290
様式	9-2	放射線管理状況報告書 (放射線発生装置のみの使用者の例)	292
様式	9-3	放射線管理状況報告書 (届出販売業者の例)	296
様式	9-4	放射線管理状況報告書 (届出賃貸業者の例)	299
様式	9-5	放射線管理状況報告書 (許可廃棄業者の例)	302
別紙Ⅰ		施設等の点検の実施状況 (使用者・届出販売業者・届出賃貸業者)	303
別紙Ⅱ		密封されていない放射性同位元素の保管状況 (許可使用者)	304
別紙Ⅲ		密封された放射性同位元素の保管状況 (許可使用者)	305
別紙Ⅳ		密封されていない放射性同位元素の販売等の状況 (届出販売業者)	307
別紙Ⅴ		密封された放射性同位元素の販売等の状況 (届出販売業者)	308
第10章 特定放射性同位元素の所持に係る報告書			310
様式	10-1	特定放射性同位元素の受入れ等に係る報告書 (受入れ・払出し等があった場合)	322
様式	10-2	特定放射性同位元素の受入れ等に係る報告書 (登録内容に変更があった場合)	324
様式	10-3	特定放射性同位元素の受入れ等に係る報告書 (当該年度末3月31日に所持をしていた場合)	326
第11章 許可の取り消し又は使用等の廃止に伴う廃止措置の計画期間中における記録			327
様式	11-1	輸出し又は譲り渡した放射性同位元素に関する記録	329
様式	11-2	廃棄した放射性同位元素に関する記録	331
様式	11-3	輸出し又は返還した放射性同位元素に関する記録	333
様式	11-4	放射性同位元素による汚染を除去したときに発生した放射性汚染物	335
様式	11-5-1	放射性汚染物の譲り渡しの記録 (保管廃棄) [Ⅰ]	337
様式	11-5-2	放射性汚染物の譲り渡しの記録 (保管廃棄) [Ⅱ]	338