RI 및 X선 폐지기관

기 관 명	허 가 종 류	폐 지 일 자
양지임상병리과의원	RI 사용허가기관	'95. 11. 23
(주)동일기술공사	RI 사용신고기관	'95. 11. 30
(주)엔디아이코퍼레이션	RI 판매허가기관	'95. 11. 30
신산기계공업(주)	RI 사용허가기관	'95. 12. 8
한진기업	RI 사용허가기관	'95. 12. 15
(주)대한설비용역	RI 사용허가기관	'95. 12. 27
(주)삼안건설기술공사	RI 사용신고기관	'96. 1. 8
고성환경산업(주)	RI 사용신고기관	'96. 1. 8
청보산업(주)	RI 사용허가기관	'96. 1. 15
삼성엔지니어링(주)	RI 사용허가기관	'96. 1. 18
(주)우대기술단	RI 사용신고기관	'96. 1. 23

방사성동위원소등 수출입신고 업무 수행실적(총괄)

1995년 10월 1일 부터
1995년 12월 31일 까지

구 분	접수	처리	보완	폐기	합계	누계
방사성동위원소등 수입신고	628	625	—	3	625	2,470
방사성동위원소등 수출신고	3	3	—	—	3	17
무상수입확인서	49	47	—	2	47	253
반출확인서	1	1	—	—	1	14
규제대상제외확인원	18	18	—	—	18	51
합 계	699	694	—	5	694	2,805
누 계	2,816	2,805	—	11	2,805	2,805

동위원소 수입 신고현황

1995년 10월 1일부터
1995년 12월 31일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	Am-241	30.01000	10,000
	Ba-133	0.10140	1
	C-14	6,043.05700	124
	Ca-45	5.00000	4
	Cd-109	0.15969	1
	Ce-139	0.01163	1
	Co-57	0.15134	21
	Co-58	0.00130	1

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	Co-60	1.10819	2
	Cr-51	78.0200	54
	Cs-134	1.10130	2
	Cs-137	0.10879	1
	Eu-154	1.00000	1
	Fe-59	1.70000	4
	Ga-67	1.216.00000	203
	H-3	320,517.14263	792
	Hg-203	0.00280	1
	I-123	45.00000	15
	I-125	277.50955	24,215
	I-131	15,717.01000	187
	In-111	26.40000	8
	K-40	0.00019	1
	Mn-54	0.10286	1
	Na-22	0.10000	1
	P-32	457.25000	961
	P-33	5.25000	12
	Ra-226	0.00540	1
	Rb-86	1.00000	1
	S-35	387.85000	396
	Sn-113	1.01319	1
	Sr-85	0.60500	2
	Sr-89	60.00000	15
	Sr-90	0.00054	1
	Tc-99m	668,801.00700	1,326
	Tl-201	8,178.29000	1,255
	Xe-133	230.00000	17
	Y-88	0.31001	2
소 계		1,022,083.37981	39,631
밀 봉	Am-241	60.00000	30,000
	Co-57	5.00000	1
	Co-60	10.00000	1
	Cs-137	50.00000	1
	Fe-55	200.00000	1
	Ir-192	15,280,000.00000	311
소 계		15,280,325.00000	30,315
총 계		16,302,408.37981	69,946

RI가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1995년 10월 1일부터
1995년 12월 31일까지

품 명	핵 종	수 량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Am-241	45	2
	Co-60	1000	1
		2000	1
		1.4	6
		3000	4
	Cs-137	5	2
		10	1
		100	2
		2000	1
		20	1
		500	2
		50	2
		200	1
Thickness Gauge	Cs-137	50,000	11
	Kr-85	1250	1
	Pm-147	500	2
		675	1
		350	2
	Sr-90	50	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10	1
Paper Basis Weight	Kr-85	420	3
Paper Weight Gauge	Fe-55	20	1
	Kr-85	250	5
	Pm-147	100	3
XRF Analyzer	Cd-109	20	1
	Cm-244	30	1
Bulk Material Analyzer	Cf-252	11.8	2
Irradiator		*	1
	Am-241	250	60
총 계			122

방사선 발생장치 수입신고 현황

1995년 10월 1일부터
1995년 12월 31일까지

품 명	용 량 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generater	150KVP/3mA	1	
	60KVP/300mA	1	
	80KVP/0.6mA	3	
	320KVP/20mA	1	
	60KVP/100mA	1	
	170KVP/3mA	1	
	60KVP/80mA	5	
	40KVP/1.5mA	1	
	60KVP/140mA	1	
	125KVP/1mA	2	
	160KVP/3mA	1	
	250KVP/5mA	1	
	32KVP/1.5mA	2	
	60KVP/50mA	1	
	150KVP/5mA	3	
총 계		25	

편집위원

황 경 호　　박 익 수
강 창 순　　서 두 환
채 화 묵　　이 명 철
이 재 기

* 본지에 게재된 내용 가운데 필자의 견해는 반드시 본 협회의 의견과 일치하는 것이 아닙니다. 반대의견도 받습니다.

동위원소회보

1996년 3월 30일(제11권 제1호)
등록번호 바-953/등록일 86. 6. 10

발행인 고 창 순
인쇄인 우 옥 필
발행인 한국방사성동위원소협회
서울특별시 강남구 대치동 960-12
전 화 566-1092/3
FAX 566-1094
인쇄처 서울·중구 중림동 149-2번지
전화 392-0520
성 문 사　　-비매품-