

## 동위원소 수입 신고현황

1997년 10월 1일부터

1997년 12월 31일까지

선 원 별	핵 종	수 량 (mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	6,056.07100	103
	Ca-45	4.00000	3
	Cd-109	0.50000	1
	Co-57	1.06300	24
	Co-60	2.00000	2
	Cr-51	106.00000	62
	Cs-137	2.00000	2
	Eu-152	2.00000	1
	Fe-59	0.70000	2
	Ga-67	1,664.00000	129
	H-3	456.53284	157
	I-123	66.00000	15
	I-125	325.71591	20,337
	I-131	49,468.64200	433
	In-111	30.70000	5
	Na-22	0.10000	1
	P-32	787.10000	1,229
	P-33	15.02000	27
	Re-188	500.00000	1
	S-35	486.10000	381
	Sr-89	184.00000	34
	Sr-90	1.00000	1
	Tc-99m	831,901.00000	1,216
	Tl-201	13,462.80000	1,330
소 계		905,523.04475	25,496
밀 봉	Am-241	127.50000	54
	Am-241-Be	30.00000	1
	Cd-109	5.00000	1
	Co-57	30.00000	1
	Fe-55	85.00000	2
	Ge-68	13.00000	2
	I-125	149.50000	5
	Ir-192	15,100,000.00000	300
	Pm-147	1,140.00000	1
	Po-210	1.50000	3
	Sr-90	0.90000	1
소 계		15,101,582.40000	371
총 계		16,007,105.44475	25,867

## 방사선 발생장치 수입신고 현황

1997년 10월 1일부터  
1997년 12월 31일까지

품명	용량규격	대수 (Set)	비고
X-ray Generater	60KVP 300mA	4	
	60KVP 60mA	3	
	60KVP 100mA	2	
	150KVP 3mA	2	
	220KVP 5mA	1	
	50KVP 1mA	1	
	60KVP 5mA	1	
	40KVP 1mA	1	
	50KVP 1.5mA	2	
	160KVP 1mA	5	
	160KVP 1.5mA	1	
	160KVP 30mA	1	
	160KVP 10mA	1	
	320KVP 10mA	3	
	320KVP 30mA	1	
	200KVP 10mA	1	
	70KVP 0.1mA	1	
	130KVP 0.1mA	4	
	125KVP 3mA	1	
	125KVP 6mA	1	
125KVP 0.5mA	1		
20KVP 1mA	1		
30KVP 0.16mA	1		
60KVP 140mA	1		
총 계		41	

## Ri가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1997년 10월 1일부터  
1997년 12월 31일까지

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Co-60	45mCi	3
		2mCi	5
		1.3mCi	5
	Am-241	100mCi	3

품명	핵종	수량 (mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Cs-137	300mCi	2
		0.5mCi	10
Thickness Gauge	Kr-85	300mCi	1
		155mCi	1
		420mCi	2
		30mCi	2
	Co-60	100000mCi	1
	Cs-137	30000mCi	1
	Pm-147	350mCi	3
		500mCi	1
Density Gauge	Cs-137	150mCi	1
Paper Weight Gauge	Kr-85	1000mCi	4
	Fe-55	100mCi	3
	Pm-147	500mCi	1
Irradiator System	Cs-137	1450000mCi	1
		3400000mCi	1
	Co-60	7000mCi	1
		6030000mCi	1
Gas Chromatograph	Ni-63	10mCi	27
		15mCi	16
		16mCi	1
	Am-241	1000mCi	2
	Kr-85	2mCi	1
총계			100

**편집위원**

이 상 현      박 익 수  
강 창 순      서 두 환  
채 화 목      이 명 철  
이 재 기

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

**동위원소회보**

1998년 3월 31일(제13권 제1호)

발행인 고 창 순

발행처 한국방사성동위원소협회  
서울특별시 강남구 대치동 960-12  
전화 566-1092  
FAX 566-1094

인쇄처 성 문 사

서울·중구 중림동 149-2  
전화 392-0520

—비매품—