

방사성동위원소등 수출입신고업무 수행실적

1998년 4월 1일부터

1998년 6월 30일까지

구 분	접 수	처 리	보 완	폐 기	합 계	누 계
방사성동위원소등 수입신고	679	679	—	5	674	1,259
방사성동위원소등 수출신고	5	5	—	—	5	10
무상수입확인원	64	64	—	—	64	106
반출확인원	7	7	—	—	7	17
규제대상제외확인원	4	4	—	—	4	16
합 계	759	754	—	5	754	1,408
누 계	1,420	1,408	—	12	1,408	1,408

동위원소 수입 신고현황

1998년 4월 1일부터

1998년 6월 30일까지

선 원 별	핵 종	수	량 MBq(mCi)	포 장 수
개 봉	C-14	372,683.462	(10,072.526)	74
	Ca-45	222.000	(6.000)	6
	Co-57	259.925	(7.025)	16
	Cr-51	3,663.000	(99.000)	64
	Fe-59	111.000	(3.000)	4
	Ga-67	70,892.000	(1,916.000)	206
	H-3	60,137,144.140	(1,625,328.220)	7,348
	Hg-203	37.000	(1.000)	1
	I-125	13,719.822	(370.806)	26,680
	I-131	1,783,984.600	(48,215.800)	546
	In-111	551.300	(14.900)	8
	Kr-85	740.000	(20.000)	1

선 원 별	핵 종	수	량 MBq(mCi)	포 장 수
개 봉	Mn-54	37.000	(1.000)	1
	Na-22	3.700	(0.100)	1
	Np-237	3.700	(0.100)	1
	P-32	31,614.650	(854.450)	1,750
	P-33	374.995	(10.135)	35
	Re-188	18,500.000	(500.000)	1
	Ru-103	74.000	(2.000)	2
	S-35	18,500.000	(500.000)	451
	Sr-85	74.000	(2.000)	1
	Sr-89	2,664.000	(72.000)	18
	Tc-99m	33,080,738.000	(894,074.000)	1,472
	Tl-201	329,041.000	(8,893.000)	1,153
소 계		95,865,633.294	(2,590,963.062)	39,840
밀 봉	Am-241	2,275.833	(61.509)	141
	Ba-133	9.250	(0.250)	1
	Co-57	2,405.000	(65.000)	3
	Cs-137	9.250	(0.250)	1
	H-3	629,000.000	(17,000.000)	777
	Ir-192	496,540,000.000	(13,420,000.000)	274
	Po-210	37.000	(1.000)	2
소 계		497,173,736.333	(13,437,128.009)	1,199
총 계		593,039,369.627	(16,028,091.071)	41,039

방사선 발생장치 수입신고 현황

1998년 4월 1일부터
1998년 6월 30일까지

품 명	용 량 규 격	대 수 (Set)	비 고
X-ray Generator	60KVP 80mA	9	
	70KVP 0.8mA	1	

품명	용량규격	대수 (Set)	비고
X-ray Generater	60KVP 60mA	1	
	60KVP 300mA	2	
	50KVP 40mA	1	
	60KVP 140mA	1	
	0.7MeV 40mA	1	
	3MV(LINAC)	1	
	10MV(LINAC)	1	
총 계		18	

RI가 내장된 장비기기 수입 신고현황

1998년 4월 1일부터

1998년 6월 30일까지

품명	핵종	수량 MBq(mCi)	대수 (Set)
Level Gauge	Am-241	3,700 (100)	2
	Co-60	37,000 (1000)	1
		3,700 (100)	2
		53.946 (1.458)	4
	Cs-137	7,400 (200)	2
		740 (20)	2
		370 (10)	1
		1,100.010 (29.73)	1
		1,850 (50)	1
		2,800.160 (75.68)	2
Thickness Gauge	Am-241	37,000 (1000)	2
	Cs-137	555,000 (15000)	3
	Pm-147	18,500 (500)	1
Moisture Gauge	Cf-252	593.85 (16.05)	1

품 명	핵 종	수 량 MBq(mCi)	대 수 (Set)
Paper Weight Gauge	Fe-55	3,700 (100)	2
Irradiator System	Cs-137	62,900,000 (1700000)	1
		107,300,000 (2900000)	1
Gas Chromatograph	Ni-63	370 (10)	1
		555 (15)	5
기 타	Co-57	1,110 (30)	1
		925 (25)	1
		1,850 (50)	1
	Cs-137	444,000 (12000)	1
		7,400 (200)	1
	Sr-90	925 (25)	1
총 계			41

편집위원

박익수 강창순
 채화목 이명철
 서두환 이재기
 이상현

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

동위원소회보

1998년 9월 30일(제13권 제3호)

발행인 고창순

발행처 한국방사성동위원소협회

서울특별시 강남구 대치동 960-12

전화 566-1092

FAX 566-1094

인쇄처 성문사

서울·중구 필동2가 119-1

전화 268-0520

—비매품—