

別紙

表 1

	X線, 線	線	中性子線	線
線質係数	1	1	10	20

表 2

爆心地からの 距離 (km)	放射能傷 (%)		脱毛 (%)		皮膚溢血班 (%)	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
0 ~ 0.5	84.2	75.0	78.9	75.0	36.8	25.0
0.6 ~ 1.0	82.2	72.1	74.0	67.2	40.0	28.4
1.1 ~ 1.5	35.5	33.1	29.1	25.5	14.2	13.7
1.6 ~ 2.0	13.0	14.9	7.9	10.0	4.3	4.9
2.1 ~ 2.5	7.9	10.7	5.7	7.2	1.7	2.7
2.6 ~ 3.0	3.6	3.5	0.9	2.4	2.2	1.0

表 3

爆心地からの 距離 (km)	屋外解放 (%)	屋外蔭 (%)	屋内 (%)	木造 (%)	コンクリート (%)	その他 (%)
0 ~ 0.5		100	75.0	88.8	66.6	
0.6 ~ 1.0	90.9	88.2	62.3	79.6	30.0	57.1
1.1 ~ 1.5	37.2	43.0	20.7	26.0	6.8	26.6
1.6 ~ 2.0	13.4	9.0	6.1	6.2	1.3	10.6
2.1 ~ 2.5	9.4	6.0	4.2	4.2	7.6	
2.6 ~ 3.0	0.8	3.1	1.7	1.1		20.0

表 4

症 状	短 時 間 被 曝	多分割または遷延被曝	情 報 源
水晶体混濁	2 . 0 Gy		Langham et al (1940)
白内障	5 Gy		
水晶体混濁		6 - 14 Gy	Merriam et al (1957)
白内障		1.5 Gy <	
水晶体混濁	0 . 6 - 1 . 5 Gy		Otake(1982)
水晶体混濁	0 . 5 - 2 . 0 Sv		ICRP Publ. 60 (1990)
視力障害(白内障)	5 . 0 Sv		
白内障	2 - 10 Sv	4 Gy	UNCEAR(1982)
白内障	1 . 3 Gy		NRPB(1996)
水晶体混濁	2 Gy	5 . 5 Gy (3か月以上の分割)	NCRP(2000)
白内障	5 Gy	7 . 5 - 14 Gy	