6	5	4	3	2	1	II	Ι	放	Б	
疫学によるリスク推定11	放射線の効果を変えるもの29	低線量における線量—効果関係28	細胞からヒトへ27	細胞への影響26	生物学的影響解析における物理学22	放射線リスク推定の方法22	放射線のリスクとは何か15	放射線リスク推定の考え方3	BEIRⅢ報告書について7	まえがき3

	3	2	1	放射	6	5	4		3		2		1	III
遺伝的影響の研究/遺伝的影響から身体的影響の重視へ	遺伝線量の移り変り	BEIRⅢ報告書の見解	遺伝的影響研究の進歩	放射線の遺伝的影響	その他	消費用、産業用物資43	研究活動43	大気圏核実験/動力炉その他	原子力エネルギー41	X線/放射性医薬品	医療放射線40	大地からの放射線/宇宙線/体内放射線	自然放射線	放射線線源と線量

	付		6	5	4	3	2		1	I	放
鉱滓による過剰の白血病発病 風下地域における小児白血病/Smoky作戦/コロラド州グランド・ジャンクションのウラニウム病調査/中国の核実験による放射性降下物の影響/自然放射線による発がん/ネバダ核実験場のハンフォード原子力工場の死亡調査/アメリカ三州の白血病調査/ポーツマス海軍造船所の白血ハンフォード原子力工場の死亡調査/アメリカ三州の白血病調査/ポーツマス海軍造船所の白血	論争をよんだ「低線量放射線発がん」に関する報告と批判11	/唾液腺がん/尿路系がん(腎・膀胱がん)/骨肉腫(骨のがん)/脳腫瘍/皮膚がん乳がん/甲状腺がん/白血病/肺がん/食道がん/胃がん/腸・直腸がん/肝臓がん/膵臓がん	放射線誘発がんの臓器別特異性96	BEIRⅢ報告書に用いられたリスク推定方法についての内部批判94	生涯リスク91	線量—効果関係とリスク係数89	発がんリスク(低線量、低LET放射線による)の推定86	原爆被曝生存者の調査/脊椎X線治療例の調査/発がんと年齢	晩発性障害と疫学データ69	身体的影響——発がん9	射線の身体的影響

1 初期発育過程 2 受精および妊娠能力 2 受精および妊娠能力 2 受精および妊娠能力 1 33 白内障 1 33 1 126 122 122 1 32 131 126 122 122	用	あ	4	3	2	1	II
[7] to 5% a.e.	解説	c が き	老		受精	初期	その
· 身体的影響 			化		およ	発育	他の
能力				:	び妊娠		身体
が 200 100 100 100 100 100 100 100		:			能力		的影
							響響
							:
		:					•
120 120 121 126 122 122		120	122	121	126	122	100