

図1 線形回帰による年齢調整死亡率の予測
 (1990年から2005年のデータを使用) 男女計 75歳未満

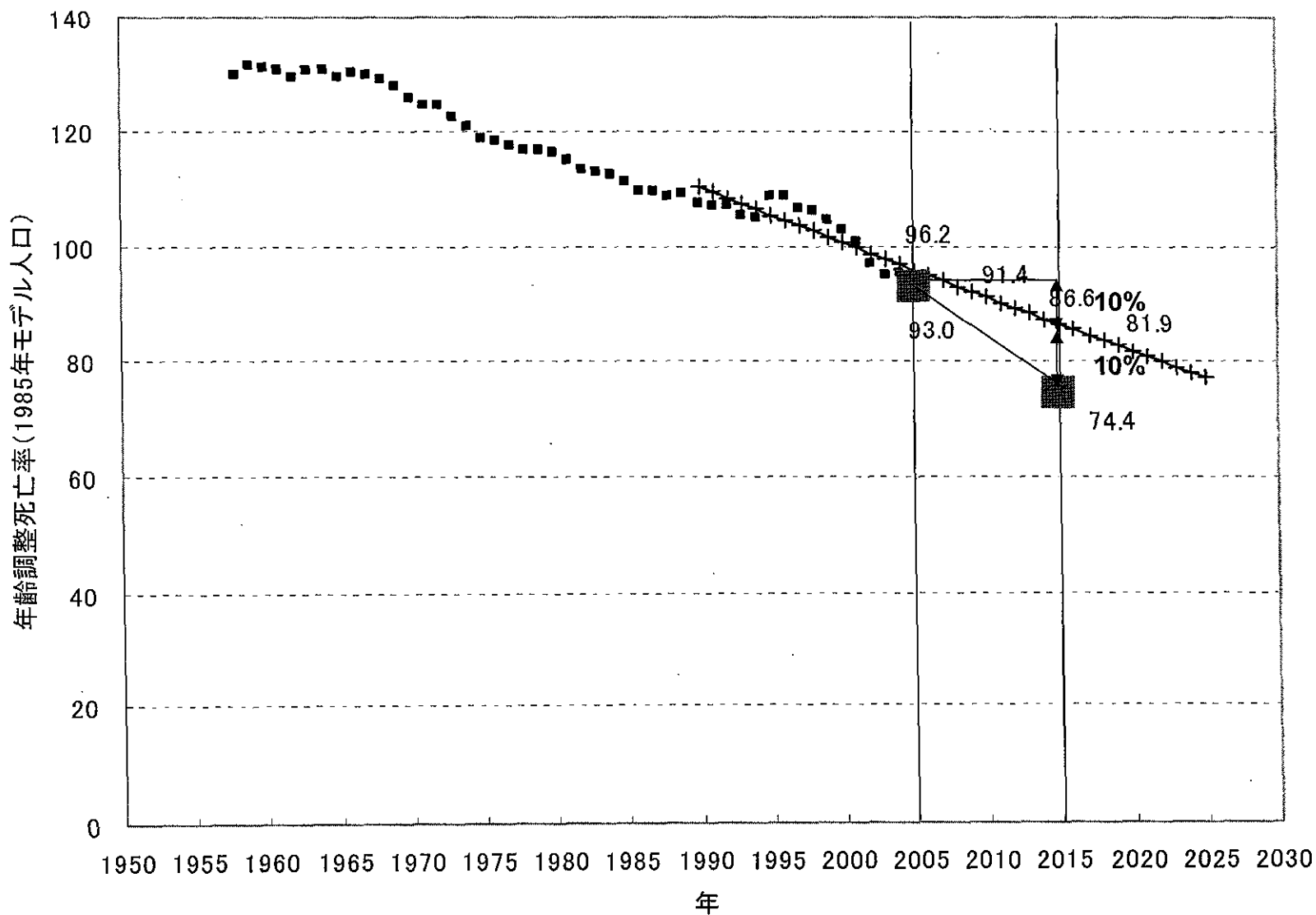


表1 10年後喫煙率が半減すると仮定した場合のがん死亡率減少の大きさの予測

	男性		女性		男女計		
	人口寄与 危険割合 (%)	10年後死 亡減少(%)	人口寄与 危険割合 (%)	10年後死 亡減少(%)	10年後死 亡減少(%)	死亡数 (2005年)	10年後死 亡減少(%)
	A1	B1=6.4% x (A1/69.2)	A2	B2=6.4% x (A2/69.2)	C= (B1+B2)/2	D	CをDで加 重平均
口腔咽頭	52.0	4.8	7.0	0.5	2.7	5679	0.05
食道	60.8	5.6	12.2	0.9	3.3	11182	0.11
胃	25.1	2.3	2.7	0.2	1.3	50311	0.19
肝臓	37.1	3.4	5.4	0.4	1.9	34268	0.20
膵臓	25.5	2.4	7.7	0.6	1.5	22927	0.10
喉頭	73.4	6.8	0.0	0.0	3.4	1089	0.01
肺	69.2	6.4	19.8	1.4	3.9	62063	0.75
子宮	0.0	0.0	8.6	0.6	0.3	5381	0.01
腎盂を除く腎	29.6	2.7	0.0	0.0	1.4	3833	0.02
腎盂/尿管/膀胱	72.3	6.7	2.9	0.2	3.4	8124	0.09
骨髄性白血病	35.1	3.2	0.0	0.0	1.6	7283	0.04
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113801	0.00
合計						325941	1.6

図2 シミュレーションによる禁煙シナリオ別40-79歳男性肺がん死亡率予測結果

