

14 喫煙と肺がん

Smoking and lung cancer

- 1) 喫煙開始年齢別にみた肺がん、全がん、全死亡標準化死亡率（男、昭和41年～57年）
Standardized mortality rate (SMR) by age at initiation of smoking in Japan
(males, prospective cohort study 1966～1982)

人口10万対 Rate per 100,000

喫煙開始年齢 Age at initiation of smoking	観察人年 Person-years	肺がん Lung cancer SMR	全がん All cancers SMR	全死亡 Total deaths SMR
～19	128,322	137.6	609.0	2,082.6
20～24	768,329	114.0	571.5	1,974.3
25～29	115,902	98.9	571.5	2,005.4
30～34	38,146	57.1	494.8	1,752.7
35～	28,226	32.9	390.9	1,678.6
非喫煙 Nonsmokers	310,506	24.1	347.0	1,541.0

20才以下に喫煙開始したものは肺がんのリスクが非喫煙者にくらべて6倍近い。若年喫煙は肺がんのみならず全がん、他の死因にも影響している。

- 2) 禁煙後の年数別にみた肺がん、全がん、全死亡標準化死亡率（男、昭和41年～57年）
Standardized mortality rate (SMR) by years after cessation of smoking in Japan
(males, prospective cohort study 1966～1982)

人口10万対 Rate per 100,000

禁煙後の年数 Years after cessation of smoking	観察人年 Person-years	肺がん Lung cancer SMR	全がん All cancers SMR	全死亡 Total deaths SMR
0～4	23,305	48.9	514.7	2,024.9
5～9	13,851	38.3	504.3	1,807.9
10～	17,199	33.3	330.2	1,407.4
非喫煙 Nonsmokers	310,506	24.1	347.0	1,541.1