

TABLE XI.—Continued.

病名 Diseases.	明治廿四年 1891.			明治廿五年 1892.			明治廿六年 1893.		
	男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.
汽車 = ヨル 負傷 Injured by Railway.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
溺死 Submersio (by negligences).	0	0	0	1	0	1	1	0	1
火傷 Ambustio (,,)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不詳 Unclassified Violent Deaths.									
溺死 Submersio.	1	0	1	0	0	0	0	0	0
航海中行衛不明 Missed during voyage.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
縊死 Strangulatio.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
火傷 Burns.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
負傷 Unspecified Injurice.	0	0	0	1	0	1	0	0	0
病名不詳 Cause of Deaths Unknown.	5	0	5	2	0	2	4	3	7
合計 Total.	108	12	120	139	17	156	175	23	198

TABLE XI.—Continued.

明治廿七年 1894.			明治廿八年 1895.			明治廿九年 1896.			明治三十年 1897.			明治卅一年 1898.			合計 Total.		
男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.	男 M.	女 F.	計 T.
0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	3	0	3
2	0	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	3	11	0	11
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
4	2	6	17	1	18	7	3	10	3	0	3	6	2	8	49	11	60
196	32	228	397	47	444	347	59	406	373	75	448	410	68	478	2483	360	2843
(2)		(2)	(1)		(1)	(1)		(1)	(36)	(8)	(44)	(26)	(2)	(28)	(72)	(11)	(83)

Life Insurance formulae

店支臺仙社會式株險保命生治明

D_x x 歳 = 於 x 生存^數 示ス

C_x x 歳 = 於 x 死亡^數 示ス 此 率, D_x の 一 年 長 付 再 $+y$

N_x x 歳 以 後 生 存 數, 累 加 示ス 例 一 $N_{94} = D_{95} + D_{94}; N_{93} = N_{94} + D_{93}$

M_x x 歳 以 後 死 亡 數, 累 加 示ス

終身掛金保險料^掛 $= \frac{M_x}{N_x}$ annual premium on a whole life policy

終身保險一時掛也保險料 $= \frac{M_x}{D_x}$ net single premium paid in advance

n 年掛金終身保險料^掛 $= \frac{M_x}{N_x - N_{x+n}}$

n 年定期保險料^掛 $= \frac{M_x - M_{x+n}}{N_x - N_{x+n}}$ term or temporary insurance

n 年掛金養老保險料 (中途解約死亡^支 示ス) $= \frac{D_{x+n}}{N_x - N_{x+n}}$ simple endowment

n 年養老一時掛也保險料 $= \frac{D_{x+n} + M_x - M_{x+n}}{D_x}$

General rule: Divide the number of claims, as represented in the commutation columns during the time when the risk is in force, by the number of premiums during the period of their payment, and multiply the quotient by the sum insured.

国立保健医療科学院蔵書



10012005