年齢　　千人当たり

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
																									0.03
																								0.02	0.16
																							0.03	0.17	0.31
																						0.03	0.16	0.30	0.46
																					0.03	0.11	0.23	0.38	0.54
																				0.02	0.10	0.20	0.32	0.46	0.67
																			0.03	0.11	0.22	0.32	0.46	0.62	0.83
																		0.03	0.10	0.17	0.26	0.38	0.54	0.72	0.90
																	0.01	0.07	0.14	0.24	0.33	0.45	0.63	0.78	1.02
																0.01	0.05	0.11	0.19	0.27	0.42	0.55	0.69	0.90	1.17
															0.02	0.09	0.15	0.23	0.34	0.48	0.63	0.79	0.97	1.17	1.41
														0.00	0.04	0.07	0.11	0.17	0.24	0.32	0.41	0.58	0.78	0.98	1.26
													0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.22	0.31	0.40	0.50	0.64	0.81	1.03	1.28
												0.00	0.02	0.04	0.07	0.11	0.17	0.24	0.30	0.39	0.50	0.65	0.84	1.04	1.30
											0.00	0.02	0.06	0.09	0.12	0.15	0.20	0.24	0.32	0.42	0.52	0.65	0.80	0.98	1.21
										0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.12	0.16	0.19	0.25	0.30	0.40	0.50	0.63	0.77	0.92	1.10
									0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.12	0.15	0.21	0.27	0.34	0.40	0.51	0.62	0.75	0.94	1.12
								0.00	0.02	0.04	0.06	0.07	0.10	0.13	0.15	0.20	0.24	0.30	0.37	0.45	0.54	0.65	0.78	0.93	1.11
							0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.29	0.37	0.45	0.55	0.68	0.81	0.96	1.13
						0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.17	0.21	0.28	0.34	0.40	0.49	0.62	0.74	0.86	1.00	1.18
					0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.09	0.12	0.15	0.20	0.24	0.30	0.37	0.44	0.53	0.63	0.74	0.88	1.06	1.23
				0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.17	0.21	0.25	0.31	0.39	0.46	0.55	0.65	0.78	0.91	1.10	1.27
			0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.20	0.24	0.30	0.38	0.47	0.56	0.69	0.81	0.94	1.12	1.33
		0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.12	0.15	0.18	0.24	0.29	0.33	0.39	0.46	0.56	0.68	0.78	0.93	1.08	1.27
	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.14	0.18	0.25	0.30	0.36	0.41	0.50	0.62	0.72	0.83	0.98	1.16	1.37
0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.18	0.24	0.29	0.36	0.44	0.51	0.61	0.71	0.84	0.98	1.14	1.34
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.24	0.27	0.34	0.39	0.47	0.55	0.65	0.78	0.94	1.11	1.28
0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	0.25	0.30	0.36	0.42	0.49	0.58	0.70	0.82	0.95	1.11	1.27
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.24	0.29	0.34	0.41	0.50	0.59	0.71	0.85	1.01	1.19
0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.19	0.24	0.29	0.34	0.41	0.49	0.61	0.72	0.83	0.97	1.12
0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.28	0.32	0.39	0.45	0.53	0.62	0.71	0.84	0.97	1.10
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.24	0.29	0.33	0.39	0.45	0.53	0.61	0.70	0.84	0.97
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.29	0.35	0.42	0.50	0.59	0.70	0.80	0.91
0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.09	0.11	0.13	0.16	0.20	0.24	0.27	0.32	0.38	0.44	0.50	0.59	0.67	0.78	0.89
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.09	0.10	0.13	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.35	0.40	0.48	0.56	0.64	0.74	0.85
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.19	0.24	0.30	0.36	0.42	0.49	0.58	0.67	0.76
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.17	0.20	0.24	0.29	0.33	0.39	0.46	0.52	0.62	0.70
0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.16	0.19	0.22	0.27	0.32	0.36	0.42	0.50	0.59	0.66
0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.26	0.30	0.34	0.40	0.47	0.54	0.60
0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.13	0.16	0.18	0.21	0.24	0.29	0.33	0.38	0.44	0.51	0.59
0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.22	0.26	0.29	0.34	0.38	0.44	0.48	0.54
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.15	0.16	0.19	0.22	0.25	0.28	0.34	0.38	0.43	
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.16	0.17	0.19	0.22	0.25	0.28	0.32	0.36		
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.26	0.28	0.32			
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.14	0.15	0.16	0.18	0.21	0.24	0.27				
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.18	0.20	0.23					
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.18						
0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15							
0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15								
0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13									
0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11										
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10											
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09												
0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07													
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07														
0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06															
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05																
0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06																	
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04																		
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04																			
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02																				
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03																					
0.03	0.03	0.03	0.03																						
0.02	0.02	0.02																							
0.02	0.02																								
0.02																									

累積死亡率　　男 肝がん　　年齢

学年コホート	出生数又は1970年人口	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
COHORT1912	396387										0.13	0.53	0.97	1.42	1.91	2.46	3.04	3.56	4.25	4.94	5.71	6.51	7.39	8.29	9.10
COHORT1913	410909									0.09	0.49	0.90	1.33	1.87	2.45	3.03	3.53	4.19	4.83	5.65	6.38	7.21	8.07	8.87	9.74
COHORT1914	417963								0.09	0.51	0.89	1.33	1.77	2.35	2.92	3.39	4.09	4.81	5.53	6.27	6.99	7.79	8.70	9.58	10.48
COHORT1915	419108							0.06	0.36	0.76	1.13	1.58	2.12	2.67	3.13	3.80	4.48	5.25	5.98	6.78	7.67	8.47	9.46	10.45	11.41
COHORT1916	425462						0.06	0.29	0.66	1.02	1.48	1.89	2.38	2.80	3.39	4.08	4.75	5.54	6.37	7.18	7.99	8.84	9.79	10.79	11.70
COHORT1917	415077					0.07	0.35	0.64	0.96	1.36	1.79	2.27	2.67	3.22	3.91	4.58	5.33	6.09	6.86	7.71	8.53	9.56	10.49	11.36	12.30
COHORT1918	408902				0.06	0.35	0.64	0.99	1.38	1.78	2.24	2.61	3.21	3.82	4.45	5.05	5.74	6.57	7.38	8.29	9.15	10.13	11.07	11.99	12.95
COHORT1919	443364			0.05	0.29	0.54	0.84	1.16	1.54	1.96	2.33	2.88	3.44	4.02	4.66	5.33	6.11	6.91	7.81	8.73	9.64	10.60	11.60	12.52	13.49
COHORT1920	466027		0.04	0.25	0.47	0.72	1.02	1.38	1.79	2.12	2.58	3.12	3.71	4.26	4.97	5.65	6.51	7.35	8.23	9.19	10.06	11.11	12.13	13.08	13.98
COHORT1921	466071	0.05	0.24	0.47	0.74	1.01	1.34	1.71	2.04	2.53	3.05	3.62	4.28	4.97	5.70	6.49	7.36	8.28	9.21	10.19	11.13	12.10	13.06	14.05	15.07
COHORT1922	491866	0.23	0.47	0.69	0.94	1.24	1.56	1.87	2.34	2.86	3.37	4.06	4.75	5.47	6.24	7.15	8.09	9.02	10.00	11.03	12.07	13.08	14.16	15.26	16.38
COHORT1923	556209	0.35	0.56	0.79	1.06	1.38	1.65	2.10	2.57	3.12	3.69	4.30	5.01	5.87	6.74	7.64	8.55	9.53	10.49	11.61	12.62	13.69	14.80	16.07	17.30
COHORT1924	606283	0.48	0.67	0.92	1.23	1.49	1.92	2.33	2.83	3.41	4.07	4.79	5.57	6.33	7.13	8.00	8.99	10.04	11.06	12.16	13.18	14.39	15.65	16.89	18.06
COHORT1925	674093	0.59	0.82	1.08	1.29	1.67	2.11	2.60	3.19	3.79	4.43	5.10	5.90	6.75	7.63	8.59	9.58	10.64	11.73	12.78	13.90	15.18	16.36	17.54	18.74
COHORT1926	708480	0.74	0.99	1.17	1.52	1.89	2.32	2.89	3.42	4.10	4.83	5.63	6.46	7.40	8.39	9.35	10.35	11.41	12.48	13.65	14.89	16.15	17.45	18.75	19.98
COHORT1927	707590	0.90	1.10	1.44	1.82	2.27	2.81	3.43	4.10	4.83	5.62	6.53	7.44	8.44	9.45	10.46	11.59	12.81	13.96	15.25	16.54	17.98	19.32	20.62	21.88
COHORT1928	743605	1.05	1.35	1.69	2.14	2.62	3.16	3.76	4.39	5.23	6.10	7.03	8.03	9.13	10.27	11.41	12.65	13.90	15.32	16.67	18.10	19.54	20.95	22.27	23.70
COHORT1929	745945	1.18	1.52	1.90	2.37	2.86	3.51	4.18	4.96	5.80	6.73	7.67	8.75	9.87	11.02	12.34	13.67	15.11	16.55	17.94	19.35	20.75	22.13	23.48	24.85
COHORT1930	796530	1.32	1.66	2.10	2.58	3.12	3.77	4.50	5.33	6.18	7.12	8.18	9.18	10.27	11.49	12.82	14.21	15.64	17.02	18.48	19.87	21.23	22.71	24.06	25.49
COHORT1931	797165	1.47	1.87	2.30	2.83	3.42	4.18	4.93	5.79	6.73	7.72	8.83	9.98	11.13	12.37	13.77	15.13	16.52	18.02	19.45	20.93	22.39	23.75	25.18	26.52
COHORT1932	845115	1.74	2.10	2.56	3.09	3.69	4.37	5.15	5.97	6.85	7.83	8.80	9.95	11.13	12.46	13.79	15.12	16.54	17.93	19.32	20.65	22.03	23.45	24.83	26.19
COHORT1933	811330	1.58	1.93	2.35	2.89	3.47	4.12	4.83	5.72	6.58	7.56	8.52	9.61	10.88	12.20	13.51	14.73	16.10	17.41	18.67	20.08	21.34	22.60	23.89	25.17
COHORT1934	822855	1.59	1.92	2.32	2.82	3.35	3.98	4.70	5.46	6.21	7.04	7.93	9.01	10.13	11.24	12.48	13.74	14.99	16.21	17.44	18.69	20.01	21.27	22.38	23.56
COHORT1935	873775	1.61	1.90	2.32	2.73	3.22	3.78	4.39	5.07	5.78	6.53	7.44	8.43	9.42	10.47	11.51	12.58	13.65	14.77	15.91	17.02	18.13	19.21	20.31	21.37
COHORT1936	840950	1.44	1.75	2.08	2.49	2.94	3.43	3.96	4.56	5.17	5.92	6.67	7.45	8.31	9.21	10.09	11.02	11.98	12.94	13.95	14.92	15.89	16.91	17.89	18.82
COHORT1937	866905	1.31	1.58	1.85	2.18	2.56	2.94	3.39	3.95	4.53	5.18	5.84	6.53	7.33	8.14	8.92	9.79	10.57	11.42	12.26	13.17	14.06	14.93	15.78	16.64
COHORT1938	753615	1.33	1.59	1.87	2.16	2.52	2.89	3.32	3.80	4.30	4.93	5.57	6.18	6.87	7.62	8.40	9.11	9.86	10.62	11.41	12.24	13.01	13.79	14.68	15.50
COHORT1939	806675	1.30	1.54	1.78	2.08	2.39	2.75	3.23	3.69	4.20	4.77	5.37	5.98	6.64	7.30	8.01	8.73	9.47	10.20	10.93	11.64	12.36	13.17	13.91	
COHORT1940	899155	1.32	1.57	1.83	2.10	2.43	2.79	3.24	3.70	4.19	4.72	5.32	5.96	6.60	7.26	7.93	8.59	9.27	9.98	10.71	11.43	12.14	12.93		
COHORT1941	962390	1.37	1.63	1.88	2.20	2.55	2.94	3.30	3.75	4.23	4.76	5.26	5.79	6.38	6.99	7.63	8.25	8.86	9.52	10.15	10.85	11.52			
COHORT1942	905610	1.45	1.68	1.96	2.30	2.64	3.05	3.50	3.92	4.42	4.91	5.45	6.01	6.61	7.24	7.85	8.48	9.14	9.78	10.39	11.04				
COHORT1943	944255	1.47	1.72	2.01	2.36	2.75	3.15	3.59	4.03	4.50	5.00	5.50	6.04	6.65	7.21	7.81	8.43	9.04	9.67	10.29					
COHORT1944	838150	1.57	1.87	2.17	2.51	2.90	3.29	3.74	4.16	4.65	5.14	5.65	6.20	6.78	7.33	7.89	8.45	9.07	9.65						
COHORT1945	676195	1.48	1.74	2.02	2.34	2.69	3.09	3.50	3.94	4.41	4.88	5.34	5.83	6.39	6.89	7.42	8.01	8.57							
COHORT1946	926940	1.61	1.88	2.15	2.47	2.80	3.17	3.57	3.99	4.43	4.89	5.37	5.89	6.39	6.90	7.42	7.96								
COHORT1947	1202015	1.57	1.84	2.09	2.40	2.72	3.07	3.44	3.82	4.21	4.62	5.03	5.48	5.99	6.53	7.04									
COHORT1948	1173395	1.49	1.72	1.97	2.27	2.57	2.88	3.23	3.57	3.94	4.31	4.73	5.17	5.59	6.04										
COHORT1949	1139470	1.48	1.71	1.94	2.20	2.48	2.78	3.08	3.40	3.78	4.17	4.57	5.01	5.41											
COHORT1950	1034100	1.39	1.62	1.85	2.08	2.32	2.61	2.92	3.25	3.58	3.93	4.32	4.68												
COHORT1951	950235	1.28	1.47	1.70	1.93	2.20	2.48	2.76	3.09	3.37	3.70	4.03													
COHORT1952	914995	1.26	1.44	1.61	1.81	2.05	2.32	2.56	2.83	3.12	3.42														
COHORT1953	871660	1.12	1.30	1.49	1.67	1.87	2.12	2.33	2.58	2.82															
COHORT1954	851125	1.06	1.23	1.38	1.56	1.78	1.99	2.20	2.41																
COHORT1955	823015	1.03	1.15	1.30	1.48	1.67	1.87	2.04																	
COHORT1956	781800	0.96	1.10	1.22	1.36	1.54	1.69																		
COHORT1957	769160	0.88	1.01	1.13	1.28	1.43																			
COHORT1958	809955	0.79	0.91	1.05	1.20																				
COHORT1959	790795	0.76	0.86	0.98																					
COHORT1960	791800	0.69	0.78																						
COHORT1961	791750	0.66																							
COHORT1962	802895																								
COHORT1963	823665																								
COHORT1964	867555																								
COHORT1965	846325																								
COHORT1966	782025																								
COHORT1967	933480																								
COHORT1968	943230																								
COHORT1969	977293																								
COHORT1970	1002599																								
COHORT1971	1038161	累積死亡率の分母は1971年以前出生者は1970年人口，1972年以降出生者は出生数であり，色分けも別にしてある																							
COHORT1972	1059174																								
COHORT1973	1068467																								
COHORT1974	1032894																								
COHORT1975	968539																								
COHORT1976	923234																								
COHORT1977	900146																								
COHORT1978	872240																								
COHORT1979	840344																								
COHORT1980	800356																								
COHORT1981	781658																								
COHORT1982	780966																								
COHORT1983	774455																								
COHORT1984	755084																								
COHORT1985	730394																								
COHORT1986	706395																								
COHORT1987	684789																								
COHORT1988	670260																								
COHORT1989	637986																								
COHORT1990	624263																								
COHORT1991	627853																								
COHORT1992	620357																								
COHORT1993	613821																								
COHORT1994	634134																								
COHORT1995	607150																								
COHORT1996	617815																								
COHORT1997	612601																								
COHORT1998	616927																								
COHORT1999	608275																								
COHORT2000	605936																								
COHORT2001	601454																								
COHORT2002	587752																								
COHORT2003	577215																								
COHORT2004	563694																								
COHORT2005	546184																								
COHORT2006	559603																								
COHORT2007	561300																								
COHORT2008	556191																								
COHORT2009	550742																								
COHORT2010	548493																								
COHORT2011	536703																								

年齢

千人当たり

74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
10.03	10.87	11.75	12.63	13.45	14.25	15.02	15.83	16.50	17.21	17.87	18.40	18.93	19.38	19.78	20.09	20.37	20.59	20.77	20.95	21.07	21.15	21.22	21.27	21.29	21.31
10.62	11.54	12.43	13.22	14.00	14.85	15.68	16.55	17.29	17.97	18.63	19.26	19.71	20.15	20.60	20.98	21.25	21.50	21.70	21.87	22.00	22.09	22.18	22.22	22.27	
11.46	12.34	13.24	14.10	14.93	15.69	16.47	17.27	18.12	18.77	19.51	20.11	20.69	21.23	21.70	22.11	22.41	22.69	22.88	23.06	23.21	23.32	23.42	23.48		
12.31	13.21	14.09	15.03	15.83	16.76	17.62	18.45	19.24	19.86	20.48	21.09	21.56	22.03	22.50	22.88	23.16	23.44	23.69	23.86	24.00	24.10	24.18			
12.58	13.49	14.44	15.35	16.18	17.08	17.97	18.82	19.62	20.43	21.16	21.80	22.36	22.85	23.29	23.64	23.94	24.19	24.39	24.58	24.70	24.79				
13.28	14.32	15.25	16.20	17.24	18.24	19.22	20.08	20.87	21.64	22.32	22.93	23.51	24.05	24.51	24.94	25.26	25.57	25.84	26.01	26.17					
13.89	14.80	15.77	16.74	17.65	18.60	19.45	20.31	21.15	21.89	22.63	23.30	23.88	24.41	24.85	25.31	25.69	25.99	26.24	26.46						
14.46	15.45	16.55	17.55	18.60	19.55	20.48	21.40	22.22	23.04	23.75	24.44	25.03	25.55	26.09	26.57	26.91	27.22	27.45							
15.05	16.14	17.21	18.25	19.26	20.21	21.12	22.00	22.82	23.55	24.33	24.93	25.57	26.16	26.65	27.06	27.48	27.80								
16.21	17.28	18.28	19.45	20.42	21.41	22.42	23.33	24.14	25.00	25.78	26.48	27.18	27.76	28.28	28.74	29.18									
17.43	18.54	19.63	20.74	21.75	22.80	23.85	24.76	25.63	26.38	27.14	27.85	28.51	29.13	29.64	30.13										
18.42	19.55	20.68	21.74	22.83	23.75	24.70	25.67	26.62	27.49	28.32	29.12	29.77	30.34	30.91											
19.31	20.46	21.58	22.65	23.72	24.82	25.83	26.77	27.70	28.61	29.44	30.20	30.94	31.56												
19.96	21.11	22.26	23.42	24.55	25.56	26.62	27.60	28.59	29.43	30.23	30.96	31.64													
21.22	22.49	23.62	24.83	25.93	27.03	28.07	29.03	30.00	30.94	31.77	32.54														
23.15	24.41	25.60	26.79	27.96	29.03	30.03	31.05	32.02	32.87	33.67															
25.08	26.43	27.74	28.95	30.20	31.33	32.44	33.44	34.43	35.38																
26.20	27.51	28.83	29.99	31.14	32.23	33.34	34.42	35.39																	
26.84	28.14	29.33	30.51	31.67	32.79	33.93	34.98																		
27.76	29.09	30.30	31.52	32.70	33.84	34.92																			
27.52	28.76	30.00	31.20	32.39	33.54																				
26.40	27.59	28.78	29.93	30.99																					
24.69	25.84	27.01	28.04																						
22.43	23.52	24.51																							
19.77	20.71																								
17.52																									

累積死亡率　　男 胆嚢がん

年齢

累積死亡率の分母は1971年以前出生者は1970年人口，1972年以降出生者は出生数であり，色分けも別にしてある

学年コホート	出生数又は1970年人口	年齢 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
COHORT1912	396387																							
COHORT1913	410909																							
COHORT1914	417963																							
COHORT1915	419108																							
COHORT1916	425462																							
COHORT1917	415077																							
COHORT1918	408902																							
COHORT1919	443364																							
COHORT1920	466027																							
COHORT1921	466071																							
COHORT1922	491866																							
COHORT1923	556209																							
COHORT1924	606283																							
COHORT1925	674093																							
COHORT1926	708480																							
COHORT1927	707590																							
COHORT1928	743605																							
COHORT1929	745945																							
COHORT1930	796530																							
COHORT1931	797165																							
COHORT1932	845115																							
COHORT1933	811330																							
COHORT1934	822855																							
COHORT1935	873775																							
COHORT1936	840950																							
COHORT1937	866905																							
COHORT1938	753615																							
COHORT1939	806675																							
COHORT1940	899155																							
COHORT1941	962390																							
COHORT1942	905610																							
COHORT1943	944255																							
COHORT1944	838150																							
COHORT1945	676195																							
COHORT1946	926940																							
COHORT1947	1202015																							
COHORT1948	1173395																							0.00
COHORT1949	1139470																						0.00	0.00
COHORT1950	1034100																					0.00	0.00	0.00
COHORT1951	950235																				0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1952	914995																			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1953	871660																		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1954	851125																	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1955	823015																0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1956	781800															0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1957	769160														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1958	809955													0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1959	790795												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1960	791800											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1961	791750										0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1962	802895									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1963	823665								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1964	867555							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1965	846325						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1966	782025					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1967	933480				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1968	943230			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1969	977293		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1970	1002599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1971	1038161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1972	1059174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1973	1068467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1974	1032894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1975	968539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1976	923234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1977	900146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1978	872240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1979	840344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1980	800356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1981	781658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1982	780966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1983	774455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1984	755084																							
COHORT1985	730394																							
COHORT1986	706395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1987	684789																							
COHORT1988	670260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1989	637986																							
COHORT1990	624263																							
COHORT1991	627853																							
COHORT1992	620357																							
COHORT1993	613821																							
COHORT1994	634134																							
COHORT1995	607150																							
COHORT1996	617815																							
COHORT1997	612601																							
COHORT1998	616927																							
COHORT1999	608275																							
COHORT2000	605936																							
COHORT2001	601454																							
COHORT2002	587752																							
COHORT2003	577215																							
COHORT2004	563694																							
COHORT2005	546184																							
COHORT2006	559603																							
COHORT2007	561300																							
COHORT2008	556191																							
COHORT2009	550742																							
COHORT2010	548493																							
COHORT2011	536703																							

年齢　　千人当たり

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
																									0.00
																								0.00	0.03
																							0.01	0.03	0.06
																						0.00	0.02	0.03	0.06
																					0.01	0.03	0.04	0.07	0.10
																				0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11
																			0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.09	0.11
																		0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12	0.14
																	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.11
																0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.15
															0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.11	0.15
														0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.12	0.14	0.16
													0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.16
												0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17
											0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.14
										0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.11	0.14	0.18
									0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15
								0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.19
							0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.15	0.18	0.21
					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.13	0.16	0.19
				0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.14	0.16	0.19
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.16	0.18	0.21
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.10	0.12	0.14	0.17	0.19	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.15	0.17	0.20
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.14	0.16	0.18
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.16
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.18
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.13	0.16	0.18
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.14
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.10	0.12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07				
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05							
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02								
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02									
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02										
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01											
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01												
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01													
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01															
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																				
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																					
0.00	0.00																								

累積死亡率　男 胆嚢がん

年齢

学年コホート	出生数又は1970年人口	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
COHORT1912	396387										0.03	0.14	0.23	0.39	0.52	0.70	0.88	1.06	1.29	1.59	1.86	2.19	2.53	2.86	3.26
COHORT1913	410909									0.03	0.12	0.22	0.31	0.41	0.56	0.72	0.90	1.08	1.29	1.50	1.82	2.12	2.50	2.87	3.31
COHORT1914	417963								0.01	0.10	0.17	0.26	0.34	0.47	0.65	0.85	1.02	1.27	1.52	1.79	2.06	2.34	2.69	3.10	3.45
COHORT1915	419108							0.02	0.08	0.17	0.26	0.38	0.49	0.67	0.82	1.01	1.20	1.42	1.62	1.92	2.26	2.58	2.92	3.27	3.70
COHORT1916	425462						0.00	0.07	0.16	0.26	0.36	0.50	0.61	0.75	0.88	1.02	1.21	1.42	1.65	1.98	2.31	2.67	3.03	3.42	3.85
COHORT1917	415077					0.02	0.09	0.17	0.25	0.34	0.43	0.55	0.67	0.83	0.99	1.15	1.37	1.59	1.86	2.18	2.50	2.87	3.27	3.70	4.10
COHORT1918	408902				0.01	0.05	0.12	0.18	0.27	0.36	0.45	0.60	0.70	0.84	1.02	1.21	1.43	1.68	1.94	2.22	2.55	2.83	3.20	3.63	4.06
COHORT1919	443364			0.00	0.05	0.10	0.13	0.21	0.27	0.37	0.47	0.60	0.72	0.86	1.03	1.23	1.47	1.71	1.96	2.24	2.55	2.95	3.30	3.74	4.19
COHORT1920	466027		0.01	0.06	0.10	0.14	0.20	0.27	0.35	0.44	0.57	0.68	0.82	0.98	1.13	1.30	1.52	1.79	2.06	2.38	2.66	2.97	3.34	3.79	4.20
COHORT1921	466071	0.00	0.04	0.08	0.12	0.17	0.25	0.36	0.45	0.55	0.67	0.82	0.95	1.10	1.25	1.44	1.67	1.93	2.18	2.50	2.82	3.19	3.53	3.93	4.33
COHORT1922	491866	0.02	0.05	0.09	0.14	0.19	0.25	0.32	0.41	0.52	0.64	0.78	0.93	1.11	1.26	1.42	1.64	1.87	2.09	2.36	2.70	3.02	3.42	3.79	4.23
COHORT1923	556209	0.06	0.09	0.12	0.16	0.21	0.28	0.34	0.40	0.51	0.61	0.74	0.86	1.02	1.17	1.38	1.57	1.80	2.04	2.34	2.65	3.03	3.36	3.75	4.15
COHORT1924	606283	0.09	0.11	0.16	0.20	0.27	0.33	0.42	0.49	0.58	0.69	0.80	0.95	1.12	1.29	1.50	1.72	1.96	2.24	2.53	2.88	3.21	3.54	3.87	4.29
COHORT1925	674093	0.10	0.12	0.16	0.20	0.25	0.30	0.38	0.46	0.56	0.66	0.79	0.93	1.08	1.24	1.46	1.71	1.94	2.20	2.44	2.71	3.02	3.36	3.68	4.02
COHORT1926	708480	0.13	0.17	0.21	0.27	0.34	0.41	0.46	0.53	0.61	0.69	0.82	0.96	1.12	1.27	1.46	1.68	1.92	2.17	2.44	2.79	3.07	3.39	3.74	4.15
COHORT1927	707590	0.14	0.18	0.22	0.27	0.34	0.41	0.50	0.57	0.65	0.77	0.90	1.04	1.21	1.38	1.59	1.81	2.03	2.31	2.59	2.90	3.18	3.51	3.86	4.22
COHORT1928	743605	0.15	0.19	0.23	0.28	0.34	0.41	0.50	0.58	0.68	0.80	0.92	1.07	1.22	1.40	1.60	1.80	2.04	2.28	2.53	2.81	3.19	3.55	3.90	4.26
COHORT1929	745945	0.17	0.21	0.26	0.32	0.40	0.47	0.54	0.63	0.74	0.86	1.00	1.15	1.33	1.52	1.71	1.94	2.20	2.50	2.76	3.04	3.31	3.61	3.96	4.32
COHORT1930	796530	0.13	0.18	0.22	0.28	0.34	0.40	0.48	0.60	0.70	0.82	0.96	1.08	1.25	1.42	1.62	1.84	2.05	2.29	2.54	2.79	3.09	3.38	3.70	4.03
COHORT1931	797165	0.19	0.23	0.27	0.32	0.37	0.44	0.51	0.61	0.72	0.85	0.98	1.14	1.30	1.46	1.62	1.81	2.05	2.34	2.58	2.84	3.12	3.44	3.78	4.11
COHORT1932	845115	0.18	0.23	0.27	0.32	0.38	0.44	0.51	0.59	0.68	0.80	0.91	1.06	1.21	1.39	1.58	1.76	1.98	2.21	2.45	2.73	3.02	3.28	3.60	3.92
COHORT1933	811330	0.19	0.22	0.26	0.31	0.36	0.43	0.54	0.64	0.74	0.85	0.97	1.13	1.29	1.46	1.64	1.85	2.06	2.28	2.52	2.80	3.07	3.35	3.66	3.98
COHORT1934	822855	0.19	0.22	0.27	0.34	0.38	0.45	0.52	0.61	0.73	0.84	0.97	1.11	1.23	1.40	1.57	1.75	1.95	2.17	2.43	2.67	2.96	3.23	3.55	3.88
COHORT1935	873775	0.20	0.23	0.27	0.32	0.38	0.44	0.52	0.62	0.70	0.80	0.91	1.04	1.17	1.31	1.46	1.68	1.88	2.07	2.28	2.52	2.83	3.13	3.42	3.73
COHORT1936	840950	0.18	0.22	0.27	0.33	0.40	0.46	0.54	0.63	0.73	0.82	0.91	1.02	1.16	1.31	1.49	1.67	1.84	2.05	2.26	2.51	2.76	3.05	3.35	3.69
COHORT1937	866905	0.21	0.25	0.30	0.35	0.41	0.47	0.54	0.62	0.71	0.82	0.93	1.04	1.18	1.34	1.50	1.66	1.85	2.04	2.28	2.52	2.79	3.10	3.40	3.71
COHORT1938	753615	0.18	0.21	0.26	0.31	0.36	0.42	0.50	0.57	0.68	0.77	0.88	0.99	1.14	1.29	1.46	1.62	1.84	2.04	2.27	2.51	2.75	3.04	3.35	3.70
COHORT1939	806675	0.22	0.26	0.30	0.35	0.41	0.50	0.56	0.65	0.74	0.84	0.94	1.09	1.22	1.37	1.52	1.69	1.87	2.08	2.32	2.55	2.84	3.12	3.45	
COHORT1940	899155	0.20	0.25	0.29	0.34	0.38	0.45	0.53	0.62	0.73	0.83	0.92	1.03	1.17	1.32	1.47	1.65	1.82	2.00	2.21	2.45	2.70	2.96		
COHORT1941	962390	0.25	0.28	0.33	0.38	0.43	0.49	0.56	0.63	0.72	0.79	0.90	1.01	1.15	1.31	1.47	1.65	1.85	2.04	2.23	2.46	2.68			
COHORT1942	905610	0.23	0.29	0.33	0.40	0.45	0.50	0.58	0.66	0.75	0.84	0.94	1.05	1.16	1.28	1.43	1.60	1.76	1.93	2.16	2.39				
COHORT1943	944255	0.23	0.28	0.33	0.37	0.44	0.50	0.57	0.66	0.73	0.80	0.92	1.01	1.14	1.29	1.42	1.57	1.75	1.92	2.12					
COHORT1944	838150	0.24	0.27	0.32	0.39	0.44	0.50	0.57	0.65	0.75	0.84	0.94	1.05	1.17	1.32	1.45	1.60	1.77	1.94						
COHORT1945	676195	0.23	0.26	0.31	0.36	0.43	0.49	0.54	0.61	0.68	0.77	0.87	0.98	1.10	1.20	1.32	1.45	1.63							
COHORT1946	926940	0.25	0.29	0.32	0.37	0.40	0.45	0.51	0.58	0.66	0.73	0.83	0.92	1.04	1.17	1.33	1.49								
COHORT1947	1202015	0.23	0.26	0.30	0.35	0.39	0.45	0.52	0.59	0.66	0.75	0.85	0.97	1.09	1.21	1.37									
COHORT1948	1173395	0.21	0.24	0.28	0.33	0.38	0.43	0.50	0.56	0.63	0.74	0.83	0.93	1.03	1.16										
COHORT1949	1139470	0.23	0.27	0.30	0.35	0.41	0.45	0.51	0.57	0.65	0.73	0.83	0.94	1.05											
COHORT1950	1034100	0.20	0.23	0.27	0.30	0.35	0.41	0.45	0.52	0.60	0.69	0.77	0.87												
COHORT1951	950235	0.22	0.25	0.29	0.33	0.37	0.43	0.49	0.55	0.62	0.69	0.78													
COHORT1952	914995	0.21	0.24	0.29	0.32	0.36	0.40	0.45	0.51	0.58	0.68														
COHORT1953	871660	0.20	0.22	0.25	0.28	0.32	0.37	0.42	0.49	0.54															
COHORT1954	851125	0.15	0.17	0.21	0.24	0.28	0.32	0.36	0.42																
COHORT1955	823015	0.17	0.20	0.24	0.27	0.32	0.36	0.40																	
COHORT1956	781800	0.17	0.21	0.24	0.27	0.29	0.34																		
COHORT1957	769160	0.17	0.20	0.22	0.25	0.28																			
COHORT1958	809955	0.15	0.18	0.20	0.23																				
COHORT1959	790795	0.13	0.16	0.18																					
COHORT1960	791800	0.14	0.16																						
COHORT1961	791750	0.15																							
COHORT1962	802895																								
COHORT1963	823665																								
COHORT1964	867555																								
COHORT1965	846325																								
COHORT1966	782025																								
COHORT1967	933480																								
COHORT1968	943230																								
COHORT1969	977293																								
COHORT1970	1002599																								
COHORT1971	1038161	累積死亡率の分母は1971年以前出生者は1970年人口，1972年以降出生者は出生数であり，色分けも別にしてある																							
COHORT1972	1059174																								
COHORT1973	1068467																								
COHORT1974	1032894																								
COHORT1975	968539																								
COHORT1976	923234																								
COHORT1977	900146																								
COHORT1978	872240																								
COHORT1979	840344																								
COHORT1980	800356																								
COHORT1981	781658																								
COHORT1982	780966																								
COHORT1983	774455																								
COHORT1984	755084																								
COHORT1985	730394																								
COHORT1986	706395																								
COHORT1987	684789																								
COHORT1988	670260																								
COHORT1989	637986																								
COHORT1990	624263																								
COHORT1991	627853																								
COHORT1992	620357																								
COHORT1993	613821																								
COHORT1994	634134																								
COHORT1995	607150																								
COHORT1996	617815																								
COHORT1997	612601																								
COHORT1998	616927																								
COHORT1999	608275																								
COHORT2000	605936																								
COHORT2001	601454																								
COHORT2002	587752																								
COHORT2003	577215																								
COHORT2004	563694																								
COHORT2005	546184																								
COHORT2006	559603																								
COHORT2007	561300																								
COHORT2008	556191																								
COHORT2009	550742																								
COHORT2010	548493																								
COHORT2011	536703																								

年齢　　千人当たり

74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
3.65	4.11	4.58	5.10	5.52	6.11	6.57	7.01	7.49	7.94	8.43	8.85	9.28	9.67	10.02	10.33	10.63	10.86	11.07	11.29	11.41	11.51	11.58	11.62	11.65	11.68
3.73	4.19	4.63	5.08	5.54	6.05	6.54	6.99	7.51	8.02	8.45	8.93	9.39	9.76	10.13	10.46	10.74	10.99	11.18	11.37	11.50	11.63	11.71	11.77	11.80	
3.95	4.40	4.85	5.35	5.85	6.34	6.84	7.35	7.88	8.42	8.93	9.42	9.85	10.24	10.63	10.99	11.28	11.53	11.79	11.99	12.13	12.24	12.32	12.39		
4.17	4.63	5.12	5.62	6.07	6.60	7.11	7.62	8.20	8.68	9.10	9.57	10.03	10.44	10.80	11.19	11.52	11.78	12.00	12.20	12.37	12.50	12.64			
4.30	4.74	5.23	5.75	6.24	6.73	7.27	7.83	8.38	8.88	9.35	9.84	10.26	10.64	11.05	11.38	11.68	11.93	12.18	12.40	12.56	12.69				
4.53	4.98	5.50	6.02	6.51	7.08	7.61	8.16	8.67	9.20	9.75	10.23	10.69	11.09	11.47	11.89	12.23	12.54	12.79	13.02	13.21					
4.48	4.98	5.44	5.96	6.49	6.98	7.58	8.08	8.58	9.09	9.54	10.08	10.54	10.95	11.33	11.67	12.06	12.34	12.60	12.82						
4.65	5.08	5.63	6.15	6.69	7.21	7.73	8.29	8.77	9.34	9.83	10.30	10.76	11.19	11.62	11.96	12.29	12.58	12.84							
4.62	5.09	5.61	6.16	6.61	7.11	7.61	8.17	8.71	9.27	9.79	10.29	10.74	11.14	11.62	12.03	12.41	12.70								
4.78	5.18	5.61	6.09	6.58	7.09	7.59	8.11	8.68	9.16	9.66	10.16	10.61	11.10	11.53	11.92	12.30									
4.62	5.04	5.46	5.95	6.42	6.90	7.36	7.83	8.32	8.81	9.32	9.83	10.30	10.79	11.24	11.66										
4.57	5.02	5.48	5.94	6.44	6.94	7.46	8.00	8.52	8.95	9.45	9.96	10.43	10.91	11.35											
4.72	5.11	5.63	6.07	6.52	7.02	7.54	8.08	8.60	9.11	9.63	10.12	10.65	11.10												
4.40	4.77	5.19	5.60	5.99	6.48	6.97	7.48	7.93	8.42	8.95	9.44	9.89													
4.52	4.93	5.34	5.77	6.23	6.66	7.18	7.70	8.23	8.75	9.22	9.74														
4.60	4.98	5.38	5.86	6.32	6.76	7.26	7.73	8.23	8.76	9.27															
4.64	5.02	5.43	5.88	6.36	6.83	7.32	7.84	8.32	8.85																
4.69	5.08	5.49	5.93	6.38	6.82	7.32	7.79	8.32																	
4.40	4.78	5.17	5.57	5.99	6.47	6.91	7.39																		
4.45	4.83	5.21	5.60	6.08	6.54	7.00																			
4.25	4.62	4.98	5.37	5.77	6.22																				
4.28	4.69	5.11	5.50	5.93																					
4.24	4.59	4.96	5.34																						
4.10	4.46	4.82																							
4.02	4.35																								
4.07																									

累積死亡率　　男 膵がん

年齢

累積死亡率の分母は1971年以前出生者は1970年人口，1972年以降出生者は出生数であり，色分けも別にしてある

学年コホート	出生数又は1970年人口	年齢 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
COHORT1912	396387																							
COHORT1913	410909																							
COHORT1914	417963																							
COHORT1915	419108																							
COHORT1916	425462																							
COHORT1917	415077																							
COHORT1918	408902																							
COHORT1919	443364																							
COHORT1920	466027																							
COHORT1921	466071																							
COHORT1922	491866																							
COHORT1923	556209																							
COHORT1924	606283																							
COHORT1925	674093																							
COHORT1926	708480																							
COHORT1927	707590																							
COHORT1928	743605																							
COHORT1929	745945																							
COHORT1930	796530																							
COHORT1931	797165																							
COHORT1932	845115																							
COHORT1933	811330																							
COHORT1934	822855																							
COHORT1935	873775																							
COHORT1936	840950																							
COHORT1937	866905																							
COHORT1938	753615																							
COHORT1939	806675																							
COHORT1940	899155																							
COHORT1941	962390																							
COHORT1942	905610																							
COHORT1943	944255																							
COHORT1944	838150																							
COHORT1945	676195																							
COHORT1946	926940																							
COHORT1947	1202015																							
COHORT1948	1173395																							0.00
COHORT1949	1139470																						0.00	0.00
COHORT1950	1034100																					0.00	0.00	0.00
COHORT1951	950235																				0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1952	914995																			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1953	871660																		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1954	851125																	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1955	823015																0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1956	781800															0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
COHORT1957	769160														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
COHORT1958	809955													0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
COHORT1959	790795												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
COHORT1960	791800											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1961	791750										0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1962	802895									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1963	823665								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1964	867555							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1965	846325						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1966	782025					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1967	933480				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1968	943230			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1969	977293		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1970	1002599	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1971	1038161	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1972	1059174	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1973	1068467	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1974	1032894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1975	968539	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1976	923234	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1977	900146	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1978	872240	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1979	840344	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1980	800356	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1981	781658	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1982	780966	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1983	774455	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1984	755084	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1985	730394	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
COHORT1986	706395	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1987	684789	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1988	670260	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COHORT1989	637986																							
COHORT1990	624263	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
COHORT1991	627853	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
COHORT1992	620357																							
COHORT1993	613821	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
COHORT1994	634134																							
COHORT1995	607150																							
COHORT1996	617815																							
COHORT1997	612601																							
COHORT1998	616927																							
COHORT1999	608275																							
COHORT2000	605936																							
COHORT2001	601454																							
COHORT2002	587752																							
COHORT2003	577215																							
COHORT2004	563694																							
COHORT2005	546184																							
COHORT2006	559603																							
COHORT2007	561300																							
COHORT2008	556191																							
COHORT2009	550742																							
COHORT2010	548493																							
COHORT2011	536703																							

年齢　　千人当たり

24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
																									0.01
																								0.02	0.07
																							0.02	0.07	0.12
																						0.01	0.05	0.10	0.16
																					0.01	0.06	0.13	0.20	0.25
																				0.01	0.04	0.08	0.12	0.19	0.25
																			0.00	0.04	0.06	0.11	0.16	0.21	0.27
																		0.01	0.04	0.08	0.11	0.14	0.18	0.25	0.32
																	0.01	0.03	0.05	0.09	0.13	0.17	0.22	0.29	0.35
																0.01	0.03	0.05	0.07	0.10	0.15	0.19	0.24	0.30	0.39
															0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.13	0.16	0.20	0.25	0.31	0.36
														0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.13	0.17	0.21	0.25	0.32	0.38	0.44
													0.00	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.10	0.14	0.17	0.23	0.27	0.31	0.38
												0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.12	0.16	0.19	0.24	0.28	0.34	0.40
											0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.12	0.15	0.18	0.22	0.26	0.32	0.37	0.43
										0.00	0.01	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.13	0.16	0.19	0.22	0.25	0.32	0.39	0.45
									0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.12	0.15	0.18	0.22	0.28	0.34	0.39
								0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.25	0.30	0.35	0.41
							0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.24	0.29	0.34	0.40	0.47
						0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.17	0.20	0.25	0.30	0.36	0.41	0.49
					0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.08	0.09	0.12	0.14	0.16	0.18	0.22	0.25	0.30	0.36	0.43	0.50
				0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.13	0.16	0.19	0.24	0.29	0.35	0.41	0.50
			0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.28	0.33	0.36	0.42	0.51
		0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.14	0.18	0.22	0.26	0.32	0.38	0.46	0.54
	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.16	0.18	0.21	0.26	0.30	0.37	0.44	0.51
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.30	0.37	0.44	0.51
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.25	0.29	0.34	0.41	0.50
0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.18	0.22	0.28	0.31	0.38	0.45	0.51
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.24	0.28	0.33	0.39	0.44	0.52
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.13	0.15	0.19	0.22	0.27	0.33	0.39	0.47
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.23	0.28	0.33	0.39	0.46
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.20	0.24	0.28	0.34	0.39	0.46
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.21	0.25	0.30	0.35	0.41
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.25	0.29	0.34	0.38	0.46
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.20	0.23	0.27	0.32	0.37	0.43
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.20	0.25	0.28	0.34	0.43
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.19	0.22	0.27	0.33	0.38
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.19	0.23	0.27	0.32	0.38
0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.40
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.31	0.35	0.42
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.14	0.17	0.21	0.26	0.31	0.36	0.42
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.16	0.19	0.25	0.30	0.34	
0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.20	0.23	0.28		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.21			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.10	0.13	0.16	0.18				
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.14					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10							
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07								
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06									
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05										
0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04											
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03												
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03													
0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02														
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01															
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01																
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01																	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01																			
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01																				
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01																					
0.00	0.00	0.00	0.00																						
0.01	0.01	0.01																							
0.00	0.00																								
0.00																									

累積死亡率　男 膵がん

年齢

学年コホート	出生数又は1970年人口	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
COHORT1912	396387										0.06	0.28	0.52	0.78	1.08	1.43	1.74	2.15	2.52	2.95	3.39	3.86	4.36	4.84	5.41
COHORT1913	410909									0.05	0.28	0.51	0.72	1.00	1.33	1.60	1.88	2.27	2.69	3.15	3.64	4.14	4.67	5.17	5.76
COHORT1914	417963								0.05	0.26	0.49	0.72	0.97	1.20	1.50	1.79	2.16	2.51	2.97	3.35	3.83	4.30	4.77	5.39	5.98
COHORT1915	419108							0.04	0.21	0.37	0.55	0.81	1.07	1.33	1.61	1.89	2.26	2.64	3.07	3.51	3.95	4.42	4.93	5.44	5.89
COHORT1916	425462						0.02	0.18	0.34	0.50	0.66	0.90	1.14	1.36	1.64	1.92	2.28	2.62	3.04	3.41	3.94	4.47	5.01	5.51	6.05
COHORT1917	415077					0.03	0.16	0.30	0.44	0.60	0.78	1.00	1.23	1.48	1.73	2.04	2.34	2.77	3.12	3.58	4.04	4.54	5.06	5.60	6.08
COHORT1918	408902				0.04	0.15	0.29	0.42	0.55	0.71	0.89	1.10	1.40	1.69	1.97	2.32	2.69	3.08	3.46	3.94	4.42	4.91	5.42	5.92	6.50
COHORT1919	443364			0.03	0.13	0.26	0.40	0.55	0.72	0.91	1.12	1.36	1.65	1.89	2.17	2.50	2.91	3.23	3.64	4.10	4.61	5.15	5.66	6.19	6.72
COHORT1920	466027		0.02	0.14	0.25	0.37	0.53	0.67	0.82	0.99	1.20	1.41	1.66	1.93	2.24	2.58	2.92	3.29	3.79	4.29	4.76	5.29	5.85	6.35	6.86
COHORT1921	466071	0.03	0.12	0.21	0.30	0.42	0.55	0.69	0.85	1.07	1.30	1.58	1.88	2.17	2.48	2.84	3.25	3.63	4.08	4.50	4.96	5.48	5.98	6.52	7.06
COHORT1922	491866	0.07	0.17	0.28	0.40	0.50	0.68	0.83	0.99	1.19	1.41	1.65	1.90	2.14	2.46	2.79	3.19	3.52	3.92	4.37	4.83	5.35	5.84	6.41	6.93
COHORT1923	556209	0.12	0.22	0.30	0.41	0.54	0.67	0.82	0.98	1.16	1.39	1.61	1.85	2.12	2.46	2.82	3.18	3.52	3.94	4.38	4.85	5.33	5.81	6.33	6.84
COHORT1924	606283	0.20	0.27	0.35	0.45	0.58	0.68	0.82	1.01	1.18	1.37	1.58	1.85	2.15	2.43	2.78	3.14	3.53	3.93	4.35	4.79	5.24	5.78	6.29	6.79
COHORT1925	674093	0.23	0.31	0.39	0.50	0.64	0.80	0.95	1.12	1.32	1.55	1.75	1.99	2.24	2.56	2.91	3.25	3.62	4.01	4.43	4.94	5.48	5.94	6.50	7.09
COHORT1926	708480	0.31	0.41	0.51	0.60	0.73	0.86	1.03	1.21	1.39	1.63	1.87	2.16	2.41	2.70	3.04	3.41	3.75	4.22	4.62	5.12	5.57	6.07	6.58	7.14
COHORT1927	707590	0.32	0.40	0.48	0.59	0.73	0.88	1.06	1.23	1.39	1.63	1.87	2.15	2.42	2.73	3.07	3.42	3.72	4.09	4.53	4.98	5.50	6.06	6.51	7.05
COHORT1928	743605	0.37	0.44	0.55	0.66	0.78	0.94	1.11	1.30	1.54	1.77	2.04	2.34	2.63	2.93	3.27	3.65	4.04	4.47	4.90	5.37	5.87	6.37	6.94	7.44
COHORT1929	745945	0.39	0.51	0.61	0.71	0.83	0.97	1.15	1.32	1.54	1.72	1.96	2.22	2.50	2.81	3.14	3.46	3.85	4.23	4.64	5.16	5.60	6.08	6.59	7.11
COHORT1930	796530	0.41	0.49	0.59	0.70	0.81	0.96	1.10	1.27	1.45	1.64	1.85	2.09	2.37	2.68	2.99	3.33	3.69	4.10	4.49	4.95	5.38	5.82	6.34	6.86
COHORT1931	797165	0.47	0.57	0.66	0.77	0.90	1.05	1.21	1.40	1.61	1.79	2.04	2.28	2.56	2.87	3.20	3.54	3.88	4.31	4.76	5.17	5.63	6.11	6.59	7.10
COHORT1932	845115	0.42	0.52	0.61	0.71	0.81	0.95	1.09	1.25	1.45	1.65	1.84	2.09	2.37	2.64	2.95	3.28	3.65	4.01	4.39	4.81	5.27	5.72	6.26	6.80
COHORT1933	811330	0.51	0.59	0.70	0.81	0.94	1.07	1.23	1.39	1.59	1.79	1.98	2.27	2.53	2.81	3.13	3.46	3.88	4.33	4.78	5.23	5.72	6.23	6.76	7.28
COHORT1934	822855	0.45	0.53	0.61	0.71	0.82	0.94	1.12	1.26	1.43	1.61	1.84	2.11	2.40	2.71	3.06	3.38	3.73	4.09	4.46	4.94	5.44	5.95	6.47	7.02
COHORT1935	873775	0.48	0.56	0.66	0.78	0.90	1.03	1.18	1.35	1.52	1.75	1.97	2.23	2.47	2.76	3.07	3.41	3.77	4.16	4.59	5.03	5.52	5.96	6.45	7.02
COHORT1936	840950	0.52	0.61	0.71	0.81	0.93	1.07	1.22	1.40	1.59	1.80	2.02	2.30	2.58	2.91	3.26	3.59	3.97	4.40	4.85	5.36	5.81	6.36	6.92	7.51
COHORT1937	866905	0.52	0.61	0.71	0.84	0.95	1.06	1.21	1.40	1.60	1.80	2.02	2.32	2.58	2.86	3.15	3.50	3.89	4.32	4.75	5.23	5.73	6.28	6.83	7.41
COHORT1938	753615	0.47	0.57	0.67	0.78	0.89	1.03	1.18	1.37	1.55	1.77	1.99	2.25	2.54	2.84	3.17	3.51	3.91	4.32	4.77	5.25	5.78	6.33	6.90	7.52
COHORT1939	806675	0.48	0.56	0.65	0.75	0.85	0.98	1.17	1.34	1.53	1.73	1.96	2.24	2.51	2.82	3.18	3.55	3.94	4.34	4.79	5.21	5.76	6.29	6.90	
COHORT1940	899155	0.55	0.64	0.77	0.88	0.99	1.14	1.29	1.49	1.71	1.92	2.20	2.45	2.74	3.05	3.41	3.77	4.17	4.59	5.06	5.59	6.13	6.70		
COHORT1941	962390	0.58	0.65	0.75	0.89	1.03	1.22	1.38	1.58	1.78	2.01	2.22	2.46	2.76	3.10	3.47	3.87	4.28	4.74	5.21	5.71	6.21			
COHORT1942	905610	0.59	0.68	0.77	0.90	1.03	1.18	1.34	1.55	1.75	1.97	2.21	2.50	2.80	3.13	3.50	3.89	4.32	4.75	5.24	5.77				
COHORT1943	944255	0.60	0.69	0.81	0.94	1.07	1.20	1.40	1.58	1.78	2.02	2.29	2.56	2.86	3.21	3.64	4.05	4.49	4.96	5.50					
COHORT1944	838150	0.59	0.67	0.78	0.90	1.05	1.21	1.40	1.58	1.80	2.06	2.34	2.65	2.96	3.33	3.75	4.16	4.64	5.17						
COHORT1945	676195	0.64	0.73	0.83	0.96	1.10	1.25	1.43	1.60	1.85	2.09	2.35	2.63	2.96	3.32	3.75	4.20	4.62							
COHORT1946	926940	0.60	0.70	0.82	0.95	1.10	1.25	1.44	1.63	1.86	2.13	2.38	2.70	3.04	3.41	3.82	4.26								
COHORT1947	1202015	0.61	0.70	0.83	0.94	1.08	1.23	1.40	1.61	1.83	2.08	2.39	2.69	3.04	3.40	3.84									
COHORT1948	1173395	0.59	0.70	0.81	0.93	1.08	1.23	1.38	1.59	1.79	2.05	2.31	2.61	2.95	3.29										
COHORT1949	1139470	0.61	0.70	0.80	0.94	1.09	1.25	1.44	1.62	1.82	2.09	2.37	2.68	3.02											
COHORT1950	1034100	0.61	0.69	0.79	0.91	1.06	1.21	1.38	1.59	1.80	2.04	2.32	2.61												
COHORT1951	950235	0.55	0.63	0.74	0.85	0.98	1.12	1.28	1.45	1.66	1.91	2.19													
COHORT1952	914995	0.56	0.63	0.75	0.86	0.97	1.12	1.29	1.46	1.70	1.91														
COHORT1953	871660	0.53	0.62	0.74	0.87	0.97	1.13	1.29	1.46	1.66															
COHORT1954	851125	0.49	0.57	0.65	0.74	0.87	1.04	1.20	1.39																
COHORT1955	823015	0.53	0.62	0.73	0.83	0.95	1.09	1.23																	
COHORT1956	781800	0.52	0.62	0.70	0.82	0.95	1.11																		
COHORT1957	769160	0.50	0.59	0.70	0.81	0.94																			
COHORT1958	809955	0.47	0.57	0.65	0.77																				
COHORT1959	790795	0.45	0.52	0.61																					
COHORT1960	791800	0.47	0.56																						
COHORT1961	791750	0.48																							
COHORT1962	802895																								
COHORT1963	823665																								
COHORT1964	867555																								
COHORT1965	846325																								
COHORT1966	782025																								
COHORT1967	933480																								
COHORT1968	943230																								
COHORT1969	977293																								
COHORT1970	1002599																								
COHORT1971	1038161	累積死亡率の分母は1971年以前出生者は1970年人口，1972年以降出生者は出生数であり，色分けも別にしてある																							
COHORT1972	1059174																								
COHORT1973	1068467																								
COHORT1974	1032894																								
COHORT1975	968539																								
COHORT1976	923234																								
COHORT1977	900146																								
COHORT1978	872240																								
COHORT1979	840344																								
COHORT1980	800356																								
COHORT1981	781658																								
COHORT1982	780966																								
COHORT1983	774455																								
COHORT1984	755084																								
COHORT1985	730394																								
COHORT1986	706395																								
COHORT1987	684789																								
COHORT1988	670260																								
COHORT1989	637986																								
COHORT1990	624263																								
COHORT1991	627853																								
COHORT1992	620357																								
COHORT1993	613821																								
COHORT1994	634134																								
COHORT1995	607150																								
COHORT1996	617815																								
COHORT1997	612601																								
COHORT1998	616927																								
COHORT1999	608275																								
COHORT2000	605936																								
COHORT2001	601454																								
COHORT2002	587752																								
COHORT2003	577215																								
COHORT2004	563694																								
COHORT2005	546184																								
COHORT2006	559603																								
COHORT2007	561300																								
COHORT2008	556191																								
COHORT2009	550742																								
COHORT2010	548493																								
COHORT2011	536703																								