





年齢

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
827	1004	1123	1444	1600	1676	2057	2164	2360	1870	2094	2012	2338	2142	2002	1911	2036	1889	1706	1583	1350	1299	967	719	583	500
909	1055	1337	1462	1703	2004	2021	2360	1819	2055	2000	2416	2265	2125	2183	2245	2085	2043	1956	1724	1525	1280	967	857	728	
976	1189	1292	1586	1796	1855	2250	1725	1925	2052	2394	2364	2095	2193	2334	2161	2268	2190	1958	1820	1537	1333	1085	922		
1049	1163	1379	1643	1656	2035	1543	1882	1836	2218	2249	2091	2187	2251	2236	2179	2359	2159	2030	1763	1547	1324	1127			
973	1223	1474	1528	1739	1383	1669	1710	2040	2102	1967	2185	2265	2203	2342	2353	2228	2204	1971	1722	1626	1375				
990	1238	1264	1480	1183	1413	1564	1858	1834	1934	2037	2217	2158	2287	2375	2204	2326	2157	1853	1804	1590					
1065	1155	1375	1067	1287	1302	1861	1779	1670	1879	1998	2037	2248	2290	2256	2290	2184	1961	2017	1711						
1091	1314	991	1197	1304	1587	1684	1737	1900	2040	2143	2341	2470	2451	2503	2397	2306	2279	2165							
1188	923	1137	1222	1570	1610	1623	1768	1991	2130	2305	2540	2639	2656	2624	2445	2554	2504								
780	989	1071	1306	1378	1429	1615	1896	1938	2162	2404	2458	2619	2612	2574	2690	2662									
950	977	1201	1402	1285	1487	1748	1917	2141	2272	2365	2554	2715	2593	2771	2728										
912	1206	1264	1314	1480	1756	2001	2195	2411	2503	2795	2869	2921	3250	3298											
1165	1268	1278	1437	1711	1844	2210	2384	2487	2843	3008	3117	3399	3572												
1201	1197	1365	1686	1824	2042	2446	2668	2870	3208	3145	3551	3792													
1128	1253	1542	1663	1935	2296	2354	2767	2943	3080	3516	3760														
1124	1364	1481	1726	1969	2192	2563	2645	2747	3201	3418															
1251	1283	1639	1768	1998	2314	2525	2679	3172	3385																
1122	1389	1519	1690	1940	2183	2386	2844	2950																	
1255	1453	1562	1876	2061	2145	2587	2952																		
1224	1429	1582	1804	1915	2210	2485																			
1214	1474	1696	1680	2134	2385																				
1194	1393	1501	1785	2034																					
1138	1262	1573	1822																						
1146	1432	1643																							
1191	1388																								
1274																									

死亡数	男	慢性閉塞性肺疾患	年齢																							
			0	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																									
COHORT1949	1139470																									
COHORT1950	1034100																									
COHORT1951	950235																									
COHORT1952	914995																									
COHORT1953	871660																									
COHORT1954	851125																									
COHORT1955	823015																									
COHORT1956	781800																									
COHORT1957	769160																									
COHORT1958	809955																									
COHORT1959	790795																									
COHORT1960	791800																									
COHORT1961	791750																									
COHORT1962	802895																									
COHORT1963	823665																									
COHORT1964	867555																									
COHORT1965	846325																									
COHORT1966	782025																									
COHORT1967	933480																									
COHORT1968	943230																									
COHORT1969	977293																									
COHORT1970	1002599																									
COHORT1971	1038161																									
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																									





年齢

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
206	203	276	300	290	330	351	366	458	459	445	383	400	407	358	335	288	257	201	200	152	128	101	86	67	34
175	243	268	284	288	353	368	469	474	467	444	502	453	394	405	360	348	271	224	215	187	133	123	64	75	
236	225	259	292	330	364	461	484	470	451	448	470	464	421	394	369	336	291	255	219	182	135	150	97		
193	226	265	298	295	411	431	477	435	499	520	446	462	457	421	382	354	290	258	247	173	166	118			
212	209	257	291	388	427	439	455	461	500	466	480	473	408	394	418	329	313	267	206	220	167				
203	220	252	336	352	392	419	435	477	433	440	466	455	453	435	372	374	326	274	262	168					
214	243	282	350	388	420	405	405	429	466	453	472	425	394	391	394	350	316	278	242						
198	306	321	361	366	407	461	402	442	502	496	528	496	460	453	438	415	342	331							
244	290	337	345	416	429	425	418	502	480	518	489	491	538	460	447	434	408								
234	290	308	358	361	393	430	443	505	483	547	499	533	555	522	492	463									
263	285	333	379	367	424	457	466	542	572	594	609	584	572	573	498										
236	322	360	402	461	490	509	556	577	627	660	611	621	647	624											
305	377	408	484	492	515	545	623	602	668	627	709	758	682												
342	367	384	462	529	551	563	663	765	765	761	786	805													
349	355	425	451	506	614	626	677	705	748	771	783														
311	403	402	485	523	560	638	656	738	739	857															
360	358	424	479	506	586	657	649	752	763																
334	364	396	476	461	555	597	695	658																	
308	363	389	466	550	550	657	704																		
291	359	378	416	488	525	623																			
287	337	403	431	534	577																				
263	316	359	407	457																					
268	300	349	431																						
278	272	347																							
276	322																								
258																									









年齢

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
123	112	120	119	128	127	138	105	159	126	123	100	97	76	54	42	42	38	27	19	20	18	11	6	6	3
116	110	115	117	121	132	120	135	124	122	112	113	98	73	68	52	40	39	27	24	24	11	8	6	7	
104	100	112	122	122	114	151	158	126	99	102	89	71	60	61	49	57	34	24	24	11	13	11	6		
103	107	116	118	103	131	121	126	108	116	89	90	74	68	55	38	63	18	18	24	22	9	15			
92	89	121	117	126	131	115	103	111	81	75	73	66	60	47	37	32	27	17	15	29	15				
105	97	110	130	114	98	96	119	104	81	64	69	67	36	45	27	27	23	23	25	12					
90	101	104	96	114	104	98	73	76	68	53	45	54	48	29	37	25	15	24	18						
69	92	86	95	89	107	90	71	75	56	66	59	46	39	26	31	25	22	19							
111	84	95	102	93	95	64	72	49	60	56	39	50	39	18	22	25	25								
87	111	64	74	91	59	69	76	50	44	52	30	40	35	38	36	20									
87	76	84	83	53	61	77	60	64	50	47	42	41	28	28	24										
101	91	88	68	66	67	73	68	52	37	49	42	41	45	36											
78	72	68	71	75	64	49	51	43	42	35	38	36	33												
79	81	60	47	57	52	51	59	41	39	37	43	33													
69	62	67	59	65	74	37	56	47	39	32	32														
72	58	51	59	48	41	44	34	41	34	28															
63	65	73	53	49	37	35	45	41	33																
57	44	33	40	32	37	38	38	28																	
47	36	36	32	33	24	27	34																		
41	20	31	25	31	38	37																			
26	39	27	37	37	28																				
29	31	20	22	30																					
22	20	21	13																						
15	16	20																							
12	12																								
13																									





死亡数	男	肝疾患	年齢																																
			50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73									
学年コード	出生数又は 1970年人口																																		
COHORT1912	396387											70	276	286	276	315	276	295	281	276	281	291	262	263	238	266									
COHORT1913	410909											73	275	274	266	308	278	282	295	288	264	247	249	256	281	253	233								
COHORT1914	417963										60	256	269	296	274	268	288	300	286	285	276	276	258	238	265	270	256								
COHORT1915	419108											66	287	257	288	275	289	282	288	278	298	271	277	278	253	282	250	237							
COHORT1916	425462											62	230	282	253	271	282	234	276	298	253	287	261	256	238	238	242	231	251	258					
COHORT1917	415077											57	238	234	245	252	259	258	226	267	255	267	267	235	247	235	231	221	206	226	222				
COHORT1918	408902											48	214	243	207	251	247	222	238	274	236	229	231	240	253	239	234	228	216	188	207	214			
COHORT1919	443364											57	238	234	245	252	259	258	226	267	255	267	267	235	247	235	231	221	206	226	222				
COHORT1920	466027											43	204	205	241	249	254	248	269	263	286	265	269	243	249	250	225	254	256	218	207	224	212		
COHORT1921	466071											55	193	240	229	211	261	267	255	301	259	256	282	252	270	253	243	239	246	229	243	217	226	202	
COHORT1922	491866											57	211	238	193	264	251	243	264	274	269	268	267	215	255	257	258	243	230	248	250	260	216	211	226
COHORT1923	556209											196	212	225	263	258	265	246	311	258	269	264	285	266	269	290	266	257	274	256	232	234	223	230	160
COHORT1924	606283											265	242	271	292	282	278	302	280	334	278	315	349	366	290	289	307	299	296	267	280	263	246	194	196
COHORT1925	674093											283	307	280	290	303	326	356	389	348	326	320	358	323	340	374	294	316	316	304	287	259	211	196	214
COHORT1926	708480											301	291	336	348	351	365	397	397	379	331	358	368	388	362	324	336	377	376	323	232	262	244	246	
COHORT1927	707590											295	332	382	403	357	396	422	394	403	420	392	416	375	397	412	381	390	389	339	270	270	267	230	248
COHORT1928	743605											333	353	362	379	404	415	426	409	427	390	419	422	422	365	443	437	407	348	310	274	273	265	252	218
COHORT1929	745945											372	391	429	449	442	461	482	463	448	456	446	446	494	458	476	445	391	327	312	274	291	293	254	265
COHORT1930	796530											422	425	420	490	437	487	462	439	476	475	487	502	482	485	408	407	344	328	318	296	262	259	275	215
COHORT1931	797165											435	452	471	449	536	506	478	502	545	468	515	478	513	467	470	386	374	334	337	294	298	261	260	287
COHORT1932	845115											452	479	496	458	532	493	506	491	494	496	441	503	482	469	393	377	349	367	345	293	264	267	283	308
COHORT1933	811330											439	476	491	516	465	517	508	519	511	501	493	503	513	398	370	350	401	352	355	332	293	287	320	309
COHORT1934	822855											467	452	519	446	472	475	475	465	524	478	515	481	399	358	433	375	377	344	326	317	278	302	314	295
COHORT1935	827375											422	405	442	401	454	459	434	456	466	452	423	424	400	375	343	370	346	305	303	300	291	285	305	286
COHORT1936	840950											379	376	393	404	401	424	449	469	515	402	417	397	409	403	375	338	377	348	317	328	326	291	294	286
COHORT1937	866905											321	353	384	341	365	380	409	366	393	375	371	386	399	363	383	329	333	268	309	330	318	340	300	255
COHORT1938	753615											245	285	255	270	283	326	319	289	321	310	299	314	325	302	332	257	313	302	271	273	302	264	247	270
COHORT1939	806675											259	280	291	319	328	318	333	282	324	349	319	322	305	334	296	314	337	319	280	290	298	292	282	
COHORT1940	899155											293	298	310	319	310	318	367	330	328	363	373	370	373	340	396	354	335	316	363	299	319	329		
COHORT1941	962390											303	320	328	352	321	356	322	354	348	330	360	347	397	367	361	325	377	333	348	358	341			
COHORT1942	905610											247	293	307	303	341	293	297	302	337	343	327	339	332	350	343	356	304	327	308	302				
COHORT1943	944255											259	276	293	310	293	331	338	306	339	326	330	352	347	347	320	348	328	321	324					
COHORT1944	838150											243	227	265	260	273	287	288	259	315	300	294	284	307	298	297	305	273	330						
COHORT1945	676195											141	187	213	233	212	240	204	216	199	207	223	243	228	261	210	237	253							
COHORT1946	926940											230	279	265	269	292	271	276	256	272	280	271	314	304	283	288	322								
COHORT1947	1202015											265	293	315	350	329	361	373	347	375	340	364	366	386	350	380									
COHORT1948	1173395											277	270	285	313	314	341	333	349	319	314	324	350	380	362										
COHORT1949	1139470											260	293	305	318	313	307	349	348	325	327	319	350	341											
COHORT1950	1034100											230	254	298	275	263	278	267	313	292	270	274	327												
COHORT1951	950235											176	203	211	252	241	260	245	237	246	270	273													
COHORT1952	914995											173	197	207	212	231	208	239	222	237	243														
COHORT1953	871660											164	179	187	201	216	221	232	231	241															
COHORT1954	851125											169	161	162	182	186	184	215	203																
COHORT1955	823015											147	159	175	189	180	202	167																	
COHORT1956	781800											141	150	162	182	174	166																		
COHORT1957	769160											158	148	170	177	175																			
COHORT1958	809955											152	137	181	160																				
COHORT1959	790795											136	153	160																					
COHORT1960	791800											135	156																						
COHORT1961	791750											142																							
COHORT1962	802895																																		
COHORT1963	823665																																		
COHORT1964	867555																																		
COHORT1965	846325																																		
COHORT1966	782025																																		
COHORT1967	933480																																		
COHORT1968	943230																																		
COHORT1969	977293																																		
COHORT1970	1002599																																		
COHORT1971	1038161																																		
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																																		

年齢

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
227	228	188	210	218	179	166	172	156	136	103	101	104	102	56	58	62	46	39	28	24	16	14	11	7	7
235	247	225	219	210	197	178	181	164	129	109	99	87	91	74	75	53	56	32	32	25	25	9	11	9	
235	205	233	181	207	191	161	134	136	101	127	113	84	70	69	68	64	50	39	35	31	19	18	13		
249	216	214	194	210	161	134	158	128	133	110	79	74	77	67	47	50	51	41	34	25	26	12			
227	226	216	192	184	148	125	133	126	97	79	92	77	72	74	60	69	47	42	32	21	25				
203	184	186	167	140	142	129	131	108	101	96	76	95	67	64	59	57	45	34	27	29					
197	195	172	141	145	126	114	117	129	114	95	75	78	74	64	74	45	51	42	32						
202	171	151	166	150	132	122	106	112	111	111	100	96	74	85	63	61	45	38							
212	153	165	152	158	136	114	111	136	100	112	100	96	79	60	68	56	59								
168	160	149	150	138	130	115	118	110	122	100	98	91	82	68	71	67									
167	190	158	132	128	147	146	125	96	122	109	129	85	88	77	82										
211	217	177	171	143	129	141	155	150	145	106	121	105	117	100											
207	203	181	174	168	173	170	157	145	140	132	127	141	138												
227	192	185	190	178	173	171	173	170	145	142	137	137													
206	207	213	188	194	206	191	214	192	176	152	160														
208	217	202	228	200	203	215	212	155	168	169															
208	232	234	272	209	195	211	207	209	165																
253	211	258	220	213	230	221	199	213																	
293	271	252	237	223	213	244	211																		
267	253	237	236	200	247	248																			
262	303	255	269	265	255																				
317	259	248	255	269																					
308	273	260	255																						
279	256	253																							
269	289																								
258																									









年齢

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
69	92	92	112	114	166	186	231	227	261	259	306	321	329	355	363	464	462	421	444	426	462	432	405	408	323
71	64	82	104	122	151	164	190	245	228	267	296	315	300	386	358	439	457	449	431	512	516	513	516	434	
46	63	74	87	116	140	187	188	232	240	260	253	284	299	321	349	442	462	415	537	508	567	531	523		
46	46	66	84	105	128	132	159	183	221	228	247	300	339	326	357	476	439	547	606	572	621	664			
40	56	52	77	90	102	126	162	189	187	177	240	301	301	367	359	478	448	555	562	652	666				
30	44	64	73	68	78	128	148	158	174	201	220	247	269	295	344	444	529	573	662	663					
27	44	48	49	67	73	116	111	154	156	188	206	243	282	291	377	468	536	651	741						
31	35	55	36	74	98	120	108	157	171	171	225	266	332	397	406	524	678	774							
25	28	49	62	63	90	97	104	156	171	195	272	265	335	434	464	679	800								
22	27	28	54	52	70	108	111	144	163	192	221	326	346	443	610	763									
16	30	34	59	58	77	93	130	134	157	177	280	366	448	539	602										
31	29	46	60	74	88	111	140	176	217	278	292	380	529	662											
34	43	46	62	89	72	86	152	172	270	296	393	497	685												
27	41	47	60	79	90	132	170	203	282	346	510	667													
38	37	40	70	71	91	155	191	266	319	415	604														
31	38	41	70	80	101	151	212	276	376	459															
28	30	55	57	81	116	158	232	299	417																
21	37	60	53	88	115	185	253	377																	
23	33	56	71	101	143	200	293																		
21	34	58	68	98	162	242																			
26	57	61	76	120	168																				
38	51	62	97	144																					
34	49	72	99																						
39	57	93																							
61	58																								
53																									

