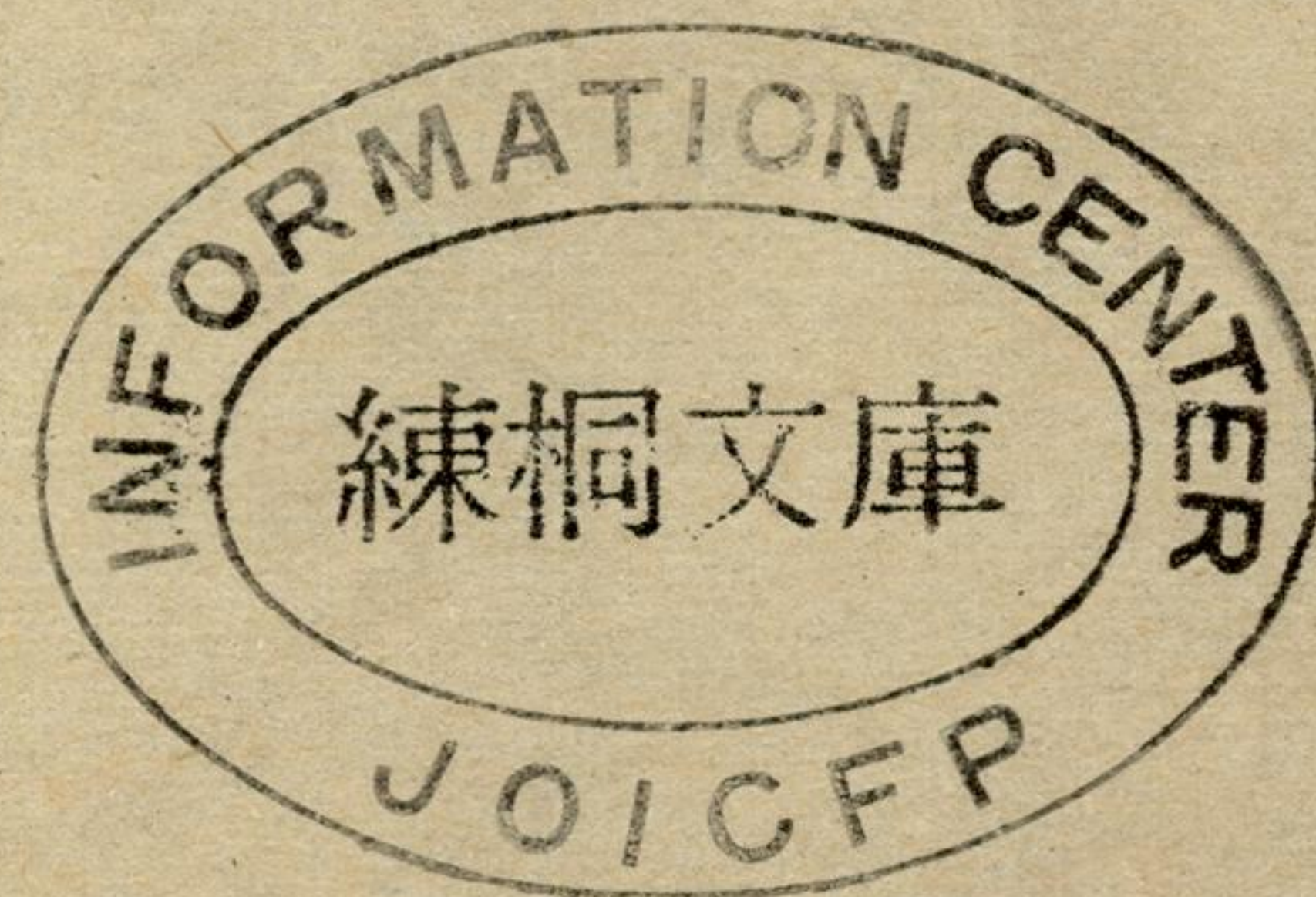


國土計畫資料 7
昭和17年6月30日



東北6縣人口統計摘要



厚生省人口問題研究所

目次

第1表	全國及東北6縣現在人口增加	1
第2表	全國及東北6縣流出流入超過	2
第3表	自昭和15年至昭和25年人口補給量推計	4
第4表	全國及東北6縣5歲階級別年齡構成	5
第5表	全國及東北6縣婚姻率比較	13
第6表	全國及東北6縣初婚年齡比較	14
第7表	全國及東北6縣出生率比較	15
第8表	全國及東北6縣死亡率比較	16
第9表	全國及東北6縣自然增加率比較	17
第10表	全國及東北6縣乳兒死亡率比較	18

第1表 全國及東北6縣現在人口增加

縣	現在人口					增加率			
	昭和15年	昭和10年	昭和5年	大正14年	大正9年	昭15-10	昭10-5	昭5-大14	大正14-9
全國	73,114,308	69,254,148	64,450,005	59,736,822	55,963,053	56	75	79	67
6縣總數	7,164,674	6,984,170	6,574,359	6,159,298	5,793,974	26	62	67	63
青森縣	1,000,509	967,129	879,914	812,977	756,454	35	99	82	75
岩手縣	1,095,793	1,046,111	975,771	900,984	845,540	47	72	83	66
宮城縣	1,271,238	1,234,801	1,142,784	1,044,036	961,758	30	81	95	86
秋田縣	1,052,275	1,037,744	987,706	936,408	898,537	14	51	55	42
山形縣	1,119,338	1,116,822	1,080,034	1,027,297	968,925	2	34	51	60
福島縣	1,625,521	1,581,563	1,508,150	1,437,596	1,362,750	28	49	49	55

第2表 全國及東北6縣流出流入超過

(一) 流出超過

縣	昭和10——→15年				昭和5——→10年			
	a) 現在人口增加	b) 自然增加	c) 流出入超過 a) - b)	$\frac{c}{b} \times 100$	a) 現在人口增加	b) 自然增加	c) 流出入超過 a) - b)	$\frac{c}{b} \times 100$
6縣總數	180,504	550,031	- 369,527	- 67.18	409,811	649,969	- 240,158	- 36.95
青森縣	33,380	80,066	- 46,686	- 58.31	87,215	102,770	- 15,555	- 15.13
岩手縣	49,682	83,536	- 33,854	- 40.53	70,340	92,540	- 22,200	- 23.99
宮城縣	36,437	105,392	- 68,955	- 65.43	92,017	119,341	- 27,324	- 22.90
秋田縣	14,531	83,699	- 69,168	- 82.64	50,038	102,484	- 52,446	- 51.17
山形縣	2,516	80,078	- 77,562	- 96.86	36,788	95,579	- 58,791	- 61.51
福島縣	43,958	117,260	- 73,302	- 62.51	73,413	137,255	- 63,842	- 46.51

縣	大正 14 → 昭和 5 年				大正 9 → 14 年			
	a) 現在人口增加	b) 自然增加	c) 流出流入超過 (a) ~ b)	$\frac{c}{b} \times 100$	a) 現在人口增加	b) 自然增加	c) 流出流入超過 (a) ~ b)	$\frac{c}{b} \times 100$
6 縣 總 數	415,061	614,567	-196,506	-32.13	365,324	515,422	-15,098	-29.29
青 森 縣	66,937	90,117	-23,180	-25.72	56,523	75,494	-18,971	-25.13
岩 手 縣	74,787	89,196	-14,409	-16.15	55,444	71,387	-15,943	-22.33
宮 城 縣	98,748	109,500	-10,752	-9.82	82,268	92,722	-10,454	-11.27
秋 田 縣	51,298	94,354	-43,056	-45.63	37,871	76,840	-38,969	-50.71
山 形 縣	52,737	95,509	-42,772	-44.78	58,372	86,437	-28,065	-32.47
福 島 縣	70,554	132,891	-62,337	-46.91	74,846	112,542	-37,696	-33.50

第3表 自昭和15年至昭和25年人口補給量推計

縣	補給人口總數				補給人口中生產年齡(15-59歲)人口			
	$\lambda = 0$	$\lambda = 0.2$	$\lambda = 0.5$	$\lambda = 0.8$	$\lambda = 0$	$\lambda = 0.2$	$\lambda = 0.5$	$\lambda = 0.8$
6縣總數	2,110,750	1,738,887	1,138,840	476,522	1,076,483	886,832	580,808	243,026
青森縣	342,135	283,328	186,066	78,663	174,489	144,497	94,894	40,118
岩手縣	313,525	261,167	171,088	71,693	159,898	133,195	87,255	36,563
宮城縣	366,750	301,967	197,173	82,273	187,043	154,003	100,558	41,959
秋田縣	332,925	273,731	179,726	75,318	169,792	139,603	91,660	38,412
山形縣	311,355	255,924	165,625	69,461	158,791	130,521	84,468	35,425
福島縣	444,060	362,770	239,162	99,114	226,471	185,013	121,973	50,548

算式 $\sum_{n=1}^n S_n = P(1-\lambda) \cdot \frac{(1+\gamma\lambda)^n - 1}{\lambda} = \exists \text{ル}$ 但, $S = \text{第} n \text{年} = \text{於} \text{テ} \text{ル} \text{人口}$

補給量, $P = \text{基準年次ノ人口}$ $\lambda = \text{自然増加率} = \text{對} \text{ス} \text{ル} \text{殘留率}$ $\gamma = \text{年平均}$

増加率

第×表 全國及東北6縣5歲階級別年齡構成 (昭和10年)

年齡階級	實數			割合		
	總數	男	女	總數	男	女
總數	59,254,148	34,734,133	34,520,015	1,000.0	501.5	498.5
0 — 4	9,328,501	4,714,001	4,614,500	134.7	68.1	66.6
5 — 9	8,531,419	4,303,263	4,228,156	123.2	62.1	61.1
10 — 14	7,685,247	3,876,774	3,808,473	111.0	56.0	55.0
15 — 19	6,640,917	3,350,713	3,290,204	95.9	48.4	47.5
20 — 24	6,071,071	3,036,783	3,034,288	87.7	43.8	43.8
25 — 29	5,240,083	2,670,248	2,569,835	75.7	38.6	37.1
30 — 34	4,632,637	2,379,492	2,253,145	66.9	34.4	32.5
35 — 39	4,045,846	2,093,446	1,952,400	58.4	30.2	28.2
40 — 44	3,406,011	1,767,627	1,638,384	49.2	25.5	23.7
45 — 49	3,112,834	1,591,179	1,521,655	44.9	23.0	22.0
50 — 54	2,832,875	1,404,376	1,428,499	40.9	20.3	20.6
55 — 59	2,571,137	1,255,092	1,316,045	37.1	18.1	19.0
60 — 64	1,930,611	916,820	1,013,791	27.9	13.2	14.6
65 — 69	1,387,092	630,008	757,084	20.0	9.1	10.9
70 — 74	913,423	394,223	519,200	13.2	5.7	7.5
75 — 79	561,804	224,829	336,975	8.1	3.2	4.9
80 以上	362,640	125,259	237,381	5.2	1.8	3.4

東 北 大 縣

年 齡 階 級	實 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	6,984,170	3,473,776	3,510,394	100.0	497.3	502.6
0 — 4	1,064,622	538,088	526,534	152.4	77.0	75.4
5 — 9	964,802	486,122	478,680	138.1	69.6	68.5
10 — 14	845,356	428,714	416,642	121.0	61.4	59.7
15 — 19	644,987	325,353	319,634	92.3	46.6	45.8
20 — 24	543,925	265,479	278,426	77.9	38.0	39.7
25 — 29	471,165	233,614	237,551	67.5	33.4	34.0
30 — 34	432,432	215,883	216,549	61.9	30.9	31.0
35 — 39	379,920	191,324	188,596	54.4	27.4	27.0
40 — 44	342,502	173,947	168,555	49.0	24.9	24.1
45 — 49	312,970	157,478	155,492	44.8	22.5	22.3
50 — 54	277,100	135,426	141,674	39.7	19.4	20.3
55 — 59	241,740	116,949	124,791	34.6	16.7	17.9
60 — 64	178,146	84,028	94,118	25.5	12.0	13.5
65 — 69	131,151	58,864	72,287	18.8	8.4	10.4
70 — 74	80,989	34,853	46,136	11.6	5.0	6.6
75 — 79	45,056	17,979	27,077	6.5	2.6	3.9
80 以上	27,307	9,655	17,652	3.9	1.4	2.5

青 森 縣

年齡階級	實 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	967,129	484,277	482,852	100.00	500.7	499.3
0 — 4	154,619	78,052	76,567	159.9	80.7	79.2
5 — 9	131,713	66,600	65,113	136.2	68.9	67.3
10 — 14	116,363	58,761	57,602	120.3	60.8	59.6
15 — 19	91,735	45,790	45,945	94.9	47.3	47.5
20 — 24	82,126	41,644	40,482	84.9	43.1	41.9
25 — 29	69,687	35,009	34,678	72.1	36.2	35.9
30 — 34	60,147	30,469	29,678	62.2	31.5	30.7
35 — 39	50,902	25,781	25,121	52.6	26.7	26.0
40 — 44	45,716	23,327	22,389	47.3	24.1	23.1
45 — 49	39,788	19,892	19,896	41.1	20.6	20.6
50 — 54	35,959	17,765	18,194	37.2	18.4	18.8
55 — 59	30,716	15,143	15,573	31.8	15.7	16.1
60 — 64	22,079	10,605	11,474	22.8	11.0	11.9
65 — 69	16,499	7,639	8,860	17.1	7.9	9.2
70 — 74	9,952	4,421	5,531	10.3	4.6	5.7
75 — 79	5,645	2,214	3,431	5.8	2.3	3.5
80 以上	3,483	1,165	2,318	3.6	1.2	2.4

崑 手 縣

年齡階級	實 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	1,046,111	519,485	526,626	1,000,0	496,6	503,4
0 — 4	158,711	80,265	78,446	151,7	76,7	75,0
5 — 9	141,837	71,480	70,357	135,6	68,3	67,3
10 — 14	123,819	63,022	60,597	118,4	60,2	58,1
15 — 19	96,994	48,309	48,685	92,7	46,2	46,5
20 — 24	81,459	39,015	42,444	77,9	37,3	40,6
25 — 29	71,081	35,166	35,915	67,9	33,6	34,3
30 — 34	64,617	32,377	32,240	61,8	30,9	30,8
35 — 39	56,303	28,379	27,924	53,8	27,1	26,7
40 — 44	49,502	25,104	24,398	47,3	24,0	23,3
45 — 49	47,087	23,332	23,755	45,0	22,3	22,7
50 — 54	43,137	21,293	21,844	41,2	20,4	20,9
55 — 59	35,609	17,817	18,792	35,0	17,0	18,0
60 — 64	26,650	12,696	13,954	25,5	12,1	13,3
65 — 69	19,440	8,972	10,468	18,6	8,6	10,0
70 — 74	13,970	6,175	7,795	13,4	5,9	7,5
75 — 79	8,680	3,684	4,996	8,3	3,5	4,8
80 以上	6,215	2,399	3,816	5,9	2,3	3,6

官 城 縣

年 齡 階 級	實 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	1,234,801	622,973	611,828	1,000.0	504.5	495.5
0 — 4	186,899	94,498	92,401	151.4	76.5	74.8
5 — 9	170,447	85,693	84,754	138.0	69.4	68.6
10 — 14	150,315	76,679	73,636	121.7	62.1	59.6
15 — 19	120,475	63,560	56,915	97.6	51.5	46.1
20 — 24	101,073	51,588	49,485	81.9	41.8	40.1
25 — 29	83,457	42,387	41,070	67.6	34.3	33.3
30 — 34	73,895	37,717	36,178	59.8	30.5	29.3
35 — 39	65,357	33,508	31,849	52.9	27.1	25.8
40 — 44	59,744	30,923	28,801	48.4	25.1	23.3
45 — 49	55,972	28,649	27,323	45.3	23.2	22.1
50 — 54	47,467	23,350	24,107	38.4	18.9	19.5
55 — 59	40,815	19,812	21,003	33.1	16.0	17.0
60 — 64	29,609	13,901	15,708	24.0	11.3	12.7
65 — 69	21,966	9,803	12,163	17.8	7.9	9.9
70 — 74	14,433	6,070	8,163	11.7	4.9	6.6
75 — 79	7,901	3,074	4,827	6.4	2.5	3.9
80 以上	4,976	1,731	3,245	4.0	1.4	2.6

秋 田 縣

年 齡 階 級	實 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	1,037,744	519,249	518,495	1,000.0	500.4	499.6
0 — 4	162,338	82,471	79,867	156.4	79.5	77.0
5 — 9	146,530	74,235	72,295	141.2	71.5	69.7
10 — 14	126,934	65,514	61,420	122.3	63.1	59.2
15 — 19	95,230	49,226	46,004	91.8	47.4	44.3
20 — 24	78,204	37,833	40,371	75.4	36.5	38.9
25 — 29	70,587	34,718	35,869	68.0	33.5	34.6
30 — 34	65,927	32,470	33,457	63.5	31.3	32.2
35 — 39	59,204	29,673	29,531	57.0	28.6	28.5
40 — 44	52,514	26,806	25,708	50.6	25.8	24.8
45 — 49	44,523	22,942	21,581	42.9	22.1	20.8
50 — 54	39,829	19,601	20,228	38.4	18.9	19.5
55 — 59	33,695	16,318	17,377	32.5	15.7	16.7
60 — 64	26,511	12,416	14,095	25.5	12.0	13.6
65 — 69	19,112	8,398	10,714	18.4	8.1	10.3
70 — 74	9,441	4,027	5,414	9.1	3.9	5.2
75 — 79	4,854	1,860	2,994	4.7	1.8	2.9
80 以上	2,311	741	1,570	2.2	2.7	1.5

山 形 縣

年 齡 階 級	實 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	1,116,822	549,060	567,762	1,000.0	491.6	508.4
0 — 4	163,772	82,560	81,212	146.6	73.9	72.7
5 — 9	153,834	77,022	76,812	137.7	69.0	68.8
10 — 14	135,454	68,528	66,926	121.3	61.4	59.9
15 — 19	98,432	49,439	48,993	88.1	44.3	43.9
20 — 24	84,114	40,448	43,666	75.3	36.2	39.1
25 — 29	74,676	36,254	38,422	66.9	32.5	34.4
30 — 34	71,762	35,175	36,587	64.3	31.5	32.8
35 — 39	62,388	31,146	31,242	55.9	27.9	28.0
40 — 44	55,607	27,817	27,790	49.8	24.9	24.9
45 — 49	53,173	26,350	26,823	47.6	23.6	24.0
50 — 54	47,091	22,668	24,423	42.2	20.3	21.9
55 — 59	41,402	19,575	21,827	37.1	17.5	19.5
60 — 64	30,057	13,866	16,191	26.9	12.4	14.5
65 — 69	22,053	9,506	12,547	19.7	8.5	11.2
70 — 74	12,795	5,162	7,633	11.5	4.6	6.8
75 — 79	6,721	2,434	4,287	6.0	2.2	3.8
80 以上	3,491	1,110	2,381	3.1	1.0	2.1

福 島 縣

年 齡 階 級	總 數			割 合		
	總 數	男	女	總 數	男	女
總 數	1,581,563	778,732	802,831	1,000.0	492.4	507.6
0 — 4	238,283	120,242	118,041	150.7	76.0	74.5
5 — 9	220,441	111,092	109,349	139.4	70.2	69.1
10 — 14	192,471	96,210	96,261	121.7	60.8	60.9
15 — 19	142,121	69,029	73,092	89.9	43.6	46.2
20 — 24	116,949	54,971	61,978	73.9	34.8	39.2
25 — 29	101,677	50,080	51,597	64.3	31.7	32.6
30 — 34	96,084	47,675	48,409	60.8	30.1	30.6
35 — 39	85,766	42,837	42,929	54.2	27.1	27.1
40 — 44	79,419	39,950	39,469	50.2	25.3	25.0
45 — 49	72,427	36,313	36,114	45.8	23.0	22.8
50 — 54	63,617	30,739	32,878	40.2	19.4	20.8
55 — 59	58,503	28,284	30,219	37.0	17.9	19.1
60 — 64	43,240	20,544	22,696	27.3	13.0	14.4
65 — 69	32,081	14,546	17,535	20.3	9.2	11.1
70 — 74	20,398	8,998	11,400	12.9	5.7	7.2
75 — 79	11,255	4,713	6,542	7.1	3.0	4.1
80 以上	6,831	2,509	4,322	4.3	1.6	2.7

第5表 全國及東北6縣婚姻率比較

	大正9年	大正14年	昭和5年	昭和10年	昭和11年	昭和12年	昭和13年
全 國	9.76	8.73	7.86	8.04	7.82	9.47	7.46
青森縣	11.89	10.31	9.38	8.62	8.13	10.05	8.01
岩手縣	11.27	9.55	8.40	8.32	7.97	9.40	8.24
宮城縣	11.15	9.24	8.00	7.96	7.67	9.22	7.28
秋田縣	12.18	10.35	9.24	9.14	8.76	9.95	8.23
山形縣	11.00	9.58	8.73	8.72	8.06	9.73	7.92
福島縣	10.91	9.35	8.07	8.32	7.97	9.98	7.87

第6表 全國及東北6縣平均初婚年齡比較
(1) 夫

		大正14年	昭和5年	昭和10年	昭和11年	昭和12年	昭和13年
全	國	27.088 ^歲	27.334 ^歲	27.758 ^歲	27.865 ^歲	28.089 ^歲	28.389 ^歲
青	森	24.528	24.778	25.446	25.756	25.984	25.960
岩	手	24.617	24.696	25.452	25.624	25.792	25.624
宮	城	26.363	26.561	26.837	26.843	27.185	27.276
秋	田	25.437	25.610	26.159	26.381	26.504	26.611
山	形	25.953	26.174	26.755	26.812	27.015	27.267
福	島	26.153	26.302	26.616	26.778	26.974	26.010
		(2) 妻					
全	國	23.120	23.205	23.809	23.918	24.156	24.414
青	森	20.248	20.458	21.591	21.356	21.524	23.485
岩	手	20.661	20.735	21.289	21.486	21.700	23.291
宮	城	22.073	22.207	22.762	22.871	23.042	23.200
秋	田	20.777	20.864	21.442	21.695	21.833	23.028
山	形	22.405	22.514	23.238	23.329	23.409	23.579
福	島	22.954	22.892	23.330	23.430	23.609	23.684

第7表 全國及東北6縣出生率比較

人口 1,000 = 什

		全 國	青森縣	岩手縣	宮城縣	秋田縣	山形縣	福島縣
大正9年	普 通	36.19	49.01	44.34	42.97	44.25	41.99	39.82
	標 準 化	35.40	40.99	36.62	40.08	37.82	40.67	37.16
" 14年	普 通	34.92	45.24	41.09	40.89	42.45	40.04	38.04
	標 準 化	34.49	38.95	36.14	40.18	37.02	40.51	37.64
昭和5年	普 通	32.35	43.73	39.37	37.73	42.27	39.26	36.55
	標 準 化	33.55	38.67	36.26	39.32	37.37	39.28	38.15
" 10年	普 通	31.63	42.44	38.65	36.47	40.20	36.78	35.45
	標 準 化	32.50	38.71	37.04	39.50	37.86	39.25	38.30
" 11年	普 通	29.92	38.51	38.08	35.03	38.86	34.87	33.22
" 12年	普 通	30.61	41.76	38.00	36.19	37.47	35.67	35.11
" 13年	普 通	26.70	35.81	35.45	31.99	35.06	31.98	31.61

第 8 表 全國及東北 6 縣死亡率比較

人口 1,000 = 付

		全 國	青 森 縣	岩 手 縣	宮 城 縣	秋 田 縣	山 形 縣	福 島 縣
大 正 9 年	普 通	24.51	29.37	26.39	26.04	26.09	27.22	25.98
	標 準 化	24.12	27.48	24.17	24.70	26.84	26.30	24.28
14 年	普 通	20.27	23.21	22.60	20.09	23.00	21.47	19.80
	標 準 化	20.22	23.99	21.54	20.60	24.47	22.28	19.66
昭 和 5 年	普 通	18.17	22.22	20.72	18.47	20.41	20.19	18.24
	標 準 化	19.02	22.81	19.87	18.70	22.42	20.95	18.74
10 年	普 通	16.78	18.86	18.35	16.67	18.82	18.19	16.73
	標 準 化	17.72	20.98	19.23	17.22	20.27	19.46	17.29
11 年	普 通	17.51	22.04	20.25	16.75	19.49	18.62	17.15
12 年	普 通	16.95	19.01	20.10	16.43	18.77	18.27	17.03
13 年	普 通	17.44	19.02	19.62	16.12	18.32	18.14	17.55

第9表 全國及東北6縣自然增加率比較

人口1,000 = 件

		全 國	青 森 縣	岩 手 縣	宮 城 縣	秋 田 縣	山 形 縣	福 島 縣
大 正 9 年	普 通	10.78	19.64	17.95	16.93	18.17	14.77	13.84
	標 準 化	11.28	13.51	12.45	15.38	10.98	14.37	12.88
〃 14 年	普 通	14.65	22.03	18.49	20.80	19.45	18.57	18.24
	標 準 化	14.27	14.96	14.60	19.58	12.55	18.23	17.28
昭 和 5 年	普 通	14.19	21.51	18.65	19.26	21.86	19.07	18.30
	標 準 化	14.53	15.86	16.43	20.62	14.95	18.33	19.41
〃 10 年	普 通	14.85	23.58	20.30	19.80	21.39	18.59	18.72
	標 準 化	14.78	17.73	17.81	22.28	17.59	19.79	21.01
〃 11 年	普 通	12.41	16.47	17.83	18.28	19.37	16.25	16.07
〃 12 年	普 通	13.65	22.75	17.90	19.75	18.70	17.41	18.07
〃 13 年	普 通	9.26	16.79	15.83	15.87	16.74	13.84	14.06

第 10 表 全國及東北 6 縣乳兒死亡率比較

出生 100 = 件

	大正 9 年	大正 14 年	昭和 5 年	昭和 10 年	昭和 11 年	昭和 12 年	昭和 13 年
全 國	16.6	14.2	12.4	10.7	11.7	10.6	11.4
青 森 縣	21.1	19.0	18.1	14.08	19.42	13.70	15.08
岩 手 縣	17.0	16.0	14.8	13.36	15.24	14.15	14.73
宮 城 縣	16.6	14.2	13.1	12.08	12.08	11.08	11.23
秋 田 縣	18.5	18.4	15.0	13.56	14.39	13.62	13.15
山 形 縣	18.9	16.6	14.2	13.02	13.63	12.58	12.51
福 島 縣	16.3	13.4	12.1	10.68	11.39	10.3	11.05

