

本県の昼間人口は2,295,338人

— 昭和50年国勢調査 —

国勢調査では、常住人口、いわゆる夜間人口を主として捉えているが、これに対応する「昼間人口」をいかに捉えるかは、人口調査の主要な課題のひとつであった。

そこで、昭和35年の国勢調査から従業地、通学地別の集計を行い、ある地域から他の地域へ就業、通学する日々の人口移動の状況を明らかにすることによって、常住人口を調整し、昼間人口の把握を行ってきたところである。

このたび、昭和50年国勢調査による“通勤・通学人口及び昼間人口”が公表されたので、このうち本県の結果についてみてみると概要は次のとおりである。

なお、人口移動の内容は複雑多岐にわたり、国勢調査でそのすべてを捉えることはできないが、ここでいう昼間人口は、前記のとおり、各地域についてその地域の常住人口に、通勤・通学による他の地域からの流入人口を加え、逆に、他の地域への流出人口を減じて求めたものであり、買物、娯楽など非定常的移動をも勘案した広義の昼間人口ではない。

本県の昼間人口は 2,295,338人

昭和50年国勢調査による本県の常住人口（夜間人口）は2,342,198人であった。

このうち、他市町村から流入する通勤・通学者は270,909人、他市町村へ流出する通勤・通学者は317,769人で、差引、46,860人（通勤36,100人、通学10,760人）が他県へ流出している。したがって、昼間人口は2,295,338人である。

（表－1参照）

この昼間人口と夜間人口との差を昼間人口比率（夜間人口100人当たりの昼間人口）で表すと、98.0となり、前回45年と同率である。

なお、各都道府県別の昼間人口をみると、昼間人口が夜間を上回っているのは15都府県で、このうち比較的多く上回っているのは、東京都（流入超過169万人）、大阪府（38万人）、愛知県（8万人）で、それぞれ京浜、京阪神、中京の中心県である。

これとは逆に、昼間人口が夜間人口より下回るのは、埼玉県（流出超過61万人）、神奈川県（53万人）、千葉県（45万人）、兵庫県（22万人）、奈良県（12万人）などで、本県は46,860人の流出超過であり、前記三大都市圏における通勤・通学者の流動が、ことのほか多いことを示している。

また、関東各都府県の昼間人口及び昼間人口比率は表2に示すとおりで、東京都以外はすべて昼間人口が下回っている。

表－1 国勢調査人口、流入流出人口及び昼間人口

区 分	昭和50年	45	昭45～50年の増加
国 勢 調 査 人 口	2,342,198	2,143,551	198,647
他市町村からの通勤・通学者（流入）	270,909	204,917	65,992
通 勤 者	210,114	147,559	62,555
通 学 者	60,795	57,358	3,437
他市町村への通勤・通学者（流出）	317,769	247,307	70,462
通 勤 者	246,214	181,665	64,549
通 学 者	71,555	65,642	5,913
昼 間 人 口	2,295,338	2,100,915	194,423
昼間人口比率(夜間人口100人当たりの比率)	98.0	98.0	—
流 入 超 過 数 (△ 流 出 超 過)	△ 46,860	△ 42,390	△ 4,470
通 勤 者	△ 36,100	△ 34,106	△ 1,994
通 学 者	△ 10,760	△ 8,284	△ 2,476

注) 1. 昭和50年の通学者には15歳未満を含み、45年は含まれていない。
2. 昭和45年の昼間人口には15歳未満の通学者を含む。

表－2 関東各都府県別昼間人口

都・県	昭 和 5 0 年		45	
	昼間人口 (千人)	夜間人口100人 当たりの昼 間人口	昼間人口 (千人)	夜間人口100人 当たりの昼 間人口
全 国	111,940	100.0	104,665	100.0
茨 城 県	2,295	98.0	2,101	98.0
栃 木 県	1,690	99.5	1,570	99.3
群 馬 県	1,745	99.4	1,468	99.3
埼 玉 県	4,207	87.3	3,404	88.0
千 葉 県	3,698	89.1	3,050	90.6
東 京 都	13,360	114.4	12,669	111.1
神 奈 川 県	5,864	91.7	5,072	92.7

市町村別の昼間人口、水戸市が最も多い

県内92市町村について、昼間人口をみると表3のとおりである。

昼間人口が夜間人口を上回っているのは13市町で、このうち、水戸市が最も多く30,947人の流入超過、ついで、土浦市15,849人、日立市12,724人、鹿島町11,662人などで、県都や主要都市及び工業地域において通勤・通学による流入が多くなっている。

逆に、昼間人口が下回っているのは79市町村で、うち、取手市が最も多く7,028人の流出超過、これは首都圏への

流出によるためである。次に、那珂町6,246人、古河市5,036人、波崎町4,296人と続き、このほか、首都圏近郊の市町村や主要都市周辺の町村においても昼間人口が下回っている。

通勤・通学者は総数 1,090,674人

本県の15歳以上の就業者・通学者は総数 1,577,764人で、就業者は 1,141,449人、通学者は 436,315人である。

まず、就業者のうち、自宅で就業している者は 487,090人、自宅以外で就業している者、すなわち通勤者は 654,359人で、就業者全体の57.3%を占めている。✓

表-3 15歳以上就業者・通学者数

就業者・通学者	人 口	割合 (%)
就業者・通学者総数	1,577,764	—
就業者数	1,141,449	100.0
自宅就業者数	487,090	42.7
通勤者数	654,359	57.3
自市町村内で従業	408,145	35.7
他市町村で従業	246,214	21.6
通学者数	436,315	100.0
自市町村内で通学	364,760	83.6
他市町村で通学	71,555	16.4

✓なお、通勤者のうち、自市町村内で就業している者は、408,145人（35.7%）他市町村で就業している者は246,214人（21.6%）となっている。

また、通学者についてみると、自市町村内の学校へ通学する者は 364,760人で通学者全体の83.6%、他市町村の学校へ通学する者71,555人、16.4%となっている。

なお、就業者・通学者総数 1,577,764人を従業・通学地別の割合でみると図-1のとおりである。

図-1 就業者・通学者の割合

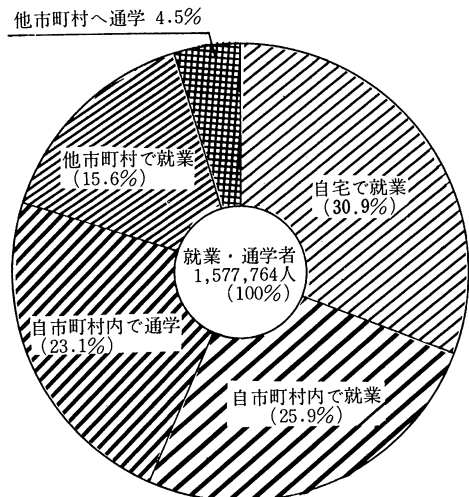


表-4 国調人口、流出・流入人口及び昼間人口

市町村名	昭和50年					昭和45年				
	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)
総数	2,342,198	317,769	270,909	2,295,338	△ 46,860	2,143,551	247,307	204,917	2,100,915	△ 42,390
市部	1,160,352	132,279	174,583	1,202,656	42,304	1,064,697	108,758	146,332	1,102,955	37,574
郡部	1,181,846	185,490	96,326	1,092,682	△ 89,164	1,078,854	138,549	58,585	997,960	△ 79,964
水戸市	197,953	13,933	44,880	228,900	30,947	173,789	11,236	36,950	200,437	25,714
日立市	202,383	9,250	21,974	215,107	12,724	193,210	8,220	20,601	205,562	12,381
土浦市	104,028	12,410	28,259	119,877	15,849	89,958	9,939	19,695	99,787	9,756
古河市	55,973	11,639	6,603	50,937	△ 5,036	54,173	10,202	5,989	50,052	△ 4,213
石岡市	43,679	6,489	7,385	44,575	896	39,508	5,462	6,264	40,352	802
下館市	57,778	5,260	10,159	62,677	4,899	53,863	3,974	8,869	58,735	4,895
結城市	44,130	5,897	3,779	42,012	△ 2,118	39,561	4,152	2,844	38,263	△ 1,308
竜ヶ崎市	40,565	5,888	6,128	40,805	240	37,267	4,875	5,196	37,568	321
那珂湊市	33,147	5,373	2,371	30,145	△ 3,002	32,873	4,539	2,289	30,605	△ 2,250
下妻市	29,235	2,863	4,430	30,802	1,567	27,699	2,078	3,496	29,125	1,418
水海道市	38,820	4,669	3,844	37,995	△ 825	36,679	3,732	3,129	36,076	△ 603
常陸太田市	35,322	6,216	4,144	33,250	△ 2,072	35,470	5,808	3,451	33,082	△ 2,357
勝田市	79,996	9,950	14,349	84,395	4,399	66,754	7,397	14,390	73,534	6,993
高萩市	30,982	4,698	2,999	29,283	△ 1,699	29,548	4,651	2,348	27,248	△ 2,303
北茨城市	44,332	5,760	1,858	40,430	△ 3,902	48,323	5,566	1,673	44,390	△ 3,893
笠間市	30,909	4,314	2,017	28,612	△ 2,297	30,522	3,864	1,774	28,383	△ 2,090
取手市	52,816	14,116	7,088	45,788	△ 7,028	40,287	10,708	5,309	34,831	△ 5,399
岩井市	38,304	3,554	2,316	37,066	△ 1,238	35,213	2,355	2,065	34,925	△ 290
東茨城郡	132,357	22,962	7,381	116,776	△ 15,581	127,920	18,402	4,614	114,001	△ 13,788
常澄村	9,247	2,184	460	7,523	△ 1,724	9,094	1,801	309	7,576	△ 1,492
茨城町	30,574	4,834	1,323	27,063	△ 3,511	28,956	3,615	807	26,101	△ 2,808
小川町	17,251	2,047	764	15,968	△ 1,283	16,650	1,515	511	15,728	△ 1,004
美野里町	17,159	3,163	1,144	15,140	△ 2,019	14,872	2,096	605	13,327	△ 1,491
内原町	13,659	3,024	788	11,423	△ 2,236	12,935	2,754	393	10,524	△ 2,361
常北町	10,549	1,858	878	9,569	△ 980	10,785	1,577	811	10,014	△ 766
桂村	6,896	1,360	140	5,676	△ 1,220	7,223	1,146	125	6,197	△ 1,021
御前山村	5,356	975	165	4,546	△ 810	5,751	711	142	5,179	△ 569
大洗町	21,666	3,517	1,719	19,868	△ 1,798	21,654	3,187	911	19,355	△ 2,276
西茨城郡	64,502	11,211	4,171	57,462	△ 7,040	59,393	8,855	2,916	53,441	△ 5,939
友部町	24,146	4,981	1,941	21,106	△ 3,040	20,462	3,704	1,418	18,144	△ 2,286
岩間町	15,012	2,935	399	12,476	△ 2,536	14,121	2,390	295	11,997	△ 2,095
七会村	3,015	530	97	2,582	△ 433	3,159	375	61	2,841	△ 314
岩瀬町	22,329	2,765	1,734	21,298	△ 1,031	21,651	2,386	1,142	20,459	△ 1,244

市町村名	昭和50年					昭和45年				
	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)
那珂郡	111,760	21,445	9,550	99,870	△ 11,895	103,965	18,108	6,430	92,120	△ 11,678
東海村	25,151	4,532	3,248	23,867	△ 1,284	18,960	3,381	1,758	17,275	△ 1,623
那珂町	34,213	8,481	2,235	27,967	△ 6,246	31,213	7,212	1,501	25,433	△ 5,711
瓜連町	7,117	1,640	373	5,850	△ 1,267	7,043	1,500	266	5,802	△ 1,234
大宮町	23,489	3,564	2,497	22,422	△ 1,067	23,306	3,245	1,999	22,050	△ 1,246
山方町	9,864	1,738	685	8,811	△ 1,053	10,559	1,625	476	9,407	△ 1,149
美和村	6,151	889	100	5,362	△ 789	6,589	727	87	5,947	△ 640
緒川村	5,775	601	412	5,586	△ 189	6,295	418	343	6,206	△ 75
久慈郡	55,967	6,446	1,502	51,023	△ 4,944	60,624	5,746	1,430	56,302	△ 4,316
金砂郷村	11,310	2,779	248	8,779	△ 2,531	12,237	2,605	157	9,782	△ 2,448
水府村	8,284	1,785	144	6,643	△ 1,641	9,314	1,547	119	7,883	△ 1,428
里美村	5,507	456	317	5,368	△ 139	6,120	476	153	5,796	△ 323
大子町	30,866	1,426	793	30,233	△ 633	32,953	1,118	1,001	32,841	△ 117
多賀郡	10,127	3,115	813	7,825	△ 2,302	9,646	2,703	492	7,433	△ 2,211
十王町	10,127	3,115	813	7,825	△ 2,302	9,646	2,703	492	7,433	△ 2,211
鹿島郡	157,297	15,192	24,958	167,063	9,766	129,179	8,697	12,203	132,645	3,506
旭村	10,217	1,096	190	9,311	△ 906	10,151	824	183	9,502	△ 641
銚田町	26,643	1,686	3,001	27,958	1,315	26,165	1,094	2,583	27,669	1,489
大洋村	9,517	1,490	161	8,188	△ 1,329	8,803	927	125	7,989	△ 802
大野村	11,104	2,151	216	9,169	△ 1,935	9,524	1,215	175	8,477	△ 1,040
鹿島町	37,126	1,356	13,018	48,788	11,662	25,176	740	5,015	29,456	4,275
神栖町	29,974	1,929	7,184	35,229	5,255	22,173	1,112	3,166	24,241	2,054
波崎町	32,716	5,484	1,188	28,420	△ 4,296	27,187	2,785	956	25,311	△ 1,829
行方郡	69,983	9,374	4,900	65,509	△ 4,474	67,594	6,060	3,901	65,398	△ 2,159
麻生町	18,194	2,198	1,126	17,122	△ 1,072	18,063	1,319	919	17,658	△ 400
牛堀町	6,837	1,300	443	5,980	△ 857	6,569	902	270	5,925	△ 632
潮来町	20,670	2,881	2,174	19,963	△ 707	18,436	1,610	1,731	18,567	121
北浦村	10,921	1,248	182	9,855	△ 1,066	10,949	778	179	10,349	△ 599
玉造町	13,361	1,747	975	12,589	△ 772	13,577	1,451	802	12,899	△ 649
稲敷郡	126,952	23,904	9,319	112,367	△ 14,585	111,969	16,916	6,712	101,697	△ 10,204
江戸崎町	12,176	1,480	2,183	12,879	703	12,088	1,141	1,887	12,827	746
美浦村	8,161	1,416	302	7,047	△ 1,114	8,066	1,179	158	7,044	△ 1,021
阿見町	29,737	5,850	2,093	25,980	△ 3,757	24,907	4,380	1,503	21,971	△ 2,877
牛久町	27,674	6,325	2,896	24,245	△ 3,429	19,372	3,711	2,082	17,752	△ 1,629

調査から

市町村名	昭和50年					昭和45年				
	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)
荃崎村	8,305	1,790	332	6,847	△ 1,458	6,461	1,091	122	5,482	△ 969
新利根村	8,591	1,687	338	7,242	△ 1,349	8,621	1,373	209	7,446	△ 1,164
河内村	11,657	2,352	351	9,656	△ 2,001	11,720	1,797	251	10,206	△ 1,546
桜川村	7,866	1,107	275	7,034	△ 832	7,882	899	131	7,112	△ 768
東村	12,785	1,897	549	11,437	△ 1,348	12,852	1,345	369	11,857	△ 976
新治郡	92,758	16,189	6,165	82,734	△ 10,024	80,437	11,218	3,742	72,813	△ 7,476
出島村	17,152	2,982	784	14,954	△ 2,198	16,582	2,521	453	14,480	△ 2,068
玉里村	6,126	1,189	859	5,796	△ 330	5,445	887	811	5,302	△ 76
八郷町	27,483	3,387	670	24,766	△ 2,717	27,433	2,400	585	25,599	△ 1,815
千代田村	18,634	4,636	1,654	15,652	△ 2,982	13,680	2,615	1,234	12,276	△ 1,381
新治村	8,549	1,557	657	7,649	△ 900	8,355	1,347	400	7,409	△ 947
桜村	14,814	2,438	1,541	13,917	△ 897	8,942	1,448	259	7,747	△ 1,189
筑波郡	91,789	14,213	7,148	84,724	△ 7,065	83,779	10,554	3,812	77,001	△ 6,742
谷田部町	22,225	2,936	2,236	21,525	△ 700	20,134	2,222	1,173	19,091	△ 1,049
伊奈村	15,250	3,214	786	12,822	△ 2,428	11,171	1,958	428	9,621	△ 1,530
谷和原村	10,152	1,937	1,091	9,306	△ 846	9,901	1,608	446	8,729	△ 1,162
豊里町	10,898	1,571	672	9,999	△ 899	10,409	1,097	529	9,844	△ 568
筑波町	22,011	2,956	1,588	20,643	△ 1,368	21,308	2,533	976	19,744	△ 1,557
大穂町	11,253	1,599	775	10,429	△ 824	10,856	1,136	260	9,972	△ 876
真壁郡	74,377	11,288	3,287	66,376	△ 8,001	71,965	9,078	2,054	64,822	△ 7,024
関城町	14,845	2,478	630	12,997	△ 1,848	14,226	2,049	321	12,494	△ 1,728
明野町	16,521	2,737	426	14,210	△ 2,311	16,091	2,072	228	14,237	△ 1,844
真壁町	20,685	2,105	1,280	19,860	△ 825	20,312	1,724	989	19,565	△ 735
大和村	7,319	1,328	304	6,295	△ 1,024	7,206	1,069	146	6,211	△ 923
協和町	15,007	2,640	647	13,014	△ 1,993	14,130	2,164	370	12,315	△ 1,794
結城郡	49,506	6,967	2,387	44,926	△ 4,580	48,231	5,276	1,426	44,361	△ 3,850
八千代町	22,160	3,225	550	19,485	△ 2,675	21,945	2,246	289	19,974	△ 1,957
千代川村	8,126	1,515	329	6,940	△ 1,186	7,813	1,228	242	6,824	△ 986
石下町	19,220	2,227	1,508	18,501	△ 719	18,473	1,802	895	17,563	△ 907
猿島郡	100,055	12,827	11,360	98,588	△ 1,467	87,281	9,201	7,210	85,176	△ 1,991
総和町	32,074	3,876	6,249	34,447	2,373	24,999	2,869	4,110	26,136	1,241
五霞村	8,636	1,462	1,407	8,581	△ 55	8,382	1,170	734	7,932	△ 436
三和町	20,842	3,275	1,009	18,576	△ 2,266	18,487	2,066	659	17,087	△ 1,407
猿島町	14,156	1,834	901	13,223	△ 933	13,640	1,516	283	12,401	△ 1,233

市町村名	昭和50年					昭和45年				
	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)	国調人口	流出	流入	昼間人口	流入超過数 (△流出超過)
境町	24,347	2,380	1,794	23,761	△ 586	21,773	1,580	1,424	21,620	△ 156
北相馬郡	44,416	10,357	3,385	37,444	△ 6,972	36,871	7,735	1,643	30,750	△ 6,092
守谷町	14,505	3,098	946	12,353	△ 2,152	12,300	2,322	509	10,480	△ 1,813
藤代町	20,407	4,805	2,135	17,737	△ 2,670	16,309	3,718	970	13,576	△ 2,748
利根町	9,504	2,454	304	7,354	△ 2,150	8,262	1,695	164	6,694	△ 1,531

注) 昭和45年の流出・流入には、15歳未満を含んでいない。

(県統計課 人口学事統計係 木口)

国勢調査の結果報告書は、付属庁舎4Fの行政資料室で閲覧できます。(内線427)。
また、国勢調査の内容については、県統計課人口学事統計係(内線421)までお問い合わせください。

