

本 県 の 自 動 車

1 はじめに

最近東京などではタクシーに乗って行くよりも、歩いた方が早いという妙な現象が起つております。それもそのはず、東京に行つて驚くことは数えきれないほどの車が、狭い道路をひしめきながら走っていることです。これではちよつと一走りした方がどうやら早いようです。

そのうえ交通事故が頻繁に起つたのではまったくやりきれないというほかありません。ラジオでも刻々と交通情報を流し、また都では交通規制を行なつて事故の防止にあたるなどの方策をとつてはいるようですが、これというのも道路の整備ということに対して、自動車の台数が幾何級数的に増加しているからです。そこでこのほど茨城県陸運事務所から昭和37年3月末日現在の本県の自動車についての実態が明らかにされましたので、その概要を見てみましょう。

2 1年間に23,979台増える

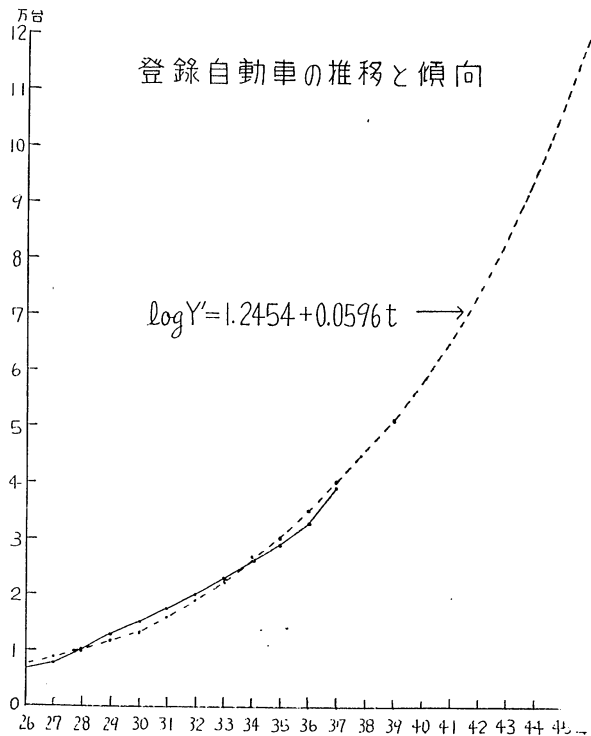
登録車両とそれ以外の小型二輪車、農耕作業車、軽自動車の届出車両とをあわせ昭和37年3月末日現在で90,143台、これは前年同期日の66,164に対し23,979台24.2%の増加であり、10年前の昭和27年の6.2倍にあたる。増加したものを車種別に主なものについてみると型乗用車の1,768台51.3%増を筆頭に、小型四輪トラック4,625台46%増、軽自動車17,612台35.0%増となつている。減少を示した車種としては、小型三輪トラック758台、普通乗用車40台、小型二輪自動車214台で、小型三輪車が減つて小型四輪車が増えていることが注目される。

また、登録車両と届出車両について将来どのくらいになるかを最少自乗法によつて推計してみると、登録車両については、昭和26年～昭和37年の数値に指数曲線をあてはめてみると、傾向線 $\log Y' = 1.2454 + 0.0596t$ が得られ、これによつて計算すると昭和40年に60,500台、昭和45年には120,100台となり、昭和37年の

39,298台にくらべ数倍になる見込である。また届出車両については数値の変化の仕方を検討した結果、昭和33年～昭和37年の5カ年間の数値に指数曲線をあてはめてみると、傾向線 $\log Y' = 1.3521 + 0.1610t$ が得られ、これによつて計算すると、昭和40年には143,600台、昭和45年には実に916,600台となり、昭和40年には登録、届出の両車両をあわせ20万台になり、2世帯1台の割合で自動車を持つるというわけ、ただし、これには農耕用のトラクターなどが含まれていることに注意願いたい。

3 登録車両の37%は貨物小型四輪車

登録車両について車種別にみると、14,669台で37%を占めている貨物小型四輪車がトップで、これに次いで、貨物小型三輪車11,775台30%、乗用小型四輪車5,209台13%などが主なもので、構成比で注目をされるのは、昨年は小型三輪車12,485台で38%であつたのに、昭和37年には30%となり貨物小型四輪車と入れ替つたことです。また業態別には、自家用自動車32,099台82%、官公署用自動車5,156台13%事業用自動車2,043台5%となつている。



市 郡 別 業 態

市 郡 別	總合計	登 録 車 兩 合 計				貨					
		自家用	官庁用	營業用	計	普 通 車				小 型	
						自家用	官庁用	營業用	計	自家用	官庁用
合 計	90,143	32,099	2,043	5,156	39,298	2,834	351	1,514	4,699	13,766	424
水 戸 市	10,034	4,784	612	822	6,218	347	119	157	623	2,417	174
日 立 市	7,762	3,931	101	962	4,994	487	14	402	903	1,884	21
土 浦 市	4,473	1,495	71	483	2,049	114	8	144	266	701	18
古 河 市	1,711	686	31	152	869	55	—	55	110	315	7
石 岡 市	2,258	785	33	171	989	32	4	47	83	344	7
下 館 市	2,405	816	77	184	1,077	72	15	46	133	441	26
市 結 城	1,338	611	26	40	677	53	3	10	66	299	2
竜ヶ崎 市	1,974	599	33	98	730	20	3	27	50	285	8
那珂湊 市	1,592	953	43	110	1,106	91	10	46	147	269	6
下 妻 市	1,396	399	23	138	560	17	1	28	46	212	2
水海道 市	1,334	437	15	104	556	35	1	23	59	222	3
常陸太田 市	1,553	726	83	143	952	118	34	32	184	324	20
勝 田 市	2,311	780	36	102	918	40	4	45	89	287	4
高 萩 市	1,066	473	46	95	614	96	11	36	143	210	9
北茨城 市	1,547	800	23	93	916	164	5	19	188	393	—
笠 間 市	992	327	24	64	415	56	4	14	74	141	5
東茨城 郡	4,035	1,967	102	138	2,207	109	18	41	168	588	17
西茨城 郡	2,194	630	67	66	763	74	10	16	100	274	6
那 珂 郡	3,580	1,321	68	154	1,543	149	5	44	198	442	14
久 慈 郡	1,764	663	74	89	826	92	20	32	144	288	12
多 賀 郡	161	86	7	12	105	19	—	5	24	27	—
鹿 島 郡	3,120	1,663	87	236	1,986	115	16	54	185	593	7
行 方 郡	2,460	1,013	42	123	1,178	36	6	33	75	468	10
稻 敷 郡	5,744	1,466	66	89	1,621	92	10	19	121	528	6
新 治 郡	4,171	742	42	76	860	29	4	18	51	231	7
筑 波 郡	5,420	841	42	90	973	64	4	16	84	335	4
真 壁 郡	2,874	766	46	52	864	90	7	17	114	4	8
結 城 郡	2,145	582	30	43	655	66	4	22	92	6	3
猿 島 郡	6,074	1,280	52	166	1,498	46	8	50	104	345	13
北相馬 郡	2,655	477	41	61	579	56	3	16	75	326	5

別 車 両 台 数

物 車													
四 輪		三 輪				被 け ん 引 車				計			
営業用	計	自家用	官庁用	営業用	計	自家用	官庁用	営業用	計	自家用	官庁用	営業用	計
479	14,669	10,972	148	607	11,727	2	14	32	48	27,574	937	2,632	31,143
94	2,685	730	31	98	859	—	1	7	8	3,494	325	356	4,175
91	1,996	798	8	73	879	2	—	17	19	3,171	43	583	3,797
61	780	453	2	31	486	—	1	—	1	1,268	29	236	1,533
20	342	209	4	33	246	—	—	—	—	579	11	108	698
18	369	275	3	25	303	—	—	—	—	651	14	90	755
26	493	200	4	25	229	—	—	—	—	713	45	97	855
4	305	216	1	5	222	—	—	—	—	568	6	19	593
10	303	204	—	13	217	—	—	8	8	509	11	58	578
14	289	512	3	12	527	—	—	—	—	872	19	72	963
9	223	122	1	36	159	—	—	—	—	351	4	73	428
13	238	110	1	10	121	—	—	—	—	367	5	46	418
12	356	200	2	20	222	—	4	—	4	42	60	64	766
10	301	350	6	28	384	—	—	—	—	677	14	83	774
3	222	87	3	14	104	—	1	—	1	393	24	53	470
2	395	161	2	3	166	—	—	—	—	718	7	24	749
7	153	83	—	1	84	—	3	—	3	280	12	22	314
3	608	1,144	7	12	1,163	—	—	—	—	1,841	42	56	1,939
2	282	222	5	—	227	—	1	—	1	570	22	18	610
12	468	529	8	35	572	—	—	—	—	1,120	27	91	1,238
4	304	197	8	7	212	—	—	—	—	577	40	43	660
—	27	29	—	2	31	—	—	—	—	75	—	7	82
10	610	864	9	81	954	—	1	—	1	1,572	33	145	1,750
10	488	444	6	11	461	—	—	—	—	948	22	54	1,024
12	546	753	8	8	769	—	1	—	1	1,373	25	39	1,437
4	242	430	6	1	437	—	—	—	—	690	17	23	730
6	345	326	3	1	330	—	—	—	—	725	11	23	759
6	334	291	4	1	296	—	1	—	1	701	20	24	745
5	249	221	5	5	232	—	—	—	—	529	12	32	573
9	509	652	7	10	669	—	—	—	—	1,185	28	69	1,282
2	207	159	1	6	166	—	—	—	—	415	9	24	448

市 郡 別	乘 合				乘 用							
	自家用官庁用		營業用	計	普 通				小 型			
	自家用	官庁用			自家用	官庁用	營業用	計	自家用	官庁用	營業用	計
合 計	72	15	1,034	1,391	122	145	36	303	3,862	220	1,127	5,209
水 戸 市	3	7	265	275	41	71	9	121	1,082	88	179	1,349
日 立 市	23	1	137	161	27	6	19	52	577	4	207	788
土 浦 市	4	—	167	171	9	6	—	15	198	9	77	284
古 河 市	—	—	8	8	2	2	—	4	100	2	34	136
石 岡 市	3	—	41	44	1	4	—	5	121	1	34	156
下 館 市	1	—	56	57	4	3	—	7	91	7	23	121
結 城 市	—	—	3	3	—	1	—	1	40	1	17	58
竜ヶ崎 市	4	—	24	28	2	7	1	10	76	4	15	95
那珂湊 市	1	—	13	14	4	—	—	4	72	7	23	102
下 妻 市	—	—	50	50	—	—	—	—	44	2	15	61
水海道 市	1	—	43	44	1	1	1	3	61	1	13	75
常陸太田市	—	—	53	53	2	2	—	4	77	5	26	108
勝 田 市	3	—	—	3	5	2	—	7	72	3	18	93
高 萩 市	2	—	29	31	3	3	—	6	68	3	12	83
北茨城 市	3	1	34	38	1	—	—	1	70	3	35	108
笠 間 市	1	—	20	21	1	1	—	2	41	2	22	65
東茨城 郡	1	—	29	30	5	4	1	10	115	8	52	175
西茨城 郡	—	—	20	20	2	3	—	5	55	5	28	88
那 珂 郡	5	3	20	28	1	4	—	5	183	10	43	236
久 慈 郡	—	—	16	16	—	3	2	5	83	3	28	114
多 賀 郡	—	—	—	—	2	1	—	3	5	—	5	10
鹿 島 郡	4	—	51	55	1	5	2	8	79	10	38	127
行 方 郡	—	—	31	31	—	—	—	—	62	9	36	107
稲 敷 郡	1	1	23	25	3	7	—	10	85	9	27	121
新 治 郡	—	1	32	33	1	—	1	2	48	6	20	74
筑 波 郡	5	1	43	49	2	1	—	3	103	5	24	132
真 壁 郡	—	—	15	15	—	2	—	2	61	3	13	77
結 城 郡	—	—	—	—	—	—	—	—	53	2	11	66
猿 島 郡	7	—	67	74	1	3	—	4	83	5	30	118
北 相 馬 郡	—	—	14	14	1	3	—	4	57	3	22	82

計				特殊用途車				特殊車				小型農耕		輕自動車
				自家用	官庁用	營業用	計	自家用	官庁用	營業用	計	二輪車	作業車	
3,184	365	1,163	5,512	426	673	57	1,156	43	53	—	36	535	22,507	27,803
1,123	159	188	1,470	155	96	13	264	9	25	—	34	78	10	3,728
604	10	226	840	122	43	16	181	11	4	—	15	46	94	2,628
207	15	77	299	15	27	3	45	1	—	—	1	32	1,075	1,317
102	4	34	140	5	16	2	23	—	—	—	—	2	195	645
122	5	34	161	9	14	6	29	—	—	—	—	18	615	636
95	10	23	128	7	20	8	35	—	2	—	2	10	625	693
40	2	17	59	3	16	1	20	—	2	—	2	7	158	496
78	11	16	105	8	11	—	19	—	—	—	—	10	594	640
76	7	23	106	4	16	2	22	—	1	—	1	7	1	478
44	2	15	61	4	17	—	21	—	—	—	—	7	333	496
62	2	14	78	5	8	1	14	2	—	—	2	5	290	483
79	7	26	112	1	14	—	15	4	2	—	6	9	—	592
77	5	18	100	23	16	1	40	—	1	—	1	8	731	654
71	6	12	89	6	15	1	22	1	1	—	2	6	174	272
71	3	35	109	7	12	—	19	1	—	—	1	11	168	452
42	3	22	67	3	9	—	12	1	—	—	1	6	158	413
120	12	53	185	4	47	—	51	1	1	—	2	36	310	1,482
57	8	28	93	2	29	—	31	1	8	—	9	23	761	647
184	14	43	241	12	24	—	36	—	—	—	—	27	877	1,133
83	6	30	119	3	28	—	31	—	—	—	—	21	247	670
7	1	5	13	4	6	—	10	—	—	—	—	—	—	56
80	15	40	135	6	37	—	43	1	2	—	3	22	39	1,073
62	9	36	107	3	10	2	15	—	1	—	1	15	622	645
88	16	27	131	1	23	—	24	3	1	—	4	35	2,685	1,403
49	6	21	76	—	18	—	18	3	—	—	3	20	2,249	1,042
105	6	24	135	4	24	—	28	2	—	—	2	20	3,065	1,362
61	5	13	79	2	20	—	22	2	1	—	3	18	1,192	800
53	2	11	66	—	15	—	15	—	1	—	1	13	805	672
84	8	30	122	4	16	—	20	—	—	—	—	20	3,064	1,492
58	6	22	86	4	26	1	31	—	—	—	—	3	1,370	703