

冬期農業基本調査結果の概要

(昭和32年2月1日調査)

この調査は農業基本調査規則に基づいて昭和32年2月1日現在をもつて実施したが、各項目ごとの結果概要は次のとおりである。

1. 農業事業体数について

本県の農業は、212,148戸の農家と、278戸のその他の農業事業体及び28戸の例外規定の農家により営まれている。これを前年同期調査と比較すると農家は370戸減で、その他の農業事業体は8戸減を示している。

年 度	農 家	指 数	その他の農業事業体	指 数
昭和 28 年	212,585	100	336	100
〃 29 年	212,582	100	312	92.9
〃 30 年	212,373	99.9	287	85.4
〃 31 年	212,518	100	286	85.1
〃 32 年	212,148	99.8	278	82.7

経営耕地面積広狭別農業事業体数

	総 数	5畝~1反	1反~3反	3反~5反	5反~1町	1町~1.5町	1.5町~2町	2町~3町	3町~5町	5町以上
総 数	212,426	4,129	26,050	26,600	62,547	53,503	28,004	10,957	601	35
農 家	212,148	4,093	25,901	26,567	62,535	53,499	28,003	10,952	586	12
その他の農業事業体	278	36	149	33	12	4	1	5	15	23

2. 農家人口について

本県の農家人口(常雇を含む)は1,232,399人で総人口の61.6%を占めている。性別にみると男622,838人(48.6%)女609,561人(51.4%)で女の方が36,723人(2.8%)を多くなっている。

	計	男	女		計	男	女
水戸市	24,728	11,930	12,798	東茨城郡	114,429	55,540	58,889
日立市	29,711	14,216	15,495	西茨城郡	65,968	31,975	33,993
土浦市	22,894	11,307	11,587	那珂郡	39,236	43,307	45,929
古河市	6,163	2,954	3,209	久慈郡	58,640	28,222	30,418
石岡市	16,057	7,779	8,278	多賀郡	5,437	2,626	2,811
下館市	28,374	13,871	14,503	鹿島郡	91,961	44,562	47,399
結城市	23,050	11,171	11,879	行方郡	58,791	28,493	30,298
竜ヶ崎市	20,481	9,925	10,556	稲敷郡	92,831	45,163	47,668
那珂湊市	14,112	6,875	7,237	新治郡	75,822	37,100	38,722
下妻市	21,562	10,463	11,099	筑波郡	76,247	37,106	39,141
水海道市	26,380	12,729	13,651	真壁郡	63,071	30,332	32,739
常陸太田市	26,763	13,030	13,733	結城郡	45,426	22,112	23,314
勝田市	17,836	8,706	9,130	猿島郡	101,269	49,080	52,189
高萩市	12,122	6,474	5,648	北相馬郡	35,323	17,137	18,186
北茨城市	17,715	8,653	9,062	合 計	1,282,399	622,838	659,561

3. 経営耕地面積について

本県の農家及びその他の農業事業体で経営している耕地面積は、20,4271町歩で、そのうち田は、91,201町歩、畑(樹園地を含む)は、113,070町歩となり一農家当りの耕地面積は9反6畝でうち田は4反3畝、畑は5反3畝の割合となっている。経営耕地面積を前年同期調査と比較すると、1,125町歩増加した。田は570歩増、畑は555町歩増加した。(農家数の中に耕地を有する例外規定の農家22戸を含む)

	農家数	総耕地面積	田(畦畔を含む)	畑	
				普通畑	樹園地
	戸	町	町	町	町
総数	212,448	204,270.9414	91,200.5129	104,315.9325	8,754.4820
水戸市	4,570	3,506.2606	1,091.8206	2,385.2613	29.1717
日立市	5,144	2,555.0002	981.7820	1,548.5728	24.6814
土浦市	3,919	3,750.0225	1,848.0912	1,603.5512	303.3801
古河市	973	783.4400	244.5804	525.3726	13.4800
石岡市	2,731	2,944.9204	1,209.3516	1,449.1212	286.4406
下館市	4,457	5,291.6720	3,432.9701	1,693.7315	164.9704
結城市	3,450	4,196.7827	1,375.7924	2,087.5919	733.3914
竜ヶ崎	3,557	3,714.8202	2,454.0605	1,245.1223	15.6304
那珂湊	2,343	1,020.2424	264.9903	755.2521	—
下妻市	3,354	3,536.0526	1,603.6609	1,657.2710	275.1207
水海道市	4,311	4,252.4813	1,992.3211	1,968.1424	292.0108
常陸太田市	4,693	3,199.6602	2,021.8905	1,159.2022	18.5605
勝田市	3,130	3,102.0405	879.3517	2,220.7214	1.9604
高萩市	1,771	1,214.3923	320.5222	388.0402	5.3229
北茨城市	3,537	2,200.6823	1,532.2412	660.3605	3.0806
東茨城郡	19,952	19,072.6323	6,574.1408	11,857.3214	641.1701
西茨城郡	10,917	9,682.1700	4,748.0925	4,445.3325	483.7310
那珂郡	15,620	12,290.0126	4,193.4029	7,974.2814	122.3213
久慈郡	9,668	6,536.6222	3,181.0424	3,266.6823	88.8905
多賀郡	954	707.0411	429.5822	276.0715	1.3804
鹿島郡	14,409	16,212.4325	5,429.0115	10,631.4621	151.9519
行方郡	9,499	9,918.3614	5,432.3104	4,309.7314	176.3126
稲敷郡	15,517	18,151.2528	11,072.6201	6,500.8507	577.7820
新治郡	13,001	13,783.9812	5,908.4822	5,988.1413	1,887.3507
筑波郡	12,929	13,992.3203	6,530.3503	6,803.4420	653.5210
真壁郡	9,824	10,246.0429	4,747.3502	5,104.1605	391.5322
結城郡	7,009	7,067.6118	2,840.9421	3,657.4818	569.1809
猿島郡	15,375	15,296.3814	4,472.3723	10,021.0214	802.4807
北相馬郡	5,834	6,047.5107	3,890.3023	2,132.5326	24.1618

4. 他市町村への出作面積について

本県農家において居住市町村から他の市町村に出作している農家数は田は9,328戸耕地は2,169町歩、畑は8,423戸、耕地は1,911町歩となり1戸当りの出作耕地面積は、田は2反3畝、畑は2反2畝となる。

田			畑			合 計
出作市町村数	農 家 数	面 積	出作市町村数	農 家 数	面 積	
411	9,428	2,169.4805	364	8,423	1,911.0028	4,080.4903

なお、本県以外の他県への出作面積及び農家数は次のとおりである。

田			畑			合 計
出作市町村数	農 家 数	面 積	出作市町村数	農 家 数	面 積	
総 数 (21町村)	482	157.5903	総 数 (14町村)	213	32.5623	190.1526
千葉県 (6町村)	136	56.5400	千葉県 (2町村)	30	1.6807	58.2207
埼玉県 (1町村)	43	7.6900	埼玉県 (1町村)	6	5.0000	8.1900
栃木県 (13町村)	302	93.3320	栃木県 (10町村)	174	29.9314	123.2704
福島県 (1町村)	1	0.0213	福島県 (1町村)	3	4.5020	4.7150

5. 田畑の団地数及び通作距離について

本県農家の所有する耕地の団地数と通作距離をみると、田については農家数187,772戸、団地数は629,715カ所所で昭和25年当時よりは、10.5%減、通作延べ距離(片道)92,842里、畑については農家数203,203戸、団地数は795,848カ所所で昭和25年当時よりは11.5%減、通作延べ距離(片道)88,326里となる。団地数の減少は耕地集団化の成果とみられる。一農家当りにしてみると、田の団地数は3.4カ所、通作延距離(片道)は0.5里畑の団地数は3.9カ所、通作延べ距離片道は0.4里となる。次表は規模別に農家数及び団地数、通作延べ距離を示す。

	田 の 団 地			畑 の 団 地			
	農 家 数	団 地 数	通作延距離	農 家 数	団 地 数	通作延距離	
総 数	187,772	629,715	92,842.0301	203,203	795,848	88,326.1629	
農 家 計	187,576	629,240	92,750.1553	202,833	795,396	88,287.1051	
経営耕地面積広狭別(農家)	5畝 ~ 1反	1,514	2,156	3,347	5,206	834.8239	
	1反 ~ 3反	17,257	25,861	4,517.2523	22,353	4,477.0708	
	3反 ~ 5反	22,712	45,717	7,536.2317	25,242	6,857.2550	
	5反 ~ 1町	58,476	170,365	25,230.0018	60,743	223,949	23,186.0849
	1町 ~ 1.5町	50,461	202,221	28,335.2855	52,388	249,431	27,047.1821
	1.5町 ~ 2町	26,248	125,509	18,242.0818	27,429	149,910	18,146.0701
	2町 ~ 3町	10,343	54,413	8,008.2414	10,745	60,588	7,325.2621
3町 ~ 5町	556	2,969	511.1730	574	3,049	408.2532	
5町以上	9	29	3.1200	12	41	3.0310	
その他の農業事業体	196	475	91.2308	370	452	39.0538	

6. 麦類の作付面積について

麦類作付面積は83,740町歩で前年同期調査と比較すると1,197町歩減少した。減反の理由としては、なたねに転換582町歩、その他の冬作物え533町歩等となっている。

大表は前年同期調査との比較を示す。

	総作付面積	大 麦	
		農 家 数	作 付 面 積
昭 和 32 年	83,740 ^町 4703	182,394 ^戸	41,441 ^町 3114
昭 和 31 年	84,937 ^町 5025	183,385 ^戸	41,092 ^町 1706
比 較 増 減	△ 1,197 ^町 0322	△ 991 ^戸	349 ^町 1408

ビ ー ル 麦		は だ か 麦		小 麦	
農 家 数	作 付 面 積	農 家 数	作 付 面 積	農 家 数	作 付 面 積
26,163 ^戸	3,379 ^町 6116	22,306 ^戸	2,464 ^町 0216	184,973 ^戸	36,455 ^町 5117
24,027 ^戸	2,970 ^町 0024	25,021 ^戸	3,014 ^町 2929	187,458 ^戸	37,861 ^町 0226
2,136 ^戸	409 ^町 6022	△ 2,715 ^戸	△ 550 ^町 2713	△ 2,485 ^戸	△ 1,405 ^町 5109

△は減を示す

冬作物の作付面積（田、畑別）について

	計	田	畑
大 麦	41,441 ^町 3114	2,274 ^町 8326	39,166 ^町 4718
ビ ー ル 麦	3,379 ^町 6116	201 ^町 2225	3,178 ^町 3821
は だ か 麦	2,464 ^町 0216	244 ^町 3707	2,319 ^町 6509
小 麦	36,455 ^町 5117	1,602 ^町 5311	34,852 ^町 9806
その他の麦（らい麦、えん麦）	150 ^町 8809	3 ^町 7825	147 ^町 0914
え ん ど う	98 ^町 5328	3 ^町 8019	94 ^町 7309
そ ら ま め	378 ^町 8607	3 ^町 3728	375 ^町 4809
促 成 き う り	21 ^町 0508	6 ^町 109	20 ^町 4329
な た ね	9,039 ^町 3117	2,679 ^町 7221	6,359 ^町 5826
緑 肥 用 作 物	582 ^町 3916	480 ^町 2707	152 ^町 1209
飼 料 用 作 物	734 ^町 3420	68 ^町 2002	666 ^町 1418
そ の 他 の 冬 作 物	3,575 ^町 1422	93 ^町 4126	3,481 ^町 7226
苗 木 類	264 ^町 4700	—	264 ^町 4700
冬 作 休 閑 地	96,945 ^町 2027	83,296 ^町 7806	13,648 ^町 4221
合 計	195,530 ^町 6907	90,902 ^町 9602	104,627 ^町 7305
春 植 馬 鈴 薯 作 付 予 定 地	4,196 ^町 5912	207 ^町 7427	3,988 ^町 8415

なたねの作付面積について

本県なたねの作付面積は9,039町歩で前年同期調査と比較すると582町歩(6.3%)の増となっている。理由としては換金作物として有利のことと思はれる。

年次	作付面積	指数
	町	
昭和28年	8,753,4709	100
// 29年	6,405,3018	73
// 30年	7,077,4025	81
// 31年	8,457,2418	97
// 32年	9,039,3117	103

7. 家畜家禽の飼養頭羽数について

本県農家で飼養している家畜は、乳用牛9,193頭、役肉用牛81,686頭、馬23,944頭めん羊8,777頭、山羊22,547頭、豚97,977頭、兎46,633頭、にわとり1,214,487羽、あひる3,303羽、七面鳥383羽、蜜蜂637群となり、これを前年同期調査と比較すると、乳用牛1,864頭(20%)増、役肉用牛1,774頭(2.1%)減、馬2,562頭(9.6%)減、めん羊1,007頭(12.9%)増、山羊1,456頭(6.9%)増、豚24,208頭(24.7%)増、兎758頭(15.9%)減、にわとり35,540羽(3%)増となっている。

乳用牛						役肉用牛						
飼養農家数	飼養頭数	めす		おす		飼養農家数	飼養頭数	めす		おす		
		2才未満	2才以上	2才未満	2才以上			2才未満	2才以上	2才未満	2才以上	
1	6,434	9,193	2,766	6,104	116	207	79,230	81,686	11,229	40,573	8,914	20,970
2	6,401	8,919	2,693	5,913	115	198	79,196	81,603	11,212	40,525	8,910	20,956
3	31	262	73	179	1	9	32	81	16	47	4	14
4	2	12	—	12	—	—	2	2	1	1	—	—

馬						めん羊						
飼養農家数	飼養頭数	めす		おす		飼養農家数	飼養頭数	めす		おす		
		3才未満	3才以上	3才未満	3才以上			1才未満	1才以上	1才未満	1才以上	
1	22,966	23,944	1,485	6,728	2,181	13,550	6,113	8,777	920	5,001	529	2,327
2	22,956	23,911	1,482	6,712	2,179	13,538	6,093	8,648	907	4,905	525	2,311
3	10	33	3	16	2	12	20	129	13	96	4	16
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

山羊						豚						
飼養農家数	飼養頭数	めす		おす		飼養農家数	飼養頭数	めす		おす		
		1才未満	1才以上	1才未満	1才以上			6カ月未満	6カ月以上	6カ月未満	6カ月以上	
1	20,761	22,547	3,821	17,279	443	1,004	62,568	97,977	42,938	27,323	21,260	6,456
2	20,786	22,478	3,817	17,241	434	986	62,516	97,134	42,586	27,104	21,065	6,379
3	25	69	4	38	9	18	45	782	345	211	194	32
4	—	—	—	—	—	—	7	61	7	8	1	45

飼養 農家	兎				にわとり		あひる		七面鳥		蜜 蜂	
	飼養 家数	飼頭 養数	アンゴラ	その他	飼養 農家数	飼羽 養数	飼養 農家数	飼羽 養数	飼養 農家数	飼羽 養数	飼養 農家数	飼養 群数
1	19,337	46,633	6,901	39,732	150,398	1,214,437	697	3,303	108	333	108	637
2	19,320	46,344	6,683	39,661	150,338	1,206,413	693	3,223	105	373	104	596
3	15	234	168	66	52	7,084	4	80	3	10	3	11
4	2	55	50	5	8	940	—	—	—	—	1	30

備考 表側の数字は 1.総数 2.農家 3.その他の農業事業体 4.例外規定の農家とする。

8. 農業用機械台数について

農業用機械台数については前回（昭和30年夏期調査）の調査と比較するといずれも増加している。増加している理由としては、畜力（役肉用牛馬）を機械力に転換したと思われる。主なるものは、電動機34,321台で556台の増、石油エンジン機48,461台で、9,660台の増、ガーデントラクター79台で53台増、ハンドトラクター327台で272台の増、動力耕うん機1,589台で1,134台の増でその他の機械類もそれぞれ増加している又、今回新たに調査した、家畜用いも磨砕機は 318台、いも切機は1,309台となっている。以下機械の所有別を示す。

	電 動 機				石 油 発 動 機				ガーデントラクター			
	所 有 数	個 人 所 有	共 同 所 有	計	所 有 数	個 人 所 有	共 同 所 有	計	所 有 数	個 人 所 有	共 同 所 有	計
総 数	(4,943) 34,068	29,333	4,988	34,321	(5,023) 48,043	43,394	5,067	48,461	(13) 77	64	15	79
農 家	(4,936) 33,981	29,187	4,972	34,159	(5,018) 47,967	43,184	5,059	48,243	(13) 71	58	15	73
その他の農業 事業体	(3) 34	68	11	79	(3) 30	32	6	38	5	5	—	5
例外規定の農家	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—
市町村有	2	2	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—
農協及び 農業共済組合有	(4) 51	76	5	81	(2) 44	176	2	178	1	1	—	1

	ハンドトラクター				動力耕うん機				動力脱穀機			
	所 有 数	個 人 所 有	共 同 所 有	計	所 有 数	個 人 所 有	共 同 所 有	計	所 有 数	個 人 所 有	共 同 所 有	計
総 数	(34) 326	293	34	327	(365) 1,533	1,214	375	1,589	(9,104) 75,934	67,341	9,158	76,499
農 家	(31) 315	285	31	316	(360) 1,490	1,133	364	1,497	(9,098) 75,860	67,128	9,149	76,277
その他の農業 事業体	(3) 11	8	3	11	(2) 20	24	4	28	(4) 42	46	6	52
例外規定の農家	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
市町村有	—	—	—	—	2	3	—	3	—	—	—	—
農協及び 農業共済組合有	—	—	—	—	(3) 21	54	7	61	(2) 31	166	3	169

	足踏脱穀機				動力籾すり機				動力製粉機			
	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計
総数	(1,189) 77,697	77,040	1,208	78,248	(9,044) 32,100	23,271	9,065	32,336	(2,926) 13,911	11,102	2,927	14,029
農家の数	(1,187) 77,653	76,957	1,203	78,160	(9,041) 32,021	23,169	9,062	32,231	(2,917) 13,833	11,017	2,917	13,934
その他事業体の数	(2) 43	70	5	75	(3) 28	26	3	29	(4) 25	25	5	30
農例農市町村有業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農共済組合	1	13	—	13	51	76	—	76	(5) 53	60	5	65

	動力精米機				動力精麦機				動力用噴霧機			
	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計
総数	(7,379) 38,310	31,058	7,389	38,447	(492) 3,487	3,017	498	3,515	(319) 897	721	327	1,048
農家の数	(7,369) 38,213	30,948	7,378	38,326	(484) 3,425	2,951	488	3,439	(314) 767	453	317	770
その他事業体の数	(4) 26	25	4	29	(2) 8	8	2	10	(1) 31	37	1	38
農例農市町村有業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農共済組合	(6) 71	85	7	92	(6) 54	58	8	66	(4) 64	94	9	108

	人力用噴霧機				動力撒粉機(ダスター)				動力製蕪機			
	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計
総数	(4,564) 30,047	27,113	4,668	31,801	(251) 673	617	295	912	(87) 1,949	1,866	87	1,953
農家の数	(4,553) 29,851	25,823	4,636	30,459	(245) 572	329	250	579	(87) 1,948	1,865	87	1,952
その他事業体の数	(6) 47	80	6	86	(1) 14	13	2	15	1	1	—	1
農例農市町村有業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農共済組合	(5) 119	423	26	449	(5) 50	143	43	186	—	—	—	—

	動力製繩機				足踏製繩機				畜力カルチベーター			
	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計	所有者数	個人所有	共同所有	計
総数	(484) 14,222	13,952	489	14,441	(1,168) 82,688	83,208	1,173	84,381	(1,777) 18,793	17,099	1,783	18,862
農家の数	(481) 14,026	13,926	484	14,410	(1,166) 82,659	83,142	1,170	84,312	(1,775) 18,771	17,023	1,779	18,802
その他事業体の数	(3) 15	16	5	21	(2) 28	30	3	33	(2) 20	53	4	57
農例農市町村有業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農共済組合	2	13	—	13	1	36	—	36	2	3	—	3

	畜力水田中耕除草機				畜力碎土機				動力用いも糠飼料機			
	所有者	個人所有	共同所有	計	所有者	個人所有	共同所有	計	所有者	個人所有	共同所有	計
総数	(200) 3,346	3,497	209	3,706	(641) 30,817	30,641	645	31,286	(144) 316	180	146	326
農家の数	(199) 3,340	3,489	207	3,696	(640) 30,801	30,592	643	31,235	(142) 298	161	144	305
その他農家の数	(1) 5	6	2	8	(1) 13	16	2	18	(1) 4	3	1	4
市町村有	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農業組合	1	2	—	2	3	33	—	33	(1) 11	12	1	13

	人力用いも糠飼料機				畑用播種機				畑用畜力すき			
	所有者	個人所有	共同所有	計	所有者	個人所有	共同所有	計	所有者	個人所有	共同所有	計
総数	(19) 194	176	20	196	(165) 18,260	18,414	183	18,597	(393) 32,255	32,093	397	32,490
農家の数	(18) 191	174	19	193	(165) 18,237	18,365	183	18,548	(391) 32,234	32,047	394	32,441
その他農家の数	1	1	—	1	23	49	—	49	(2) 21	46	3	49
市町村有	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農業組合	(1) 2	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—

	水田用畜力すき				家畜用いも磨砕機				家畜用いも切機			
	所有者	個人所有	共同所有	計	所有者	個人所有	共同所有	計	所有者	個人所有	共同所有	計
総数	(304) 58,237	59,117	310	59,427	(95) 315	223	95	318	(171) 1,291	1,137	172	1,309
農家の数	(304) 58,224	59,041	310	59,351	(95) 311	219	95	314	(171) 1,281	1,127	172	1,299
その他農家の数	12	40	—	40	2	2	—	2	8	8	—	8
市町村有	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農協及び農業組合	1	36	—	36	—	—	—	—	2	2	—	2

注 表中 1. () の数字は共同所有者を示し延所有者数でない。

2. () の数字は所有者数の内書である。