

4 林 業 お よ び 水 産 業

樹種別品等別木炭検査実積 単位 俵

区 分	白 炭					黒 炭					
	総 数	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	総 数	4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	
昭 和 33 年 度	13,296	1,863	1,471	4,966	4,996	1,171,088	185,692	109,263	291,740	584,393	
〃 34 年 度	15,814	1,672	1,397	4,326	8,419	1,106,055	158,794	107,127	253,700	586,434	
〃 35 年 度	14,931	2,877	1,358	4,714	5,982	1,124,869	152,855	118,615	290,404	562,995	
〃 36 年 度	11,471	2,853	1,065	2,847	4,709	1,072,403	160,941	99,519	267,638	544,305	
昭 和 37 年 度	8,704	1,914	845	2,040	3,905	983,202	140,310	84,917	283,212	474,763	
内 炭	総 数	8,704	1,914	845	2,040	3,905	18,570	14,717	—	221	3,632
	特 選	—	—	—	—	—	198	—	—	—	198
	型 1 級	4,404	919	295	885	2,305	3,403	100	—	59	3,244
	1 級	1,910	620	100	640	550	152	—	—	22	130
	型 2 級	1,200	—	300	250	650	5,477	5,277	—	140	60
	2 級	1,190	375	150	265	400	9,340	9,340	—	—	—
合 格	総 数	—	—	—	—	—	964,632	125,593	84,917	282,991	471,131
	長 炭	—	—	—	—	—	338,334	33,202	12,689	85,245	207,198
	く ぬ ぎ	—	—	—	—	—	26,610	4,613	1,496	9,475	11,026
	長炭かし	—	—	—	—	—	361,727	53,813	39,551	116,554	151,809
	長炭なら	—	—	—	—	—	217,936	31,954	29,826	65,964	90,192
	長 炭	—	—	—	—	—	4,387	1,033	748	1,061	1,545
	く り	—	—	—	—	—	4,276	934	605	932	1,805
	ま つ	—	—	—	—	—	11,362	44	2	3,760	7,556
そ の 他	—	—	—	—	—						

資料 県林政課

注 木炭の日本農林規格の改正に伴ない白炭及び黒炭のうち切炭には樹種別区分がなく黒炭，長炭，その他については合格，不合格に区分され従前の等級を附さない。

民 有 林 立 木 伐 採 実 行 状 況

区 分	総 数		針 葉 樹		広 葉 樹	
	面 積	材 積	面 積	材 積	面 積	材 積
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
昭 和 37 年 度	4,133	445,337	1,357	276,358	2,776	168,979

資料 県林政課

注 昭和38年度に林政課が行なつた伐採照査の結果に基づく推定値である。

森 林 面 積

市 町 村 別	民 有 林									
	総 数		針 葉 樹		広 葉 樹		竹		林	
	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積
昭和 37 年	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³
昭 和 37 年	175,282	9,461	98,945	7,980	68,742	1,481	2,153	785	5,442	
市 計	42,632	2,541	23,421	2,167	17,168	374	530	198	1,513	
水 戸 市	3,185	150	1,236	111	1,801	39	94	29	54	
日 立 市	4,979	348	3,075	312	1,475	36	31	15	398	
土 浦 市	1,043	66	809	64	182	2	29	9	23	
古 河 市	87	6	67	5	16	1	4	2	0	
石 岡 市	858	67	714	66	109	1	27	8	8	
下 館 市	562	16	260	10	293	6	6	2	3	
結 城 市	578	22	393	19	147	3	30	9	8	
竜ヶ崎 市	1,054	80	832	77	128	3	35	13	59	
那 珂 湊 市	162	8	149	8	7	0	5	1	1	
下 妻 市	531	22	272	17	227	5	19	6	13	
水 海 道 市	761	30	495	25	222	5	38	11	6	
常 陸 太 田 市	2,949	141	1,304	111	1,431	30	105	50	109	
勝 田 市	1,248	63	979	56	217	7	27	8	25	
高 萩 市	9,718	651	5,083	537	4,277	114	16	8	342	
北 茨 城 市	7,477	469	3,872	388	3,281	81	43	20	281	
笠 間 市	7,440	402	3,881	361	3,355	41	21	7	183	
東 茨 城 郡	14,431	686	6,558	512	7,432	174	210	65	231	
常 澄 村	501	28	309	23	167	5	24	7	1	
茨 城 町	2,996	176	1,683	136	1,237	40	52	16	24	
小 川 町	1,962	104	1,003	90	920	14	30	9	9	
美 野 里 町	1,834	107	912	82	895	25	22	8	5	
内 原 村	1,102	71	599	52	482	19	13	4	8	
常 北 町	2,138	75	690	47	1,361	28	23	7	64	
桂 村	1,102	38	321	23	731	15	17	5	33	
御 前 山 村	2,297	58	631	31	1,600	27	26	8	40	
大 洗 町	499	29	410	28	39	1	3	1	47	
西 茨 城 郡	10,979	544	5,460	483	5,272	61	45	14	202	
友 部 町	1,740	138	1,178	133	537	5	14	4	11	
岩 間 町	1,866	142	1,352	138	488	4	4	1	22	
七 会 村	3,258	90	973	60	2,257	30	2	1	26	
岩 瀬 町	4,115	174	1,957	152	1,990	22	25	8	143	
那 珂 郡	21,149	926	9,969	674	10,296	262	232	72	652	
東 海 村	694	23	648	22	26	1	12	4	8	
那 珂 町	1,479	91	1,007	78	397	13	48	14	27	

資料 県林政課
 注 民有林は林政課における森林計画編成資料による。
 国有林は東京営林局における経営計画編成資料による。

(続)

市 町 村 別	民 有 林									
	総 数		針 葉 樹		広 葉 樹		竹		林	
	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積
	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千束
瓜 連 町	383	26	316	24	57	2	4	1	6	
大 宮 町	3,058	132	1,254	91	1,584	41	72	27	148	
山 方 町	5,598	201	1,933	115	3,368	86	59	16	238	
美 和 村	5,623	342	3,403	281	2,053	61	15	4	152	
緒 川 村	4,314	111	1,408	63	2,811	48	22	6	73	
久 慈 郡	34,591	1,643	17,052	1,254	15,651	389	165	63	1,723	
金 砂 郷 村	2,624	121	985	82	1,569	39	25	13	45	
水 府 村	4,599	182	1,411	108	2,940	74	50	21	198	
里 美 村	6,395	433	3,357	376	2,256	57	11	6	771	
大 子 町	20,973	907	11,299	688	8,886	219	79	23	709	
多 賀 郡	2,679	138	1,193	114	1,130	24	21	13	335	
十 王 町	2,679	138	1,193	114	1,130	24	21	13	335	
鹿 島 郡	11,222	684	8,368	629	2,608	55	107	48	239	
旭 村	1,512	148	1,049	135	419	13	14	7	30	
鉾 田 町	3,038	160	1,599	138	1,375	22	38	18	29	
大 洋 村	1,463	98	1,202	93	227	5	20	8	14	
大 野 村	1,553	115	1,180	106	331	9	25	11	17	
大 鹿 島 町	1,465	93	1,269	87	154	6	8	4	34	
神 栖 村	1,086	38	1,024	38	1	0	1	0	60	
波 崎 町	1,105	32	1,045	32	1	0	1	0	58	
行 方 郡	5,183	388	3,696	352	1,390	36	61	31	36	
麻 生 町	1,518	83	1,197	78	290	5	18	9	13	
牛 堀 町	456	31	326	27	123	4	6	3	1	
潮 来 町	523	26	449	24	55	2	19	10	—	
北 浦 村	1,404	127	853	112	523	15	17	9	11	
玉 造 町	1,282	121	871	111	399	10	1	0	11	
稻 敷 郡	6,661	438	5,192	421	1,175	17	167	49	127	
江 戸 崎 町	1,250	63	1,050	59	161	4	30	9	9	
美 浦 村	705	54	617	53	68	1	11	3	9	
阿 見 町	1,420	113	960	110	406	3	40	12	14	
牛 久 町	1,812	121	1,291	117	421	4	40	12	60	
基 崎 村	409	25	337	24	43	1	7	2	22	
新 利 根 村	214	13	176	12	13	1	21	6	4	
河 内 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
桜 川 村	631	37	575	36	36	1	14	4	6	
東 村	220	12	186	10	27	2	4	1	3	

(続)

[illegible]

(続)

市 町 村 別	民 有 林									
	総 数		針 葉 樹		広 葉 樹		竹 林		未立木地	
	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積	面 積	蓄 積
	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³	ha	千 m ³
新 治 郡	9,894	612	6,828	589	2,743	23	171	58	152	
出 島 村	1,502	93	1,012	90	421	3	59	24	10	
玉 里 村	244	13	200	13	34	0	8	3	2	
八 郷 町	5,636	363	3,771	349	1,727	14	58	18	80	
千 代 田 村	936	50	620	47	280	3	10	3	26	
新 治 村	870	53	629	51	192	2	29	8	20	
桜 村	706	40	596	39	89	1	7	2	14	
筑 波 郡	5,709	365	4,595	349	900	16	107	33	107	
谷 田 部 町	1,710	73	1,474	70	187	3	29	9	20	
伊 奈 村	522	24	467	23	37	1	15	5	3	
谷 和 原 村	321	13	240	12	62	1	14	5	5	
豊 里 町	443	33	409	33	25	0	3	1	6	
筑 波 町	2,027	174	1,428	164	498	10	31	9	70	
大 穂 町	686	48	577	47	91	1	15	4	3	
真 壁 郡	4,636	211	2,360	183	2,114	28	95	43	67	
関 城 町	288	9	99	5	170	4	18	5	1	
明 野 町	860	46	587	42	231	4	22	12	20	
真 壁 町	2,196	94	1,004	83	1,132	11	30	14	30	
大 和 村	837	48	412	41	388	7	21	10	16	
協 和 村	455	14	258	12	193	2	4	2	0	
結 城 郡	1,031	43	756	37	239	6	24	7	12	
八 千 代 村	442	17	363	16	70	1	3	1	6	
千 代 川 村	143	4	56	2	80	2	5	1	2	
石 下 町	446	22	337	19	89	3	16	5	4	
猿 島 郡	3,393	171	2,653	150	572	21	140	61	28	
総 和 村	817	52	622	45	152	7	40	20	3	
五 霞 村	40	3	9	2	13	1	18	9	0	
三 和 村	589	25	435	21	141	4	8	4	5	
猿 島 町	444	23	385	22	35	1	16	5	8	
岩 井 町	1,088	48	866	41	185	7	28	8	9	
境 町	415	20	336	19	46	1	30	15	3	
北 相 馬 郡	1,092	71	844	66	152	5	78	30	18	
守 谷 町	503	25	419	23	71	2	12	5	1	
取 手 町	442	35	326	32	65	3	34	15	17	
藤 代 町	23	1	12	1	9	0	2	1	0	
利 根 町	124	10	87	10	7	0	30	9	0	

(続)

[illegible]

狩猟免許者数と主要鳥獣捕獲数

年 度 別	甲種狩 猟免許 者数	乙種狩 猟免許 者数	丙種狩 猟免許 者数	鳥獣捕 獲免許 可証下 付数	免許税額	鳥					
						総 数	き じ	や と	ま り	こじゆ けい	う ず ら
昭 和 33 年 度	337	3,898	635	1,027	9,267,300	252,999	5,557	6,604	10,511	5,843	23,757
" 34 年 度	357	4,352	515	982	10,237,500	276,378	6,960	6,996	16,051	9,626	22,589
" 35 年 度	390	4,821	550	622	11,547,000	212,660	7,329	6,686	17,288	4,825	22,452
" 36 年 度	280	5,309	679	529	14,452,200	288,421	9,621	7,192	23,222	10,035	26,627
昭 和 37 年 度	243	5,927	587	743	16,514,100	341,337	7,971	7,331	30,327	12,122	33,416

年 度 別	類			獣 類										
	きじばと	すずめ	その他	総 数	い し	の し	の さ	う ぎ	り す	あ ぐ	な ま	きつね	たぬき	その他
昭 和 33 年 度	61,637	117,875	21,215	19,817	172	16,220		286	7	7	188	2,937		
" 34 年 度	83,799	104,242	26,115	20,545	195	17,111		228	6	—	174	2,831		
" 35 年 度	44,388	94,320	15,372	19,995	226	15,520		136	10	2	157	3,944		
" 36 年 度	82,537	102,927	26,260	17,760	211	13,050		145	16	11	708	3,619		
昭 和 37 年 度	87,759	133,795	28,616	15,424	126	11,283		168	7	10	205	3,625		

資料 県林政課

月 別 木 炭 検 査 実 績 単位俵

年 度 別	総 数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月
昭 和 33 年 度	1,148,384	70,436	74,981	42,138	24,571	36,601
" 34 年 度	1,121,869	61,852	57,587	41,027	25,257	33,970
" 35 年 度	1,139,830	54,377	57,757	43,598	33,556	39,623
" 36 年 度	1,083,874	67,431	61,618	34,745	23,258	32,582
昭 和 37 年 度	991,906	56,683	58,289	27,252	25,732	25,667

年 度 別	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
昭 和 33 年 度	49,562	93,116	73,160	130,430	175,495	159,035	218,859
" 34 年 度	49,297	64,605	65,837	127,584	179,241	183,572	232,040
" 35 年 度	46,794	66,760	75,488	152,870	194,555	194,839	179,613
" 36 年 度	44,744	48,696	70,793	150,996	169,535	174,329	205,147
昭 和 37 年 度	34,363	51,943	100,956	132,353	139,661	139,837	199,170

資料 県林政課

水 産 製 品 生 産 高 単位 t

品 名		生 産 高	品 名		生 産 高
総 生 産 高		52,227	あ げ か ま ぼ こ		1,194
素 干		38	冷 凍		20,577
い わ し		7	い わ し		5,906
さ め ひ れ		—	さ ん ま		8,955
そ の 他		31	さ ば		4,225
塩 干		18,340	い か		11
干 い わ し		12,123	か つ お		465
干 あ じ		421	め か じ き		275
干 さ ん ま		4,481	そ の 他		34
干 さ ば		1,286	海 藻		198
そ の 他		28	干 わ か め		175
煮 干		4,700	干 ひ じ き		2
い わ し		2,583	干 あ ら め		18
い か な ご		6	雑 類		2,456
な ま こ		—	佃 煮		612
え び		122	さ く ら 干		1,818
そ の 他		1,987	塩 辛		18
燻 製		0	水 産 物 漬 物		4
塩 蔵		1,399	魚 油		174
い わ し		1,016	い わ し 油		1
さ ば		274	さ ん ま 油		65
さ ん ま		86	雑 類		120
そ の 他		22	そ の 他 の 魚 油		6
節 類		586	肥 餌 料		2,534
か つ お 節		92	い わ し 粕		38
か つ お 生 利 節		67	さ ん ま 粕		77
さ ば 節		393	そ の 他 の 身 粕		182
け ず り 節		8	あ ら 粕		773
そ の 他		24	魚 粉		1,037
煉 製 品		1,200	そ の 他		424
か ま ぼ こ		6			

漁 業 経

主たる漁業種別経営体数(海面)

経営体規模 漁業種類		総数	無動力	動力									
				3トン未満	3~5トン	5~10トン	10~20トン	20~30トン	30~50トン	50~100トン	100~200トン	200~500トン	500トン以上
総	数	(15) 1,416	(15) 153	1,003	60	26	39	5	24	27	32	37	10
底びき網漁業	中型機船底びき網(一そうびき)	21	—	—	—	—	—	3	13	5	—	—	—
	小型機船底びき網	31	—	—	—	8	19	1	2	1	—	—	—
	縦びき第1種	129	—	102	25	2	—	—	—	—	—	—	—
	その他の縦びき	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
まき網漁業	その他の底びき網	74	—	—	—	6	15	1	5	9	17	19	2
	あぐりきんちやく網(二そうまき)	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
敷網	その他のまき網	19	—	—	—	—	1	—	1	4	9	3	1
	さんま棒受網	4	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—
刺網	さけ,ます流網(母船式)	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他の刺網	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
釣	さば釣	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	その他のさば釣	35	—	34	1	—	—	—	—	—	—	—	—
はえなわ	その他の釣	791	81	685	19	6	—	—	—	—	—	—	—
	まぐろ,はえなわ	33	—	—	—	—	—	—	2	5	4	15	7
	さけ,ます,はえなわ	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
	その他のはえなわ	31	—	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—
大定置網	さばはね釣	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	その他の小型定置網	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
小定置網	地びき網	11	9	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	船びき網	125	—	121	4	—	—	—	—	—	—	—	—
地網きび	地びき網	(15) 57	28	(15) 29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	船びき網	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採貝	採貝	11	—	4	5	2	—	—	—	—	—	—	—
採魚	採魚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の漁業	その他の漁業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

資料 農林省茨城統計調査事務所

注 本表は昭和37年1月~12月の間に海面において漁船を使用して30日以上漁業を営んだ経営体である。

() 内数字は船外機船による経営体の内書である。

営 体

主たる漁業種類別経営体数（霞ヶ浦，北浦）

経営および漁船階層		総 数	無 動 力	動 力					
漁 業 種 類				3 トン 未 満	3～5 ト ン	5～10 ト ン	10～20 ト ン	20～30 ト ン	30～50 ト ン
総 数		(3) 1,704	695	(3) 973	36	—	—	—	—
底 び き 網	わかさぎ帆びき網	無動	14	11	3	—	—	—	—
		有動	222	—	216	6	—	—	—
	しらうお帆びき網	無動	2	2	—	—	—	—	—
		有動	108	—	84	24	—	—	—
	こませひき網	無動	6	6	—	—	—	—	—
		有動	49	—	49	—	—	—	—
刺 網	しらうお建網		18	10	8	—	—	—	—
	掛 網		92	37	55	—	—	—	—
は え な わ	うなぎはえなわ		261	64	197	—	—	—	—
	その他のはえなわ		39	13	26	—	—	—	—
定 置 網	わかさぎ張網		86	26	60	—	—	—	—
	雑 魚 張 網	(2)	167	101	65	1	—	—	—
	網 代 網		82	56	26	—	—	—	—
	う な ぎ 長 袋		4	3	1	—	—	—	—
地 船 び ぎ	す ま き		11	11	—	—	—	—	—
	大 徳 網		6	2	2	2	—	—	—
	小 大 徳 網		6	1	3	2	—	—	—
	こ い ふ な び き 網		3	—	3	—	—	—	—
そ の 他 の 漁 業	笹 浸		204	114	89	1	—	—	—
	う な ぎ せ ん		32	31	1	—	—	—	—
	ふ な せ ん		68	67	1	—	—	—	—
	え び せ ん		49	39	10	—	—	—	—
	お だ		26	21	5	—	—	—	—
	そ の 他 の 漁 業	(1)	120	80	40	—	—	—	—
採 貝	た ん 貝 ま ぐ わ		4	—	4	—	—	—	—
	そ の 他 採 貝		25	—	25	—	—	—	—

資料 農林省茨城統計調査事務所

注 本表は昭和37年1月～12月までに霞ヶ浦，北浦において操業日数30日以上経営体である。

() 内の数字は船外機経営体数の内書である。

主 要 漁 種 別

海 面 漁 業 単位 t

年 次		昭 和 3 7 年	昭 和 3 6 年	昭 和 3 5 年	昭 和 3 4 年	昭 和 3 3 年
魚 種 別						
総	数	103,471	98,411	74,414	83,314	97,974
魚	総 数	96,312	92,371	65,241	77,006	90,774
類	ま い わ し	15,821	20,712	4,774	2,668	1,873
	かたくちいわし	21,083	26,304	27,946	30,920	42,567
	し ら す	2,668	1,765	900	1,485	409
	か つ お 類	3,269	3,461	2,793	5,859	3,063
	ま ぐ ろ 類	211	245	169	244	315
	び ん な が	946	2,026	3,623	2,897	3,195
	め ば ち	64	137	272	226	566
	さ ば 類	19,972	9,357	13,313	2,997	1,292
	ぶ り 類	968	2,411	1,141	1,672	1,734
	さ め 類	310	444	395	418	401
	た い 類	290	319	492	734	719
	ひ ら め	184	222	209	265	272
	か れ い 類	689	616	613	433	445
	あ じ 類	2,246	2,026	1,146	2,222	930
	さ ん ま	25,335	19,999	5,102	21,570	30,835
	は も	17	13	17	19	152
	あ ん こ う	396	350	205	439	334
	その他の漁類	1,835	1,957	2,122	1,938	1,662
貝	総 数	1,712	1,727	5,813	3,830	3,211
類	あ わ び	78	60	50	81	49
	は ま ぐ り	1,593	1,566	5,683	3,700	3,075
	ほ つ き 貝	5	14	0	1	1
	その他の貝類	34	85	78	48	85
水産動物類	総 数	4,275	3,434	2,849	1,736	2,877
	するめいか	30	19	24	20	34
	その他のいか	865	426	1,089	671	1,331
	た こ 類	3,078	2,185	1,456	885	1,280
	え び 類	188	661	175	87	84
	か に 類	93	97	52	48	99
	その他水産動物	18	43	50	25	46
海獣類	総 数	33	22	8	13	23
	い る か 類	33	5	7	12	23
	く じ ら 類	—	16	1	0	0
草類	総 数	1,137	855	501	729	1,088
	わ か め	893	444	216	171	219
	あらめかじめ	69	175	120	250	343
	その他の草類	175	232	163	308	525

資料 農林省 茨城統計調査事務所 注 単位未満四捨五入のため総数に一致しない。

年 次 生 産 量

霞ヶ浦, 北 浦

単位 t

年 次		昭 和 3 7 年	昭 和 3 6 年	昭 和 3 5 年	昭 和 3 4 年	昭 和 3 3 年
魚 種 別						
総	数	8,214	8,776	7,417	8,513	7,275
魚 類	総 数	3,801	3,883	3,566	3,186	3,467
	う な ぎ	438	464	367	422	402
	わ か さ ぎ	951	556	894	1,036	1,286
	し ら う お	455	573	486	277	507
	は ぜ	578	1,129	846	487	566
	こ い	142	116	97	130	54
	ふ な	806	627	467	485	369
	ど じ よ う	0	0	0	0	0
	う ぐ い	6	6	5	8	8
	ぼ ら	54	63	58	71	49
	た な ご	107	68	103	100	80
	にこい(さい)	24	40	38	36	37
	そ う ぎ よ	0	3	6	47	7
	すずき(せいご)	82	71	120	21	21
	ひ が い	32	13	15	21	20
	さ より(よど)	24	72	27	17	20
	ら い ぎ よ	30	25	23	12	13
	れ ん ぎ よ	64	48	7	8	2
	その他の魚類	0	0	1	0	17
水 産 動 物	総 数	2,634	3,173	2,356	2,582	2,683
	え び	1,042	1,050	269	210	356
	こ ま せ	1,589	2,122	2,086	2,371	2,327
	食 用 蛙	2	0	0	0	0
	その他水産動物	0	0	0	0	0
貝 類	総 数	1,778	1,719	1,493	2,743	1,123
	し じ み	1,284	1,475	1,207	2,585	860
	淡 貝	493	244	286	158	263
	その 他 貝 類	—	—	—	—	—