

I 管内の概要

1 自然環境

千葉県長生地域は、千葉県の中央部で九十九里浜の南端に位置し、東を太平洋、西を市原市、南をいすみ市と夷隅郡、北を山武郡に接しています。首都圏の 60 km 圏内にあり、面積は 326.89 km²となっています。

おおむね地域の東部は九十九里平野、西部は丘陵地帯となっており、標高 0～60m のなだらかな地形の間を一宮川と南白亀川が流下しています。農地は、九十九里平野から川沿いや山間谷津に広がっています。

気象の平年値は、茂原市において平均気温 15.7℃、降水量は 1,683.6mm と、温暖な気候に恵まれた地域です。

2 社会経済環境

当地域は、茂原市並びに長生郡一宮町、睦沢町、長生村、白子町、長柄町及び長南町の 1 市 5 町 1 村からなり、常住人口は令和 6 年 4 月 1 日現在 138,773 人で、県人口の 2.21 %を占めています。

交通面では、平成 25 年 4 月に首都圏中央連絡自動車道の当地域区間が開通し、東京湾アクアライン、東関東自動車道館山線などとの接続、令和 2 年には茂原・長南 I C と茂原北 I C 間に「茂原・長柄スマートインターチェンジ」が開通し、京浜地域等の一大消費地と直結するなど、輸送に掛かる時間が大幅に短縮されました。今後、長南町と一宮町をつなぐ「長生グリーンライン」の全線開通により、地域経済の活性化とともに、地域農産物供給の利便性がさらに向上するものと期待されます。

また、当地域は、農林業、商業、工業がバランス良く発展し、海岸地域は海水浴客やテニス客を対象としたホテル・民宿などの観光業、中間部は商工業を中心とした地域であり、山間地はゴルフ場、体育施設など、地域性を活かした開発が進められています。

さらに、当地域では令和 3 年に東京オリンピックのサーフィン競技が開催されましたが、その後も「サーファーの聖地」として地域挙げての取組が見られています。

一方、古くから培われてきた文化財も多々あり、東身延と呼ばれる「藻原寺」、坂東三十一番札所である「笠森観音堂」、上総国一ノ宮の格式を持つ「玉前神社」など、今もなお、その伝統を伝えています。

さらに、全国名水百選に選ばれた「熊野の清水」もあって、自然環境に恵まれた地域でもあります。

3 農業の概況

管内の耕地面積は 8,927ha で、そのうち水田 6,350ha (71.1%)、畑 2,573ha (28.8%) です。1 農業経営体当たり耕地面積 3.29ha となっています。なお、1 農業経営体当たりの経営面積は 2.26ha で県平均を若干下回っています（令和 4 年作物統計調査、2020 年農林業センサス）。

総農家数は 4,122 戸で、そのうち販売農家 2,654 戸、自給的農家 1,468 戸となっています（2020 年農林業センサス）。

社会情勢の変化に伴って兼業化や混住化が進展し、不耕作地の増加や農業従事者に占める 65 歳以上の割合の増加など、農業・農村環境が変化し、集落機能の維持が難しくなっています。そうした中で、ここ数年、園芸部門に新規就農者が伸びてきました。

農産物販売金額規模別農業経営体数は、500 万円以上の経営体が 355 経営体で、全体の 13.1%を占め、そのうち、1000 万円以上の経営体は 187 経営体となっています（2020 年農林業センサス）。海岸地域（一宮町、長生村、白子町）では、温暖な気候を活かした施設園芸が古くから盛んで、水稻と組み合わせた経営類型、中間地域（茂原市）ではねぎ等露地野菜と植木や水稻等を組み合わせた類型、山間地域（睦沢町、長柄町、長南町）では水稻＋酪農などの類型が中心となっています。

4 農業用水の状況

（１）河川等取水

管内における主要河川は一宮川及び南白亀川であり、自然取水・揚水機、地下水により 150 ヶ所（一宮川 100 ヶ所、南白亀川 37 ヶ所、その他 13 ヶ所）の取水施設があり、そのかんがい面積は、3,489ha に及んでいます。

（２）ため池

江戸時代から稲作の用水確保のため、農家によって築造されたもので、その数は 242 ヶ所あり、貯水量は 3,123 千 m^3 、受益面積は 3,770.9ha となっています。

市町村別ため池状況（令和 5 年 4 月「農業用ため池データベース」）			
市町村	受益面積(ha)	総貯水量(千 m^3)	箇所数
茂原市	793.3	638.4	74
一宮町	1,276.8	1,192.6	20
睦沢町	793.3	730.8	39
長生村	320.8	115.6	4
長柄町	257.6	121.6	39
長南町	319.1	324.4	66
計	3,770.9	3,123.4	242

（３）両総用水

九十九里地域の用水不足解消のため、昭和 18 年度から 40 年度にかけて、香取市岩崎地先から一宮川に至る延長 69.4km の幹線水路が設置され、香取市他 6 市 6 町 1 村で活用されています。

かんがい面積は 17,514ha、取水量は最大毎秒 14.47 m^3 、管内受益は 4,821ha で、長生管内で最大の水源となっています。

管内受益面積（単位；ha）			
市町村	水田	畑	計
茂原市	1,412	693	2,105
一宮町	75	51	126
長生村	851	372	1,223

白子町	849	494	1,343
計	3,187	1,610	4,797

(R6.4月現在)

5 基盤整備の状況

土地基盤整備は水田で 4,009ha（整備率 68％）、畑で 1,407ha（整備率 82％）が完了しており、県の水田整備率 57.9％、畑の整備率 33.6％と比較すると、水田、畑とも上回っています。

なお、1ha 以上の大区画整備が白子町で 18ha 完了しています。

水田の整備状況

(単位：a)

区 分	茂原市	一宮町	睦沢町	長柄町	長南町	白子町	長生村	合計
全体面積	239,780	43,880	74,790	65,610	111,520	87,630	96,370	741,950
うち、農振農地面積	197,200	36,130	58,390	47,150	82,710	82,710	84,080	596,350
整備済み面積	120,400	21,200	38,400	23,200	49,100	68,800	79,800	400,900
うち、1ha 程度以上の整備済み面積	0	0	0	0	0	1,800	0	1,800
未整備面積	76,800	14,930	19,900	23,950	33,520	13,910	4,280	187,290
整備率 (%)	61	59	66	49	59	83	95	68

畑の整備状況

(単位：a)

区 分	茂原市	一宮町	睦沢町	長柄町	長南町	白子町	長生村	合計
全体面積	125,620	26,890	30,840	21,260	28,460	57,140	49,830	339,840
うち、農振農地面積	77,390	14,610	7,030	12,980	6,580	36,430	34,780	169,800
整備済み面積	55,300	7,900	4,000	0	5,100	36,430	32,000	140,730
未整備面積	22,090	6,710	3,030	12,980	1,480	0	2,780	49,000
整備率 (%)	71	54	57	0	78	100	92	82

(注) ① 水田の整備率

水田を対象に標準区画 30a で整備され、かつ、稲作以外の作物を取り入れた複合経営が成り立つよう必要な土地基盤の条件整備(排水路整備、暗渠排水整備等)を行った水田面積の合計が農振農用地全体面積に占める率。

② 畑の整備率

畑地等を対象に、ほ場整備により 10a 以上に整備された合計が農振農用地全体面積に占める率。

6 市町村別主要農業構造指標

4

市町村名	農 家 率 (%)	農 家 数 (戸)	内訳比率		農 業 経 営 体 (経営体)	農 業 経 営 体 3 ha 以上 (経営体)	農 業 経 営 体 3 千万円以上 (経営体)	耕 地 面 積 (ha)	水 田 面 積 (ha)	耕 地 一 戸 当 た り 面 積 (a)	農 業 産 出 額 (推計) (令和4年) (千万円)	内 訳			農業産出額県内順位	基幹的農業従事者数 (人)	基幹的農業従事者数 65歳以上 (人)
			販 売 農 家 (%)	自 給 的 農 家 (%)								米 (千万円)	園芸 (千万円)	畜産 (千万円)			
茂原市	3.6	1,350	68.7	31.3	944	99	11	3,010	2,080	223	336	172	94	41	29	955	780
一宮町	7.7	381	68.5	31.5	266	18	5	574	378	151	118	23	82	9	43	384	257
睦沢町	13.3	327	54.7	45.3	185	25	5	781	613	239	62	39	4	13	49	182	146
長生村	8.6	480	58.5	41.5	289	58	4	1,230	841	256	99	50	27	15	44	326	258
白子町	12.2	504	75.4	24.6	388	90	21	1,290	868	256	230	56	146	11	35	462	339
長柄町	19.3	482	54.1	45.9	269	17	1	842	550	175	61	35	15	6	51	251	207
長南町	22.7	598	60.9	39.1	375	33	5	1,200	1,020	201	96	62	15	17	46	344	283
計	6.9	4,122	64.4	35.6	2,716	340	52	8,927	6,350	217	1,002	429	383	112	10	2,904	2,270

(「2020年農林業センサス」「作物統計-令和4年」「生産農業所得統計-令和元年-」)