

A 土地・気象

A-1. 市域の変遷

年月日	事 項	面 積
明治22年 4 月 1 日	市制・町村制により 9 か村（国分、大谷、中新田、河原口、上郷、下今泉、上今泉、柏ヶ谷、望地村）が合併し、海老名村となる。	（海老名村） 14.33km ²
〃	市制・町村制により 8 か村（社家、中野、門沢橋、中河内、上河内、杉久保、今里、本郷村）が合併し、有馬村となる。	（有馬村） 10.67km ²
昭和15年頃	海老名村の国分及び大谷の一部が勝瀬となる。	
昭和15年12月20日	町制の施行により海老名村が海老名町となる。	
昭和30年 7 月20日	町村合併促進法により、2 町村（海老名町、有馬村）が合併し、海老名町となる。	（海老名町） 25.00km ²
昭和37年10月 1 日	国土地理院の公表面積に基づき、面積が改訂となる。	25.20km ²
昭和46年11月 1 日	市制特例法により、海老名町が海老名市となる。	（海老名市） 25.20km ²
平成 6 年10月 1 日	国土地理院の公表面積に基づき、面積が改訂となる。	26.48km ²
平成27年 4 月 1 日	国土地理院の公表面積に基づき、面積が改訂となる。	26.59km ²
平成28年11月 1 日	市制施行45周年を迎える。	
令和 3 年11月 1 日	市制施行50周年を迎える。	

A-2. 位置及び地勢

（1）位置

	経 度		地 名	方 位	緯 度		地 名
東 端	経度 139° 26′ 12″		東柏ヶ谷六丁目	南 端	経度 139° 23′ 16″		本郷字居合
	緯度 35° 28′ 02″				緯度 35° 24′ 00″		
西 端	経度 139° 22′ 10″		門沢橋字新田	北 端	経度 139° 26′ 05″		東柏ヶ谷四丁目
	緯度 35° 24′ 29″				緯度 35° 28′ 39″		
市役所	経度 139° 23′ 27″		緯度 35° 26′ 47″		勝瀬175番地の 1		

面 積（k m ² ）	広 ば う（k m）		海 抜（m）		
	東 西	南 北	市役所	最高	最低
26.59	6.15	8.70	20	84	11

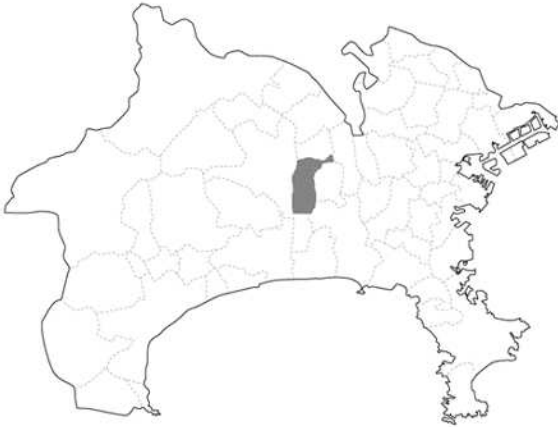
注）1. 経度・緯度は世界測地系による

資料：IT推進課
（国土地理院）

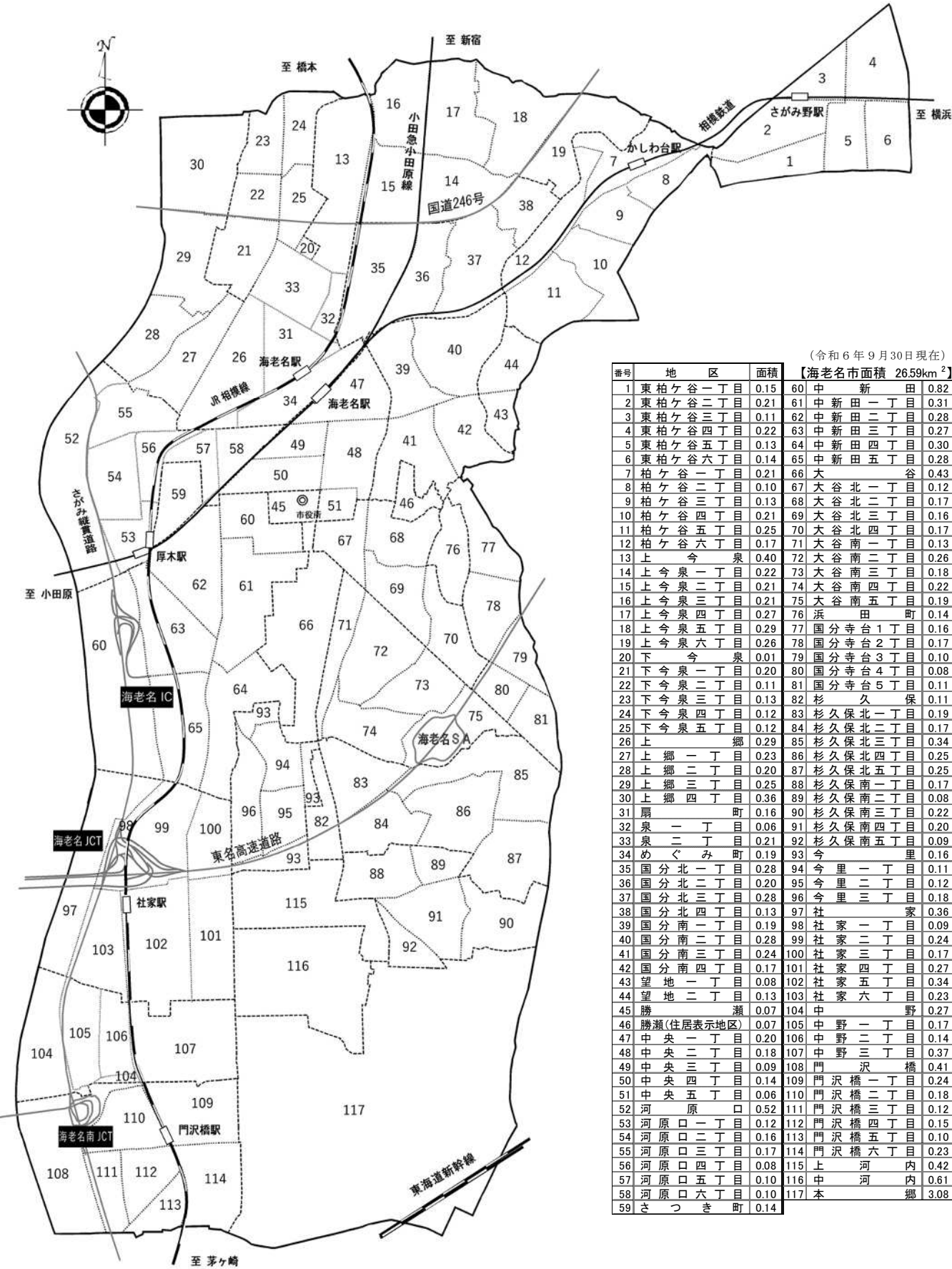
（2）地勢

本市は、神奈川県ほぼ中央に位置し、南北に長い地形で、西は相模川を隔てて厚木市に、北は座間市、東は大和市・綾瀬市、南は藤沢市・高座郡寒川町の5市1町に接している。

南北に長い地形の中央には、通称「相模横山九里の土手」といわれる相模丘陵の西崖が縦断し、西部の平地と東部の丘陵地帯に大きく二分されている。平地に広がる水田地帯は、温暖な気候と肥沃な土地に恵まれた穀倉地帯であり、丘陵地帯は宅地開発が進んでいる。



A-3. 地区別面積



A-4. 用途地域別面積

(令和6年4月1日現在)

地 域 別	面 積	市街化区域内 での割合	市全体 での割合
	k m ²	%	%
総 面 積	26. 59	－	100. 0
市街化区域	14. 79	100. 0	55. 6
第一種低層住居専用地域	1. 86	12. 5	7. 0
第一種中高層住居専用地域	1. 21	8. 2	4. 6
第二種中高層住居専用地域	0. 20	1. 4	0. 8
第一種住居地域	6. 62	44. 8	24. 9
第二種住居地域	0. 35	2. 4	1. 3
近隣商業地域	0. 39	2. 6	1. 5
商業地域	0. 45	3. 0	1. 7
準工業地域	1. 66	11. 2	6. 2
工業地域	1. 43	9. 7	5. 4
工業専用地域	0. 62	4. 2	2. 3
市街化調整区域	11. 8	－	44. 4

注) 面積の割合は小数点第2位を四捨五入しているため、内訳の合計は必ずしも一致しない。 資料：都市計画課

A-5. 地目別土地利用状況

(各年1月1日現在)

年 次	総面積	田	畑	宅地	山林	原野	雑種地	その他
	k m ²	k m ²	k m ²	k m ²	k m ²	k m ²	k m ²	k m ²
令和 2年	26. 59	2. 32	2. 8	10. 23	0. 52	0. 28	1. 99	8. 45
令和 3年	26. 59	2. 29	2. 76	10. 27	0. 52	0. 28	2. 01	8. 46
令和 4年	26. 59	2. 26	2. 72	10. 37	0. 51	0. 22	1. 98	8. 53
令和 5年	26. 59	2. 23	2. 70	10. 43	0. 50	0. 22	1. 97	8. 54
令和 6年	26. 59	2. 21	2. 66	10. 45	0. 50	0. 22	1. 99	8. 56

資料：資産税課

A-6. 河川の状況

(令和6年4月1日現在)

河川名	水 源	流域面積	延 長	川 幅	最少流下能力
		k m ²	k m	m	m ³ /sec
相 模 川	山梨県 (全 川) (海 老 名)	1, 680. 0	109. 0	－	2, 100. 0
		24. 4	8. 2	350～560	3, 300. 0
永 池 川	海老名市 (全 川) (海 老 名)	12. 3	5. 8	9. 5～26	3
		10. 9	5. 4	－	3
鳩 川	相模原市 (全 川) (海 老 名)	54. 2	14. 3	9～17	20
		4. 8	1. 8	－	－
目久尻川	相模原市 (全 川) (海 老 名)	34. 3	19. 9	8～27	60
		5. 4	3. 3	－	－

資料：道路管理課
(厚木土木事務所・同東部センター)

A-7. 気象概況

年 次	気 温			湿度 平均	風速		雨 量		
	平均	最高	最低		平均	最大瞬間	1 時間 最大雨量	1 日 最大雨量	月積算 最大雨量
	℃	℃	℃	%	m / s	m / s	m m / h	m m / d	m m / m
令和 2 年	16.6	37	-2.3	66.8	2.1	22.7	56.0	108.0	376.0
令和 3 年	16.5	35.5	-3.6	66.3	2.1	46.0	70.5	189.0	424.0
令和 4 年	16.3	35.8	-3.7	68.0	2.0	63.6	24.0	68.5	226.0
令和 5 年	17.4	37.1	-4.7	66.9	2.1	62.7	24.5	168.0	336.5
1 月	5.6	15.1	-4.7	53.8	1.5	60.3	1.0	2.0	4.0
2 月	7.3	20.3	-1.4	51.6	2.1	62.6	3.5	21.5	27.5
3 月	12.7	24.8	4.4	66.7	2.2	46.0	9.0	21.0	123.5
4 月	16.1	25.3	4.6	60.8	2.8	19.5	13.5	36.0	92.0
5 月	18.8	31.7	10.3	70.6	2.4	24.9	7.5	29.5	139.5
6 月	22.9	33.4	14.8	79.6	1.8	26.6	24.5	168.0	336.5
7 月	28.1	37.1	20.4	73.2	2.5	16.2	8.0	24.0	36.5
8 月	28.6	35.2	21.7	79.9	2.3	17.8	18.0	24.0	146.0
9 月	26.5	33.9	18.1	78.0	2.2	16.1	18.5	52.0	156.5
10月	18.9	28.7	9.4	65.8	1.7	17.3	19.5	52.0	131.5
11月	14.3	27.5	3.7	64.7	1.8	62.7	7.0	36.5	55.5
12月	9.3	24.1	-1.6	57.5	1.5	47.0	4.0	21.0	26.5
令和 6 年	17.5	37.6	-2.4	69.3	2.1	62.6	43.5	207.5	512.0
1 月	7.1	17.7	-2.4	52.0	1.8	46.0	3.5	22.0	28.0
2 月	8.0	23.5	0.3	63.5	2.2	47.3	4.0	13.0	47.5
3 月	9.6	26.2	0.0	58.0	2.4	62.6	15.5	57.5	172.5
4 月	16.7	26.8	7.1	72.8	1.9	62.1	9.0	48.0	115.5
5 月	19.5	28.6	8.8	72.1	2.7	47.0	25.5	67.5	226.5
6 月	22.8	33.6	15.7	77.9	2.0	15.2	33.0	161.0	381.0
7 月	28.8	37.6	22.3	76.5	1.9	15.4	37.5	39.5	99.5
8 月	28.9	36.8	23.4	80.1	2.2	16.8	43.5	207.5	512.0
9 月	26.5	35.3	18.6	78.7	2.3	15.8	10.0	19.0	47.0
10月	20.5	31.0	10.8	77.8	2.0	13.6	21.5	40.5	162.0
11月	13.8	24.6	3.0	67.2	1.8	17.7	16.0	43.5	100.0
12月	7.8	18.6	-1.2	54.5	1.5	15.3	0.0	0.0	0.0

資料：警防課