

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。	

A-2. 位置及び地勢

(1) 位置

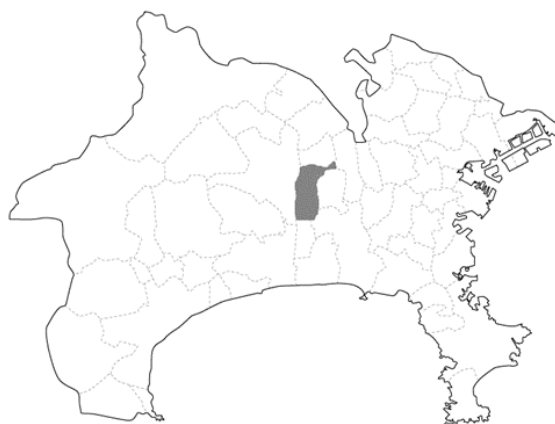
方位	経 度	地 名	方位	緯 度	地 名
極 東	東経 139° 26′ 11″	東柏ヶ谷六丁目	極 南	北緯 35° 23′ 59″	本郷字居合
極 西	東経 139° 22′ 09″	門沢橋字新田	極 北	北緯 35° 28′ 38″	東柏ヶ谷四丁目
市役所	東経 139° 23′ 27″	勝瀬175番地の1		北緯 35° 26′ 47″	
面積 (km ²)	広 ぼ う (km)		海 抜 (m)		
	東 西	南 北	市役所	最高	最低
26.59	6.15	8.70	20	84	11

注) 経度・緯度は世界測地系による

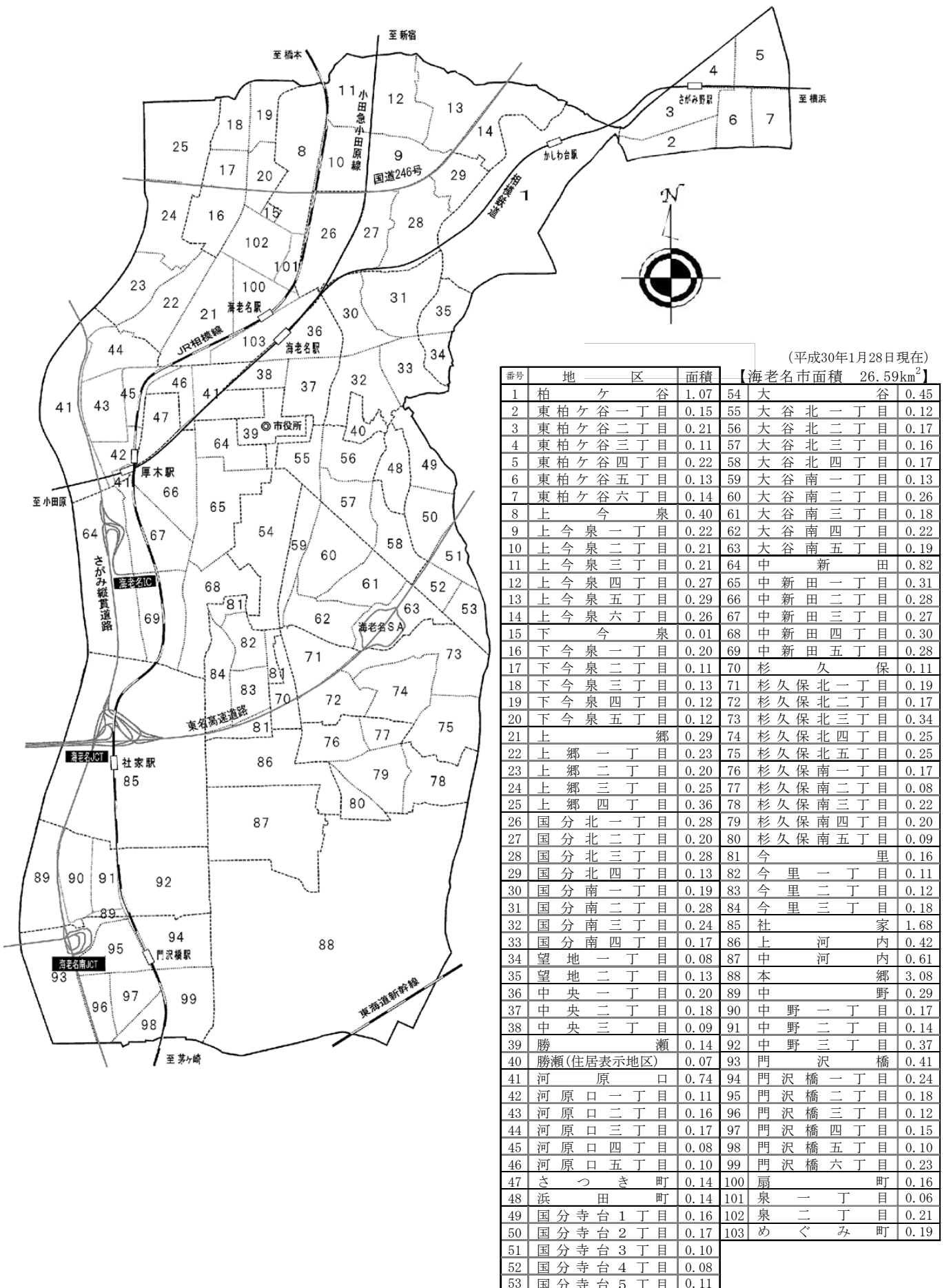
(2) 地勢

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

(平成31年4月1日現在)

地域別	面積	市街化区域内での割合	
		面積	割合
総面積	26.59	—	100.0
市街化区域	14.40	—	54.2
第一種低層住居専用地域	1.78	12.4	6.7
第一種中高層住居専用地域	1.21	8.4	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	46.0	24.9
第二種住居地域	0.15	1.0	0.6
近隣商業地域	0.28	2.0	1.1
商業地域	0.45	3.1	1.7
準工業地域	1.66	11.5	6.2
工業地域	1.43	9.9	5.4
工業専用地域	0.62	4.3	2.3
市街化調整区域	12.19	—	45.8

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
平成27年	26.59	2.48	2.93	9.73	0.55	0.26	1.98	8.66
平成28年	26.59	2.41	2.89	9.78	0.54	0.26	2.03	8.68
平成29年	26.59	2.38	2.86	9.87	0.54	0.26	1.99	8.69
平成30年	26.59	2.36	2.82	10.07	0.53	0.27	1.97	8.57
平成31年	26.59	2.35	2.84	10.15	0.53	0.27	1.97	8.48

資料：資産税課

A-6. 河川の状況

(平成31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)	1,680.0	113.0	—	—
		(海老名市)	24.4	8.6	250.0~540.0	3,787
永池川	海老名市	(全川)	12.3	5.8	9.5~19.0	3
		(海老名市)	12.3	5.2	9.5~19.0	3
鳩川	相模原市	(全川)	54.2	14.3	—	—
		(海老名市)	4.8	1.8	9.0~17.0	20
目久尻川	相模原市	(全川)	34.3	19.9	—	—
		(海老名市)	5.4	3.5	8.0~27.0	60

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	mm/h	mm/d	mm/m
平成27年	17.5	35.5	0.4	71.2	2.1	23.6	42.0	105.0	312.5
平成28年	16.4	37.4	-4.1	74.3	2.1	25.1	56.5	91.5	256.5
平成29年	15.8	35.6	-3.8	72.1	2.2	26.1	66.5	111.5	375.5
平成30年	16.8	37.0	-5.3	73.6	2.3	36.3	67.5	158.0	298.0
1月	4.8	15.9	-5.3	60.5	1.8	17.5	9	27	52
2月	5.4	15.4	-3.6	60.2	2.1	17.5	2.5	5.0	10.0
3月	11.5	22.2	1.6	70.0	2.6	21.7	67.5	158.0	298.0
4月	16.8	26.7	5.5	70.4	2.7	23.5	21.5	57.0	117.5
5月	19.8	29.3	9.5	73.1	2.6	19.9	17.0	40.0	142.5
6月	22.3	31.2	14.4	83.3	2.5	18.4	10.5	42.0	123.0
7月	27.8	37.0	19.4	82.5	2.7	21.8	42.5	85.0	275.0
8月	28.0	36.2	17.9	80.6	2.8	22.4	18.0	44.5	107.5
9月	22.9	31.6	13.9	86.9	2.4	31.1	21.5	41.0	280.5
10月	19.3	33.3	10.4	75.3	2.0	36.3	10.0	10.5	41.5
11月	14.2	23.8	6.0	74.6	1.6	14.9	3.5	8.5	23.5
12月	8.6	24.0	-0.3	65.6	1.8	15.4	5.5	12.0	41.5
平成31年/令和元年	16.5	35.7	-1.7	72.1	2.1	35.3	41.0	228.5	418.5
1月	5.6	15.0	-1.5	55.6	1.7	17.5	2.0	6.5	8.0
2月	7.4	20.2	-1.7	62.3	2.1	18.0	4.5	19.5	36.0
3月	10.6	22.0	0.3	63.5	2.4	18.8	9.0	26.5	86.0
4月	13.5	25.0	2.5	66.2	2.4	17.4	6.0	43.5	107.5
5月	19.4	30.5	7.6	71.6	2.3	23.2	41.0	112.5	207.5
6月	21.7	31.6	14.9	84.1	2.2	17.5	8.5	39.5	162.0
7月	24.3	34.2	18.0	89.0	2.0	17.9	7.5	20.0	103.5
8月	28.2	35.5	22.0	84.1	2.3	18.6	14.0	23.5	76.5
9月	25.3	35.7	19.0	79.6	2.0	35.3	14.0	48.0	111.0
10月	19.6	30.5	11.3	82.8	2.3	30.9	31.5	228.5	418.5
11月	13.4	23.9	2.8	65.1	1.9	18.0	5.0	38.5	70.5
12月	8.7	21.0	1.2	61.3	1.8	14.0	9.5	19.0	51.0

注) 平成27年1月は観測機器入替のため、未観測。

資料：警防課