

1 土地および気象

1 位置および地勢

本市は、千葉県の北西部に位置し、東西に狭く南北に長く、江戸川を隔てて東京都江戸川区・葛飾区の両区と対峙している。東は船橋市及び鎌ヶ谷市、北は松戸市、南は浦安市に隣接し、東京湾に臨んでいる。これを経緯度によってみれば、東経139度53分07秒より139度58分36秒、北緯35度39分20秒より35度46分33秒に及び、東西8.2km南北13.4kmでその面積は56.39k㎡である。土地は南方に向かってやや傾斜しているが概して平坦であり、北部一帯は小高い台地を形成し、低地は砂質壤土、台地は粘質壤土である。

都心に近く、郊外住宅都市として近年高層住宅が急激に増加し、海岸線の埋立地には、企業の進出がはかられ、京葉工業地帯の一翼を担っている。

方位	東 経	北 緯	地 点	距 離
極 東	139° 58' 36"	35° 44' 08"	柏井町1丁目地先	} 8.2km
極 西	139° 53' 07"	35° 40' 26"	島 尻 地 先	
極 南	139° 55' 05"	35° 39' 20"	塩 浜 3 丁 目 地 先	} 13.4km
極 北	139° 58' 16"	35° 46' 33"	大 町 地 先	
市役所所在地	139° 55' 52"	35° 43' 19"	八幡1丁目1番1号	-

注:経緯度数値は世界測地系による。

資料 総務部総務課

2 市域の変遷

年 月 日	面 積	摘 要
昭和 9 年 11 月 3 日	22.95 k㎡	市制施行
24 11 3	32.99	大柏村合併
30 3 31	45.80	行徳町合併
31 10 1	51.42	南行徳町合併
37 11 1	52.34	公有水面の埋立により高谷新町誕生
38 10 1	53.02	公有水面の埋立により二俣新町誕生
41 12 27	53.35	公有水面の埋立により千鳥町誕生
41 12 27	53.42	公有水面の埋立地を本行徳字東浜に編入
43 7 30	53.60	公有水面の埋立により高浜町誕生
43 7 30	53.64	公有水面の埋立地を加藤新田字沖場に編入
44 2 12	53.64	公有水面の埋立地を二俣新町・高谷新町に編入
44 10 1	53.76	建設省国土地理院による境界未定地の査定に伴う誤謬訂正
45 11 6	53.76	公有水面の埋立地を二俣新町に編入
46 4 30	53.76	公有水面の埋立地を高谷新町・高浜町に編入
46 11 5	53.77	公有水面の埋立地を二俣新町・下新宿に編入
48 1 19	54.30	公有水面の埋立により塩浜1丁目誕生
48 12 14	55.26	公有水面の埋立により塩浜2・3・4丁目誕生
49 11 5	55.72	公有水面の埋立地を千鳥町・塩浜1・3・4丁目に編入
51 1 23	55.94	公有水面の埋立により東浜1丁目誕生
55 8 22	56.31	周辺の公有水面の埋立により新浜3丁目誕生
59 10 30	56.39	公有水面の埋立地を塩浜3丁目に編入

資料 総務部総務課

3 土地の地目別面積の推移 (各年1月1日現在)

単位 : ha

地目	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年
総数	5,639.0	5,639.0	5,639.0	5,639.0	5,639.0
宅地	2,778.0	2,791.5	2,801.0	2,805.3	2,819.0
商業地域	53.7	53.7	53.7	53.9	53.9
工業地域	455.9	456.1	466.0	466.6	467.2
住宅地域	1,965.7	1,975.7	1,984.9	1,993.4	2,002.9
村落地域	—	—	—	—	—
その他	302.7	306.0	296.4	291.4	295.0
田	123.6	120.5	119.6	117.1	115.6
畑	533.2	526.0	521.9	516.8	510.7
山林	122.7	122.2	122.0	121.5	121.4
原野	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
池・沼	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
雑種地	616.4	614.2	608.1	603.2	596.5
その他	1,415.2	1,414.7	1,416.5	1,425.2	1,425.9

資料 財政部固定資産税課

4 気象

年 月	気 温 (°C)					湿 度 (%)	
	平 均			極		平 均	
	平均	最高	最低	最高	最低	平均	最低
平成 28 年	16.3	27.2	5.9	37.7	-2.3	71.4	10.9
29	15.7	20.0	10.9	37.2	-3.7	69.9	22.6
30	16.6	28.0	4.6	38.3	-3.2	73.0	7.9
令和 元 年	16.3	28.3	5.4	36.8	-1.2	72.3	5.6
令和 2	17.2	29.0	6.9	37.2	-3.1	76.6	12.6
令和2年 1 月	6.9	12.2	4.0	18.1	0.6	70.8	26.6
2	8.1	12.5	1.9	17.3	-3.1	60.7	16.1
3	10.5	16.3	3.7	21.5	0.5	69.7	21.4
4	12.8	18.2	8.6	24.4	5.2	68.9	23.4
5	19.4	22.5	12.3	28.7	10.4	79.0	21.7
6	23.0	26.4	18.7	32.6	17.2	85.1	45.2
7	24.0	27.4	18.9	31.7	17.1	92.2	56.4
8	29.0	31.8	25.3	37.2	21.9	79.1	40.3
9	24.1	29.2	18.6	34.0	14.5	86.4	12.6
10	17.3	22.6	12.5	27.6	9.3	79.3	26.8
11	13.7	21.6	9.2	23.9	4.8	71.2	14.6
12	...	...	...	...	...	...	...

注: 最大風速は月間及び年間の瞬間最大風速を表したものの。

湿度計交換に伴い、平成28年2月12日、10時03分から11時27分のデータが欠損している。
 機器メンテナンスに伴い、平成29年10月10日9時50分から13時50分のデータが欠損している。
 機器メンテナンスに伴い、平成30年8月25日10時04分から13時06分のデータが欠損している。
 機器メンテナンスに伴い、平成30年8月25日10時04分から13時06分のデータが欠損している。
 機器更新に伴い、令和2年12月のデータが欠測している。

5 天 気 日 数 (午前9時調べ)

年 月	晴	曇	雨	降 雨 雪
平成 28 年	185	143	37	1
29	203	131	31	-
30	225	110	28	2
令和 元 年	188	140	36	1
2	191	136	39	-
令和2年 1 月	18	9	4	-
2	20	7	2	-
3	17	11	3	-
4	19	7	4	-
5	14	16	1	-
6	8	16	6	-
7	3	19	9	-
8	27	3	1	-
9	9	21	-	-
10	13	13	5	-
11	19	9	2	-
12	24	5	2	-

資料 市川市消防局

概 況

風 速 (m/s)				降 水 量 (mm)	
平 均	最 多 風 向	最 大 風 速	最 大 風 速 時 に お け る 風 向	総 量	最 大 日 量
2.6	北北西	27.0	南	1,383.5	94.0
2.8	北北西	28.4	南	995.0	96.0
2.9	北	37.0	南南西	926.5	40.5
2.8	北	44.3	南南東	1,447.0	122.5
2.8	…	25.8	南南西	1,196.0	62.5
2.3	北北西	23.0	北	101.0	32.5
2.4	北北西	24.6	南	16.0	9.5
3.1	北	24.6	西南西	89.5	36.0
3.3	北北西	23.5	北北東	181.0	62.5
3.2	南	19.8	南南西	85.5	42.0
2.9	南	23.8	南南西	178.5	37.0
3.6	南南西	25.8	南南西	230.0	31.5
2.8	南	14.9	南	36.5	31.0
3.0	北	21.0	南南東	128.5	62.5
2.2	北	14.4	北北東	138.5	51.5
2.2	北北西	19.0	南南西	11.0	5.0
…	…	…	…	…	…

資料 市川市消防局

6 水 準 測 量 の

番号	水準点番号	所在地	目 標	標高 (m)	変動量(mm)					5年間 の累計 (mm)
					H27~28	H28~29	H29~30	H30~H31	R1~R2	
1	3372	国府台1-7-1	国府台病院	23.5517	0.3	△ 4.1	6.3	1.7	1.4	5.6
2	(交)3373	市川3-20-8	春日神社	3.8289	△ 0.7	△ 5.0	6.0	1.8	3.1	5.2
3	3822	平田2-23-12	諏訪神社	4.6686	△ 1.0	△ 4.7	5.7	1.6	2.7	4.3
4	3823	鬼越2-4-2地先	文化ステーション付近	5.0434	△ 3.4	△ 1.7	6.9	2.6	2.6	7.0
5	9839	新井1-9	熊野神社	1.1686	△ 3.3	1.7	2.2	1.1	△ 0.5	1.2
6	9840	湊11-21	円明院	0.8285	△ 2.5	2.4	1.0	2.0	1.0	3.9
7	9841	妙典3-9-25地先	春日神社付近	1.8013	△ 5.8	2.2	4.7	1.0	1.1	3.2
8	9842	高谷1-8-1	信篤公民館	1.1582	△ 4.7	△ 0.5	4.6	0.3	1.9	1.6
9	NO.83	高谷1-8-1	信篤公民館	1.1773	△ 4.5	△ 0.5	4.7	0.3	1.8	1.8
10	NO.84	田尻4-12-25	日枝神社	0.9636	△ 0.9	△ 0.4	6.4	0.6	1.6	7.3
11	NO.85	稲荷木2-15-13	新行徳橋付近	0.482	△ 20.2	△ 14.9	7.9	0.7	0.5	△ 26.0
12	NO.86	本行徳5-22	徳願寺	1.1095	△ 5.1	2.7	3.7	2.6	0.0	3.9
13	NO.87	本行徳4-32	神明神社	1.7801	△ 4.4	2.1	2.8	1.7	0.1	2.3
14	NO.88	香取1-16-26	源心寺	0.4498	△ 2.6	1.8	0.8	2.7	...	...
15	NO.89	相之川2-12-16	了善寺	0.6012	△ 2.7	2.3	1.8	0.3	0.4	2.1
16	I-1	妙典6-16	地下鉄東西線換車場	2.3872	△ 4.3	1.2	4.0	0.1	△ 0.4	0.6
17	I-2	幸2-4	行徳南部公園	0.9328	△ 3.9	3.2	4.5	1.5	△ 0.6	4.7
18	I-3	福栄4-14	福栄公園	0.0738	△ 3.9	2.1	1.0	1.1	△ 1.1	△ 0.8
19	I-4	千鳥町2	興亜硝子(株)市川工場	3.2543	△ 5.3	1.5	0.2	0.8	△ 0.4	△ 3.2
20	I-6	湊新田1-11	胡録公園	0.4827	△ 3.5	1.9	0.0	1.1	0.0	△ 0.5
21	I-7	高谷2-12-10	大鷲神社	1.5455	△ 4.5	△ 0.6	5.4	0.2	2.1	2.6
22	I-11	市川2-32-5	市川小学校	4.8922	0.1	△ 5.7	6.5	1.9	3.5	6.3
23	I-12	国府台5-26-18	泉養寺	22.6799	△ 0.6	△ 3.3	6.0	0.7	2.2	5.0
24	I-14	新田5-1-7	春日神社	6.0444	△ 1.1	△ 5.3	8.9	2.2	3.1	7.8
25	I-17	八幡1-1-1	市川市役所	...	△ 4.0	△ 3.9	...	...	...	...
26	I-18	高谷新町9	日蝕テクノファインケミカル(株)	2.2773	△ 5.1	△ 2.2	5.8	△ 0.8	1.6	△ 0.7

注：平成29年以降、水準点I-22については、水準点での工事に伴い亡失したため欠測。
 平成30年以降、水準点I-17については、水準点での工事に伴い亡失したため欠測。
 水準点NO.88については、令和元年度中に移設している。

結 果 (各年1月現在:T. P.)

番号	水準点番号	所在地	目 標	標高 (m)	変動量(mm)					5年間 の累計 (mm)
					H27~28	H28~29	H29~30	H30~H31	R1~R2	
27	I-19	高谷新町6	アストモスエネルギー(株)	1.1743	△ 4.7	△ 2.1	5.8	△ 1.3	1.3	△ 1.0
28	I-22	国府台2-3-1	和洋女子大学	...	△ 0.5	...	...	...	...	...
29	I-27	堀之内4-26	伊弉諾神社	25.5951	△ 2.6	△ 1.9	4.4	1.8	1.4	3.1
30	I-30	大野町2-1877	大柏小学校	23.6927	△ 2.8	0.3	5.7	0.5	4.0	7.7
31	I-32	鬼高3-16-1	第六中学校	1.0173	△ 6.0	0.6	5.9	1.7	2.8	5.0
32	I-33	高谷1744	松田運送(株)市川営業所	0.6405	△ 5.6	△ 1.0	5.8	△ 0.2	1.8	0.8
33	I-34	原木4-17-15地先	歩道橋付近	1.5466	△ 5.6	△ 1.3	5.1	0.3	2.0	0.5
34	I-35	富浜3-10-2	行徳中央公園	0.7462	△ 5.1	1.4	4.6	0.2	△ 0.3	0.8
35	I-36	行徳駅前3-4	南沖公園	0.2721	△ 5.4	1.7	1.4	0.6	△ 1.4	△ 3.1
36	I-38	大町271	市川市消防団第18分団 付近	25.3406	△ 4.5	△ 0.9	4.5	2.8	1.4	3.3
37	I-39	大野町4-2481	市営市川霊園	12.8541	△ 3.4	△ 0.2	4.0	0.7	2.9	4.0
38	I-41	柏井町1-1696	唱行寺	13.4717	△ 3.5	△ 0.7	3.6	△ 1.4	2.8	0.8
39	I-42	末広1-1-41	第七中学校	0.5702	△ 5.5	3.0	1.0	1.6	△ 0.1	0.0
40	I-43	高浜町7	東洋合成工業(株) 高浜油槽所	2.7694	△ 5.3	2.0	3.5	0.6	△ 2.3	△ 1.5
41	I-44	千鳥町14	五洋建設(株)市川土壌再 生利用センター	2.7973	△ 3.8	2.6	0.0	2.8	△ 1.7	△ 0.1
42	I-46	本塩7	上道公園	0.7304	△ 5.1	2.7	3.0	1.5	0.1	2.2
43	I-47	湊新田2-4	行徳駅前公園	0.4024	△ 4.0	1.4	0.6	1.1	△ 1.1	△ 2.0
44	I-48	行徳駅前4-4	東根公園	0.3275	△ 5.2	0.9	0.4	△ 0.4	△ 2.6	△ 6.9
45	I-49	新浜1-4	西浜公園	0.3456	△ 4.5	2.6	1.3	0.9	△ 0.7	△ 0.4
46	I-50	福栄1-20	東場公園	0.4153	△ 2.8	1.8	△ 0.2	1.5	1.2	1.5
47	I-51	南行徳4-7-1	東海面公園	0.5903	△ 2.8	1.4	0.1	0.4	△ 0.3	△ 1.2
48	I-52	塩浜1-1	プロジスパーク市川3	2.7865	△ 6.3	0.1	△ 1.9	2.0	△ 1.0	△ 7.1
49	I-53	塩浜1-1	丸一鋼管東京工場	2.7805	△ 6.3	3.3	△ 0.9	3.2	△ 2.7	△ 3.4
50	I-54	福栄2-14	湊新田公園	0.3797	△ 4.6	1.1	1.1	0.3	△ 0.9	△ 3.0
51	I-56	日之出2	南浜公園	1.0754	△ 5.0	2.9	3.7	0.7	△ 2.5	△ 0.2

資料 千葉県環境生活部水質保全課