

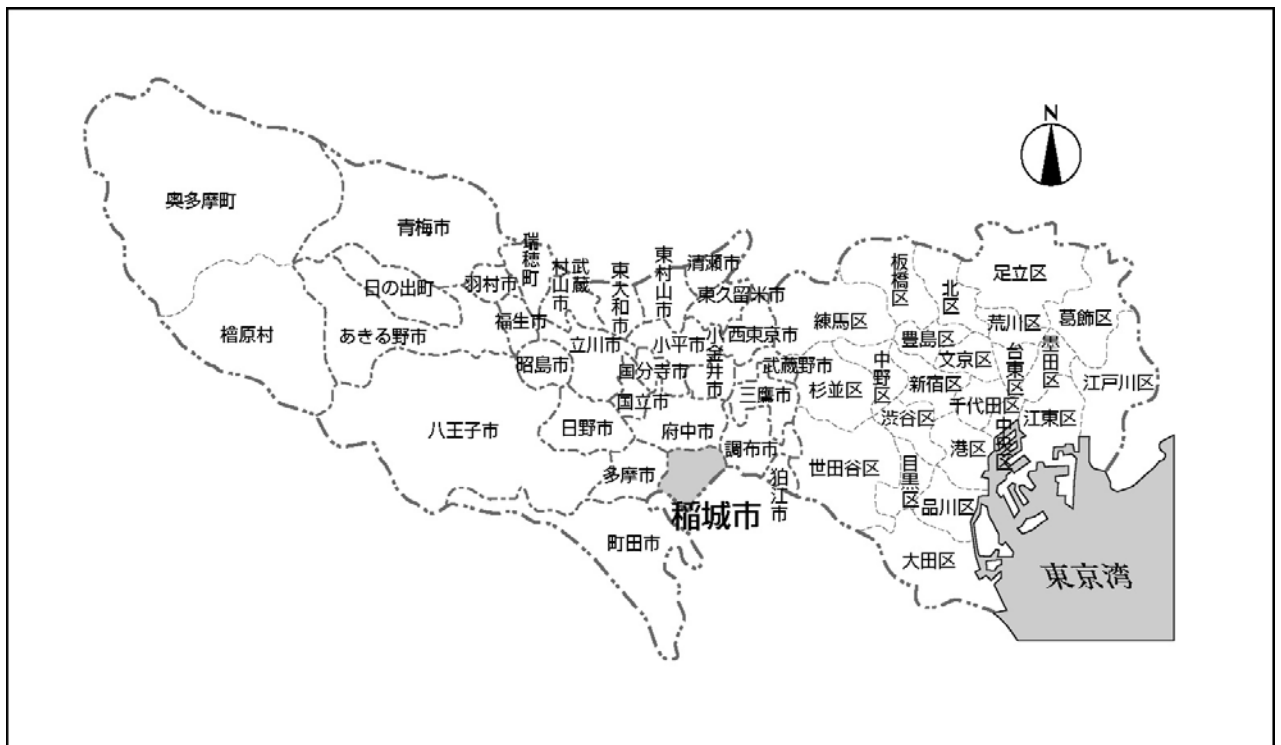
(1) 地勢・位置

当市は、南多摩地区の東端にあり、東南部より西部にかけて神奈川県川崎市と接し、北は、多摩川を隔て府中市、調布市に接し、西北部は多摩市に接しています。

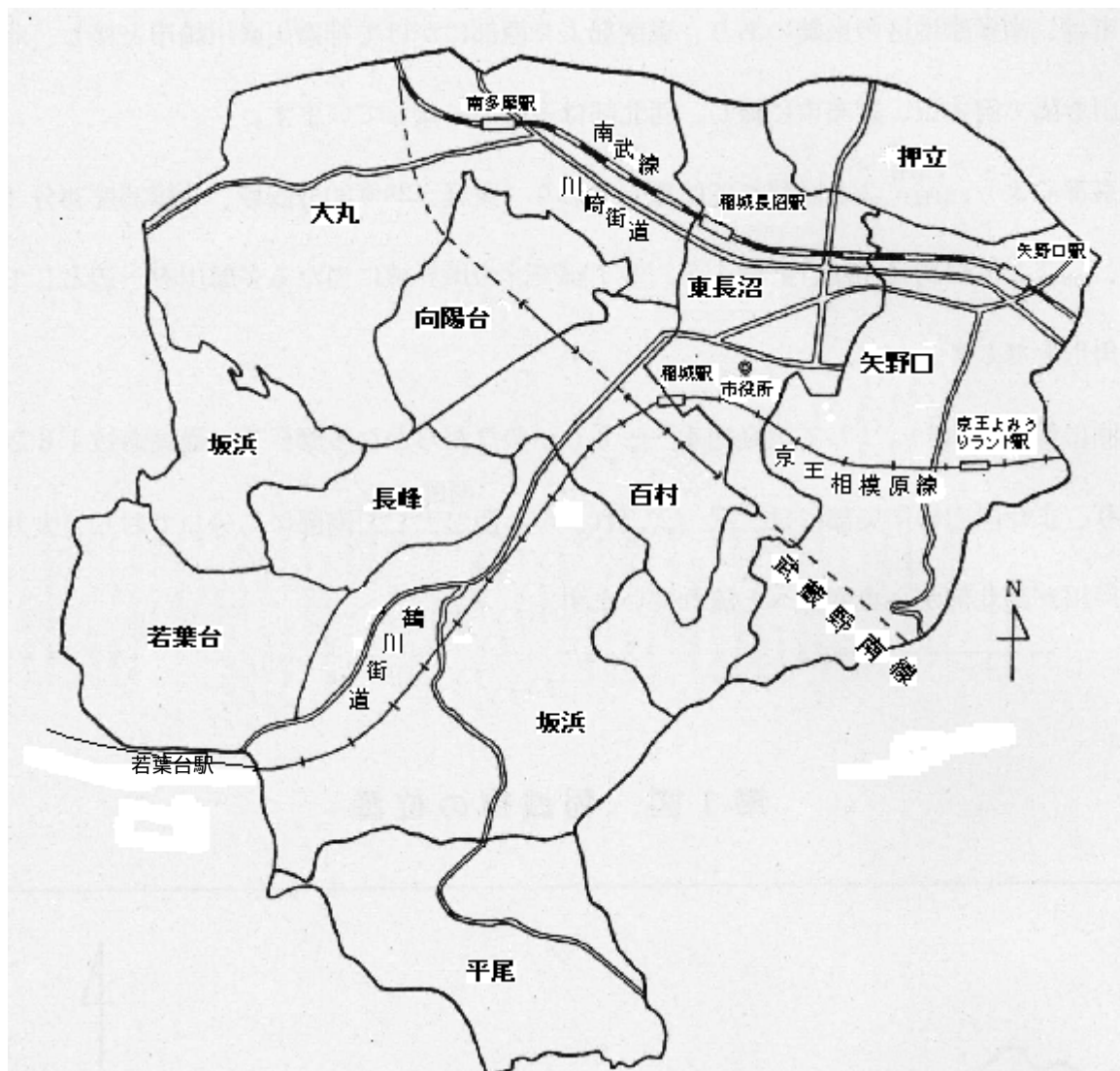
東京都心より西南に 25 km 離れて位置しており（東経 139 度 30 分 29 秒、北緯 35 度 38 分 5 秒）東西、南北ともに約 5.3 km、面積 17.97 km² で北の境界線に当たる多摩川を一辺として、ほぼ三角形をなしています。

南側には多摩川に並行して標高約 45～80m のなだらかな多摩丘陵（最高海拔 162m）があり、また当市の中央部には三沢川が流れ、市を西北部と東南部に二分しており、大丸地区に谷戸川が西北部から東南部へと流れています。

第 1 図 稲城市の位置



第2図 稲城市全図



第 1 表 地域別土地面積

単位：面積 k m^2 、割合 %

地 域	面 積	割 合
総 数	17.970	100.00
矢野口	2.566	14.28
東長沼	1.934	10.76
大丸	3.188	17.74
百村	1.300	7.23
坂浜	3.725	20.73
平尾	1.502	8.36
押立	0.829	4.61
向陽台	0.940	5.23
長峰	0.668	3.72
若葉台	1.318	7.33

注)平成10年10月1日、町区域「若葉台」新設により面積を変更

第2表 地域別土地面積 - 東京都 -

単位:面積km²、千分比‰

地 域	面 積	千 分 比	地 域	面 積	千 分 比
総 数	2187.09	1000.00	町 田 市	71.62	32.75
区 部	621.49	284.16	小 金 井 市	11.33	5.18
千 代 田 区	11.64	5.32	小 平 市	20.46	9.35
中 央 区	10.15	4.64	日 野 市	27.53	12.59
港 区	20.34	9.30	東 村 山 市	17.17	7.85
新 宿 区	18.23	8.34	国 分 寺 市	11.48	5.25
文 京 区	11.31	5.17	国 立 市	8.15	3.73
台 東 区	10.08	4.61	福 生 市	10.24	4.68
墨 田 区	13.75	6.29	狛 江 市	6.39	2.92
江 東 区	39.48	18.05	東 大 和 市	13.54	6.19
品 川 区	22.72	10.39	清 瀬 市	10.19	4.66
目 黒 区	14.70	6.72	東 久 留 米 市	12.92	5.91
大 田 区	59.46	27.19	武 蔵 村 山 市	15.37	7.03
世 田 谷 区	58.08	26.56	多 摩 市	21.08	9.64
澁 谷 区	15.11	6.91	稲 城 市	17.97	8.22
中 野 区	15.59	7.13	羽 村 市	9.91	4.53
杉 並 区	34.02	15.55	あ き る 野 市	73.34	33.53
豊 島 区	13.01	5.95	西 東 京 市	15.85	7.25
北 区	20.59	9.41			
荒 川 区	10.20	4.66	郡 部	375.96	171.90
板 橋 区	32.17	14.71	瑞 穂 町	16.83	7.69
練 馬 区	48.16	22.02	日 の 出 町	28.08	12.84
足 立 区	53.20	24.32	檜 原 村	105.42	48.20
葛 飾 区	34.84	15.93	奥 多 摩 町	225.63	103.17
江 戸 川 区	49.86	22.80			
そ の 他	4.80	2.19	島 部	405.72	185.51
市 部	783.92	358.43	大 島 町	91.06	41.64
八 王 子 市	186.31	85.19	利 島 村	4.12	1.88
立 川 市	24.38	11.15	新 島 村	27.77	12.70
武 蔵 野 市	10.73	4.91	神 津 島 村	18.87	8.63
三 鷹 市	16.50	7.54	三 宅 村	55.50	25.38
青 梅 市	103.26	47.21	御 蔵 島 村	20.58	9.41
府 中 市	29.34	13.42	八 丈 町	72.62	33.20
昭 島 市	17.33	7.92	青 ケ 島 村	5.98	2.73
調 布 市	21.53	9.84	小 笠 原 村	104.41	47.74
			そ の 他 の 島 部	4.81	2.20

資料:東京都統計年鑑(平成15年10月1日現在)

なお、区部「その他」は、荒川河口部(1.15km²)、中央防波堤埋立地(3.65km²)、島部「その他の島部」は、鳥島(4.79km²)、ペヨネーズ列岩(岩礁・0.00km²)、須美寿島(すみすじま・0.02km²)、孀婦岩(そうふういわ・0.00km²)である。

第 3 表 地目別土地面積

単位:ha、()内は構成比 % (各年1月1日現在)

年次	総数	宅地	田	畑	山林	その他
平成7年	1,797 (100.0)	379.0 (21.1)	23.9 (1.3)	145.9 (8.1)	240.7 (13.4)	1007.5 (56.1)
8	1,797 (100.0)	388.0 (21.6)	23.4 (1.3)	144.8 (8.1)	240.6 (13.4)	1000.2 (55.6)
9	1,797 (100.0)	391.6 (21.7)	22.6 (1.3)	144.8 (8.1)	242.0 (13.5)	996.0 (55.4)
10	1,797 (100.0)	407.0 (22.6)	22.6 (1.3)	150.3 (8.4)	239.7 (13.3)	977.4 (54.4)
11	1,797 (100.0)	416.3 (23.2)	22.3 (1.2)	148.7 (8.3)	240.5 (13.4)	969.2 (53.9)
12	1,797 (100.0)	423.0 (23.5)	22.2 (1.2)	147.8 (8.2)	240.1 (13.4)	963.9 (53.7)
13	1,797 (100.0)	428.6 (23.8)	21.2 (1.2)	146.6 (8.2)	240.3 (13.4)	960.3 (53.4)
14	1,797 (100.0)	437.6 (24.4)	20.1 (1.1)	144.0 (8.0)	239.5 (13.3)	955.8 (53.2)
15	1,797 (100.0)	440.8 (24.6)	18.7 (1.0)	142.7 (7.9)	236.5 (13.2)	958.3 (53.3)
16	1,797 (100.0)	447.7 (24.9)	17.3 (1.0)	140.3 (7.8)	236.4 (13.2)	955.3 (53.1)
17	1,797 (100.0)	456.4 (25.4)	15.4 (0.9)	141.2 (7.9)	233.8 (13.0)	950.2 (52.8)
18	1,797 (100.0)	463.8 (25.8)	14.7 (0.8)	140.2 (7.8)	236.1 (13.1)	942.2 (52.4)

資料:企画部課税課(固定資産概要調書)

第 4 表 用途地域別土地面積

単位:ha

(各年4月1日現在)

年次	市 街 化 区 域						
	総数	第1種 低層住居 専用地域	第2種 低層住居 専用地域	第1種中 高層住居 専用地域	第2種中 高層住居 専用地域	第1種 住居地域	第2種 住居地域
平成17年	1,580.5	1,005.2	7.0	166.3	113.8	38.6	25.5
18	1,580.5	1,005.2	7.0	166.3	113.8	38.6	25.5

年次	市 街 化 区 域						市 街 化 調 整 区 域		
	準住居 地域	近隣 商業 地域	商業 地域	準工業 地域	工業 地域	工業 専用 地域	総数	第1種 低層住居 専用地域	無指定 地域
平成17年	59.1	33.7	12.9	108.0	10.4	-	216.5	166.2	50.3
18	59.1	33.7	12.9	108.0	10.4	-	216.5	166.2	50.3

資料:都市建設部まちづくり推進課

(2) 気象

第5表 年次別月次別瞬間最大風速

単位:m / SEC

月次	平成12年	13	14	15	16	17	18
1月	10.0	18.5	25.0	25.0	24.8	21.4	19.5
2	11.5	19.5	21.0	16.6	22.3	18.1	18.9
3	14.5	21.0	31.0	25.7	25.2	18.7	30.6
4	12.0	23.5	26.0	24.5	27.5	22.2	31.5
5	10.5	22.0	18.0	18.8	25.6	19.9	10.5
6	12.0	15.0	20.0	21.6	28.8	14.3	14.3
7	12.0	20.5	22.0	13.0	25.6	14.6	28.8
8	9.5	19.0	21.0	28.1	25.6	21.0	14.0
9	11.5	21.0	15.0	20.4	33.1	24.9	14.7
10	8.5	15.5	25.0	16.6	28.4	12.4	21.9
11	26.0	18.0	17.0	16.2	27.5	14.8	25.0
12	22.0	20.5	22.5	19.0	28.1	21.3	15.4

資料:稲城消防署

第 6 表 年次別月次別気温

単位：

月次	平成 1 3 年			平成 1 4 年			平成 1 5 年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1月	13.0	-6.5	3.3	17.0	-4.5	4.7	14.0	-6.0	3.4
2	18.0	-4.0	7.0	16.0	-4.0	5.8	15.3	-1.2	5.4
3	21.5	-3.0	9.3	22.0	-1.0	9.6	20.6	-1.9	7.7
4	24.0	-2.0	11.0	26.5	5.5	14.5	27.6	3.2	14.3
5	27.0	7.0	17.0	27.0	9.0	16.7	26.4	9.6	18.1
6	31.0	13.0	22.0	29.0	12.0	19.5	32.2	14.3	22.5
7	37.0	10.0	23.5	34.0	20.0	26.0	33.3	17.1	22.5
8	35.0	18.0	26.5	36.0	19.0	26.4	35.4	18.1	25.6
9	30.5	10.0	20.3	32.5	12.0	20.8	35.1	12.9	23.5
10	27.0	7.0	17.0	28.0	4.0	16.4	28.8	9.5	16.8
11	20.0	0.0	10.0	19.0	0.0	9.1	24.2	5.4	13.5
12	15.0	-4.5	5.3	16.0	-4.0	4.5	19.2	-1.5	7.8

月次	平成 1 6 年			平成 1 7 年			平成 1 8 年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1月	14.5	-3.1	5.1	18.1	-3.7	4.8	15.5	-3.9	3.9
2	21.1	-2.9	7.3	18.5	-3.2	5.0	20.6	-4.1	5.7
3	21.5	-1.4	8.9	19.0	-2.8	7.8	19.4	-1.1	9.0
4	30.5	2.0	15.5	30.7	2.1	14.4	23.8	3.8	13.0
5	31.6	10.6	19.1	28.8	8.4	17.2	30.4	8.3	18.3
6	32.6	13.4	23.2	36.7	15.3	22.7	31.4	15.1	22.0
7	32.7	18.1	27.7	35.8	18.3	25.1	36.7	19.8	25.1
8	36.1	17.4	26.3	35.5	21.3	27.4	36.6	20.5	26.9
9	33.5	16.2	24.4	34.3	18.3	24.0	35.1	16.2	23.0
10	28.2	6.6	16.6	31.7	10.5	18.3	27.2	12.3	18.9
11	23.2	6.6	14.4	23.6	2.6	11.7	23.8	3.3	13.3
12	24.7	-0.3	8.5	14.8	-3.9	4.9	21.1	0.3	8.3

資料：稲城消防署

第 7 表 年次別月次別湿度

単位：%

月次	平成 13 年			平成 14 年			平成 15 年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1月	88.0	12.0	50.0	89.0	14.0	53.7	89.0	14.0	53.7
2	87.0	14.0	50.5	88.0	14.0	53.8	98.0	11.9	59.2
3	92.0	11.0	51.5	88.0	12.0	51.3	98.1	12.6	56.0
4	87.0	12.0	49.5	86.0	12.0	54.5	98.3	11.8	66.3
5	88.0	11.0	49.5	87.0	14.0	61.0	97.3	11.7	71.0
6	88.0	18.0	53.0	86.0	13.0	67.2	96.3	27.5	75.6
7	84.0	26.0	55.0	84.0	29.0	65.0	95.8	38.8	80.3
8	100.0	25.0	62.5	86.0	2.0	61.2	96.2	42.7	76.9
9	86.0	22.0	54.0	85.0	18.0	64.4	95.5	17.9	70.2
10	86.0	20.5	53.3	87.0	16.0	61.2	95.8	31.0	66.1
11	87.0	16.0	51.5	88.0	12.0	57.3	96.3	20.7	73.7
12	88.0	12.0	50.0	89.0	18.0	60.7	95.9	13.9	56.9

月次	平成 16 年			平成 17 年			平成 18 年		
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
1月	93.7	12.3	50.1	93.5	12.2	54.7	93.3	13.3	49.9
2	93.6	11.6	52.2	95.4	10.6	51.5	93.2	13.4	57.8
3	94.7	14.2	58.3	96.3	11.2	55.5	92.9	9.0	52.5
4	95.1	8.5	54.5	93.4	14.8	58.0	93.7	14.1	60.5
5	94.7	23.0	71.3	93.0	15.1	60.8	93.7	20.6	69.5
6	94.1	17.2	69.8	92.1	32.9	73.6	92.7	33.8	74.6
7	94.6	28.1	66.6	93.2	29.8	74.3	93.4	39.8	77.8
8	92.6	30.9	69.9	91.7	38.2	71.5	91.7	29.5	73.0
9	93.9	31.2	72.0	92.4	29.8	70.6	91.9	27.4	70.8
10	94.4	25.3	74.2	93.0	22.4	72.8	91.6	24.4	69.9
11	94.7	20.8	67.3	92.3	22.3	61.4	92.8	9.9	65.6
12	96.3	21.5	56.3	91.2	11.9	47.3	92.2	11.0	59.8

資料：稲城消防署

第8表 年次別月次別降雨量

単位：mm

月次	平成11年	平成12年	平成13年	平成14年
総量	1,434.0	1,373.5	1,521.0	1,438.0
1月	18.0	30.5	127.5	85.5
2	28.0	4.0	21.0	20.0
3	136.5	125.0	91.5	112.0
4	171.5	190.0	35.5	58.0
5	121.5	56.0	212.0	94.0
6	157.0	196.0	79.5	177.5
7	213.5	159.0	40.0	139.5
8	285.5	35.5	253.0	202.0
9	149.5	289.0	269.0	209.5
10	78.5	138.0	247.5	229.0
11	71.0	138.5	122.0	25.5
12	3.5	12.0	22.5	85.5

月次	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年
総量	1,624.5	1,732.0	1,388.5	1,741.0
1月	78.5	6.5	67.0	59.5
2	37.5	23.5	57.5	119.0
3	139.0	115.0	63.5	76.5
4	104.5	67.5	74.5	104.0
5	144.0	146.0	103.0	131.5
6	108.5	110.5	116.5	213.0
7	163.0	57.0	259.5	187.0
8	329.5	94.5	204.5	125.0
9	127.0	179.0	188.5	156.0
10	139.5	760.0	234.0	269.0
11	208.5	97.0	17.5	116.5
12	45.0	75.5	2.5	184.0

資料：稲城消防署

注)降雪量は算入されていない。