

# 1 土地・気象

# 1 位置と面積

東 経	北 緯	面 積	広 ぼ う		海 抜	
			東 西	南 北	最 高	最 低
度分秒	度分秒	㎦	km	km	m	m
139° 37' 56"	35° 54' 12"	89.37	13.95	10.25	18.70	5.00

(建設省国土地理院)

# 2 市域の変遷

年 月 日	面 積 (㎦)	沿 革
昭和15年11月3日	38.40	北足立郡大宮町、三橋村、日進村、宮原村、大砂土村が合併し、市制施行
昭和25年10月1日	38.75	
昭和30年1月1日	88.85	北足立郡指扇村、馬宮村、植水村、片柳村、七里村、春岡村を合併
昭和35年10月1日	88.87	
昭和40年10月1日	88.88	
昭和57年11月1日	88.91	上尾市との一部境界変更
昭和63年10月1日	89.38	建設省国土地理院全国都道府県市区町村別面積調べ
平成9年1月1日	89.37	建設省国土地理院全国都道府県市区町村別面積調べ

# 3 地目別地積の推移

各年1月1日現在、単位：㎦

年 次	総 地 積	田	畑	宅 地	山 林	原 野	池 沼	雑種地	その他
平成4年	89.38	9.10	15.44	30.50	3.57	0.48	0.08	7.78	22.43
5	89.38	8.90	14.85	30.79	3.42	0.47	0.06	8.27	22.62
6	89.38	8.73	14.34	30.80	3.32	0.46	0.08	8.91	22.74
7	89.38	8.34	14.23	30.98	3.14	0.42	0.06	9.37	22.84
8	89.38	8.54	13.67	31.21	3.08	0.42	0.06	9.52	22.88

(資産税課)

#### 4 農地転用状況（農地法4条、5条）

##### (1) 用途別

単位：面積 a

用途	平成3年		平成4年		平成5年		平成6年		平成7年	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
総数	1,125	4,727	1,295	6,601	1,152	5,512	1,203	4,586	1,076	4,134
住宅用地	705	2,055	725	2,718	747	2,755	863	2,794	630	1,982
工・鉱業用地	49	450	12	79	34	217	35	203	52	306
学校用地	3	67	1	4	1	14	3	121	1	10
公園・運動場用地	2	70	1	9	5	53	-	-	2	33
道水路・鉄道用地	73	73	48	31	75	41	67	76	57	79
その他の建物施設用地	293	2,012	508	3,760	290	2,432	235	1,392	334	1,724

（農業委員会事務局）

##### (2) 地区別

単位：面積 a

地区	平成3年		平成4年		平成5年		平成6年		平成7年	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
総数	1,125	4,727	1,295	6,601	1,152	5,512	1,203	4,586	1,076	4,134
大宮	53	198	32	208	32	148	48	243	20	59
三橋	114	541	148	924	113	560	127	546	89	398
日進	87	329	117	515	98	861	64	255	90	306
宮原	87	387	116	743	99	593	86	481	111	499
大砂土	222	813	243	1,014	243	871	267	873	223	724
片柳	162	549	133	611	143	595	117	466	123	375
七里	54	160	86	411	69	311	104	349	87	341
春岡	145	499	150	638	139	497	151	414	122	379
指扇	93	519	148	748	118	511	150	529	112	614
馬宮	46	581	50	302	37	244	17	116	35	154
植水	62	151	72	487	61	321	72	314	64	285

(注) 1 地区別は、農業協同組合支店管内別。  
2 大砂土地区には、東大宮支店分を含む。

（農業委員会事務局）

# 5 気 象 概 況

年 次	気 温 (°C)			湿 度 (%)	降 水 量 (mm)	平均風速 (m/sec)
	平 均	最 高 極	最 低 極	平 均		
昭和50年	13.8	36.0	- 6.5	67.6	1,259.4	-
51	13.9	36.0	- 9.4	68.7	1,387.2	-
52	16.0	37.0	- 7.0	69.1	1,328.6	-
53	14.4	38.0	- 6.0	65.7	799.6	2.2
54	15.1	36.0	- 5.0	68.7	1,280.8	1.9
55	13.9	34.0	- 7.5	69.7	1,231.5	0.9
56	13.4	35.0	- 9.5	69.2	1,054.0	1.6
57	14.5	34.5	- 7.0	70.5	1,454.5	2.9
58	14.3	36.0	- 7.0	71.7	1,118.0	3.6
59	13.7	37.5	- 8.0	66.0	749.0	3.9
60	14.5	36.8	- 7.5	66.9	1,459.5	3.6
61	14.0	36.0	- 7.0	74.0	1,296.5	3.8
62	15.1	39.0	- 6.0	75.7	1,113.0	3.7
63	14.2	35.4	- 6.8	75.4	1,222.2	2.9
元	15.4	34.3	- 3.8	75.8	1,471.5	3.8
平成2年	15.8	37.7	- 8.0	68.2	1,265.0	3.2
3	15.1	38.0	- 5.7	69.4	1,604.0	2.5
4	14.8	37.6	- 4.6	72.2	1,226.5	3.0
5	14.9	36.0	- 3.9	66.7	1,483.0	3.1
6	15.0	37.7	- 5.6	62.1	741.5	3.0
平成7年	14.7	38.3	- 6.2	56.8	1143.5	2.8
1月	3.1	13.5	- 6.2	39.7	28.0	3.3
2	3.8	13.6	- 5.7	42.4	22.5	3.5
3	6.8	20.8	- 2.9	61.8	170.0	3.7
4	13.8	26.7	- 1.6	46.5	65.5	3.8
5	17.9	26.9	9.7	69.1	181.0	2.7
6	19.8	30.1	12.3	81.5	157.0	2.1
7	24.7	37.0	18.8	79.7	201.0	1.2
8	29.5	38.3	21.0	66.8	60.5	1.9
9	22.6	34.2	12.1	62.8	155.5	2.7
10	18.2	30.1	7.2	61.6	80.0	2.9
11	11.0	21.8	- 0.3	36.7	22.5	3.3
12	5.5	15.7	- 5.7	32.8	0.0	2.7
平成8年	14.0	39.1	- 6.9	51.9	929.0	2.4
1月	4.1	18.7	- 6.0	33.1	6.5	3.0
2	3.1	22.6	- 6.9	34.7	28.0	3.1
3	7.2	24.4	- 3.9	38.6	63.0	3.4
4	11.1	28.3	- 1.0	37.8	82.5	3.4
5	15.9	31.8	7.1	54.9	110.0	2.1
6	21.6	32.0	11.4	61.5	20.0	1.7
7	25.5	37.4	16.9	64.9	163.5	1.5
8	25.6	39.1	17.3	62.1	13.0	2.0
9	21.1	34.5	10.2	67.5	255.5	1.7
10	16.2	25.2	6.2	63.8	66.0	1.9
11	10.9	17.2	1.2	...	75.5	2.0
12	6.0	16.4	- 4.0	...	45.5	3.3