

1. 自然条件

(1) 位 置

小金井市は、都心から約25km西方に位置し、東は武蔵野市、三鷹市、西は国分寺市、南は調布市、府中市、北は小平市、西東京市に接し、東経139度31分、北緯35度42分の地点にあり、東西4.1km、南北4.0kmで、面積は11.30km²である。

標高は、最高75m(貫井北町5丁目)、最低40m(東町1丁目)である。

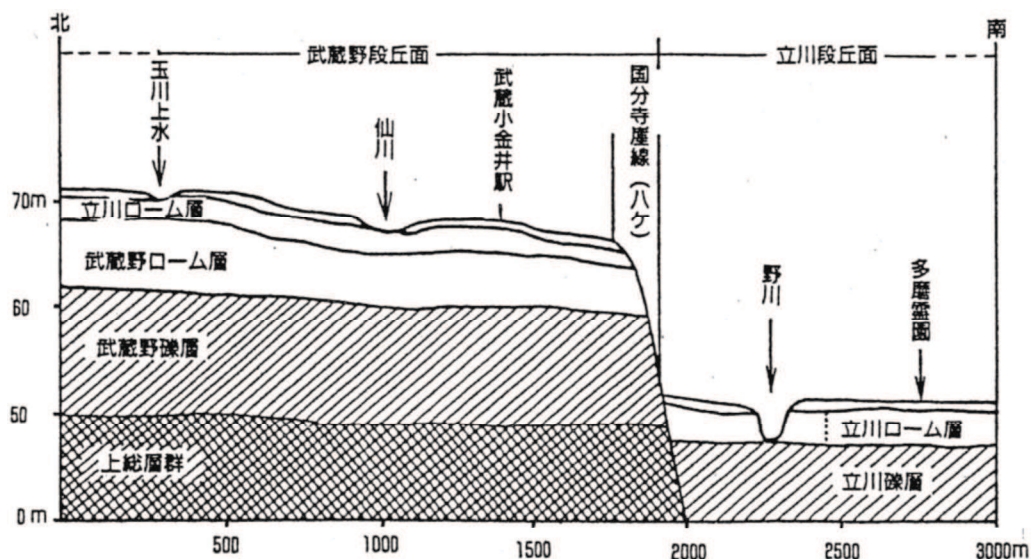


(2) 地形・地質

小金井市は、武蔵野台地の南西部にあり、一段高い武蔵野段丘と、それより一段低い立川段丘から成り立っている。この両段丘を区切る崖が国分寺崖線で、一般にハケと呼ばれている。

立川段丘を流れる野川は、ハケの湧水を集めて東南に流れ、世田谷区で多摩川に合流している。

台地の地層は、第三紀の三浦層群と呼ばれる砂岩からなる海成層を基盤にして、第四紀の海成層である上総層群、多摩の段丘礫層、さらにその上に関東ローム層(赤土)と呼ばれる風成の火山灰層が堆積し、表面を黒土が覆っている。



(3) 面 積

(3) - ア 町丁目別面積 (面積単位:km²)

令和7年4月1日

町 名	丁 目	面 積	町 名	丁 目	面 積	町 名	丁 目	面 積
総 面 積		11.30	緑 町	4	0.21	桜 町	小 計	0.58
東 町	小 計	1.56		5	0.26		1	0.19
	1	0.46	中 町	小 計	1.11		2	0.19
	2	0.25		1	0.28		3	0.20
	3	0.20		2	0.45	貫 井 北 町	小 計	1.40
	4	0.37		3	0.20		1	0.21
	5	0.28		4	0.18		2	0.14
梶 野 町	小 計	0.98	前 原 町	小 計	1.63		3	0.42
	1	0.17		1	0.42		4	0.38
	2	0.18		2	0.23		5	0.25
	3	0.22		3	0.38	貫 井 南 町	小 計	1.07
	4	0.22		4	0.33		1	0.23
	5	0.19		5	0.27		2	0.18
関 野 町	小 計	0.65	本 町	小 計	1.21		3	0.21
	1	0.41		1	0.15		4	0.29
	2	0.24		2	0.16		5	0.16
緑 町	小 計	1.11		3	0.13			
	1	0.15		4	0.23			
	2	0.28		5	0.40			
	3	0.21		6	0.14			

資料:総務部総務課

(3) - イ 地目別面積 (単位:m²)

各年1月1日

年 次	総 数	宅 地	畑	田	山 林	そ の 他
令和 5年	10,622,258	6,788,404	600,980	0	66,554	3,166,320
6年	10,622,461	6,854,509	573,914	0	25,562	3,168,476
7年	10,634,337	6,867,875	570,145	0	24,042	3,172,275

資料:市民部資産税課

(4) 気 象

(4) -ア 気温、湿度、風速、日照、降水量、天気等日数及び地震回数

区 分				令 和 4 年	令 和 5 年	令 和 6 年
気 温	平 均 ℃			16.4	17.6	17.6
	最 高 気 温 平 均 ℃			21.1	22.5	22.2
	最 低 気 温 平 均 ℃			12.7	13.7	13.8
平 均 相 対 湿 度 %				70	68	70
風 速	平 均 m/s			2.7	2.8	2.7
	最 大	風 速 m/s		9.5	12.5	13.2
		風 向		南	南南西	北西
		起 日		9月20日	4月12日	2月27日
日 照	日 照 時 間		時間	2028.9	2259.2	2100.2
	日 照 率		%	46	51	47
降 水 量	合 計 mm			1615.5	1396.5	1926.0
	最 大 日 量	降 水 量 mm		112.5	168.5	98.0
		起 日		9月24日	6月2日	6月18日
天 気 等 日 数	快晴 (平均雲量 < 1.5)			38	52	46
	曇天 (平均雲量 ≥ 8.5)			151	125	139
	雨 (≥ 0.5 mm)			125	100	125
	雪			10	2	5
	最 深 積 雪 (≥ 0 cm)			5	1	5
	霧			0	2	0
	雷			11	13	25
	不 照			51	39	43
	最 大 風 速 10m/s 以上			0	7	13
	地 震 回 数	震 度 1			15	15
震 度 2			6	6	6	
震 度 3			1	0	2	
震 度 4			0	0	0	
震 度 5 弱			0	0	0	
震 度 5 強			0	0	0	
震 度 6 弱			0	0	0	
震 度 6 強			0	0	0	
震 度 7			0	0	0	
合 計			22	21	32	

- 注 1) 気温、湿度、風速、日照、降水量及び天気等日数の観測場所は、東京である。
 2) 観測値は、年間を通しての合計値、平均値、最大値である。
 3) 雪と最深積雪の日数は、前年8月から当年7月までの寒候年の合計による値である。
 4) 地震回数は、国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点「小金井市本町」における震度1以上を観測した回数である。

資料提供：東京管区気象台