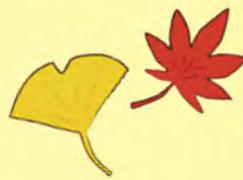




みどりと わたしたち



杉並区



わたしたちが生きていくには
みどりは欠かすことができないものです。
酸素をつくり、生きもののすみかとなり、
新緑や紅葉、きれいな花は
季節のうつりかわりを感じさせてくれます。
身近にどのようなみどりがあるか観察して、
「みどりの役割」を考えてみましょう。

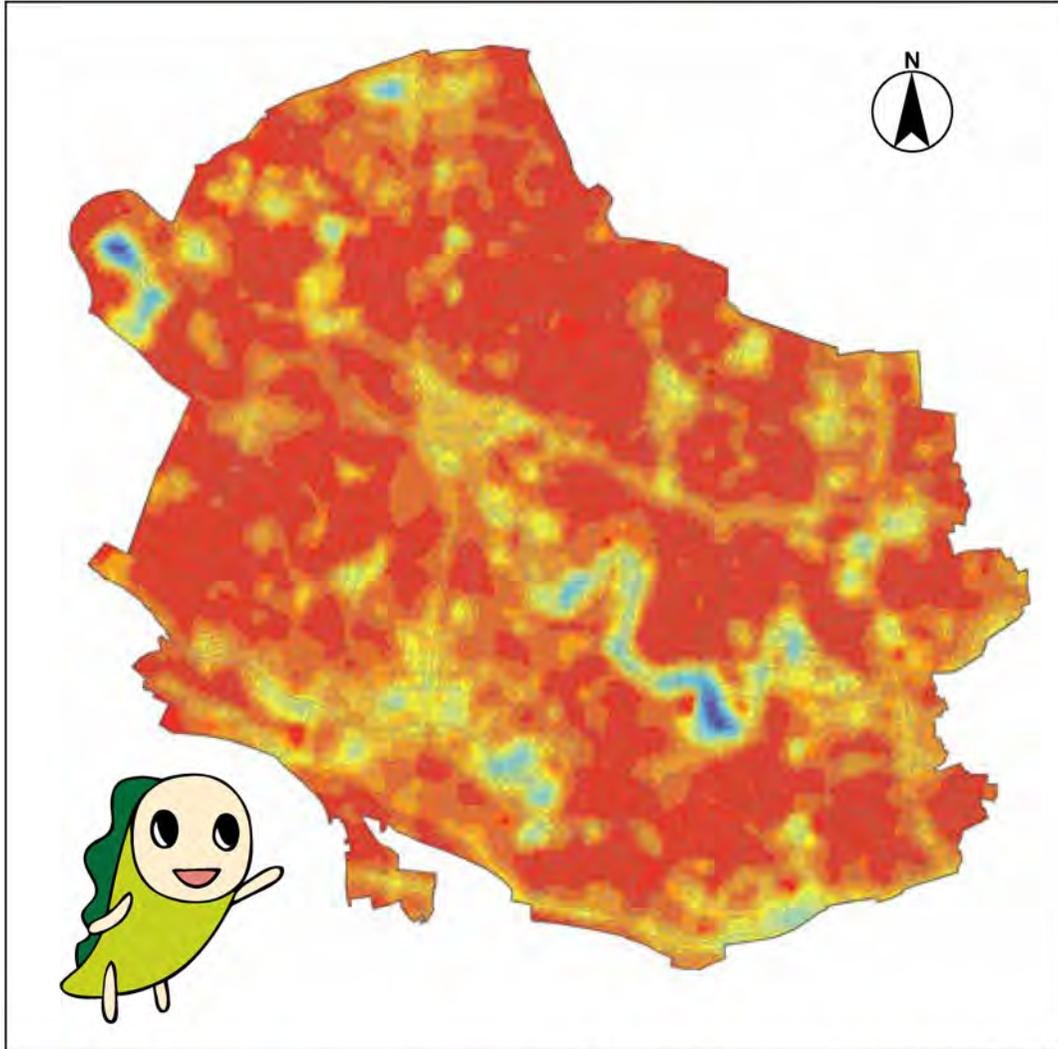
目次

🍃 杉並区 <small>ちひょうめん</small> の地表面の温度	1
🍃 杉並区のみどりを空から見てみよう	2
🍃 杉並のまちのみどり	4
🍃 杉並 <small>やしきりん</small> の屋敷林と農地	8
🍃 杉並のみどり <small>しぜんかんきょう</small> と自然環境	10
🍃 みどりの役割 みどりの今	14
🍃 みどりを守り増やし育てる	18
🍃 学校のみどり	20
🍃 葉のつくりをみてみよう	22
🍃 花を見てみよう	26
🍃 木肌 <small>きはだ</small> を見てみよう	30
🍃 冬芽 <small>とうが</small> を見てみよう	30
🍃 実や種を見てみよう	31
🍃 ぐらしの中のみどり	34
🍃 草木染め <small>くさきぞ</small> をやってみよう	35
🍃 みどりと年中行事	36
🍃 さくいん	37



杉並区の地表面の温度

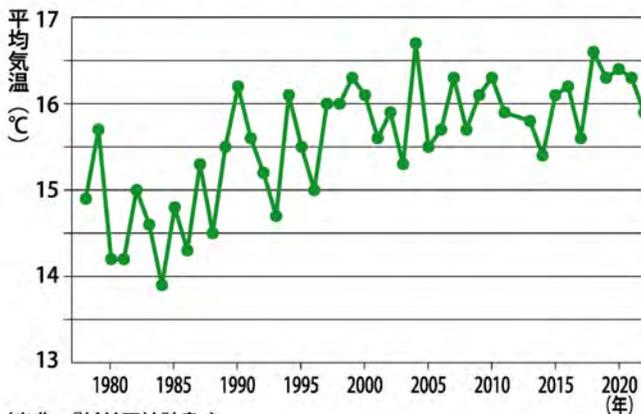
下の図は、杉並区の地表面の温度を色で示したものです。ほとんどの場所が33℃以上ですが、公園などのみどりがある場所は、周りに比べて温度が低いことがわかります。



人工衛星のデータからみた杉並の都市熱状況(2023年7月27日)

28℃以下	29℃~29.5℃	30.5℃~31℃	32℃~32.5℃	33.5℃~34℃
28℃~28.5℃	29.5℃~30℃	31℃~31.5℃	32.5℃~33℃	34℃以上
28.5℃~29℃	30℃~30.5℃	31.5℃~32℃	33℃~33.5℃	

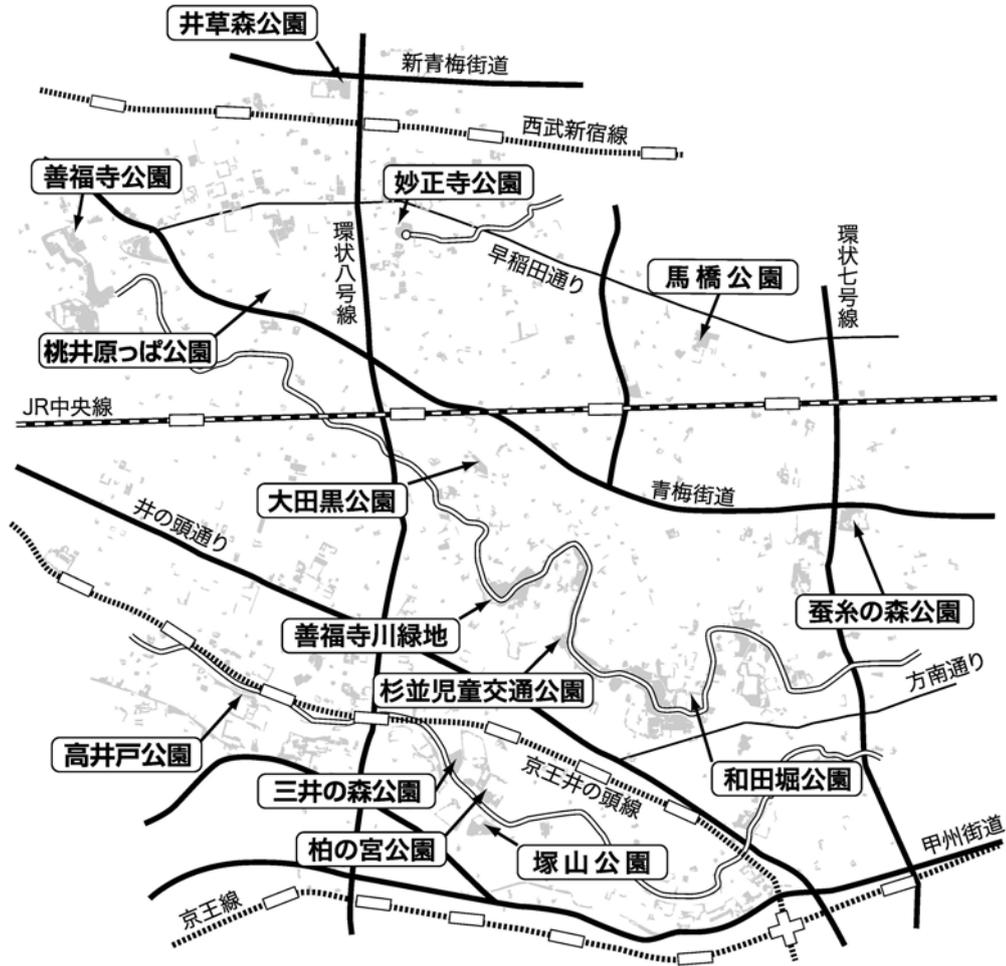
杉並区の年間平均気温の推移



(出典 『杉並区統計書』)

ヒートアイランド現象とは—

エアコンの室外機などから出る熱や、太陽熱で地表面が温められることなどが原因で、みどりの少ない都市部に気温の高い地域ができることです。気温の高い地域を地図上に示すと島のように見えることから「ヒートアイランド」(熱の島)と呼ばれ、猛暑日や熱帯夜が増えるなど、環境への影響があるとされています。



緑林
 主要な道路
 鉄道(JR) 鉄道(私鉄)

杉並区のみどりを空から見てみよう!

公園林



やしきりん屋敷林



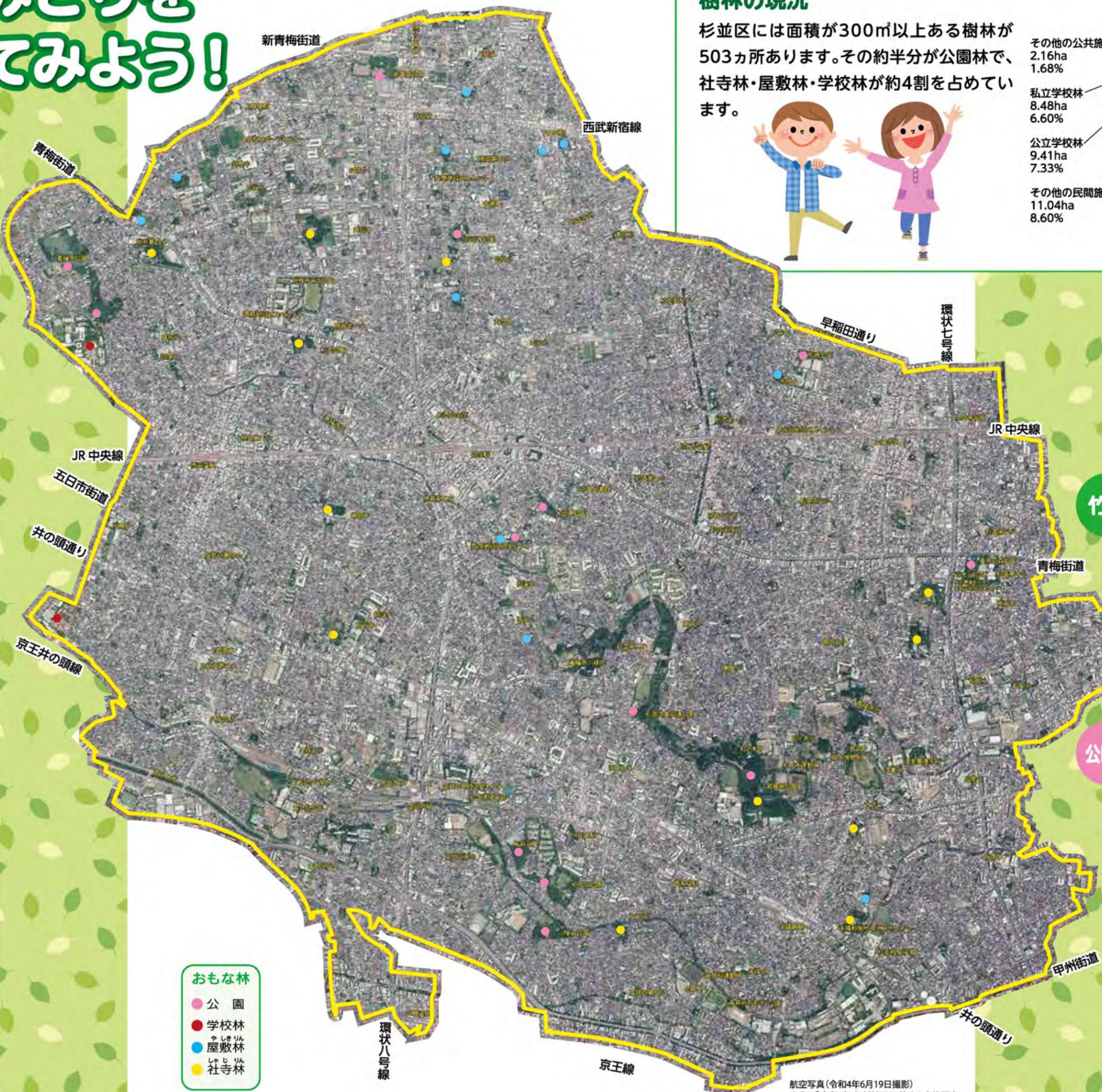
学校林



しゃじりん社寺林

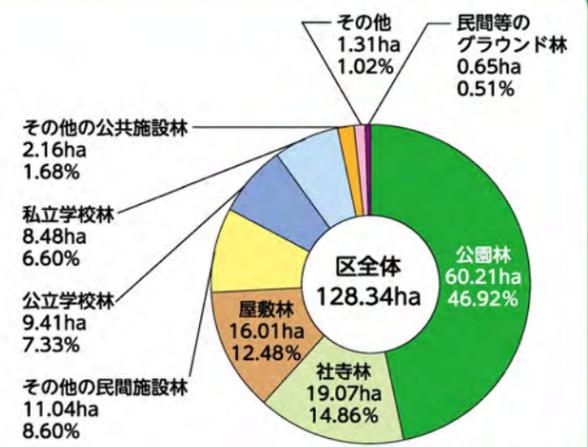


- おもな林
- 公園
 - 学校林
 - やしきりん屋敷林
 - しゃじりん社寺林



じゅりん げんきょう 樹林の現況

杉並区には面積が300㎡以上ある樹林が503カ所あります。その約半分が公園林で、社寺林・屋敷林・学校林が約4割を占めています。



『令和4年度 杉並区みどりの実態調査』

竹林



公園林



航空写真(令和4年6月19日撮影)
出典:『令和4年度 杉並区みどりの実態調査』



1 都立善福寺公園
広々とした上の池、水生植物が豊富な下の池を持つ水辺の公園です。



2 都立和田堀公園
善福寺川周辺に整備された公園で、運動場や野球場もあります。



3 都立善福寺川緑地
杉並のお花見スポットです。約700本のサクラのほか、紅葉も楽しめます。

公園



4 井草森公園
原っぱや運動場、ヒマワリやナノハナが植えられた大きな花だんがあります。



5 大田黒公園
音楽評論家の大田黒元雄氏の屋敷跡で、回遊式日本庭園があります。



6 桃井原っぱ公園
区内最大の芝生の広場があり、いこいの場、災害時の避難拠点として活用されています。



7 妙正寺公園
ツツジの名所で、妙正寺池を中心に樹林や広場が整備されています。



8 馬橋公園
少年野球などができる多目的広場や水辺の広場など6つの広場があります。



9 香系の森公園
地域の防災公園として整備され、クチナシなどの香りのよい花木を植えた「香りの散歩道」があります。

杉並区では幹の直径が90cm以上で特に大きい木(巨木)や、区内で生育することが珍しい木(珍木)、地域のシンボルとなっている木(景観木)を貴重木に指定しています。



1 坂の上のけやき公園
ケヤキ(景観重要樹木)
株立ちのケヤキとしては区内最大級の幹周りを誇る地域のシンボルです。



3 和泉熊野神社
クロマツ(杉並区指定天然記念物)
徳川家光お手植えと伝わる古木で、推定樹齢400~500年とされています。



2 大宮八幡宮
イチヨウ(東京都指定天然記念物)
雄株雌株がそろった「夫婦銀杏」で雄株は約26mの高さがあります。



4 宗源寺
ラカンマキ(杉並区指定天然記念物)
推定樹齢約350年、幹周りは2m以上あり広がりのある姿が美しいです。

きちようぼく貴重木



- 直径150cm以上の樹木(個人宅除く)
- ケヤキ
 - クスノキ
 - エノキ
 - サクラ
 - ムクノキ
 - ポダイジ
 - カヤ

- おもな林
- 公園
 - 学校林
 - 屋敷林
 - 社寺林

杉並のまちのみどり

おくじょうりょくが屋上緑化



大宮前体育館

い がき生け垣



郷土博物館

がいろじゅ街路樹



中杉通り

やしきりん屋敷林



井草二丁目屋敷林

農地



宮前三丁目農地

かせん河川



神田川

りょくどう緑道



桃園川緑道