

## 第 8 章 壁面緑化調査

### 1 . 壁面緑化の現況

壁面緑化調査では、公道（国道・都道・区道）から確認できる建物の壁面に、緑化が行われている箇所面積と樹種を調査した。なお、今回調査では宅地擁壁や道路擁壁等の建物以外の壁面緑化は、調査対象から除いている。

壁面緑化の箇所数および面積は表 8-1 に示すとおり、区全体で 272 箇所、面積で 8,199.9 m<sup>2</sup>であった。

ゾーン別の分布状況では阿佐谷ゾーンに最も多くあり、62 箇所、2,167.7 m<sup>2</sup>が確認できた。また最も少ないのは上井草ゾーンの 1 箇所、51.0 m<sup>2</sup>であった。最も面積の大きい壁面緑化は、区立和田小学校のヘチマやアサガオによるもので、面積約 200 m<sup>2</sup>であった。その他面積の大きい壁面緑化の多くは住宅で見られた。

表 8-1 ゾーン別壁面緑化の現況

ゾーン名	箇所	面積(m <sup>2</sup> )
上井草	1	51.0
下井草	11	279.0
西荻北	31	621.5
西荻南	10	223.5
荻窪北	23	854.3
荻窪南	13	220.2
阿佐谷	62	2,167.7
成田	15	633.5
高円寺	21	738.4
和田・堀ノ内	22	718.8
高井戸西	13	335.5
高井戸東	16	479.2
永福	11	330.5
方南・和泉	23	546.8
区全体	272	8,199.9

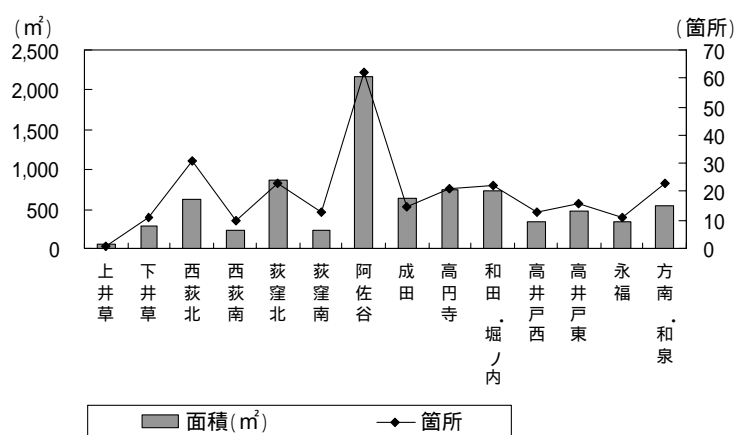


図 8-1 ゾーン別の壁面緑化箇所と面積

樹種別の状況は表 8-2、図 8-2 のとおりである。ヘデラ、ナツツタが全体の約 67%を占めている。調査期間が夏季であったことから、ニガウリをはじめ、アサガオ、ヘチマなども見られた。

表 8-2 樹種別壁面緑化の状況

樹種	箇所	面積(m <sup>2</sup> )
ヘデラ	107	3,245.6
ナツツタ	74	3,655.1
ニガウリ	14	94.3
フジ	13	195.3
ブドウ	11	122.6
ジャスミン	9	83.5
バラ	8	110.0
アサガオ	6	60.0
その他	30	633.5
区全体	272	8,199.9

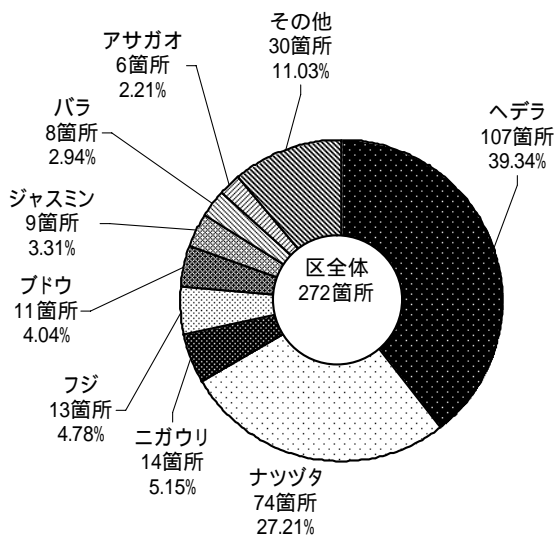


図 8-2 樹種別壁面緑化箇所の割合

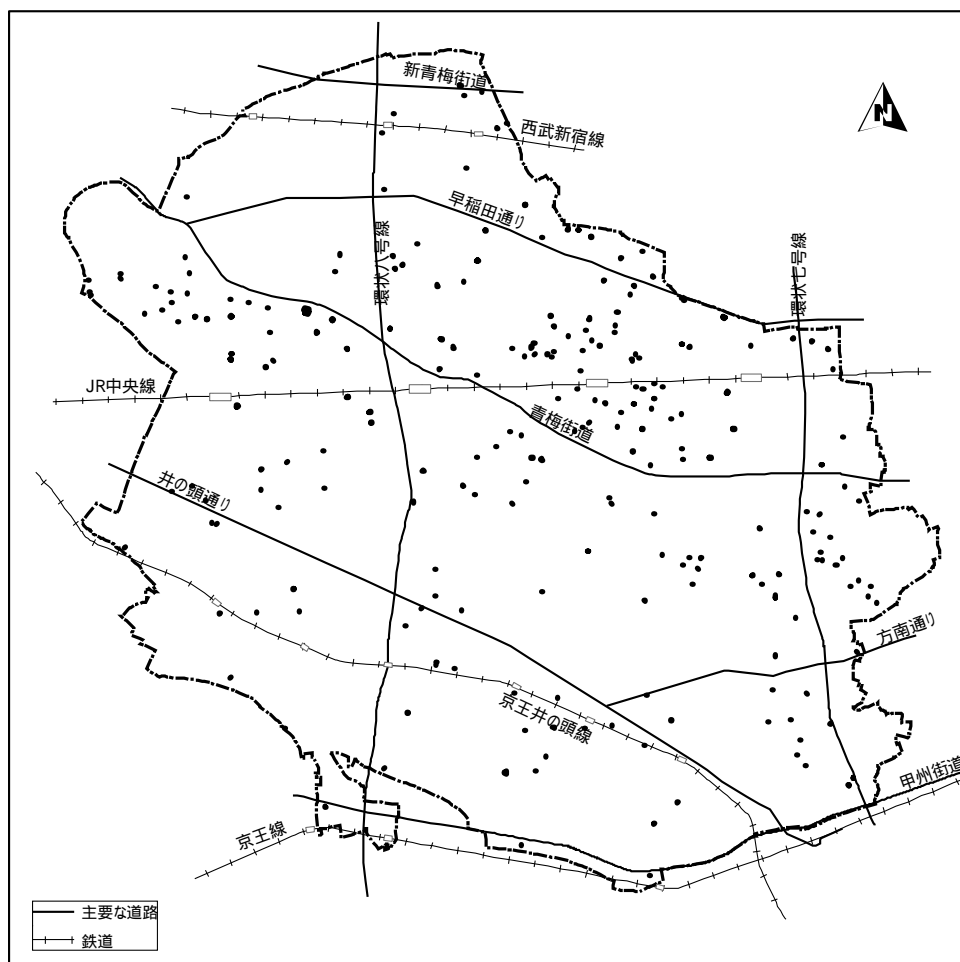


図 8-3 壁面緑化分布図

## 2 . 壁面緑化の推移

壁面緑化の推移は表 8 - 3 のとおりである。

平成 14 年度調査からは 126 箇所、42.6 m<sup>2</sup>の増加であった。特に阿佐谷ゾーンでの増加が大きく、53 箇所、1,507.2 m<sup>2</sup>の増加であった。永福ゾーンでは 4 箇所の減少であったが、その他のゾーンでは箇所は増加していた。上井草ゾーンは前回調査までは壁面緑化は確認されなかったが、今回調査では住宅の壁面緑化が 1 箇所確認された。

面積では 7 ゾーンで減少しており、小規模化していると考えられる。

表 8-3 ゾーン別壁面緑化の推移

ゾーン名	平成9年度		平成14年度		平成19年度		H19-H14	
	箇所	面積(m <sup>2</sup> )	箇所	面積(m <sup>2</sup> )	箇所	面積(m <sup>2</sup> )	箇所	面積(m <sup>2</sup> )
上井草	0	0.0	0	0.0	1	51.0	1	51.0
下井草	2	40.0	1	72.0	11	279.0	10	207.0
西荻北	31	861.0	14	1,201.8	31	621.5	17	580.3
西荻南	16	500.0	3	214.5	10	223.5	7	9.0
荻窪北	38	497.0	20	1,034.8	23	854.3	3	180.5
荻窪南	22	631.0	12	479.3	13	220.2	1	259.1
阿佐谷	15	321.3	9	660.5	62	2,167.7	53	1,507.2
成田	28	312.0	11	392.0	15	633.5	4	241.5
高円寺	14	316.5	19	896.0	21	738.4	2	157.6
和田・堀ノ内	14	476.0	10	586.8	22	718.8	12	132.0
高井戸西	29	954.2	6	317.8	13	335.5	7	17.7
高井戸東	18	552.0	13	787.0	16	479.2	3	307.8
永福	13	401.0	15	821.9	11	330.5	4	491.4
方南・和泉	10	362.0	13	692.9	23	546.8	10	146.1
区全体	250	6,224.0	146	8,157.3	272	8,199.9	126	42.6

