

2 みどりの推進・自然環境の保全

(1) 緑化施策

◆みどりを守る

<第2-1-1表> 保護指定基準と補助金

保護樹木

指定基準	補助金 (年額)
樹木の形態により、次のようになります。 ① 地上高 1.5mの高さで幹の周囲が 1.2m 以上（貴重木にあつては幹の直径が 0.9m 以上）の独立木 ② キンモクセイなど株立の樹木で根元の周囲が 1.5m 以上のもの ③ フジ、ブドウなどのつる性の樹木で枝葉の面積が 30 m ² 以上のもの（貴重木にあつては、枝葉の面積が 50 m ² 以上のもの） ④ 同一樹種中、特に大きい樹木または区内で良好に生育していることが生態的に珍しい樹木	保護樹木 1 本につき (一般) 6,000 円 (法人) 2,000 円 貴重木 1 本につき 6,000 円

保護樹林

指定基準	補助金 (年額)
樹林の形態により、次のようになります。 ① 屋敷林 自然の姿を保っている 300 m ² 以上の屋敷林で高木が 30 本以上あるもの ② 樹林 500 m ² 以上の樹林 ③ 寺社林 景観上すぐれている 300 m ² 以上の寺社林で高木が 30 本以上あるもの ④ 私立学校林等 私立学校、病院などの樹林で 300 m ² 以上あり高木が 30 本以上あるもの	①屋敷林と②樹林 10,000 m ² 以下の部分 100 m ² につき 6,000 円 10,000 m ² をこえる部分 100 m ² につき 3,000 円 ③寺社林と④私立学校林等 10,000 m ² 以下の部分 100 m ² につき 1,000 円 10,000 m ² をこえる部分 100 m ² につき 500 円

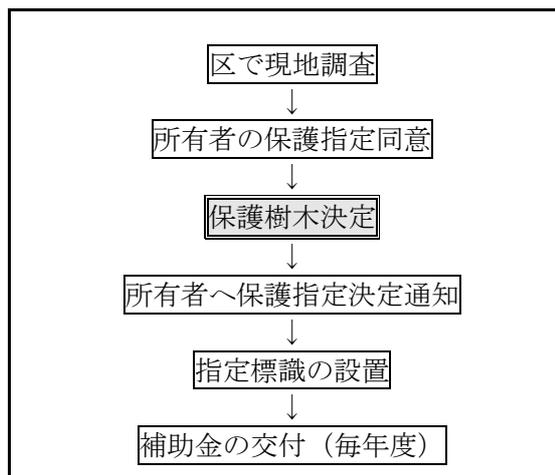
保護樹林補助金の交付限度額は 858,000 円

保護生けがき

指定基準	補助金 (年額)
景観上すぐれ、良好な管理が行われている生けがきで、道に面した部分の長さが 30m以上あるもの	長さ 1m につき (一般) 600 円 (法人) 200 円

保護生けがき補助金の交付限度額は 48,000 円

<第2-1-1図> 保護指定の手続き



<第2-1-2表> 樹木保険の内容

○ 対物賠償 (他人の家や物が壊れた場合) 1事故につき 2,000万円まで
○ 対人賠償 (ケガや死亡の場合) 1名につき 5,000万円まで 1事故につき 2億円まで

※ 対象は保護樹木及び保護樹林内の樹木による事故

<第2-1-3表> 保護指定実績

年度		12年度末		13年度末		14年度末		15年度末	
		保護指定数		保護指定数		保護指定数		保護指定数	
区分		件数	件数	件数	数値	件数	数値	件数	数値
保護樹木		498件	1,715本	481件	1,662本	493件	1,701本	520件	1,686本
保護樹林		142件	632,916.82㎡	138件	622,640.49㎡	137件	621,181.49㎡	131件	617,227.83㎡
内訳	寺社林	33件	223,728.01㎡	33件	223,728.01㎡	32件	222,684.01㎡	32件	222,069.64㎡
	私立学校林	5件	149,234㎡	5件	148,760.00㎡	5件	148,760㎡	5件	143,100.00㎡
	屋敷林	99件	203,795.81㎡	96件	194,508.83㎡	96件	194,093.83㎡	90件	196,414.54㎡
	樹林	5件	56,159㎡	4件	55,643.65㎡	4件	55,643.65㎡	4件	55,643.65㎡
保護生けがき		123件	5,388.8m	124件	5,559.50m	120件	5,456.50m	135件	5,928.88m
貴重木		11件	20本	21件	40本	27件	50本	27件	50本

年度		16年度末		17年度数値 (増減件数)				17年度末	
				指定		解除			
区分		件数	数値	件数	数値	件数	数値	件数	数値
保護樹木		513件	1673本	7件	36本	27件	37本	493件	1,672本
保護樹林		127件	614,646.05㎡	0件	0㎡	3件	27,470.23㎡	124件	587,175.82㎡
内訳	寺社林	32件	222,069.64㎡	0件	0㎡	1件	1761.5㎡	31件	220,308.14㎡
	私立学校林	5件	143,100.00㎡	0件	0㎡	0件	0㎡	5件	143,100/00㎡
	屋敷林	88件	193,832.76㎡	0件	0㎡	0件	0㎡	86件	193,832.76㎡
	樹林	4件	55,643.65㎡	0件	0㎡	2件	25,708.72㎡	2件	29,934.92㎡
保護生けがき		131件	5,832.68m	2件	68.00m	11件	438.90m	122件	5461.78m
貴重木		27件	47本	0件	0本	0件	0本	27件	47本

※解除数値は、一部解除を含む

<第2-1-4表> 公共施設保護指定状況

施設	指定施設数	指定樹木数	指定樹林面積
都立高校	5校	69本	—
区立小学校	33校	139本	—
区立中学校	19校	100本	—
他施設	12か所	29本	4,369㎡ (1か所)
合計	69校 (か所)	337本	4,369㎡ (1か所)

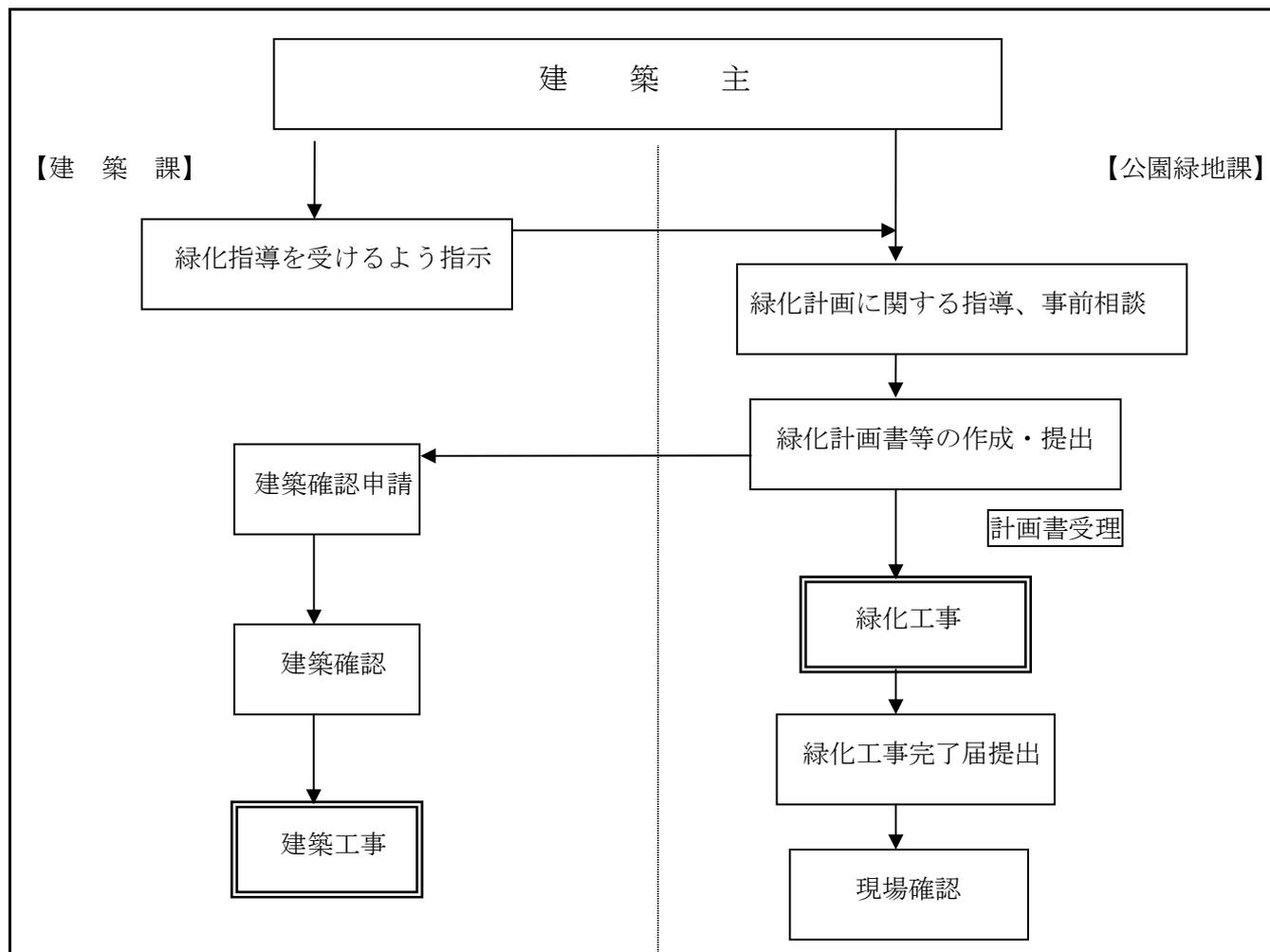
(平成18年3月31日現在)

<第2-1-5表> 保護樹木等指定解除理由

解除理由	13年度			14年度			15年度			16年度			17年度		
	保護樹木	保護樹林	保護生けがき												
土地売却 (借地変換含)	4	2	—	5	—	3	3	4	1	3	1	2	4	4	4
住宅の建設等	6	1	3	1	2	1	6	2	2	1	3	1	5	2	2
道路の造成等	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
駐車場の造成	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	0	1	1
枯死・衰弱	7	—	—	7	—	—	12	—	1	10	—	3	15	—	2
苦情・近所への気がね	6	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	4	—	—
自然災害による倒木	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
その他 (指定区分変更等)	2	2	1	2	—	—	1	1	—	—	—	—	4	1	1
合計	30	7	4	16	2	6	25	7	5	16	4	6	32	8	10

※解除数値は、一部解除を含む

<第2-1-2図> 緑化指導の流れ



<第2-1-6表> 緑化指導の実績

緑化計画書受理状況等

	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年
緑化計画書受理	554件	622件	628件	605件	660件
現場確認件数	100件	708件	271件	264件	341件

※ 現場確認件数は、その年に受理したもののほか前年度以前に受理したものも含まれます。

行為面積別受理状況

年度	開発行為		1,000㎡以上		200㎡以上～1,000㎡未満		200㎡未満		合計	
	件数	敷地面積	件数	敷地面積	件数	敷地面積	件数	敷地面積	件数	敷地面積
13	28件	40,249.51㎡	38件	174,435.45㎡	456件	154,983.48㎡	32件	4,075.86㎡	554件	373,744.30㎡
14	26件	29,539.50㎡	65件	334,281.80㎡	488件	170,103.31㎡	43件	5,265.91㎡	622件	539,190.52㎡
15	24件	26,432.38㎡	48件	158,405.06㎡	499件	170,587.88㎡	57件	7,736.78㎡	628件	363,162.10㎡
16	29件	31,628.10㎡	30件	177,189.37㎡	405件	138,961.27㎡	141件	16,789.90㎡	605件	364,568.64㎡
17	19件	20,031.58㎡	40件	126,784.10㎡	448件	150,478.73㎡	153件	17,644.12㎡	660件	314,938.53㎡

<第2-1-7表> 寄付樹木実績

年度	申込件数	受領件数	寄付樹木数	内 訳		
				高・中木	低木	その他
13	58件	15件	50本	37本	13株	0株
14	92件	28件	124本	40本	84株	0株
15	42件	24件	195本	37本	157株	1株
16	40件	25件	202本	29本	173株	0株
17	51件	31件	179本	59本	120株	0株

寄付樹木の受領要件

- (ア) 中、高木については、原則として幹周り 44cm 以下のものとする。
- (イ) 移植が時期的に適していること。
- (ウ) 対象樹木は搬入、搬出が容易であること。
- (エ) 比較的若木で、活着率のよいもの。
- (オ) 病虫害に侵されていないこと。
- (カ) 区施設への植栽に適していること。

<第2-1-8表> 市民緑地「いこいの森」開設状況

名 称	所在地	開設年月日	借地契約期間	面積
清水いこいの森	清水 2-20-8	平成 10 年 3 月 20 日	20 年	600.09 m ²
成田西いこいの森	成田西 3-16-20	平成 11 年 3 月 10 日	20 年	1512.31 m ²

(平成 17 年 3 月 31 日現在)

◆みどりを創る

<第2-1-9表> 苗木配布実績

年度	配布本数
13	6,042 本
14	7,230 本
15	4,250 本
16	3,927 本
17	5,590 本

※配布方法を平成 15 年度より変更（イベント参加記念等として配布）

<第2-1-10表> 苗木育成委託状況

委託先	管理箇所	育成樹種	育成本数
東京中央農業協同組 合城西地区青壮年部	2 箇所	ツツジ等	1,900 株
井草園芸研究会	7 箇所	ブルーベリー等	8,600 本

<第2-1-11表> 区営苗圃状況

(平成17年度実績)

苗圃名	所在地	開設年月	所有借地別	面積	樹木本数
上高井戸苗圃	上高井戸3-8	昭和48年10月	借地	4,859㎡	9,404本
久我山苗圃	久我山2-7	昭和50年12月	借地	1,900㎡	2,326本
成田西苗圃	成田西2-7	昭和52年4月	区有地	233㎡	65本
成田西第二苗圃	成田西2-12	平成4年12月	区有地	1,146㎡	286本
合計	4か所			8,138㎡	12,081本

(平成18年3月31日現在)

<第2-1-12表> 接道部緑化助成金額

助成金		
	新規	改修
生けがき造成費	9,000円/m	4,500円/m
フェンス緑化造成費	2,000円/m	1,000円/m
植樹帯造成費	5,000円/㎡	2,500円/㎡
既存の塀等の撤去費	5,000円/m	

1件当りの限度額 50万円

<第2-1-13表> 接道部緑化助成

年度	生け垣		植樹帯		フェンス緑化		既存塀の撤去	
	件数	数値	件数	数値	件数	数値	件数	数値
13	24件	263.6m	5件	11.1㎡	3件	37.3m	3件	15.0m
14	20件	296.8m	10件	102.2㎡	1件	16.2m	7件	89.1m
15	19件	176.5m	20件	118.8㎡	0件	0.0m	13件	128.8m
16	16件	188.8m	14件	83.4㎡	1件	11.2m	8件	67.2m
17	7件	60.8m	6件	32.2㎡	0件	0.0m	4件	28.4m

接道部緑化助成内訳 (新規・改修)

年度	生け垣			植樹帯			フェンス緑化			既存塀の撤去	
	件数	数値 (m)		件数	数値 (㎡)		件数	数値 (m)		件数	数値(m)
		新規	改修		新規	改修		新規	改修		
16	16件	146.4	42.4	14件	83.4	0.0	1件	11.2	0.0	8件	67.2
17	7件	44.9	15.9	6件	32.2	0.0	0件	0.0	0.0	4件	28.4

※生けがきと植樹帯の重複助成は、16年度=5件、17年度=1件。

<第2-1-14表> 屋上・壁面緑化助成金額

1件当たりの限度額は屋上・壁面合わせて 100万円

種別	助成基準単価	摘要
屋上緑化	20,000円/㎡	助成基準単価に緑化区画の面積を乗じて得た額と助成対象工事の実費の1/2のいずれか小さい金額
壁面緑化	5,000円/㎡	
実際の工事が表の単価未満の場合は、実費。		

屋上壁面緑化助成内訳

年度	屋上緑化助成		壁面緑化助成	
	件数	数値	件数	数値
14	2件	77.2㎡	0件	0.0㎡
15	19件	815.6㎡	0件	0.0㎡
16	11件	280.9㎡	0件	0.0㎡
17	6件	256.2㎡	0件	0.0㎡

<第2-1-15表> 学校、公共施設の緑化状況

学校の接道部緑化工事

年度	実施学校	規模	植栽内訳			
			中・高木	低木	地被	つる植物
13	東田小学校	82.4m	114本	15株	120株	
	井草中学校	107.8m	267本	44株	0株	
14	久我山小学校	149.9m	444本	0株	0株	
	馬橋小学校	131.1m	157本	116株	0株	
15	桃井第四小学校	112.7m	0本	0株	883株	330株
16	富士見丘小学校	83.7m	0本	0株	318株	96株
	済美小学校	74.0m	1本	0株	330株	250株
17	堀之内小学校	86.26m	4本	5株	951株	208株
	杉並第七小学校	67.7m	2本	0株	566株	162株

※ この緑化は、道路に面した部分にあるブロック塀等を撤去して生けがきなどで植栽するものです。

学校ビオトープの設置

年度	実施学校	規 模	植 栽 内 訳			
			つる植物	樹木	草本	芝
13	東田小学校	48.4 m ² (内、池 9.1 m ²)	0 株	低木 8 本	268 株	10.0 m ²
	和泉小学校	176.9 m ² (内、池 1.1 m ²)	0 株	低木 1 本	281 株	18.5 m ²
	八成小学校	19.4 m ² (内、池 3.6 m ²)	0 株	低木 9 本	232 株	0 m ²
14	高井戸第二小学校	124.7 m ² (内、池 9.5 m ²)	0 株	低木 6 本	367 株	51.2 m ²
	松ノ木小学校	25.8 m ² (内、池 11.6 m ²)	0 株	0 本	259 株	0 m ²
15	桃井第二小学校	7.0 m ² (内、池なし)	34 株	0 本	0 株	0 m ²
	沓掛小学校	36.0 m ² (内、池 5.5 m ²)	0 株	低木 50 本	9 株	0 m ²
16	永福小学校	309.5 m ² (内、池 17.6 m ²)	0 株	中高木 8 本 低木 22 本	80 株	0 m ²
	浜田山小学校	127.0 m ² (内、池 13 m ²) *資材提供による整備	10 株	中低木 3 本 低木 110 本	40 株	0 m ²
17	杉並第七小学校	475 m ² (内、池なし)	0 株	中高木 6 本 低木 129 本	810 株	0 m ²
	和田小学校	491 m ² (内、池 10 m ²) 資材提供	0 株	中高木 75 本 低木 34 本	160 株	

学校の校庭緑地化工事

年度	実施学校	規 模	植 栽 内 訳
13	和泉小学校	2,574.8 m ²	冬芝三種混合播種 (ケンタッキーブルーグラス、トールフェスク、ペレニアルライグラス)
	八成小学校	1,064.2 m ²	夏芝張り芝 (セントオーガスチングラス)
15	和田中学校	496.0 m ²	冬芝三種混合播種 (ケンタッキーブルーグラス、トールフェスク、ペレニアルライグラス) 382.2 m ² 草地 (タンポポ他 6 種) 113.8 m ²
16	桃井第五小学校	2,255.3 m ²	冬芝三種混合播種 (ケンタッキーブルーグラス、トールフェスク、ペレニアルライグラス)
17	杉並第七小学校	1,768.0 m ²	ロール芝・オーバーシーリング
	堀之内小学校	1,888 m ²	ロール芝・オーバーシーリング

保育園の園庭緑地化工事

年度	実施保育園	規模	植栽内訳
13	上高井戸保育園	96.2 m ²	張り芝 セントオーガスチングラス
	永福南保育園	80.2 m ²	張り芝 野芝 (みやこ)
14	成田保育園	84.0 m ²	張り芝 野芝 (みやこ)
	浜田山保育園	40.3 m ²	張り芝 野芝 (みやこ)
15	中瀬保育園	45.5 m ²	草地 播種 タンポポ他
16	西田保育園	45.77 m ²	草地 播種 赤クローバー、白クローバー
	永福北保育園	13.7 m ²	張り芝 高麗芝
17	四宮保育園	76.5 m ²	イワダレソウ
	高円寺北保育園	50.0 m ²	イワダレソウ

公共施設接道部緑化工事

年度	実施施設	規模	植栽内訳			
			中・高木	低木	地被	つる植物
13	あけぼの作業所	145.1m	448本	50株	—	—
14	科学館	114.9m	383本	—	—	—
	浜田山保育園	29.6m	93本	—	120株	1本

落ち葉溜設置工事

年度	箇所数	備考
13	5	東田小・桃井第三小・杉並第四小・塚山公園・蚕糸の森公園
14	4	八成小・杉並第六小・井草中・馬橋公園
15	4	杉並第八小・大宮小・富士見ヶ丘小・児童交通公園
16	3	高井戸第二小、新泉小、松ノ木小
17	3	永福小、杉並第十小、和田小

◆みどりを育てる

＜第2-1-15表＞ みどりの育成協定の指定状況

年度	協定数	内 訳		供給本数	内 訳	
		新 規	継 続		高・中木	低 木
13	9件	1件	8件	219本	10本	209株
14	9件	2件	7件	205本	5本	200株
15	6件	0件	6件	145本	72本	73株
16	4件	0件	4件	73本	53本	20株
17	3件	0件	3件	117本	102本	15株

敷地面積 1,000 m²以上の住宅団地などを所有する方（または管理者）と結ぶ協定で、区が苗木の供給、あっせんなどを行います。協定期間は5年間です。

＜第2-1-16表＞ 生けがき協定の内容

助成金
1年間当たり 生け垣：250円/m フェンス緑化：50円/m 植樹帯：100円/m ² 交付限度額：100,000円 ※ 補助金は3年に一度3年分をまとめて支払います。

景観上一体性を持つ長さ 10m 以上の生け垣・フェンス緑化・植樹帯の保全・育成に関する協定を所有者同士で結んだ場合、区が育成に対する支援を行います。

＜第2-1-17表＞ 生けがき協定の指定状況

年度	協定数	内 訳	
		新規	継続
13	7件	4件	3件
14	10件	3件	7件
15	15件	5件	10件
16	22件	8件	14件
17	24件	2件	22件

<第2-1-18表> 緑地協定の内容

助成金
1年間当たり 20円/㎡ 交付限度額：200,000円 ※ 補助金は3年に一度3年分をまとめて支払います。

1街区以上の地区で積極的に緑化やみどりの保全を進めようとする場合、その地区内の土地所有者など全員の合意により結ぶ協定で、区がみどりの保全・育成に対する支援を行います。

<第2-1-19表> みどりの新聞「みどりとひと」の発行

発行番号	発行年月日	主な内容
131号	平成17年7月8日	特集：みどりのイベント～柏の宮公園～開催
132号	平成17年10月20日	(仮称)天沼公園の整備の準備が始まりました！
133号	平成18年1月20日	みどりのボランティア杉並
134号	平成18年3月20日	みどりのボランティア杉並

みどりのボランティア杉並との協働で編集・発行しています。

<第2-1-20表> みどりのイベントの開催

開催日	会場	ボランティアによるイベント出展数
平成17年5月21日	柏の宮公園	24イベント

みどりのボランティア杉並をはじめ、区内で活動する緑化ボランティアと協働で毎年開催します。

<第2-1-21表> みどりの講座実施内容

	実施日	内 容	講 師	参加者数
単発講座	平成17年8月26日	親子で参加—杉並のムシを見てみよう	昆虫研究家	天候不良で中止
	平成17年9月10日	ハーブ入門 ～育て方から利用まで～	ハーブ研究家	30名
	平成17年10月29日	自然観察会	みどりのボランティア杉並	22名
	平成17年12月10日	初めての草木染め	みどりのボランティア杉並	16名
	平成18年2月4日	野鳥観察の会 ～北からの使者・カモを観察～	みどりボランティア杉並	20名
連続講座	平成17年9月3, 17日(午前・午後)	庭木の剪定入門	区内造園事業者	延べ74名

<第2-1-22表> みどりの相談所 相談件数

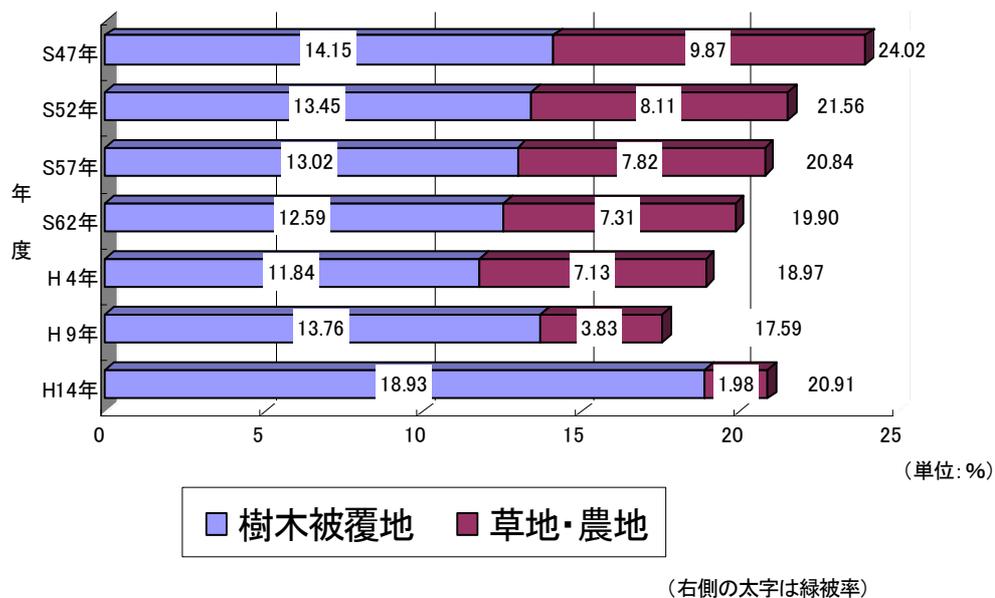
年度	13	14	15	16	17
相談件数	585件	423件	465件	491件	496件

<第2-1-23表> みどりの基金積立実績

区分	積立金額 (平成16年度末まで)	平成17年度	積立金額 (平成17年度末現在)
寄附	(56件) 4,097,948円	(11件) 564,929円	(67件) 4,662,877円
一般財源	2,000,000円	50,000,000円	52,000,000円
基金利子	27,360円	21,107円	48,467円
合計	6,125,308円	50,586,036円	56,711,344円
取崩し	-173,000円	0円	-173,000円
年度末 現在高	5,952,308円	-	56,538,344円

◆みどりの調査・企画

<第2-1-3図> 杉並区の緑被率の推移



<第2-1-24表> ゾーン別緑被率

(平成14年度みどりの実態調査より)

ゾーン名	ゾーン面積 (ha)	緑被面積								緑比率 (%)	
		樹木被覆地		草地		農地		屋上緑化			合計 (ha)
		面積 (ha)	率(%)	面積 (ha)	率(%)	面積 (ha)	率(%)	面積 (ha)	率(%)		
上井草	153.40	36.91	24.1	1.99	1.3	3.91	2.5	0.03	0.0	42.84	27.9
下井草	152.00	28.14	18.5	0.30	0.2	3.16	2.1	0.08	0.1	31.68	20.8
西荻北	318.10	63.97	20.1	7.55	2.4	2.95	0.9	0.11	0.0	74.56	23.4
西荻南	138.50	23.03	16.6	0.19	0.1	1.53	1.1	0.04	0.0	24.79	17.9
荻窪北	253.10	43.37	17.1	0.94	0.4	1.39	0.5	0.09	0.0	45.79	18.1
荻窪南	289.50	57.00	19.7	1.00	0.3	3.98	1.4	0.15	0.1	62.13	21.5
阿佐谷	236.30	34.22	14.5	0.30	0.1	0.24	0.1	0.12	0.1	34.88	14.8
成田	328.70	83.49	25.4	3.14	1.0	1.40	0.4	0.04	0.0	88.07	26.8
高円寺	213.10	24.25	11.4	0.44	0.2	0.00	0.0	0.14	0.1	24.83	11.7
和田・堀ノ内	190.00	34.52	18.2	0.64	0.3	0.00	0.0	0.09	0.0	35.25	18.6
高井戸西	371.40	75.77	20.4	6.56	1.8	10.50	2.8	0.13	0.0	92.96	25.0
高井戸東	264.70	52.61	19.9	5.31	2.0	2.33	0.9	0.11	0.0	60.36	22.8
永福	195.20	34.93	17.9	2.11	1.1	0.23	0.1	0.08	0.0	37.35	19.1
方南・和泉	298.00	50.41	16.9	5.10	1.7	0.00	0.0	0.12	0.0	55.63	18.7
杉並区計	3,402.00	642.61	18.9	35.55	1.0	31.63	0.9	1.33	0.0	711.12	20.9

※ 樹木被覆地 (樹木・樹林に覆われた部分)

(2) 自然環境保全

<第2-2-1表> 自然観察会の開催状況

実施日	テーマ	場 所	参加者
平成17年8月28日	植 物	都立和田堀公園	25名
平成17年10月1日	昆 虫	都立和田堀公園	47名
平成17年11月5日	植 物	都立和田堀公園	36名
平成17年11月23日	自 然	都立野川公園自然観察園	24名
平成18年3月4日	野 鳥	都立善福寺公園	34名
平成18年3月25日	自 然	都立石神井公園	17名

<第2-2-2表> 会報「すぎなみのまちと自然」の発行状況

発行番号	発 行 年 月 日	主 な 内 容
第79号	平成17年8月1日	夏の野草、昆虫・セミ
第80号	平成17年8月30日	小動物
第81号	平成17年9月14日	秋の野草、昆虫・クモ
第82号	平成17年11月15日	鳥の食性・集団ねぐら、えさ台に来る野鳥
第83号	平成18年1月30日	冬の水鳥・野鳥

<第2-2-3表> 「すぎなみの注目動植物～レッドデータブックの実現にむけて」の発行

発行年月日	主 な 内 容
平成18年2月1日	植物 (83種) : シダ植物 (8種)、双子葉植物 (53種)、単子葉植物 (22種) 動物 (64種) : クモ類 (13種)、昆虫類 (39種)、鳥類 (12種)