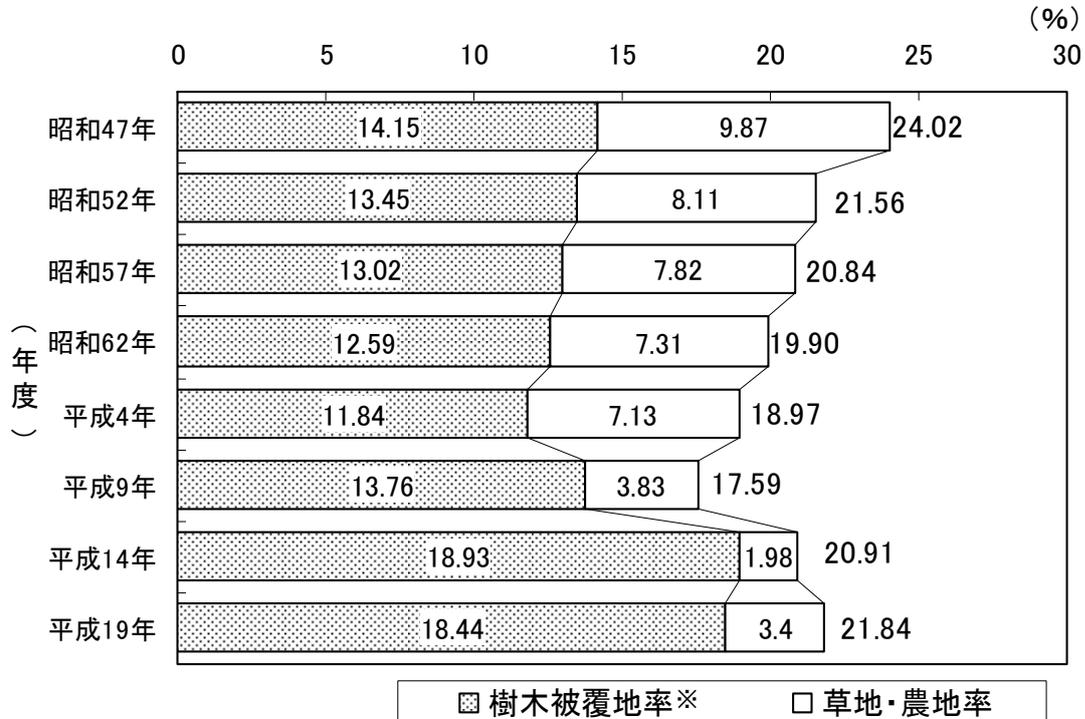


4 緑化推進・自然環境の保全

(1) みどりの現状

<第4-1-1図> 緑被率の推移



※樹木被覆地率には、屋上緑化率が含まれている。

<第4-1-1表> ゾーン別緑被率

(平成19年度みどりの実態調査より)

ゾーン名	ゾーン面積 (ha)	緑被地								緑被面積 (ha)	緑被率 (%)	裸地面積 (ha)	水面面積 (ha)
		樹木被覆地		草地		農地		屋上緑化					
		面積(ha)	率(%)	面積(ha)	率(%)	面積(ha)	率(%)	面積(ha)	率(%)				
上井草	153.40	30.58	19.93	4.27	2.78	6.36	4.15	0.11	0.07	41.32	26.93	6.02	0.04
下井草	152.00	22.74	14.96	1.82	1.20	5.01	3.30	0.06	0.04	29.63	19.50	4.96	0.12
西荻北	318.10	64.53	20.29	9.05	2.85	2.59	0.81	0.69	0.22	76.86	24.17	6.57	3.85
西荻南	138.50	21.95	15.85	1.21	0.87	2.31	1.67	0.06	0.04	25.53	18.43	2.82	0.00
荻窪北	253.10	41.89	16.55	2.87	1.13	1.91	0.75	0.11	0.04	46.78	18.47	6.21	0.23
荻窪南	289.50	50.11	17.31	4.25	1.47	4.08	1.41	0.32	0.11	58.76	20.30	6.63	2.00
阿佐谷	236.30	35.97	15.22	2.11	0.89	0.24	0.10	0.29	0.12	38.61	16.33	3.94	0.10
成田	328.70	82.91	25.22	9.13	2.78	1.49	0.45	0.15	0.05	93.68	28.50	13.54	1.72
高円寺	213.10	22.93	10.76	1.91	0.90	0.05	0.02	0.27	0.13	25.16	11.81	3.95	0.00
和田・堀ノ内	190.00	31.93	16.81	2.24	1.18	0.30	0.16	0.19	0.10	34.66	18.25	4.34	0.07
高井戸西	371.40	79.45	21.39	13.06	3.52	13.05	3.51	0.23	0.06	105.79	28.48	15.91	0.75
高井戸東	264.70	55.15	20.83	7.65	2.89	2.99	1.13	0.21	0.08	66.00	24.93	11.19	1.03
永福	195.20	35.63	18.25	5.74	2.94	0.38	0.19	0.21	0.11	41.96	21.49	7.19	1.31
方南・和泉	298.00	48.18	16.17	9.42	3.16	0.07	0.02	0.60	0.20	58.27	19.55	10.96	2.27
区合計	3,402.00	623.95	18.34	74.73	2.20	40.83	1.20	3.50	0.10	743.01	21.84	104.23	13.49

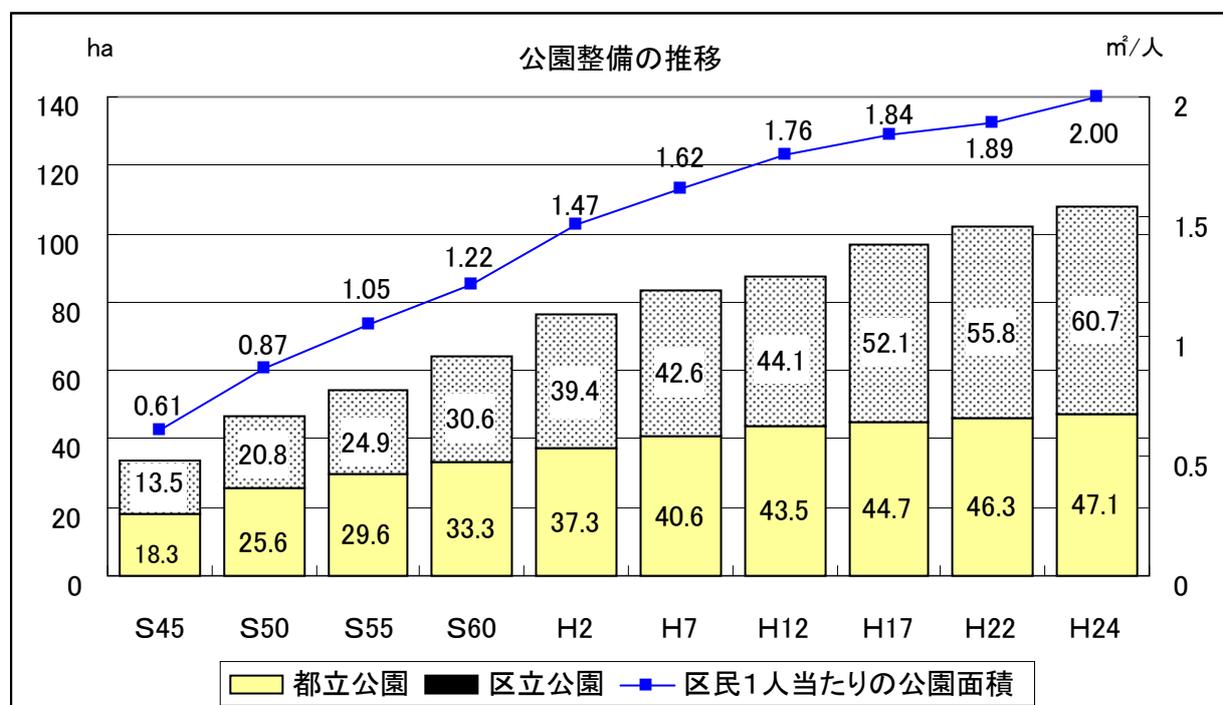
※樹木被覆地 (樹木・樹林に覆われた部分)

<第4-1-2表> 公園の整備状況

(単位：㎡)

分類	箇所数	面積
都立公園	3	471,591.43
区立公園	317	606,677.19
地域公園	8	238,088.62
身近な公園	309	368,588.57
のびのび公園	14	69,274.72
ふれあい公園	70	119,678.87
まちかど公園	136	75,547.81
都市緑地	82	57,399.90
緑道	7	46,687.27

<第4-1-2図> 公園の整備状況



(2) 緑化の推進

◇みどりを守る

<第4-2-1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 1億円まで 1事故につき 2億円まで

※ 対象は保護樹木及び保護樹林の樹木による事故

<第4-2-2表> 保護指定実績

年度	保護樹木		保護樹林		保護生けがき		貴重木	
	件数	数値	件数	数値	件数	数値	件数	数値
19年度末	566件	1,688本	123件	551,758.07 m ²	160件	6,519.50m	26件	46本
20年度末	515件	1,812本	122件	497,521.14 m ²	163件	6,398.81m	25件	45本
21年度末	510件	1,796本	121件	494,038.15 m ²	161件	6,254.9m	25件	44本
22年度末	513件	1,764本	117件	466,323.65 m ²	166件	6,630.40m	24件	43本
23年度末	511件	1,749本	117件	466,116.00 m ²	165件	6,608.30m	23件	42本

<第4-2-3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	65本	—
区立小学校	31校	133本	—
区立中学校	19校	92本	—
他施設	11か所	27本	4,369 m ² (1か所)
合計	66校(か所)	317本	4,369 m ² (1か所)

(平成24年3月31日現在)

<第4-2-4表> 保護樹木等指定解除理由

解除理由	19年度			20年度			21年度			22年度			23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)	5	3	2	2	—	—	5	1	2	2	3	1	3	0	4
住宅の建設等	5	3	—	6	—	1	11	1	—	8	1	—	12	1	1
道路の造成等	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
駐車場の造成	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1
枯死・衰弱	11	—	4	7	—	1	17	—	—	11	—	—	13	—	—
苦情・近所への 気がね	6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—
自然災害による倒木	2	—	—	1	—	—	4	—	—	2	—	—	5	1	—
その他 (指定区分変更等)	—	1	—	1	1	1	4	1	2	4	—	—	—	—	3
合計	29	7	7	18	1	4	41	3	5	28	4	1	35	3	9

※解除数値は、一部解除を含む

<第4-2-5表> 緑化指導の実績

緑化計画受理状況等

敷地面積			平成 19 年	平成 20 年	平成 21 年	平成 22 年	平成 23 年
200 m ² 以上	緑化計画書	計画	533 件	513 件	461 件	514 件	595 件
		完了	198 件	235 件	230 件	215 件	188 件
200 m ² 未満	緑化計画概要書	計画	969 件	1,022 件	1,075 件	1,191 件	1,194 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 m ² 以上		200 m ² 以上～ 1,000 m ² 未満		200 m ² 未満		合計	
	件数	敷地面積(m ²)	件数	敷地面積(m ²)	件数	敷地面積(m ²)	件数	敷地面積(m ²)	件数	敷地面積(m ²)
19	34	16,084.68	39	141,832.64	460	137,664.93	957	110,245.00	1490	405,827.25
20	10	15,737.19	31	127,546.39	472	129,502.79	1022	118,020.00	1535	390,806.37
21	20	26,316.55	31	136,951.12	410	116,525.07	1075	121,240.00	1536	401,032.74
22	14	81,788.01	36	282,065.50	464	129,705.30	1191	133,405.00	1705	626,963.81
23	15	58,622.35	33	88,102.55	515	124,402.20	1194	133,495.00	1757	404,622.10

<第4-2-6表> 寄付樹木実績

年度	申込件数	受領件数	寄付樹木数
19	17 件	14 件	47 本
20	33 件	24 件	80 本
21	22 件	15 件	88 本
22	14 件	10 件	74 本
23	18 件	13 件	60 本

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4-2-7表> 市民緑地「いこいの森」開設状況

(平成 24 年 3 月 31 日現在)

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
下井草いこいの森	下井草 5-1-18	平成 21 年 3 月 12 日	20 年	1082.71 m ²

◇みどりを創る

<第4-2-8表> 苗木配布実績

年度	配布本数
19	2,290 本
20	2,870 本
21	1,790 本
22	2,100 本
23	2,300 本

※イベント参加記念等として配布

<第4-2-9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	1,600 本
井草園芸研究会	8 箇所	ブルーベリー等	5,600 本

<第4-2-10表> 区営苗圃状況

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	2,437 m ²	1,053 本
成田西苗圃	成田西 2-7	昭和 52 年 4 月	区有地	233 m ²	245 本
成田西第二苗圃	成田西 2-12	平成 4 年 12 月	区有地	1,146 m ²	388 本
合計	3 箇所			3,816 m ²	1,686 本

(平成 24 年 3 月 31 日現在)

<第4-2-11表> 接道部緑化助成状況

年度	生けがき		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
19	28 件	467.5m	16 件	146.3 m ²	0 件	0.0m	5 件	73.0m
20	25 件	312.8m	17 件	210.5 m ²	1 件	4.6m	6 件	55.7m
21	22 件	328.7m	14 件	132.3 m ²	2 件	23.8m	5 件	84.4m
22	24 件	313.2m	12 件	208.5 m ²	1 件	4.0m	11 件	116.8m
23	23 件	279.1m	10 件	86.0 m ²	2 件	13.7m	12 件	120.0m

<第4-2-12表> 屋上壁面緑化助成

年度	屋上緑化助成		壁面緑化助成	
	件数	数値	件数	数値
19	14件	460.8㎡	0件	0.0㎡
20	10件	491.0㎡	4件	229.2㎡
21	11件	907.2㎡	2件	305.1㎡
22	7件	154.4㎡	3件	55.4㎡
23	11件	407.7㎡	1件	33.4㎡

<第4-2-13表> 学校・公共施設の緑化

①学校 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
19	杉並第二小学校	36.50m	0本	0株	133株	0株
	杉並第三小学校	20.00m	0本	0株	花材450株	0株
	高井戸第三小学校	16.00m	0本	0株	140株	0株
	和泉小学校	17.00m	0本	30株	300株	0株
20	杉並第二小学校	22.60m	0本	0株	0株	185株
	西田小学校	10.50m	32本	0株	0株	0株
21	桃井第三小学校	122.4m	0本	34株	232株	0株
	馬橋小学校	39.0m	75本	12株	0株	0株
22	杉並第九小学校	28.0m	0本	19株	104株	0株
	桃井第三小学校	78.6m	52本	88株	0株	0株
	馬橋小学校	125.3m	0本	38株	132株	204株
23	四宮小学校	52.7m	0本	106株	0株	0株
	杉並第四小学校	128.7m	257本	451株	250株	0株

※ 接道部緑化は、敷地の道に面した部分にある塀等を生けがきなどの緑に変えるものである。

②学校 校庭緑地化工事

年度	実施学校	規 模	植 栽 内 訳
19	東田小学校	1,700.0 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	済美小学校	1,800.0 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
20	大宮小学校	1,633.0 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	永福南小学校	1,870.0 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	荻窪小学校	2,071.0 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
21	桃井第一小学校	600.2 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	高円寺中学校	886 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	済美養護学校	787.78 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
22	西田小学校	677 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	荻窪小学校	226.4 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
	向陽中学校	568 m ²	夏冬混合芝（ロール芝・オーバーシーディング）
23	実績なし	—	—

※規模は、当初施工面積である。

③学校 ビオトープ設置工

* は資材提供による整備

年度	実施学校	規 模	植 栽 内 訳			
			つる植 物	樹木	草本	芝等
19	杉並第六小学校	100 m ² （内、池 33.0 m ² ）	4 株	中高木 1 本、低木 19 本	78 株	35.8 m ²
	杉並第九小学校*	884.3 m ² （内、池なし）	2 株	中高木 6 本、低木 12 本	27 株	0 m ²
20	高井戸小学校	40 m ² （内、池 13 m ² ）	0 株	0 本	9 株	0 m ²
	久我山小学校*	20 m ² （内、池 7 m ² ）	0 株	中高木 2 本、低木 6 本	0 株	0 m ²
21	実績なし	—	—	—	—	—
22	実績なし	—	—	—	—	—
23	大宮小学校	14 m ² （内、池 6.7 m ² ）	0 株	低木 6 本	56 株	0 m ²
	高井戸第四小学校	21.3 m ² （内、池 21.3 m ² ）	0 株	0 本	30 株	0 m ²

④学校 屋上・壁面緑化工事

年度	実施学校	緑化の場所	規模
19	杉並第三小学校	屋上	375.70 m ²
	高井戸第四小学校	屋上	420.00 m ²
	八成小学校	屋上	420.00 m ²
	宮前中学校	屋上	390.00 m ²
	向陽中学校	屋上	363.00 m ²
	済美小学校	壁面	183.00 m ²
	東田小学校	壁面	190.00 m ²
	高井戸第二小学校	壁面	273.00 m ²
	杳掛小学校	壁面	188.00 m ²
	和泉小学校	壁面	365.00 m ²
20	高井戸第三小学校	屋上	275.00 m ²
	和田小学校	屋上	555.00 m ²
	済美小学校	屋上	420.00 m ²
	桃井第一小学校	屋上	620.00 m ²
	桃井第二小学校	屋上	490.00 m ²
	桃井第四小学校	屋上 (増設)	112.90 m ²
	杉並第三小学校	壁面	254.70 m ²
	馬橋小学校	壁面	185.00 m ²
	堀之内小学校	壁面	195.00 m ²
	荻窪小学校	屋上 壁面	1011.00 m ² 53.00 m ²
21	西田小学校	屋上 (増設)	282.00 m ²
	井荻小学校	壁面	718.00 m ²
	高井戸第四小学校	壁面	260.00 m ²
	松庵小学校	壁面	76.40 m ²
22	松溪中学校	屋上	312.10 m ²
		壁面	27.40 m ²
	天沼小学校	屋上	353.20 m ²
		壁面	182.60 m ²
23	井草中学校 (校舎棟)	屋上	276.00 m ²

⑤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
14	科学館	114.9m	383本	—	—	—
	浜田山保育園	29.6m	93本	—	120株	1本

⑥保育園 園庭緑地化工事

年度	実施保育園	規模	植栽内訳
18	井草保育園	32.4 m ²	赤クローバー ブルーベリー バーベナ他
	善福寺保育園	22.4 m ²	イワダレソウ タマリユウ バーベナ他
19	阿佐谷東保育園	39.3 m ²	タマリユウ ペチュニア他
	阿佐谷北保育園	42.6 m ²	タマリユウ ウバメガシ他
20	宮前保育園	37.6 m ²	セイヨウイワナンテン ヒペリカム他
	荻窪南保育園	22.4 m ²	ダイカンドラ ナデシコ他
21	井荻保育園	39.3 m ²	キンモクセイ マンリョウ他
	西荻北保育園	24.4 m ²	フイリサカキ ガザニア ダイカンドラ
22	上荻保育園	7.6 m ²	カイズカイブキ ヒペリカム・カリシナム

⑦公共施設 屋上・壁面緑化工事

年度	実施施設	緑化の場所	規模
16	区営南荻窪四丁目アパート	屋上	85.50 m ²
17	方南図書館併設むさしの保育園方南分園	屋上	43.20 m ²
18	荻窪南第一自転車駐車場	壁面	32.54 m ²
19	今川図書館・ゆうゆう今川館	壁面	99.00 m ²
	区営本天沼二丁目第三アパート	屋上	75.00 m ²
20	杉並福祉事務所高井戸事務所	壁面	20.00 m ²
	高円寺南保育園	屋上	110.90 m ²
	座・高円寺(倉庫)	屋上	33.80 m ²

⑧学校・公園 落ち葉溜設置工事

年度	箇所数	設置場所
19	3	松ノ木中、泉南中、富士見丘中
20	3	杉並第三小、三谷小、天沼中
21	3	方南小、堀之内小、和泉中
22	3	井荻中、大宮中、馬橋小
23	1	四宮小

◇みどりを育てる

<第4-2-14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
19	0件	0件	0件	0本	0本	0株
20	1件	1件	0件	15本	0本	15株
21	1件	0件	1件	0本	0本	0株
22	2件	1件	1件	75本	0本	75株
23	2件	0件	2件	50本	0本	50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4-2-15表> 緑地協定の内容

助成金
1年間当たり 20円/m ² 交付限度額：200,000円

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（都市緑地法）で、区がみどりの保全・育成に対する支援を行います。

<第4-2-16表> 緑地協定認可状況

<名 称>	パークシティ浜田山緑地協定
<面 積>	約6.5ha
<公 告 日>	平成21年1月21日
<効力発生日>	平成21年3月6日
<期 間>	効力発生日から20年
<所 在 地>	高井戸東一丁目地内

<第4-2-17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
156号	平成23年7月20日	みどりのイベント2011、「桃井原っぱ公園」開園
157号	平成24年2月20日	「みどりのボランティア杉並」第8期会員募集、「みどりのベルトづくり」レポート

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4-2-18表> みどりのイベント等の開催

開催日	名称(会場)	ボランティア等によるイベント出展数・活動等
平成23年5月29日	みどりのイベント2011 南相馬市支援チャリティーバザーと同時開催 (柏の宮公園)	9イベント(雨天により縮小)
平成23年12月3日	落ち葉感謝祭2011 (中杉通り、井草森公園ほか 7ヶ所)	落ち葉掃き 井草森公園(工作)、天沼弁天池公園以外は雨天中止 中止としたため井草森公園と蚕糸の森公園は12/10に落ち葉掃きを開催

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開催しています。

<第4-2-19表> みどりの講座実施内容

	実施日	内容	講師	参加者数
講座	平成23年12月21日	年中行事の中のみどり ～春の七草寄せ植えづくり～	樹木医 澤地 家治	15名
	平成24年2月28日	なるほど!ウメ雑学 ～ウメの花の楽しみ方～	青梅市梅の公園 ガイドボランティア講師 須崎 輝男	36名

<第4-2-20表> みどりの相談所相談件数

年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
相談件数	575件	400件	353件	378件	298件

<第4-2-21表> みどりの基金積立実績

区分	積立金額 (平成22年度末現在)	平成23年度	積立金額 (平成23年度末現在)
寄附	(190件) 14,413,091円	(18件) 876,995円	(208件) 15,290,086円
一般財源	52,000,000円	0円	52,000,000円
基金利子	2,003,095円	305,449円	2,308,544円
合計	68,416,186円	1,182,444円	69,598,630円
取崩し	△32,494,001円	△7,901,000円	△40,395,001円
年度末 現在高	35,922,185円	—	29,203,629円

(3) 自然環境の保全

<第4-3-1表> 自然観察会の開催状況

実施日	テーマ	場所	参加者
平成22年6月27日	見えない自然のはたらきを見る	都立善福寺公園	12人
平成22年8月5日	身近に息づく虫を発見しよう	都立善福寺公園	57人
平成22年9月18日	夕暮れの生きものたち	都立善福寺公園	38人
平成22年11月25日	生き物たちの冬越し	都立善福寺公園	25人
平成23年3月6日	すぎなみの野鳥のオアシスを散策しよう	都立善福寺公園	44人

<第4-3-2表> 会報「すぎなみのまちと自然」発行状況

発行番号	発行年月日	主な内容
第102号	平成23年3月25日	区内の生き物トピック 咲いた 咲いた チューリップの花が