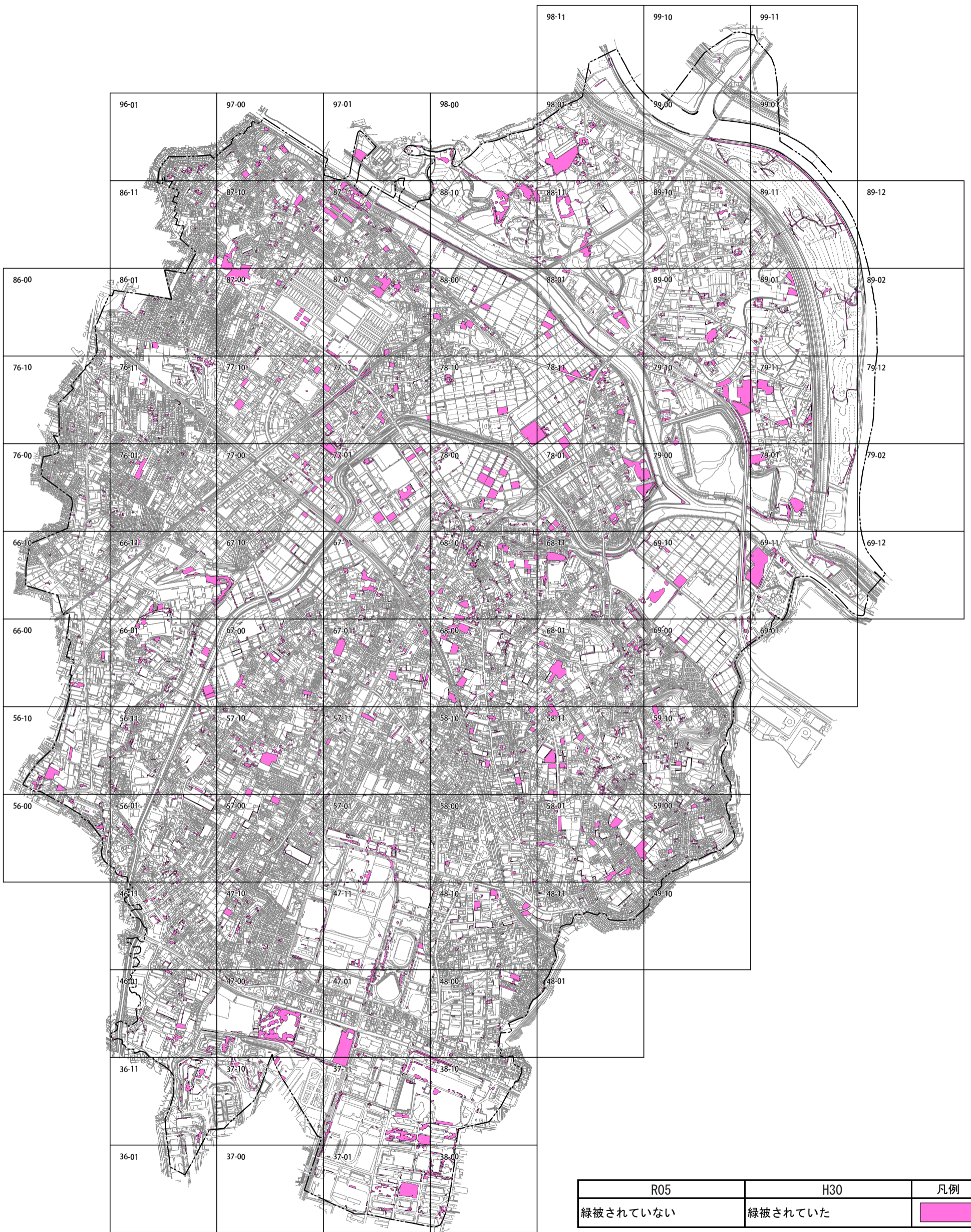


緑被変遷図 緑被地減少箇所

令和5年



1 : 20,000

(1) 緑被率

① 市域の緑被率の現況及び経年変化

令和5年の朝霞市の現況の緑被地面積は、6,383,173 m²（緑被率 34.80%）であった。緑被率は、昭和48年から平成20年にかけて減少し、平成25年には37.54%に上昇している。原因として、平成20年までは対象とする面積が25 m²だったが、平成25年からは対象とする面積が10 m²となり、より詳細な緑を抽出することが可能となったことから、緑被率が上昇したものと考えられる。

しかし、平成30年以降の緑被率をみると、平成30年は平成25年と比較し1.44%減少、令和5年では平成30年と比較し1.30%減少している。これは、本市が首都圏に位置しており、人口増加や都市化の進展により緑地の量が減少しているものと考えられる。

表 3-1 市全体の緑被地面積及び緑被率の経年変化

	昭和48年	昭和53年	昭和58年	昭和63年	平成4年
緑被地面積 (m ²)	9,112,798	7,866,824	7,934,864	7,286,355	7,211,697
緑被率 (%)	49.75	42.95	43.32	39.78	39.37

	平成15年	平成20年	平成25年	平成30年	令和5年
緑被地面積 (m ²)	6,139,500	6,107,178	6,899,751	6,619,932	6,383,173
緑被率 (%)	33.52	33.34	37.54	36.10	34.80

※昭和48年から平成20年までについては、総面積を18.317k m²として緑被率を計算した。平成25年は総面積を18.38k m²、平成30年以降は18.34k m²で緑被率を計算した。

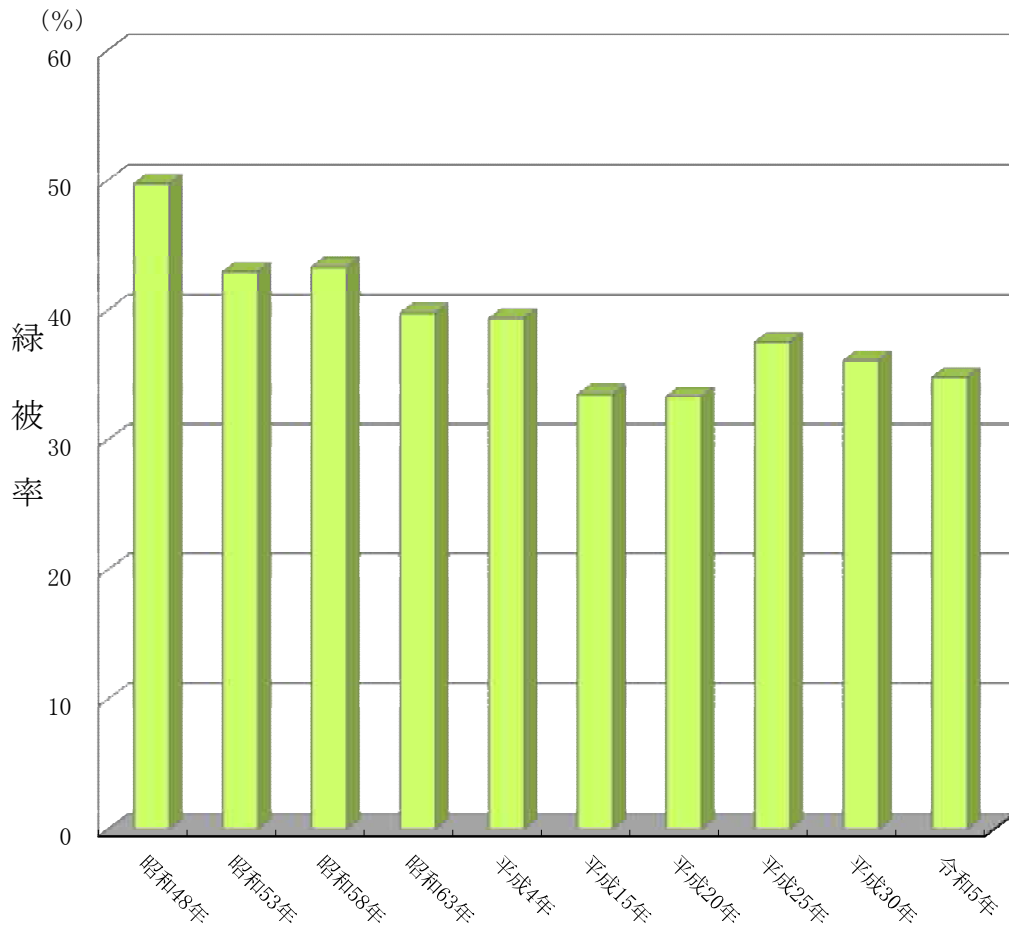


図 3-1 市全体の緑被率の推移

② 各緑被地分類別の緑被率の現況

現況における各緑被地分類（24区分）の面積は、平成30年の調査と比べ「畑（C-2）」の順位が下がり、代わって「公共的施設以外のその他の草地（B2-3）」が最も多くなり、次いで「畑（C-2）」、「河川（D-1）」、「公共的施設以外の住宅地の樹林樹木（A3-1）」の順となっている。

表 3-2 緑地分類（24区分）の緑被地面積と緑被率の現況

S48～S63年の分類		平成4～令和5の分類		緑被地面積 (㎡)	緑被率 (%)
A1	林地	A1-1	針葉・広葉林	215,650	1.18
		A1-2	竹林	77,809	0.42
		小計		293,459	1.60
A2	公共的施設の樹林樹木	A2-1	公園の樹林樹木	163,640	0.89
		A2-2	レクリエーション施設の樹林樹木	11,585	0.06
		A2-3	学校の樹林樹木	92,077	0.50
		A2-4	街路樹の樹林樹木	40,522	0.22
		A2-5	寺社・墓地の樹林樹木	36,196	0.20
		A2-6	その他の樹林樹木	404,723	2.21
		小計		748,742	4.08
A3	公共的施設以外の樹林樹木	A3-1	住宅地の樹林樹木	479,122	2.61
		A3-2	工場の樹林樹木	78,319	0.43
		A3-3	その他の樹林樹木	145,817	0.80
		小計		703,258	3.83
B1	公共的施設の草地	B1-1	公園の草地	80,240	0.44
		B1-2	レクリエーション施設の草地	6,432	0.04
		B1-3	学校の草地	28,437	0.16
		B1-4	寺社・墓地の草地	3,068	0.02
		B1-5	その他の草地	430,748	2.35
		小計		548,925	2.99
B2	公共的施設以外の草地	B2-1	住宅地の草地	108,048	0.59
		B2-2	工場の草地	37,470	0.20
		B2-3	その他の草地	1,522,941	8.30
		小計		1,668,459	9.10
C	農地	C-1	田	277,632	1.51
		C-2	畑	1,519,788	8.29
		C-3	樹園地	129,721	0.71
		小計		1,927,141	10.51
D	水面	D-1	河川	491,578	2.68
		D-2	湖沼等	1,612	0.01
		小計		493,190	2.69
合計				6,383,173	34.80

※緑被率は総面積を18.34km²として計算。小計の緑被率は四捨五入によりあわない場合がある。

各緑被地分類別の緑被率の経年変化

緑被地分類（7区分）の面積は、昭和48年から継続して、「農地（C）」が最も多く、次いで「公共的施設以外の草地（B2）」の順となっている。一方、上位3位以降は年度によって異なり、平成4年は「林地（A1）」、平成15年と平成20年は「公共的施設の草地（B1）」、平成25年以降は「公共的施設の樹林樹木（A2）」が第3位となっている。

なお、「農地（C）」の面積は、確実に減少傾向にある。

表 3-3 緑被地分類（7区分）の緑被地面積と緑被率の経年変化

調査年度		昭和48年	昭和53年	昭和58年	昭和63年	平成4年	平成15年
緑被地分類							
A1 林地	緑被地面積	1,046,104	840,160	797,724	672,750	530,718	343,012
	緑被率	5.71	4.59	4.36	3.67	2.89	1.87
A2 公共的施設の樹林樹木	緑被地面積	244,630	292,705	403,459	419,520	381,747	334,324
	緑被率	1.34	1.60	2.20	2.29	2.08	1.82
A3 公共的施設以外の樹林樹木	緑被地面積	499,310	405,203	391,218	308,614	418,169	209,563
	緑被率	2.45	2.21	2.14	1.68	2.28	1.14
B1 公共的施設の草地	緑被地面積	328,990	336,240	469,332	507,410	481,790	523,566
	緑被率	1.80	1.84	2.56	2.77	2.62	2.85
B2 公共的施設以外の草地	緑被地面積	1,362,827	1,346,980	1,479,773	1,333,025	1,487,284	1,547,818
	緑被率	7.44	7.35	8.08	7.28	8.09	8.42
C 農地	緑被地面積	5,263,836	4,233,819	3,947,602	3,609,483	3,437,151	2,684,299
	緑被率	28.74	23.11	21.55	19.71	18.70	14.60
D 水面	緑被地面積	417,101	411,717	445,756	435,553	474,838	496,918
	緑被率	2.28	2.25	2.43	2.38	2.58	2.70
合計	緑被地面積	9,162,798	7,866,824	7,934,864	7,286,355	7,211,697	6,139,500
	緑被率	49.75	42.95	43.32	39.78	39.37	33.52

単位：緑被地面積（㎡）、緑被率（%）

緑被地分類		調査年度					R05-H30 の差分
		平成 20 年	平成 25 年	平成 30 年	令和 5 年		
A 1 林 地	緑被地 面積	260,376	372,123	327,888	293,459	-34,429	
	緑被率	1.42	2.02	1.79	1.60	-0.19	
A 2 公共的施設 の樹林樹木	緑被地 面積	437,091	779,419	742,851	748,742	5,891	
	緑被率	2.38	4.24	4.05	4.08	0.03	
A 3 公共的施設 以外の樹林 樹木	緑被地 面積	187,319	736,490	679,874	703,258	23,384	
	緑被率	1.02	4.01	3.71	3.83	0.12	
B 1 公共的施設 の草地	緑被地 面積	743,529	528,234	554,976	548,925	-6,051	
	緑被率	4.05	2.87	3.03	2.99	-0.04	
B 2 公共的施設 以外の草地	緑被地 面積	1,497,224	1,639,599	1,699,476	1,668,459	-31,017	
	緑被率	8.15	8.92	9.27	9.10	-0.17	
C 農 地	緑被地 面積	2,464,647	2,351,686	2,122,798	1,927,141	-195,657	
	緑被率	13.41	12.79	11.57	10.51	-1.06	
D 水 面	緑被地 面積	516,992	492,201	492,071	493,190	1,119	
	緑被率	2.81	2.68	2.68	2.69	0.01	
合 計	緑被地 面積	6,107,178	6,899,751	6,619,932	6,383,173	-236,759	
	緑被率	33.34	37.54	36.10	34.80	-1.30	

単位：緑被地面積（㎡）、緑被率（%）

緑地分類（4区分）のうち、平成30年から令和5年の増減をみると、「樹林地（A）」と「水面（D）」については、ほぼ変化がなく、「草地（B）」と「農地（C）」が大きく減少している。

面積だけでみると、「農地（C）」の減少量が最も多く、都市化の進展による人口増加に伴い、住宅需要の高まりから農地が宅地に転用された結果、農地の減少量が突出していることが想定される。

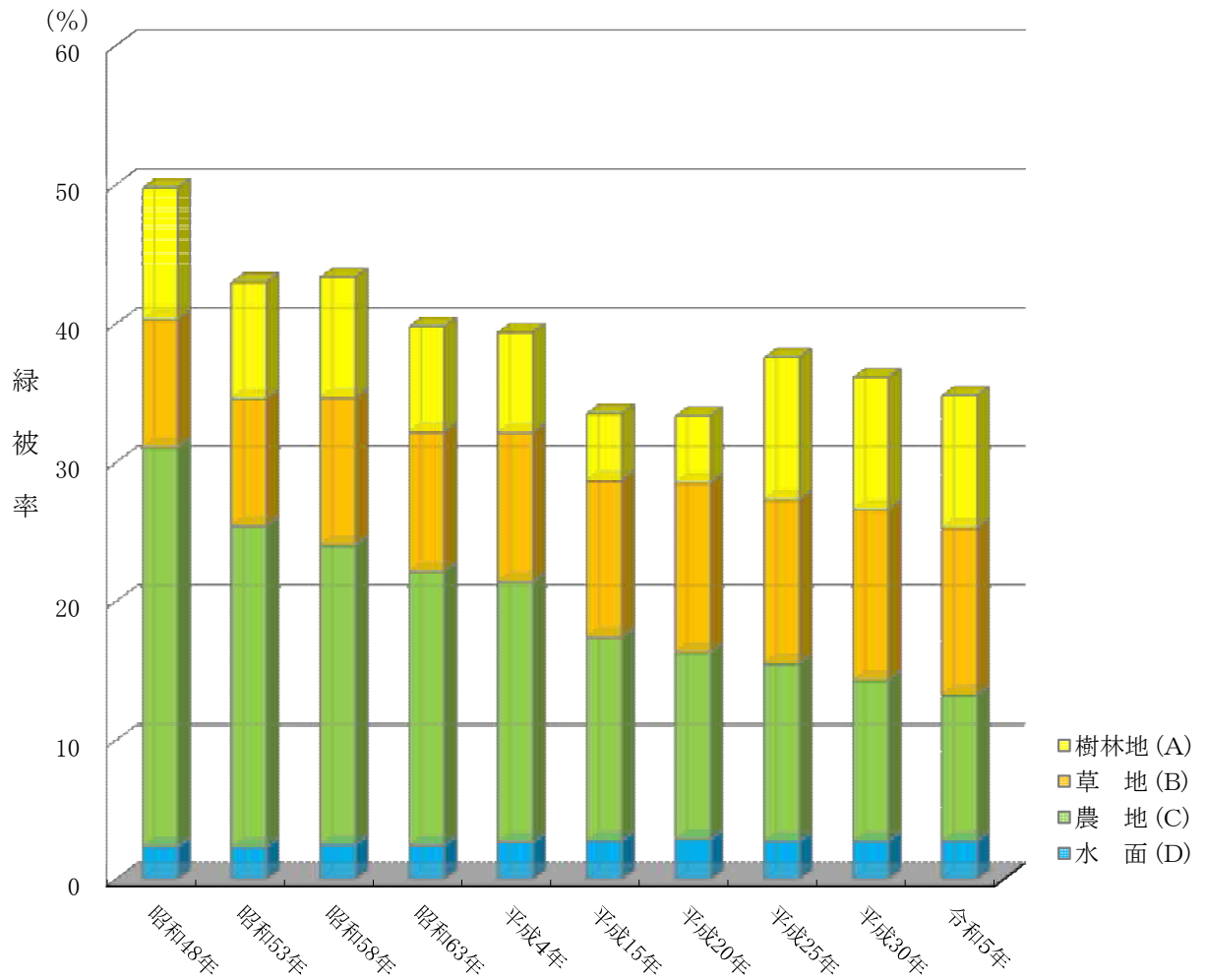


図 3-10 緑地分類（4区分）の緑被率の経年変化

民有地の緑地等の保全方策について

緑被率経年変化調査の結果からも読み取れるとおり市内の緑地は減少傾向にある。今後もしばらくは人口が増加する推計が出ており、これに伴う宅地開発等による緑地の減少が一層進むことが想定されるため、民有地の緑地等も含め、ある程度担保性のあるみどりの保全を図るために方策を検討する必要がある。現在本市におけるこうした緑地等を保全する手法としては、保護地区及び保護樹木や、生産緑地地区などがあり、特に重要度の高い緑地等については市が買い取り特別緑地保全地区として維持管理するケースもある。

この中で、保護地区・保護樹木とは、市内の民有地において、ある程度まとまって樹木が生育している地区や優れた樹形・大きさを有する樹木を市が指定する制度。指定されると、周囲の住環境を損なわない状態で管理することが義務付けられるほか、伐採等を行う際には事前に届け出る必要があるが、その適正な維持管理を促進するため、申請に基づき緑化推進奨励金（下表参照）が交付される。

区分	経過期間	奨励金の額(年額)
保護地区	3年まで	当該年度の固定資産税相当額の30%以内の額
	3年を超え6年まで	当該年度の固定資産税相当額の40%以内の額
	6年を超えるもの	当該年度の固定資産税相当額の50%以内の額
保護樹木	3年まで	樹木1本当たり 1,800円
	3年を超え6年まで	樹木1本当たり 2,400円
	6年を超えるもの	樹木1本当たり 3,000円

備考 経過期間の算定は、指定した日が属する年度の4月1日から起算



〈関係条文〉

・朝霞市緑化推進条例

(保護樹木等の指定)

第4条 市長は、緑地の保護のため必要があると認めるときは、所有者等の同意を得て、規則で定める基準により、樹木を保護すべき地区又は保護すべき樹木をそれぞれ保護地区又は保護樹木として指定することができる。

- 2 市長は、前項の規定により保護地区又は保護樹木を指定したときは、その旨を当該所有者等に通知するとともに、当該指定した保護地区又は保護樹木にその旨を表示した標識を設置しなければならない。

(所有者等の管理義務)

第5条 前条第1項の指定を受けた所有者等は、常に適切な管理を行い、当該保護地区又は保護樹木の環境を良好に保つように努めなければならない。

(助成)

第14条 市長は、緑地の保護及び緑化の推進を図るため、技術的な助言を行うとともに、予算の定めるところにより必要な助成をすることができる。

・朝霞市緑化推進条例施行規則

(指定の基準)

第2条 条例第4条第1項の規則で定める基準は、次に定めるとおりとする。

(1) 保護地区

- ア 樹木が集団で生育している土地で、その面積が300平方メートル以上であるもの
- イ 樹木のある神社又は寺院の境内
- ウ その他市長が特に必要と認めたもの

(2) 保護樹木

- ア 高さが10メートル以上で、地上1.2メートルの高さにおける幹の周囲がおおむね1メートル以上であるもの
- イ 樹形が特に優れているもの
- ウ その他市長が特に必要と認めたもの

- 2 前項の規定にかかわらず、保護地区及び保護樹木は、周囲の住環境を損なわない状態で管理されているものでなければならない。

保 護 地 区 変 更 台 帳

		平成1年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度
地区数 (箇所)	新規	13										
	追加		11	1	0	1	1	2	1	2	2	2
	解除							1			1	
	計	13	24	25	25	26	27	28	29	31	32	34
面積 (㎡)	新規	82,046.06										
	追加		50,590.00	16,255.00	1,573.00	5,341.00	3,552.02	5,373.30	3,244.00	2,079.00	2,448.00	6,085.00
	解除		658.00	962.00	0.00	2,564.00	1,537.00	7,403.00	465.00	0.00	5,015.00	8,033.00
	計	82,046.06	131,978.06	147,271.06	148,844.06	151,621.06	153,636.08	151,606.38	154,385.38	156,464.38	153,897.38	151,949.38
		平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
地区数 (箇所)	追加	1	1									
	解除	1					2	2			2	
	計	34	35	35	35	35	33	31	31	31	29	29
面積 (㎡)	追加	3,658.00	1,695.00	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,834.00
	解除	697.00	1,113.40	14,343.23	7,698.56	4,705.00	3,303.00	9,176.00	4,081.00	3,686.00	11,847.64	1,408.04
	計	154,910.38	155,491.98	141,171.75	133,473.19	128,768.19	125,465.19	116,289.19	112,208.19	108,522.19	96,674.55	100,100.51
		平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
地区数 (箇所)	追加		1					1				
	解除	1	2	1								
	計	28	27	26	26	26	26	27	27	27	27	27
面積 (㎡)	追加	336.43	1,364.00		153.00			6,356.00				
	解除	5,591.00	4,733.00	2,700.00	5,845.77			181.00	593.21		149.00	4,620.00
	計	94,845.94	91,476.94	88,776.94	83,084.17	83,084.17	83,084.17	89,259.17	88,665.96	88,665.96	88,516.96	83,896.96
		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度
地区数 (箇所)	新規	0	0									
	追加	0	0									
	解除	0	2									
	計	27	25	25								
面積 (㎡)	新規	0.00	0.00									
	追加	0.00	0.00									
	解除	484.00	4,857.00									
	計	83,412.96	78,555.96	78,555.96								

令和5年6月30日現在

保 護 樹 木 変 更 台 帳

		平成1年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度
本数	新規	0	119									
	追加		0	0	0	0	0	2	1	6	5	4
	解除		2	7	4	0	6	0	0	4	9	1
	計	0	117	110	106	106	100	102	103	105	101	104
		平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
本数	新規											
	追加	5	11	2	2	5	6	0	3	7	3	5
	解除	1	0	3	13	4	1	0	4	0	2	1
	計	108	119	118	107	108	113	113	112	119	120	124
		平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
本数	新規											
	追加	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	解除		2	6	3	6	13	4	5	4	0	0
	計	126	129	126	123	117	104	100	95	91	91	91
		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度
本数	新規											
	追加	3	2									
	解除	1										
	計	93	95									
本数	新規											
	追加											
	解除											
	計											

令和5年1月10日現在

年度別生産緑地地区変更概要

令和5年12月13日現在

		平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度
地区数 (箇所)	新規	192										
	追加	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0
	解除	0	0	2	0	1	0	2	2	1	0	4
	計	192	192	190	197	196	196	194	194	193	193	189
面積 (ha)	新規	45.53										
	追加	0.00	0.00	0.00	1.57	0.00	0.00	2.71	0.00	0.05	0.00	0.00
	解除	0.00	0.12	0.49	0.07	0.13	0.08	0.37	0.72	0.11	0.32	0.86
	計	45.53	45.41	44.92	46.42	46.29	46.21	48.55	47.83	47.77	47.45	46.59
		平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
地区数 (箇所)	新規											
	追加	0	0	0	0	0	0	2	30	1	15	2
	解除	0	1	1	0	1	0	4	0	6	4	2
	計	189	188	187	187	186	186	184	214	209	220	220
面積 (ha)	新規											
	追加	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.76	16.20	3.30	4.34	1.18
	解除	0.03	0.35	0.21	0.13	1.10	0.05	1.35	0.11	1.84	0.59	1.04
	計	46.59	46.24	46.03	45.90	44.81	44.86	44.27	60.36	61.82	65.57	65.71
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
地区数 (箇所)	新規											
	追加	3	3	3	2			2	7	2	1	
	解除	6	1	4	1	2	1	1	5	0	7	
	計	217	219	218	219	217	216	217	219	221	215	
面積 (ha)	新規											
	追加	1.28	1.32	0.12	0.61	0.62	0.65	0.66	1.98	1.64	0.38	
	解除	1.53		0.82	0.29	1.53	0.10	1.37	1.97	1.00	1.83	
	計	65.46	66.78	66.08	66.40	65.49	66.04	65.33	65.34	65.98	64.53	

保護地区指定図

