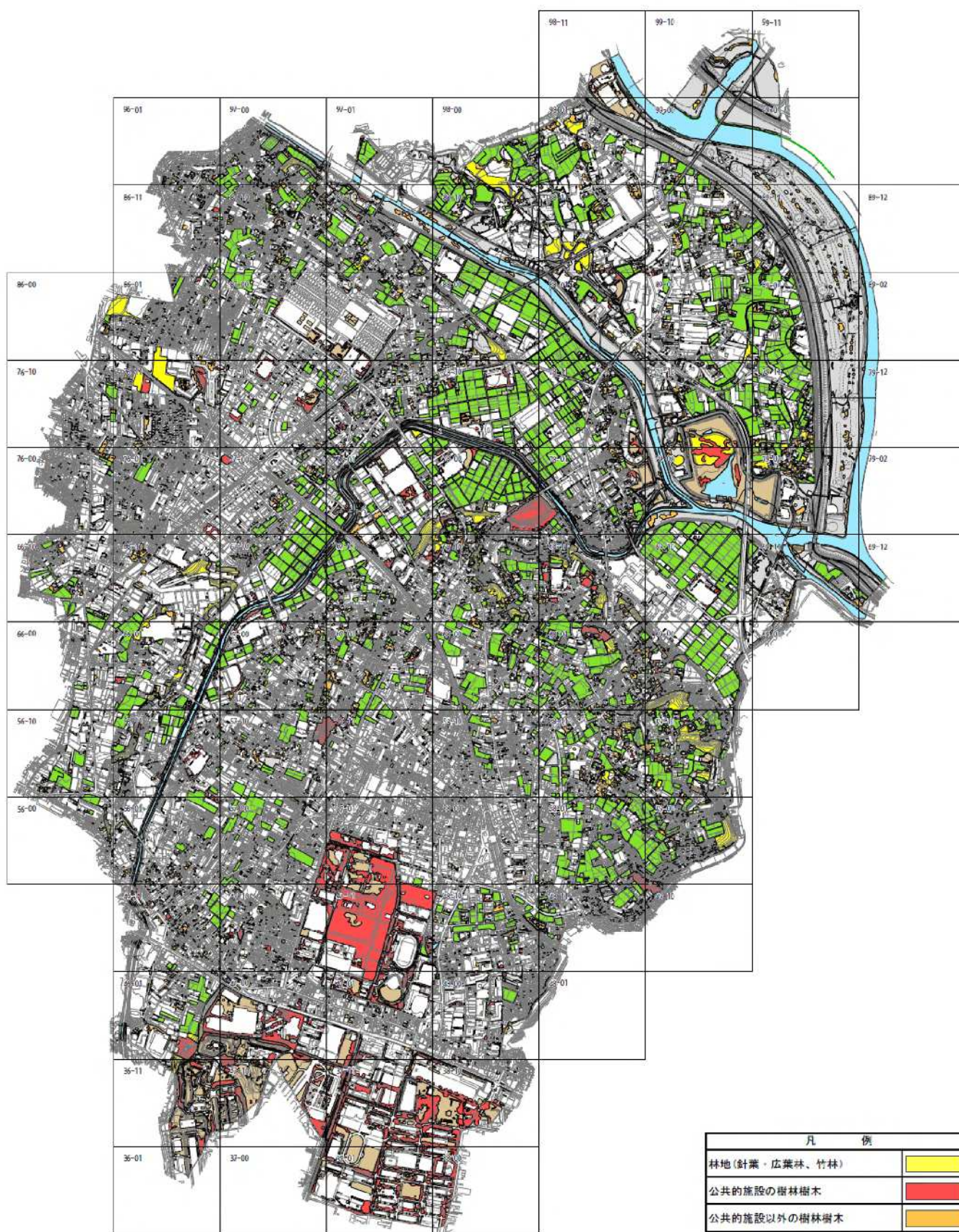
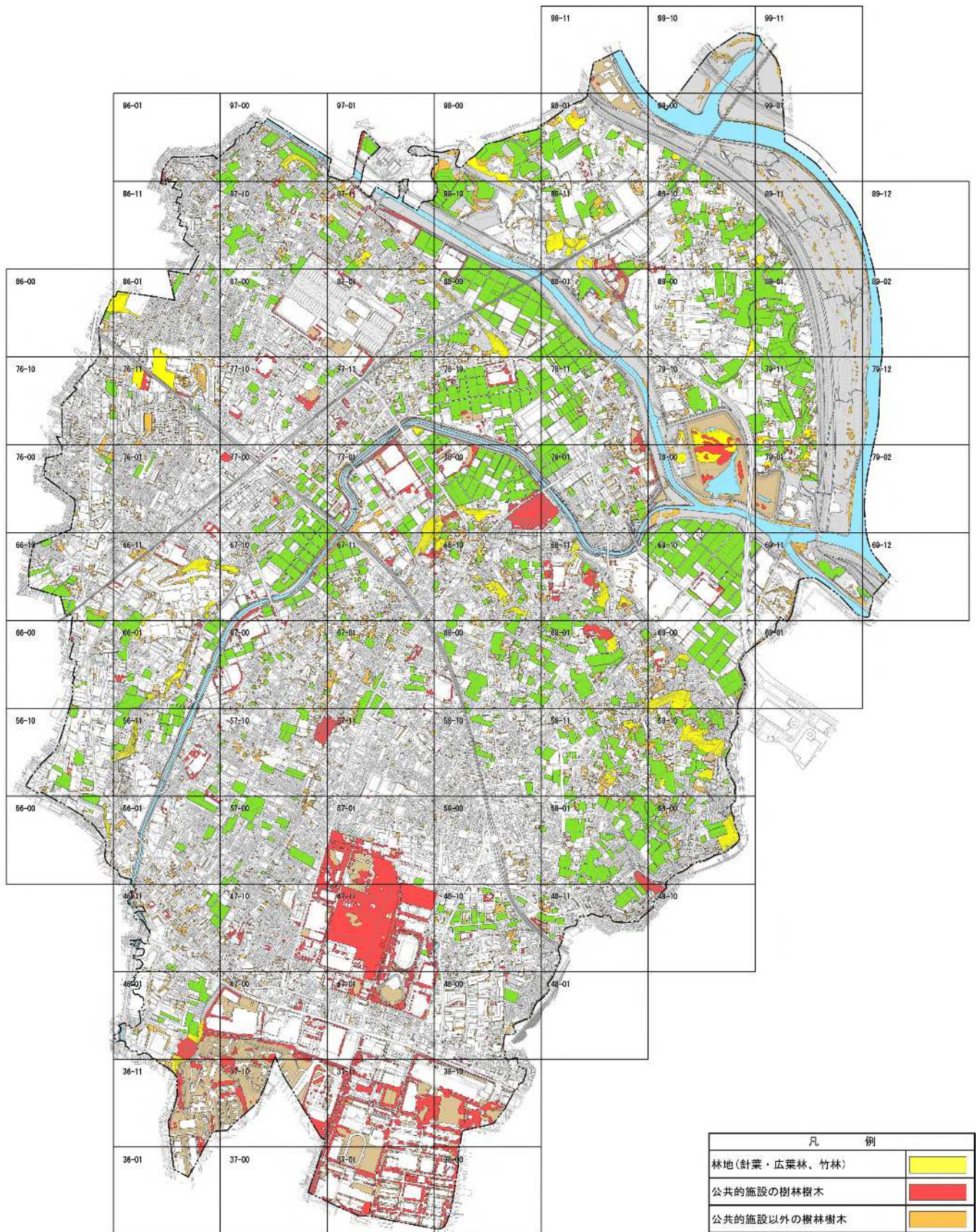




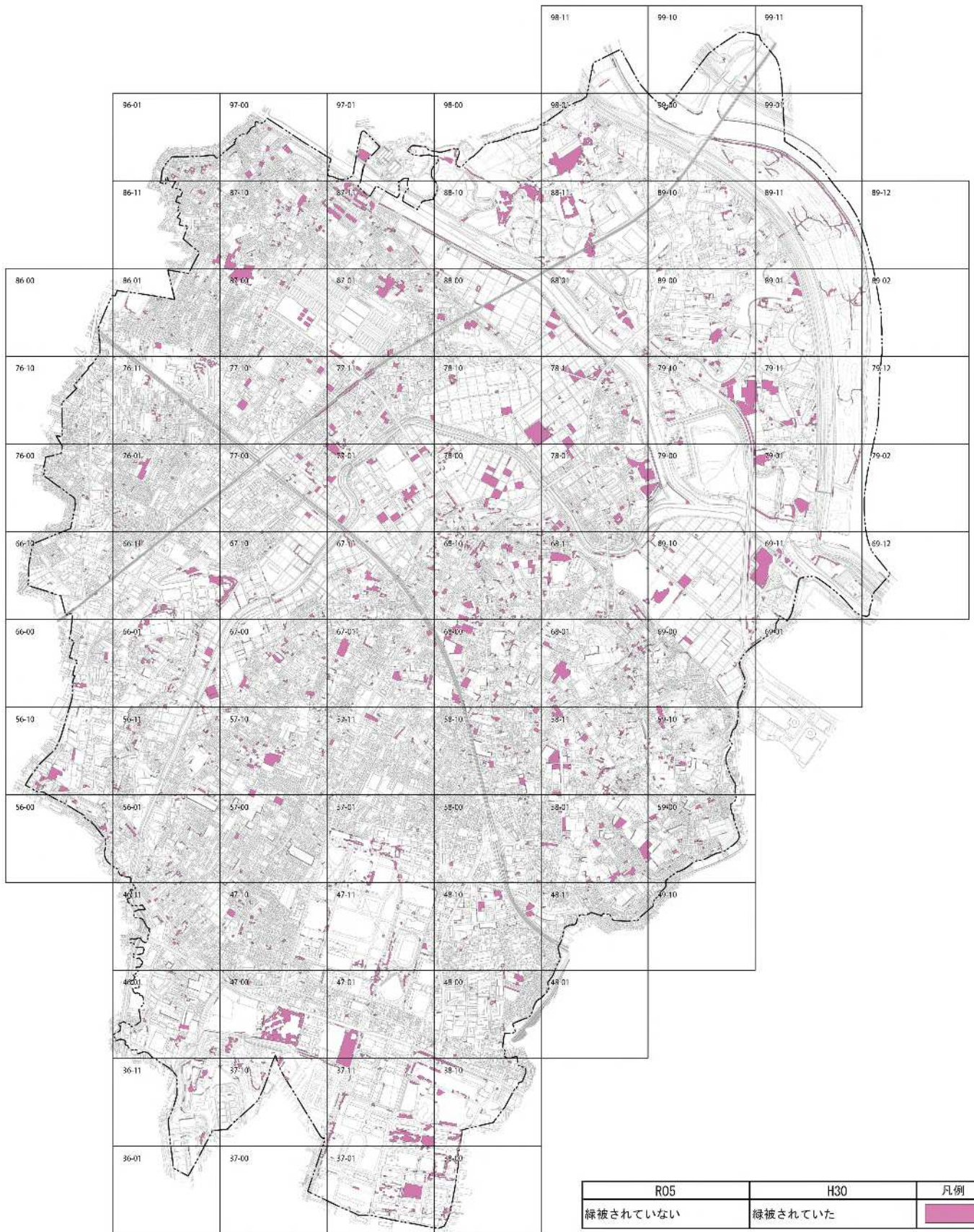
1 : 20,000

凡 例	
林地(針葉・広葉林、竹林)	
公共的施設の樹林樹木	
公共的施設以外の樹林樹木	
公共的施設の草地	
公共的施設以外の草地	
農地	
水面(荒川・黒目川・新河岸川・鍬戸川・広沢鯉音池・朝霞調整池)	
朝霞市境界	



1 : 20,000

凡 例	
林地(針葉・広葉林、竹林)	
公共的施設の樹林樹木	
公共的施設以外の樹林樹木	
公共的施設の草地	
公共的施設以外の草地	
農地	
水面(荒川・黒目川・新河岸川・越戸川・広沢観音池・朝霞調整池)	
朝霞市境界	



1 : 20,000

(2) 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 m^2 （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 m^2 だったが、平成 25 年からは対象とする面積が 10 m^2 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 18.317 k m^2 として緑被率を計算した。
平成 25 年は総面積を 18.38 k m^2 、平成 30 年以降は 18.34 k m^2 で緑被率を計算した。

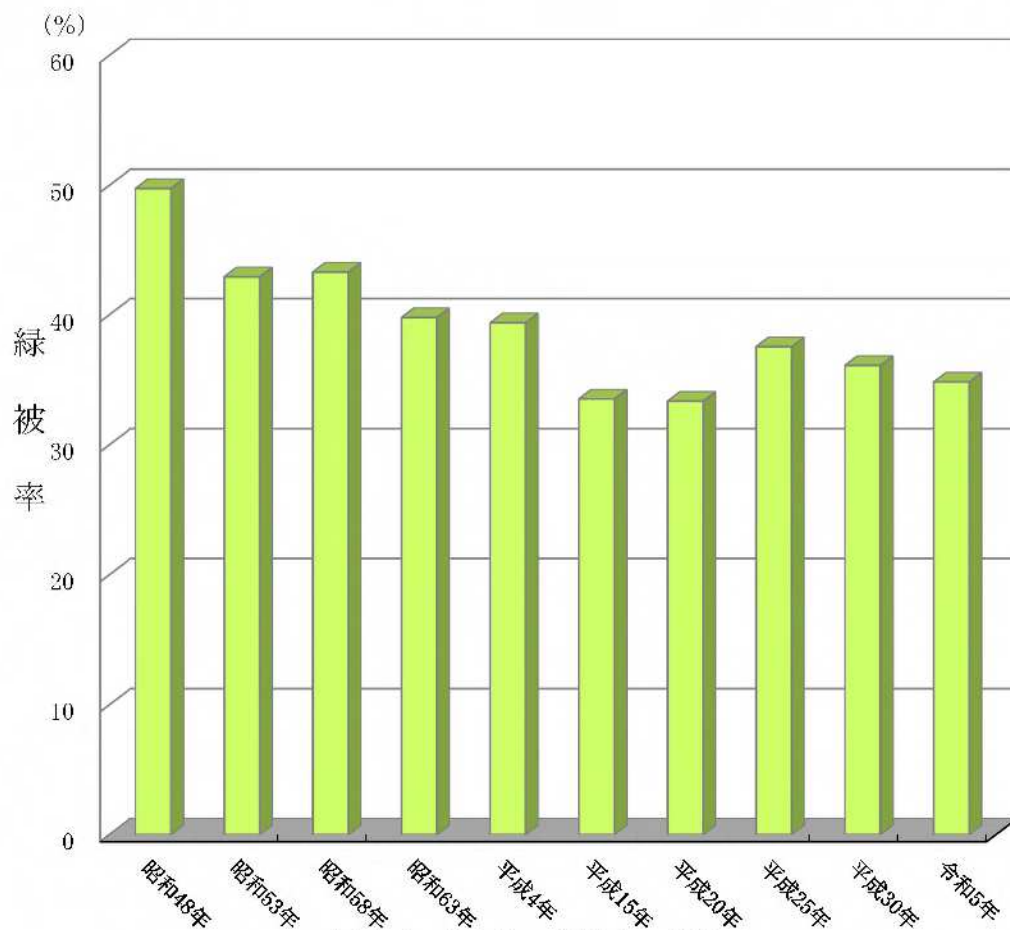


図 3-1 市全体の緑被率の推移

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 18.34 km²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。

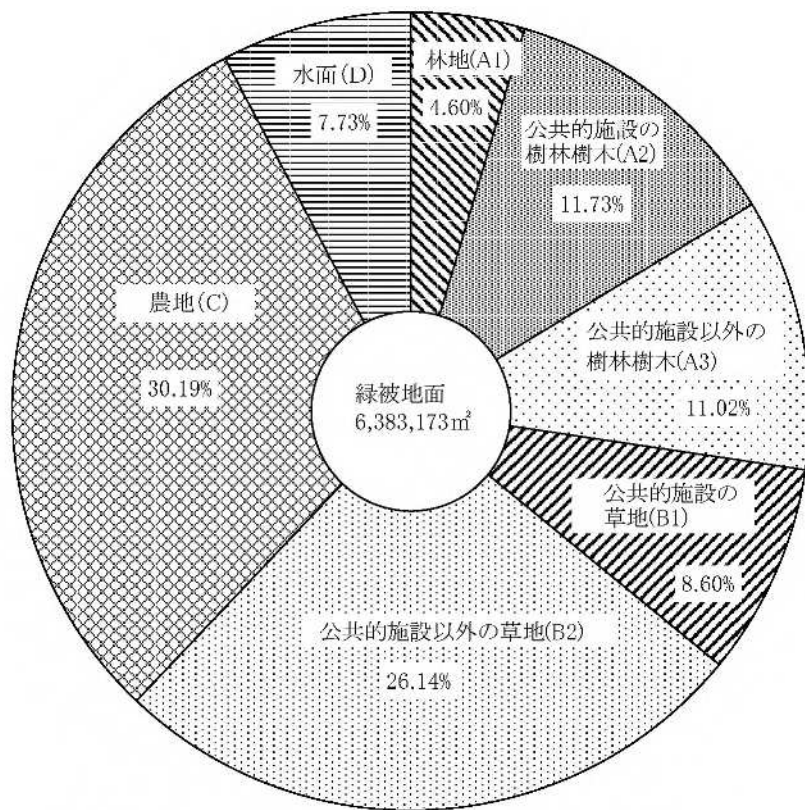


図 3-2 緑被地分類 (7 区分) の緑被地面積構成比

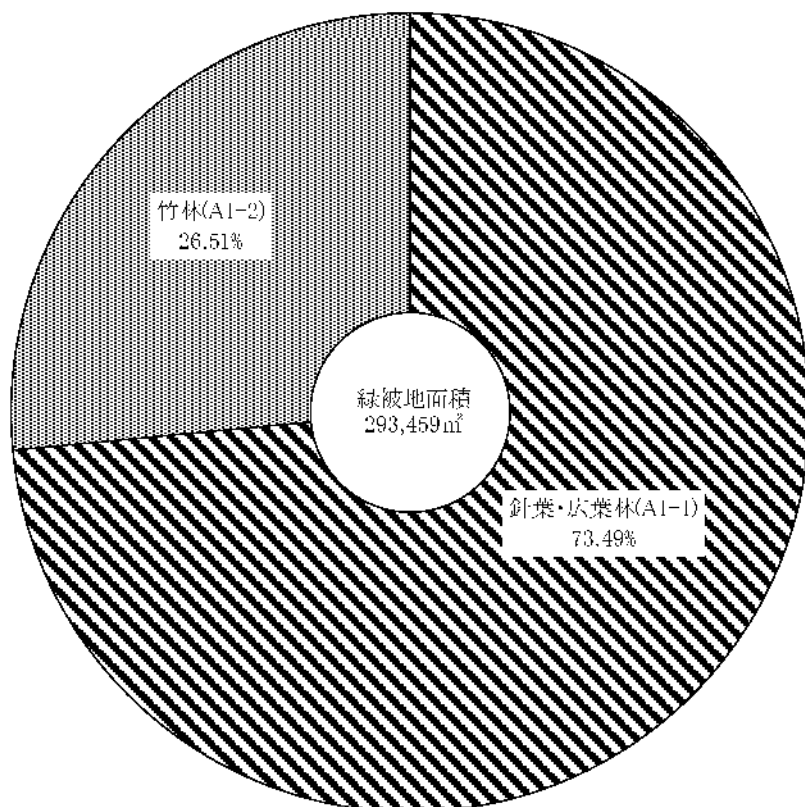


図 3-3 林地 (A1) の緑被地面積構成比

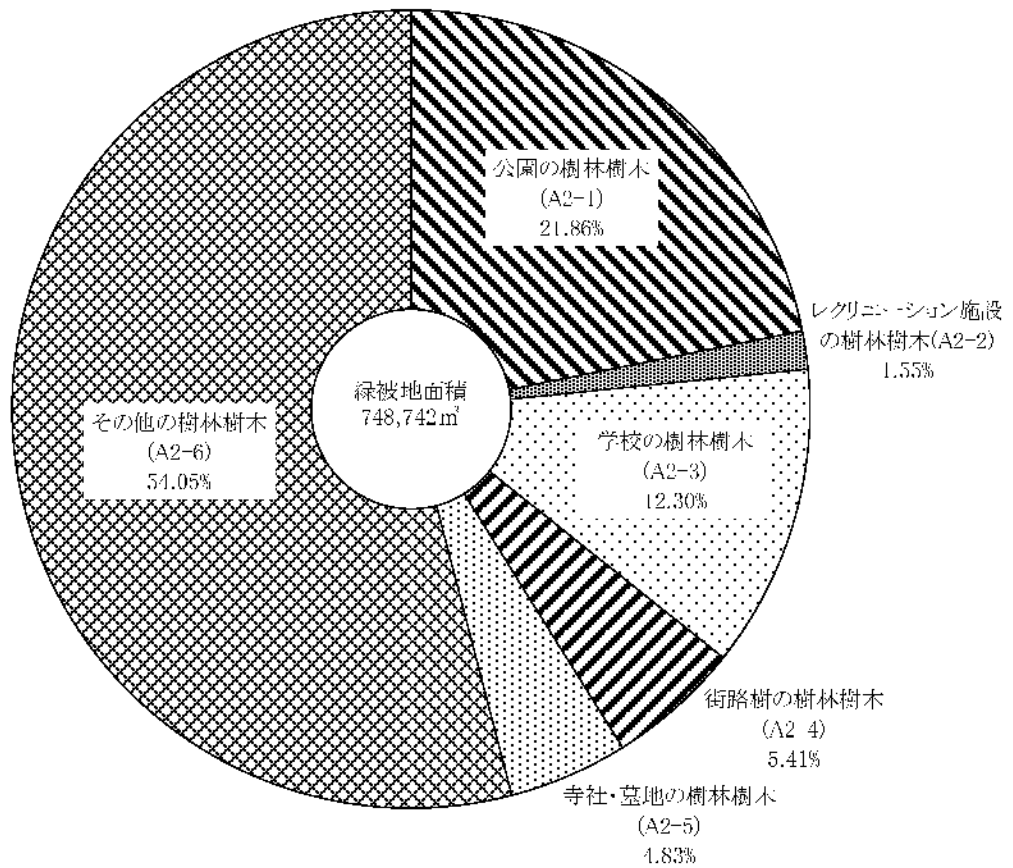


図 3-4 公共的施設の樹林樹木 (A2) の緑被地面積構成比

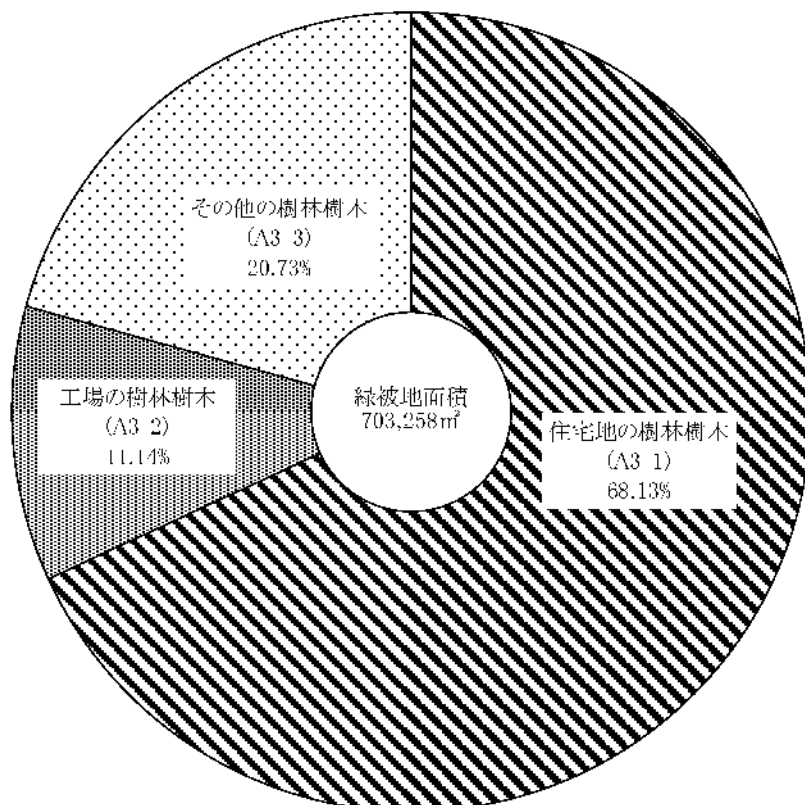


図 3-5 公共的施設以外の樹林樹木 (A3) の緑被地面積構成比

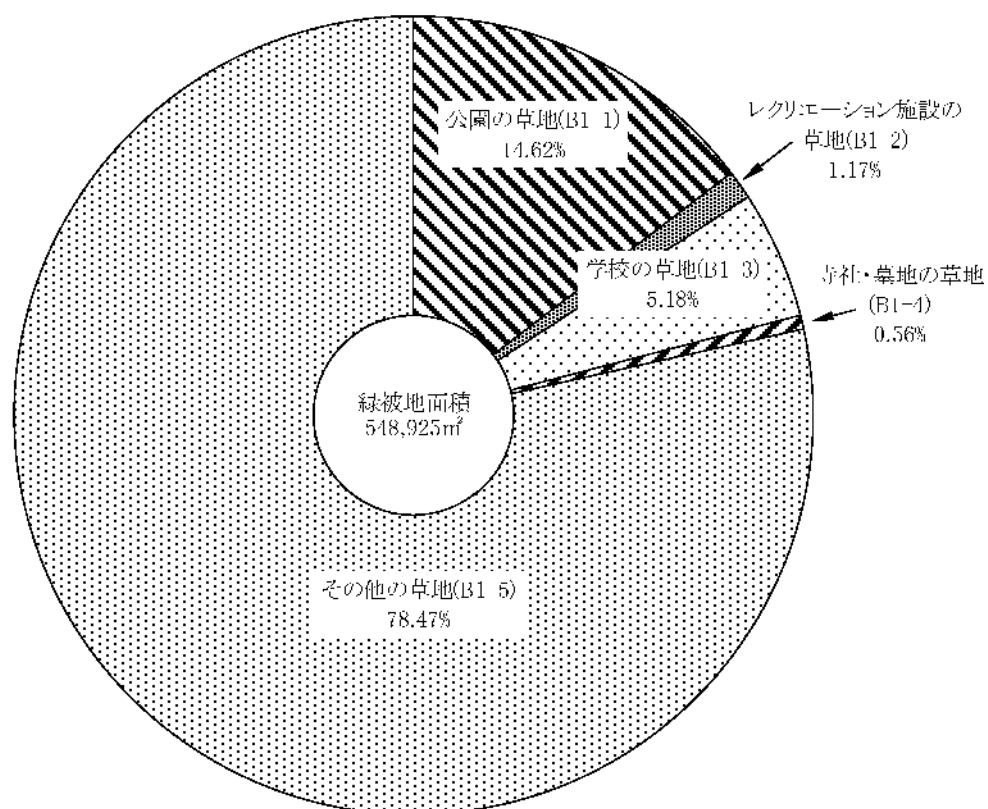


図 3-6 公共的施設の草地（B1）の緑被地面積構成比

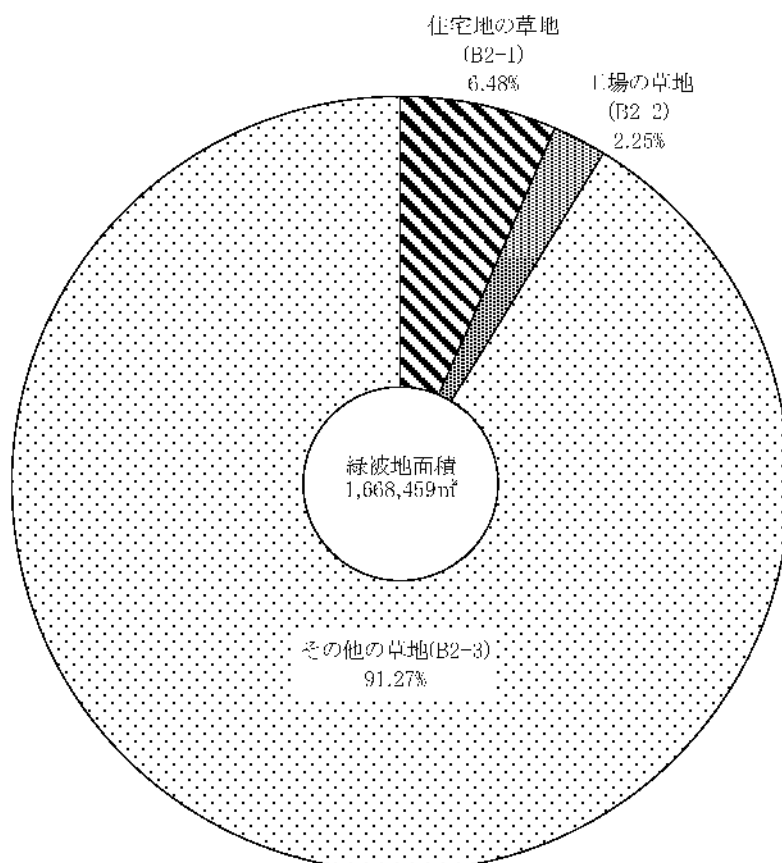


図 3-7 公共的施設以外の草地（B2）の緑被地面積構成比

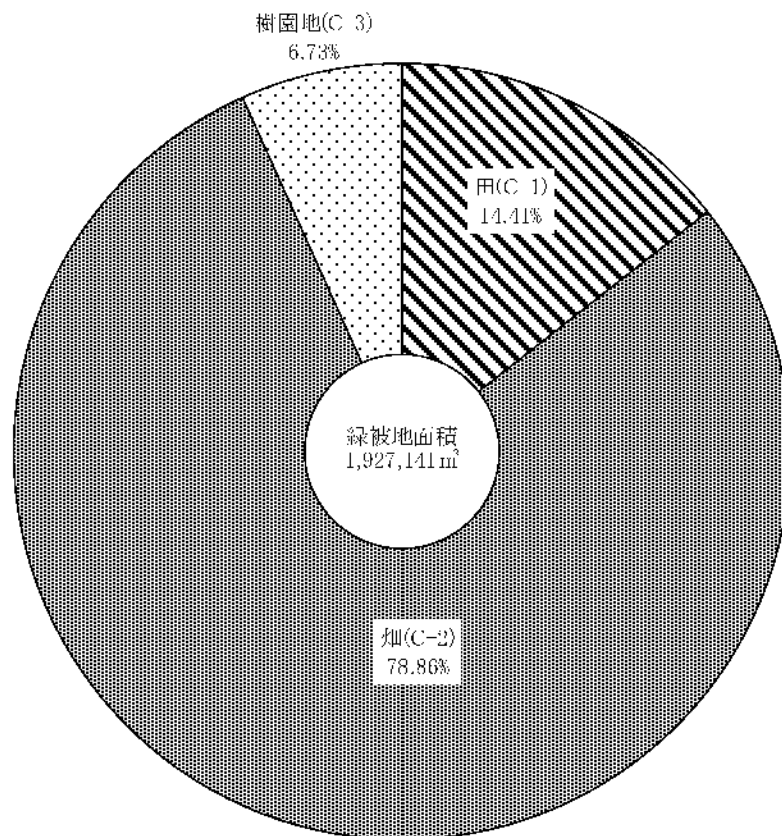


図 3-8 農地（C）の緑被地面積構成比



図 3-9 水面（D）の緑被地面積構成比

③ 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 緑被地分類		昭和 48 年	昭和 53 年	昭和 58 年	昭和 63 年	平成 4 年	平成 15 年
A 1 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
A 2 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
A 3 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
B 1 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
B 2 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（%）

調査年度 緑被地分類		平成 20 年	平成 25 年	平成 30 年	令和 5 年	R05－H30 の差分
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。

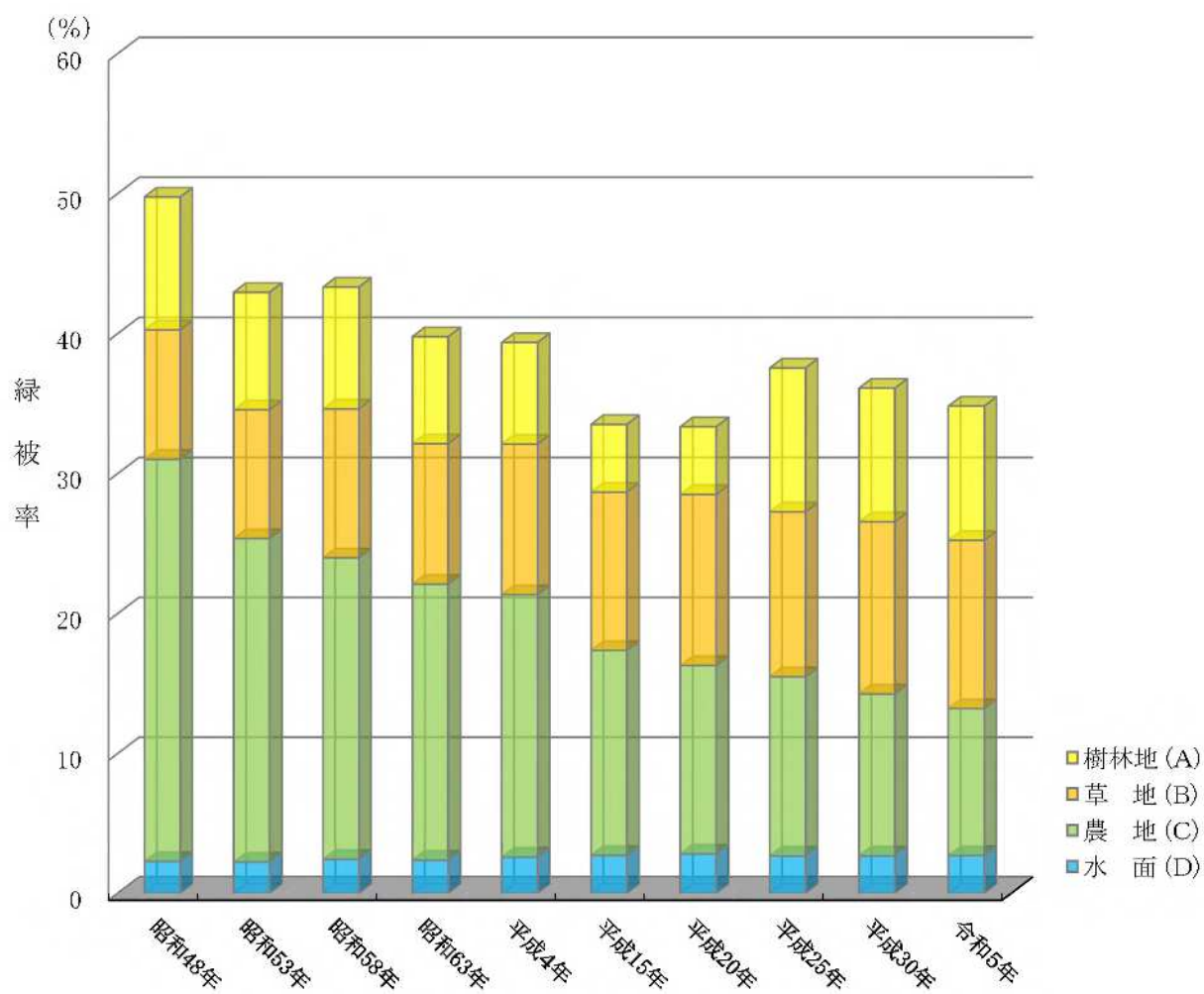


図 3-10 緑地分類（4区分）の緑被率の経年変化

4. 考察

(1) 町丁目別緑被率の分布

(2) メッシュ別緑被状況

① メッシュ別緑被率の経年変化

② メッシュ別緑被率の現況

③ メッシュ別林地（A 1）の経年変化

④ メッシュ別公共的施設の樹林樹木
（A 2）の経年変化

⑤メッシュ別公共的施設以外の樹林樹木
（A 3）の経年変化

⑥ メッシュ別公共的施設の草地（B 1）
の経年変化

⑦ メッシュ別公共的施設以外の草地
（B 2）の経年変化

⑧ メッシュ別農地（C）の経年変化

(3) 緑被率の推移の要因

① 人口との関係

② 用途地域との関係

4. 考察

(1) 町丁目別緑被率の分布

表 4-1 に示すとおり、町丁目によって緑被率がかなり相違しており、各町丁目の緑地の特性を示しているといえる。

今回調査で全体的に緑被率の高かった地区は、大字下内間木 76.20%、大字宮戸 68.49%、大字膝折 66.55%、大字浜崎 61.11%、大字台・根岸 57.53%であり、平成 30 年の調査結果から大字田島の順位が下がり、代わって大字台・根岸の順位が上がったものの、ほぼ同様の地区で緑被率が高い。この結果から、市の北東部に緑被率の高い地区が分布し、逆に、西部、南西部は緑被率が低い地区が多いことが分かる。

緑地分類別では、多くの町丁目で緑被地の構成比として「農地 (C)」の割合が高くなっている。

緑被率の地区特性では、先の緑被率の高い北東部の地区のうち、大字下内間木、大字上内間木、大字宮戸、大字田島、大字台・根岸の 5 地区で「公共的施設以外の草地 (B2)」や「水面 (D)」の割合が高い。これらの地区は、荒川や新河岸川に沿った河川敷が位置していることが緑被率を高めている。一方、大字膝折では、「公共的施設の樹林樹木 (A2)」の割合が 58.91%と高く、キャンプ朝霞跡地の樹林樹木が影響し、緑被率を高めている。

また、岡 2 丁目、朝志ヶ丘 1 丁目、2 丁目、根岸台 4 丁目、8 丁目では、「林地 (A1)」の緑被率が 10%を超えて高くなっている。

その他の特徴では、根岸台 4 丁目、朝志ヶ丘 1 丁目、溝沼 5 丁目、6 丁目では「公共的施設以外の樹林樹木 (A3)」の割合が高く、自衛隊では「公共的施設の草地 (B1)」が 28.15%で突出して高い。さらに、大字浜崎、大字岡、大字宮戸は、「農地 (C)」の緑被率が 3 割を超えており、地区の緑被率を農地が押し上げていることが分かる。

逆に、緑被率の低い町丁目は、東弁財 1 丁目 が 2.25%、西弁財 2 丁目 が 2.28%、本町 2 丁目 が 2.39%と特に低く、さらに、栄町 4 丁目 が 3.98%、西弁財 1 丁目 が 5.00%でこれらの地区は緑被率が 5%以下となっている。これらの地区のうち、本町 2 丁目と西弁財 1 丁目、西弁財 2 丁目、東弁財 1 丁目は駅に近く市街化が進行していること、栄町 4 丁目は川越街道に接していて商工業用地が増加していることが原因だと考えられる。このような場所は、都市化の進展や大規模な幹線道路を利用した産業振興に向けた土地利用が行われている。

図 4-1 の字別の緑被率をみると、キャンプ朝霞跡地が位置する青葉台のような例外はあるが、総括的にみると緑被率が高い字ほど「農地 (C)」、「公共的施設以外の草地 (B2)」の割合が高いことが分かる。特に、大字溝沼・膝折・岡・台・根岸・浜崎・宮戸・田島で「公共的施設以外の草地 (B2)」の割合が高く、根岸台、自衛隊・大字上内間木・下内間木で「農地 (C)」の割合が高い。

表 4-1 町丁目別緑被率現況

町丁目	緑被分類	A1	A2	A3	B1	B2	C	D	計
本町 1 丁目		0.00	3.92	1.56	0.46	0.37	2.90	0.00	9.20
本町 2 丁目		0.00	0.36	1.67	0.22	0.14	0.00	0.00	2.39
本町 3 丁目		0.00	1.74	4.45	0.00	0.69	14.68	0.00	21.56
仲町 1 丁目		0.00	0.16	2.47	0.33	0.44	4.10	0.00	7.50
仲町 2 丁目		0.00	1.72	6.06	1.17	2.15	6.59	0.00	17.68
栄町 1 丁目		0.00	2.43	4.72	0.00	0.54	1.92	0.67	10.28
栄町 2 丁目		0.00	0.77	4.71	0.15	3.86	3.59	0.00	13.09
栄町 3 丁目		0.00	0.99	4.00	0.00	0.83	0.00	0.00	5.82
栄町 4 丁目		0.00	3.05	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98
栄町 5 丁目		0.00	5.83	1.37	1.54	0.65	0.16	0.00	9.55
幸町 1 丁目		0.00	0.23	3.33	2.42	0.22	5.42	0.00	11.62
幸町 2 丁目		0.00	1.18	3.71	0.00	0.48	0.00	0.00	5.37
幸町 3 丁目		0.79	7.73	1.19	5.45	3.50	0.07	0.00	18.72
膝折町 1 丁目		0.00	1.36	4.24	0.06	0.30	10.08	0.00	16.05
膝折町 2 丁目		1.70	3.30	6.49	0.00	2.04	5.50	0.86	19.88
膝折町 3 丁目		2.68	0.00	5.44	0.00	2.51	4.01	2.23	16.87
膝折町 4 丁目		1.78	1.62	2.35	0.07	4.33	4.23	1.74	16.11
膝折町 5 丁目		0.00	0.00	0.33	0.00	0.10	25.79	0.00	26.21
溝沼 1 丁目		0.00	0.31	4.67	0.00	0.63	6.06	0.00	11.67
溝沼 2 丁目		0.00	8.73	4.07	0.00	0.88	7.21	0.00	20.89
溝沼 3 丁目		0.00	0.47	5.07	0.00	0.20	2.95	0.00	8.69
溝沼 4 丁目		0.00	0.20	4.39	0.00	0.83	5.26	0.00	10.67
溝沼 5 丁目		0.00	0.09	9.76	0.00	0.40	7.98	0.00	18.23
溝沼 6 丁目		0.00	0.47	9.78	0.15	0.95	6.50	0.00	17.85
溝沼 7 丁目		0.00	0.47	7.21	0.00	0.90	6.64	0.00	15.21
根岸台 1 丁目		0.00	0.13	3.28	0.05	0.74	10.95	0.00	15.15
根岸台 2 丁目		4.33	3.36	3.38	1.29	1.39	26.86	0.00	40.62
根岸台 3 丁目		2.92	1.53	5.94	0.87	2.37	2.87	0.00	16.50
根岸台 4 丁目		10.32	0.36	10.48	0.05	1.23	16.48	0.00	38.92
根岸台 5 丁目		0.00	0.00	4.61	0.00	1.50	15.42	0.00	21.54
根岸台 6 丁目		0.00	0.66	1.58	0.41	0.65	18.62	0.00	21.92
根岸台 7 丁目		3.37	2.12	5.13	0.42	2.22	23.88	0.00	37.14
根岸台 8 丁目		11.75	0.40	6.82	2.00	3.48	19.31	0.00	43.76
岡 1 丁目		0.00	0.21	3.58	0.05	1.01	17.84	0.00	22.69
岡 2 丁目		14.52	3.65	6.49	0.31	2.52	5.45	0.00	32.94
岡 3 丁目		4.12	11.92	4.87	0.88	3.43	6.77	0.65	32.62
東弁財 1 丁目		0.00	1.16	0.96	0.00	0.13	0.00	0.00	2.25
東弁財 2 丁目		0.00	0.93	4.78	0.83	0.40	10.46	0.00	17.41
東弁財 3 丁目		0.15	2.52	2.79	0.00	0.59	0.53	0.00	6.59
西弁財 1 丁目		0.00	3.11	1.55	0.26	0.07	0.00	0.00	5.00
西弁財 2 丁目		0.00	0.18	1.82	0.00	0.29	0.00	0.00	2.28
三原 1 丁目		0.00	0.53	5.66	0.50	0.53	3.04	0.00	10.26
三原 2 丁目		0.00	0.11	6.00	0.00	0.50	3.42	0.00	10.03
三原 3 丁目		2.69	1.69	6.71	0.00	2.48	2.34	0.00	15.90
三原 4 丁目		0.00	0.00	5.63	0.00	0.31	0.00	0.00	5.94
三原 5 丁目		0.00	0.50	4.53	0.00	0.31	10.66	0.00	16.01
泉水 1 丁目		0.00	0.46	2.29	0.38	1.26	12.25	0.00	16.64

町丁目	緑被分類	A1	A2	A3	B1	B2	C	D	計
泉水 2 丁目		4.08	1.20	1.68	1.88	1.36	15.33	0.00	25.53
泉水 3 丁目		6.39	1.18	5.38	0.41	1.50	4.62	0.00	19.48
北原 1 丁目		0.00	5.72	1.14	5.67	0.62	8.15	0.00	21.31
北原 2 丁目		0.00	3.92	1.47	0.00	0.59	0.43	0.00	6.41
西原 1 丁目		0.00	0.94	0.49	0.23	0.41	3.58	0.00	5.65
西原 2 丁目		0.00	1.86	1.41	0.00	0.16	4.24	0.00	7.67
浜崎 1 丁目		0.00	0.57	5.21	0.00	0.72	1.38	0.00	7.88
浜崎 2 丁目		0.00	0.41	6.97	0.52	1.60	15.06	0.00	24.55
浜崎 3 丁目		0.00	2.61	3.55	0.39	6.21	3.40	2.49	18.64
浜崎 4 丁目		5.11	0.37	6.36	0.25	5.51	9.03	0.00	26.64
朝志ヶ丘 1 丁目		10.64	1.08	10.35	0.21	1.23	0.24	0.00	23.75
朝志ヶ丘 2 丁目		11.08	0.00	4.46	0.00	0.10	1.08	0.00	16.72
朝志ヶ丘 3 丁目		0.00	0.12	2.22	0.51	0.27	4.57	0.00	7.70
朝志ヶ丘 4 丁目		0.00	0.40	2.26	0.00	0.75	6.26	0.00	9.66
宮戸 1 丁目		0.00	3.04	0.58	5.19	0.22	2.44	0.00	11.47
宮戸 2 丁目		0.00	0.13	4.02	0.26	1.58	9.72	0.00	15.70
宮戸 3 丁目		2.26	1.11	5.13	0.07	3.34	13.07	1.97	26.95
宮戸 4 丁目		3.31	2.03	5.72	0.26	3.45	11.15	0.54	26.47
田島 1 丁目		0.00	0.21	2.44	0.00	7.45	3.42	6.04	19.56
田島 2 丁目		0.00	3.08	7.01	5.19	14.78	6.78	0.52	37.35
大字浜崎		0.81	2.91	2.31	2.07	14.83	34.23	3.95	61.11
大字宮戸		0.01	2.32	3.96	0.37	23.90	30.80	7.13	68.49
大字溝沼		0.00	2.81	4.27	0.26	8.09	20.46	3.96	39.85
大字膝折		0.00	58.91	0.00	7.64	0.00	0.00	0.00	66.55
大字岡		0.50	6.68	1.21	2.19	8.32	31.01	2.54	52.45
大字台・根岸		0.00	0.73	3.47	2.49	14.42	28.79	7.63	57.53
大字田島		0.00	0.51	0.96	0.81	17.22	24.09	9.15	52.73
自衛隊		0.01	20.62	0.00	28.15	0.00	0.00	0.00	48.78
大字上内間木		1.97	0.34	4.45	1.34	27.27	10.86	7.44	53.68
大字下内間木		2.33	1.41	4.27	6.27	38.82	10.93	12.16	76.20
青葉台 1 丁目		0.00	31.86	0.05	9.30	0.00	1.09	0.00	42.30
総 計		1.60	4.08	3.83	2.99	9.10	10.51	2.69	34.80

単位：％

【記号の解説】

記号	詳細
A1	林地
A2	公共的施設の樹林樹木
A3	公共的施設以外の樹林樹木
B1	公共的施設の草地
B2	公共的施設以外の草地
C	農地
D	水面

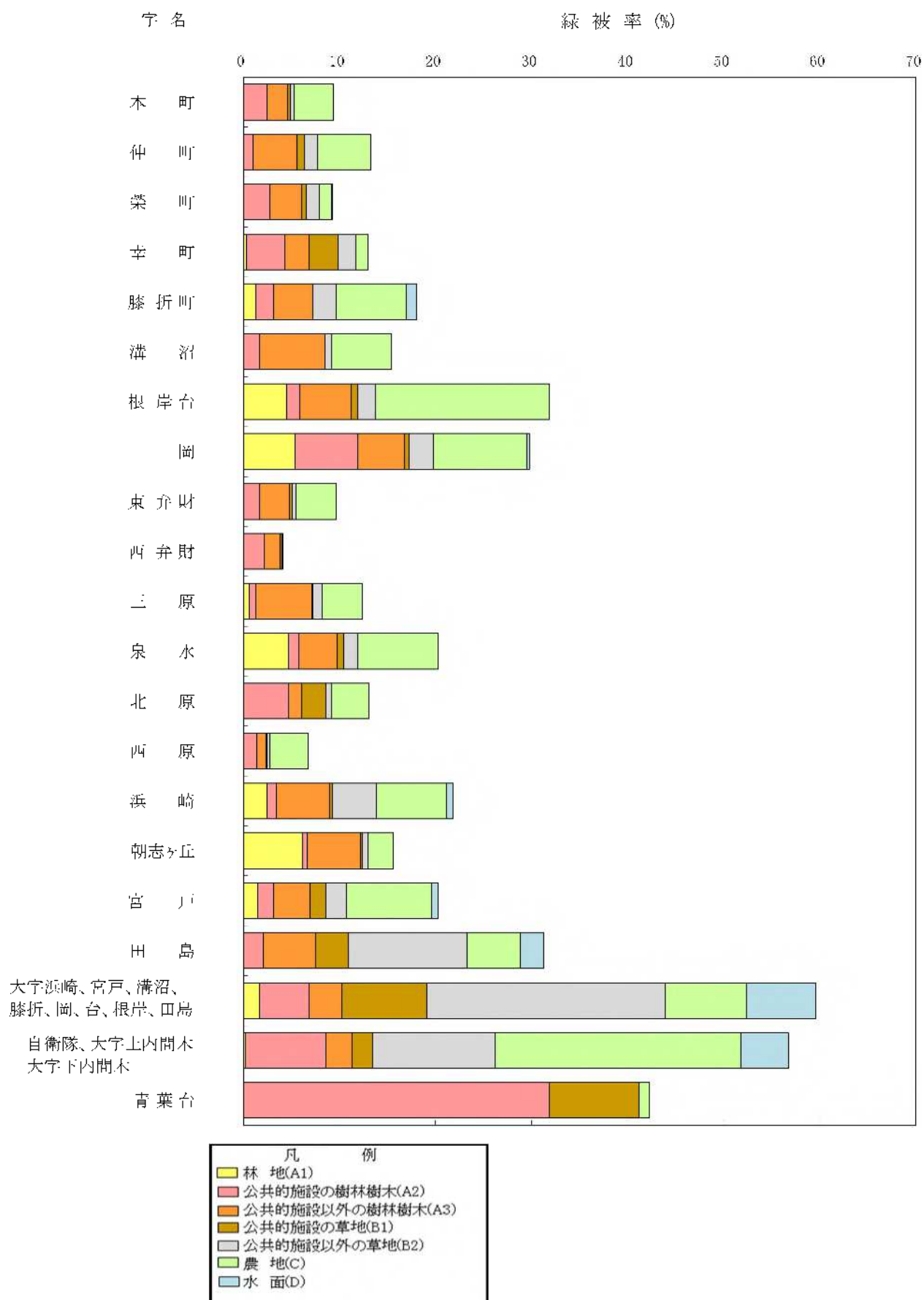


図 4-1 字別現況の緑被率

(2) メッシュ別緑被状況

① メッシュ別緑被率の経年変化

図 4-2 の各メッシュ別の緑被率の経年変化をみると、平成 30 年の調査から市全体では 1.30%の減少で、メッシュ数では 68 メッシュで減少がみられる。

平成 30 年からの増減をメッシュ別にみると、最も緑被率が減少したメッシュは、市北東部のメッシュ番号 79-10 で 6.61%減少している。同メッシュは、元々の緑被率が高い地域ではあるが、「農地 (C)」の減少割合が最も多い。

逆に緑被率が最も増加したメッシュは、市北東部のメッシュ番号 98-11 で 9.08%増加している。同メッシュは、荒川河川敷に位置しており、今回調査で使用する航空写真の撮影時期を梅雨明けとしたことで、河川敷の草地部分が繁茂し、緑被率を高めたものと考えられる。

なお、メッシュは概ね 500m で市域を区切っている。

表 4-2 メッシュ別緑被率経年変化

番号	昭和48年	昭和53年	昭和58年	昭和63年	平成4年	平成15年	平成20年	平成25年	平成30年	令和5年
36-01	100.00	18.82	14.00	15.76	19.79	14.62	14.62	37.85	37.65	38.48
36-11	71.14	55.59	49.72	52.97	50.92	61.12	62.88	52.39	64.88	65.06
37-00	52.78	70.56	84.28	70.61	7.97	14.07	27.51	43.68	43.59	45.45
37-01	32.42	34.71	46.22	49.50	18.31	25.78	36.91	39.16	37.71	38.58
37-10	66.04	52.88	53.38	67.38	70.63	66.73	66.72	63.73	63.21	62.95
37-11	39.67	49.21	42.40	46.91	25.05	32.54	40.21	41.34	37.86	37.40
38-00	9.95	11.65	17.48	42.41	23.65	31.38	31.81	41.59	38.07	37.18
38-10	4.63	6.01	23.18	32.09	29.67	34.94	35.21	38.75	39.71	38.93
46-01	62.60	38.46	51.90	33.08	41.39	28.34	25.25	32.48	32.37	32.04
46-11	24.39	11.32	17.09	13.50	15.59	10.33	10.04	15.02	14.34	14.60
47-00	19.69	19.35	33.35	28.85	28.70	27.07	25.95	29.05	30.62	28.25
47-01	7.54	7.20	15.24	17.57	16.97	15.18	16.11	22.54	21.28	19.60
47-10	19.33	16.49	14.48	14.69	15.85	10.59	9.81	13.37	11.62	12.27
47-11	5.48	11.72	29.56	33.30	47.33	42.73	47.88	63.60	63.31	64.61
48-00	5.78	2.40	6.95	6.62	7.38	9.61	5.49	10.51	9.98	10.01
48-01	20.20	19.50	18.40	15.20	15.72	0.00	0.00	11.96	10.75	11.22
48-10	56.31	36.05	48.99	43.97	20.36	16.38	16.71	19.39	18.10	17.85
48-11	35.39	24.67	31.74	24.20	23.29	18.08	16.97	23.60	21.46	21.93
49-10	85.08	76.08	92.68	61.48	34.30	32.41	32.41	49.86	47.47	46.51
56-00	46.89	31.50	39.98	29.67	25.71	19.88	19.88	21.43	20.08	16.93
56-01	26.65	17.86	18.98	17.46	18.25	11.06	10.66	11.76	13.25	13.26
56-10	34.14	22.15	30.17	27.72	23.45	16.12	13.18	17.91	16.63	14.38
56-11	42.17	37.21	39.85	38.61	37.33	25.76	26.42	24.47	24.70	25.58
57-00	44.41	35.12	40.18	35.30	35.42	21.23	20.16	19.87	17.74	17.64
57-01	6.25	6.49	19.36	20.40	24.59	16.92	23.21	27.17	26.10	26.71
57-10	61.80	51.56	47.26	40.70	37.53	21.82	17.40	18.10	16.85	15.41
57-11	51.52	32.49	30.77	26.97	22.85	11.05	9.15	8.46	6.77	6.78
58-00	59.80	14.04	15.04	12.47	10.22	4.49	5.04	3.71	3.05	4.05
58-01	64.57	47.10	52.10	47.56	50.78	44.59	42.41	42.64	38.70	34.76
58-10	31.37	21.94	16.80	16.86	15.34	8.42	7.98	9.37	8.85	7.77
58-11	53.60	41.24	49.52	43.67	44.91	31.43	31.07	35.89	32.27	28.37
59-00	55.75	47.61	52.23	45.52	45.15	36.34	35.28	41.51	38.85	36.50
59-10	50.49	46.59	59.27	53.34	47.14	38.34	36.44	50.34	49.36	47.59
66-00	35.51	33.01	26.55	16.31	21.15	8.30	5.16	6.63	7.50	6.72
66-01	57.28	49.67	47.97	43.74	42.05	30.62	28.52	32.05	32.57	30.60
66-10	22.36	21.13	24.03	16.92	24.03	18.76	18.81	16.87	17.41	18.99
66-11	27.74	26.07	24.89	23.72	21.22	14.39	12.96	15.38	14.98	14.28
67-00	36.39	38.05	35.61	32.58	35.93	19.35	12.37	16.53	17.18	16.82
67-01	43.97	45.24	48.00	42.06	40.63	22.35	22.15	23.25	20.55	18.71