

生物多様性保全に関する取組

～市民協働による緑地の持続的な 保全・再生・育成について～

川崎市建設緑政局緑政課

1

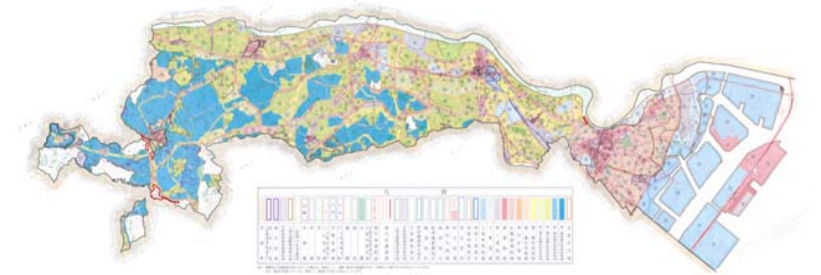
川崎市の位置

川崎市は、神奈川県の中東部に位置し、北側は東京都に、南側は横浜市に隣接しています。



2

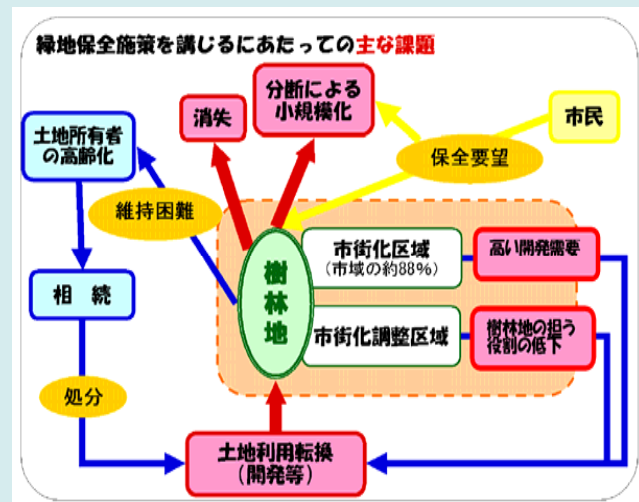
資料 1 - 1



市域の約88%が市街化区域

3

緑地を取り巻く情勢



4

緑の概況

市全体では、東京都、横浜市に隣接し、市域の大半が市街化区域であることなどにより土地需要が旺盛、また樹林地を所有する地権者の相続問題等に伴う土地利用の転換や需要が高いことから、樹林地や農地の減少傾向がみられる。

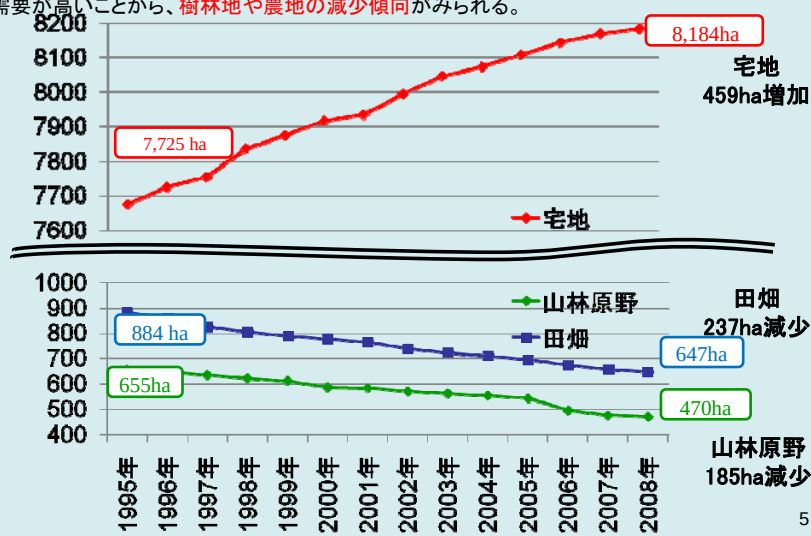
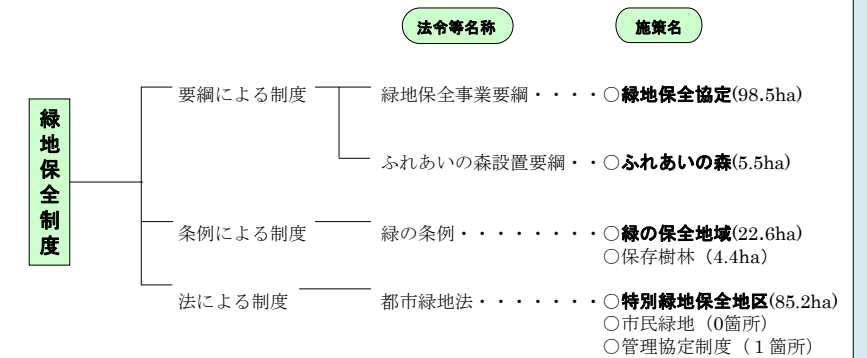


図 樹林地、農地、宅地面積の推移

5

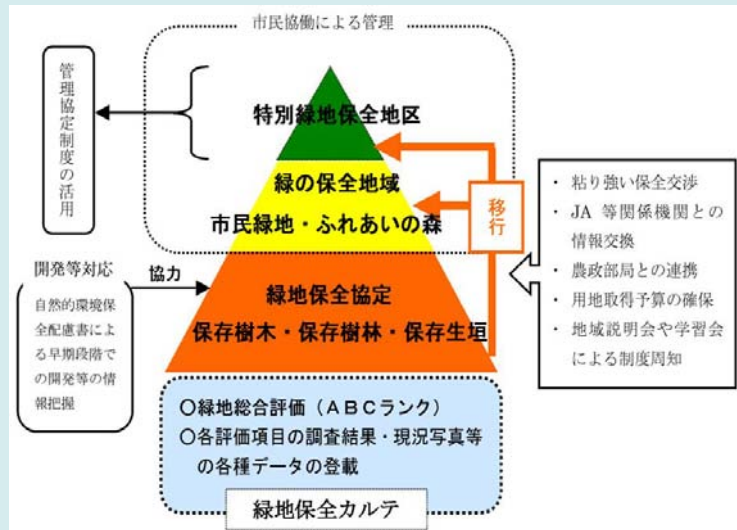
川崎市の緑地保全制度



* () の数字は、2011年3月末の見込みです。

6

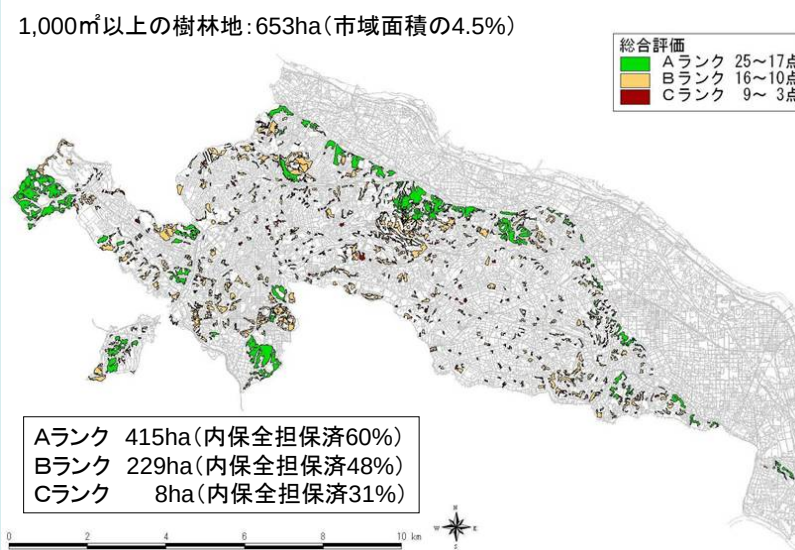
川崎市の緑地保全施策の取り組み手法



7

緑地総合評価図

※2008年3月末時点



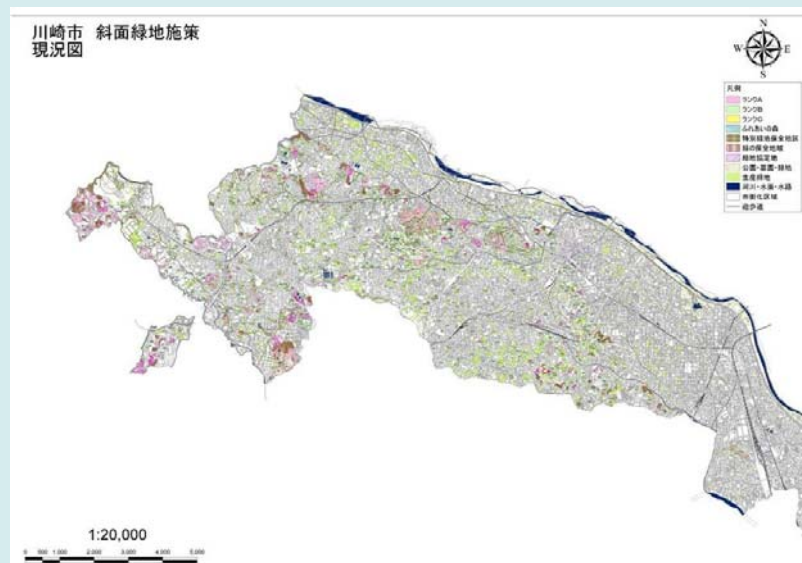
8

緑地保全カルテ (789箇所、653haを掲載)



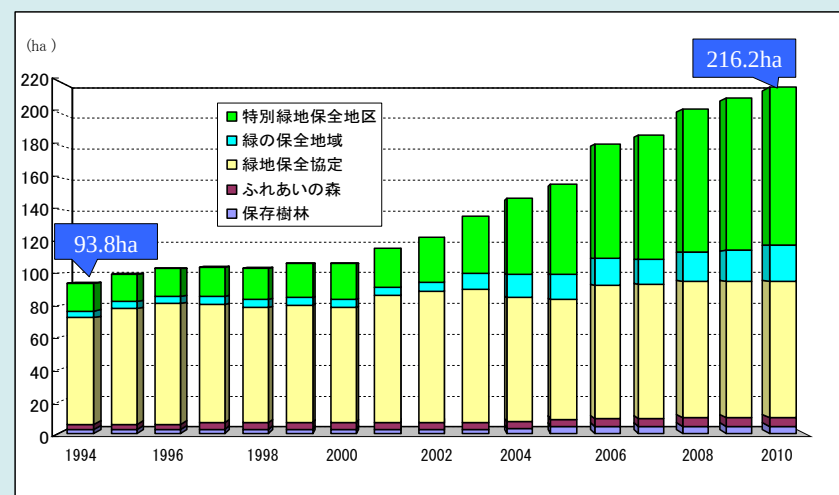
88

緑地保全施策図



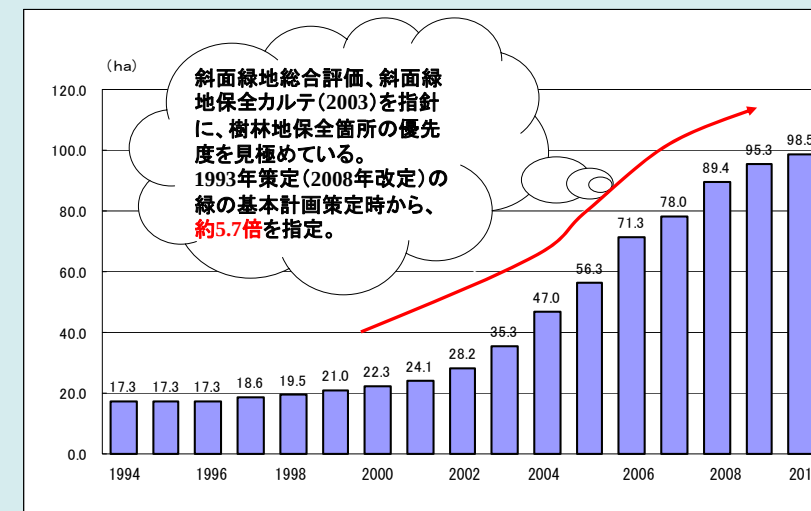
10

緑地保全の実績 ※2011年3月末見込み



11

特別緑地保全地区指定面積 ※2011年3月末見込み



12

市街地の緑の保全:小沢城址特別緑地保全地区



13

農業振興地域の緑の保全 : 黒川伏越特別緑地保全地区



14

市街地の緑の保全:夏菟山修廣寺緑の保全地域



15

保全が講じられた緑地の管理

特別緑地保全地区の用地取得の状況

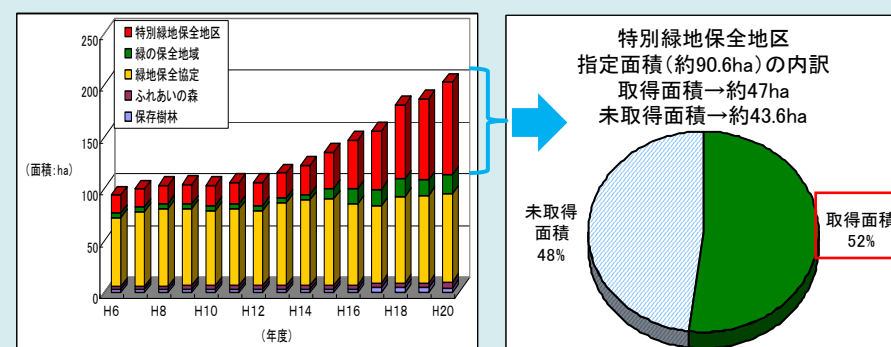


図1 保全施策の推移(H21.3時点)

図2 特別緑地保全地区
指定面積の内訳 (H21.3時点)

17

決して良好とは言えない緑地環境



18

16

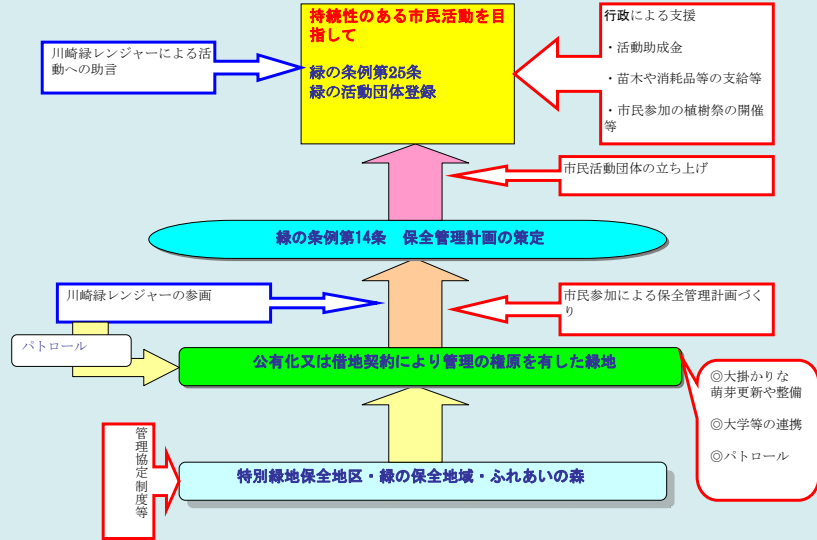
市街地に近接する急斜面の保全緑地



保全緑地の防災対策



川崎市の市民協働施策の基本パターン



様々な主体が参画する緑地保全の取り組み

①保全管理計画作成への市民参加

保全された緑地が、**良好な里地・里山環境**や
崖線の緑地として**持続的に維持、再生**されて
いくために、
「緑の条例第14条」に基づき、地域住民等と
の協働により「保全管理計画」を作成していま
す。

菅小谷緑の保全地域保全管理計画作成
ワークショップ(緑地の状況を知る)



菅生ヶ丘特別緑地保全地区保全管理計画作成
ワークショップ
(緑地の課題を認識し、解決策を話し合う)



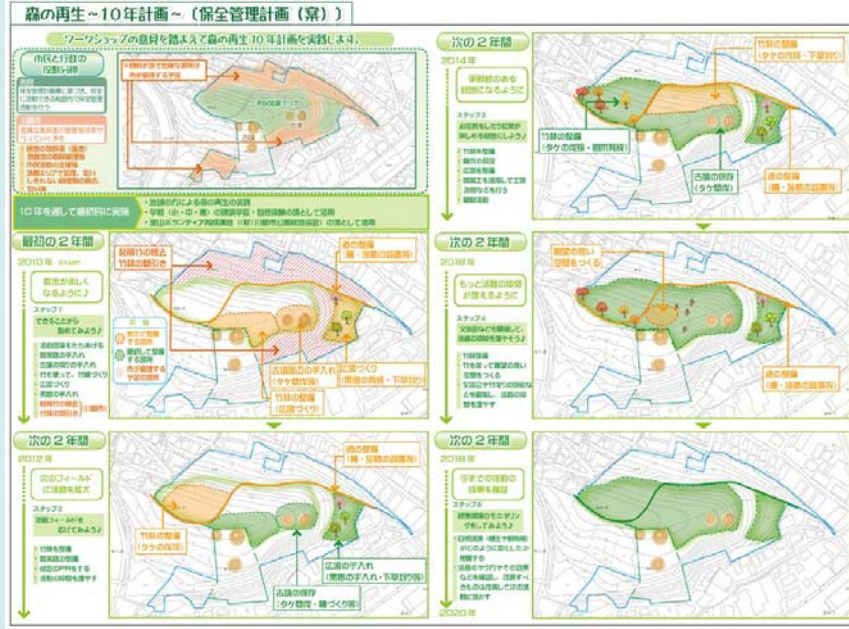
□保全管理計画書に緑地の将来像を描く



生田榎木戸特別緑地保全地区管理計画作成ワーク
ショップ(将来像に向けた個々の役割を確認する)



将来像に向けた緑の再生計画を作成する



②市民活動団体の立ち上げと支援
□生田榎戸特別緑地保全地区の竹林管理



8

□市民活動による林床管理(下草刈)



29

□市民活動による里山資源の有効活用
(管理発生材を活用した椎茸のホダ木づくり)



30

□市民活動による里山資源の有効活用
(管理発生材を活用した炭焼きの実践)



31

黒川よこみね特別緑地保全地区における生物多様性の保全に
向けた市民主導によるザリガニの駆除活動

月・日	捕獲数(匹)		
	4月～累計	総累計	
4月	0	0	1,631
5月計80	80	1,711	
6月計313	393	2,024	
7月計76	469	2,100	
8月計224	693	2,324	
9月計428	1,121	2,752	
10月計1,043	2,164	3,795	
11月計1,218	3,382	5,013	
12月5日	324	3,706	5,337
8日	358	4,064	5,695
12日	94	4,158	5,789
17日	242	4,400	6,031
22日	275	4,675	6,306
24日	317	4,992	6,623
28日	8	5,000	6,631
12月合計	1,618	5,000	6,631



32

③里山ボランティア育成講座の開催



33

萌芽更新・択抜の研修



34

萌芽更新・伐採の研修



35

④かわさき緑レンジャーによる緑地パトロール



36

かわさき緑レンジャーによる緑地パトロール



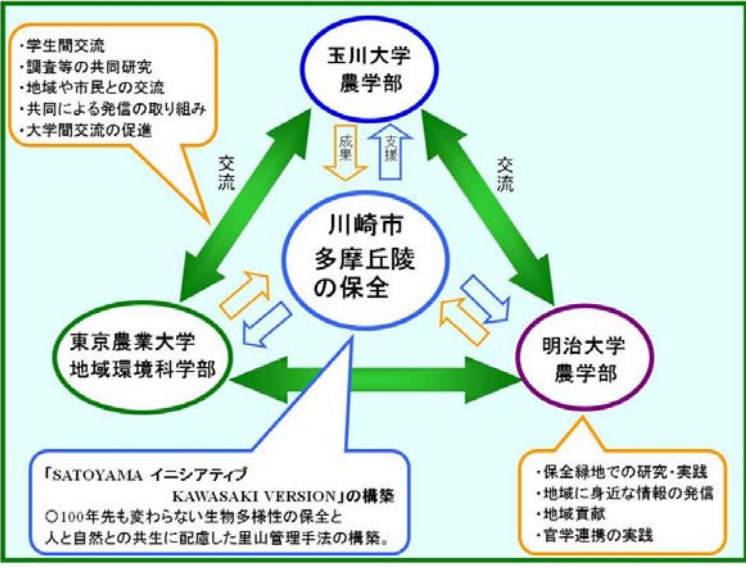
37

⑤市民や事業者の参加による里山の育成と再生
(140万市民による植樹運動の実施)



38

⑥大学連携の推進



39

大学農学部研究室による林床蘇生の研究



東京農業大学 作業写真(2010. 5. 20)

40

林床の再生に関する研究



41

ご清聴ありがとうございました。



42