

第4回 「生物多様性国家戦略懇談会」

自然環境の観点からの国土のグランドデザイン  
(国土の利用に関する各種計画、施設整備のあり方について)

生物多様性国家戦略の点検のあり方について

平成13年 6月25日

(財)日本生態系協会 環境政策室 青木進

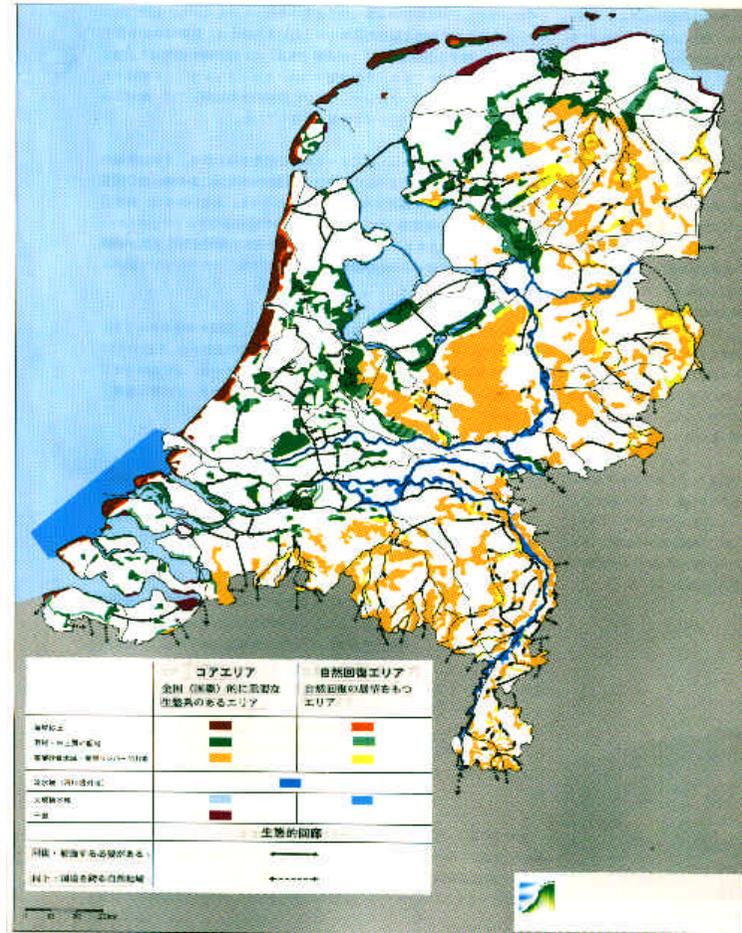
## 様々な規模でのエコロジカル・ネットワーク計画

ヨーロッパ

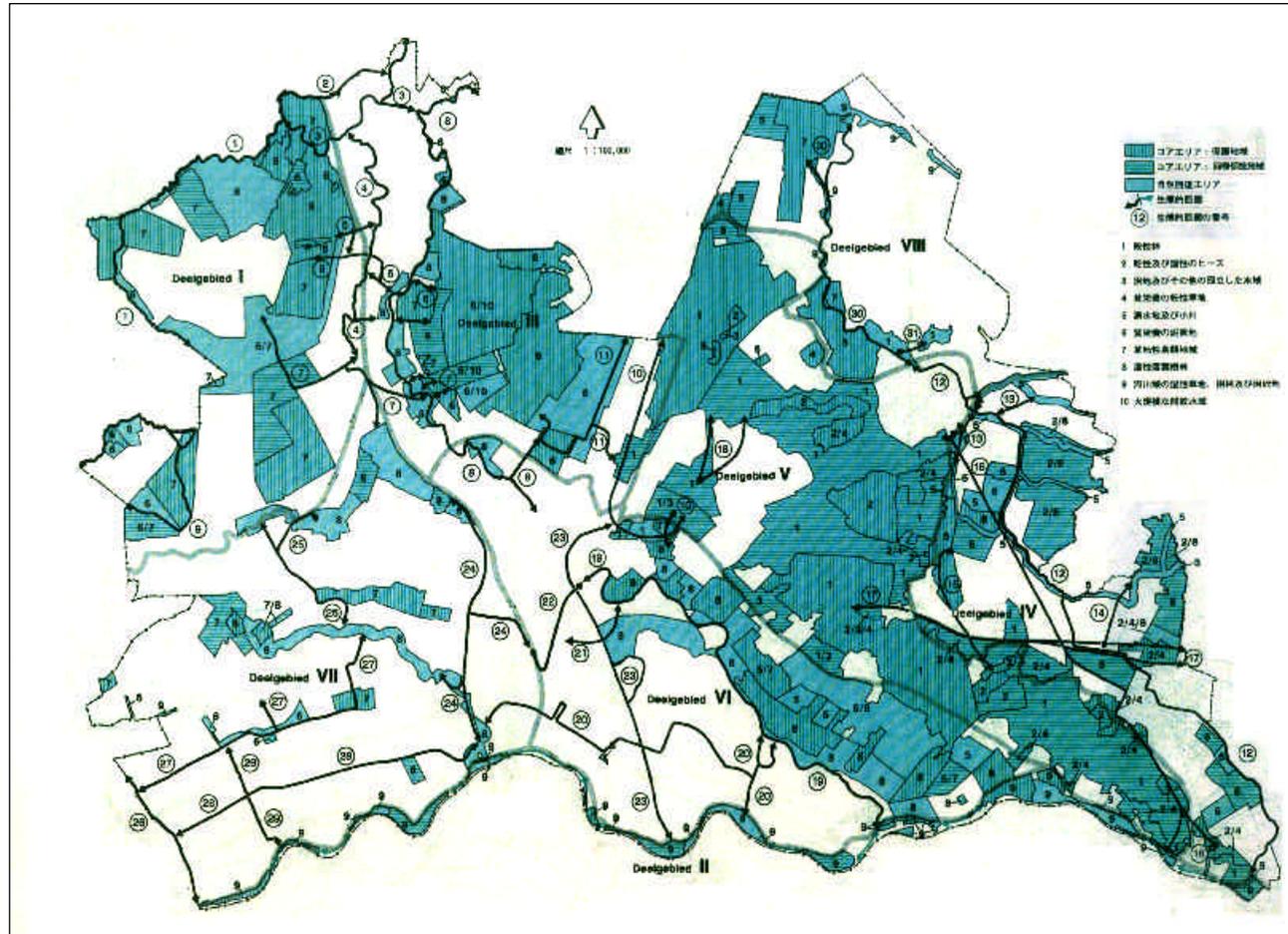
オランダ

ユトレヒト州

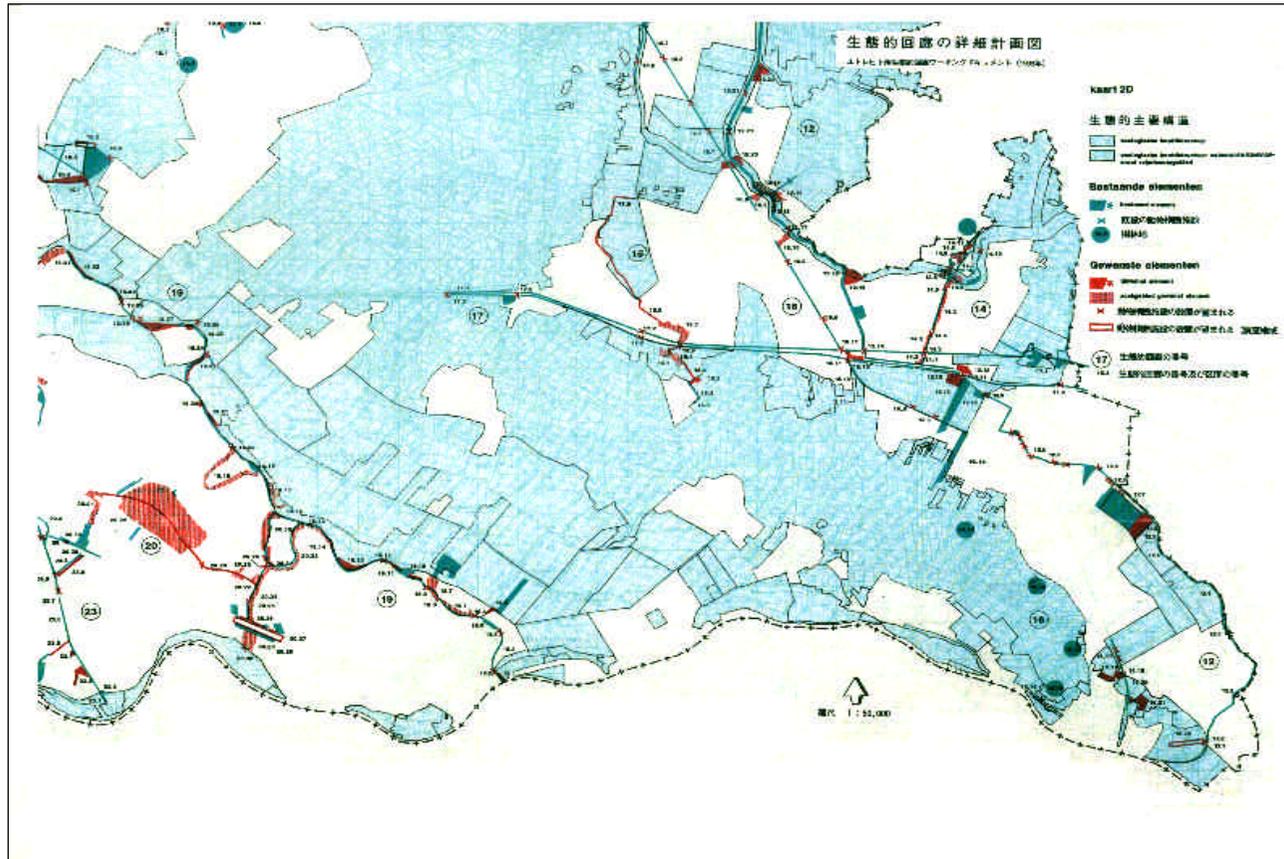
# オランダのエコロジカル・ネットワーク計画図 (縮尺25万分の1)



# ユトレヒト州のエコロジカル・ネットワーク計画図 (縮尺10万分の1)

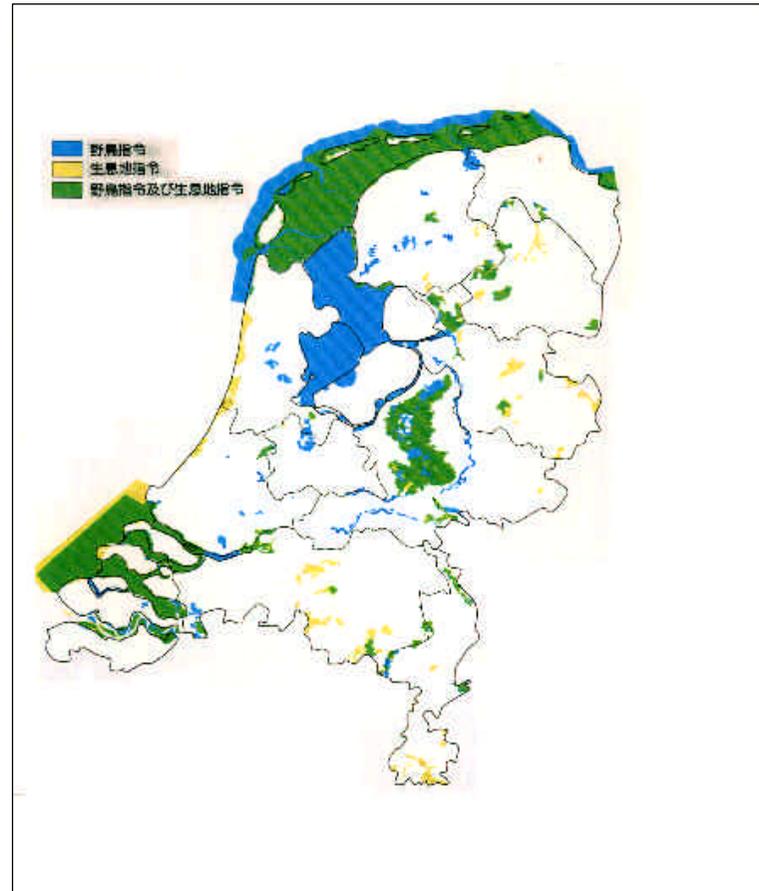


# ユトレヒト州の生態的回廊詳細計画図 (縮尺 5万分の1)



# オランダ

## ヨーロッパ全体のエコロジカル・ネットワークの形成へ



# 様々な規模でのエコロジカル・ネットワーク計画

ヨーロッパ

ドイツ

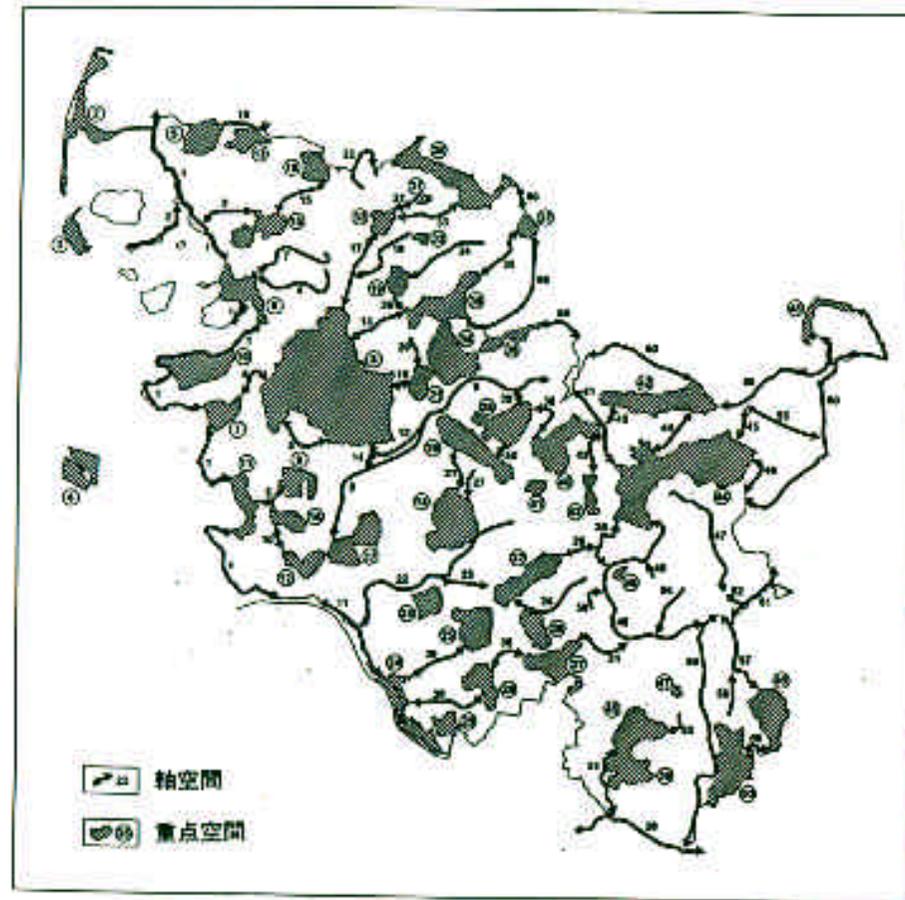
シュレースヴィヒ=ホルシュタイン州

地域

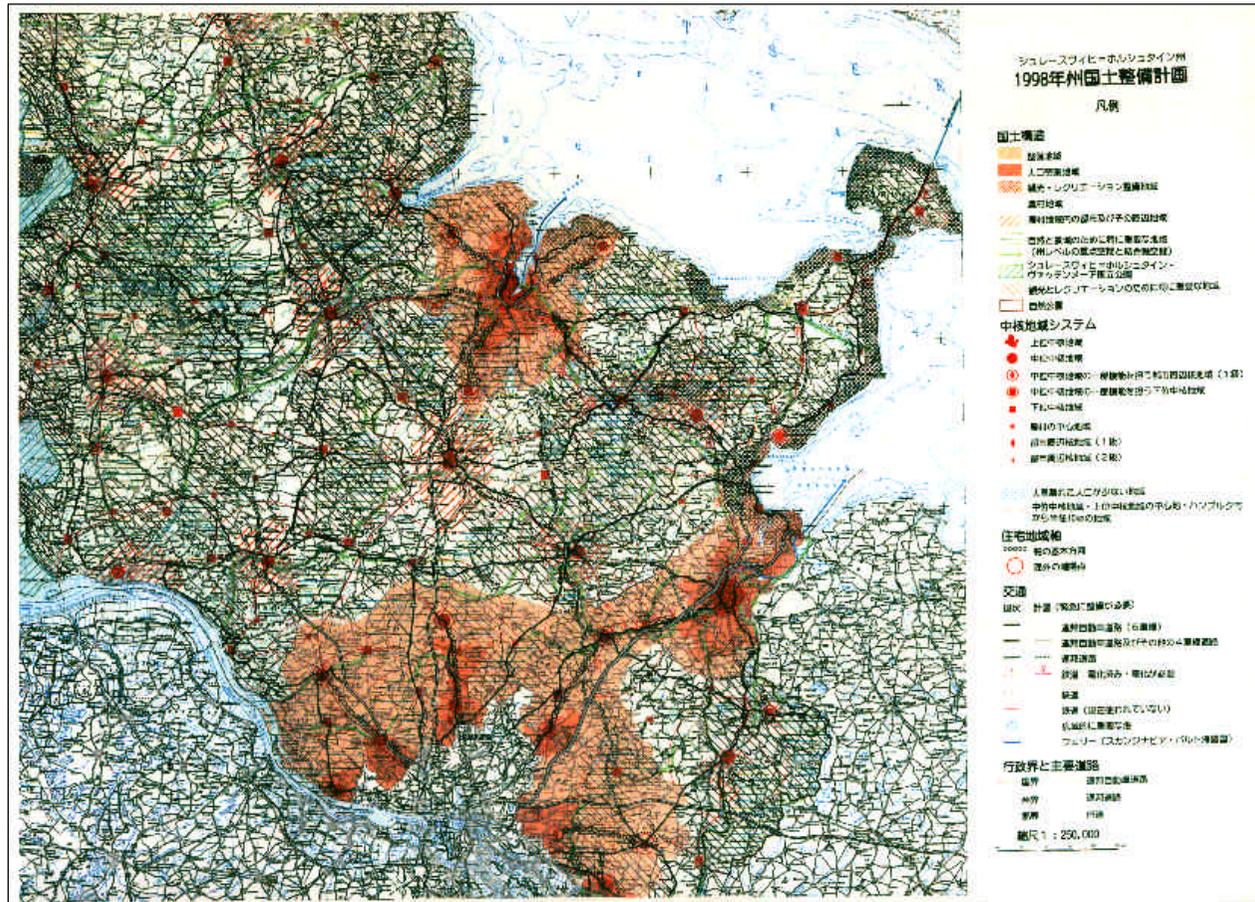
市町村



## 州レベルのエコロジカル・ネットワーク計画図



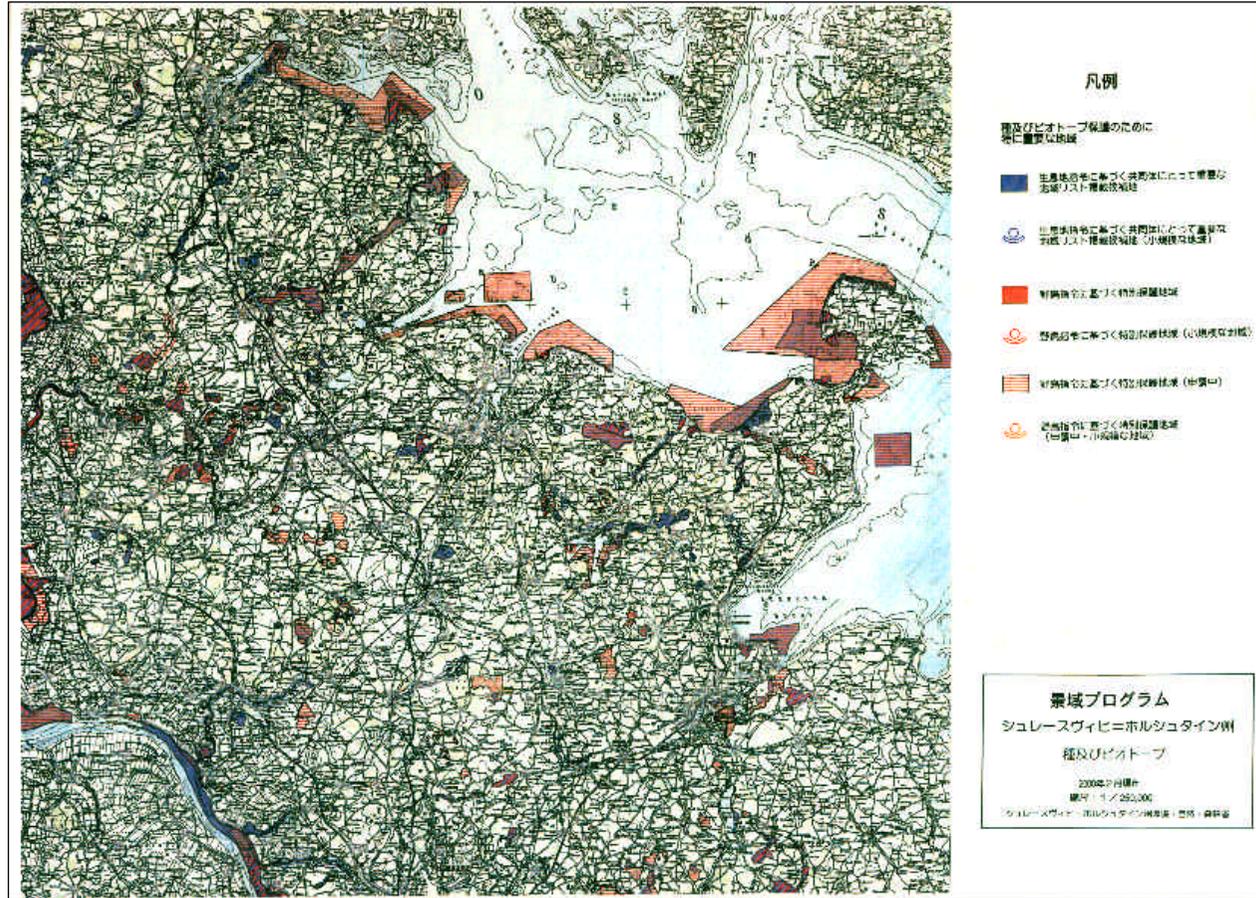
# 州レベルの 国土計画図 (縮尺 25万分の1)

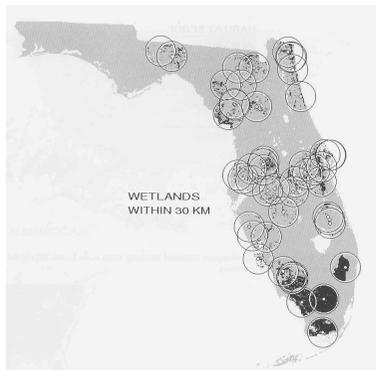


# シュレースヴィヒ=ホルシュタイン州における 国土計画とエコロジカル・ネットワーク計画との関係

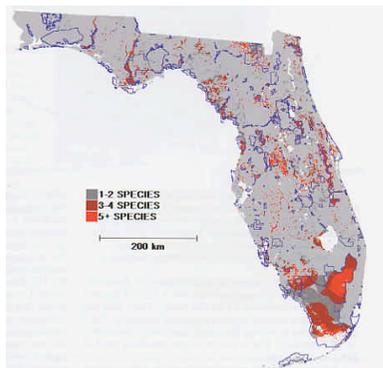
総合計画制度	景域計画制度と 総合計画制度との連携	景域計画制度	景域計画制度と 結合システムとの関係	保護地域・ビオトープ 結合システム
	<b>州レベル</b>			
州国土整備計画 縮尺1:250,000	⇒ ⇐	景域プログラム 縮尺1:250,000	⇐	種及びビオトープの保護のため に、地域を越えて重要な 空間及び地域 縮尺1:250,000
<b>地域レベル</b>				
↓ 地域計画 縮尺1:100,000	⇒ ⇐	↓ 景域基本計画 縮尺1:100,000	⇐	↓ 種及びビオトープの保護のため に、地区を越えて重要な 地域 縮尺1:25,000
<b>市町村レベル</b>				
↓ 土地利用計画	⇐	↓ 景域計画 縮尺1:5,000	⇐	↓ 種及びビオトープの保護のため に、地区レベルで重要な 空間及び土地 縮尺1:5,000

# シュレースヴィヒ=ホルシュタイン州 ヨーロッパ全体のエコロジカル・ネットワークの形成へ



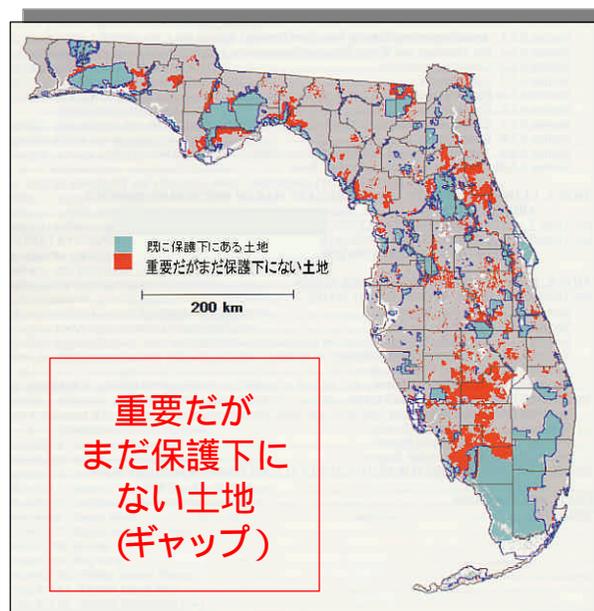
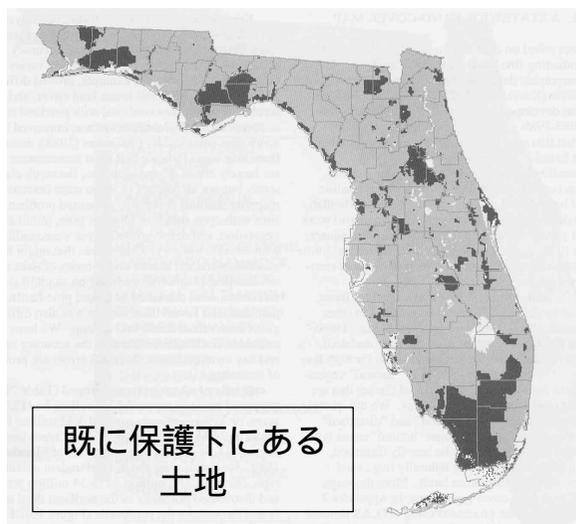


Wood Storkに必要な湿地の抽出



8種のコウノトリ目鳥類のうち、3種以上に重要な湿地の抽出

## ギャップ分析



《参考》

(参考) 参考

生物多様性国家戦略

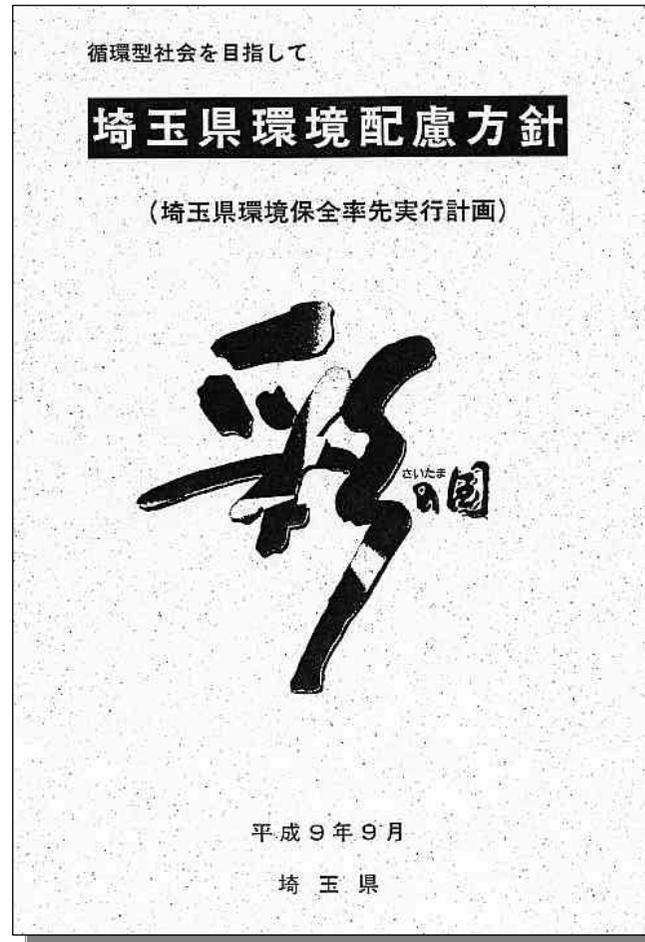
点検 検個 個票 票

平成12年7月

# 生物多様性国家戦略 点検個票

国家戦略点検個票（第3部第1章）						
コード	項目	従来施策	平成11年度に新たに講じた施策の概要	成果及び効果	当面の措置	中長期的課題
30000	第3部 施策の展開p20					
31000	第1章 生息域内保全p20					
31100	第1節 保護地域の設置及び管理p20					
31101	1 基本的考え方					
31102	2 自然環境保全法に基づく各種制度	<p>原生自然環境保全地域の保護管理【環境庁】</p> <p>自然環境保全地域等の保護管理【環境庁】</p>		<p>原生自然環境保全地域 合計5ヶ所 5,631ha</p> <p>自然環境保全地域 合計10ヶ所21,593ha</p>		<p>引き続き各施策の推進を図る。</p> <p>引き続き各施策の推進を図る。</p>
31704	4 緑地の保全					
3111		<p>近郊緑地保全区域【国土庁】 首都圏近郊緑地保全法に基づく近郊緑地保全区域（約15,693ha）及び近畿圏の保全区域の整備に関する法律に基づく近郊緑地保全区域（約81,212ha）に関して、一定の開発行為等の行為に係る都府県知事等への届出を義務づけている。</p> <p>建設分野の環境技術開発の推進【建設省】 生態系の保全・生息空間の創造技術の開発（環境庁と連携）</p> <p>首都圏及び近畿圏における近郊緑地特別保全地区、及び緑地保全地区の指定を推進するとともに、緑地の適切な保全のために必要な土地の買入れを実施【建設省】 （平成11年度首都及び緑地保全事業費82億4,300万円）</p> <p>市民緑地の締結【建設省】 都市計画地域内の一定規模以上の土地の所有者の申し出に基づき、地方公共団体又は緑地管理機構と契約を結び、当該契約に基づき当該土地を住民の利用に供する緑地（市民緑地）として一定期間設置・管理し地域住民の自然とのふれあいの場や生物の生息地等となる身近な緑を確保</p> <p>桜つづみモデル事業【建設省】</p> <p>河川環境保全モニター【建設省】</p>	<p>左記の開発を継続実施した。 （田1:105百万円）</p>		<p>今後とも生物多様性への寄与を図る観点から、本制度の的確な運用をはかっていくこととしている。</p> <p>左記の開発を継続実施。</p>	
3114						
3110						
				<p>市民緑地の締結件数・面積 H10年 57件、245,173㎡</p> <p>H11末現在総認定箇所278</p> <p>H11.4現在209名に委嘱</p>		

## 埼玉県の環境基本計画の点検基準





## 埼玉県の環境基本計画の点検結果（平成12年度、一部）

### Ⅲ. 公共事業自己評価事業一覧

番号	事業名	担当部署	配債時期・段階	配債必要チェック	配債実施チェック	手エックの実施	総合評価
<b>1 市街地の整備</b>							
合 計				-	-	-	-
<b>2 道路の整備</b>							
1	一般国道122号	土木部	設計段階	14	9	64.3%	A
2	一般国道239号	土木部	施工段階	13	8	61.5%	A
3	一般国道407号	土木部	施工段階	14	9	64.3%	A
4	一般国道483号	土木部	設計段階	14	9	64.3%	A
5	環りょう補修工事 一般国道407号	土木部	施工段階	3	3	100.0%	AA
6	環りょう補修工事 一般国道407号	土木部	施工段階	1	1	100.0%	AA
7	環りょう補修工事 小倉野田倉庫前環	土木部	施工段階	3	3	100.0%	AA
8	環りょう補修工事 深谷風山線	土木部	施工段階	4	4	100.0%	AA
9	環りょう補修工事 東松山通風線	土木部	施工段階	4	4	100.0%	AA
10	環りょう補修工事(地盤改良) 川原野田線	土木部	施工段階	3	2	100.0%	AA
11	熊谷川川底交換	土木部	施工段階	14	12	85.7%	AA
12	深谷河原(橋梁補強) 環修工事 一般国道122号	土木部	施工段階	4	3	75.0%	AA
13	岡田寺野線	土木部	施工段階	11	9	81.8%	AA
14	所沢深谷線山線	土木部	設計段階	29	21	72.4%	AA
15	川越深谷線山線	土木部	施工段階	14	11	78.6%	AA
16	深谷深谷線工事 中津川三時口橋架設線	土木部	施工段階	3	3	100.0%	AA
17	深谷深谷線工事 中津川三時口橋架設線	土木部	施工段階	4	3	75.0%	AA
18	深谷深谷線工事 飯坂寄居線	土木部	施工段階	3	3	100.0%	AA
19	補修補修工事 川口上風線	土木部	施工段階	4	4	100.0%	AA
20	補修補修工事 一般国道407号	土木部	施工段階	6	6	100.0%	AA
21	補修補修工事 足立線架設	土木部	施工段階	4	4	100.0%	AA
22	曹山山谷線	土木部	施工段階	3	3	100.0%	AA
23	環状1号線(市街地)	住宅都市部	施工段階	12	12	100.0%	AA
24	環状1号線(市街地)	住宅都市部	施工段階	7	6	85.7%	AA
25	環状3号線<三郷工区>(市街地)	住宅都市部	設計段階	11	3	27.3%	AA
26	八雲線谷線<下間久里工区>(市街地)	住宅都市部	設計段階	12	10	83.3%	AA
27	八雲線谷線<坂下工区>(市街地)	住宅都市部	施工段階	3	3	100.0%	AA
合 計				223	194	87.1%	-
<b>3 河川・ダムの整備</b>							
1	濁川(深谷川)	土木部	設計段階	20	19	95.0%	AA
2	濁川(赤尾橋新設)	土木部	施工段階	13	12	92.3%	AA
3	北川(市野川)	土木部	施工段階	24	21	87.5%	AA
4	志保(住宅区線(敷田川))	土木部	施工段階	13	15	84.6%	AA
5	住宅区線(古橋田川)	土木部	設計段階	23	17	73.9%	AA
6	別宮治水(ききたま調水)	土木部	施工段階	15	15	100.0%	AA

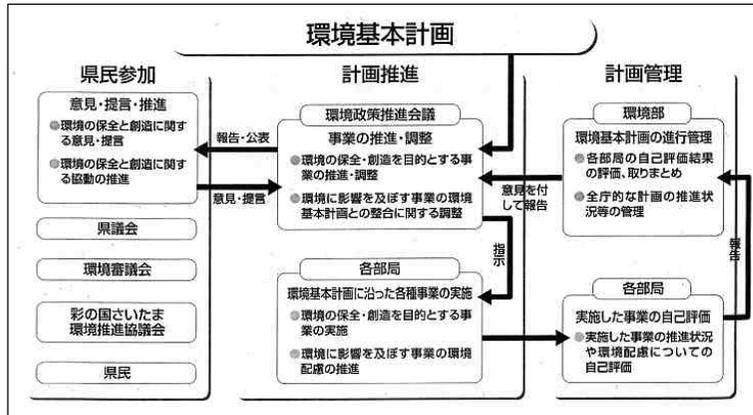
事業費合計

AA評価 23

A評価 4

B評価 0

## 埼玉県環境基本計画の点検システム



## 埼玉県の地元環境NGOが提案している点検システムの例

