

# 第1回大雪山国立公園管理計画検討会

## (1) 大雪山国立公園の現況について

---

1) 自然条件

2) 社会条件

3) 国立公園の管理



# 大雪山国立公園の自然条件

「北海道の屋根」

複雑な火山地形  
広大な高山帯

山岳景観



多様で大規模な高山植物



旭岳の噴煙



# 大雪山国立公園の公園指定

---

昭和9年 国立公園指定

昭和13年 特別地域指定

昭和46年 特別保護地区指定

## 日本最大の国立公園

# 大雪山国立公園の地種区分

区分	面積 (ha) (%)	国有地 (ha)	公有地 (ha)	私有地 (ha)
特別保護 地区	36,807 (16.3)	34,267	2,540	0
第1種 特別地域	29,566 (13.0)	28,041	1,519	5
第2種 特別地域	22,271 (9.8)	19,763	1,529	979
第3種 特別地域	94,848 (41.8)	94,469	184.2	194.6
普通地域	43,272 (19.1)	37,927	4,425	919.9
合計	226,764 (100)	214,466	10,199	2,098

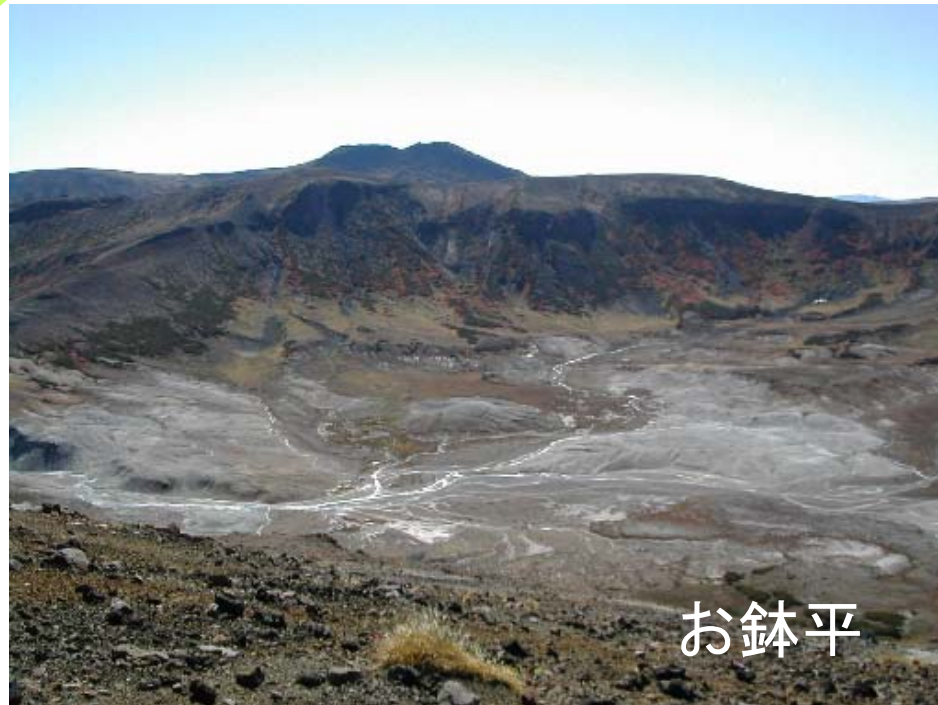


# 大雪山国立公園の地形・地質

## 山岳景観



## 大雪火山群



## 柱状節理



# 大雪山国立公園の植物相

## 高山植物群落



エゾオヤマノエンドウ



## 針葉樹原生林



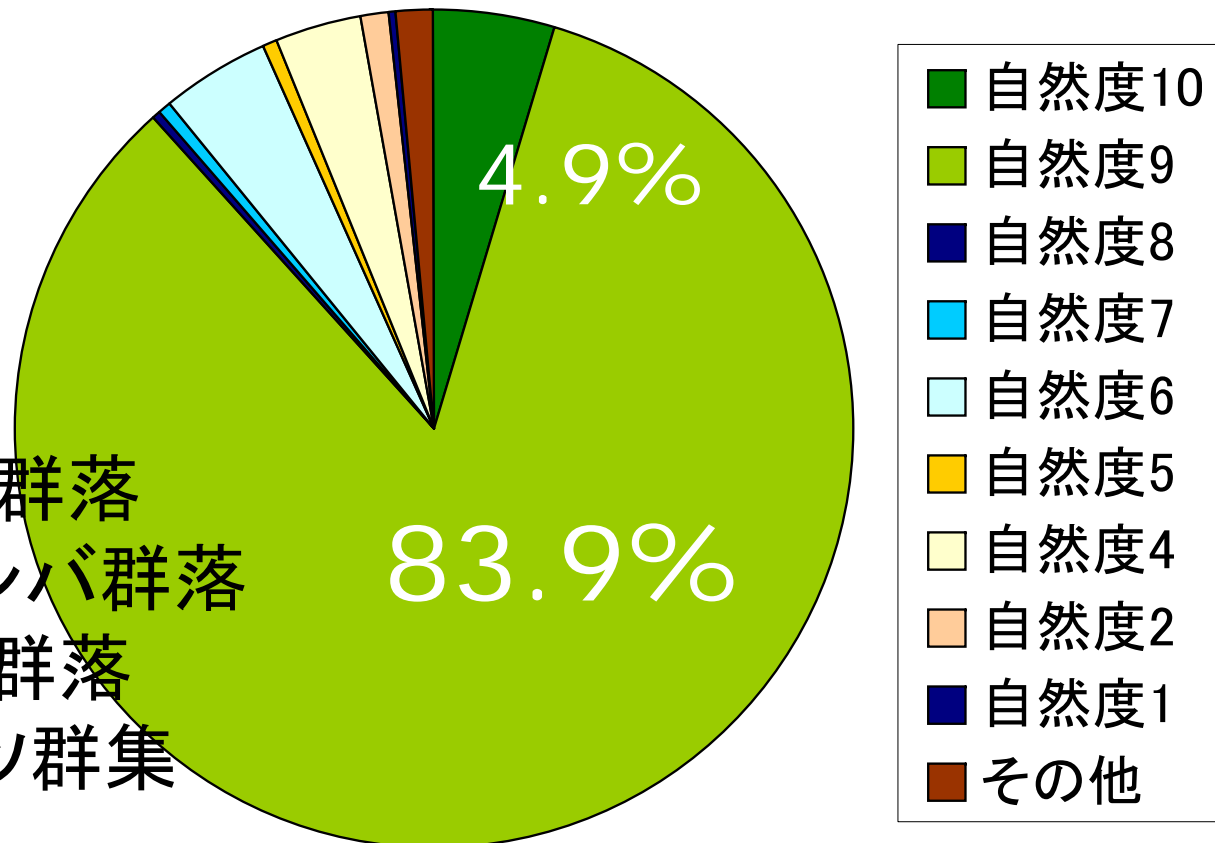
# 大雪山国立公園の植生自然度

第4回自然環境保全基礎調査  
(1988～1992)

自然度9

エゾマツートドマツ群落  
エゾマツーダケカンバ群落  
ササーダケカンバ群落  
コケモモーハイマツ群集

・  
・





# 大雪山国立公園の動物相





# 大雪山国立公園の確認種数

第4回自然環境保全基礎調査  
(1988～1992)

(単位：種)

	哺乳類	両生爬虫類	淡水魚類	チョウ類	トンボ類
全国 平均	18.6	6.3	16.3	63.8	13
大雪山	25	2	9	87	13
道内最 多	大雪山	利尻礼文 サハヅ	釧路湿原	大雪山	釧路湿原



# 大雪山国立公園の自然価値の評価

---

## 重要湿地500

然別湖 ・ トムラウシ周辺湿原群  
旭岳周辺湿原群 ・ 原始ヶ原湿原

## 生物多様性保全のための重要地域情報

富良野西岳高山帯 ・ 沼ノ原湿地  
ニペソツ高山帯 ...

## 天然記念物指定

(国)大雪山

(道)名勝羽衣の滝・然別湖のオショロコマ生息地



# 大雪山国立公園の自然価値の評価

---

## 世界自然遺産候補地に関する検討会 （平成15年）

- 火山地形、氷河地形
- 生態学的に独特な生物進化の過程
- 高山帯の多様な高山植物の美しさ

将来的に世界自然遺産にもなりうる地域

「知床」「小笠原諸島」「琉球諸島」に次ぐ  
4地域の中に摘出



# 第1回大雪山国立公園管理計画検討会

## (1) 大雪山国立公園の現況について

---

1) 自然条件

2) 社会条件

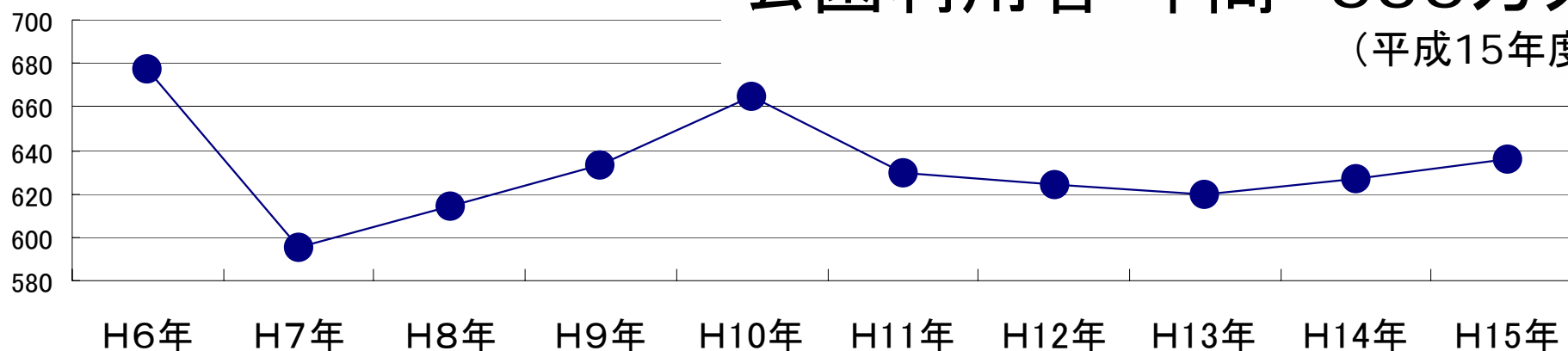
3) 国立公園の管理



# 大雪山国立公園の社会条件



公園利用者 年間 636万人  
(平成15年度)



# 集団施設地区の利用者数

(平成15年度)

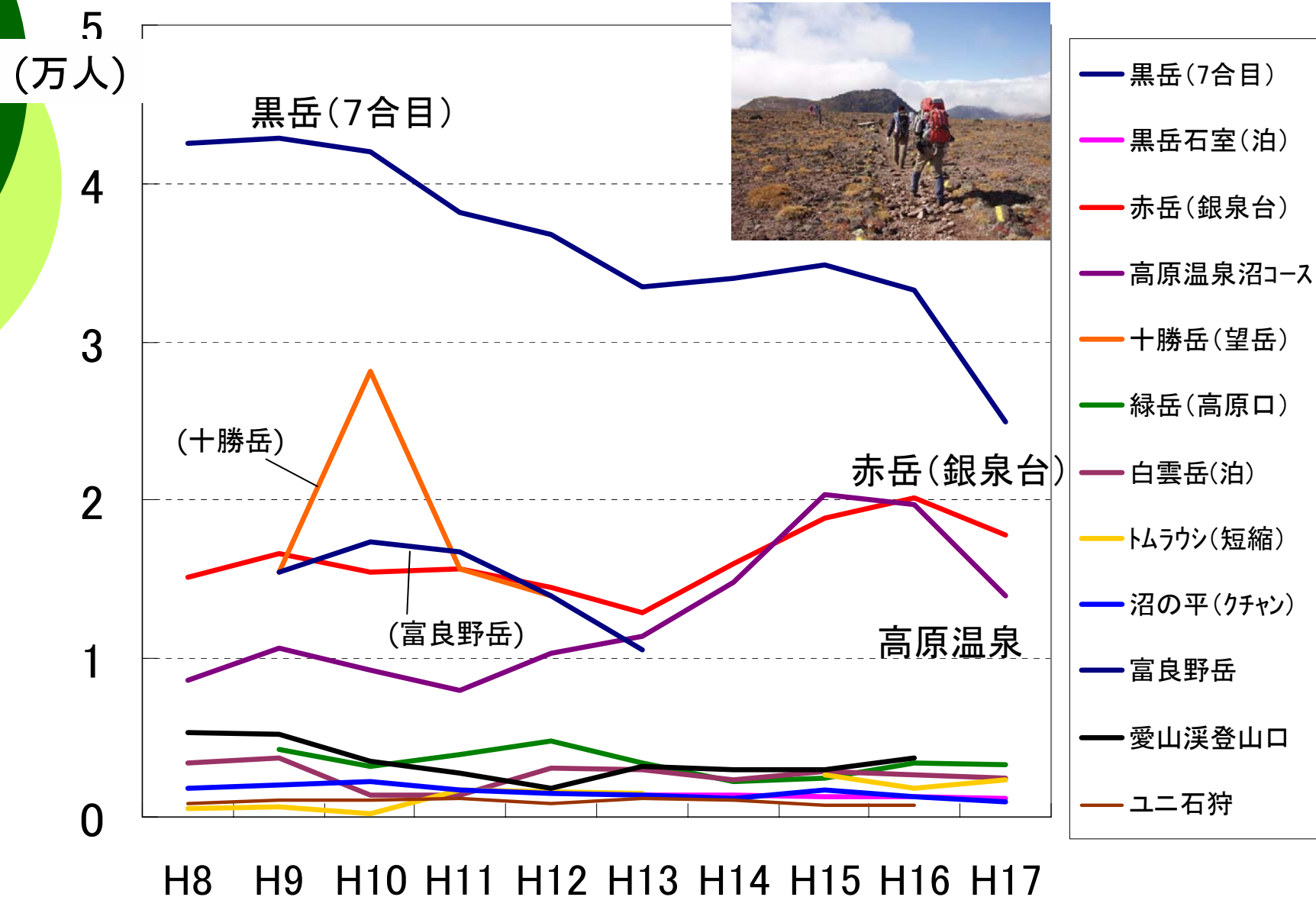


## 集団施設地区

層雲峡	254.7万人
勇駒別	59.2万人
糠 平	83.9万人
十勝三股	8.6万人



# 大雪山国立公園の登山者数



# 大雪山国立公園に関わる市町村



# 各市町村の地種区分別面積

(面積:ha)

市町村名	特別保護地区	特別地域			普通地域	合計	国立公園に 占める割合
		第1種	第2種	第3種			
富良野市	1,298	1,035	0	276	835	3,444	1.5%
上川町	8,724	8,663	5,768	30,564	0	53,719	23.7%
東川町	3,021	1,554	2,270	0	3,410	10,255	4.5%
美瑛町	10,045	4,318	66	2,255	5,512	22,196	9.8%
上富良野町	1,060	1,194	283	559	1,923	5,019	2.2%
南富良野町	1,012	1,425	0	1,423	1,830	5,691	2.5%
士幌町	0	65	0	231	601	897	0.4%
上士幌町	1,191	6,034	6,222	29,104	8,923	51,475	22.7%
鹿追町	0	648	3,597	7,144	4,566	15,954	7.0%
新得町	10,456	4,285	4,064	23,292	15,672	57,768	25.5%
然別湖	－	346	－	－	－	346	0.2%



# 公園計画の考え方

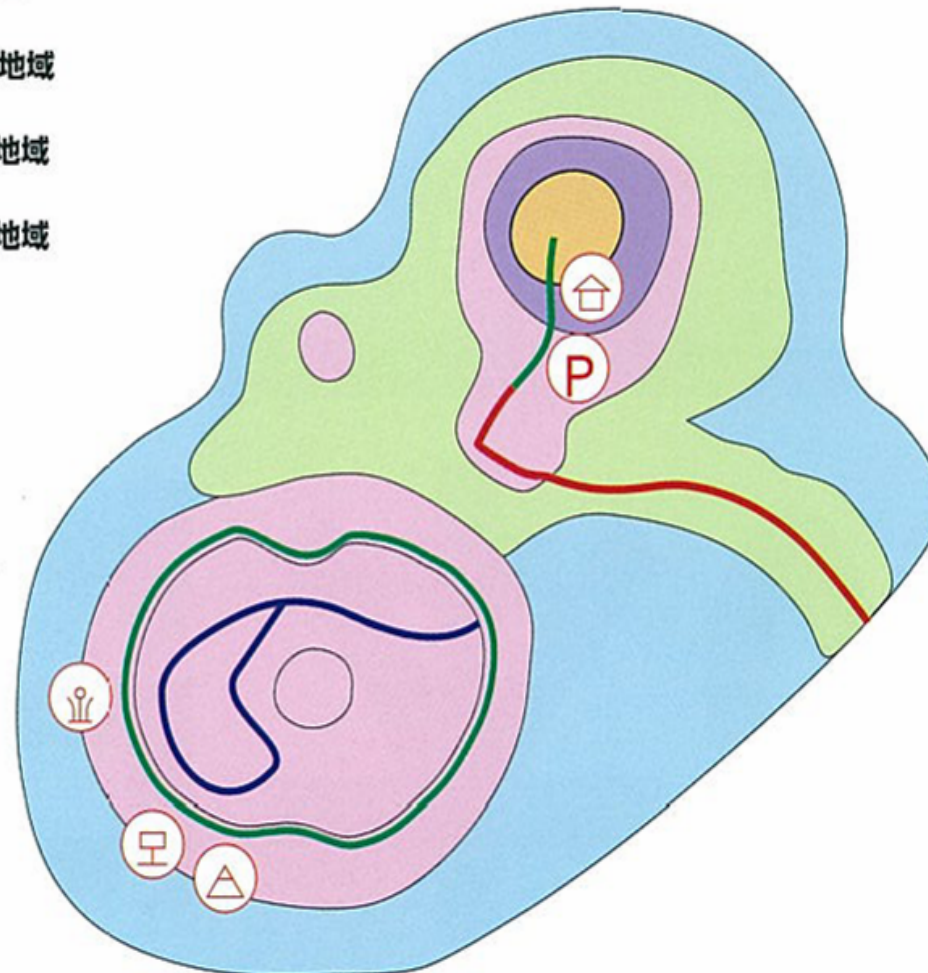
## 保護のための計画

- 特別保護地区
- 第1種特別地域
- 第2種特別地域
- 第3種特別地域
- 普通地域

## 利用のための計画

- 園地
- 山小屋・ホテル
- キャンプ場
- 駐車場
- ビジターセンター
- 車道
- 歩道
- 遊覧船

## 公園計画概念図



# 特別地域の行為規制

## 自然公園法第13条

- ①工作物の新築、改築、増築
- ②木竹の伐採
- ③鉱物や土石の採取
- ④河川、湖沼の水位・水量の増減
- ⑤指定湖沼への汚水の排出等
- ⑥広告物の設置等
- ⑦物の集積、貯蔵
- ⑧水面の埋立等
- ⑨土地の形状変更
- ⑩指定植物の採取等
- ⑪指定動物の捕獲等
- ⑫屋根、壁面等の色彩の変更
- ⑬指定区域内への立ち入り
- ⑭指定地域での車馬等の乗入れ
- ⑮その他政令で定める行為

# 特別保護地区の行為規制

## 自然公園法第14条

### 特別地域の行為に加え

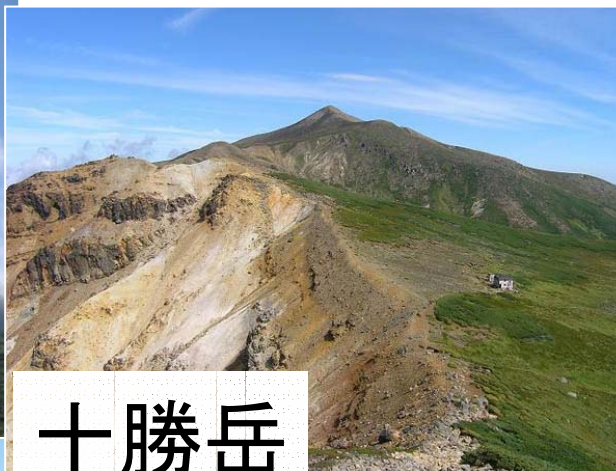
- ①木竹の損傷
- ②木竹の植栽
- ③家畜の放牧
- ④物の集積
- ⑤火入れ、たき火
- ⑥木竹以外の植物の採取等
- ⑦動物の捕獲等
- ⑧車馬等の乗り入れ
- ⑨政令で定める行為
  - 1 木竹以外の植物の植栽、植物の種子をまくこと。
  - 2 動物を放つこと



# 大雪山国立公園の特別保護地区



旭岳



十勝岳



トムラウシ山

ヒサゴ沼

大沼

硫黄沼



羽衣の滝

# 大雪山国立公園の特別地域

## 第1種特別地域 然別湖



## 高原温泉



## 第2種特別地域

層雲峡温泉

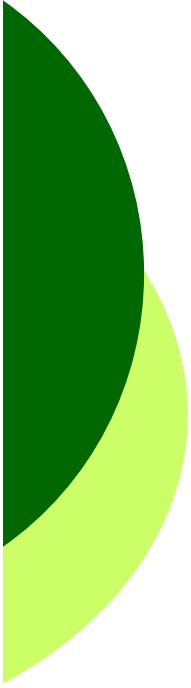
愛山峡温泉

旭岳温泉

天人峡温泉

十勝岳温泉

糠平温泉





# 第1回大雪山国立公園管理計画検討会

## (1) 大雪山国立公園の現況について

---

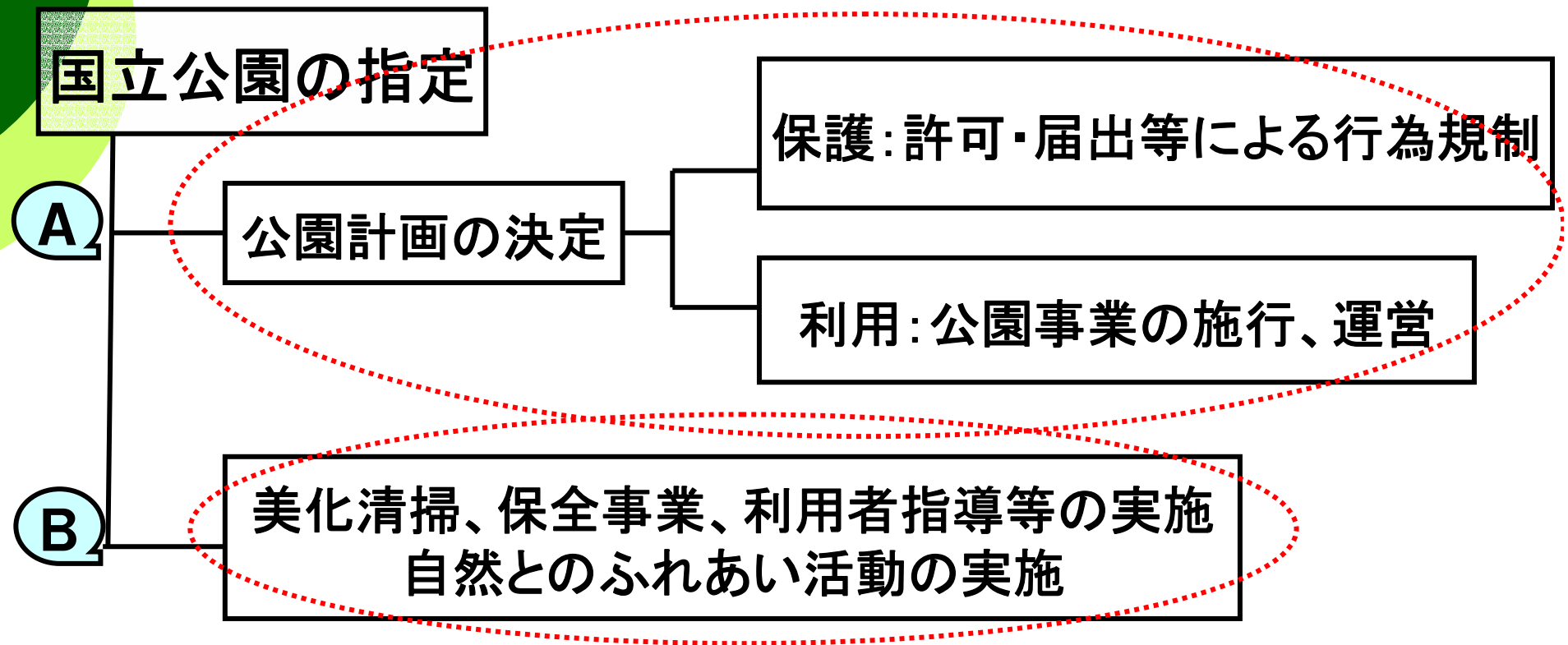
1) 自然条件

2) 社会条件

3) 国立公園の管理



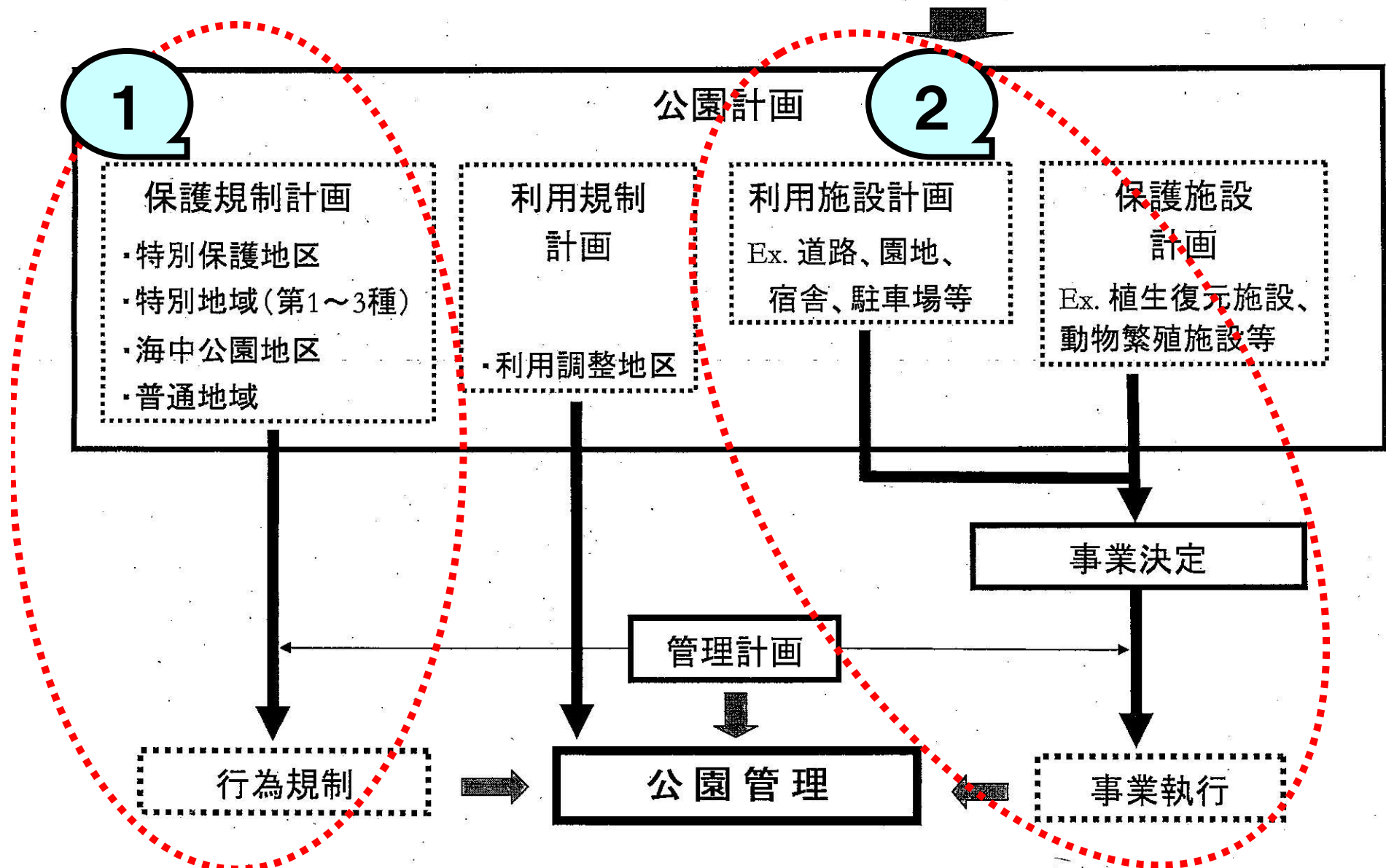
# 国立公園の管理



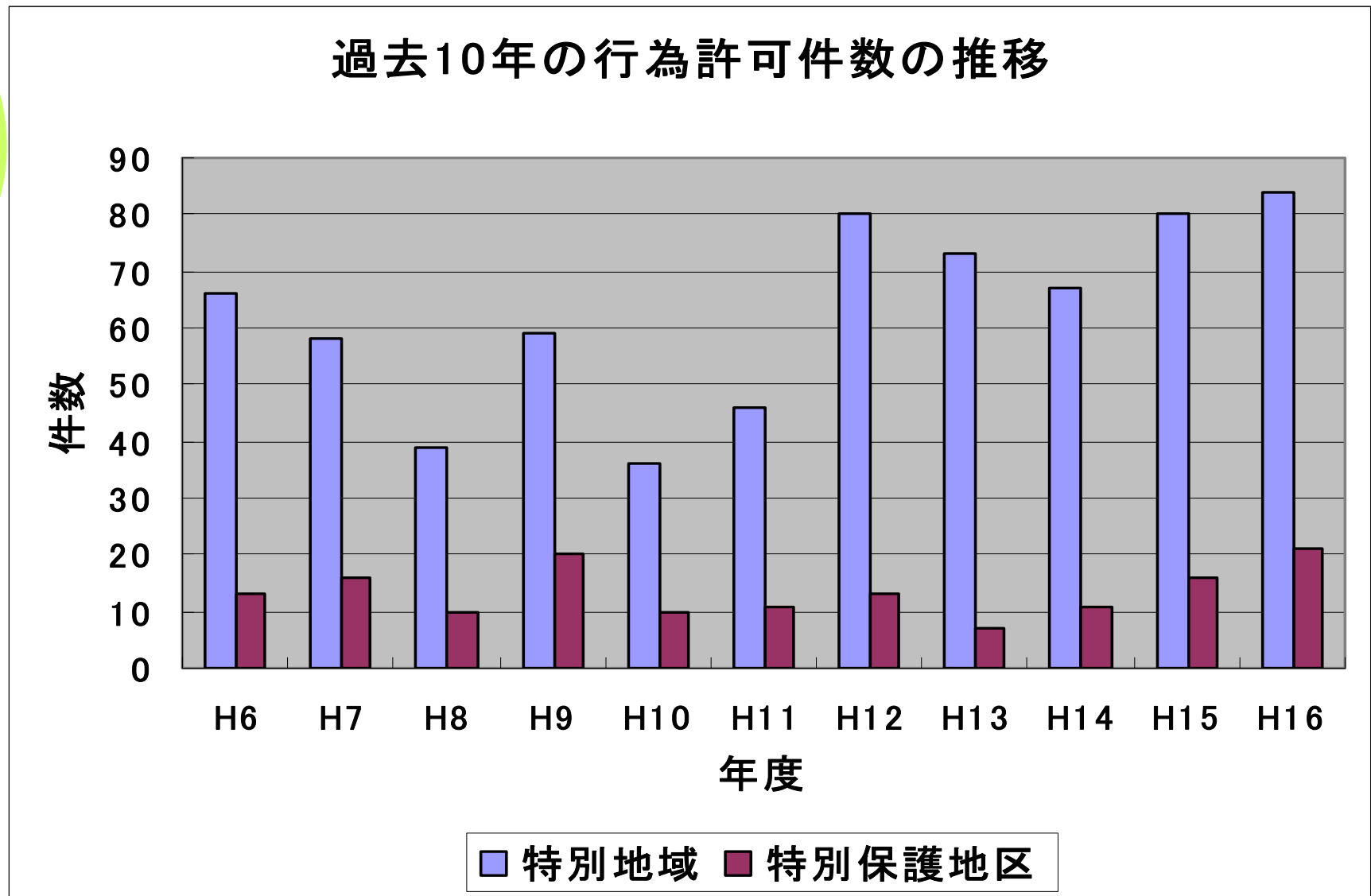


# 公園管理の流れ

公園の指定（区域指定）



# 行為許可件数の推移

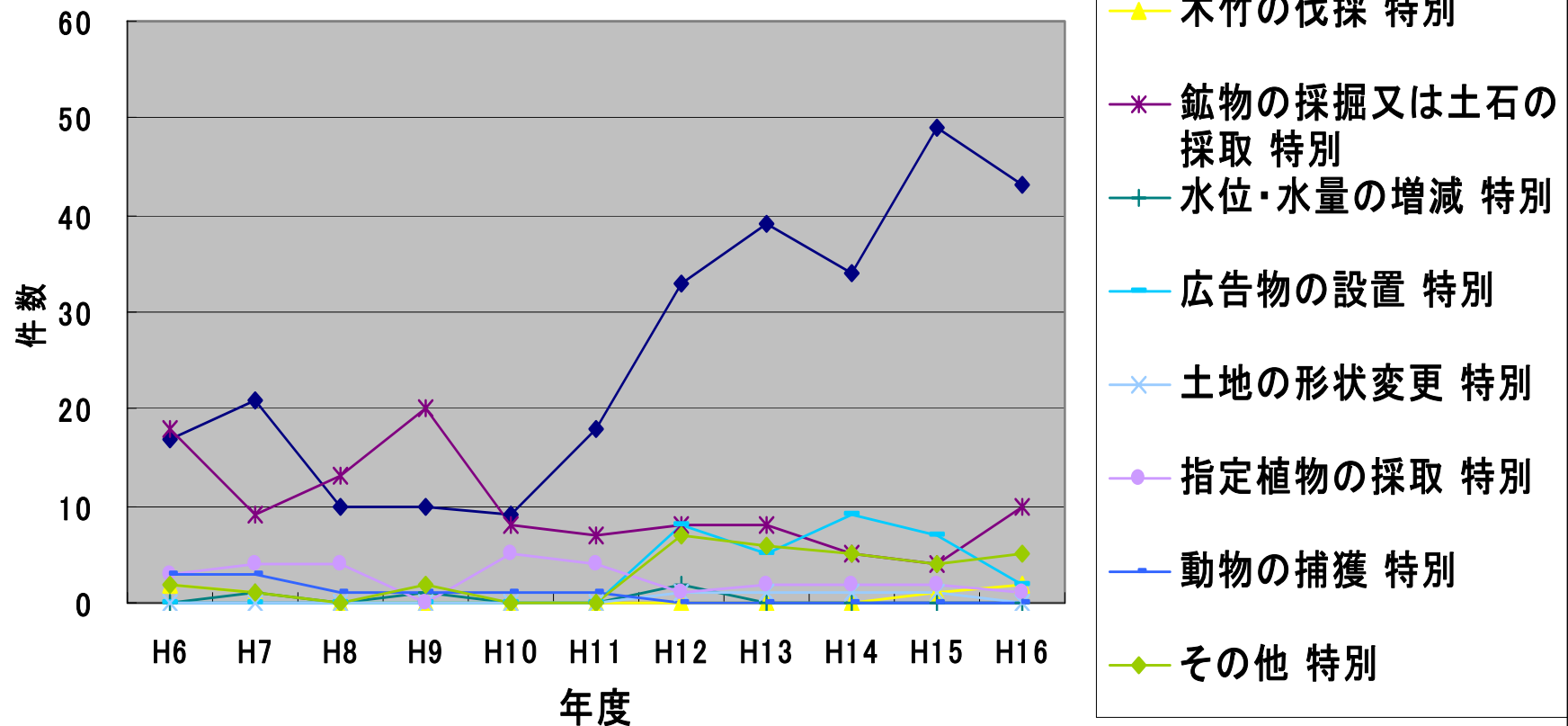


## ①保護規制計画

# 行為許可 項目別件数の推移

(特別地域)

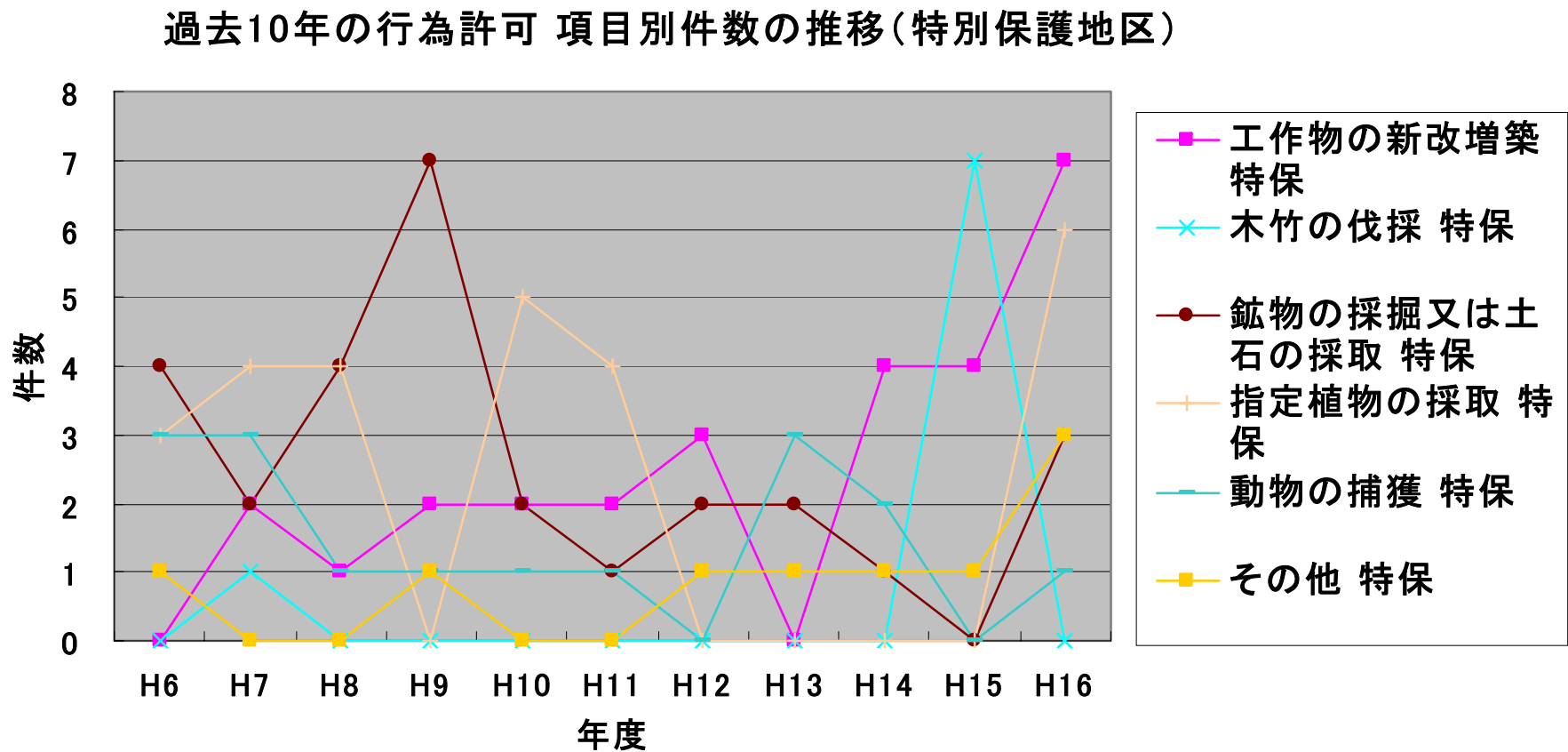
過去10年の行為許可 項目別件数の推移(特別地域)



## ①保護規制計画

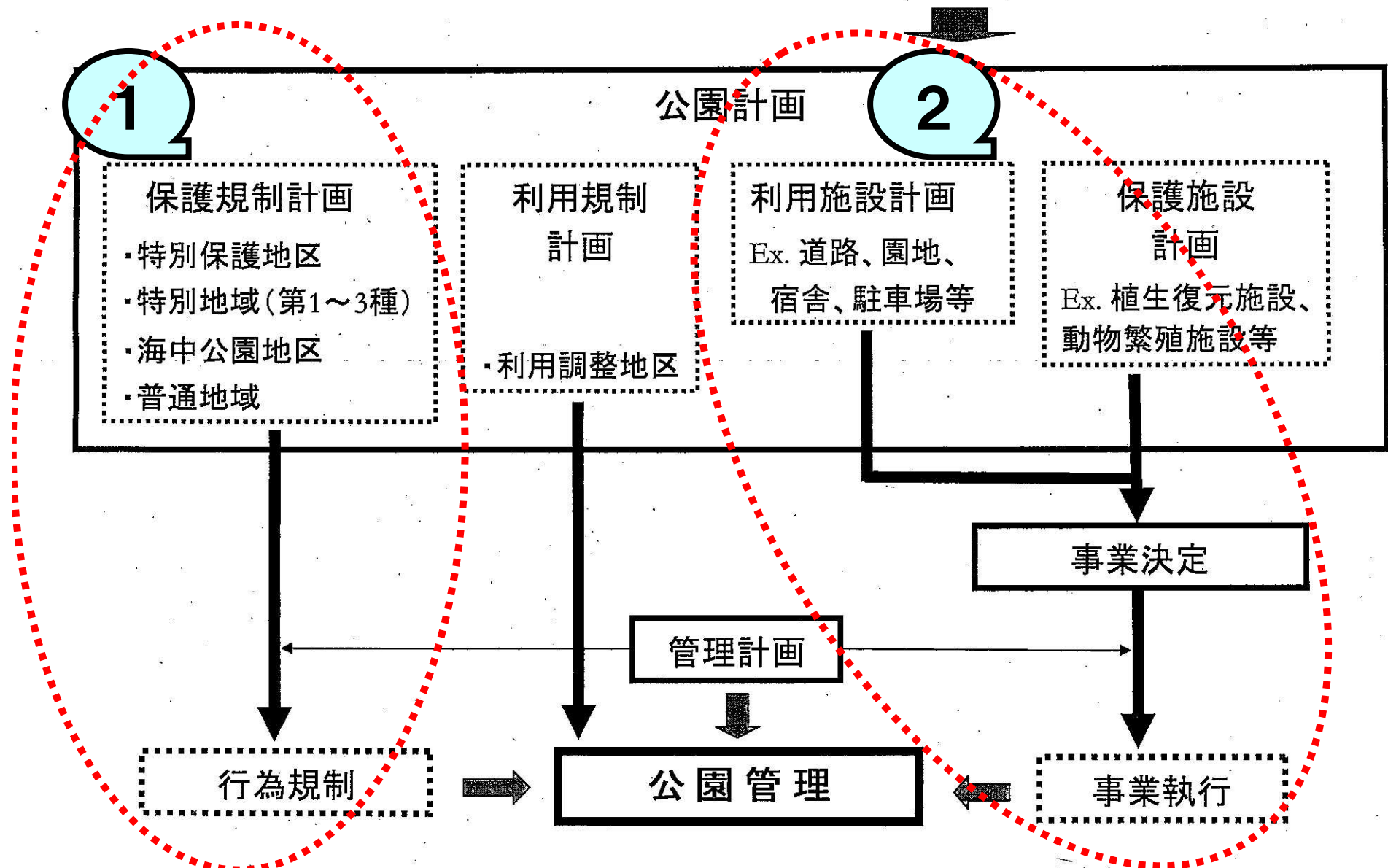
# 行為許可 項目別件数の推移

(特別保護地区)



# 公園管理の流れ

公園の指定（区域指定）





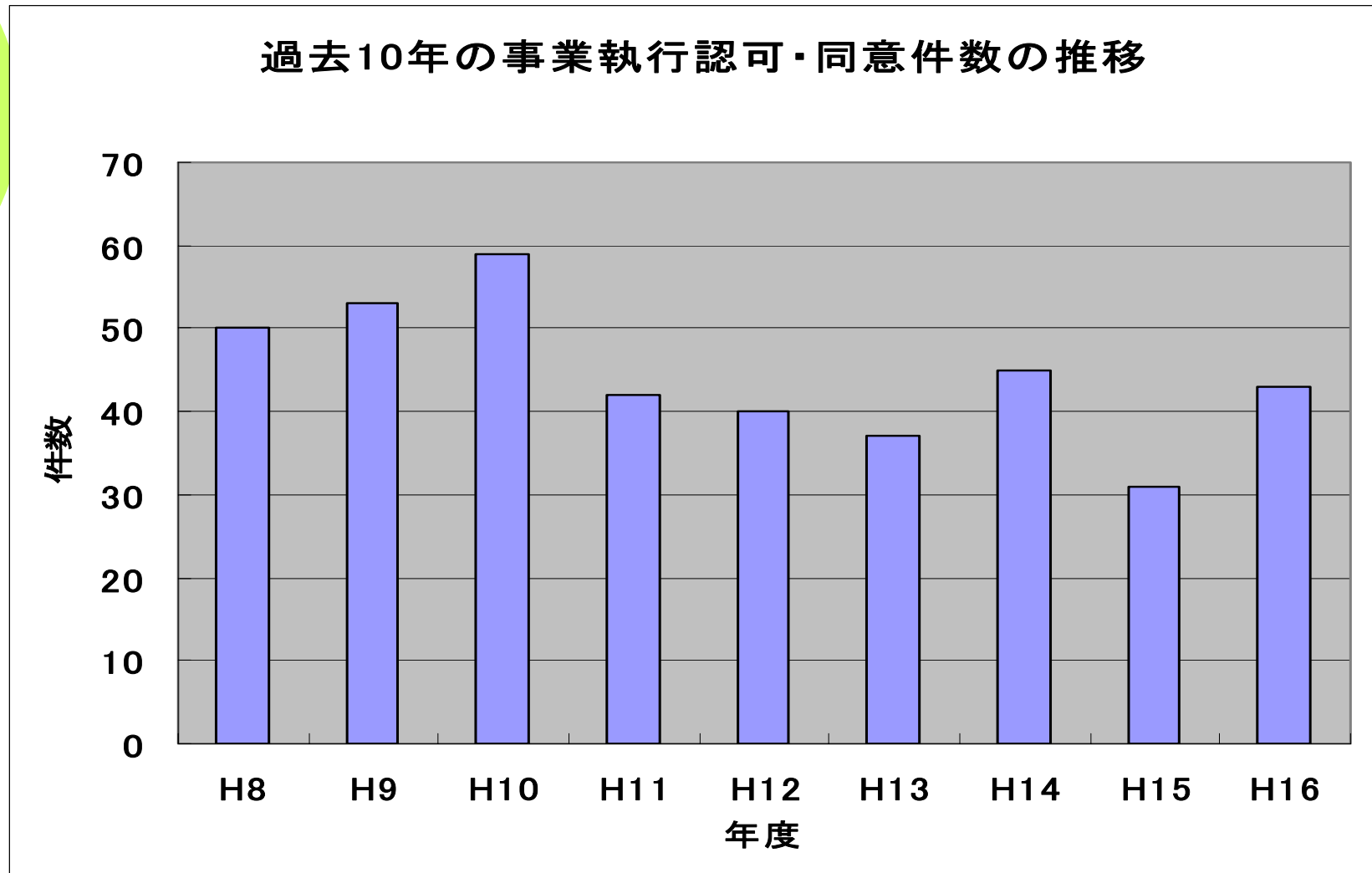
## ②利用施設計画

# 事業計画・決定・執行数一覧

種類	事業計画数	事業決定数	事業執行数
道路(車道)	15	16	20
道路(自転車道)	3	1	1
道路(歩道)	41	18	15
園地	24	21	26
宿舎	13	13	51
避難小屋	9	8	5
休憩所	—	1	4
野営場	8	9	7
その他	20	24	23
合計	133	111	152

## ②利用施設計画

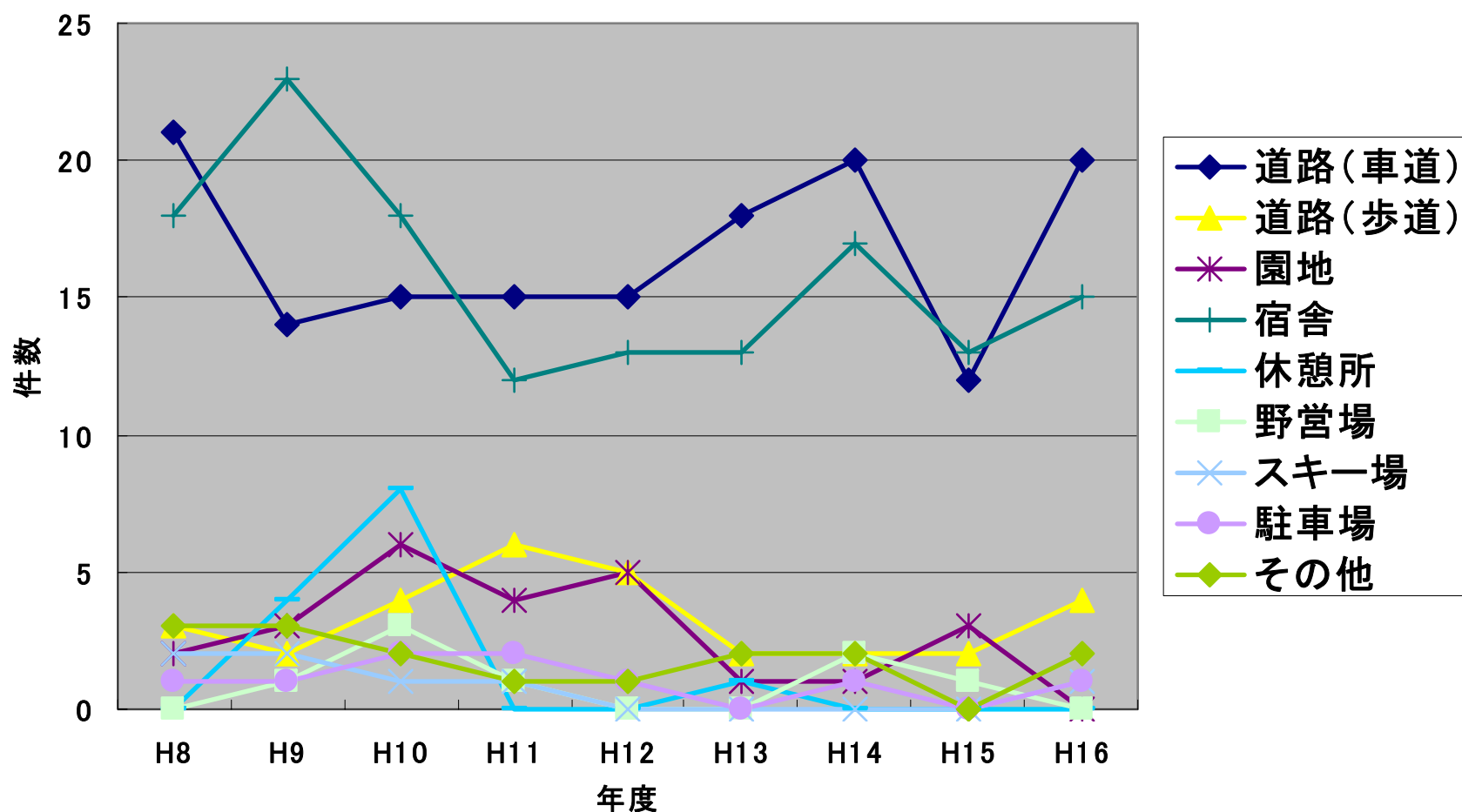
# 過去10年間の事業執行認可・同意件数推移



## ②利用施設計画

# 過去10年の事業種別件数の推移

過去10年の事業種別件数の推移



# 直轄事業・補助事業一覧

## ○主な直轄事業

層雲峡博物展示施設

層雲峡駐車場

十勝三股園地

## ○主な補助事業

公衆トイレ設置

歩道(登山道)整備

園地整備

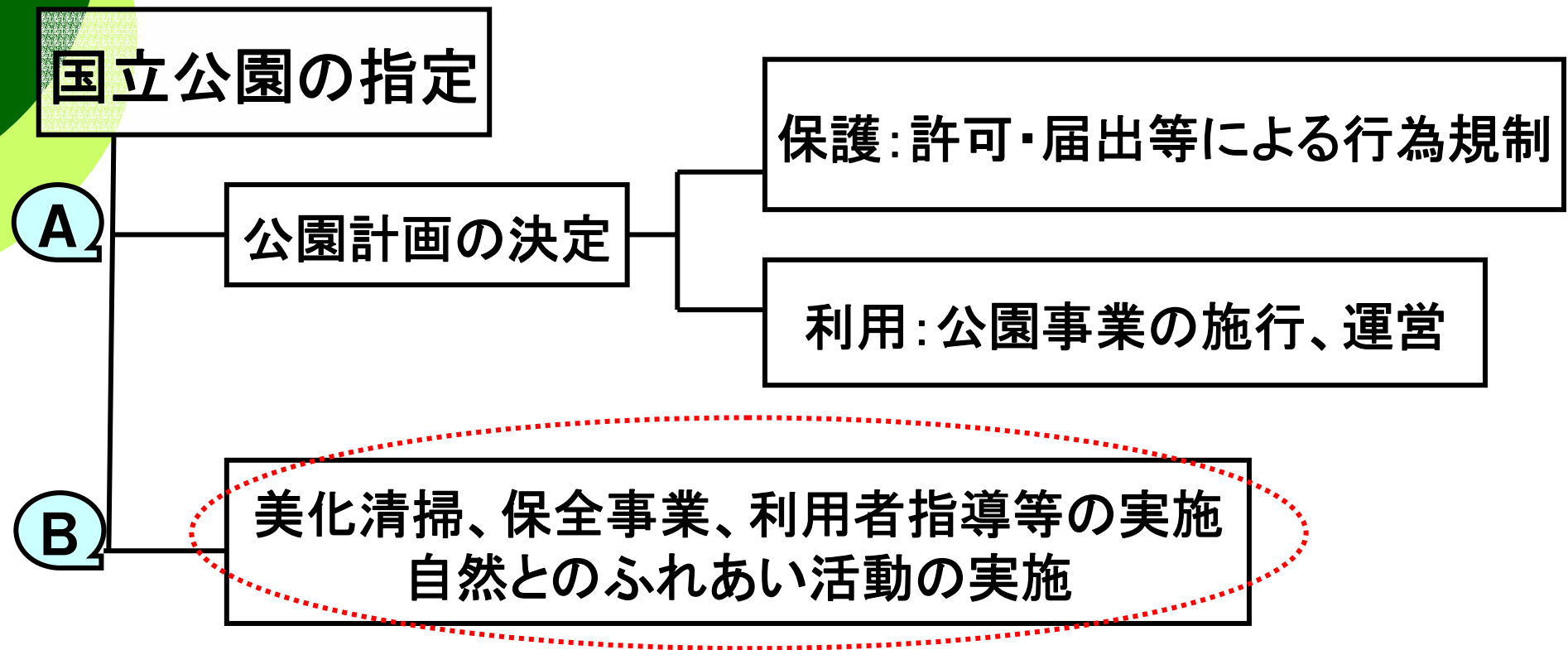


層雲峡ビジターセンター

(H10年直轄事業)



# 国立公園の管理



# 美化清掃、保全事業、利用者の指導等の実施

## ＜パークボランティア＞

### 活動概要

- 自然保護教育活動等を実施
- 北海道地方環境事務所長が活動地区ごとに公募、登録
- 大雪山国立公園では、138名が活躍

# 美化清掃、保全事業、利用者の指導等の実施

## <パークボランティア>

美化清掃

保全事業



美化清掃(然別湖)

# 美化清掃、保全事業、利用者の指導等の実施

## <パークボランティア>

美化清掃

保全事業



ロープ設置(トムラウシ)



# 美化清掃、保全事業、利用者の指導等の実施

---

## 大雪山国立公園パークボランティア

### ＜平成17年度主な活動例＞

- ・高山蝶パトロール
- ・登山道整備・野営指定地整備
- ・自然公園クリーンデー（クリーン大雪）
- ・高原温泉沼めぐり（ヒグマ監視対策への協力）
- ・層雲峡VC自然解説
- ・セイヨウオオマルハナバチの監視・捕獲協力



# 美化清掃、保全事業、利用者の指導等の実施

## ＜自然公園指導員＞

### 活動概要

- 公園内のマナーや安全利用に関する指導
- 登山道の状況等、自ら収集した公園情報の提供等、公園管理面での協力
- 地方環境事務所長が2年間の期限で委嘱
- 大雪山国立公園では57名が活躍



# 美化清掃、保全事業、利用者の指導等の実施

---

## ＜グリーンワーカー事業とは＞

- 自然や社会状況を熟知した地元住民等を雇用
- 高山植物の違法採取の監視、山岳地の清掃や施設補修等を行う

## 平成17年度

### ＜大雪山国立公園グリーンワーカー事業主な事例＞

十勝岳登山道補修	曙橋十勝岳線	歩道に覆い被さったハイマツの枝払いを実施し、 切除した枝を敷いて浸食を防止
トムラウシ山線歩道 修復	トムラウシ山線	登山道の歩行区域幅にロープを張り、歩道のぬ かるみの補修作業
ニペソツ山線歩道登 山道補修	ニペソツ山線	歩道上を流れる雨水等の排水処理、増水時流下 の浸食防止のために、排水溝柵、石積を作設
高山植物保全対策	層雲峡勇駒別線、愛山溪北 鎮岳線、沼の平姿見の池線、 銀仙台白雲岳線、大雪山縦 走路線、高原温泉小泉岳線、 高原温泉高根ヶ原線、当麻岳 線、中岳裾合平線	ロープ柵による踏み込み防止と監視活動による 高山植物盗掘の未然防止
旭岳温泉わさび沼外 来植物除去	旭岳温泉わさび沼	わさび沼にオオカナダモが繁茂し、在来植物へ影響 する可能性があるほか、景観にも悪影響を与えて いることから除去作業を実施

# 自然とのふれあい活動の実施、関連行事の実施

## 平成17年度の主な行事例

期日	行事名	開催場所	行事内容
6月18日	自然観察会	上川町字中越	浮島湿原を散策し、浮島の生い立ちや湿原植物を観察
7月3日	自然観察会	上川町層雲峡	コマクサ平から赤岳を散策し、高山植物や高山蝶を観察
9月11日	然別湖観察会	鹿追町然別湖畔	然別湖周辺の自然観察会を実施
9月18日	トムラウシ秋の観察会	新得町トムラウシ	トムラウシ山線歩道を散策し、滝と紅葉観察を実施
10月2日	野外観察会	美瑛町白金温泉	白金温泉望岳台から吹上温泉までの望岳台十勝岳温泉線歩道を散策し、紅葉を探訪
2月26日	冬の自然観察会	上士幌町糠平	午前中講演会、午後巨木ウォッチングを実施



## 冬の自然観察会（上士幌）



**< 集団施設地区での整備方針策定への取り組み**

**勇駒別  
集団施設地区**

**上川郡  
集団施設地区**

**十勝三股**

**糠平  
集団施設地区**

**糠平  
集団施設地区**

**勇駒別  
集團施設地区**

**層雲峡  
集團施設地区**

**十勝三股  
集團施設地区**

糠平集团施設地区



