

第2回

国立・国定公園内における

大規模太陽光発電施設設置のあり方検討委員会ヒアリング資料

# あるべき国立・国定公園と 太陽光発電との関係について

2014年10月28日

公益財団法人 日本自然保護協会  
保護・研究部 辻村 千尋

# ◆国立・国定公園の現状

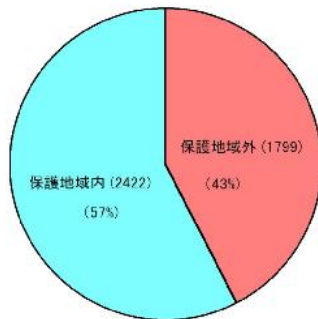


日本自然保護協会では、  
2013年に、保護地域アトラスを  
発行。

→日本の保護地域の現状を評価



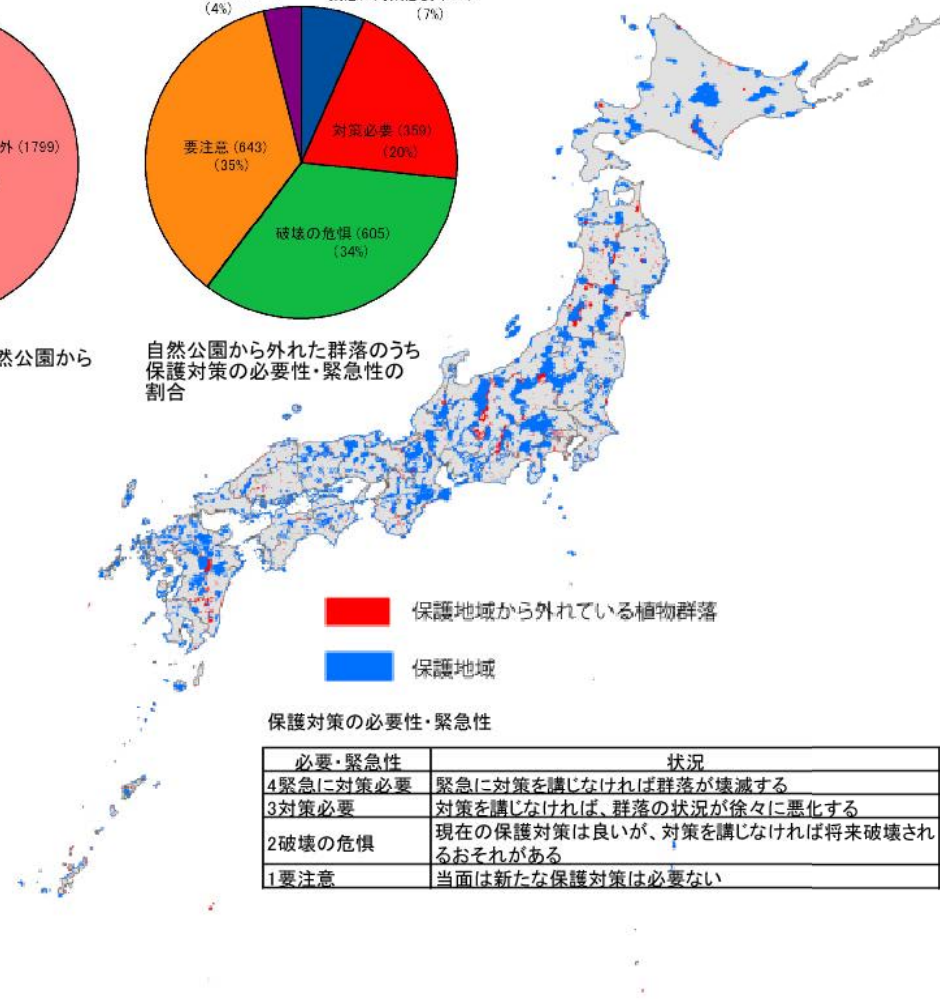
# 保護地域のギャップ分析



植物群落RDBにおける自然公園から外れた群落の数の割合



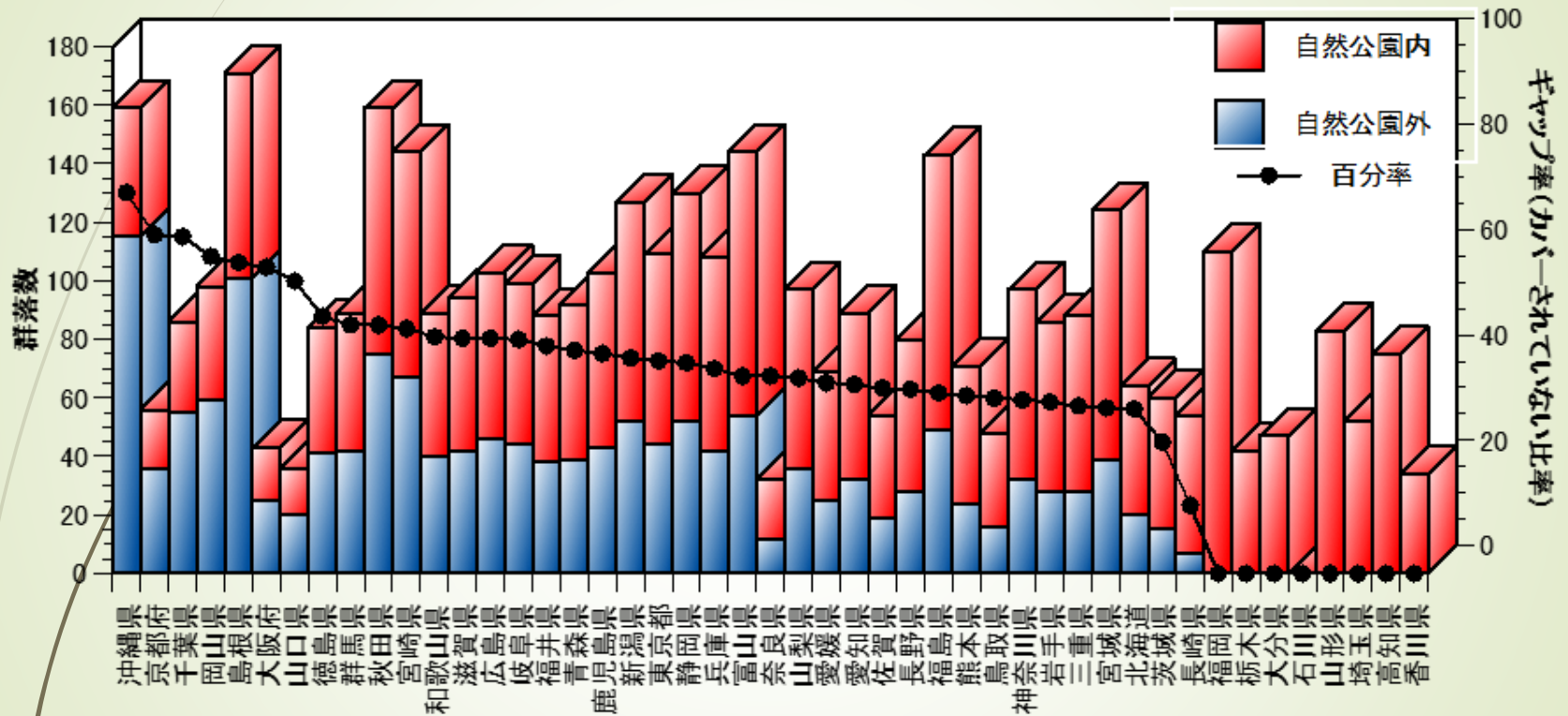
自然公園から外れた群落のうち保護対策の必要性・緊急性の割合

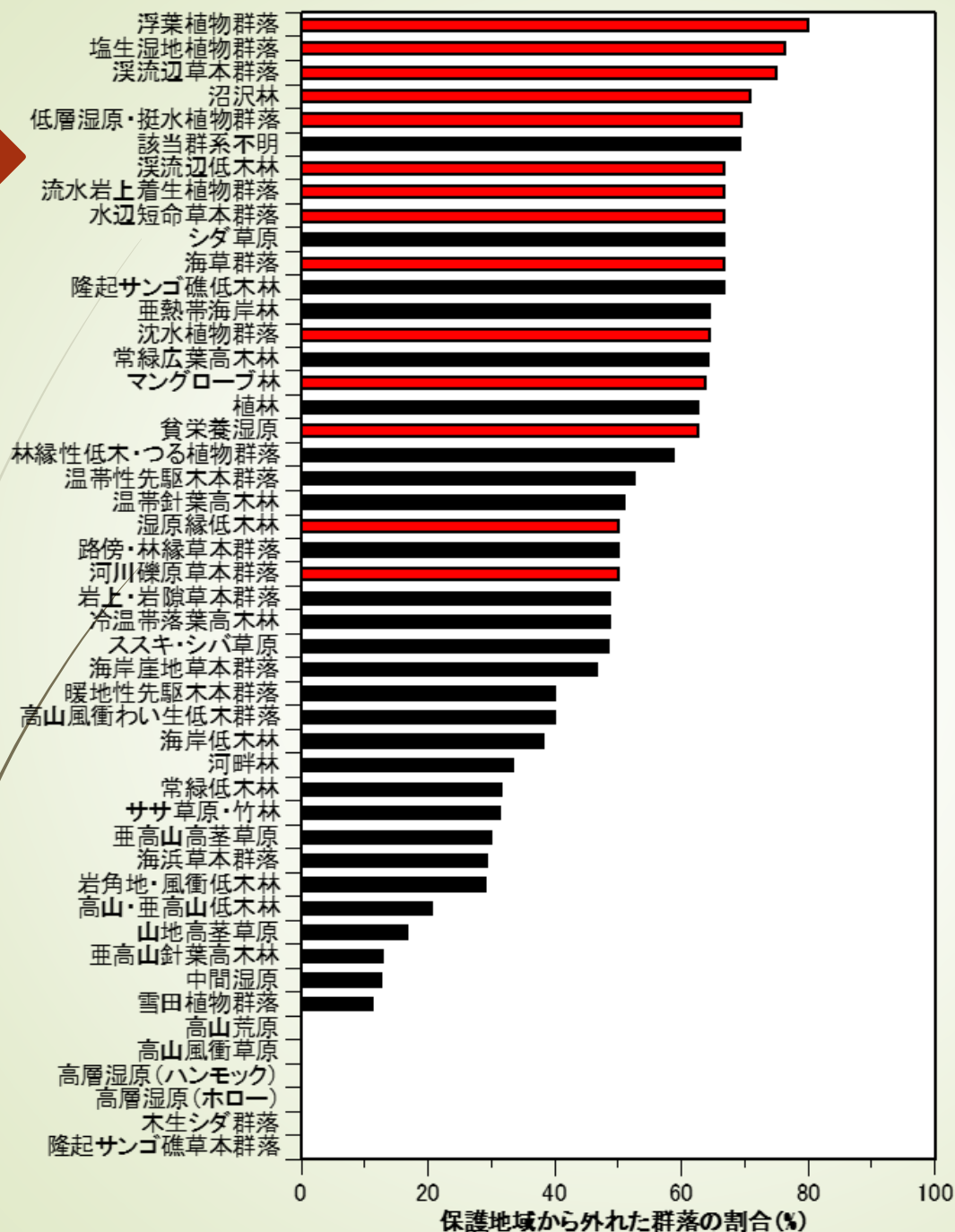


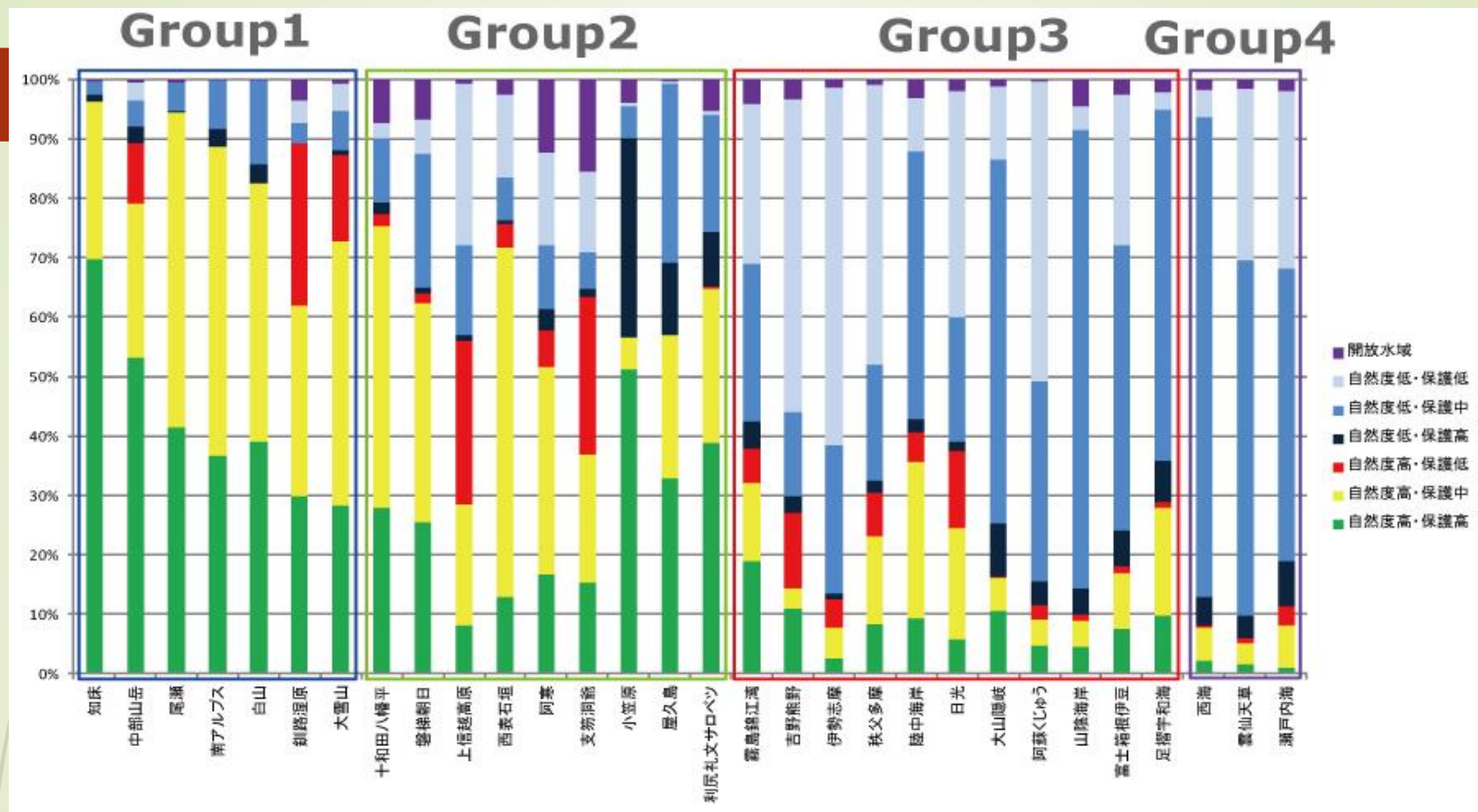
保護対策の必要性・緊急性

| 必要・緊急性   | 状況                                 |
|----------|------------------------------------|
| 4緊急に対策必要 | 緊急に対策を講じなければ群落が壊滅する                |
| 3対策必要    | 対策を講じなければ、群落の状況が徐々に悪化する            |
| 2破壊の危機   | 現在の保護対策は良いが、対策を講じなければ将来破壊されるおそれがある |
| 1要注意     | 当面は新たな保護対策は必要ない                    |

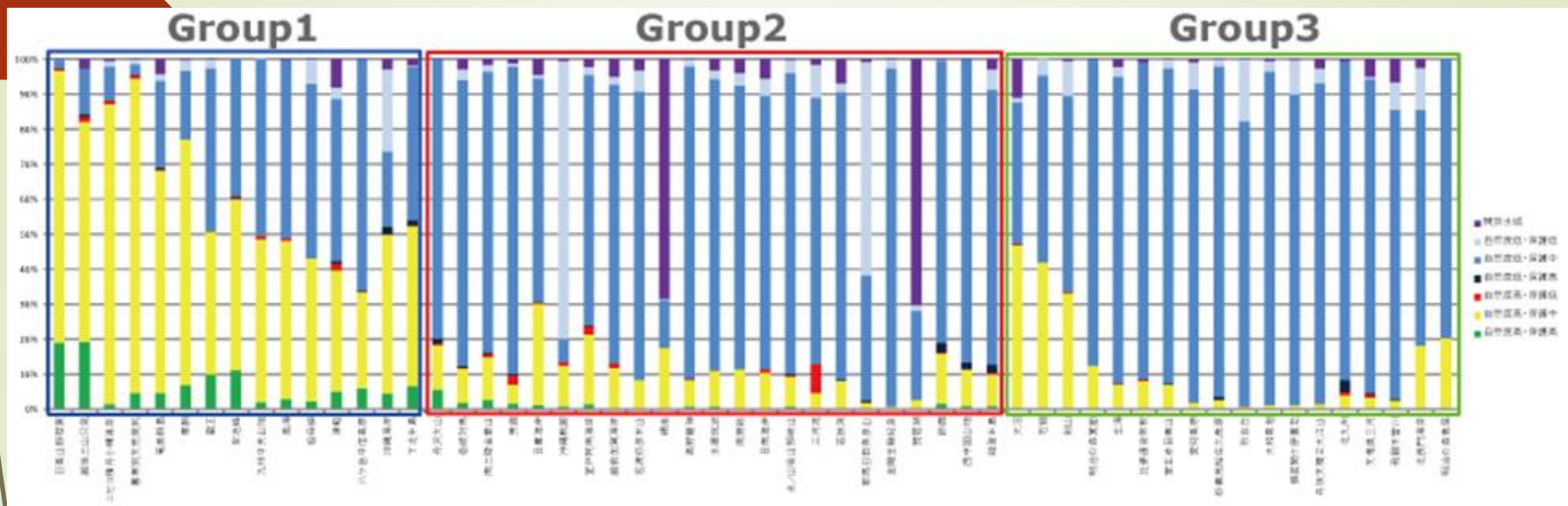
# 都道府県ごとの重要な植物群落と自然公園、 自然環境保全地域との関係







各国立公園の保護地域分類カテゴリーの割合



各国定公園の保護地域分類カテゴリーの割合

# IUCNの保護地域カテゴリーとの整合性

## IUCNカテゴリー

- I a 厳正保護地域（生物多様性の保護）
- I b 原生自然地域（自然の特徴とその影響が残されている広大な原生地域もしくははわずかに改変された地域の保護）
- II 国立公園（大規模な生態学的過程を保護）
- III 天然記念物（特定の自然の特徴の保護）
- IV 種と生息地管理地域（特定の種や生息地の保護）
- V 景観保護地域（人間と自然の長年にわたる相互作用による景観的な価値を備えた地域の保護）
- VI 自然資源の持続可能な利用を伴う保護地域（関連する文化的価値と天然資源の伝統的管理制度とともに生態系と生息地を保護）

# 国立公園に当てはめられたIUCN保護地域 管理カテゴリーの現状とNACS-J提案

| 公園名              | IUCN<br>カテゴリー<br>(現状) | クラスター<br>分析 | NACS-J提案 |
|------------------|-----------------------|-------------|----------|
| 知床国立公園           | V                     | Group1      | II       |
| 中部山岳国立公園         | V                     | Group1      | II       |
| 尾瀬国立公園 ※2        |                       | Group1      | II       |
| 南アルプス国立公園        | II                    | Group1      | II       |
| 白山国立公園           | V                     | Group1      | II       |
| 釧路湿原国立公園         | II                    | Group1      | II       |
| 大雪山国立公園          | V                     | Group1      | II       |
| 十和田八幡平国立公園       | V                     | Group2      | II       |
| 磐梯朝日国立公園         | V                     | Group2      | II       |
| 上信越高原国立公園        | V                     | Group2      | II       |
| 西表石垣国立公園         | V                     | Group2      | II       |
| 阿寒国立公園           | V                     | Group2      | II       |
| 支笏洞爺国立公園         | V                     | Group2      | II       |
| 小笠原国立公園          | V                     | Group2      | II       |
| 屋久島国立公園 ※1       |                       | Group2      | II       |
| 利尻礼文サロベツ国立公園     | II                    | Group2      | II       |
| 霧島錦江湾国立公園 ※1     |                       | Group3      | V        |
| 吉野熊野国立公園         | II                    | Group3      | V        |
| 伊勢志摩国立公園         | V                     | Group3      | V        |
| 秩父多摩甲斐国立公園 ※3    | V                     | Group3      | V        |
| 陸中海岸国立公園         | V                     | Group3      | V        |
| 日光国立公園(尾瀬を除く) ※2 |                       | Group3      | V        |
| 大山隠岐国立公園         | V                     | Group3      | V        |
| 阿蘇くじゅう国立公園       | V                     | Group3      | V        |
| 山陰海岸国立公園         | II                    | Group3      | V        |
| 富士箱根伊豆国立公園       | V                     | Group3      | V        |
| 足摺宇和海国立公園        | V                     | Group3      | V        |
| 西海国立公園           | V                     | Group4      | V        |
| 雲仙天草国立公園         | V                     | Group4      | V        |
| 瀬戸内海国立公園         | II                    | Group4      | V        |
| (霧島屋久国立公園) ※1    | V                     |             |          |
| (日光国立公園) ※2      | II                    |             |          |

# 国定公園に当てはめられたIUCN保護地域 管理カテゴリーの現状とNACS-J提案

| 公園名                    | IUCN<br>カテゴリー<br>(現状) | クラスター<br>分析 | NACS-J提案 |
|------------------------|-----------------------|-------------|----------|
| 日高山脈国定公園               | V                     | Group1      | II       |
| 越後三山只見国定公園             | IIb                   | Group1      | II       |
| ニセコ横丹小樽海岸国定公園          | V                     | Group1      | II       |
| 喜望峯天売岳国定公園             | V                     | Group1      | II       |
| 奄美群島国定公園               | IIb                   | Group1      | II       |
| 黒駒国定公園                 | V                     | Group1      | II       |
| 蔵王国定公園                 | V                     | Group1      | II       |
| 早池峰国定公園                | V                     | Group1      | II       |
| 九州中央山地国定公園             | V                     | Group1      | II       |
| 奥海国定公園                 | IIb                   | Group1      | II       |
| 指母嶺国定公園                | V                     | Group1      | II       |
| 津軽国定公園                 | V                     | Group1      | II       |
| 八ヶ岳中信高原国定公園            | V                     | Group1      | II       |
| 沖縄海岸国定公園               | V                     | Group1      | II       |
| 下北半島国定公園               | V                     | Group1      | II       |
| 丹沢大山国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 香峽対馬国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 南三陸金華山国定公園             | V                     | Group2      | V        |
| 男鹿国定公園                 | V                     | Group2      | V        |
| 日置海岸国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 沖縄紅毛国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 室戸阿蘇海岸国定公園             | V                     | Group2      | V        |
| 越前加賀海岸国定公園             | IIb                   | Group2      | V        |
| 佐渡弥生米山国定公園             | V                     | Group2      | V        |
| 網走国定公園                 | IIb                   | Group2      | V        |
| 高野龍神国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 水原峠国定公園                | V                     | Group2      | V        |
| 南房総国定公園                | V                     | Group2      | V        |
| 日南海岸国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 水ノ山後山耶麻山国定公園           | V                     | Group2      | V        |
| 三河湾国定公園                | V                     | Group2      | V        |
| 若狭湾国定公園(丹後天橋立大江山を除く)※1 |                       | Group2      | V        |
| 耶麻山田原山国定公園             | V                     | Group2      | V        |
| 金剛生駒紀伊国定公園             | V                     | Group2      | V        |
| 琵琶湖国定公園                | IIb                   | Group2      | V        |
| 鈴鹿国定公園                 | V                     | Group2      | V        |
| 西中国山地国定公園              | V                     | Group2      | V        |
| 熊鷹半島国定公園               | V                     | Group2      | V        |
| 大沼国定公園                 | V                     | Group3      | V        |
| 石垣国定公園                 | V                     | Group3      | V        |
| 剣山国定公園                 | V                     | Group3      | V        |
| 明治の森富山国定公園             | V                     | Group3      | V        |
| 北海国定公園                 | IIb                   | Group3      | V        |
| 比叡連嶺帝釈国定公園             | V                     | Group3      | V        |
| 室生赤目青山国定公園             | V                     | Group2      | V        |
| 愛知高原国定公園               | IIb                   | Group3      | V        |
| 妙高赤松佐久高原国定公園           | V                     | Group3      | V        |
| 秋吉台国定公園                | IIb                   | Group3      | V        |
| 大和青垣国定公園               | V                     | Group3      | V        |
| 樺太阿蘇原美老国定公園            | V                     | Group3      | V        |
| 丹後天橋立大江山国定公園 ※1        |                       | Group3      | V        |
| 北九州国定公園                | V                     | Group3      | V        |
| 天竜三河国定公園               | V                     | Group3      | V        |
| 飛騨木曽川国定公園              | V                     | Group3      | V        |
| 北畠門海岸国定公園              | V                     | Group3      | V        |
| 明治の森高尾国定公園             | V                     | Group3      | V        |
| (若狭湾国定公園) ※1           | V                     |             |          |

## ◆国立・国定公園の現状から見た 大規模太陽光発電施設設置のあり方について

- ①自然公園法の改正において自然保護区としての機能が強化された。
- ②重要な自然環境が保護地域になっていない現状の改善が急務。（草地は保護地域率が低い）
- ③その上で、地種区分の見直しは急務。
- ④現状で国立・国定公園を開発する必要性があるのかについて、議論が必要。  
そもそも太陽光発電は、大規模システムより小規模システムのほうが優位。

## ◆国立・国定公園の現状から見た 大規模太陽光発電施設設置のあり方について

- ⑤草地に及ぼす生態学的影響の科学的知見がない。
- ⑤したがって、現状で開発認可のガイドライン作成そのものが時期尚早と考える。
- ⑥科学的知見の集積、地種区分の見直しまでは、個々の自然環境の特性を鑑みての個別判断が妥当。