



冬の都市環境問題小委員会  
中間活動報告

## 会員都市の環境問題の現状

日時 :200 8. 1.20 (日)

場所 :カテュアク文化センター (グリーンランド・ヌーク市)

# 1.小委員会設立の背景

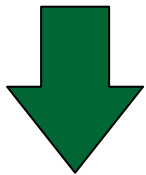


## 第12回世界冬の都市市長会議での協議



- ・「冬季における環境問題」をテーマに協議

## 長春宣言



- ・冬の都市が環境に配慮した取り組みに鋭意努力していく決意を示した

## 冬の都市環境問題小委員会の設立

- ・冬の都市における環境問題の取り組み事例をより詳細に調査することが目的

## 2.小委員会の活動概要



### 第1回アンケート調査

2006年6月実施 回答16都市

調査テーマ : 会員都市における環境問題への意識や課題等の  
基礎的事項の調査

### 第1回小委員会会議

2006年7月26日 グリーンランド・ヌーク市で開催

議題 : (1) 第1回アンケート調査の結果説明

(2) 今後の小委員会の運営方法

(3) 会員都市からの事例紹介

## 2.小委員会の活動概要



### 第2回アンケート調査

2007年6月実施 回答 8都市

調査テーマ : 会員都市における地球温暖化対策の状況調査

### 第2回小委員会会議

2007年7月26日 日本・札幌市で開催

議題 : (1) 第13回世界冬の都市市長会議での中間報告に向けて

(2) 第2回アンケート調査の結果説明

(3) 会員都市からの事例紹介

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果

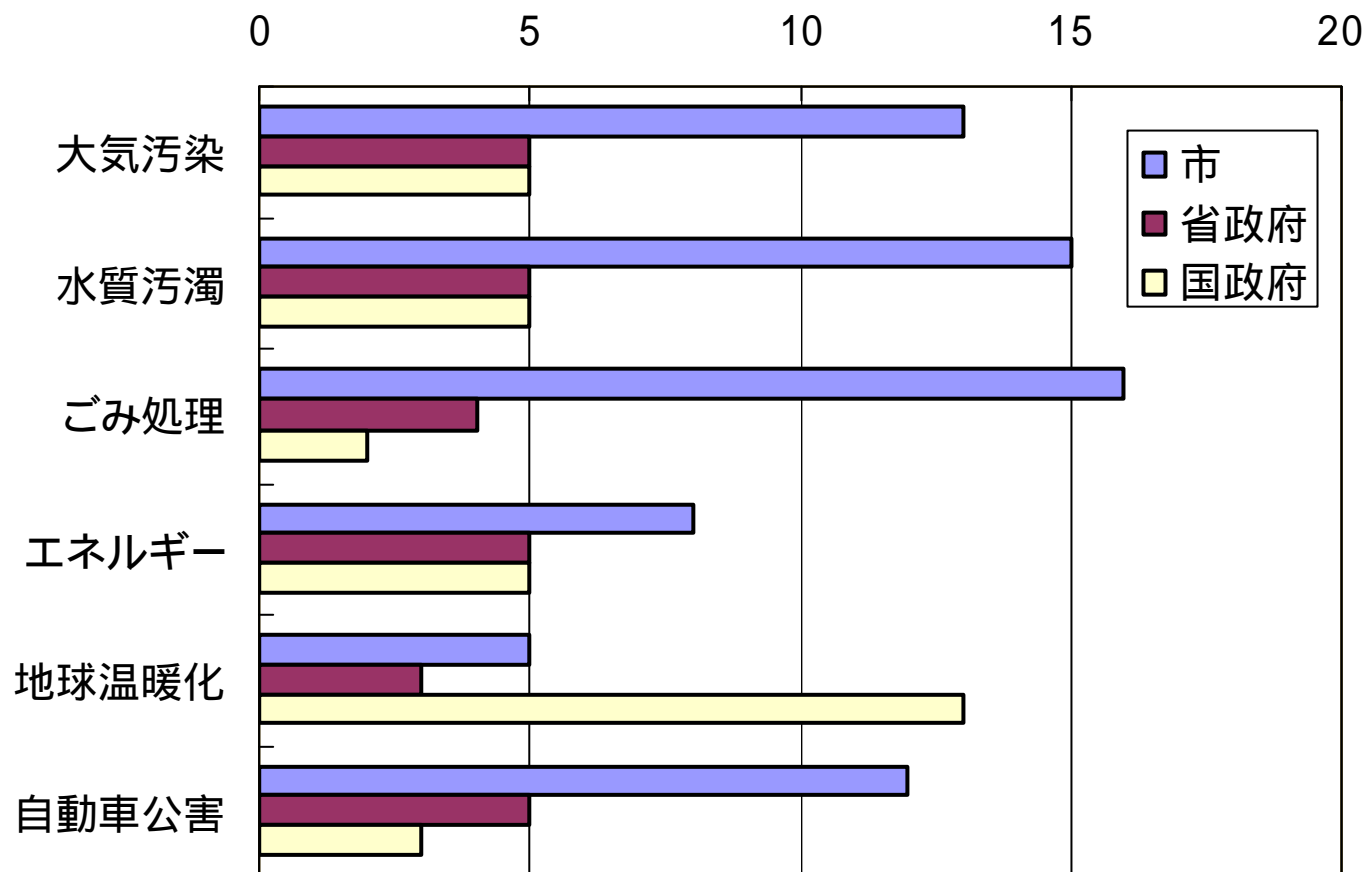
項目		重要な課題としている都市	そのうち最も深刻としている都市
大気汚染関係	工場等からの排出ガス	13	4
	自動車からの排出ガス	14	5
水質汚濁・土壌汚染関係	生活排水の処理	15	8
	工場等からの排水	12	3
	河川の水質管理	12	2
ごみ処理関係	家庭ごみの処理	12	1
	企業・工場から排出される廃棄物の処理	11	2
	廃棄物のリサイクル	13	5
	廃棄物の不法投棄防止	11	1
	ごみの減量	11	5
省エネルギー関係	省エネルギーのための技術向上	15	5
	省エネルギーのためのライフスタイルの普及	13	3
自然・緑関係	自然環境の保全	16	5
	市街地や公園などの都市緑化	13	3
環境教育	青少年を含めた市民への環境教育の普及	13	5
	地域で環境保全を担う人材の育成(地域での環境活動の指導者育成など)	11	2
地球温暖化関係	二酸化炭素排出量の削減対策	11	3
自動車排気ガスの抑制	自動車排気ガスの抑制	15	7

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 環境対策の責任主体

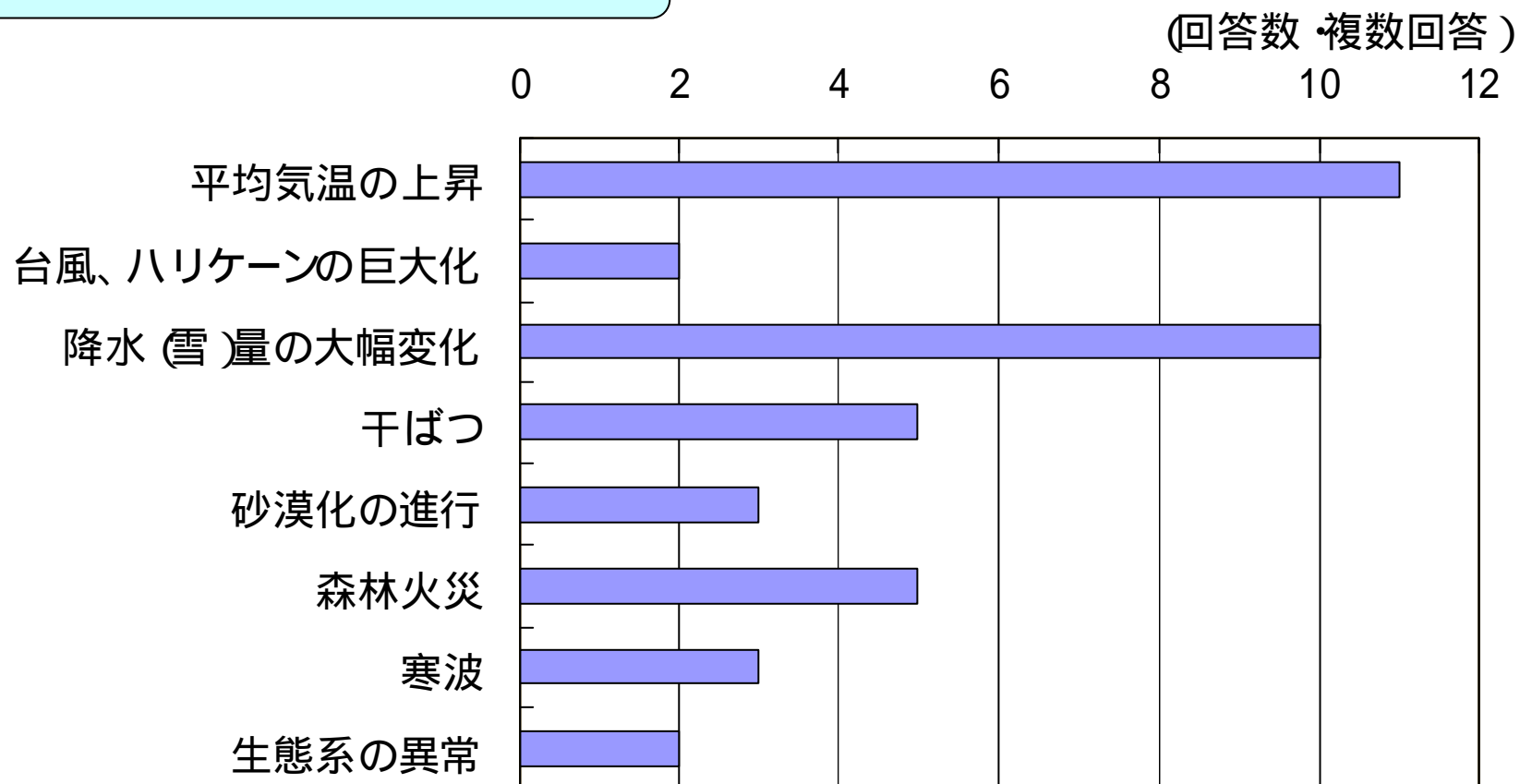
(回答数・複数回答)



### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



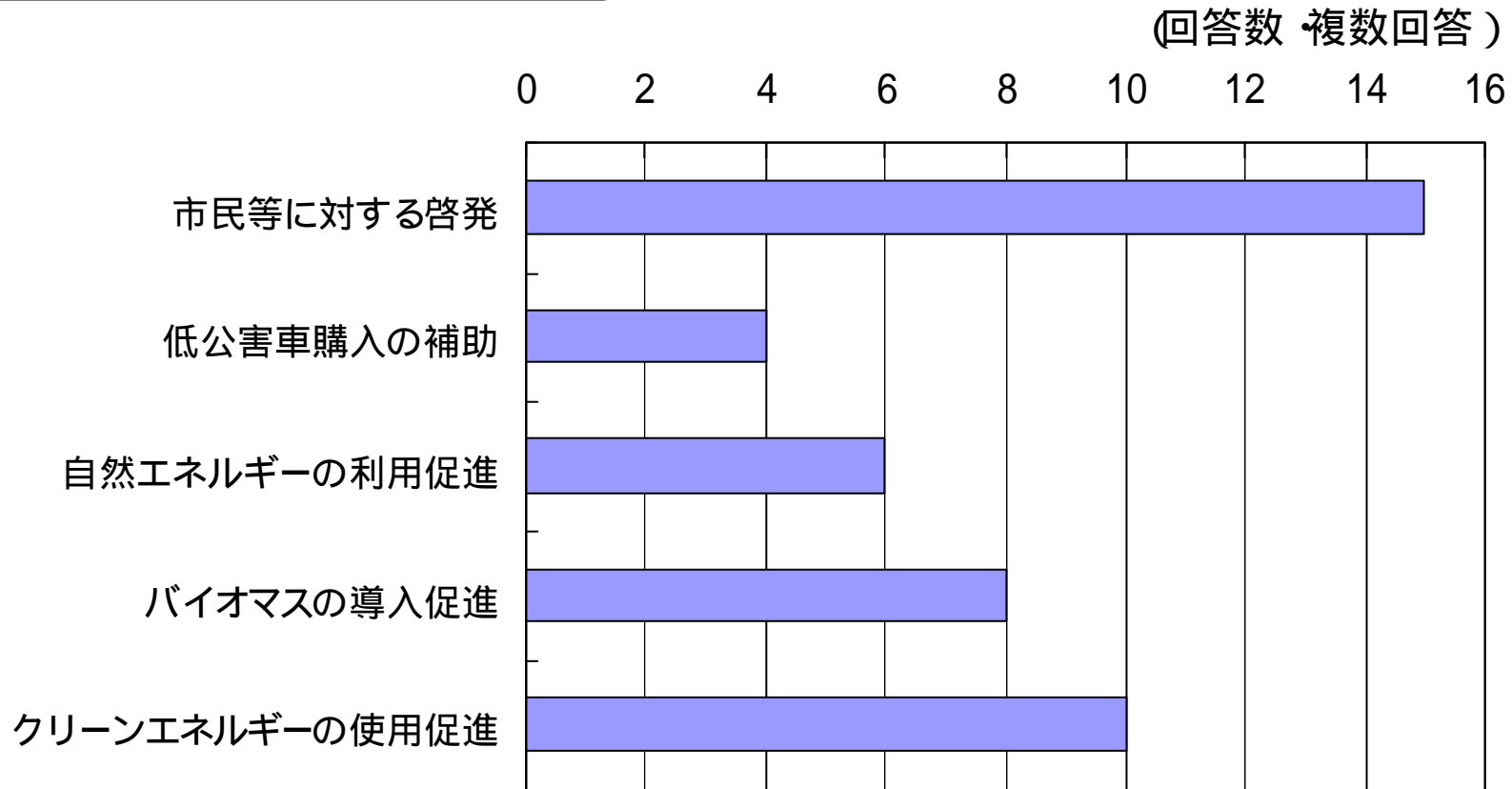
#### 異常気象に対する認識



### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 地球温暖化対策事業





### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 地球温暖化対策計画の策定及び数値目標

・第2回アンケートの回答があった8都市のうち、6都市において、温暖化対策計画が策定されていた。

・大半の計画で温室効果ガス削減目標を明記しており、数値目標化が進んでいる。

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 温暖化対策の取組事例

- ・環境に優しい建築物の開発促進 (アンカレッジ市)
- ・発光ダイオード技術を用いた信号機等の省エネルギー化 (プリンス・ジョージ市)
- ・ごみ処理場からのメタンガス回収 (トロムソ市)

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 温暖化対策の取組事例

- ・地熱ポンプの活用 (瀋陽市)
- ・エネルギー効率を改善したストーブの設計 (ウランバートル市)
- ・低公害車の導入 (青森市)
- ・市内小学校に太陽光発電設備を設置 (札幌市)

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 市民に対する啓発事例

- ・市職員が地球温暖化対策の取り組みを実行する「市役所グリーン・スター」プログラム（アンカレッジ市）
- ・節水への意識向上のためのパンフレット配布や学校訪問（プリンス・ジョージ市）

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 市民に対する啓発事例

- 有志の俳優との協力による公共交通機関の活用などの教育活動（トロムソ市）
- 民間企業による、市民向けの意識向上教育キャンペーン（ウランバートル市）

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 調査結果のまとめ

会員都市の規模や地域性などの特性にかかわらず、大気汚染・ごみ問題・地球温暖化対策などの環境問題は共通の課題となっている。

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 調査結果のまとめ

異常気象に対する会員都市の認識が高いことや、啓発活動を実施している都市の割合が多いことなどから、地球温暖化問題は自治体レベルでも確実に問題意識が広がっていると言える。

### 3. 会員都市における地球環境問題の調査結果



#### 調査結果のまとめ

第2回アンケートの回答都市の多くで、地球温暖化対策推進に係る計画を策定していることから、自治体レベルにおける計画的な対策の実施が進んでいることがわかった。



## 4. 今後の進め方



今後も環境問題について情報共有を進めていく。

会員都市が共通で取り組める地球温暖化対策の検討

- ・市民啓発事例の研究
- ・地球温暖化以外の環境問題についても希望に添えるようにしたい。

# 環境問題小委員会 運営スケジュール

## 環境問題への共通認識

## 環境問題への行動

