

## 温室効果ガス排出抑制等指針検討委員会について

### 1. 温室効果ガス排出抑制等指針検討委員会の開催について

平成20年6月に改正された地球温暖化対策の推進に関する法律において、事業者は、温室効果ガスの排出抑制に資するような設備の選択や使用を行うよう努めることとされ(第20条の5)、また、国民が日常生活で利用する製品やサービスについて、できるだけ温室効果ガスの排出量が少ないものの製造・提供を行うとともに、その利用に伴う温室効果ガスの排出量について、情報提供を行うよう努めることとされている(第20条の6)。

主務大臣は、事業者がこうした努力義務を果たす上で講ずべき措置に関して、必要な指針(排出抑制等指針)を策定することとされている(第21条)。このため、これまで、指針に関する考え方や技術的な側面について助言を得るための場として、環境省は、委託事業の形で「温室効果ガス排出抑制等指針検討委員会」を設置し、産業部門(製造業)、業務部門及び廃棄物部門の指針について御検討いただいていた。

その後、排出抑制対策の特殊性の観点から、業務部門から切り出して指針を策定することとしていた上水道・工業用水道部門及び下水道部門の調査・検討を進めてきた。検討に当たっては、検討委員会の下に上水道・工業用水道部門WG、下水道部門WGを設置し、検討を行ってきたところ。各部門のWGメンバーは資料1(参考)に記載のとおりである。

今般、上水道・工業用水道部門及び下水道部門の指針を検討するに当たり、検討委員会(検討内容に応じた委員で構成)において、既に作成済の指針も適宜参考にしつつ、上水道・工業用水道部門及び下水道部門における指針の在り方について御議論いただくものとする。本検討委員会は、環境省地球環境局と国土交通省水管理・国土保全局、厚生労働省健康局、経済産業省産業技術環境局及び同省経済産業政策局の協力の下、受託者が事務局を運営するものとする。

### 2. 委員(五十音順)

赤井 誠	国立研究開発法人産業技術総合研究所 名誉リサーチャー／客員研究員
小泉 明	首都大学東京 都市環境科学研究科 特任教授／水道システム研究センター長
齋藤 利晃	日本大学 理工学部土木工学科 教授
島田 幸司	立命館大学 経済学部 教授
高橋 俊和	横浜市 経済局担当部長
堤 敦司	東京大学 生産技術研究所 特任教授
森口 祐一	東京大学 工学系研究科都市工学専攻 教授
○安井 至	独立行政法人 製品評価技術基盤機構 名誉顧問

※○:座長

### 3. 主な検討事項

- 上水道・工業用水道部門及び下水道部門における排出抑制等指針の考え方
- 上水道・工業用水道部門及び下水道部門における温室効果ガスの排出抑制に資する主な設備のイメージ
- 上水道・工業用水道部門及び下水道部門における温室効果ガスの排出抑制に資する主な使用方法のイメージ

(参考)本検討委員会の位置づけ

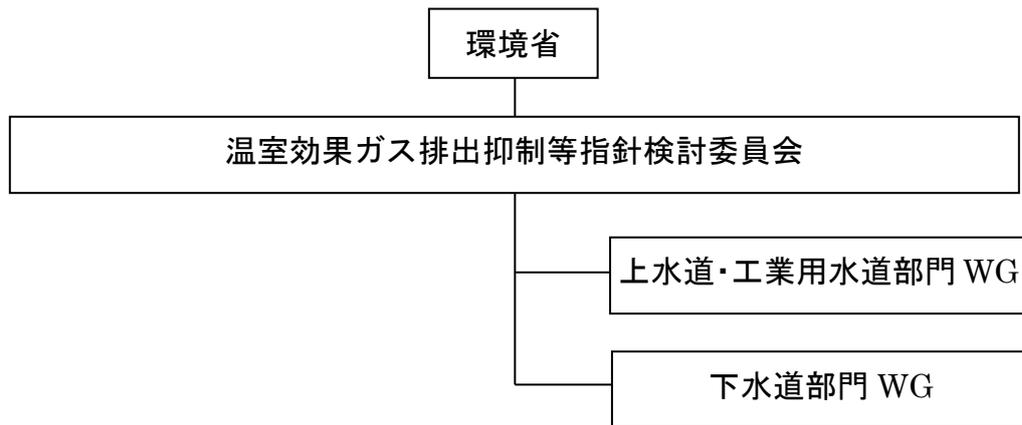
本検討委員会は、環境省の委託事業の一環で開催するもの。排出抑制等指針を政府が検討・策定するに当たり、考え方や技術的な側面について助言をいただくものである。

### 4. 委員会スケジュール

第1回 7月15日

- 上水道・工業用水道部門及び下水道部門からの温室効果ガスの排出状況
- 上水道・工業用水道部門及び下水道部門における排出抑制等指針の考え方
- 上水道・工業用水道部門及び下水道部門における排出抑制等指針構成(主な設備・使用方法)のイメージ

上記検討委員会において助言をいただき、政府において、上水道・工業用水道部門及び下水道部門における排出抑制等指針の策定を行う予定。



<上水道・工業用水道部門WG委員>

(五十音順)

石坂 正幸	越谷・松伏水道企業団 水道技術管理者・配水管理課 主幹
磯崎 茂	東京都水道局 浄水部設備課 設備技術担当課長
○小泉 明	公立大学法人首都大学東京 都市環境科学研究科 特任教授
永野 俊幸	横須賀市上下水道局 技術部浄水課 課長
前田 知紀	神奈川県内広域水道企業団 技術部 監理指導課長
矢野 修	名古屋市上下水道局 企画部 主幹
吉田 茂	公益社団法人日本水道協会 工務部技術課 副主幹

※○:座長

<下水道部門WG委員>

(五十音順)

石田 貴	公益財団法人日本下水道新技術機構 資源循環研究部 部長
石原 茂	神戸市建設局 下水道河川部計画課 課長
小池 利和	東京都下水道局 計画調整部 カーボンマイナス推進担当課長
○齋藤 利晃	日本大学 理工学部土木工学科 教授
重村 浩之	国土交通省国土技術政策総合研究所 下水道研究部下水処理研究室 主任研究官
林 幹雄	公益社団法人日本下水道協会 技術研究部技術指針課 課長
松尾 英介	一般社団法人日本下水道施設業協会 技術部長
山本 博英	地方共同法人日本下水道事業団 福島再生プロジェクト推進室 次長 兼 技術戦略部資源技術開発課 課長

※○:座長