

資料-12 委員名簿及びビジョン策定の経過

佐渡市地域新エネルギービジョン策定委員名簿

【委員】

区 分		職 名	氏 名	備 考
学 識 経 験 者	新エネルギー関係技術の専門家	新潟大学工学部教授	山 口 貢	委員長
	佐渡地域の気象専門家	相川測候所気象解説官	小 島 源 邦	
関係行政機関	新潟県	佐渡地域振興局企画振興部長	近 藤 勉	
	教育委員会	佐渡市教育委員会委員長	豊 原 久 夫	
市 民 代 表 者	市民代表	NPO法人トキの島	中 島 明 夫	
	市民代表	おけさ観光タクシー	皆 川 敦 子	
	市民代表	佐渡島木質バイオマスフォーラム	十文字 修	
	産業団体代表者	佐渡連合商工会相川町商工会副会長	金 子 正 勝	
	産業団体代表者	佐渡地区森林組合連絡協議会副会長	加 藤 幹 夫	
	産業団体代表者	佐渡農業協同組合営農部長	菊 池 右 一	
	産業団体代表者	新潟県建設業協会佐渡支部構造改善委員長	小 浜 安 夫	
電 力 業 者	東北電力	佐渡営業所副所長	小 林 義 雄	
オブザーバー	関東経済産業局	資源エネルギー環境部	小 林 護	エネルギー対策課課長補佐
	新エネルギー・産業技術総合開発機構	エネルギー対策推進部	山 下 幸 久	統括主幹

【事務局】

佐渡市 企画情報課

【委託者】

イー・アンド・イーソリューションズ(株)

資料-12 委員会名簿及びビジョン策定の経過

佐渡市地域新エネルギービジョン庁内委員会名簿

【委員】

課名	職名	氏名	備考
企画情報課	課長	中川 義弘	委員長
企画情報課	課長補佐	金子 優	
総務課	課長補佐	平間 俊雄	
財政課	課長補佐	伊貝 秀一	
社会福祉課	課長補佐	浅井 一弘	
環境保健課	環境保全室長	藤澤 一雄	
医療課	課長補佐	野澤 満	
農林水産課	課長補佐	本間 俊一郎	
観光商工課	課長補佐	中川 義彦	
建設課	課長補佐	渡辺 正人	
教育委員会学校教育課	課長補佐	石塚 道夫	
教育委員会生涯学習課	課長補佐	長坂 和義	

活動の経過

1 策定委員会

- ・第1回策定委員会 開催日：平成17年9月14日
主要議題 各委員の紹介・委嘱、委員長選任、調査の概要説明、新エネルギー解説、エネルギー需要量調査方法について、新エネルギー賦存量推計方法、新エネ導入の基本方針、アンケート調査方法
- ・第2回策定委員会 開催日：平成17年11月4日
主要議題 佐渡市の地域概況、エネルギー需要量算定結果、新エネルギー賦存量算定結果、新エネルギー導入の基本方針とプロジェクト（案）、アンケート調査結果、ワークショップ実施方法 等
- ・第3回策定委員会 開催日：平成18年1月14日
主要議題 新エネルギー導入の基本方針とプロジェクト、新エネルギー導入の推進体制と推進方法、報告書構成案（目次案）、ワークショップ実施方法 等
- ・第4回策定委員会 開催日：平成18年2月8日
主要議題 報告書（案）、ワークショップ実施報告 等

2 庁内委員会

- ・第1回庁内委員会 開催日：平成17年9月14日
主要議題 新エネルギー解説、ビジョン主旨説明、事業概要説明、エネルギー需要量調査方法について、新エネルギー賦存量推計方法、新エネ導入の基本方針、アンケート調査方法 等、情報提供依頼
- ・第2回庁内委員会 開催日：平成17年11月4日
主要議題 佐渡市の地域概況、エネルギー需要量算定結果、新エネルギー賦存量算定結果、新エネルギー導入の基本方針とプロジェクト（案）、アンケート調査結果、ワークショップ実施方法 等
- ・第3回庁内委員会 開催日：平成18年1月13日
主要議題 新エネルギー導入の基本方針とプロジェクト、新エネルギー導入の推進体制と推進方法、報告書構成案（目次案）、ワークショップ実施方法 等
- ・第4回庁内委員会 開催日：平成18年2月8日
主要議題 報告書（案）、ワークショップ実施報告 等

3 先進地研修

1. 新エネルギー全国合同施設研修会

(1) 日 時：平成17年9月1日（木）～2日（金）

(2) 場 所：1日 ウェルシティ前橋（群馬厚生年金会館）

2日 前橋 NEDO 実証プラント、宮城実証プラント

(3) 参加者：企画情報課 尾瀧 孝之

(4) 内容

佐渡市の新エネルギービジョン策定の参考とするため、新エネルギー導入の必要性、先進地の事例等の研修を受けた。

9月1日(木)研修会(13:30~17:00)

・基調講演「持続的未來社会のためのエネルギー開発」

・事例紹介「群馬県内の新エネルギー導入事例紹介」

「宮城村新エネルギービジョンから、バイオマス発電へ」

・設備導入紹介「家畜ふん尿からのバイオガスを利用した燃料電池コージェネレーションシステム実証試験事業」

9月2日(金)施設研修会(9:00~13:00)

・前橋 NEDO 実証プラント「家畜ふん尿からのバイオガスを利用した燃料電池コージェネレーションシステム実証試験事業」

メタン発酵設備、消化液堆肥化設備、バイオガス利用設備

燃料電池(1kW級) ガスエンジン発電(5kW級コージェネレーション)

・宮城実証プラント視察「低コスト・シンプル家畜排せつ物処理・利用システムの開発」

マイクロガスタービン発電機(30kW級コージェネレーション)

2. 地域新エネルギーセミナー

(1) 日時 平成17年9月9日(金)

(2) 場所 新潟ユニゾンプラザ

(3) 参加者 企画情報課 尾瀧 孝之、鶴間 啓夫

(4) 内容

新エネルギー同士の組み合わせの可能性、小規模施設への導入事例など、新エネルギーの普及を一層進めるために県が開催したセミナーに参加した。

・基調講演「新エネルギーの組み合わせの可能性について」

・講演「太陽光発電導入の意義、導入事例について」

・講演「天然ガスコージェネレーション導入の意義、導入事例について」

・講演「新潟県に適した利雪住宅の普及に向けて」

・制度紹介「NEDO 技術開発機構の新エネルギー導入支援策の紹介」

3. 先進地調査

(1) 日時：平成17年10月15日(土)

(2) 場所：(有)宗村建設 新潟市鳥原新田550番地

(3) 参加者：企画情報課 金子 優、西牧 孝行

(4) 内 容

BDF（バイオ・ディーゼル・フューエル）に関する調査
廃油からバイオディーゼルエンジンを精製し、軽油の代替燃料として使用している（有）宗村建設を伺い、回収・精製方法や、その使用効果及び、それを事業化する場合どんな方法がよいか調査した。

4. 佐渡市地域新エネルギービジョン策定に係る先進地調査

(1) 日 時：平成 17 年 11 月 7 日（月）～11 月 9 日（水）

(2) 場 所：岩手県葛巻町

(3) 参加者：企画情報課 中川 義弘

(4) 内 要

平成 11 年 6 月「新エネルギーの町・葛巻」を宣言した葛巻町において、太陽光、バイオマスの新エネルギー発電システムの現状及び岩手県と民間企業が共同で開発したチップボイラー「エコモス」の開発担当者等にヒアリングを行った。

いわて型チップボイラー「エコモス」（玉山村 盛岡工業団地・小山田工業所）

葛巻中太陽光発電（葛巻町）

バイオガスシステム施設（葛巻町 くずまき高原牧場）

木質バイオマスガス化による熱・電供給システム（葛巻町 くずまき高原牧場）

ペレットストーブ（葛巻町 葛巻町森林組合）

5. 先進地調査（環境保健課合同）

(1) 日 時：平成 17 年 12 月 13 日（火）～12 月 16 日（金）うち新エネ関係 2 箇所

(2) 場 所：鹿児島県種子島・屋久島

(3) 参加者：環境保健課 環境保全室 藤澤 一雄

企画情報課 特区・離島振興室 山本 雅明

(4) 内 要

「屋久島ゼロエミッションプロジェクト」及び「屋久島水素ステーションプロジェクト」の行われている屋久島において、以下の取り組みについて視察した。

屋久町リサイクル施設（屋久町役場）：廃食油の回収と BDF 製造

屋久島電工株式会社：燃料電池自動車試乗会