

水素供給・CCS 等拠点候補地 公募要領

1. 公募名称

水素供給・CCS 等の拠点候補地を公募します

2. 公募の背景及び目的

2050 年のカーボンニュートラル（以下、CN）実現に向けて、日本国内外を問わず様々な取組が進められつつあります。中でも、再生可能エネルギー由来の「低炭素水素」は、製造から消費までの過程で二酸化炭素をほぼ排出しないことに加え、電化が困難な工場・発電所やバス・トラックなどの大型モビリティにも活用が可能であるため、CN 実現の重要なカギであるとされています。

また、火力発電所や工場などから出る二酸化炭素を回収・貯留して、海底や地中に封じ込める「CCS(Carbon dioxide Capture and Storage)」や回収した二酸化炭素を資源として活用する「CCUS(Carbon dioxide Capture, Utilization and Storage)」も、CN 実現に直結する重要な技術であります。

ものづくりが盛んな愛知県は、他の地域と比べて化石燃料（都市ガス・LP ガス・ガソリンなど）を燃焼させる工場が集積しており、より一層、低炭素水素の供給や CCS 等の取組を促進することが重要な地域です。

しかしながら、大規模に低炭素水素を製造したり、二酸化炭素を貯めたりするには、一定規模以上の土地が必要となりますが、適した土地が少なく、CN 実現の大きな課題となっております。

そこで、民間企業や個人のみなさまを対象に、低炭素水素や CCS 等の実現可能性調査を実施させていただける土地を公募させていただきます。具体的には、太陽光発電による低炭素水素の製造や、将来的な CCS 等に向けた二酸化炭素の一時貯留（タンク設置）、大型水素ステーションの整備などの可能性を調査いたします。調査の際には、検討に必要な資料提供や現地調査への協力を求める可能性がありますので、あらかじめ同意のうえで応募してください。

なお、本公募への応募をもって土地使用への合意とみなすことはありませんのでご安心ください。また、ご提供いただきました土地等の情報は、応募者の同意を得ずに第三者に提供することはありません。

調査の結果、有望な候補地と評価された場合は、今後、より具体的な調査や協議を実施させていただき、利活用に向けた合意を図っていく予定です。

※CCS については、愛知県近傍には二酸化炭素を地下に貯留できる地層がないため、二酸化炭素の一時貯留タンクを設置し、海外等へ輸送・貯留する方法が有力です。

3. 公募期間

募集開始日 : 令和 7 年 5 月 19 日（月）
締切日 : 令和 7 年 6 月 30 日（月）
受付時間 : 午前 9 時から午後 5 時 30 分まで / 月曜～金曜（祝日を除く）

4. 応募条件

土地 1 つあたりの面積が 2,000m² 以上であることを応募の条件とします。
現在の土地の状況は問いません。将来的な活用を想定されている土地でも構いません。

5. 応募資格

以下の全ての要件を満たす者であること。

- ① 「愛知県が行う事務及び事業者からの暴力団排除に関する合意書（平成 24 年 6 月 29 日付け愛知県知事等・愛知県警察本部長締結）」に基づく排除措置の対象となる法人でないこと。
- ② 宗教活動や政治活動を主たる目的とした団体でないこと。
- ③ 国税及び地方税を滞納及び破産手続開始の決定を受けて復権を得ない者でないこと。

6. 応募方法

- ① 提出書類
 - 様式（別添 Excel）を記載の上、提出してください。
- ② 提出部数
 - 1 つの土地に対して様式を 1 部作成して提出してください。
 - 同一の応募者が複数の土地を応募する場合は、土地ごとに様式を作成して応募してください。
- ③ 提出方法
 - 持参、郵送（配達証明に限る）、電子メールのいずれかの方法で提出してください。
- ④ 提出先
 - 持参、郵送の場合
 - 住所 : 〒460-8501 愛知県名古屋市中区三の丸 3 丁目 1 番 2 号
 - 所属 : 愛知県 経済産業局 水素社会実装推進課 水素企画グループ
 - 電子メールの場合
 - 電子メール : suiso@pref.aichi.lg.jp
 - 件名 : 「水素供給・CCS 等の拠点候補地の公募への応募」
- ⑤ 応募に関する問い合わせ
 - 令和 7 年 7 月 31 日まで電子メールでの問い合わせを受け付けます
 - 電子メール : suiso@pref.aichi.lg.jp
 - 件名 : 「水素供給・CCS 等の拠点候補地の公募に関する問い合わせ」

7. 問い合わせ先

住所 : 460-8501 愛知県名古屋市中区三の丸 3 丁目 1 番 2 号
所属 : 愛知県 経済産業局 水素社会実装推進課 水素企画グループ
電話番号 : 052-954-7416
電子メール : suiso@pref.aichi.lg.jp

以上