

堺市の公共施設に初めて 再生可能エネルギー100%電力を導入しました

堺市では、地球温暖化対策を推進するための総合的な計画である「堺市地球温暖化対策実行計画」において、公共施設で使用する電力を「再生可能エネルギー（再エネ）100%電力[※]」に切り替えることをめざしており、令和 6 年 4 月から堺市立こども園に再エネ 100%電力を導入しました。

なお、同取組は、本市の公共施設において初めての導入となります。

※太陽光や風力などの永続的に利用できる非化石エネルギーを再生可能エネルギー（再エネ）と呼び、発電するためのエネルギー源を全て再エネで賄った電力のこと。

1 供給期間

令和 6 年 4 月 1 日 ~ 令和 7 年 3 月 31 日

2 対象施設

堺市立こども園 8 園

- ・共愛こども園
- ・錦西こども園
- ・日置荘こども園
- ・宮山台こども園
- ・若松台こども園
- ・新金岡こども園
- ・東浅香山こども園
- ・美原にしこども園

3 供給予定電力量

合計 892,000kWh（高圧）

4 供給事業者

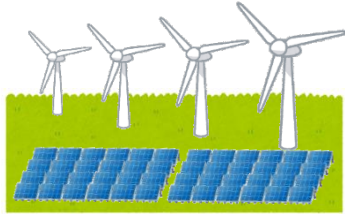
コスモエネルギーソリューションズ株式会社

（東京都中央区日本橋浜町 3 丁目 3 番 2 号 トルナーレ日本橋浜町 9 階）

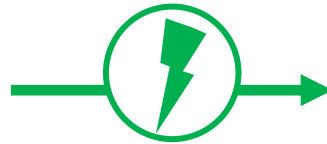
5 二酸化炭素排出量の削減効果

約 387 t-CO₂/年

【参考】再エネ 100%電力の供給イメージ



(太陽光発電・風力発電等)



再生可能エネルギーの

トラッキング付非化石証書[※]と併せて電力を供給



(堺市立こども園：8園)

※トラッキング付非化石証書

CO₂を出さない電気には「環境価値」があり、同価値を証書化したものが「非化石証書」です。「トラッキング付」の非化石証書には、環境価値を生み出した発電設備の区分（太陽光、風力等）や所在地などの情報が記載されています。

問 い 合 わ せ 先	担 当 課：環境局 カーボンニュートラル推進部 脱炭素先行地域推進室 電 話：072-340-2095 ファックス：072-228-7063
----------------------------	--