資料８

# 公共施設への新電力導入状況について

## １　新電力導入方針

「豊島区電力の調達に係る環境配慮方針（平成 24 年５月策定）」に基づき、二酸化炭素排出係数など一定の環境配慮項目の基準を満たしている電気事業者（電力調達評価基準 70 点以上）から新電力に係る調達を行っている。

## ２　導入施設数推移

| | | ２９年度 | ３０年度 | 元年度 | ２年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 施設数 | | 56 | 57 | 58 | 79 |
| | 出光 | 31 | 32 | 32 | 34 |
| | 東京エコ | 25 | 25 | 25 | 26 |
| | エネット | － | － | 1 | 1 |
| | 秩父新電力（※） | － | － | － | 18 |

※秩父市が出資する地域電力会社として平成 30 年４月設立。再エネ電力による脱炭素社会構築、ちちぶ地域における持続可能なまちづくり等の地域循環共生圏を目指している。姉妹都市である秩父市とは、森林整備（カーボンオフセット）事業を行っている。

## ３　新電力導入施設 $CO_2$ 削減量

（単位：kg-$CO_2$）

| | ２９年度 | ３０年度 | 元年度 |
|---|---|---|---|
| $CO_2$ 削減量 | 3,975,038 | 4,220,626 | 4,607,070 |
| 増減率（対前年度比） | － | 6.18% | 9.16% |

※秩父新電力への切替により、新たに 133,920 kg-$CO_2$ の削減が見込まれる。

## ４　豊島区役所の温室効果ガス（$CO_2$）排出量推移

（単位：kg-$CO_2$）

| | ２９年度 | ３０年度 | 元年度 |
|---|---|---|---|
| 排出量 | 15,786,944 | 15,308,380 | 13,822,918 |
| 増減率（対前年度比） | － | -3.03% | -9.70% |

# 新電力導入施設一覧

1高圧施設（58施設）

| 供給事業者（施設数） | 施設一覧 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 出光グリーンパワー（31） | 豊島区東池袋分庁舎 | 区民ひろば駒込 | 区民ひろば南大塚 | 区民ひろば清和第一 | 区民ひろば朋有 |
| | 区民ひろば長崎 | 東部区民事務所 | みらい館大明 | 旧第十中学校 | 千早文化創造館 |
| | 総合体育場 | 豊島体育館 | 巣鴨体育館 | 巣鴨図書館 | 上池袋図書館 |
| | 池袋図書館 | 目白図書館 | 千早図書館 | 豊島清掃事務所 | 心身障害者センター |
| | 西部生活福祉課複合施設 | 池袋保健所 | 長崎健康相談所 | 公園管理事務所 | 池袋西口公園 |
| | としま産業振興プラザ | としま区民センター | 南池袋小学校 | 要小学校 | 椎名町小学校 |
| | さくら小学校 | | | | |
| 東京エコサービス（26） | 仰高小学校 | 駒込小学校 | 巣鴨小学校 | 清和小学校 | 西巣鴨小学校 |
| | 豊成小学校 | 朋有小学校 | 朝日小学校 | 旧文成小学校（池袋第一小仮校舎） | 池袋本町小学校・池袋中学校 |
| | 池袋第三小学校 | 池袋小学校 | 高南小学校 | 目白小学校 | 長崎小学校 |
| | 富士見台小学校 | 千早小学校 | 高松小学校 | 駒込中学校 | 巣鴨北中学校 |
| | 西巣鴨中学校 | 西池袋中学校 | 千登世橋中学校 | 千川中学校 | 明豊中学校 |
| | 旧朝日中学校 | | | | |
| エネット（1） | 池袋スポーツセンター | | | | |

2．低圧施設（21施設）

| 供給事業者（施設数） | 施設一覧 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 出光グリーンパワー（3） | 西巣鴨幼稚園 | 池袋幼稚園 | 南長崎幼稚園 | | |
| 秩父新電力（18） | 豊島リサイクルセンター | 駒込第一保育園 | 西巣鴨第三保育園 | 池袋第一保育園 | 東池袋第一保育園 |
| | 東池袋第二保育園 | 西池袋第二保育園 | 池袋第三保育園 | 池袋第五保育園 | 池袋第二保育園 |
| | 高南保育園 | 目白第一保育園 | 目白第二保育園 | 南長崎第一保育園 | 南長崎第二保育園 |
| | 長崎保育園 | 高松第二保育園 | 巣鴨第一保育園分園 | | |