

2023 年 12 月 11 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

## 【電力・ガス・エネルギー】特許資産規模ランキング 2023 トップ 3 は東京ガス、大阪ガス、出光興産

弊社はこのほど、独自に分類した電力・ガス・エネルギー業界の企業※を対象に、各社が保有する特許資産を質と量の両面から総合評価した「電力・ガス・エネルギー業界特許資産規模ランキング 2023」をまとめました。2022 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月末までの 1 年間に登録された特許を対象に、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を用いた評価を行い、企業ごとに総合得点を集計しました。

その結果、1 位 **東京ガス**、2 位 **大阪ガス**、3 位 **出光興産**となりました。

【電力・ガス・エネルギー業界 特許資産規模ランキング 2023 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	東京ガス	6,923.5	213
2位	大阪ガス	4,585.2	187
3位	出光興産	4,456.6	128
4位	中国電力	3,968.9	165
5位	ENEOS	2,346.3	91
6位	東京電力ホールディングス	1,857.1	103
7位	EXXON MOBIL	1,581.1	43
8位	SAUDI ARABIAN OIL	1,522.9	36
9位	東北電力	809.3	24
10位	CHEVRON U.S.A.	748.1	21

※当ランキングは、企業グループを考慮した名寄せ処理を用いて計算しています。

### 【算出方法について】

特許資産の規模とは、各出願人が保有する特許（特許庁に登録され、失効や権利放棄されていない特許）を「特許資産」としてとらえ、その総合力を判断するための指標です。特許 1 件ごとに**注目度**に基づくスコアを算出した上で、それに特許失効までの残存期間を掛け合わせ、出願人ごとに合計得点を集計しています。注目度の算出には、特許の出願後の審査プロセスなどを記録化した経過情報などを用いています。

経過情報には、出願人による権利化意欲、特許庁審査官による他社特許拒絶への引用、競合他社による牽制行為などのアクションが記録されており、これらのデータを指数化することで、出願人、審査官、競合他社の 3 者が、個々の特許にどれくらい注目しているかを客観的に評価することができます。

なお権利者情報は 2023 年 6 月時点のものを用いております。

1 位 **東京ガス**の注目度の高い特許には「高速遮断器を用いなくても過負荷状態を緩和できる自家発電設備の制御システム」や「需要予測による運転制御と、実績と予測との乖離状況による運転制御とを併用することができるコージェネレーション装置の運転制御プログラム」に関する技術が挙げられます。

2 位 **大阪ガス**は「金属支持体により支持された構成を備えた燃料電池セル」や「燃焼手段に供給する空気を効率良く冷却することができ、ガスタービンユニットの出力低下を抑えることができる冷却装置を備えた移動体」に関する技術などが注目度の高い特許として挙げられます。

3 位 **出光興産**の注目度の高い特許には「長寿命化、高効率化、低電圧化などの素子性能がより改善された有機 E L 素子」や「高温清浄性、酸化安定性、及び耐銅腐食性に優れる潤滑油組成物」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **中国電力**は「海水中の残留塩素を効率よく分解することで、ゼロ校正を容易に行うことができる残留塩素自動分析計」、5 位 **ENEOS**は「低粘度且つ高引火点を達成できる新規な切削油剤組成物」が、注目度の高い特許として挙げられます。

\* \* \*

またパテント・リザルト社では、ランキングデータを下記の通り販売しています。

#### 【電力・ガス・エネルギー業界 特許資産規模ランキング 2023 データ】

▶納品物：以下のデータを収録したエクセルファイルをメールで御納品※

(※データ一式を収録した CD-R での御納品をご希望の場合はご相談ください)

- ・電力・ガス・エネルギー 特許資産規模ランキング (全期間と 2022 年度のトップ 30)
- ・電力・ガス・エネルギー 登録特許件数ランキング (全期間と 2022 年度のトップ 30)
- ・全業種 特許資産規模ランキング (全期間と 2022 年度のトップ 100)
- ・全業種 登録特許件数ランキング (全期間と 2022 年度のトップ 100)

▶価格：50,000 円 (税抜)

#### 【個別特許の評価データ】

個別特許の評価データを別途ご希望の場合は、お問い合わせください。

件数に応じて右表の単価が適用となります。

件数	単価 (税抜)
1件~499件	1,000円/件
500件~999件	600円/件
1,000件~4,999件	500円/件
5,000件~9,999件	300円/件
10,000件~	お問い合わせください

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社パテント・リザルト 事業本部 営業グループ

URL : <https://www.patentresult.co.jp/>

e-mail : [info@patentresult.co.jp](mailto:info@patentresult.co.jp)