2015 年 1 月 6 日
コージェネ財団

英国の電力容量市場オークション（2014年12月実施）の結果概要

表 1 － 主要係数（key figures）

決済価格（Clearing price）	19.40£/kW/年	2012 年価格ベース
総落札容量（Total volume of capacity awarded）	49,258.938MW	（参考） 入札容量：64,969.341MW
総落札件数（Total Number of CMUs awarded）	306 ユニット	（参考） 入札企業数：46 社

表 2 － ユニットタイプごとの容量及びユニット数内訳

容量市場ユニット（CMU）タイプ	容量（MW）	構成比（%）	ユニット数	構成比（%）
既存（Existing CMU）	31,446.770	63.84	170	55.56
改造中（Refurbishing CMU）	7,048.927	14.31	17	5.56
改造前（Pre-Refurbishment CMU）	7,967.920	16.18	27	8.82
新規（New build Generating CMU）	2,621.151	5.32	77	25.16
未証明デマンド・リスポンス（Unproven DSR CMU）	165.945	0.34	13	4.25
証明済みデマンド・リスポンス（Proven DSR CMU）	8.225	0.02	2	0.65

表 3 － 供給期間ごとの容量内訳

供給期間（Duration）	容量（MW）	構成比（%）	ユニット数	構成比（%）
1 年間	43,734.621	88.79	234	76.47
3 年間	3,101.021	6.30	8	2.61
14 年間	32.292	0.07	5	1.63
15 年間	2,391.004	4.85	59	19.28

表 4 －技術ごとの容量内訳

技術タイプ（Technology type）	容量（MW）	構成比（%）	ユニット数	構成比（%）
コンバインドサイクルガスタービン（CCGT）	22,258.651	45.19	47	15.36
コージェネ＆自家発電（CHP & autogeneration）	4,235.068	8.60	36	11.76
石炭/バイオマス（Coal/Biomass）	9,232.183	18.74	29	9.48
デマンド・リスポンス（DSR）	174.170	0.35	15	4.90
水力（Hydro）	682.162	1.38	29	9.48
原子力（Nuclear）	7,876.108	15.99	16	5.23
オープンサイクルガスタービン（OCGT）およびレシプロエンジン（reciprocating engines）	2,101.223	4.27	121	39.54
ストーレッジ（Storage）	2,699.373	5.48	13	4.25

（出典）Final Auction Result, T-4 Capacity Market Auction 2014, National Grid

以上