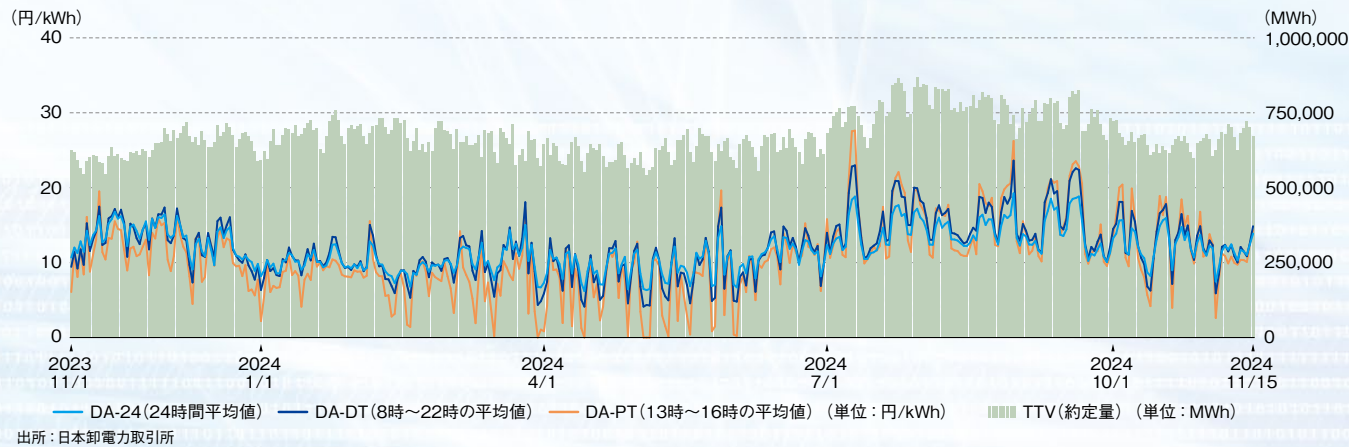


data 3 日本卸電力取引所におけるスポット市場の平均取引価格推移



data 4 『第2回太陽光発電量予測AIコンペティション』審査結果一覧

賞名	チーム名(企業名)	
オープン部門	トップ賞	ゆぞいw2(沖電グローバルシステム)
	各発電所別トップ賞 かすみがうら上土田発電所の部	MAICS(三菱電機)
	各発電所別トップ賞 塩谷佐貫発電所の部	TeamD(三菱電機)
クローズ部門	トップ賞	Alone(大阪ガス)
	各発電所別トップ賞 塩谷佐貫発電所の部	shiojima1(大阪ガス)
審査員特別賞	ものぞう(NTTデータCCS)	

出所：スマートエナジー

data 5 2024年度『ソーラーウィーク大賞』一覧

賞名	事業名	代表事業者/共同事業者
ソーラーウィーク2024 大賞	千葉県匝瑳市『環境配慮型再エネ×脱炭素農業＝地域再生』	市民エネルギーちば
ソーラーウィーク2024 優秀賞	神奈川県相模原市『相模原市発・地域共生型ソーラーシェアリングのモデル化の取り組み』	たまエンパワー/さがみこファーム
	神奈川県小田原市『広域連携(酒匂川流域循環共生圏)による営農型太陽光発電を基軸にした食エネ自給のまちづくり』	小田原かなごてファーム
ソーラーウィーク2024 特別賞	北海道江別市『農業×エネルギーの新たな可能性を拓く～垂直式太陽光発電を活用した牧草地の持続可能な利用に関する実証研究～』	自然電力/酪農学園フィールド教育研究センター
	群馬県『電気と野菜の同時栽培「ソーラーファーム®」～夢のある新しい社会のカタチ～』	ファームランド/ファームクラブ/ファームドゥ
	兵庫県宝塚市『再生可能エネルギーでまちづくり～ソーラーシェアリング市民農園で食とエネルギーの未来をつくる～』	宝塚すみれ発電/コブこうべ
	徳島県『地域コミット型太陽光発電による収益還元の開拓』	徳島地域エネルギー/みつばちソーラー発電所

出所：太陽光発電協会

data 1 世界市況データ(ポリシリコン、ウエハ、セル、モジュールスポット価格)

(単位:米ドル)

種別	平均価格	下限	上限	トレンド
ポリシリコン(kgあたり)	12.5	4.5	23.5	→
ウエハ(1枚あたり)	単結晶シリコンウエハ	0.13	0.23	↘ 2.2%
セル(Wあたり)	単結晶型	0.03	0.04	↘ 0.1%
モジュール(Wあたり)	単結晶型	0.09	0.10	→

※EnergyTrend及びPVeye独自取材によって算出

(11月現在)

data 2 需給調整市場の落札結果(2024年10月1日～31日、速報値)

電源属別(単位:円/kW・30分)		北海道	東北	東京	中部	北陸	関西	中国	四国	九州	全国平均	上限価格※
一次調整力	最高落札価格	19.51	19.00	0.00	0.00	10.46	5.68	7.46	9.13	19.50	10.08	19.51
	平均落札価格	5.52	5.24	0.00	0.00	1.51	0.81	1.76	1.52	4.82	2.35	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	
二次調整力①	最高落札価格	16.37	7.95	0.00	0.00	10.46	10.74	7.46	9.13	17.13	8.80	19.51
	平均落札価格	4.20	3.18	0.00	0.00	1.48	4.94	1.48	1.56	4.38	2.36	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	
二次調整力②	最高落札価格	16.37	7.95	9.36	0.00	10.46	10.74	7.46	9.13	17.13	9.84	7.21
	平均落札価格	4.41	2.77	2.71	0.00	1.48	3.82	1.48	1.13	4.29	2.45	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.00	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.26	
三次調整力①	最高落札価格	16.37	7.95	9.36	7.21	10.46	10.74	7.46	9.13	17.13	10.65	7.21
	平均落札価格	5.41	3.10	3.75	0.34	1.56	3.03	1.67	1.09	4.21	2.68	
	最低落札価格	0.34	0.34	0.34	0.00	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.30	
三次調整力②	最高落札価格	49.00	95.00	132.45	183.93	4.38	75.00	95.00	0.34	7.30	71.38	なし
	平均落札価格	1.65	0.52	6.98	5.87	0.14	0.81	0.72	0.22	0.88	1.98	
	最低落札価格	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

※需給調整市場システムでは入札・約定処理において上限価格の超過有無を確認しておらず、上限価格を超過した入札があり、その札が約定した場合は表示される。ただし、上限価格を超過した約定については精算手続きにおいて上限価格を適用したうえで料金計算が行われる。

出所：電力需給調整力取引所

企業名	決算期	売上高 (カッコ内はセグメント別売上高)	前年同期比 増減率	売上 総利益率	営業損益 (カッコ内はセグメント別利益)	前年同期比 増減率	親会社株主に 帰属する損益	前年同期比 増減率	現金及び現金同等物 (※)は現金及び預金	たな卸資産	総資産	有利子負債 (うち短期 有利子負債)	負債	利益剰余金	自己資本比率	通期業績予想					
																売上高	前期比	営業利益	前期比	純利益	前期比
																前	比	前	比	前	比
出光興産(カッコ内は電力・再生可能エネルギー)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	4,504,025 (65,522)	11.9% (△9.2%)	7.7%	97,330 (△5,836)	△52.0% (—)	99,442	△39.7%	29,924	1,310,023	4,687,008	1,099,328 [562,096]	2,802,791	1,124,485	39.8%	8,700,000	△0.2%	169,000	△51.2%	125,000	△45.3%
パナソニックホールディングス(カッコ内はくらし事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	4,251,310 (1,743,982)	3.2% (4.6%)	30.1%	216,046 (49,445)	12.0% (△17.9%)	188,909	△34.5%	922,960	1,211,190	9,315,405	1,676,928 [314,617]	4,703,095	3,189,299	47.7%	8,600,000	1.2%	380,000	5.3%	310,000	△30.2%
大和ハウス工業(カッコ内は環境エネルギー)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	2,652,623 (62,962)	4.2% (△14.4%)	19.9%	234,655 (7,165)	22.8% (12.9%)	156,342	1.2%	515,834	2,411,127	6,904,736	2,324,819 [497,736]	4,224,220	2,008,483	37.4%	5,370,000	3.2%	440,000	△0.0%	267,000	△10.6%
住友電気工業(カッコ内は環境エネルギー関連事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	2,247,778 (516,367)	8.5% (15.1%)	17.6%	119,315 (31,540)	77.2% (158.5%)	75,755	183.8%	274,966	931,130	4,454,771	735,093 [414,347]	1,926,101	1,528,761	51.7%	4,550,000	3.3%	260,000	14.7%	150,000	0.2%
シャープ(カッコ内はスマートライフ&エナジー)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	1,096,414 (229,006)	△5.3% (△0.0%)	17.2%	479 (8,349)	— (△42.5%)	22,960	362.6%	198,229	272,066	1,550,920	578,941 [122,144]	1,405,860	△67,217	8.4%	2,100,000	△9.6%	10,000	—	5,000	—
京セラ(カッコ内はソリューションのその他)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	998,588 (47,675)	1.3% (△19.9%)	28.3%	37,876 (1,255)	△29.9% (△43.5%)	36,078	△36.1%	386,862	525,767	4,408,426	304,323 [35,148]	1,174,658	1,968,598	72.8%	2,020,000 (110,000)	0.8% (△3.8%)	68,000 (5,700)	△26.8% (171.4%)	71,000	△29.8%
三井化学(カッコ内はICTソリューション)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	890,351 (109,783)	8.1% (△12.1%)	21.5%	45,992 (11,993)	47.2% (△6.9%)	22,229	7.5%	171,042	453,115	2,103,307	843,177 [339,766]	1,124,667	624,327	41.0%	1,770,000	1.2%	94,000	26.8%	56,000	12.0%
富士電機(カッコ内はエネルギー)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	497,377 (147,629)	1.2% (0.9%)	27.6%	40,336 (9,759)	15.3% (12.8%)	35,539	46.0%	64,694	245,070	1,232,518	72,741 [12,558]	552,530	447,897	50.4%	1,114,000	1.0%	111,500	5.1%	86,000	14.1%
日本板硝子(カッコ内は建築用ガラス事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	422,437 (179,968)	0.5% (△6.7%)	20.2%	10,229 (6,658)	△60.7% (△69.5%)	△3,867	—	49,670	168,505	981,247	531,048 [144,782]	839,902	△54,904	11.1%	850,000	2.1%	26,000	△27.5%	1,000	△90.9%
カネカ(カッコ内はQuality of Life Solutions Unit)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	395,963 (93,413)	7.0% (10.2%)	27.8%	19,101 (9,552)	51.5% (34.5%)	10,162	14.2%	38,073	189,553	857,506	187,028 [136,724]	382,587	338,554	53.0%	790,000 (187,000)	3.6% (6.1%)	38,000 (17,500)	16.6% (13.9%)	24,500	5.5%
オムロン(カッコ内は社会システム事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	374,638 (56,885)	△6.5% (7.0%)	45.4%	19,226 (1,955)	△6.9% (47.9%)	△3,318	—	533,537	181,243	1,349,165	204,315 [66,301]	421,293	570,605	56.6%	805,000 (146,000)	△1.7% (3.1%)	52,000 (16,500)	51.4% (17.7%)	11,000	35.7%
レスター(カッコ内はエコソリューション)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	273,042 (11,489)	11.3% (35.4%)	8.2%	6,826 (2,775)	△3.8% (18.2%)	4,391	30.4%	44,210	61,290	291,739	106,679 [72,572]	189,964	48,643	30.9%	560,000	9.3%	16,000	0.4%	8,000	14.2%
ジーエス・ユアサコーポレーション(カッコ内は産業電池電源)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	264,505 (46,190)	3.0% (16.9%)	22.7%	15,722 (3,920)	24.0% (186.4%)	9,409	57.9%	49,358	129,779	657,159	114,358 [62,748]	282,491	134,468	50.4%	590,000	4.8%	44,000	5.8%	26,000	△18.9%
コムシスホールディングス	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	264,177	7.9%	13.2%	16,444	16.1%	10,848	13.8%	70,235(※)	59,715	497,758	3,184 [3,156]	129,230	305,200	72.7%	600,000	5.0%	40,000	2.0%	27,000	△1.7%
ミライト・ワン	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	249,905	15.4%	13.0%	4,680	97.9%	1,418	642.0%	51,880(※)	40,822	481,304	97,224 [27,908]	220,244	189,024	52.0%	570,000	10.0%	27,000	51.4%	18,000	43.6%
明電舎(カッコ内は電力インフラ事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	120,099 (35,173)	0.9% (12.0%)	25.5%	1,909 (2,584)	— (173.2%)	2,094	—	21,006	80,781	314,157	43,064 [17,451]	187,780	78,468	39.2%	300,000	4.2%	16,000	25.7%	11,500	2.6%
ダイヘン(カッコ内はエネルギーマネジメント)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	96,088 (50,092)	21.7% (42.2%)	29.1%	5,064 (3,904)	△0.2% (95.9%)	4,215	3.1%	23,457	108,614	277,916	70,564 [35,401]	127,718	97,365	48.9%	205,000	8.7%	16,000	5.6%	12,000	△27.2%
住友電設	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	90,572	13.4%	13.2%	6,162	98.1%	4,417	79.6%	58,501	4,025	175,010	2,336 [1,570]	63,171	82,787	60.9%	200,000	7.8%	15,500	23.5%	10,600	5.4%
ニチコン(カッコ内はNECST事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	84,507 (35,342)	△8.7% (△5.7%)	15.4%	1,757 (905)	△69.1% (△37.0%)	4,061	△32.9%	28,473	37,989	200,635	32,504 [27,504]	84,984	69,900	56.1%	176,000	△3.1%	5,200	△41.6%	6,100	△26.1%
高島(カッコ内は建材)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	46,392 (30,178)	10.4% (14.7%)	13.6%	908 (670)	△8.9% (△31.1%)	482	△32.0%	9,033	6,936	56,288	6,406 [4,484]	32,204	16,645	42.8%	94,000	4.3%	2,000	14.4%	1,600	△66.9%
ダイヤモンドエレクトリックホールディングス(カッコ内はエネルギーソリューション事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	44,095 (11,143)	△2.0% (3.6%)	13.7%	6 (952)	— (△8.3%)	△1,035	—	8,790	24,639	78,913	40,491 [26,467]	69,149	△1,347	12.2%	87,500	△6.3%	1,000	333.2%	△500	—
藤井産業(カッコ内はインフラソリューションズカンパニー)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	42,561 (14,249)	3.8% (△0.2%)	16.8%	2,085 (557)	△1.9% (△30.6%)	1,504	△2.1%	20,362	4,473	62,315	1,060 [1,000]	24,894	31,279	56.4%	98,000	7.6%	4,600	△7.4%	3,400	△7.0%
富士古河E&C(カッコ内は電気設備工事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	39,490 (26,999)	△11.2% (△8.6%)	17.6%	2,772 (1,261)	57.2% (43.0%)	1,908	65.5%	27,084	2,605	67,272	844 [71]	24,813	32,017	62.1%	94,000	△9.3%	8,000	1.5%	5,200	△4.0%
フォーバル(カッコ内は総合環境コンサルティングビジネスグループ)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	33,839 (2,558)	10.7% (△5.4%)	36.1%	1,596 (32)	6.6% (△49.3%)	820	△13.0%	10,962	1,357	39,836	3,334 [990]	20,811	9,812	41.4%	67,000	5.5%	3,600	11.3%	2,100	4.4%
レノバ	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	33,689	81.6%	—	2,152	△65.5%	△128	—	30,246	3,052	464,874	294,492 [24,031]	344,476	33,710	18.0%	71,800	60.5%	1,000	△80.1%	5,900	△33.4%
サニックス(カッコ内はPV事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	21,259 (3,527)	△5.9% (△15.0%)	36.5%	650 (△149)	△66.1% (—)	270	△76.0%	5,239	3,329	36,230	10,499 [6,039]	27,117	6,137	25.1%	46,246	△2.0%	1,715	△54.2%	1,093	△59.4%
旭ダイヤモンド工業(カッコ内は電子・半導体業界向け)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	20,688 (8,519)	9.9% (23.2%)	28.1%	1,299	103.5%	1,129	△11.0%	15,389(※)	8,413	77,563	2,220 [220]	12,600	44,197	81.3%	42,500 (16,720)	10.0% (13.9%)	3,100	103.0%	2,600	23.3%
グリムス(カッコ内はスマートハウスプロジェクト事業)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	16,778 (2,234)	5.2% (△11.5%)	33.5%	3,372 (260)	5.5% (△41.4%)	2,334	7.2%	11,165	2,412	23,626	3,341 [1,232]	9,023	13,841	61.4%	34,000	13.7%	6,500	24.6%	4,320	22.0%
フジブレアム(カッコ内は環境住空間及びエンジニアリング部門)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	5,659 (1,661)	△19.1% (△37.6%)	12.6%	104 (96)	△82.3% (△79.9%)	39	△90.9%	4,514(※)	998	17,092	5,071 [3,828]	7,293	6,085	57.3%	13,028	△1.7%	528	△23.0%	382	△33.5%
エヌエフホールディングス(カッコ内は環境エネルギー関連分野)	2024年3月期第2四半期決算(4~9月)	4,089 (1,164)	△23.7% (△51.4%)	37.0%	202	△54.9%	310	△1.0%	3,068	4,380	17,424	1,611 [1,000]	3,794	7,752	71.5%	9,500	1.1%	500	19.4%	360	11.2%
ダイフク(カッコ内はコンテックグループ)	2024年12月期第2四半期決算(4~9月)	302,621 (9,275)	7.6% (4.1%)	22.5%	38,144 (362)	100.1% (△34.0%)	29,712	109.2%	197,445	66,542	689,559	3,250 [3,150]	295,084	308,373	57.1%	550,000	—(※1)	64,000	—(※1)	48,500	—(※1)
安川電機(カッコ内はモーションコントロール)	2025年2月期第2四半期決算(3~8月)	261,573 (119,438)	△9.5% (△15.1%)	35.6%	22,926 (11,010)	△30.7% (△45.5%)	18,026	△27.1%	52,083	212,566	706,987	110,512 [40,287]	296,826	317,152	56.9%	553,000	△3.9%	64,000	△3.4%	64,000	26.3%
東海カーボン(カッコ内はフィンカーボン事業)	2024年12月期第3四半期決算(1~9月)	258,659 (40,590)	△3.4% (25.2%)	23.6%	15,211 (10,417)	△48.9% (38.8%)	5,584	△73.9%	78,251(※)	105,066	651,124	179,795 [36,719]	288,687	208,731	50.3%	370,000	1.7%	23,000	△40.6%	15,000	△41.1%
東洋炭素(カッコ内は特殊黒鉛製品(エレクトロニクス分野))	2024年12月期第3四半期決算(1~9月)	39,062 (7,904)	8.5% (3.6%)	40.7%	9,266	38.5%	7,189	23.7%	15,510(※)	25,345	106,165	0	16,315	66,592	84.6%	54,000	9.6%	10,900	17.4%	7,600	1.2%
オーナンバ	2024年12月期第3四半期決算(1~9月)	33,530	△0.0%	18.0%	1,382	△32.4%	2,096	28.3%	6,284(※)	9,572	38,361	2,612 [1,350]	13,429	16,782	63.9%	44,200	△1.2%	1,800	△27.2%	2,300	15.9%
ダイキアクシス(カッコ内は再生可能エネルギー関連事業)	2024年12月期第3四半期決算(1~9月)	33,522 (1,999)	7.3% (0.9%)	21.7%	677 (176)	88.0% (△30.1%)	233	—	7,426(※)	1,506	34,422	15,884 [10,261]	24,859	4,310	27.8%	44,500	4.3%	730	10.5%	400	94.8%
リニューアブル・ジャパン	2024年12月期第3四半期決算(1~9月)	13,366	△7.6%	42.6%	2,467	△12.7%	608	△43.9%	10,315(※)	27,343	161,699	135,473 [24,838]	146,930	1,909	7.1%	17,500	△47.9%	2,700	△24.8%	1,500	37.8%
ウエストホールディングス(カッコ内は再生可能エネルギー事業)	2024年8月期本決算	50,390 (41,966)	15.2% (17.8%)	36.8%	10,597 (8,284)	24.7% (55.8%)	6,757	12.3%	27,818												