

ア 原則として、受注者は電気事業法に基づく計画値同時同量制度における発電契約者として、当該発電設備を含む発電バランシンググループを形成し、一般送配電事業者と発電量調整供給契約を締結するものとする（「発電契約者」とは、「一般送配電事業者と発

電量調整供給契約を締結する者」をいい、本市は、発電契約者にはならないものとする。)。

イ 受注者は、発電契約者として計画値同時同量制度における発電計画等の各種計画を作成し、電力広域的運営推進機関に提出するものとする。ただし、電気事業法第29条に基づく供給計画については、発電事業者である本市が電力広域的運営推進機関に提出するものとする。

ウ 本市は、余剰電力送電計画（年間計画、月間計画及び週間計画）を受注者に提供するものとする。原則として、週間計画は、事前に毎週2週間分の余剰電力量を提供するものとする。

エ 受注者は、発電契約者として当該発電設備に関する発電計画と実績の差分電力量（インバランス）について、一般送配電事業者との間で生じる調整、手続き及び費用の負担を負うものとする。また、その費用は契約単価に含むものとし、別途インバランスに係る精算は実施しない。

（3）受変電設備の改修等契約に影響を与えるような工事等は予定していない。なお、令和7年度からごみ焼却量の減少に伴い、令和6年度以前と比べて発電電力量が減少する見込みである。

（4）バイオマス比率の実績は別紙2のとおり。

（5）送電実績は別紙3のとおり。

（6）系統連系受電サービス料金（以下「発電側課金」という。）については、入札金額及び契約金額には含まない。発電側課金の支払いは、受注者が一般送配電事業者に行い、受注者が発注者に支払う電力の売却額から発電側課金を相殺する。電力の売却額で発電側課金を相殺できない月については、発注者が一般送配電事業者が発電側課金相当額を支払う。

さいたま市西部環境センターの余剰電力の売却

予 定 売 却 電 力 量

(令和8年4月 ～ 令和9年3月)

区分 年月	総電力量 (キロワット時)	平日昼間 (キロワット時)	その他 (キロワット時)
令和8年4月	129,500	54,440	75,060
令和8年5月	133,680	47,840	85,840
令和8年6月	125,400	57,200	68,200
令和8年7月	129,580	57,200	72,380
令和8年8月	133,680	56,640	77,040
令和8年9月	62,700	28,600	34,100
令和8年10月	129,580	57,200	72,380
令和8年11月	199,080	86,320	112,760
令和8年12月	129,580	55,000	74,580
令和9年1月	133,680	52,240	81,440
令和9年2月	58,520	24,200	34,320
令和9年3月	129,580	57,200	72,380
合 計	1,494,560	634,080	860,480

(注)

- ・ 夏季平日昼間 7月1日から9月30日までの期間における、毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、下記の休日等に定める日の該当する時間を除く。
- ・ その他季平日昼間 7月1日から9月30日までの期間以外の期間における、毎日午前8時から午後10時までの時間。ただし、下記の休日等に定める日の該当する時間を除く。
- ・ その他 夏季平日昼間及びその他季平日昼間以外の時間。
- ・ 休日等 日曜日、「国民の祝日に関する法律」に規定する休日、1月2日・3日、4月30日、5月1日・2日、12月30日・31日。

さいたま市西部環境センターの余剰電力の売却

バイオマス比率（実績）

期 間	バイオマス比率 (期間平均)
令和2年4月1日から令和2年6月30日	47%
令和2年7月1日から令和2年9月30日	51%
令和2年10月1日から令和2年12月31日	53%
令和3年1月1日から令和3年3月31日	60%
令和3年4月1日から令和3年6月30日	56%
令和3年7月1日から令和3年9月30日	47%
令和3年10月1日から令和3年12月31日	53%
令和4年1月1日から令和4年3月31日	56%
令和4年4月1日から令和4年6月30日	39%
令和4年7月1日から令和4年9月30日	55%
令和4年10月1日から令和4年12月31日	50%
令和5年1月1日から令和5年3月31日	48%
令和5年4月1日から令和5年6月30日	52%
令和5年7月1日から令和5年9月30日	66%
令和5年10月1日から令和5年12月31日	49%
令和6年1月1日から令和6年3月31日	50%
令和6年4月1日から令和6年6月30日	57%
令和6年7月1日から令和6年9月30日	53%
令和6年10月1日から令和6年12月31日	60%
令和7年1月1日から令和7年3月31日	46%
令和7年4月1日から令和7年6月30日	50%
令和7年7月1日から令和7年9月30日	54%
令和7年10月1日から令和7年12月31日	54%
令和8年1月1日から令和8年3月31日	—

さいたま市西部環境センターの余剰電力の売却
送電実績

年月	総電力量 (キロワット時)	平日昼間 (キロワット時)	その他 (キロワット時)
令和2年4月	356, 263	168, 523	187, 740
令和2年5月	356, 261	146, 751	209, 510
令和2年6月	51, 590	21, 731	29, 859
令和2年7月	255, 130	109, 981	145, 149
令和2年8月	410, 839	179, 958	230, 881
令和2年9月	65, 902	27, 496	38, 406
令和2年10月	168, 305	81, 888	86, 417
令和2年11月	447, 701	194, 347	253, 354
令和2年12月	285, 576	132, 805	152, 771
令和3年1月	295, 526	146, 968	148, 558
令和3年2月	459, 898	200, 214	259, 684
令和3年3月	787, 793	387, 094	400, 699
合計	3, 940, 784	1, 797, 756	2, 143, 028

年月	総電力量 (キロワット時)	平日昼間 (キロワット時)	その他 (キロワット時)
令和5年4月	549, 797	244, 963	304, 834
令和5年5月	711, 346	287, 887	423, 459
令和5年6月	642, 389	313, 534	328, 855
令和5年7月	692, 374	318, 639	373, 735
令和5年8月	695, 275	331, 960	363, 315
令和5年9月	440, 410	194, 580	245, 830
令和5年10月	706, 824	335, 591	371, 233
令和5年11月	710, 654	334, 128	376, 526
令和5年12月	711, 394	331, 021	380, 373
令和6年1月	722, 117	313, 620	408, 497
令和6年2月	640, 699	291, 464	349, 235
令和6年3月	710, 237	329, 380	380, 857
合計	7, 933, 516	3, 626, 767	4, 306, 749

令和3年4月	743, 050	343, 485	399, 565
令和3年5月	763, 056	308, 056	455, 000
令和3年6月	719, 179	350, 519	368, 660
令和3年7月	665, 023	286, 696	378, 327
令和3年8月	729, 487	333, 246	396, 241
令和3年9月	626, 076	272, 289	353, 787
令和3年10月	708, 530	334, 875	373, 655
令和3年11月	726, 569	331, 624	394, 945
令和3年12月	696, 643	330, 769	365, 874
令和4年1月	540, 034	222, 595	317, 439
令和4年2月	381, 202	153, 977	227, 225
令和4年3月	701, 854	340, 022	361, 832
合計	8, 000, 703	3, 608, 153	4, 392, 550

令和6年4月	701, 940	326, 381	375, 559
令和6年5月	719, 306	296, 167	423, 139
令和6年6月	515, 340	237, 600	277, 740
令和6年7月	691, 423	330, 185	361, 238
令和6年8月	490, 608	231, 015	259, 593
令和6年9月	462, 799	194, 270	268, 529
令和6年10月	704, 479	338, 880	365, 599
令和6年11月	681, 802	313, 142	368, 660
令和6年12月	693, 658	309, 024	384, 634
令和7年1月	687, 355	292, 976	394, 379
令和7年2月	629, 520	284, 006	345, 514
令和7年3月	707, 998	329, 023	378, 975
合計	7, 686, 228	3, 482, 669	4, 203, 559

令和4年4月	546, 701	247, 627	299, 074
令和4年5月	703, 877	282, 443	421, 434
令和4年6月	674, 326	323, 252	351, 074
令和4年7月	664, 078	292, 700	371, 378
令和4年8月	739, 440	357, 956	381, 484
令和4年9月	347, 705	153, 844	193, 861
令和4年10月	761, 333	358, 989	402, 344
令和4年11月	688, 522	317, 885	370, 637
令和4年12月	694, 786	321, 711	373, 075
令和5年1月	674, 873	285, 488	389, 385
令和5年2月	640, 637	293, 767	346, 870
令和5年3月	689, 724	329, 554	360, 170
合計	7, 826, 002	3, 565, 216	4, 260, 786

令和7年4月	218, 378	105, 017	113, 361
令和7年5月	158, 563	63, 717	94, 846
令和7年6月	117, 893	47, 031	70, 862
令和7年7月	140, 731	57, 177	83, 554
令和7年8月	130, 255	53, 551	76, 704
令和7年9月	19, 469	9, 440	10, 029
令和7年10月	197, 597	87, 137	110, 460
令和7年11月	413, 736	194, 154	219, 582
令和7年12月	165, 540	68, 746	96, 794
令和8年1月	—	—	—
令和8年2月	—	—	—
令和8年3月	—	—	—
合計	1, 562, 162	685, 970	876, 192