

【別紙1】対象施設一覧

●令和4年度予定使用電力量(庁舎全体)

施設名	契約電力 (kW)	予定使用電力量(kWh)													敷地面積 (㎡)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	
県南広域本部 八代総合庁舎	274	21,152	21,509	30,806	52,469	52,151	45,357	23,531	21,598	54,553	66,266	46,332	30,130	465,854	17,308
芦北地域振興局 芦北総合庁舎	168	8,694	8,678	12,799	20,447	21,153	18,838	8,301	8,799	19,608	20,509	17,149	12,861	177,836	12,219
球磨地域振興局 球磨総合庁舎	219	13,613	14,074	25,440	40,252	40,529	35,657	17,587	15,024	66,787	61,775	48,421	28,027	407,186	15,030



●再エネ設備による年間想定発電電力量の下限値の目安

施設名	年間想定発電電力量の下限値の目安(kWh)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
県南広域本部八代総合庁舎	4,620	4,882	4,137	5,142	5,359	4,567	4,459	3,360	3,103	2,994	3,302	4,025	49,950
芦北地域振興局芦北総合庁舎	1,853	1,941	1,639	2,040	2,140	1,861	1,837	1,404	1,308	1,248	1,369	1,646	20,287
球磨地域振興局球磨総合庁舎	2,672	2,852	2,376	2,807	2,898	2,426	2,351	1,670	1,550	1,693	1,865	2,279	27,441

※上記は、平日昼間に蓄電無しで全量自家消費できる設備規模(八代:50kW、芦北:20kW、球磨:30kW)を想定した数値。設備規模は令和2年(2020年)9月から令和3年(2021年)8月までの電力使用量をもとに設定(令和3年度熊本県「県有施設への再生可能エネルギー導入に係る調査及び計画策定業務」)。

【参考】過去の使用電力量の実績

●令和元年度(2019年度)

施設名	契約電力 (kW)	使用電力量(kWh)												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
県南広域本部 八代総合庁舎	286	22,242	21,480	28,236	49,260	49,890	41,112	25,476	21,102	38,461	40,823	38,578	36,720	413,380
芦北地域振興局 芦北総合庁舎	134	6,882	6,984	8,328	15,504	16,512	14,364	8,526	8,346	15,223	15,320	14,356	13,565	143,910
球磨地域振興局 球磨総合庁舎	211	12,126	12,588	19,584	30,132	32,094	28,248	15,864	13,794	31,043	31,192	37,028	22,909	286,602

●令和2年度(2020年度)

施設名	契約電力 (kW)	使用電力量(kWh)												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
県南広域本部 八代総合庁舎	293	24,049	22,083	32,676	58,250	78,541	44,693	23,531	21,598	54,553	66,266	46,332	30,130	502,702
芦北地域振興局 芦北総合庁舎	168	7,361	7,001	13,945	19,854	23,550	14,149	8,301	8,799	19,608	20,509	17,149	12,861	173,087
球磨地域振興局 球磨総合庁舎	219	13,546	11,863	25,355	63,406	63,893	40,566	17,587	15,024	66,787	61,775	48,421	28,027	456,250

●令和3年度(2021年度)

施設名	契約電力 (kW)	使用電力量(kWh)												
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
県南広域本部 八代総合庁舎	281	21,152	21,509	30,806	52,469	52,151	45,357	32,410	22,160	43,585	49,891	46,631	33,813	451,934
芦北地域振興局 芦北総合庁舎	163	8,694	8,678	12,799	20,447	21,153	18,838	13,175	10,806	19,243	21,853	21,898	15,469	193,053
球磨地域振興局 球磨総合庁舎	232	13,613	14,074	25,440	40,252	40,529	35,657	21,950	21,569	40,727	49,343	48,252	33,389	384,795

※「契約電力」は当該年度の3月の実績