

かさまの「節電アクション」冬の総力戦！について

市民・事業者の皆様へ

笠間市役所環境政策課

かさまの「節電アクション」冬の総力戦！につきましては、昨年12月から3月まで、電力ひっ迫の回避と、地域脱炭素実現に向けた市の総力戦として、各家庭や事業所などに節電への協力をお願いし、市としても各部署において節電行動計画を作成し、前年同時期の電気使用量より削減することを目標に取り組みを実践しました。

取組みの結果は、12月から2月で98,326kWh、1.8%削減することができました。

●取組の実績（資料1）

令和4年12月の電気使用量は、1,704,252kWh
昨年同時期と比べて86,585kWh、5.4%増加
全75施設中33施設(44%)において削減された。

令和5年1月の電気使用量は、1,791,781kWh
昨年同時期と比べて87,947kWh、4.7%削減
全75施設中48施設(64%)において削減された。

令和5年2月の電気使用量は、1,924,845kWh
昨年同時期と比べて96,964kWh、4.8%削減
全75施設中55施設(73%)において削減された。

令和5年3月の電気使用量は、電力会社の切り替え等により数値の把握ができない施設があるため、集計から除外しました。

※昨年度はコロナ禍などの影響で例年より使用量が少なかったが、1月からは、削減できた施設数が増加し、全体で削減されている。

この冬の電力ひっ迫は回避されましたが、今後、夏の電力ひっ迫も想定されますので、市民・事業者の皆様におかれましては、電気料金等の削減も含めて省エネ・節電によるひっ迫の回避と、地域脱炭素実現に向けて引き続き取組みの積極的な実践をお願いいたします。

R3-4年度12~3月電気使用量

No	調査担当		調査対象 組織・施設	12月				1月				2月				集計				3月(参考値)			
	部	課・局・室		R3	R4	R3-R4	削減率	R3	R4	R3-R4	削減率	R3	R4	R3-R4	削減率	R3計	R4計	R3-R4	削減率	R3	R4	R3-R4	削減率
				kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%
1	総務部	総務課	笠間市地域交流センターともべ	9,355	9,977	-622	-6.6%	11,738	11,302	436	3.7%	12,490	12,274	216	1.7%	33,583	33,553	30	0.1%	9,864	10,058	-194	-2.0%
2	総務部	総務課	笠間市地域交流センターいわま	10,646	10,789	-143	-1.3%	12,208	12,872	-664	-5.4%	10,418	9,744	674	6.5%	33,272	33,405	-133	-0.4%	7,621	7,143	478	6.3%
3	総務部	資産経営課	市役所本庁舎	62,412	53,844	8,568	13.7%	67,560	62,022	5,538	8.2%	82,621	76,029	6,592	8.0%	212,593	191,895	20,698	9.7%	67,586	23,014	44,572	65.9%
4	総務部	資産経営課	附属庁舎	1,381	1,412	-31	-2.2%	1,576	1,780	-204	-12.9%	1,823	1,259	564	30.9%	4,780	4,451	329	6.9%	1,474	1,259	215	14.6%
5	総務部	地域課	笠間支所	3,946	3,709	237	6.0%	5,705	5,977	-272	-4.8%	6,127	5,792	335	5.5%	15,778	15,478	300	1.9%	5,238	5,014	224	4.3%
6	総務部	地域課	市民センターいわま	27,522	23,222	4,300	15.6%	32,735	28,718	4,017	12.3%	39,737	35,780	3,957	10.0%	99,994	87,720	12,274	12.3%	30,895	24,523	6,372	20.6%
7	保健福祉部	社会福祉課	笠間市いこいの家「はなさか」	33,735	29,382	4,353	12.9%	36,640	31,678	4,962	13.5%	36,747	28,845	7,902	21.5%	107,122	89,905	17,217	16.1%	31,158	26,386	4,772	15.3%
8	保健福祉部	社会福祉課	笠間市地域福祉センターともべ	17,062	14,581	2,481	14.5%	18,490	16,076	2,414	13.1%	26,143	20,981	5,162	19.7%	61,695	51,638	10,057	16.3%	17,328	12,181	5,147	29.7%
9	保健福祉部	社会福祉課	笠間市地域福祉センターいわま	3,849	3,755	94	2.4%	3,520	3,583	-63	-1.8%	4,126	3,892	234	5.7%	11,495	11,230	265	2.3%	3,333	3,334	-1	-0.0%
10	保健福祉部	子ども福祉課	笠間市児童館	2,426	2,287	139	5.7%	2,663	2,278	385	14.5%	1,510	2,304	-794	-52.6%	6,599	6,869	-270	-4.1%	2,531	2,321	210	8.3%
11	保健福祉部	子ども福祉課	かさまこども園	28,241	25,755	2,486	8.8%	31,954	25,675	6,279	19.7%	36,953	33,079	3,874	10.5%	97,148	84,509	12,639	13.0%	27,353	21,838	5,515	20.2%
12	保健福祉部	子ども福祉課	いなだこども園	14,602	13,259	1,343	9.2%	16,020	17,665	-1,645	-10.3%	14,557	14,667	-110	-0.8%	45,179	45,591	-412	-0.9%	14,578	13,181	1,397	9.6%
13	保健福祉部	子ども福祉課	ともべ保育所	2,064	1,828	236	11.4%	2,228	2,012	216	9.7%	2,527	2,230	297	11.8%	6,819	6,070	749	11.0%	2,152	1,835	317	14.7%
14	保健福祉部	子ども福祉課	くるす保育所	4,798	5,011	-213	-4.4%	6,010	4,980	1,030	17.1%	7,721	6,606	1,115	14.4%	18,529	16,597	1,932	10.4%	5,573	4,359	1,214	21.8%
15	環境推進部	資源循環課	環境センター	230,678	243,180	-12,502	-5.4%	237,914	236,064	1,850	0.8%	222,413	210,946	11,467	5.2%	691,005	690,190	815	0.1%	257,573	242,285	15,288	5.9%
16	環境推進部	資源循環課	諏訪クリーンパーク	7,238	12,186	-4,948	-68.4%	7,651	10,206	-2,555	-33.4%	10,036	8,858	1,178	11.7%	24,925	31,250	-6,325	-25.4%	9,364	9,525	-161	-1.7%
17	環境推進部	資源循環課	福ちゃんの森公園	1,525	1,612	-87	-5.7%	1,581	1,608	-27	-1.7%	1,522	1,456	66	4.3%	4,628	4,676	-48	-1.0%	1,319	1,214	105	8.0%
18	環境推進部	資源循環課	笠間市ゆかいふれあいセンター	47,566	49,950	-2,384	-5.0%	57,346	52,122	5,224	9.1%	53,496	49,349	4,147	7.8%	158,408	151,421	6,987	4.4%	52,369	49,751	2,618	5.0%
19	産業経済部	商工課	石の百年館	1,761	1,573	188	10.7%	1,903	1,870	33	1.7%	2,572	2,217	355	13.8%	6,236	5,660	576	9.2%	1,783	1,582	201	11.3%
20	産業経済部	観光課	井筒屋	3,474	3,188	286	8.2%	4,026	3,512	514	12.8%	3,318	3,614	-296	-8.9%	10,818	10,314	504	4.7%	2,793	2,192	601	21.5%
21	産業経済部	農政課	生き活き菜園はなさか	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	1	1	0	0.0%	3	3	0	0.0%	1	1	0	0.0%
22	産業経済部	観光課	あたごフォレストハウス	1,803	1,480	323	17.9%	1,828	1,699	129	7.1%	1,763	1,685	78	4.4%	5,394	4,864	530	9.8%	1,484	2,030	-546	-36.8%
23	産業経済部	観光課	笠間工芸の丘	13,755	14,172	-417	-3.0%	20,042	16,427	3,615	18.0%	17,838	19,787	-1,949	-10.9%	51,635	50,386	1,249	2.4%	15,059	17,171	-2,112	-14.0%
24	産業経済部	観光課	北山公園	2,048	2,132	-84	-4.1%	2,368	2,218	150	6.3%	2,188	1,526	662	30.3%	6,604	5,876	728	11.0%	1,917	1,588	329	17.2%
25	産業経済部	観光課	笠間の家	593	539	54	9.1%	1,040	855	185	17.8%	1,092	867	225	20.6%	2,725	2,261	464	17.0%	990	760	230	23.2%
26	産業経済部	観光課	道の駅かさま	56,528	59,285	-2,757	-4.9%	62,600	68,746	-6,146	-9.8%	62,510	64,344	-1,834	-2.9%	181,638	192,375	-10,737	-5.9%	50,418	48,043	2,375	4.7%
27	都市建設部	都市計画課	笠間芸術の森公園スケートパーク (ムラサキパークかさま)	4,379	4,548	-169	-3.9%	6,104	5,422	682	11.2%	5,780	5,646	134	2.3%	16,263	15,616	647	4.0%	5,418	5,186	232	4.3%
28	都市建設部	管理課	友部駅南北自由通路・北口広場	13,793	13,013	780	5.7%	14,333	13,571	762	5.3%	13,860	10,949	2,911	21.0%	41,986	37,533	4,453	10.6%	12,013	7,826	4,187	34.9%
29	都市建設部	管理課	友部駅南口広場	1,832	1,705	127	6.9%	1,758	1,763	-5	-0.3%	1,631	1,373	258	15.8%	5,221	4,841	380	7.3%	1,595	1,093	502	31.5%
30	都市建設部	管理課	あいろ一ど・東口広場	3,511	3,457	54	1.5%	4,130	4,001	129	3.1%	3,725	3,503	222	6.0%	11,366	10,961	405	3.6%	3,340	3,395	-55	-1.6%
31	都市建設部	管理課	あいろ一ど(EV)	264	259	5	1.9%	295	289	6	2.0%	258	256	2	0.8%	817	804	13	1.6%	241	259	-18	-7.5%
32	都市建設部	管理課	岩間駅西口駐車場	79	79	0	0.0%	94	95	-1	-1.1%	97	81	16	16.5%	270	255	15	5.6%	80	77	3	3.8%
33	市長公室	企業誘致・移住推進課	移住体験施設	172	410	-238	-138.4%	144	139	5	3.5%	251	620	-369	-147.0%	567	1,169	-602	-106.2%	292	462	-170	-58.2%

No	調査担当		調査対象 組織・施設	12月				1月				2月				集計				3月(参考値)			
	部	課・局・室		R3	R4	R3-R4	削減率	R3	R4	R3-R4	削減率	R3	R4	R3-R4	削減率	R3計	R4計	R3-R4	削減率	R3	R4	R3-R4	削減率
				kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%	kWh	kWh	kWh	%
34	教育部	学務課	笠間小学校	1,085	13,072	-11,987	-1104.8%	23,558	23,104	454	1.9%	31,450	26,822	4,628	14.7%	56,093	62,998	-6,905	-12.3%	29,045	24,912	4,133	14.2%
35	教育部	学務課	福田小学校	311	6,040	-5,729	-1842.1%	10,364	9,575	789	7.6%	11,915	11,227	688	5.8%	22,590	26,842	-4,252	-18.8%	10,949	10,796	153	1.4%
36	教育部	学務課	穴戸小学校	6,478	10,852	-4,374	-67.5%	11,850	10,673	1,177	9.9%	18,881	17,699	1,182	6.3%	37,209	39,224	-2,015	-5.4%	13,969	11,196	2,773	19.9%
37	教育部	学務課	友部小学校	11,573	17,804	-6,231	-53.8%	17,880	17,895	-15	-0.1%	29,115	28,525	590	2.0%	58,568	64,224	-5,656	-9.7%	20,233	16,375	3,858	19.1%
38	教育部	学務課	北川根小学校	10,767	15,869	-5,102	-47.4%	16,192	14,405	1,787	11.0%	24,535	24,126	409	1.7%	51,494	54,400	-2,906	-5.6%	18,872	14,398	4,474	23.7%
39	教育部	学務課	大原小学校	13,773	17,937	-4,164	-30.2%	13,425	14,574	-1,149	-8.6%	18,613	21,631	-3,018	-16.2%	45,811	54,142	-8,331	-18.2%	13,823	13,380	443	3.2%
40	教育部	学務課	友部第二小学校	7,518	12,509	-4,991	-66.4%	11,893	13,019	-1,126	-9.5%	21,124	21,183	-59	-0.3%	40,535	46,711	-6,176	-15.2%	14,767	11,486	3,281	22.2%
41	教育部	学務課	岩間第一小学校	5,548	11,745	-6,197	-111.7%	11,620	12,724	-1,104	-9.5%	21,867	20,031	1,836	8.4%	39,035	44,500	-5,465	-14.0%	16,735	12,945	3,790	22.6%
42	教育部	学務課	岩間第二小学校	4,025	8,248	-4,223	-104.9%	8,349	8,052	297	3.6%	11,579	12,479	-900	-7.8%	23,953	28,779	-4,826	-20.1%	9,684	8,881	803	8.3%
43	教育部	学務課	岩間第三小学校	5,494	9,986	-4,492	-81.8%	12,446	9,918	2,528	20.3%	18,132	14,699	3,433	18.9%	36,072	34,603	1,469	4.1%	14,047	10,153	3,894	27.7%
44	教育部	学務課	笠間中学校	642	14,124	-13,482	-2100.0%	18,707	20,687	-1,980	-10.6%	26,577	24,897	1,680	6.3%	45,926	59,708	-13,782	-30.0%	24,707	23,117	1,590	6.4%
45	教育部	学務課	みなみ学園義務教育学校 (南中校舎)	13,592	15,851	-2,259	-16.6%	17,020	14,125	2,895	17.0%	22,925	20,912	2,013	8.8%	53,537	50,888	2,649	4.9%	16,248	10,912	5,336	32.8%
46	教育部	学務課	福田中学校	375	7,089	-6,714	-1790.4%	10,751	10,816	-65	-0.6%	14,077	13,262	815	5.8%	25,203	31,167	-5,964	-23.7%	12,606	12,419	187	1.5%
47	教育部	学務課	友部中学校	14,086	24,374	-10,288	-73.0%	20,304	21,126	-822	-4.0%	35,879	35,143	736	2.1%	70,269	80,643	-10,374	-14.8%	24,167	19,991	4,176	17.3%
48	教育部	学務課	友部第二中学校	13,397	19,484	-6,087	-45.4%	19,175	19,818	-643	-3.4%	33,814	31,371	2,443	7.2%	66,386	70,673	-4,287	-6.5%	20,707	17,624	3,083	14.9%
49	教育部	学務課	岩間中学校	8,742	18,969	-10,227	-117.0%	20,421	18,904	1,517	7.4%	28,914	26,370	2,544	8.8%	58,077	64,243	-6,166	-10.6%	22,551	18,366	4,185	18.6%
50	教育部	おいしい給食推進室	笠間学校給食センター	27,396	37,399	-10,003	-36.5%	28,783	33,823	-5,040	-17.5%	35,868	45,799	-9,931	-27.7%	92,047	117,021	-24,974	-27.1%	31,462	34,339	-2,877	-9.1%
51	教育部	おいしい給食推進室	岩間学校給食センター	6,903	13,969	-7,066	-102.4%	5,953	12,691	-6,738	-113.2%	13,471	16,750	-3,279	-24.3%	26,327	43,410	-17,083	-64.9%	14,802	20,861	-6,059	-40.9%
52	教育部	生涯学習課	旧岩間図書館	136	111	25	18.4%	156	131	25	16.0%	155	129	26	16.8%	447	371	76	17.0%	129	131	-2	-1.6%
53	教育部	生涯学習課	歴史民俗資料館	307	423	-116	-37.8%	292	322	-30	-10.3%	299	367	-68	-22.7%	898	1,112	-214	-23.8%	270	396	-126	-46.7%
54	教育部	生涯学習課	旧箱田小学校	642	678	-36	-5.6%	859	787	72	8.4%	701	815	-114	-16.3%	2,202	2,280	-78	-3.5%	767	827	-60	-7.8%
55	教育部	生涯学習課	岩間体験学習館「分校」	137	135	2	1.5%	181	226	-45	-24.9%	130	79	51	39.2%	448	440	8	1.8%	111	111	0	0.0%
56	教育部	生涯学習課	笠間市民体育館	11,622	10,117	1,505	12.9%	8,085	8,639	-554	-6.9%	8,115	10,786	-2,671	-32.9%	27,822	29,542	-1,720	-6.2%	7,478	10,112	-2,634	-35.2%
57	教育部	生涯学習課	笠間市岩間海洋センター	1,612	2,836	-1,224	-75.9%	1,606	2,449	-843	-52.5%	2,136	2,739	-603	-28.2%	5,354	8,024	-2,670	-49.9%	1,762	2,402	-640	-36.3%
58	教育部	生涯学習課	笠間市総合公園	9,352	8,565	787	8.4%	10,008	8,164	1,844	18.4%	10,992	7,259	3,733	34.0%	30,352	23,988	6,364	21.0%	8,702	7,158	1,544	17.7%
59	教育部	笠間公民館	笠間公民館	25,930	23,430	2,500	9.6%	30,490	13,700	16,790	55.1%	24,970	23,380	1,590	6.4%	81,390	60,510	20,880	25.7%	20,890	10,152	10,738	51.4%
60	教育部	友部公民館	友部公民館	3,738	8,846	-5,108	-136.7%	8,941	9,603	-662	-7.4%	12,238	12,917	-679	-5.5%	24,917	31,366	-6,449	-25.9%	17,992	8,214	9,778	54.3%
61	教育部	笠間図書館	笠間図書館	33,619	28,448	5,171	15.4%	38,257	34,878	3,379	8.8%	41,241	41,865	-624	-1.5%	113,117	105,191	7,926	7.0%	27,883	25,388	2,495	8.9%
62	教育部	友部図書館	友部図書館	16,656	14,729	1,927	11.6%	18,536	16,121	2,415	13.0%	19,535	20,958	-1,423	-7.3%	54,727	51,808	2,919	5.3%	17,992	18,697	-705	-3.9%
63	消防本部	総務課	消防本部及び 笠間消防署	23,247	20,708	2,539	10.9%	28,863	23,953	4,910	17.0%	28,577	22,918	5,659	19.8%	80,687	67,579	13,108	16.2%	19,067	14,560	4,507	23.6%
64	消防本部	総務課	友部消防署	6,447	5,856	591	9.2%	8,571	7,713	858	10.0%	8,267	7,156	1,111	13.4%	23,285	20,725	2,560	11.0%	6,694	5,551	1,143	17.1%
65	消防本部	総務課	岩間消防署	2,303	2,332	-29	-1.3%	3,636	2,766	870	23.9%	3,392	3,302	90	2.7%	9,331	8,400	931	10.0%	2,619	2,916	-297	-11.3%

No	調査担当		調査対象 組織・施設	12月				1月				2月				集計				3月(参考値)			
	部	課・局・室		R3 kWh	R4 kWh	R3-R4 kWh	削減率 %	R3 kWh	R4 kWh	R3-R4 kWh	削減率 %	R3 kWh	R4 kWh	R3-R4 kWh	削減率 %	R3計 kWh	R4計 kWh	R3-R4 kWh	削減率 %	R3 kWh	R4 kWh	R3-R4 kWh	削減率 %
66	上下水道部	水道課	笠間地区	43,408	44,571	-1,163	-2.7%	44,957	46,409	-1,452	-3.2%	45,740	49,003	-3,263	-7.1%	134,105	139,983	-5,878	-4.4%	40,345	44,030	-3,685	-9.1%
67	上下水道部	水道課	友部地区	203,294	176,785	26,509	13.0%	211,539	195,003	16,536	7.8%	202,379	181,568	20,811	10.3%	617,212	553,356	63,856	10.3%	202,153	217,721	-15,568	-7.7%
68	上下水道部	水道課	岩間地区	98,610	99,764	-1,154	-1.2%	110,050	108,015	2,035	1.8%	104,462	102,915	1,547	1.5%	313,122	310,694	2,428	0.8%	94,255	84,857	9,398	10.0%
69	上下水道部	水道課	工業用水道事業	11,426	9,339	2,087	18.3%	10,409	10,209	200	1.9%	13,538	9,511	4,027	29.7%	35,373	29,059	6,314	17.8%	11,044	9,562	1,482	13.4%
70	上下水道部	下水道課	農業集落排水事業	73,980	72,913	1,067	1.4%	79,121	78,684	437	0.6%	76,751	76,734	17	0.02%	229,852	228,331	1,521	0.7%	67,871	69,671	-1,800	-2.7%
71	上下水道部	下水道課	浄化センターともべ	166,661	162,395	4,266	2.6%	168,064	156,420	11,644	6.9%	168,387	160,333	8,054	4.8%	503,112	479,148	23,964	4.8%	156,215	152,435	3,780	2.4%
72	上下水道部	下水道課	浄化センターいわま	24,168	25,338	-1,170	-4.8%	28,743	26,741	2,002	7.0%	28,791	26,536	2,255	7.8%	81,702	78,615	3,087	3.8%	25,972	22,772	3,200	12.3%
73	上下水道部	下水道課	下市毛ポンプ場	17,739	16,532	1,207	6.8%	19,796	17,512	2,284	11.5%	17,130	17,090	40	0.2%	54,665	51,134	3,531	6.5%	15,781	31,224	-15,443	-97.9%
74	上下水道部	下水道課	大沢ポンプ場	12,218	10,142	2,076	17.0%	11,842	10,177	1,665	14.1%	10,836	9,971	865	8.0%	34,896	30,290	4,606	13.2%	9,684	13,266	-3,582	-37.0%
75	市立病院	経営管理課	地域医療センターかさま(保健センター、包括支援センター含)	65,671	72,358	-6,687	-10.2%	83,830	80,004	3,826	4.6%	86,460	83,028	3,432	4.0%	235,961	235,390	571	0.2%	63,806	57,341	6,465	10.1%
合計(kWh)				1,617,667	1,704,252	-86,585	-5.4%	1,879,728	1,791,781	87,947	4.7%	2,021,809	1,924,845	96,964	4.8%	5,519,204	5,420,878	98,326	1.8%	1,793,589	1,652,531	141,058	7.9%
				33 施設削減				48 施設削減				55 施設削減				51 施設削減							

※削減率は、マイナス(-)表記が未達成