

2022年度赤井川村CO2排出量

#	施設	エネルギー使用量		2022年度実績		2021年度実績		2012年度実績		
		電気	ガス・化石燃料	電気	ガス・化石燃料	電気	ガス・化石燃料	電気	ガス・化石燃料	
1	総務課	赤井川村役場	165,125 kWh/年	5 GJ/年	249 MWh/年	625 GJ/年	200 MWh/年	195 GJ/年	265 MWh/年	221 GJ/年
2		都住民センター	7,120 kWh/年	24 GJ/年						
3		落合住民センター	1,680 kWh/年	2 GJ/年						
4		山村活性化支援センター	66,649 kWh/年	1 GJ/年						
5		コミュニティセンター	8,068 kWh/年	5 GJ/年						
6		公用車・むらバス(住民課含む)	－	588 GJ/年						
7	保健福祉課	健康支援センター	62,648 kWh/年	1,027 GJ/年	195 MWh/年	2,766 GJ/年	197 MWh/年	2,915 GJ/年	202 MWh/年	2,735 GJ/年
8		デイサービスセンター	29,244 kWh/年	862 GJ/年						
9		赤井川診療所	20,289 kWh/年	461 GJ/年						
10		赤井川へき地保育所	12,192 kWh/年	209 GJ/年						
11		火葬場	8,525 kWh/年	92 GJ/年						
12		一般廃棄物最終処分場	62,150 kWh/年	64 GJ/年						
13		公用車	－	51 GJ/年						
14	産業課	カルデラ温泉	176,669 kWh/年	1,490 GJ/年	430 MWh/年	1,808 GJ/年	392 MWh/年	1,612 GJ/年	242 MWh/年	244 GJ/年
15		新規就農者技術習得センター	52,994 kWh/年	44 GJ/年						
16		道の駅あかいかわ	122,173 kWh/年	130 GJ/年						
17		落合ダム	55,511 kWh/年	0 GJ/年						
18		カルデラ公園	8,810 kWh/年	0 GJ/年						
19		みやこ公園	7,908 kWh/年	0 GJ/年						
20		都運動公園	6,402 kWh/年	0 GJ/年						
21		公用車	－	144 GJ/年						
22	建設課	高原道路	0 kWh/年	0 GJ/年	290 MWh/年	215 GJ/年	301 MWh/年	146 GJ/年	559 MWh/年	223 GJ/年
23		各水道施設	209,504 kWh/年	29 GJ/年						
24		アクアグリーンセンター	80,518 kWh/年	88 GJ/年						
25		公用車	－	98 GJ/年						
26	教育委員会	赤井川小学校	58,021 kWh/年	760 GJ/年	287 MWh/年	2,676 GJ/年	279 MWh/年	2,284 GJ/年	414 MWh/年	1,940 GJ/年
27		赤井川中学校	52,463 kWh/年	873 GJ/年						
28		都小学校	41,410 kWh/年	567 GJ/年						
29		生活改善センター	7,428 kWh/年	74 GJ/年						
30		体育館	119,486 kWh/年	0 GJ/年						
31		郷土資料館	2 kWh/年	0 GJ/年						
32		都プール	8,317 kWh/年	197 GJ/年						
33		公用車	－	205 GJ/年						
CO2排出量比較					1,421.24 t-CO2		1,298.32 t-CO2		1,063.48 t-CO2	

CO2の排出量を2022年度と2021年度と比較すると約120t増加しています。

この要因は、コロナによる行動規制が緩和されたことにより産業課の温泉施設の利用者が多くなったことや総務課でむらバスの運営を始めたことによる増加、産業課や教育委員会の公用車の使用する頻度が増加したことだと思います。一方でCO2排出量が減少している箇所もあり、保健福祉課のガス・化石燃料の使用が減った原因は公用車の使用が少なかったことや建設課の電気料の減少は、水道の使用量が減少したことが要因と考えられます。