地球温暖化対策実行計画に係る 令和6年度実績

雲南市·飯南町事務組合

≪雲南市・飯南町事務組合C02排出量≫ 令和6年度は、令和5年度から4.58%減少しました。 今後もC02発生抑制に努めます。

二酸化炭素排出量に係る削減実績

	令	和 6 年 度	
品目	使 用 量	排 出 係 数	排 出 量
電気	1,803,128.00 kwh	0.561 kg-co²/kw	1,011,554.81
ガソリン	6,485 2	2.32 kg-co²/l	15,045.71
軽 油	9,471 2	2.58 kg-co²/l	24,436.03
灯 油	439,900 2	2.49 kg-co²/l	1,095,351.50
LPG	15,628 m³	3.00 kg-co²/kg	46,884.00
合 計			2,193,272.05 kg-co²

二酸化炭素排出量に係る削減実績

	令	和 5 年 度	
品目	使 用 量	排 出 係 数	排 出 量
電気	1,829,943.00 kwh	0.561 kg-co²/kw	1,026,598.02
ガソリン	6,595 l	2.32 kg-co²/l	15,300.66
軽 油	9,459 2	2.58 kg-co²/l	24,403.29
灯 油	475,703 2	2.49 kg-co²/l	1,184,501.47
L P G	15,894 m³	3.00 kg-co²/kg	47,681.40
合 計			2,298,484.84 kg-co²

R6/R5 CO2排出量比較

95.42%

«数值分析»

- ●事務組合のエネルギー別CO2排出量は、第1位が灯油(全体の99.6%)、第2位が電気(全体の55.5%)で、いずれも雲南エネルギーセンター(エネセン)が最大の使用先となっています。
- ②ごみは固形燃料にしていますが、電気はプラント稼働のため、灯油はごみを乾燥させるためのエネルギーです。(生ごみは8割、ごみ全体では4割が水分)。
- ③ごみ量は人口に連動します。管内人口はR5:39,699人からR6:38,908人と約800人減り、これに連動するように、ごみも▲3.5%となりました。それでも年間1万トンを超えるごみを処理しています。
- ◆番組制作等ケーブルテレビ事業でもたくさんの電気が使われますが、大東中継所・ 飯南の放送センターでは前年度比較で約14~15%の増となりました。スタジオ等の 放送機器等が夏場の気温が高かったり冬場の気温が低いためエアコンの使用量が 増えたのが要因です。
- ●一方、LPガスは前年度から1.67%減りました。LPG燃料の三刀屋斎場で火葬件数が昨年度よりも6.2%減ったことが要因です。
- **⑥**コピー紙はエネルギーではないため、使用枚数をCO 2 排出量換算に紐づけていませんが、A4用紙1枚作るのに5~7gのCO 2 が出ると言われており、やはり使用抑制が求められます。令和6年度は前年度比4.4%増えていますので、もう少し努力が必要です。

庁舎名	所属名	係数	1 + = 7						1	電気 (k₩	/ h)							;	用途1	
厅音名	所属石	1余奴	入力完了	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	二酸化炭素 排出量	R5年度	昨対比	用途
総計		0.561		151,925	147,054	137,182	145,271	167,260	152,747	153,272	132,530	165,981	155,266	143,523	151,117	1,803,128	1,011,554.81	1,829,943	98.53%	中国電力
	大東中継所	0.561	~	8,902	9,090	9,162	9,568	10,274	10,494	10,156	9,047	10,344	8,956	8,041	7,944	111,978	62,819.66	97,117	115.30%	
雲	木次放送センター	0.561	~	15,955	14,082	14,587	15,144	17,233	18,001	16,749	15,284	14,576	16,078	16,095	14,923	188,707	105,864.63	218,813	86.24%	
南市	総務課(掛合事務所)	0.561	~	3,288	3,314	3,088	3,348	3,761	3,481	3,198	3,279	3,811	4,042	4,128	4,161	42,899	24,066.34	41,774	102.69%	2F事務所・1Fサーバー室
飯 南	飯南放送センター	0.561	~	10,616	8,845	9,497	10,164	10,601	12,924	11,871	9,875	9,359	10,279	10,407	9,541	123,979	69,552.22	108,950	113.79%	
町事	雲南エネルギーC	0.561	~	85,972	88,706	78,364	79,870	94,634	80,989	88,920	69,679	96,930	81,346	72,343	83,500	1,001,253	561,702.93	1,043,178	95.98%	工場・事務所
務組	リサイクルプラザ	0.561	~	9,964	8,817	8,326	11,109	11,129	9,566	8,989	10,060	12,505	11,200	10,546	11,241	123,452	69,256.57	108,239	114.06%	工場·事務所
合	いいしクリーンC	0.561	~	12,108	9,240	8,676	8,268	9,096	9,390	8,736	8,706	9,048	11,544	11,934	11,622	118,368	66,404.45	119,514	99.04%	工場·事務所
	三刀屋斎場	0.561	~	5,120	4,960	5,482	7,800	10,532	7,902	4,653	6,600	9,408	11,821	10,029	8,185	92,492	51,888.01	92,358	100.15%	全館

庁舎名	所属名	係数	入力完了						ガ	`ソリン((Q)							用途	1	
厅音石	所属石	1余致	人刀无丁	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	二酸化炭素 排出量	R5年度	昨対比	用途
総計		0.00232		563.30	520.30	615.30	602.00	477.10	680.10	534.01	551.50	559.90	561.01	410.90	409.80	6,485.22	15.04571	6,595.11	98.33%	
	大東中継所	0.00232	~	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	#DIV/0!	
雲	木次放送センター	0.00232	~	228.10	257.00	310.00	204.00	160.40	293.30	239.30	272.40	165.30	208.40	155.80	212.30	2,706.30	6.279	2,030.45	133.29%	
南市	総務課	0.00232	~	48.40	51.20	51.60	27.30	50.50	51.70	79.20	32.30	70.40	78.10	37.70	80.70	659.10	1.529	774.00	85.16%	公用車·除 雪機
ණ 南	飯南放送センター	0.00232	~	49.00	21.00	101.20	96.80	51.60	80.90	27.00	19.60	69.20	56.01	64.00	0.00	636.31	1.476	1,012.33	62.86%	
町事	雲南エネルギーC	0.00232	~	161.00	80.00	85.00	179.00	103.00	153.00	113.00	123.00	130.00	141.00	44.00	26.00	1,338.00	3.104	1,595.00	83.89%	リフト・公用車
務組合	リサイクルプラザ	0.00232	~	57.60	45.00	49.50	54.30	39.90	56.50	28.00	37.30	78.80	34.00	43.90	46.50	571.30	1.325	585.00	97.66%	公用車
合	いいしクリーンC	0.00232	~	19.20	66.10	18.00	40.60	71.70	44.70	47.51	66.90	46.20	43.50	65.50	44.30	574.21	1.332	598.33	95.97%	公用車·除 雪機
	三刀屋斎場	0.00232	~	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	#DIV/0!	
																0				
																0				
																0				
																0				
									_					_		0				

亡会在	5 所属名	係数	11中フ							軽油(0)							用途1		
庁舎名	1 所偶名	1米蚁	入力完了	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	二酸化炭素 排出量	R5年度	昨対比	用途
総計		0.00258		840.6	776.7	608.2	802.5	788.7	703.3	743.3	782.3	916.0	952.8	892.8	664.0	9,471.33	24.43603	9,458.6	100.13%	
	大東中継所	0.00258	~	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57.00	0.1471	0.0	#DIV/0!	
雲	木次放送センター	0.00258	~	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.0	#DIV/0!	
南市	総務課	0.00258	~	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0000	0.0	#DIV/0!	借上マイクロ
飯南	飯南放送センター	0.00258	~	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	15.10	0.00	115.10	0.2970	58.0	198.45%	
町事	雲南エネルギーC	0.00258	~	16.00	16.00	48.00	20.00	0.00	40.00	0.00	0.00	0.00	48.00	0.00	0.00	188.00	0.4850	170.0	110.59%	ローダー/ダンプ
務組	リサイクルプラザ	0.00258	~	163.00	116.00	94.00	66.00	90.00	143.00	128.00	56.00	281.00	95.70	44.00	52.00	1,328.70	3.4280	1,626.1	81.71%	リフト/重機
合	いいしクリーンC	0.00258	~	589.60	611.71	441.20	682.52	575.73	481.30	615.30	582.30	568.02	750.13	746.71	578.01	7,222.53	18.6341	7,129.6	101.30%	リフト/ローダー
	三刀屋斎場	0.00258	~	72.00	33.00	25.00	34.00	43.00	39.00	0.00	67.00	67.00	59.00	87.00	34.00	560.00	1.4448	474.9	117.92%	霊柩車 自家発電 機
																				182

庁舎	3 所属名	係数	2 もウフ							灯油(2)							用途	<u>k</u> 1	
刀 古	1 別属石	1术致	入力完了	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	— 1811 (灰 素 歩 44 + 4 + 4	R5年度	昨対比	用途
総計		0.00249		38000.0	40000.0	32000.0	32000.0	46000.0	34000.0	40166.0	28154.0	44484.2	38378.0	32508.0	34210.0	439,900.2	1,095.3515	475,703	92.47%	
	大東中継所	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.0	#DIV/0!	
雲	木次放送センター	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0000	0.0	#DIV/0!	ストーブ
南市	総務課	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.0	76.0	132.0	38.0	396.0	0.9860	344.0	115.12%	ストーブ
飯南	飯南放送センター	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0	76.0	0.0	94.0	0.2341	18.0	522.22%	
町事	雲南エネルギーC	0.00249	~	38000.0	40000.0	32000.0	32000.0	46000.0	34000.0	40000.0	28000.0	44000.0	38000.0	32000.0	34000.0	438,000.0	1,090.6200	474,000.0	92.41%	工場
務組	リサイクルプラザ	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	166.0	0.0	168.0	148.0	148.0	0.0	630.0	1.5687	971.0	64.88%	ストーブ
合	いいしクリーンC	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.0	148.2	154.0	132.0	172.0	760.2	1.8929	370.4	205.24%	ストーブ
	三刀屋斎場	0.00249	~	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	0.0498	0.0	#DIV/0!	全館
																0				
																0				
																0				

庁舎名	所属名	係数	1 キウフ						L	.PG(m³)							用途	1	
厅音名	州禹 石	1未致	入力完了	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	二酸化炭素 排出量	R5年度	昨対比	用途
総計				1,556	1,244	935	1,080	1,346	1,253	1,188	1,375	1,145	1,800	1,224	1,482	15,628	46884	15,893.8	98.33%	
	大東中継所	0.003	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.0	#DIV/0!	冷暖房
雲	木次放送センター	0.003	~	3	2	2	1	1	1	1	1	2	2	4	4	24	0.072	23.0	104.35%	
雲南市	総務課	0.003	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.0	#DIV/0!	
飯	飯南放送センター	0.003	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.6	0.00%	
飯南町事務組合	雲南エネルギーC	0.003		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.0	#DIV/0!	事務所
務組	リサイクルプラザ	0.003	~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.2	0.00%	
合	いいしクリーンC	0.003		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.0	#DIV/0!	
	三刀屋斎場	0.003	~	1553	1242	933	1079	1345	1252	1187	1374	1143	1798	1220	1478	15,604	46.812	15,870.0	98.32%	火葬炉 空調 給湯
																0			#DIV/0!	
																0			#DIV/0!	
																0				
																0				
																0				

庁舎名	所属名	# / L m	入力完了						=	コピー用紙(枚)							用途1				
月音石	別属石	מחוני	八刀元 1	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	二酸化炭素 排出量	R5年度	昨対比	用途	
総計				16,410	32,691	13,583	21,710	11,420	20,808	22,162	23,622	21,580	8,480	20,488	13,228	226,182		216,599	104.42%		
	大東中継所		~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	#DIV/0!		
雲	木次放送センター		~	8,894	5,414	5,299	4,917	5,254	4,253	5,891	5,314	5,569	3,526	5,112	5,947	65,390		66,466	98.38%		
南市	総務課		~	0	20,000	0	10,000	0	10,000	10,000	11,500	10,000	0	10,000	0	81,500		85,000	95.88%		
飯 南	飯南放送センター		~	670	494	631	615	852	397	460	457	535	357	433	575	6,476		6,539	99.04%		
町事	雲南エネルギーC		~	902	1,757	2,632	2,188	1,635	2,657	1,872	2,300	1,861	1,540	1,785	1,661	22,790		7,053	323.12%		
務組	リサイクルプラザ		~	1,456	1,273	1,396	1,154	1,176	886	939	1,051	965	1,156	715	1,995	14,162		13,975	101.34%		
合	いいしクリーンC		~	3,891	3,290	3,058	2,440	2,099	2,079	2,544	2,531	2,218	1,325	1,986	2,631	30,092		30,607	98.32%		
	三刀屋斎場		~	597	463	567	396	404	536	456	469	432	576	457	419	5,772		6,959	82.94%	火葬予約表	