

令和2年度朝倉市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

実施状況報告書 (平成31年度(令和元年度)実績)

令和2年10月

朝倉市環境課

1 はじめに

私たちの日常生活や事業活動に伴って、排出される二酸化炭素等の温室効果ガスは、地球温暖化を引き起こす大きな要因となっています。

朝倉市は、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「温対法」という。）第21条に基づき、市の事務事業に伴い排出される温室効果ガスの削減を進めるため、「朝倉市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」（以下「計画」という。）を平成26年度に策定しました。

計画期間は、平成25年度を基準年度に平成27年度から平成31年度（令和元年度）までの5年間とし、最終年度である平成31年度（令和元年度）までに、基準年度比5%の温室効果ガスを削減することを目標にしています。

本書は、温対法第21条第10項に基づき、平成31年度（令和元年度）における本計画の実施状況を公表するために作成するものです。

2 平成31年度（令和元年度）の温室効果ガス（二酸化炭素）排出量

市施設からの温室効果ガス排出量は5,531,476kg-CO₂です。
前年度から18.4%、基準年度（H25）より39.1%減少しています。

平成31年度（令和元年度）は、ガソリン・軽油・電気など全てのエネルギー使用量が減少したことにより、温室効果ガスの排出量は、前年度及び基準年度より減少となりました。

温室効果ガス排出要因の約8割を占める電気使用量は前年度より0.7%（1,239,751.1kWh）減少しています。これは、平成31年度（令和元年度）に市施設全体で使用した電力量の約1割に当たります。また、電力会社のCO₂排出係数が小さくなったため、二酸化炭素の排出量は前年度より21.4%減少しています。

本計画の削減目標は、平成31年度（令和元年度）までに基準年度比で5%の温室効果ガス削減を目標としており、前年度に引き続き目標を達成することができました。

温室効果ガス、エネルギー使用量等の内訳については、以下の表及び図のとおりです。

【表1】電力使用量及び温室効果ガス(CO₂)排出量

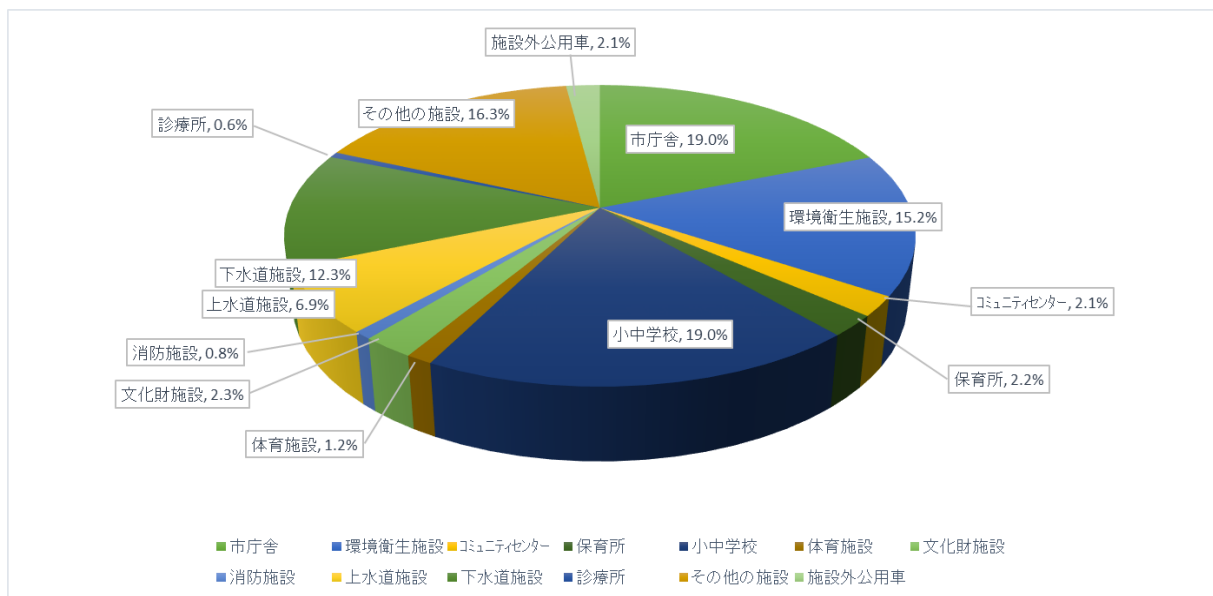
年度	電気使用量 (kWh)	会社名	排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)	温室効果ガス(CO ₂)排出量 (kg-CO ₂)
平成25年度	12,256,995.0	九州電力(株)	0.612	7,501,280.9
	計			計
平成30年度	7,417,523.0	九州電力(株)	0.438	3,248,875.1
	4,776,467.0	(株)パネイル	0.438	2,092,092.5
	計			計
平成31年度(令和元年度)	12,104,450.0	九州電力(株)	0.347	4,200,244.2
	計			計

【表 2】 温室効果ガス(CO₂)排出状況

温室効果ガス	排出要因	排出量(kg-CO ₂)							増減率 (前年度)	増減率 (基準年度)
		H25(基準年)	H26	H27	H28	H29	H30	H31(R1)		
二酸化炭素 (CO ₂)	ガソリン(ℓ)	185,406	175,416	171,982	166,588	221,066	204,329	200,722	-1.8%	8.3%
	灯油(ℓ)	736,890	752,241	697,760	659,640	837,860	677,490	634,041	-6.4%	-14.0%
	軽油(ℓ)	122,964	115,538	114,629	119,857	297,082	116,239	106,434	-8.4%	-13.4%
	重油(ℓ)	277,683	276,409	277,824	256,304	292,436	252,640	215,716	-14.6%	-22.3%
	LPガス(m ³)	252,467	245,058	243,296	224,644	230,247	184,990	174,319	-5.8%	-31.0%
	電気の使用(kwh)	7,501,281	7,032,132	6,702,141	6,093,989	6,407,209	5,340,968	4,200,244	-21.4%	-44.0%
合計		9,076,690	8,596,795	8,207,632	7,521,021	8,285,900	6,776,656	5,531,476	-18.4%	-39.1%

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。

【図 1】 施設所管別二酸化炭素排出量占有率



【温室効果ガス排出量の算定方法と電気の排出係数】

温室効果ガス排出量の算定方法は、次のとおりです。

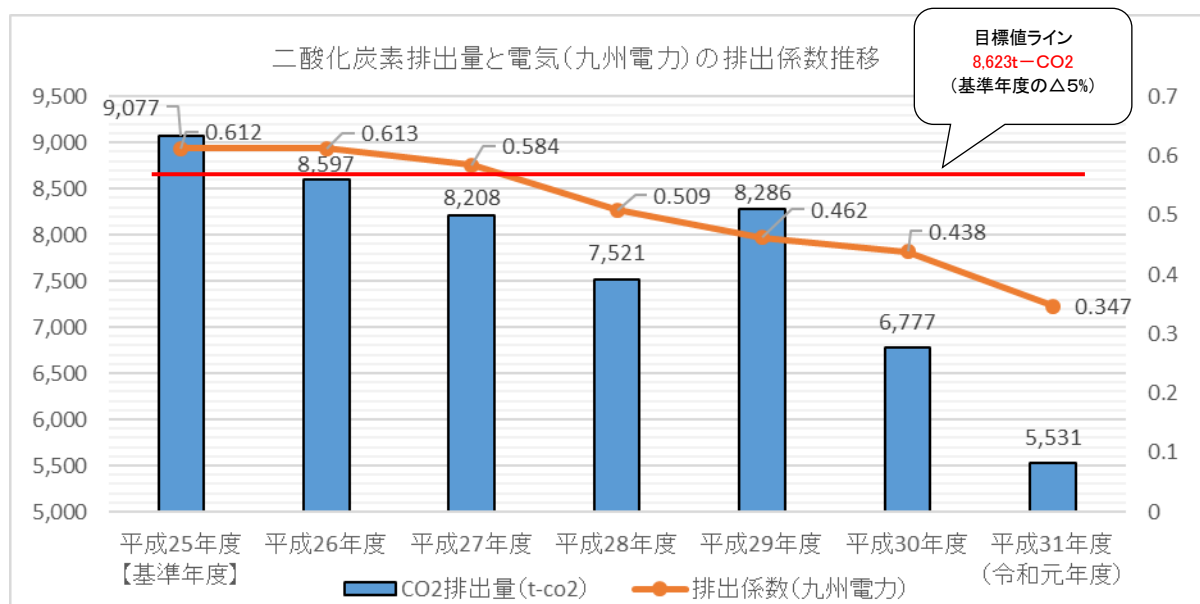
$$\text{温室効果ガス排出量} = \text{活動量} \times \text{エネルギー使用量} \times \text{排出係数} \quad \text{【表1】参照}$$

排出係数とは、温室効果ガス排出量を算定するために用いる係数のことで、エネルギー種別毎（電気を除く）に温対法施行令で定められています。電気の排出係数については、温対法に基づき電気事業者別に毎年度公表されます。

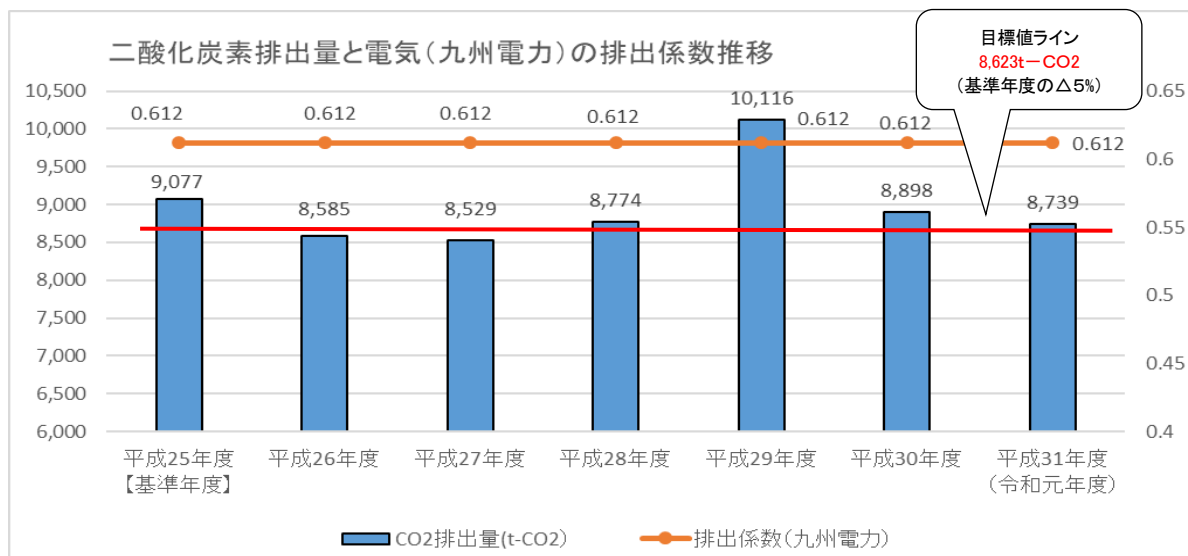
電気は使用する際には二酸化炭素を排出しませんが、電気事業者が電気を作り出す際に排出されます。電気の排出係数は、電気事業者が一定の電力を作り出す際にどれだけの二酸化炭素を排出したかで算出されるため、毎年度数値が異なります。

朝倉市の温室効果ガス排出要因は、電気使用量が約8割を占めるため、電気の排出係数の変化が全体の温室効果ガスの数値に大きな影響を与えることになります。

【図2】 二酸化炭素排出量と電気（九州電力）の排出係数推移



《参考》 電気の排出係数を基準年度に固定した場合の二酸化炭素排出量排出推移



【表3】 対象施設所管別エネルギー使用量の実績 基準年度（H25年）比較

		温室効果ガス算定基礎項目（エネルギー使用量）						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
市庁舎	H25	22,404.0	1,234.3	18,800.0	6,497.7	92,300.0	2,034,828.0	1,602,212.0
	H31(R1)	16,290.5	771.8	11,500.0	3,889.3	108,900.0	2,001,767.0	1,049,379.9
	増減率	-27.3%	-37.5%	-38.8%	-40.1%	18.0%	-1.6%	-34.5%
環境衛生施設	H25	8,288.1	107.1	82,000.0	25,104.9	45,640.0	1,532,204.0	1,358,295.0
	H31(R1)	6,782.2	49.3	68,000.0	25,179.2	28,429.0	1,460,984.0	843,021.4
	増減率	-18.2%	-54.0%	-17.1%	0.3%	-37.7%	-4.6%	-37.9%
コミュニティセンター	H25	0.0	1,646.7	0.0	0.0	1,668.0	358,709.0	233,510.0
	H31(R1)	1,623.2	447.5	0.0	0.0	962.0	311,135.0	116,799.4
	増減率	—	-72.8%	—	—	-42.3%	-13.3%	-50.0%
保育所	H25	0.0	4,988.5	330.0	0.0	6,734.0	245,147.0	197,459.0
	H31(R1)	0.0	4,859.4	100.0	0.0	835.0	265,928.0	123,666.9
	増減率	—	-2.6%	-69.7%	—	-87.6%	8.5%	-37.4%
小中学校	H25	25.0	32,242.4	0.0	0.0	30,338.0	2,764,659.0	1,959,971.0
	H31(R1)	39.0	21,019.1	0.0	0.0	8,232.0	2,604,240.0	1,049,869.6
	増減率	56.0%	-34.8%	—	—	-72.9%	-5.8%	-46.4%
体育施設	H25	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	212,371.0	129,990.0
	H31(R1)	43.0	4.1	0.0	0.0	0.0	184,195.0	64,039.9
	増減率	—	28.1%	—	—	—	-13.3%	-50.7%
文化財施設	H25	126.0	36.3	0.0	0.0	699.0	212,508.0	132,304.0
	H31(R1)	0.0	53.2	0.0	94.0	533.0	364,942.0	128,522.5
	増減率	-100.0%	46.6%	—	—	-23.7%	71.7%	-2.9%
消防施設	H25	4,480.6	4.4	0.0	5,382.6	1,037.0	74,218.0	72,346.0
	H31(R1)	4,260.2	4.3	0.0	5,029.2	344.0	61,215.0	44,982.9
	増減率	-4.9%	-2.3%	—	-6.6%	-66.8%	-17.5%	-37.8%
上水道施設	H25	1,230.0	3.6	0.0	0.0	400.0	908,596.0	559,934.0
	H31(R1)	769.3	0.0	0.0	60.0	0.0	1,102,109.0	384,371.4
	増減率	-37.5%	-100.0%	—	—	-100%	21.3%	-31.4%
下水道施設	H25	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2,084,105.0	1,275,479.0
	H31(R1)	0.0	0.1	0.0	342.1	0.0	1,957,658.0	680,190.5
	増減率	—	-91.7%	—	—	—	-6.1%	-46.7%
診療所	H25	219.8	29.3	0.0	0.0	645.0	81,366.0	52,087.0
	H31(R1)	186.7	11.4	0.0	0.0	800.0	88,718.0	33,278.4
	増減率	-15.1%	-61.1%	—	—	24.0%	9.0%	-36.1%
その他の施設	H25	2,996.1	2,007.8	1,350.0	5,174.5	116,540.0	1,748,284.0	1,396,046.0
	H31(R1)	8,679.5	1,949.7	0.0	5,348.3	105,600.0	1,701,559.0	898,971.3
	増減率	189.7%	-2.9%	-100.0%	3.4%	-9.4%	-2.7%	-35.6%
上記施設外 公用車	H25	40,089.9	0.0	0.0	5,409.3	0.0	0.0	107,058.0
	H31(R1)	47,844.4	0.0	0.0	1,311.4	0.0	0.0	114,382.4
	増減率	19.3%	—	—	-75.8%	—	—	6.8%
全体	H25	79,859.4	42,304.8	102,480.0	47,569.0	296,001.0	12,256,995.0	9,076,690.0
	H31(R1)	86,518.0	29,169.9	79,600.0	41,253.5	254,635.0	12,104,450.0	5,531,476.5
	増減率	8.3%	-31.0%	-22.3%	-13.3%	-14.0%	-1.2%	-39.1%

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。

【表4】 対象施設所管別エネルギー使用量の実績 前年度（H30年）比較

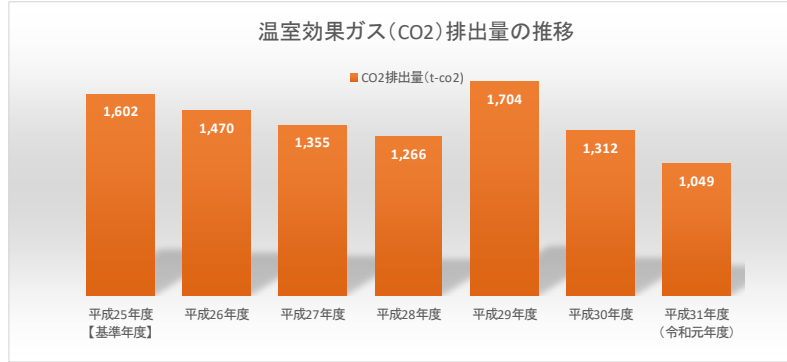
		温室効果ガス算定基礎項目（エネルギー使用量）						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
市庁舎	H30	17,258.0	795.9	13,000.0	3,844.6	109,770.0	2,165,788.0	1,311,886.3
	H31(R1)	16,290.5	771.8	11,500.0	3,889.3	108,900.0	2,001,767.0	1,049,379.9
	増減率	-5.6%	-3.0%	-11.5%	1.2%	-0.8%	-7.6%	-20.0%
環境衛生施設	H30	9,840.2	54.6	80,000.0	25,176.6	42,327.0	1,500,474.0	1,067,513.1
	H31(R1)	6,782.2	49.3	68,000.0	25,179.2	28,429.0	1,460,984.0	843,021.4
	増減率	-31.1%	-9.7%	-15.0%	0.0%	-32.8%	-2.6%	-21.0%
コミュニティセンター	H30	1,478.0	384.2	0.0	0.0	899.0	335,901.0	155,087.8
	H31(R1)	1,623.2	447.5	0.0	0.0	962.0	311,135.0	116,799.4
	増減率	9.8%	16.5%	-	-	7.0%	-7.4%	-24.7%
保育所	H30	0.0	4,872.7	225.0	0.0	1,153.0	273,934.0	152,583.1
	H31(R1)	0.0	4,859.4	100.0	0.0	835.0	265,928.0	123,666.9
	増減率	-	-0.3%	-55.6%	-	-27.6%	-2.9%	-19.0%
小中学校	H30	50.0	22,369.9	0.0	0.0	7,956.6	2,694,026.0	1,333,593.8
	H31(R1)	39.0	21,019.1	0.0	0.0	8,232.0	2,604,240.0	1,049,869.6
	増減率	-22.0%	-6.0%	-	-	3.5%	-3.3%	-21.3%
体育施設	H30	48.0	1.0	0.0	0.0	0.0	196,086.0	86,003.0
	H31(R1)	43.0	4.1	0.0	0.0	0.0	184,195.0	64,039.9
	増減率	-10.4%	310.0%	-	-	-	-6.1%	-25.5%
文化財施設	H30	0.0	115.4	0.0	0.0	668.0	449,202.0	199,103.4
	H31(R1)	0.0	53.2	0.0	94.0	533.0	364,942.0	128,522.5
	増減率	-	-53.9%	-	-	-20.2%	-18.8%	-35.4%
消防施設	H30	4,831.4	10.3	0.0	9,039.9	720.6	62,525.0	63,773.6
	H31(R1)	4,260.2	4.3	0.0	5,029.2	344.0	61,215.0	44,982.9
	増減率	-11.8%	-58.3%	-	-44.4%	-52.3%	-2.1%	-29.5%
上水道施設	H30	840.8	0.0	0.0	40.0	0.0	902,343.0	397,280.0
	H31(R1)	769.3	0.0	0.0	60.0	0.0	1,102,109.0	384,371.4
	増減率	-8.5%	-	-	50.0%	-	22.1%	-3.2%
下水道施設	H30	0.0	0.3	0.0	192.0	0.0	1,959,375.0	858,703.4
	H31(R1)	0.0	0.1	0.0	342.1	0.0	1,957,658.0	680,190.5
	増減率	-	-66.7%	-	78.2%	-	-0.1%	-20.8%
診療所	H30	231.0	16.7	0.0	0.0	690.0	89,648.0	41,619.6
	H31(R1)	186.7	11.4	0.0	0.0	800.0	88,718.0	33,278.4
	増減率	-19.2%	-31.7%	-	-	15.9%	-1.0%	-20.0%
その他の施設	H30	9,758.3	2,334.6	0.0	4,581.6	107,900.0	1,564,688.0	1,002,415.7
	H31(R1)	8,679.5	1,949.7	0.0	5,348.3	105,600.0	1,701,559.0	898,971.3
	増減率	-11.1%	-16.5%	-	16.7%	-2.1%	8.7%	-10.3%
上記施設外 公用車	H30	43,737.2	0.0	0.0	2,179.2	0.0	0.0	107,092.5
	H31(R1)	47,844.4	0.0	0.0	1,311.4	0.0	0.0	114,382.4
	増減率	9.4%	-	-	-39.8%	-	-	6.8%
全体	H30	88,072.9	30,955.5	93,225.0	45,053.9	272,084.2	12,193,990.0	6,776,655.3
	H31(R1)	86,518.0	29,169.9	79,600.0	41,253.5	254,635.0	12,104,450.0	5,531,476.5
	増減率	-1.8%	-5.8%	-14.6%	-8.4%	-6.4%	-0.7%	-18.4%

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。

◇対象施設所管別の基準年度(平成25年)以降のエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量

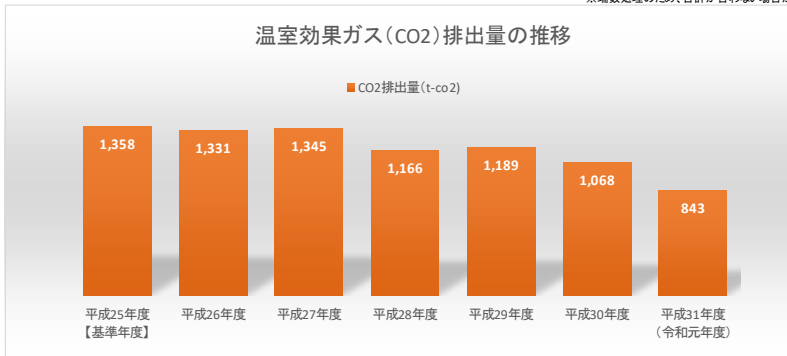
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)					温室効果ガス (kg-CO ₂)	
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)		電気(kwh)
市庁舎	H25	22,404.0	1,234.3	18,800.0	6,497.7	92,300.0	2,034,828.0	1,602,212.0
	H26	19,908.7	1,135.0	25,000.0	5,822.9	80,044.0	1,851,421.0	1,469,977.0
	H27	19,226.3	844.5	17,000.0	5,619.6	79,200.0	1,793,258.0	1,354,697.0
	H28	17,663.4	744.5	18,000.0	5,877.8	94,550.0	1,826,853.0	1,266,143.5
	H29	20,460.5	905.6	23,000.0	6,005.8	138,767.2	2,504,397.0	1,703,621.3
	H30	17,258.0	795.9	13,000.0	3,844.6	109,770.0	2,165,788.0	1,311,886.3
	H31(R1)	16,290.5	771.8	11,500.0	3,889.3	108,900.0	2,001,767.0	1,049,379.9

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



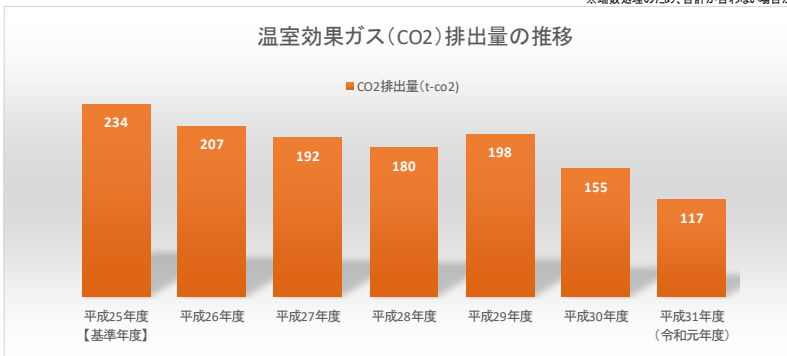
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)					温室効果ガス (kg-CO ₂)	
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)		電気(kwh)
環境衛生施設	H25	8,288.1	107.1	82,000.0	25,104.9	45,640.0	1,532,204.0	1,358,295.0
	H26	8,026.0	69.6	76,000.0	23,652.2	50,510.0	1,499,625.0	1,331,135.0
	H27	8,077.8	58.0	84,000.0	24,115.5	48,570.0	1,567,198.0	1,345,204.0
	H28	6,639.0	60.6	76,000.0	24,755.8	41,548.0	1,541,246.0	1,166,319.1
	H29	9,936.3	63.6	84,000.0	31,188.4	44,094.0	1,508,748.0	1,189,188.3
	H30	9,840.2	54.6	80,000.0	25,176.6	42,327.0	1,500,474.0	1,067,513.1
	H31(R1)	6,782.2	49.3	68,000.0	25,179.2	28,429.0	1,460,984.0	843,021.4

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)					温室効果ガス (kg-CO ₂)	
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)		電気(kwh)
コミュニティセンター	H25	0.0	1,646.7	0.0	0.0	1,668.0	358,709.0	233,510.0
	H26	0.0	425.4	0.0	0.0	1,321.0	328,124.0	206,967.0
	H27	0.0	443.0	0.0	0.0	1,423.0	319,028.0	192,499.0
	H28	0.0	425.2	0.0	0.0	1,189.0	343,180.0	179,775.2
	H29	764.0	433.1	0.0	0.0	1,012.0	400,498.0	197,617.4
	H30	1,478.0	384.2	0.0	0.0	899.0	335,901.0	155,087.8
	H31(R1)	1,623.2	447.5	0.0	0.0	962.0	311,135.0	116,799.4

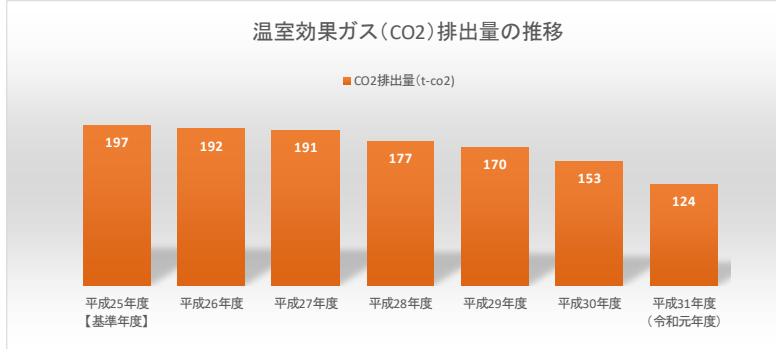
※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



◇対象施設所管別の基準年度(平成25年)以降のエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量

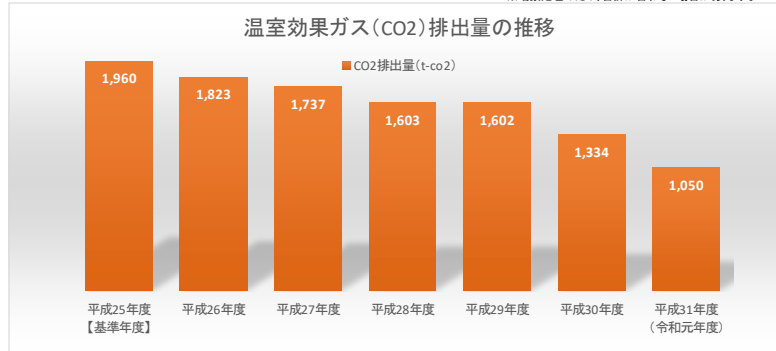
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
保育所	H25	0.0	4,988.5	330.0	0.0	6,734.0	245,147.0	197,459.0
	H26	0.0	5,054.0	690.0	0.0	5,448.0	239,561.0	192,444.0
	H27	0.0	5,398.8	1,132.0	0.0	5,371.0	243,087.0	190,620.0
	H28	0.0	5,188.0	590.0	0.0	3,915.0	264,888.0	177,015.0
	H29	0.0	4,954.3	910.0	0.0	2,372.0	279,050.0	169,673.4
	H30	0.0	4,872.7	225.0	0.0	1,153.0	273,934.0	152,583.1
	H31(R1)	0.0	4,859.4	100.0	0.0	835.0	265,928.0	123,666.9

※雑数処理のため、合計が含まない場合があります。



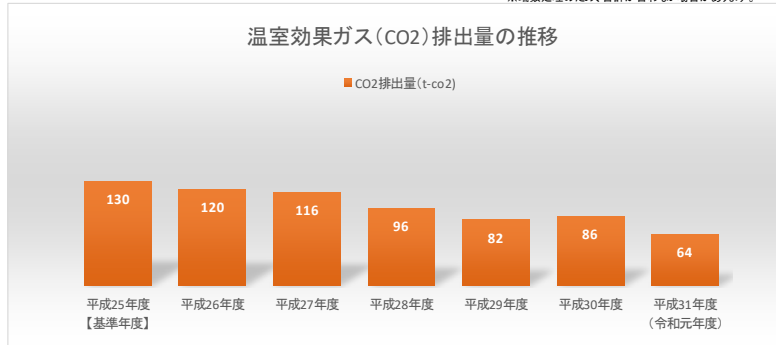
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
小中学校	H25	25.0	32,242.4	0.0	0.0	30,338.0	2,764,659.0	1,959,971.0
	H26	100.0	31,616.4	0.0	10.0	33,915.0	2,528,688.0	1,823,455.0
	H27	162.0	29,541.4	0.0	0.0	29,401.0	2,546,188.0	1,736,840.0
	H28	110.5	29,223.7	0.0	0.0	14,074.0	2,737,227.0	1,602,943.2
	H29	164.2	30,072.6	0.0	0.0	15,696.5	2,891,729.0	1,602,281.0
	H30	50.0	22,369.9	0.0	0.0	7,956.6	2,694,026.0	1,333,593.8
	H31(R1)	39.0	21,019.1	0.0	0.0	8,232.0	2,604,240.0	1,049,869.6

※雑数処理のため、合計が含まない場合があります。



		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
体育施設	H25	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	212,371.0	129,990.0
	H26	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	194,981.0	119,548.0
	H27	48.0	3.3	0.0	0.0	0.0	198,129.0	115,838.0
	H28	48.0	3.2	0.0	0.0	0.0	189,182.0	96,424.2
	H29	48.0	25.7	0.0	0.0	0.0	176,504.0	81,809.8
	H30	48.0	1.0	0.0	0.0	0.0	196,086.0	86,003.0
	H31(R1)	43.0	4.1	0.0	0.0	0.0	184,195.0	64,039.9

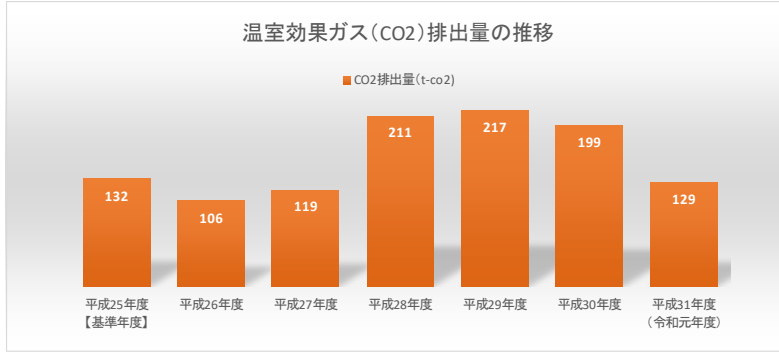
※雑数処理のため、合計が含まない場合があります。



◇対象施設所管別の基準年度(平成25年)以降のエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量

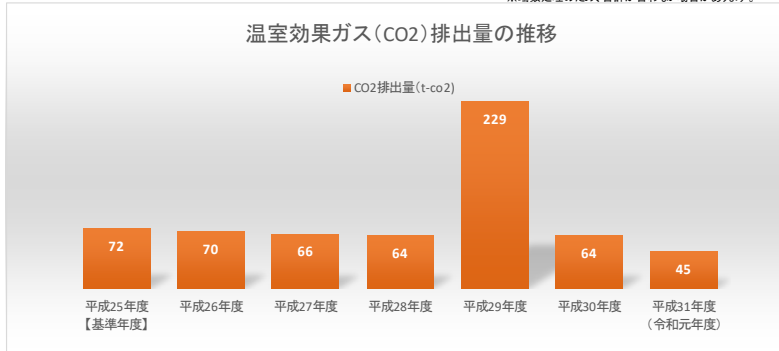
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)					温室効果ガス (kg-CO ₂)	
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)		電気(kwh)
文化財 施設	H25	126.0	36.3	0.0	0.0	699.0	212,508.0	132,304.0
	H26	45.0	104.3	0.0	213.4	620.0	167,669.0	105,603.0
	H27	165.0	218.9	0.0	0.0	539.0	199,328.0	119,439.0
	H28	0.0	179.2	0.0	25.0	548.0	408,673.0	210,512.8
	H29	0.0	92.0	0.0	8.6	624.0	462,520.0	217,228.1
	H30	0.0	115.4	0.0	0.0	668.0	449,202.0	199,103.4
	H31(R1)	0.0	53.2	0.0	94.0	533.0	364,942.0	128,522.5

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



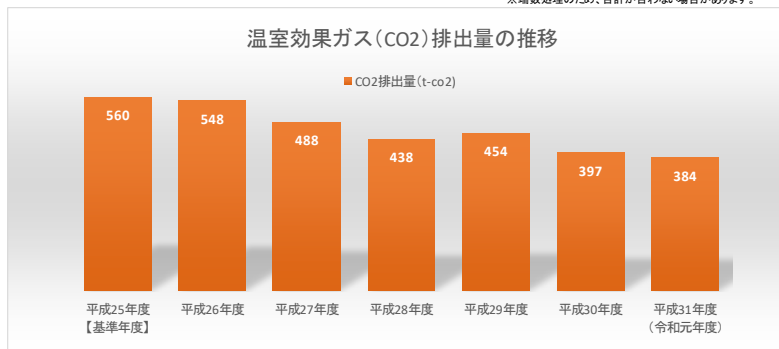
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)					温室効果ガス (kg-CO ₂)	
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)		電気(kwh)
消防施設	H25	4,480.6	4.4	0.0	5,382.6	1,037.0	74,218.0	72,346.0
	H26	4,642.9	11.0	0.0	5,159.0	929.5	70,227.0	69,544.0
	H27	4,344.8	5.8	0.0	4,682.7	1,139.1	70,378.0	66,163.0
	H28	4,710.3	9.0	0.0	5,948.6	906.6	70,114.0	64,311.3
	H29	8,574.6	7.3	0.0	68,201.2	927.4	67,525.0	229,401.6
	H30	4,831.4	10.3	0.0	9,039.9	720.6	62,525.0	63,773.6
	H31(R1)	4,260.2	4.3	0.0	5,029.2	344.0	61,215.0	44,982.9

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)					温室効果ガス (kg-CO ₂)	
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)		電気(kwh)
上水道 施設	H25	1,230.0	3.6	0.0	0.0	400.0	908,596.0	559,934.0
	H26	1,197.0	2.1	0.0	120.0	200.0	888,835.0	548,456.0
	H27	1,038.2	2.7	0.0	20.0	0.0	830,537.0	487,512.0
	H28	1,010.9	0.6	0.0	0.0	0.0	855,411.0	437,754.7
	H29	1,009.2	0.1	0.0	0.0	0.0	976,729.0	453,590.7
	H30	840.8	0.0	0.0	40.0	0.0	902,343.0	397,280.0
	H31(R1)	769.3	0.0	0.0	60.0	0.0	1,102,109.0	384,371.4

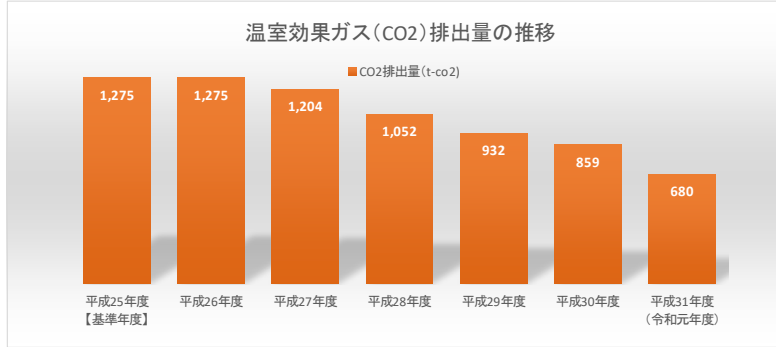
※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



◇対象施設所管別の基準年度(平成25年)以降のエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量

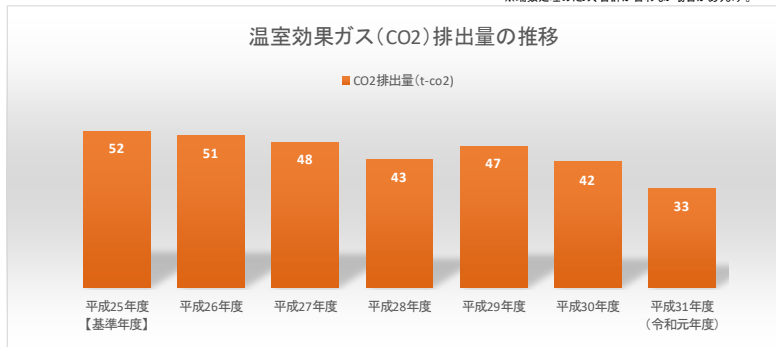
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
下水道 施設	H25	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2,084,105.0	1,275,479.0
	H26	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2,080,474.0	1,275,338.0
	H27	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2,062,334.0	1,204,405.0
	H28	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2,066,654.0	1,051,930.5
	H29	0.0	0.5	0.0	42.0	0.0	2,016,827.0	931,885.4
	H30	0.0	0.3	0.0	192.0	0.0	1,959,375.0	858,703.4
	H31(R1)	0.0	0.1	0.0	342.1	0.0	1,957,658.0	680,190.5

※種数処理のため、合計が合わない場合があります。



		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
診療所	H25	219.8	29.3	0.0	0.0	645.0	81,366.0	52,087.0
	H26	229.2	28.1	0.0	0.0	800.0	78,096.0	50,564.0
	H27	210.5	23.5	0.0	0.0	1,000.0	77,484.0	48,369.0
	H28	205.7	21.1	0.0	0.0	1,000.0	78,458.0	42,570.9
	H29	205.0	18.3	0.0	0.0	1,357.0	86,029.0	47,073.7
	H30	231.0	16.7	0.0	0.0	690.0	89,648.0	41,619.6
	H31(R1)	186.7	11.4	0.0	0.0	800.0	88,718.0	33,278.4

※種数処理のため、合計が合わない場合があります。



		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
その他の 施設	H25	2,996.1	2,007.8	1,350.0	5,174.5	116,540.0	1,748,284.0	1,396,046.0
	H26	3,401.4	2,612.1	320.0	5,175.4	128,380.0	1,543,967.0	1,303,782.0
	H27	4,291.0	4,228.0	400.0	5,375.3	113,640.0	1,569,320.0	1,249,560.0
	H28	6,863.4	1,787.0	0.0	5,201.8	107,240.0	1,623,611.0	1,133,435.6
	H29	9,493.2	1,955.5	0.0	5,001.5	131,640.0	2,088,474.6	1,346,855.4
	H30	9,758.3	2,334.6	0.0	4,581.6	107,900.0	1,564,688.0	1,002,415.7
	H31(R1)	8,679.5	1,949.7	0.0	5,348.3	105,600.0	1,701,559.0	898,971.3

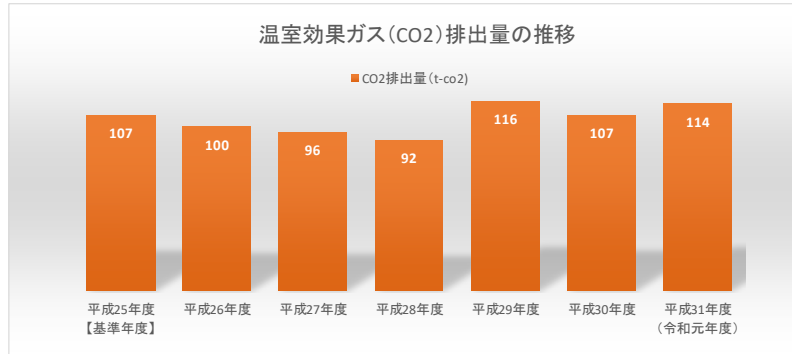
※種数処理のため、合計が合わない場合があります。



◇対象施設所管別の基準年度(平成25年)以降のエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量

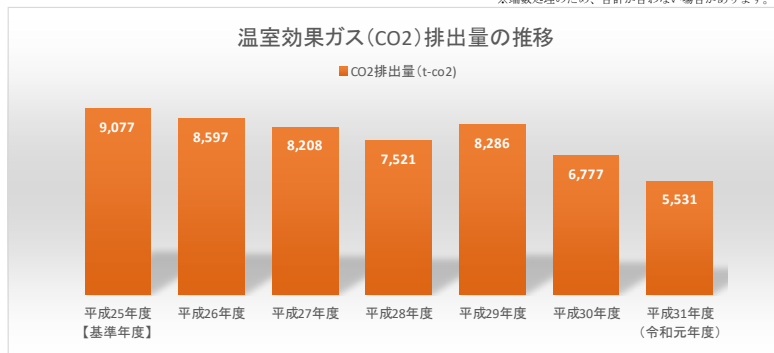
		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
上記施設外 公用車	H25	40,089.9	0.0	0.0	5,409.3	0.0	0.0	107,058.0
	H26	38,006.3	0.0	0.0	4,543.2	0.0	0.0	99,982.0
	H27	36,513.7	0.0	0.0	4,531.5	0.0	0.0	96,486.0
	H28	34,502.6	0.0	0.0	4,558.1	0.0	0.0	91,885.8
	H29	44,632.1	0.0	0.0	4,700.4	0.0	0.0	115,673.5
	H30	43,737.2	0.0	0.0	2,179.2	0.0	0.0	107,092.5
	H31(R1)	47,844.4	0.0	0.0	1,311.4	0.0	0.0	114,382.4

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



		温室効果ガス算定基礎項目(エネルギー使用量)						温室効果ガス (kg-CO ₂)
		ガソリン(ℓ)	LPG(m ³)	重油(ℓ)	軽油(ℓ)	灯油(ℓ)	電気(kwh)	
全体	H25	79,859.4	42,304.8	102,480.0	47,569.0	296,001.0	12,256,995.0	9,076,690.0
	H26	75,556.5	41,063.4	102,010.0	44,696.2	302,167.5	11,471,668.0	8,596,795.0
	H27	74,077.3	40,768.2	102,532.0	44,344.6	280,283.1	11,476,269.0	8,207,632.0
	H28	71,753.7	37,642.6	94,590.0	46,367.1	264,970.6	12,005,497.0	7,521,021.3
	H29	95,287.0	38,528.6	107,910.0	115,147.9	336,490.1	13,459,030.6	8,285,899.5
	H30	88,072.9	30,955.5	93,225.0	45,053.9	272,084.2	12,193,990.0	6,776,655.3
	H31(R1)	86,518.0	29,169.9	79,600.0	41,253.5	254,635.0	12,104,450.0	5,531,476.6

※端数処理のため、合計が合わない場合があります。



3 平成31年度（令和元年度）の主な取り組み状況

本計画に基づく平成31年度（令和元年度）の主な取り組みは次のとおりです。

【施設における省エネ管理】

各部署が所管する施設において、その施設の運用状況に応じて次の項目に留意し実施しました。

○冷暖房機器の適性管理

運転期間（8時30分から16時30まで）、温度管理の遵守（冷房28℃、暖房19℃）

○照明の適性管理

必要以外の消灯（使用していない会議室、トイレ等）、昼休みの消灯、照明機器の間引きの実施、自動販売機照明の消灯

○電子機器の適性管理

省電力機能の活用、待機電力の削減

【公用車管理】

平成31年度（令和元年度）の公用車台数は189台です。前年度に比べ、ガソリン車、ディーゼル車が1台ずつ減少しました。また、燃焼の使用量は、前年度よりガソリン車が13%増加、ディーゼル車が8%減少しています。

公用車の管理については、一部を一括管理することで利用の効率化を図りました。

《参考》 公用車台数及び燃料使用量の推移

車種	台数							燃料使用量(L)						
	H26	H27	H28	H29	H30	H31(R1)	増減率 (前年度)	H26	H27	H28	H29	H30	H31(R1)	増減率 (前年度)
ガソリン車	120	112	120	142	169	168	-1%	75,556.47	74,077.25	71,753.70	95,287.00	76,436.61	86,518.03	13%
ディーゼル車	19	18	19	21	21	20	-5%	39,373.74	39,633.87	40,372.31	115,041.37	44,256.16	40,806.83	-8%
電気自動車	1	1	1	1	1	1	0%	-	-	-	-	-	-	-
合計	140	131	140	164	191	189	-1%	-	-	-	-	-	-	-

【クールビズ・ウォームビズの実施】

平成31年（令和元年）5月1日から10月31日までの間、クールビズを実施しました。

【勤務時間の管理】

各部署でノー残業デーを設定し、また時間外勤務を抑制してエネルギー消費の削減に努めました。

【印刷物の削減と環境配慮】

印刷物に関して各部署が所管する運用状況に応じて次の項目に配慮し、実施しました。

○使用量の削減

紙媒体の電子化、両面印刷、裏紙の使用、封筒の再利用

○使用済み用紙のリサイクル化

使用済み用紙の分別