

愛北広域事務組合地球温暖化対策実行計画 排出源別・種類別排出量及び割合(令和2年度)

基準年度

単位:kg-CO₂

種類	排出源		クリーンセンター	割合(%)	尾張北部聖苑	割合(%)	合計	割合(%)
CO ₂	燃料の使用	灯油	62.2	0.0	562,514.0	74.1	562,576.2	34.7
		ガソリン	888.2	0.1	891.6	0.1	1,779.8	0.1
		軽油	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0
		都市ガス	172.0	0.0	—	—	172.0	0.0
	電気の使用		760,871.0	88.3	188,082.5	24.8	948,953.5	58.6
	小計		761,993.4	88.4	751,488.1	99.0	1,513,481.5	93.4
CH ₄	し尿等汚泥処理		77,180.0	9.0	—	—	77,180.0	4.8
	浄化槽		—	—	4,941.3	0.7	4,941.3	0.3
	小計		77,180.0	9.0	4,941.3	0.7	82,121.3	5.1
N ₂ O	し尿等汚泥処理		22,515.4	2.6	—	—	22,515.4	1.4
	浄化槽		—	—	2,296.1	0.3	2,296.1	0.1
	小計		22,515.4	2.6	2,296.1	0.3	24,811.5	1.5
合計			861,688.8	100.0	758,725.5	100.0	1,620,414.3	100.0

※CH₄、N₂Oについては、CO₂換算してあります。

愛北広域事務組合地球温暖化対策実行計画 排出源別・種類別排出量及び割合(令和4年度)

単位: kg-CO₂

種類	排出源		クリーンセンター		尾張北部聖苑		合計		令和2年度(基準年度)	
			割合(%)		割合(%)		割合(%)		合計排出量	基準年度に対する増減率(%)
CO ₂	燃料の使用	灯油	201.7	0.0	647,400.0	77.8	647,601.7	39.8	1,620,414.3	+0.49
		ガソリン	782.3	0.1	694.3	0.1	1,476.6	0.1		
		軽油	—	—	0.0	—	0.0	0.0		
		都市ガス	120.4	0.0	—	—	120.4	0.0		
	電気の使用	735,371.3	92.3	171,747.1	20.7	907,118.4	55.7			
	小計	736,475.7	92.4	819,841.4	98.6	1,556,317.1	95.6			
CH ₄ ※	し尿等汚泥処理		10,299.9	1.3	—	—	10,299.9	0.6		
	浄化槽		—	—	9,212.5	1.1	9,212.5	0.6		
	小計		10,299.9	1.3	9,212.5	1.1	19,512.4	1.2		
N ₂ O ※	し尿等汚泥処理		49,851.2	6.3	—	—	49,851.2	3.1		
	浄化槽		—	—	2,595.6	0.3	2,595.6	0.2		
	小計		49,851.2	6.3	2,595.6	0.3	52,446.8	3.2		
合計		796,626.8	100.0	831,649.5	100.0	1,628,276.3	100.0			

※CH₄、N₂Oについては、CO₂換算してあります。

◎令和4年度温室効果ガス排出抑制の取組内容報告書の「排出量を直接的に減少させる取組」において、特に積極的に取り組むことができた項目については、下記のとおりです。

- ・ 不必要な照明の消灯
- ・ 時間外勤務の削減
- ・ 公用車の急発進、急加速及び不必要なアイドリングの削減

◎組合では毎年5月から10月末までクールビズを実施しており、クリーンセンターでは夏季に緑のカーテンを事務室の前に植栽することにより、節電に取り組んでいます。

愛北広域事務組合地球温暖化対策実行計画 排出源別・種類別排出量及び割合(令和5年度)

単位: kg-CO₂

種類	排出源		クリーンセンター		尾張北部聖苑		合計	割合(%)	令和2年度(基準年度)	
			割合(%)		割合(%)				合計排出量	基準年度に対する増減率(%)
CO ₂	燃料の使用	灯油	155.0	0.0	580,000.0	76.8	580,155.0	38.0	1,620,414.3	△ 5.67
		ガソリン	731.2	0.1	679.6	0.1	1,410.8	0.1		
		軽油	—	—	26.2	—	26.2	0.0		
		都市ガス	144.3	0.0	—	—	144.3	0.0		
	電気の使用	718,130.1	92.9	144,706.4	19.2	862,836.5	56.4			
	小計	719,160.6	93.0	725,412.2	96.0	1,444,572.8	94.5			
CH ₄	※	し尿等汚泥処理	11,313.0	1.5	—	—	11,313.0	0.7		
		浄化槽	—	—	23,450.0	3.1	23,450.0	1.5		
		小計	11,313.0	1.5	23,450.0	3.1	34,763.0	2.3		
N ₂ O	※	し尿等汚泥処理	42,872.3	5.5	—	—	42,872.3	2.8		
		浄化槽	—	—	6,391.8	0.8	6,391.8	0.4		
		小計	42,872.3	5.5	6,391.8	0.8	49,264.1	3.2		
	合計	773,345.9	100.0	755,254.0	100.0	1,528,599.9	100.0			

※CH₄、N₂Oについては、CO₂換算してあります。

◎令和5年度温室効果ガス排出抑制の取組内容報告書の「排出量を直接的に減少させる取組」において、特に積極的に取り組むことができた項目については、下記のとおりです。

- ・ 不必要な照明の消灯
- ・ 時間外勤務の削減
- ・ 公用車の急発進、急加速及び不必要なアイドリングの削減

◎組合では毎年5月から10月末までクールビズを実施しており、クリーンセンターでは夏季に緑のカーテンを事務室の前に植栽することにより、節電に取り組んでいます。

◎CH₄とN₂OのCO₂換算方法に変更がありましたが、全体の排出量の増減率は減少しました。