

資料3 C02 以外の温室効果ガス排出量

本市における現況年の C02 以外の温室効果ガス排出量は、約 8 千 t-C02 であり、全体の排出量のおよそ 1% 程度です。参考として、C02 以外のガス排出量の推計に用いた活動量を表 34 に、推計したガス量を C02 換算した推計結果を表 35 に示します。

表 34 C02 以外のガスの対象部門・分野、ガス種、活動量

部門・分野		ガス種	活動量の種類	
廃棄物 分野	排水 処理	終末処理場	CH4 N20	終末処理場の年間下水処理量
		し尿処理施設	CH4 N20	し尿・浄化槽汚泥の年間処理量
		生活排水 処理施設	CH4 N20	コミュニティプラント人口 既存単独処理浄化槽人口 浄化槽人口 くみ取り便槽人口
農業 分野	耕作	水稻の耕作	CH4	水稻の作付面積
		肥料	N20	作付面積（野菜、水稻、果樹、飼料作物、麦、 そば、豆類）
		すき込み	N20	収穫量（水稻、小麦、そば、大豆、小豆、山の 芋、いちご、きゅうり、トマト、なす、キャベ ツ、玉ねぎ、かぼちゃ、ブロッコリー、アスパ ラガス、しょうが、青刈りとうもろこし）
	畜産	飼養	CH4	家畜飼養頭数（乳用牛、肉用牛）
		排せつ物管理	CH4 N20	家畜飼養頭数（乳用牛、肉用牛、採卵鶏）
	農業廃棄物焼却	CH4 N20	収穫量（水稻、小麦、大豆、小豆）	

表 35 C02 以外のガスを含む温室効果ガス排出量推計結果

部門・分野			排出量(千 t-C02)	
			2013	2019
C02 排出量			968	880
廃棄物分野	排水処理	終末処理	0.415	0.422
		し尿処理	0.069	0.066
		生活排水処理	2.104	2.214
農業分野	耕作	肥料	0.582	0.999
		すき込み	0.483	0.431
	畜産	飼養	3.187	2.717
		排せつ物	3.203	2.584
	農業廃棄物	焼却	0.002	0.001
温室効果ガス排出量			978	889
森林吸収量			-	25
正味排出量			978	914