令和2年度　温室効果ガス排出量のまとめ

(1)　二酸化炭素（CO_2）

	区分	活動量	排出係数	排出量（kg-CO_2）
電気	買電電力量（晴丘C）	639,380 kWh	0.448	286,442
	買電電力量（北丘）	216,212 kWh	0.431	93,187
	買電電力量（憩いの家）	46,213 kWh	0.431	19,918
	買電電力量（曽野井戸）	2,962 kWh	0.431	1,277
ごみ焼却	一般廃棄物中の廃プラスチック類の量	12,370 t	2,770	34,264,900
燃料	灯油使用量	28,000 L	2.49	69,720
	軽油使用量（前選別）	17,135 L	2.58	44,208
	軽油使用量（北丘）	4,894 L	2.58	12,627
	LPG使用量（晴丘）	25 kg	3.00	75
	LPG使用量（北丘）	0.87 kg	3.00	3
	LPG使用量（憩いの家）	8,710 kg	3.00	26,130
	ガソリン使用量	601 L	2.32	1,395
合計				34,819,882

(2)　メタン（CH_4）

	区分	活動量	排出係数	排出量（kg-CH_4）
ごみ焼却	一般廃棄物の焼却（連続燃焼式焼却施設）	69,446 t	0.00095	66
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	25 kg	0.00023	0
	LPG使用量（北丘）	0.87 kg	0.00023	0
	LPG使用量（憩いの家）	8,710 kg	0.00023	2
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	7,934 km	0.000010	0
	公用車（軽貨物車）（1台分）	717 km	0.000011	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	53 人	0.59	31
	浄化槽の処理（北丘）	2 人	0.59	1
	浄化槽の処理（憩いの家）	8 人	0.59	5
合計				105

(3)　一酸化二窒素（N_2O）

	区分	活動量	排出係数	排出量（kg-N_2O）
ごみ焼却	一般廃棄物の焼却（連続燃焼式焼却施設）	69,446 t	0.0567	3,938
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	25 kg	0.0000046	0
	LPG使用量（北丘）	0.87 kg	0.0000046	0
	LPG使用量（憩いの家）	8,710 kg	0.0000046	0
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	7,934 km	0.000029	0
	公用車（軽貨物車）（1台分）	717 km	0.000022	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	53 人	0.023	1
	浄化槽の処理（北丘）	2 人	0.023	0
	浄化槽の処理（憩いの家）	8 人	0.023	0
合計				3,939

(4)　温室効果ガス排出量の合計

	排出量（kg-CO_2,kg-CH_4,kg-N_2O）	温暖化係数	排出量（kg-CO_2）
CO_2	34,819,882	1	34,819,882
CH_4	105	25	2,631
N_2O	3,939	298	1,173,918
合計			35,996,431

※小数点以下の数値の取扱いにより、各項目の合計と合計欄の数値が相違する場合があります。