令和元年度　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）	81,466	kWh	0.309	25,172
	買電電力量（北丘）	216,821	kWh	0.457	99,087
	買電電力量（憩いの家）	59,460	kWh	0.457	27,173
	買電電力量（曽野井戸）	3,027	kWh	0.457	1,383
ごみ焼却	一般廃棄物中の廃プラスチック類の量	9,431	t	2,770	26,123,870
燃料	灯油使用量	40,000	L	2.49	99,600
	軽油使用量（前選別）	15,000	L	2.58	38,700
	軽油使用量（北丘）	5,100	L	2.58	13,158
	LPG使用量（晴丘）	32	kg	3.00	96
	LPG使用量（北丘）	1	kg	3.00	3
	LPG使用量（憩いの家）	12,214	kg	3.00	36,642
	ガソリン使用量	768	L	2.32	1,781
合計					26,466,665

(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）	71,063	t	0.00095	67
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	32	kg	0.00023	0
	LPG使用量（北丘）	1	kg	0.00023	0
	LPG使用量（憩いの家）	12,214	kg	0.00023	2
走行距離	公用車（3台分）	10,797	km	0.000010	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	40	人	0.59	23
	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	4
合計					97

(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）	71,063	t	0.0567	4,029
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	32	kg	0.0000046	0
	LPG使用量（北丘）	1	kg	0.0000046	0
	LPG使用量（憩いの家）	12,214	kg	0.0000046	0
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	9,655	km	0.000029	0
	公用車（軽貨物車）（1台分）	1,142	km	0.000026	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	40	人	0.023	0
	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					4,029

(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	26,466,665	1	26,466,665
CH_4	97	25	2,425
N_2O	4,029	298	1,200,642
合計			27,669,732