令和3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）	187,082 kWh	0.373	69,782
	買電電力量（北丘）	226,236 kWh	0.406	91,852
	買電電力量（憩いの家）	48,791 kWh	0.406	19,809
	買電電力量（曽野井戸）	6,015 kWh	0.406	2,442
ごみ焼却	一般廃棄物中の廃プラスチック類の量	11,798 t	2,770	32,680,460
燃料	灯油使用量	19,000 L	2.49	47,310
	軽油使用量（前選別）	14,437 L	2.58	37,247
	軽油使用量（北丘）	5,893 L	2.58	15,204
	LPG使用量（晴丘）	48 kg	3.00	144
	LPG使用量（北丘）	0.66 kg	3.00	2
	LPG使用量（憩いの家）	11,430 kg	3.00	34,290
	ガソリン使用量	782 L	2.32	1,814
合計				33,000,356

(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）	61,300 t	0.00095	58
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	48 kg	0.00023	0
	LPG使用量（北丘）	0.66 kg	0.00023	0
	LPG使用量（憩いの家）	11,430 kg	0.00023	3
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	9,493 km	0.000010	0
	公用車（軽貨物車）（1台分）	867 km	0.000011	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	40 人	0.59	24
	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				90

(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）	61,300 t	0.0567	3,476
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	48 kg	0.0000046	0
	LPG使用量（北丘）	0.66 kg	0.0000046	0
	LPG使用量（憩いの家）	11,430 kg	0.0000046	0
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	9,493 km	0.000029	0
	公用車（軽貨物車）（1台分）	867 km	0.000022	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	40 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				3,477

(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	33,000,356	1	33,000,356
CH_4	90	25	2,250
N_2O	3,477	298	1,036,146
合計			34,038,752

※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。