令和4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）	312,294 kWh	0.449	140,220
	買電電力量（北丘）	200,634 kWh	0.449	90,085
	買電電力量（憩いの家）	55,342 kWh	0.449	24,849
	買電電力量（曽野井戸）	4,297 kWh	0.449	1,929
ごみ焼却	一般廃棄物中の廃プラスチック類の量	11,054 t	2,770	30,619,580
燃料	灯油使用量	36,000 L	2.49	89,640
	軽油使用量（前選別）	12,121 L	2.58	31,272
	軽油使用量（北丘）	2,648 L	2.58	6,832
	LPG使用量（晴丘）	23 kg	3.00	69
	LPG使用量（北丘）	0.66 kg	3.00	2
	LPG使用量（憩いの家）	13,555 kg	3.00	40,665
	ガソリン使用量	772 L	2.32	1,791
合計				31,046,933

(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）	67,122 t	0.00095	64
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	23 kg	0.00023	0
	LPG使用量（北丘）	0.66 kg	0.00023	0
	LPG使用量（憩いの家）	13,555 kg	0.00023	3
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	9,660 km	0.000010	0
	公用車（軽貨物車）（1台分	1,001 km	0.000011	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	38 人	0.59	22
	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				95

(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）	67,122 t	0.0567	3,806
家庭用機器の使用	LPG使用量（晴丘）	23 kg	0.0000046	0
	LPG使用量（北丘）	0.66 kg	0.0000046	0
	LPG使用量（憩いの家）	13,555 kg	0.0000046	0
走行距離	公用車（普通車）（2台分）	9,660 km	0.000029	0
	公用車（軽貨物車）（1台分	1,001 km	0.000022	0
浄化槽の処理	浄化槽の処理（晴丘）	38 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				3,807

(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	31,046,933	1	31,046,933
CH_4	95	25	2,383
N_2O	3,807	298	1,134,578
合計			32,183,894

※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。