前計画の算定方法による温室効果ガス算定

			単位	2013年度		2014年度		2015年度		2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度		2021年度		2022年度		2023年度		2024年度	
				使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量	使用量	排出量			使用量	排出量
二酸化炭素排出量	電気使用に伴う排出量	電気（東電）	kwh	8,223,634	4,317,408	5,175,792	2,748,346	3,295,375	1,664,164	10,138,255	5,069,128	8,871,931	4,311,758	9,072,778	4,500,098	9,408,915	4,346,919	9,633,466	4,402,494	9,483,402	4,239,081	9,317,370	4,258,038	8,943,803	4,087,318	8,577,493	3,499,617
		電気（ロジテック）加熱から冷凍ガス	kwh	2,188,188	1,063,459	5,408,504	2,190,444	6,919,040	2,670,749											0		0		0		0	
		電気（V-power）	kwh					330,852	182,961			2,045,290	949,015	1,802,742	782,390	1,948,127	901,983	7,826	2,716	0	0	0	0	32,694	12,424	33,302	14,853
		電気（ミツウロコ）	kwh															1,873,470	625,739	2,094,046	720,352	2,302,792	787,555	2,332,256	797,632	2,414,397	1,074,407
		合計		**10,411,822**	**5,380,867**	**10,584,296**	**4,938,790**	**10,545,267**	**4,517,874**	**10,138,255**	**5,069,128**	**10,917,221**	**5,260,773**	**10,875,520**	**5,282,488**	**11,357,042**	**5,248,902**	**11,514,762**	**5,030,949**	**11,577,448**	**4,959,433**	**11,620,162**	**5,045,593**	**11,308,753**	**4,897,374**	**11,025,192**	**4,588,877**
	公用車使用に伴う排出量	ガソリン	L	70,989	164,694	63,742	147,881	60,575	140,534	61,462	142,592	50,829	117,923	66,378	153,997	67,151	155,790	58,716	136,221	53,735	124,666	63,544	147,423	76,898	178,402	141,709	328,766
		軽油	L	10,784	27,823	11,967	30,875	11,887	30,669	12,190	31,451	12,279	31,679	13,624	35,150	12,467	32,166	4,655	12,010	6,505	16,782	7,887	20,349	7,658	19,757	5,626	14,516
		合計		**81,773**	**192,517**	**75,709**	**178,756**	**72,462**	**171,203**	**73,652**	**174,043**	**63,107**	**149,602**	**80,002**	**189,147**	**79,618**	**187,956**	**63,371**	**148,231**	**60,240**	**141,448**	**71,432**	**167,772**	**84,555**	**198,159**	**147,336**	**343,282**
	燃料使用に伴う排出量	ガソリン	L	310	719	494	1,146	296	687	338	784	282	654	382	885	121	280	609	1,413	528	1,226	642	1,489	1,223	2,838	1,123	2,604
		灯油	L	57,767	143,840	60,614	150,929	65,318	162,642	63,121	157,172	64,638	160,949	52,317	130,269	45,591	113,522	54,443	135,563	52,607	130,990	51,009	127,013	29,441	73,308	24,056	59,899
		A重油	L	217,274	588,813	210,899	571,536	213,700	579,127	193,773	525,125	201,467	545,976	14,940	40,487	54,521	147,752	58,232	157,809	78,529	212,814	71,981	195,069	75,702	205,152	22,420	60,758
		LPG	㎥	13,043	85,301	13,028	85,205	13,103	85,691	12,013	78,562	11,748	35,245	6,862	20,587	2,731	8,193	6,196	18,588	5,549	16,647	1,387	4,161	1,635	4,904	1,791	5,373
		都市ガス	㎥	3,392	7,564	8,143	18,159	15,170	33,829	19,401	43,264	20,331	45,338	127,296	283,870	116,635	260,096	104,906	233,940	136,482	304,355	126,355	281,772	146,430	326,539	154,403	344,319
		合計			**826,237**		**826,975**		**861,976**		**804,907**		**788,162**		**476,098**		**529,843**	**224,386**	**547,313**	**273,695**	**666,032**	**251,374**	**609,504**	**254,431**	**612,741**	**203,792**	**472,953**
	発電機使用に伴う排出量	ガソリン	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	67	29	67
		灯油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		軽油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	209	73	188	36	93	0	0	0	0	0	0	0	0
		A重油	L	0	0	0	0	2,000	5,420	2,180	5,908	962	2,607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計			**0**		**0**		**5,420**		**5,908**		**2,607**		**209**		**188**		**93**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29**	**67**	**29**	**67**
メタン排出量	排水処理に伴う排出量	下水道	㎥	1,868,699	34,534	63,412	1,172	63,806	1,404	2,317,587	50,987	2,470,740	54,356	2,514,631	55,322	2,492,662	54,839	2,654,132	58,391	2,460,697	54,135	2,728,241	60,021	2,877,521	63,305	2,843,454	70,063
		浄化槽	人	8,112	187,387	2,760	63,756	2,609	71,748	9,041	248,628	8,789	241,698	9,567	263,093	8,978	246,895	7,662	210,705	7,714	212,135	7,161	196,928	7,218	198,495	6,903	212,612
		合計			**221,921**		**64,928**		**73,152**		**299,615**		**296,054**		**318,415**		**301,734**		**269,096**	**2,468,411**	**266,270**	**2,735,402**	**256,949**	**2,884,739**	**261,800**	**2,850,357**	**282,675**
	乾燥炉使用に伴う排出量	灯油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		A重油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計			**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	ガソリン機関使用に伴う排出量	草刈機	L	0	0	0	0	0	0	256	12	0	0	0	0	0	0	344	16	439	21	641	30	685	32	536	28
		発電機	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計			**0**		**0**		**0**		**12**		**0**		**0**		**0**		**16**	**439**	**21**	**641**	**30**	**685**	**32**	**536**	**28**
	公用車使用に伴う排出量				**167**								**212**		**214**		**214**		**167**	**0**	**137**	**0**	**172**	**0**	**166**	**0**	**163**
	こんろ，湯沸器，ストーブ等使用に伴う排出量	灯油	L	57,767	425	60,605	445	65,318	572	63,121	552	61,379	537	50,245	440	44,667	391	54,443	476	52,607	460	51,009	446	29,441	258	25,162	247
		LPG	㎥	13,043	137	13,028	137	13,102	164	12,014	150	11,748	147	46,133	577	2,732	34	6,195	77	5,549	69	1,387	17	1,626	20	1,803	25
		都市ガス	㎥	3,392	14	8,143	34	15,170	76	19,401	97	20,331	102	127,276	636	116,635	583	104,906	525	17,436	87	126,355	632	146,430	732	154,403	865
		合計			**576**		**616**		**812**		**799**		**786**		**1,653**		**1,008**		**1,078**	**75,592**	**616**	**178,751**	**1,095**	**177,497**	**1,010**	**181,368**	**1,137**
一酸化二窒素排出量	排水処理に伴う排出量	下水道	㎥	1,868,699	92,687	63,412	3,145	63,806	3,042	2,317,587	110,503	2,470,740	117,805	2,514,631	119,898	2,492,662	118,850	2,654,132	126,549	2,460,697	117,326	2,728,241	130,083	2,877,521	137,200	2,843,454	120,562
		浄化槽	人	8,112	65,383	2,760	22,246	2,609	20,215	9,041	70,050	8,146	63,115	9,567	74,125	8,978	69,562	7,662	59,365	7,714	59,768	7,161	55,483	7,218	55,925	6,903	47,562
		合計			**158,070**		**25,391**		**23,257**		**180,553**		**180,920**		**194,023**		**188,412**		**185,914**	**2,468,411**	**177,094**	**2,735,402**	**185,566**	**2,884,739**	**193,125**	**2,850,357**	**168,124**
	乾燥炉使用に伴う排出量	灯油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		A重油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		合計			**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	こんろ，湯沸器，ストーブ等使用に伴う排出量	灯油	L	57,767	358	60,605	376	65,318	389	63,121	376	61,379	366	50,245	299	44,667	266	54,443	324	52,607	314	51,009	304	29,441	175	25,162	133
		LPG	㎥	13,043	40	13,028	40	13,103	39	12,014	36	11,748	35	6,860	20	2,732	8	6,195	18	5,549	17	1,387	4	1,626	5	1,803	5
		都市ガス	㎥	3,392	4	8,143	10	15,170	18	19,401	23	20,331	24	127,296	152	116,635	139	104,906	125	17,436	21	126,355	151	146,430	175	154,403	164
		合計			**402**		**426**		**446**		**435**		**425**		**471**		**413**		**467**	**75,592**	**352**	**178,751**	**459**	**177,497**	**355**	**181,368**	**302**
	公用車使用に伴う排出量				**5,288**								**4,402**		**4,431**		**4,365**		**3,682**	**0**	**4,176**	**0**	**5,944**	**0**	**5,727**	**0**	**5,618**
	ディーゼル機関に伴う排出量	軽油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		A重油	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,232	121	78,529	164	71,981	150	75,702	158	22,420	42
		合計			**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**122**	**78,529**	**164**	**71,981**	**150**	**75,702**	**158**	**22,420**	**42**
ハイドロフルオロカーボン排出量	公用車使用に伴う排出量				**1,586**								**1,830**		**1,802**		**1,773**		**1,645**		**1,801**		**1,788**		**1,745**		**1,759**
二酸化炭素排出量　合計					**6,399,621**		**5,944,521**		**5,556,473**		**6,053,986**		**6,201,144**		**5,947,942**		**5,966,889**		**5,726,586**		**5,766,913**		**5,822,869**		**5,708,341**		**5,405,179**
メタン排出量　合計					**222,664**		**65,544**		**73,964**		**300,426**		**297,052**		**320,282**		**302,956**		**270,357**		**267,044**		**258,246**		**263,008**		**284,003**
一酸化二窒素排出量　合計					**163,760**		**25,817**		**23,703**		**180,988**		**185,747**		**198,925**		**193,190**		**190,185**		**181,786**		**192,119**		**199,365**		**174,086**
ハイドロフルオロカーボン排出量					**1,586**								**1,830**		**1,802**		**1,773**		**1,645**		**1,801**		**1,788**		**1,745**		**1,759**
排出量総計					**6,787,631**	**0**	**6,035,882**	**0**	**5,654,140**		**6,535,400**		**6,685,773**		**6,468,951**		**6,464,808**		**6,188,773**		**6,217,544**		**6,275,021**		**6,172,459**		**5,865,026**