

内灘町地球温暖化対策実行計画
(事務事業編)
進捗状況報告書
(平成25年度)

～人にも地球にも優しい内灘を目指して～

平成26年11月

石川県内灘町環境安全課

目 次

(平成25年度)

1. 温室効果ガスの削減効果 1
2. 温室効果ガス排出実績一覧 1
3. 施設別温室効果ガス排出量と種類別使用量の推移 2～4
4. 温室効果ガスの種類別排出量（管理区分別） 5
5. まとめ 5

1. 平成25年度 温室効果ガス削減効果

① 温室効果ガスの削減率について

温室効果ガス削減率は、平成26年度までに基準年度比-8%の目標に対し、+5.69%でした。

年度	排出量	基準年度の係数を用いた場合の排出量
基準年度 平成17(2005)年度	2,460,509 kg-CO ₂	—
対象年度 平成25(2013)年度	2,600,628 kg-CO ₂	2,067,172 kg-CO ₂
増減量	+140,119 kg-CO ₂	-393,337 kg-CO ₂
増減率	+5.69%	-15.99%

② 対象施設の増減

施設名	区分	基準年度の温室効果ガス
子育て支援センター	平成19年4月開所	—
宮坂保育所	平成19年3月閉所	12,078 kg-CO ₂
緑台保育所	平成23年3月閉所	17,533 kg-CO ₂
大根布保育所	平成23年3月閉所	27,177 kg-CO ₂
鶴ヶ丘保育所	平成25年3月閉所	20,887 kg-CO ₂
鶴ヶ丘東保育所	平成25年3月閉所	18,696 kg-CO ₂

2. 温室効果ガス排出実績一覧

上段：該当年度の排出係数の数値

下段：基準年度の排出係数の数値

調査項目	基準年度	平成22年度 (2010)	平成23年度 (2011)	平成24年度 (2012)	対象年度	増減量 (kg-CO ₂) ②-①	増減比 (%) ②÷①×100
	平成17年度 (2005)① (kg-CO ₂)				平成25年度 (2012)② (kg-CO ₂)		
ガソリン	36,614	37,050	38,235	37,609	37,681	+1,067	+2.91
灯油	124,260	101,874	74,610	72,152	59,190	-65,070	-52.37
軽油	25,620	16,341	18,055	17,852	14,527	-11,093	-43.30
重油	826,502	638,298	623,215	641,098	613,552	-212,950	-25.77
ガス	14,912	13,897	10,541	9,410	6,593	-8,319	-55.79
電気	1,198,163	1,071,395	1,155,373	1,653,631	1,716,898	+518,735	+43.29
		1,309,165	1,248,240	1,178,954	1,183,442	-14,721	-1.23
廃棄物量	234,438	212,339	187,545	163,667	152,187	-82,251	-35.08
合計	2,460,509	2,091,194	2,107,574	2,595,419	2,600,628	+140,119	+5.69
		2,328,964	2,200,441	2,120,742	2,067,172	-393,337	-15.99

注 小数点以下端数処理をしているため、実際の数値とは若干異なります。

3. 施設別温室効果ガス排出量と種類別使用量の推移

3-1 施設別温室効果ガス排出量

上段：該当年度の排出係数の数値

下段：基準年度の排出係数の数値

(単位:kg-CO₂)

区分	施設名	基準年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	対象年度	目標値	目標値比	増減理由
		平成17年度 (2005)①	(2010)	(2011)	(2012)	平成25年度 (2013)②	基準年度比-8% (①×0.92)③	(②-③)	
本庁舎	役場庁舎	708,554	489,325 555,150	480,549 504,904	624,942 498,281	654,802 510,642	651,870	2,932 -141,228	重油・電気使用量の減少
学校	向粟崎小学校	138,646	124,072 133,393	116,967 120,516	149,621 130,297	141,403 119,748	127,554	13,849 -7,806	
	清湖小学校	150,032	120,333 138,169	123,759 130,396	163,798 129,661	176,864 133,528	138,030	38,834 -4,502	
	鶴ヶ丘小学校	108,138	116,422 142,025	129,349 139,614	157,697 113,017	169,068 117,146	99,487	69,581 17,659	電気使用量の増加
	大根布小学校	93,232	79,682 88,549	107,154 111,248	133,758 110,865	130,856 104,220	85,773	45,083 18,447	電気使用量の増加
	西荒屋小学校	62,895	61,414 68,196	71,993 74,680	78,416 64,119	91,338 74,412	57,863	33,475 16,549	
	内灘中学校	469,089	457,091 507,400	485,844 507,483	602,417 494,820	622,082 497,436	431,562	190,520 65,874	電気使用量の増加
	小計	1,022,032	959,014 1,077,732	1,035,066 1,083,937	1,285,707 1,042,779	1,331,611 1,046,490	940,269	391,342 106,221	
消防署	消防署	52,699	47,757 54,927	53,319 56,199	70,976 56,021	69,710 53,189	48,483	21,227 4,706	
保健センター	保健センター	55,175	42,623 51,241	45,140 48,515	66,903 48,483	65,455 46,602	50,761	14,694 -4,159	
文化会館	文化会館	228,862	182,291 202,844	188,485 196,433	243,928 200,516	220,578 175,950	210,553	10,025 -34,603	電気使用量の減少
その他 (保育所等)	向粟崎保育所	49,030	47,327 52,010	49,556 51,461	58,470 48,889	60,109 48,772	45,108	15,001 3,664	
	緑台保育所	17,533	16,273 17,716	603 643	—	—	16,130	-16,130	平成23年3月閉所
	鶴ヶ丘保育所	20,887	22,164 23,645	17,820 18,509	19,204 15,255	410 283	19,216	-18,806 -18,933	平成25年3月閉所
	鶴ヶ丘東保育所	18,696	16,462 17,838	15,801 16,323	18,026 14,963	336 232	17,200	-16,864 -16,968	平成25年3月閉所
	大根布保育所	27,177	20,191 21,721	274 289	—	—	25,003	-25,003	平成23年3月閉所
	宮坂保育所	12,078	—	—	—	—	11,112	-11,112	平成19年3月閉所
	北部保育所	13,348	12,954 14,339	10,882 11,338	11,818 9,232	14,939 11,808	12,280	2,659 -472	
	子育て支援センター	—	22,474 27,462	22,534 24,345	31,778 22,656	30,491 21,017	—	30,491 21,017	平成19年4月開所
	小計	158,749	157,845 174,731	117,470 122,908	139,296 110,995	106,285 82,112	146,049	-39,764 -63,937	
廃棄物(全体)	234,438	212,339	187,545	163,667	152,187	215,683	-63,496		
合計	2,460,509	2,091,194 2,328,964	2,107,574 2,200,441	2,595,419 2,120,742	2,600,628 2,067,172	2,263,668	336,960 -196,496		

注 小数点以下端数処理をしているため、実際の数値とは若干異なります。

3-2 種類別使用量

区分	施設名	年度	ガソリン(ℓ)	灯油(ℓ)	軽油(ℓ)	A重油(ℓ)	ガス(m ³)	電気(kWh)
本庁舎	役場庁舎	17	11,490.89		6,247.66	63,000.00		885,324.00
		22	11,301.15		4,593.58	57,000.00		793,068.00
		23	11,461.64		4,661.45	51,200.00		716,304.00
		24	11,230.87		4,314.22	54,000.00		688,374.00
		25	11,619.75		3,591.23	57,000.00		699,804.00
学校	向粟崎小学校	17		395.00		30,000.00	65.00	123,119.00
		22		300.00		30,000.00	21.30	112,301.00
		23		935.00		26,000.00	15.90	104,402.00
		24		395.00		30,000.00	19.50	105,017.00
		25		490.00		26,000.00	22.00	105,122.00
	清湖小学校	17		16,404.00			46.40	238,768.00
		22		16,036.00			26.90	214,885.00
		23		16,519.00			37.10	195,208.00
		24		18,000.00			39.50	185,524.00
		25		15,000.00			29.60	210,365.00
	鶴ヶ丘小学校	17		1,200.00		24,000.00	64.40	87,554.00
		22		400.00			32.90	308,478.00
		23		642.00			26.40	301,908.00
		24		800.00			32.10	242,826.00
		25		770.00			25.00	252,050.00
	大根布小学校	17		400.00		17,248.00	42.00	99,410.00
		22		700.00		14,000.00	29.20	106,833.00
		23		800.00		20,000.00	21.00	120,413.00
		24		1,000.00		19,000.00	19.30	124,421.00
		25		700.00		16,000.00	19.70	129,300.00
	西荒屋小学校	17		774.00		10,000.00	27.00	74,018.00
		22		946.00		10,500.00	28.90	81,711.00
		23		770.00		13,500.00	45.70	79,007.00
		24		800.00		9,800.00	36.90	77,705.00
		25		1,250.00		12,434.00	36.00	82,164.00
内灘中学校	17	4.00	4,151.00	1,462.70	115,000.00	1,409.10	308,430.00	
	22		1,421.00		83,000.00	1,172.00	606,138.00	
	23		951.00		78,300.00	1,255.50	636,441.00	
	24		1,354.00		82,000.00	1,209.70	584,766.00	
	25		977.00		80,000.00	1,025.50	605,076.00	
消防署	消防署	17	3,523.80	600.00	1,683.60		168.00	83,872.00
		22	4,058.80	576.00	1,645.10		170.10	86,386.00
		23	4,495.00	376.00	2,231.80		163.40	84,701.00
		24	4,489.60	646.00	2,501.50		176.30	81,276.00
		25	4,126.30	600.00	1,954.80		205.20	80,202.00
保健センター	保健センター	17	856.90	1,214.00	433.20		45.30	107,118.00
		22	599.22	904.00			87.00	103,839.00
		23	512.38	725.00			94.20	99,263.00
		24	478.52	591.00			90.20	100,110.00
		25	484.30	1,417.00			75.20	91,520.00
文化会館	文化会館	17				38,000.00	51.10	275,296.00
		22				33,066.50	49.80	247,620.00
		23		50.00		33,000.00	37.40	233,759.00
		24		197.00		34,000.00	44.30	235,938.00
		25		395.00		28,000.00	54.80	216,642.00

3-2 種類別使用量

区分	施設名	年度	ガソリン(ℓ)	灯油(ℓ)	軽油(ℓ)	A重油(ℓ)	ガス(m ³)	電気(kWh)	
その他 (保育所等)	向栗崎保育所	17		370.00			8,000.00	2,072.00	50,262.00
		22		399.00			8,000.00	2,126.10	56,426.00
		23		441.00			8,000.00	1,841.80	56,036.00
		24		462.00			7,800.00	1,680.60	52,069.00
		25		502.00			7,000.00	2,036.60	55,036.00
	緑台保育所	17			4,120.00			668.70	13,477.00
		22			3,414.00			762.60	17,379.00
		23						63.40	1,176.00
	鶴ヶ丘保育所	17			5,082.00			1,088.70	14,039.00
		22			5,118.80			1,645.60	17,838.00
		23			2,730.00			1,463.00	20,281.00
		24			1,514.70			1,001.50	21,466.00
		25			0.00			0.00	619.00
	鶴ヶ丘東保育所	17			3,882.00			835.20	16,709.00
		22			3,611.00			761.20	16,579.00
		23			3,242.00			740.20	15,350.00
		24			2,414.00			805.50	16,646.00
		25			0.00			0.00	507.00
	大根布保育所	17			6,200.00			1,645.00	19,679.00
		22			4,679.00			987.20	18,431.00
		23						54.00	435.00
	宮坂保育所	17			2,966.00			228.00	9,438.00
	北部保育所	17			2,156.00			468.00	15,751.00
		22			2,417.00			415.80	16,690.00
		23			1,789.00			449.10	13,422.00
24				809.00			475.60	14,055.00	
25				1,675.00			415.90	15,194.00	
子育て支援センター	17								
	22							60,091.00	
	23							53,272.00	
	24							49,575.00	
	25							45,989.00	

4. 平成25年度 温室効果ガスの種類別排出量（管理区分別）

上段：該当年度の排出係数の数値

単位：kg-CO₂

下段：基準年度の排出係数の数値

区分	燃料					電気	合計	廃棄物 (全体)
	ガソリン	灯油	軽油	重油	ガス			
本庁舎	26,977		9,406	154,449		463,970	654,802	152,187
						319,810	510,642	
学校		47,766		364,266	1,935	917,644	1,331,611	
						632,523	1,046,490	
消防署	9,580	1,493	5,121		343	53,173	69,710	
						36,652	53,189	
保健センター	1,124	3,527			126	60,678	65,455	
						41,825	46,602	
文化会館		984		75,870	91	143,633	220,578	
						99,005	175,950	
その他 (保育所等)		5,420		18,967	4,098	77,800	106,285	
						53,627	82,112	
合計	37,681	59,190	14,527	613,552	6,593	1,716,898	2,448,441	
						1,183,442	1,914,985	

注 小数点以下端数処理の表示をしているため、実際の数値とは若干異なります。

5. まとめ

平成25（2013）年度の温室効果ガス排出量は、基準年度比マイナス8%の目標に対し、5.69%の増加となりました。東日本大震災以降、原子力発電から火力発電の割合が高くなり、温室効果ガスの排出量が大幅に増加（43.29%）したことが主な原因になっています。温室効果ガス排出量の大半を占めている電気使用量は、基準年度と比較すると改修工事をした施設の使用量が増加しています。また、前年度と比較すると庁舎は選挙事務のため増加、清湖小学校は暖房使用時間の増加のため増加しています。

しかし、町の事務事業にかかる実際のエネルギー使用量は減少傾向にあります。

今後もさらに各施設において取組みを強化しながら、温室効果ガス排出量の削減を推進してまいります。

