

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28年度)

～人にも地球にも優しい内灘を目指して～

平成30年2月

石川県内灘町環境安全課

目 次

(平成28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	2～3
4. 温室効果ガスの種類別排出量（管理区分別）	4
5. まとめ	4

1. 平成28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、基準年度比-3.8%の目標に対し、-1.73%でした。

年度	排出量
基準年度 平成26(2014)年度	2,476,540 kg-CO ₂
対象年度 平成28(2016)年度	2,433,817 kg-CO ₂
増減量	-42,723 kg-CO ₂
増減率	-1.73%

② 対象施設の増減

施設名	区分	基準年度の温室効果ガス
消防署	平成27年3月移転・新築	61,474 kg-CO ₂

2. 温室効果ガス排出実績一覧

調査項目	基準年度 平成26年度 (2014)① (kg-CO ₂)	平成27年度 (2015) (kg-CO ₂)	対象年度 平成28年度 (2016)② (kg-CO ₂)	増減量 (kg-CO ₂) ②-①	増減比 (%) ②-①÷①×100
ガソリン	36,665	32,389	30,081	-6,584	-17.96
灯油	54,131	53,687	60,637	+6,506	+12.02
軽油	14,310	14,768	13,983	-327	-2.29
重油	625,654	613,661	550,326	-75,328	-12.04
ガス	24,726	24,540	24,757	+31	+0.13
電気	1,575,245	1,582,580	1,590,617	+15,372	+0.98
廃棄物量	145,809	168,175	163,419	+17,610	+12.08
合計	2,476,540	2,489,800	2,433,817	-42,723	-1.73

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

(単位: kg-CO₂)

区分	施設名	基準年度		対象年度	目標値□		増減理由
		平成26年度 (2014)①	平成27年度 (2015)		平成28年度 (2016) ②	基準年度比-3.8% (①×0.962)③	
本庁舎	役場庁舎	638,094	611,603	605,420	613,846	-8,426	
学校	向粟崎小学校	131,129	131,217	109,254	126,146	-16,892	
	清湖小学校	150,523	154,656	155,278	144,803	10,475	
	鶴ヶ丘小学校	162,361	174,041	166,497	156,191	10,306	
	大根布小学校	149,369	146,111	150,064	143,693	6,371	
	西荒屋小学校	76,926	74,609	68,728	74,003	-5,275	
	内灘中学校	586,119	587,540	567,024	563,846	3,178	
	小計	1,256,427	1,268,174	1,216,845	1,208,683	8,162	
消防署	消防署	61,747	63,598	64,045	59,401	4,644	平成27年3月移転・新築
保健センター	保健センター	60,200	55,354	57,597	57,912	-315	
文化会館	文化会館	200,889	213,539	213,963	193,255	20,708	
その他 (保育所等)	向粟崎保育所	69,648	65,945	66,839	67,001	-162	
	北部保育所	15,847	15,089	17,275	15,245	2,030	
	子育て支援センター	27,879	28,323	28,414	26,820	1,594	平成19年4月開所
	小計	113,374	109,357	112,528	109,066	3,462	
廃棄物 (全体)		145,809	168,175	163,419	140,268	23,151	
合計		2,476,540	2,489,800	2,433,817	2,382,431	51,386	

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	26	10,877.53		3,223.01	57,200.00		713,520.00	
		27	8,901.76		3,152.86	53,300.00		677,532.00	
		28	7,929.82		3,033.93	50,000.00		707,632.00	
学校	向栗崎小学校	26		200.00		24,000.00	16.60	103,970.00	
		27		170.00		24,000.00	19.90	101,459.00	
		28		160.00		18,000.00	17.70	95,657.00	
	清湖小学校	26		15,018.00			26.40	179,330.00	
		27		16,000.00			17.60	177,309.00	
		28		18,000.00			17.50	176,017.00	
	鶴ヶ丘小学校	26		638.00			21.80	254,988.00	
		27		618.00			19.20	266,442.00	
		28		733.00			19.30	262,452.00	
	大根布小学校	26		725.00		24,000.00	20.40	130,811.00	
		27		700.00		21,000.00	16.90	135,031.00	
		28		200.00		23,000.00	17.40	138,980.00	
	西荒屋小学校	26		910.00		10,200.00	30.70	74,348.00	
		27		682.00		9,674.00	27.00	71,928.00	
		28		654.00		9,300.00	26.80	66,572.00	
	内灘中学校	26		888.00		85,000.00	928.20	571,815.00	
		27		478.00		84,500.00	860.60	544,436.00	
		28		893.00		74,000.00	848.50	572,926.00	
	消防署	消防署(旧庁舎)	26	4,369.40	200.00	2,312.80		205.20	69,686.00
		※H27.3より新庁舎	27	4,415.74	0.00	2,560.36		219.80	70,195.00
			28	4,490.97	0.00	2,375.30		230.50	73,529.00
	保健センター	26	545.50	1,193.00			93.50	87,945.00	
		27	633.11	1,206.00			91.20	77,802.00	
		28	535.96	1,292.00			77.90	84,006.00	
	文化会館	26		0.00		28,000.00	45.60	198,012.00	
		27		378.00		28,000.00	47.50	210,888.00	
		28		0.00		23,000.00	57.80	241,302.00	
その他 (保育所等)	向栗崎保育所	26		509.00		7,000.00	2,350.20	56,171.00	
		27		138.00		6,000.00	2,385.00	54,262.00	
		28		489.00		5,800.00	2,427.30	56,491.00	
	北部保育所	26		1,463.00			404.70	15,540.00	
		27		1,195.00			407.10	14,968.00	
		28		1,936.00			407.50	15,987.00	
	子育て支援センター	26						44,253.00	
		27						43,776.00	
		28						45,317.00	

4. 平成28年度 温室効果ガスの種類別排出量（管理区分別）

単位：kg-CO₂

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	18,410		7,843	135,482		443,685	605,420	163,419
学校		51,384		336,807	5,653	823,003	1,216,845	
消防署	10,427		6,140		1,376	46,103	64,045	
保健センター	1,244	3,216			465	52,672	57,597	
文化会館				62,321	345	151,296	213,963	
その他 (保育所等)		6,037		15,716	16,918	73,858	112,528	
合計	30,081	60,637	13,983	550,326	24,757	1,590,617	2,270,398	

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28（2016）年度の温室効果ガス排出量は、基準年度比（平成26年度比）3.8%削減の目標に対し、**1.73%の減少**となりました。27年度末に向栗崎小学校において導入された太陽光発電と蓄電池により、削減効果が得られました。また、職員の節電・節水等に対する意識も高まっていることがあげられます。

前計画策定以降、本庁舎の省エネ改修工事や照明のLED化が進められ電力の削減に努めていますが、現状、温室効果ガス排出量の約7割を電気が占めています。今後も職員一人ひとりが率先して取り組むことで、町民・事業者の取組み促進に繋げていく必要があります。