

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
(令和元年度)

～人にも地球にも優しい内灘を目指して～

令和3年3月

石川県内灘町

目 次

(令和元年度)

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 2
3. 施設別温室効果ガス排出量と種類別使用量の推移 3～5
4. 温室効果ガスの種類別排出量（管理区分別） 6
5. まとめ 6

1. 令和元年度 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、-11.14%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 令和元 (2019) 年度	2,200,612 kg-CO ₂
増減量	-275,928 kg-CO ₂
増減率	-11.14%

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	61,747 kg-CO ₂
白帆台小学校	平成 30 年度 4 月 開校	—

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)	平成28年度 (2016) (kg-CO ₂)	平成29年度 (2017) (kg-CO ₂)	平成30年度 (2018) (kg-CO ₂)	対象年度 令和元年度 (2019) 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	30,392	29,611	27,569	-9,096	-24.81
灯油	54,131	53,687	60,637	53,793	56,506	39,804	-14,327	-26.47
軽油	14,310	14,768	13,983	13,769	14,466	13,717	-593	-4.14
重油	625,654	613,661	550,326	544,636	610,209	484,482	-141,172	-22.56
ガス	24,726	24,540	24,757	24,224	24,203	21,171	-3,555	-14.38
電気	1,575,245	1,582,580	1,590,617	1,720,830	1,627,395	1,501,568	-73,677	-4.68
廃棄物量	145,809	168,175	163,419	171,658	163,419	112,301	-33,508	-22.98
合計	2,476,540	2,489,800	2,433,817	2,559,302	2,525,810	2,200,612	-275,928	-11.14

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 基準年度比-3.8% (①×0.962)③	目標値比 (②-③)	増減理由
		平成26年度 (2014)①	平成27年度 (2015)	平成28年度 (2016)	平成29年度 (2017)	平成30年度 (2018)	令和元年度 (2019)②				
本庁舎	役場庁舎	638,094	611,603	605,420	631,696	634,107	574,902	613,846	-38,944	A重油使用量の減少	
学校	向栗崎小学校	131,129	131,217	109,254	120,480	126,250	122,297	126,146	-3,849	ガス・灯油使用量の減少	
	清湖小学校	150,523	154,656	155,278	154,589	153,819	137,728	144,803	-7,075	ガス・灯油使用量の減少	
	鶴ヶ丘小学校	162,361	174,041	166,497	188,835	169,998	157,423	156,191	1,232	灯油使用量の増加	
	大根布小学校	149,369	146,111	150,064	164,495	139,694	71,945	143,693	-71,748	A重油使用量の減少	
	西荒屋小学校	76,926	74,609	68,728	75,843	73,087	66,668	74,003	-7,335	A重油使用量の減少	
	白帆台小学校	-	-	-	-	111,752	106,760	-	-	(平成30年4月開校)	
	内灘中学校 (含、給食調理場)	586,119	587,540	567,024	591,309	540,266	481,983	563,846	-81,863	A重油・電気使用量の減少	
	学校 合計	1,256,427	1,268,174	1,216,845	1,295,550	1,314,867	1,144,804	1,208,683	-63,879		
消防署	消防署	61,747	63,598	64,045	66,293	63,606	60,564	59,401	1,163	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	59,596	55,048	47,999	57,912	-9,913	灯油・電気使用量の減少	
文化会館	文化会館	200,889	213,539	213,963	215,495	199,024	169,510	193,255	-23,745	A重油・電気使用量の減少	
その他 (保育所等)	向栗崎保育所	69,648	65,945	66,839	67,733	56,185	52,305	67,001	-14,696	A重油・灯油使用量の減少	
	北部保育所	15,847	15,089	17,275	18,414	16,252	14,608	15,245	-637	灯油使用量の減少	
	子育て支援センター	27,879	28,323	28,414	32,867	23,303	23,619	26,820	-3,201		
	小計	113,374	109,357	112,528	119,013	95,739	90,532	109,066	-17,635		
廃棄物(全体)		145,809	168,175	163,419	171,658	163,419	112,301	140,268	-27,967		
合計		2,476,540	2,489,800	2,433,817	2,559,302	2,525,810	2,200,612	2,382,431	-181,819		

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	R1	6,686.66		2,556.80	60,000		719,910
学校	向栗崎小学校	R1		200		22,000	13.40	114,589
	清湖小学校	R1		10,000			10.50	208,063
	鶴ヶ丘小学校	R1		800			18.40	286,572
大根布小学校	R1		448			12.70	130,542	
西荒屋小学校	R1		347		8,000	14.30	81,258	
白帆台小学校 ※H30.4開校	R1					111.80	195,744	
内灘中学校 (含、給食調理場)	R1		1,554		66,500	779.50	545,309	
消防署	消防署(旧庁舎) ※H27.3より新庁舎	R1	4,509.57		2,749.65		295.70	76,055
保健センター	保健センター	R1	678.28	984			83.00	80,220
文化会館	文化会館	R1		0		19,000	36.30	217,362
その他(保育所等)	向栗崎保育所	R1		362		3,300	2,114.00	55,067
	北部保育所	R1		1,294			440.90	16,153
子育て支援センター	子育て支援センター	R1						43,577

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		713,520
		27	8,901.76		3,152.86	53,300		677,532
		28	7,929.82		3,033.93	50,000		707,632
		29	8,313.60		3,062.66	46,000		749,742
		30	7,415.89		2,968.69	70,000		707,490
学校	向栗崎小学校	26		200		24,000	16.60	103,970
		27		170		24,000	19.90	101,459
		28		160		18,000	17.70	95,657
		29		401		18,000	18.40	110,310
		30		490		22,000	17.60	110,140
	清湖小学校	26		15,018			26.40	179,330
		27		16,000			17.60	177,309
		28		18,000			17.50	176,017
		29		14,000			16.80	186,931
		30		16,182			16.60	191,291
	鶴ヶ丘小学校	26		638			21.80	254,988
		27		618			19.20	266,442
		28		733			19.30	262,452
		29		686			16.70	292,230
		30		400			23.30	284,760
	大根布小学校	26		725		24,000	20.40	130,811
		27		700		21,000	16.90	135,031
		28		200		23,000	17.40	138,980
		29		410		24,000	16.50	153,664
		30		697		24,000	12.50	122,856
	西荒屋小学校	26		910		10,200	30.70	74,348
		27		682		9,674	27.00	71,928
		28		654		9,300	26.80	66,572
		29		400		10,000	22.70	74,399
		30		400		10,200	39.10	74,570
	白帆台小学校 ※H30.4開校	30					45.10	187,998
	内灘中学校 (含、給食調理場)	26		888		85,000	928.20	571,815
		27		478		84,500	860.60	544,436
		28		893		74,000	848.50	572,926
		29		1,421		72,000	931.50	604,873
30			1,202		72,000	932.00	567,653	
消防署 ※H27.3より新庁舎	26	4,369.40	200	2,312.80		205.20	69,686	
	27	4,415.74		2,560.36		219.80	70,195	
	28	4,490.97		2,375.30		230.50	73,529	
	29	4,246.80		2,263.91		249.30	76,709	
	30	4,804.73		2,627.34		253.30	74,449	
保健センター	26	545.50	1,193			93.50	87,945	
	27	633.11	1,206			91.20	77,802	
	28	535.96	1,292			77.90	84,006	
	29	530.40	1,174			98.00	85,714	
	30	533.71	1,184			107.30	84,689	
文化会館	26		0		28,000	45.60	198,012	
	27		378		28,000	47.50	210,888	
	28		0		23,000	57.80	241,302	
	29		198		25,000	42.10	229,704	
	30		54		23,000	42.50	229,872	
その他 (保育所等)	向栗崎保育所	26		509		7,000	2,350.20	56,171
		27		138		6,000	2,385.00	54,262
		28		489		5,800	2,427.30	56,491
		29		525		6,000	2,238.10	57,518
		30		435		4,000	2,115.80	53,350
	北部保育所	26		1,463			404.70	15,540
		27		1,195			407.10	14,968
		28		1,936			407.50	15,987
		29		2,393			409.10	15,649
		30		1,654			450.60	15,928
	子育て支援センター	26						44,253
		27						43,776
		28						45,317
		29						51,354
	30						39,296	

4. 令和元年度 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	15,524		6,609	162,578		390,191	574,902	112,301
学校		33,232		261,479	3,447	846,645	1,144,803	
消防署	10,470		7,108		1,765	41,222	60,565	
保健センター	1,575	2,450			495	43,479	47,999	
文化会館				51,483	217	117,810	169,510	
保育所		4,123		8,942	15,247	62,220	90,532	
合計	27,569	39,805	13,717	484,482	21,171	1,501,567	2,088,311	

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

令和元（2019）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、11.14%の減少となりました。主な要因としては、暖冬により冬場の暖房の使用が少なかったことや電気の排出係数が改善されたことが考えられます。

温室効果ガスの排出量は日常的な事務事業以外にも、外気温の影響による冷暖房機器の稼働や施設利用率の増加、新施設の整備等、様々な要因により増加します。

排出量削減が困難なものもありますが、日常的な意識啓発に努め、意識の向上から省エネ行動などの実践に向けた取り組みにつなげていきます。