

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2年度)

～人にも地球にも優しい内灘を目指して～

令和4年2月

石川県内灘町

目 次

(令和2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2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、-5.01%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 2 (2020) 年度	2,352,368 kg-CO ₂
増減量	-124,172 kg-CO ₂
増減率	-5.01%

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)	令和元年度 (2019) (kg-CO ₂)	対象年度 令和2年度 (2020) 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	22,051	-14,614	-39.86
灯油	54,131	53,687	60,637	53,793	56,506	39,804	45,311	-8,820	-16.29
軽油	14,310	14,768	13,983	13,789	14,466	13,717	15,549	1,239	8.66
重油	625,654	613,661	550,326	544,636	610,209	484,482	624,570	-1,084	-0.17
ガス	24,726	24,540	24,757	24,224	24,203	21,171	14,386	-10,340	-41.82
電気	1,575,245	1,582,580	1,590,617	1,720,830	1,627,395	1,501,568	1,487,927	-87,318	-5.54
廃棄物量	145,809	168,175	163,419	171,658	163,419	112,301	142,574	-3,235	-2.22
合計	2,476,540	2,489,800	2,433,817	2,559,302	2,525,810	2,200,612	2,352,368	-124,172	-5.01

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% ①×0.962③	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)	令和2年度 (2020)②	基準年度比-3.8% ①×0.962③	目標値比 ②-③			
本庁舎	役場庁舎	638,094	611,603	605,420	631,696	634,107	574,902	558,345	613,846	-55,501	ガソリン使用量の減少		
学校	向粟崎小学校	131,129	131,217	109,254	120,480	126,250	122,297	130,917	126,146	4,771	電気・A重油使用量の増加		
	清湖小学校	150,523	154,656	155,278	154,589	153,819	137,728	132,191	144,803	-12,612	ガス使用量の減少		
	鶴ヶ丘小学校	162,361	174,041	166,497	188,835	169,998	157,423	168,158	156,191	11,967	電気使用量の増加		
	大根布小学校	149,369	146,111	150,064	164,495	139,694	71,945	74,283	143,693	-69,410	重油の使用無		
	西荒屋小学校	76,926	74,609	68,728	75,843	73,087	66,668	73,788	74,003	-215			
	白帆台小学校	-	-	-	-	111,752	106,760	120,119	-	-	電気使用量の増加		
	内灘中学校 (含、給食調理場)	586,119	587,540	567,024	591,309	540,266	481,983	611,315	563,846	47,469	A重油・電気使用量の増加		
	学校 合計	1,256,427	1,268,174	1,216,845	1,295,550	1,314,867	1,144,804	1,310,771	1,208,683	102,088			
消防署	消防署	61,747	63,598	64,045	66,293	63,606	60,564	62,320	59,401	2,919	電気使用量の増加		
保健センター	保健センター	60,200	55,354	57,597	59,596	55,048	47,999	45,129	57,912	-12,783	ガソリン・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	141,524	193,255	-51,731	A重油・電気使用量の減少		
その他 (保育所等)	向粟崎保育所	69,648	65,945	66,839	67,733	56,185	52,305	53,494	67,001	-13,507	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	15,895	15,245	650	電気・灯油使用量の増加		
	子育て支援センター	27,879	28,323	28,414	32,867	23,303	23,619	22,316	26,820	-4,504			
	小計	113,374	109,357	112,528	119,013	95,739	90,532	91,705	109,066	-17,635			
廃棄物(全体)		145,809	168,175	163,419	171,658	163,419	112,301	142,574	140,268	2,306			
合計		2,476,540	2,489,800	2,433,817	2,559,302	2,525,810	2,200,612	2,352,368	2,382,431	-30,063			

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		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	
		R1	6,686.66		2,556.80	60,000		719,910	
		R2	5,151.89		2,612.73	65,000		712,392	
学校	向粟崎小学校	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	
		R1		200		22,000	13.40	114,589	
		R2		200		25,000	9.40	122,788	
	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
		R1		10,000				10.50	208,063
		R2		10,389				1.70	208,465
	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
		R1		800				18.40	286,572
		R2		800				10.20	325,698
	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	
		R1		448			12.70	130,542	
		R2		589			12.20	142,635	
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		
	R1		347		8,000	14.30	81,258		
	R2		475		12,000	14.60	78,436		
白帆台小学校 ※H30.4開校	30					45.10	187,998		
	R1					111.80	195,744		
	R2					165.40	233,148		
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		
	R1		1,554		66,500	779.50	545,309		
	R2		1,856		104,000	722.20	632,768		

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)
消防署	消防署(旧庁舎) ※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
		R1	4,509.57		2,749.65		295.70	76,055
		R2	3,844.29		3,402.58		342.20	83,446
	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
		R1	678.28	984			83.00	80,220
		R2	501.80	1,369			68.60	78,719
	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
		R1		0		19,000	36.30	217,362
		R2		320		18,000	12.40	180,156
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
		R1		362		3,300	2,114.00	55,067
		R2		476		6,500	1,959.00	56,513
	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
		R1		1,294			440.90	16,153
		R2		1,562			423.80	18,583
	子育て支援センター	26						44,253
		27						43,776
		28						45,317
		29						51,354
		30						39,296
		R1						43,577
		R2						43,756

4. 令和2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	11,961	184	6,754	176,126		363,320	558,345	142,574
学校		35,849		382,058	3,456	889,408	1,310,771	
消防署	8,925		8,796		2,042	42,557	62,320	
保健センター	1,165	3,408			409	40,147	45,129	
文化会館		797		48,773	74	91,880	141,524	
保育所		5,073		17,613	8,404	60,615	91,705	
合計	22,051	45,311	15,550	624,570	14,385	1,487,927	2,209,794	

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2（2020）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、5.01%の減少となりました。主な要因としては、ガソリン使用量が減少したことや、夏の猛暑や大雪により冷暖房の使用は増加したものの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。