

# 第1次朝日町エコチャレンジ・プランに基づく 平成28年度二酸化炭素排出量の公表について

平成28年度の二酸化炭素排出量は、基準年度である平成27年度より160,506kg-CO<sub>2</sub> (8.7%)増の1,996,655kg-CO<sub>2</sub>となりました。

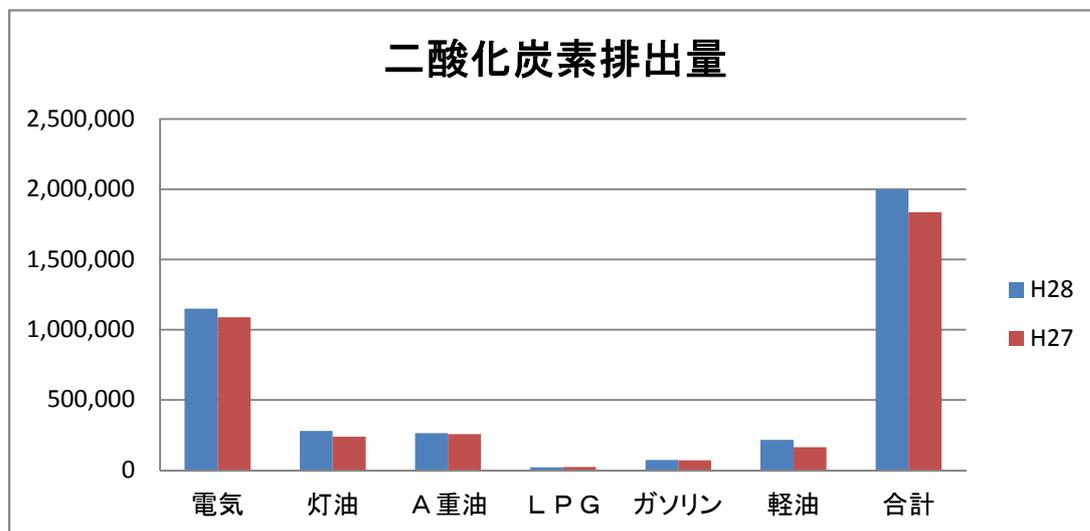
要因別でみると、軽油の二酸化炭素排出量が51,427kg-CO<sub>2</sub>(31.5%)増と大きく増えました。これは、平成28年度は平成27年度に比べ積雪量が多く、除雪車両の稼働が多かったことによるものです。

二酸化炭素排出量については、気候に左右される点が多いが、二酸化炭素排出量抑制の意識付けを徹底し、目標達成に向けた取組みを推進してまいります。

なお、【要因別】、【施設関係】、【公用車】の二酸化炭素排出量は以下のとおりです。

## 【要因別】

項目	単位	年度	使用量	二酸化炭素換算		
				排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	割合(%)	
電気の使用	kwh	H28	2,078,884	1,149,623	58	
		H27	1,957,059	1,088,125	59	
庁舎等燃料の使用	灯油	ℓ	H28	111,599	277,824	14
			H27	95,566	237,910	13
	A重油	ℓ	H28	97,000	262,834	13
			H27	94,500	256,060	14
	LPG	m <sup>3</sup>	H28	3,426.30	20,447	1
			H27	3,483.40	20,788	1
車両燃料の使用	ガソリン	ℓ	H28	30,762.58	71,420	3
			H27	30,230.78	70,186	4
	軽油	ℓ	H28	82,982.61	214,507	11
			H27	63,088.12	163,080	9
合計		H28	2,404,654.49	1,996,655	100	
		H27	2,243,927.30	1,836,149	100	



## 【施設関係】

施設名	年度	電気(kwh)	灯油(ℓ)	A重油(ℓ)	LPG(m3)	二酸化炭素 排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	水道(m <sup>3</sup> )
役場庁舎、開発センター	H28	245,158	25,000		293.7	199,561	1,240
	H27	228,877	18,000		297.8	173,842	1,294
第2庁舎	H28	11,759			35.5	6,715	133
	H27	11,415			34.2	6,551	170
ダイヤモンドシー車庫	H28	102				56	
	H27	93				52	
旧送橋小、体育館	H28	17,591				9,728	174
	H27	32,582				18,116	372
公用車庫	H28						49
	H27						29
直行バス車庫	H28	1,518				839	24
	H27	1,578				877	14
八ツ沼農村公園トイレ	H28	534				295	39
	H27	530				295	27
農業研修生等施設	H28	4,024	36			2,315	2
	H27						
一本松公園トイレ	H28	662				366	51
	H27	633				352	43
上郷ダム公園	H28						3
	H27						6
大沼浮島公園	H28	1,642				908	37
	H27	654				364	51
カヌーランド	H28	529				293	87
	H27	495				275	71
除雪基地	H28	3,249	1,387		30.6	5,433	70
	H27	2,443	1,550		29.4	5,392	84
緑が丘公園	H28	4,506				2,492	
	H27	2,499				1,389	
豊龍の丘公園	H28	2,226				1,231	17
	H27	2,151				1,196	35
和合地区交流広場	H28	530				293	17
	H27						
町水道施設	H28	387,142				214,090	8
	H27	268,145				149,089	8
集落排水処理施設	H28	157,000				86,821	556
	H27	162,406				90,298	555
西五百川小学校	H28	76,069	8,830		554.0	67,354	1,470
	H27	69,347	8,419		454.0	62,225	1,280
宮宿小学校	H28	98,471	10,000		1,090.0	85,854	2,384
	H27	101,159	9,930		1,169.4	87,944	2,244
大谷小学校	H28	117,319	11,500		740.0	97,922	1,912
	H27	114,636	10,300		737.0	93,778	1,781
朝日中学校	H28	146,552	15,800		50.9	120,681	1,209
	H27	142,459	9,100		46.1	102,136	1,116
旧水本小、体育館	H28	3,538				1,957	
	H27	11,597				6,448	
立木研修センター、体育館	H28	8,514				4,708	99
	H27	8,706				4,841	165
旧上郷小、体育館	H28	7,172				3,966	92
	H27	6,235				3,467	31
創遊館	H28	189,267	33,800			188,810	331
	H27	181,541	33,399			184,083	267
町民体育館	H28		360			896	
	H27		432			1,075	
夜間照明	H28	13,470				7,449	
	H27	15,300				8,507	
町民プール	H28	39,404				21,790	3,533
	H27	35,970				19,999	2,778
西部公民館	H28	18,319	1,108		25.4	13,040	191
	H27	18,268	1,168		26.7	13,224	144
健康増進センター	H28	4,361				2,412	
	H27	5,163				2,871	
秋葉山交遊館	H28	32,065	2,264		36.1	23,583	240
	H27	33,758	1,883		29.3	23,632	207
大谷地区運動広場	H28	895				495	114
	H27	385				214	67
北部体育館	H28	2,188				1,210	96
	H27	2,043				1,136	55
大谷往来館	H28	2,010				1,112	29
	H27	2,170				1,207	34
ときめき体験館	H28	1,316	183		4.0	1,208	
	H27	1,668	170		6.0	1,386	
水道ホップ場	H28	480				265	
	H27	272				151	
町立病院	H28	479,302	1,331	97,000	566.1	534,580	3,228
	H27	491,881	1,215	94,500	653.5	536,471	3,268
計	H28	2,078,884	111,599	97,000	3,426.3	1,710,728	17,435
	H27	1,957,059	95,566	94,500	3,483.4	1,602,883	16,196

【公用車】

公用車名 (所管)	年度	ガソリン(ℓ)	軽油(ℓ)	二酸化炭素 排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	台数
総務課	H28	9,285.03		21,557	11
	H27	9,278.21		21,541	11
指令車	H28	194.66		452	1
	H27	169.20		393	1
広報車	H28	299.12		694	1
	H27	470.36		1,092	1
山形直行バス	H28		13,864.47	35,839	2
	H27		13,361.00	34,538	2
デマンドタクシー	H28	11,964.25		27,777	4
	H27	11,640.30		27,025	4
健康福祉課	H28	2,032.12		4,718	4
	H27	1,743.83		4,049	4
農林振興課	H28	675.51		1,568	1
	H27	735.00		1,706	1
水道事業所	H28	413.90	415.71	2,036	2
	H27	562.70	323.60	2,142	2
建設水道課	H28	2,801.63		6,504	3
	H27	2,942.77		6,832	3
除雪車両他	H28		54,079.43	139,793	25
	H27		35,001.52	90,477	25
教育文化課	H28	817.96		1,899	1
	H27	562.37		1,306	1
スクールバス	H28		14,623.00	37,800	6
	H27		14,402.00	37,229	6
町立病院	H28	2,278.40		5,290	6
	H27	2,126.04		4,936	6
計	H28	30,762.58	82,982.61	285,927	67
	H27	30,230.78	63,088.12	233,266	67