

第1次朝日町エコチャレンジ・プランに基づく 平成29年度二酸化炭素排出量の公表について

平成29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74,456kg-CO₂(4%)増の1,909,605kg-CO₂となりました。

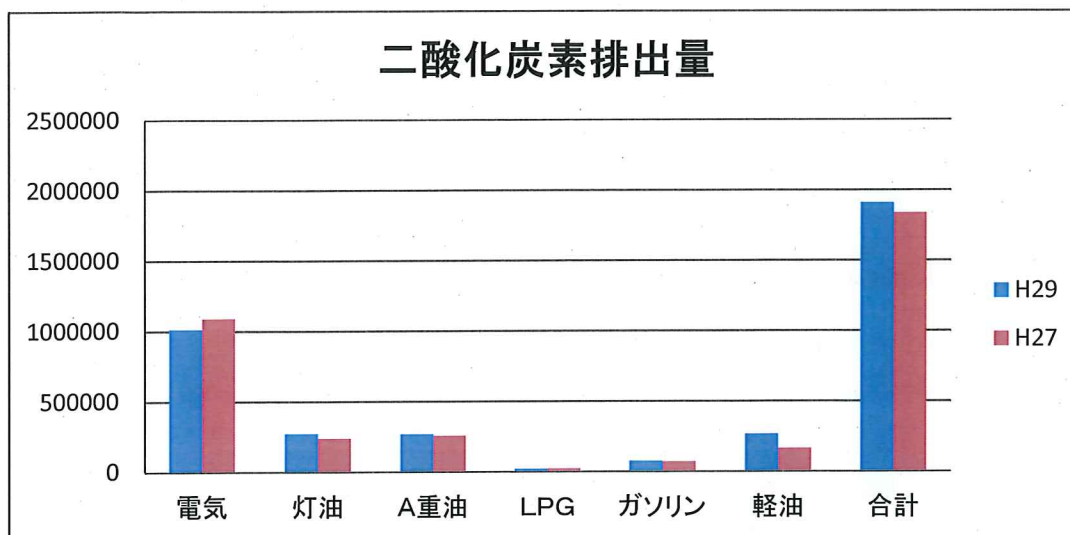
要因別でみると、軽油の二酸化炭素排出量が102,378kg-CO₂(62.8%)増と大きく増えました。これは、平成29年度は平成27年度に比べ豪雪対策本部が設立されるほど積雪量が多く、除雪車両の稼働が多かったことによるものです。

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 ₂)	割合(%)	
電気の使用	kwh	H29	1,936,124	1,012,593	53	
		H27	1,957,059	1,088,125	59	
庁舎等燃料の使用	灯油	ℓ	H29	109,048	271,473	14
			H27	95,566	237,910	13
	A重油	ℓ	H29	98,800	267,711	14
			H27	94,500	256,060	14
	LPG	m ³	H29	3,194.40	19,061	1
			H27	3,483.40	20,788	1
車両燃料の使用	ガソリン	ℓ	H29	31,575.70	73,308	3
			H27	30,230.78	70,186	4
	軽油	ℓ	H29	102,693.53	265,459	15
			H27	63,088.12	163,080	9
合計		H29	2,281,435.19	1,909,605	100	
		H27	2,243,927.30	1,836,149	100	



朝日町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)調査票(1)【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 ₂)	水道(m ³)
庁舎及び開発センター	H29	248,635	20,000		324.7	181,976	1,328
	H27	228,877	18,000		297.8	173,842	1,294
第2庁舎	H29	11,408			50.3	6,266	130
	H27	11,415			34.2	6,551	170
テマントタクシー車庫	H29	121				63	
	H27	93				52	
旧送橋小、体育館	H29	17,329				9,063	140
	H27	32,582				18,116	372
公用車庫	H29						55
	H27						29
直行バス車庫	H29	2,041				1,067	18
	H27	1,578				877	14
八ツ沼農村公園トイレ	H29	538				281	37
	H27	530				295	27
農業研修生等施設	H29		865			2,153	
	H27						
一本松公園トイレ	H29	567				297	39
	H27	633				352	43
上郷ダム公園	H29						4
	H27						6
大沼浮島公園	H29	1,067				558	18
	H27	654				364	51
カヌーランド	H29	530				277	69
	H27	495				275	71
除雪基地	H29	3,509	1,930		31.5	6,828	65
	H27	2,443	1,550		29.4	5,392	84
緑が丘公園	H29	3,638				1,903	
	H27	2,499				1,389	
豊龍の丘公園	H29	2,576				1,344	21
	H27	2,151				1,196	35
和合地区交流広場	H29	622				325	10
	H27						
町水道施設	H29	267,106				139,696	41
	H27	268,145				149,089	8
集落排水処理施設	H29	148,174				77,495	478
	H27	162,406				90,298	555
西五百川小学校	H29	76,032	7,865		372.0	61,565	1,576
	H27	69,347	8,419		454.0	62,225	1,280
宮宿小学校	H29	97,409	12,100		1,048.9	87,328	2,135
	H27	101,159	9,930		1,169.4	87,944	2,244
大谷小学校	H29	120,043	9,480		692.3	90,514	1,670
	H27	114,636	10,300		737.0	93,778	1,781
朝日中学校	H29	142,561	17,318		41.9	117,920	1,077
	H27	142,459	9,100		46.1	102,136	1,116
旧水本小、体育館	H29	2,024				1,059	
	H27	11,597				6,448	
立木研修センター、体育館	H29	10,930				5,716	99
	H27	8,706				4,841	165
旧上郷小、体育館	H29	7,064				3,694	
	H27	6,235				3,467	31
創遊館	H29	176,444	33,800			176,425	345
	H27	181,541	33,399			184,083	267
町民体育館	H29		360			896	
	H27		432			1,075	
夜間照明	H29	9,840				5,146	
	H27	15,300				8,507	
町民プール	H29	38,157				19,956	3,458
	H27	35,970				19,999	2,778
西部公民館	H29	18,889	1,267		33.5	13,233	167
	H27	18,268	1,168		26.7	13,224	144
健康増進センター	H29	5,515				2,696	
	H27	5,163				2,871	
秋葉山交遊館	H29	31,256	2,268		33.2	22,191	169
	H27	33,758	1,883		29.3	23,632	207
大谷地区運動広場	H29	525				275	132
	H27	385				214	67
北部体育館	H29	2,020				1,056	74
	H27	2,043				1,136	55
大谷往来館	H29	2,544				1,311	113
	H27	2,170				1,207	34
ときめき体験館	H29	1,464	170		3.1	1,208	
	H27	1,668	170		6.0	1,386	
水道ポンプ場	H29	543				284	
	H27	272				151	
町立病院	H29	485,003	1,625	98,800	563.0	528,773	3,323
	H27	491,881	1,215	94,500	653.5	536,471	3,268
計	H29	1,936,124	109,048	98,800	3,194	1,570,838	16,791
	H27	1,957,059	95,566	94,500	3,483	1,602,883	16,196

朝日町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)調査票(2)【公用車燃料】

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 ₂)	台数
総務課	H29	9,056.14		21,029	11
	H27	9,278.21		21,541	11
指令車	H29	0.00		0	1
	H27	169.20		393	1
広報車	H29	284.40		660	1
	H27	470.36		1,092	1
山形直行バス	H29		14,465.45	37,393	2
	H27		13,361.00	34,538	2
デマンドタクシー	H29	12,654.10		29,379	4
	H27	11,640.30		27,025	4
健康福祉課	H29	1,806.46		4,194	4
	H27	1,743.83		4,049	4
農林振興課	H29	542.26		1,259	1
	H27	735.00		1,706	1
水道係 乗用車	H29	487.00		1,138	1
	H27	562.70		1,306	1
整備係 軽トラ他	H29	2,677.83		6,213	2
	H27	2,515.56		6,832	2
整備係 乗用車	H29	1,354.84		3,145	1
	H27	427.21		992	1
水道係 トラック	H29		372.00	962	1
	H27		323.60	836	1
整備係 除雪車両	H29		72,033.00	186,201	23
	H27		33,314.11	86,116	23
整備係 除雪関係ダンプ他	H29		1,580.90	4,087	2
	H27		1,687.41	4,362	2
教育文化課	H29	577.00		1,340	1
	H27	562.37		1,306	1
スクールバス	H29		14,242.18	36,816	6
	H27		14,402.00	37,229	6
町立病院	H29	2,135.67		4,958	6
	H27	2,126.04		4,936	6
計	H29	31,575.70	102,693.53	338,774	67
	H27	30,230.78	63,088.12	234,259	67