

## ◆平成25年度 地球温暖化対策実行計画に基づく温室効果ガス排出状況◆ (平成19年度換算率に基づく平成25年度温室効果ガス削減量)

村では、地球温暖化対策の取り組みを進め、自ら排出する温室効果ガスの削減を図る目的で中札内村地球温暖化対策実行計画を策定しております。

第1期計画では、平成19年度を基準年とし、平成25年度までに公共施設や公用車など温室効果ガスを2%削減することを目指してきました。それでは、平成25年度(1年間)で、どのくらい温室効果ガス排出量を削減できたか公表します。

### (1) 二酸化炭素排出量

項目	年度	活動量	活動量削減量	換算率	排出量(kg)	排出量削減量	削減量の主な理由
ガソリン(ℓ)	H19	15,081	467	2.3 Kg	34,686	1,074 Kg	—
	H25	14,614			33,612		
灯油(ℓ)	H19	150,194	33,555	2.5 Kg	375,485	83,887 Kg	中札内プール、上札内プールの消費量減による
	H25	116,639			291,598		
軽油(ℓ)	H19	87,823	▲12,927	2.6 Kg	228,340	▲33,610 Kg	—
	H25	100,750			261,950		
A重油(ℓ)	H19	664,600	225,042	2.7 Kg	1,794,420	607,613 Kg	堆肥化処理関連施設のメタン活用による消費量の減
	H25	439,558			1,186,807		
液化石油ガス(m³)	H19	1,865	▲143	6.5 Kg	12,123	▲929 Kg	—
	H25	2,008			13,052		
電気(kw)	H19	4,465,456	▲428,050	0.48 Kg	2,143,419	▲205,464 Kg	—
	H25	4,893,506			2,348,883		
排出量	H19				4,588,473	452,571 Kg	
	H25				4,135,902		

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

### (2) メタン排出量

項目	年度	活動量	活動量削減量	換算率	排出量(kg)	排出量削減量	削減量の主な理由
自動車走行距離(km)	H19	281,971	12,674	0.0124 /g	3.5	0.2 Km	—
	H25	269,297			3.3		
下水処理量(m³)	H19	304,122	▲28,159	0.880 /g	267.6	▲25 m³	—
	H25	332,281			292.4		
排出量	H19				271.1		
	H25				295.7		

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

### (3) 一酸化二窒素排出量

項目	年度	活動量	活動量削減量	換算率	排出量(kg)	排出量削減量	削減量の主な理由
自動車走行距離(km)	H19	281,971	12,674	0.0241 /g	6.8	0.3 Kg	—
	H25	269,297			6.5		
排出量	H19				6.8		
	H25				6.5		

### (4) ハイドロフルオロカーボン排出量

項目	年度	活動量	活動量削減量	換算率	排出量(kg)	排出量削減量	削減量の主な理由
カーエアコン(台)	H19	24	▲1	18 /g	0.4	▲0.1 Kg	—
	H25	25			0.5		
排出量	H19				0.4		
	H25				0.5		

### ★温室効果ガス総排出量

	H19排出量	H25排出量	地球温暖化係数	H19総排出量 (二酸化炭素換算排出量)	H25総排出量 (二酸化炭素換算排出量)
二酸化炭素	4,588,472.5	4,135,902.0	1	4,588	4,136
メタン	271.1	295.7	21	6	6
一酸化二窒素	6.8	6.5	310	2	2
ハイドロフルオロカーボン	0.4	0.5	1,300	1	1
<b>総 排 出 量 (t)</b>				4,597	4,145
温室効果ガス削減目標 H19基準値からH25年度まで▲2% (91.94t)				H25削減量	452t

※温室効果ガスは、種類によって大気中の寿命(分解されて消えてしまうまでの期間)に違いがあるため、地球温暖化への影響は期間によって変わる。地球温暖化係数は、一般的に用いられる100年間の影響を、二酸化炭素を「1」として相対値としたものである。

二酸化炭素排出量(灯油・A重油の消費量)の削減量が大きかったことなどにより、目標値を大きくクリアしています。

平成25年度 地球温暖化対策実行計画における燃料等実績調査（車両集計表）

号車	公用車両 車名	走行距離 km	給油		エアコン ○有り ×なし	備考
			ガソリンL	軽油L		
1	日産アトラス	2,521		317	○	施設課
2	マツダアクセラ	6,955	436		○	総務課
3	マツダアテンザ	12,702	939		○	総務課
4	トヨタカリブ	6,877	567		○	施設課
5	スバルR2	13,581	754		○	総務課
6	スズキアルト	11,835	712		○	総務課
7	マツダファミリアバン	9,725	637		○	産業課
8	マツダファミリアバン	9,353	35		○	施設課
9	トヨタカリブ	6,973	538		○	施設課
11	スバルインプレッサ	8,792	680		○	総務課
12	ハイエースワゴン	8,514	1,113		○	総務課
13	マツダタイタン	6,587		809	○	総務課
15	トヨタファンカーゴ	8,013	509		○	福祉課
16	スズキキャリー	2,419	287		×	施設課
17	マツダボンゴバン	3,869	473		○	福祉課
18	ランドクルーザ	6,290	720		○	施設課
19	デミオ回転イス	8,641	570		○	教育委員会
20	デミオ超低床	7,847	579		○	福祉課
21	スズキキャリー	7,361	503		○	総務課
	スクールバスみどり	21,749		6,132	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	24,147		4,771	○	教育委員会
	スクールバスひばり	20,265		2,568	○	教育委員会
	スクールバス借上車	12,924		2,149	○	教育委員会
	中小軽トラック	1,421	178		×	教育委員会
	上小軽トラック	1,016	254		×	教育委員会
	中中軽トラック	2,690	177		×	教育委員会
	福祉バス	16,711		4,363	○	福祉課
	トヨタシエンタ	8,887	735		○	夢という
	デイサービスバス	10,632		2,082	○	恵津美ハイツ
公用車両合計		269,297	11,396	23,191	25	

号車	消防車両 車名	走行距離 km	給油		エアコン ○有り ×なし	備考
			ガソリンL	軽油L		
1	日野 消防車	344		362	×	消防支署
2	日野 消防車	545		611	○	消防支署
3	日野 消防車	557		197	×	消防支署
5	いすず 水槽車	322		536	×	消防支署
指令車	マツダMPV	4,469	711		○	消防支署
救急車	トヨタ	7,581	1,359		○	消防支署
資機材車	トラック	4,872		763	○	消防支署
消防車両合計		18,690	2,070	2,469	4	

平成25年度 地球温暖化対策実行計画における燃料等実績調査（施設集計表）

担当課	施設等名	項目	法省 対工 対象 対象	対果 対象 対象	ガソリン L	灯油 L	軽油 L	A重油 L	液化石油ガス m <sup>3</sup>	電気 kw	下水処理量 m <sup>3</sup>
総務課	役場庁舎（書庫・書庫含む）		●	○		68		18,000	68	59,648	
	街路灯・防犯灯		×	○						531,078	
福祉課	保健センター		●	○				34,000	79	35,206	
	中札内きらきら保育園		●	○		19,817		2,000	380	45,124	
	上札内保育園		●	○		5,181			6	4,150	
	児童館		●	○		11,091			79	13,164	
住民課	火葬場		●	○		2,609			4	6,402	
	リサイクルセンター		●	○		492				3,862	
施設課	浄化センター		●	○	145	2,118	405			366,896	332,281
	マンホールポンプ場		●	○						5,465	
	南札内浄水場		●	○	158	655	18			20,137	
	中島浄水場		●	○	15		150			88,149	
	除雪センター		●	○		2,114				1,686	
	低区配水池		●	○						2,462	
	つどいの家		●	○		39				2,143	
産業課	改善センター		●	○				12,000	42	59,641	
	中島農業センター		●	○		164			10	3,822	
	カントリープラザ		●	○		14,650			124	144,339	
	開拓記念館		●	○		54				12,813	
	花水山		●	○							
	豆資料館		●	○		4,344				11,201	
	アグリパーク街灯等		×	○						2,314	
	アグリパークトイレ		●	○						26,567	
	山岳センター		●	○		1,832	910		202	18,856	
	公衆便所等		●	○						9,125	
	大規模草地育成牧場		●	○	2,442	11,182	23,044		8	103,247	
	堆肥化処理施設		●	○		490	53,032		47	148,763	
	堆肥化処理関連施設		●	○				55,848		2,379,215	
教育委員会	中札内小学校		●	○	369	215		50,000	11	179,426	
	上札内小学校		●	○	69	13,644			9	39,272	
	中札内中学校		●	○	20	770		47,810	30	75,174	
	文化創造センター		●	○				60,000	5	250,740	
	上札内交流館（公民館）		●	○				24,000	6	25,954	
	からまつ館		●	○						13	
	体育館		●	○				30,100	13	65,805	
	分館1（ゲートボール場）		●	○		5,171			15	16,522	
	中札内プール		●	○		8,540				13,507	
	上札内プール		●	○		11,399				8,084	
	交流の杜		●	○				62,800	290	110,643	
	総合運動公園（ホッパ含む）		×	○						1,467	
	上札内交流広場		×	○						1,424	
	給食センター		●	○				43,000	580		
消防	中札内消防支署		●	×			240	8,000	68	14,845	
	上札内消防会館		●	×		1,422			3	722	
施設 合計					3,218	116,639	77,559	439,558	2,008	4,893,506	332,281
車両 合計					11,396	0	23,191	0	0	0	0
H25 村全体の活動量（温室効果ガス対象）					14,614	116,639	100,750	439,558	2,008	4,893,506	332,281