

## ◆平成27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21～24年度換算率に基づく平成27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。

平成26年3月に策定した第2期計画では、平成30年度までに平成21年度～24年度の温室効果ガス平均総排出量(4,032t)より1%(40,32t)の削減を目指しております。

それでは平成27年度(1年間)温室効果ガス排出量削減量を公表します。

### (1) 二酸化炭素排出量

項目	年度	活動量	活動量削減(増加)量	換算率	排出量(kg)	排出量削減(増加)量	削減(増加)量の主な理由
ガソリン(ℓ)	H21～24	15,306	▲1,272	2.3 Kg	35,204	▲2,926 Kg	—
	H27	16,578			38,129		
灯油(ℓ)	H21～24	94,626	▲33,881	2.5 Kg	236,566	▲84,702 Kg	保育園・中札内中学校の暖房設備変更による増
	H27	128,507			321,267		
軽油(ℓ)	H21～24	85,069	▲33,181	2.6 Kg	221,180	▲86,270 Kg	—
	H27	118,250			307,450		
A重油(ℓ)	H21～24	474,617	▲39,034	2.7 Kg	1,281,465	▲105,390 Kg	堆肥処理関連施設の工業排水処理量の増による
	H27	513,650			1,386,855		
液化石油ガス(m <sup>3</sup> )	H21～24	1,956	▲357	6.5 Kg	12,716	▲2,319 Kg	—
	H27	2,313			15,035		
電気(kw)	H21～24	4,657,866	239,544	0.48 Kg	2,235,776	114,981 Kg	街路灯・防犯灯の省エネ灯具への取替による減
	H27	4,418,322			2,120,795		
排出量	H21～24				4,022,906	▲166,625 Kg	
	H27				4,189,531		

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 小数点以下は端数調整を行う。

### (2) メタン排出量

項目	年度	活動量	活動量削減(増加)量	換算率	排出量(kg)	排出量削減(増加)量	削減(増加)量の主な理由
自動車走行距離(km)	H21～24	268,839	14,422	0.0124 /g	3.3	0.1 Kg	—
	H27	254,417			3.2		
下水処理量(m <sup>3</sup> )	H21～24	315,868	▲14,320	0.880 /g	278.0	▲13 Kg	—
	H27	330,188			290.6		
排出量	H21～24				281.3		
	H27				293.8		

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 小数点以下は端数調整を行う。

### (3) 一酸化二窒素排出量

項目	年度	活動量	活動量削減(増加)量	換算率	排出量(kg)	排出量削減(増加)量	削減(増加)量の主な理由
自動車走行距離(km)	H21～24	268,839	14,422	0.0241 /g	6.5	0.4 Kg	—
	H27	254,417			6.1		
排出量	H21～24				6.5		
	H27				6.1		

※ 小数点以下は端数調整を行う。

### (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(増加)量	換算率	排出量(kg)	排出量削減(増加)量	削減(増加)量の主な理由
カーエアコン(台)	H21～24	24	▲1	18 /g	0.4	▲0.1 Kg	—
	H27	25			0.5		
排出量	H21～24				0.4		
	H27				0.5		

※ 小数点以下は端数調整を行う。

### ★温室効果ガス総排出量

	H21～24平均排出量	H27排出量	地球温暖化係数	H21～24平均総排出量 (二酸化炭素換算排出量) t	H27総排出量 (二酸化炭素換算排出量) t
二酸化炭素	4,022,906.0	4,189,530.8	1	4,023	4,190
メタン	281.3	293.8	21	6	6
一酸化二窒素	6.5	6.1	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>				4,032	4,199
温室効果ガス削減目標 H21～24の平均総排出量(4,032t)からH30年度まで1%(40,32t)				H27削減(増加)量  ▲167t	

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 小数点以下は端数調整を行う。

※ 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。

平成27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	1,862	263		○	施設課
2	マツダアクセラ	6,315	405		○	総務課
3	マツダアテンザ	14,012	1,087		○	総務課
4	マツダファミリアバン	8,675	574		○	施設課
5	スバルR2	11,448	645		○	総務課
6	スズキアルト	11,887	644		○	総務課
7	マツダファミリアバン	11,477	963		○	産業課
8	マツダファミリアバン	11,151	1,258		○	施設課
9	マツダファミリアバン	8,722	709		○	施設課
11	スバルインプレッサ	7,384	621		○	総務課
12	ハイエースワゴン	8,714	1,125		○	総務課
13	マツダタイタン	4,559	528		○	総務課
15	トヨタファンカーゴ	8,411	533		○	福祉課
16	スズキキャリー	2,161	215		×	施設課
17	マツダボンゴバン	3,200	384		○	福祉課
18	ランドクルーザ	7,255	825		○	施設課
19	デミオ回転イス	6,076	476		○	教育委員会
20	デミオ超低床	5,509	436		○	福祉課
21	スズキキャリー	10,571	664		○	総務課
22	トヨタダイナ	871		124	○	総務課
	スクールバスみどり	18,916		5,354	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	22,201		4,572	○	教育委員会
	スクールバスひばり	19,984		2,751	○	教育委員会
	スクールバス借上車	13,783		2,383	○	教育委員会
	中小軽トラック	1,246	191		×	教育委員会
	上小軽トラック	1,947	156		×	教育委員会
	中中軽トラック	1,298	132		×	教育委員会
	福祉バス	16,407		4,658	○	福祉課
	トヨタシエンタ	8,375	782		○	夢という
公用車両合計		254,417	13,616	19,842	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	431		505	×	消防署
2	日野 消防車	372		625	○	消防署
3	日野 消防車	586		219	×	消防署
5	日野 水槽車	339		840	○	消防署
指令車	マツダMPV	3,993	609		○	消防署
救急車	トヨタ	7,513	1,342		○	消防署
資機材車	トラック	5,438		879	○	消防署
消防車両合計		18,672	1,951	3,068	5	

平成27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	対省 工 項 目 法	ガ 温 室 対 象 項 目	ガ 温 室 対 象 効 果	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）	●	○			0		19,200	59	55,886	
	街路灯・防犯灯	×	○							502,282	
福祉課	保健センター	●	○					32,000	61	35,064	
	中札内きらきら保育園	●	○			19,114			467	70,338	
	上札内保育園	●	○			4,417			6	6,822	
	児童館	●	○			10,253			105	14,232	
住民課	火葬場	●	○			1,742			3	5,042	
	リサイクルセンター	●	○			588				2,881	
施設課	浄化センター	●	○		140	3,080	405			371,142	330,188
	マンホールポンプ場	●	○							5,364	
	南札内浄水場	●	○		60	1,006	18			20,844	
	中島浄水場	●	○		28		80			82,366	
	除雪センター	●	○			1,882				2,132	
	低区配水池	●	○							2,801	
	つどいの家	●	○			46				1,384	
産業課	改善センター	●	○					12,800	37	55,863	
	中島農業センター	●	○			153			15	3,582	
	カントリープラザ	●	○			12,856			77	139,251	
	開拓記念館	●	○			108				12,919	
	花水山	●	○								
	豆資料館	●	○			4,496				8,099	
	アグリパーク街灯等	×	○							3,215	
	アグリパークトイレ	●	○							31,809	
	山岳センター	●	○			1,472	0		158	16,504	
	公衆便所等	●	○							10,948	
	大規模草地育成牧場	●	○		2,393	8,055	27,365		10	79,676	
	堆肥化処理施設	●	○			600	70,540		4	157,626	
	堆肥化処理関連施設	●	○					164,450		1,915,932	
教育委員会	中札内小学校	●	○		241	164		52,000	16	188,729	
	上札内小学校	●	○		80	12,400			10	33,096	
	中札内中学校	●	○		20	19,613		24,000		82,969	
	文化創造センター	●	○					56,000	389	244,728	
	上札内交流館	●	○					23,000	9	26,543	
	からまつ館	●	○							4	
	体育館	●	○					26,800	23	58,371	
	分館1（ゲートボール場）	●	○			4,567			9	14,343	
	中札内プール	●	○			12,722				14,073	
	上札内プール	●	○			9,173				9,854	
	交流の杜	●	○					61,400	240	126,384	
	総合運動公園（ホッパ含む）	×	○							3,312	
	上札内交流広場	×	○							1,912	
	給食センター	●	○					42,000	615		
消 防	中札内消防支署	●	×				40	8,000	83	18,098	
	上札内消防会館	●	×			121			5	3,478	
施設 合 計					2,962	128,507	98,408	513,650	2,313	4,418,322	330,188

車両 合 計					13,616	0	19,842	0	0	0	0
--------	--	--	--	--	--------	---	--------	---	---	---	---

H27 村全体の活動量（温室効果ガス対象）					16,578	128,507	118,250	513,650	2,313	4,418,322	330,188
-----------------------	--	--	--	--	--------	---------	---------	---------	-------	-----------	---------