

## ◆平成29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29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29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	▲988	2.3 Kg	35,204	▲2,272 Kg	—
	H29	16,294			37,476		
灯油(ℓ)	H21~24	94,626	▲55,122	2.5 Kg	236,565	▲137,805 Kg	—
	H29	149,748			374,370		
軽油(ℓ)	H21~24	85,069	▲16,138	2.6 Kg	221,179	▲41,959 Kg	—
	H29	101,207			263,138		
A重油(ℓ)	H21~24	474,617	▲56,496	2.7 Kg	1,281,466	▲152,540 Kg	—
	H29	531,113			1,434,005		
液化石油ガス(m³)	H21~24	1,956	186	6.5 Kg	12,714	1,206 Kg	—
	H29	1,770			11,508		
電気(kw)	H21~24	4,657,866	194,263	0.48 Kg	2,235,776	93,246 Kg	—
	H29	4,463,603			2,142,529		
排出量	H21~24				4,022,904	▲240,123 Kg	—
	H29				4,263,027		

※ 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	▲6,149	0.0124 /g	3.3	▲0.1 Kg	—
	H29	274,988			3.4		
下水処理量(m³)	H21~24	315,868	▲23,069	0.880 /g	278.0	▲20 Kg	—
	H29	338,937			298.3		
排出量	H21~24				281.3	—	—
	H29				301.7		

※ 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	▲6,149	0.0241 /g	6.5	▲0.1 Kg	—
	H29	274,988			6.6		
排出量	H21~24				6.5	—	—
	H29				6.6		

※ 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	▲2	18 /g	0.4	▲0.1 Kg	—
	H29	26			0.5		
排出量	H21~24				0.4	—	—
	H29				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	H29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	H29総排出量 (二酸化炭素換算排出量) t
二酸化炭素	4,022,903.8	4,263,026.5	1	4,023	4,263
メタン	281.3	301.7	21	6	6
一酸化二窒素	6.5	6.6	310	2	2
ハイドロフルオロカーボン	0.4	0.5	1,300	1	1
総 排 出 量 (t)				4,032	4,272
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)				H29削減(増加)量  ▲240t	

※ 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29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）

◆平成30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◆

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	1,013	125		○	施設課
2	マツダアクセラ	7,703	542		○	総務課
3	マツダアテンザ	14,043	1,075		○	総務課
4	マツダファミリアバン	10,303	688		○	施設課
5	スバルR2	10,350	569		○	総務課
6	スズキアルト	11,609	605		○	総務課
7	マツダファミリアバン	9,347	726		○	産業課
8	マツダファミバン	11,994	1,204		○	施設課
9	マツダファミリアバン	9,104	802		○	施設課
11	スバルインプレッサ	7,558	626		○	総務課
12	ハイエースワゴン	7,879	994		○	総務課
13	マツダタイタン	3,668	355		○	総務課
15	トヨタファンカーゴ	8,671	596		○	福祉課
16	スズキキャリー	2,214	262		×	施設課
17	マツダボンゴバン	6,883	852		○	教育委員会
18	ランドクルーザ	9,981		1,130	○	施設課
20	デミオ超低床	6,346	503		○	福祉課
21	スズキキャリー	6,845	408		○	総務課
22	トヨタダイナ	855	64		○	総務課
	くるくる号	33,219		5,671	○	総務課
	スクールバスみどり	21,988		6,943	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	21,257		4,613	○	教育委員会
	スクールバスひばり	19,169		2,721	○	教育委員会
	スクールバス借上車	13,228		2,056	○	教育委員会
	中小軽トラック	2,016	190		×	教育委員会
	上小軽トラック	2,715	170		×	教育委員会
	中中軽トラック	1,469	136		×	教育委員会
	福祉バス	0	0		○	福祉課
	ハイエースワゴン	2,645	324		○	福祉課
	トヨタシエンタ	10,916	943		○	夢という
公用車両合計		274,988	12,759	23,134	26	

H30

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		
中札内1号	日野 消防車	307		369	×	消防署
中札内タンク1	日野 消防車	449		541	○	消防署
中札内2号	日野 消防車	457		188	×	消防署
中札内水槽1	日野 水槽車	224		763	○	消防署
中札内指揮1	マツダMPV	2,907	519		○	
中札内救急1	トヨタ	10,769	1,799		○	
中札内器材1号	トラック	5,862		937	○	
消防車両合計		20,975	2,318	2,798	5	

平成29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）

◆平成30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◆

担当課	施設等名	対省 対象工 項不 目法	ガ 温 頂 又 新 目 対 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（倉庫・書庫含む）	●	○		0		12,000	83	58,894	
	街路灯・防犯灯	×	○						473,295	
福祉課	保健センター	●	○	47			30,000	55	36,560	
	中札内きらきら保育園	●	○		20,409			446	70,947	
	上札内保育園	●	○		3,694			21	7,257	
	児童館	●	○		11,371			52	13,212	
住民課	火葬場	●	○		1,687			3.5	7,601	
	リサイクルセンター	●	○		454				2,745	
施設課	浄化センター	●	○	250	5,027	406			386,241	338,937
	マンホールポンプ場	●	○						5,179	
	南札内浄水場	●	○	72	824	23			19,836	
	中島浄水場	●	○	19		0			83,191	
	除雪センター	●	○		1,735				3,579	
	低区配水池	●	○						2,811	
	つどいの家	●	○			30			1,644	
産業課	改善センター	●	○				11,200	36	58,893	
	中島農業センター	●	○		0			12	3,212	
	カントリープラザ	●	○		15,400			58	137,003	
	開拓記念館	●	○		180				12,673	
	花水山	●	○							
	豆資料館	●	○		5,366				9,745	
	アグリパーク街灯等	×	○						2,307	
	アグリパークトイレ	●	○						32,060	
	山岳センター	●	○		866	0		62	15,024	
	公衆便所等	●	○						1,540	
	大規模草地育成牧場	●	○	2,552	17,299	5,578		5	56,651	
	堆肥化処理施設	●	○		550	71,830		3	133,122	
堆肥化処理関連施設	●	○				161,550		2,028,816		
教育委員会	中札内小学校	●	○	448			58,000	12	184,921	
	上札内小学校	●	○	109	15,000			10	35,707	
	中札内中学校	●	○	38	18,871		28,000		73,044	
	文化創造センター	●	○			236	66,000	2	231,588	
	上札内交流館	●	○				24,000	14	24,572	
	からまつ館	●	○						259	
	体育館	●	○				26,200	4	33,688	
	分館1（ゲートボール場）	●	○		6,305			10	14,480	
	中札内プール	●	○		24,680				67,301	
	上札内プール	●	○		-				0	
	交流の社	●	○				68,663	279	130,257	
	総合運動公園（ホッポ含む）	×	○						334	
	上札内交流広場	×	○						3,414	
給食センター	●	○				45,500	606			
消 防	中札内消防署	●	×			40	8,000	92	19,901	
	上札内消防会館	●	×		126				3,587	
施設 合 計				3,535	149,748	78,073	531,113	1,770	4,463,603	338,937

H29

車両 合 計			12,759	0	23,134	0	0	0	0	0
--------	--	--	--------	---	--------	---	---	---	---	---

H29 村全体の活動量（温室効果ガス対象）			16,294	149,748	101,207	531,113	1,770	4,463,603	338,937
-----------------------	--	--	--------	---------	---------	---------	-------	-----------	---------