

## ◆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◆

(平成21～24年度換算率に基づく平成30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30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	▲2,025	2.3 Kg	35,204	▲4,658 Kg	—
	H30	17,331			39,861		
灯油(ℓ)	H21～24	94,626	▲55,482	2.5 Kg	236,565	▲138,705 Kg	—
	H30	150,108			375,270		
軽油(ℓ)	H21～24	85,069	▲37,814	2.6 Kg	221,179	▲98,316 Kg	大規模草地育成牧場の機械稼働による増
	H30	122,883			319,496		
A重油(ℓ)	H21～24	474,617	▲3,613	2.7 Kg	1,281,466	▲9,756 Kg	—
	H30	478,230			1,291,221		
液化石油ガス(m <sup>3</sup> )	H21～24	1,956	243	6.5 Kg	12,714	1,579 Kg	—
	H30	1,713			11,135		
電気(kw)	H21～24	4,657,866	566,378	0.48 Kg	2,235,776	271,862 Kg	街路等・防犯灯の省エネ灯具への取替による減
	H30	4,091,488			1,963,914		
排出量	H21～24				4,022,904	22,007 Kg	
	H30				4,000,897		

※ 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	▲16,247	0.0124 /g	3.3	▲0.2 Kg	—
	H30	285,086			3.5		
下水処理量(m <sup>3</sup> )	H21～24	315,868	▲36,872	0.880 /g	278.0	▲32 Kg	—
	H30	352,740			310.4		
排出量	H21～24				281.3		
	H30				313.9		

※ 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	▲16,247	0.0241 /g	6.5	▲0.4 Kg	—
	H30	285,086			6.9		
排出量	H21～24				6.5		
	H30				6.9		

※ 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	—
	H30	26			0.5		
排出量	H21～24				0.4		
	H30				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	H30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	H30総排出量(二酸化炭素換算排出量) t
二酸化炭素	4,022,903.8	4,000,897.3	1	4,023	4,001
メタン	281.3	313.9	21	6	7
一酸化二窒素	6.5	6.9	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	4,011
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)			H30削減(増加)量	21.0

※ 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30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）

◆令和元年度 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	1,106	128		○	施設課
2	マツダアクセラ	7,029	487		○	総務課
3	マツダアテンザ	17,605	1,416		○	総務課
4	マツダファミリアバン	9,705	614		○	施設課
5	スバルR2	13,719	761		○	総務課
5	トヨタサクシード	480	62		○	総務課
6	スズキアルト	12,222	626		○	総務課
7	マツダファミリアバン	10,439	740		○	産業課
8	マツダファミバン	12,945	918		○	施設課
9	マツダファミリアバン	7,439	652		○	施設課
11	スバルインプレッサ	8,916	776		○	総務課
12	ハイエースワゴン	9,859	1,193		○	総務課
13	マツダタイタン	3,896	489		○	総務課
15	トヨタファンカーゴ	8,489	615		○	福祉課
16	スズキキャリー	1,446	191		×	施設課
17	マツダボンゴバン	7,816	1,002		○	教育委員会
18	ランドクルーザ	7,706		800	○	施設課
20	デミオ超低床	6,470	513		○	福祉課
21	スズキキャリー	5,957	466		○	総務課
22	トヨタダイナ	1,355		152	○	総務課
	くるくる号	34,202		5,916	○	総務課
	スクールバスみどり	22,148		6,763	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	21,230		4,536	○	教育委員会
	スクールバスひばり	17,968		2,474	○	教育委員会
	スクールバス借上車	11,284		1,732	○	教育委員会
	中小軽トラック	1,780	228		×	教育委員会
	上小軽トラック	3,225	188		×	教育委員会
	中中軽トラック	1,418	243		×	教育委員会
	福祉バス				○	福祉課
	ハイエースワゴン	4,253	529		○	福祉課
	トヨタシエンタ	12,979	1,029		○	夢という
公用車両合計		285,086	13,866	22,373	26	

R元

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	252		240	×	消防署
中札内タンク1	日野 消防車	404		445	○	消防署
旧中札内2号	日野 消防車	309		87	×	消防署
新中札内2号	日野 消防車	237		81	○	消防署
中札内水槽1	日野 水槽車	231		657	○	消防署
中札内指揮1	マツダMPV	3,372	734		○	
中札内救急1	トヨタ	9,411	1,538		○	
中札内器材1号	トラック	4,590		799	○	
消防車両合計		18,806	2,272	2,309	5	

平成30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）

◆令和元年度 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	対象工 事 目 録	方 温 室 対 象 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）	●	○				16,800	69.0	59,223	
	街路灯・防犯灯	×	○						472,712	
福祉課	保健センター	●	○				32,000	41.8	33,559	
	中札内きらきら保育園	●	○		18,922			405.2	67,210	
	上札内保育園	●	○		3,229			28.1	6,994	
住民課	児童館	●	○		10,673			45.5	14,708	
	火葬場	●	○		1,774			2.6	7,887	
施設課	リサイクルセンター	●	○		416				2,727	
	浄化センター	●	○	240	4,023	722			401,709	352,740
	マンホールポンプ場	●	○						5,431	
	南札内浄水場	●	○	60	1,200	36			19,482	
	中島浄水場	●	○	20		18			80,711	
	除雪センター	●	○		1,981				1,602	
	低区配水池	●	○						2,421	
産業課	つどいの家	●	○		50				1,325	
	改善センター	●	○				11,200	28.5	58,693	
	中島農業センター	●	○		147			13.7	3,905	
	カントリープラザ	●	○		15,101			54.0	134,577	
	開拓記念館	●	○		162				13,154	
	花水山	●	○							
	豆資料館	●	○		6,160				9,999	
	アグリパーク街灯等	×	○						2,264	
	アグリパークトイレ	●	○						31,554	
	山岳センター	●	○		1,250	829		73.0	11,366	
教育委員会	公衆便所等	●	○						9,008	
	大規模草地育成牧場	●	○	2,779	14,695	27,326		0.9	69,865	
	堆肥化処理施設	●	○		1,013	71,579		2.9	136,040	
	堆肥化処理関連施設	●	○				116,550		1,604,844	
	中札内小学校	●	○	218	112		62,000	6.4	198,680	
	上札内小学校	●	○	60	11,000			12.7	37,052	
	中札内中学校	●	○	88	20,549		24,000		82,384	
文化創造センター	●	○				57,000	5.4	228,327		
上札内交流館	●	○				26,000	13.9	26,572		
H26閉館	からまつ館	●	○						258	
	体育館	●	○				25,800	10.6	33,474	
	分館1（ゲートボール場）	●	○		870			6.2	5,828	
	中札内プール	●	○		26,767				74,369	
	上札内プール	●	○							
	交流の社	●	○				64,680	287.8	131,995	
	総合運動公園（※'27含む）	×	○						465	
	屋内多目的運動施設	●	○		10,014			1.0	7,015	
	上札内交流広場	×	○						2,099	
	給食センター	●	○				42,200	603.9		
消防	中札内消防署	●	×			60	8,600	84.9	19,141	
	上札内消防会館	●	×		100				2,605	
施設 合計				3,465	150,108	100,510	478,230	1,713	4,091,488	352,740

H30

車両 合計		13,866	0	22,373	0	0	0	0	0
-------	--	--------	---	--------	---	---	---	---	---

H30 村全体の活動量（温室効果ガス対象）		17,331	150,108	122,883	478,230	1,713	4,091,488	352,740
-----------------------	--	--------	---------	---------	---------	-------	-----------	---------