

◆平成26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26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より1%の削減を目指しております。

それでは平成26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)	H21～24	15,306	▲904	2.3 Kg	35,204	▲2,079 Kg	—
	H26	16,210			37,283		
灯油(ℓ)	H21～24	94,626	▲28,342	2.5 Kg	236,566	▲70,855 Kg	保育園の移転、中札内中学校の改修工事による
	H26	122,968			307,421		
軽油(ℓ)	H21～24	85,069	▲46,031	2.6 Kg	221,180	▲119,680 Kg	堆肥化処理施設の堆肥受入及び撒布利用増に伴う運搬車両、撒布機械の燃料増による
	H26	131,100			340,860		
A重油(ℓ)	H21～24	474,617	24,917	2.7 Kg	1,281,465	67,275 Kg	保育園の移転による
	H26	449,700			1,214,190		
液化石油ガス(m ³)	H21～24	1,956	72	6.5 Kg	12,716	470 Kg	—
	H26	1,884			12,246		
電気(kw)	H21～24	4,657,866	▲296,920	0.48 Kg	2,235,776	▲142,522 Kg	保育園の移転、中札内中学校の改修工事による
	H26	4,954,786			2,378,297		
排出量	H21～24				4,022,906	▲267,391 Kg	
	H26				4,290,297		

※ 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)	H21～24	268,839	348	0.0124 /g	3.3	0.0 Km	—
	H26	268,491			3.3		
下水処理量(m ³)	H21～24	315,868	▲2,730	0.880 /g	278.0	▲2 m ³	—
	H26	318,598			280.4		
排出量	H21～24				281.3		
	H26				283.7		

※ 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)	H21～24	268,839	348	0.0241 /g	6.5	0.0 Kg	—
	H26	268,491			6.5		
排出量	H21～24				6.5		
	H26				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)	H21～24	24	▲1	18 /g	0.4	▲0.1 Kg	—
	H26	25			0.5		
排出量	H21～24				0.4		
	H26				0.5		

★温室効果ガス総排出量

	H21～24平均排出量	H26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)	H26総排出量(二酸化炭素換算排出量)
二酸化炭素	4,022,906.0	4,290,297.3	1	4,023	4,290
メタン	281.3	283.7	21	6	6
一酸化二窒素	6.5	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
総排出量(t)				4,032	4,299
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)				H26削減量 ▲267t	

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 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26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	1,589		232	○	施設課
2	マツダアクセラ	6,018	427		○	総務課
3	マツダアテンザ	13,816	1,081		○	総務課
4	マツダファミリアバン	8,078	536		○	施設課
5	スバルR2	11,737	655		○	総務課
6	スズキアルト	11,150	612		○	総務課
7	マツダファミリアバン	10,498	860		○	産業課
8	マツダファミリアバン	8,390	940		○	施設課
9	マツダファミリアバン	7,922	620		○	施設課
11	スバルインプレッサ	7,553	622		○	総務課
12	ハイエースワゴン	11,185	1,418		○	総務課
13	マツダタイタン	5,258		622	○	総務課
15	トヨタファンカーゴ	7,629	510		○	福祉課
16	スズキキャリー	1,912	187		×	施設課
17	マツダボンゴバン	3,413	440		○	福祉課
18	ランドクルーザ	6,258	707		○	施設課
19	デミオ回転イス	6,546	475		○	教育委員会
20	デミオ超低床	6,358	473		○	福祉課
21	スズキキャリー	10,014	678		○	総務課
	スクールバスみどり	19,144		5,750	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	24,147		4,757	○	教育委員会
	スクールバスひばり	24,905		3,164	○	教育委員会
	スクールバス借上車	16,100		2,698	○	教育委員会
	中小軽トラック	1,318	197		×	教育委員会
	上小軽トラック	2,528	147		×	教育委員会
	中中軽トラック	1,579	138		×	教育委員会
	福祉バス	18,700		5,239	○	福祉課
	トヨタシエンタ	8,517	762		○	夢という
	デイサービスバス(～H26.10)	6,229		830	○	恵津美ハイツ
公用車両合計		268,491	12,485	23,292	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	403		456	×	消防署
2	日野 消防車	315		553	○	消防署
3	日野 消防車	602		242	×	消防署
5	いすず 水槽車(～H27.3.23)	276		507	×	消防署
5	日野 水槽車(H27.3.24～)	56		0	○	消防署
指令車	マツダMPV	3,891	769		○	消防署
救急車	トヨタ	6,462	1,194		○	消防署
資機材車	トラック	5,625		831	○	消防署
消防車両合計		17,630	1,963	2,589	5	

平成26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 ³	電気 kw	下水処理量 m ³
総務課	役場庁舎（書庫・書庫含む）	●	○			50		18,000	60	57,059	
	街路灯・防犯灯	×	○							515,044	
福祉課	保健センター	●	○					37,000	58	33,494	
	中札内きらきら保育園	●	○		23,469				438	71,541	
	上札内保育園	●	○		3,866				5	5,103	
	児童館	●	○		8,518				108	15,124	
住民課	火葬場	●	○		2,118					6,982	
	リサイクルセンター	●	○		514					3,326	
施設課	浄化センター	●	○		245	3,080	405			377,253	318,598
	マンホールポンプ場	●	○							5,013	
	南札内浄水場	●	○		209	896	64			20,561	
	中島浄水場	●	○		132		0			86,095	
	除雪センター	●	○			1,923				1,672	
	低区配水池	●	○							2,059	
	つどいの家	●	○			15				1,819	
産業課	改善センター	●	○					12,000	36	57,053	
	中島農業センター	●	○		0				14	3,286	
	カントリープラザ	●	○		13,200				226	147,611	
	開拓記念館	●	○		90					13,561	
	花水山	●	○								
	豆資料館	●	○		4,268					8,345	
	アグリパーク街灯等	×	○							2,736	
	アグリパークトイレ	●	○							32,062	
	山岳センター	●	○			875	991		200	17,432	
	公衆便所等	●	○							6,942	
	大規模草地育成牧場	●	○		2,467	10,738	24,902		10	89,541	
	堆肥化処理施設	●	○			782	81,446		58	163,999	
	堆肥化処理関連施設	●	○					74,400		2,422,331	
教育委員会	中札内小学校	●	○		525	0		58,000	16	182,680	
	上札内小学校	●	○		110	12,000			12	33,945	
	中札内中学校	●	○		37	10,826		39,200	12	85,379	
	文化創造センター	●	○					60,000	6	241,056	
	上札内交流館	●	○					23,000	15	27,666	
	からまつ館	●	○							1	
	体育館	●	○					26,400	13	52,273	
	分館1（ゲートボール場）	●	○			4,249			12	13,953	
	中札内プール	●	○			11,653				13,957	
	上札内プール	●	○			9,838				8,132	
	交流の杜	●	○					55,900	0	126,837	
	総合運動公園（ホッパ含む）	×	○							283	
	上札内交流広場	×	○							1,580	
	給食センター	●	○					45,800	585		
消防	中札内消防支署	●	×				72	12,000	81	15,383	
	上札内消防会館	●	×		1,384				0	815	
施設 合計					3,725	122,968	107,808	449,700	1,884	4,954,786	318,598
車両 合計					12,485	0	23,292	0	0	0	0
H26 村全体の活動量（温室効果ガス対象）					16,210	122,968	131,100	449,700	1,884	4,954,786	318,598