

◆平成28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28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28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	▲378	2.3 Kg	35,204	▲869 Kg	—
	H28	15,684			36,073		
灯油(ℓ)	H21~24	94,626	▲40,682	2.5 Kg	236,566	▲101,704 Kg	保育園・中札内中学校の暖房設備変更による増
	H28	135,308			338,270		
軽油(ℓ)	H21~24	85,069	▲34,051	2.6 Kg	221,180	▲88,532 Kg	—
	H28	119,120			309,712		
A重油(ℓ)	H21~24	474,617	7,431	2.7 Kg	1,281,465	20,063 Kg	—
	H28	467,186			1,261,402		
液化石油ガス(m ³)	H21~24	1,956	▲205	6.5 Kg	12,716	▲1,331 Kg	—
	H28	2,161			14,047		
電気(kw)	H21~24	4,657,866	342,005	0.48 Kg	2,235,776	164,162 Kg	街路灯・防犯灯の省エネ灯具への取替による減
	H28	4,315,861			2,071,613		
排出量	H21~24				4,022,906	▲8,211 Kg	
	H28				4,031,117		

※ 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	9,446	0.0124 /g	3.3	0.1 Kg	—
	H28	259,393			3.2		
下水処理量(m ³)	H21~24	315,868	▲22,293	0.880 /g	278.0	▲20 Kg	—
	H28	338,161			297.6		
排出量	H21~24				281.3		
	H28				300.8		

※ 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	9,446	0.0241 /g	6.5	0.2 Kg	—
	H28	259,393			6.3		
排出量	H21~24				6.5		
	H28				6.3		

※ 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	—
	H28	26			0.5		
排出量	H21~24				0.4		
	H28				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	H28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	H28総排出量 (二酸化炭素換算排出量) t
二酸化炭素	4,022,906.0	4,031,117.0	1	4,023	4,031
メタン	281.3	300.8	21	6	6
一酸化二窒素	6.5	6.3	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	4,040
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)				H28削減(増加)量 ▲8t	

※ 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28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	1,538	165		○	施設課
2	マツダアクセラ	7,134	480		○	総務課
3	マツダアテンザ	13,755	915		○	総務課
4	マツダファミリアバン	8,960	623		○	施設課
5	スバルR2	11,038	541		○	総務課
6	スズキアルト	9,997	490		○	総務課
7	マツダファミリアバン	8,792	747		○	産業課
8	マツダファミリアバン	11,245	1,124		○	施設課
9	マツダファミリアバン	5,825	511		○	施設課
11	スバルインプレッサ	8,724	707		○	総務課
12	ハイエースワゴン	9,036	965		○	総務課
13	マツダタイタン	3,960	358		○	総務課
15	トヨタファンカーゴ	8,088	521		○	福祉課
16	スズキキャリー	1,064	137		×	施設課
17	マツダボンゴバン	5,334	604		○	教育委員会
18	ランドクルーザ	7,985	768		○	施設課
20	デミオ超低床	6,390	429		○	福祉課
21	スズキキャリー	10,765	424		○	総務課
22	トヨタダイナ	1,395		205	○	総務課
	くるくる号	14,925		2,727	○	総務課
	スクールバスみどり	20,072		6,523	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	22,608		4,861	○	教育委員会
	スクールバスひばり	20,930		3,005	○	教育委員会
	スクールバス借上車	15,428		2,435	○	教育委員会
	中小軽トラック	1,556	230		×	教育委員会
	上小軽トラック	2,388	139		×	教育委員会
	中中軽トラック	1,116	159		×	教育委員会
	福祉バス	9,074		2,295	○	福祉課
	ハイエースワゴン	1,047	189		○	福祉課
	トヨタシエンタ	9,224	833		○	夢という
公用車両合計		259,393	12,059	22,051	26	

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	350		459	×	消防署
中札内タンク1	日野 消防車	468		630	○	消防署
中札内2号	日野 消防車	580		199	×	消防署
中札内水槽1	日野 水槽車	328		760	○	消防署
中札内指揮1	マツダMPV	3,375	616		○	消防署
中札内救急1	トヨタ	9,024	1,580		○	消防署
中札内器材1号	トラック	6,476		874	○	消防署
消防車両合計		20,601	2,196	2,922	5	

平成28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 効 果 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）	●	○				17,300	66	57,837	
	街路灯・防犯灯	×	○						481,431	
福祉課	保健センター	●	○	57			36,000	64	36,977	
	中札内きらきら保育園	●	○		17,819			426	65,668	
	上札内保育園	●	○		4,061			7	7,512	
	児童館	●	○		11,562			91	15,236	
住民課	火葬場	●	○		1,524			3	5,342	
	リサイクルセンター	●	○		545				2,813	
施設課	浄化センター	●	○	220	5,222	464			382,787	338,161
	マンホールポンプ場	●	○						5,399	
	南札内浄水場	●	○	70	738	96			20,094	
	中島浄水場	●	○	20		14			87,151	
	除雪センター	●	○		1,865				2,209	
	低区配水池	●	○						2,205	
	つどいの家	●	○		10				1,460	
産業課	改善センター	●	○				14,700	38	57,820	
	中島農業センター	●	○		203			12	3,333	
	カントリープラザ	●	○		15,550			66	138,457	
	開拓記念館	●	○		162				12,696	
	花水山	●	○							
	豆資料館	●	○		5,323				9,169	
	アグリパーク街灯等	×	○						2,166	
	アグリパークトイレ	●	○						33,119	
	山岳センター	●	○		655	638		44	7,376	
	公衆便所等	●	○						486	
	大規模草地育成牧場	●	○	2,764	10,189	26,341		5	81,677	
	堆肥化処理施設	●	○		500	69,516		3	133,332	
	堆肥化処理関連施設	●	○				89,200		1,886,448	
教育委員会	中札内小学校	●	○	379	250		62,000	13	192,146	
	上札内小学校	●	○	100	14,000			10	35,955	
	中札内中学校	●	○	15	18,147		24,000		72,349	
	文化創造センター	●	○				66,000	437	238,830	
	上札内交流館	●	○				25,000	12	26,468	
	からまつ館	●	○						64	
	体育館	●	○				26,200	7	40,859	
	分館1（ゲートボール場）	●	○		5,379			10	15,391	
	中札内プール	●	○		11,569				14,490	
	上札内プール	●	○		10,035				7,303	
	交流の杜	●	○				63,786	256	130,001	
	総合運動公園（ホッパ含む）	×	○						143	
	上札内交流広場	×	○						1,662	
	給食センター	●	○				43,000	591		
消 防	中札内消防署	●	×			0	8,000	97	20,918	
	上札内消防会館	●	×		149			5	19	
施設 合 計				3,625	135,308	97,069	467,186	2,161	4,315,861	338,161
車両 合 計				12,059	0	22,051	0	0	0	0
H28 村全体の活動量（温室効果ガス対象）				15,684	135,308	119,120	467,186	2,161	4,315,861	338,161