

◆令和6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◆

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。

令和6年3月に策定した第4期計画では、令和12年度までに令和4年度の各排出項目ごとに2%削減を目指しております。

それでは、令和6年度（1年間）温室効果ガス排出量削減量の詳細を公表します。

〇二酸化炭素等排出量の削減量

（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	地球温暖化係数	R5温室効果ガス総排出量(t)	R6温室効果ガス総排出量(t)	削減比(%)	削減（増加）量の主な理由	
ガソリン（ℓ）	R4	19,362	1,208	2.3 Kg	44,533	2,778 Kg	1	44.5	41.8	6.24	—	
	R6	18,154			41,754							
灯 油（ℓ）	R4	173,580	61,080	2.5 Kg	433,950	152,699 Kg		434.0	281.3	35.19	—	
	R6	112,500			281,251							
軽 油（ℓ）	R4	132,287	▲23,209	2.6 Kg	343,946	▲60,344 Kg		343.9	404.3	▲17.54	—	
	R6	155,496			404,290							
A重油（ℓ）	R4	524,680	94,790	2.7 Kg	1,416,636	255,933 Kg		1,416.6	1,160.7	18.07	—	
	R6	429,890			1,160,703							
液化石油ガス（m）	R4	1,251	▲297	6.5 Kg	8,132	▲1,933 Kg		8.1	10.1	▲23.77	—	
	R6	1,548			10,065							
電 気（kw）	R4	4,072,598	▲510,586	0.48 Kg	1,954,847	▲245,081 Kg		1,954.8	2,199.9	▲12.54	—	
	R6	4,583,184			2,199,928							
排 出 量	R4				4,202,043	104,052 Kg			4,202.0	4,098.0		
	R6				4,097,991							

※ 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	地球温暖化係数	R5温室効果ガス総排出量(t)	R6温室効果ガス総排出量(t)	削減比(%)	削減（増加）量の主な理由				
自動車走行距離 (km)	R4	290,596	▲12,856	0.0124 /g	3.6	▲0.2 Kg	21	0.0756	0.0798	▲4.42	—				
	R6	303,452			3.8										
下水処理量 (㎡)	R4	350,719	▲8,904	0.880 /g	308.6	▲8 Kg						6.4806	6.6465	▲2.54	—
	R6	359,623			316.5										
排 出 量	R4				312.2			6.5562	6.7263						
	R6				320.3										

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 小数点第5位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	地球温暖化係数	R5温室効果ガス総排出量(t)	R6温室効果ガス総排出量(t)	削減比(%)	削減（増加）量の主な理由					
自動車走行距離 (km)	R4	290,596	▲12,856	0.0241 /g	7.0	▲0.3 Kg	310	2.170	2.263	▲4.42	—					
	R6	303,452			7.3											
排 出 量	R4				7.0											
	R6				7.3											

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 小数点第4位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	地球温暖化係数	R5温室効果ガス総排出量(t)	R6温室効果ガス総排出量(t)	削減比(%)	削減（増加）量の主な理由					
カーエアコン（台）	R4	27	0	18 / g	0.5	0.0 Kg	1300	0.65	0.65	▲0.00	－					
	R6	27			0.5											
排 出 量	R4				0.5								0.65	0.65		
	R6				0.5											

※ 削減量欄中、▲は増加量を表している。

※ 小数点3位以下は端数調整を行う

★温室効果ガス総排出量合計

	R4排出量	R6排出量	地球温暖化係数	R4総排出量 （二酸化炭素換算排出量）t	R6総排出量 （二酸化炭素換算排出量）t
二酸化炭素	4,202,043	4,097,991	1	4,202	4,097
メタン	312.2	320.3	21	7	7
一酸化二窒素	7.0	7.3	310	2	2
ハイドロフルオロカーボン	0.5	0.5	1,300	1	1
総 排 出 量 （t）				4,211	4,108
温室効果ガス削減目標 R4排出量(42,11t)からR12年度まで2%(84,22t)				R6削減（増加）量 103.79	

※ 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。

令和6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6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	197		113	○	施設課
2	マツダアクセラ・MX30	6,714	471		○	総務課
3	マツダCX-8	6,957	569		○	総務課
4	マツダファミリアバン	9,444	581		○	施設課
5	マツダファミリアバン	7,783	541		○	総務課
6	マツダクロスオーバー	12,219	518		○	総務課
7	マツダファミリアバン	9,468	770		○	産業課
8	トヨタサクシード	9,176	674		○	施設課
9	マツダファミリアバン	5,687	343		○	施設課
10	産業課リース車（マツダクロスオーバー）	9,605	465		○	産業課
11	スバルインプレッサ	6,505	549		○	総務課
12	ハイエースワゴン	8,256	1,087		○	総務課
13	マツダタイタン	5,534		557	○	総務課
15	マツダクロスオーバー	7,273	347		○	福祉課
16	スズキキャリー	1,691	139		×	施設課
17	マツダボンゴバン	2,350	174		○	教育委員会
18	ランドクルーザ	7,798		247	○	施設課
20	マツダクロスオーバー	6,295	320		○	福祉課
21	スズキキャリー	6,456	398		○	総務課
22	トヨタダイナ	12,412		700	○	総務課
24	くるくる号	41,696		7,352	○	総務課
25	サクシード	5,556	464		○	教育委員会
26	スクールバスみどり	19,944		6,240	○	教育委員会
27	スクールバスかしわ	14,889		3,676	○	教育委員会
28	スクールバスひばり	16,652		2,437	○	教育委員会
29	スクールバスすずらん	14,365		2,206	○	教育委員会
30	中小軽トラック	1,372	521		×	教育委員会
31	上小軽トラック	3,348	350		×	教育委員会
32	中中軽トラック	17,198	487		×	教育委員会
33	ハイエースワゴン	6,816	873		○	福祉課
34	ホンダフリード	19,796	1,526		○	夢という
公用車両合計		303,452	12,166	23,528	27	

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		
中札内タンク1	日野 消防車	581		553	○	
中札内2号	日野 消防車	531		171	○	
中札内水槽1	日野 水槽車	445		651	○	
中札内指揮1	マツダMPV	2,295	564		○	
中札内救急1	トヨタ	9,757	1,618		○	
中札内器材1号	トラック	4,496		745	○	
旧中札内1号	日野 消防車	417		372	○	
新中札内1号	日野 消防車	68		65	○	
消防車両合計		18,590	2,182	2,556	8	

令和6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6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 象工 項不 目法	ガ 温 項ス 室対 目象 果	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）	●	○			2,000			208,526	
	街路灯・防犯灯	×	○						250,484	
福祉課	保健センター	●	○		0		3,200	24	37,337	1,216
	中札内きらきら保育園	●	○		18,321			372	76,229	1,467
	上札内保育園	●	○		0			0	1,991	
	児童館	●	○		9,438			28	17,988	197
住民課	火葬場	●	○		1,262			0	6,800	
	リサイクルセンター	●	○		974				3,227	
施設課	浄化センター	●	○	158	3,866	0			455,796	344,871
	マンホールポンプ場	●	○						0	
	南札内浄水場	●	○	40	784	654			33,105	
	中島浄水場	●	○	0	300	121	0		69,781	
	除雪センター	●	○		1,609				5,609	64
	低区配水池	●	○						0	
	つどいの家	●	○		0				1,016	1
産業課	改善センター	●	○		9,735			0	49,549	73
	キッチンスタジオ	●	○					294		139
	中島農業センター	●	○		0			0		
	カントリープラザ	●	○		6,500				159,332	942
	開拓記念館	●	○		0				2,837	0
	花水山	●	○							498
	豆資料館	●	○		2,720				8,372	23
	アグリパーク街灯等	×	○						1,600	
	アグリパークトイレ	●	○						28,168	845
	山岳センター	●	○		1,395	1,333		84	20,637	
	公衆便所等	●	○						3,885	
	大規模草地育成牧場	●	○	2,250	15,224	57,912		0	107,025	
	堆肥化処理施設	●	○		882	67,392		5	122,353	
	堆肥化処理関連施設	●	○				127,390		2,039,858	
教育委員会	中札内小学校	●	○	521	0		58,900	3	198,088	2,146
	上札内小学校	●	○	350	40			10	42,426	357
	中札内中学校	●	○	487	1		26,000		92,041	691
	文化創造センター	●	○				68,000	3	230,132	727
	上札内交流館	●	○				21,000	15	29,498	
	からまつ館	●	○						200	
	体育館	●	○				23,400	10	36,569	134
	村民プールすいすい	●	○		28,988				75,490	1,395
	交流の杜	●	○				64,000	170	115,173	740
	屋内多目的運動施設	●	○		10,261			0	13,641	22
	総合運動公園（ホッパ含む）	×	○							
	上札内交流広場	×	○							
	給食センター	●	○				38,000	530		2,749
消 防	中札内消防署	●	×		0	0	0		34,585	326
	上札内消防会館	●	×		200			0	3,836	
施設 合 計				3,806	112,500	129,412	429,890	1,548	4,583,184	359,623

R6

車両 合 計			14,348	0	26,084	0	0	0	0
--------	--	--	--------	---	--------	---	---	---	---

R6 村全体の活動量（温室効果ガス対象）			18,154	112,500	155,496	429,890	1,548	4,583,184	359,623
----------------------	--	--	--------	---------	---------	---------	-------	-----------	---------

R6排出量

R6総排出量
（二酸化炭素換算
排出量）t