

◆令和7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7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	R4温室効果ガス総排出量(t)	R7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	1,056	2.3 Kg	44,533	2,429 Kg	1	44.5	42.1	5.45	—
	R7	18,306			42,104						
灯 油（ℓ）	R4	173,580	8,961	2.5 Kg	433,950	22,403 Kg		434.0	411.5	5.16	—
	R7	164,619			411,548						
軽 油（ℓ）	R4	132,287	▲7,594	2.6 Kg	343,946	▲19,744 Kg		343.9	363.7	▲5.74	—
	R7	139,881			363,691						
A重油（ℓ）	R4	524,680	99,760	2.7 Kg	1,416,636	269,352 Kg		1,416.6	1,147.3	19.01	改善センター（兼キッチンスタジオ）ボイラーを重油から灯油式へ変更
	R7	424,920			1,147,284						
液化石油ガス（㎡）	R4	1,251	▲382	6.5 Kg	8,132	▲2,486 Kg		8.1	10.6	▲30.57	キッチンスタジオ開設による増
	R7	1,633			10,617						
電 気（kw）	R4	4,121,506	▲456,562	0.48 Kg	1,978,323	▲219,150 Kg		1,978.3	2,197.5	▲11.08	キッチンスタジオ開設による増
	R7	4,578,068			2,197,473						
排 出 量	R4				4,225,519	52,804 Kg		4,225.5	4,172.7		
	R7				4,172,716						

※ 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	R4温室効果ガス総排出量(t)	R7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	▲19,259	0.0124 /g	3.6	▲0.2 Kg	21	0.0756	0.0798	▲6.63	—
	R7	309,855			3.8						
下水処理量（㎡）	R4	350,719	▲29,212	0.880 /g	308.6	▲26 Kg		6.4806	7.0203	▲8.33	—
	R7	379,931			334.3						
排 出 量	R4				312.2			6.5562	7.1001		
	R7				338.1						

※ 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	R4温室効果ガス総排出量(t)	R7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	▲19,259	0.0241 /g	7.0	▲0.5 Kg	310	2.170	2.325	▲6.63	—
	R7	309,855			7.5						
排 出 量	R4				7.0			2.170	2.325		
	R7				7.5						

※ 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	R4温室効果ガス総排出量(t)	R7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	—
	R7	27			0.5						
排 出 量	R4				0.5			0.65	0.65		
	R7				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	R7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	R7総排出量 （二酸化炭素換算排出量）t
二酸化炭素	4,225,519	4,172,716	1	4,226	4,172
メタン	312.2	338.1	21	7	7
一酸化二窒素	7.0	7.5	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）				4,235	4,183
温室効果ガス削減目標 R4排出量(4,211t)からR12年度まで2%(84.22t)				R7削減（増加）量  52.10	

※ 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7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7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	2,906		311	○	施設課
2	MX30	6,546	146		○	総務課
3	マツダCX-8	10,787	798		○	総務課
4	マツダファミリアバン	9,795	657		○	施設課
5	マツダファミリアバン	9,336	656		○	総務課
6	マツダクロスオーバー	12,341	550		○	総務課
7	マツダファミリアバン	9,715	767		○	産業課
8	トヨタサクシード	9,131	667		○	施設課
9	マツダファミリアバン	4,628	465		○	施設課
10	産業課リース車（マツダクロスオーバー）	14,553	633		○	産業課
11	スバルインプレッサ	535	29		○	総務課
12	ハイエースワゴン	7,627	994		○	総務課
13	マツダタイタン	1,877		248	○	総務課
14	産業課リース車（マツダフレア）	12,446	571		○	産業課
15	マツダクロスオーバー	6,794	346		○	福祉課
16	スズキキャリーダンプ	1,723	139		×	施設課
17	マツダボンゴバン	3,748	305		○	教育委員会
18	ランドクルーザ	10,307		493	○	施設課
20	マツダクロスオーバー	6,473	338		○	福祉課
21	スズキキャリー	6,013	355		×	総務課
22	トヨタダイナ	12,852		1,742	○	総務課
24	くるくる号	43,094		6,607	○	総務課
25	サクシード	6,145	427		○	教育委員会
26	スクールバスみどり	18,559		6,309	○	教育委員会
27	スクールバスかしわ	15,126		3,928	○	教育委員会
28	スクールバスひばり	17,623		2,546	○	教育委員会
29	スクールバスすずらん	12,242		2,022	○	教育委員会
30	中小軽トラック	1,376	158		×	教育委員会
31	上小軽トラック	4,263	271		×	教育委員会
32	中中軽トラック	1,807	136		×	教育委員会
33	ハイエースワゴン	7,670	881		○	福祉課
34	ホンダフリード	21,817	1,670		○	夢という
公用車両合計		309,855	11,958	24,206	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	744		581	○	
中札内1号	日野 消防車	575		356	○	
中札内2号	日野 消防車	640		195	○	
中札内水槽1	日野 水槽車	510		678	○	
中札内指揮1	マツダMPV	3,680	577		○	
中札内救急1	トヨタ	9,737	1,634		○	
中札内器材1号	トラック	4,368		617	○	
消防車両合計		20,254	2,211	2,427	7	

令和7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7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 目対 対 象 果	ガソリン L	灯油 L	軽油 L	A重油 L	液化石油ガス m³	電気 kw	下水処理量 m³
総務課	役場庁舎（書庫・書庫含む）	●	○			1,500			221,192	
	街路灯・防犯灯	×	○						250,484	
福祉課	保健センター	●	○		0		30,000	8	40,043	
	中札内きらきら保育園	●	○	96	20,240			391	80,937	
	上札内保育園	●	○		0			0	1,453	
	児童館	●	○		10,094			23	19,545	
住民課	火葬場	●	○		801			0	6,022	
	リサイクルセンター	●	○		1,064				3,194	
施設課	浄化センター	●	○	140	4,510	0			454,359	379,931
	マンホールポンプ場	●	○						7,675	
	南札内浄水場	●	○	40	604	642			39,993	
	中島浄水場	●	○	20	600	0	0		78,259	
	除雪センター	●	○		1,520				8,101	
	低区配水池	●	○						2,526	
	つどいの家	●	○		0				852	
産業課	改善センター	●	○					1	53,791	
	キッチンスタジオ	●	○		12,316			333		
	中島農業センター	●	○		0			0	2,113	
	カントリープラザ	●	○		8,500				158,390	
	開拓記念館	●	○		0				3,108	
	花水山	●	○							
	豆資料館	●	○		2,536				8,395	
	アグリパーク街灯等	×	○						988	
	アグリパークトイレ	●	○						30,982	
	山岳センター	●	○		1,625			71	22,459	
	公衆便所等	●	○						10,114	
	大規模草地育成牧場	●	○	2,250	12,503	43,630		0	115,932	
	堆肥化処理施設	●	○		910	68,025		4	124,411	
教育委員会	堆肥化処理関連施設	●	○				94,120		1,920,174	
	中札内小学校	●	○	354	18		62,000	5	189,605	
	上札内小学校	●	○	463	15,000			7	37,934	
	中札内中学校	●	○	595	21,093		24,000		86,347	
	文化創造センター	●	○				74,000	4	305,997	
	上札内交流館	●	○				20,000	16	20,623	
	からまつ館	●	○						181	
	体育館	●	○				22,800	10	32,627	
	村民プールすいすい	●	○		24,595				73,381	
	交流の杜	●	○				60,000	242	105,323	
	屋内多目的運動施設	●	○		11,795			0	13,352	
	総合運動公園（ボツァ含む）	×	○						3,757	
	上札内交流広場	×	○						3,309	
消 防	給食センター	●	○				38,000	518		
	中札内消防署	●	×		14,145	0	0		35,880	
	上札内消防会館	●	×		150			0	4,260	
施設 合 計				3,958	164,619	113,797	424,920	1,633	4,578,068	379,931

R7

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

R7 村全体の活動量（温室効果ガス対象）			18,306	164,619	139,881	424,920	1,633	4,578,068	379,931
----------------------	--	--	--------	---------	---------	---------	-------	-----------	---------

R7総排出量

R7総排出量
(二酸化炭素換算
排出量)t