

平成22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	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	1,717		199	○	施設課
2	マツダアクセラ	7,833	477		○	総務課
3	マツダアテンザ	12,615	923		○	総務課
4	トヨタカリブ	6,806	605		○	施設課
5	スバルR2	13,180	767		○	総務課
6	スズキアルト	12,228	618		○	総務課
7	トヨタカリブ	10,240	809		○	施設課
8	マツダファミリアバン	9,107	972		○	施設課
9	トヨタカリブ	10,579	901		○	産業課
10	スバルインプレッサ	4,720	501		○	総務課
12	ハイエースワゴン	8,826	965		○	総務課
13	日産アトラス	4,641		403	×	総務課
14	日産ダットサン	5,157	799		×	総務課
15	トヨタファンカーゴ	8,842	561		○	福祉課
16	スズキキャリー	2,786	349		×	施設課
17	マツダボンゴバン	4,760	564		○	福祉課
18	ランドクルーザ	7,831		871	○	施設課
19	デミオ回転イス	7,900	549		○	教育委員会
20	デミオ超低床	6,108	491		○	福祉課
	スクールバスみどり	17,040		5,387	○	教育委員会
	スクールバスかしわ	24,926		4,871	○	教育委員会
	スクールバスひばり	20,901		3,031	○	教育委員会
	スクールバス借上車	14,260		2,167	○	教育委員会
	中小軽トラック	1,258	216		×	教育委員会
	上小軽トラック	2,497	268		×	教育委員会
	中中軽トラック	964	166		×	教育委員会
	福祉バス	15,582		4,397	○	福祉課
	トヨタシエンタ	9,349	730		○	夢という
	デイサービスバス	10,710		1,905	○	恵津美ハイツ
	ワゴンR	4,907	276		○	恵津美ハイツ
	ミニキャブ	2,181	185		○	恵津美ハイツ
車両合計		270,451	12,692	23,231	25	

平成22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	省工不法対象 項目	温室効果ガス 対象項目	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	備考
総務課	役場庁舎（書庫・書庫含む）	●	○				21,600	74	70,084		
	防犯灯	×	○						603,194		
	分館2（旧中小）	●	○						346		
福祉課	保健センター	●	○		31		19,300	55	53,131		
	中札内保育所	●	○		1,212		19,300	225	20,664		
	上札内保育所	●	○		5,196			5	3,747		
	児童館	●	○		11,541			45	16,212		
住民課	火葬場	●	○		2,297				3,753		
	リサイクルセンター	●	○		339				3,675		
施設課	浄化センター	●	○	191	2,174				352,291	313,078	
	マンホールポンプ場	●	○						4,917		
	南札内浄水場	●	○	91	999	230			21,959		
	中島浄水場	●	○	120			4,500		133,161		
	除雪センター	●	○		1,540				2,890		
	低区配水池	●	○						2,761		
	つどいの家	●	○			130			2,236		
産業課	改善センター	●	○				14,400	50	70,079		
	中島農業センター	●	○		511			18	3,284		
	カントリープラザ	●	○		11,500			101	142,742		
	開拓記念館	●	○		605				15,879		
	花水山	●	○		130						
	豆資料館	●	○		3,991				26,640		
	アグリパーク街灯等	×	○						3,341		
	アグリパークトイレ	●	○						43,952		
	山岳センター	●	○		605	910		183	20,676		
	公衆便所等	●	○						12,051		
	大規模草地育成牧場	●	○	1,664	9,635	1,929		8	110,616		
	堆肥化処理施設	●	○		1,164	37,936		31	128,647		
	堆肥化処理関連施設	●	○				134,514		1,922,304		
教育委員会	中札内小学校	●	○	498	240		60,000	9	221,701		
	上札内小学校	●	○	334	13,550			8	39,711		
	中札内中学校	●	○	247	723		34,700	20	64,712		
	文化創造センター	●	○				64,000	52	281,579		
	公民館	●	○				23,000	14	29,441		
	からまつ館	●	○						13		
	体育館	●	○				26,900	13	64,180		
	分館1	●	○		4,086			13	15,396		
	中札内プール	●	○		9,295				14,667		
	上札内プール	●	○		12,432				10,821		
	交流の杜	●	○				56,900	439	127,195		
	総合運動公園（※'21含む）	×	○						379		
	上札内交流広場	×	○						1,905		
消 防	給食センター	●	○				40,300	610			
	中札内消防支署	●	×				8,000	58	17,215		
	上札内消防会館	●	×		1,562			2,365	3,991		
施 設 合 計				3,145	93,926	41,005	519,414	1,973	4,666,932	313,078	
車 両 合 計				12,692	0	23,231	0	0	0	0	
H22 村全体の活動量（温室効果ガス対象）				15,837	93,926	64,236	519,414	1,973	4,666,932	313,078	

◆平成22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19年度換算率に基づく平成22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平成21年3月に中札内村地球温暖化対策実行計画を策定しました。この計画では、平成19年度を基準年とし、平成25年度には公共施設や公用車など温室効果ガスを2%削減することを目指しています。それでは、平成22年度(1年間)で、どのくらい温室効果ガス排出量を削減(基準年比較)できたかをご紹介します。

(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)	H19	15,081	▲756	2.3 Kg	34,686	▲1,739 Kg	—
	H22	15,837			36,425		
灯油(ℓ)	H19	150,194	56,268	2.5 Kg	375,485	140,670 Kg	小中学校、プールの消費量減による
	H22	93,926			234,815		
軽油(ℓ)	H19	87,823	23,587	2.6 Kg	228,340	61,326 Kg	堆肥処理施設の消費量減による
	H22	64,236			167,014		
A重油(ℓ)	H19	664,600	145,186	2.7 Kg	1,794,420	392,002 Kg	堆肥処理関連施設のメタン活用による消費量の減
	H22	519,414			1,402,418		
液化石油ガス(m ³)	H19	1,865	▲108	6.5 Kg	12,123	▲702 Kg	—
	H22	1,973			12,825		
電気(kw)	H19	4,465,456	▲201,476	0.48 Kg	2,143,419	▲96,709 Kg	—
	H22	4,666,932			2,240,127		
排出量	H19				4,588,472.5	494,849 Kg	
	H22				4,093,623.4		

※ 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)	H19	281,971	11,520	0.0124 /g	3.5	0.1 Km	乗用車、作業車、スクールバス等の距離数の減による
	H22	270,451			3.4		
下水処理量(m ³)	H19	304,122	▲8,956	0.880 /g	267.6	▲8 m ³	—
	H22	313,078			275.5		
排出量	H19				271.1		
	H22				278.9		

※ 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)	H19	281,971	11,520	0.0241 /g	6.8	0.3 Kg	乗用車、作業車、スクールバス等の距離数の減による
	H22	270,451			6.5		
排出量	H19				6.8		
	H22				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)	H19	24	-1	18 /g	0.4	▲0.1 Kg	—
	H22	25			0.5		
排出量	H19				0.4		
	H22				0.5		

★温室効果ガス総排出量

	平成19年度排出量	平成22年度排出量	地球温暖化係数	H19総排出量(二酸化炭素換算排出量)t	H22総排出量(二酸化炭素換算排出量)t
二酸化炭素	4,588,473	4,093,623	1	4,588	4,094
メタン	271.1	278.9	21	6	6
一酸化二窒素	6.8	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)				4,597	4,103
温室効果ガス削減目標 H19基準値からH25年度まで▲2%(91.94t)				H22年度削減量 494	

※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。

22年度は、各施設の灯油削減量や堆肥処理関連施設のメタン活用による削減量が大きかったことなどにより、目標値を大きくクリアしています。