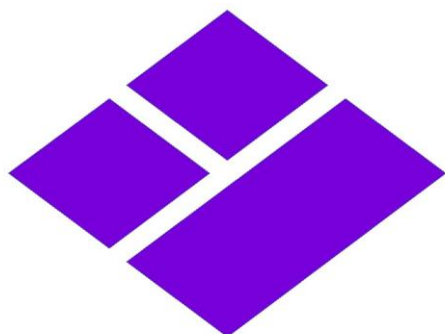


紫波町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)

「紫波町エコチャレンジ・プラン」

令和5年度温室効果ガス排出報告書



紫 波 町

目 次

総論	1
1 2023（令和5）年度 温室効果ガス排出量の実績	2
2 温室効果ガス排出量の比較	4
3 温室効果ガス排出量の推移（過去5年間）	5
4 要因別の排出状況	6
（1）ガソリンの内訳	6
（2）軽油の内訳	12
（3）灯油の内訳	14
（4）A重油の内訳	16
（5）LPGの内訳	17
（6）電気の内訳	19

【 総 論 】

- 1 国では、2020（令和 2）年に「2050 カーボンニュートラル」を目指すことを宣言しています。紫波町においても、「2021 環境・循環基本計画」において、同様に 2050（令和 32）年までに温室効果ガス排出量実質ゼロを達成する旨を表明しており、その中間目標の一つとなる「第 2 次エコチャレンジ・プラン」では、事務事業により発生する温室効果ガスを、2021（令和 3）年から 2030（令和 12）年までに 2020 年比 69%削減することとしています。徐々に脱炭素化は進められています
が、長期的な目標である脱炭素社会の形成に向けて、より一層努力していかなければなりません。
- 2 公共施設照明の LED 化をはじめとする省エネ化や ZEB 化、公用車の電気自動車化等による省エネルギー・省資源の取組みを推進するとともに、再生可能エネルギー利用設備の導入等により、エネルギー使用状況の根本的な改善を図る必要があります。また、エネルギーを使用する職員一人ひとりの意識変容も重要です。
- 3 2023（令和 5）年度の温室効果ガス排出量の実績としては、全 8 種の排出項目のうち 3 項目の排出量が前年度比で削減され、全体として△1.2%の削減となっています。基準年度（2014（平成 26）年：6,334t）比では、△23.7%の削減となっています。削減されたのはいずれも化石燃料で軽油、灯油、A 重油の 3 項目です。特に軽油における削減が顕著であり、△24.5%と大きく削減することができました。その一方で、ガソリンによる排出量が 15.9%増加しています。（P. 4 参照）
軽油における削減の主な要因としては、昨年度は暖冬で積雪が少なく、これに伴って作業用車両の稼働が抑えられ軽油の消費量が削減されたものと考えられます。その一方で、ガソリンにおける増加の要因については、稼働車両が増加したことが挙げられます。
- 4 温室効果ガス排出量の 2/3 以上を電気が占めています。ここ数年、毎年少しずつ削減されてきていますが、コロナ禍以前の従前の体制に戻ってきている面もあるため、電力消費量が増加する可能性もあります。公共施設照明の LED 化等の省エネ対策を地道に進めるとともに、再生可能エネルギー利用設備等の導入についても検討が必要です。電力使用量が多い施設は以下のとおりです。

施設名	2022（令和 4）年度	2023（令和 5）年度	増減率 （%）
ラ・フランス温泉館 ホテル湯楽々	1,637,226kWh	1,672,493kWh	2.2
学校施設群（小中学校）	1,136,005kWh	1,093,188kWh	△3.8
紫波浄化センター	957,064kWh	962,181kWh	0.5
紫波町役場庁舎	368,478kWh	371,885kWh	0.9

職員が多い施設の場合は、一人ひとりの節電行動の積み重ねが大きな削減効果に繋がるため、職員への普及啓発も効果的と考えます。住民の脱炭素に対する認知度を高めつつ行動変容を促しながら、各施設において高効率設備への切り替え、省エネルギー対策の推進（断熱改修等）、太陽光発電設備等の再生可能エネルギー利用設備の導入を行うことで、温室効果ガス排出の削減に繋がることから、各課等においても施設・設備の新設・更新を行う際は積極的に検討をお願いします。

1 2023（令和5）年度 温室効果ガス排出量の実績

（1）全体

項目	単位	使用量	二酸化炭素排出量	二酸化炭素
			(kg-CO ₂)	排出量割合 (%)
ガソリン	ℓ	25,199.11	58,616	1.2
軽油	ℓ	36,225.60	93,643	1.9
灯油	ℓ	211,553.48	526,662	10.9
A重油	ℓ	276,515.00	749,245	15.5
LPG	m ³	14,578.40	95,343	2.0
電気	kWh	6,837,584.50	3,254,690	67.4
自動車の走行	km	492,439.40	2,969	0.1
し尿・雑排水の処理	人	27,336.00	49,214	1.0
排出量合計			4,830,383	100

※端数処理の関係から、端数処理のため、合計やパーセンテージが合致しない場合があります。

（2）各課等

課等名	ガソリン (ℓ)	軽油 (ℓ)	灯油 (ℓ)	A重油 (ℓ)	LPG (m ³)
長寿介護課	1,907.0	0.0	63,779.0	0.0	1,799.3
健康福祉課	996.1	0.0	0.0	0.0	0.0
農政課	2,013.7	4,015.0	7,613.2	0.0	3,724.4
環境課	1,663.7	1,278.3	26,820.0	0.0	0.8
商工観光課	410.0	0.0	2,374.8	202,400.0	6,167.4
土木課	2,279.8	15,240.7	711.8	0.0	0.0
都市計画課	681.9	0.0	0.0	0.0	7.8
下水道課	1,110.0	0.0	0.0	335.0	0.0
企画課	2,615.7	0.0	0.0	0.0	0.0
情報交流館	221.0	193.0	0.0	0.0	0.0
財政課	8,369.2	6,092.6	0.0	0.0	0.0
税務課	357.0	0.0	0.0	0.0	0.0
消防防災課	1,545.6	0.0	0.0	0.0	0.0
教育総務課	286.5	6,336.7	69,317.0	0.0	98.6
給食センター	343.5	3,069.3	0.0	67,780.0	0.0
生涯学習課	398.4	0.0	28,099.0	6,000.0	161.5
こども課	0.0	0.0	12,838.7	0.0	1,643.0
計	25,199.1	36,225.6	211,553.5	276,515.0	14,578.4

課等名	電気 (kWh)	自動車 の走行 (km)	し尿・雑排水 の処理 (人)	二酸化炭素排出 (kg-CO ₂)	
					割合 (%)
長寿介護課	224,916.0	33,518.0		282,243	5.8
健康福祉課	0.0	13,788.0		2,400	0.1
農政課	411,413.0	43,596.0		254,469	5.3
環境課	319,111.0	31,800.0		226,037	4.7
商工観光課	1,677,428.0	4,429.0		1,394,106	28.9
土木課	51,104.0	92,297.8		71,354	1.5
都市計画課	85,748.0	7,195.0		42,497	0.9
下水道課	1,636,920.0	12,091.0	27,336	831,952	17.2
企画課	0.0	42,885.0		6,343	0.1
情報交流館	213,527.0	3,425.0		102,672	2.1
財政課	552,137.0	124,877.6		298,787	6.2
税務課	0.0	6,821.0		872	0.0
消防防災課	26,630.0	13,174.0		16,351	0.3
教育総務課	1,007,272.0	38,320.0		669,949	13.9
給食センター	142,398.0	20,552.0		260,295	5.4
生涯学習課	352,576.0	3,670.0		256,041	5.3
こども課	136,404.5	0.0		107,636	2.2
計	6,837,584.5	492,439.4	27,336.0	4,830,383	100.0

※端数処理の関係から、端数処理のため、合計やパーセンテージが合致しない場合があります

2 温室効果ガス排出量の比較（基準年度比）

（１）基準年度比

項目	2020（令和2）年度			2023（令和5）年度		
	（基準年度）			（実績）		
	エネルギー使用量	二酸化炭素排出量		エネルギー使用量	二酸化炭素排出量	
（kg-CO ₂ ）		（kg-CO ₂ ）基準年度比（％）				
ガソリン	26,560.70	ℓ	61,621	25,199.11	ℓ	58,616△ 5.1
軽油	63,062.80	ℓ	162,702	36,225.60	ℓ	93,643△ 42.6
灯油	292,963.60	ℓ	729,479	211,553.48	ℓ	526,662△ 27.8
A重油	315,880.00	ℓ	856,035	276,515.00	ℓ	749,245△ 12.5
L P G	13,068.70	m ³	85,469	14,578.40	m ³	95,34311.6
電気	7,474,234.30	kWh	3,877,571	6,837,584.50	kWh	3,254,690△ 8.5
自動車の走行	522,247.20	km	3,140	492,439.40	km	2,969△ 5.7
し尿・雑排水の処理	26,646	人	47,972	27,336	人	49,2142.6
排出量合計			5,823,989		4,830,383	△ 17.1

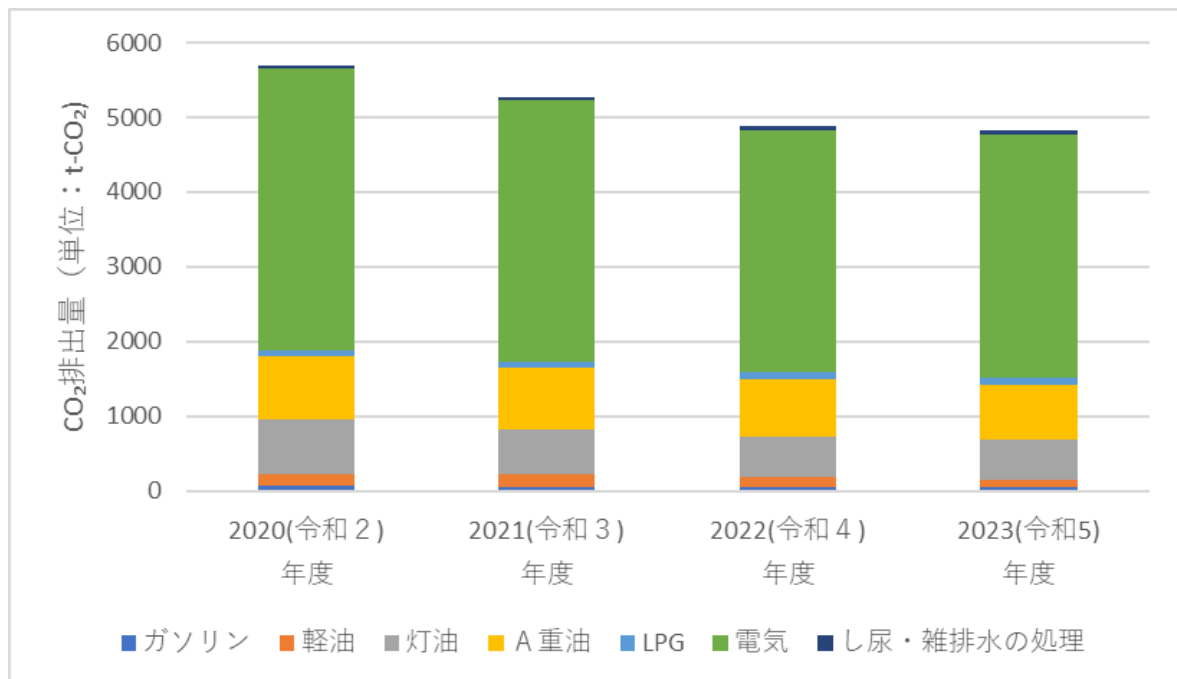
（２）前年度比

項目	2022（令和４）年度			2023（令和5）年度			
	エネルギー使用量		二酸化炭素排出量	エネルギー使用量		二酸化炭素排出量	
			(kg-CO ₂)			(kg-CO ₂)	基準年度比（％）
ガソリン	21,734.80	ℓ	50,557	25,199.11	ℓ	58,616	15.9
軽油	47,999.09	ℓ	124,078	36,225.60	ℓ	93,643	△ 24.5
灯油	222,458.90	ℓ	553,811	211,553.48	ℓ	526,662	△ 4.9
A重油	284,310.00	ℓ	770,366	276,515.00	ℓ	749,245	△ 2.7
L P G	13,575.80	m ³	88,786	14,578.40	m ³	95,343	7.4
電気	6,822,005.80	kWh	3,247,275	6,837,584.50	kWh	3,254,690	0.2
自動車の走行	438,596.90	km	2,644	492,439.40	km	2,969	12.3
し尿・雑排水の処理	27,309	人	49,166	27,336	人	49,214	0.1
排出量合計			4,886,683			4,830,383	△ 1.2

3 温室効果ガス排出量の推移（過去4年間）

項目	二酸化炭素（CO ₂ ）排出量 （単位：t-CO ₂ ）			
	2020(令和2)年度	2021(令和3)年度	2022(令和4)年度 （基準）	2023(令和5)年度 （実績）
ガソリン	61.6	55.1	49.8	58.6
軽油	162.7	159.3	124.1	93.6
灯油	729.5	602.1	553.8	526.6
A重油	856.0	828.2	770.4	749.2
LPG	85.5	87.3	88.8	95.3
電気	3877.6	3498.6	3247.3	3254.7
自動車の走行	3.1	3.0	2.8	2.9
し尿・雑排水の処理	48.0	48.1	49.2	49.2
排出量 合計	5,824.0	5,281.5	4,886.0	4830.1
対基準年度比増減率 （単位：％）	—	-9.3%	-16.1%	-17.1%
対前年度比増減率 （単位：％）	—	-9.3%	-7.5%	-1.2%

※端数処理の関係から、端数処理のため、合計やパーセンテージが合致しない場合があります。



4 要因別の排出状況

(1) ガソリンの内訳

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
長寿介護課	軽乗用	アルト(5493)	走行距離(km)	5,776.0	5,893.0	2.0%
			消費燃料(ℓ)	274.0	292.0	6.6%
長寿介護課	軽乗用	アルト(5494)	走行距離(km)	5,299.0	5,803.0	9.5%
			消費燃料(ℓ)	254.0	300.5	18.3%
長寿介護課	軽乗用	アルトエコ(9240)	走行距離(km)	5,270.0	5,366.0	1.8%
			消費燃料(ℓ)	226.0	285.5	26.3%
長寿介護課	軽乗用	タント(9609)	走行距離(km)	3,810.0	4,338.0	13.9%
			消費燃料(ℓ)	305.0	351.0	15.1%
長寿介護課	軽乗用	ミライース(8886)	走行距離(km)	3,426.0	1,990.0	-41.9%
			消費燃料(ℓ)	204.5	107.5	-47.4%
長寿介護課	軽乗用	アルト(5567)	走行距離(km)	3,470.0	4,117.0	18.6%
			消費燃料(ℓ)	174.0	224.0	28.7%
長寿介護課	軽乗用	アルト(9239)	走行距離(km)	4,671.0	4,403.0	-5.7%
			消費燃料(ℓ)	223.0	260.5	16.8%
長寿介護課	軽乗用	アルト(8025)	走行距離(km)	—	1,608.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	86.0	—
健康福祉課	軽貨物	ハイゼットカーゴ(2319)	走行距離(km)	—	2,966.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	207.5	—
健康福祉課	軽乗用	ミラ(2758)	走行距離(km)	434.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	20.0	—	—
健康福祉課	乗用	マーチ(13)	走行距離(km)	1,769.0	1,402.0	-20.7%
			消費燃料(ℓ)	95.0	109.0	14.7%
健康福祉課	軽乗用	パレット(9481)	走行距離(km)	2,472.0	2,901.0	17.4%
			消費燃料(ℓ)	177.0	211.5	19.5%
健康福祉課	軽乗用	Nボックス(5626)	走行距離(km)	3,619.0	3,956.0	9.3%
			消費燃料(ℓ)	214.8	274.6	27.8%
健康福祉課	軽乗用	スペーシア(2968)	走行距離(km)	7,727.0	2,563.0	-66.8%
			消費燃料(ℓ)	458.5	193.5	-57.8%
農政課	乗用	カルディナ(117)	走行距離(km)	5,227.0	5,129.0	-1.9%
			消費燃料(ℓ)	616.8	602.7	-2.3%

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
農政課	軽乗用	ジムニー(6737)	走行距離(km)	8,759.0	7,466.0	-14.8%
			消費燃料(ℓ)	668.5	646.5	-3.3%
農政課	軽乗用	ハスラー(8972)	走行距離(km)	9,225.0	8,041.0	-12.8%
			消費燃料(ℓ)	519.2	424.5	-18.2%
農政課	軽貨物	ミニキャブ(1075)	走行距離(km)	4,624.0	4,211.0	-8.9%
			消費燃料(ℓ)	369.0	340.0	-7.9%
環境課	軽貨物	キャリー(3824)	走行距離(km)	—	11,412.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	819.5	—
環境課	軽貨物	キャリー(1159)	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	—	—	—
環境課	乗用	サクシード(2198)	走行距離(km)	7,549.9	7,940.0	5.2%
			消費燃料(ℓ)	686.2	746.2	8.7%
環境課	軽貨物	ハイゼット(6839)	走行距離(km)	—	1,711.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	98.0	—
商工観光課	乗用	ウイングロード(512)	走行距離(km)	3,648.0	3,128.0	-14.3%
			消費燃料(ℓ)	386.6	331.0	-14.4%
商工観光課	軽乗用	アルト(6938)	走行距離(km)	—	1,301.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	79.0	—
土木課	軽乗用	ハスラー(784)	走行距離(km)	9,232.0	9,334.0	1.1%
			消費燃料(ℓ)	502.0	489.3	-2.5%
土木課	軽貨物	サンバー(841)	走行距離(km)	—	11,948.0	—
			消費燃料(ℓ)	350.5	594.0	69.5%
土木課	軽貨物	ハイゼット(城山)(7717)	走行距離(km)	2,921.0	3,877.0	32.7%
			消費燃料(ℓ)	284.3	368.3	29.5%
土木課	乗用	ダットサントラック(3351)	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	424.4	—	—
土木課	軽貨物	ハイゼットジャンボ(708)	走行距離(km)	—	4,768.0	—
			消費燃料(ℓ)	338.4	555.0	64.0%
土木課	小型貨物	トヨタダイナ(4184)	走行距離(km)	—	2,993.3	—
			消費燃料(ℓ)	—	273.2	—
都市計画課	乗用	レガシィ(294)	走行距離(km)	2,190.0	1,457.0	-33.5%
			消費燃料(ℓ)	328.7	183.9	-44.1%

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
都市計画課	軽貨物	エブリバン(6731)	走行距離(km)	—	981.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	75.7	—
都市計画課	軽貨物	クリッパー(383)	走行距離(km)	3,519.0	4,757.0	35.2%
			消費燃料(ℓ)	322.9	422.3	30.8%
下水道課	軽貨物	エブリイバン(2063)	走行距離(km)	6,892.0	2,910.0	-57.8%
			消費燃料(ℓ)	544.6	373.4	-31.4%
下水道課	軽貨物	クリッパー(2062)	走行距離(km)	2,079.0	2,792.0	34.3%
			消費燃料(ℓ)	213.0	241.6	13.4%
下水道課	軽貨物	サンバーバン(4123)	走行距離(km)	6,581.0	1,358.0	-79.4%
			消費燃料(ℓ)	545.7	123.2	-77.4%
下水道課	軽貨物	エブリイバン(6216)	走行距離(km)	—	5,031.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	371.8	—
企画課	軽乗用	ムーヴ(2108)	走行距離(km)	1,582.0	793.0	-49.9%
			消費燃料(ℓ)	83.0	51.5	-38.0%
企画課	軽乗用	ハスラー(8258)	走行距離(km)	4,962.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	150.6	—	—
企画課	軽乗用	ハスラー(8906)	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	—	—	—
企画課	軽乗用	ムーヴ(8463)	走行距離(km)	1,268.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	84.0	—	—
企画課	軽乗用	ワゴンR(3634)	走行距離(km)	2,313.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	120.0	—	—
企画課	軽貨物	ハイゼットカーゴ(2200)	走行距離(km)	3,433.0	9,329.0	171.7%
			消費燃料(ℓ)	256.7	804.2	213.3%
企画課	軽乗用	ハスラー(5934)	走行距離(km)	6,754.0	3,535.0	-47.7%
			消費燃料(ℓ)	87.5	176.8	102.0%
企画課	軽乗用	アルト(6939)	走行距離(km)	—	400.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	24.0	—
企画課	軽乗用	アルト(6940)	走行距離(km)	—	765.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	60.0	—
企画課	軽乗用	ステラ(3222)	走行距離(km)	—	3,857.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	248.5	—

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
企画課	軽乗用	デイズ(9086)	走行距離(km)	—	5,255.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	391.6	—
企画課	軽乗用	ミライース(6290)	走行距離(km)	—	4,676.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	241.9	—
企画課	軽乗用	ワゴンR(3822)	走行距離(km)	—	14,275.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	617.2	—
情報交流館	軽貨物	ミニキャブ(4150)	走行距離(km)	2,323.0	2,341.0	0.8%
			消費燃料(ℓ)	266.5	221.0	-17.1%
財政課	乗用	アルファード(5781)	走行距離(km)	10,365.0	15,434.0	48.9%
			消費燃料(ℓ)	1,348.6	1,675.1	24.2%
財政課	乗用	カムリ(2269)	走行距離(km)	2,449.0	2,303.0	-6.0%
			消費燃料(ℓ)	225.0	124.3	-44.8%
財政課	乗用	プリウス(12)	走行距離(km)	10,791.0	12,250.0	13.5%
			消費燃料(ℓ)	496.8	447.7	-9.9%
財政課	軽貨物	エブリイ(6519)	走行距離(km)	4,906.0	5,632.0	14.8%
			消費燃料(ℓ)	427.0	361.5	-15.3%
財政課	軽貨物	サンバー(1764)	走行距離(km)	3,219.0	8,166.0	153.7%
			消費燃料(ℓ)	279.0	533.6	91.3%
財政課	軽貨物	ミニキャブ(48)	走行距離(km)	8,855.0	7,822.0	-11.7%
			消費燃料(ℓ)	754.5	606.3	-19.6%
財政課	軽貨物	ハイゼット(838)	走行距離(km)	2,792.0	2,792.0	0.0%
			消費燃料(ℓ)	288.4	288.4	0.0%
財政課	乗用	ハイエース(5080)	走行距離(km)	7,305.0	8,166.0	11.8%
			消費燃料(ℓ)	1,030.0	1,086.5	5.5%
財政課	乗用	ハイエース(780)	走行距離(km)	3,336.0	7,170.0	114.9%
			消費燃料(ℓ)	531.0	818.5	54.1%
財政課	軽貨物	キャリイ(3821)	走行距離(km)	12,550.0	10,771.0	-14.2%
			消費燃料(ℓ)	1,106.5	842.3	-23.9%
財政課	乗用	サクシード(5817)	走行距離(km)	6,994.0	7,619.0	8.9%
			消費燃料(ℓ)	586.0	648.8	10.7%
財政課	乗用	プリウス(1382)	走行距離(km)	2,656.0	7,341.0	176.4%
			消費燃料(ℓ)	153.5	415.0	170.4%

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
財政課	乗用	サクシード(6270)	走行距離(km)	6,435.0	7,462.0	16.0%
			消費燃料(ℓ)	500.0	521.2	4.2%
財政課	軽貨物	アクティ(9597)	走行距離(km)	3,474.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	226.7	—	—
財政課	軽貨物	サンバーバン(5956)	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	446.1	—	—
税務課	軽乗用	ハスラー(6376)	走行距離(km)	—	1,903.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	74.0	—
税務課	軽貨物	ハイゼット(4954)	走行距離(km)	—	4,918.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	283.0	—
消防防災課	乗用	ランドクルーザー(7528)	走行距離(km)	2,051.0	2,165.0	5.6%
			消費燃料(ℓ)	462.5	442.2	-4.4%
消防防災課	バン	ノア(2296)	走行距離(km)	4,369.0	4,375.0	0.1%
			消費燃料(ℓ)	464.1	597.0	28.6%
消防防災課	バン	エクスパート(921)	走行距離(km)	1,444.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	176.8	—	—
消防防災課	バン	セレナ(8319)	走行距離(km)	3,227.0	2,274.0	-29.5%
			消費燃料(ℓ)	464.0	213.0	-54.1%
消防防災課	バン	セレナ(7859)	走行距離(km)	—	202.0	—
			消費燃料(ℓ)	—	34.0	—
消防防災課	軽乗用	ワゴンR(3634)	走行距離(km)	2,328.0	4,158.0	78.6%
			消費燃料(ℓ)	143.3	259.4	81.0%
教育総務課	軽乗用	ワゴンR(5708)	走行距離(km)	—	5,036.0	—
			消費燃料(ℓ)	240.5	286.5	19.1%
給食センター	軽貨物	ハイゼット(3778)	走行距離(km)	2,740.0	4,027.0	47.0%
			消費燃料(ℓ)	261.0	343.5	31.6%
生涯学習課	軽貨物	ハイゼットカーゴ(459)	走行距離(km)	3,507.0	1,530.0	-56.4%
			消費燃料(ℓ)	369.0	261.4	-29.2%
生涯学習課	軽貨物	ミニキャブ(6647)	走行距離(km)	1,178.0	2,140.0	81.7%
			消費燃料(ℓ)	123.0	137.0	11.4%
ガソリン総計			走行距離(km)	247467.9	330,733.3	33.6%
			消費燃料(ℓ)	21,734.8	25,199.1	15.9%

ガソリン使用量は、前年比 **15.9%増**となりました。

ガソリン公用車台数（※ 1 年未満の利用についても 1 台として計上）

R5：68 台 R4：57 台

走行距離 R5：492,439.4km／R4：438,596.9km $\div$ 112.3%

消費燃料 R5：25,199.1ℓ／R4：21,734.8ℓ $\div$ 115.9%

(2) 軽油の内訳

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
農政課	小型貨物	デュトロ(7886)	走行距離(km)	4,445.0	2,844.0	-36.0%
			消費燃料(ℓ)	651.0	451.0	-30.7%
農政課	小型貨物	ファイター(6189)	走行距離(km)	1,199.0	1,262.0	5.3%
			消費燃料(ℓ)	263.0	304.0	15.6%
農政課	小型貨物	フォワード(7878)	走行距離(km)	15,573.0	14,643.0	-6.0%
			消費燃料(ℓ)	3,588.6	3,260.0	-9.2%
環境課	貨物	キャンター(5569)	走行距離(km)	12,164.0	10,737.0	-11.7%
			消費燃料(ℓ)	1,594.4	1,278.3	-19.8%
土木課	乗用	ランドクルーザー(4315)	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	—	—	—
土木課	乗用	ランドクルーザー(1974)	走行距離(km)	7,126.0	8,529.0	19.7%
			消費燃料(ℓ)	478.2	827.4	73.0%
土木課	作業車	グレーダ(12M3AWD)(255)	走行距離(km)	1,454.0	1,523.0	4.7%
			消費燃料(ℓ)	1,145.0	1,637.0	43.0%
土木課	作業車	グレーダ(MG500)(1800)	走行距離(km)	2,052.0	777.0	-62.1%
			消費燃料(ℓ)	2,122.5	677.1	-68.1%
土木課	作業車	グレーダ(MG230)(2376)	走行距離(km)	1,411.0	—	—
			消費燃料(ℓ)	787.0	—	—
土木課	作業車	タイヤドーザ(WA300) (1899)	走行距離(km)	2,224.0	1,085.0	-51.2%
			消費燃料(ℓ)	2,725.0	1,176.0	-56.8%
土木課	作業車	ショベルローダ(WA100-3) (2511)	走行距離(km)	1,767.0	1,415.0	-19.9%
			消費燃料(ℓ)	1,412.5	822.4	-41.8%
土木課	作業車	ショベルローダ(WA200)(77)	走行距離(km)	2,848.0	1,399.0	-50.9%
			消費燃料(ℓ)	2,187.0	967.7	-55.8%
土木課	作業車	タイヤドーザ(TCM)(2828)	走行距離(km)	2,423.0	1,039.0	-57.1%
			消費燃料(ℓ)	2,548.3	822.4	-67.7%
土木課	作業車	ロータリー除雪車(518)	走行距離(km)	2,515.0	873.0	-65.3%
			消費燃料(ℓ)	2,159.1	304.0	-85.9%
土木課	作業車	レンジャー(ユニック)(6488)	走行距離(km)	5,049.0	4,627.0	-8.4%
			消費燃料(ℓ)	805.0	857.0	6.5%
土木課	小型貨物	エルフ(6374)	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	—	—	—

担当課	車種	車両名称	調査項目	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
土木課	作業車	レンジャー(4tダンプトラック)(2111)	走行距離(km)	12,328.0	10,962.0	-11.1%
			消費燃料(ℓ)	2,148.6	1,709.0	-20.5%
土木課	作業車	エルフ(3tダンプトラック)(9954)	走行距離(km)	15,313.0	14,641.0	-4.4%
			消費燃料(ℓ)	1,465.7	1,630.2	11.2%
土木課	作業車	レンジャー(4tダンプトラック)(3526)	走行距離(km)	12,553.0	9,754.0	-22.3%
			消費燃料(ℓ)	2,625.3	2,190.7	-16.6%
土木課	作業車	グレーダGD405(330)	走行距離(km)	1,794.0	2,753.5	53.5%
			消費燃料(ℓ)	1,441.8	1,619.8	12.3%
情報交流館	バス	シビリアン(7231)	走行距離(km)	964.0	1,084.0	12.4%
			消費燃料(ℓ)	265.1	193.0	-27.2%
財政課	バス	リエッセⅡ研修バス(98)	走行距離(km)	—	5,862.0	—
			消費燃料(ℓ)	745.9	923.9	23.9%
財政課	建設機械	除雪用ローダー	走行距離(km)	—	—	—
			消費燃料(ℓ)	65.0	120.0	84.6%
財政課	バス	UA(200-338)	走行距離(km)	20,601.0	16,087.6	-21.9%
			消費燃料(ℓ)	5,753.0	5,048.7	-12.2%
教育総務課	バス	ローザ(200-2101)	走行距離(km)	21,197.0	15,978.0	-24.6%
			消費燃料(ℓ)	2,719.6	2,163.2	-20.5%
教育総務課	バス	RR(210-4801)	走行距離(km)	22,669.0	17,306.0	-23.7%
			消費燃料(ℓ)	5,179.9	4,173.5	-19.4%
給食センター	小型貨物	キャンター(8370)	走行距離(km)	5,943.0	5,948.0	0.1%
			消費燃料(ℓ)	1,102.4	1,134.7	2.9%
給食センター	小型貨物	デュトロ(9601)	走行距離(km)	4,424.0	4,309.0	-2.6%
			消費燃料(ℓ)	856.3	943.0	10.1%
給食センター	小型貨物	エルフ(2475)	走行距離(km)	6,327.0	6,268.0	-0.9%
			消費燃料(ℓ)	1,163.9	991.6	-14.8%
軽油総計			走行距離(km)	186,363.0	161,706.1	-13.2%
			消費燃料(ℓ)	47,999.1	36,225.6	-24.5%

軽油使用量は、前年比 **24.5%減**となりました。

軽油公用車・重機台数（※1年未満の利用についても1台として計上）

R5：29台 R4：26台

走行距離 R5：161,706.1km／R4：186,363.0km ≒ 86.8%

消費燃料 R5：36,225.6ℓ／R4：47,999.1ℓ ≒ 75.5%

(3) 灯油の内訳

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
長寿介護課	あづまね温泉保養施設ききょう荘	37,200.0	36,900.0	-0.8%
長寿介護課	あづまね温泉保養施設ききょう荘 デイサービスセンター	24,800.0	24,600.0	-0.8%
長寿介護課	高齢者生活福祉センターこもれび	3,506.6	2,065.0	-41.1%
長寿介護課	シニアプラザ佐比内	239.0	214.0	-10.5%
農政課	えこ3センター	817.0	726.0	-11.1%
農政課	紫波フルーツパーク	7,225.7	6,542.6	-9.5%
農政課	紫波町物産館・レストラン&カフェ果里ん亭	495.6	344.6	-30.5%
環境課	紫波町斎苑かたくりの丘	26,820.0	26,820.0	100.0%
商工観光課	ラ・フランス温泉館	1,581.7	2,374.8	50.1%
土木課	建設機械格納車庫	—	481.5	—
土木課	城山公園	17.5	230.3	1215.9%
都市計画課	紫波中央駅施設等 (駐輪場待合施設含む)	20.0	0.0	-100.0%
財政課	日詰西公用車車庫(低圧)	—	—	—
財政課	旧水分小学校	—	—	—
財政課	旧片寄小学校	—	—	—
財政課	旧彦部小学校	—	—	—
財政課	旧星山小学校	—	—	—
財政課	旧佐比内小学校	—	—	—
財政課	旧赤沢小学校	—	—	—
財政課	旧長岡小学校	—	—	—
教育総務課	日詰小学校	13,750.1	11,829.0	-14.0%
教育総務課	赤石小学校	13,270.0	9,481.0	-28.6%
教育総務課	古館小学校	13,050.0	9,512.0	-27.1%
教育総務課	西の杜小学校(旧上平沢小学校)	3,178.0	3,971.0	25.0%
教育総務課	紫波第一中学校	19,301.0	19,695.0	2.0%
教育総務課	紫波第二中学校(新校舎)	3,439.0	4,103.0	19.3%

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
学務課	紫波第三中学校	7,193.0	6,623.0	-7.9%
学務課	紫波東小学校	—	4,103.0	—
給食センター	学校給食センター	36.0	0.0	-100.0%
生涯学習課	多目的スポーツ施設 (サンビレッジ紫波)	3,000.0	3,000.0	0.0%
生涯学習課	総合体育館	5,987.0	1,990.0	-66.8%
生涯学習課	野村胡堂・あらえびす記念館	9,107.0	8,697.0	-4.5%
生涯学習課	中央公民館	2,798.0	2,996.0	7.1%
生涯学習課	古館公民館	1,664.0	1,762.0	5.9%
生涯学習課	水分公民館 (水分集落センター)	700.0	1,006.0	43.7%
生涯学習課	志和公民館	290.2	426.0	46.8%
生涯学習課	赤石公民館	3,465.0	3,104.0	-10.4%
生涯学習課	彦部公民館	1,185.0	1,438.0	21.4%
生涯学習課	佐比内公民館 (佐比内林業センター)	1,255.0	999.0	-20.4%
生涯学習課	赤沢公民館 (赤沢基幹集落センター)	1,037.0	1,179.0	13.7%
生涯学習課	長岡公民館 (長岡林業センター)	662.0	1,214.0	83.4%
生涯学習課	発掘調査整理事務所	—	288	—
こども課	古館保育所	7,271.0	5,984.0	-17.7%
こども課	佐比内保育所	3,389.5	2,956.9	-12.8%
こども課	東部保育所	2,425.0	1,616.0	-33.4%
こども課	水分こどもの家	1,101.0	967.8	-12.1%
こども課	日詰第二・第三・第四こどもの家	1,045.0	1,123.0	7.5%
こども課	古館第二こどもの家	137.0	191.0	39.4%
灯油総計		222,458.9	211,553.5	-4.9%

灯油使用量は、前年比 **4.9%減**となりました。

R5 : 211, 553. 50 / R4 : 222, 458. 90 ≒ 95. 1%

(4) A重油の内訳

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
商工観光課	ラ・フランス温泉館	150,200	147,400	-1.9%
商工観光課	ホテル湯楽々	54,900	55,000	0.2%
下水道課	下川原ポンプ場	400	—	—
下水道課	紫波浄化センター	1,050	335	-68.1%
給食センター	学校給食センター	69,760	67,780	-2.8%
生涯学習課	総合体育館	8,000	6,000	-25.0%
A重油総計		284,310.0	276,515.0	-2.7%

A 重油使用量は、前年比 **2.7%減**となりました。

R5 : 276,515.00 / R4 : 284,310.00 $\div$ 97.3%

(5) L P Gの内訳

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
長寿介護課	あづまね温泉保養施設ききょう荘	652.5	679.5	4.1%
長寿介護課	あづまね温泉保養施設ききょう荘(デイサービスセンター)	978.7	1,019.2	4.1%
長寿介護課	高齢者生活福祉センターこもれび	130.4	100.6	-22.9%
農政課	えこ3センター	127.4	112.5	-11.7%
農政課	紫波フルーツパーク	19.5	47.5	143.6%
農政課	紫波町物産館・レストラン&カフェ果里ん亭	3,326.5	3,564.4	7.2%
環境課	紫波町環境・循環PRセンター	—	0.0	—
環境課	紫波町汚泥再生処理センター	—	0.8	—
商工観光課	ラ・フランス温泉館	4,469.0	5,123.3	14.6%
商工観光課	ホテル湯楽々	962.2	1,044.1	8.5%
都市計画課	紫波中央駅施設等(駐輪場待合施設含む)	10.8	7.8	-27.8%
下水道課	紫波浄化センター	5.2	0.0	-100.0%
財政課	日詰西公用車車庫(低圧)	9.4	—	—
財政課	役場第三庁舎銭形平次会館(低圧)	1.0	—	—
財政課	旧水分小学校	—	—	—
財政課	旧片寄小学校	—	—	—
財政課	旧彦部小学校	—	—	—
財政課	旧星山小学校	—	—	—
財政課	旧佐比内小学校	—	—	—
財政課	旧赤沢小学校	—	—	—
財政課	旧長岡小学校	—	—	—
教育総務課	日詰小学校	23.2	15.5	-33.2%
教育総務課	赤石小学校	11.3	9.2	-18.6%
教育総務課	古館小学校	3.8	7.0	84.2%
教育総務課	西の杜小学校(旧上平沢小学校)	9.0	3.6	-60.0%
教育総務課	紫波第一中学校	30.4	27.4	-9.9%

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
教育総務課	紫波第二中学校(新校舎)	6.4	11.5	79.7%
教育総務課	紫波第三中学校	14.9	13.6	-8.7%
教育総務課	紫波東小学校	7.1	10.8	52.1%
給食センター	学校給食センター	998.4	975.6	-2.3%
生涯学習課	中央公民館	37.6	42.4	12.8%
生涯学習課	古館公民館	15.4	34.5	124.0%
生涯学習課	水分公民館(水分集落センター)	6.4	10.2	59.4%
生涯学習課	志和公民館	1.4	1.1	-21.4%
生涯学習課	赤石公民館	9.8	21.9	123.5%
生涯学習課	彦部公民館	10.5	23.1	120.0%
生涯学習課	佐比内公民館(佐比内林業センター)	6.4	9.8	53.1%
生涯学習課	赤沢公民館(赤沢基幹集落センター)	6.6	8.5	28.8%
生涯学習課	長岡公民館(長岡林業センター)	8.4	10.0	19.0%
こども課	古館保育所	1,080.5	1,067.7	-1.2%
こども課	佐比内保育所	586.1	566.3	-3.4%
こども課	東部保育所	9.6	9.0	-6.3%
LPG総計		13,575.8	14,578.4	7.4%

LPG 使用量は、前年比 **7.4%増**となりました。

R5 : 14578.4 m³ / R4 : 13,575.8 m³ $\div$ 107.4 %

(6) 電気の内訳

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
長寿介護課	あづまね温泉保養施設	103,204	101,972	-1.2%
長寿介護課	あづまね温泉保養施設ききょう荘デイサービスセンタ	68,701	67,890	-1.2%
長寿介護課	高齢者生活福祉センターこもれび	49,671	55,054	10.8%
長寿介護課	シニアプラザ佐比内	4,629	—	—
農政課	えこ3センター	140,582	139,976	-0.4%
農政課	長岡農村公園	405	406	0.2%
農政課	佐比内農村公園	1,294	1,347	4.1%
農政課	赤石農村公園	1,075	1,074	-0.1%
農政課	紫波フルーツパーク	159,899	158,287	-1.0%
農政課	紫波町物産館・レストラン&カフェ果里ん亭	106,905	110,323	3.2%
環境課	紫波町斎苑かたくりの丘	101,833	96,657	-5.1%
環境課	紫波町汚泥再生処理センター	223,617	222,454	-0.5%
商工観光課	ラ・フランス温泉館 ホテル湯楽々	1,632,552	1,672,493	2.4%
商工観光課	新山園地さわやかトイレ	360	402	11.7%
商工観光課	公衆トイレせせらぎ	4,314	4,533	5.1%
土木課	紫波南大橋	21,219	1,545	-92.7%
土木課	牡丹野立体交差排水ポンプ場	5,277	4,763	-9.7%
土木課	杉の上立体交差排水ポンプ場	3,918	3,591	-8.3%
土木課	大道立体交差排水ポンプ場	4,193	3,747	-10.6%
土木課	中新田立体交差排水ポンプ場	5,879	5,446	-7.4%
土木課	山王海トンネル	4,601	3,326	-27.7%
土木課	赤沼川ゲートポンプ場	17,354	17,660	1.8%
土木課	赤沼川ゲートポンプ場監視カメラ	400	415	3.8%
土木課	城山公園(水道小屋・管理棟)	—	4,741	—
土木課	建設機械格納車庫	—	5,870	—
都市計画課	朝日ヶ丘北住宅(共有部分)	45,438	23,616	-48.0%
都市計画課	紫波中央駅施設等	43,055.80	36,864.00	-14.4%
都市計画課	日詰駅前広場施設等(融雪設備)	19,308	16,835	-12.8%
都市計画課	朝日田住宅(共有部分)	7,767	5,026	-35.3%
都市計画課	日詰駅前広場施設等(照明施設)	3,206	3,196	-0.3%

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
都市計画課	第二希望ヶ丘住宅(第2集会所)	325	207	-36.3%
都市計画課	朝日ヶ丘北住宅(集会所)	111	4	-96.4%
下水道課	紫波浄化センター	957,064	962,181	0.5%
下水道課	上平沢処理場	180,488	171,508	-5.0%
下水道課	水分処理場	116,932	111,881	-4.3%
下水道課	片寄処理場	77,084	79,621	3.3%
下水道課	山王海処理場	72,108	59,898	-16.9%
下水道課	長岡南処理場	71,001	65,317	-8.0%
下水道課	農集集落排水マンホールポンプ場	68,281	67,329	-1.4%
下水道課	大巻処理場	65,263	62,230	-4.6%
下水道課	公共下水道マンホールポンプ場	24,295	24,675	1.6%
下水道課	下川原ポンプ場	22,760	21,477	-5.6%
下水道課	南山王処理場	10,559	9,702	-8.1%
下水道課	自動除塵機	695	1,101	58.4%
情報交流館	紫波町情報交流館	209,986	213,527	1.7%
財政課	旧本庁舎(業務用)	—	—	—
財政課	紫波町役場	368,478	371,855	0.9%
財政課	旧赤沢小学校	26,044	20,807	-20.1%
財政課	紫波町役場(融雪40kw)	24,610	82,846	236.6%
財政課	旧星山小学校	20,881	14,872	-28.8%
財政課	旧彦部小学校	20,078	11,382	-43.3%
財政課	旧佐比内小学校	18,811	11,920	-36.6%
財政課	旧長岡小学校	16,095	16,013	-0.5%
財政課	旧片寄小学校	—	150	—
財政課	旧水分小学校	6,772	11,587	71.1%
財政課	役場第三庁舎銭形平次会館	7,947	5,011	-36.9%
財政課	役場第三庁舎銭形平次会館(低圧)	4,672	3,166	-32.2%
財政課	日詰西公用車車庫(従量灯)	2,387	2,267	-5.0%
財政課	赤沢児童館	713	250	-64.9%
財政課	日詰西公用車車庫(低圧)	10	11	10.0%
財政課	旧耐火書庫	4	—	—

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
消防防災課	第1分団第1部屯所	832	595	-28.5%
消防防災課	第1分団第2部屯所	1,124	1,307	16.3%
消防防災課	第2分団第1部屯所	1,440	1,314	-8.8%
消防防災課	第2分団第2部屯所	447	462	3.4%
消防防災課	第2分団第3部屯所	540	605	12.0%
消防防災課	第2分団第4部屯所	1,724	1,680	-2.6%
消防防災課	第3分団第1部屯所	432	483	11.8%
消防防災課	第3分団第2部屯所	511	437	-14.5%
消防防災課	第3分団第3部屯所	561	504	-10.2%
消防防災課	第3分団第4部屯所	1,432	1,456	1.7%
消防防災課	第4分団第1部屯所	1,112	1,158	4.1%
消防防災課	第4分団第2部屯所	341	339	-0.6%
消防防災課	第5分団第1部屯所	517	539	4.3%
消防防災課	第5分団第2部屯所	208	269	29.3%
消防防災課	第6分団第1部屯所	327	376	15.0%
消防防災課	第6分団第2部屯所	398	429	7.8%
消防防災課	第6分団第3部屯所	394	503	27.7%
消防防災課	第7分団第1部屯所	481	506	5.2%
消防防災課	第7分団第2部屯所	469	503	7.2%
消防防災課	第7分団第3部屯所	1,047	1,042	-0.5%
消防防災課	第8分団第1部屯所	572	588	2.8%
消防防災課	第8分団第2部屯所	1,090	1,146	5.1%
消防防災課	第9分団第1部屯所	883	958	8.5%
消防防災課	第9分団第2部屯所	1,048	932	-11.1%
消防防災課	第9分団第3部屯所	719	829	15.3%
消防防災課	第10分団第1部屯所	674	959	42.3%
消防防災課	第10分団第3部屯所	907	753	-17.0%
消防防災課	第11分団第1部屯所	783	661	-15.6%
消防防災課	第11分団第2部屯所	1,809	2,216	22.5%
消防防災課	第11分団第3部屯所	966	214	-77.8%
消防防災課	第12分団第1部屯所	615	648	5.4%

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
消防防災課	第12分団第2部屯所	660	710	7.6%
消防防災課	長岡消防会館	1,584	1,383	-12.7%
消防防災課	第9分団第3部屯所(サイレン)	218	126	-42.2%
教育総務課	紫波第一中学校	207,081	216,638	4.6%
教育総務課	西の杜小学校(旧上平沢小学校)	116,098	112,213	-3.3%
教育総務課	日詰小学校	112,503	110,806	-1.5%
教育総務課	紫波第三中学校	103,113	142,019	37.7%
教育総務課	古館小学校	162,793	154,688	-5.0%
教育総務課	紫波第二中学校(新校舎)	56,821	72,105	26.9%
教育総務課	紫波東小学校	—	72,096	—
教育総務課	赤石小学校	126,650	126,707	0.0%
給食センター	学校給食センター	140,762	142,398	1.2%
生涯学習課	古館公民館	86,965	21,689	-75.1%
生涯学習課	総合体育館	66,607	37,784	-43.3%
生涯学習課	多目的スポーツ施設	64,228	62,110	-3.3%
生涯学習課	紫波運動公園	61,827	62,774	1.5%
生涯学習課	中央公民館	52,741	55,285	4.8%
生涯学習課	野村胡堂・あらえびす記念館	42,100	45,652	8.4%
生涯学習課	彦部公民館	15,328	13,618	-11.2%
生涯学習課	佐比内公民館	12,311	12,448	1.1%
生涯学習課	赤沢公民館	11,233	10,263	-8.6%
生涯学習課	赤石公民館	10,104	9,789	-3.1%
生涯学習課	水分公民館	8,070	8,690	7.7%
生涯学習課	長岡公民館	6,098	6,314	3.5%
生涯学習課	発掘作業所→発掘調査整理事務所	4,256	3,600	-15.4%
生涯学習課	紫波第三中学校(夜間照明)	1,503	1,765	17.4%
生涯学習課	佐比内サイクルパーク	557	795	42.7%
こども課	古館保育所	67,112	61,996	-7.6%
こども課	紫波町子育て応援センター	25,715.00	27,714.50	7.8%
こども課	日詰第二・第三・第四こどもの家	19,969	17,432	-12.7%

担当課	施設名	2022 (令和4)	2023 (令和5)	増減率
こども課	東部保育所	14,620	8,160	-44.2%
こども課	佐比内保育所	12,818	12,741	-0.6%
こども課	水分こどもの家	5,094	5,315	4.3%
こども課	片寄こどもの家	4,805	3,046	-36.6%
こども課	長岡児童館	148	—	—
電気総計		6,822,005.8	6,837,584.5	0.2%

電力使用量は、前年比 **0.2%増** となりました。

$$R5 : 6,837,584.5\text{kWh} / R4 : 6,822,005.8\text{kWh} \div 100.2 \%$$