

(地球温暖化対策の推進に関する法律第 21 条に基づく地方公共団体実行計画)

第 3 次琴浦町地球温暖化対策実行計画

令和 5 年度～令和 9 年度



令和 5 年 1 1 月
鳥取県琴浦町

目 次

第1章	計画策定の背景と意義	1
1.	計画策定の背景	1
2.	計画策定の意義	3
第2章	基本的事項	4
1.	計画の目的	4
2.	計画の期間	4
3.	計画の範囲	4
4.	対象となる温室効果ガス	4
5.	温室効果ガスの算定方法	4
	(1) 算定に使用する各種燃料の単位発熱量と炭素排出係数一覧	4
	(2) 排出量の算定方法	5
第3章	温室効果ガス総排出量の現状	7
1.	第2次計画の削減目標と成果	7
2.	基準年度の温室効果ガス排出量	7
第4章	計画の目標	9
1.	削減目標	9
2.	項目ごとの目標	9
第5章	具体的な取組み項目	10
1.	取組みの方針	10
2.	具体的な取組み	10
	(1) 省エネルギー対策	10
	ア 公共施設の省エネルギー化	10
	イ 再生可能エネルギーの導入促進	10
	ウ 自動車燃料使用量の削減	10
	エ 電気使用量の削減	11
	(2) 省資源対策	11
	ア 紙類使用量の削減	11
	イ ごみの排出量の削減	11
	ウ 廃棄物の発生抑制及びリサイクルの推進	11
	(3) その他の対策	12
	ア 公共交通機関の積極利用	12
	イ 緑化の推進	12
	ウ 環境負荷の少ない製品やサービス及び工事材料の選択	12
第6章	推進及び点検体制	13
1.	推進体制	13
2.	点検体制	14
3.	進捗状況の公表	14

第1章 計画策定の背景と意義

1. 計画策定の背景

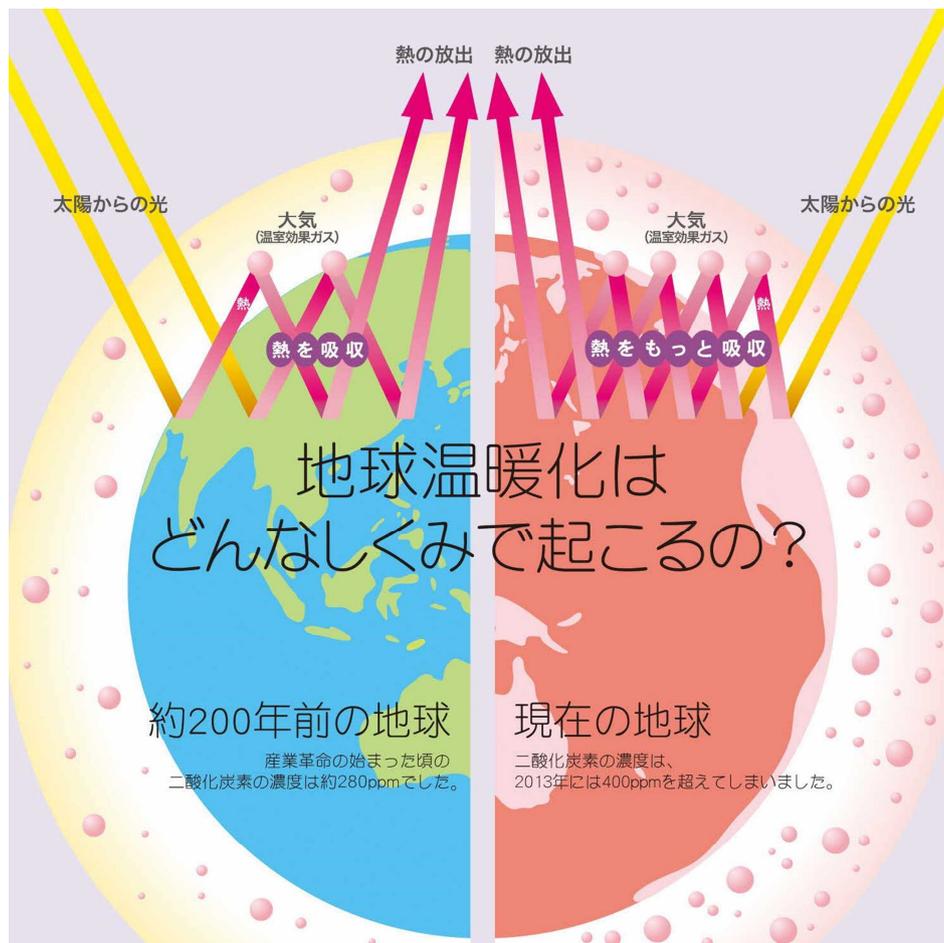
大気中にある二酸化炭素は、地球へ降り注ぐ太陽のエネルギーを蓄える性質があります。

このような性質を持つガスを「温室効果ガス」といい、二酸化炭素以外にも様々な種類があることがわかっています。これらのガスにより、地球は暑すぎず寒すぎない、ほぼ一定の温度に保たれています。

地表付近の気温は、日射エネルギーと地球から宇宙へ出ていく熱とのバランスで決まります。

温室効果ガスの濃度が上がると、より多くのエネルギーが蓄えられるようになり、地表温度が必要以上に上がっていきます。この現象が「地球温暖化」です。

図1 温室効果のメカニズム



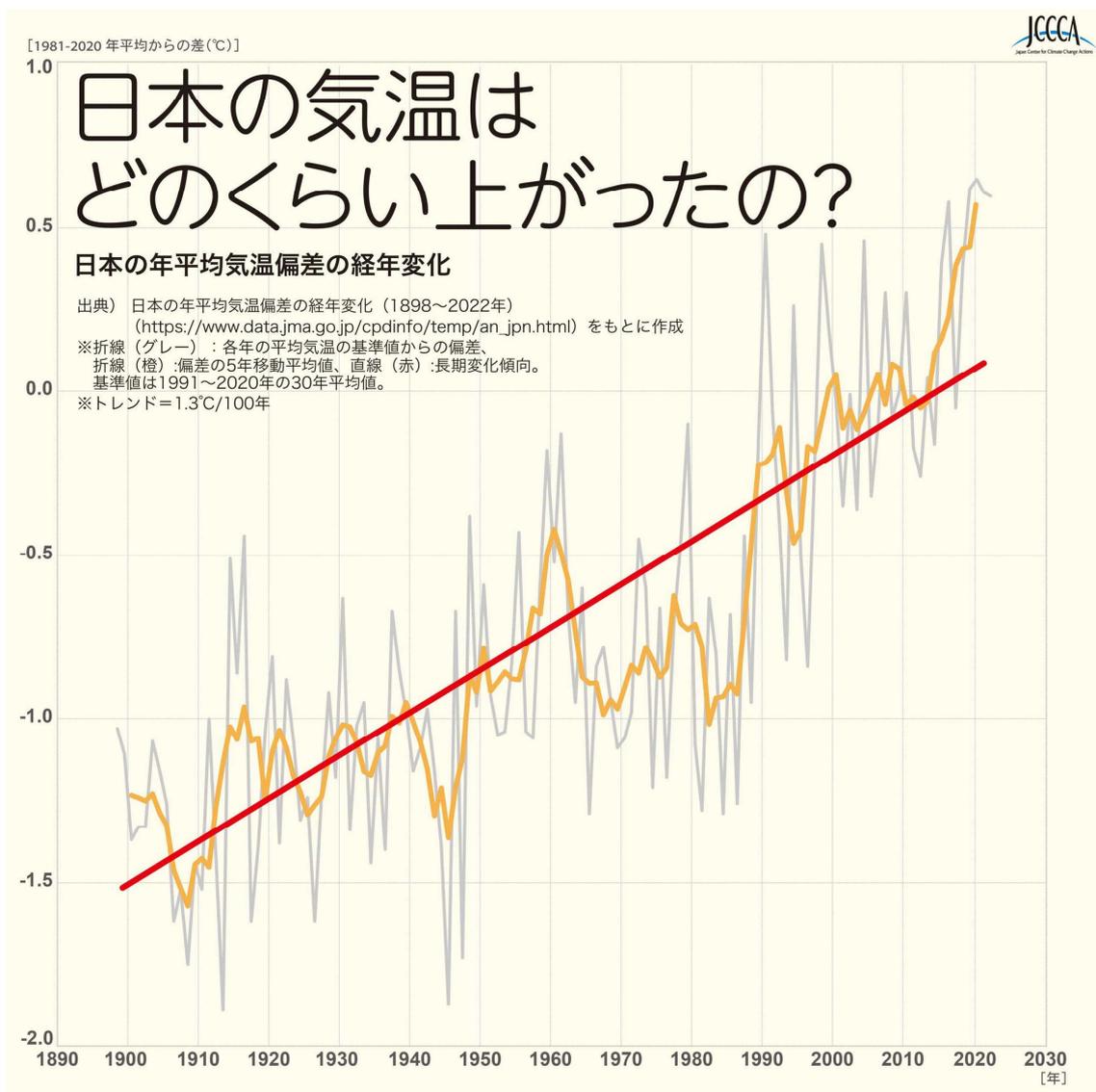
出典：温室効果ガスインベントリオフィス／全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト

(<http://www.jccca.org/>)より

気象庁「気候変動監視レポート2022」によると、2022年の世界の年平均気温偏差（1991年～2020年の30年平均値からの偏差）は+0.24℃で、1891年の統計開始以降で6番目に高い値となりました。また、日本の年平均気温偏差は+0.60℃で、1898年以降で4番目に高い値になりました。

世界の年平均気温は、100年あたり0.74℃の割合で上昇しています。また、日本の年平均気温は、100年あたり1.30℃の割合で上昇しました。

日本の月平均気温における異常高温は増加しており、異常低温は減少しています。また、日最高気温30℃以上（真夏日）及び35℃以上（猛暑日）の日数はともに増加しており、日最低気温0℃未満（冬日）の日数は減少し、日最低気温25℃以上（熱帯夜）の日数は増加しています。



出典: 気象庁「日本の平均気温偏差の経年変化」/ 全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト

(<http://www.jccca.org/>) より

2. 計画策定の意義

日本は、京都議定書で温室効果ガス排出量を 1990 年レベルから 6%削減することが義務づけられました。しかし、年々増加する傾向にある温室効果ガス排出量を削減させることは容易なことではありません。

「地球温暖化対策の推進に関する法律」では、国・地方公共団体・事業者・国民が取り組むべき責務と取組みが定められており、その中で地方公共団体は自らの事務事業における温室効果ガス排出抑制計画を策定し、公表することが義務づけられています。

役場庁舎（出先機関含む）は、職員数や事業量からみて、地域でも規模の大きな事業主体といえます。そのため、町が実行計画を策定し実践することによって、地球温暖化対策に大きく貢献できると考えられます。

そのため琴浦町では平成 22 年度に第 1 次地球温暖化対策実行計画を、平成 27 年度に第 2 次計画を策定し、地球温暖化対策に注力してきました。その結果、第 1 次計画では目標値を達成したものの、第 2 次計画は目標を大きく下回りました。

今後も、琴浦町が継続的に地球温暖化対策に取り組むため、また、2030 年に向けて世界が合意した持続可能な開発目標（SDGs）の達成を目指す取り組みの一つとして、このたび第 3 次地球温暖化対策実行計画を策定しました。この計画をもって、より一層の省エネルギー化と地球温暖化対策の推進に努めます。

本計画を策定する効果としては、地球温暖化対策の側面、またその他の側面において以下のような点が挙げられます。

1 温室効果ガスの排出抑制

町自らの事務及び事業の実施により排出される温室効果ガスの排出量を抑制することにより、町内の温室効果ガスの実質的な抑制につながります。

2 循環型社会の形成促進

町が環境に対して負荷の少ない製品等を計画的に導入することにより、グリーン調達に関するマーケットを創出することができ、循環型社会の形成が促進されます。

3 経費の削減

電気、紙類、燃料等の使用を削減することは、事務経費の抑制にもつながります。

第2章 基本的事項

1. 計画の目的

この計画は、「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条第2項の規定に基づき、町の事務、事業に伴う温室効果ガスの排出を抑制するための計画を策定するものです。

本計画に基づき町が率先して温室効果ガスの排出を抑制するための取組みを実践し、地球温暖化対策の推進を図ることを目的とします。

2. 計画の期間

計画の期間は、令和4年度（令和4年4月1日～令和5年3月31日）を基準年とし、令和5年度～令和9年度までの5年間計画に取組み、最終年度の令和9年度の二酸化炭素（CO₂）を対象とした温室効果ガスの総排出量を令和4年度対比で62.1%以上の削減を行うことを計画しました。

3. 計画の範囲

本計画の対象範囲は、琴浦町が自ら実施する事務及び事業全般とします。ただし、指定管理、外部に委託等を行って実施した事務及び事業は対象外とします。

4. 対象となる温室効果ガス

本計画の対象とする温室効果ガスは、二酸化炭素（CO₂）とします。

5. 温室効果ガスの算定方法

(1) 算定に使用する各種燃料の単位発熱量と炭素排出係数一覧

単位発熱量 × 炭素排出係数 × 44/12 = 二酸化炭素排出係数

燃料の区分	燃料使用量の単位	単位発熱量 (MJ/単位)	炭素排出係数 (kg-C/MJ)	二酸化炭素排出係数 (kg-CO ₂ /kg, ℓ, m ³)
ガソリン	リットル	34.6	0.0183	2.32 kg - CO ₂ /ℓ
灯油	リットル	36.7	0.0185	2.49 kg - CO ₂ /ℓ
軽油	リットル	37.7	0.0187	2.58 kg - CO ₂ /ℓ
A重油	リットル	39.1	0.0189	2.71 kg - CO ₂ /ℓ
LPガス	キログラム	50.8	0.0161	3.00 kg - CO ₂ /kg
電気	キロワット	—	—	0.545 kg - CO ₂ /kwh

※ MJ（メガジュール）：熱量の単位

参考：地方公共団体実行計画（事務事業編）策定・実施マニュアル（環境省）

中国電力（株）CO₂排出係数<<2022年度実績>>

(2) 排出量の算定方法

- ・燃料（灯油）の使用

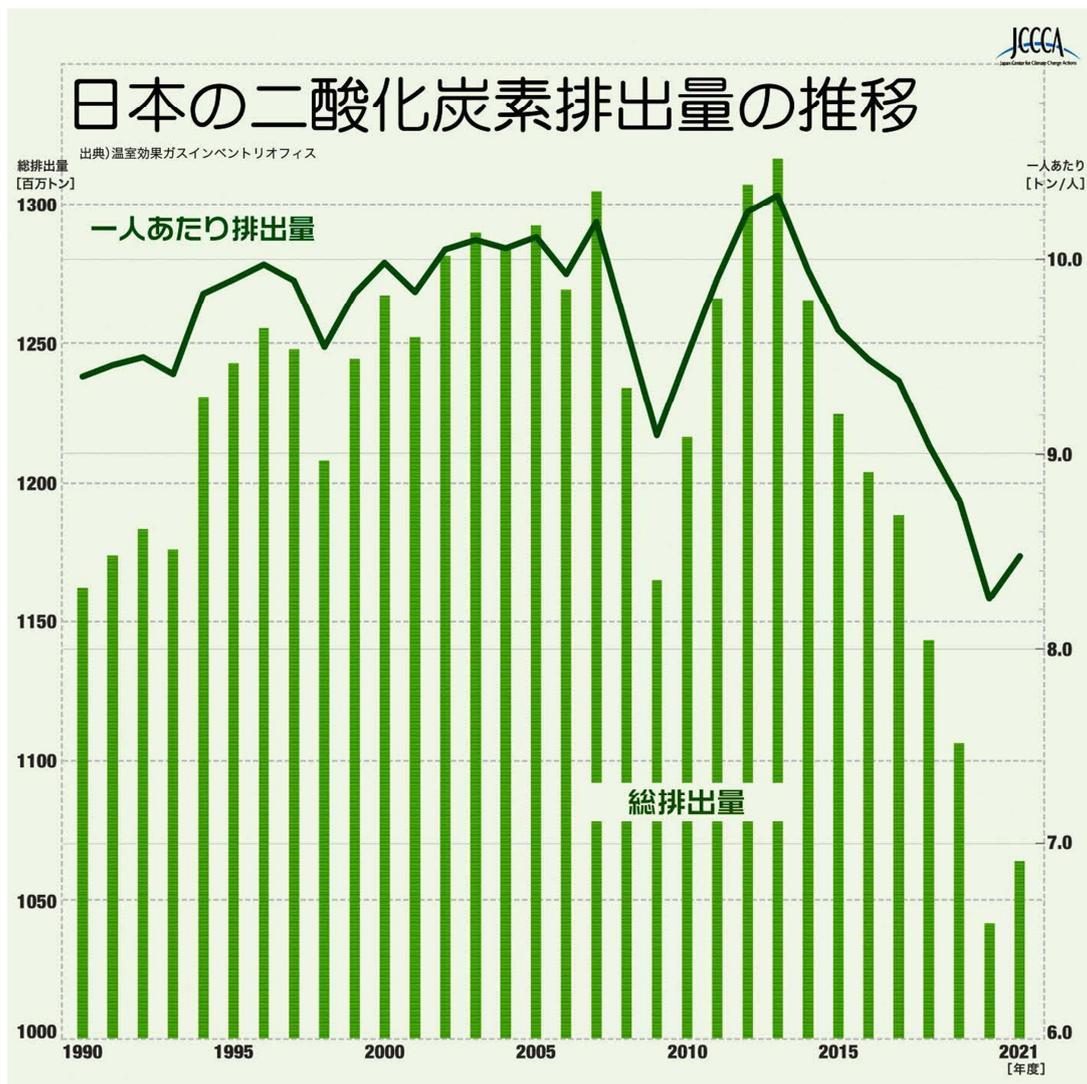
$$\text{燃料使用量} \times \text{二酸化炭素排出係数} = \text{排出量 (kg - CO2)}$$

(例) $2000 \times 2.49 = 498 \text{ kg - CO2}$

- ・電気の使用

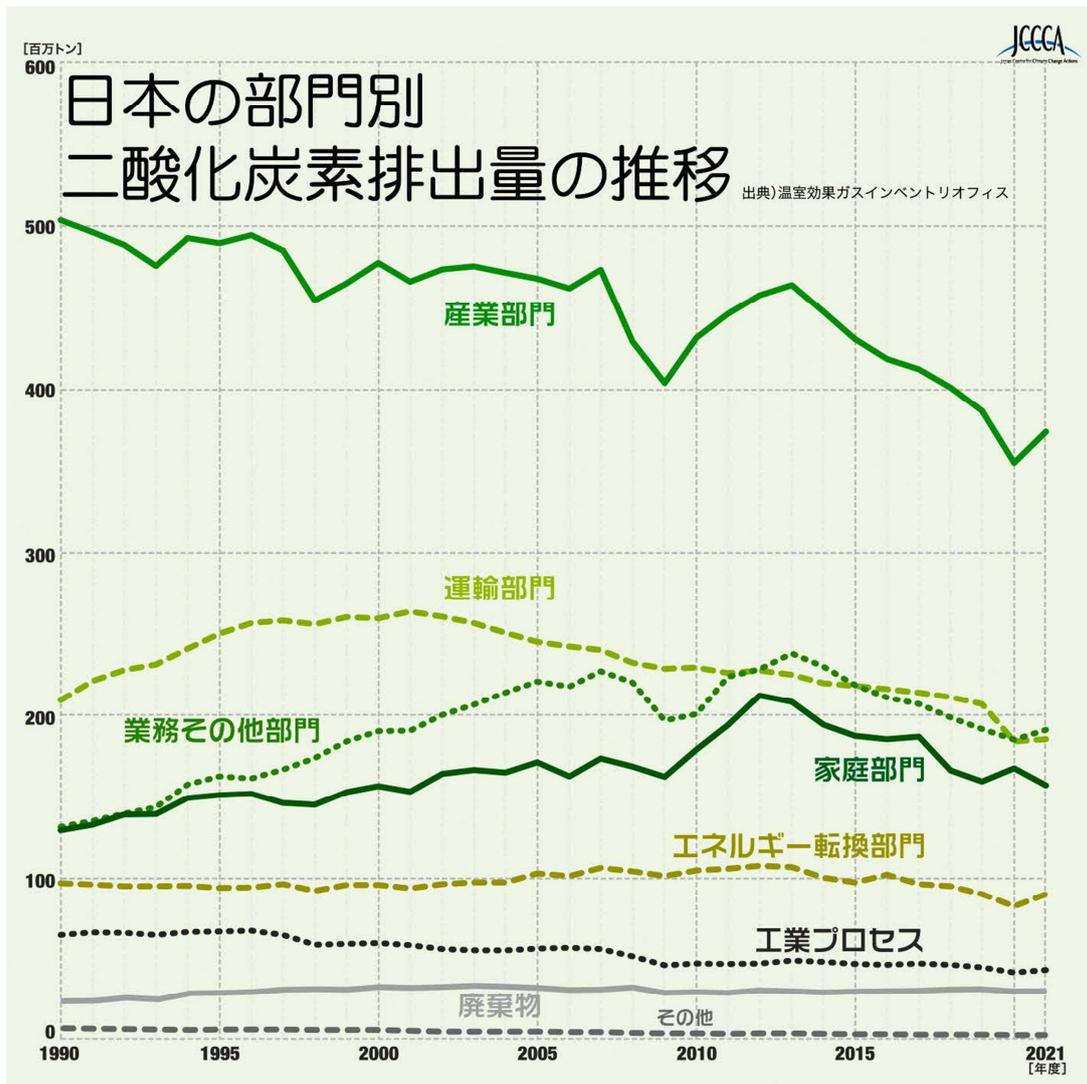
$$\text{電気使用量} \times \text{二酸化炭素排出係数} = \text{排出量 (kg - CO2)}$$

(例) $300\text{kWh} \times 0.545 = 163.5 \text{ kg - CO2}$



出典: 温室効果ガスインベントリオフィス / 全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト

(<http://www.jccca.org/>) より



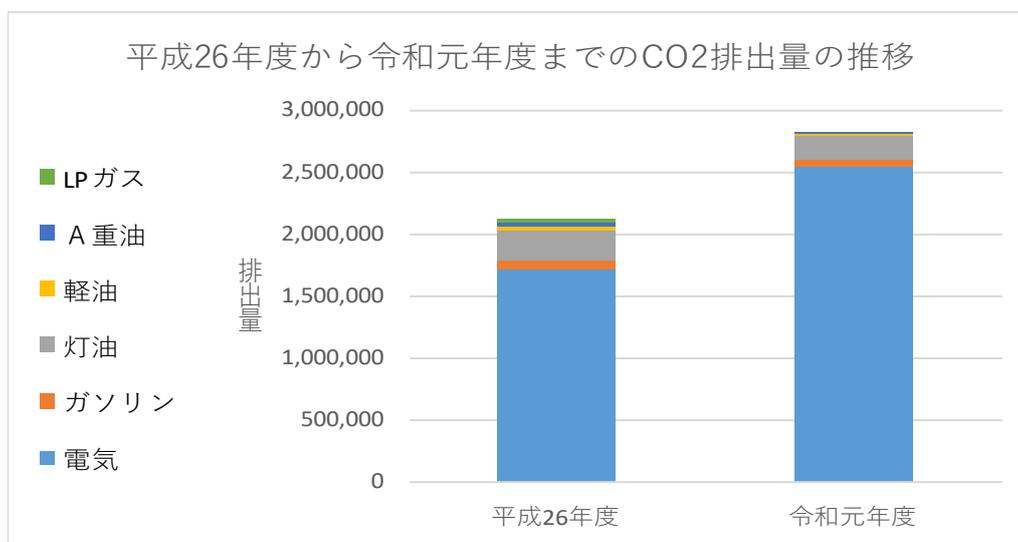
出典:温室効果ガスインベントリオフィス/全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト

(<http://www.jccca.org/>)より

第3章 温室効果ガス総排出量の現状

1. 第2次計画の削減目標と成果

平成27年度に策定した第2次地球温暖化対策実行計画においては、温室効果ガス排出量を基準年（平成26年度）比で5%削減することを目標としました。そして第2次地球温暖化対策実行計画に則り、庁舎内の省エネルギー化などに努めましたが、下水道整備が進み接続率が上がったことに伴って、マンホールポンプ稼働率が上昇し電気使用量が増加したことなどにより、令和元年度は目標を下回って温室効果ガス排出量が33.5%増加する結果となりました。



2. 基準年度の温室効果ガス排出量

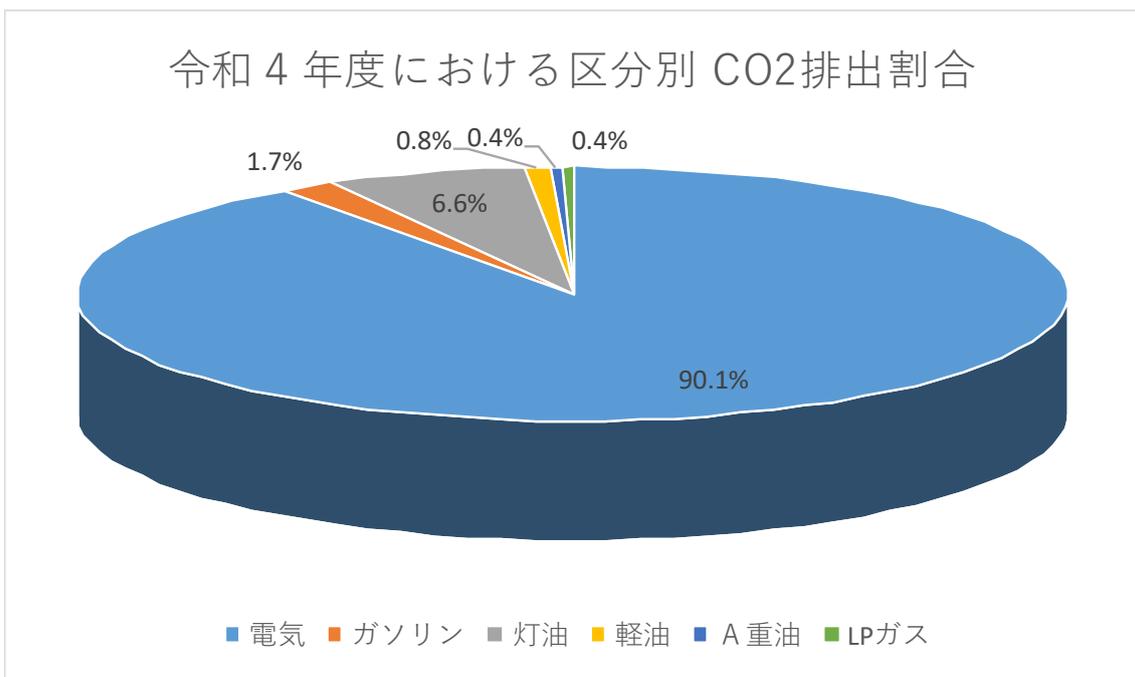
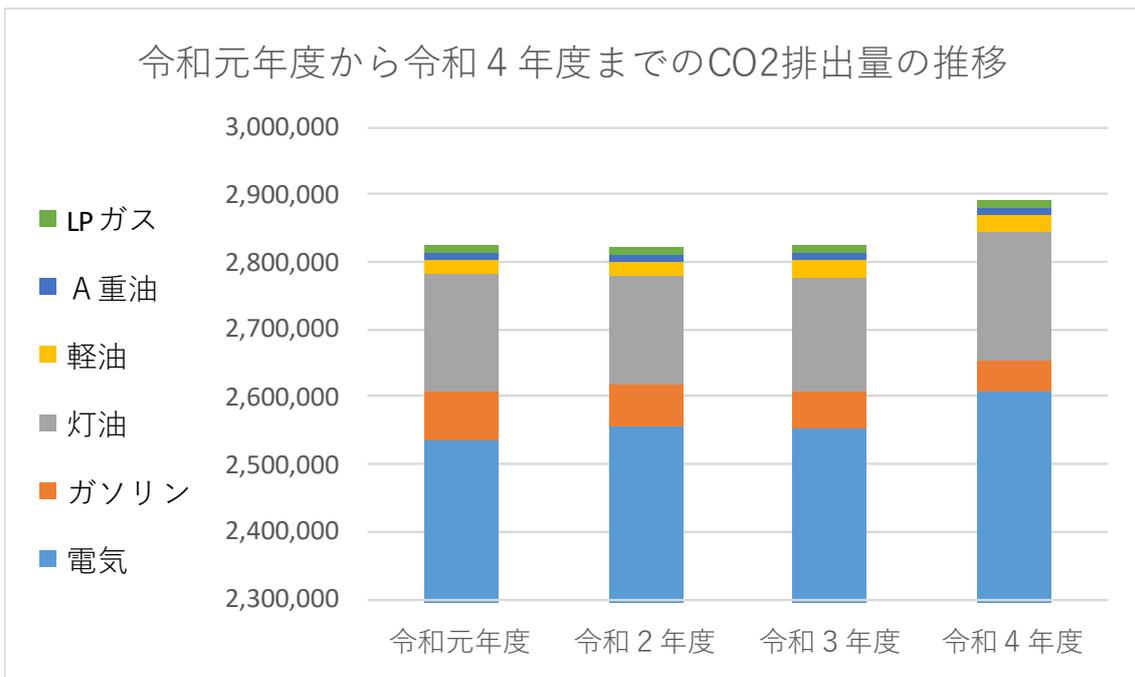
温室効果ガス排出量を算定するためには、温室効果ガスのもととなる各種の燃料や電気等の使用量を把握することが必要です。琴浦町では、令和4年度を基準年として二酸化炭素の総排出量を調査しました。

基準年（令和4年度）における琴浦町役場（出先機関も含める）の二酸化炭素の排出量は以下のとおりです。

区分	使用量	単位	排出係数	二酸化炭素排出量	割合
ガソリン	20,894	リットル	2.32	48,473 kg - CO2	1.7
灯油	76,573	リットル	2.49	190,667 kg - CO2	6.6
軽油	9,279	リットル	2.58	23,941 kg - CO2	0.8
A重油	3,950	リットル	2.71	10,705 kg - CO2	0.4
LPガス	3,619	キログラム	3.00	10,857 kg - CO2	0.4
電気	4,783,078	キロワット	0.545	2,606,820 kg - CO2	90.1
計				2,891,462 kg - CO2	100.0

(注) 各燃料使用量は、施設ごとに少数点第1位を四捨五入して積上げて計上して端数処理をしているため、上記の表の使用量に二酸化炭素排出係数をかけてもCO2排出量と合致しません。

※ 具体的な対象施設及び各燃料使用量及びCO2排出量については、別紙を参照してください。



第4章 計 画 の 目 標

1. 削減目標

本計画を実施することにより、令和9年度の二酸化炭素を対象とした温室効果ガスの総排出量を、令和4年度対比で62.1%以上削減します。

これは、平成25(2013)年度を基準として、令和12(2030)年度までに50%を上回る削減を行うという目標を見据えたものです。

2. 項目ごとの目標

項 目	目 標
電気使用量	施設等の電気使用量を5%以上削減するとともに、再エネ由来の電力を使用し実質CO2排出量を75%以上削減します。
公用車燃料使用量	ガソリン等の使用量を5%以上削減します。
施設燃料使用量	施設燃料の使用量を可能な限り削減します。
紙使用量	事務用紙の使用量を可能な限り削減します。
可燃物排出量	施設等から発生する可燃物排出量を可能な限り削減します。

部 署	令和4年度 基準年度 CO2 排出量	令和9年度 目標年度計画排出量	削減目標 (%)
琴浦町役場	2,891,462 kg - CO2	1,095,584 kg - CO2	△62.1

○平成25(2013)年度を基準とした令和12(2030)年度の目標

平成25(2013)年度 基準年度 CO2 排出量	令和12(2030)年度 目標年度計画排出量	削減目標 (%)
2,268,810 kg - CO2	857,602 kg - CO2	△62.2

第5章 具体的な取り組み項目

1. 取組みの方針

本町では、削減目標を達成するために、全職員がそれぞれの立場、役割、業務内容等に応じて温室効果ガスの排出の削減に向けた取組みを進めます。

2. 具体的な取組み

(1) 省エネルギー対策

ア 公共施設の省エネルギー化

- ①庁舎等公共施設の照明設備をLED化するなど、省エネ機器への切替え・導入を促進する。
- ②外壁・建具等の高断熱・高气密化を推進する。(断熱パネルの設置、複層ガラスの導入など)
- ③空調設備の導入・更新にあたっては、省エネ機器の導入等により節電や高効率化を図るなど、環境負荷の低減を促進する。
- ④施設の新築・建替え・改修の際にはZEB化の検討を行うなど、省エネ施設への転換を図る。

※ZEB … ネット・ゼロ・エネルギー・ビルの略称。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のこと

イ 再生可能エネルギーの導入促進

- ①地域新電力会社と連携し、町有施設・町有地への太陽光発電設備の導入を推進し、脱炭素社会の実現に向けてクリーンエネルギーの利用を促進する。その他にも、風力・小水力・バイオマスによる発電など、クリーンエネルギーの有効利用を検討する。
- ②町有施設において、再エネ比率の高い電力を積極的に調達する。

ウ 自動車燃料使用量の削減

- ①公用車保有台数の見直しを行うとともに、電動車(電気自動車・ハイブリッド車等)へ10台以上の転換を目指す。
- ②エコドライブを実施する。(アイドリングストップ等)
- ③遠距離移動の際は、公共交通機関を積極的に利用する。
- ④効率的な乗合いに努める。
- ⑤車両の点検・整備を適正に行う。
- ⑥会議のオンライン参加を活用し、移動に伴う燃料使用の抑制を図る。

エ 電気使用量の削減

- ①室内の冷房使用は室内温度 28℃以上又は湿度 70%以上の時とし、温度設定は 27℃とする。
暖房使用は室内温度 17℃以下の場合とし、温度設定は 20℃とする。
- ②エアコンを利用する際には、隣接する課と連携し、窓を閉めたりブラインドを降ろしたりするなど利用効率を高める。
- ③夏期のクールビズ、冬期のウォームビズを推進する。
- ④ノー残業デー（一斉定時退庁日）の実施等、時間外勤務抑制に取り組む。
- ⑤昼休みは事務に支障のない限り消灯する。また、夜間についても、必要最低限の範囲とし、それ以外は消灯を徹底する。
- ⑥電気製品を長時間使用しない時は主電源を消すか、コンセントを抜く。
- ⑦OA機器などの電気製品等の新規導入・更新の際には、省エネ機器を導入する。

(2) 省資源対策

ア 紙類使用量の削減

- ①タブレットやアプリケーションの積極的な活用、書かない窓口化の推進等により、ペーパーレスに努める。
- ②会議に伴う資料等については、必要最低限の量とする。
- ③両面印刷・両面コピーを徹底する。
- ④片面使用済み用紙の裏面利用や集約印刷を積極的に利用する。
- ⑤区長宛て配布物の内容や、各種パンフレットのデジタル配信など、紙使用量削減に向けた見直しを行う。

イ ごみの排出量の削減

- ①使用済みの封筒やファイル等の事務用品の再使用を行う。
- ②紙類・プラスチックなどの分別によるリサイクルを推進するなど、4R運動を意識した行動をとる。
※4R … 循環型社会を実現するために必要な4つの要素のこと。
Refuse（ごみになるものの拒絶）・Reduce（ごみの減量）・Reuse（再利用）・Recycle（再資源化）の4つの頭文字から。
- ③生ごみについては、水切りを十分に行う。

ウ 廃棄物の発生抑制及びリサイクルの推進

- ①資源ごみ（プラスチック・ペットボトル・ペットボトルのキャップ・トレー・金属類・びん類・紙類等）のリサイクルを積極的に実施する。
- ②「マイボトル・マイ箸運動」に積極的に取り組み、ペットボトルや割り箸などの廃棄抑制を図る。

- ③物品の購入の際については、リサイクル可能な製品を優先的に購入する。
- ④コピー機やプリンター等のトナーカートリッジは、業者による回収リサイクルを徹底する。

(3) その他の対策

ア 公共交通機関の積極利用

- ①勤務日の通勤及び休日の移動において、公共交通機関を積極的に利用し、CO2 排出量の抑制を図る。

イ 緑化の推進

- ①敷地内の緑化を積極的に実施する。
- ②建物の屋上・壁面・ベランダ等の緑化を推進する。
- ③できるだけ室内の緑化を推進する。

ウ 環境負荷の少ない製品やサービス及び工事材料の選択

- ①物品等の購入については、その必要性や必要量を十分に検討し、できる限り環境への負荷が少ない物品の購入に努める。
- ②施設等の建築・改修にあたっては、用地の選定から設計・施工・運営に至るまで、環境への影響を総合的に検討し、下記の項目について可能な限り導入を図る。
 - ・断熱性や採光、通風に配慮した構造
 - ・雨水利用、地下浸透に配慮した設備等
 - ・町（県）産木材の利用や施設用地等の緑化

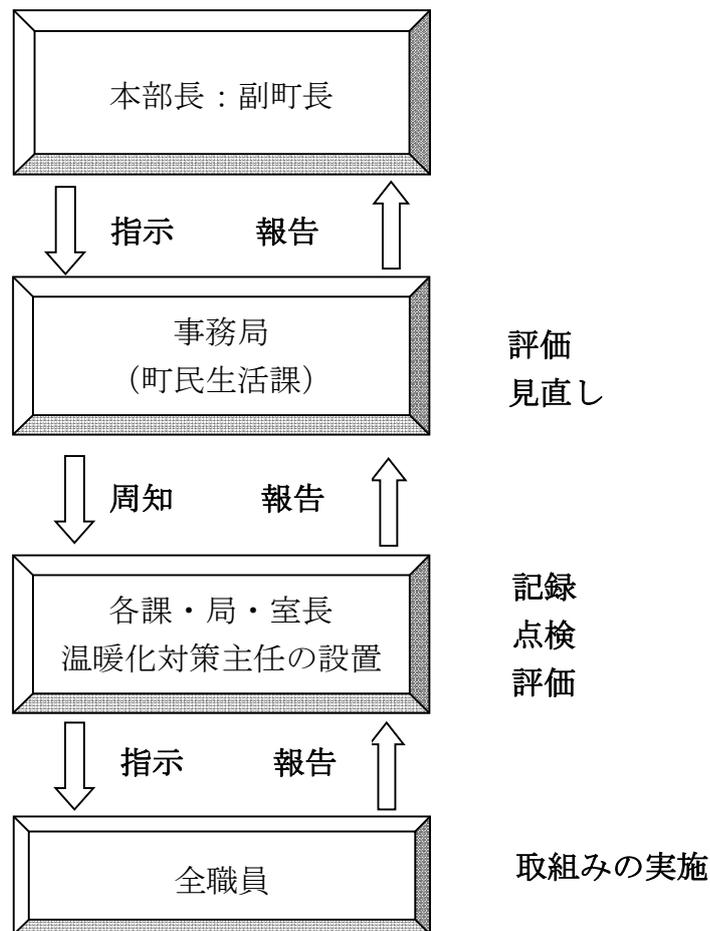
第6章 推進及び点検体制

1. 推進体制

実行計画の着実な推進と継続的な改善を図るため、全職員が環境負荷の軽減や環境保全に向けての取組みを各々の職場において着実に実行していくことが大切です。

全職員がどのような役割を担って、どのように計画を実施推進していくのかを検討するために次のとおり推進・点検体制を作成しました。

【推進・点検体制】



【事務局】

琴浦町における温暖化対策の事務局は、町民生活課とし、計画の推進に関する庶務を行う。

【温暖化対策主任】

課・局・室ごとに温暖化対策主任を選任する。

- ①計画を推進するため、所属職員に対して自覚を促すよう啓発に努める。
- ②エネルギー使用量や取組み状況等の記録・点検・評価を行い、場合によっては指導及び改善を行う。

2. 点検体制

「事務局」は、「温暖化対策主任」を通し、定期的に進捗状況の把握を行い、「推進本部」において年1回の点検評価を行う。

3. 進捗状況の公表

計画の進捗状況、点検評価結果及び、直近年度の温室効果ガス排出量については、年1回町報やホームページ等により公表する。

令和4年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合 計 (kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwH 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
総務課(本庁舎)	321,794	3,382		2,723			190,248
	175,378	7,845	0	7,025	0	0	
総務課 (消防関係)	10,394	87	36	685		10	7,754
	5,665	202	90	1,767	0	30	
総務課(分庁舎)	192,665	551	429				107,349
	105,002	1,279	1,068	0	0	0	
旧古布庄小学校	6,266						3,415
	3,415	0	0	0	0	0	
旧安田小学校	9,214						5,022
	5,022	0	0	0	0	0	
旧以西小学校	28,200						15,369
	15,369	0	0	0	0	0	
旧八橋幼稚園	0						0
	0	0	0	0	0	0	
旧浦安保育園	0						0
	0	0	0	0	0	0	
旧逢束保育園	0						0
	0	0	0	0	0	0	
旧古布庄保育園	4,272						2,328
	2,328	0	0	0	0	0	
旧安田保育園	4,624						2,520
	2,520	0	0	0	0	0	
旧以西保育園							0
	0	0	0	0	0	0	
企画政策課	3,067	1,111	222			49	4,949
	1,672	2,577	553	0	0	148	
税務課		1,069					2,481
	0	2,481	0	0	0	0	
子育て応援課		440					1,020
	0	1,020	0	0	0	0	
子育て応援課 (放課後児童クラブ)	18,564		531				11,440
	10,117	0	1,322	0	0	0	
やばせこども園	100,396						54,716
	54,716	0	0	0	0	0	
しらとりこども園	99,566						54,263
	54,263	0	0	0	0	0	
こがねこども園	66,409		110			636	38,375
	36,193	0	274	0	0	1,909	
ことうらこども園	22,800		2,537			646	20,681
	12,426	0	6,317	0	0	1,938	
ふなのえこども園	33,290		688		3,950	1,304	34,473
	18,143	0	1,713	0	10,705	3,912	
福祉あんしん課		925					2,146
	0	2,146	0	0	0	0	
すこやか健康課		1,167	137				3,049
	0	2,707	341	0	0	0	
商工観光課	54,381	1,281					32,610
	29,638	2,972	0	0	0	0	
出納室	0	0	0	0	0	0	0
議会事務局	0	0	0	0	0	0	0
農林水産課		2,278				149	5,732
	0	5,286	0	0	0	446	
白鳳館	9,698						5,285
	5,285	0	0	0	0	0	
水辺公園	52						28
	28	0	0	0	0	0	
八橋農村公園	0	0	0	0	0	0	0
逢束農村公園	0	0	0	0	0	0	0
大父木地親水公園	3,604						1,964
	1,964	0	0	0	0	0	
野田消雪装置	0	0	0	0	0	0	0
ふれあい交流会館	13,066						7,121
	7,121	0	0	0	0	0	
建設住宅課	15,252	3,519		5,797		14	31,475
	8,312	8,163	0	14,957	0	42	
建設住宅課 (町営住宅分)	35,719						19,467
	19,467	0	0	0	0	0	

令和4年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kw 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
上下水道課 (上水道分)	619,403	1,101	0				340,129
	337,575	2,554	0				
上下水道課 (下水道分)	1,180,251	513	72				644,607
	643,237	1,191	179	0	0	0	
琴浦町営斎場	21,458	10	17,128			28	54,449
	11,695	23	42,649	0	0	83	
企画政策課 (現町民生活課分)		461					1,070
	0	1,070	0	0	0	0	
急速充電器	0	0	0	0	0	0	0
農業委員会	0	0	0	0	0	0	0
教育総務課		316					734
	0	734	0	0	0	0	
学校給食センター	390,949	114					213,332
	213,067	265	0	0	0	0	
東伯中学校	175,128		186			27	95,990
	95,445	0	463	0	0	82	
八橋小学校	102,089		860			64	57,971
	55,639	0	2,141	0	0	191	
浦安小学校	96,312		1,231			12	55,591
	52,490	0	3,065	0	0	35	
聖郷小学校	103,369		2,600			16	62,859
	56,336	0	6,474	0	0	49	
赤碕中学校	138,894		710			13	77,503
	75,697	0	1,768	0	0	38	
赤碕小学校	97,026		360			5	53,791
	52,879	0	896	0	0	15	
船上小学校	89,264		87			27	48,948
	48,649	0	217	0	0	82	
社会教育課		1,117					2,591
	0	2,591	0	0	0	0	
生涯学習センター	342,810		46,437			24	302,532
	186,831	0	115,628	0	0	72	
東伯総合公園	167,407	654	234			16	93,383
	91,237	1,517	583	0	0	47	
赤碕総合運動公園	24,024	142	36	74			13,703
	13,093	329	90	191	0	0	
桐谷家住宅	2,182						1,189
	1,189	0	0	0	0	0	
カウベルホール	23,412						12,760
	12,760	0	0	0	0	0	
民俗資料館	0	0	0	0	0	0	0
平岩記念会館	13,769						7,504
	7,504	0	0	0	0	0	
東伯武道館	740					22	468
	403	0	0	0	0	65	
赤碕武道館	8,944						4,874
	4,874	0	0	0	0	0	
農業者トレーニング センター	23,356	120					13,007
東伯中学校 グラウンド	150						82
成美小学校 グラウンド	82	0	0	0	0	0	0
安田小学校 グラウンド	0	0	0	0	0	0	0
以西小学校 グラウンド	115						105
	105	0	0	0	0	0	57
八橋地区公民館	6,410		198			16	4,034
	3,493	0	493	0	0	48	
浦安地区公民館	18,961		188			233	11,502
	10,334	0	468	0	0	700	
下郷地区公民館	5,061		117			15	3,095
	2,758	0	291	0	0	46	
上郷地区公民館	5,407		121			4	3,260
	2,947	0	301	0	0	12	
古布庄地区公民館	5,622	20	106			8	3,399
	3,064	46	264	0	0	25	

令和4年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合 計 (kg-CO ₂)
	上段: 使用量: kwh 下段: CO ₂ 排出量: kg	上段: 使用量: ℓ 下段: CO ₂ 排出量: kg	上段: 使用量: kg 下段: CO ₂ 排出量: kg				
赤碕地区公民館	4,910		519			18	4,021
	2,676	0	1,292	0	0	53	
成美地区公民館	11,003	20	75			69	6,438
	5,997	46	187	0	0	208	
安田地区公民館	10,829	0	326	0	0	90	6,985
	5,902	0	812	0	0	271	
以西地区公民館	4,339	40			0	104	2,768
	2,365	93	0	0	0	311	
人権・同和教育課		195					452
	0	452	0	0	0	0	
東伯文化センター	11,594	149	256				7,302
	6,319	346	637	0	0	0	
赤碕文化センター	24,492	111	36				13,695
	13,348	258	90	0	0	0	
計	4,783,078	20,894	76,573	9,279	3,950	3,619	2,891,462
	2,606,820	48,473	190,667	23,941	10,705	10,857	

令和3年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合 計 (kg-CO ₂)
	上段:使用量:kw 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
総務課(本庁舎)	325,514 177,405	3,780 8,770	74 184	2,665 6,876			193,235
総務課 (消防関係)	12,507 6,816	97 224	141 350	677 1,746	0	0	9,136
総務課(分庁舎)	205,635 112,071	700 1,624			0	0	113,695
旧古布庄小学校	10,679 5,820		0	0	0	0	5,820
旧安田小学校	9,220 5,025	0	0	0	0	0	5,025
旧以西小学校	25,527 13,912	0	0	0	0	0	13,912
旧八橋幼稚園	0	0	0	0	0	0	0
旧浦安保育園	0	0	0	0	0	0	0
旧逢束保育園	0	0	0	0	0	0	0
旧古布庄保育園	4,617 2,516		0	0	0	0	2,516
旧安田保育園	4,456 2,429	0	0	0	0	0	2,429
旧以西保育園	0	0	0	0	0	0	0
企画政策課	2,051 1,118	1,271 2,949	120 299		0	0	4,365
税務課	0	1,303 3,023	0	0	0	0	3,023
子育て応援課	0	460 1,067	0	0	0	0	1,067
子育て応援課 (放課後児童クラブ)	17,666 9,628		652 1,623		0	0	11,251
やばせこども園	84,337 45,964	0	0	0	0	0	45,964
しらとりこども園	109,636 59,752	0	72 179	0	0	0	59,931
こがねこども園	60,667 33,064	0	292 727	0	0	884 2,651	36,442
ことうらこども園	24,315 13,252	0	0	0	0	653 1,959	15,210
ふなのえこども園	31,089 16,944	0	516 1,285	0	4,850 13,144	732 2,197	33,569
福祉あんしん課	0	929 2,156	0	0	0	0	2,156
すこやか健康課	0	1,270 2,945	113 280		0	0	3,226
商工観光課	38,323 20,886	1,077 2,499	0	0	0	0	23,385
出納室	0	0	0	0	0	0	0
議会事務局	0	0	0	0	0	0	0
農林水産課	0	3,431 7,960	0	0	0	149 447	8,407
白鳳館	10,352 5,642	0	0	0	0	1 4	5,646
水辺公園	0	0	0	0	0	0	0
八橋農村公園	2,273 1,239	0	0	0	0	0	1,239
逢束農村公園	22 12	0	0	0	0	0	12
大父木地親水公園	3,664 1,997	0	0	0	0	0	1,997
浦安消雪装置外建設 住宅課管理施設	16,486 8,985	0	0	0	0	0	8,985
ふれあい交流会館	13,172 7,179	0	0	0	0	2 5	7,184
建設住宅課	25,549 13,924	4,135 9,594	36 90	6,414 16,548	0	56 168	40,323
建設住宅課 (町営住宅分)	35,115 19,138	0	0	0	0	0	19,138

令和3年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwh 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
建設環境課 (現上下水道課分)	1,796,417	2,329					984,450
	979,047	5,403	0	0	0	0	
琴浦町営斎場	7,108	17	15,355			28	42,230
	3,874	39	38,234	0	0	83	
建設環境課 (現町民生活課分)		482					1,118
	0	1,118	0	0	0	0	
急速充電器	0	0	0	0	0	0	0
農業委員会	0	0	0	0	0	0	0
教育総務課		361					839
	0	839	0	0	0	0	
学校給食センター	390,680	46					213,028
	212,921	107	0	0	0	0	
東伯中学校	177,058		203			19	97,059
	96,497	0	505	0	0	57	
八橋小学校	100,519		244			34	55,493
	54,783	0	608	0	0	102	
浦安小学校	95,257		1,105			14	54,710
	51,915	0	2,751	0	0	43	
聖郷小学校	100,202		2,100			8	59,864
	54,610	0	5,229	0	0	25	
赤碕中学校	132,041		1,383			6	75,425
	71,962	0	3,444	0	0	19	
赤碕小学校	101,599		682			6	57,089
	55,371	0	1,698	0	0	19	
船上小学校	87,466		428			16	48,782
	47,669	0	1,066	0	0	47	
社会教育課		1,109					2,572
	0	2,572	0	0	0	0	
生涯学習センター	338,338		41,580			16	287,976
	184,394	0	103,534	0	0	47	
東伯総合公園	112,993	550	370			50	63,928
	61,581	1,276	921	0	0	150	
赤碕総合運動公園	25,338	166	36	40			14,387
	13,809	385	90	103	0	0	
桐谷家住宅	1,941						1,058
カウベルホール	1,058	0	0	0	0	0	13,370
	24,533						
民俗資料館	13,370	0	0	0	0	0	0
	0						
平岩記念会館	0	0	0	0	0	0	5,998
	10,839					30	
東伯武道館	5,907	0	0	0	0	91	898
	1,237					75	
赤碕武道館	674	0	0	0	0	224	5,145
	9,440						
農業者トレーニング センター	5,145	0	0	0	0	0	8,026
	13,992	172				0	
東伯中学校 グラウンド	7,626	400	0	0	0	0	5,059
	9,283						
成美小学校 グラウンド	5,059	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	
安田小学校 グラウンド	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	
以西小学校 グラウンド	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	
八橋地区公民館	8,822		206			17	5,373
	4,808	0	513	0	0	52	
浦安地区公民館	16,873					6	9,215
	9,196	0	0	0	0	19	
下郷地区公民館	4,812		147			7	3,009
	2,623	0	366	0	0	20	
上郷地区公民館	6,157		130			6	3,696
	3,356	0	324	0	0	17	
古布庄地区公民館	5,404	50	116			29	3,436
	2,945	116	289	0	0	86	
赤碕地区公民館	8,370		216			19	5,156
	4,562	0	538	0	0	56	
成美地区公民館	10,833		114			108	6,513
	5,904	0	284	0	0	325	

令和3年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kw 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
安田地区公民館	9,316		280			100	6,075
	5,077	0	697	0	0	301	
以西地区公民館	4,538	30	126			12	2,894
	2,473	70	314	0	0	37	
人権・同和教育課		195	0				453
	0	453	0	0	0	0	
東伯文化センター	11,594	149	256				7,303
	6,319	347	637	0	0	0	
赤碓文化センター	24,492	111	36				13,696
	13,348	258	90	0	0	0	
計	4,685,249	24,221	67,128	9,795	4,850	3,084	2,843,610
	2,572,598	56,194	167,149	25,272	13,144	9,253	

令和2年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwH 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
総務課(本庁舎)	313,898 171,074	4,419 10,253	1,700 4,232	1,889 4,874			190,433
総務課 (消防関係)	12,744 6,945	40 93	72 179	682 1,760	0	0	8,978
総務課(分庁舎)	195,939 106,787	542 1,257	0	0	0	0	108,044
旧古布庄小学校	8,628 4,702	0	0	0	0	0	4,702
旧安田小学校	9,896 5,393	0	0	0	0	0	5,393
旧以西小学校	23,251 12,672	0	0	0	0	0	12,672
旧八橋幼稚園	0	0	0	0	0	0	0
旧浦安保育園	0	0	0	0	0	0	0
旧逢束保育園	0	0	0	0	0	0	0
旧古布庄保育園	5,504 3,000	0	0	0	0	0	3,000
旧安田保育園	3,897 2,124	0	0	0	0	0	2,124
旧以西保育園	0	0	0	0	0	0	0
企画政策課	2,271 1,238	1,996 4,630	372 926	0	0	0	6,794
税務課	0	1,202 2,789	0	0	0	0	2,789
子育て応援課	0	445 1,033	0	0	0	0	1,033
子育て応援課 (放課後児童クラブ)	17,110 9,325	0	295 735	0	0	0	10,059
やばせこども園	67,560 36,820	0	0	0	0	0	36,820
しらとりこども園	100,809 54,941	0	0	0	0	0	54,941
こがねこども園	60,279 32,852	0	92 229	0	0	1,028 3,084	36,165
ことうらこども園	22,239 12,120	0	0	0	0	616 1,848	13,968
ふなのえこども園	31,936 17,405	0	542 1,350	0	4,800 13,008	983 2,948	34,711
福祉あんしん課	0	942 2,185	0	0	0	0	2,185
すこやか健康課	0	1,573 3,650	0	0	0	0	3,650
商工観光課	37,132 20,237	1,222 2,835	0	0	0	0	23,072
出納室	0	0	0	0	0	0	0
議会事務局	0	0	0	0	0	0	0
農林水産課	0	3,736 8,667	0	0	0	195 585	9,252
白鳳館	8,322 4,535	0	0	0	0	2 5	4,540
水辺公園	0	0	0	0	0	0	0
八橋農村公園	2,120 1,155	0	0	0	0	0	1,155
逢束農村公園	10 5	0	0	0	0	0	5
大父木地親水公園	3,529 1,923	0	0	0	0	0	1,923
浦安消雪装置外建設 住宅課管理施設	18,342 9,996	0	0	0	0	0	9,996
ふれあい交流会館	13,277 7,236	0	0	0	0	3 8	7,244
建設環境課 (現建設課分)	24,635 13,426	4,773 11,073	0	5,342 13,783	0	16 48	38,331
建設環境課 (町営住宅分)	34,433 18,766	0	0	0	0	0	18,766

令和2年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwH 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
建設環境課 (現上下水道課分)	1,873,540	3,004					1,028,049
	1,021,079	6,970		0	0	0	
琴浦町営斎場	6,040	10	14,445			13	39,323
	3,292	23	35,968	0	0	40	
建設環境課 (現町民生活課分)		527					1,222
	0	1,222	0	0	0	0	
急速充電器	0	0	0	0	0	0	0
農業委員会	0	0	0	0	0	0	0
教育総務課		351					815
	0	815	0	0	0	0	
学校給食センター	411,030	87					224,212
	224,011	201	0	0	0	0	
東伯中学校	163,904		383			21	90,344
	89,328	0	954	0	0	63	
八橋小学校	96,349		0			36	52,619
	52,510	0	0	0	0	108	
浦安小学校	85,580		1,507			11	50,427
	46,641	0	3,752	0	0	33	
聖郷小学校	92,259		2,520			8	56,581
	50,281	0	6,275	0	0	25	
赤碕中学校	122,741		1,579			10	70,854
	66,894	0	3,932	0	0	29	
赤碕小学校	91,955		520			9	51,438
	50,115	0	1,295	0	0	28	
船上小学校	86,349		164			10	47,500
	47,060	0	408	0	0	31	
社会教育課		1,196	51	5			2,915
	0	2,776	127	13	0	0	
生涯学習センター	320,655		37,082			18	267,144
	174,757	0	92,334	0	0	53	
東伯総合公園	95,950	214	302			28	53,625
	52,293	496	752	0	0	84	
赤碕総合運動公園	19,315	257	54	60			11,412
	10,527	596	134	155	0	0	
桐谷家住宅	2,352						1,282
カウベルホール	1,282	0	0	0	0	0	29,634
	54,375						
民俗資料館	29,634	0	0	0	0	0	0
	0						
平岩記念会館	0	0	0	0	0	0	5,651
	10,283					16	
東伯武道館	5,604	0	0	0	0	47	924
	1,272					77	
赤碕武道館	693	0	0	0	0	231	4,898
	8,987						
農業者トレーニング センター	4,898	0	0	0	0	0	7,700
	13,834	69				0	
東伯中学校 グラウンド	7,540	159	0	0	0	1	4,734
	8,687						
成美小学校 グラウンド	4,734	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	
安田小学校 グラウンド	0	0	0	0	0	0	3
	5						
以西小学校 グラウンド	3	0	0	0	0	0	3
	5						
八橋地区公民館	3	0	0	0	0	0	5,062
	7,939		284			9	
浦安地区公民館	4,327	0	707	0	0	28	9,674
	15,710		420			22	
下郷地区公民館	8,562	0	1,046	0	0	66	2,765
	4,411	40	99			7	
上郷地区公民館	2,404	93	247	0	0	21	3,137
	4,898		180			6	
古布庄地区公民館	2,669	0	448	0	0	19	2,745
	4,344	20	106			22	
赤碕地区公民館	2,367	46	264	0	0	67	4,611
	7,377		216			17	
成美地区公民館	4,020	0	538	0	0	52	7,674
	12,136	56	266			89	
	6,614	130	662	0	0	267	

令和2年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwh 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
安田地区公民館	8,713		307			96	5,800
	4,749	0	764	0	0	287	
以西地区公民館	6,447	48	98			106	4,187
	3,514	111	244	0	0	318	
人権・同和教育課		124	0				288
	0	288	0	0	0	0	
東伯文化センター	12,083	107	306				7,596
	6,585	249	762	0	0	0	
赤碓文化センター	21,085	147	269				12,501
	11,491	340	670	0	0	0	
計	4,688,369	27,147	64,231	7,979	4,800	3,474	2,822,094
	2,555,161	62,982	159,934	20,585	13,008	10,423	

令和元年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwH 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
建設環境課 (現上下水道課分)	1,863,471 1,015,592	4,016 9,318					1,024,910
琴浦町営斎場	7,397 4,031		16,621 41,386	0 0	0 0	0 6	45,423
建設環境課 (現町民生活課分)		398 923					923
急速充電器	0	0	0	0	0	0	0
農業委員会	0	0	0	0	0	0	0
教育総務課		233 540					540
学校給食センター	426,450 232,415	125 291	0	0	0	0	232,706
東伯中学校	143,680 78,306		266 662			52 155	79,123
八橋小学校	85,059 46,357		510 1,270			34 103	47,730
浦安小学校	75,811 41,317		1,221 3,040			13 39	44,397
聖郷小学校	80,812 44,043		1,750 4,358			6 19	48,419
赤碕中学校	157,519 85,848		1,979 4,928			6 17	90,792
赤碕小学校	86,639 47,218		505 1,257			13 39	48,514
船上小学校	80,053 43,629		351 874			17 50	44,553
社会教育課		1,229 2,852	36 90	38 98			3,040
生涯学習センター	315,852 172,139		37,790 94,097			50 149	266,386
東伯総合公園	91,596 49,920	340 789	90 224	20 52		24 72	51,056
赤碕総合運動公園	23,446 12,778	143 332	36 90	30 77			13,277
桐谷家住宅	2,747 1,497						1,497
カウベルホール	61,007 33,249		1,315 3,274				36,523
民俗資料館	0						0
平岩記念会館	8,921 4,862					69 208	5,070
東伯武道館	949 517					101 302	819
赤碕武道館	8,655 4,717						4,717
農業者トレーニング センター	14,148 7,711	114 264	180 448			5 14	8,437
東伯中学校 グラウンド	8,598 4,686						4,686
成美小学校 グラウンド	61 33						33
安田小学校 グラウンド	35 19						19
以西小学校 グラウンド	27 15						15
八橋地区公民館	7,944 4,329					16 48	4,378
浦安地区公民館	15,204 8,286		404 1,006			53 160	9,452
下郷地区公民館	4,205 2,292		103 256			22 65	2,613
上郷地区公民館	4,681 2,551					25 76	2,627
古布庄地区公民館	4,117 2,244	8 19	240 598			10 29	2,889
赤碕地区公民館	6,308 3,438		414 1,031			93 279	4,748
成美地区公民館	11,094 6,046		389 969			75 225	7,240

令和元年度における琴浦町役場各課・施設等の燃料使用量及びCO₂排出量

【数値については、少数第1位を四捨五入しているため、合計の数値が合わない場合もある】

部署名	電 気	ガソリン	灯 油	軽 油	A重油	LPガス	二酸化炭素 排 出 量 合計(kg-CO ₂)
	上段:使用量:kwh 下段:CO ₂ 排出量: kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:ℓ 下段:CO ₂ 排出量:kg	上段:使用量:kg 下段:CO ₂ 排出量:kg	
安田地区公民館	8,297		275			144	5,641
	4,522	0	686	0	0	433	
以西地区公民館	5,798		128			142	3,905
	3,160	0	319	0	0	426	
人権・同和教育課		253	0				586
	0	586	0	0	0	0	
東伯文化センター	15,383	182	321				9,605
	8,384	422	799	0	0	0	
赤碕文化センター	20,786	261	474				13,115
	11,328	606	1,180	0	0	0	
計	4,652,830	31,912	69,218	7,994	3,800	3,683	2,824,154
	2,535,792	74,036	172,354	20,625	10,298	11,049	