

総合エネルギー統計補足調査（電気事業者の発電量内訳等調査）実施要領

1. 業務内容

総合エネルギー統計補足調査（電気事業者の発電量内訳等調査）【一般統計調査】の実施

2. 業務目的

総合エネルギー統計補足調査（電気事業者の発電量内訳等調査）（以下「本調査」という。）を実施・集計し、資源エネルギー庁で別途作成している総合エネルギー統計（エネルギーバランス表）作成のためのデータとして活用する。

3. 調査の概要

< 1 > 調査対象とする事業者

資源エネルギー庁に発受電月報を報告している事業者のうち、発電実績のある事業者
(約 1 0 0 0 事業者)

< 2 > 調査事項・調査対象期間・実施時期

(1) 調査事項 : ○発電種類別の「発電端発電量」「所内用電力量」「送電端電力量」

○火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳（電気事業用、熱供給用、販売その他用）

～（イメージ）電力調査統計と本調査の関係、（イメージ）火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳（電気事業用、熱供給用、販売その他用）に関する調査票 参照

(2) 調査対象期間

令和 7 年 4 月 1 日から令和 8 年 3 月 31 日（令和 6 年度実績）

(3) 実施時期：令和 8 年 7 月 15 日から 7 月 31 日（予定）

< 3 > 調査方法

郵送調査またはオンライン調査（電子メール）にて実施。

[郵送調査]：調査関係書類を郵送し、返信用封筒により調査票を回収。

[オンライン調査]：Excel 形式で作成した電子媒体調査票により電子メールで返送。

4. 業務内容

実施する業務内容は以下のとおり

- (1) 調査名簿の作成
- (2) 調査関係書類の印刷
- (3) 事前案内等
- (4) 調査関係書類の発送
- (5) 問い合わせ対応
- (6) 調査票受付・画像化処理、データ入力
- (7) 督促
- (8) 審査・疑義照会、データ修正
- (9) 集計・統計表作成
- (10) 作業報告書作成等

5. 各業務のポイント

- (1) 調査名簿の作成

- ・対象事業者リスト（事業者名、住所、電話番号、担当者氏名、電子メールアドレスを掲載）は、電子媒体で担当者より提供。実務上、補完が必要な場合は適宜補完する。
- ・対象件数は、約1000件（「電力調査統計」令和7年7月実績分で令和6年度調査での対象数。令和8年3月実績分までが対象となるため、対象数が変更となる可能性がある。）

（2）調査関係書類の印刷

- ・対象事業者に配付する調査関係書類は、①調査票、②協力依頼状、のほか、③送付用封筒、④返信用封筒を予定。
- ・印刷部数は（1）調査名簿の作成に記載の数が基数となる。
- ・（1）の「対象事業者リスト」に掲載している電子メールアドレス情報を活用する場合、紙媒体による印刷・送付はしなくてもよい。

（3）事前案内等

- ・調査実施（調査票の発送等）前に、調査実施のお願いと実施方法に関する事前案内等を実施する。なお、前回までの調査実施状況を踏まえ、具体的な案内方法等については、担当者と調整すること。

（4）調査関係書類の発送

- ・郵送の場合、普通郵便で送付。なお、調査票にはプレプリント情報（※）を印字して送付。
- ・オンライン（電子メール）の場合、（1）の対象事業者リストに掲載されている担当者のメールアドレスに、プレプリント情報（※）を入力した電子媒体調査票（Excel形式）を送付する（（2）②協力依頼状（PDF）も同送）。
- ・電子媒体調査票（Excel）は、素案は担当者で準備する。受託者側でより効果的な修正等があれば、調整のうえ対応する。
- ・事業者からの回答専用のメールアドレスを設置する。この際のドメイン、メールサーバ等は受託者又は資源エネルギー庁のいずれかが適切か検討し、より適切な環境を整備する。

（5）問い合わせ対応

- ・本調査専用の問い合わせ窓口（電話）を設置する。設置手段、設置期間は担当者と調整する。
- ・応答要領は資源エネルギー庁が提供する。応答要領にない問い合わせに対応した場合は、その内容を応答要領に追加する。
- ・受託者側で処理できない場合は、担当者に連絡し対応を協議する。

（6）調査票受付・画像化処理、データ入力

- ・郵送、電子メールで提出された調査票の管理。受付名簿を作成し、未提出状況を把握し、督促業務の際の基礎情報とする。
- ・受付名簿には、事業者名、住所、電話番号、担当者氏名、電子メールアドレスの変更や、受取拒否、宛先不明、統合・休業・廃業等の情報を反映すること。
- ・郵送で提出された分（紙媒体）については、データ入力を行う。（手作業によりデータ入力を行う場合は、データの入力業務を行った職員とは別の職員が照合作業を行うことにより、データが正確に入力されているかどうかをダブルチェックすることとする。）
- ・すべての調査票は、PDF形式で保存する。
- ・回収した調査票データは、所定のフォーマットで電子ファイル化する。
- ・作成した受付名簿から必要な情報を転記した調査結果名簿（事業所母集団データベース調査履歴登録用）を作成する。

（7）督促

- ・原則、調査票未提出の事業者への提出依頼を実施（書面、電話など）し、目標回収率（※）に到達するように努めること。
- ・実施時期・回数・頻度は進捗状況・回収状況に応じ担当者と調整する。

（8）審査・疑義照会、データ修正

- ・提出されたデータ内容の審査を行う。その際、以下の視点で確認する。
 - 発電種類別の「発電端発電量」「所内用電力量」「送電端電力量」
 - ① 調査票記入欄の、 $A = B + C$ が成り立っているか（必ずしも成り立たない場合があるので、その際は要因を確認する）。
 - ② 記入数値に桁ずれがないか
 - ③ 計と内訳が合っているか
 - ④ 前回調査の2024年度と大きく乖離していないか
 - ⑤ 所内率が大きく乖離していないか（疑義照会を行い、その要因を確認する。所内率の閾値については、担当者と調整する。）
 - 燃料消費量のうち雑用の内訳（電気事業用、熱供給用、販売その他用）
 - ① 調査票記入欄の、 $AA = AB + AC + AD$ が成り立っているか（必ずしも成り立たない場合があるので、その際は要因を確認する）。
 - ② 記入数値に桁ずれがないか
 - ③ 計と内訳が合っているか
 - ④ 前回調査の2024年度と大きく乖離していないか

なお、担当者側で異常データを検出した場合は指示に応じて対応すること。

（9）集計・統計表作成

- ・担当者が提示する統計表のフォーマットで集計し統計表を作成する。（参考参照）
- 統計表作成にあたっては、複数名による確認（ダブルチェック）を必ず行うこと。
- なお、集計項目の対象事業者数が2以下の場合、秘匿する必要があるが、当該事業者の同意を得て公表することを検討する。この場合、担当者と調整する。
- ・未提出事業者分の扱いについては、回収状況を見ながら担当者と調整する。

（10）作業報告書作成等

- ・実施した業務内容をとりまとめる。

（※）プレプリント情報

- ◇ 調査票の右上欄に予め設定した「調査ID」を、「送付先」欄に（1）で整備した名簿情報をもとに、所在地、企業名・事業所名、部署名、役職名、記入者氏名、法人番号等の情報を印字（電子媒体調査票の場合は入力）する。
- ◇ 発電種類別の「発電端発電量」「所内用電力量」「送電端電力量」に関する調査票の「C 送電端電力量（ 10^3Kwh ）」欄に、電力調査統計で公表されている各社のデータ（報告実績値）を印字（電子媒体調査票の場合は入力）する。
- ～（イメージ）電力調査統計と本調査の関係 参照
- ◇ 火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳（電気事業用、熱供給用、販売その他用）に関する調査票の「その他バイオマス」、「その他ガス」、「その他」内の燃料種内訳（「その他」は燃料種に加え単位）及び「AA 雜用」欄に、各社のデータ（報告実績値）を印字（電子媒体調査票の場合は入

力) する。

～ (イメージ) 火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳 (電気事業用、熱供給用、販売その他用) に関する調査票 参照

(※) 目標回収率

- ◇ 提出期日までの調査票回収率 : 80 %以上 (2023年度実績値)。
- ◇ 最終的な回収率 : 95 % (送電端電力量ベースで99 %) 以上。

(参考) 電力調査統計と本調査の関係

- ◇ 本調査は、電気関係報告規則で定める「発受電月報」を提出している電気事業者を対象に実施。
- ◇ 提出された「発受電月報」は「電力調査統計」(業務統計) として公表。
- ◇ 電力調査統計において、「2-(1). 発電実績」で各社の発電種別発電量が公表されている。
- ◇ 「発電実績」は、「送電端電力量」によって報告されているが、本調査は、この実績に関する内訳である「発電端電力量」、「所内用電力量」を把握するために実施する調査。
- ◇ また、「雑用」は合計値のみ報告されているが、本調査は、この実績に関する内訳である電気事業用、熱供給用、販売その他用を把握するために実施する調査。

電力調査統計データは以下を参照

https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/electric_power/ep002/results.html

6. 実施期間 (督促・集計期間を含む)

令和8年7月15日から9月下旬 (9月下旬までに一定の精度を確保した「統計表」を作成すること。)

7. 納品物

調査票データ (PDF 個票、個票データ)、受付名簿、調査結果名簿の電子媒体、集計表の電子媒体、作業報告書

(参考) 公表している統計表

総合エネルギー統計補足調査（電気事業者の発電量内訳調査）

【調査結果表】

発電端、所内用、送電端電力量実績

令和6年度（令和6年4月1日～令和7年3月31日）実績

種別		A 発電端電力量 (千kWh)	B 所内用電力量 (千kWh)	C 送電端電力量 (千kWh)
水力発電所	一般	69,883,745	488,409	69,395,336
	揚水式	12,412,370	81,038	12,331,332
	計	82,296,125	569,453	81,726,672
火力発電所	石炭	288,929,817	19,094,440	269,835,377
	(バイオマス)	X		
	(廃棄物)	X		
	(アンモニア)	-		
	LNG	292,558,087	8,386,642	284,171,444
	(水素)	X		
	石油	10,797,717	1,115,745	9,681,972
	(バイオマス)	-		
	(廃棄物)	X		
	LPG	X	X	X
原子力発電所	その他ガス	23,642,121	1,256,123	22,385,999
	(バイオマス)	X		
	(アンモニア)	-		
	(水素)	-		
	(石炭)	-		
	(LNG)	X		
	瀝青質混合物	X	X	X
	その他	44,590,083	5,259,449	39,330,635
	(バイオマス)	25,845,164		
	(廃棄物)	4,681,113		
新エネルギー等発電所	(石炭)	766,547		
	(石油)	X		
	計	661,986,488	35,350,989	626,635,499
	原 子 力 発 電 所	93,543,869	4,198,946	89,344,923
	風 力	10,024,933	266,281	9,758,652
	太 阳 光	25,573,900	301,368	25,272,532
	地 热	2,355,353	247,366	2,107,987
その他	バイオマス	[30,579,955]		[30,306,605]
	廃棄物	[4,736,873]		[3,876,332]
	アンモニア	-		
	水素	X		
	計	38,078,752	815,014	37,263,739
その他の	計	265,497	19,809	245,688
	計	876,170,742	40,954,219	835,216,523

総合エネルギー統計補足調査（電気事業者の発電量内訳調査）

【調査結果表】

火力発電燃料雑用実績

令和6年度（令和6年4月1日～令和7年3月31日）実績

燃料種別		単位	A A 雜用	A B 電気事業用 (発電所内消費)		
				A C 熱供給用	A D 販売等その他	
石炭	湿潤	t	1,560,576	12,397	212,473	1,335,706
	乾燥	t				
重油	A重油	kl	13,869	4,847	162	8,861
	B・C重油	kl	76,086	24,226	19,498	32,361
	その他重油	kl	13,951	13,951	—	—
原油		kl	—	—	—	—
天然ガス液		kl	—	—	—	—
軽油		kl	33,442	21,471	1	11,971
灯油		kl	41,383	216	—	41,167
LPG		t	2,735	148	149	2,438
LNG		t	4,641,770	40,044	18,872	4,582,854
歴青質混合物		t	X	—	—	X
木質バイオマス	湿潤	t	15,206	12,621	623	1,962
	乾燥	t				
その他バイオマス		t	X	X	—	—
廃棄物		t	X	—	—	X
廃食油		kl	—	—	—	—
残渣油（アスファルト）		kl	X	—	—	X
天然ガス		千m ³	42,679	1,451	41,228	—
COG		千m ³	778	778	—	—
高炉ガス		千m ³	—	—	—	—
転炉ガス		千m ³	—	—	—	—
混合ガス		千m ³	—	—	—	—
製油所ガス		千m ³	X	—	X	—
都市ガス		千m ³	95,516	11,623	8,010	75,883
アンモニア		t	—	—	—	—
水素		t	—	—	—	—
その他ガス		千m ³	22,314	21,019	1,295	—
その他	(単位 t 報告)	t	X	X	X	—
	(単位 kl 報告)	kl	—	—	—	—

(イメージ) 電力調査統計と本調査の関係

電力調査統計 (2- (1). 発電実績)

2-(1). 発電実績

 政府統計	提出期限	令和7年7月31日
	調査ID	

**令和6年度総合エネルギー統計補足調査
(電気事業者の発電量内訳等調査)**

●この調査は、総合エネルギー統計の発電量内訳等調査の補足調査です。
●各事業者は、総合エネルギー統計の発電量内訳等調査の結果、総合エネルギー統計の発電量内訳等調査の結果、事業者ごとに記入して下さい。
●電子総合エネルギー統計システムの「発電量内訳等調査」による記入と併せて、紙面での記入を行って下さい。

A1. 送付先

【プレプリント】

調査ID、所在地、企業名、
法人番号等をプレプリント

A2. 調査者

〔送付先〕欄に同一の場合はチェックマーク下さい

所在地	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕と同一 (場所-送付先名)
企業の登録番号	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕と同一
部署名	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕
組織名	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕
記入者名	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕
電話番号	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕
郵便番号	<input type="checkbox"/> 〔送付先〕

A3. 調査者

※ 調査の法人番号(15桁)を記入

----- この調査は、「総合エネルギー統計」作成のために実施するものです。 -----

■自家発電所等における1年間の発電増電力量、所内用電力量を燃料種別に記入してください。

※発電部門で報告している自社発電電力量にかかる電力量を記入してください。発電部門の報告対象外の発電所や発電機の分は本調査の対象外です。

「(C) 送電環境電力量」は、秀愛電月報第1表で報告された「自社秀電」電力量で、年度合計値をプレプリントしています。

各欄へ記入した値については、原則、右の式が成り立ちます。A=10+D

本章由周易经传第4章1月一卦解之解卦解卦

種別	A 発電量電力量 (102kWh)	B 用外供電力量 (102kWh)	C 送電荷電力量 (102kWh)
水力発電所	一般 揚水式 計		
	石炭 (バイオマス) (廃棄物) (アンモニア) LNG (水素) 石油 (バイオマス) (廃棄物) LPG その他ガス (バイオマス) (アンモニア) (水素) (石炭) 燃費質混合物 その他 (バイオマス) (廃棄物) (石炭) (石油)		
火力発電所	計		
原子力発電所	風力 太陽光 地熱 バイオマス 廃棄物 アンモニア 水素 計		
新エネルギー等 発電所			
その他	計		

(イメージ) 火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳（電気事業用、熱供給用、販売その他用）に関する調査票

■火力発電所における1年間の「火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳」を記入してください。

※発受電月報で報告している「火力発電所における燃料消費量のうち雑用の内訳」を記入してください。

・火力発電所における燃料消費量のうち雑用の実績、「その他バイオマス」「その他ガス」「その他」の燃料種別及び「その他」の単位はプレプリントしています。

・各欄へ記入した値については、原則、右の式が成立します。 $AA = AB + AC + AD$

ただし、何等かの理由で $AA = AB + AC + AD$ が成立しない場合には、備考欄にその理由を記載のうえ、実績値をご記入ください。

令和6年度(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

燃料種別	単位	受入量	(消費量)	AA			発熱量	月末貯存量	備考欄
				雑用	AB 電気事業用 (発電所内消費)	AC 热供給用			
石炭	混焼 乾燥	t							
		t							
A重油	t								
日・C重油	t								
その他重油	t								
原油	t								
天然ガス液	t								
軽油	t								
灯油	t								
LPG	t								
LNG	t								
沥青質混合物	t								
木質 バイオマス	混焼 乾燥	t							
		t							
その他バイオマス	(ブレブリント)	t							
	(ブレブリント)	t							
	(ブレブリント)	t							
	(ブレブリント)	t							
	(ブレブリント)	t							
廃棄物	t								
廃食油	t								
粗渣油(アスファルト)	t								
天然ガス	$10^3 m^3$								
COG	$10^3 m^3$								
高炉ガス	$10^3 m^3$								
転炉ガス	$10^3 m^3$								
混合ガス	$10^3 m^3$								
製油所ガス	$10^3 m^3$								
都市ガス	$10^3 m^3$								
アンモニア	t								
水素	t								
その他ガス	(ブレブリント)	$10^3 m^3$							
	(ブレブリント)	$10^3 m^3$							
	(ブレブリント)	$10^3 m^3$							
	(ブレブリント)	$10^3 m^3$							
	(ブレブリント)	$10^3 m^3$							
その他	(ブレブリント)	ブレブリント							
	(ブレブリント)	ブレブリント							
	(ブレブリント)	ブレブリント							
	(ブレブリント)	ブレブリント							
	(ブレブリント)	ブレブリント							

備考

1 「受入量」、「消費量(排出量)」、「雑用」、「月末貯存量」、「搬却等」の記載は不要です。

2 热供給事業法に基づく热供給事業者としての热供給以外で热供給を行っていれば「热供給用」に計上してください。