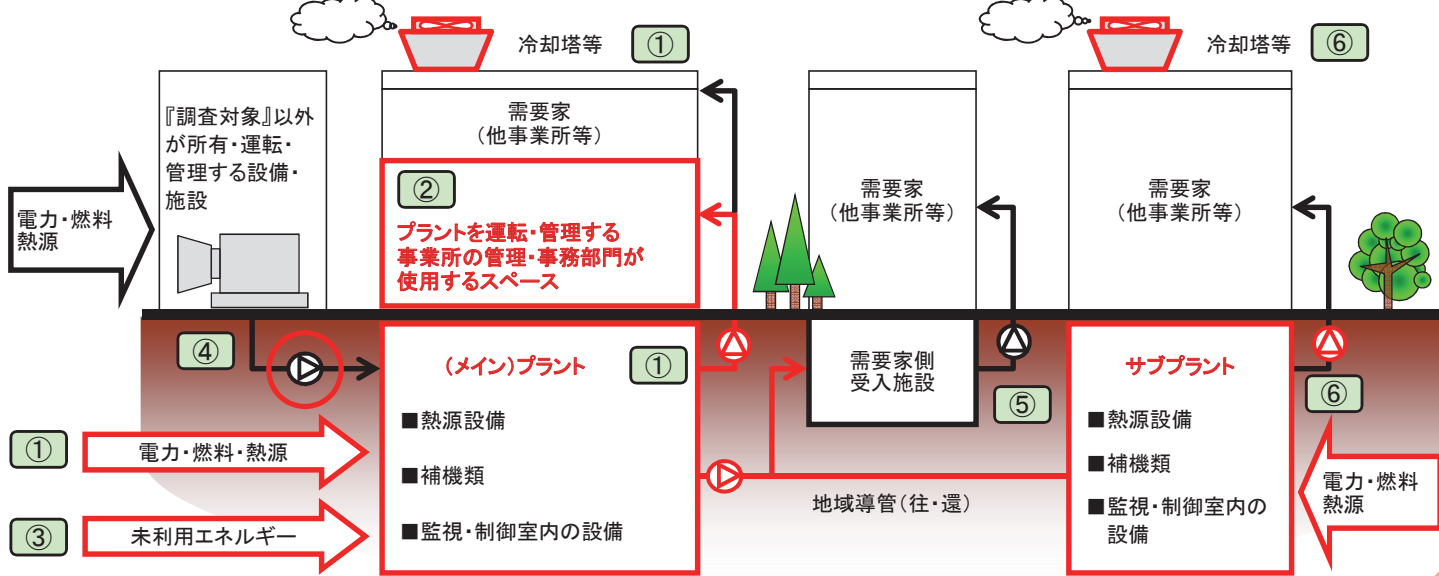


「自己消費量（所内利用）」、「『調査対象』以外への販売・払出量」について

- 下図の**赤色で示された範囲**を「自己消費量(所内利用)」としてください。
- 『調査対象』(調査票1ページ「A3. 調査対象」赤枠内)の供給地域のプラント及びプラントを運転・管理する事業所以外へ供給した電力・熱源は、「『調査対象』以外への販売・払出量」としてください。



①	・(メイン)プラント内の各種の熱源設備(※1)、補機類(※2)、監視・制御室におけるエネルギー消費量(電力、燃料、熱源)を記入してください。 ※1 ボイラ、冷凍機、ヒートポンプ、自家発電機など ※2 各種ポンプ、冷却塔など	④	・『調査対象』以外から供給されるエネルギー量(電力、熱源)は 含めて 記入してください。(※4) (対価の支払の有無は問いません。) ・供給される際に用いる補機類(ポンプ等)を 自ら所有・管理している場合は 、補機類でのエネルギー消費量(電力等)を 含めて 記入してください。 ※4 『調査対象』以外が所有するコジェネレーション排熱を受け取っている隣接する清掃工場からの排熱を受け取っている など
②	・ プラントを運転・管理する事業所の管理・事務部門が使用する スペースにおけるエネルギー消費量(電力、燃料、熱源)は、 含めて 記入してください。 ・(メイン・サブ)プラントと同一の建物内にあるか否かは問いません。	⑤	・需要家側受入施設内で、『調査対象』以外が所有・管理する設備・施設(※5)のエネルギー消費量(電力、燃料、熱源)は 含めない でください。 (対価の受取の有無は問いません。) ※5 熱交換器、各種ポンプ、制御装置など
③	・各種の未利用エネルギー(※3)を利用している場合、それに由来するエネルギー量を 含めて 記入してください。 ・各種の未利用エネルギーの利用の際に用いた設備(ポンプ、蓄熱槽、ヒートポンプなど)でのエネルギー消費量(電力等)は、 含めて 記入してください。	⑥	・ サブプラントやサブステーション がある場合、そこでのエネルギー消費量(電力、燃料、熱源)は 含めて 記入してください。

※3 ごみ焼却・工場排熱、地下鉄排熱、変電所・変圧器排熱、廃棄物・再生油、中水・下水・下水処理水、河川水、海水、地下水、発電所抽気、雪氷熱など

設問「B3. 熱源」欄の記入について

インプット			アウトプット			
	① 購入・受入量	② 自ら発生・回収量	③ 温水・冷水発生用 及び自家発電用以外	④ 温水・冷水発生用	⑤ 自家発電用	⑥ 『調査対象』以外への 販売・払出量
蒸気	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所以外から 供給された熱量 ※対価の支払の有無は 問いません	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所自らが 発生・回収した熱量	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所内で 消費した熱量のうち、 ①、③に該当しない 用途に用いた熱量	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所内で 消費した熱量のうち、 温水・冷水の発生に 用いた熱量	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所内で 消費した熱量のうち、 自家発電に 用いた熱量	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所以外へ 供給した熱量 ※需要家への供給量 はこの欄に記入します ※対価の受取の有無は 問いません
↓						
温水	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所以外から 供給された熱量 ※対価の支払の有無は 問いません	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所自らが 発生・回収した熱量 ※蒸気・温水の④の値と 温水・冷水の⑥の値 には、ロスや効率に よって差が生じます	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所内で 消費した熱量のうち、 ①、③に該当しない 用途に用いた熱量	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所内で 消費した熱量のうち、 冷水の発生に 用いた熱量	記入不要	『調査対象』の 供給地域のプラント・ 事業所以外へ 供給した熱量 ※需要家への供給量 はこの欄に記入します ※対価の受取の有無は 問いません
冷水				記入不要		



政府統計

秘

令和元年度 エネルギー消費統計調査
調査票 第7号

経済産業省
資源エネルギー庁

提出期限	令和2年6月15日
調査ID	

- この調査は、統計法(平成19年法律第53号)に基づく一般統計調査です。
- 報告された調査票は、統計目的以外には使用されず、報告された記入内容は、統計法により秘密が保護されます。事実をありのままに記入してください。
- 電子媒体調査票(Excel形式)によるe-mailでの提出も可能です。希望される場合には、エネルギー消費統計調査事務局に連絡してください。(電話:03-5775-3215)

A1. 送付先

送付先

A2. 記入者

「送付先」欄と同一の場合はチェックしてください		左の欄にチェックした場合は記入不要です	
所在地	☐ 「送付先」と同一	〒	都道府県
企業名 事業所名	☐ 「送付先」と同一	(番地・建物名等)	
部署名	☐ 「送付先」と同一		
役職名	☐ 「送付先」と同一		
記入者 氏名	☐ 「送付先」と同一		
電話番号		-	-

A3. 調査対象

- 下欄の**赤枠内**に印字している**所在地・名称の供給地域または事業所が、この調査の『調査対象』**です
- ・以後の設問に対しては『調査対象』について記入してください
- ・熱供給事業法による熱供給事業者の場合は、印字している供給地域全体について記入してください
- ・下欄の赤枠内に『調査対象』として印字している内容に誤りや変更があった場合は、修正してください (例) ~~中央区~~ 千代田区
- ※修正した場合のみ、以下の修正理由からあてはまるものにチェックしてください

調査対象	供給地域または所在地	供給地 修正 理由 等 の	☐ 移転 (西暦20 年 月)
	企業名 事業所名	事業 修正 理由 等 の	☐ 表記誤りの訂正
	法人番号(13桁の番号を記入してください)		☐ その他→備考欄に記入

備考欄	
事務局 記入欄	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

注意事項

・『調査対象』が熱供給事業法による熱供給事業者の場合は、印字している供給地域への熱供給を行うためのプラント及びプラントを運転・管理している事業所におけるエネルギー消費量について記入してください

・調査対象期間は、原則として令和元年度（平成31年4月1日～令和2年3月31日）の1年間です

・消費しているが消費数量を把握していない場合は、回答欄に「**不明**」と記入してください。**消費していない**燃料等については、回答欄には**何も記入しない**でください

・原則として、エネルギー消費量は**数量**（kWh、m³等）かつ**整数**（小数点以下四捨五入）で記入してください

・『調査対象』となった事業所が、供給先のビル等の建物のエネルギー消費量を管理・把握している場合は、右記まで連絡してください

<連絡・問い合わせ先> エネルギー消費統計調査事務局 調査票第7号係

[電話] 03-5775-3215

B1. 電力消費

各欄へ記入した値については、以下の式が成り立ちます。
→ ㉑ + ㉒ = ㉓ + ㉔ + ㉕

単位	㉑ 受電量	㉒ 自家発電量	自己消費量(所内利用)		㉕ 『調査対象』以外への販売・払出量 (※3)
			㉓ 温冷水発生設備用 (※1)	㉔ その他消費用 (※2)	
電力量					

所有または管理している自家発電設備のみ、稼働状況を選択し、発電量を記入してください	稼働状況(○で囲む)				自家発電量	『調査対象』以外への販売・払出量
	1. 常用(稼働あり)	2. 常用(定期点検のみ、または1年に一度も稼働なし)	3. 非常用(稼働あり)	4. 非常用(定期点検のみ、または1年に一度も稼働なし)		
ボイラ発電(汽力発電)	1	2	3	4		
コジェネレーション	1	2	3	4		
排熱を利用しないディーゼル・ガスタービン等発電	1	2	3	4		
太陽光発電	1	2	3	4		
風力発電	1	2	3	4		
小水力発電	1	2	3	4		
その他の発電 →具体的に ()	1	2	3	4		

B2. 燃料消費

単位	消費量計	以下の設備を使用している場合、設備の□にチェックしてください また、設備で消費している燃料を「消費量計」の 内数 として黄色い欄に記入してください		
		☐ ボイラ (温熱源用及び発電用)	☐ 温冷水発生設備 (ガス式冷温水器等)	☐ コジェネレーション
都市ガス	m³			
LPガス (LPG、プロパンガス)	トン			
灯油	リットル			
A重油	リットル			
B・C重油	リットル			
再生油(石油系)	リットル			
RDF	トン			
上記以外の燃料	(燃料名記入)	(単位記入)		

B3. 熱源

各欄へ記入した値については、以下の式が成り立ちます。
→ ㉑ + ㉒ = ㉓ + ㉔ + ㉕ + ㉖

単位	㉑ 購入・受入量	㉒ 自ら発生・回収量	ボイラ、温冷水発生設備(電動式、ガス式)、コジェネレーションによって発生した熱源について			㉖ 『調査対象』以外への販売・払出量
			㉓ 温水・冷水発生用及び自家発電用 以外	㉔ 温水・冷水発生用	㉕ 自家発電用	
蒸気	GJ					
温水	GJ					
冷水 ※水道水は対象外	GJ					
その他	GJ					

- ※1 ㉓「温冷水発生設備用」欄
- 電力のみを利用して温水・冷水を発生する設備(ターボ冷凍機、ヒートポンプなど)の**主機(本体)**での**電力消費量**を記入してください。
 - ㉓欄に値を記入した場合、「B3.熱源」で温水・冷水の発生・消費の状況について記入してください。
 - 補機類**(冷却水ポンプ、送水ポンプ、冷却塔など)での電力消費量は、**㉔「その他消費用」欄に記入**してください。
- ※2 ㉔「その他消費用」欄
- 『調査対象』での電力消費量のうち、㉓欄に該当しないものはすべてこの欄に記入してください。
(該当例)
補機類(冷却水ポンプ、送水ポンプ、冷却塔など)、計器類、照明ボイラ本体及び事務所部分での電力消費量 など
- ※3 ㉕「『調査対象』以外への販売・払出量」欄
- 『調査対象』以外へ電力を供給している場合、その供給量を記入してください。
(該当例)
共同受電における『調査対象』以外での消費量
自家発電量の『調査対象』以外への供給量 など

B4. 従業者数など

『調査対象』が所有または管理している**電気自動車向け充電設備**がありますか
いずれかにチェックしてください
(普通充電用・急速充電用は問いません)

従業者数<令和2年3月末時点の値>(※4)

延べ床面積<令和2年3月末時点の値>(※5)

売上高
営業収入<令和元年度の値>

☐ はい

☐ いいえ

人

m²

百万円

消費税込または消費税抜きの
いずれかにチェックしてください

☐ 消費税込

☐ 消費税抜

※4 パート、アルバイト等は、「1日8時間換算」従業者数
※5 メインプラント、サブプラント、管理・運転・制御・監視室、及び事務所部分の床面積の総和を記入してください。
小数点以下は四捨五入してください。

以上で記入終了です
ご協力ありがとうございました

B4へ