

令和2年度における温室効果ガス等の排出の削減に  
配慮した契約の締結実績の概要

2021年6月30日  
国立研究開発法人理化学研究所

国等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する法律（平成19年法律第56号。以下「環境配慮契約法」という。）第8条の規定に基づき、令和2年度における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の締結実績の概要をとりまとめたので、公表する。

1. 令和2年度の経緯

環境配慮契約法及び国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約の推進に関する基本方針（平成31年2月8日閣議決定。以下「基本方針」という。）に基づき、可能なものから温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約（以下「環境配慮契約」という。）の締結に努めた。

2. 環境配慮契約の締結状況

環境配慮契約法基本方針に基づいた、①電気の供給を受ける契約、②自動車の購入及び賃貸借に係る契約、③船舶の調達に係る契約、④省エネルギー改修事業（ESCO事業）に係る契約、⑤建築物の設計に係る契約、⑥建築物の維持管理に関する契約、⑦産業廃棄物の処理に係る契約、の契約類型のうち、令和2年度の国立研究開発法人理化学研究所における環境配慮契約の締結実績は以下の通りである。

①電気の供給を受ける契約

【和光地区】

契約期間	令和2年4月1日～令和3年3月31日
予定使用電力量	117,215,000 kWh
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限する一般競争入札（裾切り方式）
入札申込者	3者
落札者	東京電力エナジーパートナー株式会社

**【仙台地区】**

契約期間	令和2年4月1日～令和3年3月31日
予定使用電力量	1,268,000 kWh
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限する一般競争入札（裾切り方式）
入札申込者	4者
落札者	東北電力株式会社

**【筑波地区】**

契約期間	令和2年4月1日～令和3年3月31日
予定使用電力量	14,478,382 kWh
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限する一般競争入札（裾切り方式）
入札申込者	5者
落札者	九電みらいエナジー株式会社

**【筑波地区（外来者宿泊施設で使用する電気）】**

契約期間	令和2年4月1日～令和3年3月31日
予定使用電力量	71,979 kWh
契約方式	少額随意契約
入札申込者	—
落札者	東京電力エナジーパートナー株式会社

**【神戸地区（計算科学研究センター）】**

契約期間	令和2年4月1日～令和3年3月31日
予定使用電力量	131,562,000 kWh
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限する一般競争入札（裾切り方式）
入札申込者	4者
落札者	株式会社F-Power

**【神戸地区（東西エリア）・大阪地区】**

契約期間	令和2年4月1日～令和3年7月31日
予定使用電力量	19,147,169 kWh

契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限する一般競争入札（裾切り方式）
入札申込者	5者
落札者	中部電力株式会社

【播磨地区】

契約期間	令和2年4月1日～令和3年3月31日
予定使用電力量	198,087,000 kWh
契約方式	事業者の環境配慮の取組状況により入札参加資格を制限する一般競争入札（裾切り方式）
入札申込者	4者
落札者	中部電力株式会社

②自動車の購入及び賃貸借に係る契約

総合評価落札方式による自動車の購入及び賃貸借の実績として、購入台数2台中2台、賃貸借台数13台中9台を、総合評価落札方式による契約とした。

③船舶の調達に係る契約

該当なし

④省エネルギー改修事業（ESCO事業）に係る契約

1	施設概要	名称	播磨地区				所在地（都道府県）	兵庫県
		延床面積計	175,883	m <sup>2</sup>	棟数	28 6	棟	施設用途 試験研究施設

		電気使用量	185,589, 870	kW h	備考				
計画の	更新・改修の時期	例) 令和5年ごろを予定、など							
		令和3年度を予定							
概要	更新・改修の内容	例) 空調設備老朽化に伴う更新、施設全体の改修、など							
		受変電設備老朽化に伴う更新							
	ESCO 事業の導入について	※注 現時点で予定していることがあれば記入してください。							
		例) 令和3年度にフェージビリティ・スタディを実施予定、など							
		予定なし							

⑤建築物の設計に係る契約

該当なし

⑥建築物維持管理

1	施設情報	概要	名称	計算科学研究センター			所在地 (都道府県)	兵庫県
			管理官署			施設用途	試験研究施設	
			延床面積	22,987.17	m <sup>2</sup>	入居人員 (常勤)	171	人
		使用エネルギー実績	電気	144,598,850	kWh	灯油		kL
			都市ガス	16,414,040	Nm <sup>3</sup>	軽油		kL
			LPガス		m <sup>3</sup>	A重油		kL
			熱		GJ			

契約情報	概要	対象業務 (該当業務に○印、複数選択可能)	○	電気設備保守管理業務			
			○	機械設備保守管理業務			
				搬送設備 (エレベータ等) 保守管理業務			
			○	その他	具体的に ⇒	コージェネレーションシステム	
		契約期間	複数年(12ヶ月超)	契約月数	36	ヶ月	
	契約方式	3. 総合評価落札方式 (除算方式)					
		少額以外の随契理由					
	環境配慮契約	実施状況	実施	未実施の場合、その理由			
		※以下は環境配慮契約を実施した場合のみ					
		仕様書等の契約図書に記載した温室効果ガス等排出の削減に配慮した具体的内容	仕様: グリーン購入法基本方針に基づく基準など				
入札参加資格: 専門技術者の配置、業務実績・実施体制など							
<ul style="list-style-type: none"> <li>グリーン購入法に係わる庁舎管理等についての配慮事項</li> <li>改正フロン法に係わる庁舎管理等についての配慮事項</li> </ul>							
総合評価落札方式の場合		総合基礎点 (必須項目) に設定した具体的内容	・エネルギー管理に関する資格				
	加点項目に設定した具体的内容	・第1種エネルギー指定工場の施設管理業務の実績					
特別な契約	インセンティブ契約やパフォーマンス契約等の特別な契約の有無						
	特別な契約の具体的内容						

#### ⑦産業廃棄物の処理に係る契約

産業廃棄物の処理に関して、環境配慮契約方式（裾切り方式）による契約を締結した。（2件）

### 3. その他の環境配慮契約に係る事項

環境配慮契約を推進するための国立研究開発法人理化学研究所における体制として、環境物品等の調達に関する基本方針に基づき設置された「グリーン購入推進委員会」を活用することとしている。