

令和3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

2022年5月19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3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3年度の経緯

環境配慮契約法並びに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

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3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3年4月1日～令和4年3月31日
予定使用電力量	106,630,000 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	1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3年4月1日～令和4年3月31日
予定使用電力量	1,323,000 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	2者
落札者	東北電力株式会社

【筑波地区】

契約期間	令和3年4月1日～令和4年3月31日
予定使用電力量	14,841,894 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	7者
落札者	バンブーパワートレーディング合同会社

【神戸地区（計算科学研究センター）】

契約期間	令和3年4月1日～令和4年3月31日
予定使用電力量	192,720,000 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	中部電力ミライズ株式会社

【神戸地区（東西エリア）・大阪地区】

契約期間	令和3年4月1日～令和4年3月21日（当初契約3月31日）
予定使用電力量	15,361,805 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	6者
落札者	株式会社ホープ

【播磨地区】

契約期間	令和3年4月1日～令和4年3月31日
予定使用電力量	188,012,000 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	7者
落札者	中部電力ミライズ株式会社

②自動車の購入及び賃貸借に係る契約

該当なし

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

該当なし

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	横浜地区		所在地 (都道府県)	神奈川県	
			管理官署	理化学研究所		施設用途	試験研究施設	
			延床面積	63,895	m ²	入居人員 (常勤)	887	人
		使用エ	電気	25,770,884	kWh	灯油		kL
			都市ガス	1,822,711	Nm ³	軽油		kL

	エネルギー実績	LP ガス		m3	A重油	2	kL	
		熱		G J				
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⇒			
	契約期間	複数年度(12ヶ月超)	契約月数	24	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						
		省エネルギーに向けた提案と実施						
総合評価	総合基礎点	エネルギー管理士等の配置を求めている						

		価値札方式の場合	(必須項目)に設定した具体的内容					
			加点項目に設定した具体的内容	省エネルギーについての具体的な事例、提案を求めている。				
		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					
2	施設情報	概要	名称	播磨地区		所在地(都道府県)	兵庫県	
			管理官署	播磨事業所研究支援部施設課	施設用途	試験研究施設		
			延床面積	175,883	m ²	入居人員(常勤)	764	人
	使用エネルギー実績	電気	177,285,429	kWh	灯油		kL	
		都市ガス	233,695	Nm ³	軽油	3	kL	
		LPガス		m ³	A重油	4	kL	
		熱		GJ				
	契約情報	概要	対象業務	○	電気設備保守管理業務			
			(該当業務に○印、複数選択可能)	○	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→			
契約期			単年度(12ヶ月以下)		契約月	12	ヶ月	

			間		数		
			契約方式	4. 総合評価落札方式 (加算方式)			
				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				
		仕様：有資格者としてエネルギー管理員（エネルギー管理士又はエネルギー管理講習修了者）を選任し、法令に基づき責任者としての責務を果たすこととしている。					
		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	実施体制の保有資格として、エネルギー管理員の配置を必須項目としている。			
			加点項目に設定した具体的内容	業務の質の省エネルギーとして、具体的な事例・提案を求め、また省エネに有効な方法かを確認している。			
		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						
3	施設情報	概要	名称	神戸地区（東西エリア）		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	41,335.00	m ²	入居人員 (常勤)	428	人
	使用エネルギー実績	電気	11,430,042	kWh	灯油		kL
		都市ガス	1,440,688	Nm ³	軽油		kL
		LPガス		m ³	A重油		kL
		熱	45,472	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⇒		
	契約期間	複数年度(12ヶ月超)	契約月数	48	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	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					
環境マネジメントシステムの導入実績および環境報告書等							

		ガス等排出の削減に配慮した具体的内容	の発行状況	
	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	実施体制および業務実績	
		加点項目に設定した具体的内容	経営状況、業務品質、業務実績、業務内容、人員配置、保有資格、ワークライフバランス等の推進に関する指標、環境への配慮	
	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。（4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。