

令和4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

2023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4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4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、電気の供給を受ける契約、自動車の購入及び賃貸借に係る契約、船舶の調達に係る契約、建築物の設計に関する契約、建築物の維持管理に関する契約、産業廃棄物の処理に係る契約の契約類型のうち、令和4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。

【電気の供給を受ける契約】

（和光地区）

契約期間	令和4年4月1日～令和5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4年4月1日～令和5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4年4月1日～令和5年3月31日
予定使用電力量	14,675,772 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

(神戸地区 計算科学研究センター)

契約期間	令和4年4月1日～令和5年3月31日
予定使用電力量	183,960,000 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	関西電力株式会社

(播磨地区)

契約期間	令和4年4月1日～令和5年3月31日
予定使用電力量	179,816,000 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	関西電力株式会社

【自動車の購入及び賃貸借に係る契約】

(筑波地区)

(購入/賃貸借の別)	賃貸借
(車種)	乗用車
(仕様)	
排気量の目安	1500cc
年間想定走行距離	2400 km/年
想定共用期間	3年
(契約方式)	総合評価落札方式
(入札結果)	
入札参加者数	1者
燃費、車両重量	36 km/ℓ、1050 kg
燃料・車種	ハイブリット

【船舶の調達に係る契約】

該当なし

【建築物の設計に関する契約】

該当なし

【建築物の維持管理に関する契約】

1	施設情報	概要	名称	播磨地区 蓄積リング棟 他		所在地 (都道府県)	兵庫県	
			管理官署	理化学研究所		施設用途	試験研究施設	
			延床面積	175,886	m ²	入居人員 (常勤)	882	人
	使用エネルギー		電気	176,135,830	kWh	灯油		kL
			都市ガス	228,861	Nm ³	軽油	2	kL
			LPガス		m ³	A重油	5	kL

	ギ ー 実 績	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	単 年 度 (1 2 ヶ 月 以 下)	契 約 月 数	1 2		ヶ 月	
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 担 当 (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、播 磨 地 区 エ ネ ル ギ ー 管 理 員 の 補 助 業 務 を 行 う こ と と し て い る。				
総 合 評 価 落 札 方 式 の	総 合 基 礎 点 (必 須 項 目) に 設 定 し た	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。					

			場合	具体的内容	
				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	

【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。