

特定温室効果ガス排出量算定報告書

1 事業所の概要

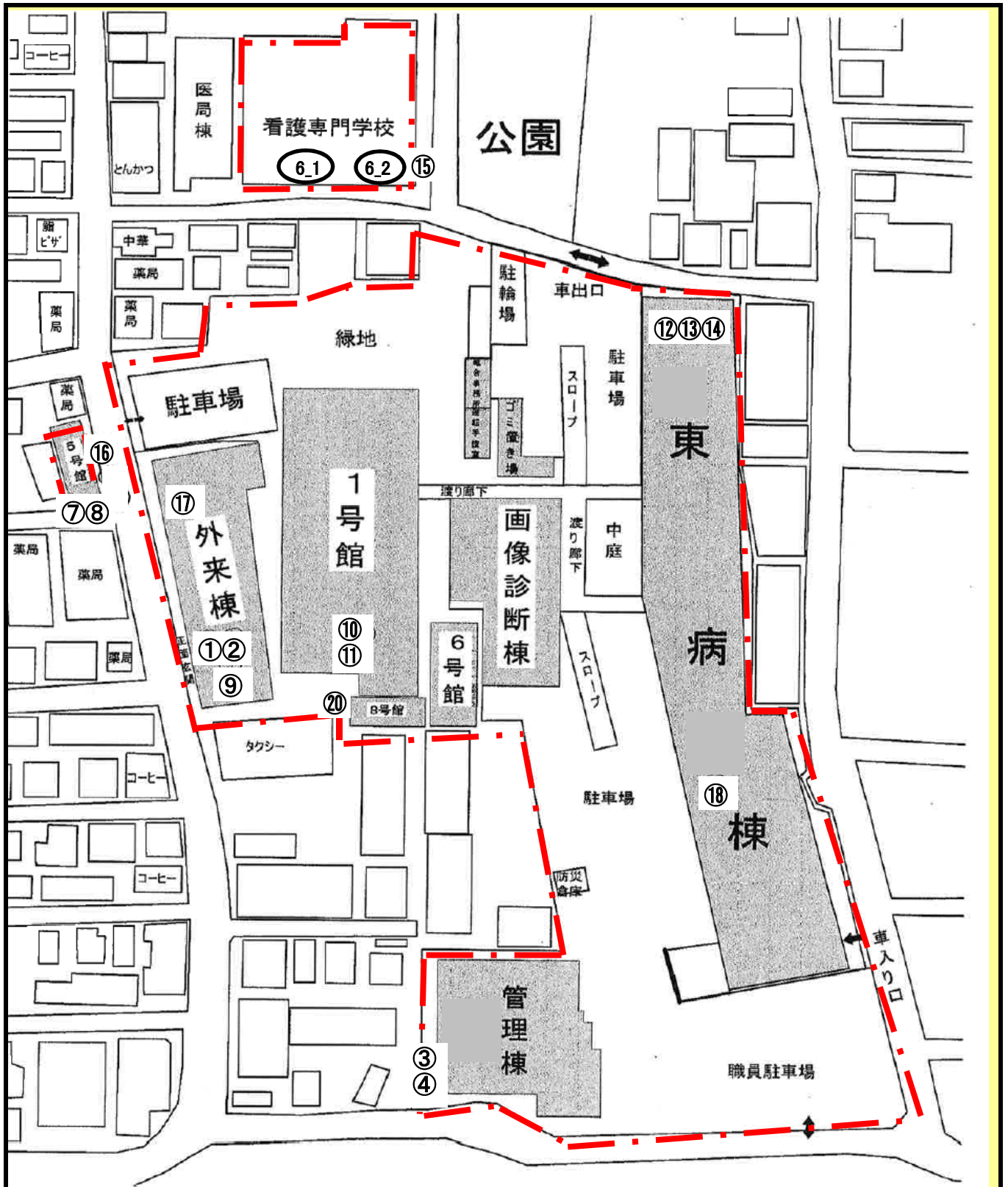
事業所の名称	東京女子医科大学東医療センター	
事業所の所在地	東京都荒川区西尾久二丁目1番10号	
指定番号	0068	
建物の延べ面積	29,267.39	m ²

2 排出量算定に係る事項

(1) 事業所境界の図示



(2) 事業所区域及び燃料等使用量監視点の図示



注(詳細位置は(4)燃料等使用監視点 参照)

- ①～⑧: 電気メータ
- ⑨～⑯: 都市ガスメータ
- ⑰～⑱: 重油タンク
- ⑳ : LPGタンク

(3) 算定体制

算定責任者	氏名	清水洋治
	部署・役職	施設課 課長
算定担当者	氏名	松井 吉和
	部署・役職	施設課
	電話番号	03-3810-1111内4491
	電子メールアドレス	shisetsu.ao@twmu.ac.jp
算定体制	<p style="text-align: center;">算定責任者 東京女子医科大学東医療センター 施設課 課長 ・算定報告書の承認</p> <p style="text-align: center;">承認 ↓ ↑ 提出</p> <p style="text-align: center;">算定担当者 東京女子医科大学東医療センター 施設課 ・算定報告書の作成</p> <p style="text-align: center;">確認 ↓ ↑ 集計表の提出</p> <p style="text-align: center;">ビル管理会社 電力使用量、LPG使用量、都市ガス使用量、 A重油使用量を把握</p>	

(5) 燃料等使用量

2020 年度

燃料等 監視点	排 出 活 動	燃 料 等 の 種 類	供 給 会社等	把握 方法	計量器の 種 類	検定 等の 有 無	都市ガス メータ種	単位	入 力 方 法	使用量 (2020年4月 ~ 2021年3月)												乗率	計	単位発熱量 (GJ/固有単位)	熱量 (GJ)	排出量 (t-CO ₂)			
										4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月								
1	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_昼間		購				kWh		303,732	321,294	392,706	427,644	519,312	416,688	330,174	309,318	374,388	384,006	334,188	340,086		4,453,536	9.97	44,402	2,178			
2	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_夜間		購				kWh		146,106	147,360	174,330	200,172	243,936	200,844	150,774	152,172	195,216	222,876	186,882	170,574		2,191,242	9.28	20,335	1,072			
3	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_昼間		購				kWh		8,566	6,789	6,664	7,275	8,770	11,074	6,320	6,794	8,624	11,096	11,877	9,130		102,979	9.97	1,027	50			
4	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_夜間		購				kWh		5,681	4,169	3,359	3,557	4,015	4,846	3,344	4,145	5,077	6,753	7,083	5,498		57,527	9.28	534	28			
6-1	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_昼間		購				kWh		7,165	5,406	7,665	10,596	10,939	14,823	10,633	9,690	10,766	9,265	10,875	11,326		119,149	9.97	1,188	58			
6-2	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_夜間		購				kWh		5,736	4,906	7,873	8,847	8,977	13,929	7,719	7,996	6,256	7,323	11,516	6,498		97,576	9.28	906	48			
7	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_昼間		購				kWh		3,541	2,543	3,679	4,495	4,861	6,813	3,792	3,032	3,838	4,347	5,038	3,758		49,737	9.97	496	24			
8	電気の使用	一般送配電事業者の電線を介した買電_夜間		購				kWh		1,187	820	789	873	996	1,306	1,013	901	968	1,384	1,302	1,058		12,597	9.28	117	6			
9	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	1,167	1,167	1,054	1,024	1,135	912	1,017	1,130	1,073	1,335	1,079	1,056		13,149	45.00	572	29			
10-1	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	1,587	1,587		463	510	377	451	578	575	2,137	1,895	2,709		12,869	45.00	560	28			
10-2	他事業所への燃料等の直接供給	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3			539											-539	45.00	-23	-1			
11-1	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	1,641	1,641		511	581	456	510	579	553	2,023	1,766	2,371		12,632	45.00	549	27			
11-2	他事業所への燃料等の直接供給	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3			534											-534	45.00	-23	-1			
12	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	4,738	4,738	3,741	4,179	4,502	3,795	4,354	3,937	3,547	4,221	3,877	3,953		49,582	45.00	2,157	108			
13	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	6,137	6,137	4,325	4,630	5,413	4,055	4,156	5,856	5,621	6,831	5,236	5,323		63,720	45.00	2,772	138			
14	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	1,566	1,566	1,198	1,102	1,281	946	1,021	1,296	1,357	1,868	1,601	1,601		16,403	45.00	714	36			
15	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	0	0	0	1	2	0	13	3	23	8	10	8		68	45.00	3	0			
16	燃料の使用	都市ガス13A	東京ガス	購				圧力補正無し	m3	13	7	9	10	12	9	12	13	16	19	20	19		159	45.00	7	0			
17~18	燃料の使用	A重油		購					L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			39.10	0	0			
合計										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,292	3,827

■その他燃料に関する情報

	具体的燃料の種類	単 位	単位発熱量 (G J / 固有単位)
そ の 他 燃 料 1			
そ の 他 燃 料 2			

(6) 燃料等使用量及び特定温室効果ガス排出量

燃 料 ・ 熱 の 種 類	使 用 量 等		熱 量 (GJ)	特 定 温 室 効 果 ガ ス 排 出 量			
	単 位	2020年度		排 出 係 数 (t/GJ, 千kWh)	排 出 量 (t)		
燃 料 及 び 熱	原 油	kL			0.0187		
	原 油 の う ち コ ン デ ン セ ー ト (NGL)	kL			0.0184		
	揮 発 油 (ガ ソ リ ン)	kL			0.0183		
	ナ フ サ	kL			0.0182		
	灯 油	kL			0.0185		
	軽 油	kL			0.0187		
	A 重 油	kL			0.0189		
	B ・ C 重 油	kL			0.0195		
	石 油 ア ス フ ェ ー ル ト	t			0.0208		
	石 油 コ ー ク ス	t			0.0254		
	石 油 ガ ス	液化石油ガス (LPG)	t	0	2	0.0161	0
		石油系炭化水素ガス	千Nm ³			0.0142	
	可 燃 性 天 然 ガ ス	液化天然ガス (LNG)	t			0.0135	
		その他可燃性天然ガス	千Nm ³			0.0139	
	石 炭	原 料 炭	t			0.0245	
		一 般 炭	t			0.0247	
		無 煙 炭	t			0.0255	
	石 炭 コ ー ク ス	t			0.0294		
	コ ー ル タ ー ル	t			0.0209		
	コ ー ク ス 炉 ガ ス	千Nm ³			0.0110		
	高 炉 ガ ス	千Nm ³			0.0263		
	転 炉 ガ ス	千Nm ³			0.0384		
	そ の 他 の 燃 料	都市ガス (13A)	千Nm ³	162	7,287	0.0136	363
		都市ガス (6A)	千Nm ³			0.0136	
	産 業 用 蒸 気	GJ			0.060		
産 業 用 以 外 の 蒸 気	GJ			0.060			
温 水	GJ			0.060			
冷 水	GJ			0.060			
再生可能エネルギーの環境価値を移転した熱	GJ			0.060			
小 計				7,289		363	
電 気	一般送配電事業者の電線路を介して供給された電気	昼間 (8時~22時)	千kWh	4,725	47,112	0.489	2,311
		夜間 (22時~翌日8時)	千kWh	2,359	21,891	0.489	1,154
	その他の買電 (昼夜間不明の場合を含む。)	千kWh			0.489		
	再生可能エネルギーの環境価値を移転した電気	千kWh			0.489		
	再生可能エネルギーを自家消費した電気※	千kWh			0.489		
小 計	千kWh	7,084	69,003			3,464	
外 部 供 給	自 ら 生 成 し た 熱 の 供 給	GJ					
	自 ら 生 成 し た 電 力 の 供 給	千kWh					
	小 計						
低 炭 素 電 力 の 受 入 れ							
低 炭 素 熱 の 受 入 れ							
高 炭 素 電 力 の 受 入 れ							
高効率コージェネレーションシステムからの電気の受入れ							
高効率コージェネレーションシステムからの熱の受入れ							
小 原 単 位 建 物 相 当 量							
合 計	GJ			76,292		3,827	
原 油 換 算	kL			1,968			

※環境価値換算量 (電気等環境価値保有量) として評価される場合は、記入しないこと。

(参考)	自ら再生可能エネルギーから生成した熱又は電気の量	熱	GJ	
		電気	千kWh	