

# 仕 様 書

## 1 件 名

東京都立大学南大沢キャンパスで使用するガスの需給（単価契約）

## 2 需要場所

東京都八王子市南大沢一丁目1番 東京都立大学南大沢キャンパス  
別紙「南大沢キャンパス メーター一覧」「ガスメーター設置場所」参照

## 3 契約期間

令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

## 4 仕 様

### (1) ガスの種類、供給熱量、供給圧力

- ・ガスの種類 : 都市ガス 13A
- ・供給熱量 : 一般ガス導管事業者が定める小売託送供給約款（需要場所で払い出す託送供給）による。
- ・供給圧力 : 中圧及び低圧

### (2) 契約最大時間流量、契約年間ガス使用量、契約年間取引量

- ・契約最大時間流量 :  $878 \text{ m}^3/\text{h}$ （別紙「最大時間流量実績」参照）  
※契約最大時間流量とは、契約で定める1年間を通じて1時間当たりの最大使用量を行い、原則としてこれを超えないものとする。
- ・契約年間ガス使用量 :  $634,000 \text{ m}^3$ （別紙「R5年度ガス予定使用量」参照）
- ・契約年間取引量 :  $570,600 \text{ m}^3$   
※契約年間取引量とは、契約で定める1年間の最低取引量をいう。（契約年間ガス使用量の90%）

### (3) 使用量の検針方法

- ・一般ガス導管事業者が設置した取引用ガスメーターにより検針を行うものとする。
- ・計量期間は、原則として毎月1日から当該月の月末までとする。

### (4) ガス需給設備の財産分界点

敷地境界とする。但し、ガスメーターは一般ガス導管事業者のものとする。

#### (5) 保 安

- ・供給者は、ガス事業法に定めるところによりガス消費機器の調査及び危険発生防止の安全周知を行うものとする。また、ガス工作物の保安責任はガス事業法に定めるところにより一般ガス導管事業者が負うものとする。

保安責任分界点は、ガス工作物の末端バルブとし、詳細については協議の上、確認、決定するものとする。

#### (6) 原料費調整

ガス料金は、ガス小売事業者の原料費調整制度に準じ、調整を行うものとする。

なお、調整単位料金の算定と料金適用月および原料価格算定月の関係は次のとおりとする。

N月を料金適用月とする調整単位料金は、(N-2)月を原料価格算定月とするトン当たり原料価格と基準トンあたり原料価格の差額に基づき算定する。ただし、1月を料金適用月とする調整単位料金は前年の11月、また2月を料金適用月とする調整単位料金は前年の12月を原料価格算定月とするトン当たり原料価格と基準トンあたり原料価格の差額に基づき算定する。

#### (7) 料 金

- ・公的機関の発表する貿易統計（平成27年6月から8月の平均値）のガスの原料に関する価格（57,300円）に基づいて算定するものとする。
- ・石油石炭税等租税課金は、LNG（液化天然ガス）トンあたり1,860円、LPG（液化石油ガス）トンあたり1,860円の場合に基づいて算定するものとする。

#### (8) ガス需給状況

過去のガス需給状況について、平成29年度からの実績を整理したものを示す。なお、予定年間使用量は、天候や施設行事、イベント設備の稼動状況により変動することがある。

### 5 支払方法

毎月の使用実績による継続支払いとする。使用量確認後、適正な請求書が提出されてから起算して60日以内に支払う。

### 6 環境により良い自動車利用

本契約の履行に当たって自動車を使用し、又は利用する場合は、次の事項を遵守すること。

- ① 都民の健康と安全を確保する環境に関する条例(平成12年東京都条例第215号)

第 37 条のディーゼル車規制に適合する自動車であること。

- ② 自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法（平成 4 年法律第 70 号）の対策地域内で登録可能な自動車であること。

なお、当該自動車の自動車検査証（車検証）、粒子状物質減少装置装着証明書等の提示又は写しの提出を求められた場合には、速やかに提示し、又は提出すること。

## 7 その他

本仕様の内容に疑義が生じた場合は、その都度、協議するものとする。

### 【担当】

東京都公立大学法人  
東京都立大学管理部学長室  
財産管理担当 山本  
電話：042-677-2032

中圧契約メーター（総合番号：4457-095-0095）

法改正：業務用（中圧）メーターは、10年間となる  
業務用（低圧）メーターは、7年間が有効期限

番号	圧力	ガス使用場所	お客様番号	設置位置	部屋番号	型式	号数（能力）	メーター番号	* 検定年月	備考
1	中圧	本部棟 冷温水発生機用	1457-095-0056	B1	B32	RMB	400B	032935028	2028-01	
2		8・9号館 冷温水発生機用	1457-095-0064	B1	B01	RMB	320B	182859004	2028-01	
3	低圧	6号館 冷温水発生機用110室	1278-705-1007	屋外	---	NSP	25	559695210	2024-10	
4		6号館 GHP	1378-705-1005	屋外	---	NSP	100	539698072	2024-10	
5		学生ホール厨房室	1457-096-0030	1F	144	NSP	50	539697163	2024-04	
				屋外	144の外	NSP	65	599697427	2025-07	
6		図書館 冷温水発生機用	1457-095-0072	B2	B28b	NSP	100	529697895	2024-04	
7		牧野標本館	1457-097-0005	屋外	---	NBP	16	649504244	2029-02	
8		国際交流会館 冷温水発生機用	1566-636-1066	B1	B01	NSP	65	152697409	2022-08	
9		国際交流会館 厨房室、喫茶室	1457-096-0055	B1	B01	NSP	50	609696994	2024-03	
10		8号館、RI棟	1457-096-0014	B1	B01	NSP	100	609698052	2024-04	
11		9号館、各実験棟、カフェテリア	1457-096-0006	B1	B01	RP	160	022983245	2025-01	
12		8・9号館 温水ガスヒーター	1457-096-0022	B1	B01	NSP	100	529697891	2024-04	
13		12号館 GHP	1934-215-1081	屋外	---	NSP	65	621697302	2024-07	
14		13号館	1457-096-0097	1F	113	NSP	16	541694038	2029-05	
15		温室	1229-694-1029	1F	107	NSP	25	556695054	2027-10	20201214更新
16	体育館 温水ガスヒーター	1457-096-0063	B1	B14	RP	160	032935233	2025-01		
17	サークル棟 シャワー室	1526-547-1043	屋外	101の外	NBP	10	521503900	2024-06		
18	学生寮 温水ガスヒーター他	1457-096-0071	屋外・左側	---	NSP	100	541698048	2028-05	20210811更新	
19	栄養食品科学研究棟・総合飼育棟	1211-375-1015	屋外	---	NSP	40	531696679	2027-03	20200525更新	
20	プロジェクト研究棟 上	1015-336-1067	屋外	---	NP	100	162707825	2029-08	20221124更新	
21	プロジェクト研究棟 下	1488-726-1015	屋外	---	NP	100	162707841	2029-08	20221124更新	
22	フロンティア研究棟	1949-137-1076	屋外	---	NSP	25	531695257	2027-06	20200811更新	

大口契約除外メーター

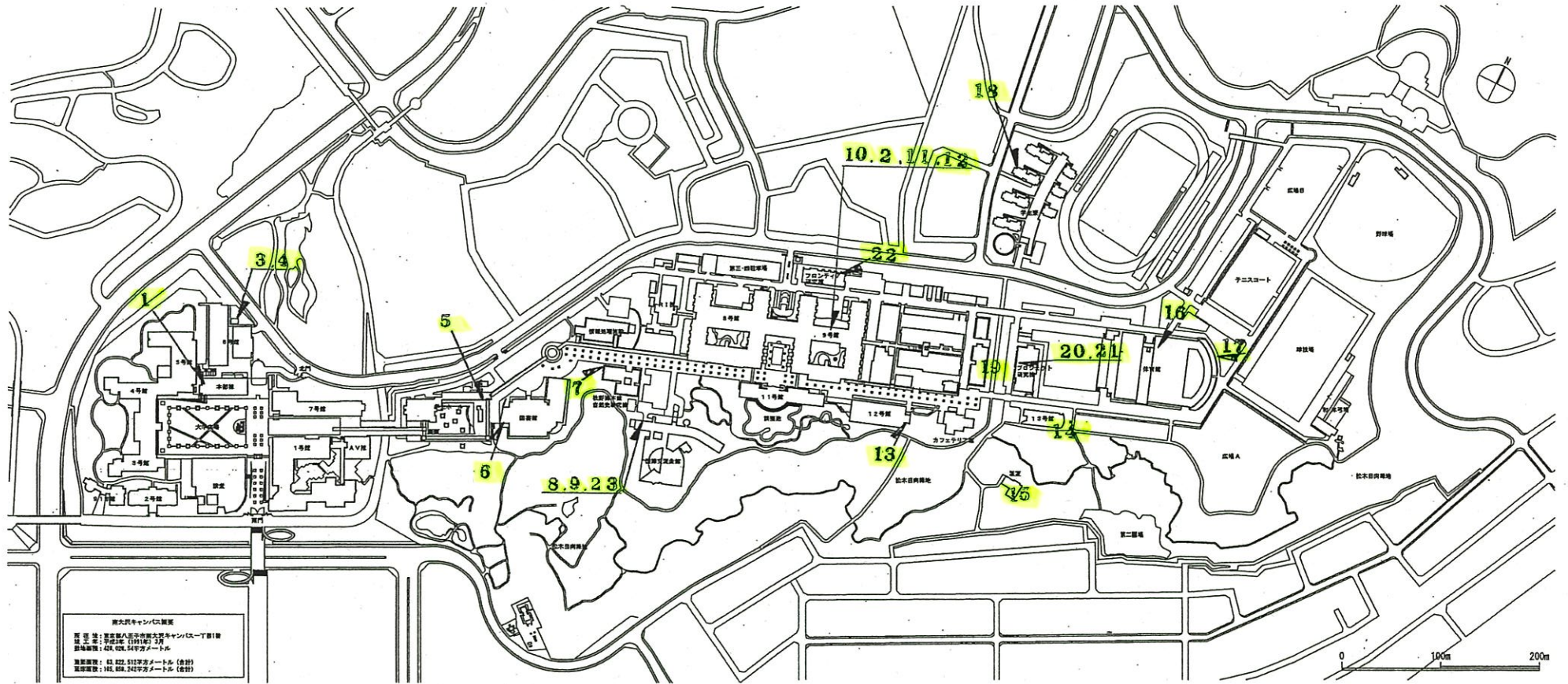
65号以上がバイパスがある

番号	圧力	ガス使用場所	お客様番号	設置位置	部屋番号	型式	号数（能力）	メーター番号	* 検定年月	備考
23	低圧	国際交流会館 宿泊室	1457-095-0080	B1	B01	NSP	100	539698042	2024-04	H29. 7. 13メーター取替

撤去されたメーター

番号	圧力	ガス使用場所	お客様番号	設置位置	部屋番号	型式	号数（能力）	メーター番号	* 検定年月	備考
	低圧	学生ホール理容室	1457-097-0048	1F	120					H24年度撤去。現在女子トイレ
	低圧	7号館（学生部棟）シャワー室	1457-096-0089	1F	146					H26. 9. 3撤去

# ガスメーター 設置場所



国立研キャンパス概要  
 所在地：東京都八王子市国立研キャンパス一丁目1番  
 竣工年：平成13年(1991年)3月  
 敷地面積：424,026.64平方メートル  
 建築面積：63,822.512平方メートル(合計)  
 延床面積：146,888.242平方メートル(合計)

## 最大時間流量実績

□ は最大値

### ■ 平成28年度

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	525	360	402	425	417	362	472	691	631	776	795	752	551
契約量	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890

### ■ 平成29年度

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	540	334	340	528	401	283	418	607	640	789	753	696	527
契約量	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880	880

### ■ 平成30年度

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	360	321	415	465	440	367	460	569	631	776	795	752	529
契約量	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870

### ■ 平成31年度

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	578	336	367	461	532	383	410	571	616	817	851	639	547
契約量	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870

### ■ 令和2年度

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	376	162	349	281	443	455	168	449	761	889	778	758	489
契約量	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870

### ■ 令和3年度

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	345	298	419	435	472	388	333	718	813	843	878	763	559
契約量	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870	870

### ■ 令和4年度(11月～3月は令和3年度実績値)

(単位: m<sup>3</sup>)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
実績	620	334	501	477	487	356	461	718	813	843	878	763	604
契約量	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878	878

### 参考: 平均気温統計

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成28年度	14.4	19.5	21.6	24.8	26.3	23.6	17.5	10.2	6.7	3.8	5.1	6.9
平成29年度	13.6	19.2	21.3	26.8	25.7	22.0	16.1	10.2	4.5	2.6	3.9	10.3
平成30年度	15.9	19.1	22.1	28.1	27.6	22.1	17.8	12.5	6.7	3.3	5.6	9.3
令和元年度	12.7	18.9	21.2	23.8	27.6	24.2	18.5	11.7	6.9	5.6	6.5	9.6
令和2年度	11.9	18.9	22.8	23.5	28.6	23.3	16.3	12.3	5.9	3.6	6.5	11.3
令和3年度	13.9	18.8	22.0	25.3	26.6	21.5	17.0	11.7	5.9	2.7	3.4	9.8
令和4年度	14.6	18.0	22.4	26.9	27.0	23.7	15.8					
7年間平均	13.9	18.9	21.9	25.6	27.1	22.9	17.0	11.4	6.1	3.6	5.2	9.5

## 令和5年度 ガス 予定使用量

単位：m<sup>3</sup>

	予定ガス使用量	内訳	
		中圧	低圧
令和5年4月	26,000	5,000	21,000
令和5年5月	19,000	1,000	18,000
令和5年6月	26,000	5,000	21,000
令和5年7月	48,000	20,000	28,000
令和5年8月	50,000	22,000	28,000
令和5年9月	30,000	10,000	20,000
令和5年10月	22,000	2,000	20,000
令和5年11月	40,000	12,000	28,000
令和5年12月	87,000	42,000	45,000
令和6年1月	107,000	49,000	58,000
令和6年2月	100,000	49,000	51,000
令和6年3月	79,000	39,000	40,000
合計	634,000	256,000	378,000

令和5年度 東京都立大学南大沢キャンパスで使用するガスの需給 内訳書

項目		単価 (税込)	金額	摘要
中圧	256,000 m <sup>3</sup>	円	0 円	
低圧	378,000 m <sup>3</sup>	円	0 円	
合計	634,000 m <sup>3</sup>	税込価格	0 円	(消費税 10%)