

## B. 事業検討結果

### 1. キャンパス内の熱・電気エネルギー需要簡易ポテンシャル推定

#### 1.1 キャンパスの概要

福島大学 金谷川キャンパスは、敷地面積 432,894 m<sup>2</sup>の中に、延べ面積 90,488 m<sup>2</sup>の建物・施設がある。この中に、361 人の教職員、4,249 人の学生、185 人の大学院生等が研究や教育等をしている（2017 年 5 月 1 日現在）。

1949 年、国立学校設置法（法律第 150 号）により設置された福島大学は、学芸学部（教育学部 → 現・人間発達文化学類）が福島市浜田町に、経済学部（現・経済経営学類）が福島市森合に分散していた。1979 年、金谷川の地に教育学部と事務局が移転。翌 1980 年に如月寮と葵寮が開寮。1981 年には経済学部と附属図書館が移転すると共に、信夫寮も開寮した。

その後、1987 年に行政社会学部（現・行政政策学類）を増設して、2004 年に共生システム理工学類を創設した。また、2019 年には、食農学類を設置することを目指している。

このように、金谷川キャンパスは、1979 年の教育学部と 1981 年の経済学部が移転した際に建設した建物がある一方で、新しい学部・学類、その他の研究組織等の創設で建設した建物が混在している。

現在のキャンパスマップを図-1.1.1 に、主要な建物とその他の建物の一覧を表-1.1.1 と表-1.1.2 に示す。なお、空調熱源や給排水衛生システム、電気や情報通信システムは、「2.1 キャンパス内の概要と現状」に記述する。

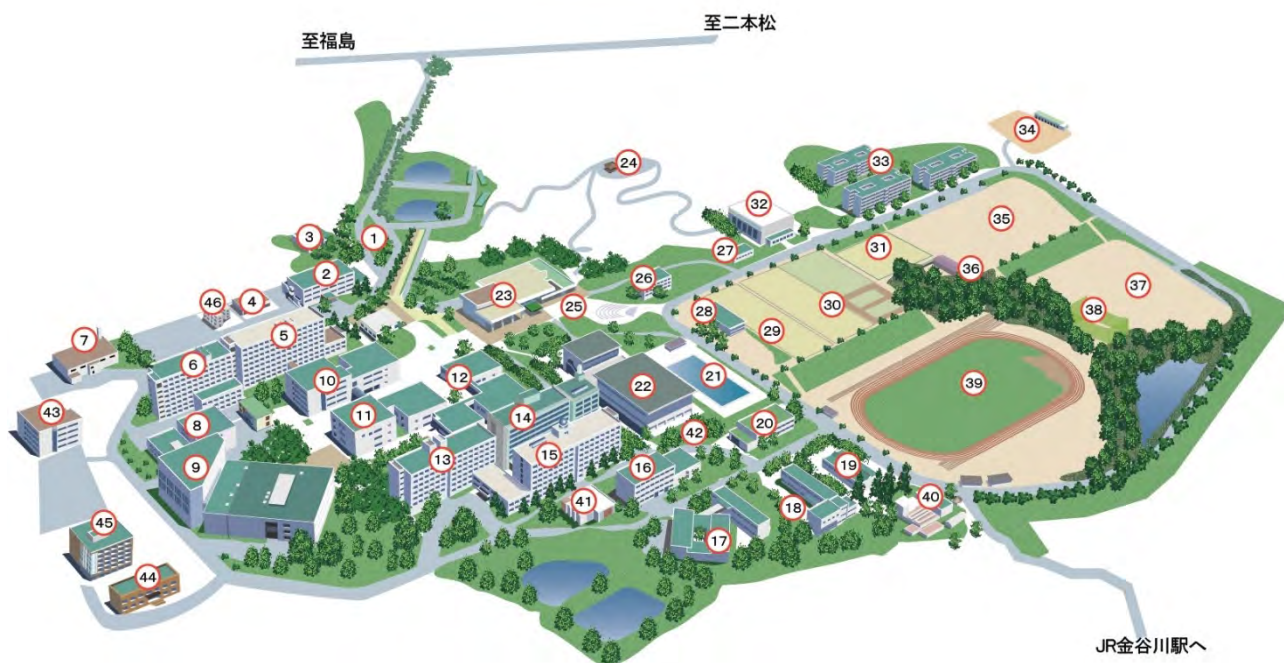


図-1.1.1. 金谷川キャンパスマップ

表-1.1.1 金谷川キャンパスの主要建物の概要

建物※1 番号	区分	棟名称	築年 [西暦]	経年※2 [年]	改修後 [年]	構造	階数 [階]	延べ面積 [㎡]	太陽光発電 設置状況 [kW]
<b>【学類の教育・研究施設】</b>									
⑬	保有	人間発達文化学類棟	1978	40	17	SR	7	5,979	
⑰	保有	美術棟	1978	40	-	R	2	1,267	
⑱	保有	音楽棟	1978	40	-	R	3	1,190	
⑳	保有	保健体育棟	1978	40	3	R	2	924	
⑤	保有	経済経営学類棟	1981	37	4	SR	8	6,710	
⑥	保有	行政政策学類棟	1988	30	-	R	8	5,690	
⑮	保有	共生システム理工学類棟	1978	40	10	SR	7	5,855	
⑭	補助	理工学類研究実験棟	2006	12	-	S	7	3,862	
⑭	補助	総合研究棟(理工系)	2010	8	-	S	7	2,995	
<b>【学類以外の教育・研究施設】</b>									
⑧	保有	総合情報処理センター	1990	28	-	R	2	712	
⑧	保有	総合情報処理センター	1999	19	-	R	3	1,492	
⑯	保有	総合教育研究センター棟	1983	35	-	R	4	1,995	
④③	補助	うつくしまふくしま未来支援センター棟	2013	5	-	R	5	2,526	20
④⑤	補助	環境放射能研究所研究棟	2016	2	-	SR	6	3,994	3
	補助	環境放射能研究所試料保存棟	2016	2	-	S	1	583	
⑫	保有	L講義棟	1996	22	-	R	1	2,580	
⑩	保有	S講義棟	1978	40	1	R	3	1,755	
⑩	保有	S講義棟	1980	38	3	R	4	2,605	
⑪	保有	M講義棟	1980	38	-	R	3	1,796	
<b>【図書館】</b>									
⑨	保有	図書館	1981	37	4	R	3	7,218	
⑨	保有	学術情報メディア棟	2014	4	-	R	4	3,420	10
<b>【体育施設・支援施設】</b>									
⑳	保有	大学会館	1996	22	22	R	1	3,184	
㉑	保有	第1体育館	1979	39	-	RS	2	2,652	
㉒	保有	第2体育館	1991	27	-	RS	1	1,126	
<b>【管理施設】</b>									
②	保有	本部管理棟	1981	37	-	R	4	2,440	
⑦	保有	中央機械室	1978	40	-	R	2	883	
⑦	保有	ポンプ室	1978	40	-	R	1	130	
主要建物 計								75,563	33

※1 建物番号は、図-1.1.1のキャンパスマップの番号(通称の名称と一致しないものもある)

※2 経年は、2018年を基準にした年数

表-1.1.2 金谷川キャンパスのその他建物の概要

建物※1 番号	区分	棟名称	築年 [西暦]	経年※2 [年]	改修後 [年]	構造	階数 [階]	延べ面積 [㎡]	太陽光発電 設置状況 [kW]
		<b>【教育・研究施設】</b>							
⑱	保有	理工共通棟	1978	40	-	R	1	404	
	保有	窯業場	1980	38	-	R	1	16	
	保有	温室	1979	39	-	B	1	54	
	保有	宇宙線測定室	1982	36	-	S	1	43	
	保有	気象観測用器具庫	1983	35	-	B	1	13	
⑩	寄付	共生システム理工学類後援募金記念棟	2011	7	-	R	1	334	
	自己	うつくしまふくしま未来支援センタープレハブユニット棟	2012	6	-	S	2	121	
④⑤	自己	環境放射能研究所棟	2014	4	-	S	2	1,360	
	自己	食農学類棟(仮称)	2019		-	R	4	4,400	
		<b>【管理施設】</b>							
	保有	中水処理施設	1979	39		R	1	116	
①	保有	守衛室	1979	39	-	R	1	34	
④	保有	車庫	1979	39	-	R	1	219	
③	保有	保健管理センター	1982	36	-	R	2	441	
④⑩	保有	警務員室	1998	20	-	R	1	10	
		<b>【課外活動施設】</b>							
⑳	保有	体育系サークル棟	1979	39		R	2	710	
㉓	保有	弓道場	1980	38	-	S	1	120	
	保有	屋外便所	1980	38	-	S	1	12	
㉔	保有	合宿研修施設	1980	38	-	R	1	174	
	保有	器具庫	1980	38	-	B	1	80	
㉕	保有	プール更衣室	1980	38	-	S	1	126	
㉖	保有	文化系サークル棟	1981	37	-	R	3	885	
	保有	器具庫	1981	37	-	B	1	35	
㉗	保有	厩舎	1993	25	-	S	1	95	
	保有	器具庫	1993	25	-	R	1	30	
	保有	器具庫	1994	24	-	R	1	76	
	保有	器具庫	1995	23	-	B	1	16	
	保有	更衣室	2003	15	-	R	1	87	
㉘	自己	学生活動センター	2007	11	-	S	2	229	
		<b>【学生寄宿舍】</b>							
㉙	保有	寄宿舍(管理棟)	1980	38	-	R	1	260	
㉙	保有	寄宿舍(如月寮)	1980	38	-	R	5	3,466	
㉙	保有	寄宿舍(葵寮)	1980	38	-	R	4	2,654	
㉙	保有	寄宿舍(信夫寮)	1980	38	-	R	4	2,701	
		その他建物 計						19,321	

※1 建物番号は、図-1.1.1のキャンパスマップの番号(通称の名称と一致しないものもある)

※2 経年は、2018年を基準にした年数

## 1.2 簡易ポテンシャル推定

### 1.2.1 熱エネルギー(空調)

キャンパス内の建物における熱エネルギーを数値化し、簡易的にポテンシャル推定を行う。

空調ポテンシャル推定方法

キャンパス内建物の内、数棟を選び出し、空調機能力と空調面積を洗い出し、空調能力単位負荷kw/m<sup>2</sup>として数値化し、分類化する

※ NO は建物番号であり、キャンパスマップ に準拠している。

※ D は空調面積の延べ床面積による 割合 である。

NO	建物名称	築年	構造	階数	A: 延床面積 (m <sup>2</sup> )	B: 空調機能力 C: 212.1 kw H: 225.2 kw	C: 空調面積 (m <sup>2</sup> )	能力単位負荷 B÷C (kw/m <sup>2</sup> ) 0.13 kw/m <sup>2</sup> 0.14 kw/m <sup>2</sup>	備考	分類	D C÷A
2	本部管理棟	1975	R	4	2,440	C: 212.1 kw H: 225.2 kw	1,658	0.13 kw/m <sup>2</sup> 0.14 kw/m <sup>2</sup>	中央式温水暖房と EHP(冷専も多い)	A	0.68
8	総合情報処理センター	1985 ~2013	R	3	2,204	C: 421.9 kw H: 472.6 kw	1,572	0.27 kw/m <sup>2</sup> 0.30 kw/m <sup>2</sup>	EHPが主 OA機器発熱 含め熱負荷が大	B	0.71
9	図書館	1981	R	3	7,218	C: 492 kw H: 507 kw	3,033	0.16 kw/m <sup>2</sup> 0.17 kw/m <sup>2</sup>	中央式温水AHUから EHP化	C	0.42
	学術情報メディア棟 (図書館増築棟)	2014	R	4	3,420	C: 523 kw H: 587 kw	2,904	0.18 kw/m <sup>2</sup> 0.20 kw/m <sup>2</sup>	GHP 人員密度高め OA機器発熱棟考慮	D	0.85
	同上混合平均値					C: 1,015 kw H: 1,094 kw	5,937	0.17 kw/m <sup>2</sup> 0.18 kw/m <sup>2</sup>	GHP・EHP	E	0.63
12	L 講義棟	1996	R	1	2,580	C: 395 kw H: 429 kw	1,072	0.37 kw/m <sup>2</sup> 0.40 kw/m <sup>2</sup>	EHP冷専+温水コイル組込 外気調和換気含む	F	0.42
33	学生寮(3棟)	1980	R	4~5	8,821	C: 1,400 kw H: 3,250 kw	4,500	0.31 kw/m <sup>2</sup> 0.72 kw/m <sup>2</sup>	500室 全てに寒冷地用の ルームエアコンをH23年に設置	G	0.51
	小計 あ				26,683	C: 3,444 kw H: 5,471 kw	14,739				

キャンパス内の建物毎の空調特性を考慮した上で分類し、推定を行う。

※ NO は建物番号であり、キャンパスマップ に準拠している。

※ D は空調面積の延べ床面積による割合である。

NO	建物名称	築年	構造	階数	延床面積 (㎡)	現況空調概要 (施設課 聞き取りによる)	分類	D	E: 想定 空調面積 (㎡)	F: 想定単位 負荷 (kw/㎡)		推定負荷 E×F (kw)	
										冷房	暖房	冷房	暖房
5	経済経営学類棟	1981	SR	8	6,710	GHP・EHP	E	0.63	4,227	0.17	0.18	719	761
6	行政政策学類棟	1988	R	8	5,690	温水・EHP・ガス焚FF	E	0.63	3,585	0.17	0.18	609	645
10	S講義棟	1978	R	3	1,755	GHP・EHP	E	0.63	1,106	0.17	0.18	188	199
	S講義棟	1980	R	4	2,605	GHP・EHP	E	0.63	1,641	0.17	0.18	279	295
11	M講義棟	1980	R	3	1,796	GHP・温水・EHP	F	0.42	754	0.37	0.40	279	302
13	人間発達文化学類棟	1978	SR	7	5,979	温水・EHP・ガスストーブ	E	0.63	3,767	0.17	0.18	640	678
14	理工学類研究実験棟	2006	S	7	3,862	GHP・EHP	B	0.71	2,742	0.27	0.30	740	823
	総合研究棟(理工系)	2010	S	7	2,995	GHP・EHP	B	0.71	2,126	0.27	0.30	574	638
15	共生システム理工学類棟	1978	SR	7	5,855	EHP・ガスストーブ	E	0.63	3,689	0.17	0.18	627	664
16	総合教育研究センター棟	1983	R	4	1,995	温水・EHP	E	0.63	1,257	0.17	0.18	214	226
17	美術棟	1978	R	2	1,267	温水・ガス焚FF	A	0.68	862	0.13	0.14	112	121
18	音楽棟	1978	R	3	1,190	温水・EHP・ガス焚FF	A	0.68	809	0.13	0.14	105	113
19	理工共通棟	1978	R	1	404	GHP・温水・EHP	E	0.63	255	0.17	0.18	43	46
20	保健体育棟	1978	R	2	924	GHP・EHP	E	0.63	582	0.17	0.18	99	105
22	第1体育館	1979	RS	2	2,652	空調無し		0.00	0	0.00	0.00	0	0
23	学生会館	1996	R	1	3,184	温水・EHP	E	0.63	2,006	0.17	0.18	341	361
26	文化系サークル棟	1981	R	3	885	温水暖房	A	0.68	602	0.13	0.14	78	84
28	体育系サークル棟	1979	R	2	710	温水暖房	A	0.68	483	0.13	0.14	63	68
32	第2体育館	1991	RS	1	1,126	更衣室 51㎡ にガス焚FFのみ		0.00	0	0.00	0.00	0	0
33	寄宿舍(管理棟)	1980	R	1	260	EHP	E	0.63	164	0.17	0.18	28	29
41	共生システム理工学類 後援募金記念棟	2011	R	1	334	EHP	E	0.63	210	0.17	0.18	36	38
42	うつくしまふくしま未来支援 センターレゾナント棟	2012	S	2	121	EHP	E	0.63	76	0.17	0.18	13	14
43	うつくしまふくしま 未来支援センター棟	2013	R	5	2,526	GHP・EHP	E	0.63	1,591	0.17	0.18	271	286
44	環境放射能研究所研究棟	2016	SR	6	3,994	GHP・EHP	B	0.71	2,836	0.27	0.30	766	851
45	環境放射能研究所試料保存棟	2016	S	1	583	EHP	E	0.63	367	0.17	0.18	62	66
58	環境放射能研究所分析棟	2014	S	2	1,360	EHP	E	0.63	857	0.17	0.18	146	154
52	学生活動センター	2007	S	2	229	EHP	E	0.63	144	0.17	0.18	25	26
3	保健管理センター	1982	R	2	441	温水・EHP・ガスストーブ	E	0.63	278	0.17	0.18	47	50
	食農学類棟(仮称)	2019	R	4	4,400	GHP	D	0.85	3,740	0.18	0.20	673	748
	小計 い				65,832				40,756			7,777	8,391

## 1.2 簡易ポテンシャル推定 まとめ

1,2,1 熱エネルギー(空調) キャンパス内 主要建物 集計値 (小計あ+い)

延べ床面積集計値:	92,515	㎡
空調面積集計推定値:	55,495	㎡
冷房能力集計推定値:	11,220	kw
暖房能力集計推定値:	13,862	kw

## 1.2.2 熱エネルギー(給湯)

キャンパス内の建物における熱エネルギーを数値化し、簡易的にポテンシャル推定を行う。

給湯ポテンシャル推定方法

大学構内であるので、給湯設備として最も多くのエネルギーを消費しているのが、唯一の居住施設である学生寮である。

学生寮の給湯に関する現状を把握し、数値化する。

建物概要

棟名称		構造	階数	延床面積	建築年	備考
学生寮	如月寮	RC	5	2,446.4 m <sup>2</sup>	1980	男子寮(調査対象)200室
	信夫寮	RC	4	2,697.3 m <sup>2</sup>	1980	男子寮(調査対象)150室
	葵寮	RC	4	2,654.1 m <sup>2</sup>	1980	女子寮(調査対象)150室
	管理棟	RC	1	260.00 m <sup>2</sup>	1980	電気室有(調査対象外)

給湯設備概要

H22年 学生寮 改修機械設備工事(石田工業)にて 給湯設備を更新し、下記のような現況である。

各フロアごとにシャワーユニット×2ヶ所 と ユニットバス×1ヶ所 にのみ給湯されている。(各フロアごと20号×2台をヘッダーで直列)

都市ガスを使用した瞬間型給湯器により、使用人員数、使用時間帯の定まらない、不特定な使われ方に対応している。

20号連結で能力が40号→76,000kcal/hとして、 $\Delta t: 40^{\circ}\text{C}$  ( $45^{\circ}\text{C}-5^{\circ}\text{C}$ )とすると 32L/minの出湯能力がある。

$32\text{L}/\text{min} \div 3\text{ヶ所} \approx 11\text{L}/\text{min}$ という事で、シャワーユニット×2+ユニットバス×1の計3ヶ所へ同時に給湯出来る能力であることが判る。

(シャワー等の水栓 1 栓 当たりの必要流量は、12L/min程度と言われている。余裕のある数値であり、11L/)

各フロアごとに共用キッチン×2ヶ所へそれぞれ5号湯沸器が設置されている。(別紙 図面資料参照)

現況の給湯設備概要を踏まえたうえで、再生エネルギー化検証の対象を決定する。

→ 今回の再生エネルギー化への検証は、(キッチンを除いた)シャワー及びユニットバスへの給湯を対象に進める。

寮入居者の入浴時に必要な給湯量の算出

ユニットバス(1216型)浴槽容量が、 $\approx 160\text{L}$  (12L/minで13分程度) 仮にシャワー使用時間も13分とすると

1人当たり $\approx 160\text{L}/\text{人}\cdot\text{日}$ となり、 $\times 500\text{人} = 80,000\text{L}/\text{日}$  (3棟合計の45℃必要給湯量)となる

45℃の混合水の内、58%が5℃の水。42%が60℃のお湯となる→ $80,000\text{L}/\text{日} \times 0.42 = 33,600\text{L}/\text{日}$  (60℃)となる。

従って 冬季(水温5℃)のピークで33,600L/日(60℃)を3棟合計の入浴に必要な給湯量と仮定する

### 1.2.3 電気エネルギー(空調に関わる消費電力)

キャンパス内の建物における空調の消費電力エネルギーを数値化し、現況を把握する。

空調方式を替える場合の電気エネルギーの増強対策の有無についての判断資料とする。

キャンパス内建物の内、教棟を選び出し、空調機消費電力と空調面積を洗い出し、空調単位消費電力kw/m<sup>2</sup>として数値化し、分類化する

※ NO は建物番号であり、キャンパスマップ に準拠している。

※ D は空調面積の延べ床面積による割合である。

NO	建物名称	築年	構造	階数	A: 延床面積 (m <sup>2</sup> )	B: 空調機 消費電力 (kw)	C: 空調面積 (m <sup>2</sup> )	単位消費電力 B÷C (kw/m <sup>2</sup> )	備考	D C÷A	分類
2	本部管理棟	1975	R	4	2,440	75.4 kw	1,658	0.05 kw/m <sup>2</sup>	中央式温水暖房と EHP(冷専も多い)	0.68	A
8	総合情報処理センター	1985 ~2013	R	3	2,204	152.0 kw	1,572	0.10 kw/m <sup>2</sup>	EHPが主 OA機器発熱 含め熱負荷が大	0.71	B
9	図書館	1981	R	3	7,218	165.7 kw	3,033	0.05 kw/m <sup>2</sup>	中央式温水AHUから EHP化	0.42	C
	学術情報メディア棟 (図書館増築棟)	2014	R	4	3,420	54.0 kw	2,904	0.02 kw/m <sup>2</sup>	GHP 人員密度高め OA機器発熱棟考慮	0.85	D
	同上混合平均値					220 kw	5,937	0.04 kw/m <sup>2</sup>	GHP・EHP	0.63	E
12	L 講義棟	1996	R	1	2,580	93.5 kw	1,072	0.09 kw/m <sup>2</sup>	EHP冷専+温水コイル組込 外気調和換気含む	0.42	F
33	学生寮 (3棟)	1980	R	4~5	8,821	1,483 kw	4,500	0.33 kw/m <sup>2</sup>	500室 全てに寒冷地用の ルームエアコンをH23年に設置	0.51	G
小計 あ					26,683	2,024 kw	14,739				

キャンパス内の建物毎の空調特性を考慮した上で分類し、推定を行う。

※ NO は建物番号であり、キャンパスマップ に準拠している。

※ D は空調面積の延べ床面積による割合 である。

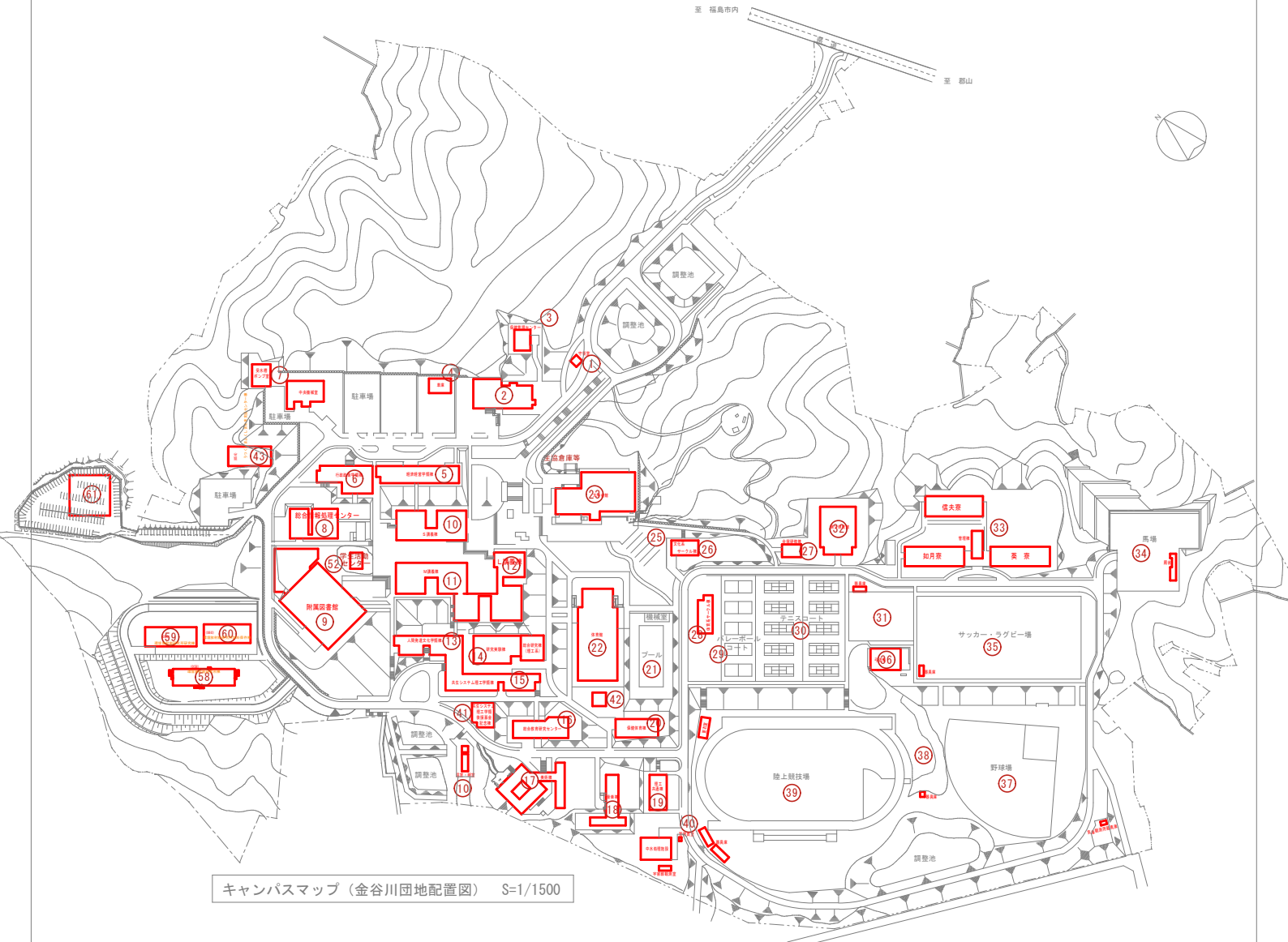
NO	建物名称	築年	構造	階数	延床面積 (㎡)	現況空調概要 (施設課 聞き取りによる)	分類	D	E: 想定 空調面積 (㎡)	F: 単位空調 消費電力 (kw/㎡)	推定空調 消費電力 E×F (kw)
5	経済経営学類棟	1981	SR	8	6,710	GHP・EHP	E	0.63	4,227	0.04	169
6	行政政策学類棟	1988	R	8	5,690	温水・EHP・ガス焚FF	E	0.63	3,585	0.04	143
10	S講義棟	1978	R	3	1,755	GHP・EHP	E	0.63	1,106	0.04	44
	S講義棟	1980	R	4	2,605	GHP・EHP	E	0.63	1,641	0.04	66
11	M講義棟	1980	R	3	1,796	GHP・温水・EHP	F	0.42	754	0.09	68
13	人間発達文化学類棟	1978	SR	7	5,979	温水・EHP・ガスストーブ	E	0.63	3,767	0.04	151
14	理工学類研究実験棟	2006	S	7	3,862	GHP・EHP	B	0.71	2,742	0.10	274
	総合研究棟(理工系)	2010	S	7	2,995	GHP・EHP	B	0.71	2,126	0.10	213
15	共生システム理工学類棟	1978	SR	7	5,855	EHP・ガスストーブ	E	0.63	3,689	0.04	148
16	総合教育研究センター棟	1983	R	4	1,995	温水・EHP	E	0.63	1,257	0.04	50
17	美術棟	1978	R	2	1,267	温水・ガス焚FF	A	0.68	862	0.05	43
18	音楽棟	1978	R	3	1,190	温水・EHP・ガス焚FF	A	0.68	809	0.05	40
19	理工共通棟	1978	R	1	404	GHP・温水・EHP	E	0.63	255	0.04	10
20	保健体育棟	1978	R	2	924	GHP・EHP	E	0.63	582	0.04	23
22	第1体育館	1979	RS	2	2,652	空調無し		0.00	0	0.00	0
23	学生会館	1996	R	1	3,184	温水・EHP	E	0.63	2,006	0.04	80
26	文化系サークル棟	1981	R	3	885	温水暖房	A	0.68	602	0.05	30
28	体育系サークル棟	1979	R	2	710	温水暖房	A	0.68	483	0.05	24
32	第2体育館	1991	RS	1	1,126	更衣室 51㎡ にガス焚FFのみ		0.00	0	0.00	0
33	寄宿舍(管理棟)	1980	R	1	260	EHP	E	0.63	164	0.04	7
41	共生システム理工学類 後援募金記念棟	2011	R	1	334	EHP	E	0.63	210	0.04	8
42	うつくしまふくしま未来支援 センターレゾナント棟	2012	S	2	121	EHP	E	0.63	76	0.04	3
43	うつくしまふくしま 未来支援センター棟	2013	R	5	2,526	GHP・EHP	E	0.63	1,591	0.04	64
44	環境放射能研究所研究棟	2016	SR	6	3,994	GHP・EHP	B	0.71	2,836	0.10	284
45	環境放射能研究所試料保存棟	2016	S	1	583	EHP	E	0.63	367	0.04	15
58	環境放射能研究所分析棟	2014	S	2	1,360	EHP	E	0.63	857	0.04	34
52	学生活動センター	2007	S	2	229	EHP	E	0.63	144	0.04	6
3	保健管理センター	1982	R	2	441	温水・EHP・ガスストーブ	E	0.63	278	0.04	11
	食農学類棟(仮称)	2019	R	4	4,400	GHP	D	0.63	2,772	0.02	55
小計 い					65,832				39,788		2,064

## 1.2 簡易ポテンシャル推定 まとめ

1,2,2 電気エネルギー(空調に関わる消費電力) キャンパス内 主要建物 集計値 (小計あ+い)

延べ床面積集計値:	92,515	㎡
空調面積集計推定値:	54,527	㎡
空調消費電力集計推定値:	4,087	kw





NO	建物名称	築年	構造	階数	延床面積(m <sup>2</sup> )
2	本部管理棟	1981	R	4	2,440
3	保健管理センター	1982	R	2	441
5	経済経営学類棟	1981	SR	8	6,710
6	行政政策学類棟	1988	R	8	5,690
7	中央機械室	1978	R	2	883
8	総合情報処理センター	1990	R	2	712
	総合情報処理センター	1999	R	3	1,492
9	図書館	1981	R	3	7,218
	学術情報メディア棟	2014	R	4	3,420
10	S講義棟	1978	R	3	1,755
	S講義棟	1980	R	4	2,605
11	M講義棟	1980	R	3	1,796
12	L講義棟	1996	R	1	2,580
13	人間発達文化学類棟	1978	SR	7	5,979
14	理工学類研究実験棟	2006	S	7	3,862
	総合研究棟（理工系）	2010	S	7	2,995
15	共生システム理工学類棟	1978	SR	7	5,855
16	総合教育研究センター棟	1983	R	4	1,995
17	美術棟	1978	R	2	1,267

NO	建物名称	築年	構造	階数	延床面積(m <sup>2</sup> )
18	音楽棟	1978	R	3	1,190
19	理工共通棟	1978	R	1	404
20	保健体育棟	1978	R	2	924
22	第1体育館	1979	RS	2	2,652
23	大学会館	1996	R	1	3,184
26	文化系サークル棟	1981	R	3	885
28	体育系サークル棟	1979	R	2	710
32	第2体育館	1991	RS	1	1,126
33	寄宿舍（管理棟）	1980	R	1	260
33	寄宿舍（如月寮）	1980	R	5	3,466
33	寄宿舍（葵寮）	1980	R	4	2,654
33	寄宿舍（信夫寮）	1980	R	4	2,701
41	共生システム理工学類 後援募金記念棟	2011	R	1	334
42	うつくしまふくしま未来支援 センタープレハブユニット棟	2012	S	2	121
43	うつくしまふくしま 未来支援センター棟	2013	R	5	2,526
52	学生活動センター	2007	S	2	229
58	環境放射能研究所研究棟	2016	SR	6	3,994
59	環境放射能研究所分析棟	2014	S	2	1,360
60	環境放射能研究所 試料保存棟	2016	S	1	583
61	食農学類棟（仮称）	2019	R	4	4,400