

ガスグリドル付こんろに係る検証実験データ

①合板のみ(通常燃焼)

	天井面	左側面	後面	前面	室温
1回目	66.8	69.4	70.5	63.5	30.3
2回目	66.1	69.2	72.2	63.3	30.3
3回目	67.9	70.4	68.2	55.8	30.7

温度補正

	天井面	左側面	後面	前面	補正温
1回目	71.5	74.1	75.2	68.2	4.7
2回目	70.8	73.9	76.9	68.0	4.7
3回目	72.2	74.7	72.5	60.1	4.3

①合板のみ(異常燃焼)

	天井面	左側面	後面	前面	室温
1回目	69.4	71.4	71.7	54.1	31.9
2回目	67.0	70.7	72.3	52.8	30.1
3回目	68.4	70.4	70.7	52.9	30.4

温度補正

	天井面	左側面	後面	前面	補正温
1回目	72.5	74.5	74.8	57.2	3.1
2回目	71.9	75.6	77.2	57.7	4.9
3回目	73.0	75.0	75.3	57.5	4.6

②合板+ステンレス板(通常燃焼)

	天井面	左側面	後面	前面	室温
1回目	71.5	58.9	68.4	64.2	30.4
2回目	69.9	59.5	60.1	64.2	31.2
3回目	70.7	60.0	60.6	59.8	30.1

温度補正

	天井面	左側面	後面	前面(※)	補正温
1回目	76.1	63.5	73.0	68.8	4.6
2回目	73.7	63.3	63.9	68.0	3.8
3回目	75.6	64.9	65.5	64.7	4.9

※前面はステンレス板なし

③合板+石膏ボード(通常燃焼)

	天井面	左側面	後面	前面	室温
1回目	80.7	95.9	84.4	-	31.0
2回目	83.7	88.3	86.6	-	29.9
3回目	80.9	90.5	84.2	-	29.5

温度補正

	天井面	左側面	後面	前面	補正温
1回目	84.7	99.9	88.4	-	4.0
2回目	88.8	93.4	91.7	-	5.1
3回目	86.4	96.0	89.7	-	5.5

③合板+石膏ボード(異常燃焼)

	天井面	左側面	後面	前面	室温
1回目	76.4	90.2	82.9	-	30.4
2回目	77.9	89.0	81.2	-	30.4
3回目	79.3	94.7	79.7	-	30.4

温度補正

	天井面	左側面	後面	前面	補正温
1回目	81.0	94.8	87.5	-	4.6
2回目	82.5	93.6	85.8	-	4.6
3回目	83.9	99.3	84.3	-	4.6

④合板+防熱板(通常燃焼)

	天井面	左側面	後面	前面	室温
1回目	80.2	70.2	79.6	-	29.5
2回目	82.4	71.6	79.1	-	30.1
3回目	85.1	72.8	78.8	-	29.7

温度補正

	天井面	左側面	後面	前面	補正温
1回目	85.7	75.7	85.1	-	5.5
2回目	87.3	76.5	84.0	-	4.9
3回目	90.4(※)	78.1	84.1	-	5.3

※スペーサー直近の温度を測定したもの

※色付のセルは、各仕上げ状態における最高温度

※オレンジ色のセルは、報告書に記載した温度

# 天井面

1月19日(月) ②合板+ステンレス 1回目

点火後6時間10分(天井面が最高温度に達した時間)

室温:30.4℃

左

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	57.7	62.1	63.4	61.8	61.6	62.1	60.5	56.8	55.3
6	58.5	64.6	66.1	66.0	67.5	66.1	64.6	63.0	57.5
5	59.8	65.8	66.4	65.1	67.9	67.8	65.3	63.9	59.4
4	60.3	65.9	68.7	63.7	65.7	67.9	65.9	61.7	58.2
3	60.8	65.9	69.6	67.0	63.4	65.5	67.4	64.7	59.0
2	59.0	61.8	69.9	71.5	67.3	62.7	65.6	65.4	60.1
1	55.1	55.7	61.8	65.4	66.7	62.0	58.6	57.5	55.5

右

前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	50.7	54.4	56.1	56.8	58.1	58.5	58.6
B	44.3	49.9	51.8	52.9	53.1	54.0	53.1
C	42.2	52.0	50.8	52.3	53.5	54.3	52.3
D	37.3	48.6	48.9	51.8	53.2	54.0	50.3
E	33.5	39.5	39.3	41.8	45.1	46.7	45.0
F	32.5	36.2	35.0	36.7	40.8	43.6	42.6
G	31.9	34.7	34.4	37.3	42.1	45.3	44.1
H	31.7	34.3	34.1	37.3	42.7	45.1	42.3
I	32.1	35.3	34.9	37.7	40.6	40.7	39.0
J	35.0	38.5	37.5	36.5	37.6	37.3	36.3

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
57.7	57.9	59.8	62.4	64.4	62.7	61.1	59.6	60.0	A	
53.3	54.6	56.9	59.4	61.6	62.2	59.2	57.1	56.8	B	
49.5	52.2	55.3	58.0	59.3	61.5	57.6	55.0	53.0	C	
47.0	50.4	53.3	56.3	57.5	57.4	57.7	56.0	50.9	D	
45.9	49.6	52.8	55.9	56.7	54.5	52.2	52.2	50.0	E	
44.0	50.1	56.6	62.4	61.9	57.1	52.0	49.1	47.1	F	
41.9	49.1	61.8	67.6	66.9	62.3	54.1	47.0	43.6	G	
42.0	46.3	53.4	55.8	57.0	56.0	51.2	44.0	41.6	H	
39.4	41.2	44.6	47.5	48.6	47.5	44.3	41.6	40.4	I	
37.6	38.9	40.8	42.4	42.7	42.4	41.0	39.5	38.1	J	

前面

64.2
------

水分率(%) (試験前)

左側面(裏):10.0

右側面:9.0

カウンター:11.0

1月26日(月) ①合板(木壁) 3回目

点火後6時間39分(側面が最高温度に達した時間)

室温:30.7℃

左

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

## 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	56.5	57.8	57.6	56.9	56.5	56.5	56.0	54.7	54.6
6	57.4	58.6	58.5	59.5	59.2	58.9	57.7	57.3	55.5
5	59.6	60.9	62.2	61.9	62.2	61.0	60.1	59.1	57.1
4	60.0	61.3	62.9	62.4	63.7	62.2	61.2	58.7	56.7
3	61.5	61.5	62.0	62.6	63.0	63.1	62.4	60.6	57.4
2	61.9	62.6	63.9	65.5	64.7	63.4	63.4	61.4	59.8
1	61.3	62.6	62.7	63.9	65.6	65.2	62.9	61.5	59.5

右

前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	56.2	57.3	59.1	59.9	61.1	61.4	61.2
B	53.7	54.5	57.1	58.4	58.6	59.8	60.9
C	50.7	53.1	54.7	56.0	57.5	58.0	59.4
D	43.0	47.8	51.7	54.8	56.3	56.6	57.8
E	37.4	41.1	45.7	49.7	51.8	53.8	54.7
F	36.7	39.5	42.2	45.5	49.2	50.3	49.6
G	36.6	39.7	42.9	46.1	49.3	50.1	48.7
H	38.7	41.6	46.4	50.7	54.1	52.5	49.0
I	41.2	47.7	54.6	59.7	57.8	54.4	50.2
J	49.1	61.0	70.4	67.0	60.3	53.5	48.2

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
60.2	61.7	63.6	64.0	64.0	63.2	62.4	60.3	57.9	A	
59.0	59.7	61.0	61.3	60.8	60.2	58.5	57.1	56.9	B	
57.6	58.4	60.1	61.2	60.7	59.7	56.7	54.8	55.2	C	
55.5	56.1	58.3	61.3	61.7	59.9	56.8	53.9	52.6	D	
54.4	54.6	58.2	61.8	63.3	61.5	57.7	54.3	51.8	E	
50.3	53.3	58.6	63.2	65.1	63.6	59.5	56.3	52.6	F	
46.5	51.5	57.2	62.9	65.0	64.5	60.7	55.9	50.2	G	
47.4	51.3	56.6	62.0	64.8	65.0	60.8	55.3	49.6	H	
48.4	52.1	58.3	64.1	66.8	66.3	60.5	55.5	50.1	I	
47.3	50.5	54.7	59.7	62.9	61.8	57.8	53.5	48.4	J	

前面

55.8
------

水分率(%) (試験前)

左側面: 5.5

後面: 4.0

カウンター: 7.0

天井面: 6.0

1月23日(金) ①合板(木壁) 2回目

点火後3時間13分(後面が最高温度に達した時間)

室温: 30.3℃

左

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

### 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	55.6	56.8	56.7	55.9	55.2	55.3	54.8	53.6	53.4
6	56.9	58.4	58.3	58.9	58.6	58.4	56.9	56.4	54.2
5	58.8	59.4	60.7	60.5	60.9	60.0	59.0	57.9	55.7
4	59.8	60.6	61.5	60.8	62.4	61.1	60.1	57.6	55.3
3	61.8	62.1	61.9	62.2	62.5	62.7	62.0	60.2	56.8
2	62.4	62.6	63.6	65.4	64.6	62.4	62.6	60.3	58.5
1	61.8	62.6	61.8	62.9	64.8	63.8	60.5	59.1	57.3

右

前  
↓

←前

### 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	54.7	55.7	57.9	59.4	61.2	62.0	62.0
B	52.2	53.1	55.7	57.5	58.1	59.8	61.0
C	49.8	51.8	53.4	55.0	57.0	58.1	59.5
D	45.2	48.3	50.8	53.7	55.6	56.6	58.3
E	41.2	43.5	46.6	49.1	51.3	54.0	55.6
F	39.6	41.5	43.3	45.5	48.6	50.4	50.7
G	38.8	40.4	43.2	46.2	48.8	50.0	48.9
H	41.4	41.5	45.6	50.5	53.7	52.4	48.5
I	43.9	46.1	53.1	59.5	58.3	54.7	49.8
J	47.3	57.6	68.2	68.5	62.1	54.0	47.7

### 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
60.1	61.4	62.8	63.1	62.4	61.4	60.9	59.0	57.0	57.0	A
59.3	60.2	61.7	62.0	60.9	59.6	57.7	56.0	55.8	55.8	B
58.7	60.5	62.7	63.7	61.8	59.3	55.0	53.5	54.0	54.0	C
56.8	59.8	63.1	65.5	63.7	58.7	54.4	52.6	51.5	51.5	D
55.5	60.0	65.7	68.2	65.9	59.8	54.6	52.3	50.9	50.9	E
51.5	59.1	68.2	72.2	69.3	62.4	56.5	54.3	52.5	52.5	F
47.0	54.7	65.5	71.4	68.2	62.8	57.3	53.3	49.5	49.5	G
47.0	51.3	59.1	65.5	65.6	62.4	57.1	52.6	48.4	48.4	H
48.0	51.2	57.7	63.6	66.0	63.9	57.7	53.2	48.4	48.4	I
47.5	51.0	55.5	60.7	63.2	60.5	55.9	51.5	46.8	46.8	J

前面

64.0
------

水分率(%) (試験前)

左側面: 5.5

後面: 3.5

カウンター: 5.5

天井面: 6.0

1月29日(木) ① 合板 異常燃焼 3回目

## 天井面

点火後8時間9分(天井面が最高温度に達した時間)

点火後8時間グリドル点火

グリドル点火後9分5秒で消火

室温:30.4℃

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	56.5	57.5	57.4	56.9	56.4	56.9	56.6	55.5	55.8
6	57.8	59.1	59.0	60.0	60.3	60.5	59.3	58.9	57.1
5	59.8	60.8	62.2	62.4	63.2	62.6	61.9	61.0	58.7
4	60.3	61.9	63.4	63.3	65.6	64.6	64.0	61.2	58.5
3	62.5	63.5	63.7	64.5	65.2	65.7	64.8	62.9	59.0
2	63.2	64.2	65.8	67.8	67.3	65.6	65.6	63.2	61.4
1	62.2	64.1	64.7	66.6	68.4	67.8	64.6	63.0	60.7

左

右

前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	55.5	56.5	58.7	60.0	61.6	62.2	62.2
B	52.9	53.6	56.3	57.8	58.1	59.6	61.1
C	49.8	51.8	53.1	54.4	56.2	57.1	59.0
D	43.6	46.5	48.8	51.6	53.8	55.1	56.9
E	38.3	41.0	44.0	46.3	48.9	52.2	53.9
F	36.8	39.4	41.9	44.3	47.8	49.9	50.7
G	36.6	39.4	43.3	46.5	49.6	51.3	51.1
H	38.6	41.7	47.0	51.9	55.0	54.0	50.7
I	40.6	47.3	56.2	61.0	58.9	55.5	50.8
J	48.0	60.6	69.7	67.9	61.3	54.4	48.9

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
60.8	62.8	64.9	65.6	65.7	65.0	64.3	61.9	59.5	59.5	A
58.9	59.5	61.3	62.1	61.9	61.5	60.0	58.4	58.3	58.3	B
57.4	58.5	61.0	62.3	62.1	61.5	58.1	56.5	56.9	56.9	C
55.3	57.2	60.5	63.4	63.7	61.5	58.0	55.5	54.3	54.3	D
54.7	57.5	62.2	65.5	65.9	63.0	58.5	55.6	53.8	53.8	E
52.1	58.2	65.1	68.9	68.5	64.9	59.8	56.9	53.8	53.8	F
50.1	57.0	64.7	70.0	68.7	65.3	60.3	55.6	50.2	50.2	G
49.8	54.6	61.8	67.6	67.7	64.8	59.5	54.0	48.7	48.7	H
49.3	53.0	59.3	64.9	66.3	64.5	58.4	53.6	48.5	48.5	I
47.3	50.7	54.7	59.5	62.0	60.3	56.0	51.6	47.1	47.1	J

前面

52.9
------

水分率(%) (試験前)

左側面: 5.5

後面: 4.5

カウンター: 7.0

天井面: 7.0

1月28日(水) ①合板 異常燃焼 2回目

## 天井面

点火後5時間26分(側面が最高温度に達した時間)

点火後8時間グリドル点火

左

グリドル点火後9分10秒で消火

室温:30.1℃

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	54.5	55.7	55.7	55.4	55.1	55.6	55.3	54.2	54.2
6	55.5	57.2	57.3	58.4	58.8	59.0	57.9	57.3	55.1
5	57.1	58.3	59.8	60.2	61.1	60.9	60.2	59.0	56.4
4	57.9	58.8	60.2	60.0	62.2	61.6	61.1	58.3	55.7
3	60.0	60.7	60.6	61.0	61.5	61.9	61.2	59.7	56.5
2	60.8	61.3	62.3	63.7	62.9	61.2	61.4	59.9	58.5
1	59.9	61.0	60.6	61.6	63.4	62.4	59.7	58.8	57.4

右

前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	53.1	54.2	55.8	56.8	58.2	58.8	58.8
B	50.8	51.5	53.7	55.0	55.3	56.6	57.8
C	48.0	49.7	50.9	52.2	53.9	55.0	56.4
D	43.0	45.5	47.5	50.0	52.3	54.0	55.8
E	39.0	41.2	43.7	45.7	48.8	52.6	54.5
F	37.9	40.3	42.2	44.4	48.3	51.4	52.8
G	38.1	39.9	43.2	46.5	50.1	52.7	52.8
H	41.3	42.0	46.4	51.7	55.6	55.0	51.4
I	44.8	47.9	55.5	60.9	59.8	55.7	50.6
J	50.6	60.6	70.7	69.5	62.1	54.2	48.4

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
A	57.9	59.8	61.6	62.1	61.9	61.1	60.5	58.5	56.5	A
B	56.7	57.6	59.1	59.5	59.2	58.7	57.7	56.7	56.0	B
C	56.0	57.5	59.2	60.2	59.4	58.5	56.4	55.1	54.7	C
D	55.0	57.7	59.6	61.3	60.7	58.5	56.2	54.4	53.0	D
E	55.5	59.1	62.0	63.2	62.5	60.0	56.7	54.4	53.1	E
F	54.6	60.2	64.7	65.8	64.7	62.5	58.5	55.8	53.5	F
G	52.3	58.4	63.6	66.2	64.9	63.2	59.5	54.9	49.7	G
H	51.2	55.4	60.4	63.8	64.3	63.0	58.8	53.6	48.5	H
I	49.5	53.1	58.8	63.5	65.2	63.9	58.0	53.3	48.4	I
J	47.4	50.5	55.1	60.3	63.0	60.9	56.1	51.7	47.2	J

前面

52.8
------

水分率(%) (試験前)

左側面: 5.5

後面: 4.5

カウンター: 7.0

天井面: 7.0

### 天井面

点火後8時間12分(後面が最高温度に達した時間)

点火後8時間グリドル点火

グリドル点火後9分10秒で消火

室温: 30. 1℃

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

I H G F E D C B A

7	55.9	57.1	57.1	56.6	56.1	56.2	55.7	54.6	54.5
6	57.1	58.7	58.9	59.9	60.1	59.8	58.3	57.7	55.6
5	59.1	60.3	61.9	62.2	62.9	61.9	60.7	59.4	57.0
4	59.7	61.2	62.8	62.8	65.0	63.2	62.2	59.2	56.7
3	61.9	62.7	62.8	63.6	63.9	64.0	62.9	61.0	57.4
2	62.7	63.6	64.8	66.3	65.6	63.7	63.7	61.5	60.0
1	61.6	63.4	63.8	65.4	66.7	65.9	62.9	61.3	59.1

右  
前  
↓

←前

### 左側面(上)

7 6 5 4 3 2 1

A	55.1	56.0	58.1	59.3	60.9	61.5	61.5
B	52.7	53.4	55.9	57.4	57.8	59.3	60.6
C	50.3	52.1	53.4	54.6	56.4	57.4	59.1
D	45.2	48.0	50.4	52.9	54.7	55.8	57.9
E	40.2	42.7	45.8	48.0	50.1	53.0	55.2
F	37.9	40.4	42.8	45.1	48.1	49.8	50.9
G	37.7	39.7	43.3	46.3	49.2	50.2	49.9
H	40.5	41.7	46.4	51.3	55.1	52.6	49.2
I	43.7	47.0	55.3	61.7	58.9	54.8	49.8
J	47.4	58.9	69.3	68.2	61.2	53.5	47.7

### 後面(上)

9 8 7 6 5 4 3 2 1

59.9	61.8	63.8	64.3	64.1	63.2	62.5	60.3	57.8	A
58.4	59.4	61.1	61.5	60.9	60.3	58.8	57.3	56.8	B
57.6	59.3	61.6	62.6	61.6	60.5	57.2	55.3	55.3	C
56.1	59.1	61.9	64.3	63.7	60.8	57.2	54.3	53.1	D
55.6	60.1	64.7	67.1	66.3	62.8	57.9	54.4	52.7	E
52.5	60.5	68.2	71.2	69.5	65.3	59.8	56.1	52.7	F
48.6	57.7	67.6	72.3	69.2	65.5	60.6	55.2	49.2	G
48.0	53.1	61.6	67.5	66.9	64.6	59.3	53.5	47.9	H
48.0	51.4	57.5	63.3	65.1	64.0	57.9	53.0	48.0	I
46.3	49.4	53.6	58.8	61.6	60.1	55.4	51.1	46.7	J

前面

52.8
------

水分率(%) (試験前)

左側面: 5. 5

後面: 4. 5

カウンター: 7. 0

天井面: 7. 0

2月23日(月) ④合板+防熱板 3回目

点火後1時間55分(天井面の木壁が最高温度に達した時間)

室温: 29.7°C

## 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	80.8	81.0	79.3	76.1	72.9	75.3	71.5	69.2	67.1
6	70.3	49.2	75.2	71.3	67.4	65.4	63.6	62.2	63.1
5	67.7	46.9	67.6	64.7	64.1	62.3	60.0	59.1	57.6
4	55.3	51.3	65.3	62.4	62.2	60.2	59.9	57.4	55.8
3	52.4	51.7	67.4	64.7	62.9	61.7	59.6	58.4	56.2
2	53.4	50.7	68.9	68.1	67.5	67.4	63.4	59.7	57.7
1	54.6	53.1	72.7	76.8	76.1	75.8	71.1	65.2	60.2

左

右

前  
↓

※太枠は防熱板設置部分

※黄色のセルは、各面における最高温度

※青色のセルは、防熱板設置部分での最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	30.9	31.2	31.4	31.8	32.2	32.9	35.4
B	37.5	38.3	38.9	39.4	40.1	41.2	44.3
C	73.5	78.0	78.0	80.4	82.4	81.1	80.3
D	46.8	53.4	60.7	75.1	83.2	80.2	78.8
E	39.2	42.1	47.5	53.5	60.9	70.7	75.5
F	38.9	35.6	39.3	45.6	50.4	50.8	57.5
G	38.1	32.9	36.8	43.5	50.1	49.6	49.2
H	39.1	31.6	34.5	41.5	49.8	47.3	42.6
I	39.8	31.5	33.6	41.6	44.7	42.9	38.5
J	42.6	34.6	35.9	39.4	41.5	37.6	36.3

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1
A	35.0	35.9	36.2	37.4	38.1	36.9	35.4	34.5	34.1
B	47.8	49.7	51.1	58.7	69.3	69.6	65.6	61.6	61.6
C	56.5	87.2	82.8	83.6	81.5	81.2	77.0	74.7	72.7
D	48.0	80.1	74.2	75.5	74.2	72.2	69.0	66.4	68.2
E	34.3	68.3	69.0	68.4	66.7	63.4	58.5	54.9	56.2
F	32.2	60.5	58.3	57.3	55.6	53.4	50.5	49.3	48.5
G	29.4	55.4	52.4	50.6	49.5	49.1	47.8	46.6	44.2
H	28.3	39.9	48.4	46.4	45.8	45.7	44.8	43.7	42.0
I	27.5	30.6	41.2	43.0	42.5	41.8	40.5	39.7	38.6
J	27.0	29.1	36.5	39.3	39.1	37.4	36.1	35.0	34.4

前面

40.5

水分率(%) (試験前)

右側面: 7.0

カウンター: 10.5

左側面裏: 6.0

スペーサー 天井面 85.1

左側面 72.8

後面 78.8

※木壁が一番高くなる場所の直近のスペーサ

2月12日(木) ③ 合板+石膏ボード 1回目

点火後4時間58分(側面が最高温度に達した時間)

室温: 31.0°C

左

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

## 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	58.8	69.5	68.5	65.9	64.3	62.5	60.6	61.1	34.0
6	63.7	74.3	72.4	71.0	68.9	66.0	62.6	65.1	34.7
5	67.2	76.9	76.6	73.7	71.7	67.6	64.8	65.7	34.5
4	67.8	78.1	77.6	74.5	74.2	69.5	66.1	64.7	34.0
3	71.1	80.4	78.5	76.1	74.2	72.4	68.4	68.2	35.6
2	70.1	78.6	78.9	78.5	75.1	71.4	69.8	69.6	36.7
1	64.7	71.9	69.8	69.5	70.9	69.7	67.0	70.6	37.4

右

前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	29.9	30.1	30.1	30.1	30.1	30.2	30.7
B	33.1	34.3	35.2	35.2	35.6	36.1	35.3
C	44.5	49.9	51.3	52.3	53.2	52.4	50.4
D	37.4	42.0	44.7	50.0	53.2	52.3	50.5
E	32.2	35.3	38.7	45.3	52.5	53.4	50.3
F	31.5	34.2	37.1	44.8	56.8	55.8	50.8
G	31.1	33.8	38.1	48.9	63.5	59.9	53.4
H	31.8	34.8	41.8	59.0	77.5	64.5	54.2
I	31.8	37.5	51.5	84.8	89.1	66.2	54.1
J	31.9	41.7	63.2	95.9	80.7	59.4	47.3

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	30.8	32.7	32.6	32.6	32.9	32.6	32.0	31.8	31.7	A
	32.4	40.5	44.3	43.4	44.4	46.2	48.3	52.8	60.9	B
	31.5	59.6	73.5	74.6	72.1	71.7	67.6	68.2	78.1	C
	33.0	57.9	69.2	71.2	69.6	67.5	63.3	61.3	70.9	D
	34.2	57.8	69.0	69.2	67.5	64.2	58.6	56.3	65.5	E
	32.9	61.8	72.7	71.0	68.8	64.2	58.3	55.5	59.5	F
	30.6	61.8	75.5	73.5	69.8	65.3	60.3	55.8	50.1	G
	30.6	62.7	79.4	77.6	74.0	68.4	62.2	56.1	49.4	H
	30.8	61.3	84.2	84.1	80.5	73.2	63.5	55.5	48.1	I
	29.7	53.2	77.3	82.3	77.0	65.3	55.8	49.1	43.0	J

前面

43.5
------

水分率(%) (試験前)

右側面: 9. 5

カウンター: 10. 5

左側面裏: 7. 5

2月13日(金) ③合板+石膏ボード 2回目

点火後7時間17分(背面が最高温度に達した時間)

室温: 29.9℃

左

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

### 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	60.5	70.5	68.8	66.0	64.1	62.3	60.9	63.5	34.1
6	64.9	74.8	73.1	71.4	69.1	66.1	63.1	65.2	34.9
5	68.4	77.9	78.3	74.8	72.6	68.2	65.8	67.2	35.3
4	69.0	80.2	80.4	76.1	75.4	70.6	67.6	66.6	35.5
3	72.6	83.7	82.1	79.1	76.0	73.9	70.0	70.3	37.1
2	71.4	81.9	82.8	81.9	77.5	73.0	71.4	72.0	37.0
1	65.0	74.3	72.6	71.9	72.9	71.2	68.1	73.5	38.4

右

前  
↓

←前

### 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	28.5	28.9	28.9	28.9	28.8	28.8	29.6
B	32.7	34.1	34.9	34.8	34.5	35.0	34.3
C	45.5	51.8	53.3	54.4	55.2	54.2	51.5
D	37.6	43.3	46.3	51.3	55.0	54.5	52.3
E	32.9	36.5	39.8	45.2	52.4	54.9	51.8
F	32.4	35.4	38.0	44.1	55.2	56.8	51.9
G	32.0	34.9	38.5	47.2	60.9	60.1	54.1
H	32.8	35.8	41.6	56.4	73.5	63.9	54.4
I	32.7	38.2	50.0	78.9	82.9	64.8	54.0
J	32.4	41.9	61.3	88.1	77.0	58.7	47.7

### 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	30.7	31.5	31.3	31.2	31.2	31.3	30.8	31.0	31.8	A
	32.4	39.6	43.1	42.6	43.4	45.0	47.5	53.1	64.7	B
	31.3	62.5	78.5	79.5	76.4	75.6	70.8	70.4	82.0	C
	32.4	60.7	72.4	74.0	71.5	68.7	64.9	63.3	73.1	D
	33.8	61.0	71.6	70.6	67.0	63.4	58.9	58.1	67.9	E
	33.1	64.4	73.7	70.6	66.8	62.3	57.9	56.9	59.9	F
	30.9	64.8	76.1	72.4	67.7	63.6	59.7	57.3	55.0	G
	30.9	66.1	80.4	77.1	72.0	66.9	61.7	58.0	55.3	H
	31.1	66.5	86.6	86.0	80.6	73.4	64.6	58.5	52.1	I
	30.0	59.8	80.3	85.4	80.6	68.8	58.7	51.3	44.3	J

前面

42.8
------

水分率(%) (試験前)

右側面: 9.5

カウンター: 10.0

左側面裏: 7.5

2月23日(月) ③合板+石膏ボード 異常燃焼3回目

点火後4時間0分18秒(天井面が最高温度に達した時間)

点火後4時間グリドル点火

グリドル点火後8分23秒で消火

室温: 30.4℃

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

## 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	57.8	68.1	66.5	63.8	62.7	61.3	59.9	60.9	35.4
6	61.6	72.5	70.7	69.7	68.2	65.2	62.3	64.6	36.7
5	65.0	76.0	76.1	73.3	71.1	67.0	64.5	66.5	41.2
4	65.1	77.1	78.2	75.1	73.9	68.9	66.2	66.0	44.7
3	66.3	79.3	79.0	77.1	73.9	71.2	67.3	68.6	43.4
2	64.1	77.4	78.5	77.9	74.2	69.7	68.3	69.3	42.9
1	59.8	71.4	70.2	69.7	69.9	67.9	65.4	69.5	42.0

左

右

前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	30.8	31.0	31.2	31.4	31.5	31.5	32.7
B	33.6	34.7	35.5	35.6	35.8	36.1	36.7
C	44.5	47.8	49.1	50.1	50.1	48.2	47.0
D	37.9	41.7	44.8	50.6	52.5	48.6	46.5
E	32.5	35.6	39.2	47.4	53.3	49.3	46.0
F	31.8	34.5	38.0	48.4	59.2	51.4	45.4
G	31.2	34.3	40.1	55.8	67.4	55.8	47.4
H	31.9	36.0	47.0	71.3	78.5	60.5	49.3
I	31.7	39.3	59.8	94.1	77.6	61.1	49.7
J	30.6	40.2	60.6	80.6	65.3	51.9	42.3

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
30.6	34.0	34.4	34.6	34.4	34.0	33.1	32.6	32.4	A	
32.3	41.5	47.5	50.1	53.5	52.5	48.7	45.1	43.4	B	
30.6	53.3	69.6	69.8	67.3	67.0	65.7	69.5	75.8	C	
31.8	51.3	64.2	64.8	63.1	61.7	60.1	63.6	72.2	D	
33.1	51.5	64.4	63.6	62.2	60.3	57.3	56.6	64.0	E	
32.1	54.3	67.5	66.3	64.5	61.4	57.6	56.0	55.7	F	
30.4	54.4	69.1	68.3	66.0	63.5	60.3	57.5	53.7	G	
30.0	55.6	72.4	72.3	70.5	67.4	62.9	58.6	53.3	H	
29.9	57.1	77.9	79.3	76.6	71.6	63.5	56.9	48.8	I	
29.0	53.5	72.9	77.1	74.2	64.8	56.0	49.7	43.4	J	

前面

41.5
------

水分率(%) (試験前)

右側面: 10.5

左側面裏: 6.0

2月23日(月) ③合板+石膏ボード 異常燃焼3回目

点火後4時間0分8秒(側面が最高温度に達した時間)

点火後4時間グリドル点火

グリドル点火後8分23秒で消火

室温: 30.4℃

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

## 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	56.5	66.3	64.8	64.1	62.1	62.6	61.9	60.7	59.4
6	60.3	35.3	60.3	70.4	68.9	68.5	67.5	64.7	61.9
5	63.9	36.4	63.4	73.5	74.1	72.3	70.5	66.6	64.1
4	65.8	40.6	63.1	74.1	76.1	74.1	73.3	68.5	65.7
3	65.1	43.8	64.0	75.8	76.9	76.0	73.2	70.4	66.5
2	67.4	42.6	62.1	74.1	76.1	76.3	72.9	68.5	67.2
1	67.9	42.1	58.3	68.6	68.1	68.0	68.5	66.5	64.1

右  
前  
↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	30.7	30.9	31.2	31.3	31.3	31.4	32.5
B	33.5	34.6	35.5	35.5	35.8	36.0	36.5
C	44.1	47.5	48.9	49.8	49.7	47.8	46.6
D	37.7	41.5	44.6	50.3	52.1	48.2	46.2
E	32.4	35.4	39.0	47.2	53.1	49.0	45.7
F	31.7	34.4	37.9	48.4	59.1	51.0	45.0
G	31.2	34.2	39.9	55.7	67.3	55.1	47.0
H	31.8	35.8	46.8	71.7	78.1	59.5	48.8
I	31.7	39.2	60.1	94.7	76.8	60.5	49.3
J	30.8	40.2	60.7	80.4	64.9	51.7	42.2

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
30.6	33.9	34.3	34.4	34.2	33.8	32.9	32.5	32.3		A
32.2	41.2	47.0	49.7	52.9	51.9	48.2	44.6	42.9		B
30.6	52.2	66.9	67.7	65.8	65.7	64.6	68.3	74.8		C
31.7	50.5	62.4	63.3	61.8	60.6	59.3	62.5	71.1		D
33.0	50.9	63.0	62.6	61.5	59.7	56.9	56.2	63.0		E
32.1	53.3	65.5	65.3	64.0	61.3	57.8	56.2	55.6		F
30.4	52.8	66.5	67.2	65.5	63.6	60.6	57.8	54.0		G
29.9	53.8	69.0	70.4	69.7	67.3	63.1	58.9	53.8		H
29.9	55.5	74.3	76.5	74.5	70.7	63.4	57.0	48.9		I
29.0	52.6	70.5	74.1	72.5	64.2	55.8	49.7	43.3		J

前面

41.5
------

水分率(%) (試験前)

右側面: 10.5

左側面裏: 6.0

2月23日(月) ③合板+石膏ボード 異常燃焼3回目

点火後4時間0分24秒(後面が最高温度に達した時間)

点火後4時間グリドル点火 **左**

グリドル点火後8分23秒で消火

室温: 30.4℃

※色付のセルは、各面における最高温度

※オレンジ色のセルは、各部分の補正前の最高温度

## 天井面

	I	H	G	F	E	D	C	B	A
7	58.0	68.1	66.5	64.1	62.2	63.8	62.7	61.3	60.0
6	61.0	35.5	61.7	72.4	70.6	69.5	68.1	65.2	62.3
5	64.6	36.8	65.1	75.9	75.8	73.3	71.0	67.0	64.6
4	66.6	41.6	65.3	76.6	77.8	74.8	73.8	68.9	66.3
3	66.1	45.0	66.7	79.1	78.9	77.1	73.9	71.3	67.5
2	68.6	43.7	64.6	77.5	78.5	77.9	74.3	69.8	68.5
1	69.3	42.5	60.3	71.6	70.5	70.0	70.2	68.2	65.6

右  
前↓

←前

## 左側面(上)

	7	6	5	4	3	2	1
A	30.6	30.8	31.1	31.4	31.3	31.4	32.6
B	33.5	34.6	35.5	35.6	35.8	36.1	36.7
C	44.6	47.9	49.3	50.3	50.2	48.3	47.1
D	37.9	41.8	44.8	50.6	52.6	48.7	46.6
E	32.5	35.6	39.2	47.4	53.4	49.4	46.1
F	31.8	34.5	38.1	48.4	59.2	51.7	45.5
G	31.2	34.4	40.1	55.6	67.4	56.3	47.6
H	31.9	36.0	47.0	70.7	78.6	61.1	49.5
I	31.8	39.4	59.5	93.4	78.3	61.6	50.0
J	30.7	40.2	60.5	80.9	65.7	52.1	42.4

## 後面(上)

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
30.5	34.1	34.3	34.5	34.3	34.0	33.1	32.6	32.4		A
32.2	41.7	47.9	50.3	53.7	52.7	48.8	45.1	43.7		B
30.6	53.7	69.9	70.1	67.6	67.3	66.0	69.8	75.7		C
31.6	51.6	64.4	65.1	63.4	61.9	60.3	63.7	71.9		D
32.9	51.8	64.5	63.9	62.4	60.4	57.3	56.6	63.8		E
32.0	54.5	67.5	66.4	64.6	61.5	57.6	55.9	55.6		F
30.3	54.7	69.2	68.6	66.2	63.5	60.2	57.4	53.5		G
29.9	56.0	72.5	72.6	70.8	67.5	62.9	58.6	53.3		H
29.9	57.4	78.2	79.7	77.1	72.0	63.7	57.1	49.1		I
29.0	53.8	73.3	77.5	74.5	65.0	56.2	49.9	43.8		J

前面

41.5
------

水分率(%) (試験前)

右側面: 10.5

左側面裏: 6.0