

(5) 過去の大雪被害

平成 29 年 1 月 14 日から 16 日の大雪について

1月14日から16日にかけて、強い冬型の気圧配置となり、西日本の上空約1500mに氷点下9度以下の寒気が流れ込み、京都府では、北部を中心に大雪となった

大雪警報：1月14日4:16～1月15日16:58

平成 29 年豪雪被害

アメダス観測点	積雪深(cm) (1月16日12時)
間人	19
舞鶴	33
美山	49
京都	5

ハウス被害

被害程度	被害棟数
全壊・大破	95
中破	14
小破	15
合計	124

※パイプハウス被害程度
「全壊」…全く使用に堪えない。
「大破」…被害程度が概ね70%以上。
「中破」…30%以上70%未満。
「小破」…ゼニール破損等修繕して使用可能。

平成 29 年 2 月 10 日から 12 日の大雪について

2月10日から12日にかけて、強い冬型の気圧配置となり、西日本の上空約5000mに氷点下36度以下の寒気が流れ込んだ。このため京都府では、北部を中心に大雪となった

大雪警報：2月10日4:09～2月12日9:35

平成 29 年豪雪被害

アメダス観測点	積雪深(cm) (2月12日09時)
間人	73
舞鶴	51
美山	28
京都	0

ハウス被害

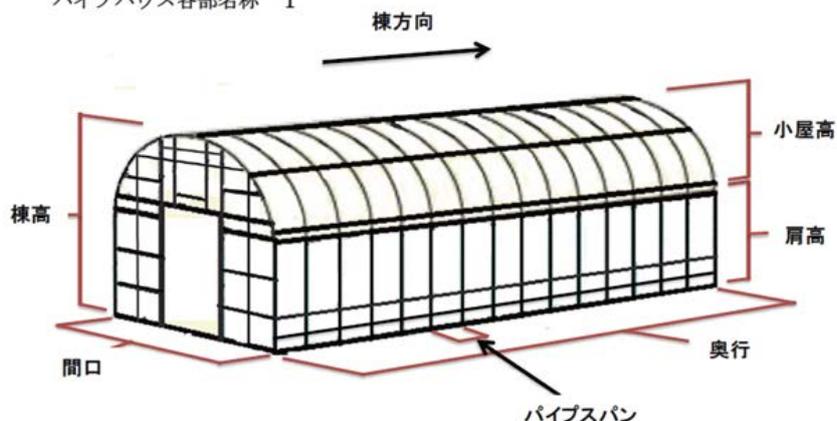
被害程度	被害棟数
全壊・大破	38
中破	11
小破	18
合計	67

※パイプハウス被害程度
「全壊」…全く使用に堪えない。
「大破」…被害程度が概ね70%以上。
「中破」…30%以上70%未満。
「小破」…ゼニール破損等修繕して使用可能。

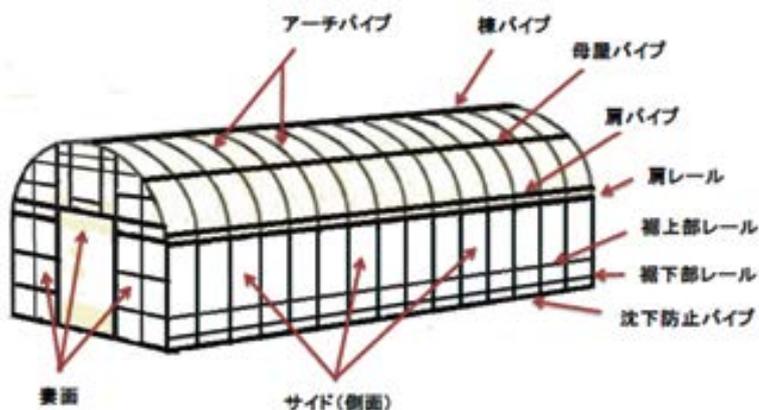
資 料

施設の種類、構造（名称）

パイプハウス各部名称 1



- 棟方向 ハウスの奥行方向（南北建てが一般的）
- 奥行 ハウスの長さ
- 間口 ハウスの幅
- 棟高 天高 ハウスの高さ
- 肩高 軒高 腰高 グラウンドレベルから肩までの高さ
- 小屋高 肩から棟までの高さ
- パイプスパン アーチスパン アーチとアーチの間隔

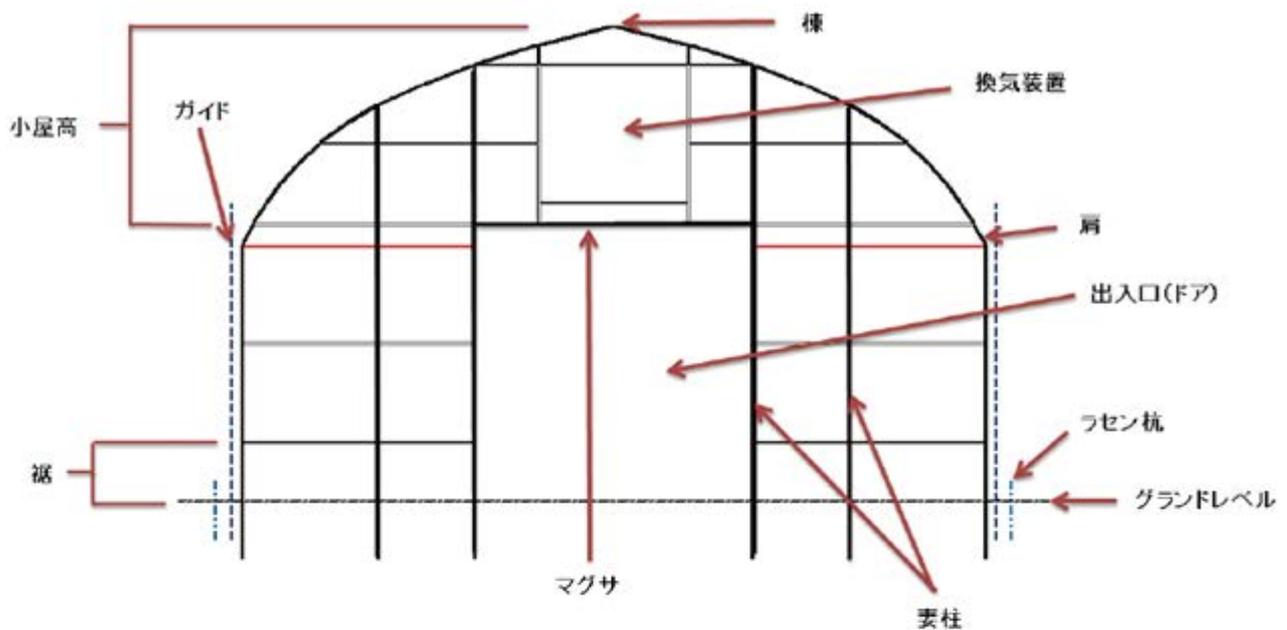


アーチの内側に通して入れる直管の名称

- 梁 母屋 (モヤ) 通しパイプ 屋根や、上部の重みを支えるために、横に渡す構造材を表す。
- 棟パイプ 天パイプ 棟の部分に棟方向、通して入れる直管。
- 肩パイプ 軒パイプ 肩の部分に棟方向、通して入れる直管。
- 母屋パイプ 棟と肩の間に、棟方向、通して入れる直管。
- 沈下防止パイプ ハウスの沈下防止に、グラウンドレベルに棟方向通して入れる直管。

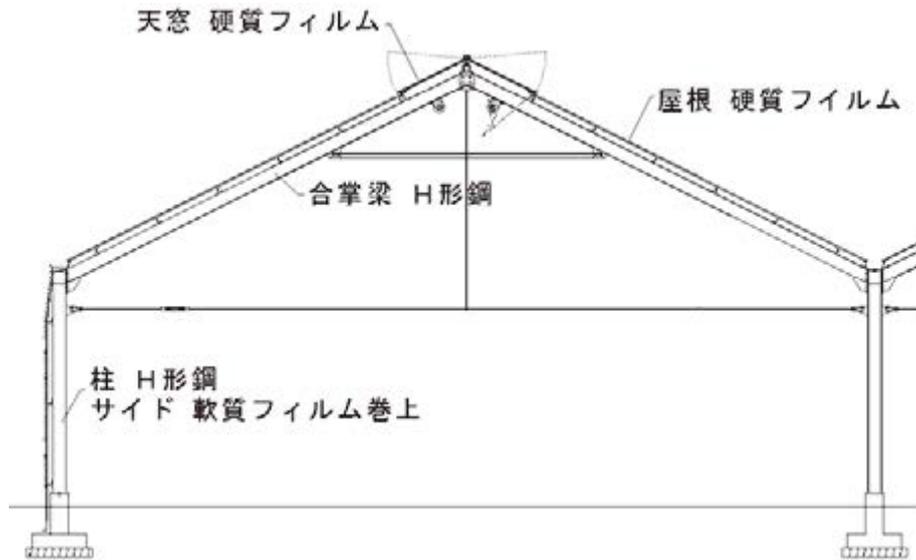
フィルムを留めるため、アーチの外側サイドに通して入れるレールの名称

- 肩レール サイド肩の位置に入れるレール
- 裾上部レール 裾フィルムを留めるためのレール
- 裾下部レール 裾フィルムや、側窓フィルムのばたつきを押さえるために、グラウンドレベル付近に入れるレール。
- 裏面 裏 裏側 ハウスを横から見たとき、両端の半円の面。
- サイド ハウスの横の面（側面）
通常、グラウンドレベルから肩までの面をいう。



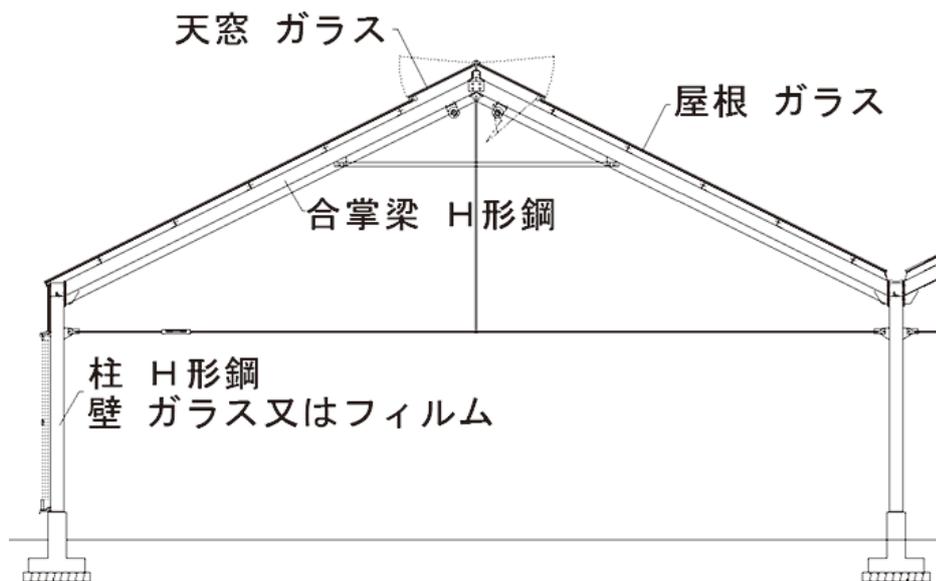
- 棟 天 峰 屋根の部分の頂部
- 肩 軒 アーチの曲がりはじめの位置（肩レールの位置）
- 裾 腰 グランドレベルと裾上部レールの間を指す。
- グランドレベル (GL) 地面の水準のことで、地際を指す。
- マグサ 鴨居 妻面の真ん中に出入口を設けるため、出入口の上に入れる補強材。
- 筋交い ハウスの補強のために、ハウス内部アーチに沿わせて入れる直管。
- 横梁 陸梁 ハウスの補強のために、ハウス内部肩の位置に横切って伸びる、水平に入れる材。
- 出入口 ドア 妻扉 一般的には妻面中央に設ける。

○鉄骨ハウス



株式会社 大仙HPより

○ガラス温室



株式会社 大仙HPより