



凡例
 A - 床面積 V - 換気有効面積
 L - 採光有効面積 S - 排煙有効面積

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 0・1歳児保育室 | A : 40.57㎡ |
| L : A/5=8.114 | |
| 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W3.47×H2.2×3.0=22.902>8.114...OK | |
| V : A/20=2.0285 | |
| 窓 : W3.47/2×H2.2=3.817>2.0285...OK | |
| S : A/50=0.8114 | |
| 窓 : W3.47/2×H0.2=0.347<0.8114...NG | |
| →H12建告第1436号四号口 | |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 2歳児保育室 | A : 23.18㎡ |
| L : A/5=4.636 | |
| 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W2.56×H2.2×3.0=16.896>4.636...OK | |
| V : A/20=1.159 | |
| 窓 : W2.56/2×H2.2=2.816>1.159...OK | |
| S : A/50=0.4636 | |
| 窓 : W2.56/2×H0.2=0.256<0.4636...NG | |
| →H12建告第1436号四号口 | |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 3歳児保育室 | A : 34.78㎡ |
| L : A/5=6.956 | |
| 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W3.47×H2.2×3.0=22.902>6.956...OK | |
| V : A/20=1.739 | |
| 窓 : W3.47/2×H2.2=3.817>1.739...OK | |
| S : A/50=0.6956 | |
| 窓 : W3.47/2×H0.2=0.347<0.6956...NG | |
| →H12建告第1436号四号口 | |

| | |
|--------------------------------------|------------|
| 4歳児保育室, 5歳児保育室 | A : 37.67㎡ |
| L : A/5=7.534 | |
| 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W3.47×H2.2×3.0=22.902>7.534...OK | |
| V : A/20=1.884 | |
| 窓 : W3.47/2×H2.2=3.817>1.884...OK | |
| S : A/50=0.754 | |
| 窓 : W3.47/2×H0.2=0.347<0.754...NG | |
| →H12建告第1436号四号口 | |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 職員室 | A : 30.89㎡ |
| L : A/20=1.545, 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W2.56×H1.3×3.0=9.984>1.545...OK | |
| V : A/20=1.545 | |
| 窓 : W2.56/2×H1.3=1.664>1.545...OK | |
| S : A/50=0.6178 | |
| 窓 : W2.56/2×H0.5=0.64>0.6178...OK | |
| ※排煙告示第四号適用の為、H12建告第1436号四号二(四) | |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 調理室 | A : 28.98㎡ |
| L : A/20=1.449, 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W2.56×H2.0×3.0=15.36>1.449...OK | |
| V : A/20=1.449 | |
| 窓 : W2.56/2×H2.0=2.56>1.449...OK | |
| S : A/50=0.5796 | |
| 窓 : W2.56/2×H0.5=0.64>0.5796...OK | |
| ※排煙告示第四号適用の為、H12建告第1436号四号二(四) | |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| 調乳室 | A : 3.64㎡ |
| L : A/20=0.182, 採光係数 : 3.0 | |
| 窓 : W1.195×H0.9×3.0=3.2265>0.182...OK | |
| V : A/20=0.182 | |
| 窓 : W1.195/2×H0.9=0.53775>0.182...OK | |
| S : A/50=0.0728 | |
| 窓 : W1.195/2×H0.2=0.1195>0.0728...OK | |
| ※排煙告示第四号適用の為、H12建告第1436号四号二(四) | |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| 給湯室 | A : 4.14㎡ |
| L : 非居室につき非対象 | |
| V : 非居室につき非対象 | |
| S : A/50=0.0828 | |
| 窓 : W1.195/2×H0.48=0.2868>0.0828...OK | |
| ※排煙告示第四号適用の為、H12建告第1436号四号二(二) | |

| | |
|--|-------------|
| 玄関ホール・廊下 | A : 118.15㎡ |
| L : 非居室につき非対象 | |
| V : 非居室につき非対象 | |
| S : A/50=2.363 | |
| 窓 : W0.6×H0.5×6+(W1.652×H2.56)/2×H0.2=2.386>2.363...OK | |
| ※排煙告示第四号適用の為、H12建告第1436号四号二(二) | |

| 凡例 | 内容 |
|------|---|
| 記号 | |
| +100 | 設計G.Lからの高さ |
| --- | 延焼の恐れのある範囲 |
| --- | 防火上主要な間仕切壁(令114) →強化石膏ボードt12.5両面張(GF045BP-9071) |
| 不 | 不燃仕上材の戸(防煙垂壁H=500以上) |
| 消 | 一般用消火器(ABC10型) |
| 防 | 防煙垂壁(H=500以上) |
| ⊕ | 排煙設備設置免除部分(平12建告1436号4号口) |
| ⊖ | 排煙設備設置免除部分(平12建告1436号4号二(二)) ※対象室側扉上下がり壁H500以上とする。 |
| ⊖ | 排煙設備設置免除部分(平12建告1436号4号二(四)) ※扉材料は不燃とする。 |

■ 消防法上の有窓無窓の判定
 算定上有効とする窓
 1階床面積×1/30=439.17㎡×1/30=14.639㎡
 有効窓面積 : W3.47×H2.2×4箇所
 合計 30.536㎡ > 14.639㎡ ⇒ .:普通階

■ 特記
 ・カーブ及びスリッパ等は原則として防炎加工品とする。
 ・出隅部分は全てR加工とし、安全性に配慮する。
 ・廊下、階段、トイレ等の床表面は滑りにくい仕上とする。
 ・階段踏面の端部は段を容易に識別可能な色彩とする。
 ・バリアフリー令20条の代替案内所として、インターホン設備を設置する。
 ・移動等円滑化経路の出入口幅は有効800mm以上とする。
 ・移動等円滑化経路の出入口前後には高低差なし。

| | | |
|---------|---|------------------------|
| REMARKS | PROJECT NAME (仮称)よしかわフラワー保育園 新築工事 | NO. A-12 (KA-07) |
| | DRAWING TITLE 1階平面図 | DATE 2018/10/26 |
| | SCALE A2:1/150, A3:1/225 | DRAWER |
| | 一級建築士事務所 株式会社 エス・ティ プランニング SITIP 一級建築士事務所登録(東京) 第 46627号 一級建築士登録(大臣) 第 281362号 佐藤 浩司 | |