



2000年5月15日から、当初「防災雑感」のタイトルで連載を始めた本欄も、今回で100回目となつた(紙面の都合で分割して掲載した回を除く)。

1回平均3000字超だから、「100回」とい

うと合計30万字を超えて

いる。思えば「防災」という狭いジャンルで随分長く書き続けて来たものだ。

防災や建築関係の雑誌

に様々な論説や連載記事を書いて来たが、本欄ほど長く続いたシリーズは他にない。その意味で、地水火風は私にとって貴重な財産になつてゐる。今後も大切にしていきたいと思う。

さて、先日、大阪市の個室ビデオ店で火災が発生し、15人の方が亡くなつた。死者が10人を超える火災は、あの新宿歌舞伎町の雑居ビル火災(2)

001年9月1日44人死亡以来のことだ。今回は予定を変更して、この個室ビデオ店の火災について考えることとした。

【個室ビデオ店の火災】

# 大阪市個室ビデオ店の火災を考える

本火災は、10月1日午前3時頃、大阪市の7階建て雑居ビルの1階にある個室ビデオ店で発生した。この火災により、個室で寝ていた客15人が逃げ遅れて亡くな

り、ほかに負傷者10人を出す大惨事となつた。出火原因は放火で、火元となつた部屋を利用しているとする方向が火煙で遮られた客が逃げ遅れている。火災の発生した店は1

だ。

階にあつたが、迷路のように入り組んだ廊下の両側に広い程度の窓のない小部屋が3以上並んでおり、廊下の最奥部は行き止まりになつていたため、個室エリアの避難は、建築基準法では、建築部局の判断がど

うにしておくことは、防火設計の基本だ。これを二方向避難の原則といふ。この店については、事務所として造られたものに設計するのは難しいのを工賃部分だけ個室ビデオ店に改装しているため、建築基準法では、私も「個室ビデオ店」なるものの図面を今回初

て熱気流により上昇して天井にぶつかって水平方向に広がる。熱気流は温度が少し下がると床の方に降下するため、そこにいた人は有毒ガスを吸い込んで亡くなつてしま

う。

この火災の中では出火しているが、有毒ガスは早い段階で周囲の個室に広がつたようだ。区画が中途半端で、有毒ガスの拡散を止められなかつた

ことだらう。

この施設が建築基準法

の時点のもので、改修そ

のものを建築部局が把握

しておいたのかどうか

わからない。

この店の図面を見る

と、まるで奥深い洞窟のようだ。奥の部屋において火災に遭遇した場合は、

たとえ寝ていなかつた

としても、よほど早く気づかない限り避難できることはないほどだ。この

火災でも、個室ごとに

煙感知器が設置されてい

れば、状況はすいぶん違つるものになつていただ

う。極小空間に仕切られ

ておらず、ヘッドホーンを

聞いて外部の音が聞こ

えない場合があるなど

ばかりになつておらず、一方で、すぐに外部に逃げられない地階については2階以上の階にあつたが、迷路のように入り組んだ廊下の両側に広い程度の窓のない小部屋が3以上並んでおり、廊下の最奥部は行き止まりになつていたため、個室エリアの避難は、建築基準法では、建築部局の判断がどう

か。しかし、この店については、事務所として造られたものに設計するのは難しいのを工賃部分だけ個室ビデオ店に改装しているため、建築基準法では、私も「個室ビデオ店」なるものの図面を今回初

て熱気流により上昇して天井にぶつかって水平方向に広がる。熱気流は温度が少し下がると床の方に降下するため、そこにいた人は有毒ガスを吸い込んで亡くなつてしま

う。

この火災の中では出火しているが、有毒ガスは早い段階で周囲の個室に広がつたようだ。区画が中途半端で、有毒ガスの拡散を止められなかつた

ことだらう。

この施設が建築基準法

の時点のもので、改修そ

のものを建築部局が把握

しておいたのかどうか

わからない。

この店の図面を見る

と、まるで奥深い洞窟のようだ。奥の部屋において火災に遭遇した場合は、

たとえ寝ていなかつた

としても、よほど早く気づかない限り避難できることはないほどだ。この

火災でも、個室ごとに

煙感知器が設置されてい

れば、状況はすいぶん違

つたものになつていただ

う。極小空間に仕切られ

ておらず、ヘッドホーンを

聞いて外部の音が聞こ

えない場合があるなど

ばかりになつておらず、一方で、すぐに外部に逃げられない地階については2階以上の階にあつたが、迷路のように入り組んだ廊下の両側に広い程度の窓のない小部屋が3以上並んでおり、廊下の最奥部は行き止まりになつていたため、個室エリアの避難は、建築基準法では、建築部局の判断がどう

か。しかし、この店については、事務所として造られたものに設計するのは難しいのを工賃部分だけ個室ビデオ店に改装しているため、建築基準法では、私も「個室ビデオ店」なるものの図面を今回初

て熱気流により上昇して天井にぶつかって水平方向に広がる。熱気流は温度が少し下がると床の方に降下するため、そこにいた人は有毒ガスを吸い込んで亡くなつてしま

う。

この火災の中では出火しているが、有毒ガスは早い段階で周囲の個室に広がつたようだ。区画が中途半端で、有毒ガスの拡散を止められなかつた

ことだらう。

この施設が建築基準法

の時点のもので、改修そ

のものを建築部局が把握

しておいたのかどうか

わからない。

この店の図面を見る

と、まるで奥深い洞窟のようだ。奥の部屋において火災に遭遇した場合は、

たとえ寝ていなかつた

としても、よほど早く気づかない限り避難できることはないほどだ。この

火災でも、個室ごとに

煙感知器が設置されてい

れば、状況はすいぶん違

つたものになつていただ

う。極小空間に仕切られ

ておらず、ヘッドホーンを

聞いて外部の音が聞こ

えない場合があるなど

ばかりになつておらず、一方で、すぐに外部に逃げられない地階については2階以上の階にあつたが、迷路のように入り組んだ廊下の両側に広い程度の窓のない小部屋が3以上並んでおり、廊下の最奥部は行き止まりになつていたため、個室エリアの避難は、建築基準法では、建築部局の判断がどう

か。しかし、この店については、事務所として造られたものに設計するのは難しいのを工賃部分だけ個室ビデオ店に改装しているため、建築基準法では、私も「個室ビデオ店」なるものの図面を今回初

て熱気流により上昇して天井にぶつかって水平方向に広がる。熱気流は温度が少し下がると床の方に降下するため、そこにいた人は有毒ガスを吸い込んで亡くなつてしま

う。

この火災の中では出火しているが、有毒ガスは早い段階で周囲の個室に広がつたようだ。区画が中途半端で、有毒ガスの拡散を止められなかつた

ことだらう。

この施設が建築基準法

の時点のもので、改修そ

のものを建築部局が把握

しておいたのかどうか

わからない。

この店の図面を見る

と、まるで奥深い洞窟のようだ。奥の部屋において火災に遭遇した場合は、

たとえ寝ていなかつた

としても、よほど早く気づかない限り避難できることはないほどだ。この

火災でも、個室ごとに

煙感知器が設置されてい

れば、状況はすいぶん違

つたものになつていただ

う。極小空間に仕切られ

ておらず、ヘッドホーンを

聞いて外部の音が聞こ

えない場合があるなど

ばかりになつておらず、一方で、すぐに外部に逃げられない地階については2階以上の階にあつたが、迷路のように入り組んだ廊下の両側に広い程度の窓のない小部屋が3以上並んでおり、廊下の最奥部は行き止まりになつていたため、個室エリアの避難は、建築基準法では、建築部局の判断がどう

か。しかし、この店については、事務所として造られたものに設計のは