2018 年 10 月

お客様　各位

ホーチキ株式会社

停電に対する当社の消火設備の対応について

停電時の事象・対応について、および復電後の対応についてご案内いたします。
お客様にてご対応をお願いする事項についても含まれておりますので、ご参照いただければ幸いです。
また、消火設備を構成する消火ポンプ・制御盤等は、警報設備にて状態監視していることがありますので「自動火災報知設備・非常警報設備・ガス漏れ警報設備の対応について」もあわせてご参照下さい。

記

１．一般的な水系消火設備（スプリンクラー、屋内消火栓、泡消火設備等）

①停電時の事象

・停電により消火ポンプ制御盤の電源が遮断されます。
・消火ポンプ制御盤の電源は、自動的に予備用の非常電源に切り替わる仕組みとなっているためお客様による操作は特に必要ありません。
ただし、建物の規模や用途によっては、電源を非常電源専用受電設備で受電している場合があります。この場合は停電と同時に消火設備が正常に機能できなくなります。
また、停電時に消火設備へ予備用の電源を供給する仕組みが法令で定まっていない時期に設置された消火設備には、停電時に消火設備が正常に機能できなくなる可能性があります。
・屋内消火栓や補助散水栓の表示灯の電源は、消灯します。
・非常電源は、万一消火ポンプが起動した場合に３０分間運転できる容量があります。
・停電が非常電源の供給時間以上続く場合は、消火ポンプが運転できないため、消火設備が正常に機能できなくなる状態になります。

②停電中の対応

・消火設備が正常に機能できなくなる間は、普段以上に火災に対する警戒をおこなってください。

③復電後の対応

・復電時には自動的に消火ポンプ制御盤に電源が入りますので、お客様による操作は特に必要ありません。
・屋内消火栓や補助散水栓の表示灯が消灯していた場合、復電により自動的に点灯します。

２．ガス系消火設備（二酸化炭素、窒素、ハロン消火設備等）

①停電時の事象

・停電によりガス消火制御盤の電源が遮断されますが、自動的に蓄電池設備等の非常電源に切替りますので、お客様による操作は特に必要ありません。
・蓄電池設備は１時間の設備監視と１時間の設備作動をおこなう容量があります。
・停電が蓄電池設備の容量以上に続く場合は、ガス消火制御盤が稼働できないため、消火設備が正常に機能できなくなる状態になります。
・停電が繰り返し発生する状況では、蓄電池設備等の非常電源への充電が十分行われない場合が発生します。
その際、蓄電池設備等の非常電源での監視・作動時間が短くなりますのでご注意願います。

②停電中の対応

・消火設備が正常に機能できなくなる間は、普段以上に火災に対する警戒をおこなってください。

③復電後の対応

・復電時には自動的にガス消火設備制御盤に電源が入りますので、お客様による操作は特に必要ありません。

３．設備制御盤を有する水系消火設備

（予作動式スプリンクラー, 放水型ヘッド等スプリンクラー設備等）

注記）これらの設備には消火ポンプが備わっています

消火ポンプについては、前述の『一般的な水系消火設備』の項目をご参照ください

また物件により仕様が異なる場合があります

①停電時の事象

・停電により消火設備制御盤の電源が遮断されますが、自動的に予備電源に切替りますので、お客様による操作は特に必要ありません。

・予備電源の容量は設備毎に異なります。

予作動式スプリンクラーは１時間の設備監視と３０分間の設備作動

放水型ヘッド等スプリンクラー設備は非常電源が起動する間の設備監視

・停電が予備電源の容量以上に続く場合は、消火設備制御盤が稼働できないため、消火設備が正常に機能できなくなる状態になります。

・停電が繰り返し発生する状況では、予備電源への充電が十分行われない場合が発生します。その際、予備電源での監視・作動時間が短くなりますのでご注意願います。

・予作動式スプリンクラーのコンプレッサーは作動しなくなるため、流水検地装置の「２次圧低下」の警報が発せられる場合があります。

②停電中の対応

・消火設備が正常に機能できなくなる間は、普段以上に火災に対する警戒をおこなってください。

③復電後の対応

・復電時には自動的に消火設備制御盤に電源が入りますので、お客様による操作は必要ありません。

※ご不明な点等がございましたら、お手数をお掛けいたしますが、下記の電話番号へご連絡ください。

【連絡先】　ホーチキお客様ご相談窓口

0120-919-856

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間 9:00～17:00

（土日・祝祭日・7月の第1月曜日・年末年始・ほか、ホーチキの定める休業日を除く）

注）ご使用の回線（IP電話など）によってはつながらない場合がございます。

※つながらない場合 … **03-4588-6720**

（通話料はお客様ご負担となります）

以　上