消防消第 263 号消防予第 273 号令和元年12月23日

各都道府県消防防災主管部長 東京消防庁・各指定都市消防長 殿

> 消防庁消防・救急課長 予 防 課 長 (公 印 省 略)

世界遺産・国宝等における防火対策5か年計画等について (通知)

今般、文化庁より、各都道府県知事及び各都道府県教育委員会教育長に対して「世界遺産・国宝等における防火対策 5 か年計画等について(通知)」(令和元年 12 月 23 日付け元文庁第 1381 号)が別添のとおり発出されました。

本通知は、平成31年4月15日に発生したフランスのノートルダム大聖堂の火災及び令和元年10月31日に発生した沖縄県那覇市の首里城跡での火災を受け、国宝・重要文化財等において同様の惨事が生じないよう、国、地方公共団体、所有者等が連携して文化財等の防火対策を一層推進していくための取組が記載されたものであり、当該通知の主な内容は下記のとおりです。

消防機関におかれましては、当該通知を踏まえ、引き続き市町村の教育委員会等に対し文化財等への防火対策に係る助言等にご協力いただくとともに、当該文化財等における消防法令の遵守徹底を図っていただきますようお願いします。

各都道府県消防防災主管部長におかれましては、貴都道府県内の各市町村等(消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。)に対してもこの旨周知されるようお願いします。

なお、本通知は、消防組織法(昭和22年法律第226号)第37条の規定に基づく 助言として発出するものであることを申し添えます。

記

1 文化財等について、令和2年度から令和6年度までの5か年(※)において総合 的かつ計画的な防火対策を重点的に進めるため、文化庁において「世界遺産・国宝 等における防火対策5か年計画(文部科学大臣決定)」が決定されたこと。 (※ 令和元年度に一部前倒しして整備を実施する場合はその期間を含む。)

- 2 文化庁により、文化財等の総合的な防火対策の検討・実施に資するよう、本年9月に策定された防火対策ガイドラインについて、消防庁、国土交通省との連携の下、「国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン」及び「国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策ガイドライン」として、次のとおり改訂されたこと。
 - (1) これらのガイドラインの具体的な対応策に記載する内容について措置することは、国宝・重要文化財の所有者等が負う文化財保護法上の管理義務を果たすための重要な措置となる旨が明記されたこと。
 - (2) 国宝・重要文化財建造物のみならず、史跡等に所在する建造物(復元建造物を含む)や建造物群、地方公共団体の条例に基づいて指定した文化財にもガイドラインに準じた防火対策を講じることが望まれる旨が明記されたこと。
 - (3) 電気設備について点検表を策定し、電気火災防止に関する点検を実施することや、カーテン、絨毯、その他の物品(障子紙、襖紙等)について文化財的価値に支障がない範囲で、防炎性能を有するものへ変更することなどにより、出火防止対策を徹底することとされたこと。
 - (4) 大規模な木造建造物や避難に時間を要する部分を有する建造物等について、スプリンクラー設備等の自動消火設備を設置することや、自動消火設備を設置することが困難である場合には、屋内消火栓設備等を用いた迅速な消火活動の実施可能性を定期的に訓練等を行うことで確認すること、さらにこれらが困難な場合には設備の強化や人的体制を見直すこと等により、初期消火対策を強化することとされたこと。
 - (5) 火災の延焼拡大が早い木造建造物等に設置する自動火災報知設備について、 煙感知器、R型受信機及びアナログ式感知器等への更新を検討することにより、 火災の早期覚知に努めることとされたこと。
 - (6) 夜間等の対応者が少ない状況下においても確実に初期消火が実施できるように訓練を実施することとされたこと。
 - (7) 所有者等以外の者が通常の利用方法と異なる方法で利用を行う場合において、出火防止対策や初期消火対策を確認し、所有者と利用者等の間で情報共有することとされたこと。
 - (8) 不特定多数が利用する建造物について、避難路の確認や非常用の放送設備の設置を検討すること等により、避難誘導対策を強化することとされたこと。
- 3 文化財等の防火対策を強力に推進するため、文化庁において令和元年度補正予算

案より新たに補助金(国宝重要文化財等防災施設整備費補助金)が創設され、所要 の額が令和元年度補正予算案及び令和2年度予算案に計上されたこと。

(消防活動・消防水利等に関する事項)

消防庁消防・救急課 本田係長、黒谷事務官

電 話 : 03-5253-7522 FAX: 03-5253-7532

(火災予防・消防用設備等に関する事項) 消防庁予防課 吉田係長、道川事務官

坂本係長、岡﨑事務官

田中係長、笠松事務官 電 話 : 03-5253-7523 FAX: 03-5253-7533 各 都 道 府 県 知 事 各都道府県教育委員会教育長

文 化 庁 次 長中 岡



世界遺産・国宝等における防火対策5か年計画等について(通知)

文化財は、火災等によりいったん滅失毀損すれば、再び回復することはできず、こうした貴重な文化財を確実に次世代に継承するに当たっては、防火対策は欠くことのできない取組です。また、史跡等に所在する建造物についても、国宝・重要文化財に指定されていなくても、史跡等の文化財的価値や歴史的事実等を理解することに資するものであり、防火対策は重要な取組となります。

ノートルダム大聖堂や首里城跡での火災のような惨事が、他の国宝・重要文化財等で生 じないよう、改めて、国、地方公共団体、所有者等が連携して文化財等の防火対策を進め ていくことが必要であると考えています。

このことを踏まえ、文化財等について、総合的かつ計画的な防火対策を重点的に進めるため、本日付けで、「世界遺産・国宝等における防火対策 5 か年計画(文部科学大臣決定)」 (別添 1)を決定しました。

また、総合的な防火対策の検討・実施に資するよう、本年9月に策定した防火対策に係るガイドラインについて、消防庁、国土交通省と連携の下、本日付で、「国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン」(別添2-1)及び「国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策ガイドライン」(別添2-2)として改訂しました。

さらに、世界遺産となっている史跡等に所在する建造物等について、本年 11 月末時点の防火設備の設置状況等について、緊急アンケート調査を実施し、調査結果(別添3)をとりまとめました。

なお、これらの文化財等の防火対策を強力に推進するため、令和元年度補正予算案より 新たに補助金(国宝重要文化財等防災施設整備費補助金)を創設し、所要の額を令和元年 度補正予算案及び令和2年度予算案に計上しています。詳細については、関係資料(別添 4)をご参照ください。 ついては、貴職において、これらの内容について十分にご了知いただくとともに、域内 の市区町村、市区町村教育委員会、国宝・重要文化財(建造物)の所有者及び管理団体、 国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等並びに史跡等の所有者及び管理団体 に対して周知いただき、世界遺産・国宝等における防火対策 5 か年計画等を踏まえ、今後 文化財等の防火対策に係る取組の一層の充実が図られるようお願いいたします。

なお、消防庁より別添5のとおり、国土交通省より別添6のとおり通知が発出されているところであり、関係各位におかれましては、引き続き関係部局との連携を図りながら、 国宝・重要文化財等の防火対策等の一層の推進を図られますようお願いいたします。

また、本通知は、地方自治法(昭和22年法律第67号)第245条の4第1項に基づく技術的助言であることを申し添えます。

世界遺産・国宝等における防火対策 5 か年計画

令和元年12月23日 文部科学大臣決定

1. 趣旨等

文化財は、我が国の歴史や文化の理解に欠くことのできない貴重な国民的財産であり、 将来の発展向上のためになくてはならないものである。また、将来の地域づくりの核とも なるものとして、確実に次世代に継承していくことが求められる。

文化財は、火災等によりいったん滅失毀損すれば、再び回復することができず、こうした貴重な文化財を確実に次世代に継承するに当たっては、防火対策は欠くことのできない取組である。

文部科学省・文化庁(以下単に「文部科学省」という。)としては、これまで、国宝・重要文化財の防火対策について、建造物防災耐震対策重点強化事業や美術工芸品防災施設事業等、文化財防火運動の展開(文化財防火デー)等を通じて、災害や故意の毀損等から文化財を護るための対策を講じてきたところである。

しかしながら、平成31年4月に発生したノートルダム大聖堂の火災を受けて実施した国宝・重要文化財の防火設備の緊急状況調査結果(令和元年8月8日公表)やその後の市区町村教育委員会等による実地調査等の結果から、自動火災報知設備や消火設備等についての老朽化・不具合等が確認されたほか、火災等の緊急時に対応できる人員について、特に、夜間など時間帯によって管理体制に脆弱性が見られることや、訓練等の実施が必ずしも十分な状況ではないことが確認された。

また、10月31日に国指定の史跡であり、世界遺産でもある首里城跡で火災が発生し、首里城正殿等が焼失した。史跡等に所在する建造物(復元建造物を含む。)や建造物群(以下「史跡等に所在する建造物」という。)は、国宝・重要文化財に指定されていなくても、往時の姿を伝えるものであれば、来訪者にとって史跡等の文化財的価値や歴史的事実を理解することに資するとともに、史跡等の魅力向上につながる重要な役割を果たすものであり、防火対策は重要な取組となる。

ノートルダム大聖堂での火災や先般の首里城跡での火災などの惨事が、他の国宝・重要 文化財や史跡等に所在する建造物で生じないよう、緊急状況調査結果等を踏まえ、文部科 学省では、特に価値の重要性にも鑑み、世界遺産又は国宝(建造物)や国宝・重要文化財 (美術工芸品)を保管する博物館等、さらに世界遺産となっている史跡等に所在する建造 物について、総合的かつ計画的な防火対策を重点的に進めるため、「世界遺産・国宝等にお ける防火対策 5 か年計画」を策定し、以下のとおり計画期間中における重点的・計画的な 取組を進めることとする。

2.計画期間

本計画の計画期間は、令和2年度から令和6年度までの5か年()とする。 (令和元年度に一部前倒しして整備を実施する場合はその期間を含む。)

3.基本的な考え方

(1) 国宝・重要文化財(建造物)の防火対策及び国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管 する博物館等の防火対策に係る基本的な考え方

国宝・重要文化財(建造物)を火災から守るためには、個々の文化財の整備が、所有者等の管理責任を前提としつつも、貴重な国民的財産である文化財が火災リスクに対して万全の防火体制が確保されるかという観点から進められることが重要である。また、文化財がそれぞれ異なる特性を持つ建造物であることを踏まえた上で、消防法令に基づく対応に加え、個別に総合的な防火対策を講じる必要がある。

また、国宝・重要文化財(美術工芸品)を火災から守るためには、我が国の美術工芸品の多くが木や紙、布など脆弱な素材によって製作されており、劣化や災害による被害を受けやすいことを踏まえた上で、文化財の実情に応じた適切な保存環境の整備や防火対策の実施が必要である。

このため、文部科学省では、国宝・重要文化財(建造物)の防火設備の整備や国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火設備の整備に当たっては、「国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン」、「国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策ガイドライン(令和元年9月2日公表、12月23日改訂)に基づく点検結果を踏まえ、各文化財の特性や火災リスク、既に設置されている防火設備等の状況、管理体制等、防火に係る専門的見地からの意見等を総合的に勘案して対策を検討し、実施することとする。

なお、各所有者等が検討を行うに当たっては、教育委員会等の文化財担当部局から助言を得ながら、以下の事項に留意した具体的な対応プランが作成されるよう促進することとする。

防火対策ガイドラインに基づく直近の点検の結果、設置等が必要とされた防火設備 については、基本的に整備の対象とすること。

特に、整備後30年以上経過し、経年劣化等による機能低下のおそれがある防火設備について、実地調査等により毀損や不具合が確認されたものは整備の対象とすること。また、整備後30年未満の防火設備であって、毀損や不具合が確認されたものについても、整備の対象とすること。

火災の早期覚知、初期消火対策が十分であるか、また、各文化財の管理体制に応じ、 夜間などを含め常時円滑な消火活動が行えるようになっているか、検討を加えること。 不特定の者が立ち入る場所や移動経路について、来訪者の人的安全性確保の観点か らも検討を加えること。

国宝・重要文化財(建造物)について、敷地外も含めて整備することが防火対策上 必要である場合には、教育委員会等の文化財担当部局と連携し、消防機関や都市整備 部局等と協議を進めること。

国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等について、例えば、水損による被害が想定される文化財の保管場所にはガス消火設備を設置するなど、文化財の特性等を踏まえた適切な防火設備となっているか、検討を加えること。

真に必要な防火設備を厳選して整備するとともに、効果的・効率的な整備手法の導入を検討することにより、コスト縮減に努めること。

防火設備の整備に留まらず、日常的な火気管理、出火防止策の徹底や防災計画等の 策定、設備の定期点検、各種訓練の実施により、ハード・ソフトの両面から防火対策 の取組を進めること。

文部科学省においては、上記のような各所有者等の具体的な対応プランを基に、4.のように重点的に整備を進めるとともに、計画期間内の国、地方公共団体、所有者等の 取組について、適時進捗状況を確認する。

(2) 史跡等に所在する建造物の防火対策に係る基本的な考え方

史跡等に所在する建造物のうち、歴史的建造物や往時の姿を再現した建造物については、その意匠や構造、材料等を踏まえると、国宝・重要文化財(建造物)における防火対策を参考とすることができる。とりわけ、世界遺産となっている史跡等に所在する建造物については、その史跡等の価値の重要性にも鑑み、(1)の国宝・重要文化財(建造物)に準じて、消防法令・建築基準法令に基づく対応に加え、当該建造物の特性に応じて個別に総合的な防火対策プランを作成する必要がある。

4 . 重点整備対象・重点整備内容・重点取組内容

(1) 国宝・重要文化財(建造物)

重点整備対象

国宝・重要文化財(建造物)については、本計画では、緊急的な対応が求められる中、 特に文化財的価値が高い世界遺産又は国宝(建造物)について優先して重点的に整備を 進める。

重点整備内容

国宝・重要文化財(建造物)の防火設備等の緊急状況調査結果やその後の市区町村教育委員会等による実地調査等の結果から、世界遺産又は国宝(建造物)について、防火設備の整備・改修後30年以上経過し、老朽化・不具合の懸念があるものや、整備・改修後30年未満の防火設備を有する建造物であっても、少なくとも一部に毀損や不具合を申告するものがあることが確認された。また、火災等の緊急時に対応できる人数について、特に夜間など時間帯によって管理体制に脆弱性が見られることが確認された。

これらを踏まえ、本計画期間中に、次に掲げる内容について重点的に整備を進める。

-)経年劣化等による機能低下や毀損・不具合がある防火設備の整備等
-) 火災の早期覚知のための警報設備等の充実
-) スプリンクラー設備等の自動消火設備等の整備など、初期消火対策の徹底

-)放水銃、ドレンチャー設備等の整備など、周囲からの延焼防止対策の充実
-) 一人でも操作可能な易操作性の消火栓設備の整備など、管理体制に応じ、夜間などを含め常時円滑な消火活動を行うための防火設備の整備等

重点取組内容

の防火設備の整備等とあわせて、防災計画の策定や設備の定期点検、当該設備を用いた訓練、自主防災組織や近隣の人々との連携のもとでの定期的な防災訓練の実施、防災協定の締結など地方公共団体との連携の強化等を進める。

(2) 国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等

重点整備対象

本計画では、国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等のうち、特に緊急 状況調査結果やその後の市区町村教育委員会等による実地調査等の結果から、自動火災 報知設備や消火設備等について、老朽化・不具合の懸念等が確認されたところについて、 優先して重点的に整備を進める。

重点整備内容

緊急状況調査結果やその後の市区町村教育委員会等による実地調査等の結果から、国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等についても、防火設備の整備・改修後30年以上経過し、老朽化・不具合の懸念があるものや、整備・改修後30年未満の防火設備を有する施設であっても、少なくとも一部に毀損や不具合を申告するものがあることが確認された。また、保管する文化財の特性等に応じた防火設備の必要性を指摘する意見もあった。

これらを踏まえ、本計画期間中に、次に掲げる内容について重点的に整備を進める。

-) 経年劣化等による機能低下や毀損・不具合がある防火設備の整備等
-) 火災の早期覚知のための警報設備等の充実
-) 初期消火対策、延焼防止対策の充実
-) 文化財の特性等に応じた適切な防火設備の整備等
-)管理体制に応じ、夜間などを含め常時円滑な消火活動を行うための防火設備の整備等

重点取組内容

の防火設備の整備等とあわせて、防災計画の策定や設備の定期点検、防災訓練、文 化財救出計画の策定、文化財救出訓練等を進める。

(3) 史跡等に所在する建造物

重点整備対象

史跡等に所在する建造物については、今般、史跡であり、世界遺産でもある首里城跡で火災が発生し、復元された首里城正殿等が焼失したことも踏まえ、本計画では、世界

遺産となっている史跡等に所在する歴史的建造物や往時の姿を再現した建造物について も防火設備の整備等を進める。

重点整備内容・重点取組内容

整備内容や取組内容については、世界遺産となっている史跡等に所在する歴史的建造物や往時の姿を再現した建造物における防火設備等の状況に係る緊急点検結果等、さらに、当該史跡等や建造物に特有の事情等を総合的に勘案して検討し、実施することとする。

5 . 所有者等や地方公共団体に期待する役割

(1) 所有者等

国宝・重要文化財(建造物)の所有者等や国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の設置者等においては、関係行政機関等と連携の下、防火対策ガイドラインを活用して具体的な対応プランを作成し、燃焼特性(脆弱性)、出火原因となり得るものの把握や日常的な火気管理、出火防止策の徹底、防火設備の整備、文化財救出計画の策定や文化財救出訓練等について検討・実施することが期待される。

また、防火設備を整備した場合には、所有者や設置者等は、当該設備を用いた訓練や、自主防災組織や近隣の人々との連携のもとでの定期的な防火訓練の実施等を通じて、防火対策をより実効的なものとする必要がある。

さらに、適切な保守点検や安定した維持管理等を通じて、防火設備の機能を確保する とともに、当該防火設備の長寿命化に努めることが期待される。

(2) 地方公共団体

世界遺産又は国宝(建造物)等の所在する地方公共団体においては、文化財等がその所在する地域の文化と密接な関連を有しており、当該地域の歴史や文化を象徴するものとして、地域文化の向上・発展に加え、まちづくり、観光振興等の観点でも極めて貴重な財産であることを十分に考慮した上で、国、所有者等との連携の下、各地域における総合的かつ計画的な防火対策を策定するなど、各地域の実情を踏まえつつ積極的に関与することが期待される。

その際、各地方公共団体が有する文化財等に関する専門的知見の活用に加え、文部科学省において検討する一定の取組を実施する所有者等に対する負担軽減策と相まって、 随伴補助の実施や寄付等による民間資金の確保、効果的・効率的な整備手法の導入についての助言等により、所有者等の負担軽減やコスト縮減につなげることが期待される。



1.趣旨等/2.計画期間

我が国の貴重な国民的財産である文化財を確実に次世代に継承するため、総合的・計画的な防火対策を重点的に進める計画を策定。 計画期間:令和2~6年度までの5か年(令和元年度に一部前倒しして実施する場合を含む。)

3.基本的な考え方

(1) 国宝・重要文化財(建造物)/国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策に係る基本的な考え方 防火対策ガイドラインに基づく点検結果を踏まえ、各文化財の特性、管理体制、防火に係る専門的見地からの意見等を総合的に勘案して検討・実施。 対策の進捗状況を適時確認。

<留意事項>

防火対策ガイドラインに基づく点検の結果必要とされた防火設備は整備 火災の早期覚知、初期消火対策、管理体制に応じた夜間などの対応を検討 敷地外も含めた整備が必要である場合、関係機関等と連携・協議 防火設備の厳選、効果的・効率的な整備手法導入により、コスト縮減

実地調査等により毀損や不具合が確認された防火設備は整備 来訪者の人的安全性確保の観点からも検討 文化財の特性等を踏まえた適切な防火設備であるか検討 日常的な火気管理、各種訓練の実施等、ソフト面でも取組推進

(2) 史跡等に所在する建造物の防火対策に係る基本的な考え方((1)の国宝・重要文化財(建造物)に準じる。)

4. 重点整備対象・重点整備内容・重点取組内容

(1) 重点整備対象	(2) 重点整備内容(ハード面)	(3) 重点取組内容(ソフト面)
世界遺産又は国宝(建造物)	毀損・不具合がある防火設備の整備等 早期覚知のための警報設備等の充実 初期消火対策の徹底(スプリンクラー設備等の自動消火設備等) 周囲からの延焼防止対策の充実(放水銃、ドレンチャー設備等) 管理体制に応じた防火設備の整備等(易操作性の消火栓設備等)	防災計画の策定や設備の定期点検、当該設備等 を用いた訓練、自主防災組織や近隣の人々との 連携のもとでの定期的な防災訓練の実施等
国宝・重要文化財(美術工芸品) を保管する博物館等(老朽化・不 具合等が確認されたもの)	毀損・不具合がある防火設備の整備等 早期覚知のための警報設備等の充実 初期消火対策や延焼防止対策の充実 文化財の特性に応じた防火設備の整備 管理体制に応じた防火設備の整備等	防災計画の策定や設備の定期点検、防災訓練、 文化財救出計画の策定、文化財救出訓練等

5 . 所有者等や地方公共団体に期待する役割

- (1) 所有者等 防火対策ガイドラインの活用、日常的な火気管理、出火防止策の徹底、防火設備の整備、各種防火訓練、適切な保守点検や維持管理 等
- (2) 地方公共団体 国、所有者等との連携の下、各地域における総合的かつ計画的な防火対策を策定するなど、各地域の実情を踏まえた積極的な関与 (文化財等に関する専門的知見の活用、随伴補助の実施や寄付等による民間資金の確保、効果的・効率的な整備手法の導入についての助言等)

国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン

1. 趣旨等

文化財は、我が国の歴史や文化の理解のため欠くことのできない貴重な国民的財産であるとともに、将来の発展向上のためになくてはならないものです。また、将来の地域づくりの核ともなるものとして、確実に次世代に継承していくことが求められます。

この点、国宝・重要文化財(建造物)については、文化財保護法による現状変更の規制及び保存のための措置が義務付けられていることから、建築基準法の適用が除外されています(同法第3条第1項第1号)。また、消防法令上、原則として、規模にかかわらず消火器又は簡易消火用具及び自動火災報知設備を設置しなければならず(消防法施行令第10条第1項第1号及び第21条第1項第1号イ)、さらに、一定の用途に供される場合は、その用途や規模等に応じて対策を講じる必要があります。

しかしながら、国宝・重要文化財(建造物)はそれぞれ異なる特性を持つ建造物であるため、こうした消防法令に基づく対応に加え、文化財の特性に応じて個別に総合的な防火対策を講じる必要があります。

また、史跡等に所在する建造物(復元建造物を含む。)や建造物群(以下「史跡等に所在する建造物」という。)は、国宝・重要文化財に指定されていなくても、往時の姿を伝えるものであれば、来訪者にとって史跡等の文化財的価値や歴史的事実を理解することに資するとともに、史跡等の魅力向上につながる重要な役割を果たすものです。

これらの史跡等に所在する建造物については、消防法令・建築基準法令上、その用途や規模等に応じて対策を講じる必要があることになります()。一方で、その果たす役割に鑑み、往時の姿を伝えるものなど重要なものについては、本ガイドラインを活用し、国宝・重要文化財(建造物)に準じた総合的な防火対策を講じることが望まれます。

()建築基準法第3条第1項に該当する建築物は、同法の適用除外となります。

本ガイドラインは、平成31年4月に発生したノートルダム大聖堂での火災を受けて実施した国宝・重要文化財の防火設備の緊急状況調査結果(令和元年8月公表)や令和元年10月末に発生した首里城跡での火災により首里城正殿等を焼失したことを踏まえ、国宝・重要文化財(建造物)や史跡等に所在する建造物の所有者等が総合的な防火対策を検討・実施することができるよう、消防庁、国土交通省と連携協力の下、各文化財等の特性ごとに、想定される火災リスク、防火についての基本的な考え方、必要な点検事項と手順、対応策等をまとめたものです。

国宝・重要文化財(建造物)や史跡等に所在する建造物の所有者等においては、本ガイドラインを活用し、当該建造物の燃焼特性(脆弱性)を理解していただくとともに、防火

設備の整備、訓練の充実、その他の防火対策について検討・実施し、具体的な防火対策プランを作成していただきたいと考えています。

また、本ガイドラインの具体的な対応策に記載する内容について措置することは、国宝・ 重要文化財の所有者等が負う文化財保護法上の管理義務を果たすために重要な措置となり ます。全ての文化財等に対して、本ガイドラインに記載する全ての事項を一律に求める趣 旨ではありませんが、各文化財等の火災リスクや既に設置されている防火設備の状況、管 理体制等や、防火に係る専門的見地からの意見等を総合的に勘案して検討し、文化財等ご とに万全の防火対策を講じていただきたいと考えています。

さらに、本ガイドラインは、国宝・重要文化財や史跡等に所在する建造物以外の文化財 (建造物)であっても、その防火対策を検討・実施するに当たって参考とすることができるものであると考えていますので、各地方公共団体の条例に基づいて指定した文化財(建造物)についても、地域の実情に合わせて活用いただきたいと考えています。

なお、本ガイドラインについては、防火対策を取り巻く状況の変化等に応じ、今後とも 必要に応じて、内容の充実を図っていくこととしています。

2. 本ガイドラインの主な項目(下線は主な改訂箇所)

1)建造物固有特性

火災リスク等	基本的な考え方・点検項目	対応策
主たる構造が木	造	
内部火災の急激な拡	・日常的な火気管理、 <u>電気火災出火防</u>	・各種点検 <u>(火気管理、電気配線及び器具)</u> の実施
大	<u>止対策</u>	
	・火災の早期覚知	・自動火災報知設備の設置、見直し、 <u>火災が早期感知でき</u>
		<u>る煙感知器等に更新</u> 、受信機の設置場所の見直し
	・初期消火対策	・消火器具、屋内消火栓設備等の設置、見直し
地震時に停電した場	・電気火災防止対策	・感震ブレーカー等、避難時等の安全確認項目の策定
合の通電火災		
放火	・警戒の徹底、可燃物等の整理、 <u>火災</u>	・定期的な巡視・監視、可燃物等の整理・管理、 <u>炎感知器</u>
	の早期覚知	や放火監視センサー等
建造物の特殊性	(大規模な木造建造物等)	
<u>初期消火活動が困</u>	・ <u>早期の初期消火</u>	・スプリンクラー設備等の自動消火設備(収蔵されている
<u>難</u> 、火災の拡大	・観覧者の安全な避難	美術工芸品等への影響の懸念から設置困難な場合は、設
	・拡大防止策	<u>備の強化や人的体制の充実)</u>
建造物外側の特別	殊性(屋根、外壁等の材料)	
近隣火災からの延焼	・延焼防止対策	・放水銃、ドレンチャー、屋外消火栓設備の設置、見直し
拡大	・火災の早期覚知	・赤外線センサー、炎感知器の設置、見直し
建造物内側の特別	殊性(内装等の材料)	
着火すると急速に拡	・ <u>防炎対策</u>	・ <u>防炎性能を有するものに変更</u>
大し、初期消火を困		
難にする可能性		

2)敷地特性

火災リスク等	基本的な考え方・点検項目	対応策
建造物の周囲に	消火活動ができる空地が少ない	
消火活動の遅れ	・消火活動の場所の確保	・所有者等と関係機関とで敷地内の場所・設備確認

3)立地特性

火災リスク等	基本的な考え方・点検項目	対応策
密集市街地にあ	వ	
大規模市街地火災の	・敷地周囲の空地の整備、不燃化	・市区町村の都市整備部局等との協議
可能性	・面的防災力の強化	・自主防災組織等と課題等の共有、防災訓練の実施*
	・延焼防止対策	・放水銃、ドレンチャー、屋外消火栓設備の設置、見直し
伝統的建造物群·	保存地区等にある	
市街地火災の可能性	・面的防災力の強化	・自主防災組織等と課題等の共有、防災訓練の実施*
	・延焼防止対策	・放水銃、ドレンチャー、屋外消火栓設備の設置、見直し
周囲が樹木等の	自然に囲まれる	
山林火災からの延焼	・山林火災対策	・雑草や枯草の除去、放水銃、ドレンチャー、屋外消火栓
の可能性		設備の設置、見直し
	・落雷対策	・避雷設備の整備

*3)立地特性の項目に限らず、本ガイドライン全般を通じて、各種訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない状況 <u>も想定することを記載</u>

4)活用・管理の実態

火災リスク等	基本的な考え方・点検項目	対応策
所有者等が不在る	あるいは少人数である場合	
初期消火体制の脆弱	・火災の早期覚知	・早期に火災が覚知できる体制等の検討
<u>性</u>	・初期消火対策	・ <u>スプリンクラー設備等の自動消火設備</u> 、易操作性の消火
		栓設備への更新、ホースの口径の変更
	・防犯対策等の出火防止対策	・人感センサー等の整備、監視カメラの設置、見直し
所有者等以外の	別の人(団体)が関与する場合	
災害発生時の対応が	・予め火災の危険性の洗い出し、出火	・手順に基づき点検を行い、防火設備とそれらの動作環境
遅れる可能性による	<u>防止対策、初期消火対策を共有</u>	<u>の確認</u>
火災の拡大	・ <u>災害対応の手順(マニュアル)の確</u>	・所有者等と利用者との間で情報共有
	<u>認</u>	
不特定多数の人:	が利用する場合	
避難に時間を要し、	・ <u>迅速な避難</u>	・有事の際の避難路を定め、円滑な避難ができるよう情報
人的安全性確保に支		<u>共有</u>
障・消火活動の遅れ		
<u>による火災の拡大</u>		

最後に 今回の調査において、防火設備に機能不全や機能停止がみられる場合は、具体的な対応 策として速やかに整備計画を策定

国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン

都道府県:【

皿

#

人力日:【令和 入力者:【

指定名称:【

(複数棟まとめて確認する場合は、どの棟が対象であるか明確に記載すること。)

	Σ																										
 具体的な対応策	対応できたら右欄囚			1)火気管理に関する点検表を策定し、この点検表に基づ	き点検を実施しましょう。	〇点検表を策定し、点検を実施したら右欄に囚						2)電気火災防止策に関する点検表を策定し、この点検表	に基づき点検を実施しましょう。	点検表を策定し、点検を実施したら右欄に囚							3)その他、火気利用の状況に応じて、点検を実施しま	しょう。	点検を実施したら右欄に囚				
	>				<u> </u>	₩		か		mlR		2	畎		łID/		か		mlR		☐ ¥		חוא				
基本的考え方・点検事項	基本的な考え方 点検項目(点検したら右欄囚)		・歴史的な建造物で用い 【日常的な火気管理や電気火災に対する出火防止対策】	られる材料の多くは木材 1)火気の管理を徹底するため、たばこ、たき火、燈明・	で着火しやすく、また防 ろうそく・線香、取り灰、火消しつぼ、火鉢等、火気利用	火区画がされていない等 の際に確認するべき項目についての点検表を策定し、点検	の理由により火災の進展 を実施しましょう。	が早いなど、総じて火災 確認項目を定めた点検表を策定しており、点検表に基づ	こ対して脆弱です。この き点検を実施したら右欄に囚	ため、日常的な火気管 点検表を策定していない、又は点検を実施していない場	理、出火防止対策に力を 合は「具体的な対応策」へ	ょう。 2)電気配線及び器具については、漏電や加熱などによる	・特に電気火災につい 出火がないように、コンセントの周りの清掃の実施、配線	ては、火災発生時期を予 の損傷の有無の確認、テーブルタップを定格容量を超えて	め予測することが難し (タコ足配線)使用していないか等について、点検表を策	く、所有者(管理責任者 定し、点検を実施しましょう。	又は管理団体がある場合 〇確認項目を定めた点検表を策定しており、点検表に基づ	は、その者。その他、委 き点検を実施したら右欄に囚	託等により文化財等の管 点検表を策定していない、又は点検を実施していない場	理を行う者を含め、以下 合は「具体的な対応策」へ	「所有者等」という。) 3)その他、火気利用に関する点検については、『文化財	の不在時の出火により火 保存・管理ハンドブック[三訂版]建造物編』(編集発行:	災の覚知が遅れ、火災の 公益社団法人 全国国宝重要文化財所有者連盟)等を参考	拡大につながる可能性が に点検を実施しましょう。	あるため、注意が必要で	点検を実施していない場合は「具体的な対応策」へ	
	基本		・歴史的	られる材料	で着火し	火区画が	の理由に	が早いな	こ対した	ため、日・	里、出火	入れましょう。	・特に電	ては、火	め予測す	く、所有:	又は管理	¥, 700	託等によ	理を行う	「所有者	の不在時	災の覚知	拡大につ	あるため、	lo	
想定される火災リスク等			・内部での火災が急激	に拡大 する危険性があ	, %					-							-									-	
例示	性について	211	造柱、梁等の主要構	造部が木材ででき	2112°																						
特性	1)建造物固有特性について	1 - 1 構造について	主たる構造が木造	である。																							

	>											_											_			
				□		[#K				$\overline{}$			<u>ښ</u>		$\overline{}$								□		$\overline{}$	
具体的な対応策	7 対応できたら右欄囚			1)未設置の場合、早急に自動火災報知設備を設置しましよう(消防法施行令第32条に基づく特例により設置免除	される場合等を除く)。	また、点検が行われていない場合は、定期的な点検を実	插しましょし。	点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談	し、設備を更新しましょう。	(予定される内容・時期:	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	2)設置場所や管理状況に応じて、煙感知器、R型受信	機、アナログ式感知器などの早期に火災を覚知することが	できる設備に更新を検討しましょう。	(予定される内容・時期:	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚							3)迅速に駆けつけられる場所に受信機を移動するか、	受信機を設置するなど対策を検討しましょう。	(予定される内容・時期:	「 予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚
	Δ			ראר (-4) □		! →									L)			1.7								
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		【火災の早期覚知】	1) 自動火災報知設備が設置されており、定期的な点検を 実施するとともに、経年劣化等による機能低下が見られな	いか確認しましょう。	設置されており、かつ、点検による機能低下が見られな	い場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ				2)木造建造物の場合は、火災の延焼拡大が早いため、以	下のような対策により、火災の早期覚知に努めましょう。	・火災を早期に感知することができる煙感知器を設置す	る。(日常生活において煙や水蒸気等が滞留する場所等に	は煙感知器の設置は適さないことに留意)	・火災が発生した場所を狭い範囲に特定することができ、	また、感度を高く設定して火災の初期段階で関係者のみに	注意情報を発信することが可能であるR型受信機及びアナ	ログ式感知器を設置する。	これらの対策が講じられている場合は右欄に囚	上記以外の場合は、「具体的な対応策」へ。	3)受信機は、発報した際に迅速に駆けつけられる場所に	あることを確認しましょう。	〇迅速に駆けつけられる場所にある場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方		・出火した場合、被害を	軽減するため、火災の早 期覚知、初期消火対策	を徹底しましょう。																					
想定される火災リスク等			・内部での火災が急激・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	に拡入する厄険性かめ る。																						
例示	211023	21	柱、梁等の主要構造がボードがボードが	直部か不材ででき ている。																						
特件	1)建造物固有特性につい	1 - 1 構造について	主たる構造が木造った。	ို (၈)																						

特性	,,,,,	例示	想定される火災リスク等		基本的考え方・点検事項	具体的な対応策	
1)建造物固有特性について	有特性に	2110		基本的な考え方	点検項目(点検したら右欄囚) 囚	対応できたら右欄囚	Σ
1 - 1 構造	構造について						
主たる構造が木造		柱、梁等の主要構	・内部での火災が急激	・出火した場合、被害を	【初期消火対策】		
ふある。	77	造部が木材ででき	に拡大する危険性があ	軽減するため、火災の早	軽減するため、火災の早 1)消火器具(消火器、水バケツ等)が設置されており、 🗅	1)未設置の場合、早急に消火器具を設置しましょう(消防□	П
	1"	7118°	ĝ	期覚知、初期消火対策	定期的な点検を実施するとともに、経年劣化等による機能	法施行令第32条に基づく特例により設置免除される場合等	
				を徹底しましょう。	低下が見られないか確認しましょう。	を除く)。	
					設置されており、かつ、点検により機能低下が見られな	また、点検が行われていない場合は、定期的な点検を実	
					い場合は右欄に囚	留しましょい。	
					設置されていない、又は機能低下が見られる場合は「具	点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談	
					体的な対応策」へ	し、設備を更新しましょう。	
						(予定される内容・時期:)	
						「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	

	>				П
具体的な対応策	対応できたら右欄囚		2)次のような対応により、夜間などを含め常時円滑な消 に 火活動が行えるよう検討しましょう。 例・消火体制の確保について関係者等と協議する。 ・スプリンクラー設備等の自動消火設備を設置する。 ・一人でも操作可能な易操作性の屋内消火栓設備 へ更新する。 ・屋内消火栓設備や屋外消火栓設備について、 ホースの口径を細いものにするなど、操作性 を向上させる。 (予定される内容・時期:)	3) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施しましょう。 点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 (予定される内容・時期:)	4)計画を立て、訓練を定期的に行いましょう。 (訓練の実施時期: 〇「訓練の実施時期」を記載したら右欄に回
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		2)屋内消火栓設備や屋外消火栓設備等、既存の消火設備を使用し、夜間などを含め常時円滑な消火活動が行えるか確認しましょう。 常時円滑な消火活動が行える場合は右欄に囚 上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	3)既存の消火設備は、定期的な点検を実施するとともに、経年劣化等による機能低下が見られないか確認しましょう。 点検による機能低下が見られない場合は右欄に囚上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	4)既存の消火設備を用いた訓練を定期的に行いましょう。訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない状況下も想定しましょう。 訓練を定期的に行っていたら右欄に囚上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方		 ・出火した場合、被害を 2)屋内軽減するため、火災の早 を使用し期覚知、初期消火対策 確認しまを徹底しましょう。 常時円を徹底しましょう。 上記い上記・ 		
想定される火災リスク等			・内部での火災が急激に拡大する危険性がある。		
例示	21103	21	性、楽等の主要構造部が木材でできている。		
特性	1)建造物固有特性について	1 - 1 構造について	主たる構造が木造である。		

<u> </u>	サンイニ 糸×のごん 出野		基本的老う方・占格事項	自体的位置的	
)建造物固有特性について		基本的な考え方	点検項目(点検したら右欄囚)	対応できたら右欄囚	\triangleright
構造について					
柱、梁等の主要構	・内部での火災が急激	・古い電気配線を使い続	【漏電火災対策】		
造部が木材ででき	_	けると漏電による火災の	1)漏電火災警報器が設置されており、定期的な点検を実 口	1)未設置の場合、ラスモルタル構造 ()を有している	
.6115	ŵ	おそれがあります。この	この 施するとともに、経年劣化等による機能低下が見られない	建造物については、早急に設置しましょう。それ以外の建	
		俰		3火災警報器又は漏電ブレ	
			設置されており、かつ、点検により機能低下が見られな	を検討しましょう。	
			い場合は右欄に囚	また、点検が行われていない場合は、定期的な点検を実	
			漏電火災警報器が設置されていない又は機能低下が見ら	あしましょ り。	
			れる場合は「具体的な対応策」へ	点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談	
				し、設備を更新しましょう。	
				(予定される内容・時期:)	
				「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	
				()「ラスモルタル構造」とは、鉄網入りのモルタル等で造られた壁	
				等の構造をいう。	
			2) 電気配線を確認して、漏電のおそれがないか確認しま □	2)古くなった電気配線の交換等の対応を検討しましょ	
			しょう。	ņ	
			漏電のおそれのない場合は右欄に囚	(予定される内容・時期:)	
			上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	
	・地震時の建物倒壊等	・建物倒壊により火災が	【耐震対策】	下記の1)-1、-2のいずれかに囚してください。	
	による火災が発生する	発生する可能性も高いこ	1)「重要文化財(建造物)耐震診断指針」(平成11年4 口	1)-1 耐震診断を実施していない場合は耐震診断を実施	
	危険性がある。	とから耐震性能を把握	月8日文化財保護部長裁定、平成24年6月21日改正)等に基	し、診断の結果補強が必要な場合は文化財の特性に配慮し	
		し、必要に応じて耐震	づき、耐震診断を実施し、耐震性が確保されているか確認	て耐震補強を実施しましょう。	
		対策を講じましょう。	しましょう。	(予定される内容・時期:)	
			〇耐震診断の結果、耐震性が確認されている場合は右欄に	「 予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	
				「予定される内容・時期」が記載できない場合は、1)	
			耐震診断を実施していない場合、又は耐震診断の結果を	- 2 対処方針の作成へ	
			Ð	1)-2 耐震診断や耐震補強に当面着手できない場合は、	
			「具体的な対応策」1)- 1、- 2のいずれかへ	当面の間の「対処方針」を作成しましょう。	
				「対処方針」を作成したら右欄に囚	
				「対処方針」を作成していなければ、「予定される内	
				容・時期」を記載しましょう。	
				(予定される内容・時期:)	
				1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	

	>																													
具体的な対応策	1 対応できたら右欄囚			1)感震プレーカー等の電気火災防止対策を検討しましょ	_ر ر	(予定される内容・時期:)	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	「予定される内容・時期」が記載できない場合は、地震	時に避難する前にアンペアブレーカーを切る等、安全確認	項目を定め、関係者間で周知徹底しましょう。	関係者で安全確認項目を定め、関係者間で周知徹底でき	たら右欄に囚	2)復電する場合には、事前にガス漏れ等がないことや電	気製品や電気配線の損傷の有無を確認するなど、安全確認	項目を定め、関係者間で周知徹底しましょう。	関係者で安全確認項目を定め、関係者間で周知徹底でき	たら右欄に図		1)周囲の消防水利の有無等を踏まえ、必要に応じて耐震	性を有する貯水槽の整備を検討しましょう。貯水量は、周	辺からの延焼を防止するために使用する消火設備を同時に	放水した際に50分間放水できる水量を確保することが望ま	しいです。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	「予定される内容・時期」が記載できなければ、自主防	災組織等の関係者と共に周囲の消防水利の場所を確認し、	地震時の出火に備えた対応策について協議しておきましょ	ν̂.	関係者と協議ができたら右欄に囚
																						Дıг								
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄区)				1/0	対策が講じられていれば右欄に囚	対策が講じられていなければ「具体的な対応策」へ						2)復電する際の安全確認項目を策定しましょう。	策定している場合は右欄に囚	策定していない場合は「具体的な対応策」へ			【耐震性貯水槽】	1)消火設備専用の耐震性能を有する貯水槽が整備されて	いるか確認しましょう。	貯水槽が整備されている場合は右欄に囚	専用の耐震性能を有する貯水槽が整備されていない場合	は「具体的な対応策」へ							
	基本的な考え方		・停電後に、電気が復旧	した際に破損した電気配	線等から発火する場合が	あることから、電気火	災防止対策を講じま	しょう。										・断水時に周辺で火災が	発生した場合、又は出火	に備え、耐震性能を有	する貯水槽を整備しま	しょう。								
想定される火災リスク等				合、通電火災の危険性が	4 0%		. **											・地震時に断水した場	合、消火活動ができず、	火災が拡大する危険性が	#2°									
例示	21103	P	柱、梁等の主要構	造部が木材ででき	2112°																									
特性	1)建造物固有特性につい	1 - 1 構造について	主たる構造が木造	である。																										

	\triangleright					
			<u>٧</u>	.86		
具体的な対応策	回 対応できたら右欄囚		1)定期的に巡視や監視を実施しましょう。 関係者と協力し、定期的な巡視や監視を実施する体制が 整えば右欄に回	1)可燃物等を整理し、管理しましょう。 〇可燃物等が部か者の目の届く場所に設置しないように移 動させる、あるいは整理整頓したら右欄に図	1)建造物の外周部を警戒するように、炎感知器や放火監視センサー等の設置を検討しましょう。 (予定される内容・時期:) ○「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	1)古くなった電気配線の交換等の対応を検討しましょう。 う。 (予定される内容・時期: 「予定される内容・時期:
			∑ Xim			
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		【警戒の徹底】 1)巡視や監視(人感センサーや監視カメラによる機械警備を含む)が実施されているか確認しましょう。 巡視や監視が実施されている場合は右欄に囚 実施されていない場合は「具体的な対応策」へ	【可燃物等の整理】 1)可燃物等の整理、管理を徹底しましょう。 可燃物等が部外者の目に届かない場所に設置してあれば 右欄に図 可燃物等が整理、管理されていなければ「具体的な対応 策」へ	【火災の早期覚知】 1)外部での出火に備え、炎感知器や放火監視センサー等を設置し、火災の早期覚知に努めましょう。 建造物の外周部(屋根、延焼のおそれのある部分に該当する外壁・軒裏・開口部)を警戒するように炎感知器等を設置している場合は右欄に区外周部を警戒する炎感知器等を設置していなければ「具体的な対応策」へ	【漏電火災対策】 1)電気配線を確認して、漏電のおそれがないか確認しましょう。 漏電のおそれがない場合は右欄に図 上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方		・放火を抑止するため警 戒を徹底し、可燃物等 の整理し、火災の早期 覚知に努めましょう。			・古い電気配線を使い続けると漏電による火災のおそれがあります。このため、漏電火災対策を請じましょう。
想定される火災リスク等			・放火による火災の危 険性がある。			・漏電等により小屋内 部での火災が発生した 場合は、大規模な火災に つながる危険性がある。
例示	21102	U	柱、梁等の主要構・造部が木材ででき 厚ている。			
特性	1)建造物固有特性に	1-1 構造について	主たる構造が木造である。			小屋組が木造であ 木造の小屋組る。

	D			
具体的な対応策	2 対応できたら右欄囚		1)毀損箇所を修理しましょう。 (予定される内容・時期:) (今にされる内容・時期: の修理の「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚。 修理の「予定される内容・時期」が記載できない場合は「当面の毀損拡大防止対策」を記載しましょう。 (当面の毀損拡大防止対策:)	1)-1 懸念される課題に応じた対策を講じて、自動消火 設備を設置しましょう。 1)-2 自動消火設備を設置することにより懸念される課 題を解決することが難しく、その設置が困難である場合に は、火災を早期に覚知し、屋内消火栓設備や屋外消火栓設 備等を用いて迅速に消火活動を行うことが可能かどうかを 定期的に訓練等を行い、確認し、迅速な対応が難しい場合 には設備の強化や人的体制の充実を検討しましょう。
			ا ا	
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		 【保存・管理】 1)屋根に毀損箇所がないか、点検を実施しましょう。 点検を実施したら右欄に図 点検を実施して、毀損等が認められたら「具体的な対応 第」へ 	・大規模な本造建造物に 【拡大防止対策】 ついては、火災が発生し 1)スプリンクラー設備をはじめとする自動消火設備は、 た場合に被害が拡大しな 火災を自動で感知して初期消火を行うことができる設備でいように、自動消火設備 あり、早期覚知・早期消火の観点から極めて有効な防火対による火災の拡大防止 策です。 また、火災が発生した場合には、初期消火・通報・避難 誘導等の応急対応を行うことが必要となりますが、自動消火設備を設置することで、火災の拡大が抑制され、通報や 避難誘導を行う時間が確保できることから、多数の観覧者 がいるような建造物においても屋外へ安全に避難すること が可能となります。 一方、自動消火設備を設置することにより、建造物の彩色、障壁画や収蔵されている美術工芸品などが誤放水により被害を受けて文化財的価値が損なわれる場合や、意匠上・構造上好ましくない場合があるなどの課題が考えられます。
	基本的な考え方		・外部火災による火炎の 侵入の可能性があり、小 1)屋 屋内部にまで火災が拡大 点検 すると、火災の進展が早 点検 く、消火活動も困難にな 第」へ ります。このため、基本 的には小屋内部で火災を 野生させないように、屋 報等を健全な状態に保 存・管理しましょう。 存・管理しましょう。	・大規模な木造建造物に ついては、火災が発生し た場合に被害が拡大しな いように、自動消火設備 による火災の拡大防止 対策を講じましょう。
想定される火災リスク等			・漏電等により小屋内 部での火災が発生した 場合は、大規模な火災に つながる危険性がある。	・迅速かつ的確に、また 継続的に初期消火活動を 行うことが困難であり、 火災が拡大する危険性 が高い。
例示	_	2	木造の小屋組	3階建て以上又は 延べ面積1,000㎡ 以上である、又は 大規模な木造小屋 組や吹き抜け空間 を有する。
特性	1)建造物固有特性につい	1 - 1 構造について	小屋組が木造である。 る。	大規模な木造建造物である。

)建造物固有特性について		基本的な考え方	[2] 사용대 [사용 - 사용	Ľ		
		1	に依は田(に依つかり右衛凶)		対応できたら右欄囚	\triangleright
3階建て以上又は	・迅速かつ的確に、また	・大規模な木造建造物に	上記の課題に対しては、以下のような対応策が考えられま	対策の例	(例	
延べ面積1,000㎡	継続的に初期消火活動を	ついては、火災が発生し す	ф.	· 火災	・火災を早期に感知することができる煙感知器を設	
以上である、又は	行うことが困難であり、	こ場合に被害が拡大しな	た場合に被害が拡大しな│・煙感知器とスプリンクラーヘッドの両方が作動した	置す	置する。(日常生活において煙や水蒸気等が滞留	
大規模な木造小屋	火災が拡大する危険性 し	いように、自動消火設備	場合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラ	42	する場所等には煙感知器の設置は適さないことや	
組や吹き抜け空間 九	が高い。	による火災の拡大防止	一設備を設置する。	大	大空間の場合は煙が拡散しやすく感知が遅れるお	
を有する。	<u>1X</u>	対策を講じましょう。	・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設	44	それがあるため、光電式分離型感知器等の設置場	
			置する。	形に	所に適したものを設置することに留意)	
		•	電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危	· 火災	火災が発生した場所を狭い範囲に特定することが	
			険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。	地で	でき、また、感度を高く設定して火災の初期段階	
		•	配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラ	が	で関係者のみに注意情報を発信することが可能で	
			ーヘッドの使用等により、周囲との調和を図った形	₩ 8	あるR型受信機及びアナログ式感知器を設置する。	
			で設置する。	≺ -·	一人でも操作可能な易操作性の屋内消火柱設備へ	
			以上のような自動消火設備を設置することによる防	更新	更新する。	
			火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自	・屋内	屋内消火栓設備や屋外消火栓設備について、ホー	
			動消火設備の設置を検討しましょう。	70	スの口径の細いものにするなど、操作性を向上さ	
			既に自動消火設備が設置されている場合には右欄	ф ф	ů	
		77		「予定	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	
			上記以外の場合は「具体的な対応策」へ			
		17	2) 界壁を設置したり、防火区画したりすることによっ		2)文化財的価値に支障がない範囲で、修理等の機会を捉	
		2	て、火災が急激に燃え広がることを防ぐことも可能です。	えて界壁	えて界壁や防火区画の設置を検討しましょう。	
		13	このような火災の拡大防止対策が講じられているか確認し	(予定さ	(予定される内容・時期:)	
		1116	ましょう。	「予定	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	
			既に界壁や防火区画の設置をしていたら右欄に囚			
			上記以外の場合は「具体的な対応策」へ			

	Σ					
	1	H	νυ i#ς ≈λ □) 11 O	
具体的な対応策	□ 対応できたら右欄回			拡大防止対策にも利用可能な設備となり有効な設備です)。 例・放水銃を設置する。 ・屋外消火栓設備を設置する。 ・ドレンチャーを設置する。 (予定される内容・時期:	2) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施しましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 (予定される内容・時期:)	3)計画を立て、訓練を定期的に行いましょう。 (訓練の実施時期: 〇「訓練の実施時期」を記載したら右欄に囚
						া ব
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		・火災の進展が早く、か 【 延焼防止対策】 つ、一度着火すると鎮火 1)放水銃や屋外消火栓設備等、既存の消火設備を使用し、 させるのが困難です。こ 屋根全体に円滑に放水できるか確認しましょう。 のため近隣で火災が発生 円滑に放水できる場合は右欄に亙	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	2)屋根を警戒する既存の消火設備は、定期的な点検を実施するとともに、経年劣化等による機能低下が見られないが確認しましょう。 点検により機能低下が見られない場合は右欄にの上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	3)屋根を警戒する既存の消火設備を用いた訓練を定期的に行いましょう。訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない状況下も想定しましょう。訓練を定期的に行っていたら右欄に囚上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方		・火災の進展が早く、か 【 延焼院 つ、一度着火すると鎮火 1)放水 させるのが困難です。こ 屋根全(のため近隣で火災が発生 円滑に	したら、予め屋根等に放水するなどの延焼防止対 水するなどの延焼防止対策を講じましょう。		
想定される火災リスク等			f ・近隣火災から延焼拡大する危険性が高い。			
例示	性について	2110	:葺 檜皮、こけら、茅 等の植物性材料 			
特性	1)建造物固有特性につい	1-2 材料について	植物性屋根材で膏かれている。			

	D			
光のできる。	対応できたら右欄囚		1)次のような対応により、屋根全体を警戒できるよう対応を検討しましょう。例・赤外線センサー(自動火災報知設備の受信機に接続す・炎感知器(自動火災報知設備の受信機に接続するもの)を設置する。・炎感知器(自動火災報知設備の受信機に接続するもの)を設置する。 (予定される内容・時期: を記載したら右欄にの「予定される内容・時期」を記載したら右欄にの「予定される内容・時期」が記載できなければ「当面の対応策」を記載しましょう。例・計画を立て定期的な巡回監視を行う。 (当面の対応策: を記載したら右欄に図	1)毀損箇所を修理しましょう。 (予定される内容・時期:) (修理の「予定される内容・時期」を記載したら右欄に区 修理の「予定される内容・時期」が記載できない場合 は、「当面の毀損拡大防止対策」を記載しましょう。 (当面の毀損拡大防止対策:) 「当面の毀損拡大防止対策」を記載したら右欄に区
	\triangleright			
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄区)		【火災の早期覚知】 1)大規模な屋根を植物性材料で葺いている場合は、屋根を警戒する警報設備が設置されているか確認しましょう。 〇屋根を警戒する警報設備が設置されている場合は右欄に の 上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	【保存・管理】 1)屋根に毀損箇所がないか、点検を実施しましょう。 点検を実施したら右欄に囚 点検を実施して、毀損等が認められたら「具体的な対応 策」へ
	基本的な考え方		・万が一着火した場合に 備えて火災の早期覚知 にも努めましょう。	・瓦等、非可燃性の材料 で葺かれている場合は、 屋根面に着火する可能性 は低いですが、適切に管 理されていない場合に屋 根から火炎が侵入する可 能性も否定できません。 このため定期的に屋根の 状態を点検し、屋根等を 健全な状態に保存・管 理しましょう。
想定される火災リスク等			・近隣火災から延焼拡大する危険性が高い。	・近隣火災から延焼拡大する危険性がある。
医	21103	21	等の植物性材料等の植物性材料	瓦、銅板等の不燃材料
特性	1)建造物固有特性につい	1-2 材料について	植物性屋根材で葺かれている。	屋根材料が非可燃性材料で葺かれている。

	\triangleright									_							_						
				<u> </u>		71		_			_						11€ □						
具体的な対応策	対応できたら右欄囚			1)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し	ましょう。	また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と	相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。	(予定される内容・時期:	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	2)計画を立て、訓練を定期的に行いましょう。	(訓練の実施時期:	〇「訓練の実施時期」を記載したら右欄に囚					1)火気管理に関する点検表を策定し、点検表に基づき点	検を実施しましょう。	〇点検表を策定し、点検を実施したら右欄に囚				
	\triangleright																						
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		【初期消火対策】	1)屋根を警戒する既存の消火設備は、定期的な点検を実	施するとともに、経年劣化等による機能低下が見られない	か確認しましょう。	点検により機能低下が見られない場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ		2)屋根を警戒する既存の消火設備を用いた訓練を定期的	に行いましょう。訓練の実施にあたっては、夜間などの対	応者が少ない状況下も想定しましょう。	訓練を定期的に行っていたら右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ		【日常的な火気管理、出火防止対策】	られる材料の多くは木材 1)火気の管理を徹底するため、たばこ、たき火、燈明・	ろうそく・線香等、火気利用の際に確認するべき項目につ	いての点検表を策定し、点検を実施しましょう。	確認項目を定めた点検表を策定し、点検表に基づき点検	を実施した場合は右欄に囚	点検表を策定していない、又は点検をしていない場合は	「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方		・万が一出火した場合、	被害を軽減するため、初	期消火対策を徹底しま	しょう。										・歴史的な建造物で用い	られる材料の多くは木材	で着火しやすく、総じて	火災に対して脆弱です。	このため日常的な火気	管理、出火防止対策に	力を入れましょう。	
想定される火災リスク等			* ・ 近隣火災から延焼拡	大する危険性がある。											_	1 ・ 放火等による外周部で	長 の火災の可能性が高い。						
例示	21103	V	瓦、銅板等の不燃	材料												真壁造、軒裏の木	部現し、下見板張	り、木造の土台、	緣				
特性	#10)	1-2 材料について	屋根材料が非可燃	性材料で葺かれて	118.											外壁が可燃性材料	(主に木材)であ	Š					

																																	
具体的な対応策	(文)			1)次のような対応により、外周部全体を警戒できるよう [対応を検討しましょう。	例・赤外線センサー(自動火災報知設備の受信機に	接続しないもの)を設置する。	・炎感知器(自動火災報知設備の受信機に接続す	るもの)を設置する。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	「予定される内容・時期」が記載できなければ「当面の	対応策」を記載しましょう。	例・計画を立て定期的な巡回監視を行う。	(当面の対応策:	「当面の対応策」を記載したら右欄に囚		1)次のような対応により、建造物の外壁全体に円滑に放 [水できるように対応を検討しましょう(なお、これらの設	されているというなられることのというできない。これのでは、一種は、実際に建造物に延焼した場合においても、消防隊が		り有効な設備です)。	例・屋外消火栓設備を設置する。	・ドレンチャーを設置する。	・放水銃を設置する。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	2) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し「	ましょう。	また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と	相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚
基本的考え方・点検事項			(の不始末に 【火災の早期覚知】	よる失火の発生や放火の 1) 外周部を警戒する警報設備が設置されているか確認し 口	暮ることか ましょう。	ら、失火、放火による火 〇外周部を警戒する警報設備が設置されている場合は右欄	ぎ、外周部を に囚	5に火災の早 上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	別消火対策	よう。							【初期消火対策】	1)屋外消火栓設備等、既存の消火設備を使用し、建造物の 口	外壁全体に円滑に放水できるか確認しましょう。	こ オーボーンボーンがい しゅう 作歌 ののの とっち 田治に 技术 です る場合 子右艦 に区	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ							2)既存の消火設備は、定期的な点検を実施するととも	に、経年劣化等による機能低下が見られないか確認しま	しょう。	点検により機能低下が見られない場合は右欄に回	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	
特性 例示 想定される火災リスク等	有特性について	1 - 2 材料について	<u> 外壁が可燃性材料 真壁造、軒裏の木 ・放火等による外周部で ・外部での火の不始末に</u>	(主に木材)であ 部現し、下見板張 の火災の可能性が高い。 よる失火の発	る。	縁				を徹底しましょう。																							

点検項目(点検したら右欄区)
・放火等による外周部で ・外部での火の不始末に 3)既存の消火設備を用いた訓練を定期的に行いましょ
練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない
を定期的に行っている場合は右欄に囚
上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
ーテン、絨毯、その他の物品(障子紙、襖紙等)に
、火災の際に被害が拡大しないように、防炎性能を
可燃性材料について防炎 有しているか確認しましょう。
性能を有しているものを使っている場合は右欄に囚
性能を有していない場合は「具体的な対応策」へ

	>		\triangleright	
具体的な対応策] 対応できたら右欄囚	1)消防本部、消防団、自主防災組織等の協力を得ながら 敷地内の公設及び私設の消火栓設備について、それらを利 用する者同士でそれぞれの設備の確認を行いましょう。ま た、火災時に迅速に使用できるように障害物となる物品が あれば、所有者等はそれらを除去し、整理整頓に努めま しょう。さらに緊急車両の停車位置を確認し、火災の際に は迅速に消防活動ができるようにしておきましょう。 〇確認できたら右欄に囚	対応できたら右欄囚	1)延焼を食い止めるための道路や公園等の空地の必要性 について、市区町村の都市整備部局や周辺住民等と確認 し、必要な整備内容等について協議しましょう。また、敷地周囲の住宅の建替や改修の可能性について、周辺住民や市区町村の都市整備部局等に確認し、必要な整備内容等について協議しましょう。 関係者と協議できたら右欄に囚 1)火災時に消防機関がどのようにして消火活動を行うか (環路してもらい、対応策を協議しましょう (火災発生時の消防活動計画等)。また、消防用進入道路や消防水利の確保を進めるため、消防機関や市区町村の都市整備部局と必要な整備内容等について協議しましょう。
	Σ		>	
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	【消防活動の場所の確認】 1)消防本部、消防団、自主防災組織等の協力を得ながら 敷地内の公設及び私設の消火栓設備について、それらを利 用する者同士で確認しましょう。また、火災時に迅速に使 用すきるように障害物となる物品の除去や車両の停車位置 などを確認しましょう。 ○所有者等は関係機関と確認し、問題なければ右欄に回 関係機関と確認していない場合、又は確認し、問題が あった場合は「具体的な対応策」へ	点検項目(点検したら右欄囚)	・隣地での火災による延 ・周辺市街地からの延焼 【敷地周囲の空地の整備、不燃化】 を食い止めるため、道路 1)敷地周囲の空地の確保や、周囲の建物の不燃化を進め ・大規模市街地火災の可 や公園等のまとまった敷 ましょう。
	基本的な考え方	・敷地内の私設又は公設 の消火栓設備の場所や、 消防活動の場所を確認 し、火災時に迅速に消火 活動ができるように適切 に管理しましょう。	基本的な考え方	・周辺市街地からの延焼 【敷地原を食い止めるため、道路 1)敷地や公園等のまとまった敷 ましょう地周囲での空地の整 () の既に致 備、住宅の建替等による 田の建本不燃化を進めましょ () 一次の用進入道路を確保し に利用でましょう。確保できない しょう。場合は消防隊が利用する () それもの消防水利を確保 とわうしましょう。
想定される火災リスク等		・消防活動用の空地が確保できない、又は消火栓 周囲に障害物があると消防活動に遅れが生じ、 火災が拡大する可能性が 高い。		
例示	2	指定建造物の周囲 周囲に建物が建てに建物が建てに建物が建て詰ま 詰まり空地がなり、周囲に消防活 い。 動ができる空地が 木造の建造物が近少ない。 接して建つ。	۷.	近隣家屋に密接している。 同辺市街地は幅員 の狭い道路が多い。
特性	2)敷地特性について	指定建造物の周囲に建物が建て詰まり、周囲に消防活動ができる空地がかなかがなかがない。少ない。	3)立地特性について	る。る。

	>																										
具体的な対応策	図 対応できたら右欄囚	下記、2つとも確認しましょう。1、1日状を確認し、日本氏派組織も近隣の1、7日代を確認し、日本院派組織も近隣の1、7年間間等を	こうができます。 共有しましょう。	共有できたら右欄に囚 また次のような対応により、自主防災組織や近隣の人々	と火災情報等を共有できるように対応も検討しましょう。	例・屋外警報装置等を設置する。	・地域で火災警報を共有できる機器・システム	を導入する。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	2)現状を確認し、自主防災組織や近隣の人々等との連携	のもと防災訓練を実施しましょう	防災訓練を実施したら右欄に囚	ただちに実施できない場合は、防災訓練の実施時期を記	載しましょう。	(訓練の実施時期:)	〇「訓練の実施時期」を記載したら右欄に区	3)次のような対応により、建造物の外周部全体に円滑に	放水できるように対応を検討しましょう(なお、これらの	設備は、実際に建造物に延焼した場合においても、消防隊	が到着するまでの火災拡大防止対策にも利用可能な設備と	なり有効な設備です)。	例・放水銃を設置する。	・屋外消火栓設備を設置する。	・ドレンチャ を設置する。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚
	Ŋ												ы			,											
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	【面的防災力の強化】 1、日主 院災組織も 汗際の 人ケア 防火対策 も ※ 軍時の 土 即		既に協議していたら右欄に区	協議していない場合は「具体的な対応策」へ						2) 自主防災組織や近隣の人々と定期的に防災訓練(初期	消火訓練、通報訓練、避難訓練等)を実施していますか。	訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない状況	下も想定しましょう。	既に実施していたら右欄に囚	防災訓練を実施していない場合は「具体的な対応策」へ		3)放水銃や屋外消火栓設備等、既存の消火設備を使用し、	建造物の外周部全体に円滑に放水できるか確認しましょ	J.	円滑に放水できる場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ					
	基本的な考え方	・市区町村等の行政機関の協力を得れた。 日本	防災組織等と連携を図ーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニーニ	り、面的に防災力を強 化することが重要です。																							
想定される火災リスク等		・隣地での火災による延伸の口能性が高い	その可	能性もある。																							
例示	2	近隣家屋に密接している	周辺市街地は幅員	の狭い道路が多い。																							
特性	3)立地特性について	密集市街地にある	ð																								

具体的な对心束		はにり右側区	-			m m m つ が つ か つ か つ か し か し か し か し か し し し し し し	→ M (H)	乗 業 心 緒 神 ()	無業の酒番。つかり協り協り協り協りはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはないはない	(乗) 業 で 第 日	乗 準 過 型 型 型 型 型 型 型 の の の の の の の の の の の の の	寒 業 の 徳 神。(は は は は な は は は は は は は は は は は は は は	乗 業 の 箱 者。 つ と は は は は は は は は は は か は は か は は か は は か は は か は は か は か は は か は は か は は か は は か は か は は か は は か は は か は	無 業 の	無 業 の 徳 相 300 日 200 日 300 日 300 日 日 300 日 300 日 日 300 日 300 日 日 300 日 300 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	寒 舞路の 徳 も。 ひ と はの説 は な 整 は 数 は 数 は 数 は 数 は 数 は な な な な な な な な な
	対応できたら右欄囚		4) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し	が行われていない場合は、定期的なメ゙ 。)点検が行われていない場合は、定期的な点検を しょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、	4)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施ましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業利相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。	が行われていない場合は、定期的なだ。 ・ 点検の結果、機能低下が見られる場が 設備を更新するなどの対応を検討しまれる内容・時期:	4)点検が行われていない場合は、定期的な点検をましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、 相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょ (予定される内容・時期: ○「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	4)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施しましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と 相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 (予定される内容・時期:) 〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	4)点検が行われていない場合は、定期的な点ましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合相談し、設備を更新するなどの対応を検討し3(予定される内容・時期:○「予定される内容・時期」を記載したら右相○「予定される内容・時期」を記載したら右相5)下記事項を念頭に、市区町村等の都市整<(5)下記事項を念頭に、市区町村等の都市整) 点検が行われていない場合は、定期的な点材しよう。 しょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合に 談し、設備を更新するなどの対応を検討しまし 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」を記載したら右欄に 「予定される内容・時期」を記載したら右欄に し、防災上の危険箇所を確認しましょう。 周囲に空地が確保できているか(火除地の確保) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し しょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と 談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 予定される内容・時期:) 「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚 「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚 し、防災上の危険箇所を確認しましょう。 周囲に空地が確保できているか(火除地の確保)	4)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施しましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 (予定される内容・時期:) 〇「予定される内容・時期:) 〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚 5)下記事項を念頭に、市区町村等の都市整備部局等と協議し、防災上の危険箇所を確認しましょう。 ・周囲に空地が確保できているか(火除地の確保) ・周辺市街地の防火対策の強化(道路や公園等の整備による延焼の防止・遮断、消防車両等の進入路となる道路の整	4)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施ましょう。 ましょう。 また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 (予定される内容・時期:) 〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に図 5)下記事項を念頭に、市区町村等の都市整備部局等と 護し、防災上の危険箇所を確認しましょう。 ・周囲に空地が確保できているか(火除地の確保) ・周辺市街地の防火対策の強化(道路や公園等の整備に 多延焼の防止・遮断、消防車両等の進入路となる道路の 備改善、老朽化住宅の建替、住民が使える消火設備の設	が行われていない場合は、定期的な点点検の結果、機能低下が見られる場合 ・ はの名字・時期: される内容・時期: される内容・時期: される内容・時期: される内容・時期: を対したら右神 要項を念頭に、市区町村等の都市整 が上の危険箇所を確認しましょう。 空地が確保できているか(火除地の確 街地の防火対策の強化(道路や公園) 防止・遮断、消防車両等の進入路と7 老朽化住宅の建替、住民が使える消: 水利の確保・整備等)	が行われていない場合は、定期的な点点検の結果、機能低下が見られる場合 いる内容・時期: される内容・時期: される内容・時期: される内容・時期」を記載したら右指 変生の危険箇所を確認しましょう。 空地が確保できているか(火除地の確 街地の防火対策の強化(道路や公園) 防止・遮断、消防車両等の進入路と) 老朽化住宅の建替、住民が使える消; 水利の確保・整備等)
を心心な)点検が行われていない場		しょう。	しょう。 また、点検の結果、機能低	しょう。 また、点検の結果、機能低 談し、設備を更新するなど	ましょう。 また、点検の結果、機能低 間談し、設備を更新するなど (予定される内容・時期:	しょう。 また、点検の結果、機能低 談し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期:	しょう。 また、点検の結果、機能低 談し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」	しょう。 また、点検の結果、機能低 談し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期; 「予定される内容・時期」	しょう。 また、点検の結果、機能低数し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 し、防災上の危険箇所を確 周囲に空地が確保できてい	しょう。 また、点検の結果、機能低 談し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 」下記事項を念頭に、市区 し、防災上の危険箇所を確 周囲に空地が確保できてい 周囲に空地が確保できてい	しょう。 また、点検の結果、機能低談し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」	しょう。 また、点検の結果、機能低 談し、設備を更新するなど 予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」 「予定される内容・時期」 「所災上の危険箇所を確 周囲に空地が確保できてい 周辺市街地の防火対策の強 延焼の防止・遮断、消防車 改善、老朽化住宅の建替、	ましょう。 また、点検の結果、機能低 相談し、設備を更新するなど (予定される内容・時期: 〇「予定される内容・時期」。 (予定される内容・時期」。 「予定される内容・時期」。 「一等にはなるでは、 一個間に空地が確保できてい ・周辺市街地の防火対策の強 る延焼の防止・遮断、消防車」 備改善、老朽化住宅の建替、 置、消防水利の確保・整備等	ましょう。 また、点検の結果、機能低下が 相談し、設備を更新するなどの対 (予定される内容・時期: 〇「予定される内容・時期」を記 5)下記事項を念頭に、市区町村 議し、防災上の危険箇所を確認し ・周辺市街地の防火対策の強化(る延焼の防止・遮断、消防車両等 備改善、老朽化住宅の建替、住民 置、消防水利の確保・整備等)
			ましょう		また、	また、 相談し、	また、相談し、(予定は	また、 相 (予定 (予定さ								
				また、点												
		ないか確認しま			は右欄に囚		<	<u> </u>								
	[存の消火設備は、定期的な点検を実なセッル等による機能を表現を表現を記しませた。	2仟シン弁 1 エレ 装名 在上 美田 い さ た	5十光ですにもの核形にてどわられる	°	点検により機能低下が見られない場合は右欄に囚		上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	3以外の場合は「具体的な対応策」へ	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ5)防災マップ等による火災危険箇所の周知はなされてい	3以外の場合は「具体的な対応策」へ3以外の場合は「具体的な対応策」へ3級マップ等による火災危険箇所の周%。	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ) 防災マップ等による火災危険箇所の居 すか。 既に周知されていれば右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ) 防災マップ等による火災危険箇所の周知はなされ すか。 既に周知されていれば右欄に囚 周知がなされていない場合は「具体的な対応策」へ	9以外の場合は「具体的な対応策」へ 5災マップ等による火災危険箇所の居 '。 1周知されていれば右欄に囚 1がなされていない場合は「具体的な	9以外の場合は「具体的な対応策」へ 5災マップ等による火災危険箇所の居 、 1周知されていれば右欄に囚 1がなされていない場合は「具体的な	9以外の場合は「具体的な対応策」へ 5災マップ等による火災危険箇所の局 '。 1周知されていれば右欄に囚 1がなされていない場合は「具体的な	9以外の場合は「具体的な対応策」へ 5災マップ等による火災危険箇所の周 。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
基本的な考え方 ・市区町村等の行政機関 4) 既存の消 の協力を得かがる。自由 1 。 %年光化	区町村等の行政機関	5七を値ただい 由井 〒 80年31分3	はいて イロー いっきゅうに	{組織等と連携を図 │しょう。	り、面的に防災力を強化 点検により		することが重要です。 上記以外のカ	'		1	"*	1		1 "*	,	
地での火災による延・市区での火災による延・市区ではまた。	他での火災による延 ・ 市区 引発神 (1977)		然の可能性が高い。 (の)協力	・大規模市街地火災の可防災組織等と連携を図	能性もある。 り、面	-	<u>4</u> 81	<u>후</u> 장	<u>ው</u> የያ	<u>р</u> Ю	р Ро	ው የያ	<u> </u> ው የ	р Р	ው ው	<u> </u> ው የ
		エ隣家屋に密接し ⋅ 隣対	ている。 焼の可	周辺市街地は幅員	の狭い道路が多に性性			<u> </u>	<u>.</u>	<u>و</u>	<u>و</u>	<u>،</u>	<u>،</u>	<u>،</u>	<u>،</u>	٩
	3)立地特性について	密集市街地にあ	<u>۷</u>	里	6	619										

	Σ	_		_		
	-	格		4 0	版	に に に に に に に に に に に に に に
具体的な対応策	□ 対応できたら右欄囚	1)については、下記2つとも確認しましょう。 1)現状を確認し、自主防災組織や近隣の人々と課題等を	共有しましょう。 共有できたら右欄に	また、次のような対応により、自主防災組織や近隣の人々と火災情報等を共有できるように対応も検討しまし例・屋外警報装置等を設置する。 ・地域で火災警報を共有できる機器・システムを導入する。 (予定される内容・時期)を記載したら右欄に図	2)現状を確認し、近隣の人々等と連携のもと定期的に防災訓練を行いましょう。 防災訓練を行ったら右欄に図 ただちに行わない場合は防災訓練の実施時期を記載しましょう。 (訓練の実施時期)	3)次のような対応により、建造物の外周部全体に円滑に 放水できるように対応を検討しましょう(なお、これらの 設備は、実際に建物に延焼した場合、消防隊が到着するま での火災拡大防止対策にも利用可能な設備となり有効な設 備です)。 例・屋外消火栓設備を設置する。 ・放水銃を設置する。 ・ドレンチャーを設置する。 ・ドレンチャーを設置する。 ・アレンチャーを設置する。 ・アレンチャーを設置する。
		明			5 %	<u> </u>
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	【面的防災力の強化】 1)自主防災組織や近隣の人々と防火対策や災害時の共助	体制等について協議しましょう。 協議していたら右欄に区	協議していない場合は「具体的な対応策」へ	2)自主防災組織や近隣の人々と定期的に防災訓練を行いましょう。訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない状況下も想定しましょう。 防災訓練を行っていたら右欄に囚 防災訓練を行っていない場合は「具体的な対応策」へ	3)屋外消火栓設備や放水銃等、既存の消火設備を使用し、建造物の外周部全体に円滑に放水できるか確認しましょう。 円滑に放水できる場合は右欄に図 上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方			化する必要があります。		
想定される火災リスク等		・隣接地で発生した火災 ・市区町村等の行政機関 による延焼火災の危険性 の協力を得ながら、自主	が高い。 ・市街地火災の危険性が 13、面的に防災力を強	ro He		
例示	2	伝統的建造物群保 存地区等、不燃化	が進まない地域に 所在する。			
特性	3) 立地特性について	伝統的建造物群保 存地区等、敷地周	囲も保存するべき 地区である。			

	D															
具体的な対応策	1 対応できたら右欄囚	4)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し	ましょう。	また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と	相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	5)下記事項を念頭に、市区町村等の都市整備部局等と協	議し、防災上の危険箇所を確認し、周知しましょう。	・敷地周囲の空地の確保(火除地の確保)	・周辺市街地の防火対策の強化(道路や公園等の整備によ	る延焼の防止・遮断、消防車両等の進入路となる道路の整	備改善、老朽化住宅の建替、住民が使える消火設備の設	置、消防水利の確保・整備等)	〇危険箇所を確認したら右欄に囚	
	N							П								
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	4)既存の消火設備は、定期的な点検を実施するととも	に、経年劣化等による機能低下が見られないか確認しま	しょう。	点検により機能低下が見られない場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ		5)防災マップ等による火災危険箇所を確認し、周知しま	しょう。	確認し、周知していれば右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ					
	基本的な考え方	・市区町村等の行政機関	の協力を得ながら、自主	防災組織等と連携を図	り、面的に防災力を強	化する必要があります。										
想定される火災リスク等		・隣接地で発生した火災	存地区等、不燃化 による延焼火災の危険性 の協力を得ながら、		・市街地火災の危険性が「り、面的に防災力を強	\$ 5°										
例示	k.	伝統的建造物群保 伝統的建造物群保	存地区等、不燃化	が進まない地域に が高い。	所在する。											
特性	3)立地特性について	伝統的建造物群保	存地区等、敷地周	囲も保存するべき	地区穴ある。											

	>							Г									
具体的な対応策	対応できたら右欄囚	 1)次のような対応により、建造物の外周部全体に円滑に □	放水できるように対応を検討しましょう(なお、これらのは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	大孫に左がた左がのたる日にひが、この、までの火災拡大防止対策にも利用可能な、またはカナ	リ角幼/4.設備で9)。 例・屋外消火栓設備を設置する。 ・放水銃を設置する。	・ドレンチャ を設置する。 (予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	2) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し 口	ましょう。	また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、点検の	結果を踏まえ、業者と相談し、設備を更新するなどの対応大会はは、ましょう。	ATXED Cもつました。 (予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	3)計画を立て、訓練を定期的に行いましょう。	(訓練の実施時期:) 〇、訓練の実施時期・を記載したら右欄にの		
	$\overline{\mathbf{Q}}$																
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	伝統的建造物群保 ・隣接地で発生した火災 ・周辺市街地で発生した 【延焼防止対策】 存地区等、不燃化 による延焼火災の危険性 火災からの守るために延 1)屋外消火栓設備や放水銃等、既存の消火設備を使用し、		別 記	に記以外の場合は、具体的な対応束」へ			2)既存の消火設備は、定期的な点検を実施するととも	に、経年劣化等による機能低下が見られないか確認しま	マャン。 	機能低下が見られない場合は右欄にのトゴハムの祖令は「自体的な対応等」へ	1. (本) (本		3)既存の消火設備を用いた訓練を定期的に行いましょ	う。訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない 	が流りである。	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方	・周辺市街地で発生した火災からの守るために延	焼防止対策を講じましょう。	^ {													
想定される火災リスク等		・隣接地で発生した火災による延焼火災の危険性が	が高い。 焼肉は水の食物性が フェン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	する。ある。													
例示	2	伝統的建造物群保 存地区等、不燃化	が進まない地域に が高い。所在する。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・														
特性	3)立地特性について	伝統的建造物群保 存地区等、敷地周	囲も保存するべき抽欠である。	9													

	2		_																							
											_							ביא	11.7	ĘŊ						
具体的な対応策	1 対応できたら右欄囚		1)雑草や枯草を除去し、可燃物を減らしましょう。	雑草等の除去や可燃物を減らしたら右欄に回			2)火災時の水利の確保のため、消防用水の設置を検討し	帯しょう。	(予定される内容・時期:)	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	「予定される内容・時期」が記載できなければ「当面の	対応策」を記載しましょう。	例・組み立て式簡易水槽等による水利の確保を検討	म ठ.	(当面の対応策:	「当面の対応策」を記載したら右欄に囚	3)次のような対応により、建造物の外周部全体に円滑に	放水できるよう対応を検討しましょう(なお、これらの設	備は、実際に建造物に着火した場合、消防隊が到着するま	での火災拡大防止対策にも利用可能な設備となり有効な設	備です)。	例・放水銃を設置する。	・ドレンチャーを設置する。	・屋外消火栓設備を設置する。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に四
																	回戲									
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	【山林火災対策】	1)周囲の雑草や枯草は除去されていますか。	既に除去していたら右欄に囚	除去されていない場合は「具体的な対応策」へ		2) 敷地内に消防水利は確保されているか確認しましょ	٠Ĉ	既に確保されていたら右欄に囚	確保されていない場合は「具体的な対応策」へ							3)放水銃やドレンチャ 等、既存の消火設備を使用し、逐	造物の外周部全体に円滑に放水できるか確認しましょう。	円滑に放水できる場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ						
	基本的な考え方	・周囲の山林から火災	が発生した際の延焼防止	対策を講じることのでき	る消火栓設備等の予備的	な消火設備を整備しま	しょう。	•										<u>~~</u>								
想定される火災リスク等		・山林火災からの延焼の	可能性がある。																							
例示	2	山岳地に位置す	%	社叢等樹木に囲ま	れる。																					
特性	3)立地特性について	周囲が樹木等の自	然に囲まれる。																							

	>				
具体的な対応策	対応できたら右欄囚	4) 点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し 口ましょう。 ましょう。 = *** #################################	a. A. C.	(訓練の実施時期: 〇「訓練の実施時期」を記載したら右欄にD	1) 落雷密度マップを確認するなど、落雷の危険性を確認 □ L、周囲の環境に応じて避雷設備を整備を検討しましょう。また自動火災報知設備等の機械設備には避雷器の設置を検討しましょう。 (予定される内容・時期:) 「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚「予定される内容・時期」が記載できない場合は「当面の対応策」を記載しましょう。例・落雷により自動火災報知設備等の機械設備が毀損していないか、落雷後に点検する 等 (当面の対応策:))
				_	
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	4)既存の消火設備は、定期的な点検を実施するととも に、経年劣化等による機能低下が見られないか確認しま としょう		う。訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない 状況下も想定しましょう。 訓練を定期的に行っていたら右欄に召 上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	【落雷対策】 1)避雷設備は整備されており、既存の設備が適切に設置されているか確認しましょう。また自動火災報知設備等の機械設備に避雷器が設置されているか確認しましょう。 ○避雷設備が適切に設置されており、かつ避雷器が設置されていれば右欄に回上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方	・周囲の山林から火災 4)既存が発生した際の延焼防止 に、経年が発を簿じるニナのでき 1・5	が現在語しることのこと る消火栓設備等の予備的 な消火設備を整備しましょう。		・落雷時の火災の発生を防ぎましょう。
想定される火災リスク等		・山林火災からの延焼の可能性がある。			・落雷による火災の可能・落雷時の火災の発生性がある。を防ぎましょう。
例示	21	3 山岳地に位置する。 る。 み業等機本に囲ま	九		
特性	3)立地特性について	周囲が樹木等の自然に囲まれる。			

	\square	П	
具体的な対応策	1 対応できたら右欄囚	1)火気管理に関する点検表を策定し、点検表に基づき点 検を実施しましょう。 〇点検表を策定し、点検を実施したら右欄に囚	1) 熱線センサー付きの照明器具や人感センサー、サイレン・ ン等を整備し、死角となる箇所を減らしましょう。必要な場合には監視カメラの設置も検討しましょう。 (予定される内容・時期:) 「予定される内容・時期:) 「予定される内容・時期: 2) 応急対応時の手順や、消火活動時の留意点などについて、関係機関との間で情報共有しましょう。 関係者等と危険性について情報を共有できたら右欄に図
	>		
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	【裸火の管理】 1)火気の管理を徹底するため、たばこ、たき火、燈明・ろうそく・線香、取り灰、火消しつぼ、火鉢等、火気利用の際に確認するべき項目についての点検表を策定し、点検を実施しましょう。 確認項目を定めた点検表を策定し、点検表に基づき点検を実施した場合は右欄にの点検表を策定し、以は点検を実施していない場合は「具体的な対応策」へ	【防犯対策等の出火防止対策】 1)死角となる部位など、危険箇所を予め把握し、無人になる箇所についてはセンサー等で侵入者を予防する対策を講じているか確認しましょう。 対策を講じている場合は右欄に囚対策を講じていない場合は「具体的な対応策」へ 2)応急対応時の手順を確認しておく等、重要文化財(建造物)の所有者等と関係機関との間で情報共有しましょう。 応急対応時の手順等について情報共有できている場合は右欄に囚
	基本的な考え方	・火災を発生させないよ うに、 裸火の管理 を徹 底しましょう。	・ 防犯対策等の出火防止対策に力を入れましょう。
例示 想定される火災リスク等	21103	護摩を焚く、ろう ・残火、灰、火粉による ・火災を発生させない。そくを使う、囲炉 失火する危険性が高い。 うに、 裸火の管理 を徹裏を利用する。 底しましょう。	常時所有者等が不 常駐している所有 ・放火による火災の危険 ・防犯対策等の出火防 在あるいは少人数 者等が不在、常駐 性が高く、また、火災に 止対策に力を入れま のみであり、火災 しているが、高齢 気づくのが遅れて拡大す しょう。 時の初動態勢が脆 者のみで火災時の る危険性がある。 弱である。 10。
特性	4)活用・管理の実態について	裸火を使用する。 講 ストラー・ 選手 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	常時所有者等が不 常駐している所有 在あるいは少人数 者等が不在、常駐 のみであり、火災 しているが、高齢 時の初動態勢が脆 者のみで火災時の 弱である。 初動体制が取れな い。

	>																									
具体的な対応策	1 対応できたら右欄囚		1)次のような対応により、早期に火災が覚知できる体制 [等を検討しましょう。	例・近隣住宅等人のいるところに副受信機を設置す	Š	・警備会社等と連携し、遠隔移報システムを構築	し、火災の早期覚知・通報体制を構築する。	・警報等を聞くことのできる近隣の人々に協力を	依頼する。	・機械警備を導入する。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚		1)次のような対応により、夜間などを含め常時円滑な消	火活動が行えるよう検討しましょう。	例・消火体制の確保について、関係者等と協議する。	・スプリンクラー設備等の自動消火設備を設置す	, 2°	・一人でも操作可能な易操作性の消火栓設備へ更	新する。	・屋外消火栓設備や屋内消火栓設備について、ホ	ースの口径を細いものにするなど、操作性を	向上させる。	(予定される内容・時期:)	〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚
	\triangleright																									
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	【火災の早期覚知】	1)所有者等が不在になる場合でも、火災を早期に覚知す	るための体制等は整備されているか確認しましょう。	整備されている場合は右欄に囚	整備されていない場合は「具体的な対応策」へ								【初期消火対策】	1)屋外消火栓設備や屋内消火栓設備等、既存の消火設備	を使用し、夜間などを含め常時円滑な消火活動が行えるか	確認しましょう。	常時円滑な消火活動が行える場合は右欄に囚	上記以外の場合は「具体的な対応策」へ							
	基本的な考え方	万が一出火した場合で	あっても被害を軽減する	ため、管理の実態にあっ	た火災の早期覚知、初	期消火対策を徹底しま	しよう。																			
想定される火災リスク等		・放火による火災の危険 万が一出火した場合で	性が高く、また、火災にあっても被害を軽減する	気づくのが遅れて拡大す ため、管理の実態にあっ	る危険性がある。	・所有者等が少人数や高 期消火対策を徹底しま	齢者である等のため、初しょう。	期消火体制が脆弱であ	°°																	
讯	乳について	常駐している所有	者等が不在、常駐	しているが、高齢	者のみで火災時の	初動体制が取れな	100																			
特性	4)活用・管理の実態について	常時所有者等が不	在あるいは少人数	のみであり、火災	時の初動態勢が脆	弱である。																				

	Σ					П
具体的な対応策	対応できたら右欄囚	2)点検が行われていない場合は、定期的な点検を実施し [ましょう。	また、点検の結果、機能低下が見られる場合は、業者と相談し、設備を更新するなどの対応を検討しましょう。 (予定される内容・時期:) 〇「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	3)計画を立て、訓練を定期的に行いましょう。 (訓練の実施時期: ○「訓練の実施時期」を記載したら右欄に囚	1)通常利用と異なり利用方法等をする際には、新たに発 生する火災の危険性に対して、所有者等と利用者との間で 出火防止対策や初期消火対策を講じることを計画しておき ましょう。 計画を立てたら右欄に回	2)災害対応の手順を策定し、通常利用以外の利用をする 場合は、手順に基づき点検を行い、防火設備とそれらの動 作環境も確認しましょう。 所有者等と利用者との間で危険性について情報を共有 し、有事の際の対応を確認したら右欄に区
				<u> </u>	N ≡ m ¬ N	と 真 順
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)	2)既存の消火設備は、定期的な点検を実施するとともに、経年劣化等による機能低下が見られないか確認しま	しょし。 機能角 上記り	3)既存の消火設備を用いた訓練を定期的に行いましょう。訓練の実施にあたっては、夜間などの対応者が少ない状況下も想定しましょう。訓練を定期的に行っていたら右欄に囚上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	【災害対応の手順の確認】 1)通常利用と異なる利用方法等をすることにより新たに発生する火災の危険性を洗い出し、出火防止対策や初期消火対策などを講じましょう。 新たに発生する火災の危険性としては、以下のようなものが考えられます。 ・通常時は使わない電気設備や火気使用設備を使用することにより出火の危険性が高まる。 ・通常時は使わない看板や工作物を追加設置することにより放水の障害となる部分や駆けつけて初期消火を開始するまでの時間を要する部分が発生する。通常利用以外により新たに発生する火災の危険性に対して出火防止対策や初期消火対策などが講じることが計画されていたら右欄に囚計画されていない場合は「具体的な対応策」へ	2)所有者等と利用者とが、火災の危険性を認識するとと もに、手順等に基づき防火設備の場所とそれらの動作環境 を確認し、火災発生時の初期対応を確実にしましょう。 (通常利用以外の)災害発生の際の対応を記載した手順 を策定し、理解したら右欄に囚 対策を講じていない場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方	万が一出火した場合で あっても被害を軽減する	(す ため、管理の実態にあった火災の早期覚知、初 た火災の早期覚知、初 の高 期消火対策を徹底しま 初 しょう。		・災害対応の手順(マニュアル)を定め、所有者等等と利用者の間で有事の際の対応を確認しましょう。	
想定される火災リスク等		・放火による火災の危険 性が高く、また、火災に	気づくのが遅れて拡大する危険性がある。 ・所有者等が少人数や高齢者である等のため、初齢者である等のため、初	期消火体制が脆弱である。	・ 火災発生等の有事の際 に適切に対応できず、火 ニュアル)を定め、所有 災が拡大する危険性が高 者等と利用者の間で有事 り。 しょう。	
例示	乳について	常駐している所有 者等が不在、常駐	しているが、 者のみで火災 初動体制が取 い。		所有者等以外の別 ・所有者等以外の の人(団体)が関 人(団体)が従来 与する。 の利用方法と異な る方法での利用や 修理工事等を行 う。	
特性	4)活用・管理の実態について	常時所有者等が不 在あるいは少人数	のみであり、火災 時の初動態勢が脆弱である。		所有者等以外の別 の人(団体)が関 与する。	

	>											
具体的な対応策	対応できたら右欄囚		1)有事の際の避難路を定め、円滑な避難ができるように	子め情報を共有しておきましょう	所有者等と利用者との間で危険性について情報を共有	し、設備等を確認したら右欄に区	2)多くの利用者が想定される建造物については、入場規	制の計画を立てましょう。	〇計画を立てたら右欄に囚			
	Σ									161		
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄の)	た計【迅速な避難】	:策 1)不特定多数の人が利用する場合は、予め避難路を確認	所有 しておきましょう。	め 火災の際の避難路を確認したら、右欄に区	認 対策を講じていない場合は「具体的な対応策」へ	2)避難経路等に対して過度に不特定多数の人が利用する	ことがないように利用状況に応じて入場規制をするなどの	対応を計画しましょう。	多くの利用者が想定される場合の入場規制の計画ができ	ていたら、右欄に囚	対策を講じていない場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え方	・防災対策を記載した	画(保存活用計画)を	定し、計画に基づき所	者等と利用者とで予め	有事の際の対応を確認	しましょう。					
想定される火災リスク等		不特定多数の人が ・不特定多数の人 ・火災発生に円滑に避難 ・防災対策を記載した計	ができなければ、避難に 画(保存活用計画)を策	時間を要し、人的安全性 定し、計画に基づき所有	の確保に支障が生じるの 者等と利用者とで予め	みならず、消火活動が遅 有事の際の対応を確認	れることによって火災が「しましょう。	拡大する。				
例示	実態について	が一・不特定多数の人	が利用する。									
特性	4)活用・管理の実態について	不特定多数の人た	利用する。									

	N		
具体的な対応策] 対応できたら右欄囚	3) 非常用の放送設備を設置を検討しましょう。 (予定される内容・時期: 「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚 4)計画を立て、訓練を定期的に行いましょう。 (訓練の実施時期: ○「訓練の実施時期」を記載したら右欄に図	1-1) 懸念される課題にかびた対策を講じて、目動消火 設備を設置しましょう。 1-2) 自動消火設備を設置することにより懸念される課 題を解決することが難しく、その設置が困難である場合に は、火災を早期に覚知して、屋内消火栓設備や屋外消火栓 設備を用いて迅速に消火活動を行うことが可能かどうかを 定期的に訓練等を行い確認して、迅速な対応が難しい場合 には設備の強化や人的体制の充実を検討しましょう。 設備強化の例 ・火災を早期に感知することができる煙感知器を設置する。(日常生活において煙や水蒸気等が滞留する場所 等には煙感知器の設置が適さないことに留意) ・火災が発生した場所を狭い範囲に特定することができ、また、感度を高く設定して火災の初期段階で関係 者のみに注意情報を発信することが可能であるR型 受信機及びアナログ式感知器を設置する。 ・一人でも操作可能な易操作性の屋内消火栓設備へ更新する。 「径の細いものにするなど、操作性を向上させる。 (予定される内容・時期:)
	N	14 ID	し対 難消や者と 彩よ・
基本的考え方・点検事項	点検項目(点検したら右欄囚)		「間を要す・火災が発生した場合で 1)スプリンクラー設備をほじめとする目動消火設備は、 延焼拡大 も人的被害が発生しない、火災を自動で感知して初期消火を行うことができる設備で よる火災の拡大防止対 策です。 策を講じましょう。 また、火災が発生した場合には、初期消火・通報・避難 (新導等の応急対応を行うことが必要となりますが、自動消 火設備を設置することで、火災の拡大が抑制され、通報や 避難誘導を行う時間が確保できることから、多数の観覧者 が10名ような建造物においても屋外へ安全に避難すること が可能となります。 が可能となります。 が可能となります。 が10名ような建造物においても屋外へ安全に避難すること が可能となります。 が可能となります。 が10名ような建造物においても屋外へ安全に避難すること が可能となります。 が10名ような建造物においても屋外へ安全に避難すること が可能となります。 が10名ような建造物においても屋外へ安全に避難すること が可能となります。 が10名ような建造物においても屋外へ安全に避難すること が10後害を受けて文化的価値が損なわれる場合や、意匠上・ 構造上好ましくない場合があるなどの課題が考えられま す。
	基本的な考え方	・火災発生時に不特定多数の人に対し、迅速な避難誘導ができるよう、 対策を講じましょう。	 ・火災が発生した場合で も人的被害が発生しない ように、自動消火設備に よる火災の拡大防止対 策を講じましょう。 策を講じましょう。
想定される火災リスク等		・火災発生に円滑に避難 ができなければ、避難に 時間を要し、人的安全性 の確保に支障が生じるの みならず、消火活動が遅 れることによって火災が 拡大する。	・ を
例示	2110コ領	・不特定多数の人が利用する。	・ 多数の制制 を
特性	4)活用・管理の実態	不特定多数の人が利用する。	推誘導が困難である。。

	>																					
	欄囚																					
対応できたら右欄囚																						
女																						
□	な														6 6	6.6	66 5	66 2	66 5		665	66 2
占権に日子権によって担囚)	に大が口(元文 つこり口)国内	上記の課題に対しては、以下のような対応策が考えられ	景	・煙感知器とスプリンクラーヘッドの両方が作動した場	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。・配管の塗装、梁夷への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。 既に自動消火設備が設置されている場合には右欄に図	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。 既に自動消火設備が設置されている場合には右欄に区上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁夷への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。 既に自動消火設備が設置されている場合には右欄に区上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁夷への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。 既に自動消火設備が設置されている場合には右欄に区上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁裏への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。 既に自動消火設備が設置されている場合には右欄に区上記以外の場合は「具体的な対応策」へ	合にのみ放水がなされる予作動式のスプリンクラー設備を設置する。 ・手動により起動する開放型スプリンクラー設備を設置する。 ・電気設備や火気使用設備が存在する場所など出火危険が高い場所に局所的に自動消火設備を設置する。 ・配管の塗装、梁夷への施工、側壁型のスプリンクラーへッドの使用等により、周囲との調和を図った形で設置する。 以上のような自動消火設備を設置することによる防火上の利点と文化財の保存上の課題等を比較し、自動消火設備の設置を検討しましょう。 既に自動消火設備が設置されている場合には右欄に区上記以外の場合は「具体的な対応策」へ
	基本的な考え 力	・火災が発生した場合で	8害が発生しない ます。	自動消火設備に	の拡大防止対	の拡大防止対ましょう。	の拡大防止対 ましょう。	の拡大防止対ましょう。	の拡大防止対 ましょう。 ・	の拡大防止対 ましょう。	の拡大路止対ましょう。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の拡大形止対 ましょう。 ・	の拡大防止対 ましょう。 ・	カンス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・ス・	また。 () は () は	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 	はないなどになった。 でよった。 でよった。 でよった。 では、 はない。 では、 はない。 では、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は	1 	は が が が が が が が が が が が が が	1
7-1	春 小	・避難までに時間を要す。・火災が発	ることにより、延焼拡大 も人的被害が発生しない ます。	した場合の人命危険が高 ように、自																		
	4)活用・管理の実態について	・多数の観覧者が	利用する施設で、	階段が区画されて しか	いない、階段が一い。				い、階段が一 に制限されて 、急傾斜であ 避難口までの が長い、避難	い、階段が一 に制限されて、 急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、急債終であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が残略であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が残略であ	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	い、階段が一 に制限されて 、急値斜であ 磁難口までの が長い、避難 が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 、 急値斜であ 避難口までの が長い、避難 が狭隘であ が狭隘であ	い、階段が一 に制限されて 。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
活用・管理の		在館者の迅速な避	難誘導が困難であ	°°																		

	>																	
具体的な対応策	対応できたら右欄囚	下記の1)-1、-2のいずれかに囚してください。	1)-1 搬出が可能な美術工芸品であれば、搬出計画を含	めて防災計画を策定しましょう。	(予定される内容・時期:)	「予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚			1)-2 搬出が困難な場合は、建物、敷地、周辺環境の特	性を把握したうえ、美術工芸品の特性にも配慮した防火対	策を講じましょう。	(予定される内容・時期:)	「 予定される内容・時期」を記載したら右欄に囚	「予定される内容・時期」を記載できない場合は、市区	町村等と共に美術工芸品の所在の確認と脆弱性を共有しま	しょう。	共有できたら右欄に囚	
基本的考え方・点検事項	基本的な考え方 点検項目(点検したら右欄囚) 図	・建造物、立地、周辺環・建造物だけではなく、【防災計画(美術工芸品の搬出計画を含む)】	美術工芸品と一体的な 予め美術工芸品の搬出計画を含めた防災計画(保存活用計 口	防火対策を講じるため、国)を策定しましょう。	防災計画を含めた保存活 美術工芸品を含めた一体的な防災計画(又は保存活用計	用計画を策定することが一画)を策定していれば右欄に囚	望ましいです。 防災計画を策定していなければ「具体的な対応策」1)-	1 - 2 のいずわかへ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,									
想定される火災リスク等		・建造物、立地、周辺環	境のそれぞれの特性に応	じて想定される火災のリ防火対策を講じるため、	スクがある。													
例示		美術工芸品として	価値の高い障壁	画、仏像等があ	°°													
特性	5)その他	建造物内部に火災	に弱い美術工芸品	等がある。														

三条厂

防火設備整備後、一定期間を経過しているもので、機能不全や機能停止等が発生している場合は、速やかに改修し、常時作動できるようにしておくことが大切です。 消防活動に困難が想定される場合には、火災時に消防機関がどのようにして消火活動を行うか確認してもらい、消防機関と対応策を協議しましょう。 文化財の防火対策は、個々の文化財が抱える防火に対するリスクを把握したうえで、現在の管理体制に応じた防火設備の整備が求められます。 今回の調査において機能不全や機能停止がみられる場合は、具体的な対応策として速やかに整備計画を策定しましょう。

国宝・重要文化財 (美術工芸品)を保管する博物館等の 防火対策ガイドライン

1. 趣旨等

文化財は、我が国の歴史や文化の理解のため欠くことのできない貴重な国民的財産であるとともに、将来の発展向上のためになくてはならないものです。また、将来の地域づくりの核ともなるものとして、確実に次世代に継承していくことが求められます。

特に、我が国の美術工芸品の多くは、素材が木や紙、布など脆弱な素材によって製作されており、劣化や災害による被害を受けやすいことも事実であり、それぞれの文化財の実情に応じた適切な保存環境の整備や防火対策の実施が重要です。また、美術工芸品を保管する博物館等施設について、消防法や建築基準法等の関係法令に基づき、消火設備等の設置・維持管理など適切に防火対策に取り組むことが必要です。特に公開承認施設については、「重要文化財の所有者及び管理団体以外の者による公開に係る博物館その他の施設の承認に関する規程」等に基づき、適切な防火対策を講じる必要があり、不十分な場合には、承認の取消しも有り得ることに留意をお願いします。

本ガイドラインは、国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火設備の緊急状況調査結果(令和元年8月公表)等を踏まえ、国宝・重要文化財を保管する博物館等が総合的な防火対策を検討・実施することができるよう、消防庁、国土交通省と連携協力の下で作成したものであり、防火管理体制や日常管理体制における火災予防、各種設備のあり方、設備の点検や消防訓練等についての基本的な考え方(点検事項)を示したものです。

国宝・重要文化財を保管する博物館等においては、本ガイドラインを活用し、それぞれの 文化財の実情に応じた適切な保存環境の整備や、防火管理体制や日常管理体制における火災 予防、各種設備のあり方、設備の点検や消防訓練その他の防火対策について検討・実施する ことに役立てていただきたいと考えています。

また、本ガイドラインの記載する内容に沿って措置することは、国宝・重要文化財の所有者等が負う文化財保護法上の管理義務を果たす上でも重要な措置となります。本ガイドラインは、全ての文化財に対して一律に同様の措置を求める趣旨ではありませんが、各文化財の特性や既に設置されている設備の状況、管理体制等や、防火に係る専門的見地からの意見等を総合的に勘案して検討し、文化財ごとに万全の防火対策を講じていただきたいと考えています。

さらに、本ガイドラインは、国宝・重要文化財以外の文化財(美術工芸品)を保管する博物館等であっても、その防火対策を検討・実施するに当たって参考とすることができるものであると考えていますので、各地方公共団体の条例に基づいて指定した文化財(美術工芸品)等についても、地域の実情に合わせて活用いただきたいと考えています。

なお、本ガイドラインについては、防火対策を取り巻く状況の変化等に応じ、今後とも必要に応じて、内容の充実を図っていくこととしています。

2. 防火対策に関する基本的な考え方(点検事項)

防火対策に関する基本的な考え方を以下に示しています。各項目の実施状況を確認し、特に課題や問題なく実施している事項については、☑を記載してください。☑を記載できないなど課題や問題のある事項が明らかになった場合には、「対応策」欄に今後の対応方針をまとめてください。

2-1.防火管理の体制

基本的な考え方

- □防火管理者は「消防計画」を策定し、防火管理上の業務を実施しましょう。
- [参考] 消防法施行令(昭和36年政令第37号)第1条の2第3項に定める防火対象物は、 消防法(昭和23年法律第186号)第8条第1項に基づき「防火管理者」を選任し、防 火管理者は「消防計画」を策定し、防火管理上必要な業務を実施しなければならないこ ととされています。
- □防火管理者の選任義務がない場合は、「消防計画」に準じた計画を定めることなど、防火 管理上必要な業務を実施しましょう。
- □夜間など職員が少数の場合や常駐者が不在等の場合を想定し、当該状況下でも有効に消火 活動等が行えるよう、地域又は関係機関等の協力を得るなど、防火管理の体制を整えましょう。

【対応策】2 -	1 について課題等がある場合。	企終の対応等を記入	l.≢l. ⊦ ⊃
	一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	– 16 () () () () () () () ()	112 111 1

2 - 2 . 日常管理における火災予防等

基本的な考え方

想定される火災の種類や出火原因となり得るものについて予め把握しましょう。

[参考] 一般可燃物による普通火災が通常想定されますが、例えば、劣化した蛍光灯や配電盤等の電気設備や電気コードの配線からの出火等による電気火災や不審火も考えられます。 改めて、劣化の進んだ設備の状況や施設内外の状況を確認し、出火原因となり得るものを把握し、必要に応じて、劣化した電気設備等の更新や配線の状況確認等を進め、出火原因とな

- り得るものの削減に努めましょう。
- □やむを得ず火気が使用される場合、人員の配置や消火器等の準備等使われる火気の管理を しましょう。
- □喫煙を認めている場合、喫煙可能な場所を定めるなど適切な管理をしましょう。
- □火災の原因となり得る危険物の除去や可燃物の管理を適切に行いましょう。

障害物の除去など消火設備等が適切に使用できるよう管理しましょう。

- □巡回、施錠等の警備の体制を整えましょう。
- □避難経路の確保や観覧者の安全管理など火災時の安全対策を予め講じておきましょう。 古くなった電気配線や電気設備の点検・更新など、電気火災・漏電火災を防ぐ対策を講じ ておきましょう。

企画展実施時や工事中等の日常管理と異なり、利用者が多い場合等においても、防火設備等の使用上支障が生じないか等を事前に確認し防火管理を徹底するとともに、特にやむを得ず火気が使用される場合、上述のとおり、人員の配置や消火器等の準備等使われる火気の管理を行いましょう。

【対応策】2-2について課題等がある場合、今後の対応策を記入しましょう。

2 - 3.設備

2-3-1. 警報設備

基本的な考え方

- □消防法令の定めに基づき、警報設備を整備しましょう。
- □夜間等の人がいなくなる時間帯でも、**火災時に迅速な対応が可能となるような措置を講じることを検討しましょう**。
- □設置している警報設備を定期的に点検し、常に正常に作動する状態を維持しましょう。老 朽化が進んでいる設備については設備の更新や改修等を検討しましょう。

〔参考〕警報設備の設置について

自動火災報知設備

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に作動する 状態としましょう。また、国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等にあって は、消防法令上の義務がない場合でも国宝・重要文化財の保護の観点から設置することが 望まれます。加えて、文化財を保管する建築物への延焼や類焼を防ぐため、必要に応じて、 敷地内の当該建築物に隣接する建築物にも設置し、火災が発生した旨を早期に覚知することが望まれます。

漏電火災報知器

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、正常に作動する状態としましょう。 また、木造の建築物など漏電火災のリスクが高い場合、消防法令上の義務がない場合でも 設置することが望まれます。

消防機関へ通報する火災報知設備

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、正常に作動する状態としましょう。また、消防法令上の義務がない場合でも、夜間など職員等が少ないため、初期消火や観覧者の避難誘導、文化財の搬出に時間を要し、消防機関への通報が遅れるおそれがある場合等には、必要に応じて設置することが望まれます。

非常警報器具又は非常警報設備

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、正常に作動する状態としましょう。

【対応策】	2	- 3	-	1について課題等がある場合、	今後の対応策を記入しましょう。

2-3-2.消火設備等

基本的な考え方(全て当てはまるか)

- □法令の定めに基づき、消火設備等を整備しましょう。
- □屋内消火栓設備にあっては易操作性の設備を設置するなど、**職員等が利用できる設備とすることを検討しましょう**。
- □水損による被害が想定される場所にはガス消火設備を設置するなど、文化財の特性等を踏まえた消火設備の設置を検討しましょう。
- □地震動でスプリンクラーヘッド、配管、消火ポンプ等に損傷を受けないように耐震措置を 講じましょう。
- □設置している消火設備等を定期的に点検し、**常に正常に作動する状態を維持しましょう。 老朽化が進んでいる設備については設備の更新や改修等を検討しましょう。**

[参考]消火設備等の設置について

消火器又は簡易消火用具

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に利用できる状態としましょう。なお、消火器には水や二酸化炭素、粉末、泡、ハロンなど様々な種

類がありますが、文化財の特性や文化財周辺の環境等を踏まえ、適切な消火器を設置しましょう。例えば、美術工芸品に対して一般可燃用の粉末消火器を使用した場合、粉末は吸湿すると文化財表面に固着して取れなくなるため、できる限り速やかに刷毛で払い落とすなど、乾式清掃が必要となります。美術工芸品の水濡れは避けたいことではありますが、修理作業の観点では、粉末が固着した状態やそれが溶け込んだ状態よりも、単純な水濡れの方が修理作業に有利と考えられるため、初期消火には水消火器等の設置が望まれます。一方、施設等の火災には粉末消火器が有効です。

屋内消火栓設備及び屋外消火栓設備

法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に作動する状態としましょう。また、人員数など管理体制の状況に応じた適切な屋内消火栓設備等とすることが望まれます。

ガス消火設備やスプリンクラー設備等

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に作動する 状態としましょう。また、消防法令上の義務がない場合でも、文化財の特性や保管環境に 応じて有効に消火を行うことができる場合には、設置することが望まれます。例えば、収 蔵庫や展示室等において、スプリンクラー設備等による消火ではかえって美術工芸品をき 損するおそれがある場合には、スプリンクラー設備等の設置に代えてガス消火設備等の設 置が望まれます。

動力消防ポンプ設備(可搬式等含む)

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に作動する 状態としましょう。なお、適切な水源の確保に留意してください。

消防用水(貯水槽、貯水池等)

消防法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に利用できる状態としましょう。

防火戸(防火扉、防火シャッター)・防火ダンパー

建築基準法令上の義務に応じて適切に設置するとともに、定期的に点検し、正常に作動する状態としましょう。なお、展覧区画については、文化財の安全とともに、観覧者の安全にも配慮しましょう。

【対応策】2-3-2について課題等がある場合、今後の対応策を記入しましょう。

2 - 3 - 3 . 防犯設備

基本的な考え方

- □文化財に対する放火やき損等を抑制することを目的として設置しましょう。
- □設置している防犯設備を定期的に点検し、常に正常に作動する状態を維持しましょう。老 朽化が進んでいる設備については設備の更新や改修等を検討しましょう。
- □夜間等も含め管理の実態に応じた防犯設備としましょう。

【対応策】2-3-3について課題等がある場合、今後の対応策を記入しましょう。

2 - 4 . 設備等の点検・消防訓練

基本的な考え方

- □消防法令に基づき設置された上記以外の消防用設備についても、適切に定期点検を実施し、 設備の維持管理を行いましょう。また、建築基準法に基づき、建物全体として定期調査の 対象となっている場合、適切に定期調査を実施し、建物の維持管理を行いましょう。
- □上記以外の設備についても、法令に準じて定期点検を実施しましょう。
- □文化財防火デー等を利用し、各設備の使用方法の確認や正常に作動するか否かの動作環境 の確認も含めて、消防訓練を定期的に実施しましょう。
- [参考]消防訓練にあたっては、夜間や非常勤職員不在時など、職員数が限定され対応が難 しいと思われる状況を想定した訓練を実施し、訓練の結果を踏まえて管理体制や防火設 備等を見直することも有益と考えられます。
- □火災時の文化財の救出について、**文化財の避難方法の在り方等に関する計画の策定や救出** 訓練の実施等を行いましょう。
- [参考] 救出計画の策定に当たっては、例えば、文化財周辺の消火方法、緊急時の一時移動 先や救出の優先順位、必要人員、役割分担、救出方法、手順等を計画することが考えられます。救出訓練の実施に当たっては、必ずしも現物を使用する必要はなく、適宜模造 品等を活用して、方法や手順等を確認することが考えられます。また、救出計画及び救 出訓練については、通常の体制での対応を前提とした内容としつつ、夜間など職員数が 限定され対応が難しいと思われる状況下での対応も想定に含めることが考えられます。 加えて、救出計画の策定や救出訓練の実施に当たって、教育委員会や消防部局との協力 体制を構築することが望まれます。なお、これらについて不明な点は、教育委員会や消 防部局、文化庁等と適宜相談してください。

【対応策】2.4について課題等がある場合、今後の対応策を記入しましょう。

2-5.その他

不明点等がある場合、文化庁文化財第一課まで問い合わせてください。また、「美術工芸品の防火・防犯対策チェックリスト」や「文化財保存・管理ハンドブック(美術工芸品編)」((公社)全国国宝重要文化財所有者連盟発行、文化庁文化財部美術学芸課監修)等も適宜参照してください。

美術工芸品の防火・防犯対策チェックリスト

http://www.bunka.go.jp/seisaku/bunkazai/hogofukyu/check_list.html

令和元年12月23日

世界遺産である史跡等に所在する建造物の防火施設等の緊急状況調査結果 (アンケート調査結果)について

1.緊急状況調査について

文化庁は、首里城跡において発生した火災を受けて、我が国の世界遺産となっている 史跡等に所在する建造物について、本年 11 月末時点の防火施設等()の設置状況等に ついて、緊急アンケート調査を実施(調査対象、回答数、調査項目は別紙参照)。

()防火施設等とは、自動火災報知設備、消火栓、放水銃等を指す。各建造物の構造、規模、活用方策等により必要となる防火施設等が異なるため、未設置の建造物であっても必ずしも防火施設等の設置が必要ないものもあると考えられる。

2.調査結果の主な内容

(1)火災についての潜在的な危険性

世界遺産となっている史跡等の構成要素の建造物 590 棟(約9割) 復元建造物 50棟(約9割)が全部又は一部木材等の可燃材で建てられ、火災の潜在的危険性が高いと見られる状況を確認。

(2)自動火災報知設備等の設置状況等

世界遺産となっている史跡等の構成要素の建造物 423 棟(約7割) 復元建造物 30棟(約5割)で自動火災報知設備等を設置。そのうち、少なくとも史跡等の構成要素となっている建造物 80棟、復元建造物 5棟で自動火災報知設備の設置後 30年以上経過。

(3)消火施設等の設置状況等

世界遺産となっている史跡等の構成要素の建造物 452 棟(約7割) 復元建造物 39棟(約7割)で消火器等の消火用具以外の消火施設等を設置。そのうち、少なくとも 史跡等の構成要素となっている建造物 144 棟、復元建造物 4 棟で消火施設等の設置後 30年以上経過。

3.今後の対策について

- (1)復元された歴史的建造物等にも対象を拡大した「(改訂)国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン」を文化財所有者や地方公共団体等に提供。
- (2)必要となる防火施設等は建造物の構造、規模、活用方策等によって異なるため、防 火対策ガイドラインを踏まえた点検の実施や、点検結果に基づき必要となる防火施設 等について指導・助言を行い整備を促すとともに、世界遺産となっている史跡等に所 在する建造物の防火施設等の整備について、重点的に補助を実施することで防火体制 を確立していく予定。

1.緊急状況調査(アンケート調査)の対象・回答数 (令和元年 11月 29日時点)

	調査対象	回答状況・回収率
世界遺産	18件(1)	18 件・100.0%
構成資産	183件(2)	182 件・ 99.5%

- 1:世界遺産のうち、「ル・コルビュジエの建築作品・近代建築運動への顕著な貢献・」を除いて調査対象としている(以前の国宝・重要文化財の調査で確認済みであり、2に該当する構成資産も存しない。)。
- 2:世界遺産の構成資産(225件)のうち、文化財保護法による保護対象外や重要文化財(建造物)等を除く、史跡名勝天然記念物、重要文化的景観及び重要伝統的建造物群保存地区を調査対象(183件)としている(複数の文化財類型が重複している場合は1件として調査。)。
- 3:構成資産について、以下の分類により調査している。
- (1) 史跡名勝天然記念物及び重要文化的景観の構成要素となっている建造物:633 棟
- (2)史跡名勝天然記念物上に設置されている復元建造物:55棟
- (3)地方公共団体が関わっている世界遺産のビジターセンター:66棟
- (4) 重要伝統的建造物群保存地区及び重要文化的景観の構成要素となっている集落 :32 地区

2. 主な調査項目

建造物の形式	・建造物の形式等(構造、屋根、外壁)						
防火施設等の現状	・自動火災報知設備等の設置状況等						
	・消火用具の設置状況等						
	・消火施設等の設置状況等						

世界遺産である史跡等に所在する建造物の防火施設等の 緊急状況調査結果(アンケート調査結果)について

令和元年12月23日



緊急状況調査 について

【はじめに】

文化庁では令和元年10月に発生した首里城跡の火災を受けて、緊急状況調査(アンケート調査)(以下「本調査」という。)を実施いたしました。

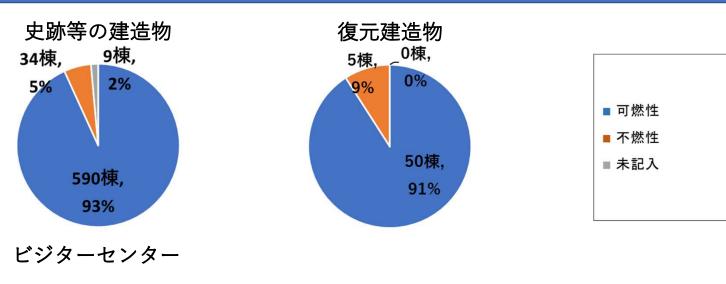
実施期間	令和元年11月15日(金)~令和元年11月29日(金)
調査の目的	世界遺産となっている史跡等に所在する建造物の防火施設等(1)の設置状況等の 現状を把握し、 施設等について確認・点検 することを目的として実施
調査方法	文化庁から都道府県を通じて市町村に依頼
対象者	世界遺産に登録されている構成資産の存する市町村
調査対象	世界遺産となっている史跡等に所在する建造物(令和元年11月29日時点) <世界遺産>(2) 18件の回答率 100%・ 18件 (構成資産)(3) 183件の回答率 99.5%・ 182件 【史跡等の建造物】(4) 633棟 【復元建造物】(5) 55棟 【ビジターセンター】(6) 66棟 【重伝建等】(7)

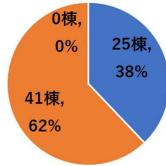
- (1)自動火災報知設備、消火栓、放水銃等を指す。各建造物の構造、規模、活用方策等により必要となる防火施設等が異なるため、未設置の建造物であっても必ず しも防火施設等の設置が必要ないものもあると考えられる。
- (2)世界遺産のうち、「ル・コルビュジエの建築作品 近代建築運動への顕著な貢献 」を除いて調査対象としている(以前の国宝・重要文化財の調査で確認済みであり、(3)に該当する構成資産も存しない。)。
- (3)世界遺産の構成資産(225件)のうち、文化財保護法による保護対象外や重要文化財(建造物)等を除く、史跡名勝天然記念物、重要文化的景観及び重要伝統的 建造物群保存地区を調査対象(183件)としている(複数の文化財類型が重複している場合は1件として調査。)。
- (4)史跡名勝天然記念物及び重要文化的景観の構成要素となっている建造物を調査対象としている。
- (5) 史跡名勝天然記念物上に設置されている復元建造物を調査対象としている。
- 6) 地方公共団体が関わっている世界遺産のビジターセンターを調査対象としている。
- (7) 重要伝統的建造物群保存地区及び重要文化的景観の史跡等の建造物となっている集落を調査対象としている。
- (8)本調査では、土塀等の土木工作物、石塔、石鳥居等の石造物等の防火対策を講じる必要のない建造物を除き調査対象としている。

建造物の形式

1.火災の危険性

建造物に可燃材が使用されていますか。

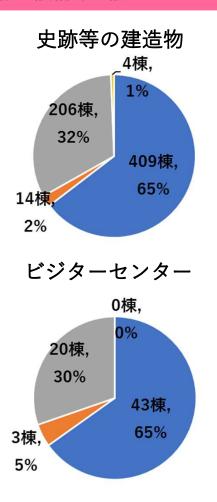


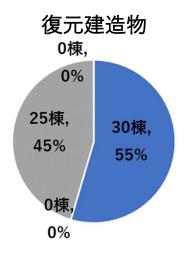


)「可燃材」とは構造形式が木造や屋根、外壁が木、茅等の植物性材等、「不燃材」とは、構造形式が鉄骨造や屋根、外壁が瓦、モルタル等。 3

1 . 自動火災報知設備等

Q 自動火災報知設備等は設置していますか。







Q 自動火災報知設備が設置された時期について

史跡等の建造物

409棟のうち、少なくとも80棟が自動火災報知設備の設置後30年以上経過しており、自動火災報知設備の設置後30年 未満についても少なくとも6棟について、一部に不具合を申告するものがある。

設置時期 不明:2棟、未記入:20棟 設置後30年未満の不具合の有無 未記入:154棟

復元建造物

30棟のうち、少なくとも5棟が自動火災報知設備の設置後30年以上経過しており、自動火災報知設備の設置後30年 未満についても少なくとも4棟について、一部に不具合を申告するものがある。

設置時期 不明:2棟、未記入:1棟 設置後30年未満の不具合の有無 未記入:2棟

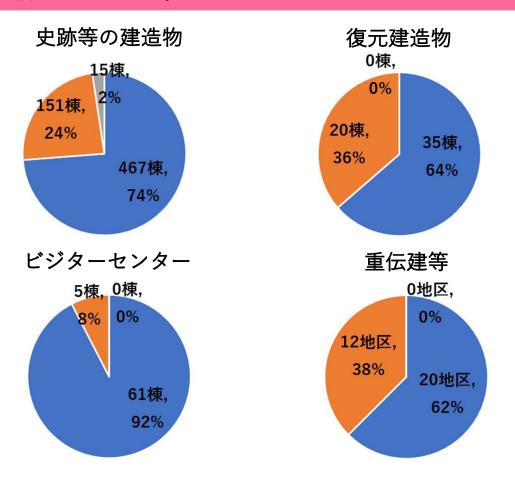
ビジターセンター

43棟のうち、少なくとも8棟が自動火災報知設備の設置後30年以上経過しており、自動火災報知設備の設置後30年 未満についても少なくとも1棟について、一部に不具合を申告するものがある。

設置時期 不明:2棟 設置後30年未満の不具合の有無 未記入:3棟

2.消火用具

Q 消火用具を設置していますか。

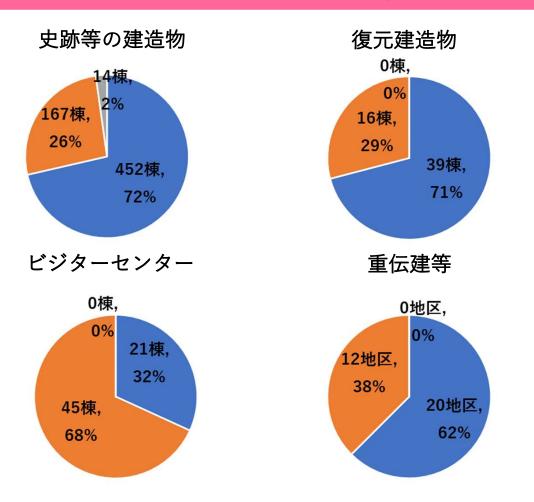




) 「消火用具」とは消火器や水バケツ等の簡易消火用具。

3.消火施設等

Q 屋内又は屋外に消火用具以外の消火施設等がありますか。

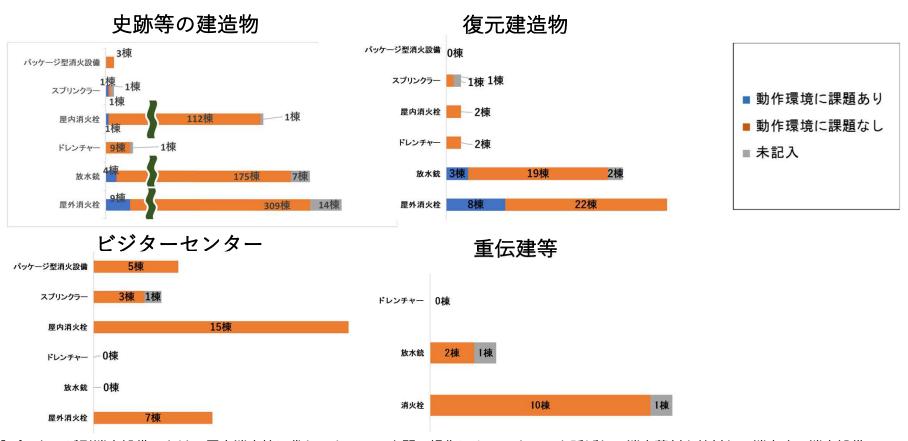


■ある

■なし

■未記入

Q (屋外、屋内に消火施設等が設置されている場合)その種類と動作環境についてお答えください。



- 注1)「パッケージ型消火設備」とは、屋内消火栓に代わるもので、人間の操作によってホースを延ばして消火薬剤を放射して消火する消火設備で、 大型の消火器のような形をしています。
- 注2)「ドレンチャ」とは火災による延焼を防ぐため、ノズルから放水して水幕を張り、もらい火による延焼を防ぐものです。

Q 消火施設等が整備された時期について

史跡等の建造物

452棟のうち、少なくとも144棟が防火施設等の整備後30年以上経過しており、防火施設等の整備後30年未満について も少なくとも7棟について、一部に不具合を申告するものがある。

設置時期 不明:29棟、未記入:14棟 設置後30年未満の不具合の有無 未記入:10棟

復元建造物

39棟のうち、少なくとも4棟が防火施設等の整備後30年以上経過しており、防火施設等の整備後30年未満についても 少なくとも8棟について、一部に不具合を申告するものがある。

設置時期 不明:3棟 設置後30年未満の不具合の有無 未記入:2棟

ビジターセンター

21棟のうち、少なくとも5棟が防火施設等の整備後30年以上経過している。

設置時期 不明:1棟、未記入:1棟

重伝建等

20地区のうち、少なくとも9地区が防火施設等の整備後30年以上経過している。

設置時期 不明:1地区

重要文化財等防災施設整備事業費国庫補助要項

令和元年12月13日文化庁長官裁定

1. 趣 旨

この要項は、文化財保護法(昭和25年法律第214号。以下「法」という。)第35条第1項、第83条、第118条、第120条、第141条第3項、第146条及び第172条第5項の規定に基づき、重要文化財、重要有形民俗文化財、史跡名勝天然記念物、重要文化的景観及び重要伝統的建造物群保存地区(以下「重要文化財等」という。)の管理に要する経費並びに古くから文物や人々の交流の舞台となってきた古道・運河等(以下「歴史の道」という。)の管理に要する経費について国が行う補助に関し、必要な事項を定めるものとする。

2. 補助事業者

補助事業者は、所有者又は法第32条の2、第80条、第113条若しくは第172条の規定により重要 文化財等の管理を行うべきものとして指定された地方公共団体その他の法人とする。ただし、重要文化的 景観、重要伝統的建造物群保存地区及び歴史の道の補助事業者は地方公共団体とする。また、3. (2)に ついては、重要文化財(美術工芸品)の所有者が地方公共団体である場合を除く。

3. 補助対象事業

補助対象となる事業は、次に掲げる事業とする(これらの事業施工上必要な調査事業を含む。)。ただし、重要文化的景観及び重要伝統的建造物群保存地区の事業については、地方公共団体が自ら行う事業又は所有者等が行う事業に対し地方公共団体がその経費を補助する事業とする。

(1) 防災施設

- ア 消火施設、避雷施設、警報施設、防盗・防犯施設の設置工事(土木・建築工事であって、施設と一体的に整備されるものに限る。)
- イ 火除地設定、消防道路設置、防災倉庫等設置、保護柵設置、覆屋(保存庫を含む。)設置(増、改築を含む。)、防火壁、擁壁、排水施設の設置工事
- ウ 耐震対策工事
- 工 災害復旧工事
- (2) 保存活用施設(重要文化財(美術工芸品)及び重要有形民俗文化財に限る。)
 - ア 耐火構造である保存施設又は保存活用施設の設置工事(増改築を含む。)
 - イ アに伴い、一体的に整備される展示設備、解説用設備の設置工事等
 - ウ アに伴い、一体的に整備される温湿度調整設備工事、擁壁、排水施設工事等
 - 工 災害復旧工事

4. 補助対象経費

補助対象となる経費は、次に掲げる経費とし、その明細は別紙のとおりとする。

- (1) 防災施設
 - ① 主たる事業費
 - ア 防災工事経費
 - イ 耐震対策工事経費
 - ウ その他工事経費
 - エ 設計料及び監理料
 - ② その他の経費
 - ア 工事報告書印刷経費
 - イ 事務経費
- (2) 保存活用施設
 - ① 主たる事業費
 - ア 建設工事費

- イ 防災施設工事費
- ウ その他工事費
- エ 設計料及び監理料
- ② その他の経費
 - ア 工事報告書印刷経費
 - イ 事務経費

5. 補助金の額

- (1)補助事業者が地方公共団体又は営利法人以外の者である場合の補助率は、次に掲げる場合を除き、 補助対象経費の50%とする。
 - ア 重要文化財及び重要有形民俗文化財の事業については、当該補助事業者の事業規模指数に応じ、 次の表に掲げる加算率を限度として補助率の加算を行うことができる。ただし、3. (2)保存活 用施設については、事業費のうち、対象文化財の収蔵に最小限必要な平面積(基準面積)分の施設 建設費について補助率の加算を行うことができる。

事業規模指数	加算率
0.1以上 0.2未満	5 %
0.2以上 0.3未満	10%
0.3以上 0.6未満	15%
0.6以上 1.5未満	20%
1.5以上 3.5未満	25%
3.5以上10.0未満	3 0 %
10.0以上	3 5 %

事業規模指数= (補助対象となる総事業費/当該補助事業の施工年度数)

当 該 補 助 事 業 者 の 財 政 規 模

(ア) 当該補助事業の施工年度数

国の会計年度に基づき全工期(事業期間)の年度数

(イ) 当該補助事業者の財政規模

法人の場合

当該事業を実施する日の属する会計年度の前々年度以前3会計年度の平均収入額 個人の場合

前年分の収入額

- イ 重要文化財及び重要有形民俗文化財の事業(重要文化財(建造物・美術工芸品)修理、防災、公開活用事業を含む。)については、同一会計年度内において、同一の補助事業者が2以上の補助事業を実施する場合には、それぞれの補助事業規模の財政規模に対する割合と2以上の補助事業規模の合算額の財政規模に対する割合とと比べ補助率に5%以上の差が生じた場合には、その1つの補助事業に対し、5%を限度として補助率の加算を行うことができる。
- ウ 史跡名勝天然記念物の事業については、当該補助事業者が個人である場合の補助率は補助対象経 費の70%とする。
- (2)補助事業者が地方公共団体である場合の補助率は、次に定める場合を除き補助対象経費の50%とする。
 - ア 当該年度の前々年度の財政力指数(地方交付税法(昭和25年法律第211号)第14条及び第21条の規定により算定した基準財政収入額を同法第11条及び第21条の規定により算定した基準財政需要額で除して得た数値の過去3年間の平均値)が1.00を超える都道府県又は指定都市にあっては、財政力指数の逆数(調整率)を補助金の交付額に乗じて得た額とする。

- イ 当該地方公共団体が、地方公共団体の財政の健全化に関する法律(平成19年法律第94号)に 規定する財政再生団体又は過疎地域自立促進特別措置法(平成12年法律第15号)に規定する過 疎地域をその区域とする市町村である場合の補助率は65%とする。ただし、史跡名勝天然記念物 及び歴史の道の事業については除く。
- (3) 当該補助事業者が、営利法人である場合の補助率は補助対象経費の50%とする。
- (4)補助事業が国有文化財に係るものであって、当該補助事業者が管理団体である場合の補助率は、上 記により算定した率が65%に満たない場合にあっては65%とする。ただし、史跡名勝天然記念物 の事業については除く。
- (5) 当分の間、沖縄県内において行われる補助事業に対する補助率は上記により算定した率が80%に満たない場合にあっては80%とする。
- (6)補助事業が災害復旧事業等として行われる場合の補助率は、別に定めるものとする。
- (7)補助事業者が令和元年9月2日付け元文庁第793号による依頼に基づく実地調査等により整備等が必要と判明した世界文化遺産、国宝(建造物)又は重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火施設・設備の設置工事として行われる場合の補助率は、別に定めるものとする。

6. 経過措置

令和元年度以前から他の国庫補助要項に基づき継続している事業のうち、本国庫補助要項に基づき事業を実施することに伴い補助率が変更する場合は、事業着手(補助率の再計算を含む。)から5年以内であれば、前年度の補助率を適用するものとする。ただし、事業着手(補助率の再計算を含む。)から5年を超えたものについては、再度補助率の見直しを行うものとする。

(別 _{名称}	紙)	対象経費の区分	項		目		目の細分	
名		(1) 防災施設	垻		<u> </u>		日の神分	
		ア防災工事経費	本工事費					
		7 例火工事胜負	一个 工 爭 負	共	済	費	労災保険	本工事費支弁の労務者に対する事業主負担の保険料
				75	1/7	貝		や工事員入 用の月份有に付する事業工具性の体例例
				賃		金	電工賃金	
				具		715.	配管工賃金	
							石工賃金	
							人夫賃金	
							板金工賃金	
							○○賃金	
							その他賃金	総人数5人前後の職種はこの目細で一括すること
				需	用	費	消耗品費	457 Jyes Mark Committee and Co
				,,,,	, , ,	-,	燃料費	
							修繕料	機械器具の修繕料
							〇〇費	
				役	務	費	火災保険料	
							通信運搬費	
							手 数 料	
							〇 〇 費	
				委	託	料	○○試験委託	本工事の全部又は一部を委託する経費
重要文化財等防災施設整備							○○調査委託	埋蔵文化財包蔵地事前調査等
文	主						○○測量委託	
化时	た			使用料	斗及び賃	借料	借料及び損料	工事に直接必要な建物、土地の借上料
则 等							○○損料	
防	る			工事	事請負	費	請負費	
災協	事			原	材料	費	工事材料費	
池設	業						加工材料費	
整							木 材 費	
偏事	費						石 材 費	
業							金属資材費	
							〇 〇 費	
				/++- F	n##: -	-##	雑資材費	NAV. L. IIII. NAV. III+. 18 S + 646
				佣占	品購入	文質	消防器具	消火器、消防ポンプ車等
			# 沒 丁 声 弗 —	+	古曲に	生上ジフ		(但し、本工事と一体で購入する場合に限る。)
			共通工事費 人]* 1	事費に主	₽ 9 ᢒ		
			買上費等					
					財産購	表表	土地購入費	火除用地購入等
					加産購		工地牌八頁	プンストロットロストラング 寸
				補	僧	金	家屋移転等補償金	家屋移転補償金
				1111	I.M.	214	クログラリ間原型	立木伐採補償金
								○○補償金
		イ 耐震対策工事経費	\uparrow					
			アに準ずる					
		ウ その他工事経費 _	1					
		エ 設計料及び監理料	委 託 料					
				委	託	料	設 計 料	
							監 理 料	

	人件事務費					直営で工事施工する場合の技能員等経費
	八計事物質	報給	手当	酬料 等	(一般職)給料 扶養 手 当 通 勤 手 当 特殊勤務手当 ○ ○ 手 当	国告で工事加工9の場合の技能具等経賃 塞冷地手当、期末勤勉手当、超過勤務手当、退職手当
		共賃	済	費金		
(9) 個友	技術指導料	技術	 指導	拿料	技術指導料	
(2)保存行 ア 建設工		共	済	費	労災保険	本工事費支弁の労務者に対する事業主負担の保険料
		賃		金	○ 大左石人 ○ 工官工夫 候賃賃賃	
		需	用	費	○ () () () () () () () () () () () () ()	総人数5人前後の職種はこの目細で一括すること
		役	務	費	修 係 管 料	機械器具の修繕料 材料保管料、対象文化財保管料
				del	通信運搬費 手 数 料 〇 〇 費	運搬料、対象文化財運搬料
		委	託	料	○ 試験委託 ○ ○ 調査委託 ○ ○ 測量委託 ○ ○ 委 託	埋蔵文化財包蔵地事前調査等
				び貸借	借料及び損料 ○ ○ 損 料	
			¥請負 才 料		請事工工材材 事事材料 事材材材 材材 材材 有 大石 〇 〇 で の の の の の の の の の の の の の	
	共通工事費 附帯工事費 _	本工事	野農に準	ずる	雅資材費	
イ 防災設備ウ その他	ボエ事費 工事費 アに準ずる					
工設計料及	監理料 委託料	委	託	料	設 計 料 監 理 料	

そ	事務経費	事	務	費					
0					委	託	料	不動産鑑定料	
					旅		費	普通旅費	
 他								特別旅費	
0)					需	用	費	消耗品費	文具等
€ ∇								印刷製本費	写真焼付、工事報告書
経								○○費	
費					役	務	費	通信運搬費	
					使用	料及び	賃借料		本工事以外のもの



文化財の保全と見学者の安全を確保する観点から、 必要な<mark>防火対</mark> (補助率:最大85% 事業概要1/-トルダム大聖堂や首里城跡の火災を踏まえ、 耐震対策に係る施設整備について新たに補助を実施。

【対象文化財】

重要文化財(建造物

我が国の文化財の多くは木造であるため<mark>防火対策</mark>は必須

その他盗難等から文化財を護るための防犯施設整備、

個別の文化財特性に応じた防火対策を実施

- 重要文化財(美術工芸品)
- 重要有形民俗文化財

耐火構造の保存活用施設整備を実施

防災施設

災害から文化財を護る

・近隣火災から護るための

初期消火、火災の拡大を

自動火災報知施設を設置し

早期発見

迅速に初期消火へ

初期消火

延無防止

- 史跡名勝天然記念物
- 重要文化的景観
- 重要伝統的建造物群保存地区

用するとともに、所有者負担の軽減策を重点 を保管する博物館等の防火対策については早 持に世界遺産・国宝の建造物や、重要文化財 急な対応を図る必要があるため、補正予算も活用するとともに、所有者負担の軽減策を重が的に図る。

型調対網

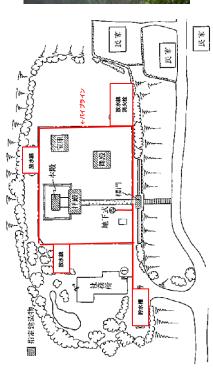
地震大国日本では、文化財価値 の保護と利用者の安全確保のた めに耐震対策は必須

卌 免震工



強工事ではなく免 震工事を採用する ことがある。 物の場合、耐震補 大規模な近代建造 免震装置の設置

この他、易操作性の消火栓等の整備も支援







消火施設(放水銃)の設置

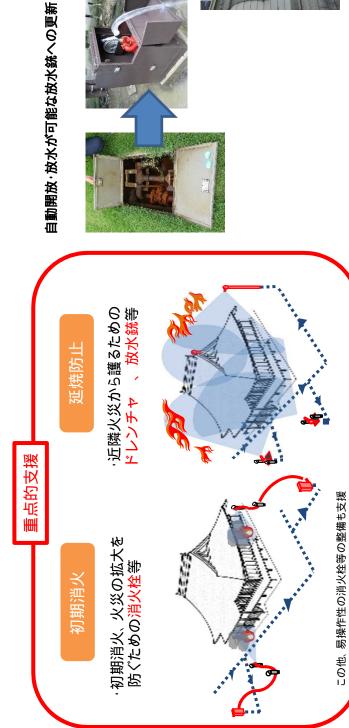


[概要]

火施設の経年劣化等が判明したところであり、文化財の保全と見学者の安全を確保する観点から、防火施設等の設 | **- トルダム大聖堂の火災を契機とした緊急状況調査の結果、多くの重要文化財(建造物)・博物館等において防** 置・更新を速やかに促す必要がある。また、歴史的建物で構造的に脆弱なものも多いため、耐震対策も急務であり、 その所有者等に対して必要な補助を実施する。

(主な事業内容)

- *・*必要な防火対策、耐震対策に係る事業について補助を実施。特に世界遺産や国宝については早急な対応を図る。 建造物防災·耐震対策重点強化事業
- 重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策を進めるため、防火施設、警報施設等の整備を支援する。 美術工芸品防災施設



消火施設(放水銃)の設置

耐震診断の実施、補強案の策定

消防消第 263 号消防予第 273 号令和元年12月23日

各都道府県消防防災主管部長 東京消防庁・各指定都市消防長

> 消防庁消防・救急課長 予 防 課 長 (公 印 省 略)

世界遺産・国宝等における防火対策5か年計画等について(通知)

今般、文化庁より、各都道府県知事及び各都道府県教育委員会教育長に対して「世界遺産・国宝等における防火対策 5 か年計画等について(通知)」(令和元年 12 月 23 日付け元文庁第 1381 号)が別添のとおり発出されました。

本通知は、平成31年4月15日に発生したフランスのノートルダム大聖堂の火災及び令和元年10月31日に発生した沖縄県那覇市の首里城跡での火災を受け、国宝・重要文化財等において同様の惨事が生じないよう、国、地方公共団体、所有者等が連携して文化財等の防火対策を一層推進していくための取組が記載されたものであり、当該通知の主な内容は下記のとおりです。

消防機関におかれましては、当該通知を踏まえ、引き続き市町村の教育委員会等に対し文化財等への防火対策に係る助言等にご協力いただくとともに、当該文化財等における消防法令の遵守徹底を図っていただきますようお願いします。

各都道府県消防防災主管部長におかれましては、貴都道府県内の各市町村等(消防の事務を処理する一部事務組合等を含む。)に対してもこの旨周知されるようお願いします。

なお、本通知は、消防組織法(昭和22年法律第226号)第37条の規定に基づく助言として発出するものであることを申し添えます。

記

1 文化財等について、令和2年度から令和6年度までの5か年(※)において総合 的かつ計画的な防火対策を重点的に進めるため、文化庁において「世界遺産・国宝 等における防火対策5か年計画(文部科学大臣決定)」が決定されたこと。 (※ 令和元年度に一部前倒しして整備を実施する場合はその期間を含む。)

- 2 文化庁により、文化財等の総合的な防火対策の検討・実施に資するよう、本年9月に策定された防火対策ガイドラインについて、消防庁、国土交通省との連携の下、「国宝・重要文化財(建造物)等の防火対策ガイドライン」及び「国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策ガイドライン」として、次のとおり改訂されたこと。
 - (1) これらのガイドラインの具体的な対応策に記載する内容について措置することは、国宝・重要文化財の所有者等が負う文化財保護法上の管理義務を果たすための重要な措置となる旨が明記されたこと。
 - (2) 国宝・重要文化財建造物のみならず、史跡等に所在する建造物(復元建造物を含む)や建造物群、地方公共団体の条例に基づいて指定した文化財にもガイドラインに準じた防火対策を講じることが望まれる旨が明記されたこと。
 - (3) 電気設備について点検表を策定し、電気火災防止に関する点検を実施することや、カーテン、絨毯、その他の物品(障子紙、襖紙等)について文化財的価値に支障がない範囲で、防炎性能を有するものへ変更することなどにより、出火防止対策を徹底することとされたこと。
 - (4) 大規模な木造建造物や避難に時間を要する部分を有する建造物等について、スプリンクラー設備等の自動消火設備を設置することや、自動消火設備を設置することが困難である場合には、屋内消火栓設備等を用いた迅速な消火活動の実施可能性を定期的に訓練等を行うことで確認すること、さらにこれらが困難な場合には設備の強化や人的体制を見直すこと等により、初期消火対策を強化することとされたこと。
 - (5) 火災の延焼拡大が早い木造建造物等に設置する自動火災報知設備について、 煙感知器、R型受信機及びアナログ式感知器等への更新を検討することにより、 火災の早期覚知に努めることとされたこと。
 - (6) 夜間等の対応者が少ない状況下においても確実に初期消火が実施できるように訓練を実施することとされたこと。
 - (7) 所有者等以外の者が通常の利用方法と異なる方法で利用を行う場合において、出火防止対策や初期消火対策を確認し、所有者と利用者等の間で情報共有することとされたこと。
 - (8) 不特定多数が利用する建造物について、避難路の確認や非常用の放送設備の設置を検討すること等により、避難誘導対策を強化することとされたこと。
- 3 文化財等の防火対策を強力に推進するため、文化庁において令和元年度補正予算

案より新たに補助金(国宝重要文化財等防災施設整備費補助金)が創設され、所要 の額が令和元年度補正予算案及び令和2年度予算案に計上されたこと。

(消防活動・消防水利等に関する事項)

消防庁消防・救急課 本田係長、黒谷事務官

電 話 : 03-5253-7522 FAX: 03-5253-7532

(火災予防・消防用設備等に関する事項) 消防庁予防課 吉田係長、道川事務官

坂本係長、岡﨑事務官

田中係長、笠松事務官 電 話 : 03-5253-7523 FAX: 03-5253-7533

国都安第 120 号 国都公第 105 号 令和元年 12 月 23 日

各地方整備局 建政部長 殿 北海道開発局 事業振興部調整官 殿 沖縄総合事務局 開発建設部 公園・まちづくり調整官 殿

> 国土交通省都市局都 市 安 全 課 長 公園緑地・景観課長 (公 印 省 略)

世界遺産・国宝(建造物)等の防火対策の推進について

世界遺産・国宝(建造物)の防火対策については、「世界遺産・国宝(建造物)の防火対策の推進等について」(令和元年9月2日付け国都安第36号)において周知したところですが、今般、文化庁が「国宝・重要文化財(建造物)の防火対策ガイドライン」及び「国宝・重要文化財(美術工芸品)を保管する博物館等の防火対策ガイドライン」(以下、防火対策ガイドライン)について、国指定の史跡等に所在する建造物(復元建造物を含む)にも対象を拡大する等、別紙3のとおり改訂するとともに、国、地方公共団体、所有者等が連携して総合的かつ計画的な防火対策を重点的に進めるため、文部科学省が「世界遺産・国宝等における防火対策5か年計画(文部科学大臣決定)」(別紙2)を決定し、別紙1のとおり文化庁次長より各都道府県知事及び各都道府県教育委員会教育長に対し通知しているところです。

ついては、<u>都道府県及び市区町村の都市整備部局及び都市公園担当部局に対し、</u> 防火対策ガイドラインの活用と教育委員会と連携した取組の推進について 願いいたします。

なお、本通知の内容について、別紙4及び5のとおり、管内の都道府県及び政令 指定都市に周知していただきますようお願いいたします。あわせて、都道府県より 管内の市区町村(政令指定都市を除く)に周知いただくよう、都道府県に依頼をお 願いいたします。

以上

【問い合わせ先】

国土交通省都市局都市安全課 本舘 TEL:03-5253-8111(内線 32334) 公園緑地・景観課 大沢

TEL:03-5253-8111(内線 32954)