施設管理者点検マニュアル(建築)

2015年度改訂

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|-----|------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| A-1 | 屋上 (防水) | 雨漏りはありませんか なし→0 台風時等にあり→1 通常降雨時にあり→2 | シート防水層の剥離 | 雨の日に雨漏りが確認されたら「あり」とします。 (屋内に影響があるので早急に対応してください。) ※雨量や風向きによって違いがあるか確認してください。 | |
| A-2 | | 露出防水層等の浮き・破 損はありませんか なし→0、あり→1 | シート防水層の膨れ | シート防水層にシワ、膨れ、水たまり、穴が開いて いるか確認します。 | |
| A-3 | 屋上 (防水) | パラペットのひび割れ・浮 き・剥落はありませんか なし→0、あり→1 | | 目視及び叩いて確認します。 (落下の恐れがある場合は早急に対応してください。また、高層部の場合は周囲を立入禁止にするなどの措置をしてください。) | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|-----|------------|------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|----|
| A-4 | 屋上 (防水) | ルーフト`レインの排水不良箇所 はありませんか なし→0、あり→1 | | 雨上がりに水たまりが確認されたら「あり」とします。 枯葉や土等は除去してください。 | |
| A-5 | 屋上 (防水) | 軒樋に土、落ち葉などた まっていませんか なし→0、あり→1 | 落ち葉がたまって、雨水がたまっている | 定期的に清掃してください。 | |
| A-6 | 屋上 | 屋上の手すり等の金属類に腐食(錆)、破損箇所 はありませんか なし→0、あり→1 | ひどい錆 手すりの腐食 (錆) | 目視及び叩いて確認します。 (落下の危険があれば早急に対応してください。) | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A-7 | 屋上 (防水) | 天窓(トップライト)等 に、雨漏り、ひび割れ、 劣化が見られませんか 見られない→0 見られる→1 | 割れ、ひび割れシールの破断 | 割れ、ひび割れ、雨漏りがあれば「あり」とします。 内部の部屋側から見てください。トップライトの内部に設置されているガラスが割れていないか確認してください。(ガラスが割れていた場合は、その下の破片等が落下する可能性のある範囲を、立入禁止にしてください。) トップライトがあり、落下防止対策を講じていない場合には、屋上への立入りを禁止する表示を屋上出入口に掲示し、さらにトップライト自体にも危険表示を行ってください。 | |
| A-8 | 屋上 | 傾斜屋根の屋根葺き材の 劣化、剥れ、損傷等はあ りませんか なし→0、あり→1 | | 雨の日に雨漏れが確認されたら「あり」とします。 写真が撮れない場合は、図面を付けてください。 傾斜屋根上は、足場が不安定のため上がら ないでください。 調査は、屋根が見える箇所からの目視とし てください。 | |
| A-9 | 外壁 | ひび割れ・破損・浮きは ありませんか なし→0、あり→1 | ひび割れ、浮き | 目視及び叩いて確認します。 (落下の危険があるので、手が届く範囲は落として ください。また、高層部の場合は周囲を立入禁止に するなどの措置をしてください。) | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----|
| A-10 | 外壁 | 外壁面のタイルで落下し そうな箇所、縦樋で取付 けの悪い箇所はありませ んか なし→0、あり→1 | 竪樋金物取付け不良 上ビが入り落下しそうなタイル | 目視で確認します。 | |
| A-11 | 外壁 | 錆汁の発生・鉄筋の露出 はありませんか なし→0、あり→1 | 鉄筋露出・錆 | 目視で確認します。 | |
| A-12 | 外壁 | 仕上材の変色、剥離等の 劣化はありませんか なし→0、あり→1 | 仕上材の変色 | 目視で確認します。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| A-13 | 外壁 | 外壁からの雨漏りはあり ませんか なし→0 台風時等にあり→1 通常降雨時にあり→2 | | 目視で確認します。 | |
| A-14 | 서 E축 | サッシ周りのシーリング 材の破断、ひび割れはあ りませんか なし→0、あり→1 | | 目視で確認します。 | |
| A-15 | A PA | 屋外階段・踊り場の手すり、滑止め等の破損箇所 はありませんか なし→0、あり→1 | THE PROPERTY OF THE PROPERTY O | 目視で確認します。 | |
| A-16 | 外壁 | 鉄骨部分の腐食(錆)は ありませんか なし→0、あり→1 | 滑止めが取れている | 目視で確認します。 (落下の危険があれば早急に対応してください。) | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|----|-----------------------------------------------------------|----------|-------------------|----|
| A-17 | 建具 | 窓、手すり等のがたつき はありませんか なし→0、あり→1 | 窓枠に隙間あり | 触わって確認します。 | |
| A-18 | 建具 | 枠周りからの雨漏りはあ りませんか なし→0、あり→1 | 窓枠からの雨漏り | 雨の日に確認します。 | |
| A-19 | 建具 | 施錠の悪い箇所はありませんか なし→0、あり→1 | | 鍵の開閉をして確認します。 | |
| A-20 | 建具 | 防火戸、非常口(鋼 製)、防火シャッターの 開閉に異常はありません か なし→0、あり→1 | | 年に1回は開閉を確認してください。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----|
| A-21 | 建具 | 排煙窓の開閉に異常はあ りませんか なし→0、あり→1 | 排煙窓 オペレーターの ワイヤーが絡まり開閉不能 | 年に1回は開閉を確認してください。 | |
| A-22 | 内装 | 天井周辺に錆汁の発生は ありませんか (特にプー ル室や浴室、更衣室など 湿気の高い居室) なし→0、あり→1 | | 錆や錆汁が確認された場合は、天井内が腐朽している可能性があるため、詳細調査を依頼するなどして 行ってください。 | |
| A-23 | 内装 | 天井・壁面のタイルや ボードで落下しそうな箇 所はありませんか なし→0、あり→1 | タイルの剥離 | 目視で確認します。 天井材が、ふやけたりたわんだりして、落下 しそうであれば天井材を剥がしてください。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|----|-------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|----|
| A-24 | 外構 | 側溝、ますの泥たまり等 の排水不良箇所はありま せんか なし→0、あり→1 | | 雨上がりに水たまりが確認されたら「あり」とします。 (清掃は定期的に行ってください。) | |
| A-25 | 外構 | 側溝、ますに土、落ち葉 等がたまっていませんか なし→0、あり→1 | 土等がたまっている | たまっていたら清掃してください。 | |
| A-26 | | 人や自動車が通行する箇 所に段差や路面の隆起・ 陥没は発生していません か なし→0、あり→1 | #水不良・舗装面陥没 | 目視で確認します。 | |
| A-27 | 外構 | 崖側、隣地に排水が流れ ていませんか なし→0、あり→1 | | 目視で確認します。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|-------------|---------------------------------------------------|-----|--------------------------------|----|
| A-28 | 外構 | 石垣、擁壁等に亀裂、膨 れはありませんか なし→0、あり→1 | 亀裂 | 目視で確認します。 | |
| A-29 | 外構 | コンクリートブロックの塀に亀 裂、傾きはありませんか なし→0、あり→1 | 亀裂 | 目視で確認します。 | |
| A-30 | H 1-## | 金属製フェンスの支柱に 腐食 (錆) や欠損はあり ませんか なし→0、あり→1 | | 目視で確認します。 | |
| A-31 | 建築基準 法点検 | 定期点検での指摘事項は ありませんか なし→0、あり→1 | | 点検表に指摘事項が記載されていれば「あり」とし ます。 | |

2015年度改訂

施設管理者点検マニュアル(電気)

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| E-1 | | 天井・壁面に設置された 照明器具などの電気設備 について、腐食(錆)等 による脱落の恐れがある 箇所はありませんか なし→0 あり(程度小)→1 あり(程度大)→2 | | ■この項目は3段階評価です(評価点0、1、2) 照明器具に著しい錆が発生するなど、今にも落下しそうな 箇所がある場合は「あり(評価:2)」とします。 ※上記ほどではないが、据付部の一部に錆の発生が確 認されるなどの場合は「あり(評価:1)」とします。 落下しそうな箇所によっては「器具を取り外す」 などの対策があります。 | |
| E-2 | | 著しい汚れ、破損、ひび割れ、変色はありませんか ランプを交換する回数が増えていませんか 増えていない→0 増えている→1 | 落下の危険性の確認 | ・目視で確認します。 ・消耗品台帳で確認します。 | |
| E-3 | 外灯照明 | 破損、取付けの問題はあ りませんか 点灯しない外灯はありま せんか なし→0、あり→1 | 調かりがついているかの確認 破損の 確認 破損の | ・目視で確認します。・外灯点灯時に確認します。 | |
| E-4 | コンセント | 破損、変色はありません か なし→0、あり→1 | | ・目視で確認します。 | |
| E-5 | 電気設備 の年次点 検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 「受変電設備」や「分電盤」などの電気設備は、年に1回停電して、詳細に点 検しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|
| E-6 | | 頻度の高い誤報はありませんか なし→0、あり→1 | 【火災を検知して自動的に通報するシステムです】 (事務室など常に管理者が在席している所にあります) 誤報の頻発 | ・たびたび誤報が出るような場合は「あり」とします。 | |
| E-7 | 防災設備の 定期点検 (消防設備) | 指摘事項はありませんか なし→0 あるが対応予定→1 あるが未対応→2 | 防災設備は半年に1回、専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |
| E-8 | 非常用発 電装置の 定期点検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 非常用発電装置は専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |
| E-9 | 直流電源設備(蓄電池電源)定期点検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 直流電源設備は専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |
| E-10 | 電話設備 | 機能の異常はありません か なし→0、あり→1 | | ・使用に際し何らかの支障があれば「あり」とします。 | |
| E-11 | 電話設備 の定期点 検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 電話設備は専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| E-12 | 昇降設備・エレハ、ータ・エスカレータ・小小荷物専用運搬機 | 戸の開閉状態に異常はありませんか 異音、振動、着床段差 等、運行状態における異 常はありませんか なし→0、あり→1 | | ・使用に際し何らかの支障があれば「あり」とします。 | |
| E-13 | 昇降設備 の定期点 検 | 定期点検での指摘事項は ありませんか なし→0、あり→1 | 昇降設備は専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |
| E-14 | 自動ドア装置 | 破損、取付けの問題はあ りませんか 機能の異常はありません か なし→0、あり→1 | | ・目視で確認します。・使用に際し何らかの支障があれば「あり」とします。 | |
| E-15 | 自動ドア 装置の定 期点検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 自動ドアは専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |
| E-16 | 駐車場管 制装置 | 破損、取付けの問題はあ りませんか 機能の異常はありません か なし→0、あり→1 | | ・目視で確認します。・使用に際し何らかの支障があれば「あり」とします。 | |
| E-17 | 駐車場管 制装置の 定期点検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 駐車場管制は専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|-----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|----|
| E-18 | 9年日以7用 177.7.1711日 | 破損、取付けの問題はあ りませんか 機能の異常はありません か なし→0、あり→1 | | ・目視で確認します。・使用に際し何らかの支障があれば「あり」とします。 | |
| | 舞台設備 の定期点 検 | 指摘事項はありませんか なし→0、あり→1 | 舞台装置は専門業者による詳細な点検を実施しています。 | ・点検報告書に指摘事項が記載されていれば、指摘事項について記入してください。 | |
| E-20 | | 定期点検での指摘事項は ありませんか なし→0、あり→1 | 点検時等に指摘事項がある場合は記載します。 | 点検表に指摘事項が記載されていれば「あり」とします。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|-----|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| M-1 | 空調設備 | 冷暖房の温度・風量の調整ができない箇所はあり ますか なし→0、あり→1 | | ・室温を設定しても、冷えない/暖まらない箇所はありませんか? (→エアフィルターが汚れ等で目詰まりしていませんか? 清掃を実施することで機能が回復することがあります。) ・しばしば運転が止まってしまう箇所はありませんか? | |
| M-2 | 空調設備 | 大型空調機、空調室外機等に著しい腐食(錆)、 異常音等はありませんか なし→0、あり→1 | 大型空調機・空調室外機の例 異常音 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ | ・これらの機器は、「屋外」や「機械室」等に設置されています。 ・近くに寄り、著しい錆がないか、「ガタガタ」等の異常音がないか等の様子を確認してください。 タイマー等で自動起動する可能性があるため、 可動部には触らないでください。 | |
| M-3 | 空調設備 | 空調の室内機には錆、異 常音等はありませんか なし→0、あり→1 | | ・室内機の錆、異常音、水漏れがないか確認してください。 ・部屋内にある機器です。機器が単独で床等に置かれている場合、天井内等に埋め込まれている場合があります。 | |
| M-4 | 空調設備 | 換気扇、送風機等に異常音、故障等はありませんか なし→0、あり→1 | 異常音故障 | ・近くに寄り、著しい錆がないか、「ガタガタ」等の異常音がないかなどの様子を確認してください。 タイマー等で自動起動する可能性があるため、 可動部には触らないでください。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|-----|------|-----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| M-5 | 空調設備 | メーカーの点検時等に指摘された事項はありませんか なし→0、あり→1 | 点検時等に指摘事項がある場合は記載します。 | ・空調関連機器(冷温水発生機、空調機等)の保守点検等で、メーカー等からの「指摘」はありませんか? | |
| M-6 | 中央監視 | メーカーの点検時等に指 摘された事項はありませ んか なし→0、あり→1 | 点検時等に指摘事項がある場合は記載します。 | ・中央監視装置(事務室や監視室で空調機器やファンの発停、水槽等の警報を知らせる装置)の保守点検等で、メーカー等からの「指摘」はありませんか? | |
| M-7 | | 水道水に、色・臭いはあ りませんか なし→0、あり→1 | | ・数箇所の蛇口で、赤水が出たり、錆が混ざっていたり、 臭いがあるか確認します。 | |
| M-8 | | 水槽に水漏れや亀裂はあ りませんか なし→0、あり→1 | 水槽は屋上、屋外、機械室等にあります。 | ・水槽(受水槽、高架水槽等)からの水漏れや、水漏れの 跡がないか確認します。 ・水槽の本体、架台に損傷、変形、錆等がないか確認しま す。 | |
| M-9 | 水回り | 配管類からの水漏れはあ りませんか なし→0、あり→1 | をナエック します | ・水や液体が垂れていないか確認します。 ・配管を見ることができる箇所で確認してください。 ※点検口等が分かればそこでも結構です。 | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|-----|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| M-10 | 水回り | 排水で流れにくかったり、臭いがするところはありませんかなし→0、あり→1 | | ・流しやキッチン等の排水器具に排水不良や異臭はないか確認します。・雨水ます、汚水ますに排水不良や異臭はないか確認します。 | |
| M-11 | 水回り | 蛇口や便器等に不具合は ありませんか なし→0、あり→1 | | ・便器、洗面器に著しい亀裂その他の損傷はありませんか。 ・トイレはきちんと流れますか?(水量が足りない、水が流れないなど) ・水道はきちんと出ますか?(空気が混じる、水が途切れる、水が出ないなど) | |
| M-12 | 水回り | ポンプ類に著しい錆・異常音・異常振動はありませんか なし→0、あり→1 | ・ | ・著しい錆や、床に水たまりがないか確認します。 ・ポンプが運転している時、ガタガタ等の異常な音や振動がしないか確認します。 タイマー等で自動起動する可能性があるため、 可動部には触らないでください。 | |
| M-13 | 水回り | 水、お湯の出方に問題は ありませんか なし→0、あり→1 | | ・お湯が「ぬるい」などはありませんか? ・水が出ないことはありませんか? | |
| M-14 | 水回り | 昨年と比較して、水道使 用量に著しい増加はあり ませんか なし→0、あり→1 | | ・昨年一年間や昨年と同月の水道使用量を比較し、著しい増加はないか確認します。 (→増加している場合は給水管からの水漏れが疑われます。) | |
| M-15 | 水回り | その他、水回りで専門業 者から不具合の指摘はあ りませんか なし→0、あり→1 | 点検時等に指摘事項がある場合は記載します。 | | |

| 番号 | 項目 | 点検内容 | 写真等 | 点 検 方 法 | 記録 |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| M-16 | ガス | ガス機器に著しい腐食、 劣化はありませんか なし→0、あり→1 | | ・湯沸器、ガスレンジ等のガス機器が著しく劣化していませんか | |
| M-17 | ガス | ガスを使用する部屋で換 気扇が故障しているとこ ろはありませんか なし→0、あり→1 | | ・換気扇、送風機等が作動しない、または換気が十分でないところはありますか? | |
| M-18 | ガス | その他、ガス関連で専門 業者等からの指摘はあり ませんか なし→0、あり→1 | 点検時等に指摘事項がある場合は記載します。 | | |
| M-19 | 消防 | 消防設備(屋内消火栓、 スス゚リンクラー、非常用発電機等)に附属する水槽内部 に著しい錆はありません か。 なし→0、あり→1 | 屋内消火栓ポンプ 冷方式の場合は付近に 水槽があります。 | ・水を使用する消火設備(屋内消火栓、スプリンクラー等)のポンプに附属する水槽の内部を点検し、著しい錆が発生していないか確認します。 ・ディーゼルエンジン非常用発電機の冷却用水槽の内部を点検し、著しい錆が発生していないか確認します。 (→消防法定点検では、水槽内部までは確認しないので、施設管理者による直接の確認、または設備巡視点検業者等による確認が必要です。) | |
| M-20 | 建築基準 法点検 | 定期点検での指摘事項は ありませんか なし→0、あり→1 | 点検時等に指摘事項がある場合は記載します。 | 点検表に指摘事項が記載されていれば「あり」とします。 | |