

# 維持管理基本水準書

〈よこはま動物園〉

令和 7 年 4 月  
横浜市みどり環境局

# 横浜市立よこはま動物園

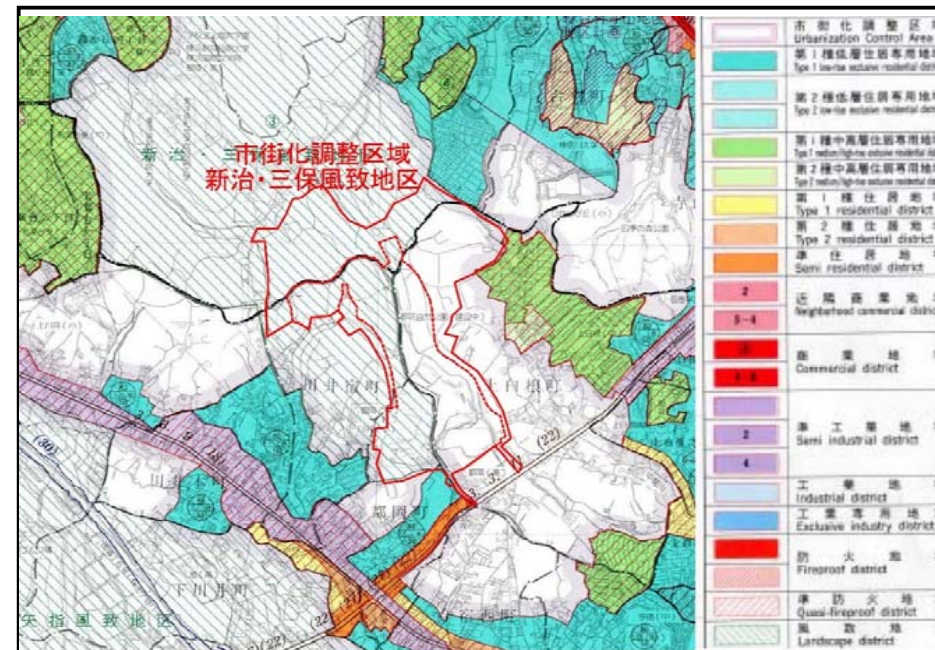
## 維持管理対象の現況把握

### ■周辺の航空写真



横浜市第12次緑地環境診断調査の航空写真画像データ

### ■都市計画等



市街地調整区域、新治・三保風致地区

### ■基礎データ

|       |                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 規 模   | 453,000㎡(動物園区域)                                                                      |
| 種 別   | 広域公園(横浜動物の森公園)                                                                       |
| 公開年月日 | 1999(平成11)年4月24日                                                                     |
| 住 所   | 横浜市旭区上白根町1175-1                                                                      |
| 連絡先   | みどり環境局動物園課<br>TEL:045-671-4124                                                       |
| 主要施設  | アクアテラス、ころころロッジ、オーギーヒル、サバンナテラス、北門、アマゾンセンター、アジアセンター、繁殖センター、平面駐車場、立体駐車場、トイレ             |
| その他   | ・公園の一部が広域避難場所に指定されている。<br>・隣接地には里山ガーデン(通称)があり、アウトドアパークの営業や期間限定で「里山ガーデンフェスタ」が開催されている。 |

### ■現況写真



オーギーヒル



わくわく広場



自然体験林



アフリカのサバンナ

### ■沿革の概要

よこはま動物園のある横浜動物の森公園は、横浜市旭区及び緑区にまたがる広域公園である。  
よこはま動物園は、「生命の共生・自然との調和」をテーマに、各気候帯別の観覧ゾーンが設けられており、日本で最大級の動物園。  
平成11年4月に一次開園、その後、順次開園し、平成25年4月に「アフリカのサバンナ」が部分開園している。

### ■主なイベント・教育普及活動

#### イベント

ズーラシアガーデンパーティー、よこはま夜の動物園(ナイトズーラシア)、季節のイベント(ハロウィン、クリスマス、バレンタイン、ズーラシアフェス)バレンタインイベント等。

#### 教育・普及活動

飼育体験、とっておきタイム(動物の生態解説等)、ズーラシアワークショップ(ゲームやクイズ等遊びを通じた活動)、学校との連携(出張講演、動物園学習、職業見学、バックヤードツアー等)等

### ■市民活動の有無とその内容

- ・ズーラシアサポーターズ(園内イベント補助等)
- ・高校・大学・活動ホーム(ドリームナイト・イベント補助等)

### ■年間の入場者数

- ・令和2年度 754,247人
- ・令和3年度 1,032,780人
- ・令和4年度 1,027,968人
- ・令和5年度 1,007,874人
- ※ゴールデンウィークは、約1万2千人/日、
- ※ナイトズーラシア開催日は、約7千人/日

### ■利用者数の動向(季節や平休日の違いによる増減)

- ・休日や行楽シーズンの利用が多く、月別では4月、5月、10月の利用が多く、7月、12月、1月の利用が少なくなっている。
- ・平日の利用では、保育園・幼稚園・学校等の団体利用や旅行社によるツアー団体利用が多い。
- ・車による来園が多い。

### ■利用者や近隣住民からの要望や苦情

- ・広すぎて歩くのが大変というお声から園内バスを運行している。
- ・生息環境展示のため動物が見づらい、小動物とのふれあいができるようにという要望がある。
- ・ゴールデンウィーク等における周辺道路混雑による苦情要望の対応が求められている。

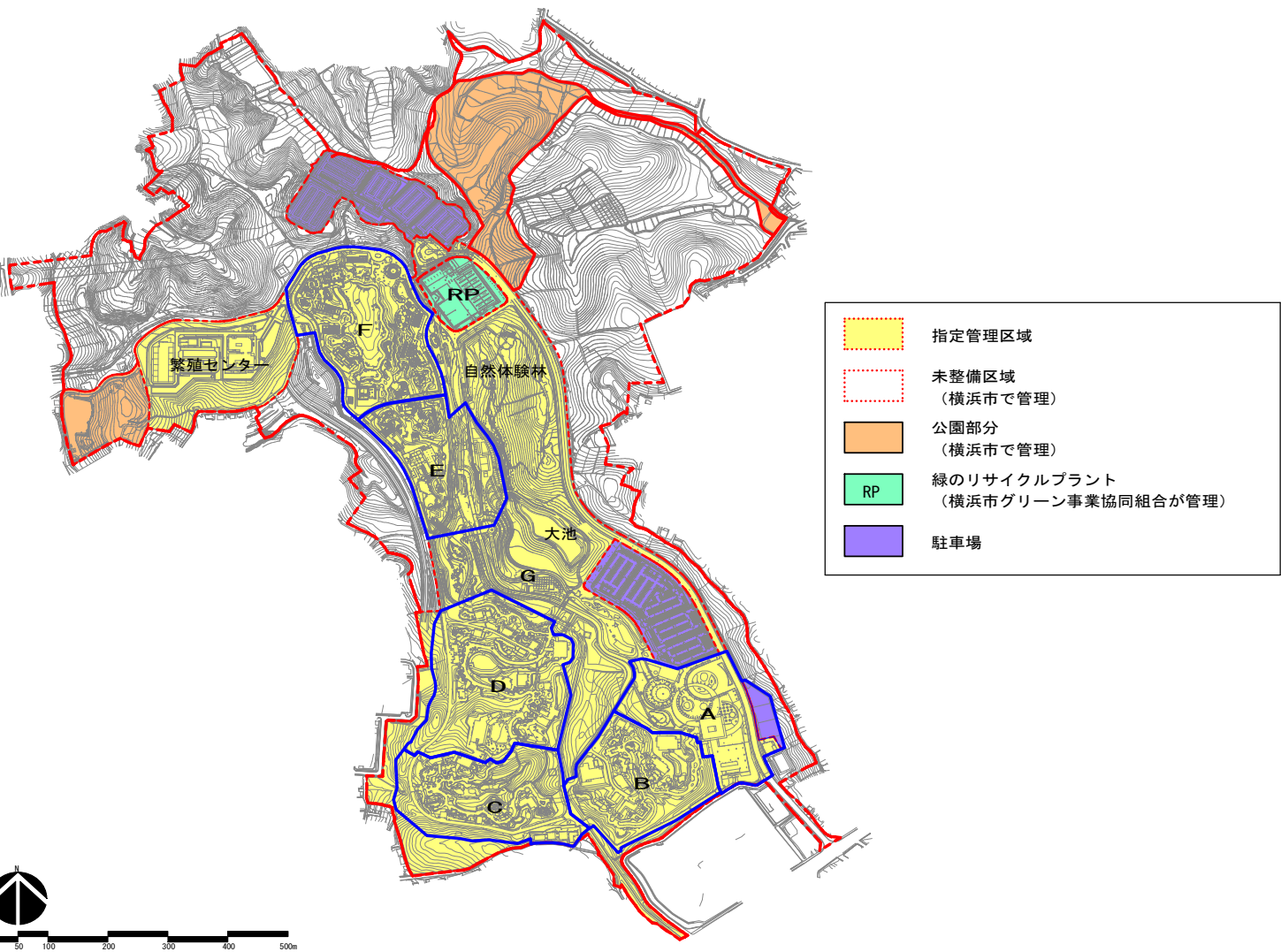
■よこはま動物園の特性と管理の基本的な考え方

●よこはま動物園の特性

- ・横浜動物の森公園は、横浜市域におけるまとまった緑の拠点の一つである「北の森」の一角をなし、周辺の樹林地とともに多様な生物生育環境の拠点ともなっている。また、それらの樹林地は、よこはま動物園の景観上重要な要素となっている。
- ・本動物園は、世界の環境を疑似体験する事により、環境について知り、学ぶことを目的とした動物園である。
- ・全園を生息環境展示により整備した、動物園である。植物や流れ、擬岩・擬木で自然環境を演出し、それぞれの動物の生態に合わせて展示（群、単独等）をしているため、より自然な環境の中で動物たちの生態を観ることができる。
- ・希少動物を中心に世界の気候帯別の生息環境を再現し、自然と人間の関わりを含めた環境として、文化演出を含めた展示を行っている。
- ・市域を超えた広域利用者を想定し、動物の生態や環境学習について、こどもからお年寄りまで幅広い年齢層の人々が、楽しみながら学べる施設やプログラムを展開している。
- ・動物・来園者・環境などすべてにやさしい動物園。
- ・種の保存・保護、調査研究も積極的に行っており、全国初の繁殖センター（非公開）を併設して、希少動物の保護繁殖を行っている。

○管理の基本的な考え方

- ・動物の展示エリアは、ゾーン毎の情景演出コンセプトを踏まえ適正な管理を行う。
- ・園地及び施設部分は、利用者が快適で安全な利用ができるように管理する。
- ・災害時には迅速・的確な体制をとり、利用者の安全確保に努める。
- ・動物展示及び観覧部分の植物の管理は、空間特性に応じた植物機能の維持・育成を図る。
- ・自然環境の良好な樹林地を目指して、景観や生物多様性に配慮した維持管理を行い、モニタリングにより良好な生態系を維持する。
- ・横浜動物の森公園内の「里山ガーデン（通称）」部では、P-PFIによるアウトドアパークが通年で営業している。  
また、春と秋に大花壇などを期間限定公開する「里山ガーデンフェスタ」（計75日程度）が開催され、来場者は年間20万人を超える。



■ゾーンの特性、管理の目標

A

A:南入口

- エリア特性:バスロータリー、管理棟、アクアテラス等から構成される整形式の植栽地が主体となる。
- 維持管理の留意点:エントランスにふさわしい植栽管理を行う。来園者の安全円滑な入出場を促すように管理する。

B

B:アジアの熱帯林

- エリア特性:落葉樹が混じる常緑樹主体の高木層の上に常緑樹とヤシ類が突出する、特徴ある熱帯雨林の植生景観を形成する。
- 維持管理の留意点:通風を考慮して、鬱蒼とした密林景観と植物生育を損なわない生息環境の演出の両立を図る。ヤシ類は防寒が必要となる。

C

C:亜寒帯の森

- エリア特性:アラースの谷を中心とした草原景観と単一種による針葉樹林、落葉樹樹林により亜寒帯の植生を再現している。
- 維持管理の留意点:高木類は自然樹形の保持を基本とし、落葉低木は自然樹形を保ちながら徒長枝の処理を行う。修景池周りの草地には亜寒帯をイメージできる草花を絶やさぬよう補植を行う。

D

D:オセアニアの草原～アマゾンの密林

- エリア特性:オセアニアの草原、中央アジアの高地、日本の山里、アマゾンの密林という異なった4つの気候帯で構成されている。
- 維持管理の留意点:他のゾーン同様自然樹形の保持を基本とする。オセアニアの草原は、亜寒帯の森に準じた管理を行い、アマゾンの密林ではアジアの熱帯雨林ゾーンに準ずる。中央アジアの高地、日本の山里で多く植えられているタケ類は適宜間引きを行う必要がある。

E

E:アフリカの熱帯雨林・ぱかぱか広場

- エリア特性:常緑樹を主体として密林の景観を形成しているがアジアの熱帯雨林に多いヤシ類に替わりツル植物によって鬱蒼感を演出している。
- 維持管理の留意点:基本的にはアジアの熱帯雨林ゾーンに準ずるが、それに加えてツル植物の適宜な芽摘み、誘因を行う必要がある。
- ぱかぱか広場は動物たちとのふれあいの場として管理する。

F

F:アフリカのサバンナ

- エリア特性:サバンナの代表的な景観である大草原の他、疎林や湿地帯、岩山(コピエ)などの周辺環境で構成される。
- 維持管理の留意点:アンブレラ状の高木や高茎草本により、青々とした草原の景観を形成しており、他のゾーン同様高木類は自然樹形の保持を基本とし、落葉低木は自然樹形を保ちながら徒長枝の処理を行う。

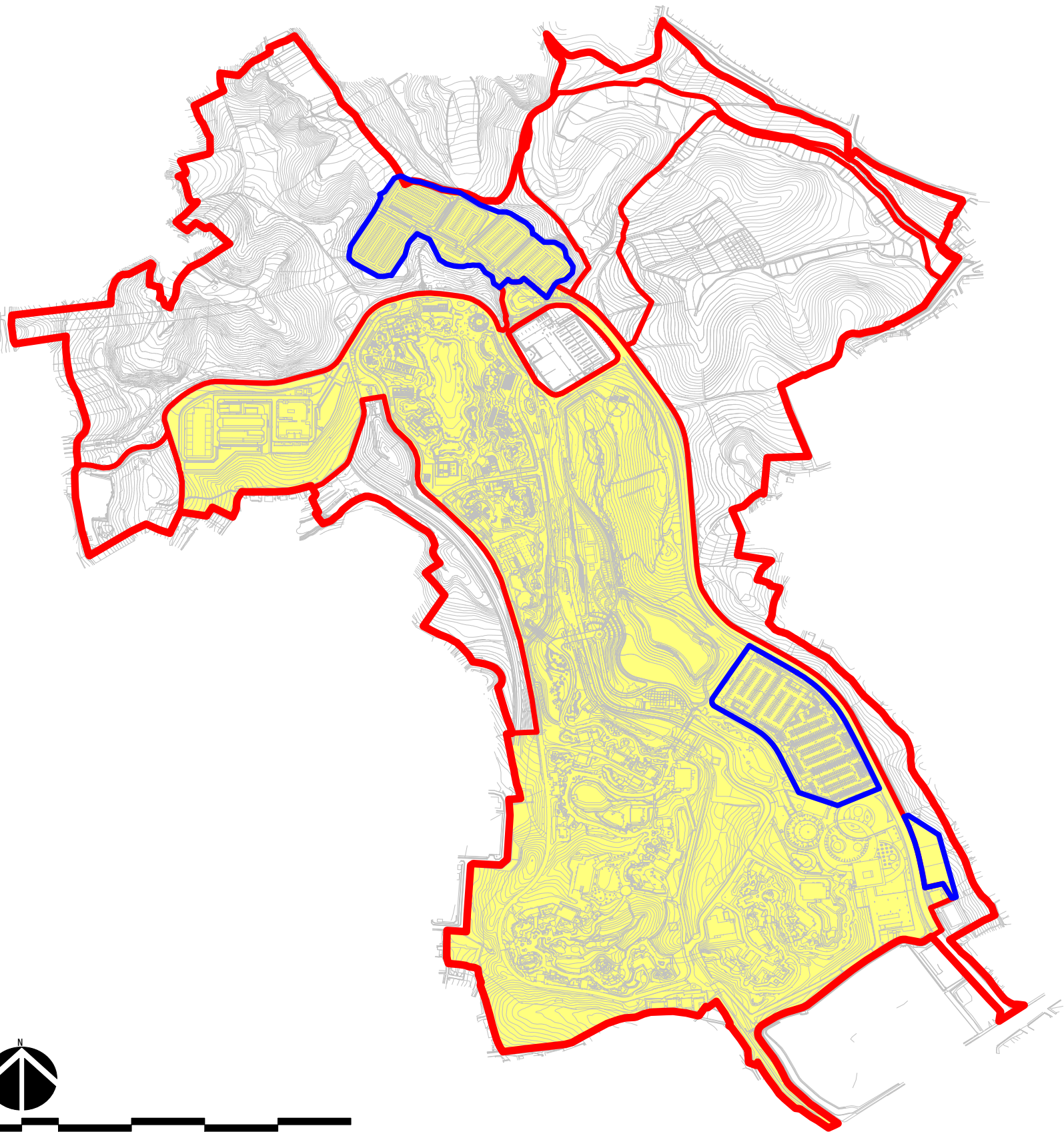
G

G:一般部

- エリア特性:自然観察林、自然樹林、休憩広場、大池、駐車場、緩衝植栽帯などから構成される。
- 自然樹林維持管理の留意点  
動物展示のバックヤード部分の自然樹林については、動物展示の背景としての緑の機能に配慮しながら維持管理を行う。
- 自然観察林維持管理の留意点  
多様で美しい植物相を維持するための管理を行う。林内は園芸植物などの新たな植栽などは行わず、維持管理による良好な自然環境を引き出すような維持管理を実施する。  
現況として、コナラ主体の二次林で以前は薪炭林として利用されていたので、萌芽更新を主軸とした植生管理を、定期的な生物調査を行い生態系の変化を捉えながら実施すること。維持管理及び市民向け自然観察の催し等のために、モニタリングを継続する必要がある。

駐車場

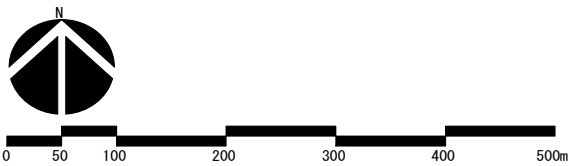
- 管理許可を受けたものが管理する。

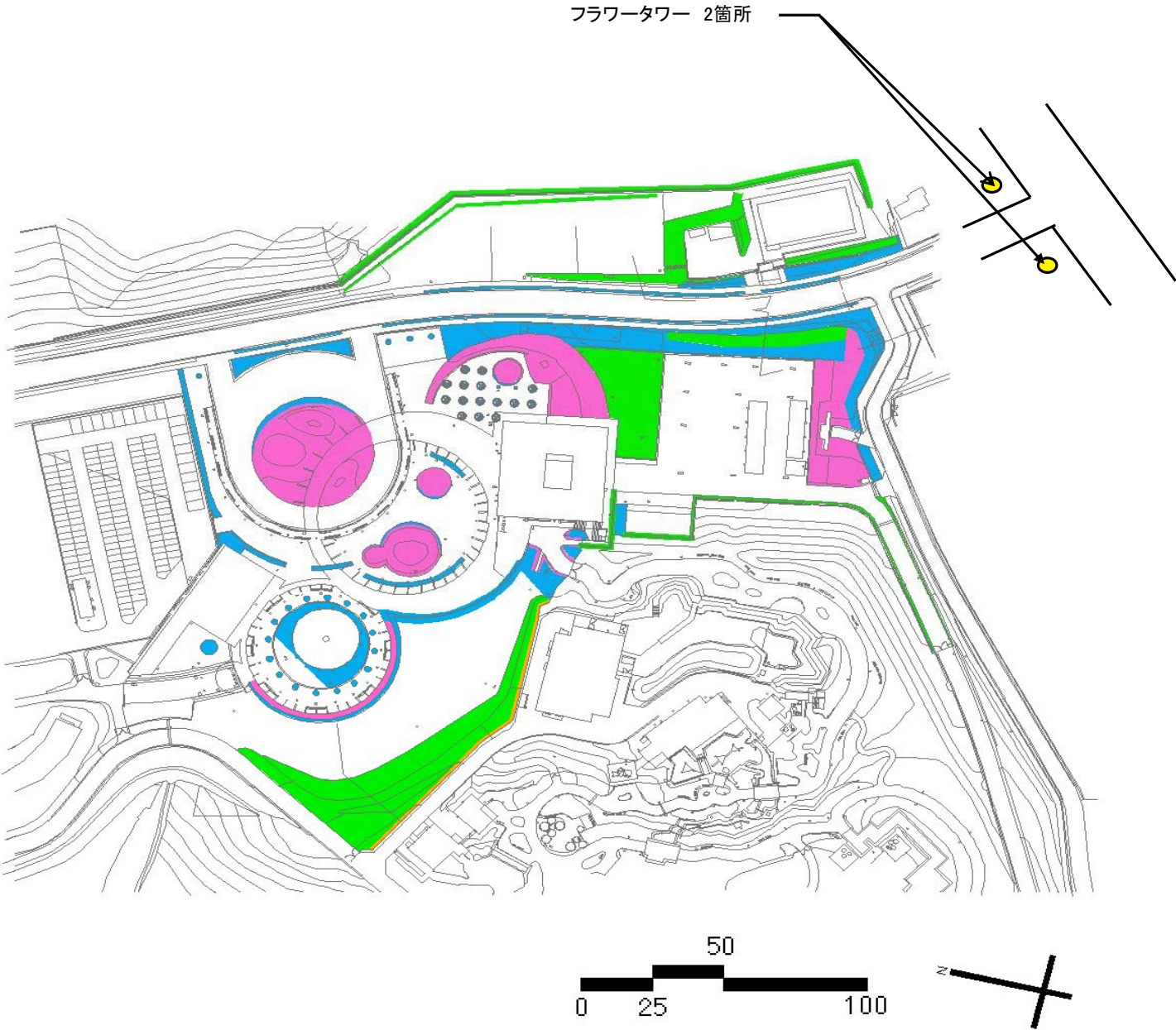


基本管理

| 管理項目                  |                        | 管理水準                |       |               | 備考                                   |
|-----------------------|------------------------|---------------------|-------|---------------|--------------------------------------|
|                       |                        | 対象                  | 規模・単位 | 年回数           |                                      |
| 巡視・点検<br>■<br>清掃<br>■ | 日常巡視・定期巡視・臨時巡視<br>夜間警備 | 園内・園内主要施設           | 1式    | 1日1回          | 適宜<br>施設・設備概要書参照                     |
|                       | 早朝・開園中巡回清掃             | 管理棟・正門駐車場<br>トイレ他   | 1式    | 開園日<br>毎日     | 詳細は施設・設備<br>概要書参照                    |
|                       | 通常清掃                   | アジア及びアマゾン<br>センターなど | 1式    | 1回/週          | 詳細は施設・設備<br>概要書参照                    |
|                       | 特別清掃                   | 各所床、ガラス、トイレ他        | 1式    | 1回/週<br>～1回/年 | 詳細は施設・設備<br>概要書参照                    |
|                       | 臨時清掃                   |                     | 1式    | 随時            | 適宜                                   |
| 収集・処分                 |                        | クズカゴ                | 1式    | 随時            | ・一般廃棄物(毎日)<br>・ビン、缶、ペットボトル<br>(3回/週) |
|                       |                        | 粗大ゴミ                | 1式    | 随時            | ・古紙(2回/週)                            |

■ 指定管理区域  
( ■ 内の駐車場(管理許可)は除く)





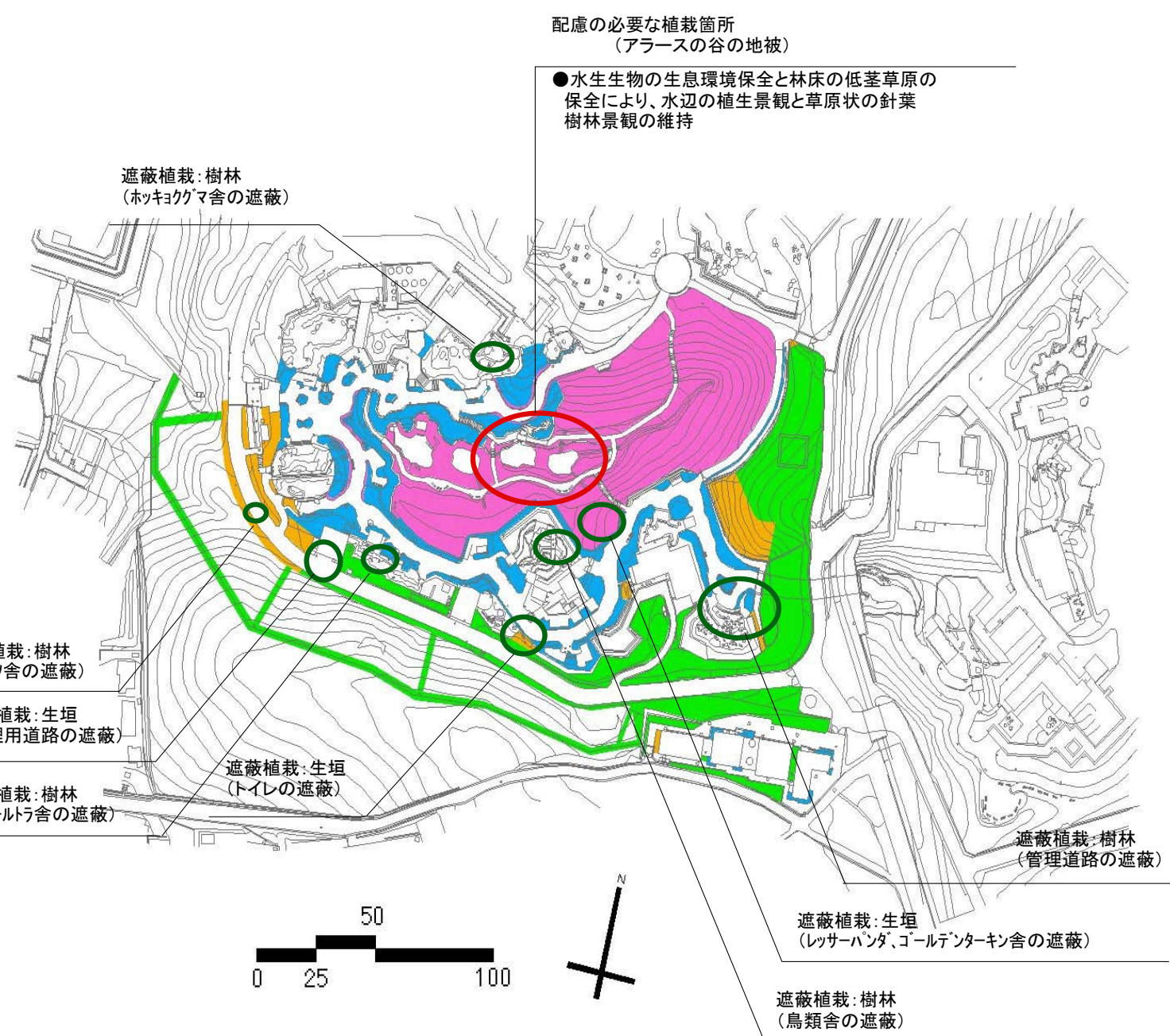
| 管理項目  |                       |         |                       | 管理水準                |                   |        | 備考  |
|-------|-----------------------|---------|-----------------------|---------------------|-------------------|--------|-----|
|       |                       |         |                       | 対象                  | 規模・単位             | 年回数    |     |
| 植栽林管理 | 剪定                    |         |                       | 園路沿い支障枝等            | 1 式               | 随時     |     |
|       | 病虫害防除                 | 剪除・焼却   |                       | アミロ・チャドクガ・テングス等     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 臨時処置    |                       | 巡視による発見・苦情により行う剪除   | 1 式               | 随時     |     |
|       | 間伐・移植                 |         |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       | 施肥                    |         |                       | 樹勢の衰えている樹木          | 1 式               | 随時     |     |
|       | その他                   |         |                       |                     |                   |        |     |
| 樹木管理  | 高木管理                  | 剪定      |                       | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等 | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 病虫害防除   | 剪除・焼却                 | アミロ・チャドクガ・テングス等     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       |         | 臨時処置                  |                     | 巡視による発見・苦情により行う剪除 | 1 式    | 随時  |
|       |                       | 施肥      |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 臨時処置    | 支柱撤去                  |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       |         | 植え付け                  |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       |         | 灌水                    |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       |         | 枯損木の処理                |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       |         | 緊急対応                  | 台風等災害時の支障となる樹木の処理   | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 中低木管理   | 刈り込み                  | 人力刈込                |                   |        | 1 式 |
| 機械刈込  |                       |         |                       |                     | 1 式               | 1回/年   |     |
| 病虫害防除 | 剪除・焼却                 |         | アミロ・チャドクガ・テングス等       | 1 式                 | 随時                |        |     |
|       | 臨時処置                  |         | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式                 | 随時                |        |     |
| 施肥    |                       |         | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式                 | 随時                |        |     |
| 臨時処置  | 植え付け                  |         |                       | 1 式                 | 随時                |        |     |
|       | 灌水                    |         | 夏場の異常渇水時、新植樹の活着期間に行う。 | 1 式                 | 随時                |        |     |
|       | 枯損木の処理                |         |                       | 1 式                 | 随時                |        |     |
|       | 緊急対応                  |         |                       | 1 式                 | 随時                |        |     |
|       |                       |         |                       |                     |                   |        |     |
| 草花管理  | 花壇管理・花壇・フラワータワー・プランター | 植え付け    |                       |                     | 1 式               | 3～4回/年 |     |
|       |                       | 地拵え     |                       |                     | 1 式               | 3～4回/年 |     |
|       |                       | 灌水      |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 除草      |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 花がら摘み摘心 |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       | 路地草花                  | 枯れ草とり   |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 除草      |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 灌水      |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 施肥      |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
|       |                       | 補植・更新   |                       |                     | 1 式               | 随時     |     |
| 除草、草刈 | 除草                    | 人力      | 修景的植栽を対象とした人力作業       | 3025m2              | 2～3回/年            |        |     |
|       |                       | 人力      |                       | 68m2                | 2～3回/年            |        |     |
|       |                       | 機械      |                       | 4039m2              | 2～3回/年            |        |     |
|       | 除草、草刈                 | 人力      |                       |                     |                   |        |     |
|       |                       | 機械      |                       |                     | 3260m2            | 2～3回/年 |     |

横浜市立よこはま動物園

植栽管理: 作業対象範囲・管理留意点図・維持管理水準一覧表 (B:アジアの熱帯雨林)



| 管理項目    |        |        |                       | 管理水準                |                   |        | 備考     |        |
|---------|--------|--------|-----------------------|---------------------|-------------------|--------|--------|--------|
|         |        |        |                       | 対象                  | 規模・単位             | 年回数    |        |        |
| 植栽林管理   | 剪定     |        |                       | 園路沿い支障枝等            | 1 式               | 随時     |        |        |
|         | 病虫害防除  | 剪除・焼却  |                       | アミロ・チャド'クガ・テングス等    | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 臨時処置   |                       | 巡視による発見・苦情により行う剪除   | 1 式               | 随時     |        |        |
|         | 間伐・移植  |        |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         | 施肥     |        |                       | 樹勢の衰えている樹木          | 1 式               | 随時     |        |        |
|         | その他    |        |                       |                     |                   |        |        |        |
| 樹木管理    | 高木管理   | 剪定     |                       | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等 | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 病虫害防除  | 剪除・焼却                 | アミロ・チャド'クガ・テングス等    | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        |        | 臨時処置                  |                     | 巡視による発見・苦情により行う剪除 | 1 式    | 随時     |        |
|         |        | 施肥     |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 臨時処置   | 支柱撤去                  |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        |        | 植え付け                  |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 灌水     |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         |        | 枯損木の処理 |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         |        | 緊急対応   |                       | 台風等災害時の支障となる樹木の処理   | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 中低木管理  | 刈り込み                  | 人力刈込                |                   |        | 1 式    | 随時     |
| 機械刈込    |        |        |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
| 病虫害防除   | 剪除・焼却  |        | アミロ・チャド'クガ・テングス等      | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         | 臨時処置   |        | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
| 施肥      |        |        | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
| 臨時処置    | 植え付け   |        |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         | 灌水     |        | 夏場の異常渇水時、新植樹の活着期間に行う。 | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         | 枯損木の処理 |        |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         | 緊急対応   |        |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
|         | 草花管理   |        | 花壇管理・プランター            | 植え付け                |                   |        | 1 式    | 3～4回/年 |
| 地寄せ     |        |        |                       | 1 式                 | 3～4回/年            |        |        |        |
| 灌水      |        |        |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
| 除草      |        |        |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
| 花がら摘み摘心 |        |        |                       | 1 式                 | 随時                |        |        |        |
| 路地草花    |        | 枯れ草とり  |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 除草     |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 灌水     |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 施肥     |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 補植・更新  |                       |                     | 1 式               | 随時     |        |        |
|         |        | 除草     | 除草                    | 人力                  | 修景的植栽を対象とした人力作業   | 5260m2 | 2～3回/年 |        |
|         |        |        | 草刈                    | 人力                  |                   | 3204m2 | 2～3回/年 |        |
| 機械      |        |        |                       |                     | 8877m2            | 2～3回/年 |        |        |
| 除草、草刈   | 人力機械   |        |                       | 1910m2              | 2～3回/年            |        |        |        |
| 防寒      | 特殊樹木防寒 |        |                       | ビロウヤシ               | 12本               | 1回/年   |        |        |



| 管理項目  |       |        |                 | 管理水準                  |        |        | 備考 |
|-------|-------|--------|-----------------|-----------------------|--------|--------|----|
|       |       |        |                 | 対象                    | 規模・単位  | 年回数    |    |
| 植栽林管理 | 剪定    |        |                 | 園路沿い支障枝等              | 1 式    | 随時     |    |
|       | 病虫害防除 | 剪除・焼却  |                 | アミノ・チャド'カ'・テンクス等      | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 臨時処置   |                 | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式    | 随時     |    |
|       | 間伐・移植 |        |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       | 施肥    |        |                 | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式    | 随時     |    |
|       | その他   |        |                 |                       |        |        |    |
| 樹木管理  | 高木管理  | 剪定     |                 | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等   | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 病虫害防除  | 剪除・焼却           | アミノ・チャド'カ'・テンクス等      | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        | 臨時処置            | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 施肥     |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 臨時処置   | 支柱撤去            |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        | 植え付け            |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        | 灌水              |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        | 枯損木の処理          |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        | 緊急対応            | 台風等災害時の支障となる樹木の処理     | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        |                 |                       |        |        |    |
| 中低木管理 | 刈り込み  | 人力刈込   |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 機械刈込   |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       | 病虫害防除 | 剪除・焼却  |                 | アミノ・チャド'カ'・テンクス等      | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 臨時処置   |                 | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式    | 随時     |    |
|       | 施肥    |        | 樹勢の衰えている樹木      | 1 式                   | 随時     |        |    |
|       | 臨時処置  | 植え付け   |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 灌水     |                 | 夏場の異常渇水時、新植樹の活着期間に行う。 | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 枯損木の処理 |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
| 緊急対応  |       |        | 1 式             | 随時                    |        |        |    |
| 草花管理  | 路地草花  | 枯れ草とり  |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 除草     |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 灌水     |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 施肥     |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       | 補植・更新  |                 |                       | 1 式    | 随時     |    |
|       |       |        |                 |                       |        |        |    |
| 除草、草刈 | 除草    | 人力     | 修景的植栽を対象とした人力作業 | 3725m2                | 2～3回/年 |        |    |
|       |       | 草刈     |                 | 1092m2                | 2～3回/年 |        |    |
|       | 草刈    | 機械     |                 | 12859m2               | 2～3回/年 |        |    |
|       |       | 除草、草刈  | 人力              |                       | 7500m2 | 2～3回/年 |    |
|       |       | 機械     |                 |                       |        |        |    |



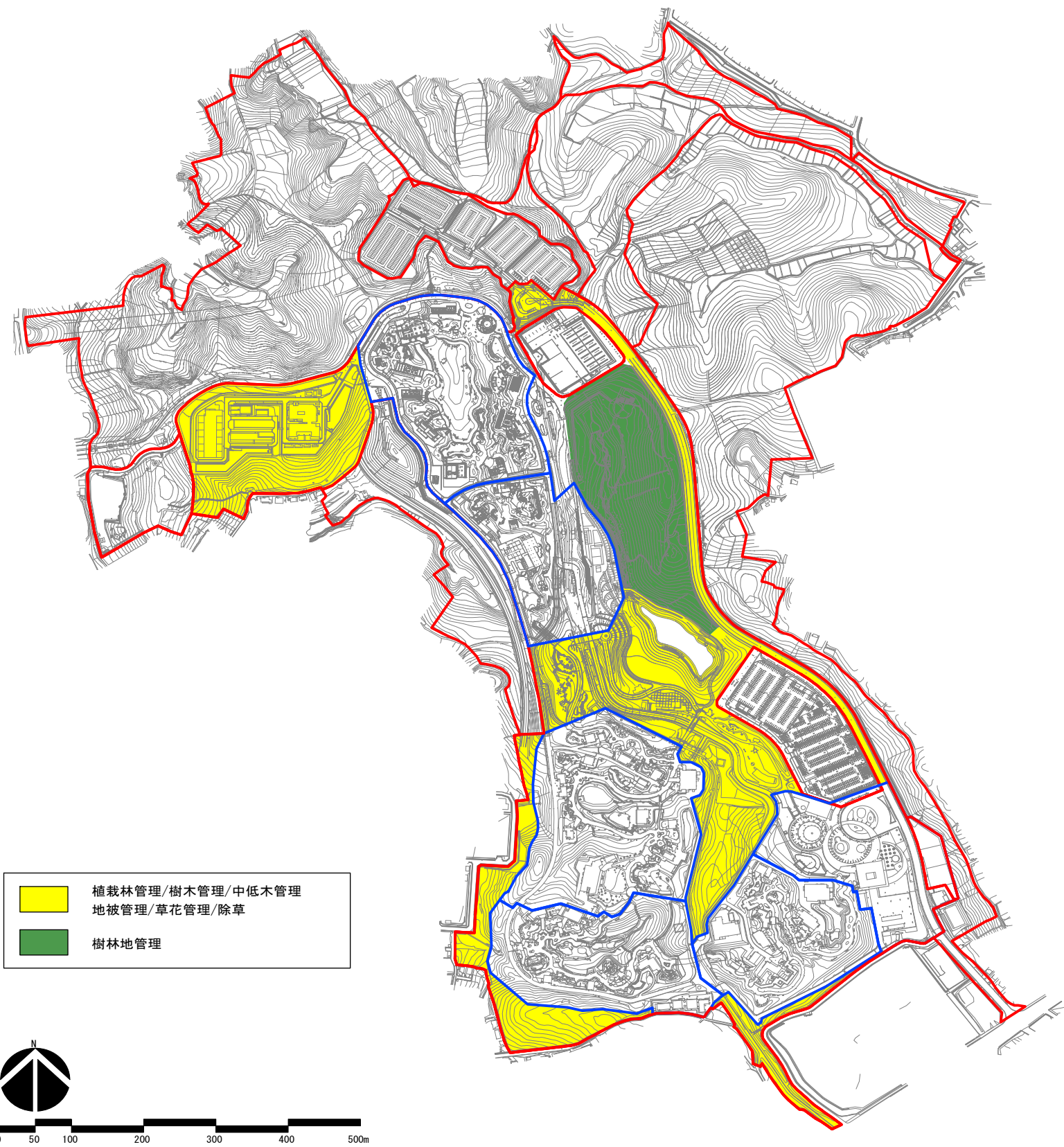
| 管理項目  |            |         |                       | 管理水準              |        |     | 備考 |
|-------|------------|---------|-----------------------|-------------------|--------|-----|----|
|       |            |         |                       | 対象                | 規模・単位  | 年回数 |    |
| 植栽林管理 | 剪定         |         | 園路沿い支障枝等              | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 病虫害防除      | 剪除・焼却   | アミノロ・チャド'カ'・テンクス等     | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 臨時処置    | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 間伐・移植      |         |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 施肥         |         | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | その他        |         |                       |                   |        |     |    |
| 樹木管理  | 高木管理       | 剪定      | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等   | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 病虫害防除   | 剪除・焼却                 | アミノロ・チャド'カ'・テンクス等 | 1 式    | 随時  |    |
|       |            |         | 臨時処置                  | 巡視による発見・苦情により行う剪除 | 1 式    | 随時  |    |
|       |            | 施肥      |                       |                   | 1 式    | 随時  |    |
|       |            | 臨時処置    | 支柱撤去                  |                   | 1 式    | 随時  |    |
|       |            |         | 植え付け                  |                   | 1 式    | 随時  |    |
|       |            |         | 灌水                    |                   | 1 式    | 随時  |    |
|       |            |         | 枯損木の処理                |                   | 1 式    | 随時  |    |
|       |            | 緊急対応    |                       | 台風等災害時の支障となる樹木の処理 | 1 式    | 随時  |    |
| 中低木管理 | 刈り込み       | 人力刈込    |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 機械刈込    |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 病虫害防除      | 剪除・焼却   | アミノロ・チャド'カ'・テンクス等     | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 臨時処置    | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 施肥         |         | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 臨時処置       | 植え付け    |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 灌水      | 夏場の異常渇水時、新植樹の活着期間に行う。 | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 枯損木の処理  |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
| 緊急対応  |            |         | 1 式                   | 随時                |        |     |    |
| 草花管理  | 花壇管理・プランター | 植え付け    |                       | 1 式               | 3～4回/年 |     |    |
|       |            | 地拵え     |                       | 1 式               | 3～4回/年 |     |    |
|       |            | 灌水      |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 除草      |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 花がら摘み摘心 |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       | 路地草花       | 枯れ草とり   |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 除草      |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 灌水      |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 施肥      |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
|       |            | 補植・更新   |                       | 1 式               | 随時     |     |    |
| 除草、草刈 | 除草         | 人力      | 修景的植栽を対象とした人力作業       | 7355m2            | 2～3回/年 |     |    |
|       | 草刈         | 人力      |                       | 1280m2            | 2～3回/年 |     |    |
|       |            | 機械      |                       | 9633m2            | 2～3回/年 |     |    |
|       | 除草、草刈      | 人力      |                       | 2025m2            | 2～3回/年 |     |    |



| 管理項目  |            |            |                       | 管理水準              |        |        | 備考 |
|-------|------------|------------|-----------------------|-------------------|--------|--------|----|
|       |            |            |                       | 対象                | 規模・単位  | 年回数    |    |
| 植栽林管理 | 剪定         | 園路沿い支障枝等   |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 病虫害防除      | 剪除・焼却      | アミノロ・チャド'クガ・テンクス等     | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 臨時処置       | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 間伐・移植      |            |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 施肥         | 樹勢の衰えている樹木 |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | その他        |            |                       |                   |        |        |    |
| 樹木管理  | 高木管理       | 剪定         | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等   | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 病虫害防除      | 剪除・焼却                 | アミノロ・チャド'クガ・テンクス等 | 1 式    | 随時     |    |
|       |            |            | 臨時処置                  | 巡視による発見・苦情により行う剪除 | 1 式    | 随時     |    |
|       |            | 施肥         | 支柱撤去                  |                   | 1 式    | 随時     |    |
|       |            |            | 植え付け                  |                   | 1 式    | 随時     |    |
|       |            |            | 灌水                    |                   | 1 式    | 随時     |    |
|       |            |            | 枯損木の処理                |                   | 1 式    | 随時     |    |
|       |            |            | 緊急対応                  | 台風等災害時の支障となる樹木の処理 | 1 式    | 随時     |    |
|       |            |            | 緊急対応                  |                   |        |        |    |
|       |            | 中低木管理      | 刈り込み                  | 人力刈込              |        | 1 式    | 随時 |
| 機械刈込  |            |            |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
| 病虫害防除 | 剪除・焼却      |            | アミノロ・チャド'クガ・テンクス等     | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 臨時処置       |            | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式               | 随時     |        |    |
| 施肥    | 樹勢の衰えている樹木 |            | 1 式                   | 随時                |        |        |    |
| 臨時処置  | 植え付け       |            |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 灌水         |            | 夏場の異常渇水時、新植樹の活着期間に行う。 | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 枯損木の処理     |            |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 緊急対応       |            |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       | 緊急対応       |            |                       |                   |        |        |    |
| 草花管理  | 花壇管理       | 植え付け       |                       | 1 式               | 3～4回/年 |        |    |
|       |            | 地拵え        |                       | 1 式               | 3～4回/年 |        |    |
|       |            | 灌水         |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 除草         |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 花がら摘み摘心    |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 路地草花       | 枯れ草とり                 |                   | 1 式    | 随時     |    |
|       | 路地草花       | 除草         |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 灌水         |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 施肥         |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 補植・更新      |                       | 1 式               | 随時     |        |    |
|       |            | 除草、草刈      | 除草                    | 人力                | 7060m2 | 2～3回/年 |    |
|       |            |            | 草刈                    | 人力                | 1110m2 | 2～3回/年 |    |
|       |            |            | 機械                    |                   | 7844m2 | 2～3回/年 |    |

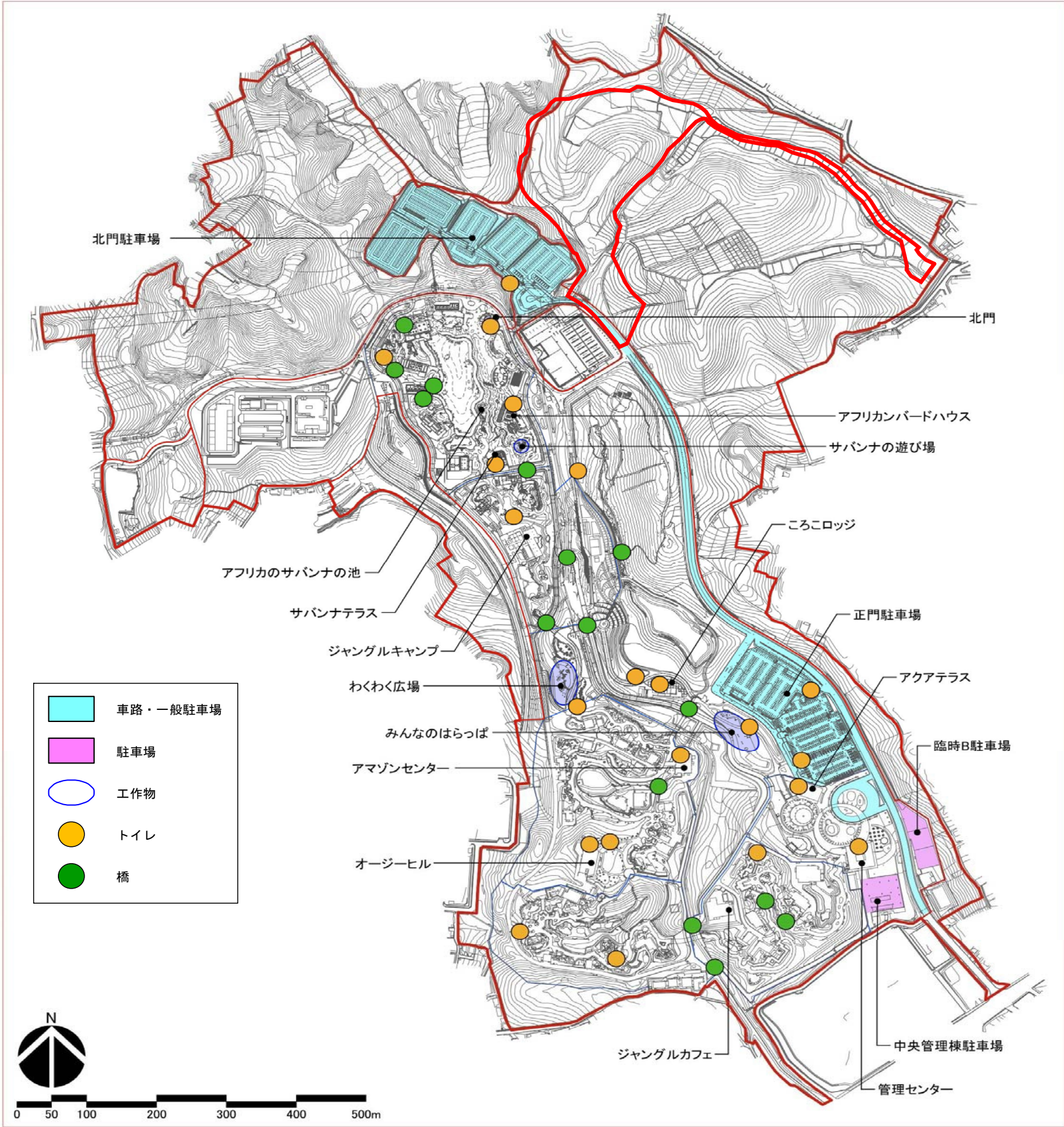


| 管理項目  |         |            | 管理水準                  |                   |        | 備考     |  |
|-------|---------|------------|-----------------------|-------------------|--------|--------|--|
|       |         |            | 対象                    | 規模・単位             | 年回数    |        |  |
| 植栽林管理 | 剪定      |            | 園路沿い支障枝等              | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 病虫害防除   | 剪除・焼却      | アミロ・チャド'カ'・テングス等      | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 臨時処置       | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 間伐・移植   |            |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 施肥      |            | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | その他     |            |                       |                   |        |        |  |
| 樹木管理  | 高木管理    | 剪定         | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等   | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 病虫害防除      | 剪除・焼却                 | アミロ・チャド'カ'・テングス等  | 1 式    | 随時     |  |
|       |         |            | 臨時処置                  | 巡視による発見・苦情により行う剪除 | 1 式    | 随時     |  |
|       |         | 施肥         |                       |                   | 1 式    | 随時     |  |
|       |         | 臨時処置       | 支柱撤去                  |                   | 1 式    | 随時     |  |
|       |         |            | 植え付け                  |                   | 1 式    | 随時     |  |
|       |         |            | 灌水                    |                   | 1 式    | 随時     |  |
|       |         |            | 枯損木の処理                |                   | 1 式    | 随時     |  |
|       |         |            | 緊急対応                  | 台風等災害時の支障となる樹木の処理 | 1 式    | 随時     |  |
| 中低木管理 | 刈り込み    | 人力刈込       |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 機械刈込       |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 病虫害防除   | 剪除・焼却      | アミロ・チャド'カ'・テングス等      | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 臨時処置       | 巡視による発見・苦情により行う剪除     | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 施肥      |            | 樹勢の衰えている樹木            | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 臨時処置    | 植え付け       |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 灌水         | 夏場の異常渇水時、新植樹の活着期間に行う。 | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 枯損木の処理     |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 緊急対応       |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
| 草花管理  |         | 花壇管理・プランター | 植え付け                  |                   | 1 式    | 3～4回/年 |  |
|       | 地寄せ     |            |                       | 1 式               | 3～4回/年 |        |  |
|       | 灌水      |            |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 除草      |            |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 花がら摘み摘心 |            |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       | 路地草花    | 枯れ草とり      |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 除草         |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 灌水         |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
|       |         | 施肥         |                       | 1 式               | 随時     |        |  |
| 補植・更新 |         |            | 1 式                   | 随時                |        |        |  |
| 除草、草刈 | 除草      | 人力         | 修景的植栽を対象とした人力作業       | 10030m2           | 2～3回/年 |        |  |
|       |         | 草刈         |                       |                   | -      | 2～3回/年 |  |
|       | 草刈      | 機械         |                       | 7153m2            | 2～3回/年 |        |  |
|       |         | 除草、草刈      | 人力                    |                   | 2021m2 | 2～3回/年 |  |
|       |         | 機械         |                       |                   |        |        |  |



※: 伐採した樹木は、動物展示に活用する。

| 管理項目  |      |                | 管理水準                           |         |        | 備考                  |
|-------|------|----------------|--------------------------------|---------|--------|---------------------|
|       |      |                | 対象                             | 規模・単位   | 年回数    |                     |
| 植栽林管理 | 剪定   | 病虫害防除          | 園路沿い支障枝等                       | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | アミノ・チャド'カ'・テンクス等               | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 巡視による発見・苦情により行う剪除              | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 間伐・移植          |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
| 樹木管理  | 高木管理 | 剪定             | 支障枝、住宅周辺及び修景上必要な樹木等            | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | アミノ・チャド'カ'・テンクス等               | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 巡視による発見・苦情により行う剪除              | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 臨時処置           | 支柱撤去                           | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 植え付け                           | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 灌水                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 施肥                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 枯損木の処理                         | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 緊急対応                           | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 台風等災害時の支障となる樹木の処理              | 1 式     | 随時     |                     |
| 中低木管理 | 刈り込み | 人力刈込           |                                | 1 式     | 1回/年   |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 1回/年   |                     |
|       |      | 病虫害防除          | アミノ・チャド'カ'・テンクス等               | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 巡視による発見・苦情により行う剪除              | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 施肥             | 樹勢の衰えている樹木                     | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
| 地被管理  | 芝生管理 | 芝刈り            | 庭園など修景の芝生地。                    | 16082m2 | 2～3回/年 | ロータリー、肩掛式           |
|       |      |                | 芝・草などによって覆われた園地・広場(広場的芝生地)     | 16082m2 | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 16082m2 | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 16082m2 | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 16082m2 | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 14351m2 | 随時     |                     |
|       |      |                | 小規模な補植や目土掛け、散水等。必要に応じてエアレーション。 | 1 式     | 1回/年   |                     |
|       |      | 草地管理           | 草刈                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 不陸整正小石除去                       | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 補植・養生                          | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 臨時処置                           | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
| 草花管理  | 花壇管理 | 植え付け           |                                | 1 式     | 3～4回/年 |                     |
|       |      |                | 地寄せ                            | 1 式     | 3～4回/年 |                     |
|       |      |                | 灌水                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 除草                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 花がら摘み摘心                        | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 路地草花           | 枯れ草とり                          | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 除草                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 灌水                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 施肥                             | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                | 補植・更新                          | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      |                |                                | 1 式     | 随時     |                     |
| 除草    | 草刈   | 人力除草           | 修景の植栽を対象とした人力作業                | 17092m2 | 随時     |                     |
|       |      | 人力草刈           |                                | 4992m2  | 随時     |                     |
|       |      | 機械草刈           |                                | 41279m2 | 随時     |                     |
|       |      |                |                                |         |        |                     |
| 樹林地管理 | 除草   | 人力除草           | 水路沿い(在来種を残す)                   | 1 式     | 2～3回/年 | 自然体験林ゾーン<br>44,000㎡ |
|       |      | 機械草刈           | 主に園路わき                         | 1 式     | 2～3回/年 |                     |
|       | その他  | 野草保護           |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 枯れ木伐採、枯れ枝撤去、間伐 |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 園路清掃、施設清掃      |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       | 萌芽更新 | 伐採(萌芽に留意して)    |                                | 1 式     | 随時     |                     |
|       |      | 林床管理           | 下草刈り、落葉かき                      | 1 式     | 随時     |                     |

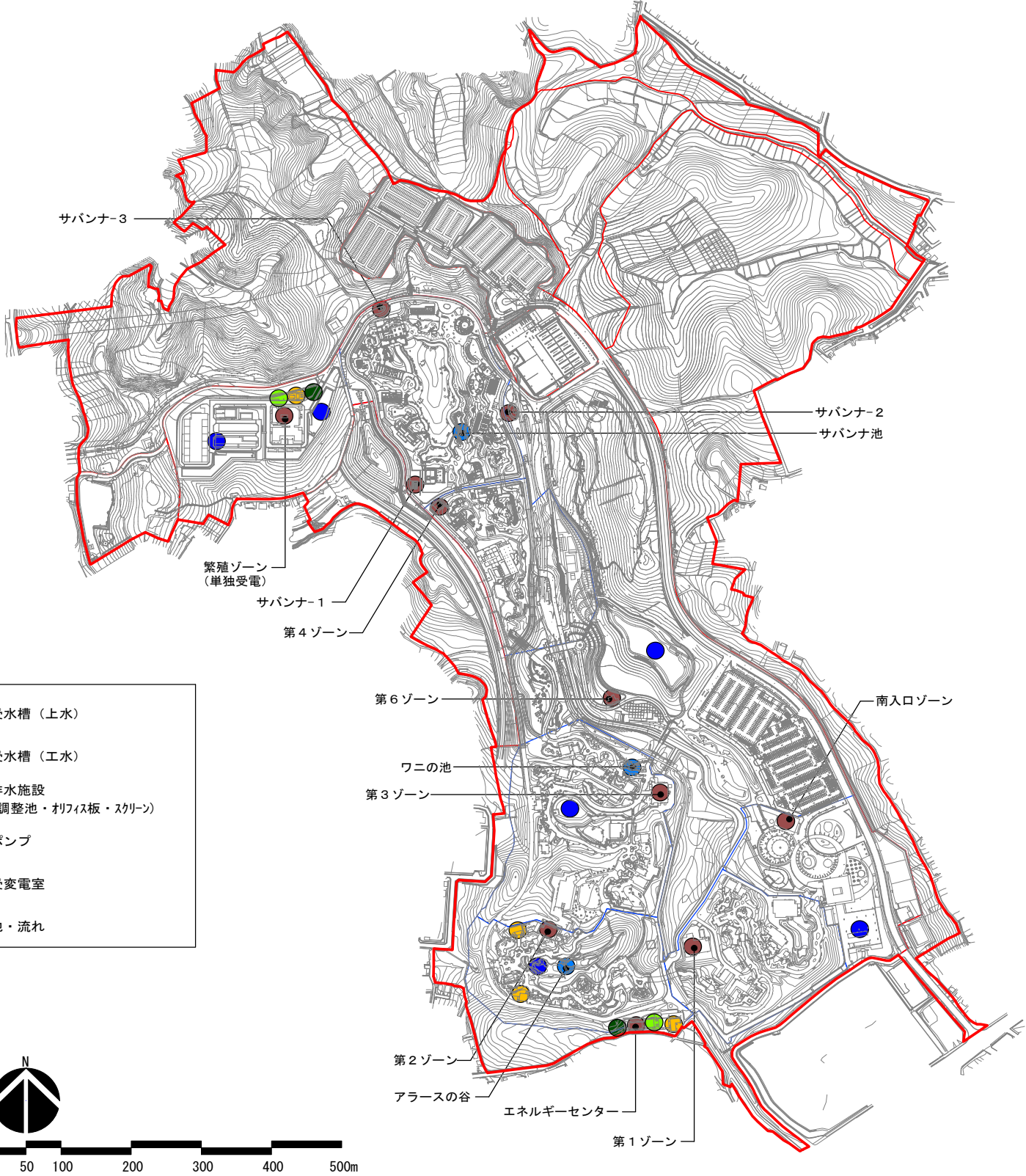


| 施設管理(一般) |                    | 管理水準                                             |         |                     | 備考                          |
|----------|--------------------|--------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------|
|          |                    | 対象                                               | 規模・単位   | 年回数                 |                             |
| 車路・一般駐車場 | 補修                 | 車路                                               | 1式      | 随時                  |                             |
|          |                    | 正門駐車場                                            | 17,331㎡ | 随時                  |                             |
|          |                    | 北門駐車場                                            | 22,777㎡ | 随時                  |                             |
| 駐車場      | 補修                 | 臨時B駐車場                                           | 2,590㎡  | 随時                  |                             |
|          | 補修                 | 中央管理棟駐車場                                         | 3,025㎡  | 随時                  |                             |
| 園路広場     | 点検・補修              | 園路                                               | 1式      | 随時                  |                             |
| 工作物      | 点検<br>(公園施設(遊具以外)) | 園路広場、池、遊戯施設を除く案内板・ベンチ・柵類などの工作物                   | 1式      | 4回/年<br>または<br>1回/年 |                             |
|          | 点検<br>(みんなのはらっぱ)   | 鋼製複合遊具1基                                         | 1基      | 通常3回/年<br>詳細1回/年    |                             |
|          | 点検<br>(わくわく広場)     | ターザンロープ1基、<br>鋼製複合遊具2基                           | 3基      | 通常3回/年<br>詳細1回/年    | ターザンロープ<br>分解点検(精密)<br>1回/年 |
|          | 点検<br>(サバンナの遊び場)   | 複合遊具1基                                           | 1基      | 通常3回/年<br>詳細1回/年    |                             |
|          | 補修<br>及び<br>臨時処置   | 案内板等の補修設置、<br>ベンチ等の補修、<br>砂場砂充てん、<br>門柱・車止等の破損時等 | 1式      | 随時                  |                             |
|          | その他                | 園路灯                                              | 1式      | 随時                  |                             |
| 演出施設     | 点検・補修              |                                                  | 1式      | 随時                  |                             |
| トイレ      | 点検・補修              |                                                  | 21カ所    | 随時                  |                             |
| 橋        | 点検・補修              |                                                  | 15カ所    | 随時                  | カルバート含む                     |
| 施設塗装     |                    | 利用頻度の高い手摺り・柵・遊具等                                 | 1式      | 随時                  |                             |
|          |                    | その他工作物                                           | 1式      | 随時                  |                             |

※遊具の点検については、「遊具点検マニュアル」(横浜市みどり環境局)によること。  
※定期点検の結果からより詳細な点検が必要と判断される施設は、精密点検を実施すること  
なお製造者が定めた点検情報等があれば、その頻度で行うこと。

| 建築物集計表 |     |
|--------|-----|
| 施設     | 数量  |
| 管理施設   | 21棟 |
| 便益施設   | 42棟 |
| 動物舎    | 53棟 |

※詳細は「よこはま動物園等施設等一覧資料」参照のこと



| 施設管理(一般)                                                                                      |           | 管理項目                    |   |       | 管理水準                     |                               |            | 備考 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---|-------|--------------------------|-------------------------------|------------|----|
|                                                                                               |           | 対象                      |   | 規模・単位 | 年回数                      |                               |            |    |
| 給水施設<br>(上水)                                                                                  | 点検・補修     | 給水管                     |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | 受水槽                     | ● | 1式    | 1回/年                     | 点検清掃                          |            |    |
|                                                                                               |           | 水飲み                     |   | 1式    | 随時                       | 水飲み泥上げ適宜                      |            |    |
|                                                                                               |           | 手洗い・足洗い場                |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | 散水栓                     |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | その他                     |   |       |                          |                               |            |    |
| 給水施設<br>(工水)                                                                                  | 点検・補修     | 給水管                     |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | 受水槽                     | ● | 1式    | 1回/年                     | 点検清掃                          |            |    |
|                                                                                               |           | 散水栓                     |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | スプリンクラー                 |   | 1式    | 随時                       | ※注1                           |            |    |
|                                                                                               |           | その他                     |   |       |                          |                               |            |    |
| 排水施設                                                                                          | 点検        | 管渠・樹類                   |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               | 管・樹清掃     | L型側溝・U字溝                |   | 1式    | 随時                       | 特に梅雨、台風時期                     |            |    |
|                                                                                               |           | 樹類                      |   | 1式    | 随時                       | 特に梅雨、台風時期                     |            |    |
|                                                                                               |           | 管渠                      |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               | 巡視・浚渫・清掃  | 調整池、オリフィス板、スクリーン        | ● | 6カ所   | 随時                       | 特に梅雨、台風時期                     |            |    |
|                                                                                               |           | その他                     |   |       |                          |                               |            |    |
| ポンプ<br>    | 点検・補修     | エネルギーセンター               |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | カワウソ舎                   |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | 海獣舎                     |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
|                                                                                               |           | 繁殖センター                  |   | 1式    | 随時                       |                               |            |    |
| 受変電室<br>  | 点検・補修     |                         |   | 11カ所  | 随時                       |                               |            |    |
| 防火水槽                                                                                          | 点検        |                         |   | 10基   | 随時                       |                               |            |    |
| 消火栓                                                                                           | 点検        |                         |   | 16基   | 随時                       |                               |            |    |
| モート、プール等                                                                                      | 水抜き、高圧洗浄等 | モート・プール等                |   | 1式    | 随時                       | 水中展示用 4箇所                     |            |    |
|                                                                                               |           |                         |   |       |                          | 逃亡防止用A 7箇所                    |            |    |
| 池、流れ<br> | 日常清掃      | ワニの池<br>アラースの谷<br>サバンナ池 |   | 1式    | 随時                       | 逃亡防止用B 3箇所                    |            |    |
|                                                                                               | 定期清掃      |                         |   |       |                          |                               | 飼育場プール 3箇所 |    |
|                                                                                               | 制御設備保守点検  |                         |   |       |                          |                               |            |    |
|                                                                                               |           |                         |   |       |                          |                               |            |    |
|                                                                                               | 水質測定      | 人工池<br>冷却塔              |   |       | 1検体<br>5検体<br>7検体<br>5検体 | 12回/年<br>6回/年<br>1回/年<br>2回/年 | アラースの谷     |    |
|                                                                                               |           |                         |   |       |                          |                               | 雨水排水口      |    |
|                                                                                               |           |                         |   |       |                          |                               | レジオネラ属菌    |    |
|                                                                                               |           |                         |   |       |                          |                               | レジオネラ属菌    |    |

●スプリンクラー散水システムについて(※注1)  
(サバンナ池、スプリンクラー及び貯水槽の関係など)  
【概要】  
○池の水を濾過処理後、貯水槽(30t)に貯水して、これをスプリンクラー散水に利用する。  
○その結果、池の水位が低下するが、相当する水量の工水を池に補給することで、水質保全が図られる。  
○スプリンクラーの散水量は、1回当り30t程度。(朝夕2回散水するとして、一日当り60t程度)  
○濾過機の処理能力は、1回当りの散水量30tを濾過するのに要する時間が6時間程度。  
【貯水槽への工水供給条件】  
○定時散水前までに濾過補給水量が貯水槽の規定水位に満たない場合、工水の補給を行なう。  
1.散水開始時間の一定時間前にタイマー設定により貯水槽の水位確認を行う。  
2.貯水槽が規定水量に満たない場合、散水総水量まで工水を補給する。  
3.貯水槽が散水規定水量にある場合は工水の供給は行わない。  
【濾過機の運転】  
○通常は、濾過処理水を貯水槽へ送り、貯水槽の水位がHWLに到達したら、運転停止。  
○但し、池の上流部への循環配管も用意されていて、手動弁にて切り替え可能。

※モート・プール清掃・電気・機械設備管理等については「よこはま動物園等施設等一覧資料」を参照

●モート、プール等の箇所数内訳  
\* 水中展示モート ペンギン、オットセイ、ホッキョクグマ、カワウソ  
\* 逃亡防止用モートA スマトラトラ、ニホンザル、ツキノワグマ、レッサーパンダ、タンチョウ  
マナヅル、キツネ・タヌキ  
\* 逃亡防止用モートB ゾウ、インドライオン、オランウータン  
\* 飼育場プール ゾウ、マレーバク、カモメ、(カビバラ、メガネグマ)

●池、流れについて  
\* 水質測定  
・アラースの谷 12回/年  
・雨水排水口 6回/年  
・レジオネラ属菌 人工池年間1回の測定  
冷却塔年間2回の測定

●給水施設(上水)について  
水道法に基づく水質検査等、  
専用水道としての管理の実施

# 横浜市立よこはま動物園

## 年間維持管理計画表(1/2)

| 分類   | 作業の種類    |                | 頻度        | 予想数量   | 単位             | 作 業 時 期 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 備考                               |
|------|----------|----------------|-----------|--------|----------------|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------------------------------|
|      |          |                |           |        |                | 4月      | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |                                  |
| 基本管理 | 巡視・点検    | 日常巡視           | 1日1回      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 定期巡視           | 1日1回      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 臨時巡視           | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 清掃       | 早朝・開園中巡回清掃     | 開園日毎日     | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 通常清掃           | 1回/週      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 特別清掃           | 1回/週～1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 臨時清掃           | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 処分       |                | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 除草       | 人力             | 2～3回/年    | 53,547 | m <sup>2</sup> |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 草刈       | 人力             | 2～3回/年    | 11,746 | m <sup>2</sup> |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 機械             | 2～3回/年    | 91,684 | m <sup>2</sup> |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 除草、草刈    | 人力・機械          | 2～3回/年    | 16,716 | m <sup>2</sup> |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 防寒       | 特殊樹木防寒         | 1回/年      | 12     | 本              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
| 植栽管理 | 植栽林管理    | 剪定             | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 病虫害防除          | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 間伐・移植          | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 施肥             | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | その他            |           |        |                |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 樹木管理:高木  | 剪定             | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 病虫害防除          | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 施肥             | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 臨時処理           | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 樹木管理:中低木 | 刈り込み(機械)       | 1回/年      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 刈り込み(人力)       | 1回/年      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 病虫害防除          | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 施肥             | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 地被管理:芝生  | 臨時処理           | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 刈り込み           | 2～3回/年    | 16,082 | m2             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 目土掛け           | 随時        | 16,082 | m2             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 施肥             | 随時        | 16,082 | m2             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 補植・養生          | 随時        | 16,082 | m2             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 灌水             | 随時        | 16,082 | m2             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 除草             | 随時        | 14,351 | m2             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 地被管理:草地  | 臨時処理           | 1回/年      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 草刈(ロータリー式)     | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 不陸整正小石除去       | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 補植・養生          | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 草花管理:花壇  | 臨時処置           | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 植え付け、地寄せ       | 3～4回/年    | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 草花管理:路地  | 灌水、除草、花がら摘み摘心  | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 枯れ草とり、除草、灌水、施肥 | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      | 樹林地管理    | 人力除草           | 2～3回/年    | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 自然体験林ゾーン<br>44,000m <sup>2</sup> |
|      |          | 機械草刈           | 2～3回/年    | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 野草保護           | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 枯れ木伐採、枯れ木撤去、間伐 | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |
|      |          | 園路清掃、施設清掃      | 随時        | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                                  |

※農薬の薬剤散布は原則禁止とし、止むを得ず農薬を散布する場合は、周囲への飛散により来園者への健康被害及び動植物への影響を及ぼすことのないように最大限配慮すること。

横浜市立よこはま動物園

年間維持管理計画表(2/2)

| 分類   | 作業の種類     |           | 頻度   | 予想数量   | 単位             | 作 業 時 期 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 備考                   |
|------|-----------|-----------|------|--------|----------------|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----------------------|
|      |           |           |      |        |                | 4月      | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |                      |
| 施設管理 | 車路        | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 立体駐車場     |           | 随時   | 17,331 | m <sup>2</sup> |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 駐車場(臨時含む) |           | 随時   | 28,392 | m <sup>2</sup> |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 園路広場      | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 給水施設(上水)  | 点検        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 受水槽、点検清掃  | 1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 給水施設(工水)  | 点検        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 受水槽、点検清掃  | 1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 排水施設      | 点検        | 1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 管・桧清掃     | 1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 排水機場      | 点検        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | ポンプ       | 点検        | 随時   | 4      | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 4      | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 工作物       | 点検        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 臨時処理      | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | その他       | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 演出施設      | 点検        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 橋         | 点検        | 随時   | 15     | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 1回/年 | 15     | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 施設塗装      |           | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | トイレ       | 点検        | 随時   | 21     | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 補修        | 随時   | 21     | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 受変電室      | 点検        | 通年   | 11     | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 法定点検(電気工作物保安規定による点検) |
|      |           | 補修        | 随時   | 11     | 力所             |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 防火水槽      | 点検        | 随時   | 10     | 基              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | 消火栓       | 点検        | 随時   | 16     | 基              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      | モート・プール等  | 水抜き、高圧洗浄等 | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 水中展示用 4箇所            |
|      |           |           |      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 逃亡防止用A 7箇所           |
|      |           |           |      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 逃亡防止用B 3箇所           |
|      |           |           |      | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 飼育場プール 3箇所           |
|      | 池、流れ      | 日常清掃      | 随時   | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 定期清掃      | 1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 制御設備保守点検  | 2回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |                      |
|      |           | 水質測定      | 1回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 人工池7検体/レジオネラ属菌       |
|      |           |           | 2回/年 | 1      | 式              |         |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    | 冷却塔5検体/レジオネラ属菌       |

※モート・プール清掃・電気・機械設備管理等については「よこはま動物園等施設等一覧資料」を参照