|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （４）種々の観点からの機械電気設備の寿命 機械電気設備の劣化・損傷状況は、利用環境等の影響を受けるため、寿命を一律に定めることは困難である。しかしながら、更新の検討を行うための一つの目安として、公会計（減価償却の観点）や国の基準による耐用年数、過去からの使用実績などの考え方がある。  種々の観点からの機械電気設備の寿命等は次に示すとおりとする。  表5.2-5 寿命の考え方   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 機械電気設備 | 寿命の考え方（単位：年） | | | | | | 適化法上 | 公会計上 | 国の基準等 | 使用実績 | 目標寿命 | | 雨水ポンプ設備  （ポンプ本体） | 7 | 20 | 20 | 35 | 35 | | 雨水ポンプ設備  （駆動用機関） |  | 20 | 20 | 35 | 35  ※部会で決定 | | スクリーン設備 | 7 | 20 | 雨水:20  汚水:15 | 30 | 30 | | 制水扉設備 | 7 | 20 | Mt:15  鋳物:25 | Mt:30  鋳物:35 | Mt:30  鋳物:35 | | 汚水ポンプ設備 | 7 | 20 | 15 | 30 | 30 | | 沈殿池設備 | 7 | 20 | 15 | 30 | 30 | | 生物反応槽設備 | 7 | 20 | 10 | 15 | 15 | | 送風機設備 | 7 | 20 | 20 | 30 | 30 | | 重力濃縮槽設備 | 7 | 20 | 15 | 25 | 25 | | 機械濃縮設備 | 7 | 20 | 15 | 23 | 23 | | 脱水設備 | 7 | 20 | 15 | 23 | 23 | | 焼却設備・溶融設備 | 7 | 20 | 10 | 23 | 23 | | 消毒設備 | 7 | 10 | 10 | 30 | 30 | | 受変電設備 | 7 | 20 | 10～25 | 25 | 25 | | 自家発電設備 | 7 | 15 | 15 | 25 | 25 | | 監視制御設備 | 7 | 20 | 10～25 | 20 | 20 | | 昇降設備 | 17 | 17 | 17 | 30 | 30 |   ・Mt：鋼構造物  ・適化法上：「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令」第14条の規定に基づく処分制限期間  ・公会計上：公会計上で定められた寿命  ・国の基準等：国が定める手引きなどによって設定されている寿命  ・使用実績：府が管理する機械電気設備の実績を基に設定した寿命  ・目標寿命：府が管理する機械電気設備で目標とする寿命 | （４）種々の観点からの機械電気設備の寿命 機械電気設備の劣化・損傷状況は、利用環境等の影響を受けるため、寿命を一律に定めることは困難である。しかしながら、更新の検討を行うための一つの目安として、公会計（減価償却の観点）や国の基準による耐用年数、過去からの使用実績などの考え方がある。  種々の観点からの機械電気設備の寿命等は次に示すとおりとする。  表5.2-5 寿命の考え方   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 機械電気設備 | 寿命の考え方（単位：年） | | | | | | 適化法上 | 公会計上 | 国の基準等 | 使用実績 | 目標寿命 | | 雨水ポンプ設備  （ポンプ本体） | 7 | 20 | 20 | 35 | 35 | | 雨水ポンプ設備  （駆動用機関） |  | 20 | 20 | 35 | 35  ※部会で決定 | | スクリーン設備 | 7 | 20 | 雨水:20  汚水:15 | 30 | 30 | | 制水扉設備 | 7 | 20 | Mt:15  鋳物:25 | Mt:30  鋳物:35 | Mt:30  鋳物:35 | | 汚水ポンプ設備 | 7 | 20 | 15 | 30 | 30 | | 沈殿池設備 | 7 | 20 | 15 | 30 | 30 | | 生物反応槽設備 | 7 | 20 | 10 | 15 | 15 | | 送風機設備 | 7 | 20 | 20 | 30 | 30 | | 重力濃縮槽設備 | 7 | 20 | 15 | 25 | 25 | | 機械濃縮設備 | 7 | 20 | 15 | 23 | 23 | | 脱水設備 | 7 | 20 | 15 | 23 | 23 | | 焼却設備・溶融設備 | 7 | 20 | 10 | 23 | 23 | | 消毒設備 | 7 | 10 | 10 | 30 | 30 | | 受変電設備 | 7 | 20 | 10～2０ | 25 | 25 | | 自家発電設備 | 7 | 15 | 15 | 25 | 25 | | 監視制御設備 | 7 | 20 | ７～１５ | 20 | 20 | | 昇降設備 | 17 | 17 | 17 | 30 | 30 |   ・Mt：鋼構造物  ・適化法上：「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律施行令」第14条の規定に基づく処分制限期間  ・公会計上：公会計上で定められた寿命  ・国の基準等：国が定める手引きなどによって設定されている寿命  ・使用実績：府が管理する機械電気設備の実績を基に設定した寿命  ・目標寿命：府が管理する機械電気設備で目標とする寿命 |