

久喜市
公共下水道ストックマネジメント実施方針

平成31年2月

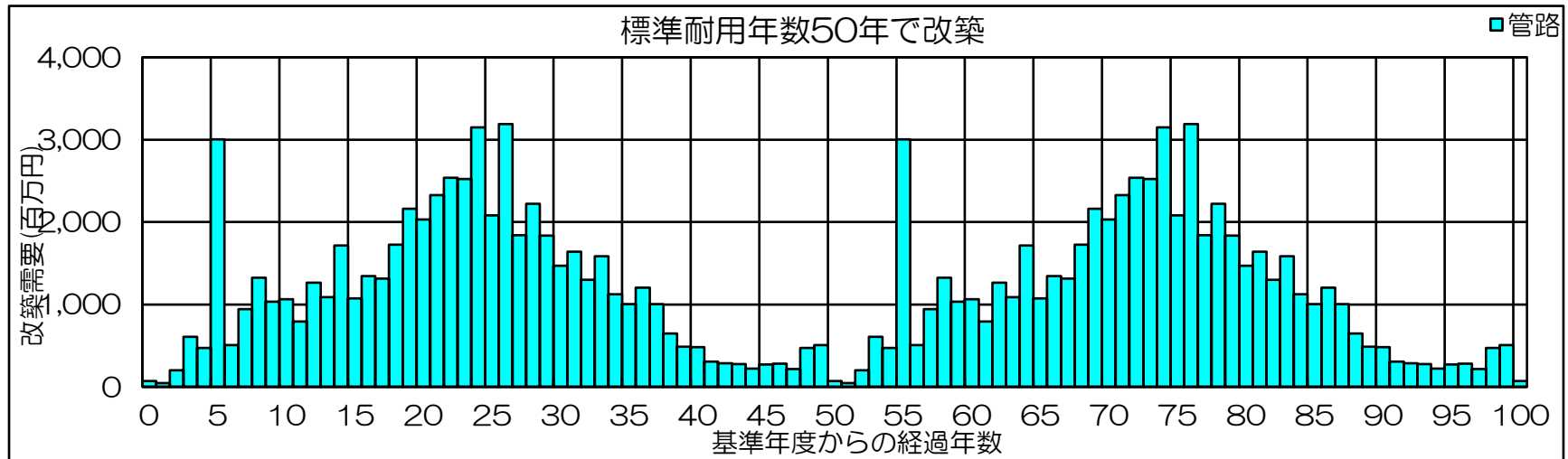
久喜市下水道事業の概要

| 項 目 | | | | 全体計画 | 事業計画 |
|--------------|---------------|---|------|---------|---------|
| 目標年次 | | | | 平成36年度 | 平成33年度 |
| 面積 (中部流域) | 計画面積 | A | (ha) | 3,616 | 2,195 |
| | 処理区域面積 | B | (ha) | | 1,852 |
| | 整備率 | C=B/A | (%) | 51.2 | 84.4 |
| 人口 | 行政区域内人口 | D | (人) | | 153,714 |
| | 計画区域内人口 | E | (人) | 120,300 | 110,270 |
| | 処理区域内人口 | F | (人) | | 105,947 |
| | 水洗化人口 | G | (人) | | 100,531 |
| | 下水道普及率 | H=F/D | (%) | | 68.9 |
| | 水洗化率 | I=G/F | (%) | | 94.9 |
| 管路施設 | 総延長 (整備延長) | 汚水 | (m) | | 389,010 |
| | | 雨水 | (m) | | 20,579 |
| | | 合流 | (m) | | 34,137 |
| | 主要な管渠 | 汚水 | (m) | | 40,600 |
| | | 雨水 | (m) | | 27,190 |
| | | 合流 | (m) | | 2,680 |
| ポンプ場施設 | 名称 | 第1中継ポンプ場 | | | |
| | 供用年月日 | 昭和54年4月 | | | |
| | ポンプ能力 | 吐出力 4.7m ³ /分 全揚程 14.5m 電動機 30kw 3台(内1台予備) | | | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 第6中継ポンプ場 | | | |
| | 供用年月日 | 平成7年4月 | | | |
| | ポンプ能力 | 吐出力 2.22m ³ /分 全揚程 18.0m 電動機 30kw 3台(内1台予備) | | | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 北中継ポンプ場 | | | |
| | 供用年月日 | 昭和58年4月 | | | |
| | ポンプ能力 | 吐出力 5.5m ³ /分 全揚程 7.0m 電動機 15kw 3台(内1台予備) | | | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 道合雨水ポンプ場 | | | |
| | 供用年月日 | 平成21年4月 | | | |
| | ポンプ能力 | 揚水量 68m ³ /分 全揚程 5.0m 出力 110kw 3台(内1台予備) | | | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 吉羽雨水ポンプ場 | | | |
| | 供用年月日 | 昭和48年4月 | | | |
| | ポンプ能力 | 揚水量 75m ³ /分 全揚程 9.5m 出力 200ps 4台(内1台予備) | | | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 西部第2雨水ポンプ場 | | | |
| | 供用年月日 | 昭和56年4月 | | | |
| | ポンプ能力 | 揚水量 85m ³ /分 全揚程 6.7m 出力 270ps 3台(内1台予備) | | | |

| | | | |
|--------|-------|--|---|
| ポンプ場施設 | 名称 | 鷺宮第1中継ポンプ場 | |
| | 供用年月日 | 平成2年4月 | |
| | ポンプ能力 | 吐出力 1.03m ³ /分 全揚程 11.0m 電動機 7.5kw 3台(内1台予備) | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 鷺宮第2中継ポンプ場 | |
| | 供用年月日 | 平成6年4月 | |
| | ポンプ能力 | 吐出力 5.18m ³ /分 全揚程 15.0m 電動機 30kw 3台(内1台予備) | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 鷺宮第3中継ポンプ場 | |
| | 供用年月日 | 平成20年4月 | |
| | ポンプ能力 | 吐出力 1.50m ³ /分 全揚程 10.8m 電動機 5.5kw 3台(内1台予備) | |
| ポンプ場施設 | 名称 | 桜田雨水排水ポンプ場 | |
| | 供用年月日 | 昭和54年4月 | |
| | ポンプ能力 | 揚水量 99.0m ³ /分 全揚程 13.0m 出力 353ps 2台 | 揚水量 10.2m ³ /分 全揚程 4.0m 出力 8.5kw 1台 |
| ポンプ場施設 | 名称 | 久喜菖蒲工業団地雨水排水ポンプ場 | |
| | 供用年月日 | 昭和48年4月 | |
| | ポンプ能力 | 揚水量 93m ³ /分 全揚程 2.0m 出力 45kw 2台 | |
| 処理場施設 | 名称 | - | |
| | 供用年月日 | - | |
| | 処理能力 | - | - |

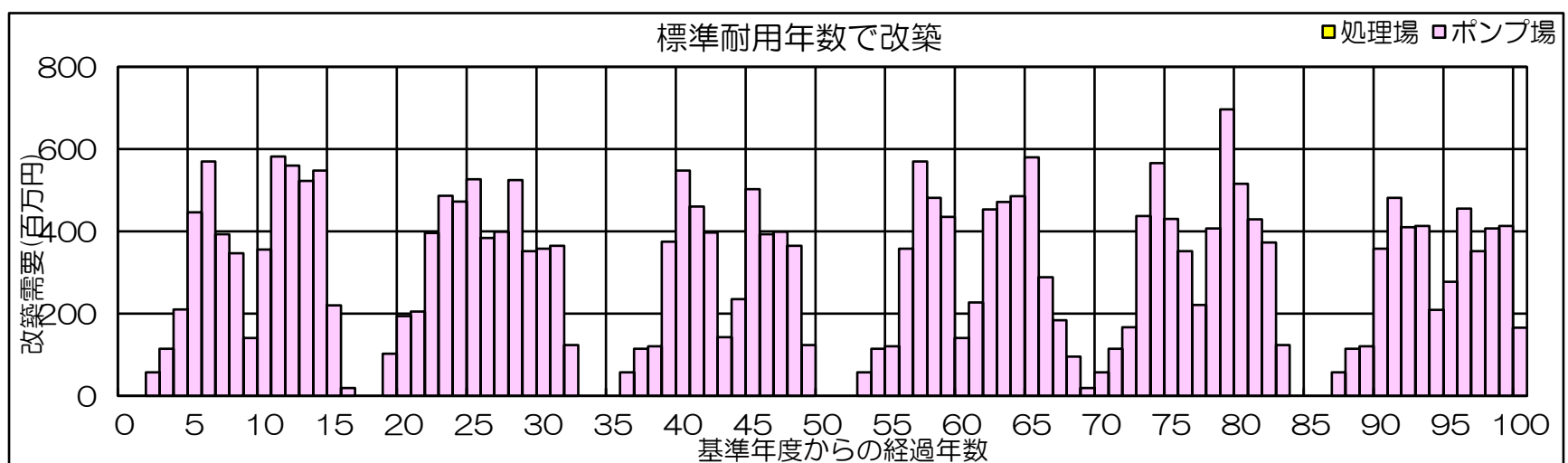
※現況値は平成29年度末値

整備済みの全ての管渠を標準耐用年数50年で改築するものとして、改築の需要を見通した。
改築の需要見直しは、国土交通省水管理・国土保全局下水道部のHPに公表されている「下水道事業中長期改築事業量調査算定支援ツール」(http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000135.html)を活用した。
なお、改築単価は、過年度事業量・事業費調査から算出し、167千円とした。



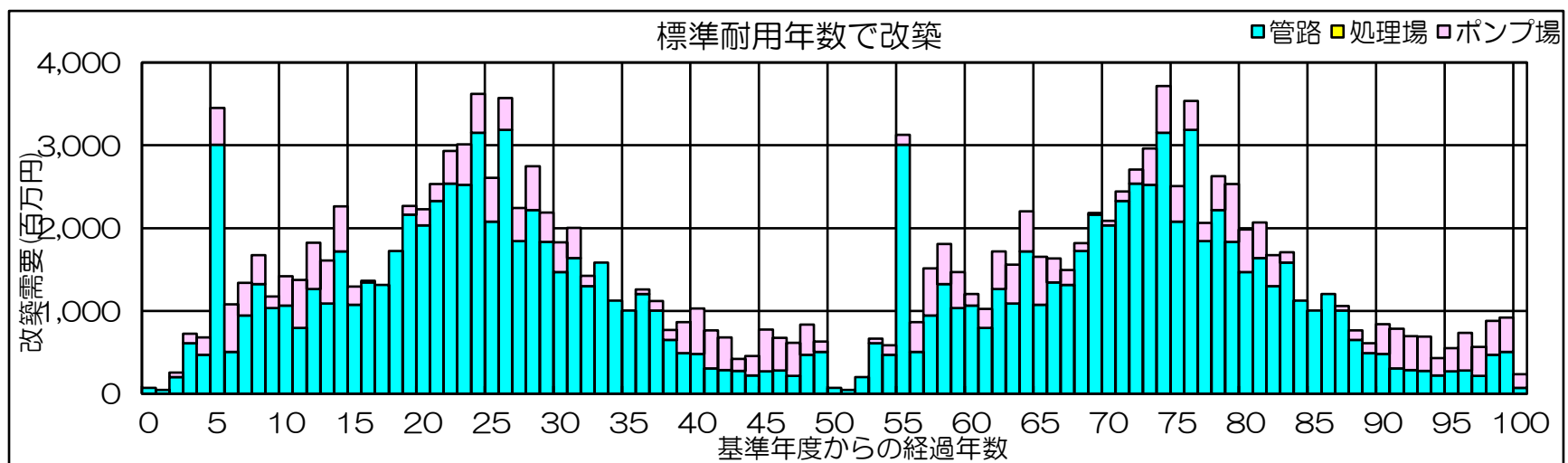
1-2 ポンプ場・処理場施設

整備済みの機械・電気設備及び土木・建築施設を標準耐用年数で改築するものとして、改築の需要を見通した。改築の需要見直しは、国土交通省水管理・国土保全局下水道部のHPに公表されている「下水道事業中長期改築事業量調査算定支援ツール」(http://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/crd_sewerage_tk_000135.html)を活用した。
標準耐用年数は、機械・電気設備15年、土木・建築施設50年とした。
なお、改築の需要見直しは、流総指針に示されている建設費に係る費用関数を用いて算出した。



1-3 全体

管路施設及びポンプ場施設の改築の需要見直しの結果から、下水道施設全体の改築の需要を見通した。



改築総額（評価期間 100 年間）

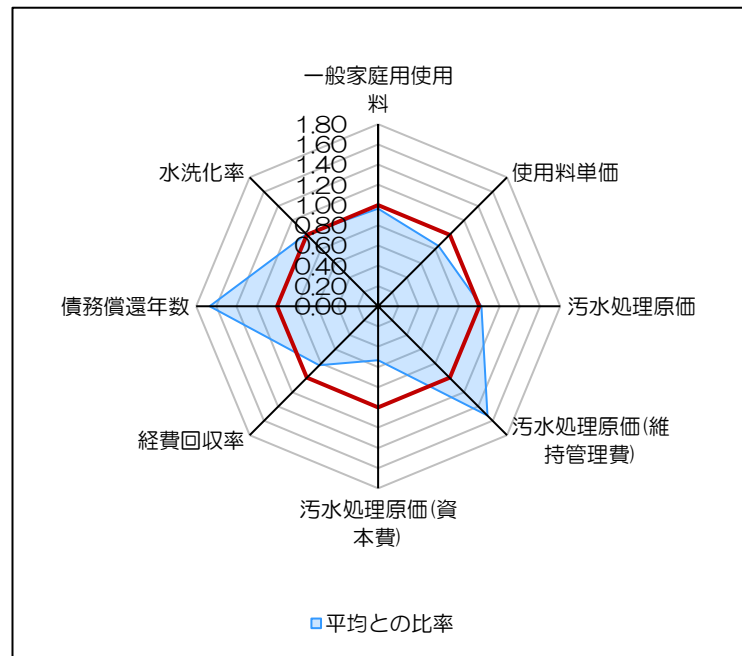
| 項目 | 管路施設 | 処理場施設 | 計 | (単位：百万円) |
|-----------|---------|--------|---------|----------|
| | | | | 年当たり事業費 |
| 標準耐用年数で改築 | 120,483 | 28,256 | 148,739 | 1,488 |

1-4 他団体との比較を踏まえた課題の把握
1-4-1 経営管理【カネ】

資料：下水道全国データベース（H27年度値）

| 比較区分 | チェック |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ①行政人口別等規模区分〔下水道における8区分〕 | <input type="checkbox"/> |
| ②事業別類型区分〔公共、特環等の4区分〕 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ③供用開始後年数別区分〔事業進捗度としての4区分〕 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ④処理区域内人口別区分〔経営規模としての7区分〕 | <input type="checkbox"/> |
| ⑤有収水量密度別区分〔地域的条件分類の4区分〕 | <input type="checkbox"/> |
| ⑥会計方式〔法適用/非適用〕 | <input type="checkbox"/> |

| 重要指標 | 久喜市 | 他団体平均 |
|---|-------|-------|
| 一般家庭用使用料(1ヶ月20m ³ あたり) [円/月] | 1,836 | 1,903 |
| 使用料単価 [円/m ³] | 117 | 139 |
| 汚水処理原価 [円/m ³] | 150 | 147 |
| 汚水処理原価(維持管理費) [円/m ³] | 110 | 72 |
| 汚水処理原価(資本費) [円/m ³] | 40 | 75 |
| 経費回収率 [%] | 78.3 | 95.1 |
| 債務償還年数 [年] | 20 | 12 |
| 水洗化率 [%] | 94.4 | 93.7 |

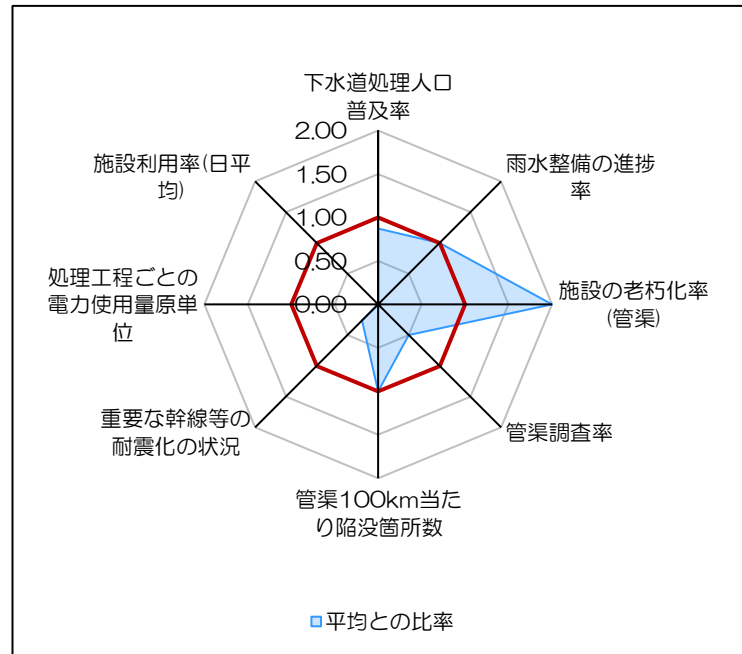


| | |
|--------|--|
| 強み | 水洗化率が高い。 |
| 弱み(課題) | 経費回収率が低いため、経営の採算性を高めるために使用量単価を上げざるを得ない状況にある。 |

1-4-2 施設管理【モノ】

| 比較区分 | チェック | 39~64 |
|---------------------------|-------------------------------------|-------|
| ①行政人口別等規模区分〔下水道における8区分〕 | <input type="checkbox"/> | |
| ②事業別類型区分〔公共、特環等の4区分〕 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| ③供用開始後年数別区分〔事業進捗度としての4区分〕 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| ④処理区域内人口別区分〔経営規模としての7区分〕 | <input type="checkbox"/> | |
| ⑤有収水量密度別区分〔地域的条件分類の4区分〕 | <input type="checkbox"/> | |
| ⑥会計方式〔法適用/非適用〕 | <input type="checkbox"/> | |

| 重要指標 | 久喜市 | 他団体平均 |
|--|-------|-------|
| 下水道処理人口普及率 [%] | 69.0 | 79.1 |
| 雨水整備の進捗率 [%] | 0.0 | 0.0 |
| 施設の老朽化率(管渠) [%] | 11.0 | 5.5 |
| 管渠調査率 [%] | 0.4 | 0.8 |
| 管渠100km当たり陥没箇所数 [箇所/100km] | 0.00 | 0.00 |
| 重要な幹線等の耐震化の状況(全体)(H-ド対策) [%] | 8.5 | 32.3 |
| 処理工程ごとの電力使用量原単位(処理水量当たり) [kWh/m ³] | 0.000 | 0.525 |
| 施設利用率(日平均) [%] | 0.0 | 107.5 |

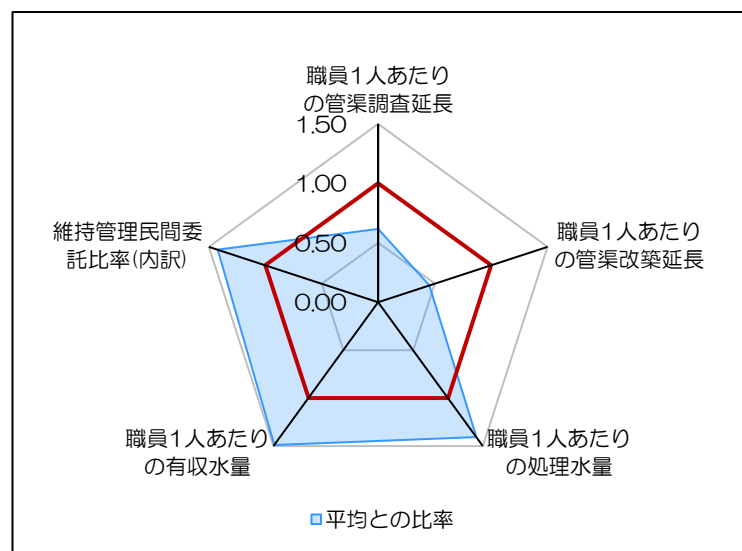


| | |
|--------|--|
| 強み | |
| 弱み(課題) | 雨水整備率及び重要幹線の耐震化率が低く、防災対策が進んでいない 道路陥没は発生していないが、現状として調査もほとんど実施されていない。 経年劣化に起因する道路陥没等の不具合を未然に防止するために、予防保全を実施することが課題である。 |

1-4-3 執行体制【人】

| 比較区分 | チェック |
|---------------------------|-------------------------------------|
| ①行政人口別等規模区分〔下水道における8区分〕 | <input type="checkbox"/> |
| ②事業別類型区分〔公共、特環等の4区分〕 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ③供用開始後年数別区分〔事業進捗度としての4区分〕 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ④処理区域内人口別区分〔経営規模としての7区分〕 | <input type="checkbox"/> |
| ⑤有収水量密度別区分〔地域的条件分類の4区分〕 | <input type="checkbox"/> |
| ⑥会計方式〔法適用/非適用〕 | <input type="checkbox"/> |

| 重要指標 | 久喜市 | 他団体平均 |
|----------------------------------|---------|---------|
| 職員1人あたりの管渠調査延長 [m/人] | 104 | 169 |
| 職員1人あたりの管渠改築延長 [m/人] | 5 | 11 |
| 職員1人あたりの処理水量 [m ³ /人] | 802,376 | 569,919 |
| 職員1人あたりの有収水量 [m ³ /人] | 662,772 | 445,076 |
| 維持管理民間委託比率(内訳) [%] | 78.2 | 55.0 |



| | |
|--------|--|
| 強み | 維持管理費民間委託比率は他団体と同程度以上であり、民間委託が進んでいるといえる。 |
| 弱み(課題) | 職員1人当たりの処理水量及び有収水量が他団体の平均値を大きく上回っており、人員不足による職員への負荷の軽減が課題である。 |

第2章 施設情報の収集・整理
2-1 管路施設

【「SMガイドライン 2.1.2」参照】

事業計画書の第3表（管渠調書（污水）及び管渠調書（雨水））を対象に整理した。
 なお、腐食環境下の箇所数については、「下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン -2015年版-」に腐食するおそれの大きい箇所として記されている「段差・落差の大きい箇所」、「圧送管吐出先」、「伏越し下流吐部」のうち、現時点で把握している数を記載している

久喜市

| 処理分 区名称 | 口径(幅) (mm) | 延長 (m) | マンホール (箇所) | (箇所) | 腐食環境下 | 排除 方式 | 整備 年度 | 経過 年数 | 幹線名称 | |
|------------|---------------|-----------|---------------|------|-------|----------------|----------|----------|------------|----------|
| | | | | | 対象箇所 | | | | | |
| 久喜 第5 | 200 | 104 | 2 | | | 污水 | H14 | 16 | 北部第1-1汚水幹線 | |
| | 200 | 218 | 4 | | | 污水 | H12 | 18 | 北部第1-1汚水幹線 | |
| | 250 | 157 | 4 | | | 污水 | H4 | 26 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 300 | 474 | 11 | | | 污水 | H4 | 26 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 300 | 50 | 1 | | | 污水 | S59 | 34 | 北部第4汚水幹線 | |
| | 300 | 144 | 3 | | | 污水 | S60 | 33 | 北部第4汚水幹線 | |
| | 350 | 460 | 11 | | | 污水 | S59 | 34 | 北部第4汚水幹線 | |
| | 450 | 206 | 6 | | | 污水 | S59 | 34 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 450 | 290 | 7 | | | 污水 | S58 | 35 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 450 | 164 | 4 | | | 污水 | S57 | 36 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 500 | 216 | 5 | | | 污水 | S57 | 36 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 500 | 40 | 2 | | | 污水 | S56 | 37 | 北部第4汚水幹線 | |
| | 600 | 87 | 2 | | | 污水 | S57 | 36 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 600 | 27 | 1 | | | 污水 | S56 | 37 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 800 | 269 | 9 | | | 污水 | S56 | 37 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 800 | 559 | 9 | | | 污水 | S55 | 38 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 800 | 185 | 4 | | | 污水 | S54 | 39 | 北部第1汚水幹線 | |
| | 800 | 63 | 2 | | 1 | 北中継ポンプ場吐出し部 | 污水 | S54 | 39 | 北部第1汚水幹線 |
| 800 | 394 | 8 | | | 污水 | S51 | 42 | 北部第1汚水幹線 | | |
| 久喜 第7 | 250 | 443 | 0 | | | 污水 | H4 | 26 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 300 | 203 | 3 | | | 污水 | H8 | 22 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 350 | 101 | 1 | | | 污水 | H8 | 22 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 400 | 292 | 3 | | | 污水 | H7 | 23 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 450 | 307 | 4 | | | 污水 | H6 | 24 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 500 | 789 | 11 | | | 污水 | H5 | 25 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 500 | 107 | 1 | | | 污水 | H6 | 24 | 北部第5汚水幹線 | |
| | 600 | 608 | 14 | | 1 | 吉羽中継ポンプ場圧送吐出し部 | 污水 | H4 | 26 | 北部第5汚水幹線 |
| | 600 | 394 | 7 | | | 污水 | H17 | 13 | 北部第3汚水幹線 | |
| 600 | 292 | 7 | | | 污水 | H18 | 12 | 北部第3汚水幹線 | | |
| 久喜 第12 | 250 | 44 | 1 | | | 污水 | H元 | 29 | 北部第7汚水幹線 | |
| | 250 | 5 | 1 | | | 污水 | S63 | 30 | 北部第7汚水幹線 | |
| | 350 | 170 | 5 | | | 污水 | S63 | 30 | 北部第7汚水幹線 | |
| | 400 | 112 | 0 | | | 污水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | |
| | 600 | 137 | 3 | | 1 | 青葉中継ポンプ場圧送吐出し部 | 污水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 |
| | 600 | 50 | 1 | | | 污水 | H17 | 13 | 北部第3汚水幹線 | |
| 久喜 第14 | 250 | 153 | 4 | | | 污水 | S58 | 35 | 北部第6汚水幹線 | |
| | 250 | 24 | 1 | | | 污水 | S57 | 36 | 北部第6汚水幹線 | |
| | 300 | 303 | 9 | | | 污水 | S57 | 36 | 北部第6汚水幹線 | |
| | 400 | 11 | 1 | | | 污水 | S49 | 44 | 北部第6汚水幹線 | |
| | 450 | 9 | 1 | | | 污水 | S49 | 44 | 北部第6汚水幹線 | |
| 久喜 第15 | 350 | 155 | 2 | | | 污水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | |
| | 350 | 5 | 1 | | | 污水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | |
| | 400 | 377 | 9 | | | 污水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | |
| | 500 | 11 | 1 | | | 污水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | |
| 久喜 第16 | 300 | 274 | 6 | | | 污水 | S55 | 38 | 西部第2汚水幹線 | |
| | 300 | 303 | 9 | | | 污水 | S55 | 38 | 西部第2-1汚水幹線 | |
| | 350 | 264 | 8 | | | 污水 | S55 | 38 | 西部第2-2汚水幹線 | |
| | 400 | 107 | 4 | | | 污水 | S55 | 38 | 西部第2-2汚水幹線 | |
| | 400 | 135 | 4 | | | 污水 | S55 | 38 | 西部第2汚水幹線 | |
| 久喜 第17 | 900 | 423 | 6 | | | 污水 | S51 | 42 | 西部第1汚水幹線 | |
| | 1,000 | 241 | 4 | | | 污水 | S51 | 42 | 西部第1汚水幹線 | |
| 久喜 第19 | 75 | 20 | 1 | | | 污水 | H13 | 17 | 南部第1-1汚水幹線 | |
| | 200 | 286 | 5 | | | 污水 | H13 | 17 | 南部第1-1汚水幹線 | |
| | 200 | 200 | 6 | | | 污水 | H12 | 18 | 南部第1-1汚水幹線 | |
| | 400 | 572 | 15 | | | 污水 | H元 | 29 | 南部第1汚水幹線 | |
| | 400 | 210 | 6 | | | 污水 | S53 | 40 | 南部第1汚水幹線 | |
| 久喜 第37 | 200 | 268 | 6 | | | 污水 | H13 | 17 | 南部第2汚水幹線 | |
| | 500 | 314 | 10 | | | 污水 | S53 | 40 | 南部第2汚水幹線 | |
| 久喜 第42 | 200 | 209 | 5 | | | 污水 | H14 | 16 | 南部第3汚水幹線 | |
| | 500 | 380 | 12 | | | 污水 | S57 | 36 | 南部第3汚水幹線 | |
| 久喜 第55 | 200 | 51 | 2 | | | 污水 | H14 | 16 | 南部第4汚水幹線 | |
| | 350 | 171 | 4 | | | 污水 | H8 | 22 | 南部第4汚水幹線 | |
| | 350 | 264 | 6 | | | 污水 | H7 | 23 | 南部第4汚水幹線 | |
| | 800 | 520 | 8 | | | 污水 | S57 | 36 | 南部第4汚水幹線 | |
| | 900 | 97 | 2 | | | 合流 | S29 | 64 | 中部第2汚水幹線 | |
| | 1,000 | 187 | 3 | | | 合流 | S29 | 64 | 中部第2汚水幹線 | |
| | 1,000 | 30 | 1 | | | 合流 | S30 | 63 | 中部第2汚水幹線 | |
| | 1,100 | 86 | 1 | | | 合流 | S33 | 60 | 中部第2汚水幹線 | |
| | 1,100 | 5 | 1 | | | 合流 | S53 | 40 | 中部第1汚水幹線 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|------------|-------|-----|----|-----|-----|----------|----------|---------|
| 久喜 第64 | 1,200 | 172 | 2 | | 合流 | S53 | 40 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,350 | 186 | 5 | | 合流 | S52 | 41 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,350 | 95 | 2 | | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,350 | 110 | 1 | | 合流 | S52 | 41 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,350 | 355 | 4 | | 合流 | S49 | 44 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,350 | 60 | 1 | | 合流 | S49 | 44 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,350 | 245 | 3 | | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,400 | 87 | 1 | | 合流 | S53 | 40 | 中部第1污水幹線 | |
| | 1,650 | 87 | 1 | | 合流 | S33 | 60 | 中部第2污水幹線 | |
| | 1,650 | 85 | 1 | | 合流 | S34 | 59 | 中部第2污水幹線 | |
| | 1,650 | 57 | 1 | | 合流 | S54 | 39 | 中部第2污水幹線 | |
| | 1,650 | 124 | 1 | | 合流 | S34 | 59 | 中部第2污水幹線 | |
| | 1,650 | 29 | 1 | | 合流 | S36 | 57 | 中部第2污水幹線 | |
| | 1,650 | 216 | 5 | | 合流 | S46 | 47 | 中部第2污水幹線 | |
| | 2,200 | 153 | 1 | | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | |
| | □1000×1500 | 11 | 1 | | 合流 | S49 | 44 | 中部第1污水幹線 | |
| | □2400×2400 | 209 | 2 | | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | |
| □2400×2400 | 205 | 2 | | 合流 | S45 | 48 | 中部第1污水幹線 | | |
| 菖蒲 第1 | 200 | 42 | 1 | | 污水 | H19 | 11 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 200 | 86 | 2 | | 污水 | H18 | 12 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 200 | 48 | 1 | | 污水 | H18 | 12 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 200 | 455 | 9 | | 污水 | H17 | 13 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 200 | 116 | 3 | | 污水 | H17 | 13 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 200 | 107 | 2 | | 污水 | H15 | 15 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 300 | 230 | 6 | | 污水 | H元 | 29 | 西堀污水幹線 | |
| | 300 | 245 | 4 | | 污水 | H2 | 28 | 西堀污水幹線 | |
| | 300 | 185 | 2 | | 污水 | S54 | 39 | 矢島污水幹線 | |
| | 300 | 121 | 1 | | 污水 | S55 | 38 | 矢島污水幹線 | |
| | 350 | 356 | 4 | | 污水 | H元 | 29 | 西堀污水幹線 | |
| | 450 | 238 | 5 | | 污水 | S60 | 33 | 西堀污水幹線 | |
| | 450 | 339 | 7 | | 污水 | S59 | 34 | 西堀污水幹線 | |
| | 450 | 174 | 2 | | 污水 | H2 | 28 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 450 | 42 | 1 | | 污水 | S62 | 31 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 450 | 295 | 4 | | 污水 | H8 | 22 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 600 | 27 | 1 | | 污水 | S54 | 39 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 600 | 48 | 1 | | 污水 | H6 | 24 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 600 | 66 | 1 | | 污水 | S58 | 35 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 600 | 641 | 12 | | 污水 | S57 | 36 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 48 | 2 | | 污水 | S57 | 36 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 434 | 10 | | 污水 | S56 | 37 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 420 | 5 | | 污水 | H17 | 13 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 190 | 5 | | 污水 | S55 | 38 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 449 | 10 | | 污水 | S54 | 39 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 302 | 7 | | 污水 | S53 | 40 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 125 | 3 | | 污水 | S53 | 40 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 121 | 3 | | 污水 | S52 | 41 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 800 | 9 | 1 | | 污水 | S60 | 33 | 菖蒲污水幹線 | |
| | 菖蒲 第2 | 200 | 323 | 7 | | 污水 | H13 | 17 | 昭和沼污水幹線 |
| | | 500 | 39 | 1 | | 污水 | H13 | 17 | 昭和沼污水幹線 |
| | | 500 | 116 | 2 | | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 |
| 600 | | 246 | 4 | | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | |
| 700 | | 223 | 3 | | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | |
| 900 | 315 | 4 | | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | | |
| 栗橋 第3 | 250 | 208 | 10 | | 污水 | H3 | 27 | 栗橋1号污水幹線 | |
| | 300 | 151 | 2 | | 污水 | H16 | 14 | 栗橋2号污水幹線 | |
| | 400 | 253 | 4 | | 污水 | H6 | 24 | 栗橋2号污水幹線 | |
| | 400 | 180 | 3 | | 污水 | H5 | 25 | 栗橋2号污水幹線 | |
| | 400 | 149 | 3 | | 污水 | H4 | 26 | 栗橋2号污水幹線 | |
| | 600 | 62 | 1 | | 污水 | S61 | 32 | 栗橋1号污水幹線 | |
| | 600 | 432 | 7 | | 污水 | S61 | 32 | 栗橋1号污水幹線 | |
| | 600 | 221 | 3 | | 污水 | S60 | 33 | 栗橋3号污水幹線 | |
| | 600 | 285 | 4 | | 污水 | S59 | 34 | 栗橋3号污水幹線 | |
| | 600 | 148 | 2 | | 污水 | S58 | 35 | 栗橋3号污水幹線 | |
| | 600 | 141 | 3 | | 污水 | S57 | 36 | 栗橋3号污水幹線 | |
| | 800 | 24 | 1 | | 污水 | S57 | 36 | 栗橋3号污水幹線 | |
| | 800 | 331 | 3 | | 污水 | S57 | 36 | 栗橋1号污水幹線 | |
| | 800 | 501 | 10 | | 污水 | S56 | 37 | 栗橋1号污水幹線 | |
| 栗橋 第4 | 300 | 152 | 5 | | 污水 | H6 | 24 | 栗橋6号污水幹線 | |
| | 400 | 635 | 11 | | 污水 | H3 | 27 | 栗橋5号污水幹線 | |
| | 400 | 268 | 5 | | 污水 | H2 | 28 | 栗橋5号污水幹線 | |
| | 500 | 117 | 2 | | 污水 | H2 | 28 | 栗橋5号污水幹線 | |
| | 500 | 399 | 6 | | 污水 | H3 | 27 | 栗橋5号污水幹線 | |
| | 700 | 554 | 5 | | 污水 | H元 | 29 | 栗橋5号污水幹線 | |
| | 800 | 2,456 | 20 | | 污水 | H元 | 29 | 栗橋5号污水幹線 | |
| 鷺宮 | 250 | 515 | 16 | | 污水 | S63 | 30 | 鷺宮1号幹線 | |
| | 250 | 134 | 4 | | 污水 | S62 | 31 | 鷺宮1号幹線 | |
| | 300 | 286 | 6 | | 污水 | S60 | 33 | 鷺宮1号幹線 | |
| | 350 | 155 | 3 | | 污水 | H4 | 26 | 鷺宮1号幹線 | |
| | 400 | 176 | 4 | | 污水 | S63 | 30 | 鷺宮1号幹線 | |
| | 400 | 75 | 1 | | 污水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-------------|-------|-----|---|---------------|----|-----|-----|------------|
| 第1 | 450 | 361 | 7 | 1 | 下新井ポンプ場吐出し部 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 |
| | 450 | 96 | 5 | 1 | 青毛堀川伏せ越し下流部 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 |
| | 800 | 563 | 11 | | | 汚水 | S63 | 30 | 鷺宮1号幹線 |
| | 800 | 16 | 1 | | | 汚水 | S61 | 32 | 鷺宮1号幹線 |
| | 800 | 1,001 | 12 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 |
| | 1,000 | 51 | 1 | 1 | 青毛堀川伏せ越し上流部 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 |
| 鷺宮第2 | 250 | 825 | 23 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 |
| | 300 | 280 | 4 | 1 | 東武鉄道伏せ越し下流部 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 |
| | 350 | 178 | 2 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 |
| | 400 | 161 | 3 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 |
| | 450 | 1,023 | 0 | 1 | 上内ポンプ場圧送吐出し部 | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2号幹線 |
| | 500 | 78 | 2 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 |
| | 600 | 82 | 2 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 |
| | 600 | 204 | 5 | | | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2号幹線 |
| | 700 | 11 | 1 | | | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2号幹線 |
| | 250 | 184 | 5 | | | 汚水 | H6 | 24 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 250 | 52 | 1 | | | 汚水 | H3 | 27 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 250 | 306 | 5 | | | 汚水 | H4 | 26 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 250 | 75 | 1 | | | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 300 | 169 | 2 | | | 汚水 | H6 | 24 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 300 | 212 | 4 | | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 1,650 | 64 | 1 | 1 | 東武鉄道伏せ越し上流部 | 汚水 | H3 | 27 | 鷺宮2-1号幹線 |
| | 250 | 125 | 3 | | | 汚水 | H16 | 14 | 鷺宮2-2号幹線 |
| | 鷺宮第3 | 300 | 685 | 2 | | | 汚水 | H19 | 11 |
| 300 | | 88 | 0 | | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 |
| 500 | | 15 | 1 | 1 | 西大輪ポンプ場圧送吐出し部 | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 |
| 600 | | 132 | 3 | | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 |
| 800 | | 997 | 18 | | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 |
| 500 | | 69 | 2 | | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3-1号幹線 |
| 鷺宮第3 | 500 | 63 | 3 | | | 汚水 | H15 | 15 | 鷺宮3'号幹線 |
| 北部第13 | 開 3600×2200 | 186 | | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 |
| | 開 3800×2200 | 51 | | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 |
| | 開 3600×2200 | 30 | | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 |
| | 開 3800×2200 | 200 | | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 |
| 中堀 | ホ 1200×1500 | 6 | | | | 雨水 | S54 | 39 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 1200×1500 | 36 | | | | 雨水 | S54 | 39 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 1600×1900 | 98 | | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | ホ 1650×1500 | 20 | | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 1600×1700 | 249 | | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 1600×1900 | 85 | | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 1600×2000 | 477 | | | | 雨水 | S49 | 44 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 2500×2100 | 378 | | | | 雨水 | S49 | 44 | 中堀第2-1雨水幹線 |
| | 開 800×1250 | 53 | | | | 雨水 | H2 | 28 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1200×1700 | 49 | | | | 雨水 | H2 | 28 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1200×1300 | 126 | | | | 雨水 | H元 | 29 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1500×1850 | 22 | | | | 雨水 | H元 | 29 | 中堀第4雨水幹線 |
| | ホ 1500×1400 | 22 | | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1500×2100 | 15 | | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1500×1950 | 80 | | | | 雨水 | S57 | 36 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1500×2100 | 66 | | | | 雨水 | S57 | 36 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1500×1600 | 15 | | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1600×1600 | 127 | | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 |
| | ホ 1600×1600 | 4 | | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1600×1600 | 23 | | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 1600×1700 | 76 | | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 2100×1800 | 9 | | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 |
| | ホ 2100×1800 | 8 | | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 2100×1800 | 141 | | | | 雨水 | S54 | 39 | 中堀第4雨水幹線 |
| | ホ 2100×1800 | 4 | | | | 雨水 | S52 | 41 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 2100×1800 | 216 | | | | 雨水 | S52 | 41 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 2100×1900 | 118 | | | | 雨水 | S52 | 41 | 中堀第4雨水幹線 |
| | 開 2100×1900 | 381 | | | | 雨水 | S51 | 42 | 中堀第4雨水幹線 |
| 深田 | 管 1350 | 1,760 | | | | 雨水 | S54 | 39 | 桜田雨水幹線 |

2-2 ポンプ場・処理場施設

事業計画書の第4表（ポンプ施設調書）を対象に整理した。

| 番号 | 施設・設備名称 | 形式・仕様 | 規模・能力 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用超過率 |
|------|--------------|-------|-------|------|------|--------|---------|
| 1-1 | No.1水中ポンプ | | | H10 | 20 | 15 | 1.3 |
| 1-2 | No.2水中ポンプ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 1-3 | No.3水中ポンプ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 1-4 | 破碎機 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-5 | ポンプ吊上装置 | | | H13 | 17 | 20 | 0.9 |
| 1-6 | 破碎機吊上装置 | | | H13 | 17 | 20 | 0.9 |
| 1-7 | 吸引ファン | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 1-8 | マンホールポンプ | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-9 | 流入ゲート | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-10 | 汚水切替弁 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-11 | 活性炭吸着塔 | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 1-12 | 燃料タンク | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-13 | 破碎機操作盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-14 | ポンプ井水位計 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-15 | 電磁流量計 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-16 | 計装盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-17 | 低圧動力制御盤(1) | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-18 | 低圧動力制御盤(2) | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-19 | 破碎機制御盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-20 | 電源箱 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-21 | 発電装置 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-22 | UPS | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 1-23 | 照明分電盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-24 | 接地端子盤(受変電) | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-25 | 接地端子盤(PAS) | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-26 | 引込受電盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-27 | 変圧器盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-28 | 柱上気中負荷開閉器 | | | H16 | 14 | 15 | 0.9 |
| 1-29 | 低圧分岐盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-30 | マンホールポンプ盤 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-31 | 流入渠水位計 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-32 | No.1レベルスイッチ | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 1-33 | No.2レベルスイッチ | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 1-34 | No.3レベルスイッチ | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 1-35 | No.4レベルスイッチ | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 1-36 | No.9室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-37 | No.10室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-38 | No.11室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-39 | No.6室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-40 | No.7室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-41 | No.8室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-42 | トイレ照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-43 | 機器搬出入装置 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-44 | ドアスイッチ | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-45 | 排気ファン | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-46 | No.1室内照明 | | | S56 | 37 | 15 | 2.5 |
| 1-47 | No.2室内照明 | | | S56 | 37 | 15 | 2.5 |
| 1-48 | No.3室内照明 | | | S56 | 37 | 15 | 2.5 |
| 1-49 | No.4室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-50 | No.5室内照明 | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 1-51 | No.1外灯 | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 1-52 | No.2外灯 | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 1-53 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | | | S54 | 39 | 50 | 0.8 |
| 1-54 | 外装 | | | S54 | 39 | 15 | 2.6 |
| 1-55 | 屋根仕上げ | | | S54 | 39 | 15 | 2.6 |
| 1-56 | 防水 | | | S54 | 39 | 10 | 3.9 |
| 1-57 | 内部防食 | | | S54 | 39 | 10 | 3.9 |
| 2-1 | No.1汚水ポンプ | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-2 | No.2汚水ポンプ | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-3 | No.3汚水ポンプ | | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 2-4 | No.1汚水ポンプ電動弁 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-5 | No.2汚水ポンプ電動弁 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-6 | No.3汚水ポンプ電動弁 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-7 | No.1床排水ポンプ | | | H21 | 9 | 10 | 0.9 |
| 2-8 | No.2床排水ポンプ | | | H13 | 17 | 10 | 1.7 |
| 2-9 | No.1給水ポンプ | | | H22 | 8 | 20 | 0.4 |
| 2-10 | No.2給水ポンプ | | | S58 | 35 | 20 | 1.8 |
| 2-11 | 水中攪拌機 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 2-12 | No.1破碎機 | | | H12 | 18 | 15 | 1.2 |
| 2-13 | No.2破碎機 | | | H12 | 18 | 15 | 1.2 |
| 2-14 | No.1流入ゲート | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-15 | No.2流入ゲート | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |

| | | | | | | | |
|------|------------------------------|--|--|-----|----|----|-----|
| 2-16 | No.1冷却水ポンプ | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 2-17 | No.2冷却水ポンプ | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 2-18 | 自家用発電機冷却水設備 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 2-19 | 自家用冷却水タンク | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 2-20 | 燃料タンク 390L | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-21 | 可搬式ディーゼル発電装置(MP用) | | | H24 | 6 | 20 | 0.3 |
| 2-22 | 冷却塔 | | | H17 | 13 | 15 | 0.9 |
| 2-23 | 床排水ポンプ操作盤 | | | S58 | 35 | 18 | 1.9 |
| 2-24 | エハラ制御盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-25 | 送水流量計 | | | S58 | 35 | 10 | 3.5 |
| 2-26 | 送水流量計盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-27 | 破砕機操作盤 | | | H12 | 18 | 15 | 1.2 |
| 2-28 | 水中攪拌機制御盤 | | | H11 | 19 | 15 | 1.3 |
| 2-29 | ポンプ井水位計盤 | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-30 | ディーゼル発電機 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-31 | 自家発電盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-32 | 冷却水ポンプ操作盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-33 | 制御盤P-1-B | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-34 | 汚水ポンプ操作盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-35 | 流入ゲート操作盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-36 | 制御盤P-1-A | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-37 | 流入渠水位計盤 | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-38 | 扉制御盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-39 | 防災連動制御盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-40 | 火災受信盤 | | | H17 | 13 | 8 | 1.6 |
| 2-41 | 監視操作盤(1) | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-42 | 監視操作盤(2) | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-43 | 遠制装置収納盤 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-44 | 非常通報装置 | | | H23 | 7 | 7 | 1 |
| 2-45 | 制御盤P-2-B | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-46 | 制御盤P-2-A | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-47 | 主変圧器盤 | | | S58 | 35 | 20 | 1.8 |
| 2-48 | VT・避雷器内蔵形方向性過電流リリク形高圧気中負荷開閉器 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 2-49 | 主幹盤 | | | S58 | 35 | 20 | 1.8 |
| 2-50 | 低圧主幹盤 | | | S58 | 35 | 20 | 1.8 |
| 2-51 | 接地用端子箱 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-52 | 直流電源盤 | | | S58 | 35 | 10 | 3.5 |
| 2-53 | 破砕機制御盤 | | | H12 | 18 | 15 | 1.2 |
| 2-54 | 引込盤 | | | S57 | 36 | 20 | 1.8 |
| 2-55 | 受電盤 | | | S58 | 35 | 20 | 1.8 |
| 2-56 | コントロールセンタ | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-57 | 補助継電器盤-1 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-58 | 補助継電器盤-2 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-59 | 補助継電器盤-3 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-60 | 計装用空気源装置制御盤 | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 2-61 | 空気槽 | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 2-62 | No.1空気圧縮機 | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 2-63 | No.2空気圧縮機 | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 2-64 | 電灯分電盤L-1 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-65 | 電灯分電盤L-2 | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-66 | ポンプ室EF-3排気ファン | | | H18 | 12 | 15 | 0.8 |
| 2-67 | ゲート室換気ファン | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 2-68 | ルームエアコン | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 2-69 | 玄関照明 | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 2-70 | 手動弁(流量計前) | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-71 | 手動弁(流量計後) | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-72 | 手動弁(バイパス) | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-73 | 電気室EF-4排気ファン | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-74 | 自家発電室EF-2排気ファン | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-75 | ポンプ室SF-3給気ファン | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-76 | 自家発電室SF-2給気ファン | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-77 | 沈砂機械室SF-1給気ファン | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-78 | 電気室SF-4給気ファン | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 2-79 | 沈砂機械室EF-1排気ファン | | | S58 | 35 | 15 | 2.3 |
| 2-80 | 脱臭機室SF-5排気ファン | | | S58 | 35 | 10 | 3.5 |
| 2-81 | 脱臭機室SF-5給気ファン | | | S58 | 35 | 10 | 3.5 |
| 2-82 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | | | S57 | 36 | 50 | 0.7 |
| 2-83 | 外装 | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-84 | 屋根仕上げ | | | S57 | 36 | 15 | 2.4 |
| 2-85 | 防水 | | | S57 | 36 | 10 | 3.6 |
| 2-86 | 内部防食 | | | S57 | 36 | 10 | 3.6 |
| 3-1 | No.1汚水ポンプ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-2 | No.2汚水ポンプ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-3 | No.3汚水ポンプ | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 3-4 | 1号電動仕切弁 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-5 | 2号電動仕切弁 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-6 | 3号電動仕切弁 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 3-7 | ポンプ井攪拌機 | | | H26 | 4 | 10 | 0.4 |
| 3-8 | 破砕機 | | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |

| | | | | | | | |
|------|--------------------------|--|--|-----|----|----|-----|
| 3-9 | 揚砂ポンプ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-10 | 沈砂分離機 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-11 | 流入ゲート | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-12 | 汚水ポンプ用チェーンブロック | | | H25 | 5 | 20 | 0.3 |
| 3-13 | 角落としチェーンブロック | | | H24 | 6 | 20 | 0.3 |
| 3-14 | 脱臭塔 | | | H7 | 23 | 10 | 2.3 |
| 3-15 | 脱臭ファン | | | H7 | 23 | 10 | 2.3 |
| 3-16 | 自家発排気ファン | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-17 | 自家発給気ファン | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-18 | 燃料小出槽 300L | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-19 | 機器搬出入用チェーンブロック | | | H7 | 23 | 20 | 1.2 |
| 3-20 | 汚水ポンプ盤 (S-LCB-3) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-21 | 沈砂設備盤 (S-LCB-2) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-22 | 作業用電源盤 (LT-1) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-23 | 汚水ポンプ用チェーンブロック電源箱 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 3-24 | 汚水流量計 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-25 | No.1汚水ポンプ井水位計 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 3-26 | No.2汚水ポンプ井水位計 | | | H25 | 5 | 10 | 0.5 |
| 3-27 | 流入ゲート盤 (S-LCB-1) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-28 | 脱臭ファン盤 (S-LCB-4) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-29 | 作業用電源盤 (LT-2) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-30 | 流入渠水位計 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 3-31 | 引込盤 (HP-1) | | | H6 | 24 | 20 | 1.2 |
| 3-32 | 受電盤 (HP-2) | | | H7 | 23 | 20 | 1.2 |
| 3-33 | 変圧器盤 (HP-3) | | | H7 | 23 | 20 | 1.2 |
| 3-34 | 低圧分岐盤 (LP-1) | | | H7 | 23 | 20 | 1.2 |
| 3-35 | 直流電源盤 (DC-1) | | | H7 | 23 | 10 | 2.3 |
| 3-36 | 沈砂池ポンプ設備コントロールセンタ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-37 | 沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤 (S-RY-1) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-38 | 沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤 (S-RY-2) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-39 | 火災受信機 | | | H6 | 24 | 8 | 3 |
| 3-40 | 電灯分電盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-41 | 監視操作盤 (KP-1) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-42 | 非常通報装置 | | | H24 | 6 | 7 | 0.9 |
| 3-43 | 非常用発電装置 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-44 | 自家発操作盤 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-45 | 自家発給排気ファン盤 (G-LCB-1) | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-46 | 機器搬出入用チェーンブロック電源 | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 3-47 | 液面警報盤 (G-LCB-2) | | | H7 | 23 | 18 | 1.3 |
| 3-48 | 柱上気中負荷開閉器 | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 3-49 | ポンプ室排気ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-50 | 脱臭室排気ファン | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 3-51 | 電気室給気ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-52 | 電気室排気ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-53 | 防犯受信機 | | | H7 | 23 | 8 | 2.9 |
| 3-54 | 発電機室排気ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-55 | ポンプ室給気ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-56 | 搬出室排気ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-57 | LED照明 (外灯) ×5器 | | | H24 | 6 | 25 | 0.2 |
| 3-58 | 躯体 (ポンプ場・管理棟) | | | H6 | 24 | 50 | 0.5 |
| 3-59 | 外装 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-60 | 屋根仕上げ | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 3-61 | 防水 | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 3-62 | 内部防食 | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 4-1 | No.1主汚水ポンプ | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-2 | No.2主汚水ポンプ | | | H7 | 23 | 15 | 1.5 |
| 4-3 | No.3主汚水ポンプ | | | H18 | 12 | 15 | 0.8 |
| 4-4 | 排水ポンプ | | | H2 | 28 | 10 | 2.8 |
| 4-5 | No.1主汚水ポンプ逆止弁 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-6 | No.2主汚水ポンプ逆止弁 | | | H4 | 26 | 15 | 1.7 |
| 4-7 | No.3主汚水ポンプ逆止弁 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-8 | 水中攪拌機 | | | H19 | 11 | 10 | 1.1 |
| 4-9 | 給水装置 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 4-10 | 破碎機 | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 4-11 | スクリーン | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 4-12 | 一号流入分水ゲート | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-13 | 二号流入分水ゲート | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-14 | 一号流出ゲート | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-15 | 二号流出ゲート | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-16 | 主流入ゲート | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-17 | 活性炭吸着塔 | | | H2 | 28 | 10 | 2.8 |
| 4-18 | 脱臭ファン | | | H2 | 28 | 10 | 2.8 |
| 4-19 | 燃料小出槽 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-20 | No.1給気ファン | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-21 | No.2給気ファン | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-22 | チェーンブロック | | | H2 | 28 | 20 | 1.4 |
| 4-23 | 流入ゲート操作盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-24 | ファン操作盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-25 | 流入渠水位計 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |

| | | | | | | | |
|------|------------------------|--|--|-----|----|----|-----|
| 4-26 | し渣破碎機制御盤 | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 4-27 | コントロールセンタ | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-28 | 水中攪拌機制御盤 | | | H19 | 11 | 15 | 0.7 |
| 4-29 | 補助継電器盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-30 | 切換開閉器盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-31 | 発電機切替盤 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-32 | 標準分電盤 | | | H元 | 29 | 20 | 1.5 |
| 4-33 | 直流電源盤 | | | H2 | 28 | 10 | 2.8 |
| 4-34 | 監視操作盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-35 | 非常通報装置 | | | H22 | 8 | 7 | 1.1 |
| 4-36 | し渣破碎機現場制御盤 | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 4-37 | 主ポンプ操作盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-38 | 水中攪拌機操作盤 | | | H19 | 11 | 15 | 0.7 |
| 4-39 | 沈砂池照明分電盤 | | | H16 | 14 | 15 | 0.9 |
| 4-40 | ポンプ井水位計 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-41 | 流量計 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-42 | ディーゼル発電装置(105kVA) PG-Q | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-43 | データロガー | | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 4-44 | 引込開閉器盤 | | | H2 | 28 | 15 | 1.9 |
| 4-45 | 給気ファン現場操作盤 | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 4-46 | 換気ファン | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-47 | 非常時シャッター開放電源装置 | | | H12 | 18 | 10 | 1.8 |
| 4-48 | LED照明(室内) | | | H24 | 6 | 15 | 0.4 |
| 4-49 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | | | H元 | 29 | 50 | 0.6 |
| 4-50 | 外装 | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-51 | 屋根仕上げ | | | H元 | 29 | 15 | 1.9 |
| 4-52 | 防水 | | | H元 | 29 | 10 | 2.9 |
| 4-53 | 内部防食 | | | H元 | 29 | 10 | 2.9 |
| 5-1 | No.1主汚水ポンプ | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-2 | No.2主汚水ポンプ | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-3 | No.3主汚水ポンプ | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 5-4 | No.1主汚水ポンプ逆支弁 | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 5-5 | No.2主汚水ポンプ逆支弁 | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-6 | No.3主汚水ポンプ逆支弁 | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 5-7 | 排水ポンプ | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 5-8 | 一号流入分水ゲート | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-9 | 二号流入分水ゲート | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-10 | 一号流出ゲート | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-11 | 二号流出ゲート | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-12 | 主流入水路手掻スクリーン | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 5-13 | バイパス水路手掻スクリーン | | | H27 | 3 | 15 | 0.2 |
| 5-14 | し渣破碎機 | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 5-15 | 給水装置 | | | H21 | 9 | 15 | 0.6 |
| 5-16 | 主流入ゲート | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-17 | No.1苛性ソーダ注入ポンプ | | | H5 | 25 | 10 | 2.5 |
| 5-18 | No.2苛性ソーダ注入ポンプ | | | H5 | 25 | 10 | 2.5 |
| 5-19 | No.1次亜注入ポンプ | | | H5 | 25 | 10 | 2.5 |
| 5-20 | No.2次亜注入ポンプ | | | H5 | 25 | 10 | 2.5 |
| 5-21 | No.2循環ポンプ | | | H19 | 11 | 10 | 1.1 |
| 5-22 | No.1循環ポンプ | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 5-23 | 脱臭塔 | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 5-24 | 脱臭ファン | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-25 | 発電機室給気ファン | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-26 | 燃料小出槽 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-27 | 主汚水ポンプ操作盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-28 | し渣破碎機現場操作盤 | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 5-29 | オートリフター昇降制御盤 | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-30 | 電灯分電盤L-B1 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-31 | 汚水流量計 | | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 5-32 | ポンプ井水位計 | | | H22 | 8 | 10 | 0.8 |
| 5-33 | 流入ゲート操作盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-34 | ファン操作盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-35 | 循環・薬液注入ポンプ操作盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-36 | 自家発電機 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-37 | 流入渠水位計 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-38 | 高圧受電盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-39 | 高圧引込盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-40 | 変圧器盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-41 | コントロールセンタ | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-42 | 補助継電器盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-43 | 切換開閉器盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-44 | 直流電源盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-45 | 監視操作盤 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-46 | し渣破碎機制御盤 | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 5-47 | 電灯分電盤L-1 | | | H6 | 24 | 15 | 1.6 |
| 5-48 | 引込盤 | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-49 | 非常通報装置 | | | H23 | 7 | 7 | 1 |
| 5-50 | データロガー | | | H23 | 7 | 9 | 0.8 |
| 5-51 | ルームエアコン | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |

| | | | | | | | |
|------|--------------------|--|--|-----|----|----|-----|
| 5-52 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | | | H5 | 25 | 50 | 0.5 |
| 5-53 | 外装 | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-54 | 屋根仕上げ | | | H5 | 25 | 15 | 1.7 |
| 5-55 | 防水 | | | H5 | 25 | 10 | 2.5 |
| 5-56 | 内部防食 | | | H5 | 25 | 10 | 2.5 |
| 6-1 | No.1ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-2 | No.2ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-3 | No.1吐出弁 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-4 | No.2吐出弁 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-5 | 主ポンプ吊上機 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 6-6 | 破砕機昇降装置 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-7 | 流入ゲート | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-8 | ポンプます流入ゲートNo.1 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-9 | ポンプます流入ゲートNo.2 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-10 | ポンプます連絡ゲート | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-11 | 破砕機 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-12 | スライドスクリーン | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-13 | 機器搬出入吊上機 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 6-14 | 破砕機吊上機 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 6-15 | 脱臭ファン | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 6-16 | 脱臭塔 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 6-17 | 動力制御盤1 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-18 | 動力制御盤2 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-19 | 親機盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-20 | L-1 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-21 | 子機盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-22 | 子機盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-23 | 発電設備 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-24 | 燃料槽 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-25 | 計装盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-26 | ポンプ井水位計 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 6-27 | 流入渠水位計 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 6-28 | 引込開閉器盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-29 | 自家発換気ファン | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-30 | No.1ダクトファン(室内用給気) | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-31 | No.1ダクトファン(1F用排気) | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 6-32 | No.2ダクトファン(地下室用排気) | | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 6-33 | エアコン | | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 6-34 | 外灯1 | | | H20 | 10 | 25 | 0.4 |
| 6-35 | 外灯2 | | | H20 | 10 | 25 | 0.4 |
| 6-36 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | | | H20 | 10 | 50 | 0.2 |
| 6-37 | 外装 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-38 | 屋根仕上げ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 6-39 | 防水 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 6-40 | 内部防食 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-1 | No.1主ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-2 | No.2主ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-3 | No.3主ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-4 | No.1補助ポンプ | | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 7-5 | No.2補助ポンプ | | | H25 | 5 | 15 | 0.3 |
| 7-6 | No.1燃料移送ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-7 | No.2燃料移送ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-8 | 粗目スクリーン | | | S47 | 46 | 15 | 3.1 |
| 7-9 | 細目スクリーン | | | S47 | 46 | 15 | 3.1 |
| 7-10 | パーッケージエアコン1階用 | | | H21 | 9 | 20 | 0.5 |
| 7-11 | パーッケージエアコン2階用 | | | H21 | 9 | 20 | 0.5 |
| 7-12 | 返油ポンプ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-13 | 燃料小出槽 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-14 | No.1主ポンプ現場盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-15 | No.2・3主ポンプ現場盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-16 | 補助ポンプ現場盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-17 | 燃料移送ポンプ現場盤 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-18 | 水位計(主ポンプ井) | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-19 | 水位計(流入渠) | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-20 | 水位計(補助ポンプ井) | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-21 | 雨量計 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-22 | 燃料タンク | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-23 | 高圧気中負荷開閉器 | | | H21 | 9 | 15 | 0.6 |
| 7-24 | ポンプ制御盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-25 | No.1主ポンプ盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-26 | No.2主ポンプ盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-27 | No.3主ポンプ盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-28 | 補機動力制御盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-29 | 計装盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-30 | シーケンスコントローラ盤 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 7-31 | EPL-M | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-32 | 非常通報装置 | | | H11 | 19 | 7 | 2.7 |
| 7-33 | 受電盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-34 | 引込盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |

| | | | | | | | |
|------|-------------------|--|--|-----|----|----|-----|
| 7-35 | 主変圧器盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-36 | 低圧主幹盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-37 | 200V変圧器盤・200V分岐盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-38 | 100V変圧器盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-39 | 100V分岐盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-40 | コンデンサ盤 | | | H20 | 10 | 20 | 0.5 |
| 7-41 | 切換盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-42 | UPS | | | H20 | 10 | 6 | 1.7 |
| 7-43 | GL-1 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-44 | 発電機盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-45 | 自動始動盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-46 | 始動用直流電源盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-47 | 制御用直流電源盤 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-48 | ガスタービン発電装置 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-49 | GP-1 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-50 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | | | H20 | 10 | 50 | 0.2 |
| 7-51 | 外装 | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-52 | 屋根仕上げ | | | H20 | 10 | 15 | 0.7 |
| 7-53 | 防水 | | | H20 | 10 | 10 | 1 |
| 8-1 | No.1雨水ポンプ | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-2 | No.2雨水ポンプ | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-3 | No.3雨水ポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-4 | No.4雨水ポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-5 | No.1雨水ポンプ用エンジン | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-6 | No.2雨水ポンプ用エンジン | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-7 | No.3雨水ポンプ用エンジン | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-8 | No.4雨水ポンプ用エンジン | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-9 | No.1雨水ポンプ用減速機 | | | H28 | 2 | 20 | 0.1 |
| 8-10 | No.2雨水ポンプ用減速機 | | | H28 | 2 | 20 | 0.1 |
| 8-11 | No.3雨水ポンプ用減速機 | | | S52 | 41 | 20 | 2.1 |
| 8-12 | No.4雨水ポンプ用減速機 | | | S52 | 41 | 20 | 2.1 |
| 8-13 | No.1コンプレッサ | | | H10 | 20 | 15 | 1.3 |
| 8-14 | No.2コンプレッサ | | | H10 | 20 | 15 | 1.3 |
| 8-15 | No.1燃料移送ポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-16 | No.2燃料移送ポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-17 | 燃料小出槽 | | | S48 | 45 | 15 | 3 |
| 8-18 | No.1潤滑油ポンプ | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-19 | No.2潤滑油ポンプ | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-20 | No.3潤滑油ポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-21 | No.4潤滑油ポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-22 | No.3プライミングポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-23 | No.4プライミングポンプ | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-24 | No.1吐出弁 | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-25 | No.2吐出弁 | | | H28 | 2 | 15 | 0.1 |
| 8-26 | No.3吐出弁 | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-27 | No.4吐出弁 | | | S52 | 41 | 15 | 2.7 |
| 8-28 | 屋外タンク | | | S49 | 44 | 15 | 2.9 |
| 8-29 | No.1雨水除塵機 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-30 | No.2雨水除塵機 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-31 | No.1雨水し渣コンベア | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-32 | No.2雨水し渣コンベア | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-33 | No.3雨水し渣コンベア | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-34 | し渣分離機 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-35 | No.1雨水沈砂池排水ポンプ | | | H26 | 4 | 20 | 0.2 |
| 8-36 | No.2雨水沈砂池排水ポンプ | | | H26 | 4 | 20 | 0.2 |
| 8-37 | No.1雨水洗浄水ポンプ | | | H22 | 8 | 20 | 0.4 |
| 8-38 | No.2雨水洗浄水ポンプ | | | H22 | 8 | 20 | 0.4 |
| 8-39 | No.1雨水洗浄水取水ポンプ | | | H22 | 8 | 20 | 0.4 |
| 8-40 | No.2雨水洗浄水取水ポンプ | | | H22 | 8 | 20 | 0.4 |
| 8-41 | No.1流入制水扉 | | | S49 | 44 | 15 | 2.9 |
| 8-42 | No.2流入制水扉 | | | S49 | 44 | 15 | 2.9 |
| 8-43 | No.1-1雨水除塵機緊急開放装置 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-44 | No.1-2雨水除塵機緊急開放装置 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-45 | No.2-1雨水除塵機緊急開放装置 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-46 | No.2-2雨水除塵機緊急開放装置 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-47 | 雨水昇圧ポンプ | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-48 | 洗浄水ストレナー | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-49 | 雨水洗浄水タンク | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-50 | No.1・2雨水ポンプ盤 | | | H11 | 19 | 15 | 1.3 |
| 8-51 | No.3・4雨水ポンプ盤 | | | H11 | 19 | 15 | 1.3 |
| 8-52 | 雨水沈砂池動力盤 | | | H16 | 14 | 15 | 0.9 |
| 8-53 | 雨水沈砂池動力盤(2) | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-54 | 雨水直流電源盤(1) | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-55 | 雨水直流電源盤(2) | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-56 | 雨水沈砂池計装盤 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-57 | 水位計 | | | H28 | 2 | 10 | 0.2 |
| 8-58 | 雨水沈砂池排水ポンプ盤 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-59 | 雨水除塵機盤 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-60 | 雨水沈砂池盤 | | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |

| | | | | | | |
|-------|----------------|--|-----|----|----|-----|
| 8-61 | 洗浄水ストレナ盤 | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-62 | し渣分離機制御盤 | | H22 | 8 | 15 | 0.5 |
| 8-63 | 流入制水扉(雨水用)盤 | | S49 | 44 | 15 | 2.9 |
| 8-64 | 貯留施設放流ゲート盤 | | H26 | 4 | 15 | 0.3 |
| 8-65 | 流量計 | | H6 | 24 | 10 | 2.4 |
| 8-66 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | | S48 | 45 | 50 | 0.9 |
| 8-67 | 外装 | | S48 | 45 | 15 | 3 |
| 8-68 | 屋根仕上げ | | S48 | 45 | 15 | 3 |
| 8-69 | 防水 | | S48 | 45 | 10 | 4.5 |
| 9-1 | No.1主ポンプ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-2 | No.2主ポンプ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-3 | No.3主ポンプ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-4 | No.1給水ポンプ | | H23 | 7 | 20 | 0.4 |
| 9-5 | No.2給水ポンプ | | H25 | 5 | 20 | 0.3 |
| 9-6 | No.1吐出弁 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-7 | No.2吐出弁 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-8 | No.3吐出弁 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-9 | チェーンブロック | | H25 | 5 | 17 | 0.3 |
| 9-10 | No.2エンジン | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-11 | No.3エンジン | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-12 | No.2機関潤滑油ポンプ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-13 | No.3機関潤滑油ポンプ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-14 | No.2減速機潤滑油ポンプ | | H25 | 5 | 20 | 0.3 |
| 9-15 | No.3減速機潤滑油ポンプ | | H24 | 6 | 20 | 0.3 |
| 9-16 | No.1空気圧縮機 | | H13 | 17 | 15 | 1.1 |
| 9-17 | No.2空気圧縮機 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-18 | ドレンセパレーター | | H2 | 28 | 20 | 1.4 |
| 9-19 | 燃料タンク | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-20 | 給水タンク | | S53 | 40 | 40 | 1 |
| 9-21 | 燃料移送ポンプ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-22 | 発電機 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-23 | No.1調整池ゲート | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-24 | No.2調整池ゲート | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-25 | 屋外燃料タンク | | H29 | 1 | 15 | 0.1 |
| 9-26 | 中川放流ゲート | | S53 | 40 | 17 | 2.4 |
| 9-27 | ポンプ井水位計 | | H17 | 13 | 10 | 1.3 |
| 9-28 | 発電機盤 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-29 | 直流電源盤 | | H23 | 7 | 10 | 0.7 |
| 9-30 | No.2主ポンプ盤 | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 9-31 | No.3主ポンプ盤 | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 9-32 | 補機・No.1主ポンプ盤 | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 9-33 | 照明配電盤 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-34 | 計装盤 | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 9-35 | エアコン | | H23 | 7 | 15 | 0.5 |
| 9-36 | 引込盤 | | S53 | 40 | 20 | 2 |
| 9-37 | 吸込槽水位計 | | H23 | 7 | 10 | 0.7 |
| 9-38 | 雨量計 | | H23 | 7 | 10 | 0.7 |
| 9-39 | 吐出水槽水位計 | | S53 | 40 | 10 | 4 |
| 9-40 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | | S53 | 40 | 50 | 0.8 |
| 9-41 | 外装 | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-42 | 屋根仕上げ | | S53 | 40 | 15 | 2.7 |
| 9-43 | 防水 | | S53 | 40 | 10 | 4 |
| 10-1 | No.1ポンプ | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-2 | No.2ポンプ | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-3 | No.3ポンプ | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-4 | No.1エンジン | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-5 | No.2エンジン | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-6 | No.3エンジン | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-7 | No.1減速機潤滑油ユニット | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-8 | No.2減速機潤滑油ユニット | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-9 | No.3減速機潤滑油ユニット | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-10 | No.1空気圧縮機 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-11 | No.2空気圧縮機 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-12 | 排水ポンプ | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-13 | 燃料小出槽 | | S53 | 40 | 10 | 4 |
| 10-14 | 自動給水装置 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-15 | No.1冷却水ポンプ | | H23 | 7 | 10 | 0.7 |
| 10-16 | No.2冷却水ポンプ | | H23 | 7 | 10 | 0.7 |
| 10-17 | No.1燃料輸送ポンプ | | S54 | 39 | 10 | 3.9 |
| 10-18 | No.2燃料輸送ポンプ | | S54 | 39 | 10 | 3.9 |
| 10-19 | 手動クレーン | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-20 | 水門開閉機(流入ゲート3門) | | S53 | 40 | 10 | 4 |
| 10-21 | 燃料地下タンク | | S53 | 40 | 10 | 4 |
| 10-22 | 雨水ポンプ制御盤 | | S54 | 39 | 10 | 3.9 |
| 10-23 | 圧力水槽制御盤 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-24 | 直流電源装置 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-25 | No.1エンジンポンプ盤 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-26 | No.2エンジンポンプ盤 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-27 | No.3エンジンポンプ盤 | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |

| | | | | | | | |
|-------|--------------|--|--|-----|----|----|-----|
| 10-28 | 発電装置 | | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-29 | 自家発電 | | | S53 | 40 | 10 | 4 |
| 10-30 | 水位計 | | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-31 | 放流槽(逆止弁) | | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |
| 10-32 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | | | S55 | 38 | 50 | 0.8 |
| 10-33 | 外装 | | | S55 | 38 | 15 | 2.5 |
| 10-34 | 屋根仕上げ | | | S55 | 38 | 15 | 2.5 |
| 10-35 | 防水 | | | S55 | 38 | 10 | 3.8 |

※番号と対応する施設は下記のとおり

| 番号 | 施設名称 |
|----|-------------------|
| 1 | 第1中継ポンプ場(青葉中継) |
| 2 | 北中継 |
| 3 | 第6中継ポンプ場(吉羽中継) |
| 4 | 鷺宮第1中継ポンプ場(下新井中継) |
| 5 | 鷺宮第2中継ポンプ場(上内中継) |
| 6 | 鷺宮第3中継ポンプ場(西大輪中継) |
| 7 | 道合雨水 |

第3章 リスク評価

【「ISMガイドライン」付録VI参照】

3-1 管路施設

3-1-1 リスクの特定

対象とするリスクは、施設の損傷・劣化とした。

3-1-2 被害規模（影響度）の検討

管口径区分に応じ、3段階に分けた。
なお、汚水処理機能確保の観点から、重みづけを行い、雨水管きよはランク1とした。

| 管口径 | ランク | 延長(m) |
|-------------------|-----|--------|
| 800 mm以上 | 3 | 13,962 |
| 400 mm以上 800 mm未満 | 2 | 15,128 |
| 400 mm未満 | 1 | 17,748 |

3-1-3 発生確率（不具合の起こりやすさ）の検討

経過年数に応じ、3段階に分けた。

| 経過年数 | ランク | 延長(m) |
|---------------|-----|--------|
| 30 年超過 | 3 | 22,249 |
| 20 年超過 30 年以下 | 2 | 19,837 |
| 20 年以下 | 1 | 4,752 |

3-1-4 リスク評価

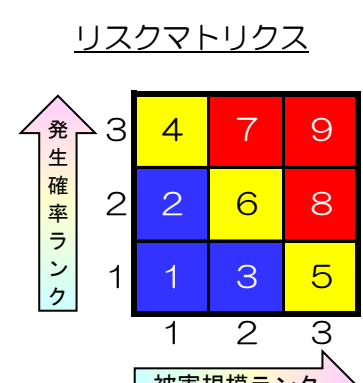
被害規模（影響度）【3段階】と発生確率（不具合の起こりやすさ）【3段階】のリスクマトリクスを用いて評価した。
被害規模の設定においては、下水道機能確保（汚水処理）を重視して重みづけ係数を考慮し、雨水については最低ランクとする。

| 処理区分 名称 | 口径(幅) (mm) | 延長 (m) | マンホール (箇所) | 腐食環境下 (箇所) | 排除 方式 | 整備 年度 | 経過 年数 | 幹線名称 | リスク | | |
|------------|---------------|-----------|---------------|---------------|----------|----------|----------|------------|------|------|-----|
| | | | | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | スコア |
| 久喜第5 | 200 | 104 | 2 | | 汚水 | H14 | 16 | 北部第1-1汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 218 | 4 | | 汚水 | H12 | 18 | 北部第1-1汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 250 | 157 | 4 | | 汚水 | H4 | 26 | 北部第1汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 300 | 474 | 11 | | 汚水 | H4 | 26 | 北部第1汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 300 | 50 | 1 | | 汚水 | S59 | 34 | 北部第4汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 300 | 144 | 3 | | 汚水 | S60 | 33 | 北部第4汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 350 | 460 | 11 | | 汚水 | S59 | 34 | 北部第4汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 450 | 206 | 6 | | 汚水 | S59 | 34 | 北部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 450 | 290 | 7 | | 汚水 | S58 | 35 | 北部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 450 | 164 | 4 | | 汚水 | S57 | 36 | 北部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 500 | 216 | 5 | | 汚水 | S57 | 36 | 北部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 500 | 40 | 2 | | 汚水 | S56 | 37 | 北部第4汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 87 | 2 | | 汚水 | S57 | 36 | 北部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 27 | 1 | | 汚水 | S56 | 37 | 北部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 800 | 269 | 9 | | 汚水 | S56 | 37 | 北部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 559 | 9 | | 汚水 | S55 | 38 | 北部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| 800 | 185 | 4 | | 汚水 | S54 | 39 | 北部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 800 | 63 | 2 | 1 | 汚水 | S54 | 39 | 北部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 800 | 394 | 8 | | 汚水 | S51 | 42 | 北部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 久喜第7 | 250 | 443 | 0 | | 汚水 | H4 | 26 | 北部第5汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 300 | 203 | 3 | | 汚水 | H8 | 22 | 北部第5汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 350 | 101 | 1 | | 汚水 | H8 | 22 | 北部第5汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 400 | 292 | 3 | | 汚水 | H7 | 23 | 北部第5汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 450 | 307 | 4 | | 汚水 | H6 | 24 | 北部第5汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 500 | 789 | 11 | | 汚水 | H5 | 25 | 北部第5汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 500 | 107 | 1 | | 汚水 | H6 | 24 | 北部第5汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 600 | 608 | 14 | 1 | 汚水 | H4 | 26 | 北部第5汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| 600 | 394 | 7 | | 汚水 | H17 | 13 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 1 | 3 | |
| 600 | 292 | 7 | | 汚水 | H18 | 12 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 1 | 3 | |
| 久喜第12 | 250 | 44 | 1 | | 汚水 | H元 | 29 | 北部第7汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 250 | 5 | 1 | | 汚水 | S63 | 30 | 北部第7汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 350 | 170 | 5 | | 汚水 | S63 | 30 | 北部第7汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 400 | 112 | 0 | | 汚水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 600 | 137 | 3 | 1 | 汚水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| 600 | 50 | 1 | | 汚水 | H17 | 13 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 1 | 3 | |
| 久喜第14 | 250 | 153 | 4 | | 汚水 | S58 | 35 | 北部第6汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 250 | 24 | 1 | | 汚水 | S57 | 36 | 北部第6汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 300 | 303 | 9 | | 汚水 | S57 | 36 | 北部第6汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 400 | 11 | 1 | | 汚水 | S49 | 44 | 北部第6汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 450 | 9 | 1 | | 汚水 | S49 | 44 | 北部第6汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| 久喜第15 | 350 | 155 | 2 | | 汚水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 350 | 5 | 1 | | 汚水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 400 | 377 | 9 | | 汚水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 500 | 11 | 1 | | 汚水 | H3 | 27 | 北部第3汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| 久喜第16 | 300 | 274 | 6 | | 汚水 | S55 | 38 | 西部第2汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 300 | 303 | 9 | | 汚水 | S55 | 38 | 西部第2-1汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 350 | 264 | 8 | | 汚水 | S55 | 38 | 西部第2-2汚水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 400 | 107 | 4 | | 汚水 | S55 | 38 | 西部第2-2汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 400 | 135 | 4 | | 汚水 | S55 | 38 | 西部第2汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| 久喜第17 | 900 | 423 | 6 | | 汚水 | S51 | 42 | 西部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,000 | 241 | 4 | | 汚水 | S51 | 42 | 西部第1汚水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| 久喜第19 | 75 | 20 | 1 | | 汚水 | H13 | 17 | 南部第1-1汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 286 | 5 | | 汚水 | H13 | 17 | 南部第1-1汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 200 | 6 | | 汚水 | H12 | 18 | 南部第1-1汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 400 | 572 | 15 | | 汚水 | H元 | 29 | 南部第1汚水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 400 | 210 | 6 | | 汚水 | S53 | 40 | 南部第1汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| 久喜第37 | 200 | 268 | 6 | | 汚水 | H13 | 17 | 南部第2汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 500 | 314 | 10 | | 汚水 | S53 | 40 | 南部第2汚水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| 久喜 | 200 | 209 | 5 | | 汚水 | H14 | 16 | 南部第3汚水幹線 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-----|----|-----|-----|----------|----------|---|---|---|
| 久喜 第55 | 200 | 51 | 2 | 污水 | H14 | 16 | 南部第4污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 350 | 171 | 4 | 污水 | H8 | 22 | 南部第4污水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 350 | 264 | 6 | 污水 | H7 | 23 | 南部第4污水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 800 | 520 | 8 | 污水 | S57 | 36 | 南部第4污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| 久喜 第64 | 900 | 97 | 2 | 合流 | S29 | 64 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,000 | 187 | 3 | 合流 | S29 | 64 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,000 | 30 | 1 | 合流 | S30 | 63 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,100 | 86 | 1 | 合流 | S33 | 60 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,100 | 5 | 1 | 合流 | S53 | 40 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,200 | 172 | 2 | 合流 | S53 | 40 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,350 | 186 | 5 | 合流 | S52 | 41 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,350 | 95 | 2 | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,350 | 110 | 1 | 合流 | S52 | 41 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,350 | 355 | 4 | 合流 | S49 | 44 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,350 | 60 | 1 | 合流 | S49 | 44 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,350 | 245 | 3 | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,400 | 87 | 1 | 合流 | S53 | 40 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,650 | 87 | 1 | 合流 | S33 | 60 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,650 | 85 | 1 | 合流 | S34 | 59 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,650 | 57 | 1 | 合流 | S54 | 39 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,650 | 124 | 1 | 合流 | S34 | 59 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,650 | 29 | 1 | 合流 | S36 | 57 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 1,650 | 216 | 5 | 合流 | S46 | 47 | 中部第2污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 2,200 | 153 | 1 | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | φ1000×1500 | 11 | 1 | 合流 | S49 | 44 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| φ2400×2400 | 209 | 2 | 合流 | S46 | 47 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| φ2400×2400 | 205 | 2 | 合流 | S45 | 48 | 中部第1污水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 菖蒲 第1 | 200 | 42 | 1 | 污水 | H19 | 11 | 菖蒲污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 86 | 2 | 污水 | H18 | 12 | 菖蒲污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 48 | 1 | 污水 | H18 | 12 | 菖蒲污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 455 | 9 | 污水 | H17 | 13 | 菖蒲污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 116 | 3 | 污水 | H17 | 13 | 菖蒲污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 200 | 107 | 2 | 污水 | H15 | 15 | 菖蒲污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 300 | 230 | 6 | 污水 | H元 | 29 | 西堀污水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 300 | 245 | 4 | 污水 | H2 | 28 | 西堀污水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 300 | 185 | 2 | 污水 | S54 | 39 | 矢島污水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 300 | 121 | 1 | 污水 | S55 | 38 | 矢島污水幹線 | 1 | 3 | 4 |
| | 350 | 356 | 4 | 污水 | H元 | 29 | 西堀污水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 450 | 238 | 5 | 污水 | S60 | 33 | 西堀污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 450 | 339 | 7 | 污水 | S59 | 34 | 西堀污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 450 | 174 | 2 | 污水 | H2 | 28 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 450 | 42 | 1 | 污水 | S62 | 31 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 450 | 295 | 4 | 污水 | H8 | 22 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 600 | 27 | 1 | 污水 | S54 | 39 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 48 | 1 | 污水 | H6 | 24 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 600 | 66 | 1 | 污水 | S58 | 35 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 641 | 12 | 污水 | S57 | 36 | 菖蒲污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 800 | 48 | 2 | 污水 | S57 | 36 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 434 | 10 | 污水 | S56 | 37 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 420 | 5 | 污水 | H17 | 13 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 1 | 5 |
| | 800 | 190 | 5 | 污水 | S55 | 38 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 449 | 10 | 污水 | S54 | 39 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 302 | 7 | 污水 | S53 | 40 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 125 | 3 | 污水 | S53 | 40 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| 800 | 121 | 3 | 污水 | S52 | 41 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 800 | 9 | 1 | 污水 | S60 | 33 | 菖蒲污水幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 菖蒲 第2 | 200 | 323 | 7 | 污水 | H13 | 17 | 昭和沼污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 500 | 39 | 1 | 污水 | H13 | 17 | 昭和沼污水幹線 | 2 | 1 | 3 |
| | 500 | 116 | 2 | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 246 | 4 | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 700 | 223 | 3 | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| 栗橋 第3 | 900 | 315 | 4 | 污水 | S51 | 42 | 昭和沼污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 250 | 208 | 10 | 污水 | H3 | 27 | 栗橋1号污水幹線 | 1 | 2 | 2 |
| | 300 | 151 | 2 | 污水 | H16 | 14 | 栗橋2号污水幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | 400 | 253 | 4 | 污水 | H6 | 24 | 栗橋2号污水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 400 | 180 | 3 | 污水 | H5 | 25 | 栗橋2号污水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 400 | 149 | 3 | 污水 | H4 | 26 | 栗橋2号污水幹線 | 2 | 2 | 6 |
| | 600 | 62 | 1 | 污水 | S61 | 32 | 栗橋1号污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 432 | 7 | 污水 | S61 | 32 | 栗橋1号污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 221 | 3 | 污水 | S60 | 33 | 栗橋3号污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 285 | 4 | 污水 | S59 | 34 | 栗橋3号污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 148 | 2 | 污水 | S58 | 35 | 栗橋3号污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 600 | 141 | 3 | 污水 | S57 | 36 | 栗橋3号污水幹線 | 2 | 3 | 7 |
| | 800 | 24 | 1 | 污水 | S57 | 36 | 栗橋3号污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| | 800 | 331 | 3 | 污水 | S57 | 36 | 栗橋1号污水幹線 | 3 | 3 | 9 |
| 800 | 501 | 10 | 污水 | S56 | 37 | 栗橋1号污水幹線 | 3 | 3 | 9 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------|-------|-----|---|----|-----|-----|------------|--------|---|---|---|
| 栗橋第4 | 300 | 152 | 5 | | 汚水 | H6 | 24 | 栗橋6号汚水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 400 | 635 | 11 | | 汚水 | H3 | 27 | 栗橋5号汚水幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 400 | 268 | 5 | | 汚水 | H2 | 28 | 栗橋5号汚水幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 500 | 117 | 2 | | 汚水 | H2 | 28 | 栗橋5号汚水幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 500 | 399 | 6 | | 汚水 | H3 | 27 | 栗橋5号汚水幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 700 | 554 | 5 | | 汚水 | H元 | 29 | 栗橋5号汚水幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 800 | 2,456 | 20 | | 汚水 | H元 | 29 | 栗橋5号汚水幹線 | 3 | 2 | 8 | |
| 鷺宮第1 | 250 | 515 | 16 | | 汚水 | S63 | 30 | 鷺宮1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 250 | 134 | 4 | | 汚水 | S62 | 31 | 鷺宮1号幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 300 | 286 | 6 | | 汚水 | S60 | 33 | 鷺宮1号幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 350 | 155 | 3 | | 汚水 | H4 | 26 | 鷺宮1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 400 | 176 | 4 | | 汚水 | S63 | 30 | 鷺宮1号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 400 | 75 | 1 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 450 | 361 | 7 | 1 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 450 | 96 | 5 | 1 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 800 | 563 | 11 | | 汚水 | S63 | 30 | 鷺宮1号幹線 | 3 | 2 | 8 | |
| | 800 | 16 | 1 | | 汚水 | S61 | 32 | 鷺宮1号幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| | 800 | 1,001 | 12 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 | 3 | 2 | 8 | |
| 鷺宮第2 | 1,000 | 51 | 1 | 1 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮1号幹線 | 3 | 2 | 8 | |
| | 250 | 825 | 23 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 300 | 280 | 4 | 1 | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 350 | 178 | 2 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 400 | 161 | 3 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 450 | 1,023 | 0 | 1 | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 500 | 78 | 2 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 600 | 82 | 2 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 600 | 204 | 5 | | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 700 | 11 | 1 | | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2号幹線 | 2 | 2 | 6 | |
| | 250 | 184 | 5 | | 汚水 | H6 | 24 | 鷺宮2-1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 250 | 52 | 1 | | 汚水 | H3 | 27 | 鷺宮2-1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 250 | 306 | 5 | | 汚水 | H4 | 26 | 鷺宮2-1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 250 | 75 | 1 | | 汚水 | H2 | 28 | 鷺宮2-1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 300 | 169 | 2 | | 汚水 | H6 | 24 | 鷺宮2-1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 300 | 212 | 4 | | 汚水 | H元 | 29 | 鷺宮2-1号幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 1,650 | 64 | 1 | 1 | 汚水 | H3 | 27 | 鷺宮2-1号幹線 | 3 | 2 | 8 | |
| | 250 | 125 | 3 | | 汚水 | H16 | 14 | 鷺宮2-2号幹線 | 1 | 1 | 1 | |
| | 鷺宮第3 | 300 | 685 | 2 | | 汚水 | H19 | 11 | 鷺宮3号幹線 | 1 | 1 | 1 |
| | | 300 | 88 | 0 | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 | 1 | 3 | 4 |
| 500 | | 15 | 1 | 1 | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 | 2 | 3 | 7 | |
| 600 | | 132 | 3 | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 | 2 | 3 | 7 | |
| 800 | | 997 | 18 | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3号幹線 | 3 | 3 | 9 | |
| 500 | | 69 | 2 | | 汚水 | S56 | 37 | 鷺宮3-1号幹線 | 2 | 3 | 7 | |
| 鷺宮第3' | 500 | 63 | 3 | | 汚水 | H15 | 15 | 鷺宮3号幹線 | 2 | 1 | 3 | |
| 北部第13 | 開 3600×2200 | 186 | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 開 3800×2200 | 51 | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 開 3600×2200 | 30 | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 開 3800×2200 | 200 | | | 雨水 | H2 | 28 | 北部第13雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| 中堀 | ホ 1200×1500 | 6 | | | 雨水 | S54 | 39 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1200×1500 | 36 | | | 雨水 | S54 | 39 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×1900 | 98 | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | ホ 1650×1500 | 20 | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×1700 | 249 | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×1900 | 85 | | | 雨水 | S50 | 43 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×2000 | 477 | | | 雨水 | S49 | 44 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 2500×2100 | 378 | | | 雨水 | S49 | 44 | 中堀第2-1雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 800×1250 | 53 | | | 雨水 | H2 | 28 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 開 1200×1700 | 49 | | | 雨水 | H2 | 28 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 開 1200×1300 | 126 | | | 雨水 | H元 | 29 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | 開 1500×1850 | 22 | | | 雨水 | H元 | 29 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 2 | 2 | |
| | ホ 1500×1400 | 22 | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1500×2100 | 15 | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1500×1950 | 80 | | | 雨水 | S57 | 36 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1500×2100 | 66 | | | 雨水 | S57 | 36 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1500×1600 | 15 | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×1600 | 127 | | | 雨水 | S56 | 37 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | ホ 1600×1600 | 4 | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×1600 | 23 | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 1600×1700 | 76 | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 2100×1800 | 9 | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | ホ 2100×1800 | 8 | | | 雨水 | S55 | 38 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 2100×1800 | 141 | | | 雨水 | S54 | 39 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | ホ 2100×1800 | 4 | | | 雨水 | S52 | 41 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 2100×1800 | 216 | | | 雨水 | S52 | 41 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 2100×1900 | 118 | | | 雨水 | S52 | 41 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| | 開 2100×1900 | 381 | | | 雨水 | S51 | 42 | 中堀第4雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |
| 深田 | 管 1350 | 1,760 | | | 雨水 | S54 | 39 | 桜田雨水幹線 | 1 | 3 | 4 | |

| リスク | | 対象施設 | | |
|------|-----|-------|-----------|-------------------------|
| 等級 | スコア | 延長(m) | 腐食環境下(箇所) | 幹線名称 |
| 高リスク | 9 | 9,407 | 1 | 北部第1汚水 |
| | 8 | 4,135 | 2 | 鷺宮1号、鷺宮2-1号 |
| | 7 | 5,639 | 1 | 鷺宮3号 |
| 中リスク | 6 | 8,651 | 5 | 北部第5汚水、北部第3汚水、鷺宮1号、鷺宮2号 |
| | 5 | 420 | | |
| | 4 | 7,203 | | |
| 低リスク | 3 | 838 | | |
| | 2 | 7,051 | 1 | 鷺宮2号 |



| | | | |
|--|---|-------|--|
| | 1 | 3,494 | |
|--|---|-------|--|

取消 格式 / / /

対象とするリスクは、施設の損傷・劣化とした。

3-2-2 被害規模（影響度）の検討

施設の重要度に応じ、4段階に分けた。

| 被害規模 ランク | 機 能 |
|-------------|--------------------|
| 4 | 揚水機能、排水機能、受変電、自家発電 |
| 3 | 沈殿池設備 |
| 2 | 脱臭機能 |
| 1 | その他水処理等 |

3-2-3 発生確率（不具合の起こりやすさ）の検討

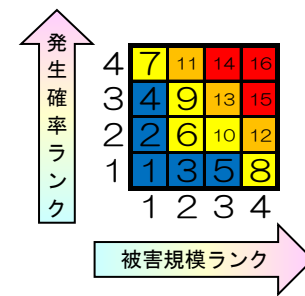
標準耐用年数超過率(=経過年数÷標準耐用年数)に応じ、4段階に分けた。

| 発生確率 ランク | 標準耐用年数超過率 (経過年数÷標準耐用年数) |
|-------------|----------------------------|
| 4 | 2.0 以上 |
| 3 | 1.5 以上 2.0 未満 |
| 2 | 1.0 以上 1.5 未満 |
| 1 | 1.0 未満 |

3-2-4 リスク評価

被害規模(影響度)【5段階】と発生確率(不具合の起こりやすさ)【5段階】のリスクマトリクスを用いて評価した。

リスクマトリクス



| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | スコア |
|------|-------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | |
| 1-1 | No.1水中ポンプ | H10 | 20 | 15 | 1.3 | 4 | 2 | 12 |
| 1-2 | No.2水中ポンプ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 1-3 | No.3水中ポンプ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 1-4 | 破砕機 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 3 | 2 | 10 |
| 1-5 | ポンプ吊上装置 | H13 | 17 | 20 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 1-6 | 破砕機吊上装置 | H13 | 17 | 20 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 1-7 | 吸引ファン | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 2 | 3 | 9 |
| 1-8 | マンホールポンプ | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-9 | 流入ゲート | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 3 | 2 | 10 |
| 1-10 | 汚水切替弁 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 3 | 2 | 10 |
| 1-11 | 活性炭吸着塔 | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 2 | 3 | 9 |
| 1-12 | 燃料タンク | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-13 | 破砕機操作盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 3 | 2 | 10 |
| 1-14 | ポンプ井水位計 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-15 | 電磁流量計 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-16 | 計装盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-17 | 低圧動力制御盤(1) | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-18 | 低圧動力制御盤(2) | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-19 | 破砕機制御盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 3 | 2 | 10 |
| 1-20 | 電源箱 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-21 | 発電装置 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-22 | UPS | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 1-23 | 照明分電盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-24 | 接地端子盤(受変電) | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-25 | 接地端子盤(PAS) | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-26 | 引込受電盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-27 | 変圧器盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-28 | 柱上気中負荷開閉器 | H16 | 14 | 15 | 0.9 | 4 | 1 | 8 |
| 1-29 | 低圧分岐盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-30 | マンホールポンプ盤 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 1-31 | 流入渠水位計 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-32 | No.1レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 1-33 | No.2レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 1-34 | No.3レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 1-35 | No.4レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 1-36 | No.9室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-37 | No.10室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-38 | No.11室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-39 | No.6室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-40 | No.7室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-41 | No.8室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-42 | トイレ照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | |
|------|------------------------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | スコア |
| 1-43 | 機器搬出入装置 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-44 | ドアスイッチ | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-45 | 排気ファン | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 2 | 2 | 6 |
| 1-46 | No.1室内照明 | S56 | 37 | 15 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 1-47 | No.2室内照明 | S56 | 37 | 15 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 1-48 | No.3室内照明 | S56 | 37 | 15 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 1-49 | No.4室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-50 | No.5室内照明 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 1-51 | No.1外灯 | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 1-52 | No.2外灯 | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 1-53 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | S54 | 39 | 50 | 0.8 | 1 | 1 | 1 |
| 1-54 | 外装 | S54 | 39 | 15 | 2.6 | 1 | 4 | 7 |
| 1-55 | 屋根仕上げ | S54 | 39 | 15 | 2.6 | 1 | 4 | 7 |
| 1-56 | 防水 | S54 | 39 | 10 | 3.9 | 1 | 4 | 7 |
| 1-57 | 内部防食 | S54 | 39 | 10 | 3.9 | 1 | 4 | 7 |
| 2-1 | No.1汚水ポンプ | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 4 | 4 | 16 |
| 2-2 | No.2汚水ポンプ | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 4 | 4 | 16 |
| 2-3 | No.3汚水ポンプ | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 2-4 | No.1汚水ポンプ電動弁 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-5 | No.2汚水ポンプ電動弁 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-6 | No.3汚水ポンプ電動弁 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-7 | No.1床排水ポンプ | H21 | 9 | 10 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 2-8 | No.2床排水ポンプ | H13 | 17 | 10 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 2-9 | No.1給水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |
| 2-10 | No.2給水ポンプ | S58 | 35 | 20 | 1.8 | 4 | 3 | 15 |
| 2-11 | 水中攪拌機 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 3 | 2 | 10 |
| 2-12 | No.1破砕機 | H12 | 18 | 15 | 1.2 | 3 | 2 | 10 |
| 2-13 | No.2破砕機 | H12 | 18 | 15 | 1.2 | 3 | 2 | 10 |
| 2-14 | No.1流入ゲート | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 3 | 4 | 14 |
| 2-15 | No.2流入ゲート | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 3 | 4 | 14 |
| 2-16 | No.1冷却水ポンプ | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 2-17 | No.2冷却水ポンプ | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 2-18 | 自家発電機冷却水設備 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 2-19 | 自家発冷却水タンク | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 2-20 | 燃料タンク 390L | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-21 | 可搬式ディーゼル発電装置(MP用) | H24 | 6 | 20 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 2-22 | 冷却塔 | H17 | 13 | 15 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 2-23 | 床排水ポンプ操作盤 | S58 | 35 | 18 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 2-24 | エハラ制御盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-25 | 送水流量計 | S58 | 35 | 10 | 3.5 | 1 | 4 | 7 |
| 2-26 | 送水流量計盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-27 | 破砕機操作盤 | H12 | 18 | 15 | 1.2 | 3 | 2 | 10 |
| 2-28 | 水中攪拌機制御盤 | H11 | 19 | 15 | 1.3 | 3 | 2 | 10 |
| 2-29 | ポンプ井水位計盤 | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 2-30 | ディーゼル発電機 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-31 | 自家発盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-32 | 冷却水ポンプ操作盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-33 | 制御盤P-1-B | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-34 | 汚水ポンプ操作盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-35 | 流入ゲート操作盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 3 | 4 | 14 |
| 2-36 | 制御盤P-1-A | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-37 | 流入渠水位計盤 | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 2-38 | 扉制御盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-39 | 防災連動制御盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-40 | 火災受信盤 | H17 | 13 | 8 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 2-41 | 監視操作盤(1) | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-42 | 監視操作盤(2) | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-43 | 遠装置収納盤 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-44 | 非常通報装置 | H23 | 7 | 7 | 1.0 | 4 | 2 | 12 |
| 2-45 | 制御盤P-2-B | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-46 | 制御盤P-2-A | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-47 | 主変圧器盤 | S58 | 35 | 20 | 1.8 | 4 | 3 | 15 |
| 2-48 | VT・避雷器内蔵形方向性過電流リレー形高圧気中負荷開閉器 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 2-49 | 主幹盤 | S58 | 35 | 20 | 1.8 | 4 | 3 | 15 |
| 2-50 | 低圧主幹盤 | S58 | 35 | 20 | 1.8 | 4 | 3 | 15 |
| 2-51 | 接地用端子箱 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-52 | 直流電源盤 | S58 | 35 | 10 | 3.5 | 4 | 4 | 16 |
| 2-53 | 破砕機制御盤 | H12 | 18 | 15 | 1.2 | 3 | 2 | 10 |
| 2-54 | 引込盤 | S57 | 36 | 20 | 1.8 | 4 | 3 | 15 |
| 2-55 | 受電盤 | S58 | 35 | 20 | 1.8 | 4 | 3 | 15 |
| 2-56 | コントロールセンタ | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-57 | 補助継電器盤-1 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-58 | 補助継電器盤-2 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-59 | 補助継電器盤-3 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 2-60 | 計装用空気源装置制御盤 | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |
| 2-61 | 空気槽 | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |
| 2-62 | No.1空気圧縮機 | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | |
|------|-------------------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | スコア |
| 2-63 | No.2空気圧縮機 | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |
| 2-64 | 電灯分電盤L-1 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-65 | 電灯分電盤L-2 | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-66 | ポンプ室EF-3排気ファン | H18 | 12 | 15 | 0.8 | 1 | 1 | 1 |
| 2-67 | ゲート室換気ファン | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 1 | 1 | 1 |
| 2-68 | ルームエアコン | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 2-69 | 玄関照明 | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 2-70 | 手動弁(流量計前) | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-71 | 手動弁(流量計後) | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-72 | 手動弁(バイパス) | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-73 | 電気室EF-4排気ファン | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-74 | 自家発室EF-2排気ファン | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-75 | ポンプ室SF-3給気ファン | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-76 | 自家発室SF-2給気ファン | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-77 | 沈砂機械室SF-1給気ファン | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-78 | 電気室SF-4給気ファン | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 1 | 1 | 1 |
| 2-79 | 沈砂機械室EF-1排気ファン | S58 | 35 | 15 | 2.3 | 1 | 4 | 7 |
| 2-80 | 脱臭機室SF-5排気ファン | S58 | 35 | 10 | 3.5 | 1 | 4 | 7 |
| 2-81 | 脱臭機室SF-5給気ファン | S58 | 35 | 10 | 3.5 | 1 | 4 | 7 |
| 2-82 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | S57 | 36 | 50 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 2-83 | 外装 | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 2-84 | 屋根仕上げ | S57 | 36 | 15 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 2-85 | 防水 | S57 | 36 | 10 | 3.6 | 1 | 4 | 7 |
| 2-86 | 内部防食 | S57 | 36 | 10 | 3.6 | 1 | 4 | 7 |
| 3-1 | No.1汚水ポンプ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-2 | No.2汚水ポンプ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-3 | No.3汚水ポンプ | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 3-4 | 1号電動仕切弁 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-5 | 2号電動仕切弁 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-6 | 3号電動仕切弁 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 3-7 | ポンプ井攪拌機 | H26 | 4 | 10 | 0.4 | 3 | 1 | 5 |
| 3-8 | 破碎機 | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 3-9 | 揚砂ポンプ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 使用せず | | |
| 3-10 | 沈砂分離機 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 使用せず | | |
| 3-11 | 流入ゲート | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 3 | 3 | 13 |
| 3-12 | 汚水ポンプ用チェンブロック | H25 | 5 | 20 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 3-13 | 角落としチェーンブロック | H24 | 6 | 20 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 3-14 | 脱臭塔 | H7 | 23 | 10 | 2.3 | 2 | 4 | 11 |
| 3-15 | 脱臭ファン | H7 | 23 | 10 | 2.3 | 2 | 4 | 11 |
| 3-16 | 自家発排気ファン | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-17 | 自家発給気ファン | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-18 | 燃料小出槽 300L | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-19 | 機器搬出入用チェンブロック | H7 | 23 | 20 | 1.2 | 1 | 2 | 2 |
| 3-20 | 汚水ポンプ盤(S-LCB-3) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-21 | 沈砂設備盤(S-LCB-2) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 使用せず | | |
| 3-22 | 作業用電源盤(LT-1) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 1 | 3 | 4 |
| 3-23 | 汚水ポンプ用チェンブロック電源箱 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 3-24 | 汚水流量計 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 1 | 3 | 4 |
| 3-25 | No.1汚水ポンプ井水位計 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 3-26 | No.2汚水ポンプ井水位計 | H25 | 5 | 10 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 3-27 | 流入ゲート盤(S-LCB-1) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 3 | 3 | 13 |
| 3-28 | 脱臭ファン盤(S-LCB-4) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 2 | 3 | 9 |
| 3-29 | 作業用電源盤(LT-2) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 1 | 3 | 4 |
| 3-30 | 流入渠水位計 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 3-31 | 引込盤(HP-1) | H6 | 24 | 20 | 1.2 | 4 | 2 | 12 |
| 3-32 | 受電盤(HP-2) | H7 | 23 | 20 | 1.2 | 4 | 2 | 12 |
| 3-33 | 変圧器盤(HP-3) | H7 | 23 | 20 | 1.2 | 4 | 2 | 12 |
| 3-34 | 低圧分岐盤(LP-1) | H7 | 23 | 20 | 1.2 | 4 | 2 | 12 |
| 3-35 | 直流電源盤(DC-1) | H7 | 23 | 10 | 2.3 | 4 | 4 | 16 |
| 3-36 | 沈砂池ポンプ設備コントロールセンタ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-37 | 沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤(S-RY-1) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-38 | 沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤(S-RY-2) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-39 | 火災受信機 | H6 | 24 | 8 | 3.0 | 1 | 4 | 7 |
| 3-40 | 電灯分電盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-41 | 監視操作盤(KP-1) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-42 | 非常通報装置 | H24 | 6 | 7 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 3-43 | 非常用発電装置 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-44 | 自家発操作盤 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-45 | 自家発給排気ファン盤(G-LCB-1) | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 3-46 | 機器搬出入用チェンブロック電源 | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 1 | 3 | 4 |
| 3-47 | 液面警報盤(G-LCB-2) | H7 | 23 | 18 | 1.3 | 1 | 2 | 2 |
| 3-48 | 柱上気中負荷開閉器 | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |
| 3-49 | ポンプ室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-50 | 脱臭室排気ファン | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 2 | 4 | 11 |
| 3-51 | 電気室給気ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-52 | 電気室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-53 | 防犯受信機 | H7 | 23 | 8 | 2.9 | 1 | 4 | 7 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | スコア |
|------|------------------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | |
| 3-54 | 発電機室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-55 | ポンプ室給気ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-56 | 搬出室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-57 | LED照明(外灯)×5器 | H24 | 6 | 25 | 0.2 | 1 | 1 | 1 |
| 3-58 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | H6 | 24 | 50 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 3-59 | 外装 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-60 | 屋根仕上げ | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 3-61 | 防水 | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 3-62 | 内部防食 | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 4-1 | No.1主汚水ポンプ | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-2 | No.2主汚水ポンプ | H7 | 23 | 15 | 1.5 | 4 | 3 | 15 |
| 4-3 | No.3主汚水ポンプ | H18 | 12 | 15 | 0.8 | 4 | 1 | 8 |
| 4-4 | 排水ポンプ | H2 | 28 | 10 | 2.8 | 1 | 4 | 7 |
| 4-5 | No.1主汚水ポンプ逆止弁 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 4-6 | No.2主汚水ポンプ逆止弁 | H4 | 26 | 15 | 1.7 | 4 | 3 | 15 |
| 4-7 | No.3主汚水ポンプ逆止弁 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 4-8 | 水中攪拌機 | H19 | 11 | 10 | 1.1 | 3 | 2 | 10 |
| 4-9 | 給水装置 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 4-10 | 破砕機 | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 3 | 1 | 5 |
| 4-11 | スクリーン | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 1 | 1 | 1 |
| 4-12 | 一号流入分水ゲート | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 3 | 3 | 13 |
| 4-13 | 二号流入分水ゲート | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 3 | 3 | 13 |
| 4-14 | 一号流出ゲート | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 3 | 3 | 13 |
| 4-15 | 二号流出ゲート | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 3 | 3 | 13 |
| 4-16 | 主流入ゲート | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 3 | 3 | 13 |
| 4-17 | 活性炭吸着塔 | H2 | 28 | 10 | 2.8 | 2 | 4 | 11 |
| 4-18 | 脱臭ファン | H2 | 28 | 10 | 2.8 | 2 | 4 | 11 |
| 4-19 | 燃料小出槽 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 4-20 | No.1給気ファン | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 4-21 | No.2給気ファン | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 4-22 | チェーンブロック | H2 | 28 | 20 | 1.4 | 1 | 2 | 2 |
| 4-23 | 流入ゲート操作盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 3 | 3 | 13 |
| 4-24 | ファン操作盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-25 | 流入渠水位計 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-26 | し渣破砕機制御盤 | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 3 | 1 | 5 |
| 4-27 | コントロールセンタ | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-28 | 水中攪拌機制御盤 | H19 | 11 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 4-29 | 補助継電器盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-30 | 切換開閉器盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-31 | 発電機切替盤 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 4-32 | 標準分電盤 | H元 | 29 | 20 | 1.5 | 4 | 2 | 12 |
| 4-33 | 直流電源盤 | H2 | 28 | 10 | 2.8 | 4 | 4 | 16 |
| 4-34 | 監視操作盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-35 | 非常通報装置 | H22 | 8 | 7 | 1.1 | 1 | 2 | 2 |
| 4-36 | し渣破砕機現場制御盤 | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 3 | 1 | 5 |
| 4-37 | 主ポンプ操作盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-38 | 水中攪拌機操作盤 | H19 | 11 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 4-39 | 沈砂池照明分電盤 | H16 | 14 | 15 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 4-40 | ポンプ井水位計 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-41 | 流量計 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-42 | ディーゼル発電装置(105kVA) PG-Q | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 4-43 | データロガー | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 4-44 | 引込開閉器盤 | H2 | 28 | 15 | 1.9 | 4 | 3 | 15 |
| 4-45 | 給気ファン現場操作盤 | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 4-46 | 換気ファン | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-47 | 非常時シャッター開放電源装置 | H12 | 18 | 10 | 1.8 | 1 | 3 | 4 |
| 4-48 | LED照明(室内) | H24 | 6 | 15 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 4-49 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | H元 | 29 | 50 | 0.6 | 1 | 1 | 1 |
| 4-50 | 外装 | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-51 | 屋根仕上げ | H元 | 29 | 15 | 1.9 | 1 | 3 | 4 |
| 4-52 | 防水 | H元 | 29 | 10 | 2.9 | 1 | 4 | 7 |
| 4-53 | 内部防食 | H元 | 29 | 10 | 2.9 | 1 | 4 | 7 |
| 5-1 | No.1主汚水ポンプ | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 4 | 3 | 15 |
| 5-2 | No.2主汚水ポンプ | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 4 | 3 | 15 |
| 5-3 | No.3主汚水ポンプ | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 4 | 1 | 8 |
| 5-4 | No.1主汚水ポンプ逆支弁 | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 5-5 | No.2主汚水ポンプ逆支弁 | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 4 | 3 | 15 |
| 5-6 | No.3主汚水ポンプ逆支弁 | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 4 | 1 | 8 |
| 5-7 | 排水ポンプ | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 5-8 | 一号流入分水ゲート | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 3 | 3 | 13 |
| 5-9 | 二号流入分水ゲート | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 3 | 3 | 13 |
| 5-10 | 一号流出ゲート | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 3 | 3 | 13 |
| 5-11 | 二号流出ゲート | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 3 | 3 | 13 |
| 5-12 | 主流入水路手掻スクリーン | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 1 | 1 | 1 |
| 5-13 | バイパス水路手掻スクリーン | H27 | 3 | 15 | 0.2 | 1 | 1 | 1 |
| 5-14 | し渣破砕機 | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 3 | 1 | 5 |
| 5-15 | 給水装置 | H21 | 9 | 15 | 0.6 | 4 | 1 | 8 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | |
|------|--------------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | スコア |
| 5-16 | 主流入ゲート | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 2 | 3 | 9 |
| 5-17 | No.1苛性ソーダ注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 2.5 | 2 | 4 | 11 |
| 5-18 | No.2苛性ソーダ注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 2.5 | 2 | 4 | 11 |
| 5-19 | No.1次亜注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 2.5 | 2 | 4 | 11 |
| 5-20 | No.2次亜注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 2.5 | 2 | 4 | 11 |
| 5-21 | No.2循環ポンプ | H19 | 11 | 10 | 1.1 | 2 | 2 | 6 |
| 5-22 | No.1循環ポンプ | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 2 | 4 | 11 |
| 5-23 | 脱臭塔 | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 2 | 4 | 11 |
| 5-24 | 脱臭ファン | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 2 | 3 | 9 |
| 5-25 | 発電機室給気ファン | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 5-26 | 燃料小出槽 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-27 | 主汚水ポンプ操作盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-28 | し渣破碎機現場操作盤 | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 3 | 1 | 5 |
| 5-29 | オートリフター昇降制御盤 | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 5-30 | 電灯分電盤L-B1 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 5-31 | 汚水流量計 | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 5-32 | ポンプ井水位計 | H22 | 8 | 10 | 0.8 | 1 | 1 | 1 |
| 5-33 | 流入ゲート操作盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 3 | 3 | 13 |
| 5-34 | ファン操作盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 2 | 3 | 9 |
| 5-35 | 循環・薬液注入ポンプ操作盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 2 | 3 | 9 |
| 5-36 | 自家発電機 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-37 | 流入渠水位計 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 5-38 | 高圧受電盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-39 | 高圧引込盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-40 | 変圧器盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-41 | コントロールセンタ | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-42 | 補助継電器盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-43 | 切換開閉器盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-44 | 直流電源盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-45 | 監視操作盤 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 4 | 3 | 15 |
| 5-46 | し渣破碎機制御盤 | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 3 | 1 | 5 |
| 5-47 | 電灯分電盤L-1 | H6 | 24 | 15 | 1.6 | 1 | 3 | 4 |
| 5-48 | 引込盤 | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 5-49 | 非常通報装置 | H23 | 7 | 7 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 5-50 | データロガー | H23 | 7 | 9 | 0.8 | 1 | 1 | 1 |
| 5-51 | ルームエアコン | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 5-52 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | H5 | 25 | 50 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 5-53 | 外装 | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 5-54 | 屋根仕上げ | H5 | 25 | 15 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 5-55 | 防水 | H5 | 25 | 10 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 5-56 | 内部防食 | H5 | 25 | 10 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 6-1 | No.1ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-2 | No.2ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-3 | No.1吐出弁 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-4 | No.2吐出弁 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-5 | 主ポンプ吊上機 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 6-6 | 破碎機昇降装置 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 6-7 | 流入ゲート | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 6-8 | ポンプます流入ゲートNo.1 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 6-9 | ポンプます流入ゲートNo.2 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 6-10 | ポンプます連絡ゲート | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 6-11 | 破碎機 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 6-12 | スライドスクリーン | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 6-13 | 機器搬出入吊上機 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 6-14 | 破碎機吊上機 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 6-15 | 脱臭ファン | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 2 | 2 | 6 |
| 6-16 | 脱臭塔 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 2 | 2 | 6 |
| 6-17 | 動力制御盤1 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-18 | 動力制御盤2 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-19 | 親機盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-20 | L-1 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-21 | 子機盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-22 | 子機盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-23 | 発電設備 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-24 | 燃料槽 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-25 | 計装盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-26 | ポンプ井水位計 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 6-27 | 流入渠水位計 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 6-28 | 引込開閉器盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 6-29 | 自家発電換気ファン | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 6-30 | No.1ダクトファン(室内用給気) | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 6-31 | No.1ダクトファン(1F用排気) | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 6-32 | No.2ダクトファン(地下室用排気) | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 6-33 | エアコン | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 6-34 | 外灯1 | H20 | 10 | 25 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 6-35 | 外灯2 | H20 | 10 | 25 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 6-36 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | H20 | 10 | 50 | 0.2 | 1 | 1 | 1 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | スコア |
|------|------------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | |
| 6-37 | 外装 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 6-38 | 屋根仕上げ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 6-39 | 防水 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 6-40 | 内部防食 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 7-1 | No.1主ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-2 | No.2主ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-3 | No.3主ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-4 | No.1補助ポンプ | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-5 | No.2補助ポンプ | H25 | 5 | 15 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 7-6 | No.1燃料移送ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-7 | No.2燃料移送ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-8 | 粗目スクリーン | S47 | 46 | 15 | 3.1 | 1 | 4 | 7 |
| 7-9 | 細目スクリーン | S47 | 46 | 15 | 3.1 | 1 | 4 | 7 |
| 7-10 | パーッケージエアコン1階用 | H21 | 9 | 20 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 7-11 | パーッケージエアコン2階用 | H21 | 9 | 20 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 7-12 | 返油ポンプ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-13 | 燃料小出槽 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-14 | No.1主ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-15 | No.2・3主ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-16 | 補助ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-17 | 燃料移送ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 4 | 2 | 12 |
| 7-18 | 水位計(主ポンプ井) | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 7-19 | 水位計(流入渠) | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 7-20 | 水位計(補助ポンプ井) | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 7-21 | 雨量計 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 1 | 2 | 2 |
| 7-22 | 燃料タンク | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-23 | 高圧気中負荷開閉器 | H21 | 9 | 15 | 0.6 | 4 | 1 | 8 |
| 7-24 | ポンプ制御盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-25 | No.1主ポンプ盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-26 | No.2主ポンプ盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-27 | No.3主ポンプ盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-28 | 補機動力制御盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-29 | 計装盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-30 | シーケンスコントローラ盤 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 4 | 2 | 12 |
| 7-31 | EPL-M | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 7-32 | 非常通報装置 | H11 | 19 | 7 | 2.7 | 1 | 4 | 7 |
| 7-33 | 受電盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-34 | 引込盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-35 | 主変圧器盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-36 | 低圧主幹盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-37 | 200V変圧器盤・200V分岐盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-38 | 100V変圧器盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-39 | 100V分岐盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-40 | コンデンサ盤 | H20 | 10 | 20 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 7-41 | 切換盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-42 | UPS | H20 | 10 | 6 | 1.7 | 1 | 3 | 4 |
| 7-43 | GL-1 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-44 | 発電機盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-45 | 自動始動盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-46 | 始動用直流電源盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-47 | 制御用直流電源盤 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-48 | ガスタービン発電装置 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-49 | GP-1 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-50 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | H20 | 10 | 50 | 0.2 | 4 | 1 | 8 |
| 7-51 | 外装 | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-52 | 屋根仕上げ | H20 | 10 | 15 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 7-53 | 防水 | H20 | 10 | 10 | 1.0 | 4 | 2 | 12 |
| 8-1 | No.1雨水ポンプ | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-2 | No.2雨水ポンプ | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-3 | No.3雨水ポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-4 | No.4雨水ポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-5 | No.1雨水ポンプ用エンジン | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-6 | No.2雨水ポンプ用エンジン | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-7 | No.3雨水ポンプ用エンジン | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-8 | No.4雨水ポンプ用エンジン | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-9 | No.1雨水ポンプ用減速機 | H28 | 2 | 20 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-10 | No.2雨水ポンプ用減速機 | H28 | 2 | 20 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-11 | No.3雨水ポンプ用減速機 | S52 | 41 | 20 | 2.1 | 4 | 4 | 16 |
| 8-12 | No.4雨水ポンプ用減速機 | S52 | 41 | 20 | 2.1 | 4 | 4 | 16 |
| 8-13 | No.1コンプレッサ | H10 | 20 | 15 | 1.3 | 4 | 2 | 12 |
| 8-14 | No.2コンプレッサ | H10 | 20 | 15 | 1.3 | 4 | 2 | 12 |
| 8-15 | No.1燃料移送ポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-16 | No.2燃料移送ポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-17 | 燃料小出槽 | S48 | 45 | 15 | 3.0 | 4 | 4 | 16 |
| 8-18 | No.1潤滑油ポンプ | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-19 | No.2潤滑油ポンプ | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-20 | No.3潤滑油ポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |

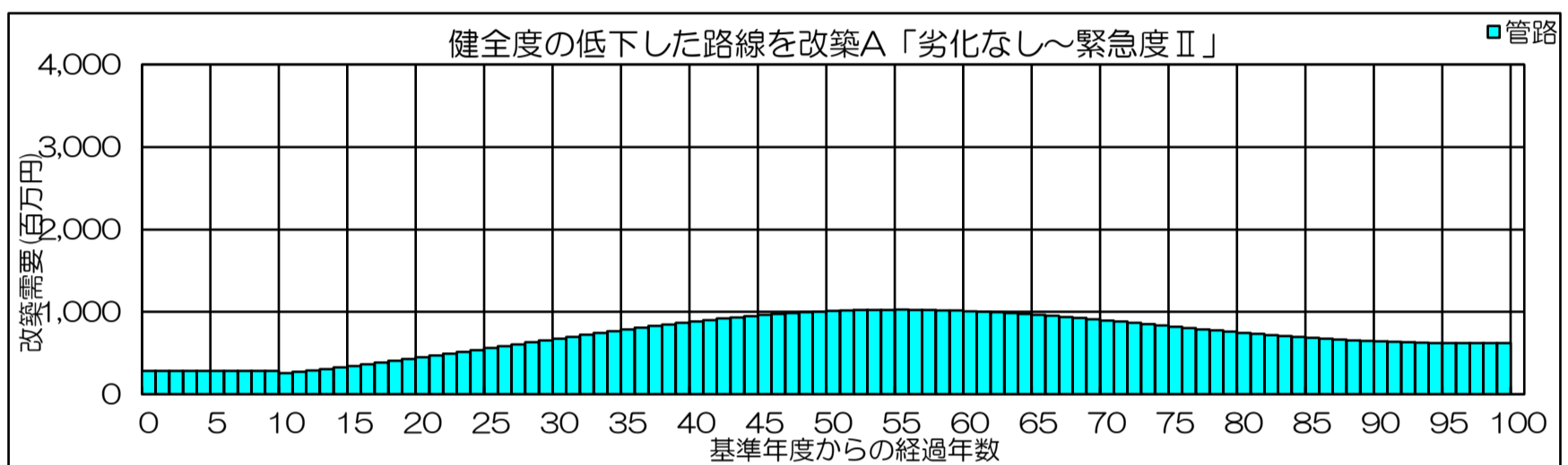
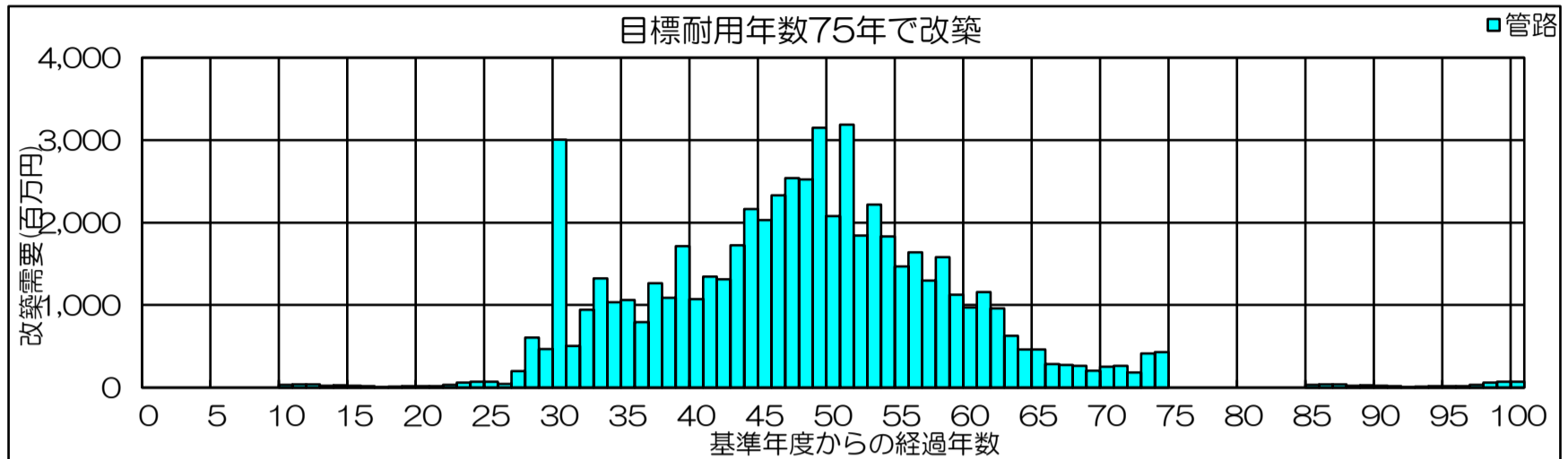
| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | |
|------|-------------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | スコア |
| 8-21 | No.4潤滑油ポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-22 | No.3プライミングポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-23 | No.4プライミングポンプ | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-24 | No.1吐出弁 | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-25 | No.2吐出弁 | H28 | 2 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 8-26 | No.3吐出弁 | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-27 | No.4吐出弁 | S52 | 41 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 8-28 | 屋外タンク | S49 | 44 | 15 | 2.9 | 4 | 4 | 16 |
| 8-29 | No.1雨水除塵機 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-30 | No.2雨水除塵機 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-31 | No.1雨水し渣コンベア | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-32 | No.2雨水し渣コンベア | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-33 | No.3雨水し渣コンベア | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-34 | し渣分離機 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-35 | No.1雨水沈砂池排水ポンプ | H26 | 4 | 20 | 0.2 | 3 | 1 | 5 |
| 8-36 | No.2雨水沈砂池排水ポンプ | H26 | 4 | 20 | 0.2 | 3 | 1 | 5 |
| 8-37 | No.1雨水洗浄水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 8-38 | No.2雨水洗浄水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 8-39 | No.1雨水洗浄水取水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 8-40 | No.2雨水洗浄水取水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 0.4 | 1 | 1 | 1 |
| 8-41 | No.1流入制水扉 | S49 | 44 | 15 | 2.9 | 3 | 4 | 14 |
| 8-42 | No.2流入制水扉 | S49 | 44 | 15 | 2.9 | 3 | 4 | 14 |
| 8-43 | No.1-1雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-44 | No.1-2雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-45 | No.2-1雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-46 | No.2-2雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-47 | 雨水昇圧ポンプ | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-48 | 洗浄水ストレーナー | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-49 | 雨水洗浄水タンク | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-50 | No.1・2雨水ポンプ盤 | H11 | 19 | 15 | 1.3 | 4 | 2 | 12 |
| 8-51 | No.3・4雨水ポンプ盤 | H11 | 19 | 15 | 1.3 | 4 | 2 | 12 |
| 8-52 | 雨水沈砂池動力盤 | H16 | 14 | 15 | 0.9 | 4 | 1 | 8 |
| 8-53 | 雨水沈砂池動力盤(2) | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 8-54 | 雨水直流電源盤(1) | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 8-55 | 雨水直流電源盤(2) | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 8-56 | 雨水沈砂池計装盤 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-57 | 水位計 | H28 | 2 | 10 | 0.2 | 1 | 1 | 1 |
| 8-58 | 雨水沈砂池排水ポンプ盤 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-59 | 雨水除塵機盤 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-60 | 雨水沈砂池盤 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 3 | 1 | 5 |
| 8-61 | 洗浄水ストレーナー盤 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-62 | し渣分離機制御盤 | H22 | 8 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 8-63 | 流入制水扉(雨水用)盤 | S49 | 44 | 15 | 2.9 | 3 | 4 | 14 |
| 8-64 | 貯留施設放流ゲート盤 | H26 | 4 | 15 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 8-65 | 流量計 | H6 | 24 | 10 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 8-66 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | S48 | 45 | 50 | 0.9 | 1 | 1 | 1 |
| 8-67 | 外装 | S48 | 45 | 15 | 3.0 | 1 | 4 | 7 |
| 8-68 | 屋根仕上げ | S48 | 45 | 15 | 3.0 | 1 | 4 | 7 |
| 8-69 | 防水 | S48 | 45 | 10 | 4.5 | 1 | 4 | 7 |
| 9-1 | No.1主ポンプ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-2 | No.2主ポンプ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-3 | No.3主ポンプ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-4 | No.1給水ポンプ | H23 | 7 | 20 | 0.4 | 4 | 1 | 8 |
| 9-5 | No.2給水ポンプ | H25 | 5 | 20 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 9-6 | No.1吐出弁 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-7 | No.2吐出弁 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-8 | No.3吐出弁 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-9 | チェーンブロック | H25 | 5 | 17 | 0.3 | 1 | 1 | 1 |
| 9-10 | No.2エンジン | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-11 | No.3エンジン | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-12 | No.2機関潤滑油ポンプ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-13 | No.3機関潤滑油ポンプ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-14 | No.2減速機潤滑油ポンプ | H25 | 5 | 20 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 9-15 | No.3減速機潤滑油ポンプ | H24 | 6 | 20 | 0.3 | 4 | 1 | 8 |
| 9-16 | No.1空気圧縮機 | H13 | 17 | 15 | 1.1 | 4 | 2 | 12 |
| 9-17 | No.2空気圧縮機 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-18 | ドレンセパレーター | H2 | 28 | 20 | 1.4 | 1 | 2 | 2 |
| 9-19 | 燃料タンク | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-20 | 給水タンク | S53 | 40 | 40 | 1.0 | 4 | 2 | 12 |
| 9-21 | 燃料移送ポンプ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-22 | 発電機 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |
| 9-23 | No.1調整池ゲート | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 3 | 4 | 14 |
| 9-24 | No.2調整池ゲート | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 3 | 4 | 14 |
| 9-25 | 屋外燃料タンク | H29 | 1 | 15 | 0.1 | 4 | 1 | 8 |
| 9-26 | 中川放流ゲート | S53 | 40 | 17 | 2.4 | 1 | 4 | 7 |
| 9-27 | ポンプ井水位計 | H17 | 13 | 10 | 1.3 | 1 | 2 | 2 |
| 9-28 | 発電機盤 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 4 | 4 | 16 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 標準耐用年数超過率 | リスク | | |
|-------|----------------|------|------|--------|-----------|------|------|-----|
| | | | | | | 被害規模 | 発生確率 | スコア |
| 9-29 | 直流電源盤 | H23 | 7 | 10 | 0.7 | 4 | 1 | 8 |
| 9-30 | No.2主ポンプ盤 | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 9-31 | No.3主ポンプ盤 | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 9-32 | 補機・No.1主ポンプ盤 | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 9-33 | 照明配電盤 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 1 | 4 | 7 |
| 9-34 | 計装盤 | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 4 | 1 | 8 |
| 9-35 | エアコン | H23 | 7 | 15 | 0.5 | 1 | 1 | 1 |
| 9-36 | 引込盤 | S53 | 40 | 20 | 2.0 | 4 | 4 | 16 |
| 9-37 | 吸込槽水位計 | H23 | 7 | 10 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 9-38 | 雨量計 | H23 | 7 | 10 | 0.7 | 1 | 1 | 1 |
| 9-39 | 吐出水槽水位計 | S53 | 40 | 10 | 4.0 | 1 | 4 | 7 |
| 9-40 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | S53 | 40 | 50 | 0.8 | 1 | 1 | 1 |
| 9-41 | 外装 | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 1 | 4 | 7 |
| 9-42 | 屋根仕上げ | S53 | 40 | 15 | 2.7 | 1 | 4 | 7 |
| 9-43 | 防水 | S53 | 40 | 10 | 4.0 | 1 | 4 | 7 |
| 10-1 | No.1ポンプ | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-2 | No.2ポンプ | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-3 | No.3ポンプ | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-4 | No.1エンジン | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-5 | No.2エンジン | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-6 | No.3エンジン | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-7 | No.1減速機潤滑油ユニット | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-8 | No.2減速機潤滑油ユニット | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-9 | No.3減速機潤滑油ユニット | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-10 | No.1空気圧縮機 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-11 | No.2空気圧縮機 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-12 | 排水ポンプ | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 1 | 4 | 7 |
| 10-13 | 燃料小出槽 | S53 | 40 | 10 | 4.0 | 4 | 4 | 16 |
| 10-14 | 自動給水装置 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-15 | No.1冷却水ポンプ | H23 | 7 | 10 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 10-16 | No.2冷却水ポンプ | H23 | 7 | 10 | 0.7 | 3 | 1 | 5 |
| 10-17 | No.1燃料輸送ポンプ | S54 | 39 | 10 | 3.9 | 4 | 4 | 16 |
| 10-18 | No.2燃料輸送ポンプ | S54 | 39 | 10 | 3.9 | 4 | 4 | 16 |
| 10-19 | 手動クレーン | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 1 | 4 | 7 |
| 10-20 | 水門開閉機(流入ゲート3門) | S53 | 40 | 10 | 4.0 | 3 | 4 | 14 |
| 10-21 | 燃料地下タンク | S53 | 40 | 10 | 4.0 | 4 | 4 | 16 |
| 10-22 | 雨水ポンプ制御盤 | S54 | 39 | 10 | 3.9 | 4 | 4 | 16 |
| 10-23 | 圧力水槽制御盤 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-24 | 直流電源装置 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-25 | No.1エンジンポンプ盤 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-26 | No.2エンジンポンプ盤 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-27 | No.3エンジンポンプ盤 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-28 | 発電装置 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 4 | 4 | 16 |
| 10-29 | 自家発電盤 | S53 | 40 | 10 | 4.0 | 4 | 4 | 16 |
| 10-30 | 水位計 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 1 | 4 | 7 |
| 10-31 | 放流槽(逆止弁) | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 1 | 4 | 7 |
| 10-32 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | S55 | 38 | 50 | 0.8 | 1 | 1 | 1 |
| 10-33 | 外装 | S55 | 38 | 15 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 10-34 | 屋根仕上げ | S55 | 38 | 15 | 2.5 | 1 | 4 | 7 |
| 10-35 | 防水 | S55 | 38 | 10 | 3.8 | 1 | 4 | 7 |

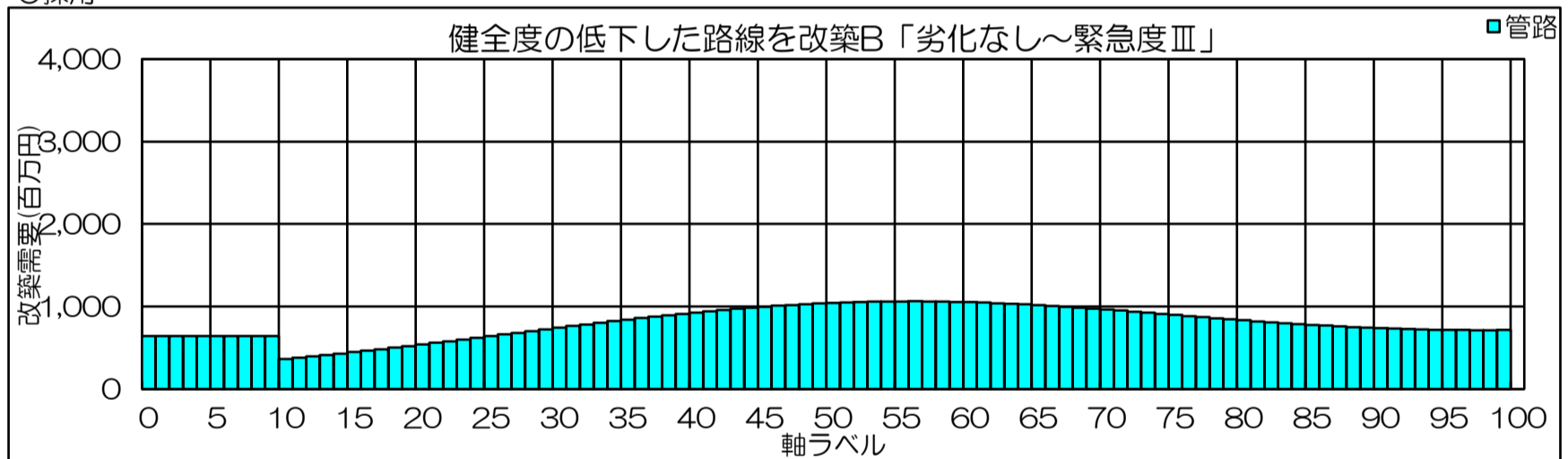
※番号と対応する施設は下記のとおり

| 番号 | 施設名称 |
|----|------------------------|
| 1 | 第1中継ポンプ場（青葉中継） |
| 2 | 北中継 |
| 3 | 第6中継ポンプ場（吉羽中継） |
| 4 | 鷺宮第1中継ポンプ場（下新井中継） |
| 5 | 鷺宮第2中継ポンプ場（上内中継） |
| 6 | 鷺宮第3中継ポンプ場（西大輪中継） |
| 7 | 道合雨水 |
| 8 | 吉羽雨水 |
| 9 | 桜田雨水 |
| 10 | 西部第2雨水ポンプ場（清久工業団地雨水排水） |

整備済みの全ての管渠に対し、目標耐用年数で改築するシナリオを、長期的な改築事業のシナリオとして設定した。長期的な改築事業費の算定は、第1章の長期的な改築需要の見通しと同様の方法にて行った。
 ・目標耐用年数で改築するシナリオは、標準耐用年数の1.5倍となる75年に設定した。
 ・健全度の低下した路線を改築するシナリオでは、主要な管きょについて、A「劣化なし～緊急度Ⅱ」で改築する場合と、B「劣化なし～緊急度Ⅲ」で改築する場合の2ケースを検討した。

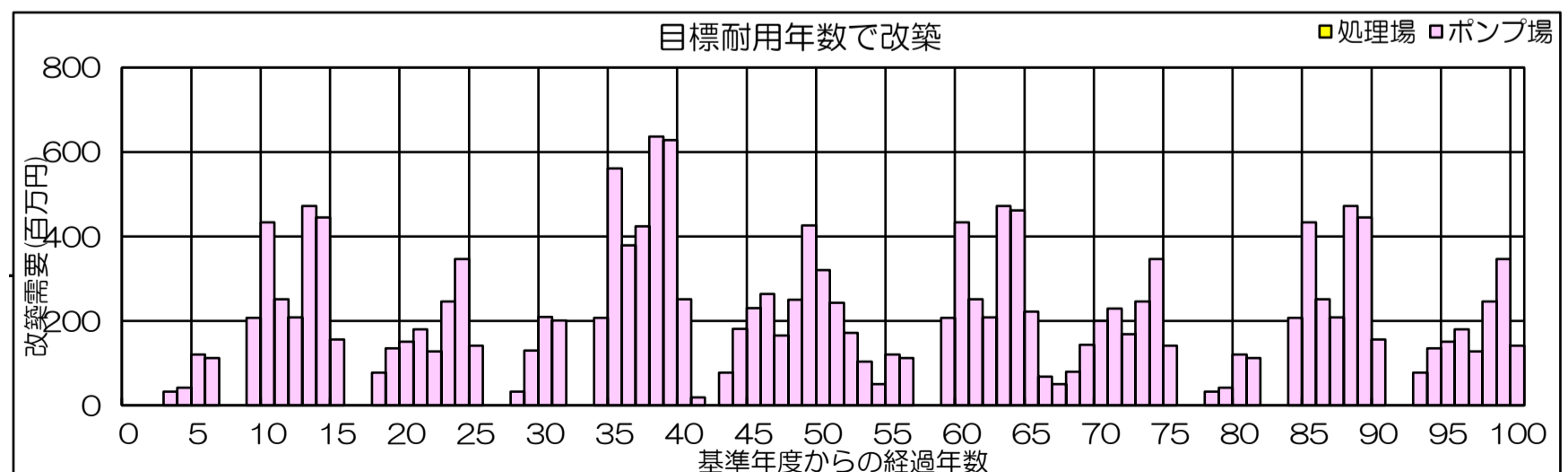


○採用



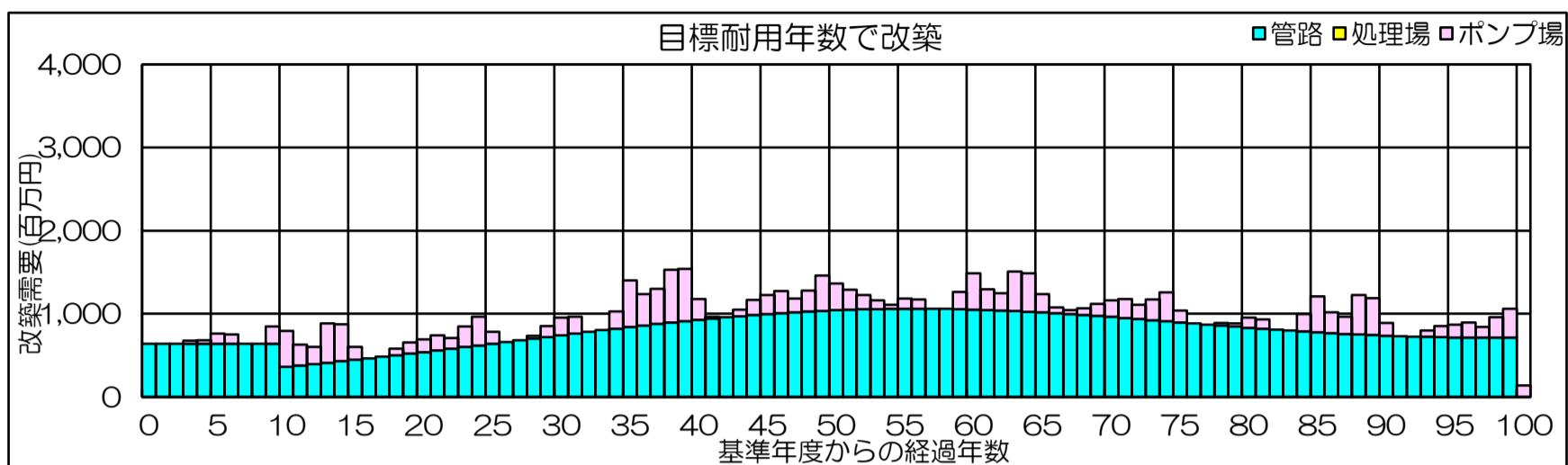
4-2 ポンプ場・処理場施設

整備済みの処理場施設に対し、目標耐用年数で改築するシナリオを、長期的な改築事業のシナリオとして設定した。目標耐用年数は、標準耐用年数の1.5倍とし、土木・建築施設を75年、機械・電気設備を25年に設定した。なお、長期的な改築事業費の算定は、第1章の長期的な改築需要の見通しと同様の方法にて行った。



4-3 全体

管路施設及び処理場施設の長期的な改築事業のシナリオ設定の結果から、下水道施設全体の長期的な改築事業のシナリオを設定した。その結果、評価期間100年において約506億円、年平均で約507百万円のコスト縮減効果が期待できる。



改築総額（評価期間 100 年間）

（単位：百万円）

| 項目 | 管路施設 | 処理場施設 | 計 | 年当たり事業費 |
|-----------|---------|--------|---------|---------|
| 標準耐用年数で改築 | 120,483 | 28,256 | 148,739 | 1,488 |
| 目標耐用年数で改築 | 80,144 | 17,955 | 98,099 | 981 |
| コスト縮減額 | 40,339 | 10,301 | 50,640 | 507 |

4-4 管理方法の設定

| 保全区分 | | 予防保全 | | 事後保全 |
|------|--------|--|--------------------------------------|---------------------|
| | | 状態監視保全 | 時間計画保全 | |
| 基本方針 | | 機能発揮上、重要な施設であり、調査により劣化状況の把握が可能である施設を対象とした。 | 機能発揮上、重要な施設であるが、劣化状況の把握が困難な施設を対象とした。 | 機能上、重要度が低い施設を対象とした。 |
| 対象施設 | 管路施設 | 主要な管路施設 | 圧送管 | 主要な管路及び圧送管以外の管路施設 |
| | ポンプ場施設 | 下表に示す通りの設備を対象とした。 | 下表に示す通り、電気設備を対象とした。 | 下表に示す通りの設備を対象とした。 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|-------------|------|------|--------|--------|
| 1-1 | No.1水中ポンプ | H10 | 20 | 15 | 状態監視保全 |
| 1-2 | No.2水中ポンプ | H7 | 23 | 15 | 状態監視保全 |
| 1-3 | No.3水中ポンプ | H7 | 23 | 15 | 状態監視保全 |
| 1-4 | 破砕機 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-5 | ポンプ吊上装置 | H13 | 17 | 20 | 事後保全 |
| 1-6 | 破砕機吊上装置 | H13 | 17 | 20 | 事後保全 |
| 1-7 | 吸引ファン | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |
| 1-8 | マンホールポンプ | H13 | 17 | 15 | 状態監視保全 |
| 1-9 | 流入ゲート | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-10 | 汚水切替弁 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-11 | 活性炭吸着塔 | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |
| 1-12 | 燃料タンク | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-13 | 破砕機操作盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-14 | ポンプ井水位計 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-15 | 電磁流量計 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-16 | 計装盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-17 | 低圧動力制御盤(1) | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-18 | 低圧動力制御盤(2) | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-19 | 破砕機制御盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-20 | 電源箱 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-21 | 発電装置 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-22 | UPS | H24 | 6 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-23 | 照明分電盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-24 | 接地端子盤(受変電) | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-25 | 接地端子盤(PAS) | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-26 | 引込受電盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-27 | 変圧器盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-28 | 柱上気中負荷開閉器 | H16 | 14 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-29 | 低圧分岐盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-30 | マンホールポンプ盤 | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-31 | 流入渠水位計 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-32 | No.1レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |
| 1-33 | No.2レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |
| 1-34 | No.3レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |
| 1-35 | No.4レベルスイッチ | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|------------------------------|------|------|--------|--------|
| 1-36 | No.9室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-37 | No.10室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-38 | No.11室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-39 | No.6室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-40 | No.7室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-41 | No.8室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-42 | トイレ照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-43 | 機器搬出入装置 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-44 | ドアスイッチ | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-45 | 排気ファン | H13 | 17 | 15 | 時間計画保全 |
| 1-46 | No.1室内照明 | S56 | 37 | 15 | 事後保全 |
| 1-47 | No.2室内照明 | S56 | 37 | 15 | 事後保全 |
| 1-48 | No.3室内照明 | S56 | 37 | 15 | 事後保全 |
| 1-49 | No.4室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-50 | No.5室内照明 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 1-51 | No.1外灯 | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 1-52 | No.2外灯 | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 1-53 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | S54 | 39 | 50 | 状態監視保全 |
| 1-54 | 外装 | S54 | 39 | 15 | 状態監視保全 |
| 1-55 | 屋根仕上げ | S54 | 39 | 15 | 状態監視保全 |
| 1-56 | 防水 | S54 | 39 | 10 | 時間計画保全 |
| 1-57 | 内部防食 | S54 | 39 | 10 | 状態監視保全 |
| 2-1 | No.1汚水ポンプ | S57 | 36 | 15 | 状態監視保全 |
| 2-2 | No.2汚水ポンプ | S57 | 36 | 15 | 状態監視保全 |
| 2-3 | No.3汚水ポンプ | H13 | 17 | 15 | 状態監視保全 |
| 2-4 | No.1汚水ポンプ電動弁 | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-5 | No.2汚水ポンプ電動弁 | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-6 | No.3汚水ポンプ電動弁 | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-7 | No.1床排水ポンプ | H21 | 9 | 10 | 事後保全 |
| 2-8 | No.2床排水ポンプ | H13 | 17 | 10 | 事後保全 |
| 2-9 | No.1給水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 事後保全 |
| 2-10 | No.2給水ポンプ | S58 | 35 | 20 | 事後保全 |
| 2-11 | 水中攪拌機 | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 2-12 | No.1破砕機 | H12 | 18 | 15 | 事後保全 |
| 2-13 | No.2破砕機 | H12 | 18 | 15 | 事後保全 |
| 2-14 | No.1流入ゲート | S57 | 36 | 15 | 事後保全 |
| 2-15 | No.2流入ゲート | S57 | 36 | 15 | 事後保全 |
| 2-16 | No.1冷却水ポンプ | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-17 | No.2冷却水ポンプ | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-18 | 自家用発電機冷却水設備 | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-19 | 自家用冷却水タンク | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-20 | 燃料タンク 390L | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-21 | 可搬式ディーゼル発電装置(MP用) | H24 | 6 | 20 | 時間計画保全 |
| 2-22 | 冷却塔 | H17 | 13 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-23 | 床排水ポンプ操作盤 | S58 | 35 | 18 | 時間計画保全 |
| 2-24 | エハラ制御盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-25 | 送水流量計 | S58 | 35 | 10 | 事後保全 |
| 2-26 | 送水流量計盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-27 | 破砕機操作盤 | H12 | 18 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-28 | 水中攪拌機制御盤 | H11 | 19 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-29 | ポンプ井水位計盤 | S57 | 36 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-30 | ディーゼル発電機 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-31 | 自家発電盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-32 | 冷却水ポンプ操作盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-33 | 制御盤P-1-B | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-34 | 汚水ポンプ操作盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-35 | 流入ゲート操作盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-36 | 制御盤P-1-A | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-37 | 流入渠水位計盤 | S57 | 36 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-38 | 扉制御盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-39 | 防災連動制御盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-40 | 火災受信盤 | H17 | 13 | 8 | 時間計画保全 |
| 2-41 | 監視操作盤(1) | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-42 | 監視操作盤(2) | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-43 | 遠装置収納盤 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-44 | 非常通報装置 | H23 | 7 | 7 | 時間計画保全 |
| 2-45 | 制御盤P-2-B | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-46 | 制御盤P-2-A | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-47 | 主変圧器盤 | S58 | 35 | 20 | 時間計画保全 |
| 2-48 | VT・避雷器内蔵形方向性過電流0.7形高圧気中負荷開閉器 | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-49 | 主幹盤 | S58 | 35 | 20 | 時間計画保全 |
| 2-50 | 低圧主幹盤 | S58 | 35 | 20 | 時間計画保全 |
| 2-51 | 接地用端子函 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-52 | 直流電源盤 | S58 | 35 | 10 | 時間計画保全 |
| 2-53 | 破砕機制御盤 | H12 | 18 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-54 | 引込盤 | S57 | 36 | 20 | 時間計画保全 |
| 2-55 | 受電盤 | S58 | 35 | 20 | 時間計画保全 |
| 2-56 | コントロールセンタ | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-57 | 補助継電器盤-1 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|-------------------------|------|------|--------|--------|
| 2-58 | 補助継電器盤-2 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-59 | 補助継電器盤-3 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-60 | 計装用空気源装置制御盤 | H24 | 6 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-61 | 空気槽 | H24 | 6 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-62 | No.1空気圧縮機 | H24 | 6 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-63 | No.2空気圧縮機 | H24 | 6 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-64 | 電灯分電盤L-1 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-65 | 電灯分電盤L-2 | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-66 | ポンプ室EF-3排気ファン | H18 | 12 | 15 | 事後保全 |
| 2-67 | ゲート室換気ファン | H27 | 3 | 15 | 事後保全 |
| 2-68 | ルームエアコン | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 2-69 | 玄関照明 | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 2-70 | 手動弁(流量計前) | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-71 | 手動弁(流量計後) | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-72 | 手動弁(バイパス) | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-73 | 電気室EF-4排気ファン | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-74 | 自家発電室EF-2排気ファン | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-75 | ポンプ室SF-3給気ファン | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-76 | 自家発電室SF-2給気ファン | S58 | 35 | 15 | 時間計画保全 |
| 2-77 | 沈砂機械室SF-1給気ファン | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-78 | 電気室SF-4給気ファン | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |
| 2-79 | 沈砂機械室EF-1排気ファン | S58 | 35 | 15 | 事後保全 |
| 2-80 | 脱臭機室SF-5排気ファン | S58 | 35 | 10 | 事後保全 |
| 2-81 | 脱臭機室SF-5給気ファン | S58 | 35 | 10 | 事後保全 |
| 2-82 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | S57 | 36 | 50 | 状態監視保全 |
| 2-83 | 外装 | S57 | 36 | 15 | 状態監視保全 |
| 2-84 | 屋根仕上げ | S57 | 36 | 15 | 状態監視保全 |
| 2-85 | 防水 | S57 | 36 | 10 | 時間計画保全 |
| 2-86 | 内部防食 | S57 | 36 | 10 | 状態監視保全 |
| 3-1 | No.1汚水ポンプ | H7 | 23 | 15 | 状態監視保全 |
| 3-2 | No.2汚水ポンプ | H7 | 23 | 15 | 状態監視保全 |
| 3-3 | No.3汚水ポンプ | H25 | 5 | 15 | 状態監視保全 |
| 3-4 | 1号電動仕切弁 | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-5 | 2号電動仕切弁 | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-6 | 3号電動仕切弁 | H25 | 5 | 15 | 事後保全 |
| 3-7 | ポンプ井攪拌機 | H26 | 4 | 10 | 事後保全 |
| 3-8 | 破砕機 | H23 | 7 | 15 | 事後保全 |
| 3-9 | 揚砂ポンプ | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-10 | 沈砂分離機 | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-11 | 流入ゲート | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-12 | 汚水ポンプ用チェーンブロック | H25 | 5 | 20 | 事後保全 |
| 3-13 | 角落としチェーンブロック | H24 | 6 | 20 | 事後保全 |
| 3-14 | 脱臭塔 | H7 | 23 | 10 | 事後保全 |
| 3-15 | 脱臭ファン | H7 | 23 | 10 | 事後保全 |
| 3-16 | 自家発電排気ファン | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-17 | 自家発電給気ファン | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-18 | 燃料小出槽 300L | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-19 | 機器搬出入用チェーンブロック | H7 | 23 | 20 | 事後保全 |
| 3-20 | 汚水ポンプ盤(S-LCB-3) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-21 | 沈砂設備盤(S-LCB-2) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-22 | 作業用電源盤(LT-1) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-23 | 汚水ポンプ用チェーンブロック電源箱 | H25 | 5 | 15 | 事後保全 |
| 3-24 | 汚水流量計 | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-25 | No.1汚水ポンプ井水位計 | H25 | 5 | 15 | 事後保全 |
| 3-26 | No.2汚水ポンプ井水位計 | H25 | 5 | 10 | 事後保全 |
| 3-27 | 流入ゲート盤(S-LCB-1) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-28 | 脱臭ファン盤(S-LCB-4) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-29 | 作業用電源盤(LT-2) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-30 | 流入渠水位計 | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-31 | 引込盤(HP-1) | H6 | 24 | 20 | 時間計画保全 |
| 3-32 | 受電盤(HP-2) | H7 | 23 | 20 | 時間計画保全 |
| 3-33 | 変圧器盤(HP-3) | H7 | 23 | 20 | 時間計画保全 |
| 3-34 | 低圧分岐盤(LP-1) | H7 | 23 | 20 | 時間計画保全 |
| 3-35 | 直流電源盤(DC-1) | H7 | 23 | 10 | 時間計画保全 |
| 3-36 | 沈砂池ポンプ設備コントロールセンタ | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-37 | 沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤(S-RY-1) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-38 | 沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤(S-RY-2) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-39 | 火災受信機 | H6 | 24 | 8 | 事後保全 |
| 3-40 | 電灯分電盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-41 | 監視操作盤(KP-1) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-42 | 非常通報装置 | H24 | 6 | 7 | 時間計画保全 |
| 3-43 | 非常用発電装置 | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-44 | 自家発電操作盤 | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-45 | 自家発電給排気ファン盤(G-LCB-1) | H7 | 23 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-46 | 機器搬出入用チェーンブロック電源 | H7 | 23 | 15 | 事後保全 |
| 3-47 | 液面警報盤(G-LCB-2) | H7 | 23 | 18 | 事後保全 |
| 3-48 | 柱上気中負荷開閉器 | H24 | 6 | 15 | 時間計画保全 |
| 3-49 | ポンプ室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 3-50 | 脱臭室排気ファン | H6 | 24 | 10 | 事後保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|------------------------|------|------|--------|--------|
| 3-51 | 電気室給気ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 3-52 | 電気室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 3-53 | 防犯受信機 | H7 | 23 | 8 | 事後保全 |
| 3-54 | 発電機室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 3-55 | ポンプ室給気ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 3-56 | 搬出室排気ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 3-57 | LED照明(外灯)×5器 | H24 | 6 | 25 | 事後保全 |
| 3-58 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | H6 | 24 | 50 | 状態監視保全 |
| 3-59 | 外装 | H6 | 24 | 15 | 状態監視保全 |
| 3-60 | 屋根仕上げ | H6 | 24 | 15 | 状態監視保全 |
| 3-61 | 防水 | H6 | 24 | 10 | 時間計画保全 |
| 3-62 | 内部防食 | H6 | 24 | 10 | 状態監視保全 |
| 4-1 | No.1主汚水ポンプ | H2 | 28 | 15 | 状態監視保全 |
| 4-2 | No.2主汚水ポンプ | H7 | 23 | 15 | 状態監視保全 |
| 4-3 | No.3主汚水ポンプ | H18 | 12 | 15 | 状態監視保全 |
| 4-4 | 排水ポンプ | H2 | 28 | 10 | 事後保全 |
| 4-5 | No.1主汚水ポンプ逆止弁 | H25 | 5 | 15 | 事後保全 |
| 4-6 | No.2主汚水ポンプ逆止弁 | H4 | 26 | 15 | 事後保全 |
| 4-7 | No.3主汚水ポンプ逆止弁 | H25 | 5 | 15 | 事後保全 |
| 4-8 | 水中攪拌機 | H19 | 11 | 10 | 事後保全 |
| 4-9 | 給水装置 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 4-10 | 破碎機 | H27 | 3 | 15 | 事後保全 |
| 4-11 | スクリーン | H27 | 3 | 15 | 事後保全 |
| 4-12 | 一号流入分水ゲート | H元 | 29 | 15 | 事後保全 |
| 4-13 | 二号流入分水ゲート | H元 | 29 | 15 | 事後保全 |
| 4-14 | 一号流出ゲート | H元 | 29 | 15 | 事後保全 |
| 4-15 | 二号流出ゲート | H元 | 29 | 15 | 事後保全 |
| 4-16 | 主流入ゲート | H元 | 29 | 15 | 事後保全 |
| 4-17 | 活性炭吸着塔 | H2 | 28 | 10 | 事後保全 |
| 4-18 | 脱臭ファン | H2 | 28 | 10 | 事後保全 |
| 4-19 | 燃料小出槽 | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-20 | No.1給気ファン | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-21 | No.2給気ファン | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-22 | チェーンブロック | H2 | 28 | 20 | 事後保全 |
| 4-23 | 流入ゲート操作盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-24 | ファン操作盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-25 | 流入渠水位計 | H2 | 28 | 15 | 事後保全 |
| 4-26 | し渣破碎機制御盤 | H27 | 3 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-27 | コントロールセンタ | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-28 | 水中攪拌機制御盤 | H19 | 11 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-29 | 補助継電器盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-30 | 切換開閉器盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-31 | 発電機切替盤 | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-32 | 標準分電盤 | H元 | 29 | 20 | 時間計画保全 |
| 4-33 | 直流電源盤 | H2 | 28 | 10 | 時間計画保全 |
| 4-34 | 監視操作盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-35 | 非常通報装置 | H22 | 8 | 7 | 時間計画保全 |
| 4-36 | し渣破碎機現場制御盤 | H27 | 3 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-37 | 主ポンプ操作盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-38 | 水中攪拌機操作盤 | H19 | 11 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-39 | 沈砂池照明分電盤 | H16 | 14 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-40 | ポンプ井水位計 | H2 | 28 | 15 | 事後保全 |
| 4-41 | 流量計 | H2 | 28 | 15 | 事後保全 |
| 4-42 | ディーゼル発電装置(105kVA) PG-Q | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-43 | データロガー | H23 | 7 | 15 | 事後保全 |
| 4-44 | 引込開閉器盤 | H2 | 28 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-45 | 給気ファン現場操作盤 | H25 | 5 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-46 | 換気ファン | H元 | 29 | 15 | 時間計画保全 |
| 4-47 | 非常時シャッター開放電源装置 | H12 | 18 | 10 | 事後保全 |
| 4-48 | LED照明(室内) | H24 | 6 | 15 | 事後保全 |
| 4-49 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | H元 | 29 | 50 | 状態監視保全 |
| 4-50 | 外装 | H元 | 29 | 15 | 状態監視保全 |
| 4-51 | 屋根仕上げ | H元 | 29 | 15 | 状態監視保全 |
| 4-52 | 防水 | H元 | 29 | 10 | 時間計画保全 |
| 4-53 | 内部防食 | H元 | 29 | 10 | 状態監視保全 |
| 5-1 | No.1主汚水ポンプ | H5 | 25 | 15 | 状態監視保全 |
| 5-2 | No.2主汚水ポンプ | H5 | 25 | 15 | 状態監視保全 |
| 5-3 | No.3主汚水ポンプ | H27 | 3 | 15 | 状態監視保全 |
| 5-4 | No.1主汚水ポンプ逆支弁 | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 5-5 | No.2主汚水ポンプ逆支弁 | H5 | 25 | 15 | 事後保全 |
| 5-6 | No.3主汚水ポンプ逆支弁 | H27 | 3 | 15 | 事後保全 |
| 5-7 | 排水ポンプ | H6 | 24 | 10 | 事後保全 |
| 5-8 | 一号流入分水ゲート | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-9 | 二号流入分水ゲート | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-10 | 一号流出ゲート | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-11 | 二号流出ゲート | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-12 | 主流入水路手掻スクリーン | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |
| 5-13 | バイパス水路手掻スクリーン | H27 | 3 | 15 | 事後保全 |
| 5-14 | し渣破碎機 | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|-------------------|------|------|--------|--------|
| 5-15 | 給水装置 | H21 | 9 | 15 | 事後保全 |
| 5-16 | 主流入ゲート | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-17 | No.1苛性ソーダ注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 事後保全 |
| 5-18 | No.2苛性ソーダ注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 事後保全 |
| 5-19 | No.1次垂注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 事後保全 |
| 5-20 | No.2次垂注入ポンプ | H5 | 25 | 10 | 事後保全 |
| 5-21 | No.2循環ポンプ | H19 | 11 | 10 | 事後保全 |
| 5-22 | No.1循環ポンプ | H6 | 24 | 10 | 事後保全 |
| 5-23 | 脱臭塔 | H6 | 24 | 10 | 事後保全 |
| 5-24 | 脱臭ファン | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-25 | 発電機室給気ファン | H5 | 25 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-26 | 燃料小出槽 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-27 | 主汚水ポンプ操作盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-28 | し渣破碎机現場操作盤 | H28 | 2 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-29 | オートリフター昇降制御盤 | H5 | 25 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-30 | 電灯分電盤L-B1 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-31 | 汚水流量計 | H6 | 24 | 10 | 事後保全 |
| 5-32 | ポンプ井水位計 | H22 | 8 | 10 | 事後保全 |
| 5-33 | 流入ゲート操作盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-34 | ファン操作盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-35 | 循環・薬液注入ポンプ操作盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-36 | 自家発電機 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-37 | 流入渠水位計 | H6 | 24 | 15 | 事後保全 |
| 5-38 | 高圧受電盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-39 | 高圧引込盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-40 | 変圧器盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-41 | コントロールセンタ | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-42 | 補助継電器盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-43 | 切換開閉器盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-44 | 直流電源盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-45 | 監視操作盤 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-46 | し渣破碎机制御盤 | H28 | 2 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-47 | 電灯分電盤L-1 | H6 | 24 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-48 | 引込盤 | H5 | 25 | 15 | 時間計画保全 |
| 5-49 | 非常通報装置 | H23 | 7 | 7 | 時間計画保全 |
| 5-50 | データロガー | H23 | 7 | 9 | 事後保全 |
| 5-51 | ルームエアコン | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 5-52 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | H5 | 25 | 50 | 状態監視保全 |
| 5-53 | 外装 | H5 | 25 | 15 | 状態監視保全 |
| 5-54 | 屋根仕上げ | H5 | 25 | 15 | 状態監視保全 |
| 5-55 | 防水 | H5 | 25 | 10 | 時間計画保全 |
| 5-56 | 内部防食 | H5 | 25 | 10 | 状態監視保全 |
| 6-1 | No.1ポンプ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 6-2 | No.2ポンプ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 6-3 | No.1吐出弁 | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-4 | No.2吐出弁 | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-5 | 主ポンプ吊上機 | H20 | 10 | 20 | 事後保全 |
| 6-6 | 破碎机昇降装置 | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-7 | 流入ゲート | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-8 | ポンプます流入ゲートNo.1 | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-9 | ポンプます流入ゲートNo.2 | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-10 | ポンプます連絡ゲート | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-11 | 破碎机 | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-12 | スライドスクリーン | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-13 | 機器搬出入吊上機 | H20 | 10 | 20 | 事後保全 |
| 6-14 | 破碎机吊上機 | H20 | 10 | 20 | 事後保全 |
| 6-15 | 脱臭ファン | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 6-16 | 脱臭塔 | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 6-17 | 動力制御盤1 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-18 | 動力制御盤2 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-19 | 親機盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-20 | L-1 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-21 | 子機盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-22 | 子機盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-23 | 発電設備 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-24 | 燃料槽 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-25 | 計装盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-26 | ポンプ井水位計 | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 6-27 | 流入渠水位計 | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 6-28 | 引込開閉器盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-29 | 自家発電換気ファン | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 6-30 | No.1ダクトファン(室内用給気) | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 6-31 | No.1ダクトファン(1F用排気) | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 6-32 | No.2ダクトファン地下室用排気) | H26 | 4 | 15 | 事後保全 |
| 6-33 | エアコン | H23 | 7 | 15 | 事後保全 |
| 6-34 | 外灯1 | H20 | 10 | 25 | 事後保全 |
| 6-35 | 外灯2 | H20 | 10 | 25 | 事後保全 |
| 6-36 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | H20 | 10 | 50 | 状態監視保全 |
| 6-37 | 外装 | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|------------------|------|------|--------|--------|
| 6-38 | 屋根仕上げ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 6-39 | 防水 | H20 | 10 | 10 | 時間計画保全 |
| 6-40 | 内部防食 | H20 | 10 | 10 | 状態監視保全 |
| 7-1 | No.1主ポンプ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-2 | No.2主ポンプ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-3 | No.3主ポンプ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-4 | No.1補助ポンプ | H23 | 7 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-5 | No.2補助ポンプ | H25 | 5 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-6 | No.1燃料移送ポンプ | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 7-7 | No.2燃料移送ポンプ | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 7-8 | 粗目スクリーン | S47 | 46 | 15 | 事後保全 |
| 7-9 | 細目スクリーン | S47 | 46 | 15 | 事後保全 |
| 7-10 | パーケージエアコン1階用 | H21 | 9 | 20 | 事後保全 |
| 7-11 | パーケージエアコン2階用 | H21 | 9 | 20 | 事後保全 |
| 7-12 | 返油ポンプ | H20 | 10 | 15 | 事後保全 |
| 7-13 | 燃料小出槽 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-14 | No.1主ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-15 | No.2・3主ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-16 | 補助ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-17 | 燃料移送ポンプ現場盤 | H20 | 10 | 10 | 時間計画保全 |
| 7-18 | 水位計(主ポンプ井) | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 7-19 | 水位計(流入渠) | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 7-20 | 水位計(補助ポンプ井) | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 7-21 | 雨量計 | H20 | 10 | 10 | 事後保全 |
| 7-22 | 燃料タンク | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-23 | 高圧気中負荷開閉器 | H21 | 9 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-24 | ポンプ制御盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-25 | No.1主ポンプ盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-26 | No.2主ポンプ盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-27 | No.3主ポンプ盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-28 | 補機動力制御盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-29 | 計装盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-30 | シーケンスコントローラ盤 | H20 | 10 | 10 | 時間計画保全 |
| 7-31 | EPL-M | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-32 | 非常通報装置 | H11 | 19 | 7 | 時間計画保全 |
| 7-33 | 受電盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-34 | 引込盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-35 | 主変圧器盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-36 | 低圧主幹盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-37 | 200V変圧器盤・200V分岐盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-38 | 100V変圧器盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-39 | 100V分岐盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-40 | コンデンサ盤 | H20 | 10 | 20 | 時間計画保全 |
| 7-41 | 切換盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-42 | UPS | H20 | 10 | 6 | 時間計画保全 |
| 7-43 | GL-1 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-44 | 発電機盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-45 | 自動始動盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-46 | 始動用直流電源盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-47 | 制御用直流電源盤 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-48 | ガスタービン発電装置 | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-49 | GP-1 | H20 | 10 | 15 | 時間計画保全 |
| 7-50 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | H20 | 10 | 50 | 状態監視保全 |
| 7-51 | 外装 | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-52 | 屋根仕上げ | H20 | 10 | 15 | 状態監視保全 |
| 7-53 | 防水 | H20 | 10 | 10 | 時間計画保全 |
| 8-1 | No.1雨水ポンプ | H28 | 2 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-2 | No.2雨水ポンプ | H28 | 2 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-3 | No.3雨水ポンプ | S52 | 41 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-4 | No.4雨水ポンプ | S52 | 41 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-5 | No.1雨水ポンプ用エンジン | H28 | 2 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-6 | No.2雨水ポンプ用エンジン | H28 | 2 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-7 | No.3雨水ポンプ用エンジン | S52 | 41 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-8 | No.4雨水ポンプ用エンジン | S52 | 41 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-9 | No.1雨水ポンプ用減速機 | H28 | 2 | 20 | 事後保全 |
| 8-10 | No.2雨水ポンプ用減速機 | H28 | 2 | 20 | 事後保全 |
| 8-11 | No.3雨水ポンプ用減速機 | S52 | 41 | 20 | 事後保全 |
| 8-12 | No.4雨水ポンプ用減速機 | S52 | 41 | 20 | 事後保全 |
| 8-13 | No.1コンプレッサ | H10 | 20 | 15 | 事後保全 |
| 8-14 | No.2コンプレッサ | H10 | 20 | 15 | 事後保全 |
| 8-15 | No.1燃料移送ポンプ | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-16 | No.2燃料移送ポンプ | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-17 | 燃料小出槽 | S48 | 45 | 15 | 事後保全 |
| 8-18 | No.1潤滑油ポンプ | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |
| 8-19 | No.2潤滑油ポンプ | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |
| 8-20 | No.3潤滑油ポンプ | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-21 | No.4潤滑油ポンプ | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-22 | No.3プライミングポンプ | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-23 | No.4プライミングポンプ | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|------|-------------------|------|------|--------|--------|
| 8-24 | No.1吐出弁 | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |
| 8-25 | No.2吐出弁 | H28 | 2 | 15 | 事後保全 |
| 8-26 | No.3吐出弁 | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-27 | No.4吐出弁 | S52 | 41 | 15 | 事後保全 |
| 8-28 | 屋外タンク | S49 | 44 | 15 | 事後保全 |
| 8-29 | No.1雨水除塵機 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-30 | No.2雨水除塵機 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-31 | No.1雨水し渣コンベア | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-32 | No.2雨水し渣コンベア | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-33 | No.3雨水し渣コンベア | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-34 | し渣分離機 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-35 | No.1雨水沈砂池排水ポンプ | H26 | 4 | 20 | 状態監視保全 |
| 8-36 | No.2雨水沈砂池排水ポンプ | H26 | 4 | 20 | 状態監視保全 |
| 8-37 | No.1雨水洗浄水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 状態監視保全 |
| 8-38 | No.2雨水洗浄水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 状態監視保全 |
| 8-39 | No.1雨水洗浄水取水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 状態監視保全 |
| 8-40 | No.2雨水洗浄水取水ポンプ | H22 | 8 | 20 | 状態監視保全 |
| 8-41 | No.1流入制水扉 | S49 | 44 | 15 | 事後保全 |
| 8-42 | No.2流入制水扉 | S49 | 44 | 15 | 事後保全 |
| 8-43 | No.1-1雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-44 | No.1-2雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-45 | No.2-1雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-46 | No.2-2雨水除塵機緊急開放装置 | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-47 | 雨水昇圧ポンプ | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-48 | 洗浄水ストレーナー | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-49 | 雨水洗浄水タンク | H22 | 8 | 15 | 事後保全 |
| 8-50 | No.1・2雨水ポンプ盤 | H11 | 19 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-51 | No.3・4雨水ポンプ盤 | H11 | 19 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-52 | 雨水沈砂池動力盤 | H16 | 14 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-53 | 雨水沈砂池動力盤(2) | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-54 | 雨水直流電源盤(1) | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-55 | 雨水直流電源盤(2) | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-56 | 雨水沈砂池計装盤 | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-57 | 水位計 | H28 | 2 | 10 | 事後保全 |
| 8-58 | 雨水沈砂池排水ポンプ盤 | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-59 | 雨水除塵機盤 | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-60 | 雨水沈砂池盤 | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-61 | 洗浄水ストレーナ盤 | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-62 | し渣分離機制御盤 | H22 | 8 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-63 | 流入制水扉(雨水用)盤 | S49 | 44 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-64 | 貯留施設放流ゲート盤 | H26 | 4 | 15 | 時間計画保全 |
| 8-65 | 流量計 | H6 | 24 | 10 | 事後保全 |
| 8-66 | 躯体(ポンプ場・管理棟) | S48 | 45 | 50 | 状態監視保全 |
| 8-66 | 外装 | S48 | 45 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-67 | 屋根仕上げ | S48 | 45 | 15 | 状態監視保全 |
| 8-68 | 防水 | S48 | 45 | 10 | 時間計画保全 |
| 9-1 | No.1主ポンプ | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-2 | No.2主ポンプ | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-3 | No.3主ポンプ | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-4 | No.1給水ポンプ | H23 | 7 | 20 | 事後保全 |
| 9-5 | No.2給水ポンプ | H25 | 5 | 20 | 事後保全 |
| 9-6 | No.1吐出弁 | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-7 | No.2吐出弁 | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-8 | No.3吐出弁 | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-9 | チェーンブロック | H25 | 5 | 17 | 事後保全 |
| 9-10 | No.2エンジン | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-11 | No.3エンジン | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-12 | No.2機関潤滑油ポンプ | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-13 | No.3機関潤滑油ポンプ | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-14 | No.2減速機潤滑油ポンプ | H25 | 5 | 20 | 事後保全 |
| 9-15 | No.3減速機潤滑油ポンプ | H24 | 6 | 20 | 事後保全 |
| 9-16 | No.1空気圧縮機 | H13 | 17 | 15 | 事後保全 |
| 9-17 | No.2空気圧縮機 | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-18 | ドレンセパレーター | H2 | 28 | 20 | 事後保全 |
| 9-19 | 燃料タンク | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-20 | 給水タンク | S53 | 40 | 40 | 事後保全 |
| 9-21 | 燃料移送ポンプ | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-22 | 発電機 | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-23 | No.1調整池ゲート | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-24 | No.2調整池ゲート | S53 | 40 | 15 | 事後保全 |
| 9-25 | 屋外燃料タンク | H29 | 1 | 15 | 事後保全 |
| 9-26 | 中川放流ゲート | S53 | 40 | 17 | 事後保全 |
| 9-27 | ポンプ井水位計 | H17 | 13 | 10 | 事後保全 |
| 9-28 | 発電機盤 | S53 | 40 | 15 | 時間計画保全 |
| 9-29 | 直流電源盤 | H23 | 7 | 10 | 時間計画保全 |
| 9-30 | No.2主ポンプ盤 | H23 | 7 | 15 | 時間計画保全 |
| 9-31 | No.3主ポンプ盤 | H23 | 7 | 15 | 時間計画保全 |
| 9-32 | 補機・No.1主ポンプ盤 | H23 | 7 | 15 | 時間計画保全 |
| 9-33 | 照明配電盤 | S53 | 40 | 15 | 時間計画保全 |

| 番号 | 施設・設備名称 | 取得年度 | 経過年数 | 標準耐用年数 | 保全区分 |
|-------|----------------|------|------|--------|--------|
| 9-34 | 計装盤 | H23 | 7 | 15 | 時間計画保全 |
| 9-35 | エアコン | H23 | 7 | 15 | 事後保全 |
| 9-36 | 引込盤 | S53 | 40 | 20 | 時間計画保全 |
| 9-37 | 吸込槽水位計 | H23 | 7 | 10 | 事後保全 |
| 9-38 | 雨量計 | H23 | 7 | 10 | 事後保全 |
| 9-39 | 吐出水槽水位計 | S53 | 40 | 10 | 事後保全 |
| 9-40 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | S53 | 40 | 50 | 状態監視保全 |
| 9-41 | 外装 | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-42 | 屋根仕上げ | S53 | 40 | 15 | 状態監視保全 |
| 9-43 | 防水 | S53 | 40 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-1 | No.1ポンプ | S55 | 38 | 10 | 状態監視保全 |
| 10-2 | No.2ポンプ | S55 | 38 | 10 | 状態監視保全 |
| 10-3 | No.3ポンプ | S55 | 38 | 10 | 状態監視保全 |
| 10-4 | No.1エンジン | S55 | 38 | 10 | 状態監視保全 |
| 10-5 | No.2エンジン | S55 | 38 | 10 | 状態監視保全 |
| 10-6 | No.3エンジン | S55 | 38 | 10 | 状態監視保全 |
| 10-7 | No.1減速機潤滑油ユニット | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-8 | No.2減速機潤滑油ユニット | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-9 | No.3減速機潤滑油ユニット | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-10 | No.1空気圧縮機 | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-11 | No.2空気圧縮機 | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-12 | 排水ポンプ | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-13 | 燃料小出槽 | S53 | 40 | 10 | 事後保全 |
| 10-14 | 自動給水装置 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-15 | No.1冷却水ポンプ | H23 | 7 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-16 | No.2冷却水ポンプ | H23 | 7 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-17 | No.1燃料輸送ポンプ | S54 | 39 | 10 | 事後保全 |
| 10-18 | No.2燃料輸送ポンプ | S54 | 39 | 10 | 事後保全 |
| 10-19 | 手動クレーン | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-20 | 水門開閉機（流入ゲート3門） | S53 | 40 | 10 | 事後保全 |
| 10-21 | 燃料地下タンク | S53 | 40 | 10 | 事後保全 |
| 10-22 | 雨水ポンプ制御盤 | S54 | 39 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-23 | 圧力水槽制御盤 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-24 | 直流電源装置 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-25 | No.1エンジンポンプ盤 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-26 | No.2エンジンポンプ盤 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-27 | No.3エンジンポンプ盤 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-28 | 発電装置 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-29 | 自家発電盤 | S53 | 40 | 10 | 時間計画保全 |
| 10-30 | 水位計 | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-31 | 放流槽（逆止弁） | S55 | 38 | 10 | 事後保全 |
| 10-32 | 躯体（ポンプ場・管理棟） | S55 | 38 | 50 | 状態監視保全 |
| 10-33 | 外装 | S55 | 38 | 15 | 状態監視保全 |
| 10-34 | 屋根仕上げ | S55 | 38 | 15 | 状態監視保全 |
| 10-35 | 防水 | S55 | 38 | 10 | 時間計画保全 |

※番号と対応する施設は下記のとおり

| 番号 | 施設名称 |
|----|------------------------|
| 1 | 第1中継ポンプ場（青葉中継） |
| 2 | 北中継 |
| 3 | 第6中継ポンプ場（吉羽中継） |
| 4 | 鷺宮第1中継ポンプ場（下新井中継） |
| 5 | 鷺宮第2中継ポンプ場（上内中継） |
| 6 | 鷺宮第3中継ポンプ場（西大輪中継） |
| 7 | 道合雨水 |
| 8 | 吉羽雨水 |
| 9 | 桜田雨水 |
| 10 | 西部第2雨水ポンプ場（清久工業団地雨水排水） |

第5章 点検・調査計画

【「SMガイドライン 2.2.3、2.3.3」参照】

5-1 管路施設

5-1-1 基本方針

事業計画書の第3表（管渠調書）に示されている主要な管路施設（幹線）の管渠、マンホール（ふたを含む）や枝線管きよのうち、初期整備地区の一部について、計画的に点検・調査を実施する。
また、腐食のおそれの大きい箇所（管渠、マンホール（ふたを含む））について、計画的に点検・調査を実施する。

| | 点 検 | 調 査 | 備 考 |
|-------|--------|--------------------------------|--|
| 一般環境下 | 10年に1回 | 20年に1回 または 点検で異状が発見された場合 | 第3章のリスク評価を踏まえ、リスクスコアの 高い施設から優先的に実施する。 |
| 腐食環境下 | 5年に1回 | 10年に1回 または 点検で異状が発見された場合 | 同上。 |

5-2 ポンプ場・処理場施設

5-2-1 基本方針

土木・建築躯体の調査は、10年に1度視覚調査、20年に1度はつり調査等を行う事とする。また、ポンプ設備の調査は、標準耐用年数を考慮し、5～7年に1度実施することとする。

| 調 査 対 象 | 調 査 頻 度 | 備 考 |
|---------|---------|------------|
| 躯体 | 10年に1度 | 視覚調査 |
| (同上) | 20年に1度 | はつり調査等 |
| ポンプ設備 | 5～7年に1度 | 分解調査、水抜き調査 |

第6章 修繕・改築計画

【「SMガイドライン 2.2.5、2.3.5」参照】

6-1 管路施設

6-1-1 基本方針

1) 対策の必要性

| 対象施設の 保全区分 | | 予防保全 | | 事後保全 |
|----------------|-----------------|--|------------------|------|
| | | 状態監視保全 | 時間計画保全 | |
| 対策 対象 区分 | 主要な管路施設 (幹線) | 管 渠：緊急度 ^{※1} Ⅰ及びⅡ マンホール蓋：健全度 ^{※2} 1 マンホール本体：健全度 ^{※3} Ⅳ及びⅤ | 圧送管：標準耐用年数をめどに改築 | 該当なし |
| | 主要な管路施設 以外 | 管 渠：緊急度 ^{※1} Ⅰ及びⅡ マンホール蓋：健全度 ^{※2} 1 マンホール本体：健全度 ^{※3} Ⅳ及びⅤ | 圧送管：標準耐用年数をめどに改築 | 該当なし |

※1：（公社）日本下水道協会：下水道維持管理指針-実務編- 2014年版-、p.117に基づく緊急度。

※2：（公社）日本下水道協会：下水道維持管理指針-実務編- 2014年版-、p.253に基づく健全度。

※3：（公社）日本下水道協会：点検・調査マニュアル（案）平成25年6月、p.77に基づく健全度。

2) 修繕・改築の優先順位

点検・調査の優先順位の考え方と同様に、リスクスコアの高い施設から、修繕・改築を実施する。

6-1-2 実施計画

| 処理区・ 排水区 の名称 | 合流・ 汚水・ 雨水の別 | 対象施設 | 布設 年度 | 供用 年数 | 対象延長 (m) | 概算費用 (百万円) | 備考 |
|--------------------|--------------------|----------|-------------|----------|-------------|---------------|--------|
| 久喜処理区 | 合流 | 管渠、マンホール | S29~ S54 | 39~64 | 344 | 128 | ①著しい腐食 |
| 久喜処理区 | 汚水 | 管渠、マンホール | S51~ S61 | 32~42 | 328 | 51 | ①著しい腐食 |
| 久喜処理区 | 合流、汚水 | マンホール蓋 | S29~ S61 | 32~64 | 13箇所 | 3.6 | |
| 合計 | | | | | | 182.6 | |

6-2 ポンプ場・処理場施設

6-2-1 基本方針

1) 対策の必要性

| 対象施設・設備の 保全区分 | | 予防保全 | | 事後保全 |
|------------------|--|-------------------------------|---|-------------------------------|
| | | 状態監視保全 | 時間計画保全 | |
| 対策対象区分 | | 診断結果が健全度 ^{※1} 2以下の設備 | 経過年数が目標耐用年数（標準耐用年数×1.5）以上。 または、異状の確認またはその兆候が発生し、保守では対応困難な設備。 | 異状の確認またはその兆候が発生し、保守では対応困難な設備。 |

※1：国土交通省水管理・国土保全局下水道部、国土交通省国土技術政策総合研究所下水道研究部：下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン-2015年版-平成27年11月、p.85に基づく健全度。

2) 修繕・改築の優先順位

点検・調査の優先順位の考え方と同様に、リスクスコアの高い施設から、修繕・改築を実施する。

6-2-2 実施計画

| 処理場・ ポンプ場等 の名称 | 合流・ 汚水・ 雨水の別 | 対象施設 | 設置 年度 | 供用 年数 | 施設能力 | 概算費用 (百万円) | 備考 |
|----------------------|--------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------|---------------|----|
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 機械設備_汚水ポンプ設備 | H2~H19 | 11~28 | 1.03m ³ /分 | 14.2 | |
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備_自家発電設備 | H1 | 29 | - | 0.6 | |
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備_監視制御設備 | H2~H22 | 8~28 | - | 15.9 | |
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備_計測設備 | H2 | 28 | - | 7.3 | |
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備_負荷設備 | H2 | 28 | - | 5.0 | |
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備_受変電設備 | H1~H2 | 28~29 | - | 1.3 | |
| 鷺宮第1中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備 _制御電源及び計装用電源設備 | H2 | 28 | - | 5.6 | |
| 桜田雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 機械設備_雨水ポンプ設備 | S53~H13 | 17~40 | 99.0m ³ /分 | 406.7 | |
| 桜田雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備_監視制御設備 | S53 | 40 | - | 1.7 | |

| | | | | | | | |
|----------------------|----|-----------------------|---------|-------|-----------------------|---------|--|
| 桜田雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__計測設備 | S53~H17 | 13~40 | — | 3.4 | |
| 桜田雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__自家発電設備 | S53 | 40 | — | 5.6 | |
| 桜田雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__受変電設備 | S53 | 40 | — | 16.8 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 機械設備__汚水ポンプ設備 | H5 | 25 | 5.18m ³ /分 | 16.2 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備__監視制御設備 | H6~H23 | 7~24 | — | 30.8 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備__計測設備 | H6 | 24 | — | 5.6 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備__受変電設備 | H5~H6 | 24~25 | — | 28.1 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備__自家発電設備 | H5~H6 | 24~25 | — | 59.4 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備__制御電源及び計装用電源設備 | H6 | 24 | — | 5.6 | |
| 鷺宮第2中継ポンプ場 | 汚水 | 電気計装設備__負荷設備 | H6 | 24 | — | 9.0 | |
| 久喜菖蒲工業団地 雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 機械設備__雨水ポンプ設備 | S47 | 46 | 93.0m ³ /分 | 89.6 | |
| 久喜菖蒲工業団地 雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__監視制御設備 | S46~S61 | 32~47 | — | 253.6 | |
| 久喜菖蒲工業団地 雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__受変電設備 | S47~S49 | 44~46 | — | 61.6 | |
| 久喜菖蒲工業団地 雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__自家発電設備 | S47~S55 | 38~46 | — | 63.8 | |
| 久喜菖蒲工業団地 雨水排水ポンプ場 | 雨水 | 電気計装設備__制御電源及び計装用電源設備 | S55 | 38 | — | 16.8 | |
| 合計 | | | | | | 1,124.2 | |

第7章 次回見直し時期と方針

次回見直し時期（予定）

平成35年(2023年)3月

久喜市

本実施方針を踏まえたストックマネジメントを実施した知見を活かし、本市の施設管理に対する課題を抽出・整理する。整理した課題を踏まえ、「下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドラインー2015年版ー(以下、『SMガイドライン』という。)」p.20に示されている施設管理の目標設定を行う。

第2章 施設情報の収集・整理

対象とする施設は、事業計画書の第3表及び第4表に記載が義務づけられている主要な施設以外を含めた全ての施設とする。また、管路施設については、管渠、マンホール、マンホールふたごとに施設情報を整理する。収集整理する施設情報の内容は、「SMガイドライン」p.18に示されている施設情報の種類の例を参考とする。

第3章 リスク評価

S29～S5.39～64

対象とする施設は、事業計画書の第3表及び第4表に記載が義務づけられている主要な施設以外を含めた全ての施設とする。リスク評価の手法は、「SMガイドライン」p.26及びp.57に示されている内容を参考とする。

第4章 長期的な改築事業のシナリオ設定

対象とする施設は、事業計画書の第3表及び第4表に記載が義務づけられている主要な施設以外を含めた全ての施設とする。また、本実施方針を踏まえたストックマネジメントを実施した知見を活かし、「SMガイドライン」p.35及びp.71に示されている最適シナリオの選定例を参考に、目標耐用年数で改築する以外の実現可能なシナリオを設定する。マンホールふたについては管渠とは別に管理方法を設定する。

第5章 点検・調査計画

対象とする施設は、事業計画書の第3表及び第4表に記載が義務づけられている主要な施設以外を含めた全ての施設とする。また、本実施方針を踏まえたストックマネジメントを実施した知見を活かし、「SMガイドライン」p.36及びp.72に示されている頻度、優先順位、単位、項目といった基本方針と、p.42及びp.78に示されている対象施設・実施時期、点検・調査の方法、概算費用といった実施計画を策定する。

第6章 修繕・改築計画

対象とする施設は、本実施方針に基づく調査を実施した結果、対策が必要と診断された施設とする。また、「SMガイドライン」p.46及びp.82に示されている対策範囲（修繕か改築か）、長寿命化対策対象施設（設備）の設定、改築方法（更新か長寿命化対策か）、実施時期・概算費用といった実施計画を策定する。