

## 環境負荷物質(水質、騒音・振動)に関する維持管理状況【EAST-D】:2018年下期

記録期間：平成30年10月1日～平成31年3月31日

| 大項目      | 小項目                          | 基準値       | 自主管理値 | 単位   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月  | 2月    | 3月   |
|----------|------------------------------|-----------|-------|------|------|------|------|-----|-------|------|
| 水質 (処理水) | 水素イオン濃度(pH)                  | 5~9       | 5~9   |      | 7.1  | 7.6  | 7.3  | 7.3 | 7.4   | 7.3  |
|          | 浮遊物質量(SS)                    | 600       | 600   | mg/l | 72   | 100  | 360  | 350 | 480   | 380  |
|          | 生物化学的酸素要求量(BOD)              | 600       | 600   | mg/l | 22   | 82   | 420  | 420 | 440   | 290  |
|          | 化学的酸素要求量(COD)                | -         | 600   | mg/l | 82   | 130  | 400  | 400 | 370   | 400  |
|          | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)         | -         | 30未満  | mg/l | 1未満  | 1未満  | 27   | 22  | 22    | 21   |
|          | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油脂類)          | -         | 30未満  | mg/l |      |      | 1未満  | 2   | 1未満   | 1未満  |
|          | アンモニア、アンモニウム化合物、硝酸化合物及び硝酸化合物 | 亜         | 100   | mg/l | 0.16 | 0.23 | 0.15 | 0.1 | 0.25  | 0.04 |
|          | ふっ素及びその化合物                   | 10        | 10    | mg/l | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2 | 0.1未満 | 0.1  |
|          | ほう素及びその化合物                   | 8         | 8     | mg/l | 0.2  | 0.3  | 0.2  | 0.2 | 0.2   | 0.1  |
| 水質 (原水)  | 水素イオン濃度(pH)                  | 5~9       | 5~9   |      | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | 浮遊物質量(SS)                    | 600       | 600   | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | 生物化学的酸素要求量(BOD)              | 600       | 600   | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | 化学的酸素要求量(COD)                | -         | 600   | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)         | -         | 30未満  | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油脂類)          | -         | 30未満  | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | アンモニア、アンモニウム化合物、硝酸化合物及び硝酸化合物 | 亜         | 100   | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | ふっ素及びその化合物                   | 10        | 10    | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
|          | ほう素及びその化合物                   | 8         | 8     | mg/l | -    | -    | -    | -   | -     | -    |
| 騒音       | 第4種区域 午前8時～午後6時(敷地境界)        | 70        |       | db   | 60   | 61   | 61   | 62  | 62    | 66   |
|          | 破碎機(母音キャビネット)                | 95(社内基準)  |       |      | 86   | 87   | 87   | 88  | 87    | 88   |
| 振動       | 第4種区域 午前8時～午後6時(敷地境界)        | 70        |       | db   | 40   | 42   | 42   | 41  | 41    | 40   |
|          | 遠心分離機                        | 100(社内基準) |       |      | 77   | 77   | 76   | 77  | 76    | 76   |