

中津市清掃センター修繕計画

中津市清掃センター

令和3年3月

1. 中津市清掃センター修繕計画の目的

中津市清掃センターは、平成 16 年～18 年度に建設した計画処理量 176KL/日のし尿処理施設で、平成 19 年 4 月より稼動が開始され、市内で発生するし尿や浄化槽汚泥等の処理施設としての重要な役割を担っている。

この間、必要に応じた点検・整備を行い施設の保全に努めてきたが、稼動後 14 年を経過した施設に対し、機能を維持しつつ効率的な保全管理を行い施設の延命化に努めるため、今後 10 年間の修繕計画を策定する。

2. 施設の概要

施設名 : 中津市清掃センター
施設所在地 : 大分県中津市大字福島 1434 番地
計画処理能力 : し尿及び浄化槽汚泥 176KL/日
敷地面積 : 11,785 m²
建築面積 : 3,993.37 m²
処理方式 : 膜分離高負荷脱窒素処理＋高度処理

放流水水質基準

放流水質	保証値	水質汚濁防止法等
PH	5.8～8.6	5.8～8.6
BOD	10 以下	120 (日最大 160) 以下
COD	10 以下	30 (日最大 45) 以下
SS	5 以下	50 (日最大) 70 以下
T-N	10 以下	60 (日最大) 120) 以下
T-P	1 以下	8 (日最大 16) 以下
n-ヘキサン (鉱物油)	1 以下	1 以下
n-ヘキサン (動植物油)	2 以下	30 以下
色度	30 以下	
大腸菌群数	100 以下	3,000 以下
放流量	264 m ³	
放流先	犬丸川	

3. 機器の概要

(1) 受入貯留・前処理設備

- ・ドラムスクリーン 2 台
- ・スクリーンプレス 2 台

