

1. 苫前町・二戸市におけるコスト・工期

表 1 苫前町・二戸市において実際に要した総事業費・工期

項目	苫前町 (接触酸化型)	二戸市 (PMBR)
計画処理人口 (人)	約 170	約 1,000
計画日最大汚水量 (m ³ /日)	55	300
建設工事 総事業費 (千円)	約 57,000	約 218,000
工期	平成 20 年 6 月～ 平成 20 年 10 月(5 ヶ月)	平成 21 年 5 月～ 平成 22 年 3 月(11 ヶ月)

2. 苫前町における水質測定状況※

2-1. 概要

平成 19 年度 古丹別第 1 下水浄化センター詳細設計
 平成 20 年度 古丹別第 1 下水浄化センター建設工事
 (第 1 系列：計画日最大汚水量 55m³/日)
 供用開始 平成 20 年 10 月 1 日
 平成 22 年度 古丹別第 1 下水浄化センター詳細設計 (110m³/日×2)
 古丹別第 1 下水浄化センター建設工事
 (第 2 系列：計画日最大汚水量 110m³/日)
 水洗化状況 48 戸、115 人 (8 月現在)

表 1 計画水質

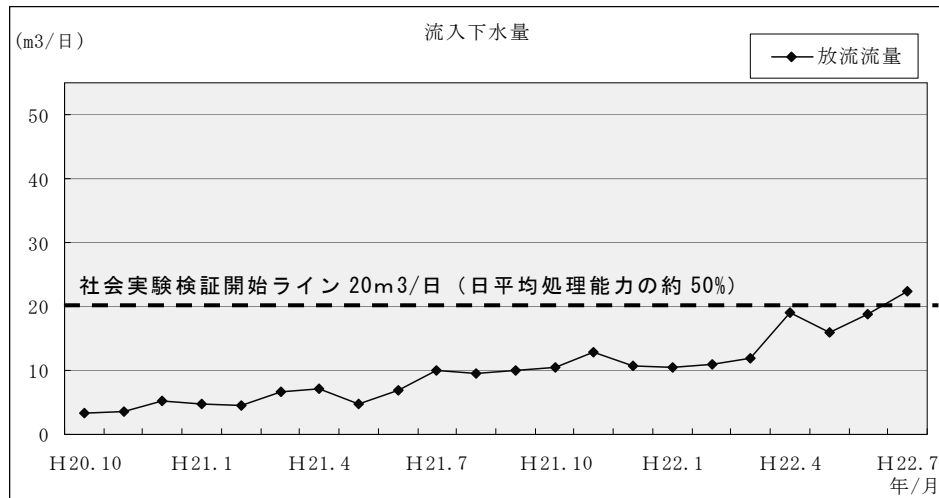
項目	BOD	SS
計画流入水質	270mg/ℓ	210mg/ℓ
計画放流水質	15mg/ℓ	40mg/ℓ

※二戸市では現在、水質データを整理中である。

2-2. 下水量、水質の状況

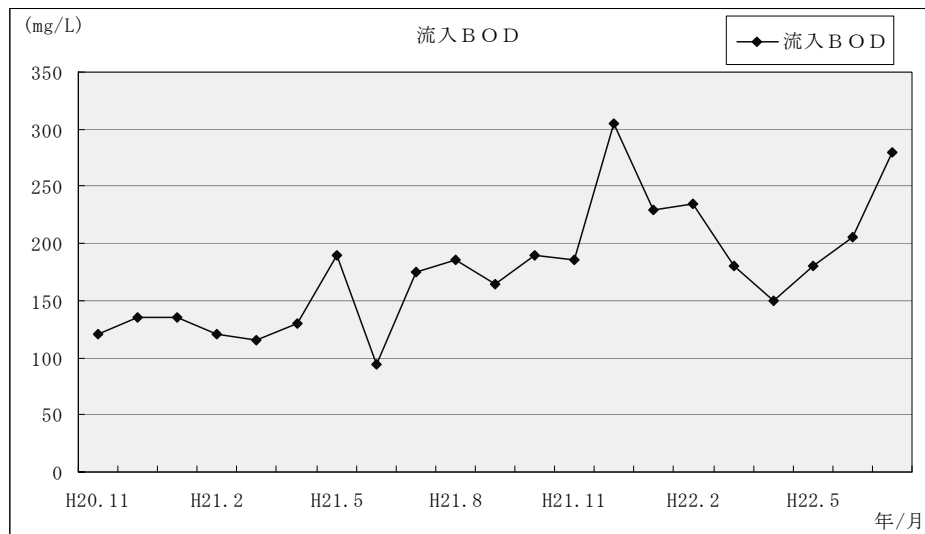
(1) 流入下水量

流入下水量は、現在、概ね $20\text{m}^3/\text{日}$ 程度である。

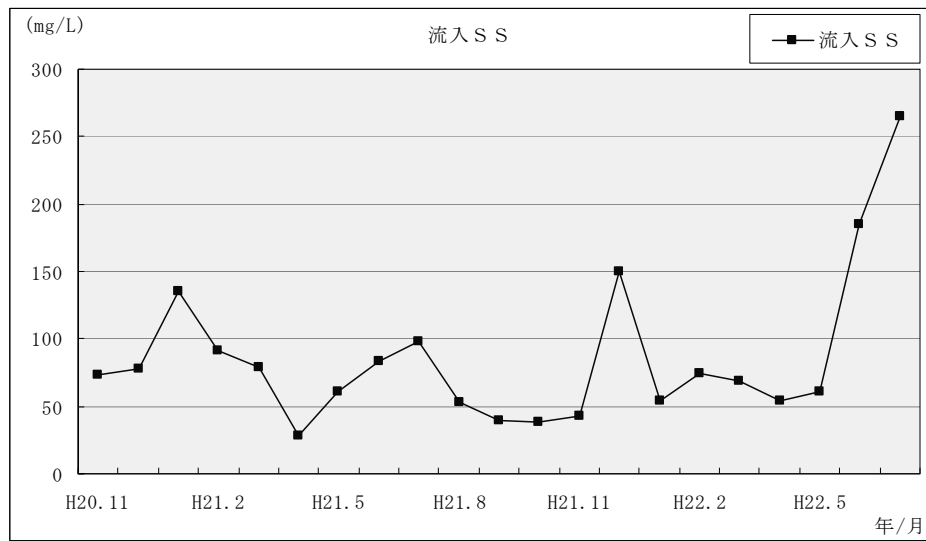


(2) 流入水質

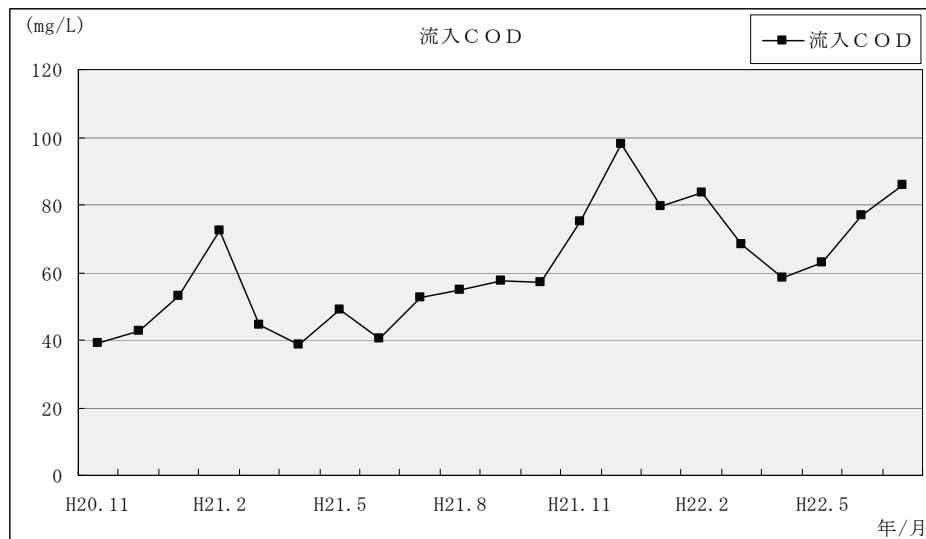
流入BODは、現在、概ね $150\text{mg}/\text{L}$ ~ $300\text{mg}/\text{L}$ である。接続戸数の増加に伴い増加の傾向が見られる。



流入SSは、現在、概ね 200 mg/リットル～250mg/リットルである。

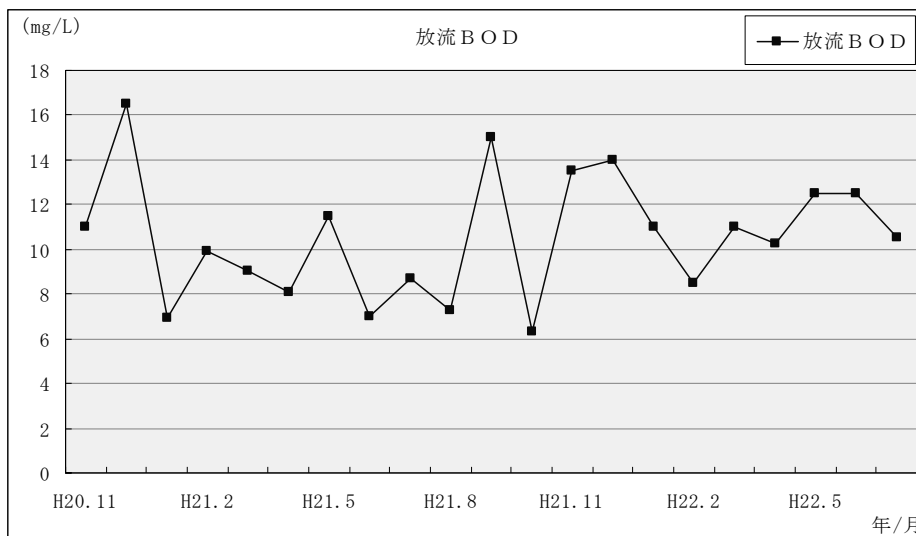


流入CODは、現在、概ね 60 mg/リットル～90mg/リットルである。

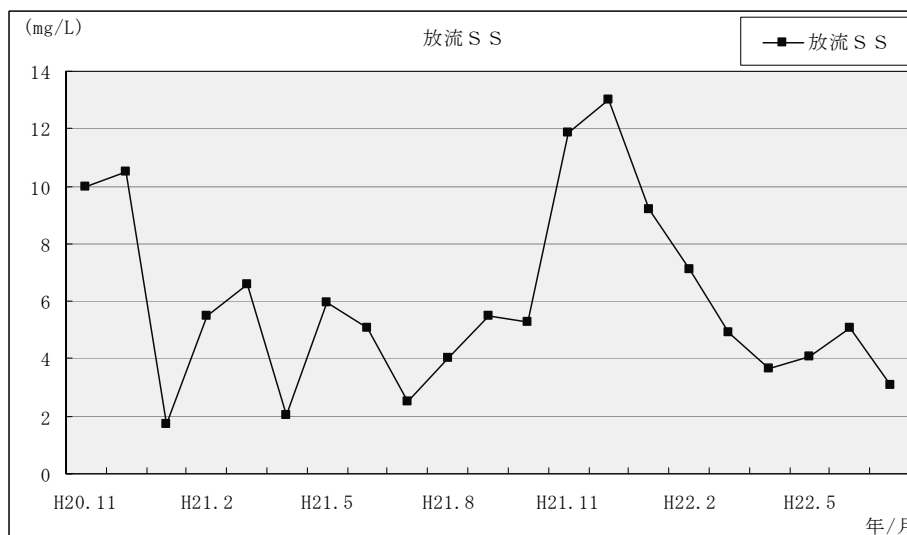


(3) 放流水質

放流BODは、現在、概ね $10\text{mg}/\text{リットル}$ ～ $13\text{mg}/\text{リットル}$ である。接続戸数の増加に伴い処理水質は安定しており、概ね処理は良好に進んでいる。



放流SSは、現在、概ね $3\text{mg}/\text{リットル}$ ～ $5\text{mg}/\text{リットル}$ である。



放流CODは、現在、概ね $20\text{mg}/\text{リットル}$ ～ $25\text{mg}/\text{リットル}$ である。

