

1 業務概要

1 試験業務

令和3年度については、次のとおり実施した。

(1) 水再生プラザの放流水、流入水、汚泥等の試験

放流水	全項目試験（全水再生プラザ）	年4回
	ノルマルヘキサン抽出物質試験（全水再生プラザ）	年20回
	シアン試験（東部水再生プラザ）	年8回
	ひ素、ほう素試験（定山溪水再生プラザ）	年20回
	界面活性剤試験（5水再生プラザ）	年2回
融雪施設放流水	全項目試験	年2回
	ノルマルヘキサン抽出物質試験	
	創成川融雪管	年6回
	新川融雪槽	年3回
流入水	全項目試験（全水再生プラザ）	年4回
	シアン試験（東部水再生プラザ）	年8回
	界面活性剤試験（5水再生プラザ）	年2回
汚泥等	脱水汚泥、焼却灰、廃流動砂	年4回
	ダイオキシン類試験（業務委託）	年1回

(2) 工場・事業場に係る水質試験

(3) 局内及び局外からの依頼試験

(4) 調査研究に係る水質、汚泥等試験

2 調査研究業務

令和3年度は北海道大学への委託研究のほか、次のテーマについて調査研究を行った。

（5-（2）調査研究の項を参照）

- ① 生物固定化担体を投入した活性汚泥法の活用調査について
- ② 次亜塩素酸ナトリウム添加の消毒効果および大腸菌とステロール類の相関関係について

3 事務局等

- (1) 「下水処理技術連絡会議」の開催（事務局）、各ワーキンググループへの参加
- (2) 処理施設維持管理実習研修（事務局）【中止】
- (3) 道内自治体職員向け下水道技術基礎研修（事務局：経営企画課）【中止】