

## 令和5年度 公害防止協定に基づく立入検査結果

北海道電力株式会社伊達火力発電所構内

排水水質測定結果

●立入調査：令和5年11月22日

項 目	協 定 値	測 定 値
水素イオン濃度 (PH)	5.8 以上 8.6 以下	7.1
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	20 以下	1.4
浮遊物質 (SS) (mg/L)	40 以下	1 未満
油分 n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	2.0 以下	0.5 未満

北海道糖業株式会社道南製糖所

排水水質測定結果

●第1回立入調査：令和5年9月12日

●第2回立入調査：令和5年11月22日

●第3回立入調査：令和6年1月23日

項 目	協 定 値	測 定 値		
		第1回	第2回	第3回
水素イオン濃度 (PH)	5.8 以上 8.6 以下	8.2	7.4	7.6
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	108 以下 (10~12月) 144 以下 (1~3月) 80 以下 (4~9月)	5.7	30.0	83.0
浮遊物質 (SS) (mg/L)	81 以下 (10~3月) 60 以下 (4~9月)	18.0	22.0	32.0
油分 n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	3 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3,000 以下	0.0	0.0	0.0
全窒素 (mg/L)	協定値なし	0.8	6.3	5.2
全磷 (mg/L)	協定値なし	0.26	0.19	0.31

## プライフーズ株式会社北海道伊達工場

### 排水水質検査結果

- ・第1回立入調査：令和5年6月23日実施
- ・第2回立入調査：令和5年11月22日実施
- ・第3回立入調査：令和6年1月23日実施

項目	協定値	第1回	第2回	第3回
水素イオン濃度 (pH)	6.0 以上 8.0 以下	7.0	7.5	7.4
化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30 以下	3.4	2.1	1.3
浮遊物質 (SS) (mg/l)	30 以下	3.0	2.0	1.0
油分 n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	10 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )	3,000 以下	0.0	0.0	0.0
全窒素 (mg/l)	協定値なし	3.9	24.0	11.0
全磷 (mg/l)	協定値なし	3.6	5.9	4.6