

令和3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3年11月16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	7.5
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	20 以下	1.0
浮遊物質 (SS) (mg/L)	40 以下	3
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3年9月29日

●第2回立入調査：令和3年11月16日

●第3回立入調査：令和4年1月19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	7.8	7.6	7.1
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)	16.0	28	210
浮遊物質 (SS) (mg/L)	81 以下 (10~3月) 60 以下 (4~9月)	18	13	8
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 ³)	3,000 以下	0	30	3,300
全窒素 (mg/L)	協定値なし	9.7	7.5	7.0
全磷 (mg/L)	協定値なし	0.67	0.12	0.20

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3年6月29日実施
- ・第2回立入調査：令和3年11月16日実施
- ・第3回立入調査：令和4年1月19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	7.2	7.2	6.9
化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30 以下	2.0	2.4	5.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	30 以下	4.0	2.0	5.0
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 ³)	3,000 以下	280	130	640
全窒素 (mg/l)	協定値なし	13.0	19.0	11.0
全磷 (mg/l)	協定値なし	2.2	2.8	9.4