

令和2年度 公害防止協定に基づく立入調査結果

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2年11月25日実施

項目	協定値	測定値
水素イオン濃度 (pH)	5.8 以上 8.6 以下	8.0
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	20 以下	0.5
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

排水水質検査結果

- ・第1回立入調査：令和2年9月8日実施
- ・第2回立入調査：令和2年11月25日実施
- ・第3回立入調査：令和3年1月13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)	5.8 以上 8.6 以下	7.5	7.1	7.7
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	108 以下 (10月から12月) 144 以下 (1月から3月) 80 以下 (4月から9月)	4.3	16	50
浮遊物質 (SS) (mg/l)	81 以下 (10月から3月) 60 以下 (4月から9月)	24	12	63
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	21	27	21
全窒素 (mg/l)	協定値なし	1.1	7.8	5.0
全燐 (mg/l)	協定値なし	0.20	0.15	0.41

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2年6月23日実施
- ・ 第2回立入調査：令和2年11月25日実施
- ・ 第3回立入調査：令和3年1月13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	6.9	6.7	7.3
化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30 以下	0.8	2.1	3.3
浮遊物質 (SS) (mg/l)	30 以下	2.0	2	3
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	270	3	1,200
全窒素 (mg/l)	協定値なし	6.3	6.1	27
全燐 (mg/l)	協定値なし	1.8	2.9	3.3