

令和元年度 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：令和元年 11 月 1 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	7.4
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	20 以下	2.0
浮遊物質 (SS) (mg/l)	40 以下	2
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：令和元年 9 月 18 日実施
- ・第 2 回立入調査：令和元年 11 月 1 日実施
- ・第 3 回立入調査：令和 2 年 1 月 10 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	9.0	7.5	7.5
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)	4.5	32	54
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)	8	10	4
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	0	0
全窒素 (mg/l)	協定値なし	0.32	4.8	9.3
全燐 (mg/l)	協定値なし	0.15	0.11	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：令和元年6月20日実施
- ・ 第2回立入調査：令和元年11月1日実施
- ・ 第3回立入調査：令和2年1月10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	7.2	7.3
化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30 以下	1.4	5.3	0.5 未満
浮遊物質 (SS) (mg/l)	30 以下	3.0	8	2
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	0	0	0
全窒素 (mg/l)	協定値なし	2.8	2.9	11
全燐 (mg/l)	協定値なし	2.4	2.5	2.1