

平成 29 年度 公害防止協定に基づく立ち入り調査結果

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：平成 29 年 11 月 8 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	7.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	20 以下	0.7
浮遊物質 (SS) (mg/l)	40 以下	1.0 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：平成 29 年 9 月 12 日
- 第 2 回立入調査：平成 29 年 11 月 8 日
- 第 3 回立入調査：平成 30 年 1 月 17 日

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	8.2	7.2	6.9
化学的酸素要求量 (COD) (mg/l)	108 以下 (10 月から 12 月)	35	30	46
	144 以下 (1 月から 3 月)			
	80 以下 (4 月から 9 月)			
浮遊物質 (SS) (mg/l)	81 以下 (10 月から 3 月)	32	14	9.0
	60 以下 (4 月から 9 月)			
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	11	180
全窒素 (mg/l)	協定値なし	2.5	5.4	7.4
全磷 (mg/l)	協定値なし	0.49	0.17	0.43

プライフーズ株式会社北海道伊達工場

排水水質測定結果

- 第1回立入検査：平成29年6月28日
- 第2回立入検査：平成29年11月17日
- 第3回立入検査：平成30年1月17日

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	7.0	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/l)	30 以下	4.4	4.0	11
浮遊物質 (SS) (mg/l)	30 以下	17	10	13
油分 n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)	10 以下	0.5 未満	0.5 未満	2.0
大腸菌群数 (個/cm ²)	3,000 以下	1000	110	660
全窒素 (mg/l)	協定値なし	6.5	9.6	30
全リン (mg/l)	協定値なし	0.87	0.93	2.0