

## 積水バイオリファイナリー株式会社と久慈市における 環境保全協定に基づく監視測定の結果について（一覧）

令和6年9月30日現在

大分類	計測頻度	小分類	協定値	測定値	適否
大気汚染 (ばい煙)	6ヶ月に1回	硫黄酸化物	※11.47Nm <sup>3</sup> /h	0.81Nm <sup>3</sup> /h以下	適
		ばいじん	0.15g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.002g/Nm <sup>3</sup>	適
		塩化水素	700mg/Nm <sup>3</sup> 以下	※0.65mg/Nm <sup>3</sup> 以下	適
		窒素酸化物	250ppm以下	71ppm	適
水質汚濁	6ヶ月に1回	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.2	適
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/l以下	2.1mg/l	適
		浮遊物質 (SS)	200mg/l以下	4mg/l	適
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	5mg/l以下	0.5mg/l未満	適
		フェノール類含有量	5mg/l以下	0.5mg/l未満	適
		窒素含有量	120mg/l以下	1.7mg/l	適
		燐含有量	16mg/l以下	0.06mg/l	適
		ほう素及びその化合物	10mg/l以下	1mg/l未満	適
		アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100mg/l以下	1.4mg/l	適
悪臭	12ヶ月に1回	臭気	指数12	指数10未満	適
ダイオキシン		廃棄物焼却炉 (処理能力2t/h未満)	5ng-TEQ/m <sup>3</sup> N以下	0.00012ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	適
騒音		なし (測定結果の報告のみ)			適
振動		なし (測定結果の報告のみ)			適

※小数点第3位を四捨五入

<補足>

悪臭・ダイオキシン類・騒音・振動については、12ヶ月ごとの測定としているが、測定時期の見直しを検討することからこのタイミングでの測定となった。