

## 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5年3月31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	※14.02Nm <sup>3</sup> /h	0.006Nm <sup>3</sup> /h	適
		ばいじん	0.15g/Nm <sup>3</sup> 以下	0.001g/Nm <sup>3</sup> 以下	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	73ppm	適
水質汚濁	6ヶ月に1回	水素イオン濃度 (pH)	5.8~8.6	7.6	適
		生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/l以下	11mg/l	適
		浮遊物質量 (SS)	200mg/l以下	55mg/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	5.8mg/l	適
		燐含有量	16mg/l以下	0.49mg/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	3.3mg/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	0.0001ng-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