

岐阜リサイクルセンター輪之内工場
環境調査の概要（年間）

2020年3月

株式会社 岐阜リサイクルセンター
調査機関：(株)総合保健センター

1 水質調査

①工場排水

調査年月日	2019年8月27日	2020年3月18日	公害防止基準 (最大)	評価
気温(°C)	25	17		
水温(°C)	27.0	11.5		
pH	7.3(23°C)	8.0(14°C)	5.8~8.6	適合
BOD (mg/L)	2.8	12	20(30)以下	適合
SS (mg/L)	12	15	50(60)以下	適合
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)	0.5未満	0.5未満	5以下	適合
フェノール類 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.5以下	適合
鉛 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.1以下	適合

2 騒音調査

1) 特定工場騒音

測定地点：No. 2

2019年8月26日測定

時間の区分	騒音レベル dB	公害防止基準値 dB	評価
昼間 (8~19)	47	60 以下	適合
夕 (19~23)	46	50 以下	適合
夜間 (23~6)	44	45 以下	適合

2020年3月18日測定

時間の区分	騒音レベル dB	公害防止基準値 dB	評価
昼間 (8~19)	48	60 以下	適合
夕 (19~23)	43	50 以下	適合
夜間 (23~6)	44	45 以下	適合

3 振動調査

1) 特定工場振動

No. 2

2019年8月26日測定

時間の区分	振動レベル dB	公害防止基準値 dB	評価
昼間 (8~19)	38	60 以下	適合
夜間 (19~23)	30 未満	55 以下	適合

2020年3月18日測定

時間の区分	振動レベル dB	公害防止基準値 dB	評価
昼間 (8~19)	38	60 以下	適合
夜間 (19~23)	30 未満	55 以下	適合

4 まとめ

株式会社 岐阜リサイクルセンター輪之内工場は、家庭等から排出される廃プラスチック類の再商品化を行う工場で、破碎、洗浄、比重分離等の工程がある。

事業所では、毎年、工場の稼動に伴う周辺的生活環境への影響について、輪之内町との公害防止協定に基づき監視計画を作成し、定期的に測定を行っている。測定結果は、個々の測定に関し、適用される法、条例及び協定などに基づき適切な基準値を設定し、結果の評価を行う。

2019年度の測定結果は、全ての測定項目に関し基準値、協定値に適合しており良好な結果であった。

これらの結果、現在のところ当工場周辺的生活環境は良好に維持されていることが認められた。