

神戸市環境保全協定ご報告

令和5年度 廃棄物・省エネ・測定実績について

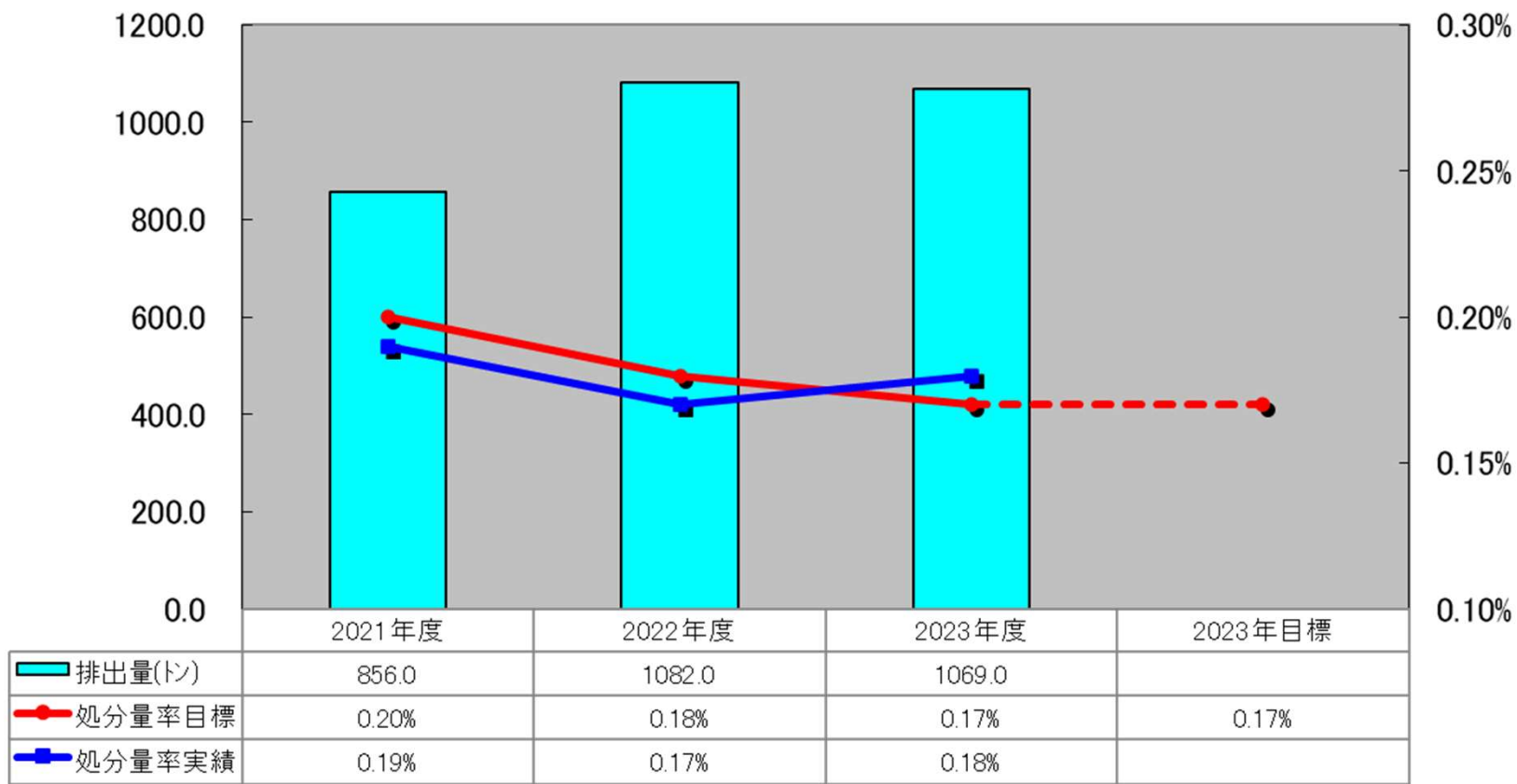
富士電機(株)神戸工場
2024年9月26日

2023年度 廃棄物 実績について

昨年実績は以下通り。継続し削減に努める

	目標	実績
最終処分量率	0.17%	0.18%
排出量	1229ton	1069ton

排出量(トン)



廃棄物関連トピックスは以下通り

- ・事務所レイアウト再編による増(D棟関連会社集約など)
- ・現場レイアウト変更による増(B棟中2Fの撤去・廃止など)
- ・内製化増強による増

◇排出量の削減施策

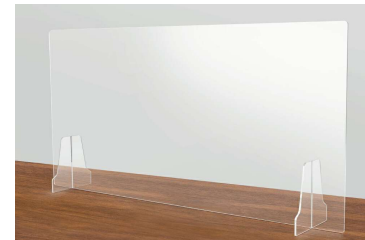
- ・板金材料有効利用、端材低減の取組み
- ・帳票のペーパーレス化(現場帳票など)
- ・什器、間仕切り等の再利用
- ・分別ごみ箱の設置
- ・通い箱、簡易梱包の推進
- ・電線ドラムのメーカー引取り
- ・木屑の削減
(遮断器木枠梱包品のダンボール化)
- ・木枠梱包、パレットの持ち帰り

◇再資源化の推進施策

- ・板金端材の回収推進
- ・機密文書、給茶機カップの再資源化
- ・プリント基板有価引き取り再資源化
- ・バッテリーの有価引き取り実施
- ・木材の粉碎チップ化し燃料利用

以下を実施し廃プラ削減を推進した

- パーティション等の再利用
(D棟事務所レイアウトで再利用)
- 透明仕切り板(コロナ用)再利用
(関西支社経由高校への供与・再利用)
- 緩衝材の再利用
(工場内部材供給時に再利用の徹底)



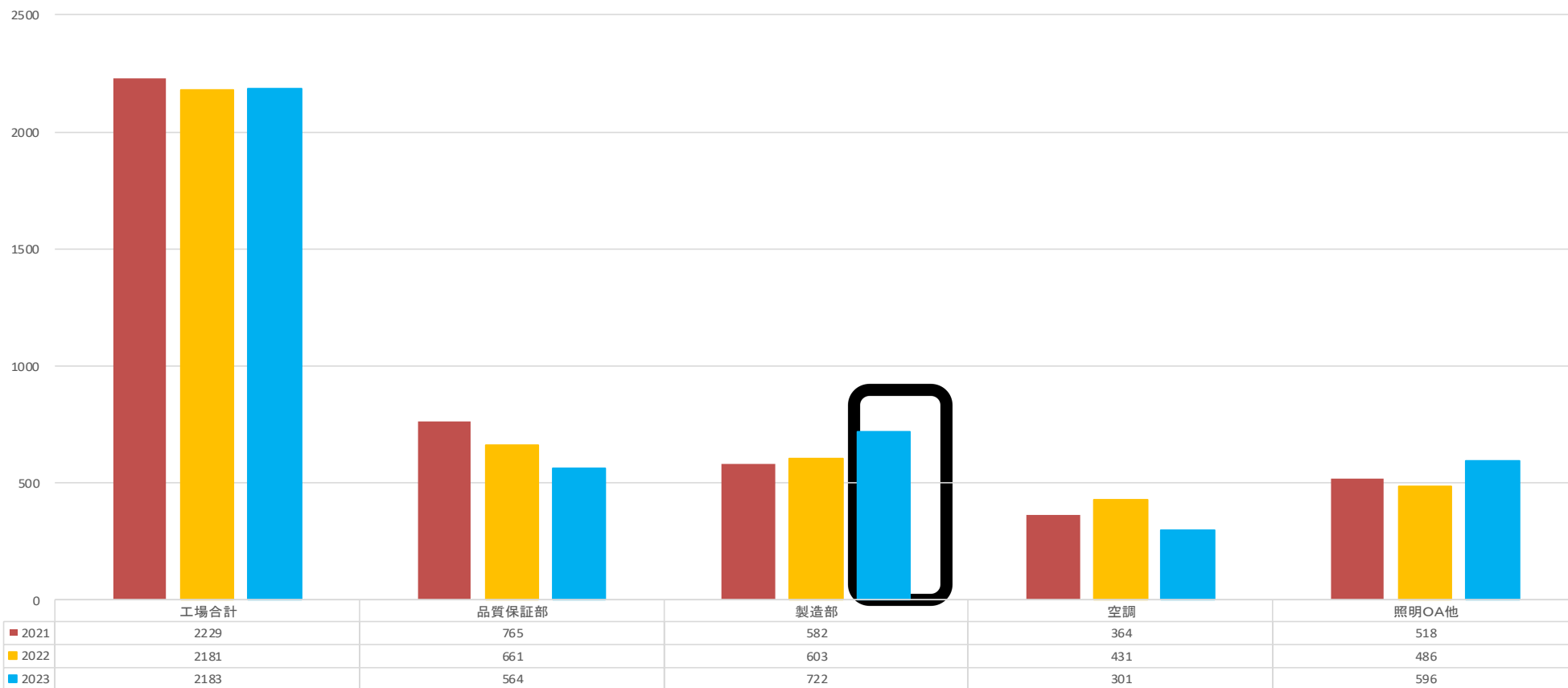
カーボンニュートラル 省エネ活動

2023年度実績及び部門別CO2排出量推移

継続して抑制に努める

	目標	実績
CO2排出量削減	1993t-c	2183t-c
省エネ投資推進	4件	4件

t-CO₂



昨年度の改善事例は以下であり計画分は実施完了した。

◆ G棟2Fエアコン更新



2023年5月

◆ G棟屋根断熱補修塗装



2024年2月済

◆ 照明LED化 ・出荷場・通路他



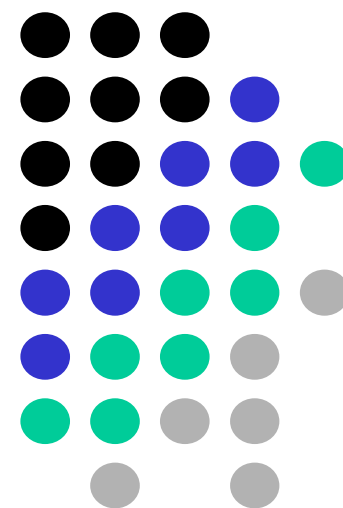
2023年8月

◆ トランス更新



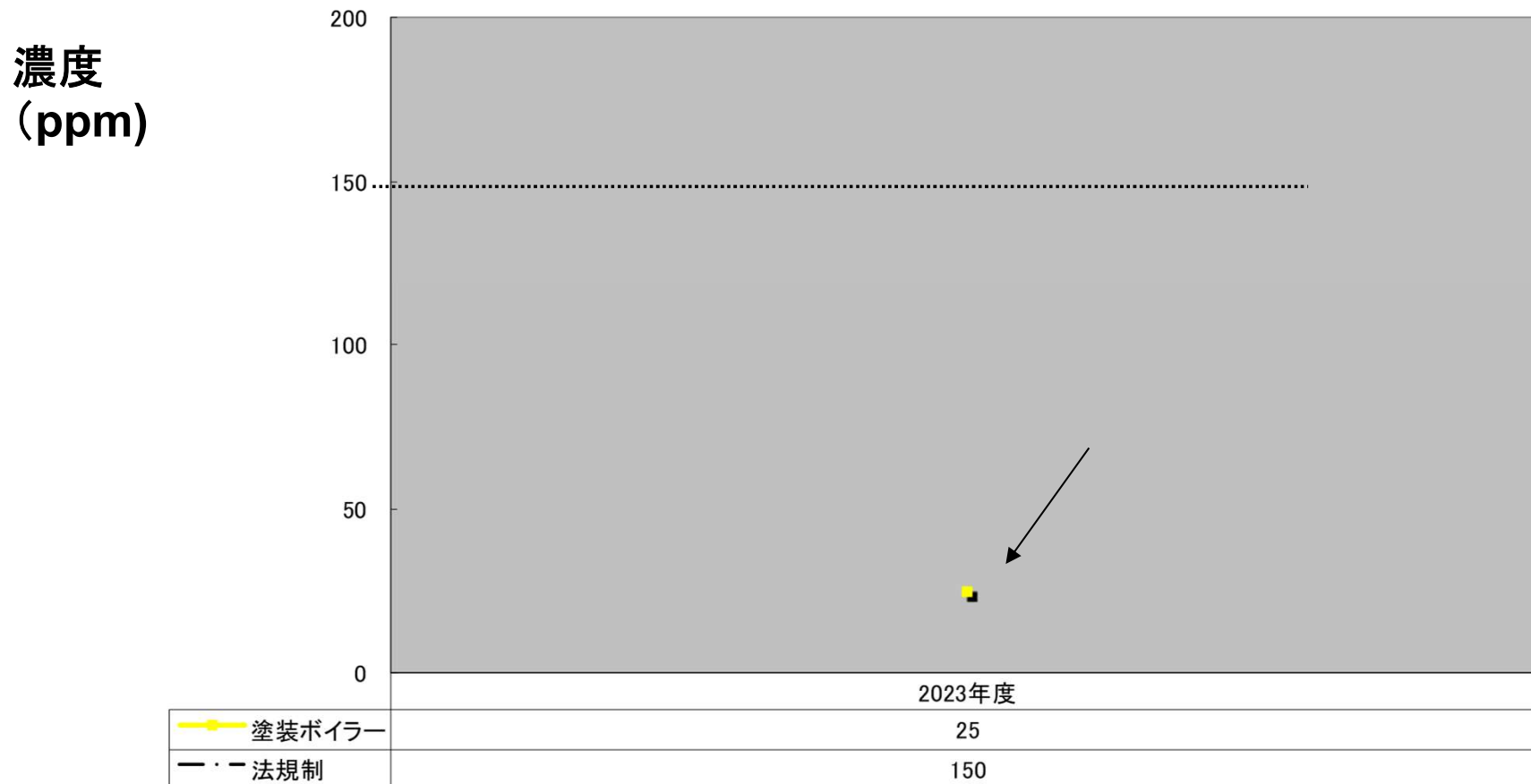
2024年3月済

法の遵守状況



塗装用簡易ボイラー 大気 (Nox濃度)

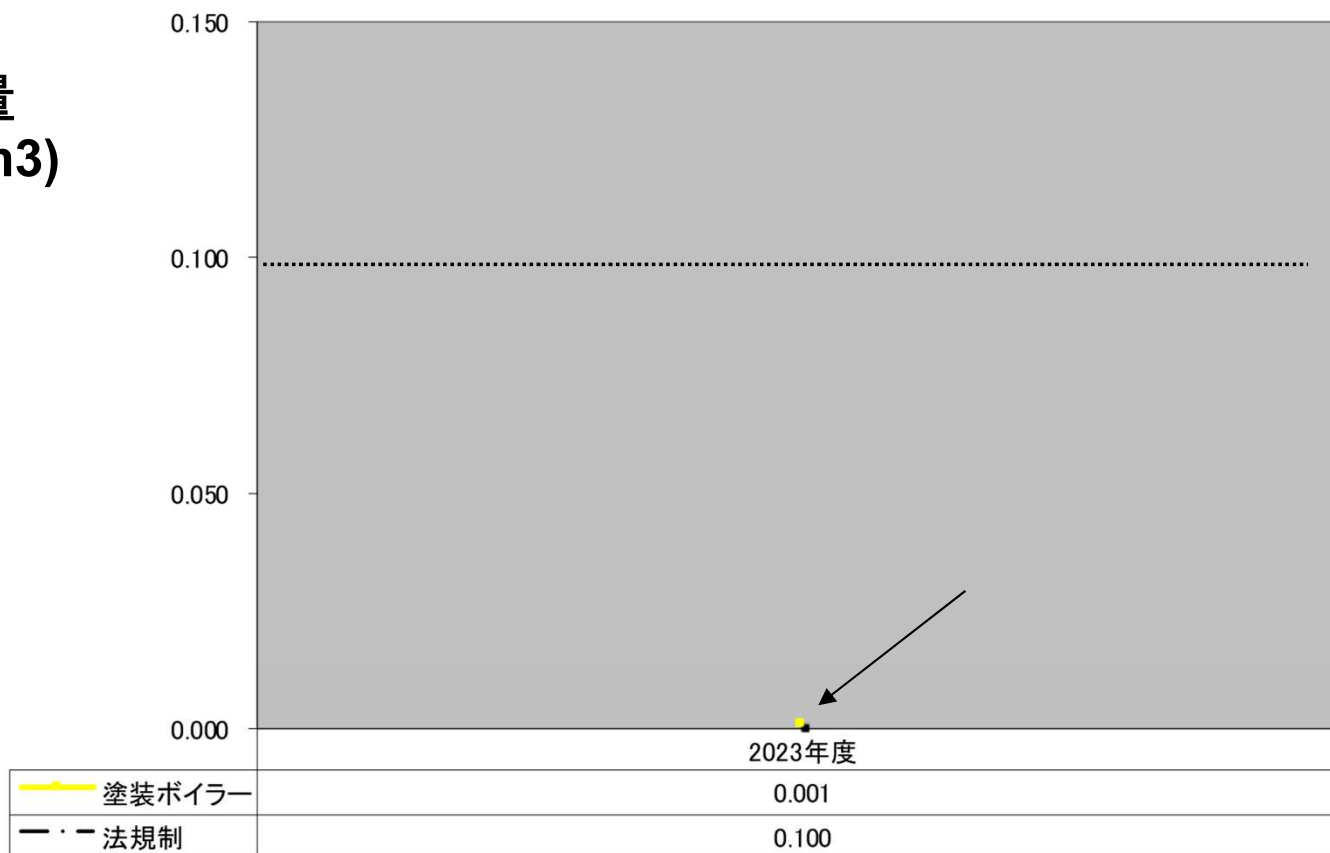
測定結果：規制値150に対し、25で問題無し



測定日：2023年11月7日

測定結果: 規制値0.1に対し0.001で問題無し

排出量
(g/Nm³)



測定日: 2023年11月7日

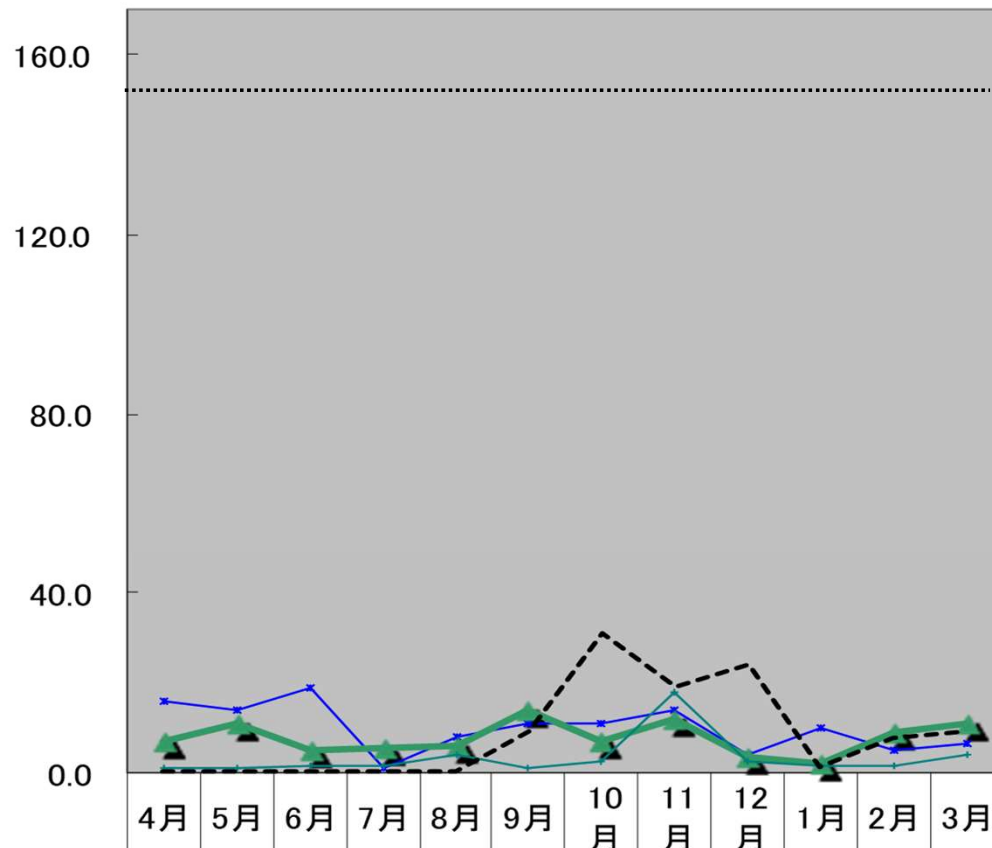
以下4か所で計測した



水質汚濁（ノルマルヘキサン油分量）

規制値150に対し全て低い数値で推移しており問題なし

排出量
(mg/L)



—*— No1下水口(A,D棟)	16.0	14.0	19.0	1.1	7.7	11.0	11.0	14.0	3.9	9.7	4.8	6.5
—▲— No2下水口 (B,C,D,F,H棟)	7.1	11.0	5.0	5.3	5.7	14.0	7.1	12.0	3.5	2.0	8.8	11.0
—+— No3下水口(G棟)	1.0	1.0	1.3	1.3	3.9	1.0	2.2	18.0	2.4	1.4	1.2	4.0
- - - - No4食堂排水口	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	31.0	19.0	24.0	1.0	7.5	9.3

騒音測定ポイント

以下6か所で計測した



騒音測定

測定結果: 朝、昼、夜の全時間帯で問題無し(2024年4月1日測定)

敷地境界騒音測定 記入用紙

以下に注意し測定を行う

- ・測定場所は境界敷地とし、年1回行うこと
- ・測定時は以下特定施設の稼働による騒音に留意し計測する。
コンプレッサー、空調ファン、板金設備、クーリングタワー

特に夜間については、車の通行、近くでの人の会話などの雑音が入らないよう注意のこと

承認	照査	作成
		

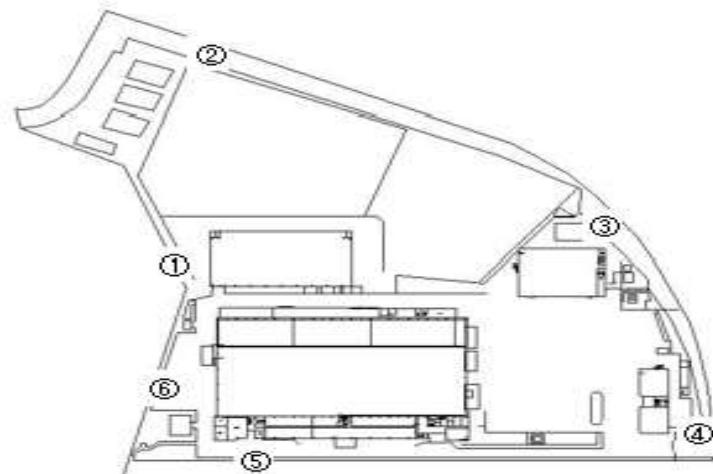
単位: デシベル

測定日	2024年 4月 1日			2024年 4月 1日			2024年 4月 1日			2024年 4月 1日			判定結果
	朝 8:00			昼 14:00			夕 17:00			夜 22:00			
測定者	遠山			遠山			遠山			警務			
測定箇所	測定値	規制値	判定	測定値	規制値	判定	測定値	規制値	判定	測定値	規制値	判定	良
①G棟西側付近	65.1	70	良	55.1	70	良	60.7	70	良	48.8	60	良	
②グラウンド北側付近	52.1	70	良	51.1	70	良	54.5	70	良	51.4	60	良	
③F棟東側付近	49.8	70	良	44.9	70	良	57.2	70	良	50.8	60	良	
④正門付近	46.7	70	良	55.1	70	良	50.4	70	良	42.7	60	良	
⑤A棟西側メール室前付近	57.9	70	良	58.8	70	良	59.5	70	良	37.2	60	良	
⑥B棟西 食堂・変電所付近	63.9	70	良	61	70	良	60.3	70	良	49.5	60	良	

使用騒音計

メーカー リオン(株)
型式 NA-09
管理番号 No.91787

測定箇所



規制値

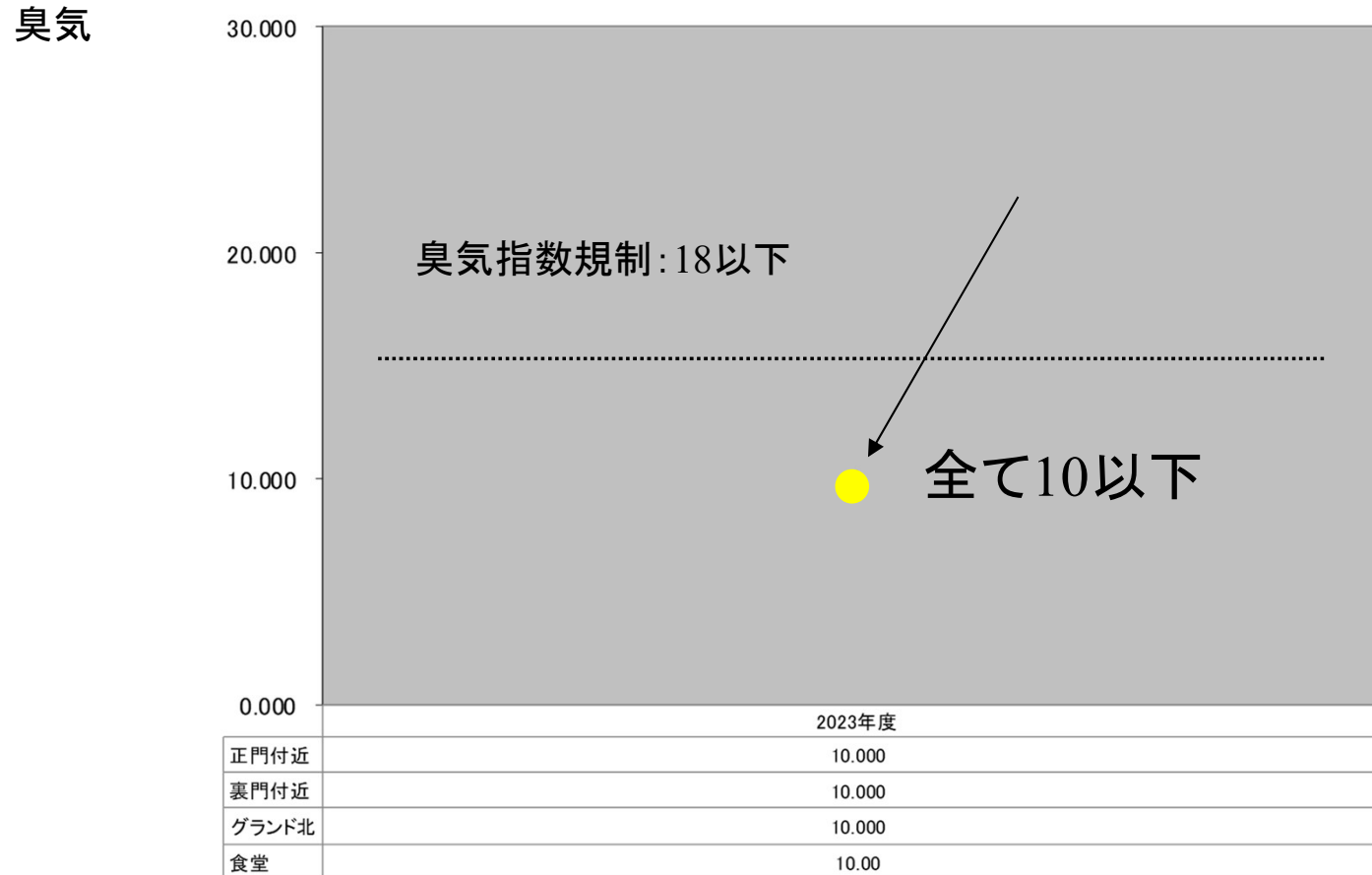
昭和44年4月30日 兵庫県告示第448号
神戸工場は第4種区域(工業地域)

臭気測定ポイント

以下4か所で計測した



規制値18に対し全て10以下で問題無し(2024年2月7日測定)



以上