

3.環境監視結果（常時監視）

3. 常時監視結果まとめ

項目	調査結果の概要（2022年4月～2023年3月）
騒音	当工事では1次管理値を下回る結果となった。 当工事以外に起因して管理値が35件上回った。 原因は、当工事以外の除草作業、高木撤去作業、落ち葉集積作業、植樹剪定作業、セミによる騒音、斫り作業、路盤撤去作業、As舗装作業であった。
振動	全ての測定地点で1次管理値を下回る結果となった。
粉じん	全ての測定地点で1次管理値を下回る結果となった。 粉じん濃度（24時間移動平均値※）は、0.001～0.303mg/m³で推移した。 （1次管理値：1.0mg/m³）
悪臭	全ての測定地点で1次管理値を下回る結果となった。

※「24時間移動平均値」とは、1分毎の粉じん濃度データ1440個（直前1日分）の平均値（1分毎に更新）

3.1 常時監視結果（管理値超過回数）

年月		騒音		振動		粉じん		悪臭	
		当工事	当工事以外	当工事	当工事以外	当工事	当工事以外	当工事	当工事以外
2022年	4月	-	-	-	-	-	-	-	-
	5月	-	3※1※2※9	-	-	-	-	-	-
	6月	-	3※1※3	-	-	-	-	-	-
	7月	-	17※4※5※9	-	-	-	-	-	-
	8月	-	3※1※4	-	-	-	-	-	-
	9月	-	2※1	-	-	-	-	-	-
	10月	-	6※6※7※8※9	-	-	-	-	-	-
	11月	-	1※3	-	-	-	-	-	-
	12月	-	-	-	-	-	-	-	-
2023年	1月	-	-	-	-	-	-	-	-
	2月	-	-	-	-	-	-	-	-
	3月	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		-	35※10	-	-	-	-	-	-

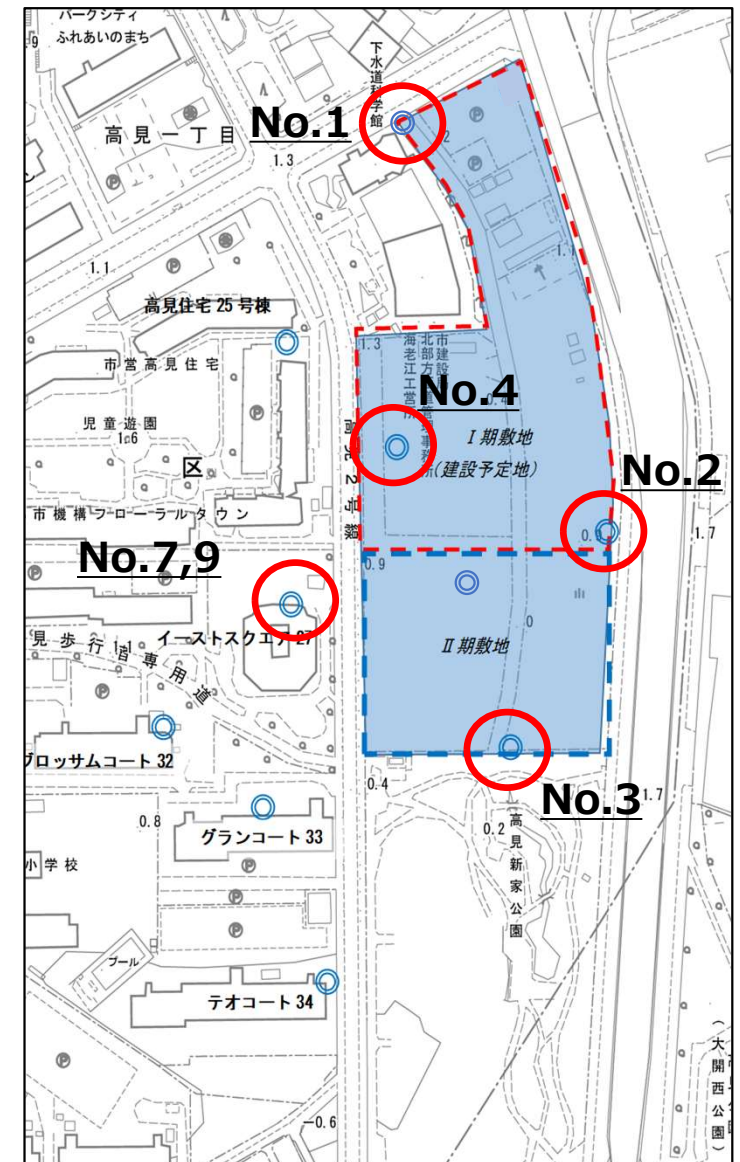
※1：除草作業、※2：高木撤去作業、※3：落ち葉集積作業、※4：植樹剪定作業、※5：セミによる騒音
 ※6：斫り作業、※7：路盤撤去作業、※8：As舗装作業、※9：工事休工日
 ※10：35件の内訳は、1次管理値超過：24件、2次管理値超過：11件である。

・当工事が原因となる管理値や各基準値の超過は発生しなかった。

3.2 管理値超過したが当工事以外であると判断した理由

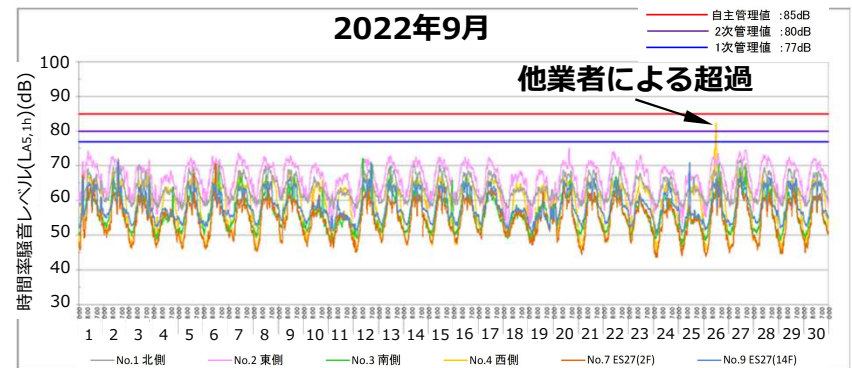
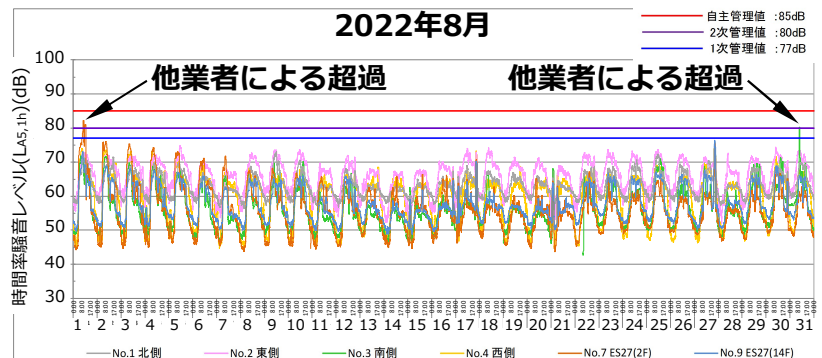
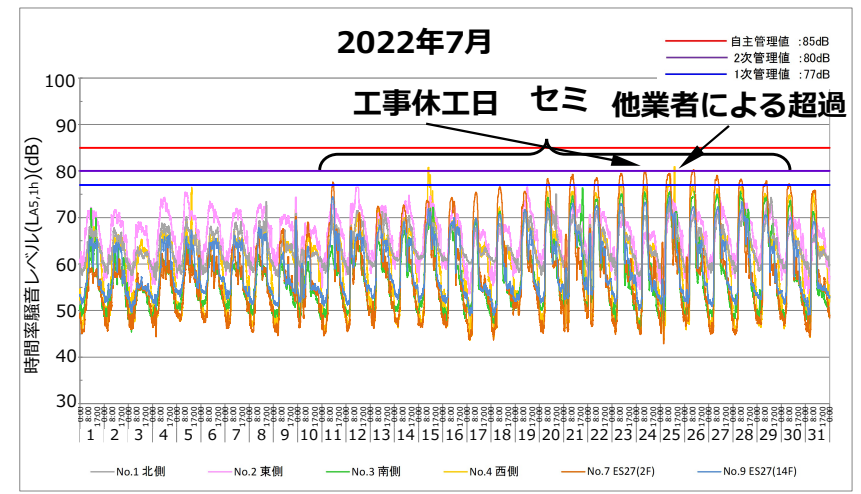
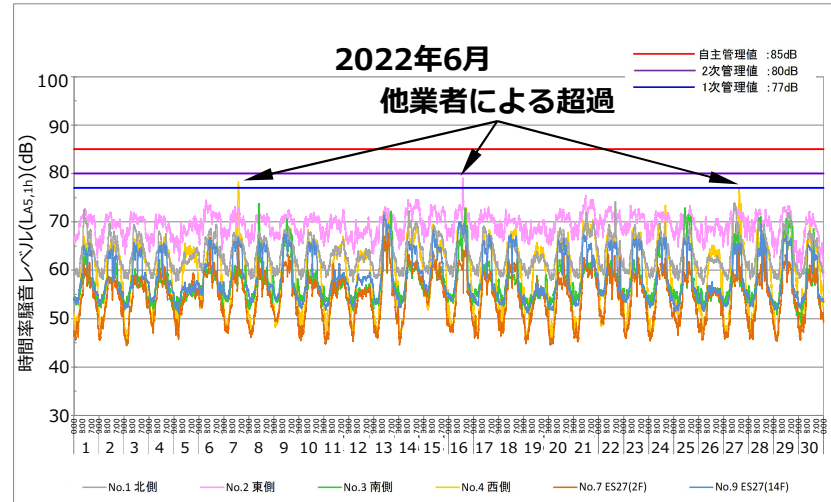
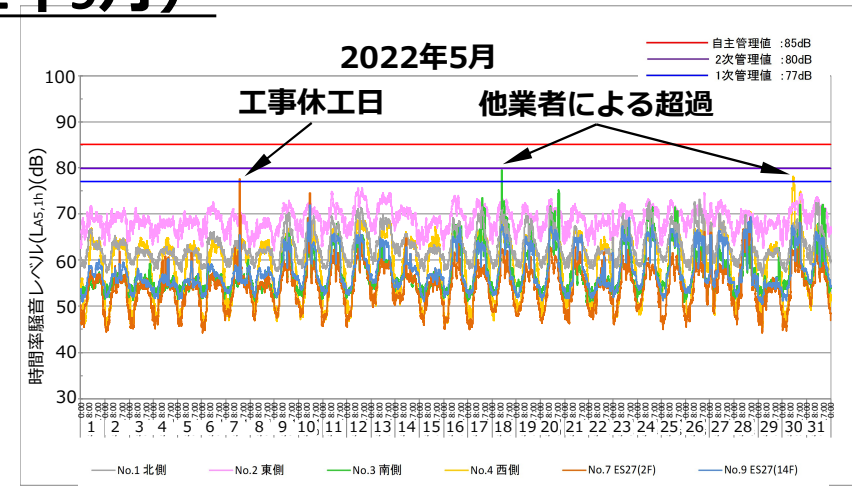
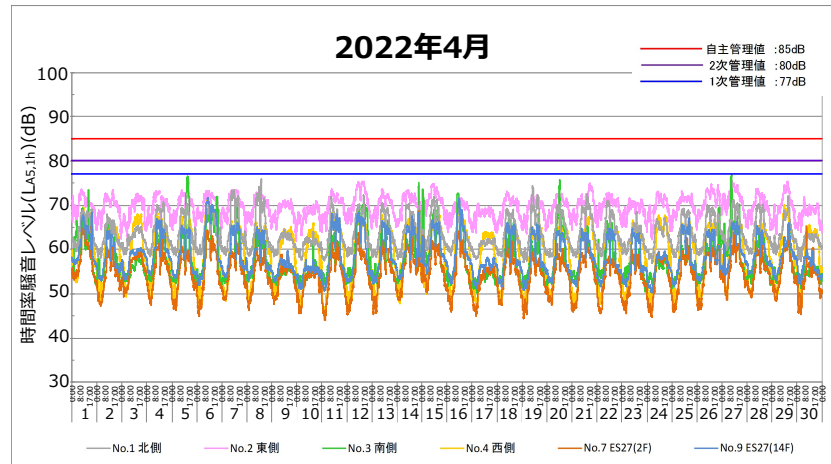
- ・セミの鳴き声の場合：
ポータブル騒音計で騒音発生源を確認したことで、当工事が原因でないと判断した。
- ・除草作業、高木撤去作業、落ち葉集積作業、植樹剪定作業、セミによる騒音、斫り作業、路盤撤去作業、As舗装作業の場合：
現地確認を行い当工事ではない各作業が行われていると
いうことを確認したことで、当工事が原因でないと判断した。

騒音測定位置図



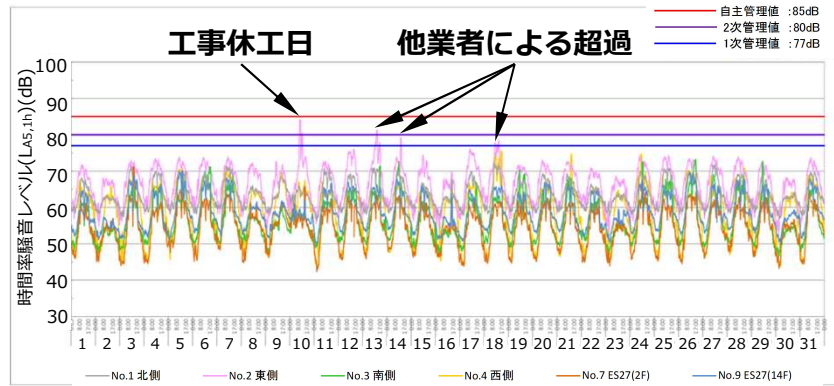
※イーストスクエア27号棟2階 (No.7)
 ※イーストスクエア27号棟14階 (No.9)

3.3 常時監視結果（騒音 2022年4月～2022年9月）

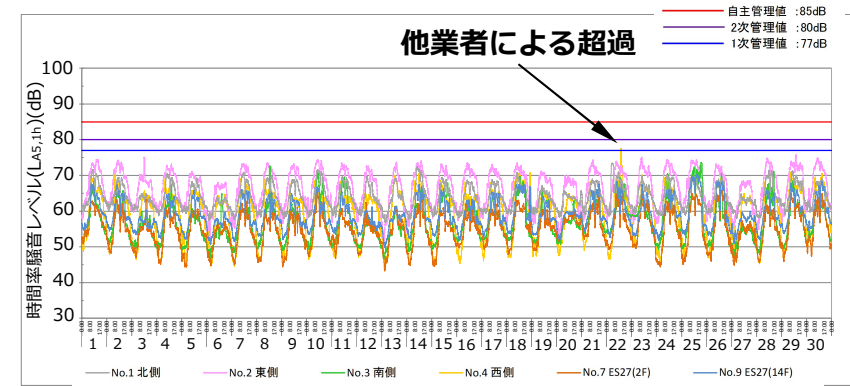


3.4 常時監視結果（騒音 2022年10月～2023年3月）

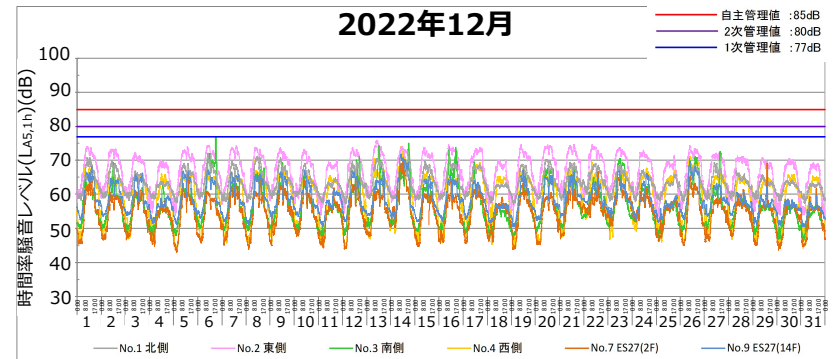
2022年10月



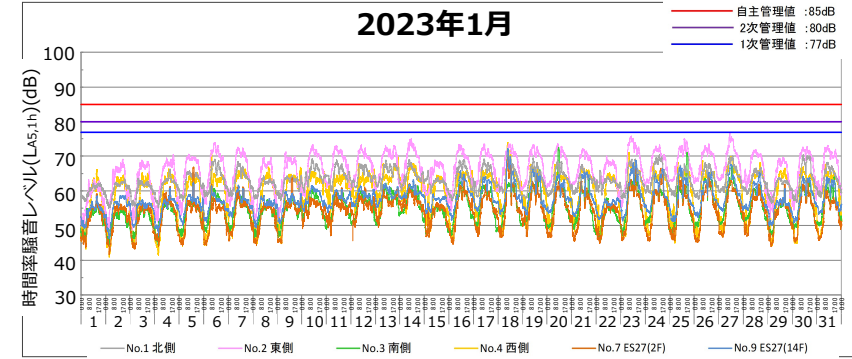
2022年11月



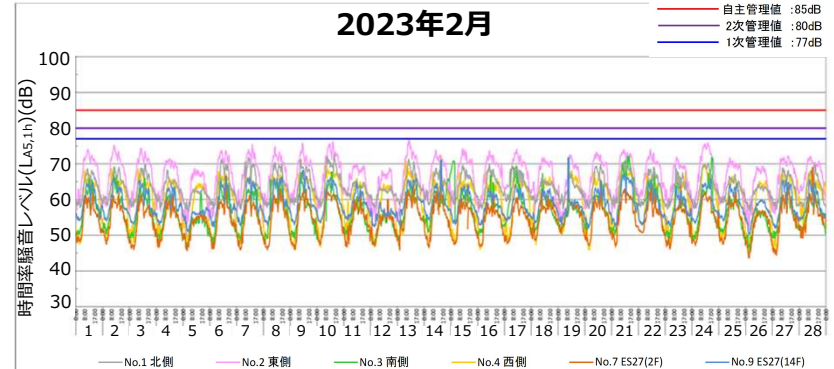
2022年12月



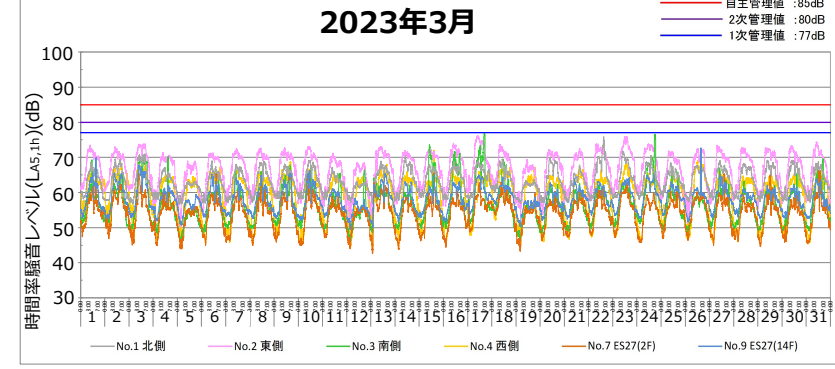
2023年1月



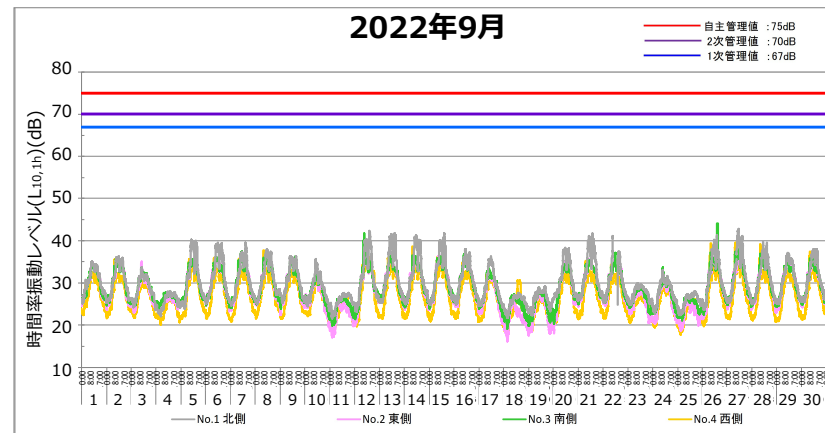
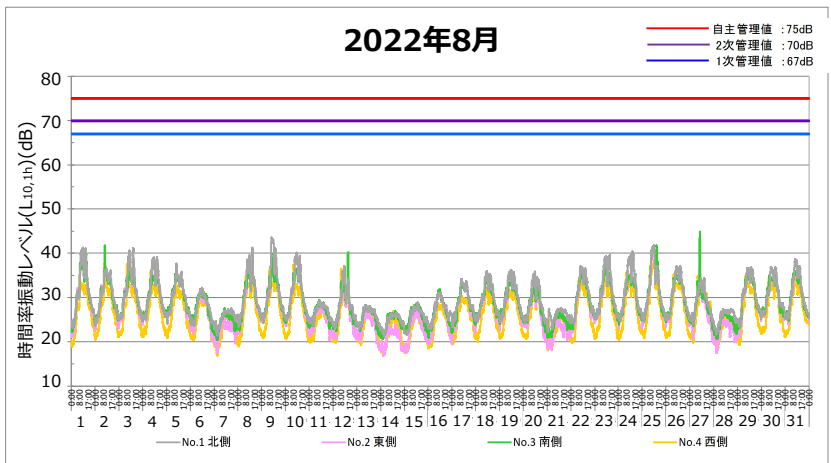
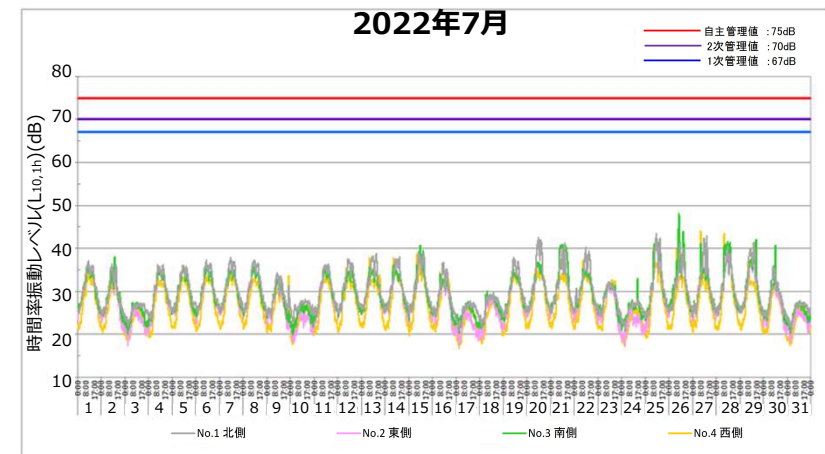
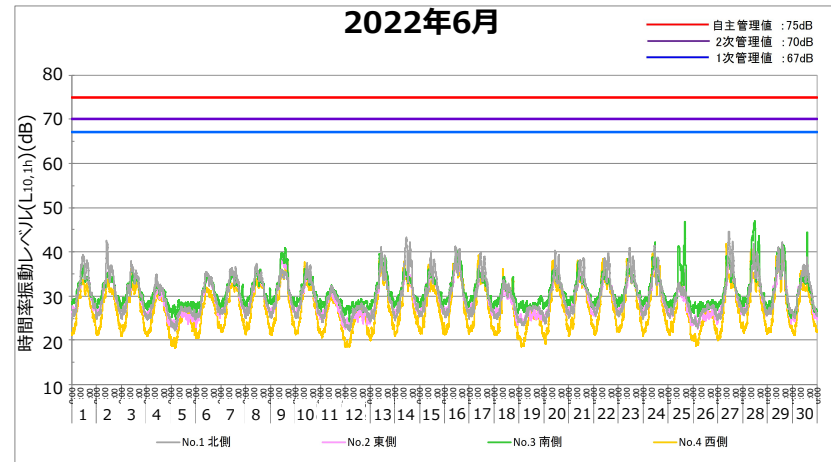
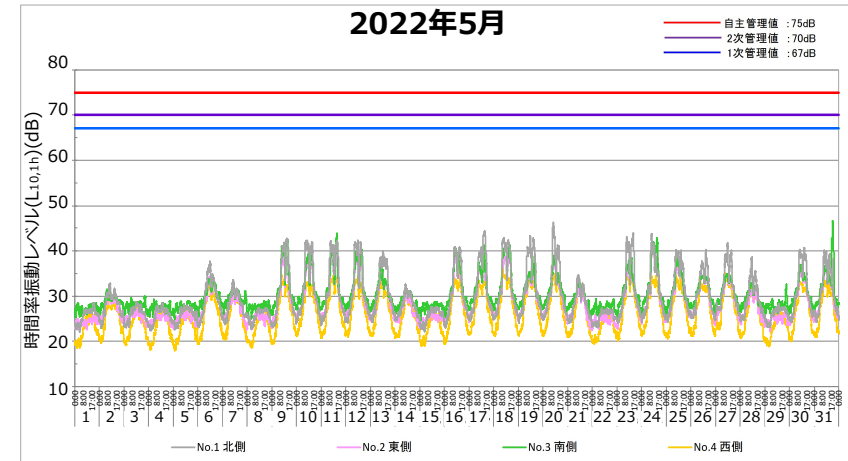
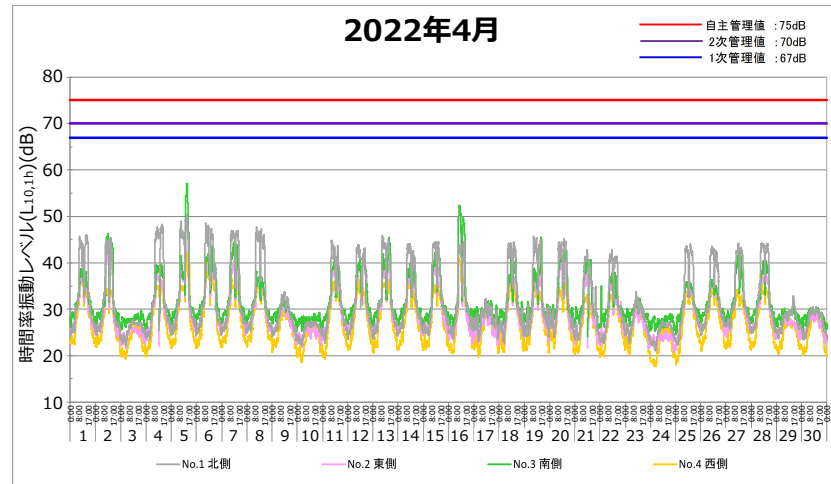
2023年2月



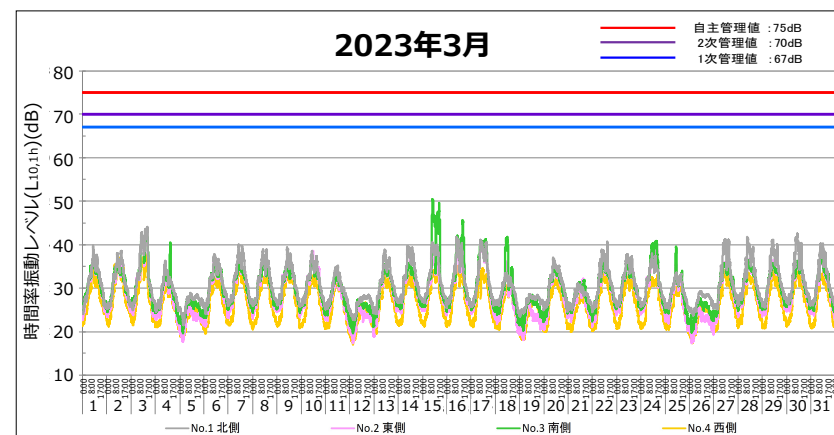
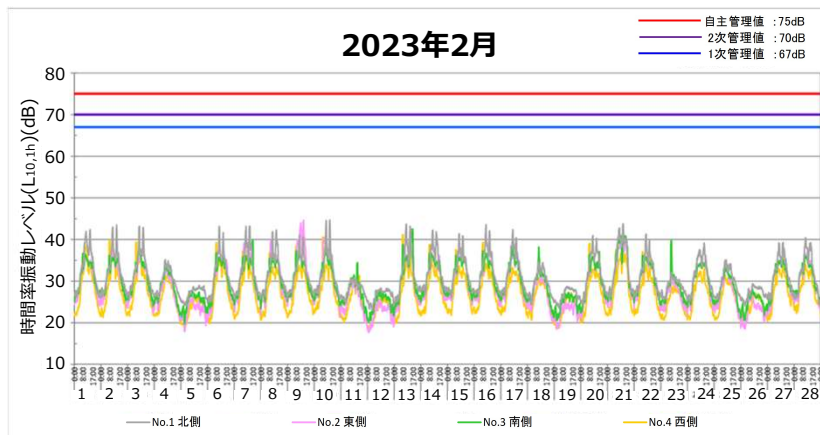
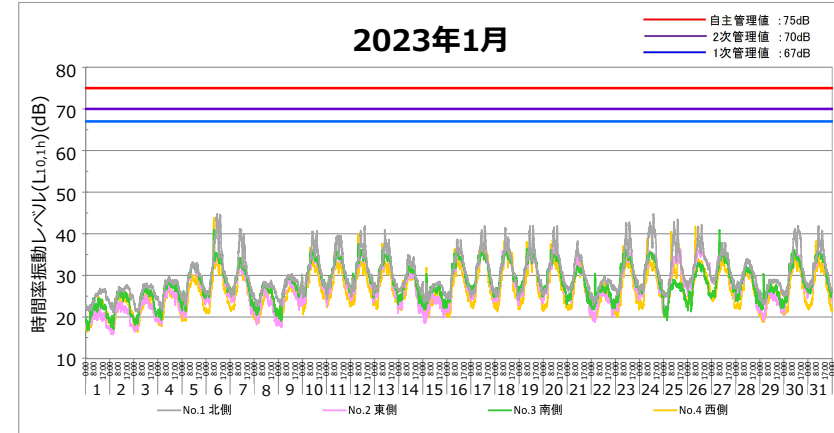
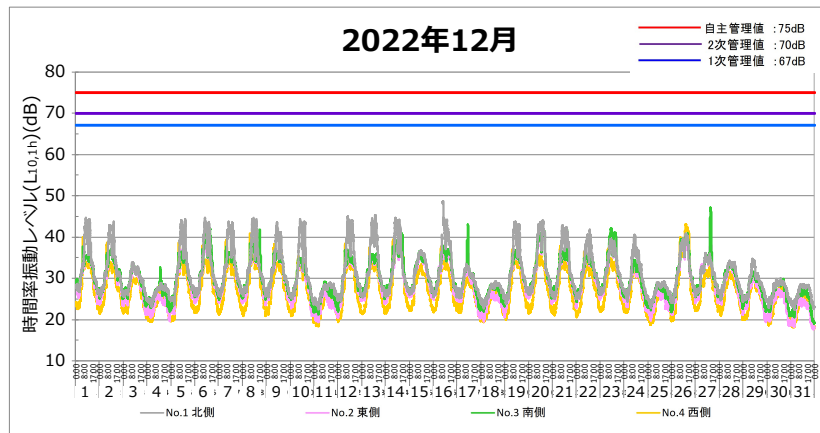
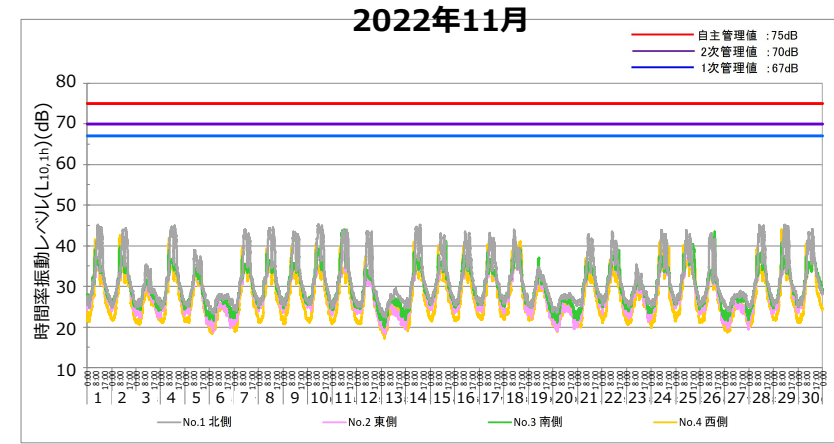
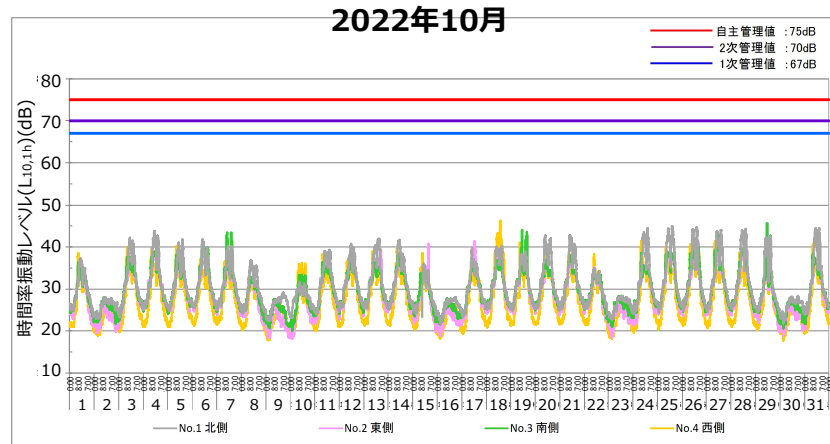
2023年3月



3.5 常時監視結果（振動 2022年4月～2022年9月）

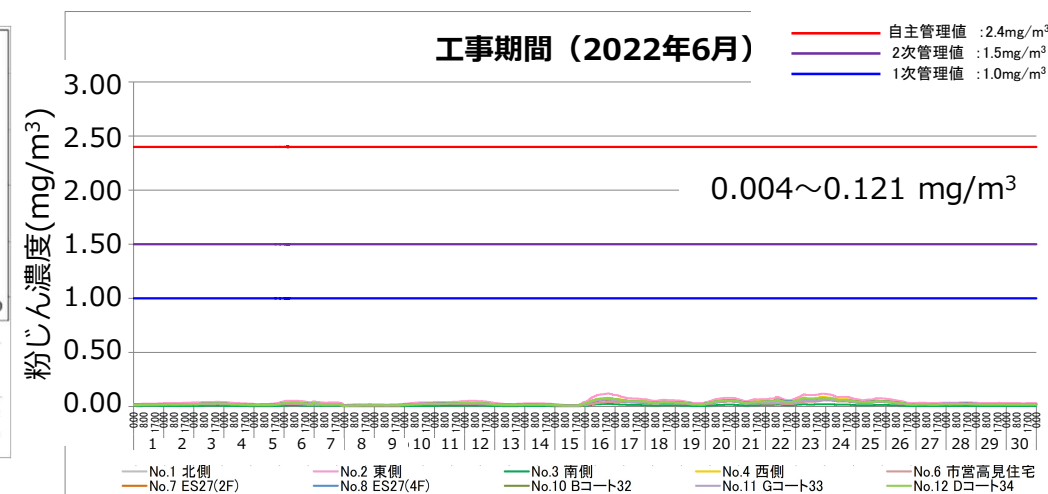
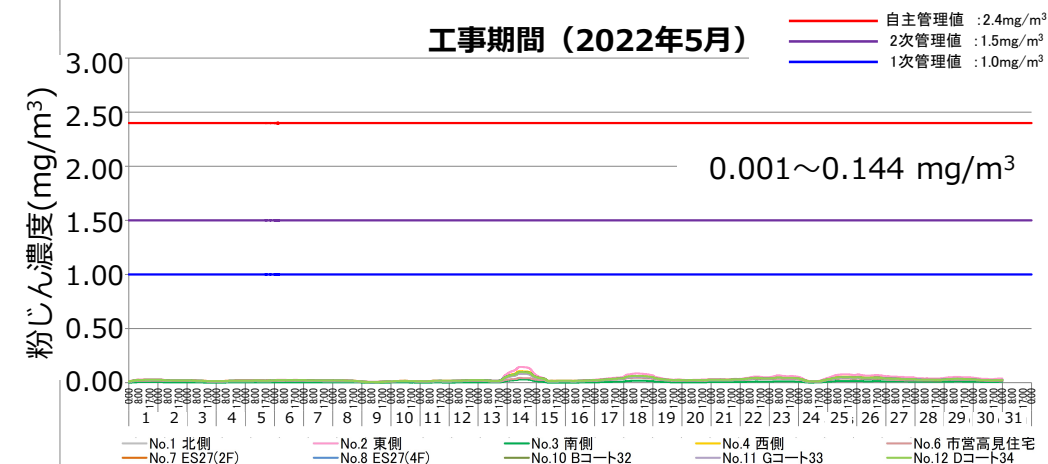
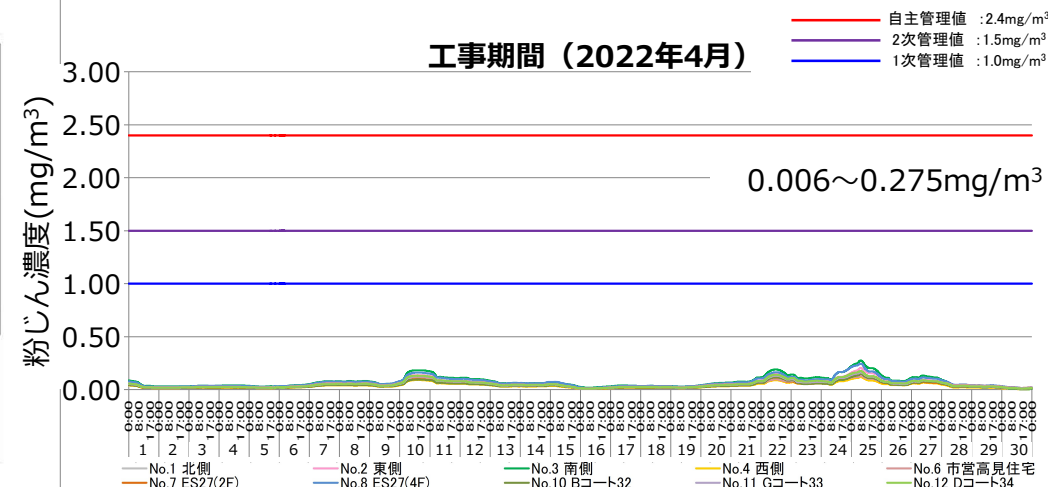
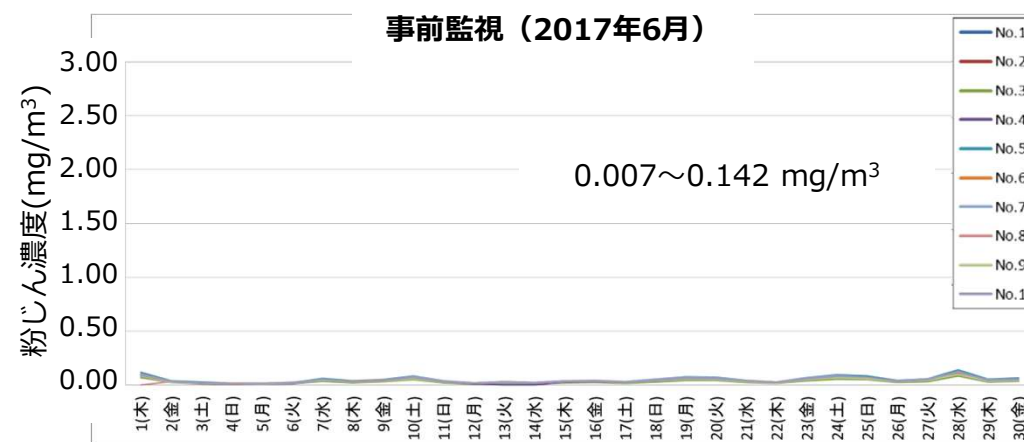
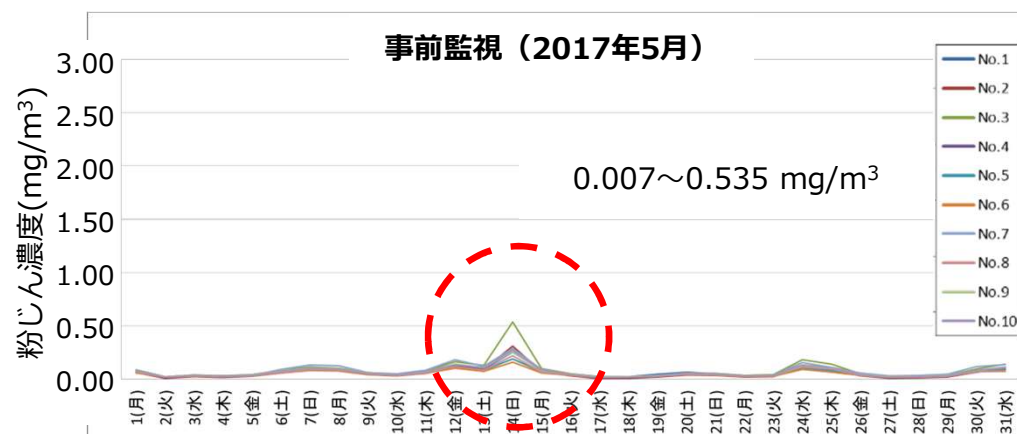
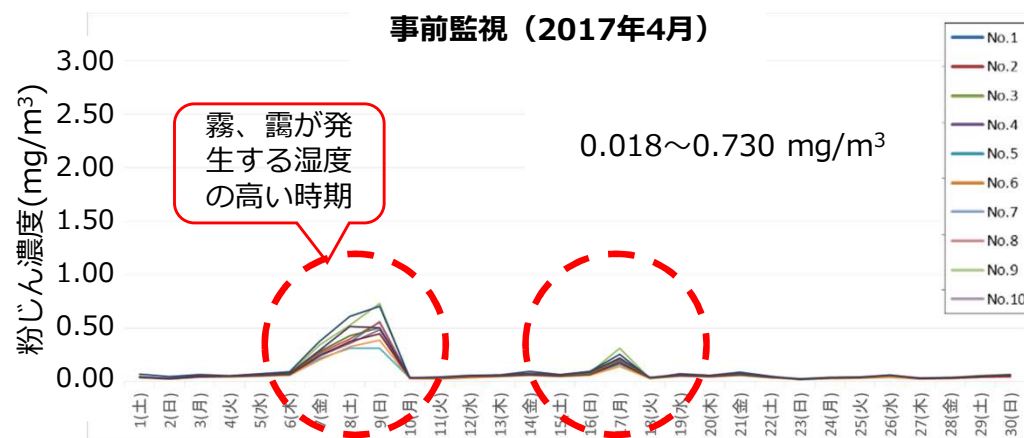


3.6 常時監視結果（振動 2022年10月～2023年3月）



3.7 常時監視結果（粉じん 4月～6月 事前監視との比較）

22



3.8 常時監視結果（粉じん 7月～9月 事前監視との比較）

23

