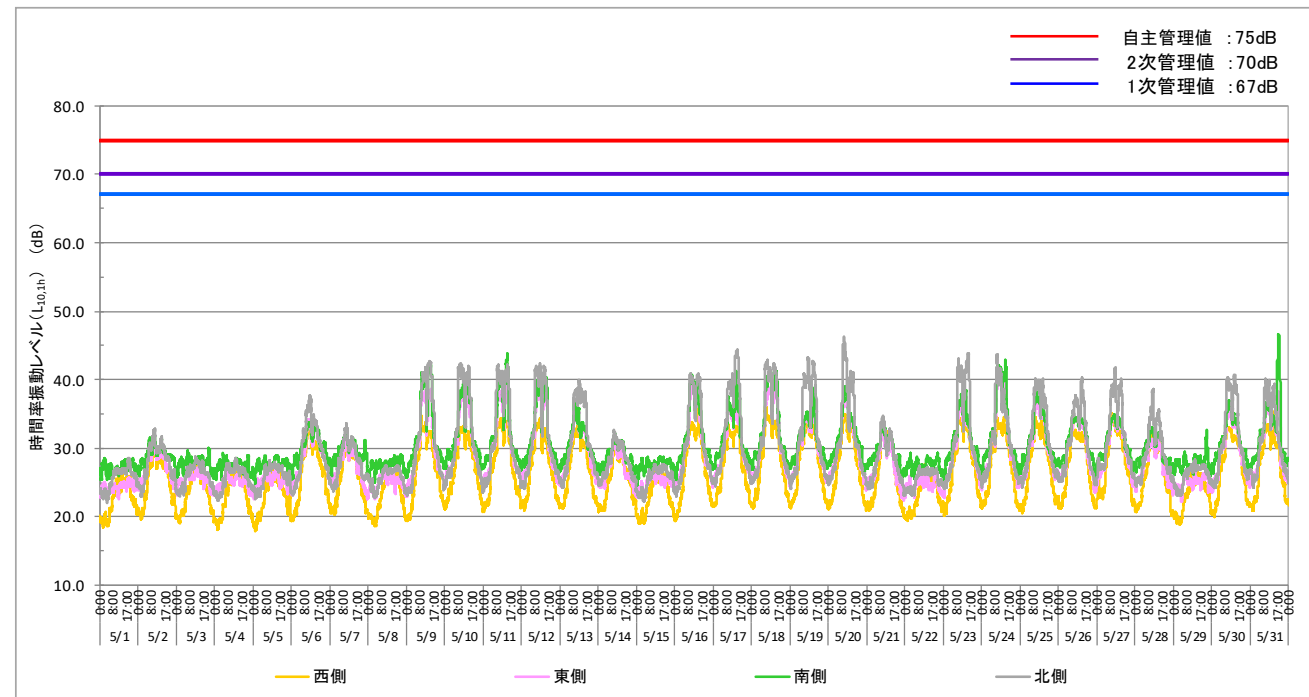
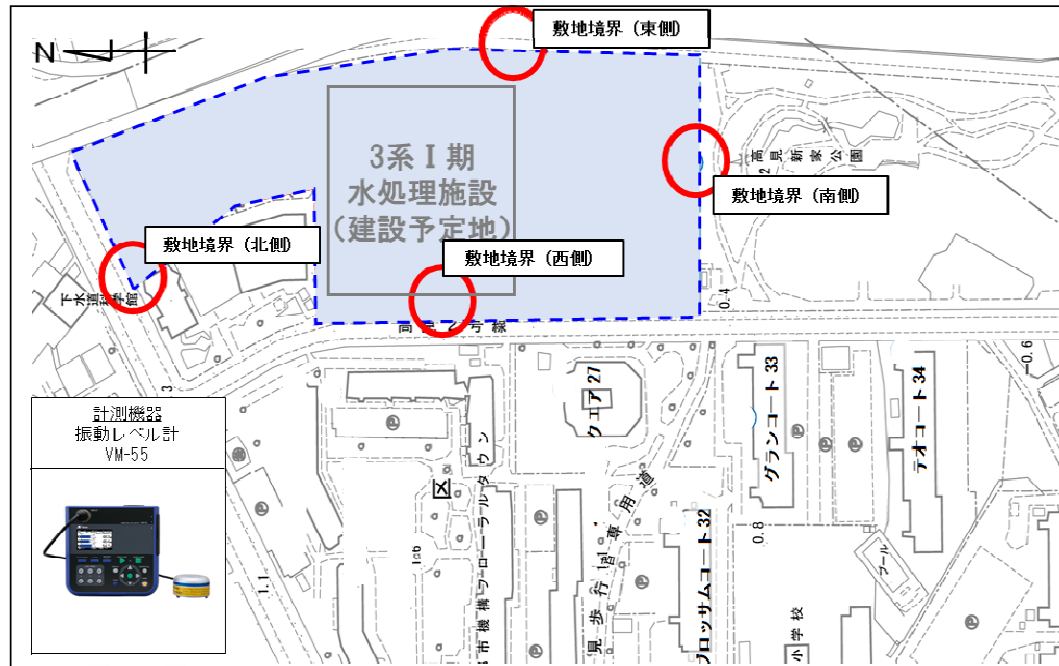


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.5月度 時間率振動レベル $L_{10,1h}$ (○：管理値超過なし、■：1次管理値超過、▲：2次管理値超過、×：自主管理値超過、-：データの欠測)

単位：dB

| 測定日 | 敷地境界 | | | | | | | | 振動発生源 | 備考 | |
|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-------|----|--|
| | 北側 | | 東側 | | 南側 | | 西側 | | | | |
| | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | | | |
| 1 日 | AM | 27.1 | ○ | 25.1 | ○ | 28.5 | ○ | 25.7 | ○ | | |
| | PM | 28.6 | ○ | 25.8 | ○ | 28.6 | ○ | 26.6 | ○ | | |
| 2 月 | AM | 32.8 | ○ | 31.1 | ○ | 31.9 | ○ | 30.8 | ○ | | |
| | PM | 31.8 | ○ | 31.1 | ○ | 31.3 | ○ | 29.6 | ○ | | |
| 3 火 | AM | 28.7 | ○ | 27.6 | ○ | 29.6 | ○ | 27.7 | ○ | | |
| | PM | 28.8 | ○ | 27.2 | ○ | 30.0 | ○ | 28.3 | ○ | | |
| 4 水 | AM | 27.8 | ○ | 27.0 | ○ | 29.3 | ○ | 26.6 | ○ | | |
| | PM | 28.6 | ○ | 26.2 | ○ | 29.0 | ○ | 28.2 | ○ | | |
| 5 木 | AM | 28.1 | ○ | 26.8 | ○ | 29.0 | ○ | 26.8 | ○ | | |
| | PM | 28.0 | ○ | 27.0 | ○ | 29.0 | ○ | 27.4 | ○ | | |
| 6 金 | AM | 37.7 | ○ | 34.2 | ○ | 33.8 | ○ | 33.2 | ○ | | |
| | PM | 37.1 | ○ | 33.1 | ○ | 33.3 | ○ | 32.3 | ○ | | |
| 7 土 | AM | 33.6 | ○ | 31.6 | ○ | 32.2 | ○ | 30.1 | ○ | | |
| | PM | 31.7 | ○ | 29.8 | ○ | 31.5 | ○ | 29.7 | ○ | | |
| 8 日 | AM | 27.5 | ○ | 26.3 | ○ | 28.4 | ○ | 26.6 | ○ | | |
| | PM | 27.5 | ○ | 26.4 | ○ | 29.2 | ○ | 26.8 | ○ | | |
| 9 月 | AM | 41.8 | ○ | 38.4 | ○ | 41.9 | ○ | 34.8 | ○ | | |
| | PM | 42.8 | ○ | 38.6 | ○ | 42.1 | ○ | 33.4 | ○ | | |
| 10 火 | AM | 42.3 | ○ | 38.8 | ○ | 39.4 | ○ | 33.3 | ○ | | |
| | PM | 42.0 | ○ | 37.7 | ○ | 39.5 | ○ | 33.2 | ○ | | |
| 11 水 | AM | 42.1 | ○ | 38.4 | ○ | 40.7 | ○ | 34.4 | ○ | | |
| | PM | 42.1 | ○ | 39.7 | ○ | 43.9 | ○ | 33.9 | ○ | | |
| 12 木 | AM | 42.3 | ○ | 38.6 | ○ | 39.9 | ○ | 34.3 | ○ | | |
| | PM | 42.0 | ○ | 38.7 | ○ | 40.3 | ○ | 33.7 | ○ | | |
| 13 金 | AM | 39.8 | ○ | 35.6 | ○ | 36.9 | ○ | 33.3 | ○ | | |
| | PM | 39.9 | ○ | 33.2 | ○ | 33.8 | ○ | 32.3 | ○ | | |
| 14 土 | AM | 32.7 | ○ | 31.3 | ○ | 32.1 | ○ | 30.9 | ○ | | |
| | PM | 31.1 | ○ | 29.9 | ○ | 31.2 | ○ | 29.3 | ○ | | |
| 15 日 | AM | 27.7 | ○ | 26.4 | ○ | 28.7 | ○ | 27.2 | ○ | | |
| | PM | 27.7 | ○ | 26.9 | ○ | 28.7 | ○ | 27.2 | ○ | | |
| 16 月 | AM | 40.8 | ○ | 39.1 | ○ | 40.8 | ○ | 33.8 | ○ | | |
| | PM | 40.8 | ○ | 38.6 | ○ | 40.0 | ○ | 36.8 | ○ | | |
| 17 火 | AM | 40.8 | ○ | 36.0 | ○ | 37.5 | ○ | 33.5 | ○ | | |
| | PM | 44.4 | ○ | 37.1 | ○ | 41.2 | ○ | 33.6 | ○ | | |

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

| 測定日 | 敷地境界 | | | | | | | | 振動発生源 | 備考 | |
|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-------|----|--|
| | 北側 | | 東側 | | 南側 | | 西側 | | | | |
| | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | | | |
| 18 水 | AM | 42.9 | ○ | 38.9 | ○ | 41.1 | ○ | 36.1 | ○ | | |
| | PM | 42.3 | ○ | 39.0 | ○ | 41.3 | ○ | 34.0 | ○ | | |
| 19 木 | AM | 43.3 | ○ | 35.2 | ○ | 35.2 | ○ | 33.8 | ○ | | |
| | PM | 42.7 | ○ | 36.0 | ○ | 38.9 | ○ | 33.5 | ○ | | |
| 20 金 | AM | 46.2 | ○ | 38.0 | ○ | 39.0 | ○ | 34.9 | ○ | | |
| | PM | 41.3 | ○ | 36.3 | ○ | 37.1 | ○ | 33.8 | ○ | | |
| 21 土 | AM | 34.8 | ○ | 32.5 | ○ | 33.2 | ○ | 32.7 | ○ | | |
| | PM | 32.8 | ○ | 31.1 | ○ | 32.2 | ○ | 32.4 | ○ | | |
| 22 日 | AM | 27.4 | ○ | 26.0 | ○ | 29.4 | ○ | 27.0 | ○ | | |
| | PM | 27.3 | ○ | 27.1 | ○ | 29.3 | ○ | 27.6 | ○ | | |
| 23 月 | AM | 43.1 | ○ | 37.0 | ○ | 37.8 | ○ | 34.4 | ○ | | |
| | PM | 43.9 | ○ | 37.6 | ○ | 38.4 | ○ | 34.4 | ○ | | |
| 24 火 | AM | 43.7 | ○ | 41.0 | ○ | 42.0 | ○ | 34.5 | ○ | | |
| | PM | 40.8 | ○ | 40.9 | ○ | 43.0 | ○ | 34.5 | ○ | | |
| 25 水 | AM | 40.2 | ○ | 37.2 | ○ | 38.4 | ○ | 34.5 | ○ | | |
| | PM | 40.1 | ○ | 35.7 | ○ | 36.9 | ○ | 35.2 | ○ | | |
| 26 木 | AM | 37.7 | ○ | 34.3 | ○ | 34.7 | ○ | 34.6 | ○ | | |
| | PM | 40.3 | ○ | 34.2 | ○ | 34.4 | ○ | 32.3 | ○ | | |
| 27 金 | AM | 41.8 | ○ | 34.7 | ○ | 34.9 | ○ | 35.1 | ○ | | |
| | PM | 41.0 | ○ | 34.5 | ○ | 34.5 | ○ | 33.1 | ○ | | |
| 28 土 | AM | 38.6 | ○ | 31.3 | ○ | 33.0 | ○ | 32.9 | ○ | | |
| | PM | 35.7 | ○ | 31.1 | ○ | 32.2 | ○ | 31.1 | ○ | | |
| 29 日 | AM | 27.6 | ○ | 26.2 | ○ | 29.5 | ○ | 26.5 | ○ | | |
| | PM | 28.4 | ○ | 26.8 | ○ | 32.7 | ○ | 27.2 | ○ | | |
| 30 月 | AM | 40.3 | ○ | 35.9 | ○ | 37.0 | ○ | 33.0 | ○ | | |
| | PM | 40.6 | ○ | 35.3 | ○ | 36.1 | ○ | 32.7 | ○ | | |
| 31 火 | AM | 40.1 | ○ | 36.2 | ○ | 36.9 | ○ | 33.5 | ○ | | |
| | PM | 39.6 | ○ | 38.3 | ○ | 46.7 | ○ | 35.3 | ○ | | |

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評

2022年5月の時間率振動レベル (L10, 1h) の変動図より、工事作業による振動レベルの管理値超過はなかった。
 東側、南側の測定値は、ほぼ同様の推移を示しすべての測定地点で平日の日中の値が概ね25dB程度～47dB程度で推移した。
 いずれの地点も1次管理値を満足していることから、周辺環境に与える影響は小さいと考えられる。
 引き続き監視を行う。