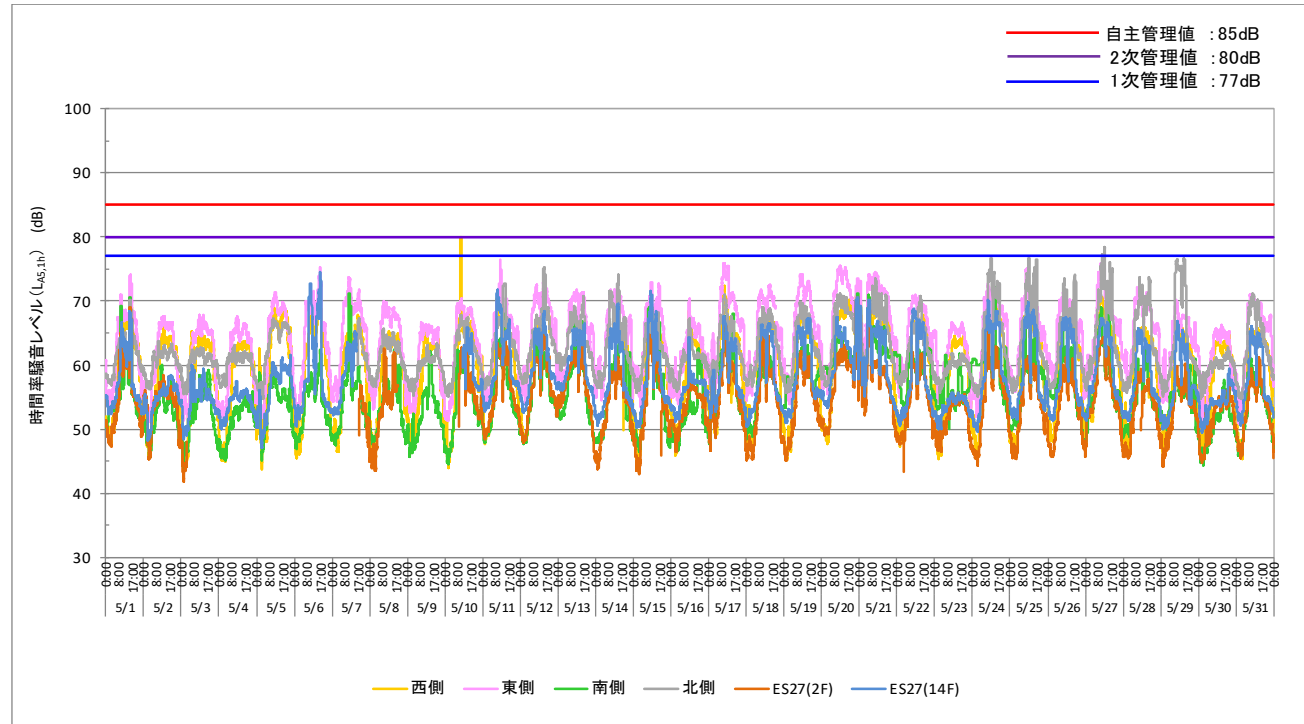
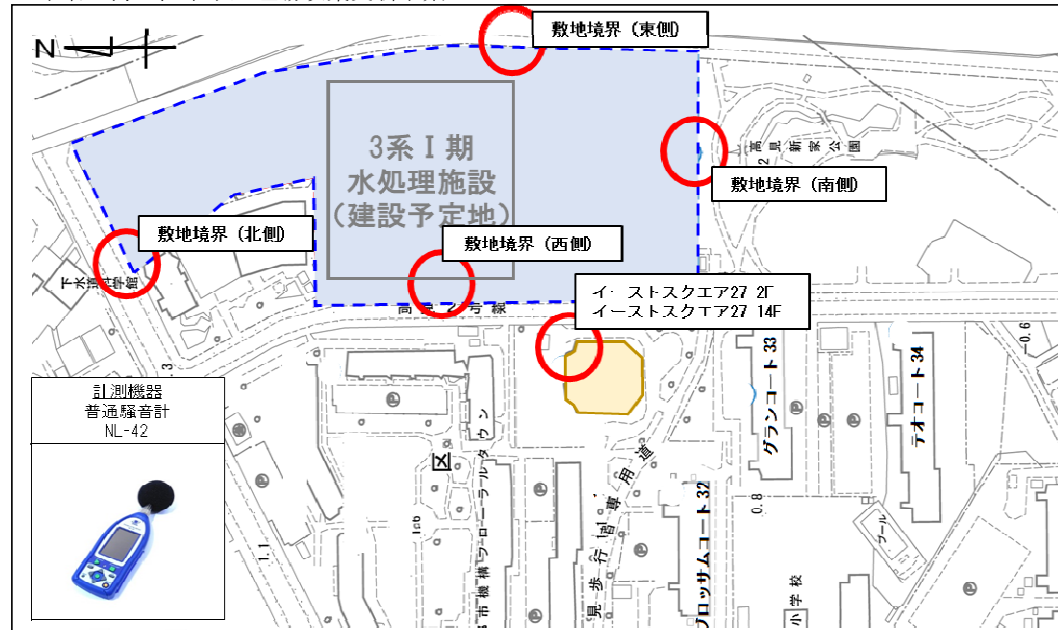


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2021.5月度 時間率騒音レベル $LA_{5,1h}$ (○：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 | | | | | | | | イーストスクエア27 | | | | 騒音発生源 | 備考 |
|------|---------|----|------|----|------|----|------|----|------------|----|------|----|-------|-----|
| | 北側 | | 東側 | | 南側 | | 西側 | | 2F | | 14F | | | |
| | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | | |
| 1 土 | AM 64.7 | ○ | 71.0 | ○ | 69.3 | ○ | 68.0 | ○ | 64.8 | ○ | 66.6 | ○ | | |
| | PM 70.2 | ○ | 74.0 | ○ | 70.6 | ○ | 71.0 | ○ | 69.1 | ○ | 68.4 | ○ | | |
| 2 日 | AM 63.7 | ○ | 67.4 | ○ | 60.0 | ○ | 64.7 | ○ | 57.4 | ○ | 56.3 | ○ | | |
| | PM 63.4 | ○ | 67.7 | ○ | 58.3 | ○ | 65.8 | ○ | 58.4 | ○ | 58.4 | ○ | | |
| 3 月 | AM 62.6 | ○ | 67.9 | ○ | 58.4 | ○ | 65.2 | ○ | 50.4 | ○ | 60.0 | ○ | | |
| | PM 62.7 | ○ | 67.8 | ○ | 59.3 | ○ | 64.6 | ○ | 62.0 | ○ | 59.4 | ○ | | |
| 4 火 | AM 63.1 | ○ | 67.7 | ○ | 53.5 | ○ | 63.2 | ○ | 63.3 | ○ | 57.5 | ○ | | |
| | PM 62.1 | ○ | 67.0 | ○ | 55.9 | ○ | 64.1 | ○ | 64.8 | ○ | 56.2 | ○ | | |
| 5 水 | AM 67.2 | ○ | 71.3 | ○ | 59.6 | ○ | 68.9 | ○ | 61.2 | ○ | 60.3 | ○ | | |
| | PM 66.8 | ○ | 71.2 | ○ | 58.2 | ○ | 69.0 | ○ | 65.7 | ○ | 61.6 | ○ | | |
| 6 木 | AM 69.3 | ○ | 71.5 | ○ | 58.9 | ○ | 67.8 | ○ | 62.2 | ○ | 72.7 | ○ | | |
| | PM 70.7 | ○ | 75.2 | ○ | 62.4 | ○ | 71.0 | ○ | 63.4 | ○ | 74.4 | ○ | | |
| 7 金 | AM 71.6 | ○ | 73.7 | ○ | 71.2 | ○ | 64.9 | ○ | 59.1 | ○ | 63.5 | ○ | | |
| | PM 67.2 | ○ | 71.7 | ○ | 60.7 | ○ | 67.8 | ○ | 56.8 | ○ | 65.3 | ○ | | |
| 8 土 | AM 65.7 | ○ | 69.9 | ○ | 58.2 | ○ | 64.8 | ○ | 62.6 | ○ | 71.5 | ○ | | |
| | PM 65.1 | ○ | 69.1 | ○ | 63.1 | ○ | 65.2 | ○ | 61.9 | ○ | 69.0 | ○ | | |
| 9 日 | AM 61.5 | ○ | 66.7 | ○ | 56.1 | ○ | 64.3 | ○ | 63.3 | ○ | 64.3 | ○ | | |
| | PM 63.3 | ○ | 66.3 | ○ | 62.2 | ○ | 65.7 | ○ | 63.3 | ○ | 64.3 | ○ | | |
| 10 月 | AM 67.9 | ○ | 70.3 | ○ | 62.3 | ○ | 80.0 | ▲ | 62.7 | ○ | 63.2 | ○ | 除草作業 | 他業者 |
| | PM 67.4 | ○ | 69.3 | ○ | 63.1 | ○ | 68.2 | ○ | 62.0 | ○ | 65.9 | ○ | | |
| 11 火 | AM 67.4 | ○ | 76.4 | ○ | 64.2 | ○ | 71.1 | ○ | 63.3 | ○ | 71.7 | ○ | | |
| | PM 72.8 | ○ | 74.3 | ○ | 68.1 | ○ | 67.6 | ○ | 64.8 | ○ | 68.6 | ○ | | |
| 12 水 | AM 67.9 | ○ | 72.5 | ○ | 63.8 | ○ | 66.5 | ○ | 61.2 | ○ | 65.6 | ○ | | |
| | PM 75.3 | ○ | 73.0 | ○ | 62.0 | ○ | 69.5 | ○ | 65.7 | ○ | 68.4 | ○ | | |
| 13 木 | AM 69.3 | ○ | 71.8 | ○ | 68.1 | ○ | 67.8 | ○ | 62.2 | ○ | 65.7 | ○ | | |
| | PM 70.7 | ○ | 71.8 | ○ | 66.8 | ○ | 71.0 | ○ | 63.4 | ○ | 66.4 | ○ | | |
| 14 金 | AM 71.6 | ○ | 71.7 | ○ | 60.2 | ○ | 64.9 | ○ | 59.1 | ○ | 66.5 | ○ | | |
| | PM 74.1 | ○ | 71.6 | ○ | 63.6 | ○ | 64.2 | ○ | 61.2 | ○ | 69.5 | ○ | | |
| 15 土 | AM 69.3 | ○ | 73.0 | ○ | 69.0 | ○ | 68.0 | ○ | 64.7 | ○ | 71.5 | ○ | | |
| | PM 68.3 | ○ | 72.8 | ○ | 68.0 | ○ | 67.4 | ○ | 63.5 | ○ | 69.0 | ○ | | |
| 16 日 | AM 67.3 | ○ | 70.3 | ○ | 61.7 | ○ | 68.5 | ○ | 63.3 | ○ | 64.3 | ○ | | |
| | PM 67.3 | ○ | 69.7 | ○ | 62.5 | ○ | 68.4 | ○ | 63.3 | ○ | 64.3 | ○ | | |
| 17 月 | AM 71.0 | ○ | 75.8 | ○ | 67.7 | ○ | 72.3 | ○ | 67.4 | ○ | 67.7 | ○ | | |
| | PM 67.6 | ○ | 75.5 | ○ | 68.1 | ○ | 67.5 | ○ | 60.5 | ○ | 64.2 | ○ | | |

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

| 測定日 | 敷地境界 | | | | | | | | イーストスクエア27 | | | | 騒音発生源 | 備考 |
|------|---------|----|------|----|------|----|------|----|------------|----|------|----|---------------|-----|
| | 北側 | | 東側 | | 南側 | | 西側 | | 2F | | 14F | | | |
| | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | 最大値 | 判定 | | |
| 18 火 | AM 69.1 | ○ | 71.7 | ○ | 60.5 | ○ | 65.8 | ○ | 64.9 | ○ | 66.2 | ○ | | |
| | PM 68.9 | ○ | 72.5 | ○ | 61.5 | ○ | 67.2 | ○ | 64.6 | ○ | 66.4 | ○ | | |
| 19 水 | AM 69.8 | ○ | 74.1 | ○ | 62.9 | ○ | 68.0 | ○ | 62.2 | ○ | 66.1 | ○ | | |
| | PM 69.4 | ○ | 73.2 | ○ | 63.2 | ○ | 67.5 | ○ | 61.7 | ○ | 67.2 | ○ | | |
| 20 木 | AM 71.1 | ○ | 75.4 | ○ | 64.3 | ○ | 68.1 | ○ | 62.3 | ○ | 67.5 | ○ | | |
| | PM 71.0 | ○ | 75.4 | ○ | 71.1 | ○ | 71.1 | ○ | 70.5 | ○ | 70.5 | ○ | | |
| 21 金 | AM 73.6 | ○ | 74.4 | ○ | 70.9 | ○ | 70.4 | ○ | 68.9 | ○ | 70.1 | ○ | | |
| | PM 71.2 | ○ | 73.3 | ○ | 66.1 | ○ | 68.6 | ○ | 60.4 | ○ | 66.4 | ○ | | |
| 22 土 | AM 67.7 | ○ | 70.9 | ○ | 62.1 | ○ | 66.9 | ○ | 61.9 | ○ | 68.8 | ○ | | |
| | PM 70.7 | ○ | 70.7 | ○ | 62.5 | ○ | 67.9 | ○ | 61.8 | ○ | 67.6 | ○ | | |
| 23 日 | AM 61.8 | ○ | 66.7 | ○ | 61.8 | ○ | 63.9 | ○ | 54.7 | ○ | 55.7 | ○ | | |
| | PM 61.8 | ○ | 66.6 | ○ | 61.8 | ○ | 64.6 | ○ | 55.6 | ○ | 55.7 | ○ | | |
| 24 月 | AM 76.7 | ○ | 72.7 | ○ | 62.0 | ○ | 68.0 | ○ | 65.8 | ○ | 70.1 | ○ | | |
| | PM 76.7 | ○ | 72.1 | ○ | 72.1 | ○ | 70.1 | ○ | 62.9 | ○ | 68.5 | ○ | | |
| 25 火 | AM 76.6 | ○ | 75.1 | ○ | 67.5 | ○ | 68.1 | ○ | 61.3 | ○ | 69.8 | ○ | | |
| | PM 76.6 | ○ | 71.0 | ○ | 66.6 | ○ | 66.8 | ○ | 60.7 | ○ | 68.6 | ○ | | |
| 26 水 | AM 73.5 | ○ | 71.3 | ○ | 66.0 | ○ | 67.6 | ○ | 61.1 | ○ | 67.4 | ○ | | |
| | PM 74.1 | ○ | 70.3 | ○ | 65.4 | ○ | 68.0 | ○ | 61.0 | ○ | 67.3 | ○ | | |
| 27 木 | AM 78.4 | ■ | 76.1 | ○ | 69.0 | ○ | 70.6 | ○ | 64.3 | ○ | 67.3 | ○ | 科学館1階に於いて研り作業 | 他業者 |
| | PM 78.4 | ■ | 74.9 | ○ | 72.0 | ○ | 68.8 | ○ | 63.5 | ○ | 66.6 | ○ | 科学館1階に於いて研り作業 | 他業者 |
| 28 金 | AM 73.8 | ○ | 72.2 | ○ | 61.0 | ○ | 65.8 | ○ | 59.5 | ○ | 65.7 | ○ | | |
| | PM 73.8 | ○ | 71.4 | ○ | 62.4 | ○ | 65.9 | ○ | 57.9 | ○ | 64.9 | ○ | | |
| 29 土 | AM 76.5 | ○ | 70.1 | ○ | 58.2 | ○ | 66.6 | ○ | 59.9 | ○ | 66.8 | ○ | | |
| | PM 76.6 | ○ | 67.9 | ○ | 60.9 | ○ | 65.6 | ○ | 60.2 | ○ | 65.5 | ○ | | |
| 30 日 | AM 61.2 | ○ | 65.7 | ○ | 52.3 | ○ | 63.7 | ○ | 54.0 | ○ | 54.8 | ○ | | |
| | PM 62.7 | ○ | 66.2 | ○ | 57.7 | ○ | 65.3 | ○ | 56.8 | ○ | 59.4 | ○ | | |
| 31 月 | AM 71.1 | ○ | 71.0 | ○ | 60.9 | ○ | 65.9 | ○ | 59.4 | ○ | 66.0 | ○ | | |
| | PM 70.1 | ○ | 69.9 | ○ | 58.3 | ○ | 65.6 | ○ | 61.1 | ○ | 65.0 | ○ | | |

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
 2021年5月の時間率騒音レベル (LA5, 1h) の変動図より、騒音レベルの管理値超過は2日発生した。そのうち本工事作業の影響で管理値を超過したものはなかった。
 管理値超過時の記録シートを以下に添付する。
 管理値超過内容は、5月10日に敷地境界西側で他業者による除草作業、また5月27日に敷地境界北側で他業者による科学館1階に於いて研り作業が騒音の発生源と思われる。
 敷地境界東側が、南側に対して高い水準で推移したことは、阪神高速淀川左岸線からの車両交通音の影響を受けたと考えられる。以上のことから、工事による影響は伺えるが、敷地境界外へ与える影響は小さいと考えられる。