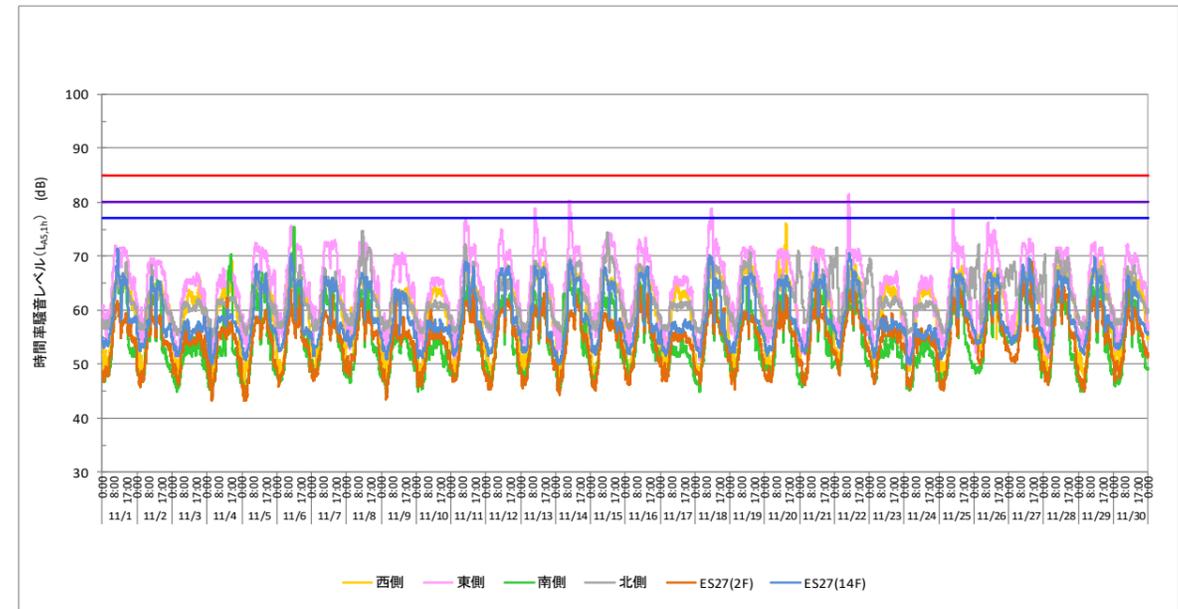
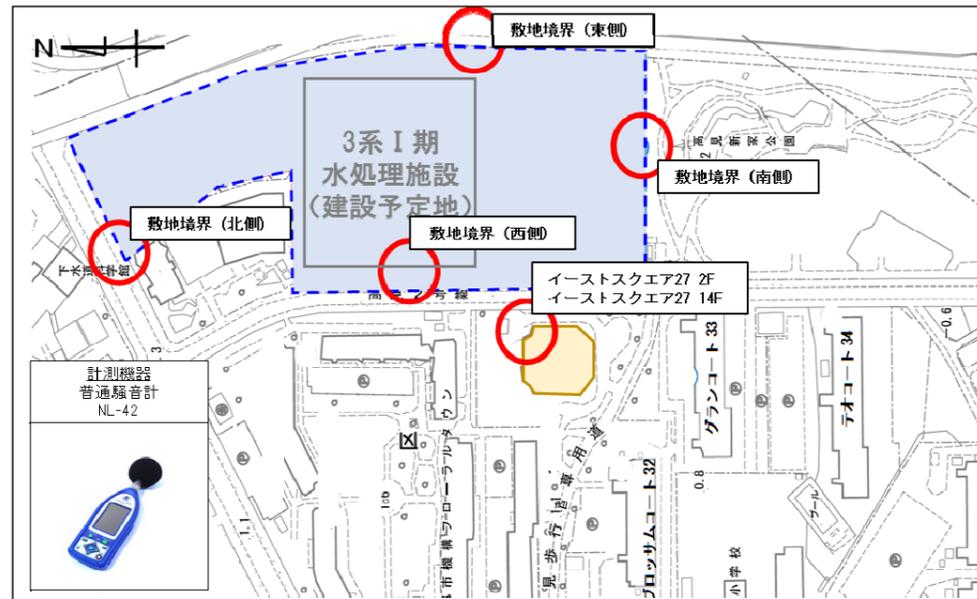


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.11月度 時間率騒音レベル_{LA5,1h} (○: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 金	AM 65.7	○	72.1	○	65.1	○	66.9	○	61.7	○	71.3	○		
	PM 69.0	○	71.7	○	65.9	○	65.1	○	59.5	○	66.7	○		
2 土	AM 68.4	○	69.6	○	63.6	○	65.5	○	63.0	○	66.1	○		
	PM 65.3	○	69.2	○	65.6	○	65.1	○	59.0	○	65.3	○		
3 日	AM 61.5	○	65.8	○	57.8	○	63.7	○	56.5	○	58.3	○		
	PM 62.1	○	66.9	○	55.3	○	65.6	○	57.1	○	58.8	○		
4 月	AM 62.2	○	67.8	○	61.6	○	64.1	○	56.9	○	58.9	○		
	PM 62.4	○	67.1	○	70.4	○	69.6	○	62.4	○	60.1	○		
5 火	AM 67.1	○	72.5	○	64.8	○	65.2	○	58.8	○	68.5	○		
	PM 67.0	○	71.5	○	67.0	○	66.1	○	60.1	○	66.8	○		
6 水	AM 69.0	○	75.7	○	75.4	○	67.3	○	63.7	○	70.4	○		
	PM 68.4	○	72.2	○	75.4	○	65.6	○	62.7	○	66.0	○		
7 木	AM 67.7	○	72.7	○	64.6	○	65.7	○	59.9	○	66.1	○		
	PM 67.2	○	73.0	○	63.6	○	65.6	○	62.8	○	65.9	○		
8 金	AM 74.6	○	72.8	○	63.7	○	66.3	○	61.9	○	67.0	○		
	PM 73.3	○	72.4	○	64.0	○	65.3	○	59.9	○	66.2	○		
9 土	AM 63.8	○	70.4	○	56.6	○	63.8	○	62.6	○	63.9	○		
	PM 62.9	○	70.6	○	56.2	○	64.6	○	58.6	○	63.6	○		
10 日	AM 61.6	○	65.9	○	53.5	○	63.9	○	60.0	○	58.1	○		
	PM 62.0	○	66.0	○	56.2	○	64.4	○	57.0	○	58.3	○		
11 月	AM 72.2	○	76.8	○	64.7	○	67.3	○	61.8	○	68.9	○		
	PM 69.0	○	75.1	○	66.8	○	68.6	○	67.0	○	68.4	○		
12 火	AM 65.9	○	75.0	○	62.7	○	66.3	○	60.4	○	67.8	○		
	PM 66.0	○	71.1	○	63.1	○	68.5	○	62.0	○	68.2	○		
13 水	AM 69.2	○	78.8	■	63.5	○	67.0	○	60.9	○	68.2	○	コーナン南側工場解	他業者
	PM 68.5	○	73.5	○	62.3	○	68.9	○	63.2	○	67.9	○		
14 木	AM 69.5	○	80.3	▲	66.0	○	68.6	○	59.8	○	69.1	○	コーナン南側工場解	他業者
	PM 69.1	○	71.9	○	65.5	○	67.0	○	62.9	○	66.5	○		
15 金	AM 74.5	○	73.1	○	63.4	○	67.2	○	59.4	○	68.0	○		
	PM 74.5	○	74.2	○	63.1	○	66.0	○	58.3	○	65.4	○		
16 土	AM 68.6	○	73.0	○	65.3	○	68.1	○	64.3	○	67.0	○		
	PM 68.0	○	73.4	○	65.3	○	67.6	○	63.0	○	68.2	○		
17 日	AM 61.5	○	66.1	○	53.4	○	65.1	○	56.0	○	57.8	○		
	PM 61.7	○	66.3	○	55.1	○	64.8	○	56.1	○	58.2	○		

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 月	AM 68.5	○	78.8	■	65.3	○	67.6	○	61.7	○	70.1	○	コーナン南側工場解	他業者
	PM 68.2	○	77.7	■	64.2	○	67.8	○	62.3	○	69.0	○	コーナン南側工場解	他業者
19 火	AM 69.2	○	71.6	○	64.3	○	68.2	○	59.7	○	66.2	○		
	PM 70.8	○	71.9	○	63.8	○	68.4	○	59.1	○	66.7	○		
20 水	AM 66.6	○	71.4	○	63.0	○	69.8	○	61.6	○	65.7	○		
	PM 71.0	○	71.0	○	64.1	○	76.0	○	63.0	○	66.4	○		
21 木	AM 69.3	○	71.8	○	63.9	○	71.7	○	64.2	○	68.6	○		
	PM 70.0	○	71.3	○	66.4	○	68.6	○	62.9	○	66.5	○		
22 金	AM 71.6	○	81.5	▲	64.1	○	68.1	○	63.8	○	70.5	○	コーナン南側工場解	他業者
	PM 68.6	○	71.3	○	65.4	○	68.6	○	63.6	○	67.6	○		
23 土	AM 69.5	○	66.4	○	55.3	○	66.0	○	59.0	○	58.6	○		
	PM 62.6	○	67.2	○	55.1	○	65.0	○	59.5	○	58.4	○		
24 日	AM 61.1	○	65.7	○	54.6	○	65.3	○	56.6	○	57.4	○		
	PM 61.7	○	66.4	○	54.7	○	64.4	○	56.5	○	57.2	○		
25 月	AM 64.5	○	78.7	■	62.4	○	66.9	○	62.4	○	67.7	○	コーナン南側工場解	他業者
	PM 67.9	○	72.4	○	64.3	○	68.1	○	63.9	○	66.5	○		
26 火	AM 72.3	○	76.3	○	61.7	○	67.5	○	64.0	○	67.1	○		
	PM 67.8	○	74.8	○	61.3	○	67.6	○	63.3	○	66.6	○		
27 水	AM 69.0	○	72.4	○	64.9	○	67.8	○	65.3	○	68.3	○		
	PM 69.0	○	73.2	○	63.7	○	68.3	○	68.9	○	69.5	○		
28 木	AM 71.0	○	71.7	○	64.3	○	68.1	○	64.5	○	67.3	○		
	PM 69.8	○	71.5	○	61.5	○	67.8	○	64.3	○	66.1	○		
29 金	AM 67.8	○	72.7	○	64.3	○	68.4	○	62.6	○	69.8	○		
	PM 68.1	○	71.6	○	64.6	○	69.1	○	61.7	○	67.5	○		
30 土	AM 68.1	○	72.2	○	65.1	○	67.6	○	63.8	○	66.3	○		
	PM 68.3	○	70.5	○	62.0	○	66.6	○	60.5	○	65.2	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評

2019年11月の時間率振動レベル (LA5, 1h) の変動図より、騒音レベルの管理値超過は5回発生した。そのうち本工事業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、11/13、11/18及び11/25に敷地境界東側で1次管理値を超過し、11/14及び11/22に敷地境界東側で2次管理値を超過したが、これは全て場内東側に位置するコーナン南側の工場解体による他業者の騒音が発生源と思われる。

本工事において場内東側では本体掘削工事を実施しているが、敷地境界東側で計測した時間率騒音レベルLmax70dB程度であり、管理値以下であった。

11月の工事業業による管理値超過は一度も発生していないことから、工事業業が周辺環境に与える影響は小さいと思われる。引き続き監視を行う。