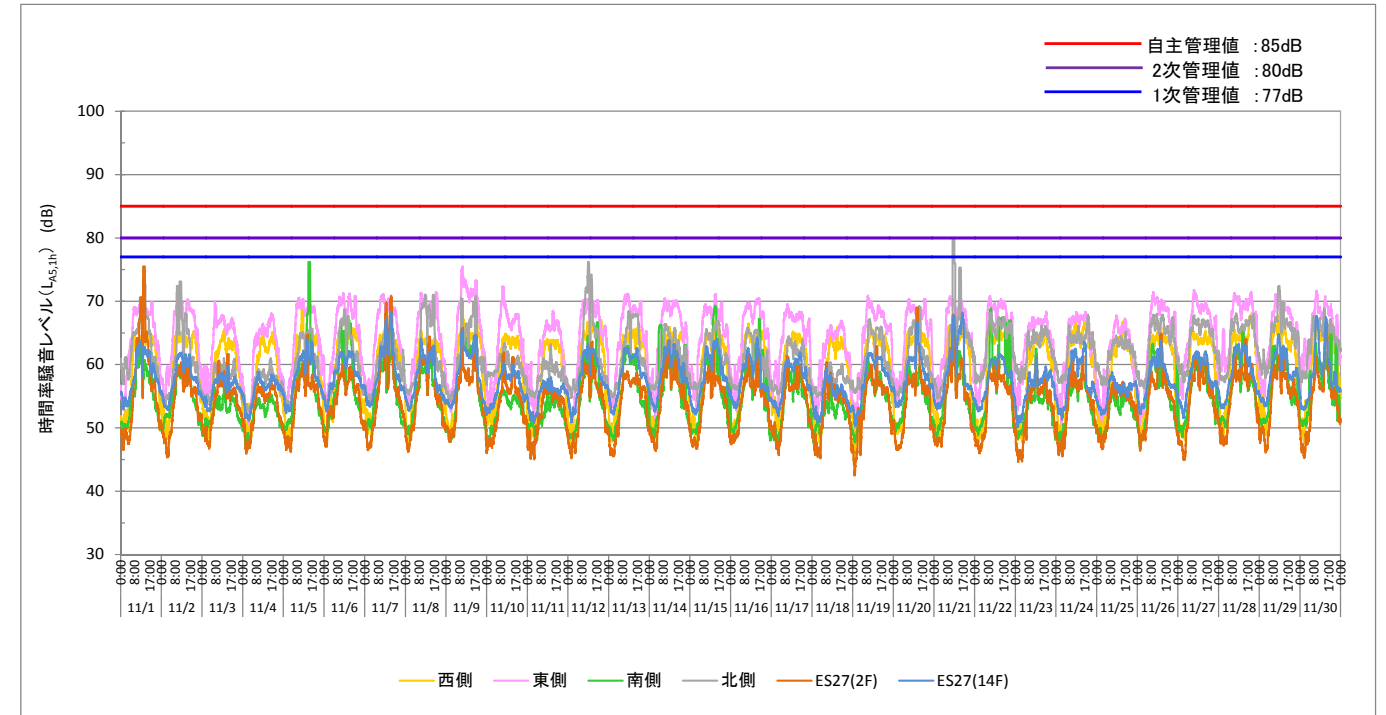
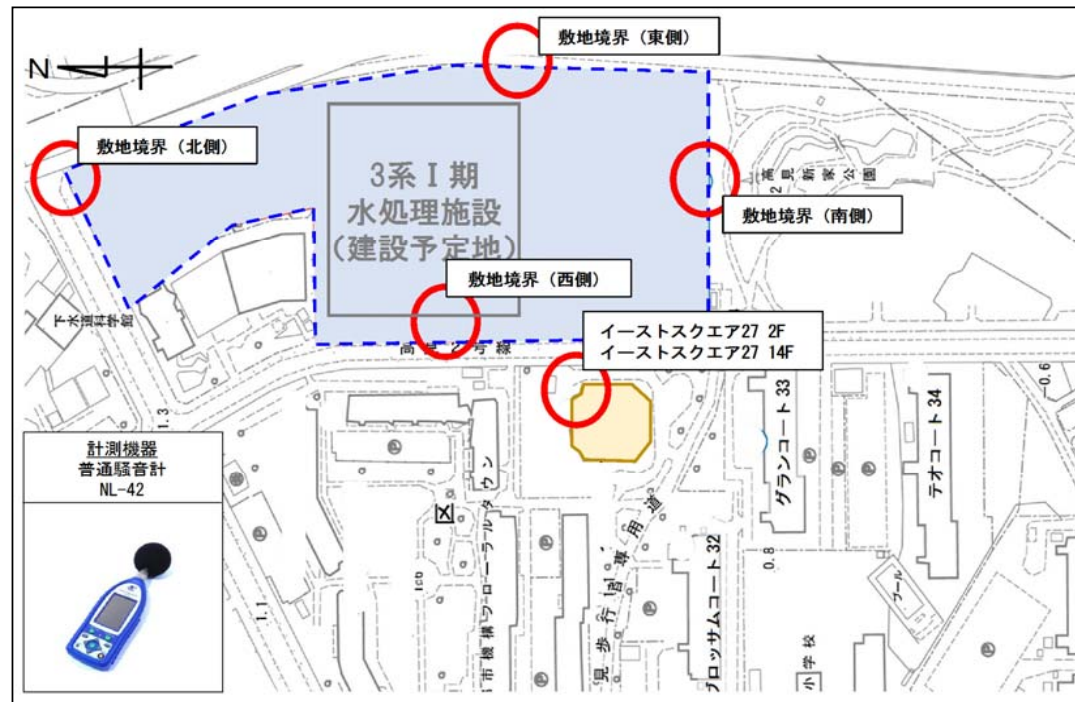


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2018.11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)

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	木	AM	70.6	○	69.4	○	62.3	○	64.5	○	70.6	○	63.8	○	—	—
		PM	72.8	○	69.9	○	62.6	○	65.4	○	75.5	○	63.2	○	—	—
2	金	AM	73.1	○	69.8	○	60.0	○	65.3	○	60.3	○	61.9	○	—	—
		PM	68.1	○	70.3	○	60.8	○	65.3	○	60.1	○	61.6	○	—	—
3	土	AM	60.3	○	70.0	○	56.4	○	64.0	○	60.6	○	58.7	○	—	—
		PM	61.0	○	67.9	○	56.7	○	65.6	○	61.6	○	59.6	○	—	—
4	日	AM	59.3	○	66.4	○	54.7	○	64.6	○	57.0	○	58.8	○	—	—
		PM	61.0	○	68.1	○	55.3	○	65.1	○	57.1	○	58.4	○	—	—
5	月	AM	65.1	○	70.6	○	60.6	○	69.7	○	60.1	○	62.2	○	—	—
		PM	65.8	○	70.1	○	76.2	○	65.6	○	64.7	○	64.1	○	—	—
6	火	AM	68.7	○	71.3	○	66.7	○	65.1	○	59.9	○	62.0	○	—	—
		PM	68.7	○	71.2	○	67.1	○	65.7	○	59.7	○	62.1	○	—	—
7	水	AM	64.9	○	71.1	○	62.8	○	65.8	○	62.4	○	63.3	○	—	—
		PM	65.0	○	70.9	○	65.8	○	66.8	○	70.8	○	68.3	○	—	—
8	木	AM	71.0	○	71.3	○	61.0	○	65.4	○	61.4	○	64.1	○	—	—
		PM	71.0	○	71.4	○	60.8	○	64.2	○	64.4	○	63.0	○	—	—
9	金	AM	70.5	○	75.5	○	64.5	○	69.6	○	65.8	○	65.3	○	—	—
		PM	70.8	○	73.3	○	64.0	○	68.1	○	64.7	○	64.7	○	—	—
10	土	AM	63.3	○	72.3	○	56.4	○	64.9	○	61.9	○	60.4	○	—	—
		PM	62.1	○	68.1	○	55.2	○	64.5	○	61.2	○	60.0	○	—	—
11	日	AM	61.0	○	67.0	○	55.4	○	64.0	○	57.3	○	57.5	○	—	—
		PM	63.2	○	68.5	○	55.6	○	63.9	○	57.7	○	58.0	○	—	—
12	月	AM	76.2	○	70.4	○	64.5	○	66.8	○	60.2	○	63.2	○	—	—
		PM	76.2	○	70.2	○	66.7	○	67.0	○	63.6	○	62.9	○	—	—
13	火	AM	68.4	○	71.2	○	63.6	○	65.2	○	58.9	○	62.6	○	—	—
		PM	68.4	○	70.3	○	62.5	○	65.7	○	58.7	○	62.6	○	—	—
14	水	AM	66.4	○	70.5	○	66.3	○	65.9	○	63.8	○	63.7	○	—	—
		PM	65.8	○	70.2	○	63.1	○	65.9	○	62.1	○	63.2	○	—	—
15	木	AM	65.6	○	69.6	○	62.0	○	65.3	○	59.8	○	62.9	○	—	—
		PM	66.9	○	71.1	○	69.3	○	66.9	○	63.2	○	64.1	○	—	—
16	金	AM	65.8	○	69.8	○	61.0	○	66.5	○	61.3	○	62.6	○	—	—
		PM	65.5	○	70.5	○	67.2	○	65.6	○	62.5	○	64.3	○	—	—
17	土	AM	64.5	○	69.6	○	60.0	○	64.1	○	61.4	○	60.8	○	—	—
		PM	63.9	○	68.4	○	60.4	○	65.2	○	60.0	○	61.9	○	—	—

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	日	AM	60.3	○	66.2	○	56.3	○	64.7	○	60.3	○	59.5	○	—	—
		PM	60.1	○	66.9	○	54.9	○	65.9	○	56.9	○	56.9	○	—	—
19	月	AM	67.2	○	70.9	○	61.7	○	66.2	○	60.0	○	61.8	○	—	—
		PM	66.0	○	69.4	○	58.9	○	64.7	○	62.9	○	61.2	○	—	—
20	火	AM	67.0	○	70.4	○	60.0	○	65.3	○	58.5	○	61.2	○	—	—
		PM	69.2	○	70.4	○	59.7	○	65.4	○	69.0	○	66.7	○	—	—
21	水	AM	79.9	■	70.8	○	65.4	○	66.1	○	67.9	○	67.8	○	鋼矢板圧入作業音	—
		PM	76.3	○	70.9	○	65.2	○	65.7	○	62.3	○	68.2	○	—	—
22	木	AM	68.2	○	70.8	○	68.9	○	66.8	○	59.8	○	60.8	○	—	—
		PM	67.5	○	70.4	○	67.5	○	66.4	○	60.6	○	61.7	○	—	—
23	金	AM	65.6	○	67.5	○	61.4	○	64.5	○	58.8	○	58.8	○	—	—
		PM	66.1	○	68.4	○	62.5	○	65.6	○	61.1	○	60.9	○	—	—
24	土	AM	66.2	○	68.3	○	57.7	○	66.9	○	62.2	○	62.5	○	—	—
		PM	67.9	○	68.3	○	58.6	○	66.9	○	61.3	○	63.6	○	—	—
25	日	AM	64.6	○	67.8	○	56.1	○	63.1	○	57.6	○	58.8	○	—	—
		PM	65.2	○	67.3	○	56.4	○	66.8	○	57.3	○	57.4	○	—	—
26	月	AM	68.0	○	71.4	○	63.3	○	65.0	○	59.6	○	62.4	○	—	—
		PM	67.9	○	70.5	○	62.3	○	66.0	○	64.9	○	63.8	○	—	—
27	火	AM	67.8	○	71.7	○	61.5	○	65.2	○	60.8	○	62.1	○	—	—
		PM	67.2	○	70.0	○	61.4	○	65.3	○	61.2	○	62.1	○	—	—
28	水	AM	68.1	○	71.3	○	63.1	○	65.5	○	61.6	○	63.3	○	—	—
		PM	68.0	○	71.5	○	65.8	○	68.3	○	64.0	○	63.1	○	—	—
29	木	AM	72.4	○	71.1	○	63.0	○	67.7	○	61.5	○	64.8	○	—	—
		PM	71.8	○	70.0	○	63.0	○	66.4	○	62.7	○	63.6	○	—	—
30	金	AM	67.7	○	71.6	○	63.4	○	66.9	○	61.2	○	67.7	○	—	—
		PM	68.9	○	70.8	○	65.0	○	65.3	○	66.7	○	67.5	○	—	—

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評

2018年11月の時間率騒音レベル(LA5, 1h)の変動図より、工事作業による騒音レベルの管理値超過は1回発生した。内容としては、11月21日11時~12時頃、地中障害物対応鋼矢板圧入作業を行うためのケーシングオーガー作業音で北側の騒音レベルが79.9dBを示し、1次管理値を超過した。すぐに対策を実施し、2次管理値の超過には至らなかった。管理値超過時の状況や対応を記録したシートを以下に示す。ただし、工事作業による管理値の超過は1回/月で、2次管理値、自主管理値の超過は発生していないことから、工事作業が周辺環境に与える影響は小さいといえる。引き続き監視を行う。