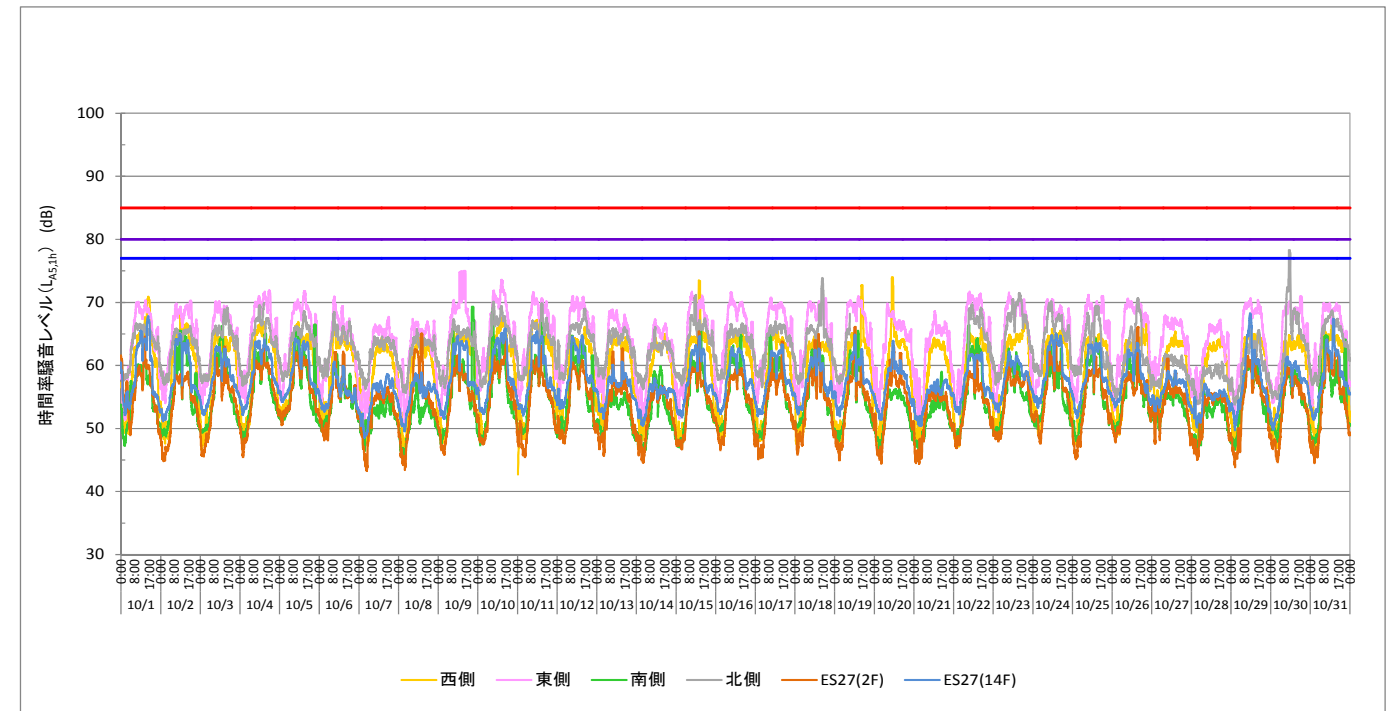
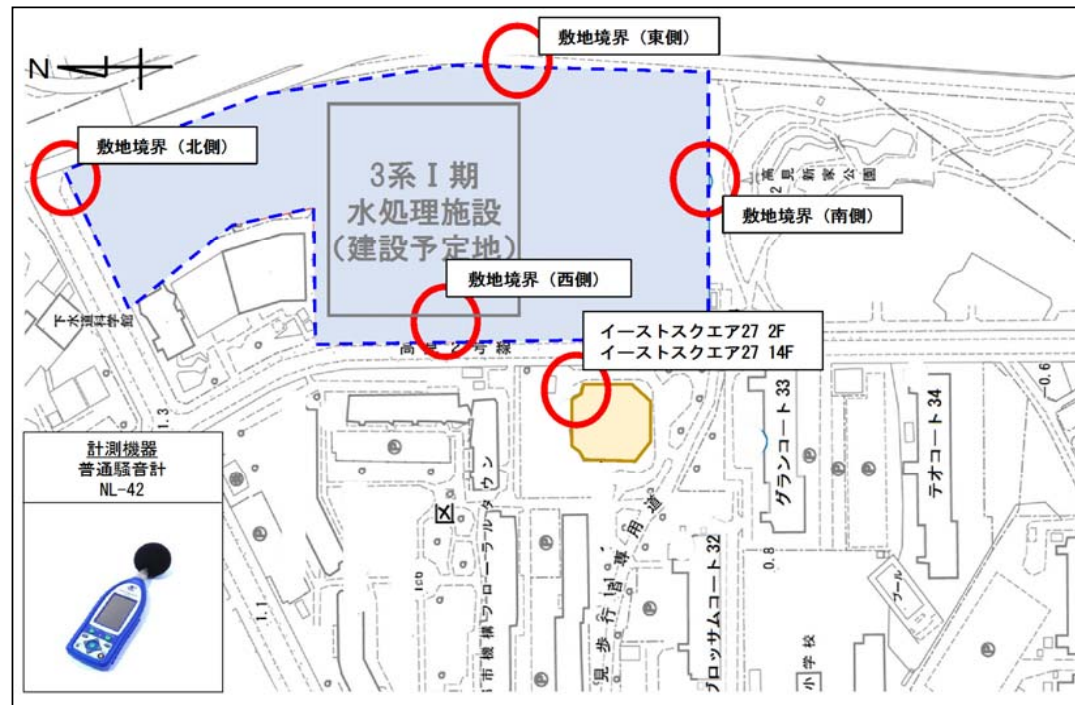


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2018.10月度 時間率騒音レベル<sub>LA5,1h</sub> (○: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	月	AM 66.7	○	70.1	○	60.2	○	65.2	○	61.6	○	65.5	○	—	
		PM 66.5	○	70.3	○	60.6	○	70.9	○	64.6	○	67.8	○	—	
2	火	AM 65.9	○	69.8	○	65.5	○	68.0	○	58.6	○	65.0	○	—	
		PM 66.3	○	70.3	○	65.5	○	68.1	○	59.0	○	64.6	○	—	
3	水	AM 66.3	○	70.2	○	64.2	○	65.2	○	61.2	○	63.0	○	—	
		PM 69.2	○	69.5	○	66.2	○	65.1	○	63.0	○	62.7	○	—	
4	木	AM 69.6	○	71.0	○	62.6	○	66.6	○	60.8	○	63.9	○	—	
		PM 69.9	○	71.9	○	65.1	○	66.9	○	62.7	○	64.1	○	—	
5	金	AM 66.2	○	70.5	○	66.0	○	66.9	○	62.1	○	64.3	○	—	
		PM 68.6	○	71.8	○	66.5	○	65.0	○	61.4	○	63.9	○	—	
6	土	AM 68.5	○	70.9	○	61.8	○	66.8	○	62.1	○	60.6	○	—	
		PM 67.0	○	69.4	○	58.7	○	65.1	○	62.2	○	59.9	○	—	
7	日	AM 64.6	○	66.5	○	53.7	○	63.1	○	57.0	○	57.2	○	—	
		PM 64.6	○	67.7	○	55.7	○	64.4	○	56.6	○	58.6	○	—	
8	月	AM 65.8	○	67.4	○	57.4	○	64.2	○	62.6	○	58.7	○	—	
		PM 64.8	○	67.1	○	55.0	○	64.5	○	65.1	○	58.9	○	—	
9	火	AM 67.4	○	70.4	○	65.5	○	65.5	○	61.6	○	64.7	○	—	
		PM 66.3	○	75.0	○	69.3	○	65.6	○	61.4	○	64.5	○	—	
10	水	AM 70.1	○	71.9	○	68.6	○	65.9	○	61.4	○	64.4	○	—	
		PM 69.4	○	73.6	○	64.8	○	67.6	○	64.0	○	65.9	○	—	
11	木	AM 67.1	○	71.6	○	61.7	○	67.2	○	61.3	○	65.4	○	—	
		PM 69.9	○	70.7	○	67.4	○	66.5	○	63.1	○	65.1	○	—	
12	金	AM 66.7	○	71.0	○	64.7	○	64.7	○	60.5	○	64.6	○	—	
		PM 69.0	○	70.9	○	63.7	○	66.1	○	60.8	○	64.8	○	—	
13	土	AM 65.9	○	68.9	○	56.4	○	64.8	○	62.2	○	60.1	○	—	
		PM 66.1	○	68.8	○	55.7	○	64.8	○	62.7	○	60.6	○	—	
14	日	AM 66.1	○	67.3	○	59.1	○	64.4	○	56.6	○	58.0	○	—	
		PM 63.9	○	66.7	○	59.9	○	65.0	○	56.8	○	56.9	○	—	
15	月	AM 71.2	○	71.7	○	62.1	○	64.6	○	59.7	○	63.2	○	—	
		PM 70.9	○	71.1	○	65.9	○	73.5	○	65.4	○	64.6	○	—	
16	火	AM 66.6	○	71.6	○	63.2	○	65.1	○	59.4	○	62.9	○	—	
		PM 66.7	○	70.1	○	65.1	○	66.2	○	59.6	○	62.7	○	—	
17	水	AM 66.5	○	70.8	○	66.2	○	65.2	○	61.9	○	62.3	○	—	
		PM 67.0	○	70.0	○	61.3	○	65.4	○	63.8	○	63.3	○	—	

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	木	AM 66.4	○	70.2	○	62.5	○	64.6	○	64.0	○	62.4	○	—	
		PM 73.9	○	70.7	○	65.0	○	64.2	○	65.0	○	62.7	○	—	
19	金	AM 68.2	○	70.3	○	62.4	○	65.1	○	66.0	○	64.7	○	—	
		PM -	-	71.0	○	65.5	○	72.7	○	66.1	○	64.9	○	—	
20	土	AM -	-	69.8	○	56.2	○	74.0	○	63.2	○	63.9	○	—	
		PM -	-	67.5	○	56.3	○	65.3	○	62.6	○	61.0	○	—	
21	日	AM -	-	67.0	○	54.3	○	64.2	○	56.2	○	56.8	○	—	
		PM -	-	68.6	○	59.0	○	64.4	○	57.0	○	57.8	○	—	
22	月	AM 69.7	○	71.7	○	66.4	○	65.1	○	59.1	○	61.8	○	—	
		PM 69.2	○	71.4	○	64.3	○	65.9	○	61.8	○	62.1	○	—	
23	火	AM 70.5	○	71.6	○	62.7	○	64.9	○	60.4	○	62.2	○	—	
		PM 71.5	○	70.5	○	62.1	○	67.3	○	59.0	○	61.5	○	—	
24	水	AM 70.1	○	70.5	○	63.0	○	65.8	○	62.2	○	64.8	○	—	
		PM 68.2	○	70.4	○	62.7	○	65.5	○	63.7	○	65.1	○	—	
25	木	AM 68.4	○	71.2	○	62.9	○	64.6	○	59.4	○	63.3	○	—	
		PM 69.4	○	71.0	○	64.3	○	65.0	○	61.5	○	63.6	○	—	
26	金	AM 66.2	○	70.6	○	61.3	○	64.0	○	59.0	○	62.5	○	—	
		PM 70.7	○	70.2	○	61.3	○	66.9	○	66.1	○	63.6	○	—	
27	土	AM 61.9	○	67.9	○	55.9	○	64.3	○	61.1	○	59.1	○	—	
		PM 61.7	○	67.6	○	58.2	○	65.4	○	58.9	○	59.2	○	—	
28	日	AM 59.8	○	66.6	○	55.9	○	63.5	○	55.7	○	57.1	○	—	
		PM 60.6	○	67.3	○	55.0	○	64.7	○	55.7	○	56.2	○	—	
29	月	AM 66.1	○	70.7	○	60.7	○	66.4	○	61.5	○	68.3	○	—	
		PM 66.3	○	70.4	○	60.6	○	65.4	○	62.4	○	67.7	○	—	
30	火	AM 78.3	■	70.2	○	60.7	○	64.8	○	59.7	○	61.4	○	コンクリートガラの小割り作業	
		PM 74.1	○	71.0	○	59.3	○	65.2	○	59.0	○	60.7	○	—	
31	水	AM 68.00	○	69.9	○	64.8	○	65.4	○	64.0	○	64.1	○	—	
		PM 68.70	○	69.9	○	64.1	○	68.7	○	62.5	○	67.4	○	—	

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

**総評**  
 2018年10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、10月30日11時～12時頃、コンクリートガラの小割り撤去作業の影響で北側の騒音レベルが78dB程度を示し、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。  
 2017年10月の事前監視結果では、敷地境界4ヶ所の騒音レベルが48～64dBであったのに対し、今回の環境監視では、53.7～78.3dBと工事による騒音の増加傾向が伺える。  
 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。