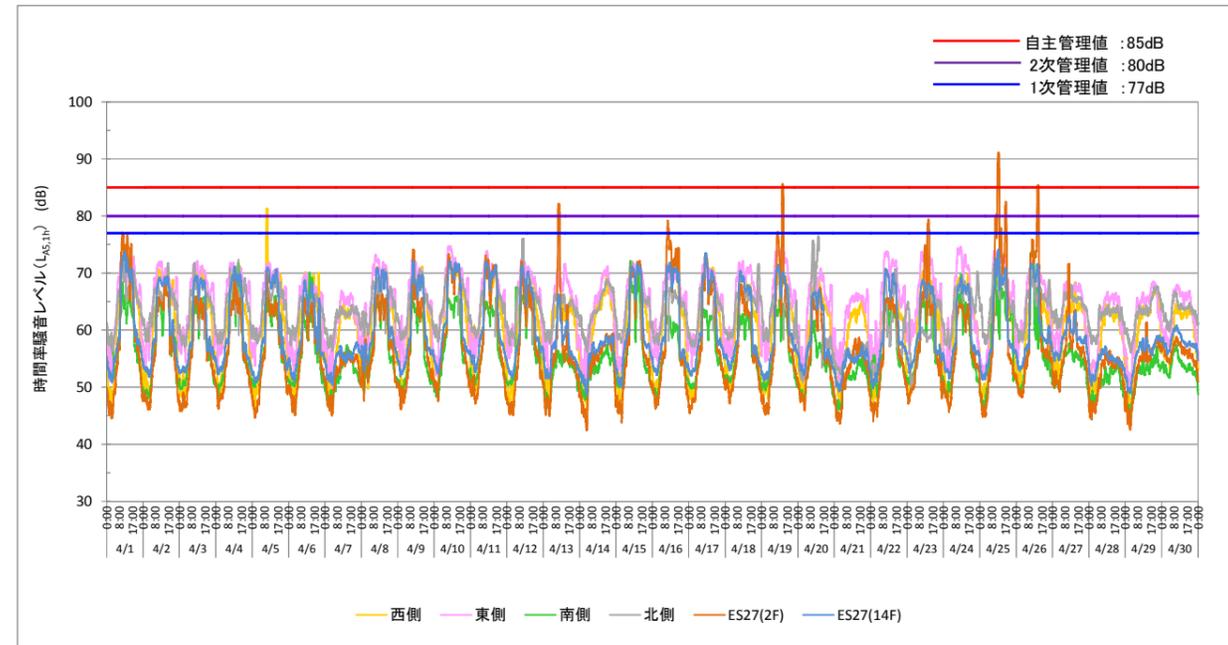


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.4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月	AM 73.2	○	73.2	○	68.3	○	73.4	○	77.1	■	73.8	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
	PM 73.0	○	72.9	○	67.7	○	72.9	○	76.7	○	73.6	○		
2火	AM 68.2	○	72.0	○	65.8	○	70.6	○	65.8	○	69.3	○		
	PM 71.7	○	72.0	○	67.6	○	70.2	○	69.1	○	69.4	○		
3水	AM 71.8	○	72.1	○	65.8	○	71.0	○	65.9	○	69.5	○		
	PM 68.7	○	71.9	○	65.8	○	70.3	○	65.6	○	69.1	○		
4木	AM 70.8	○	71.8	○	68.3	○	71.4	○	67.7	○	70.0	○		
	PM 72.3	○	71.1	○	71.8	○	71.2	○	69.4	○	71.1	○		
5金	AM 67.5	○	71.7	○	65.9	○	81.3	▲	69.8	○	71.0	○	街頭演説	
	PM 70.0	○	70.8	○	66.0	○	70.7	○	65.3	○	70.6	○		
6土	AM 66.2	○	70.1	○	63.9	○	70.2	○	65.5	○	68.8	○		
	PM 66.4	○	69.5	○	70.1	○	70.1	○	64.8	○	68.3	○		
7日	AM 64.1	○	67.0	○	54.9	○	64.0	○	56.0	○	57.3	○		
	PM 64.4	○	66.5	○	57.4	○	64.8	○	56.5	○	57.9	○		
8月	AM 69.3	○	73.2	○	65.6	○	71.1	○	66.1	○	70.9	○		
	PM 70.7	○	71.9	○	65.0	○	70.8	○	66.3	○	70.6	○		
9火	AM 69.4	○	72.4	○	66.1	○	71.4	○	74.1	○	72.1	○		
	PM 70.7	○	71.3	○	64.1	○	71.1	○	68.0	○	69.7	○		
10水	AM 70.7	○	74.7	○	65.6	○	72.0	○	73.4	○	72.1	○		
	PM 69.0	○	73.0	○	65.9	○	71.4	○	71.3	○	71.8	○		
11木	AM 69.0	○	73.8	○	65.0	○	71.0	○	73.1	○	72.0	○		
	PM 67.2	○	71.7	○	65.7	○	71.1	○	71.7	○	71.4	○		
12金	AM 76.0	○	72.5	○	67.5	○	71.1	○	72.0	○	71.4	○		
	PM 66.5	○	71.7	○	66.0	○	70.2	○	68.4	○	70.3	○		
13土	AM 66.3	○	70.3	○	56.4	○	64.7	○	82.1	▲	66.2	○	本工事は休工	他工事
	PM 66.3	○	71.6	○	56.5	○	65.9	○	64.4	○	61.7	○		
14日	AM 63.7	○	66.1	○	56.1	○	64.4	○	56.3	○	57.9	○		
	PM 68.8	○	71.2	○	57.4	○	69.2	○	59.4	○	59.1	○		
15月	AM 72.0	○	72.1	○	72.1	○	71.4	○	70.9	○	71.1	○		
	PM 67.2	○	71.7	○	70.0	○	71.3	○	72.1	○	71.6	○		
16火	AM 69.2	○	71.5	○	62.5	○	70.8	○	79.2	■	71.8	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
	PM 67.5	○	71.5	○	61.5	○	70.6	○	75.6	○	71.2	○		
17水	AM 67.5	○	71.7	○	63.7	○	70.9	○	73.3	○	73.5	○		
	PM 66.8	○	70.8	○	62.6	○	70.9	○	72.6	○	71.4	○		

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 67.9	○	72.1	○	62.8	○	70.6	○	68.1	○	70.4	○		
	PM 71.6	○	71.4	○	62.8	○	69.1	○	66.5	○	69.5	○		
19金	AM 68.6	○	74.2	○	65.3	○	69.7	○	77.2	■	71.4	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
	PM 67.8	○	74.1	○	65.2	○	69.4	○	85.6	×	70.1	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
20土	AM 75.7	○	70.6	○	61.7	○	67.7	○	65.8	○	66.6	○		
	PM 76.5	○	70.8	○	57.8	○	68.7	○	67.5	○	67.1	○		
21日	AM 56.8	○	66.0	○	52.9	○	63.0	○	55.3	○	56.7	○		
	PM 58.0	○	67.2	○	55.5	○	65.4	○	58.7	○	57.4	○		
22月	AM 70.8	○	73.8	○	65.5	○	70.5	○	65.6	○	70.7	○		
	PM 70.7	○	72.4	○	64.9	○	69.9	○	65.8	○	70.0	○		
23火	AM 65.0	○	73.7	○	66.0	○	70.4	○	74.9	○	68.8	○		
	PM 66.1	○	73.0	○	67.7	○	69.3	○	79.4	■	68.2	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
24水	AM 68.2	○	74.6	○	69.8	○	69.2	○	64.8	○	69.1	○		
	PM 70.3	○	73.6	○	69.7	○	70.0	○	64.6	○	68.8	○		
25木	AM 72.5	○	74.0	○	70.3	○	69.3	○	91.0	×	74.0	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
	PM 71.1	○	73.1	○	67.4	○	69.9	○	91.1	×	74.1	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
26金	AM 69.1	○	72.2	○	73.9	○	70.2	○	75.9	○	71.6	○		
	PM 68.8	○	71.1	○	67.4	○	68.4	○	85.4	×	71.6	○	本工事は13時以降 休工	他工事
27土	AM 67.4	○	68.5	○	57.7	○	65.7	○	71.6	○	62.5	○		
	PM 67.8	○	68.2	○	56.9	○	68.4	○	63.6	○	63.2	○		
28日	AM 64.4	○	66.0	○	53.6	○	64.6	○	56.0	○	57.2	○		
	PM 64.4	○	66.7	○	54.8	○	64.4	○	56.4	○	56.0	○		
29月	AM 64.3	○	66.6	○	55.1	○	64.2	○	57.1	○	58.6	○		
	PM 67.7	○	68.5	○	57.2	○	67.3	○	61.3	○	59.1	○		
30火	AM 66.8	○	68.0	○	57.3	○	64.6	○	58.8	○	60.8	○		
	PM 64.8	○	66.9	○	54.8	○	64.2	○	57.9	○	59.5	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評  
2019年4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8回発生した。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、他業者によるイーストスクエア27号の立体駐車場解体および平面化工事によるものであった。本工事において場内西側では地中障害物撤去工と基礎杭工を実施しているが、敷地境界西側で計測した時間率騒音レベルLA5, 1hの最大値は73dB程度であり、管理値以下であった。  
4月の工事作業による管理値超過は一度も発生していないことから、工事作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。