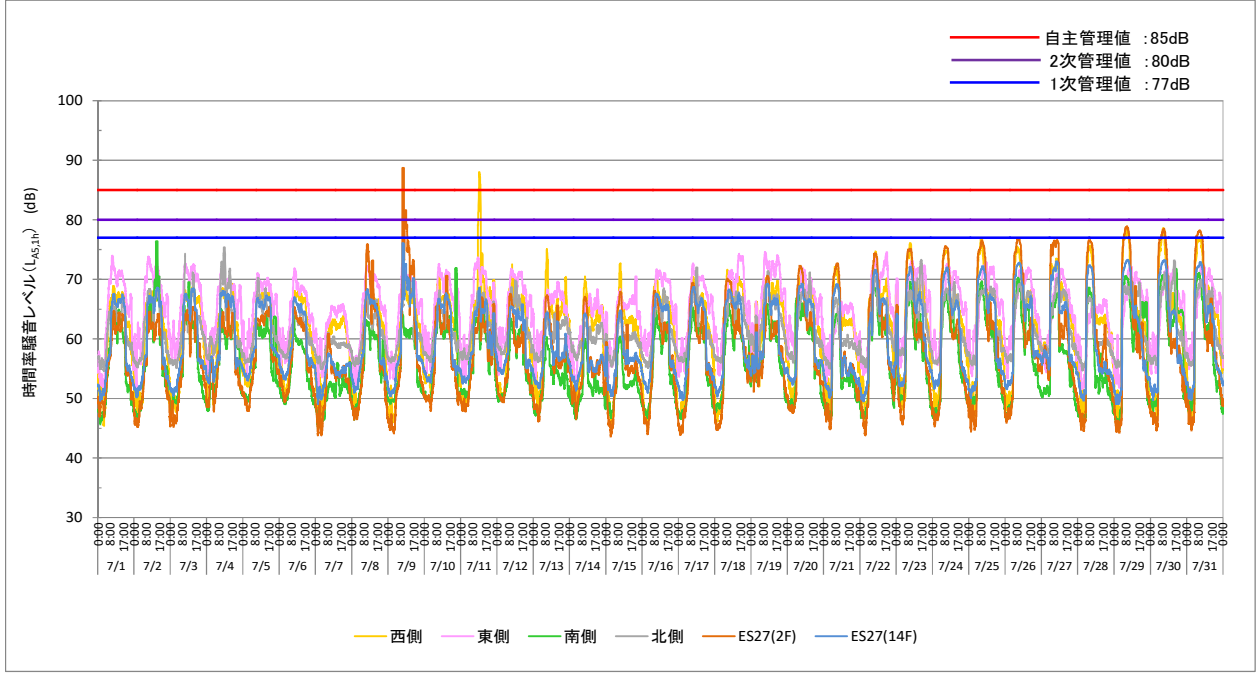
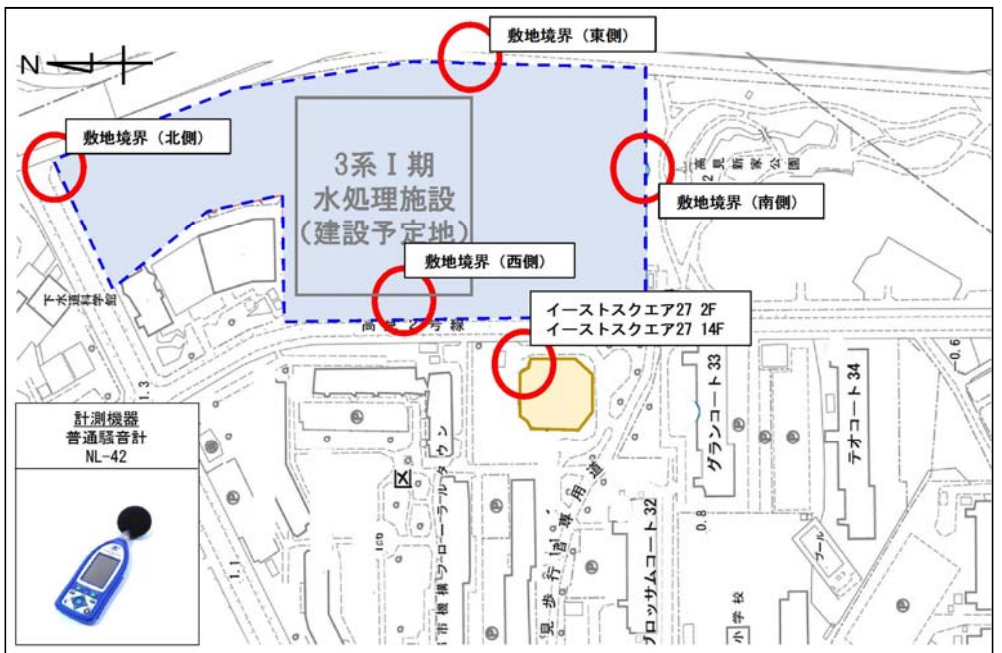


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.7月度 時間率騒音レベル $L_{A5,1h}$ (○: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												騒音発生源	備考
	北側		東側		南側		西側		イーストスクエア27					
	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	2F	判定	14F	判定		
1月 AM	66.1	○	74.0	○	65.7	○	68.9	○	64.7	○	67.6	○		
1月 PM	66.5	○	71.5	○	65.2	○	67.9	○	64.4	○	67.5	○		
2火 AM	68.4	○	73.8	○	67.3	○	67.9	○	64.6	○	67.2	○		
2火 PM	68.3	○	72.3	○	76.4	○	68.9	○	64.2	○	68.6	○		
3水 AM	74.3	○	72.6	○	69.5	○	68.2	○	64.9	○	67.6	○		
3水 PM	71.2	○	72.5	○	69.5	○	68.8	○	65.4	○	68.5	○		
4木 AM	75.4	○	71.3	○	65.1	○	68.5	○	64.5	○	68.1	○		
4木 PM	75.4	○	70.1	○	62.9	○	69.3	○	66.7	○	67.9	○		
5金 AM	70.3	○	71.0	○	62.7	○	67.4	○	63.4	○	66.9	○		
5金 PM	68.5	○	70.3	○	64.1	○	68.1	○	65.4	○	67.3	○		
6土 AM	65.0	○	71.9	○	64.0	○	68.1	○	65.4	○	67.0	○		
6土 PM	65.0	○	69.4	○	60.0	○	68.0	○	63.5	○	65.9	○		
7日 AM	61.0	○	65.6	○	52.8	○	63.3	○	60.9	○	57.6	○		
7日 PM	60.4	○	65.8	○	56.1	○	64.0	○	55.5	○	56.0	○		
8月 AM	68.4	○	72.3	○	63.1	○	68.4	○	75.9	○	68.3	○		
8月 PM	66.6	○	70.9	○	61.7	○	66.9	○	73.2	○	66.6	○		
9火 AM	66.5	○	72.6	○	64.5	○	70.6	○	88.7	×	76.1	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
9火 PM	63.7	○	70.8	○	61.8	○	69.6	○	79.4	■	70.5	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
10水 AM	68.2	○	72.6	○	65.0	○	70.4	○	66.5	○	66.8	○		
10水 PM	64.6	○	71.6	○	71.9	○	68.7	○	70.6	○	67.7	○		
11木 AM	68.1	○	73.7	○	63.6	○	84.4	▲	66.2	○	68.0	○	除草作業	他業者
11木 PM	67.8	○	72.4	○	64.3	○	88.0	×	67.0	○	68.6	○	除草作業	他業者
12金 AM	69.0	○	71.8	○	63.4	○	72.5	○	67.6	○	65.5	○		
12金 PM	69.8	○	71.3	○	62.2	○	67.5	○	62.5	○	65.8	○		
13土 AM	64.6	○	68.3	○	60.3	○	75.1	○	67.3	○	64.4	○		
13土 PM	64.3	○	69.6	○	59.0	○	70.4	○	65.6	○	63.0	○		
14日 AM	62.8	○	66.1	○	60.0	○	70.5	○	67.1	○	64.3	○		
14日 PM	62.7	○	68.3	○	55.6	○	66.2	○	63.2	○	60.4	○		
15月 AM	64.5	○	68.4	○	60.4	○	72.7	○	67.9	○	64.8	○		
15月 PM	61.2	○	70.5	○	55.0	○	65.2	○	62.4	○	58.1	○		
16火 AM	66.7	○	71.7	○	64.8	○	70.5	○	68.1	○	67.6	○		
16火 PM	68.5	○	71.2	○	62.9	○	67.4	○	62.8	○	65.9	○		
17水 AM	72.0	○	72.7	○	65.4	○	70.4	○	69.4	○	68.7	○		
17水 PM	72.0	○	71.0	○	62.6	○	67.7	○	65.2	○	66.9	○		

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												騒音発生源	備考
	北側		東側		南側		西側		イーストスクエア27					
	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	2F	判定	14F	判定		
18木 AM	67.7	○	71.6	○	65.9	○	71.6	○	70.1	○	68.3	○		
18木 PM	68.0	○	74.3	○	66.6	○	70.4	○	65.0	○	67.7	○		
19金 AM	71.4	○	74.6	○	65.9	○	70.5	○	70.6	○	69.3	○		
19金 PM	67.6	○	74.1	○	63.1	○	69.7	○	66.3	○	67.4	○		
20土 AM	68.3	○	72.0	○	67.3	○	71.6	○	72.3	○	69.3	○		
20土 PM	71.2	○	70.3	○	64.3	○	68.4	○	64.5	○	66.7	○		
21日 AM	66.9	○	66.3	○	64.2	○	72.1	○	72.7	○	69.2	○		
21日 PM	60.7	○	66.1	○	54.2	○	64.1	○	57.9	○	57.1	○		
22月 AM	70.5	○	73.5	○	68.7	○	74.7	○	74.4	○	71.6	○		
22月 PM	66.9	○	74.6	○	64.6	○	70.2	○	70.0	○	68.4	○		
23火 AM	69.6	○	73.1	○	69.6	○	76.1	○	75.1	○	72.1	○		
23火 PM	73.3	○	72.4	○	64.2	○	69.5	○	64.2	○	67.9	○		
24水 AM	68.5	○	72.6	○	68.0	○	74.9	○	75.6	○	72.0	○		
24水 PM	69.6	○	71.4	○	65.1	○	67.4	○	63.3	○	66.5	○		
25木 AM	68.5	○	72.9	○	69.7	○	76.9	○	76.5	○	72.2	○		
25木 PM	68.8	○	72.2	○	66.3	○	67.9	○	66.1	○	67.5	○		
26金 AM	69.3	○	71.9	○	70.3	○	75.5	○	76.9	○	72.8	○		
26金 PM	68.1	○	72.0	○	65.8	○	68.2	○	70.7	○	68.7	○		
27土 AM	70.3	○	70.9	○	67.7	○	73.5	○	76.6	○	73.0	○		
27土 PM	68.3	○	71.8	○	59.1	○	69.6	○	64.9	○	66.2	○		
28日 AM	67.0	○	65.8	○	68.6	○	75.7	○	76.6	○	72.4	○		
28日 PM	60.2	○	66.7	○	57.6	○	64.1	○	62.4	○	58.1	○		
29月 AM	69.6	○	72.1	○	70.6	○	78.3	■	78.9	■	73.3	○	セミ	他
29月 PM	69.6	○	71.3	○	66.2	○	66.5	○	68.9	○	66.6	○		
30火 AM	71.2	○	72.2	○	70.7	○	78.6	■	78.5	■	73.2	○	セミ	他
30火 PM	73.2	○	71.6	○	71.8	○	67.7	○	63.4	○	65.2	○		
31水 AM	69.9	○	72.4	○	71.1	○	77.1	■	78.2	■	72.9	○	セミ	他
31水 PM	68.8	○	71.9	○	63.2	○	69.0	○	66.8	○	65.9	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評
 2019年7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と場内西側 (仮囲い外側) で他業者による除草作業稼働音と、セミの鳴き声であった。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76.9dB程度であり、管理値以下であった。7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。