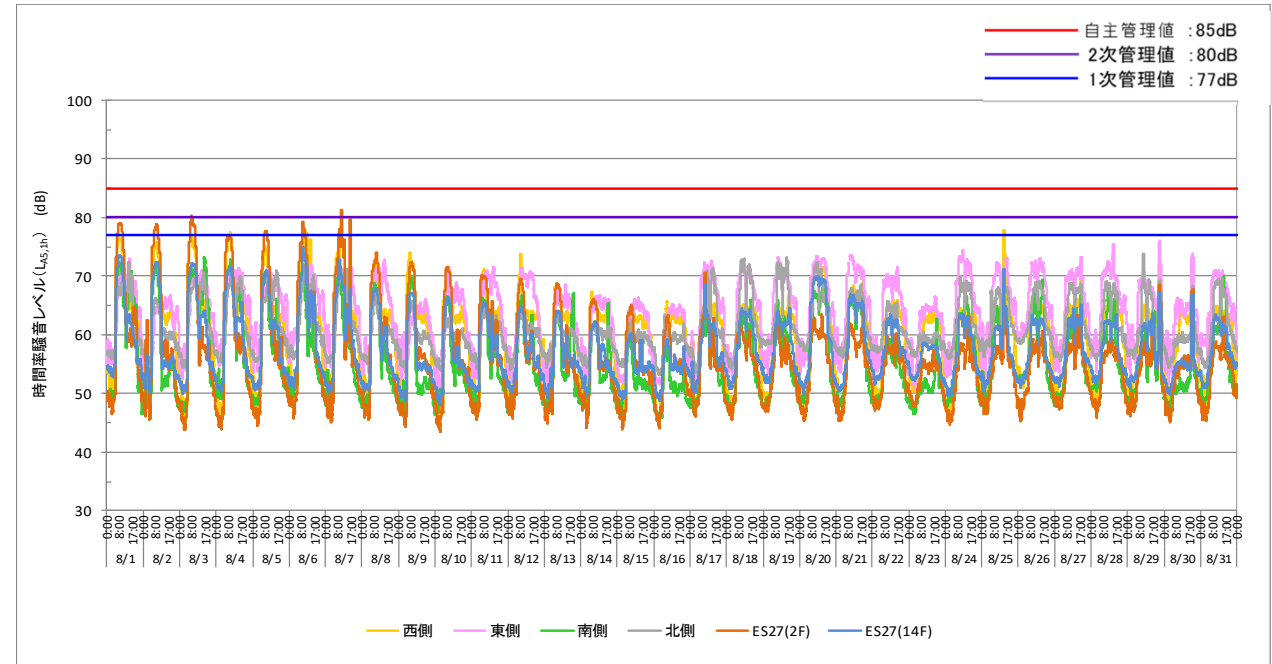
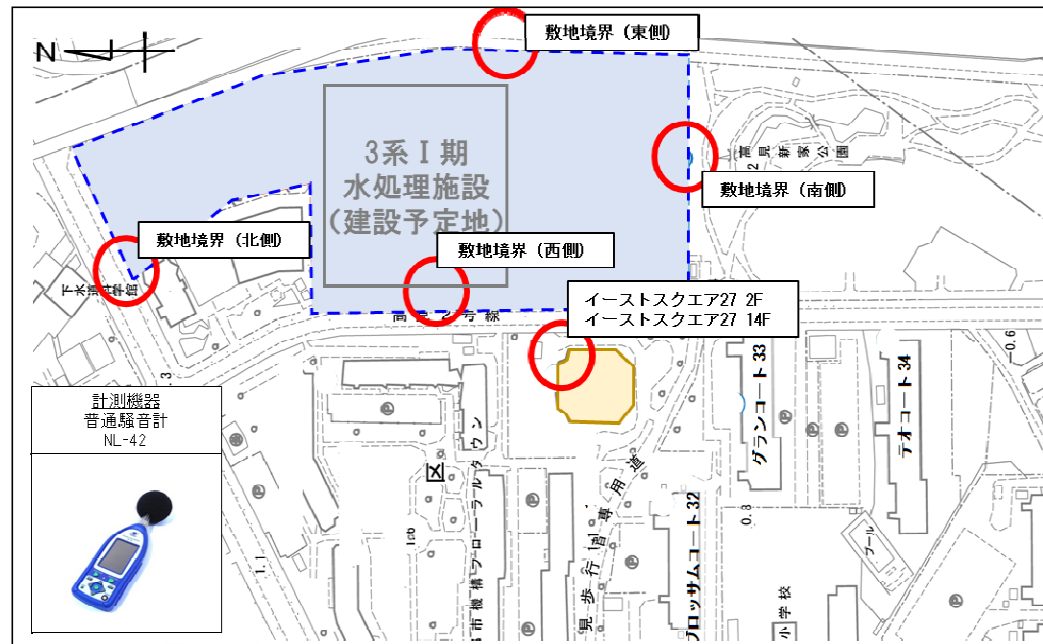


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2020.8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								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 土 AM	69.0	○	71.4	○	72.4	○	76.6	○	79.1	■	73.6	○	セミ	他
1 土 PM	72.5	○	73.0	○	70.8	○	65.6	○	64.7	○	63.5	○		
2 日 AM	66.4	○	65.3	○	71.9	○	75.9	○	78.8	■	72.5	○	工事休工日	他
2 日 PM	61.0	○	66.7	○	55.9	○	64.6	○	59.2	○	58.1	○		
3 月 AM	69.9	○	71.4	○	71.2	○	76.8	○	80.2	▲	72.2	○	セミ	他
3 月 PM	70.5	○	71.0	○	73.2	○	66.0	○	62.7	○	64.2	○		
4 火 AM	70.7	○	71.1	○	72.8	○	77.5	■	76.9	○	71.7	○	セミ	他
4 火 PM	69.9	○	71.4	○	68.6	○	66.2	○	63.2	○	65.6	○		
5 水 AM	70.2	○	71.2	○	70.6	○	75.1	○	77.7	■	71.0	○	セミ	他
5 水 PM	70.9	○	69.5	○	66.1	○	65.3	○	61.4	○	62.5	○		
6 木 AM	72.1	○	70.8	○	70.6	○	77.7	■	79.3	■	75.1	○	セミ	他
6 木 PM	70.1	○	72.0	○	64.0	○	77.3	■	72.6	○	71.1	○	セミ	他
7 金 AM	70.6	○	73.0	○	71.4	○	75.7	○	81.3	▲	72.8	○	植樹剪定作業	他業者
7 金 PM	71.2	○	71.6	○	62.9	○	65.3	○	79.6	■	68.2	○	植樹剪定作業	他業者
8 土 AM	67.4	○	71.3	○	68.8	○	72.9	○	74.0	○	67.9	○		
8 土 PM	61.7	○	72.8	○	59.0	○	68.6	○	66.9	○	62.9	○		
9 日 AM	65.7	○	65.2	○	69.7	○	74.1	○	72.4	○	67.1	○		
9 日 PM	60.6	○	66.1	○	53.8	○	64.2	○	57.8	○	55.7	○		
10 月 AM	64.0	○	71.5	○	66.6	○	70.7	○	71.6	○	66.3	○		
10 月 PM	61.0	○	68.9	○	58.8	○	64.9	○	60.8	○	58.0	○		
11 火 AM	65.6	○	71.0	○	66.3	○	71.1	○	70.1	○	65.5	○		
11 火 PM	63.3	○	71.6	○	57.8	○	64.8	○	65.7	○	63.4	○		
12 水 AM	65.1	○	71.4	○	66.8	○	73.8	○	69.5	○	64.9	○		
12 水 PM	62.2	○	70.7	○	63.3	○	64.4	○	60.6	○	60.3	○		
13 木 AM	64.1	○	68.0	○	63.1	○	68.3	○	68.8	○	64.2	○		
13 木 PM	61.1	○	68.6	○	67.1	○	64.0	○	61.7	○	60.1	○		
14 金 AM	62.1	○	66.6	○	62.4	○	67.4	○	66.2	○	62.1	○		
14 金 PM	61.5	○	66.7	○	65.3	○	64.3	○	56.2	○	58.8	○		
15 土 AM	62.6	○	66.1	○	60.7	○	64.8	○	65.2	○	60.2	○		
15 土 PM	60.8	○	66.3	○	53.4	○	63.4	○	59.1	○	59.0	○		
16 日 AM	63.4	○	65.1	○	58.1	○	65.7	○	63.3	○	59.2	○		
16 日 PM	61.9	○	65.2	○	54.7	○	63.9	○	56.1	○	58.0	○		
17 月 AM	70.9	○	72.4	○	63.6	○	67.5	○	70.5	○	68.6	○		
17 月 PM	71.3	○	72.6	○	62.7	○	65.3	○	63.0	○	62.5	○		

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 火 AM	73.0	○	72.4	○	63.3	○	65.1	○	61.5	○	64.5	○		
18 火 PM	72.0	○	71.2	○	66.0	○	64.8	○	60.6	○	64.3	○		
19 水 AM	72.4	○	73.3	○	65.9	○	65.6	○	62.1	○	64.1	○		
19 水 PM	73.2	○	71.2	○	63.1	○	67.8	○	59.7	○	64.6	○		
20 木 AM	72.5	○	73.5	○	67.6	○	71.9	○	63.0	○	69.9	○		
20 木 PM	72.4	○	73.1	○	68.1	○	72.4	○	63.6	○	70.0	○		
21 金 AM	67.9	○	73.6	○	66.6	○	68.3	○	61.9	○	67.0	○		
21 金 PM	68.6	○	72.0	○	66.9	○	69.3	○	64.9	○	66.2	○		
22 土 AM	65.8	○	70.3	○	59.4	○	65.2	○	59.7	○	63.5	○		
22 土 PM	65.6	○	71.6	○	60.2	○	66.0	○	60.3	○	63.4	○		
23 日 AM	60.4	○	65.2	○	52.6	○	63.2	○	55.9	○	58.6	○		
23 日 PM	60.4	○	66.6	○	62.8	○	63.9	○	57.5	○	58.3	○		
24 月 AM	69.9	○	74.5	○	64.2	○	64.6	○	58.6	○	63.6	○		
24 月 PM	69.1	○	73.7	○	66.7	○	64.4	○	63.1	○	63.6	○		
25 火 AM	68.1	○	72.5	○	65.0	○	64.8	○	58.1	○	61.6	○		
25 火 PM	68.3	○	73.1	○	66.9	○	77.9	■	66.0	○	71.2	○	駐車場舗装工事	他業者
26 水 AM	69.0	○	72.7	○	69.0	○	65.6	○	59.2	○	63.3	○		
26 水 PM	69.2	○	73.0	○	69.4	○	66.0	○	60.7	○	62.8	○		
27 木 AM	68.8	○	71.2	○	63.5	○	65.4	○	59.8	○	64.6	○		
27 木 PM	68.7	○	73.2	○	66.8	○	70.5	○	64.2	○	65.1	○		
28 金 AM	69.1	○	72.6	○	68.8	○	65.9	○	58.9	○	62.6	○		
28 金 PM	68.7	○	75.4	○	67.2	○	65.9	○	59.0	○	63.5	○		
29 土 AM	73.9	○	70.8	○	61.2	○	65.2	○	59.1	○	62.0	○		
29 土 PM	69.4	○	76.0	○	68.1	○	72.2	○	68.6	○	67.2	○		
30 日 AM	60.0	○	66.3	○	52.6	○	64.2	○	55.8	○	55.7	○		
30 日 PM	68.3	○	73.8	○	66.5	○	71.4	○	67.8	○	67.0	○		
31 月 AM	69.6	○	71.0	○	62.1	○	65.0	○	58.8	○	63.6	○		
31 月 PM	69.6	○	70.9	○	69.9	○	64.3	○	63.1	○	63.0	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評

2020年8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11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、8月1日～6日に敷地境界西側・イーストスクエア27 2Fで管理値を超過したが、管理値超過の要因はセミのなき声であった。  
 また、8月7日にイーストスクエア27 2F、8月25日に敷地境界西側で管理値を超過しているが、他業者による植樹の剪定作業、高見市営住宅 駐車場の舗装工事が騒音の発生源と思われる。  
 本工事において場内西側では鉄筋の揚重作業を実施しているが、敷地境界西側で計測した時間率騒音レベルLmax70dB程度であり、管理値以下であった。  
 8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。