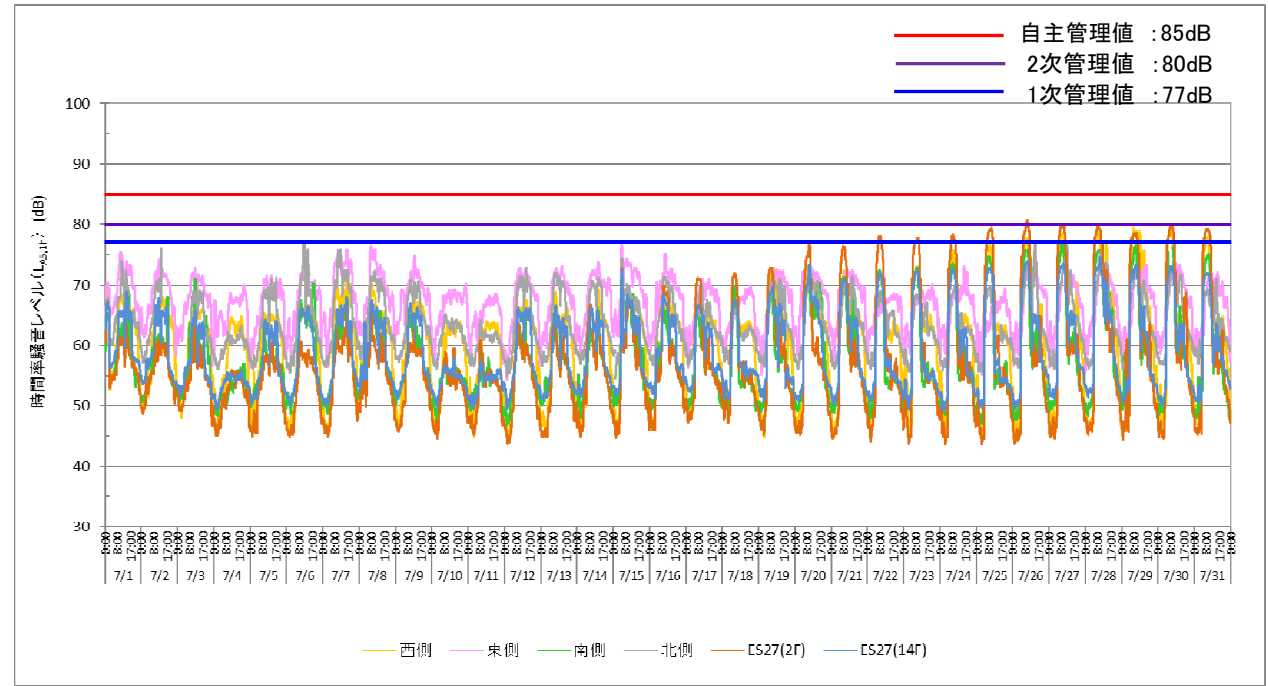
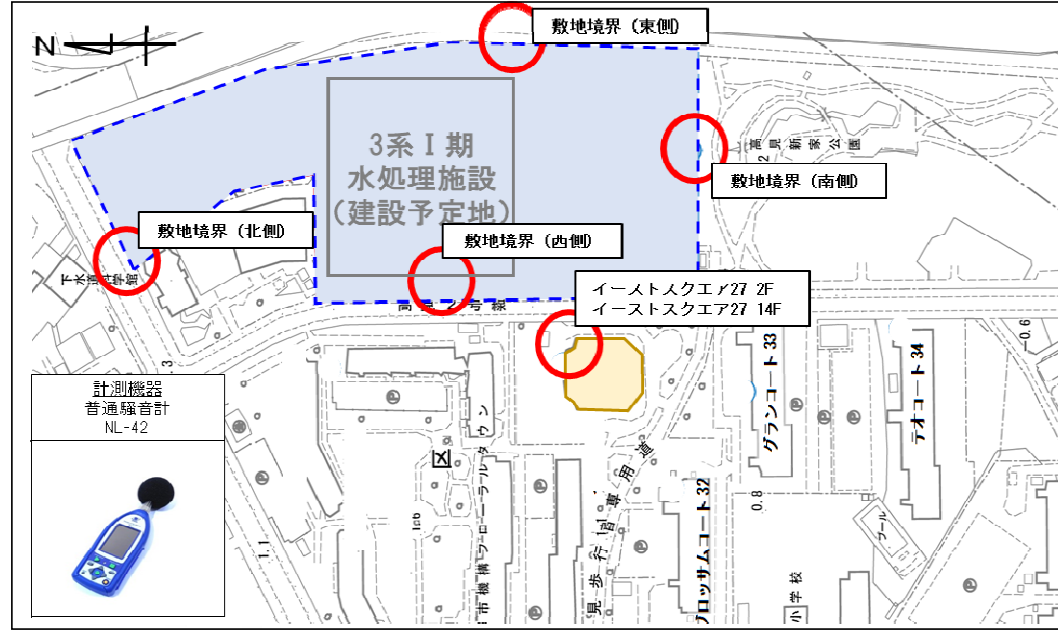


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2021.7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								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 73.9	○	75.5	○	65.4	○	69.4	○	67.3	○	67.2	○		
	PM 72.4	○	73.9	○	69.0	○	68.7	○	63.4	○	68.8	○		
2 金	AM 70.9	○	74.2	○	61.9	○	67.6	○	61.1	○	67.8	○		
	PM 76.1	○	74.2	○	67.9	○	67.9	○	61.1	○	67.4	○		
3 土	AM 68.8	○	72.8	○	70.9	○	67.1	○	64.0	○	65.6	○		
	PM 69.1	○	71.8	○	70.9	○	67.2	○	64.0	○	65.6	○		
4 日	AM 62.2	○	68.7	○	55.1	○	64.7	○	55.9	○	55.5	○		
	PM 63.2	○	70.0	○	57.0	○	64.8	○	55.9	○	55.8	○		
5 月	AM 69.6	○	71.5	○	64.1	○	65.3	○	58.6	○	64.3	○		
	PM 71.2	○	71.5	○	60.6	○	65.5	○	60.6	○	64.1	○		
6 火	AM 77.2	■	72.6	○	67.5	○	66.2	○	60.7	○	66.1	○	科学館に於いて足場組立作業	他業者
	PM 76.7	○	71.9	○	70.3	○	66.6	○	59.3	○	66.5	○		
7 水	AM 75.9	○	75.4	○	63.7	○	69.8	○	62.6	○	66.5	○		
	PM 74.8	○	76.0	○	68.0	○	71.6	○	67.2	○	68.0	○		
8 木	AM 72.4	○	76.5	○	67.6	○	70.4	○	66.2	○	67.4	○		
	PM 71.0	○	73.4	○	65.8	○	65.9	○	62.0	○	64.6	○		
9 金	AM 70.9	○	73.1	○	65.2	○	67.1	○	62.5	○	67.0	○		
	PM 70.6	○	74.9	○	65.4	○	68.0	○	62.7	○	66.2	○		
10 土	AM 65.2	○	69.2	○	57.0	○	63.6	○	59.0	○	56.8	○		
	PM 64.5	○	70.3	○	56.7	○	64.0	○	59.6	○	57.9	○		
11 日	AM 64.2	○	67.4	○	59.2	○	63.5	○	60.8	○	57.3	○		
	PM 62.3	○	68.6	○	58.0	○	64.1	○	56.0	○	56.0	○		
12 月	AM 71.6	○	72.8	○	63.3	○	66.4	○	63.7	○	66.2	○		
	PM 72.8	○	72.7	○	65.7	○	67.6	○	62.3	○	66.1	○		
13 火	AM 72.0	○	72.8	○	65.4	○	68.9	○	63.6	○	66.6	○		
	PM 71.2	○	73.1	○	59.8	○	66.2	○	61.6	○	64.7	○		
14 水	AM 70.7	○	72.5	○	62.8	○	66.4	○	66.8	○	66.3	○		
	PM 71.2	○	73.7	○	66.3	○	69.7	○	65.3	○	66.1	○		
15 木	AM 74.4	○	76.7	○	74.3	○	73.9	○	72.7	○	72.5	○		
	PM 68.2	○	72.9	○	68.5	○	66.7	○	66.0	○	67.4	○		
16 金	AM 71.4	○	75.2	○	66.2	○	68.1	○	69.9	○	68.4	○		
	PM 70.6	○	72.7	○	61.8	○	66.6	○	67.9	○	66.6	○		
17 土	AM 70.6	○	71.1	○	65.0	○	67.0	○	71.2	○	66.7	○		
	PM 67.5	○	71.1	○	62.5	○	66.8	○	61.1	○	63.8	○		

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 66.6	○	67.9	○	69.7	○	68.6	○	71.9	○	67.6	○		
	PM 63.3	○	69.9	○	55.8	○	64.1	○	57.4	○	57.4	○		
19 月	AM 71.6	○	72.8	○	68.9	○	72.6	○	72.9	○	69.6	○		
	PM 71.0	○	72.4	○	59.8	○	72.6	○	64.1	○	66.9	○		
20 火	AM 72.6	○	73.2	○	69.9	○	73.1	○	76.6	○	73.4	○		
	PM 70.6	○	72.4	○	70.3	○	67.3	○	61.4	○	68.2	○		
21 水	AM 70.9	○	72.9	○	71.3	○	72.4	○	76.5	○	70.9	○		
	PM 71.5	○	72.5	○	67.9	○	67.4	○	61.0	○	65.0	○		
22 木	AM 69.0	○	68.7	○	72.5	○	72.3	○	78.1	■	71.9	○	工事休工期	他
	PM 66.0	○	68.6	○	55.2	○	64.5	○	59.8	○	57.8	○		
23 金	AM 68.5	○	69.3	○	72.9	○	73.1	○	77.8	■	72.3	○	工事休工期	他
	PM 67.2	○	70.1	○	57.2	○	65.1	○	60.9	○	59.3	○		
24 土	AM 69.6	○	70.6	○	73.6	○	75.7	○	78.3	■	72.6	○	セミ	他
	PM 65.4	○	73.0	○	59.7	○	65.2	○	60.9	○	63.1	○		
25 日	AM 69.8	○	67.0	○	74.7	○	76.6	○	79.4	■	72.8	○	工事休工期	他
	PM 63.3	○	69.5	○	57.5	○	63.5	○	61.7	○	57.9	○		
26 月	AM 74.3	○	72.2	○	75.8	○	77.7	■	80.7	▲	73.9	○	セミ	他
	PM 77.0	○	72.6	○	62.7	○	66.8	○	65.2	○	66.4	○		
27 火	AM 77.1	■	73.0	○	76.6	○	78.5	■	80.0	■	73.5	○	セミ	他
	PM 76.2	○	72.1	○	63.0	○	70.4	○	67.8	○	66.6	○		
28 水	AM 75.4	○	73.0	○	75.8	○	78.6	■	79.9	■	74.5	○	セミ	他
	PM 73.8	○	73.2	○	69.0	○	77.0	○	73.4	○	71.4	○		
29 木	AM 73.0	○	72.6	○	76.5	○	79.4	■	78.5	■	73.4	○	セミ	他
	PM 70.8	○	73.4	○	63.8	○	78.8	■	66.0	○	68.1	○	セミ	他
30 金	AM 72.7	○	74.0	○	76.2	○	79.8	■	80.1	▲	73.1	○	セミ	他
	PM 71.8	○	73.4	○	66.5	○	66.0	○	68.8	○	63.6	○		
31 土	AM 69.3	○	72.4	○	75.1	○	77.9	■	79.3	■	72.0	○	セミ	他
	PM 71.1	○	72.2	○	64.9	○	64.8	○	62.8	○	63.6	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
 2021年7月の時間率騒音レベル (LA5, 1h) の変動図より、騒音レベルの管理値超過は19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い。
 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、7月6日に敷地境界北側で他業者による下水道科学館に於いて足場組立作業が騒音の発生源と思われる。また7月24日～31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。
 7月22・23・25日にイーストスクエア27 2Fで管理値を超過しているが、工事休工期の為、騒音発生源の特定はできなかった。
 本工事において場内西側では鉄筋・型枠の組立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。
 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。