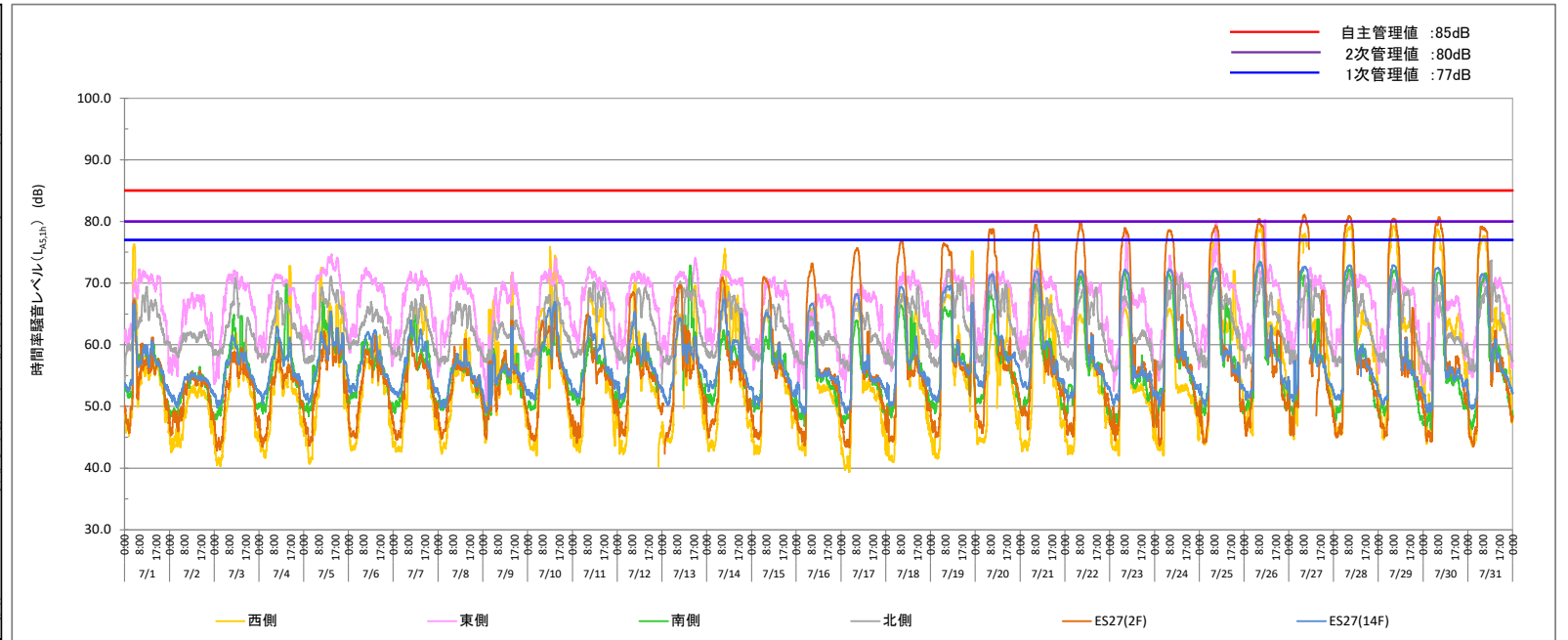
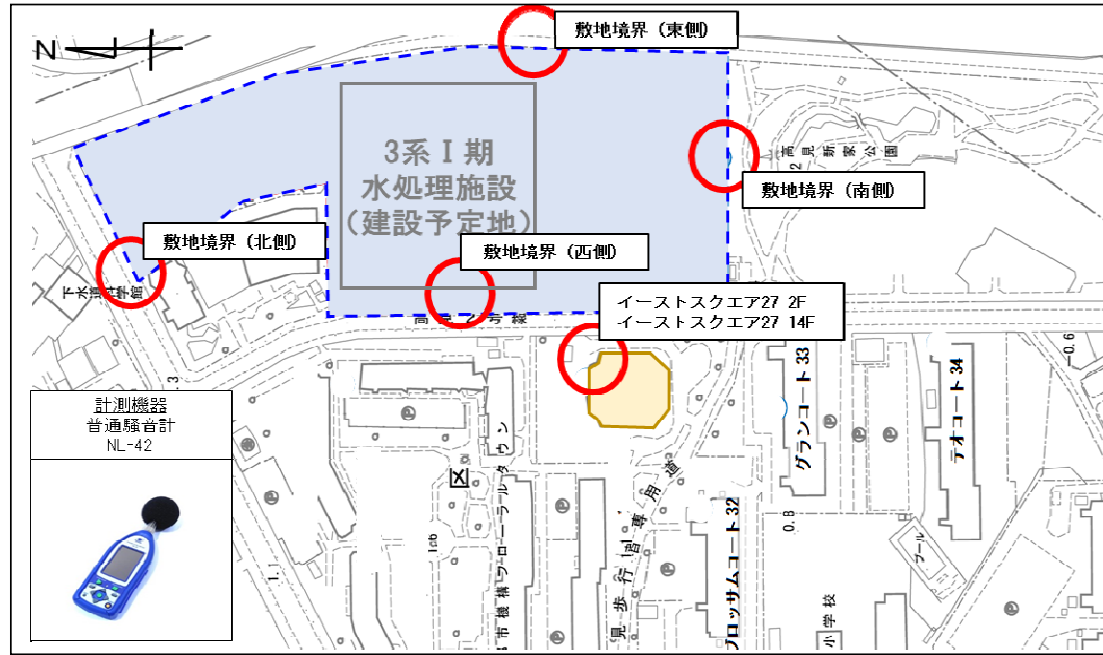


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2023.7月度 時間率騒音レベルLA5,1h (○：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	69.4	○	72.3	○	65.8	○	76.3	○	67.2	○	66.6	○		
1 土 PM	69.4	○	71.5	○	60.1	○	58.9	○	61.2	○	60.7	○		
2 日 AM	62.1	○	68.0	○	55.3	○	53.2	○	55.5	○	55.3	○		
2 日 PM	62.3	○	68.4	○	56.4	○	53.7	○	55.8	○	55.4	○		
3 月 AM	70.9	○	72.1	○	64.9	○	62.2	○	58.9	○	61.5	○		
3 月 PM	69.3	○	71.7	○	64.7	○	60.9	○	59.5	○	59.6	○		
4 火 AM	68.7	○	71.4	○	61.1	○	67.7	○	60.6	○	62.9	○		
4 火 PM	67.3	○	71.1	○	69.8	○	72.8	○	56.8	○	61.2	○		
5 水 AM	69.3	○	72.5	○	67.3	○	72.5	○	62.2	○	62.1	○		
5 水 PM	71.0	○	74.6	○	65.3	○	68.5	○	64.8	○	65.4	○		
6 木 AM	66.9	○	72.4	○	61.1	○	60.8	○	59.3	○	62.1	○		
6 木 PM	66.9	○	71.2	○	58.7	○	62.0	○	61.5	○	62.4	○		
7 金 AM	67.4	○	71.8	○	64.8	○	65.9	○	61.0	○	64.0	○		
7 金 PM	68.1	○	72.0	○	64.8	○	66.3	○	58.5	○	62.5	○		
8 土 AM	67.0	○	71.2	○	58.4	○	59.6	○	59.7	○	58.5	○		
8 土 PM	66.5	○	71.5	○	56.9	○	62.4	○	61.0	○	59.1	○		
9 日 AM	63.8	○	70.2	○	59.3	○	67.2	○	59.0	○	58.4	○		
9 日 PM	66.2	○	71.7	○	64.0	○	71.2	○	63.9	○	62.9	○		
10 月 AM	68.1	○	72.3	○	60.4	○	65.9	○	63.8	○	66.0	○		
10 月 PM	69.7	○	74.0	○	66.4	○	75.9	○	66.6	○	66.9	○		
11 火 AM	70.2	○	72.6	○	61.1	○	69.2	○	65.0	○	64.5	○		
11 火 PM	69.8	○	71.5	○	59.4	○	66.6	○	59.1	○	61.7	○		
12 水 AM	69.2	○	71.9	○	59.7	○	70.2	○	68.5	○	65.4	○		
12 水 PM	69.3	○	71.6	○	61.1	○	61.9	○	61.5	○	61.8	○		
13 木 AM	70.2	○	71.8	○	64.8	○	64.9	○	69.7	○	64.4	○		
13 木 PM	69.3	○	74.1	○	72.9	○	69.6	○	63.1	○	61.3	○		
14 金 AM	69.2	○	72.1	○	62.4	○	75.6	○	70.9	○	67.3	○		
14 金 PM	68.3	○	71.3	○	65.1	○	68.0	○	64.9	○	65.1	○		
15 土 AM	67.6	○	70.8	○	64.0	○	64.9	○	71.0	○	65.2	○		
15 土 PM	66.6	○	71.0	○	59.1	○	60.2	○	60.4	○	60.3	○		
16 日 AM	64.6	○	68.2	○	62.2	○	65.9	○	73.2	○	66.7	○		
16 日 PM	62.2	○	68.1	○	55.9	○	53.6	○	56.2	○	56.0	○		
17 月 AM	67.0	○	69.6	○	64.0	○	66.7	○	75.7	○	68.2	○		
17 月 PM	65.2	○	68.8	○	57.1	○	54.3	○	62.2	○	58.4	○		

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 火 AM	68.3	○	71.7	○	66.5	○	68.2	○	76.9	○	69.4	○		
18 火 PM	69.5	○	72.0	○	65.5	○	65.8	○	58.3	○	61.3	○		
19 水 AM	72.2	○	72.0	○	66.1	○	68.1	○	76.5	○	69.6	○		
19 水 PM	70.4	○	72.2	○	65.9	○	75.2	○	66.8	○	66.8	○		
20 木 AM	71.2	○	71.9	○	68.2	○	64.9	○	78.8	■	71.4	○	セミ	
20 木 PM	69.9	○	71.8	○	60.0	○	69.6	○	65.6	○	63.6	○		
21 金 AM	70.7	○	72.3	○	69.8	○	75.6	○	79.5	■	71.9	○	セミ	
21 金 PM	67.6	○	71.1	○	61.0	○	68.0	○	62.1	○	62.4	○		
22 土 AM	69.5	○	71.8	○	71.1	○	64.9	○	79.7	■	72.0	○	セミ	
22 土 PM	69.3	○	70.1	○	58.2	○	60.2	○	61.9	○	61.5	○		
23 日 AM	67.9	○	78.1	■	71.7	○	65.9	○	78.9	■	72.2	○	工事休工日	
23 日 PM	62.3	○	69.1	○	58.3	○	53.6	○	61.6	○	58.4	○		
24 月 AM	71.0	○	74.5	○	71.5	○	65.5	○	78.6	■	72.2	○	セミ	
24 月 PM	71.4	○	71.7	○	60.5	○	66.5	○	64.9	○	62.4	○		
25 火 AM	70.9	○	79.7	■	72.2	○	77.7	■	79.3	■	72.4	○	セミ	
25 火 PM	68.3	○	72.4	○	66.8	○	72.0	○	62.4	○	60.5	○		
26 水 AM	70.7	○	80.3	▲	73.5	○	78.9	■	80.4	▲	73.3	○	セミ	
26 水 PM	68.4	○	73.1	○	60.4	○	67.3	○	62.6	○	63.1	○		
27 木 AM	70.5	○	72.4	○	71.8	○	78.0	■	81.1	▲	72.7	○	セミ	
27 木 PM	69.6	○	71.5	○	64.2	○	64.6	○	68.8	○	60.7	○		
28 金 AM	70.4	○	72.4	○	72.3	○	79.2	■	80.9	▲	72.9	○	セミ	
28 金 PM	69.0	○	71.4	○	60.0	○	65.6	○	62.9	○	60.8	○		
29 土 AM	70.1	○	70.9	○	72.1	○	79.3	■	80.5	▲	72.9	○	セミ	
29 土 PM	68.8	○	70.6	○	59.8	○	64.6	○	66.0	○	61.1	○		
30 日 AM	70.0	○	68.6	○	71.8	○	78.7	■	80.7	▲	72.5	○	工事休工日	
30 日 PM	62.0	○	67.9	○	55.9	○	65.1	○	60.3	○	56.7	○		
31 月 AM	73.5	○	71.4	○	71.6	○	77.7	■	79.2	■	71.5	○	セミ	
31 月 PM	73.7	○	70.9	○	59.8	○	66.0	○	62.3	○	60.9	○		

1次管理値：77dB、2次管理値：80dB、自主管理値：85dB

総評
 2023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22回発生した。そのうち当工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、7月23日・30日に敷地境界西側、イーストスクエア27 2Fで管理値を超過しているが、工事休工日の為、騒音発生源の特定はできなかった。また7月20日～31日に敷地境界東側・西側、イーストスクエア27 2Fで管理値を超過しているが、管理値超過の要因はセミのなき声であった。当工事において場内では外壁塗装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Lmax64dB程度であり、管理値以下であった。そのため、管理値の超過は本工事によるものではないと判断し、対策は実施していない。引き続き監視を行う。