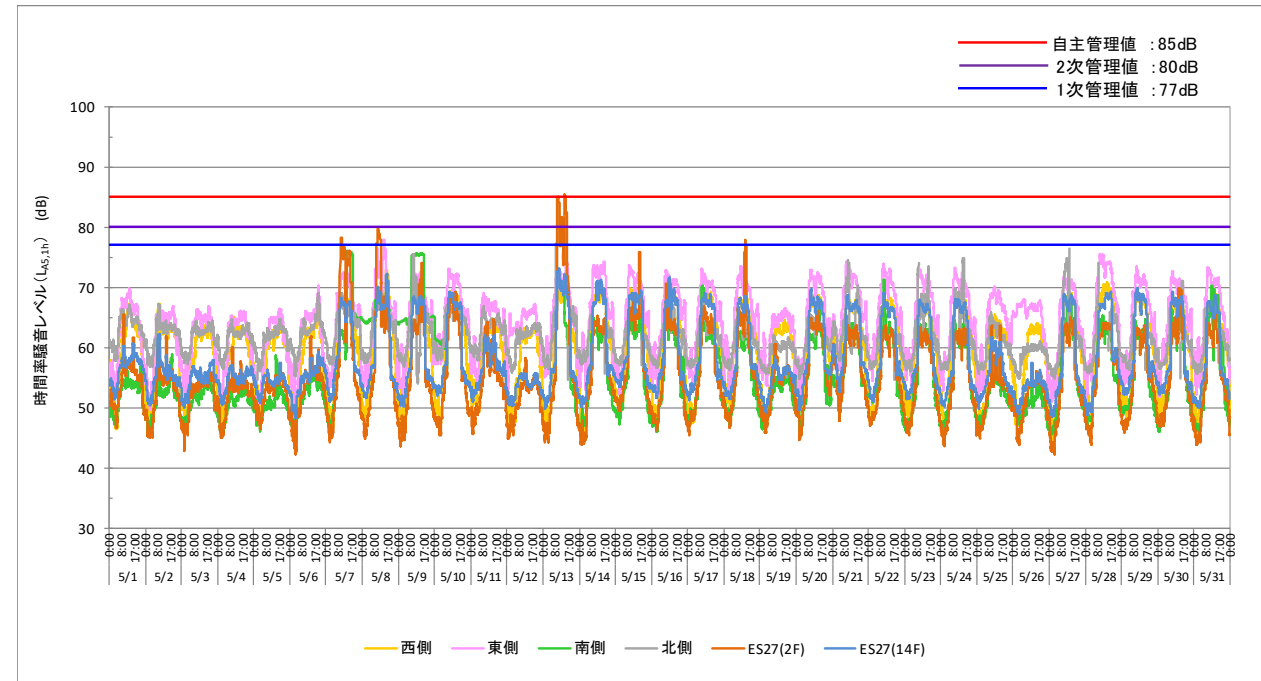
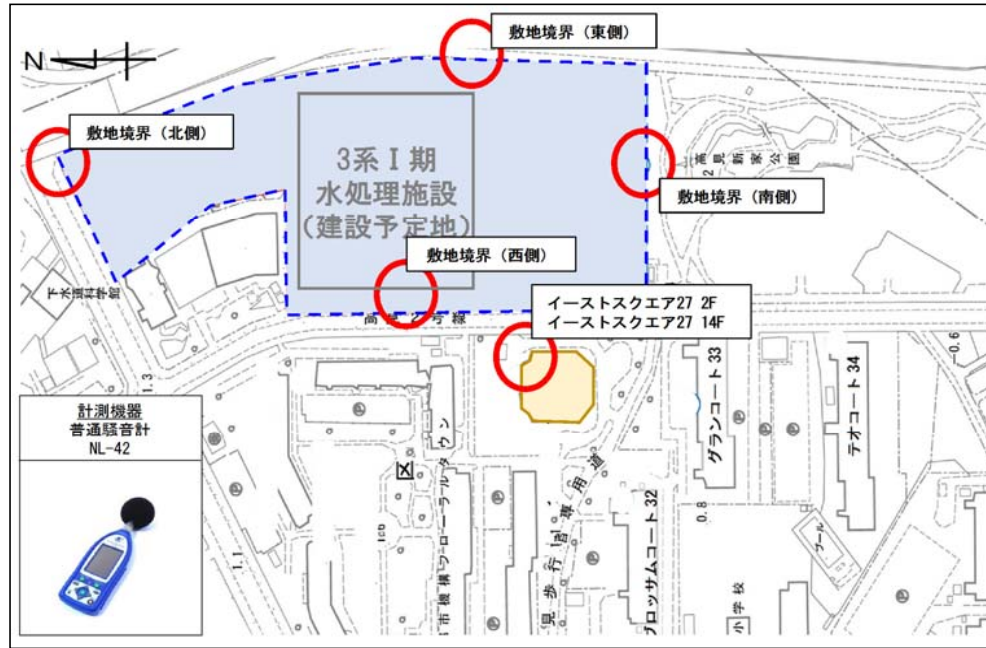


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2019.5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 水 AM	66.2	○	68.3	○	56.1	○	65.0	○	65.5	○	60.4	○		
1 水 PM	67.1	○	69.8	○	57.0	○	67.2	○	61.6	○	60.7	○		
2 木 AM	67.3	○	66.1	○	59.7	○	67.2	○	60.6	○	62.2	○		
2 木 PM	64.4	○	66.8	○	58.9	○	64.2	○	61.8	○	58.7	○		
3 金 AM	64.4	○	66.2	○	53.2	○	62.8	○	55.1	○	56.9	○		
3 金 PM	64.4	○	66.8	○	55.2	○	63.7	○	56.0	○	58.0	○		
4 土 AM	64.6	○	65.3	○	54.3	○	65.0	○	60.1	○	57.1	○		
4 土 PM	64.0	○	66.0	○	54.5	○	63.6	○	57.7	○	56.9	○		
5 日 AM	63.2	○	65.0	○	51.9	○	62.4	○	55.1	○	56.4	○		
5 日 PM	64.7	○	66.5	○	58.7	○	63.4	○	55.8	○	57.6	○		
6 月 AM	64.9	○	66.1	○	53.9	○	63.2	○	56.3	○	56.1	○		
6 月 PM	69.0	○	70.3	○	57.6	○	66.9	○	61.8	○	59.4	○		
7 火 AM	69.1	○	72.4	○	62.8	○	68.6	○	78.3	■	68.3	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
7 火 PM	67.3	○	72.2	○	62.0	○	68.2	○	76.7	○	67.6	○		
8 水 AM	67.1	○	76.6	○	68.0	○	69.3	○	79.7	■	70.1	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
8 水 PM	68.8	○	77.9	■	68.3	○	72.9	○	78.5	■	72.3	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
9 木 AM	75.5	○	72.3	○	75.5	○	70.7	○	64.7	○	68.4	○		
9 木 PM	71.6	○	72.4	○	75.7	○	69.6	○	74.1	○	68.4	○		
10 金 AM	67.9	○	73.1	○	65.1	○	69.5	○	68.8	○	69.2	○		
10 金 PM	67.2	○	72.3	○	-※	-※	69.3	○	69.3	○	69.0	○		
11 土 AM	66.9	○	69.1	○	-※	-※	63.7	○	64.2	○	62.0	○		
11 土 PM	65.7	○	67.7	○	-※	-※	64.6	○	64.7	○	62.1	○		
12 日 AM	63.3	○	66.4	○	-※	-※	63.3	○	58.4	○	55.8	○		
12 日 PM	64.1	○	67.2	○	-※	-※	63.8	○	58.4	○	55.8	○		
13 月 AM	66.1	○	73.1	○	-※	-※	69.3	○	85.0	×	73.0	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
13 月 PM	66.8	○	74.2	○	69.6	○	69.3	○	85.4	×	72.2	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
14 火 AM	66.6	○	73.7	○	64.9	○	68.7	○	64.3	○	71.1	○		
14 火 PM	64.0	○	74.3	○	63.4	○	69.8	○	65.3	○	71.3	○		
15 水 AM	65.5	○	73.6	○	66.1	○	69.8	○	68.8	○	69.1	○		
15 水 PM	63.1	○	72.3	○	64.9	○	69.9	○	75.9	○	69.4	○		
16 木 AM	70.0	○	72.8	○	67.6	○	70.1	○	70.6	○	71.7	○		
16 木 PM	69.2	○	71.3	○	63.6	○	69.9	○	66.8	○	71.7	○		
17 金 AM	67.7	○	73.0	○	70.2	○	68.9	○	66.8	○	69.0	○		
17 金 PM	64.4	○	71.4	○	64.1	○	69.3	○	65.8	○	68.8	○		

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 土 AM	65.3	○	73.4	○	62.6	○	68.3	○	66.7	○	68.2	○		
18 土 PM	67.1	○	72.3	○	62.1	○	68.8	○	77.8	■	68.4	○	立体駐車場の平面化工事	他工事
19 日 AM	62.0	○	65.4	○	55.1	○	63.5	○	60.5	○	58.5	○		
19 日 PM	61.7	○	66.5	○	55.6	○	64.4	○	57.1	○	57.0	○		
20 月 AM	65.4	○	72.9	○	62.2	○	68.5	○	64.9	○	69.6	○		
20 月 PM	65.0	○	72.4	○	68.1	○	68.7	○	66.1	○	68.4	○		
21 火 AM	74.4	○	74.2	○	65.3	○	67.8	○	63.7	○	68.7	○		
21 火 PM	70.3	○	72.4	○	64.0	○	67.8	○	63.6	○	67.8	○		
22 水 AM	66.9	○	73.9	○	71.3	○	68.5	○	63.6	○	69.0	○		
22 水 PM	62.3	○	73.0	○	64.3	○	68.2	○	63.2	○	67.4	○		
23 木 AM	74.0	○	73.0	○	63.9	○	68.0	○	63.4	○	67.8	○		
23 木 PM	73.5	○	72.0	○	65.1	○	67.2	○	63.0	○	67.3	○		
24 金 AM	69.9	○	73.3	○	64.7	○	68.2	○	62.6	○	68.1	○		
24 金 PM	74.9	○	72.5	○	65.6	○	68.3	○	63.2	○	67.9	○		
25 土 AM	65.8	○	70.0	○	55.1	○	64.3	○	63.7	○	61.6	○		
25 土 PM	64.2	○	69.8	○	58.1	○	65.4	○	63.7	○	61.1	○		
26 日 AM	60.7	○	68.0	○	54.3	○	63.6	○	56.1	○	56.1	○		
26 日 PM	61.1	○	67.9	○	55.6	○	64.0	○	57.4	○	57.5	○		
27 月 AM	74.8	○	72.0	○	68.5	○	68.6	○	64.0	○	68.9	○		
27 月 PM	76.5	○	71.3	○	68.8	○	69.1	○	65.0	○	68.7	○		
28 火 AM	74.1	○	75.5	○	65.3	○	70.5	○	63.8	○	67.2	○		
28 火 PM	66.9	○	74.7	○	64.3	○	70.9	○	64.1	○	69.2	○		
29 水 AM	65.6	○	73.5	○	64.5	○	68.4	○	63.3	○	69.8	○		
29 水 PM	63.2	○	72.0	○	64.7	○	68.4	○	63.7	○	69.0	○		
30 木 AM	66.6	○	72.7	○	66.2	○	68.8	○	64.7	○	69.2	○		
30 木 PM	71.1	○	71.5	○	66.4	○	68.3	○	69.8	○	68.5	○		
31 金 AM	66.5	○	73.2	○	70.3	○	67.6	○	64.0	○	67.7	○		
31 金 PM	63.3	○	71.6	○	70.3	○	68.8	○	65.4	○	68.6	○		

1次管理値: 77dB、2次管理値: 80dB、自主管理値: 85dB

総評
 2019年5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4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。
 また、敷地境界東側のコーナン南側で工場の解体工事を行っていた。当該作業の内、重機での研り作業が騒音の発生源と思われる。本工事において場内東側では基礎杭工を実施しているが、敷地側にてポータブル騒音計で計測した騒音レベルLamaxは73dB程度であったため、管理値超過は本工事によるものではないと判断した。
 なお、5月10日PM~13日AMの期間(表中※)において、敷地境界南側の騒音値が欠測した。この期間、騒音計に異常値(LA5, 1hの値が95dB程度)が認められたため、点検を実施し復旧を図ったためである。なお、騒音値が異常値と判断した理由は、周辺で工事をしていなかったことと、ポータブル騒音計により測定した騒音値Lmaxが65dB程度であったためである。
 5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。