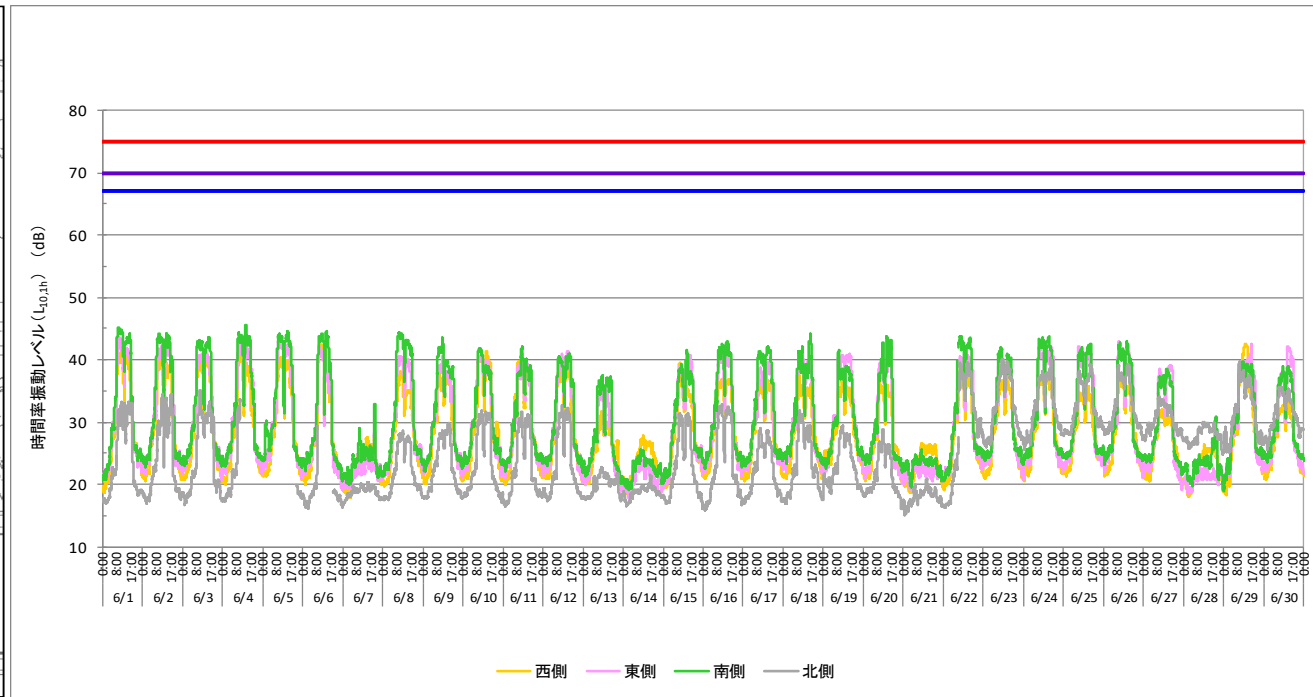
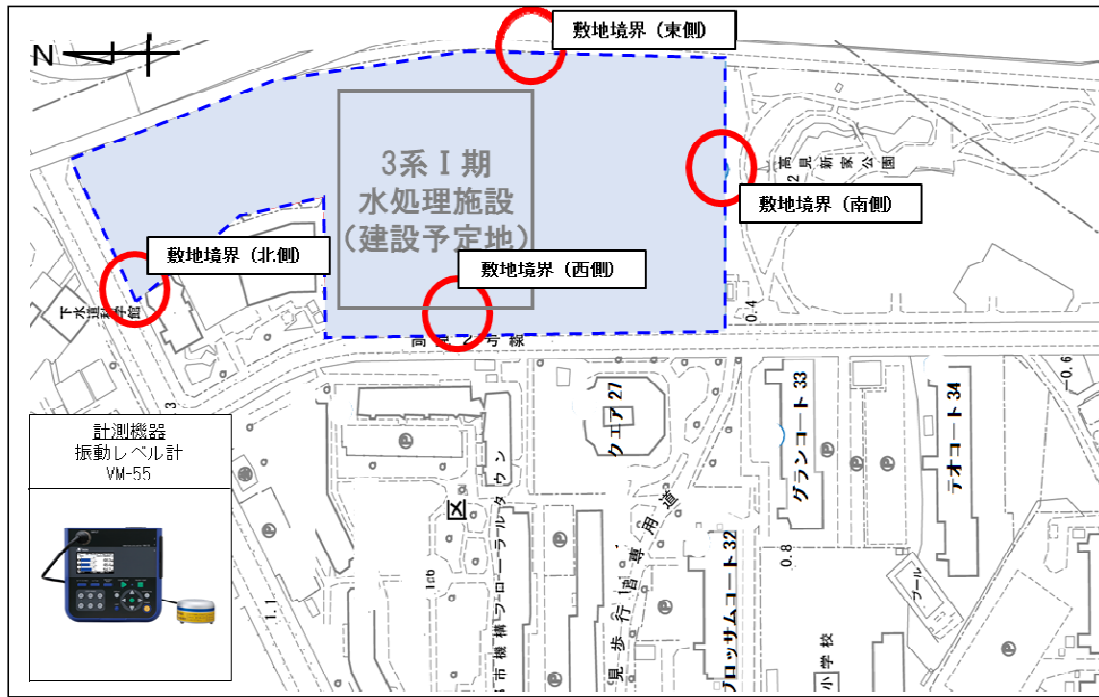


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2020.6月度 時間率振動レベル $L_{10,1h}$ (○: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								振動発生源	備考
	北側		東側		南側		西側			
	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定		
1月	AM 33.2	○	43.6	○	45.2	○	41.3	○		
	PM 33.3	○	41.8	○	44.3	○	41.0	○		
2火	AM 34.5	○	42.1	○	44.2	○	40.9	○		
	PM 34.4	○	42.3	○	44.2	○	39.5	○		
3水	AM 35.1	○	41.0	○	43.1	○	40.4	○		
	PM 33.3	○	40.9	○	43.6	○	40.2	○		
4木	AM 33.6	○	42.8	○	44.3	○	41.5	○		
	PM -	-	42.6	○	45.5	○	40.8	○		
5金	AM -	-	43.2	○	44.1	○	40.4	○		
	PM 20.0	○	42.3	○	44.5	○	39.9	○		
6土	AM 29.5	○	42.2	○	44.2	○	42.5	○		
	PM 19.2	○	41.0	○	44.5	○	41.5	○		
7日	AM 20.1	○	24.8	○	29.1	○	26.4	○		
	PM 20.3	○	28.5	○	32.8	○	27.7	○		
8月	AM 28.7	○	40.5	○	44.3	○	38.1	○		
	PM 28.1	○	40.1	○	43.4	○	35.8	○		
9火	AM 28.7	○	40.5	○	43.5	○	37.8	○		
	PM 29.9	○	40.2	○	42.6	○	38.1	○		
10水	AM 31.9	○	40.9	○	41.8	○	40.6	○		
	PM 31.6	○	40.0	○	40.2	○	41.4	○		
11木	AM 31.7	○	40.9	○	42.1	○	39.8	○		
	PM 31.2	○	40.1	○	41.1	○	39.2	○		
12金	AM 32.7	○	40.9	○	40.6	○	38.3	○		
	PM 32.3	○	41.4	○	41.0	○	39.8	○		
13土	AM 22.7	○	36.5	○	37.5	○	31.6	○		
	PM 22.0	○	35.4	○	37.4	○	30.2	○		
14日	AM 19.8	○	23.9	○	25.5	○	27.5	○		
	PM 21.6	○	23.6	○	25.2	○	27.9	○		
15月	AM 31.4	○	39.1	○	39.3	○	39.6	○		
	PM 31.4	○	40.8	○	41.6	○	36.4	○		
16火	AM 32.8	○	41.9	○	42.5	○	37.0	○		
	PM 32.5	○	41.2	○	43.0	○	37.0	○		
17水	AM 29.0	○	38.7	○	41.4	○	36.2	○		
	PM 28.7	○	39.6	○	42.1	○	36.6	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

測定日	敷地境界								振動発生源	備考
	北側		東側		南側		西側			
	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定		
18木	AM 31.9	○	41.2	○	42.2	○	37.6	○		
	PM 29.5	○	40.2	○	44.2	○	36.2	○		
19金	AM 29.5	○	40.7	○	41.5	○	36.6	○		
	PM 28.7	○	40.9	○	39.0	○	35.6	○		
20土	AM 28.8	○	40.2	○	42.7	○	36.4	○		
	PM 28.8	○	40.0	○	43.7	○	35.9	○		
21日	AM 20.0	○	23.9	○	25.5	○	26.6	○		
	PM 20.9	○	23.9	○	24.4	○	26.4	○		
22月	AM 39.5	○	40.5	○	43.7	○	38.6	○		
	PM 39.6	○	40.8	○	43.5	○	37.5	○		
23火	AM 40.2	○	40.6	○	42.0	○	36.7	○		
	PM 39.7	○	39.7	○	40.9	○	37.4	○		
24水	AM 38.1	○	41.9	○	43.6	○	36.7	○		
	PM 40.3	○	42.1	○	43.8	○	37.8	○		
25木	AM 38.1	○	42.2	○	41.9	○	34.7	○		
	PM 39.4	○	42.3	○	42.6	○	35.6	○		
26金	AM 39.2	○	43.0	○	42.8	○	37.8	○		
	PM 39.4	○	42.4	○	42.9	○	35.9	○		
27土	AM 34.1	○	38.5	○	37.4	○	32.0	○		
	PM 33.4	○	39.2	○	38.6	○	31.3	○		
28日	AM 30.0	○	23.6	○	24.7	○	25.4	○		
	PM 30.0	○	24.4	○	30.8	○	26.3	○		
29月	AM 39.7	○	40.0	○	39.8	○	41.1	○		
	PM 37.5	○	42.5	○	39.4	○	42.6	○		
30火	AM 35.5	○	38.2	○	38.9	○	32.6	○		
	PM 35.3	○	42.2	○	38.9	○	34.2	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評
2020年6月の時間率振動レベル (L10, 1h) の変動図より、工事作業による振動レベルの管理値超過はなかった。
東側、南側の測定値は、ほぼ同様の推移を示しすべての測定地点で平日の日中の値が概ね19dB程度～45dB程度で推移した。
いずれの地点も1次管理値を満足していることから、周辺環境に与える影響は小さいと考えられる。
引き続き監視を行う。