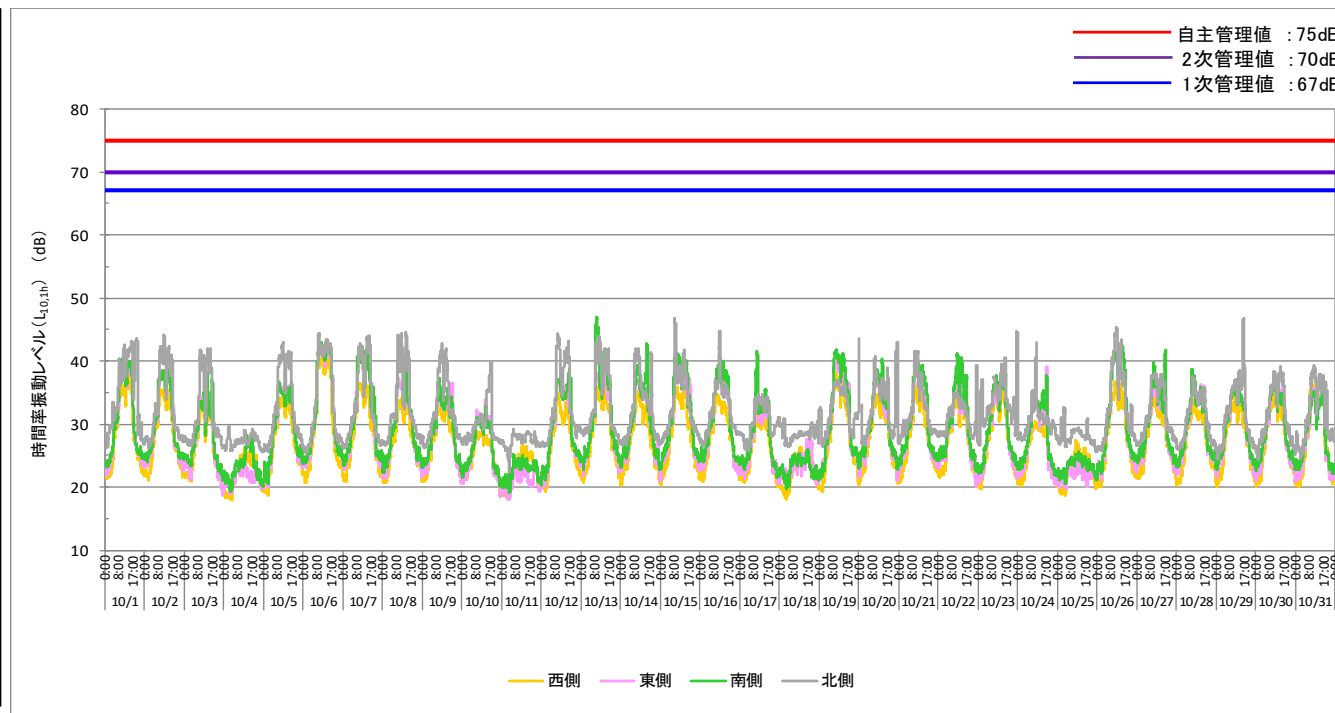
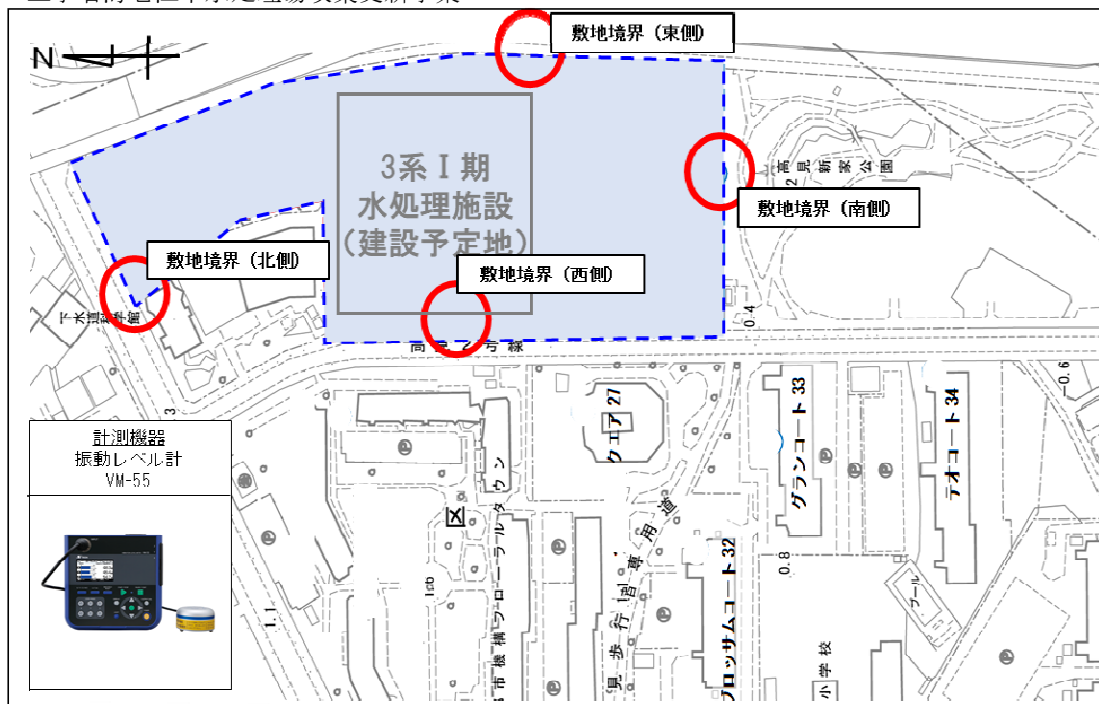


工事名海老江下水処理場改築更新事業



2020.10月度 時間率振動レベル_{L10,1h} (○: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 木	AM 42.6	○	40.0	○	40.3	○	36.6	○		
	PM 43.6	○	39.8	○	40.1	○	38.6	○		
2 金	AM 44.1	○	38.6	○	38.5	○	35.4	○		
	PM 44.0	○	37.9	○	38.8	○	35.4	○		
3 土	AM 41.8	○	34.3	○	35.1	○	33.5	○		
	PM 42.0	○	34.2	○	38.2	○	32.6	○		
4 日	AM 29.6	○	23.8	○	24.4	○	25.1	○		
	PM 29.2	○	24.6	○	28.3	○	26.1	○		
5 月	AM 43.0	○	36.4	○	36.6	○	34.3	○		
	PM 41.5	○	36.0	○	36.7	○	33.7	○		
6 火	AM 44.4	○	42.5	○	43.0	○	40.6	○		
	PM 43.3	○	42.0	○	42.1	○	40.5	○		
7 水	AM 42.8	○	41.8	○	42.1	○	36.5	○		
	PM 43.9	○	41.7	○	41.9	○	36.0	○		
8 木	AM 44.4	○	37.4	○	40.0	○	34.1	○		
	PM 44.5	○	36.0	○	38.8	○	33.4	○		
9 金	AM 42.7	○	34.0	○	37.3	○	33.0	○		
	PM 42.1	○	36.4	○	35.6	○	32.8	○		
10 土	AM 31.5	○	32.2	○	31.1	○	28.9	○		
	PM 40.0	○	33.9	○	32.9	○	28.8	○		
11 日	AM 29.3	○	24.3	○	25.1	○	25.1	○		
	PM 28.8	○	24.1	○	24.9	○	27.2	○		
12 月	AM 44.3	○	37.2	○	37.2	○	34.9	○		
	PM 43.2	○	36.0	○	38.8	○	33.4	○		
13 火	AM 43.8	○	38.1	○	46.9	○	35.8	○		
	PM 43.0	○	38.7	○	42.0	○	35.9	○		
14 水	AM 42.0	○	37.2	○	39.3	○	35.1	○		
	PM 41.3	○	36.1	○	42.7	○	33.5	○		
15 木	AM 46.7	○	38.0	○	41.2	○	35.9	○		
	PM 41.7	○	37.8	○	40.2	○	36.4	○		
16 金	AM 44.8	○	38.2	○	40.9	○	34.7	○		
	PM 44.8	○	37.3	○	40.5	○	33.6	○		
17 土	AM 34.7	○	34.7	○	41.5	○	32.5	○		
	PM 34.7	○	33.7	○	35.4	○	31.2	○		

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 日	AM 31.0	○	25.4	○	25.1	○	25.5	○		
	PM 30.4	○	28.9	○	25.9	○	26.2	○		
19 月	AM 36.9	○	40.1	○	41.8	○	38.4	○		
	PM 36.6	○	39.4	○	41.2	○	36.8	○		
20 火	AM 43.5	○	37.5	○	38.7	○	35.1	○		
	PM 42.9	○	36.1	○	40.3	○	33.9	○		
21 水	AM 41.6	○	39.1	○	39.9	○	36.1	○		
	PM 38.1	○	38.8	○	39.7	○	34.8	○		
22 木	AM 34.9	○	39.5	○	41.1	○	34.6	○		
	PM 39.3	○	37.4	○	40.7	○	37.2	○		
23 金	AM 37.6	○	34.7	○	37.7	○	35.0	○		
	PM 44.8	○	40.3	○	39.1	○	36.5	○		
24 土	AM 44.6	○	33.7	○	34.0	○	30.4	○		
	PM 32.4	○	39.2	○	37.8	○	31.2	○		
25 日	AM 32.7	○	24.5	○	25.2	○	27.5	○		
	PM 30.9	○	25.2	○	25.6	○	26.8	○		
26 月	AM 45.4	○	41.0	○	41.3	○	36.8	○		
	PM 45.1	○	43.1	○	43.0	○	36.5	○		
27 火	AM 38.1	○	38.2	○	39.7	○	38.3	○		
	PM 38.0	○	35.6	○	41.7	○	33.0	○		
28 水	AM 37.5	○	36.4	○	38.7	○	33.8	○		
	PM 35.9	○	36.3	○	35.9	○	32.3	○		
29 木	AM 37.1	○	36.2	○	36.2	○	35.5	○		
	PM 46.7	○	37.3	○	37.7	○	35.1	○		
30 金	AM 38.4	○	36.8	○	36.6	○	35.6	○		
	PM 39.2	○	36.4	○	35.2	○	34.5	○		
31 土	AM 39.4	○	35.7	○	35.1	○	36.5	○		
	PM 38.0	○	35.2	○	35.2	○	35.5	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評
2020年10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23程度～46dB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。