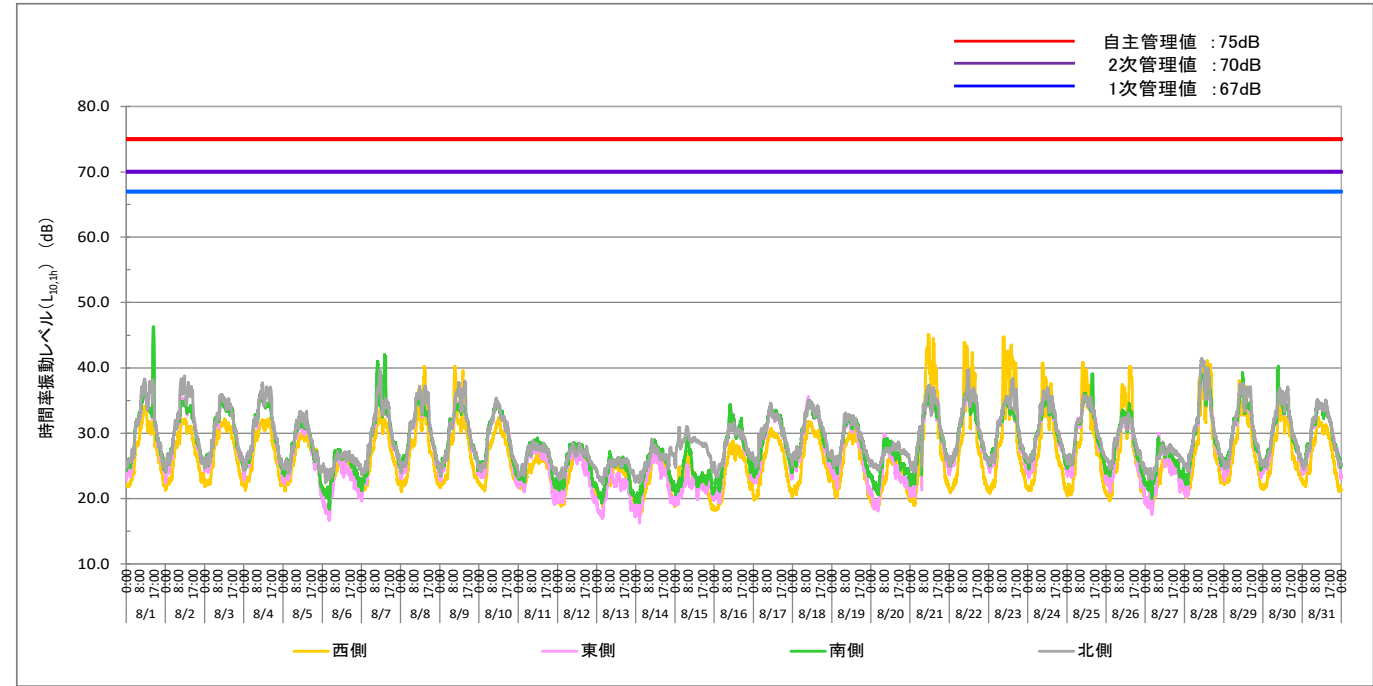
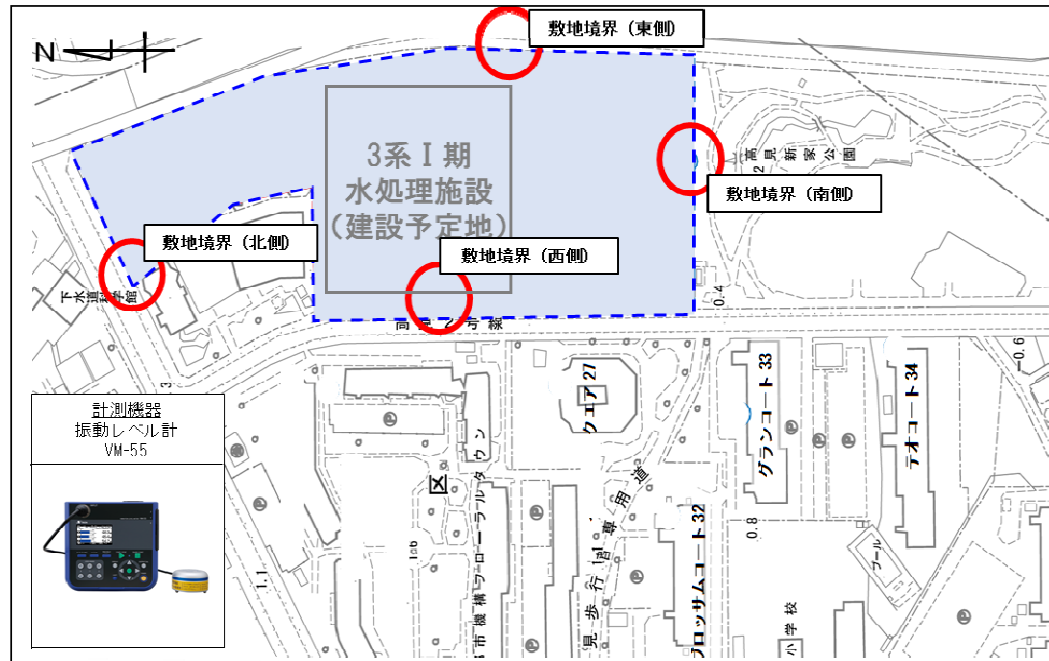


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2023.8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 火	AM 38.3	○	36.4	○	36.2	○	34.2	○		
	PM 38.2	○	37.2	○	46.3	○	33.8	○		
2 水	AM 38.8	○	35.4	○	34.9	○	32.1	○		
	PM 37.8	○	34.5	○	34.6	○	32.2	○		
3 木	AM 35.9	○	35.5	○	35.0	○	31.9	○		
	PM 35.4	○	34.7	○	34.6	○	32.2	○		
4 金	AM 37.7	○	36.4	○	36.2	○	32.0	○		
	PM 37.1	○	34.9	○	34.9	○	32.3	○		
5 土	AM 33.4	○	32.1	○	32.1	○	30.4	○		
	PM 33.4	○	31.0	○	31.7	○	30.6	○		
6 日	AM 27.2	○	26.6	○	27.5	○	26.4	○		
	PM 27.2	○	25.7	○	27.1	○	26.7	○		
7 月	AM 39.7	○	36.9	○	41.0	○	35.3	○		
	PM 37.2	○	36.6	○	42.1	○	35.3	○		
8 火	AM 37.2	○	35.7	○	35.5	○	37.2	○		
	PM 37.2	○	34.7	○	34.6	○	40.3	○		
9 水	AM 37.8	○	34.7	○	34.5	○	40.3	○		
	PM 38.0	○	34.7	○	34.5	○	39.6	○		
10 木	AM 35.4	○	34.8	○	34.4	○	32.4	○		
	PM 34.5	○	34.5	○	34.4	○	32.4	○		
11 金	AM 28.9	○	28.4	○	29.3	○	27.9	○		
	PM 28.5	○	27.5	○	28.9	○	27.7	○		
12 土	AM 28.5	○	27.4	○	28.6	○	26.8	○		
	PM 28.5	○	27.2	○	28.5	○	27.8	○		
13 日	AM 26.0	○	24.9	○	27.2	○	25.3	○		
	PM 26.3	○	23.8	○	26.4	○	26.0	○		
14 月	AM 29.1	○	27.4	○	29.0	○	28.4	○		
	PM 27.9	○	26.7	○	28.7	○	27.1	○		
15 火	AM 31.0	○	25.2	○	29.6	○	27.0	○		
	PM 29.3	○	23.8	○	24.4	○	23.8	○		
16 水	AM 31.7	○	33.8	○	34.4	○	28.8	○		
	PM 31.4	○	32.4	○	32.4	○	28.2	○		
17 木	AM 34.6	○	34.2	○	34.3	○	30.8	○		
	PM 33.0	○	33.0	○	33.6	○	30.2	○		

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 金	AM 35.0	○	35.6	○	35.0	○	31.8	○		
	PM 34.5	○	34.0	○	33.6	○	31.0	○		
19 土	AM 33.1	○	32.9	○	32.8	○	30.1	○		
	PM 32.7	○	31.9	○	32.2	○	30.6	○		
20 日	AM 27.7	○	29.9	○	29.2	○	27.0	○		
	PM 28.7	○	27.5	○	28.8	○	27.0	○		
21 月	AM 37.3	○	35.7	○	36.8	○	45.1	○		
	PM 37.0	○	35.2	○	36.1	○	44.5	○		
22 火	AM 39.7	○	35.9	○	36.4	○	43.9	○		
	PM 38.2	○	35.2	○	36.3	○	42.4	○		
23 水	AM 35.6	○	35.2	○	34.9	○	44.8	○		
	PM 38.3	○	34.8	○	34.3	○	43.5	○		
24 木	AM 36.8	○	35.2	○	35.2	○	40.8	○		
	PM 37.0	○	35.1	○	35.1	○	37.6	○		
25 金	AM 35.8	○	35.9	○	36.1	○	40.8	○		
	PM 35.6	○	35.1	○	39.1	○	39.3	○		
26 土	AM 32.4	○	33.3	○	33.6	○	37.5	○		
	PM 33.0	○	32.7	○	34.6	○	40.2	○		
27 日	AM 28.3	○	30.0	○	29.4	○	26.1	○		
	PM 28.3	○	28.0	○	27.6	○	27.0	○		
28 月	AM 41.4	○	37.9	○	39.0	○	40.8	○		
	PM 40.6	○	37.6	○	38.3	○	41.1	○		
29 火	AM 37.7	○	37.5	○	39.3	○	38.1	○		
	PM 37.2	○	36.9	○	38.3	○	37.2	○		
30 水	AM 36.8	○	36.7	○	40.3	○	35.9	○		
	PM 37.1	○	34.6	○	34.4	○	34.3	○		
31 木	AM 35.2	○	34.5	○	34.5	○	32.5	○		
	PM 35.1	○	34.0	○	34.3	○	31.5	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評  
2023年8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すすべての測定地点で平日の日中の値が概ね24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。