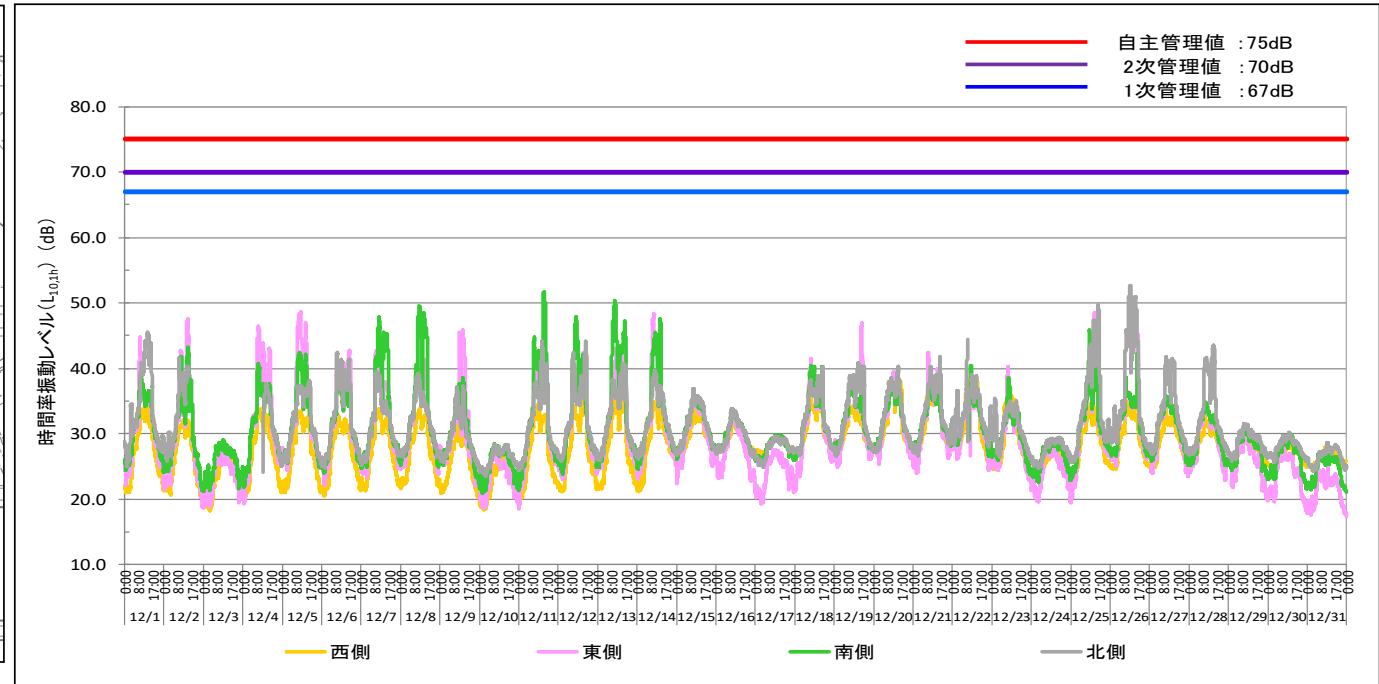
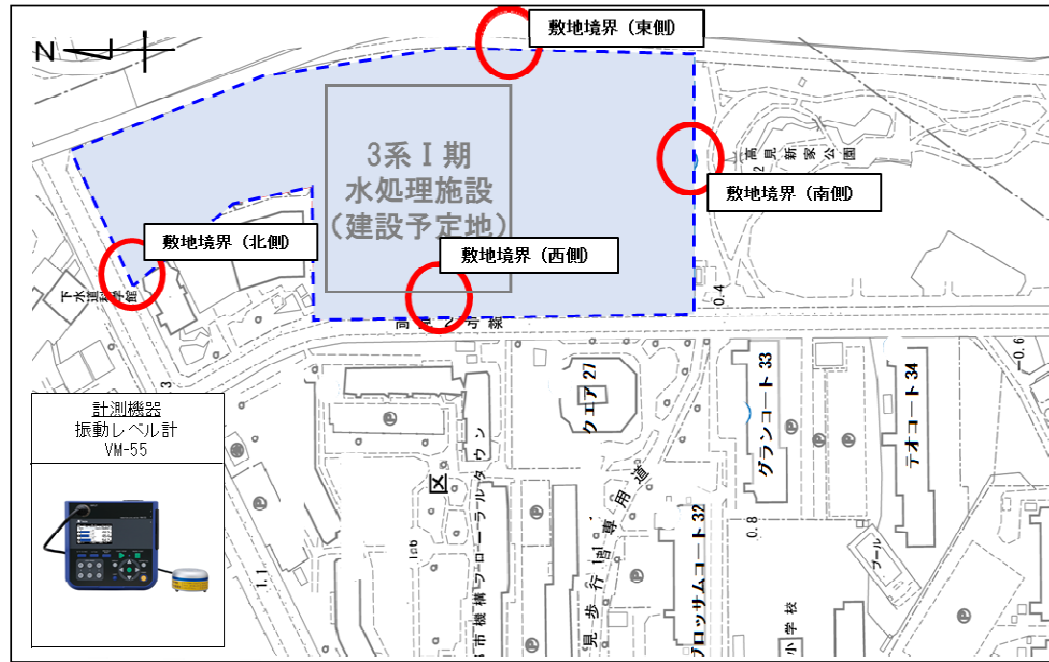


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2023.12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 金	AM 42.1	○	44.8	○	38.4	○	33.7	○		
	PM 45.5	○	36.5	○	36.6	○	34.5	○		
2 土	AM 41.6	○	42.8	○	41.8	○	32.2	○		
	PM 40.2	○	47.6	○	43.2	○	32.1	○		
3 日	AM -	-	27.4	○	28.8	○	27.6	○		
	PM -	-	27.3	○	29.1	○	28.2	○		
4 月	AM -	-	46.4	○	40.8	○	33.7	○		
	PM 37.7	○	43.8	○	37.7	○	32.9	○		
5 火	AM 37.4	○	48.7	○	42.4	○	33.5	○		
	PM 38.1	○	47.0	○	42.2	○	32.6	○		
6 水	AM 42.4	○	40.9	○	38.1	○	33.0	○		
	PM 41.3	○	42.7	○	37.5	○	32.2	○		
7 木	AM 39.5	○	42.7	○	47.8	○	33.8	○		
	PM 36.7	○	39.1	○	45.6	○	33.2	○		
8 金	AM 39.2	○	39.0	○	49.5	○	33.7	○		
	PM 36.6	○	41.4	○	48.5	○	33.5	○		
9 土	AM 37.1	○	45.5	○	37.6	○	31.3	○		
	PM 37.3	○	45.8	○	38.5	○	30.7	○		
10 日	AM 28.3	○	27.4	○	28.5	○	26.2	○		
	PM 28.4	○	26.1	○	28.0	○	27.0	○		
11 月	AM 37.9	○	41.0	○	44.7	○	34.6	○		
	PM 44.2	○	41.2	○	51.8	○	34.0	○		
12 火	AM 42.4	○	41.1	○	47.9	○	34.3	○		
	PM 44.1	○	42.5	○	42.2	○	39.1	○		
13 水	AM 38.3	○	43.0	○	50.4	○	40.4	○		
	PM 40.8	○	44.7	○	47.3	○	35.2	○		
14 木	AM 39.7	○	48.4	○	45.6	○	34.9	○		
	PM 37.7	○	43.1	○	47.6	○	35.0	○		
15 金	AM 36.8	○	35.8	○	36.0	○	33.4	○		
	PM 35.7	○	35.1	○	35.1	○	33.7	○		
16 土	AM 33.8	○	33.3	○	33.5	○	31.8	○		
	PM 33.4	○	31.9	○	32.5	○	31.2	○		
17 日	AM 29.6	○	27.5	○	29.7	○	29.4	○		
	PM 29.5	○	27.6	○	29.9	○	29.6	○		

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 月	AM 38.3	○	41.5	○	40.5	○	35.5	○		
	PM 40.2	○	40.1	○	40.2	○	35.0	○		
19 火	AM 39.0	○	38.3	○	37.5	○	34.3	○		
	PM 40.9	○	47.0	○	40.3	○	33.9	○		
20 水	AM 38.6	○	39.3	○	37.8	○	38.0	○		
	PM 40.2	○	39.5	○	37.8	○	38.1	○		
21 木	AM 40.3	○	42.4	○	37.2	○	37.7	○		
	PM 41.8	○	40.0	○	38.1	○	38.1	○		
22 金	AM 44.4	○	37.6	○	40.5	○	38.3	○		
	PM 38.8	○	35.9	○	35.9	○	38.9	○		
23 土	AM 35.4	○	40.3	○	38.5	○	37.3	○		
	PM 35.0	○	33.4	○	33.3	○	35.4	○		
24 日	AM 29.3	○	28.3	○	29.0	○	27.2	○		
	PM 29.4	○	27.9	○	28.8	○	28.6	○		
25 月	AM 43.7	○	42.7	○	45.8	○	34.5	○		
	PM 49.8	○	48.5	○	44.2	○	34.0	○		
26 火	AM 52.7	○	38.5	○	38.6	○	35.0	○		
	PM 52.7	○	45.3	○	42.3	○	34.9	○		
27 水	AM 41.8	○	35.5	○	35.8	○	34.2	○		
	PM 41.5	○	34.7	○	34.7	○	32.8	○		
28 木	AM 41.6	○	34.6	○	34.8	○	32.6	○		
	PM 43.5	○	33.0	○	33.2	○	31.6	○		
29 金	AM 31.6	○	29.5	○	30.6	○	30.4	○		
	PM 30.7	○	28.5	○	29.8	○	29.4	○		
30 土	AM 29.7	○	27.9	○	29.7	○	28.8	○		
	PM 30.2	○	27.0	○	29.9	○	28.8	○		
31 日	AM 28.3	○	24.5	○	27.0	○	28.4	○		
	PM 28.6	○	24.9	○	26.8	○	28.3	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評  
2023年12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25程度～53dB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。