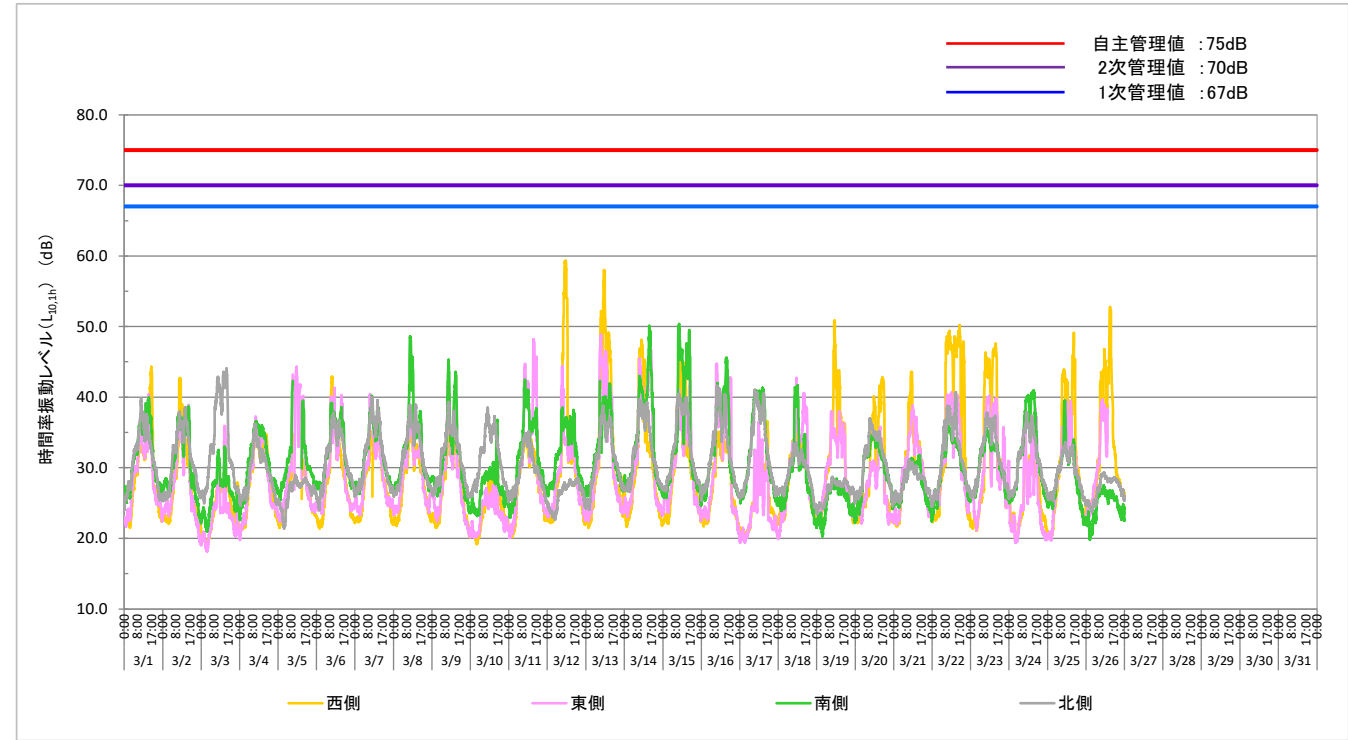
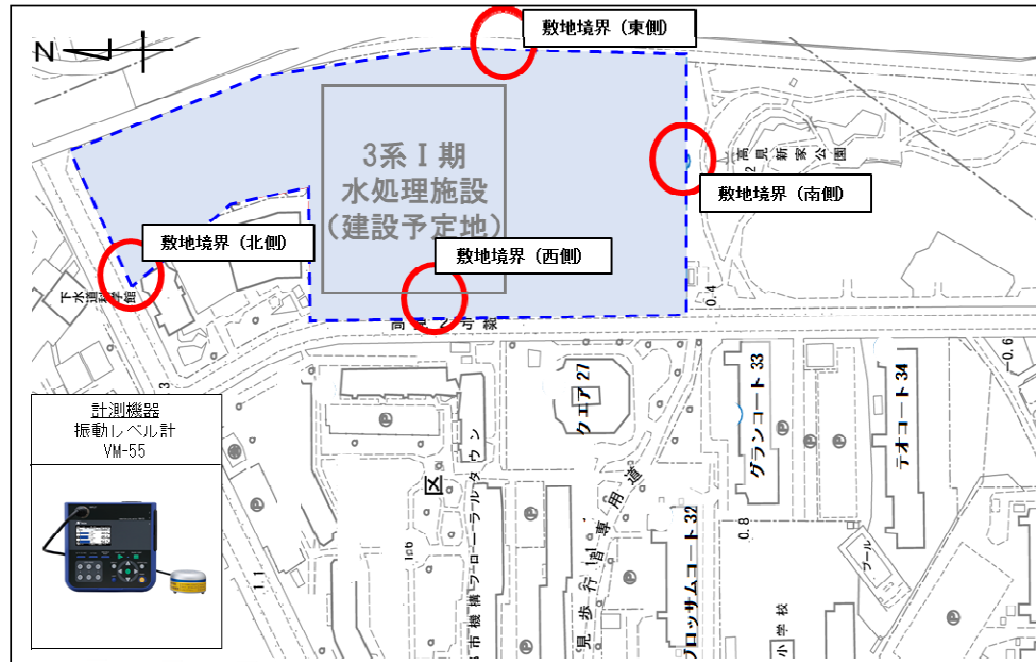


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2024.3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 39.8	○	34.9	○	37.4	○	33.3	○		
	PM 37.6	○	40.4	○	40.0	○	44.3	○		
2 土	AM 37.9	○	36.9	○	37.6	○	42.7	○		
	PM 38.5	○	38.9	○	38.7	○	39.0	○		
3 日	AM 42.9	○	30.8	○	32.5	○	27.9	○		
	PM 44.1	○	35.9	○	33.0	○	28.3	○		
4 月	AM 36.2	○	37.3	○	36.6	○	33.8	○		
	PM 33.9	○	35.5	○	36.0	○	34.7	○		
5 火	AM 29.0	○	44.3	○	42.3	○	34.8	○		
	PM 28.6	○	42.2	○	39.5	○	31.1	○		
6 水	AM 37.8	○	41.3	○	39.2	○	42.9	○		
	PM 36.8	○	40.3	○	38.6	○	34.7	○		
7 木	AM 40.0	○	40.4	○	40.2	○	35.2	○		
	PM 39.6	○	38.6	○	38.5	○	34.0	○		
8 金	AM 38.9	○	36.4	○	48.6	○	35.1	○		
	PM 38.9	○	36.2	○	45.3	○	33.3	○		
9 土	AM 39.3	○	42.4	○	45.3	○	35.2	○		
	PM 38.0	○	40.8	○	43.6	○	34.1	○		
10 日	AM 38.5	○	27.1	○	30.0	○	28.8	○		
	PM 37.3	○	35.8	○	36.8	○	29.3	○		
11 月	AM 34.9	○	44.7	○	42.5	○	34.2	○		
	PM 35.2	○	48.2	○	41.1	○	34.0	○		
12 火	AM 27.9	○	44.4	○	38.5	○	59.3	○		
	PM 28.5	○	37.2	○	38.2	○	54.0	○		
13 水	AM 38.8	○	48.9	○	42.3	○	58.0	○		
	PM 37.1	○	46.5	○	41.9	○	51.1	○		
14 木	AM 39.7	○	45.5	○	43.0	○	48.1	○		
	PM 39.3	○	46.7	○	50.1	○	45.3	○		
15 金	AM 40.5	○	41.1	○	50.4	○	46.8	○		
	PM 39.9	○	42.4	○	49.5	○	44.9	○		
16 土	AM 41.7	○	44.7	○	42.0	○	35.1	○		
	PM 40.4	○	42.8	○	45.6	○	35.3	○		
17 日	AM 41.1	○	36.5	○	40.9	○	29.1	○		
	PM 40.6	○	35.9	○	41.3	○	36.5	○		

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 33.6	○	42.7	○	41.4	○	36.5	○		
	PM 32.6	○	40.5	○	41.7	○	35.8	○		
19 火	AM 28.7	○	38.0	○	28.5	○	50.9	○		
	PM 28.5	○	38.0	○	28.5	○	43.8	○		
20 水	AM 37.0	○	31.0	○	34.6	○	40.1	○		
	PM 35.2	○	35.8	○	34.5	○	42.8	○		
21 木	AM 31.1	○	38.8	○	31.4	○	43.6	○		
	PM 30.4	○	38.3	○	31.8	○	35.6	○		
22 金	AM 38.8	○	40.6	○	35.9	○	49.4	○		
	PM 40.7	○	40.7	○	34.4	○	50.2	○		
23 土	AM 37.8	○	40.2	○	35.6	○	46.3	○		
	PM 37.4	○	39.8	○	33.7	○	47.6	○		
24 日	AM 37.9	○	35.6	○	40.3	○	30.5	○		
	PM 37.4	○	38.3	○	40.9	○	32.0	○		
25 月	AM 33.6	○	39.5	○	39.5	○	43.9	○		
	PM 33.2	○	39.5	○	34.0	○	49.1	○		
26 火	AM 29.3	○	39.7	○	27.5	○	46.8	○		
	PM 28.8	○	38.6	○	26.8	○	52.8	○		
27 水										
28 木										
29 金										
30 土										
31 日										

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評

2024年3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27dB程度～59dB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。