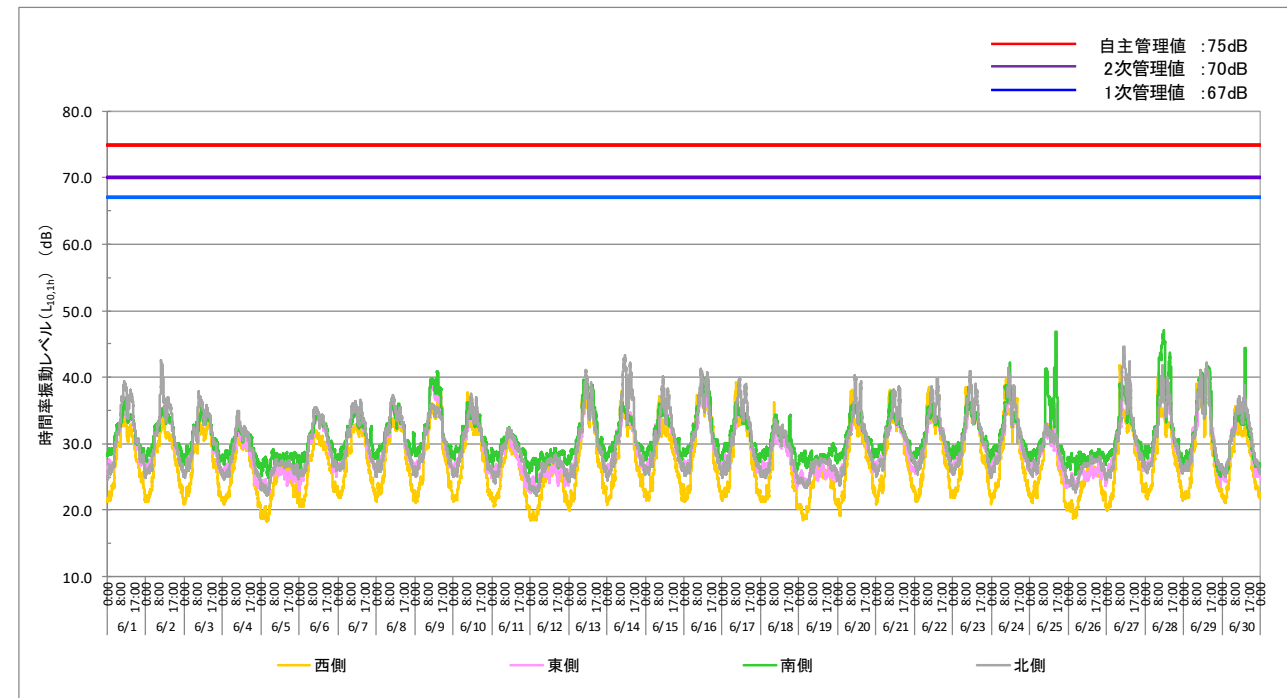
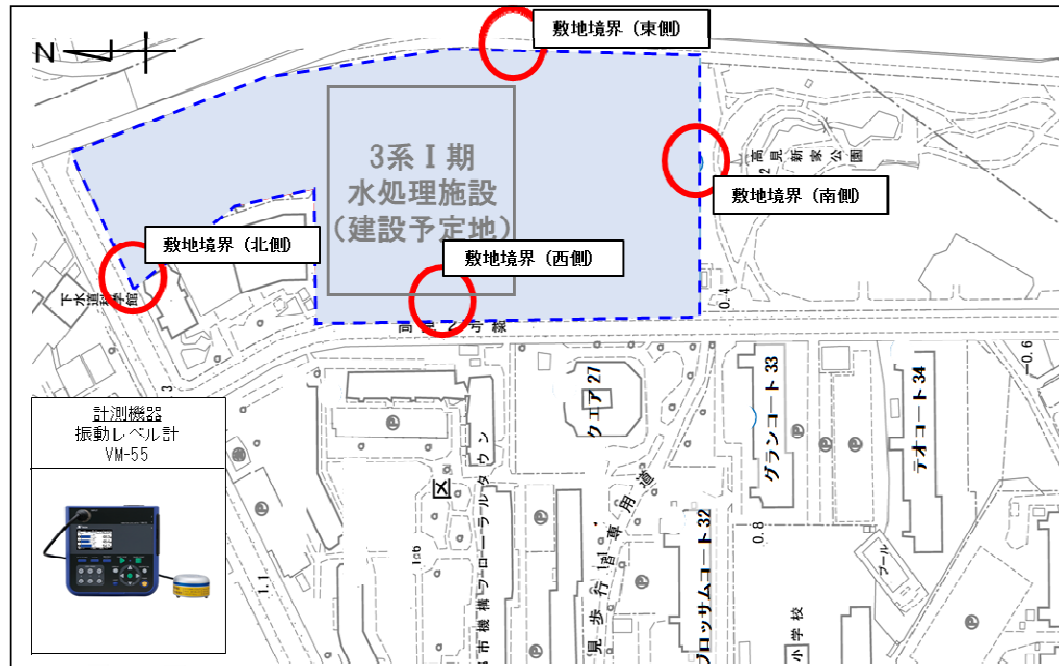


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2022.6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	水	AM	39.3	○	36.6	○	36.9	○	34.4	○		
		PM	38.4	○	35.5	○	35.5	○	32.9	○		
2	木	AM	42.6	○	35.4	○	35.3	○	33.8	○		
		PM	37.0	○	34.3	○	34.4	○	32.5	○		
3	金	AM	37.8	○	35.3	○	35.4	○	36.3	○		
		PM	35.8	○	34.3	○	34.4	○	33.5	○		
4	土	AM	34.9	○	33.3	○	32.8	○	32.2	○		
		PM	32.7	○	31.2	○	32.2	○	30.7	○		
5	日	AM	27.7	○	26.4	○	29.1	○	27.0	○		
		PM	27.5	○	26.1	○	28.7	○	27.2	○		
6	月	AM	35.4	○	34.4	○	34.3	○	32.0	○		
		PM	34.5	○	34.1	○	34.0	○	31.4	○		
7	火	AM	36.4	○	35.6	○	35.7	○	32.9	○		
		PM	36.6	○	35.2	○	35.5	○	32.9	○		
8	水	AM	37.3	○	35.8	○	36.4	○	33.9	○		
		PM	35.4	○	35.7	○	36.1	○	33.4	○		
9	木	AM	35.9	○	38.6	○	39.8	○	36.0	○		
		PM	35.6	○	39.4	○	40.9	○	37.9	○		
10	金	AM	37.6	○	35.3	○	36.3	○	37.7	○		
		PM	36.9	○	34.7	○	34.5	○	33.7	○		
11	土	AM	32.3	○	31.9	○	32.4	○	30.9	○		
		PM	32.0	○	30.3	○	31.4	○	29.6	○		
12	日	AM	27.6	○	25.9	○	28.8	○	27.5	○		
		PM	28.3	○	26.9	○	29.4	○	27.7	○		
13	月	AM	41.1	○	38.0	○	39.5	○	38.2	○		
		PM	39.2	○	37.5	○	38.8	○	35.8	○		
14	火	AM	43.3	○	35.6	○	36.3	○	37.8	○		
		PM	42.1	○	34.8	○	34.6	○	34.2	○		
15	水	AM	40.2	○	35.2	○	36.1	○	37.2	○		
		PM	38.3	○	34.6	○	34.4	○	32.5	○		
16	木	AM	41.2	○	38.8	○	40.5	○	37.3	○		
		PM	40.6	○	37.4	○	39.9	○	37.3	○		
17	金	AM	40.0	○	35.4	○	36.2	○	39.2	○		
		PM	39.1	○	34.6	○	34.5	○	33.6	○		

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	土	AM	33.6	○	34.2	○	34.4	○	36.3	○		
		PM	32.8	○	31.9	○	34.3	○	33.9	○		
19	日	AM	27.6	○	26.7	○	29.0	○	27.1	○		
		PM	27.8	○	27.2	○	30.1	○	27.9	○		
20	月	AM	40.3	○	36.0	○	35.9	○	38.0	○		
		PM	39.4	○	34.6	○	34.8	○	33.5	○		
21	火	AM	38.1	○	35.2	○	37.9	○	38.1	○		
		PM	38.6	○	34.5	○	34.1	○	33.6	○		
22	水	AM	38.6	○	36.2	○	36.0	○	38.4	○		
		PM	39.8	○	36.0	○	35.7	○	34.2	○		
23	木	AM	40.9	○	35.9	○	38.5	○	38.4	○		
		PM	39.1	○	34.6	○	34.7	○	34.4	○		
24	金	AM	41.4	○	38.1	○	42.2	○	39.7	○		
		PM	38.9	○	36.6	○	37.5	○	36.8	○		
25	土	AM	33.0	○	32.6	○	41.3	○	32.9	○		
		PM	32.1	○	36.1	○	46.9	○	34.2	○		
26	日	AM	27.0	○	26.5	○	28.8	○	26.0	○		
		PM	28.2	○	27.4	○	29.2	○	27.7	○		
27	月	AM	44.7	○	37.8	○	39.1	○	41.9	○		
		PM	42.4	○	37.0	○	37.3	○	33.9	○		
28	火	AM	41.8	○	39.8	○	47.0	○	40.6	○		
		PM	40.0	○	38.8	○	45.3	○	33.8	○		
29	水	AM	41.1	○	39.4	○	40.6	○	39.1	○		
		PM	42.2	○	40.0	○	41.7	○	38.5	○		
30	木	AM	37.2	○	35.3	○	34.8	○	35.6	○		
		PM	38.9	○	37.2	○	44.5	○	33.8	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評
2022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25dB程度～38dB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。