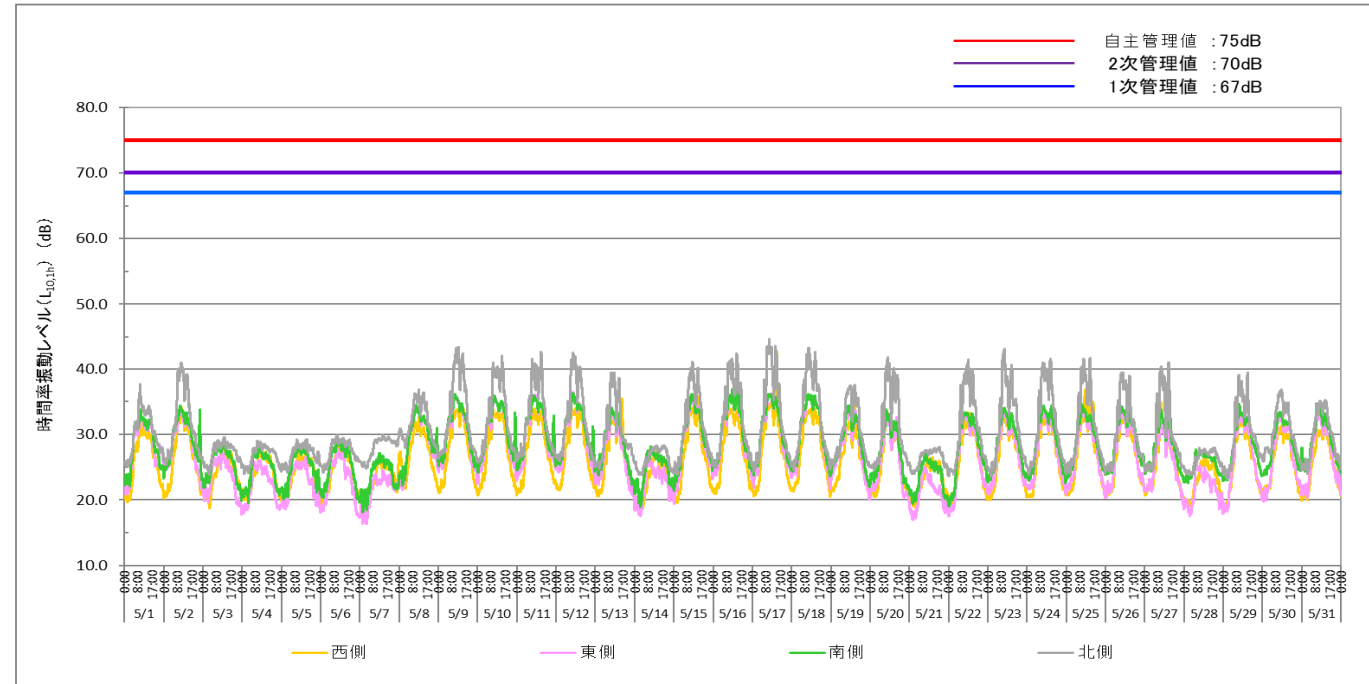
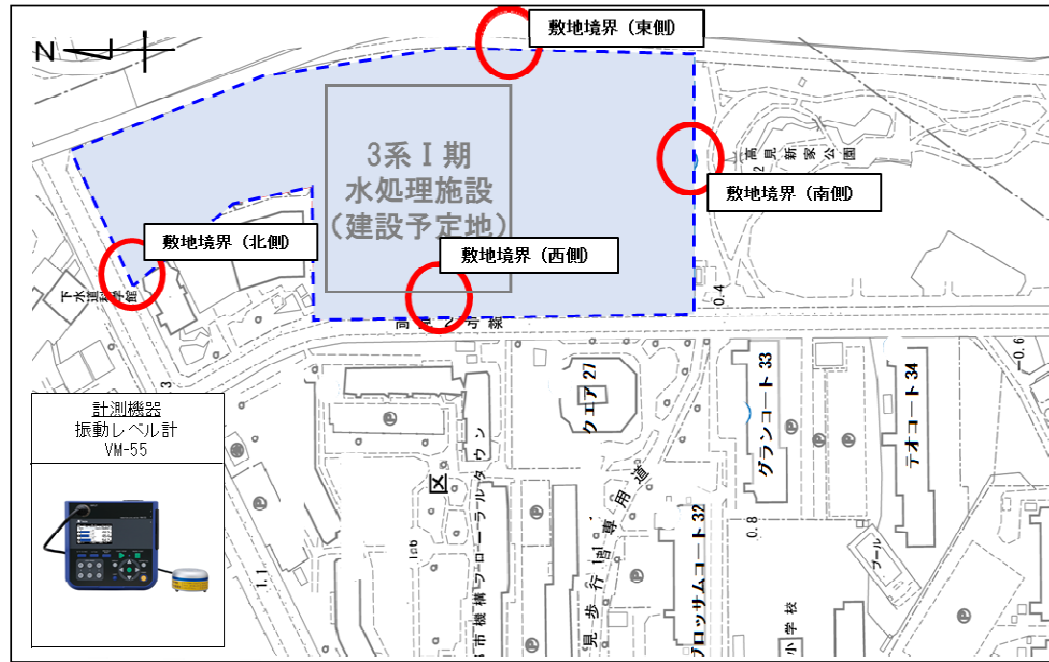


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2023.5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 月 AM	37.7	○	32.5	○	33.8	○	32.2	○		
1 月 PM	34.4	○	31.9	○	32.3	○	30.6	○		
2 火 AM	41.0	○	33.4	○	34.4	○	34.3	○		
2 火 PM	39.6	○	32.7	○	33.8	○	32.5	○		
3 水 AM	29.1	○	27.3	○	28.8	○	28.1	○		
3 水 PM	29.6	○	27.2	○	28.7	○	27.7	○		
4 木 AM	29.0	○	26.1	○	28.2	○	28.0	○		
4 木 PM	28.6	○	25.1	○	27.6	○	27.4	○		
5 金 AM	29.3	○	26.0	○	28.1	○	27.9	○		
5 金 PM	29.2	○	26.5	○	28.4	○	27.7	○		
6 土 AM	29.9	○	27.8	○	29.4	○	28.9	○		
6 土 PM	29.5	○	27.5	○	28.9	○	28.4	○		
7 日 AM	29.5	○	24.0	○	27.1	○	26.1	○		
7 日 PM	30.3	○	24.6	○	27.0	○	26.7	○		
8 月 AM	36.9	○	34.2	○	34.5	○	32.4	○		
8 月 PM	36.8	○	34.4	○	34.1	○	32.7	○		
9 火 AM	43.2	○	36.0	○	36.2	○	33.8	○		
9 火 PM	43.4	○	35.3	○	35.3	○	34.4	○		
10 水 AM	41.0	○	35.9	○	35.9	○	33.8	○		
10 水 PM	42.0	○	35.0	○	35.1	○	33.3	○		
11 木 AM	41.5	○	36.1	○	35.9	○	33.9	○		
11 木 PM	42.6	○	35.8	○	35.4	○	33.6	○		
12 金 AM	42.5	○	36.5	○	36.3	○	34.1	○		
12 金 PM	41.2	○	35.8	○	35.7	○	34.0	○		
13 土 AM	39.4	○	34.0	○	34.1	○	32.2	○		
13 土 PM	38.6	○	32.1	○	33.2	○	35.5	○		
14 日 AM	28.1	○	27.0	○	28.2	○	26.5	○		
14 日 PM	28.3	○	25.2	○	27.2	○	27.5	○		
15 月 AM	41.1	○	36.2	○	36.2	○	34.2	○		
15 月 PM	40.1	○	34.8	○	36.0	○	35.8	○		
16 火 AM	41.5	○	35.8	○	36.9	○	34.5	○		
16 火 PM	42.4	○	35.4	○	38.0	○	34.4	○		
17 水 AM	44.7	○	36.3	○	36.2	○	35.1	○		
17 水 PM	43.7	○	35.9	○	35.7	○	42.6	○		

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 木 AM	43.2	○	36.1	○	36.2	○	33.9	○		
18 木 PM	42.6	○	35.5	○	35.9	○	33.9	○		
19 金 AM	37.5	○	34.3	○	34.4	○	32.0	○		
19 金 PM	37.6	○	34.1	○	33.8	○	34.6	○		
20 土 AM	41.8	○	33.6	○	33.8	○	33.0	○		
20 土 PM	40.9	○	32.7	○	32.5	○	32.8	○		
21 日 AM	27.6	○	25.3	○	27.2	○	26.4	○		
21 日 PM	28.1	○	24.0	○	26.3	○	26.6	○		
22 月 AM	40.9	○	33.1	○	33.4	○	32.9	○		
22 月 PM	41.4	○	32.4	○	33.2	○	33.4	○		
23 火 AM	43.1	○	33.5	○	34.0	○	32.8	○		
23 火 PM	40.6	○	32.5	○	33.2	○	32.6	○		
24 水 AM	41.0	○	33.6	○	34.4	○	33.4	○		
24 水 PM	41.5	○	33.5	○	34.4	○	33.2	○		
25 木 AM	41.5	○	33.7	○	34.6	○	36.9	○		
25 木 PM	41.7	○	32.6	○	33.2	○	36.2	○		
26 金 AM	39.5	○	33.6	○	34.3	○	32.6	○		
26 金 PM	39.0	○	32.2	○	33.3	○	32.6	○		
27 土 AM	40.4	○	32.1	○	33.8	○	34.9	○		
27 土 PM	41.0	○	31.0	○	33.9	○	31.9	○		
28 日 AM	28.0	○	25.9	○	27.7	○	26.0	○		
28 日 PM	28.0	○	25.0	○	27.6	○	26.7	○		
29 月 AM	39.1	○	33.8	○	34.6	○	31.9	○		
29 月 PM	39.5	○	32.4	○	33.2	○	32.0	○		
30 火 AM	36.9	○	32.8	○	33.5	○	31.3	○		
30 火 PM	36.4	○	32.2	○	32.7	○	31.4	○		
31 水 AM	35.1	○	33.2	○	33.9	○	30.6	○		
31 水 PM	35.2	○	32.3	○	33.2	○	30.9	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評
2023年5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24dB程度～45dB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。