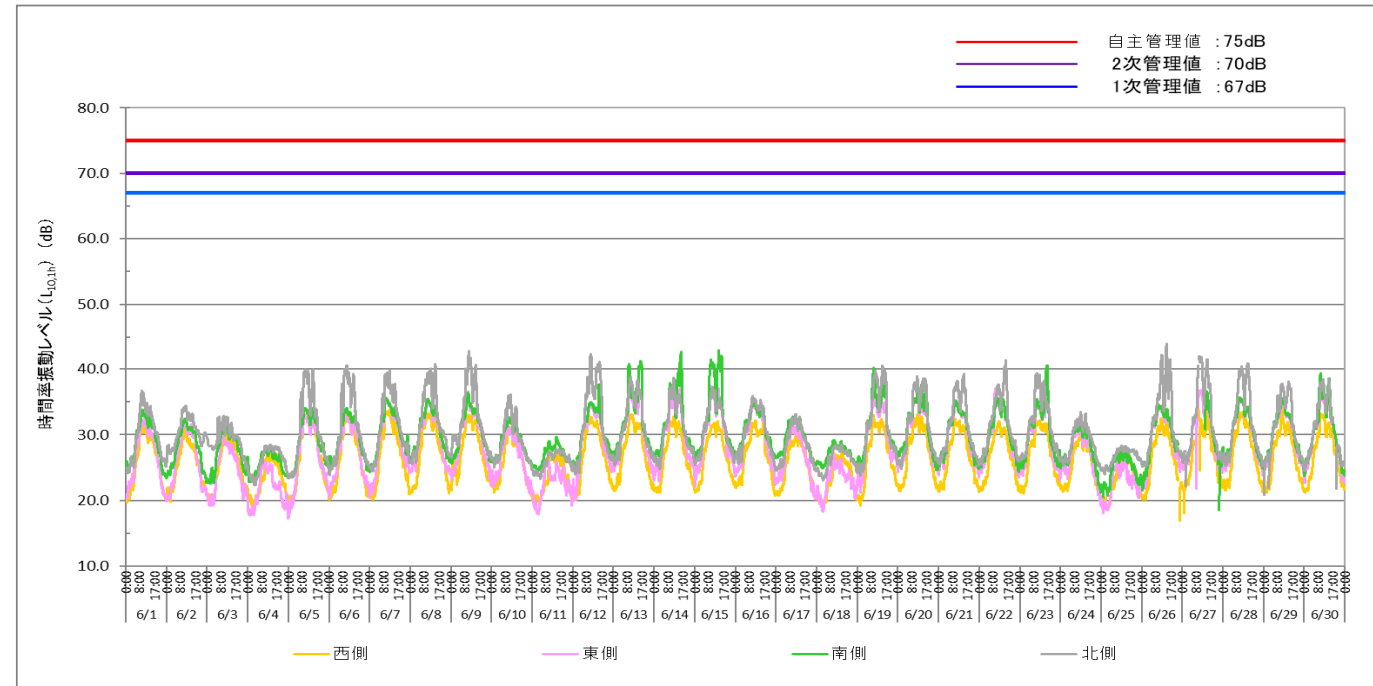
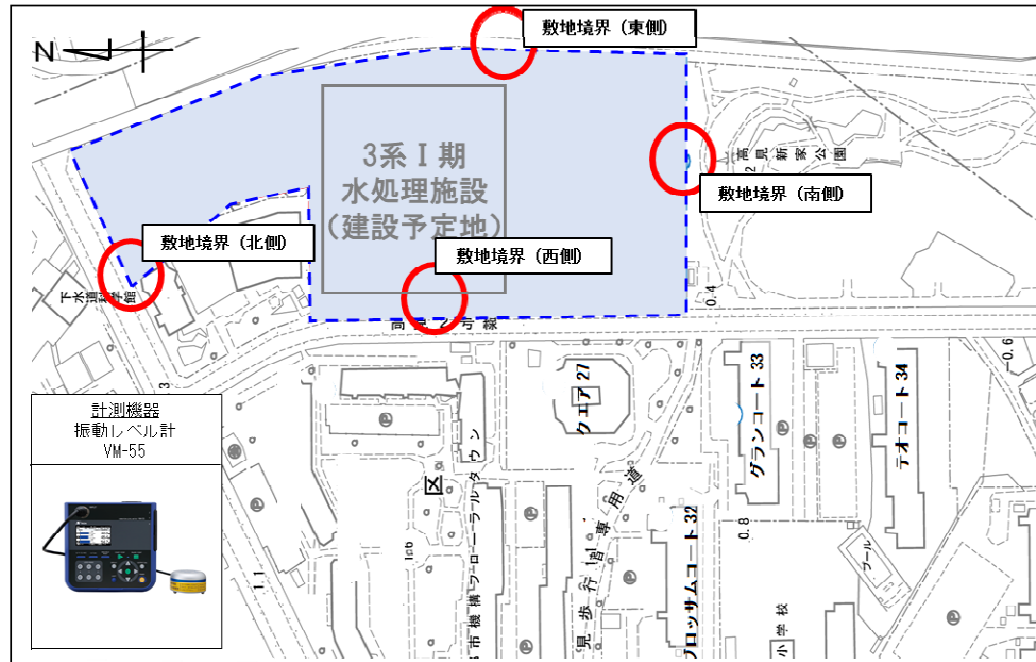


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2023.6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 木 AM	36.7	○	32.5	○	33.8	○	31.6	○		
1 木 PM	34.8	○	31.6	○	32.9	○	30.7	○		
2 金 AM	34.4	○	32.2	○	32.4	○	31.5	○		
2 金 PM	33.4	○	31.6	○	31.8	○	30.1	○		
3 土 AM	32.9	○	29.7	○	31.5	○	29.9	○		
3 土 PM	32.6	○	28.9	○	31.3	○	30.2	○		
4 日 AM	28.4	○	26.0	○	28.3	○	27.1	○		
4 日 PM	28.5	○	25.6	○	27.9	○	27.1	○		
5 月 AM	39.9	○	33.0	○	34.1	○	33.5	○		
5 月 PM	39.9	○	32.7	○	34.0	○	34.1	○		
6 火 AM	40.5	○	33.0	○	34.1	○	33.6	○		
6 火 PM	39.3	○	32.3	○	33.5	○	32.7	○		
7 水 AM	39.8	○	35.2	○	35.7	○	33.8	○		
7 水 PM	38.8	○	34.5	○	34.4	○	33.3	○		
8 木 AM	40.1	○	35.0	○	35.4	○	33.4	○		
8 木 PM	40.7	○	34.8	○	34.7	○	33.4	○		
9 金 AM	42.7	○	36.6	○	36.4	○	33.0	○		
9 金 PM	40.6	○	34.2	○	34.4	○	32.7	○		
10 土 AM	36.1	○	31.4	○	32.6	○	31.2	○		
10 土 PM	34.3	○	30.6	○	31.9	○	30.7	○		
11 日 AM	27.4	○	26.0	○	29.1	○	27.1	○		
11 日 PM	27.8	○	26.0	○	29.6	○	27.4	○		
12 月 AM	42.3	○	34.9	○	35.0	○	32.7	○		
12 月 PM	41.1	○	34.1	○	37.6	○	32.2	○		
13 火 AM	38.8	○	37.0	○	40.8	○	33.1	○		
13 火 PM	38.5	○	36.0	○	41.2	○	31.9	○		
14 水 AM	38.7	○	35.5	○	37.9	○	32.8	○		
14 水 PM	38.2	○	37.0	○	42.6	○	32.6	○		
15 木 AM	37.3	○	37.4	○	41.5	○	31.8	○		
15 木 PM	36.6	○	37.0	○	42.8	○	32.1	○		
16 金 AM	35.9	○	34.8	○	35.1	○	32.0	○		
16 金 PM	35.3	○	34.7	○	34.7	○	33.1	○		
17 土 AM	33.1	○	31.3	○	32.8	○	30.7	○		
17 土 PM	32.8	○	31.5	○	32.7	○	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 日 AM	28.5	○	27.3	○	29.2	○	27.0	○		
18 日 PM	28.5	○	26.4	○	29.1	○	27.8	○		
19 月 AM	39.7	○	37.0	○	40.2	○	33.0	○		
19 月 PM	40.5	○	35.0	○	39.5	○	32.4	○		
20 火 AM	38.9	○	36.3	○	37.0	○	33.1	○		
20 火 PM	38.6	○	35.3	○	37.6	○	32.8	○		
21 水 AM	38.2	○	35.2	○	35.2	○	32.4	○		
21 水 PM	39.2	○	34.3	○	34.0	○	32.2	○		
22 木 AM	37.6	○	37.1	○	35.5	○	32.1	○		
22 木 PM	41.3	○	34.4	○	35.4	○	32.0	○		
23 金 AM	39.4	○	34.9	○	35.4	○	32.2	○		
23 金 PM	38.2	○	37.2	○	40.5	○	31.9	○		
24 土 AM	33.4	○	31.7	○	32.3	○	30.0	○		
24 土 PM	33.5	○	31.3	○	32.2	○	29.9	○		
25 日 AM	28.1	○	26.1	○	27.6	○	27.5	○		
25 日 PM	28.4	○	26.6	○	27.7	○	27.0	○		
26 月 AM	42.1	○	34.5	○	34.6	○	32.5	○		
26 月 PM	44.0	○	33.9	○	34.4	○	32.5	○		
27 火 AM	41.9	○	36.8	○	36.6	○	34.5	○		
27 火 PM	41.5	○	35.8	○	36.6	○	35.6	○		
28 水 AM	40.4	○	35.4	○	35.7	○	33.5	○		
28 水 PM	40.9	○	35.2	○	35.1	○	33.4	○		
29 木 AM	37.8	○	35.2	○	35.6	○	34.0	○		
29 木 PM	38.1	○	34.4	○	35.0	○	32.0	○		
30 金 AM	38.4	○	35.9	○	39.4	○	33.2	○		
30 金 PM	38.6	○	35.4	○	38.6	○	32.5	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評
2023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すすべての測定地点で平日の日中の値が概ね26dB程度～44dB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。