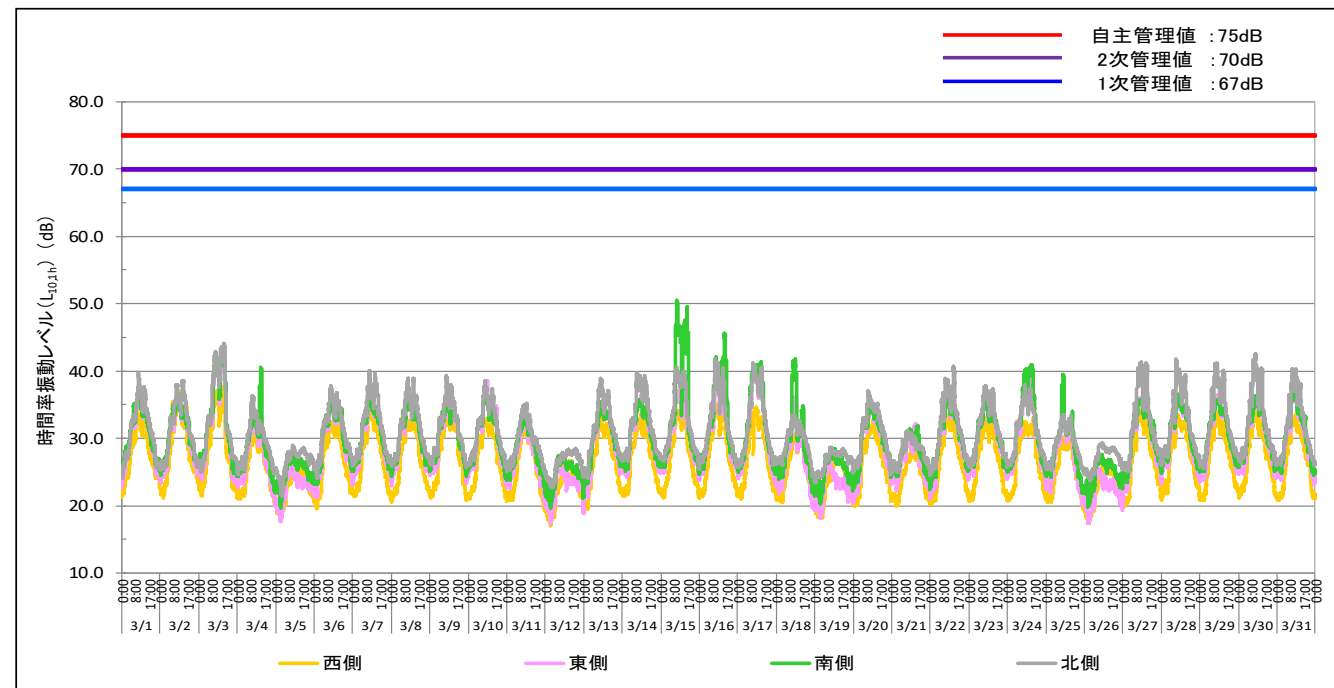
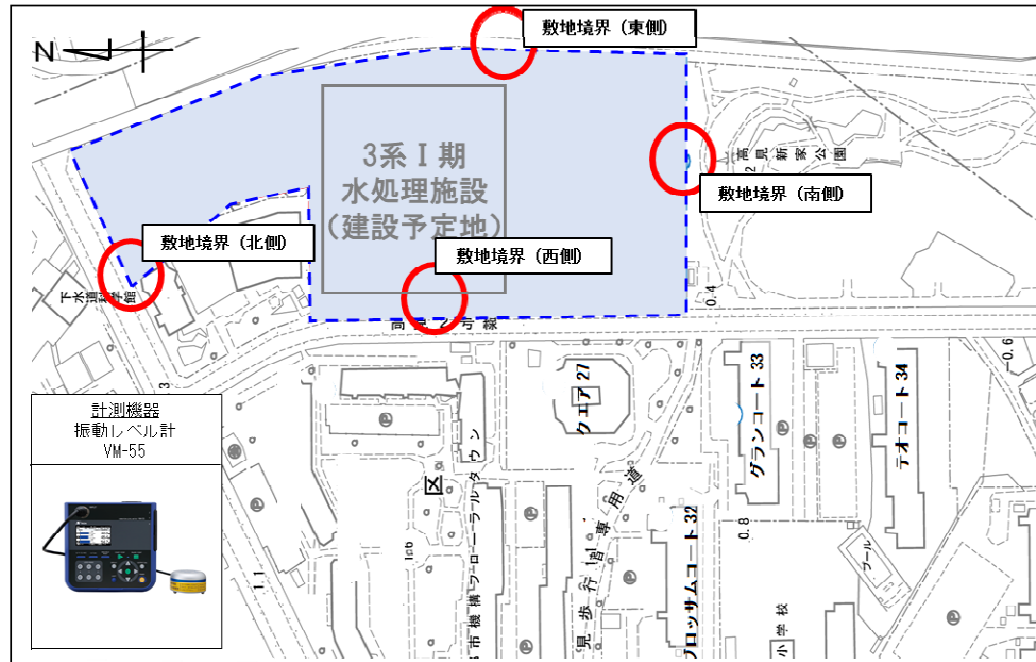


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2023.3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 水 AM	39.8	○	36.0	○	36.1	○	35.1	○		
1 水 PM	37.6	○	34.8	○	34.6	○	33.5	○		
2 木 AM	37.9	○	35.5	○	35.2	○	37.0	○		
2 木 PM	38.5	○	35.1	○	34.8	○	36.4	○		
3 金 AM	42.9	○	41.3	○	41.9	○	37.0	○		
3 金 PM	44.1	○	41.1	○	41.7	○	37.7	○		
4 土 AM	36.2	○	31.9	○	32.7	○	31.4	○		
4 土 PM	33.9	○	33.3	○	40.6	○	31.4	○		
5 日 AM	29.0	○	26.9	○	28.4	○	26.6	○		
5 日 PM	28.6	○	25.0	○	27.0	○	26.8	○		
6 月 AM	37.8	○	35.9	○	35.9	○	32.5	○		
6 月 PM	36.8	○	34.3	○	34.4	○	32.2	○		
7 火 AM	40.0	○	35.4	○	35.7	○	34.0	○		
7 火 PM	39.6	○	34.8	○	34.8	○	33.3	○		
8 水 AM	38.9	○	35.2	○	35.6	○	33.8	○		
8 水 PM	38.9	○	34.7	○	34.7	○	34.4	○		
9 木 AM	39.3	○	35.6	○	35.6	○	33.3	○		
9 木 PM	38.0	○	33.9	○	34.1	○	33.7	○		
10 金 AM	38.5	○	38.5	○	36.2	○	32.9	○		
10 金 PM	37.3	○	38.1	○	35.7	○	33.2	○		
11 土 AM	34.9	○	32.7	○	33.0	○	32.5	○		
11 土 PM	35.2	○	32.2	○	32.7	○	31.8	○		
12 日 AM	27.9	○	26.6	○	27.5	○	27.0	○		
12 日 PM	28.5	○	24.9	○	27.0	○	26.6	○		
13 月 AM	38.8	○	35.3	○	35.3	○	33.2	○		
13 月 PM	37.1	○	34.2	○	34.0	○	32.1	○		
14 火 AM	39.7	○	36.5	○	35.7	○	33.6	○		
14 火 PM	39.3	○	36.0	○	35.3	○	33.5	○		
15 水 AM	40.5	○	37.0	○	50.4	○	34.2	○		
15 水 PM	39.9	○	36.3	○	49.5	○	33.8	○		
16 木 AM	41.7	○	37.8	○	42.0	○	35.1	○		
16 木 PM	40.4	○	40.2	○	45.6	○	34.1	○		
17 金 AM	41.1	○	39.6	○	40.9	○	34.7	○		
17 金 PM	40.6	○	40.0	○	41.3	○	34.1	○		

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	○	36.1	○	41.4	○	30.6	○		
18 土 PM	32.6	○	35.6	○	41.7	○	30.8	○		
19 日 AM	28.7	○	26.7	○	28.5	○	26.6	○		
19 日 PM	28.5	○	24.8	○	28.5	○	28.1	○		
20 月 AM	37.0	○	34.5	○	34.6	○	32.5	○		
20 月 PM	35.2	○	34.5	○	34.5	○	32.6	○		
21 火 AM	31.1	○	30.4	○	31.4	○	28.9	○		
21 火 PM	30.4	○	32.1	○	31.8	○	29.1	○		
22 水 AM	38.8	○	35.8	○	35.9	○	33.4	○		
22 水 PM	40.7	○	34.4	○	34.4	○	33.3	○		
23 木 AM	37.8	○	35.5	○	35.6	○	33.0	○		
23 木 PM	37.4	○	33.7	○	33.7	○	32.3	○		
24 金 AM	37.9	○	39.5	○	40.3	○	32.5	○		
24 金 PM	37.4	○	39.5	○	40.9	○	33.0	○		
25 土 AM	33.6	○	35.6	○	39.5	○	30.2	○		
25 土 PM	33.2	○	32.7	○	34.0	○	30.2	○		
26 日 AM	29.3	○	25.5	○	27.5	○	25.8	○		
26 日 PM	28.8	○	24.7	○	26.8	○	26.7	○		
27 月 AM	41.3	○	35.9	○	35.7	○	34.2	○		
27 月 PM	41.2	○	35.1	○	35.1	○	33.7	○		
28 火 AM	41.8	○	36.6	○	36.4	○	33.5	○		
28 火 PM	39.5	○	34.9	○	35.1	○	32.5	○		
29 水 AM	41.2	○	36.5	○	35.6	○	33.8	○		
29 水 PM	40.1	○	35.5	○	35.2	○	32.6	○		
30 木 AM	42.5	○	36.0	○	36.2	○	34.2	○		
30 木 PM	40.4	○	35.3	○	35.6	○	32.8	○		
31 金 AM	40.2	○	37.8	○	38.0	○	33.2	○		
31 金 PM	40.2	○	35.9	○	36.1	○	33.7	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評

2023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25dB程度～50dB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。