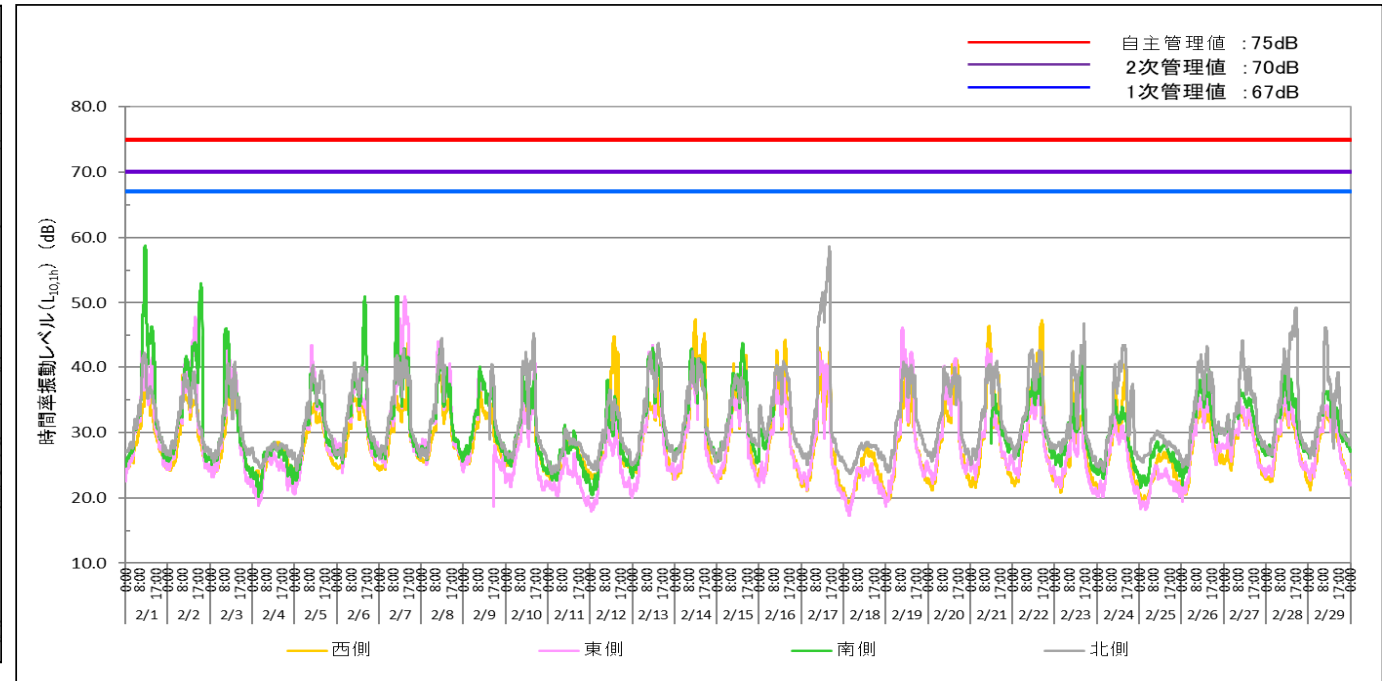
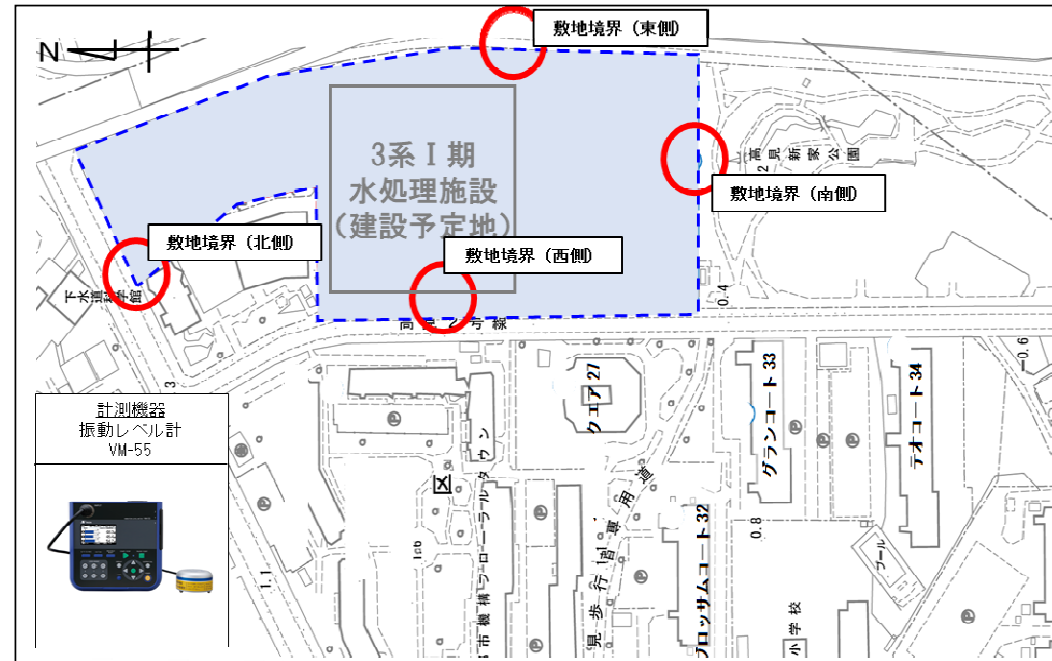


工事名： 海老江下水処理場改築更新事業



2024.2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	42.2	○	42.6	○	58.8	○	37.5	○		
1 木 PM	38.1	○	41.6	○	48.2	○	36.4	○		
2 金 AM	39.0	○	40.5	○	41.7	○	38.8	○		
2 金 PM	39.3	○	47.9	○	53.0	○	35.1	○		
3 土 AM	40.6	○	43.1	○	46.1	○	37.1	○		
3 土 PM	40.8	○	39.6	○	38.1	○	35.4	○		
4 日 AM	28.3	○	26.7	○	28.1	○	28.2	○		
4 日 PM	28.5	○	26.9	○	28.5	○	28.6	○		
5 月 AM	40.3	○	43.4	○	39.2	○	34.5	○		
5 月 PM	39.5	○	37.1	○	36.0	○	33.7	○		
6 火 AM	40.7	○	38.2	○	38.0	○	35.4	○		
6 火 PM	39.9	○	37.9	○	51.0	○	34.9	○		
7 水 AM	41.8	○	47.6	○	51.0	○	35.6	○		
7 水 PM	42.7	○	51.0	○	42.9	○	43.9	○		
8 木 AM	44.6	○	44.1	○	42.9	○	39.9	○		
8 木 PM	44.1	○	40.6	○	40.2	○	36.6	○		
9 金 AM	-	-	39.8	○	40.1	○	36.4	○		
9 金 PM	40.4	○	28.0	○	37.6	○	34.5	○		
10 土 AM	42.3	○	38.0	○	38.7	○	37.0	○		
10 土 PM	45.3	○	42.4	○	41.0	○	37.5	○		
11 日 AM	30.6	○	29.4	○	31.2	○	28.8	○		
11 日 PM	29.6	○	26.9	○	30.3	○	29.1	○		
12 月 AM	36.6	○	36.5	○	38.1	○	39.2	○		
12 月 PM	35.1	○	34.1	○	35.6	○	44.8	○		
13 火 AM	42.3	○	43.5	○	43.0	○	34.6	○		
13 火 PM	43.9	○	42.0	○	42.0	○	38.3	○		
14 水 AM	42.5	○	40.9	○	42.9	○	47.5	○		
14 水 PM	41.4	○	40.5	○	41.3	○	46.9	○		
15 木 AM	38.8	○	35.5	○	39.1	○	40.6	○		
15 木 PM	38.5	○	40.0	○	43.8	○	41.8	○		
16 金 AM	40.3	○	38.6	○	34.4	○	42.6	○		
16 金 PM	41.0	○	38.3	○	-	-	44.3	○		
17 土 AM	50.9	○	42.3	○	-	-	43.0	○		
17 土 PM	58.6	○	40.8	○	-	-	42.5	○		

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 日 AM	28.4	○	24.7	○	-	-	26.5	○		
18 日 PM	28.6	○	25.3	○	-	-	28.0	○		
19 月 AM	40.8	○	46.2	○	-	-	39.8	○		
19 月 PM	40.3	○	42.3	○	-	-	39.1	○		
20 火 AM	40.1	○	40.2	○	-	-	38.0	○		
20 火 PM	40.0	○	41.4	○	-	-	41.1	○		
21 水 AM	40.5	○	42.8	○	-	-	46.5	○		
21 水 PM	41.0	○	41.2	○	35.8	○	40.6	○		
22 木 AM	42.7	○	36.6	○	38.2	○	37.5	○		
22 木 PM	42.6	○	35.9	○	38.9	○	47.4	○		
23 金 AM	42.5	○	31.5	○	34.4	○	38.1	○		
23 金 PM	46.8	○	40.3	○	41.3	○	32.5	○		
24 土 AM	40.5	○	32.8	○	35.0	○	36.9	○		
24 土 PM	43.5	○	31.1	○	34.0	○	41.1	○		
25 日 AM	30.3	○	25.0	○	28.7	○	26.8	○		
25 日 PM	29.6	○	24.5	○	28.6	○	27.1	○		
26 月 AM	42.0	○	35.4	○	38.1	○	33.7	○		
26 月 PM	43.2	○	39.7	○	39.7	○	33.9	○		
27 火 AM	44.2	○	35.2	○	36.6	○	33.6	○		
27 火 PM	40.1	○	33.6	○	35.3	○	33.6	○		
28 水 AM	42.8	○	36.8	○	40.4	○	33.7	○		
28 水 PM	49.3	○	36.2	○	38.2	○	33.8	○		
29 木 AM	46.2	○	34.2	○	36.3	○	33.5	○		
29 木 PM	39.2	○	33.8	○	36.3	○	32.7	○		

1次管理値: 67dB、2次管理値: 70dB、自主管理値: 75dB

総評

2024年2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25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。引き続き監視を行う。