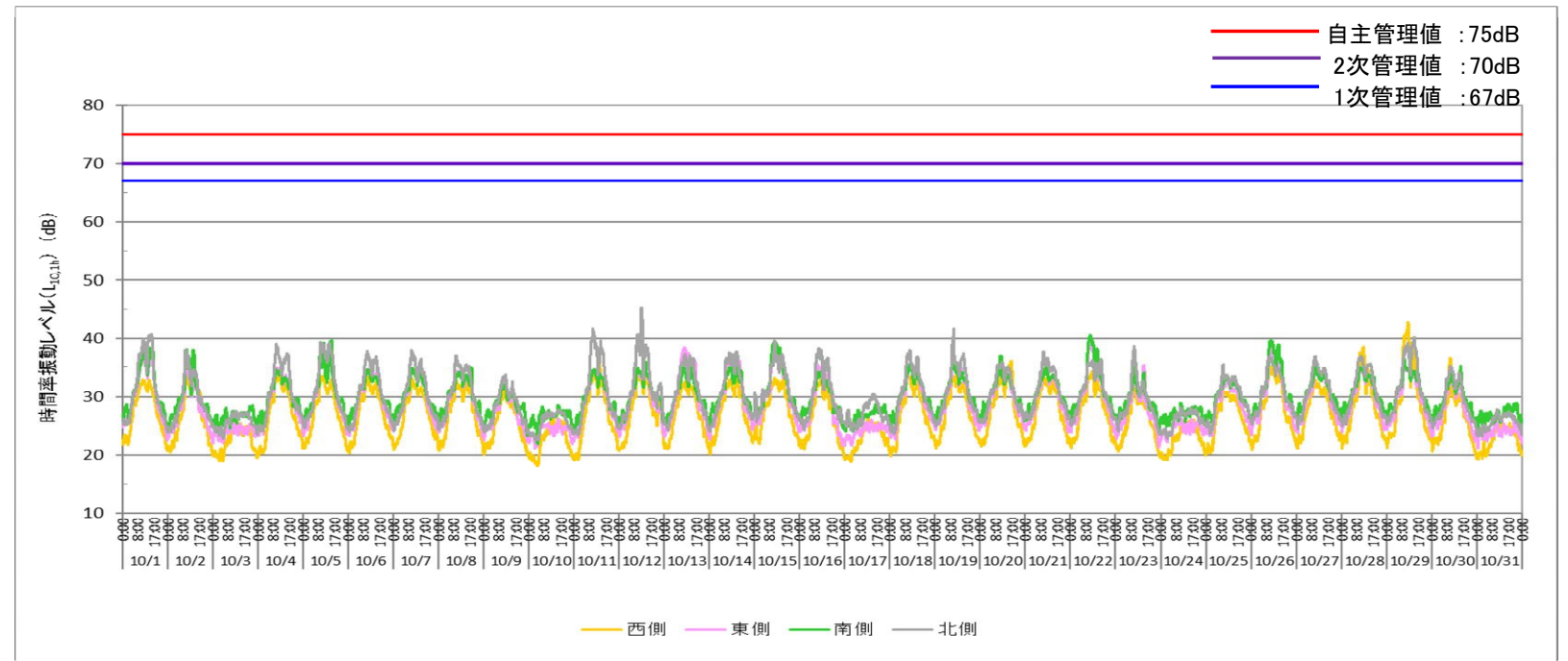
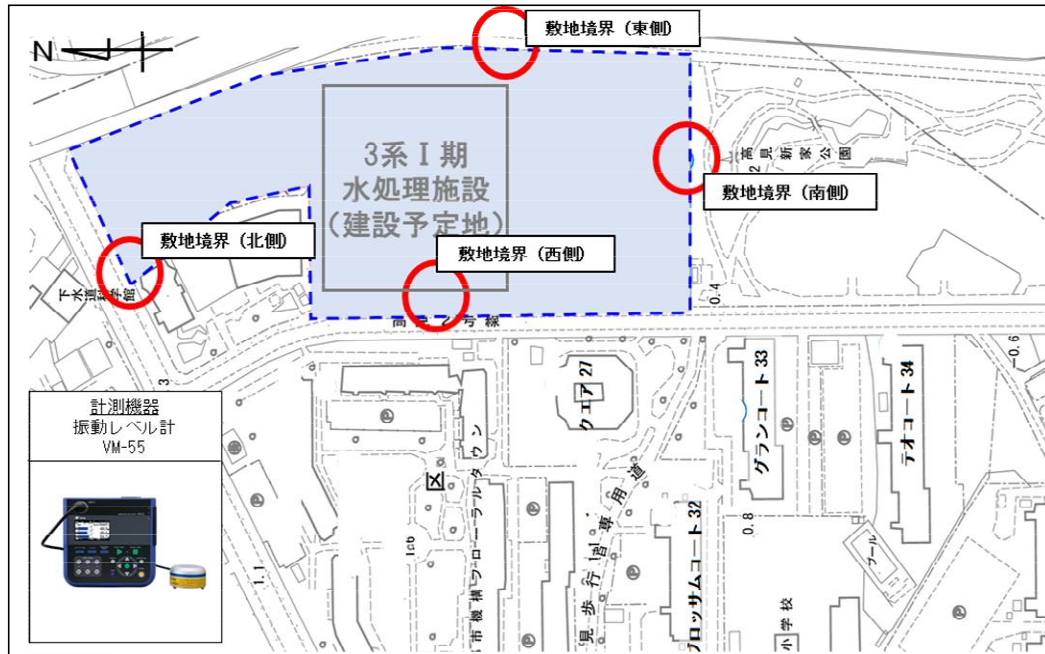


工事名：海老江下水処理場改築更新事業



2021.10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 金 AM	39.9	○	36.8	○	37.6	○	33.0	○		
1 金 PM	40.7	○	37.1	○	38.3	○	32.9	○		
2 土 AM	38.0	○	35.4	○	38.1	○	33.4	○		
2 土 PM	34.6	○	34.3	○	37.9	○	32.0	○		
3 日 AM	27.4	○	26.3	○	28.1	○	25.5	○		
3 日 PM	27.6	○	25.6	○	28.5	○	25.9	○		
4 月 AM	39.1	○	35.0	○	34.6	○	33.6	○		
4 月 PM	37.4	○	34.8	○	34.7	○	33.4	○		
5 火 AM	39.4	○	36.8	○	39.3	○	33.6	○		
5 火 PM	39.2	○	36.7	○	39.6	○	33.1	○		
6 水 AM	37.8	○	34.6	○	34.6	○	34.2	○		
6 水 PM	36.9	○	34.1	○	33.6	○	32.5	○		
7 木 AM	37.9	○	34.8	○	34.8	○	33.2	○		
7 木 PM	36.4	○	34.1	○	34.0	○	31.7	○		
8 金 AM	37.1	○	34.4	○	34.2	○	32.8	○		
8 金 PM	35.5	○	34.9	○	35.0	○	33.0	○		
9 土 AM	33.8	○	33.4	○	32.2	○	31.7	○		
9 土 PM	32.9	○	33.0	○	31.3	○	30.5	○		
10 日 AM	27.5	○	25.9	○	28.2	○	26.4	○		
10 日 PM	27.8	○	26.2	○	28.5	○	27.0	○		
11 月 AM	41.7	○	34.6	○	34.6	○	33.8	○		
11 月 PM	39.6	○	33.9	○	34.0	○	35.7	○		
12 火 AM	45.4	○	34.4	○	34.9	○	34.0	○		
12 火 PM	45.3	○	35.1	○	35.9	○	33.3	○		
13 水 AM	37.3	○	38.4	○	35.0	○	32.6	○		
13 水 PM	37.0	○	37.4	○	36.1	○	32.1	○		
14 木 AM	37.6	○	37.4	○	35.0	○	33.1	○		
14 木 PM	37.7	○	36.5	○	35.1	○	33.5	○		
15 金 AM	39.6	○	38.1	○	39.2	○	33.3	○		
15 金 PM	37.3	○	37.6	○	38.7	○	33.0	○		
16 土 AM	38.2	○	35.4	○	34.2	○	33.0	○		
16 土 PM	36.6	○	34.2	○	33.4	○	32.3	○		
17 日 AM	29.1	○	25.7	○	27.8	○	25.6	○		
17 日 PM	30.5	○	26.0	○	28.8	○	26.5	○		

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 月 AM	37.9	○	35.9	○	35.9	○	34.1	○		
18 月 PM	36.8	○	35.2	○	35.9	○	32.9	○		
19 火 AM	41.7	○	35.4	○	35.6	○	33.9	○		
19 火 PM	37.5	○	34.8	○	34.4	○	33.8	○		
20 水 AM	35.9	○	35.2	○	37.0	○	34.8	○		
20 水 PM	35.8	○	34.3	○	33.9	○	36.0	○		
21 木 AM	37.7	○	35.5	○	36.1	○	34.3	○		
21 木 PM	35.9	○	35.0	○	35.5	○	33.4	○		
22 金 AM	36.1	○	39.4	○	40.5	○	34.3	○		
22 金 PM	36.4	○	37.8	○	39.0	○	33.7	○		
23 土 AM	38.6	○	33.7	○	35.3	○	32.8	○		
23 土 PM	32.6	○	35.4	○	34.1	○	29.4	○		
24 日 AM	28.1	○	26.6	○	29.0	○	24.9	○		
24 日 PM	28.1	○	26.1	○	28.4	○	26.1	○		
25 月 AM	35.5	○	32.9	○	33.6	○	30.9	○		
25 月 PM	33.6	○	32.7	○	33.2	○	30.5	○		
26 火 AM	36.8	○	38.3	○	39.7	○	35.3	○		
26 火 PM	35.4	○	37.5	○	39.0	○	35.1	○		
27 水 AM	36.9	○	35.0	○	36.1	○	32.9	○		
27 水 PM	34.9	○	33.8	○	33.9	○	32.3	○		
28 木 AM	37.0	○	34.8	○	35.0	○	38.5	○		
28 木 PM	35.6	○	34.0	○	34.6	○	38.0	○		
29 金 AM	39.2	○	36.0	○	36.3	○	42.7	○		
29 金 PM	40.2	○	35.0	○	34.6	○	42.0	○		
30 土 AM	35.3	○	33.7	○	34.2	○	36.5	○		
30 土 PM	34.1	○	33.9	○	35.2	○	30.4	○		
31 日 AM	27.9	○	26.0	○	27.7	○	25.0	○		
31 日 PM	27.4	○	25.8	○	29.0	○	25.5	○		

1次管理値：67dB、2次管理値：70dB、自主管理値：75dB

総評
 2021年10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～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。