環境モニタリング【騒音】 月報 (2019年8月)

工事名海老江下水処理場改築更新事業



201	9.8	3月	度 時	間率	騒音レ	ベルレLA	5, 1h	$(\bigcirc:$	管理値	超過な	こし、	■ :1涉	で管理値	直超過、	▲:2次管理値超	過、X:	自主管	理值
						敷	地境界					イースト	スクエア27					
測	定	日	北	:側	東	[側	南	i側	西	側	2	F	14	F	騒音発生源	備考		涯
			最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定				İ
1	+	AM	69.5	0	72.8	0	72.0	0	78. 0		79. 2		73.0	0	セミ	他		18
1	/\	PM	70.4	0	71.0	0	62.6	0	68. 1	0	64. 9	0	66. 2	0				10
2	全	AM	70.4	0	71.0	0	71.1	0	77. 1		82.6	•	74.0	0	セミ	他		19

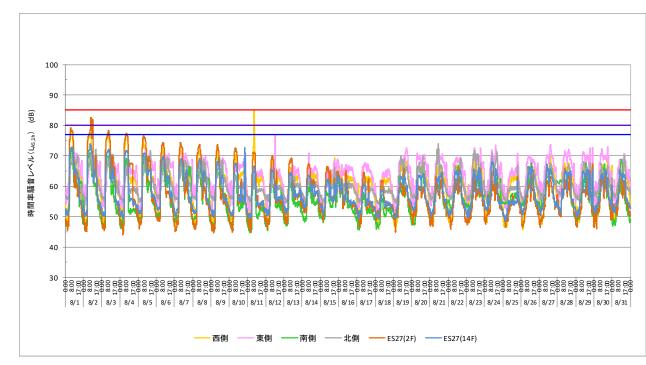
			PIX / VIIIES	13/4	NA CIES	13/4	NA / VIII	1374	AL VIES	1374	MAZ VIIIES	1374	AC VIE	1374		
1	木	AM	69.5	0	72.8	0	72.0	0	78.0		79. 2		73.0	0	セミ	他
1	/\	PM	70.4	0	71.0	0	62.6	0	68. 1	0	64. 9	0	66.2	0		
2	金	AM		0	71.0	0	71.1	0	77. 1		82.6	_	74.0	0	セミ	他
	715	PM	72.2	0	70.3	0	66.4	0	67.5	0	82.0	•	69.9	0	セミ	他
3	1+	AM	71.7	0	70.1	0	69.9	0	76.8	0	78.3		72.1	0	セミ	他
J	т.	PM	70.6	0	68. 2	0	63. 1	0	67.5	0	70.5	0	66. 1	0		
4	日	AM	66. 1	0	68.4	0	69. 2	0	77.0		77.4		71.8	0	工事休工日	他
T		PM	59.7	0	66. 9	0	53. 7	0	64.8	0	68.3	0	59.4	0		
5	月	AM		0	72. 1	0	69.8	0	76. 1	0	76. 5	0	70.9	0		
J	71	PM	71.8	0	71.2	0	62.1	0	67.0	0	69.7	0	65.7	0		
6	ık	AM	69.4	0	70.8	0	68.0	0	72.8	0	74.4	0	69. 9	0		
0	$^{\prime}$	PM	69.3	0	70.8	0	64. 1	0	67.4	0	63.3	0	64.6	0		
7	水	AM	69.3	0	72.0	0	67.6	0	73. 7	0	74.4	0	69.0	0		
'	///	PM	68.5	0	71.0	0	66.6	0	65.8	0	64. 7	0	65.3	0		
8	木	AM		0	70.4	0	67.1	0	71.8	0	73.8	0	69. 1	0		
0	/ \	PM	68.7	0	69.7	0	65. 9	0	66.3	0	64.3	0	65.0	0		
9	仝	AM	67.9	0	69.8	0	69.3	0	72.3	0	73. 7	0	68. 2	0		
,	金	PM	68.7	0	69.4	0	67.2	0	64. 5	0	61.1	0	63.6	0		
10	+	AM	63. 9	0	67.7	0	63.6	0	70.5	0	72.6	0	67.6	0		
10	Τ.	PM	69.4	0	70.0	0	68.7	0	70.0	0	69.4	0	72.8	0		
11	日	AM	64.8	0	64.8	0	62.6	0	84.8	_	71.2	0	66.6	0	工事休工日	他
11	Ι	PM	59.3	0	65.6	0	55.3	0	64. 2	0	57.0	0	55.3	0		
12	月	AM	66.2	0	76. 7	0	62.5	0	69. 2	0	70.1	0	65. 5	0		
12	71	PM	60.5	0	76. 7	0	59.2	0	63.6	0	65. 2	0	60.4	0		
13	ık	AM	64.0	0	67.3	0	61.6	0	66. 2	0	69.3	0	64.5	0		
10		PM		0	66.7	0	57.5	0	64. 5	0	60.9	0	59.9	0		
14	ъk	AM		0	70.9	0	61.1	0	66. 2	0	67.4	0	63.7	0		
11	L.	PM		0	66.6	0	57.4	0	64.8	0	62.3	0	60.7	0		
15	 	AM		0	66.3	0	58.4	0	64.7	0	66.4	0	62.2	0		
10	/ `	PM		0	69.0	0	62.5	0	69.3	0	65.3	0	63.7	0		
16	金	AM		0	67.4	0	62.0	0	66. 9	0	65.3	0	62.8	0		
10	ΔΙΖ.	PM	61.7	0	66.7	0	54.0	0	63.7	0	59.4	0	56.0	0		

0 60.9

O 57.9

 17
 土 AM 63.2 ○ 67.8 ○ 58.0 ○ 64.3 ○ 64.6 PM 61.5 ○ 67.3 ○ 53.5 ○ 63.2 ○ 62.4

 1次管理値:77dB、2次管理値:80dB、自主管理値:85dB



管理值超過、			-:5	- : データの欠測)													
						敷地	境界					イースト	スクエア27				
測	定	3	北側		東側		南側		西側		2 F		14 F		騒音発生源	備考	
			最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定	最大値	判定			
18	月	AM	60.3	0	64.6	0	56.9	0	63. 3	0	61.9	0	58.7	0			
10		PM	59.4	0	65. 7	0	53.3	0	63. 1	0	56.3	0	55.1	0			
19	月	AM	69.8	0	69. 4	0	63.6	0	67.1	0	61.2	0	63. 2	0			
13	71	PM	68. 9	0	72.5	0	66.5	0	68.2	0	65.8	0	63.4	0			
20	火	AM	67.8	0	71.0	0	66.5	0	66.4	0	62. 1	0	63.7	0			
20	/\	PM	69. 9	0	70.6	0	66.7	0	65.6	0	59. 7	0	64.1	0			
21	水	AM		0	71.6	0	60.6	0	66. 5	0	63. 2	0	63. 2	0			
	/,	PM	69. 1	0	70. 7	0	61.9	0	65. 6	0	63.4	0	64. 6	0			
22	木	AM	66. 6	0	69. 5	0	64. 0	0	67. 2	0	62.4	0	65.0	0			
	金	PM	69. 2	0	69. 6	0	66. 9	0	65. 4	0	66.3	0	65. 1	0			
23		AM	71.8	0	72.6	0	62.6	0	69. 2	0	65.6	0	65.0	0			
		PM	71.4	0	72.5	0	64.6	0	69. 2	0	65.8	0	66. 1	0			
24	土	AM	70.9	0	72.0	0	61.7	0	66. 5	0	64.6	0	68. 1	0			
		PM	71. 3	0	73.6	0	65.3	0	69. 7	0	62.0	0	65.8	0			
25	日	AM	60.0	0	65. 4	0	57.6	0	63. 2	0	55. 1	0	55. 3	0			
-		PM	66.8	0	71. 0	0	59. 0	0	69.6	0	63. 1	0	62. 1	0			
26	月	AM PM	65. 8 64. 9	0	70. 2 69. 3	0	66. 5 67. 7	0	66. 0 66. 5	0	60. 8 65. 6	0	66.3	0			
		AM	65. 4	0	70. 3	0	66.1	0	66. 1	0	61. 9	0	66. 6 67. 3	0			
27	火	PM	67. 7	0	73. 7	0	66.4	0	70.3	0	63. 2	0	65. 7	0			
-	-	AM		0	71. 7	0	64. 9	0	67.6	0	65. 8	0	65. 3	0			
28	水	PM	67. 0	Ö	72. 2	0	64.6	0	67. 7	0	63. 3	0	65. 1	0			
		ΔM	68. 2	Ö	71. 3	0	63.6	0	66. 1	0	59. 1	0	64.8	0			
29	木	PM	67. 7	0	72.8	0	67.6	0	69.8	0	67. 0	0	65.6	0			
	^	AM	67. 5	0	72. 3	0	65. 3	0	66. 7	0	62. 5	0	64. 1	0			
30	金	PM	66. 7	Ö	73. 0	0	67. 2	0	69. 3	0	64. 4	0	65. 5	0			
0.1	ı	AM		Ö	68. 9	Ô	69.0	0	66.8	0	64. 5	0	65. 4	Ö			
31	土:	PM	70. 2	Ö	70.8	Ö	68.9	0	67. 9	0	61.8	0	64.3	Ö			
1 1/10	等和		77dB	り炉盆	押値・	60 JD		押荷.									

1次管理値:77dB、2次管理値:80dB、自主管理値:85dB

総評

2019年8月の時間率振動レベル(LA5, 1h)の変動図より、騒音レベルの管理値超過は8回発生した。そのうち本工事作業の影響で管理値を超過したものはなかった。

管理値超過時の記録シートを以下に添付する。

管理値超過内容は、8月1日~3日に敷地境界西側・イーストスクエア27 2Fで管理値を超過したが、管理値超過の要因はセミのなき声であった。

また、8月4日・11日に敷地境界西側・イーストスクエア27 2Fで管理値を超過しているが、工事休工日の為、騒音発生源の特定はできなかった。

本工事において場内西側では桟橋杭工事を実施しているが、敷地境界西側で計測した時間率騒音レベルLmax70dB程度であり、管理値以下であった。

8月の工事作業による管理値超過は一度も発生していないことから、工事作業が周辺環境に与える影響は小さいと思われる。引き続き監視を行う。