

騒音・振動測定

環境保全目標 施設騒音:70db以下 施設振動:65db以下

測定器 騒音計:リオンNL-04 振動計:リオンVM-52 測定時間 3分

(dB)

騒音測定	No1地点	No2地点	No3地点	No4地点	No5地点	No6地点	測定日	備考
L Aeq (等価騒音レベル)	56.1	50.4	53.5	41.4	49.3	57.5	H26 10/15 10:15~11:00	天候:晴れ
	63.6	60.5	54.1	48.0	62.7	55.6	H26 10/15 13:15~14:00	天候:晴れ
	60.1	45.4	57.2	47.7	47.8	47.7	H26 10/16 10:15~11:05	天候:曇り
	62.3	45.7	49.2	52.1	42.3	50.1	H26 10/16 13:10~14:00	天候:曇り
	57.8	58.7	57.0	48.4	51.4	53.4	H26 10/17 10:30~11:10	天候:曇り、やや強風
	55.9	50.0	40.2	41.0	46.3	55.5	H26 10/18 15:00~15:50	天候:曇り
	56.7	52.7	43.4	42.3	46.6	53.0	H26 10/20 10:20~11:50	天候:晴れ
	58.4	53.4	48.2	44.9	47.7	50.8	H26 10/20 13:30~14:10	天候:曇り
L AE (単発騒音暴露レベル)	78.7	73.0	76.1	64.0	71.9	80.2	H26 10/15 10:15~11:00	天候:晴れ
	86.2	83.3	76.6	70.6	85.3	78.2	H26 10/15 13:15~14:00	天候:晴れ
	82.7	68.0	79.8	70.3	70.4	70.3	H26 10/16 10:15~11:05	天候:曇り
	84.9	68.3	71.8	74.8	64.9	72.8	H26 10/16 13:10~14:00	天候:曇り
	80.4	81.2	79.6	71.0	74.0	76.0	H26 10/17 10:30~11:10	天候:曇り、やや強風
	78.5	72.5	62.8	63.6	68.9	78.0	H26 10/18 15:00~15:50	天候:曇り
	79.3	75.3	66.0	64.9	69.2	75.6	H26 10/20 10:20~11:50	天候:晴れ
	80.9	76.0	70.8	67.5	70.3	73.4	H26 10/20 13:30~14:10	天候:曇り
L Amax (騒音レベル最大値)	73.1	66.1	71.0	55.2	65.2	76.7	H26 10/15 10:15~11:00	天候:晴れ
	78.9	75.1	74.5	69.1	82.9	65.4	H26 10/15 13:15~14:00	天候:晴れ
	82.2	55.9	78.8	67.1	72.3	73.8	H26 10/16 10:15~11:05	天候:曇り
	76.0	60.9	65.0	74.3	64.0	84.3	H26 10/16 13:10~14:00	天候:曇り
	71.8	65.2	72.3	59.2	60.1	72.7	H26 10/17 10:30~11:10	天候:曇り、やや強風
	72.3	60.3	69.6	61.4	65.2	87.2	H26 10/18 15:00~15:50	天候:曇り
	77.9	72.0	72.1	53.0	61.9	75.1	H26 10/20 10:20~11:50	天候:晴れ
	74.0	73.5	64.0	59.6	69.3	74.2	H26 10/20 13:30~14:10	天候:曇り

(dB)

振動測定	No1地点	No2地点	No3地点	No4地点	No5地点	No6地点	測定日	備考
L eq (パワー平均)	28.3	25.2	25.5	19.6	29.4	39.8	H26 10/15 10:15~11:00	天候:晴れ
	37.0	35.6	22.8	20.6	33.3	32.2	H26 10/15 13:15~14:00	天候:晴れ
	35.6	19.8	24.7	26.0	27.7	35.4	H26 10/16 10:15~11:05	天候:曇り
	38.5	22.4	23.8	25.6	23.2	28.8	H26 10/16 13:10~14:00	天候:曇り
	30.3	26.5	29.5	20.6	25.9	38.3	H26 10/17 10:30~11:10	天候:曇り、やや強風
	34.5	27.0	21.8	19.7	21.4	31.8	H26 10/18 15:00~15:50	天候:曇り
	34.7	28.4	23.7	28.7	24.0	34.4	H26 10/20 10:20~11:50	天候:晴れ
	34.1	28.6	23.3	20.8	31.1	32.9	H26 10/20 13:30~14:10	天候:曇り
L max (最大値)	41.1	37.2	36.6	27.7	44.4	53.2	H26 10/15 10:15~11:00	天候:晴れ
	49.6	45.5	36.0	31.0	45.3	43.3	H26 10/15 13:15~14:00	天候:晴れ
	47.6	30.5	44.8	44.7	37.6	48.7	H26 10/16 10:15~11:05	天候:曇り
	50.9	34.2	34.7	44.8	38.8	43.2	H26 10/16 13:10~14:00	天候:曇り
	44.0	35.8	44.0	28.7	36.6	47.9	H26 10/17 10:30~11:10	天候:曇り、やや強風
	46.8	35.8	36.2	29.8	29.5	46.9	H26 10/18 15:00~15:50	天候:曇り
	51.4	41.4	35.4	51.7	32.9	49.1	H26 10/20 10:20~11:50	天候:晴れ
	43.6	36.0	33.2	32.5	40.2	45.2	H26 10/20 13:30~14:10	天候:曇り

騒音測定 合否判定

	騒音測定値(dB) L Aeq (等価騒音レベル)	基準値 L Aeq (等価騒音レベル)	測定日	評価	担当者	備考
No1地点	56.1	70db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	63.6	70db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	60.1	70db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	62.3	70db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	57.8	70db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	55.9	70db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	56.7	70db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
	58.4	70db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合		天候:曇り
No2地点	50.4	70db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	60.5	70db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	45.4	70db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	45.7	70db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	58.7	70db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	50.0	70db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	52.7	70db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
	53.4	70db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合		天候:曇り
No3地点	53.5	70db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	54.1	70db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	57.2	70db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	49.2	70db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	57.0	70db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	40.2	70db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	43.4	70db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
	48.2	70db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合		天候:曇り
No4地点	41.4	70db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	48.0	70db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	47.7	70db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	52.1	70db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	48.4	70db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	41.0	70db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	42.3	70db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
	44.9	70db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合		天候:曇り
No5地点	49.3	70db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	62.7	70db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	47.8	70db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	42.3	70db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	51.4	70db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	46.3	70db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	46.6	70db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
	47.7	70db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合		天候:曇り
No6地点	57.5	70db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	55.6	70db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	47.7	70db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	50.1	70db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	53.4	70db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	55.5	70db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	53.0	70db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
	50.8	70db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合		天候:曇り

振動測定 合否判定

	振動測定値(dB) L _{eq} (パワー平均)	基準値 L _{eq} (パワー平均)	測定日	評価	担当者	備考
No1地点	28.3	65db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	37.0	65db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	35.6	65db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	38.5	65db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	30.3	65db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	34.5	65db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
	34.7	65db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合		天候:晴れ
No2地点	34.1	65db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合	天候:曇り	
	25.2	65db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	35.6	65db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	19.8	65db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	22.4	65db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	26.5	65db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	27.0	65db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
28.4	65db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合	天候:晴れ		
No3地点	28.6	65db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合	天候:曇り	
	25.5	65db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	22.8	65db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	24.7	65db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	23.8	65db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	29.5	65db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	21.8	65db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
23.7	65db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合	天候:晴れ		
No4地点	23.3	65db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合	天候:曇り	
	19.6	65db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	20.6	65db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	26.0	65db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	25.6	65db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	20.6	65db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	19.7	65db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
28.7	65db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合	天候:晴れ		
No5地点	20.8	65db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合	天候:曇り	
	29.4	65db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	33.3	65db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	27.7	65db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	23.2	65db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	25.9	65db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	21.4	65db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
24.0	65db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合	天候:晴れ		
No6地点	31.1	65db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合	天候:曇り	
	39.8	65db 以下	H26 10/15 10:15~11:00	○ 合	高橋	天候:晴れ
	32.2	65db 以下	H26 10/15 13:15~14:00	○ 合		天候:晴れ
	35.4	65db 以下	H26 10/16 10:15~11:05	○ 合		天候:曇り
	28.8	65db 以下	H26 10/16 13:10~14:00	○ 合		天候:曇り
	38.3	65db 以下	H26 10/17 10:30~11:10	○ 合		天候:曇り、やや強風
	31.8	65db 以下	H26 10/18 15:00~15:50	○ 合		天候:曇り
34.4	65db 以下	H26 10/20 10:20~11:50	○ 合	天候:晴れ		
	32.9	65db 以下	H26 10/20 13:30~14:10	○ 合	天候:曇り	