
資料 4-1 環境振動現地調査結果

対象事業実施区域敷地境界における環境振動の現地調査結果のうち、平日の調査結果を表 4-1.1(1)～(2)に、休日の調査結果を表 4-1.2(1)～(2)に示す。

表 4-1.1 (1) 【平日】環境振動調査結果（対象事業実施区域 北側）

測定地点：St.1 対象事業実施区域敷地境界（北側）

測定日時：2021年1月20日 12時～21日 12時（平日）

単位：dB

日時	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
2021/01/20 12:00	37.4	22.7	19.8	15.3	13.3	12.8
2021/01/20 13:00	34.6	22.5	20.2	15.7	13.6	13.1
2021/01/20 14:00	37.3	21.6	19.2	15.4	13.6	13.2
2021/01/20 15:00	39.0	22.1	20.1	15.7	13.7	13.3
2021/01/20 16:00	29.0	20.5	18.8	15.4	13.4	12.9
2021/01/20 17:00	32.7	18.5	16.6	14.0	12.4	12.0
2021/01/20 18:00	27.8	19.3	17.7	14.7	12.8	12.4
2021/01/20 19:00	28.7	18.8	17.5	14.5	12.8	12.4
2021/01/20 20:00	29.3	17.7	16.5	14.2	12.6	12.2
2021/01/20 21:00	25.9	16.9	15.7	13.6	12.1	11.7
2021/01/20 22:00	28.1	17.0	15.9	13.7	12.1	11.7
2021/01/20 23:00	26.8	16.8	15.6	13.5	12.1	11.6
2021/01/21 00:00	29.0	11.8	10.7	8.9	7.5	7.1
2021/01/21 01:00	28.1	10.7	9.9	8.4	7.2	6.9
2021/01/21 02:00	24.8	10.2	9.8	8.4	7.3	6.9
2021/01/21 03:00	16.2	10.2	9.8	8.5	7.3	7.0
2021/01/21 04:00	16.5	10.1	9.7	8.4	7.2	6.9
2021/01/21 05:00	16.6	10.1	9.7	8.4	7.2	6.9
2021/01/21 06:00	25.3	10.6	10.0	8.6	7.4	7.0
2021/01/21 07:00	40.5	18.0	15.2	9.5	7.9	7.5
2021/01/21 08:00	38.5	25.2	21.8	15.5	11.1	10.1
2021/01/21 09:00	39.5	27.0	23.8	17.3	14.3	13.8
2021/01/21 10:00	41.4	29.3	25.4	17.3	14.6	14.0
2021/01/21 11:00	41.9	27.8	23.9	17.3	14.9	14.4
基準時間帯	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
昼間（7時～20時）	42	23	20	15	13	12
夜間（20時～7時）	29	13	12	10	9	9

※基準時間帯のL_{max}は各時間帯の最大値、その他は算術平均により算出した。

※測定下限値は30dBとし、30dB未満の値は参考値とする。

表 4-1.1 (2) 【平日】環境振動調査結果（対象事業実施区域 西側）

測定地点：St.2 対象事業実施区域敷地境界（西側）

測定日時：2021年1月20日 12時～21日 12時（平日）

単位：dB

日時	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
2021/01/20 12:00	32.3	22.5	21.1	17.9	16.1	15.8
2021/01/20 13:00	30.9	22.3	20.8	18.0	16.4	16.0
2021/01/20 14:00	31.8	22.2	20.5	17.5	15.7	15.3
2021/01/20 15:00	31.6	22.7	21.0	17.4	15.5	15.1
2021/01/20 16:00	31.5	22.2	20.7	17.6	15.7	15.3
2021/01/20 17:00	27.7	19.6	18.7	16.5	15.1	14.7
2021/01/20 18:00	30.8	22.2	20.7	17.7	15.7	15.3
2021/01/20 19:00	30.6	22.0	20.3	17.4	15.7	15.3
2021/01/20 20:00	30.8	20.3	19.4	17.1	15.6	15.2
2021/01/20 21:00	26.9	19.5	18.5	16.3	14.8	14.4
2021/01/20 22:00	26.7	19.5	18.6	16.3	14.8	14.4
2021/01/20 23:00	28.7	19.4	18.4	16.3	14.9	14.6
2021/01/21 00:00	23.1	13.3	12.0	10.2	9.0	8.7
2021/01/21 01:00	19.6	11.1	10.7	9.5	8.4	8.2
2021/01/21 02:00	16.9	11.0	10.6	9.5	8.4	8.1
2021/01/21 03:00	14.8	10.9	10.6	9.5	8.4	8.1
2021/01/21 04:00	15.3	11.0	10.6	9.4	8.3	8.0
2021/01/21 05:00	16.2	10.9	10.5	9.3	8.2	7.9
2021/01/21 06:00	20.8	11.2	10.8	9.5	8.4	8.1
2021/01/21 07:00	32.3	18.4	15.8	10.4	8.9	8.5
2021/01/21 08:00	31.5	22.7	21.4	17.8	12.5	11.1
2021/01/21 09:00	32.4	24.5	23.3	19.0	16.7	16.1
2021/01/21 10:00	31.7	24.7	23.1	19.2	16.9	16.4
2021/01/21 11:00	32.5	23.7	22.3	18.9	17.0	16.5
基準時間帯	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
昼間（7時～20時）	33	22	21	17	15	15
夜間（20時～7時）	31	14	14	12	11	11

※基準時間帯のL_{max}は各時間帯の最大値、その他は算術平均により算出した。

※測定下限値は30dBとし、30dB未満の値は参考値とする。

表 4-1.2 (1) 【休日】環境振動調査結果（対象事業実施区域 北側）

測定地点：St.1 対象事業実施区域敷地境界（北側）

測定日時：2021年1月31日 0時～ 24時（休日）

単位：dB

日時	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
2021/01/31 00:00	24.7	10.4	10.0	8.6	7.3	6.9
2021/01/31 01:00	16.3	10.4	9.9	8.5	7.3	6.9
2021/01/31 02:00	27.3	10.3	9.9	8.5	7.2	6.8
2021/01/31 03:00	26.6	10.4	9.9	8.5	7.2	6.7
2021/01/31 04:00	24.8	10.9	10.2	8.6	7.3	7.0
2021/01/31 05:00	17.9	10.3	9.9	8.4	7.1	6.8
2021/01/31 06:00	14.8	10.3	9.9	8.5	7.2	6.8
2021/01/31 07:00	17.6	10.4	10.0	8.5	7.2	6.9
2021/01/31 08:00	18.6	10.5	10.1	8.6	7.3	7.0
2021/01/31 09:00	25.3	11.0	10.4	8.8	7.5	7.1
2021/01/31 10:00	25.0	11.5	10.9	9.1	7.7	7.4
2021/01/31 11:00	29.2	12.3	11.6	9.8	8.2	7.8
2021/01/31 12:00	27.8	13.3	11.4	9.2	7.7	7.4
2021/01/31 13:00	29.9	13.0	11.5	9.2	7.7	7.3
2021/01/31 14:00	26.6	11.9	11.4	9.5	8.0	7.5
2021/01/31 15:00	25.0	11.6	11.0	9.2	7.7	7.3
2021/01/31 16:00	23.2	11.2	10.5	8.8	7.4	7.0
2021/01/31 17:00	24.6	10.7	10.2	8.7	7.3	6.9
2021/01/31 18:00	22.8	10.7	10.2	8.6	7.2	6.8
2021/01/31 19:00	23.0	10.6	10.0	8.5	7.2	6.8
2021/01/31 20:00	23.0	10.9	10.3	8.7	7.3	6.9
2021/01/31 21:00	23.1	10.3	9.9	8.5	7.2	6.7
2021/01/31 22:00	23.4	10.5	10.0	8.6	7.2	6.9
2021/01/31 23:00	16.1	10.4	10.0	8.5	7.2	6.8
基準時間帯	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
昼間（7時～20時）	30	11	11	9	8	7
夜間（20時～7時）	27	10	10	9	7	7

※基準時間帯のL_{max}は各時間帯の最大値、その他は算術平均により算出した。

※測定下限値は30dBとし、30dB未満の値は参考値とする。

表 4-1.2 (2) 【休日】環境振動調査結果（対象事業実施区域 西側）

測定地点：St.2 対象事業実施区域敷地境界（西側）

測定日時：2021年1月31日 0時～ 24時（休日）

単位：dB

日時	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
2021/01/31 00:00	16.6	11.8	11.2	9.6	8.4	8.1
2021/01/31 01:00	19.4	11.8	11.3	9.6	8.4	8.1
2021/01/31 02:00	18.4	11.3	10.8	9.3	8.2	7.8
2021/01/31 03:00	15.7	11.5	10.9	9.3	8.1	7.9
2021/01/31 04:00	15.1	10.5	10.2	9.1	8.1	7.7
2021/01/31 05:00	16.4	10.7	10.3	9.2	8.2	7.9
2021/01/31 06:00	14.7	10.5	10.2	9.1	8.0	7.7
2021/01/31 07:00	16.4	10.6	10.3	9.1	8.1	7.8
2021/01/31 08:00	15.6	10.8	10.4	9.2	8.2	7.9
2021/01/31 09:00	20.0	11.4	10.9	9.5	8.4	8.1
2021/01/31 10:00	20.4	12.6	11.9	10.2	9.0	8.6
2021/01/31 11:00	23.9	14.2	13.4	11.1	9.6	9.3
2021/01/31 12:00	23.7	12.0	11.5	10.0	8.9	8.6
2021/01/31 13:00	26.7	16.2	14.8	11.1	9.5	9.1
2021/01/31 14:00	24.9	16.1	14.3	11.2	9.6	9.3
2021/01/31 15:00	23.9	14.1	13.2	10.9	9.4	9.0
2021/01/31 16:00	19.5	12.5	11.8	10.2	8.9	8.6
2021/01/31 17:00	15.5	11.0	10.7	9.5	8.5	8.2
2021/01/31 18:00	17.6	11.0	10.6	9.4	8.3	8.0
2021/01/31 19:00	14.2	10.8	10.4	9.3	8.2	8.0
2021/01/31 20:00	17.4	10.7	10.3	9.2	8.1	7.9
2021/01/31 21:00	16.0	10.6	10.3	9.1	8.1	7.8
2021/01/31 22:00	14.6	10.6	10.3	9.1	8.1	7.8
2021/01/31 23:00	15.0	10.6	10.2	9.1	8.1	7.8
基準時間帯	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
昼間（7時～20時）	27	13	12	10	9	9
夜間（20時～7時）	19	11	11	9	8	8

※基準時間帯のL_{max}は各時間帯の最大値、その他は算術平均により算出した。

※測定下限値は30dBとし、30dB未満の値は参考値とする。