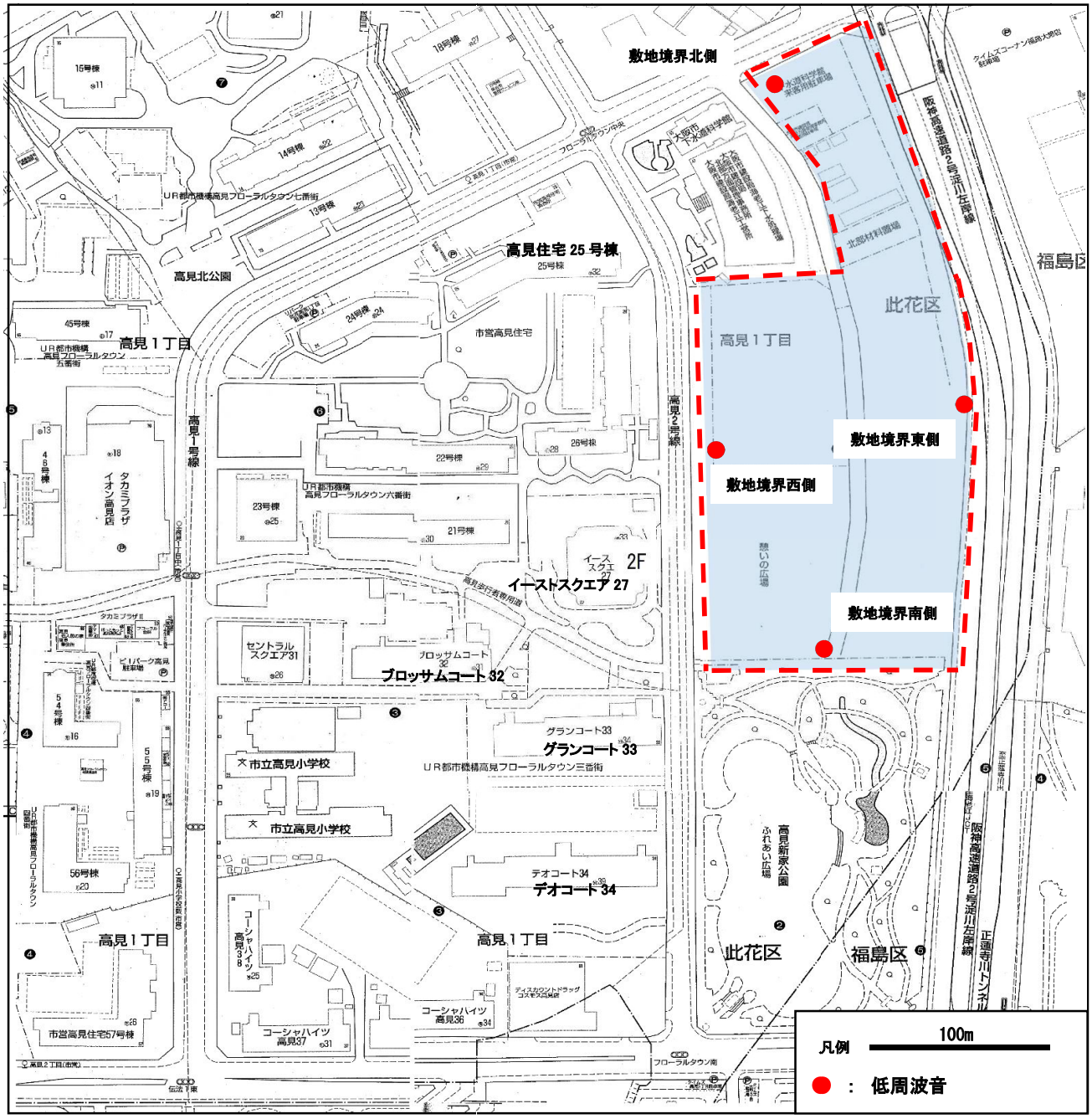
# 環境モニタリング【低周波】計測地点



環境モニタリング【低周波】定期報告（2018年5月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 事前環境監視（冬季） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（5月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日 | | | | 休日 | | | | 平日 | | | | 休日 | | | | | |
| | (2018年1月25日8時～26日8時) | | | | (2018年1月27日8時～28日8時) | | | | (2018年5月28日8時～29日8時) | | | | (2018年5月27日8時～28日8時) | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 60 | 66 | 61 | 62 | 53 | 57 | 56 | 57 | 65 | 60 | 65 | 57 | 64 | 59 | 63 | 55 | | |
| 1.25 | 59 | 64 | 59 | 60 | 52 | 55 | 55 | 56 | 65 | 59 | 66 | 57 | 64 | 58 | 63 | 53 | | |
| 1.6 | 58 | 63 | 58 | 59 | 52 | 55 | 54 | 56 | 64 | 59 | 65 | 57 | 63 | 58 | 62 | 53 | | |
| 2 | 59 | 63 | 57 | 58 | 53 | 56 | 54 | 55 | 63 | 64 | 65 | 56 | 62 | 60 | 61 | 53 | | |
| 2.5 | 58 | 62 | 56 | 57 | 53 | 56 | 53 | 54 | 62 | 61 | 64 | 56 | 61 | 58 | 60 | 53 | | |
| 3.15 | 58 | 62 | 55 | 55 | 53 | 55 | 52 | 52 | 61 | 63 | 63 | 55 | 59 | 58 | 59 | 51 | | |
| 4 | 57 | 58 | 55 | 54 | 53 | 53 | 52 | 52 | 59 | 59 | 61 | 55 | 58 | 56 | 57 | 50 | | |
| 5 | 58 | 57 | 54 | 54 | 56 | 53 | 52 | 52 | 59 | 58 | 60 | 59 | 58 | 56 | 56 | 51 | 70 | |
| 6.3 | 57 | 56 | 54 | 53 | 55 | 53 | 52 | 52 | 57 | 57 | 58 | 54 | 57 | 54 | 54 | 50 | 71 | |
| 8 | 57 | 56 | 55 | 54 | 55 | 53 | 53 | 53 | 57 | 58 | 57 | 55 | 55 | 54 | 53 | 53 | 72 | |
| 10 | 60 | 59 | 58 | 58 | 58 | 56 | 56 | 56 | 61 | 61 | 58 | 57 | 59 | 57 | 55 | 55 | 73 | 100 |
| 12.5 | 64 | 64 | 61 | 59 | 61 | 59 | 58 | 57 | 66 | 66 | 61 | 61 | 62 | 61 | 58 | 58 | 75 | |
| 16 | 65 | 63 | 61 | 61 | 63 | 60 | 59 | 60 | 65 | 66 | 61 | 62 | 65 | 61 | 60 | 62 | 77 | |
| 20 | 64 | 64 | 62 | 61 | 62 | 61 | 60 | 60 | 66 | 68 | 63 | 64 | 64 | 64 | 60 | 61 | 80 | 95 |
| 25 | 65 | 65 | 62 | 62 | 62 | 61 | 60 | 59 | 68 | 72 | 66 | 66 | 64 | 66 | 61 | 62 | 83 | |
| 31 | 65 | 65 | 60 | 60 | 63 | 61 | 57 | 59 | 66 | 71 | 67 | 72 | 63 | 63 | 59 | 61 | 87 | |
| 40 | 65 | 66 | 61 | 58 | 64 | 62 | 57 | 58 | 68 | 70 | 65 | 71 | 65 | 63 | 59 | 61 | 93 | |
| 50 | 65 | 66 | 62 | 59 | 63 | 62 | 60 | 58 | 69 | 72 | 68 | 79 | 65 | 63 | 61 | 62 | 99 | |
| 63 | 65 | 63 | 62 | 58 | 63 | 61 | 61 | 57 | 68 | 73 | 67 | 80 | 65 | 65 | 62 | 61 | | |
| 80 | 62 | 60 | 58 | 57 | 60 | 58 | 56 | 55 | 65 | 68 | 63 | 72 | 63 | 61 | 59 | 57 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2018年8月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（5月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（8月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日 | | | | 休日 | | | | 平日 | | | | 休日 | | | | | |
| | (2018年5月28日8時～29日8時) | | | | (2018年5月27日8時～28日8時) | | | | (2018年8月27日8時～28日8時) | | | | (2018年8月26日8時～27日8時) | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 65 | 60 | 65 | 57 | 64 | 59 | 63 | 55 | 65 | 64 | 56 | 58 | 64 | 64 | 56 | 57 | | |
| 1.25 | 65 | 59 | 66 | 57 | 64 | 58 | 63 | 53 | 65 | 64 | 55 | 56 | 63 | 64 | 55 | 56 | | |
| 1.6 | 64 | 59 | 65 | 57 | 63 | 58 | 62 | 53 | 64 | 63 | 55 | 56 | 62 | 63 | 54 | 55 | | |
| 2 | 63 | 64 | 65 | 56 | 62 | 60 | 61 | 53 | 63 | 66 | 55 | 55 | 61 | 64 | 53 | 54 | | |
| 2.5 | 62 | 61 | 64 | 56 | 61 | 58 | 60 | 53 | 61 | 64 | 55 | 55 | 59 | 62 | 53 | 53 | | |
| 3.15 | 61 | 63 | 63 | 55 | 59 | 58 | 59 | 51 | 60 | 65 | 54 | 55 | 57 | 62 | 51 | 52 | | |
| 4 | 59 | 59 | 61 | 55 | 58 | 56 | 57 | 50 | 59 | 61 | 54 | 55 | 56 | 59 | 49 | 52 | | |
| 5 | 59 | 58 | 60 | 59 | 58 | 56 | 56 | 51 | 58 | 60 | 56 | 54 | 56 | 57 | 51 | 50 | 70 | |
| 6.3 | 57 | 57 | 58 | 54 | 57 | 54 | 54 | 50 | 56 | 59 | 52 | 54 | 54 | 56 | 51 | 50 | 71 | |
| 8 | 57 | 58 | 57 | 55 | 55 | 54 | 53 | 53 | 58 | 59 | 54 | 54 | 56 | 56 | 52 | 52 | 72 | |
| 10 | 61 | 61 | 58 | 57 | 59 | 57 | 55 | 55 | 61 | 61 | 58 | 57 | 60 | 58 | 54 | 55 | 73 | 100 |
| 12.5 | 66 | 66 | 61 | 61 | 62 | 61 | 58 | 58 | 65 | 67 | 60 | 61 | 62 | 61 | 57 | 58 | 75 | |
| 16 | 65 | 66 | 61 | 62 | 65 | 61 | 60 | 62 | 65 | 66 | 61 | 62 | 62 | 61 | 57 | 60 | 77 | |
| 20 | 66 | 68 | 63 | 64 | 64 | 64 | 60 | 61 | 65 | 67 | 63 | 62 | 62 | 62 | 59 | 59 | 80 | 95 |
| 25 | 68 | 72 | 66 | 66 | 64 | 66 | 61 | 62 | 67 | 70 | 70 | 65 | 65 | 65 | 62 | 61 | 83 | |
| 31 | 66 | 71 | 67 | 72 | 63 | 63 | 59 | 61 | 69 | 74 | 78 | 69 | 65 | 64 | 60 | 61 | 87 | |
| 40 | 68 | 70 | 65 | 71 | 65 | 63 | 59 | 61 | 68 | 69 | 72 | 66 | 66 | 63 | 60 | 60 | 93 | |
| 50 | 69 | 72 | 68 | 79 | 65 | 63 | 61 | 62 | 69 | 71 | 74 | 69 | 65 | 63 | 60 | 63 | 99 | |
| 63 | 68 | 73 | 67 | 80 | 65 | 65 | 62 | 61 | 70 | 73 | 73 | 68 | 65 | 63 | 58 | 61 | | |
| 80 | 65 | 68 | 63 | 72 | 63 | 61 | 59 | 57 | 66 | 68 | 71 | 64 | 64 | 61 | 56 | 58 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2018年11月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（8月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（11月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日 | | | | 休日 | | | | 平日 | | | | 休日 | | | | | |
| | (2018年8月27日8時～28日8時) | | | | (2018年8月26日8時～27日8時) | | | | (2018年11月16日8時～17日8時) | | | | (2018年11月18日8時～19日8時) | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 65 | 64 | 56 | 58 | 64 | 64 | 56 | 57 | 57 | 59 | 57 | 55 | 56 | 55 | 54 | 52 | | |
| 1.25 | 65 | 64 | 55 | 56 | 63 | 64 | 55 | 56 | 56 | 57 | 56 | 54 | 55 | 53 | 53 | 52 | | |
| 1.6 | 64 | 63 | 55 | 56 | 62 | 63 | 54 | 55 | 56 | 57 | 56 | 55 | 55 | 53 | 53 | 52 | | |
| 2 | 63 | 66 | 55 | 55 | 61 | 64 | 53 | 54 | 59 | 64 | 55 | 55 | 56 | 59 | 53 | 52 | | |
| 2.5 | 61 | 64 | 55 | 55 | 59 | 62 | 53 | 53 | 57 | 61 | 55 | 55 | 55 | 57 | 52 | 52 | | |
| 3.15 | 60 | 65 | 54 | 55 | 57 | 62 | 51 | 52 | 58 | 64 | 55 | 54 | 55 | 58 | 52 | 51 | | |
| 4 | 59 | 61 | 54 | 55 | 56 | 59 | 49 | 52 | 57 | 58 | 55 | 54 | 54 | 54 | 51 | 50 | | |
| 5 | 58 | 60 | 56 | 54 | 56 | 57 | 51 | 50 | 57 | 57 | 54 | 55 | 58 | 55 | 53 | 53 | 70 | |
| 6.3 | 56 | 59 | 52 | 54 | 54 | 56 | 51 | 50 | 57 | 57 | 54 | 54 | 56 | 54 | 51 | 52 | 71 | |
| 8 | 58 | 59 | 54 | 54 | 56 | 56 | 52 | 52 | 59 | 59 | 56 | 57 | 56 | 55 | 52 | 53 | 72 | |
| 10 | 61 | 61 | 58 | 57 | 60 | 58 | 54 | 55 | 63 | 61 | 58 | 58 | 61 | 57 | 56 | 56 | 73 | 100 |
| 12.5 | 65 | 67 | 60 | 61 | 62 | 61 | 57 | 58 | 66 | 66 | 62 | 61 | 63 | 61 | 59 | 59 | 75 | |
| 16 | 65 | 66 | 61 | 62 | 62 | 61 | 57 | 60 | 66 | 65 | 63 | 61 | 66 | 61 | 62 | 64 | 77 | |
| 20 | 65 | 67 | 63 | 62 | 62 | 62 | 59 | 59 | 67 | 67 | 66 | 64 | 64 | 63 | 61 | 62 | 80 | 95 |
| 25 | 67 | 70 | 70 | 65 | 65 | 65 | 62 | 61 | 68 | 68 | 64 | 66 | 64 | 64 | 61 | 62 | 83 | |
| 31 | 69 | 74 | 78 | 69 | 65 | 64 | 60 | 61 | 74 | 69 | 67 | 67 | 64 | 63 | 60 | 62 | 87 | |
| 40 | 68 | 69 | 72 | 66 | 66 | 63 | 60 | 60 | 75 | 69 | 68 | 68 | 65 | 63 | 60 | 61 | 93 | |
| 50 | 69 | 71 | 74 | 69 | 65 | 63 | 60 | 63 | 78 | 75 | 68 | 68 | 64 | 62 | 63 | 61 | 99 | |
| 63 | 70 | 73 | 73 | 68 | 65 | 63 | 58 | 61 | 76 | 72 | 69 | 67 | 64 | 62 | 61 | 58 | | |
| 80 | 66 | 68 | 71 | 64 | 64 | 61 | 56 | 58 | 70 | 67 | 65 | 61 | 62 | 60 | 58 | 56 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2019年2月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（11月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年2月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（2018年11月16日8時～17日8時） | | | | 休日（2018年11月18日8時～19日8時） | | | | 平日（2019年2月22日8時～23日8時） | | | | 休日（2019年2月24日8時～25日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 57 | 59 | 57 | 55 | 56 | 55 | 54 | 52 | 61 | 50 | 60 | 56 | 54 | 40 | 53 | 52 | | |
| 1.25 | 56 | 57 | 56 | 54 | 55 | 53 | 53 | 52 | 60 | 48 | 60 | 55 | 53 | 38 | 52 | 52 | | |
| 1.6 | 56 | 57 | 56 | 55 | 55 | 53 | 53 | 52 | 59 | 49 | 60 | 55 | 53 | 36 | 53 | 52 | | |
| 2 | 59 | 64 | 55 | 55 | 56 | 59 | 53 | 52 | 60 | 53 | 59 | 56 | 55 | 38 | 53 | 53 | | |
| 2.5 | 57 | 61 | 55 | 55 | 55 | 57 | 52 | 52 | 58 | 52 | 58 | 55 | 54 | 36 | 53 | 52 | | |
| 3.15 | 58 | 64 | 55 | 54 | 55 | 58 | 52 | 51 | 58 | 53 | 58 | 56 | 54 | 35 | 53 | 51 | | |
| 4 | 57 | 58 | 55 | 54 | 54 | 54 | 51 | 50 | 57 | 50 | 57 | 56 | 54 | 33 | 52 | 51 | | |
| 5 | 57 | 57 | 54 | 55 | 58 | 55 | 53 | 53 | 60 | 49 | 56 | 61 | 57 | 34 | 52 | 53 | 70 | |
| 6.3 | 57 | 57 | 54 | 54 | 56 | 54 | 51 | 52 | 58 | 48 | 55 | 55 | 56 | 31 | 51 | 52 | 71 | |
| 8 | 59 | 59 | 56 | 57 | 56 | 55 | 52 | 53 | 58 | 48 | 56 | 56 | 55 | 31 | 53 | 53 | 72 | |
| 10 | 63 | 61 | 58 | 58 | 61 | 57 | 56 | 56 | 61 | 49 | 59 | 59 | 59 | 34 | 56 | 56 | 73 | 100 |
| 12.5 | 66 | 66 | 62 | 61 | 63 | 61 | 59 | 59 | 65 | 51 | 63 | 62 | 62 | 38 | 60 | 60 | 75 | |
| 16 | 66 | 65 | 63 | 61 | 66 | 61 | 62 | 64 | 67 | 51 | 63 | 65 | 65 | 38 | 61 | 62 | 77 | |
| 20 | 67 | 67 | 66 | 64 | 64 | 63 | 61 | 62 | 67 | 51 | 64 | 65 | 64 | 40 | 61 | 62 | 80 | 95 |
| 25 | 68 | 68 | 64 | 66 | 64 | 64 | 61 | 62 | 67 | 51 | 74 | 68 | 68 | 41 | 61 | 62 | 83 | |
| 31 | 74 | 69 | 67 | 67 | 64 | 63 | 60 | 62 | 69 | 60 | 75 | 74 | 64 | 41 | 61 | 61 | 87 | |
| 40 | 75 | 69 | 68 | 68 | 65 | 63 | 60 | 61 | 72 | 57 | 71 | 73 | 66 | 40 | 62 | 61 | 93 | |
| 50 | 78 | 75 | 68 | 68 | 64 | 62 | 63 | 61 | 76 | 52 | 70 | 73 | 69 | 40 | 64 | 60 | 99 | |
| 63 | 76 | 72 | 69 | 67 | 64 | 62 | 61 | 58 | 81 | 55 | 72 | 80 | 67 | 40 | 61 | 59 | | |
| 80 | 70 | 67 | 65 | 61 | 62 | 60 | 58 | 56 | 73 | 46 | 68 | 75 | 64 | 37 | 58 | 57 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2019年5月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年2月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年5月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（2019年2月22日8時～23日8時） | | | | 休日（2019年2月24日8時～25日8時） | | | | 平日（2019年5月27日8時～28日8時） | | | | 休日（2019年5月26日8時～27日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 61 | 50 | 60 | 56 | 54 | 40 | 53 | 52 | 67 | 65 | 61 | 55 | 61 | 58 | 54 | 54 | | |
| 1.25 | 60 | 48 | 60 | 55 | 53 | 38 | 52 | 52 | 67 | 64 | 59 | 54 | 61 | 56 | 52 | 53 | | |
| 1.6 | 59 | 49 | 60 | 55 | 53 | 36 | 53 | 52 | 66 | 62 | 58 | 55 | 60 | 55 | 52 | 54 | | |
| 2 | 60 | 53 | 59 | 56 | 55 | 38 | 53 | 53 | 65 | 64 | 57 | 55 | 58 | 58 | 53 | 53 | | |
| 2.5 | 58 | 52 | 58 | 55 | 54 | 36 | 53 | 52 | 63 | 62 | 57 | 55 | 57 | 57 | 52 | 52 | | |
| 3.15 | 58 | 53 | 58 | 56 | 54 | 35 | 53 | 51 | 62 | 63 | 57 | 54 | 56 | 57 | 52 | 51 | | |
| 4 | 57 | 50 | 57 | 56 | 54 | 33 | 52 | 51 | 60 | 60 | 56 | 57 | 55 | 54 | 51 | 50 | | |
| 5 | 60 | 49 | 56 | 61 | 57 | 34 | 52 | 53 | 61 | 60 | 56 | 62 | 57 | 55 | 52 | 53 | 70 | |
| 6.3 | 58 | 48 | 55 | 55 | 56 | 31 | 51 | 52 | 59 | 58 | 54 | 56 | 56 | 53 | 50 | 51 | 71 | |
| 8 | 58 | 48 | 56 | 56 | 55 | 31 | 53 | 53 | 59 | 59 | 55 | 57 | 55 | 54 | 52 | 53 | 72 | |
| 10 | 61 | 49 | 59 | 59 | 59 | 34 | 56 | 56 | 62 | 61 | 58 | 60 | 58 | 57 | 55 | 56 | 73 | 100 |
| 12.5 | 65 | 51 | 63 | 62 | 62 | 38 | 60 | 60 | 65 | 65 | 62 | 63 | 62 | 60 | 58 | 59 | 75 | |
| 16 | 67 | 51 | 63 | 65 | 65 | 38 | 61 | 62 | 68 | 65 | 63 | 64 | 65 | 61 | 60 | 63 | 77 | |
| 20 | 67 | 51 | 64 | 65 | 64 | 40 | 61 | 62 | 68 | 68 | 65 | 67 | 64 | 62 | 61 | 63 | 80 | 95 |
| 25 | 67 | 51 | 74 | 68 | 68 | 41 | 61 | 62 | 68 | 69 | 68 | 68 | 63 | 63 | 62 | 62 | 83 | |
| 31 | 69 | 60 | 75 | 74 | 64 | 41 | 61 | 61 | 78 | 72 | 68 | 74 | 63 | 64 | 61 | 61 | 87 | |
| 40 | 72 | 57 | 71 | 73 | 66 | 40 | 62 | 61 | 75 | 74 | 70 | 74 | 64 | 63 | 61 | 60 | 93 | |
| 50 | 76 | 52 | 70 | 73 | 69 | 40 | 64 | 60 | 78 | 75 | 72 | 75 | 64 | 68 | 63 | 60 | 99 | |
| 63 | 81 | 55 | 72 | 80 | 67 | 40 | 61 | 59 | 79 | 78 | 74 | 77 | 64 | 63 | 60 | 58 | | |
| 80 | 73 | 46 | 68 | 75 | 64 | 37 | 58 | 57 | 81 | 74 | 68 | 73 | 60 | 59 | 57 | 54 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2019年8月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年5月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年8月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（2019年5月27日8時～28日8時） | | | | 休日（2019年5月26日8時～27日8時） | | | | 平日（令和元年8月5日8時～6日8時） | | | | 休日（令和元年8月4日8時～5日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 67 | 65 | 61 | 55 | 61 | 58 | 54 | 54 | 71 | 65 | 68 | 71 | 68 | 64 | 64 | 61 | | |
| 1.25 | 67 | 64 | 59 | 54 | 61 | 56 | 52 | 53 | 70 | 65 | 68 | 71 | 68 | 64 | 64 | 60 | | |
| 1.6 | 66 | 62 | 58 | 55 | 60 | 55 | 52 | 54 | 69 | 65 | 67 | 70 | 68 | 64 | 63 | 59 | | |
| 2 | 65 | 64 | 57 | 55 | 58 | 58 | 53 | 53 | 68 | 66 | 67 | 69 | 67 | 64 | 63 | 58 | | |
| 2.5 | 63 | 62 | 57 | 55 | 57 | 57 | 52 | 52 | 68 | 65 | 66 | 68 | 67 | 63 | 62 | 57 | | |
| 3.15 | 62 | 63 | 57 | 54 | 56 | 57 | 52 | 51 | 68 | 66 | 65 | 67 | 66 | 63 | 61 | 55 | | |
| 4 | 60 | 60 | 56 | 57 | 55 | 54 | 51 | 50 | 67 | 63 | 64 | 66 | 64 | 61 | 59 | 54 | | |
| 5 | 61 | 60 | 56 | 62 | 57 | 55 | 52 | 53 | 66 | 62 | 63 | 64 | 63 | 60 | 58 | 55 | 70 | |
| 6.3 | 59 | 58 | 54 | 56 | 56 | 53 | 50 | 51 | 65 | 60 | 61 | 63 | 61 | 58 | 56 | 54 | 71 | |
| 8 | 59 | 59 | 55 | 57 | 55 | 54 | 52 | 53 | 63 | 60 | 60 | 62 | 59 | 58 | 56 | 55 | 72 | |
| 10 | 62 | 61 | 58 | 60 | 58 | 57 | 55 | 56 | 62 | 62 | 61 | 62 | 60 | 59 | 58 | 57 | 73 | 100 |
| 12.5 | 65 | 65 | 62 | 63 | 62 | 60 | 58 | 59 | 65 | 67 | 64 | 64 | 64 | 62 | 60 | 60 | 75 | |
| 16 | 68 | 65 | 63 | 64 | 65 | 61 | 60 | 63 | 64 | 66 | 64 | 63 | 64 | 62 | 61 | 59 | 77 | |
| 20 | 68 | 68 | 65 | 67 | 64 | 62 | 61 | 63 | 61 | 67 | 65 | 65 | 60 | 64 | 62 | 61 | 80 | 95 |
| 25 | 68 | 69 | 68 | 68 | 63 | 63 | 62 | 62 | 64 | 69 | 66 | 70 | 63 | 66 | 62 | 63 | 83 | |
| 31 | 78 | 72 | 68 | 74 | 63 | 64 | 61 | 61 | 63 | 73 | 67 | 78 | 63 | 64 | 62 | 62 | 87 | |
| 40 | 75 | 74 | 70 | 74 | 64 | 63 | 61 | 60 | 64 | 70 | 67 | 73 | 63 | 64 | 62 | 61 | 93 | |
| 50 | 78 | 75 | 72 | 75 | 64 | 68 | 63 | 60 | 68 | 71 | 71 | 75 | 63 | 64 | 64 | 61 | 99 | |
| 63 | 79 | 78 | 74 | 77 | 64 | 63 | 60 | 58 | 68 | 71 | 69 | 79 | 64 | 62 | 62 | 60 | | |
| 80 | 81 | 74 | 68 | 73 | 60 | 59 | 57 | 54 | 65 | 66 | 63 | 73 | 60 | 59 | 59 | 55 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2019年11月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年8月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年11月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和元年8月5日8時～6日8時） | | | | 休日（令和元年8月4日8時～5日8時） | | | | 平日（令和元年11月7日8時～8日8時） | | | | 休日（令和元年11月10日8時～11日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 71 | 65 | 68 | 71 | 68 | 64 | 64 | 61 | 67 | 60 | 63 | 58 | 59 | 57 | 58 | 58 | | |
| 1.25 | 70 | 65 | 68 | 71 | 68 | 64 | 64 | 60 | 66 | 59 | 62 | 57 | 58 | 55 | 57 | 56 | | |
| 1.6 | 69 | 65 | 67 | 70 | 68 | 64 | 63 | 59 | 65 | 59 | 62 | 57 | 57 | 54 | 57 | 56 | | |
| 2 | 68 | 66 | 67 | 69 | 67 | 64 | 63 | 58 | 63 | 64 | 61 | 57 | 56 | 59 | 56 | 55 | | |
| 2.5 | 68 | 65 | 66 | 68 | 67 | 63 | 62 | 57 | 62 | 62 | 60 | 56 | 56 | 58 | 55 | 54 | | |
| 3.15 | 68 | 66 | 65 | 67 | 66 | 63 | 61 | 55 | 62 | 64 | 60 | 56 | 56 | 58 | 55 | 53 | | |
| 4 | 67 | 63 | 64 | 66 | 64 | 61 | 59 | 54 | 61 | 60 | 59 | 56 | 58 | 55 | 54 | 52 | | |
| 5 | 66 | 62 | 63 | 64 | 63 | 60 | 58 | 55 | 60 | 60 | 58 | 59 | 56 | 54 | 53 | 53 | 70 | |
| 6.3 | 65 | 60 | 61 | 63 | 61 | 58 | 56 | 54 | 57 | 59 | 57 | 55 | 54 | 54 | 53 | 53 | 71 | |
| 8 | 63 | 60 | 60 | 62 | 59 | 58 | 56 | 55 | 60 | 59 | 58 | 56 | 57 | 56 | 55 | 54 | 72 | |
| 10 | 62 | 62 | 61 | 62 | 60 | 59 | 58 | 57 | 66 | 61 | 60 | 59 | 65 | 60 | 58 | 57 | 73 | 100 |
| 12.5 | 65 | 67 | 64 | 64 | 64 | 62 | 60 | 60 | 71 | 66 | 63 | 63 | 70 | 63 | 62 | 61 | 75 | |
| 16 | 64 | 66 | 64 | 63 | 64 | 62 | 61 | 59 | 69 | 66 | 64 | 62 | 68 | 63 | 62 | 59 | 77 | |
| 20 | 61 | 67 | 65 | 65 | 60 | 64 | 62 | 61 | 66 | 68 | 64 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 80 | 95 |
| 25 | 64 | 69 | 66 | 70 | 63 | 66 | 62 | 63 | 70 | 68 | 66 | 68 | 68 | 65 | 67 | 63 | 83 | |
| 31 | 63 | 73 | 67 | 78 | 63 | 64 | 62 | 62 | 66 | 69 | 66 | 69 | 65 | 63 | 62 | 60 | 87 | |
| 40 | 64 | 70 | 67 | 73 | 63 | 64 | 62 | 61 | 68 | 70 | 66 | 67 | 67 | 64 | 61 | 60 | 93 | |
| 50 | 68 | 71 | 71 | 75 | 63 | 64 | 64 | 61 | 67 | 70 | 67 | 67 | 63 | 62 | 61 | 59 | 99 | |
| 63 | 68 | 71 | 69 | 79 | 64 | 62 | 62 | 60 | 66 | 76 | 69 | 71 | 64 | 63 | 60 | 58 | | |
| 80 | 65 | 66 | 63 | 73 | 60 | 59 | 59 | 55 | 62 | 67 | 61 | 60 | 60 | 60 | 57 | 54 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2020年2月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2019年11月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年2月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和元年11月7日8時～8日8時） | | | | 休日（令和元年11月10日8時～11日8時） | | | | 平日（令和2年2月6日8時～7日8時） | | | | 休日（令和2年2月9日8時～10日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 67 | 60 | 63 | 58 | 59 | 57 | 58 | 58 | 77 | 62 | 69 | 63 | 73 | 60 | 65 | 60 | | |
| 1.25 | 66 | 59 | 62 | 57 | 58 | 55 | 57 | 56 | 75 | 61 | 68 | 61 | 71 | 58 | 64 | 58 | | |
| 1.6 | 65 | 59 | 62 | 57 | 57 | 54 | 57 | 56 | 72 | 60 | 66 | 60 | 69 | 57 | 63 | 57 | | |
| 2 | 63 | 64 | 61 | 57 | 56 | 59 | 56 | 55 | 70 | 64 | 65 | 59 | 67 | 60 | 61 | 55 | | |
| 2.5 | 62 | 62 | 60 | 56 | 56 | 58 | 55 | 54 | 68 | 64 | 63 | 58 | 64 | 60 | 59 | 54 | | |
| 3.15 | 62 | 64 | 60 | 56 | 56 | 58 | 55 | 53 | 66 | 65 | 62 | 57 | 62 | 59 | 58 | 53 | | |
| 4 | 61 | 60 | 59 | 56 | 58 | 55 | 54 | 52 | 64 | 61 | 61 | 57 | 62 | 56 | 57 | 53 | | |
| 5 | 60 | 60 | 58 | 59 | 56 | 54 | 53 | 53 | 63 | 59 | 59 | 59 | 61 | 56 | 56 | 55 | 70 | |
| 6.3 | 57 | 59 | 57 | 55 | 54 | 54 | 53 | 53 | 62 | 58 | 58 | 56 | 59 | 55 | 54 | 53 | 71 | |
| 8 | 60 | 59 | 58 | 56 | 57 | 56 | 55 | 54 | 61 | 60 | 59 | 59 | 58 | 56 | 55 | 56 | 72 | |
| 10 | 66 | 61 | 60 | 59 | 65 | 60 | 58 | 57 | 64 | 61 | 61 | 59 | 64 | 58 | 58 | 57 | 73 | 100 |
| 12.5 | 71 | 66 | 63 | 63 | 70 | 63 | 62 | 61 | 72 | 66 | 64 | 62 | 71 | 63 | 61 | 60 | 75 | |
| 16 | 69 | 66 | 64 | 62 | 68 | 63 | 62 | 59 | 71 | 66 | 63 | 62 | 69 | 63 | 61 | 61 | 77 | |
| 20 | 66 | 68 | 64 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 67 | 68 | 70 | 63 | 65 | 72 | 61 | 61 | 80 | 95 |
| 25 | 70 | 68 | 66 | 68 | 68 | 65 | 67 | 63 | 72 | 68 | 71 | 67 | 70 | 66 | 63 | 62 | 83 | |
| 31 | 66 | 69 | 66 | 69 | 65 | 63 | 62 | 60 | 68 | 69 | 67 | 68 | 66 | 67 | 62 | 62 | 87 | |
| 40 | 68 | 70 | 66 | 67 | 67 | 64 | 61 | 60 | 69 | 70 | 72 | 77 | 67 | 64 | 62 | 62 | 93 | |
| 50 | 67 | 70 | 67 | 67 | 63 | 62 | 61 | 59 | 65 | 70 | 71 | 72 | 62 | 63 | 63 | 61 | 99 | |
| 63 | 66 | 76 | 69 | 71 | 64 | 63 | 60 | 58 | 65 | 70 | 67 | 74 | 63 | 63 | 60 | 60 | | |
| 80 | 62 | 67 | 61 | 60 | 60 | 60 | 57 | 54 | 62 | 66 | 63 | 67 | 59 | 61 | 57 | 57 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2020年5月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年2月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年5月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和2年2月6日8時～7日8時） | | | | 休日（令和2年2月9日8時～10日8時） | | | | 平日（令和2年5月14日8時～15日8時） | | | | 休日（令和2年5月17日8時～18日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 77 | 62 | 69 | 63 | 73 | 60 | 65 | 60 | 62 | 61 | 58 | 55 | 58 | 57 | 58 | 54 | | |
| 1.25 | 75 | 61 | 68 | 61 | 71 | 58 | 64 | 58 | 62 | 61 | 57 | 53 | 58 | 57 | 58 | 52 | | |
| 1.6 | 72 | 60 | 66 | 60 | 69 | 57 | 63 | 57 | 61 | 61 | 57 | 55 | 57 | 57 | 57 | 52 | | |
| 2 | 70 | 64 | 65 | 59 | 67 | 60 | 61 | 55 | 60 | 64 | 56 | 54 | 56 | 59 | 56 | 52 | | |
| 2.5 | 68 | 64 | 63 | 58 | 64 | 60 | 59 | 54 | 60 | 62 | 56 | 54 | 56 | 58 | 56 | 51 | | |
| 3.15 | 66 | 65 | 62 | 57 | 62 | 59 | 58 | 53 | 60 | 64 | 56 | 53 | 56 | 58 | 55 | 50 | | |
| 4 | 64 | 61 | 61 | 57 | 62 | 56 | 57 | 53 | 59 | 60 | 56 | 54 | 58 | 55 | 54 | 50 | | |
| 5 | 63 | 59 | 59 | 59 | 61 | 56 | 56 | 55 | 58 | 59 | 55 | 57 | 59 | 55 | 53 | 52 | 70 | |
| 6.3 | 62 | 58 | 58 | 56 | 59 | 55 | 54 | 53 | 56 | 58 | 55 | 53 | 54 | 53 | 52 | 51 | 71 | |
| 8 | 61 | 60 | 59 | 59 | 58 | 56 | 55 | 56 | 59 | 59 | 55 | 54 | 61 | 55 | 53 | 53 | 72 | |
| 10 | 64 | 61 | 61 | 59 | 64 | 58 | 58 | 57 | 61 | 60 | 58 | 57 | 63 | 57 | 55 | 56 | 73 | 100 |
| 12.5 | 72 | 66 | 64 | 62 | 71 | 63 | 61 | 60 | 68 | 66 | 62 | 60 | 70 | 61 | 59 | 58 | 75 | |
| 16 | 71 | 66 | 63 | 62 | 69 | 63 | 61 | 61 | 66 | 66 | 63 | 60 | 69 | 62 | 60 | 60 | 77 | |
| 20 | 67 | 68 | 70 | 63 | 65 | 72 | 61 | 61 | 63 | 68 | 64 | 64 | 64 | 64 | 60 | 60 | 80 | 95 |
| 25 | 72 | 68 | 71 | 67 | 70 | 66 | 63 | 62 | 65 | 68 | 65 | 69 | 65 | 62 | 61 | 59 | 83 | |
| 31 | 68 | 69 | 67 | 68 | 66 | 67 | 62 | 62 | 66 | 70 | 67 | 81 | 66 | 63 | 61 | 58 | 87 | |
| 40 | 69 | 70 | 72 | 77 | 67 | 64 | 62 | 62 | 67 | 69 | 66 | 74 | 68 | 62 | 60 | 59 | 93 | |
| 50 | 65 | 70 | 71 | 72 | 62 | 63 | 63 | 61 | 66 | 68 | 69 | 71 | 63 | 62 | 61 | 59 | 99 | |
| 63 | 65 | 70 | 67 | 74 | 63 | 63 | 60 | 60 | 67 | 69 | 67 | 72 | 64 | 61 | 58 | 58 | | |
| 80 | 62 | 66 | 63 | 67 | 59 | 61 | 57 | 57 | 62 | 65 | 64 | 71 | 59 | 58 | 55 | 55 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2020年8月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年5月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年8月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和2年5月14日8時～15日8時） | | | | 休日（令和2年5月17日8時～18日8時） | | | | 平日（令和2年8月3日8時～4日8時） | | | | 休日（令和2年8月2日8時～3日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 62 | 61 | 58 | 55 | 58 | 57 | 58 | 54 | 63 | 62 | 58 | 57 | 64 | 61 | 57 | 57 | | |
| 1.25 | 62 | 61 | 57 | 53 | 58 | 57 | 58 | 52 | 63 | 60 | 56 | 54 | 64 | 59 | 55 | 56 | | |
| 1.6 | 61 | 61 | 57 | 55 | 57 | 57 | 57 | 52 | 63 | 59 | 56 | 54 | 63 | 58 | 55 | 55 | | |
| 2 | 60 | 64 | 56 | 54 | 56 | 59 | 56 | 52 | 62 | 63 | 55 | 54 | 62 | 60 | 54 | 54 | | |
| 2.5 | 60 | 62 | 56 | 54 | 56 | 58 | 56 | 51 | 61 | 61 | 55 | 55 | 61 | 59 | 53 | 54 | | |
| 3.15 | 60 | 64 | 56 | 53 | 56 | 58 | 55 | 50 | 61 | 63 | 56 | 55 | 60 | 58 | 53 | 55 | | |
| 4 | 59 | 60 | 56 | 54 | 58 | 55 | 54 | 50 | 61 | 59 | 55 | 55 | 61 | 56 | 52 | 54 | | |
| 5 | 58 | 59 | 55 | 57 | 59 | 55 | 53 | 52 | 60 | 58 | 54 | 54 | 61 | 54 | 51 | 53 | 70 | |
| 6.3 | 56 | 58 | 55 | 53 | 54 | 53 | 52 | 51 | 57 | 57 | 53 | 53 | 56 | 54 | 50 | 53 | 71 | |
| 8 | 59 | 59 | 55 | 54 | 61 | 55 | 53 | 53 | 62 | 58 | 57 | 55 | 62 | 55 | 52 | 54 | 72 | |
| 10 | 61 | 60 | 58 | 57 | 63 | 57 | 55 | 56 | 65 | 61 | 57 | 57 | 66 | 57 | 54 | 56 | 73 | 100 |
| 12.5 | 68 | 66 | 62 | 60 | 70 | 61 | 59 | 58 | 72 | 66 | 61 | 62 | 73 | 61 | 58 | 59 | 75 | |
| 16 | 66 | 66 | 63 | 60 | 69 | 62 | 60 | 60 | 70 | 66 | 63 | 63 | 71 | 61 | 60 | 61 | 77 | |
| 20 | 63 | 68 | 64 | 64 | 64 | 64 | 60 | 60 | 66 | 68 | 69 | 64 | 68 | 65 | 60 | 63 | 80 | 95 |
| 25 | 65 | 68 | 65 | 69 | 65 | 62 | 61 | 59 | 69 | 70 | 70 | 67 | 71 | 67 | 62 | 66 | 83 | |
| 31 | 66 | 70 | 67 | 81 | 66 | 63 | 61 | 58 | 67 | 70 | 69 | 70 | 64 | 65 | 62 | 66 | 87 | |
| 40 | 67 | 69 | 66 | 74 | 68 | 62 | 60 | 59 | 69 | 67 | 68 | 69 | 70 | 63 | 62 | 69 | 93 | |
| 50 | 66 | 68 | 69 | 71 | 63 | 62 | 61 | 59 | 69 | 68 | 72 | 70 | 65 | 62 | 65 | 71 | 99 | |
| 63 | 67 | 69 | 67 | 72 | 64 | 61 | 58 | 58 | 73 | 67 | 70 | 72 | 65 | 62 | 62 | 67 | | |
| 80 | 62 | 65 | 64 | 71 | 59 | 58 | 55 | 55 | 64 | 66 | 68 | 66 | 60 | 60 | 59 | 68 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2020年11月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年8月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年11月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和2年8月3日8時～4日8時） | | | | 休日（令和2年8月2日8時～3日8時） | | | | 平日（令和2年11月6日8時～7日8時） | | | | 休日（令和2年11月8日8時～9日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 63 | 62 | 58 | 57 | 64 | 61 | 57 | 57 | 55 | 65 | 56 | 56 | 64 | 56 | 59 | 57 | | |
| 1.25 | 63 | 60 | 56 | 54 | 64 | 59 | 55 | 56 | 54 | 63 | 53 | 54 | 63 | 53 | 58 | 55 | | |
| 1.6 | 63 | 59 | 56 | 54 | 63 | 58 | 55 | 55 | 54 | 61 | 54 | 55 | 62 | 53 | 56 | 54 | | |
| 2 | 62 | 63 | 55 | 54 | 62 | 60 | 54 | 54 | 55 | 60 | 54 | 54 | 60 | 53 | 55 | 53 | | |
| 2.5 | 61 | 61 | 55 | 55 | 61 | 59 | 53 | 54 | 56 | 59 | 54 | 54 | 59 | 53 | 54 | 52 | | |
| 3.15 | 61 | 63 | 56 | 55 | 60 | 58 | 53 | 55 | 57 | 58 | 54 | 53 | 58 | 53 | 53 | 51 | | |
| 4 | 61 | 59 | 55 | 55 | 61 | 56 | 52 | 54 | 59 | 57 | 54 | 53 | 58 | 53 | 52 | 50 | | |
| 5 | 60 | 58 | 54 | 54 | 61 | 54 | 51 | 53 | 60 | 56 | 54 | 54 | 58 | 53 | 52 | 52 | 70 | |
| 6.3 | 57 | 57 | 53 | 53 | 56 | 54 | 50 | 53 | 55 | 54 | 54 | 53 | 54 | 53 | 51 | 51 | 71 | |
| 8 | 62 | 58 | 57 | 55 | 62 | 55 | 52 | 54 | 60 | 56 | 55 | 55 | 61 | 55 | 52 | 53 | 72 | |
| 10 | 65 | 61 | 57 | 57 | 66 | 57 | 54 | 56 | 64 | 58 | 58 | 57 | 63 | 59 | 54 | 53 | 73 | 100 |
| 12.5 | 72 | 66 | 61 | 62 | 73 | 61 | 58 | 59 | 70 | 62 | 62 | 60 | 66 | 61 | 58 | 57 | 75 | |
| 16 | 70 | 66 | 63 | 63 | 71 | 61 | 60 | 61 | 70 | 63 | 63 | 59 | 70 | 62 | 60 | 56 | 77 | |
| 20 | 66 | 68 | 69 | 64 | 68 | 65 | 60 | 63 | 66 | 67 | 64 | 61 | 61 | 62 | 61 | 57 | 80 | 95 |
| 25 | 69 | 70 | 70 | 67 | 71 | 67 | 62 | 66 | 69 | 68 | 65 | 62 | 65 | 62 | 61 | 59 | 83 | |
| 31 | 67 | 70 | 69 | 70 | 64 | 65 | 62 | 66 | 71 | 69 | 65 | 63 | 64 | 65 | 60 | 58 | 87 | |
| 40 | 69 | 67 | 68 | 69 | 70 | 63 | 62 | 69 | 72 | 68 | 65 | 63 | 67 | 65 | 61 | 59 | 93 | |
| 50 | 69 | 68 | 72 | 70 | 65 | 62 | 65 | 71 | 72 | 69 | 67 | 64 | 63 | 65 | 63 | 58 | 99 | |
| 63 | 73 | 67 | 70 | 72 | 65 | 62 | 62 | 67 | 69 | 67 | 65 | 61 | 63 | 65 | 61 | 56 | | |
| 80 | 64 | 66 | 68 | 66 | 60 | 60 | 59 | 68 | 67 | 65 | 62 | 57 | 59 | 60 | 59 | 54 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2021年2月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2020年11月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年2月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和2年11月6日8時～7日8時） | | | | 休日（令和2年11月8日8時～9日8時） | | | | 平日（令和3年2月5日8時～6日8時） | | | | 休日（令和3年2月7日8時～8日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 55 | 65 | 56 | 56 | 64 | 56 | 59 | 57 | 56 | 59 | 55 | 55 | 61 | 61 | 60 | 58 | | |
| 1.25 | 54 | 63 | 53 | 54 | 63 | 53 | 58 | 55 | 56 | 57 | 53 | 53 | 60 | 59 | 57 | 55 | | |
| 1.6 | 54 | 61 | 54 | 55 | 62 | 53 | 56 | 54 | 56 | 57 | 54 | 54 | 59 | 57 | 56 | 54 | | |
| 2 | 55 | 60 | 54 | 54 | 60 | 53 | 55 | 53 | 56 | 63 | 54 | 54 | 58 | 60 | 55 | 53 | | |
| 2.5 | 56 | 59 | 54 | 54 | 59 | 53 | 54 | 52 | 57 | 61 | 54 | 53 | 57 | 59 | 54 | 52 | | |
| 3.15 | 57 | 58 | 54 | 53 | 58 | 53 | 53 | 51 | 57 | 63 | 54 | 53 | 56 | 59 | 54 | 51 | | |
| 4 | 59 | 57 | 54 | 53 | 58 | 53 | 52 | 50 | 57 | 58 | 54 | 53 | 55 | 56 | 53 | 51 | | |
| 5 | 60 | 56 | 54 | 54 | 58 | 53 | 52 | 52 | 57 | 57 | 54 | 55 | 56 | 54 | 52 | 52 | 70 | |
| 6.3 | 55 | 54 | 54 | 53 | 54 | 53 | 51 | 51 | 55 | 58 | 54 | 53 | 53 | 54 | 51 | 50 | 71 | |
| 8 | 60 | 56 | 55 | 55 | 61 | 55 | 52 | 53 | 59 | 60 | 57 | 55 | 52 | 55 | 53 | 52 | 72 | |
| 10 | 64 | 58 | 58 | 57 | 63 | 59 | 54 | 53 | 60 | 61 | 58 | 56 | 56 | 57 | 55 | 53 | 73 | 100 |
| 12.5 | 70 | 62 | 62 | 60 | 66 | 61 | 58 | 57 | 64 | 66 | 62 | 59 | 62 | 61 | 59 | 57 | 75 | |
| 16 | 70 | 63 | 63 | 59 | 70 | 62 | 60 | 56 | 68 | 66 | 62 | 59 | 62 | 62 | 59 | 56 | 77 | |
| 20 | 66 | 67 | 64 | 61 | 61 | 62 | 61 | 57 | 64 | 67 | 63 | 63 | 60 | 64 | 60 | 57 | 80 | 95 |
| 25 | 69 | 68 | 65 | 62 | 65 | 62 | 61 | 59 | 66 | 69 | 67 | 63 | 64 | 65 | 61 | 58 | 83 | |
| 31 | 71 | 69 | 65 | 63 | 64 | 65 | 60 | 58 | 70 | 72 | 71 | 68 | 63 | 65 | 61 | 59 | 87 | |
| 40 | 72 | 68 | 65 | 63 | 67 | 65 | 61 | 59 | 68 | 70 | 67 | 66 | 63 | 64 | 62 | 60 | 93 | |
| 50 | 72 | 69 | 67 | 64 | 63 | 65 | 63 | 58 | 68 | 69 | 68 | 68 | 64 | 65 | 65 | 60 | 99 | |
| 63 | 69 | 67 | 65 | 61 | 63 | 65 | 61 | 56 | 68 | 69 | 67 | 67 | 64 | 63 | 63 | 58 | | |
| 80 | 67 | 65 | 62 | 57 | 59 | 60 | 59 | 54 | 65 | 68 | 68 | 64 | 59 | 61 | 58 | 54 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2021年5月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年2月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年5月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和3年2月5日8時～6日8時） | | | | 休日（令和3年2月7日8時～8日8時） | | | | 平日（令和3年5月14日8時～15日8時） | | | | 休日（令和3年5月16日8時～17日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 56 | 59 | 55 | 55 | 61 | 61 | 60 | 58 | 57 | 61 | 57 | 55 | 60 | 61 | 62 | 62 | | |
| 1.25 | 56 | 57 | 53 | 53 | 60 | 59 | 57 | 55 | 56 | 59 | 54 | 53 | 55 | 56 | 59 | 59 | | |
| 1.6 | 56 | 57 | 54 | 54 | 59 | 57 | 56 | 54 | 56 | 59 | 55 | 54 | 54 | 54 | 58 | 57 | | |
| 2 | 56 | 63 | 54 | 54 | 58 | 60 | 55 | 53 | 58 | 64 | 54 | 54 | 54 | 58 | 57 | 56 | | |
| 2.5 | 57 | 61 | 54 | 53 | 57 | 59 | 54 | 52 | 59 | 61 | 54 | 54 | 54 | 56 | 56 | 54 | | |
| 3.15 | 57 | 63 | 54 | 53 | 56 | 59 | 54 | 51 | 58 | 64 | 54 | 53 | 55 | 58 | 55 | 52 | | |
| 4 | 57 | 58 | 54 | 53 | 55 | 56 | 53 | 51 | 60 | 59 | 54 | 53 | 59 | 53 | 54 | 52 | | |
| 5 | 57 | 57 | 54 | 55 | 56 | 54 | 52 | 52 | 61 | 58 | 54 | 55 | 59 | 53 | 53 | 53 | 70 | |
| 6.3 | 55 | 58 | 54 | 53 | 53 | 54 | 51 | 50 | 63 | 59 | 53 | 54 | 56 | 54 | 52 | 52 | 71 | |
| 8 | 59 | 60 | 57 | 55 | 52 | 55 | 53 | 52 | 63 | 59 | 55 | 55 | 62 | 56 | 54 | 54 | 72 | |
| 10 | 60 | 61 | 58 | 56 | 56 | 57 | 55 | 53 | 64 | 61 | 57 | 57 | 64 | 58 | 56 | 55 | 73 | 100 |
| 12.5 | 64 | 66 | 62 | 59 | 62 | 61 | 59 | 57 | 72 | 66 | 61 | 60 | 71 | 62 | 60 | 58 | 75 | |
| 16 | 68 | 66 | 62 | 59 | 62 | 62 | 59 | 56 | 71 | 66 | 62 | 59 | 71 | 62 | 60 | 58 | 77 | |
| 20 | 64 | 67 | 63 | 63 | 60 | 64 | 60 | 57 | 67 | 68 | 63 | 61 | 67 | 63 | 59 | 58 | 80 | 95 |
| 25 | 66 | 69 | 67 | 63 | 64 | 65 | 61 | 58 | 69 | 69 | 65 | 63 | 67 | 63 | 61 | 59 | 83 | |
| 31 | 70 | 72 | 71 | 68 | 63 | 65 | 61 | 59 | 68 | 68 | 64 | 62 | 65 | 64 | 60 | 58 | 87 | |
| 40 | 68 | 70 | 67 | 66 | 63 | 64 | 62 | 60 | 72 | 72 | 67 | 70 | 68 | 63 | 60 | 59 | 93 | |
| 50 | 68 | 69 | 68 | 68 | 64 | 65 | 65 | 60 | 69 | 73 | 69 | 69 | 65 | 63 | 63 | 59 | 99 | |
| 63 | 68 | 69 | 67 | 67 | 64 | 63 | 63 | 58 | 69 | 70 | 66 | 67 | 65 | 62 | 59 | 58 | | |
| 80 | 65 | 68 | 68 | 64 | 59 | 61 | 58 | 54 | 66 | 70 | 67 | 73 | 61 | 60 | 57 | 56 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2021年8月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年5月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年8月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和3年5月14日8時～15日8時） | | | | 休日（令和3年5月16日8時～17日8時） | | | | 平日（令和3年8月2日8時～3日8時） | | | | 休日（令和3年8月1日8時～2日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 57 | 61 | 57 | 55 | 60 | 61 | 62 | 62 | 61 | 63 | 59 | 56 | 62 | 61 | 57 | 55 | | |
| 1.25 | 56 | 59 | 54 | 53 | 55 | 56 | 59 | 59 | 58 | 61 | 57 | 55 | 60 | 59 | 55 | 53 | | |
| 1.6 | 56 | 59 | 55 | 54 | 54 | 54 | 58 | 57 | 58 | 60 | 56 | 54 | 58 | 58 | 54 | 52 | | |
| 2 | 58 | 64 | 54 | 54 | 54 | 58 | 57 | 56 | 59 | 64 | 56 | 55 | 57 | 61 | 53 | 52 | | |
| 2.5 | 59 | 61 | 54 | 54 | 54 | 56 | 56 | 54 | 60 | 62 | 56 | 55 | 56 | 59 | 53 | 53 | | |
| 3.15 | 58 | 64 | 54 | 53 | 55 | 58 | 55 | 52 | 59 | 63 | 55 | 54 | 56 | 59 | 52 | 51 | | |
| 4 | 60 | 59 | 54 | 53 | 59 | 53 | 54 | 52 | 59 | 59 | 55 | 53 | 55 | 56 | 51 | 50 | | |
| 5 | 61 | 58 | 54 | 55 | 59 | 53 | 53 | 53 | 60 | 59 | 54 | 55 | 57 | 56 | 52 | 52 | 70 | |
| 6.3 | 63 | 59 | 53 | 54 | 56 | 54 | 52 | 52 | 63 | 59 | 54 | 54 | 54 | 55 | 50 | 51 | 71 | |
| 8 | 63 | 59 | 55 | 55 | 62 | 56 | 54 | 54 | 60 | 59 | 55 | 57 | 56 | 56 | 53 | 52 | 72 | |
| 10 | 64 | 61 | 57 | 57 | 64 | 58 | 56 | 55 | 63 | 61 | 58 | 57 | 59 | 59 | 56 | 53 | 73 | 100 |
| 12.5 | 72 | 66 | 61 | 60 | 71 | 62 | 60 | 58 | 70 | 67 | 62 | 60 | 61 | 63 | 60 | 56 | 75 | |
| 16 | 71 | 66 | 62 | 59 | 71 | 62 | 60 | 58 | 69 | 66 | 64 | 60 | 64 | 63 | 61 | 56 | 77 | |
| 20 | 67 | 68 | 63 | 61 | 67 | 63 | 59 | 58 | 66 | 70 | 65 | 64 | 61 | 66 | 61 | 57 | 80 | 95 |
| 25 | 69 | 69 | 65 | 63 | 67 | 63 | 61 | 59 | 68 | 70 | 67 | 69 | 64 | 67 | 64 | 62 | 83 | |
| 31 | 68 | 68 | 64 | 62 | 65 | 64 | 60 | 58 | 69 | 68 | 66 | 69 | 63 | 64 | 61 | 60 | 87 | |
| 40 | 72 | 72 | 67 | 70 | 68 | 63 | 60 | 59 | 71 | 68 | 66 | 67 | 64 | 63 | 60 | 59 | 93 | |
| 50 | 69 | 73 | 69 | 69 | 65 | 63 | 63 | 59 | 72 | 68 | 68 | 68 | 64 | 63 | 62 | 61 | 99 | |
| 63 | 69 | 70 | 66 | 67 | 65 | 62 | 59 | 58 | 68 | 67 | 66 | 66 | 64 | 64 | 61 | 59 | | |
| 80 | 66 | 70 | 67 | 73 | 61 | 60 | 57 | 56 | 67 | 65 | 63 | 68 | 62 | 61 | 58 | 58 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2021年11月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年8月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年11月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和3年8月2日8時～3日8時） | | | | 休日（令和3年8月1日8時～2日8時） | | | | 平日（令和2年5月14日8時～15日8時） | | | | 休日（令和2年5月17日8時～18日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 61 | 63 | 59 | 56 | 62 | 61 | 57 | 55 | 54 | 60 | 57 | 54 | 64 | 62 | 70 | 70 | | |
| 1.25 | 58 | 61 | 57 | 55 | 60 | 59 | 55 | 53 | 53 | 57 | 55 | 53 | 62 | 59 | 69 | 68 | | |
| 1.6 | 58 | 60 | 56 | 54 | 58 | 58 | 54 | 52 | 54 | 57 | 54 | 53 | 60 | 57 | 67 | 66 | | |
| 2 | 59 | 64 | 56 | 55 | 57 | 61 | 53 | 52 | 56 | 64 | 54 | 54 | 59 | 59 | 66 | 65 | | |
| 2.5 | 60 | 62 | 56 | 55 | 56 | 59 | 53 | 53 | 58 | 60 | 54 | 54 | 58 | 58 | 65 | 63 | | |
| 3.15 | 59 | 63 | 55 | 54 | 56 | 59 | 52 | 51 | 57 | 63 | 54 | 53 | 57 | 58 | 63 | 62 | | |
| 4 | 59 | 59 | 55 | 53 | 55 | 56 | 51 | 50 | 57 | 57 | 54 | 52 | 58 | 55 | 62 | 61 | | |
| 5 | 60 | 59 | 54 | 55 | 57 | 56 | 52 | 52 | 59 | 58 | 54 | 54 | 57 | 56 | 60 | 60 | 70 | |
| 6.3 | 63 | 59 | 54 | 54 | 54 | 55 | 50 | 51 | 63 | 59 | 54 | 54 | 57 | 56 | 58 | 60 | 71 | |
| 8 | 60 | 59 | 55 | 57 | 56 | 56 | 53 | 52 | 58 | 60 | 56 | 54 | 60 | 58 | 57 | 60 | 72 | |
| 10 | 63 | 61 | 58 | 57 | 59 | 59 | 56 | 53 | 61 | 62 | 59 | 57 | 61 | 60 | 59 | 58 | 73 | 100 |
| 12.5 | 70 | 67 | 62 | 60 | 61 | 63 | 60 | 56 | 66 | 67 | 63 | 61 | 69 | 64 | 61 | 60 | 75 | |
| 16 | 69 | 66 | 64 | 60 | 64 | 63 | 61 | 56 | 65 | 67 | 64 | 60 | 68 | 65 | 63 | 59 | 77 | |
| 20 | 66 | 70 | 65 | 64 | 61 | 66 | 61 | 57 | 64 | 69 | 65 | 62 | 64 | 66 | 64 | 61 | 80 | 95 |
| 25 | 68 | 70 | 67 | 69 | 64 | 67 | 64 | 62 | 69 | 70 | 67 | 64 | 67 | 68 | 64 | 62 | 83 | |
| 31 | 69 | 68 | 66 | 69 | 63 | 64 | 61 | 60 | 78 | 69 | 65 | 70 | 65 | 66 | 62 | 60 | 87 | |
| 40 | 71 | 68 | 66 | 67 | 64 | 63 | 60 | 59 | 75 | 71 | 65 | 68 | 68 | 69 | 62 | 61 | 93 | |
| 50 | 72 | 68 | 68 | 68 | 64 | 63 | 62 | 61 | 68 | 68 | 66 | 66 | 65 | 66 | 63 | 60 | 99 | |
| 63 | 68 | 67 | 66 | 66 | 64 | 64 | 61 | 59 | 70 | 67 | 64 | 68 | 64 | 63 | 61 | 58 | | |
| 80 | 67 | 65 | 63 | 68 | 62 | 61 | 58 | 58 | 67 | 65 | 62 | 62 | 61 | 61 | 59 | 56 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2022年2月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2021年11月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年2月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和2年5月14日8時～15日8時） | | | | 休日（令和2年5月17日8時～18日8時） | | | | 平日（令和4年2月4日8時～5日8時） | | | | 休日（令和4年2月6日8時～7日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 54 | 60 | 57 | 54 | 64 | 62 | 70 | 70 | 61 | 67 | 61 | 61 | 63 | 65 | 60 | 65 | | |
| 1.25 | 53 | 57 | 55 | 53 | 62 | 59 | 69 | 68 | 59 | 65 | 59 | 59 | 60 | 63 | 58 | 64 | | |
| 1.6 | 54 | 57 | 54 | 53 | 60 | 57 | 67 | 66 | 58 | 64 | 58 | 58 | 59 | 61 | 57 | 63 | | |
| 2 | 56 | 64 | 54 | 54 | 59 | 59 | 66 | 65 | 57 | 65 | 58 | 57 | 57 | 62 | 56 | 61 | | |
| 2.5 | 58 | 60 | 54 | 54 | 58 | 58 | 65 | 63 | 63 | 63 | 57 | 56 | 61 | 61 | 55 | 60 | | |
| 3.15 | 57 | 63 | 54 | 53 | 57 | 58 | 63 | 62 | 62 | 65 | 56 | 55 | 60 | 61 | 54 | 59 | | |
| 4 | 57 | 57 | 54 | 52 | 58 | 55 | 62 | 61 | 58 | 61 | 55 | 54 | 57 | 59 | 53 | 57 | | |
| 5 | 59 | 58 | 54 | 54 | 57 | 56 | 60 | 60 | 58 | 60 | 55 | 54 | 56 | 59 | 54 | 57 | 70 | |
| 6.3 | 63 | 59 | 54 | 54 | 57 | 56 | 58 | 60 | 56 | 60 | 55 | 54 | 57 | 58 | 53 | 56 | 71 | |
| 8 | 58 | 60 | 56 | 54 | 60 | 58 | 57 | 60 | 58 | 61 | 57 | 55 | 59 | 59 | 55 | 57 | 72 | |
| 10 | 61 | 62 | 59 | 57 | 61 | 60 | 59 | 58 | 62 | 62 | 59 | 57 | 61 | 61 | 58 | 58 | 73 | 100 |
| 12.5 | 66 | 67 | 63 | 61 | 69 | 64 | 61 | 60 | 68 | 67 | 63 | 61 | 69 | 64 | 61 | 61 | 75 | |
| 16 | 65 | 67 | 64 | 60 | 68 | 65 | 63 | 59 | 68 | 67 | 64 | 60 | 69 | 65 | 62 | 62 | 77 | |
| 20 | 64 | 69 | 65 | 62 | 64 | 66 | 64 | 61 | 66 | 69 | 64 | 63 | 64 | 68 | 64 | 63 | 80 | 95 |
| 25 | 69 | 70 | 67 | 64 | 67 | 68 | 64 | 62 | 69 | 70 | 67 | 63 | 68 | 68 | 65 | 64 | 83 | |
| 31 | 78 | 69 | 65 | 70 | 65 | 66 | 62 | 60 | 69 | 70 | 64 | 61 | 65 | 66 | 61 | 62 | 87 | |
| 40 | 75 | 71 | 65 | 68 | 68 | 69 | 62 | 61 | 70 | 69 | 66 | 62 | 67 | 67 | 62 | 64 | 93 | |
| 50 | 68 | 68 | 66 | 66 | 65 | 66 | 63 | 60 | 70 | 69 | 67 | 62 | 64 | 66 | 63 | 67 | 99 | |
| 63 | 70 | 67 | 64 | 68 | 64 | 63 | 61 | 58 | 74 | 68 | 65 | 60 | 64 | 63 | 61 | 63 | | |
| 80 | 67 | 65 | 62 | 62 | 61 | 61 | 59 | 56 | 67 | 64 | 61 | 58 | 61 | 61 | 58 | 60 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2022年5月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年2月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年5月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和4年2月4日8時～5日8時） | | | | 休日（令和4年2月6日8時～7日8時） | | | | 平日（令和4年5月13日8時～14日8時） | | | | 休日（令和4年5月15日8時～16日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 61 | 67 | 61 | 61 | 63 | 65 | 60 | 65 | 52 | 59 | 56 | 56 | 51 | 58 | 56 | 65 | | |
| 1.25 | 59 | 65 | 59 | 59 | 60 | 63 | 58 | 64 | 52 | 56 | 53 | 55 | 51 | 55 | 54 | 64 | | |
| 1.6 | 58 | 64 | 58 | 58 | 59 | 61 | 57 | 63 | 52 | 56 | 54 | 55 | 52 | 54 | 54 | 62 | | |
| 2 | 57 | 65 | 58 | 57 | 57 | 62 | 56 | 61 | 54 | 63 | 54 | 54 | 52 | 58 | 54 | 61 | | |
| 2.5 | 63 | 63 | 57 | 56 | 61 | 61 | 55 | 60 | 62 | 58 | 54 | 55 | 60 | 56 | 53 | 60 | | |
| 3.15 | 62 | 65 | 56 | 55 | 60 | 61 | 54 | 59 | 60 | 62 | 54 | 54 | 59 | 57 | 52 | 59 | | |
| 4 | 58 | 61 | 55 | 54 | 57 | 59 | 53 | 57 | 56 | 56 | 53 | 52 | 54 | 54 | 52 | 57 | | |
| 5 | 58 | 60 | 55 | 54 | 56 | 59 | 54 | 57 | 57 | 57 | 54 | 54 | 55 | 55 | 53 | 56 | 70 | |
| 6.3 | 56 | 60 | 55 | 54 | 57 | 58 | 53 | 56 | 58 | 58 | 55 | 58 | 56 | 55 | 53 | 55 | 71 | |
| 8 | 58 | 61 | 57 | 55 | 59 | 59 | 55 | 57 | 58 | 60 | 57 | 55 | 55 | 58 | 55 | 56 | 72 | |
| 10 | 62 | 62 | 59 | 57 | 61 | 61 | 58 | 58 | 60 | 63 | 59 | 58 | 57 | 60 | 58 | 58 | 73 | 100 |
| 12.5 | 68 | 67 | 63 | 61 | 69 | 64 | 61 | 61 | 66 | 68 | 64 | 61 | 63 | 65 | 62 | 62 | 75 | |
| 16 | 68 | 67 | 64 | 60 | 69 | 65 | 62 | 62 | 66 | 68 | 64 | 59 | 63 | 65 | 63 | 63 | 77 | |
| 20 | 66 | 69 | 64 | 63 | 64 | 68 | 64 | 63 | 64 | 70 | 65 | 61 | 62 | 68 | 63 | 63 | 80 | 95 |
| 25 | 69 | 70 | 67 | 63 | 68 | 68 | 65 | 64 | 67 | 72 | 66 | 63 | 65 | 68 | 64 | 64 | 83 | |
| 31 | 69 | 70 | 64 | 61 | 65 | 66 | 61 | 62 | 70 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 62 | 62 | 87 | |
| 40 | 70 | 69 | 66 | 62 | 67 | 67 | 62 | 64 | 70 | 70 | 65 | 64 | 65 | 68 | 63 | 64 | 93 | |
| 50 | 70 | 69 | 67 | 62 | 64 | 66 | 63 | 67 | 71 | 68 | 66 | 64 | 64 | 66 | 62 | 64 | 99 | |
| 63 | 74 | 68 | 65 | 60 | 64 | 63 | 61 | 63 | 70 | 67 | 64 | 66 | 67 | 63 | 60 | 61 | | |
| 80 | 67 | 64 | 61 | 58 | 61 | 61 | 58 | 60 | 65 | 66 | 60 | 65 | 62 | 61 | 57 | 57 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2022年8月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年5月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年8月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和4年5月13日8時～14日8時） | | | | 休日（令和4年5月15日8時～16日8時） | | | | 平日（令和4年8月5日8時～6日8時） | | | | 休日（令和4年8月7日8時～8日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 52 | 59 | 56 | 56 | 51 | 58 | 56 | 65 | 55 | 60 | 56 | 54 | 62 | 61 | 57 | 57 | | |
| 1.25 | 52 | 56 | 53 | 55 | 51 | 55 | 54 | 64 | 54 | 57 | 54 | 53 | 59 | 59 | 54 | 55 | | |
| 1.6 | 52 | 56 | 54 | 55 | 52 | 54 | 54 | 62 | 54 | 57 | 54 | 53 | 58 | 58 | 53 | 54 | | |
| 2 | 54 | 63 | 54 | 54 | 52 | 58 | 54 | 61 | 55 | 64 | 54 | 53 | 56 | 61 | 53 | 53 | | |
| 2.5 | 62 | 58 | 54 | 55 | 60 | 56 | 53 | 60 | 61 | 60 | 54 | 55 | 60 | 59 | 52 | 53 | | |
| 3.15 | 60 | 62 | 54 | 54 | 59 | 57 | 52 | 59 | 60 | 63 | 54 | 54 | 60 | 60 | 52 | 52 | | |
| 4 | 56 | 56 | 53 | 52 | 54 | 54 | 52 | 57 | 57 | 57 | 54 | 52 | 55 | 56 | 51 | 50 | | |
| 5 | 57 | 57 | 54 | 54 | 55 | 55 | 53 | 56 | 57 | 57 | 54 | 53 | 54 | 54 | 50 | 50 | 70 | |
| 6.3 | 58 | 58 | 55 | 58 | 56 | 55 | 53 | 55 | 58 | 58 | 54 | 54 | 57 | 55 | 50 | 51 | 71 | |
| 8 | 58 | 60 | 57 | 55 | 55 | 58 | 55 | 56 | 58 | 59 | 56 | 54 | 57 | 56 | 52 | 52 | 72 | |
| 10 | 60 | 63 | 59 | 58 | 57 | 60 | 58 | 58 | 60 | 62 | 59 | 57 | 58 | 59 | 55 | 54 | 73 | 100 |
| 12.5 | 66 | 68 | 64 | 61 | 63 | 65 | 62 | 62 | 64 | 68 | 63 | 60 | 62 | 63 | 59 | 57 | 75 | |
| 16 | 66 | 68 | 64 | 59 | 63 | 65 | 63 | 63 | 65 | 67 | 64 | 59 | 63 | 64 | 61 | 56 | 77 | |
| 20 | 64 | 70 | 65 | 61 | 62 | 68 | 63 | 63 | 65 | 68 | 64 | 62 | 62 | 66 | 61 | 58 | 80 | 95 |
| 25 | 67 | 72 | 66 | 63 | 65 | 68 | 64 | 64 | 67 | 70 | 66 | 64 | 64 | 66 | 63 | 60 | 83 | |
| 31 | 70 | 69 | 66 | 65 | 65 | 66 | 62 | 62 | 80 | 69 | 65 | 65 | 64 | 65 | 60 | 59 | 87 | |
| 40 | 70 | 70 | 65 | 64 | 65 | 68 | 63 | 64 | 77 | 70 | 65 | 65 | 65 | 65 | 60 | 59 | 93 | |
| 50 | 71 | 68 | 66 | 64 | 64 | 66 | 62 | 64 | 77 | 68 | 65 | 63 | 65 | 64 | 62 | 60 | 99 | |
| 63 | 70 | 67 | 64 | 66 | 67 | 63 | 60 | 61 | 72 | 68 | 64 | 61 | 63 | 63 | 60 | 57 | | |
| 80 | 65 | 66 | 60 | 65 | 62 | 61 | 57 | 57 | 67 | 66 | 60 | 62 | 61 | 62 | 57 | 53 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2022年11月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年8月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年11月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和4年8月5日8時～6日8時） | | | | 休日（令和4年8月7日8時～8日8時） | | | | 平日（令和4年11月7日8時～8日8時） | | | | 休日（令和4年11月6日8時～7日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 55 | 60 | 56 | 54 | 62 | 61 | 57 | 57 | 56 | 60 | 58 | 56 | 56 | 57 | 58 | 55 | | |
| 1.25 | 54 | 57 | 54 | 53 | 59 | 59 | 54 | 55 | 54 | 57 | 55 | 54 | 54 | 54 | 56 | 52 | | |
| 1.6 | 54 | 57 | 54 | 53 | 58 | 58 | 53 | 54 | 54 | 57 | 55 | 54 | 53 | 53 | 55 | 52 | | |
| 2 | 55 | 64 | 54 | 53 | 56 | 61 | 53 | 53 | 56 | 65 | 55 | 54 | 54 | 59 | 54 | 52 | | |
| 2.5 | 61 | 60 | 54 | 55 | 60 | 59 | 52 | 53 | 59 | 61 | 55 | 54 | 56 | 58 | 53 | 52 | | |
| 3.15 | 60 | 63 | 54 | 54 | 60 | 60 | 52 | 52 | 59 | 64 | 55 | 54 | 56 | 58 | 52 | 50 | | |
| 4 | 57 | 57 | 54 | 52 | 55 | 56 | 51 | 50 | 58 | 58 | 54 | 53 | 54 | 54 | 51 | 50 | | |
| 5 | 57 | 57 | 54 | 53 | 54 | 54 | 50 | 50 | 57 | 57 | 54 | 54 | 54 | 53 | 51 | 50 | 70 | |
| 6.3 | 58 | 58 | 54 | 54 | 57 | 55 | 50 | 51 | 57 | 57 | 54 | 53 | 56 | 53 | 51 | 51 | 71 | |
| 8 | 58 | 59 | 56 | 54 | 57 | 56 | 52 | 52 | 57 | 60 | 56 | 54 | 55 | 56 | 53 | 51 | 72 | |
| 10 | 60 | 62 | 59 | 57 | 58 | 59 | 55 | 54 | 60 | 62 | 59 | 57 | 57 | 58 | 56 | 54 | 73 | 100 |
| 12.5 | 64 | 68 | 63 | 60 | 62 | 63 | 59 | 57 | 65 | 67 | 63 | 60 | 61 | 62 | 60 | 57 | 75 | |
| 16 | 65 | 67 | 64 | 59 | 63 | 64 | 61 | 56 | 65 | 68 | 63 | 59 | 62 | 63 | 60 | 56 | 77 | |
| 20 | 65 | 68 | 64 | 62 | 62 | 66 | 61 | 58 | 66 | 69 | 64 | 61 | 61 | 64 | 60 | 58 | 80 | 95 |
| 25 | 67 | 70 | 66 | 64 | 64 | 66 | 63 | 60 | 69 | 69 | 65 | 61 | 64 | 64 | 62 | 59 | 83 | |
| 31 | 80 | 69 | 65 | 65 | 64 | 65 | 60 | 59 | 69 | 69 | 64 | 77 | 65 | 65 | 61 | 57 | 87 | |
| 40 | 77 | 70 | 65 | 65 | 65 | 65 | 60 | 59 | 69 | 70 | 64 | 67 | 66 | 65 | 61 | 58 | 93 | |
| 50 | 77 | 68 | 65 | 63 | 65 | 64 | 62 | 60 | 71 | 68 | 65 | 63 | 65 | 64 | 61 | 57 | 99 | |
| 63 | 72 | 68 | 64 | 61 | 63 | 63 | 60 | 57 | 68 | 67 | 63 | 65 | 64 | 63 | 60 | 55 | | |
| 80 | 67 | 66 | 60 | 62 | 61 | 62 | 57 | 53 | 66 | 65 | 60 | 62 | 60 | 61 | 57 | 52 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）

環境モニタリング【低周波】定期報告（2023年2月）

（単位：dB）

| 1/3オクターブバンド中心周波数(Hz) | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2022年11月） | | | | | | | | 今回調査　環境モニタリング　定期監視（2023年2月） | | | | | | | | 参照値注) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平日（令和4年11月7日8時～8日8時） | | | | 休日（令和4年11月6日8時～7日8時） | | | | 平日（令和4年5月13日8時～14日8時） | | | | 休日（令和4年5月15日8時～16日8時） | | | | | |
| | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 敷地境界北側 | 敷地境界東側 | 敷地境界南側 | 敷地境界西側 | 物的影響に関する参照値 | 睡眠影響の目安 |
| 1 | 56 | 60 | 58 | 56 | 56 | 57 | 58 | 55 | 52 | 59 | 55 | 53 | 52 | 57 | 54 | 53 | | |
| 1.25 | 54 | 57 | 55 | 54 | 54 | 54 | 56 | 52 | 52 | 56 | 52 | 52 | 51 | 55 | 51 | 51 | | |
| 1.6 | 54 | 57 | 55 | 54 | 53 | 53 | 55 | 52 | 53 | 56 | 53 | 53 | 52 | 54 | 52 | 53 | | |
| 2 | 56 | 65 | 55 | 54 | 54 | 59 | 54 | 52 | 55 | 65 | 53 | 53 | 53 | 59 | 52 | 52 | | |
| 2.5 | 59 | 61 | 55 | 54 | 56 | 58 | 53 | 52 | 58 | 61 | 54 | 55 | 55 | 59 | 52 | 52 | | |
| 3.15 | 59 | 64 | 55 | 54 | 56 | 58 | 52 | 50 | 58 | 64 | 54 | 53 | 55 | 59 | 51 | 51 | | |
| 4 | 58 | 58 | 54 | 53 | 54 | 54 | 51 | 50 | 59 | 58 | 54 | 53 | 56 | 54 | 51 | 51 | | |
| 5 | 57 | 57 | 54 | 54 | 54 | 53 | 51 | 50 | 60 | 57 | 54 | 54 | 56 | 53 | 51 | 51 | 70 | |
| 6.3 | 57 | 57 | 54 | 53 | 56 | 53 | 51 | 51 | 58 | 57 | 54 | 53 | 56 | 54 | 51 | 51 | 71 | |
| 8 | 57 | 60 | 56 | 54 | 55 | 56 | 53 | 51 | 62 | 63 | 56 | 54 | 60 | 56 | 53 | 52 | 72 | |
| 10 | 60 | 62 | 59 | 57 | 57 | 58 | 56 | 54 | 64 | 62 | 59 | 57 | 63 | 59 | 56 | 54 | 73 | 100 |
| 12.5 | 65 | 67 | 63 | 60 | 61 | 62 | 60 | 57 | 73 | 67 | 63 | 61 | 71 | 63 | 60 | 58 | 75 | |
| 16 | 65 | 68 | 63 | 59 | 62 | 63 | 60 | 56 | 71 | 68 | 63 | 61 | 69 | 64 | 60 | 57 | 77 | |
| 20 | 66 | 69 | 64 | 61 | 61 | 64 | 60 | 58 | 69 | 71 | 64 | 62 | 65 | 65 | 61 | 60 | 80 | 95 |
| 25 | 69 | 69 | 65 | 61 | 64 | 64 | 62 | 59 | 71 | 72 | 66 | 62 | 68 | 65 | 63 | 59 | 83 | |
| 31 | 69 | 69 | 64 | 77 | 65 | 65 | 61 | 57 | 71 | 73 | 66 | 70 | 68 | 67 | 62 | 59 | 87 | |
| 40 | 69 | 70 | 64 | 67 | 66 | 65 | 61 | 58 | 72 | 71 | 66 | 68 | 69 | 68 | 61 | 58 | 93 | |
| 50 | 71 | 68 | 65 | 63 | 65 | 64 | 61 | 57 | 69 | 70 | 66 | 63 | 66 | 65 | 62 | 57 | 99 | |
| 63 | 68 | 67 | 63 | 65 | 64 | 63 | 60 | 55 | 69 | 71 | 65 | 62 | 66 | 65 | 61 | 55 | | |
| 80 | 66 | 65 | 60 | 62 | 60 | 61 | 57 | 52 | 67 | 69 | 60 | 60 | 63 | 62 | 56 | 53 | | |

注）物的影響に関する参照値は「低周波音問題対応のための「評価指針」」（環境省、平成16年6月）、睡眠影響の目安による。
「超低音（聞こえない音）」（中野有朋、平成6年）