



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 <sup>注</sup>	
	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	物理的影響に 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) 物理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 <sup>注</sup>	
	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	物理的影響に 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) 物理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 <sup>注</sup>	
	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	物理的影響に 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) 物理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 <sup>注）</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	平日				休日				平日				休日					
	（2018年11月16日8時～17日8時）				（2018年11月18日8時～19日8時）				（2019年2月22日8時～23日8時）				（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		
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 <sup>注）</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	平日				休日				平日				休日					
	（2019年2月22日8時～23日8時）				（2019年2月24日8時～25日8時）				（2019年5月27日8時～28日8時）				（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		
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 <sup>注）</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	平日				休日				平日				休日					
	（2019年5月27日8時～28日8時）				（2019年5月26日8時～27日8時）				（令和元年8月5日8時～6日8時）				（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		
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 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 <sup>注)</sup>	
	平日				休日				平日				休日					
	(令和元年8月5日8時～6日8時)				(令和元年8月4日8時～5日8時)				(令和元年11月7日8時～8日8時)				(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)