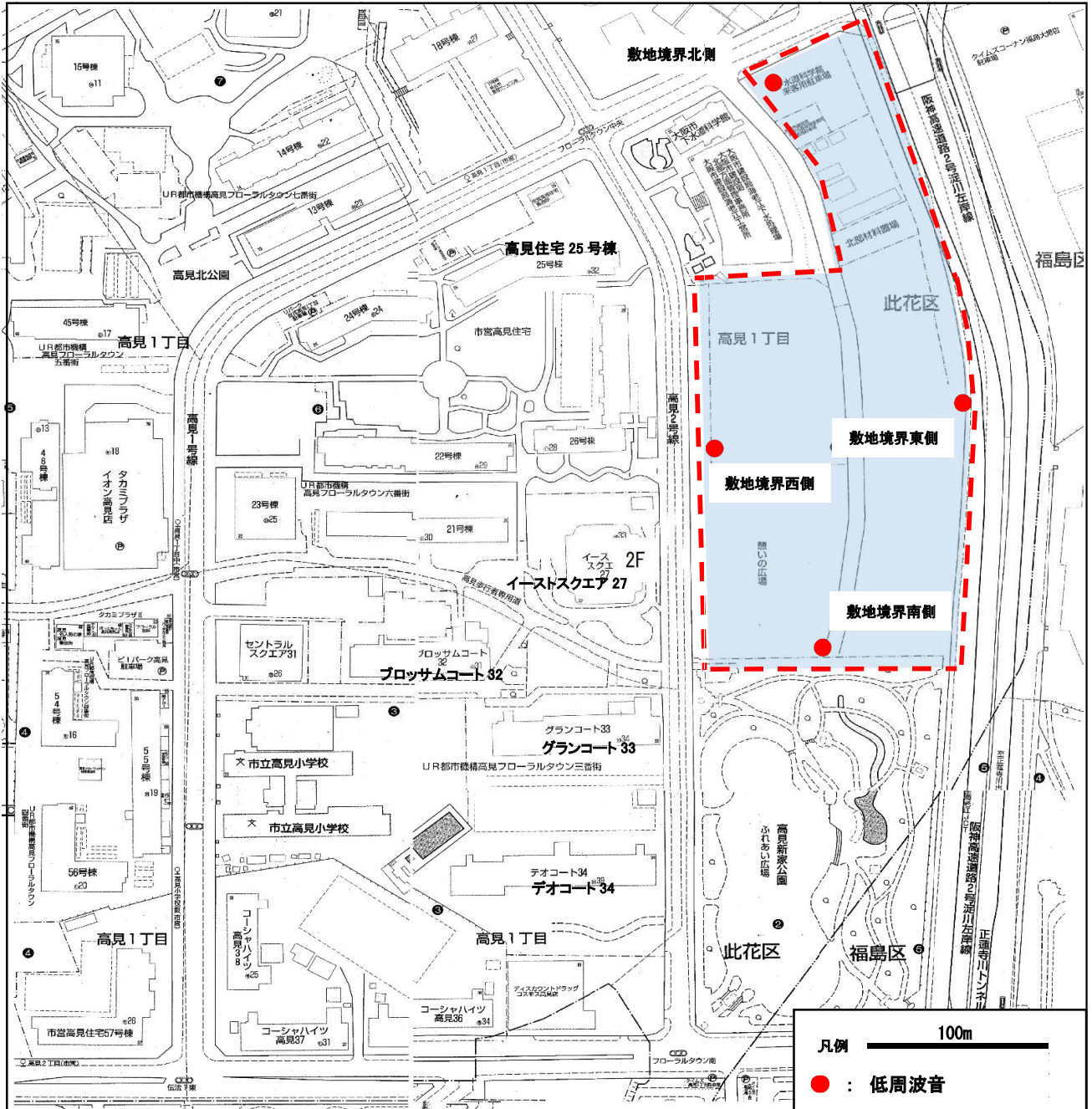


# 環境モニタリング【低周波】計測地点



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 <sup>注）</sup>	
	平日				休日				平日				休日					
	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					
	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					
	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	66	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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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 <sup>注)</sup> 物的影響に 関する参照 値 睡眠影響 の目安	
	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		
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	64	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 <sup>注）</sup>	
	平日				休日				平日				休日					
	（令和2年5月14日8時～15日8時）				（令和2年5月17日8時～18日8時）				（令和4年2月4日8時～5日8時）				（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）