

3 騒音関係

(1) 騒音予測・対策に関する図面

添付図面 図面－9 騒音予測・対策に関する図面参照。

(2) 遮音壁等防音減音設備等詳細図面

添付図面 図面－9 騒音予測・対策に関する図面参照。

(3) 店舗営業時間

午前 9 時 00 分～午後 9 時 30 分

(4) 荷さばき施設における商品搬入車の来台数及び荷さばきを行う時間帯

荷さばきを行う時間帯 午前 6 時～午前 6 時

荷さばき時間帯	荷さばき施設			廃棄物等
	4 t	10 t	計	
6:00～7:00	1	0	1	0
7:00～8:00	1	1	2	0
8:00～9:00	1	1	2	0
9:00～10:00	0	0	0	1
10:00～11:00	1	0	1	0
11:00～12:00	0	0	0	1
12:00～13:00	0	1	1	0
13:00～14:00	0	0	0	0
14:00～15:00	1	0	1	0
15:00～16:00	0	0	0	1
16:00～17:00	0	0	0	0
17:00～18:00	1	0	1	0
18:00～19:00	1	0	1	0
19:00～20:00	0	0	0	1
20:00～21:00	0	1	1	0
21:00～22:00	0	0	0	0
22:00～23:00	1	0	1	0
23:00～ 0:00	0	0	0	0
0:00～ 1:00	0	0	0	0
1:00～ 2:00	0	0	0	0
2:00～ 3:00	1	0	1	0
3:00～ 4:00	0	0	0	0
4:00～ 5:00	0	0	0	0
5:00～ 6:00	0	1	1	0
合計	9	5	14	4

(5) 駐車場を利用できる時間帯

午前 8 時 30 分～午後 10 時 00 分

(6) 騒音予測

(6)-1 予測地点の選定

等価騒音予測地点

予測地点	選定根拠
A	計画地北側で設備機器の稼働音の影響を受け、隣接して住宅がある地点として選定 (H=1.2m)
B	計画地東側で設備機器の稼働音、荷さばき及び廃棄物収集車両の走行の影響を受け、道路を挟んで事務所がある地点として選定 (H=1.2m)
B'	予測地点 B の保全側として、計画地北側で設備機器の稼働音、荷さばき及び廃棄物収集車両の走行の影響を受け、隣接して住宅がある地点として選定 (H=1.2m)
C	計画地南側で来客車両の走行の影響を受け、道路を挟み住宅の立地の可能性がある地点として選定 (H=1.2m)
D	計画地西側で設備機器の稼働音の影響を受け、道路を挟み住宅がある地点として選定 (H=4.2m)
E	計画地西側で設備機器の稼働音の影響を受け、道路を挟み住宅がある地点として選定 (H=1.2m)

夜間最大値予測地点

等価騒音レベル予測地点の自敷地境界線上に予測地点 a、b、b'、c、d、e を選定した。

(6)-2 予測結果

①等価騒音レベル

等価騒音レベルの予測結果を表 3-1～3-5 に、詳細を (6)-4 資料編に示す。

表 3-1 予測結果（等価騒音レベル）

予測地点	予測値（dB）		環境基準		
	昼間	夜間	類型	昼間	夜間
A	45	38	B 類型	55dB	45dB
B	53	46			
B'	52	43			
C	48	25			
D	45	33	A 類型		
E	42	31			

環境基準について、計画地及びその周辺の用途地域が「第二種住居地域」を B 類型「第一種低層住居専用地域」を A 類型とし、その基準値を表に記載。

予測地点 B については、夜間の等価騒音レベルが環境基準値を上回るため、直近の保全側(住宅)を予測地点 B' とし、予測を行った。

各音源ごとの等価騒音レベルの予測結果を表 3-2, 3-3 に示す。

表 3-2 各音源ごとの等価騒音レベルの予測結果（昼間）

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等 (dB)		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)					予測地点における等価騒音レベル(dB)						
							A	B	B'	C	D	E	A	B	B'	C	D	E
定常騒音	Q-1	キュービクル	1.0	24時間	56.0	規格値	21.5	86.1	35.1	214.1	68.5	40.2	29.4	17.3	25.1	4.4	14.3	4.3
	R-1	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	33.3	107.4	61.1	217.0	53.3	14.0	13.0	21.4	12.4	10.3	22.5	21.3
	R-2	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	32.4	106.0	59.6	216.4	53.6	15.4	15.2	21.5	11.6	10.3	22.4	20.8
	R-3	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	33.5	103.8	58.4	213.8	51.9	16.2	22.2	21.7	6.6	10.4	22.7	16.1
	R-4	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	32.7	102.4	56.8	213.3	52.3	17.7	25.7	21.8	5.8	10.4	22.6	15.7
	R-5	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.5	100.5	53.8	214.3	55.2	20.9	31.1	20.5	5.6	8.9	20.7	16.1
	R-6	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.0	99.4	52.7	213.9	55.6	22.0	21.8	20.6	4.3	8.9	20.6	15.5
	R-7	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.9	100.8	55.2	212.6	52.8	19.4	30.4	20.4	3.4	8.9	21.0	13.7
	R-8	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.5	99.7	54.1	212.2	53.2	20.5	22.4	20.5	2.6	9.0	21.0	13.4
	R-9	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.0	98.7	53.0	211.8	53.6	21.6	18.6	20.6	1.8	9.0	20.9	13.0
	R-10	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	79.1	23.1	34.5	180.5	100.1	98.1	23.0	38.7	27.4	15.9	21.0	21.2
	R-11	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	80.7	21.3	36.6	177.8	99.2	98.5	22.9	39.4	19.5	16.0	21.1	21.1
	R-12	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	82.8	19.6	39.2	174.4	98.3	99.1	22.6	40.2	15.5	16.2	21.1	21.1
	R-13	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	84.9	18.3	41.9	171.1	97.5	99.9	22.4	40.8	13.3	16.3	21.2	21.0
	E-1	エコキュート	6.9	24時間	45.0	メーカー値	79.3	101.5	81.9	171.2	12.2	47.2	2.0	4.9	1.7	-4.7	4.1	6.5
	E-2	エコキュート	6.9	24時間	45.0	メーカー値	81.5	101.9	83.4	169.2	12.1	49.4	1.8	4.8	1.6	-4.6	4.1	6.1
	E-3	エコキュート	6.9	24時間	45.0	メーカー値	83.7	102.3	85.0	167.3	12.3	51.5	1.5	4.8	1.4	-4.5	4.1	5.8
	F-1	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	25.3	99.1	50.8	216.6	59.4	25.0	14.7	2.9	8.7	-3.9	7.3	14.8
	F-2	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.9	98.0	49.6	216.2	59.8	26.1	14.9	3.0	8.9	-3.9	7.3	14.5
	F-3	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.5	96.9	48.4	215.8	60.3	27.2	15.0	3.1	9.1	-3.9	7.2	14.1
	F-4	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.1	95.8	47.2	215.4	60.7	28.4	15.2	3.2	9.3	-3.9	7.1	13.7
	F-5	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.7	94.1	45.3	214.8	61.5	30.2	15.3	3.3	9.7	-3.8	7.0	13.2
	F-6	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.3	90.8	41.7	213.7	63.2	33.6	15.5	3.6	10.4	-3.8	6.8	12.3
	F-7	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.5	87.8	38.3	212.7	64.8	36.8	15.4	3.9	11.1	-3.8	6.6	11.5
	F-8	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.6	86.9	37.4	212.4	65.3	37.8	15.3	4.0	11.3	-3.7	6.5	11.3
	F-9	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.7	86.2	36.5	212.2	65.7	38.6	15.3	4.1	11.6	-3.7	6.4	11.1
	F-10	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.9	85.5	35.8	212.0	66.1	39.3	15.2	4.2	11.7	-3.7	6.4	10.9
	F-11	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.0	84.9	35.1	211.8	66.5	40.0	15.2	4.2	11.9	-3.7	6.3	10.8
	F-12	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.4	83.8	33.9	211.5	67.2	41.2	15.1	4.3	12.2	-3.7	6.3	10.5
	F-13	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.8	82.6	32.6	211.1	67.9	42.4	14.9	4.5	12.5	-3.7	6.2	10.3
	F-14	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	26.5	78.9	28.5	210.0	70.4	46.5	14.3	4.9	13.7	-3.6	5.8	9.5
	F-15	ファン	4.6	8:30～22:00	29.5	メーカー値	40.8	62.5	16.1	200.3	76.1	60.8	-3.4	-7.1	4.7	-17.2	-8.8	-6.9
	F-16	ファン	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	42.6	60.2	13.9	199.8	78.1	63.3	12.2	9.2	21.9	-1.2	6.9	8.8
	F-17	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	44.7	57.8	12.1	199.4	80.4	66.3	9.8	7.6	21.1	-3.2	4.7	6.4
	F-18	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	58.7	44.5	20.1	187.3	82.0	75.6	17.9	20.3	27.2	7.8	15.0	15.7
	F-19	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	60.9	41.8	20.5	186.9	84.7	78.6	17.6	20.9	27.1	7.9	14.7	15.4
	F-20	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	63.1	39.3	21.4	186.7	87.4	81.6	17.3	21.4	26.7	7.9	14.5	15.1
	F-21	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	65.5	36.8	22.6	186.4	90.1	84.6	17.0	22.0	26.2	7.9	14.2	14.8
	F-22	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	67.8	34.3	24.1	186.3	92.8	87.6	16.7	22.6	25.7	7.9	13.9	14.4
	F-23	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	70.3	32.0	25.9	186.1	95.6	90.5	16.4	23.2	25.0	7.9	13.7	14.2
	F-24	ファン	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	101.5	25.6	62.7	147.4	93.8	107.2	13.2	25.1	17.4	9.9	13.9	12.7
	F-25	ファン	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	111.1	35.0	73.9	135.5	94.6	113.0	3.9	13.9	7.4	2.2	5.3	3.7
	F-26	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	32.0	97.9	52.7	210.8	52.7	22.2	12.7	3.0	8.4	-3.7	8.4	15.9
	F-27	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	34.6	103.7	58.7	213.0	50.8	16.2	12.0	2.5	7.4	-3.8	8.7	18.6
	F-28	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	41.6	106.1	63.9	209.3	44.2	12.6	10.4	2.3	6.7	-3.6	9.9	20.8
	F-29	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	42.7	105.8	64.2	208.1	42.9	13.0	10.2	2.3	6.6	-3.6	10.2	20.5
	F-30	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	47.4	104.6	65.7	203.2	37.7	15.7	9.3	2.4	6.4	-3.4	11.3	18.9
F-31	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	50.1	104.1	66.7	200.5	34.8	17.8	8.8	2.5	6.3	-3.2	12.0	17.8	
F-32	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	53.2	103.7	68.1	197.4	31.5	20.4	8.3	2.5	6.1	-3.1	12.8	16.6	
F-33	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	58.4	103.1	70.6	192.4	26.2	25.2	7.5	2.5	5.8	-2.9	14.4	14.8	
F-34	ファン	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	60.1	103.0	71.4	190.6	24.4	26.8	9.2	4.5	7.7	-0.8	17.1	16.2	
F-35	ファン	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	62.7	102.9	72.8	188.2	21.9	29.3	8.9	4.6	7.6	-0.7	18.0	15.5	
F-36	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	69.8	103.0	77.0	181.6	15.5	36.3	5.9	2.5	5.1	-2.4	19.0	11.6	
F-37	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	73.9	103.3	79.7	177.7	12.2	40.5	5.4	2.5	4.8	-2.2	21.1	10.7	
F-38	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	79.3	103.9	83.3	172.9	9.5	45.8	4.8	2.5	4.4	-2.0	23.2	9.6	
F-39	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	80.0	104.0	83.8	172.2	9.3	46.5	4.7	2.5	4.3	-1.9	23.4	9.5	
F-40	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	81.0	104.2	84.5	171.3	9.2	47.5	4.6	2.4	4.3	-1.9	23.5	9.3	
F-41	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	81.8	104.3	85.0	170.6	9.2	48.3	4.5	2.4	4.2	-1.8	23.5	9.1	
F-42	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	83.1	104.6	86.0	169.4	9.3	49.6	4.4	2.4	4.1	-1.8	23.4	8.9	
F-43	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	83.9	104.7	86.5	168.7	9.5	50.4	4.3	2.4	4.1	-1.7	23.2	8.8	
F-44	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	84.7	104.9	87.1	168.0	9.7	51.2	4.2	2.4	4.0	-1.7	23.1	8.6	
F-45	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	85.4	105.0	87.7	167.3	10.0	52.0	4.2	2.4	3.9	-1.7	22.8	8.5	
F-46	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	86.4	105.2	88.4	166.5	10.4	53.0	4.1	2.4	3.9	-1.6	22.5	8.3	
F-47	ファン	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	88.0	105.6	89.5	165.1	11.2	54.5	3.9	2.3	3.8	-1.6	21.8	8.1	

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における等価騒音レベル(dB)					
					レベル (dB)	根拠	A	B	B'	C	D	E	A	B	B'	C	D	E
定常騒音	S-1	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	22.4	100.9	51.2	219.9	62.4	25.7	34.3	21.2	27.1	9.5	20.4	19.0
	S-2	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	21.9	99.9	50.0	219.5	62.8	26.7	34.5	21.3	27.3	9.5	20.3	17.8
	S-3	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	21.4	98.8	48.9	219.1	63.2	27.7	34.7	21.4	27.5	9.5	20.3	16.9
	S-4	空調室外機	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	21.0	97.8	47.7	218.7	63.6	28.7	28.9	15.5	21.7	3.5	14.2	9.9
	S-5	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	24.3	101.4	52.3	218.8	60.6	23.9	33.6	21.2	26.9	9.5	20.7	17.6
	S-6	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	23.7	100.3	51.2	218.4	61.0	25.0	33.8	21.3	27.1	9.5	20.6	16.6
	S-7	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	23.2	99.2	50.0	218.0	61.4	26.0	34.0	21.4	27.3	9.5	20.5	15.8
	S-8	空調室外機	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	22.8	98.2	48.9	217.7	61.8	27.1	28.1	15.5	21.5	3.5	14.5	9.0
	S-9	空調室外機	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	22.5	97.2	47.8	217.3	62.2	28.1	19.3	6.5	12.7	-5.4	5.4	-0.7
	S-10	空調室外機	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	26.5	78.2	27.3	210.1	71.4	47.4	17.8	8.4	17.6	-5.1	4.2	7.8
	S-11	空調室外機	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	32.7	74.0	27.2	203.6	67.4	47.9	11.0	8.9	17.6	-4.9	4.7	7.7
	S-12	空調室外機	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	73.6	28.8	28.8	185.2	98.5	94.1	13.0	26.1	26.1	4.9	10.4	10.8
	S-13	空調室外機	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	74.6	27.7	29.9	184.4	98.9	94.9	12.8	26.5	25.8	5.0	10.4	10.8
	S-14	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	75.7	26.6	30.9	183.7	99.4	95.8	18.7	32.8	31.5	11.0	16.4	16.7
	S-15	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	76.8	25.5	32.1	182.8	99.8	96.7	18.6	33.2	31.2	11.1	16.3	16.6
	S-16	空調室外機	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	88.2	17.3	46.1	166.2	96.4	101.2	24.4	43.5	13.2	18.9	23.6	23.2
	S-17	空調室外機	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	90.6	17.5	49.0	162.8	95.9	102.2	24.2	43.4	12.1	19.1	23.7	23.1
	S-18	空調室外機	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	93.6	18.6	52.8	158.6	95.3	103.6	23.9	42.9	10.7	19.3	23.7	23.0
	S-19	空調室外機	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	96.1	20.1	55.8	155.2	95.0	104.8	23.6	42.2	9.9	19.5	23.7	22.9
	S-20	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.0	22.7	59.5	151.0	94.4	106.1	16.4	34.2	1.8	12.7	16.8	15.8
	S-21	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.9	23.5	60.6	149.9	94.4	106.6	16.3	33.9	1.6	12.8	16.8	15.7
	S-22	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	100.8	24.3	61.7	148.7	94.3	107.1	16.2	33.6	1.3	12.9	16.8	15.7
	S-23	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	101.7	25.1	62.7	147.6	94.3	107.6	16.2	33.3	1.1	12.9	16.8	15.7
	S-24	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	102.6	25.9	63.8	146.4	94.4	108.1	16.1	33.0	0.9	13.0	16.8	15.6
	S-25	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	104.5	27.7	66.1	144.0	94.4	109.2	15.9	32.5	0.4	13.1	16.8	15.5
	S-26	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	105.5	28.6	67.2	142.8	94.5	109.7	15.8	32.2	0.3	13.2	16.8	15.5
	S-27	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	106.4	29.6	68.3	141.6	94.6	110.3	15.8	31.9	0.0	13.3	16.8	15.4
	S-28	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	107.3	30.5	69.4	140.5	94.6	110.9	15.7	31.6	-0.2	13.3	16.8	15.4
	S-29	空調室外機	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	108.2	31.5	70.5	139.3	94.7	111.4	15.6	31.3	-0.4	13.4	16.8	15.4
	S-30	空調室外機	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	78.3	99.4	80.0	170.8	14.4	47.4	25.4	28.4	25.2	18.7	27.6	29.8
	S-31	空調室外機	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	79.8	99.7	81.1	169.4	14.2	48.8	23.3	26.3	23.1	16.7	24.6	27.5
	S-32	空調室外機	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	81.5	100.0	82.3	167.9	14.2	50.5	23.1	26.3	23.0	16.8	23.7	27.2
	S-33	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	77.7	97.4	78.4	169.9	16.4	48.0	18.5	21.5	18.4	11.7	19.8	22.7
	S-34	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	78.9	97.5	79.2	168.9	16.3	49.1	18.4	21.5	18.3	11.7	19.8	22.5
	S-35	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.0	97.7	80.1	167.9	16.2	50.2	18.2	21.5	18.2	11.8	19.8	22.3
	S-36	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	81.1	97.9	80.9	166.8	16.2	51.2	18.1	21.5	18.1	11.9	19.8	22.1
	S-37	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	82.3	98.2	81.7	165.8	16.3	52.3	18.0	21.5	18.1	11.9	19.8	21.9
	S-38	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	83.4	98.4	82.6	164.8	16.5	53.4	17.9	21.4	18.0	12.0	19.8	21.7
	S-39	空調室外機	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	84.5	98.6	83.4	163.8	16.7	54.4	11.8	15.4	11.9	6.0	13.3	15.6
	S-40	空調室外機	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	77.5	95.9	77.4	169.2	17.8	48.6	12.5	15.7	12.5	5.7	12.7	16.6
	S-41	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	78.6	96.1	78.2	168.2	17.7	49.7	18.4	21.6	18.4	11.8	19.0	22.4
	S-42	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	79.7	96.3	79.0	167.2	17.7	50.7	18.3	21.6	18.3	11.8	19.0	22.2
	S-43	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.9	96.5	79.9	166.1	17.7	51.8	18.1	21.6	18.2	11.9	19.0	22.0
	S-44	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	82.0	96.7	80.7	165.1	17.8	52.9	18.0	21.6	18.2	11.9	19.0	21.8
	S-45	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	83.2	97.0	81.6	164.1	18.0	53.9	17.9	21.6	18.1	12.0	19.0	21.7
	S-46	空調室外機	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	84.3	97.2	82.5	163.1	18.2	55.0	17.8	21.5	18.0	12.1	18.9	21.5
変動騒音		自動車走行音（来客車両=82dB、搬入車両等=101.8dB（いずれもバレーパーク））					別表（自動車走行音）参照						37.0	42.9	44.8	48.4	43.1	37.0
	荷・塵	台車走行 4t	0.0	昼7台×5回×5秒	71	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	6.3	6.9	22.6	-4.9	2.5	3.6
	荷・塵	台車走行 10t	0.0	昼4台×10回×5秒	71	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	6.9	7.5	23.2	-4.3	3.1	4.2
	大2	搬入車両バックアップ	0.0	昼11台×5秒	90	手引き	64.0	38.4	19.2	191.8	94.6	86.4	23.7	28.1	34.1	9.1	15.3	16.1
	大3	搬入車両バックアップ	0.0	昼11台×5秒	90	手引き	56.4	45.7	14.8	192.5	86.4	77.0	19.8	21.6	36.4	9.1	16.1	17.1
	大4	搬入車両バックアップ	0.0	昼11台×5秒	90	手引き	61.1	41.9	15.7	195.7	95.6	85.3	24.1	22.4	35.9	9.0	15.2	16.2
	大2	廃棄物車両バックアップ	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	64.0	38.4	19.2	191.8	94.6	86.4	19.3	23.7	29.7	4.7	10.9	11.7
	大3	廃棄物車両バックアップ	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	56.4	45.7	14.8	192.5	86.4	77.0	15.4	22.2	32.0	4.7	11.7	12.7
	大4	廃棄物車両バックアップ	1.2	昼4台×5秒	90	手引き	61.1	41.9	15.7	195.7	95.6	85.3	19.7	23.0	31.5	4.6	10.8	11.8
	荷・塵	廃棄物収集作業音	1.2	昼4台×300秒	90	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.3	72.3	33.7	39.3	50.0	22.5	29.9	31.0
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	0.0	昼7台×5回	85.6	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	13.9	14.5	30.2	2.7	10.1	11.2
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	0.5	昼4台×10回	85.6	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	14.5	15.1	30.8	3.3	10.7	11.8
各予測地点における昼間（午前6時～午後10時） の等価騒音レベル							各予測地点における騒音に係る環境基準（平成10年9月30日環境庁告示第64号）に 基づく当該出店地の地域の類型及び基準値											
昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値							地域類型					基準値						
予測地点 A			45 dB				地域類型 B					55dB						
予測地点 B			53 dB				地域類型 B					55dB						
予測地点 B'			52 dB				地域類型 B					55dB						
予測地点 C			48 dB				地域類型 B					55dB						
予測地点 D			45 dB				地域類型 B					55dB						
予測地点 E			42 dB				地域類型 B					55dB						

表 3-3 自動車走行音の等価騒音レベルの予測結果（昼間）

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における等価騒音レベル(dB)						騒音継続時間または 騒音発生回数
				バ ー リ ー レ ベ ル (dB)	根拠	A	B	B'	C	D	E	A	B	B'	C	D	E	
自動車走行音	車1	来客車両走行音	0.0	82	手引き	110.1	106.3	111.5	144.8	31.7	77.3	18.6	18.9	18.5	21.3	34.4	21.7	1943台/日×往復
	車2	来客車両走行音	0.0	82	手引き	108.8	101.4	103.2	139.8	35.9	79.4	18.7	19.4	19.2	21.6	28.4	21.5	1943台/日×往復
	車3	来客車両走行音	0.0	82	手引き	108.3	97.0	95.1	135.1	41.8	82.5	18.8	19.7	19.9	21.9	27.1	21.1	1943台/日×往復
	車4	来客車両走行音	0.0	82	手引き	108.6	93.4	87.2	130.9	48.6	86.4	18.8	20.1	20.7	22.1	25.7	20.7	1943台/日×往復
	車5	来客車両走行音	0.0	82	手引き	109.7	90.6	79.6	127.3	56.2	91.1	18.7	20.3	21.5	22.4	24.5	20.3	1943台/日×往復
	車6	来客車両走行音	0.0	82	手引き	111.5	88.6	72.4	124.2	64.1	96.5	18.5	20.5	22.3	22.6	23.3	19.8	1943台/日×往復
	車7	来客車両走行音	0.0	82	手引き	114.0	87.6	65.7	121.8	72.4	102.4	18.3	20.6	23.1	22.8	22.3	19.3	1943台/日×往復
	車8	来客車両走行音	0.0	82	手引き	117.2	87.5	59.6	120.0	80.9	108.7	18.1	20.6	24.0	22.9	21.3	18.7	1943台/日×往復
	車9	来客車両走行音	0.0	82	手引き	121.0	88.4	54.4	118.9	89.5	115.5	17.8	20.5	24.8	23.0	20.4	18.2	1943台/日×往復
	車10	来客車両走行音	0.0	82	手引き	125.3	90.2	50.4	118.5	98.2	122.5	17.5	20.4	30.4	23.0	19.6	17.7	1943台/日×往復
	車11	来客車両走行音	0.0	82	手引き	123.1	91.5	58.3	115.7	88.8	116.3	16.3	18.9	22.8	21.9	19.2	16.8	1943台/日×往復
	車12	来客車両走行音	0.0	82	手引き	129.3	98.2	64.3	109.0	91.5	121.0	15.9	18.3	27.0	22.4	18.9	16.5	1943台/日×往復
	車13	来客車両走行音	0.0	82	手引き	135.5	104.9	70.3	102.3	94.6	125.9	15.5	17.7	26.2	22.9	18.6	16.1	1943台/日×往復
	車14	来客車両走行音	0.0	82	手引き	137.0	107.9	75.4	99.6	92.4	125.4	16.8	18.9	27.0	24.6	20.2	17.6	1943台/日×往復
	車15	来客車両走行音	0.0	82	手引き	134.0	107.7	80.0	101.5	84.7	119.7	17.0	18.9	21.5	24.4	21.0	18.0	1943台/日×往復
	車16	来客車両走行音	0.0	82	手引き	131.7	108.4	85.4	104.3	77.4	114.4	17.1	18.8	20.9	24.2	21.7	18.4	1943台/日×往復
	車17	来客車両走行音	0.0	82	手引き	130.0	109.8	91.5	107.8	70.6	109.7	17.2	18.7	20.3	23.9	22.5	18.7	1943台/日×往復
	車18	来客車両走行音	0.0	82	手引き	129.0	112.0	98.0	111.9	64.3	105.6	17.3	18.5	19.7	23.5	23.4	19.0	1943台/日×往復
	車19	来客車両走行音	0.0	82	手引き	128.6	114.9	105.0	116.6	58.9	102.2	17.3	18.3	19.1	23.2	24.1	19.3	1943台/日×往復
	車20	来客車両走行音	0.0	82	手引き	128.9	118.4	112.3	121.9	54.6	99.5	17.3	18.1	18.5	22.8	29.8	19.6	1943台/日×往復
	車21	来客車両走行音	0.0	82	手引き	125.9	117.4	114.1	127.4	49.7	95.1	16.1	16.7	17.0	21.0	29.2	18.6	1943台/日×往復
	車22	来客車両走行音	0.0	82	手引き	119.2	111.5	110.5	132.8	43.5	88.6	16.6	17.2	17.3	20.7	30.4	19.2	1943台/日×往復
	車23	来客車両走行音	0.0	82	手引き	112.5	105.6	107.2	138.4	37.4	82.0	17.1	17.7	17.5	20.3	31.7	19.9	1943台/日×往復
	車24	来客車両走行音	0.0	82	手引き	111.7	98.4	93.3	130.2	47.0	87.2	17.2	18.3	18.7	20.8	24.7	19.3	1943台/日×往復
	車25	来客車両走行音	0.0	82	手引き	118.5	104.7	97.1	124.3	52.0	93.4	16.7	17.7	18.4	21.2	23.8	18.7	1943台/日×往復
	車26	来客車両走行音	0.0	82	手引き	125.2	111.0	101.2	118.4	57.3	99.7	16.2	17.2	18.0	21.7	23.0	18.2	1943台/日×往復
	車27	来客車両走行音	0.0	82	手引き	114.8	94.9	81.1	122.0	60.5	96.3	18.6	20.2	21.6	23.0	24.1	20.1	1943台/日×往復
	車28	来客車両走行音	0.0	82	手引き	124.5	104.4	87.7	112.9	66.6	104.7	17.9	19.4	20.9	23.7	23.3	19.4	1943台/日×往復
	車29	来客車両走行音	0.0	82	手引き	134.2	114.0	94.8	104.0	73.5	113.3	17.2	18.6	20.2	24.4	22.4	18.7	1943台/日×往復
	車30	来客車両走行音	0.0	82	手引き	117.2	91.0	68.1	118.5	73.9	105.0	16.8	19.0	21.5	21.7	20.8	17.7	1943台/日×往復
	車31	来客車両走行音	0.0	82	手引き	123.7	97.7	73.2	111.9	77.2	110.2	16.3	18.3	20.8	22.2	20.4	17.3	1943台/日×往復
	車32	来客車両走行音	0.0	82	手引き	130.2	104.5	78.6	105.4	80.9	115.6	15.8	17.8	20.2	22.7	20.0	16.9	1943台/日×往復
	車33	来客車両走行音	0.0	82	手引き	158.9	149.4	139.4	108.0	79.9	126.3	15.7	16.3	16.9	24.1	26.7	17.7	1943台/日×往復
	車34	来客車両走行音	0.0	82	手引き	158.0	145.8	132.4	100.6	81.8	127.8	15.8	16.5	17.3	24.7	26.5	17.6	1943台/日×往復
	車35	来客車両走行音	0.0	82	手引き	157.7	142.7	125.9	93.7	84.9	129.9	15.8	16.7	17.8	25.3	26.2	17.5	1943台/日×往復
	車36	来客車両走行音	0.0	82	手引き	158.0	140.2	119.8	87.4	88.9	132.8	15.8	16.8	18.2	25.9	25.8	17.3	1943台/日×往復
	車37	来客車両走行音	0.0	82	手引き	159.0	138.4	114.3	81.8	93.8	136.3	15.7	16.9	18.6	26.5	20.3	17.1	1943台/日×往復
	車38	来客車両走行音	0.0	82	手引き	160.5	137.3	109.3	77.0	99.4	140.4	15.6	17.0	19.0	27.0	19.8	16.8	1943台/日×往復
	車39	来客車両走行音	0.0	82	手引き	162.6	136.9	105.0	73.2	105.6	145.0	15.5	17.0	24.3	27.5	19.3	16.5	1943台/日×往復
	車40	来客車両走行音	0.0	82	手引き	165.3	137.1	101.5	70.5	112.4	150.2	15.4	17.0	24.6	27.8	18.7	16.2	1943台/日×往復
	車41	来客車両走行音	0.0	82	手引き	168.5	138.1	98.8	69.2	119.5	155.7	15.2	17.0	24.9	28.0	18.2	15.9	1943台/日×往復
	車42	来客車両走行音	0.0	82	手引き	172.1	139.7	97.1	69.3	127.1	161.7	15.0	16.9	25.0	27.9	17.7	15.6	1943台/日×往復
	車43	来客車両走行音	0.0	82	手引き	176.3	142.0	96.3	70.7	134.9	168.1	14.8	16.7	25.1	27.8	17.2	15.2	1943台/日×往復
	車44	来客車両走行音	0.0	82	手引き	182.8	148.0	101.1	67.3	141.6	174.9	14.4	16.2	24.6	28.1	16.6	14.8	1943台/日×往復
	車45	来客車両走行音	0.0	82	手引き	191.3	157.2	110.6	58.3	147.5	182.1	14.0	15.7	23.8	29.3	16.3	14.4	1943台/日×往復
	車46	来客車両走行音	0.0	82	手引き	199.9	166.4	120.2	49.4	153.7	189.6	13.6	15.2	23.0	30.8	15.9	14.1	1943台/日×往復
	車47	来客車両走行音	0.0	82	手引き	208.7	175.6	129.7	40.9	160.3	197.2	13.3	14.8	22.4	32.4	15.5	13.7	1943台/日×往復
	車48	来客車両走行音	0.0	82	手引き	211.3	179.2	134.5	34.6	160.5	198.5	12.9	14.3	21.8	33.6	15.2	13.4	1943台/日×往復
	車49	来客車両走行音	0.0	82	手引き	208.1	177.5	134.9	31.6	154.6	193.6	13.0	14.4	21.8	34.4	15.6	13.6	1943台/日×往復
	車50	来客車両走行音	0.0	82	手引き	205.3	176.3	136.0	31.0	148.9	189.0	13.1	14.4	21.7	34.5	15.9	13.8	1943台/日×往復
	車51	来客車両走行音	0.0	82	手引き	202.8	175.4	137.6	32.9	143.6	184.7	13.2	14.5	21.6	34.0	16.2	14.0	1943台/日×往復
	車52	来客車両走行音	0.0	82	手引き	200.7	175.1	139.8	36.9	138.6	180.7	13.3	14.5	21.5	33.0	16.5	14.2	1943台/日×往復
	車53	来客車両走行音	0.0	82	手引き	198.9	175.2	142.4	42.5	134.0	177.1	13.4	14.5	21.3	31.8	16.8	14.4	1943台/日×往復
	車54	来客車両走行音	0.0	82	手引き	197.6	175.7	145.6	49.1	129.9	173.9	13.4	14.5	21.1	30.5	22.1	14.6	1943台/日×往復
	車55	来客車両走行音	0.0	82	手引き	196.6	176.7	149.3	56.3	126.3	171.1	13.5	14.4	20.9	29.3	22.3	14.7	1943台/日×往復
	車56	来客車両走行音	0.0	82	手引き	196.1	178.2	153.4	64.0	123.3	168.8	13.5	14.3	15.6	28.2	22.5	14.8	1943台/日×往復
	車57	来客車両走行音	0.0	82	手引き	162.5	146.5	127.8	88.3	90.3	135.3	15.4	16.3	17.5	25.7	25.5	17.0	1943台/日×往復
	車58	来客車両走行音	0.0	82	手引き	172.1	155.8	135.5	81.6	99.3	144.5	14.9	15.8	17.0	26.4	24.7	16.4	1943台/日×往復
	車59	来客車両走行音	0.0	82	手引き	181.6	165.1	143.4	75.5	108.3	153.8	14.5	15.3	16.5	27.1	24.0	15.9	1943台/日×往復
	車60	来客車両走行音	0.0	82	手引き	191.2	174.4	151.5	70.2	117.4	163.1	14.0	14.8	16.0	27.7	23.3	15.4	1943台/日×往復
	車61																	

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における等価騒音レベル(dB)						騒音継続時間または 騒音発生回数
				ハ・レ・ヘ・ル (dB)	根拠	A	B	B'	C	D	E	A	B	B'	C	D	E	
自動車 走行 音	車71	来客車両走行音	0.0	82	手引き	192.2	171.7	143.8	56.8	123.1	167.5	13.9	14.9	21.4	29.5	22.8	15.1	1943台/日×往復
	車72	来客車両走行音	0.0	82	手引き	166.4	141.7	110.9	70.1	106.8	147.3	15.2	16.6	23.7	27.7	19.1	16.3	1943台/日×往復
	車73	来客車両走行音	0.0	82	手引き	175.7	151.3	119.7	61.5	114.4	155.8	14.7	16.0	23.1	28.9	18.5	15.8	1943台/日×往復
	車74	来客車両走行音	0.0	82	手引き	185.1	160.8	128.6	53.2	122.3	164.5	14.3	15.5	22.5	30.1	17.9	15.3	1943台/日×往復
	車75	来客車両走行音	0.0	82	手引き	194.4	170.4	137.5	45.3	130.5	173.2	13.9	15.0	21.9	31.5	17.3	14.9	1943台/日×往復
	車76	来客車両走行音	0.0	82	手引き	170.5	142.1	105.4	65.4	117.4	155.4	15.0	16.6	24.2	28.3	18.3	15.8	1943台/日×往復
	車77	来客車両走行音	0.0	82	手引き	179.6	151.6	114.5	56.0	124.4	163.5	14.6	16.0	23.5	29.7	17.7	15.4	1943台/日×往復
	車78	来客車両走行音	0.0	82	手引き	188.8	161.1	123.8	46.8	131.7	171.8	14.1	15.5	22.8	31.2	17.3	14.9	1943台/日×往復
	車79	来客車両走行音	0.0	82	手引き	198.0	170.6	133.1	37.6	139.3	180.1	13.7	15.0	22.2	33.1	16.8	14.5	1943台/日×往復
	車80	来客車両走行音	0.0	82	手引き	176.0	144.2	102.0	64.4	129.1	164.7	14.7	16.5	24.5	28.5	17.4	15.3	1943台/日×往復
	車81	来客車両走行音	0.0	82	手引き	184.9	153.6	111.5	54.9	135.5	172.3	14.3	15.9	23.7	29.9	17.0	14.9	1943台/日×往復
	車82	来客車両走行音	0.0	82	手引き	193.8	163.0	120.9	45.4	142.2	180.2	13.9	15.4	23.0	31.5	16.6	14.5	1943台/日×往復
	車83	来客車両走行音	0.0	82	手引き	202.8	172.4	130.4	35.9	149.3	188.2	13.5	14.9	22.3	33.6	16.2	14.2	1943台/日×往復
	車84	来客車両走行音	0.0	82	手引き	211.8	181.9	140.0	26.4	156.6	196.3	13.1	14.5	21.7	36.2	15.7	13.8	1943台/日×往復
	車85	来客車両走行音	0.0	82	手引き	202.0	167.7	120.3	51.6	157.3	192.6	13.6	15.2	23.1	30.5	15.8	14.0	1943台/日×往復
	車86	来客車両走行音	0.0	82	手引き	206.5	170.7	121.3	57.0	164.8	198.9	13.4	15.1	23.1	29.6	15.4	13.8	1943台/日×往復
	車87	来客車両走行音	0.0	82	手引き	211.3	174.2	123.0	63.4	172.6	205.5	13.2	14.9	22.9	28.7	15.0	13.5	1943台/日×往復
	車88	来客車両走行音	0.0	82	手引き	216.4	179.3	127.9	62.1	177.2	210.4	12.6	14.3	22.2	28.5	14.4	12.9	1943台/日×往復
	車89	来客車両走行音	0.0	82	手引き	224.1	187.5	136.6	56.7	182.7	217.0	12.3	13.9	21.6	29.3	14.1	12.6	1943台/日×往復
	車90	来客車両走行音	0.0	82	手引き	228.4	192.4	142.0	52.3	185.4	220.4	8.7	10.2	17.8	26.5	10.5	9.0	1943台/日×往復
	車91	来客車両走行音	0.0	82	手引き	227.3	192.0	142.5	47.3	182.6	218.3	11.2	12.7	20.3	29.9	13.1	11.6	1943台/日×往復
	車92	来客車両走行音	0.0	82	手引き	224.1	189.7	141.5	41.4	177.4	213.9	11.4	12.8	20.4	31.0	13.4	11.8	1943台/日×往復
	車93	来客車両走行音	0.0	82	手引き	221.2	187.8	140.9	35.9	172.3	209.6	11.5	12.9	20.4	32.3	13.6	11.9	1943台/日×往復
	車94	来客車両走行音	0.0	82	手引き	215.9	183.2	137.6	34.2	165.8	203.6	12.2	13.6	21.1	33.2	14.5	12.7	1943台/日×往復
	大1	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	72.0	26.4	32.2	191.5	103.0	95.8	26.1	34.8	33.1	12.6	18.0	18.6	15台/日×往復
	大2	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	64.0	19.2	38.4	191.8	94.6	86.4	27.1	37.6	31.6	12.6	18.7	19.5	15台/日×往復
	大3	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	56.4	14.8	45.7	192.5	86.4	77.0	23.2	39.8	25.0	12.6	19.5	20.5	15台/日×往復
	大4	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	61.1	15.7	41.9	195.7	95.6	85.3	26.7	38.5	30.0	11.6	17.8	18.8	15台/日×往復
各予測地点における昼間（午前6時～午後10時） の自動車走行音 等価騒音レベル					備考： 来客車両台数について													
昼間等価騒音レベル					各予測地点の合成値 日 来客原単位 975人×店舗面積 4.152千㎡×補正率0.8×自動車分担率 90%÷平均乗車人員 1.5人≒1943台/日と設定													
予測地点 A			37.0 dB															
予測地点 B			42.9 dB		搬入車両等台数について、荷さばき車両 11台、廃棄物収集車両 4台と設定													
予測地点 B'			44.8 dB		搬入車両等走行音 （大型車両） 20km/h走行 パワーレベル L_{eq} =88.8+10log20=101.8dB													
予測地点 C			48.4 dB		搬入車両等走行音 （大型車両） 20km/h走行 パワーレベル L_{eq} =88.8+10log20=101.8dB													
予測地点 D			43.1 dB															
予測地点 E			37.0 dB															

表 3-4 各音源ごとの等価騒音レベルの予測結果（夜間）

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における等価騒音レベル(dB)					
					レベル (dB)	根拠	A	B	B'	C	D	E	A	B	B'	C	D	E
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	1.0	24時間	56.0	規格値	21.5	86.1	35.1	214.1	68.5	40.2	29.4	17.3	25.1	4.4	14.3	4.3
	R-1	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	33.3	107.4	61.1	217.0	53.3	14.0	13.0	21.4	12.4	10.3	22.5	21.3
	R-2	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	32.4	106.0	59.6	216.4	53.6	15.4	15.2	21.5	11.6	10.3	22.4	20.8
	R-3	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	33.5	103.8	58.4	213.8	51.9	16.2	22.2	21.7	6.6	10.4	22.7	16.1
	R-4	冷凍室外機	0.7	24時間	62.0	メーカー値	32.7	102.4	56.8	213.3	52.3	17.7	25.7	21.8	5.8	10.4	22.6	15.7
	R-5	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.5	100.5	53.8	214.3	55.2	20.9	31.1	20.5	5.6	8.9	20.7	16.1
	R-6	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.0	99.4	52.7	213.9	55.6	22.0	21.8	20.6	4.3	8.9	20.6	15.5
	R-7	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.9	100.8	55.2	212.6	52.8	19.4	30.4	20.4	3.4	8.9	21.0	13.7
	R-8	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.5	99.7	54.1	212.2	53.2	20.5	22.4	20.5	2.6	9.0	21.0	13.4
	R-9	冷凍室外機	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.0	98.7	53.0	211.8	53.6	21.6	18.6	20.6	1.8	9.0	20.9	13.0
	R-10	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	79.1	23.1	34.5	180.5	100.1	98.1	23.0	38.7	27.4	15.9	21.0	21.2
	R-11	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	80.7	21.3	36.6	177.8	99.2	98.5	22.9	39.4	19.5	16.0	21.1	21.1
	R-12	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	82.8	19.6	39.2	174.4	98.3	99.1	22.6	40.2	15.5	16.2	21.1	21.1
	R-13	冷凍室外機	1.0	24時間	66.0	メーカー値	84.9	18.3	41.9	171.1	97.5	99.9	22.4	40.8	13.3	16.3	21.2	21.0
変 動 騒 音	E-1	エコキュート	6.9	24時間	45.0	メーカー値	79.3	101.5	81.9	171.2	12.2	47.2	2.0	4.9	1.7	-4.7	4.1	6.5
	E-2	エコキュート	6.9	24時間	45.0	メーカー値	81.5	101.9	83.4	169.2	12.1	49.4	1.8	4.8	1.6	-4.6	4.1	6.1
	E-3	エコキュート	6.9	24時間	45.0	メーカー値	83.7	102.3	85.0	167.3	12.3	51.5	1.5	4.8	1.4	-4.5	4.1	5.8
		自動車走行音（来客車両=82dB、搬入車両等=101.8dB（いずれもバリアベール））					別表（自動車走行音）参照						28.1	32.8	40.1	14.4	20.6	21.5
	荷・塵	台車走行 4t	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	6.3	6.9	22.6	-4.9	2.5	3.6
	荷・塵	台車走行 10t	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	6.9	7.5	23.2	-4.3	3.1	4.2
衝 撃 騒 音	大2	搬入車両バックパダール	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	64.0	38.4	19.2	191.8	94.6	86.4	23.7	28.1	34.1	9.1	15.3	16.1
	大3	搬入車両バックパダール	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	56.4	45.7	14.8	192.5	86.4	77.0	19.8	21.6	36.4	9.1	16.1	17.1
	大4	搬入車両バックパダール	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	61.1	41.9	15.7	195.7	95.6	85.3	24.1	22.4	35.9	9.0	15.2	16.2
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	13.9	14.5	30.2	2.7	10.1	11.2
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	0.5	夜1台×10回	85.6	手引き	52.8	49.6	14.5	193.1	82.4	72.3	14.5	15.1	30.8	3.3	10.7	11.8
各予測地点における夜間（午後10時～午前6時） の等価騒音レベル							各予測地点における騒音に係る環境基準（平成10年9月30日環境庁告示第64号）に 基づく当該出店地の地域の類型及び基準値											
昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値							地域類型						基準値					
予測地点 A			38 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 B			46 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 B'			43 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 C			25 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 D			33 dB				地域類型 B						45dB					
予測地点 E			31 dB				地域類型 B						45dB					

表 3-5 自動車走行音の等価騒音レベルの予測結果（夜間）

騒音発生源			発生源 の高さ (m)	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m) (各地点からの距離)						予測地点における等価騒音レベル(dB)						騒音継続時間または 騒音発生回数
				レベル (dB)	根拠	A	B	B'	C	D	E	A	B	B'	C	D	E	
自 動 車 走 行 音	大1	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	72.0	32.2	26.4	191.5	103.0	95.8	26.1	33.1	34.8	12.6	18.0	18.6	3台/日×往復
	大2	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	64.0	38.4	19.2	191.8	94.6	86.4	27.1	31.6	37.6	12.6	18.7	19.5	3台/日×往復
	大3	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	56.4	45.7	14.8	192.5	86.4	77.0	23.2	25.0	39.8	12.6	19.5	20.5	3台/日×往復
	大4	搬入車両等走行音	0.0	101.8	ASJ	61.1	41.9	15.7	195.7	95.6	85.3	26.7	30.0	38.5	11.6	17.8	18.8	3台/日×往復
各予測地点における夜間（午後10時～午前6時） の自動車走行音 等価騒音レベル						備考： 搬入車両等台数について、荷さばき車両 3台と設定												
昼間等価騒音レベル 各予測地点の合成値																		
予測地点 A			28.1 dB															
予測地点 B			32.8 dB															
予測地点 B'			40.1 dB															
予測地点 C			14.4 dB															
予測地点 D			20.6 dB															
予測地点 E			21.5 dB															

評 価

予測の結果、予測地点 B で夜間の環境基準を上回る結果となったが、保全対象側である予測地点 B' では環境基準値を満足する結果となった。

②夜間最大値

夜間時間帯（午後 10 時～午前 6 時）に発生する騒音発生源についての予測の結果（夜間最大値）を表 3-6、表 3-3 に、詳細を(6)-4 資料編に示す。

計画地の区分と規制値：第二種区域 夜間 45dB

表 3-6 夜間最大値騒音レベル予測結果：自敷地境界

騒音発生源			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m)					予測地点における騒音レベル (dB)				
				レベル (dB)	根拠	a	b	c	d	e	a	b	c	d	e
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	24時間	56.0	規格値	19.6	74.1	193.7	65.4	32.1	30.2	18.6	5.3	14.7	1.6
	R-1	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	31.8	94.3	197.6	52.5	7.0	26.9	17.5	11.1	22.6	24.5
	R-2	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	30.9	92.9	196.9	52.6	8.0	27.2	17.6	11.1	22.6	22.7
	R-3	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	31.8	90.7	194.3	50.6	8.1	27.0	17.8	11.2	22.9	19.5
	R-4	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	31.0	89.3	193.7	50.9	9.5	27.2	18.0	11.3	22.9	18.3
	R-5	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	27.7	87.5	194.6	53.6	12.9	26.6	16.7	9.7	20.9	15.7
	R-6	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	27.2	86.5	194.1	53.8	13.9	26.8	16.8	9.7	20.9	14.9
	R-7	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	30.2	87.7	193.0	51.2	11.0	25.9	16.6	9.8	21.3	15.5
	R-8	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	29.7	86.7	192.5	51.4	12.1	26.0	16.7	9.8	21.3	14.7
	R-9	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	29.2	85.6	192.1	51.7	13.2	26.2	16.8	9.8	21.2	14.0
	R-10	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	77.9	15.6	159.3	94.3	89.6	23.2	42.1	17.0	21.5	22.0
	R-11	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	79.5	12.9	156.5	93.4	90.1	23.0	43.8	17.1	21.6	21.9
	R-12	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	81.6	9.7	153.1	92.4	90.8	22.8	46.2	17.3	21.7	21.8
	R-13	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	83.6	6.7	149.8	91.5	91.6	22.6	49.4	17.5	21.8	21.8
	E-1	エコキュート	24時間	45.0	メーカー値	77.4	87.8	152.9	6.5	45.4	2.2	1.1	-3.7	23.8	6.9
	E-2	エコキュート	24時間	45.0	メーカー値	79.6	88.3	151.0	6.2	47.7	2.0	1.1	-3.6	24.2	6.4
	E-3	エコキュート	24時間	45.0	メーカー値	81.8	88.7	149.1	6.7	49.9	1.7	1.0	-3.5	23.5	6.0
変 動 騒 音	荷・廃	台車走行 4t	夜2台×5回×5秒	71	手引き	51.6	38.5	172.0	77.2	63.8	12.1	9.1	3.6	6.1	7.5
	荷・廃	台車走行 10t	夜1台×10回×5秒	71	手引き	51.6	38.5	172.0	77.2	63.8	12.1	9.1	3.6	6.1	7.5
	大1	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	71.1	26.6	170.2	97.5	87.2	56.8	65.3	29.3	30.6	31.4
	大2	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	63.0	29.8	170.5	89.2	77.9	57.8	43.7	29.3	31.3	32.3
	大3	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	55.2	35.2	171.4	81.1	68.5	49.1	37.5	29.3	32.2	33.4
	大4	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	60.1	33.7	174.5	90.2	76.8	58.2	43.3	29.3	31.3	32.4
	大2	搬入車両バックブザー	夜3台×5秒	90	手引き	63.0	29.8	170.5	89.2	77.9	54.0	36.2	22.7	23.8	24.8
	大3	搬入車両バックブザー	夜3台×5秒	90	手引き	55.2	35.2	171.4	81.1	68.5	43.4	30.0	22.6	24.7	25.9
	大4	搬入車両バックブザー	夜3台×5秒	90	手引き	60.1	33.7	174.5	90.2	76.8	54.4	36.7	22.7	23.8	24.9
衝 撃 騒 音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	夜2台×5回	85.6	手引き	51.6	38.5	172.0	77.2	63.8	29.7	26.7	21.2	23.7	25.1
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	夜1台×10回	85.6	手引き	51.6	38.5	172.0	77.2	63.8	29.7	26.7	21.2	23.7	25.1
騒 音 レ ベ ル の 最 大 値											58.2	65.3	29.3	32.2	33.4

評 価

予測の結果、予測地点 a, b で搬入車両走行音、バックブザーが規制基準の 45dB を上回る結果となった。

表 3-7 予測結果（夜間最大値）：保全対象側

騒音発生源			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点までの距離(m)				予測地点における騒音レベル(dB)			
				レベル (dB)	根拠	A	B	b'	B'	A	B	b'	B'
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	24時間	56.0	規格値	21.5	86.1	35.2	35.1	29.4	17.3	25.1	25.1
	R-1	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	33.3	107.4	60.9	61.1	26.5	16.4	21.3	21.3
	R-2	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	32.4	106.0	59.4	59.6	26.8	16.5	21.5	21.5
	R-3	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	33.5	103.8	58.0	58.4	26.5	16.7	21.7	21.7
	R-4	冷凍室外機	24時間	62.0	メーカー値	32.7	102.4	56.5	56.8	26.7	16.8	22.0	21.9
	R-5	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	29.5	100.5	53.6	53.8	26.1	15.5	20.9	20.9
	R-6	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	29.0	99.4	52.4	52.7	26.2	15.6	21.1	21.1
	R-7	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	31.9	100.8	54.8	55.2	25.4	15.4	20.7	20.7
	R-8	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	31.5	99.7	53.7	54.1	25.5	15.5	20.9	20.8
	R-9	冷凍室外機	24時間	60.5	メーカー値	31.0	98.7	52.6	53.0	25.7	15.6	21.1	21.0
	R-10	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	79.1	23.1	32.5	34.5	23.0	38.7	30.8	30.2
	R-11	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	80.7	21.3	34.5	36.6	22.9	39.4	30.2	29.7
	R-12	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	82.8	19.6	37.0	39.2	22.6	40.2	29.6	29.1
	R-13	冷凍室外機	24時間	66.0	メーカー値	84.9	18.3	39.7	41.9	22.4	40.8	29.0	28.6
	E-1	エコキュート	24時間	45.0	メーカー値	79.3	101.5	80.0	81.9	2.0	-0.1	1.9	1.7
	E-2	エコキュート	24時間	45.0	メーカー値	81.5	101.9	81.5	83.4	1.8	-0.2	1.8	1.6
	E-3	エコキュート	24時間	45.0	メーカー値	83.7	102.3	83.1	85.0	1.5	-0.2	1.6	1.4
変 動 騒 音	荷・廃	台車走行 4t	夜2台×5回×5秒	71	手引き	52.8	49.6	11.8	14.5	12.2	14.3	49.6	47.8
	荷・廃	台車走行 10t	夜1台×10回×5秒	71	手引き	52.8	49.6	11.8	14.5	12.2	14.3	49.6	47.8
	大1	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	72.0	32.2	25.0	26.4	56.7	63.6	65.9	65.4
	大2	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	64.0	38.4	17.2	19.2	57.7	62.1	69.1	68.1
	大3	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	56.4	45.7	12.1	14.8	50.0	43.5	72.1	70.4
	大4	搬入車両走行音	夜3台×往復	93.8	ASJ	61.1	41.9	14.0	15.7	58.1	61.4	70.9	69.9
	大2	搬入車両バックブザー	夜3台×5秒	90	手引き	64.0	38.4	17.2	19.2	53.9	58.3	65.3	64.3
	大3	搬入車両バックブザー	夜3台×5秒	90	手引き	56.4	45.7	12.1	14.8	44.9	36.6	68.3	66.6
衝 撃 騒 音	大4	搬入車両バックブザー	夜3台×5秒	90	手引き	61.1	41.9	14.0	15.7	54.3	57.6	67.1	66.1
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	夜2台×5回	85.6	手引き	52.8	49.6	11.8	14.5	29.9	31.9	64.2	62.4
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	夜1台×10回	85.6	手引き	52.8	49.6	11.8	14.5	29.9	31.9	64.2	62.4
騒音レベルの最大値										58.1	63.6	72.1	70.4

評 価

予測の結果、予測地点 a, b で搬入車両走行音、バックブザーが規制基準の 45dB を上回り、予測地点 b' , B' で台車走行、搬入車両走行音、バックブザー、荷下ろし作業が規制基準の 45dB を上回る結果となった。

しかし、「大規模小売店舗から発生する騒音の予測・評価について」（平成 21 年 7 月 27 日栃木県産業労働観光部経営支援課）によると、自動車走行音については、規制基準が 45dB の場合、140 台以下であれば騒音レベルが規制基準を超える時間が 24 分以内となり、夜間 8 時間（22:00～翌 6:00）の 5%以内となることから規制基準を満たすものとされている。

本計画で予定されている夜間の搬入車両走行台数は合計 3 台、変動及び衝撃騒音はあわせて 165 秒と想定されるため、規制基準を満足していると考えられる。（詳細は、騒音資料に示す。）

評価

イ 騒音の総合的予測結果

騒音の総合的予測結果では、予測地点 B において夜間の等価騒音レベルが環境基準を上回るため、直近の保全側(住宅)を B' とし、予測を行った結果環境基準を満足しており、周辺環境への影響は軽微であると判断されます。

将来的に店舗東(予測地点 B) 側へ住宅が建築される場合には、防音対策等を検討します。

ロ 夜間に発生する騒音ごとの予測結果

予測結果は、搬入車両走行音によって、すべての予測地点で評価基準を満足しない結果となり、保全対象側でも基準を満足しない結果となった。

しかし、「大規模小売店舗から発生する騒音の予測・評価について」(平成 21 年 7 月 27 日栃木県産業労働観光部経営支援課)によると、自動車走行音については、規制基準が 45dB の場合、140 台以下であれば騒音レベルが規制基準を超える時間が 24 分以内となり、夜間 8 時間(22:00～翌 6:00)の 5%以内となることから規制基準を満たすものとされている。

本計画で予定されている夜間の搬入車両走行台数は合計 3 台、変動及び衝撃騒音はあわせて 243 秒と想定されるため、規制基準を満足していると考えられる。(騒音発生時間は、台車:100 秒+搬入車両走行音:78 秒+バックブザー:45 秒+荷下ろし作業:20 秒=243 秒)

このことから、本計画による影響は軽微であると考えられるが、店舗の開店後は周辺環境への騒音の低減を図るため、アイドリングストップ、低速走行の掲示を行うとともに、店舗の運営に関して周辺住民から苦情・問い合わせ等があった場合は誠意をもって対応することとする。

(6)-3 予測方法

1) 距離減衰

各音源の r (m) 離れた予測地点における騒音レベルは以下の式を用い予測を行った。

$$L_r = L_0 - 20 \log_{10} \frac{r}{r_0}$$

L_0 : 基準地点における騒音レベル

L_r : 音源から r (m) 離れた地点における騒音レベル

2) 等価騒音レベル

定常騒音・変動騒音

$$L_{Aeq} = L_{Ar} + 10 \log_{10} \frac{t}{T}$$

L_{Ar} : 予測地点における騒音レベル

L_{Aeq} : 予測地点における等価騒音レベル

t : 騒音継続時間[s]

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]

衝撃騒音

$$L_{Aeq} = L_{AEr} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

L_{AEr} : 予測地点における単発騒音暴露レベル

L_{Aeq} : 予測地点における等価騒音レベル

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]

N_T : 騒音発生回数

3) 予測地点での合成騒音

各音源から発生する騒音の予測地点における騒音レベルの合成を以下の式を用い予測を行った。

$$\begin{aligned}
L_{sum} &= 10 \log_{10}(10^{L_1/10} + 10^{L_2/10} + \cdots + 10^{L_n/10}) \\
&= 10 \log_{10}(\sum_{i=1}^n 10^{L_i/10})
\end{aligned}$$

L_{sum} : 予測地点における騒音レベルの合成値

L_i : 各音源の予測地点における騒音レベル

4) 自動車走行音の騒音レベルの考え方

経済産業省からの「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」(以下、手引き)や「騒音予測に係るケーススタディ」に基づき、ASJ Model 2018 を用いて店舗内から発生する自動車走行音の騒音レベルの予測を行った。

各動線の単発騒音暴露レベルを予測点ごとに求め、以下の式から等価騒音レベルを求めた。

$$L_{Aeq} = L_{Ar} + 10 \log_{10} \frac{N_T}{T}$$

L_{Aeq} : 予測地点における自動車走行音等価騒音レベル

L_{Ar} : 音源から r (m) 離れた地点における単発騒音暴露レベル

T : 対象とする基準時間帯の時間[s]

N_T : 時間範囲 T (s) の間の交通量 (台)

また、敷地内の自動車の走行車線(動線)は、ひとつの走行車線(動線)を 5m 以上 10m 以下の区間(線分)に分割して予測を行った。

5) 回折音の考え方

原則的に回折効果は考慮せず、音源から予測地点までの最短距離における直接音の距離減衰によって予測地点における騒音レベルを求めた。各予測地点における騒音レベルが、基準値を超える場合、その主な原因となる音源の回折効果を以下の式により求めた。

但し、回折効果の行路差 0m の 5dB で基準値を満足する場合、以下の計算を省略した。

① 自動車走行騒音における回折効果

$$-10 \log_{10} \delta - 20 \quad \delta \geq 1$$

$$-5 \pm 17 \sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) \quad -0.053 \leq \delta < 1$$

$$0 \quad \delta < -0.053$$

② 自動車走行騒音以外における回折効果

$$-10 \log_{10} N - 13 \quad N \geq 1$$

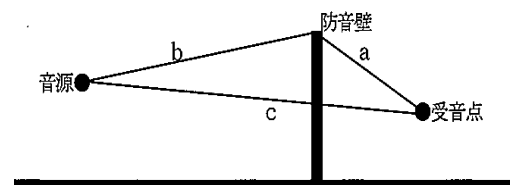
$$-5 \pm 9.1 \sinh^{-1}(|N|^{0.485}) \quad -0.322 \leq N < 1$$

$$0 \quad N < -0.322$$

N : フレネル数

$(N = 2\delta / \lambda \quad \delta : \text{行路差}[m] \quad \lambda : \text{波長}[m])$

注) $\lambda = 340/f$ 但し、 f が不明な場合 500Hz とした。



(6)-4 資料編

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 A 住宅 1 階）

予測地点A		位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標										
			121.0	239.7	1.2										
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)		
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間	
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	21.5	26.6	-	29.4	29.4	29.4	
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	33.3	30.4	18.6	13.0	13.0	13.0	
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	32.4	30.2	16.6	15.2	15.2	15.2	
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	33.5	30.5	9.3	22.2	22.2	22.2	
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	32.7	30.3	6.0	25.7	25.7	25.7	
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.5	29.4	-	31.1	31.1	31.1	
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.0	29.2	9.5	21.8	21.8	21.8	
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.9	30.1	-	30.4	30.4	30.4	
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.5	30.0	8.1	22.4	22.4	22.4	
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	31.0	29.8	12.1	18.6	18.6	18.6	
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	79.1	38.0	5.0	23.0	23.0	23.0	
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	80.7	38.1	5.0	22.9	22.9	22.9	
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	82.8	38.4	5.0	22.6	22.6	22.6	
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	84.9	38.6	5.0	22.4	22.4	22.4	
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	79.3	38.0	5.0	2.0	2.0	2.0	
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	81.5	38.2	5.0	1.8	1.8	1.8	
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	83.7	38.5	5.0	1.5	1.5	1.5	
	F-1	ファン	111.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	25.3	28.1	-	15.4	14.7	-	
	F-2	ファン	112.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.9	27.9	-	15.6	14.9	-	
	F-3	ファン	113.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.5	27.8	-	15.7	15.0	-	
	F-4	ファン	114.8	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.1	27.6	-	15.9	15.2	-	
	F-5	ファン	116.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.7	27.5	-	16.0	15.3	-	
	F-6	ファン	120.3	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.3	27.3	-	16.2	15.5	-	
	F-7	ファン	123.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.5	27.4	-	16.1	15.4	-	
	F-8	ファン	124.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.6	27.5	-	16.0	15.3	-	
	F-9	ファン	125.5	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.7	27.5	-	16.0	15.3	-	
	F-10	ファン	126.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	23.9	27.6	-	15.9	15.2	-	
	F-11	ファン	126.9	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.0	27.6	-	15.9	15.2	-	
	F-12	ファン	128.1	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.4	27.7	-	15.8	15.1	-	
	F-13	ファン	129.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	24.8	27.9	-	15.6	14.9	-	
	F-14	ファン	133.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	26.5	28.5	-	15.0	14.3	-	
	F-15	ファン	148.8	209.9	4.6	8:30～22:00	29.5	メーカー値	40.8	32.2	-	-2.7	-3.4	-	
	F-16	ファン	151.4	209.9	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	42.6	32.6	-	12.9	12.2	-	
	F-17	ファン	154.2	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	44.7	33.0	-	10.5	9.8	-	
	F-18	ファン	163.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	58.7	35.4	-	18.6	17.9	-	
	F-19	ファン	166.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	60.9	35.7	-	18.3	17.6	-	
	F-20	ファン	169.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	63.1	36.0	-	18.0	17.3	-	
	F-21	ファン	172.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	65.5	36.3	-	17.7	17.0	-	
	F-22	ファン	175.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	67.8	36.6	-	17.4	16.7	-	
	F-23	ファン	178.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	70.3	36.9	-	17.1	16.4	-	
	F-24	ファン	184.3	160.3	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	101.5	40.1	-	13.9	13.2	-	
	F-25	ファン	184.3	148.4	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	111.1	40.9	-	4.6	3.9	-	
	F-26	ファン	109.9	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	32.0	30.1	-	13.4	12.7	-	
	F-27	ファン	103.8	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	34.6	30.8	-	12.7	12.0	-	
	F-28	ファン	99.7	204.2	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	41.6	32.4	-	11.1	10.4	-	
	F-29	ファン	99.7	202.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	42.7	32.6	-	10.9	10.2	-	
	F-30	ファン	99.7	197.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	47.4	33.5	-	10.0	9.3	-	
F-31	ファン	99.7	194.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	50.1	34.0	-	9.5	8.8	-		
F-32	ファン	99.7	191.1	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	53.2	34.5	-	9.0	8.3	-		
F-33	ファン	99.7	185.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	58.4	35.3	-	8.2	7.5	-		
F-34	ファン	99.7	183.5	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	60.1	35.6	-	9.9	9.2	-		
F-35	ファン	99.7	180.7	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	62.7	35.9	-	9.6	8.9	-		
F-36	ファン	99.7	173.3	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	69.8	36.9	-	6.6	5.9	-		
F-37	ファン	99.7	168.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	73.9	37.4	-	6.1	5.4	-		
F-38	ファン	99.7	163.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	79.3	38.0	-	5.5	4.8	-		
F-39	ファン	99.7	162.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	80.0	38.1	-	5.4	4.7	-		
F-40	ファン	99.7	161.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	81.0	38.2	-	5.3	4.6	-		
F-41	ファン	99.7	160.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	81.8	38.3	-	5.2	4.5	-		
F-42	ファン	99.7	159.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	83.1	38.4	-	5.1	4.4	-		
F-43	ファン	99.7	158.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	83.9	38.5	-	5.0	4.3	-		
F-44	ファン	99.7	157.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	84.7	38.6	-	4.9	4.2	-		
F-45	ファン	99.7	157.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	85.4	38.6	-	4.9	4.2	-		
F-46	ファン	99.7	156.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	86.4	38.7	-	4.8	4.1	-		
F-47	ファン	99.7	154.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	88.0	38.9	-	4.6	3.9	-		

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	22.4	27.0	-	35.0	34.3	-
	S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	21.9	26.8	-	35.2	34.5	-
	S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	21.4	26.6	-	35.4	34.7	-
	S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	21.0	26.4	-	29.6	28.9	-
	S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	24.3	27.7	-	34.3	33.6	-
	S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	23.7	27.5	-	34.5	33.8	-
	S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	23.2	27.3	-	34.7	34.0	-
	S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	22.8	27.2	-	28.8	28.1	-
	S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	22.5	27.0	-	20.0	19.3	-
	S-10	空調室外機	134.6	216.9	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	26.5	28.5	-	18.5	17.8	-
	S-11	空調室外機	135.9	210.5	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	32.7	30.3	5.0	11.7	11.0	-
	S-12	空調室外機	181.7	198.1	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	73.6	37.3	5.0	13.7	13.0	-
	S-13	空調室外機	182.5	197.3	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	74.6	37.5	5.0	13.5	12.8	-
	S-14	空調室外機	183.2	196.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	75.7	37.6	5.0	19.4	18.7	-
	S-15	空調室外機	184.0	195.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	76.8	37.7	5.0	19.3	18.6	-
	S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	88.2	38.9	5.0	25.1	24.4	-
	S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	90.6	39.1	5.0	24.9	24.2	-
	S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	93.6	39.4	5.0	24.6	23.9	-
	S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	96.1	39.7	5.0	24.3	23.6	-
	S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.0	39.9	5.0	17.1	16.4	-
	S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.9	40.0	5.0	17.0	16.3	-
	S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	100.8	40.1	5.0	16.9	16.2	-
	S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	101.7	40.1	5.0	16.9	16.2	-
	S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	102.6	40.2	5.0	16.8	16.1	-
	S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	104.5	40.4	5.0	16.6	15.9	-
	S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	105.5	40.5	5.0	16.5	15.8	-
	S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	106.4	40.5	5.0	16.5	15.8	-
	S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	107.3	40.6	5.0	16.4	15.7	-
	S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	108.2	40.7	5.0	16.3	15.6	-
	S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	78.3	37.9	5.0	26.1	25.4	-
	S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	79.8	38.0	5.0	24.0	23.3	-
	S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	81.5	38.2	5.0	23.8	23.1	-
	S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	77.7	37.8	5.0	19.2	18.5	-
	S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	78.9	37.9	5.0	19.1	18.4	-
	S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.0	38.1	5.0	18.9	18.2	-
	S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	81.1	38.2	5.0	18.8	18.1	-
	S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	82.3	38.3	5.0	18.7	18.0	-
	S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	83.4	38.4	5.0	18.6	17.9	-
	S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	84.5	38.5	5.0	12.5	11.8	-
	S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	77.5	37.8	5.0	13.2	12.5	-
	S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	78.6	37.9	5.0	19.1	18.4	-
	S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	79.7	38.0	5.0	19.0	18.3	-
	S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.9	38.2	5.0	18.8	18.1	-
	S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	82.0	38.3	5.0	18.7	18.0	-
	S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	83.2	38.4	5.0	18.6	17.9	-
	S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	84.3	38.5	5.0	18.5	17.8	-
変動騒音		自動車走行音	来客車両=82dB, 搬入車両等=101.8dB (いずれもバードレーン)										37.0	28.1
	荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回×5秒	71	手引き	52.8	34.5	5.0	31.5	6.3	3.9
	荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回×5秒	71	手引き	52.8	34.5	5.0	31.5	6.9	3.9
	大2	搬入車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	64.0	36.1	-	53.9	23.7	21.1
	大3	搬入車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	56.4	35.0	5.0	50.0	19.8	17.2
	大4	搬入車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	61.1	35.7	-	54.3	24.1	21.5
	大2	廃棄物車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	64.0	36.1	-	53.9	19.3	-
	大3	廃棄物車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	56.4	35.0	5.0	50.0	15.4	-
	大4	廃棄物車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	61.1	35.7	-	54.3	19.7	-
	荷・塵	廃棄物収集作業音	160.4	204.4	1.0	昼4台×300秒	90	手引き	52.8	34.5	5.0	50.5	33.7	-
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回	85.6	手引き	52.8	34.5	5.0	46.1	13.9	11.5
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回	85.6	手引き	52.8	34.5	5.0	46.1	14.5	11.5
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													45.4	37.8

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 A 住宅1階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	ハザードレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	101.4	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	110.1	40.8	5.0	28.2	30.4	18.6	—
車2	来客車両走行音	110.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	108.8	40.7	5.0	28.3	30.5	18.7	—
車3	来客車両走行音	119.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	108.3	40.7	5.0	28.3	30.5	18.8	—
車4	来客車両走行音	128.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	108.6	40.7	5.0	28.3	30.5	18.8	—
車5	来客車両走行音	138.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	109.7	40.8	5.0	28.2	30.4	18.7	—
車6	来客車両走行音	147.3	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	111.5	40.9	5.0	28.1	30.2	18.5	—
車7	来客車両走行音	156.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	114.0	41.1	5.0	27.9	30.0	18.3	—
車8	来客車両走行音	165.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	117.2	41.4	5.0	27.6	29.8	18.1	—
車9	来客車両走行音	174.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	121.0	41.7	5.0	27.3	29.5	17.8	—
車10	来客車両走行音	184.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	125.3	42.0	5.0	27.0	29.2	17.5	—
車11	来客車両走行音	172.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	123.1	41.8	5.0	27.2	28.0	16.3	—
車12	来客車両走行音	172.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	129.3	42.2	5.0	26.8	27.6	15.9	—
車13	来客車両走行音	172.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	135.5	42.6	5.0	26.4	27.2	15.5	—
車14	来客車両走行音	168.2	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	137.0	42.7	5.0	26.3	28.5	16.8	—
車15	来客車両走行音	158.9	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	134.0	42.5	5.0	26.5	28.7	17.0	—
車16	来客車両走行音	149.6	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	131.7	42.4	5.0	26.6	28.8	17.1	—
車17	来客車両走行音	140.4	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	130.0	42.3	5.0	26.7	29.0	17.2	—
車18	来客車両走行音	131.1	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	129.0	42.2	5.0	26.8	29.0	17.3	—
車19	来客車両走行音	121.8	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	128.6	42.2	5.0	26.8	29.0	17.3	—
車20	来客車両走行音	112.5	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	128.9	42.2	5.0	26.8	29.0	17.3	—
車21	来客車両走行音	107.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	125.9	42.0	5.0	27.0	27.8	16.1	—
車22	来客車両走行音	107.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	119.2	41.5	5.0	27.5	28.3	16.6	—
車23	来客車両走行音	107.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	112.5	41.0	5.0	28.0	28.8	17.1	—
車24	来客車両走行音	123.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	111.7	41.0	5.0	28.0	28.9	17.2	—
車25	来客車両走行音	123.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	118.5	41.5	5.0	27.5	28.4	16.7	—
車26	来客車両走行音	123.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	125.2	42.0	5.0	27.0	27.9	16.2	—
車27	来客車両走行音	140.1	126.5	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	114.8	41.2	5.0	27.8	30.3	18.6	—
車28	来客車両走行音	140.1	116.7	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	124.5	41.9	5.0	27.1	29.6	17.9	—
車29	来客車両走行音	140.1	106.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	134.2	42.6	5.0	26.4	28.9	17.2	—
車30	来客車両走行音	156.6	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	117.2	41.4	5.0	27.6	28.5	16.8	—
車31	来客車両走行音	156.6	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	123.7	41.8	5.0	27.2	28.0	16.3	—
車32	来客車両走行音	156.6	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	130.2	42.3	5.0	26.7	27.6	15.8	—
車33	来客車両走行音	101.7	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	158.9	44.0	5.0	25.0	27.4	15.7	—
車34	来客車両走行音	111.5	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	158.0	44.0	5.0	25.0	27.5	15.8	—
車35	来客車両走行音	121.3	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	157.7	44.0	5.0	25.0	27.5	15.8	—
車36	来客車両走行音	131.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	158.0	44.0	5.0	25.0	27.5	15.8	—
車37	来客車両走行音	141.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	159.0	44.0	5.0	25.0	27.4	15.7	—
車38	来客車両走行音	150.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	160.5	44.1	5.0	24.9	27.4	15.6	—
車39	来客車両走行音	160.6	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	162.6	44.2	5.0	24.8	27.2	15.5	—
車40	来客車両走行音	170.4	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	165.3	44.4	5.0	24.6	27.1	15.4	—
車41	来客車両走行音	180.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	168.5	44.5	5.0	24.5	26.9	15.2	—
車42	来客車両走行音	190.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	172.1	44.7	5.0	24.3	26.8	15.0	—
車43	来客車両走行音	199.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	176.3	44.9	5.0	24.1	26.5	14.8	—
車44	来客車両走行音	204.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	182.8	45.2	5.0	23.8	26.1	14.4	—
車45	来客車両走行音	204.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	191.3	45.6	5.0	23.4	25.7	14.0	—
車46	来客車両走行音	204.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	199.9	46.0	5.0	23.0	25.3	13.6	—
車47	来客車両走行音	204.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	208.7	46.4	5.0	22.6	25.0	13.3	—
車48	来客車両走行音	200.2	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	211.3	46.5	5.0	22.5	24.6	12.9	—
車49	来客車両走行音	191.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	208.1	46.4	5.0	22.6	24.7	13.0	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	ハザードレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車50	来客車両走行音	182.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	205.3	46.2	5.0	22.8	24.8	13.1	—
車51	来客車両走行音	173.4	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	202.8	46.1	5.0	22.9	24.9	13.2	—
車52	来客車両走行音	164.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	200.7	46.0	5.0	23.0	25.0	13.3	—
車53	来客車両走行音	155.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	198.9	46.0	5.0	23.0	25.1	13.4	—
車54	来客車両走行音	146.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	197.6	45.9	5.0	23.1	25.2	13.4	—
車55	来客車両走行音	137.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	196.6	45.9	5.0	23.1	25.2	13.5	—
車56	来客車両走行音	128.7	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	196.1	45.8	5.0	23.2	25.2	13.5	—
車57	来客車両走行音	124.2	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	162.5	44.2	5.0	24.8	27.1	15.4	—
車58	来客車両走行音	124.2	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	172.1	44.7	5.0	24.3	26.6	14.9	—
車59	来客車両走行音	124.2	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	181.6	45.2	5.0	23.8	26.2	14.5	—
車60	来客車両走行音	124.2	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	191.2	45.6	5.0	23.4	25.7	14.0	—
車61	来客車両走行音	124.2	39.0	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	200.7	46.1	5.0	22.9	25.3	13.6	—
車62	来客車両走行音	120.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	183.2	45.3	5.0	23.7	25.3	13.6	—
車63	来客車両走行音	112.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	183.4	45.3	5.0	23.7	25.3	13.6	—
車64	来客車両走行音	108.2	60.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	179.4	45.1	5.0	23.9	25.8	14.1	—
車65	来客車両走行音	108.2	69.2	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	170.9	44.7	5.0	24.3	26.2	14.5	—
車66	来客車両走行音	108.2	77.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	162.5	44.2	5.0	24.8	26.6	14.9	—
車67	来客車両走行音	140.5	86.3	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	154.6	43.8	5.0	25.2	27.5	15.8	—
車68	来客車両走行音	140.5	76.8	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	164.0	44.3	5.0	24.7	27.0	15.3	—
車69	来客車両走行音	140.5	67.4	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	173.4	44.8	5.0	24.2	26.5	14.8	—
車70	来客車両走行音	140.5	57.9	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	182.8	45.2	5.0	23.8	26.1	14.4	—
車71	来客車両走行音	140.5	48.5	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	192.2	45.7	5.0	23.3	25.6	13.9	—
車72	来客車両走行音	156.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	166.4	44.4	5.0	24.6	26.9	15.2	—
車73	来客車両走行音	156.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	175.7	44.9	5.0	24.1	26.5	14.7	—
車74	来客車両走行音	156.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	185.1	45.3	5.0	23.7	26.0	14.3	—
車75	来客車両走行音	156.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	194.4	45.8	5.0	23.2	25.6	13.9	—
車76	来客車両走行音	172.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	170.5	44.6	5.0	24.4	26.7	15.0	—
車77	来客車両走行音	172.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	179.6	45.1	5.0	23.9	26.3	14.6	—
車78	来客車両走行音	172.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	188.8	45.5	5.0	23.5	25.8	14.1	—
車79	来客車両走行音	172.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	198.0	45.9	5.0	23.1	25.4	13.7	—
車80	来客車両走行音	188.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	176.0	44.9	5.0	24.1	26.4	14.7	—
車81	来客車両走行音	188.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	184.9	45.3	5.0	23.7	26.0	14.3	—
車82	来客車両走行音	188.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	193.8	45.7	5.0	23.3	25.6	13.9	—
車83	来客車両走行音	188.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	202.8	46.1	5.0	22.9	25.2	13.5	—
車84	来客車両走行音	188.7	38.9	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	211.8	46.5	5.0	22.5	24.8	13.1	—
車85	来客車両走行音	209.6	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	202.0	46.1	5.0	22.9	25.3	13.6	—
車86	来客車両走行音	219.3	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	206.5	46.3	5.0	22.7	25.1	13.4	—
車87	来客車両走行音	229.1	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	211.3	46.5	5.0	22.5	24.9	13.2	—
車88	来客車両走行音	231.5	53.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	216.4	46.7	5.0	22.3	24.3	12.6	—
車89	来客車両走行音	231.5	44.8	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	224.1	47.0	5.0	22.0	24.0	12.3	—
車90	来客車両走行音	230.1	38.9	0.0	82	手引き	20	4.0	3886	0	228.4	47.2	5.0	21.8	20.4	8.7	—
車91	来客車両走行音	225.0	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	227.3	47.1	5.0	21.9	23.0	11.2	—
車92	来客車両走行音	217.9	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	224.1	47.0	5.0	22.0	23.1	11.4	—
車93	来客車両走行音	210.8	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	221.2	46.9	5.0	22.1	23.2	11.5	—
車94	来客車両走行音	204.6	40.6	0.0	82	手引き	20	8.1	3886	0	215.9	46.7	5.0	22.3	23.9	12.2	—
大1	搬入車両等走行音	183.8	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	72.0	37.1	—	56.7	58.9	26.1	22.1
大2	搬入車両等走行音	174.4	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	64.0	36.1	—	57.7	60.0	27.1	23.1
大3	搬入車両等走行音	165.0	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	56.4	35.0	5.0	53.8	56.0	23.2	19.2
大4	搬入車両等走行音	173.4	208.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.8	30	6	61.1	35.7	—	58.1	59.5	26.7	22.7
自動車走行音 等価騒音レベル																37.0	28.1

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 B 事務所 1 階）

予測地点B		位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標										
			202.5	178.2	1.2										
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)		
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間	
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	86.1	38.7	－	17.3	17.3	17.3	
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	107.4	40.6	－	21.4	21.4	21.4	
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	106.0	40.5	－	21.5	21.5	21.5	
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	103.8	40.3	－	21.7	21.7	21.7	
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	102.4	40.2	－	21.8	21.8	21.8	
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	100.5	40.0	－	20.5	20.5	20.5	
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	99.4	39.9	－	20.6	20.6	20.6	
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	100.8	40.1	－	20.4	20.4	20.4	
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	99.7	40.0	－	20.5	20.5	20.5	
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	98.7	39.9	－	20.6	20.6	20.6	
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	23.1	27.3	－	38.7	38.7	38.7	
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	21.3	26.6	－	39.4	39.4	39.4	
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	19.6	25.8	－	40.2	40.2	40.2	
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	18.3	25.2	－	40.8	40.8	40.8	
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	101.5	40.1	－	4.9	4.9	4.9	
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	101.9	40.2	－	4.8	4.8	4.8	
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	102.3	40.2	－	4.8	4.8	4.8	
	F-1	ファン	111.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	99.1	39.9	－	3.6	2.9	－	
	F-2	ファン	112.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	98.0	39.8	－	3.7	3.0	－	
	F-3	ファン	113.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	96.9	39.7	－	3.8	3.1	－	
	F-4	ファン	114.8	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	95.8	39.6	－	3.9	3.2	－	
	F-5	ファン	116.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	94.1	39.5	－	4.0	3.3	－	
	F-6	ファン	120.3	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	90.8	39.2	－	4.3	3.6	－	
	F-7	ファン	123.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	87.8	38.9	－	4.6	3.9	－	
	F-8	ファン	124.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	86.9	38.8	－	4.7	4.0	－	
	F-9	ファン	125.5	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	86.2	38.7	－	4.8	4.1	－	
	F-10	ファン	126.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	85.5	38.6	－	4.9	4.2	－	
	F-11	ファン	126.9	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	84.9	38.6	－	4.9	4.2	－	
	F-12	ファン	128.1	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	83.8	38.5	－	5.0	4.3	－	
	F-13	ファン	129.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	82.6	38.3	－	5.2	4.5	－	
	F-14	ファン	133.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	78.9	37.9	－	5.6	4.9	－	
	F-15	ファン	148.8	209.9	4.6	8:30～22:00	29.5	メーカー値	62.5	35.9	－	-6.4	-7.1	－	
	F-16	ファン	151.4	209.9	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	60.2	35.6	－	9.9	9.2	－	
	F-17	ファン	154.2	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	57.8	35.2	－	8.3	7.6	－	
	F-18	ファン	163.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	44.5	33.0	－	21.0	20.3	－	
	F-19	ファン	166.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	41.8	32.4	－	21.6	20.9	－	
	F-20	ファン	169.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	39.3	31.9	－	22.1	21.4	－	
	F-21	ファン	172.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	36.8	31.3	－	22.7	22.0	－	
	F-22	ファン	175.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	34.3	30.7	－	23.3	22.6	－	
	F-23	ファン	178.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	32.0	30.1	－	23.9	23.2	－	
	F-24	ファン	184.3	160.3	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	25.6	28.2	－	25.8	25.1	－	
	F-25	ファン	184.3	148.4	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	35.0	30.9	－	14.6	13.9	－	
	F-26	ファン	109.9	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	97.9	39.8	－	3.7	3.0	－	
	F-27	ファン	103.8	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	103.7	40.3	－	3.2	2.5	－	
	F-28	ファン	99.7	204.2	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	106.1	40.5	－	3.0	2.3	－	
	F-29	ファン	99.7	202.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	105.8	40.5	－	3.0	2.3	－	
	F-30	ファン	99.7	197.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.6	40.4	－	3.1	2.4	－	
F-31	ファン	99.7	194.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.1	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-32	ファン	99.7	191.1	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	103.7	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-33	ファン	99.7	185.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	103.1	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-34	ファン	99.7	183.5	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	103.0	40.3	－	5.2	4.5	－		
F-35	ファン	99.7	180.7	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	102.9	40.2	－	5.3	4.6	－		
F-36	ファン	99.7	173.3	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	103.0	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-37	ファン	99.7	168.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	103.3	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-38	ファン	99.7	163.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	103.9	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-39	ファン	99.7	162.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.0	40.3	－	3.2	2.5	－		
F-40	ファン	99.7	161.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.2	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-41	ファン	99.7	160.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.3	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-42	ファン	99.7	159.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.6	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-43	ファン	99.7	158.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.7	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-44	ファン	99.7	157.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	104.9	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-45	ファン	99.7	157.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	105.0	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-46	ファン	99.7	156.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	105.2	40.4	－	3.1	2.4	－		
F-47	ファン	99.7	154.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	105.6	40.5	－	3.0	2.3	－		

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	100.9	40.1	-	21.9	21.2	-
	S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.9	40.0	-	22.0	21.3	-
	S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	98.8	39.9	-	22.1	21.4	-
	S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	97.8	39.8	-	16.2	15.5	-
	S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	101.4	40.1	-	21.9	21.2	-
	S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	100.3	40.0	-	22.0	21.3	-
	S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.2	39.9	-	22.1	21.4	-
	S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	98.2	39.8	-	16.2	15.5	-
	S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	97.2	39.8	-	7.2	6.5	-
	S-10	空調室外機	134.6	216.9	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	78.2	37.9	-	9.1	8.4	-
	S-11	空調室外機	135.9	210.5	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	74.0	37.4	-	9.6	8.9	-
	S-12	空調室外機	181.7	198.1	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	28.8	29.2	-	26.8	26.1	-
	S-13	空調室外機	182.5	197.3	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	27.7	28.8	-	27.2	26.5	-
	S-14	空調室外機	183.2	196.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	26.6	28.5	-	33.5	32.8	-
	S-15	空調室外機	184.0	195.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	25.5	28.1	-	33.9	33.2	-
	S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	17.3	24.8	-	44.2	43.5	-
	S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	17.5	24.9	-	44.1	43.4	-
	S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	18.6	25.4	-	43.6	42.9	-
	S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	20.1	26.1	-	42.9	42.2	-
	S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	22.7	27.1	-	34.9	34.2	-
	S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	23.5	27.4	-	34.6	33.9	-
	S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	24.3	27.7	-	34.3	33.6	-
	S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	25.1	28.0	-	34.0	33.3	-
	S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	25.9	28.3	-	33.7	33.0	-
	S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	27.7	28.8	-	33.2	32.5	-
	S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	28.6	29.1	-	32.9	32.2	-
	S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	29.6	29.4	-	32.6	31.9	-
	S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	30.5	29.7	-	32.3	31.6	-
	S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	31.5	30.0	-	32.0	31.3	-
	S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	99.4	39.9	-	29.1	28.4	-
	S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	99.7	40.0	-	27.0	26.3	-
	S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	100.0	40.0	-	27.0	26.3	-
	S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	97.4	39.8	-	22.2	21.5	-
	S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	97.5	39.8	-	22.2	21.5	-
	S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	97.7	39.8	-	22.2	21.5	-
	S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	97.9	39.8	-	22.2	21.5	-
	S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	98.2	39.8	-	22.2	21.5	-
	S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	98.4	39.9	-	22.1	21.4	-
	S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	98.6	39.9	-	16.1	15.4	-
	S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	95.9	39.6	-	16.4	15.7	-
	S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	96.1	39.7	-	22.3	21.6	-
	S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	96.3	39.7	-	22.3	21.6	-
	S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	96.5	39.7	-	22.3	21.6	-
	S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	96.7	39.7	-	22.3	21.6	-
	S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	97.0	39.7	-	22.3	21.6	-
	S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	97.2	39.8	-	22.2	21.5	-
変動騒音		自動車走行音	来客車両=82dB, 搬入車両等=101.8dB (いずれもバードレーン)										42.9	32.8
	荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回×5秒	71	手引き	49.6	33.9	5.0	37.1	6.9	4.5
	荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回×5秒	71	手引き	49.6	33.9	5.0	37.1	7.5	4.5
	大2	搬入車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	38.4	31.7	-	58.3	28.1	25.5
	大3	搬入車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	45.7	33.2	5.0	56.8	21.6	19.0
	大4	搬入車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	41.9	32.4	5.0	57.6	22.4	19.8
	大2	廃棄物車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	38.4	31.7	-	58.3	23.7	-
	大3	廃棄物車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	45.7	33.2	5.0	56.8	22.2	-
	大4	廃棄物車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	41.9	32.4	5.0	57.6	23.0	-
	荷・塵	廃棄物収集作業音	160.4	204.4	1.0	昼4台×300秒	90	手引き	49.6	33.9	-	56.1	39.3	-
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回	85.6	手引き	49.6	33.9	5.0	51.7	14.5	12.1
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回	85.6	手引き	49.6	33.9	5.0	51.7	15.1	12.1
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													52.5	46.3

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 B 事務所 1 階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点迄の距離 (m)	距離減衰 (dB)	回折減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	単発暴露騒音レベル (dB)	等価騒音レベル (dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	バワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	101.4	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	111.5	40.9	5.0	28.1	30.2	18.5	—
車2	来客車両走行音	110.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	103.2	40.3	5.0	28.7	30.9	19.2	—
車3	来客車両走行音	119.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	95.1	39.6	5.0	29.4	31.6	19.9	—
車4	来客車両走行音	128.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	87.2	38.8	5.0	30.2	32.4	20.7	—
車5	来客車両走行音	138.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	79.6	38.0	5.0	31.0	33.2	21.5	—
車6	来客車両走行音	147.3	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	72.4	37.2	5.0	31.8	34.0	22.3	—
車7	来客車両走行音	156.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	65.7	36.3	5.0	32.7	34.8	23.1	—
車8	来客車両走行音	165.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	59.6	35.5	5.0	33.5	35.7	24.0	—
車9	来客車両走行音	174.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	54.4	34.7	5.0	34.3	36.5	24.8	—
車10	来客車両走行音	184.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	50.4	34.0	0.0	40.0	42.1	30.4	—
車11	来客車両走行音	172.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	58.3	35.3	5.0	33.7	34.5	22.8	—
車12	来客車両走行音	172.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	64.3	36.2	0.0	37.8	38.7	27.0	—
車13	来客車両走行音	172.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	70.3	36.9	0.0	37.1	37.9	26.2	—
車14	来客車両走行音	168.2	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	75.4	37.5	0.0	36.5	38.7	27.0	—
車15	来客車両走行音	158.9	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	80.0	38.1	5.0	30.9	33.2	21.5	—
車16	来客車両走行音	149.6	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	85.4	38.6	5.0	30.4	32.6	20.9	—
車17	来客車両走行音	140.4	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	91.5	39.2	5.0	29.8	32.0	20.3	—
車18	来客車両走行音	131.1	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	98.0	39.8	5.0	29.2	31.4	19.7	—
車19	来客車両走行音	121.8	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	105.0	40.4	5.0	28.6	30.8	19.1	—
車20	来客車両走行音	112.5	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	112.3	41.0	5.0	28.0	30.2	18.5	—
車21	来客車両走行音	107.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	114.1	41.1	5.0	27.9	28.7	17.0	—
車22	来客車両走行音	107.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	110.5	40.9	5.0	28.1	29.0	17.3	—
車23	来客車両走行音	107.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	107.2	40.6	5.0	28.4	29.2	17.5	—
車24	来客車両走行音	123.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	93.3	39.4	5.0	29.6	30.4	18.7	—
車25	来客車両走行音	123.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	97.1	39.7	5.0	29.3	30.1	18.4	—
車26	来客車両走行音	123.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	101.2	40.1	5.0	28.9	29.7	18.0	—
車27	来客車両走行音	140.1	126.5	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	81.1	38.2	5.0	30.8	33.3	21.6	—
車28	来客車両走行音	140.1	116.7	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	87.7	38.9	5.0	30.1	32.6	20.9	—
車29	来客車両走行音	140.1	106.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	94.8	39.5	5.0	29.5	31.9	20.2	—
車30	来客車両走行音	156.6	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	68.1	36.7	5.0	32.3	33.2	21.5	—
車31	来客車両走行音	156.6	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	73.2	37.3	5.0	31.7	32.6	20.8	—
車32	来客車両走行音	156.6	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	78.6	37.9	5.0	31.1	31.9	20.2	—
車33	来客車両走行音	101.7	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	139.4	42.9	5.0	26.1	28.6	16.9	—
車34	来客車両走行音	111.5	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	132.4	42.4	5.0	26.6	29.0	17.3	—
車35	来客車両走行音	121.3	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	125.9	42.0	5.0	27.0	29.5	17.8	—
車36	来客車両走行音	131.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	119.8	41.6	5.0	27.4	29.9	18.2	—
車37	来客車両走行音	141.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	114.3	41.2	5.0	27.8	30.3	18.6	—
車38	来客車両走行音	150.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	109.3	40.8	5.0	28.2	30.7	19.0	—
車39	来客車両走行音	160.6	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	105.0	40.4	—	33.6	36.0	24.3	—
車40	来客車両走行音	170.4	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	101.5	40.1	—	33.9	36.3	24.6	—
車41	来客車両走行音	180.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	98.8	39.9	—	34.1	36.6	24.9	—
車42	来客車両走行音	190.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	97.1	39.7	—	34.3	36.7	25.0	—
車43	来客車両走行音	199.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	96.3	39.7	—	34.3	36.8	25.1	—
車44	来客車両走行音	204.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	101.1	40.1	—	33.9	36.3	24.6	—
車45	来客車両走行音	204.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	110.6	40.9	—	33.1	35.5	23.8	—
車46	来客車両走行音	204.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	120.2	41.6	—	32.4	34.8	23.0	—
車47	来客車両走行音	204.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	129.7	42.3	—	31.7	34.1	22.4	—
車48	来客車両走行音	200.2	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	134.5	42.6	—	31.4	33.5	21.8	—
車49	来客車両走行音	191.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	134.9	42.6	—	31.4	33.5	21.8	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワースペクトル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車50	来客車両走行音	182.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	136.0	42.7	0.0	31.3	33.4	21.7	—
車51	来客車両走行音	173.4	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	137.6	42.8	0.0	31.2	33.3	21.6	—
車52	来客車両走行音	164.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	139.8	42.9	0.0	31.1	33.2	21.5	—
車53	来客車両走行音	155.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	142.4	43.1	0.0	30.9	33.0	21.3	—
車54	来客車両走行音	146.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	145.6	43.3	0.0	30.7	32.8	21.1	—
車55	来客車両走行音	137.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	149.3	43.5	0.0	30.5	32.6	20.9	—
車56	来客車両走行音	128.7	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	153.4	43.7	5.0	25.3	27.4	15.6	—
車57	来客車両走行音	124.2	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	127.8	42.1	5.0	26.9	29.2	17.5	—
車58	来客車両走行音	124.2	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	135.5	42.6	5.0	26.4	28.7	17.0	—
車59	来客車両走行音	124.2	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	143.4	43.1	5.0	25.9	28.2	16.5	—
車60	来客車両走行音	124.2	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	151.5	43.6	5.0	25.4	27.7	16.0	—
車61	来客車両走行音	124.2	39.0	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	159.8	44.1	5.0	24.9	27.3	15.6	—
車62	来客車両走行音	120.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	146.9	43.3	5.0	25.7	27.2	15.5	—
車63	来客車両走行音	112.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	151.6	43.6	5.0	25.4	27.0	15.3	—
車64	来客車両走行音	108.2	60.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	150.6	43.6	5.0	25.4	27.3	15.6	—
車65	来客車両走行音	108.2	69.2	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	144.1	43.2	5.0	25.8	27.7	16.0	—
車66	来客車両走行音	108.2	77.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	137.8	42.8	5.0	26.2	28.1	16.3	—
車67	来客車両走行音	140.5	86.3	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	110.9	40.9	5.0	28.1	30.4	18.7	—
車68	来客車両走行音	140.5	76.8	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	118.9	41.5	5.0	27.5	29.8	18.1	—
車69	来客車両走行音	140.5	67.4	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	127.0	42.1	5.0	26.9	29.2	17.5	—
車70	来客車両走行音	140.5	57.9	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	135.4	42.6	—	31.4	33.7	22.0	—
車71	来客車両走行音	140.5	48.5	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	143.8	43.2	—	30.8	33.2	21.4	—
車72	来客車両走行音	156.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	110.9	40.9	—	33.1	35.5	23.7	—
車73	来客車両走行音	156.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	119.7	41.6	—	32.4	34.8	23.1	—
車74	来客車両走行音	156.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	128.6	42.2	—	31.8	34.2	22.5	—
車75	来客車両走行音	156.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	137.5	42.8	—	31.2	33.6	21.9	—
車76	来客車両走行音	172.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	105.4	40.5	—	33.5	35.9	24.2	—
車77	来客車両走行音	172.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	114.5	41.2	—	32.8	35.2	23.5	—
車78	来客車両走行音	172.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	123.8	41.9	—	32.1	34.5	22.8	—
車79	来客車両走行音	172.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	133.1	42.5	—	31.5	33.9	22.2	—
車80	来客車両走行音	188.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	102.0	40.2	—	33.8	36.2	24.5	—
車81	来客車両走行音	188.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	111.5	40.9	—	33.1	35.4	23.7	—
車82	来客車両走行音	188.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	120.9	41.7	—	32.3	34.7	23.0	—
車83	来客車両走行音	188.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	130.4	42.3	—	31.7	34.0	22.3	—
車84	来客車両走行音	188.7	38.9	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	140.0	42.9	—	31.1	33.4	21.7	—
車85	来客車両走行音	209.6	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	120.3	41.6	—	32.4	34.8	23.1	—
車86	来客車両走行音	219.3	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	121.3	41.7	—	32.3	34.8	23.1	—
車87	来客車両走行音	229.1	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	123.0	41.8	—	32.2	34.6	22.9	—
車88	来客車両走行音	231.5	53.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	127.9	42.1	—	31.9	33.9	22.2	—
車89	来客車両走行音	231.5	44.8	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	136.6	42.7	—	31.3	33.3	21.6	—
車90	来客車両走行音	230.1	38.9	0.0	82	手引き	20	4.0	3886	0	142.0	43.0	—	31.0	29.6	17.8	—
車91	来客車両走行音	225.0	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	142.5	43.1	—	30.9	32.0	20.3	—
車92	来客車両走行音	217.9	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	141.5	43.0	—	31.0	32.1	20.4	—
車93	来客車両走行音	210.8	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	140.9	43.0	—	31.0	32.1	20.4	—
車94	来客車両走行音	204.6	40.6	0.0	82	手引き	20	8.1	3886	0	137.6	42.8	—	31.2	32.8	21.1	—
大1	搬入車両等走行音	183.8	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	32.2	30.2	—	63.6	65.9	33.1	29.1
大2	搬入車両等走行音	174.4	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	38.4	31.7	—	62.1	64.4	31.6	27.6
大3	搬入車両等走行音	165.0	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	45.7	33.2	5.0	55.6	57.9	25.0	21.1
大4	搬入車両等走行音	173.4	208.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.8	30	6	41.9	32.4	—	61.4	62.8	30.0	26.0
自動車走行音 等価騒音レベル																42.9	32.8

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 B' 住宅 1 階）

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	51.2	34.2	-	27.8	27.1	-
	S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	50.0	34.0	-	28.0	27.3	-
	S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	48.9	33.8	-	28.2	27.5	-
	S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	47.7	33.6	-	22.4	21.7	-
	S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	52.3	34.4	-	27.6	26.9	-
	S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	51.2	34.2	-	27.8	27.1	-
	S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	50.0	34.0	-	28.0	27.3	-
	S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	48.9	33.8	-	22.2	21.5	-
	S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	47.8	33.6	-	13.4	12.7	-
	S-10	空調室外機	134.6	216.9	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	27.3	28.7	-	18.3	17.6	-
	S-11	空調室外機	135.9	210.5	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	27.2	28.7	-	18.3	17.6	-
	S-12	空調室外機	181.7	198.1	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	28.8	29.2	-	26.8	26.1	-
	S-13	空調室外機	182.5	197.3	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	29.9	29.5	-	26.5	25.8	-
	S-14	空調室外機	183.2	196.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	30.9	29.8	-	32.2	31.5	-
	S-15	空調室外機	184.0	195.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	32.1	30.1	-	31.9	31.2	-
	S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	46.1	33.3	21.8	13.9	13.2	-
	S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	49.0	33.8	22.4	12.8	12.1	-
	S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	52.8	34.5	23.1	11.4	10.7	-
	S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	55.8	34.9	23.5	10.6	9.9	-
	S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	59.5	35.5	24.0	2.5	1.8	-
	S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	60.6	35.6	24.1	2.3	1.6	-
	S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	61.7	35.8	24.2	2.0	1.3	-
	S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	62.7	35.9	24.3	1.8	1.1	-
	S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	63.8	36.1	24.3	1.6	0.9	-
	S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	66.1	36.4	24.5	1.1	0.4	-
	S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	67.2	36.5	24.5	1.0	0.3	-
	S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	68.3	36.7	24.6	0.7	0.0	-
	S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	69.4	36.8	24.7	0.5	-0.2	-
	S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	70.5	37.0	24.7	0.3	-0.4	-
	S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	80.0	38.1	5.0	25.9	25.2	-
	S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	81.1	38.2	5.0	23.8	23.1	-
	S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	82.3	38.3	5.0	23.7	23.0	-
	S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	78.4	37.9	5.0	19.1	18.4	-
	S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	79.2	38.0	5.0	19.0	18.3	-
	S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.1	38.1	5.0	18.9	18.2	-
	S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.9	38.2	5.0	18.8	18.1	-
	S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	81.7	38.2	5.0	18.8	18.1	-
	S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	82.6	38.3	5.0	18.7	18.0	-
	S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	83.4	38.4	5.0	12.6	11.9	-
	S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	77.4	37.8	5.0	13.2	12.5	-
	S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	78.2	37.9	5.0	19.1	18.4	-
	S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	79.0	38.0	5.0	19.0	18.3	-
	S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	79.9	38.1	5.0	18.9	18.2	-
	S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	80.7	38.1	5.0	18.9	18.2	-
	S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	81.6	38.2	5.0	18.8	18.1	-
	S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	82.5	38.3	5.0	18.7	18.0	-
変動騒音		自動車走行音	来客車両=82dB, 搬入車両等=101.8dB (いずれもバツレバメ)										44.8	40.1
	荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回×5秒	71	手引き	14.5	23.2	-	47.8	22.6	20.2
	荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回×5秒	71	手引き	14.5	23.2	-	47.8	23.2	20.2
	大2	搬入車両バツクフギ-	174.4	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	19.2	25.7	-	64.3	34.1	31.5
	大3	搬入車両バツクフギ-	165.0	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	14.8	23.4	-	66.6	36.4	33.8
	大4	搬入車両バツクフギ-	173.4	208.3	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	15.7	23.9	-	66.1	35.9	33.3
	大2	廃棄物車両バツクフギ-	174.4	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	19.2	25.7	-	64.3	29.7	-
	大3	廃棄物車両バツクフギ-	165.0	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	14.8	23.4	-	66.6	32.0	-
	大4	廃棄物車両バツクフギ-	173.4	208.3	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	15.7	23.9	-	66.1	31.5	-
	荷・塵	廃棄物収集作業音	160.4	204.4	1.0	昼4台×300秒	90	手引き	14.5	23.2	-	66.8	50.0	-
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回	85.6	手引き	14.5	23.2	-	62.4	30.2	27.8
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回	85.6	手引き	14.5	23.2	-	62.4	30.8	27.8
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													52.1	42.7

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点B' 住宅1階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	バウールレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼	間
車1	来客車両走行音	101.4	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	106.3	40.5	5.0	28.5	30.7	18.9	—
車2	来客車両走行音	110.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	101.4	40.1	5.0	28.9	31.1	19.4	—
車3	来客車両走行音	119.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	97.0	39.7	5.0	29.3	31.4	19.7	—
車4	来客車両走行音	128.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	93.4	39.4	5.0	29.6	31.8	20.1	—
車5	来客車両走行音	138.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	90.6	39.1	5.0	29.9	32.0	20.3	—
車6	来客車両走行音	147.3	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	88.6	39.0	5.0	30.0	32.2	20.5	—
車7	来客車両走行音	156.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	87.6	38.9	5.0	30.1	32.3	20.6	—
車8	来客車両走行音	165.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	87.5	38.8	5.0	30.2	32.3	20.6	—
車9	来客車両走行音	174.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	88.4	38.9	5.0	30.1	32.3	20.5	—
車10	来客車両走行音	184.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	90.2	39.1	5.0	29.9	32.1	20.4	—
車11	来客車両走行音	172.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	91.5	39.2	5.0	29.8	30.6	18.9	—
車12	来客車両走行音	172.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	98.2	39.8	5.0	29.2	30.0	18.3	—
車13	来客車両走行音	172.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	104.9	40.4	5.0	28.6	29.4	17.7	—
車14	来客車両走行音	168.2	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	107.9	40.7	5.0	28.3	30.6	18.9	—
車15	来客車両走行音	158.9	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	107.7	40.6	5.0	28.4	30.6	18.9	—
車16	来客車両走行音	149.6	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	108.4	40.7	5.0	28.3	30.5	18.8	—
車17	来客車両走行音	140.4	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	109.8	40.8	5.0	28.2	30.4	18.7	—
車18	来客車両走行音	131.1	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	112.0	41.0	5.0	28.0	30.2	18.5	—
車19	来客車両走行音	121.8	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	114.9	41.2	5.0	27.8	30.0	18.3	—
車20	来客車両走行音	112.5	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	118.4	41.5	5.0	27.5	29.8	18.1	—
車21	来客車両走行音	107.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	117.4	41.4	5.0	27.6	28.4	16.7	—
車22	来客車両走行音	107.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	111.5	40.9	5.0	28.1	28.9	17.2	—
車23	来客車両走行音	107.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	105.6	40.5	5.0	28.5	29.4	17.7	—
車24	来客車両走行音	123.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	98.4	39.9	5.0	29.1	30.0	18.3	—
車25	来客車両走行音	123.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	104.7	40.4	5.0	28.6	29.4	17.7	—
車26	来客車両走行音	123.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	111.0	40.9	5.0	28.1	28.9	17.2	—
車27	来客車両走行音	140.1	126.5	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	94.9	39.5	5.0	29.5	31.9	20.2	—
車28	来客車両走行音	140.1	116.7	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	104.4	40.4	5.0	28.6	31.1	19.4	—
車29	来客車両走行音	140.1	106.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	114.0	41.1	5.0	27.9	30.3	18.6	—
車30	来客車両走行音	156.6	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	91.0	39.2	5.0	29.8	30.7	19.0	—
車31	来客車両走行音	156.6	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	97.7	39.8	5.0	29.2	30.0	18.3	—
車32	来客車両走行音	156.6	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	104.5	40.4	5.0	28.6	29.5	17.8	—
車33	来客車両走行音	101.7	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	149.4	43.5	5.0	25.5	28.0	16.3	—
車34	来客車両走行音	111.5	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	145.8	43.3	5.0	25.7	28.2	16.5	—
車35	来客車両走行音	121.3	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	142.7	43.1	5.0	25.9	28.4	16.7	—
車36	来客車両走行音	131.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	140.2	42.9	5.0	26.1	28.5	16.8	—
車37	来客車両走行音	141.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	138.4	42.8	5.0	26.2	28.6	16.9	—
車38	来客車両走行音	150.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	137.3	42.8	5.0	26.2	28.7	17.0	—
車39	来客車両走行音	160.6	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	136.9	42.7	5.0	26.3	28.7	17.0	—
車40	来客車両走行音	170.4	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	137.1	42.7	5.0	26.3	28.7	17.0	—
車41	来客車両走行音	180.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	138.1	42.8	5.0	26.2	28.7	17.0	—
車42	来客車両走行音	190.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	139.7	42.9	5.0	26.1	28.6	16.9	—
車43	来客車両走行音	199.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	142.0	43.0	5.0	26.0	28.4	16.7	—
車44	来客車両走行音	204.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	148.0	43.4	5.0	25.6	27.9	16.2	—
車45	来客車両走行音	204.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	157.2	43.9	5.0	25.1	27.4	15.7	—
車46	来客車両走行音	204.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	166.4	44.4	5.0	24.6	26.9	15.2	—
車47	来客車両走行音	204.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	175.6	44.9	5.0	24.1	26.5	14.8	—
車48	来客車両走行音	200.2	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	179.2	45.1	5.0	23.9	26.0	14.3	—
車49	来客車両走行音	191.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	177.5	45.0	5.0	24.0	26.1	14.4	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点迄の距離 (m)	距離減衰 (dB)	回折減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	単発暴露騒音レベル (dB)	等価騒音レベル (dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼	間
車50	来客車両走行音	182.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	176.3	44.9	5.0	24.1	26.1	14.4	—
車51	来客車両走行音	173.4	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	175.4	44.9	5.0	24.1	26.2	14.5	—
車52	来客車両走行音	164.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	175.1	44.9	5.0	24.1	26.2	14.5	—
車53	来客車両走行音	155.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	175.2	44.9	5.0	24.1	26.2	14.5	—
車54	来客車両走行音	146.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	175.7	44.9	5.0	24.1	26.2	14.5	—
車55	来客車両走行音	137.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	176.7	44.9	5.0	24.1	26.1	14.4	—
車56	来客車両走行音	128.7	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	178.2	45.0	5.0	24.0	26.1	14.3	—
車57	来客車両走行音	124.2	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	146.5	43.3	5.0	25.7	28.0	16.3	—
車58	来客車両走行音	124.2	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	155.8	43.9	5.0	25.1	27.5	15.8	—
車59	来客車両走行音	124.2	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	165.1	44.4	5.0	24.6	27.0	15.3	—
車60	来客車両走行音	124.2	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	174.4	44.8	5.0	24.2	26.5	14.8	—
車61	来客車両走行音	124.2	39.0	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	183.7	45.3	5.0	23.7	26.1	14.4	—
車62	来客車両走行音	120.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	167.5	44.5	5.0	24.5	26.1	14.4	—
車63	来客車両走行音	112.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	169.7	44.6	5.0	24.4	26.0	14.3	—
車64	来客車両走行音	108.2	60.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	166.9	44.4	5.0	24.6	26.4	14.7	—
車65	来客車両走行音	108.2	69.2	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	158.9	44.0	5.0	25.0	26.8	15.1	—
車66	来客車両走行音	108.2	77.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	150.9	43.6	5.0	25.4	27.3	15.6	—
車67	来客車両走行音	140.5	86.3	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	134.2	42.6	5.0	26.4	28.8	17.0	—
車68	来客車両走行音	140.5	76.8	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	143.6	43.1	5.0	25.9	28.2	16.5	—
車69	来客車両走行音	140.5	67.4	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	152.9	43.7	5.0	25.3	27.6	15.9	—
車70	来客車両走行音	140.5	57.9	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	162.3	44.2	5.0	24.8	27.1	15.4	—
車71	来客車両走行音	140.5	48.5	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	171.7	44.7	5.0	24.3	26.6	14.9	—
車72	来客車両走行音	156.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	141.7	43.0	5.0	26.0	28.3	16.6	—
車73	来客車両走行音	156.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	151.3	43.6	5.0	25.4	27.8	16.0	—
車74	来客車両走行音	156.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	160.8	44.1	5.0	24.9	27.2	15.5	—
車75	来客車両走行音	156.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	170.4	44.6	5.0	24.4	26.7	15.0	—
車76	来客車両走行音	172.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	142.1	43.0	5.0	26.0	28.3	16.6	—
車77	来客車両走行音	172.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	151.6	43.6	5.0	25.4	27.7	16.0	—
車78	来客車両走行音	172.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	161.1	44.1	5.0	24.9	27.2	15.5	—
車79	来客車両走行音	172.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	170.6	44.6	5.0	24.4	26.7	15.0	—
車80	来客車両走行音	188.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	144.2	43.2	5.0	25.8	28.2	16.5	—
車81	来客車両走行音	188.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	153.6	43.7	5.0	25.3	27.6	15.9	—
車82	来客車両走行音	188.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	163.0	44.2	5.0	24.8	27.1	15.4	—
車83	来客車両走行音	188.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	172.4	44.7	5.0	24.3	26.6	14.9	—
車84	来客車両走行音	188.7	38.9	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	181.9	45.2	5.0	23.8	26.2	14.5	—
車85	来客車両走行音	209.6	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	167.7	44.5	5.0	24.5	27.0	15.2	—
車86	来客車両走行音	219.3	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	170.7	44.6	5.0	24.4	26.8	15.1	—
車87	来客車両走行音	229.1	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	174.2	44.8	5.0	24.2	26.6	14.9	—
車88	来客車両走行音	231.5	53.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	179.3	45.1	5.0	23.9	26.0	14.3	—
車89	来客車両走行音	231.5	44.8	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	187.5	45.5	5.0	23.5	25.6	13.9	—
車90	来客車両走行音	230.1	38.9	0.0	82	手引き	20	4.0	3886	0	192.4	45.7	5.0	23.3	21.9	10.2	—
車91	来客車両走行音	225.0	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	192.0	45.7	5.0	23.3	24.4	12.7	—
車92	来客車両走行音	217.9	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	189.7	45.6	5.0	23.4	24.5	12.8	—
車93	来客車両走行音	210.8	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	187.8	45.5	5.0	23.5	24.6	12.9	—
車94	来客車両走行音	204.6	40.6	0.0	82	手引き	20	8.1	3886	0	183.2	45.3	5.0	23.7	25.4	13.6	—
大1	搬入車両等走行音	183.8	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	26.4	28.4	—	65.4	67.7	34.8	30.8
大2	搬入車両等走行音	174.4	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	19.2	25.7	—	68.1	70.4	37.6	33.6
大3	搬入車両等走行音	165.0	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	14.8	23.4	—	70.4	72.7	39.8	35.9
大4	搬入車両等走行音	173.4	208.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.8	30	6	15.7	23.9	—	69.9	71.3	38.5	34.5
自動車走行音 等価騒音レベル																44.8	40.1

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点C 住宅1階相当）

予測地点C		位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標										
			184.7	12.9	1.2										
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)		
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間	
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	214.1	46.6	5.0	4.4	4.4	4.4	
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	217.0	46.7	5.0	10.3	10.3	10.3	
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	216.4	46.7	5.0	10.3	10.3	10.3	
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	213.8	46.6	5.0	10.4	10.4	10.4	
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	213.3	46.6	5.0	10.4	10.4	10.4	
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	214.3	46.6	5.0	8.9	8.9	8.9	
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	213.9	46.6	5.0	8.9	8.9	8.9	
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	212.6	46.6	5.0	8.9	8.9	8.9	
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	212.2	46.5	5.0	9.0	9.0	9.0	
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	211.8	46.5	5.0	9.0	9.0	9.0	
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	180.5	45.1	5.0	15.9	15.9	15.9	
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	177.8	45.0	5.0	16.0	16.0	16.0	
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	174.4	44.8	5.0	16.2	16.2	16.2	
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	171.1	44.7	5.0	16.3	16.3	16.3	
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	171.2	44.7	5.0	-4.7	-4.7	-4.7	
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	169.2	44.6	5.0	-4.6	-4.6	-4.6	
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	167.3	44.5	5.0	-4.5	-4.5	-4.5	
	F-1	ファン	111.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	216.6	46.7	-	-3.2	-3.9	-	
	F-2	ファン	112.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	216.2	46.7	-	-3.2	-3.9	-	
	F-3	ファン	113.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	215.8	46.7	-	-3.2	-3.9	-	
	F-4	ファン	114.8	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	215.4	46.7	-	-3.2	-3.9	-	
	F-5	ファン	116.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	214.8	46.6	-	-3.1	-3.8	-	
	F-6	ファン	120.3	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	213.7	46.6	-	-3.1	-3.8	-	
	F-7	ファン	123.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	212.7	46.6	-	-3.1	-3.8	-	
	F-8	ファン	124.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	212.4	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-9	ファン	125.5	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	212.2	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-10	ファン	126.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	212.0	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-11	ファン	126.9	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	211.8	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-12	ファン	128.1	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	211.5	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-13	ファン	129.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	211.1	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-14	ファン	133.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	210.0	46.4	-	-2.9	-3.6	-	
	F-15	ファン	148.8	209.9	4.6	8:30～22:00	29.5	メーカー値	200.3	46.0	-	-16.5	-17.2	-	
	F-16	ファン	151.4	209.9	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	199.8	46.0	-	-0.5	-1.2	-	
	F-17	ファン	154.2	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	199.4	46.0	-	-2.5	-3.2	-	
	F-18	ファン	163.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	187.3	45.5	-	8.5	7.8	-	
	F-19	ファン	166.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	186.9	45.4	-	8.6	7.9	-	
	F-20	ファン	169.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	186.7	45.4	-	8.6	7.9	-	
	F-21	ファン	172.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	186.4	45.4	-	8.6	7.9	-	
	F-22	ファン	175.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	186.3	45.4	-	8.6	7.9	-	
	F-23	ファン	178.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	186.1	45.4	-	8.6	7.9	-	
	F-24	ファン	184.3	160.3	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	147.4	43.4	-	10.6	9.9	-	
	F-25	ファン	184.3	148.4	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	135.5	42.6	-	2.9	2.2	-	
	F-26	ファン	109.9	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	210.8	46.5	-	-3.0	-3.7	-	
	F-27	ファン	103.8	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	213.0	46.6	-	-3.1	-3.8	-	
	F-28	ファン	99.7	204.2	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	209.3	46.4	-	-2.9	-3.6	-	
	F-29	ファン	99.7	202.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	208.1	46.4	-	-2.9	-3.6	-	
	F-30	ファン	99.7	197.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	203.2	46.2	-	-2.7	-3.4	-	
F-31	ファン	99.7	194.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	200.5	46.0	-	-2.5	-3.2	-		
F-32	ファン	99.7	191.1	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	197.4	45.9	-	-2.4	-3.1	-		
F-33	ファン	99.7	185.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	192.4	45.7	-	-2.2	-2.9	-		
F-34	ファン	99.7	183.5	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	190.6	45.6	-	-0.1	-0.8	-		
F-35	ファン	99.7	180.7	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	188.2	45.5	-	0.0	-0.7	-		
F-36	ファン	99.7	173.3	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	181.6	45.2	-	-1.7	-2.4	-		
F-37	ファン	99.7	168.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	177.7	45.0	-	-1.5	-2.2	-		
F-38	ファン	99.7	163.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	172.9	44.8	-	-1.3	-2.0	-		
F-39	ファン	99.7	162.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	172.2	44.7	-	-1.2	-1.9	-		
F-40	ファン	99.7	161.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	171.3	44.7	-	-1.2	-1.9	-		
F-41	ファン	99.7	160.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	170.6	44.6	-	-1.1	-1.8	-		
F-42	ファン	99.7	159.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	169.4	44.6	-	-1.1	-1.8	-		
F-43	ファン	99.7	158.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	168.7	44.5	-	-1.0	-1.7	-		
F-44	ファン	99.7	157.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	168.0	44.5	-	-1.0	-1.7	-		
F-45	ファン	99.7	157.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	167.3	44.5	-	-1.0	-1.7	-		
F-46	ファン	99.7	156.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	166.5	44.4	-	-0.9	-1.6	-		
F-47	ファン	99.7	154.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	165.1	44.4	-	-0.9	-1.6	-		

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル(dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常音	S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	219.9	46.8	5.0	10.2	9.5	-
	S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	219.5	46.8	5.0	10.2	9.5	-
	S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	219.1	46.8	5.0	10.2	9.5	-
	S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	218.7	46.8	5.0	4.2	3.5	-
	S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	218.8	46.8	5.0	10.2	9.5	-
	S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	218.4	46.8	5.0	10.2	9.5	-
	S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	218.0	46.8	5.0	10.2	9.5	-
	S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	217.7	46.8	5.0	4.2	3.5	-
	S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	217.3	46.7	5.0	-4.7	-5.4	-
	S-10	空調室外機	134.6	216.9	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	210.1	46.4	5.0	-4.4	-5.1	-
	S-11	空調室外機	135.9	210.5	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	203.6	46.2	5.0	-4.2	-4.9	-
	S-12	空調室外機	181.7	198.1	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	185.2	45.4	5.0	5.6	4.9	-
	S-13	空調室外機	182.5	197.3	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	184.4	45.3	5.0	5.7	5.0	-
	S-14	空調室外機	183.2	196.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	183.7	45.3	5.0	11.7	11.0	-
	S-15	空調室外機	184.0	195.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	182.8	45.2	5.0	11.8	11.1	-
	S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	166.2	44.4	5.0	19.6	18.9	-
	S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	162.8	44.2	5.0	19.8	19.1	-
	S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	158.6	44.0	5.0	20.0	19.3	-
	S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	155.2	43.8	5.0	20.2	19.5	-
	S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	151.0	43.6	5.0	13.4	12.7	-
	S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	149.9	43.5	5.0	13.5	12.8	-
	S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	148.7	43.4	5.0	13.6	12.9	-
	S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	147.6	43.4	5.0	13.6	12.9	-
	S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	146.4	43.3	5.0	13.7	13.0	-
	S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	144.0	43.2	5.0	13.8	13.1	-
	S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	142.8	43.1	5.0	13.9	13.2	-
	S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	141.6	43.0	5.0	14.0	13.3	-
	S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	140.5	43.0	5.0	14.0	13.3	-
	S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	139.3	42.9	5.0	14.1	13.4	-
	S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	170.8	44.6	5.0	19.4	18.7	-
	S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	169.4	44.6	5.0	17.4	16.7	-
	S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	167.9	44.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	169.9	44.6	5.0	12.4	11.7	-
	S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	168.9	44.6	5.0	12.4	11.7	-
	S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	167.9	44.5	5.0	12.5	11.8	-
	S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	166.8	44.4	5.0	12.6	11.9	-
	S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	165.8	44.4	5.0	12.6	11.9	-
	S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	164.8	44.3	5.0	12.7	12.0	-
	S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	163.8	44.3	5.0	6.7	6.0	-
	S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	169.2	44.6	5.0	6.4	5.7	-
	S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	168.2	44.5	5.0	12.5	11.8	-
	S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	167.2	44.5	5.0	12.5	11.8	-
	S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	166.1	44.4	5.0	12.6	11.9	-
	S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	165.1	44.4	5.0	12.6	11.9	-
	S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	164.1	44.3	5.0	12.7	12.0	-
	S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	163.1	44.2	5.0	12.8	12.1	-
変動音		自動車走行音	来客車両=82dB, 搬入車両等=101.8dB (いずれもバレーバール)										48.4	14.4
	荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回×5秒	71	手引き	193.1	45.7	5.0	20.3	-4.9	-7.3
	荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回×5秒	71	手引き	193.1	45.7	5.0	20.3	-4.3	-7.3
	大2	搬入車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	191.8	45.7	5.0	39.3	9.1	6.5
	大3	搬入車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	192.5	45.7	5.0	39.3	9.1	6.5
	大4	搬入車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	195.7	45.8	5.0	39.2	9.0	6.4
	大2	廃棄物車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	191.8	45.7	5.0	39.3	4.7	-
	大3	廃棄物車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	192.5	45.7	5.0	39.3	4.7	-
	大4	廃棄物車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	195.7	45.8	5.0	39.2	4.6	-
	荷・塵	廃棄物収集作業音	160.4	204.4	1.0	昼4台×300秒	90	手引き	193.1	45.7	5.0	39.3	22.5	-
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回	85.6	手引き	193.1	45.7	5.0	34.9	2.7	0.3
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回	85.6	手引き	193.1	45.7	5.0	34.9	3.3	0.3
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													48.5	24.7

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 C 住宅 1 階相当)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	レベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	101.4	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	144.8	43.2	—	30.8	33.0	21.3	—
車2	来客車両走行音	110.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	139.8	42.9	—	31.1	33.3	21.6	—
車3	来客車両走行音	119.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	135.1	42.6	—	31.4	33.6	21.9	—
車4	来客車両走行音	128.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	130.9	42.3	—	31.7	33.8	22.1	—
車5	来客車両走行音	138.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	127.3	42.1	—	31.9	34.1	22.4	—
車6	来客車両走行音	147.3	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	124.2	41.9	—	32.1	34.3	22.6	—
車7	来客車両走行音	156.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	121.8	41.7	—	32.3	34.5	22.8	—
車8	来客車両走行音	165.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	120.0	41.6	—	32.4	34.6	22.9	—
車9	来客車両走行音	174.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	118.9	41.5	—	32.5	34.7	23.0	—
車10	来客車両走行音	184.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	118.5	41.5	—	32.5	34.7	23.0	—
車11	来客車両走行音	172.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	115.7	41.3	—	32.7	33.6	21.9	—
車12	来客車両走行音	172.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	109.0	40.7	—	33.3	34.1	22.4	—
車13	来客車両走行音	172.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	102.3	40.2	—	33.8	34.6	22.9	—
車14	来客車両走行音	168.2	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	99.6	40.0	—	34.0	36.3	24.6	—
車15	来客車両走行音	158.9	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	101.5	40.1	—	33.9	36.1	24.4	—
車16	来客車両走行音	149.6	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	104.3	40.4	—	33.6	35.9	24.2	—
車17	来客車両走行音	140.4	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	107.8	40.6	—	33.4	35.6	23.9	—
車18	来客車両走行音	131.1	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	111.9	41.0	—	33.0	35.3	23.5	—
車19	来客車両走行音	121.8	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	116.6	41.3	—	32.7	34.9	23.2	—
車20	来客車両走行音	112.5	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	121.9	41.7	—	32.3	34.5	22.8	—
車21	来客車両走行音	107.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	127.4	42.1	—	31.9	32.7	21.0	—
車22	来客車両走行音	107.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	132.8	42.5	—	31.5	32.4	20.7	—
車23	来客車両走行音	107.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	138.4	42.8	—	31.2	32.0	20.3	—
車24	来客車両走行音	123.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	130.2	42.3	—	31.7	32.6	20.8	—
車25	来客車両走行音	123.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	124.3	41.9	—	32.1	33.0	21.2	—
車26	来客車両走行音	123.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	118.4	41.5	—	32.5	33.4	21.7	—
車27	来客車両走行音	140.1	126.5	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	122.0	41.7	—	32.3	34.7	23.0	—
車28	来客車両走行音	140.1	116.7	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	112.9	41.1	—	32.9	35.4	23.7	—
車29	来客車両走行音	140.1	106.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	104.0	40.3	—	33.7	36.1	24.4	—
車30	来客車両走行音	156.6	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	118.5	41.5	—	32.5	33.4	21.7	—
車31	来客車両走行音	156.6	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	111.9	41.0	—	33.0	33.9	22.2	—
車32	来客車両走行音	156.6	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	105.4	40.5	—	33.5	34.4	22.7	—
車33	来客車両走行音	101.7	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	108.0	40.7	—	33.3	35.8	24.1	—
車34	来客車両走行音	111.5	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	100.6	40.1	—	33.9	36.4	24.7	—
車35	来客車両走行音	121.3	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	93.7	39.4	—	34.6	37.0	25.3	—
車36	来客車両走行音	131.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	87.4	38.8	—	35.2	37.6	25.9	—
車37	来客車両走行音	141.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	81.8	38.3	—	35.7	38.2	26.5	—
車38	来客車両走行音	150.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	77.0	37.7	—	36.3	38.7	27.0	—
車39	来客車両走行音	160.6	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	73.2	37.3	—	36.7	39.2	27.5	—
車40	来客車両走行音	170.4	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	70.5	37.0	—	37.0	39.5	27.8	—
車41	来客車両走行音	180.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	69.2	36.8	—	37.2	39.7	28.0	—
車42	来客車両走行音	190.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	69.3	36.8	—	37.2	39.7	27.9	—
車43	来客車両走行音	199.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	70.7	37.0	—	37.0	39.5	27.8	—
車44	来客車両走行音	204.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	67.3	36.6	—	37.4	39.8	28.1	—
車45	来客車両走行音	204.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	58.3	35.3	—	38.7	41.0	29.3	—
車46	来客車両走行音	204.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	49.4	33.9	—	40.1	42.5	30.8	—
車47	来客車両走行音	204.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	40.9	32.2	—	41.8	44.1	32.4	—
車48	来客車両走行音	200.2	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	34.6	30.8	—	43.2	45.3	33.6	—
車49	来客車両走行音	191.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	31.6	30.0	—	44.0	46.1	34.4	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	レベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車50	来客車両走行音	182.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	31.0	29.8	—	44.2	46.2	34.5	—
車51	来客車両走行音	173.4	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	32.9	30.3	—	43.7	45.7	34.0	—
車52	来客車両走行音	164.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	36.9	31.3	—	42.7	44.7	33.0	—
車53	来客車両走行音	155.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	42.5	32.6	—	41.4	43.5	31.8	—
車54	来客車両走行音	146.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	49.1	33.8	—	40.2	42.3	30.5	—
車55	来客車両走行音	137.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	56.3	35.0	—	39.0	41.1	29.3	—
車56	来客車両走行音	128.7	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	64.0	36.1	—	37.9	39.9	28.2	—
車57	来客車両走行音	124.2	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	88.3	38.9	—	35.1	37.4	25.7	—
車58	来客車両走行音	124.2	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	81.6	38.2	—	35.8	38.1	26.4	—
車59	来客車両走行音	124.2	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	75.5	37.6	—	36.4	38.8	27.1	—
車60	来客車両走行音	124.2	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	70.2	36.9	—	37.1	39.4	27.7	—
車61	来客車両走行音	124.2	39.0	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	65.9	36.4	—	37.6	40.0	28.3	—
車62	来客車両走行音	120.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	77.9	37.8	—	36.2	37.8	26.0	—
車63	来客車両走行音	112.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	84.6	38.5	—	35.5	37.0	25.3	—
車64	来客車両走行音	108.2	60.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	90.2	39.1	—	34.9	36.7	25.0	—
車65	来客車両走行音	108.2	69.2	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	95.0	39.6	—	34.4	36.3	24.6	—
車66	来客車両走行音	108.2	77.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	100.3	40.0	—	34.0	35.8	24.1	—
車67	来客車両走行音	140.5	86.3	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	85.7	38.7	—	35.3	37.6	25.9	—
車68	来客車両走行音	140.5	76.8	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	77.8	37.8	—	36.2	38.5	26.8	—
車69	来客車両走行音	140.5	67.4	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	70.2	36.9	—	37.1	39.4	27.7	—
車70	来客車両走行音	140.5	57.9	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	63.1	36.0	—	38.0	40.3	28.6	—
車71	来客車両走行音	140.5	48.5	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	56.8	35.1	—	38.9	41.2	29.5	—
車72	来客車両走行音	156.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	70.1	36.9	—	37.1	39.4	27.7	—
車73	来客車両走行音	156.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	61.5	35.8	—	38.2	40.6	28.9	—
車74	来客車両走行音	156.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	53.2	34.5	—	39.5	41.8	30.1	—
車75	来客車両走行音	156.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	45.3	33.1	—	40.9	43.2	31.5	—
車76	来客車両走行音	172.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	65.4	36.3	—	37.7	40.0	28.3	—
車77	来客車両走行音	172.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	56.0	35.0	—	39.0	41.4	29.7	—
車78	来客車両走行音	172.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	46.8	33.4	—	40.6	43.0	31.2	—
車79	来客車両走行音	172.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	37.6	31.5	—	42.5	44.8	33.1	—
車80	来客車両走行音	188.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	64.4	36.2	—	37.8	40.2	28.5	—
車81	来客車両走行音	188.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	54.9	34.8	—	39.2	41.6	29.9	—
車82	来客車両走行音	188.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	45.4	33.1	—	40.9	43.2	31.5	—
車83	来客車両走行音	188.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	35.9	31.1	—	42.9	45.3	33.6	—
車84	来客車両走行音	188.7	38.9	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	26.4	28.4	—	45.6	47.9	36.2	—
車85	来客車両走行音	209.6	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	51.6	34.3	—	39.7	42.2	30.5	—
車86	来客車両走行音	219.3	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	57.0	35.1	—	38.9	41.3	29.6	—
車87	来客車両走行音	229.1	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	63.4	36.0	—	38.0	40.4	28.7	—
車88	来客車両走行音	231.5	53.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	62.1	35.9	—	38.1	40.2	28.5	—
車89	来客車両走行音	231.5	44.8	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	56.7	35.1	—	38.9	41.0	29.3	—
車90	来客車両走行音	230.1	38.9	0.0	82	手引き	20	4.0	3886	0	52.3	34.4	—	39.6	38.2	26.5	—
車91	来客車両走行音	225.0	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	47.3	33.5	—	40.5	41.6	29.9	—
車92	来客車両走行音	217.9	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	41.4	32.3	—	41.7	42.7	31.0	—
車93	来客車両走行音	210.8	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	35.9	31.1	—	42.9	44.0	32.3	—
車94	来客車両走行音	204.6	40.6	0.0	82	手引き	20	8.1	3886	0	34.2	30.7	—	43.3	44.9	33.2	—
大1	搬入車両等走行音	183.8	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	191.5	45.6	5.0	43.2	45.4	12.6	8.6
大2	搬入車両等走行音	174.4	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	191.8	45.7	5.0	43.1	45.4	12.6	8.6
大3	搬入車両等走行音	165.0	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	192.5	45.7	5.0	43.1	45.4	12.6	8.6
大4	搬入車両等走行音	173.4	208.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.8	30	6	195.7	45.8	5.0	43.0	44.4	11.6	7.6
自動車走行音 等価騒音レベル																48.4	14.4

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 D 住宅 2 階）

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	62.4	35.9	5.0	21.1	20.4	-
	S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	62.8	36.0	5.0	21.0	20.3	-
	S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	63.2	36.0	5.0	21.0	20.3	-
	S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	63.6	36.1	5.0	14.9	14.2	-
	S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	60.6	35.6	5.0	21.4	20.7	-
	S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	61.0	35.7	5.0	21.3	20.6	-
	S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	61.4	35.8	5.0	21.2	20.5	-
	S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	61.8	35.8	5.0	15.2	14.5	-
	S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	62.2	35.9	5.0	6.1	5.4	-
	S-10	空調室外機	134.6	216.9	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	71.4	37.1	5.0	4.9	4.2	-
	S-11	空調室外機	135.9	210.5	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	67.4	36.6	5.0	5.4	4.7	-
	S-12	空調室外機	181.7	198.1	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	98.5	39.9	5.0	11.1	10.4	-
	S-13	空調室外機	182.5	197.3	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	98.9	39.9	5.0	11.1	10.4	-
	S-14	空調室外機	183.2	196.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.4	39.9	5.0	17.1	16.4	-
	S-15	空調室外機	184.0	195.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	99.8	40.0	5.0	17.0	16.3	-
	S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	96.4	39.7	5.0	24.3	23.6	-
	S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	95.9	39.6	5.0	24.4	23.7	-
	S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	95.3	39.6	5.0	24.4	23.7	-
	S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	95.0	39.6	5.0	24.4	23.7	-
	S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.4	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.4	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.3	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.3	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.4	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.4	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.5	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.6	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.6	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	94.7	39.5	5.0	17.5	16.8	-
	S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	14.4	23.2	17.5	28.3	27.6	-
	S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	14.2	23.0	18.7	25.3	24.6	-
	S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	14.2	23.0	19.6	24.4	23.7	-
	S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	16.4	24.3	17.2	20.5	19.8	-
	S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	16.3	24.2	17.3	20.5	19.8	-
	S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	16.2	24.2	17.3	20.5	19.8	-
	S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	16.2	24.2	17.3	20.5	19.8	-
	S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	16.3	24.2	17.3	20.5	19.8	-
	S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	16.5	24.3	17.2	20.5	19.8	-
	S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	16.7	24.5	17.5	14.0	13.3	-
	S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	17.8	25.0	17.6	13.4	12.7	-
	S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	17.7	25.0	17.3	19.7	19.0	-
	S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	17.7	25.0	17.3	19.7	19.0	-
	S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	17.7	25.0	17.3	19.7	19.0	-
	S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	17.8	25.0	17.3	19.7	19.0	-
	S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	18.0	25.1	17.2	19.7	19.0	-
	S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	18.2	25.2	17.2	19.6	18.9	-
変動騒音		自動車走行音	来客車両=82dB, 搬入車両等=101.8dB (いずれもバードレーン)										43.1	20.6
	荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回×5秒	71	手引き	82.4	38.3	5.0	27.7	2.5	0.1
	荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回×5秒	71	手引き	82.4	38.3	5.0	27.7	3.1	0.1
	大2	搬入車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	94.6	39.5	5.0	45.5	15.3	12.7
	大3	搬入車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	86.4	38.7	5.0	46.3	16.1	13.5
	大4	搬入車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	95.6	39.6	5.0	45.4	15.2	12.6
	大2	廃棄物車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	94.6	39.5	5.0	45.5	10.9	-
	大3	廃棄物車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	86.4	38.7	5.0	46.3	11.7	-
	大4	廃棄物車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	95.6	39.6	5.0	45.4	10.8	-
	荷・塵	廃棄物収集作業音	160.4	204.4	1.0	昼4台×300秒	90	手引き	82.3	38.3	5.0	46.7	29.9	-
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回	85.6	手引き	82.4	38.3	5.0	42.3	10.1	7.7
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回	85.6	手引き	82.4	38.3	5.0	42.3	10.7	7.7
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													44.9	33.1

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 D 住宅 2 階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点迄の距離 (m)	距離減衰 (dB)	回折減衰 (dB)	騒音レベル (dB)	単発暴露騒音レベル (dB)	等価騒音レベル (dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	バリアレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	101.4	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	31.7	30.0	—	44.0	46.2	34.4	—
車2	来客車両走行音	110.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	35.9	31.1	5.0	37.9	40.1	28.4	—
車3	来客車両走行音	119.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	41.8	32.4	5.0	36.6	38.8	27.1	—
車4	来客車両走行音	128.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	48.6	33.7	5.0	35.3	37.4	25.7	—
車5	来客車両走行音	138.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	56.2	35.0	5.0	34.0	36.2	24.5	—
車6	来客車両走行音	147.3	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	64.1	36.1	5.0	32.9	35.0	23.3	—
車7	来客車両走行音	156.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	72.4	37.2	5.0	31.8	34.0	22.3	—
車8	来客車両走行音	165.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	80.9	38.2	5.0	30.8	33.0	21.3	—
車9	来客車両走行音	174.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	89.5	39.0	5.0	30.0	32.2	20.4	—
車10	来客車両走行音	184.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	98.2	39.8	5.0	29.2	31.3	19.6	—
車11	来客車両走行音	172.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	88.8	39.0	5.0	30.0	30.9	19.2	—
車12	来客車両走行音	172.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	91.5	39.2	5.0	29.8	30.6	18.9	—
車13	来客車両走行音	172.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	94.6	39.5	5.0	29.5	30.3	18.6	—
車14	来客車両走行音	168.2	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	92.4	39.3	5.0	29.7	31.9	20.2	—
車15	来客車両走行音	158.9	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	84.7	38.6	5.0	30.4	32.7	21.0	—
車16	来客車両走行音	149.6	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	77.4	37.8	5.0	31.2	33.5	21.7	—
車17	来客車両走行音	140.4	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	70.6	37.0	5.0	32.0	34.3	22.5	—
車18	来客車両走行音	131.1	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	64.3	36.2	5.0	32.8	35.1	23.4	—
車19	来客車両走行音	121.8	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	58.9	35.4	5.0	33.6	35.8	24.1	—
車20	来客車両走行音	112.5	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	54.6	34.7	—	39.3	41.5	29.8	—
車21	来客車両走行音	107.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	49.7	33.9	—	40.1	40.9	29.2	—
車22	来客車両走行音	107.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	43.5	32.8	—	41.2	42.1	30.4	—
車23	来客車両走行音	107.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	37.4	31.5	—	42.5	43.4	31.7	—
車24	来客車両走行音	123.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	47.0	33.4	5.0	35.6	36.4	24.7	—
車25	来客車両走行音	123.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	52.0	34.3	5.0	34.7	35.5	23.8	—
車26	来客車両走行音	123.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	57.3	35.2	5.0	33.8	34.7	23.0	—
車27	来客車両走行音	140.1	126.5	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	60.5	35.6	5.0	33.4	35.8	24.1	—
車28	来客車両走行音	140.1	116.7	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	66.6	36.5	5.0	32.5	35.0	23.3	—
車29	来客車両走行音	140.1	106.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	73.5	37.3	5.0	31.7	34.1	22.4	—
車30	来客車両走行音	156.6	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	73.9	37.4	5.0	31.6	32.5	20.8	—
車31	来客車両走行音	156.6	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	77.2	37.7	5.0	31.3	32.1	20.4	—
車32	来客車両走行音	156.6	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	80.9	38.2	5.0	30.8	31.7	20.0	—
車33	来客車両走行音	101.7	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	79.9	38.0	—	36.0	38.4	26.7	—
車34	来客車両走行音	111.5	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	81.8	38.3	—	35.7	38.2	26.5	—
車35	来客車両走行音	121.3	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	84.9	38.6	—	35.4	37.9	26.2	—
車36	来客車両走行音	131.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	88.9	39.0	—	35.0	37.5	25.8	—
車37	来客車両走行音	141.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	93.8	39.4	5.0	29.6	32.0	20.3	—
車38	来客車両走行音	150.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	99.4	39.9	5.0	29.1	31.5	19.8	—
車39	来客車両走行音	160.6	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	105.6	40.5	5.0	28.5	31.0	19.3	—
車40	来客車両走行音	170.4	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	112.4	41.0	5.0	28.0	30.5	18.7	—
車41	来客車両走行音	180.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	119.5	41.5	5.0	27.5	29.9	18.2	—
車42	来客車両走行音	190.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	127.1	42.1	5.0	26.9	29.4	17.7	—
車43	来客車両走行音	199.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	134.9	42.6	5.0	26.4	28.9	17.2	—
車44	来客車両走行音	204.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	141.6	43.0	5.0	26.0	28.3	16.6	—
車45	来客車両走行音	204.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	147.5	43.4	5.0	25.6	28.0	16.3	—
車46	来客車両走行音	204.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	153.7	43.7	5.0	25.3	27.6	15.9	—
車47	来客車両走行音	204.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	160.3	44.1	5.0	24.9	27.3	15.5	—
車48	来客車両走行音	200.2	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	160.5	44.1	5.0	24.9	27.0	15.2	—
車49	来客車両走行音	191.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	154.6	43.8	5.0	25.2	27.3	15.6	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワースペクトル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車50	来客車両走行音	182.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	148.9	43.5	5.0	25.5	27.6	15.9	—
車51	来客車両走行音	173.4	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	143.6	43.1	5.0	25.9	27.9	16.2	—
車52	来客車両走行音	164.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	138.6	42.8	5.0	26.2	28.2	16.5	—
車53	来客車両走行音	155.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	134.0	42.5	5.0	26.5	28.5	16.8	—
車54	来客車両走行音	146.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	129.9	42.3	—	31.7	33.8	22.1	—
車55	来客車両走行音	137.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	126.3	42.0	—	32.0	34.0	22.3	—
車56	来客車両走行音	128.7	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	123.3	41.8	—	32.2	34.3	22.5	—
車57	来客車両走行音	124.2	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	90.3	39.1	—	34.9	37.2	25.5	—
車58	来客車両走行音	124.2	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	99.3	39.9	—	34.1	36.4	24.7	—
車59	来客車両走行音	124.2	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	108.3	40.7	—	33.3	35.7	24.0	—
車60	来客車両走行音	124.2	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	117.4	41.4	—	32.6	35.0	23.3	—
車61	来客車両走行音	124.2	39.0	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	126.6	42.0	—	32.0	34.3	22.6	—
車62	来客車両走行音	120.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	108.6	40.7	—	33.3	34.9	23.2	—
車63	来客車両走行音	112.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	106.7	40.6	—	33.4	35.0	23.3	—
車64	来客車両走行音	108.2	60.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	101.8	40.2	—	33.8	35.7	24.0	—
車65	来客車両走行音	108.2	69.2	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	93.5	39.4	—	34.6	36.4	24.7	—
車66	来客車両走行音	108.2	77.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	85.2	38.6	—	35.4	37.2	25.5	—
車67	来客車両走行音	140.5	86.3	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	89.9	39.1	5.0	29.9	32.2	20.5	—
車68	来客車両走行音	140.5	76.8	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	97.9	39.8	5.0	29.2	31.5	19.8	—
車69	来客車両走行音	140.5	67.4	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	106.1	40.5	0.0	33.5	35.8	24.1	—
車70	来客車両走行音	140.5	57.9	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	114.5	41.2	0.0	32.8	35.1	23.4	—
車71	来客車両走行音	140.5	48.5	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	123.1	41.8	0.0	32.2	34.5	22.8	—
車72	来客車両走行音	156.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	106.8	40.6	5.0	28.4	30.8	19.1	—
車73	来客車両走行音	156.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	114.4	41.2	5.0	27.8	30.2	18.5	—
車74	来客車両走行音	156.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	122.3	41.8	5.0	27.2	29.6	17.9	—
車75	来客車両走行音	156.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	130.5	42.3	5.0	26.7	29.0	17.3	—
車76	来客車両走行音	172.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	117.4	41.4	5.0	27.6	30.0	18.3	—
車77	来客車両走行音	172.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	124.4	41.9	5.0	27.1	29.5	17.7	—
車78	来客車両走行音	172.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	131.7	42.4	5.0	26.6	29.0	17.3	—
車79	来客車両走行音	172.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	139.3	42.9	5.0	26.1	28.5	16.8	—
車80	来客車両走行音	188.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	129.1	42.2	5.0	26.8	29.1	17.4	—
車81	来客車両走行音	188.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	135.5	42.6	5.0	26.4	28.7	17.0	—
車82	来客車両走行音	188.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	142.2	43.1	5.0	25.9	28.3	16.6	—
車83	来客車両走行音	188.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	149.3	43.5	5.0	25.5	27.9	16.2	—
車84	来客車両走行音	188.7	38.9	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	156.6	43.9	5.0	25.1	27.5	15.7	—
車85	来客車両走行音	209.6	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	157.3	43.9	5.0	25.1	27.5	15.8	—
車86	来客車両走行音	219.3	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	164.8	44.3	5.0	24.7	27.1	15.4	—
車87	来客車両走行音	229.1	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	172.6	44.7	5.0	24.3	26.7	15.0	—
車88	来客車両走行音	231.5	53.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	177.2	45.0	5.0	24.0	26.1	14.4	—
車89	来客車両走行音	231.5	44.8	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	182.7	45.2	5.0	23.8	25.8	14.1	—
車90	来客車両走行音	230.1	38.9	0.0	82	手引き	20	4.0	3886	0	185.4	45.4	5.0	23.6	22.2	10.5	—
車91	来客車両走行音	225.0	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	182.6	45.2	5.0	23.8	24.9	13.1	—
車92	来客車両走行音	217.9	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	177.4	45.0	5.0	24.0	25.1	13.4	—
車93	来客車両走行音	210.8	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	172.3	44.7	5.0	24.3	25.4	13.6	—
車94	来客車両走行音	204.6	40.6	0.0	82	手引き	20	8.1	3886	0	165.8	44.4	5.0	24.6	26.2	14.5	—
大1	搬入車両等走行音	183.8	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	103.0	40.3	5.0	48.5	50.8	18.0	14.0
大2	搬入車両等走行音	174.4	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	94.6	39.5	5.0	49.3	51.6	18.7	14.7
大3	搬入車両等走行音	165.0	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	86.4	38.7	5.0	50.1	52.3	19.5	15.5
大4	搬入車両等走行音	173.4	208.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.8	30	6	95.6	39.6	5.0	49.2	50.6	17.8	13.8
自動車走行音 等価騒音レベル																43.1	20.6

予測根拠

等価騒音レベル予測結果（予測地点 E 住宅 1 階）

予測地点E		位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標										
			88.1	207.5	1.2										
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)		
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間	
定常騒音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	40.2	32.1	19.6	4.3	4.3	4.3	
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	14.0	22.9	17.8	21.3	21.3	21.3	
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	15.4	23.8	17.4	20.8	20.8	20.8	
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	16.2	24.2	21.7	16.1	16.1	16.1	
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	17.7	25.0	21.3	15.7	15.7	15.7	
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	20.9	26.4	18.0	16.1	16.1	16.1	
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	22.0	26.8	18.2	15.5	15.5	15.5	
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	19.4	25.8	21.0	13.7	13.7	13.7	
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	20.5	26.2	20.9	13.4	13.4	13.4	
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	21.6	26.7	20.8	13.0	13.0	13.0	
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	98.1	39.8	5.0	21.2	21.2	21.2	
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	98.5	39.9	5.0	21.1	21.1	21.1	
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	99.1	39.9	5.0	21.1	21.1	21.1	
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	99.9	40.0	5.0	21.0	21.0	21.0	
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	47.2	33.5	5.0	6.5	6.5	6.5	
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	49.4	33.9	5.0	6.1	6.1	6.1	
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	51.5	34.2	5.0	5.8	5.8	5.8	
	F-1	ファン	111.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	25.0	28.0	-	15.5	14.8	-	
	F-2	ファン	112.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	26.1	28.3	-	15.2	14.5	-	
	F-3	ファン	113.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	27.2	28.7	-	14.8	14.1	-	
	F-4	ファン	114.8	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	28.4	29.1	-	14.4	13.7	-	
	F-5	ファン	116.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	30.2	29.6	-	13.9	13.2	-	
	F-6	ファン	120.3	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	33.6	30.5	-	13.0	12.3	-	
	F-7	ファン	123.7	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	36.8	31.3	-	12.2	11.5	-	
	F-8	ファン	124.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	37.8	31.5	-	12.0	11.3	-	
	F-9	ファン	125.5	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	38.6	31.7	-	11.8	11.1	-	
	F-10	ファン	126.2	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	39.3	31.9	-	11.6	10.9	-	
	F-11	ファン	126.9	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	40.0	32.0	-	11.5	10.8	-	
	F-12	ファン	128.1	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	41.2	32.3	-	11.2	10.5	-	
	F-13	ファン	129.4	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	42.4	32.5	-	11.0	10.3	-	
	F-14	ファン	133.6	216.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	46.5	33.3	-	10.2	9.5	-	
	F-15	ファン	148.8	209.9	4.6	8:30～22:00	29.5	メーカー値	60.8	35.7	-	-6.2	-6.9	-	
	F-16	ファン	151.4	209.9	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	63.3	36.0	-	9.5	8.8	-	
	F-17	ファン	154.2	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	66.3	36.4	-	7.1	6.4	-	
	F-18	ファン	163.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	75.6	37.6	-	16.4	15.7	-	
	F-19	ファン	166.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	78.6	37.9	-	16.1	15.4	-	
	F-20	ファン	169.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	81.6	38.2	-	15.8	15.1	-	
	F-21	ファン	172.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	84.6	38.5	-	15.5	14.8	-	
	F-22	ファン	175.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	87.6	38.9	-	15.1	14.4	-	
	F-23	ファン	178.2	198.9	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	90.5	39.1	-	14.9	14.2	-	
	F-24	ファン	184.3	160.3	3.5	8:30～22:00	54.0	メーカー値	107.2	40.6	-	13.4	12.7	-	
	F-25	ファン	184.3	148.4	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	113.0	41.1	-	4.4	3.7	-	
	F-26	ファン	109.9	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	22.2	26.9	-	16.6	15.9	-	
	F-27	ファン	103.8	209.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	16.2	24.2	-	19.3	18.6	-	
	F-28	ファン	99.7	204.2	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	12.6	22.0	-	21.5	20.8	-	
	F-29	ファン	99.7	202.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	13.0	22.3	-	21.2	20.5	-	
F-30	ファン	99.7	197.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	15.7	23.9	-	19.6	18.9	-		
F-31	ファン	99.7	194.5	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	17.8	25.0	-	18.5	17.8	-		
F-32	ファン	99.7	191.1	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	20.4	26.2	-	17.3	16.6	-		
F-33	ファン	99.7	185.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	25.2	28.0	-	15.5	14.8	-		
F-34	ファン	99.7	183.5	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	26.8	28.6	-	16.9	16.2	-		
F-35	ファン	99.7	180.7	3.5	8:30～22:00	45.5	メーカー値	29.3	29.3	-	16.2	15.5	-		
F-36	ファン	99.7	173.3	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	36.3	31.2	-	12.3	11.6	-		
F-37	ファン	99.7	168.9	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	40.5	32.1	-	11.4	10.7	-		
F-38	ファン	99.7	163.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	45.8	33.2	-	10.3	9.6	-		
F-39	ファン	99.7	162.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	46.5	33.3	-	10.2	9.5	-		
F-40	ファン	99.7	161.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	47.5	33.5	-	10.0	9.3	-		
F-41	ファン	99.7	160.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	48.3	33.7	-	9.8	9.1	-		
F-42	ファン	99.7	159.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	49.6	33.9	-	9.6	8.9	-		
F-43	ファン	99.7	158.6	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	50.4	34.0	-	9.5	8.8	-		
F-44	ファン	99.7	157.8	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	51.2	34.2	-	9.3	8.6	-		
F-45	ファン	99.7	157.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	52.0	34.3	-	9.2	8.5	-		
F-46	ファン	99.7	156.0	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	53.0	34.5	-	9.0	8.3	-		
F-47	ファン	99.7	154.4	4.6	8:30～22:00	43.5	メーカー値	54.5	34.7	-	8.8	8.1	-		

騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離 (m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	等価騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					昼間	夜間
定常騒音	S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	25.7	28.2	14.1	19.7	19.0	-
	S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	26.7	28.5	15.0	18.5	17.8	-
	S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	27.7	28.8	15.6	17.6	16.9	-
	S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	28.7	29.2	16.2	10.6	9.9	-
	S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	23.9	27.6	16.1	18.3	17.6	-
	S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	25.0	28.0	16.7	17.3	16.6	-
	S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	26.0	28.3	17.2	16.5	15.8	-
	S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	27.1	28.7	17.6	9.7	9.0	-
	S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	28.1	29.0	18.0	0.0	-0.7	-
	S-10	空調室外機	134.6	216.9	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	47.4	33.5	5.0	8.5	7.8	-
	S-11	空調室外機	135.9	210.5	0.3	8:30～22:00	47.0	メーカー値	47.9	33.6	5.0	8.4	7.7	-
	S-12	空調室外機	181.7	198.1	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	94.1	39.5	5.0	11.5	10.8	-
	S-13	空調室外機	182.5	197.3	0.6	8:30～22:00	56.0	メーカー値	94.9	39.5	5.0	11.5	10.8	-
	S-14	空調室外機	183.2	196.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	95.8	39.6	5.0	17.4	16.7	-
	S-15	空調室外機	184.0	195.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	96.7	39.7	5.0	17.3	16.6	-
	S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	101.2	40.1	5.0	23.9	23.2	-
	S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	102.2	40.2	5.0	23.8	23.1	-
	S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	103.6	40.3	5.0	23.7	23.0	-
	S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	8:30～22:00	69.0	メーカー値	104.8	40.4	5.0	23.6	22.9	-
	S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	106.1	40.5	5.0	16.5	15.8	-
	S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	106.6	40.6	5.0	16.4	15.7	-
	S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	107.1	40.6	5.0	16.4	15.7	-
	S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	107.6	40.6	5.0	16.4	15.7	-
	S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	108.1	40.7	5.0	16.3	15.6	-
	S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	109.2	40.8	5.0	16.2	15.5	-
	S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	109.7	40.8	5.0	16.2	15.5	-
	S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	110.3	40.9	5.0	16.1	15.4	-
	S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	110.9	40.9	5.0	16.1	15.4	-
	S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	8:30～22:00	62.0	メーカー値	111.4	40.9	5.0	16.1	15.4	-
	S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	8:30～22:00	69.0	メーカー値	47.4	33.5	5.0	30.5	29.8	-
	S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	48.8	33.8	5.0	28.2	27.5	-
	S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	8:30～22:00	67.0	メーカー値	50.5	34.1	5.0	27.9	27.2	-
	S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	48.0	33.6	5.0	23.4	22.7	-
	S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	49.1	33.8	5.0	23.2	22.5	-
	S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	50.2	34.0	5.0	23.0	22.3	-
	S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	51.2	34.2	5.0	22.8	22.1	-
	S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	52.3	34.4	5.0	22.6	21.9	-
	S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	53.4	34.6	5.0	22.4	21.7	-
	S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	54.4	34.7	5.0	16.3	15.6	-
	S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	8:30～22:00	56.0	メーカー値	48.6	33.7	5.0	17.3	16.6	-
	S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	49.7	33.9	5.0	23.1	22.4	-
	S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	50.7	34.1	5.0	22.9	22.2	-
	S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	51.8	34.3	5.0	22.7	22.0	-
	S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	52.9	34.5	5.0	22.5	21.8	-
	S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	53.9	34.6	5.0	22.4	21.7	-
	S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	8:30～22:00	62.0	メーカー値	55.0	34.8	5.0	22.2	21.5	-
変動騒音		自動車走行音	来客車両=82dB, 搬入車両等=101.8dB (いずれもバードレーン)										37.0	21.5
	荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回×5秒	71	手引き	72.3	37.2	5.0	28.8	3.6	1.2
	荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回×5秒	71	手引き	72.3	37.2	5.0	28.8	4.2	1.2
	大2	搬入車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	86.4	38.7	5.0	46.3	16.1	13.5
	大3	搬入車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	77.0	37.7	5.0	47.3	17.1	14.5
	大4	搬入車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼11台, 夜3台×5秒	90	手引き	85.3	38.6	5.0	46.4	16.2	13.6
	大2	廃棄物車両バックアップ	174.4	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	86.4	38.7	5.0	46.3	11.7	-
	大3	廃棄物車両バックアップ	165.0	204.4	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	77.0	37.7	5.0	47.3	12.7	-
	大4	廃棄物車両バックアップ	173.4	208.3	0.0	昼4台×5秒	90	手引き	85.3	38.6	5.0	46.4	11.8	-
	荷・塵	廃棄物収集作業音	160.4	204.4	1.0	昼4台×300秒	90	手引き	72.3	37.2	5.0	47.8	31.0	-
衝撃騒音	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	昼7台, 夜2台×5回	85.6	手引き	72.3	37.2	5.0	43.4	11.2	8.8
	荷・塵	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	昼4台, 夜1台×10回	85.6	手引き	72.3	37.2	5.0	43.4	11.8	8.8
等 価 騒 音 レ ベ ル 合 成 値													41.6	30.9

自動車走行音 等価騒音レベル予測結果 (予測地点 E 住宅1階)

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の 騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	バリアレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車1	来客車両走行音	101.4	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	77.3	37.8	5.0	31.2	33.4	21.7	—
車2	来客車両走行音	110.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	79.4	38.0	5.0	31.0	33.2	21.5	—
車3	来客車両走行音	119.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	82.5	38.3	5.0	30.7	32.9	21.1	—
車4	来客車両走行音	128.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	86.4	38.7	5.0	30.3	32.5	20.7	—
車5	来客車両走行音	138.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	91.1	39.2	5.0	29.8	32.0	20.3	—
車6	来客車両走行音	147.3	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	96.5	39.7	5.0	29.3	31.5	19.8	—
車7	来客車両走行音	156.5	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	102.4	40.2	5.0	28.8	31.0	19.3	—
車8	来客車両走行音	165.7	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	108.7	40.7	5.0	28.3	30.5	18.7	—
車9	来客車両走行音	174.9	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	115.5	41.3	5.0	27.7	29.9	18.2	—
車10	来客車両走行音	184.1	131.4	0.0	82	手引き	20	9.2	3886	0	122.5	41.8	5.0	27.2	29.4	17.7	—
車11	来客車両走行音	172.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	116.3	41.3	5.0	27.7	28.5	16.8	—
車12	来客車両走行音	172.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	121.0	41.7	5.0	27.3	28.2	16.5	—
車13	来客車両走行音	172.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	125.9	42.0	5.0	27.0	27.8	16.1	—
車14	来客車両走行音	168.2	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	125.4	42.0	5.0	27.0	29.3	17.6	—
車15	来客車両走行音	158.9	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	119.7	41.6	5.0	27.4	29.7	18.0	—
車16	来客車両走行音	149.6	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	114.4	41.2	5.0	27.8	30.1	18.4	—
車17	来客車両走行音	140.4	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	109.7	40.8	5.0	28.2	30.4	18.7	—
車18	来客車両走行音	131.1	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	105.6	40.5	5.0	28.5	30.8	19.0	—
車19	来客車両走行音	121.8	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	102.2	40.2	5.0	28.8	31.0	19.3	—
車20	来客車両走行音	112.5	111.1	0.0	82	手引き	20	9.3	3886	0	99.5	40.0	5.0	29.0	31.3	19.6	—
車21	来客車両走行音	107.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	95.1	39.6	5.0	29.4	30.3	18.6	—
車22	来客車両走行音	107.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	88.6	38.9	5.0	30.1	30.9	19.2	—
車23	来客車両走行音	107.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	82.0	38.3	5.0	30.7	31.6	19.9	—
車24	来客車両走行音	123.9	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	87.2	38.8	5.0	30.2	31.0	19.3	—
車25	来客車両走行音	123.9	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	93.4	39.4	5.0	29.6	30.4	18.7	—
車26	来客車両走行音	123.9	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	99.7	40.0	5.0	29.0	29.9	18.2	—
車27	来客車両走行音	140.1	126.5	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	96.3	39.7	5.0	29.3	31.8	20.1	—
車28	来客車両走行音	140.1	116.7	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	104.7	40.4	5.0	28.6	31.1	19.4	—
車29	来客車両走行音	140.1	106.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	113.3	41.1	5.0	27.9	30.4	18.7	—
車30	来客車両走行音	156.6	128.0	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	105.0	40.4	5.0	28.6	29.4	17.7	—
車31	来客車両走行音	156.6	121.2	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	110.2	40.8	5.0	28.2	29.0	17.3	—
車32	来客車両走行音	156.6	114.5	0.0	82	手引き	20	6.8	3886	0	115.6	41.3	5.0	27.7	28.6	16.9	—
車33	来客車両走行音	101.7	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	126.3	42.0	5.0	27.0	29.4	17.7	—
車34	来客車両走行音	111.5	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	127.8	42.1	5.0	26.9	29.3	17.6	—
車35	来客車両走行音	121.3	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	129.9	42.3	5.0	26.7	29.2	17.5	—
車36	来客車両走行音	131.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	132.8	42.5	5.0	26.5	29.0	17.3	—
車37	来客車両走行音	141.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	136.3	42.7	5.0	26.3	28.8	17.1	—
車38	来客車両走行音	150.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	140.4	42.9	5.0	26.1	28.5	16.8	—
車39	来客車両走行音	160.6	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	145.0	43.2	5.0	25.8	28.2	16.5	—
車40	来客車両走行音	170.4	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	150.2	43.5	5.0	25.5	27.9	16.2	—
車41	来客車両走行音	180.2	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	155.7	43.8	5.0	25.2	27.6	15.9	—
車42	来客車両走行音	190.0	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	161.7	44.2	5.0	24.8	27.3	15.6	—
車43	来客車両走行音	199.8	81.9	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	168.1	44.5	5.0	24.5	27.0	15.2	—
車44	来客車両走行音	204.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	174.9	44.9	5.0	24.1	26.5	14.8	—
車45	来客車両走行音	204.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	182.1	45.2	5.0	23.8	26.1	14.4	—
車46	来客車両走行音	204.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	189.6	45.6	5.0	23.4	25.8	14.1	—
車47	来客車両走行音	204.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	197.2	45.9	5.0	23.1	25.5	13.7	—
車48	来客車両走行音	200.2	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	198.5	46.0	5.0	23.0	25.1	13.4	—
車49	来客車両走行音	191.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	193.6	45.7	5.0	23.3	25.3	13.6	—

騒音発生源		発生源位置座標 (m)			基準距離の騒音レベル等		車速 (km/h)	線分長 (m)	台数(台)		予測地点 迄の距離 (m)	距離 減衰 (dB)	回折 減衰 (dB)	騒音 レベル (dB)	単発暴露 騒音レベル (dB)	等価騒音レベル(dB)	
		X座標	Y座標	Z座標	パワーレベル (dB)	根拠			昼間	夜間						昼 間	夜 間
車50	来客車両走行音	182.3	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	189.0	45.5	5.0	23.5	25.5	13.8	—
車51	来客車両走行音	173.4	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	184.7	45.3	5.0	23.7	25.7	14.0	—
車52	来客車両走行音	164.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	180.7	45.1	5.0	23.9	25.9	14.2	—
車53	来客車両走行音	155.5	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	177.1	45.0	5.0	24.0	26.1	14.4	—
車54	来客車両走行音	146.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	173.9	44.8	5.0	24.2	26.3	14.6	—
車55	来客車両走行音	137.6	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	171.1	44.7	5.0	24.3	26.4	14.7	—
車56	来客車両走行音	128.7	43.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	168.8	44.5	5.0	24.5	26.5	14.8	—
車57	来客車両走行音	124.2	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	135.3	42.6	5.0	26.4	28.7	17.0	—
車58	来客車両走行音	124.2	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	144.5	43.2	5.0	25.8	28.2	16.4	—
車59	来客車両走行音	124.2	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	153.8	43.7	5.0	25.3	27.6	15.9	—
車60	来客車両走行音	124.2	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	163.1	44.2	5.0	24.8	27.1	15.4	—
車61	来客車両走行音	124.2	39.0	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	172.4	44.7	5.0	24.3	26.6	14.9	—
車62	来客車両走行音	120.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	154.4	43.8	5.0	25.2	26.8	15.1	—
車63	来客車両走行音	112.2	56.5	0.0	82	手引き	20	8.0	3886	0	153.0	43.7	5.0	25.3	26.9	15.2	—
車64	来客車両走行音	108.2	60.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	148.2	43.4	5.0	25.6	27.4	15.7	—
車65	来客車両走行音	108.2	69.2	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	139.8	42.9	5.0	26.1	27.9	16.2	—
車66	来客車両走行音	108.2	77.7	0.0	82	手引き	20	8.5	3886	0	131.4	42.4	5.0	26.6	28.5	16.8	—
車67	来客車両走行音	140.5	86.3	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	132.1	42.4	5.0	26.6	28.9	17.2	—
車68	来客車両走行音	140.5	76.8	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	140.8	43.0	5.0	26.0	28.3	16.6	—
車69	来客車両走行音	140.5	67.4	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	149.6	43.5	5.0	25.5	27.8	16.1	—
車70	来客車両走行音	140.5	57.9	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	158.5	44.0	5.0	25.0	27.3	15.6	—
車71	来客車両走行音	140.5	48.5	0.0	82	手引き	20	9.5	3886	0	167.5	44.5	5.0	24.5	26.8	15.1	—
車72	来客車両走行音	156.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	147.3	43.4	5.0	25.6	28.0	16.3	—
車73	来客車両走行音	156.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	155.8	43.9	5.0	25.1	27.5	15.8	—
車74	来客車両走行音	156.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	164.5	44.3	5.0	24.7	27.0	15.3	—
車75	来客車両走行音	156.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	173.2	44.8	5.0	24.2	26.6	14.9	—
車76	来客車両走行音	172.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	155.4	43.8	5.0	25.2	27.5	15.8	—
車77	来客車両走行音	172.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	163.5	44.3	5.0	24.7	27.1	15.4	—
車78	来客車両走行音	172.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	171.8	44.7	5.0	24.3	26.7	14.9	—
車79	来客車両走行音	172.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	180.1	45.1	5.0	23.9	26.2	14.5	—
車80	来客車両走行音	188.7	77.2	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	164.7	44.3	5.0	24.7	27.0	15.3	—
車81	来客車両走行音	188.7	67.6	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	172.3	44.7	5.0	24.3	26.6	14.9	—
車82	来客車両走行音	188.7	58.1	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	180.2	45.1	5.0	23.9	26.2	14.5	—
車83	来客車両走行音	188.7	48.5	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	188.2	45.5	5.0	23.5	25.9	14.2	—
車84	来客車両走行音	188.7	38.9	0.0	82	手引き	20	9.6	3886	0	196.3	45.9	5.0	23.1	25.5	13.8	—
車85	来客車両走行音	209.6	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	192.6	45.7	5.0	23.3	25.8	14.0	—
車86	来客車両走行音	219.3	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	198.9	46.0	5.0	23.0	25.5	13.8	—
車87	来客車両走行音	229.1	58.1	0.0	82	手引き	20	9.8	3886	0	205.5	46.3	5.0	22.7	25.2	13.5	—
車88	来客車両走行音	231.5	53.7	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	210.4	46.5	5.0	22.5	24.6	12.9	—
車89	来客車両走行音	231.5	44.8	0.0	82	手引き	20	8.9	3886	0	217.0	46.7	5.0	22.3	24.3	12.6	—
車90	来客車両走行音	230.1	38.9	0.0	82	手引き	20	4.0	3886	0	220.4	46.9	5.0	22.1	20.7	9.0	—
車91	来客車両走行音	225.0	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	218.3	46.8	5.0	22.2	23.3	11.6	—
車92	来客車両走行音	217.9	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	213.9	46.6	5.0	22.4	23.5	11.8	—
車93	来客車両走行音	210.8	37.6	0.0	82	手引き	20	7.1	3886	0	209.6	46.4	5.0	22.6	23.7	11.9	—
車94	来客車両走行音	204.6	40.6	0.0	82	手引き	20	8.1	3886	0	203.6	46.2	5.0	22.8	24.4	12.7	—
大1	搬入車両等走行音	183.8	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	95.8	39.6	5.0	49.2	51.5	18.6	14.6
大2	搬入車両等走行音	174.4	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	86.4	38.7	5.0	50.1	52.3	19.5	15.5
大3	搬入車両等走行音	165.0	204.4	0.0	101.8	ASJ	20	9.4	30	6	77.0	37.7	5.0	51.1	53.3	20.5	16.5
大4	搬入車両等走行音	173.4	208.3	0.0	101.8	ASJ	20	7.8	30	6	85.3	38.6	5.0	50.2	51.6	18.8	14.8
自動車走行音 等価騒音レベル																37.0	21.5

予測根拠

夜間最大値（予測地点 a）：自敷地境界

予測地点a			位置座標（m）		X座標	Y座標	Z座標						
					121.0	237.7	1.2						
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					
定常騒音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	19.6	25.8	-	30.2	
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	31.8	30.1	5.0	26.9	
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	30.9	29.8	5.0	27.2	
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	31.8	30.0	5.0	27.0	
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	31.0	29.8	5.0	27.2	
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	27.7	28.9	5.0	26.6	
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	27.2	28.7	5.0	26.8	
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	30.2	29.6	5.0	25.9	
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.7	29.5	5.0	26.0	
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	29.2	29.3	5.0	26.2	
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	77.9	37.8	5.0	23.2	
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	79.5	38.0	5.0	23.0	
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	81.6	38.2	5.0	22.8	
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	83.6	38.4	5.0	22.6	
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	77.4	37.8	5.0	2.2	
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	79.6	38.0	5.0	2.0	
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	81.8	38.3	5.0	1.7	
変動騒音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	51.6	34.2	24.7	12.1	
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	51.6	34.2	24.7	12.1	
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	71.1	37.0	-	56.8	
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	63.0	36.0	-	57.8	
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	55.2	34.8	9.8	49.1	
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	60.1	35.6	-	58.2	
	大2	搬入車両バックアップザー	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	63.0	36.0	-	54.0	
	大3	搬入車両バックアップザー	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	55.2	34.8	11.7	43.4	
	大4	搬入車両バックアップザー	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	60.1	35.6	-	54.4	
衝撃騒音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	51.6	34.2	21.7	29.7	
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	51.6	34.2	21.7	29.7	
騒音レベルの最大値												58.2	

予測根拠

夜間最大値（予測地点 A）：保全対象側（住宅壁面）

予測地点A			位置座標（m）			X座標	Y座標	Z座標					
						121.0	239.7	1.2					
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数		基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離（m）	距離 減衰量 （dB）	回折 減衰量 （dB）	騒音 レベル （dB）
			X座標	Y座標	Z座標			レベル （dB）	根拠				
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値		21.5	26.6	－	29.4
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値		33.3	30.5	5.0	26.5
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値		32.4	30.2	5.0	26.8
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値		33.5	30.5	5.0	26.5
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値		32.7	30.3	5.0	26.7
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値		29.5	29.4	5.0	26.1
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値		29.0	29.3	5.0	26.2
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値		31.9	30.1	5.0	25.4
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値		31.5	30.0	5.0	25.5
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値		31.0	29.8	5.0	25.7
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値		79.1	38.0	5.0	23.0
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値		80.7	38.1	5.0	22.9
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値		82.8	38.4	5.0	22.6
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値		84.9	38.6	5.0	22.4
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値		79.3	38.0	5.0	2.0
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値		81.5	38.2	5.0	1.8
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値		83.7	38.5	5.0	1.5
変 動 騒 音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き		52.8	34.5	24.3	12.2
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き		52.8	34.5	24.3	12.2
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ		72.0	37.1	－	56.7
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ		64.0	36.1	－	57.7
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ		56.4	35.0	8.7	50.0
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ		61.1	35.7	－	58.1
	大2	搬入車両バックアップ音	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き		64.0	36.1	－	53.9
	大3	搬入車両バックアップ音	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き		56.4	35.0	10.1	44.9
	大4	搬入車両バックアップ音	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き		61.1	35.7	－	54.3
衝撃 騒音	荷・廃	荷下ろし作業音（衝撃音）4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き		52.8	34.5	21.3	29.9
	荷・廃	荷下ろし作業音（衝撃音）10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き		52.8	34.5	21.3	29.9
騒音レベルの最大値													58.1

予測根拠

夜間最大値（予測地点 b）：自敷地境界

予測地点b			位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標						
				188.6	178.2	1.2						
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠				
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	74.1	37.4	-	18.6
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	94.3	39.5	5.0	17.5
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	92.9	39.4	5.0	17.6
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	90.7	39.2	5.0	17.8
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	89.3	39.0	5.0	18.0
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	87.5	38.8	5.0	16.7
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	86.5	38.7	5.0	16.8
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	87.7	38.9	5.0	16.6
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	86.7	38.8	5.0	16.7
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	85.6	38.7	5.0	16.8
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	15.6	23.9	-	42.1
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	12.9	22.2	-	43.8
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	9.7	19.8	-	46.2
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	6.7	16.6	-	49.4
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	87.8	38.9	5.0	1.1
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	88.3	38.9	5.0	1.1
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	88.7	39.0	5.0	1.0
変 動 騒 音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	38.5	31.7	30.2	9.1
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	38.5	31.7	30.2	9.1
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	26.6	28.5	-	65.3
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	29.8	29.5	20.6	43.7
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	35.2	30.9	25.4	37.5
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	33.7	30.6	20.0	43.3
	大2	搬入車両バックブザー	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	29.8	29.5	24.3	36.2
	大3	搬入車両バックブザー	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	35.2	30.9	29.1	30.0
	大4	搬入車両バックブザー	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	33.7	30.6	22.8	36.7
衝 撃 騒 音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	38.5	31.7	27.2	26.7
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	38.5	31.7	27.2	26.7
騒 音 レ ベ ル の 最 大 値												65.3

予測根拠

夜間最大値（予測地点 B）：保全対象側（事務所壁面）

予測地点B			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標						
				202.5	178.2	1.2						
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠				
定常騒音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	86.1	38.7	－	17.3
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	107.4	40.6	5.0	16.4
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	106.0	40.5	5.0	16.5
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	103.8	40.3	5.0	16.7
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	102.4	40.2	5.0	16.8
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	100.5	40.0	5.0	15.5
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	99.4	39.9	5.0	15.6
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	100.8	40.1	5.0	15.4
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	99.7	40.0	5.0	15.5
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	98.7	39.9	5.0	15.6
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	23.1	27.3	－	38.7
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	21.3	26.6	－	39.4
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	19.6	25.8	－	40.2
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	18.3	25.2	－	40.8
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	101.5	40.1	5.0	－0.1
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	101.9	40.2	5.0	－0.2
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	102.3	40.2	5.0	－0.2
変動騒音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	49.6	33.9	22.8	14.3
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	49.6	33.9	22.8	14.3
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	32.2	30.2	－	63.6
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	38.4	31.7	－	62.1
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	45.7	33.2	17.1	43.5
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	41.9	32.4	－	61.4
	大2	搬入車両バックアップ音	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	38.4	31.7	－	58.3
	大3	搬入車両バックアップ音	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	45.7	33.2	20.2	36.6
	大4	搬入車両バックアップ音	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	41.9	32.4	－	57.6
衝撃騒音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	49.6	33.9	19.8	31.9
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	49.6	33.9	19.8	31.9
騒音レベルの最大値												63.6

予測根拠

夜間最大値（予測地点 b' ）：自敷地境界

予測地点b'			位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標							
				161.8	216.0	1.2							
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)	
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠					
定 常 騒 音	音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	35.2	30.9	-	25.1
		R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	60.9	35.7	5.0	21.3
		R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	59.4	35.5	5.0	21.5
		R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	58.0	35.3	5.0	21.7
		R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	56.5	35.0	5.0	22.0
		R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	53.6	34.6	5.0	20.9
		R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	52.4	34.4	5.0	21.1
		R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	54.8	34.8	5.0	20.7
		R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	53.7	34.6	5.0	20.9
		R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	52.6	34.4	5.0	21.1
		R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	32.5	30.2	5.0	30.8
		R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	34.5	30.8	5.0	30.2
		R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	37.0	31.4	5.0	29.6
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	39.7	32.0	5.0	29.0	
	音	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	80.0	38.1	5.0	1.9
		E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	81.5	38.2	5.0	1.8
		E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	83.1	38.4	5.0	1.6
変 動 騒 音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	11.8	21.4	-	49.6	
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	11.8	21.4	-	49.6	
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	25.0	27.9	-	65.9	
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	17.2	24.7	-	69.1	
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	12.1	21.7	-	72.1	
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	14.0	22.9	-	70.9	
	大2	搬入車両バックアップ音	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	17.2	24.7	-	65.3	
	大3	搬入車両バックアップ音	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	12.1	21.7	-	68.3	
	大4	搬入車両バックアップ音	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	14.0	22.9	-	67.1	
衝 撃 騒 音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	11.8	21.4	-	64.2	
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	11.8	21.4	-	64.2	
騒 音 レ ベ ル の 最 大 値												72.1	

予測根拠

夜間最大値（予測地点 B' ）：保全対象側（住宅壁面）

予測地点B'			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標						
				161.8	218.8	1.2						
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠				
定常騒音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	35.1	30.9	-	25.1
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	61.1	35.7	5.0	21.3
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	59.6	35.5	5.0	21.5
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	58.4	35.3	5.0	21.7
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	56.8	35.1	5.0	21.9
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	53.8	34.6	5.0	20.9
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	52.7	34.4	5.0	21.1
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	55.2	34.8	5.0	20.7
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	54.1	34.7	5.0	20.8
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	53.0	34.5	5.0	21.0
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	34.5	30.8	5.0	30.2
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	36.6	31.3	5.0	29.7
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	39.2	31.9	5.0	29.1
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	41.9	32.4	5.0	28.6
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	81.9	38.3	5.0	1.7
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	83.4	38.4	5.0	1.6
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	85.0	38.6	5.0	1.4
変動騒音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	14.5	23.2	-	47.8
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	14.5	23.2	-	47.8
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	26.4	28.4	-	65.4
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	19.2	25.7	-	68.1
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	14.8	23.4	-	70.4
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	15.7	23.9	-	69.9
	大2	搬入車両バックアップ音	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	19.2	25.7	-	64.3
	大3	搬入車両バックアップ音	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	14.8	23.4	-	66.6
	大4	搬入車両バックアップ音	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	15.7	23.9	-	66.1
衝撃騒音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	14.5	23.2	-	62.4
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	14.5	23.2	-	62.4
騒音レベルの最大値												70.4

予測根拠
夜間最大値（予測地点 c）：自敷地境界

予測地点c			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標								
				184.7	34.2	1.2								
騒音発生源				発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数		基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)
				X座標	Y座標	Z座標			レベル (dB)	根拠				
定 常 騒 音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	193.7	45.7	5.0	5.3		
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	197.6	45.9	5.0	11.1		
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	196.9	45.9	5.0	11.1		
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	194.3	45.8	5.0	11.2		
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	193.7	45.7	5.0	11.3		
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	194.6	45.8	5.0	9.7		
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	194.1	45.8	5.0	9.7		
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	193.0	45.7	5.0	9.8		
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	192.5	45.7	5.0	9.8		
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	192.1	45.7	5.0	9.8		
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	159.3	44.0	5.0	17.0		
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	156.5	43.9	5.0	17.1		
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	153.1	43.7	5.0	17.3		
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	149.8	43.5	5.0	17.5		
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	152.9	43.7	5.0	-3.7		
E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	151.0	43.6	5.0	-3.6			
E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	149.1	43.5	5.0	-3.5			
変 動 騒 音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	172.0	44.7	22.7	3.6		
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	172.0	44.7	22.7	3.6		
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	170.2	44.6	19.9	29.3		
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	170.5	44.6	19.9	29.3		
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	171.4	44.7	19.9	29.3		
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	174.5	44.8	19.7	29.3		
	大2	搬入車両バックブザー	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	170.5	44.6	22.7	22.7		
	大3	搬入車両バックブザー	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	171.4	44.7	22.7	22.6		
	大4	搬入車両バックブザー	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	174.5	44.8	22.5	22.7		
衝 撃 騒 音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	172.0	44.7	19.6	21.2		
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	172.0	44.7	19.6	21.2		
騒音レベルの最大値													29.3	

予測根拠

夜間最大値（予測地点 d）：自敷地境界

予測地点d			位置座標（m）	X座標	Y座標	Z座標						
				96.7	160.9	4.2						
騒音発生源			発生源位置座標（m）			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠				
定常騒音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	65.4	36.3	5.0	14.7
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	52.5	34.4	5.0	22.6
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	52.6	34.4	5.0	22.6
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	50.6	34.1	5.0	22.9
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	50.9	34.1	5.0	22.9
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	53.6	34.6	5.0	20.9
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	53.8	34.6	5.0	20.9
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	51.2	34.2	5.0	21.3
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	51.4	34.2	5.0	21.3
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	51.7	34.3	5.0	21.2
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	94.3	39.5	5.0	21.5
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	93.4	39.4	5.0	21.6
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	92.4	39.3	5.0	21.7
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	91.5	39.2	5.0	21.8
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	6.5	16.2	5.0	23.8
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	6.2	15.8	5.0	24.2
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	6.7	16.5	5.0	23.5
変動騒音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	77.2	37.8	27.1	6.1
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	77.2	37.8	27.1	6.1
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	97.5	39.8	23.5	30.6
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	89.2	39.0	23.5	31.3
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	81.1	38.2	23.4	32.2
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	90.2	39.1	23.4	31.3
	大2	搬入車両バックアップ音	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	89.2	39.0	27.2	23.8
	大3	搬入車両バックアップ音	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	81.1	38.2	27.2	24.7
	大4	搬入車両バックアップ音	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	90.2	39.1	27.1	23.8
衝撃騒音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	77.2	37.8	24.1	23.7
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	77.2	37.8	24.1	23.7
騒 音 レ ベ ル の 最 大 値												32.2

予測根拠

夜間最大値（予測地点 e）：自敷地境界

予測地点e			位置座標 (m)	X座標	Y座標	Z座標						
				96.6	207.5	1.2						
騒音発生源			発生源位置座標 (m)			騒音継続時間及び 騒音発生回数	基準距離の 騒音レベル等		予測地点 までの 距離(m)	距離 減衰量 (dB)	回折 減衰量 (dB)	騒音 レベル (dB)
			X座標	Y座標	Z座標		レベル (dB)	根拠				
定常騒音	Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	24時間	56.0	規格値	32.1	30.1	24.2	1.6
	R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	7.0	16.9	20.5	24.5
	R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	24時間	62.0	メーカー値	8.0	18.1	21.2	22.7
	R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	8.1	18.1	24.3	19.5
	R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	24時間	62.0	メーカー値	9.5	19.5	24.2	18.3
	R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	12.9	22.2	22.6	15.7
	R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	24時間	60.5	メーカー値	13.9	22.9	22.7	14.9
	R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	11.0	20.9	24.1	15.5
	R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	12.1	21.7	24.1	14.7
	R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	24時間	60.5	メーカー値	13.2	22.4	24.1	14.0
	R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	24時間	66.0	メーカー値	89.6	39.0	5.0	22.0
	R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	24時間	66.0	メーカー値	90.1	39.1	5.0	21.9
	R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	24時間	66.0	メーカー値	90.8	39.2	5.0	21.8
	R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	24時間	66.0	メーカー値	91.6	39.2	5.0	21.8
	E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	24時間	45.0	メーカー値	45.4	33.1	5.0	6.9
	E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	24時間	45.0	メーカー値	47.7	33.6	5.0	6.4
	E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	24時間	45.0	メーカー値	49.9	34.0	5.0	6.0
変動騒音	荷・廃	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回×5秒	71	手引き	63.8	36.1	27.4	7.5
	荷・廃	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回×5秒	71	手引き	63.8	36.1	27.4	7.5
	大1	搬入車両走行音	183.8	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	87.2	38.8	23.6	31.4
	大2	搬入車両走行音	174.4	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	77.9	37.8	23.7	32.3
	大3	搬入車両走行音	165.0	204.4	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	68.5	36.7	23.7	33.4
	大4	搬入車両走行音	173.4	208.3	0.0	夜3台×往復	93.8	ASJ	76.8	37.7	23.7	32.4
	大2	搬入車両バックアップ音	174.4	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	77.9	37.8	27.4	24.8
	大3	搬入車両バックアップ音	165.0	204.4	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	68.5	36.7	27.4	25.9
	大4	搬入車両バックアップ音	173.4	208.3	0.0	夜3台×5秒	90	手引き	76.8	37.7	27.4	24.9
衝撃騒音	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)4t	160.4	204.4	0.0	夜2台×5回	85.6	手引き	63.8	36.1	24.4	25.1
	荷・廃	荷下ろし作業音(衝撃音)10t	160.4	204.4	0.0	夜1台×10回	85.6	手引き	63.8	36.1	24.4	25.1
騒 音 レ ベ ル の 最 大 値												33.4

予測根拠

回折計算 (予測地点 A)

予測地点A		X座標	Y座標	Z座標												
		121.0	239.7	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離 [m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	33.3	108.4	216.6	0.7	8.3	26.3	34.6	1.228	500	0.68	3.613	18.6
R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	32.4	108.4	216.6	0.7	6.9	26.3	33.2	0.777	500	0.68	2.285	16.6
R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	33.5	108.4	216.6	0.7	7.2	26.3	33.5	0.072	500	0.68	0.210	9.3
R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	32.7	108.4	216.6	0.7	6.4	26.3	32.7	0.003	500	0.68	0.010	6.0
R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	29.0	110.2	216.6	0.7	3.6	25.5	29.1	0.079	500	0.68	0.231	9.5
R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	31.5	110.2	216.6	0.7	6.0	25.5	31.5	0.036	500	0.68	0.105	8.1
R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	31.0	110.2	216.6	0.7	5.8	25.5	31.3	0.218	500	0.68	0.642	12.1

回折計算 (予測地点 B')

予測地点B'		X座標	Y座標	Z座標												
		161.8	218.8	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標	[m]	X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	61.1	110.2	216.6	0.7	9.9	51.6	61.6	0.422	500	0.68	1.242	13.9
R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	59.6	110.2	216.6	0.7	8.5	51.6	60.1	0.531	500	0.68	1.562	14.9
R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	58.4	110.2	216.6	0.7	8.4	51.6	60.1	1.729	500	0.68	5.084	20.1
R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	56.8	110.2	216.6	0.7	7.4	51.6	59.0	2.186	500	0.68	6.430	21.1
R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	53.8	110.2	216.6	0.7	4.0	51.6	55.6	1.839	500	0.68	5.408	20.3
R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	52.7	110.2	216.6	0.7	3.6	51.6	55.2	2.556	500	0.68	7.519	21.8
R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	55.2	110.2	216.6	0.7	6.5	51.6	58.1	2.917	500	0.68	8.578	22.3
R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	54.1	110.2	216.6	0.7	6.0	51.6	57.7	3.586	500	0.68	10.546	23.2
R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	53.0	110.2	216.6	0.7	5.8	51.6	57.4	4.437	500	0.68	13.051	24.2
R-10	冷凍室外機	185.2	193.4	1.0	34.5	184.3	194.8	1.0	1.6	32.9	34.5	0.030	500	0.68	0.087	7.8
R-11	冷凍室外機	185.2	190.6	1.0	36.6	184.3	194.8	1.0	4.2	32.9	37.2	0.560	500	0.68	1.646	15.2
R-12	冷凍室外機	185.2	187.3	1.0	39.2	184.3	194.8	1.0	7.5	32.9	40.4	1.231	500	0.68	3.621	18.6
R-13	冷凍室外機	185.2	184.0	1.0	41.9	184.3	194.8	1.0	10.8	32.9	43.7	1.823	500	0.68	5.363	20.3
S-16	空調室外機	185.2	179.1	0.8	46.1	184.3	194.8	0.8	15.7	32.9	48.6	2.551	500	0.68	7.504	21.8
S-17	空調室外機	185.2	175.7	0.8	49.0	184.3	194.8	0.8	19.1	32.9	52.0	2.990	500	0.68	8.793	22.4
S-18	空調室外機	185.2	171.5	0.8	52.8	184.3	194.8	0.8	23.3	32.9	56.2	3.457	500	0.68	10.167	23.1
S-19	空調室外機	185.2	168.1	0.8	55.8	184.3	194.8	0.8	26.7	32.9	59.6	3.788	500	0.68	11.142	23.5
S-20	空調室外機	184.8	163.9	0.8	59.5	184.3	194.8	0.8	30.9	32.9	63.8	4.284	500	0.68	12.600	24.0
S-21	空調室外機	184.8	162.8	0.8	60.6	184.3	194.8	0.8	32.0	32.9	65.0	4.373	500	0.68	12.861	24.1
S-22	空調室外機	184.8	161.6	0.8	61.7	184.3	194.8	0.8	33.2	32.9	66.1	4.458	500	0.68	13.112	24.2
S-23	空調室外機	184.8	160.4	0.8	62.7	184.3	194.8	0.8	34.4	32.9	67.3	4.541	500	0.68	13.355	24.3
S-24	空調室外機	184.8	159.3	0.8	63.8	184.3	194.8	0.8	35.5	32.9	68.4	4.620	500	0.68	13.589	24.3
S-25	空調室外機	184.8	156.8	0.8	66.1	184.3	194.8	0.8	38.0	32.9	70.9	4.779	500	0.68	14.055	24.5
S-26	空調室外機	184.8	155.7	0.8	67.2	184.3	194.8	0.8	39.1	32.9	72.0	4.850	500	0.68	14.265	24.5
S-27	空調室外機	184.8	154.5	0.8	68.3	184.3	194.8	0.8	40.3	32.9	73.2	4.919	500	0.68	14.469	24.6
S-28	空調室外機	184.8	153.4	0.8	69.4	184.3	194.8	0.8	41.4	32.9	74.4	4.986	500	0.68	14.665	24.7
S-29	空調室外機	184.8	152.2	0.8	70.5	184.3	194.8	0.8	42.6	32.9	75.5	5.051	500	0.68	14.856	24.7

回折計算 (予測地点 D)

予測地点D		X座標	Y座標	Z座標												
		90.5	160.9	4.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離 [m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
E-1	エコキュート	102.3	162.8	6.9	12.2	99.7	162.4	8.8	3.2	10.4	13.6	1.391	500	0.68	4.090	19.1
E-2	エコキュート	102.3	160.5	6.9	12.1	99.7	160.6	8.8	3.2	10.3	13.5	1.406	500	0.68	4.135	19.2
E-3	エコキュート	102.3	158.3	6.9	12.3	99.7	158.9	8.8	3.3	10.5	13.7	1.379	500	0.68	4.056	19.1
S-30	空調室外機	104.4	163.4	7.5	14.4	99.7	162.0	8.8	5.1	10.3	15.4	0.947	500	0.68	2.786	17.5
S-31	空調室外機	104.4	161.9	7.5	14.2	99.7	160.0	8.8	5.2	10.3	15.5	1.271	500	0.68	3.738	18.7
S-32	空調室外機	104.4	160.2	7.5	14.2	99.7	158.3	8.8	5.2	10.6	15.8	1.569	500	0.68	4.615	19.6
S-33	空調室外機	106.4	163.6	7.4	16.4	99.7	162.4	8.8	7.0	10.4	17.4	0.903	500	0.68	2.657	17.2
S-34	空調室外機	106.4	162.4	7.4	16.3	99.7	161.8	8.8	6.9	10.3	17.2	0.911	500	0.68	2.679	17.3
S-35	空調室外機	106.4	161.3	7.4	16.2	99.7	161.1	8.8	6.9	10.3	17.1	0.914	500	0.68	2.689	17.3
S-36	空調室外機	106.4	160.1	7.4	16.2	99.7	160.4	8.8	6.9	10.3	17.2	0.913	500	0.68	2.687	17.3
S-37	空調室外機	106.4	158.9	7.4	16.3	99.7	159.8	8.8	6.9	10.3	17.3	0.908	500	0.68	2.672	17.3
S-38	空調室外機	106.4	157.8	7.4	16.5	99.7	159.1	8.8	7.0	10.4	17.4	0.899	500	0.68	2.646	17.2
S-39	空調室外機	106.4	156.7	7.2	16.7	99.7	158.5	8.8	7.2	10.5	17.7	0.967	500	0.68	2.844	17.5
S-40	空調室外機	107.9	163.6	7.2	17.8	99.7	162.3	8.8	8.5	10.4	18.8	0.977	500	0.68	2.872	17.6
S-41	空調室外機	107.9	162.4	7.4	17.7	99.7	161.7	8.8	8.4	10.3	18.7	0.913	500	0.68	2.684	17.3
S-42	空調室外機	107.9	161.3	7.4	17.7	99.7	161.1	8.8	8.3	10.3	18.6	0.915	500	0.68	2.693	17.3
S-43	空調室外機	107.9	160.1	7.4	17.7	99.7	160.5	8.8	8.3	10.3	18.6	0.915	500	0.68	2.691	17.3
S-44	空調室外機	107.9	158.9	7.4	17.8	99.7	159.9	8.8	8.4	10.3	18.7	0.911	500	0.68	2.678	17.3
S-45	空調室外機	107.9	157.8	7.4	18.0	99.7	159.3	8.8	8.5	10.4	18.9	0.903	500	0.68	2.656	17.2
S-46	空調室外機	107.9	156.6	7.4	18.2	99.7	158.6	8.8	8.6	10.5	19.1	0.892	500	0.68	2.624	17.2

回折計算(予測地点 E)

予測地点E		X座標	Y座標	Z座標												
		88.1	207.5	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	40.2	99.7	216.6	1.0	27.1	14.7	41.8	1.568	500	0.68	4.611	19.6
R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	14.0	99.7	214.2	0.7	1.6	13.4	15.0	1.028	500	0.68	3.024	17.8
R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	15.4	99.7	214.2	0.7	2.9	13.4	16.3	0.934	500	0.68	2.747	17.4
R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	16.2	99.7	214.2	0.7	5.4	13.4	18.7	2.531	500	0.68	7.445	21.7
R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	17.7	99.7	214.2	0.7	6.6	13.4	20.0	2.310	500	0.68	6.795	21.3
R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	20.9	99.7	214.2	0.7	8.7	13.4	22.0	1.085	500	0.68	3.191	18.0
R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	22.0	99.7	214.2	0.7	9.8	13.4	23.1	1.115	500	0.68	3.280	18.2
R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	19.4	99.7	214.2	0.7	8.2	13.4	21.5	2.161	500	0.68	6.357	21.0
R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	20.5	99.7	214.2	0.7	9.2	13.4	22.6	2.094	500	0.68	6.159	20.9
R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	21.6	99.7	214.2	0.7	10.2	13.4	23.6	2.043	500	0.68	6.008	20.8
S-1	空調室外機	110.6	219.9	0.8	25.7	99.7	216.6	0.8	11.4	14.7	26.1	0.441	500	0.68	1.298	14.1
S-2	空調室外機	111.8	219.9	0.8	26.7	99.7	216.6	0.8	12.5	14.7	27.2	0.534	500	0.68	1.569	15.0
S-3	空調室外機	112.9	219.9	0.8	27.7	99.7	216.6	0.8	13.6	14.7	28.3	0.623	500	0.68	1.831	15.6
S-4	空調室外機	114.0	219.9	0.6	28.7	99.7	216.6	0.6	14.7	14.7	29.4	0.709	500	0.68	2.084	16.2
S-5	空調室外機	109.4	218.4	0.8	23.9	99.7	216.6	0.8	9.9	14.7	24.6	0.691	500	0.68	2.033	16.1
S-6	空調室外機	110.6	218.4	0.8	25.0	99.7	216.6	0.8	11.0	14.7	25.8	0.795	500	0.68	2.337	16.7
S-7	空調室外機	111.8	218.4	0.8	26.0	99.7	216.6	0.8	12.2	14.7	26.9	0.891	500	0.68	2.620	17.2
S-8	空調室外機	112.9	218.4	0.6	27.1	99.7	216.6	0.6	13.3	14.7	28.1	0.984	500	0.68	2.893	17.6
S-9	空調室外機	114.0	218.4	0.3	28.1	99.7	216.6	0.3	14.4	14.7	29.2	1.070	500	0.68	3.146	18.0

回折計算(予測地点 a)

予測地点a		X座標	Y座標	Z座標												
		121.0	237.7	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	55.2	159.1	209.9	0.0	8.1	47.2	55.3	0.048	—	—	—	9.8
荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	51.6	159.1	209.9	0.0	5.6	47.2	52.8	1.250	2000	0.17	14.712	24.7
荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	51.6	159.1	209.9	0.0	5.6	47.2	52.8	1.250	2000	0.17	14.712	24.7
大3	荷さばき車両「ツグギ」	165.0	204.4	0.0	55.2	159.1	209.9	0.0	8.1	47.2	55.3	0.048	2000	0.17	0.565	11.7
荷・塵	荷下ろし作業音(騒音計) 4t	160.4	204.4	0.0	51.6	159.1	209.9	0.0	5.6	47.2	52.8	1.250	1000	0.34	7.356	21.7
荷・塵	荷下ろし作業音(騒音計) 10t	160.4	204.4	0.0	51.6	159.1	209.9	0.0	5.6	47.2	52.8	1.250	1000	0.34	7.356	21.7

回折計算(予測地点 A)

予測地点A		X座標	Y座標	Z座標													
		121.0	239.7	1.2													
騒音発生源					音源位置座標 [m]	直線距離	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ	卓越周波数	波長	フレネル数	減衰量
		X座標	Y座標	Z座標	[m]	X座標	Y座標	Z座標	B	b	c	[m]	[Hz]	[λ]	N	[dB]	
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	56.4	159.1	209.9	0.0	8.1	48.3	56.4	0.026	-	-	-	8.7	
荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	52.8	159.1	209.9	0.0	5.6	48.3	54.0	1.145	2000	0.17	13.472	24.3	
荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	52.8	159.1	209.9	0.0	5.6	48.3	54.0	1.145	2000	0.17	13.472	24.3	
大3	荷さばき車両「ツグギ」	165.0	204.4	0.0	56.4	159.1	209.9	0.0	8.1	48.3	56.4	0.026	2000	0.17	0.303	10.1	
荷・塵	荷下ろし作業音(騒音計) 4t	160.4	204.4	0.0	52.8	159.1	209.9	0.0	5.6	48.3	54.0	1.145	1000	0.34	6.736	21.3	
荷・塵	荷下ろし作業音(騒音計) 10t	160.4	204.4	0.0	52.8	159.1	209.9	0.0	5.6	48.3	54.0	1.145	1000	0.34	6.736	21.3	

回折計算(予測地点 b)

予測地点b		X座標	Y座標	Z座標												
		188.6	178.2	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離 [m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	38.5	184.3	194.8	0.0	25.8	17.2	43.0	4.456	2000	0.17	52.422	30.2
荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	38.5	184.3	194.8	0.0	25.8	17.2	43.0	4.456	2000	0.17	52.422	30.2
大2	荷さばき車両走行音	174.4	204.4	0.0	29.8	184.3	194.8	0.0	13.8	17.2	30.9	1.154	-	-	-	20.6
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	35.2	184.3	194.8	0.0	21.5	17.2	38.7	3.464	-	-	-	25.4
大4	荷さばき車両走行音	173.4	208.3	0.0	33.7	184.3	194.8	0.0	17.3	17.2	34.5	0.806	-	-	-	20.0
大2	荷さばき車両へ「ツグギ」	174.4	204.4	0.0	29.8	184.3	194.8	0.0	13.8	17.2	30.9	1.154	2000	0.17	13.572	24.3
大3	荷さばき車両へ「ツグギ」	165.0	204.4	0.0	35.2	184.3	194.8	0.0	21.5	17.2	38.7	3.464	2000	0.17	40.748	29.1
大4	荷さばき車両へ「ツグギ」	173.4	208.3	0.0	33.7	184.3	194.8	0.0	17.3	17.2	34.5	0.806	2000	0.17	9.481	22.8
荷・塵	荷下ろし作業音(騒音計) 4t	160.4	204.4	0.0	38.5	184.3	194.8	0.0	25.8	17.2	43.0	4.456	1000	0.34	26.211	27.2
荷・塵	荷下ろし作業音(騒音計) 10t	160.4	204.4	0.0	38.5	184.3	194.8	0.0	25.8	17.2	43.0	4.456	1000	0.34	26.211	27.2

回折計算(予測地点 B)

予測地点B		X座標	Y座標	Z座標												
		202.5	178.2	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ	卓越周波数	波長	フレネル数	減衰量
		X座標	Y座標	Z座標	[m]	X座標	Y座標	Z座標	B	b	c	[m]	[Hz]	[λ]	N	[dB]
荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	49.6	184.3	194.8	0.0	25.8	24.7	50.5	0.817	2000	0.17	9.613	22.8
荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	49.6	184.3	194.8	0.0	25.8	24.7	50.5	0.817	2000	0.17	9.613	22.8
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	45.7	184.3	194.8	0.0	21.5	24.7	46.2	0.450	-	-	-	17.1
大3	荷さばき車両<ノック>ギ-	165.0	204.4	0.0	45.7	184.3	194.8	0.0	21.5	24.7	46.2	0.450	2000	0.17	5.298	20.2
荷・塵	荷下ろし作業音(調整前) 4t	160.4	204.4	0.0	49.6	184.3	194.8	0.0	25.8	24.7	50.5	0.817	1000	0.34	4.807	19.8
荷・塵	荷下ろし作業音(調整前) 10t	160.4	204.4	0.0	49.6	184.3	194.8	0.0	25.8	24.7	50.5	0.817	1000	0.34	4.807	19.8

回折計算(予測地点 c)

予測地点c		X座標	Y座標	Z座標												
		184.7	34.2	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
大1	荷さばき車両走行音	183.8	204.4	0.0	170.2	184.1	144.1	8.3	60.9	110.2	171.0	0.793	-	-	-	19.9
大2	荷さばき車両走行音	174.4	204.4	0.0	170.5	178.1	144.1	8.3	61.0	110.4	171.3	0.792	-	-	-	19.9
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	171.4	172.0	144.1	8.3	61.3	110.9	172.1	0.788	-	-	-	19.9
大4	荷さばき車両走行音	173.4	208.3	0.0	174.5	177.6	144.1	8.3	64.9	110.4	175.2	0.758	-	-	-	19.7
荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	172.0	169.0	144.1	8.3	61.5	111.3	172.7	0.785	2000	0.17	9.240	22.7
荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	172.0	169.0	144.1	8.3	61.5	111.3	172.7	0.785	2000	0.17	9.240	22.7
大2	荷さばき車両<ノック>ギ-	174.4	204.4	0.0	170.5	178.1	144.1	8.3	61.0	110.4	171.3	0.792	2000	0.17	9.317	22.7
大3	荷さばき車両<ノック>ギ-	165.0	204.4	0.0	171.4	172.0	144.1	8.3	61.3	110.9	172.1	0.788	2000	0.17	9.273	22.7
大4	荷さばき車両<ノック>ギ-	173.4	208.3	0.0	174.5	177.6	144.1	8.3	64.9	110.4	175.2	0.758	2000	0.17	8.915	22.5
荷・塵	荷下ろし作業音(調整前) 4t	160.4	204.4	0.0	172.0	169.0	144.1	8.3	61.5	111.3	172.7	0.785	1000	0.34	4.620	19.6
荷・塵	荷下ろし作業音(調整前) 10t	160.4	204.4	0.0	172.0	169.0	144.1	8.3	61.5	111.3	172.7	0.785	1000	0.34	4.620	19.6

回折計算(予測地点 d)

予測地点d		X座標	Y座標	Z座標												
		96.7	160.9	4.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
大1	荷さばき車両走行音	183.8	204.4	0.0	97.5	99.7	162.4	8.3	94.4	5.3	99.7	2.225	-	-	-	23.5
大2	荷さばき車両走行音	174.4	204.4	0.0	89.2	99.7	162.6	8.3	86.0	5.3	91.4	2.221	-	-	-	23.5
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	81.1	99.7	162.8	8.3	77.9	5.4	83.3	2.212	-	-	-	23.4
大4	荷さばき車両走行音	173.4	208.3	0.0	90.2	99.7	162.7	8.3	87.0	5.4	92.4	2.186	-	-	-	23.4
荷・塵	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	77.2	99.7	162.9	8.3	73.9	5.5	79.4	2.204	2000	0.17	25.926	27.1
荷・塵	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	77.2	99.7	162.9	8.3	73.9	5.5	79.4	2.204	2000	0.17	25.926	27.1
大2	荷さばき車両<ノック>ギ-	174.4	204.4	0.0	89.2	99.7	162.6	8.3	86.0	5.3	91.4	2.221	2000	0.17	26.130	27.2
大3	荷さばき車両<ノック>ギ-	165.0	204.4	0.0	81.1	99.7	162.8	8.3	77.9	5.4	83.3	2.212	2000	0.17	26.020	27.2
大4	荷さばき車両<ノック>ギ-	173.4	208.3	0.0	90.2	99.7	162.7	8.3	87.0	5.4	92.4	2.186	2000	0.17	25.722	27.1
荷・塵	荷下ろし作業音(調整前) 4t	160.4	204.4	0.0	77.2	99.7	162.9	8.3	73.9	5.5	79.4	2.204	1000	0.34	12.963	24.1
荷・塵	荷下ろし作業音(調整前) 10t	160.4	204.4	0.0	77.2	99.7	162.9	8.3	73.9	5.5	79.4	2.204	1000	0.34	12.963	24.1

回折計算(予測地点 e)

予測地点e		X座標	Y座標	Z座標												
		96.6	207.5	1.2												
騒音発生源		音源位置座標 [m]			直線距離 [m]	障壁頂部座標 [m]			回折距離[m]			δ [m]	卓越周波数 [Hz]	波長 [λ]	フレネル数 N	減衰量 [dB]
		X座標	Y座標	Z座標		X座標	Y座標	Z座標	B	b	c					
Q-1	キュービクル	126.7	219.0	1.0	32.1	99.7	216.6	1.0	27.1	9.6	36.6	4.514	500	0.68	13.276	24.2
R-1	冷凍室外機	100.9	213.1	0.7	7.0	99.7	214.2	0.7	1.6	7.3	8.9	1.927	500	0.68	5.668	20.5
R-2	冷凍室外機	102.4	213.1	0.7	8.0	99.7	214.2	0.7	2.9	7.3	10.3	2.225	500	0.68	6.545	21.2
R-3	冷凍室外機	104.0	210.9	0.7	8.1	99.7	214.2	0.7	5.4	7.3	12.7	4.636	500	0.68	13.634	24.3
R-4	冷凍室外機	105.5	210.9	0.7	9.5	99.7	214.2	0.7	6.6	7.3	14.0	4.504	500	0.68	13.246	24.2
R-5	冷凍室外機	108.3	213.1	0.7	12.9	99.7	214.2	0.7	8.7	7.3	16.0	3.069	500	0.68	9.026	22.6
R-6	冷凍室外機	109.4	213.1	0.7	13.9	99.7	214.2	0.7	9.8	7.3	17.1	3.162	500	0.68	9.300	22.7
R-7	冷凍室外機	107.2	210.9	0.7	11.0	99.7	214.2	0.7	8.2	7.3	15.5	4.422	500	0.68	13.005	24.1
R-8	冷凍室外機	108.3	210.9	0.7	12.1	99.7	214.2	0.7	9.2	7.3	16.5	4.387	500	0.68	12.903	24.1
R-9	冷凍室外機	109.4	210.9	0.7	13.2	99.7	214.2	0.7	10.2	7.3	17.6	4.362	500	0.68	12.830	24.1
大1	荷さばき車両走行音	183.8	204.4	0.0	87.2	99.7	207.4	5.4	84.3	5.2	89.5	2.303	-	-	-	23.6
大2	荷さばき車両走行音	174.4	204.4	0.0	77.9	99.7	207.4	5.4	75.0	5.2	80.2	2.323	-	-	-	23.7
大3	荷さばき車両走行音	165.0	204.4	0.0	68.5	99.7	207.4	5.4	65.6	5.2	70.8	2.350	-	-	-	23.7
大4	荷さばき車両走行音	173.4	208.3	0.0	76.8	99.7	207.6	5.4	73.9	5.2	79.1	2.327	-	-	-	23.7
荷・摩	台車走行 4t	160.4	204.4	0.0	63.8	99.7	207.4	5.4	61.0	5.2	66.2	2.366	2000	0.17	27.833	27.4
荷・摩	台車走行 10t	160.4	204.4	0.0	63.8	99.7	207.4	5.4	61.0	5.2	66.2	2.366	2000	0.17	27.833	27.4
大2	荷さばき車両“カグギ”	174.4	204.4	0.0	77.9	99.7	207.4	5.4	75.0	5.2	80.2	2.323	2000	0.17	27.334	27.4
大3	荷さばき車両“カグギ”	165.0	204.4	0.0	68.5	99.7	207.4	5.4	65.6	5.2	70.8	2.350	2000	0.17	27.643	27.4
大4	荷さばき車両“カグギ”	173.4	208.3	0.0	76.8	99.7	207.6	5.4	73.9	5.2	79.1	2.327	2000	0.17	27.377	27.4
荷・摩	荷下ろし作業音(搬前) 4t	160.4	204.4	0.0	63.8	99.7	207.4	5.4	61.0	5.2	66.2	2.366	1000	0.34	13.916	24.4
荷・摩	荷下ろし作業音(搬前) 10t	160.4	204.4	0.0	63.8	99.7	207.4	5.4	61.0	5.2	66.2	2.366	1000	0.34	13.916	24.4