

騒音発生源		発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	r					Ls				
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における騒音レベル[dB]				
						A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2	A 1.2	B 4.2	C 1.2	D 1.2	E 1.2
定常騒音	排気口 50	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	111.1	150.6	147.4	152.2	114.8	-32.3	-34.8	-34.7	-29.1	-29.9
定常騒音	排気口 51	3.4	45.5	メーカー値	22時～22時30分	111.2	150.6	147.4	152.0	114.5	-23.9	-26.4	-26.3	-21.0	-21.7
定常騒音	排気口 52	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	111.7	150.9	147.5	151.8	113.9	-33.9	-36.3	-36.2	-32.3	-32.4
定常騒音	排気口 53	3.4	39.5	メーカー値	22時～22時30分	112.0	151.0	147.5	151.7	113.4	-29.9	-32.4	-32.3	-29.4	-29.0
定常騒音	排気口 54	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	112.2	151.1	147.5	151.6	113.1	-33.9	-36.4	-36.2	-34.4	-33.3
定常騒音	排気口 55	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	112.4	151.2	147.5	151.5	112.8	-32.4	-34.9	-34.8	-33.9	-32.2
定常騒音	給気口 01	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	107.4	156.2	159.0	174.5	150.8	-10.9	-1.4	-14.1	-6.4	-10.4
定常騒音	給気口 02	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	107.7	156.1	158.5	173.4	148.7	-11.3	-1.5	-14.1	-6.4	-10.4
定常騒音	給気口 04	4.3	59.5	メーカー値	22時～22時30分	108.4	156.1	157.9	171.9	146.0	-3.2	5.9	-5.6	2.0	-1.9
定常騒音	給気口 05	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	108.9	156.1	157.6	170.8	143.9	-12.0	-2.6	-14.1	-6.5	-10.4
定常騒音	給気口 06	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	113.9	157.3	156.2	164.5	130.5	-14.0	-16.7	-16.8	-10.9	-11.1
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	109.5	109.9	92.4	68.7	29.4	15.9	19.1	16.6	15.4	44.6
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	105.2	111.1	95.5	76.8	36.4	16.1	18.8	16.5	16.2	42.8
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	100.6	112.6	99.0	85.7	46.6	16.2	18.5	13.4	16.4	40.6
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	86.8	103.3	92.2	86.4	60.6	16.4	18.9	13.8	16.9	38.4
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	77.2	91.2	80.2	77.4	64.8	16.5	19.8	14.8	17.3	37.8
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	82.6	88.7	74.8	66.1	56.4	16.7	20.2	15.6	17.9	39.0
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	96.6	99.4	83.4	66.1	42.3	16.4	19.6	17.0	15.6	41.5
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	75.2	76.8	62.6	57.3	64.0	16.7	21.1	16.9	18.2	37.9
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	68.2	64.3	49.7	50.2	73.9	16.4	22.1	18.4	17.9	16.7
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	59.2	66.1	55.9	63.5	79.8	15.6	21.8	17.3	17.8	36.0
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	62.8	83.8	76.6	83.3	80.4	15.3	16.3	14.9	17.0	35.9
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	73.5	96.0	87.9	90.3	75.3	15.9	19.3	13.9	16.6	36.5
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	60.0	89.9	85.8	96.5	91.0	17.0	12.5	14.0	16.3	34.8
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	46.8	85.3	85.6	104.4	107.4	18.2	12.8	14.0	16.0	33.4
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	36.7	83.8	88.7	114.3	123.9	42.7	35.5	13.8	15.6	32.1
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	83.2	105.5	96.6	95.3	70.5	16.5	18.7	13.2	16.3	37.0
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	92.7	115.3	105.8	101.5	67.7	16.5	18.1	12.6	16.2	37.4
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	104.8	122.8	110.9	100.3	55.5	16.0	17.8	12.4	16.2	39.1
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	114.9	133.3	121.1	108.4	55.2	15.7	17.2	11.7	15.9	39.2
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	113.3	136.0	125.5	116.1	65.8	15.7	16.9	11.3	15.6	37.6
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	102.1	129.2	120.8	117.1	76.3	11.0	17.6	11.5	15.6	36.3
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	91.7	119.1	111.4	110.5	77.7	10.5	17.5	12.1	15.4	36.2
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	103.3	134.6	127.9	127.1	87.5	10.0	17.0	10.9	14.5	35.2
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	114.8	145.7	138.3	135.0	88.6	10.5	17.0	10.3	14.9	35.0
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	124.9	151.9	142.5	134.3	79.8	11.0	16.0	10.2	14.9	36.0
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	124.5	147.5	136.6	125.4	68.4	15.1	16.3	10.7	15.3	37.3
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	135.3	162.0	152.1	142.1	82.7	10.8	15.5	9.7	14.6	35.6
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	143.1	170.4	160.5	149.9	88.0	10.6	15.1	9.3	14.3	35.1
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	135.6	165.4	156.8	149.5	92.8	10.6	16.8	9.4	14.3	34.7
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	126.2	159.6	152.9	150.0	100.3	10.0	11.1	9.5	14.3	34.0
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	115.9	150.1	144.1	143.3	98.9	9.5	10.2	9.9	14.2	34.1
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に基づく当該出店地の地域の類型											
A 地点(高さ1.2m):44.8dB				市街化調整区域					B 類型					基準値:45dB	
B 地点(高さ4.2m):37.9dB				市街化調整区域					B 類型					基準値:45dB	
C 地点(高さ1.2m):21.7dB				市街化調整区域					B 類型					基準値:45dB	
D 地点(高さ1.2m):20.1dB				市街化調整区域					B 類型					基準値:45dB	
E 地点(高さ1.2m):38.3dB				市街化調整区域					B 類型					基準値:45dB	

<予測地点 F~I>

騒音発生源	発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時~時) 又は 騒音発生回数 (台数)	r				Ls				
		騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]				各予測地点における騒音レベル【dB】				
					F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.8	52.0	実測値	22時~翌6時	135.3	110.1	109.5	72.6	-11.1	-3.6	-4.8	-3.0
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.8	58.8	実測値	22時~翌6時	134.7	109.1	108.4	71.5	-4.3	3.2	1.9	3.7
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	121.4	65.4	51.2	15.9	1.3	12.0	21.9	25.6
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	121.1	64.2	49.6	14.7	1.3	12.0	22.2	26.0
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	120.9	63.0	47.9	13.5	2.8	13.6	23.9	27.8
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	65.0	メーカー値	22時~翌6時	120.6	61.9	46.3	12.5	2.8	13.6	24.2	28.2
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	120.4	60.8	44.7	11.6	1.3	12.1	23.0	27.0
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.5	メーカー値	22時~翌6時	120.2	59.7	43.0	10.9	1.3	12.1	23.2	27.3
定常騒音	キュービクル 01	1.5	48.1	実測値	22時~翌6時	180.7	171.2	171.3	134.0	-12.7	-10.9	3.4	5.6
定常騒音	キュービクル 02	2.3	48.9	メーカー値	22時~翌6時	88.4	23.9	49.3	44.3	10.0	21.3	15.0	-5.4
定常騒音	空調機室外機 01	0.6	47.0	実測値	22時~翌6時	161.8	150.5	152.3	115.1	-15.0	-11.5	3.3	5.8
定常騒音	空調機室外機 02	0.6	47.0	実測値	22時~翌6時	156.7	143.5	145.1	107.9	-14.8	-11.2	3.8	6.3
定常騒音	空調機室外機 03	0.6	54.0	実測値	22時~翌6時	154.2	139.9	141.3	104.2	-7.7	-4.0	11.0	13.6
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	144.3	125.0	125.5	88.4	4.2	8.3	9.2	26.1
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	143.5	123.8	124.2	87.2	4.0	8.3	9.1	26.2
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	142.8	122.6	123.0	86.0	3.8	8.4	9.1	26.3
定常騒音	空調機室外機 07	1.5	63.0	実測値	22時~翌6時	142.1	121.5	121.8	84.8	1.6	6.5	7.0	24.4
定常騒音	空調機室外機 08	1.5	65.0	実測値	22時~翌6時	141.3	120.2	120.4	83.4	3.3	8.6	8.9	26.6
定常騒音	空調機室外機 30	1.7	72.0	メーカー値	22時~22時30分	121.8	58.9	38.9	8.3	9.4	19.8	26.7	33.4
定常騒音	空調機室外機 31	1.7	73.0	メーカー値	22時~22時30分	120.2	57.7	39.7	10.0	10.5	20.8	31.4	35.2
定常騒音	空調機室外機 32	1.7	73.0	メーカー値	22時~22時30分	118.6	52.7	33.4	13.2	10.5	19.2	32.1	34.3
定常騒音	空調機室外機 33	1.1	55.0	メーカー値	22時~22時30分	121.5	57.3	36.3	8.9	-8.0	1.4	7.3	14.2
定常騒音	空調機室外機 37	1.1	55.0	メーカー値	22時~22時30分	121.3	54.8	31.7	11.4	-8.0	-0.3	8.1	12.7
定常騒音	空調機室外機 38	0.6	48.0	メーカー値	22時~22時30分	121.3	54.3	30.7	12.2	-15.3	-8.9	-0.6	4.0
定常騒音	空調機室外機 43	0.6	48.0	メーカー値	22時~22時30分	119.7	52.3	30.3	14.1	-15.3	-9.9	-0.4	5.0
定常騒音	空調機室外機 44	1.5	51.0	メーカー値	22時~22時30分	76.5	30.1	65.1	53.5	13.3	21.4	-14.5	-13.2
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	51.0	メーカー値	22時~22時30分	76.5	30.2	65.1	53.5	13.3	21.4	-15.0	-13.6
定常騒音	排気口 01	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	171.6	163.7	166.2	129.1	-10.1	-10.4	3.2	5.4
定常騒音	排気口 02	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	168.7	160.0	162.3	125.2	-10.0	-10.2	3.4	5.6
定常騒音	排気口 03	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	165.0	155.0	157.2	120.0	-9.9	-9.9	3.7	6.0
定常騒音	排気口 04	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	164.5	154.4	156.6	119.5	-9.9	-9.9	3.7	6.1
定常騒音	排気口 05	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	160.9	149.4	151.4	114.3	-9.8	-9.6	4.0	6.4
定常騒音	排気口 06	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	160.3	148.6	150.5	113.4	-9.8	-9.5	4.0	6.5
定常騒音	排気口 07	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	159.6	147.7	149.6	112.5	-9.8	-9.5	4.1	6.6
定常騒音	排気口 08	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	159.1	147.0	148.8	111.7	-9.8	-9.5	4.1	6.6
定常騒音	排気口 09	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	157.4	144.7	146.4	109.3	-9.7	-9.3	4.3	6.8
定常騒音	排気口 10	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	157.0	144.1	145.8	108.7	-9.7	-9.3	4.3	6.9
定常騒音	排気口 11	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	156.6	143.5	145.2	108.1	-9.7	-9.3	4.4	6.9
定常騒音	排気口 12	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	150.6	134.9	136.2	99.1	-9.5	-8.7	-4.9	7.7
定常騒音	排気口 13	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	145.5	127.3	128.2	91.3	-9.5	-8.2	-4.8	8.4
定常騒音	排気口 14	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	140.0	118.6	119.0	82.1	-14.3	-7.6	-4.8	-4.7
定常騒音	排気口 15	3.5	47.6	実測値	22時~翌6時	135.9	111.8	111.8	75.0	-14.2	-7.1	-5.0	-4.3
定常騒音	排気口 32	3.4	45.5	メーカー値	22時~22時30分	118.1	60.0	47.2	14.9	-15.6	-3.7	12.0	12.9
定常騒音	排気口 33	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	117.6	57.1	43.0	13.3	-25.6	-13.5	2.8	3.6
定常騒音	排気口 34	3.4	37.0	メーカー値	22時~22時30分	117.5	56.5	42.1	13.1	-24.1	-12.0	4.5	5.2
定常騒音	排気口 35	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	117.4	56.2	41.8	13.1	-25.6	-13.4	3.1	3.7
定常騒音	排気口 36	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	117.4	56.0	41.4	13.0	-25.6	-13.4	3.2	3.8
定常騒音	排気口 37	3.4	39.5	メーカー値	22時~22時30分	117.3	55.5	40.6	13.0	-21.6	-9.4	7.3	7.8
定常騒音	排気口 38	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	117.3	54.9	39.8	13.2	-24.8	-11.4	3.5	8.1
定常騒音	排気口 40	4.3	39.5	メーカー値	22時~22時30分	93.3	29.3	46.3	38.7	-20.9	10.2	6.2	-15.5
定常騒音	排気口 41	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	92.9	29.0	46.7	39.1	-25.0	6.2	2.1	-19.7
定常騒音	排気口 42	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	92.5	28.8	47.0	39.5	-25.0	6.3	2.1	-19.8
定常騒音	排気口 43	4.3	35.5	メーカー値	22時~22時30分	92.1	28.5	47.4	39.9	-25.0	6.4	2.0	-19.9
定常騒音	排気口 45	3.4	35.5	メーカー値	22時~22時30分	82.5	23.4	55.8	49.0	-28.1	8.1	0.6	-23.8
定常騒音	排気口 46	3.4	60.0	メーカー値	22時~22時30分	81.1	22.9	57.0	50.3	-4.2	32.8	24.9	0.4
定常騒音	排気口 47	3.4	60.0	メーカー値	22時~22時30分	80.1	22.6	57.9	51.3	21.9	32.9	24.7	0.2
定常騒音	排気口 48	3.4	37.0	メーカー値	22時~22時30分	79.4	22.4	58.5	51.9	-1.0	10.0	1.7	-22.9
定常騒音	排気口 49	3.4	45.5	メーカー値	22時~22時30分	78.9	22.2	59.0	52.5	7.6	18.6	10.1	-14.4
定常騒音	排気口 50	3.4	37.0	メーカー値	22時~22時30分	76.5	30.7	65.5	53.6	-0.7	7.2	-27.2	-25.8

騒音発生源		発生源 の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	r				Ls				
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離【m】				各予測地点における騒音レベル【dB】				
						F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	F 1.2	G 4.2	H 4.2	I 1.2	
定常騒音	排気口 51	3.4	45.5	メーカー値	22時～22時30分	76.1	30.7	65.9	54.0	7.9	15.7	-18.4	-17.1	
定常騒音	排気口 52	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	75.2	30.7	66.6	55.0	-2.0	5.8	-27.8	-26.7	
定常騒音	排気口 53	3.4	39.5	メーカー値	22時～22時30分	74.6	30.7	67.2	55.6	2.1	9.8	-23.4	-22.9	
定常騒音	排気口 54	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	74.1	30.6	67.5	56.0	-1.9	5.8	-27.2	-26.7	
定常騒音	排気口 55	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	73.7	30.6	67.9	56.4	-0.4	7.3	-25.4	-25.4	
定常騒音	給気口 01	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	115.2	47.0	30.2	19.4	-9.3	17.6	21.4	3.5	
定常騒音	給気口 02	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	112.7	44.8	31.7	21.4	-9.2	18.0	21.0	2.4	
定常騒音	給気口 04	4.3	59.5	メーカー値	22時～22時30分	109.3	41.8	33.9	24.2	-0.7	27.1	28.9	9.7	
定常騒音	給気口 05	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	106.7	39.6	35.8	26.5	-9.1	19.1	19.9	0.2	
定常騒音	給気口 06	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	89.2	26.7	49.8	42.6	-9.9	22.5	17.1	-5.1	
変動騒音	来客車両走行 001	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	88.6	122.3	159.0	132.6	35.1	32.2	12.0	11.1	
変動騒音	来客車両走行 002	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	81.5	111.3	148.0	122.2	35.8	33.1	12.0	11.3	
変動騒音	来客車両走行 003	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	76.0	99.5	135.7	110.4	36.4	34.0	12.0	11.6	
変動騒音	来客車両走行 004	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	84.3	95.2	125.9	98.3	35.5	34.4	11.0	11.3	
変動騒音	来客車両走行 005	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	96.4	104.2	130.3	100.2	34.3	33.6	9.9	13.8	
変動騒音	来客車両走行 006	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	100.2	115.3	143.0	113.0	34.0	32.8	10.6	14.3	
変動騒音	来客車両走行 007	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	93.3	118.3	151.0	122.9	34.6	32.5	11.6	11.2	
変動騒音	来客車両走行 008	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	112.5	124.6	148.4	116.5	33.0	32.1	14.1	15.0	
変動騒音	来客車両走行 009	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	125.3	134.5	154.3	120.8	32.0	31.4	15.0	14.6	
変動騒音	来客車両走行 010	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	121.5	123.8	141.2	107.4	32.3	32.1	14.9	14.2	
変動騒音	来客車両走行 011	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	106.0	102.3	121.4	89.1	33.5	33.8	12.4	14.7	
変動騒音	来客車両走行 012	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	93.9	92.4	116.4	86.4	34.5	34.7	7.9	12.0	
変動騒音	来客車両走行 013	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	105.7	92.5	108.0	75.3	33.5	14.7	10.1	13.3	
変動騒音	来客車両走行 014	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	119.8	96.5	102.2	66.8	10.2	18.7	11.6	14.9	
変動騒音	来客車両走行 015	0.0	74.0	騒音手引	夜 511 台	134.5	103.1	99.0	61.9	10.6	18.7	34.1	38.2	
変動騒音	来客車両走行 016	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	83.8	86.2	115.0	87.4	35.5	35.3	10.1	10.9	
変動騒音	来客車両走行 017	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	73.9	80.2	113.7	88.9	36.6	35.9	11.2	11.6	
変動騒音	来客車両走行 018	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	64.8	85.3	124.3	101.6	37.8	35.4	12.2	11.9	
変動騒音	来客車両走行 019	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	54.3	81.6	124.9	105.1	39.3	35.8	12.6	11.9	
変動騒音	来客車両走行 020	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	52.8	71.1	114.5	95.8	39.6	37.0	12.5	12.1	
変動騒音	来客車両走行 021	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	63.7	65.3	103.2	82.4	37.9	37.7	11.7	12.0	
変動騒音	来客車両走行 022	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	74.0	70.9	103.2	78.9	36.6	37.0	10.5	11.3	
変動騒音	来客車両走行 023	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	65.3	54.6	92.1	73.0	37.7	39.3	11.0	11.7	
変動騒音	来客車両走行 024	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	55.3	48.6	93.0	78.3	39.2	40.3	12.8	12.2	
変動騒音	来客車両走行 025	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	42.1	56.3	105.5	92.4	41.5	39.0	13.2	12.3	
変動騒音	来客車両走行 026	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	41.3	67.7	115.9	100.7	41.7	37.4	13.2	12.1	
変動騒音	来客車両走行 027	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	32.6	55.8	108.8	99.0	43.7	39.1	33.3	12.2	
変動騒音	来客車両走行 028	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	27.3	54.3	109.9	102.8	45.3	39.3	33.2	12.1	
変動騒音	来客車両走行 029	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	38.1	45.5	99.6	92.0	42.4	40.8	34.0	12.5	
変動騒音	来客車両走行 030	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	52.2	35.8	86.4	77.9	39.6	42.9	35.3	12.7	
変動騒音	来客車両走行 031	0.0	74.0	騒音手引	夜 96 台	60.2	39.0	83.2	70.6	38.4	42.2	12.4	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に基づく当該出店地の地域の類型									
F地点(高さ1.2m):35.3dB					市街化調整区域				B類型		基準値:45dB			
G地点(高さ4.2m):34.9dB					市街化調整区域				B類型		基準値:45dB			
H地点(高さ4.2m):32.8dB					市街化調整区域				B類型		基準値:45dB			
I地点(高さ1.2m):37.8dB					市街化調整区域				B類型		基準値:45dB			

<評価>

全ての予測地点において、夜間の等価騒音レベルは環境基準値を下回ります。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

4.2 夜間に発生する騒音毎の最大騒音レベルの予測結果

店舗から発生することが見込まれる騒音について、夜間(午後10時～翌午前6時の8時間)における騒音レベルの最大値の予測を次表以降に示します。

表-8.1 騒音レベルの最大値の予測結果(当該店舗敷地境界)

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	発生源 の高さ 【m】	基準距離 における 騒音レベル 【dB】	予測 地点	予測 地点 高さ 【m】	r	L _{Amax,i}	規制 基準値 【dB】
						予測地点 までの距離 【m】	各予測地点における 騒音レベル 【dB】	
冷凍機室外機 01	22時～翌6時	1.8	52.0	冷01	1.8	13.8	29.2	45
冷凍機室外機 02	22時～翌6時	1.8	58.8	冷02	1.8	13.7	36.1	45
冷凍機室外機 03	22時～翌6時	2.1	63.5	冷03	2.1	4.1	34.4	45
冷凍機室外機 04	22時～翌6時	2.1	63.5	冷04	2.1	4.2	34.4	45
冷凍機室外機 05	22時～翌6時	2.1	65.0	冷05	2.1	4.1	35.9	45
冷凍機室外機 06	22時～翌6時	2.1	65.0	冷06	2.1	4.1	35.9	45
冷凍機室外機 07	22時～翌6時	2.1	63.5	冷07	2.1	4.1	34.4	45
冷凍機室外機 08	22時～翌6時	2.1	63.5	冷08	2.1	4.1	34.4	45
キュービクル 01	22時～翌6時	1.5	48.1	キュー01	1.5	1.7	43.4	45
キュービクル 02	22時～翌6時	2.3	48.9	キュー02	2.3	4.3	36.2	45
空調機室外機 01	22時～翌6時	0.6	47.0	空01	0.6	7.2	29.8	45
空調機室外機 02	22時～翌6時	0.6	47.0	空02	0.6	6.8	30.3	45
空調機室外機 03	22時～翌6時	0.6	54.0	空03	0.6	7.1	37.0	45
空調機室外機 04	22時～翌6時	1.5	65.0	空04	1.5	15.1	41.4	45
空調機室外機 05	22時～翌6時	1.5	65.0	空05	1.5	15.0	41.5	45
空調機室外機 06	22時～翌6時	1.5	65.0	空06	1.5	14.9	41.5	45
空調機室外機 07	22時～翌6時	1.5	63.0	空07	1.5	14.8	39.6	45
空調機室外機 08	22時～翌6時	1.5	65.0	空08	1.5	14.7	41.6	45
空調機室外機 30	22時～22時30分	1.7	72.0	空30	1.7	2.3	43.4	45
空調機室外機 31	22時～22時30分	1.7	73.0	空31	1.7	3.9	41.3	45
空調機室外機 32	22時～22時30分	1.7	73.0	空32	1.7	5.1	39.4	45
空調機室外機 33	22時～22時30分	1.1	55.0	空33	1.1	2.4	23.6	45
空調機室外機 37	22時～22時30分	1.1	55.0	空37	1.1	2.3	23.6	45
空調機室外機 38	22時～22時30分	0.6	48.0	空38	0.6	2.4	15.1	45
空調機室外機 43	22時～22時30分	0.6	48.0	空43	0.6	4.0	11.6	45
空調機室外機 44	22時～22時30分	1.5	51.0	空44	1.5	16.0	26.9	45
空調機室外機 45	22時～22時30分	0.6	51.0	空45	0.6	16.0	26.9	45
排気口 01	22時～翌6時	3.5	47.6	排01	3.5	8.7	28.8	45
排気口 02	22時～翌6時	3.5	47.6	排02	3.5	8.4	29.1	45
排気口 03	22時～翌6時	3.5	47.6	排03	3.5	8.0	29.5	45
排気口 04	22時～翌6時	3.5	47.6	排04	3.5	8.0	29.6	45
排気口 05	22時～翌6時	3.5	47.6	排05	3.5	7.5	30.1	45
排気口 06	22時～翌6時	3.5	47.6	排06	3.5	7.5	30.2	45
排気口 07	22時～翌6時	3.5	47.6	排07	3.5	7.4	30.2	45
排気口 08	22時～翌6時	3.5	47.6	排08	3.5	7.3	30.3	45
排気口 09	22時～翌6時	3.5	47.6	排09	3.5	7.2	30.5	45
排気口 10	22時～翌6時	3.5	47.6	排10	3.5	7.1	30.6	45
排気口 11	22時～翌6時	3.5	47.6	排11	3.5	7.1	30.6	45
排気口 12	22時～翌6時	3.5	47.6	排12	3.5	10.3	27.3	45
排気口 13	22時～翌6時	3.5	47.6	排13	3.5	15.8	23.6	45
排気口 14	22時～翌6時	3.5	47.6	排14	3.5	15.2	24.0	45
排気口 15	22時～翌6時	3.5	47.6	排15	3.5	14.7	24.2	45
排気口 32	22時～22時30分	3.4	45.5	排32	3.4	6.7	28.9	45
排気口 33	22時～22時30分	3.4	35.5	排33	3.4	6.7	18.9	45
排気口 34	22時～22時30分	3.4	37.0	排34	3.4	6.7	20.4	45
排気口 35	22時～22時30分	3.4	35.5	排35	3.4	6.7	18.9	45
排気口 36	22時～22時30分	3.4	35.5	排36	3.4	6.7	18.9	45
排気口 37	22時～22時30分	3.4	39.5	排37	3.4	6.7	22.9	45
排気口 38	22時～22時30分	4.3	35.5	排38	4.3	6.7	18.9	45
排気口 40	22時～22時30分	4.3	39.5	排40	4.3	4.9	25.8	45
排気口 41	22時～22時30分	4.3	35.5	排41	4.3	5.0	21.5	45
排気口 42	22時～22時30分	4.3	35.5	排42	4.3	5.2	21.2	45
排気口 43	22時～22時30分	4.3	35.5	排43	4.3	5.4	20.9	45
排気口 45	22時～22時30分	3.4	35.5	排45	3.4	7.5	18.1	45
排気口 46	22時～22時30分	3.4	60.0	排46	3.4	7.5	42.5	45

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	発生源 の高さ 【m】	基準距離 における 騒音レベル 【dB】	予測 地点	予測 地点 高さ 【m】	r	L _{Amax,i}	規制 基準値 【dB】
						予測地点 までの距離 【m】	各予測地点における 騒音レベル 【dB】	
排気口 47	22時～22時30分	3.4	60.0	排 47	3.4	7.5	42.4	45
排気口 48	22時～22時30分	3.4	37.0	排 48	3.4	7.6	19.4	45
排気口 49	22時～22時30分	3.4	45.5	排 49	3.4	7.6	27.9	45
排気口 50	22時～22時30分	3.4	37.0	排 50	3.4	16.7	12.5	45
排気口 51	22時～22時30分	3.4	45.5	排 51	3.4	16.8	21.0	45
排気口 52	22時～22時30分	3.4	35.5	排 52	3.4	16.8	11.0	45
排気口 53	22時～22時30分	3.4	39.5	排 53	3.4	16.8	15.0	45
排気口 54	22時～22時30分	3.4	35.5	排 54	3.4	16.8	11.0	45
排気口 55	22時～22時30分	3.4	37.0	排 55	3.4	16.9	12.5	45
給気口 01	22時～22時30分	4.3	51.0	給 01	4.3	2.9	41.7	45
給気口 02	22時～22時30分	4.3	51.0	給 02	4.3	3.1	41.1	45
給気口 04	22時～22時30分	4.3	59.5	給 04	4.3	3.4	48.9	45
給気口 05	22時～22時30分	4.3	51.0	給 05	4.3	3.6	39.9	45
給気口 06	22時～22時30分	4.3	51.0	給 06	4.3	7.2	33.9	45
来客車両走行 001	夜 511 台	0.0	74.0	来走 001	0.0	0.0	82.0	45
来客車両走行 002	夜 511 台	0.0	74.0	来走 002	0.0	11.4	52.9	45
来客車両走行 003	夜 511 台	0.0	74.0	来走 003	0.0	11.4	52.9	45
来客車両走行 004	夜 511 台	0.0	74.0	来走 004	0.0	26.2	45.6	45
来客車両走行 005	夜 511 台	0.0	74.0	来走 005	0.0	39.8	42.0	45
来客車両走行 006	夜 511 台	0.0	74.0	来走 006	0.0	25.7	45.8	45
来客車両走行 007	夜 511 台	0.0	74.0	来走 007	0.0	11.7	52.7	45
来客車両走行 008	夜 511 台	0.0	74.0	来走 008	0.0	38.3	19.0	45
来客車両走行 009	夜 511 台	0.0	74.0	来走 009	0.0	37.2	19.2	45
来客車両走行 010	夜 511 台	0.0	74.0	来走 010	0.0	37.2	19.2	45
来客車両走行 011	夜 511 台	0.0	74.0	来走 011	0.0	49.3	17.0	45
来客車両走行 012	夜 511 台	0.0	74.0	来走 012	0.0	41.0	41.7	45
来客車両走行 013	夜 511 台	0.0	74.0	来走 013	0.0	33.6	43.5	45
来客車両走行 014	夜 511 台	0.0	74.0	来走 014	0.0	16.8	49.5	45
来客車両走行 015	夜 511 台	0.0	74.0	来走 015	0.0	0.0	82.0	45
来客車両走行 016	夜 96 台	0.0	74.0	来走 016	0.0	40.9	41.8	45
来客車両走行 017	夜 96 台	0.0	74.0	来走 017	0.0	26.8	45.4	45
来客車両走行 018	夜 96 台	0.0	74.0	来走 018	0.0	12.7	51.9	45
来客車両走行 019	夜 96 台	0.0	74.0	来走 019	0.0	11.2	53.0	45
来客車両走行 020	夜 96 台	0.0	74.0	来走 020	0.0	11.2	53.0	45
来客車両走行 021	夜 96 台	0.0	74.0	来走 021	0.0	25.3	46.0	45
来客車両走行 022	夜 96 台	0.0	74.0	来走 022	0.0	39.3	42.1	45
来客車両走行 023	夜 96 台	0.0	74.0	来走 023	0.0	30.3	44.4	45
来客車両走行 024	夜 96 台	0.0	74.0	来走 024	0.0	23.2	46.7	45
来客車両走行 025	夜 96 台	0.0	74.0	来走 025	0.0	9.1	54.9	45
来客車両走行 026	夜 96 台	0.0	74.0	来走 026	0.0	9.1	54.9	45
来客車両走行 027	夜 96 台	0.0	74.0	来走 027	0.0	7.4	56.6	45
来客車両走行 028	夜 96 台	0.0	74.0	来走 028	0.0	0.0	82.0	45
来客車両走行 029	夜 96 台	0.0	74.0	来走 029	0.0	7.4	56.6	45
来客車両走行 030	夜 96 台	0.0	74.0	来走 030	0.0	15.4	50.3	45
来客車両走行 031	夜 96 台	0.0	74.0	来走 031	0.0	15.4	50.3	45
各予測地点における区域の区分と基準値								
全予測地点		市街化調整区域		第二種区域		基準値:45dB		

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

夜間に発生する設備機器および来客車両走行音の騒音レベルの最大値が規制基準値を上回ります。そこで、基準値を超過している音源について隣地敷地境界において再度予測いたしました。

表-8.2 騒音レベルの最大値の予測結果(隣地敷地境界)

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	発生源 の高さ 【m】	基準距離 における 騒音レベル 【dB】	予測 地点	予測 地点 高さ 【m】	r	L _{Amax,i}	規制 基準値 【dB】
						予測地点 までの距離 【m】	各予測地点における 騒音レベル 【dB】	
給気口 04	22時～22時30分	4.3	59.5	給04'	4.3	17.5	34.7	45
来客車両走行 001	夜 511 台	0.0	74.0	来走 001'	0.0	23.6	46.5	45
来客車両走行 002	夜 511 台	0.0	74.0	来走 002'	0.0	34.8	43.2	45
来客車両走行 003	夜 511 台	0.0	74.0	来走 003'	0.0	34.8	43.2	45
来客車両走行 004	夜 511 台	0.0	74.0	来走 004'	0.0	49.6	40.1	45
来客車両走行 006	夜 511 台	0.0	74.0	来走 006'	0.0	49.4	40.1	45
来客車両走行 007	夜 511 台	0.0	74.0	来走 007'	0.0	35.3	43.1	45
来客車両走行 014	夜 511 台	0.0	74.0	来走 014'	0.0	22.8	46.8	45
来客車両走行 015	夜 511 台	0.0	74.0	来走 015'	0.0	6.0	58.4	45
来客車両走行 017	夜 96 台	0.0	74.0	来走 017'	0.0	50.3	40.0	45
来客車両走行 018	夜 96 台	0.0	74.0	来走 018'	0.0	36.2	42.8	45
来客車両走行 019	夜 96 台	0.0	74.0	来走 019'	0.0	34.7	43.2	45
来客車両走行 020	夜 96 台	0.0	74.0	来走 020'	0.0	34.7	43.2	45
来客車両走行 021	夜 96 台	0.0	74.0	来走 021'	0.0	48.8	40.2	45
来客車両走行 024	夜 96 台	0.0	74.0	来走 024'	0.0	43.4	41.3	45
来客車両走行 025	夜 96 台	0.0	74.0	来走 025'	0.0	32.6	43.7	45
来客車両走行 026	夜 96 台	0.0	74.0	来走 026'	0.0	32.6	43.7	45
来客車両走行 027	夜 96 台	0.0	74.0	来走 027'	0.0	30.7	44.2	45
来客車両走行 028	夜 96 台	0.0	74.0	来走 028'	0.0	23.5	46.6	45
来客車両走行 029	夜 96 台	0.0	74.0	来走 029'	0.0	29.4	44.6	45
来客車両走行 030	夜 96 台	0.0	74.0	来走 030'	0.0	28.5	44.9	45
来客車両走行 031	夜 96 台	0.0	74.0	来走 031'	0.0	28.5	44.9	45
各予測地点における区域の区分と基準値								
全予測地点		市街化調整区域		第二種区域		基準値:45dB		

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

隣地敷地境界において、騒音レベルの最大値が規制基準値を上回る音源があります。そこで、基準値を超過している音源について直近住居外壁において再度予測いたしました。

表-8.3 騒音レベルの最大値の予測結果(直近住居外壁)

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	発生源 の高さ 【m】	基準距離 における 騒音レベル 【dB】	予測 地点	予測 地点 高さ 【m】	r	L _s	規制 基準値 【dB】
						予測地点 までの距離 【m】	各予測地点における 騒音レベル 【dB】	
来客車両走行 001	夜 511 台	0.0	74.0	来走 001'	1.2	75.1	17.4	45
来客車両走行 014	夜 511 台	0.0	74.0	来走 014'	4.2	86.9	12.6	45
来客車両走行 015	夜 511 台	0.0	74.0	来走 015'	1.2	85.2	35.4	45
来客車両走行 028	夜 96 台	0.0	74.0	来走 028'	1.2	46.4	40.7	45
各予測地点における区域の区分と基準値								
全予測地点		市街化調整区域		第二種区域		基準値:45dB		

<評価>

直近住居外壁において、騒音レベルの最大値は規制基準値を下回ります。したがって、店舗出店に係る周辺の生活環境に与える騒音の影響は軽微であると推測いたします。

静穏に努めて運用してまいります。近隣の方々より騒音に関するご意見を頂いた場合には、状況を確認し適切に対応いたします。

表-9 騒音レベルの最大値の予測結果(定常騒音合成値)

騒音発生源	発生源 の高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	r					L _{max,i}					
		騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における騒音レベル[dB]					
					P1 1.5	P2 1.7	P1' 1.5	P2' 1.7	P1" 4.2	P1 1.5	P2 1.7	P1' 1.5	P2' 1.7	P1" 4.2	
定常騒音	冷凍機室外機 01	1.8	52.0	実測値	22時～翌6時	20.2	71.2	24.7	72.6	80.0	25.9	-2.8	24.1	-2.7	13.9
定常騒音	冷凍機室外機 02	1.8	58.8	実測値	22時～翌6時	21.0	70.1	25.3	71.5	81.2	32.4	4.0	30.7	4.0	20.6
定常騒音	冷凍機室外機 03	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	72.5	12.9	73.1	15.9	138.4	11.9	27.0	11.9	26.6	8.1
定常騒音	冷凍機室外機 04	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	74.2	11.3	74.7	14.7	140.0	13.9	27.5	13.8	27.0	8.1
定常騒音	冷凍機室外機 05	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	75.9	9.8	76.4	13.5	141.7	16.1	29.7	16.1	28.9	9.6
定常騒音	冷凍機室外機 06	2.1	65.0	メーカー値	22時～翌6時	77.6	8.3	78.1	12.4	143.4	16.5	30.5	16.5	29.3	9.6
定常騒音	冷凍機室外機 07	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	79.2	6.9	79.8	11.6	145.1	15.3	29.8	15.2	28.1	8.1
定常騒音	冷凍機室外機 08	2.1	63.5	メーカー値	22時～翌6時	80.9	5.6	81.5	10.9	146.8	15.4	30.8	15.4	28.4	8.1
定常騒音	キュービクル 01	1.5	48.1	実測値	22時～翌6時	49.6	133.3	51.4	134.0	19.0	14.2	5.6	13.9	5.6	22.5
定常騒音	キュービクル 02	2.3	48.9	メーカー値	22時～翌6時	106.1	38.7	108.2	44.3	165.7	-15.6	-4.6	-15.7	-5.2	-19.5
定常騒音	空調機室外機 01	0.6	47.0	実測値	22時～翌6時	33.1	114.1	36.6	115.1	37.2	16.6	-10.0	15.7	5.8	15.6
定常騒音	空調機室外機 02	0.6	47.0	実測値	22時～翌6時	26.9	106.8	31.0	107.9	44.4	18.4	-9.8	17.2	6.3	14.0
定常騒音	空調機室外機 03	0.6	54.0	実測値	22時～翌6時	23.8	103.0	28.3	104.2	48.2	26.5	-2.6	25.0	13.6	20.3
定常騒音	空調機室外機 04	1.5	65.0	実測値	22時～翌6時	15.2	87.2	21.2	88.4	64.0	41.4	9.8	38.5	26.1	28.9
定常騒音	空調機室外機 05	1.5	65.0	実測値	22時～翌6時	15.0	85.9	21.1	87.2	65.3	41.5	9.8	38.5	26.2	28.7
定常騒音	空調機室外機 06	1.5	65.0	実測値	22時～翌6時	15.0	84.7	21.0	86.0	66.5	41.5	9.9	38.6	26.3	28.5
定常騒音	空調機室外機 07	1.5	63.0	実測値	22時～翌6時	15.0	83.5	21.0	84.8	67.7	39.5	7.9	36.5	24.4	26.2
定常騒音	空調機室外機 08	1.5	65.0	実測値	22時～翌6時	15.2	82.1	21.1	83.4	69.1	41.4	9.9	38.5	26.6	28.2
定常騒音	空調機室外機 30	1.7	72.0	メーカー値	22時～22時30分	84.6	2.3	85.0	8.3	150.7	22.7	43.4	21.6	33.9	16.2
定常騒音	空調機室外機 31	1.7	73.0	メーカー値	22時～22時30分	84.4	3.9	84.9	9.9	150.3	23.7	41.3	23.6	36.0	17.1
定常騒音	空調機室外機 32	1.7	73.0	メーカー値	22時～22時30分	91.7	8.7	92.3	13.2	157.4	23.7	36.8	23.7	35.4	17.0
定常騒音	空調機室外機 33	1.1	55.0	メーカー値	22時～22時30分	87.4	3.7	87.8	8.9	153.5	4.1	22.0	2.5	14.5	-1.6
定常騒音	空調機室外機 37	1.1	55.0	メーカー値	22時～22時30分	92.3	8.1	92.6	11.4	158.4	4.3	18.1	2.3	13.0	-1.6
定常騒音	空調機室外機 38	0.6	48.0	メーカー値	22時～22時30分	93.4	9.2	93.8	12.2	159.5	-3.8	9.2	-6.4	4.3	-9.2
定常騒音	空調機室外機 43	0.6	48.0	メーカー値	22時～22時30分	94.6	10.8	95.1	14.2	160.4	-3.8	9.1	-3.8	5.6	-9.2
定常騒音	空調機室外機 44	1.5	51.0	メーカー値	22時～22時30分	100.6	47.5	103.5	53.5	156.2	-18.2	-12.1	-18.5	-13.1	-22.0
定常騒音	空調機室外機 45	0.6	51.0	メーカー値	22時～22時30分	100.6	47.5	103.5	53.5	156.2	-18.8	-12.6	-19.0	-13.6	-22.5
定常騒音	排気口 01	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	46.1	128.0	48.9	129.1	23.0	14.3	-7.3	13.8	5.4	20.4
定常騒音	排気口 02	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	42.5	124.2	45.4	125.2	26.9	15.0	-7.1	14.5	5.6	19.0
定常騒音	排気口 03	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	37.7	119.0	40.9	120.0	32.1	16.1	-6.7	15.4	6.0	17.5
定常騒音	排気口 04	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	37.1	118.4	40.4	119.4	32.7	16.2	-6.7	15.5	6.1	17.3
定常騒音	排気口 05	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	32.5	113.2	36.1	114.3	37.9	17.4	-6.3	16.4	6.4	16.0
定常騒音	排気口 06	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	31.7	112.3	35.4	113.4	38.8	17.6	-6.3	16.6	6.5	15.8
定常騒音	排気口 07	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	30.9	111.4	34.7	112.5	39.7	17.8	-6.2	16.8	6.6	15.6
定常騒音	排気口 08	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	30.2	110.6	34.1	111.7	40.5	18.0	-6.2	17.0	6.6	15.4
定常騒音	排気口 09	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	28.2	108.2	32.2	109.3	42.9	18.6	-6.0	17.4	6.8	14.9
定常騒音	排気口 10	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	27.7	107.6	31.8	108.7	43.5	18.8	-6.0	17.6	6.9	14.8
定常騒音	排気口 11	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	27.2	107.0	31.4	108.1	44.1	18.9	-5.9	17.7	6.9	14.7
定常騒音	排気口 12	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	20.4	97.9	25.5	99.1	53.2	21.4	-5.3	19.5	7.7	13.1
定常騒音	排気口 13	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	16.5	90.0	22.3	91.2	61.2	23.3	-4.8	20.6	8.4	11.9
定常騒音	排気口 14	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	16.2	80.7	22.0	82.1	70.5	23.4	-4.2	20.8	-4.1	10.6
定常騒音	排気口 15	3.5	47.6	実測値	22時～翌6時	19.5	73.5	24.4	75.0	77.8	21.8	-3.9	19.9	-3.8	9.8
定常騒音	排気口 32	3.4	45.5	メーカー値	22時～22時30分	77.6	10.1	78.4	14.8	143.0	7.7	10.8	7.6	14.5	-8.0
定常騒音	排気口 33	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	82.0	7.5	82.7	13.2	147.4	-2.8	2.4	-2.9	5.3	-18.1
定常騒音	排気口 34	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	83.0	7.2	83.7	13.0	148.3	-1.4	4.2	-1.5	6.9	-16.6
定常騒音	排気口 35	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	83.3	7.1	84.0	13.0	148.7	-2.9	2.7	-3.0	5.4	-18.1
定常騒音	排気口 36	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	83.7	7.0	84.4	13.0	149.1	-3.0	2.8	-3.0	5.5	-18.1
定常騒音	排気口 37	3.4	39.5	メーカー値	22時～22時30分	84.6	6.9	85.3	12.9	149.9	1.0	6.9	0.9	9.5	-14.1
定常騒音	排気口 38	4.3	35.5	メーカー値	22時～22時30分	85.5	7.2	86.1	13.1	150.8	-3.1	4.8	-3.2	13.2	-16.7
定常騒音	排気口 40	4.3	39.5	メーカー値	22時～22時30分	101.7	33.0	103.7	38.7	162.4	-24.3	-14.3	-24.4	-15.5	-28.2
定常騒音	排気口 41	4.3	35.5	メーカー値	22時～22時30分	101.9	33.4	103.8	39.1	162.4	-28.3	-18.4	-28.5	-19.6	-32.2
定常騒音	排気口 42	4.3	35.5	メーカー値	22時～22時30分	102.0	33.8	104.0	39.4	162.4	-28.3	-18.6	-28.5	-19.7	-32.3
定常騒音	排気口 43	4.3	35.5	メーカー値	22時～22時30分	102.1	34.1	104.1	39.8	162.5	-28.4	-18.7	-28.5	-19.8	-32.3
定常騒音	排気口 45	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	105.5	43.2	108.0	49.0	163.4	-30.8	-22.8	-31.0	-23.7	-34.5
定常騒音	排気口 46	3.4	60.0	メーカー値	22時～22時30分	106.0	44.4	108.6	50.3	163.6	-6.4	1.4	-6.6	0.5	-10.1
定常騒音	排気口 47	3.4	60.0	メーカー値	22時～22時30分	106.4	45.4	109.0	51.3	163.7	-6.5	1.2	-6.7	0.3	-10.1
定常騒音	排気口 48	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	106.7	46.1	109.3	51.9	163.8	-29.5	-21.9	-29.7	-22.8	-33.2
定常騒音	排気口 49	3.4	45.5	メーカー値	22時～22時30分	106.9	46.6	109.6	52.5	164.0	-21.0	-13.4	-21.2	-14.3	-24.6
定常騒音	排気口 50	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	100.0	47.6	103.0	53.6	155.4	-31.4	-24.8	-31.7	-25.8	-35.1

騒音発生源		発生源の 高さ (m) (GLから)	基準距離における 騒音レベル等		騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	r					L _{Amax,i}				
			騒音 レベル (dB)	根拠		予測地点までの距離[m]					各予測地点における騒音レベル[dB]				
						P1 1.5	P2 1.7	P1' 1.5	P2' 1.7	P1'' 4.2	P1 1.5	P2 1.7	P1' 1.5	P2' 1.7	P1'' 4.2
定常騒音	排気口 51	3.4	45.5	メーカー値	22時～22時30分	100.2	48.0	103.2	54.0	155.5	-23.0	-16.1	-23.2	-17.1	-26.6
定常騒音	排気口 52	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	100.6	48.9	103.7	54.9	155.7	-33.0	-25.8	-33.2	-26.6	-36.6
定常騒音	排気口 53	3.4	39.5	メーカー値	22時～22時30分	100.9	49.5	104.0	55.6	155.8	-29.0	-22.0	-29.3	-22.9	-32.6
定常騒音	排気口 54	3.4	35.5	メーカー値	22時～22時30分	101.1	49.9	104.2	56.0	155.9	-33.0	-25.9	-33.2	-26.7	-36.6
定常騒音	排気口 55	3.4	37.0	メーカー値	22時～22時30分	101.3	50.3	104.4	56.4	155.9	-31.5	-24.6	-31.8	-25.4	-35.1
定常騒音	給気口 01	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	97.4	15.3	98.2	19.3	162.5	-10.1	5.4	-10.1	3.7	-1.8
定常騒音	給気口 02	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	97.7	16.8	98.5	21.3	162.3	-10.5	4.3	-10.5	2.5	-2.9
定常騒音	給気口 04	4.3	59.5	メーカー値	22時～22時30分	98.2	19.3	99.2	24.2	162.2	-2.4	11.4	-2.5	9.8	2.8
定常騒音	給気口 05	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	98.6	21.3	99.8	26.4	162.1	-11.2	1.9	-11.3	0.3	-5.7
定常騒音	給気口 06	4.3	51.0	メーカー値	22時～22時30分	103.0	36.8	105.2	42.5	162.7	-13.2	-4.0	-13.3	-5.0	-17.0
定常騒音の合成値											48.4	46.6	45.6	42.1	36.6
各予測地点における区域の区分と基準値															
P1地点(高さ1.5m)		市街化調整区域			第二種区域		基準値:45dB								
P2地点(高さ1.7m)		市街化調整区域			第二種区域		基準値:45dB								
P1'地点(高さ1.5m)		市街化調整区域			第二種区域		基準値:45dB								
P2'地点(高さ1.7m)		市街化調整区域			第二種区域		基準値:45dB								
P1''地点(高さ4.2m)		市街化調整区域			第二種区域		基準値:45dB								

※網掛け部分は基準値を上回ります。

<評価>

店舗敷地境界上の予測地点 P1・P2 において、定常騒音の騒音レベルの合成値は規制基準値を上回ります。

また、隣地敷地境界上の予測地点 P2'においては規制基準値を下回りますが、予測地点 P1'においては規制基準値を上回ります。

そこで、直近住居外壁上に予測地点 P1''を設定し再度予測したところ、規制基準値を下回ります

静穏に努めて運用してまいります。万一周辺住民の方より騒音に関するご意見を頂いた場合には誠意を持って対応いたします。

5. 各騒音源のデータ

5.1 騒音データ

① 定常騒音

表-10 定常騒音源一覧

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
冷凍機室外機01	-	52.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機02	-	58.8	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機03	OCU-KS3500MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機04	OCU-KS3500MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機05	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機06	OCU-KS4000MVF	65.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機07	OCU-KS3500MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
冷凍機室外機08	OCU-KS3500MVF	63.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル01	-	48.1	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
キュービクル02	-	48.9	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機01	-	47.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機02	-	47.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機03	-	54.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機04	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機05	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機06	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機07	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機08	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
空調機室外機09	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機10	-	58.4	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機11	-	58.4	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機12	-	49.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機13	-	49.9	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機14	-	53.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機15	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機16	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機17	-	53.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機18	-	53.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機19	-	51.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機20	-	53.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機21	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機22	-	60.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機23	-	65.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機24	-	51.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機25	-	55.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機26	-	63.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機27	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機28	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機29	-	61.0	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
空調機室外機30	RXYA1000A	72.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機31	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
空調機室外機32	RXYA1120A	73.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機33	RZRP112BY	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機34	PUG-P10MKA2	62.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機35	PUG-MP3MHA2	50.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機36	LRHR3A	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機37	RZRP112BY	55.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機38	RZRP40BYT	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機39	LRHR3A	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機40	LRHR3A	54.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機41	LRHR2A	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機42	LRHR2A	49.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
空調機室外機43	RZRP40BYT	48.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機44	R225AES	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
空調機室外機45	R225AES	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口01	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口02	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口03	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口04	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口05	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口06	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口07	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口08	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口09	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口10	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口11	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口12	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口13	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口14	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口15	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	00:00	24:00
排気口16	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口17	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口18	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口19	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口20	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口21	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口22	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口23	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口24	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口25	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口26	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口27	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口28	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口29	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口30	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00
排気口31	-	47.6	実測値	騒音源及び予測地点配置図	09:30	21:00

音源名称	型番	基準距離 騒音レベル[dB]	根拠	図面名称	稼働時間	
排気口32	VD-20ZXP13-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口33	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口34	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口35	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口36	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口37	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口38	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口39	3SRMO4	81.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
排気口40	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口41	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口42	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口43	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口44	2SRMO4	77.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
排気口45	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口46	4LFU45.6	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口47	4LFU45.6	60.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口48	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口49	VD-20ZXP13-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口50	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口51	VD-20ZXP13-C	45.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口52	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口53	VD-20ZX13-C	39.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口54	VD-18ZX13-C	35.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
排気口55	VD-18ZXP13-C	37.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
給気口01	FXYMA280ZAN	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
給気口02	FXYMA280ZAN	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
給気口03	5LFU551.9	75.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:00
給気口04	4LFU45.4	59.5	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
給気口05	FXYMA280ZAN	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30
給気口06	FXYMA280ZAN	51.0	メーカー値	騒音源及び予測地点配置図	06:30	22:30

② その他の騒音源

表-11 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	基準距離 騒音レベル [()内は $L_{A,max}$]	音源 高さ (m)	発生時間	根拠	図面名称
大型車両 後進ブザー	90.0 (100.0)	1.5	時速 5kmで走行	騒音の手引き	騒音源及び 予測地点配置図
廃棄物収集作業	90.0 (95.0)	1.5	1台当たり600秒	騒音の手引き (廃棄物圧縮時)	騒音源及び 予測地点配置図
台車平坦走行	71.0 (77.0)	0.0	荷さばき1回あたり 01～04・05(4t車)・06 片道5秒×20往復=200秒 05(10t車) 片道5秒×30往復=300秒	騒音の手引き (平坦路走行時)	騒音源及び 予測地点配置図
荷さばき作業	86.1 (85.5)	1.5	荷さばき1回あたり 01～04・05(4t車)・06 毎分1回(1秒)×20分=20秒 05(10t車) 毎分1回(1秒)×30分=30秒	騒音の手引き (リフト昇降音)	騒音源及び 予測地点配置図
台車段差越え	83.0 (90.0)	0.0	荷さばき1台あたり 01～04・05(4t車)・06 片道1回(1秒)×20往復=40秒 05(10t車) 片道1回(1秒)×20往復=60秒	騒音の手引き (段差越え)	騒音源及び 予測地点配置図

※大型車両のアイドリング音については、アイドリング・ストップを作業員に呼びかけ徹底するため予測の対象としておりません。

③ 自動車走行騒音

表-12 パワーレベルの設定の根拠となる騒音レベル【dB(A)】

騒音の名称	基準距離 騒音レベル	根拠	図面名称									
来客車両走行音	74.0	騒音データとして「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」に記載のA特性音響パワーレベル L_{WA} 約82dB(自動車工学に基づくパワーレベル式)より引用し、予測される来客車両の台数を駐車場の全ての走行線に該当させております。 走行速度については20km/hと設定しました。 基準距離騒音レベル=82.0-8=74.0	騒音源及び 予測地点配置図									
大型車両走行音 ・荷さばき車両 ・廃棄物収集車両	89.1 (中型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の中型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=87.1+10\log(10)=97.1$ 基準距離騒音レベル=97.1-8=89.1	騒音源及び 予測地点配置図									
	92.0 (大型)	騒音データとして ASJ RTN-Model 2023 の3車種分類の大型車より引用し、予測される走行台数をそれぞれの車両が走行する走行線に該当させております。 走行速度については10km/hと設定しました。 $L_{WA}=90.0+10\log(10)=100.0$ 基準距離騒音レベル=100.0-8=92.0	騒音源及び 予測地点配置図									
	パワーレベル式の定数項(3車種分類) ASJ RTN-Model 2023 より $L_{WA}=a+b\log_{10}V+C$ ※非常走行区間より b=10 ※Cは補正項であり該当はありません。											
【a の値】												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">3車種分類</th> <th>非常走行区間</th> </tr> <tr> <th>10km/h\leqV\leq60km/h</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>小型車</td> <td>81.4</td> </tr> <tr> <td>中型車</td> <td>87.1</td> </tr> <tr> <td>大型車</td> <td>90.0</td> </tr> </tbody> </table>	3車種分類	非常走行区間	10km/h \leq V \leq 60km/h	小型車	81.4	中型車	87.1	大型車	90.0	
3車種分類	非常走行区間											
	10km/h \leq V \leq 60km/h											
小型車	81.4											
中型車	87.1											
大型車	90.0											

※大型車両走行ルート

- 荷さばき作業 01(中型:昼 6 台)／廃棄物収集作業 01(中型:昼 2 台)
荷さばき作業 02(中型:昼 5 台)
01→...→05
- 荷さばき作業 03(中型:昼 2 台)／廃棄物収集作業 02(中型:昼 2 台)
06→07→07(後 01)→...→12(後 06)→12→...→08→06
- 荷さばき作業 04(中型:昼 3 台)／廃棄物収集作業 03(中型:昼 2 台)
06→07→07(後 01)→08(後 02)→09(後 03)→10(後 04)→13(後 07)→14(後 08)→15(後 09)→15→
14→13→10→09→08→06
- 荷さばき作業 05(中型:昼 13 台 大型:昼 1 台)／廃棄物収集作業 04(中型:昼 2 台)
16→17→18→19→19(後 10)→20(後 11)→20→18→17→16
- 荷さばき作業 06(大型:昼 4 台)
16→21→...→28→19→18→17→16

5.2 騒音予測における来客車両台数の考え方

下記のとおり、台数を算出しました。

表-13 車両台数

来客車両走行 No.	昼間	夜間	最大値
001～015	1,021	511	511
016～031	925	96	96
032～034	1,532*	21時～翌9時利用規制	

※往復走行を考慮し車両台数を2倍しております。

<指針の計算式による1日当たりの来台数>

$$A \times S \times C \div D = (963.74 \times 4.542 \times 0.7) \div 2 = 1,532 \text{ 台}$$

<建物全体の時間帯別来台数>

本建物における一日当たりの来客台数は上記の式より1,532台としました。

昼間、夜間および夜間(最大値)の台数については、6時～22時までの16時間を昼間、22時～翌6時までの8時間を夜間および夜間(最大値)とし、24時間で按分し昼間1,021台・夜間511台・夜間(最大値)511台としました。

また、各駐車場①～③の利用可能時間は異なるため、各駐車場における昼間、夜間および夜間(最大値)の利用可能時間の割合を建物全体の時間帯別来台数に乗じることで、各駐車場の時間帯別来台数を算出しました。

駐車場① [走行 No.001～015]

駐車場利用時間:0時～24時

昼間の来台数

$$= \text{建物全体の昼間の来台数} \times (\text{駐車場①の昼間の駐車場利用時間} \div 16) \\ = 1,021 \text{ 台}$$

夜間および夜間(最大値)の来台数

$$= \text{建物全体の夜間および夜間(最大値)の来台数} \times (\text{駐車場①の夜間の駐車場利用時間} \div 8) \\ = 511 \text{ 台}$$

駐車場② [走行 No.016～031]

駐車場利用時間:7時30分～23時30分

昼間の来台数

$$= \text{建物全体の昼間の来台数} \times (\text{駐車場②の昼間の駐車場利用時間} \div 16) \\ = 925 \text{ 台}$$

夜間および夜間(最大値)の来台数

$$= \text{建物全体の夜間および夜間(最大値)の来台数} \times (\text{駐車場②の夜間の駐車場利用時間} \div 8) \\ = 96 \text{ 台}$$

駐車場③ [走行 No.032～034]

駐車場利用時間:9時～21時

昼間の来台数

=建物全体の昼間の来台数×(駐車場③の昼間の駐車場利用時間/16)

=766台

夜間および夜間(最大値)の来台数

夜間の利用なし

騒音源及び予測地点配置図

SCALE=1:800



等価騒音レベル予測結果 (単位: dB)

予測地点	時間帯				用途地域
	昼間(午前6時~午後10時)		夜間(午後10時~午前6時)		
	環境基準	予測値	環境基準	予測値	
A	55	50.8	45	44.8	市街化調整区域
B	55	46.4	45	37.9	市街化調整区域
C	55	48.5	45	21.7	市街化調整区域
D	55	54.6	45	20.1	市街化調整区域
E	55	41.6	45	38.3	市街化調整区域
F	55	44.0	45	35.3	市街化調整区域
G	55	53.0	45	34.9	市街化調整区域
H	55	52.0	45	32.8	市街化調整区域
I	55	54.2	45	37.8	市街化調整区域

夜間最大値(定常騒音合成値)予測結果 (単位: dB)

予測地点	規制基準	店舗敷地境界での予測結果	用途地域
P1	45	48.4	市街化調整区域
P2	45	46.6	市街化調整区域
P1'	45	45.6	市街化調整区域
P2'	45	42.1	市街化調整区域
P1''	45	36.6	市街化調整区域

夜間最大値予測結果【当該店舗敷地境界】 (単位: dB)

予測地点	音源	規制基準	予測結果	評価
給04	給気口04	45	48.9	×
来走001	来客車両走行001	45	82.0	×
来走002	来客車両走行002	45	52.9	×
来走003	来客車両走行003	45	52.9	×
来走004	来客車両走行004	45	45.6	×
来走006	来客車両走行006	45	45.8	×
来走007	来客車両走行007	45	52.7	×
来走014	来客車両走行014	45	49.5	×
来走015	来客車両走行015	45	82.0	×
来走017	来客車両走行017	45	45.4	×
来走018	来客車両走行018	45	51.9	×
来走019	来客車両走行019	45	53.0	×
来走020	来客車両走行020	45	53.0	×
来走021	来客車両走行021	45	46.0	×
来走024	来客車両走行024	45	46.7	×
来走025	来客車両走行025	45	54.9	×
来走026	来客車両走行026	45	54.9	×
来走027	来客車両走行027	45	56.6	×
来走028	来客車両走行028	45	82.0	×
来走029	来客車両走行029	45	56.6	×
来走030	来客車両走行030	45	50.3	×
来走031	来客車両走行031	45	50.3	×

夜間最大値予測結果【隣地敷地境界】 (単位: dB)

予測地点	音源	規制基準	予測結果	評価
給04'	給気口04	45	34.7	○
来走001'	来客車両走行001	45	46.5	×
来走002'	来客車両走行002	45	43.2	○
来走003'	来客車両走行003	45	43.2	○
来走004'	来客車両走行004	45	40.1	○
来走006'	来客車両走行006	45	40.1	○
来走007'	来客車両走行007	45	43.1	○
来走014'	来客車両走行014	45	46.8	×
来走015'	来客車両走行015	45	58.4	×
来走017'	来客車両走行017	45	40.0	○
来走018'	来客車両走行018	45	42.8	○
来走019'	来客車両走行019	45	43.2	○
来走020'	来客車両走行020	45	43.2	○
来走021'	来客車両走行021	45	40.2	○
来走024'	来客車両走行024	45	41.3	○
来走025'	来客車両走行025	45	43.7	○
来走026'	来客車両走行026	45	43.7	○
来走027'	来客車両走行027	45	44.2	○
来走028'	来客車両走行028	45	46.6	×
来走029'	来客車両走行029	45	44.6	○
来走030'	来客車両走行030	45	44.9	○
来走031'	来客車両走行031	45	44.9	○

夜間最大値予測結果【直近住居外壁】 (単位: dB)

予測地点	音源	規制基準	予測結果	評価
来走001''	来客車両走行001	45	17.4	○
来走014''	来客車両走行014	45	12.6	○
来走015''	来客車両走行015	45	35.4	○
来走028''	来客車両走行028	45	40.7	○



- 凡例
- 00 排気口
 - 00 給気口
 - 00 空調機室外機
 - 00 冷凍機室外機
 - 000 来客車両走行
 - 000 大型車両走行
 - 00/00 大型車両走行/後進ブザー
 - 敷地境界線
 - A 等価騒音レベル予測地点
 - P1 最大値(店舗敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1' 最大値(隣地敷地境界)騒音レベル予測地点
 - P1'' 最大値(直近住居外壁)騒音レベル予測地点



出典: 基礎地図情報(国土地理院)を編集、加工し作成

エルシーモール花園 等価騒音レベル計算過程

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数(台数)	長さ [m]	高さ [m] (GLから)	音響 パワーレベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	環境基準値																																
							r					Adiv					Abar					Ls					LAeq												
							予測地点までの距離[m]					予測地点までの距離減衰[dB]					予測地点までの回折減衰[dB]					各予測地点における騒音レベル[dB]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
							A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E			
定常騒音	冷凍機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.8	60.0	52.0	実測値	31.2	73.8	77.7	103.5	117.7	29.9	37.4	37.8	40.3	41.4	-	-	21.6	17.2	17.6	22.1	14.6	-7.4	-5.5	-7.0	22.1	14.6	-7.4	-5.5	-7.0	22.1	14.6	-7.4	-5.5	-7.0
	冷凍機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.8	66.8	58.8	実測値	32.0	74.9	78.8	104.4	117.8	30.1	37.5	37.9	40.4	41.4	-	-	21.6	17.2	17.6	28.7	21.3	-0.7	1.2	-0.2	28.7	21.3	-0.7	1.2	-0.2	28.7	21.3	-0.7	1.2	-0.2
	冷凍機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	82.3	131.9	135.8	155.1	141.9	38.3	42.4	42.7	43.8	43.0	14.4	12.5	21.4	16.8	19.9	10.8	8.6	-0.5	2.9	0.5	10.8	8.6	-0.5	2.9	0.5	10.8	8.6	-0.5	2.9	0.5
	冷凍機室外機04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	84.0	133.5	137.4	156.5	142.6	38.5	42.5	42.8	43.9	43.1	12.2	12.4	21.4	16.8	19.9	12.8	8.6	-0.6	2.8	0.5	12.8	8.6	-0.6	2.8	0.5	12.8	8.6	-0.6	2.8	0.5
	冷凍機室外機05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	85.7	135.2	139.1	158.0	143.4	38.7	42.6	42.9	44.0	43.1	11.3	12.3	21.4	15.3	19.9	15.0	10.1	0.8	5.8	2.0	15.0	10.1	0.8	5.8	2.0	15.0	10.1	0.8	5.8	2.0
	冷凍機室外機06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	87.4	136.9	140.7	159.4	144.2	38.8	42.7	43.0	44.1	43.2	10.7	12.2	21.4	15.2	19.8	15.5	10.1	0.7	5.7	2.0	15.5	10.1	0.7	5.7	2.0	15.5	10.1	0.7	5.7	2.0
	冷凍機室外機07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	89.0	138.6	142.3	160.8	145.0	39.0	42.8	43.1	44.1	43.2	10.3	12.0	21.4	15.2	19.8	14.2	8.6	-0.9	4.2	0.5	14.2	8.6	-0.9	4.2	0.5	14.2	8.6	-0.9	4.2	0.5
	冷凍機室外機08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	90.7	140.3	144.0	162.3	145.8	39.2	42.9	43.2	44.2	43.3	10.0	11.9	21.4	15.1	19.8	14.3	8.6	-1.0	4.2	0.4	14.3	8.6	-1.0	4.2	0.4	14.3	8.6	-1.0	4.2	0.4
	キュービクル01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	56.1	48.1	実測値	42.8	11.6	28.6	75.4	132.8	32.6	21.3	29.1	37.6	42.5	-	-	21.5	17.4	15.5	26.8	19.0	-11.0	-11.8	15.5	26.8	19.0	-11.0	-11.8	15.5	26.8	19.0	-11.0	-11.8	
	キュービクル02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.3	56.9	48.9	メーカー値	116.9	160.3	159.0	167.0	131.7	41.4	44.1	44.0	44.5	42.4	24.0	24.0	24.2	19.4	22.2	-16.4	-19.2	-19.3	-15.0	-15.7	-16.4	-19.2	-19.3	-15.0	-15.7	-16.4	-19.2	-19.3	-15.0	-15.7
	空調機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.6	55.0	47.0	実測値	30.0	31.2	37.4	75.7	120.2	29.5	29.9	31.5	37.6	41.6	-	-	22.7	16.6	17.4	17.5	17.1	-7.2	-7.1	-12.0	17.5	17.1	-7.2	-7.1	-12.0	17.5	17.1	-7.2	-7.1	-12.0
	空調機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.6	55.0	47.0	実測値	25.7	38.4	43.8	79.4	118.5	28.2	31.7	32.8	38.0	41.5	-	-	22.5	16.6	19.2	18.8	15.3	-8.3	-7.6	-13.6	18.8	15.3	-8.3	-7.6	-13.6	18.8	15.3	-8.3	-7.6	-13.6
	空調機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.6	62.0	54.0	実測値	23.9	42.1	47.3	81.6	118.0	27.6	32.5	33.5	38.2	41.4	-	-	22.4	16.6	19.2	26.4	21.5	-1.9	-0.9	-6.6	26.4	21.5	-1.9	-0.9	-6.6	26.4	21.5	-1.9	-0.9	-6.6
	空調機室外機04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	22.6	57.8	62.3	91.8	116.8	27.1	35.2	35.9	39.3	41.3	-	-	21.8	17.8	18.0	37.9	29.8	7.3	8.0	5.6	37.9	29.8	7.3	8.0	5.6	37.9	29.8	7.3	8.0	5.6
	空調機室外機05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	23.0	59.1	63.5	92.7	116.8	27.2	35.4	36.1	39.3	41.3	-	-	21.8	17.7	18.0	37.8	29.6	7.2	7.9	5.6	37.8	29.6	7.2	7.9	5.6	37.8	29.6	7.2	7.9	5.6
	空調機室外機06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	23.5	60.3	64.6	93.5	116.8	27.4	35.6	36.2	39.4	41.3	-	-	21.8	17.7	18.0	37.6	29.4	7.0	7.9	5.6	37.6	29.4	7.0	7.9	5.6	37.6	29.4	7.0	7.9	5.6
	空調機室外機07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	71.0	63.0	実測値	23.9	61.5	65.8	94.4	116.8	27.6	35.8	36.4	39.5	41.3	-	-	21.8	17.7	18.0	35.4	27.2	4.9	5.8	3.6	35.4	27.2	4.9	5.8	3.6	35.4	27.2	4.9	5.8	3.6
	空調機室外機08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	24.6	62.9	67.1	95.4	116.8	27.8	36.0	36.5	39.6	41.3	-	-	21.8	17.6	18.0	37.2	29.0	6.7	7.8	5.6	37.2	29.0	6.7	7.8	5.6	37.2	29.0	6.7	7.8	5.6
	空調機室外機09	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.4	73.0	65.0	実測値	59.6	25.5	9.9	49.2	111.0	35.5	28.1	19.9	33.8	40.8	26.9	-	-	18.0	2.6	36.9	45.1	31.2	6.2	1.1	35.4	43.6	29.7	4.7	-	-	-	-	-	
	空調機室外機10	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	66.4	58.4	実測値	60.6	26.7	10.1	47.9	109.0	35.6	28.5	20.1	33.6	40.7	26.6	-	-	17.9	-3.9	29.9	38.3	24.8	-0.2	-5.3	28.4	36.9	23.4	-1.7	-	-	-	-	-	
	空調機室外機11	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	66.4	58.4	実測値	61.4	27.9	10.4	46.7	107.9	35.8	28.9	20.3	33.4	40.7	26.6	-	-	17.9	-4.0	29.5	38.1	25.0	-0.2	-5.4	28.1	36.6	23.6	-1.6	-	-	-	-	-	
	空調機室外機12	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	57.9	49.9	実測値	62.3	29.0	10.9	45.5	106.8	35.9	29.3	20.7	33.2	40.6	26.6	-	-	17.9	-12.6	20.6	29.2	16.7	-8.6	-14.0	19.2	27.8	15.3	-10.0	-	-	-	-	-	
	空調機室外機13	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	57.9	49.9	実測値	63.2	30.2	11.4	44.3	105.7	36.0	29.6	21.2	32.9	40.5	26.6	-	-	17.9	-12.7	20.3	28.7	17.0	-8.5	-14.1	18.9	27.3	15.5	-9.9	-	-	-	-	-	
	空調機室外機14	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	0.5	61.0	53.0	実測値	68.4	37.0	16.1	37.8	99.7	36.7	31.4	24.1	31.6	40.0	17.0	-	-	18.6	-0.7	21.6	28.9	21.4	-5.6	-2.2	20.2	27.4	20.0	-7.0	-	-	-	-	-	
	空調機室外機15	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	72.4	41.7	20.2	33.2	95.6	37.2	32.4	26.1	30.4	39.6	15.8	-	-	18.0	7.0	27.6	33.9	29.6	2.4	5.6	26.2	32.5	28.1	0.9	-	-	-	-	-	
	空調機室外機16	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	75.0	44.8	22.9	30.4	93.0	37.5	33.0	27.2	29.6	39.4	15.8	-	-	18.1	6.7	27.0	32.8	30.4	2.6	5.3	25.5	31.4	28.9	1.1	-	-	-	-	-	
	空調機室外機17	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.3	61.0	53.0	実測値	80.0	51.0	28.8	25.1	87.7	38.1	34.2	29.2	28.0	38.9	16.0	-	-	18.4	-1.0	18.8	23.8	25.0	-4.2	-2.5	17.4	22.4	23.6	-5.6	-	-	-	-	-	
	空調機室外機18	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.3	61.0	53.0	実測値	81.8	53.1	30.8	23.3	86.0	38.2	34.5	29.8	27.4	38.7	16.0	-	-	18.4	-1.2	18.5	23.2	25.6	-4.1	-2.6	17.1	21.8	24.2	-5.5	-	-	-	-	-	
	空調機室外機19	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	0.8	59.0	51.0	実測値	84.7	56.4	34.0	20.7	83.3	38.6	35.0	30.6	26.3	38.4	16.3	-	-	18.8	-3.8	16.0	20.4	24.7	-6.3	-5.3	14.5	18.9	23.3	-7.7	-	-	-	-	-	
	空調機室外機20	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.2	61.0	53.0	実測値	86.1	58.0	35.5	19.5	82.1	38.7	35.3	31.0	25.8	38.3	16.0	-	-	18.6	-1.7	17.7	22.0	27.2	-3.9	-3.1	16.3	20.6	25.8	-5.3	-	-	-	-	-	
	空調機室外機21	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	90.6	63.1	40.5	16.1	78.1	39.1	36.0	32.2	24.2	37.9	15.6	-	-	18.4	5.2	24.0	27.8	35.8	3.7	3.8	22.6	26.4	34.4	2.3	-	-	-	-	-	
	空調機室外機22	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	96.0	69.0	46.2	13.6	74.0	39.6	36.8	33.3	22.7	37.4	15.6	-	-	18.6	4.8	23.2	26.7	37.3	4.0	3.3	21.8	25.3	35.9	2.6	-	-	-	-	-	
	空調機室外機23	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.4	73.0	65.0	実測値	97.0	70.2	47.5	13.6	72.9	39.7	36.9	33.5	22.7	37.3	15.7	-	-	18.9	9.5	28.1	31.5	42.3	8.9	8.1	26.6	30.0	40.9	7.4	-	-	-	-	-	

エルシーモール花園 等価騒音レベル計算過程

										環境基準値					55	55	55	55	55	45	45	45	45	45															
騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は騒音発生回数(台数)			長さ [m]	高さ [m] (GLから)	音響 パワーレベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r					Adiv					Abar					Ls					LAeq					LAeq					
			屋間(秒)						予測地点までの距離[m]					予測地点までの距離減衰[dB]					予測地点までの回折減衰[dB]					各予測地点における騒音レベル[dB]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]					
	A	B	C						D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D
1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
定常騒音	排気口20	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	65.7	33.9	14.4	41.0	102.1	36.3	30.6	23.1	32.3	40.2	13.4	-	-	-	16.8	-2.2	17.0	24.5	15.3	-9.4	-3.6	15.6	23.0	13.9	-10.8	-	-	-	-	-
	排気口21	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	66.7	35.2	15.3	39.8	101.0	36.5	30.9	23.7	32.0	40.1	13.5	-	-	-	16.8	-2.3	16.7	23.9	15.6	-9.3	-3.8	15.2	22.5	14.2	-10.7	-	-	-	-	-
	排気口22	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	67.8	36.5	16.3	38.5	99.8	36.6	31.3	24.2	31.7	40.0	13.5	-	-	-	16.8	-2.5	16.3	23.4	15.9	-9.2	-4.0	14.9	21.9	14.5	-10.6	-	-	-	-	-
	排気口23	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	68.9	37.9	17.4	37.2	98.6	36.8	31.6	24.8	31.4	39.9	13.6	-	-	-	16.8	-2.7	16.0	22.8	16.2	-9.1	-4.2	14.6	21.4	14.8	-10.5	-	-	-	-	-
	排気口24	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	70.5	39.9	19.0	35.3	96.9	37.0	32.0	25.6	31.0	39.7	13.6	-	-	-	16.8	-3.0	15.6	22.0	16.6	-8.9	-4.4	14.2	20.6	15.2	-10.3	-	-	-	-	-
	排気口25	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	72.7	42.6	21.4	32.8	94.5	37.2	32.6	26.6	30.3	39.5	13.7	-	-	-	16.7	-3.3	15.0	21.0	17.3	-8.7	-4.8	13.6	19.6	15.8	-10.1	-	-	-	-	-
	排気口26	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	75.2	45.6	24.0	30.1	92.0	37.5	33.2	27.6	29.6	39.3	13.8	-	-	-	16.7	-3.7	14.4	20.0	18.0	-8.4	-5.2	13.0	18.6	16.6	-9.8	-	-	-	-	-
	排気口27	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	79.8	51.0	29.0	25.4	87.5	38.0	34.1	29.3	28.1	38.8	13.9	-	-	-	16.7	-4.4	13.5	18.3	19.5	-7.9	-5.8	12.0	16.9	18.1	-9.4	-	-	-	-	-
	排気口28	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	83.2	54.9	32.8	22.2	84.3	38.4	34.8	30.3	26.9	38.5	14.0	-	-	-	16.6	-4.8	12.8	17.3	20.7	-7.6	-6.2	11.4	15.9	19.2	-9.0	-	-	-	-	-
	排気口29	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	87.5	59.9	37.5	18.6	80.4	38.8	35.5	31.5	25.4	38.1	14.1	-	-	-	16.6	-5.3	12.1	16.1	22.2	-7.1	-6.8	10.6	14.7	20.8	-8.6	-	-	-	-	-
	排気口30	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	91.6	64.5	42.0	16.0	76.9	39.2	36.2	32.5	24.1	37.7	14.2	-	-	-	16.6	-5.8	11.4	15.1	23.5	-6.7	-7.2	10.0	13.7	22.1	-8.1	-	-	-	-	-
	排気口31	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	3.5	55.6	47.6	実測値	96.3	69.6	47.1	14.4	73.0	39.7	36.9	33.5	23.2	37.3	14.2	-	-	-	16.6	-6.3	10.7	14.1	24.4	-6.3	-7.7	9.3	12.7	23.0	-7.7	-	-	-	-	-
	排気口32	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	53.5	45.5	メーカー値	87.6	136.6	140.0	158.0	141.8	38.8	42.7	42.9	44.0	43.0	-	10.3	21.2	13.4	18.9	6.7	-7.5	-18.6	-11.9	-16.5	6.5	-7.6	-18.8	-12.1	-16.6	-5.4	-19.5	-30.7	-24.0	-28.5
	排気口33	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	43.5	35.5	メーカー値	91.9	141.0	144.3	161.8	144.0	39.3	43.0	43.2	44.2	43.2	-	10.1	21.2	13.4	18.9	-3.8	-17.6	-28.9	-21.1	-26.5	-3.9	-17.7	-29.0	-22.3	-26.7	-15.8	-29.6	-40.9	-34.2	-38.6
	排気口34	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	45.0	37.0	メーカー値	92.9	141.9	145.2	162.6	144.5	39.4	43.0	43.2	44.2	43.2	-	10.1	21.2	13.4	18.9	-2.4	-16.1	-27.4	-20.7	-25.0	-2.5	-16.3	-27.6	-20.8	-25.2	-14.4	-28.2	-39.5	-32.7	-37.1
	排気口35	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	43.5	35.5	メーカー値	93.3	142.3	145.6	163.0	144.7	39.4	43.1	43.3	44.2	43.2	-	10.1	21.2	13.4	18.8	-3.9	-17.6	-29.0	-22.2	-26.6	-4.0	-17.8	-29.1	-22.3	-26.7	-15.9	-29.7	-41.0	-34.2	-38.6
	排気口36	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	43.5	35.5	メーカー値	93.7	142.7	146.0	163.3	144.9	39.4	43.1	43.3	44.3	43.2	-	10.0	21.2	13.4	18.8	-3.9	-17.6	-29.0	-22.2	-26.6	-4.1	-17.8	-29.1	-22.3	-26.7	-16.0	-29.7	-41.0	-34.2	-38.6
	排気口37	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	47.5	39.5	メーカー値	94.5	143.5	146.8	164.0	145.3	39.5	43.1	43.3	44.3	43.2	-	10.0	21.2	13.4	18.8	0.0	-13.7	-25.0	-18.2	-22.6	-0.1	-13.8	-25.2	-18.4	-22.7	-12.0	-25.7	-37.1	-30.3	-34.6
	排気口38	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	4.3	43.5	35.5	メーカー値	95.4	144.4	147.7	164.8	145.8	39.6	43.2	43.4	44.3	43.3	-	8.6	21.1	12.3	18.0	-4.1	-16.3	-29.0	-21.2	-25.8	-4.2	-16.4	-29.1	-21.3	-25.9	-16.1	-28.3	-41.0	-33.2	-37.8
	排気口39	06:30-22:00	55,800.0	0.0	-	4.3	89.5	81.5	メーカー値	96.6	145.6	148.9	165.9	146.4	39.7	43.3	43.5	44.4	43.3	-	8.6	21.1	12.3	18.0	41.8	29.7	17.0	24.8	20.2	41.7	29.5	16.8	24.6	20.1	-	-	-	-	-
	排気口40	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	4.3	47.5	39.5	メーカー値	112.5	156.8	156.3	165.8	133.5	41.0	43.9	43.9	44.4	42.5	23.6	23.5	12.5	17.4	19.2	-25.1	-27.9	-16.9	-22.3	-22.2	-25.3	-28.0	-17.0	-22.5	-22.4	-37.2	-39.9	-28.9	-34.4	-34.3
	排気口41	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	4.3	43.5	35.5	メーカー値	112.6	156.9	156.3	165.7	133.2	41.0	43.9	43.9	44.4	42.5	23.6	23.5	12.5	17.5	19.3	-29.2	-31.9	-20.9	-22.3	-22.2	-29.3	-32.1	-21.1	-26.5	-26.4	-41.2	-44.0	-33.0	-38.4	-38.3
	排気口42	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	4.3	43.5	35.5	メーカー値	112.7	156.9	156.3	165.6	132.9	41.0	43.9	43.9	44.4	42.5	23.7	23.5	12.6	17.5	19.3	-29.2	-32.0	-20.9	-26.3	-26.3	-29.3	-32.1	-21.1	-26.5	-26.4	-41.2	-44.0	-33.0	-38.4	-38.3
	排気口43	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	4.3	43.5	35.5	メーカー値	112.9	156.9	156.3	165.4	132.6	41.1	43.9	43.9	44.4	42.5	23.7	23.6	12.6	17.5	19.4	-29.2	-32.0	-20.9	-26.3	-26.3	-29.4	-32.1	-21.1	-26.5	-26.4	-41.3	-44.0	-33.0	-38.4	-38.3
	排気口44	06:30-22:00	55,800.0	0.0	-	3.4	85.5	77.5	メーカー値	116.0	158.1	156.1	162.8	126.2	41.3	44.0	43.9	44.2	42.0	25.8	25.7	25.8	19.1	22.2	10.4	7.9	7.9	14.1	13.3	10.3	7.7	7.7	14.0	13.2	-	-	-	-	-
	排気口45	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	43.5	35.5	メーカー値	116.4	158.3	156.1	162.5	125.5	41.3	44.0	43.9	44.2	42.0	25.8	25.7	25.8	19.3	24.2	-31.6	-34.2	-34.2	-18.0	-30.6	-31.8	-34.3	-34.3	-28.2	-30.8	-43.7	-46.2	-46.2	-40.1	-42.7
	排気口46	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	68.0	60.0	メーカー値	117.0	158.5	156.2	162.1	124.6	41.4	44.0	43.9	44.2	41.9	25.9	25.8	25.9	19.7	24.9	-7.2	-9.8	-9.7	-3.9	-6.9	-7.4	-9.9	-9.9	-4.0	-7.0	-19.3	-21.8	-21.8	-15.9	-18.9
	排気口47	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	68.0	60.0	メーカー値	117.4	158.7	156.2	161.9	123.8	41.4	44.0	43.9	44.2	41.9	25.9	25.8	25.9	20.0	25.7	-7.3	-9.8	-9.8	-4.2	-7.5	-7.5	-10.0	-9.9	-4.3	-7.7	-19.4	-21.9	-21.8	-16.2	-19.6
	排気口48	06:30-22:30	55,800.0	1,800.0	-	3.4	45.0	37.0	メーカー値	117.7	158.8	156.2	161.7	123.3	41.4	44.0	43.9	44.2	41.8	26.0	25.9	26.0	20.3	26.2	-30.4	-32.9	-32.8	-27.4	-31.0	-30.5	-33.0	-33.0	-31.2	-42.4	-44.9				

エルシーモール花園 等価騒音レベル計算過程

										環境基準値					55	55	55	55	55	45	45	45	45	45															
騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数(台数)	長さ [m]	高さ [m] (GLから)	音響 パワーレベル (Lw) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (Lp) [dB]	根拠	r					Adiv					Abar					Ls					LAeq					LAeq							
							予測地点までの距離[m]					予測地点までの距離減衰[dB]					予測地点までの回折減衰[dB]					各予測地点における騒音レベル[dB]					各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]					各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]							
							A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C
1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2	1.2	4.2	1.2	1.2	1.2
変動騒音	来客車両走行033	昼1532台	5.661.8	0.0	20.532	0.0	82.0	74.0	騒音手引	141.6	187.6	187.5	196.1	157.3	43.0	45.5	45.5	45.9	43.9	17.9	12.5	15.4	19.0	-	13.1	16.0	13.2	9.2	30.1	3.0	5.9	3.1	-0.9	20.0	-	-	-	-	-
	来客車両走行034	昼1532台	4.037.4	0.0	14.841	0.0	82.0	74.0	騒音手引	136.8	185.6	187.6	200.5	168.1	42.7	45.4	45.5	46.0	44.5	17.5	12.3	20.9	15.7	20.1	13.8	16.3	7.7	12.2	9.3	2.3	4.8	-3.9	0.7	-2.2	-	-	-	-	-
	大型車両走行01(中型)	昼13台	48.2	0.0	10.307	0.0	97.1	89.1	ASJ	32.6	81.0	86.9	114.3	126.8	30.3	38.2	38.8	41.2	42.1	-	-	21.2	17.2	-	58.8	50.9	29.1	30.7	47.0	28.1	20.2	-1.7	0.0	16.3	-	-	-	-	
	大型車両走行02(中型)	昼13台	72.7	0.0	15.53	0.0	97.1	89.1	ASJ	28.8	73.2	78.0	105.1	120.6	29.2	37.3	37.8	40.4	41.6	-	-	21.3	17.5	18.6	59.9	51.8	29.9	31.2	28.8	30.9	22.8	0.9	2.2	-0.1	-	-	-	-	
	大型車両走行03(中型)	昼13台	72.7	0.0	15.529	0.0	97.1	89.1	ASJ	19.7	57.7	63.2	94.1	119.9	25.9	35.2	36.0	39.5	41.6	-	-	21.5	18.1	18.7	63.2	53.9	31.6	31.5	28.9	34.2	24.9	2.6	2.6	-0.1	-	-	-	-	
	大型車両走行04(中型)	昼13台	101.2	0.0	21.62	0.0	97.1	89.1	ASJ	22.2	39.2	46.3	82.8	121.7	26.9	31.9	33.3	38.4	41.7	-	-	21.9	16.0	18.6	62.2	57.2	33.9	34.7	28.8	34.6	29.7	6.4	7.1	1.3	-	-	-	-	
	大型車両走行05(中型)	昼13台	104.2	0.0	22.257	0.0	97.1	89.1	ASJ	38.9	17.6	28.9	73.5	127.3	31.8	24.9	29.2	37.3	42.1	-	-	23.4	19.8	17.1	57.3	64.2	36.5	32.0	29.9	29.9	36.8	9.1	4.6	2.5	-	-	-	-	
	大型車両走行06(中型)	昼18台	16.0	0.0	2.473	0.0	97.1	89.1	ASJ	74.3	40.8	18.1	32.4	98.1	37.4	32.2	25.2	30.2	39.8	16.3	-	-	18.0	35.4	56.9	63.9	58.9	31.3	-0.2	21.3	28.4	23.3	-4.3	-	-	-	-		
	大型車両走行07(中型)	昼18台	34.5	0.0	5.32	0.0	97.1	89.1	ASJ	71.5	38.3	16.2	35.3	99.7	37.1	31.7	24.2	31.0	40.0	16.4	-	-	18.0	35.6	57.4	64.9	58.1	31.2	3.4	25.2	32.7	25.9	-1.1	-	-	-	-		
	大型車両走行08(中型)	昼18台	49.8	0.0	7.688	0.0	97.1	89.1	ASJ	76.6	44.7	22.2	29.2	94.3	37.7	33.0	26.9	29.3	39.5	16.2	-	-	18.1	35.2	56.1	62.2	59.8	31.5	4.6	25.5	31.6	29.2	0.9	-	-	-	-		
	大型車両走行09(中型)	昼18台	89.7	0.0	13.844	0.0	97.1	89.1	ASJ	85.9	55.2	32.3	19.2	86.3	38.7	34.8	30.2	25.7	38.7	15.9	-	-	18.4	34.5	54.3	58.9	63.4	32.0	6.4	26.2	30.8	35.3	3.9	-	-	-	-		
	大型車両走行10(中型)	昼18台	23.9	0.0	3.681	0.0	97.1	89.1	ASJ	93.7	63.9	40.8	12.0	80.3	39.4	36.1	32.2	21.6	38.1	15.8	-	-	18.7	33.9	53.0	56.9	67.5	32.3	0.1	19.2	23.1	33.7	-1.6	-	-	-	-		
	大型車両走行11(中型)	昼8台	12.2	0.0	4.253	0.0	97.1	89.1	ASJ	95.7	67.2	44.2	11.8	76.9	39.6	36.5	32.9	21.4	37.7	15.8	-	-	19.0	33.7	52.6	56.2	67.7	32.4	-3.0	15.8	19.5	30.9	-4.3	-	-	-	-		
	大型車両走行12(中型)	昼8台	11.6	0.0	4.044	0.0	97.1	89.1	ASJ	97.9	70.7	47.8	12.6	73.4	39.8	37.0	33.6	22.0	37.3	15.7	-	-	19.3	33.5	52.1	55.5	67.1	32.4	-3.4	15.2	18.6	30.2	-4.5	-	-	-	-		
	大型車両走行13(中型)	昼10台	39.6	0.0	11.007	0.0	97.1	89.1	ASJ	100.1	71.2	48.0	9.3	75.2	40.0	37.0	33.6	19.4	37.5	15.7	-	-	19.3	33.4	52.1	55.5	69.7	32.3	1.8	20.4	23.8	38.1	0.7	-	-	-	-		
	大型車両走行14(中型)	昼10台	13.0	0.0	3.607	0.0	97.1	89.1	ASJ	105.0	77.5	54.5	12.4	69.9	40.4	37.8	34.7	21.9	36.9	17.6	-	-	20.1	31.1	51.3	54.4	67.2	32.1	-5.4	14.8	17.9	30.7	-4.4	-	-	-	-		
	大型車両走行15(中型)	昼10台	17.5	0.0	4.874	0.0	97.1	89.1	ASJ	107.2	80.8	57.9	15.5	66.7	40.6	38.2	35.2	23.8	36.5	17.5	-	-	20.7	31.0	50.9	53.9	65.3	31.9	-4.1	15.8	18.7	30.1	-3.2	-	-	-	-		
	大型車両走行16(中型)	昼30台	63.9	0.0	5.916	0.0	97.1	89.1	ASJ	145.5	173.2	163.4	152.9	90.6	43.3	44.8	44.3	43.7	39.1	20.2	14.2	20.6	16.1	-	25.7	30.1	24.2	29.3	50.0	-3.9	0.6	-5.3	-0.2	20.4	-	-	-	-	
	大型車両走行17(中型)	昼30台	143.7	0.0	13.303	0.0	97.1	89.1	ASJ	138.8	168.7	160.1	152.3	94.5	42.8	44.5	44.1	43.7	39.5	20.6	12.7	20.7	16.1	-	25.7	31.8	24.3	29.3	49.6	-0.4	5.8	-1.7	3.3	23.6	-	-	-	-	
	大型車両走行18(中型)	昼30台	207.6	0.0	19.219	0.0	97.1	89.1	ASJ	128.1	162.1	155.5	152.8	102.8	42.2	44.2	43.8	43.7	40.2	21.9	18.8	20.8	16.1	-	25.0	26.1	24.4	29.3	48.9	0.6	1.7	0.0	4.9	24.4	-	-	-	-	
	大型車両走行19(中型)	昼30台	126.9	0.0	11.75	0.0	97.1	89.1	ASJ	117.6	153.2	147.8	148.1	104.1	41.4	43.7	43.4	43.4	40.4	23.8	20.8	20.9	17.0	-	23.8	24.6	24.8	28.7	48.7	-2.7	-2.0	-1.8	2.1	22.2	-	-	-	-	
	大型車両走行20(中型)	昼30台	110.7	0.0	10.25	0.0	97.1	89.1	ASJ	119.6	157.4	152.9	146.1	111.9	41.6	43.9	43.7	43.8	41.0	25.6	22.7	20.7	17.0	-	22.0	22.4	24.7	28.3	48.1	-5.2	-4.7	-2.4	1.1	21.0	-	-	-	-	
	大型車両走行16(大型)	昼10台	21.3	0.0	5.916	0.0	100.0	92.0	ASJ	145.6	173.3	163.5	153.0	90.7	43.3	44.8	44.3	43.7	39.2	20.2	14.2	20.6	16.1	-	28.6	33.0	27.1	32.2	52.8	-5.7	-1.3	-7.2	-2.1	18.5	-	-	-	-	
	大型車両走行17(大型)	昼6台	28.7	0.0	13.303	0.0	100.0	92.0	ASJ	138.8	168.8	160.2	152.5	94.6	42.8	44.5	44.1	43.7	39.5	20.6	12.7	20.7	16.1	-	28.6	34.7	27.2	32.2	52.5	-4.5	1.7	-5.8	-0.8	19.5	-	-	-	-	
	大型車両走行18(大型)	昼6台	41.5	0.0	19.219	0.0	100.0	92.0	ASJ	128.2	162.2	155.7	152.9	102.9	42.2	44.2	43.8	43.7	40.3	21.9	18.8	20.8	16.1	-	27.9	29.0	27.3	32.2	51.7	-3.5	-2.4	-4.1	0.8	20.3	-	-	-	-	
	大型車両走行19(大型)	昼6台	25.4	0.0	11.75	0.0	100.0	92.0	ASJ	117.7	153.3	147.9	148.2	104.3	41.4	43.7	43.4	43.4	40.4	23.9	20.8	20.9	17.0	-	26.7	27.5	27.7	31.6	51.6	-6.8	-6.1	-5.9	-2.0	18.1	-	-	-	-	
	大型車両走行20(大型)	昼2台	7.4	0.0	10.25	0.0	100.0	92.0	ASJ	119.7	157.5	153.0	154.9	112.0	41.6	43.9	43.7	43.8	41.0	25.6	22.8	20.7	17.0	-	24.9	25.3	27.6	31.2	51.0	-14.1	-13.6	-11.3	-7.8	12.1	-	-	-	-	
	大型車両走行21(大型)	昼4台	25.8	0.0	17.897	0.0	100.0	92.0	ASJ	137.2	163.9	154.0	143.7	83.6	42.7	44.3	43.7	43.2	38.4	20.5	14.3	20.6	16.3	-	28.8	33.4	27.6	32.6	53.6	-4.7	-0.1	-5.9	-0.9	20.1	-	-	-	-	
	大型車両走行22(大型)	昼4台	25.8	0.0	17.897	0.0	100.0	92.0	ASJ	125.6	148.5	137.5	125.9	68.1	42.0	43.4	42.8	42.0	36.7	16.9	14.3	20.6	16.7	-	33.1	34.3	28.6	33.3	55.3	-0.4	0.8	-4.9	-0.2	21.8	-	-	-	-	
	大型車両走行23(大型)	昼4台	25.8	0.0	17.897	0.0	100.0	92.0	ASJ	115.7	133.7	121.3	108.0	54.0	41.3	42.5	41.7	40.7	34.6	17.1	14.3	20.6	17.4	-	33.7	35.2	29.8	33.9	57.4	0.2	1.7	-3.7	0.4	23.9	-	-	-	-	
	大型車両走行24(大型)	昼4台	23.5	0.0	16.317	0.0	100.0	92.0	ASJ	104.3	121.8	109.8	98.9	54.6	40.4	41.7	40.8	39.9	34.7	17.6	14.5	20.7	17.9	-	34.0	35.8	30.5	34.2	57.3	0.1	1.9	-3.4	0.3	23.4	-	-	-	-	
	大型車両走行25(大型)	昼4台</																																					

エルシーモール花園 等価騒音レベル計算過程

										環境基準値				55	55	55	55	45	45	45	45															
騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数(台数)			長さ [m]	高さ [m] (GLから)	音響 パワーレベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				L _s				L _{Aeq}				L _{Aeq}							
	昼間(秒)	夜間(秒)	予測地点までの距離[m]						予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]											
			F						G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I					
冷凍機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.8	60.0	52.0	実測値	135.3	110.1	109.5	72.6	42.6	40.8	40.8	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.1	-3.6	-4.8	-3.0	-11.1	-3.6	-4.8	-3.0	-11.1	-3.6	-4.8	-3.0	-11.1	-3.6	-4.8	-3.0
冷凍機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.8	66.8	58.8	実測値	134.7	109.1	108.4	71.5	42.6	40.8	40.7	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.3	3.2	1.9	3.7	-4.3	3.2	1.9	3.7	-4.3	3.2	1.9	3.7	-4.3	3.2	1.9	3.7
冷凍機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	121.4	65.4	51.2	15.9	41.7	36.3	34.2	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	12.0	21.9	25.6	1.3	12.0	21.9	25.6	1.3	12.0	21.9	25.6	1.3	12.0	21.9	25.6
冷凍機室外機04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	121.1	64.2	49.6	14.7	41.7	36.1	33.9	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	12.0	22.2	26.0	1.3	12.0	22.2	26.0	1.3	12.0	22.2	26.0	1.3	12.0	22.2	26.0
冷凍機室外機05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	120.9	63.0	47.9	13.5	41.6	36.0	33.6	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	13.6	23.9	27.8	2.8	13.6	23.9	27.8	2.8	13.6	23.9	27.8	2.8	13.6	23.9	27.8
冷凍機室外機06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	73.0	65.0	メーカー値	120.6	61.9	46.3	12.5	41.6	35.8	33.3	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	13.6	24.2	28.2	2.8	13.6	24.2	28.2	2.8	13.6	24.2	28.2	2.8	13.6	24.2	28.2
冷凍機室外機07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	120.4	60.8	44.7	11.6	41.6	35.7	33.0	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	12.1	23.0	27.0	1.3	12.1	23.0	27.0	1.3	12.1	23.0	27.0	1.3	12.1	23.0	27.0
冷凍機室外機08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.1	71.5	63.5	メーカー値	120.2	59.7	43.0	10.9	41.6	35.5	32.7	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	12.1	23.2	27.3	1.3	12.1	23.2	27.3	1.3	12.1	23.2	27.3	1.3	12.1	23.2	27.3
キュービクル01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	56.1	48.1	実測値	180.7	171.2	171.3	134.0	45.1	44.7	44.7	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.7	-10.9	3.4	5.6	-12.7	-10.9	3.4	5.6	-12.7	-10.9	3.4	5.6	-12.7	-10.9	3.4	5.6
キュービクル02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	2.3	56.9	48.9	メーカー値	88.4	23.9	49.3	44.3	38.9	27.6	33.9	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.3	15.0	-5.4	10.0	21.3	15.0	-5.4	10.0	21.3	15.0	-5.4	10.0	21.3	15.0	-5.4
空調機室外機01	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.6	55.0	47.0	実測値	161.8	150.5	152.3	115.1	44.2	43.5	43.7	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.0	-11.5	3.3	5.8	-15.0	-11.5	3.3	5.8	-15.0	-11.5	3.3	5.8	-15.0	-11.5	3.3	5.8
空調機室外機02	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.6	55.0	47.0	実測値	156.7	143.5	145.1	107.9	43.9	43.1	43.2	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.8	-11.2	3.8	6.3	-14.8	-11.2	3.8	6.3	-14.8	-11.2	3.8	6.3	-14.8	-11.2	3.8	6.3
空調機室外機03	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	0.6	62.0	54.0	実測値	154.2	139.9	141.3	104.2	43.8	42.9	43.0	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.7	-4.0	11.0	13.6	-7.7	-4.0	11.0	13.6	-7.7	-4.0	11.0	13.6	-7.7	-4.0	11.0	13.6
空調機室外機04	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	144.3	125.0	125.5	88.4	43.2	41.9	42.0	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.3	9.2	26.1	4.2	8.3	9.2	26.1	4.2	8.3	9.2	26.1	4.2	8.3	9.2	26.1
空調機室外機05	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	143.5	123.8	124.2	87.2	43.1	41.9	41.9	38.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.3	9.1	26.2	4.0	8.3	9.1	26.2	4.0	8.3	9.1	26.2	4.0	8.3	9.1	26.2
空調機室外機06	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	142.8	122.6	123.0	86.0	43.1	41.8	41.8	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.4	9.1	26.3	3.8	8.4	9.1	26.3	3.8	8.4	9.1	26.3	3.8	8.4	9.1	26.3
空調機室外機07	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	71.0	63.0	実測値	142.1	121.5	121.8	84.8	43.1	41.7	41.7	38.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.5	7.0	24.4	1.6	6.5	7.0	24.4	1.6	6.5	7.0	24.4	1.6	6.5	7.0	24.4
空調機室外機08	00:00-24:00	57,600.0	28,800.0	-	1.5	73.0	65.0	実測値	141.3	120.2	120.4	83.4	43.0	41.6	41.6	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	8.6	8.9	26.6	3.3	8.6	8.9	26.6	3.3	8.6	8.9	26.6	3.3	8.6	8.9	26.6
空調機室外機09	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.4	73.0	65.0	実測値	166.4	168.2	177.4	140.9	44.4	44.5	45.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	7.1	6.0	0.9	0.6	5.6	4.6	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機10	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	66.4	58.4	実測値	165.7	168.0	177.7	141.2	44.4	44.5	45.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-4.0	-4.5	0.7	-0.4	-5.4	-6.0	-0.8	-1.9	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機11	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	66.4	58.4	実測値	165.0	167.9	177.9	141.6	44.4	44.5	45.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3.9	-4.5	0.7	-0.4	-5.4	-6.0	-0.8	-1.9	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機12	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	57.9	49.9	実測値	164.3	167.7	178.2	141.9	44.3	44.5	45.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.4	-13.0	-7.8	-8.9	-13.9	-14.5	-9.3	-10.4	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機13	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	57.9	49.9	実測値	163.6	167.6	178.5	142.2	44.3	44.5	45.0	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-12.4	-13.0	-7.9	-8.9	-13.8	-14.5	-9.3	-10.4	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機14	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	0.5	61.0	53.0	実測値	159.9	166.9	180.1	144.3	44.1	44.4	45.1	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-10.8	-10.2	-6.1	-6.9	-12.2	-11.6	-7.6	-8.3	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機15	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	157.4	166.7	181.5	146.1	43.9	44.4	45.2	43.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	-2.4	2.2	1.0	-3.6	-3.8	0.7	-0.4	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機16	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	155.9	166.6	182.4	147.2	43.9	44.4	45.2	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.1	-2.4	2.1	1.0	-3.5	-3.8	0.7	-0.4	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機17	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.3	61.0	53.0	実測値	152.7	166.3	184.1	149.3	43.7	44.4	45.3	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	-10.0	-4.6	-6.3	-8.7	-11.4	-6.0	-7.8	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機18	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.3	61.0	53.0	実測値	151.8	166.3	184.8	150.2	43.6	44.4	45.3	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	-10.0	-4.7	-6.4	-8.7	-11.4	-6.1	-7.8	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機19	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	0.8	59.0	51.0	実測値	150.3	166.4	186.0	151.6	43.5	44.4	45.4	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-9.8	-12.7	-7.2	-8.8	-11.2	-14.2	-8.7	-10.3	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機20	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.2	61.0	53.0	実測値	149.6	166.5	186.6	152.4	43.5	44.4	45.4	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-7.3	-10.1	-5.0	-6.5	-8.7	-11.6	-6.4	-7.9	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機21	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	147.6	166.9	188.5	154.8	43.4	44.5	45.5	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-2.4	2.2	0.8	-1.2	-3.9	0.7	-0.7	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機22	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.6	68.0	60.0	実測値	145.7	167.8	191.2	157.9	43.3	44.5	45.6	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	-2.4	1.9	0.7	-1.1	-3.8	0.5	-0.7	-	-	-	-	-	-		
空調機室外機23	09:30-21:00	41,400.0	0.0	-	1.4	73.0	65.0	実測値	145.0	167.7	191.4	158.3	43.2	44.5	45.6																					

エルシーモール花園 等価騒音レベル計算過程

										環境基準値				55	55	55	55	45	45	45	45																
騒音発生源	騒音継続時間帯 (時~時) 又は騒音発生回数(台数)			長さ [m]	高さ [m] (GLから)	音響 パワーレベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	根拠	r				Adiv				Abar				Ls				LAeq				LAeq								
			昼間(秒)						夜間(秒)		予測地点までの距離[m]				予測地点までの距離減衰[dB]				予測地点までの回折減衰[dB]				各予測地点における騒音レベル[dB]				各予測地点における 昼間の等価騒音レベル[dB]				各予測地点における 夜間の等価騒音レベル[dB]						
	F	G	H						I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I	F	G	H	I				
変動騒音	来客車両走行033	屋1532台	5661.8	0.0	20.532	0.0	82.0	74.0	騒音手引	101.7	24.6	37.3	55.3	40.1	27.8	31.4	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	46.2	42.6	25.4	23.8	36.1	32.5	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-
	来客車両走行034	屋1532台	4037.4	0.0	14.641	0.0	82.0	74.0	騒音手引	117.9	40.8	20.1	45.1	41.4	32.2	26.0	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	32.6	41.8	48.0	40.9	21.0	30.2	36.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-
	大型車両走行01(中型)	屋13台	48.2	0.0	10.307	0.0	97.1	89.1	ASJ	138.9	107.4	101.6	64.3	42.9	40.6	40.1	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	33.6	49.0	52.9	-5.2	2.8	18.2	22.2	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行02(中型)	屋13台	72.7	0.0	15.53	0.0	97.1	89.1	ASJ	138.2	111.9	109.8	72.7	42.8	41.0	40.8	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	33.2	48.3	51.9	-3.5	4.2	19.3	22.9	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行03(中型)	屋13台	72.7	0.0	15.529	0.0	97.1	89.1	ASJ	146.8	126.2	125.2	88.0	43.3	42.0	42.0	38.9	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1	32.3	47.1	50.2	-1.9	3.3	18.2	21.2	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行04(中型)	屋13台	101.2	0.0	21.62	0.0	97.1	89.1	ASJ	158.5	143.6	143.7	106.5	44.0	43.1	43.2	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7	31.4	45.9	48.6	0.2	3.8	18.4	21.0	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行05(中型)	屋13台	104.2	0.0	22.257	0.0	97.1	89.1	ASJ	173.9	164.5	165.6	128.3	44.8	44.3	44.4	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	30.4	44.7	46.9	-0.1	3.0	17.3	19.5	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行06(中型)	屋18台	16.0	0.0	2.473	0.0	97.1	89.1	ASJ	161.0	170.5	185.0	149.4	44.1	44.6	45.3	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	25.7	29.9	29.6	-9.5	-9.9	-5.7	-6.0	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行07(中型)	屋18台	34.5	0.0	5.32	0.0	97.1	89.1	ASJ	161.2	169.4	183.1	147.3	44.1	44.6	45.3	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	25.5	29.9	29.6	-6.4	-6.7	-2.3	-2.6	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行08(中型)	屋18台	49.8	0.0	7.688	0.0	97.1	89.1	ASJ	158.0	169.2	184.9	149.6	44.0	44.6	45.3	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	25.5	29.8	29.5	-4.7	-5.1	-0.8	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行09(中型)	屋18台	89.7	0.0	13.844	0.0	97.1	89.1	ASJ	153.9	170.0	189.1	154.5	43.7	44.6	45.5	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	25.6	30.4	29.4	0.3	-2.4	2.3	1.3	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行10(中型)	屋18台	23.9	0.0	3.681	0.0	97.1	89.1	ASJ	151.2	171.4	193.0	159.1	43.6	44.7	45.7	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	25.7	30.1	29.3	-5.3	-8.1	-3.8	-4.6	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行11(中型)	屋9台	12.2	0.0	4.253	0.0	97.1	89.1	ASJ	148.5	170.1	192.7	159.2	43.4	44.6	45.7	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	25.5	30.0	29.2	-8.2	-11.3	-6.8	-7.5	-	-	-	-	-	-	-	
	大型車両走行12(中型)	屋8台	11.6	0.0	4.044	0.0	97.1	89.1	ASJ	145.8	168.8	192.6	159.5	43.3	44.5	45.7	44.1	17.3	19.4	13.6	15.8	28.5	25.2	29.8	29.2	-8.4	-11.8	-7.1	-7.7	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行13(中型)	屋10台	39.6	0.0	11.007	0.0	97.1	89.1	ASJ	148.6	172.2	195.9	162.7	43.4	44.7	45.8	44.2	17.1	18.7	13.5	15.7	28.6	25.7	29.8	29.2	-3.1	-5.9	-1.8	-2.5	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行14(中型)	屋10台	13.0	0.0	3.607	0.0	97.1	89.1	ASJ	145.1	171.5	197.1	164.5	43.2	44.7	45.9	44.3	17.3	16.1	13.7	15.8	28.6	28.4	29.6	29.0	-7.9	-8.1	-6.9	-7.5	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行15(中型)	屋10台	17.5	0.0	4.874	0.0	97.1	89.1	ASJ	142.7	170.5	197.1	164.9	43.1	44.6	45.9	44.3	17.4	16.2	13.8	15.9	28.6	28.3	29.4	28.9	-6.6	-6.9	-5.7	-6.3	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行16(中型)	屋30台	63.9	0.0	5.916	0.0	97.1	89.1	ASJ	26.7	53.2	109.5	103.4	28.5	34.5	40.8	40.3	-	-	-	21.5	60.6	54.6	48.3	27.3	31.0	25.0	18.8	-2.3	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行17(中型)	屋30台	143.7	0.0	13.303	0.0	97.1	89.1	ASJ	36.3	45.1	100.3	93.8	31.2	33.1	40.0	39.4	-	-	-	22.1	57.9	56.0	49.1	27.6	31.9	30.0	23.0	1.5	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行18(中型)	屋30台	207.6	0.0	19.219	0.0	97.1	89.1	ASJ	52.8	33.3	84.9	77.6	34.4	30.4	38.6	37.8	-	-	-	23.5	54.7	58.7	50.5	27.8	30.3	34.2	26.1	3.3	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行19(中型)	屋30台	126.9	0.0	11.75	0.0	97.1	89.1	ASJ	62.5	33.9	78.5	67.6	35.9	30.6	37.9	36.6	-	-	23.9	25.9	53.2	58.5	27.3	26.6	26.6	31.9	0.7	0.0	-	-	-	-	-			
	大型車両走行20(中型)	屋30台	110.7	0.0	10.25	0.0	97.1	89.1	ASJ	67.3	26.9	71.4	63.0	36.6	28.6	37.1	36.0	-	-	-	26.3	52.5	60.5	52.0	26.8	25.4	33.3	24.9	-0.3	-	-	-	-	-			
	大型車両走行16(大型)	屋10台	21.3	0.0	5.916	0.0	100.0	92.0	ASJ	26.7	53.1	109.4	103.4	28.5	34.5	40.8	40.3	-	-	-	21.5	63.5	57.5	51.2	30.2	29.1	23.2	16.9	-4.2	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行17(大型)	屋6台	28.7	0.0	13.303	0.0	100.0	92.0	ASJ	36.3	45.0	100.2	93.8	31.2	33.1	40.0	39.4	-	-	-	22.1	60.8	58.9	52.0	30.5	27.8	25.9	19.0	-2.6	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行18(大型)	屋6台	41.5	0.0	19.219	0.0	100.0	92.0	ASJ	52.6	33.2	84.9	77.6	34.4	30.4	38.6	37.8	-	-	-	23.5	57.6	61.6	53.4	30.7	26.2	30.2	22.0	-0.8	-	-	-	-	-	-		
	大型車両走行19(大型)	屋6台	25.4	0.0	11.75	0.0	100.0	92.0	ASJ	62.5	33.8	78.4	67.6	35.9	30.6	37.9	36.6	-	-	23.9	25.9	56.1	61.4	30.2	29.5	22.5	27.9	-3.4	-4.1	-	-	-	-	-			
	大型車両走行20(大型)	屋2台	7.4	0.0	10.25	0.0	100.0	92.0	ASJ	67.3	26.8	71.3	63.0	36.6	28.6	37.1	36.0	-	-	-	26.3	55.4	63.4	54.9	29.7	16.5	24.5	16.0	-9.2	-	-	-	-	-			
	大型車両走行21(大型)	屋4台	25.8	0.0	17.897	0.0	100.0	92.0	ASJ	31.1	55.7	109.4	100.1	29.8	34.9	40.8	40.0	-	-	-	21.8	62.2	57.1	51.2	30.2	28.7	23.6	17.7	-3.3	-	-	-	-	-			
	大型車両走行22(大型)	屋4台	25.8	0.0	17.897	0.0	100.0	92.0	ASJ	40.2	68.1	116.7	101.7	32.1	36.7	41.3	40.1	-	-	19.5	21.7	59.9	55.3	31.2	30.1	26.4	21.8	-2.3	-3.4	-	-	-	-	-			
	大型車両走行23(大型)	屋4台	25.8	0.0	17.897	0.0	100.0	92.0	ASJ	53.9	82.6	126.2	106.4	34.6	38.3	42.0	40.5	-	-	19.4	21.6	57.4	53.7	30.6	29.9	23.9	20.2	-2.9	-3.6	-	-	-	-	-			
	大型車両走行24(大型)	屋4台	23.5	0.0	16.317	0.0	100.0	92.0	ASJ	65.8	86.5	125.2	102.3	36.4	38.7	42.0	40.2	-	-	19.9	21.9	55.6	53.3	30.1	29.9	21.7	19.4	-3.8	-4.0	-	-	-	-	-			
	大型車両走行25(大型)	屋4台	23.5	0.0	16.318	0.0	100.0	92.0	ASJ	76.1	80.9	113.2	87.7	37.6	38.2	41.1	38.9	-	-	22.0	23.7	54.4	53.8	29.0	29.5	20.5	19.9	-4.9	-4.4	-	-	-	-	-			
	大型車両走行26(大型)	屋4台	19.9	0.0	13.828	0.0	100.0	92.0	ASJ	77.7	72.4	102.5	77.2	37.8	37.2	40.2	37.7	-	-	24.0	25.5	54.2	54.8	27.7	28.8	19.6	20.2	-6.9	-5.8	-	-	-	-	-			
	大型車両走行27(大型)	屋4台	19.9	0.0	13.828	0.0	100.0	92.0	ASJ	70.3	58.8	92.9	71.5	36.9	35.4	39.4	37.1	-	-	24.4	25.7	55.1	56.6	28.2	29.2	20.5	22.0	-6.4	-5.4	-	-	-	-	-			
	大型車両走行28(大型)	屋4台	18.9	0.0	13.091	0.0	100.0	92.0	ASJ	65.0	45.7	84.8	68.3	36.3	33.2	38.6	36.7	-	-	24.7	25.9	55.7	58.8	28.7	29.4	20.9	23.9	-6.1	-5.4	-	-	-	-	-			
	大型車両後進ブザー01	屋9台	34.5	0.0	5.32	1.5	98.0	90.0	騒音手引	161.2	169																										

エルシーモール花園 騒音レベルの最大値計算過程【音源ごとの予測】
【店舗敷地境界】

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	高さ [m]	音響 パワー レベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	予測 地点	予測 地点 高さ [m]	距離 [m]	距離 減衰 [dB]	回折 減衰 [dB]	予測地点 における 騒音レベル [dB]	規制 基準値 [dB]	備考	
定常騒音	冷凍機室外機01	22:00-06:00	1.8	60.0	52.0	冷01	1.8	13.8	22.8	-	29.2	45	
	冷凍機室外機02	22:00-06:00	1.8	66.8	58.8	冷02	1.8	13.7	22.7	-	36.1	45	
	冷凍機室外機03	22:00-06:00	2.1	71.5	63.5	冷03	2.1	4.1	12.3	16.7	34.4	45	
	冷凍機室外機04	22:00-06:00	2.1	71.5	63.5	冷04	2.1	4.2	12.4	16.7	34.4	45	
	冷凍機室外機05	22:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷05	2.1	4.1	12.3	16.8	35.9	45	
	冷凍機室外機06	22:00-06:00	2.1	73.0	65.0	冷06	2.1	4.1	12.3	16.8	35.9	45	
	冷凍機室外機07	22:00-06:00	2.1	71.5	63.5	冷07	2.1	4.1	12.3	16.8	34.4	45	
	冷凍機室外機08	22:00-06:00	2.1	71.5	63.5	冷08	2.1	4.1	12.3	16.8	34.4	45	
	キュービクル01	22:00-06:00	1.5	56.1	48.1	キユ01	1.5	1.7	4.7	-	43.4	45	
	キュービクル02	22:00-06:00	2.3	56.9	48.9	キユ02	2.3	4.3	12.7	-	36.2	45	
	空調機室外機01	22:00-06:00	0.6	55.0	47.0	空01	0.6	7.2	17.2	-	29.8	45	
	空調機室外機02	22:00-06:00	0.6	55.0	47.0	空02	0.6	6.8	16.7	-	30.3	45	
	空調機室外機03	22:00-06:00	0.6	62.0	54.0	空03	0.6	7.1	17.0	-	37.0	45	
	空調機室外機04	22:00-06:00	1.5	73.0	65.0	空04	1.5	15.1	23.6	-	41.4	45	
	空調機室外機05	22:00-06:00	1.5	73.0	65.0	空05	1.5	15.0	23.5	-	41.5	45	
	空調機室外機06	22:00-06:00	1.5	73.0	65.0	空06	1.5	14.9	23.5	-	41.5	45	
	空調機室外機07	22:00-06:00	1.5	71.0	63.0	空07	1.5	14.8	23.4	-	39.6	45	
	空調機室外機08	22:00-06:00	1.5	73.0	65.0	空08	1.5	14.7	23.4	-	41.6	45	
	空調機室外機30	22:00-22:30	1.7	80.0	72.0	空30	1.7	2.3	7.1	21.5	43.4	45	
	空調機室外機31	22:00-22:30	1.7	81.0	73.0	空31	1.7	3.9	11.8	19.9	41.3	45	
	空調機室外機32	22:00-22:30	1.7	81.0	73.0	空32	1.7	5.1	14.2	19.5	39.4	45	
	空調機室外機33	22:00-22:30	1.1	63.0	55.0	空33	1.1	2.4	7.5	24.0	23.6	45	
	空調機室外機37	22:00-22:30	1.1	63.0	55.0	空37	1.1	2.3	7.4	24.0	23.6	45	
	空調機室外機38	22:00-22:30	0.6	56.0	48.0	空38	0.6	2.4	7.5	25.5	15.1	45	
	空調機室外機43	22:00-22:30	0.6	56.0	48.0	空43	0.6	4.0	12.0	24.4	11.6	45	
	空調機室外機44	22:00-22:30	1.5	59.0	51.0	空44	1.5	16.0	24.1	-	26.9	45	
	空調機室外機45	22:00-22:30	0.6	59.0	51.0	空45	0.6	16.0	24.1	-	26.9	45	
	排気口01	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排01	3.5	8.7	18.8	-	28.8	45	
	排気口02	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排02	3.5	8.4	18.5	-	29.1	45	
	排気口03	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排03	3.5	8.0	18.1	-	29.5	45	
	排気口04	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排04	3.5	8.0	18.0	-	29.6	45	
	排気口05	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排05	3.5	7.5	17.5	-	30.1	45	
	排気口06	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排06	3.5	7.5	17.4	-	30.2	45	
	排気口07	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排07	3.5	7.4	17.4	-	30.2	45	
	排気口08	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排08	3.5	7.3	17.3	-	30.3	45	
	排気口09	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排09	3.5	7.2	17.1	-	30.5	45	
	排気口10	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排10	3.5	7.1	17.0	-	30.6	45	
	排気口11	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排11	3.5	7.1	17.0	-	30.6	45	
	排気口12	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排12	3.5	10.3	20.3	-	27.3	45	
	排気口13	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排13	3.5	15.8	24.0	-	23.6	45	
	排気口14	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排14	3.5	15.2	23.6	-	24.0	45	
	排気口15	22:00-06:00	3.5	55.6	47.6	排15	3.5	14.7	23.4	-	24.2	45	
	排気口32	22:00-22:30	3.4	53.5	45.5	排32	3.4	6.7	16.6	-	28.9	45	
	排気口33	22:00-22:30	3.4	43.5	35.5	排33	3.4	6.7	16.6	-	18.9	45	
	排気口34	22:00-22:30	3.4	45.0	37.0	排34	3.4	6.7	16.6	-	20.4	45	
排気口35	22:00-22:30	3.4	43.5	35.5	排35	3.4	6.7	16.6	-	18.9	45		
排気口36	22:00-22:30	3.4	43.5	35.5	排36	3.4	6.7	16.6	-	18.9	45		
排気口37	22:00-22:30	3.4	47.5	39.5	排37	3.4	6.7	16.6	-	22.9	45		
排気口38	22:00-22:30	4.3	43.5	35.5	排38	4.3	6.7	16.6	-	18.9	45		
排気口40	22:00-22:30	4.3	47.5	39.5	排40	4.3	4.9	13.7	-	25.8	45		
排気口41	22:00-22:30	4.3	43.5	35.5	排41	4.3	5.0	14.0	-	21.5	45		
排気口42	22:00-22:30	4.3	43.5	35.5	排42	4.3	5.2	14.3	-	21.2	45		
排気口43	22:00-22:30	4.3	43.5	35.5	排43	4.3	5.4	14.6	-	20.9	45		
排気口45	22:00-22:30	3.4	43.5	35.5	排45	3.4	7.5	17.4	-	18.1	45		
排気口46	22:00-22:30	3.4	68.0	60.0	排46	3.4	7.5	17.5	-	42.5	45		
排気口47	22:00-22:30	3.4	68.0	60.0	排47	3.4	7.5	17.6	-	42.4	45		
排気口48	22:00-22:30	3.4	45.0	37.0	排48	3.4	7.6	17.6	-	19.4	45		
排気口49	22:00-22:30	3.4	53.5	45.5	排49	3.4	7.6	17.6	-	27.9	45		
排気口50	22:00-22:30	3.4	45.0	37.0	排50	3.4	16.7	24.5	-	12.5	45		
排気口51	22:00-22:30	3.4	53.5	45.5	排51	3.4	16.8	24.5	-	21.0	45		
排気口52	22:00-22:30	3.4	43.5	35.5	排52	3.4	16.8	24.5	-	11.0	45		
排気口53	22:00-22:30	3.4	47.5	39.5	排53	3.4	16.8	24.5	-	15.0	45		
排気口54	22:00-22:30	3.4	43.5	35.5	排54	3.4	16.8	24.5	-	11.0	45		
排気口55	22:00-22:30	3.4	45.0	37.0	排55	3.4	16.9	24.5	-	12.5	45		
給気口01	22:00-22:30	4.3	59.0	51.0	給01	4.3	2.9	9.3	-	41.7	45		
給気口02	22:00-22:30	4.3	59.0	51.0	給02	4.3	3.1	9.9	-	41.1	45		
給気口04	22:00-22:30	4.3	67.5	59.5	給04	4.3	3.4	10.6	-	48.9	45	隣地敷地境界にて再度予測	
給気口05	22:00-22:30	4.3	59.0	51.0	給05	4.3	3.6	11.1	-	39.9	45		
給気口06	22:00-22:30	4.3	59.0	51.0	給06	4.3	7.2	17.1	-	33.9	45		
変動騒音	来客車両走行001	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走001	0.0	0.0	-8.0	-	82.0	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行002	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走002	0.0	11.4	21.1	-	52.9	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行003	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走003	0.0	11.4	21.1	-	52.9	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行004	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走004	0.0	26.2	28.4	-	45.6	45	隣地敷地境界にて再度予測

エルシーモール花園 騒音レベルの最大値計算過程【音源ごとの予測】
【店舗敷地境界】

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数 (台数)	高さ [m]	音響 パワー レベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	予測 地点	予測 地点 高さ [m]	距離 [m]	距離 減衰 [dB]	回折 減衰 [dB]	予測地点 における 騒音レベル [dB]	規制 基準値 [dB]	備考	
変動騒音	来客車両走行005	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走005	0.0	39.8	32.0	-	42.0	45	
	来客車両走行006	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走006	0.0	25.7	28.2	-	45.8	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行007	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走007	0.0	11.7	21.3	-	52.7	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行008	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走008	0.0	38.3	31.7	23.3	19.0	45	
	来客車両走行009	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走009	0.0	37.2	31.4	23.4	19.2	45	
	来客車両走行010	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走010	0.0	37.2	31.4	23.4	19.2	45	
	来客車両走行011	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走011	0.0	49.3	33.9	23.2	17.0	45	
	来客車両走行012	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走012	0.0	41.0	32.3	-	41.7	45	
	来客車両走行013	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走013	0.0	33.6	30.5	-	43.5	45	
	来客車両走行014	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走014	0.0	16.8	24.5	-	49.5	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行015	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走015	0.0	0.0	-8.0	-	82.0	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行016	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走016	0.0	40.9	32.2	-	41.8	45	
	来客車両走行017	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走017	0.0	26.8	28.6	-	45.4	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行018	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走018	0.0	12.7	22.1	-	51.9	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行019	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走019	0.0	11.2	21.0	-	53.0	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行020	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走020	0.0	11.2	21.0	-	53.0	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行021	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走021	0.0	25.3	28.0	-	46.0	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行022	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走022	0.0	39.3	31.9	-	42.1	45	
	来客車両走行023	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走023	0.0	30.3	29.6	-	44.4	45	
	来客車両走行024	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走024	0.0	23.2	27.3	-	46.7	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行025	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走025	0.0	9.1	19.1	-	54.9	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行026	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走026	0.0	9.1	19.1	-	54.9	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行027	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走027	0.0	7.4	17.4	-	56.6	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行028	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走028	0.0	0.0	-8.0	-	82.0	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行029	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走029	0.0	7.4	17.4	-	56.6	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行030	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走030	0.0	15.4	23.7	-	50.3	45	隣地敷地境界にて再度予測
	来客車両走行031	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走031	0.0	15.4	23.7	-	50.3	45	隣地敷地境界にて再度予測

【隣地敷地境界】

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	高さ [m]	音響 パワー レベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	予測 地点	予測 地点 高さ [m]	距離 [m]	距離 減衰 [dB]	回折 減衰 [dB]	予測地点 における 騒音レベル [dB]	規制 基準値 [dB]	備考	
定常騒音	給気口04	22:00-22:30	4.3	67.5	59.5	給04'	4.3	17.5	24.8	-	34.7	45	
変動騒音	来客車両走行001	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走001'	0.0	23.6	27.5	-	46.5	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行002	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走002'	0.0	34.8	30.8	-	43.2	45	
	来客車両走行003	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走003'	0.0	34.8	30.8	-	43.2	45	
	来客車両走行004	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走004'	0.0	49.6	33.9	-	40.1	45	
	来客車両走行006	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走006'	0.0	49.4	33.9	-	40.1	45	
	来客車両走行007	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走007'	0.0	35.3	30.9	-	43.1	45	
	来客車両走行014	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走014'	0.0	22.8	27.2	-	46.8	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行015	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走015'	0.0	6.0	15.6	-	58.4	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行017	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走017'	0.0	50.3	34.0	-	40.0	45	
	来客車両走行018	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走018'	0.0	36.2	31.2	-	42.8	45	
	来客車両走行019	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走019'	0.0	34.7	30.8	-	43.2	45	
	来客車両走行020	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走020'	0.0	34.7	30.8	-	43.2	45	
	来客車両走行021	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走021'	0.0	48.8	33.8	-	40.2	45	
	来客車両走行024	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走024'	0.0	43.4	32.7	-	41.3	45	
	来客車両走行025	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走025'	0.0	32.6	30.3	-	43.7	45	
	来客車両走行026	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走026'	0.0	32.6	30.3	-	43.7	45	
	来客車両走行027	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走027'	0.0	30.7	29.8	-	44.2	45	
	来客車両走行028	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走028'	0.0	23.5	27.4	-	46.6	45	直近住居外壁にて再度予測
	来客車両走行029	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走029'	0.0	29.4	29.4	-	44.6	45	
	来客車両走行030	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走030'	0.0	28.5	29.1	-	44.9	45	
	来客車両走行031	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走031'	0.0	28.5	29.1	-	44.9	45	

【直近住居外壁】

騒音発生源	騒音継続時間帯 (時～時) 又は 騒音発生回数	高さ [m]	音響 パワー レベル (L _w) [dB]	基準距離 における 騒音レベル (L _p) [dB]	予測 地点	予測 地点 高さ [m]	距離 [m]	距離 減衰 [dB]	回折 減衰 [dB]	予測地点 における 騒音レベル [dB]	規制 基準値 [dB]	備考	
変動騒音	来客車両走行001	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走001''	1.2	75.1	37.5	19.1	17.4	45	
	来客車両走行014	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走014''	4.2	86.9	38.8	22.6	12.6	45	
	来客車両走行015	最大値511台	0.0	82.0	74.0	来走015''	1.2	85.2	38.6	-	35.4	45	
	来客車両走行028	最大値96台	0.0	82.0	74.0	来走028''	1.2	46.4	33.3	-	40.7	45	

