

4 夜間において大規模小売店舗の施設の運営に伴い騒音が発生することが見込まれる場合にあつては、その騒音の発生源ごとの騒音レベルの最大値の予測の結果及びその算出根拠〔規則 § 4 I ⑩〕
《夜間（午後10時～午前6時）において発生することが見込まれる騒音》

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
			騒音レベル(dB)	※根拠		a 地点	b 地点	c 地点	d 地点	a 地点	b 地点	c 地点	d 地点
定	1	室外機1	46.1	*1	終 日	125.7	167.7	104.4	50.2	4.1	1.6	5.7	12.1
	2	室外機2	46.1	*1	終 日	67.6	114.0	81.0	86.9	9.5	5.0	7.9	7.3
	3	室外機3	46.1	*1	終 日	41.7	92.5	83.4	109.8	13.7	6.8	7.7	5.3
	4	室外機4	46.1	*1	終 日	41.1	85.7	75.7	108.5	13.8	7.4	8.5	5.4
	5	室外機5	62.0	*1	終 日	110.5	153.0	94.8	55.5	21.1	18.3	22.5	27.1
	6	室外機6	62.0	*1	終 日	110.5	152.6	93.8	54.6	21.1	18.3	22.6	27.3
	7	室外機7	62.0	*1	終 日	110.6	152.1	92.7	53.5	21.1	18.4	22.7	27.4
	8	室外機8	62.0	*1	終 日	109.9	152.4	94.5	55.8	21.2	18.3	22.5	27.1
	9	室外機9	62.0	*1	終 日	109.9	152.0	93.5	54.9	21.2	18.4	22.6	27.2
	10	室外機10	62.0	*1	終 日	110.0	151.5	92.4	53.9	21.2	18.4	22.7	27.4
	11	室外機11	62.0	*1	終 日	107.7	150.0	92.4	56.2	21.4	18.5	22.7	27.0
	12	室外機12	62.0	*1	終 日	107.8	149.5	91.3	55.2	21.3	18.5	22.8	27.2
	13	室外機13	62.0	*1	終 日	63.4	83.9	47.2	92.3	26.0	23.5	28.5	22.7
	14	室外機14	62.0	*1	終 日	62.2	82.5	47.6	93.8	26.1	23.7	28.4	22.6
	15	室外機15	62.0	*1	終 日	61.1	81.1	48.1	95.2	26.3	23.8	28.4	22.4
	16	室外機16	62.0	*1	終 日	59.9	79.6	48.6	96.7	26.5	24.0	28.3	22.3
	17	室外機17	62.0	*1	終 日	58.7	78.1	49.2	98.3	26.6	24.1	28.2	22.1
	18	室外機18	59.1	*1	終 日	57.6	76.6	49.8	99.8	23.9	21.4	25.2	19.1
	19	室外機19	62.0	*1	終 日	64.4	83.5	45.7	92.1	25.8	23.6	28.8	22.7
	20	室外機20	62.0	*1	終 日	63.2	82.1	46.1	93.6	26.0	23.7	28.7	22.6
常	21	室外機21	62.0	*1	終 日	62.2	80.7	46.6	95.0	26.1	23.9	28.6	22.4
	22	室外機22	62.0	*1	終 日	61.0	79.2	47.1	96.6	26.3	24.0	28.5	22.3
	23	室外機23	62.0	*1	終 日	59.8	77.6	47.8	98.2	26.5	24.2	28.4	22.2
	24	室外機24	52.1	*1	終 日	58.7	76.2	48.4	99.7	16.7	14.5	18.4	12.1
	25	室外機25	52.1	*1	終 日	57.5	74.6	49.1	101.4	16.9	14.6	18.3	12.0
	26	室外機26	62.0	*1	終 日	52.9	70.4	52.9	106.4	27.5	25.0	27.5	21.5
	27	室外機27	62.0	*1	終 日	52.0	69.1	53.6	107.8	27.7	25.2	27.4	21.3
	28	室外機28	62.0	*1	終 日	50.8	67.5	54.6	109.5	27.9	25.4	27.3	21.2
	29	室外機29	62.0	*1	終 日	49.9	66.1	55.4	111.0	28.0	25.6	27.1	21.1
	30	室外機30	62.0	*1	終 日	48.9	64.6	56.3	112.6	28.2	25.8	27.0	21.0
騒	31	室外機31	62.0	*1	終 日	48.0	63.2	57.2	114.1	28.4	26.0	26.9	20.9
	32	室外機32	62.0	*1	終 日	47.2	61.8	58.1	115.6	28.5	26.2	26.7	20.7
	33	室外機33	62.0	*1	終 日	46.3	60.4	59.1	117.1	28.7	26.4	26.6	20.6
	34	室外機34	47.1	*1	終 日	54.4	69.7	51.1	106.2	12.4	10.2	12.9	6.6
	35	室外機35	47.1	*1	終 日	53.5	68.4	51.9	107.6	12.5	10.4	12.8	6.5
	36	室外機36	47.1	*1	終 日	52.4	66.8	52.8	109.3	12.7	10.6	12.6	6.3
	37	室外機37	47.1	*1	終 日	51.5	65.4	53.7	110.8	12.9	10.8	12.5	6.2
	38	室外機38	47.1	*1	終 日	50.6	63.9	54.6	112.4	13.0	11.0	12.4	6.1
	39	室外機39	46.1	*1	終 日	49.7	62.4	55.5	113.9	12.2	10.2	11.2	5.0
	40	室外機40	47.1	*1	終 日	48.9	61.0	56.5	115.4	13.3	11.4	12.1	5.9
音	41	室外機41	47.1	*1	終 日	48.1	59.6	57.5	116.9	13.5	11.6	11.9	5.7
	42	室外機42	56.1	*1	終 日	48.5	36.5	69.8	138.8	22.4	24.9	19.2	13.3
	43	室外機43	56.1	*1	終 日	48.4	35.3	70.9	140.1	22.4	25.1	19.1	13.2
	44	室外機44	56.1	*1	終 日	48.4	34.2	72.0	141.3	22.4	25.4	19.0	13.1
	45	室外機45	62.0	*1	終 日	48.4	33.1	73.1	142.6	28.3	31.6	24.7	18.9
	46	室外機46	62.0	*1	終 日	48.5	32.0	74.1	143.8	28.3	31.9	24.6	18.8
	47	室外機47	62.0	*1	終 日	48.6	30.7	75.5	145.3	28.3	32.3	24.4	18.8
	48	室外機48	62.0	*1	終 日	48.7	29.4	76.7	146.7	28.2	32.6	24.3	18.7
	49	室外機49	62.0	*1	終 日	48.8	28.3	77.8	148.0	28.2	33.0	24.2	18.6
	50	室外機50	62.0	*1	終 日	49.0	27.2	79.0	149.3	28.2	33.3	24.0	18.5
	51	冷凍冷蔵庫屋外機1	43.5	*1	終 日	16.8	54.6	105.5	158.6	19.0	8.8	3.0	—
	52	冷凍冷蔵庫屋外機2	66.1	*1	終 日	46.0	37.9	71.3	138.8	32.8	34.5	29.0	23.3

*1 メーカー提供データより

*7 各予測地点における騒音レベル (dB)欄に示す記号「—」は、デシベルの計算上マイナスの値を示す。

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
			騒音レベル(dB)	※根拠		a 地点	b 地点	c 地点	d 地点	a 地点	b 地点	c 地点	d 地点
定	53	冷凍冷蔵庫屋外機3	69.6	*1	終 日	45.9	35.2	73.9	141.9	36.4	38.7	32.2	26.6
	54	冷凍冷蔵庫屋外機4	69.6	*1	終 日	46.1	32.2	76.8	145.3	36.3	39.4	31.9	26.4
	55	冷凍冷蔵庫屋外機5	66.1	*1	終 日	46.5	29.4	79.8	148.7	32.8	36.7	28.1	22.7
	56	冷凍冷蔵庫屋外機6	63.1	*1	終 日	47.4	37.6	70.4	138.5	29.6	31.6	26.1	20.3
	57	冷凍冷蔵庫屋外機7	66.1	*1	終 日	47.3	35.5	72.3	140.8	32.6	35.1	28.9	23.1
	58	冷凍冷蔵庫屋外機8	66.1	*1	終 日	47.4	33.2	74.6	143.4	32.6	35.7	28.6	23.0
	59	冷凍冷蔵庫屋外機9	66.1	*1	終 日	47.5	30.9	76.8	146.0	32.6	36.3	28.4	22.8
	60	冷凍冷蔵庫屋外機10	66.1	*1	終 日	47.8	28.8	79.0	148.5	32.5	36.9	28.1	22.7
	61	排気口1	48.5	*1	終 日	3.6	65.3	101.7	148.2	37.4	12.2	8.4	5.1
	62	排気口2	41.2	*1	終 日	28.5	53.9	118.7	174.3	12.1	6.6	—	—
	63	排気口3	58.3	*1	終 日	29.3	51.1	116.9	173.7	29.0	24.1	16.9	13.5
	64	排気口4	42.0	*1	終 日	30.4	48.1	115.0	173.1	12.3	8.4	0.8	—
	65	排気口5	49.5	*1	終 日	34.1	40.7	110.6	171.7	18.8	17.3	8.6	4.8
	66	排気口6	51.0	*1	終 日	51.2	17.9	99.1	169.5	16.8	25.9	11.1	6.4
	67	排気口7	49.0	*1	終 日	48.9	32.2	72.4	142.6	15.2	18.8	11.8	5.9
	68	排気口8	51.0	*1	終 日	49.1	37.2	67.8	137.3	17.2	19.6	14.4	8.2
	69	排気口9	55.0	*1	終 日	58.3	71.3	46.7	103.4	19.7	17.9	21.6	14.7
	70	排気口10	49.0	*1	終 日	48.5	75.9	59.4	104.9	15.3	11.4	13.5	8.6
	71	排気口11	49.0	*1	終 日	47.2	76.8	61.3	105.3	15.5	11.3	13.3	8.6
	72	排気口12	55.0	*1	終 日	39.3	86.7	79.1	110.6	23.1	16.2	17.0	14.1
	73	排気口13	54.5	*1	終 日	40.9	87.2	77.7	108.9	22.3	15.7	16.7	13.8
	74	排気口14	49.0	*1	終 日	83.2	98.9	35.2	74.4	10.6	9.1	18.1	11.6
	75	排気口15	49.0	*1	終 日	84.3	100.3	35.4	73.0	10.5	9.0	18.0	11.7
	76	排気口16	58.3	*1	終 日	109.7	129.6	49.8	43.6	17.5	16.0	24.4	25.5
	77	排気口17	49.0	*1	終 日	114.3	134.7	53.6	38.5	7.8	6.4	14.4	17.3
	78	排気口18	49.0	*1	終 日	110.2	139.1	66.7	39.6	8.2	6.1	12.5	17.0
	79	排気口19	60.1	*1	終 日	108.7	140.3	71.1	42.1	19.4	17.2	23.1	27.6
	80	排気口20	60.1	*1	終 日	106.4	143.5	80.6	48.8	19.6	17.0	22.0	26.3
	81	排気口21	60.1	*1	終 日	105.6	145.8	86.5	53.7	19.6	16.8	21.4	25.5
	82	排気口22	60.1	*1	終 日	105.4	147.1	89.5	56.2	19.6	16.7	21.1	25.1
	83	排気口23	55.0	*1	終 日	91.3	134.9	85.4	67.4	15.8	12.4	16.4	18.4
	84	排気口24	55.0	*1	終 日	76.4	121.5	81.6	79.2	17.3	13.3	16.8	17.0
	85	排気口25	45.0	*1	終 日	67.6	113.8	80.6	86.6	8.4	3.9	6.9	6.2
	86	排気口26	43.2	*1	終 日	60.4	108.3	81.7	93.4	7.6	2.5	5.0	3.8
	87	排気口27	54.5	*1	終 日	54.4	104.1	83.4	99.2	19.8	14.2	16.1	14.6
	88	排気口28	47.5	*1	終 日	106.4	149.3	92.9	58.1	7.0	4.0	8.1	12.2
	89	排気口29	61.4	*1	終 日	134.1	142.0	48.1	42.8	18.9	18.4	27.8	28.8
	90	排気口30	43.9	*1	終 日	158.8	171.6	78.1	27.0	—	—	6.0	15.3
変動騒音	91	給気口1	45.8	*1	終 日	28.1	56.4	120.3	174.9	16.8	10.8	4.2	0.9
	92	給気口2	51.8	*1	終 日	42.3	93.7	84.4	109.6	19.3	12.4	13.3	11.0
	93	給気口3	65.6	*1	終 日	40.6	88.2	79.3	109.5	33.4	26.7	27.6	24.8
	94	給気口4	65.6	*1	終 日	44.6	81.5	67.6	105.6	32.6	27.4	29.0	25.1
	95	給気口5	65.6	*1	終 日	51.2	76.2	56.4	103.1	31.4	28.0	30.6	25.3
	96	給気口6	65.6	*1	終 日	59.6	72.6	45.5	102.0	30.1	28.4	32.4	25.4
	97	キュービクル1	52.3	*2	終 日	50.9	19.1	92.1	162.7	18.2	26.7	13.0	8.1
	98	キュービクル2	51.8	*2	終 日	89.0	112.1	47.0	63.1	12.8	10.8	18.4	15.8
	99	キュービクル3	50.6	*2	終 日	110.4	151.9	92.9	54.1	9.7	7.0	11.2	15.9
	※	来客車両走行音1-1	74.0	*3	118台×2回	103.3	96.0	1.6	86.5	8.7	34.4	69.9	10.3
	※	来客車両走行音1-2	74.0	*3	118台×2回	101.0	95.4	4.3	85.3	8.9	34.4	61.3	10.4
	※	来客車両走行音1-3	74.0	*3	118台×2回	98.8	94.9	7.2	84.3	9.1	34.5	56.9	10.5
	※	来客車両走行音2-1	74.0	*3	118台×2回	94.3	89.3	10.2	88.9	9.5	35.0	53.8	10.0
	※	来客車両走行音2-2	74.0	*3	118台×2回	88.3	78.8	18.3	99.1	10.1	36.1	48.8	9.1
	※	来客車両走行音2-3	74.0	*3	118台×2回	83.1	68.2	28.2	109.6	10.6	37.3	45.0	8.2

*1 メーカー提供データより

*2 既存類似店舗調査結果より（等価騒音レベル）

*3 「ASJ Model 2003」より

*7 各予測地点における騒音レベル（dB）欄に示す記号「—」は、 27 の計算上マイナスの値を示す。

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
			騒音レベル(dB)	※根拠		a 地点	b 地点	c 地点	d 地点	a 地点	b 地点	c 地点	d 地点
変動騒音	※	来客車両走行音3-1	74.0	*3	118台×2回	82.2	63.3	33.1	115.1	10.7	38.0	43.6	7.8
	※	来客車両走行音3-2	74.0	*3	118台×2回	84.9	64.1	32.6	115.9	10.4	37.9	43.7	7.7
	※	来客車両走行音3-3	74.0	*3	118台×2回	87.6	65.0	32.3	116.7	10.1	37.7	43.8	7.7
	※	来客車両走行音4-1	74.0	*3	118台×2回	79.4	58.8	37.5	118.9	11.0	38.6	42.5	7.5
	※	来客車両走行音4-2	74.0	*3	118台×2回	77.1	50.7	45.8	127.2	11.3	39.9	40.8	6.9
	※	来客車両走行音4-3	74.0	*3	118台×2回	75.6	42.6	54.2	135.5	11.4	41.4	39.3	6.4
	※	来客車両走行音5-1	74.0	*3	118台×2回	76.6	39.2	58.1	139.9	11.3	42.1	38.7	6.1
	※	来客車両走行音5-2	74.0	*3	118台×2回	79.5	40.5	57.9	140.5	11.0	41.9	38.7	6.0
	※	来客車両走行音5-3	74.0	*3	118台×2回	82.4	41.9	57.7	141.2	10.7	41.6	38.8	6.0
	※	来客車両走行音6-1	74.0	*3	83台×2回	75.0	34.7	62.6	143.8	11.5	43.2	38.1	5.8
	※	来客車両走行音6-2	74.0	*3	83台×2回	75.4	27.1	71.2	152.3	11.5	45.3	37.0	5.3
	※	来客車両走行音6-3	74.0	*3	83台×2回	76.9	20.3	79.9	160.9	11.3	47.9	35.9	4.9
	※	来客車両走行音7-1	74.0	*3	83台×2回	75.4	15.5	84.4	164.7	11.5	50.2	35.5	4.7
	※	来客車両走行音7-2	74.0	*3	83台×2回	70.3	11.9	85.3	164.0	12.1	52.5	35.4	4.7
	※	来客車両走行音7-3	74.0	*3	83台×2回	65.3	9.9	86.5	163.5	12.7	54.1	35.3	4.7
	※	来客車両走行音8-1	74.0	*3	83台×2回	61.6	14.0	83.3	159.2	13.2	51.1	35.6	5.0
	※	来客車両走行音8-2	74.0	*3	83台×2回	59.9	22.0	75.6	151.1	13.5	47.2	36.4	5.4
	※	来客車両走行音8-3	74.0	*3	83台×2回	59.2	30.0	68.0	143.1	13.6	44.5	37.3	5.9
	※	来客車両走行音9-1	74.0	*3	83台×2回	59.7	38.2	60.4	135.0	13.5	42.4	38.4	6.4
	※	来客車両走行音9-2	74.0	*3	83台×2回	61.2	46.2	53.2	127.0	13.3	40.7	39.5	6.9
	※	来客車両走行音9-3	74.0	*3	83台×2回	63.7	54.4	46.1	118.8	12.9	39.3	40.7	7.5
	※	来客車両走行音10-1	74.0	*3	83台×2回	67.1	62.4	39.5	110.9	12.5	38.1	42.1	8.1
	※	来客車両走行音10-2	74.0	*3	83台×2回	71.2	70.5	33.5	102.8	12.0	37.0	43.5	8.8
	※	来客車両走行音10-3	74.0	*3	83台×2回	76.0	78.6	28.6	94.8	11.4	36.1	44.9	9.5
	※	来客車両走行音11-1	74.0	*3	83台×2回	81.4	86.7	25.3	86.8	10.8	35.2	45.9	10.2
	※	来客車両走行音11-2	74.0	*3	83台×2回	87.1	94.8	24.4	78.8	10.2	34.5	46.3	11.1
	※	来客車両走行音11-3	74.0	*3	83台×2回	93.2	102.9	26.2	70.8	9.6	33.8	45.6	12.0
	※	来客車両走行音12-1	74.0	*3	83台×2回	99.6	111.0	30.0	62.8	9.2	33.1	44.5	13.0
	※	来客車両走行音12-2	74.0	*3	83台×2回	106.2	119.1	35.4	54.9	8.9	32.5	43.0	14.2
	※	来客車両走行音12-3	74.0	*3	83台×2回	113.0	127.2	41.6	47.0	8.5	31.9	41.6	15.6
	※	来客車両走行音13-1	74.0	*3	83台×2回	117.8	131.2	43.6	44.0	8.2	31.6	41.2	16.1
	※	来客車両走行音13-2	74.0	*3	83台×2回	120.7	131.4	41.2	45.9	7.8	31.6	41.7	15.8
	※	来客車両走行音13-3	74.0	*3	83台×2回	123.7	131.7	39.3	48.4	7.5	31.6	42.1	15.3
	※	来客車両走行音14-1	74.0	*3	118台×2回	122.8	128.9	35.7	52.4	7.4	31.8	42.9	14.6
	※	来客車両走行音14-2	74.0	*3	118台×2回	117.9	122.7	29.6	57.8	7.6	32.2	44.6	13.8
	※	来客車両走行音14-3	74.0	*3	118台×2回	113.0	116.3	23.5	63.5	7.9	32.7	46.6	12.9
	※	来客車両走行音15-1	74.0	*3	118台×2回	99.7	97.7	9.1	80.9	9.0	34.2	54.8	10.8
	※	来客車両走行音15-2	74.0	*3	118台×2回	104.0	103.9	12.7	75.0	8.7	33.7	51.9	11.5
	※	来客車両走行音15-3	74.0	*3	118台×2回	108.4	110.2	17.9	69.2	8.3	33.2	48.9	12.2
	※	来客車両走行音16-1	74.0	*3	35台×2回	126.4	132.9	39.3	49.5	7.2	31.5	42.1	15.1
	※	来客車両走行音16-2	74.0	*3	35台×2回	128.6	134.8	40.7	49.0	7.0	31.4	41.8	15.2
	※	来客車両走行音16-3	74.0	*3	35台×2回	130.9	136.6	42.1	48.8	6.9	31.3	41.5	15.2
	※	来客車両走行音17-1	74.0	*3	35台×2回	135.4	141.7	47.1	45.5	6.8	31.0	40.5	15.8
	※	来客車両走行音17-2	74.0	*3	35台×2回	142.5	150.3	55.7	39.8	6.5	30.5	39.1	17.0
	※	来客車両走行音17-3	74.0	*3	35台×2回	149.8	158.9	64.4	35.2	6.4	30.0	37.8	18.1
	※	来客車両走行音18-1	74.0	*3	35台×2回	153.7	164.0	69.7	32.4	6.3	29.7	37.1	18.8
	※	来客車両走行音18-2	74.0	*3	35台×2回	154.3	165.7	71.8	29.9	6.3	29.6	36.9	19.5
	※	来客車両走行音18-3	74.0	*3	35台×2回	155.0	167.3	73.8	27.7	6.4	29.5	36.6	20.5
	※	来客車両走行音19-1	74.0	*3	35台×2回	153.3	167.8	75.5	22.4	6.7	29.5	36.4	22.0
	※	来客車両走行音19-2	74.0	*3	35台×2回	149.7	167.6	77.5	14.2	7.3	29.5	36.2	26.0
	※	来客車両走行音19-3	74.0	*3	35台×2回	146.4	167.8	80.4	7.0	8.0	29.5	35.9	32.1
	※	来客車両走行音20-1	74.0	*3	35台×2回	143.7	167.1	81.7	6.2	8.6	29.5	35.8	33.2
	※	来客車両走行音20-2	74.0	*3	35台×2回	141.3	165.2	80.7	8.4	8.7	29.6	35.9	30.5
	※	来客車両走行音20-3	74.0	*3	35台×2回	138.9	163.4	79.7	10.8	8.9	29.7	36.0	28.3

*3 「ASJ Model 2003」より

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
			騒音レベル(dB)	※根拠		a 地点	b 地点	c 地点	d 地点	a 地点	b 地点	c 地点	d 地点
変動騒音	※	来客車両走行音21-1	74.0	*3	35台×1回	136.8	162.8	80.8	13.4	9.4	29.8	35.9	26.5
	※	来客車両走行音21-2	74.0	*3	35台×1回	135.2	163.6	84.0	17.2	10.1	29.7	35.5	24.3
	※	来客車両走行音21-3	74.0	*3	35台×1回	133.9	164.6	87.4	21.8	10.9	29.7	35.2	22.2
	※	来客車両走行音22-1	74.0	*3	35台×1回	132.7	165.8	91.1	26.9	11.8	29.6	34.8	20.4
	※	来客車両走行音22-2	74.0	*3	35台×1回	131.8	167.2	95.0	32.3	13.3	29.5	34.4	18.8
	※	来客車両走行音22-3	74.0	*3	35台×1回	131.2	168.8	99.1	37.8	15.2	29.5	34.1	17.9
	※	来客車両走行音23-1	74.0	*3	35台×1回	128.4	167.2	99.5	41.3	16.6	29.5	34.0	16.8
	※	来客車両走行音23-2	74.0	*3	35台×1回	123.1	162.1	96.1	43.4	16.8	29.8	34.3	16.3
	※	来客車両走行音23-3	74.0	*3	35台×1回	117.8	157.1	92.9	46.0	17.1	30.1	34.6	15.7
	※	来客車両走行音24-1	74.0	*3	35台×1回	115.5	153.7	89.1	45.0	15.8	30.3	35.0	15.9
	※	来客車両走行音24-2	74.0	*3	35台×1回	116.2	152.0	84.4	40.5	13.9	30.4	35.5	16.9
	※	来客車両走行音24-3	74.0	*3	35台×1回	117.2	150.4	80.0	36.4	12.4	30.5	35.9	17.8
	※	来客車両走行音25-1	74.0	*3	35台×1回	118.5	149.1	75.8	32.8	11.4	30.5	36.4	18.7
	※	来客車両走行音25-2	74.0	*3	35台×1回	120.0	148.0	71.8	29.9	10.6	30.6	36.9	19.5
	※	来客車両走行音25-3	74.0	*3	35台×1回	121.8	147.2	68.0	27.9	10.0	30.6	37.3	20.1
	※	来客車両走行音26-1	74.0	*3	35台×1回	135.2	159.9	77.1	14.5	9.2	29.9	36.3	25.8
	※	来客車両走行音26-2	74.0	*3	35台×1回	130.2	154.7	72.7	19.6	9.4	30.2	36.8	23.2
	※	来客車両走行音26-3	74.0	*3	35台×1回	125.2	149.4	68.3	24.7	9.5	30.5	37.3	21.1
	※	来客車両走行音27-1	74.0	*3	35台×1回	124.3	146.4	63.8	26.9	9.2	30.7	37.9	20.4
	※	来客車両走行音27-2	74.0	*3	35台×1回	127.7	145.9	59.5	28.0	8.6	30.7	38.5	20.1
	※	来客車両走行音27-3	74.0	*3	35台×1回	131.5	145.8	56.1	31.4	7.9	30.7	39.0	19.1
	※	来客車両走行音28-1	74.0	*3	35台×1回	135.8	148.6	57.2	31.7	7.5	30.6	38.9	19.0
	※	来客車両走行音28-2	74.0	*3	35台×1回	140.5	153.9	62.3	27.9	7.3	30.3	38.1	20.1
	※	来客車両走行音28-3	74.0	*3	35台×1回	145.1	159.2	67.5	24.6	7.2	30.0	37.4	21.2
	※	来客車両走行音29-1	74.0	*3	35台×1回	139.0	162.1	77.3	11.1	8.7	29.8	36.2	28.1
	※	来客車両走行音29-2	74.0	*3	35台×1回	142.1	161.7	73.7	13.6	7.9	29.8	36.7	26.3
	※	来客車両走行音29-3	74.0	*3	35台×1回	145.5	161.6	71.0	19.7	7.3	29.8	37.0	23.1
	※	搬出入車両走行音1-1	83.5	*3	2台×1回	2.2	66.6	105.3	151.4	76.7	23.4	43.1	14.9
	※	搬出入車両走行音1-2	83.5	*3	2台×1回	6.2	64.4	107.4	155.1	67.7	23.6	42.9	14.7
	※	搬出入車両走行音1-3	83.5	*3	2台×1回	10.3	62.4	109.7	158.9	63.2	23.8	42.7	14.5
	※	搬出入車両走行音2-1	83.5	*3	2台×1回	2.2	68.4	102.9	147.6	76.7	23.3	43.3	15.1
	※	搬出入車両走行音2-2	83.5	*3	2台×1回	6.2	70.0	100.1	143.5	67.7	23.2	43.5	15.4
	※	搬出入車両走行音2-3	83.5	*3	2台×1回	10.3	71.8	97.4	139.5	63.2	23.1	43.7	15.6
	※	搬出入車両走行音3-1	83.5	*3	1台×1回	89.4	134.6	87.7	70.9	44.5	20.1	44.6	21.5
	※	搬出入車両走行音3-2	83.5	*3	1台×1回	86.2	131.5	86.3	73.0	44.8	20.3	44.8	21.2
	※	搬出入車両走行音3-3	83.5	*3	1台×1回	83.0	128.4	85.0	75.2	45.1	20.4	44.9	21.0
	※	搬出入車両走行音4-1	83.5	*3	1台×1回	92.7	137.5	88.8	68.5	44.2	20.0	44.5	21.8
	※	搬出入車両走行音4-2	83.5	*3	1台×1回	96.1	140.4	89.5	65.8	43.8	20.0	44.5	22.1
	※	搬出入車両走行音4-3	83.5	*3	1台×1回	99.6	143.3	90.4	63.0	43.5	19.9	44.4	22.5
	※	搬出入車両走行音5-1	83.5	*3	1台×1回	102.2	145.9	91.9	61.6	43.3	40.2	44.2	22.7
	※	搬出入車両走行音5-2	83.5	*3	1台×1回	104.1	148.1	93.7	61.3	43.2	40.1	44.1	22.8
	※	搬出入車両走行音5-3	83.5	*3	1台×1回	106.0	150.2	95.5	61.0	43.0	40.0	43.9	22.8
	※	搬出入車両走行音6-1	83.5	*3	1台×1回	109.5	153.6	97.6	59.5	42.7	39.8	43.7	23.0
	※	搬出入車両走行音6-2	83.5	*3	1台×1回	114.5	158.2	100.1	56.9	42.3	39.5	43.5	23.4
	※	搬出入車両走行音6-3	83.5	*3	1台×1回	119.5	162.8	102.8	54.7	42.0	39.3	43.3	23.7
	※	搬出入車両走行音7-1	83.5	*3	2台×2回	76.6	39.2	58.1	139.9	20.8	51.6	48.2	15.6
	※	搬出入車両走行音7-2	83.5	*3	2台×2回	79.5	40.5	57.9	140.5	20.5	51.4	48.2	15.5
	※	搬出入車両走行音7-3	83.5	*3	2台×2回	82.4	41.9	57.7	141.2	20.2	51.1	48.3	15.5
	※	搬出入車両走行音8-1	83.5	*3	2台×2回	75.0	34.7	62.6	143.8	21.0	52.7	47.6	15.3
	※	搬出入車両走行音8-2	83.5	*3	2台×2回	75.4	27.1	71.2	152.3	21.0	54.8	46.5	14.8
	※	搬出入車両走行音8-3	83.5	*3	2台×2回	76.9	20.3	79.9	160.9	20.8	57.4	45.4	14.4
	※	搬出入車両走行音9-1	83.5	*3	2台×2回	75.4	15.5	84.4	164.7	21.0	59.7	45.0	14.2
	※	搬出入車両走行音9-2	83.5	*3	2台×2回	70.3	11.9	85.3	164.0	21.6	62.0	44.9	14.2
	※	搬出入車両走行音9-3	83.5	*3	2台×2回	65.3	9.9	86.5	163.5	22.2	63.6	44.8	14.2

*3 「ASJ Model 2003」より

騒音発生源			基準距離における騒音レベル等		騒音継続時間 又は 騒音発生回数	予測地点までの距離(m)				敷地境界上における騒音レベル(dB)			
			騒音レベル(dB)	※根拠		a 地点	b 地点	c 地点	d 地点	a 地点	b 地点	c 地点	d 地点
変動騒音	※	搬出入車両走行音10-1	83.5	*3	2台×1回	62.6	9.4	87.8	163.7	22.6	64.0	44.6	14.2
	※	搬出入車両走行音10-2	83.5	*3	2台×1回	62.4	8.5	89.0	164.8	22.6	64.9	44.5	14.2
	※	搬出入車両走行音10-3	83.5	*3	2台×1回	62.1	7.7	90.3	165.8	22.6	65.8	44.4	14.1
	※	搬出入車両走行音11-1	83.5	*3	2台×1回	61.6	14.0	83.3	159.2	22.7	60.6	45.1	14.5
	※	搬出入車両走行音11-2	83.5	*3	2台×1回	59.9	22.0	75.6	151.1	23.0	56.7	45.9	14.9
	※	搬出入車両走行音11-3	83.5	*3	2台×1回	59.2	30.0	68.0	143.1	23.1	54.0	46.8	15.4
	114	台車走行音	77.0	*4	2台×6秒×10回	2.5	65.9	104.2	150.6	69.0	15.6	36.6	8.4
	115	台車走行音	77.0	*4	1台×6秒×10回	73.2	119.7	83.0	83.0	39.7	10.4	38.6	13.6
	116	台車走行音	77.0	*4	1台×6秒×10回	130.1	172.7	109.0	51.4	34.7	8.6	36.3	17.8
	117	台車走行音	77.0	*4	2台×6秒×10回	56.5	11.5	92.9	166.2	17.0	55.8	37.6	7.6
衝撃騒音	118	荷下ろし音	76.2	*5	2台×20回	2.2	65.9	104.2	150.6	69.4	15.5	35.8	7.6
	119	荷下ろし音	76.2	*5	1台×20回	73.2	119.7	83.0	82.9	38.9	12.7	37.8	12.8
	120	荷下ろし音	76.2	*5	1台×20回	130.1	172.7	109.0	51.3	33.9	10.9	35.5	17.0
	121	荷下ろし音	76.2	*5	2台×20回	56.5	11.5	92.9	166.2	16.2	55.0	36.8	6.8
	122	搬出入車両荷台扉開音	77.8	*5	2台×1回	2.1	65.9	104.2	150.6	71.4	18.4	37.4	9.2
	123	搬出入車両荷台扉開音	77.8	*5	1台×1回	73.2	119.7	83.0	82.9	40.5	15.6	39.4	14.4
	124	搬出入車両荷台扉開音	77.8	*5	1台×1回	130.1	172.7	109.0	51.3	35.5	13.8	37.1	19.2
	125	搬出入車両荷台扉開音	77.8	*5	2台×1回	56.4	11.5	93.0	166.2	17.8	56.6	38.4	8.4
	126	搬出入車両荷台扉閉音	79.7	*5	2台×1回	2.1	65.9	104.2	150.6	73.3	19.0	39.3	11.1
	127	搬出入車両荷台扉閉音	79.7	*5	1台×1回	73.2	119.7	83.0	82.9	42.4	16.2	41.3	16.3
	128	搬出入車両荷台扉閉音	79.7	*5	1台×1回	130.1	172.7	109.0	51.3	37.4	14.4	39.0	20.5
	129	搬出入車両荷台扉閉音	79.7	*5	2台×1回	56.4	11.5	93.0	166.2	19.7	58.5	40.3	10.3
	130	搬出入車両座席扉開閉音	81.8	*5	2台×2回	6.8	70.0	99.4	142.8	65.1	20.8	41.9	13.7
	131	搬出入車両座席扉開閉音	81.8	*5	1台×2回	81.4	126.9	84.4	76.2	43.6	18.1	43.3	19.2
	132	搬出入車両座席扉開閉音	81.8	*5	1台×2回	122.0	165.1	104.2	53.7	40.1	16.7	41.4	22.2
	133	搬出入車両座席扉開閉音	81.8	*5	2台×2回	61.9	7.4	91.0	166.4	21.0	64.4	42.6	12.4
	134	搬出入車両エンジン始動音	80.7	*5	2台×1回	6.9	70.0	99.4	142.8	63.9	20.0	40.8	12.6
	135	搬出入車両エンジン始動音	80.7	*5	1台×1回	81.4	126.9	84.4	76.3	42.5	17.2	42.2	18.0
	136	搬出入車両エンジン始動音	80.7	*5	1台×1回	122.0	165.1	104.2	53.8	39.0	15.8	40.3	21.1
	137	搬出入車両エンジン始動音	80.7	*5	2台×1回	61.9	7.4	91.0	166.4	44.9	63.3	41.5	11.3
夜間(午後10時～午前6時)						a 地点		b 地点		c 地点		d 地点	
最大値のレベル						7 6 . 7 d B		6 5 . 8 d B		6 9 . 9 d B		3 3 . 2 d B	
区域の種別						第 2 種区域		第 2 種区域		第 2 種区域		第 2 種区域	
規制基準値						4 5 d B		4 5 d B		4 5 d B		4 5 d B	

*3 「ASJ Model 2003」より

*4 「大規模小売店舗から発生する騒音予測の手引き」より

*5 既存類似店舗調査結果より（単発騒音暴露レベル）

*6 騒音予測地点 a ～ d は、資料－9 に示す。

〔評価〕

予測の結果、a ～ c 地点において自動車走行音及び荷さばき作業に伴い発生する騒音の影響により基準値を上回ることが予測された。

[規制値を超過する場合の対策（または対策不要の理由）]

店舗敷地境界上で基準値を超過する騒音発生源について、近接して立地する保全対象側（A～C地点）にて再予測を行った結果、搬出入車両走行音の影響により基準値を上回ることが予測された。

自動車走行音の影響を抑制すべく、駐車場内に徐行運転（10km/h以下）やアイドリング禁止を励行する旨の看板を設置して来店者に騒音防止の意識を周知いたします。

一方、夜間に占める荷さばき作業時間帯（120分）に対して、a地点では約3分間（発生時間率2.6%）、b地点では約4分間（発生時間率3.7%）、c地点では約1分間（発生時間率0.9%）が基準値を超過することになるが、騒音規制法における騒音評価量90%レンジ上端値で見ると規制基準が満足するため、周辺住居等に与える騒音の影響は比較的小さいものと推察される。なお、作業員に対しては騒音防止の意識を徹底する。

開店後、苦情等が発生した際には、発生源対策を含め誠意を持って対応してまいります。

A地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値
	番号	機器名称	高さ						
変	114	台車走行音	0.0	77.0	21.7	26.7	-	50.3	45
衝撃騒音	118	荷下ろし音	0.6	76.2	21.7	26.7	-	49.5	
	122	搬出入車両荷台扉開音	1.5	77.8	21.7	26.7	-	51.1	
	126	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.7	21.7	26.7	-	53.0	
	130	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.8	22.2	26.9	-	54.9	
	134	搬出入車両エンジン始動音	0.6	80.7	22.3	27.0	-	53.7	
	※	搬出入車両走行音（線分番号1-1）	0.6	83.5	20.8	26.4	-	57.1	
	※	搬出入車両走行音（線分番号1-2）	0.6	83.5	22.3	27.0	-	56.5	
	※	搬出入車両走行音（線分番号1-3）	0.6	83.5	24.4	27.7	-	55.8	
	※	搬出入車両走行音（線分番号2-1）	0.6	83.5	20.6	26.3	-	57.2	
	※	搬出入車両走行音（線分番号2-2）	0.6	83.5	21.7	26.7	-	56.8	
	※	搬出入車両走行音（線分番号2-3）	0.6	83.5	23.5	27.4	-	56.1	
	※	搬出入車両走行音（線分番号3-3）	0.6	83.5	84.6	38.5	-	45.0	

変：変動騒音を示す。

荷さばき作業音が基準値を上回る時間の算出は、発生台数、発生回数及び発生時間より、又、自動車走行音が基準値を上回る時間の算出は、線分のΔtと発生回数より求める。

荷さばき作業音（音源番号114、118、122、126、130、134）

$$\begin{aligned}
 & \text{超過時間} = \text{発生台数} \times \text{騒音発生回数} \times \text{発生時間} \\
 & = (2 \times 6 \times 10) + (2 \times 20 \times 1) + (2 \times 1 \times 1) + (2 \times 1 \times 1) + (2 \times 2 \times 1) + (2 \times 2 \times 1) \\
 & = 170 \text{秒}
 \end{aligned}$$

搬出入車両走行音（線分番号1-1、1-2、1-3、2-1、2-2、2-3、3-3、）

$$\begin{aligned}
 & \text{超過時間} = \Delta t \times \text{騒音発生回数} \\
 & = (1.48 \times 3 + 1.48 \times 3) \times 2 + (1.16 \times 1) \times 1 \\
 & = 18.92 \text{秒}
 \end{aligned}$$

超過時間＝荷さばき作業音＋搬出入車両走行音

$$\begin{aligned}
 & = 170 \text{秒} + 18.92 \text{秒} \\
 & = 188.92 \text{秒} \div 3 \text{分間} \text{（発生時間率2.6\%）}
 \end{aligned}$$

B地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値
	番号	機器名称	高さ						
変	117	台車走行音	0.0	77.0	28.2	29.0	-	48.0	45
衝撃騒音	121	荷下ろし音	0.6	76.2	28.2	29.0	-	47.2	
	125	搬出入車両荷台扉開音	1.5	77.8	28.3	29.0	-	48.8	
	129	搬出入車両荷台扉閉音	1.5	79.7	28.3	29.0	-	50.7	
	133	搬出入車両座席扉開閉音	1.5	81.8	25.1	28.0	-	53.8	
	137	搬出入車両エンジン始動音	0.6	80.7	25.0	28.0	-	52.7	
	※	来客車両走行音（線分番号6-2）	0.1	69.0	39.3	31.9	-	37.1	
	※	来客車両走行音（線分番号6-3）	0.1	69.0	30.8	29.8	-	39.2	
	※	来客車両走行音（線分番号7-1）	0.2	69.0	26.1	28.3	-	40.7	
	※	来客車両走行音（線分番号7-2）	0.4	69.0	25.7	28.2	-	40.8	
	※	来客車両走行音（線分番号7-3）	0.5	69.0	26.5	28.5	-	40.5	
	※	来客車両走行音（線分番号8-1）	0.6	69.0	31.1	29.9	-	39.1	
	※	来客車両走行音（線分番号8-2）	0.6	69.0	38.9	31.8	-	37.2	
	※	搬出入車両走行音（線分番号7-1）	0.0	83.5	52.4	34.4	-	49.1	
	※	搬出入車両走行音（線分番号7-2）	-0.2	83.5	52.9	34.5	-	49.0	
	※	搬出入車両走行音（線分番号7-3）	-0.5	83.5	53.6	34.6	-	48.9	
	※	搬出入車両走行音（線分番号8-1）	0.1	83.5	47.9	33.6	-	49.9	
	※	搬出入車両走行音（線分番号8-2）	0.1	83.5	39.3	31.9	-	51.6	
	※	搬出入車両走行音（線分番号8-3）	0.1	83.5	30.8	29.8	-	53.7	
	※	搬出入車両走行音（線分番号9-1）	0.2	83.5	26.1	28.3	-	55.2	
	※	搬出入車両走行音（線分番号9-2）	0.4	83.5	25.7	28.2	-	55.3	
	※	搬出入車両走行音（線分番号9-3）	0.5	83.5	26.5	28.5	-	55.0	
	※	搬出入車両走行音（線分番号10-1）	0.6	83.5	26.9	28.6	-	54.9	
	※	搬出入車両走行音（線分番号10-2）	0.6	83.5	26.1	28.3	-	55.2	
	※	搬出入車両走行音（線分番号10-3）	0.6	83.5	25.4	28.1	-	55.4	
	※	搬出入車両走行音（線分番号11-1）	0.6	83.5	31.1	29.9	-	53.6	
	※	搬出入車両走行音（線分番号11-2）	0.6	83.5	38.9	31.8	-	51.7	
	※	搬出入車両走行音（線分番号11-3）	0.6	83.5	46.8	33.4	-	50.1	

変：変動騒音を示す。

荷さばき作業音が基準値を上回る時間の算出は、発生台数、発生回数及び発生時間より、又、自動車走行音が基準値を上回る時間の算出は、線分のΔtと発生回数より求める。

荷さばき作業音（音源番号117、121、125、129、133、137）

超過時間＝発生台数×騒音発生回数×発生時間

$$= (2 \times 6 \times 10) + (2 \times 20 \times 1) + (2 \times 1 \times 1) + (2 \times 1 \times 1) + (2 \times 2 \times 1) + (2 \times 1 \times 1) \\ = 170 \text{秒}$$

搬出入車両走行音（線分番号7-1、7-2、7-3、8-1、8-2、8-3、9-1、9-2、9-3、10-1、10-2、10-3、
11-1、11-2、11-3）

超過時間＝Δt×騒音発生回数

$$= (1.03 \times 3 + 3.12 \times 3 + 1.90 \times 3) \times 4 + (0.47 \times 3 + 2.92 \times 3) \times 2 \\ = 92.94 \text{秒}$$

超過時間＝荷さばき作業音＋搬出入車両走行音

$$= 170 \text{秒} + 92.94 \text{秒} \\ = 262.94 \text{秒} \div 4 \text{分間（発生時間率3.7 \%）}$$

C地点における騒音レベル最大値の予測結果

騒音発生源				基準距離 における 騒音レベル (dB)	予測地点 までの 距離(m)	距離減衰量 (dB)	回折減衰量 (dB)	予測地点 における 騒音レベル (dB)	基準値
	番号	機 器 名 称	高さ						
	※	来客車両走行音（線分番号1-1）	-0.7	69.0	20.4	26.2	-	42.8	45
	※	来客車両走行音（線分番号1-2）	-0.4	69.0	23.3	27.3	-	41.7	
	※	来客車両走行音（線分番号1-3）	-0.1	69.0	26.2	28.4	-	40.6	
	※	来客車両走行音（線分番号2-1）	0.1	69.0	28.1	29.0	-	40.0	
	※	来客車両走行音（線分番号2-2）	0.0	69.0	32.0	30.1	-	38.9	
	※	来客車両走行音（線分番号11-1）	0.6	69.0	43.9	32.8	-	36.2	
	※	来客車両走行音（線分番号11-2）	0.6	69.0	43.4	32.7	-	36.3	
	※	来客車両走行音（線分番号11-3）	0.6	69.0	44.4	32.9	-	36.1	
	※	来客車両走行音（線分番号14-3）	0.3	69.0	35.2	30.9	-	38.1	
	※	来客車両走行音（線分番号15-1）	0.1	69.0	27.8	28.9	-	40.1	
	※	来客車両走行音（線分番号15-2）	0.2	69.0	29.2	29.3	-	39.7	
	※	来客車両走行音（線分番号15-3）	0.3	69.0	31.8	30.0	-	39.0	
	※	搬出入車両走行音（線分番号7-1）	0.0	83.5	63.4	36.0	-	47.5	
	※	搬出入車両走行音（線分番号7-2）	-0.2	83.5	62.2	35.9	-	47.6	
	※	搬出入車両走行音（線分番号7-3）	-0.5	83.5	61.2	35.7	-	47.8	
	※	搬出入車両走行音（線分番号8-1）	0.1	83.5	67.9	36.6	-	46.9	
	※	搬出入車両走行音（線分番号8-2）	0.1	83.5	75.9	37.6	-	45.9	
	※	搬出入車両走行音（線分番号8-3）	0.1	83.5	84.1	38.5	-	45.0	
	※	搬出入車両走行音（線分番号11-1）	0.6	83.5	90.7	39.2	-	44.3	
	※	搬出入車両走行音（線分番号11-2）	0.6	83.5	83.6	38.4	-	45.1	
	※	搬出入車両走行音（線分番号11-3）	0.6	83.5	76.9	37.7	-	45.8	

自動車走行音が基準値を上回る時間の算出は、線分の Δt と発生回数より求める。

搬出入車両走行音（線分番号7-1、7-2、7-3、8-1、8-2、8-3、11-1、11-2、11-3）

超過時間＝ $\Delta t \times$ 騒音発生回数

$$= (1.03 \times 3 + 3.12 \times 3) \times 4 + (2.92 \times 3) \times 2$$

$$= 67.32 \text{秒} \div 1 \text{分間} \text{（発生時間率 } 0.9\% \text{）}$$

5 騒音の予測と騒音対策

(1) 荷さばき施設及び作業にかかる騒音対策の概要

項 目	具体的な騒音対策の内容
荷さばき施設の配置等	別添「資料ー 3. 1 1階平面図兼配置図」に記載
荷さばき施設の騒音対策	・荷さばき施設は、十分な作業スペースを確保し、計画的な搬出入に基づいて行うことで、作業時間の短縮に努める。
荷さばき作業の騒音対策	・荷さばき車両のアイドリングを禁止するなど、作業員に対して騒音防止の意識を徹底する（但し、エンジンを停止することができない保冷車のアイドリングは除く）。

(2) BGM等の営業宣伝活動の予定

BGM等の使用
(無)・有



使用時間帯	拡声器の数	拡声器の容量	拡声器の配置	具体的な騒音対策の内容
—	—	—	—	—

(3) 冷却塔、冷暖房設備の室外機又は送風機等の規模・能力・騒音レベル等

No.	項 目		設置の有 無	規模・能力	騒音レベル (dB)	騒音対策等
	種 類	形 式				
1	室外機1	PUZ-ZRMP28KA15	有	圧縮機出力0.5kW	46.1	・低騒音化型の機器を導入する。 ・定期的に保守点検を実施し、故障等による異音の発生を防止する。
2	室外機2	PUZ-ZRMP28KA15	有	圧縮機出力0.5kW	46.1	
3	室外機3	PUZ-ZRMP28KA15	有	圧縮機出力0.5kW	46.1	
4	室外機4	PUZ-ZRMP28KA15	有	圧縮機出力0.5kW	46.1	
5	室外機5	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
6	室外機6	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
7	室外機7	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
8	室外機8	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
9	室外機9	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
10	室外機10	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
11	室外機11	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
12	室外機12	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
13	室外機13	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
14	室外機14	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
15	室外機15	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
16	室外機16	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
17	室外機17	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
18	室外機18	PUZ-ZRMP224KA5	有	圧縮機出力4.6kW	59.1	
19	室外機19	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
20	室外機20	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
21	室外機21	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
22	室外機22	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
23	室外機23	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
24	室外機24	PUZ-ZRMP140KA15	有	圧縮機出力2.8kW	52.1	
25	室外機25	PUZ-ZRMP140KA15	有	圧縮機出力2.8kW	52.1	
26	室外機26	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
27	室外機27	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
28	室外機28	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
29	室外機29	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
30	室外機30	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	

No.	項 目		設置の 有 無	規模・能力	騒音レベル (dB)	騒音対策等
	種 類	形 式				
31	室外機31	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	・低騒音化型の機器を導入する。 ・定期的に保守点検を実施し、故障等による異音の発生を防止する。
32	室外機32	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
33	室外機33	PUZ-ZRMP280KA5	有	圧縮機出力5.7kW	62.0	
34	室外機34	PUZ-ZRMP50KA15	有	圧縮機出力0.8kW	47.1	
35	室外機35	PUZ-ZRMP80HA15	有	圧縮機出力1.6kW	47.1	
36	室外機36	PUZ-ZRMP80HA15	有	圧縮機出力1.6kW	47.1	
37	室外機37	PUZ-ZRMP80HA15	有	圧縮機出力1.6kW	47.1	
38	室外機38	PUZ-ZRMP80HA15	有	圧縮機出力1.6kW	47.1	
39	室外機39	PUZ-ZRMP40KA15	有	圧縮機出力0.6kW	46.1	
40	室外機40	PUZ-ZRMP80HA15	有	圧縮機出力1.6kW	47.1	
41	室外機41	PUZ-ZRMP80HA15	有	圧縮機出力1.6kW	47.1	
42	室外機42	PUZ-ERMP140LA15	有	圧縮機出力2.60kW	56.1	
43	室外機43	PUZ-ERMP140LA15	有	圧縮機出力2.60kW	56.1	
44	室外機44	PUZ-ERMP140LA15	有	圧縮機出力2.60kW	56.1	
45	室外機45	PUZ-ERMP280KA5	有	圧縮機出力6.00kW	62.0	
46	室外機46	PUZ-ERMP280KA5	有	圧縮機出力6.00kW	62.0	
47	室外機47	PUZ-ERMP280KA5	有	圧縮機出力6.00kW	62.0	
48	室外機48	PUZ-ERMP280KA5	有	圧縮機出力6.00kW	62.0	
49	室外機49	PUZ-ERMP280KA5	有	圧縮機出力6.00kW	62.0	
50	室外機50	PUZ-ERMP280KA5	有	圧縮機出力6.00kW	62.0	
51	冷凍冷蔵庫屋外機1	ACT-013VR2	有	圧縮機出力1.0kW	43.5	
52	冷凍冷蔵庫屋外機2	ECOV-DM185MA	有	圧縮機出力18.5kW	66.1	
53	冷凍冷蔵庫屋外機3	ECOV-DM270MA	有	圧縮機出力27.0kW	69.6	
54	冷凍冷蔵庫屋外機4	ECOV-DM270MA	有	圧縮機出力27.0kW	69.6	
55	冷凍冷蔵庫屋外機5	ECOV-DM185MA	有	圧縮機出力18.5kW	66.1	
56	冷凍冷蔵庫屋外機6	ECOV-DM75MA	有	圧縮機出力7.5kW	63.1	
57	冷凍冷蔵庫屋外機7	ECOV-DM150A	有	圧縮機出力15.0kW	66.1	
58	冷凍冷蔵庫屋外機8	ECOV-DM225A	有	圧縮機出力22.5kW	66.1	
59	冷凍冷蔵庫屋外機9	ECOV-DM185A	有	圧縮機出力18.5kW	66.1	
60	冷凍冷蔵庫屋外機10	ECOV-DM185MA	有	圧縮機出力18.5kW	66.1	
61	排気口1	VD-23ZVX6-C	有	—	48.5	・大きな騒音がでない形状を選択する。
62	排気口2	EWf-25ASA2	有	出力0.025kW	41.2	
63	排気口3	BFS-90SUG2	有	出力0.11kW	58.3	
64	排気口4	VD-23ZB13	有	—	42.0	
65	排気口5	VD-20ZV6	有	—	49.5	
66	排気口6	VD-23ZV6	有	—	51.0	
67	排気口7	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
68	排気口8	VD-23ZV6	有	—	51.0	
69	排気口9	EWf-40ETA2	有	出力0.40kW	55.0	
70	排気口10	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
71	排気口11	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
72	排気口12	EWf-40ETA2	有	出力0.40kW	55.0	
73	排気口13	BFS-65SUG2	有	出力0.065kW	54.5	
74	排気口14	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
75	排気口15	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
76	排気口16	BFS-90SUG2	有	出力0.11kW	58.3	
77	排気口17	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
78	排気口18	BFS-50SUG2	有	出力0.045kW	49.0	
79	排気口19	EWf-50FTA2	有	出力0.75kW	60.1	

No.	項 目		設置の 有 無	規模・能力	騒音レベル (dB)	騒音対策等
	種 類	形 式				
80	排気口20	EWF-50FTA2	有	出力0.75kW	60.1	・大きな騒音がでない形状を選択する。
81	排気口21	EWF-50FTA2	有	出力0.75kW	60.1	
82	排気口22	EWF-50FTA2	有	出力0.75kW	60.1	
83	排気口23	EWF-40ETA2	有	出力0.40kW	55.0	
84	排気口24	EWF-40ETA2	有	出力0.40kW	55.0	
85	排気口25	VD-20ZVX7-C	有	—	45.0	
86	排気口26	EWF-30BSA2	有	出力0.05kW	43.2	
87	排気口27	BFS-65SUG2	有	出力0.065kW	54.5	
88	排気口28	EWF-35CTA2	有	出力0.10kW	47.5	
89	排気口29	BFS-100SUG2	有	出力0.16kW	61.4	
90	排気口30	EWF-30BTA2	有	出力0.05kW	43.9	
91	給気口1	EWF-25ASA2-Q	有	出力0.025kW	45.8	
92	給気口2	EWF-30BTA2-Q	有	出力0.05kW	51.8	
93	給気口3	EWF-50FTA2-Q	有	出力0.75kW	65.6	
94	給気口4	EWF-50FTA2-Q	有	出力0.75kW	65.6	
95	給気口5	EWF-50FTA2-Q	有	出力0.75kW	65.6	
96	給気口6	EWF-50FTA2-Q	有	出力0.75kW	65.6	
97	キュービクル1	キュービクルa	有	—	52.3	無
98	キュービクル2	キュービクルb	有	—	51.8	
99	キュービクル3	キュービクルc	有	—	50.6	

(4) 駐車場の施設構造と騒音対策の概要

駐車場No.	施設面の騒音対策	運用面の騒音対策
駐車場No.1	・特になし	・オープン時や繁忙期など混雑が見込まれる際には、交通整理員を配置して場内走行の円滑化を図り、渋滞による騒音の発生を抑制する。 ・駐車場内に徐行運転（10km/h以下）やアイドリング禁止を励行する旨の看板を設置し、来店客に注意を喚起する。
駐車場No.2	・スロープは緩勾配とする。	

(5) 廃棄物収集作業にかかる騒音対策の概要

廃棄物収集場所の構造	回収時間帯	施設面の騒音対策	運用面の騒音対策
廃棄物等保管施設No.1 (建物内)	8:00～18:00	・特になし	・早朝、夜間には回収を行わない。 ・ゴミの排出量を減らし、収集時間を短縮できるよう努める。 ・業者には騒音抑制の意識を徹底させ、必要時以外のエンジンの空ぶかしは行わないよう協力を要請する。
廃棄物等保管施設No.2 (建物内)			
廃棄物等保管施設No.3 (建物内)			

6 その他（特記事項）

特になし

〔廃棄物に係る事項等〕

1 必要な廃棄物等の保管施設の容量を算出するための廃棄物等の排出量等の予測の結果及びその算出根拠

〔規則§4I⑫〕

(1) 廃棄物等の排出量等の予測

(端数処理：四捨五入)

廃棄物種別	店舗面積：S		指 針 原単位	A 一日当たり 廃棄物排出量 (原単位×S)	B 平均 保管 日数	C 見かけ 比 重 (t/m ³)	排出予測量 A×B÷C
紙製廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.208	(1.248000 t)	1日	0.10	12.62m ³
	6,000m ² 超の部分	1.249千m ²	0.011	(0.013739 t)			
				計 1.261739 t			
金属製廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.007	(0.042000 t)	1日	0.10	0.46m ³
	6,000m ² 超の部分	1.249千m ²	0.003	(0.003747 t)			
				計 0.045747 t			
ガラス製廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.006	(0.036000 t)	1日	0.10	0.38m ³
	6,000m ² 超の部分	1.249千m ²	0.002	(0.002498 t)			
				計 0.038498 t			
プラスチック製 廃棄物等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.020	(0.120000 t)	1日	0.01	12.37m ³
	6,000m ² 超の部分	1.249千m ²	0.003	(0.003747 t)			
				計 0.123747 t			
生ごみ等	6,000m ² 以下の部分	6.000千m ²	0.169	(1.014000 t)	1日	0.55	1.89m ³
	6,000m ² 超の部分	1.249千m ²	0.020	(0.024980 t)			
				計 1.038980 t			
その他の可燃性 廃棄物等	7.249千m ²		0.054	(0.391446 t)	1日	0.38	1.03m ³
					合 計		28.75m ³

〔見かけ比重について指針の数値によらない場合〕

該当なし

(2) 特別な事情による廃棄物等の排出量予測【特別な事情がある場合のみ記載】

該当なし

(3) 小売店舗以外の施設からの廃棄物等の排出状況【小売店舗以外の施設が有る場合のみ記載】

該当なし

(4) リサイクル品（再利用対象物）の排出量等の予測【小売業者が廃棄物等の回収を行う場合のみ記載】

該当なし

(5) その他の廃棄物等（廃家電・粗大ゴミ等）の排出量等の予測

【（1）以外の廃棄物等の排出が見込まれる場合に記載】

該当なし

2 保管場所の位置・構造等

廃棄物 種別	分別する 種類	施設 面積	施設 容量	管理上の対策			図面 No.
				悪臭発散 防止対策	汚水流出 防止対策	その他	
紙製廃棄物等	ダンボール	25.65㎡	38.47m³	・密閉が確保 された構造とし ている。	・特になし	・特になし	資料-10 参照
金属製廃棄物等	スチール缶 アルミ缶	25.65㎡	38.47m³				
ガラス製廃棄物	ビン類						
プラスチック製 廃棄物	ペットボトル						
生ごみ等	生ごみ等	9.94㎡	14.91m³				
その他の可燃性 廃棄物	紙くず等	17.60㎡	26.39m³				
その他	—	—	—				
計		78.84㎡	118.24m³				

3 廃棄物減量化及びリサイクルについての計画

廃棄物減量化及びリサイ クル計画の予定及び概要	【廃棄物減量化】 過剰包装・梱包の抑制による廃棄物の低減化を図る。 【リサイクル計画】 商品梱包用段ボールや空き缶を分別保管し、業者に依頼して再資源化を図る。
----------------------------	--

周辺住民への周知方法	・住民説明会で周知を図る。
------------	---------------

4 廃棄物等の運搬・処理計画

(1) 廃棄物等の運搬方法

項 目	紙製廃棄物等	金属製廃棄物等	ガラス製廃棄物等
運搬の方法	業者委託	業者委託	業者委託
収集車の種類	4 tパッカー車	4 tパッカー車	4 tパッカー車
予定業者等	鹿児島市許可業者	鹿児島県許可業者	鹿児島県許可業者
運搬の頻度	1回/日	1回/日	1回/日

項 目	プラスチック製廃棄物	生ごみ等	その他可燃性廃棄物
運搬の方法	業者委託	業者委託	業者委託
収集車の種類	4 tパッカー車	4 tパッカー車	4 tパッカー車
予定業者等	鹿児島県許可業者	鹿児島市許可業者	鹿児島市許可業者
運搬の頻度	1回/日	1回/日	1回/日

(2) 廃棄物等の処理方法

項 目	紙製廃棄物等	金属製廃棄物等	ガラス製廃棄物等
処理の方法	リサイクル	リサイクル	リサイクル
処理予定業者等	未 定	未 定	未 定
敷地内処理の場合	該当なし	該当なし	該当なし

項 目	プラスチック製廃棄物	生ごみ等	その他可燃性廃棄物
処理の方法	リサイクル	敷地外処理	敷地外処理
処理予定業者等	未 定	北部清掃工場	
敷地内処理の場合	該当なし	該当なし	該当なし

- (3) 小売業者における廃棄物等運搬・処理の方法
該当なし

- (4) 食品加工場等計画

面 積	209m ²
配 置	別添「資料－3. 1 1階平面兼配置図」参照
加工の具体的内容	・鮮魚：解体、パック詰め ・精肉：スライス、パック詰め ・青果：スライス、パック詰め ・惣菜：調理加工、パック詰め ・寿司：調理加工、パック詰め ・ベーカリー：製パン
悪 臭 対 策	・悪臭の元となる生ごみは、密閉性が確保できる保管施設に収納し、悪臭が漏出しないように配慮する。 ・定期的に保管庫を水洗洗浄することにより、悪臭発生防止を図る。
汚 水 対 策	・施設から出る排水はグリストラップにより処理され、敷地外へ排出される。

5 その他（特記事項）

特になし

〔街並みづくり等への配慮等〕

1 街並みづくり等への配慮に関する事項

- (1) 景観法に基づく景観計画若しくは景観地区、地区計画若しくは風致地区が定められている地区又は建築協定若しくは景観協定が締結されている地区

該当の有無	-
有 ・ ☒ 無	

- (2) 景観への配慮

・周辺地域の景観に配慮して、建物の色彩やデザインの調和を図る。

- (3) 商店街のアーケードの整備等の街並みづくり等への配慮事項

・特になし

- (4) まちづくりへの対応方針

①従業員の採用にあたっては、地域から優先的に雇用する。
 ②定期的に店舗周辺の清掃活動に取り組む。
 ③地域の祭りや各種行事について地域自治会から申し出があれば、協力を検討する。
 ④万一閉鎖を余儀なくされた場合においては、「早期の情報提供」、「従業員雇用の確保」、「取引先企業に対する対応」、「店舗閉鎖に伴う環境悪化の防止」など適切に対応する。

- (5) 敷地内の緑化計画

・計画なし

- (6) 屋外照明・広告塔照明等の計画と光害対策

	屋外照明	広告塔照明
照明灯の配置	未 定	未 定
照明灯の方向	駐車場内下向きに照射	広告塔方向下向きに照射
照 明 の 強 さ	未 定	未 定
点 灯 時 間	日没～夜明けまで	
光 害 対 策	・周辺近隣に対して光害を発生させないよう照明の配置、方向、光源の種類には十分に配慮するとともに、苦情等が発生した際には、誠意を持って対応する。	

- (7) 防災への協力

防災協定等	締結協定の内容
締結依頼	☒ 有
締結済	☒ 有
・地方公共団体から格段の要請はないが、災害時の避難場所として駐車場等敷地の一部の使用、若しくは、店舗で扱っている物資の緊急時における提供について、要請があれば協議検討のうえ協力する。	

(8) 防犯対策への協力

駐車場内の照明の設置	・駐車場内には適切に照明設備を配置することで死角を排除し、青少年のたまり場とならないよう配慮する。
警備員の巡回等	・従業員による定期的な店内巡回や声かけを行うことで、防犯に努める。
閉店後及び休業日における店舗施設内の措置等	・24時間営業にて計画しているが、営業時間を短縮して営業する場合には、閉店後に店舗周辺部や駐車場への蟄集を防止するため、駐車場出入口をバリカー等で閉鎖する。また、夜間は機械警備を導入することで防犯に努める。
周辺地域での防犯や青少年の非行防止のための対策	・従業員による店内及び駐車場内の巡回や声かけ等により、青少年の蟄集を防ぐよう配慮する。 ・店舗内における犯罪や少年非行防止の観点から、見通しを確保した商品陳列、防犯カメラの設置など万引き防止等の防犯対策を講じる。
その他防犯対策	・防犯責任者を設置するとともに、警察署との連携が図れるよう緊急時の防犯体制を整備する。

2 その他（特記事項）

特になし