

出店計画準備書

第 1 分 冊

(届出事項・添付書類編)

提 出 令和 7 年 6 月 25 日

設置者名 株式会社平成興業 代表取締役 仁科 正己

〔1〕大規模小売店舗立地法に基づく添付書類

1 来客の自動車を駐車場に案内する経路及び方法

① 周辺見取図に来客の自動車の案内経路を表示した図面

「添付図 5-1, 5-2」参照

<来店経路>

- ・①方面：北方面からは市道北畝南畝線を南進し、出入口 3 を左折又は店舗北西交差点を左折し市道中畝 12 号線を経由して出入口 2 を右折し来店する。
- ・②方面：西方面からは県道 428 号線を東進し、店舗南西の中畝八丁目交差点を左折して市道北畝南畝線を北進し、出入口 3 を右折又は店舗北西交差点を右折し市道中畝 12 号線を経由して出入口 2 を右折し来店する。
- ・③方面：東方面からは県道 428 号線を西進し、店舗南西の中畝八丁目交差点を右折して市道北畝南畝線を北進し、出入口 3 を右折又は店舗北西交差点を右折し市道中畝 12 号線を経由して出入口 2 を右折し来店する。
- ・④方面：南方面からは市道北畝南畝線を北進し、店舗南西の中畝八丁目交差点を直進して、出入口 3 を右折又は店舗北西交差点を右折し市道中畝 12 号線を経由して出入口 2 を右折し来店する。
- ・⑤方面：近隣北方面からは市道中畝 12 号線を経由して出入口 1 を左折し来店する。
- ・⑥方面：近隣東方面からは市道中畝 87 号線を経由して、店舗南東交差点を右折し市道中畝 11 号線を経て出入口 4 を左折し来店する。

<退店経路>

- ・①方面：北方面へは、出入口 2 を左折出庫し市道中畝 12 号線を西進し店舗北西交差点を右折して、市道北畝南畝線を北進して退店する。
- ・②方面：西方面へは、出入口 3 を左折出庫し市道北畝南畝線を南進し、店舗南西の中畝八丁目交差点を右折して県道 428 号線を西進し退店する。
- ・③方面：東方面へは、出入口 3 を左折出庫し市道北畝南畝線を南進し、店舗南西の中畝八丁目交差点を左折して県道 428 号線を東進し退店する。
- ・④方面：南方面へは、出入口 3 を左折出庫し市道北畝南畝線を南進し、店舗南西の中畝八丁目交差点を直進して退店する。
- ・⑤方面：近隣北方面へは、出入口 1 を右折出庫し市道北畝南畝線を東進し退店する。
- ・⑥方面：近隣東方面へは、出入口 4 を右折出庫し市道中畝 11 号線を南進し、店舗南東交差点を左折して市道中畝 87 号線を東進し退店する。

② 経路等を来店者に知らせる方法

項 目	具 体 的 な 内 容
案内表示の設置 (看板等)	駐車場出入口付近に「P」看板を設置(「添付図3-2」参照)。 場内誘導標示(路面標示:停止線)を設置し、顧客の安全な動線を確保する。
ちらし等の配布	特になし
交通整理員の配置	出入口2及び3付近 繁忙期・繁忙時間帯に各1名配置(「添付図3-2」参照)
そ の 他	—

2 荷さばき施設において商品の搬出入を行うための自動車の台数及び荷さばきを行う時間帯

荷さばきを行 う時間帯	搬出入車両台数			廃棄物 収集	車両(t) × 台数(台数/日)	1台あたりの 平 均 的 荷さばき時間
	荷さばき施設					
	1	2				
0:00～1:00						
1:00～2:00						
2:00～3:00						
3:00～4:00		1			3t×1	10分
4:00～5:00		1			3t×1	10分
5:00～6:00	1	1			4t×2	10分
6:00～7:00	1	1	2		3t×1、7t×1、廃×2	10分
7:00～8:00	2	1			3t×1、4t×1、11t×1	10分
8:00～9:00	1				3t×1	10分
9:00～10:00	1				4t×1	10分
10:00～11:00	1				3t×1	10分
11:00～12:00						
12:00～13:00						
13:00～14:00	1		1		3t×1、廃×1	10分
14:00～15:00	1				11t×1	10分
15:00～16:00						15分
16:00～17:00	1				4t×1	10分
17:00～18:00	1				4t×1	10分
18:00～19:00						
19:00～20:00						
20:00～21:00						
21:00～22:00	1				11t×1	10分
22:00～23:00						
23:00～24:00						
計	12	5		3	—	—
	17					

注) 通学時間帯(7:45～8:20頃)及び周辺交通量ピーク時間帯を避けて運行する。

3 遮音壁を設置する場合にあっては、その位置及び高さを示す図面

遮音壁の有無	遮音壁の高さ	遮音壁の位置
無・有	—	—

4 冷却塔、冷暖房設備の室外機又は送風機を設置する場合にあっては、それらの稼働時間帯及び位置を示す図面

項 目	設置の有無	稼働時間帯	位 置
冷却塔	無	—	—
室外機	有	冷凍冷蔵用 0:00～24:00 売場空調用 0:00～24:00 作業場空調用 0:00～24:00	「添付図6」参照
送風機	有	売場換気用 0:00～24:00 作業場換気用 0:00～24:00 トイレ換気用 0:00～24:00	「添付図6」参照

注) 詳細は「別添資料1 騒音予測の算出根拠」P21、P30 参照。

5 平均的な状況を呈する日における等価騒音レベルの予測の結果及びその算出根拠

① 昼間の等価騒音レベルの予測

ア 騒音予測地点の選定理由

予測地点は、原則として、敷地境界の4方向の近接した最も騒音の影響を受けやすい地点の住宅等が立地可能な屋外とするが、本計画においては周辺の状況から以下の地点を選定する（添付図6参照）。各予測地点の選定理由を以下に示す。

なお、全ての予測地点で建物等による回折を見込んでいない。

また、北側は店舗となっているため予測地点を設定しない。

- ・ 予測地点A : 設備機器及び出入口3に近い店舗西側耕作地付近を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点B : 設備機器及び荷さばき施設1に近い店舗南西側空地付近を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点C : 設備機器に近い店舗南東側住宅付近を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点D : 設備機器及び出入口4に近い店舗東側住宅付近を設定。(高さ1.2m)

イ 予測結果

《総括表（騒音の性質ごとの等価騒音レベル） 昼間》

予測地点	A	B	C	D
用途地域	第二種住居地域	第二種住居地域	第一種住居地域	第一種住居地域
地域の類型	類型B	類型B	類型B	類型B
基準値	55dB	55dB	55dB	55dB
時間帯	午前6時～午後10時			
定常騒音	冷却塔	43.7dB	43.8dB	41.2dB
	室外機			
	吸排気口			
変動騒音	自動車走行音	41.0dB	39.9dB	38.7dB
	後進ブザー	42.9dB	53.5dB	38.0dB
	廃棄物収集作業			
	台車走行音			
	アイドリング	—	—	—
	BGM等	—	—	—
衝撃騒音	荷下ろし音	24.6dB	33.2dB	20.8dB
	その他	—	—	—
全体の等価騒音レベル	47.5dB	54.1dB	44.3dB	42.4dB

備考：1. 表中の—は騒音発生源が稼動していないもしくは無いものを示す。

2. 表中の(—)は予測地点における騒音レベルがマイナスとなったものを示す。

3. 前回届出時の予測結果を以下に示す。

予測地点	A	B	C	D
変更前の等価騒音レベル	51.0dB	46.0dB	48.1dB	—

《個別表（全騒音源）》

別紙①のとおり。

ウ 予測結果の評価及び基準値を超えている場合の対策

「騒音の総合的な予測」（平均的な状況を呈する日における昼間の等価騒音レベル）の予測地点ごとの結果は、前回届出時（平成18年5月、平成19年10月）の値と比較すると変更後増減（-4.0～8.1dB）するものの、全ての予測地点において環境基準（類型B）を下回っていることから、周辺地域の生活環境に与える影響は可能な範囲で最小限にとどめているものとする。

別紙①

《個別表(全騒音源)》

分類	音源位置	騒音発生源	基準距離における騒音レベル(dB)	出典機関	継続時間又は発生回数	音源から予測地点までの距離 r (m)				予測地点における等価騒音レベル(dB)			
						A	B	C	D	A	B	C	D
定常騒音	1	中東水産加工場 (Fasuno) OCU-KS2000(MVF)	60.0	メーカ値	57,600 s	23.83	34.11	84.43	112.50	32.5	29.3	21.5	19.0
定常騒音	2	中東水産加工場 (Fasuno) OCU-KS3500(MVF)	61.5	メーカ値	57,600 s	26.07	34.05	82.33	110.20	33.2	30.9	23.2	20.7
定常騒音	3	中東水産加工場 (Fasuno) OCU-KS800(VFS)	59.0	メーカ値	57,600 s	27.04	30.91	81.00	109.96	30.4	29.2	20.8	18.2
定常騒音	4	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD	48.0	メーカ値	57,600 s	53.32	19.16	58.29	94.68	13.5	22.4	12.7	8.5
定常騒音	5	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD	48.0	メーカ値	57,600 s	59.11	25.72	51.32	87.80	12.6	19.8	13.8	9.1
定常騒音	6	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD	48.0	メーカ値	57,600 s	63.62	30.78	46.11	82.66	11.9	18.2	14.7	9.7
定常騒音	7	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD	48.0	メーカ値	57,600 s	67.98	35.61	41.21	77.83	11.4	17.0	15.7	10.2
定常騒音	8	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD	48.0	メーカ値	57,600 s	75.31	43.63	33.20	69.93	10.5	15.2	17.6	11.1
定常騒音	9	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1124H	53.0	メーカ値	57,600 s	94.94	83.73	47.20	45.59	13.5	14.5	19.5	19.8
定常騒音	10	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP803HSJ	48.0	メーカ値	57,600 s	96.44	84.97	47.03	44.25	8.3	9.4	14.6	15.1
定常騒音	11	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP631H	48.0	メーカ値	57,600 s	97.89	86.19	46.90	42.93	8.2	9.3	14.6	15.3
定常騒音	12	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP404H	47.0	メーカ値	57,600 s	94.83	82.79	45.52	44.87	7.5	8.6	13.8	14.0
定常騒音	13	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP631H	48.0	メーカ値	57,600 s	96.32	84.05	45.34	43.51	8.3	9.5	14.9	15.2
定常騒音	14	空調室外機 (TOSHIBA) R28HNS	46.0	メーカ値	57,600 s	97.78	85.28	45.22	42.19	6.2	7.4	12.9	13.5
定常騒音	15	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	63.49	60.27	60.11	75.34	20.9	21.4	21.4	19.5
定常騒音	16	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	65.02	61.24	59.15	73.85	20.7	21.3	21.6	19.6
定常騒音	17	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	66.49	62.20	58.25	72.42	20.5	21.1	21.7	19.8
定常騒音	18	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	43,200 s	63.34	59.08	58.92	74.95	19.7	20.3	20.3	18.3
定常騒音	19	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	64.87	60.07	57.94	73.45	20.8	21.4	21.7	19.7
定常騒音	20	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	66.35	61.05	57.03	72.02	20.6	21.3	21.9	19.9
定常騒音	21	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	67.85	62.06	56.12	70.56	20.4	21.1	22.0	20.0
定常騒音	22	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	47.38	44.66	65.98	89.22	22.5	23.0	19.6	17.0
定常騒音	23	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	48.66	45.30	64.94	87.94	22.3	22.9	19.7	17.1
定常騒音	24	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	49.98	45.99	63.89	86.63	22.0	22.7	19.9	17.2
定常騒音	25	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	51.27	46.69	62.86	85.35	21.8	22.6	20.0	17.4
定常騒音	26	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	52.57	47.42	61.83	84.06	21.6	22.5	20.2	17.5
定常騒音	27	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	53.92	48.20	60.78	82.72	21.4	22.3	20.3	17.6
定常騒音	28	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	55.15	48.94	59.83	81.49	21.2	22.2	20.5	17.8
定常騒音	29	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	56.43	49.72	58.86	80.22	21.0	22.1	20.6	17.9
定常騒音	30	中東水産加工場 (Fasuno) MCF-K150NU	56.0	メーカ値	57,600 s	57.75	50.56	57.86	78.91	20.8	21.9	20.8	18.1
定常騒音	31	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H	55.0	メーカ値	57,600 s	37.12	48.27	79.59	101.33	23.6	21.3	17.0	14.9
定常騒音	32	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H	55.0	メーカ値	57,600 s	38.46	48.60	78.48	99.99	23.3	21.3	17.1	15.0
定常騒音	33	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	39.91	49.02	77.36	98.60	25.0	23.2	19.2	17.1
定常騒音	34	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H	57.0	メーカ値	57,600 s	41.19	49.40	76.31	97.31	24.7	23.1	19.3	17.2
定常騒音	35	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1404H	54.0	メーカ値	57,600 s	38.22	47.17	77.61	99.71	22.4	20.5	16.2	14.0
定常騒音	36	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H	55.0	メーカ値	57,600 s	39.62	47.56	76.45	98.30	23.0	21.5	17.3	15.1
定常騒音	37	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP804HS	48.0	メーカ値	57,600 s	40.92	47.95	75.39	97.00	15.8	14.0	10.5	8.3
定常騒音	38	空調室外機 (DAIKIN) R40SEP	52.0	メーカ値	57,600 s	31.63	42.24	80.82	105.32	22.0	19.5	13.8	11.5
定常騒音	39	空調室外機 (DAIKIN) R40SEP	52.0	メーカ値	57,600 s	32.99	42.45	79.64	103.96	21.6	19.4	14.0	11.7
定常騒音	40	空調室外機 (DAIKIN) RZRP140B	55.0	メーカ値	57,600 s	34.40	42.76	78.53	102.65	24.3	22.4	17.1	14.8
定常騒音	101	換気扇 (MITUBISHI) BFS-550TX	73.5	メーカ値	57,600 s	47.09	45.92	67.22	89.80	40.1	40.3	30.0	34.5
定常騒音	102	換気扇 (MITUBISHI) BFS-210TX	66.5	メーカ値	57,600 s	50.69	47.72	64.35	86.22	32.4	32.9	37.4	27.8
定常騒音	103	換気扇 (MITUBISHI) BFS-80SX	51.5	メーカ値	57,600 s	54.46	49.81	61.45	82.49	16.8	17.6	15.8	13.2
定常騒音	104	換気扇 (MITUBISHI) BFS-550TXA	59.5	メーカ値	57,600 s	58.17	52.05	58.68	78.81	24.2	25.2	24.2	21.6
定常騒音	105	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	44.0	メーカ値	57,600 s	27.17	41.18	84.02	106.21	15.3	11.7	5.5	3.2
定常騒音	106	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	27.68	34.51	80.98	108.58	12.2	10.2	2.8	0.3
定常騒音	107	換気扇 (MITUBISHI) EFG40MS	60.5	メーカ値	57,600 s	28.73	30.53	79.39	108.39	31.4	30.8	22.5	19.8
定常騒音	108	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	29.48	28.44	78.62	108.35	11.6	11.9	3.1	0.3
定常騒音	109	換気扇 (MITUBISHI) VD-18ZX6-C	32.5	メーカ値	57,600 s	30.28	26.53	77.96	108.35	2.9	4.0	(-)	(-)
定常騒音	110	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	31.15	24.67	77.35	108.38	11.1	13.2	3.2	0.3
定常騒音	111	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	32.77	21.61	76.45	108.51	10.7	14.3	3.3	0.3
定常騒音	112	換気扇 (MITUBISHI) V-604KQ5	39.0	メーカ値	57,600 s	33.60	20.19	76.06	108.60	8.5	12.9	1.4	(-)
定常騒音	113	換気扇 (MITUBISHI) VD-15ZX6-C	29.0	メーカ値	57,600 s	34.69	18.41	75.62	108.73	(-)	3.7	(-)	(-)
定常騒音	114	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	51.19	17.64	60.54	96.66	6.8	16.1	5.4	1.3
定常騒音	115	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	57.26	24.34	53.20	89.39	5.8	13.3	6.5	2.0
定常騒音	116	換気扇 (MITUBISHI) EFG40MS	60.5	メーカ値	57,600 s	60.21	27.61	49.77	85.99	24.9	31.7	26.6	21.8
定常騒音	117	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	64.48	32.33	44.91	81.18	4.8	10.8	8.0	2.8
定常騒音	118	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	68.90	37.16	40.01	76.32	4.2	9.6	9.0	3.3
定常騒音	119	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZX6-C	41.0	メーカ値	57,600 s	72.52	41.09	36.09	72.42	3.8	8.7	9.9	3.8
定常騒音	120	換気扇 (MITUBISHI) EFG40MS	60.5	メーカ値	57,600 s	83.95	53.33	24.15	60.46	22.0	26.0	32.9	24.9
定常騒音	121	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	91.58	61.40	16.76	52.76	(-)	(-)	11.0	1.1
定常騒音	122	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	102.36	74.90	13.59	38.97	(-)	(-)	12.8	3.7
定常騒音	123	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	101.17	76.00	18.65	37.49	(-)	(-)	10.1	4.0
定常騒音	124	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	100.07	77.77	24.81	36.58	(-)	(-)	7.6	4.2
定常騒音	125	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	99.44	79.58	29.94	36.61	(-)	(-)	6.0	4.2
定常騒音	126	換気扇 (MITUBISHI) EFG40MS	60.5	メーカ値	57,600 s	98.98	83.25	38.57	38.26	20.6	22.1	28.8	28.9
定常騒音	127	換気扇 (MITUBISHI) VD-23ZB6	42.0	メーカ値	57,600 s	98.99	84.68	41.55	39.26	2.1	3.4	9.6	10.1
定常騒音	128	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	99.07	85.85	43.87	40.17	(-)	(-)	2.7	3.4
定常騒音	129	換気扇 (MITUBISHI) VD-18ZC6	30.0	メーカ値	57,600 s	99.16	86.72	45.53	40.90	(-)	(-)	(-)	(-)
定常騒音	130	換気扇 (MITUBISHI) VD-18ZX6-C	32.5	メーカ値	57,600 s	99.24	87.42	46.85	41.51	(-)	(-)	(-)	0.1
定常騒音	131	換気扇 (MITUBISHI) VD-18ZX6-C	32.5	メーカ値	57,600 s	99.35	88.12	48.13	42.13	(-)	(-)	(-)	0.0
定常騒音	132	換気扇 (MITUBISHI) VD-23XP6-C	44.0	メーカ値	57,600 s	77.61	71.33	54.18	62.33	6.2	6.9	9.3	8.1
定常騒音	133	換気扇 (MITUBISHI) VD-23XP6-C	44.0	メーカ値	57,600 s	59.94	59.90	64.23	79.43	8.4	8.5	7.8	6.0
定常騒音	134	換気扇 (MITUBISHI) VD-18ZC6	30.0	メーカ値	57,600 s	39.92	7.67	77.94	114.33	(-)	12.3	(-)	(-)
定常騒音	135	換気扇 (MITUBISHI) VD-18ZC6	30.0	メーカ値	57,600 s	42.32	7.42	74.00	110.44	(-)	12.6	(-)	(-)
定常騒音	136	換気扇 (MITUBISHI) VD-20ZC6	35.5	メーカ値	57,600 s	43.94	8.30	71.52	107.98	2.6	17.1	(-)	(-)
変動騒音	301	乗用車	79.1 ※	ASJ	1,057 台	34.63	60.85	94.77	112.93	30.9	26.0	22.2	20.7
変動騒音	302	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	46.12	62.81	84.80	100.09	31.6	28.9	26.3	24.8
変動騒音	303	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	59.98	68.18	74.98	86.00	29.3	28.2	27.4	26.2
変動騒音	304	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	74.36	76.24	67.14	72.28	27.4	27.2	28.3	27.7
変動騒音	305	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	89.05	86.26	62.05	59.22	25.9	26.1	29.0	29.4
変動騒音	306	乗用車	77.6 ※	ASJ	1,652 台	97.58	94.70	64.87	55.68	22.4	22.7	25.9	27.3
変動騒音	307	乗用車	77.6										

分類	音源位置	騒音発生源	基準距離における騒音レベル (dB)	出典情報	継続時間又は発生回数	音源から予測地点までの距離 r (m)				予測地点における等価騒音レベル (dB)			
						A	B	C	D	A	B	C	D
変動騒音	309	乗用車	77.7 ※	ASJ	1,652 台	106.77	113.30	89.77	74.84	21.7	21.2	23.2	24.8
変動騒音	310	乗用車	79.6 ※	ASJ	1,658 台	103.07	112.91	94.78	82.23	24.0	23.2	24.7	25.9
変動騒音	311	乗用車	79.6 ※	ASJ	1,670 台	92.21	108.26	97.44	90.49	25.0	23.7	24.5	25.1
変動騒音	312	乗用車	79.6 ※	ASJ	1,674 台	82.00	100.88	101.74	99.79	26.0	24.2	24.1	24.3
変動騒音	313	乗用車	79.6 ※	ASJ	1,682 台	72.68	96.96	107.49	109.91	27.1	24.6	23.7	23.5
変動騒音	314	乗用車	77.6 ※	ASJ	1,656 台	66.07	95.02	113.10	118.58	25.8	22.6	21.1	20.7
変動騒音	315	乗用車	77.7 ※	ASJ	1,652 台	60.19	90.29	111.99	119.72	26.7	23.2	21.3	20.7
変動騒音	316	乗用車	77.7 ※	ASJ	1,652 台	53.53	82.09	105.51	115.63	27.7	24.0	21.8	21.0
変動騒音	317	乗用車	77.6 ※	ASJ	1,652 台	47.18	73.64	99.11	111.89	28.7	24.8	22.3	21.2
変動騒音	318	乗用車	77.6 ※	ASJ	1,652 台	41.89	65.67	93.37	108.85	29.7	25.8	22.8	21.4
変動騒音	319	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	55.63	78.91	97.25	106.73	29.9	26.9	25.1	24.3
変動騒音	320	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	67.50	83.22	88.86	93.71	28.3	26.5	25.9	25.4
変動騒音	321	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	80.59	89.96	82.32	81.25	26.7	25.8	26.5	26.7
変動騒音	322	乗用車	80.3 ※	ASJ	1,652 台	94.31	98.60	78.23	69.88	25.4	25.0	27.0	28.0
変動騒音	323	乗用車	77.5 ※	ASJ	527 台	71.73	99.60	114.29	117.59	20.0	17.1	15.9	15.7
変動騒音	324	乗用車	77.2 ※	ASJ	68 台	110.77	119.77	97.79	81.67	7.0	6.4	8.1	9.7
変動騒音	325	乗用車	78.1 ※	ASJ	34 台	101.07	95.40	60.48	49.54	5.7	6.2	10.2	11.9
変動騒音	326	貨物車両 (荷さばき車両)	89.1 ※	ASJ	28 台	37.82	13.08	74.94	109.69	24.4	33.6	18.5	15.1
変動騒音	301	貨物車両 (荷さばき車両)	88.4 ※	ASJ	2 台	34.62	60.84	94.77	112.93	13.0	8.1	4.3	2.7
変動騒音	304	貨物車両 (荷さばき車両)	89.6 ※	ASJ	2 台	74.36	76.23	67.13	72.27	7.6	7.3	8.5	7.8
変動騒音	305	貨物車両 (荷さばき車両)	89.6 ※	ASJ	2 台	89.04	86.26	62.05	59.21	6.0	6.3	9.1	9.5
変動騒音	325	貨物車両 (荷さばき車両)	87.4 ※	ASJ	2 台	101.06	95.40	60.47	49.53	2.7	3.2	7.2	8.9
変動騒音	327	貨物車両 (荷さばき車両)	86.1 ※	ASJ	2 台	41.80	60.92	87.28	103.94	9.1	5.8	2.7	1.2
変動騒音	328	貨物車両 (荷さばき車両)	86.1 ※	ASJ	2 台	46.72	60.39	81.12	97.11	8.1	5.9	3.3	1.8
変動騒音	329	貨物車両 (荷さばき車両)	85.4 ※	ASJ	2 台	52.15	61.58	76.14	90.94	6.5	5.0	3.2	1.6
変動騒音	330	貨物車両 (荷さばき車両)	85.5 ※	ASJ	2 台	58.27	65.09	72.94	85.51	5.6	4.6	3.6	2.2
変動騒音	331	貨物車両 (荷さばき車両)	85.5 ※	ASJ	2 台	64.14	69.61	71.43	81.23	4.7	4.0	3.8	2.7
変動騒音	318	貨物車両 (荷さばき車両)	86.9 ※	ASJ	0 台	41.88	65.66	93.37	108.85	-	-	-	-
変動騒音	501	後進ブザー	90.0	手引き	70 s	37.66	13.19	75.08	109.80	29.3	38.4	23.3	20.0
変動騒音	502	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	41.86	65.77	93.54	109.01	-	-	-	-
変動騒音	503	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	41.75	61.02	87.45	104.09	-	-	-	-
変動騒音	504	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	46.65	60.47	81.29	97.26	-	-	-	-
変動騒音	505	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	52.08	61.65	76.31	91.09	-	-	-	-
変動騒音	601	廃棄物収集作業	90.0	手引き	1,800 s	40.82	12.08	72.09	107.31	42.7	53.3	37.8	34.3
変動騒音	701	台車走行音	71.0	手引き	550 s	44.41	16.16	66.52	101.29	17.8	26.6	14.3	10.7
変動騒音	702	台車走行音	71.0	手引き	100 s	52.56	59.55	73.21	88.85	9.0	7.9	6.1	4.4
衝撃騒音	801	荷さばき作業 (荷降ろし作業)	84.0	実測値	110 回	43.11	15.31	68.10	102.85	24.1	33.1	20.1	16.6
衝撃騒音	802	荷さばき作業 (荷降ろし作業)	84.0	実測値	20 回	51.77	60.31	75.08	90.45	15.1	13.8	11.9	10.3

昼間 (午前6時～午後10時) の等価騒音レベル [dB]	A	47.5	
	B	54.1	
	C	44.3	
	D	42.4	

- 〔備考〕 1. 倉敷市における騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域の指定 (平成23年市告示第147号) に基づく当該地域の地域の類型及び基準値 (昼間: 下表参照)
2. 表中の (一) は予測地点における騒音レベルがマイナスとなったものを示す。
3. 表中の - は騒音発生源が稼働していないものを示す。
4. 表中の「基準距離における騒音レベル」の枠内の※印は、単発騒音暴露レベルを示す。
5. 発生源の貨物車両 (荷捌き車両) には廃棄物収集車両を含む
6. 発生源位置図 別紙位置図 (図面番号「添付図6」) のとおり
7. 予測計算方法 別紙 (「別添資料1 騒音予測の算出根拠」) のとおり
8. 昼間の等価騒音レベルの内訳は以下のとおり。

予測地点	定常騒音	変動騒音		衝撃騒音	合成騒音	用途地域	類型	基準値
		自動車	その他					
A	43.7	41.0	42.9	24.6	47.5	第二種住居地域	類型B	55 dB
B	43.8	39.9	53.5	33.2	54.1	第二種住居地域	類型B	55 dB
C	41.2	38.7	38.0	20.8	44.3	第一種住居地域	類型B	55 dB
D	38.4	38.8	34.5	17.5	42.4	第一種住居地域	類型B	55 dB

② 夜間の等価騒音レベルの予測

ア 騒音予測地点の選定理由

予測地点は、原則として、敷地境界の4方向の近接した最も騒音の影響を受けやすい地点の住宅等が立地可能な屋外とするが、本計画においては周辺の状況から以下の地点を選定する（添付図6参照）。各予測地点の選定理由を以下に示す。

なお、全ての予測地点で建物等による回折を見込んでいない。

また、北側は店舗となっているため予測地点を設定しない。

- ・ 予測地点A：設備機器及び出入口3に近い店舗西側耕作地付近を設定。（高さ1.2m）
- ・ 予測地点B：設備機器及び荷さばき施設1に近い店舗南西側空地付近を設定。（高さ1.2m）
- ・ 予測地点C：設備機器に近い店舗南東側住宅付近を設定。（高さ1.2m）
- ・ 予測地点D：設備機器及び出入口4に近い店舗東側住宅付近を設定。（高さ1.2m）

イ 予測結果

《総括表（騒音の性質ごとの等価騒音レベル） 夜間》

予測地点		A	B	C	D
用途地域		第二種住居地域	第二種住居地域	第一種住居地域	第一種住居地域
地域の類型		類型B	類型B	類型B	類型B
基準値		45dB	45dB	45dB	45dB
時間帯		午後10時～午前6時			
定常騒音	冷却塔	43.7dB	43.8dB	41.2dB	38.4dB
	室外機				
	吸排気口				
変動騒音	自動車走行音	34.2dB	32.6dB	31.6dB	31.7dB
	後進ブザー	15.4dB	20.1dB	12.3dB	10.2dB
	廃棄物収集作業				
	台車走行音				
	アイドリング	—	—	—	—
	BGM等	—	—	—	—
衝撃騒音	荷下ろし音	21.6dB	26.5dB	18.1dB	16.0dB
	その他	—	—	—	—
全体の等価騒音レベル		44.2dB	44.2dB	41.7dB	39.3dB

備考：1. 表中の—は騒音発生源が稼動していないもしくは無いものを示す。

2. 表中の(—)は予測地点における騒音レベルがマイナスとなったものを示す。

3. 前回届出時の予測結果を以下に示す。

予測地点	A	B	C	D
変更前の等価騒音レベル	41.3dB	35.6dB	38.0dB	—

《個別表（全音源）》

別紙②のとおり

ウ 予測結果の評価及び基準値を超えている場合の対策

「騒音の総合的な予測」（平均的な状況を呈する日における夜間の等価騒音レベル）の予測地点ごとの結果は、前回届出時（平成18年5月、平成19年10月）の値と比較すると変更後増加（2.6～8.2dB）するものの、全ての予測地点において環境基準（類型B）を下回っていることから、周辺地域の生活環境に与える影響は可能な範囲で最小限にとどめているものとする。

別紙②

《個別表(全騒音源)》

分類	音源位置	騒音発生源	基準距離における騒音 L_{eq} (dB)	出典根拠	継続時間又は発生回数	音源から予測地点までの距離 r (m)				予測地点における等価騒音レベル(dB)			
						A	B	C	D	A	B	C	D
定常騒音	1	内車庫設置外機 (Panasonic) OCU-KS2000(MVF)	60.0	ノイズ値	28,800 s	23.83	34.11	84.43	112.50	32.5	29.3	21.5	19.0
定常騒音	2	内車庫設置外機 (Panasonic) OCU-KS3500(MVF)	61.5	ノイズ値	28,800 s	26.07	34.05	82.33	110.20	33.2	30.9	23.2	20.7
定常騒音	3	内車庫設置外機 (Panasonic) OCU-KS800VFS)	59.0	ノイズ値	28,800 s	27.04	30.91	81.00	109.96	30.4	29.2	20.8	18.2
定常騒音	4	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	ノイズ値	28,800 s	53.32	19.16	58.29	94.68	13.5	22.4	12.7	8.5
定常騒音	5	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	ノイズ値	28,800 s	59.11	25.72	51.32	87.80	12.6	19.8	13.8	9.1
定常騒音	6	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	ノイズ値	28,800 s	63.62	30.78	46.11	82.66	11.9	18.2	14.7	9.7
定常騒音	7	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	ノイズ値	28,800 s	67.98	35.61	41.21	77.83	11.4	17.0	15.7	10.2
定常騒音	8	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	ノイズ値	28,800 s	75.31	43.63	33.20	69.93	10.5	15.2	17.6	11.1
定常騒音	9	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1124H)	53.0	ノイズ値	28,800 s	94.94	83.73	47.20	45.59	13.5	14.5	19.5	19.8
定常騒音	10	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP803HSJ)	48.0	ノイズ値	28,800 s	96.44	84.97	47.03	44.25	8.3	9.4	14.6	15.1
定常騒音	11	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP631H)	48.0	ノイズ値	28,800 s	97.89	86.19	46.90	42.93	8.2	9.3	14.6	15.3
定常騒音	12	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP404H)	47.0	ノイズ値	28,800 s	94.83	82.79	45.52	44.87	7.5	8.6	13.8	14.0
定常騒音	13	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP631H)	48.0	ノイズ値	28,800 s	96.32	84.05	45.34	43.51	8.3	9.5	14.9	15.2
定常騒音	14	空調室外機 (TOSHIBA) R2SHNS)	46.0	ノイズ値	28,800 s	97.78	85.28	45.22	42.19	6.2	7.4	12.9	13.5
定常騒音	15	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	63.49	60.27	60.11	75.34	20.9	21.4	21.4	19.5
定常騒音	16	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	65.02	61.24	59.15	73.85	20.7	21.3	21.6	19.6
定常騒音	17	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	66.49	62.20	58.25	72.42	20.5	21.1	21.7	19.8
定常騒音	18	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	63.34	59.08	58.92	74.95	21.0	21.6	21.6	19.5
定常騒音	19	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	64.87	60.07	57.94	73.45	20.8	21.4	21.7	19.7
定常騒音	20	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	66.35	61.05	57.03	72.02	20.6	21.3	21.9	19.9
定常騒音	21	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	67.85	62.06	56.12	70.56	20.4	21.1	22.0	20.0
定常騒音	22	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	47.38	44.66	65.98	89.22	22.5	23.0	19.6	17.0
定常騒音	23	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	48.66	45.30	64.94	87.94	22.3	22.9	19.7	17.1
定常騒音	24	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	49.98	45.99	63.89	86.63	22.0	22.7	19.9	17.2
定常騒音	25	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	51.27	46.69	62.86	85.35	21.8	22.6	20.0	17.4
定常騒音	26	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	52.57	47.42	61.83	84.06	21.6	22.5	20.2	17.5
定常騒音	27	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	53.92	48.20	60.78	82.72	21.4	22.3	20.3	17.6
定常騒音	28	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	55.15	48.94	59.83	81.49	21.2	22.2	20.5	17.8
定常騒音	29	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	56.43	49.72	58.86	80.22	21.0	22.1	20.6	17.9
定常騒音	30	内車庫設置外機 (Panasonic) MCF-K150NU)	56.0	ノイズ値	28,800 s	57.75	50.56	57.86	78.91	20.8	21.9	20.8	18.1
定常騒音	31	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H)	55.0	ノイズ値	28,800 s	37.12	48.27	79.59	101.33	23.6	21.3	17.0	14.9
定常騒音	32	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H)	55.0	ノイズ値	28,800 s	38.46	48.60	78.48	99.99	23.3	21.3	17.1	15.0
定常騒音	33	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	39.91	49.02	77.36	98.60	25.0	23.2	19.2	17.1
定常騒音	34	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	ノイズ値	28,800 s	41.19	49.40	76.31	97.31	24.7	23.1	19.3	17.2
定常騒音	35	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1404H)	54.0	ノイズ値	28,800 s	38.22	47.17	77.61	99.71	22.4	20.5	16.2	14.0
定常騒音	36	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H)	55.0	ノイズ値	28,800 s	39.62	47.56	76.45	98.30	23.0	21.5	17.3	15.1
定常騒音	37	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP804HS)	48.0	ノイズ値	28,800 s	40.92	47.95	75.39	97.00	15.8	14.4	10.5	8.3
定常騒音	38	空調室外機 (DAIKIN) R40SEP)	52.0	ノイズ値	28,800 s	31.63	42.24	80.82	105.32	22.0	19.5	13.8	11.5
定常騒音	39	空調室外機 (DAIKIN) R40SEP)	52.0	ノイズ値	28,800 s	32.99	42.45	79.64	103.96	21.6	19.4	14.0	11.7
定常騒音	40	空調室外機 (DAIKIN) RZRP140B)	55.0	ノイズ値	28,800 s	34.40	42.76	78.53	102.65	24.3	22.4	17.1	14.8
定常騒音	101	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-550TX)	73.5	ノイズ値	28,800 s	47.09	45.92	67.22	89.80	40.1	40.3	37.0	34.5
定常騒音	102	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-210TX)	66.5	ノイズ値	28,800 s	50.69	47.72	64.35	86.22	32.4	32.9	30.4	27.8
定常騒音	103	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-80SX)	51.5	ノイズ値	28,800 s	54.46	49.81	61.45	82.49	16.8	17.6	15.8	13.2
定常騒音	104	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-550TUA)	59.5	ノイズ値	28,800 s	58.17	52.05	58.68	78.81	24.2	25.2	24.2	21.6
定常騒音	105	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23XP6-C)	44.0	ノイズ値	28,800 s	27.17	41.18	84.02	109.21	15.3	11.7	5.5	3.2
定常騒音	106	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	27.68	34.51	80.98	108.58	12.2	10.2	2.8	0.3
定常騒音	107	換気扇 (MITSUBISHI) EFG40MS)	60.5	ノイズ値	28,800 s	28.73	30.53	79.39	108.39	31.4	30.8	22.5	19.8
定常騒音	108	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	29.48	28.44	78.62	108.35	11.6	11.9	3.1	0.3
定常騒音	109	換気扇 (MITSUBISHI) VD-18X6-C)	32.5	ノイズ値	28,800 s	30.28	26.53	77.96	108.35	2.9	4.0	(-)	(-)
定常騒音	110	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	31.15	24.67	77.35	108.38	11.1	13.2	3.2	0.3
定常騒音	111	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	32.77	21.61	76.45	108.51	10.7	14.3	3.3	0.3
定常騒音	112	換気扇 (MITSUBISHI) V-604KQ5)	39.0	ノイズ値	28,800 s	33.60	20.19	76.06	108.60	8.5	12.9	1.4	(-)
定常騒音	113	換気扇 (MITSUBISHI) VD-15X6-C)	29.0	ノイズ値	28,800 s	34.69	18.41	75.62	108.73	(-)	3.7	(-)	(-)
定常騒音	114	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	51.19	17.64	60.54	96.66	6.8	16.1	5.4	1.3
定常騒音	115	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	57.26	24.34	53.20	89.39	5.8	13.3	6.5	2.0
定常騒音	116	換気扇 (MITSUBISHI) EFG40MS)	60.5	ノイズ値	28,800 s	60.21	27.61	49.77	85.99	24.9	31.7	26.6	21.8
定常騒音	117	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	64.48	32.33	44.91	81.18	4.8	10.8	8.0	2.8
定常騒音	118	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	68.90	37.16	40.01	76.32	4.2	9.6	9.0	3.3
定常騒音	119	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23X6-C)	41.0	ノイズ値	28,800 s	72.52	41.09	36.09	72.42	3.8	8.7	9.9	3.8
定常騒音	120	換気扇 (MITSUBISHI) EFG40MS)	60.5	ノイズ値	28,800 s	83.95	53.33	24.15	60.46	22.0	26.0	32.9	24.9
定常騒音	121	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	91.58	61.40	16.76	52.76	(-)	(-)	11.0	1.1
定常騒音	122	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	102.36	74.90	13.59	38.97	(-)	(-)	12.8	3.7
定常騒音	123	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	101.17	76.00	18.65	37.49	(-)	(-)	10.1	4.0
定常騒音	124	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	100.07	77.77	24.81	36.58	(-)	(-)	7.6	4.2
定常騒音	125	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	99.44	79.58	29.94	36.61	(-)	(-)	6.0	4.2
定常騒音	126	換気扇 (MITSUBISHI) EFG40MS)	60.5	ノイズ値	28,800 s	98.98	83.25	38.57	38.26	20.6	22.1	28.8	28.9
定常騒音	127	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23ZB6)	42.0	ノイズ値	28,800 s	98.99	84.68	41.55	39.26	2.1	3.4	9.6	10.1
定常騒音	128	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	99.07	85.85	43.87	40.17	(-)	(-)	2.7	3.4
定常騒音	129	換気扇 (MITSUBISHI) VD-18ZC6)	30.0	ノイズ値	28,800 s	99.16	86.72	45.53	40.90	(-)	(-)	(-)	(-)
定常騒音	130	換気扇 (MITSUBISHI) VD-18ZC6-C)	32.5	ノイズ値	28,800 s	99.24	87.42	46.85	41.51	(-)	(-)	(-)	0.1
定常騒音	131	換気扇 (MITSUBISHI) VD-18ZC6-C)	32.5	ノイズ値	28,800 s	99.35	88.12	48.13	42.13	(-)	(-)	(-)	0.0
定常騒音	132	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23XP6-C)	44.0	ノイズ値	28,800 s	77.61	71.33	54.18	62.33	6.2	6.9	9.3	8.1
定常騒音	133	換気扇 (MITSUBISHI) VD-23XP6-C)	44.0	ノイズ値	28,800 s	59.94	59.90	64.23	79.43	8.4	8.5	7.8	6.0
定常騒音	134	換気扇 (MITSUBISHI) VD-18ZC6)	30.0	ノイズ値	28,800 s	39.92	7.67	77.94	114.33	(-)	12.3	(-)	(-)
定常騒音	135	換気扇 (MITSUBISHI) VD-18ZC6)	30.0	ノイズ値	28,800 s	42.32	7.42	74.00	110.44	(-)	12.6	(-)	(-)
定常騒音	136	換気扇 (MITSUBISHI) VD-20ZC6)	35.5	ノイズ値	28,800 s	43.94	8.30	71.52	107.98	2.6	17.1	(-)	(-)
変動騒音	301	乗用車	79.1 ※	ASJ	98 台	34.63	60.85	94.77	112.93	23.6	18.7	14.9	13.3
変動騒音	302	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	46.12	62.81	84.80	100.09	24.3	21.6	19.0	17.5
変動騒音	303	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	59.98	68.18	74.98	86.00	22.0	20.9	20.1	18.9
変動騒音	304	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	74.36	76.24	67.14	72.28	20.1	19.9	21.0	20.4
変動騒音	305	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	89.05	86.26	62.05	59.22	18.6	18.8	21.7	22.1
変動騒音	306	乗用車	77.6 ※	ASJ	154 台	97.58	94.70	64.87	55.68	15.1	15.4	18.6	20.0
変動騒音	307	乗用車	77.6 ※	ASJ	154 台	100.01	100.52	73.06					

分類	音源位置	騒音発生源	基準距離における騒音レベル [dB]	出典機関	継続時間又は発生回数	音源から予測地点までの距離 r (m)								予測地点における等価騒音レベル (dB)							
						A	B	C	D					A	B	C	D				
変動騒音	309	乗用車	77.7 ※	ASJ	154 台	106.77	113.30	89.77	74.84					14.4	13.9	15.9	17.5				
変動騒音	310	乗用車	79.6 ※	ASJ	157 台	103.07	112.91	94.78	82.23					16.7	16.0	17.5	18.7				
変動騒音	311	乗用車	79.6 ※	ASJ	162 台	92.21	106.28	97.44	90.49					17.9	16.6	17.4	18.0				
変動騒音	312	乗用車	79.6 ※	ASJ	164 台	82.00	100.88	101.74	99.79					18.9	17.1	17.1	17.2				
変動騒音	313	乗用車	79.6 ※	ASJ	168 台	72.68	96.96	107.49	109.91					20.1	17.6	16.7	16.5				
変動騒音	314	乗用車	77.6 ※	ASJ	156 台	66.07	95.02	113.10	118.58					18.5	15.4	13.9	13.4				
変動騒音	315	乗用車	77.7 ※	ASJ	154 台	60.19	90.29	111.99	119.72					19.4	15.9	14.0	13.4				
変動騒音	316	乗用車	77.7 ※	ASJ	154 台	53.53	82.09	105.51	115.63					20.4	16.7	14.5	13.7				
変動騒音	317	乗用車	77.6 ※	ASJ	154 台	47.18	73.64	99.11	111.89					21.4	17.5	15.0	13.9				
変動騒音	318	乗用車	77.6 ※	ASJ	154 台	41.89	65.67	93.37	108.85					22.4	18.5	15.5	14.1				
変動騒音	319	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	55.63	78.91	97.25	106.73					22.7	19.6	17.8	17.0				
変動騒音	320	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	67.50	83.22	88.86	93.71					21.0	19.2	18.6	18.1				
変動騒音	321	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	80.59	89.96	82.32	81.25					19.4	18.5	19.3	19.4				
変動騒音	322	乗用車	80.3 ※	ASJ	154 台	94.31	98.60	78.23	69.88					18.1	17.7	19.7	20.7				
変動騒音	323	乗用車	77.5 ※	ASJ	62 台	71.73	99.60	114.29	117.59					13.7	10.8	9.6	9.4				
変動騒音	324	乗用車	77.2 ※	ASJ	6 台	110.77	119.77	97.79	81.67					(-)	(-)	0.6	2.1				
変動騒音	325	乗用車	78.1 ※	ASJ	4 台	101.07	95.40	60.48	49.54					(-)	(-)	3.9	5.6				
変動騒音	326	貨物車両 (荷さばき車両)	89.1 ※	ASJ	2 台	37.82	13.08	74.94	109.69					15.9	25.2	10.0	6.7				
変動騒音	301	貨物車両 (荷さばき車両)	88.4 ※	ASJ	6 台	34.62	60.84	94.77	112.93					20.8	15.9	12.0	10.5				
変動騒音	304	貨物車両 (荷さばき車両)	89.6 ※	ASJ	0 台	74.36	76.23	67.13	72.27					-	-	-	-				
変動騒音	305	貨物車両 (荷さばき車両)	89.6 ※	ASJ	0 台	89.04	86.26	62.05	59.21					-	-	-	-				
変動騒音	325	貨物車両 (荷さばき車両)	87.4 ※	ASJ	0 台	101.06	95.40	60.47	49.53					-	-	-	-				
変動騒音	327	貨物車両 (荷さばき車両)	86.1 ※	ASJ	6 台	41.80	60.92	87.28	103.94					16.9	13.6	10.5	9.0				
変動騒音	328	貨物車両 (荷さばき車両)	86.1 ※	ASJ	6 台	46.72	60.39	81.12	97.11					15.9	13.7	11.1	9.6				
変動騒音	329	貨物車両 (荷さばき車両)	85.4 ※	ASJ	6 台	52.15	61.58	76.14	90.94					14.3	12.8	11.0	9.4				
変動騒音	330	貨物車両 (荷さばき車両)	85.5 ※	ASJ	0 台	58.27	65.09	72.94	85.51					-	-	-	-				
変動騒音	331	貨物車両 (荷さばき車両)	85.5 ※	ASJ	0 台	64.14	69.61	71.43	81.23					-	-	-	-				
変動騒音	318	貨物車両 (荷さばき車両)	86.9 ※	ASJ	3 台	41.88	65.66	93.37	108.85					14.6	10.7	7.7	6.4				
変動騒音	501	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	37.66	13.19	75.08	109.80					-	-	-	-				
変動騒音	502	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	41.86	65.77	93.54	109.01					-	-	-	-				
変動騒音	503	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	41.75	61.02	87.45	104.09					-	-	-	-				
変動騒音	504	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	46.65	60.47	81.29	97.26					-	-	-	-				
変動騒音	505	後進ブザー	90.0	手引き	0 s	52.08	61.65	76.31	91.09					-	-	-	-				
変動騒音	601	廃棄物収集作業	90.0	手引き	0 s	40.82	12.08	72.09	107.31					-	-	-	-				
変動騒音	701	台車走行音	71.0	手引き	50 s	44.41	16.16	66.52	101.29					10.4	19.2	6.9	3.3				
変動騒音	702	台車走行音	71.0	手引き	150 s	52.56	59.55	73.21	88.85					13.8	12.7	10.9	9.2				
衝撃騒音	801	荷さばき作業 (荷降ろし作業)	84.0	実測値	10 回	43.11	15.31	68.10	102.85					16.7	25.7	12.7	9.2				
衝撃騒音	802	荷さばき作業 (荷降ろし作業)	84.0	実測値	30 回	51.77	60.31	75.08	90.45					19.9	18.6	16.7	15.0				

夜間 (午後10時～午前6時) の等価騒音レベル [dB]

A	44.2
B	44.2
C	41.7
D	39.3

- [備考] 1. 倉敷市における騒音に係る環境基準の類型を当てはめる地域の指定 (平成23年市告示第147号) に基づく当該地域の地域の類型及び基準値 (夜間: 下表参照)
2. 表中の(-)は予測地点における騒音レベルがマイナスとなったものを示す。
3. 表中の-は騒音発生源が稼動していないものを示す。
4. 表中の「基準距離における騒音レベル」の枠内の※印は、単発騒音暴露レベルを示す。
5. 発生源の貨物車両 (荷捌き車両) には廃棄物収集車両を含む
6. 発生源位置図 別紙位置図 (図面番号「添付図6」) のとおり
7. 予測計算方法 別紙 (「別添資料1 騒音予測の算出根拠」) のとおり
8. 夜間の等価騒音レベルの内訳は以下のとおり。

予測地点	定常騒音	変動騒音		衝撃騒音	合成騒音	用途地域	類型	基準値
		自動車	その他					
A	43.7	34.2	15.4	21.6	44.2	第二種住居地域	類型B	45 dB
B	43.8	32.6	20.1	26.5	44.2	第二種住居地域	類型B	45 dB
C	41.2	31.6	12.3	18.1	41.7	第一種住居地域	類型B	45 dB
D	38.4	31.7	10.2	16.0	39.3	第一種住居地域	類型B	45 dB

6 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結果及びその算出根拠

ア 騒音予測地点の選定理由

予測地点は、原則として、敷地境界の4方向の最も騒音の影響を受けやすい地点とするが、本計画においては周辺の状況から以下の地点を設定する（添付図6参照）。各予測地点の選定理由を以下に示す。

なお、全ての予測地点で遮音壁による回折減衰を見込んでいる。

また、北側は店舗となっているため予測地点を設定しない。

- ・ 予測地点 a : 設備機器及び出入口3に近い店舗西側敷地境界を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点 b : 設備機器及び荷さばき施設1に近い店舗南西側敷地境界を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点 c : 設備機器に近い店舗南側敷地境界を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点 d : 出入口4に近い店舗東側敷地境界を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点 a' : 設備機器及び出入口3に近い店舗西側耕作地付近を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点 c' : 設備機器に近い店舗南東側側住宅付近を設定。(高さ1.2m)
- ・ 予測地点 d' : 設備機器及び出入口4に近い店舗東側側住宅付近を設定。(高さ1.2m)

イ 予測結果

《総括表（騒音区分ごとの最大値）》

予測地点	a	b	c	d	a'	c'	d'
用途地域	第二種住居地域	第二種住居地域	第一種住居地域	第一種住居地域	第二種住居地域	第一種住居地域	第一種住居地域
区域	第2種区域	第2種区域	第2種区域	第2種区域	第2種区域	第2種区域	第2種区域
基準値	45dB	45dB	45dB	45dB	45dB	45dB	45dB
時間帯	午後10時～午前5時						
定常騒音	冷却塔	—	—	—	—	—	—
	室外機	43.8dB	23.1dB	28.2dB	7.2dB	33.2dB	17.6dB
	吸排気口	39.1dB	32.1dB	52.4dB	35.2dB	31.4dB	32.9dB
変動騒音	自動車走行音	55.3dB	26.7dB	24.2dB	60.3dB	51.4dB	40.3dB
	後進7'音	—	—	—	—	—	—
	廃棄物収集作業	—	—	—	—	—	—
	台車走行音	46.5dB	20.7dB	18.5dB	42.6dB	42.6dB	20.8dB
	アイドリング	—	—	—	—	—	—
	BGM等	—	—	—	—	—	—
衝撃騒音	荷下ろし音	53.6dB	27.5dB	25.2dB	49.4dB	49.7dB	27.6dB
	その他	—	—	—	—	—	—

備考：1. 表中の—は騒音発生源が稼動していないもしくは無いものを示す。

2. 表中の(—)は予測地点における騒音レベルがマイナスとなったものを示す。

3. 前回届出時の予測結果を以下に示す。

予測地点	a	b	c	d	a'	c'	d'
変更前の騒音レベル最大値	60.4dB	35.7dB	—	57.8dB	56.5dB	—	—

《個別表（全音源）》

別紙③とおり

ウ 予測結果の評価及び基準値を超えている場合の対策

「発生する騒音ごとの予測」（夜間に店舗から発生する騒音レベルの最大値）の予測地点ごとの結果は、敷地境界線上の予測地点bを除く地点において騒音規制法に基づく規制基準（以下、「規制基準」という。）を超過している。規制基準を超過する地点については、夜間の駐車場内の自動車及び荷さばき車両の走行、荷さばき作業、設備機器の稼働による影響であるため、夜間の来客及び荷さばき車両の制限速度を10km/hとし、その遵守やアイドリングストップ、不必要な空ぶかしの禁止等の看板設置や店内放送に

よる来客車両への啓発・協力を促すこと、夜間の荷さばき作業を店舗正面で行い作業右者に騒音に配慮した作業を行うよう指導すること、設備機器の定期メンテナンスを徹底し異常音の抑制を行うことにより、その影響を緩和するように努める。

上記対策により、敷地境界線上のb地点を除く各地点で規制基準を超過するものの、前回届出時（平成18年5月、平成19年10月）の予測結果と比較してd地点を除き増加がないこと、敷地境界線上で規制基準を超過する地点の直近住宅付近等のa'、c'、d'地点の内、a'地点を除き規制基準を下回ること、規制基準を上回るa'地点は4車線道路の市道北畝南畝線に面しており道路交通騒音の影響の方が明らかに大きいこと（別添資料1 騒音予測の算出根拠 資料4 騒音の事例参照）から、周辺地域の生活環境に与える影響は可能な範囲で最小限にとどめているものと考えます。

また、変更後に苦情があった場合は、適切に対応します。

別紙③

＜個別表（全騒音源）＞

分類	音源位置	騒音発生源	基準距離における騒音レベル L_{eq} (dB)	出典根拠	継続時間又は発生回数	音源から予測地点までの距離 r (m)								予測地点における騒音レベルの最大値 (dB)							
						a	b	c	d	a'	c'	d'		a	b	c	d	a'	c'	d'	
定常騒音	1	非常用発電機 (Panasonic) OCU-KS2000MVF)	60.0	メーカー値	25, 200 s	6.43	27.15	61.19	83.28	23.83	84.43	112.50		43.8	13.3	(-)	(-)	32.5	(-)	(-)	
定常騒音	2	非常用発電機 (Panasonic) OCU-KS3500MVF)	61.5	メーカー値	25, 200 s	7.70	27.07	59.13	81.07	26.07	82.33	110.20		43.8	14.9	(-)	(-)	33.2	(-)	(-)	
定常騒音	3	非常用発電機 (Panasonic) OCU-KS800VFS)	59.0	メーカー値	25, 200 s	10.34	23.93	57.67	81.91	27.04	81.00	109.96		38.7	13.1	(-)	(-)	30.4	(-)	(-)	
定常騒音	4	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	メーカー値	25, 200 s	38.96	17.48	35.23	72.70	53.32	58.29	94.68		(-)	23.1	17.1	(-)	(-)	12.7	(-)	
定常騒音	5	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	メーカー値	25, 200 s	43.39	24.50	28.20	72.36	59.11	51.32	87.80		(-)	20.2	19.0	(-)	(-)	13.8	(-)	
定常騒音	6	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	メーカー値	25, 200 s	47.13	29.77	22.93	68.55	63.62	46.11	82.66		(-)	18.5	20.8	(-)	(-)	14.7	(-)	
定常騒音	7	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	メーカー値	25, 200 s	50.92	34.75	17.96	65.15	67.98	41.21	77.83		(-)	17.2	22.9	(-)	(-)	15.7	(-)	
定常騒音	8	空調室外機 (TOSHIBA) ROP-CAP21HD)	48.0	メーカー値	25, 200 s	57.63	42.94	9.82	60.03	75.31	33.20	69.93		(-)	15.3	28.2	(-)	(-)	17.6	(-)	
定常騒音	9	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1124H)	53.0	メーカー値	25, 200 s	74.72	80.06	43.59	14.15	94.94	47.20	45.59		(-)	(-)	(-)	6.9	(-)	5.0	1.0	
定常騒音	10	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-APR03HSJ)	48.0	メーカー値	25, 200 s	76.21	81.36	44.18	13.28	96.44	47.03	44.25		(-)	(-)	(-)	2.2	(-)	2.0	(-)	
定常騒音	11	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP631H)	48.0	メーカー値	25, 200 s	77.66	82.63	44.79	12.49	97.89	46.90	42.93		(-)	(-)	(-)	2.3	(-)	5.1	(-)	
定常騒音	12	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP404H)	47.0	メーカー値	25, 200 s	74.57	79.22	42.03	15.33	94.83	45.52	44.87		(-)	(-)	(-)	0.1	(-)	(-)	(-)	
定常騒音	13	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP631H)	48.0	メーカー値	25, 200 s	76.06	80.54	42.64	14.53	96.32	45.34	43.51		(-)	(-)	(-)	1.4	(-)	2.0	(-)	
定常騒音	14	空調室外機 (TOSHIBA) R28HSN)	46.0	メーカー値	25, 200 s	77.62	81.83	43.28	13.87	97.78				(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			
定常騒音	15	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	43.45	55.04	43.07	41.95	63.49				(-)	1.3	1.5	6.9	2.3			
定常騒音	16	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	44.97	56.11	42.55	40.46	65.02				(-)	1.2	1.5	7.1	2.1			
定常騒音	17	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	46.43	57.15	42.10	39.64	66.49				(-)	1.0	1.6	7.2	1.9			
定常騒音	18	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	43.23	53.93	41.64	42.34	63.34				(-)	1.5	1.8	6.4	2.3			
定常騒音	19	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	44.78	55.02	41.10	40.87	64.87				(-)	1.4	1.9	6.5	2.1			
定常騒音	20	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	46.22	56.08	40.64	39.48	66.35				(-)	1.2	2.0	6.7	1.9			
定常騒音	21	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	47.71	57.19	40.22	38.03	67.85	56.12	70.56		(-)	1.1	2.0	6.9	1.7	5.9	6.3	
定常騒音	22	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	27.28	38.79	44.61	59.25	47.38	65.98	89.22		2.9	3.4	0.8	1.3	3.8	4.9	2.2	
定常騒音	23	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	28.55	39.53	43.73	58.02	48.66	64.94	87.94		2.5	3.2	0.9	1.4	3.6	5.0	2.4	
定常騒音	24	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	29.85	40.32	42.85	56.77	49.98	63.89	86.63		2.1	3.1	1.0	1.5	3.3	5.1	2.5	
定常騒音	25	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	31.13	41.11	42.00	55.55	51.27	62.86	85.35		1.7	2.9	1.2	1.6	3.1	5.1	2.7	
定常騒音	26	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	32.41	41.94	41.17	54.32	52.57	61.83	84.06		1.3	2.7	1.3	1.7	2.8	5.2	2.9	
定常騒音	27	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	33.75	42.82	40.35	53.63	53.92	60.78	82.72		1.0	2.6	1.4	1.8	2.6	5.3	3.0	
定常騒音	28	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	34.97	43.65	39.61	51.90	55.15	59.83	81.49		0.6	2.4	1.6	1.9	2.4	5.4	3.2	
定常騒音	29	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	36.24	44.63	38.88	50.70	56.43	58.86	80.22		0.3	2.3	1.7	2.0	2.2	5.5	3.4	
定常騒音	30	非常用発電機 (Panasonic) MCF-K150N)	56.0	メーカー値	25, 200 s	37.56	45.47	38.15	49.47	57.75	57.86	78.91		(-)	2.1	1.8	2.1	2.0	5.6	3.6	
定常騒音	31	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H)	55.0	メーカー値	25, 200 s	17.99	41.56	58.04	68.08	37.12	79.59	101.33		6.1	1.5	(-)	1.9	4.6	1.8	(-)	
定常騒音	32	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H)	55.0	メーカー値	25, 200 s	19.21	41.93	57.06	66.73	38.48	78.45	99.99		5.4	1.5	(-)	2.0	4.4	1.9	0.0	
定常騒音	33	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	20.59	42.42	56.09	65.35	39.91	77.36	98.60		7.0	3.4	(-)	4.8	6.8	4.1	2.4	
定常騒音	34	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP2804H)	57.0	メーカー値	25, 200 s	21.79	42.86	55.18	64.05	41.19	76.31	97.31		6.4	3.3	(-)	4.9	6.5	4.2	2.6	
定常騒音	35	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1404H)	54.0	メーカー値	25, 200 s	18.72	40.52	56.03	66.97	38.22	77.61	99.71		4.5	0.8	(-)	0.7	3.4	1.1	(-)	
定常騒音	36	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-AP1604H)	55.0	メーカー値	25, 200 s	20.04	40.98	55.01	65.56	39.62	76.45	98.30		4.9	1.7	(-)	1.8	4.2	2.2	0.2	
定常騒音	37	空調室外機 (TOSHIBA) ROA-APR04HS)	48.0	メーカー値	25, 200 s	21.27	41.43	54.08	64.26	40.92	75.39	97.00		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
定常騒音	38	空調室外機 (DAIKIN) R40SEP)	52.0	メーカー値	25, 200 s	12.10	35.40	58.42	73.84	31.63	80.82	105.32		6.3	0.0	(-)	(-)	1.5	(-)	(-)	
定常騒音	39	空調室外機 (DAIKIN) R40SEP)	52.0	メーカー値	25, 200 s	13.35	35.66	57.32	72.49	32.99	79.64	103.96		5.4	(-)	(-)	(-)	1.7	(-)	(-)	
定常騒音	40	空調室外機 (DAIKIN) R2RP140B)	55.0	メーカー値	25, 200 s	14.77	36.03	56.31	71.21	34.40	78.53	102.45		8.1	2.9	(-)	0.6	5.9	2.7	(-)	
定常騒音	101	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-550TX)	73.5	メーカー値	25, 200 s	27.03	39.97	48.03	59.16	47.09	67.22	89.80		20.8	20.7	18.1	19.8	22.0	22.4	20.1	
定常騒音	102	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-210TX)	66.5	メーカー値	25, 200 s	30.58	42.02	43.66	55.71	50.69	64.35	86.22		12.6	13.3	11.4	13.0	14.3	15.6	13.6	
定常騒音	103	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-80SX)	51.5	メーカー値	25, 200 s	34.31	44.38	41.36	52.12	54.46	61.45	82.49		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	0.9	(-)	
定常騒音	104	換気扇 (MITSUBISHI) BFS-550TJA)	59.5	メーカー値	25, 200 s	37.99	46.89	39.34	48.63	58.17	58.68	78.81		3.5	5.4	5.1	6.6	5.9	9.1	7.6	
定常騒音	105	換気扇 (MITSUBISHI) VD-232XP6-C)	44.0	メーカー値	25, 200 s	7.10	34.22	81.32	77.77	27.17	84.02	109.21		27.0	(-)	(-)	(-)	15.3	(-)	(-)	
定常騒音	106	換気扇 (MITSUBISHI) VD-232X6-C)	41.0	メーカー値	25, 200 s	8.84	27.55	67.86	79.38	27.68	80.98	108.88		22.1	(-)	(-)	(-)	12.2	(-)	(-)	
定常騒音	107	換気扇 (MITSUBISHI) EFG40MS)	60.5	メーカー値	25, 200 s	11.72	23.58	66.07	80.60	28.73	79.39	108.39		39.1	11.6	(-)	(-)	31.4	(-)	(-)	
定常騒音	108	換気扇 (MITSUBISHI) VD-232X6-C)	41.0	メーカー値	25, 200 s	13.46	21.50	55.23	81.30	29.48	78.62	108.35		18.4	(-)	(-)	(-)	11.6	(-)	(-)	
定常騒音	109	換気扇 (MITSUBISHI) VD-182X6-C)	32.5	メーカー値	25, 200 s	15.13	19.59	64.51	81.99	30.28	77.96	108.35		8.9	(-)	(-)	(-)</				

分類	音源位置	騒音発生源	基準距離における騒音レベル(dB)	出典機関	継続時間又は発生回数	音源から予測地点までの距離 r (m)								予測地点における騒音レベルの最大値(dB)							
						a	b	c	d	a'	c'	d'		a	b	c	d	a'	c'	d'	
変動騒音	309	乗用車	75.9	ASJ	144 台	89.33	107.87	84.60	34.36	108.77	99.77	74.84		36.9	14.6	14.4	45.2	35.3	20.8	33.4	
変動騒音	310	乗用車	75.9	ASJ	146 台	88.47	107.17	87.86	40.65	103.07	94.78	82.23		37.2	14.6	14.0	43.7	35.6	17.5	37.6	
変動騒音	311	乗用車	75.9	ASJ	149 台	76.73	100.13	87.41	47.28	92.21	97.44	90.49		38.2	15.1	14.1	42.4	36.6	17.4	36.8	
変動騒音	312	乗用車	75.9	ASJ	150 台	68.13	94.40	89.90	56.23	82.00	101.74	99.79		39.2	15.6	14.0	40.9	37.6	17.2	35.9	
変動騒音	313	乗用車	75.9	ASJ	153 台	61.13	90.20	92.27	66.62	72.68	107.49	109.91		40.2	15.9	13.7	39.4	38.7	16.9	35.1	
変動騒音	314	乗用車	75.9	ASJ	145 台	57.05	88.10	96.28	75.70	66.07	113.10	118.58		40.8	16.1	13.4	38.3	39.5	16.7	34.4	
変動騒音	315	乗用車	75.9	ASJ	144 台	51.77	83.35	94.26	77.39	60.19	111.99	119.72		41.6	16.6	13.7	38.1	40.3	16.9	34.3	
変動騒音	316	乗用車	75.9	ASJ	144 台	43.85	75.15	87.10	74.23	53.53	105.91	115.63		43.1	17.4	14.4	38.5	41.3	17.5	15.1	
変動騒音	317	乗用車	75.9	ASJ	144 台	35.82	66.71	79.91	71.82	47.18	99.11	111.89		44.8	18.5	15.2	38.8	42.4	18.1	15.3	
変動騒音	318	乗用車	75.9	ASJ	144 台	28.50	58.75	73.40	70.42	41.89	93.37	108.85		46.8	19.6	16.0	38.9	43.5	18.8	15.4	
変動騒音	319	乗用車	75.9	ASJ	144 台	42.86	72.09	79.48	65.47	55.63	97.25	106.73		43.3	17.8	15.1	39.6	41.0	18.0	15.6	
変動騒音	320	乗用車	75.9	ASJ	144 台	51.84	76.79	73.73	51.42	67.50	88.88	93.71		41.6	17.3	15.6	41.7	39.3	18.5	36.5	
変動騒音	321	乗用車	75.9	ASJ	144 台	63.30	84.06	70.73	37.97	80.59	82.32	81.25		39.9	16.6	15.9	44.3	37.8	18.8	37.7	
変動騒音	322	乗用車	75.9	ASJ	144 台	76.09	93.25	70.94	26.52	94.31	78.23	69.88		38.3	15.9	15.9	47.4	36.4	19.1	39.0	
変動騒音	323	乗用車	75.9	ASJ	53 台	62.19	92.73	98.34	74.33	71.73	114.29	117.59		40.0	15.7	13.2	38.5	38.8	16.5	34.5	
変動騒音	324	乗用車	75.9	ASJ	6 台	94.06	114.15	92.49	42.16	110.77	97.79	81.67		36.4	14.1	13.6	43.4	35.0	20.4	37.7	
変動騒音	325	乗用車	75.9	ASJ	2 台	81.29	91.13	57.82	6.04	101.07	60.48	49.54		37.7	16.3	17.7	60.3	35.8	40.3	42.0	
変動騒音	326	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	0 台	27.56	6.19	51.65	89.18	37.82	74.94	109.69		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	301	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	4 台	22.18	53.87	73.80	75.80	34.62	94.77	112.93		55.3	26.6	22.5	44.6	51.4	25.3	21.6	
変動騒音	304	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	0 台	55.15	70.81	54.30	32.16	74.36	67.13	72.27		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	305	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	0 台	69.45	81.51	54.58	17.19	89.04	62.03	59.21		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	325	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	0 台	81.28	91.13	57.81	5.95	101.06	60.47	49.53		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	327	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	4 台	25.86	54.09	67.14	66.63	41.80	87.28	103.94		53.9	26.6	23.1	45.7	49.8	25.8	22.2	
変動騒音	328	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	4 台	28.99	53.77	61.57	60.09	46.72	81.12	97.11		53.0	26.7	23.8	46.6	48.8	26.3	22.6	
変動騒音	329	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	4 台	33.67	55.23	57.45	53.90	52.15	76.14	90.94		51.7	26.5	24.2	47.6	47.9	26.6	22.9	
変動騒音	330	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	0 台	39.42	59.00	55.56	47.79	58.27	72.94	85.51		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	331	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	0 台	45.27	63.72	55.68	42.41	64.14	71.43	81.23		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	318	貨物車両 (荷さばき車両)	82.2	ASJ	2 台	28.49	58.75	73.39	70.41	41.88	93.37	108.85		53.1	25.9	22.4	45.2	49.8	25.2	21.9	
変動騒音	501	後進ブザー	100.0	手引き	0 s	27.42	6.29	51.78	88.23	37.66	75.08	109.80		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	502	後進ブザー	100.0	手引き	0 s	28.54	58.85	73.56	70.54	41.86	93.54	109.01		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	503	後進ブザー	100.0	手引き	0 s	25.88	54.18	67.31	66.75	41.75	87.45	104.09		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	504	後進ブザー	100.0	手引き	0 s	28.97	53.84	61.74	60.21	46.65	81.29	97.26		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	505	後進ブザー	100.0	手引き	0 s	33.52	55.29	57.61	54.02	52.08	76.31	91.09		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	601	廃棄物収集作業	95.0	手引き	0 s	29.80	5.97	48.86	86.73	40.82	72.09	107.31		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	701	台車走行音	77.0	手引き	0 s	30.90	11.50	43.18	81.03	44.41	66.82	101.29		—	—	—	—	—	—	—	
変動騒音	702	台車走行音	77.0	手引き	100 s	33.42	53.32	54.38	52.71	52.66	73.21	88.85		46.5	20.7	18.5	42.6	42.6	20.8	16.6	
衝撃騒音	801	荷さばき作業 (荷降ろし作業)	84.0	実測値	0 回	30.10	10.22	44.76	82.33	43.11	68.10	102.85		—	—	—	—	—	—	—	
衝撃騒音	802	荷さばき作業 (荷降ろし作業)	84.0	実測値	20 回	32.94	54.00	56.21	53.88	51.77	75.08	90.45		53.6	27.5	25.2	49.4	49.7	27.6	23.5	

- [備考] 1. 倉敷市における騒音規制法に基づく騒音の規制地域、規制基準等（平成27年市告示第451号）に基づく夜間における当該地域の区域及び基準値（夜間：下表参照）
2. 表中の（－）は予測地点における騒音レベルがマイナスとなったものを示す。
3. 表中の－は騒音発生源が稼動していないものを示す。
4. 表中の黄色の欄は規制基準を上回っている箇所を示す。
5. 発生源の貨物車両（荷捌き車両）には廃棄物収集車両を含む
6. 発生源位置図 別紙位置図（図面番号「添付図6」）のとおりに
7. 予測計算方法 別紙（「別添資料1 騒音予測の算出根拠」）のとおりに
8. 夜間の各地点における騒音レベルの最大値は以下のとおり。

予測地点	最大値	発生源	音源位置	用途地域	区域	基準値	備考
a	55.3	貨物車両 (荷さばき車両)	301	第二種住居地域	第2種区域	45 dB	敷地境界
b	32.1	換気扇 (MITUBISHIEFG40MS)	116	第二種住居地域	第2種区域	45 dB	敷地境界
c	52.4	換気扇 (MITUBISHIEFG40MS)	120	第一種住居地域	第2種区域	45 dB	敷地境界
d	60.3	乗用車	325	第一種住居地域	第2種区域	45 dB	敷地境界
a'	51.4	貨物車両 (荷さばき車両)	301	第二種住居地域	第2種区域	45 dB	周辺耕作地付近
c'	40.3	乗用車	325	第一種住居地域	第2種区域	45 dB	周辺住宅付近
d'	42.0	乗用車	325	第一種住居地域	第2種区域	45 dB	周辺住宅付近