

令和 6 年 度

山間港（戸玉地区）騒音調査業務委託

報 告 書

令和 7 年 3 月

発注者	奄	美	市
受注者	一般財団法人 鹿児島県環境技術協会		

目 次

1 調査目的.....	1
2 調査背景.....	1
3 受注機関名等.....	1
4 調査内容.....	1
(1) 調査日.....	1
(2) 調査地域及び調査地点	1
(3) 調査方法.....	4
(4) 碎石搬出作業状況	4
5 評価基準.....	5
(1) 騒音規制法に基づく規制基準	6
(2) 騒音に係る環境基準	10
6 調査結果.....	11
(1) 調査時における騒音の状況	11
(2) 碎石搬出作業日の騒音	11
(3) 奄美市所有区域での作業	31
資 料 編	
検定済証	
時系列図	

1 調査目的

本調査は、戸玉集落における港湾での砕石搬出作業時における騒音調査を実施することを目的とする。

2 調査背景

奄美市住用町戸玉地内における港湾での砕石搬出作業に係る騒音の状況を把握するため、調査を実施した。

3 受注機関名等

一般財団法人 鹿児島県環境技術協会

住所：〒891-0132 鹿児島市七ツ島一丁目1番地5

電話：099-262-5221 FAX：099-262-1705

担当者：環境調査部 調査第二課 市来 剣

e-mail：ichiki@kagoshima-env.or.jp

4 調査内容

(1) 調査日

令和7年1月10日～2月12日（普通騒音計設置期間）

上記普通騒音計設置期間のうち、砕石搬出作業及び作業休止日の騒音の解析を行った。砕石搬出作業は、普通騒音計と同箇所に設置したビデオカメラの映像で確認した。

(2) 調査地域及び調査地点

調査地域を図1に、調査地点を図2に示す。

調査地点は、港湾での作業箇所の近接民家の1地点である。



図 1 調査地域



図 2 騒音調査地点図

(3) 調査方法

ア 測定方法

騒音の測定方法は「JIS Z 8731 環境騒音の表示・測定方法」に定める方法に従った。なお、マイクロホンは地上 1.2m に設置し、測定時の動特性（時間重み特性）は F 特性とした。

使用測定機器は表 1 に示すとおりである。

表 1 使用測定機器

機器名	製造者	規格	型式	備考
普通騒音計	リオン株式会社	JIS C 1509	NL-43	計量法検定合格品

イ 測定値の整理方法

測定値の整理方法は、「JIS Z 8731 環境騒音の表示・測定方法」に定める方法に従い、10 分間毎の等価騒音レベル (L_{Aeq}) ^注について整理した。また、瞬時値（0.1 秒間隔）の最大値についても整理した。

注 等価騒音レベル (L_{Aeq}) : ある時間範囲 T について、変動する騒音レベルをエネルギー的な平均値としてあらわしたもの

(4) 砕石搬出作業状況

普通騒音計設置期間中（令和 7 年 1 月 10 日～2 月 12 日）に砕石搬出作業が行われた日を表 2 に示す。計 6 日間作業が行われた。

なお、砕石搬出作業は概ね午前 8 時から行われ、1 月 14 日、18 日は約 3 時間、その他の作業日は約 1 時間 30 分であった。

砕石搬出作業は、前日までにガット船停泊箇所前の砕石置き場にダンプトラックで運搬された砕石をホイールローダーでガット船近くまで移動させ、ガット船のグラブで砕石を積み込むもので、表 2 に示す全ての日で同じ作業が行われた。

表 2 砕石搬出作業日時

作業日			作業時間
令和 7 年	1 月	14 日（火）	7 時 57 分～11 時 9 分（約 3 時間）
		18 日（土）	8 時 4 分～11 時 10 分（約 3 時間）
		21 日（火）	8 時 3 分～9 時 26 分（約 1 時間 30 分）
		30 日（木）	7 時 58 分～9 時 30 分（約 1 時間 30 分）
	2 月	6 日（木）	8 時 00 分～9 時 35 分（約 1 時間 30 分）
		11 日（火）	8 時 00 分～9 時 23 分（約 1 時間 30 分）

5 評価基準

本調査で用いた評価基準値を表 3 に示す。また、騒音規制法に基づく規制基準を p. 6 ～p. 10 に示す。

調査地域については環境基準の B 地域に類型指定されている（下記資料参照）ため、環境基準の B 地域を評価基準とした。

表 3 評価基準値

調査区分	基準区分		評価基準値
騒音	環境基本法	騒音に係る環境基準 [B 地域に指定] (評価値: L_{Aeq})	55dB 以下

奄美市告示第 47 号
平成 23 年 4 月 1 日

騒音に係る環境基準の地域類型の指定を次のように定める。

奄美市長 朝山 毅

騒音に係る環境基準の地域類型の指定

環境基本法（平成 5 年法律第 91 号。以下「法」という。）第 16 条第 2 項の規定に基づき、騒音に係る環境基準の地域の類型を当てはめる地域を次のように定め、平成 23 年 4 月 1 日から施行する。

地域の類型	該当地域
A	騒音規制法（昭和 43 年法律第 98 号）第 3 条第 1 項に基づく規制地域（以下「指定地域」という。）のうち、同法第 4 条第 1 項に基づく区域の区分（以下「区域の区分」という。）が第 1 種区域である地域及び区域区分が第 2 種区域である地域のうち都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 8 条第 1 項の規定に基づき第 1 種中高層住居専用地域又は第 2 種中高層住居専用地域として定められた地域
B	指定地域のうち、区域区分が第 2 種区域である地域のうち、A 類型に該当する地域以外の地域
C	指定地域のうち、区域区分が第 3 種区域及び第 4 種区域である地域

備考

都市計画法第 8 条第 1 項の規定に定められた工業専用地域は、該当地域から除く。

(1) 騒音規制法に基づく規制基準

騒音規制法では、騒音を防止することにより住民の生活環境を保全すべき地域を県知事等が指定し、指定地域内にある工場・事業場における事業活動及び建設作業に伴って発生する騒音を規制するとともに、自動車騒音対策の要請限度について定めている。

騒音規制法に基づく特定工場等に係る騒音の規制基準を表 4 に、特定建設作業に係る騒音の規制基準を表 5 に、自動車騒音の限度（要請限度）を表 6 に、調査地域の騒音規制法に基づく地域指定状況を図 3（p.9）示す。

同規制基準は指定地域内における工場等の敷地境界線、工事区域敷地境界線等で適用される基準であり、調査地域は、特定工場等に係る騒音の規制基準は「第 2 種区域」に、特定建設作業に係る騒音の規制基準は「第 1 号区域」に、自動車騒音の限度（要請限度）は「b 区域」に指定されている。

表 4 特定工場等に係る騒音の規制基準
(昭和 43 年厚生省・農林省・通商産業省・運輸省告示第 1 号)

時間の区分 区域の区分	朝 (午前 6 時～午前 8 時) 夕 (午後 7 時～午後 10 時)	昼間 (午前 8 時～ 午後 7 時)	夜間 (午後 10 時～ 翌日の午前 6 時)
第 1 種区域	45dB	50dB	40dB
第 2 種区域	50dB	60dB	45dB
第 3 種区域	60dB	65dB	50dB
第 4 種区域	65dB	70dB	55dB

- 備考 1 基準値は、工場等の敷地境界線上での許容限度である。
- 2 「第 1 種区域」とは、良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域をいう。(例：都市計画法の第 1 種・第 2 種低層住居専用地域等)
- 3 「第 2 種区域」とは、住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域をいう。(例：都市計画法の第 1 種・第 2 種中高層住居専用地域、第 1 種・第 2 種住居地域、準住居地域、市街化調整区域等)
- 4 「第 3 種区域」とは、住居の用にあわせて商業、工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を保全するため、騒音の発生を防止する必要がある区域をいう。(例：都市計画法の近隣商業地域、商業地域、準工業地域等)
- 5 「第 4 種区域」とは、主として工業等の用に供されている区域であって、その区域内の住民の生活環境を悪化させないため、著しい騒音の発生を防止する必要がある区域をいう。(例：都市計画法の工業地域等)

表 5 特定建設作業に係る騒音の規制基準（昭和 43 年厚生省・建設省告示第 1 号）

基 準 値	第 1 号区域	85 dB
	第 2 号区域	
作業禁止時間	第 1 号区域	午後 7 時～午前 7 時
	第 2 号区域	午後 10 時～午前 6 時
最大作業時間	第 1 号区域	10 時間／日
	第 2 号区域	14 時間／日
最大作業日数	第 1 号区域	連続 6 日
	第 2 号区域	
作業禁止日	第 1 号区域	日曜日、休日
	第 2 号区域	
特定建設作業の種類の分類	1	くい打機（もんけんを除く。）、くい抜機又はくい打くい抜機（圧入式くい打くい抜機を除く。）を使用する作業（くい打機をアースオーガーと併用する作業を除く。）
	2	びょう打機を使用する作業
	3	さく岩機を使用する作業（作業地点が連続的に移動する作業にあっては、1 日における当該作業に係る 2 地点間の最大距離が 50m を超えない作業に限る。）
	4	空気圧縮機（電動機以外の原動機を用いるものであって、その原動機の定格出力が 15kW 以上のものに限る。）を使用する作業（さく岩機の動力として使用する作業を除く。）
	5	コンクリートプラント（混練機の混練容量が 0.45m ³ 以上のものに限る。）又はアスファルトプラント（混練機の混練重量が 200 kg 以上のものに限る。）を設けて行う作業（モルタルを製造するためにコンクリートプラントを設けて行う作業を除く。）
	6	バックホウ（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして、環境大臣が指定するものを除き、原動機の定格出力が 80kW 以上のものに限る。）を使用する作業
	7	トラクターショベル（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして、環境大臣が指定するものを除き、原動機の定格出力が 70kW 以上のものに限る。）を使用する作業
	8	ブルドーザー（一定の限度を超える大きさの騒音を発生しないものとして、環境大臣が指定するものを除き、原動機の定格出力が 40kW 以上のものに限る。）を使用する作業

備考 1 基準値は、特定建設作業の敷地の境界線での値。

2 当該作業がその作業を開始した日に終わるものは除く。

3 基準値は都道府県知事又は指定都市の長等が指定した区域内で適用される。第 1 号区域及び第 2 号区域の区分は以下のとおり。

第 1 号区域

- イ 良好な住居の環境を保全するため、特に静穏の保持を必要とする区域であること。
- ロ 住居の用に供されているため、静穏の保持を必要とする区域であること。
- ハ 住居の用に併せて商業、工業等の用に供されている区域であって、相当数の住居が集合しているため、騒音の発生を防止する必要がある区域であること。
- ニ 学校教育法に規定する学校、児童福祉法に規定する保育所、医療法に規定する病院及び診療所のうち患者を入院させるための施設を有するもの、図書館法に規定する図書館、老人福祉法に規定する特別養護老人ホーム並びに就学前の子どもに関する教育、保育等の総合的な提供の推進に関する法律に規定する幼保連携型認定こども園の敷地の周囲おおむね 80m の区域内であること。

第 2 号区域

指定区域の内、第 1 号区域に掲げる区域以外の区域

表 6 自動車騒音の限度（要請限度）（平成 12 年総理府令第 15 号）

区域の区分／時間の区分		昼間	夜間
1	a 区域及び b 区域のうち一車線を有する道路に面する区域	65dB	55dB
2	a 区域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域	70dB	65dB
3	b 区域のうち二車線以上の車線を有する道路に面する区域 及び c 区域のうち車線を有する道路に面する区域	75dB	70dB

- 備考 1 a 区域、b 区域及び c 区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域として都道府県知事（市の区域内の区域については、市長。）が定めた区域をいう。
- ・ a 区域 専ら住居の用に供される区域
 - ・ b 区域 主として住居の用に供される区域
 - ・ c 区域 相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される区域箇所
- 2 車線：
1 縦列の自動車（二輪のものを除く。）が安全かつ円滑に走行するために必要な幅員を有する帯状の車道の部分をいう。
- 3 幹線交通を担う道路：
道路法第 3 条に規定する高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上の区間に限る。）並びに道路運送法第 2 条第 8 項に規定する一般自動車道であって都市計画法施行規則第 7 条第 1 号に規定する自動車専用道路をいう。
- 4 昼間：午前 6 時から午後 10 時までの間をいう。
夜間：午後 10 時から翌日午前 6 時までの間をいう。
- 5 上表に掲げる区域のうち幹線道路を担う道路に近接する区域（二車線以下の車線を有する道路の場合は道路の敷地の境界線から 15m、二車線を超える車線を有する道路の場合は道路の敷地の境界線から 20m までの範囲をいう。）に係る限度は、昼間においては 75dB、夜間においては 70dB とする。
- 6 上表に掲げる区域のうち学校、病院等特に静穏を必要とする施設が集合して設置されている区域又は幹線交通を担う道路の区間の全部または一部に面する区域の限度は、都道府県知事（市の区域内の区域に係る限度については、市長。）及び都道府県公安委員会が協議して定める自動車騒音の大きさとすることができる。
- 7 騒音の測定は、道路に接して住居、病院、学校等の用に供される建築物（以下「住居等」という。）が存している場合には道路の敷地の境界線において行い、道路に沿って住居等以外の用途の土地利用が行われているため道路から距離をおいて住居等が存している場合には住居等に到達する騒音の大きさを測定できる地点において行うものとする。これらの場合において、測定を行う高さは、当該地点の鉛直方向において生活環境の保全上騒音が最も問題となる位置とする。
- 8 騒音の測定は、当該道路のうち原則として交差点を除く部分に係る自動車騒音を対象とし、連続する 7 日間のうち当該自動車騒音の状況を代表すると認められる 3 日間について行うものとする。
- 9 騒音の測定方法は、原則として、日本産業規格 Z8731 に定める騒音レベルの測定方法によるものとし、建築物による無視できない反射の影響を避けうる位置で測定するものとする。ただし、建築物と道路との間（道路の敷地の境界線を含む。）の地点において測定を行い、当該建築物による無視できない反射の影響を避けることができない場合において、当該影響を勘案し実測値を補正するなど適切な措置を講ずるときは、この限りでない。
- 10 自動車騒音以外の騒音又は当該道路以外の道路に係る自動車騒音による影響があると認められる場合は、これらの影響を勘案し実測値を補正するものとする。

図 3 騒音規制法に基づく地域指定状況

(2) 騒音に係る環境基準

騒音に係る環境基準は、生活環境を保全し、人の健康の保護に資する上で、維持されることが望ましい基準であり、この環境基準が適用される地域は都道府県知事又は市町長により、AA、A、B等の類型指定がなされている地域である。

騒音に係る環境基準を表 7 に示す。

調査地点については環境基準の B 地域類型に指定されている。

表 7 騒音に係る環境基準

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
AA	50dB 以下	40dB 以下
A 及び B	55dB 以下	45dB 以下
C	60dB 以下	50dB 以下

注 1 時間の区分は、昼間を午前 6 時から午後 10 時までの間とし、夜間を午後 10 時から翌日の午前 6 時までの間とする。

2 AA を当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。

3 A を当てはめる地域は、専ら住居の用に供される地域とする。

4 B を当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。

5 C を当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする。

ただし、次表に掲げる地域に該当する地域（以下「道路に面する地域」という）については、その環境基準は上表によらず次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
A 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域	60dB 以下	55dB 以下
B 地域のうち 2 車線以上の車線を有する道路に面する地域及び C 地域のうち車線を有する道路に面する地域	65dB 以下	60dB 以下

備考 車線とは、1 縦列の自動車及安全かつ円滑に走行するために必要な一定の幅員を有する帯状の車道部分をいう。

この場合において、幹線交通を担う道路に近接する空間については、上表にかかわらず、特例として次表の基準値の欄に掲げるとおりとする。（幹線交通を担う道路とは、道路法第 3 条に規定する高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上の区間に限る。））

基準値	
昼間	夜間
70dB 以下	65dB 以下

備考 個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認められるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては 45dB 以下、夜間にあっては 40dB 以下）によることができる。

6 調査結果

(1) 調査時における騒音の状況

砕石搬出作業時の騒音発生源は、ガット船による砕石搬出作業、ホイールローダーによる砕石集積作業であった。また、砕石搬出作業時後の作業による騒音発生源は、ホイールローダーによる砕石集積作業、ダンプトラックによる砕石運搬及び砕石の荷卸し作業であった。その他、集落を走行する自動車走行音、集落の生活音等が確認された。

(2) 砕石搬出作業日の騒音

騒音調査結果（騒音に係る環境基準の昼間の時間区分帯（6～22 時）の等価騒音レベル（ L_{Aeq} ））の総括を表 8 に、騒音調査結果（騒音に係る環境基準の昼間の時間区分帯（6～22 時）の瞬時値の最大値（ L_{max} ））の総括を表 9 に、各砕石搬出作業日の調査結果を表 10～表 15 及び図 4～図 5 に、作業休止日の調査結果を表 16～表 20 及び図 6～図 7 に示す。

砕石搬出作業日の昼間の等価騒音レベル（ L_{Aeq} ）は 52～56dB の範囲にあり、6 日中 1 日で評価基準値の騒音に係る環境基準値（55dB 以下）を満足しなかった。満足しなかった 1 日は砕石搬出作業が約 3 時間行われた日であった。作業休止日は 47～49dB の範囲にあり、砕石搬出作業日は作業休止日と比べて 7dB（最大値同士の比較）高かった。

砕石搬出作業日の瞬時値の最大値（ L_{max} ）は、79.7～90.3dB、作業休止日は 80.0～84.6dB の範囲にあり、砕石搬出作業日は作業休止日と比べて 5.7dB（最大値同士の比較）高かった。

なお、騒音解析時間を 8～17 時（概ね港湾で作業が行われる時間帯）で行った場合の騒音調査結果（等価騒音レベル（ L_{Aeq} ））の総括を表 21 に、騒音調査結果（瞬時値の最大値（ L_{max} ））の総括を表 22 に示す。砕石搬出作業日の等価騒音レベル（ L_{Aeq} ）は、53～58dB の範囲にあり、6 日中 2 日で評価基準値の騒音に係る環境基準値（55dB 以下）を満足しなかった。

表 8 騒音調査結果（騒音に係る環境基準の昼間の時間区分帯（6～22 時）の等価騒音レベル（ L_{Aeq} ）総括

・ 砕石搬出作業日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)	評価基準値
	L_{Aeq}	騒音に係る 環境基準値 (55dB 以下)
令和 7 年 1 月 14 日（火）	54	○
令和 7 年 1 月 18 日（土）	56	×
令和 7 年 1 月 21 日（火）	53	○
令和 7 年 1 月 30 日（木）	53	○
令和 7 年 2 月 6 日（木）	52	○
令和 7 年 2 月 11 日（火）	52	○
範囲	52～56	—

備考 調査結果を評価基準値と比較して、評価基準値を満足した場合は○、満足しなかった場合は×と示す。

注 太枠は、砕石搬出作業が約 3 時間行われた日。

・ 作業休止日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)	評価基準値
	L_{Aeq}	騒音に係る 環境基準値 (55dB 以下)
令和 7 年 1 月 12 日（日）	47	○
令和 7 年 1 月 19 日（日）	48	○
令和 7 年 1 月 26 日（日）	47	○
令和 7 年 2 月 2 日（日）	48	○
令和 7 年 2 月 9 日（日）	49	○
範囲	47～49	—

備考 調査結果を評価基準値と比較して、評価基準値を満足した場合は○、満足しなかった場合は×と示す。

表 9 騒音調査結果（騒音に係る環境基準の昼間の時間区分帯（6～22 時）の瞬時値の最大値（ L_{max} ）総括

・ 砕石搬出作業日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)
	L_{max}
令和 7 年 1 月 14 日（火）	84.5
令和 7 年 1 月 18 日（土）	90.3
令和 7 年 1 月 21 日（火）	82.9
令和 7 年 1 月 30 日（木）	83.1
令和 7 年 2 月 6 日（木）	81.0
令和 7 年 2 月 11 日（火）	79.7
範囲	79.7～90.3

注 太枠は、砕石搬出作業が約 3 時間行われた日。

・ 作業休止日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)
	L_{max}
令和 7 年 1 月 12 日（日）	80.0
令和 7 年 1 月 19 日（日）	84.2
令和 7 年 1 月 26 日（日）	82.9
令和 7 年 2 月 2 日（日）	83.3
令和 7 年 2 月 9 日（日）	84.6
範囲	80.0～84.6

表 10 砕石搬出作業日騒音調査結果-1

令和7年1月14日					
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	41.8	61.6	14:00 ～ 14:10	52.6	68.5
6:10 ～ 6:20	37.1	53.4	14:10 ～ 14:20	58.3	84.5
6:20 ～ 6:30	40.2	57.1	14:20 ～ 14:30	49.7	63.8
6:30 ～ 6:40	39.1	57.0	14:30 ～ 14:40	50.4	71.9
6:40 ～ 6:50	44.0	68.2	14:40 ～ 14:50	54.6	74.2
6:50 ～ 7:00	44.4	59.7	14:50 ～ 15:00	49.1	72.5
7:00 ～ 7:10	47.1	62.8	15:00 ～ 15:10	55.3	73.2
7:10 ～ 7:20	41.6	60.3	15:10 ～ 15:20	49.6	62.1
7:20 ～ 7:30	47.3	67.2	15:20 ～ 15:30	53.2	70.4
7:30 ～ 7:40	54.4	72.4	15:30 ～ 15:40	50.4	70.6
7:40 ～ 7:50	52.1	72.6	15:40 ～ 15:50	47.4	66.0
7:50 ～ 8:00	57.9	72.8	15:50 ～ 16:00	47.7	70.6
8:00 ～ 8:10	58.8 60.3 59.5 59.0 61.2 60.5	79.7	16:00 ～ 16:10	48.0	65.3
8:10 ～ 8:20		79.4	16:10 ～ 16:20	40.8	58.0
8:20 ～ 8:30		75.2	16:20 ～ 16:30	45.0	63.9
8:30 ～ 8:40		74.9	16:30 ～ 16:40	43.6	60.4
8:40 ～ 8:50		79.5	16:40 ～ 16:50	54.7	78.7
8:50 ～ 9:00		78.3	16:50 ～ 17:00	55.1	76.1
9:00 ～ 9:10		80.6	17:00 ～ 17:10	44.4	61.9
9:10 ～ 9:20	77.6	17:10 ～ 17:20	44.4	61.1	
9:20 ～ 9:30	77.4	17:20 ～ 17:30	55.3	77.9	
9:30 ～ 9:40	79.9	17:30 ～ 17:40	44.7	62.9	
9:40 ～ 9:50	84.5	17:40 ～ 17:50	37.7	56.7	
9:50 ～ 10:00	77.1	17:50 ～ 18:00	33.5	52.0	
10:00 ～ 10:10	58.7 59.5 60.1 60.3 58.7 59.6	72.3	18:00 ～ 18:10	38.3	56.2
10:10 ～ 10:20		74.3	18:10 ～ 18:20	34.8	51.1
10:20 ～ 10:30		80.0	18:20 ～ 18:30	36.0	55.8
10:30 ～ 10:40		83.4	18:30 ～ 18:40	40.9	59.6
10:40 ～ 10:50		77.7	18:40 ～ 18:50	31.2	46.4
10:50 ～ 11:00		81.5	18:50 ～ 19:00	38.0	55.8
11:00 ～ 11:10		66.0	19:00 ～ 19:10	38.6	58.4
11:10 ～ 11:20	70.4	19:10 ～ 19:20	35.5	50.2	
11:20 ～ 11:30	38.9	59.1	19:20 ～ 19:30	38.9	59.2
11:30 ～ 11:40	46.8	62.1	19:30 ～ 19:40	41.8	63.6
11:40 ～ 11:50	42.6	65.8	19:40 ～ 19:50	35.8	46.0
11:50 ～ 12:00	55.0	76.9	19:50 ～ 20:00	51.3	75.4
12:00 ～ 12:10	47.5	72.6	20:00 ～ 20:10	37.1	55.1
12:10 ～ 12:20	41.9	60.9	20:10 ～ 20:20	36.0	51.2
12:20 ～ 12:30	37.7	58.4	20:20 ～ 20:30	37.3	58.5
12:30 ～ 12:40	46.8	78.1	20:30 ～ 20:40	33.0	48.5
12:40 ～ 12:50	52.4	64.9	20:40 ～ 20:50	38.0	52.5
12:50 ～ 13:00	49.1	63.6	20:50 ～ 21:00	33.6	40.6
13:00 ～ 13:10	51.4	66.4	21:00 ～ 21:10	34.0	40.4
13:10 ～ 13:20	43.8	63.3	21:10 ～ 21:20	33.9	40.6
13:20 ～ 13:30	48.1	68.3	8:00 ～ 21:30	39.4	58.5
13:30 ～ 13:40	48.5	61.5	21:30 ～ 21:40	37.6	56.2
13:40 ～ 13:50	45.9	66.9	21:40 ～ 21:50	32.4	40.3
13:50 ～ 14:00	52.6	67.3	21:50 ～ 22:00	33.6	50.4
最 小	31.2	40.3			
最 大	61.7	84.5			
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	54				
評価基準値	55※1				
判 定	○※2				

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。

※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]

※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 11 碎石搬出作業日騒音調査結果-2

令和7年1月18日						
測定時間帯	単位 dB			測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値			L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	35.8	53.1		14:00 ～ 14:10	49.0	63.5
6:10 ～ 6:20	37.1	53.6		14:10 ～ 14:20	49.2	82.6
6:20 ～ 6:30	35.5	52.8		14:20 ～ 14:30	44.4	69.7
6:30 ～ 6:40	42.4	67.2		14:30 ～ 14:40	46.6	63.5
6:40 ～ 6:50	44.2	69.5		14:40 ～ 14:50	45.5	60.8
6:50 ～ 7:00	50.1	67.6		14:50 ～ 15:00	42.6	61.2
7:00 ～ 7:10	53.3	79.8		15:00 ～ 15:10	46.3	61.5
7:10 ～ 7:20	61.0	78.1		15:10 ～ 15:20	41.9	64.4
7:20 ～ 7:30	53.1	66.9		15:20 ～ 15:30	45.2	68.1
7:30 ～ 7:40	53.7	67.6		15:30 ～ 15:40	51.4	68.8
7:40 ～ 7:50	51.6	73.5		15:40 ～ 15:50	43.5	64.7
7:50 ～ 8:00	61.9	82.8		15:50 ～ 16:00	51.6	79.2
8:00 ～ 8:10	63.9	90.3		16:00 ～ 16:10	49.4	71.1
8:10 ～ 8:20	54.2	67.2		16:10 ～ 16:20	43.7	60.9
8:20 ～ 8:30	64.6	85.7		16:20 ～ 16:30	43.5	62.0
8:30 ～ 8:40	64.4	82.3		16:30 ～ 16:40	49.3	65.1
8:40 ～ 8:50	64.8	85.8		16:40 ～ 16:50	48.6	68.2
8:50 ～ 9:00	62.3	82.4		16:50 ～ 17:00	55.2	76.2
9:00 ～ 9:10	62.9	82.1		17:00 ～ 17:10	44.4	65.4
9:10 ～ 9:20	62.8	83.2		17:10 ～ 17:20	48.1	72.3
9:20 ～ 9:30	63.2	83.3		17:20 ～ 17:30	55.2	78.2
9:30 ～ 9:40	62.6	84.0		17:30 ～ 17:40	39.5	64.3
9:40 ～ 9:50	62.1	80.6		17:40 ～ 17:50	46.2	61.9
9:50 ～ 10:00	61.8	82.2		17:50 ～ 18:00	41.2	59.2
10:00 ～ 10:10	64.3	81.9		18:00 ～ 18:10	35.2	42.7
10:10 ～ 10:20	65.7	88.0		18:10 ～ 18:20	39.1	57.1
10:20 ～ 10:30	61.7	83.0		18:20 ～ 18:30	39.2	55.2
10:30 ～ 10:40	56.8	77.5		18:30 ～ 18:40	39.7	57.2
10:40 ～ 10:50	59.0	76.7		18:40 ～ 18:50	32.5	45.4
10:50 ～ 11:00	53.6	72.4		18:50 ～ 19:00	37.1	57.2
11:00 ～ 11:10	58.6	73.3		19:00 ～ 19:10	33.4	42.5
11:10 ～ 11:20	50.5	74.1		19:10 ～ 19:20	60.6	79.4
11:20 ～ 11:30	46.4	59.9		19:20 ～ 19:30	38.1	57.5
11:30 ～ 11:40	46.6	67.9		19:30 ～ 19:40	37.3	55.1
11:40 ～ 11:50	43.5	67.8		19:40 ～ 19:50	32.0	37.5
11:50 ～ 12:00	53.4	74.6		19:50 ～ 20:00	50.4	76.0
12:00 ～ 12:10	41.3	68.6		20:00 ～ 20:10	33.2	47.8
12:10 ～ 12:20	40.9	60.9		20:10 ～ 20:20	38.4	58.0
12:20 ～ 12:30	43.0	63.0		20:20 ～ 20:30	42.2	58.7
12:30 ～ 12:40	52.1	73.3		20:30 ～ 20:40	33.4	46.3
12:40 ～ 12:50	45.6	65.8		20:40 ～ 20:50	33.5	50.8
12:50 ～ 13:00	47.2	60.3		20:50 ～ 21:00	33.5	47.1
13:00 ～ 13:10	48.1	61.9		21:00 ～ 21:10	32.8	51.8
13:10 ～ 13:20	42.0	60.5		21:10 ～ 21:20	32.2	35.0
13:20 ～ 13:30	43.9	63.7		8:00 ～ 21:30	32.9	38.6
13:30 ～ 13:40	46.6	65.4		21:30 ～ 21:40	32.9	40.8
13:40 ～ 13:50	45.0	63.8		21:40 ～ 21:50	32.3	40.3
13:50 ～ 14:00	37.0	58.9		21:50 ～ 22:00	32.2	38.9
最 小	32.0	35.0				
最 大	65.7	90.3				
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	56					
評価基準値	55※1					
判 定	×※2					

備考 表中の網掛けは、碎石搬出作業が行われた時間を示す。
 ※¹ 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]
 ※² 判定は、評価基準値を満足しなかった場合は×と示す。

表 12 砕石搬出作業日騒音調査結果-3

令和7年1月21日					
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	32.1	38.2	14:00 ～ 14:10	50.6	67.4
6:10 ～ 6:20	35.5	52.5	14:10 ～ 14:20	53.3	68.9
6:20 ～ 6:30	40.0	57.9	14:20 ～ 14:30	54.4	73.0
6:30 ～ 6:40	43.1	66.5	14:30 ～ 14:40	56.0	73.6
6:40 ～ 6:50	34.3	56.1	14:40 ～ 14:50	52.2	64.9
6:50 ～ 7:00	41.2	65.8	14:50 ～ 15:00	57.0	70.3
7:00 ～ 7:10	45.0	66.1	15:00 ～ 15:10	57.6	71.2
7:10 ～ 7:20	47.6	63.9	15:10 ～ 15:20	52.6	61.1
7:20 ～ 7:30	55.9	70.9	15:20 ～ 15:30	54.8	70.4
7:30 ～ 7:40	53.6	71.4	15:30 ～ 15:40	54.3	74.3
7:40 ～ 7:50	50.3	61.4	15:40 ～ 15:50	53.5	68.6
7:50 ～ 8:00	58.2	75.2	15:50 ～ 16:00	51.6	65.9
8:00 ～ 8:10	60.2 61.6 61.3 60.8 61.6 58.2	75.7 81.6 79.6 77.1 82.8 76.0	16:00 ～ 16:10	52.8	67.0
8:10 ～ 8:20			16:10 ～ 16:20	53.1	72.1
8:20 ～ 8:30			16:20 ～ 16:30	50.6	64.1
8:30 ～ 8:40			16:30 ～ 16:40	47.7	62.2
8:40 ～ 8:50			16:40 ～ 16:50	46.3	71.4
8:50 ～ 9:00			16:50 ～ 17:00	54.6	75.2
9:00 ～ 9:10	62.4 57.3 53.6	82.9 78.7 77.2	17:00 ～ 17:10	44.2	60.7
9:10 ～ 9:20			17:10 ～ 17:20	55.6	75.9
9:20 ～ 9:30			17:20 ～ 17:30	55.5	78.9
9:30 ～ 9:40	47.5	77.2	17:30 ～ 17:40	43.9	60.3
9:40 ～ 9:50	50.1	65.8	17:40 ～ 17:50	37.9	59.4
9:50 ～ 10:00	46.2	68.9	17:50 ～ 18:00	37.4	55.9
10:00 ～ 10:10	53.0	74.2	18:00 ～ 18:10	36.8	54.9
10:10 ～ 10:20	57.2	80.5	18:10 ～ 18:20	37.0	54.7
10:20 ～ 10:30	55.0	77.6	18:20 ～ 18:30	37.1	57.8
10:30 ～ 10:40	50.8	64.0	18:30 ～ 18:40	39.1	58.0
10:40 ～ 10:50	52.2	69.7	18:40 ～ 18:50	39.5	58.7
10:50 ～ 11:00	49.8	66.0	18:50 ～ 19:00	35.6	55.0
11:00 ～ 11:10	53.7	67.6	19:00 ～ 19:10	40.1	56.1
11:10 ～ 11:20	50.7	73.0	19:10 ～ 19:20	34.7	53.1
11:20 ～ 11:30	51.7	65.9	19:20 ～ 19:30	36.3	56.2
11:30 ～ 11:40	52.2	72.0	19:30 ～ 19:40	42.6	65.1
11:40 ～ 11:50	49.8	80.5	19:40 ～ 19:50	40.0	67.4
11:50 ～ 12:00	54.3	80.7	19:50 ～ 20:00	51.4	75.6
12:00 ～ 12:10	45.3	61.3	20:00 ～ 20:10	37.5	58.9
12:10 ～ 12:20	49.9	79.9	20:10 ～ 20:20	36.8	58.3
12:20 ～ 12:30	44.5	69.3	20:20 ～ 20:30	31.9	47.0
12:30 ～ 12:40	45.8	59.1	20:30 ～ 20:40	37.1	59.2
12:40 ～ 12:50	47.3	69.2	20:40 ～ 20:50	36.5	56.8
12:50 ～ 13:00	47.7	62.5	20:50 ～ 21:00	32.4	36.0
13:00 ～ 13:10	48.5	67.2	21:00 ～ 21:10	32.6	42.6
13:10 ～ 13:20	47.5	64.0	21:10 ～ 21:20	37.6	56.0
13:20 ～ 13:30	49.1	61.4	8:00 ～ 21:30	31.8	35.0
13:30 ～ 13:40	47.7	66.4	21:30 ～ 21:40	32.1	36.6
13:40 ～ 13:50	48.4	75.1	21:40 ～ 21:50	32.4	35.7
13:50 ～ 14:00	47.4	65.0	21:50 ～ 22:00	32.3	36.5
最 小	31.8	35.0			
最 大	62.4	82.9			
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	53				
評価基準値	55※ ¹				
判 定	○※ ²				

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。
 ※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]
 ※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 13 砕石搬出作業日騒音調査結果-4

令和7年1月30日						
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB		
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値	
6:00 ～ 6:10	36.5	56.9	14:00 ～ 14:10	47.9	65.7	
6:10 ～ 6:20	39.5	56.7	14:10 ～ 14:20	55.2	66.5	
6:20 ～ 6:30	40.6	59.1	14:20 ～ 14:30	45.2	62.5	
6:30 ～ 6:40	35.3	52.9	14:30 ～ 14:40	42.3	61.2	
6:40 ～ 6:50	36.9	58.0	14:40 ～ 14:50	47.0	65.9	
6:50 ～ 7:00	42.5	62.7	14:50 ～ 15:00	43.1	61.2	
7:00 ～ 7:10	54.7	78.7	15:00 ～ 15:10	49.3	66.1	
7:10 ～ 7:20	48.3	73.2	15:10 ～ 15:20	48.3	69.7	
7:20 ～ 7:30	54.6	71.4	15:20 ～ 15:30	44.8	63.5	
7:30 ～ 7:40	52.1	66.8	15:30 ～ 15:40	42.5	59.6	
7:40 ～ 7:50	55.3	75.4	15:40 ～ 15:50	44.5	63.1	
7:50 ～ 8:00	59.9	69.4	15:50 ～ 16:00	43.6	64.9	
8:00 ～ 8:10	61.0 60.6 61.2 61.4 60.4 60.4	77.3	16:00 ～ 16:10	47.6	66.1	
8:10 ～ 8:20		80.8	16:10 ～ 16:20	45.9	63.4	
8:20 ～ 8:30		76.7	16:20 ～ 16:30	47.6	62.9	
8:30 ～ 8:40		80.8	16:30 ～ 16:40	40.7	61.4	
8:40 ～ 8:50		80.7	16:40 ～ 16:50	49.7	73.1	
8:50 ～ 9:00		76.7	16:50 ～ 17:00	52.4	72.7	
		61.0 60.1 57.3	79.9	17:00 ～ 17:10	44.1	60.3
81.3	17:10 ～ 17:20		46.8	68.1		
68.9	17:20 ～ 17:30		54.7	78.0		
9:30 ～ 9:40	48.4	63.1	17:30 ～ 17:40	40.0	59.0	
9:40 ～ 9:50	47.9	66.5	17:40 ～ 17:50	43.9	66.6	
9:50 ～ 10:00	61.6	80.5	17:50 ～ 18:00	62.7	83.1	
10:00 ～ 10:10	50.8	76.3	18:00 ～ 18:10	42.1	61.6	
10:10 ～ 10:20	46.6	71.6	18:10 ～ 18:20	35.5	50.6	
10:20 ～ 10:30	43.3	63.0	18:20 ～ 18:30	42.6	61.2	
10:30 ～ 10:40	45.3	63.2	18:30 ～ 18:40	45.3	60.9	
10:40 ～ 10:50	52.4	75.4	18:40 ～ 18:50	40.3	62.0	
10:50 ～ 11:00	46.3	64.0	18:50 ～ 19:00	38.6	57.3	
11:00 ～ 11:10	48.5	66.2	19:00 ～ 19:10	41.9	59.4	
11:10 ～ 11:20	44.3	61.3	19:10 ～ 19:20	38.3	59.1	
11:20 ～ 11:30	48.3	61.4	19:20 ～ 19:30	38.1	55.0	
11:30 ～ 11:40	45.7	73.2	19:30 ～ 19:40	37.5	57.0	
11:40 ～ 11:50	47.1	71.3	19:40 ～ 19:50	43.3	69.1	
11:50 ～ 12:00	53.4	75.6	19:50 ～ 20:00	50.6	76.2	
12:00 ～ 12:10	43.6	62.3	20:00 ～ 20:10	38.0	54.2	
12:10 ～ 12:20	40.0	60.1	20:10 ～ 20:20	40.4	58.1	
12:20 ～ 12:30	40.2	60.2	20:20 ～ 20:30	35.8	54.0	
12:30 ～ 12:40	40.3	58.4	20:30 ～ 20:40	34.6	51.0	
12:40 ～ 12:50	51.5	73.3	20:40 ～ 20:50	35.2	53.4	
12:50 ～ 13:00	51.6	74.6	20:50 ～ 21:00	40.7	59.4	
13:00 ～ 13:10	51.3	67.8	21:00 ～ 21:10	41.7	59.5	
13:10 ～ 13:20	61.9	76.1	21:10 ～ 21:20	38.8	58.8	
13:20 ～ 13:30	48.3	59.0	8:00 ～ 21:30	32.2	43.8	
13:30 ～ 13:40	45.2	61.2	21:30 ～ 21:40	37.2	57.6	
13:40 ～ 13:50	47.4	65.6	21:40 ～ 21:50	35.3	55.2	
13:50 ～ 14:00	39.5	54.6	21:50 ～ 22:00	31.3	37.9	
最 小	31.3	37.9				
最 大	62.7	83.1				
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{eq})	53					
評価基準値	55※1					
判 定	○※2					

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。
※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]
※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 14 砕石搬出作業日騒音調査結果-5

令和7年2月6日						
測定時間帯	単位 dB			測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値			L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	28.2	41.0		14:00 ～ 14:10	50.2	65.9
6:10 ～ 6:20	25.1	37.8		14:10 ～ 14:20	49.1	63.4
6:20 ～ 6:30	26.7	39.8		14:20 ～ 14:30	47.7	66.1
6:30 ～ 6:40	28.1	37.3		14:30 ～ 14:40	44.7	59.3
6:40 ～ 6:50	38.4	59.3		14:40 ～ 14:50	51.6	69.6
6:50 ～ 7:00	30.9	44.3		14:50 ～ 15:00	47.3	59.5
7:00 ～ 7:10	35.5	53.6		15:00 ～ 15:10	48.8	65.3
7:10 ～ 7:20	36.3	54.5		15:10 ～ 15:20	48.0	63.5
7:20 ～ 7:30	36.9	59.4		15:20 ～ 15:30	48.0	68.7
7:30 ～ 7:40	41.1	57.6		15:30 ～ 15:40	47.5	60.2
7:40 ～ 7:50	45.1	58.7		15:40 ～ 15:50	47.8	64.5
7:50 ～ 8:00	60.4	73.7		15:50 ～ 16:00	43.2	63.2
8:00 ～ 8:10	61.4	73.0		16:00 ～ 16:10	49.3	70.9
8:10 ～ 8:20		75.7		16:10 ～ 16:20	44.1	69.6
8:20 ～ 8:30		77.3		16:20 ～ 16:30	44.7	61.8
8:30 ～ 8:40		74.3		16:30 ～ 16:40	47.0	67.0
8:40 ～ 8:50		72.0		16:40 ～ 16:50	53.2	78.4
8:50 ～ 9:00		68.7		16:50 ～ 17:00	52.3	73.4
9:00 ～ 9:10		59.1	70.9		17:00 ～ 17:10	44.9
9:10 ～ 9:20	81.0			17:10 ～ 17:20	46.1	63.7
9:20 ～ 9:30	73.0			17:20 ～ 17:30	52.2	73.6
9:30 ～ 9:40	70.1			17:30 ～ 17:40	41.5	60.3
9:40 ～ 9:50	68.4			17:40 ～ 17:50	28.6	47.0
9:50 ～ 10:00	75.7			17:50 ～ 18:00	25.9	39.8
10:00 ～ 10:10	50.6		70.4		18:00 ～ 18:10	25.6
10:10 ～ 10:20	50.5	70.3		18:10 ～ 18:20	24.3	32.9
10:20 ～ 10:30	52.9	70.6		18:20 ～ 18:30	26.6	39.6
10:30 ～ 10:40	51.6	64.3		18:30 ～ 18:40	26.2	40.3
10:40 ～ 10:50	53.8	80.3		18:40 ～ 18:50	24.4	32.6
10:50 ～ 11:00	51.7	65.5		18:50 ～ 19:00	24.8	37.4
11:00 ～ 11:10	50.3	64.4		19:00 ～ 19:10	27.0	46.9
11:10 ～ 11:20	51.1	63.3		19:10 ～ 19:20	38.3	58.0
11:20 ～ 11:30	51.2	63.3		19:20 ～ 19:30	24.4	31.6
11:30 ～ 11:40	49.7	74.1		19:30 ～ 19:40	25.0	36.4
11:40 ～ 11:50	52.0	71.9		19:40 ～ 19:50	26.0	47.2
11:50 ～ 12:00	52.2	74.7		19:50 ～ 20:00	30.6	54.7
12:00 ～ 12:10	45.4	67.7		20:00 ～ 20:10	24.3	33.6
12:10 ～ 12:20	45.8	64.7		20:10 ～ 20:20	24.3	30.8
12:20 ～ 12:30	52.4	71.9		20:20 ～ 20:30	24.5	32.6
12:30 ～ 12:40	50.1	68.9		20:30 ～ 20:40	25.0	38.5
12:40 ～ 12:50	51.0	71.2		20:40 ～ 20:50	24.4	33.8
12:50 ～ 13:00	51.9	71.1		20:50 ～ 21:00	24.8	34.1
13:00 ～ 13:10	52.9	69.3		21:00 ～ 21:10	25.0	35.7
13:10 ～ 13:20	52.3	66.2		21:10 ～ 21:20	25.5	40.2
13:20 ～ 13:30	53.7	70.7		8:00 ～ 21:30	24.5	34.7
13:30 ～ 13:40	51.9	73.0		21:30 ～ 21:40	24.3	26.4
13:40 ～ 13:50	54.8	70.4		21:40 ～ 21:50	23.6	25.9
13:50 ～ 14:00	49.6	67.7		21:50 ～ 22:00	23.4	26.0
最 小	23.4	25.9				
最 大	61.6	81.0				
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	52					
評価基準値	55※1					
判 定	○※2					

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。

※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]

※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 15 砕石搬出作業日騒音調査結果-6

令和7年2月11日					
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	33.1	46.8	14:00 ～ 14:10	50.9	69.1
6:10 ～ 6:20	36.6	53.2	14:10 ～ 14:20	52.2	69.1
6:20 ～ 6:30	45.6	72.1	14:20 ～ 14:30	52.7	69.5
6:30 ～ 6:40	38.6	57.8	14:30 ～ 14:40	43.1	61.1
6:40 ～ 6:50	42.2	68.5	14:40 ～ 14:50	47.6	66.6
6:50 ～ 7:00	49.1	74.5	14:50 ～ 15:00	55.1	73.0
7:00 ～ 7:10	54.1	79.0	15:00 ～ 15:10	45.6	61.5
7:10 ～ 7:20	49.8	73.4	15:10 ～ 15:20	53.0	70.5
7:20 ～ 7:30	49.8	71.9	15:20 ～ 15:30	49.5	71.5
7:30 ～ 7:40	50.6	75.6	15:30 ～ 15:40	50.3	66.0
7:40 ～ 7:50	48.8	63.4	15:40 ～ 15:50	50.6	64.4
7:50 ～ 8:00	59.5	78.9	15:50 ～ 16:00	51.4	67.0
8:00 ～ 8:10	59.5	77.5	16:00 ～ 16:10	47.5	65.8
8:10 ～ 8:20	59.2	77.9	16:10 ～ 16:20	46.7	66.8
8:20 ～ 8:30	58.4	74.0	16:20 ～ 16:30	43.8	61.2
8:30 ～ 8:40	57.8	72.4	16:30 ～ 16:40	44.8	63.3
8:40 ～ 8:50	57.9	74.5	16:40 ～ 16:50	53.1	76.0
8:50 ～ 9:00	59.3	69.8	16:50 ～ 17:00	52.0	74.2
9:00 ～ 9:10	56.7	74.2	17:00 ～ 17:10	44.6	60.7
9:10 ～ 9:20	55.4	79.7	17:10 ～ 17:20	46.0	68.2
9:20 ～ 9:30	52.6	68.9	17:20 ～ 17:30	52.3	78.3
9:30 ～ 9:40	54.6	70.1	17:30 ～ 17:40	45.3	62.5
9:40 ～ 9:50	50.5	72.4	17:40 ～ 17:50	49.6	74.3
9:50 ～ 10:00	53.6	77.6	17:50 ～ 18:00	41.9	59.3
10:00 ～ 10:10	52.3	73.0	18:00 ～ 18:10	54.7	69.5
10:10 ～ 10:20	57.1	75.6	18:10 ～ 18:20	39.2	55.8
10:20 ～ 10:30	55.3	73.1	18:20 ～ 18:30	43.2	62.4
10:30 ～ 10:40	50.2	67.4	18:30 ～ 18:40	36.8	57.8
10:40 ～ 10:50	53.0	69.6	18:40 ～ 18:50	35.8	54.4
10:50 ～ 11:00	50.2	74.2	18:50 ～ 19:00	38.8	58.6
11:00 ～ 11:10	51.1	68.4	19:00 ～ 19:10	32.7	49.7
11:10 ～ 11:20	57.3	71.8	19:10 ～ 19:20	36.3	56.5
11:20 ～ 11:30	48.1	75.1	19:20 ～ 19:30	39.0	58.5
11:30 ～ 11:40	49.4	78.8	19:30 ～ 19:40	40.8	62.1
11:40 ～ 11:50	51.2	74.3	19:40 ～ 19:50	46.8	73.5
11:50 ～ 12:00	57.1	75.2	19:50 ～ 20:00	49.8	75.3
12:00 ～ 12:10	45.0	69.0	20:00 ～ 20:10	33.4	40.2
12:10 ～ 12:20	41.7	58.0	20:10 ～ 20:20	36.3	56.1
12:20 ～ 12:30	50.4	72.5	20:20 ～ 20:30	33.5	40.0
12:30 ～ 12:40	37.9	57.6	20:30 ～ 20:40	37.0	56.7
12:40 ～ 12:50	54.0	75.7	20:40 ～ 20:50	33.2	39.1
12:50 ～ 13:00	45.9	61.7	20:50 ～ 21:00	32.5	36.2
13:00 ～ 13:10	52.5	68.2	21:00 ～ 21:10	36.9	54.6
13:10 ～ 13:20	49.9	67.4	21:10 ～ 21:20	38.9	55.6
13:20 ～ 13:30	41.4	60.3	8:00 ～ 21:30	37.6	55.5
13:30 ～ 13:40	45.8	64.4	21:30 ～ 21:40	32.1	36.3
13:40 ～ 13:50	44.1	67.1	21:40 ～ 21:50	32.6	36.2
13:50 ～ 14:00	48.1	67.4	21:50 ～ 22:00	37.3	58.4
最 小	32.1	36.2			
最 大	59.5	79.7			
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{eq})	52				
評価基準値	55※1				
判 定	○※2				

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。

※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]

※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

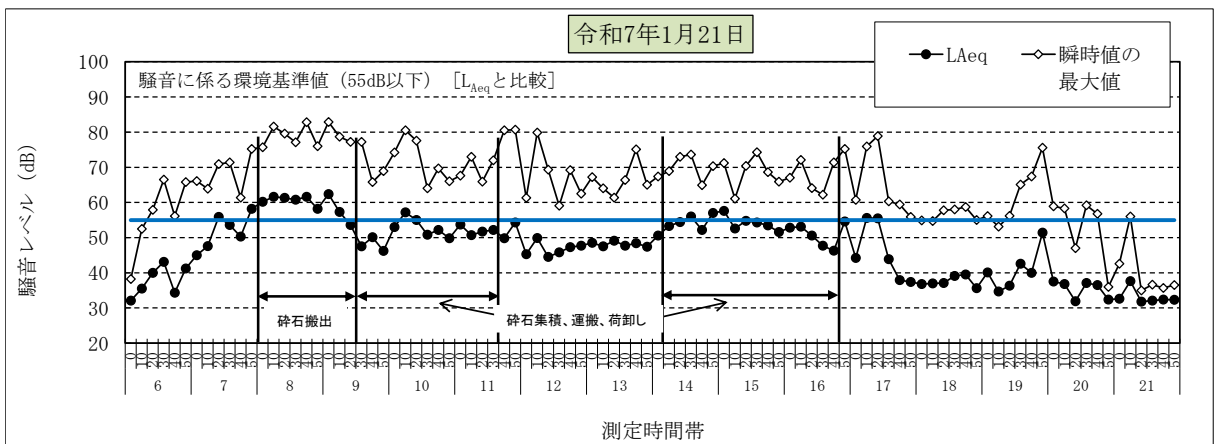
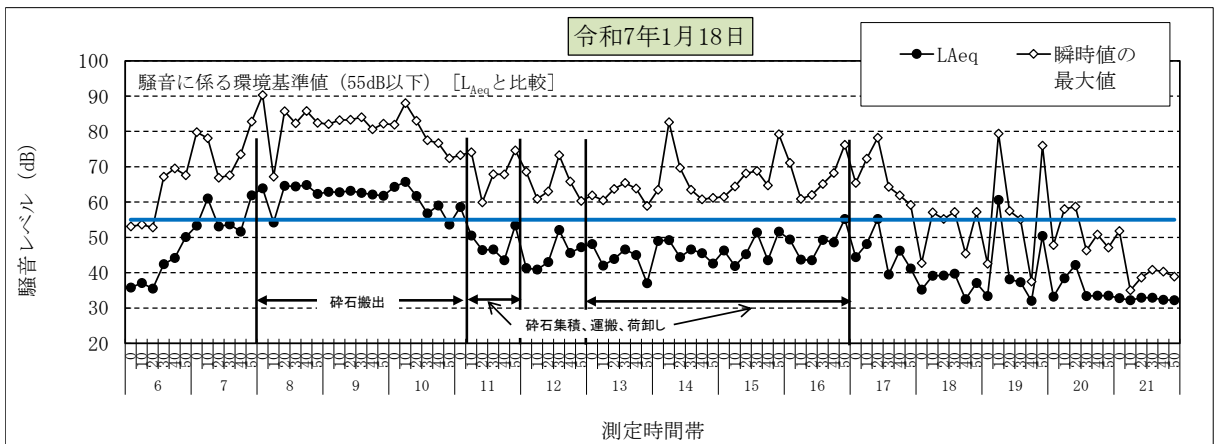
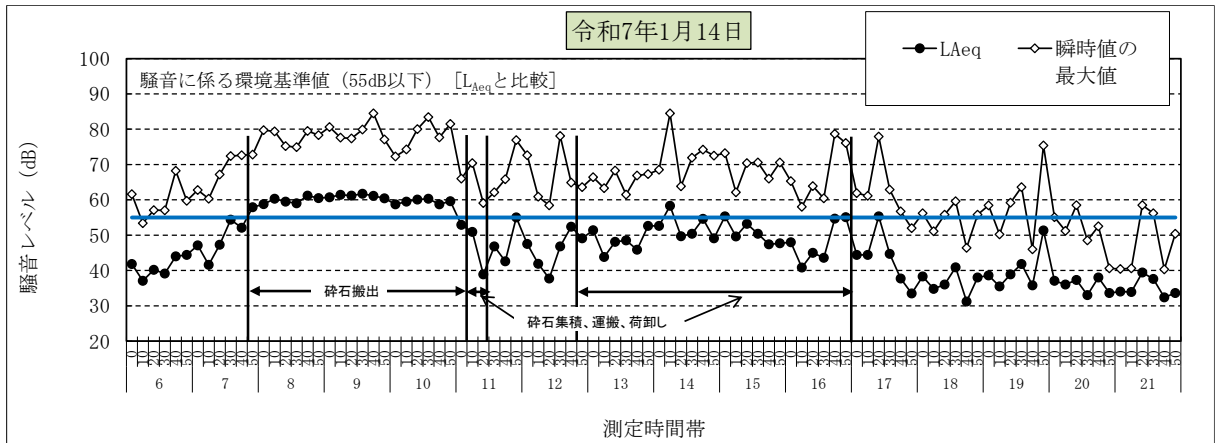


図 4 碎石搬出作業日騒音調査結果-1

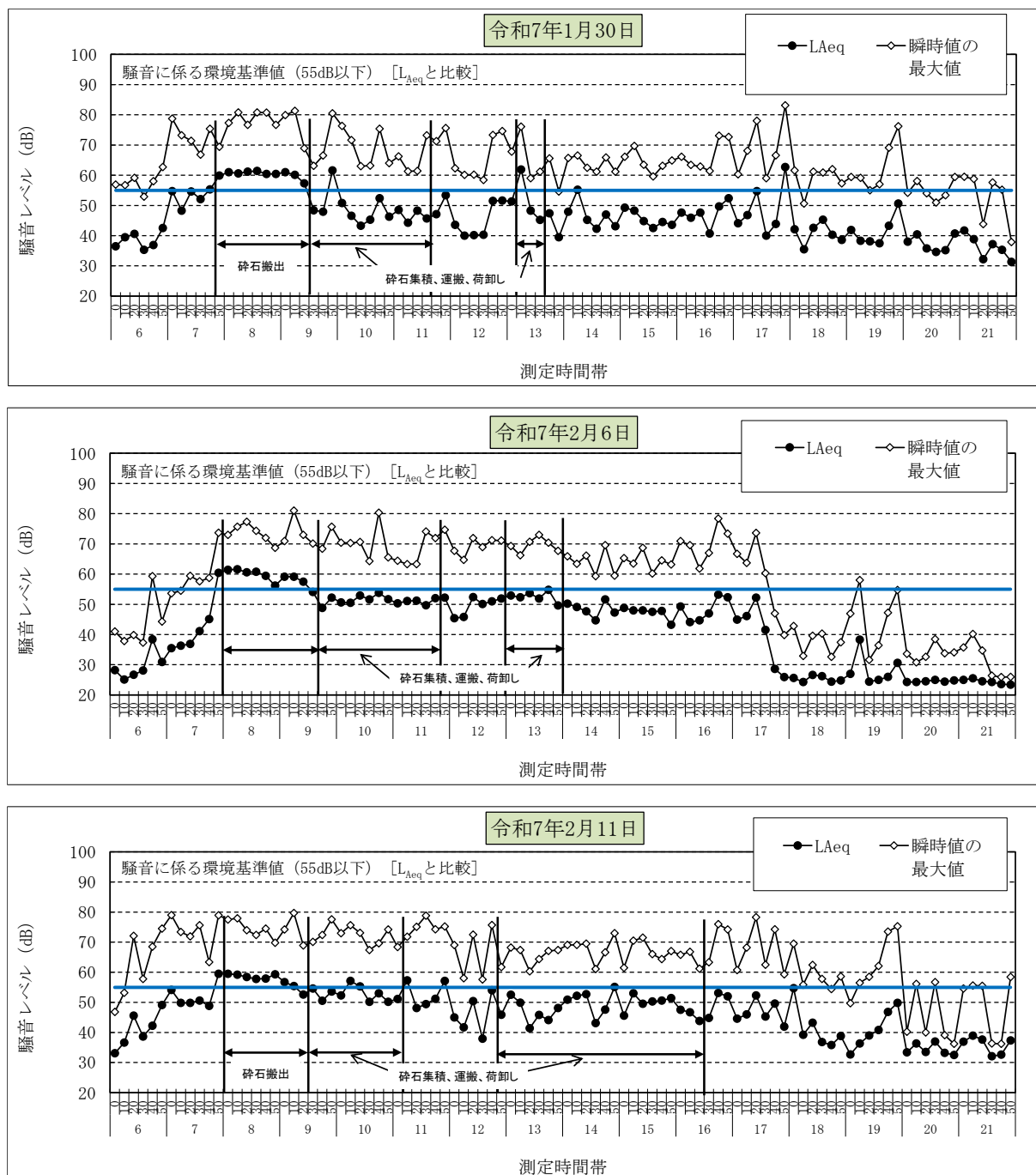


図 5 砕石搬出作業日騒音調査結果-2

表 16 工事休止日騒音調査結果-1

令和7年1月12日					
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	32.3	36.4	14:00 ～ 14:10	46.9	58.5
6:10 ～ 6:20	33.0	38.5	14:10 ～ 14:20	47.6	64.3
6:20 ～ 6:30	36.3	55.0	14:20 ～ 14:30	45.2	56.9
6:30 ～ 6:40	31.9	39.7	14:30 ～ 14:40	47.9	58.7
6:40 ～ 6:50	44.4	67.3	14:40 ～ 14:50	46.9	60.3
6:50 ～ 7:00	40.5	61.1	14:50 ～ 15:00	50.3	73.4
7:00 ～ 7:10	44.7	66.8	15:00 ～ 15:10	47.7	64.4
7:10 ～ 7:20	47.8	67.4	15:10 ～ 15:20	46.1	63.2
7:20 ～ 7:30	35.1	54.1	15:20 ～ 15:30	41.5	56.9
7:30 ～ 7:40	39.1	60.0	15:30 ～ 15:40	45.6	57.5
7:40 ～ 7:50	46.1	68.3	15:40 ～ 15:50	44.7	56.5
7:50 ～ 8:00	52.3	76.7	15:50 ～ 16:00	45.3	60.6
8:00 ～ 8:10	44.9	68.5	16:00 ～ 16:10	49.0	64.9
8:10 ～ 8:20	46.7	73.8	16:10 ～ 16:20	53.0	77.4
8:20 ～ 8:30	41.3	66.8	16:20 ～ 16:30	44.3	60.9
8:30 ～ 8:40	49.9	75.9	16:30 ～ 16:40	47.2	64.2
8:40 ～ 8:50	46.7	67.1	16:40 ～ 16:50	55.8	79.2
8:50 ～ 9:00	42.1	60.3	16:50 ～ 17:00	49.9	69.8
9:00 ～ 9:10	41.0	61.9	17:00 ～ 17:10	44.1	60.6
9:10 ～ 9:20	44.7	61.6	17:10 ～ 17:20	44.8	60.1
9:20 ～ 9:30	39.4	59.6	17:20 ～ 17:30	54.4	80.0
9:30 ～ 9:40	46.1	69.3	17:30 ～ 17:40	43.9	60.9
9:40 ～ 9:50	37.6	58.2	17:40 ～ 17:50	40.0	59.3
9:50 ～ 10:00	40.6	61.4	17:50 ～ 18:00	41.9	57.9
10:00 ～ 10:10	42.5	59.6	18:00 ～ 18:10	39.3	55.0
10:10 ～ 10:20	48.4	75.9	18:10 ～ 18:20	36.1	44.6
10:20 ～ 10:30	53.2	74.3	18:20 ～ 18:30	41.5	56.6
10:30 ～ 10:40	49.6	73.3	18:30 ～ 18:40	40.8	57.3
10:40 ～ 10:50	48.8	71.4	18:40 ～ 18:50	45.9	67.7
10:50 ～ 11:00	43.2	60.4	18:50 ～ 19:00	40.2	57.5
11:00 ～ 11:10	48.6	59.2	19:00 ～ 19:10	48.9	72.6
11:10 ～ 11:20	48.2	61.3	19:10 ～ 19:20	38.0	52.3
11:20 ～ 11:30	49.5	66.1	19:20 ～ 19:30	40.4	60.9
11:30 ～ 11:40	48.2	65.5	19:30 ～ 19:40	42.4	59.5
11:40 ～ 11:50	50.5	68.2	19:40 ～ 19:50	42.6	57.2
11:50 ～ 12:00	54.2	72.9	19:50 ～ 20:00	52.6	71.7
12:00 ～ 12:10	48.5	58.9	20:00 ～ 20:10	45.4	53.1
12:10 ～ 12:20	49.7	64.6	20:10 ～ 20:20	38.8	50.9
12:20 ～ 12:30	48.8	62.0	20:20 ～ 20:30	38.1	55.0
12:30 ～ 12:40	51.4	67.7	20:30 ～ 20:40	31.2	41.0
12:40 ～ 12:50	49.0	63.9	20:40 ～ 20:50	48.3	67.5
12:50 ～ 13:00	46.9	60.5	20:50 ～ 21:00	46.2	54.1
13:00 ～ 13:10	45.2	66.2	21:00 ～ 21:10	48.6	63.2
13:10 ～ 13:20	47.6	58.3	21:10 ～ 21:20	44.1	55.7
13:20 ～ 13:30	50.8	70.2	8:00 ～ 21:30	43.7	58.0
13:30 ～ 13:40	49.3	71.4	21:30 ～ 21:40	36.4	49.9
13:40 ～ 13:50	47.1	67.0	21:40 ～ 21:50	34.1	46.5
13:50 ～ 14:00	47.0	59.3	21:50 ～ 22:00	37.4	51.4
最 小	31.2	36.4			
最 大	55.8	80.0			
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	47				
評価基準値	55 ^{※1}				
判 定	○ ^{※2}				

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。

※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]

※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 17 工事休止日騒音調査結果-2

令和7年1月19日						
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB		
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値	
6:00 ～ 6:10	33.6	37.0	14:00 ～ 14:10	50.1	80.1	
6:10 ～ 6:20	33.5	38.6	14:10 ～ 14:20	39.0	60.3	
6:20 ～ 6:30	37.3	57.6	14:20 ～ 14:30	52.8	83.8	
6:30 ～ 6:40	32.5	44.2	14:30 ～ 14:40	43.0	65.6	
6:40 ～ 6:50	39.4	62.0	14:40 ～ 14:50	40.3	56.8	
6:50 ～ 7:00	49.2	73.1	14:50 ～ 15:00	41.4	63.5	
7:00 ～ 7:10	46.3	73.7	15:00 ～ 15:10	40.6	59.7	
7:10 ～ 7:20	48.5	78.6	15:10 ～ 15:20	44.5	73.9	
7:20 ～ 7:30	43.5	66.1	15:20 ～ 15:30	42.1	58.7	
7:30 ～ 7:40	46.5	67.1	15:30 ～ 15:40	38.0	54.5	
7:40 ～ 7:50	39.8	59.2	15:40 ～ 15:50	46.3	69.3	
7:50 ～ 8:00	43.2	62.6	15:50 ～ 16:00	42.8	69.9	
8:00 ～ 8:10	41.6	60.8	16:00 ～ 16:10	44.7	61.5	
8:10 ～ 8:20	41.3	66.3	16:10 ～ 16:20	46.6	78.7	
8:20 ～ 8:30	40.9	71.0	16:20 ～ 16:30	38.0	58.4	
8:30 ～ 8:40	40.4	67.7	16:30 ～ 16:40	41.7	58.5	
8:40 ～ 8:50	44.1	74.0	16:40 ～ 16:50	48.1	74.0	
8:50 ～ 9:00	49.8	68.0	16:50 ～ 17:00	54.9	78.0	
9:00 ～ 9:10	52.2	78.1	17:00 ～ 17:10	41.5	61.1	
9:10 ～ 9:20	42.4	59.8	17:10 ～ 17:20	50.9	71.9	
9:20 ～ 9:30	44.3	74.6	17:20 ～ 17:30	56.6	80.1	
9:30 ～ 9:40	36.0	52.4	17:30 ～ 17:40	53.0	71.6	
9:40 ～ 9:50	41.8	63.6	17:40 ～ 17:50	44.3	64.7	
9:50 ～ 10:00	52.8	76.2	17:50 ～ 18:00	43.8	65.3	
10:00 ～ 10:10	43.1	59.9	18:00 ～ 18:10	40.5	59.3	
10:10 ～ 10:20	46.3	70.5	18:10 ～ 18:20	43.2	61.5	
10:20 ～ 10:30	53.0	77.0	18:20 ～ 18:30	38.0	47.2	
10:30 ～ 10:40	58.0	80.4	18:30 ～ 18:40	40.2	59.9	
10:40 ～ 10:50	39.4	65.9	18:40 ～ 18:50	39.3	58.4	
10:50 ～ 11:00	39.2	58.7	18:50 ～ 19:00	36.3	44.6	
11:00 ～ 11:10	44.5	69.3	19:00 ～ 19:10	37.4	42.9	
11:10 ～ 11:20	52.4	80.2	19:10 ～ 19:20	41.9	57.5	
11:20 ～ 11:30	51.7	75.0	19:20 ～ 19:30	39.8	53.3	
11:30 ～ 11:40	40.2	56.9	19:30 ～ 19:40	40.9	58.0	
11:40 ～ 11:50	45.2	70.2	19:40 ～ 19:50	37.2	64.0	
11:50 ～ 12:00	55.5	77.9	19:50 ～ 20:00	51.0	75.1	
12:00 ～ 12:10	42.9	70.3	20:00 ～ 20:10	36.8	57.8	
12:10 ～ 12:20	40.6	62.8	20:10 ～ 20:20	35.0	48.2	
12:20 ～ 12:30	46.3	68.1	20:20 ～ 20:30	35.2	50.1	
12:30 ～ 12:40	53.3	84.2	20:30 ～ 20:40	35.4	44.9	
12:40 ～ 12:50	42.1	62.5	20:40 ～ 20:50	38.4	57.2	
12:50 ～ 13:00	43.6	67.3	20:50 ～ 21:00	34.8	43.0	
13:00 ～ 13:10	44.6	60.8	21:00 ～ 21:10	41.4	59.9	
13:10 ～ 13:20	55.3	73.1	21:10 ～ 21:20	41.3	58.9	
13:20 ～ 13:30	53.1	77.8	8:00 ～ 21:30	42.5	60.0	
13:30 ～ 13:40	43.5	61.4	21:30 ～ 21:40	38.9	46.3	
13:40 ～ 13:50	39.3	65.4	21:40 ～ 21:50	34.4	41.7	
13:50 ～ 14:00	36.9	57.4	21:50 ～ 22:00	33.6	44.9	
最 小	32.5	37.0				
最 大	58.0	84.2				
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L ₁₀₋₉₀)	48					
評価基準値	55 ^{※1}					
判 定	○ ^{※2}					

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。
※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]
※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 18 工事休止日騒音調査結果-3

令和7年1月26日						
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB		
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値	
6:00 ～ 6:10	45.6	58.9	14:00 ～ 14:10	45.6	61.0	
6:10 ～ 6:20	44.5	55.5	14:10 ～ 14:20	44.0	58.7	
6:20 ～ 6:30	45.1	55.1	14:20 ～ 14:30	49.6	67.1	
6:30 ～ 6:40	45.2	71.2	14:30 ～ 14:40	43.0	62.2	
6:40 ～ 6:50	43.5	68.6	14:40 ～ 14:50	46.6	61.2	
6:50 ～ 7:00	43.5	59.1	14:50 ～ 15:00	49.3	70.1	
7:00 ～ 7:10	44.2	63.5	15:00 ～ 15:10	44.8	59.4	
7:10 ～ 7:20	44.4	63.2	15:10 ～ 15:20	56.6	78.7	
7:20 ～ 7:30	45.5	63.1	15:20 ～ 15:30	43.0	68.8	
7:30 ～ 7:40	45.4	62.8	15:30 ～ 15:40	41.8	62.6	
7:40 ～ 7:50	49.9	76.6	15:40 ～ 15:50	40.8	59.8	
7:50 ～ 8:00	43.8	60.4	15:50 ～ 16:00	41.0	58.9	
8:00 ～ 8:10	44.4	69.5	16:00 ～ 16:10	41.8	62.7	
8:10 ～ 8:20	41.9	71.9	16:10 ～ 16:20	40.0	57.0	
8:20 ～ 8:30	48.1	74.1	16:20 ～ 16:30	45.0	67.9	
8:30 ～ 8:40	41.4	55.5	16:30 ～ 16:40	43.9	60.8	
8:40 ～ 8:50	45.7	62.4	16:40 ～ 16:50	51.3	74.9	
8:50 ～ 9:00	47.4	66.5	16:50 ～ 17:00	55.8	76.1	
9:00 ～ 9:10	47.0	70.4	17:00 ～ 17:10	48.3	64.9	
9:10 ～ 9:20	46.4	72.9	17:10 ～ 17:20	46.6	64.1	
9:20 ～ 9:30	52.4	69.8	17:20 ～ 17:30	56.2	79.2	
9:30 ～ 9:40	55.1	79.0	17:30 ～ 17:40	51.6	73.4	
9:40 ～ 9:50	49.1	74.4	17:40 ～ 17:50	48.5	72.4	
9:50 ～ 10:00	45.0	66.2	17:50 ～ 18:00	42.1	59.4	
10:00 ～ 10:10	51.6	82.9	18:00 ～ 18:10	42.8	60.9	
10:10 ～ 10:20	50.1	71.6	18:10 ～ 18:20	39.9	55.1	
10:20 ～ 10:30	48.9	70.9	18:20 ～ 18:30	38.0	43.3	
10:30 ～ 10:40	45.4	61.7	18:30 ～ 18:40	37.7	41.1	
10:40 ～ 10:50	44.1	58.7	18:40 ～ 18:50	41.3	60.6	
10:50 ～ 11:00	44.4	60.0	18:50 ～ 19:00	37.5	48.4	
11:00 ～ 11:10	45.4	62.0	19:00 ～ 19:10	37.4	42.7	
11:10 ～ 11:20	52.2	64.1	19:10 ～ 19:20	43.9	59.2	
11:20 ～ 11:30	48.8	73.7	19:20 ～ 19:30	37.2	44.0	
11:30 ～ 11:40	46.7	70.8	19:30 ～ 19:40	40.4	57.3	
11:40 ～ 11:50	49.2	73.8	19:40 ～ 19:50	44.3	67.8	
11:50 ～ 12:00	54.3	75.2	19:50 ～ 20:00	50.8	76.2	
12:00 ～ 12:10	41.6	60.6	20:00 ～ 20:10	42.8	56.6	
12:10 ～ 12:20	41.4	61.1	20:10 ～ 20:20	41.1	61.6	
12:20 ～ 12:30	44.5	73.8	20:20 ～ 20:30	39.8	49.9	
12:30 ～ 12:40	44.7	62.0	20:30 ～ 20:40	42.3	56.6	
12:40 ～ 12:50	45.5	60.7	20:40 ～ 20:50	39.7	54.4	
12:50 ～ 13:00	43.6	65.6	20:50 ～ 21:00	37.4	42.9	
13:00 ～ 13:10	49.2	62.5	21:00 ～ 21:10	37.7	45.9	
13:10 ～ 13:20	46.4	69.6	21:10 ～ 21:20	39.7	56.5	
13:20 ～ 13:30	44.9	60.6	8:00 ～ 21:30	39.8	56.5	
13:30 ～ 13:40	42.9	64.3	21:30 ～ 21:40	37.7	52.2	
13:40 ～ 13:50	43.9	61.3	21:40 ～ 21:50	37.4	48.0	
13:50 ～ 14:00	46.0	59.5	21:50 ～ 22:00	37.9	52.7	
最 小	37.2	41.1				
最 大	56.6	82.9				
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	47					
評価基準値	55 ^{※1}					
判 定	○ ^{※2}					

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。
※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]
※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 19 工事休止日騒音調査結果-4

令和7年2月2日						
測定時間帯	単位 dB			測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値			L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	40.5	61.3		14:00 ～ 14:10	42.9	59.6
6:10 ～ 6:20	34.4	40.6		14:10 ～ 14:20	43.1	62.1
6:20 ～ 6:30	36.2	45.6		14:20 ～ 14:30	43.6	57.9
6:30 ～ 6:40	35.9	55.1		14:30 ～ 14:40	45.3	63.7
6:40 ～ 6:50	38.4	57.7		14:40 ～ 14:50	43.1	61.9
6:50 ～ 7:00	36.9	60.2		14:50 ～ 15:00	44.6	67.4
7:00 ～ 7:10	48.7	68.7		15:00 ～ 15:10	50.1	73.7
7:10 ～ 7:20	41.5	66.3		15:10 ～ 15:20	44.1	71.8
7:20 ～ 7:30	38.8	55.2		15:20 ～ 15:30	54.8	83.3
7:30 ～ 7:40	54.0	78.0		15:30 ～ 15:40	45.0	74.5
7:40 ～ 7:50	49.5	78.5		15:40 ～ 15:50	47.5	72.2
7:50 ～ 8:00	42.8	71.5		15:50 ～ 16:00	41.3	58.5
8:00 ～ 8:10	49.7	72.6		16:00 ～ 16:10	41.6	58.4
8:10 ～ 8:20	45.2	72.6		16:10 ～ 16:20	45.2	67.6
8:20 ～ 8:30	41.9	60.1		16:20 ～ 16:30	43.2	67.6
8:30 ～ 8:40	44.4	72.5		16:30 ～ 16:40	42.3	57.8
8:40 ～ 8:50	42.1	62.2		16:40 ～ 16:50	49.9	74.1
8:50 ～ 9:00	35.5	63.2		16:50 ～ 17:00	55.6	76.3
9:00 ～ 9:10	39.2	59.8		17:00 ～ 17:10	47.7	74.4
9:10 ～ 9:20	39.3	58.1		17:10 ～ 17:20	47.3	71.3
9:20 ～ 9:30	49.6	67.2		17:20 ～ 17:30	54.3	78.4
9:30 ～ 9:40	52.4	77.8		17:30 ～ 17:40	41.1	58.6
9:40 ～ 9:50	49.9	75.8		17:40 ～ 17:50	39.1	58.9
9:50 ～ 10:00	41.3	60.9		17:50 ～ 18:00	36.4	55.4
10:00 ～ 10:10	51.1	73.3		18:00 ～ 18:10	37.6	54.6
10:10 ～ 10:20	46.6	66.7		18:10 ～ 18:20	39.6	56.2
10:20 ～ 10:30	42.0	56.5		18:20 ～ 18:30	38.4	46.7
10:30 ～ 10:40	51.3	77.6		18:30 ～ 18:40	36.7	60.3
10:40 ～ 10:50	41.4	61.8		18:40 ～ 18:50	34.3	41.9
10:50 ～ 11:00	45.1	59.7		18:50 ～ 19:00	35.1	45.0
11:00 ～ 11:10	45.4	64.5		19:00 ～ 19:10	41.1	66.6
11:10 ～ 11:20	40.2	55.5		19:10 ～ 19:20	58.9	78.6
11:20 ～ 11:30	43.2	60.8		19:20 ～ 19:30	36.0	43.3
11:30 ～ 11:40	43.4	61.3		19:30 ～ 19:40	43.7	62.2
11:40 ～ 11:50	56.5	76.8		19:40 ～ 19:50	45.0	67.1
11:50 ～ 12:00	54.3	79.7		19:50 ～ 20:00	50.0	76.7
12:00 ～ 12:10	51.3	70.0		20:00 ～ 20:10	41.9	61.2
12:10 ～ 12:20	40.6	58.7		20:10 ～ 20:20	35.3	41.5
12:20 ～ 12:30	46.5	68.4		20:20 ～ 20:30	35.6	44.9
12:30 ～ 12:40	42.2	58.9		20:30 ～ 20:40	35.3	41.4
12:40 ～ 12:50	42.8	61.5		20:40 ～ 20:50	36.1	41.6
12:50 ～ 13:00	43.9	59.9		20:50 ～ 21:00	39.3	55.7
13:00 ～ 13:10	45.2	66.2		21:00 ～ 21:10	39.2	57.5
13:10 ～ 13:20	44.0	60.3		21:10 ～ 21:20	35.3	42.7
13:20 ～ 13:30	43.6	58.1		8:00 ～ 21:30	35.1	43.4
13:30 ～ 13:40	45.0	68.5		21:30 ～ 21:40	34.8	39.0
13:40 ～ 13:50	49.1	67.2		21:40 ～ 21:50	34.8	39.5
13:50 ～ 14:00	47.0	70.8		21:50 ～ 22:00	39.4	60.2
最 小	34.3	39.0				
最 大	58.9	83.3				
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{Aeq})	48					
評価基準値	55※1					
判 定	○※2					

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。

※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]

※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 20 工事休止日騒音調査結果-5

令和7年2月9日					
測定時間帯	単位 dB		測定時間帯	単位 dB	
	L _{Aeq}	瞬時値の 最大値		L _{Aeq}	瞬時値の 最大値
6:00 ～ 6:10	32.9	39.4	14:00 ～ 14:10	38.2	61.1
6:10 ～ 6:20	37.4	58.3	14:10 ～ 14:20	44.6	64.7
6:20 ～ 6:30	47.6	55.0	14:20 ～ 14:30	41.3	56.0
6:30 ～ 6:40	46.1	55.8	14:30 ～ 14:40	43.8	59.8
6:40 ～ 6:50	42.8	67.7	14:40 ～ 14:50	44.1	64.6
6:50 ～ 7:00	41.3	64.3	14:50 ～ 15:00	49.8	68.8
7:00 ～ 7:10	44.2	62.8	15:00 ～ 15:10	45.9	63.9
7:10 ～ 7:20	43.5	70.7	15:10 ～ 15:20	45.4	64.7
7:20 ～ 7:30	34.4	48.2	15:20 ～ 15:30	43.5	64.9
7:30 ～ 7:40	45.5	63.6	15:30 ～ 15:40	43.3	61.8
7:40 ～ 7:50	46.4	66.9	15:40 ～ 15:50	46.9	68.9
7:50 ～ 8:00	47.6	73.9	15:50 ～ 16:00	43.2	69.8
8:00 ～ 8:10	33.4	45.1	16:00 ～ 16:10	40.8	64.0
8:10 ～ 8:20	42.5	67.0	16:10 ～ 16:20	49.3	61.6
8:20 ～ 8:30	44.1	62.6	16:20 ～ 16:30	42.0	59.3
8:30 ～ 8:40	43.8	63.7	16:30 ～ 16:40	41.2	58.9
8:40 ～ 8:50	38.2	64.4	16:40 ～ 16:50	50.4	73.2
8:50 ～ 9:00	41.8	65.8	16:50 ～ 17:00	51.0	72.8
9:00 ～ 9:10	41.6	64.0	17:00 ～ 17:10	43.8	63.0
9:10 ～ 9:20	52.0	75.4	17:10 ～ 17:20	59.3	76.8
9:20 ～ 9:30	41.7	68.3	17:20 ～ 17:30	64.2	78.1
9:30 ～ 9:40	42.7	60.7	17:30 ～ 17:40	54.5	76.0
9:40 ～ 9:50	52.7	84.6	17:40 ～ 17:50	44.4	62.4
9:50 ～ 10:00	46.3	66.1	17:50 ～ 18:00	48.8	59.3
10:00 ～ 10:10	36.5	49.5	18:00 ～ 18:10	44.1	65.1
10:10 ～ 10:20	40.9	59.6	18:10 ～ 18:20	40.7	48.4
10:20 ～ 10:30	48.5	74.3	18:20 ～ 18:30	34.9	46.1
10:30 ～ 10:40	42.9	60.7	18:30 ～ 18:40	35.5	45.4
10:40 ～ 10:50	45.5	62.8	18:40 ～ 18:50	45.3	61.4
10:50 ～ 11:00	43.1	68.0	18:50 ～ 19:00	41.4	53.2
11:00 ～ 11:10	42.4	68.8	19:00 ～ 19:10	38.6	50.8
11:10 ～ 11:20	45.8	65.9	19:10 ～ 19:20	37.6	56.6
11:20 ～ 11:30	39.8	59.9	19:20 ～ 19:30	39.2	58.1
11:30 ～ 11:40	42.4	59.1	19:30 ～ 19:40	36.2	56.1
11:40 ～ 11:50	52.7	73.5	19:40 ～ 19:50	45.4	70.0
11:50 ～ 12:00	53.9	74.7	19:50 ～ 20:00	52.4	76.3
12:00 ～ 12:10	45.9	76.6	20:00 ～ 20:10	40.3	47.6
12:10 ～ 12:20	44.5	62.7	20:10 ～ 20:20	40.1	58.8
12:20 ～ 12:30	43.7	67.3	20:20 ～ 20:30	35.4	47.3
12:30 ～ 12:40	42.8	65.9	20:30 ～ 20:40	33.9	46.7
12:40 ～ 12:50	43.5	62.4	20:40 ～ 20:50	37.3	57.7
12:50 ～ 13:00	47.3	61.9	20:50 ～ 21:00	37.7	57.9
13:00 ～ 13:10	45.4	63.8	21:00 ～ 21:10	44.4	50.8
13:10 ～ 13:20	42.5	62.9	21:10 ～ 21:20	45.8	64.2
13:20 ～ 13:30	38.6	47.0	8:00 ～ 21:30	39.7	47.1
13:30 ～ 13:40	51.9	69.9	21:30 ～ 21:40	34.8	41.5
13:40 ～ 13:50	49.1	74.7	21:40 ～ 21:50	55.2	74.3
13:50 ～ 14:00	45.1	64.9	21:50 ～ 22:00	37.7	57.1
最 小	32.9	39.4			
最 大	64.2	84.6			
全測定時間帯の 等価騒音レベル (L _{eq})	49				
評価基準値	55※1				
判 定	○※2				

備考 表中の網掛けは、砕石搬出作業が行われた時間を示す。

※1 騒音に係る環境基準値[全測定時間帯のL_{Aeq}の平均値と比較]

※2 判定は、評価基準値を満足した場合は○と示す。

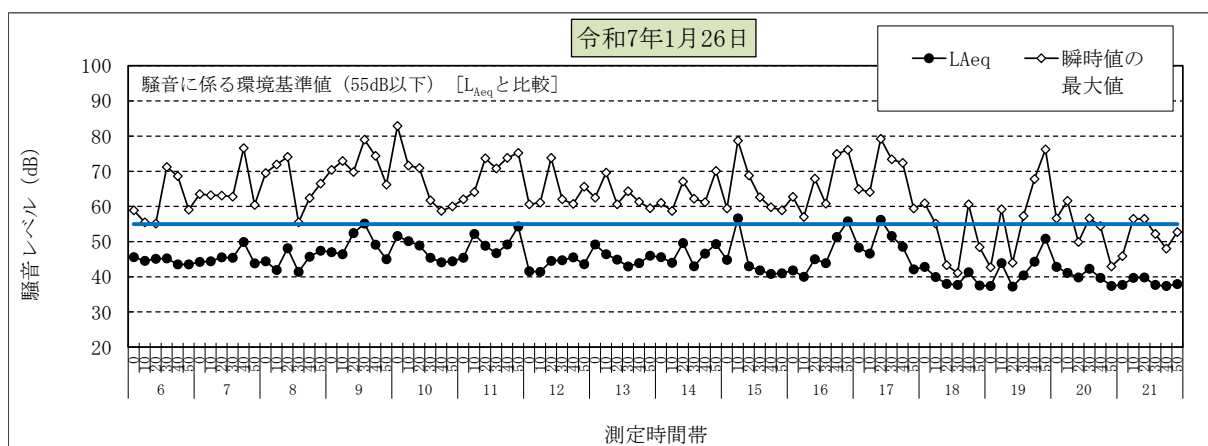
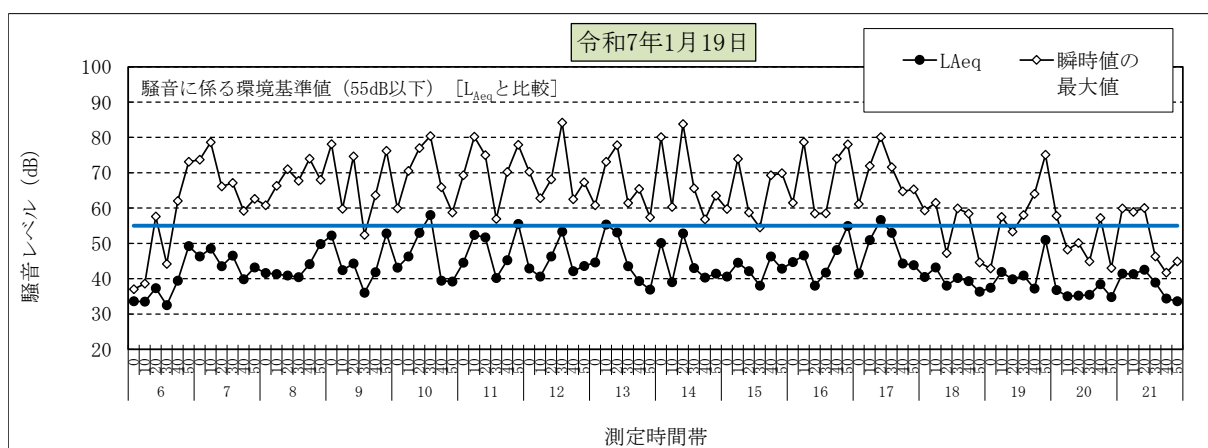
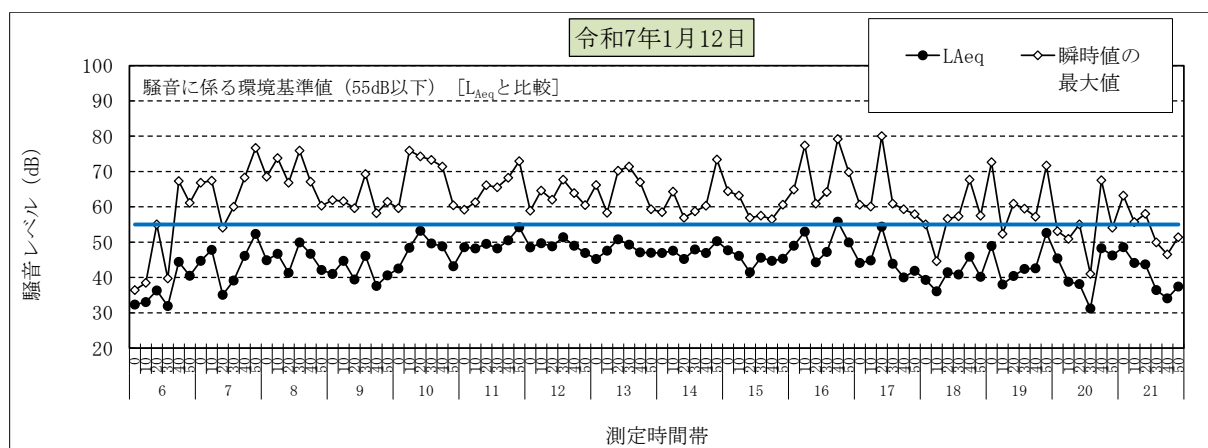


図 6 工事休止日騒音調査結果-1

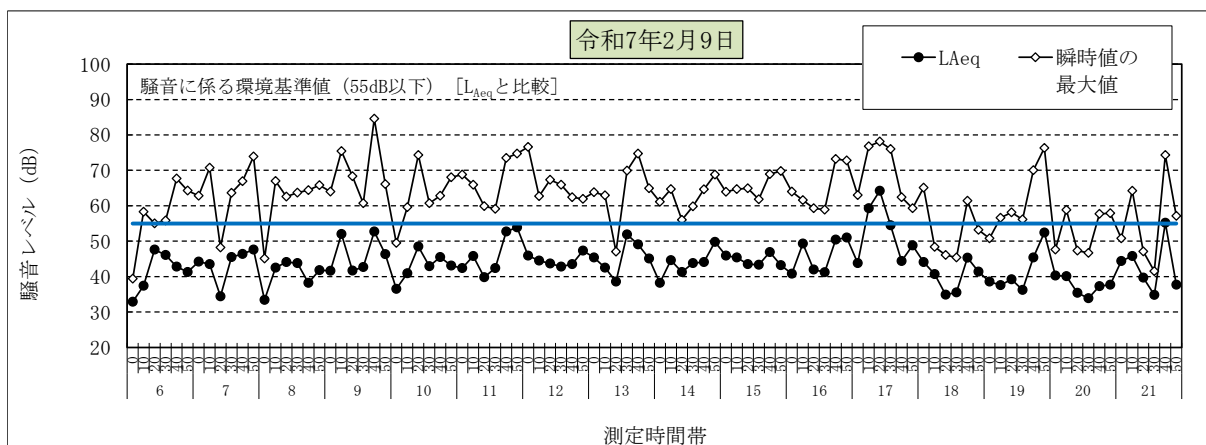
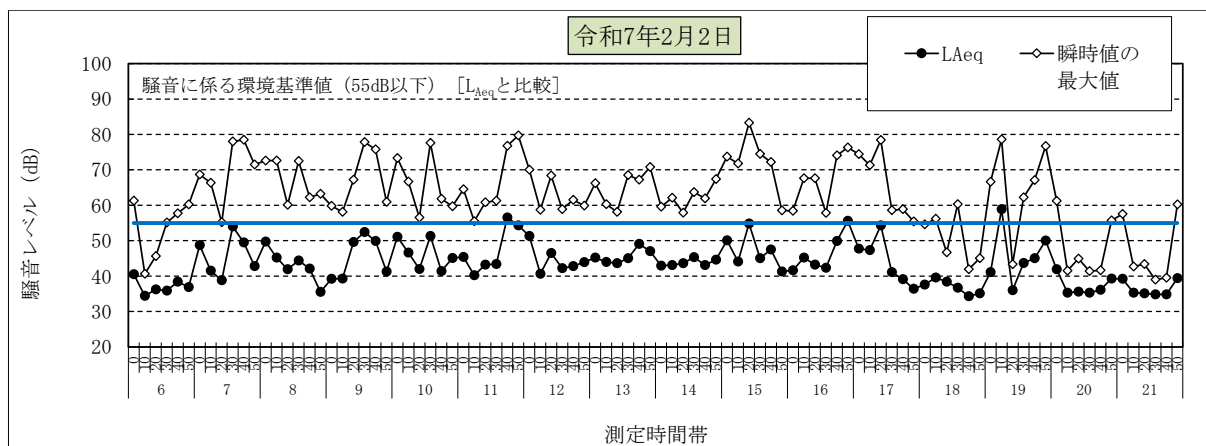


図 7 工事休止日騒音調査結果-2

表 21 騒音調査結果（8～17 時の等価騒音レベル（ L_{Aeq} ））総括
・ 砕石搬出作業日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)	評価基準値
	L_{Aeq}	騒音に係る 環境基準値 (55dB 以下)
令和 7 年 1 月 14 日（火）	57*	×
令和 7 年 1 月 18 日（土）	58	×
令和 7 年 1 月 21 日（火）	55	○
令和 7 年 1 月 30 日（木）	56*	×
令和 7 年 2 月 6 日（木）	54	○
令和 7 年 2 月 11 日（火）	53	○
範囲	53～58	—

備考 調査結果を評価基準値と比較して、評価基準値を満足した場合は○、満足しなかった場合は×と示す。

注 太枠は、砕石搬出作業が約 3 時間行われた日。

※ 1 月 14 日は、砕石搬出作業が 7 時 57 分から行われたため、1 月 30 日は 7 時 58 分から行われたため、7 時 50 分～17 時の値となっている。

・ 作業休止日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)	評価基準値
	L_{Aeq}	騒音に係る 環境基準値 (55dB 以下)
令和 7 年 1 月 12 日（日）	49	○
令和 7 年 1 月 19 日（日）	49	○
令和 7 年 1 月 26 日（日）	49	○
令和 7 年 2 月 2 日（日）	48	○
令和 7 年 2 月 9 日（日）	47	○
範囲	47～49	—

備考 調査結果を評価基準値と比較して、評価基準値を満足した場合は○と示す。

表 22 騒音調査結果（8～17 時の瞬時値の最大値（ L_{max} ））総括

・ 砕石搬出作業日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)
	L_{max}
令和 7 年 1 月 14 日（火）	84.5
令和 7 年 1 月 18 日（土）	90.3
令和 7 年 1 月 21 日（火）	82.9
令和 7 年 1 月 30 日（木）	81.3
令和 7 年 2 月 6 日（木）	81.0
令和 7 年 2 月 11 日（火）	79.7
範囲	79.7～90.3

注 太枠は、砕石搬出作業が約 3 時間行われた日。

※ 1 月 14 日は、砕石搬出作業が 7 時 57 分から行われたため、1 月 30 日は 7 時 58 分から行われたため、7 時 50 分～17 時の値となっている。

・ 作業休止日

解析日	騒音調査結果 (単位：dB)
	L_{max}
令和 7 年 1 月 12 日（日）	79.2
令和 7 年 1 月 19 日（日）	84.2
令和 7 年 1 月 26 日（日）	82.9
令和 7 年 2 月 2 日（日）	83.3
令和 7 年 2 月 9 日（日）	84.6
範囲	79.2～84.6

(3) 奄美市所有区域での作業

碎石搬出作業日の6日間、奄美市所有区域（図 2、p.3 参照）では、ホイールローダー、ダンプトラックの一時的な走行はあったものの、ホイールローダーによる碎石集積等の作業は行われなかった。