資料２－１－２（公開版）

令和７年６月１９日　風力部会資料

（仮称）西山風力発電事業

環　境　影　響　評　価　準　備　書

補　足　説　明　資　料

令和７年６月

西山風力合同会社

風力部会　補足説明資料　目次

1. 発電所出力について【平口顧問】【阿部顧問】（準備書 p5）..... 1
2. ため池の管理状況について【中村顧問】（準備書 p6～11）..... 1
3. 風力発電機の設置エリア別の評価について【小島顧問】（準備書 p7）..... 1
4. 残土処分場の面積について【中村顧問】（準備書 p12～40）..... 2
5. 改変区域について【近藤顧問】（準備書 p16 以降）..... 2
6. 対象事業実施区域の広域図について【近藤顧問】（準備書 p19）..... 2
7. 緑化計画について【阿部顧問】（準備書 p24）..... 2
8. 緑化計画について【鈴木顧問】（準備書 p24）..... 2
9. 大型資材の積み替え場について【近藤顧問】（準備書 p33）..... 3
10. 雨水排水対策について【水鳥顧問】（準備書 p38）..... 5
11. 残土量について【近藤顧問】（準備書 p39）..... 6
12. 採用予定の風力発電機について【今泉顧問】（準備書 p44）..... 6
13. 騒音について【今泉顧問】（準備書 p44）..... 6
14. 二酸化炭素の排出量について【平口顧問】（準備書 p49）..... 7
15. 河川・海域の健康管理項目について【中村顧問】（準備書 p72、74）..... 8
16. 魚種別漁獲量について【小島顧問】（準備書 p156）..... 9
17. 土砂災害警戒区域等の凡例について【平口顧問】【中村顧問】（準備書 p220）..... 11
18. 住宅等との離隔距離について【今泉顧問】（準備書 p236、1704、1707）..... 11
19. 海域への影響について【中村顧問】（準備書 p350）..... 11
21. 水質の予測について【平口顧問】（準備書 p372）..... 12
22. 予測手法の記載について【水鳥顧問】（準備書 p372、627）..... 12
23. 水質の調査地点の設定根拠について【平口顧問】（準備書 p373）..... 12
24. 水質 14 について【水鳥顧問】（準備書 p373、374）..... 13
25. 現地における新たな河川や沢筋について【水鳥顧問】（準備書 p374）..... 14
26. 陸産貝類について【岩田顧問】（準備書 p379）..... 14
27. 魚類及び底生動物の調査地点について【岩田顧問】（準備書 p390）..... 14
28. 道路交通騒音について【今泉顧問】（準備書 p491）..... 15
29. 建設機械の稼働に伴う騒音について【今泉顧問】（準備書 p502）..... 15
30. 施設の稼働に伴う騒音について【今泉顧問】（準備書 p517～518）..... 15
31. 超低周波音について【今泉顧問】（準備書 p579）..... 16
32. 降雨時の SS の調査結果について【平口顧問】（準備書 p616）..... 16
33. 開発面積及び沈砂池の面積と堆積量について【平口顧問】（準備書 p627）..... 16
34. 土質 3 の沈降特性係数について【平口顧問】（準備書 p629）..... 17
35. 環境保全措置について【水鳥顧問】（準備書 p637）..... 21
36. 誤記について【近藤顧問】（準備書 p677）..... 21
37. 風車の影の事後調査について【近藤顧問】（準備書 p677）..... 21

38. 風車の影の事後調査について【阿部顧問】（準備書 p677）..... 21
39. ヤイロチョウの確認日について【阿部顧問】（準備書 p1064）..... 22
40. 植生凡例の概要について【鈴木顧問】（準備書 p1177～1185）..... 22
41. 重要な種について【鈴木顧問】（準備書 p1233～1250）..... 22
42. 個体群の将来予測について【阿部顧問】（準備書 p1243）..... 23
43. サシバの営巣適地について【阿部顧問】（準備書 p1320）..... 23
44. 採餌行動出現確率について【阿部顧問】（準備書 p1323）..... 23
45. フォトモンタージュについて【阿部顧問】（準備書 p1524）..... 24
46. 自然体験交流施設ゆうぎについて【近藤顧問】（準備書 p1551）..... 24
47. 廃棄物等について【平口顧問】（準備書 p1554）..... 25
48. 工事に伴い発生する産業廃棄物の種類および量について【平口顧問】（準備書 p1555）.. 25
49. 騒音に関する苦情があった場合の対応について【今泉顧問】（準備書 P1580）..... 25
50. 風車の影の事後調査の手法について【近藤顧問】（準備書 p1581）..... 25
51. 普通種の衝突数の整理について【阿部顧問】（準備書 p1582）..... 26
52. 地上風速の記載について【近藤顧問】（準備書 p1689）..... 26
53. 騒音および低周波音の予測に係る減衰項について【今泉顧問】..... 26
54. 群落組成表について【鈴木顧問】（準備書資料編 p493～500）..... 26
55. 住民意見について【近藤顧問】（意見の概要と事業者の見解）..... 27
56. 騒音及び超低周波音、振動の調査地点について（非公開）【経済産業省チェックリスト No. 15】
..... 27

別添資料一覧

別添資料一次6：改変区域と対象事業実施区域

別添資料二次 10：残土処理場断面図

別添資料一次 17：土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域の指定状況

別添資料一次 38：風車の影の予測地点の住宅の周囲における遮蔽状況（非公開）

別添資料二次 40：植生調査現地写真（3-1～3-4）

別添資料一次 53：騒音及び超低周波音の予測に係る減衰項

1. 発電所出力について【平口顧問】【阿部顧問】（準備書 p5）

・12基の合計出力（78MW）と出力制御の値（69MW）の記載方法

・発電所の出力について、単機6,500kW×12基=78,000kWと69,000kWが一致しておりません。また、「風力発電所出力を超える場合は出力抑制を行なう」という表現がやや分かりにくい印象です。単機の6,500kWは単機の定格出力でしょうか？また、69,000kWは系統連携最大出力と考えて良いでしょうか。出力抑制とは、系統連携の制約上限以上にならないように出力を抑制するという意味でしょうか？

風力発電機の単機出力は、6,500kW（定格運転時の出力）を予定しております。『風力発電所出力を超える場合は出力抑制を行う。』の記載については、系統連携の制約上限以上にならないように出力を抑制するという意味で記載をしておりました。発電所出力に関する記載については、評価書において、分かりやすい記載に修正いたします。

※経済産業省電力安全課　補足説明

環境影響評価手続き上、風力発電所の出力については、単機出力に基数を乗じた値を記載頂く方向で統一することといたします。

2. ため池の管理状況について【中村顧問】（準備書 p6～11）

事業実施区域の周辺ではため池が多数存在します。その管理状況はいかがでしょうか。最近、ため池の管理が悪く、多少の降雨によって決壊し下流側の洪水リスクとなっている場所が各地で多く存在していることが指摘されており、確認されておいた方がよいと思います。

事業実地区域周辺にて影響が予想されるため池の位置を確認し、土地所有者などから、ため池の管理状況を改めて確認いたします。

3. 風力発電機の設置エリア別の評価について【小島顧問】（準備書 p7）

本事業の予定地は、1～3号機、4、5号機及び6～12号機が，それぞれかなり離れた場所に計画されています。生態系も異なることも予想されますので，環境や生物に及ぼす影響についても隣接する風車群別に検討する必要はないでしょうか？

準備書においては、本事業全体としての予測及び評価を行っております。評価書おいては、本事業全体としての予測及び評価と共に、1～3 号機、4、5 号機及び 6～12 号機の各対象事業実施区域の環境に係る傾向を踏まえた予測及び評価をいたします。

4. 残土処分場の面積について【中村顧問】（準備書 p12～40）
　準備書p40では残土処分場の面積が62,553haとされていますが、p12では約7.5haとされており、矛盾する数字となっています。

残土処分場の面積の記載に不備がございました。準備書 p12 の約 7.5ha が正しい数字です。評価書において、修正いたします。

5. 改変区域について【近藤顧問】（準備書 p16 以降）
　改変区域図に示されていない道路部分等の対象事業実施区域には改変区域は無いという理解でよいですか？

「図 2.2-4　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）」、「図 2.2-5　造成後の緑化・修景計画図」に示されていない道路部分等の対象事業実施区域には改変区域はございません。

6. 対象事業実施区域の広域図について【近藤顧問】（準備書 p19）
　右下の広域図によれば図2.2-4(4)の中には対象事業実施区域の境界があるようです。対象事業実施区域の境界も示してください。

「図 2.2-4　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）」、「図 2.2-5　造成後の緑化・修景計画図」について、対象事業実施区域を重ねた図は別添資料一次 6 のとおりです。なお、別添資料一次 6 図 1(3)において、改変区域が対象事業実施区域を超えている箇所については、評価書において対象事業実施区域内に収まる計画といたします。

7. 緑化計画について【阿部顧問】（準備書 p24）
　緑化計画については、関係機関との協議で変更になる可能性はあるものの、予定している工法や植物種を明示していただいており、この表現で問題ないと思います。ただし、植物種で「イドハギ」となっていますが、これは「メドハギ」の誤りだと思いますので、訂正をお願いします。

「表 2.2-3　種子吹付け工に用いる種子の植物種（予定）」について、評価書において、「メドハギ」に修正いたします。

8. 緑化計画について【鈴木顧問】（準備書 p24）
　イドハギはメドハギの誤植であること承知しました。他の緑化植物のヨモギですが、早期緑化に使用されるヨモギに関しては、様々な系統があり、遺伝子の面から注意が必要ですので、種子の選定にあたっては十分ご注意ください。

種子の選定にあたり、外国産種子による遺伝的攪乱を防ぐため、緑化用の種子の採取候補地を選定するといった対策を検討いたします。また、評価書において、緑化用の種子の選定結果について記載いたします。

9. 大型資材の積み替え場について【近藤顧問】（準備書 p33） 大型資材の積み替え場所について候補地が決まっていればどこか示してください。

大型資材の積替え場所は、（山側）を候補地として考えております。二次回答にて位置をお示しいたします。

（二次回答）

大型資材の積み替え場の候補地の位置は以下のとおりです。近隣に別荘が存在しますので、評価書において窒素酸化物の予測を行い、評価書に予測結果を記載いたします。

また、当該大型資材の積み替え場の候補地は、夏季の行楽シーズンには混雑が想定されることから、地元自治体、関係者等との協議を踏まえ積み替え場としての利用時期等を検討するとともに、積み替え場として利用する場合の具体的な保全対策については、地元自治体、関係者等との協議の協議を踏まえて検討する計画です。

図　積み替え場（候補地）

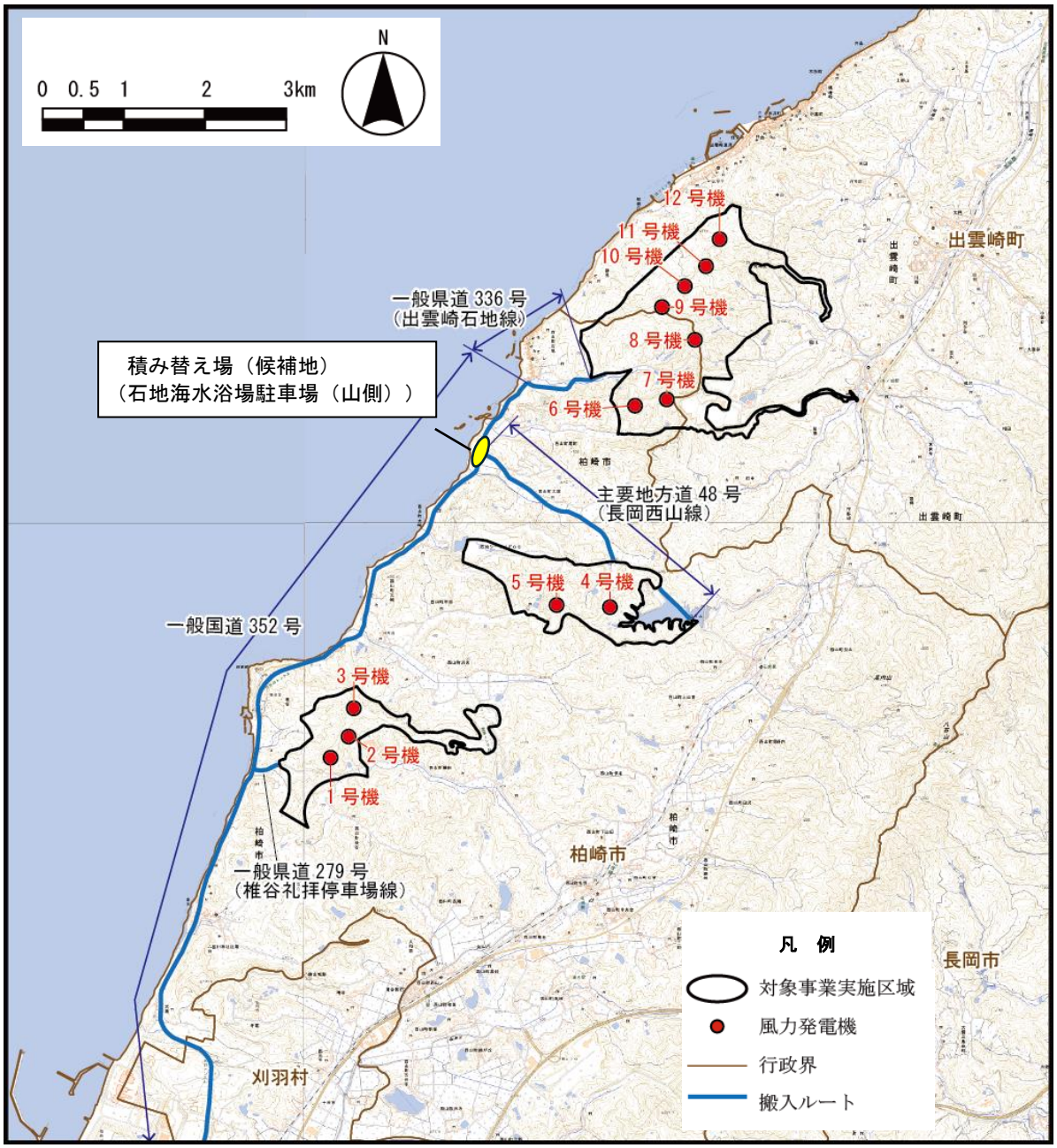

N
0 0.5 1 2 3km
12 号機
11 号機
10 号機
9 号機
8 号機
7 号機
6 号機
5 号機
4 号機
3 号機
2 号機
1 号機
出雲崎町
一般県道 336 号
（出雲崎石地線）
積み替え場（候補地）
（石地海水浴場駐車場（山側））
主要地方道 48 号
（長岡西山線）
一般国道 352 号
一般県道 279 号
（椎谷礼拝停車場線）
柏崎市
刈羽村
長岡市
凡 例
対象事業実施区域
風力発電機
行政界
搬入ルート

図　積み替え場（候補地）

10. 雨水排水対策について【水鳥顧問】（準備書 p38）
風力発電機設置ヤードだけでなく、道路工事区域や残土処分場などの雨水排水対策も、具体的に記載・説明してください。

評価書において、道路工事区域、残土処分場等における雨水排水対策について記載いたします。

現状では、通常の横断側溝では、横断勾配が山側に向いており、横断側溝を設ける場合は逆勾配になるため、自由勾配側溝とフトン篭を設置し排水し、土砂流出防止柵を設置する計画です。道路路体盛土において暗渠排水管が必要な場合には、通常時に加えて補強土壁を設け地下排水管先とフトン篭と沈砂池を設置し排水します。残土処置場については、道路路体盛土の場合に加え、集水桝を設置する計画です。

現在の設計における雨水が流れる方向は、別添資料一次 6 に記載いたしました。

準備書 p15 の図 2.2-3(2)残土処分場断面図について、仮設沈砂池は残土処分場に設置しない計画であることから、評価書においては、残土処分場断面図を以下のとおり修正いたします。

なお、修正前後の残土処分場断面図の違いを別添資料二次 10 に記載いたします。

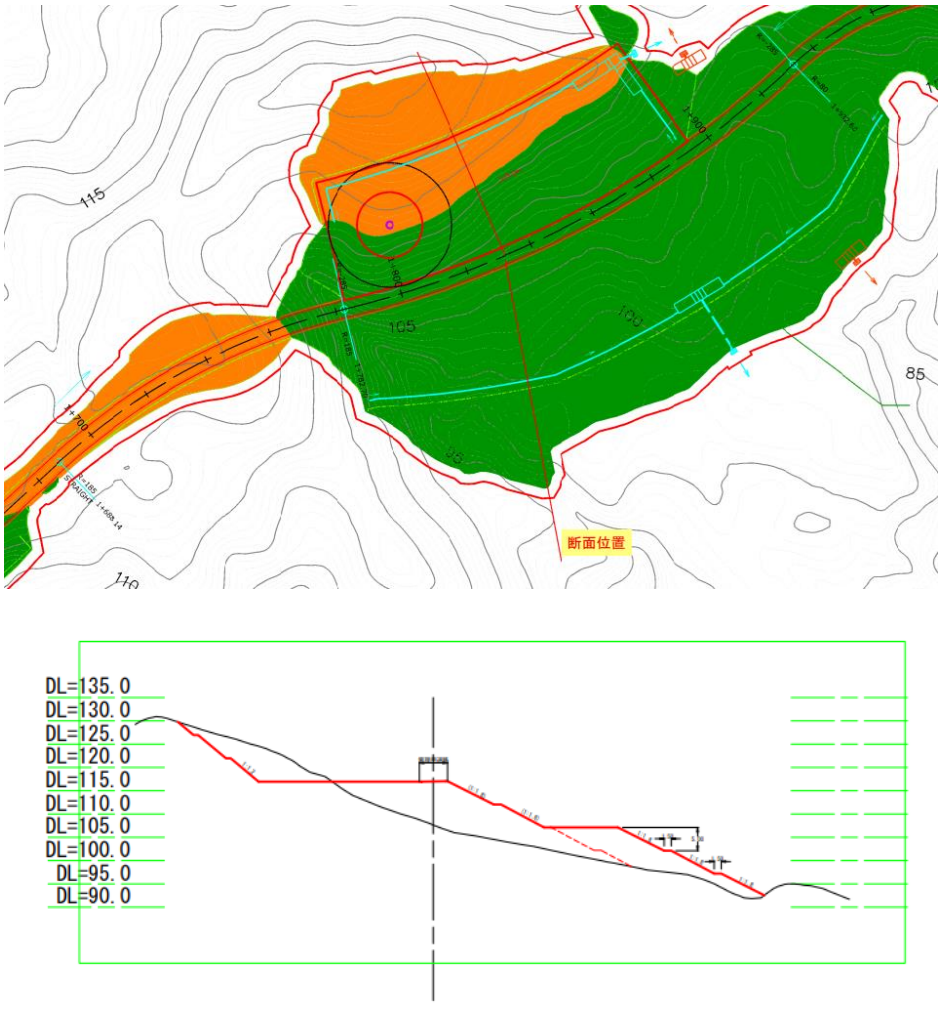


図　風力発電機（10 号機）付近の残土処理場断面

11. 残土量について【近藤顧問】（準備書 p39）
表2.2-7によれば残土量は負の値になっていますが、外部から持ち込む可能性もあるのでしょうか。

本事業において、土砂を調達し搬入する予定はございません。準備書での設計においては、6,216㎥ の土砂が足りない計画であるものの、林地開発許可申請の審査や盛土規制法に対応する詳細設計の中で、可能な限り土量バランスをとった設計にいたします。

12. 採用予定の風力発電機について【今泉顧問】（準備書 p44）
「本事業において採用する予定の風力発電機」とあるが、どの時点で機種が確定し、その音響特性に基づいた予測等が実施されるのか、明確にしてください。

現時点においては、2025 年 7 月に確定する予定です。評価書において、音響特に基づいた予測及び評価を行います。

13. 騒音について【今泉顧問】（準備書 p44）
「Tonal Audibility の最大値は4.21 デシベル」であることを記載することも重要であるが、これによって周辺にどのような配慮（注意）が事業者として考えられるのかについての記載がさらに重要ではないか。

本事業においては、住民説明会等を行う中で、風力発電施設の稼働に伴う騒音及び超低周波音の影響に関する不安のご意見もいただいていることから、騒音及び超低周波音の事後調査を追加で行うことといたしました。本事業で設置予定の風力発電機は、純音成分が確認されていることから、事後調査において純音成分も測定いたします。
また、本事業は、既に風力発電施設の管理事務所を風力発電施設の近隣に設置しており、今後拡張を予定しております。風力発電施設の保守・管理を行っていく中で、その管理事務所を拠点に地域の皆様のご意見等を伺いながら、必要な対策を講じてまいりたいと考えております。

（二次意見）
当方コメントの意図は、図書（準備書）の中に「Tonal Audibility の最大値は 4.21 デシベル」が意味すること、つまり JIS C 1400-11（あるいは IEC 61400-11）の記載に沿ってこの純音成分が可聴と判断されることを追記することが必要ではないか、ということです。

（二次回答）
評価書において、以下のとおり記載いたします。
純音性成分については、IEC 61400-11:2018 によると、Tonal Audibility が 0 デシベルを超える場合には可聴と判断される。ハブ高さにおける風速と Tonal Audibility（純音の可聴性）の関係は表 2.2-12 のとおりである。Tonal Audibility の最大値は 4.21 デシベル（ハブ高さ風速：

10m/s、純音性成分の周波数：1,370Hz）である。

14. 二酸化炭素の排出量について【平口顧問】（準備書 p49）

当該ウィンドファームの環境影響評価では、工事用資材の搬入ルートや運搬の規模、使用する建設機械の種類や台数等も評価されていますので、本事業の建設（燃料消費）に伴うCO_2排出量を推定して下さい。

ところで、文献値によるライフサイクルCO_2排出量の評価は風力発電設備の平均的な値としては意味のある値ですが、本事業のように設備容量としては78MW（＝6.5MW×12基）ですが69MWに出力制限する場合、ライフサイクルCO_2排出量をどの様に評価したのでしょうか。

本事業の建設に伴う（燃料消費）に伴う CO_2 排出量の推定については、評価書までに検討いたします。

文献値によるライフサイクル CO_2 排出量の評価につきましては、出力抑制する前の設備容量を基準に推計する方が適切であると考えます。評価書においては以下のとおり、出力抑制する前の設備容量を基準に推計した数値を記載いたします。

二酸化炭素排出量の検討結果

項　目	二酸化炭素量（t-CO_2/年）
本事業（風力発電）に伴う二酸化炭素排出量①	4,086
従来型発電方式（LNG 火力（複合 1500℃））に伴う二酸化炭素排出量②	67,576
二酸化炭素の発生量の差（②-①）	63,490

注：風力発電による年間発電電力量は約 157,154MWh/年（出力制限する前の設備容量）とし、それにライフサイクル CO_2 排出係数（風力発電では 26g-CO_2/kWh、LNG 火力（複合 1500℃）では 430g-CO_2/kWh）を乗じることにより算出した。

15. 河川・海域の健康管理項目について【中村顧問】（準備書 p72、74）

河川・海域の健康管理項目のうち、六価クロムはR4年度から0.02mg/Lに改訂されています（p.186参照）。表に示された調査結果は令和4年度のもののようですので、新しい基準値が適用されるものと思いますが、ご確認ください。

河川・海域の水質測定結果のうち、健康項目の六角クロムの環境基準の記載に誤りがありました。評価書において、以下のとおり、表を訂正いたします。

表 3.1-18(4)　河川の水質測定結果（健康項目）

水域名（河川名等）		島崎川水域				環境基準
地点名		避溢橋上流（宿屋橋）				
項目	単位	最大値	平均値	m	n	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	0	2	0.003 以下
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	0	1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	0	2	0.01 以下
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	0	1	0.02 以下
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	0	2	0.01 以下
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0	1	0.0005 以下
PCB	mg/L	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	0.002 以下
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0	1	0.006 以下
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0	1	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	0	1	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
セレン	mg/L	<0.002	<0.002	0	1	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.28	0	2	10 以下
ふっ素	mg/L	<0.1	<0.1	0	2	0.8 以下
ほう素	mg/L	<0.1	0.1	0	2	1 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	0.05 以下

注：1. 「－」は測定が行われていないことを示す。
2. 「m/n」の m は環境基準値を超える検体数、n は総検体数を示す。
3. 「<」は定量下限値未満であることを示す。

〔「令和 4 年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」（新潟県、令和 6 年）より作成〕

表 3.1-19(5)　海域の水質測定結果（健康項目）

水域名		弥彦・米山地先海域（米山地先）				環境基準
地点名		No.7				
測定項目	単位	最大値	平均値	m	n	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	0	2	0.003 以下
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	0	1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.005	<0.005	0	2	0.01 以下
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	0	1	0.02 以下
砒素	mg/L	<0.005	<0.005	0	2	0.01 以下
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	0	1	0.0005 以下
アルキル水銀	mg/L	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	mg/L	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	－	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	mg/L	－	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	－	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	－	－	－	－	0.002 以下
チウラム	mg/L	－	－	－	－	0.006 以下
シマジン	mg/L	－	－	－	－	0.003 以下
チオベンカルブ	mg/L	－	－	－	－	0.02 以下
ベンゼン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
セレン	mg/L	－	－	－	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	－	－	－	－	10 以下
ふっ素	mg/L	－	－	－	－	0.8 以下
ほう素	mg/L	－	－	－	－	1 以下
1,4-ジオキサン	mg/L	－	－	－	－	0.05 以下

注：1.　「－」は測定が行われていないことを示す。
　　2.　「m」は環境基準値を超える検体数、「n」は総検体数を示す。
　　3.　「<」は定量下限値未満であることを示す。

〔「令和 4 年度公共用水域及び地下水の水質測定結果」（新潟県、令和 6 年）より作成〕

16.　魚種別漁獲量について【小島顧問】（準備書 p156）

柏崎、出雲崎及び刈羽の魚種別漁獲量ですが，平成30年とかなり古いデータになっています。柏崎および出雲崎地区における魚種別漁獲量については毎年，新潟県水産海洋研究所，もしくは柏崎刈羽原発温排水等漁業調査結果でも公表されていますので，そちらの最新データを使われるべきかと思います。

対象事業実施区域の周囲における最新の魚種別漁獲量について、評価書において、以下のとおり記載いたします。

表　魚種別漁獲量（令和5年）

（単位：t）

魚種	柏崎支所	出雲崎支所
その他のまぐろ類	－	0
そうだかつお類	0	0
さめ類	－	－
さけ類	1	0
ます類	0	－
このしろ	－	－
にしん	－	－
まいわし	0	－
まあじ	2	4
さば類	1	0
ぶり類	1	1
ひらめ	9	1
かれい類	6	21
まだら	5	27
すけとうだら	0	2
ほっけ	1	2
はたはた	－	0
にぎす類	0	7
あなご類	－	0
たちうお	0	0
まだい	55	26
ちだい・きだい	8	4
くろだい・へだい	0	0
いさき	－	－
さわら類	0	0
すずき類	2	1
あまだい類	3	0
ふぐ類	0	2
その他の魚類	26	21
くるまえび	0	－
その他のえび類	－	4
ずわいがに	2	9
がざみ類	－	－
その他のかに類	1	4
あわび類	0	0
さざえ	10	17
あさり類	－	－
その他の貝類	3	0
するめいか	0	15
あかいか	－	－
その他のいか類	1	2
たこ類	0	5
うに	－	－
その他の水産動物類	0	1
海藻類	4	7
計	141	183

注：1.「－」は水揚げ事実なしを示す。
　　2.「0」は単位に満たない場合を示す。
　　〔「令和5年度柏崎刈羽原子力発電所温排水等漁業調査結果報告書」（新潟県、令和6年）より作成〕

17. 土砂災害警戒区域等の凡例について【平口顧問】【中村顧問】（準備書 p220）
・図3.2-22（p.220）の凡例において、土砂災害警戒区域等とそれぞれの色とのとが示されていない。
・土砂災害指定状況の図に、凡例が見当たりません。

「図 3.2-22　土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域の指定状況」について、別添資料一次 17 のとおり、評価書において記載いたします。

18. 住宅等との離隔距離について【今泉顧問】（準備書 p236、1704、1707）
配慮が特に必要な施設等までの最短距離は、住宅等が約0.4km，住宅等以外が約0.5kmと，他事業と比較してもかなり住居までの距離が短かったのが，方法書段階では0.5kmとなっていますが，依然として0.5km圏内に500戸強の住居があることが気になります。

経済産業省チェックリストにおいては、準備書の対象事業実施区域から 500m 圏内の住宅等は 534 戸と記載しておりましたが、準備書の風力発電機から最寄りの住宅等までの距離は、「図 3.2-12　配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅等の配置の概況」のとおり、約 0.6km です。そのため、風力発電機から 500m 以内の距離に住宅等は位置していないと考えております。

19. 海域への影響について【中村顧問】（準備書 p350）
事業実施区域の西斜面は比較的急峻で、日本海に近接しており、工事による濁りが海域に流出するリスクがないとも言えないと思います。環境アセスの評価項目には、海域動物や植物が選定されておらず、調査もされていません。方法書段階で確認しておくべき事項ですが、特にこのあたりの影響評価はしないとの整理であったのでしょうか。確認のため質問いたします。

方法書時においては、風力発電機の設置予定範囲と海岸線の距離は約 500m あることから、工事の実施に伴う水の濁りは、海域に到達しないと考えておりました。
準備書における水質（水の濁り）の予測結果においても、すべての沈砂池排水口からの濁水は、林地土壌に浸透し、常時水流まで到達しないと予測しております。そのため、海域の動物や植物への影響はないと考えております。

20. JIS の発行念について【今泉顧問】（準備書 p356）
参照する JIS Z 8731 の発行年度を記載して下さい。準備書全体を通じて見直して下さい。

参照する JIS Z 8731 の発行年度について、全体通じて見直し評価書において、修正いたします。

21. 水質の予測について【平口顧問】（準備書 p372）

「表8.2-1(15)」の「8.予測地点」における最初の文章『対象事業実施区域において設置する沈砂池排水を流域に含む河川とした。』の意味がわかり難いので見直して下さい。

評価書において､「対象事業実施区域において設置する沈砂池排水を集水域に含む河川とした。」に修正いたします。

22. 予測手法の記載について【水鳥顧問】（準備書 p372、627）

方法書の段階で記載されていた「沈砂池からの排水が河川に流入すると推定した場合、対象となる河川について降雨時調査の結果を踏まえて完全混合モデルにより浮遊物質量を予測する。」の記載が削除され、第10章の予測手法の説明にもこの部分がありません。当該事業では、結果として沈砂池からの濁水が河川等まで到達しなかったために削除されたのだと思いますが、基本的な手法の記載としては、このプロセスについても記載していただいた方が、今後のためにも良いと思いますので、追記をお願いします。

評価書において、「沈砂池からの排水が河川に流入すると推定した場合、対象となる河川について降雨時調査の結果を踏まえて完全混合モデルにより浮遊物質量を予測する。しかしながら、本事業ではすべての沈砂池からの排水は、河川等の常時水流まで到達しないため、実施していない。」と記載いたします。

23. 水質の調査地点の設定根拠について【平口顧問】（準備書 p373）

水質15の調査地点は後谷ダムの放流地点近く（下流？）であればその旨を記載してはいかがでしょうか。

水質14の調査地点の河川とはどの様な河川でしょうか？　その写真があればお示し下さい。また、降雨時の濁りの観測結果（表10.1.2.1-3、p.617）では610mg/Lと言う高濃度の濁りが観測されていますが、これについて考察して下さい。

水質 15 については、後谷ダムの放流地点近くの下流側において調査地点を設定しております。その旨を評価書において、記載いたします。

水質 14 における現地写真（降雨時調査時）は以下のとおりです。濁りの原因につきましては、降雨により河川の河床に生育している植物の土壌が流れ出たものと考察しております。

図　水質 14 の現地写真（降雨時調査時）

24. 水質 14 について【水鳥顧問】（準備書 p373、374） 追加された水質調査地点の内、水質14の位置する河川の所在がよく分かりません。図中に明示していただきたい。また、水質15は、後谷ダムサイトに位置していると思われますが、ダムのどのような場所で測定されているのか説明願いたい。

水質 14 の河川は、以下のとおり、調査地点から西側の海へ向かって流れております。また、水質 14 における現地写真（降雨時調査時）は No. 22 における回答のとおりです。

水質 15 については、後谷ダムの放流地点近くの下流側において調査地点を設定しております。その旨を評価書において、記載いたします。

図　水質 14 の空中写真

25. 現地における新たな河川や沢筋について【水鳥顧問】（準備書 p374）
　現地調査において、対象事業実施区域およびその周辺で新たな河川や沢筋などの常時水流は確認されなかったでしょうか？

現地調査を実施した範囲内においては、新たな河川等は確認しておりません。

26. 陸産貝類について【岩田顧問】（準備書 p379）
　文献その他の資料調査の結果として、対象事業実施区域及びその周囲の陸産貝類の重要な種が示されていますが（P.109）、影響評価の対象としなかったのは何故ですか（方法書　補足説明資料　No.9）。

現地調査時には陸産貝類の重要な種の情報に留意しながら調査を実施し、直接的な影響が及ぶ箇所も重点的に踏査を行いましたが、陸産貝類の重要な種は確認しておりません。そのため、文献その他の資料調査のみで確認されている重要な種については予測の対象種とせず、現地調査で確認した重要な種を予測評価の対象といたしました。

（二次意見）
陸産貝類について、重要な種の調査内容とその結果について記述した方がよいのではないでしょうか。

（二次回答）
一次回答に誤りがありました。申し訳ございません。
陸産貝類について文献調査は実施しておりますが、「発電所に係る環境影響評価の手引」では陸産貝類は調査対象として記載されていないこと、方法書の審査の際、現地調査の実施についてご指摘がなかったことから実施しておりませんでしたが、陸産貝類の現地調査を実施し、その結果を評価書に記載します。

27. 魚類及び底生動物の調査地点について【岩田顧問】（準備書 p390）
　対象事業実施区域およびその周辺には図示（P.168）いただいた以外にも小面積のため池等（P.1185）が存在しており、資料等調査の結果からは重要な水生動物の生息可能性も考えられますが、魚類及び底生動物の調査地点としなかったのは何故ですか（方法書　補足説明資料 No.35、36）。

対象事業実施区域と隣接または河川と繋がっている小面積のため池等については、調査地点を設定しております。（W5、W7、W9、W10）
対象事業実施区域と離れているまたは分断されているようなため池等については、本事業による影響が小さいと考え、調査地点として設定しておりません。

（二次意見）

「表 8.2-1(35)　魚類及び底生動物調査地点の設定根拠」や「図 8.2-4(9)　動物の調査位置（魚類及び底生動物）」からはため池が調査対象であったことは読み取れませんので、注記を付す、記述を見直すなどを検討されてはいかがでしょうか。

（二次回答）

評価書では、小面積のため池等も調査対象として含まれていることをお示しできるよう設定根拠の部分の記載を修正いたします。

28. 道路交通騒音について【今泉顧問】（準備書 p491）

沿道2および8では騒音の増分が約10dBあるいはそれ以上と推計されているため、周辺で可聴される可能性がある。

道路交通騒音については、沿道 2 及び 8 では騒音の増分が約 10dB あるいはそれ以上と推計しております。そのため、準備書に記載している環境保全措置に加え、地域の皆様には事前に工事実施時期等についてお知らせをし、ご理解をいただいた上で工事を開始したいと考えております。

29. 建設機械の稼働に伴う騒音について【今泉顧問】（準備書 p502）

静穏な地域において、建設機械の稼働に伴う騒音の増分が10dBを超えるとの推計が見られ、周辺で可聴される可能性がある。また全般的に増分が大きいことに十分注意を払う必要がある。

建設機械の稼働に伴う騒音については、増分が約 10dB あるいはそれ以上と推計しております。準備書に記載している環境保全措置に加え、地域の皆様には事前に工事実施時期等についてお知らせをし、ご理解をいただいた上で工事を開始したいと考えております。

30. 施設の稼働に伴う騒音について【今泉顧問】（準備書 p517～518）

施設の稼働に伴う騒音の予測値が5dBないしこれを超える地点もあり、かつこれらが夜間に生じていることにも十分注意を払う必要がある。

施設の稼働に伴う騒音については、「風力発電施設から発生する騒音に関する指針」を超過する事業計画ではないものの、予測値が 5dB ないしこれを超える地点があること、住民説明会等を実施させていただく中で、騒音及び超低周波音の影響に関する不安のご意見もいただいていることから、本事業においては、風力発電機の稼働に伴う騒音及び超低周波音の事後調査を実施することといたしました。このような事後調査の実施を通じて、地域の皆様のご意見等を伺いながら必要な対策を講じてまいります。

31. 超低周波音について【今泉顧問】（準備書 p579）

施設の稼働後で概ね100Hz以上の周波数帯（可聴域）において「気にならない」閾値を超えている点には注意を要すると考えます。

施設の稼働後の予測では、概ね 100Hz 以上の周波数帯（可聴域）において「気にならない」閾値を超えているものの「よくわかる・不快な感じがしない」閾値は超えていない状況ですが、住民説明会等を実施させていただく中で、騒音及び超低周波音の影響に関する不安のご意見もいただいていることから、本事業においては、風力発電機の稼働に伴う騒音及び超低周波音の事後調査を実施することといたしました。このような事後調査の実施を通じて、地域の皆様のご意見等を伺いながら必要な対策を講じてまいります。

32. 降雨時の SS の調査結果について【平口顧問】（準備書 p616）

降雨時における水の濁りの調査結果（p.616）において、『降雨時の浮遊物質量の最大値は610mg/L（水質14）、濁度の最大値は250度（水質3）であった。』としていますが、表10.1.2.1-3によれば、濁度の最大値も水質14で発生しています。ご確認下さい。

評価書において、「濁度の最大値は 250 度（水質 14）」に修正いたします。

33. 開発面積及び沈砂池の面積と堆積量について【平口顧問】（準備書 p627）

「表10.1.2.1-7」開発面積及び沈砂池の面積と堆積量について

・沈砂池堆積量（m^3）について説明して下さい。

・「沈砂池設置場所」として「残土置場S1」等の名称（番号）が使用されていますが、「図2.2-4造成・基礎工事等に伴う改変区域図」(p.16～23)において残土置き場番号は使用されていません。沈砂池番号から残土置場番号が類推できるようですが、図表で使用している名称や番号を使用するようにして下さい。

沈砂池堆積量につきましては、沈砂池の構造を踏まえた容積（m^3）になります。

沈砂池の名称につきましては、改変区域図では残土処理場の沈砂池は「沈砂池-残 N2」等と記載しております。一方の風車ヤードについては「沈砂池-10」と記載しております。評価書においては、分かりやすい記載といたします。

34. 土質 3 の沈降特性係数について【平口顧問】（準備書 p629）

水面積負荷の値によって使用する沈降特性係数（α、β）の値を変えているようですが、なぜそれらの値を変えたの記載がありません。また、（α、β）の値は沈降試験の経過時間により変えている（p.621）と推察しますが、629頁の記述と621頁の結果とを結びつけるのは難しいです。分かりやすい記述をお願いします。

ところで、経過時間によって回帰式を変更する代わりに、2次の回帰式を用いて近似式の精度を上げる方法も選択肢の一つかと思いますがいかがでしょうか？

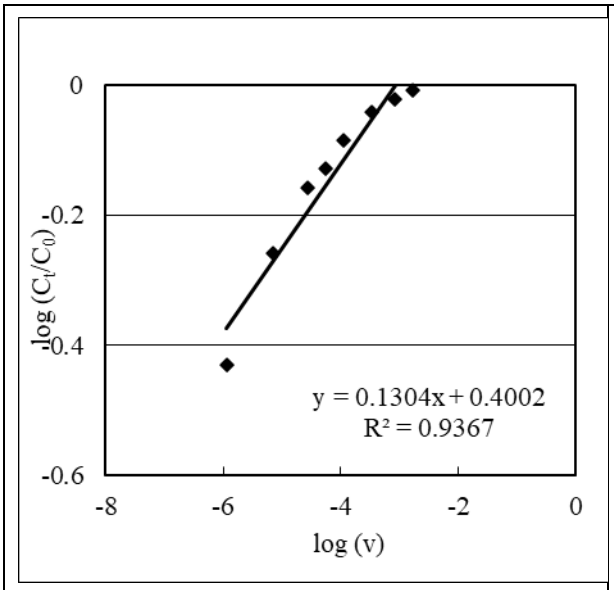
沈降特性係数の考え方につきまして、評価書において、以下の内容の記載を追記いたします。

表　各土質の残留率

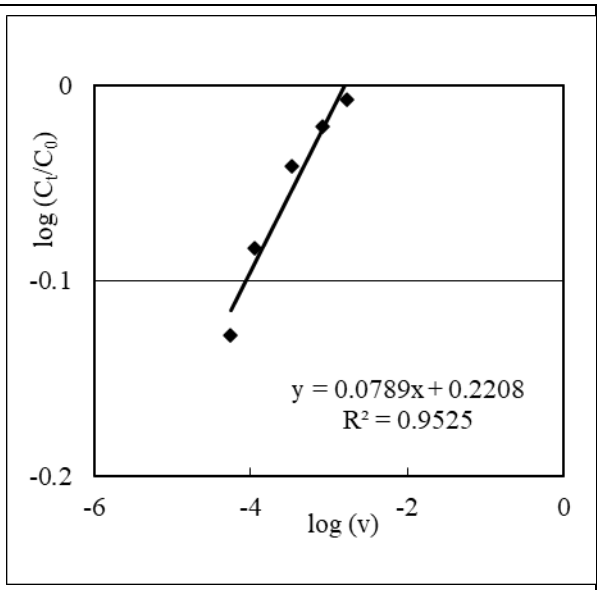
経過時間	土質 1	土質 2	土質 3	土質 4
1 分	0.755	0.797	0.983	0.752
2 分	0.715	0.797	0.953	0.752
5 分	0.674	0.724	0.909	0.668
15 分	0.554	0.614	0.826	0.567
30 分	0.513	0.567	0.745	0.500
60 分	0.470	0.514	0.695	0.430
240 分	0.356	0.397	0.551	0.319
1440 分	0.225	0.257	0.371	0.148

沈降試験の結果からは、土質３の残留率が最も大きく、最も沈降しにくいため土質 3 の沈降特性係数を使用するのが最も安全側と言える。

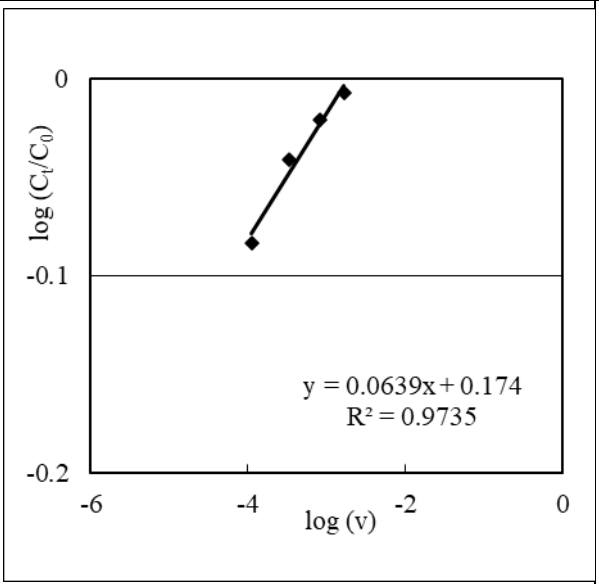
土質 3 の沈降特性係数



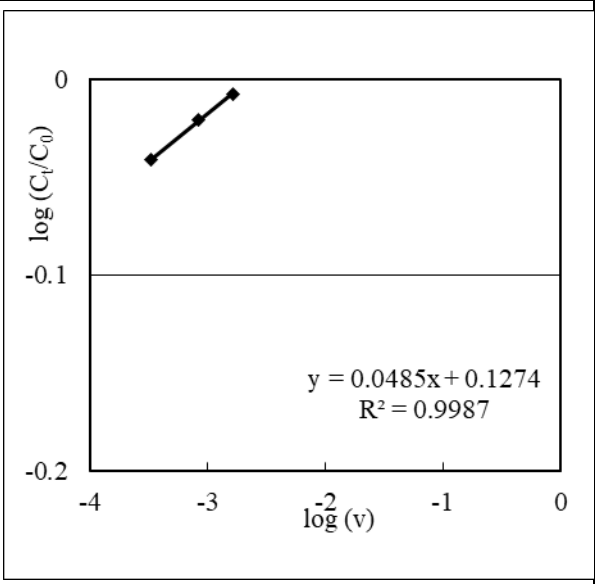
全結果　α＝0.1304　β＝0.4002



5 分までの結果　α＝0.0789　β＝0.2208



15 分までの結果　α＝0.0639　β＝0.174



30 分までの結果　α＝0.0485　β＝0.1274

10 年確率雨量での土質 3 の沈降特性係数（α＝0.1304　β＝0.4002）を使用して、予測計算を行うと、初期濃度 2,000mg/L を超えた予測結果が出ることがあった。これは、沈降特性係数を求める際に、沈降速度の対数が一次回帰式と大きく離れた範囲での計算を行っているものと考えられる。

全部の沈降試験結果を採用して、沈降特性係数を求めると、水面積負荷（沈降速度）の対数が―6～―３までの広範囲で回帰させる。従って、水面積負荷（沈降速度）の対数が小さい範囲の結果にも影響されることになる。一方で、10 年確率雨量での流入量による、水面積負荷（沈降速度）の対数は - ４～－2.5 の範囲となるため、より回帰式の精度を上げるために、沈降試験結果を 30 分まで、15 分まで、5 分までに限定して一次回帰させてそれぞれの沈降特性係数を求めたうえで、水面積負荷（沈降速度）の対数の範囲にあった沈降特性係数を使用して予測

計算を行ったものである。

・水面積負荷の常用対数が-4.2 未満： α＝0.1304、β＝0.4002

・水面積負荷の常用対数が-3.9～-4.2： α＝0.0789、β＝0.2208

・水面積負荷の常用対数が-3.4～-3.9： α＝0.0639、β＝0.1740

・水面積負荷の常用対数が-3.4 以上： α＝0.0485、β＝0.1274

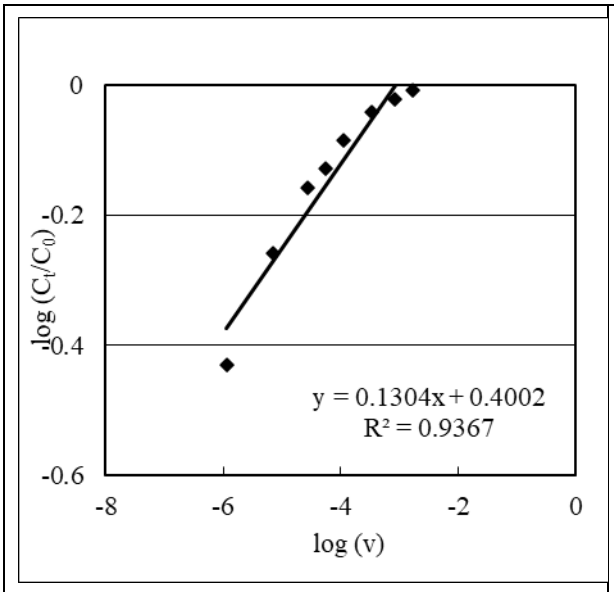
（二次意見）

修正・加筆していただいた記述により、内容が分かりやすくなりました。その一方で、「図 土質３の沈降特性係数」において、“5 分までの計算”と“30 分までの計算”のサブタイトルが入れ替わっており、それぞれの図面やα βの値と対応していません。ご確認ください。

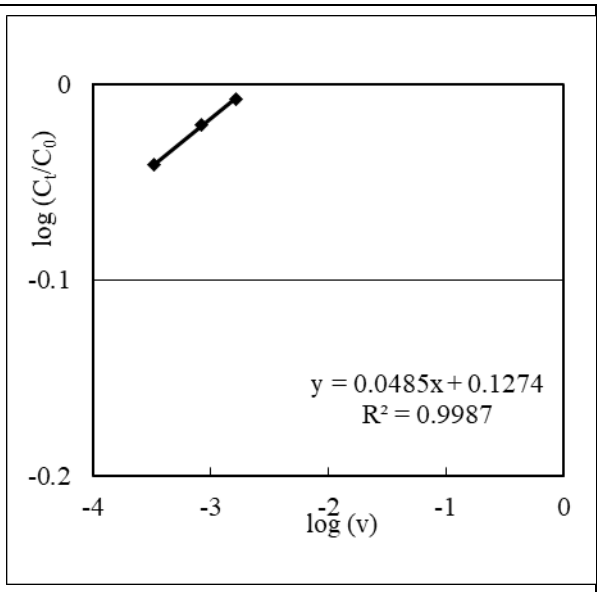
（二次回答）

それぞれの図面やα βの値と対応につきまして、確認いたしました。5 分までと 30 分までのグラフが入れ替わっておりました。評価書において以下のとおり修正し、正しい値を記載いたします。

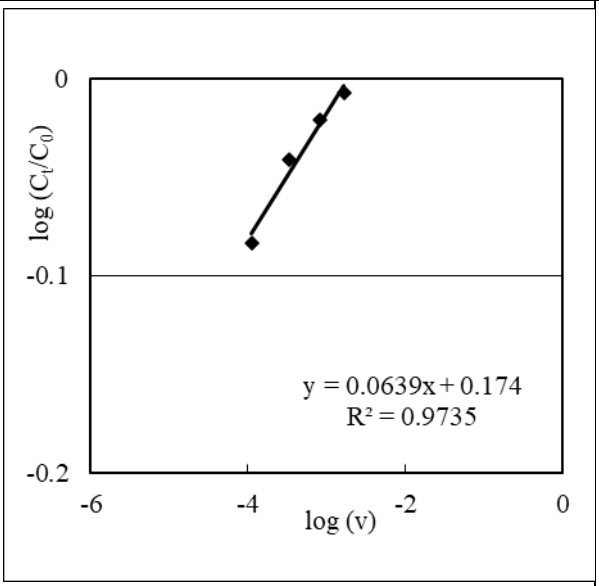
土質 3 の沈降特性係数



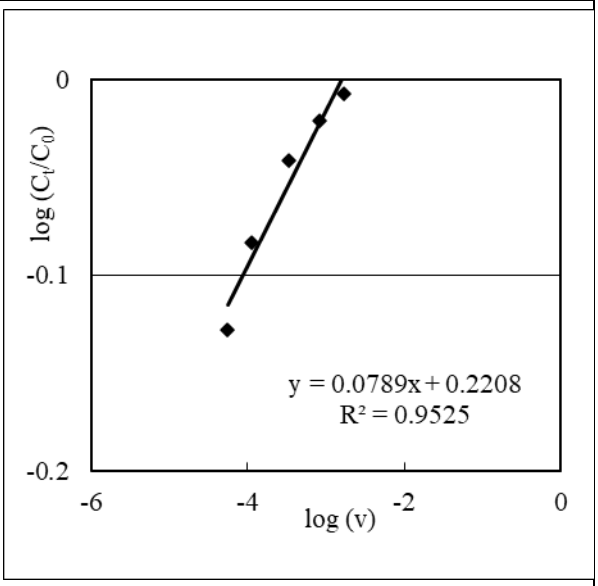
全結果　α＝0.1304　β＝0.4002



5 分までの結果　α＝0.0485　β＝0.1274



15 分までの結果　α＝0.0639　β＝0.174



30 分までの結果　α＝0.0789　β＝0.2208 α

沈降試験結果を 30 分まで、15 分まで、5 分までに限定して一次回帰させた沈降特性係数

- 水面積負荷の常用対数が-4.2 未満：　α＝0.1304、β＝0.4002
- 水面積負荷の常用対数が-3.9～-4.2：α＝0.0789、β＝0.2208
- 水面積負荷の常用対数が-3.4～-3.9：　α＝0.0639、β＝0.1740
- 水面積負荷の常用対数が-3.4 以上：　α＝0.0485、β＝0.1274

35. 環境保全措置について【水鳥顧問】（準備書 p637）
ここの評価の結果には、P623に記載された環境保全対策のみ記載されていますが、水の濁りの予測結果に関する評価についても記載すべきではないでしょうか。

評価書において、水の濁りの予測結果に関する評価についても記載いたします。

36. 誤記について【近藤顧問】（準備書 p677）
No.30事業者の見解の最下行：社当-->当社？

評価書において「当社」に修正いたします。

37. 風車の影の事後調査について【近藤顧問】（準備書 p677）
事業者さんが設定した参照値を超える住居の数が非常に多いのに対し、実施に調査をした住宅の数が少なく、「代表地点において確認を行ったとおり、一部の住宅等については、対象事業実施区域方向を遮る植生や建造物等を確認しており、実際に風車の影がかかる時間は、予測結果より少なくなるものと考えられる。」とした根拠が明確ではありません。影響を受ける197～440戸に対し事後調査を行うのでしょうか。

事後調査については、代表において実際に風車の影が係る時間帯において、目視等にて風車の影の有無について調査する予定でおります。本事業は、既に風力発電施設の管理事務所を現地に設置し更に拡張する予定でおります。事後調査の結果を地域の皆様に説明した上で、地域の皆様のご意見を伺いながら、必要な対応を講じてまいりたいと考えております。

38. 風車の影の事後調査について【阿部顧問】（準備書 p677）
「一部の住宅等については、対象事業実施区域方向を遮る植生や建造物等を確認しており、」と記述がありますが、実際の植生や構造物の状況を空中写真等で示すことはできますか。事後調査は、これらの住宅も含めて調査を行なうのでしょうか

風車の影の代表地点の状況写真は、別添資料一次 38（非公開）のとおりです。
事後調査については、代表において実際の風車の影の掛かり具合を目視等で調査する予定でおります。本事業は、既に風力発電施設の管理事務所を現地に設置し、更に拡張する予定でおります。事後調査の結果を地域の皆様に説明した上で、地域の皆様のご意見を伺いながら、必要な対応を講じてまいりたいと考えております。
※個人情報が特定されてしまう可能性があるため、別添資料一次 38 は非公開といたします。

39. ヤイロチョウの確認日について【阿部顧問】（準備書 p1064）
ヤイロチョウが1例確認されていますが、何月何日であるか分かりますか？

ヤイロチョウ 1 例は令和 4 年 6 月 21 日に確認いたしました。

40. 植生凡例の概要について【鈴木顧問】（準備書 p1177～1185）
「海岸性高木群落」ですが、調査番号3-1のエノキ優占林と3-2～4のカシワ・エゾイタヤ等の広葉樹林は別群落に区分した方が良いと思われます。中部地方以北の日本海側沿岸部の風衝に強い海側斜面は、カシワ林が特徴的に生じ、これらは樹高が低く胸高直径も太くはありませんが、自然林として記録されています。エノキ林も地形的にそれらの風背側に生じることがあります。植生調査票と群落組成表を見ると3-1は優占するエノキは胸高直径50～70cmでカシワは無く、カシワ林にはエノキはみられないなど種組成も異なります。また、エノキ林が凹状斜面のやや湿潤地、カシワ林が斜面上部・尾根の乾性立地と立地環境が異なっています。
また、これらの植生自然度を二次林として7に設定していますが、単純に二次林とするのではなく、海岸性の広葉樹林の断片的な自然林に准ずるものとして捉え、二次林的であっても植生自然度は８ランクに判定するなどの検討をお願いします。写真や植生断面図がありませんので可視的な判断ができませんので、現場写真があればお示しください。

「海岸性高木群落」ですが、エノキは 3-1 の海岸側で確認され、耐塩性のある海岸林であり、3-2～4 のカシワも同様に海岸で生育する海岸林であることからこのような分類としました。
両種の生育環境がともに開けた樹林で生育することからこちらの 2 種を「海岸性高木群落」としてまとめております。また、現場写真を別添資料二次 40 にお示しいたします。
植生自然度のランクについては、評価書で検討させていただきます。

41. 重要な種について【鈴木顧問】（準備書 p1233～1250）
個体数の多い草本種のミスミソウ、コシノカンアオイについて、改変区域における消失個体はそれぞれ8%、3%と消失率は低いが、移植対象は1283、117と個体数がきわめて多いため移植地に対して負荷をかける可能性も考えられます。したがって、移植については柔軟に計画し、事後調査も行ってください。

ご指摘を踏まえ、移植については柔軟に計画し、事後調査を実施致します。

42. 個体群の将来予測について【阿部顧問】（準備書 p1243）

スダジイなどの樹木について、株数の比率だけで個体群が消失することはないと予測していますが、本来であればサイズクラスなどをもとに、個体群の将来予測をすべきです。環境アセスメントでそこまで行なった事例はありませんが、少なくとも消失個体のサイズがどの程度のものであったかの記載は必要であると思います。

改変しない箇所の個体群は現状のまま存続することから、準備書では改変率を算出し、個体群全体の影響についてどの程度になのかを予測及び評価いたしました。

評価書において、確認した株のサイズについて、記載いたします。

43. サシバの営巣適地について【阿部顧問】（準備書 p1320）

現地での調査結果をもとにサシバの営巣適地として針葉樹植林を抽出していますが、他の地域での事例も考えると、必ずしも針葉樹植林に限定されないように思いますがいかがでしょうか？樹高や地形（谷の斜面）などの条件も影響しているようにも思いますが。

本事業の植生環境としては針葉樹植林等の樹林の他に、落葉広葉樹の二次林が広がっている環境となります。しかしながら、営巣地の調査の結果からは、営巣木として利用しているのはスギであったことから、解析に当たっては、針葉樹植林を適地として選定いたしました。

営巣木として針葉樹植林の利用が多い理由として、区域周辺は谷津田から森林となる環境にあります。広葉樹林も多く生育しておりますが、山腹に係る部分や水辺の周辺ではスギ植林が多く存在し、スギ植林の樹高が 15～30m 程と大きく生育していることから営巣木として多く利用されているものと考えます。

44. 採餌行動出現確率について【阿部顧問】（準備書 p1323）

竹林で採餌行動出現確率が上がっているのはどういう理由でしょうか？森林構造からすると採餌しづらいように思いますが、竹林が谷底の林縁部にパッチ状に分布していることなどが影響しているのでしょうか？

竹林が生育している場所の周囲には湿性草地、水田といった水辺があり、谷津田から森林にかけての場所であることから、採餌行動が多く確認されるため、採餌行動出現率が上がっているものと考えられます。

45. フォトモンタージュについて【阿部顧問】（準備書 p1524）

道の駅からのフォトモンタージュは最大垂直視野角が9.2と10に近く、かつ複数の風車が裸出して視認できるという点で、見えの大きさからは多地点にくらべてかなり大きいように思います（単機では西山自然体験交流施設が大きいが半分以上遮蔽されている）。一方で、フォトモンタージュから判断する限り、風車設置地域では比較的良く見られる景観となっているようにも思えます。道の駅という比較的多くの不特定多数の人が利用する地点で大きく眺望景観が変化するため、現行のアセスの範疇からは外れるかもしれませんが、利用者の受容性の変化は調査しておいた方が良いように思います。

道の駅「越後出雲崎　天領の里」の利用者に対しては、船祭り等の観光利用者が多い時期に直接意見を確認するなど（アンケートの実施を検討）、利用者の受容性の変化を調査するよういたします。

道の駅「越後出雲崎　天領の里」の利用者に対する受容性の変化の調査については、調査方法も含め検討いたします。

46. 自然体験交流施設ゆうぎについて【近藤顧問】（準備書 p1551）

西山自然体験交流施設ゆうぎについては風車から0.5㎞と近く、かつキャンプ地でもあるため、騒音の評価は定量的に行ったほうがよいのではないでしょうか。環境保全措置によりどの程度騒音の影響は低減されるのでしょうか。

「西山自然体験交流施設ゆうぎ」については、以下のとおり、定量的な予測を行いました。

評価書において、記載いたします。

項目 / 予測地点	時間区分	騒音レベル						評価
		残留騒音	風力発電機寄与値	予測値	残留騒音+5 デシベル	下限値	指針値	
体験施設ゆうぎ	昼間	44	46	48(4)	49	―	49	○
	夜間	43	43	48(5)	48	―	48	○

注：1. 時間区分は、「騒音に係る環境基準について」（平成 10 年環境庁告示第 64 号）に基づく区分（昼間 6～22 時、夜間 22～6 時）のとおりである。
2. 指針値は以下のとおりであり、「○」は指針値を満たしていることを示す。なお、下限値の「－」は、残留騒音の値が 35 デシベル以上であり、下限値が設定されていないことを示す。
①残留騒音＋5 デシベル
②下限値の値 35 デシベル（残留騒音＜30 デシベルの場合）
③下限値の値 40 デシベル（30 デシベル≦残留騒音＜35 デシベルの場合）
3. 予測値（　）内の数値は残留騒音からの増加分を示す。
4. 残留騒音について、体験施設ゆうぎは騒音 14 の値で代用した。

施設の稼働に伴う騒音の環境保全措置のうち『風力発電機の設置位置は、住宅等から可能な限り離隔して計画する。』については、準備書の風力発電機の設置位置は、住宅等から可能な限り離隔して計画していることから、予測及び評価の結果に反映されております。

また、『風力発電設備の適切な点検・整備を行い、性能の維持に努め、騒音の原因となる異音

等の発生を低減する。』については、施設の稼働後において、風力発電機から発生する騒音が大きくならない（悪化しない）措置になります。

47. 廃棄物等について【平口顧問】（準備書 p1554）
「(a)環境保全措置」（ p.1554）の誤植
「・可能根限り‥‥」・ 「・可能な限り‥‥」
同様な誤植は、1555, 1559,1573,1656頁にもあるので確認して下さい。

評価書において、確認し修正いたします。

48. 工事に伴い発生する産業廃棄物の種類および量について【平口顧問】（準備書 p1555）
表10.1.9-1工事に伴い発生する産業廃棄物の種類および量について、表2.2-8（p.40）と同様に、表10.1.9-1（p.1555）においても注を記載してはいかがでしょうか？？

評価書において、「表 10.1.9-1　工事に伴い発生する産業廃棄物の種類および量」について、表 2.2-8 と同様に、表 10.1.9-1 においても注釈を記載いたします。

49. 騒音に関する苦情があった場合の対応について【今泉顧問】（準備書 P1580）
事後調査として道路交通騒音、建設機械および施設の稼働に伴う騒音を扱わないとしても、苦情等が寄せられる可能性もあるため、丁寧な対応は必須と思料します。

地域住民からの苦情・要請に対しては、現時点において、既に柏崎市西山町に現地事務所を設け、地域対応を行っております。また、今後の工事前、工事中及び建設後においても現行の問い合わせ窓口を更に強化し、住民の皆様が適宜お問い合わせをできるような体制を整え、弊社が工事や稼働後の配慮を行えるようにいたします。

50. 風車の影の事後調査の手法について【近藤顧問】（準備書 p1581）
風車の影の事後調査の調査ですが、影響を受けると予測された住宅は各地区に分散しかつ多数あります。このような多数の住宅に対しどのように調査を行うのか、もう少し具体的な調査手法を示してください。

事後調査については、代表において実際に風車の影が係る時間帯において、目視等にて風車の影の有無について調査する予定でおります。本事業は、既に風力発電施設の管理事務所現地に設置し、今後拡張する予定でおります。事後調査の結果を地域の皆様に説明した上で、地域の皆様のご意見を伺いながら、必要な対応を講じてまいりたいと考えております。

51. 普通種の衝突数の整理について【阿部顧問】（準備書 p1582）

鳥類の衝突では、数の少ない希少種の衝突の全てが記録できる訳ではありません。届出は法令等に該当する貴重種かもしれませんが、普通種についても種を特定し衝突数や風車衝突の蓋然性を整理し風車ごとに集計しておくべきです。特に本地域は、死骸調査で確認しづらい小鳥類の海岸線に垂直方向の移動も想定されるため、基礎情報の把握は必要です。また、調査間隔は渡りの時期は密にするなどの柔軟性もご検討ください。

死骸が確認された場合は希少種、普通種に関わらず、すべての衝突について記録致します。

稼働後、衝突が著しいと判断した際には、専門家からの意見を聴取し、今後の対策について検討いたします。

52. 地上風速の記載について【近藤顧問】（準備書 p1689）

図12.2-4でも風況が地上30mであることがわかるようにしてください。

評価書において、風況が地上 30m であることがわかるよう修正いたします。

53. 騒音および低周波音の予測に係る減衰項について【今泉顧問】

騒音および低周波音の予測計算にあたり、予測値のみではなく、考慮される減衰項の予測値も明示して下さい。それによって、騒音および低周波音の予測値の妥当性の確認が容易になります。なお、補足資料として示していただければ結構です。

騒音及び超低周波音の予測に係る減衰項は、別添資料一次 53 のとおりです。

54. 群落組成表について【鈴木顧問】（準備書資料編 p493～500）

区分種の配列順ですが、群落区分種を先に示してください。例えば表87：アカガシ群落、スダジイ群落以下は、カシワ群（C）→コナラ群（D）→アカマツ群（E）→ムラサキシキブ群→ウワミズザクラ群→ヒサカキ群→リョウメンシダ群（F）→アカメガシワ群（G）→随伴種。

表90：エノコログサ群→カタバミ群→アキノエノコログサ群→メヒシバ＋ツユクサ→以下随伴種。

※群落区分種が上でその下にそれらの区分種全体と共通する区分種群を置きます（群集の下に群団、その下にオーダー区分種）。しかし、下位単位がある場合は、群落区分種の下に下位単位区分種が来ます。

・表87(4)ウラジロノキの1行上の「群落区分種」は削除。

分類を検討した上で、評価書に記載いたします。

55. 住民意見について【近藤顧問】（意見の概要と事業者の見解）
準備書意見191～195において、事業者の見解として「全文の掲載は割愛させていただきました」とありますが、住民意見で引用されている文献は出典が示されていないのでしょうか？全文の掲載を割愛した理由についてもう少し詳しく説明してください。

当該住民意見につきましては、文献や出典等が示されていない部分があること、ある工場内の騒音測定結果や他風力発電施設周辺の音の測定結果が記載されており、それらの了承が得られているか不明であったため、割愛いたしました。

56. 騒音及び超低周波音､振動の調査地点について(非公開)【経済産業省チェックリストNo.15】
大気質、騒音及び超低周波音、振動の調査地点について、住宅、道路、測定場所の関係がわかる大縮尺の図（500分の1～2500分の1程度）と測定環境の状況が分かる現地写真は記載されているか。【調査地点の妥当性を検討するため】

騒音及び超低周波音、振動の調査地点の大縮尺図及び現地写真は以下のとおりです。

※個人情報が特定されてしまう可能性があるため、非公開といたします。

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

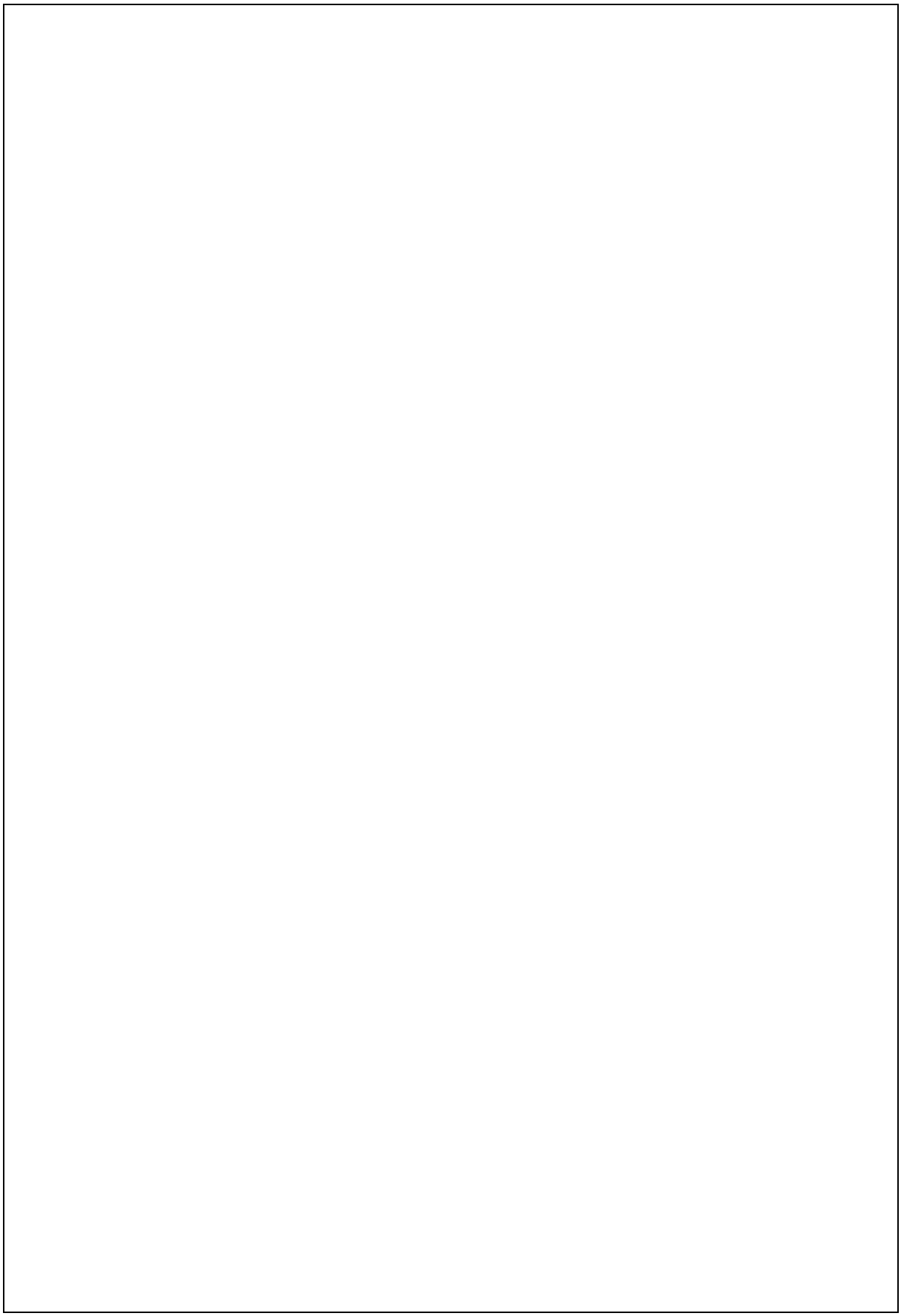


図 1(1)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 1）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

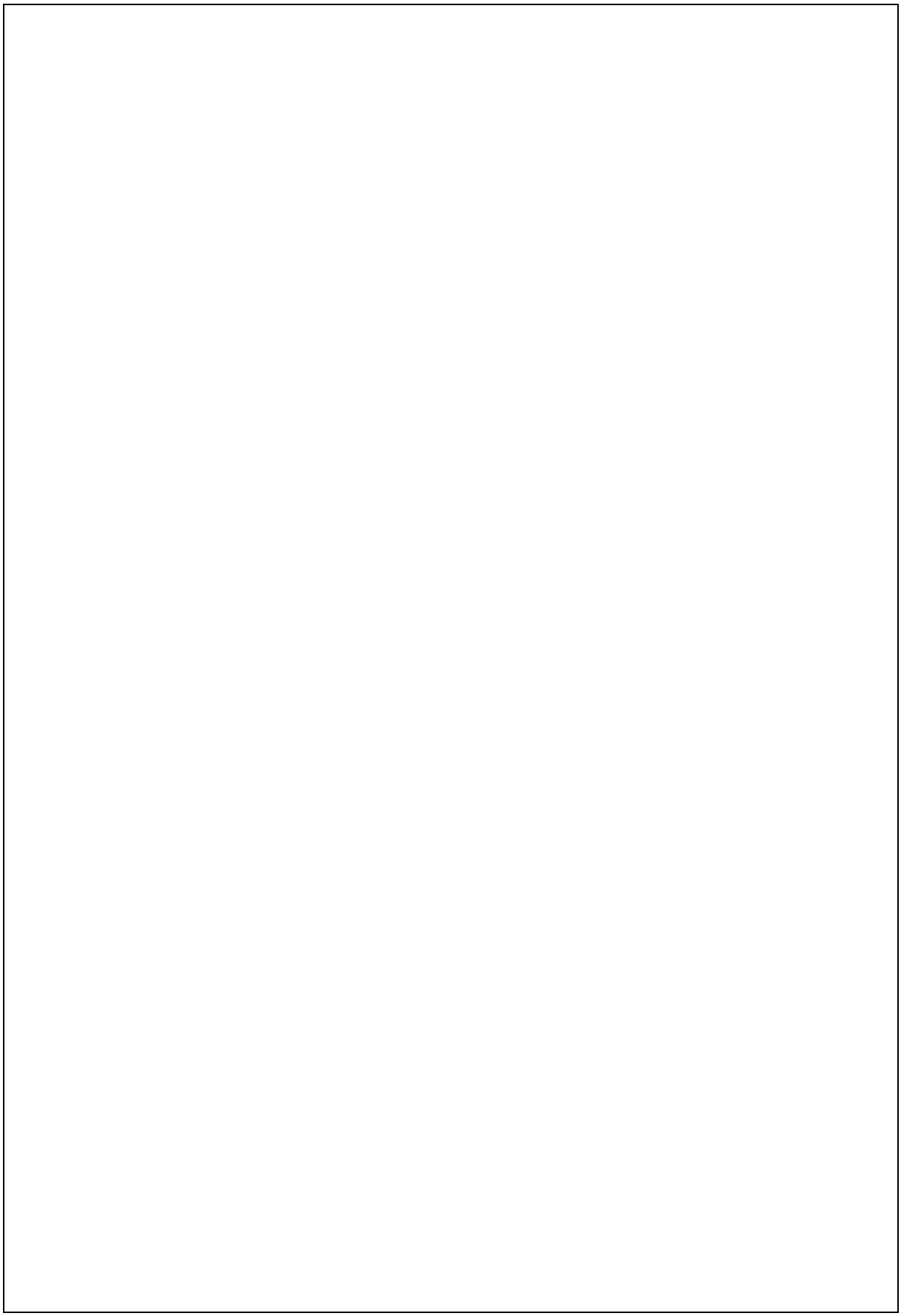


図 1(2)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 2）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

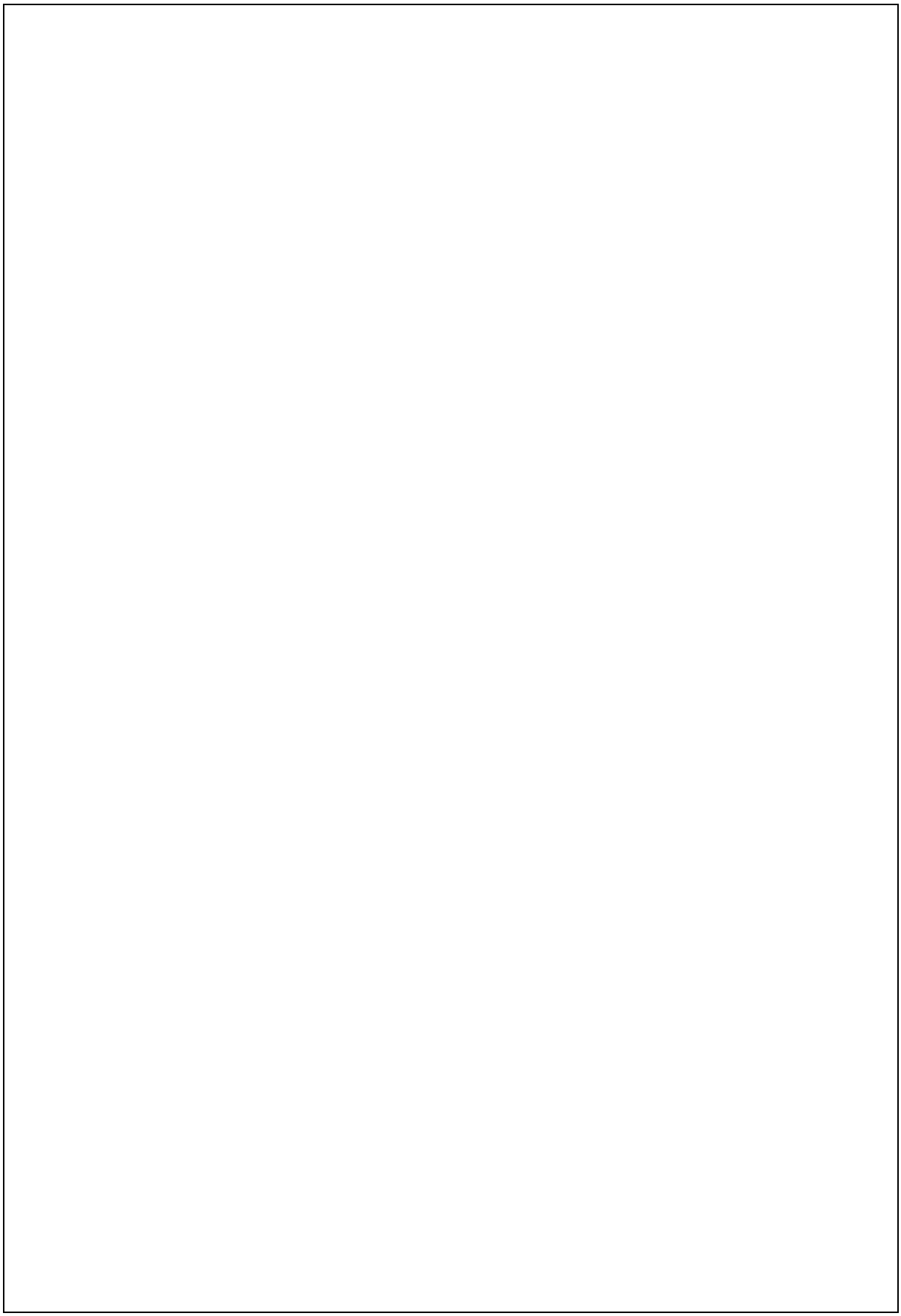


図 1(3)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 3）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

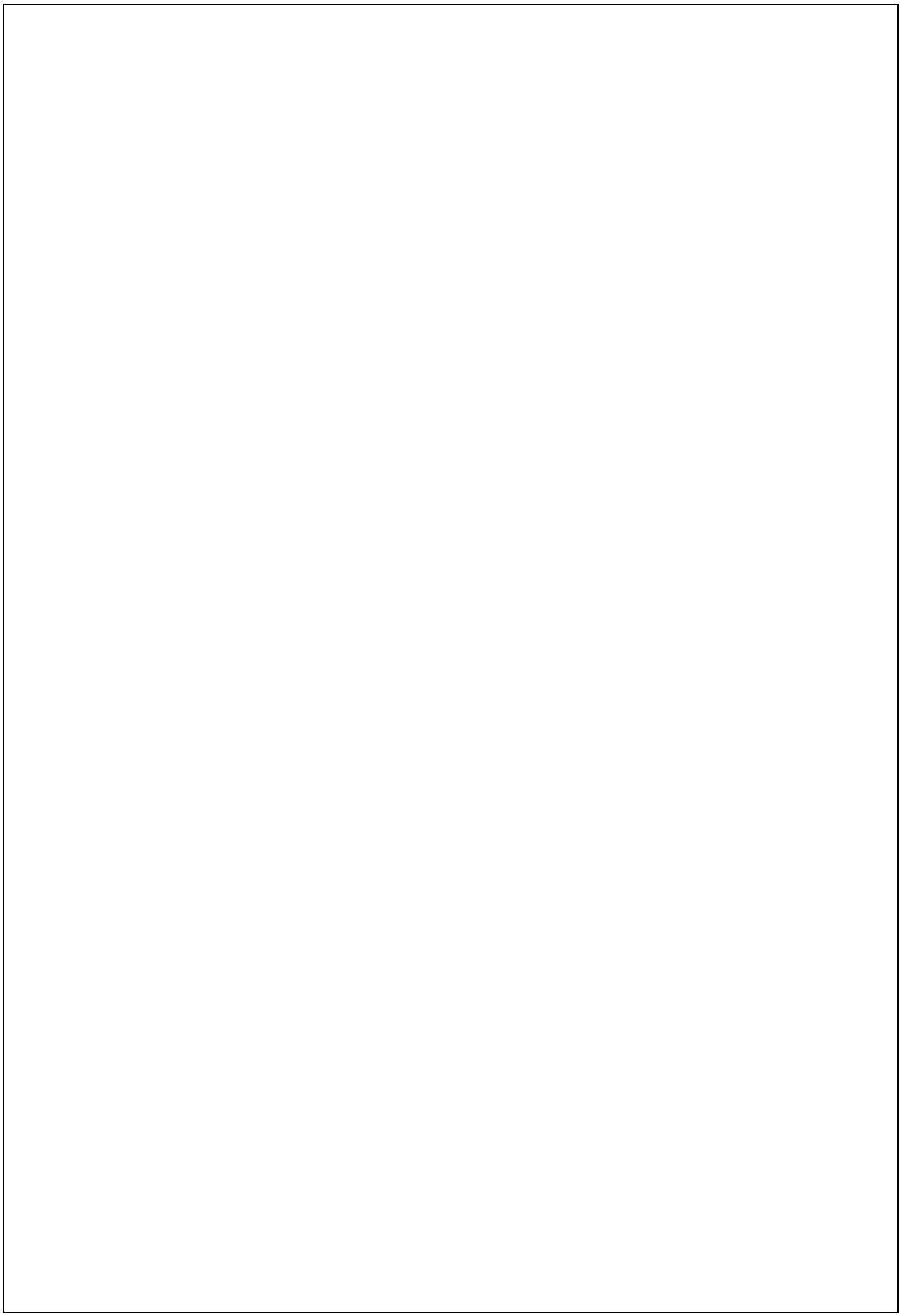


図 1(4)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 4）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

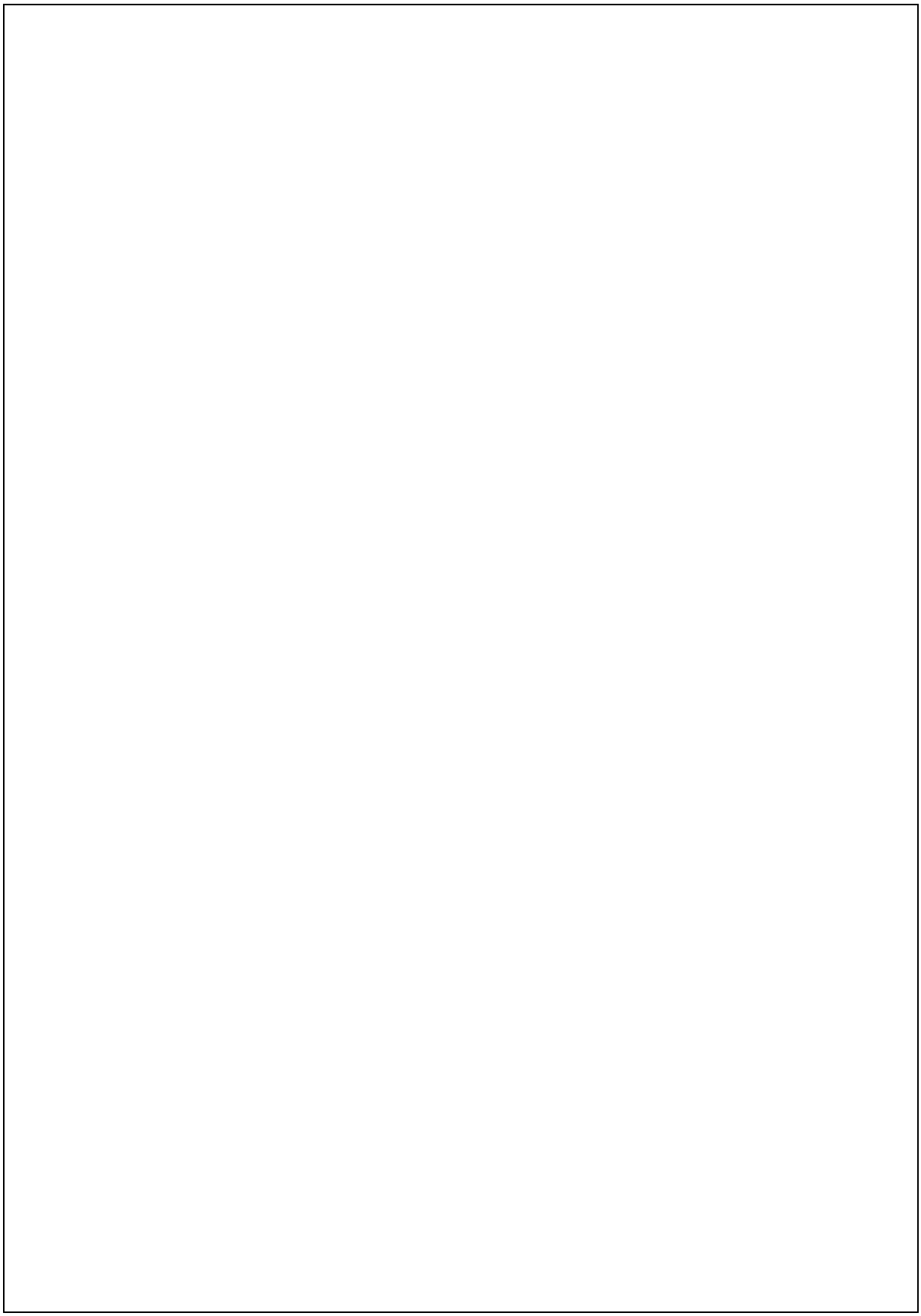


図 1(5)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 5）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

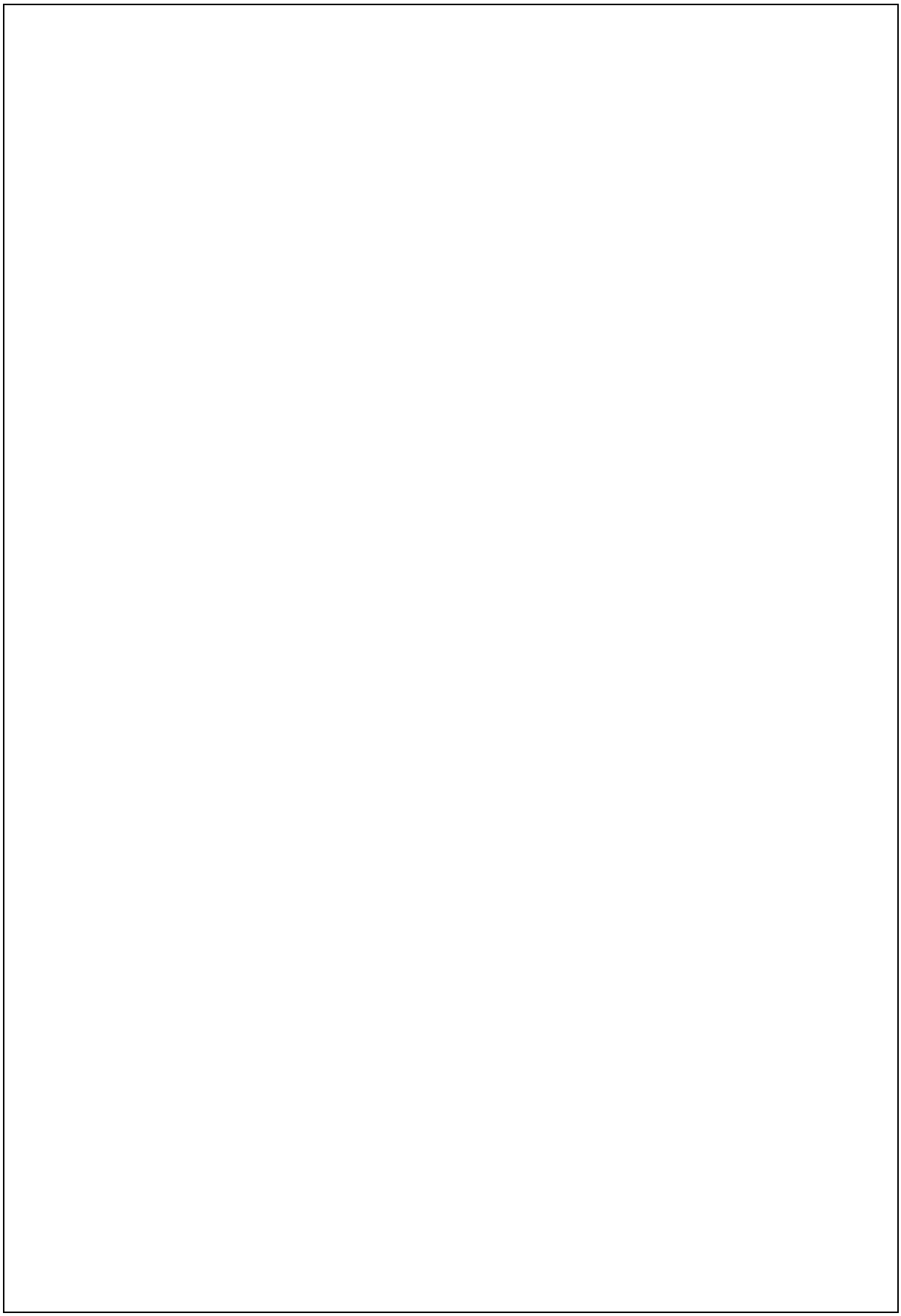


図 1(6)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 6）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

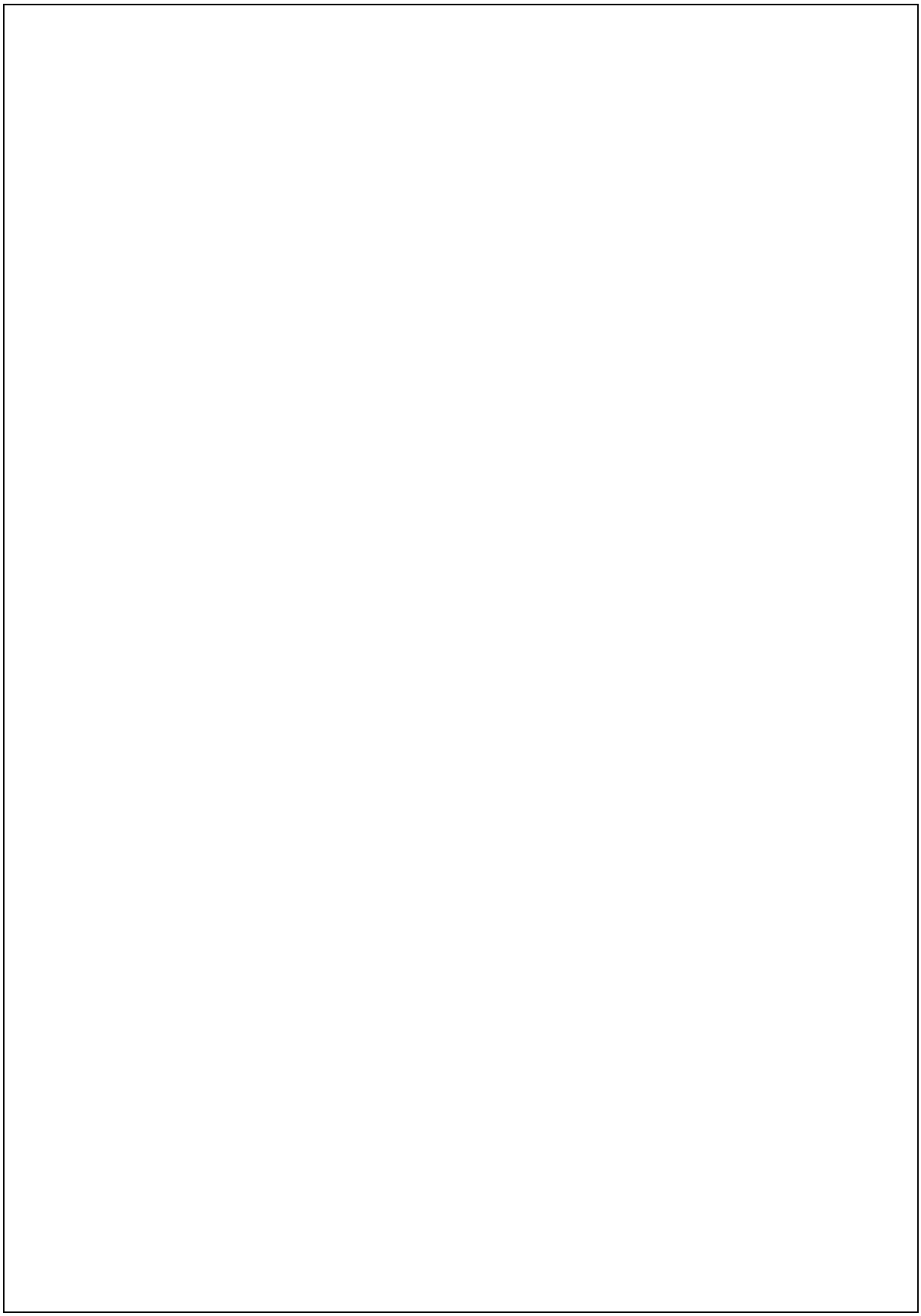


図 1(7)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 7）（非公開）

【道路交通騒音、振動、交通量調査地点】

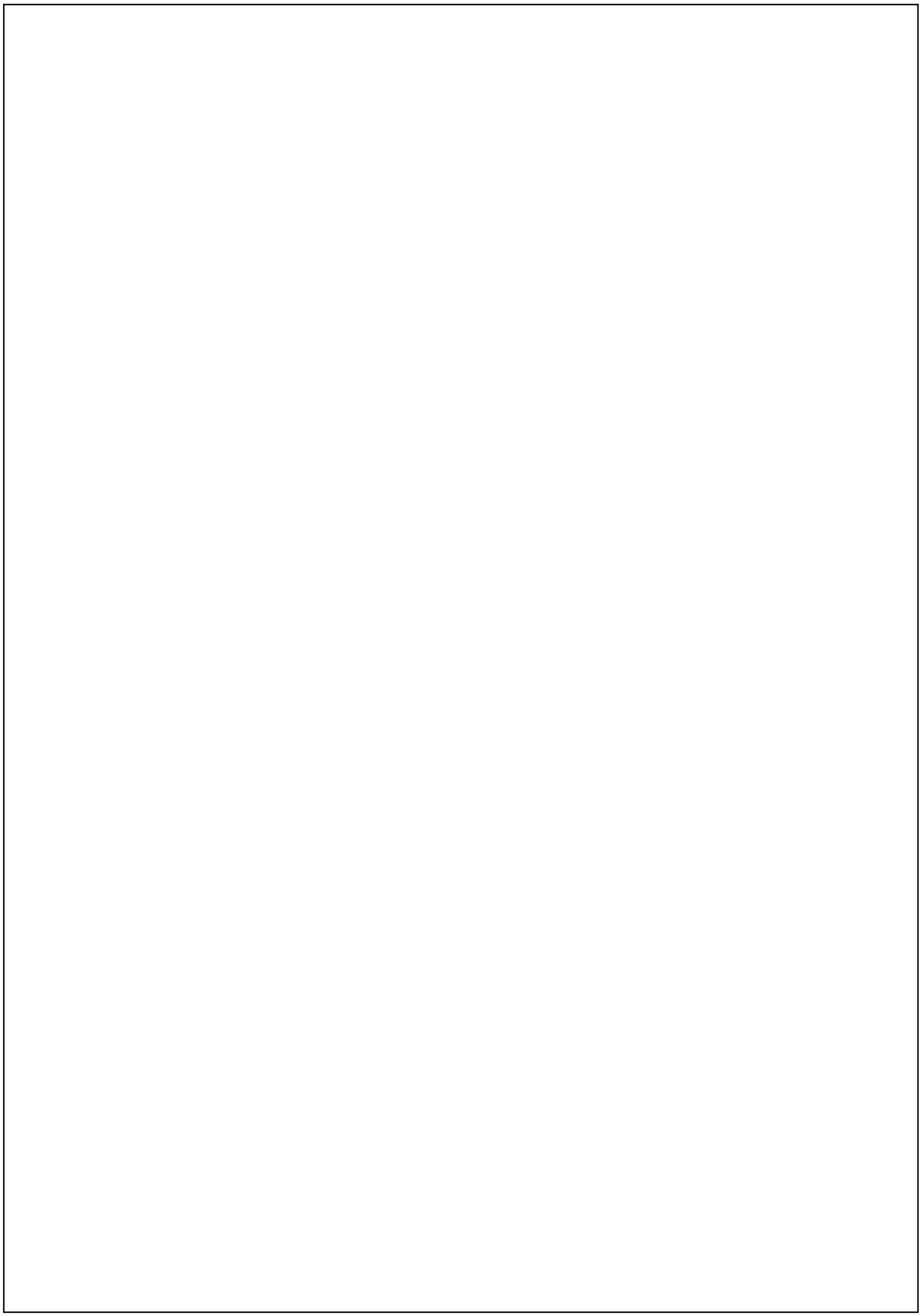


図 1(8)　道路交通騒音、振動、交通量調査地点（沿道 8）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

図 2(1)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 1）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

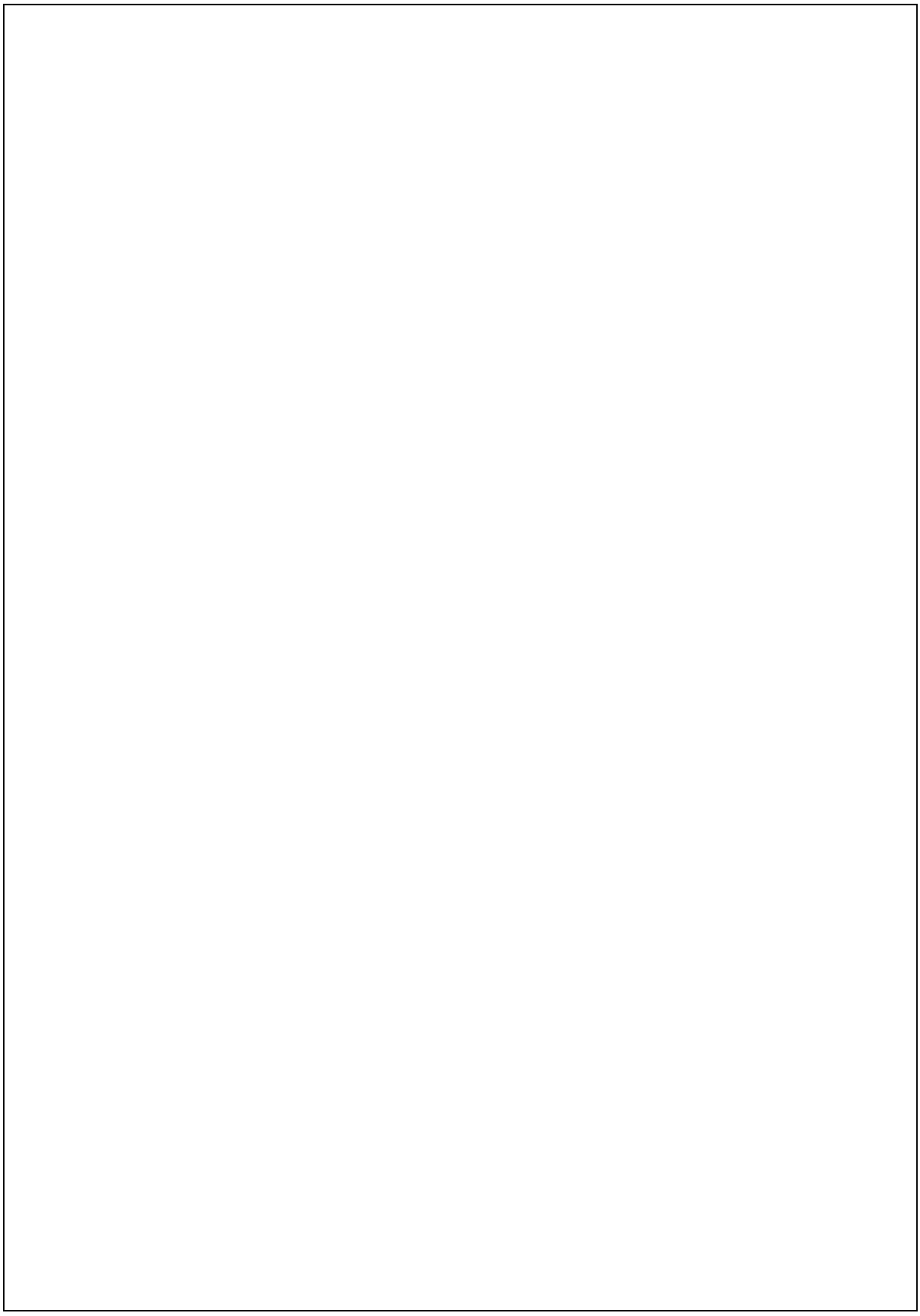


図 2(2)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 2）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

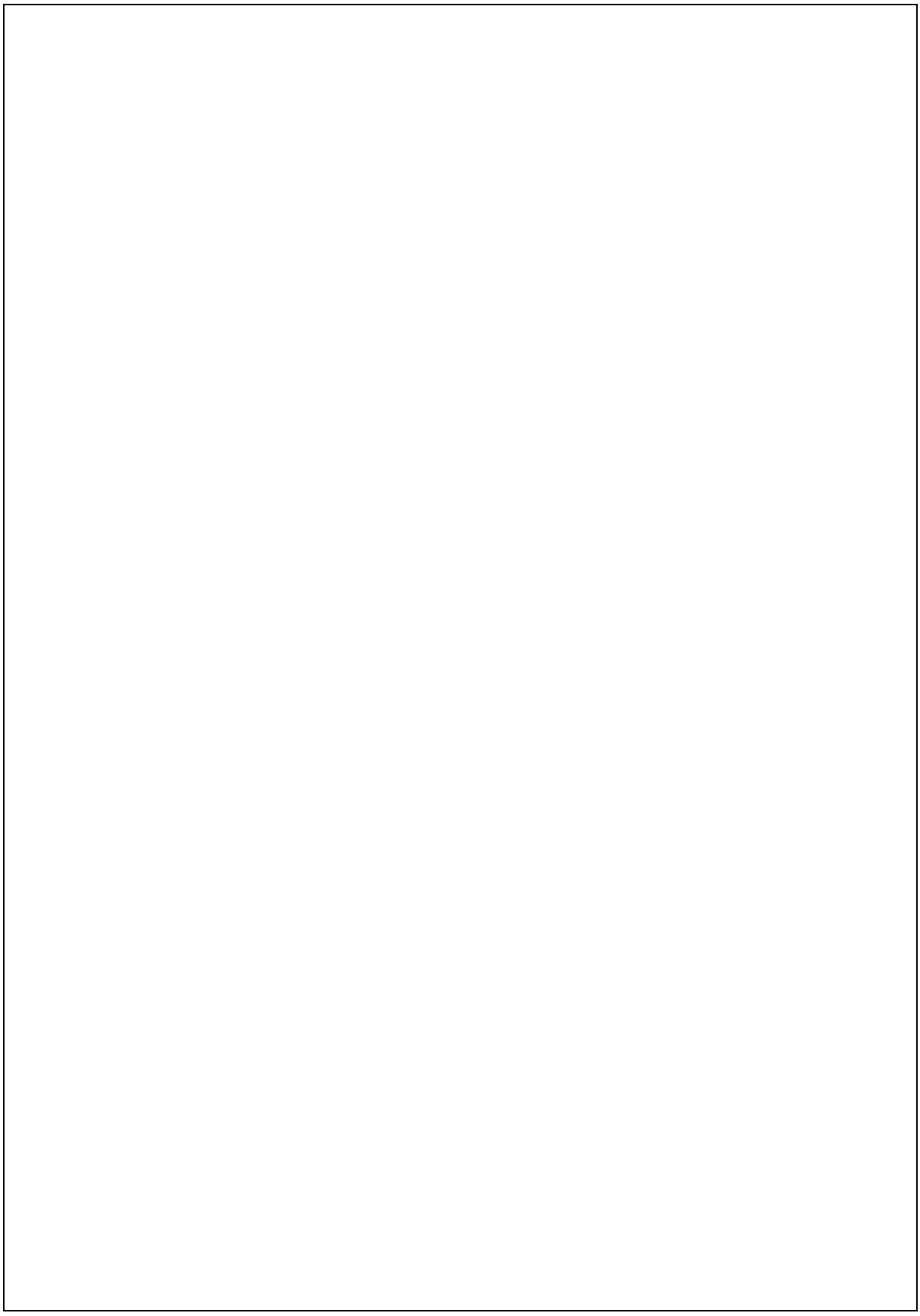


図 2(3)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 3）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

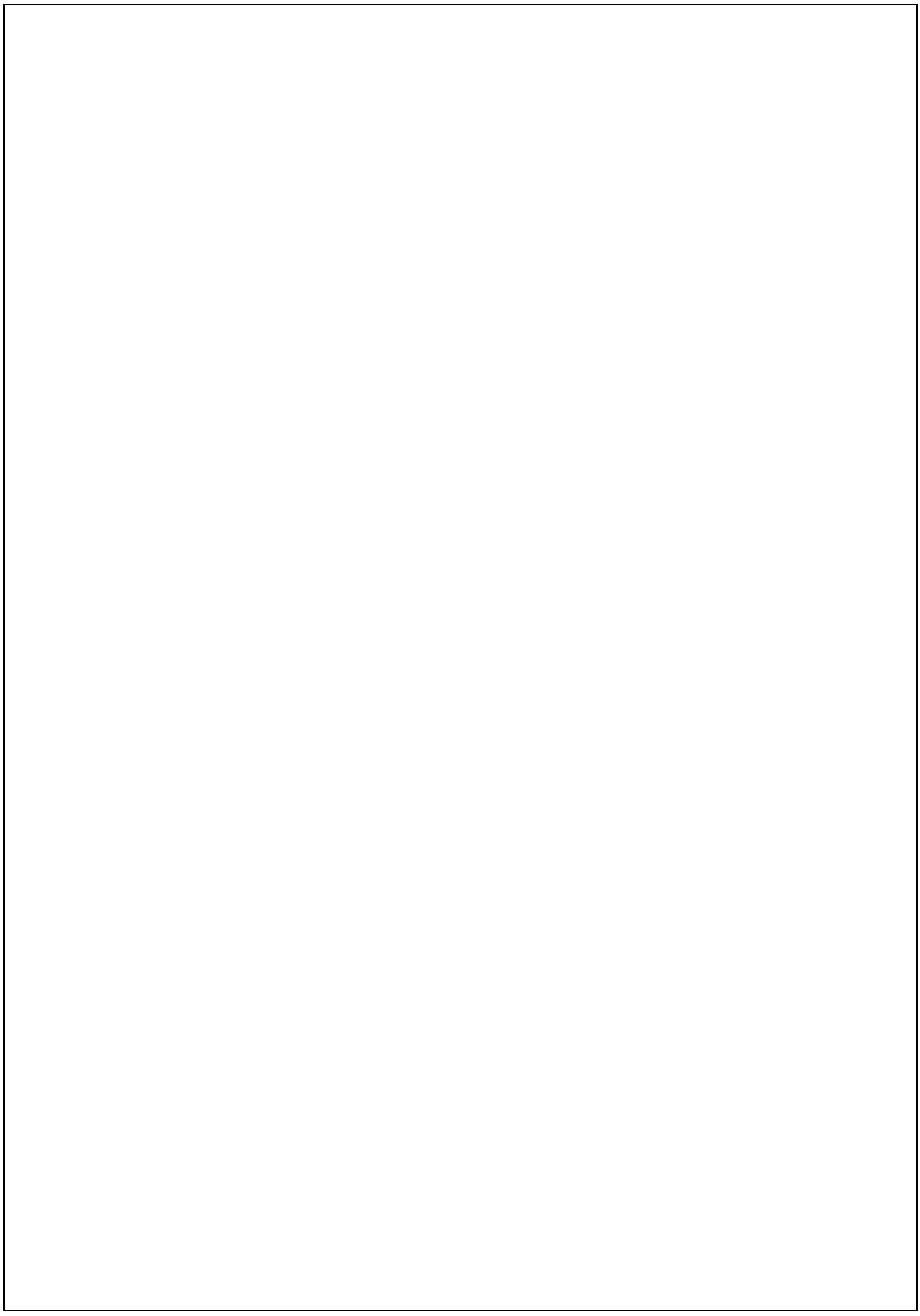


図 2(4)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 4）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

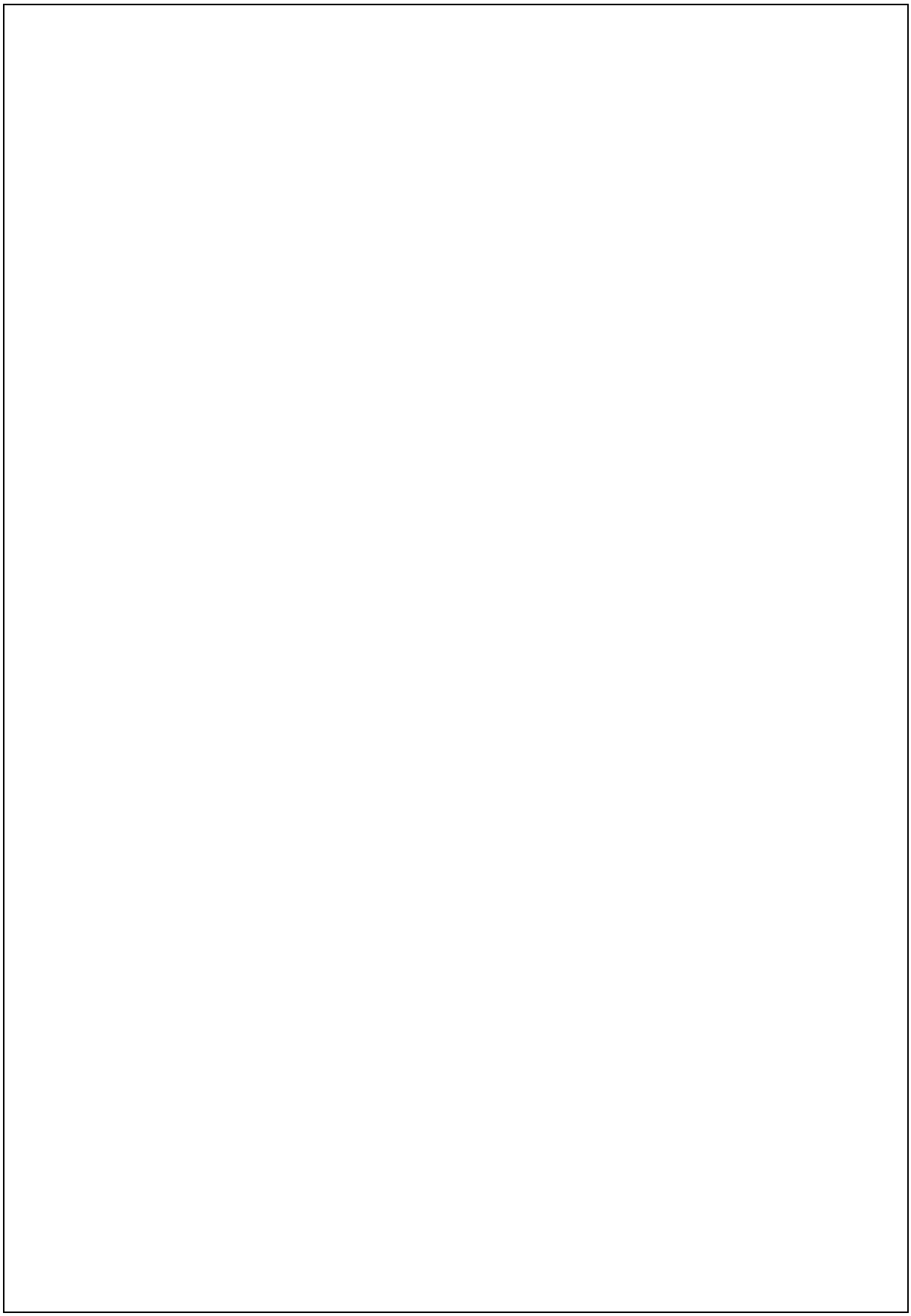


図 2(5)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 5）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

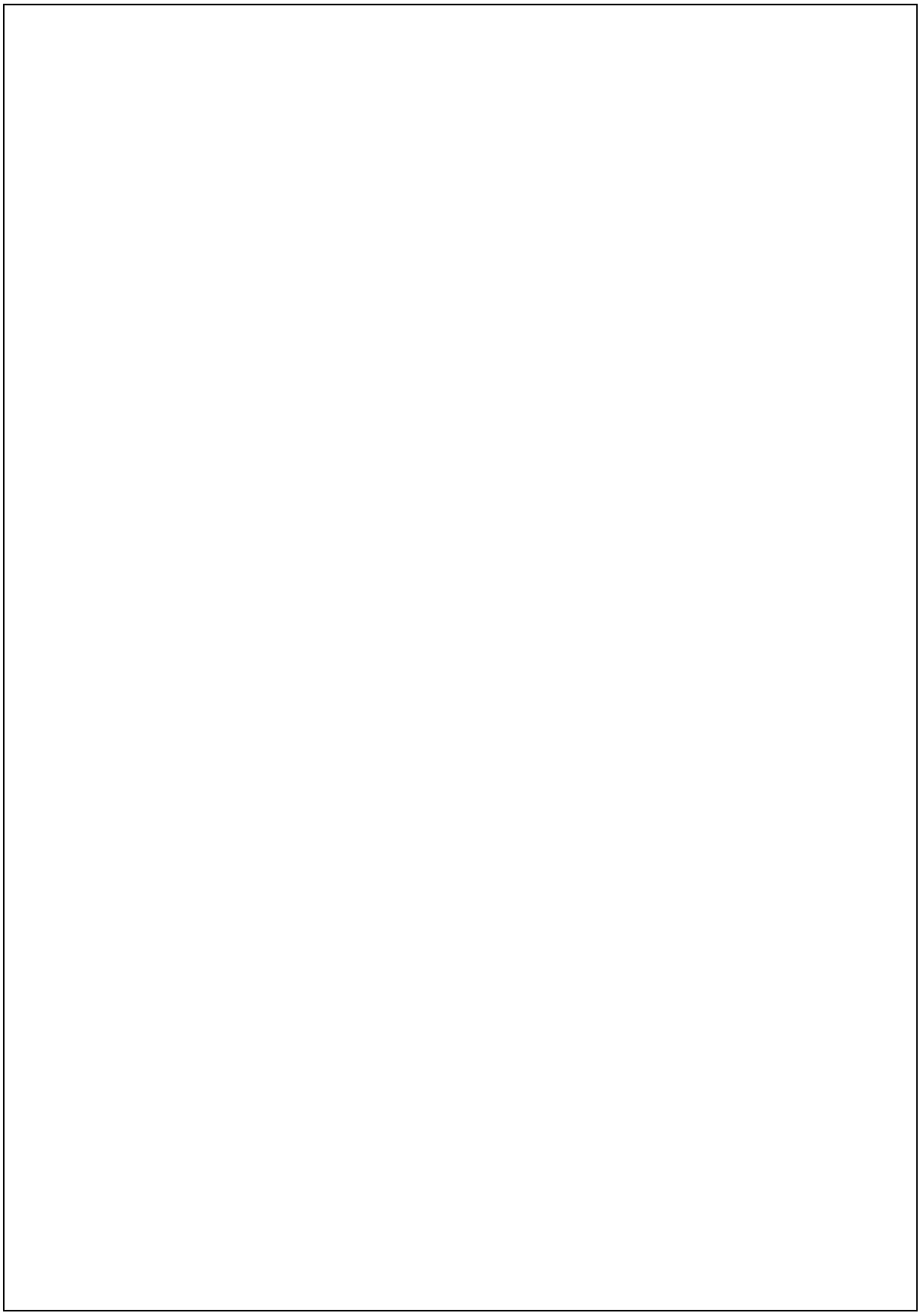


図 2(6)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 6）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

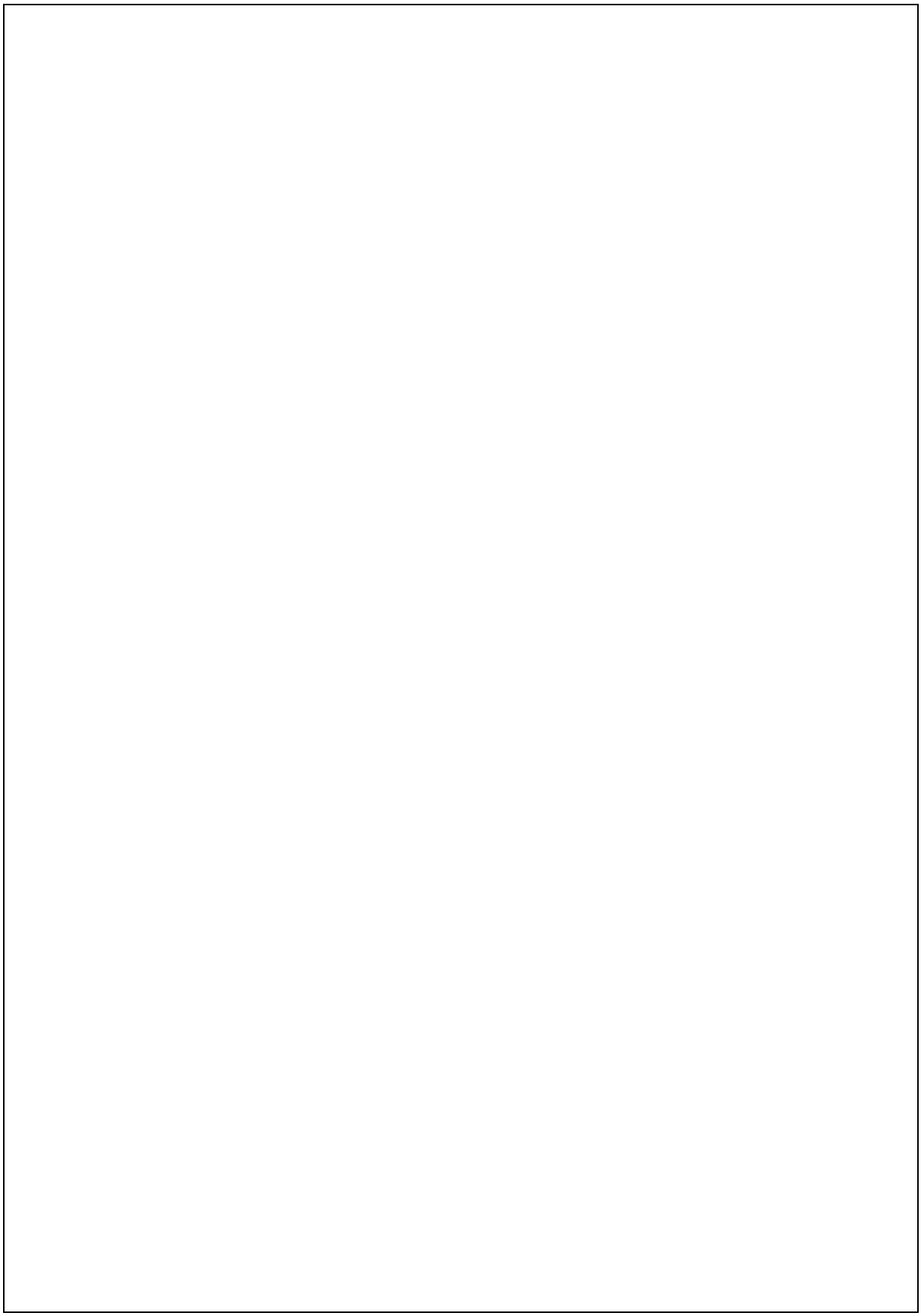


図 2(7)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 7）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

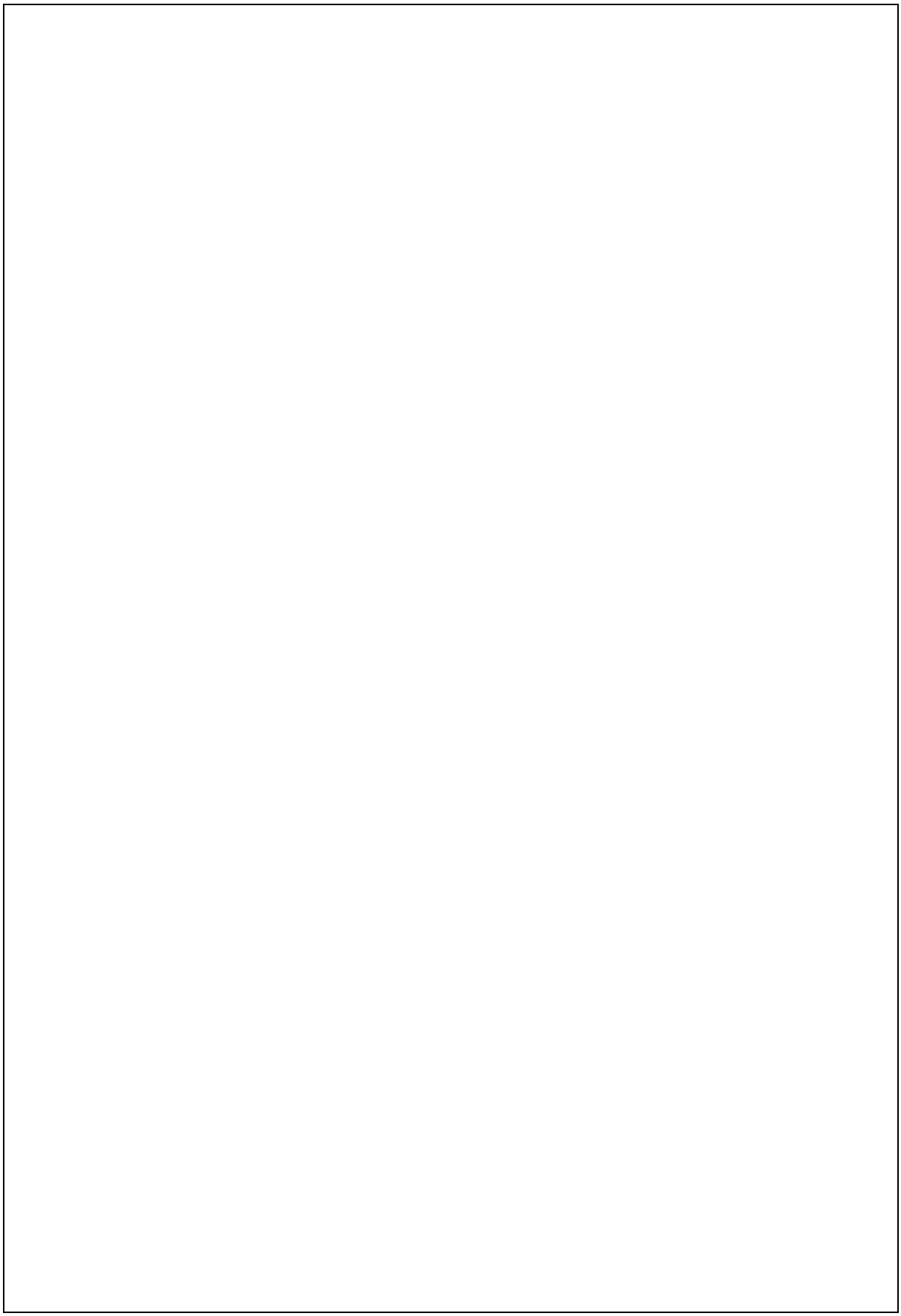


図 2(8)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 8）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

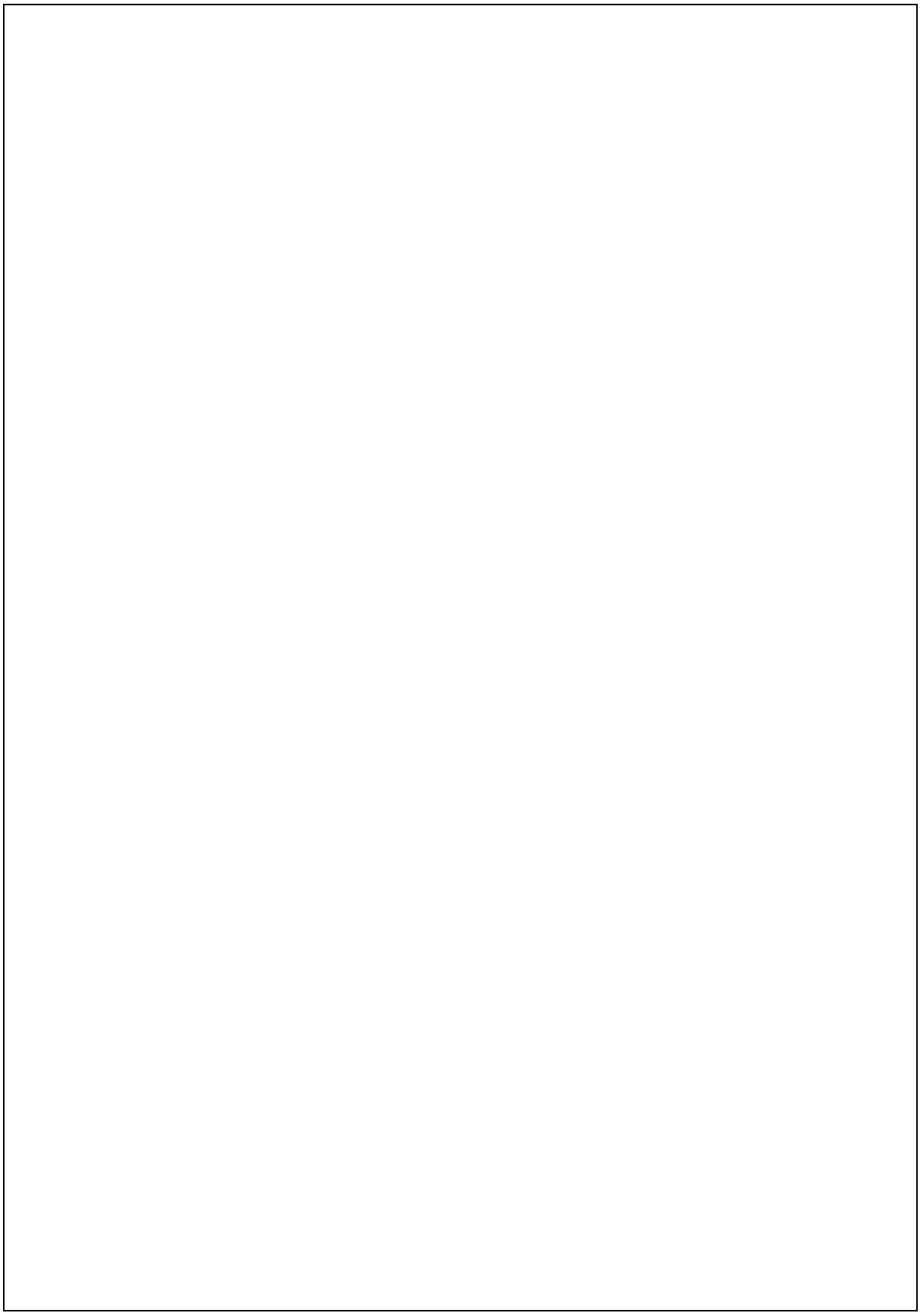


図 2(9)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 9）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

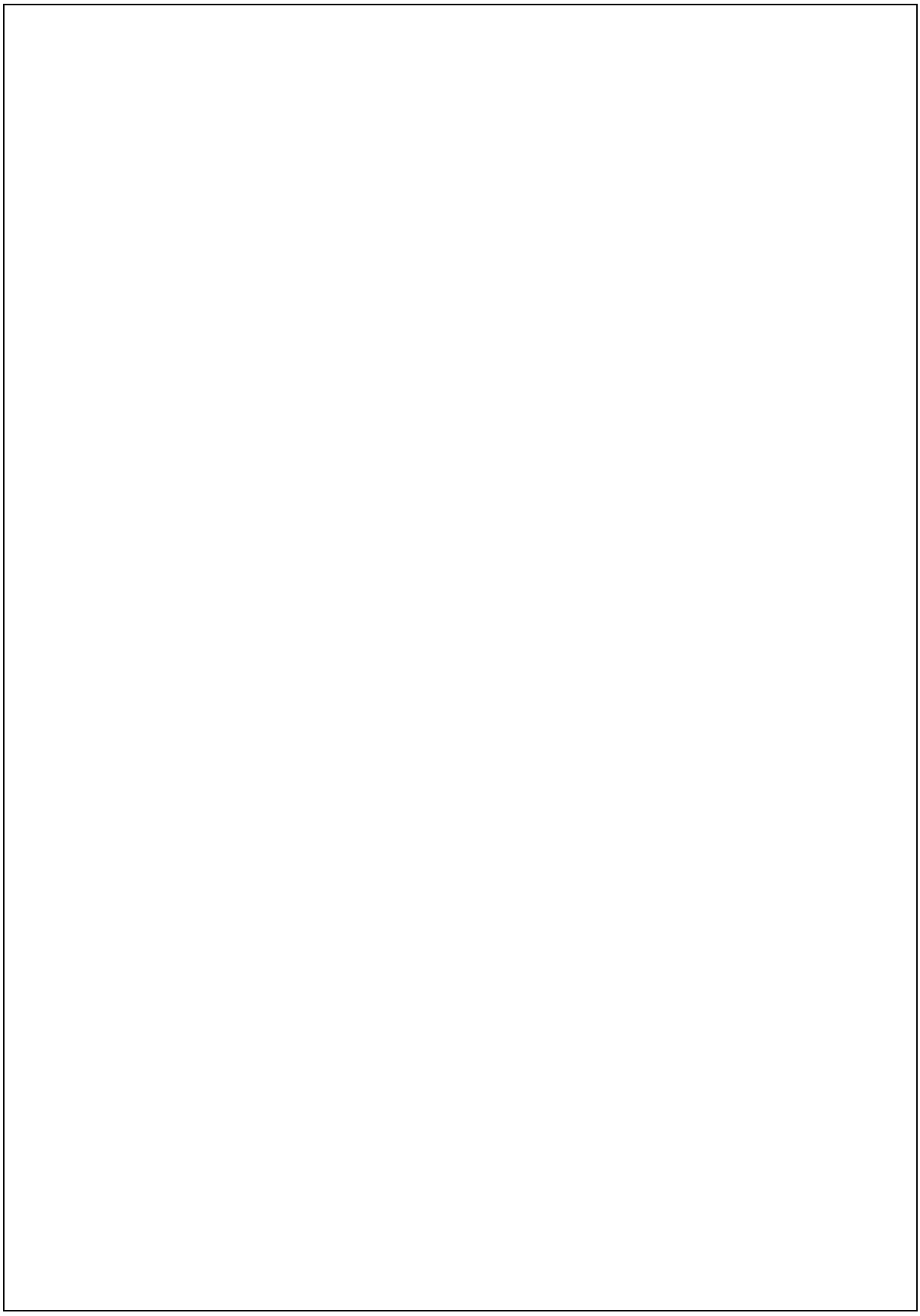


図 2(10)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 10）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

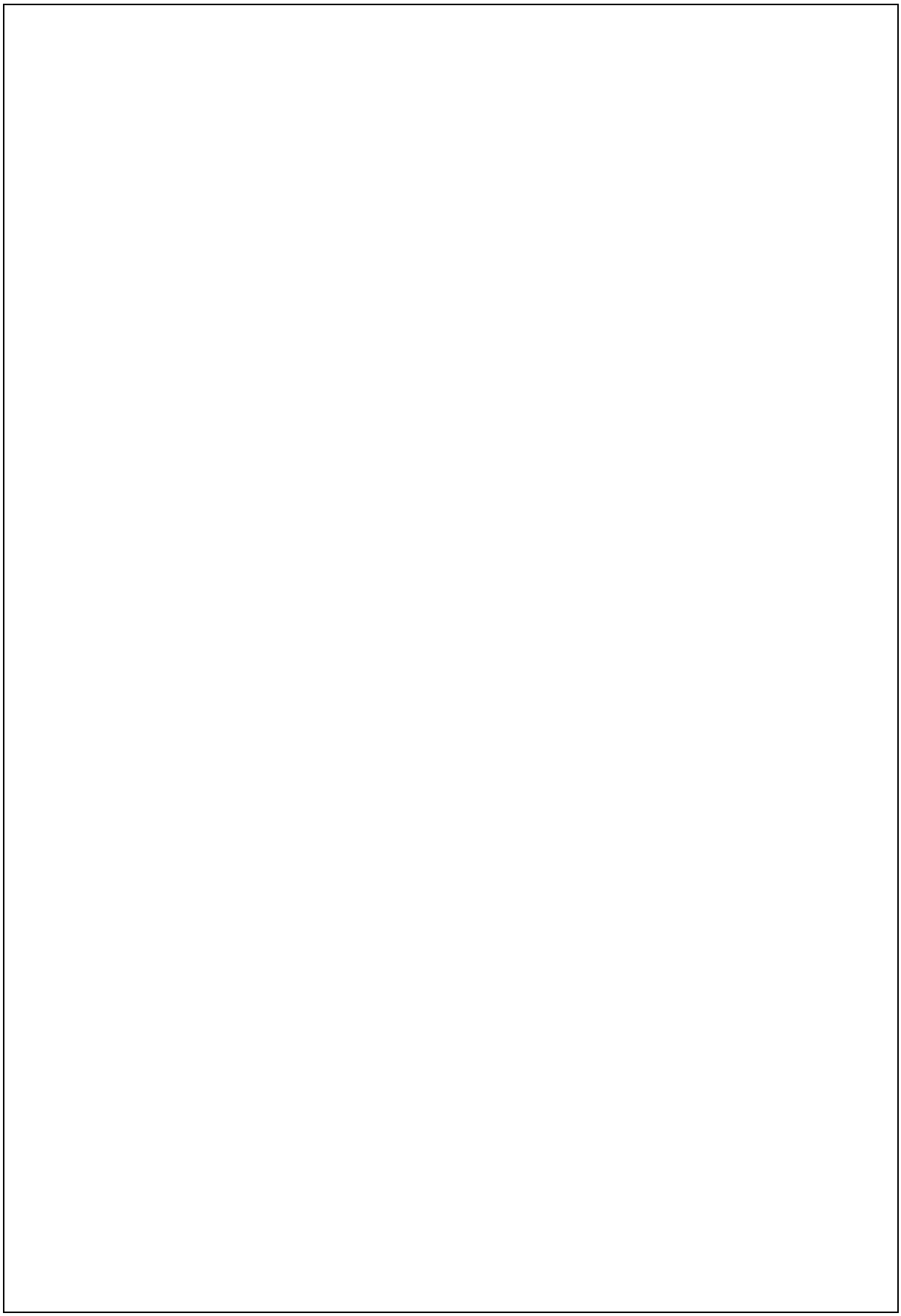


図 2(11)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 11）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

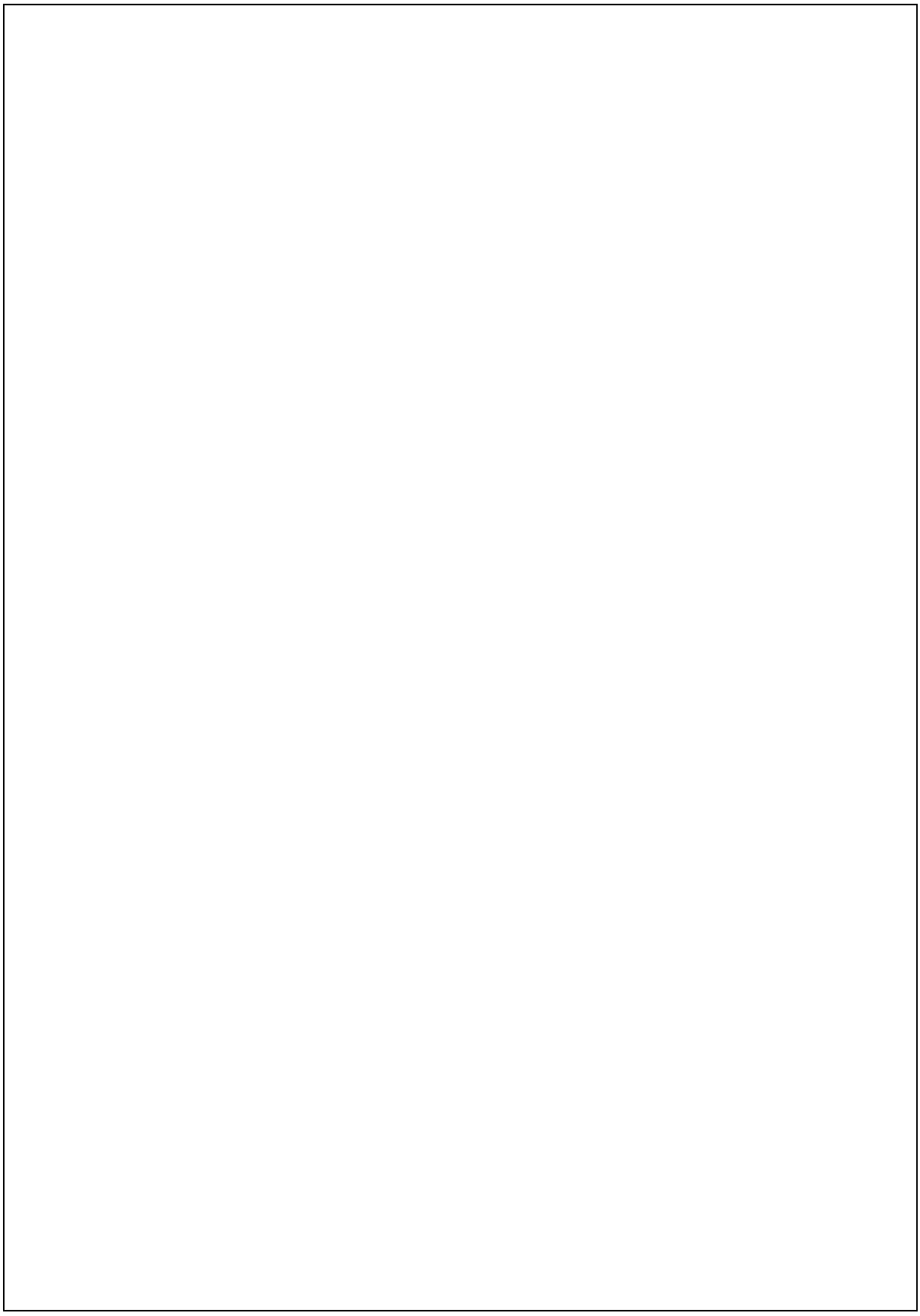


図 2(12)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 12）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

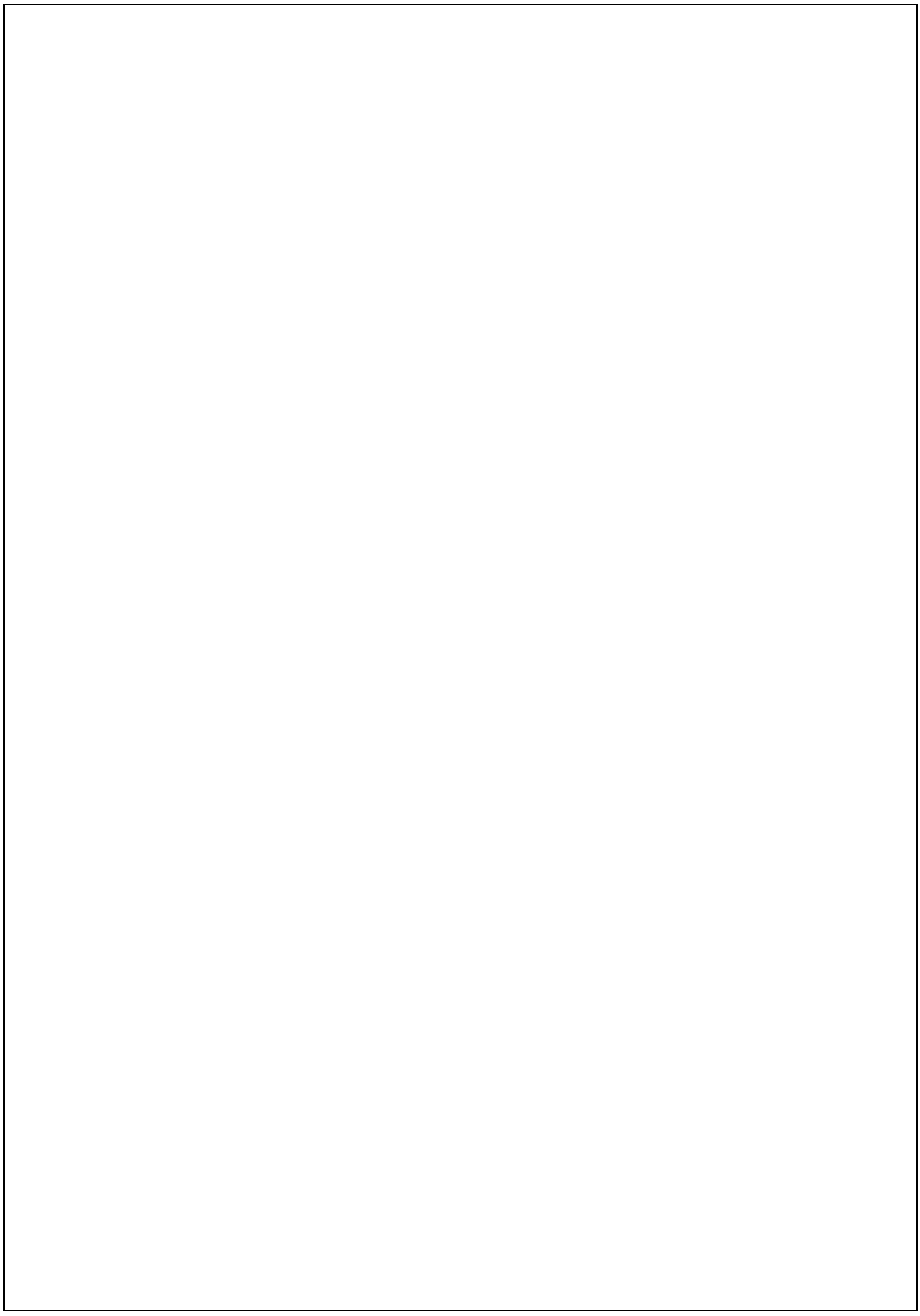


図 2(13)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 13）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

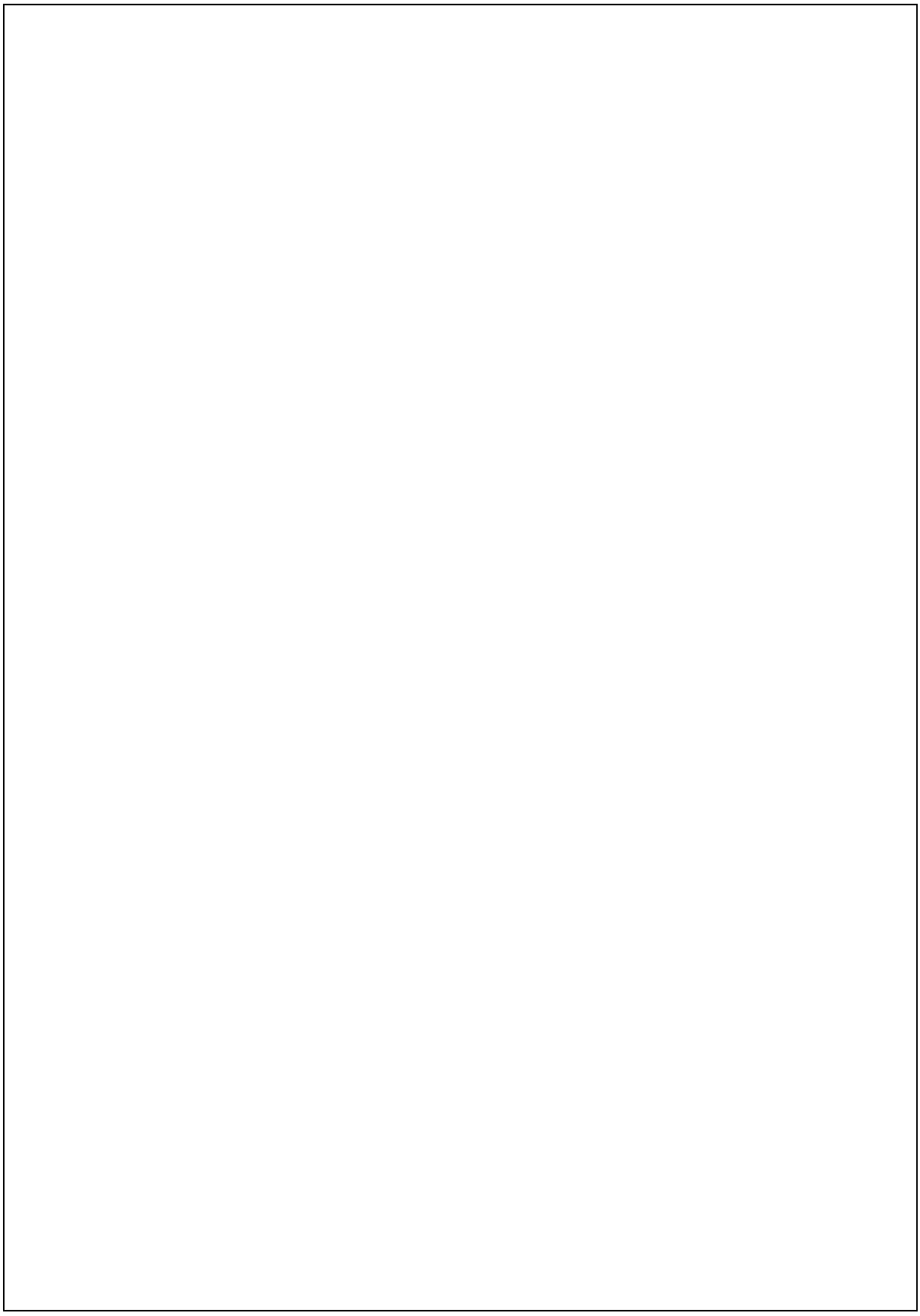


図 2(14)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 14）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

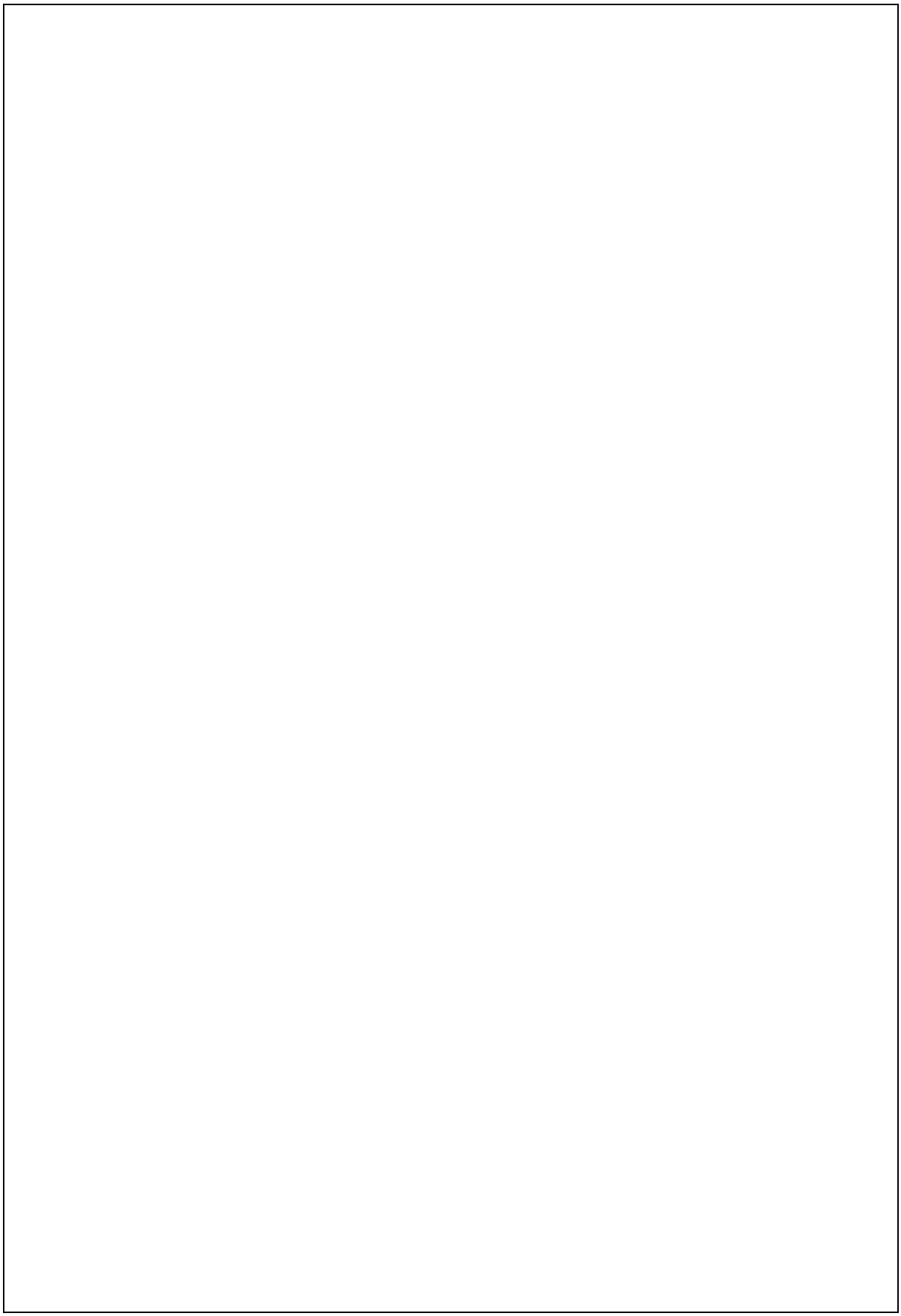


図 2(15)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 15）（非公開）

【騒音及び超低周波音調査地点】

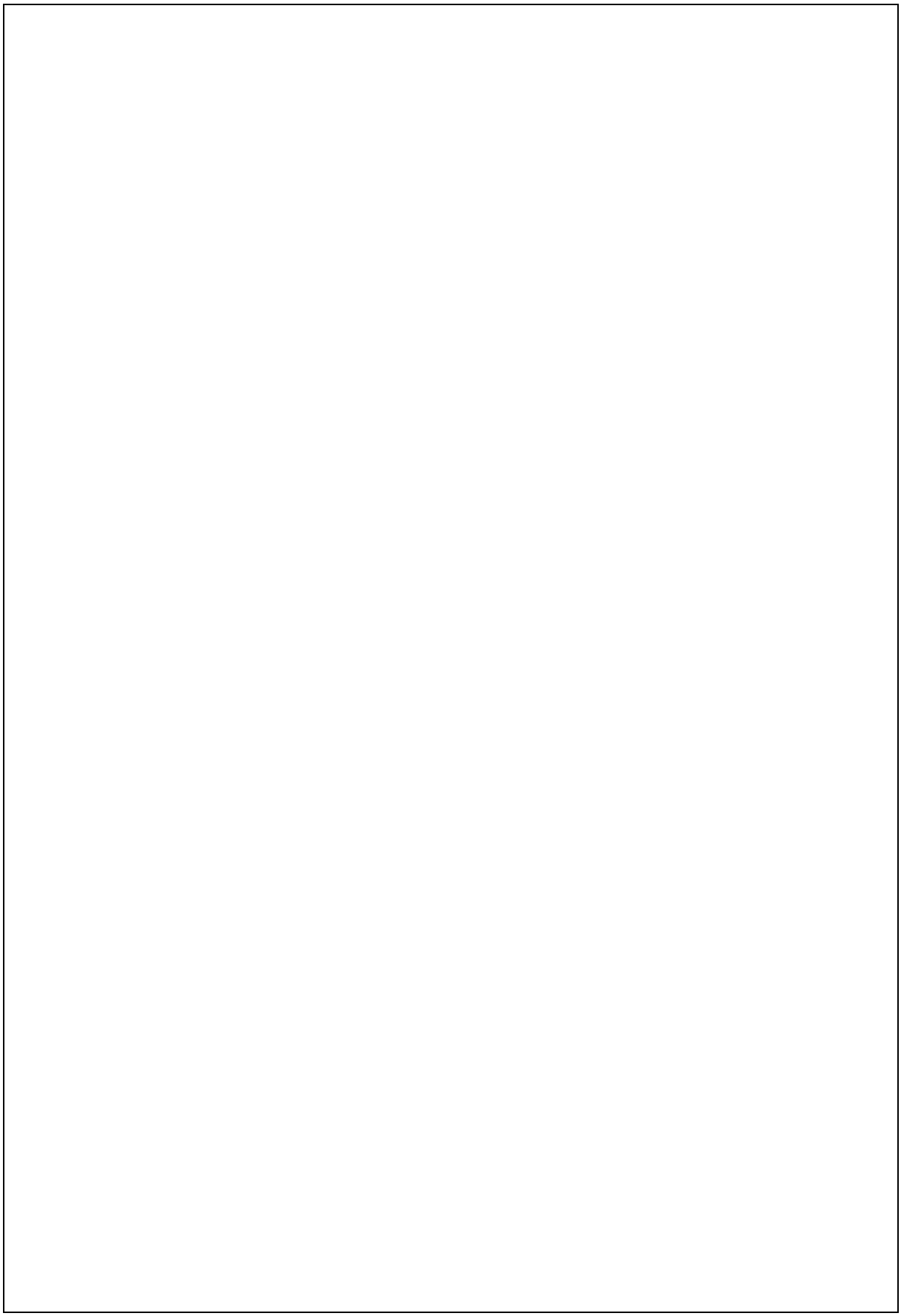


図 2(16)　騒音及び超低周波音調査地点（騒音 16）（非公開）

表 1(1)　現地写真（非公開）

表 1(2)　現地写真（非公開）

表 1(3)　現地写真（非公開）

表 1(4)　現地写真（非公開）

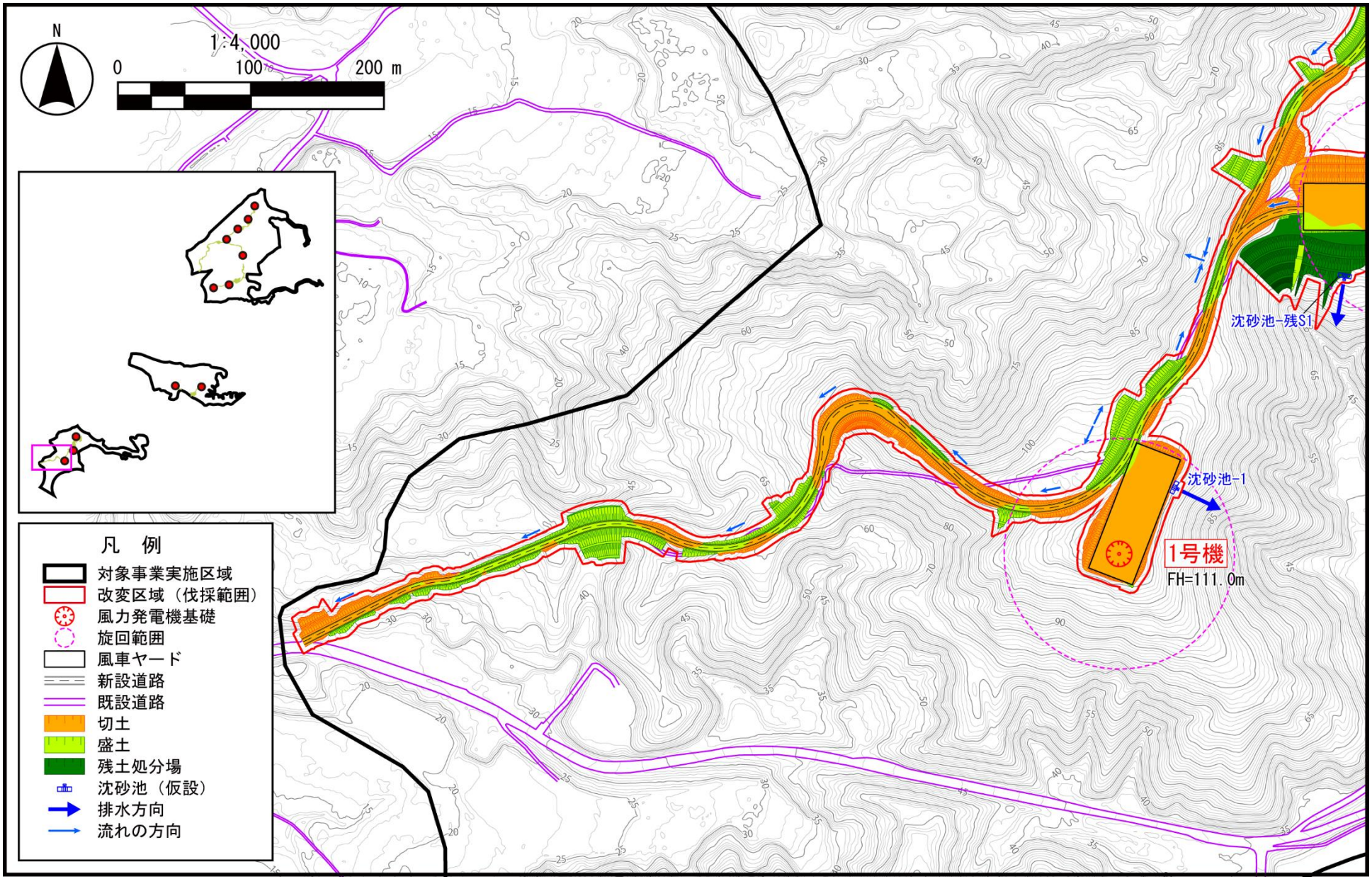


図 1(1)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

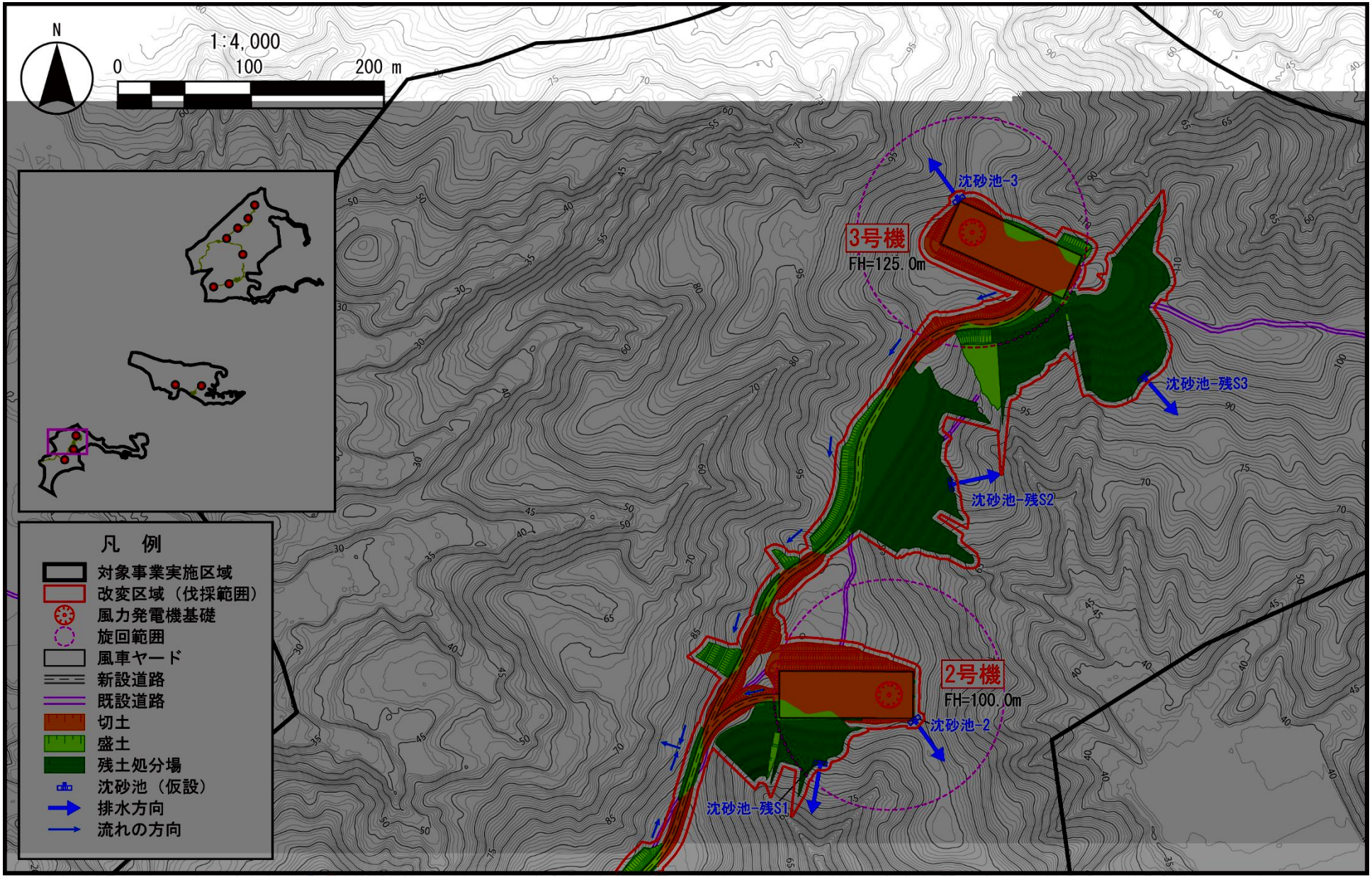


図 1(2)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

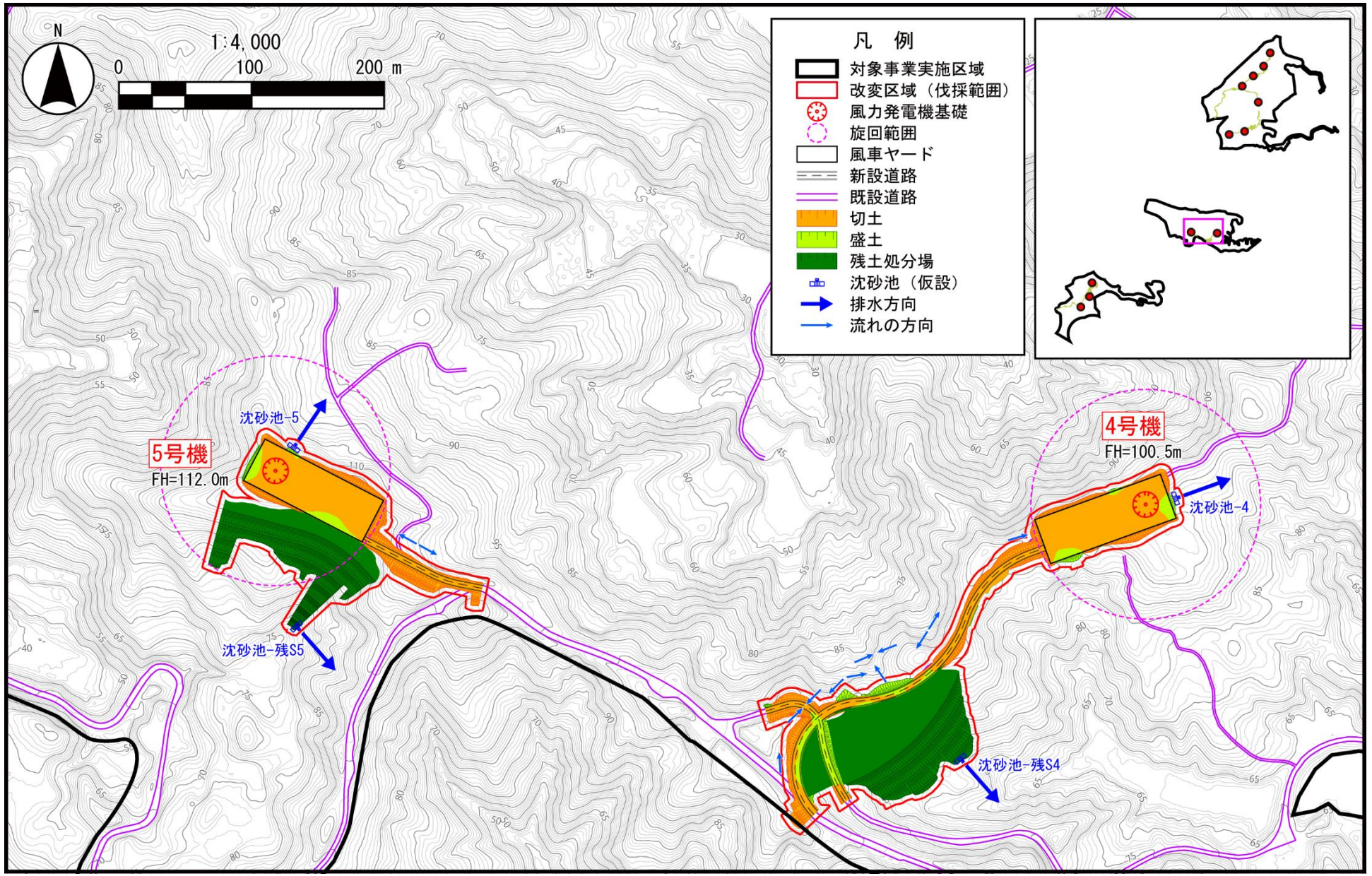


図 1(3)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

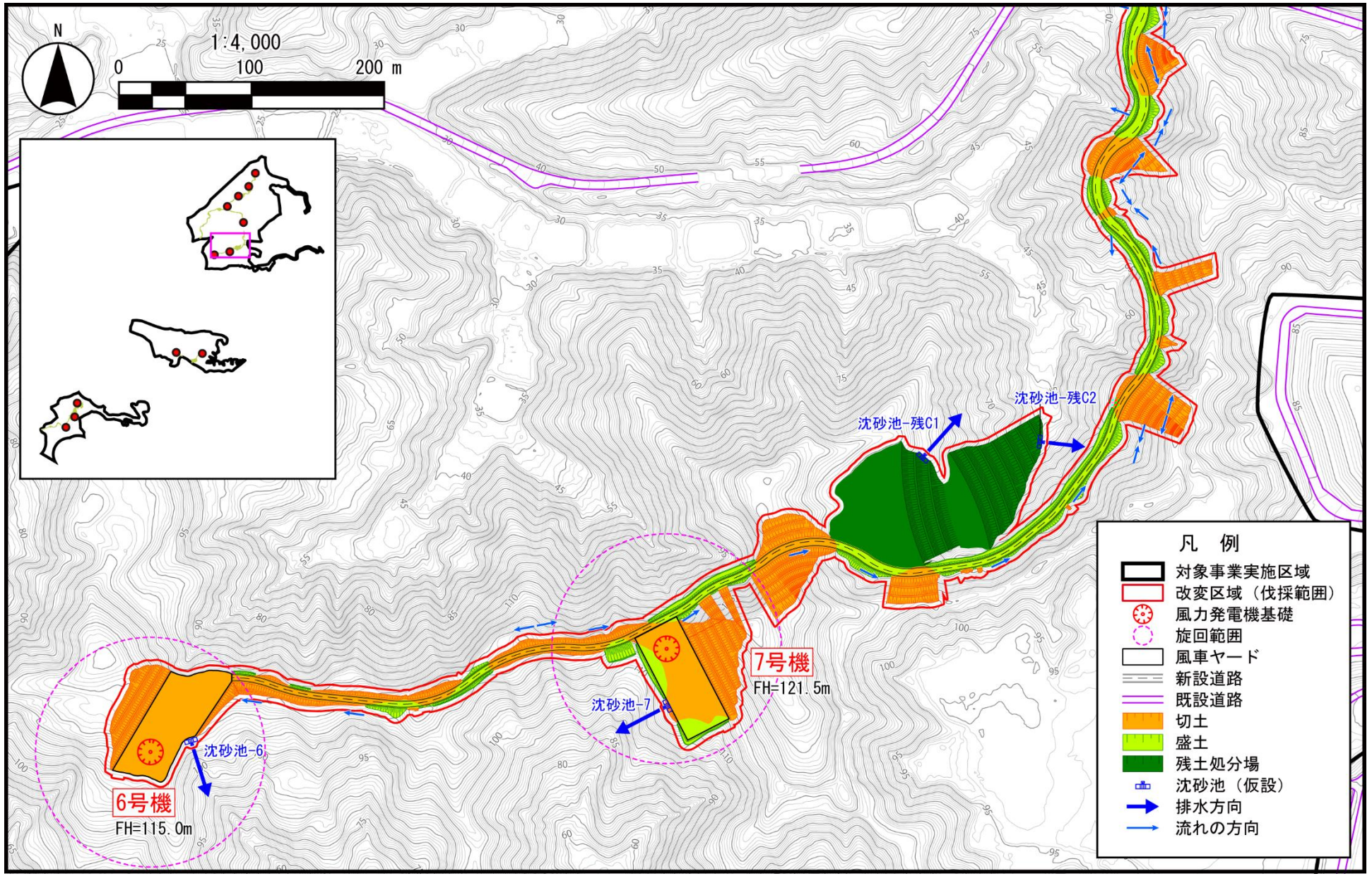


図 1(4)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

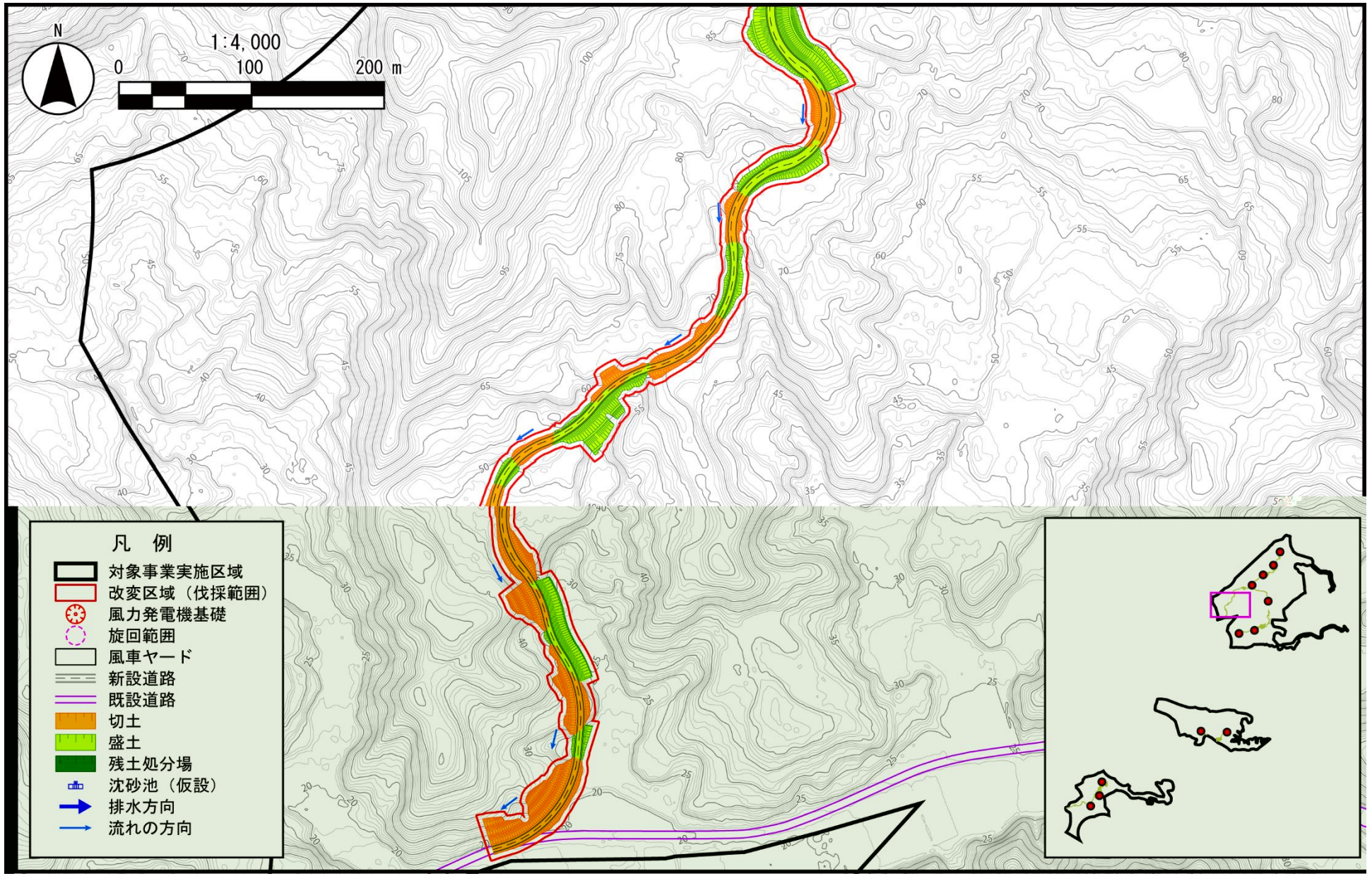


図 1(5)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

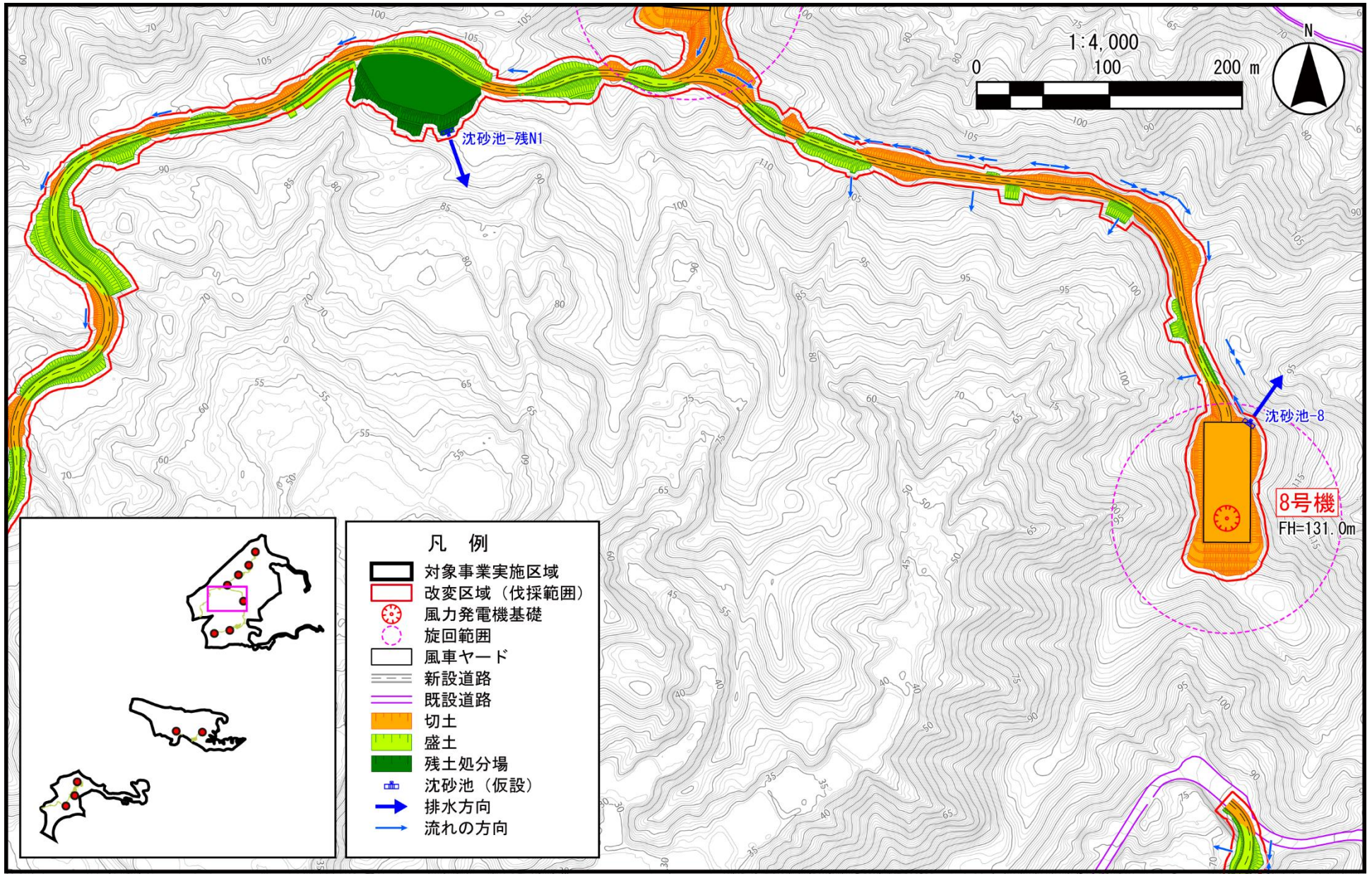


図 1(6)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

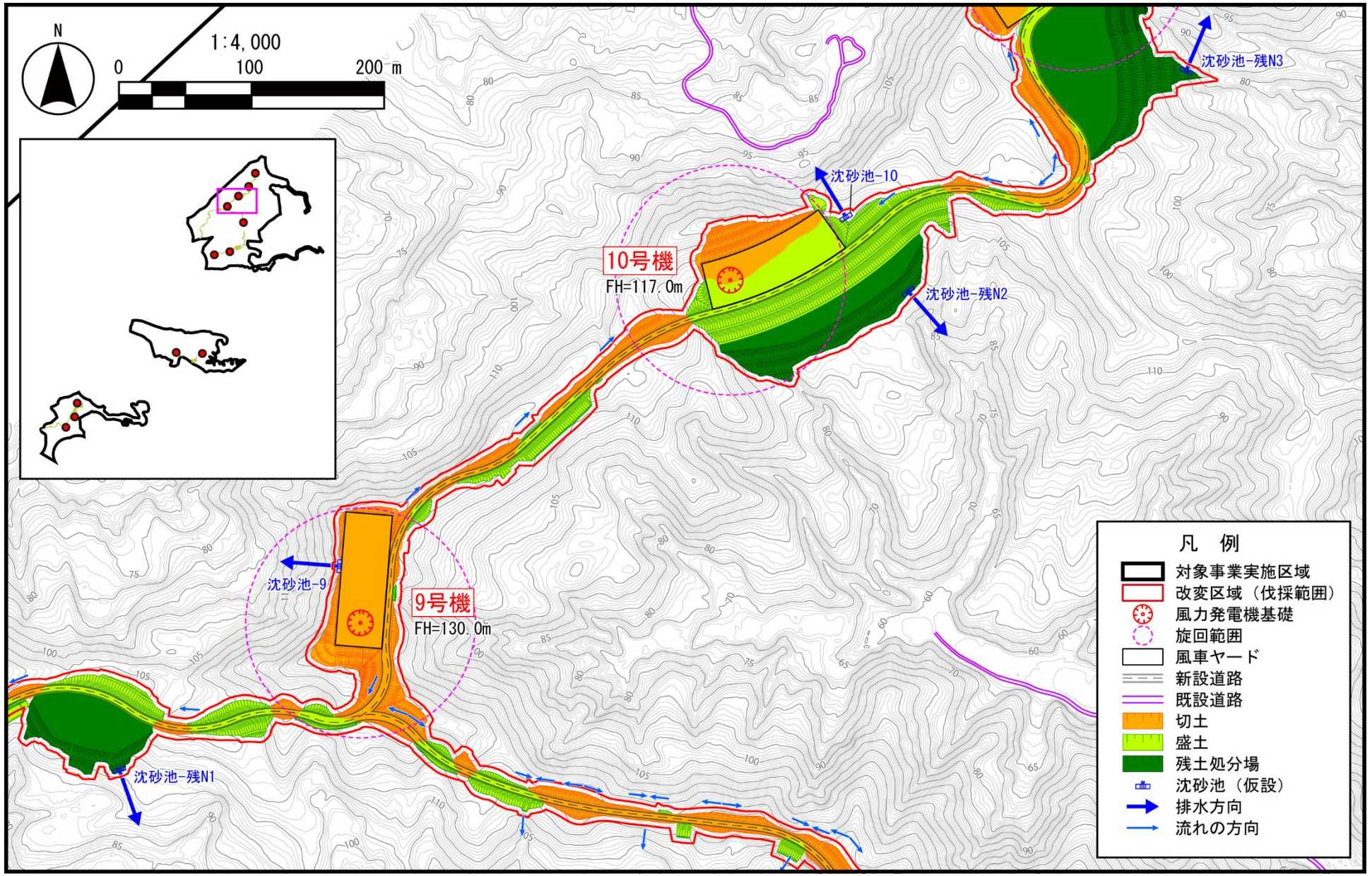


図 1(7)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

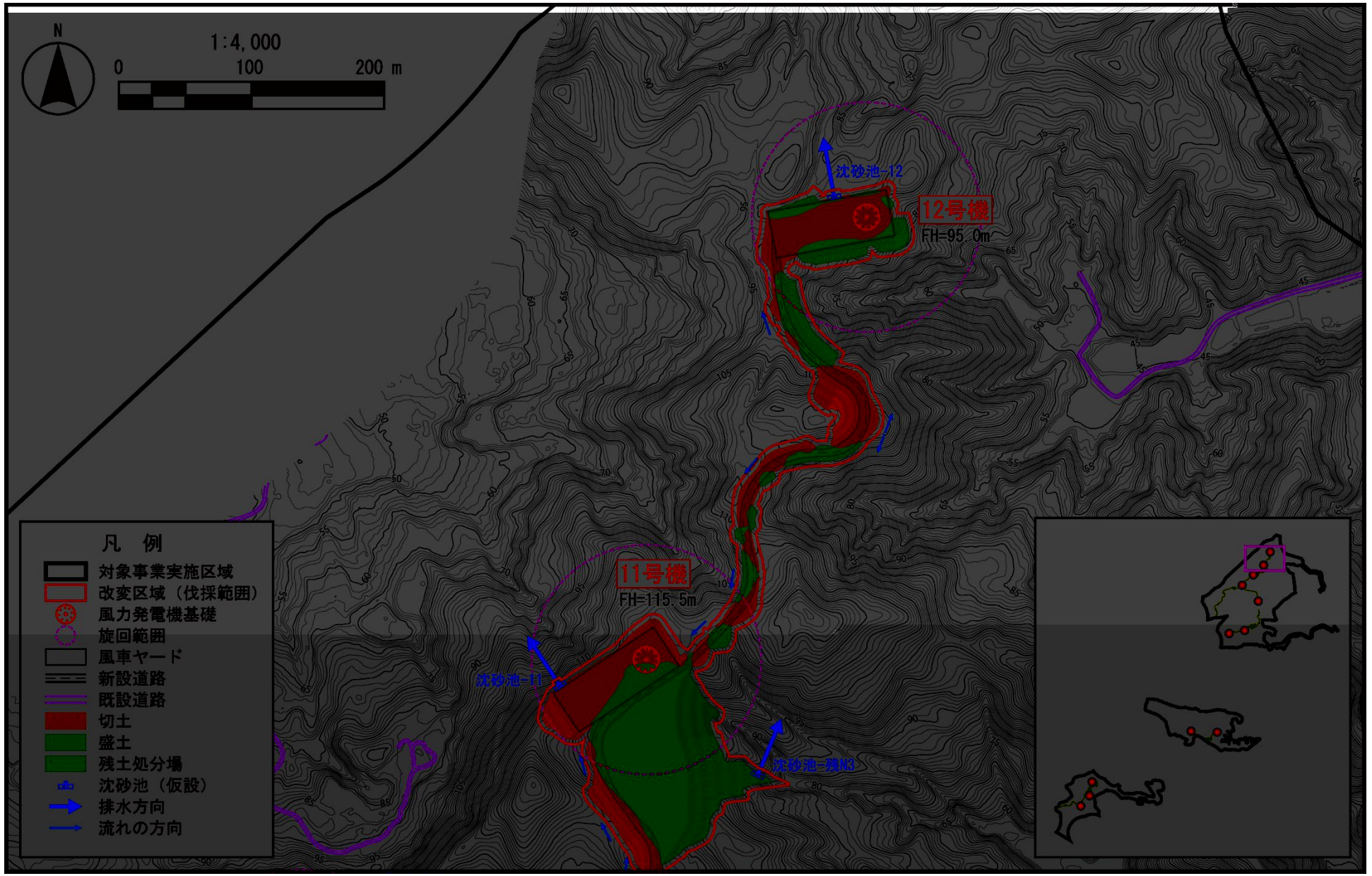


図 1(8)　造成・基礎工事等に伴う改変区域図（平面図）

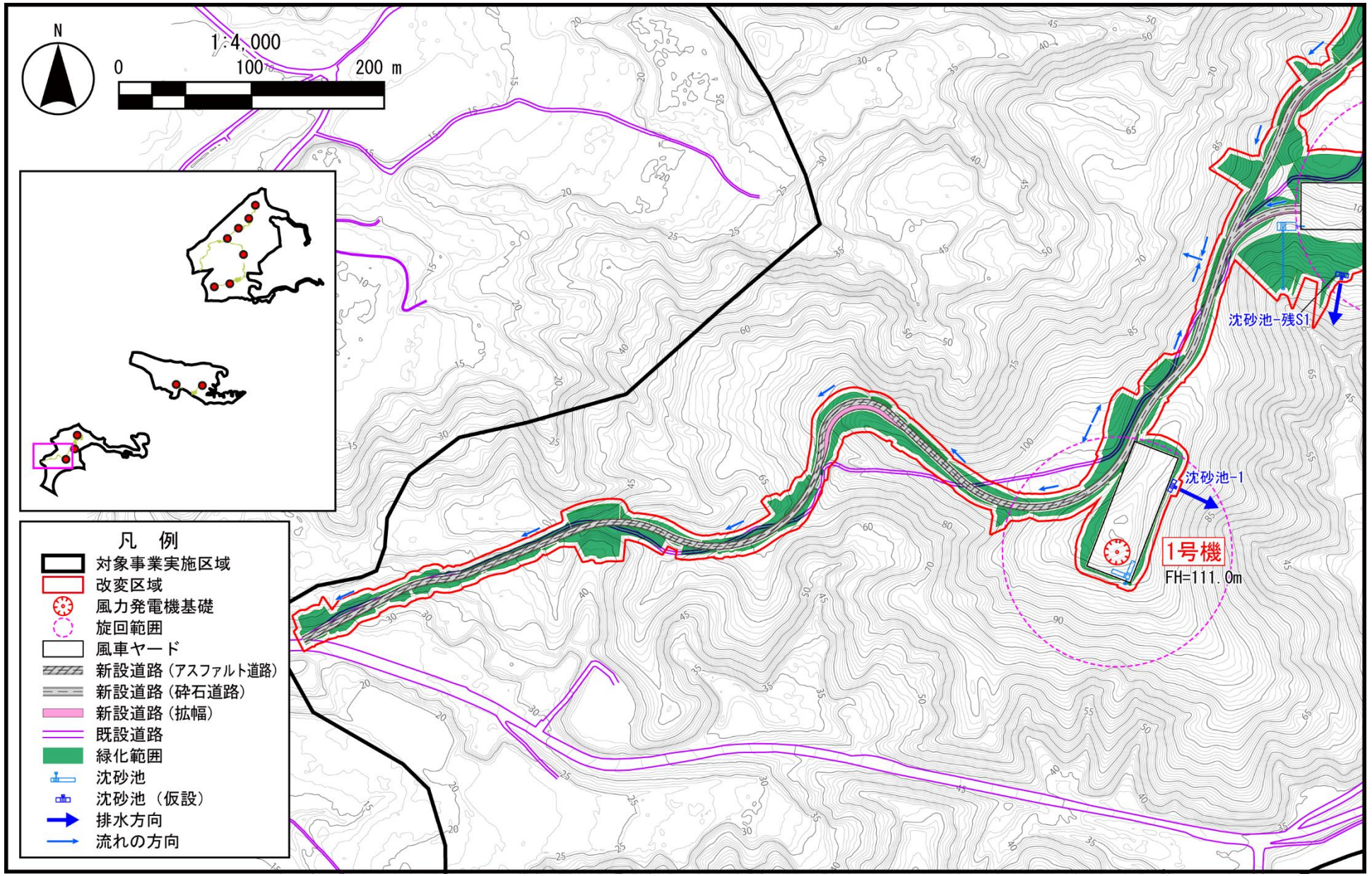


図 2(1)　造成後の緑化・修景計画図

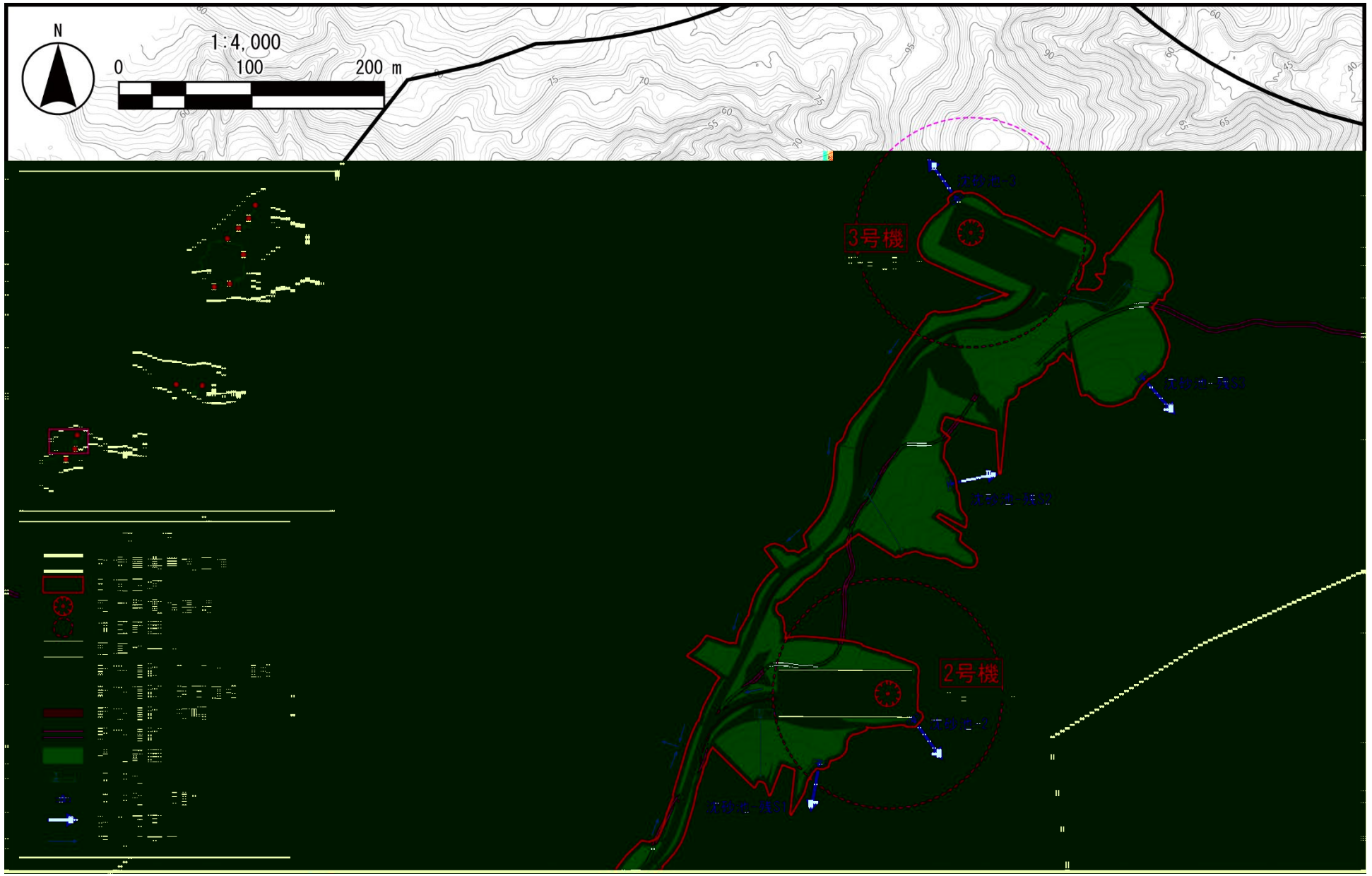


図 2(2)　造成後の緑化・修景計画図

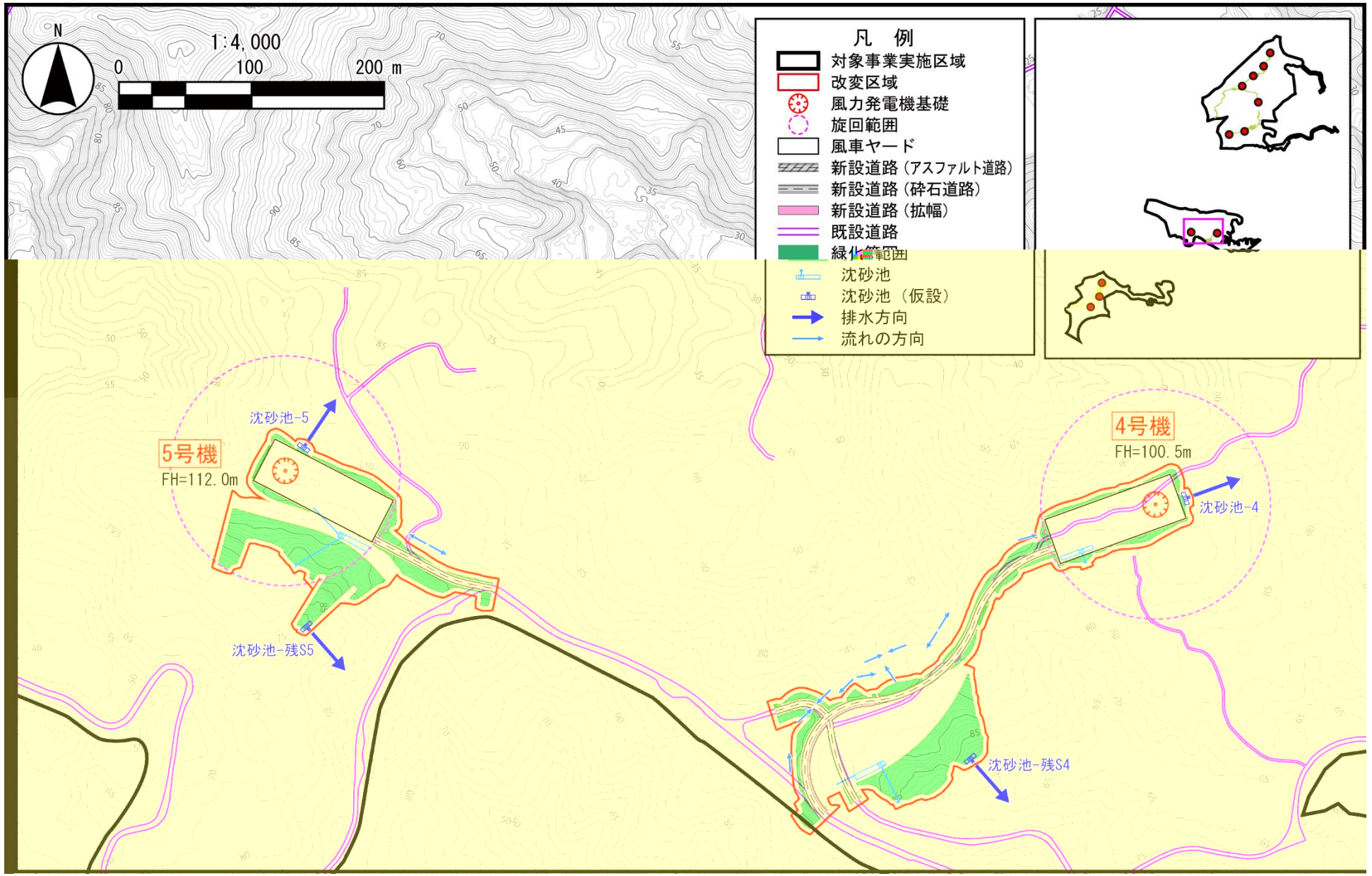


図 2(3)　造成後の緑化・修景計画図

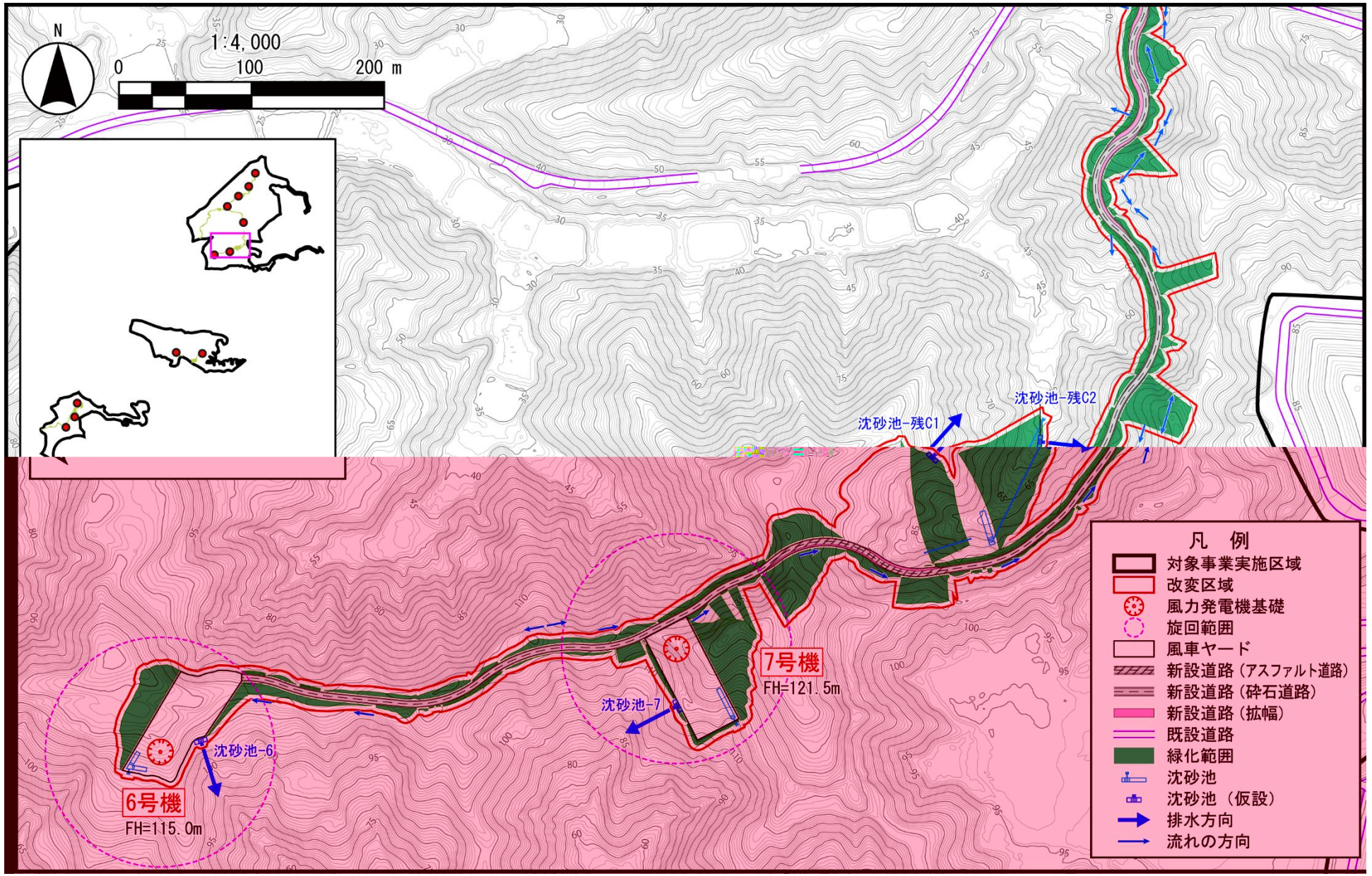


図 2(4)　造成後の緑化・修景計画図

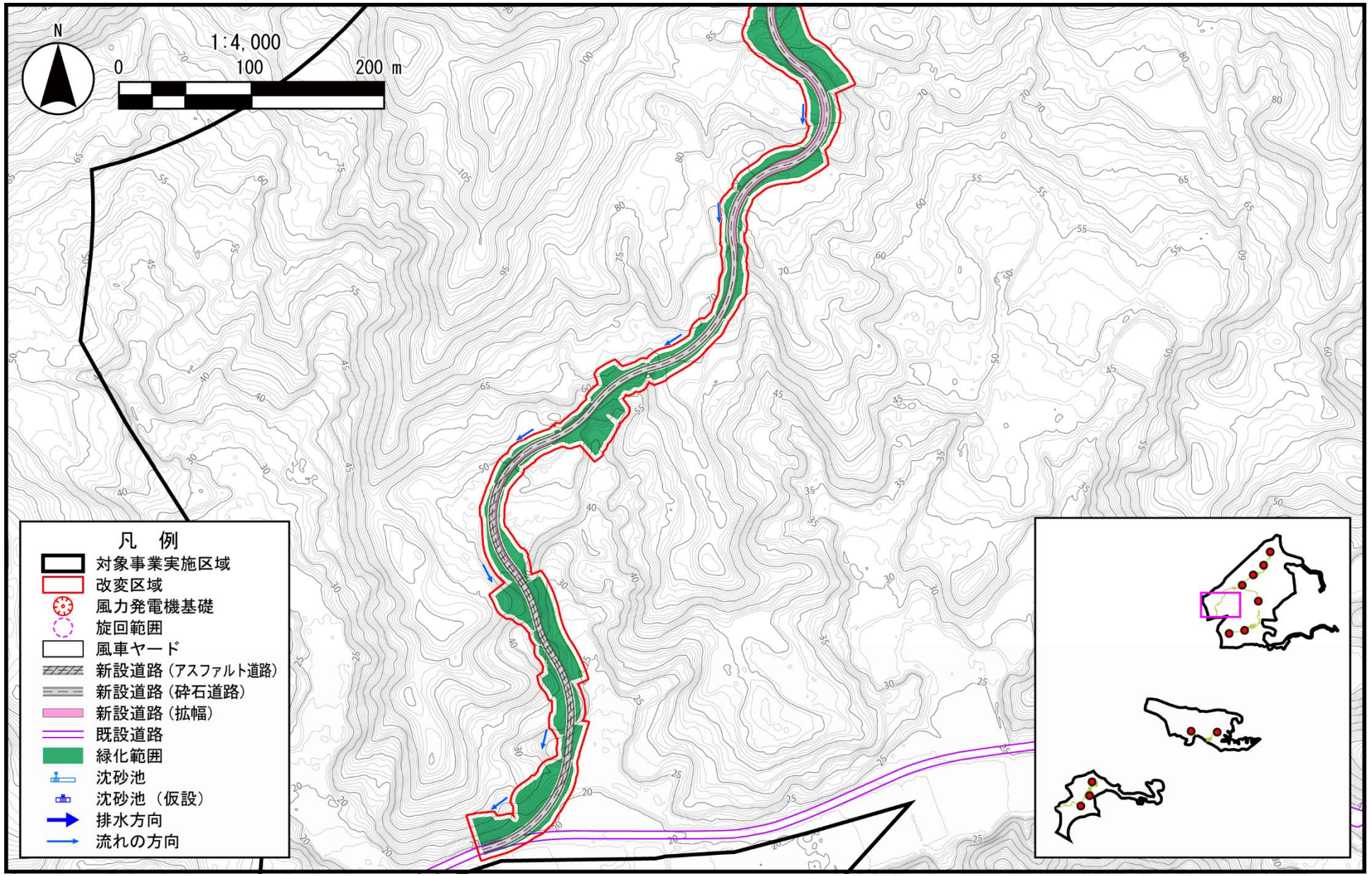


図 2(5)　造成後の緑化・修景計画図

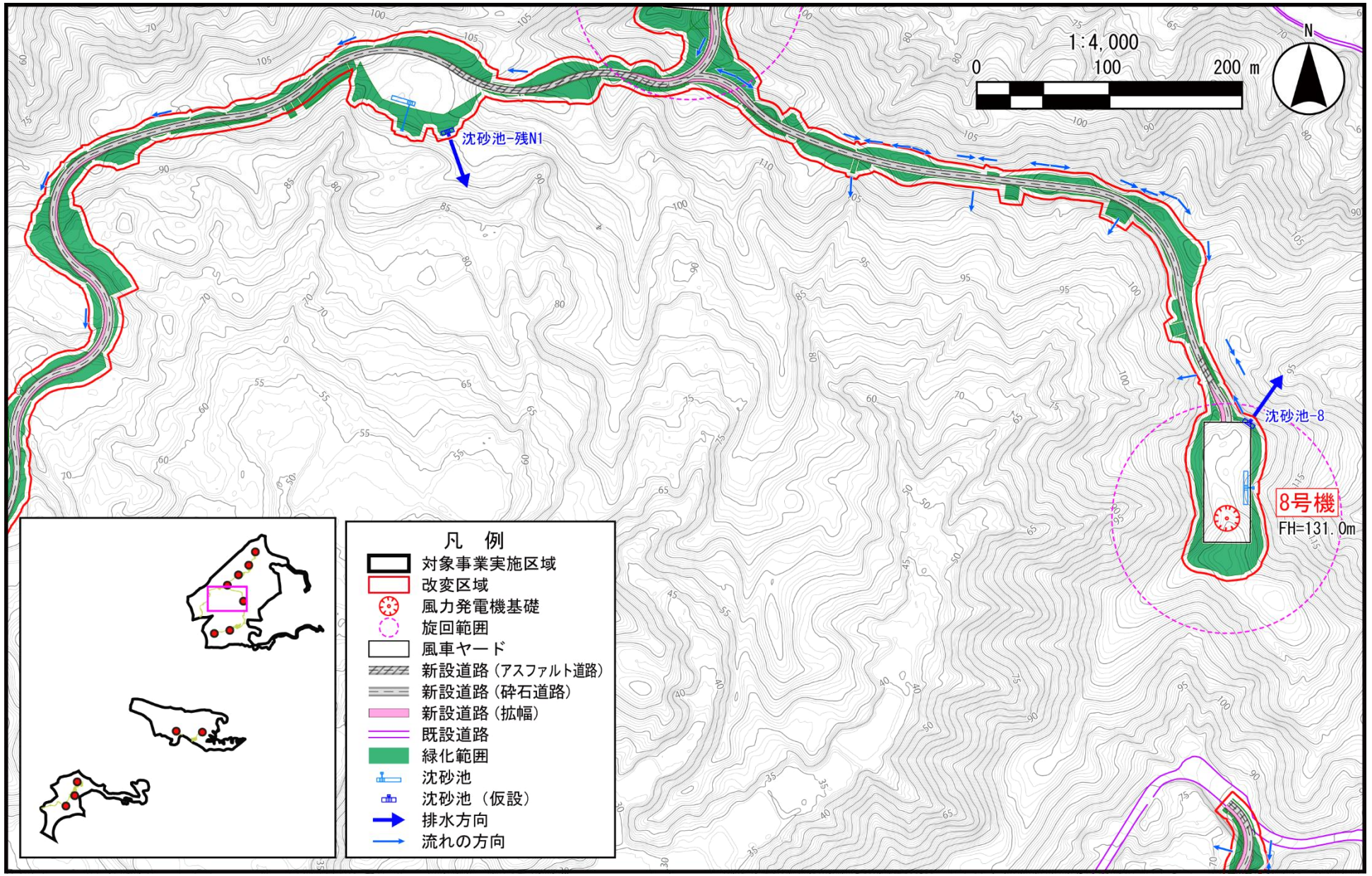


図 2(6)　造成後の緑化・修景計画図

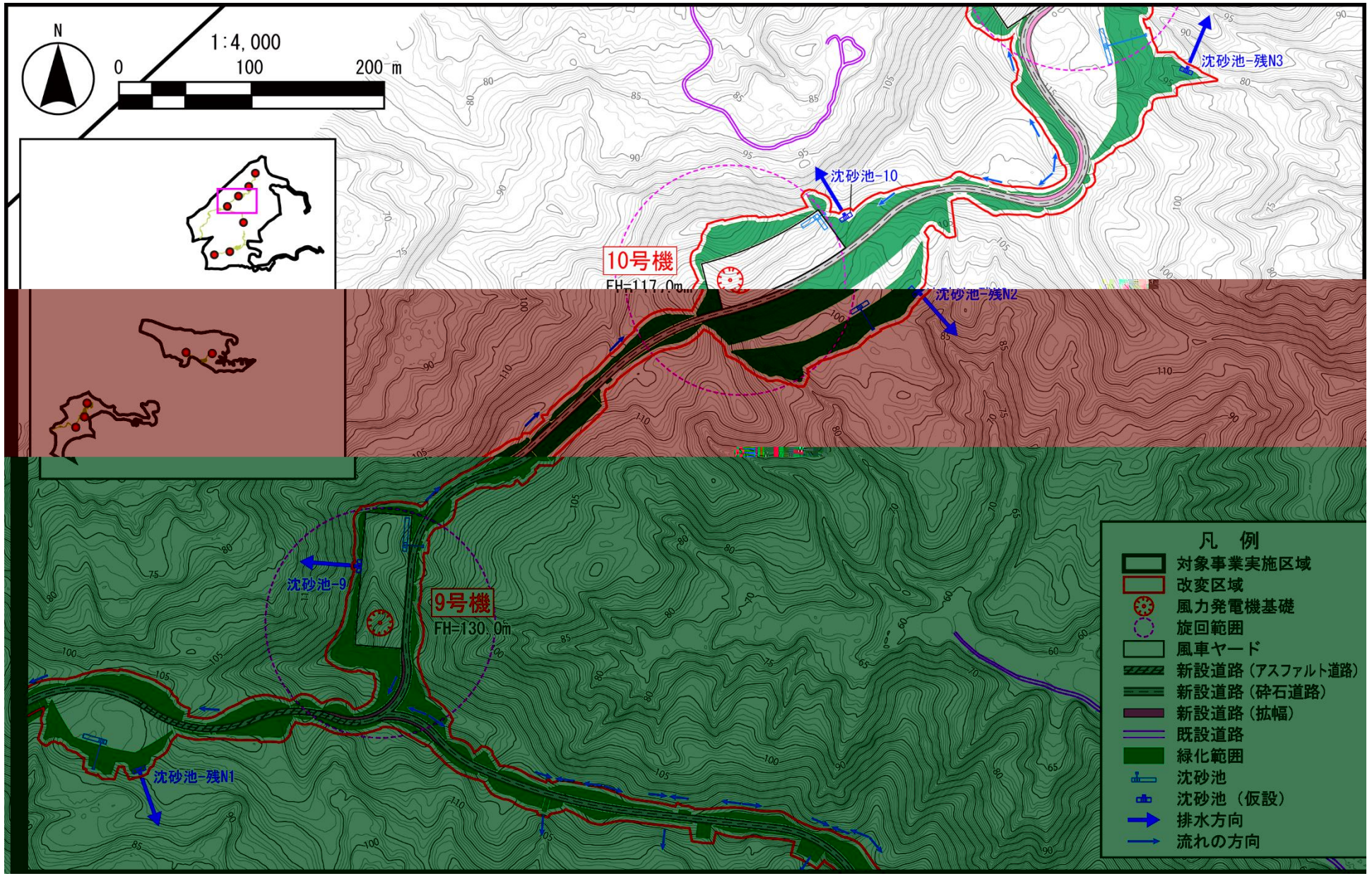


図 2(7)　造成後の緑化・修景計画図

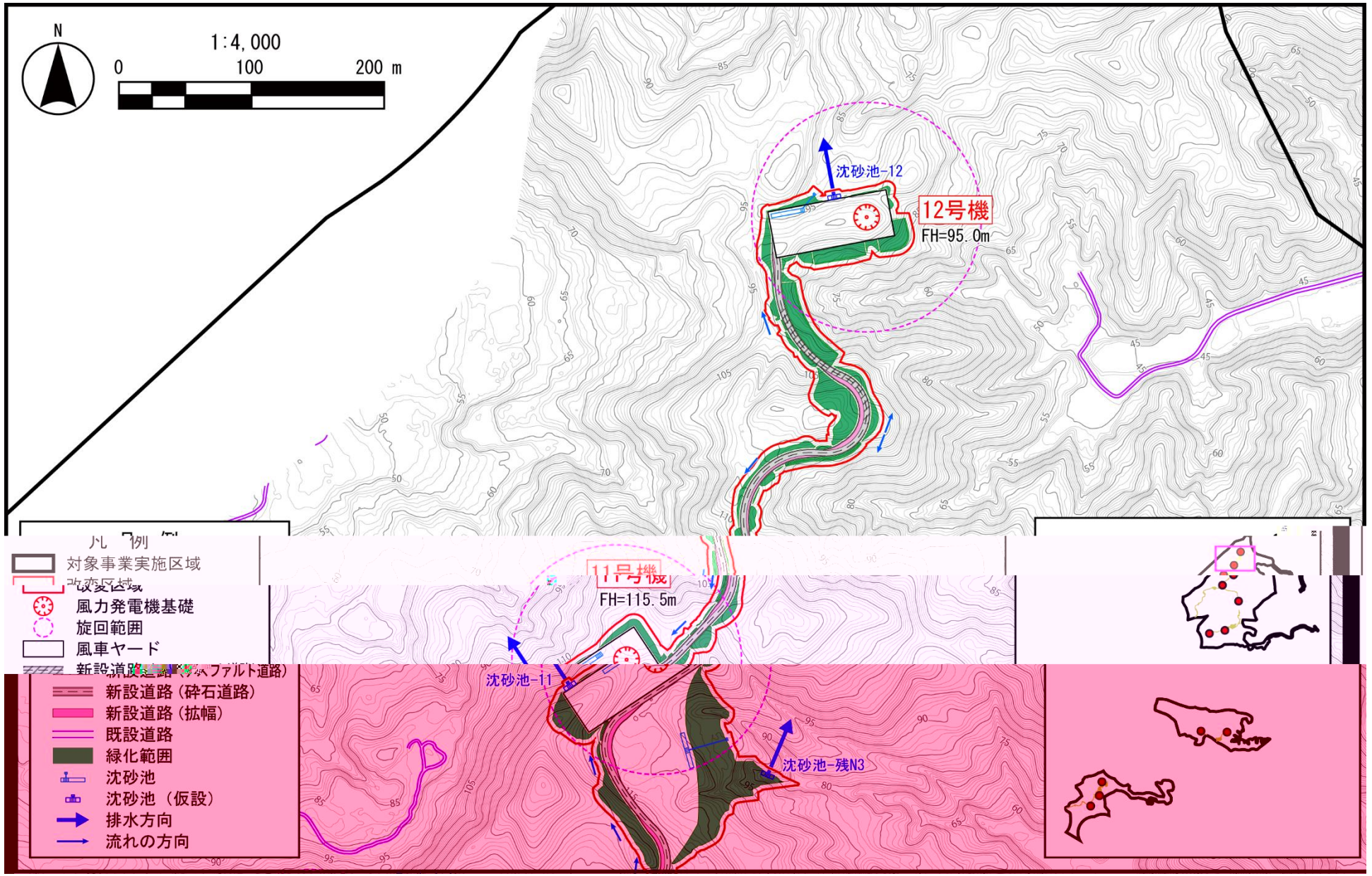
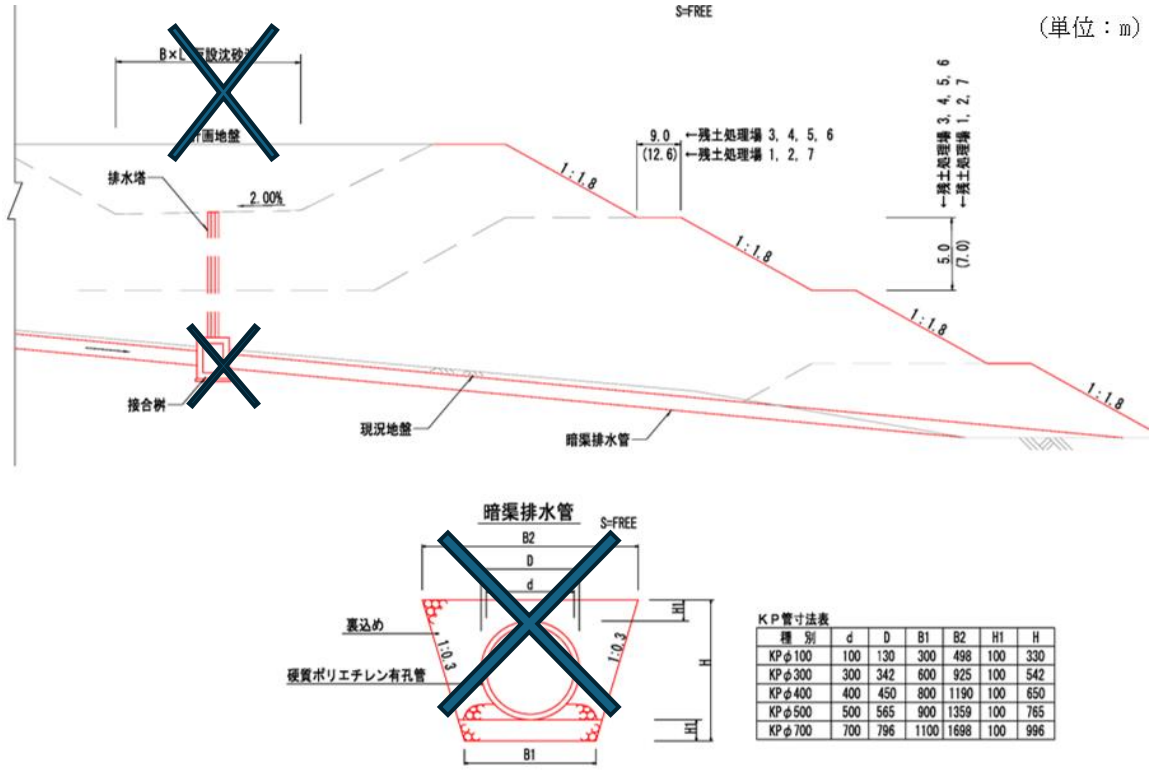


図 2(8)　造成後の緑化・修景計画図

残土処理場断面図について

本事業においては、残土処理場に沈砂池を設定する計画ではないことから、沈砂池を設置しない残土処理場断面図に修正いたしました。

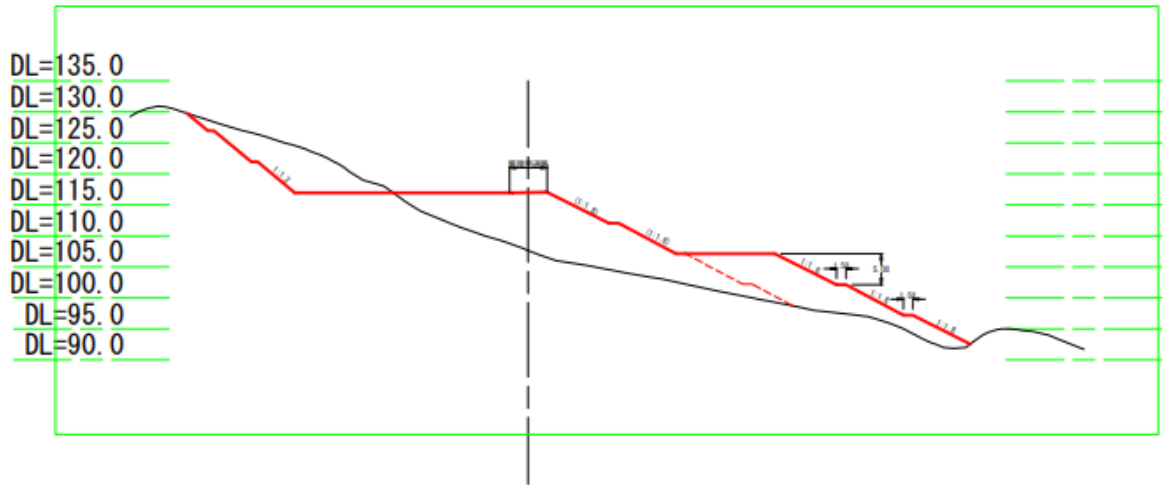
【修正前】



KP管寸法表

種　別	d	D	B1	B2	H1	H
KPφ100	100	130	300	498	100	330
KPφ300	300	342	600	925	100	542
KPφ400	400	450	800	1190	100	650
KPφ500	500	565	900	1359	100	765
KPφ700	700	796	1100	1698	100	996

【修正後】



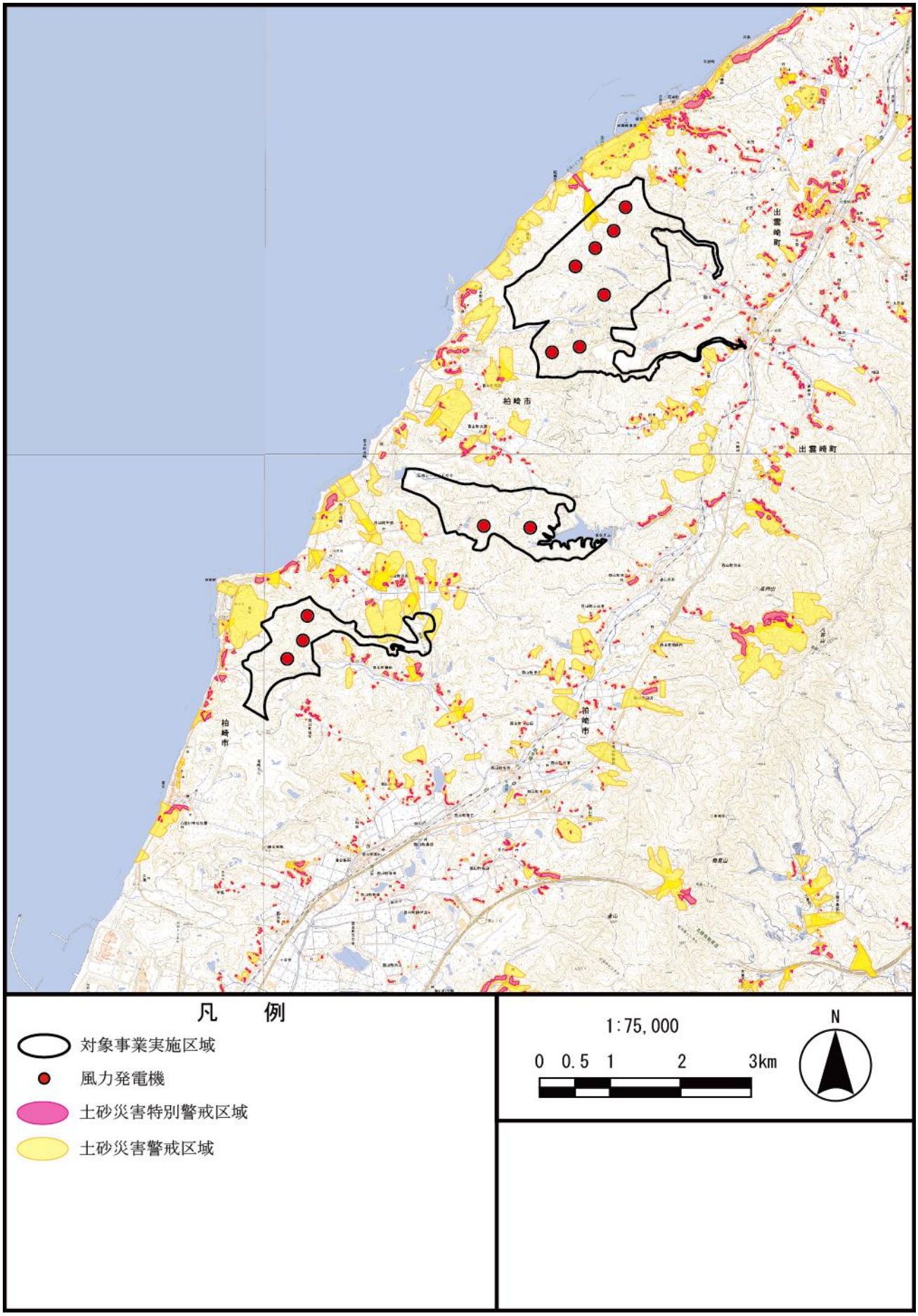


図１　土砂災害警戒区域及び土砂災害特別警戒区域の指定状況

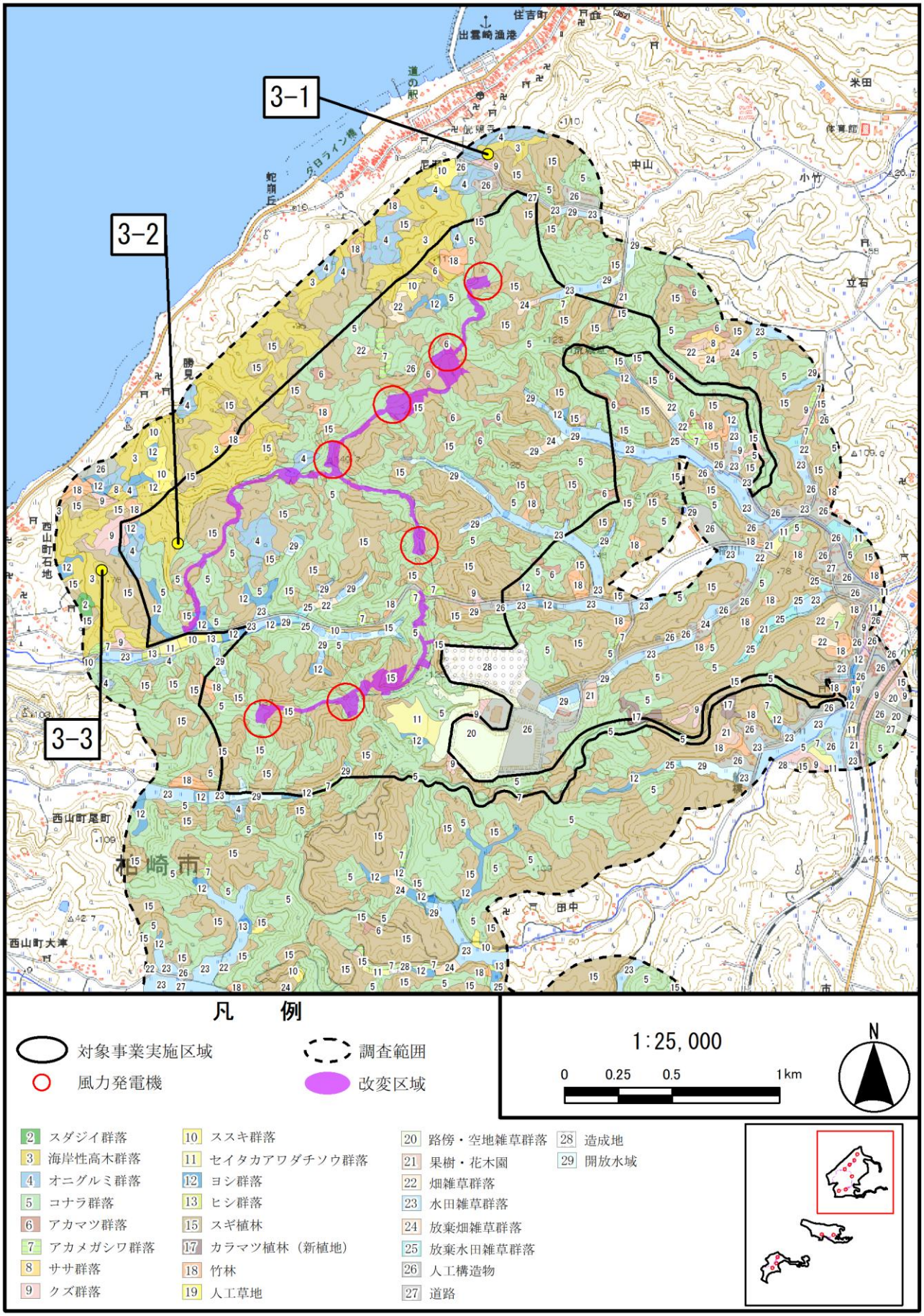


図 1(1)　植生調査地点図と撮影方向

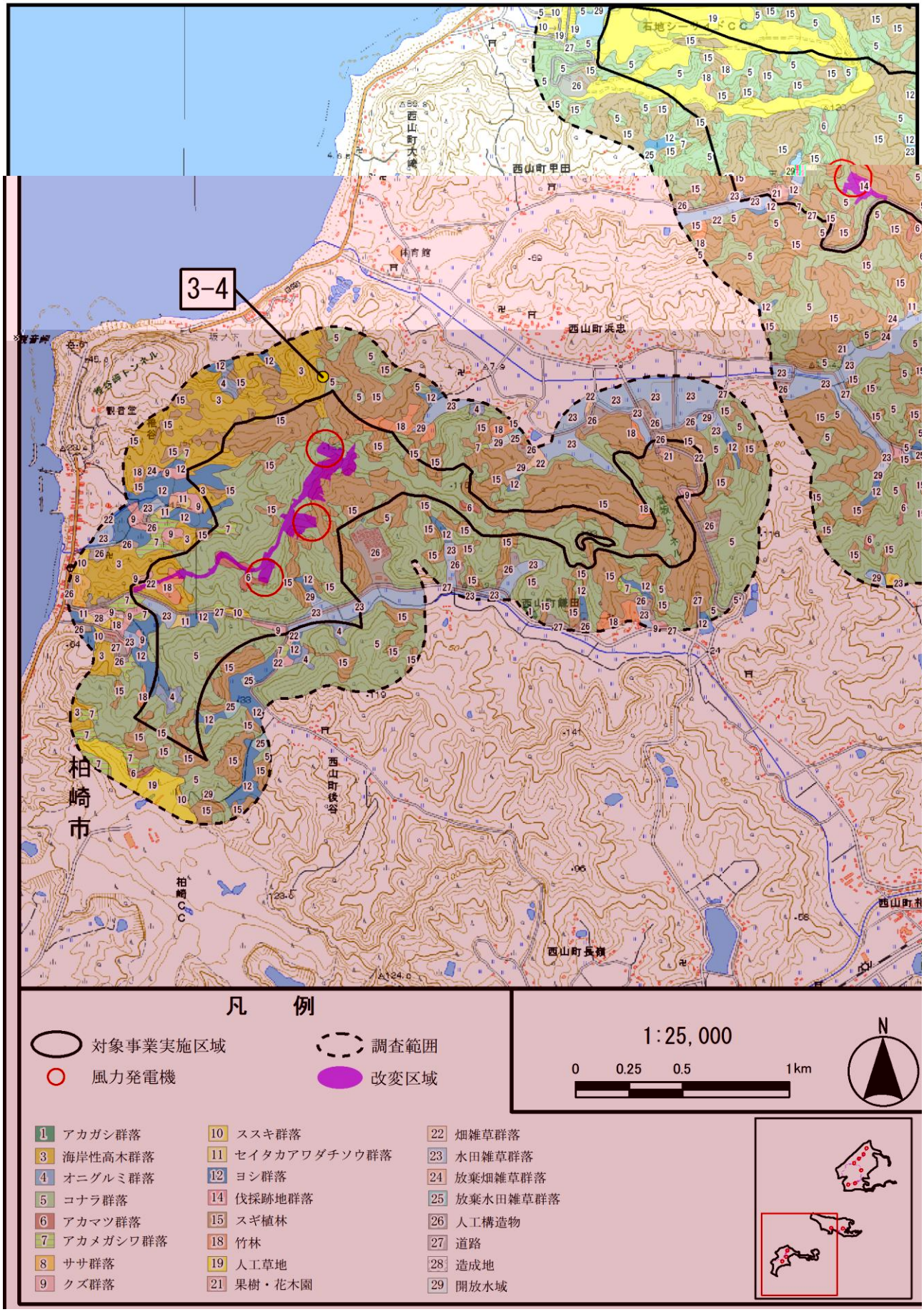


図 1(2)　植生調査地点図と撮影方向

写真１　植生調査現地写真（3-1）海岸性高木群落（エノキ、エゾイタヤ、リョウメンシダ）

写真 2　植生調査現地写真（3-2）海岸性高木群落（カシワ、シロダモ、アズマネザサ）

写真 3　植生調査現地写真（3-3）　海岸性高木群落（オオヤマザクラ、カシワ、ヤマウルシ）

写真 4　植生調査現地写真（3-4）海岸性高木群落（オオヤマザクラ）

風力発電施設からの寄与値一覧（騒音）

表中記号　Lw：音源のパワーレベル　S：音源と予測地点の直達距離
Adiv：幾何減衰項　Agr：地表面の影響による減衰(反射による増加)
Aber：地表面の影響による減衰　Aatm：地表面の影響による減衰
Lr：予測地点における寄与値

（1） 春季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.7℃、相対湿度 66%）

騒音1　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-12.1	-4.8
2号機	101.6	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-11.8	-4.2
3号機	101.6	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-11.6	-3.6
4号機	101.6	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-7.9	0.9
5号機	101.6	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-9.1	1.6
6号機	101.7	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-5.8	10.8
7号機	101.7	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-4.7	10.0
8号機	101.7	1928.82	-76.7	-0.8	-4.1	-4.2	15.8
9号機	101.7	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-3.8	17.8
10号機	101.7	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-3.1	20.4
11号機	101.7	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.6	23.2
12号機	101.7	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.4	30.3

騒音2　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-10.5	-1.3
2号機	101.6	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-10.2	-0.5
3号機	101.6	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-9.9	0.3
4号機	101.6	4041.00	-83.1	-0.5	-6.6	-6.5	4.8
5号機	101.6	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-7.2	6.0
6号機	101.7	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-2.6	11.3
7号機	101.7	1743.16	-75.8	-0.8	-9.7	-2.9	12.5
8号機	101.7	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-3.1	18.7
9号機	101.7	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.5	24.5
10号機	101.7	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.7	22.2
11号機	101.7	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-4.3	20.9
12号機	101.7	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-3.7	18.2

騒音3　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-12.4	-5.5
2号機	101.6	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-12.1	-4.8
3号機	101.6	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-11.9	-4.2
4号機	101.6	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-9.1	2.1
5号機	101.6	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-9.4	1.3
6号機	101.7	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-6.1	10.0
7号機	101.7	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-5.7	11.2
8号機	101.7	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-5.4	18.3
9号機	101.7	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-4.9	16.1
10号機	101.7	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-5.0	20.2
11号機	101.7	1248.03	-72.9	-0.8	-0.1	-3.7	24.2
12号機	101.7	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.9	27.6

春季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.7℃、相対湿度 66%）

騒音4　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	7384.09	-88.4	0.1	-4.8	-11.2	-2.8
2号機	101.6	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-10.9	-2.0
3号機	101.6	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-10.6	-1.5
4号機	101.6	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-6.9	7.5
5号機	101.6	4081.99	-83.2	-0.5	-4.3	-7.5	6.0
6号機	101.7	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-5.3	18.3
7号機	101.7	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-4.5	20.9
8号機	101.7	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-4.0	23.1
9号機	101.7	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-4.3	16.1
10号機	101.7	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-4.1	16.7
11号機	101.7	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-4.0	16.9
12号機	101.7	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-4.3	15.8

騒音5　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-9.8	0.3
2号機	101.6	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-9.5	1.2
3号機	101.6	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-9.2	1.8
4号機	101.6	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-6.0	16.6
5号機	101.6	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-5.6	11.6
6号機	101.7	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-4.7	18.1
7号機	101.7	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-4.3	22.0
8号機	101.7	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-4.3	15.8
9号機	101.7	2461.03	-78.8	-0.8	-4.0	-5.2	12.9
10号機	101.7	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-5.4	12.2
11号機	101.7	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-5.6	11.3
12号機	101.7	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-6.1	9.9

騒音6　寄与値　20 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-9.6	0.9
2号機	101.6	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-9.3	1.7
3号機	101.6	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-9.1	2.1
4号機	101.6	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-4.3	14.9
5号機	101.6	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-5.4	11.6
6号機	101.7	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-5.6	11.4
7号機	101.7	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-5.4	12.2
8号機	101.7	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-6.2	9.8
9号機	101.7	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-6.9	7.7
10号機	101.7	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-7.1	7.2
11号機	101.7	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-7.4	6.6
12号機	101.7	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-7.8	5.6

騒音7　寄与値　19 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-8.6	3.3
2号機	101.6	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-8.3	4.1
3号機	101.6	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-8.1	4.5
4号機	101.6	1547.09	-74.8	-0.8	-9.6	-2.6	13.8
5号機	101.6	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-3.7	11.7
6号機	101.7	3310.66	-81.4	-0.8	-5.2	-5.9	8.4
7号機	101.7	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-6.2	8.9
8号機	101.7	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-6.9	6.2
9号機	101.7	4398.09	-83.9	-0.4	-4.5	-7.8	5.0
10号機	101.7	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-7.8	4.1
11号機	101.7	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-7.9	3.3
12号機	101.7	5160.20	-85.2	-0.2	-6.1	-8.0	2.0

春季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.7℃、相対湿度 66%）

騒音8　寄与値　22 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-6.7	8.3
2号機	101.6	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-6.4	9.2
3号機	101.6	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-6.3	9.4
4号機	101.6	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-3.7	17.9
5号機	101.6	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-4.0	16.7
6号機	101.7	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-7.5	6.1
7号機	101.7	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-7.7	5.7
8号機	101.7	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-8.7	3.3
9号機	101.7	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-9.0	2.3
10号機	101.7	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-9.4	1.6
11号機	101.7	5889.97	-86.4	-0.1	-4.7	-9.7	0.8
12号機	101.7	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-10.1	-0.1

騒音9　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-3.0	27.1
2号機	101.6	776.14	-68.8	-0.8	0.0	-2.5	29.5
3号機	101.6	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.8	27.9
4号機	101.6	3065.83	-80.7	-0.8	-10.5	-4.5	5.0
5号機	101.6	2589.46	-79.3	-0.8	-11.5	-3.8	6.2
6号機	101.7	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-7.5	1.4
7号機	101.7	5378.20	-85.6	-0.2	-6.9	-8.0	1.0
8号機	101.7	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-9.2	-0.5
9号機	101.7	6296.63	-87.0	-0.1	-5.7	-9.5	-0.6
10号機	101.7	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-9.9	-1.4
11号機	101.7	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-10.3	-2.1
12号機	101.7	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-10.7	-2.9

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	766.45	-68.7	-0.8	-4.1	-2.0	26.0
2号機	101.6	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-2.4	23.3
3号機	101.6	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-3.1	20.0
4号機	101.6	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-7.5	6.0
5号機	101.6	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-6.9	7.7
6号機	101.7	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-9.9	0.3
7号機	101.7	6405.37	-87.1	0.0	-4.7	-10.2	-0.5
8号機	101.7	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-11.0	-2.2
9号機	101.7	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-11.1	-2.5
10号機	101.7	7666.62	-88.7	0.1	-4.9	-11.5	-3.2
11号機	101.7	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-11.8	-3.9
12号機	101.7	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-12.1	-4.6

騒音11　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.7	28.4
2号機	101.6	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-3.1	26.7
3号機	101.6	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-3.3	25.7
4号機	101.6	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-8.0	4.9
5号機	101.6	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-7.2	6.9
6号機	101.7	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-9.8	0.6
7号機	101.7	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-10.1	-0.3
8号機	101.7	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-10.9	-2.0
9号機	101.7	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-10.9	-1.9
10号機	101.7	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-11.2	-2.8
11号機	101.7	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-11.6	-3.5
12号機	101.7	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-11.9	-4.2

春季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.7℃、相対湿度 66%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-3.1	20.5
2号機	101.6	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-2.4	23.7
3号機	101.6	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-2.1	31.4
4号機	101.6	2844.95	-80.1	-0.8	-4.0	-5.8	10.9
5号機	101.6	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-4.8	14.0
6号機	101.7	4430.80	-83.9	-0.4	-0.3	-9.9	7.2
7号機	101.7	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-10.0	6.7
8号機	101.7	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-9.5	1.9
9号機	101.7	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-9.3	1.7
10号機	101.7	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-9.7	0.7
11号機	101.7	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-10.1	-0.2
12号機	101.7	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-10.5	-1.0

騒音13　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-5.8	13.0
2号機	101.6	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-6.2	16.4
3号機	101.6	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-4.9	19.4
4号機	101.6	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-4.0	16.8
5号機	101.6	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-3.4	25.3
6号機	101.7	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-6.3	9.5
7号機	101.7	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-6.8	8.2
8号機	101.7	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-7.8	5.4
9号機	101.7	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-7.9	5.2
10号機	101.7	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-8.4	4.0
11号機	101.7	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-8.8	3.0
12号機	101.7	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-9.2	2.0

騒音14　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-7.9	5.1
2号機	101.6	4018.98	-83.1	-0.5	-4.2	-7.5	6.3
3号機	101.6	3772.70	-82.5	-0.6	-4.2	-7.1	7.1
4号機	101.6	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.6	28.8
5号機	101.6	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-3.2	26.1
6号機	101.7	1690.75	-75.6	-0.8	-4.0	-3.9	17.5
7号機	101.7	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-4.1	16.3
8号機	101.7	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-5.5	11.9
9号機	101.7	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-5.9	10.6
10号機	101.7	3243.70	-81.2	-0.8	-4.0	-6.4	9.3
11号機	101.7	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-6.8	8.1
12号機	101.7	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-7.2	6.7

騒音15　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-8.6	3.4
2号機	101.6	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-8.2	4.4
3号機	101.6	4266.83	-83.6	-0.5	-4.3	-7.8	5.4
4号機	101.6	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-4.9	13.6
5号機	101.6	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-4.7	14.2
6号機	101.7	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-3.0	27.1
7号機	101.7	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.9	23.3
8号機	101.7	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-4.4	15.6
9号機	101.7	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-4.3	15.9
10号機	101.7	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-4.9	13.7
11号機	101.7	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-5.5	11.9
12号機	101.7	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-6.0	10.3

春季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.7℃、相対湿度 66%）

騒音16　寄与値　25 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-4.6	15.1
2号機	101.6	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-4.0	17.1
3号機	101.6	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-3.6	18.5
4号機	101.6	1847.17	-76.3	-0.8	-4.0	-4.1	16.3
5号機	101.6	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-3.1	20.4
6号機	101.7	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-7.0	7.2
7号機	101.7	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-7.4	6.2
8号機	101.7	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-8.5	3.7
9号機	101.7	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-8.6	3.3
10号機	101.7	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-9.1	2.3
11号機	101.7	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-9.4	1.4
12号機	101.7	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-9.8	0.4

（2） 春季夜間（気象条件：気温 9.1℃、相対湿度 89%）

騒音1　寄与値　35 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-11.0	-3.6
2号機	101.7	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-10.7	-3.0
3号機	101.7	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-10.5	-2.4
4号機	101.7	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-7.0	1.8
5号機	101.7	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-8.1	2.7
6号機	104.0	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-5.1	13.9
7号機	104.0	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-4.1	12.9
8号機	104.0	1928.82	-76.7	-0.8	-4.1	-3.7	18.7
9号機	104.0	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-3.3	20.6
10号機	104.0	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-2.7	23.2
11号機	104.0	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.3	25.8
12号機	104.0	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.1	33.0

騒音2　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-9.5	-0.1
2号機	101.7	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-9.2	0.6
3号機	101.7	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-8.8	1.4
4号機	101.7	4041.01	-83.1	-0.5	-6.6	-5.7	5.7
5号機	101.7	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-6.4	6.9
6号機	104.0	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-2.3	14.0
7号機	104.0	1743.16	-75.8	-0.8	-9.7	-2.5	15.2
8号機	104.0	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-2.7	21.4
9号機	104.0	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.2	27.2
10号機	104.0	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.4	24.9
11号機	104.0	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-3.9	23.7
12号機	104.0	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-3.2	21.0

騒音3　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-11.3	-4.2
2号機	101.7	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-11.0	-3.6
3号機	101.7	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-10.8	-3.0
4号機	101.7	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-8.2	3.1
5号機	101.7	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-8.4	2.4
6号機	104.0	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-5.4	13.1
7号機	104.0	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-5.0	14.3
8号機	104.0	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-4.8	21.3
9号機	104.0	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-4.4	19.0
10号機	104.0	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-4.4	23.2
11号機	104.0	1248.03	-72.9	-0.8	0.0	-3.3	27.0
12号機	104.0	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.6	30.3

春季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 9.1℃、相対湿度 89%）

騒音4　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	7384.10	-88.4	0.1	-4.8	-10.1	-1.6
2号機	101.7	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-9.8	-0.9
3号機	101.7	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-9.6	-0.3
4号機	101.7	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-6.1	8.4
5号機	101.7	4082.00	-83.2	-0.5	-4.3	-6.7	7.0
6号機	104.0	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-4.7	21.3
7号機	104.0	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-4.0	23.8
8号機	104.0	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-3.5	25.9
9号機	104.0	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-3.7	19.0
10号機	104.0	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-3.6	19.6
11号機	104.0	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-3.5	19.7
12号機	104.0	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-3.8	18.7

騒音5　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-8.8	1.4
2号機	101.7	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-8.5	2.3
3号機	101.7	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-8.3	2.9
4号機	101.7	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-5.4	17.4
5号機	101.7	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-4.9	12.3
6号機	104.0	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-4.2	21.0
7号機	104.0	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-3.8	24.9
8号機	104.0	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-3.8	18.7
9号機	104.0	2461.02	-78.8	-0.8	-4.0	-4.6	15.9
10号機	104.0	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-4.8	15.2
11号機	104.0	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-4.9	14.3
12号機	104.0	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-5.4	13.0

騒音6　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-8.6	2.0
2号機	101.7	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-8.3	2.8
3号機	101.7	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-8.1	3.2
4号機	101.7	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-3.7	15.5
5号機	101.7	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-4.8	12.4
6号機	104.0	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-4.9	14.4
7号機	104.0	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-4.7	15.2
8号機	104.0	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-5.5	12.9
9号機	104.0	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-6.1	10.9
10号機	104.0	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-6.3	10.4
11号機	104.0	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-6.5	9.8
12号機	104.0	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-6.9	8.8

騒音7　寄与値　21 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-7.7	4.3
2号機	101.7	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-7.4	5.1
3号機	101.7	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-7.3	5.5
4号機	101.7	1547.09	-74.8	-0.8	-9.7	-2.3	14.2
5号機	101.7	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-3.2	12.3
6号機	104.0	3310.65	-81.4	-0.8	-5.2	-5.2	11.4
7号機	104.0	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-5.5	12.0
8号機	104.0	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-6.1	9.3
9号機	104.0	4398.10	-83.9	-0.4	-4.5	-7.0	8.3
10号機	104.0	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-6.9	7.3
11号機	104.0	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-7.1	6.5
12号機	104.0	5160.20	-85.2	-0.2	-6.2	-7.1	5.2

春季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 9.1℃、相対湿度 89%）

騒音8　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-5.9	9.2
2号機	101.7	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-5.6	10.1
3号機	101.7	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-5.6	10.2
4号機	101.7	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-3.3	18.4
5号機	101.7	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-3.5	17.3
6号機	104.0	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-6.7	9.3
7号機	104.0	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-6.8	8.9
8号機	104.0	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-7.7	6.6
9号機	104.0	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-8.1	5.7
10号機	104.0	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-8.4	4.9
11号機	104.0	5889.97	-86.4	-0.1	-4.6	-8.7	4.2
12号機	104.0	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-9.0	3.3

騒音9　寄与値　34 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-2.7	27.5
2号機	101.7	776.14	-68.8	-0.7	0.0	-2.2	29.9
3号機	101.7	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.5	28.3
4号機	101.7	3065.83	-80.7	-0.8	-10.6	-3.9	5.7
5号機	101.7	2589.46	-79.3	-0.8	-11.5	-3.4	6.7
6号機	104.0	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-6.7	4.6
7号機	104.0	5378.20	-85.6	-0.2	-6.9	-7.1	4.2
8号機	104.0	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-8.2	2.8
9号機	104.0	6296.63	-87.0	-0.1	-5.7	-8.5	2.7
10号機	104.0	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-8.9	1.9
11号機	104.0	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-9.3	1.3
12号機	104.0	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-9.7	0.5

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	766.45	-68.7	-0.7	-4.1	-1.7	26.4
2号機	101.7	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-2.1	23.7
3号機	101.7	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-2.7	20.5
4号機	101.7	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-6.7	6.9
5号機	101.7	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-6.1	8.6
6号機	104.0	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-8.9	3.6
7号機	104.0	6405.37	-87.1	-0.1	-4.7	-9.2	2.9
8号機	104.0	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-9.9	1.2
9号機	104.0	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-10.0	0.9
10号機	104.0	7666.62	-88.7	0.1	-4.8	-10.4	0.2
11号機	104.0	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-10.7	-0.5
12号機	104.0	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-11.0	-1.2

騒音11　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.4	28.8
2号機	101.7	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-2.7	27.1
3号機	101.7	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-2.9	26.1
4号機	101.7	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-7.1	5.9
5号機	101.7	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-6.4	7.8
6号機	104.0	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-8.8	4.0
7号機	104.0	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-9.1	3.1
8号機	104.0	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-9.8	1.5
9号機	104.0	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-9.8	1.5
10号機	104.0	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-10.2	0.7
11号機	104.0	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-10.5	0.0
12号機	104.0	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-10.8	-0.7

春季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 9.1℃、相対湿度 89%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-2.7	21.0
2号機	101.7	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-2.1	24.1
3号機	101.7	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-1.9	31.7
4号機	101.7	2844.96	-80.1	-0.8	-4.0	-5.1	11.7
5号機	101.7	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-4.2	14.7
6号機	104.0	4430.81	-83.9	-0.4	-0.3	-8.8	10.6
7号機	104.0	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-9.0	10.1
8号機	104.0	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-8.6	5.3
9号機	104.0	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-8.3	5.0
10号機	104.0	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-8.7	4.1
11号機	104.0	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-9.1	3.2
12号機	104.0	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-9.4	2.4

騒音13　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-5.2	13.8
2号機	101.7	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-5.5	17.2
3号機	101.7	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-4.4	20.1
4号機	101.7	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-3.5	17.4
5号機	101.7	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-3.0	25.7
6号機	104.0	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-5.6	12.6
7号機	104.0	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-6.0	11.3
8号機	104.0	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-6.9	8.7
9号機	104.0	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-7.0	8.4
10号機	104.0	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-7.4	7.3
11号機	104.0	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-7.8	6.3
12号機	104.0	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-8.2	5.3

騒音14　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-7.0	6.1
2号機	101.7	4018.98	-83.1	-0.5	-4.3	-6.6	7.2
3号機	101.7	3772.71	-82.5	-0.6	-4.2	-6.3	8.1
4号機	101.7	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.3	29.2
5号機	101.7	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-2.8	26.5
6号機	104.0	1690.74	-75.6	-0.8	-4.0	-3.4	20.3
7号機	104.0	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-3.6	19.1
8号機	104.0	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-4.8	14.9
9号機	104.0	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-5.2	13.7
10号機	104.0	3243.69	-81.2	-0.8	-4.0	-5.6	12.4
11号機	104.0	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-6.0	11.2
12号機	104.0	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-6.4	9.8

騒音15　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-7.7	4.4
2号機	101.7	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-7.3	5.4
3号機	101.7	4266.83	-83.6	-0.4	-4.3	-6.9	6.4
4号機	101.7	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-4.3	14.3
5号機	101.7	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-4.2	14.9
6号機	104.0	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-2.7	29.8
7号機	104.0	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.5	26.1
8号機	104.0	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-3.8	18.5
9号機	104.0	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-3.8	18.8
10号機	104.0	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-4.3	16.7
11号機	104.0	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-4.8	14.9
12号機	104.0	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-5.3	13.4

春季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 9.1℃、相対湿度 89%）

騒音16　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-4.1	15.8
2号機	101.7	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-3.5	17.7
3号機	101.7	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-3.1	19.0
4号機	101.7	1847.18	-76.3	-0.8	-4.0	-3.6	16.9
5号機	101.7	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-2.7	20.9
6号機	104.0	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-6.2	10.3
7号機	104.0	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-6.5	9.4
8号機	104.0	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-7.5	7.0
9号機	104.0	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-7.7	6.6
10号機	104.0	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-8.1	5.6
11号機	104.0	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-8.5	4.7
12号機	104.0	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-8.8	3.8

（3） 秋季昼間（気象条件：気温 14.8℃、相対湿度 82%）

騒音1　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-11.6	-4.2
2号機	101.7	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-11.3	-3.6
3号機	101.7	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-11.1	-3.0
4号機	101.7	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-7.5	1.3
5号機	101.7	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-8.8	2.0
6号機	101.7	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-5.7	10.9
7号機	101.7	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-4.6	10.1
8号機	101.7	1928.82	-76.7	-0.8	-4.1	-4.2	15.9
9号機	101.7	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-3.8	17.8
10号機	101.7	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-3.1	20.4
11号機	101.7	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.6	23.2
12号機	101.7	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.4	30.4

騒音2　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-10.1	-0.8
2号機	101.7	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-9.8	0.0
3号機	101.7	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-9.5	0.8
4号機	101.7	4041.01	-83.1	-0.5	-6.6	-6.3	5.1
5号機	101.7	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-7.1	6.3
6号機	101.7	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-2.6	11.4
7号機	101.7	1743.16	-75.8	-0.8	-9.7	-2.8	12.5
8号機	101.7	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-3.1	18.7
9号機	101.7	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.5	24.5
10号機	101.7	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.7	22.2
11号機	101.7	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-4.3	20.9
12号機	101.7	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-3.7	18.2

騒音3　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-11.8	-4.8
2号機	101.7	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-11.6	-4.2
3号機	101.7	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-11.3	-3.6
4号機	101.7	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-8.8	2.4
5号機	101.7	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-9.1	1.7
6号機	101.7	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-6.1	10.1
7号機	101.7	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-5.6	11.3
8号機	101.7	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-5.4	18.3
9号機	101.7	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-4.9	16.1
10号機	101.7	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-5.0	20.2
11号機	101.7	1248.03	-72.9	-0.8	-0.1	-3.7	24.2
12号機	101.7	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.9	27.6

秋季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.8℃、相対湿度 82%）

騒音4　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	7384.10	-88.4	0.1	-4.8	-10.7	-2.2
2号機	101.7	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-10.4	-1.5
3号機	101.7	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-10.2	-0.9
4号機	101.7	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-6.8	7.8
5号機	101.7	4082.00	-83.2	-0.5	-4.3	-7.4	6.3
6号機	101.7	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-5.3	18.4
7号機	101.7	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-4.5	20.9
8号機	101.7	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-4.0	23.1
9号機	101.7	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-4.2	16.2
10号機	101.7	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-4.0	16.8
11号機	101.7	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-4.0	16.9
12号機	101.7	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-4.3	15.8

騒音5　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-9.5	0.8
2号機	101.7	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-9.2	1.6
3号機	101.7	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-8.9	2.2
4号機	101.7	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-6.0	16.7
5号機	101.7	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-5.5	11.7
6号機	101.7	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-4.7	18.1
7号機	101.7	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-4.3	22.0
8号機	101.7	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-4.3	15.9
9号機	101.7	2461.03	-78.8	-0.8	-4.0	-5.1	13.0
10号機	101.7	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-5.3	12.3
11号機	101.7	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-5.5	11.4
12号機	101.7	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-6.0	10.0

騒音6　寄与値　21 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-9.3	1.3
2号機	101.7	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-9.0	2.1
3号機	101.7	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-8.8	2.5
4号機	101.7	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-4.2	15.1
5号機	101.7	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-5.3	11.8
6号機	101.7	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-5.5	11.5
7号機	101.7	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-5.3	12.3
8号機	101.7	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-6.1	9.9
9号機	101.7	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-6.8	7.9
10号機	101.7	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-7.0	7.3
11号機	101.7	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-7.2	6.7
12号機	101.7	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-7.6	5.8

騒音7　寄与値　19 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-8.4	3.7
2号機	101.7	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-8.1	4.4
3号機	101.7	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-7.9	4.8
4号機	101.7	1547.09	-74.8	-0.8	-9.6	-2.6	13.9
5号機	101.7	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-3.6	11.9
6号機	101.7	3310.66	-81.4	-0.8	-5.2	-5.8	8.5
7号機	101.7	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-6.1	9.0
8号機	101.7	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-6.7	6.3
9号機	101.7	4398.09	-83.9	-0.4	-4.5	-7.6	5.2
10号機	101.7	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-7.6	4.3
11号機	101.7	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-7.7	3.5
12号機	101.7	5160.20	-85.2	-0.2	-6.1	-7.8	2.3

秋季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.8℃、相対湿度 82%）

騒音8　寄与値　22 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-6.6	8.5
2号機	101.7	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-6.3	9.4
3号機	101.7	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-6.2	9.6
4号機	101.7	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-3.7	18.0
5号機	101.7	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-4.0	16.8
6号機	101.7	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-7.4	6.3
7号機	101.7	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-7.5	5.9
8号機	101.7	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-8.4	3.5
9号機	101.7	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-8.8	2.6
10号機	101.7	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-9.1	1.9
11号機	101.7	5889.97	-86.4	-0.1	-4.7	-9.4	1.1
12号機	101.7	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-9.7	0.3

騒音9　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-3.0	27.2
2号機	101.7	776.14	-68.8	-0.7	0.0	-2.5	29.6
3号機	101.7	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.8	28.0
4号機	101.7	3065.83	-80.7	-0.8	-10.5	-4.3	5.3
5号機	101.7	2589.46	-79.3	-0.8	-11.5	-3.7	6.4
6号機	101.7	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-7.2	1.7
7号機	101.7	5378.20	-85.6	-0.2	-6.9	-7.7	1.3
8号機	101.7	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-8.8	-0.1
9号機	101.7	6296.63	-87.0	-0.1	-5.7	-9.1	-0.2
10号機	101.7	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-9.5	-1.0
11号機	101.7	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-9.9	-1.7
12号機	101.7	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-10.3	-2.4

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	766.45	-68.7	-0.7	-4.1	-2.0	26.2
2号機	101.7	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-2.4	23.4
3号機	101.7	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-3.1	20.1
4号機	101.7	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-7.4	6.3
5号機	101.7	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-6.8	7.9
6号機	101.7	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-9.6	0.6
7号機	101.7	6405.37	-87.1	0.0	-4.7	-9.9	-0.1
8号機	101.7	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-10.6	-1.8
9号機	101.7	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-10.7	-2.0
10号機	101.7	7666.62	-88.7	0.1	-4.9	-11.0	-2.8
11号機	101.7	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-11.3	-3.4
12号機	101.7	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-11.6	-4.1

騒音11　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.7	28.5
2号機	101.7	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-3.1	26.8
3号機	101.7	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-3.3	25.8
4号機	101.7	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-7.8	5.2
5号機	101.7	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-7.1	7.2
6号機	101.7	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-9.4	0.9
7号機	101.7	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-9.8	0.1
8号機	101.7	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-10.5	-1.5
9号機	101.7	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-10.5	-1.5
10号機	101.7	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-10.8	-2.3
11号機	101.7	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-11.1	-3.0
12号機	101.7	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-11.4	-3.7

秋季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.8℃、相対湿度 82%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-3.1	20.6
2号機	101.7	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-2.4	23.8
3号機	101.7	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-2.1	31.5
4号機	101.7	2844.96	-80.1	-0.8	-4.0	-5.7	11.1
5号機	101.7	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-4.8	14.1
6号機	101.7	4430.80	-83.9	-0.4	-0.3	-9.7	7.3
7号機	101.7	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-9.8	6.9
8号機	101.7	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-9.3	2.2
9号機	101.7	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-9.0	2.0
10号機	101.7	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-9.4	1.0
11号機	101.7	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-9.7	0.2
12号機	101.7	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-10.1	-0.6

騒音13　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-5.8	13.2
2号機	101.7	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-6.2	16.5
3号機	101.7	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-4.9	19.6
4号機	101.7	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-4.0	16.9
5号機	101.7	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-3.4	25.4
6号機	101.7	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-6.2	9.6
7号機	101.7	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-6.7	8.3
8号機	101.7	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-7.6	5.6
9号機	101.7	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-7.7	5.4
10号機	101.7	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-8.1	4.3
11号機	101.7	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-8.5	3.3
12号機	101.7	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-8.9	2.3

騒音14　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-7.7	5.4
2号機	101.7	4018.98	-83.1	-0.5	-4.3	-7.3	6.5
3号機	101.7	3772.71	-82.5	-0.6	-4.2	-7.0	7.4
4号機	101.7	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.6	29.0
5号機	101.7	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-3.2	26.2
6号機	101.7	1690.75	-75.6	-0.8	-4.0	-3.8	17.5
7号機	101.7	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-4.1	16.3
8号機	101.7	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-5.4	11.9
9号機	101.7	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-5.8	10.7
10号機	101.7	3243.70	-81.2	-0.8	-4.0	-6.3	9.4
11号機	101.7	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-6.7	8.2
12号機	101.7	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-7.1	6.8

騒音15　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-8.3	3.7
2号機	101.7	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-8.0	4.7
3号機	101.7	4266.83	-83.6	-0.4	-4.3	-7.6	5.7
4号機	101.7	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-4.9	13.8
5号機	101.7	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-4.7	14.4
6号機	101.7	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-3.0	27.1
7号機	101.7	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.9	23.3
8号機	101.7	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-4.3	15.7
9号機	101.7	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-4.3	15.9
10号機	101.7	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-4.9	13.8
11号機	101.7	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-5.4	12.0
12号機	101.7	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-5.9	10.4

秋季昼間（平均的な時期の気象条件：気温 14.8℃、相対湿度 82%）

騒音16　寄与値　25 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-4.6	15.3
2号機	101.7	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-4.0	17.2
3号機	101.7	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-3.6	18.6
4号機	101.7	1847.18	-76.3	-0.8	-4.0	-4.1	16.5
5号機	101.7	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-3.1	20.5
6号機	101.7	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-6.9	7.3
7号機	101.7	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-7.2	6.3
8号機	101.7	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-8.2	3.9
9号機	101.7	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-8.4	3.5
10号機	101.7	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-8.8	2.6
11号機	101.7	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-9.1	1.7
12号機	101.7	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-9.5	0.8

（4） 秋季夜間（気象条件：気温 11.6℃、相対湿度 94%）

騒音1　寄与値　34 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-11.1	-3.7
2号機	101.7	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-10.9	-3.1
3号機	101.7	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-10.6	-2.5
4号機	101.7	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-7.2	1.7
5号機	101.7	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-8.3	2.5
6号機	104.0	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-5.3	13.6
7号機	104.0	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-4.3	12.8
8号機	104.0	1928.82	-76.7	-0.8	-4.1	-3.9	18.5
9号機	104.0	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-3.5	20.5
10号機	104.0	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-2.9	23.0
11号機	104.0	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.4	25.7
12号機	104.0	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.2	32.9

騒音2　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-9.7	-0.3
2号機	101.7	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-9.4	0.4
3号機	101.7	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-9.1	1.2
4号機	101.7	4041.01	-83.1	-0.5	-6.6	-5.9	5.5
5号機	101.7	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-6.7	6.7
6号機	104.0	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-2.4	13.9
7号機	104.0	1743.16	-75.8	-0.8	-9.7	-2.6	15.1
8号機	104.0	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-2.9	21.3
9号機	104.0	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.3	27.1
10号機	104.0	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.5	24.8
11号機	104.0	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-4.0	23.5
12号機	104.0	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-3.4	20.8

騒音3　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-11.4	-4.3
2号機	101.7	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-11.1	-3.7
3号機	101.7	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-10.9	-3.2
4号機	101.7	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-8.4	2.9
5号機	101.7	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-8.7	2.2
6号機	104.0	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-5.7	12.8
7号機	104.0	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-5.3	14.0
8号機	104.0	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-5.0	21.1
9号機	104.0	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-4.6	18.8
10号機	104.0	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-4.6	23.0
11号機	104.0	1248.03	-72.9	-0.8	0.0	-3.4	26.8
12号機	104.0	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.7	30.2

秋季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 11.6℃、相対湿度 94%）

騒音4　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	7384.10	-88.4	0.1	-4.8	-10.3	-1.8
2号機	101.7	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-10.0	-1.1
3号機	101.7	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-9.8	-0.5
4号機	101.7	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-6.4	8.2
5号機	101.7	4082.00	-83.2	-0.5	-4.3	-7.0	6.7
6号機	104.0	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-4.9	21.0
7号機	104.0	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-4.2	23.6
8号機	104.0	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-3.7	25.8
9号機	104.0	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-3.9	18.8
10号機	104.0	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-3.7	19.4
11号機	104.0	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-3.7	19.5
12号機	104.0	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-4.0	18.5

騒音5　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-9.1	1.2
2号機	101.7	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-8.7	2.0
3号機	101.7	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-8.5	2.6
4号機	101.7	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-5.6	17.1
5号機	101.7	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-5.2	12.1
6号機	104.0	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-4.4	20.8
7号機	104.0	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-4.0	24.7
8号機	104.0	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-4.0	18.5
9号機	104.0	2461.02	-78.8	-0.8	-4.0	-4.8	15.7
10号機	104.0	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-5.0	15.0
11号機	104.0	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-5.2	14.1
12号機	104.0	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-5.6	12.8

騒音6　寄与値　22 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-8.8	1.8
2号機	101.7	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-8.5	2.5
3号機	101.7	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-8.4	3.0
4号機	101.7	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-3.9	15.3
5号機	101.7	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-5.0	12.2
6号機	104.0	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-5.2	14.2
7号機	104.0	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-5.0	15.0
8号機	104.0	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-5.7	12.6
9号機	104.0	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-6.4	10.6
10号機	104.0	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-6.6	10.1
11号機	104.0	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-6.8	9.5
12号機	104.0	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-7.1	8.5

騒音7　寄与値　20 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-7.9	4.1
2号機	101.7	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-7.6	4.9
3号機	101.7	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-7.5	5.2
4号機	101.7	1547.09	-74.8	-0.8	-9.6	-2.4	14.1
5号機	101.7	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-3.4	12.1
6号機	104.0	3310.65	-81.4	-0.8	-5.2	-5.4	11.2
7号機	104.0	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-5.7	11.8
8号機	104.0	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-6.3	9.1
9号機	104.0	4398.10	-83.9	-0.4	-4.5	-7.2	8.0
10号機	104.0	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-7.2	7.1
11号機	104.0	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-7.3	6.3
12号機	104.0	5160.20	-85.2	-0.2	-6.1	-7.3	5.0

秋季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 11.6℃、相対湿度 94%）

騒音8　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-6.2	8.9
2号機	101.7	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-5.9	9.8
3号機	101.7	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-5.8	10.0
4号機	101.7	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-3.5	18.2
5号機	101.7	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-3.7	17.1
6号機	104.0	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-6.9	9.1
7号機	104.0	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-7.1	8.7
8号機	104.0	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-8.0	6.3
9号機	104.0	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-8.3	5.4
10号機	104.0	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-8.6	4.7
11号機	104.0	5889.97	-86.4	-0.1	-4.6	-8.9	4.0
12号機	104.0	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-9.2	3.1

騒音9　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-2.8	27.4
2号機	101.7	776.14	-68.8	-0.7	0.0	-2.3	29.8
3号機	101.7	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.6	28.2
4号機	101.7	3065.83	-80.7	-0.8	-10.5	-4.1	5.5
5号機	101.7	2589.46	-79.3	-0.8	-11.5	-3.5	6.6
6号機	104.0	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-6.8	4.4
7号機	104.0	5378.20	-85.6	-0.2	-6.9	-7.3	4.0
8号機	104.0	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-8.4	2.7
9号機	104.0	6296.63	-87.0	-0.1	-5.7	-8.7	2.5
10号機	104.0	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-9.0	1.8
11号機	104.0	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-9.4	1.1
12号機	104.0	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-9.8	0.4

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	766.45	-68.7	-0.7	-4.1	-1.8	26.3
2号機	101.7	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-2.2	23.6
3号機	101.7	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-2.9	20.3
4号機	101.7	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-7.0	6.7
5号機	101.7	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-6.4	8.3
6号機	104.0	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-9.1	3.4
7号機	104.0	6405.37	-87.1	-0.1	-4.7	-9.4	2.7
8号機	104.0	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-10.1	1.0
9号機	104.0	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-10.2	0.8
10号機	104.0	7666.62	-88.7	0.1	-4.8	-10.5	0.1
11号機	104.0	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-10.8	-0.6
12号機	104.0	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-11.1	-1.3

騒音11　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.5	28.7
2号機	101.7	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-2.8	27.0
3号機	101.7	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-3.1	26.0
4号機	101.7	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-7.4	5.6
5号機	101.7	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-6.7	7.6
6号機	104.0	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-9.0	3.7
7号機	104.0	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-9.3	2.9
8号機	104.0	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-10.0	1.3
9号機	104.0	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-10.0	1.3
10号機	104.0	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-10.3	0.5
11号機	104.0	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-10.6	-0.2
12号機	104.0	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-10.9	-0.9

秋季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 11.6℃、相対湿度 94%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-2.9	20.8
2号機	101.7	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-2.2	24.0
3号機	101.7	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-2.0	31.6
4号機	101.7	2844.96	-80.1	-0.8	-4.0	-5.3	11.5
5号機	101.7	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-4.4	14.5
6号機	104.0	4430.81	-83.9	-0.4	-0.3	-9.2	10.2
7号機	104.0	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-9.3	9.8
8号機	104.0	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-8.8	5.0
9号機	104.0	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-8.6	4.8
10号機	104.0	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-8.9	3.8
11号機	104.0	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-9.3	3.0
12号機	104.0	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-9.6	2.2

騒音13　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-5.4	13.6
2号機	101.7	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-5.8	16.9
3号機	101.7	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-4.6	19.9
4号機	101.7	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-3.7	17.2
5号機	101.7	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-3.2	25.6
6号機	104.0	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-5.8	12.3
7号機	104.0	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-6.2	11.1
8号機	104.0	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-7.2	8.4
9号機	104.0	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-7.3	8.2
10号機	104.0	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-7.7	7.1
11号機	104.0	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-8.1	6.1
12号機	104.0	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-8.5	5.1

騒音14　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-7.3	5.9
2号機	101.7	4018.98	-83.1	-0.5	-4.3	-6.9	6.9
3号機	101.7	3772.71	-82.5	-0.6	-4.2	-6.6	7.8
4号機	101.7	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.4	29.1
5号機	101.7	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-3.0	26.4
6号機	104.0	1690.74	-75.6	-0.8	-4.0	-3.6	20.1
7号機	104.0	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-3.8	18.9
8号機	104.0	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-5.1	14.6
9号機	104.0	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-5.5	13.5
10号機	104.0	3243.69	-81.2	-0.8	-4.0	-5.9	12.1
11号機	104.0	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-6.3	11.0
12号機	104.0	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-6.6	9.6

騒音15　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-7.9	4.1
2号機	101.7	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-7.5	5.1
3号機	101.7	4266.83	-83.6	-0.4	-4.3	-7.2	6.1
4号機	101.7	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-4.5	14.1
5号機	101.7	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-4.4	14.7
6号機	104.0	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-2.8	29.7
7号機	104.0	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.6	25.9
8号機	104.0	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-4.0	18.3
9号機	104.0	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-4.0	18.6
10号機	104.0	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-4.5	16.5
11号機	104.0	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-5.1	14.7
12号機	104.0	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-5.6	13.1

秋季夜間（平均的な時期の気象条件：気温 11.6℃、相対湿度 94%）

騒音16　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-4.3	15.6
2号機	101.7	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-3.7	17.5
3号機	101.7	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-3.3	18.8
4号機	101.7	1847.18	-76.3	-0.8	-4.0	-3.8	16.7
5号機	101.7	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-2.9	20.8
6号機	104.0	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-6.5	10.1
7号機	104.0	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-6.8	9.1
8号機	104.0	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-7.8	6.7
9号機	104.0	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-7.9	6.3
10号機	104.0	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-8.3	5.4
11号機	104.0	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-8.7	4.5
12号機	104.0	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-9.0	3.6

（5） 春季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音1　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.2
2号機	101.6	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-9.2	-1.6
3号機	101.6	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-8.9	-0.9
4号機	101.6	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-5.8	2.8
5号機	101.6	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-6.8	3.9
6号機	101.7	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-4.3	12.3
7号機	101.7	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-3.4	11.3
8号機	101.7	1928.82	-76.7	-0.8	-4.2	-3.2	16.9
9号機	101.7	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-2.9	18.7
10号機	101.7	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	21.2
11号機	101.7	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.0	23.7
12号機	101.7	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.1	30.7

騒音2　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-8.1	1.2
2号機	101.6	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-7.8	1.9
3号機	101.6	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.7
4号機	101.6	4041.00	-83.1	-0.5	-6.7	-4.7	6.5
5号機	101.6	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-5.4	7.9
6号機	101.7	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-1.9	12.0
7号機	101.7	1743.16	-75.8	-0.8	-9.8	-2.1	13.2
8号機	101.7	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-2.3	19.5
9号機	101.7	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.0	25.0
10号機	101.7	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.1	22.8
11号機	101.7	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-3.6	21.6
12号機	101.7	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-2.8	19.1

騒音3　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-9.7	-2.8
2号機	101.6	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.2
3号機	101.6	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	-1.6
4号機	101.6	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.3
5号機	101.6	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	3.6
6号機	101.7	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-4.6	11.5
7号機	101.7	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-4.3	12.7
8号機	101.7	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-4.3	19.5
9号機	101.7	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-3.9	17.2
10号機	101.7	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-4.0	21.2
11号機	101.7	1248.03	-72.9	-0.8	0.0	-3.0	24.9
12号機	101.7	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.4	28.1

春季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音4　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	7384.09	-88.4	0.1	-4.8	-8.6	-0.2
2号機	101.6	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.5
3号機	101.6	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-8.1	1.0
4号機	101.6	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-5.1	9.3
5号機	101.6	4081.99	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	7.9
6号機	101.7	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-4.2	19.4
7号機	101.7	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-3.6	21.8
8号機	101.7	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-3.2	23.9
9号機	101.7	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-3.2	17.2
10号機	101.7	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-3.1	17.7
11号機	101.7	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	17.9
12号機	101.7	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-3.3	16.8

騒音5　寄与値　27 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.7
2号機	101.6	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-7.2	3.5
3号機	101.6	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.0
4号機	101.6	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-4.7	17.9
5号機	101.6	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-4.2	13.0
6号機	101.7	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-3.8	19.1
7号機	101.7	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-3.5	22.9
8号機	101.7	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-3.2	16.9
9号機	101.7	2461.03	-78.8	-0.8	-4.0	-3.9	14.2
10号機	101.7	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	13.6
11号機	101.7	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-4.2	12.7
12号機	101.7	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-4.5	11.5

騒音6　寄与値　22 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-7.3	3.2
2号機	101.6	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	3.9
3号機	101.6	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.4
4号機	101.6	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-3.2	16.0
5号機	101.6	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-4.0	13.0
6号機	101.7	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-4.2	12.8
7号機	101.7	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	13.6
8号機	101.7	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-4.6	11.4
9号機	101.7	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-5.2	9.5
10号機	101.7	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-5.3	9.0
11号機	101.7	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-5.5	8.4
12号機	101.7	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-5.8	7.5

騒音7　寄与値　20 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.4
2号機	101.6	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-6.2	6.2
3号機	101.6	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.5
4号機	101.6	1547.09	-74.8	-0.8	-9.7	-1.9	14.4
5号機	101.6	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-2.7	12.7
6号機	101.7	3310.66	-81.4	-0.8	-5.2	-4.4	9.9
7号機	101.7	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-4.6	10.5
8号機	101.7	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-5.1	8.0
9号機	101.7	4398.09	-83.9	-0.4	-4.5	-5.9	7.0
10号機	101.7	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-5.8	6.1
11号機	101.7	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-5.9	5.3
12号機	101.7	5160.20	-85.2	-0.2	-6.2	-6.0	4.0

春季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音8　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-5.0	10.0
2号機	101.6	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-4.8	10.8
3号機	101.6	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	11.0
4号機	101.6	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-2.8	18.8
5号機	101.6	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-3.0	17.7
6号機	101.7	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
7号機	101.7	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-5.8	7.7
8号機	101.7	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.4
9号機	101.7	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	4.6
10号機	101.7	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	3.8
11号機	101.7	5889.97	-86.4	-0.1	-4.7	-7.4	3.2
12号機	101.7	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-7.7	2.3

騒音9　寄与値　34 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-2.5	27.6
2号機	101.6	776.14	-68.8	-0.8	0.0	-2.1	29.9
3号機	101.6	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.3	28.4
4号機	101.6	3065.83	-80.7	-0.8	-10.6	-3.3	6.2
5号機	101.6	2589.46	-79.3	-0.8	-11.6	-2.8	7.2
6号機	101.7	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-5.6	3.3
7号機	101.7	5378.20	-85.6	-0.2	-7.0	-5.9	3.0
8号機	101.7	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-6.9	1.8
9号機	101.7	6296.63	-87.0	-0.1	-5.8	-7.2	1.7
10号機	101.7	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-7.5	0.9
11号機	101.7	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-7.9	0.3
12号機	101.7	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-8.2	-0.4

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	766.45	-68.7	-0.8	-4.1	-1.6	26.5
2号機	101.6	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-1.9	23.9
3号機	101.6	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-2.3	20.7
4号機	101.6	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	7.9
5号機	101.6	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-5.1	9.4
6号機	101.7	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-7.6	2.6
7号機	101.7	6405.37	-87.1	0.0	-4.7	-7.8	2.0
8号機	101.7	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-8.5	0.3
9号機	101.7	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-8.6	0.1
10号機	101.7	7666.62	-88.7	0.1	-4.9	-8.9	-0.7
11号機	101.7	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-9.1	-1.3
12号機	101.7	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-9.4	-2.0

騒音11　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.3	28.9
2号機	101.6	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-2.5	27.2
3号機	101.6	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-2.7	26.2
4号機	101.6	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-6.0	6.9
5号機	101.6	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-5.4	8.7
6号機	101.7	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	2.9
7号機	101.7	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	2.2
8号機	101.7	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
9号機	101.7	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
10号機	101.7	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-8.7	-0.2
11号機	101.7	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-9.0	-0.9
12号機	101.7	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	-1.6

春季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-2.4	21.2
2号機	101.6	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-1.9	24.3
3号機	101.6	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-1.8	31.7
4号機	101.6	2844.95	-80.1	-0.8	-4.0	-4.3	12.4
5号機	101.6	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-3.6	15.2
6号機	101.7	4430.80	-83.9	-0.4	-0.3	-7.6	9.5
7号機	101.7	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-7.7	8.9
8号機	101.7	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-7.3	4.2
9号機	101.7	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-7.1	3.9
10号機	101.7	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	3.0
11号機	101.7	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	2.2
12号機	101.7	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-8.0	1.4

騒音13　寄与値　28 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-4.5	14.4
2号機	101.6	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-4.9	17.7
3号機	101.6	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-3.9	20.4
4号機	101.6	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	17.8
5号機	101.6	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-2.8	25.9
6号機	101.7	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	11.1
7号機	101.7	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-5.1	9.9
8号機	101.7	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	7.4
9号機	101.7	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-5.9	7.2
10号機	101.7	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-6.3	6.1
11号機	101.7	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-6.6	5.2
12号機	101.7	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-6.9	4.2

騒音14　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-5.9	7.1
2号機	101.6	4018.98	-83.1	-0.5	-4.2	-5.6	8.1
3号機	101.6	3772.70	-82.5	-0.6	-4.2	-5.3	8.9
4号機	101.6	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.2	29.3
5号機	101.6	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-2.6	26.6
6号機	101.7	1690.75	-75.6	-0.8	-4.0	-2.9	18.4
7号機	101.7	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-3.1	17.3
8号機	101.7	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-4.1	13.2
9号機	101.7	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-4.4	12.1
10号機	101.7	3243.70	-81.2	-0.8	-4.0	-4.8	10.9
11号機	101.7	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-5.1	9.8
12号機	101.7	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-5.4	8.5

騒音15　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-6.5	5.5
2号機	101.6	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.4
3号機	101.6	4266.83	-83.6	-0.5	-4.3	-5.8	7.4
4号機	101.6	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	14.9
5号機	101.6	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-3.6	15.4
6号機	101.7	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-2.5	27.6
7号機	101.7	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.2	24.0
8号機	101.7	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-3.3	16.7
9号機	101.7	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-3.2	17.0
10号機	101.7	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	15.0
11号機	101.7	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-4.1	13.3
12号機	101.7	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-4.5	11.8

春季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音16　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.6	2057.84	-77.3	-0.8	-3.7	-3.5	16.3
2号機	101.6	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-3.0	18.1
3号機	101.6	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-2.7	19.3
4号機	101.6	1847.17	-76.3	-0.8	-4.0	-3.1	17.3
5号機	101.6	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	21.1
6号機	101.7	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-5.2	9.0
7号機	101.7	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-5.5	8.0
8号機	101.7	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-6.4	5.8
9号機	101.7	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.4
10号機	101.7	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	4.5
11号機	101.7	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-7.2	3.7
12号機	101.7	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8

（6） 春季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音1　寄与値　35 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.1
2号機	101.7	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-9.2	-1.4
3号機	101.7	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-8.9	-0.8
4号機	101.7	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-5.8	3.0
5号機	101.7	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-6.8	4.0
6号機	104.0	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-4.3	14.7
7号機	104.0	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-3.4	13.6
8号機	104.0	1928.82	-76.7	-0.8	-4.2	-3.2	19.2
9号機	104.0	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-2.9	21.1
10号機	104.0	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	23.5
11号機	104.0	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.0	26.1
12号機	104.0	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.0	33.1

騒音2　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-8.1	1.3
2号機	101.7	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-7.8	2.0
3号機	101.7	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8
4号機	101.7	4041.01	-83.1	-0.5	-6.7	-4.7	6.6
5号機	101.7	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-5.4	8.0
6号機	104.0	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-1.9	14.3
7号機	104.0	1743.16	-75.8	-0.8	-9.8	-2.1	15.6
8号機	104.0	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-2.3	21.8
9号機	104.0	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.0	27.4
10号機	104.0	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.1	25.2
11号機	104.0	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-3.6	24.0
12号機	104.0	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-2.8	21.4

騒音3　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-9.7	-2.7
2号機	101.7	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.1
3号機	101.7	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	-1.5
4号機	101.7	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.4
5号機	101.7	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	3.7
6号機	104.0	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-4.6	13.9
7号機	104.0	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-4.3	15.0
8号機	104.0	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-4.3	21.8
9号機	104.0	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-3.8	19.5
10号機	104.0	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-4.0	23.6
11号機	104.0	1248.03	-72.9	-0.8	0.0	-3.0	27.3
12号機	104.0	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.4	30.4

春季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音4　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	7384.10	-88.4	0.1	-4.8	-8.6	-0.1
2号機	101.7	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
3号機	101.7	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-8.1	1.1
4号機	101.7	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-5.1	9.4
5号機	101.7	4082.00	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
6号機	104.0	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-4.2	21.8
7号機	104.0	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-3.6	24.2
8号機	104.0	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-3.2	26.2
9号機	104.0	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-3.2	19.5
10号機	104.0	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-3.1	20.1
11号機	104.0	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	20.2
12号機	104.0	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-3.2	19.2

騒音5　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8
2号機	101.7	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-7.2	3.6
3号機	101.7	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.1
4号機	101.7	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-4.7	18.0
5号機	101.7	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-4.2	13.1
6号機	104.0	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-3.8	21.4
7号機	104.0	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-3.5	25.3
8号機	104.0	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-3.2	19.3
9号機	104.0	2461.02	-78.8	-0.8	-4.0	-3.9	16.6
10号機	104.0	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	15.9
11号機	104.0	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-4.2	15.1
12号機	104.0	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-4.5	13.9

騒音6　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-7.3	3.3
2号機	101.7	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.1
3号機	101.7	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.5
4号機	101.7	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-3.2	16.1
5号機	101.7	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-4.0	13.1
6号機	104.0	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-4.2	15.2
7号機	104.0	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	15.9
8号機	104.0	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-4.6	13.7
9号機	104.0	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-5.2	11.9
10号機	104.0	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-5.3	11.4
11号機	104.0	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-5.5	10.8
12号機	104.0	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-5.8	9.9

騒音7　寄与値　21 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.5
2号機	101.7	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-6.2	6.3
3号機	101.7	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.6
4号機	101.7	1547.09	-74.8	-0.8	-9.7	-1.9	14.5
5号機	101.7	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-2.7	12.8
6号機	104.0	3310.65	-81.4	-0.8	-5.2	-4.3	12.3
7号機	104.0	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-4.6	12.9
8号機	104.0	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-5.1	10.3
9号機	104.0	4398.10	-83.9	-0.4	-4.5	-5.9	9.4
10号機	104.0	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-5.8	8.4
11号機	104.0	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-5.9	7.7
12号機	104.0	5160.20	-85.2	-0.2	-6.2	-6.0	6.4

春季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音8　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-5.0	10.1
2号機	101.7	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-4.8	10.9
3号機	101.7	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	11.1
4号機	101.7	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-2.8	18.9
5号機	101.7	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-3.0	17.8
6号機	104.0	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	10.4
7号機	104.0	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-5.8	10.0
8号機	104.0	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	7.8
9号機	104.0	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	6.9
10号機	104.0	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	6.2
11号機	104.0	5889.97	-86.4	-0.1	-4.6	-7.3	5.5
12号機	104.0	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-7.7	4.7

騒音9　寄与値　34 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-2.5	27.7
2号機	101.7	776.14	-68.8	-0.7	0.0	-2.1	30.0
3号機	101.7	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.3	28.5
4号機	101.7	3065.83	-80.7	-0.8	-10.6	-3.3	6.3
5号機	101.7	2589.46	-79.3	-0.8	-11.6	-2.8	7.3
6号機	104.0	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-5.5	5.7
7号機	104.0	5378.20	-85.6	-0.2	-7.0	-5.9	5.3
8号機	104.0	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-6.9	4.1
9号機	104.0	6296.63	-87.0	-0.1	-5.8	-7.2	4.1
10号機	104.0	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-7.5	3.3
11号機	104.0	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-7.9	2.7
12号機	104.0	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-8.2	2.0

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	766.45	-68.7	-0.7	-4.1	-1.6	26.6
2号機	101.7	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-1.9	24.0
3号機	101.7	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-2.3	20.8
4号機	101.7	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
5号機	101.7	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-5.1	9.5
6号機	104.0	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-7.5	5.0
7号機	104.0	6405.37	-87.1	-0.1	-4.7	-7.8	4.3
8号機	104.0	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-8.5	2.7
9号機	104.0	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-8.6	2.4
10号機	104.0	7666.62	-88.7	0.1	-4.8	-8.8	1.7
11号機	104.0	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-9.1	1.1
12号機	104.0	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-9.4	0.4

騒音11　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.3	29.0
2号機	101.7	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-2.5	27.3
3号機	101.7	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-2.7	26.4
4号機	101.7	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-6.0	7.0
5号機	101.7	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-5.4	8.8
6号機	104.0	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	5.3
7号機	104.0	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	4.5
8号機	104.0	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-8.3	2.9
9号機	104.0	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-8.3	2.9
10号機	104.0	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-8.7	2.2
11号機	104.0	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-8.9	1.5
12号機	104.0	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	0.8

春季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-2.4	21.3
2号機	101.7	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-1.9	24.4
3号機	101.7	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-1.8	31.8
4号機	101.7	2844.96	-80.1	-0.8	-4.0	-4.3	12.5
5号機	101.7	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-3.6	15.3
6号機	104.0	4430.81	-83.9	-0.4	-0.3	-7.6	11.8
7号機	104.0	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-7.7	11.3
8号機	104.0	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-7.3	6.6
9号機	104.0	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-7.0	6.3
10号機	104.0	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	5.4
11号機	104.0	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	4.6
12号機	104.0	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-8.0	3.8

騒音13　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-4.5	14.5
2号機	101.7	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-4.9	17.8
3号機	101.7	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-3.9	20.6
4号機	101.7	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	17.9
5号機	101.7	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-2.8	26.0
6号機	104.0	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	13.4
7号機	104.0	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-5.1	12.3
8号機	104.0	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	9.8
9号機	104.0	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-5.9	9.5
10号機	104.0	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-6.3	8.5
11号機	104.0	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-6.6	7.5
12号機	104.0	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-6.9	6.6

騒音14　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-5.9	7.2
2号機	101.7	4018.98	-83.1	-0.5	-4.3	-5.6	8.2
3号機	101.7	3772.71	-82.5	-0.6	-4.2	-5.3	9.0
4号機	101.7	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.2	29.4
5号機	101.7	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-2.6	26.7
6号機	104.0	1690.74	-75.6	-0.8	-4.0	-2.9	20.8
7号機	104.0	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-3.1	19.6
8号機	104.0	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-4.1	15.6
9号機	104.0	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-4.4	14.5
10号機	104.0	3243.69	-81.2	-0.8	-4.0	-4.7	13.3
11号機	104.0	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-5.1	12.2
12号機	104.0	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-5.4	10.8

騒音15　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-6.5	5.6
2号機	101.7	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.5
3号機	101.7	4266.83	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	7.5
4号機	101.7	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	15.0
5号機	101.7	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-3.6	15.5
6号機	104.0	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-2.5	30.0
7号機	104.0	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.2	26.4
8号機	104.0	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-3.3	19.1
9号機	104.0	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-3.2	19.3
10号機	104.0	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	17.3
11号機	104.0	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-4.1	15.7
12号機	104.0	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-4.5	14.2

春季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音16　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-3.5	16.4
2号機	101.7	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-3.0	18.2
3号機	101.7	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-2.7	19.4
4号機	101.7	1847.18	-76.3	-0.8	-4.0	-3.1	17.5
5号機	101.7	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	21.2
6号機	104.0	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-5.2	11.3
7号機	104.0	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-5.5	10.4
8号機	104.0	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-6.3	8.2
9号機	104.0	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	7.8
10号機	104.0	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	6.9
11号機	104.0	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-7.1	6.0
12号機	104.0	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	5.1

（7） 秋季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音1　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.1
2号機	101.7	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-9.2	-1.4
3号機	101.7	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-8.9	-0.8
4号機	101.7	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-5.8	3.0
5号機	101.7	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-6.8	4.0
6号機	101.7	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-4.3	12.3
7号機	101.7	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-3.4	11.3
8号機	101.7	1928.82	-76.7	-0.8	-4.2	-3.2	16.9
9号機	101.7	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-2.9	18.7
10号機	101.7	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	21.2
11号機	101.7	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.0	23.7
12号機	101.7	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.1	30.7

騒音2　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-8.1	1.3
2号機	101.7	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-7.8	2.0
3号機	101.7	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8
4号機	101.7	4041.01	-83.1	-0.5	-6.7	-4.7	6.6
5号機	101.7	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-5.4	8.0
6号機	101.7	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-1.9	12.0
7号機	101.7	1743.16	-75.8	-0.8	-9.8	-2.1	13.2
8号機	101.7	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-2.3	19.5
9号機	101.7	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.0	25.0
10号機	101.7	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.1	22.8
11号機	101.7	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-3.6	21.6
12号機	101.7	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-2.8	19.1

騒音3　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-9.7	-2.7
2号機	101.7	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.1
3号機	101.7	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	-1.5
4号機	101.7	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.4
5号機	101.7	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	3.7
6号機	101.7	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-4.6	11.5
7号機	101.7	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-4.3	12.7
8号機	101.7	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-4.3	19.5
9号機	101.7	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-3.9	17.2
10号機	101.7	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-4.0	21.2
11号機	101.7	1248.03	-72.9	-0.8	0.0	-3.0	24.9
12号機	101.7	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.4	28.1

秋季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音4　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	7384.10	-88.4	0.1	-4.8	-8.6	-0.1
2号機	101.7	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
3号機	101.7	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-8.1	1.1
4号機	101.7	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-5.1	9.4
5号機	101.7	4082.00	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
6号機	101.7	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-4.2	19.4
7号機	101.7	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-3.6	21.8
8号機	101.7	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-3.2	23.9
9号機	101.7	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-3.2	17.2
10号機	101.7	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-3.1	17.7
11号機	101.7	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	17.9
12号機	101.7	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-3.3	16.8

騒音5　寄与値　27 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8
2号機	101.7	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-7.2	3.6
3号機	101.7	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.1
4号機	101.7	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-4.7	18.0
5号機	101.7	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-4.2	13.1
6号機	101.7	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-3.8	19.1
7号機	101.7	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-3.5	22.9
8号機	101.7	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-3.2	16.9
9号機	101.7	2461.03	-78.8	-0.8	-4.0	-3.9	14.2
10号機	101.7	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	13.6
11号機	101.7	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-4.2	12.7
12号機	101.7	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-4.5	11.5

騒音6　寄与値　22 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-7.3	3.3
2号機	101.7	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.1
3号機	101.7	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.5
4号機	101.7	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-3.2	16.1
5号機	101.7	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-4.0	13.1
6号機	101.7	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-4.2	12.8
7号機	101.7	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	13.6
8号機	101.7	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-4.6	11.4
9号機	101.7	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-5.2	9.5
10号機	101.7	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-5.3	9.0
11号機	101.7	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-5.5	8.4
12号機	101.7	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-5.8	7.5

騒音7　寄与値　20 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.5
2号機	101.7	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-6.2	6.3
3号機	101.7	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.6
4号機	101.7	1547.09	-74.8	-0.8	-9.7	-1.9	14.5
5号機	101.7	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-2.7	12.8
6号機	101.7	3310.66	-81.4	-0.8	-5.2	-4.4	9.9
7号機	101.7	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-4.6	10.5
8号機	101.7	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-5.1	8.0
9号機	101.7	4398.09	-83.9	-0.4	-4.5	-5.9	7.0
10号機	101.7	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-5.8	6.1
11号機	101.7	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-5.9	5.3
12号機	101.7	5160.20	-85.2	-0.2	-6.2	-6.0	4.0

秋季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音8　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-5.0	10.1
2号機	101.7	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-4.8	10.9
3号機	101.7	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	11.1
4号機	101.7	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-2.8	18.9
5号機	101.7	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-3.0	17.8
6号機	101.7	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
7号機	101.7	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-5.8	7.7
8号機	101.7	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.4
9号機	101.7	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	4.6
10号機	101.7	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	3.8
11号機	101.7	5889.97	-86.4	-0.1	-4.7	-7.4	3.2
12号機	101.7	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-7.7	2.3

騒音9　寄与値　34 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-2.5	27.7
2号機	101.7	776.14	-68.8	-0.7	0.0	-2.1	30.0
3号機	101.7	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.3	28.5
4号機	101.7	3065.83	-80.7	-0.8	-10.6	-3.3	6.3
5号機	101.7	2589.46	-79.3	-0.8	-11.6	-2.8	7.3
6号機	101.7	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-5.6	3.3
7号機	101.7	5378.20	-85.6	-0.2	-7.0	-5.9	3.0
8号機	101.7	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-6.9	1.8
9号機	101.7	6296.63	-87.0	-0.1	-5.8	-7.2	1.7
10号機	101.7	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-7.5	0.9
11号機	101.7	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-7.9	0.3
12号機	101.7	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-8.2	-0.4

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	766.45	-68.7	-0.7	-4.1	-1.6	26.6
2号機	101.7	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-1.9	24.0
3号機	101.7	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-2.3	20.8
4号機	101.7	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
5号機	101.7	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-5.1	9.5
6号機	101.7	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-7.6	2.6
7号機	101.7	6405.37	-87.1	0.0	-4.7	-7.8	2.0
8号機	101.7	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-8.5	0.3
9号機	101.7	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-8.6	0.1
10号機	101.7	7666.62	-88.7	0.1	-4.9	-8.9	-0.7
11号機	101.7	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-9.1	-1.3
12号機	101.7	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-9.4	-2.0

騒音11　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.3	29.0
2号機	101.7	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-2.5	27.3
3号機	101.7	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-2.7	26.4
4号機	101.7	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-6.0	7.0
5号機	101.7	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-5.4	8.8
6号機	101.7	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	2.9
7号機	101.7	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	2.2
8号機	101.7	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
9号機	101.7	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
10号機	101.7	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-8.7	-0.2
11号機	101.7	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-9.0	-0.9
12号機	101.7	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	-1.6

秋季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-2.4	21.3
2号機	101.7	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-1.9	24.4
3号機	101.7	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-1.8	31.8
4号機	101.7	2844.96	-80.1	-0.8	-4.0	-4.3	12.5
5号機	101.7	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-3.6	15.3
6号機	101.7	4430.80	-83.9	-0.4	-0.3	-7.6	9.5
7号機	101.7	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-7.7	8.9
8号機	101.7	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-7.3	4.2
9号機	101.7	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-7.1	3.9
10号機	101.7	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	3.0
11号機	101.7	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	2.2
12号機	101.7	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-8.0	1.4

騒音13　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-4.5	14.5
2号機	101.7	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-4.9	17.8
3号機	101.7	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-3.9	20.6
4号機	101.7	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	17.9
5号機	101.7	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-2.8	26.0
6号機	101.7	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	11.1
7号機	101.7	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-5.1	9.9
8号機	101.7	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	7.4
9号機	101.7	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-5.9	7.2
10号機	101.7	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-6.3	6.1
11号機	101.7	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-6.6	5.2
12号機	101.7	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-6.9	4.2

騒音14　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-5.9	7.2
2号機	101.7	4018.98	-83.1	-0.5	-4.3	-5.6	8.2
3号機	101.7	3772.71	-82.5	-0.6	-4.2	-5.3	9.0
4号機	101.7	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.2	29.4
5号機	101.7	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-2.6	26.7
6号機	101.7	1690.75	-75.6	-0.8	-4.0	-2.9	18.4
7号機	101.7	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-3.1	17.3
8号機	101.7	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-4.1	13.2
9号機	101.7	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-4.4	12.1
10号機	101.7	3243.70	-81.2	-0.8	-4.0	-4.8	10.9
11号機	101.7	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-5.1	9.8
12号機	101.7	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-5.4	8.5

騒音15　寄与値　30 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-6.5	5.6
2号機	101.7	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.5
3号機	101.7	4266.83	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	7.5
4号機	101.7	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	15.0
5号機	101.7	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-3.6	15.5
6号機	101.7	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-2.5	27.6
7号機	101.7	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.2	24.0
8号機	101.7	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-3.3	16.7
9号機	101.7	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-3.2	17.0
10号機	101.7	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	15.0
11号機	101.7	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-4.1	13.3
12号機	101.7	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-4.5	11.8

秋季昼間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音16　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-3.5	16.4
2号機	101.7	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-3.0	18.2
3号機	101.7	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-2.7	19.4
4号機	101.7	1847.18	-76.3	-0.8	-4.0	-3.1	17.5
5号機	101.7	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	21.2
6号機	101.7	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-5.2	9.0
7号機	101.7	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-5.5	8.0
8号機	101.7	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-6.4	5.8
9号機	101.7	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.4
10号機	101.7	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	4.5
11号機	101.7	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-7.2	3.7
12号機	101.7	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8

（8） 秋季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音1　寄与値　35 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8421.84	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.1
2号機	101.7	8084.84	-89.1	0.1	-4.9	-9.2	-1.4
3号機	101.7	7763.96	-88.8	0.1	-4.9	-8.9	-0.8
4号機	101.7	5324.15	-85.5	-0.2	-7.1	-5.8	3.0
5号機	101.7	5490.55	-85.8	-0.2	-4.9	-6.8	4.0
6号機	104.0	2878.70	-80.2	-0.8	-4.1	-4.3	14.7
7号機	104.0	2699.95	-79.6	-0.8	-6.6	-3.4	13.6
8号機	104.0	1928.82	-76.7	-0.8	-4.2	-3.2	19.2
9号機	104.0	1643.83	-75.3	-0.8	-4.0	-2.9	21.1
10号機	104.0	1310.36	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	23.5
11号機	104.0	1027.71	-71.2	-0.8	-3.9	-2.0	26.1
12号機	104.0	699.00	-67.9	-0.7	-0.3	-2.0	33.1

騒音2　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6701.38	-87.5	0.0	-4.8	-8.1	1.3
2号機	101.7	6369.22	-87.1	-0.1	-4.7	-7.8	2.0
3号機	101.7	6037.25	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8
4号機	101.7	4041.01	-83.1	-0.5	-6.7	-4.7	6.6
5号機	101.7	4038.68	-83.1	-0.5	-4.7	-5.4	8.0
6号機	104.0	1657.20	-75.4	-0.8	-11.6	-1.9	14.3
7号機	104.0	1743.16	-75.8	-0.8	-9.8	-2.1	15.6
8号機	104.0	1454.18	-74.2	-0.8	-4.8	-2.3	21.8
9号機	104.0	921.01	-70.3	-0.8	-3.6	-2.0	27.4
10号機	104.0	1115.78	-71.9	-0.8	-4.0	-2.1	25.2
11号機	104.0	1371.55	-73.7	-0.8	-2.0	-3.6	24.0
12号機	104.0	1594.66	-75.0	-0.8	-4.0	-2.8	21.4

騒音3　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	8752.48	-89.8	0.2	-4.9	-9.7	-2.7
2号機	101.7	8413.11	-89.5	0.1	-4.9	-9.5	-2.1
3号機	101.7	8108.30	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	-1.5
4号機	101.7	5380.61	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.4
5号機	101.7	5647.57	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	3.7
6号機	104.0	3082.45	-80.8	-0.8	-4.0	-4.6	13.9
7号機	104.0	2804.87	-80.0	-0.8	-4.0	-4.3	15.0
8号機	104.0	2009.46	-77.1	-0.8	-0.1	-4.3	21.8
9号機	104.0	1975.81	-76.9	-0.8	-3.0	-3.8	19.5
10号機	104.0	1598.63	-75.1	-0.8	-0.6	-4.0	23.6
11号機	104.0	1248.03	-72.9	-0.8	0.0	-3.0	27.3
12号機	104.0	925.37	-70.3	-0.8	-0.1	-2.4	30.4

秋季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音4　寄与値　31 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	7384.10	-88.4	0.1	-4.8	-8.6	-0.1
2号機	101.7	7050.54	-88.0	0.0	-4.8	-8.4	0.6
3号機	101.7	6790.59	-87.6	0.0	-4.8	-8.1	1.1
4号機	101.7	3655.21	-82.3	-0.6	-4.2	-5.1	9.4
5号機	101.7	4082.00	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
6号機	104.0	2055.28	-77.2	-0.8	0.0	-4.2	21.8
7号機	104.0	1663.83	-75.4	-0.8	0.0	-3.6	24.2
8号機	104.0	1375.82	-73.8	-0.8	0.0	-3.2	26.2
9号機	104.0	1899.27	-76.6	-0.8	-3.9	-3.2	19.5
10号機	104.0	1799.82	-76.1	-0.8	-4.0	-3.1	20.1
11号機	104.0	1780.73	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	20.2
12号機	104.0	1951.89	-76.8	-0.8	-4.0	-3.2	19.2

騒音5　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	6034.43	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	2.8
2号機	101.7	5710.04	-86.1	-0.1	-4.6	-7.2	3.6
3号機	101.7	5481.19	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.1
4号機	101.7	2200.65	-77.8	-0.8	-0.3	-4.7	18.0
5号機	101.7	2711.78	-79.7	-0.8	-4.0	-4.2	13.1
6号機	104.0	1705.84	-75.6	-0.8	-2.4	-3.8	21.4
7号機	104.0	1476.06	-74.4	-0.8	-0.1	-3.5	25.3
8号機	104.0	1941.48	-76.8	-0.8	-4.0	-3.2	19.3
9号機	104.0	2461.02	-78.8	-0.8	-4.0	-3.9	16.6
10号機	104.0	2600.80	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	15.9
11号機	104.0	2776.45	-79.9	-0.8	-4.1	-4.2	15.1
12号機	104.0	3079.20	-80.8	-0.8	-4.1	-4.5	13.9

騒音6　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	5816.46	-86.3	-0.1	-4.6	-7.3	3.3
2号機	101.7	5518.92	-85.8	-0.2	-4.6	-7.0	4.1
3号機	101.7	5351.63	-85.6	-0.2	-4.6	-6.9	4.5
4号機	101.7	2027.60	-77.1	-0.8	-4.5	-3.2	16.1
5号機	101.7	2669.64	-79.5	-0.8	-4.2	-4.0	13.1
6号機	104.0	2751.72	-79.8	-0.8	-4.1	-4.2	15.2
7号機	104.0	2598.32	-79.3	-0.8	-4.0	-4.0	15.9
8号機	104.0	3124.74	-80.9	-0.8	-4.0	-4.6	13.7
9号機	104.0	3638.27	-82.2	-0.7	-4.1	-5.2	11.9
10号機	104.0	3786.52	-82.6	-0.6	-4.2	-5.3	11.4
11号機	104.0	3956.97	-82.9	-0.5	-4.2	-5.5	10.8
12号機	104.0	4250.95	-83.6	-0.5	-4.3	-5.8	9.9

騒音7　寄与値　21 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4942.44	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	5.5
2号機	101.7	4671.17	-84.4	-0.3	-4.4	-6.2	6.3
3号機	101.7	4554.32	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.6
4号機	101.7	1547.09	-74.8	-0.8	-9.7	-1.9	14.5
5号機	101.7	2160.11	-77.7	-0.8	-7.7	-2.7	12.8
6号機	104.0	3310.65	-81.4	-0.8	-5.2	-4.3	12.3
7号機	104.0	3280.02	-81.3	-0.8	-4.5	-4.6	12.9
8号機	104.0	3948.39	-82.9	-0.5	-5.1	-5.1	10.3
9号機	104.0	4398.10	-83.9	-0.4	-4.5	-5.9	9.4
10号機	104.0	4612.46	-84.3	-0.4	-5.1	-5.8	8.4
11号機	104.0	4834.90	-84.7	-0.3	-5.5	-5.9	7.7
12号機	104.0	5160.20	-85.2	-0.2	-6.2	-6.0	6.4

秋季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音8　寄与値　23 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	3465.57	-81.8	-0.7	-4.0	-5.0	10.1
2号機	101.7	3238.10	-81.2	-0.8	-4.0	-4.8	10.9
3号機	101.7	3199.10	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	11.1
4号機	101.7	1623.36	-75.2	-0.8	-4.0	-2.8	18.9
5号機	101.7	1790.72	-76.1	-0.8	-4.0	-3.0	17.8
6号機	104.0	4087.62	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	10.4
7号機	104.0	4206.25	-83.5	-0.5	-4.3	-5.8	10.0
8号機	104.0	4983.28	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	7.8
9号機	104.0	5316.80	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	6.9
10号機	104.0	5606.53	-86.0	-0.2	-4.6	-7.1	6.2
11号機	104.0	5889.97	-86.4	-0.1	-4.6	-7.3	5.5
12号機	104.0	6246.44	-86.9	-0.1	-4.7	-7.7	4.7

騒音9　寄与値　34 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	959.07	-70.6	-0.8	-0.1	-2.5	27.7
2号機	101.7	776.14	-68.8	-0.7	0.0	-2.1	30.0
3号機	101.7	896.06	-70.0	-0.8	0.0	-2.3	28.5
4号機	101.7	3065.83	-80.7	-0.8	-10.6	-3.3	6.3
5号機	101.7	2589.46	-79.3	-0.8	-11.6	-2.8	7.3
6号機	104.0	5095.76	-85.1	-0.3	-7.4	-5.5	5.7
7号機	104.0	5378.20	-85.6	-0.2	-7.0	-5.9	5.3
8号機	104.0	6170.60	-86.8	-0.1	-6.1	-6.9	4.1
9号機	104.0	6296.63	-87.0	-0.1	-5.8	-7.2	4.1
10号機	104.0	6656.40	-87.5	0.0	-5.7	-7.5	3.3
11号機	104.0	6997.22	-87.9	0.0	-5.6	-7.9	2.7
12号機	104.0	7365.42	-88.3	0.1	-5.5	-8.2	2.0

騒音10　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	766.45	-68.7	-0.7	-4.1	-1.6	26.6
2号機	101.7	985.96	-70.9	-0.8	-4.2	-1.9	24.0
3号機	101.7	1332.15	-73.5	-0.8	-4.2	-2.3	20.8
4号機	101.7	4091.89	-83.2	-0.5	-4.3	-5.6	8.0
5号機	101.7	3624.94	-82.2	-0.7	-4.2	-5.1	9.5
6号機	104.0	6115.08	-86.7	-0.1	-4.7	-7.5	5.0
7号機	104.0	6405.37	-87.1	-0.1	-4.7	-7.8	4.3
8号機	104.0	7194.17	-88.1	0.0	-4.8	-8.5	2.7
9号機	104.0	7303.04	-88.3	0.0	-4.8	-8.6	2.4
10号機	104.0	7666.62	-88.7	0.1	-4.8	-8.8	1.7
11号機	104.0	8010.35	-89.1	0.1	-4.9	-9.1	1.1
12号機	104.0	8377.61	-89.5	0.1	-4.9	-9.4	0.4

騒音11　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	859.75	-69.7	-0.8	0.0	-2.3	29.0
2号機	101.7	1004.69	-71.0	-0.8	0.0	-2.5	27.3
3号機	101.7	1100.63	-71.8	-0.8	0.0	-2.7	26.4
4号機	101.7	4435.04	-83.9	-0.4	-4.4	-6.0	7.0
5号機	101.7	3839.81	-82.7	-0.6	-4.2	-5.4	8.8
6号機	104.0	5978.93	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	5.3
7号機	104.0	6322.48	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	4.5
8号機	104.0	7059.86	-88.0	0.0	-4.8	-8.3	2.9
9号機	104.0	7056.77	-88.0	0.0	-4.8	-8.3	2.9
10号機	104.0	7432.48	-88.4	0.1	-4.8	-8.7	2.2
11号機	104.0	7786.15	-88.8	0.1	-4.9	-8.9	1.5
12号機	104.0	8140.57	-89.2	0.1	-4.9	-9.2	0.8

秋季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音12　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	1290.92	-73.2	-0.8	-4.0	-2.4	21.3
2号機	101.7	960.05	-70.6	-0.8	-4.0	-1.9	24.4
3号機	101.7	654.73	-67.3	-0.7	0.0	-1.8	31.8
4号機	101.7	2844.96	-80.1	-0.8	-4.0	-4.3	12.5
5号機	101.7	2235.21	-78.0	-0.8	-4.0	-3.6	15.3
6号機	104.0	4430.81	-83.9	-0.4	-0.3	-7.6	11.8
7号機	104.0	4757.67	-84.5	-0.3	-0.1	-7.7	11.3
8号機	104.0	5516.80	-85.8	-0.2	-4.2	-7.3	6.6
9号機	104.0	5562.99	-85.9	-0.2	-4.6	-7.0	6.3
10号機	104.0	5934.17	-86.5	-0.1	-4.7	-7.4	5.4
11号機	104.0	6284.45	-87.0	-0.1	-4.7	-7.7	4.6
12号機	104.0	6646.20	-87.4	0.0	-4.7	-8.0	3.8

騒音13　寄与値　29 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2488.65	-78.9	-0.8	-3.0	-4.5	14.5
2号機	101.7	2149.59	-77.6	-0.8	-0.6	-4.9	17.8
3号機	101.7	1862.60	-76.4	-0.8	0.0	-3.9	20.6
4号機	101.7	1775.44	-76.0	-0.8	-4.0	-3.0	17.9
5号機	101.7	1130.74	-72.1	-0.8	0.0	-2.8	26.0
6号機	104.0	3205.86	-81.1	-0.8	-4.0	-4.7	13.4
7号機	104.0	3522.92	-81.9	-0.7	-4.1	-5.1	12.3
8号機	104.0	4291.13	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	9.8
9号機	104.0	4368.56	-83.8	-0.4	-4.4	-5.9	9.5
10号機	104.0	4734.54	-84.5	-0.3	-4.4	-6.3	8.5
11号機	104.0	5081.07	-85.1	-0.3	-4.5	-6.6	7.5
12号機	104.0	5446.10	-85.7	-0.2	-4.6	-6.9	6.6

騒音14　寄与値　32 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4350.24	-83.8	-0.4	-4.3	-5.9	7.2
2号機	101.7	4018.98	-83.1	-0.5	-4.3	-5.6	8.2
3号機	101.7	3772.71	-82.5	-0.6	-4.2	-5.3	9.0
4号機	101.7	827.37	-69.3	-0.8	0.0	-2.2	29.4
5号機	101.7	1061.18	-71.5	-0.8	0.0	-2.6	26.7
6号機	104.0	1690.74	-75.6	-0.8	-4.0	-2.9	20.8
7号機	104.0	1863.72	-76.4	-0.8	-4.1	-3.1	19.6
8号機	104.0	2663.88	-79.5	-0.8	-4.1	-4.1	15.6
9号機	104.0	2931.60	-80.3	-0.8	-4.0	-4.4	14.5
10号機	104.0	3243.69	-81.2	-0.8	-4.0	-4.7	13.3
11号機	104.0	3550.84	-82.0	-0.7	-4.1	-5.1	12.2
12号機	104.0	3915.95	-82.8	-0.6	-4.4	-5.4	10.8

騒音15　寄与値　33 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	4921.53	-84.8	-0.3	-4.5	-6.5	5.6
2号機	101.7	4583.93	-84.2	-0.4	-4.4	-6.1	6.5
3号機	101.7	4266.83	-83.6	-0.4	-4.3	-5.8	7.5
4号機	101.7	2302.38	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	15.0
5号機	101.7	2193.42	-77.8	-0.8	-4.0	-3.6	15.5
6号機	104.0	975.82	-70.8	-0.8	0.0	-2.5	30.0
7号機	104.0	1363.95	-73.7	-0.8	0.0	-3.2	26.4
8号機	104.0	1971.69	-76.9	-0.8	-4.0	-3.3	19.1
9号機	104.0	1931.43	-76.7	-0.8	-4.0	-3.2	19.3
10号機	104.0	2302.66	-78.2	-0.8	-4.0	-3.7	17.3
11号機	104.0	2654.67	-79.5	-0.8	-4.0	-4.1	15.7
12号機	104.0	3009.96	-80.6	-0.8	-4.0	-4.5	14.2

秋季夜間（空気吸収減衰が最小となる気象条件：気温 0.3℃、相対湿度 100%）

騒音16　寄与値　26 dB

騒音源	Lw dB(A)	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(A)
1号機	101.7	2057.84	-77.3	-0.8	-3.8	-3.5	16.4
2号機	101.7	1736.89	-75.8	-0.8	-3.9	-3.0	18.2
3号機	101.7	1542.39	-74.8	-0.8	-4.0	-2.7	19.4
4号機	101.7	1847.18	-76.3	-0.8	-4.0	-3.1	17.5
5号機	101.7	1298.86	-73.3	-0.8	-4.0	-2.4	21.2
6号機	104.0	3771.14	-82.5	-0.6	-4.4	-5.2	11.3
7号機	104.0	4050.56	-83.1	-0.5	-4.5	-5.5	10.4
8号機	104.0	4843.28	-84.7	-0.3	-4.5	-6.3	8.2
9号機	104.0	4980.18	-84.9	-0.3	-4.5	-6.5	7.8
10号機	104.0	5336.25	-85.5	-0.2	-4.6	-6.8	6.9
11号機	104.0	5674.67	-86.1	-0.2	-4.6	-7.1	6.0
12号機	104.0	6043.07	-86.6	-0.1	-4.7	-7.5	5.1

風力発電施設からの寄与値一覧（超低周波音）

表中記号　Lw：音源のパワーレベル

Ko：幾何減衰項の定数（-11）を（-8）とするための補正項

Adiv：幾何減衰項

Agr：地表面の影響による減衰(考慮せず)

Aber：地表面の影響による減衰(考慮せず)

Aatm：地表面の影響による減衰(考慮せず)

Lr：予測地点における寄与値

騒音1　寄与値　70 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	8421.83	-89.5	0.0	0.0	0.0	44.6
2号機	131.1	3.0	8084.84	-89.1	0.0	0.0	0.0	45.0
3号機	131.1	3.0	7763.96	-88.8	0.0	0.0	0.0	45.3
4号機	131.1	3.0	5324.15	-85.5	0.0	0.0	0.0	48.6
5号機	131.1	3.0	5490.55	-85.8	0.0	0.0	0.0	48.3
6号機	131.1	3.0	2878.70	-80.2	0.0	0.0	0.0	53.9
7号機	131.1	3.0	2699.95	-79.6	0.0	0.0	0.0	54.5
8号機	131.1	3.0	1928.82	-76.7	0.0	0.0	0.0	57.4
9号機	131.1	3.0	1643.82	-75.3	0.0	0.0	0.0	58.8
10号機	131.1	3.0	1310.36	-73.3	0.0	0.0	0.0	60.8
11号機	131.1	3.0	1027.71	-71.2	0.0	0.0	0.0	62.9
12号機	131.1	3.0	699.00	-67.9	0.0	0.0	0.0	66.2

騒音2　寄与値　69 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	6701.38	-87.5	0.0	0.0	0.0	46.6
2号機	131.1	3.0	6369.22	-87.1	0.0	0.0	0.0	47.0
3号機	131.1	3.0	6037.24	-86.6	0.0	0.0	0.0	47.5
4号機	131.1	3.0	4041.00	-83.1	0.0	0.0	0.0	51.0
5号機	131.1	3.0	4038.68	-83.1	0.0	0.0	0.0	51.0
6号機	131.1	3.0	1657.20	-75.4	0.0	0.0	0.0	58.7
7号機	131.1	3.0	1743.16	-75.8	0.0	0.0	0.0	58.3
8号機	131.1	3.0	1454.18	-74.2	0.0	0.0	0.0	59.9
9号機	131.1	3.0	921.01	-70.3	0.0	0.0	0.0	63.8
10号機	131.1	3.0	1115.78	-71.9	0.0	0.0	0.0	62.2
11号機	131.1	3.0	1371.55	-73.7	0.0	0.0	0.0	60.4
12号機	131.1	3.0	1594.66	-75.0	0.0	0.0	0.0	59.1

騒音3　　寄与値　　68 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	8752.48	-89.8	0.0	0.0	0.0	44.3
2号機	131.1	3.0	8413.11	-89.5	0.0	0.0	0.0	44.6
3号機	131.1	3.0	8108.29	-89.2	0.0	0.0	0.0	44.9
4号機	131.1	3.0	5380.61	-85.6	0.0	0.0	0.0	48.5
5号機	131.1	3.0	5647.57	-86.0	0.0	0.0	0.0	48.1
6号機	131.1	3.0	3082.45	-80.8	0.0	0.0	0.0	53.3
7号機	131.1	3.0	2804.86	-80.0	0.0	0.0	0.0	54.1
8号機	131.1	3.0	2009.46	-77.1	0.0	0.0	0.0	57.0
9号機	131.1	3.0	1975.81	-76.9	0.0	0.0	0.0	57.2
10号機	131.1	3.0	1598.63	-75.1	0.0	0.0	0.0	59.0
11号機	131.1	3.0	1248.03	-72.9	0.0	0.0	0.0	61.2
12号機	131.1	3.0	925.37	-70.3	0.0	0.0	0.0	63.8

騒音4　　寄与値　　67 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	7384.08	-88.4	0.0	0.0	0.0	45.7
2号機	131.1	3.0	7050.54	-88.0	0.0	0.0	0.0	46.1
3号機	131.1	3.0	6790.59	-87.6	0.0	0.0	0.0	46.5
4号機	131.1	3.0	3655.21	-82.3	0.0	0.0	0.0	51.8
5号機	131.1	3.0	4081.99	-83.2	0.0	0.0	0.0	50.9
6号機	131.1	3.0	2055.28	-77.2	0.0	0.0	0.0	56.9
7号機	131.1	3.0	1663.83	-75.4	0.0	0.0	0.0	58.7
8号機	131.1	3.0	1375.82	-73.8	0.0	0.0	0.0	60.3
9号機	131.1	3.0	1899.27	-76.6	0.0	0.0	0.0	57.5
10号機	131.1	3.0	1799.82	-76.1	0.0	0.0	0.0	58.0
11号機	131.1	3.0	1780.73	-76.0	0.0	0.0	0.0	58.1
12号機	131.1	3.0	1951.89	-76.8	0.0	0.0	0.0	57.3

騒音5　　寄与値　　66 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	6034.43	-86.6	0.0	0.0	0.0	47.5
2号機	131.1	3.0	5710.04	-86.1	0.0	0.0	0.0	48.0
3号機	131.1	3.0	5481.19	-85.8	0.0	0.0	0.0	48.3
4号機	131.1	3.0	2200.65	-77.8	0.0	0.0	0.0	56.3
5号機	131.1	3.0	2711.78	-79.7	0.0	0.0	0.0	54.4
6号機	131.1	3.0	1705.83	-75.6	0.0	0.0	0.0	58.5
7号機	131.1	3.0	1476.06	-74.4	0.0	0.0	0.0	59.7
8号機	131.1	3.0	1941.48	-76.8	0.0	0.0	0.0	57.3
9号機	131.1	3.0	2461.02	-78.8	0.0	0.0	0.0	55.3
10号機	131.1	3.0	2600.80	-79.3	0.0	0.0	0.0	54.8
11号機	131.1	3.0	2776.45	-79.9	0.0	0.0	0.0	54.2
12号機	131.1	3.0	3079.20	-80.8	0.0	0.0	0.0	53.3

騒音6　　寄与値　　64 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	5816.45	-86.3	0.0	0.0	0.0	47.8
2号機	131.1	3.0	5518.92	-85.8	0.0	0.0	0.0	48.3
3号機	131.1	3.0	5351.63	-85.6	0.0	0.0	0.0	48.5
4号機	131.1	3.0	2027.60	-77.1	0.0	0.0	0.0	57.0
5号機	131.1	3.0	2669.64	-79.5	0.0	0.0	0.0	54.6
6号機	131.1	3.0	2751.72	-79.8	0.0	0.0	0.0	54.3
7号機	131.1	3.0	2598.32	-79.3	0.0	0.0	0.0	54.8
8号機	131.1	3.0	3124.73	-80.9	0.0	0.0	0.0	53.2
9号機	131.1	3.0	3638.26	-82.2	0.0	0.0	0.0	51.9
10号機	131.1	3.0	3786.52	-82.6	0.0	0.0	0.0	51.5
11号機	131.1	3.0	3956.97	-82.9	0.0	0.0	0.0	51.2
12号機	131.1	3.0	4250.95	-83.6	0.0	0.0	0.0	50.5

騒音7　寄与値　64 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	4942.44	-84.9	0.0	0.0	0.0	49.2
2号機	131.1	3.0	4671.17	-84.4	0.0	0.0	0.0	49.7
3号機	131.1	3.0	4554.32	-84.2	0.0	0.0	0.0	49.9
4号機	131.1	3.0	1547.09	-74.8	0.0	0.0	0.0	59.3
5号機	131.1	3.0	2160.10	-77.7	0.0	0.0	0.0	56.4
6号機	131.1	3.0	3310.65	-81.4	0.0	0.0	0.0	52.7
7号機	131.1	3.0	3280.01	-81.3	0.0	0.0	0.0	52.8
8号機	131.1	3.0	3948.39	-82.9	0.0	0.0	0.0	51.2
9号機	131.1	3.0	4398.09	-83.9	0.0	0.0	0.0	50.2
10号機	131.1	3.0	4612.45	-84.3	0.0	0.0	0.0	49.8
11号機	131.1	3.0	4834.90	-84.7	0.0	0.0	0.0	49.4
12号機	131.1	3.0	5160.20	-85.2	0.0	0.0	0.0	48.9

騒音8　寄与値　64 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	3465.57	-81.8	0.0	0.0	0.0	52.3
2号機	131.1	3.0	3238.10	-81.2	0.0	0.0	0.0	52.9
3号機	131.1	3.0	3199.09	-81.1	0.0	0.0	0.0	53.0
4号機	131.1	3.0	1623.36	-75.2	0.0	0.0	0.0	58.9
5号機	131.1	3.0	1790.72	-76.1	0.0	0.0	0.0	58.0
6号機	131.1	3.0	4087.61	-83.2	0.0	0.0	0.0	50.9
7号機	131.1	3.0	4206.24	-83.5	0.0	0.0	0.0	50.6
8号機	131.1	3.0	4983.28	-84.9	0.0	0.0	0.0	49.2
9号機	131.1	3.0	5316.80	-85.5	0.0	0.0	0.0	48.6
10号機	131.1	3.0	5606.53	-86.0	0.0	0.0	0.0	48.1
11号機	131.1	3.0	5889.96	-86.4	0.0	0.0	0.0	47.7
12号機	131.1	3.0	6246.44	-86.9	0.0	0.0	0.0	47.2

騒音9　寄与値　70 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	959.07	-70.6	0.0	0.0	0.0	63.5
2号機	131.1	3.0	776.14	-68.8	0.0	0.0	0.0	65.3
3号機	131.1	3.0	896.06	-70.0	0.0	0.0	0.0	64.1
4号機	131.1	3.0	3065.83	-80.7	0.0	0.0	0.0	53.4
5号機	131.1	3.0	2589.46	-79.3	0.0	0.0	0.0	54.8
6号機	131.1	3.0	5095.76	-85.1	0.0	0.0	0.0	49.0
7号機	131.1	3.0	5378.19	-85.6	0.0	0.0	0.0	48.5
8号機	131.1	3.0	6170.60	-86.8	0.0	0.0	0.0	47.3
9号機	131.1	3.0	6296.63	-87.0	0.0	0.0	0.0	47.1
10号機	131.1	3.0	6656.39	-87.5	0.0	0.0	0.0	46.6
11号機	131.1	3.0	6997.22	-87.9	0.0	0.0	0.0	46.2
12号機	131.1	3.0	7365.42	-88.3	0.0	0.0	0.0	45.8

騒音10　寄与値　69 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	766.45	-68.7	0.0	0.0	0.0	65.4
2号機	131.1	3.0	985.96	-70.9	0.0	0.0	0.0	63.2
3号機	131.1	3.0	1332.15	-73.5	0.0	0.0	0.0	60.6
4号機	131.1	3.0	4091.89	-83.2	0.0	0.0	0.0	50.9
5号機	131.1	3.0	3624.93	-82.2	0.0	0.0	0.0	51.9
6号機	131.1	3.0	6115.08	-86.7	0.0	0.0	0.0	47.4
7号機	131.1	3.0	6405.36	-87.1	0.0	0.0	0.0	47.0
8号機	131.1	3.0	7194.17	-88.1	0.0	0.0	0.0	46.0
9号機	131.1	3.0	7303.03	-88.3	0.0	0.0	0.0	45.8
10号機	131.1	3.0	7666.62	-88.7	0.0	0.0	0.0	45.4
11号機	131.1	3.0	8010.35	-89.1	0.0	0.0	0.0	45.0
12号機	131.1	3.0	8377.61	-89.5	0.0	0.0	0.0	44.6

騒音11　寄与値　69 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	859.75	-69.7	0.0	0.0	0.0	64.4
2号機	131.1	3.0	1004.68	-71.0	0.0	0.0	0.0	63.1
3号機	131.1	3.0	1100.63	-71.8	0.0	0.0	0.0	62.3
4号機	131.1	3.0	4435.04	-83.9	0.0	0.0	0.0	50.2
5号機	131.1	3.0	3839.81	-82.7	0.0	0.0	0.0	51.4
6号機	131.1	3.0	5978.93	-86.5	0.0	0.0	0.0	47.6
7号機	131.1	3.0	6322.48	-87.0	0.0	0.0	0.0	47.1
8号機	131.1	3.0	7059.86	-88.0	0.0	0.0	0.0	46.1
9号機	131.1	3.0	7056.77	-88.0	0.0	0.0	0.0	46.1
10号機	131.1	3.0	7432.48	-88.4	0.0	0.0	0.0	45.7
11号機	131.1	3.0	7786.15	-88.8	0.0	0.0	0.0	45.3
12号機	131.1	3.0	8140.56	-89.2	0.0	0.0	0.0	44.9

騒音12　寄与値　70 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	1290.92	-73.2	0.0	0.0	0.0	60.9
2号機	131.1	3.0	960.05	-70.6	0.0	0.0	0.0	63.5
3号機	131.1	3.0	654.73	-67.3	0.0	0.0	0.0	66.8
4号機	131.1	3.0	2844.95	-80.1	0.0	0.0	0.0	54.0
5号機	131.1	3.0	2235.20	-78.0	0.0	0.0	0.0	56.1
6号機	131.1	3.0	4430.80	-83.9	0.0	0.0	0.0	50.2
7号機	131.1	3.0	4757.67	-84.5	0.0	0.0	0.0	49.6
8号機	131.1	3.0	5516.79	-85.8	0.0	0.0	0.0	48.3
9号機	131.1	3.0	5562.98	-85.9	0.0	0.0	0.0	48.2
10号機	131.1	3.0	5934.16	-86.5	0.0	0.0	0.0	47.6
11号機	131.1	3.0	6284.45	-87.0	0.0	0.0	0.0	47.1
12号機	131.1	3.0	6646.19	-87.4	0.0	0.0	0.0	46.7

騒音13　寄与値　67 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	2488.65	-78.9	0.0	0.0	0.0	55.2
2号機	131.1	3.0	2149.59	-77.6	0.0	0.0	0.0	56.5
3号機	131.1	3.0	1862.60	-76.4	0.0	0.0	0.0	57.7
4号機	131.1	3.0	1775.44	-76.0	0.0	0.0	0.0	58.1
5号機	131.1	3.0	1130.74	-72.1	0.0	0.0	0.0	62.0
6号機	131.1	3.0	3205.86	-81.1	0.0	0.0	0.0	53.0
7号機	131.1	3.0	3522.92	-81.9	0.0	0.0	0.0	52.2
8号機	131.1	3.0	4291.13	-83.6	0.0	0.0	0.0	50.5
9号機	131.1	3.0	4368.56	-83.8	0.0	0.0	0.0	50.3
10号機	131.1	3.0	4734.54	-84.5	0.0	0.0	0.0	49.6
11号機	131.1	3.0	5081.07	-85.1	0.0	0.0	0.0	49.0
12号機	131.1	3.0	5446.10	-85.7	0.0	0.0	0.0	48.4

騒音14　寄与値　69 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	4350.24	-83.8	0.0	0.0	0.0	50.3
2号機	131.1	3.0	4018.98	-83.1	0.0	0.0	0.0	51.0
3号機	131.1	3.0	3772.70	-82.5	0.0	0.0	0.0	51.6
4号機	131.1	3.0	827.37	-69.3	0.0	0.0	0.0	64.8
5号機	131.1	3.0	1061.18	-71.5	0.0	0.0	0.0	62.6
6号機	131.1	3.0	1690.74	-75.6	0.0	0.0	0.0	58.5
7号機	131.1	3.0	1863.72	-76.4	0.0	0.0	0.0	57.7
8号機	131.1	3.0	2663.88	-79.5	0.0	0.0	0.0	54.6
9号機	131.1	3.0	2931.59	-80.3	0.0	0.0	0.0	53.8
10号機	131.1	3.0	3243.69	-81.2	0.0	0.0	0.0	52.9
11号機	131.1	3.0	3550.84	-82.0	0.0	0.0	0.0	52.1
12号機	131.1	3.0	3915.95	-82.8	0.0	0.0	0.0	51.3

騒音15　　寄与値　　68 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	4921.52	-84.8	0.0	0.0	0.0	49.3
2号機	131.1	3.0	4583.93	-84.2	0.0	0.0	0.0	49.9
3号機	131.1	3.0	4266.83	-83.6	0.0	0.0	0.0	50.5
4号機	131.1	3.0	2302.37	-78.2	0.0	0.0	0.0	55.9
5号機	131.1	3.0	2193.42	-77.8	0.0	0.0	0.0	56.3
6号機	131.1	3.0	975.82	-70.8	0.0	0.0	0.0	63.3
7号機	131.1	3.0	1363.95	-73.7	0.0	0.0	0.0	60.4
8号機	131.1	3.0	1971.68	-76.9	0.0	0.0	0.0	57.2
9号機	131.1	3.0	1931.42	-76.7	0.0	0.0	0.0	57.4
10号機	131.1	3.0	2302.66	-78.2	0.0	0.0	0.0	55.9
11号機	131.1	3.0	2654.67	-79.5	0.0	0.0	0.0	54.6
12号機	131.1	3.0	3009.96	-80.6	0.0	0.0	0.0	53.5

騒音16　　寄与値　　67 dB

騒音源	Lw dB(G)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	Lr dB(G)
1号機	131.1	3.0	2057.84	-77.3	0.0	0.0	0.0	56.8
2号機	131.1	3.0	1736.89	-75.8	0.0	0.0	0.0	58.3
3号機	131.1	3.0	1542.39	-74.8	0.0	0.0	0.0	59.3
4号機	131.1	3.0	1847.17	-76.3	0.0	0.0	0.0	57.8
5号機	131.1	3.0	1298.86	-73.3	0.0	0.0	0.0	60.8
6号機	131.1	3.0	3771.13	-82.5	0.0	0.0	0.0	51.6
7号機	131.1	3.0	4050.55	-83.1	0.0	0.0	0.0	51.0
8号機	131.1	3.0	4843.27	-84.7	0.0	0.0	0.0	49.4
9号機	131.1	3.0	4980.18	-84.9	0.0	0.0	0.0	49.2
10号機	131.1	3.0	5336.25	-85.5	0.0	0.0	0.0	48.6
11号機	131.1	3.0	5674.67	-86.1	0.0	0.0	0.0	48.0
12号機	131.1	3.0	6043.07	-86.6	0.0	0.0	0.0	47.5