

一般廃棄物処理施設整備
生活環境影響調査報告書
(新ごみ処理施設整備事業)

平成30年8月

城 里 町

目 次

1. はじめに	1
2. 事業計画	5
3. 地域の概要	14
4. 調査項目の選定	45
5. 調査結果	46
5.1 大気質	46
5.2 騒音・振動	94
5.3 悪臭	124
6. 総合評価	131
6.1 大気質	131
6.2 騒音・振動	135
6.3 悪臭	138
7. 環境モニタリング計画	138
8. 資料編	139
8.1 大気質	139
8.2 類似施設測定結果(計量証明書)	223
8.3 城里町ごみ処理整備計画(抜粋資料)	229
8.4 騒音予測における壁の透過損失	236
8.5 現場写真	238

1. はじめに

(1) 生活環境影響調査とは

生活環境影響調査は、一般廃棄物処理施設を設置することが周辺地域の生活環境に及ぼす影響について調査するものである。

調査項目は、処理施設を設置することに伴い生ずる大気汚染、水質汚濁、騒音、振動及び悪臭に係る5項目のうち、処理する廃棄物の種類などの事業計画や地域特性を勘案し生活環境に影響を及ぼすおそれがあるものとして選定する。

その調査結果や予測評価は、生活環境影響調査書として、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条第3項」に基づき産業廃棄物処理施設の設置許可申請書に添付することが義務付けられている。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第8条第3項

前項の申請者は、環境省令で定めるところにより、当該一般廃棄物処理施設を設置することが周辺地域の生活環境に及ぼす影響についての調査の結果を記載した書類を添付しなければならない。

(2) 生活環境影響調査の流れ

一般廃棄物処理施設の生活環境影響調査の流れは、次のとおりである。

生活環境影響調査は、事業計画に基づき処理をする廃棄物の種類や性状、施設の規模及び地域特性などを勘案し、処理施設を設置することに伴い生ずる大気汚染、水質汚濁、騒音、振動及び悪臭に係る5つの項目のうち、生活環境に影響を及ぼすおそれがある項目を選定し実施する。

地域の自然条件等の現況及び選定した生活環境影響調査項目の現況を把握し、調査項目の変化の程度や生活環境に影響を及ぼす影響の程度を分析し、環境基準等と比較して評価する。また、調査項目に含めない場合は、この項目について調査を行う必要がないと判断した理由を記載する。

生活環境影響調査項目に係る調査結果や予測評価は、生活環境影響調査書として一般産業廃棄物処理施設の設置許可申請書に添付する。

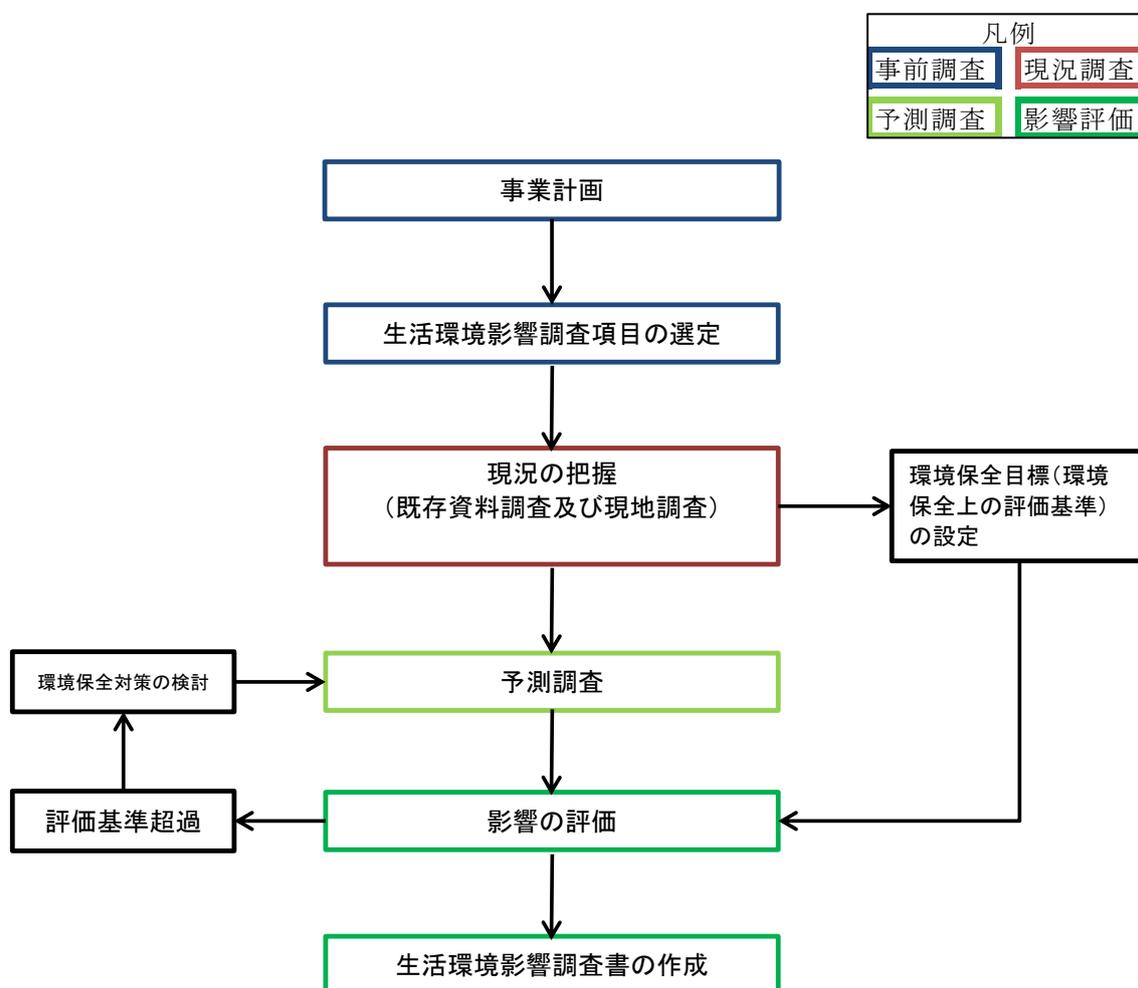


図 1.1 生活環境影響調査の流れ

(3) 生活環境影響要因及び予測方法

生活環境影響調査を行う際に抽出する環境影響要因と予測方法についての事項を整理して以下に示す。

①自然的・社会的条件の把握

影響の程度を予測するにあたり、予め周辺環境を把握する必要がある。自然的・社会的条件は、文献又は既存資料によって調査し、それらだけでは不十分な場合には現地調査により補うこととする。把握事項を表 1.1.1 に整理する。

表 1.1.1 自然的・社会的条件の把握事項

項目	把握事項
大気汚染	気象、風向風速、大気安定度、交通量及びバックグラウンド濃度
水質汚濁	水象、河川、海域の水質の現状
騒音	人家の存在、交通量、土地利用並びにその他の発生源
振動	地盤性状、人家の存在、交通量、土地利用並びにその他の発生源
悪臭	気象、風向風速、大気安定度、人家等及び他の発生源

②環境影響要因の抽出

施設の稼働に伴って生じる環境影響要因を表 1.1.2 に示すものの中から選定する。

表 1.1.2 選定すべき環境影響要因

項目	環境影響要因
大気汚染	煙突、施設から排出される大気汚染物質及び運搬車両の影響
水質汚濁	施設から排出されるBOD, COD, SSその他予想される水質汚濁物質の影響
騒音	施設から発生する騒音及び運搬車両からの影響
振動	施設から発生する振動及び運搬車両からの影響
悪臭	煙突から排出される悪臭及び施設から漏洩する悪臭の影響

③予測方法

施設稼働により予測される周辺環境の変化については、一般的に用いられている予測手法により行うこととし、定量的な予測が可能な項目については計算により、それが困難な項目については同種の既存事例からの類推によって予測する。

これらの環境影響調査の主な予測手法を表 1.1.3 に示した。

表 1.1.3 環境影響調査の予測手法

項目	予測手法
大気汚染	煙突排ガス等：プルーム、パフ式等の大気拡散式を用いて大気質濃度を予測する 大気拡散式が使用できない場合：既存事例からの類推により予測する。
水質汚濁	混合式、ポーレンワイダー等による数値計算予測
騒音	距離減衰式による数値計算予測
振動	距離減衰式による数値計算予測
悪臭	煙突からの影響は大気拡散式、漏洩については事例予測

2. 事業計画

城里町では、平成 28 年度に作成した「一般廃棄物処理施設整備基本構想」に基づき、老朽化した環境センターの更新を計画している。

- (1) 事業者名 城里町（茨城県東茨木郡城里町石塚 1428-25）
- (2) 施設名 廃棄物焼却炉及び破碎機
- (3) 計画地 城里町大字下古内 1680 番地付近（都市計画法第 8 条：用途地域の指定のない地域）図 2.1 参照。

(4) 処理品目及び処理量

一般廃棄物

①種類

- ・燃やせるごみ

台所のごみ、紙くず・紙パック類、布・衣類、プラスチック類、木くず（直径 10cm 以内）、皮製品、枯れ草、靴製品

- ・可燃残渣

リサイクルセンターにおいて発生する残渣のうち可燃性のもの

- ・し渣

汚泥再生処理センターより発生する収集し尿に混入しているプラスチック類や下着、雑巾、脱脂綿等の繊維類

②処理量

ごみ処理施設 8:00～20:00

- ・廃棄物焼却炉

20t/日（12 時間稼働）

リサイクルセンター 8:00～17:00

- ・低速回転破碎機

0.59t/日(不燃・不燃系粗大ごみ処理系列 8 時間稼働)

- ・金属圧縮機

0.18t/日(不燃・不燃系粗大ごみ処理系列 8 時間稼働)

- ・圧縮梱包機

0.33t/日(プラスチック製容器包装及びペットボトル)

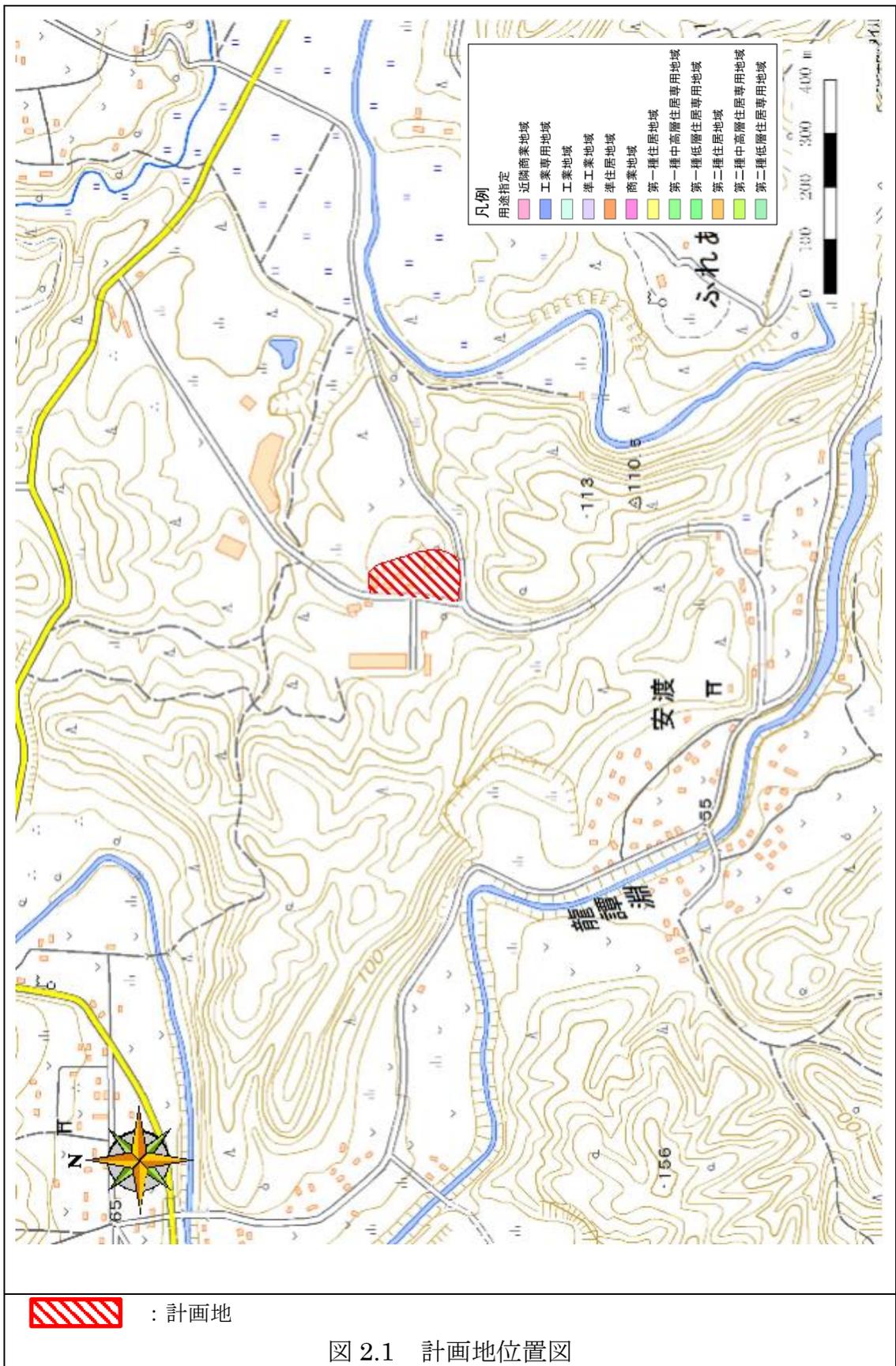


図 2.1 計画地位置図

(5) ごみ処理工程

処理フローを図 2.2 に示した。

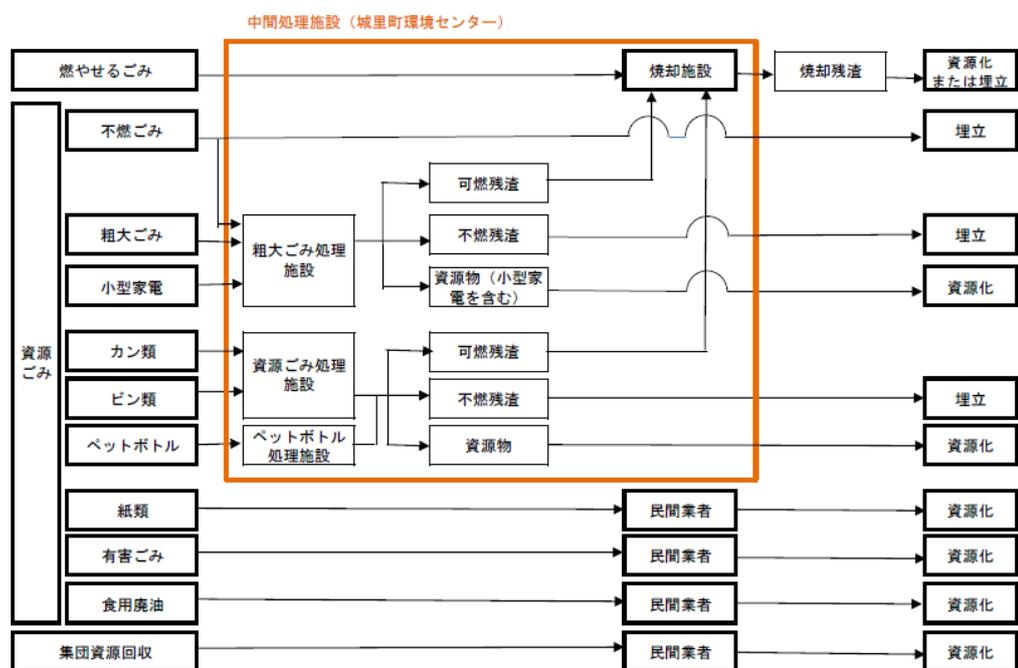


図 2.2 処理フロー図

(6) 主要設備

ごみ処理施設の主要設備は表 2.1(1)及び表 2.1(2)に示した。

表 2.1(1)ごみ処理施設の主要設備一覧

設備		方式	数量	
受入供給設備	計量機	ロードセル方式	1基	
	プラットホーム	有効幅 12m 以上を確保、脱臭設備を設置	1基	
	搬入退出扉	エアカーテンを設置	搬入出各 1基	
	ピット投入扉	開口部寸法：幅 3.8m×高さ 5.0m 以上	2基以上	
	受入貯留設備	方式	ピットアンドクレーン方式	1式
		ごみピット	容量：740 m ³ 以上	1式
		ごみクレーン	全自動方式若しくは半自動方式	1基
	前処理設備	可燃性粗大ごみ切断機（縦型切断機）	1基	
その他	薬液噴霧装置、脱臭装置 等			
燃焼設備	設備構成	給じん装置、燃焼装置、助燃装置等	1系列	
	燃焼装置	処理方式：ストーカ式焼却炉 処理能力：20t/12h（20t/12h×1系列） 設備構成：焼却炉本体 炉体鉄骨及びケーシング 燃焼装置（機械化バッチ式焼却炉） ホッパ及びシュート 油圧装置 二次燃焼室		
	動物用焼却炉	設置しない	—	
燃焼ガス冷却設備	機器構成	ガス冷却室、燃焼用空気予熱器、空気加熱器、温水発生器 等	1式	
	方式	水噴射式	1式	
排ガス処理設備	集じん設備	ろ過式集じん器	1基	
	HCl、SO _x 除去設備	乾式有害ガス除去方式	1式	
	NO _x 除去設備	燃焼制御法及び無触媒脱硝方式 （事業者提案とする）	1式	
	ダイオキシン類除去設備	低温ろ過式集じん器方式及び活性炭吹込み （事業者提案とする）	1式	
通風方式	機器構成	押込送風機、二次送風機、燃焼用空気予熱器、風道、煙道、風煙道ダンパ、誘引通風機、煙突	1式	
	通風方式	平衡通風方式	1式	
	煙突	外筒、内筒集合煙突（煙突高さ 30m）	1式	
余熱利用設備	温水供給設備	温水利用式（場内給湯等）	1式	
給水設備	生活用	上水	1式	
	プラント用	井水	1式	
排水処理設備	生活用水	合併処理浄化槽で処理後、敷地外放流	1式	
	プラント排水	クローズド方式とし、施設内で再利用	1式	

表 2.1(2)ごみ処理施設の主要設備一覧

設備		方式	数量	
灰出し設備	機器構成	焼却灰及び飛灰シュート、焼却灰及び飛灰搬出装置、灰冷却装置、飛灰貯留設備、飛灰処理設備、焼却灰及び飛灰処理物貯留設備	1式	
	焼却灰及び飛灰処理物貯留方式	バンカ方式	1式	
	飛灰処理方法	薬剤処理による重金属類安定化处理	1式	
電気・計装設備	電気設備	設備構成	受変電設備、高圧変圧器、非常用電源設備、低圧配電設備、動力制御設備、電力監視設備 等	1式
		方式	高圧受電方式	1式
	計装設備	機器構成	計装設備、中央制御設備、データ処理設備 等	1式
		方式	中央制御方式 (DCSによる)	1式
雑設備	設備構成	雑用空気圧縮機、洗車設備、掃除装置、機器搬入出用荷役設備、エアシャワー設備 等	1式	

(6) 環境対策

1) 大気関係

排ガスの自主規制値を表 2.2 に示した。

新施設の排出ガス対策については、国が定める規制基準を遵守し、また、近隣施設や同規模他事例の基準等を考慮した上で、現有施設よりさらに厳しく設定した自主規制値を満たすことを基本とする。

表 2.2 排ガスの自主規制値

項目	単位	自主規制値	法規制値 ^(注1)	参考事例			
				茨城県 大子町	長野県木曾 広域連合	長野県 小諸市	北海道 遠軽地区 広域組合
ばいじん	g/Nm ³	0.015	0.15 ^(注2)	0.015	0.02	0.01	0.01
硫黄酸化物 ^(注3)	ppm	75	K値17.5	75	50	100	50
塩化水素	ppm	80	430	80	100	100	100
窒素酸化物	ppm	200	250 ^(注4)	200	100	100	100
ダイオキシン類	ng-TEQ/Nm ³	0.5	5 ^(注5)	0.5	0.5	0.5	0.1
水銀 ^(注6)	µg/Nm ³	30	30	—	—	—	—
一酸化炭素 ^(注7)	ppm	30	—	30	30	30	30

(注 1)ばいじん、硫黄酸化物、塩化水素、窒素酸化物の法規制値は大気汚染防止法(昭和43 年法律第 97 号)、ダイオキシン類の法規制値はダイオキシン類対策特別措置法(平成 11 年法律第 105 号)の規制基準である。

(注 2)処理能力が 2t/h 未満の排出基準である。

(注 3)硫黄酸化物の規制値(量)は、排出口の有効煙突高さ(He)及び大気汚染防止法施

行令（別表第3（第5条関係）23の2）で地域ごとに定める定数Kの値に応じて設定する。

許容排出量(m³N/h)=K×10⁻³×He² Kは、3.0から17.5まであり、値が小さいほど厳しい規制となる。なお、城里町のK値は17.5である。

(注4)施設の種類の「連続炉以外のもの」の排出基準である。

(注5)現有施設の法基準値は10 ng-TEQ/Nm³（法施行時における既存施設、処理能力2t/h未満）である。

(注6)水銀等の大気中への排出を規制するための「大気汚染防止法の一部を改正する法律（平成27年法律第41号）」は平成30年4月1日から施行される。

(注7)焼却炉の完全燃焼状況の目安として運用される指標であり、ダイオキシン類発生抑制の観点から「ごみ処理に係るダイオキシン類発生防止等ガイドライン」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」で維持管理基準として規定される。4時間平均値が30ppm、1時間平均値が100ppmとなっている。

2) 騒音

騒音の自主規制値を表2.3に示した。

騒音は法規制値を遵守するものとする。

表 2.3 騒音の自主規制値

項目		自主規制値	法規制値 ^(注2)	<参考> 大子町
工事中の騒音レベル ^(注1)		85(dB)	85(dB)	85(dB)
稼働中の騒音 レベル ^(注3)	朝(6時～8時)	60(dB)	60(dB)	60(dB)
	昼間(8時～18時)	65(dB)	65(dB)	65(dB)
	夕(18時～21時)	60(dB)	60(dB)	60(dB)
	夜間(21時～6時)	50(dB)	50(dB)	50(dB)

(注1) 騒音規制法に基づく規制基準値敷地境界の値

(注2) 茨城県生活環境の保全等に関する条例

(注3) 騒音規制法に基づく第3種区域の規制値敷地境界の値

3) 振動

振動の自主規制値を表 2.4 に示した。

振動は法規制値を遵守するものとする

表 2.4 振動の自主規制値

項目		自主規制値	法規制値 ^(注1)	<参考> 大子町
工事中の振動レベル ^(注2)		75(dB)	75(dB)	75(dB)
稼働中の振動 レベル	昼間 (6時～21時)	70(dB)	70(dB)	70(dB)
	夜間 (21時～6時)	60(dB)	60(dB)	60(dB)

(注1)茨城県は、振動規制法(昭和51年法律第64号)第3条第1項の規定に基づき、「振動を防止することにより住民の生活環境を保全する必要があると認める地域の指定等」(茨城県告示第388号)(平成24年3月30日)を定めています。規制基準には、第1種区域と第2種区域の区分があり、新施設の建設候補地は第2種区域の「都市計画法による用途地域の指定のない区域」にあたるため、第2種区域の規制基準を遵守することとする。

(注2)工事中の振動レベル：振動規制法に基づく規制基準値敷地境界の値

4) 悪臭

悪臭の自主規制値を表 2.5 に示す。

悪臭は法規制値を遵守するものとする。

表 2.5 悪臭の自主規制値 (1号規制^(注2))

項 目	単 位	自主規制値	法令等による 規制値 ^(注1)	<参考>	
				大子町 ^(注4)	水戸市 ^(注5) (330t/3炉、H32.4 竣工予定)
アンモニア	ppm	2	2	1	規制基準以下
メチルメルカプタン	ppm	0.004	0.004	0.002	
硫化水素	ppm	0.06	0.06	0.02	
硫化メチル	ppm	0.05	0.05	0.01	
二硫化メチル	ppm	0.03	0.03	0.009	
トリメチルアミン	ppm	0.02	0.02	0.005	
アセトアルデヒド	ppm	0.1	0.1	0.05	
プロピオンアルデヒド	ppm	0.1	0.1	0.05	
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	0.03	0.03	0.009	
イソブチルアルデヒド	ppm	0.07	0.07	0.02	
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	0.02	0.02	0.009	
イソバレルアルデヒド	ppm	0.006	0.006	0.003	
イソブタノール	ppm	4	4	0.9	
酢酸エチル	ppm	7	7	3	
メチルイソブチルケトン	ppm	3	3	1	
トルエン	ppm	30	30	10	
スチレン	ppm	0.8	0.8	0.4	
キシレン	ppm	2	2	1	
プロピオン酸	ppm	0.07	0.07	0.03	
ノルマル酪酸	ppm	0.002	0.002	0.001	
ノルマル吉草酸	ppm	0.002	0.002	0.0009	
イソ吉草酸	ppm	0.004	0.004	0.001	
臭気指数 ^(注3)	—	10	10~21	—	10

(注1)悪臭防止法施行規則第4条第1項に基づく規制基準(敷地境界線上)。茨城県は、悪臭防止法に基づく規制地域として、本町の地域を3区分(①A区域(都市計画区域(旧常北町地域))、②B区域(都市計画区域外の地域)、③C区域(全域(旧

桂村及び旧七会村地域))に分けられている。計画地はB区域にあたるため、B区域の敷地境界の基準値が適用される。

(注2)2号規制(気体排出口における悪臭濃度)及び3号規制(排水由来の悪臭濃度)は、敷地境界において規制値が遵守できる濃度となるよう計算により設定される。

(注3)建設予定地は規制地域外であるが、悪臭防止法に基づく、最も厳しい規制値を設定した。

(注4)大子町は、悪臭防止法に基づく規制地域のうちA区域にあたり、また、施設の建設用地は自然公園普通地域にあり、近隣に観光資源も有することから、A区域の規制を準用している。

(注5)水戸市の建設用地は、悪臭防止法に基づく規制地域のうちB区域にあたる。

5) 排水

ごみ焼却処理施設は、「水質汚濁防止法」の特定施設に該当し、新施設は「特定事業場」となる。特定事業場からの排水が公共用水域または下水道に排出される場合は、「水質汚濁防止法」または「下水道法」の排水基準が適用される。

新施設の処理過程で発生する排水(プラント用水)については、施設内での適正処理及び再利用をすることにより、場外への放流は行わないクローズドシステムとする。

生活排水については、合併処理浄化槽で処理を行い、処理後の排水を公共用水域へ放流することとする。合併処理浄化槽からの放流水の水質の自主規制値を表2.6に示す。

表 2.6 合併処理浄化槽の放流水質の自主規制値

項目	自主規制基準値	法規制値	<参考> 大子町
BOD	20(mg/L)	20(mg/L)	20(mg/L)

注) 環境省関係浄化槽法施行規則に基づく。

3. 地域の概要

(1) 城里町の概要

1) 沿革及び地勢

平成 17 年（2005 年）2 月 1 日に常北町、桂村、七会村が合併して誕生した城里町は、東西に約 19km、南北に約 13km におよび、総面積 161.80km²で、全体の約 61%を森林が占めている。

茨城県の西北部に位置し、概ね東経 140 度 15 分から 140 度 25 分、北緯 36 度 25 分から 36 度 33 分にあり、南部は水戸市及び笠間市と接し、東部は常陸大宮市、那珂市と那珂川を境に接しており、北部は常陸大宮市に、西部は栃木県茂木町と接している。

地勢は、東部是那珂川沿岸に開けた沖積平野地帯で、農地や宅地、工業用地などに利用され、国道 123 号沿線を中心に、多くの住民が居住している。中西部は、八溝山系の南縁部の標高 200m 前後の丘陵地帯となっており、藤井川をはじめとする那珂川支流の多くの河川が起伏の激しい地形を作り出し、山林や農地、レクリエーション施設などに利用され、自然や歴史を感じる地域となっている。

美しい自然が残る静かな地域である一方、県都水戸市に隣接する恵まれた立地にある発展可能性を秘めた町である。

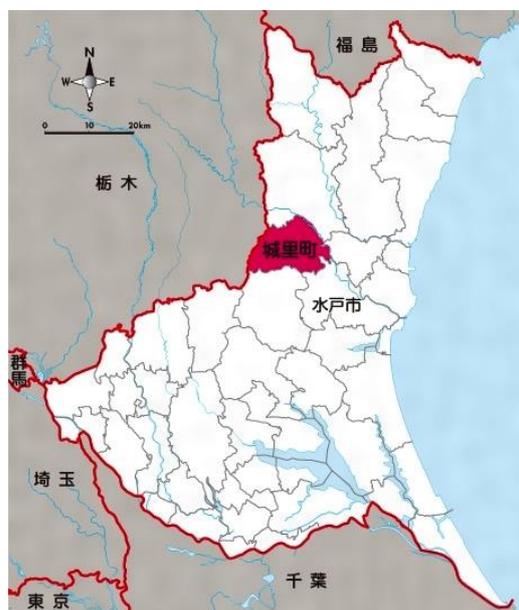


図 3.1 城里町位置図

2) 人口

平成 30 年 4 月 1 日現在の人口は 18,922 人である。（表 3.1 参照）

表 3.1 城里町の人口

	人口			世帯数(世帯)
	総人口	男	女	
平成 12 年度	23,007	11,215	11,792	6,820
平成 17 年度	22,933	11,205	11,788	7,206
平成 22 年度	21,491	10,400	11,091	7,142
平成 27 年度	19,800	9,633	10,167	7,066
平成 30 年度	18,922	9,223	9,689	7,139

備考：平成 12 年度～平成 27 年度の人口は、各年 10 月 1 日時点の人口を表し、平成 30 年度は 4 月 1 日時点の人口を表す。

3) 気候

気候は、いわゆる太平洋岸気候で、夏は高温多湿でむし暑く、冬は晴れた日が続いて乾燥し、梅雨期や秋は雨が多いのが特色である。

4) 土地利用

城里町における土地利用状況を図 3.2 に示した。

平成 25 年の土地利用状況をみると、森林が 59.1%となっており、町の 6 割が森林で占められている。また、農用地も 15.8%となっており、自然的土地利用の割合が高くなっている。

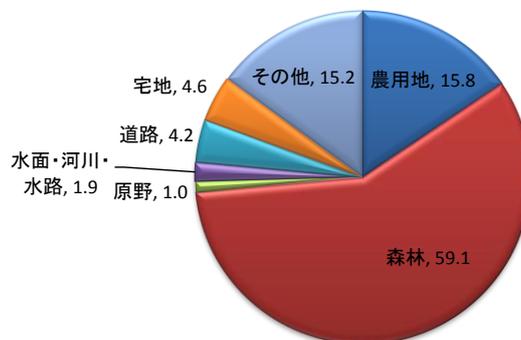


図 3.2 土地利用状況

出典：第 2 次城里町総合計画

5) ばい煙発生施設の届出状況

城里町における大気汚染防止法に基づくばい煙発生施設の届出状況を表 3.2 に示した。

表 3.2 城里町におけるばい煙発生施設の届出状況

1	2	3	4	5	6	7	8	8-2	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ボ イ ラ ー	ガス発生炉・加熱炉	焙焼炉・焼結炉等	金属溶解炉・転炉等	金属溶解炉	金属加熱炉	石油加熱炉	石油精製触媒再生塔	回収精製硫置黄	窯業焼却炉・溶解炉	反応炉・直火炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	溶解鉛・重鉛等鉛	カドミウム乾燥施設	塩素急速冷却施設	塩化第二鉄溶解槽	活性炭反応炉
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		事 業 所 計
反 応 ・ 施 設 等	アルミニウム電解炉	磷酸肥料反応施設等	反 応 ・ 施 設 等	アルミニウム電解炉	磷酸肥料反応施設等	弗酸凝縮施設等	ナトリウム反応施設等	鉛二次精錬等溶解炉	鉛蓄電池溶解炉	鉛系顔料溶解炉等	硝酸吸収施設等	コークス炉	ガスタービン	ディーゼル機関	ガスリッポン機	ガソリン機		計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	25	16

出典：平成 29 年版茨城県環境白書

6) 一般粉じん発生施設の届出状況

城里町における一般粉じん発生施設の届出状況を表 3.3 に示した。

表 3.3 粉じん発生施設届出状況

1	2	3	4	5	計	事業所計
コークス炉	堆積場	ベルトコンベア等	破碎機・磨砕機	ふるい		
0	15	49	15	9	88	9

出典：平成 29 年版茨城県環境白書

7) 騒音特定施設の届出状況

茨城県における、騒音規制法に基づく特定施設の届出状況を表 3.4 に示した。

表 3.4 騒音規制法に基づく特定施設の届出状況

施設の種類	金属加工機械	空気圧縮機・送風機	破碎機・ふるい機	織機	コンクリアルトプラント	製粉機	木材加工機械	しよう紙機	印刷機	合射出樹脂用機	い型造型機	計
件数	6576	16508	710	440	95	189	795	5	655	1720	192	27885

出典：平成 29 年版茨城県環境白書

8) 振動特定施設の届出状況

茨城県における、振動規制法に基づく特定施設の届出状況を表 3.5 に示した。

表 3.5 振動規制法に基づく特定施設の届出状況

施設の種類	金属加工機械	圧縮機	破る砕機・機	織機	ロコンクマリシート等	木材加工機械	印刷機	ロール機	射出成型樹脂機	成型機	計
件数	4150	4834	469	243	38	95	279	38	808	241	11195

出典：平成 29 年版茨城県環境白書

9) 悪臭発生施設

茨城県における、悪臭防止法に基づく悪臭に係る特定施設の届出状況は、表 3.6 に示すとおりである。

表 3.6 悪臭防止法に基づく特定施設の届出状況

施設番号	特定施設名	届出数
1	パルプ製造用蒸解施設及び回収ボイラー	2
2	化製場（化製場等に関する法律（昭和23年法律第140号）第1条第2項に規定する化製場をいう。）等（魚介類又は鳥類の肉、皮、骨、臓器等を原料とする肥飼料等の製造の施設を含む。）に係る原料置場、蒸解施設及び乾燥施設	30
3	家畜のふん尿を原料とするたい肥の製造に用いる原料置場、乾燥施設及び発酵施設（自家消費のためのたい肥製造に係るものを除く。）	145
4	豚舎（豚（生後90日未満のものを除く。）の飼養に用いる同一敷地内のものであって、100頭以上飼養するものに限る。）	532
5	鶏舎（鶏（生後30日未満のひなを除く。）の飼養に用いる同一敷地内のものであって、500平方メートル以上又は5,000羽以上飼養するものに限る。）	266
6	鶏ふん乾燥機（生ふん処理能力が1日につき600キログラム以上のものに限る。）	17
計		992

出典：平成 29 年版茨城県環境白書

9) 水質汚濁防止法に基づく特定施設の届出状況

茨城県における、水質汚濁防止法に基づく特定施設の種別を表 3.7(1)～表 3.7(5) に示し、特定事業所数を表 3.7(6)及び表 3.7(7)に示した。

表 3.7(1) 水質汚濁防止法に基づく特定施設

番号	名称	番号	名称
1	鉱業又は水洗炭業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 選鉱施設 ロ 選炭施設 ハ 坑水中和沈でん施設 ニ 掘削用の泥水分離施設		げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設（洗びん施設を含む。） ハ 搾汁施設 ニ ろ過施設 ホ 湯煮施設 ヘ 蒸留施設
1の2	畜産農業又はサービス業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 豚房施設（豚房の総面積が50㎡未満の事業場に係るものを除く。） ロ 牛房施設（牛房の総面積が200㎡未満の事業場に係るものを除く。） ハ 馬房施設（馬房の総面積が500㎡未満の事業場に係るものを除く。）	11	動物系飼料又は有機質肥料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設 ハ 圧搾施設 ニ 真空濃縮施設 ホ 水洗式脱臭施設
2	畜産食料品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設（洗びん施設を含む。） ハ 湯煮施設	12	動植物油脂製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設 ハ 圧搾施設 ニ 分離施設
3	水産食料品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 水産動物原料処理施設 ロ 洗浄施設 ハ 脱水施設 ニ ろ過施設 ホ 湯煮施設	13	イースト製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設 ハ 分離施設
4	野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設 ハ 圧搾施設 ニ 湯煮施設	14	でん粉又は化工でん粉の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料浸せき施設 ロ 洗浄施設（流送施設を含む。） ハ 分離施設 ニ 洗だめ及びこれに類する施設
5	みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設 ハ 湯煮施設 ニ 濃縮施設 ホ 精製施設 ヘ ろ過施設	15	ぶどう糖又は水あめの製造業の用の供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ ろ過施設 ハ 精製施設
6	小麦粉製造業の用に供する洗浄施設	16	麺類製造業の用に供する湯煮施設
7	砂糖製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 洗浄施設（流送施設を含む。） ハ ろ過施設 ニ 分離施設 ホ 精製施設	17	豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈でんそう	18	インスタントコーヒー製造業の用に供する抽出施設
9	米菓製造業又はこうじ製造業の用に供する洗米機	18の2	冷凍調理食品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 湯煮施設 ハ 洗浄施設
10	飲料製造業の用に供する施設であって、次に掲	18の3	たばこ製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 水洗式脱臭施設 ロ 洗浄施設
		19	紡績業又は繊維製品の製造業若しくは加工業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ まゆ湯煮施設 ロ 副産物処理施設 ハ 原料浸せき施設

表 3.7(2) 水質汚濁防止法に基づく特定施設

番号	名称	番号	名称
20	ニ 精練機及び精練そう ホ シルケツト機 ヘ 漂白機及び漂白そう ト 染色施設 チ 薬液浸透施設 リ のり抜き施設 洗毛業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 洗毛施設 ロ 洗化炭施設	26	無機顔料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 洗浄施設 ロ ろ過施設 ハ カドミウム系無機顔料製造施設のうち、遠心分離機 ニ 群青製造施設のうち、水洗式分別施設 ホ 廃ガス洗浄施設
21	化学繊維製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 湿式紡糸施設 ロ リンター又は未精練繊維の薬液処理施設 ハ 原料回収施設	27	前 2 号に掲げる事業以外の無機化学工業製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 遠心分離機 ハ 硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設 ニ 活性炭又は二酸化炭素の製造施設のうち、洗浄施設 ホ 無水けい酸製造施設のうち、塩酸回収施設 ヘ 青酸製造施設のうち、反応施設 ト よう素製造施設のうち、吸着施設及び沈でん施設 チ 海水マグネシア製造施設のうち、沈でん施設 リ バリウム化合物製造施設のうち、水洗式分別施設 ヌ 廃ガス洗浄施設 ル 湿式集じん施設
21 の 2	一般製材業又は木材チップ製造業の用に供する湿式パーカー		
21 の 3	合板製造業の用に供する接着機洗浄施設		
21 の 4	パーティクルボード製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 湿式パーカー ロ 接着機洗浄施設		
22	木材薬品処理業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 湿式パーカー ロ 薬液浸透施設		
23	パルプ、紙又は紙加工品の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料浸せき施設 ロ 湿式パーカー ハ 碎木機 ニ 蒸解施設 ホ 蒸解廃液濃縮施設 ヘ チップ洗浄施設及びパルプ洗浄施設 ト 漂白施設 チ 抄紙施設（抄造施設を含む。） リ セロハン製膜施設 ヌ 湿式繊維板成型施設 ル 廃ガス洗浄施設	28	カーバイト法アセチレン誘導品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 湿式アセチレンガス発生施設 ロ 酢酸エステル製造施設のうち、洗浄施設及び蒸留施設 ハ ポリビニルアルコール製造施設のうち、メチルアルコール蒸留施設 ニ アクリル酸エステル製造施設のうち、蒸留施設 ホ 塩化ビニルモノマー洗浄施設 ヘ クロロブレンモノマー洗浄施設
23 の 2	新聞業、出版業、印刷業又は製版業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 自動式フィルム現像洗浄施設 ロ 自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設	29	コールタール製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ベンゼン類硫酸洗浄施設 ロ 静置分離器 ハ タール酸ソーダ硫酸分解施設
24	化学肥料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 分離施設 ハ 水洗式破碎施設 ニ 廃ガス洗浄施設 ホ 湿式集じん施設	30	発酵工業（第 5 号、第 10 号及び第 13 号に掲げる事業を除く。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 蒸留施設 ハ 遠心分離機 ニ ろ過施設
25	水銀電解法によるか性ソーダ又はか性カリの製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 塩水精製施設 ロ 電解施設	31	メタン誘導品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ メチルアルコール又は 4 塩化炭素の製造施設のうち、蒸留施設 ロ ホルムアルデヒド製造施設のうち、精製

表 3.7(3) 水質汚濁防止法に基づく特定施設

番号	名称	番号	名称	
32	施設 ハ フロンガス製造施設のうち、洗浄施設及びろ過施設 有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設		ホ アセトアルデヒド、アセトン、カプロラクタム、テレフタル酸又はトリレンジアミンの製造施設のうち、蒸留施設 ヘ アルキルベンゼン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設 ト イソプロピルアルコール製造施設のうち、蒸留施設及び硫酸濃縮施設 チ エチレンオキシド又はエチレングリコールの製造施設のうち、蒸留施設及び濃縮施設	
	ハ 遠心分離機 ニ 廃ガス洗浄施設		リ 2-エチルヘキシルアルコール又はイソブチルアルコールの製造施設のうち、縮合反応施設及び蒸留施設 ヌ シクロヘキサノン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設	
	33		合成樹脂製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設	ル トリレンジイソシアネート又は無水フタル酸の製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設 ヲ ノルマルパラフィン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設及びメチルアルコール蒸留施設 ワ プロピレンオキシド又はプロピレングリコールのけん化器 カ メチルエチルケトン製造施設のうち、水蒸気凝縮施設 ヨ メチルメタアクリレートモノマー製造施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設 タ 廃ガス洗浄施設
			イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設	38 石けん製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料精製施設 ロ 塩析施設
34		合成ゴム製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 脱水施設 ハ 水洗施設 ニ ラテックス濃縮施設 ホ スチレン・ブタジエンゴム、ニトリル・ブタジエンゴム又はポリブタジエンゴムの製造施設のうち、静置分離器	38の2 界面活性剤製造業の用に供する反応施設(1,4-ジオキサンが発生するものに限り、洗浄装置を有しないものを除く。)	
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設	39 硬化油製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 脱酸施設 ロ 脱臭施設	
	35	有機ゴム薬品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 蒸留施設 ロ 分離施設 ハ 廃ガス洗浄施設	40 脂肪酸製造業の用に供する蒸留施設	
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設	41 香料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 洗浄施設 ロ 抽出施設	
36		合成洗剤製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 廃酸分離施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設	42 ゼラチン又はにかわの製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 石灰づけ施設 ハ 洗浄施設	
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設	43 写真感光材料製造業の用に供する感光剤洗浄施設	
	37	前6号に掲げる事業以外の石油化学工業(石油又は石油副生ガス中に含まれる炭化水素の分解、分離その他の化学的処理により製造される炭化水素又は炭化水素誘導品の製造業をいい、第51号に掲げる事業を除く。)の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 洗浄施設 ロ 分離施設 ハ ろ過施設 ニ アクリロニトリル製造施設のうち、急冷施設及び蒸留施設	44 天然樹脂製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 原料処理施設 ロ 脱水施設	
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
38		有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
	39	合成樹脂製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
40		合成洗剤製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 廃酸分離施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
	41	有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
42		合成洗剤製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 廃酸分離施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
	43	有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		
44		合成洗剤製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 廃酸分離施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設		
		イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器 ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設 ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設 ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設 チ ポリブデンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設 ヌ 湿式集じん施設		

表 3.7(4) 水質汚濁防止法に基づく特定施設

番号	名称	番号	名称
45	木材化学工業の用に供するフルフラール蒸留施設		に供する施設であって、次に掲げるもの
46	第 28 号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの		イ 水洗式破碎施設
	イ 水洗施設		ロ 水洗式分別施設
	ロ ろ過施設		ハ 酸処理施設
	ハ ヒドラジン製造施設のうち、濃縮施設		ニ 脱水施設
	ニ 廃ガス洗浄施設	59	砕石業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
47	医薬品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの		イ 水洗式破碎施設
	イ 動物原料処理施設		ロ 水洗式分別施設
	ロ ろ過施設	60	砂利採取業の用に供する水洗式分別施設
	ハ 分離施設	61	鉄鋼業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
	ニ 混合施設（第 2 条各号に掲げる物資を含有する物を混合するものに限る。以下同じ。）		イ タール及びガス液分離施設
	ホ 廃ガス洗浄施設		ロ ガス冷却洗浄施設
48	火薬製造業の用に供する洗浄施設		ハ 圧延施設
49	農薬製造業の用に供する混合施設		ニ 焼入れ施設
50	第 2 条各号に掲げる物質を含有する試薬の製造業の用に供する試薬製造施設		ホ 湿式集じん施設
51	石油精製業（潤滑油再生業を含む。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの	62	非鉄金属製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
	イ 脱塩施設		イ 還元そう
	ロ 原油常圧蒸留施設		ロ 電解施設（溶融塩電解施設を除く。）
	ハ 脱硫施設		ハ 焼入れ施設
	ニ 揮発油、灯油又は軽油の洗浄施設		ニ 水銀精製施設
	ホ 潤滑油洗浄施設		ホ 廃ガス洗浄施設
51 の 2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブの製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業（防振ゴム製造業を除く。）、更生タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設		ヘ 湿式集じん施設
51 の 3	医療用若しくは衛生用のゴム製品製造業、ゴム手袋製造業、糸ゴム製造業又はゴムバンド製造業の用に供するラテックス成型型洗浄施設	63	金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの
52	皮革製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの		イ 焼入れ施設
	イ 洗浄施設		ロ 電解式洗浄施設
	ロ 石灰づけ施設		ハ カドミウム電極又は鉛電極の化成施設
	ハ タンニンづけ施設		ニ 水銀精製施設
	ニ クロム浴施設		ホ 廃ガス洗浄施設
	ホ 染色施設	63 の 2	空きびん卸売業の用に供する自動式洗びん施設
53	ガラス又はガラス製品の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの	63 の 3	石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設
	イ 研摩洗浄施設	64	ガス供給業又はコークス製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
	ロ 廃ガス洗浄施設		イ タール及びガス液分離施設
54	セメント製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの		ロ ガス冷却洗浄施設（脱硫化水素施設を含む。）
	イ 抄造施設	64 の 2	水道施設（水道法（昭和 32 年法律第 177 号）第 3 条第 8 項に規定するものをいう。）、工業用水道施設（工業用水道事業法（昭和 33 年法律第 84 号）第 2 条第 6 項に規定するものをいう。）又は自家用工業用水道（同法第 21 条第 1 項に規定するものをいう。）の施設のうち、浄水施設であって、次に掲げるもの（これらの浄水能力が 1 日当たり 10,000 m ³ 未満の事業場に係るものを除く。）
	ロ 成型機		イ 沈でん施設
	ハ 水養生施設（蒸気養生施設を含む。）		ロ ろ過施設
55	生コンクリート製造業の用に供するパッチャープラント	65	酸又はアルカリによる表面処理施設
56	有機質砂かべ材製造業の用に供する混合施設	66	電気めつき施設
57	人造黒鉛電極製造業の用に供する成型施設	66 の 2	エチレンオキシド又は 1,4-ジオキサンの混合施設（前各号に該当するものを除く。）
58	薬業原料（うわ薬原料を含む。）の精製業の用		

表 3.7(5) 水質汚濁防止法に基づく特定施設

番号	名称	番号	名称
66 の 3	旅館業（旅館業法（昭和 23 年法律第 138 号）第 2 条第 1 項に規定するもの（下宿営業を除く。）をいう。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ ちゅう房施設 ロ 洗濯施設 ハ 入浴施設	70 の 2	14 号に規定するものをいう。） 自動車分解整備事業（道路運送車両法（昭和 26 年法律第 185 号）第 77 条に規定するものをいう。以下同じ。）の用に供する洗車施設（屋内作業場の総面積が 800 ㎡未満の事業場に係るもの及び次号に掲げるものを除く。）
66 の 4	共同調理場（学校給食法（昭和 29 年法律第 160 号）第 6 条に規定する施設をいう。以下同じ。）に設置されるちゅう房施設（業務の用に供する部分の総床面積（以下単に「総床面積」という。）が 500 ㎡未満の事業場に係るものを除く。）	71 71 の 2	71 71 の 2 自動車両洗浄施設 科学技術（人文科学のみに係るものを除く。）に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場で環境省令で定めるものに設置されるそれらの業務の用に供する施設であって、次に掲げるもの イ 洗浄施設 ロ 焼入れ施設
66 の 5	弁当仕出屋又は弁当製造業の用に供するちゅう房施設（総床面積が 360 ㎡未満の事業場に係るものを除く。）	71 の 3	71 の 3 一般廃棄物処理施設（廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）第 8 条第 1 項に規定するものをいう。）である焼却施設
66 の 6	飲食店（次号及び第 66 号の 8 に掲げるものを除く。）に設置されるちゅう房施設（総床面積が 420 ㎡未満の事業場に係るものを除く。）	71 の 4	71 の 4 産業廃棄物処理施設（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 15 条第 1 項に規定するものをいう。）のうち、次に掲げるもの イ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令（昭和 46 年政令第 300 号）第 7 条第 1 号、第 3 号から第 6 号まで、第 8 号又は第 11 号に掲げる施設であって、国若しくは地方公共団体又は産業廃棄物処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 2 条第 4 項に規定する産業廃棄物の処分を業として行う者（同法第 14 条第 6 項ただし書の規定により同項本文の許可を受けることを要しない者及び同法第 14 条の 4 第 6 項ただし書の規定により同項本文の許可を受けることを要しない者を除く。）をいう。）が設置するもの ロ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第 7 条第 12 号から第 13 号までに掲げる施設
66 の 7	そば店、うどん店、すし店のほか、喫茶店その他の通常主食と認められる食事を提供しない飲食店（次号に掲げるものを除く。）に設置されるちゅう房施設（総床面積が 630 ㎡未満の事業場に係るものを除く。）		
66 の 8	料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブその他これらに類する飲食店で設備を設けて客の接待をし、又は客にダンスをさせるものに設置されるちゅう房施設（総床面積が 1,500 ㎡未満の事業場に係るものを除く。）		
67	洗濯業の用に供する洗浄施設		
68	写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設		
68 の 2	病院（医療法（昭和 23 年法律第 205 号）第 1 条の 5 第 1 項に規定するものをいう。以下同じ。）で病床数が 300 以上であるものに設置される施設であって、次に掲げるもの イ ちゅう房施設 ロ 洗浄施設 ハ 入浴施設	71 の 5	71 の 5 トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設（前各号に該当するものを除く。）
69	と畜業又は死亡獣畜取扱業の用に供する解体施設	71 の 6	71 の 6 トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンの蒸留施設（前各号に該当するものを除く。）
69 の 2	中央卸売市場（卸売市場法（昭和 46 年法律第 35 号）第 2 条第 3 項に規定するものをいう。）に設置される施設であって、次に掲げるもの（水産物に係るものに限る。） イ 卸売場 ロ 仲卸売場	72	72 し尿処理施設（建築基準法施行令第 32 条第 1 項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が 500 人以下のし尿浄化槽を除く。）
69 の 3	地方卸売市場（卸売市場法第 2 条第 4 項に規定するもの（卸売市場法施行令（昭和 46 年政令第 221 号）第 2 条第 2 号に規定するものを除く。）をいう。）に設置される施設であって、次に掲げるもの（水産物に係るものに限り、これらの総面積が 1,000 ㎡未満の事業場に係るものを除く。） イ 卸売場 ロ 仲卸売場	73 74	73 74 下水道終末処理施設 特定事業場から排出される水（公共用水域に排出されるものを除く。）の処理施設（前 2 号に掲げるものを除く。）
70	廃油処理施設（海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律（昭和 45 年法律第 136 号）第 3 条第		66 の 3（ハの入浴施設のうち温泉を利用するものを除く）は、下水道法の特定施設の届出対象外

表 3.7(6) 水質汚濁防止法に基づく特定事業所数

表水 濁一 法の 施行 番号 令 号 別	特定事業場（水濁法第の届出を要するもの）						合計
	一日当りの 平均排水量 50m ³ 以上の 事業場			一日当りの 平均排水量 50m ³ 未満の 事業場			
		うち、有害物 質使用特定 事業場	うち、地下浸 透をしている 事業場		うち、有害物 質使用特定 事業場	うち、地下浸 透をしている 事業場	
1							
1の2	17			1248			1265
2	28	2		47	1		75
3	23			296			319
4	17	1		91			108
5	9			62			71
6							
7							
8	1			32			33
9	1			28			29
10	11	4		60	1		71
11	2			9	2		11
12	1			6			7
13							
14							
15							
16	5			41			46
17	11			410			421
18				1			1
18の2	7			14			21
18の3				1			1
19	2	1		16			18
20	1						1
21							
21の2				6			6
21の3	1			3			4
21の4							
22				6	1		6
23	5	2		2			7
23の2	3			25			28
24				4	1		4
25							
26	1						1
27	15	9		16	8		31
28	1						1
29							
30	1			3	1		4
31	1						1
32	2	2					2
33	15	5		14	3		29
34	3	2		2			5
35							
36				1			1
37	2	1		7			9
38							
38の2				1			1
39							
40							
41				5			5
42							
43							
44							
45				2			2
46	8	4		14	2		22
47	10	2		2	1		12
48	1				1		1
49							
50				2	1		2

出典：平成 29 版茨城県環境白書

表 3.7(7) 水質汚濁防止法に基づく特定事業所数

別水 表濁 法第 一の 施行 号令 番号	特定事業場（水濁法第の届出を要するもの）						合計
	一日当たりの平均排水量 50m ³ 以上の 事業場	うち、有害物 質使用特定 事業場	うち、地下浸 透をしている 事業場	一日当たりの 平均排水量 50m ³ 未満の 事業場	うち、有害物 質使用特定 事業場	うち、地下浸 透をしている 事業場	
51	1			1			2
51の2	4	3		1			5
51の3	1						1
52				1			1
53	7	7		22	1		29
54	3			87			90
55	6			72			78
56				2	1		2
57							
58				3			3
59				16			16
60	1			47			48
61	5	3		60			65
62	8	8		11	8		19
63	25	16		76	12		101
63の2				2			2
63の3	2						2
64				1			1
64の2	8	2		16			24
65	43	27		140	38		183
66	18	15		34	23		52
66の2				53			53
66の3	26			1200			1,226
66の4	12			31			43
66の5	8			14			22
66の6	18			95			113
66の7							
66の8				1			1
67	15	1		613	29		628
68				50	8		50
68の2	7			16			23
69	8						8
69の2							
69の3				3			3
70							
70の2				10			10
71	2			1010			1,012
71の2	10	4		100	15		110
71の3				29			29
71の4	3			4			7
71の5	1	1		18	18		19
71の6							
72	275	2		43			318
73	38						38
74	6	1		2			8
(みなし)指定地域特	33			114			147
合計	799	125		6475	176		7,274

出典：平成 29 年版茨城県環境白書

(2) 環境関係法令等による指定状況

環境関係法令等による指定状況について、本報告書に必要な基準等を整理し、抜粋して記載した。

1) 大気汚染

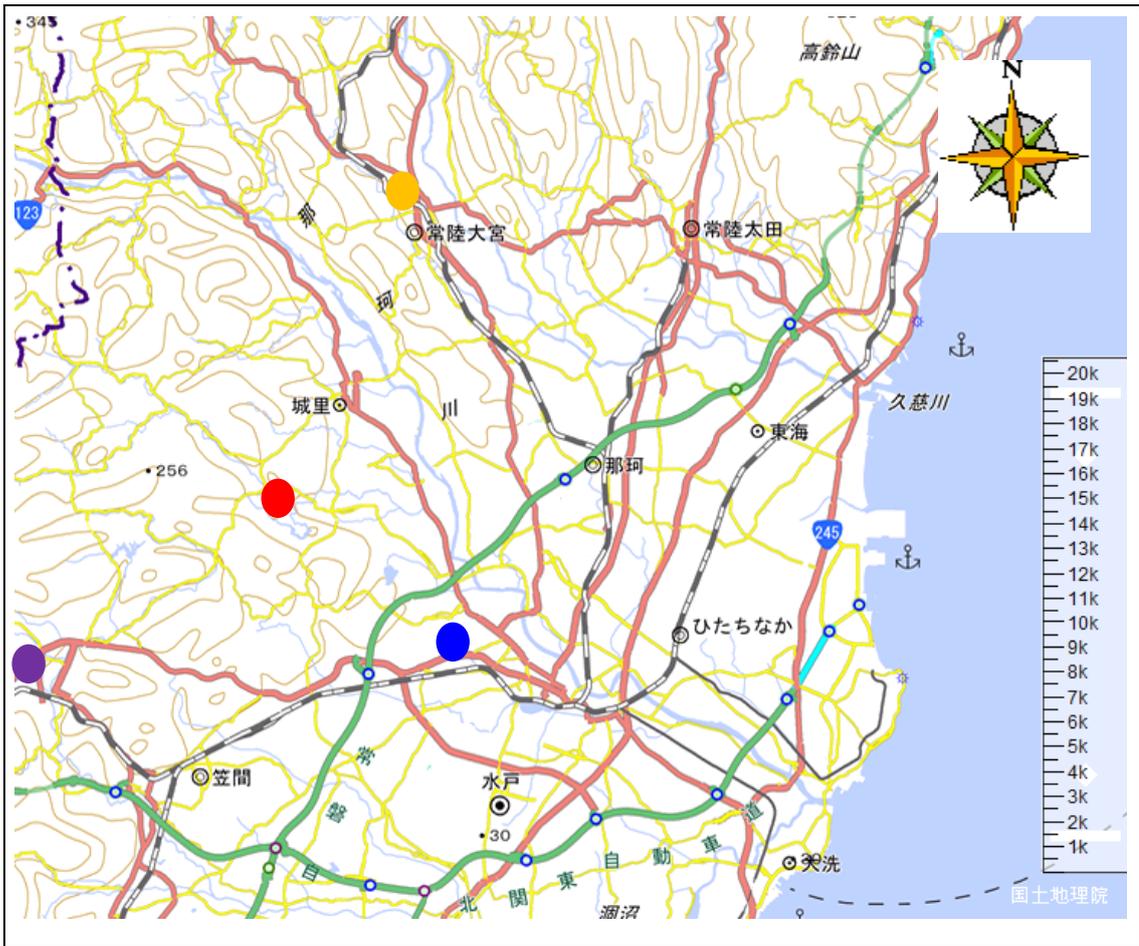
大気汚染に係る環境関係法令として、環境基本法に基づく環境基準、茨城県生活環境の保全等に関する条例に基づく粉じんに係る規制基準がある。

環境基本法に基づく環境基準等を表 3.8 に示した。

環境基準との比較を行う場合には、通常「長期的評価に係る環境基準」、すなわち大気汚染物質の年間における 1 日平均値のうち、測定値の高い方から 2%の範囲内にあるものを除外した後の最大値（1 日平均値の年間 2%除外値）及び低い値から並べて 98%値を環境基準と比較して行う。しかし、本調査においては現況調査期間が 7 日間であることから、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局・笠間市役所局・大宮野中局）における過去 10 年間の測定結果から導いた年平均値と 2%除外値及び 98%値の関係式を用いて環境基準と比較をして評価する。茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局・笠間市役所局・大宮野中局）の位置を図 3.3 に示し、過去 10 年間の測定結果を表 3.9(1)～表 3.9(3)及び図 3.4～図 3.6 に示した。

表 3.8 大気汚染に係る環境基準等

項 目	環境基準
二酸化硫黄	1 時間値の 1 日平均値が 0.04ppm 以下であり、かつ、1 時間値が 0.1ppm 以下であること。
二酸化窒素	1 時間値の 1 日平均値が 0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下であること。
浮遊粒子状物質	1 時間値の 1 日平均値が 0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1 時間値が 0.20mg/m ³ 以下であること。
塩化水素	0.02ppm(目標環境濃度)「環境庁大気保全局長通達(昭和52年6月16日環大規第136号)」
ダイオキシン類	年平均値 0.6pg-TEQ/m ³ 以下
水銀	年平均値 0.04 μg/m ³ 以下
粉じん	敷地境界線上 1.5mg/m ³ (茨城県生活環境の保全等に関する条例)



- : 水戸石川局 ● : 笠間市役所局 ● : 大宮野中局
- : 計画地 (城里町環境センター)

図 3.3 茨城県一般環境大気測定局位置図

表 3.9(1) 茨城県環境大気測定局過去 10 年間の測定結果（二酸化硫黄）
（水戸石川局・大宮野中局）

年度	単位	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
水戸 石川局	年平均値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000
	2%除外値	ppm	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001
大宮野 中局	年平均値	ppm	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
	2%除外値	ppm	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002

出典：「茨城県環境白書」

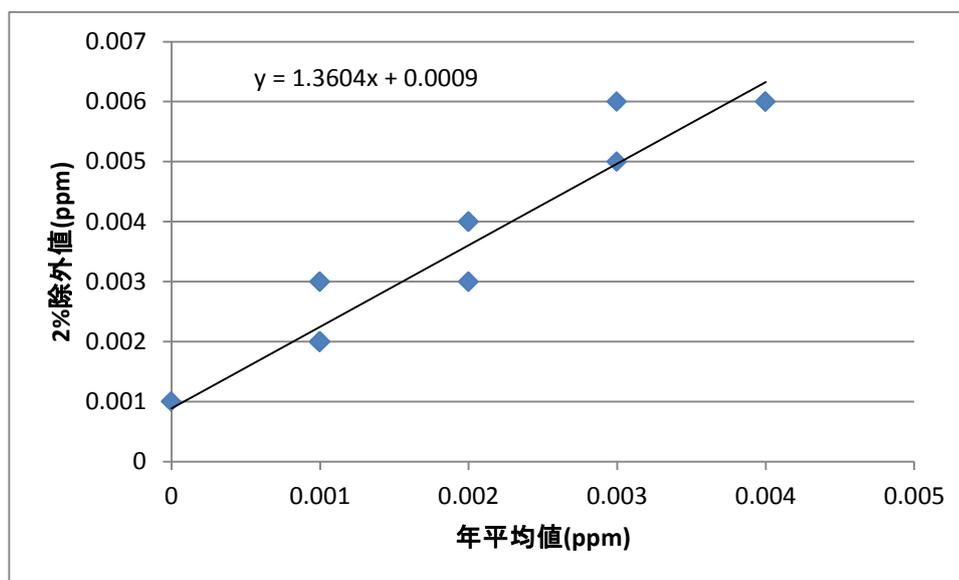


図 3.4 二酸化硫黄濃度年平均値と 2%除外値の相関図

二酸化硫黄 年平均値と 2%除外値の関係式

2%除外値の計算値=1.3064×期間平均値+0.0009

表 3.9(2) 茨城県一般環境大気測定局過去 10 年間の測定結果（二酸化窒素）
（水戸石川局・大宮野中局・笠間市役所局）

年度	単位	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28
水戸石川局	年平均値	ppm	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.008
	98%値	ppm	0.020	0.018	0.018	0.018	0.016	0.018	0.014	0.017	0.017
笠間市役所局	年平均値	ppm	0.009	0.007	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
	98%値	ppm	0.019	0.014	0.016	0.015	0.018	0.018	0.018	0.014	0.014
大宮野中局	年平均値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
	98%値	ppm	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.011	0.012	0.010	0.009

出典：「茨城県環境白書」

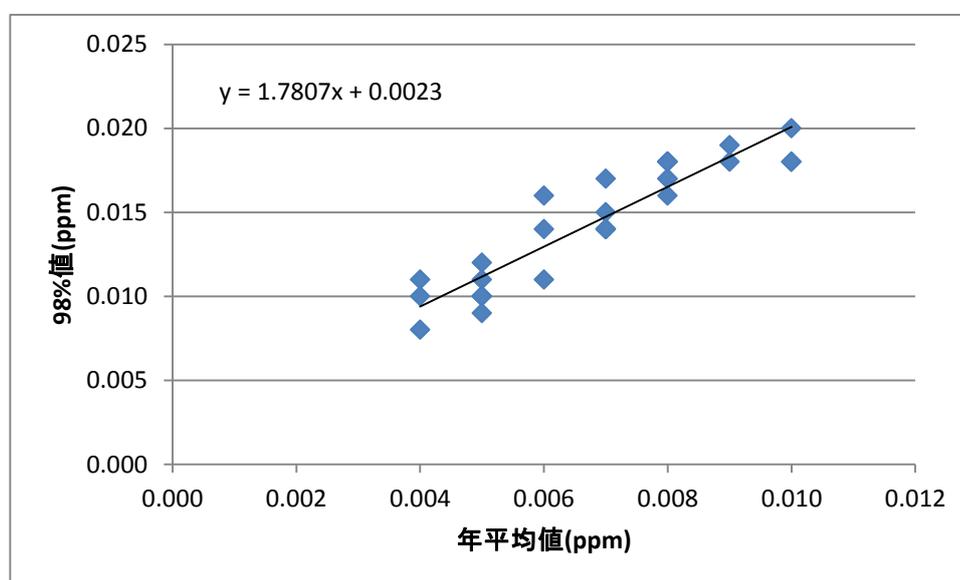


図 3.5 二酸化窒素濃度年平均値と 98%値の相関図

二酸化窒素 年平均値と 98%値の関係式

98%値の計算値=1.7807×期間平均値+0.0023

表 3.9(3) 茨城県一般環境大気測定局過去 10 年間の測定結果（浮遊粒子状物質）
（水戸石川局・大宮野中局・笠間市役所局）

年度	単位	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
水戸石川局	年平均値	mg/m ³	0.019	0.020	0.017	0.018	0.018	0.016	0.018	0.017	0.017	0.013
	2%除外値	mg/m ³	0.050	0.054	0.043	0.050	0.050	0.041	0.045	0.045	0.047	0.032
笠間市役所局	年平均値	mg/m ³	0.020	0.021	0.018	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.017
	2%除外値	mg/m ³	0.053	0.053	0.042	0.048	0.045	0.042	0.050	0.045	0.048	0.039
大宮野中局	年平均値	mg/m ³	0.018	0.015	0.015	0.014	0.018	0.015	0.016	0.016	0.015	0.013
	2%除外値	mg/m ³	0.043	0.039	0.037	0.039	0.041	0.035	0.044	0.041	0.039	0.027

出典：「茨城県環境白書」

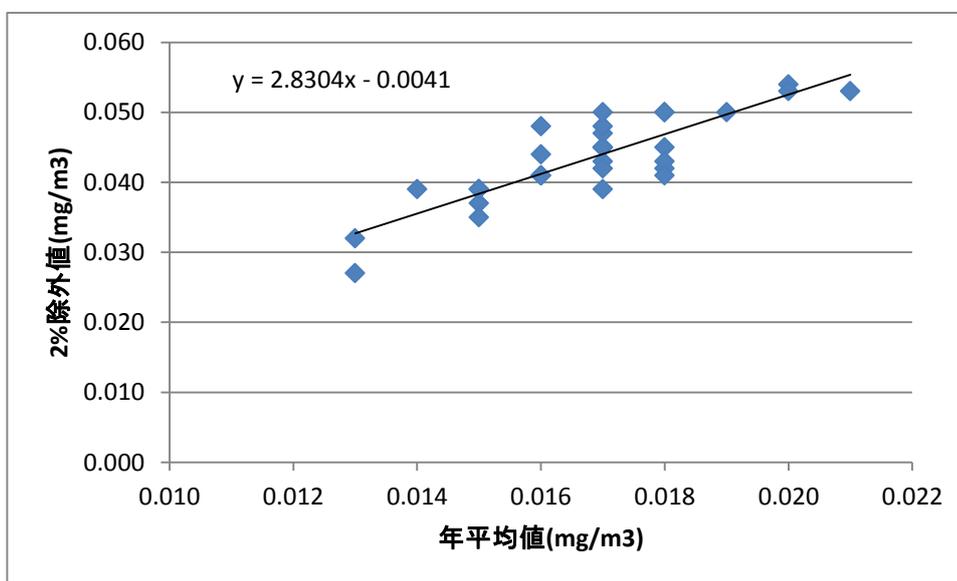


図 3.6 浮遊粒子状物質濃度年平均値と 2%除外値の相関図

浮遊粒子状物質 年平均値と 2%除外値の関係式
2%除外値の計算値=2.8304×期間平均値-0.0041

(2) 騒音

騒音に関する規制等として、「環境基本法」に基づく環境基準、「騒音規制法」に基づく規制基準があり、さらに「茨城県生活環境の保全等に関する条例」による規制基準等が定められている。計画地は「用途地域の指定のない地域」であることから、環境基本法が適用される。また、本計画において、騒音規制法に基づく特定施設を設置することから騒音規制法が適用される。

1) 環境基本法に基づく環境基準

「環境基本法」第16条の規定に基づき、騒音に係る環境上の条件について生活環境を保全し、人の健康の保護を資する上で維持されることが望ましい基準として表 3.10 のとおり定められている。

2) 騒音規制法による規制基準等

騒音規制法が定める規制基準等を表 3.11 に、「茨城県生活環境の保全等に関する条例」が定める規制基準を表 3.12 に示した。また、城里町における騒音に係る指定地域及び指定状況を表 3.13 に示した。

表 3.10 騒音に係る環境基準

単位：dB

	A		B		C		備考
	昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間	
一般地域	55	45	55	45	60	50	昼間：6時～22時 夜間：22時～6時
道路に面する地域	60	55	65	60	65	60	A 地域のうち 2 車線以上を有する道路 B 地域のうち 2 車線以上を有する道路 C 地域のうち車線を有する道路
	幹線交通を担う道路に近接する空間						個別の住居等において騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれるときは、屋内へ透過する騒音に係る基準（昼間にあっては 45 デシベル以下、夜間にあっては 40 デシベル以下）によることができる。
	昼間		夜間				
	70		65				

1. 類型 A 区域、類型 B 区域及び類型 C 区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域とする。

- (1) 類型 A 区域・・・都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号に規定する第 1 種低層住居専用地域、第 2 種低層住居専用地域、第 1 種中高層住居専用地域及び第 2 種中高層住居専用地域
- (2) 類型 B 区域・・・都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号に規定する第 1 種住居地域、第 2 種住居地域及び準住居地域
- (3) 類型 C 区域・・・都市計画法第 8 条第 1 項第 1 号に規定する近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域並びに用途地域の指定のない地域

2. 幹線交通を担う道路とは、次に掲げる道路とする。

- ・道路法第 3 条の高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道にあっては 4 車線以上の区間に限る）
- ・都市計画法施行規則第 7 条第 1 項第 1 号（一般自動車道に限る）の自動車専用道路

幹線交通を担う道路の近接空間とは、前に掲げた道路端から次の車線数の区分に応じた距離により特定する。

- ・ 2 車線以下の道路 15 メートル
- ・ 2 車線を越える道路 20 メートル

注) ・工業専用地域については、地域の類型の当てはめは行わない。

- ・本環境基準は航空機騒音、鉄道騒音及び建設作業騒音には適用しない。

 ：環境地点及び搬入路に参考として適用する。

表 3.11 騒音規制法による規制基準

単位：dB

用途 地域	専 第	専 第	住第	住第	第	第	準	近	商	準	の 用	工	工	備考
	用 1	用 2	居1	居2	1	2	住	隣	業	工	途	業	業	
規制・ 要請基準	地 種	地 種	専種	専種	種	種	居	商	業	業	い 地	地	専	
	域 低	域 低	用中	用中	住	住	地	業	地	地	域 の	域	用	
	層	層	地高	地高	居	居	域	地	域	域	指	域	地	
	住	住	域層	域層	地	地	域	域	域	域	定	域	域	
	居	居			域	域								
特定工場 等に係る 騒音規制 基準	第1種区域			第2種区域			第3種区域			第4種区域			第2種、第3種、第4	
	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	種区域内の学校・ 保育所・病院・図 書館・特別養護老 人ホームのおお	
	50	45	40	55	50	45	65	60	50	70	65	55	むね50mの区域内 は5デシベル減と する。	
特定建設 作業に係 る騒音規 制基準	第 1 号 区 域									第2号区域			敷地境界線にお ける基準 第2号区域のうち 学校・病院等の80 mの区域内は第号 区域とする。	
	85デシベル以下 19時～7時禁止 1日10時間以内 連続6日以内 日曜日その他の休日禁止									85デシベル以下 22時～6時禁止 1日14時間以内 連続6日以内 日曜日その他の休日禁止				
自動車騒 音の要請 限度	a区域			b区域		c区域						一車線道路に面す る地域 二車線以上の道路 に面する地域		
	6時～22時		22時～6時		6時～ 22時	22時～ 6時	6時～22時			22時～6時				
	65		55		65	55	75			70				
	70		65		75	70	75			70				
	幹線交通を担う道路に近接する空間													
	6時～22時					22時～6時								
	75					70								

特定工場等及び特定建設作業に係る騒音規制基準における第1種区域、第2種区域、第3種区域、第4種区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域をいう。

(1) 第1種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する第1種低層住居専用地域及び第2種低

層住居専用地域

- (2) 第2種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域
- (3) 第3種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び都市計画法による用途地域の指定のない地域
- (4) 第4種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する工業地域及び工業専用地域

幹線交通を担う道路に近接する空間

- ・ 幹線交通を担う道路 道路法第3条における高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び市町村道（市町村道にあつては4車線以上の区間に限る）

都市計画法施行規則第7条第1項第1号（一般自動車道に限る）における自動車専用道路

- ・ 近接する空間の範囲 2車線以下の幹線道路：道路端から15メートル
2車線を超える幹線道路：道路端から20メートル

表 3.12 茨城県生活環境の保全等に関する条例による規制基準

単位：dB

用途 地域	専第	専第	住第	住第	第第	第第	準	近	商	準	の用	工			工			備考
	用1	用2	居1	居2	1	2	住	隣	業	業	な途	業			業			
規制・ 要請基準	地種	地種	専種	専種	種	種	居	商	業	業	い地	地			地			
	域低	域低	用中	用中	住	住	地	業	地	地	域の	域			域			
	層	層	地高	地高	居	居	域	地	域	域	指定							
	住	住	域層	域層	地	地	域	域	域	域								
	居	居			域	域												
特定工場 等に係る 騒音規制 基準	第1種区域			第2種区域			第3種区域			第4種区域			第5種区域			第2種、第3種 、第4種区域内 の学校・保育 所・病院・図 書館・特別養 護老人ホーム のおおむね50 mの区域内は5 デシベル減と する。		
	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時	8時～ 18時	6時～ 8時 18時～ 21時	21時～ 6時			
	50	45	40	55	50	45	65	60	50	70	65	55	75	75	65			
特定建設 作業に係 る騒音規 制基準	第1号区域						第2号区域						敷地境界線に おける基準 第2号区域の うち学校・病 院等の80mの 区域内は第1 号区域とする 。					
	85デシベル以下 19時～7時禁止 1日10時間以内 連続6日以内 日曜日その他の休日禁止						85デシベル以下 22時～6時禁止 1日14時間以内 連続6日以内 日曜日その他の 休日禁止											

第1種区域、第2種区域、第3種区域、第4種区域、第5種区域とは、それぞれ次の各号に掲げる区域をいう。

- (1) 第1種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する第1種低層住居専用地域及び第2種低層住居専用地域
- (2) 第2種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域
- (3) 第3種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び都市計画法による用途地域の指定のない地域
- (4) 第4種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する工業地域
- (5) 第5種区域 都市計画法第8条第1項第1号に規定する工業専用地域

表 3.13 城里町における騒音に係る指定地域及び規制基準適用区域

市町村名	指定地域	規制基準が適用される区域	住 第	住 第	住 第	住 第	第 1	第 2	準	近	商	準	工	工	指 用
			居 1	居 2	居 1	居 2	種 種	種 種	種 種	種 種	種 種	種 種	種 種	種 種	種 種
			用 低	用 低	用 中	用 中	住 住	住 住	居 地	隣 商	業 地	工 業	工 業	工 業	指 用
			地 層	地 層	地 高	地 高	居 地	居 地	地 域	地 域	地 域	地 域	地 域	地 域	地 域
			域	域	域 層	域 層	域	域	域	域	域	域	域	域	域
城里町	工業専用地域を除く全域	第1種区域	○	○											
		第2種区域			○	○	○	○	○						
		第3種区域								○	○	○			○
		第4種区域											○		

：計画地に適用する。

(3) 振動

振動に関する規制等として、「振動規制法」に基づく規制基準が定められており、さらに「茨城県生活環境の保全等に関する条例」による規制基準等が定められている。

城里町においては、「工業専用地域を除く全域」が「振動規制法」における指定地域となっており、計画地は用途地域の指定のない地域に所在し、本計画において振動規制法に基づく特定施設を設置することから、振動規制法が適用される。

1) 振動規制法が定める規制基準等

振動規制法が定める規制基準等を表 3.14 に、茨城県生活環境の保全等に関する条例が定める規制基準等を表 3.15 に示した。また、城里町における振動に係る指定地域及び指定状況を表 3.16 に示した。

表 3.14 振動規制法による規制基準

用途 地域 規制・ 要請基準	専第 用1 地種 域低 層 住 居	専第 用2 地種 域低 層 住 居	住第 居1 専種 用中 地高 域層	住第 居2 専種 用中 地高 域層	第 1 種 住 居 地 域	第 2 種 住 居 地 域	準 住 居 地 域	近 隣 商 業 地 域	商 業 地 域	準 工 業 地 域	の 用 途 な い 地 域 の 指 定	工 業 地 域	工 業 専 用 地 域	備考	
	第1種区域							第2種区域							
特定工場 等に係る 振動規制 基準	6時～21時		21時～6時		6時～21時		21時～6時							学校・病院等の敷 地の周囲おおむ ね50mの区域内は 5デシベル減とす る。	
	65デシベル		55デシベル		70デシベル		60デシベル								
特定建設 作業に係 る振動規 制基準	第1号区域							第2号区域						第2号区域のうち 学校・病院等の敷 地境界から80mの 区域内は第1号区 域とする。	
	75デシベル以下 19時～7時禁止 1日10時間以内 連続6日以内 日曜日その他の休日禁止							75デシベル以下 22時～6時禁止 1日14時間以内 連続6日以内 日曜日その他の休日禁止							
道路交通 振動の要 請限度	第1種区域							第2種区域						第1種区域の夜間 の値は、国道又は 主要地方道で5、 000台/1日以上の 区間では第2種区 域の夜間の値。	
	6時～21時		21時～6時		6時～21時		21時～6時		65デシベル		60デシベル		70デシベル		65デシベル

 : 計画地に適用する。

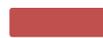
 : 計画地（搬入路）に適用する。

表 3.15 茨城県生活環境の保全等に関する条例による規制基準等

用途 地域	専 第 用 1 地 種 域 低 層 住 居	専 第 用 2 地 種 域 低 層 住 居	住第 居1 専種 用中 地高 域層	住第 居2 専種 用中 地高 域層	第 1 種 住 居 地 域	第 2 種 住 居 地 域	準 住 居 地 域	近 隣 商 業 地 域	商 業 地 域	準 工 業 地 域	の 用 途 な い 地 域 の 指 定	工 業 地 域	工 業 専 用 地 域	備考
規制・ 要請基準														
特定施設 を有する 工場の規 制基準	人に不快感を与える等により、その生活を妨げ、又は物に被害を与えることがないと認められる程度													

表 3.16 城里町における振動に係る指定地域及び規制基準適用区域

市町村名	指定地域	規制基準が 適用される 区域	住 第	住 第	住 第	住 第	第 1	第 2	準	近	商	準	工	工	指 用
			居 1	居 2	居 1	居 2	種	種	住	隣	業	業	業	業	定 途
			専 種	専 種	専 種	専 種	種	種	住	商	地	地	地	地	の 地
			用 低	用 低	用 中	用 中	住	住	業	業	業	業	業	業	な 域
			地 層	地 層	地 高	地 高	居	居	地	地	地	地	地	地	い の
			域	域	域 層	域 層	地	地	域	域	域	域	域	域	地
			域	域	域 層	域 層	域	域	域	域	域	域	域	域	域
城里町	工業専用地域を 除く用途地域	第1種区域	○	○	○	○	○	○	○						
		第2種区域								○	○	○	○		○

: 計画地に適用する。

(4) 悪臭

悪臭に関する規制等として、「悪臭防止法」に基づく規制基準が定められている。

城里町は、規制地域を表 3.17 に示す地域を指定地域としている。

計画地は、用途地域の指定のない地域に所在することから、悪臭防止法の B 区域の規制対象となる。表 3.18 に悪臭防止法（1号規制 B 区域）の規制基準を示した。

表 3.17 悪臭防止法による規制地域（城里町（旧常北町地域））

地域の区分	規制地域
A 区域	都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 5 条第 1 項の規定により都市計画区域として指定された区域
B 区域	都市計画法第 5 条第 1 項の規定により都市計画区域として指定された区域以外の地域

備考

 : 計画地に適用する。

表 3.18 悪臭防止法による規制基準(B 区域)

単位 : ppm

項 目	規制基準
アンモニア	2
メチルメルカプタン	0.004
硫化水素	0.06
硫化メチル	0.05
二硫化メチル	0.03
トリメチルアミン	0.02
アセトアルデヒド	0.1
プロピオンアルデヒド	0.1
ノルマルブチルアルデヒド	0.03
イソブチルアルデヒド	0.07
ノルマルバレルアルデヒド	0.02
イソバレルアルデヒド	0.006
イソブタノール	4
酢酸エチル	7
メチルイソブチルケトン	3
トルエン	30
スチレン	0.8
キシレン	2
プロピオン酸	0.07
ノルマル酪酸	0.002
ノルマル吉草酸	0.002
イソ吉草酸	0.004

5) 水質

水質に関する規制として、「水質汚濁防止法」に基づき排水基準が定められており、更に、水質汚濁防止法に基づき排水基準を定める条例が定められている。

本計画においては、計画施設は、クローズドシステムを採用することから場外への排水はないため、水質汚濁防止法並びに県条例の適用外となる。

参考として、表 3.19、表 3.20 及び表 3.21 に水質汚濁防止法等が定める排水基準等を示した。

表 3.19 水質汚濁防止法が定める排水基準（健康項目）

項 目	排水基準	県条例
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L	—
シアン化合物	1mg/L	検出されないこと
有機燐化合物	1mg/L	—
鉛及びその化合物	0.1mg/L	—
六価クロム化合物	0.5mg/L	—
砒素及びその化合物	0.1mg/L	—
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	0.005mg/L	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L	—
トリクロロエチレン	0.1mg/L	—
テトラクロロエチレン	0.1mg/L	—
ジクロロメタン	0.2mg/L	—
四塩化炭素	0.02mg/L	—
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L	—
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L	—
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L	—
チウラム	0.06mg/L	—
シマジン	0.03mg/L	—
チオベンカルブ	0.2mg/L	—
ベンゼン	01mg/L	—
セレン及びその化合物	0.1mg/L	—
ほう素及びその化合物	海域230mg/L	—
ふっ素及びその化合物	海域15mg/L	—
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物※	100mg/L	—
1,4-ジオキサン	0.5mg/L	—

※：アンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

表 3.20 水質汚濁防止法が定める排水基準（生活環境項目）

生活環境項目	排水基準	県条例
水素イオン濃度	5.8～8.6	—
生物化学的酸素要求量	160mg/L (日間平均 120mg/L)	25mg/L (日間平均 20mg/L)
化学的酸素要求量	160mg/L (日間平均 120mg/L)	25mg/L (日間平均 20mg/L)
浮遊物質	200mg/L (日間平均 150mg/L)	40mg/L (日間平均 30mg/L)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5mg/L	2mg/L (日間平均 1mg/L)
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	5mg/L	2mg/L (日間平均 1mg/L)
フェノール類含有量	5mg/L	—
銅含有量	3mg/L	—
亜鉛含有量	2mg/L	—
溶解性鉄含有量	10mg/L	—
溶解性マンガン含有量	10mg/L	1mg/L
クロム含有量	2mg/L	0.5mg/L
大腸菌群数	日間平均 3000 個/cm ³	—
窒素含有量	120mg/L	—
	(日間平均 60mg/L)	—
燐含有量	16mg/L	—
	(日間平均 8mg/L)	—

表 3.21 ダイオキシン類対策特別措置法

項 目	排水基準
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L

4. 調査項目の選定

環境影響要因の抽出により影響のおそれがあると想定される環境要素について、周辺地域の特性及び生活環境影響要因の内容を踏まえて検討し、本施設の生活環境影響調査項目を選定した結果を表 4.1 に示した。

表 4.1 生活環境影響調査として選定した項目

調査事項	環境影響要因		煙突排出ガスの排出	施設排水等の排出	施設の稼働	施設からの悪臭の漏洩	廃棄物運搬車両の走行
	生活環境影響調査項目						
大気環境	大気質	二酸化硫黄	●				
		二酸化窒素	●				●
		浮遊粒子状物質	●				●
		塩化水素	●				
		ダイオキシン類	●				
		その他必要な項目(粉じん)				●	
	騒音	騒音レベル			●		●
	振動	振動レベル			●		●
	悪臭	特定悪臭物質濃度または臭気指数	●			●	
	水環境	水質	生物化学的酸素要求量または、化学的酸素要求量		×		
浮遊物質				×			
ダイオキシン類				×			
その他必要な項目				×			

備考

●：選定項目 ×：非選定項目

水環境の非選定理由

計画施設の処理過程で発生する排水（プラント用水）については、施設内で適正に処理し再利用をすることにより、場外への放流は行わないクローズドシステムとすることから調査項目として選定しない。

5. 調査結果

5. 1 大気質

大気質に関して実施する調査の区分を表 5.1.1 に、調査フロー図を図 5.1.1(1)～図 5.1.1(3)に示した。

表 5.1.1 実施する調査の区分

調査対象	調査項目	現況	予測	評価
計画地	大気汚染物質(二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質、塩化水素、ダイオキシン類)	●	●	●
	粉じん	●	●	●
搬入路	二酸化窒素	●	●	●
	浮遊粒子状物質	●	●	●

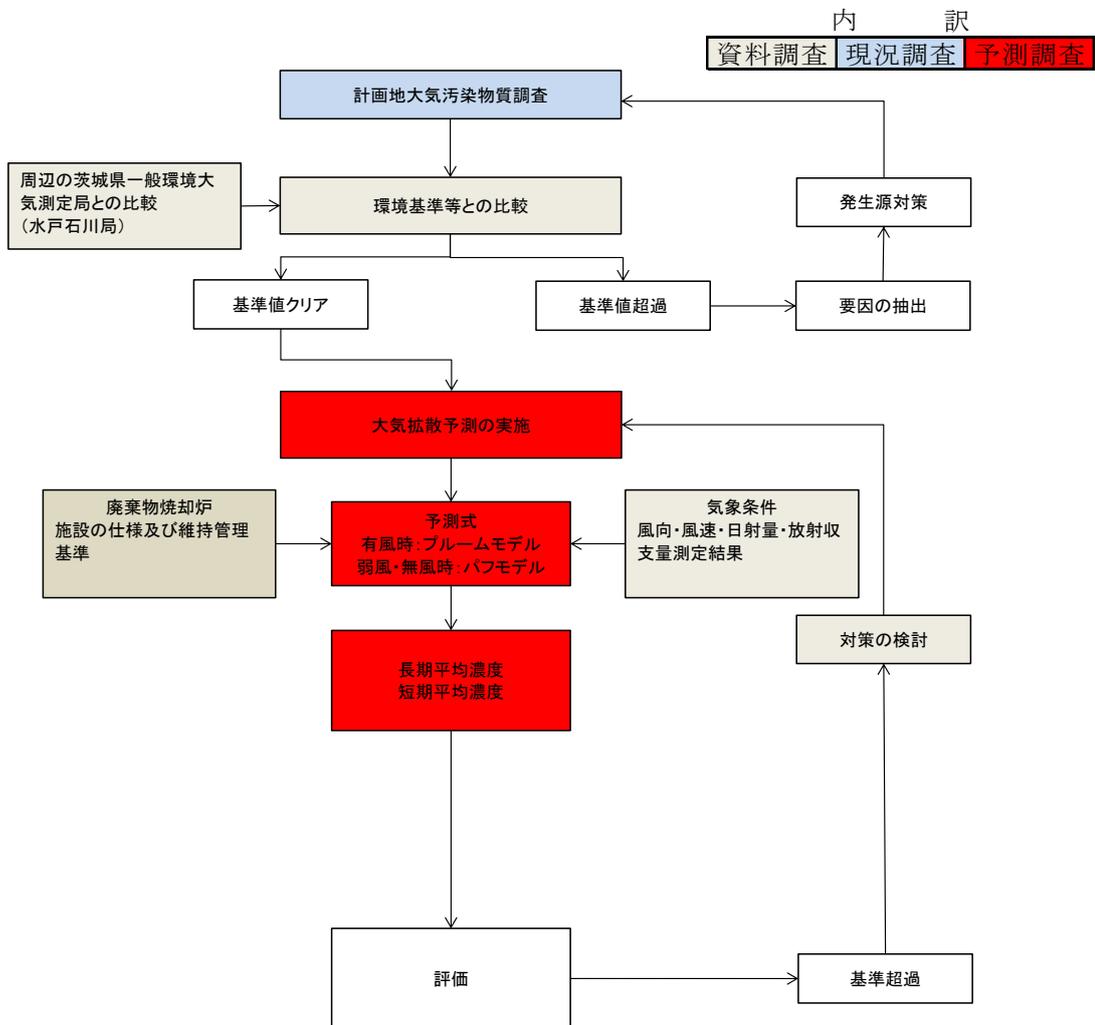


図 5.1.1(1) 大気質調査フロー図 (環境大気)

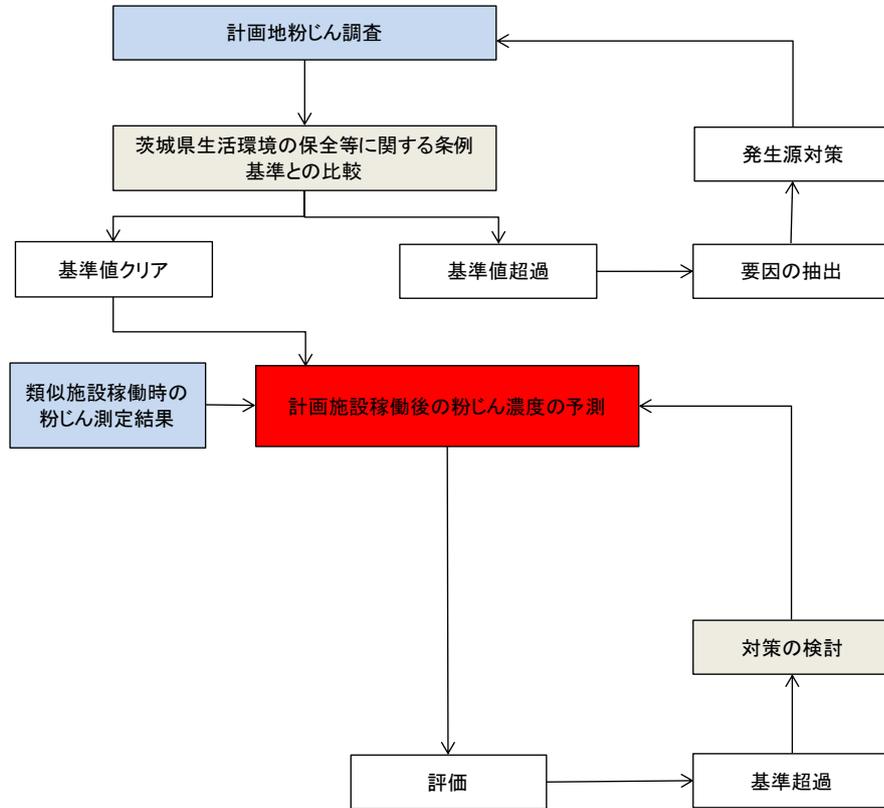


図 5.1.1(2) 大気質調査フロー図 (計画地粉じん)

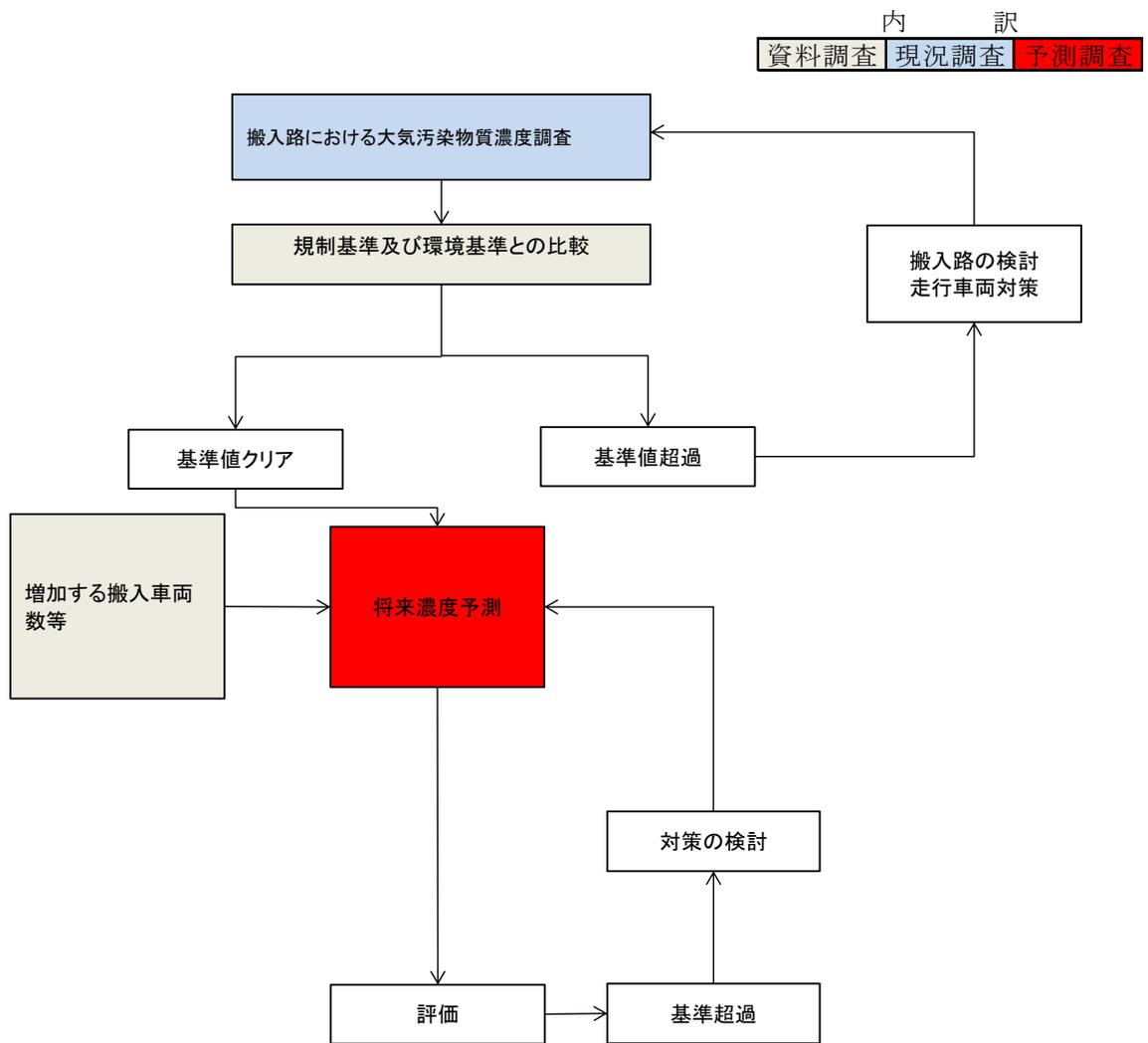


図 5.1.1(3) 大気質調査フロー図（搬入路大気汚染物質）

(1) 現況調査

現況調査は、計画地及び搬入路における大気汚染物質調査、計画地敷地境界4地点における粉じん調査を実施した。なお、調査は既存施設にて通常操業の条件で実施した。

1) 調査期日

①計画地大気汚染物質調査

春季調査：平成29年5月31日（水）～

平成29年6月6日（火）（7日間連続毎時測定）

夏季調査：平成29年8月17日（木）～

平成29年8月23日（水）（7日間連続毎時測定）

秋季調査：平成29年10月19日（木）～

平成29年10月25日（水）（7日間連続毎時測定）

冬季調査：平成30年1月10日（水）～

平成30年1月16日（火）（7日間連続毎時測定）

②計画地敷地境界粉じん調査

平成29年11月22日（水） 9：00～14：00

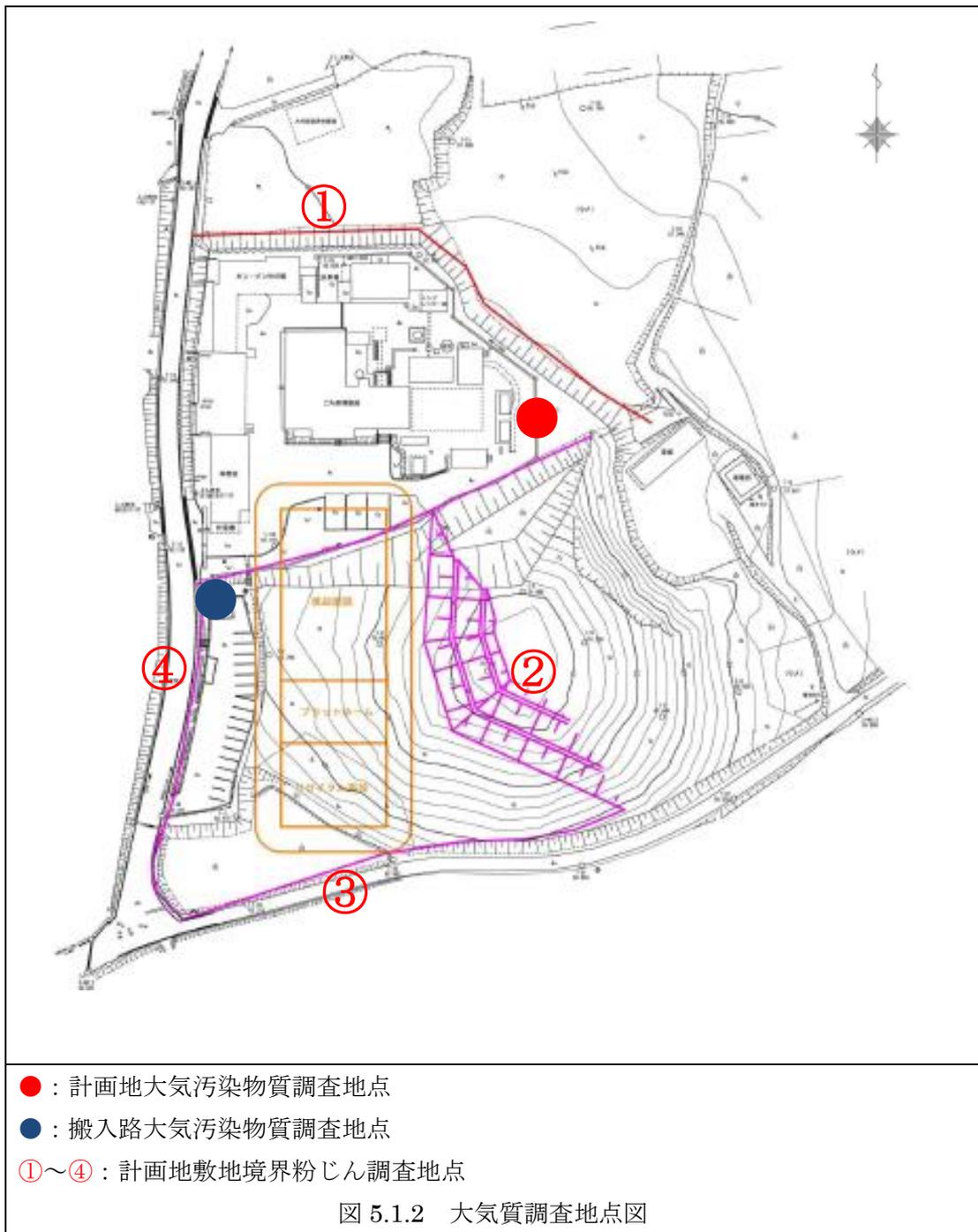
③搬入路大気汚染物質調査

平成30年1月18日（木）～

平成30年1月24日（水）（7日間連続毎時測定）

2) 調査地点

図5.1.2 調査地点図に示すとおり。



3) 測定方法

表 5.1.2 測定項目及び測定方法に示すとおり。

表 5.1.2 測定項目及び測定方法

項 目	測定方法
硫黄酸化物	JIS B 7952 紫外線蛍光方式
二酸化窒素	JIS B 7953 化学発光方式
浮遊粒子状物質	JIS B 7954 β線吸収方式
塩化水素	吸収ビン溶液捕集法 JIS K0107 に準拠
ダイオキシン類	大気環境調査マニュアル(H20.3 改訂環境省)に準拠
粉じん	ろ過捕集 質量濃度測定法

4) 測定結果

①計画地大気汚染物質調査

測定結果を表 5.1.3(1)～表 5.1.3(9)及び図 5.1.3(1)～図 5.1.3(24)に示した。

測定結果を環境基本法等に基づく環境基準と比較すると、全ての項目で環境基準を満たしていた。

計画地と計画値に最も近く全ての項目の測定を実施している水戸石川局の大気汚染物質濃度を比較すると、同程度または低い濃度であることが確認された。ダイオキシン類については、元石川市民運動場測定結果に比べ若干高い濃度レベルにあった。

表 5.1.3(1) 二酸化硫黄濃度測定結果（年平均値）

単位：ppm

地点	年平均値	2%除外値の 計算値	環境基準 (年平均値)	1時間値の 最大値	環境基準 (1時間値)
計画地	0.000	0.001	0.04	0.002	0.1
水戸石川局	0.000	0.001		0.003	

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②2%除外値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と2%除外値の相関から求めた経験式：2%除外値=1.3064×期間平均値+0.0009より算出した。

表 5.1.3(2) 二酸化窒素濃度測定結果（年平均値）

単位：ppm

地点	年平均値	98%番目値の 計算値	環境基準 (年平均値)	1時間値の 最大値
計画地	0.002	0.006	0.04	0.017
水戸石川局	0.008	0.017		0.042

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②98%値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と98%値の相関から求めた経験式： $98\%値 = 1.7807 \times 期間平均値 + 0.0023$ より算出した。

表 5.1.3(3) 浮遊粒子状物質濃度測定結果（年平均値）

単位：mg/m³

地点	年平均値	2%除外値の 計算値	環境基準 (年平均値)	1時間値の 最大値	環境基準 (1時間値)
計画地	0.008	0.019	0.1	0.069	0.2
水戸石川局	0.009	0.021		0.070	

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②2%除外値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と2%除外値の相関から求めた経験式： $2\%除外値 = 2.8304 \times 期間平均値 - 0.0041$ より算出した。

表 5.1.3(4) 塩化水素（年平均値）

単位:ppm

地 点	年平均値	目標環境濃度
計画地	<0.001	0.02

表 5.1.3(5) ダイオキシン類 (年平均値)

単位 : pg-TEQ/m³

地点	春季	夏季	秋季	冬季	年平均値	環境基準
計画地	0.017	0.011	0.025	0.030	0.021	0.6
元石川市民運動場	-	0.0076	-	0.014	0.011	

備考 : 元石川市民運動場の測定結果については、平成 29 年版茨城県環境白書から引用した。

表 5.1.3(6) 春季調査結果

項目	単位	地点	期間平均値	日平均の最大値	環境基準(日平均値)	1時間値の最大値	環境基準(1時間値)
二酸化硫黄	ppm	計画地	0.000	0.000	0.04	0.001	0.1
		水戸石川局	0.001	0.002		0.003	
二酸化窒素	ppm	計画地	0.002	0.003	0.04ppmから0.06ppm までのゾーン内又はそれ 以下であること	0.005	—
		水戸石川局	0.006	0.010		0.017	
浮遊粒子状物質	mg/m ³	計画地	0.008	0.024	0.1	0.069	0.2
		水戸石川局	0.010	0.038		0.070	
項目	単位	地点	測定結果	環境基準等			
塩化水素	ppb	計画地	<1.0	20 ^{※1}			
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³		0.017	0.6			

備考：①※1 塩化水素の基準については、目標環境濃度「環境庁大気保全局長通達（昭和52年6月16日環大規第136号）」

②水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

表 5.1.3(7) 夏季調査結果

項目	単位	地点	期間平均値	日平均の最大値	環境基準(日平均値)	1時間値の最大値	環境基準(1時間値)
二酸化硫黄	ppm	計画地	0.000	0.001	0.04	0.002	0.1
		水戸石川局	0.000	0.001		0.003	
二酸化窒素	ppm	計画地	0.003	0.004	0.04ppmから0.06ppm までのゾーン内又はそれ 以下であること	0.009	—
		水戸石川局	0.007	0.010		0.018	
浮遊粒子状物質	mg/m ³	計画地	0.015	0.022	0.1	0.038	0.2
		水戸石川局	0.013	0.029		0.064	
項目	単位	地点	測定結果	環境基準等			
塩化水素	ppb	計画地	<1.0	20 ^{※1}			
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³		元石川市民運動場	0.0076			

備考：①※1 塩化水素の基準については、目標環境濃度「環境庁大気保全局長通達（昭和52年6月16日環大規第136号）」

②水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

③元石川市民運動場におけるダイオキシン類測定結果については、平成29年版茨城県環境白書より引用した。

表 5.1.3(8) 秋季調査結果

項目	単位	地点	期間平均値	日平均の最大値	環境基準(日平均値)	1時間値の最大値	環境基準(1時間値)
二酸化硫黄	ppm	計画地	0.000	0.000	0.04	0.001	0.1
		水戸石川局	0.000	0.000		0.001	
二酸化窒素	ppm	計画地	0.001	0.002	0.04ppmから0.06ppm までのゾーン内又はそれ 以下であること	0.006	—
		水戸石川局	0.005	0.009		0.022	
浮遊粒子状物質	mg/m ³	計画地	0.004	0.005	0.1	0.033	0.2
		水戸石川局	0.005	0.012		0.031	
項目	単位	地点	測定結果	環境基準等			
塩化水素	ppb	計画地	<1.0	20 ^{※1}			
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³		0.025	0.6			

備考：①※1 塩化水素の基準については、目標環境濃度「環境庁大気保全局長通達（昭和 52 年 6 月 16 日環大規第 136 号）」

②水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

表 5.1.3(9) 冬季調査結果

項目	単位	地点	期間平均値	日平均の最大値	環境基準(日平均値)	1時間値の最大値	環境基準(1時間値)
二酸化硫黄	ppm	計画地	0.000	0.000	0.04	0.000	0.1
		水戸石川局	0.001	0.001		0.003	
二酸化窒素	ppm	計画地	0.004	0.008	0.04ppmから0.06ppm までのゾーン内又はそれ 以下であること	0.017	—
		水戸石川局	0.013	0.018		0.042	
浮遊粒子状物質	mg/m ³	計画地	0.004	0.006	0.1	0.021	0.2
		水戸石川局	0.008	0.016		0.027	
項目	単位	地点	測定結果	環境基準等			
塩化水素	ppb	計画地	<1.0	20 ^{※1}			
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³		元石川市民運動場	0.030			

備考：①※1 塩化水素の基準については、目標環境濃度「環境庁大気保全局長通達（昭和 52 年 6 月 16 日環大規第 136 号）」

②水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

③元石川市民運動場におけるダイオキシン類測定結果については、平成 29 版茨城県環境白書より引用した。

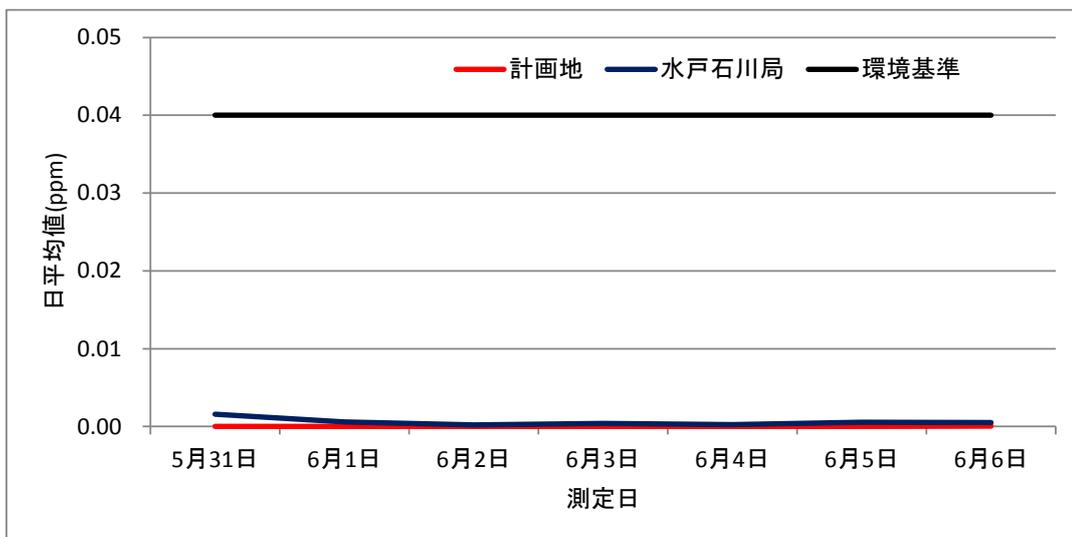


図 5.1.3(1) 二酸化硫黄濃度測定結果日平均値の経日変化 (春季)

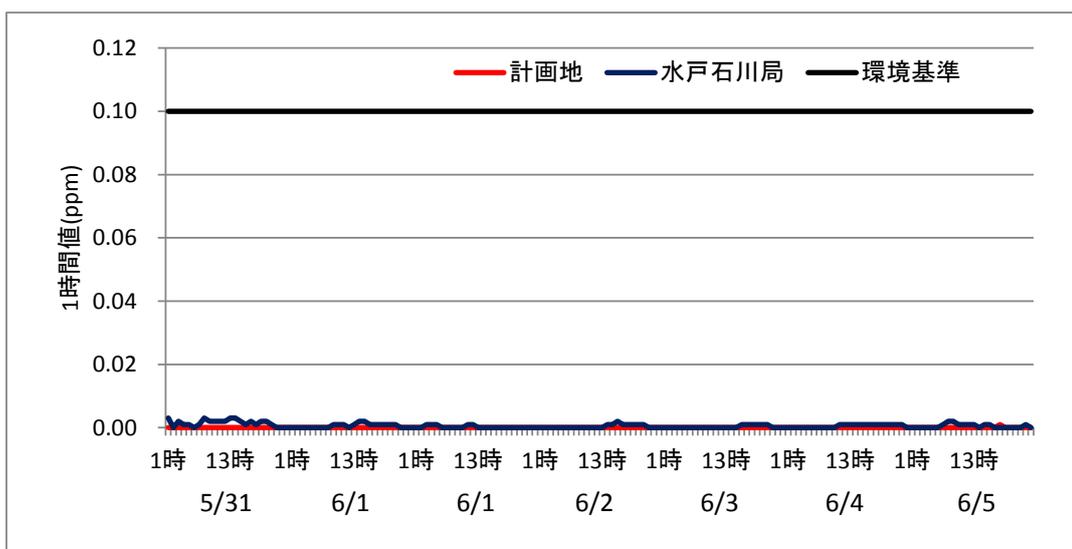


図 5.1.3(2) 二酸化硫黄濃度 1 時間値の経時変化 (春季)

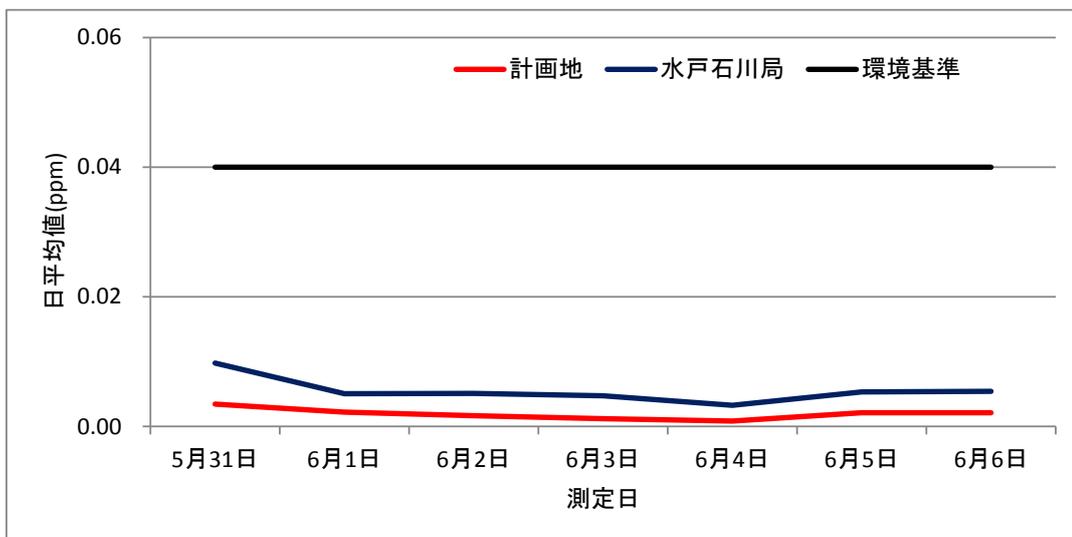


図 5.1.3(3) 二酸化窒素濃度日平均値の経日変化 (春季)

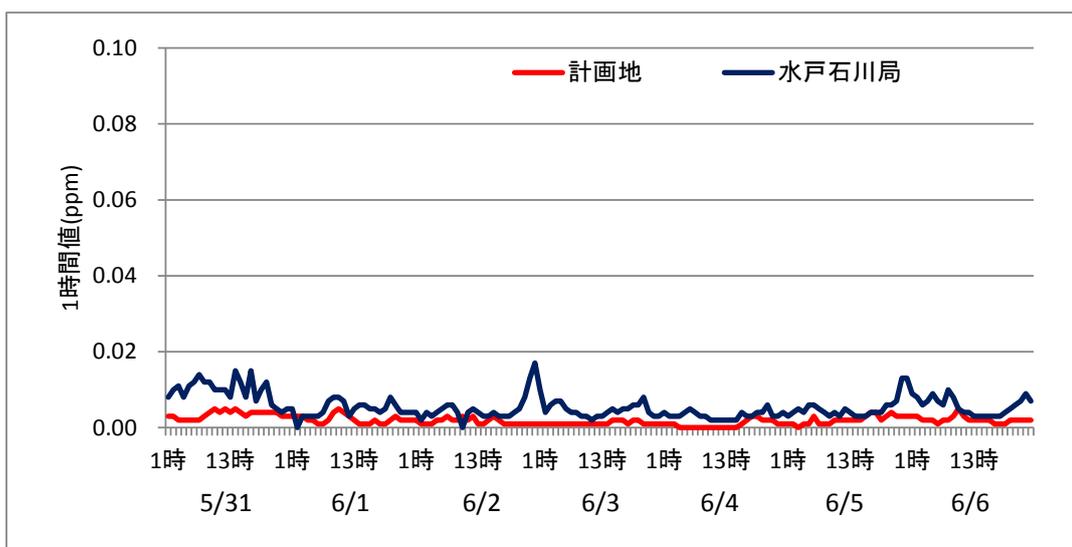


図 5.1.3(4) 二酸化窒素濃度 1 時間値の経時変化 (春季)

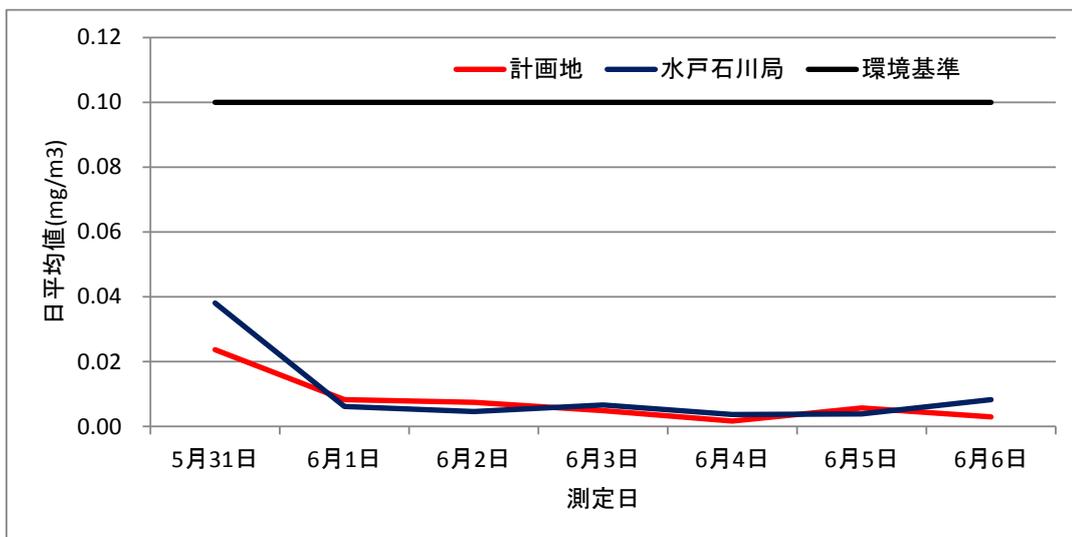


図 5.1.3(5) 浮遊粒子状物質濃度日平均値の経日変化 (春季)

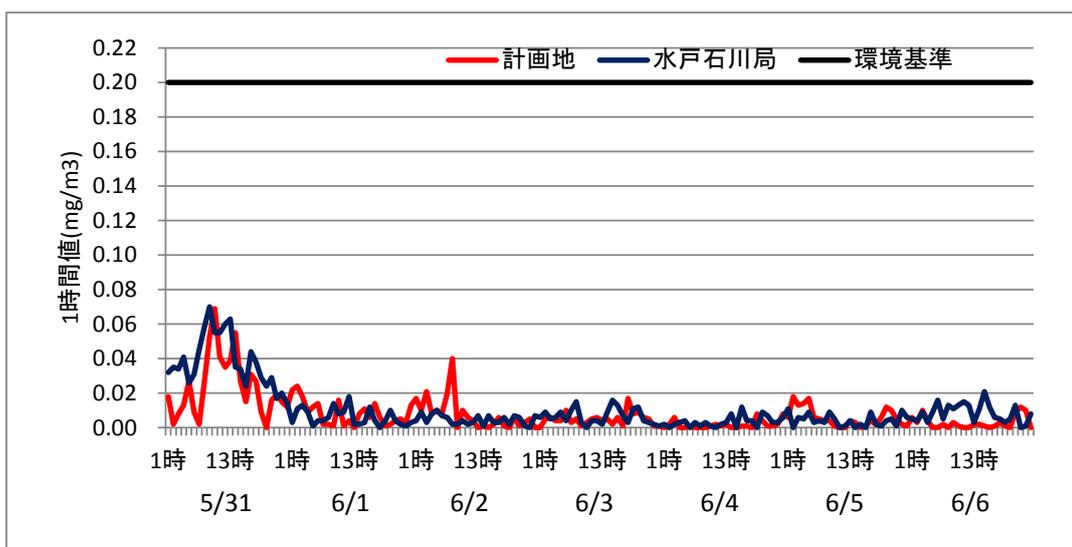


図 5.1.3(6) 浮遊粒子状物質濃度 1 時間値の経時変化 (春季)

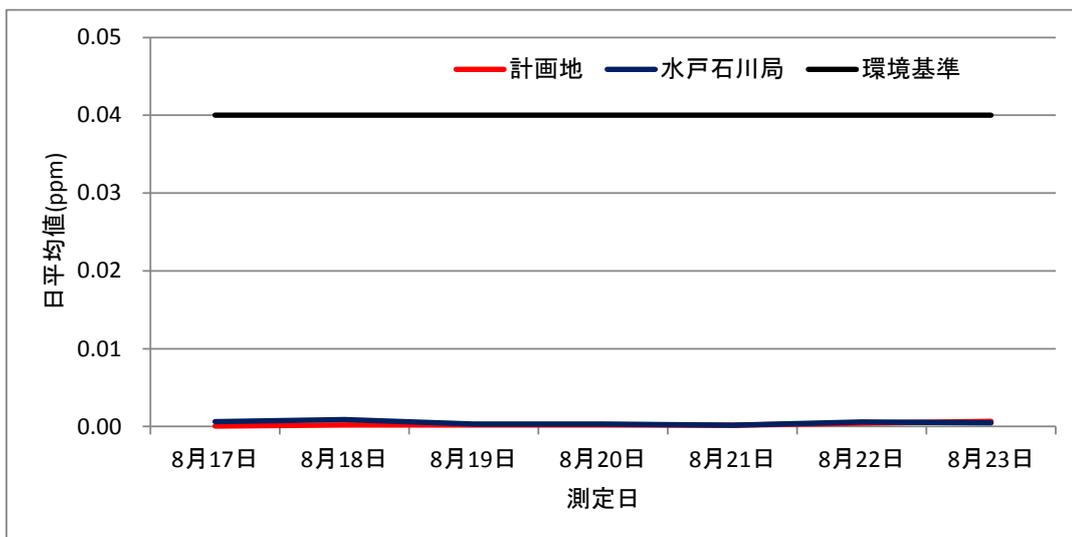


図 5.1.3(7) 二酸化硫黄濃度日平均値の経日変化 (夏季)

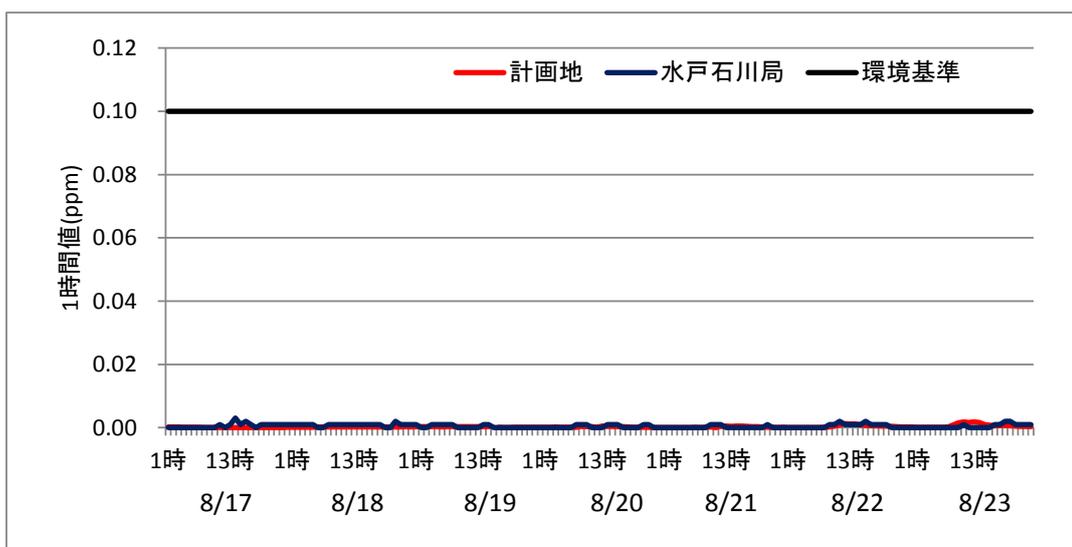


図 5.1.3(8) 二酸化硫黄濃度 1 時間値の経時変化 (夏季)

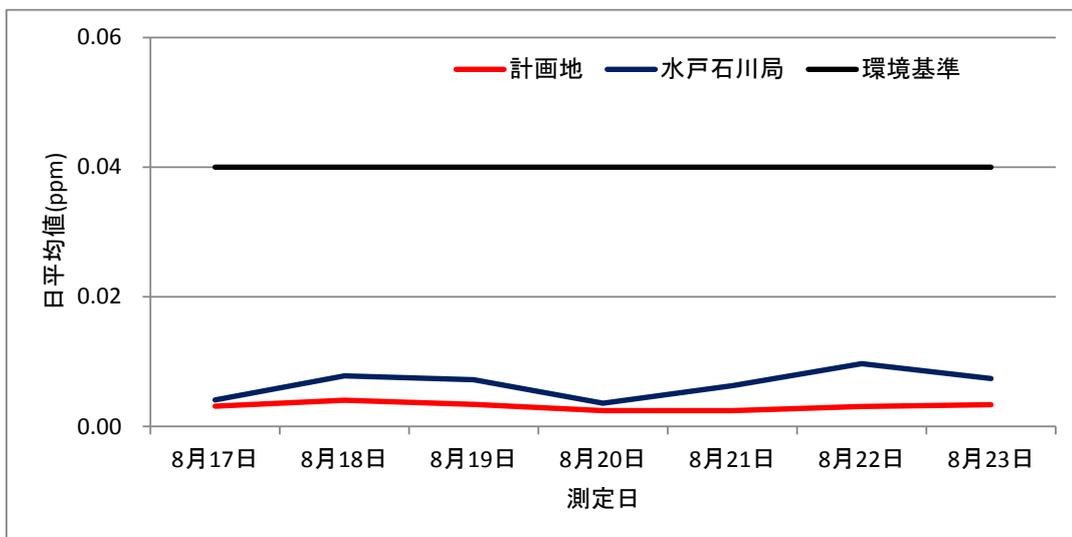


図 5.1.3(9) 二酸化窒素濃度日平均値の経日変化 (夏季)

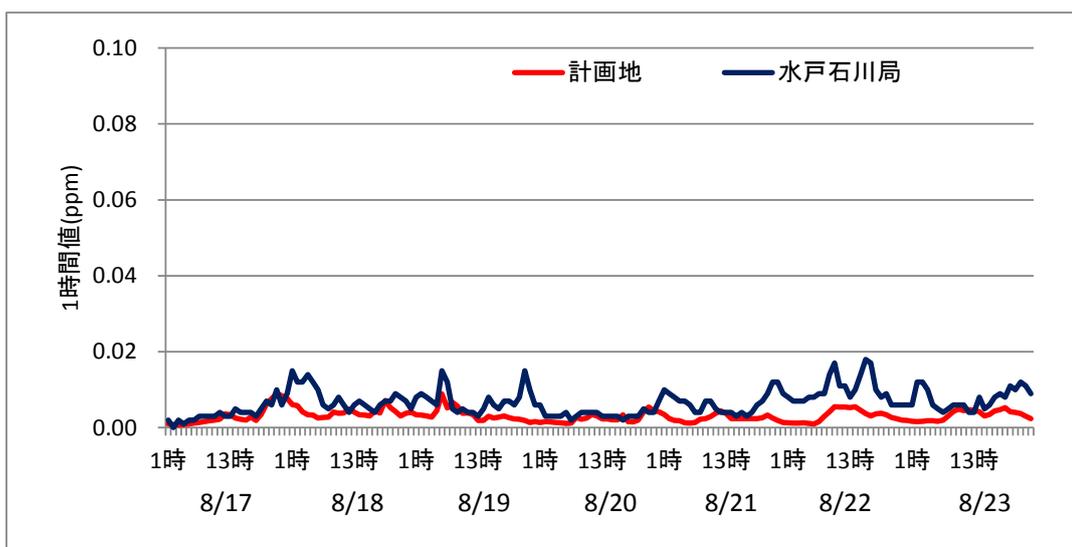


図 5.1.3(10) 二酸化窒素濃度 1 時間値の経時変化 (夏季)

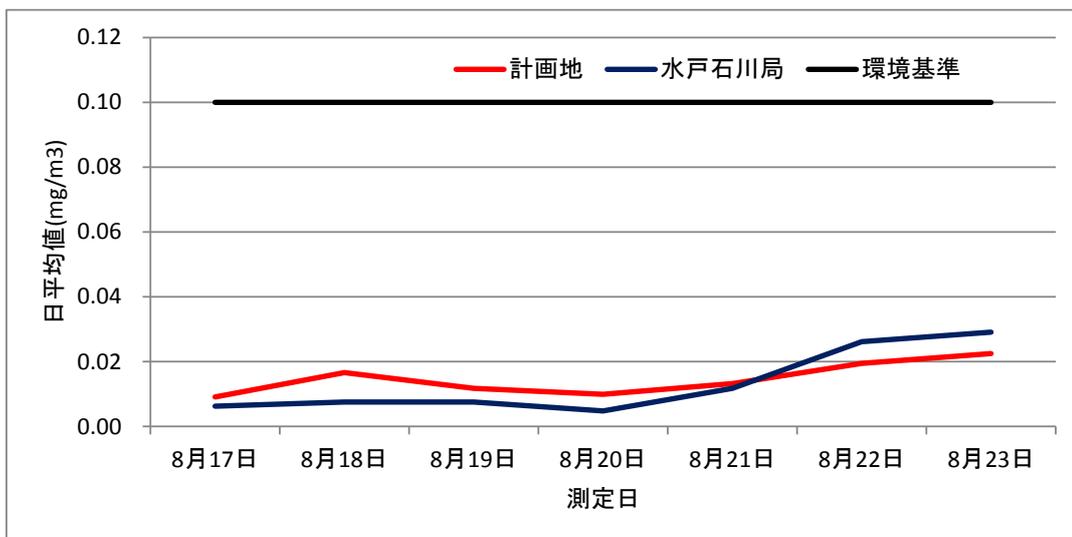


図 5.1.3(11) 浮遊粒子状物質濃度日平均値の経日変化 (夏季)

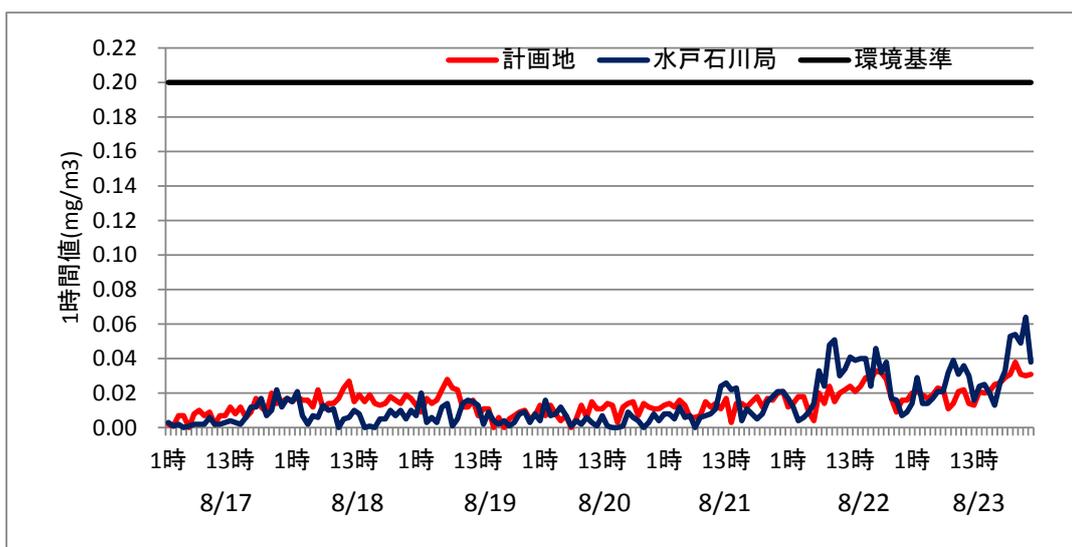


図 5.1.3(12) 浮遊粒子状物質濃度 1 時間値の経時変化 (夏季)

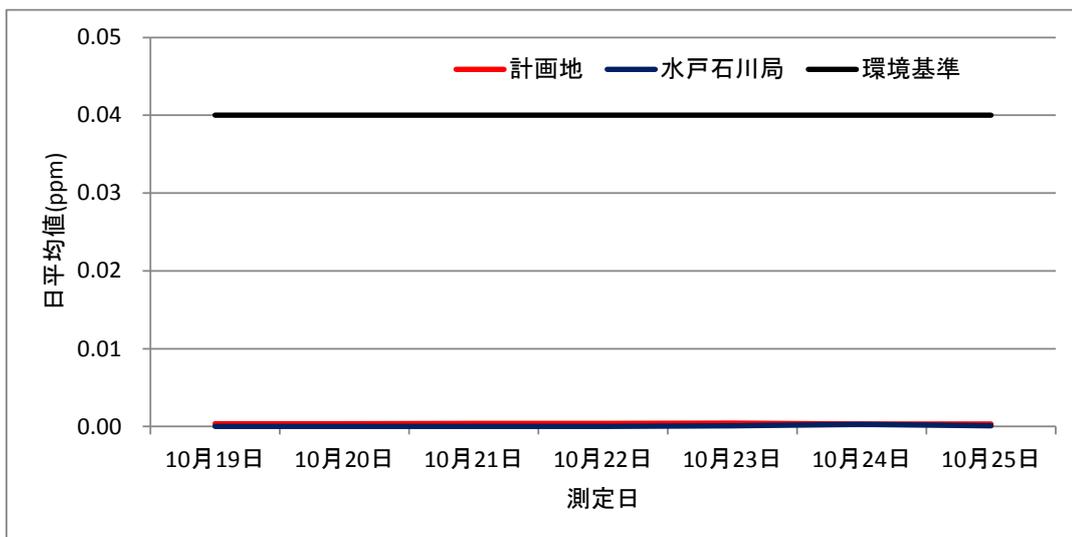


図 5.1.3(13) 二酸化硫黄濃度日平均値の経日変化 (秋季)

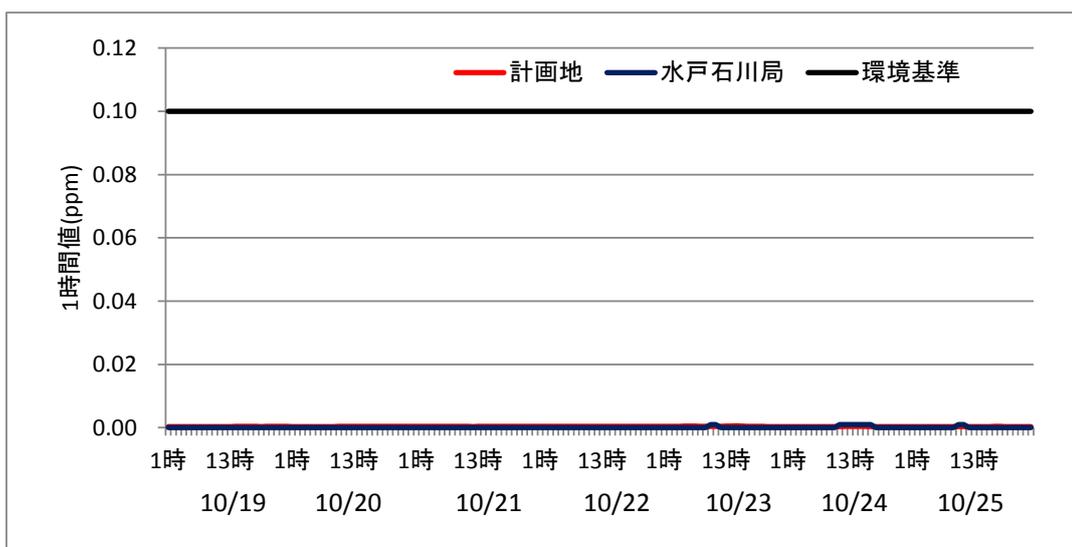


図 5.1.3(14) 二酸化硫黄濃度 1 時間値の経時変化 (秋季)

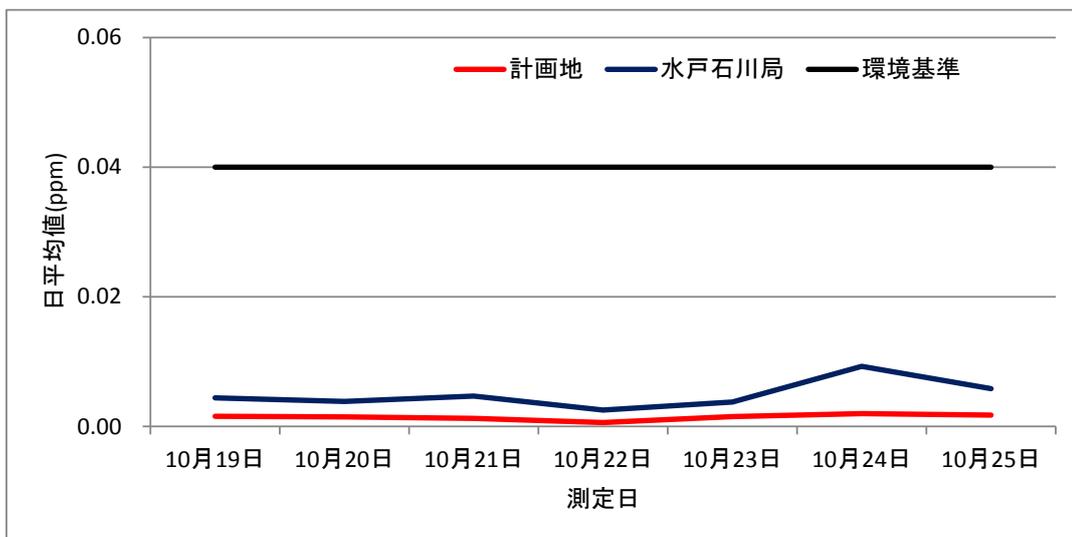


図 5.1.3(15) 二酸化窒素濃度日平均値の経日変化 (秋季)

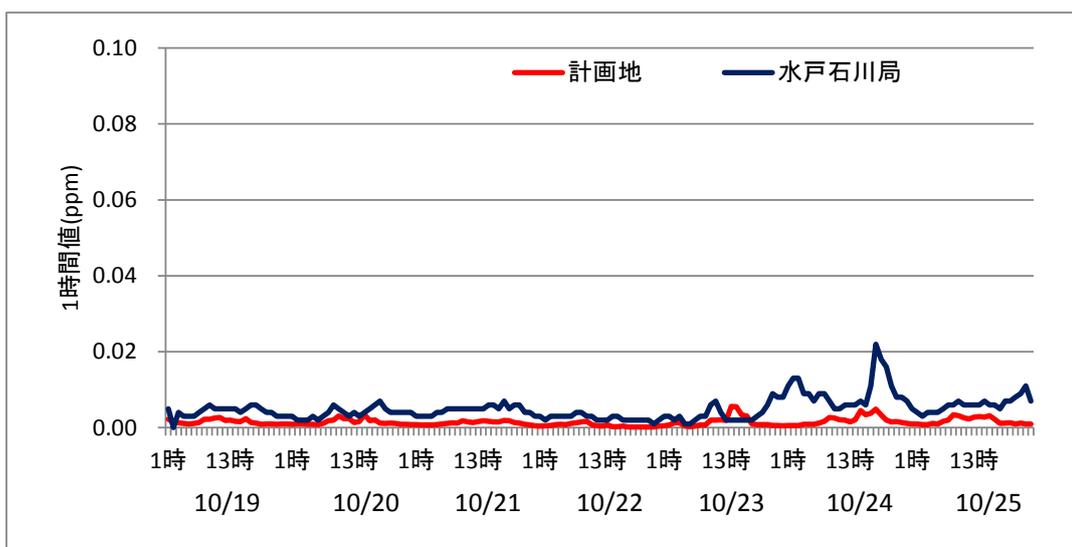


図 5.1.3(16) 二酸化窒素濃度 1 時間値の経時変化 (秋季)

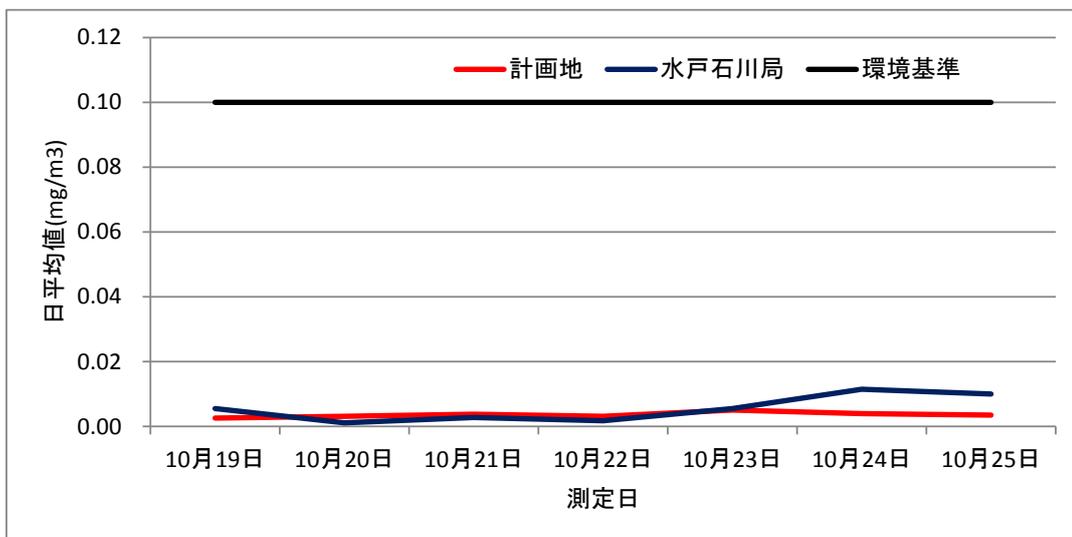


図 5.1.3(17) 浮遊粒子状物質濃度日平均値の経日変化 (秋季)

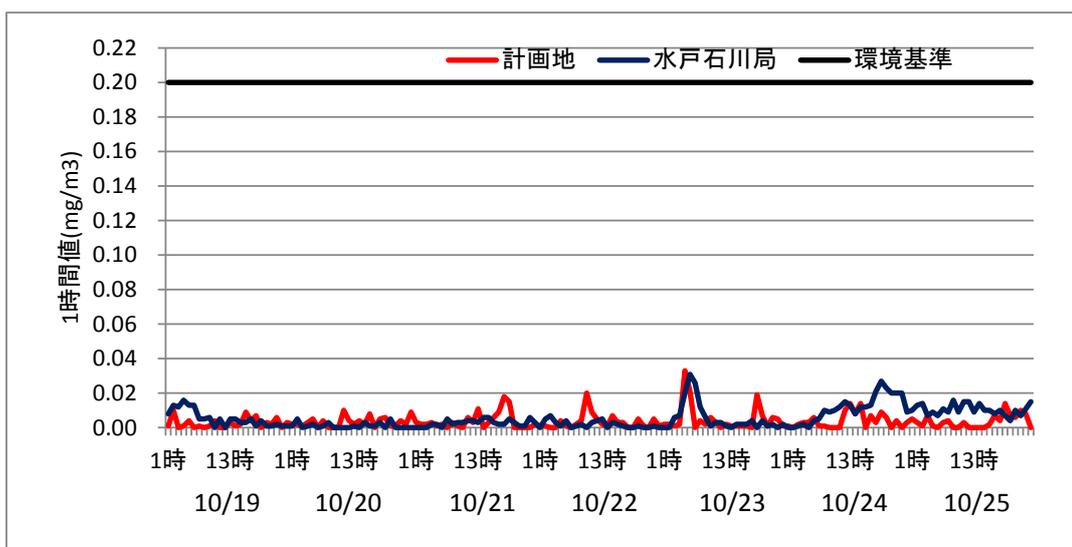


図 5.1.3(18) 浮遊粒子状物質濃度 1 時間値の経時変化 (秋季)

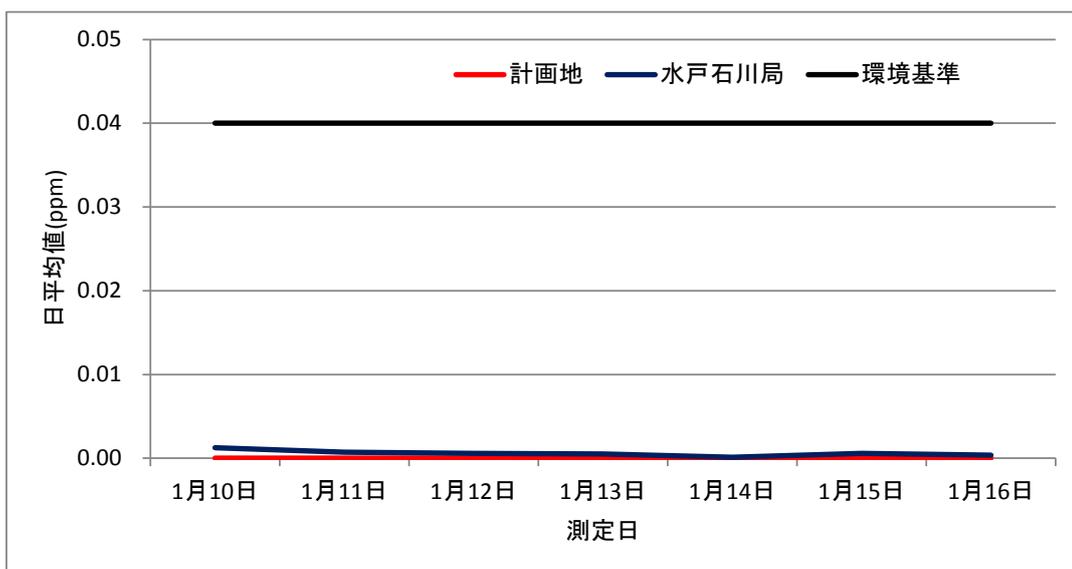


図 5.1.3(19) 二酸化硫黄濃度日平均値の経日変化 (冬季)

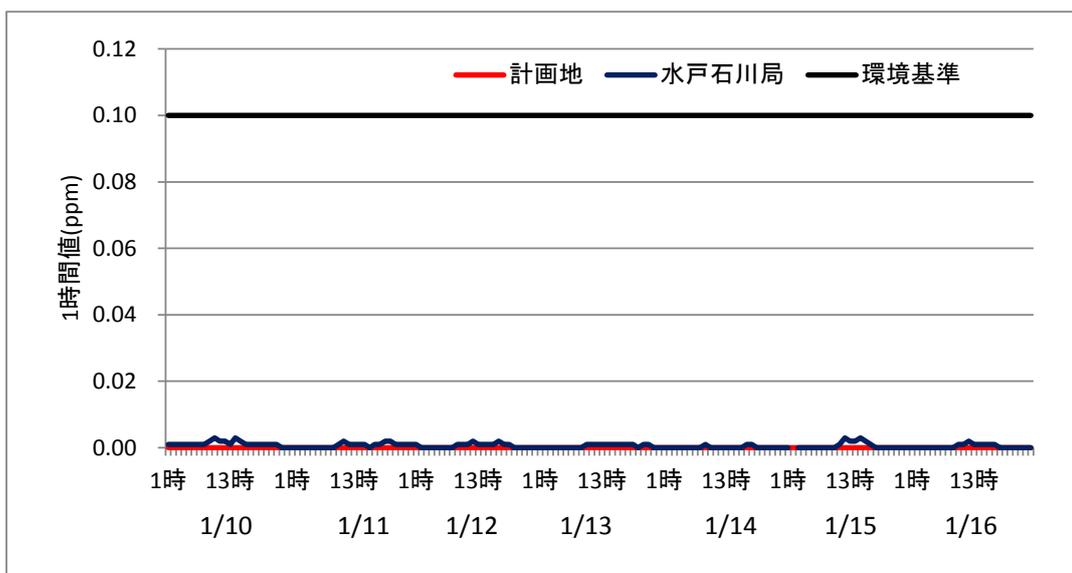


図 5.1.3(20) 二酸化硫黄濃度 1 時間値の経時変化 (冬季)

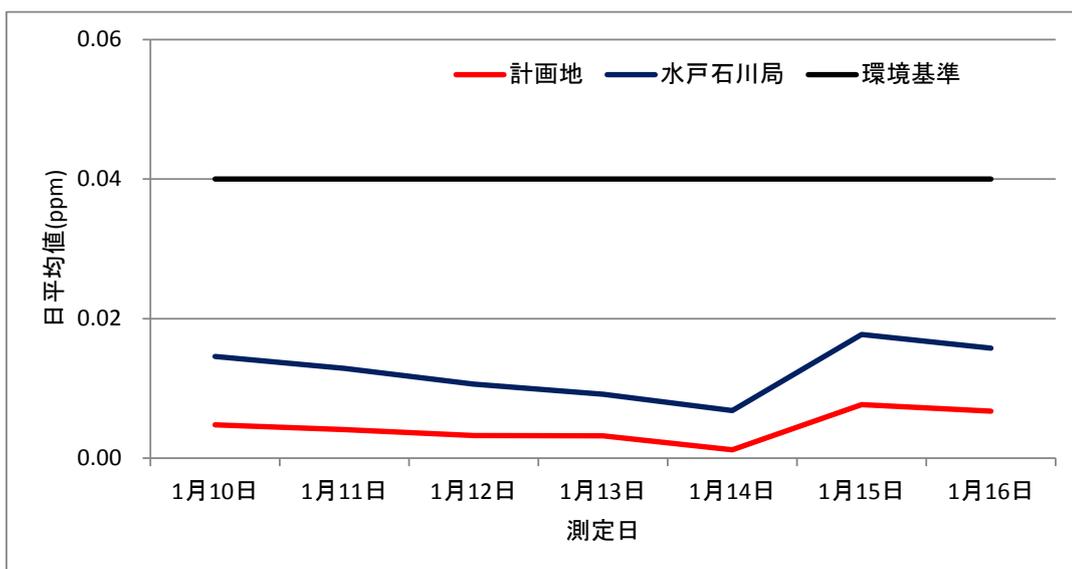


図 5.1.3(21) 二酸化窒素濃度日平均値の経日変化 (冬季)

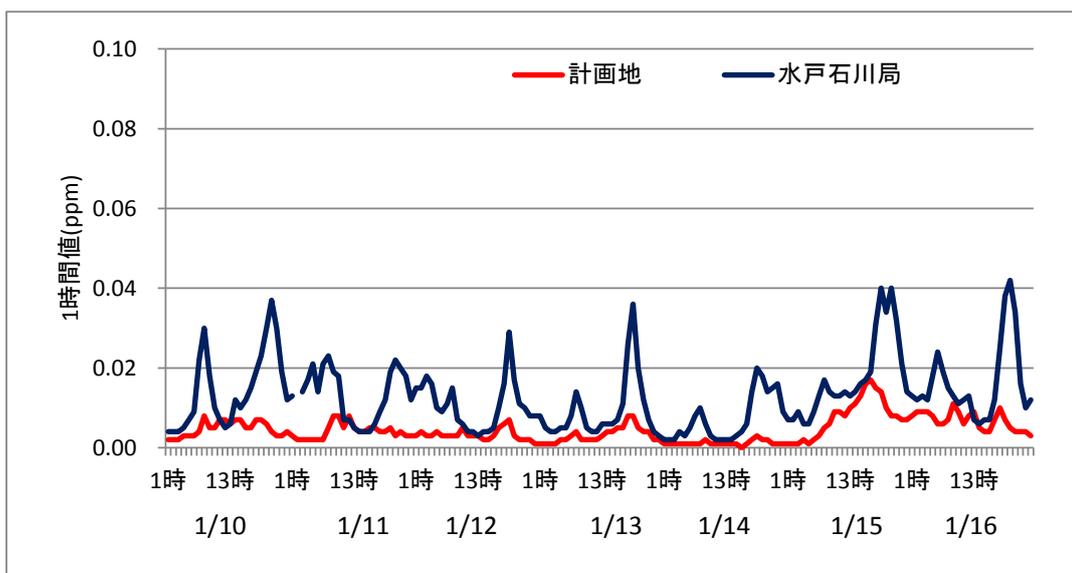


図 5.1.3(22) 二酸化窒素濃度 1 時間値の経時変化 (冬季)

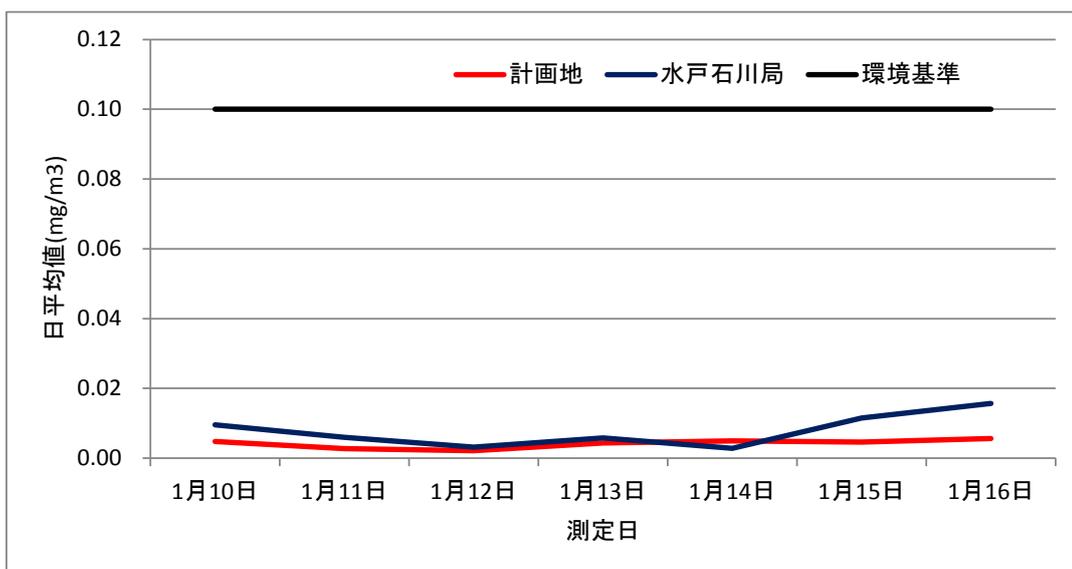


図 5.1.3(23) 浮遊粒子状物質物質濃度日平均値の経日変化 (冬季)

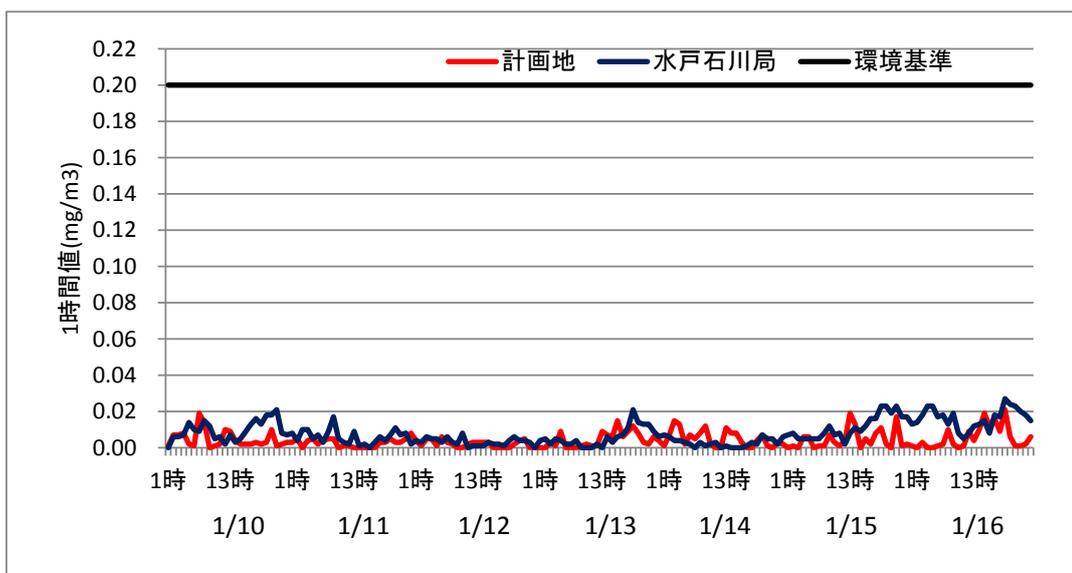


図 5.1.3(24) 浮遊粒子状物質濃度 1 時間値の経時変化 (冬季)

②計画地敷地境界粉じん調査

測定結果を表 5.1.4 に示した。

測定結果を茨城県生活環境の保全等に関する条例に基づく規制基準と比較すると、全ての地点で規制基準を下回っていた。

表 5.1.4 敷地境界粉じん測定結果

地点	測定結果	規制基準
No.1	0.02mg/m ³	敷地境界線上 1.5mg/m ³
No.2	0.02mg/m ³	
No.3	0.05mg/m ³	
No.4	0.04mg/m ³	

風向 北北西～北北東 風速 0.8m/s～2.1m/s

③搬入路大気汚染物質調査

測定結果を表 5.1.5(1)及び表 5.1.5(2)に示した。

測定結果を環境基本法等に基づく環境基準と比較すると、全ての項目で環境基準を満たしていた。また、計画地搬入路に比較的近い茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局）の測定結果と比較すると、二酸化窒素、浮遊粒子状物質ともに水戸石川局の測定結果よりも低い濃度レベルにあった。

表 5.1.5(1) 搬入路二酸化窒素濃度測定結果

単位：ppm

地 点	期間平均値	98%値 計算値	環境基準 (日平均値)
計画地搬入路	0.004	0.009	1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppm のゾーン内又はそれ以下であること。
水戸石川局	0.010	0.020	

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②98%番目値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と98%値の相関から求めた経験式：98%値=1.7807×期間平均値+0.0023より算出した。

表 5.1.5(2) 搬入路浮遊粒子状物質濃度測定結果

単位：mg/m³

地 点	期間平均値	2%除外 値計算値	環境基準 (日平均値)	1時間値 の最大値	環境基準 (1時間値)
計画地搬入路	0.005	0.010	0.10	0.026	0.20
水戸石川局	0.008	0.019		0.030	

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②2%除外値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と2%除外値の相関から求めた経験式：2%除外値=2.8304×期間平均値-0.0041より算出した。

(2) 環境保全上の評価基準の設定

1) 計画地（大気汚染物質）に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

①二酸化硫黄：環境基本法が定める環境基準1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。

②二酸化窒素：環境基本法が定める環境基準1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。
1時間値が0.1ppm以下であること。[指針値「中央公害対策審議会答申の大気暴露指針値」（昭和53年3月）。]

③浮遊粒子状物質：環境基本法が定める環境基準1時間値の日平均値が0.1mg/m³以下であり、かつ1時間値が0.2mg/m³以下であること。

④塩化水素：「環境庁大気保全局長通達（昭和52年6月16日環大規第136号）」が定める0.02ppm(目標環境濃度)

⑤ダイオキシン類：環境基本法が定める環境基準1年平均値が0.6pg-TEQ/m³以下であること。

⑥水銀：平成15年7月の中央環境審議会「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について（第7次答申）」による指針値0.04μg/m³

2) 計画地（粉じん）に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

粉じん：茨城県生活環境の保全等に関する条例（第12条、第55条関係）が定める敷地境界線上の規制基準1.5mg/m³以下。

3) 搬入路に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

①二酸化窒素：環境基本法が定める環境基準1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。

②浮遊粒子状物質：環境基本法が定める環境基準1時間値の日平均値が0.1mg/m³以下であり、かつ1時間値が0.2mg/m³以下であること。

(3) 予測調査

(3) - 1 排ガス

計画地での現況調査結果をバックグラウンド濃度として、施設の維持管理基準値、気象状況及び地形効果等を基に、大気汚染物質について、大気拡散式による計画実施後の周辺大気環境の変化について、長期平均濃度予測及び短期平均濃度予測を行い、得られた予測値を各汚染物質の環境保全上の評価基準と比較することにより、計画実施後の周辺大気環境への影響を評価した。

<長期平均濃度予測>

長期平均濃度予測は、1年間の気象条件を考慮し、日平均値として予測を算出したものであり、現況濃度への負荷を評価するために最も標準的な予測値として使用される。

<短期平均濃度予測>

短期平均濃度予測は、施設規模等の事業特性や気象、地形、建物、土地利用等の立地特性を考慮して、短期的に高濃度が生じる可能性があるケースを抽出し予測を行う。高濃度が生じる条件を以下に示す。

①大気安定度不安定時

大気が不安定になると、大気の混合が進み、大気汚染物質の濃度が高くなる可能性がある。

②煙突によるダウンウォッシュ

風速に対し吐出速度が約1/1.5倍以下になると、煙突下流側の渦に煙が巻き込まれる現象（ダウンウォッシュ）が発生して、地表付近に高濃度が生じる可能性がある。

(3) - 1. 1 長期平均濃度予測

1) バックグラウンド濃度

バックグラウンド濃度には、現況調査結果を用い、長期平均濃度予測については期間平均値を使用した。

バックグラウンド濃度の一覧を表 5.1.6(1)に示した。

表 5.1.6(1) バックグラウンド濃度 (長期平均濃度予測)

項目	単位	濃度	備考
二酸化硫黄	ppm	0.000	計画地現況調査 (春季・夏季・秋季・冬季) の平均値
二酸化窒素	ppm	0.002	
浮遊粒子状物質	mg/m ³	0.008	
塩化水素	ppm	<0.001	
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.021	
水銀	μg/m ³	0.00078	水戸石川局測定結果 (平成 28 年度平均値)

2) 気象条件

予測に用いる気象条件は、平成 29 年 6 月 1 日から平成 30 年 5 月 31 日に測定されたデータを用いた。

計画地で観測された、風向及び風向別平均風速を図 5.1.5(1)及び図 5.1.5(2)に示した。

大気安定度については、表 5.1.6(2)に示す、パスキル安定度階級分類表より算出した。

大気安定度の出現率を図 5.1.5(3)に示した。

表 5.1.6(2) パスキル安定度階級分類表(原安委気象指針 1982)

風速(U) m/s	日射量(T)kW/m ²				放射収支量(Q)kW/m ²		
	T ≥ 0.60	0.60 > t ≥ 0.30	0.30 > t ≥ 0.15	0.15 > t	Q ≥ -0.020	-0.020 > Q ≥ -0.040	-0.040 > Q
U < 2	A	A-B	B	D	D	G	G
2 ≤ u < 3	A-B	B	C	D	D	E	F
3 ≤ u < 4	B	B-C	C	D	D	D	E
4 ≤ u < 6	C	C-D	D	D	D	D	D
6 ≤ u	C	D	D	D	D	D	D

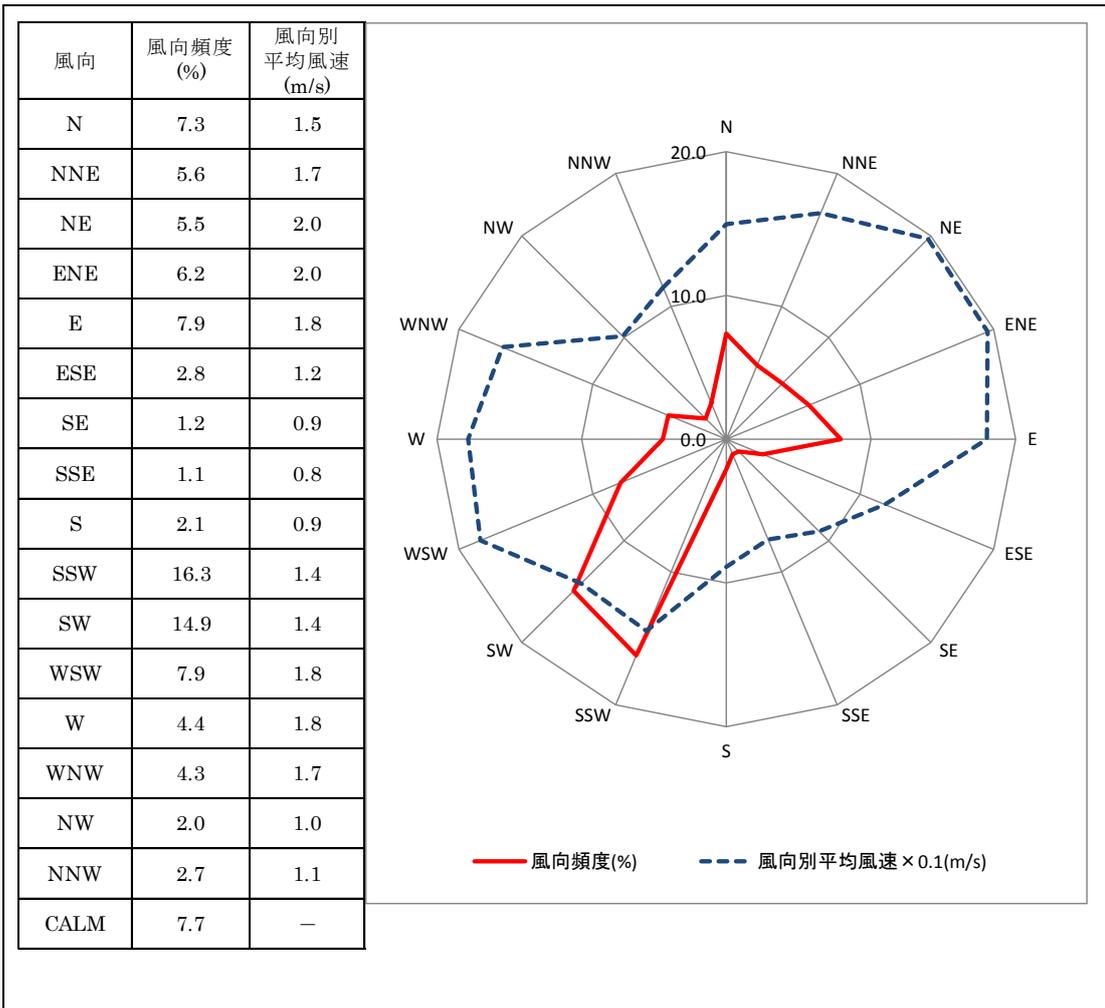


図 5.1.5(1) 計画地風配図 (年間)

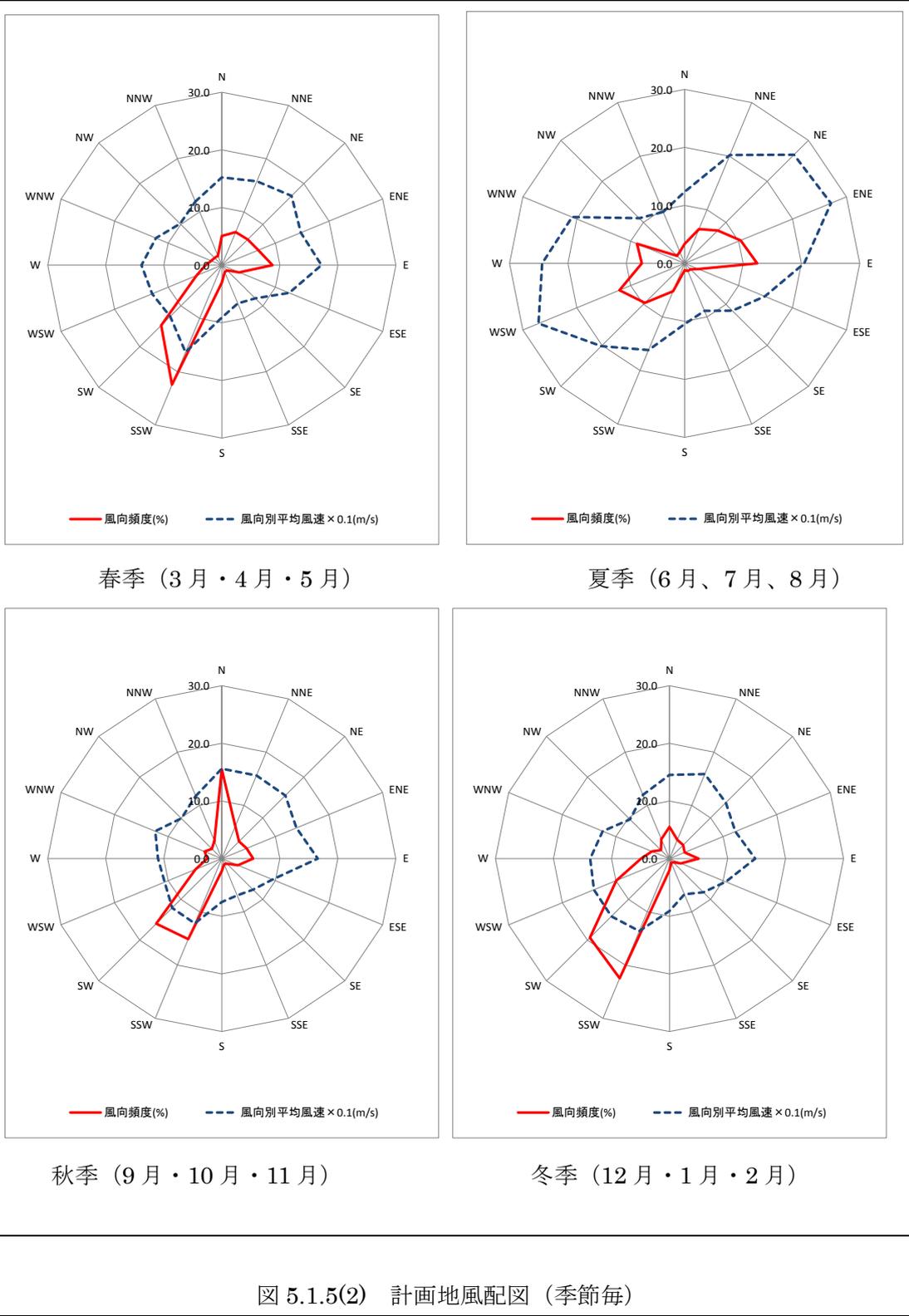


図 5.1.5(2) 計画地風配図 (季節毎)

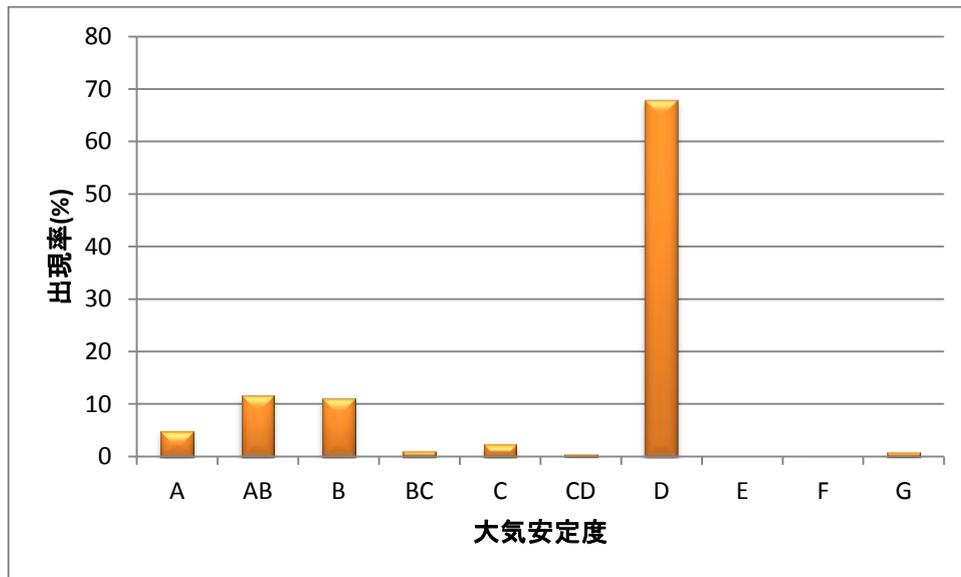


図 5.1.5(3) 大気安定度出現率

3) 煙源条件

計画施設の排出ガスの条件は、計画書に示されている煙突の仕様及び環境保全計画値を用いた。用いた値を表 5.1.7 に示した。

表 5.1.7 予測に導入する排出ガスの条件

項目	単位	予測導入値
煙突高さ	m	30
煙突内径	m	1.2
湿りガス量	Nm ³ /h	65,300
乾きガス量	Nm ³ /h	53,900
水分量	%	17.5
吐出速度	m/s	26.03
排ガス温度	℃	170
硫黄酸化物濃度	ppm	75
窒素酸化物濃度	ppm	200
ばいじん	g/Nm ³	0.015
塩化水素	ppm	80
ダイオキシン類濃度	ng-TEQ/m ³	0.5
水銀濃度	μg/Nm ³	30

4) 予測モデルの条件

①予測項目

二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、塩化水素・ダイオキシン類及び水銀とした。

②予測方法

「廃棄物処理「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針 H18.9」より、大気拡散モデルとして有風時を「プルームモデル」、無風時を「パフモデル」で予測を行う。

窒素酸化物から二酸化窒素への変換は、「窒素酸化物総量規制マニュアル(公害研究対策センター)」より、指数近似式 I を用いて換算した。なお、オゾンのバックグラウンド濃度は茨城県一般環境大気測定局(水戸石川局)の測定結果 0.032ppm を用いた。

プルームモデル

$$C(x, y, z) = \frac{Q_p}{2\pi\sigma_y\sigma_zU} \exp\left(-\frac{y^2}{2\sigma_y^2}\right) \sum_{n=-k}^k \left[\exp\left\{-\frac{(z - He + 2nL)^2}{2\sigma_z^2}\right\} + \exp\left\{-\frac{(z + He + 2nL)^2}{2\sigma_z^2}\right\} \right]$$

ただし、 $x < 0$ のとき、 $C(x, y, z) = 0$ とする。

ここで、

$C(x, y, z)$: 濃度予測点の濃度 [m^3/m^3 又は mg/m^3]

x, y, z : 濃度予測点の x, y, z 座標 [m]

煙源直下の地表面を原点とし、風下方向に X 軸、それと直角な水平方向に Y 軸、高さ方向に Z 軸(地上高さ)をとる。

Q_p : 点煙源強度 [m^3/s 又は mg/s]

U : 煙突実体高での風速 [m/s]

He : 有効煙突高 [m]

σ_y : 水平方向の拡散パラメータ [m]

σ_z : 鉛直方向の拡散パラメータ [m]

L : リッド高さ [m]

k : 反射回数 ($k=0$ のとき、リッドなし)

パフモデル

$$C(x, y, z) = \frac{Q_p}{(2\pi)^{3/2}\gamma} \exp\left(-\frac{U^2}{2\alpha^2}\right) \sum_{n=-k}^k \left[\frac{1}{\eta^{-2}} \left\{ 1 + \frac{\sqrt{\pi/2}U \cdot x}{\alpha\eta^{-}} \cdot \exp\left(\frac{U^2x^2}{2\alpha^2\eta^{-2}}\right) \cdot \operatorname{erfc}\left(-\frac{U \cdot x}{\sqrt{2}\alpha\eta^{-}}\right) \right\} + \frac{1}{\eta^{+2}} \left\{ 1 + \frac{\sqrt{\pi/2}U \cdot x}{\alpha\eta^{+}} \cdot \exp\left(\frac{U^2x^2}{2\alpha^2\eta^{+2}}\right) \cdot \operatorname{erfc}\left(-\frac{U \cdot x}{\sqrt{2}\alpha\eta^{+}}\right) \right\} \right]$$

$$\eta^{-2} = x^2 + y^2 + \frac{\alpha^2}{\gamma^2}(z - He + 2nL)^2$$

$$\eta^{+2} = x^2 + y^2 + \frac{\alpha^2}{\gamma^2}(z + He + 2nL)^2$$

$$\operatorname{erfc}(W) = \frac{2}{\sqrt{\pi}} \int_w^{\infty} e^{-t^2} dt$$

③予測範囲

「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針 H18.9」に示された調査対象地域の設定例を表 5.1.8 に示した。

対象施設の煙突の高さは 30m であることから、影響範囲を半径 3km の地域とした。

表 5.1.8 煙突排ガスによる影響の調査対象地域の設定例

施設規模等	時間当り (t/h)	0.2	0.5	1	2	5	12	18
	煙突高 (m)	10	20	30	40	59	80	100
調査対象地域 (半径 : km)		1	2	3	4	6	8	10

 : 予測対象地域

5) 予測時期

施設供用後、通常稼働となる時期を想定した。

6) 予測結果

予測結果を表 5.1.9 及び図 5.1.6(1)～図 5.1.6(6)に示した。

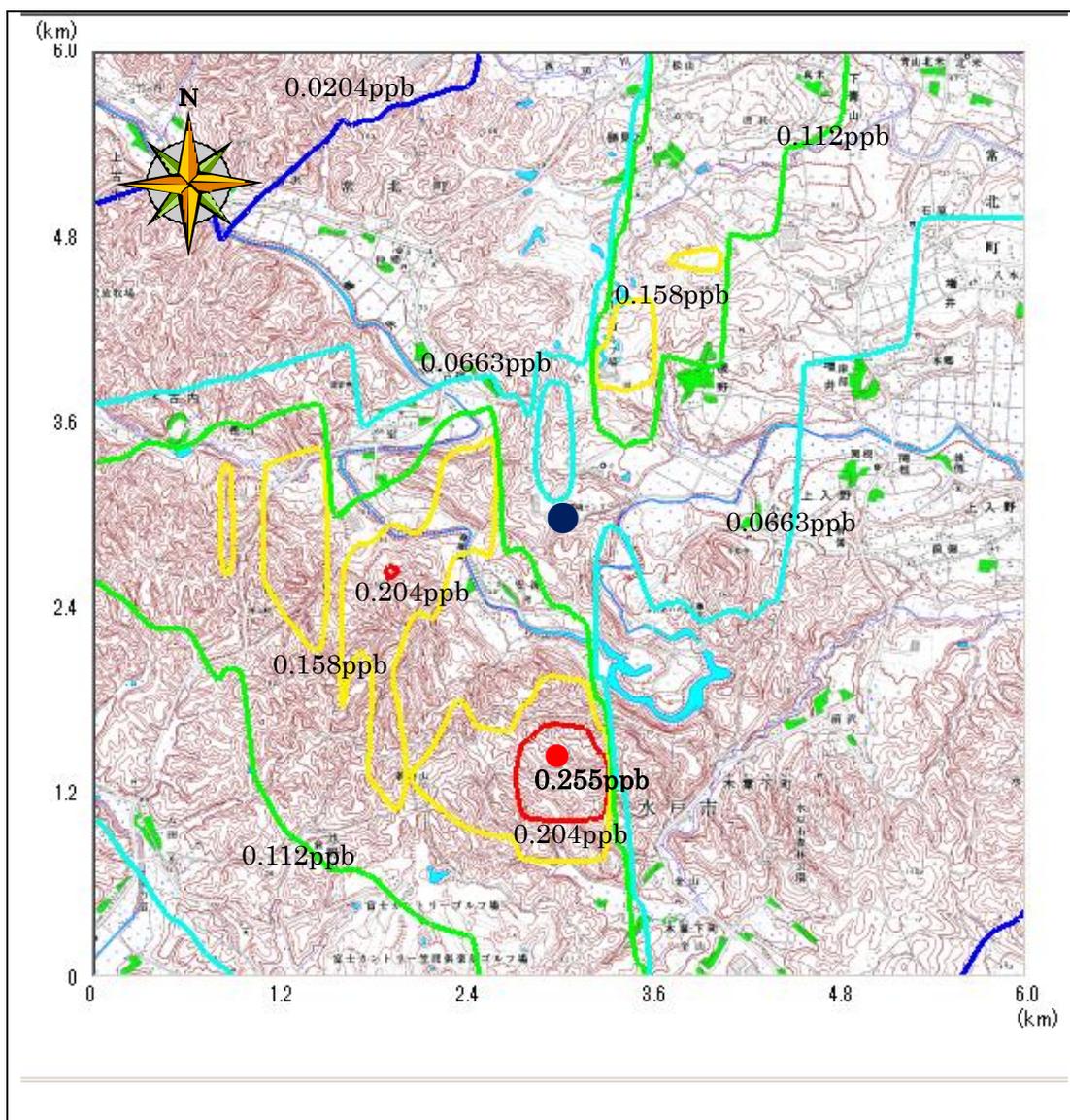
最大着地濃度地点は、発生源より南方向 1500m 地点の山林に出現した。

最大着地濃度にバックグラウンド濃度を加えた供用後の将来濃度は、全ての項目で環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

表 5.1.9 長期平均濃度予測結果

項目	単位	出現位置 (m)	最大着地濃度	バックグラウンド濃度	将来濃度	2%除外値及び98%値の計算値	環境保全上の評価基準
二酸化硫黄	ppm	1500	0.000255	0.000	0.00026	0.0012	0.04
二酸化窒素	ppm	1500	0.000230	0.002	0.0022	0.0063	0.04
浮遊粒子状物質	mg/m ³	1500	0.000051	0.008	0.0081	0.019	0.1
塩化水素	ppm	1500	0.000272	<0.001	0.00027	—	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	1500	0.00171	0.021	0.023	—	0.6
水銀	μg/m ³	1500	0.0001	0.00078	0.00088	—	0.04

備考：最大着地濃度出現位置は、発生源からの距離である。



● : 最大着地濃度地点 南方向 1500m 地点

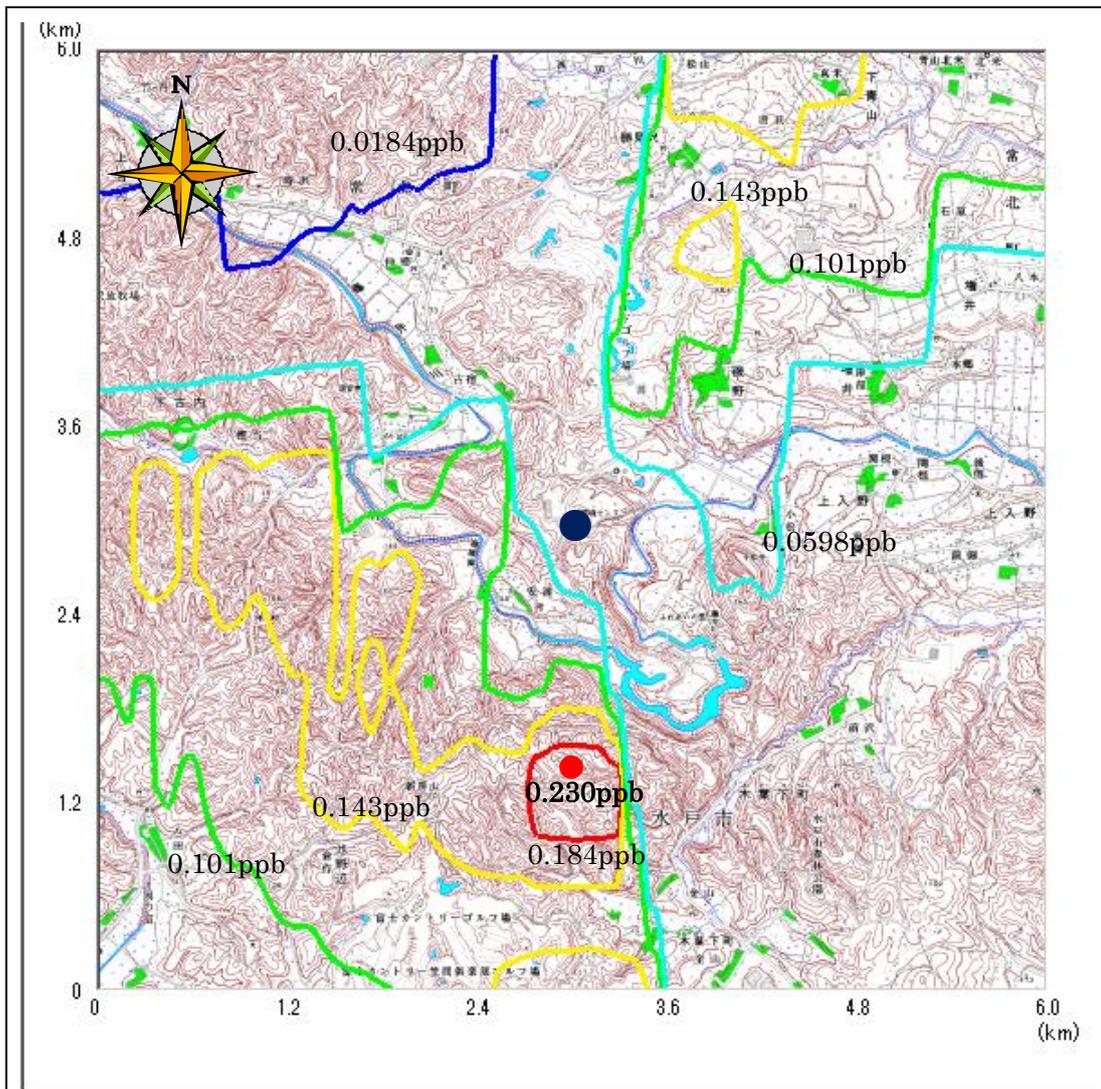
● : 発生源

最大着地濃度 0.000255ppm

バックグラウンド濃度 0.000ppm

将来濃度 0.00026ppm(環境保全上の評価基準 0.04ppm)

図 5.1.6(1) 長期平均濃度予測結果 (二酸化硫黄濃度)



● : 最大着地濃度地点 南方向 1500m 地点

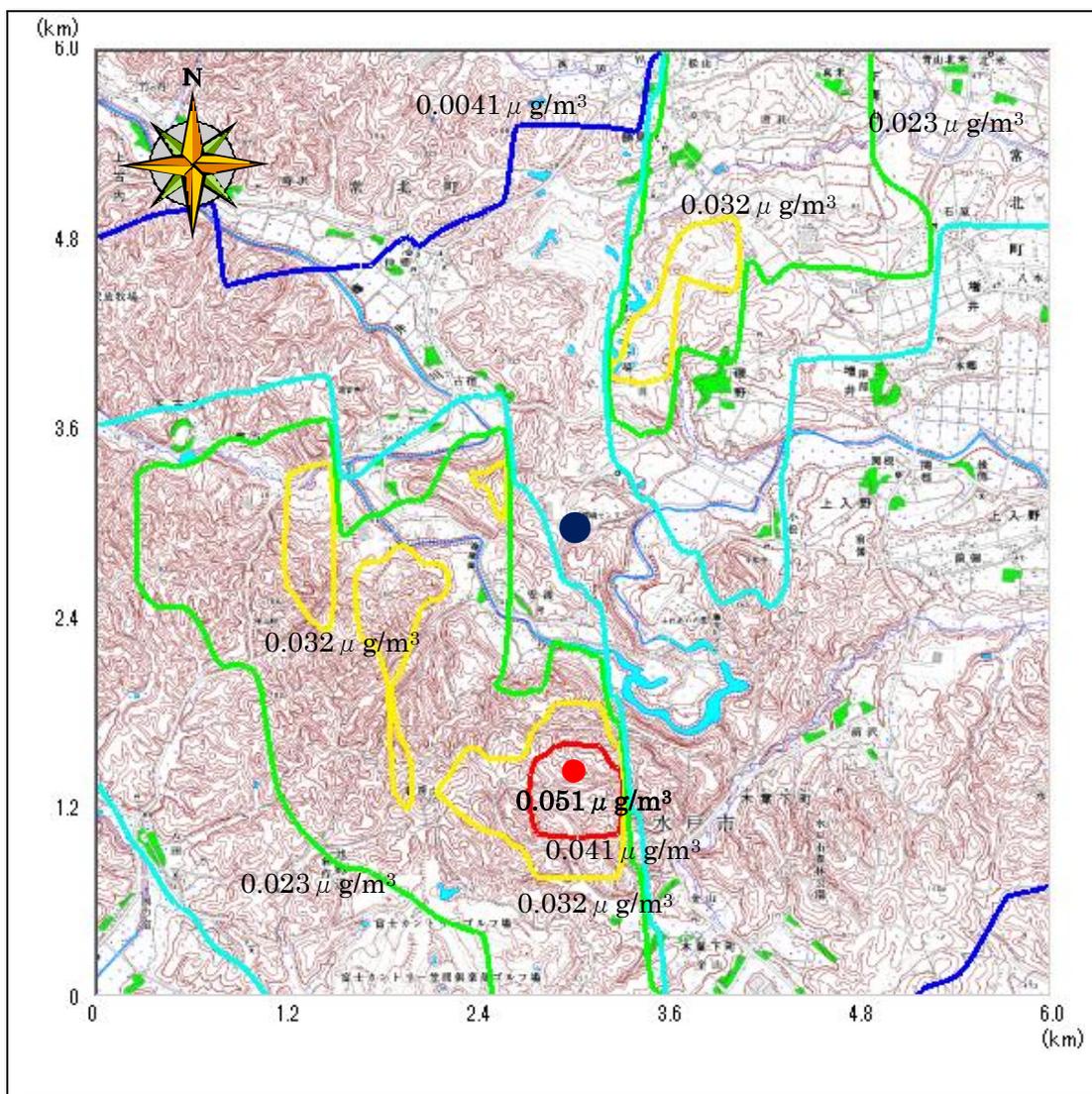
● : 発生源

最大着地濃度 0.000230ppm

バックグラウンド濃度 0.002ppm

将来濃度 0.0022ppm(環境保全上の評価基準 0.04ppm)

図 5.1.6(2) 長期平均濃度予測結果 (二酸化窒素濃度)



● : 最大着地濃度地点 南方向 1500m 地点

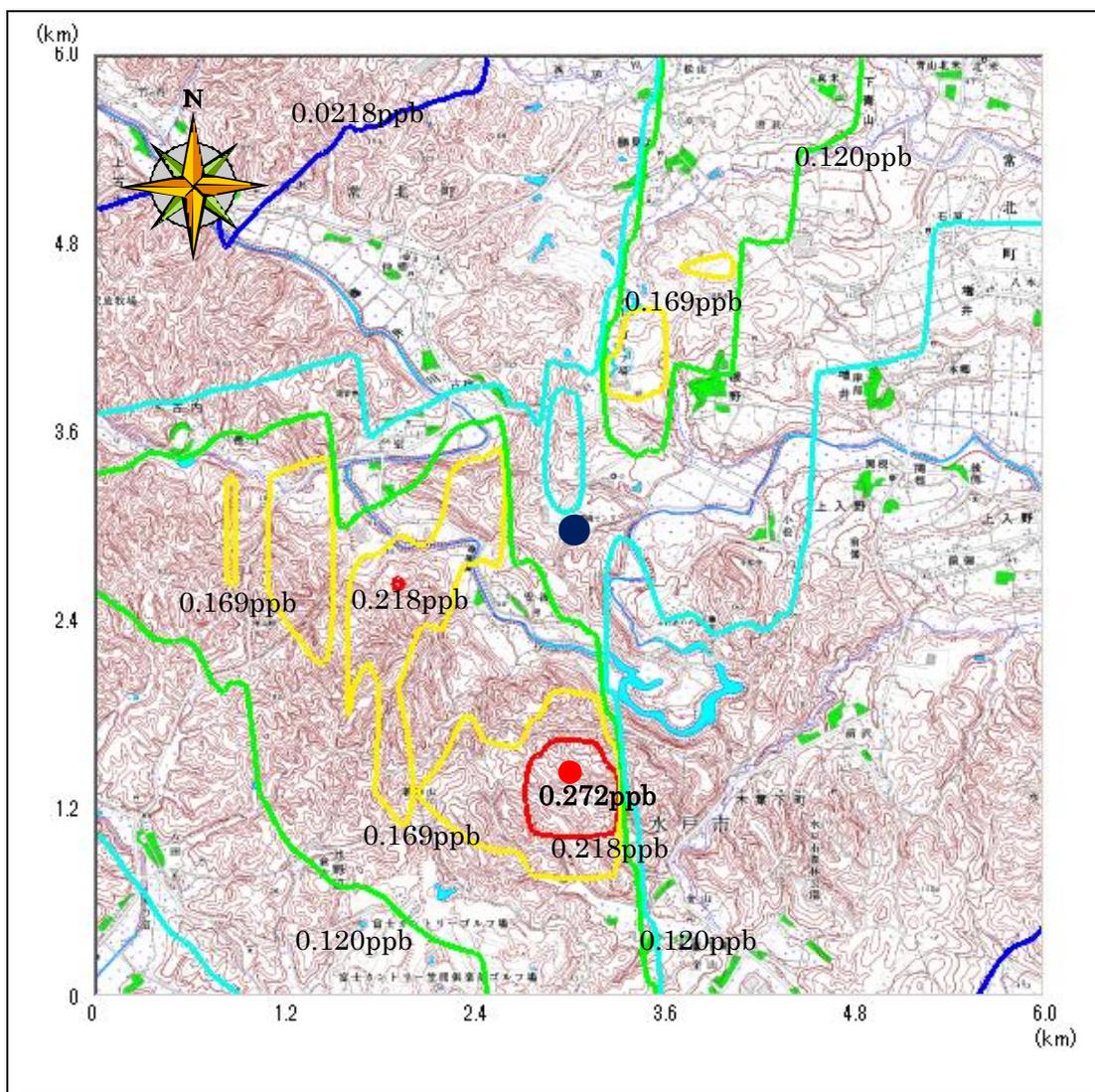
● : 発生源

最大着地濃度 0.000051mg/m³

バックグラウンド濃度 0.008mg/m³

供用後負荷濃度 0.0081mg/m³(環境保全上の評価基準 0.1mg/m³)

図 5.1.6(3) 長期平均濃度予測結果 (浮遊粒子状物質濃度)



● : 最大着地濃度地点 南方向 1500m 地点

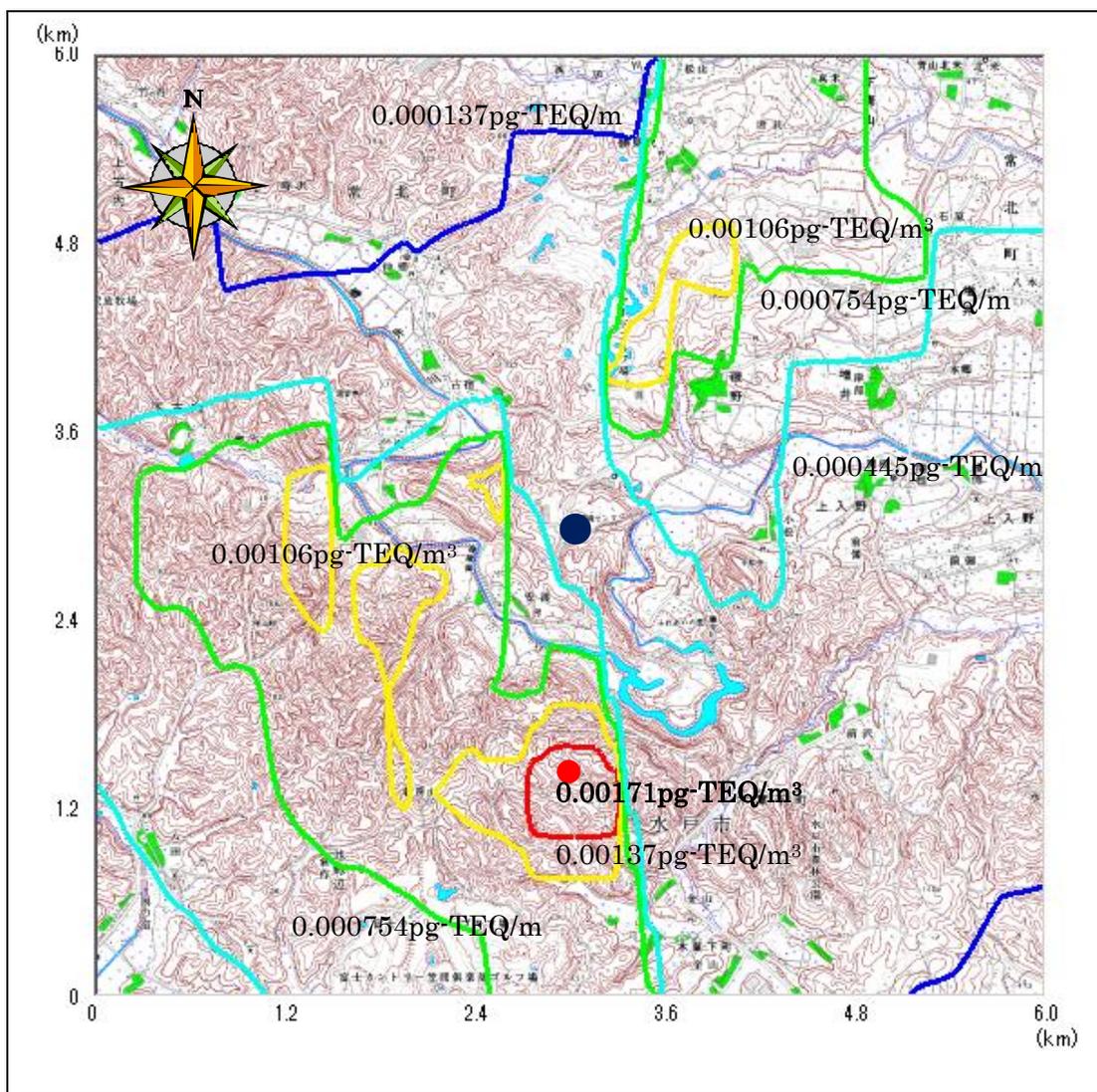
● : 発生源

最大着地濃度 0.000272ppm

バックグラウンド濃度 <0.001ppm

供用後負荷濃度 0.00027ppm(環境保全上の評価基準 0.02ppm)

図 5.1.6(4) 長期平均濃度予測結果 (塩化水素濃度)



● : 最大着地濃度地点 南方向 1500m 地点

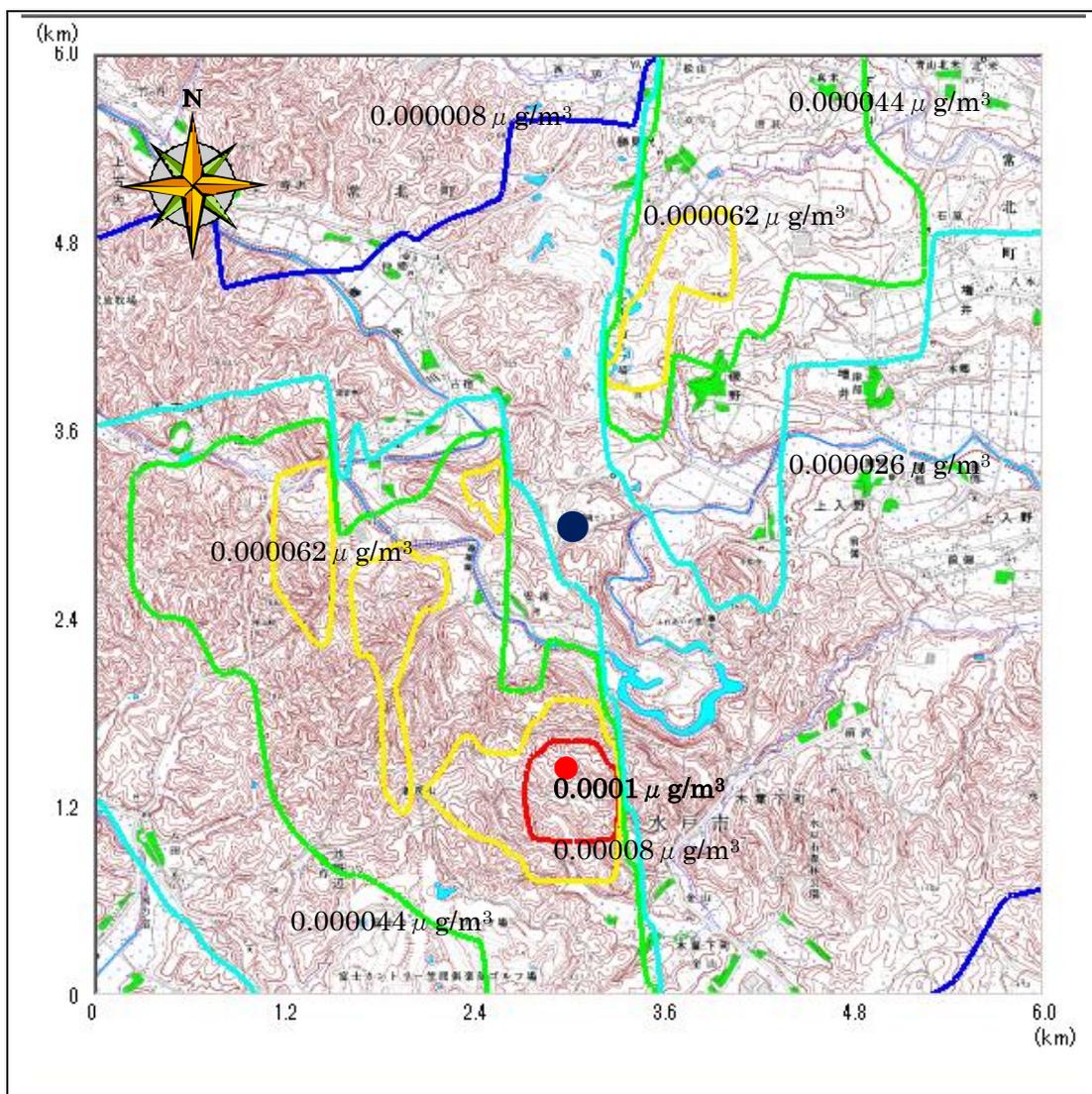
● : 発生源

最大着地濃度 0.00171pg-TEQ/m³

バックグラウンド濃度 0.021pg-TEQ/m³

供用後負荷濃度 0.023pg-TEQ/m³(環境保全上の評価基準 0.6pg-TEQ/m³)

図 5.1.6(5) 長期平均濃度予測結果 (ダイオキシン類濃度)



● : 最大着地濃度地点 南方向 1500m 地点

● : 発生源

最大着地濃度 0.0001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

バックグラウンド濃度 0.00078 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

供用後負荷濃度 0.00088 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (環境保全上の評価基準 0.04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

図 5.1.6(6) 長期平均濃度予測結果 (水銀濃度)

(3) - 1. 2 短期平均濃度予測

1) バックグラウンド濃度

バックグラウンド濃度は、安全側の立場から現況調査結果で得られたデータの中から最も高い値を使用した。

表 5.1.10 バックグラウンド濃度 (短期平均濃度予測)

項目	単位	濃度	備考
二酸化硫黄	ppm	0.002	計画地現況調査 (春季・夏季・秋季・冬季) の 1 時間値の最大値
二酸化窒素	ppm	0.017	
浮遊粒子状物質	mg/m ³	0.069	
塩化水素	ppm	<0.001	計画地現況調査 (春季・夏季・秋季・冬季) の最大値
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	0.030	
水銀	μg/m ³	0.0012	水戸石川局測定結果 (平成 28 年度最大値)

2) 予測範囲

計画地は北側、西側、南側を山林に囲まれており、半径 500m 以内に集落はない。

計画地東側は、田畑が広がり、その先には集落が存在する。

計画地の立地条件を考慮し、予測範囲を煙源より東方向 (風向: 西)、約 1km の範囲を予測範囲とした。

3) 気象条件

①大気安定度不安定時

・風向

計画地は、北側、西側、南側が山林で覆われており、開口面が東側のみであることから、西の風を選択した。

・風速及び大気安定度

大気安定度 A、B、C、D について、風速を 0.5m/s、0.7m/s、2.0m/s、4.0m/s、6.0m/s、8.0m/s と変化させ塩化水素を代表項目として予測を実施し、得られた結果を表 5.1.11 及び図 5.1.7 に示した。

最大着地濃度が最も高濃度となった気象条件は、大気安定度 A、風速 0.5m/s であることから、大気安定度 A、風速 0.5m/s を選択した。

表 5.1.11 大気安定度別検証結果（塩化水素）

大気安定度	風速(m/s)	最大着地濃度(ppb)	出現位置(m)
A	0.5	3.992	810
	0.7	2.801	810
	2.0	3.213	510
	4.0	2.673	410
	6.0	2.555	310
	8.0	2.386	310
B	0.5	2.179	1,910
	0.7	1.557	1,910
	2.0	2.511	1,010
	4.0	2.035	710
	6.0	1.749	610
	8.0	1.532	610
C	0.5	1.493	3,810
	0.7	1.066	3,810
	2.0	2.312	1,810
	4.0	1.957	1,010
	6.0	1.766	1,010
	8.0	1.535	1,010
D	0.5	0.435	16,570
	0.7	0.311	16,570
	2.0	1.205	3,430
	4.0	1.347	2,810
	6.0	1.379	1,810
	8.0	1.296	1,810

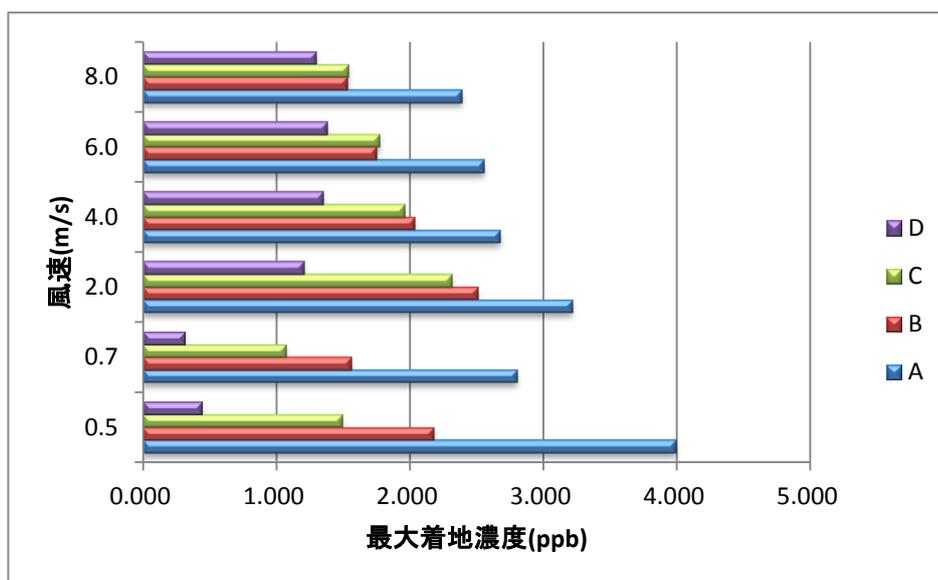


図 5.1.7 大気安定度不安定時検証結果（塩化水素）

②ダウンウォッシュ発生時

・風速

「廃棄物処理施設生活環境影響調査指針 H18.9」より、風速が吐出速度の 1/1.5 倍の時発生する可能性があることから、以下の式より風速 17.4m/s とした。

$$\text{風速} = \text{吐出速度 } 26.03\text{m/s} \times 1/1.5 = 17.4\text{m/s}$$

・大気安定度

風速 17.4m/s の条件で出現する可能性がある、大気安定度は、表 5.1.6(2)パスキル安定度階級分類表(原安委気象指針 1982)より、大気安定度 C または、大気安定度 D である。

計画地における、大気安定度出現率は図 5.1.5(3)により、大気安定度 D の出現率が大気安定度 C に比べ高いことから、大気安定度 D を選定した。

4) 煙源条件

長期平均濃度予測と同じ。

5) 予測モデル条件

長期平均濃度予測と同じ。

6) 予測時期

大気安定度不安定時と同じ。

7) 予測結果

予測結果を表 5.1.12(1)、表 5.1.12(2)及び図 5.1.8(1)～図 5.1.8(6)に示した。

・大気安定度 A

最大着地濃度地点は、発生源より東方向 810m 地点に出現し、最大着地濃度にバックグラウンド濃度を加えた供用後の将来濃度は、全ての項目で環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

・大気安定度 D

最大着地濃度地点は、発生源より東方向 1010～1810m 地点に出現し、最大着地濃度にバックグラウンド濃度を加えた供用後の将来濃度は、全ての項目で環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

表 5.1.12(1) 短期平均濃度予測結果（大気安定度不安定時）

項目	単位	出現位置 (m)	最大着地 濃度	バックグ ラウンド 濃度	将来濃度	環境保全 上の評価 基準
二酸化硫黄	ppm	810	0.0037	0.002	0.0057	0.1
二酸化窒素	ppm	810	0.0020	0.017	0.019	0.1
浮遊粒子状物質	mg/m ³	810	0.00078	0.069	0.070	0.2
塩化水素	ppm	810	0.0040	<0.001	0.0040	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	810	0.026	0.030	0.056	0.6
水銀	μg/m ³	810	0.0016	0.0012	0.0028	0.04

備考：気象条件 風向：西、風速 0.5m/s、大気安定度 A
 最大着地濃度出現位置は、発生源からの距離である。

表 5.1.12(2) 短期平均濃度予測結果（ダウンウォッシュ発生時）

項目	単位	出現位置 (m)	最大着地 濃度	バックグ ラウンド 濃度	将来濃度	環境保全 上の評価 基準
二酸化硫黄	ppm	1010	0.0014	0.002	0.0034	0.1
二酸化窒素	ppm	1810	0.00094	0.017	0.018	0.1
浮遊粒子状物質	mg/m ³	1010	0.00029	0.069	0.069	0.2
塩化水素	ppm	1010	0.0015	<0.001	0.0015	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	1010	0.0097	0.030	0.040	0.6
水銀	μg/m ³	1010	0.00058	0.0012	0.0018	0.04

備考：気象条件 風向：西、風速 17.4m/s、大気安定度 D
 最大着地濃度出現位置は、発生源からの距離である。
 ダウンウォッシュ等の考慮あり。

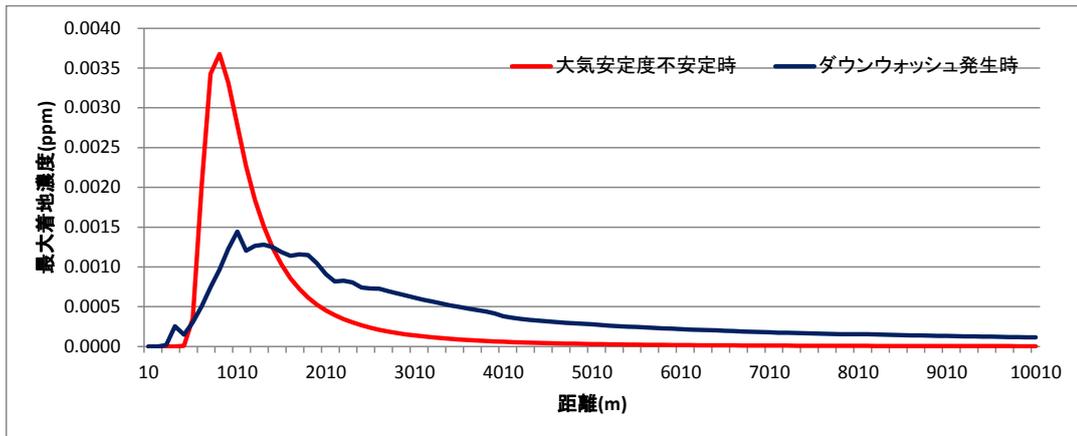


図 5.1.8(1) 短期平均濃度予測結果（二酸化硫黄）

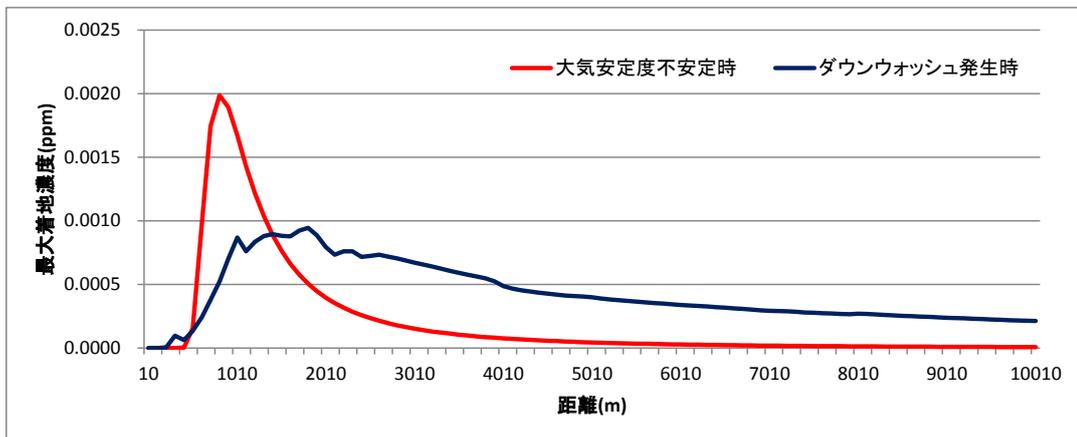


図 5.1.8(2) 短期平均濃度予測結果（二酸化窒素）

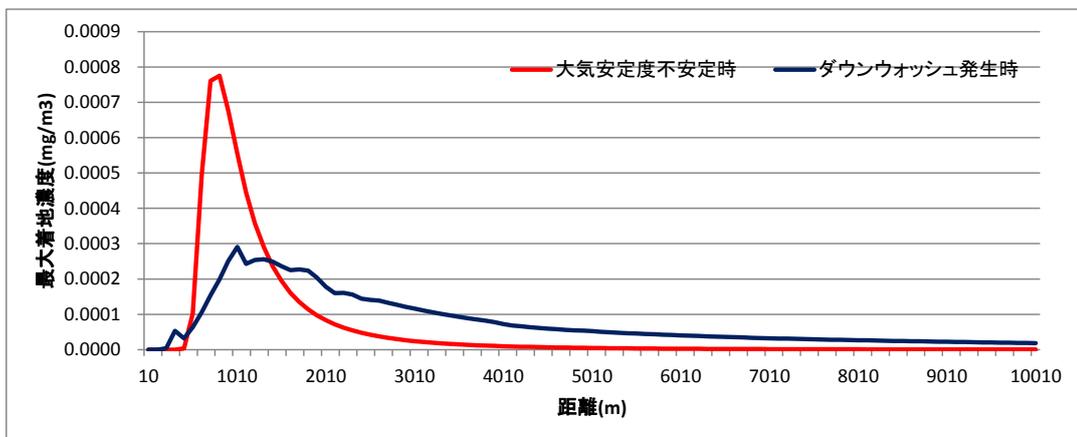


図 5.1.8(3) 短期平均濃度予測結果（浮遊粒子状物質）

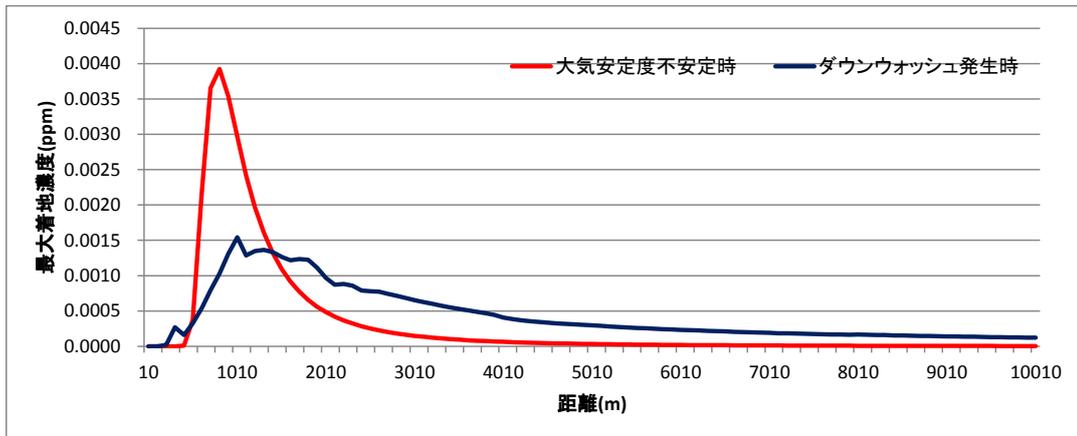


図 5.1.8(4) 短期平均濃度予測結果（塩化水素）

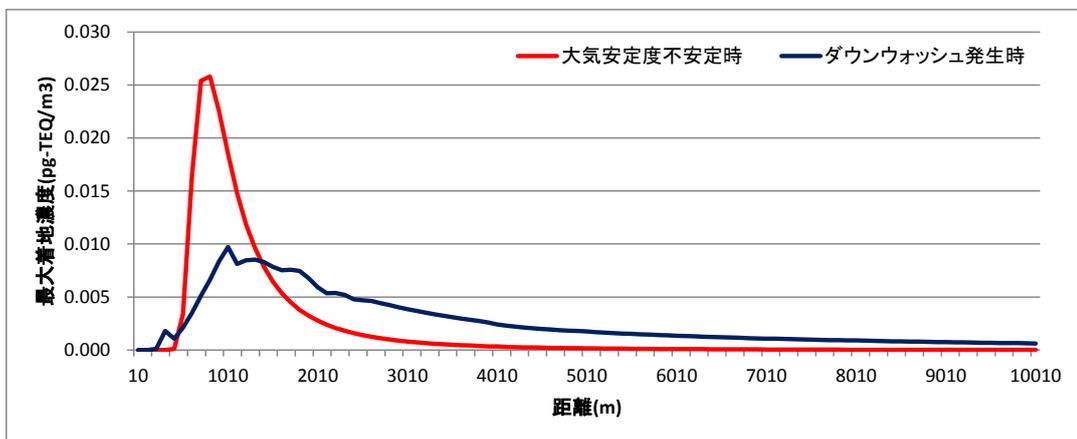


図 5.1.8(5) 短期平均濃度予測結果（ダイオキシン類）

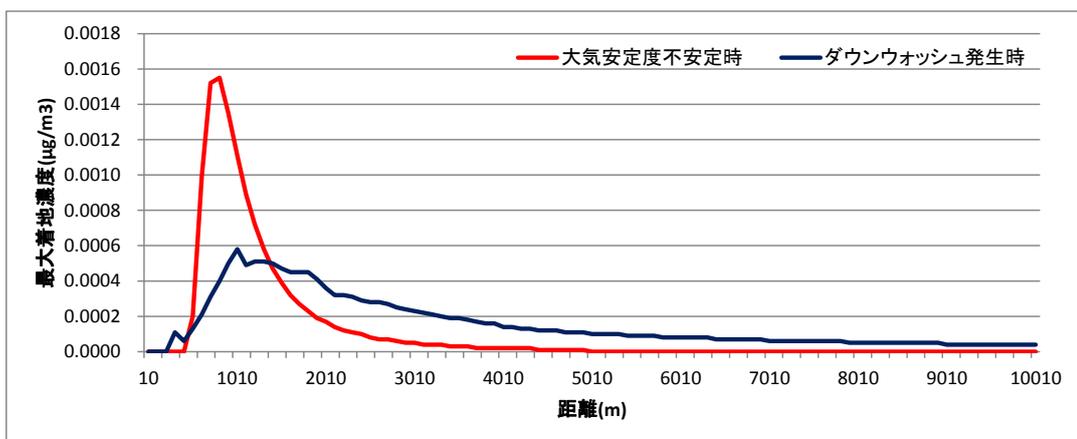


図 5.1.8(6) 短期平均濃度予測結果（水銀）

(3) - 2 粉じん

設置予定施設の中で最も粉じんが発生すると考えられる施設は破砕機である。粉じんについては、大気拡散式等を用いた予測が不可能であることから、類似施設(既存施設)側近の測定をもって予測とする。

現況調査結果を表 5.1.13(1)に示した。

既存施設稼働時の計画地敷地境界における粉じん濃度は、最大 0.05mg/m³であり、環境保全上の評価基準と比較すると、環境保全上の評価基準を下回っていた。

類似施設(大子町環境センター)稼働時の側近における粉じん測定結果及び処理棟開口部における粉じん測定結果を表 5.1.13(2)(資料 P223)に示し、破砕機側近の測定結果に計画地敷地境界現況粉じん濃度測定の測定結果を重合した将来計画地敷地境界粉じん濃度の予測結果を表 5.1.13(3)に示した。計画実施後の将来粉じん濃度は、全ての地点で環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

表 5.1.13(1) 計画地敷地境界粉じん測定結果

地 点	測定結果	規制基準
No.1	0.02 (mg/m ³)	1.5(mg/m ³)
No.2	0.02(mg/m ³)	
No.3	0.05(mg/m ³)	
No.4	0.04(mg/m ³)	

風向 北北西～北北東 風速 0.8m/s～2.1m/s

表 5.1.13(2) 類似施設側近粉じん測定結果

地 点	測定結果
破砕機施設付近	0.05(mg/m ³)
建屋開口部付近	0.02(mg/m ³)

表 5.1.13(3) 計画地敷地境界粉じん予測結果

地 点	現況粉じん濃度 測定結果	類似施設側近 測定結果	将来敷地境界粉 じん予測結果	規制基準
No.1	0.02(mg/m ³)	0.05(mg/m ³)	0.07(mg/m ³)	1.5(mg/m ³)
No.2	0.02(mg/m ³)		0.07(mg/m ³)	
No.3	0.05(mg/m ³)		0.10(mg/m ³)	
No.4	0.04(mg/m ³)		0.09(mg/m ³)	

(3) - 3 搬入路

現況調査結果から、搬入路における大気汚染物質（二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）濃度は、環境保全上の評価基準を下回っていることが確認されている。

本事業計画は、廃棄物焼却炉等の建替えであり、事業内容に大きな変化はない。城里町の総人口の推移は、“城里町人口ビジョン”（図 5.1.9 参照。）によると 2000 年をピークに減少し続けており、2015 年以降も大きく減少することが予想されている。

城里町ごみ処理整備計画（資料 P229 参照）より、将来のごみ量は平成 28 年実績が 5,889t/年、平成 35 年の推計は 5,027t/年と減少する見込みであり、搬入車両数に増加はないと考えられる。

また、衛生センターからのし渣の搬入については、34t/年（90kg/日）を計画しているが、搬入車両数は 1 日 1 台程度であることから、し渣に係る搬入車両の影響はないものと考えられる。

以上のことから、搬入路における大気汚染物質濃度は現状を維持し、環境保全上の評価基準を満たすと予測された。



出典：城里町人口ビジョン

図 5.1.9 城里町の総人口推移

(4) 評価

・ 炉排出ガス

現況調査結果から、計画地における大気汚染物質濃度は、環境基準を満たしていた。また、予測結果から最大着地濃度地点における各大気汚染物質の供用後将来濃度は環境保全上の評価基準を下回ると予測され、本計画実施に伴う廃棄物焼却炉排出ガスによる周辺大気環境への影響は軽微であると評価される。

・ 粉じん

現況調査結果から、計画地敷地境界粉じん濃度は、規制基準を下回っていた。また、予測結果から、敷地境界における将来粉じん濃度についても、環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

本計画において、破砕機は屋内に設置されることから、粉じんの外部への漏洩は、少ないものと考えられた。

以上のことから、本計画実施に伴う破砕機から発生する粉じんによる周辺大気環境への影響は軽微であると評価される。

・ 廃棄物搬入車両排出ガス

搬入路における大気汚染物質濃度は、環境基準を満たしていた。また、予測結果より、城里町の人口は減少傾向にあり、将来ごみ処理量も減少すると推計されることから、廃棄物運搬車両数は現状を維持することとなる。よって、搬入車両から発生する自動車排出ガスの影響は現況から変化しないと予測された。

以上のことから、本計画実施に伴う廃棄物運搬車両からの排出ガスによる周辺大気環境への影響は軽微であると評価される。

5. 2 騒音・振動

騒音・振動に関して実施する調査の区分を表 5.2.1 に、調査フロー図を図 5.2.1 及び図 5.2.2 に示した。

表 5.2.1 実施する調査区分

調査対象	調査項目	現況	予測	評価
計画地敷地境界	騒音・振動レベル	●	●	●
環境地点		●	●	●
搬入路		●	●	●

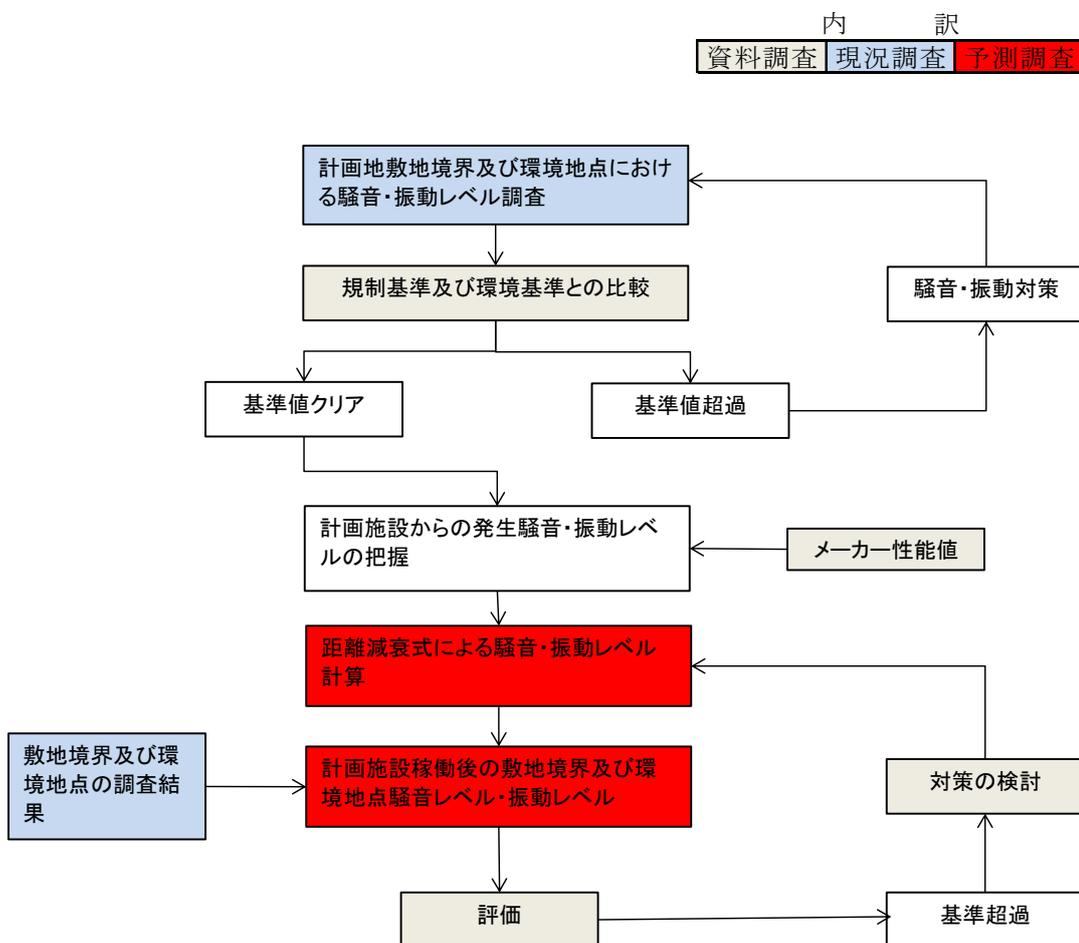


図 5.2.1 敷地境界及び環境地点調査フロー図 (騒音・振動レベル)

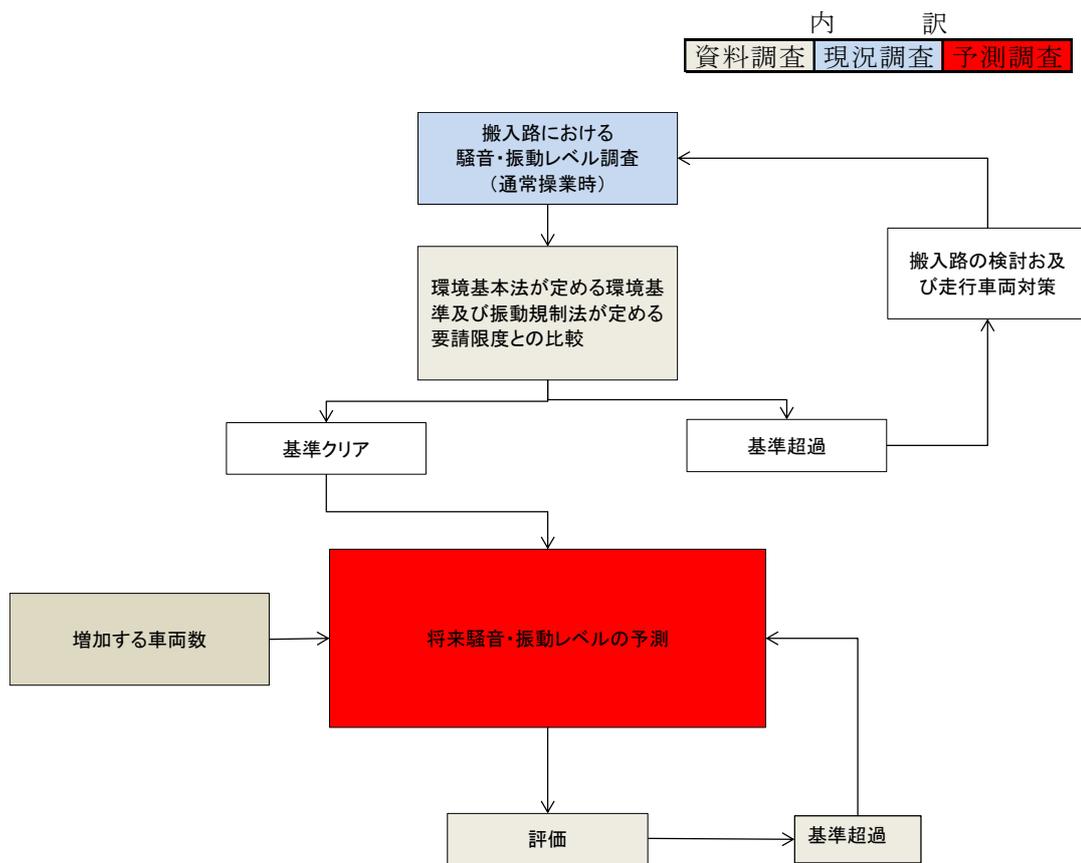


図 5.2.2 搬入路調査フロー図 (騒音・振動レベル)

(1) 現況調査

現況調査は、敷地境界、環境地点及び搬入路について、騒音レベル及び振動レベルの測定を行った。測定は通常操業の状態で24時間連続測定を行った。

1) 調査期日

- | | |
|--------------------|---------------------------------|
| ①計画地敷地境界騒音・振動レベル調査 | 平成30年1月9日(火)
～平成30年1月10日(水) |
| ②環境地点騒音・振動レベル調査 | 平成30年1月25日(木)
～平成30年1月26日(金) |
| ③搬入路騒音・振動レベル調査 | 平成30年1月9日(火)
～平成30年1月10日(水) |

2) 調査地点

図5.2.3 調査地点図に示すとおり。

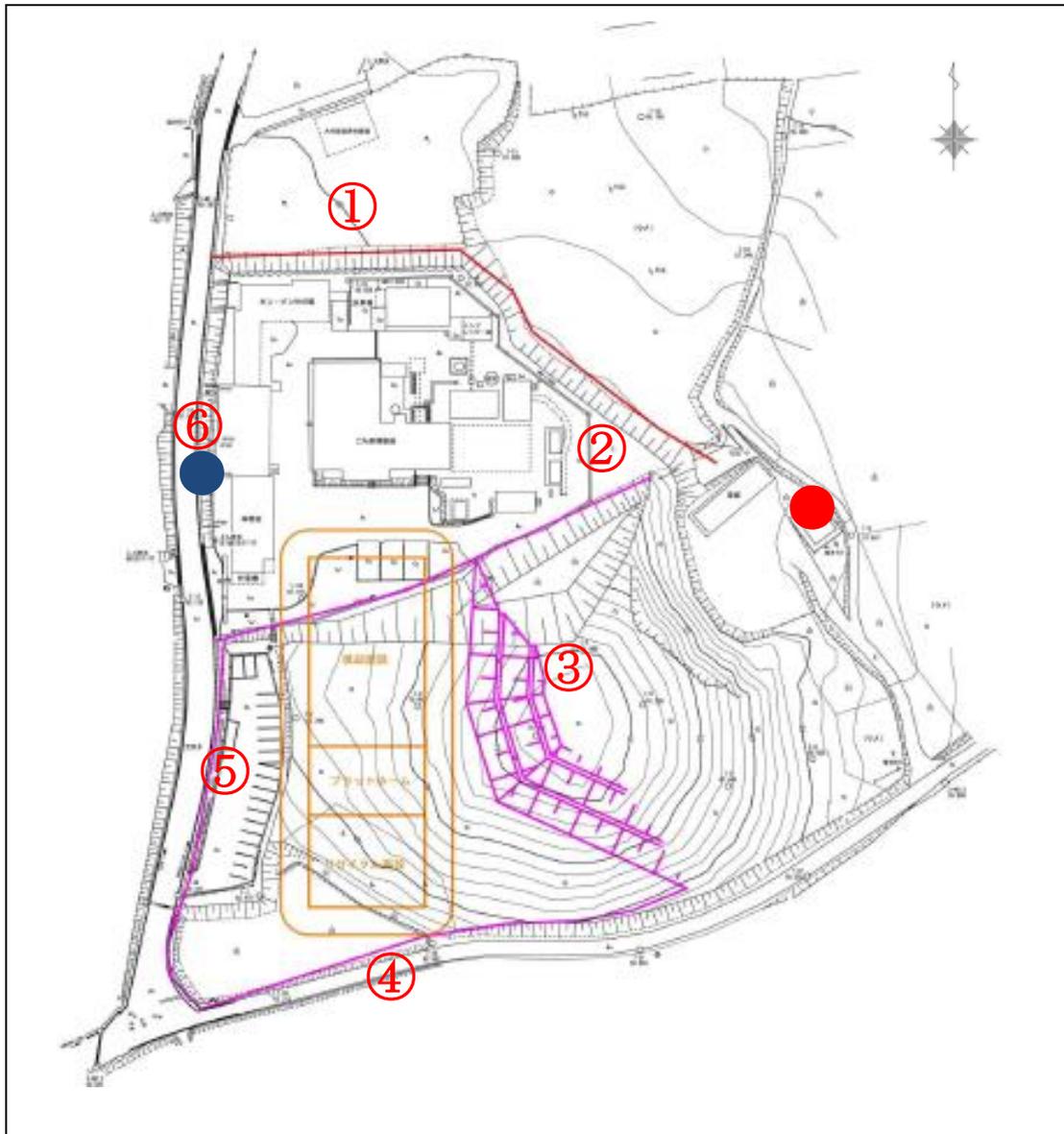
3) 測定方法

①敷地境界

- ・騒音レベル：JIS Z 8731「環境騒音の表示・測定方法」
時間率騒音レベル「90%レンジの上端値(L_{A5})」
- ・振動レベル：JIS Z 8735「振動レベル測定方法」
時間率振動レベル「80%レンジの上端値(L₁₀)」

②環境地点及び搬入路

- ・騒音レベル：JIS Z 8731「環境騒音の表示・測定方法」
等価騒音レベル「時間毎等価騒音レベルの区分平均値(L_{eq})」
- ・振動レベル：JIS Z 8735「振動レベル測定方法」
時間率振動レベル「80%レンジの上端値(L₁₀)」



①～⑥：計画地敷地境界 No.1～No.6 騒音・振動レベル調査地点

●：環境地点騒音・振動レベル調査地点

●：搬入路騒音・振動レベル調査地点

図 5.2.3 騒音・振動レベル調査地点図

4) 測定結果

①計画地敷地境界

測定結果を表 5.2.2(1)、表 5.2.2(2)及び図 5.2.4(1)、図 5.2.4(2)に示した。

騒音レベル測定結果を騒音規制法に基づく規制基準（第 3 種区域）と比較すると、全ての地点で規制基準を下回っていた。

振動レベル測定結果を振動規制法に基づく規制基準（第 2 種区域）と比較すると、全ての地点で規制基準を下回っていた。

②環境地点

測定結果を表 5.2.3 及び図 5.2.5 に示した。なお、振動レベルについては、全時間で測定器の測定保証値未満であるため、図示を省略した。

騒音レベル測定結果を環境基本法に基づく環境基準（類型 C 区域）と比較すると、時間区分昼間及び時間区分夜間とも、環境基準を満たしていた。

振動レベルについては、環境基準等が設定されていないことから、測定結果を人が振動を感じ始める値（感覚閾値:50dB）と比較すると、感覚閾値を下回る結果であった。

③搬入路

測定結果を表 5.2.4 及び図 5.2.6 に示した。なお、振動レベルについては、ほとんどの時間で測定器の測定保証値未満であるため、図示を省略した。

騒音レベル測定結果を、環境基本法に基づく環境基準（道路に面する地域）と比較すると、時間区分（昼間）、時間区分（夜間）とも環境基準を満たしていた。

振動レベル測定結果を振動規制法に基づく道路交通振動の要請限度（第 2 種区域）と比較すると、全ての時間区分で要請限度を下回っていた。

測定時間	No.1												No.2												No.3												No.4												No.5												No.6												規制基準 (第3種区域)
	L _{A5} (dB)						時間区分 最大値 (dB)						L _{A5} (dB)						時間区分 最大値 (dB)						L _{A5} (dB)						時間区分 最大値 (dB)						L _{A5} (dB)						時間区分 最大値 (dB)																														
	12時 ~ 13時		13時 ~ 14時		14時 ~ 15時		15時 ~ 16時		16時 ~ 17時		17時 ~ 18時		18時 ~ 19時		19時 ~ 20時		20時 ~ 21時		21時 ~ 22時		22時 ~ 23時		23時 ~ 0時		0時 ~ 1時		1時 ~ 2時		2時 ~ 3時		3時 ~ 4時		4時 ~ 5時		5時 ~ 6時		6時 ~ 7時		7時 ~ 8時		8時 ~ 9時		9時 ~ 10時		10時 ~ 11時		11時 ~ 12時																										
1月9日	50	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	44	44	44	44	44	44	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	38	38	38	38	38	38	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	42	42	42	42	42	42	夕	夕	夕	夕	夕	夕	60												
	59	59	59	59	59	59	63	63	63	63	63	63	44	44	44	44	44	44	33	33	33	33	33	33	29	29	29	29	29	29	37	37	37	37	37	37	45	45	45	45	45	45	55	55	55	55	55	55	59	59	59	59	59	59	63	63	63	63	63	63	65												
	61	61	61	61	61	61	63	63	63	63	63	63	56	56	56	56	56	56	51	51	51	51	51	51	42	42	42	42	42	42	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	56	56	56	56	56	56	63	63	63	63	63	63	65												
	61	61	61	61	61	61	63	63	63	63	63	63	54	54	54	54	54	54	48	48	48	48	48	48	42	42	42	42	42	42	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	56	56	56	56	56	56	63	63	63	63	63	63	65												
	45	45	45	45	45	45	63	63	63	63	63	63	49	49	49	49	49	49	39	39	39	39	39	39	37	37	37	37	37	37	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	60																								
	43	43	43	43	43	43	63	63	63	63	63	63	44	44	44	44	44	44	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	38	38	38	38	38	38	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	60																								
	43	43	43	43	43	43	63	63	63	63	63	63	42	42	42	42	42	42	33	33	33	33	33	33	28	28	28	28	28	28	37	37	37	37	37	37	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	60																								
	42	42	42	42	42	42	63	63	63	63	63	63	42	42	42	42	42	42	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	38	38	38	38	38	38	39	39	39	39	39	39	60																														
	42	42	42	42	42	42	63	63	63	63	63	63	42	42	42	42	42	42	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	60																														
	42	42	42	42	42	42	63	63	63	63	63	63	42	42	42	42	42	42	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	37	37	37	37	37	37	35	35	35	35	35	35	60																														
	42	42	42	42	42	42	63	63	63	63	63	63	42	42	42	42	42	42	33	33	33	33	33	33	35	35	35	35	35	35	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	60																														
	43	43	43	43	43	43	63	63	63	63	63	63	42	42	42	42	42	42	30	30	30	30	30	30	28	28	28	28	28	28	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	60																														
1月10日	44	44	44	44	44	44	51	51	51	51	51	51	42	42	42	42	42	42	33	33	33	33	33	33	37	37	37	37	37	37	38	38	38	38	38	38	40	40	40	40	40	40	57	57	57	57	57	57	60																								
	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	53	53	53	53	53	53	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45	42	42	42	42	42	42	57	57	57	57	57	57	60																														
	63	63	63	63	63	63	51	51	51	51	51	51	61	61	61	61	61	61	47	47	47	47	47	47	45	45	45	45	45	45	51	51	51	51	51	51	63	63	63	63	63	63	65																														
	59	59	59	59	59	59	51	51	51	51	51	51	63	63	63	63	63	63	49	49	49	49	49	49	45	45	45	45	45	45	51	51	51	51	51	51	63	63	63	63	63	63	65																														
	58	58	58	58	58	58	51	51	51	51	51	51	62	62	62	62	62	62	55	55	55	55	55	55	45	45	45	45	45	45	52	52	52	52	52	52	60	60	60	60	60	60	65																														
	57	57	57	57	57	57	51	51	51	51	51	51	61	61	61	61	61	61	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	59	59	59	59	59	59	65																														

備考: ■ 時間区分最大値

測定時間	No.1												No.2												No.3												No.4												No.5												No.6												規制基準 (第2種区域)																																																											
	L ₁₀ (dB)						時間区分 最大値(dB)						L ₁₀ (dB)						時間区分 最大値(dB)						L ₁₀ (dB)						時間区分 最大値(dB)						L ₁₀ (dB)						時間区分 最大値(dB)																																																																																									
	<30						昼間 35						<30						昼間 34						<30						昼間 <30						<30						昼間 <30						<30																																																																																			
12時 ~ 13時													31												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																															
13時 ~ 14時													32												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
14時 ~ 15時													33												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
15時 ~ 16時													34												<30												昼間 34												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
16時 ~ 17時													32												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
17時 ~ 18時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
18時 ~ 19時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
19時 ~ 20時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
20時 ~ 21時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
21時 ~ 22時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
22時 ~ 23時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
23時 ~ 0時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
0時 ~ 1時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
1時 ~ 2時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
2時 ~ 3時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
3時 ~ 4時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
4時 ~ 5時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
5時 ~ 6時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
6時 ~ 7時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																																			
7時 ~ 8時													<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																							
8時 ~ 9時													33												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																							
9時 ~ 10時													34												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70																							
10時 ~ 11時													33												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70											
11時 ~ 12時													35												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												<30												昼間 70											

備考: ■ 時間区分最大値

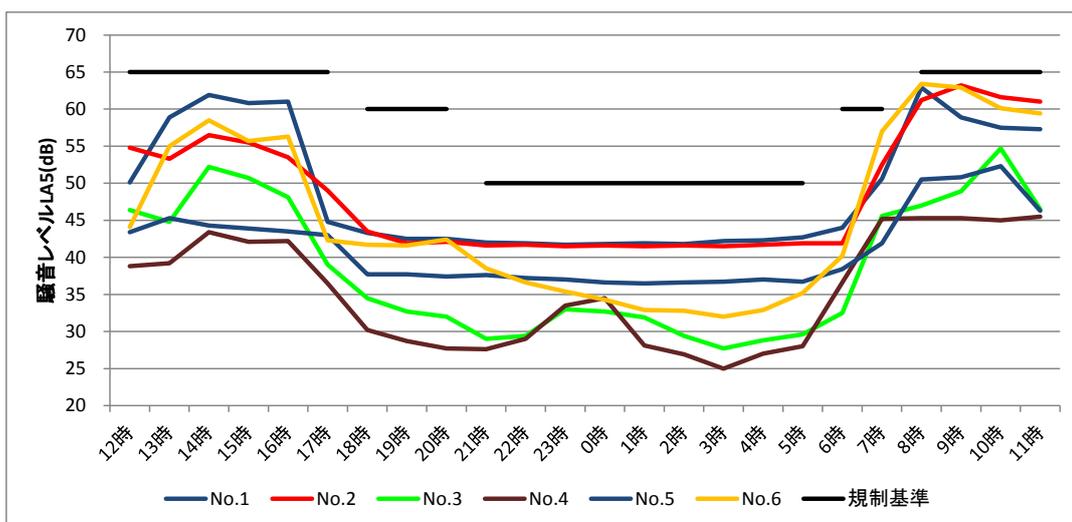


図 5.2.4(1) 敷地境界騒音レベル測定結果

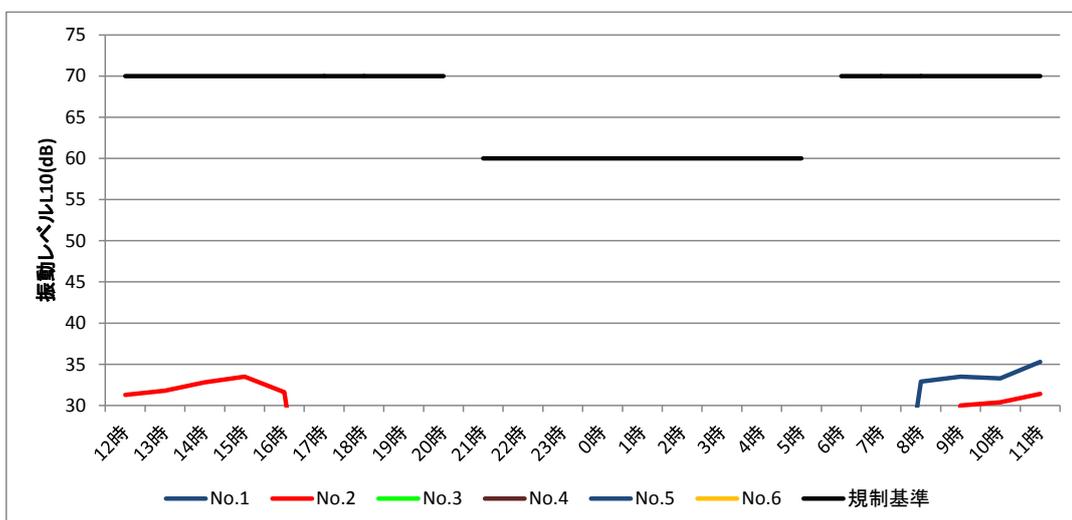


図 5.2.4(2) 敷地境界振動レベル測定結果

表 5.2.3 環境地点騒音・振動レベル測定結果

測定時間		環境地点騒音レベル			環境地点振動レベル	
		Leq (dB)	時間区分 平均値 (dB)	環境基準 (dB)	L ₁₀ (dB)	感覚閾値 (dB)
1月25日	11時 ~ 12時	46	41	60	<30	50
	12時 ~ 13時	48			<30	
	13時 ~ 14時	42			<30	
	14時 ~ 15時	41			<30	
	15時 ~ 16時	44			<30	
	16時 ~ 17時	40			<30	
	17時 ~ 18時	41			<30	
	18時 ~ 19時	41			<30	
	19時 ~ 20時	41			<30	
	20時 ~ 21時	41			<30	
	21時 ~ 22時	40			<30	
	22時 ~ 23時	39			<30	
	23時 ~ 0時	36			<30	
1月26日	0時 ~ 1時	36	36	50	<30	50
	1時 ~ 2時	36			<30	
	2時 ~ 3時	36			<30	
	3時 ~ 4時	36			<30	
	4時 ~ 5時	36			<30	
	5時 ~ 6時	36			<30	
	6時 ~ 7時	37			<30	
	7時 ~ 8時	38			<30	
	8時 ~ 9時	37			<30	
	9時 ~ 10時	39			<30	
	10時 ~ 11時	40			<30	

備考: ■ 時間区分最大値

表 5.2.4 搬入路騒音・振動レベル測定結果

測定時間		搬入路騒音レベル			搬入路振動レベル		
		Leq (dB)	時間区分 平均値 (dB)	環境基準 (dB)	L ₁₀ (dB)	時間区分 平均値 (dB)	要請限度 (dB)
1月9日	12時 ~ 13時	55	54	65	<30	<30	70
	13時 ~ 14時	55			<30		
	14時 ~ 15時	58			<30		
	15時 ~ 16時	56			<30		
	16時 ~ 17時	57			<30		
	17時 ~ 18時	53			<30		
	18時 ~ 19時	52			<30		
	19時 ~ 20時	48			<30		
	20時 ~ 21時	49			<30		
	21時 ~ 22時	41			<30		
	22時 ~ 23時	33			<30		
	23時 ~ 0時	33			<30		
1月10日	0時 ~ 1時	33	38	60	<30	<30	65
	1時 ~ 2時	31			<30		
	2時 ~ 3時	31			<30		
	3時 ~ 4時	32			<30		
	4時 ~ 5時	41			<30		
	5時 ~ 6時	45			<30		
	6時 ~ 7時	51			<30		
	7時 ~ 8時	53			<30		
	8時 ~ 9時	49			<30		
	9時 ~ 10時	48			<30		
10時 ~ 11時	56	30					
11時 ~ 12時	53	30					

備考: ■ 時間区分最大値

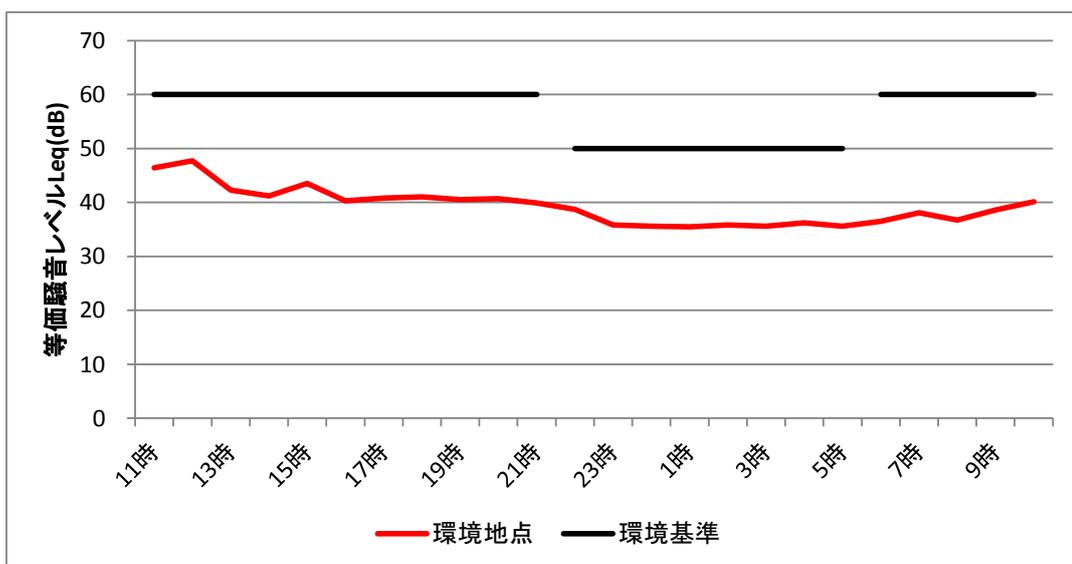


図 5.2.5 環境地点騒音レベル測定結果

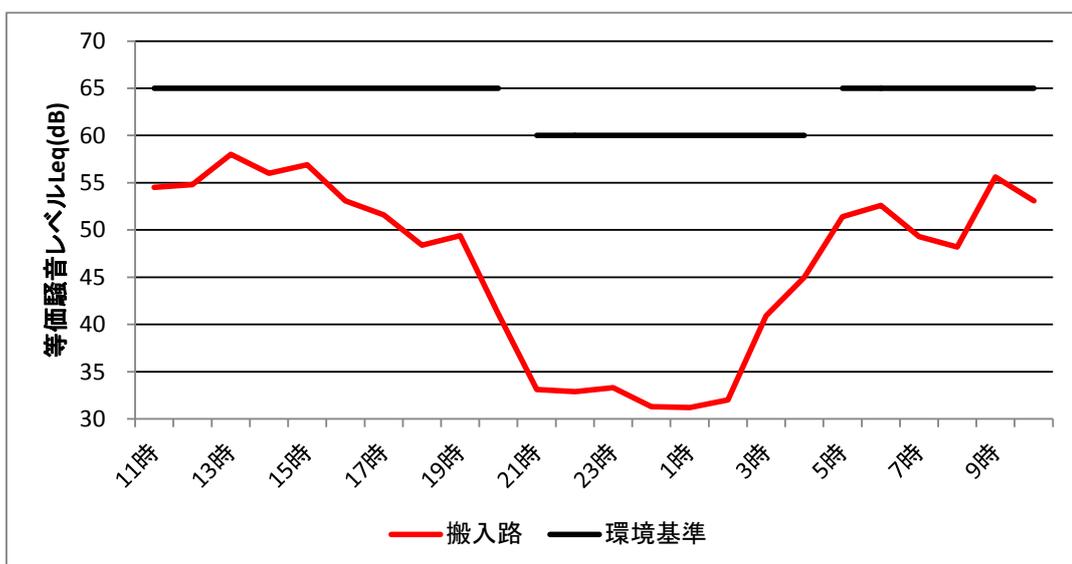


図 5.2.6 搬入路騒音レベル測定結果

(2) 環境保全上の評価基準の設定

1) 敷地境界に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

①騒音レベル：騒音規制法に基づく規制基準（第3種区域）

時間区分（朝）：60dB

時間区分（昼間）：65dB

時間区分（夕）：60dB

時間区分（夜間）：50dB

②振動レベル：振動規制法に基づく規制基準（第2種区域）

時間区分（昼間）：70dB

時間区分（夜間）：60dB

2) 環境地点に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

①騒音レベル：環境基本法に基づく環境基準

時間区分（昼間）：60dB

時間区分（夜間）：50dB

②振動レベル：人が振動を感じ始める感覚閾値 50dB

3) 搬入路に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

①騒音レベル：環境基本法に基づく環境基準（道路に面する地域）

時間区分（昼間）：65dB

時間区分（夜間）：60dB

②振動レベル：振動規制法に基づく道路交通に関する要請限度（第2種区域）

時間区分（昼間）：70dB

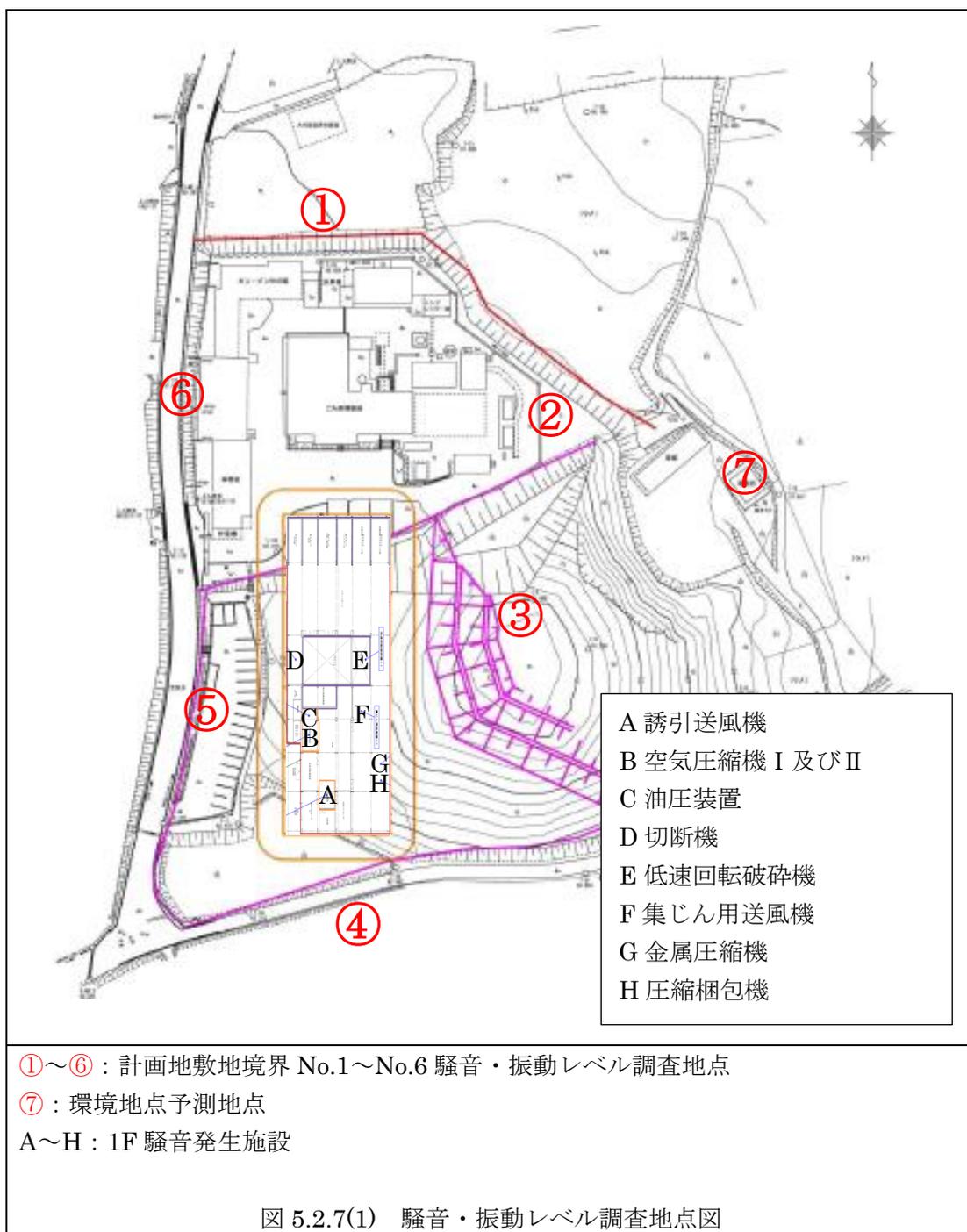
時間区分（夜間）：65dB

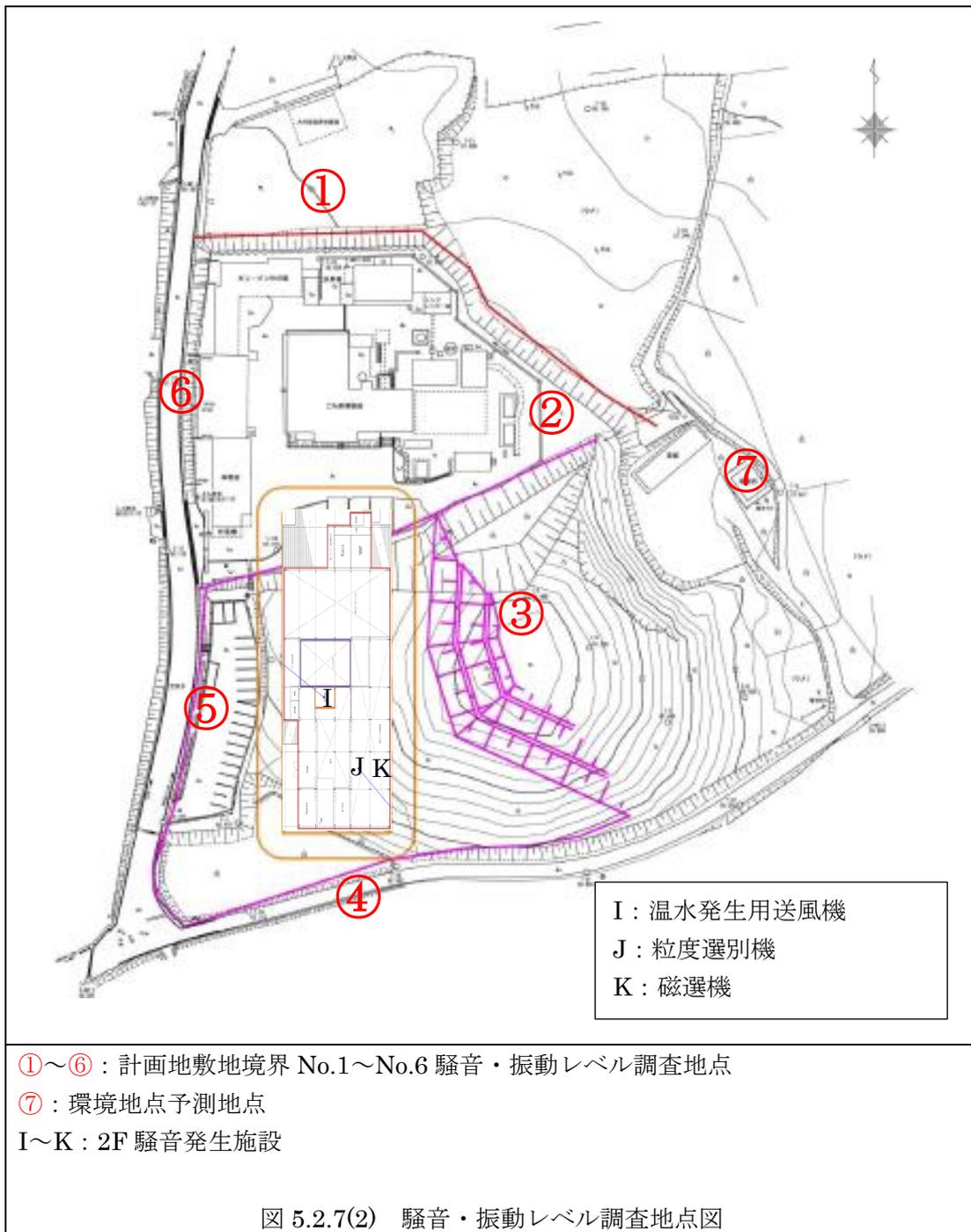
(3) 予測調査

予測調査は、計画施設製造メーカー提供の施設側近（1m地点）における、騒音レベル及び振動レベル測定値を基に距離減衰式による予測を行った。

1) 予測地点

予測地点を図 5.2.7(1)及び図 5.2.7(2)に示した。





2) 予測方法

①敷地境界及び環境地点騒音レベル

騒音レベルは、音の伝搬理論に基づく予測式を用いて予測する。基本予測計算式は以下に示すとおりである。

$$L_{pA} = 10 \log_{10} \sum_i^n 10^{L_{pA,i}/10}$$

ここで、

L_{pA} : 予測地点における騒音レベル [dB]

$$L_{pA,i} = L_{pA,i}(r_0) - 20 \log_{10} \frac{r_i}{r_0} + \Delta L_{d,i}$$

ここで、

$L_{pA,i}$: i 番目の騒音源による予測地点における騒音レベル [dB]

$L_{pA,i}(r_0)$: i 番目の騒音源による基準距離における騒音レベル [dB]

r_i : i 番目の騒音源から予測地点までの距離 [m]

r_0 : 基準距離, 1 [m]

$\Delta L_{d,i}$: i 番目の騒音源に対する回折効果に関する補正量 [dB] (負の値)

$$\Delta L_d = \begin{cases} -10 \log_{10} \delta - 20 & \delta \geq 1 \\ -5 \pm 17 \sinh^{-1}(|\delta|^{0.414}) & -0.053 \leq \delta < 1 \\ 0 & \delta < -0.053 \end{cases}$$

δ : 行路差[m]

また、式中の $\sinh^{-1} x$ は $\sinh^{-1} x = \ln(x + (x^2 + 1)^{1/2})$ の関係を用いて計算できる。

(ln : 自然対数)

②敷地境界及び環境地点振動レベル

振動源から地盤表面を伝搬する波動の距離減衰には、広がりによる減衰（幾何減衰）と地盤の媒質そのものによる減衰（内部減衰）とがある。半無限弾性体（地盤）の表面付近を伝播する波動の振動加速度レベルの距離減衰の経験式は、幾何減衰と内部減衰を含む次式で与えられている。

$$VL = VL_0 - 20n \log \left(\frac{r_i}{r_0} \right) - 8.7 \left(\frac{r_i}{r_0} - r_0 \right)$$

ここで、

- V_L : 予測地点における振動レベル [dB]
 V_{L0} : 基準距離における振動レベル [dB]
 r : 振動源から予測地点までの距離 [m]
 r_0 : 基準距離, 1 [m]
 n : 幾何減衰定数 (n=0.5 : 表面波、n=0.75 : 表面波と実体波の混在する場合、n=0.75 : 実体波、n=2.0 : 地表面を伝搬する実体波)
 λ : 地盤の内部減衰定数

地 層	地盤減衰定数
シルト層	0.03~0.02
粘土層	0.02~0.01
関東ローム層	0.01

3) 予測条件

①敷地境界及び環境地点騒音レベル

予測計算時の条件は、以下のとおりとする。

- ・設備が最大出力で稼働することを条件とする。
 - ・機器が、地面上に設置されることから半自由空間における騒音発生であるとする。
 - ・焼却施設は稼働時間が 8 時から 20 時の 12 時間であるが、ごみの状況では稼働延長も考えられることから全時間区分とする。
 - ・リサイクル施設は稼働時間が 8 時から 17 時の 8 時間であることから時間区分昼間とする。
 - ・壁による騒音レベルの透過損失は ALC を 35dB、RC を 56dB、折板を 22dB とする。(出典：「騒音制御工学ハンドブック [資料編] 社団法人日本騒音制御工学会編 平成 13 年 技報堂出版) (資料 P236 参照。)
- また、壁が二重、三重となる音源に対しては、最も透過損失が大きいものを代表として用いた。

②敷地境界及び環境地点振動レベル

予測計算時の条件は、以下のとおりとする。

- ・設備が最大出力で稼働することを条件とする。
- ・予測時間区分は、騒音レベルと同じ。
- ・距離減衰式を適用するにあたっては幾何減衰定数を 0.75 (表面波と実体波の混在)、地盤減衰定数を 0.01(関東ローム層) とする。

4) 予測結果

4) - 1 騒音レベル

①敷地境界騒音レベル

予測結果を表 5.2.5(1)～表 5.2.5(24)に示した。

予測結果を環境保全上の評価基準と比較すると、各地点の将来騒音レベルは、全ての時間区分で環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

②環境地点騒音レベル

予測結果を表 5.2.6(1)及び表 5.2.6(2)に示した。

予測結果を環境保全上の評価基準と比較すると、時間区分（昼間）、時間区分（夜間）ともに環境保全上の評価基準を満たしていた。

③搬入路騒音レベル

現況調査結果から、ごみの受け入れ時間内の搬入路における騒音レベルは環境保全上の評価基準を満たしていることが確認されている。

本事業計画は、廃棄物焼却炉等の建替えであり、事業内容に大きな変化はない。

城里町の総人口は“城里町人口ビジョン”（図 5.1.9 参照）によると、2000 年をピークに減少し続けており、2015 年以降も大きく減少することが予想されている。また、城里町ごみ処理整備計画（資料 P229 参照）より、将来のごみ量は平成 28 年実績が 5,889t/年、平成 35 年の推計は 5,027t/年と減少する見込みであり、搬入車両数に増加はないと考えられる。

衛生センターからのし渣の搬入については、34t/年（93kg/日）を計画しているが、搬入車両数は 1 日 1 台程度であることから、し渣に係る搬入車両の影響はないものと考えられる。

以上のことから、搬入路における騒音レベルは現状を維持し、環境保全上の評価基準を満たすと予測された。

表 5.2.5(1) No.1 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：朝)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	120	53	56	-	-	51	51	60
B 空気圧縮機 I	75	111	34	56	-				
C 油圧装置	85	107	44	56	-				
D 切断機	91	99	51	56	-				

表 5.2.5(2) No.1 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：昼間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	120	53	56	-	31	63	63	65
B 空気圧縮機 I	75	111	34	56	-				
C 油圧装置	85	107	44	56	-				
D 切断機	91	99	51	56	-				
B 空気圧縮機 II	75	111	34	56	-				
E 低速回転破砕機	103	97	63	56	-				
F 集塵用送風機	77	106	37	56	-				
G 金属圧縮機	89	114	48	56	-				
H 圧縮梱包機	89	117	48	56	-				
I 温水発生用送風機	80	99	40	56	-				
J 粒度選別機	90	111	49	22	27				
K 磁選別機	91	111	50	22	28				

表 5.2.5(3) No.1 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夕)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	120	53	56	-	-	43	43	60
B 空気圧縮機 I	75	111	34	56	-				
C 油圧装置	85	107	44	56	-				
D 切断機	91	99	51	56	-				

表 5.2.5(4) No.1 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夜間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	120	53	56	-	-	43	43	50
B 空気圧縮機 I	75	111	34	56	-				
C 油圧装置	85	107	44	56	-				
D 切断機	91	99	51	56	-				

表 5.2.5(5) No.2 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：朝)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	99	55	35	20	20	53	53	60
B 空気圧縮機 I	75	96	35	35	-				
C 油圧装置	85	93	46	56	10				
D 切断機	91	88	52	56	-				

表 5.2.5(6) No.2 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：昼間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	99	55	35	20	35	63	63	65
B 空気圧縮機 I	75	96	35	35	-				
C 油圧装置	85	93	46	56	-				
D 切断機	91	88	52	56	-				
B 空気圧縮機 II	75	96	35	35	-				
E 低速回転破砕機	103	75	65	56	9				
F 集塵用送風機	77	83	39	22	17				
G 金属圧縮機	89	87	50	22	28				
H 圧縮梱包機	89	90	50	22	28				
I 温水発生用送風機	80	82	42	56	-				
J 粒度選別機	90	87	51	22	29				
K 磁選別機	91	85	52	22	30				

表 5.2.5(7) No.2 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夕)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	99	55	35	20	20	44	44	60
B 空気圧縮機 I	75	96	35	35	-				
C 油圧装置	85	93	46	56	-				
D 切断機	91	88	52	56	-				

表 5.2.5(8) No.2 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夜間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	99	55	35	20	20	42	42	50
B 空気圧縮機 I	75	96	35	35	-				
C 油圧装置	85	93	46	56	-				
D 切断機	91	88	52	56	-				

表 5.2.5(9) No.3 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：朝)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	57	60	35	25	26	46	46	60
B 空気圧縮機 I	75	57	40	35	5				
C 油圧装置	85	57	50	35	15				
D 切断機	91	59	56	35	11				

表 5.2.5(10) No.3 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：昼間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	57	60	35	25	41	55	55	65
B 空気圧縮機 I	75	57	40	35	5				
C 油圧装置	85	57	50	35	15				
D 切断機	91	59	56	35	21				
B 空気圧縮機 II	75	57	40	56	-				
E 低速回転破砕機	103	39	71	56	15				
F 集塵用送風機	77	41	45	22	23				
G 金属圧縮機	89	100	49	22	27				
H 圧縮梱包機	89	41	57	22	35				
I 温水発生用送風機	80	49	46	35	11				
J 粒度選別機	90	44	57	22	35				
K 磁選別機	91	38	59	22	37				

表 5.2.5(11) No.3 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夕)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	57	60	35	25	27	35	36	60
B 空気圧縮機 I	75	57	40	35	5				
C 油圧装置	85	57	50	35	15				
D 切断機	91	59	56	35	21				

表 5.2.5(12) No.3 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夜間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	57	60	35	25	27	33	34	50
B 空気圧縮機 I	75	57	40	35	5				
C 油圧装置	85	57	50	35	15				
D 切断機	91	59	56	35	21				

表 5.2.5(13) No.4 地点騒音レベル予測結果（時間区分：朝）

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	32	45	45	60
B 空気圧縮機 I	75	38	43	35	8				
C 油圧装置	85	42	53	35	18				
D 切断機	91	52	57	35	22				

表 5.2.5(14) No.4 地点騒音レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	44	46	48	65
B 空気圧縮機 I	75	38	43	35	8				
C 油圧装置	85	42	53	35	18				
D 切断機	91	52	57	35	22				
B 空気圧縮機 II	75	38	43	35	8				
E 低速回転破砕機	103	51	69	56	13				
F 集塵用送風機	77	42	45	22	23				
G 金属圧縮機	89	34	58	22	36				
H 圧縮梱包機	89	32	59	22	37				
I 温水発生用送風機	80	44	47	35	12				
J 粒度選別機	90	32	60	22	38				
K 磁選別機	91	34	60	22	38				

表 5.2.5(15) No.4 地点騒音レベル予測結果（時間区分：夕）

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	32	30	34	60
B 空気圧縮機 I	75	38	43	35	8				
C 油圧装置	85	42	53	35	18				
D 切断機	91	52	57	35	22				

表 5.2.5(16) No.4 地点騒音レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	32	35	37	50
B 空気圧縮機 I	75	38	43	35	8				
C 油圧装置	85	42	53	35	18				
D 切断機	91	52	57	35	22				

表 5.2.5(17) No.5 地点騒音レベル予測結果 (時間区分: 朝)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	43	42	45	60
B 空気圧縮機 I	75	21	49	35	14				
C 油圧装置	85	21	59	35	24				
D 切断機	91	22	64	22	42				

表 5.2.5(18) No.5 地点騒音レベル予測結果 (時間区分: 昼間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	45	52	53	65
B 空気圧縮機 I	75	21	49	35	14				
C 油圧装置	85	21	59	35	24				
D 切断機	91	22	64	22	42				
B 空気圧縮機 II	75	21	49	35	14				
E 低速回転破砕機	103	39	71	56	15				
F 集塵用送風機	77	37	46	35	11				
G 金属圧縮機	89	42	57	22	35				
H 圧縮梱包機	89	45	56	22	34				
I 温水発生用送風機	80	27	51	35	16				
J 粒度選別機	90	36	59	22	37				
K 磁選別機	91	43	58	22	36				

表 5.2.5(19) No.5 地点騒音レベル予測結果 (時間区分: 夕)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	43	38	44	60
B 空気圧縮機 I	75	21	49	35	14				
C 油圧装置	85	21	59	35	24				
D 切断機	91	22	64	22	42				

表 5.2.5(20) No.5 地点騒音レベル予測結果 (時間区分: 夜間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	28	66	35	31	43	38	44	50
B 空気圧縮機 I	75	21	49	35	14				
C 油圧装置	85	21	59	35	24				
D 切断機	91	22	64	22	42				

表 5.2.5(21) No.6 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：朝)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	93	56	56	-	32	57	57	60
B 空気圧縮機 I	75	81	37	56	-				
C 油圧装置	85	78	47	56	-				
D 切断機	91	68	54	22	32				

表 5.2.5(22) No.6 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：昼間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	93	56	56	-	32	63	63	65
B 空気圧縮機 I	75	81	37	56	-				
C 油圧装置	85	78	47	56	-				
D 切断機	91	68	54	22	32				
B 空気圧縮機 II	75	81	37	56	-				
E 低速回転破砕機	103	76	65	56	9				
F 集塵用送風機	77	83	39	56	-				
G 金属圧縮機	89	94	50	56	-				
H 圧縮梱包機	89	96	49	56	-				
I 温水発生用送風機	80	73	43	56	-				
J 粒度選別機	90	90	51	56	-				
K 磁選別機	91	92	52	56	-				

表 5.2.5(23) No.6 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夕)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	93	56	56	-	32	42	42	60
B 空気圧縮機 I	75	81	37	56	-				
C 油圧装置	85	78	47	56	-				
D 切断機	91	68	54	22	32				

表 5.2.5(24) No.6 地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夜間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点までの距離 (m)	距離減衰後騒音レベル (dB)	壁等による透過損失 (dB)	到達騒音レベル (dB)	到達騒音レベル和 (dB)	現況騒音レベル (dB)	将来騒音レベル (dB)	環境保全上の評価基準
A 誘引送風機	95	93	56	56	-	32	39	40	50
B 空気圧縮機 I	75	81	37	56	-				
C 油圧装置	85	78	47	56	-				
D 切断機	91	68	54	22	32				

表 5.2.6(1) 環境地点騒音レベル予測結果 (時間区分：昼間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点ま での距離 (m)	距離減衰後 騒音レベル (dB)	壁等による 透過損失 (dB)	到達騒音 レベル (dB)	到達騒音 レベル和 (dB)	現況騒音 レベル (dB)	将来騒音 レベル (dB)	環境保全上 の評価基準
A 誘引送風機	95	117	54	35	19	34	41	42	60
B 空気圧縮機 I	75	116	34	35	-				
C 油圧装置	85	114	44	56	-				
D 切断機	91	113	50	56	-				
B 空気圧縮機 II	75	116	34	35	-				
E 低速回転破砕機	103	96	63	56	7				
F 集塵用送風機	77	101	37	22	15				
G 金属圧縮機	89	100	49	22	27				
H 圧縮梱包機	89	102	49	22	27				
I 温水発生用送風機	80	104	40	56	-				
J 粒度選別機	90	102	50	22	28				
K 磁選別機	91	96	51	22	29				

表 5.2.6(2) 環境地点騒音レベル予測結果 (時間区分：夜間)

施設名	発生騒音 (dB)	予測地点ま での距離 (m)	距離減衰後 騒音レベル (dB)	壁等による 透過損失 (dB)	到達騒音 レベル (dB)	到達騒音 レベル和 (dB)	現況騒音 レベル (dB)	将来騒音 レベル (dB)	環境保全上 の評価基準
A 誘引送風機	95	117	54	35	19	19	36	36	50
B 空気圧縮機 I	75	116	34	35	-				
C 油圧装置	85	114	44	56	-				
D 切断機	91	113	50	56	-				

4) - 2 振動レベル

①敷地境界振動レベル

予測結果を表 5.2.7(1)～表 5.2.7(12)に示した。

予測結果を環境保全上の評価基準と比較すると、全ての地点で時間区分（昼間）、時間区分（夜間）ともに環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

②環境地点振動レベル

予測結果を表 5.2.8(1)及び表 5.2.8(2)に示した。

予測結果を環境保全上の評価基準と比較すると、全時間区分ともに環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

③搬入路振動レベル

現況調査結果から、ごみの受け入れ時間内の搬入路における振動レベルは環境保全上の評価基準を満たしていることが確認されている。

本事業計画は、廃棄物焼却炉等の建替えであり、事業内容に大きな変化はない。

城里町の総人口は“城里町人口ビジョン図 5.1.9 参照。”、2000 年をピークに減少し続けており、2015 年以降も大きく減少することが予想されている。

城里町ごみ処理整備計画（P229 参照）より、将来のごみ量は平成 28 年実績が 5,889t/年、平成 35 年の推計は 5,027t/年と減少する見込みであり、搬入車両数に増加はないと考えられる。

また、衛生センターからのし渣の搬入については、34t/年（90kg/日）を計画しているが、搬入車両数は 1 日 1 台程度であることから、し渣に係る搬入車両の影響はないものと考えられる。

以上のことから、搬入路における振動レベルは現状を維持し、環境保全上の評価基準を満たすと予測された。

表 5.2.7(1) No.1 地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	120	18	45	35	45	70
②	空気圧縮機1	50	111	0.2				
④	切断機	65	99	18				
②	空気圧縮機2	45	111	-				
⑤	低速回転破砕機	90	97	44				
⑦	金属圧縮機	86	114	35				
⑧	圧縮梱包機	60	117	8.8				
⑩	粒度選別機	80	111	30				
⑪	磁選別機	81	111	31				
⑫	ごみクレーン	80	93	34				

表 5.2.7(2) No.1 地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	120	18	35	<30	36	60
②	空気圧縮機1	50	111	0.2				
④	切断機	65	99	18				
⑫	ごみクレーン	80	93	34				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(3) No.2 地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	99	23	51	34	51	70
②	空気圧縮機1	50	96	3.7				
④	切断機	65	88	21				
②	空気圧縮機2	45	96	-				
⑤	低速回転破砕機	90	75	49				
⑦	金属圧縮機	86	87	42				
⑧	圧縮梱包機	60	90	15				
⑩	粒度選別機	80	87	36				
⑪	磁選別機	81	85	38				
⑫	ごみクレーン	80	75	39				

表 5.2.7(4) No.2 地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	99	23	39	<30	40	60
②	空気圧縮機1	50	96	3.7				
④	切断機	65	88	21				
⑫	ごみクレーン	80	75	39				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(5) No.3 地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	57	34	61	<30	61	70
②	空気圧縮機1	50	57	14				
④	切断機	65	59	28				
②	空気圧縮機2	45	57	8.9				
⑤	低速回転破砕機	90	39	60				
⑦	金属圧縮機	86	100	39				
⑧	圧縮梱包機	60	41	29				
⑩	粒度選別機	80	44	48				
⑪	磁選別機	81	38	51				
⑫	ごみクレーン	80	42	49				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(6) No.3 地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	57	34	49	<30	49	60
②	空気圧縮機1	50	57	14				
④	切断機	65	59	28				
⑫	ごみクレーン	80	42	49				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(7) No.4 地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	28	44	61	<30	61	70
②	空気圧縮機1	50	38	20				
④	切断機	65	52	31				
②	空気圧縮機2	45	38	15				
⑤	低速回転破砕機	90	51	56				
⑦	金属圧縮機	86	34	57				
⑧	圧縮梱包機	60	32	32				
⑩	粒度選別機	80	31	52				
⑪	磁選別機	81	34	52				
⑫	ごみクレーン	80	45	48				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(8) No.4 地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	28	44	49	<30	49	60
②	空気圧縮機1	50	38	20				
④	切断機	65	52	31				
⑫	ごみクレーン	80	45	48				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(9) No.5 地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	28	44	62	<30	62	70
②	空気圧縮機1	50	21	27				
④	切断機	65	22	41				
②	空気圧縮機2	45	21	22				
⑤	低速回転破砕機	90	39	60				
⑦	金属圧縮機	86	42	55				
⑧	圧縮梱包機	60	45	28				
⑩	粒度選別機	80	36	51				
⑪	磁選別機	81	43	49				
⑫	ごみクレーン	80	36	51				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(10) No.5 地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	28	44	52	<30	52	60
②	空気圧縮機1	50	21	27				
④	切断機	65	22	41				
⑫	ごみクレーン	80	36	51				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(11) No.6 地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	93	24	50	<30	50	70
②	空気圧縮機1	50	81	7.5				
④	切断機	65	68	26				
②	空気圧縮機2	45	81	2.5				
⑤	低速回転破砕機	90	76	49				
⑦	金属圧縮機	86	94	40				
⑧	圧縮梱包機	60	96	14				
⑩	粒度選別機	80	89	35				
⑪	磁選別機	81	92	36				
⑫	ごみクレーン	80	69	41				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.7(12) No.6 地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	93	24	41	<30	41	60
②	空気圧縮機1	50	81	7.5				
④	切断機	65	68	26				
⑫	ごみクレーン	80	69	41				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.8(1) 環境地点振動レベル予測結果（時間区分：昼間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	117	19	46	<30	46	50
②	空気圧縮機1	50	116	-				
④	切断機	65	113	15				
②	空気圧縮機2	45	116	-				
⑤	低速回転破碎機	90	96	44				
⑦	金属圧縮機	86	100	39				
⑧	圧縮梱包機	60	102	12				
⑩	粒度選別機	80	102	32				
⑪	磁選別機	81	96	35				
⑫	ごみクレーン	80	96	34				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

表 5.2.8(2) 環境地点振動レベル予測結果（時間区分：夜間）

施設名		発生振動 (dB)	予測地点 までの 距離 (m)	到達振動 レベル (dB)	到達振動 レベル和 (dB)	現況振動 レベル (dB)	将来振動 レベル (dB)	環境保全 上の評価 基準
①	誘引送風機	70	117	19	34	<30	35	50
②	空気圧縮機1	50	116	-				
④	切断機	65	113	15				
⑫	ごみクレーン	80	96	34				

備考：現況振動レベルが<30dBについては、29dBとして将来振動レベルを算出した。

(4) 評価

施設稼働に伴う騒音・振動レベル予測結果から、敷地境界及び環境地点における将来騒音レベル及び将来振動レベルは、環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

搬入路については、現況調査結果から、現在の搬入路における騒音レベル・振動レベルは環境基準等を満たしていることが確認されている。予測結果から、搬入路における将来騒音レベル及び将来振動レベルは、現状を維持し、環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

以上のことから、本事業計画が周辺環境に及ぼす騒音・振動の影響は軽微であると評価される。

5. 3 悪臭

悪臭に関して実施する調査の区分を表 5.3.1 に、調査フロー図を図 5.3.1 に示した。

表 5.3.1 悪臭における実施する調査区分

調査対象	調査項目	現況	予測	評価
計画地敷地境界	特定悪臭物質及び	●	●	●
焼却炉排ガス	臭気指数	—	●	●

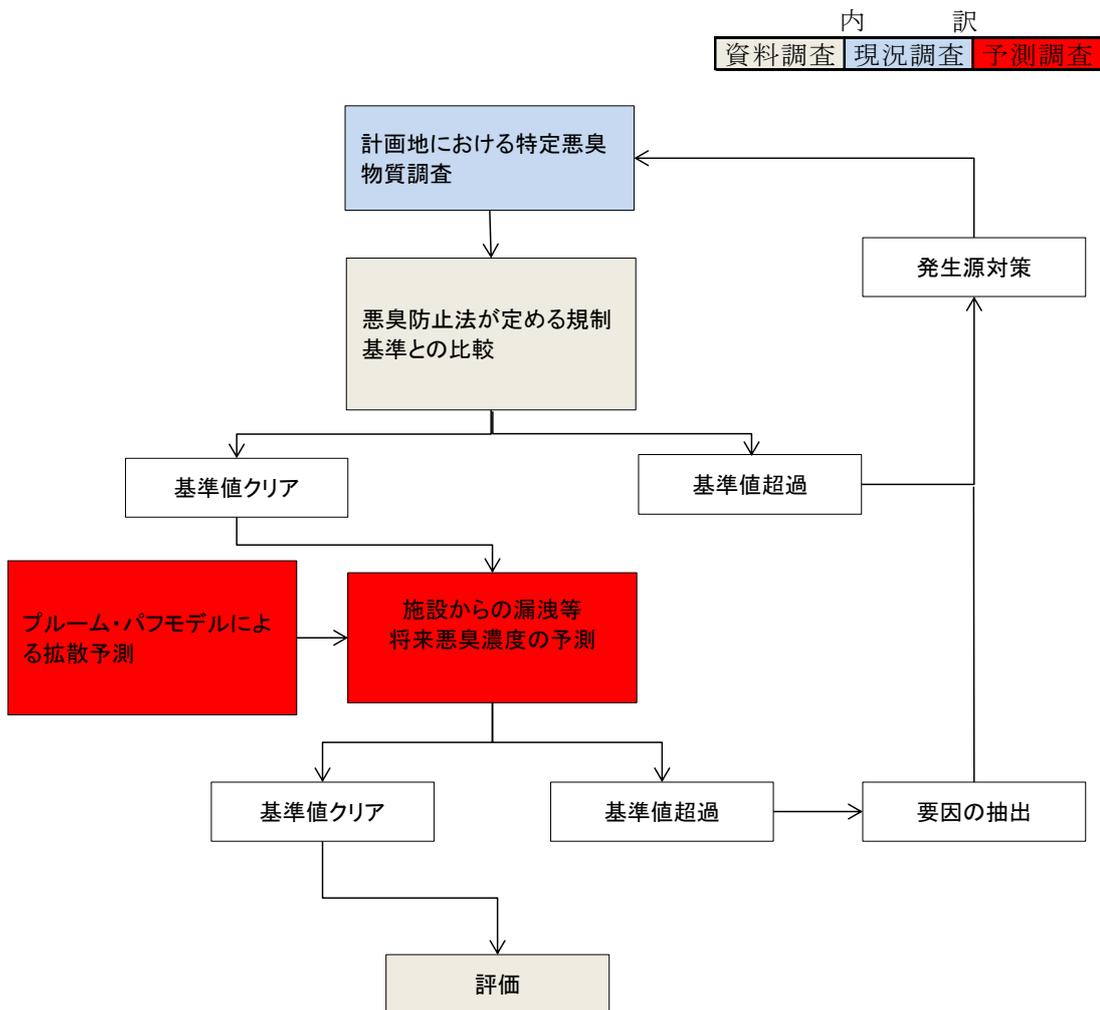


図 5.3.1 悪臭調査フロー図

(1) 現況調査

現況調査は、計画地敷地境界 2 地点で特定悪臭物質測定を行った。

1) 調査期日

計画地敷地境界 平成 29 年 10 月 18 日 (水)

2) 調査地点

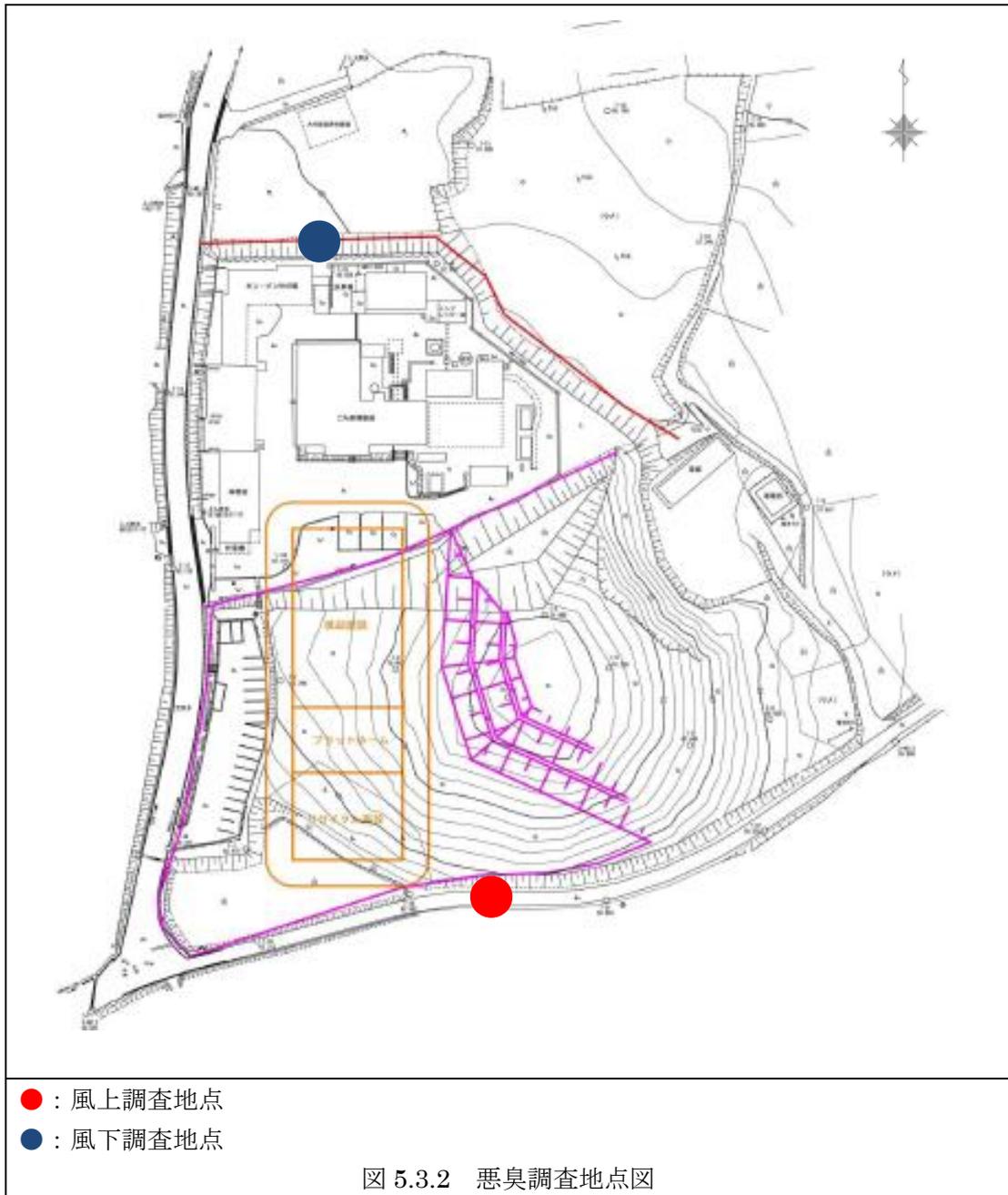
図 5.3.2 調査地点図に示すとおり。

3) 測定項目及び測定方法

測定項目及び測定方法を表 5.3.2 に示した。

表 5.3.2 悪臭防止法に基づく特定悪臭物質測定項目及び測定方法

項 目	測 定 方 法
アンモニア	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 1
メチルメルカプタン	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 2
硫化水素	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 2
硫化メチル	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 2
二硫化メチル	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 2
トリメチルアミン	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 3
アセトアルデヒド	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 4
プロピオンアルデヒド	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 4
ノルマルブチルアルデヒド	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 4
ノルマルバレールアルデヒド	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 4
イソブチルアルデヒド	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 4
イソバレールアルデヒド	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 4
イソブタノール	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 5
酢酸エチル	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 6
メチルイソブチルケトン	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 6
トルエン	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 7
スチレン	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 7
キシレン	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 7
プロピオン酸	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 8
ノルマル酪酸	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 8
ノルマル吉草酸	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 8
イソ吉草酸	昭和 47 年環境庁告示第 9 号別表第 8
臭気指数	平成 8 年環境庁告示第 7 号



4) 測定結果

測定結果を表 5.3.3 に示した。

敷地境界における測定結果を悪臭防止法に基づく規制基準と比較すると、アンモニア、アセトアルデヒドが検出されているものの全ての項目で規制基準を下回っていた。

表 5.3.3 計画地悪臭測定結果

項目	単位	測定結果		規制基準	項目	単位	測定結果		規制基準
		風上	風下				風上	風下	
アンモニア	ppm	0.2	0.4	2	イソブタノール	ppm	<0.05	<0.05	4
メチルメルカプタン	ppm	<0.0005	<0.0005	0.004	酢酸エチル	ppm	<0.05	<0.05	7
硫化水素	ppm	<0.0005	<0.0005	0.06	メチルイソブチルケトン	ppm	<0.05	<0.05	3
硫化メチル	ppm	<0.0005	<0.0005	0.05	トルエン	ppm	<0.05	<0.05	30
二硫化メチル	ppm	<0.0005	<0.0005	0.03	スチレン	ppm	<0.05	<0.05	0.8
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	<0.0005	0.02	キシレン	ppm	<0.05	<0.05	2
アセトアルデヒド	ppm	<0.001	0.001	0.1	プロピオン酸	ppm	<0.003	<0.003	0.07
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.001	<0.001	0.01	ノルマル酪酸	ppm	<0.0001	<0.0001	0.002
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.001	<0.001	0.03	ノルマル吉草酸	ppm	<0.00009	<0.00009	0.002
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.001	<0.001	0.07	イソ吉草酸	ppm	<0.0001	<0.0001	0.004
ノルマルバレールアルデヒド	ppm	<0.001	<0.001	0.02	臭気指数	-	<10	<10	-
イソバレールアルデヒド	ppm	<0.001	<0.001	0.006	気象条件	風向：南～南南東 風速：0.2～1.0m/s 気温：17.1℃ 湿度：54%			

(2) 環境保全上の評価基準の設定

悪臭に対する環境保全上の評価基準を以下のとおり設定した。

計画地敷地境界：悪臭防止法に基づく1号規制（B区域）に係る規制基準。（表5.3.4参照。）

表 5.3.4 悪臭に対する環境保全上の評価基準

単位：ppm

項 目	規制基準	項 目	規制基準
アンモニア	2	イソブタノール	4
メチルメルカプタン	0.004	酢酸エチル	7
硫化水素	0.06	メチルイソブチルケトン	3
硫化メチル	0.05	トルエン	30
二硫化メチル	0.03	スチレン	0.8
トリメチルアミン	0.02	キシレン	2
アセトアルデヒド	0.1	プロピオン酸	0.07
プロピオンアルデヒド	0.1	ノルマル酪酸	0.002
ノルマルブチルアルデヒド	0.03	ノルマル吉草酸	0.002
イソブチルアルデヒド	0.07	イソ吉草酸	0.004
ノルマルバレルアルデヒド	0.02	臭気指数	10
イソバレルアルデヒド	0.006		

(3) 予測調査

1) 施設からの漏洩

本計画における処理物は一般廃棄物であり、生ゴミ等から悪臭の発生が考えられる。

パッカー車によるごみの受入は、焼却施設内の密閉された空間で行われることから、ごみの受入工程による悪臭の漏洩はほとんどないと考えられる。

類似施設（大子町環境センター）焼却施設建屋側近における悪臭物質の測定結果を表5.3.5に示した（資料P224）。

類似施設測定（建屋側近）の測定結果を環境保全上の評価基準と比較すると、環境保全上の評価基準を十分下回っていることが確認された。

本計画施設は、建屋から敷地境界まで最短距離で約12m確保されていることから、大気による希釈効果により、悪臭物質濃度が更に低下することが期待でき計画実施後についても環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

表 5.3.5 類似施設（大子町環境センター建屋側近）悪臭測定結果

項目	単位	測定結果	項目	単位	測定結果
アンモニア	ppm	<0.1	イソブタノール	ppm	<0.05
メチルメルカプタン	ppm	<0.0005	酢酸エチル	ppm	<0.05
硫化水素	ppm	<0.0005	メチルイソブチルケトン	ppm	<0.05
硫化メチル	ppm	<0.0005	トルエン	ppm	<0.05
二硫化メチル	ppm	<0.0005	スチレン	ppm	<0.05
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	キシレン	ppm	<0.05
アセトアルデヒド	ppm	0.002	プロピオン酸	ppm	<0.003
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.001	ノルマル酪酸	ppm	<0.0001
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.001	ノルマル吉草酸	ppm	<0.00009
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.001	イソ吉草酸	ppm	<0.0001
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	<0.001	臭気指数	—	<10
イソバレルアルデヒド	ppm	<0.001			

2) 計画施設排ガス

既存焼却炉排ガスにおける現況調査結果（表 5.3.6 参照）を基礎データとして、規制対象物質で最も高い測定結果であったアンモニア及び臭気指数について短期平均濃度（不安定時）の大気拡散予測を実施した。なお、予測条件等は 5. 1 大気質と同じ条件で実施した。

表 5.3.6 既存施設（2号炉）排ガス測定結果

項目	単位	測定結果	項目	単位	測定結果
アンモニア	ppm	0.8	イソバレルアルデヒド	ppm	<0.001
硫化水素	ppm	<0.0005	イソブタノール	ppm	<0.05
トリメチルアミン	ppm	<0.0005	酢酸エチル	ppm	0.06
プロピオンアルデヒド	ppm	<0.001	メチルイソブチルケトン	ppm	<0.05
ノルマルブチルアルデヒド	ppm	<0.001	トルエン	ppm	<0.05
イソブチルアルデヒド	ppm	<0.001	キシレン	ppm	<0.05
ノルマルバレルアルデヒド	ppm	<0.001	臭気指数	—	29

：予測に用いた値。

予測結果を表 5.3.7 及び図 5.3.3 に示した。なお、臭気指数については、予測結果が<10 であることから図示を省略した。

最大着地濃度地点におけるアンモニア濃度及び臭気指数は、敷地境界における環境保全上の評価基準を下回ることが予測された。

表 5.3.7 排出ガス予測結果

項目	最大着地濃度 (ppm)	バックグラウンド濃度 (ppm)	将来濃度 (ppm)	環境保全上の評価基準 (ppm)
アンモニア	0.0000392	0.4	0.4	2
臭気指数	<10	<10	<10	10

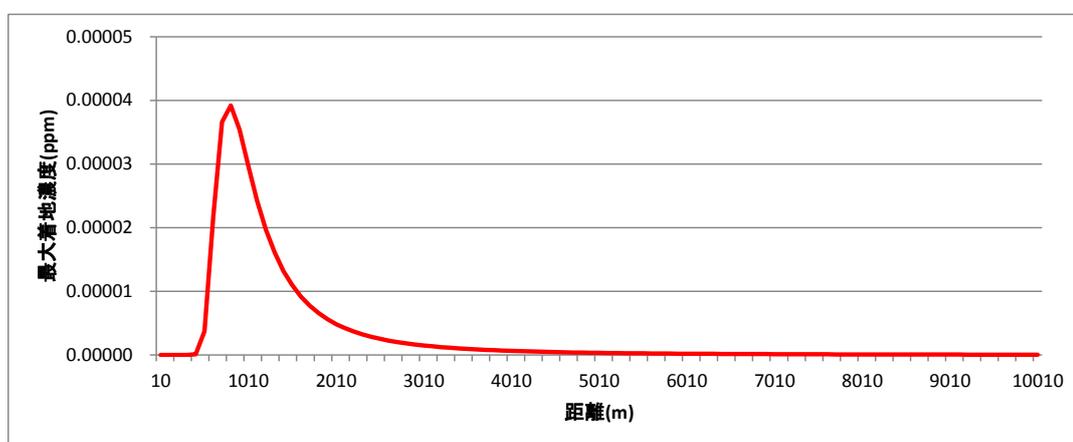


図 5.3.3 アンモニア短期平均濃度予測結果（不安定時）

(4) 評価

現況結果から、計画地における特定悪臭物質濃度及び臭気指数は環境保全上の評価基準を下回っていることが確認されている。

類似施設測定結果に基づく予測結果から、施設から漏洩する特定悪臭物質濃度及び臭気指数は環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

また、計画施設（廃棄物焼却炉）排ガス拡散予測結果から、最大着地濃度（アンモニア及び臭気指数）は環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

以上のことから、本事業計画が周辺環境に及ぼす悪臭の影響は軽微であると評価される。

6. 総合評価

本事業実施による環境への影響予測及び評価を実施するにあたり、予測及び評価の対象とした項目は、大気質、騒音、振動、及び悪臭である。

各環境調査項目についての環境影響の総合評価は以下のとおりである。

(1) 大気質

1) 施設稼働の影響

・排ガス

計画地における大気汚染物質濃度は、全ての項目で環境保全上の評価基準を下回っていた。排出ガスにおける大気拡散予測結果（表 6.1.1(1)～表 6.1.1(3)参照）についても環境保全上の評価基準を下回ると予測された。また、下記の環境保全対策を講じ排ガスの性状を適正に保つことで、排出ガスが周辺地域に及ぼす影響をさらに抑制できると考えられる。

表 6.1.1(1) 長期平均濃度予測結果

項目	単位	出現位置 (m)	最大着地 濃度	バックグ ラウンド 濃度	将来濃度	2%除外値 及び98%値 の計算値	環境保全 上の評価 基準
二酸化硫黄	ppm	1500	0.000255	0.000	0.00026	0.0012	0.04
二酸化窒素	ppm	1500	0.000230	0.002	0.0022	0.0063	0.04
浮遊粒子状物質	mg/m ³	1500	0.000051	0.008	0.0081	0.019	0.1
塩化水素	ppm	1500	0.000272	<0.001	0.00027	—	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	1500	0.00171	0.021	0.023	—	0.6
水銀	μg/m ³	1500	0.0001	0.00078	0.00088	—	0.04

表 6.1.1(2) 短期平均濃度予測結果（大気安定度不安定時）

項目	単位	出現位置 (m)	最大着地 濃度	バックグ ラウンド 濃度	将来濃度	環境保全 上の評価 基準
二酸化硫黄	ppm	810	0.0037	0.002	0.0057	0.1
二酸化窒素	ppm	810	0.0020	0.017	0.019	0.1
浮遊粒子状物質	mg/m ³	810	0.00078	0.069	0.070	0.2
塩化水素	ppm	810	0.0040	<0.001	0.0040	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	810	0.026	0.030	0.056	0.6
水銀	μg/m ³	810	0.0016	0.0012	0.0028	0.04

備考：大気安定度 A 風速 0.5m/s

表 6.1.1(3) 短期平均濃度予測結果（ダウンウォッシュ発生時）

項目	単位	出現位置 (m)	最大着地 濃度	バックグ ラウンド 濃度	将来濃度	環境保全 上の評価 基準
二酸化硫黄	ppm	1010	0.0014	0.002	0.0034	0.1
二酸化窒素	ppm	1810	0.00094	0.017	0.018	0.1
浮遊粒子状物質	mg/m ³	1010	0.00029	0.069	0.069	0.2
塩化水素	ppm	1010	0.0015	<0.001	0.0015	0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	1010	0.0097	0.030	0.040	0.6
水銀	μg/m ³	1010	0.00058	0.0012	0.0018	0.04

備考：大気安定度 D 風速 17.4m/s

<環境保全対策>

- ・排ガスのばいじん処理として、ろ過式集塵を採用する。
- ・排ガスの塩化水素、硫酸化物の除去設備として、炭酸カルシウム、消石灰や炭酸水素ナトリウムを吹込み、塩化水素等を除去する乾式法を採用する。
- ・排ガスの窒素酸化物の処理として、燃焼制御法または、乾式法を採用する。
- ・定期点検や日常点検の実施、作業者の教育訓練により、施設の安定稼働を徹底する。

・粉じん

計画地の敷地境界における現況粉じん調査結果（表 6.1.2 参照。）は 0.02mg/m³～0.05mg/m³であり、環境保全上の評価基準である 1.5mg/m³を下回っている。

計画実施後の将来粉じん濃度（表 6.1.2 参照。）は最大で 0.10mg/m³と予測され、環境保全上の評価基準を下回ることが予測された。また、下記の環境保全対策を講じ外部への粉じんの飛散を軽減させることで、粉じんが周辺地域に及ぼす影響はさらに抑制できると考えられる。

表 6.1.2 計画地敷地境界粉じん予測結果

単位：mg/m³

地 点	現況粉じん濃度 測定結果	類似施設側近 測定結果	将来敷地境界粉 じん予測結果	規制基準
No.1	0.02	0.05	0.07	1.5
No.2	0.02		0.07	
No.3	0.05		0.10	
No.4	0.04		0.09	

<環境保全対策>

- ・散水装置、換気装置及び除塵装置等を設置し防塵対策を講じる。
- ・投入する廃棄物に適さないものが含まれていないことを連続的に監視する。
- ・予め作成した予定表から搬入量を管理し、過剰な投入を防止する。
- ・受入設備、貯蔵設備、保管設備の容量を超えて廃棄物を搬入しない。

2) 廃棄物運搬車両の影響

計画地搬入路における二酸化窒素及び浮遊粒子状物質濃度は、環境保全上の評価基準を下回っていた。(表 6.1.3(1)及び表 6.1.3(2)参照。)

本町の人口は減少傾向にあり、人口の増加は見込まれないことから、ごみ排出量の増加はない。

また、衛生センターから受け入れるし渣についても、1日にトラック1台程度の計画であり、計画実施に伴う搬入車両の大幅な増加はなく現況を維持すると考えられることから、搬入路における大気汚染物質濃度についても、現状を維持すると予測され、環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

また、下記の環境保全対策を講じ搬入車両からの排出ガスを軽減させることで、周辺地域に及ぼす影響はさらに抑制できると考えられる。

表 6.1.3(1) 搬入路二酸化窒素濃度測定結果

単位：ppm

地 点	期間平均値	98%値 計算値	環境基準 (日平均値)
計画地搬入路	0.004	0.009	1時間値の1日平均値が0.04~0.06ppm のゾーン内又はそれ以下であること。
水戸石川局	0.010	0.020	

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②98%番目値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と98%値の相関から求めた経験式：98%値=1.7807×期間平均値+0.0023より算出した。

表 6.1.3(2) 搬入路浮遊粒子状物質濃度測定結果

単位：mg/m³

地 点	期間平均値	2%除外 値計算値	環境基準 (日平均値)	1時間値 の最大値	環境基準 (1時間値)
計画地搬入路	0.005	0.010	0.10	0.026	0.20
水戸石川局	0.008	0.019		0.030	

備考：①水戸石川局の測定結果については、環境省大気汚染常時監視システム“そらまめくん”から引用した。

②2%除外値の計算は、茨城県一般環境大気測定局（水戸石川局、笠間市役所局、大宮野中局）における過去10年間の年平均値と2%除外値の相関から求めた経験式：2%除外値=2.8304×期間平均値-0.0041より算出した。

<環境保全対策>

- ・搬入車両の台数と搬入時間を管理し、交通混雑の防止に努める。
- ・通勤時間の搬入は原則禁止とする。
- ・道路事情、その他の理由により交通整理を必要とする場合は、交通整理員の配置等必要な措置を講じ安全の確保に努める。
- ・周辺道路を清潔に保つため、清掃日を設け、必要に応じて道路の清掃をする。
- ・待機中等のアイドリングや空ぶかし等をしないよう、運転者に徹底する。

以上の環境保全対策を講じる事により、大気汚染物質が周辺地域に及ぼす影響は軽微であると評価される。

(2) 騒音・振動

1) 施設稼働の影響

施設稼働による騒音・振動の予測結果は表 6.2.1(1)～表 6.2.1(4)及び表 6.2.2(1)～表 6.2.2(2)に示すとおりである。

予測地点における予測騒音・振動レベルは、それぞれ、環境保全上の評価基準と同値もしくは下回っている。また、下記の環境保全対策を講じることにより、更に騒音・振動の発生を軽減できると考えられる。

表 6.2.1(1) 敷地境界及び環境地点騒音レベル予測結果(時間区分：朝)

地 点	現況測定結果 (dB)	予測結果 (dB)	環境保全上の評価 基準 (dB)
No.1	51	51	60
No.2	53	53	
No.3	46	46	
No.4	45	45	
No.5	42	45	
No.6	57	57	

表 6.2.1(2) 敷地境界及び環境地点騒音レベル予測結果(時間区分：昼間)

地 点	現況測定結果 (dB)	予測結果 (dB)	環境保全上の評価 基準 (dB)
No.1	63	63	65
No.2	63	63	
No.3	55	55	
No.4	46	48	
No.5	52	53	
No.6	63	63	
環境地点	41	42	60

表 6.2.1(3) 敷地境界騒音レベル予測結果(時間区分：夕)

地 点	現況測定結果 (dB)	予測結果 (dB)	環境保全上の評価 基準 (dB)
No.1	43	43	60
No.2	44	44	
No.3	35	36	
No.4	30	34	
No.5	38	44	
No.6	42	42	

表 6.2.1(4) 敷地境界及び環境地点騒音レベル予測結果(時間区分：夜間)

地 点	現況測定結果 (dB)	予測結果 (dB)	環境保全上の評価 基準 (dB)
No.1	43	43	50
No.2	42	42	
No.3	33	34	
No.4	35	37	
No.5	38	44	
No.6	39	40	
環境地点	36	36	50

表 6.2.2(1) 敷地境界及び環境地点振動レベル予測結果 (時間区分：昼間)

地 点	現況測定結果 (dB)	予測結果 (dB)	環境保全上の評価 基準 (dB)
No.1	35	45	70
No.2	34	51	
No.3	<30	61	
No.4	<30	61	
No.5	<30	62	
No.6	<30	50	
環境地点	<30	46	50

表 6.2.2(2) 敷地境界及び環境地点振動レベル予測結果(時間区分：夜間)

地 点	現況測定結果 (dB)	予測結果 (dB)	環境保全上の評価 基準 (dB)
No.1	<30	36	60
No.2	<30	40	
No.3	<30	49	
No.4	<30	49	
No.5	<30	52	
No.6	<30	41	
環境地点	<30	35	50

<環境保全対策>

- ・定期点検を実施すると共に、定期的に騒音・振動レベルを測定し記録・保管する。
(1回/年)
- ・必要な防音・防振対策を講ずる。

以上の環境保全対策を講じる事により、施設から発生する騒音及び振動が周辺地域に及ぼす影響は軽微であると評価される。

2) 搬入車両の影響

搬入路車両増加に伴う騒音・振動の現況測定結果は表 6.2.3 に示すとおりである。

本町の人口は減少傾向にあり、人口の増加は見込まれないことから、ごみ排出量の増加はない。

また、衛生センターから受け入れるし渣についても、1日にトラック 1 台程度の計画であり、計画実施に伴う搬入車両数の大幅な増加はなく現況を維持すると考えられることから、搬入路における騒音レベル、振動レベルは現況を維持し、環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

下記の環境保全対策を講じることにより更に騒音、振動の発生を軽減できると考えられる。

<環境保全対策>

- ・敷地内に待車スペースを設け、施設周辺で運搬車両が渋滞しないようにする。
- ・廃棄物等運搬車両の走行に際しては、制限速度の遵守を徹底する。
- ・廃棄物運搬車両の搬出入については、できる限り車両が集中しないよう計画する。
- ・待機中等のアイドリングや空ぶかし等をしないよう、運転者に徹底する。

以上の環境保全対策を講じる事により、搬入車両から発生する騒音及び振動が周辺地域に及ぼす影響は軽微であると評価される。

表 6.2.3 搬入路騒音・振動測定結果

単位：dB

地 点	騒音レベル		振動レベル	
	現況測定結果	環境保全上の評価基準（騒音レベル）	現況測定結果	環境保全上の評価基準（振動レベル）
搬入路	54	60	<30	70

(3) 悪臭

計画地敷地境界における特定悪臭物質濃度は、環境保全上の評価基準を十分下回っており、予測結果についても、施設からの漏洩による特定悪臭物質濃度は環境保全上の評価基準を下回ると予測された。また、廃棄物焼却炉排ガスにおける拡散予測結果についても、最大着地濃度は環境保全上の評価基準を下回ると予測された。

下記の環境保全対策を講じることにより、悪臭の発生を更に軽減できると考えられる。

<環境保全対策>

- ・ 受入設備、保管設備、貯留設備を定期的に点検し保守管理する。
- ・ 構内を清潔に保持するために、定期的に清掃する。
- ・ 悪臭防止法及び条例等の規制基準以下とし、生活環境上の支障が生じないように管理し必要に応じて測定及び改善を行う。

以上の環境保全対策を講じる事により、施設から発生する悪臭が周辺地域に及ぼす影響は軽微であると評価される。

7. 環境モニタリング計画

環境モニタリング計画を表 7.1 に示す。

基本的に生活環境影響調査で実施した項目について、計画実施後に調査を行い、周辺環境に与える影響について確認しながら環境モニタリングを実施する。

表 7.1 環境モニタリング計画

種別	項目	頻度	参考法令等
大気質	粉じん	計画実施後 1 回 その後必要に応じて。	茨城県生活環境の保全等に関する条例
	排ガス	維持管理計画に 準じる。	大気汚染防止法及びダイオキシン類 対策特別措置法
	搬入車両排出 ガス	計画実施後 1 回 その後必要に応じて。	環境基本法
騒音・振動	騒音レベル	維持管理計画に 準じる。	騒音規制法
	振動レベル	維持管理計画に 準じる。	振動規制法
悪臭	特定悪臭物質 22 物質及び臭 気指数	維持管理計画に 準じる。	悪臭防止法

- 8. 資料編
- 8. 1 大気質

(1) 計画地大気汚染物質調査結果 1 時間値

春季調査二酸化硫黄（1時間値）

単位：ppm

日 時	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
1時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
19時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1時間値の最大値	0.001						
期間平均値	0.000						

春季調査二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
1時	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003
2時	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003
3時	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002
4時	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002
5時	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002
6時	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.003	0.001
7時	0.002	0.001	0.003	0.001	0.000	0.001	0.002
8時	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002
9時	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.001	0.003
10時	0.005	0.005	0.003	0.001	0.000	0.002	0.005
11時	0.004	0.004	0.002	0.001	0.000	0.002	0.003
12時	0.005	0.003	0.003	0.001	0.000	0.002	0.002
13時	0.004	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002
14時	0.005	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.002
15時	0.004	0.001	0.002	0.002	0.000	0.002	0.002
16時	0.003	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
17時	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001
18時	0.004	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.001
19時	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001
20時	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
21時	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002
22時	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002
23時	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
24時	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
日平均値	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
1時間値の最大値	0.005						
期間平均値	0.002						

春季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
1時	0.018	0.022	0.017	0.000	0.000	0.006	0.006
2時	0.002	0.024	0.010	0.005	0.002	0.018	0.003
3時	0.008	0.018	0.021	0.006	0.006	0.013	0.010
4時	0.013	0.009	0.008	0.004	0.000	0.014	0.004
5時	0.027	0.012	0.010	0.004	0.000	0.017	0.000
6時	0.009	0.014	0.008	0.010	0.001	0.006	0.000
7時	0.002	0.002	0.020	0.003	0.000	0.005	0.002
8時	0.026	0.002	0.040	0.005	0.000	0.004	0.000
9時	0.053	0.001	0.000	0.001	0.000	0.004	0.003
10時	0.069	0.016	0.010	0.003	0.001	0.001	0.001
11時	0.041	0.001	0.006	0.005	0.002	0.000	0.000
12時	0.035	0.004	0.004	0.006	0.001	0.000	0.000
13時	0.039	0.000	0.000	0.004	0.002	0.004	0.002
14時	0.055	0.008	0.001	0.005	0.000	0.003	0.002
15時	0.027	0.011	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001
16時	0.015	0.006	0.002	0.006	0.001	0.001	0.000
17時	0.031	0.014	0.006	0.001	0.001	0.004	0.001
18時	0.027	0.006	0.001	0.017	0.000	0.002	0.003
19時	0.009	0.001	0.000	0.008	0.008	0.006	0.001
20時	0.000	0.002	0.006	0.009	0.004	0.012	0.000
21時	0.016	0.004	0.001	0.006	0.001	0.010	0.009
22時	0.019	0.005	0.003	0.005	0.001	0.005	0.012
23時	0.015	0.003	0.005	0.001	0.002	0.002	0.010
24時	0.012	0.013	0.000	0.001	0.008	0.001	0.000
日平均値	0.024	0.008	0.007	0.005	0.002	0.006	0.003
1時間値の最大値	0.069						
期間平均値	0.008						

夏季調査二酸化硫黄(1時間値)

単位：ppm

日 時	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
1時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
10時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
11時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
12時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
13時	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002
14時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
15時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
16時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
17時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
18時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
19時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
20時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
21時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
22時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
1時間値の最大値	0.002						
期間平均値	0.000						

夏季調査二酸化窒素(1時間値)

単位：ppm

日 時	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
1時	0.001	0.006	0.003	0.001	0.004	0.001	0.002
2時	0.001	0.006	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
3時	0.001	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002
4時	0.001	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002
5時	0.001	0.003	0.005	0.001	0.001	0.001	0.002
6時	0.001	0.003	0.009	0.001	0.001	0.001	0.002
7時	0.001	0.003	0.005	0.001	0.001	0.002	0.002
8時	0.002	0.003	0.007	0.003	0.002	0.003	0.003
9時	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.004	0.004
10時	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.006	0.005
11時	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005
12時	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005
13時	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005
14時	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004
15時	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003
16時	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004
17時	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
18時	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005
19時	0.004	0.007	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005
20時	0.006	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004
21時	0.008	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004
22時	0.009	0.003	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004
23時	0.008	0.004	0.001	0.005	0.002	0.002	0.003
24時	0.008	0.004	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002
日平均値	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
1時間値の最大値	0.009						
期間平均値	0.003						

夏季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
1時	0.002	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.020
2時	0.001	0.018	0.009	0.007	0.014	0.014	0.021
3時	0.007	0.016	0.017	0.013	0.012	0.018	0.019
4時	0.007	0.016	0.014	0.008	0.016	0.018	0.017
5時	0.000	0.012	0.016	0.004	0.013	0.009	0.019
6時	0.008	0.022	0.022	0.007	0.006	0.004	0.023
7時	0.010	0.011	0.028	0.000	0.006	0.020	0.022
8時	0.007	0.014	0.023	0.005	0.007	0.014	0.011
9時	0.009	0.014	0.022	0.013	0.015	0.024	0.014
10時	0.002	0.017	0.012	0.006	0.012	0.015	0.021
11時	0.007	0.023	0.012	0.015	0.014	0.020	0.022
12時	0.007	0.027	0.016	0.011	0.011	0.022	0.014
13時	0.012	0.015	0.007	0.011	0.017	0.024	0.013
14時	0.008	0.019	0.011	0.014	0.003	0.021	0.021
15時	0.012	0.015	0.011	0.013	0.014	0.024	0.020
16時	0.006	0.019	0.000	0.003	0.014	0.029	0.021
17時	0.009	0.014	0.006	0.012	0.012	0.028	0.025
18時	0.017	0.013	0.000	0.014	0.015	0.033	0.026
19時	0.012	0.014	0.005	0.015	0.018	0.032	0.029
20時	0.009	0.018	0.007	0.007	0.012	0.028	0.031
21時	0.020	0.016	0.009	0.014	0.017	0.017	0.038
22時	0.014	0.014	0.010	0.012	0.016	0.009	0.031
23時	0.015	0.019	0.005	0.011	0.020	0.016	0.030
24時	0.017	0.017	0.007	0.011	0.021	0.016	0.031
日平均値	0.009	0.017	0.012	0.010	0.013	0.019	0.022
1時間値の最大値	0.038						
期間平均値	0.015						

秋季調査二酸化硫黄(1時間値)

単位：ppm

日 時	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日
1時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
6時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
7時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
8時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
14時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
15時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
16時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000
17時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1時間値の最大値	0.001						
期間平均値	0.000						

秋季調査二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日
1時	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
2時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
3時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
4時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
5時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
6時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
7時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002
8時	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
9時	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003
10時	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
11時	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003
12時	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
13時	0.002	0.001	0.002	0.000	0.002	0.002	0.003
14時	0.002	0.002	0.002	0.001	0.006	0.002	0.003
15時	0.002	0.003	0.002	0.000	0.006	0.005	0.003
16時	0.002	0.002	0.002	0.000	0.003	0.003	0.003
17時	0.001	0.002	0.002	0.000	0.003	0.004	0.002
18時	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.005	0.001
19時	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.003	0.001
20時	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001
21時	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001
22時	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.001
23時	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
24時	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001
日平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
1時間値の最大値	0.006						
期間平均値	0.001						

秋季調査浮遊粒子状物質(1時間値)

単位：mg/m³

日 時	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日
1時	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.005
2時	0.010	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.003
3時	0.000	0.001	0.002	0.000	0.001	0.002	0.001
4時	0.001	0.003	0.003	0.000	0.002	0.003	0.007
5時	0.004	0.005	0.001	0.004	0.033	0.003	0.001
6時	0.000	0.000	0.002	0.001	0.021	0.006	0.000
7時	0.001	0.004	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003
8時	0.000	0.000	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004
9時	0.001	0.000	0.001	0.004	0.002	0.000	0.000
10時	0.004	0.000	0.000	0.020	0.006	0.000	0.000
11時	0.000	0.010	0.006	0.009	0.003	0.000	0.003
12時	0.000	0.004	0.003	0.005	0.000	0.010	0.000
13時	0.003	0.002	0.011	0.002	0.002	0.014	0.000
14時	0.001	0.004	0.000	0.001	0.001	0.008	0.000
15時	0.002	0.002	0.003	0.007	0.001	0.014	0.000
16時	0.009	0.008	0.006	0.003	0.001	0.000	0.002
17時	0.004	0.000	0.009	0.003	0.001	0.007	0.007
18時	0.007	0.005	0.018	0.000	0.000	0.003	0.004
19時	0.000	0.006	0.015	0.000	0.019	0.009	0.014
20時	0.003	0.001	0.000	0.005	0.007	0.006	0.007
21時	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.006
22時	0.006	0.004	0.000	0.000	0.006	0.004	0.010
23時	0.000	0.002	0.000	0.005	0.005	0.000	0.008
24時	0.003	0.009	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000
日平均値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.004
1時間値の最大値	0.033						
期間平均値	0.004						

冬季調査二酸化硫黄(1 時間値)

単位：ppm

日 時	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
1時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1時間値の最大値	0.000						
期間平均値	0.000						

冬季調査二酸化窒素(1時間値)

単位：ppm

日 時	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
1時	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.008
2時	0.002	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.009
3時	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.009
4時	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.009
5時	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.008
6時	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.006
7時	0.004	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.006
8時	0.008	0.005	0.003	0.004	0.001	0.005	0.007
9時	0.005	0.008	0.003	0.002	0.002	0.006	0.011
10時	0.005	0.008	0.005	0.002	0.001	0.009	0.009
11時	0.007	0.005	0.003	0.002	0.001	0.009	0.006
12時	0.007	0.008	0.003	0.002	0.001	0.008	0.008
13時	0.006	0.005	0.003	0.003	0.001	0.010	0.009
14時	0.007	0.004	0.002	0.004	0.001	0.011	0.005
15時	0.007	0.004	0.002	0.004	0.001	0.013	0.004
16時	0.005	0.005	0.003	0.005	0.000	0.016	0.004
17時	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.017	0.007
18時	0.007	0.004	0.006	0.008	0.002	0.015	0.010
19時	0.007	0.004	0.007	0.008	0.003	0.014	0.007
20時	0.006	0.005	0.003	0.005	0.002	0.010	0.005
21時	0.004	0.003	0.002	0.004	0.002	0.008	0.004
22時	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	0.008	0.004
23時	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.007	0.004
24時	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.007	0.003
日平均値	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.008	0.007
1時間値の最大値	0.017						
期間平均値	0.004						

冬季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
1時	0.001	0.003	0.004	0.000	0.001	0.000	0.001
2時	0.007	0.005	0.001	0.000	0.007	0.001	0.000
3時	0.007	0.000	0.005	0.003	0.015	0.000	0.003
4時	0.008	0.004	0.005	0.001	0.013	0.006	0.000
5時	0.002	0.005	0.001	0.009	0.002	0.006	0.000
6時	0.001	0.002	0.006	0.000	0.007	0.000	0.001
7時	0.019	0.004	0.003	0.000	0.005	0.001	0.002
8時	0.014	0.005	0.002	0.000	0.008	0.001	0.010
9時	0.000	0.005	0.000	0.001	0.012	0.007	0.002
10時	0.001	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.000
11時	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001
12時	0.010	0.001	0.003	0.001	0.000	0.004	0.009
13時	0.009	0.000	0.003	0.009	0.011	0.019	0.004
14時	0.004	0.000	0.003	0.007	0.008	0.013	0.010
15時	0.002	0.000	0.003	0.006	0.008	0.000	0.019
16時	0.002	0.000	0.000	0.015	0.003	0.005	0.012
17時	0.002	0.000	0.000	0.006	0.000	0.002	0.016
18時	0.003	0.003	0.000	0.009	0.000	0.008	0.009
19時	0.002	0.003	0.000	0.012	0.004	0.011	0.021
20時	0.003	0.005	0.002	0.008	0.007	0.002	0.006
21時	0.010	0.003	0.004	0.003	0.001	0.000	0.001
22時	0.001	0.003	0.005	0.002	0.000	0.017	0.001
23時	0.002	0.005	0.000	0.006	0.003	0.001	0.002
24時	0.003	0.008	0.000	0.004	0.002	0.002	0.006
日平均値	0.005	0.003	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006
1時間値の最大値	0.021						
期間平均値	0.004						

(2) 水戸石川局大気汚染物質測定結果 1 時間値 (茨城県)

春季調査二酸化硫黄（1時間値）

単位：ppm

時	日							
	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日	
1時	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	—	
2時	—	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3時	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
4時	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
5時	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	
6時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
7時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
8時	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	
9時	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	
10時	0.002	0.001	—	0.000	0.000	0.001	0.001	
11時	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	
12時	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	
13時	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	
14時	0.003	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
15時	0.002	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	
16時	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001	0.001	0.000	
17時	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
18時	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
19時	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
20時	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
21時	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	
22時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	
23時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
日平均値	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	
1時間値の最大値	0.003							
期間平均値	0.001							

春季調査二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
1時	0.008	0.005	0.004	0.010	0.004	0.004	0.008
2時	0.010	-	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006
3時	0.011	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004	0.007
4時	0.008	0.003	0.003	0.007	0.003	0.006	0.009
5時	0.011	0.003	0.004	0.007	0.004	0.006	0.007
6時	0.012	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006
7時	0.014	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.010
8時	0.012	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.008
9時	0.012	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005
10時	0.010	0.008	-	0.003	0.002	0.003	0.004
11時	0.010	0.007	0.004	0.002	0.002	0.005	0.004
12時	0.010	0.003	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003
13時	0.008	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003
14時	0.015	0.006	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
15時	0.012	0.006	0.003	0.005	0.002	0.003	0.003
16時	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
17時	0.015	0.005	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003
18時	0.007	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004
19時	0.010	0.005	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005
20時	0.012	0.008	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006
21時	0.006	0.006	0.005	0.008	0.006	0.007	0.007
22時	0.005	0.004	0.008	0.004	0.003	0.013	0.009
23時	0.004	0.004	0.013	0.003	0.004	0.013	0.007
24時	0.005	0.004	0.017	0.003	0.003	0.009	0.000
日平均値	0.010	0.005	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005
1時間値の最大値	0.017						
期間平均値	0.006						

春季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	5月31日	6月1日	6月2日	6月3日	6月4日	6月5日	6月6日
1時	0.032	0.003	0.004	0.006	0.002	0.000	0.004
2時	0.035	0.011	0.009	0.009	0.000	0.006	0.009
3時	0.034	0.013	0.003	0.005	0.002	0.005	0.003
4時	0.041	0.009	0.008	0.006	0.003	0.009	0.009
5時	0.026	0.001	0.010	0.009	0.004	0.003	0.016
6時	0.031	0.004	0.007	0.004	0.000	0.004	0.005
7時	0.045	0.004	0.006	0.010	0.003	0.003	0.013
8時	0.058	0.006	0.002	0.015	0.001	0.009	0.011
9時	0.070	0.014	0.002	0.003	0.003	0.005	0.013
10時	0.055	0.008	0.004	0.000	0.001	0.000	0.015
11時	0.055	0.009	0.002	0.004	0.000	0.001	0.013
12時	0.060	0.018	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003
13時	0.063	0.002	0.007	0.002	0.003	0.000	0.011
14時	0.035	0.002	0.001	0.009	0.008	0.002	0.021
15時	0.034	0.003	0.007	0.016	0.000	0.000	0.012
16時	0.024	0.012	0.003	0.013	0.012	0.009	0.006
17時	0.044	0.004	0.003	0.007	0.004	0.002	0.005
18時	0.038	0.000	0.006	0.003	0.004	0.001	0.003
19時	0.029	0.004	0.002	0.011	0.000	0.004	0.005
20時	0.024	0.010	0.007	0.012	0.009	0.005	0.013
21時	0.029	0.004	0.006	0.004	0.007	0.001	0.000
22時	0.017	0.002	0.001	0.003	0.003	0.010	0.001
23時	0.020	0.001	0.000	0.002	0.006	0.006	0.008
24時	0.014	0.003	0.007	0.001	0.011	0.005	0.000
日平均値	0.038	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.008
1時間値の最大値	0.070						
期間平均値	0.010						

夏季調査二酸化硫黄（1時間値）

単位：ppm

日 時	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
1時	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
6時	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
7時	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
8時	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
9時	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000
10時	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001
11時	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
12時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
13時	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
14時	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
15時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000
16時	0.002	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001
17時	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
18時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
19時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
20時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
21時	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001
22時	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001
23時	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
24時	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
1時間値の最大値	0.003						
期間平均値	0.000						

夏季調査二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
1時	0.002	0.015	0.008	0.006	0.010	0.007	0.012
2時	-	0.012	0.009	0.003	0.009	0.007	0.012
3時	0.002	0.012	0.008	0.003	0.008	0.007	0.010
4時	0.001	0.014	0.007	0.003	0.007	0.008	0.006
5時	0.002	0.012	0.006	0.003	0.007	0.008	0.005
6時	0.002	0.010	0.015	0.004	0.006	0.009	0.004
7時	0.003	0.006	0.012	0.002	0.004	0.009	0.005
8時	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.014	0.006
9時	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.017	0.006
10時	0.003	0.008	0.005	0.004	0.007	0.011	0.006
11時	0.004	0.006	0.004	0.004	0.005	0.011	0.004
12時	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004
13時	0.003	0.006	0.003	0.003	0.004	0.010	0.008
14時	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.014	0.005
15時	0.004	0.006	0.008	0.003	0.003	0.018	0.006
16時	0.004	0.005	0.006	0.003	0.004	0.017	0.008
17時	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.010	0.009
18時	0.003	0.006	0.007	0.003	0.004	0.008	0.008
19時	0.005	0.007	0.007	0.003	0.006	0.009	0.011
20時	0.007	0.007	0.006	0.003	0.007	0.006	0.010
21時	0.006	0.009	0.008	0.005	0.009	0.006	0.012
22時	0.010	0.008	0.015	0.004	0.012	0.006	0.011
23時	0.006	0.007	0.010	0.004	0.009	0.006	0.009
24時	0.009	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.000
日平均値	0.004	0.008	0.007	0.004	0.006	0.010	0.007
1時間値の最大値	0.018						
期間平均値	0.007						

夏季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
1時	0.003	0.015	0.007	0.004	0.008	0.012	0.029
2時	0.001	0.021	0.020	0.016	0.008	0.004	0.014
3時	0.002	0.007	0.003	0.007	0.005	0.006	0.014
4時	0.000	0.002	0.006	0.008	0.012	0.009	0.017
5時	0.001	0.007	0.003	0.012	0.006	0.014	0.021
6時	0.002	0.006	0.012	0.007	0.007	0.033	0.021
7時	0.002	0.013	0.014	0.001	0.000	0.024	0.032
8時	0.002	0.010	0.001	0.004	0.006	0.048	0.039
9時	0.006	0.011	0.005	0.002	0.007	0.051	0.031
10時	0.002	-	0.014	0.006	0.008	0.030	0.036
11時	0.002	0.005	0.016	0.003	0.011	0.034	0.030
12時	0.003	0.006	0.015	0.001	0.024	0.041	0.016
13時	0.004	0.010	0.013	0.007	0.026	0.039	0.024
14時	0.003	0.008	0.002	0.001	0.022	0.040	0.025
15時	0.002	0.000	0.009	0.000	0.023	0.040	0.020
16時	0.006	0.001	0.004	0.000	0.004	0.024	0.013
17時	0.012	0.000	0.002	0.001	0.011	0.046	0.026
18時	0.012	0.005	0.004	0.009	0.008	0.032	0.033
19時	0.017	0.005	0.001	0.006	0.005	0.038	0.053
20時	0.007	0.010	0.003	0.004	0.008	0.017	0.054
21時	0.010	0.007	0.008	0.000	0.015	0.016	0.049
22時	0.022	0.010	0.009	0.003	0.021	0.007	0.064
23時	0.012	0.005	0.003	0.008	0.021	0.009	0.038
24時	0.017	0.010	0.008	0.004	0.017	0.014	0.000
日平均値	0.006	0.008	0.008	0.005	0.012	0.026	0.029
1時間値の最大値	0.064						
期間平均値	0.013						

秋季調査二酸化硫黄（1時間値）

単位：ppm

日 時	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日
1時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.000	0.000
3時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
10時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001
11時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000
12時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
13時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
14時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
15時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
16時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000
17時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24時	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1時間値の最大値	0.001						
期間平均値	0.000						

秋季調査二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日
1時	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.013	0.004
2時	-	0.002	0.003	0.002	0.003	0.013	0.003
3時	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.009	0.004
4時	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.009	0.004
5時	0.003	0.003	0.004	0.003	0.001	0.007	0.004
6時	0.003	0.002	0.004	0.003	0.001	0.009	0.005
7時	0.004	0.003	0.005	0.003	0.002	0.009	0.006
8時	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.007	0.006
9時	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.007
10時	0.005	0.005	0.005	0.003	0.006	0.005	0.006
11時	0.005	0.004	0.005	0.003	0.007	0.006	0.006
12時	0.005	0.003	0.005	0.002	0.004	0.006	0.006
13時	0.005	0.004	0.005	0.002	0.002	0.006	0.006
14時	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.007	0.007
15時	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.006	0.006
16時	0.005	0.005	0.006	0.003	0.002	0.011	0.006
17時	0.006	0.006	0.005	0.002	0.002	0.022	0.005
18時	0.006	0.007	0.007	0.002	0.002	0.018	0.007
19時	0.005	0.005	0.005	0.002	0.003	0.016	0.007
20時	0.004	0.004	0.006	0.002	0.004	0.011	0.008
21時	0.004	0.004	0.006	0.002	0.006	0.008	0.009
22時	0.003	0.004	0.004	0.002	0.008	0.008	0.011
23時	0.003	0.004	0.004	0.001	0.008	0.007	0.007
24時	0.003	0.004	0.003	0.002	0.011	0.005	0.000
日平均値	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.009	0.006
1時間値の最大値	0.022						
期間平均値	0.005						

秋季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	10月19日	10月20日	10月21日	10月22日	10月23日	10月24日	10月25日
1時	0.008	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013
2時	0.013	0.005	0.000	0.005	0.000	0.001	0.014
3時	0.012	0.000	0.000	0.007	0.006	0.002	0.007
4時	0.016	0.001	0.002	0.003	0.007	0.000	0.009
5時	0.013	0.002	0.002	0.001	0.020	0.004	0.007
6時	0.013	0.000	0.000	0.004	0.031	0.005	0.011
7時	0.005	0.001	0.005	0.000	0.026	0.010	0.009
8時	0.005	0.003	0.002	0.001	0.012	0.009	0.016
9時	0.006	0.000	0.003	0.002	0.006	0.010	0.009
10時	-	0.000	0.003	0.000	0.001	0.012	0.015
11時	0.005	0.000	0.004	0.003	0.003	0.015	0.015
12時	0.000	0.000	0.004	0.004	0.003	0.013	0.009
13時	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001	0.008	0.014
14時	0.005	0.000	0.006	0.000	0.000	0.012	0.010
15時	0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	0.012	0.010
16時	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.013	0.008
17時	0.005	0.001	0.002	0.001	0.002	0.021	0.010
18時	0.001	0.003	0.002	0.000	0.004	0.027	0.007
19時	0.004	0.000	0.005	0.000	0.000	0.023	0.004
20時	0.001	0.005	0.003	0.001	0.004	0.020	0.010
21時	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.020	0.007
22時	0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	0.020	0.011
23時	0.001	0.000	0.006	0.001	0.002	0.009	0.015
24時	0.001	0.000	0.003	0.000	0.000	0.010	0.000
日平均値	0.006	0.001	0.003	0.002	0.006	0.012	0.010
1時間値の最大値	0.031						
期間平均値	0.005						

冬季調査二酸化硫黄（1時間値）

単位：ppm

日 時	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
1時	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
2時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8時	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9時	0.002	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001
10時	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
11時	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.002
12時	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	0.001
13時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001
14時	0.003	0.001	0.001	0.001	0.000	0.003	0.001
15時	0.002	0.001	0.001	0.001	0.000	0.002	0.001
16時	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001
17時	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000
18時	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000
19時	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000
20時	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21時	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
22時	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
23時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24時	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
日平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000
1時間値の最大値	0.003						
期間平均値	0.001						

冬季調査二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
1時	0.004	0.013	0.015	0.008	0.002	0.007	0.012
2時	0.004	0.000	0.015	0.005	0.002	0.009	0.013
3時	0.004	0.014	0.018	0.004	0.002	0.006	0.012
4時	0.005	0.017	0.016	0.004	0.004	0.006	0.018
5時	0.007	0.021	0.010	0.005	0.003	0.009	0.024
6時	0.009	0.014	0.009	0.005	0.005	0.013	0.019
7時	0.022	0.021	0.011	0.008	0.008	0.017	0.015
8時	0.030	0.023	0.015	0.014	0.010	0.014	0.013
9時	0.018	0.019	0.007	0.010	0.006	0.013	0.011
10時	0.010	0.018	0.006	0.005	0.003	0.013	0.012
11時	0.007	0.007	0.004	0.004	0.002	0.014	0.013
12時	0.005	0.007	0.004	0.004	0.002	0.013	0.007
13時	0.006	0.005	0.003	0.006	0.002	0.014	0.006
14時	0.012	0.004	0.004	0.006	0.002	0.016	0.007
15時	0.010	0.004	0.004	0.006	0.003	0.017	0.007
16時	0.012	0.004	0.005	0.007	0.004	0.019	0.012
17時	0.015	0.006	0.010	0.011	0.006	0.031	0.025
18時	0.019	0.009	0.016	0.026	0.014	0.040	0.038
19時	0.023	0.012	0.029	0.036	0.020	0.034	0.042
20時	0.030	0.019	0.017	0.020	0.018	0.040	0.034
21時	0.037	0.022	0.011	0.012	0.014	0.032	0.016
22時	0.030	0.020	0.010	0.007	0.016	0.021	0.010
23時	0.019	0.018	0.008	0.004	0.009	0.014	0.012
24時	0.012	0.012	0.008	0.003	0.007	0.013	0.000
日平均値	0.015	0.013	0.011	0.009	0.007	0.018	0.016
1時間値の最大値	0.042						
期間平均値	0.013						

冬季調査浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	1月10日	1月11日	1月12日	1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
1時	0.000	0.008	0.004	0.004	0.007	0.008	0.014
2時	0.006	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.018
3時	0.006	0.010	0.006	0.002	0.004	0.005	0.023
4時	0.007	0.010	0.005	0.005	0.004	0.005	0.023
5時	0.014	0.005	0.005	0.004	0.003	0.005	0.017
6時	0.010	0.007	0.003	0.002	0.002	0.005	0.018
7時	0.009	0.003	0.006	0.002	0.000	0.008	0.013
8時	0.015	0.009	0.003	0.004	0.003	0.012	0.019
9時	0.012	0.017	0.002	0.000	0.001	0.007	0.008
10時	0.005	0.005	0.008	0.000	0.002	0.008	0.005
11時	0.006	0.003	0.000	0.000	0.003	0.002	0.008
12時	0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.008	0.012
13時	0.007	0.009	0.001	0.000	0.001	0.011	0.013
14時	0.003	0.001	0.001	0.006	0.000	0.009	0.015
15時	0.005	0.002	0.003	0.003	0.000	0.012	0.008
16時	0.009	0.000	0.002	0.006	0.000	0.016	0.018
17時	0.013	0.003	0.002	0.007	0.001	0.016	0.017
18時	0.016	0.006	0.001	0.011	0.003	0.023	0.027
19時	0.013	0.004	0.004	0.021	0.002	0.023	0.024
20時	0.018	0.007	0.006	0.014	0.007	0.019	0.023
21時	0.018	0.011	0.004	0.013	0.005	0.023	0.020
22時	0.021	0.007	0.004	0.013	0.002	0.017	0.018
23時	0.008	0.008	0.003	0.009	0.006	0.017	0.015
24時	0.007	0.002	0.000	0.006	0.007	0.013	0.000
日平均値	0.010	0.006	0.003	0.006	0.003	0.012	0.016
1時間値の最大値	0.027						
期間平均値	0.008						

(3) 搬入路大気汚染物質調査結果 1 時間値

搬入路二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
1時	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004
2時	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003
3時	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
4時	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002
5時	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
6時	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001
7時	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
8時	0.007	0.006	0.008	0.002	0.006	0.002	0.005
9時	0.007	0.005	0.006	0.003	0.009	0.013	0.007
10時	0.004	0.003	0.007	0.002	0.006	0.005	0.005
11時	0.003	0.002	0.005	0.002	0.006	0.005	0.004
12時	0.003	0.002	0.006	0.002	0.006	0.004	0.003
13時	0.003	0.002	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005
14時	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.007	0.004
15時	0.003	0.003	0.006	0.003	0.007	0.011	0.003
16時	0.004	0.003	0.005	0.004	0.007	0.010	0.004
17時	0.006	0.008	0.004	0.005	0.004	0.012	0.002
18時	0.012	0.007	0.005	0.004	0.002	0.012	0.003
19時	0.008	0.005	0.005	0.004	0.002	0.010	0.001
20時	0.006	0.002	0.003	0.003	0.001	0.007	0.001
21時	0.005	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001
22時	0.005	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001
23時	0.004	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001
24時	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.001
日平均値	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003
1時間値の最大値	0.013						
期間平均値	0.004						

搬入路浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
1時	0.000	0.015	0.002	0.003	0.021	0.000	0.004
2時	0.002	0.017	0.003	0.014	0.012	0.000	0.005
3時	0.004	0.015	0.009	0.006	0.004	0.003	0.008
4時	0.006	0.010	0.002	0.006	0.002	0.002	0.001
5時	0.001	0.000	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004
6時	0.000	0.005	0.007	0.006	0.008	0.001	0.003
7時	0.000	0.001	0.008	0.008	0.004	0.003	0.002
8時	0.003	0.001	0.010	0.001	0.000	0.005	0.007
9時	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.005	0.006
10時	0.004	0.001	0.000	0.019	0.007	0.005	0.000
11時	0.001	0.002	0.004	0.019	0.000	0.001	0.001
12時	0.000	0.002	0.003	0.004	0.006	0.004	0.000
13時	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.001	0.000
14時	0.004	0.000	0.000	0.000	0.012	0.001	0.003
15時	0.000	0.001	0.000	0.017	0.010	0.002	0.007
16時	0.002	0.004	0.001	0.019	0.007	0.000	0.000
17時	0.000	0.005	0.002	0.005	0.002	0.000	0.002
18時	0.002	0.005	0.012	0.008	0.005	0.004	0.003
19時	0.009	0.005	0.006	0.007	0.008	0.001	0.009
20時	0.006	0.001	0.010	0.017	0.002	0.004	0.008
21時	0.018	0.002	0.006	0.007	0.002	0.004	0.011
22時	0.007	0.012	0.005	0.008	0.000	0.004	0.014
23時	0.008	0.002	0.005	0.010	0.004	0.003	0.016
24時	0.026	0.009	0.011	0.006	0.001	0.009	0.000
日平均値	0.004	0.005	0.005	0.008	0.005	0.003	0.005
1時間値の最大値	0.026						
期間平均値	0.005						

(4) 搬入路調査時

水戸石川局大気汚染物質測定結果 1 時間値 (茨城県)

水戸石川局二酸化窒素（1時間値）

単位：ppm

日 時	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
1時	0.004	0.012	0.004	0.008	0.004	0.003	0.013
2時	0.000	0.007	0.004	0.008	0.003	0.003	0.016
3時	0.003	0.008	0.003	0.006	0.003	0.003	0.019
4時	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.016
5時	0.003	0.011	0.003	0.004	0.003	0.004	0.008
6時	0.009	0.020	0.004	0.005	0.004	0.006	0.011
7時	0.021	0.027	0.006	0.005	0.010	0.012	0.016
8時	0.025	0.028	0.008	0.006	0.013	0.016	0.034
9時	0.024	0.016	0.009	0.006	0.011	0.013	0.020
10時	0.012	0.009	0.008	0.004	0.008	0.006	0.007
11時	0.006	0.005	0.008	0.004	0.008	0.006	0.005
12時	0.004	0.004	0.009	0.005	0.008	0.007	0.003
13時	0.006	0.003	0.009	0.005	0.008	0.008	0.005
14時	0.006	0.002	0.008	0.004	0.008	0.011	0.006
15時	0.008	0.000	0.007	0.005	0.008	0.017	0.003
16時	0.009	0.000	0.007	0.005	0.007	0.010	0.004
17時	0.017	0.000	0.011	0.007	0.006	0.013	0.004
18時	0.036	0.016	0.018	0.014	0.004	0.016	0.004
19時	0.043	0.014	0.023	0.020	0.004	0.016	0.003
20時	0.035	0.009	0.031	0.011	0.004	0.027	0.003
21時	0.027	0.010	0.020	0.003	0.005	0.027	0.005
22時	0.011	0.017	0.010	0.002	0.004	0.020	0.009
23時	0.013	0.012	0.008	0.003	0.004	0.011	0.013
24時	0.023	0.007	0.009	0.004	0.004	0.008	0.013
日平均値	0.015	0.010	0.010	0.006	0.006	0.011	0.010
1時間値の最大値	0.043						
期間平均値	0.010						

水戸石川局浮遊粒子状物質（1時間値）

単位：mg/m³

日 時	1月18日	1月19日	1月20日	1月21日	1月22日	1月23日	1月24日
1時	0.001	0.012	0.005	0.019	0.007	0.002	0.005
2時	0.004	0.008	0.006	0.021	0.004	0.001	0.009
3時	0.002	0.011	0.007	0.021	0.006	0.004	0.008
4時	0.001	0.012	0.008	0.017	0.009	0.002	0.000
5時	0.003	0.008	0.011	0.018	0.005	0.004	0.000
6時	0.002	0.008	0.008	0.027	0.008	0.004	0.004
7時	0.000	0.012	0.011	0.020	0.010	0.006	0.000
8時	0.000	0.011	0.011	0.011	0.008	0.003	0.007
9時	0.003	0.006	0.011	0.014	0.005	0.008	0.003
10時	0.004	0.004	0.013	0.008	0.009	0.002	0.001
11時	0.000	0.008	0.009	0.008	0.006	0.001	0.000
12時	0.001	0.001	0.014	0.006	0.009	0.002	0.004
13時	0.000	0.002	0.017	0.012	0.008	0.003	0.001
14時	0.001	0.006	0.011	0.008	0.008	0.006	0.001
15時	0.000	0.000	0.011	0.009	0.007	0.011	0.001
16時	0.002	0.000	0.017	0.013	0.003	0.006	0.001
17時	0.005	0.000	0.022	0.019	0.001	0.012	0.002
18時	0.011	0.013	0.024	0.018	0.002	0.019	0.000
19時	0.011	0.014	0.030	0.020	0.004	0.014	0.005
20時	0.021	0.012	0.030	0.018	0.003	0.014	0.004
21時	0.017	0.013	0.024	0.004	0.005	0.015	0.008
22時	0.010	0.010	0.020	0.006	0.002	0.011	0.003
23時	0.011	0.018	0.021	0.002	0.002	0.010	0.004
24時	0.015	0.013	0.021	0.002	0.001	0.009	0.006
日平均値	0.005	0.008	0.015	0.013	0.006	0.007	0.003
1時間値の最大値	0.030						
期間平均値	0.008						

(5) 計画地風向測定結果

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	1	WSW	SSE	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	E	C	W	WNW	WNW	NNE	NNE	N	NNW	SW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW
1	2	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	E	S	E	SW	WSW	SSW	WNW	N	W	SSW	SW	SW	SW	SW	C	S	WSW
1	3	C	SW	W	SW	SW	SSW	S	SW	SSE	N	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	NE	WSW	SW
1	4	WSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	NW	S	W	S	NE	NE	E	NW	NNW	NW	W	WSW	WSW	WSW	W
1	5	SW	WNW	WNW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	N	NNE	E	E	SSE	E	C	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
1	6	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	C	NE	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
1	7	SSW	SW	ESE	SSW	E	SSW	WSW	SSW	C	SW	E	E	SW	SSW	SE	SSW	W	NW	NNW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
1	8	SSW	SW	C	SSW	SW	SSW	C	SSW	C	C	NE	SSW	NW	SSW	SW	C	C	C	SSE	C	N	NNW	WNW	SW
1	9	SW	SW	SW	WNW	SW	NW	SSW	C	W	WSW	WSW	C	N	NW	N	WNW	NW	WSW	WSW	NNW	SW	ENE	SSW	SW
1	10	WSW	C	SSW	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	WSW	SSW
1	11	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	C	SW	W	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W
1	12	WSW	C	C	C	C	SSW	SW	N	NNE	NNE	NE	N	NNE	E	E	ESE	SW	SW	WNW	NNW	WSW	SSW	SSW	WSW
1	13	SW	SW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW	ENE	E	E	E	SE	SSW	SSE	WSW	SSW	SSW	SSW	NW	NNW	N	NW
1	14	NNW	W	SW	SSW	SSW	WSW	SW	ESE	ENE	NE	E	S	NNW	N	NW	WNW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW
1	15	SSW	SW	C	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSE	N	SW	SW	WSW	SW	W	W	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW
1	16	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	C	C	ENE	E	ESE	E	ENE	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	SW
1	17	C	C	C	SSW	SW	C	SW	SSW	C	NNW	NE	C	ENE	NE	NE	C	NE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NE
1	18	NW	NNE	C	SW	NW	WSW	SSW	SSW	SSW	E	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
1	19	WSW	WSW	NW	WNW	NNW	WSW	SSW	SSW	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	E	WSW	NW	N	C	SW	SSW	SSW	NNW
1	20	C	N	NNW	NNW	NNW	W	NNW	SSW	NNW	C	E	ENE	E	SSE	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C
1	21	SSW	S	E	E	NE	ENE	SE	S	SE	SSE	WSW	SSW	SSW	SSW	NE	ENE	ENE	SW						
1	22	SW	NNW	NNW	SSW	SSW	SSW	NW	C	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNE	N	NNNE
1	23	N	NW	NNE	SW	WSW	SW	SW	S	C	ESE	E	E	ENE	SW	SW	SSW	NNW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	C
1	24	WSW	SSW	SW	C	C	C	C	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NNW	NNE	NNE	NNE	N	SW	WSW	WSW	SW
1	25	SSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SSW	W	WSW	N	NNW	N	SW	WNW	W	WSW	W	WSW	C	W	SSW	WSW	WNW
1	26	SSW	WSW	SW	W	WSW	C	S	SSW	E	N	NNE	W	W	WNW	WSW	WSW	NW	W	W	W	C	SW	SSW	SSW
1	27	C	SW	SSW	SW	SE	C	SW	C	E	ENE	WSW	W	W	WSW	W	C	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW
1	28	SSW	SW	SW	NW	SW	SSW	SW	C	N	NNW	WSW	ESE	WSW	ESE	NNE	NNE	N	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	C
1	29	C	SW	SSW	SW	WSW	C	N	E	E	NE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NNE	N	C	C
1	30	C	C	C	C	C	C	SW	SSW	C	C	WSW	WNW	W	N	NE	NE	WSW	SSW	SSW	WNW	SSW	SSW	SW	SSW
1	31	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SW	C	C	E	SSW	SSW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW

計面地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
2	1	C	SSW	SSW	C	SSW	SSW	SSW	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	N	N	NNW
2	2	N	NNW	C	C	C	C	C	C	C	N	N	N	N	NNE	NE	NE	WNW	WSW	NNW	WNW	SSW	SSW	SSW	NNW
2	3	C	WNW	WSW	WSW	WNW	SW	SSW	C	ESE	E	E	ESE	E	E	C	N	W	NNW	N	SW	W	WNW	WSW	W
2	4	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WNW	C	C	ENE	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	N	SW	SW	SSW	SSW	WNW
2	5	W	SW	W	W	SW	SW	SW	C	S	SW	SW	SSW	NNW	N	N	NNW	SW	WNW						
2	6	W	W	W	S	SW	SSW	SSW	ESE	NE	ENE	NNE	ENE	W	WSW	NW	N	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	
2	7	W	WSW	SW	C	SW	SSW	SSW	C	SW	W	N	NNE	W	WSW	NW	NNE	N	W	W	N	W	WSW	WNW	
2	8	NW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	ESE	ENE	ESE	SSW	SSW	SSW	NW	WSW	SW	NW	WNW	NW	WSW	WSW	SSW	
2	9	SW	SW	ESE	SSW	SSW	C	SSW	C	E	NE	ENE	SW	WSW	SW	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
2	10	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	C	E	ESE	S	SSW	SW	SW	WSW	WNW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	
2	11	C	SW	NE	SW	W	W	SW	SW	S	SE	SSW	E	SSW	C	N	ENE	NE	NNE	NNE	N	NNW	N	SSE	
2	12	WSW	S	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	SW	WSW	WNW	SW	
2	13	WSW	SSW	WSW	SSW	WSW	SSW	W	W	WNW	NNE	WSW	WNW	C	SW	SW	SSW	SSW							
2	14	SSW	SSW	C	WSW	SW	ESE	C	C	E	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW							
2	15	S	SSW	S	SW	S	W	C	E	E	E	ESE	SSE	SE	ESE	E	E	ENE	C	NNE	NNW	N	N	NNW	
2	16	N	NNW	SSW	SW	C	SSW	SSW	N	NE	NE	SE	SSE	ESE	E	ESE	SE	NNW	C	SE	NNW	NNE	N	NNW	
2	17	N	N	WNW	WNW	W	WSW	SSW	NNE	SSW	SSW	SW	WSW	SW	N	N	NNE	WSW	SE	SW	SSW	NNE	ESE	SW	
2	18	SW	N	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	W	WSW	WNW	N	WSW	N	N	C	N	SW	SW	WSW	SW	SW	
2	19	SSW	SW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	C	E	E	ESE	SSW	E	SE	E	E	SE	WSW	SW	W	SW	C	SSW	
2	20	C	N	WNW	C	WSW	SSW	SSW	E	NE	E	NE	S	E	E	E	E	ESE	SE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	
2	21	S	NW	NNW	NW	WNW	NW	NNW	NE	NE	NNE	ENE	ENE	WNW	WNW	SSW	ESE	ESE	SW	SW	SSW	N	WSW	WNW	
2	22	N	C	E	NNE	NE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNW	N	N	NW	N	
2	23	W	WNW	NNW	N	NNE	NNE	NNW	NW	NW	NE	NNE	NE	NNE	ESE	ENE	C	ESE	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
2	24	SW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SE	E	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	N	N	NW	NNW	N	W	
2	25	S	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	N	NE	E	ENE	E	ENE	E	E	E	E	C	C	NNW	SW	NNW	NNE	
2	26	SSW	NE	C	N	N	NNE	NNE	NE	ENE	E	SE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	
2	27	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NE	E	NNW	SSE	S	C	E	ESE	ESE	W	C	C	SSW	SSW	SSW	
2	28	W	SW	SSW	C	SW	SSW	SSW	SSW	E	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	C	ENE	ENE	

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
3	1	NE	NE	NE	E	E	E	ESE	SW	SW	WNW	W	SSW	W	WSW	W	WSW	W	SW	WSW	WSW	SW	W	WSW	WSW
3	2	W	WSW	WNW	WNW	NE	S	C	W	W	WNW	NW	NNE	NW	N	WSW	NNE	NNE	WNW	SW	W	SW	WNW	W	WSW
3	3	ESE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	E	ESE	S	S	ESE	E	ESE	E	ESE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
3	4	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	E	S	SSW	SSW	W	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	WSW	W	SSW	SW	SSW
3	5	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SW	C	S	E	E	ENE	SSW	SSW	SSW	S	S	S	SSW	SSW	E	N	NE	E	ENE
3	6	ENE	NE	ENE	NE	NE	N	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	SSW	W
3	7	SW	SW	NNE	NNE	N	NNW	C	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	NNE	NW	NNW	N	NNW	NW
3	8	NNW	NW	NW	SW	WNW	N	N	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NW	N	NNE	NNW	WSW	SE	C	S	S	E
3	9	E	SE	SSW	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	W	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NE
3	10	NE	N	N	NNW	N	NW	NNE	NNE	NNE	NE	NE	WNW	ENE	ENE	ENE	E	E	C	SW	N	SSW	SW	SSW	SSW
3	11	SW	SSW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	N	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW
3	12	NW	NW	WSW	WNW	W	W	SSW	E	E	NE	E	SSW	SE	WSW	W	E	ENE	C	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
3	13	SSW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	C	C	NE	ESE	SSW													
3	14	SSW	WSW	WSW	SW	C	C	SSW	C	E	S	S	WNW	W	SW	ESE	S	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
3	15	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	C	E	ESE	SSW	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW						
3	16	SSW	C	WSW	C	C	C	WSW	NNE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE
3	17	NE	NNE	N	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
3	18	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	C	E	ENE	E	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW						
3	19	SW	SW	SW	SSW	C	C	NNE	C	WNW	N	ENE	C	N	E	ESE	S	E	NE	NE	NE	N	C	NNW	N
3	20	NNE	N	N	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE
3	21	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	SW	N	NNW
3	22	N	NNE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NW	W	SW	W	C	WSW	N	NNW	NNE	NE	SW	SW	SSW	SSW	C	N	N
3	23	NNE	N	SW	C	SSW	SSW	C	ESE	SW	ESE	ENE	ENE	SSW	ENE	SSW	SSW	ENE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SSW	WSW
3	24	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	C	ENE	NNE	E	SW	ENE	E	SSE	ESE	ESE	S	S	SW	SSW	SSW	NNE	WNW	SW
3	25	SSE	WNW	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	NE	NNW	WNW	WNW	SW	WNW	N	W	NE	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW
3	26	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	C	ENE	C	W	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
3	27	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	E	ENE	E	ESE	ENE	E	ENE	E	E	E	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
3	28	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	C	ENE	E	ENE	SSW	W	SSE	S	SSW	SSW	SSW	W	SW	SW	C	SW	SSW	WSW
3	29	SSW	SW	C	SSW	SSW	SW	SSW	C	ESE	ENE	NE	ENE	SSW	SE	SE	E	ENE	N	W	N	WNW	NW	SW	WNW
3	30	NNE	N	N	NNE	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	NNE	N	ENE	NE	NE	E	SE	SSW	SW	SSW	NNW	NNW	SSW
3	31	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	ENE	ENE	SE	S	WSW	SSE	C	SSW	E	E	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
4	1	C	C	SSW	SSW	SSW	SW	C	ENE	NE	SSW	SSW	SE	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SW
4	2	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WNW	E	E	NE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	C	W	SSW	SW
4	3	SSW	SSW	WSW	SW	SW	W	C	NNE	W	SW	SSW	NW	SSW	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW
4	4	SW	SSW	C	SSW	SSW	SW	C	E	NE	ENE	ENE	S	S	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW	E	ESE	NE	SE	ESE	SSW
4	5	SW	NNE	NE	SSW	C	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SE	SSW	SSW	NNW	NE	N	N	NNE
4	6	W	C	W	SSE	SW	NW	ENE	NE	E	NE	E	SSW												
4	7	SSW	SSW	SW	N	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	S	SW	SW
4	8	SW	SW	C	C	SSW	C	E	NE	NNE	WNW	N	N	SSW	N	SW	ENE	ENE	E	SSW	WSW	NW	SW	SW	SSW
4	9	SSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	SSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	N	N	NNW	N	NNE	SW	WSW	SW
4	10	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SW	C	ENE	E	NNE	E	ESE	SE	ESE	ESE	E	ESE	C	S	SW	SW	S	C	SSW
4	11	SW	SW	SSW	SW	C	SW	C	ENE	NE	WSW	SSW	S	S	SW	SSW	WSW	W							
4	12	WSW	W	NNE	C	C	SW	ESE	NE	E	E	ENE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
4	13	SW	NNE	NNE	NNW	WNW	NE	N	NNW	N	NNE	N	N	NW	W	N	N	NNE	N	NNW	W	WSW	W	SSW	SSW
4	14	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	C	C	SSW	WNW	C	ENE	ENE	SSW	W	NNE	NNW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
4	15	S	SSW	SSW	S	S	SSW	SSW	C	W	C	SW	SW	C	SSE	SSW	E	W	NW	NNW	N	N	N	N	N
4	16	N	NW	SW	SSW	WSW	SSW	C	E	NNE	WSW	SW	SW	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	C	SW	SW	SSW	NW
4	17	SW	C	SW	SSW	SSW	SSW	C	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	NE	N	NNE	N	SW	SW	SSW
4	18	C	C	C	NNE	SSW	NNE	N	N	N	NNE	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	SW	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
4	19	S	C	WSW	C	C	NE	ENE	C	N	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	C	C
4	20	SSW	SSW	NW	C	NW	SW	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNW	N	ENE	E	ENE	E	SE	SSW	WSW	SSW	WSW	SW	SW
4	21	SSW	SW	C	SSW	SSW	SSW	C	E	SE	SSW	SW	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW	SSW	SW
4	22	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	E	ENE	SW	E	SSE	ESE	E	E	E	E	E	SW	SSW	C	SW	SW	SW
4	23	SW	SSW	SSW	S	C	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	C	SW	SW	W	WSW
4	24	SW	WSW	SW	C	C	NE	ENE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	C	C	C	C	S	C	SSE
4	25	SSE	S	SSW	S	SSW	SSE	S	SSW	SSE	ESE	NE	ENE	NNE	NE	NW	NE	E	ESE	ESE	E	C	C	C	SSW
4	26	E	C	SSW	C	SSW	C	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NE	E	E	SE	SSE	SSE	SSW	WSW	SW	W	SW	SW
4	27	SW	SSW	SSW	SSW	SW	C	C	C	ENE	SSW	SSW	SE	S	E	E	ESE	E	S	NNW	WSW	SW	SW	SW	SW
4	28	W	WSW	W	WSW	SW	WSW	NNW	NE	ENE	ENE	E	ESE	SE	E	E	E	E	E	E	SW	SSW	SSW	SSW	C
4	29	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	E	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	C	SW	SSW	SSW
4	30	SSE	SSW	S	ESE	S	SSE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	SSW	C	SSW	SSW	SSW

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
5	1	NNW	SSW	SSW	SSW	SW	C	WSW	NE	ENE	NE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	WSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	
5	2	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	N	C	NE	E	E	E	ENE	SE	ENE	E	E	NNE	NNE	SW	SSW	C	C	C	
5	3	ENE	C	C	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	N	WSW	WSW	N	NE	NNE	N							
5	4	NE	NNE	ENE	ESE	SW	ENE	NNE	N	SW	NW	NW	SW	SW	ENE	ENE	NNW	E	SSE	N	SW	SW	WSW	SW	SW	
5	5	SSW	C	SW	SW	S	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	
5	6	SW	SW	SSW	SSW	WSW	SW	E	ENE	NE	E	C	E	S	SSW	C										
5	7	SSW	C	SW	SSW	C	C	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	
5	8	N	NNE	NNE	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	ENE	NE	N									
5	9	N	NNE	N	N	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	WSW	NNW	N	N	WNW	NW	
5	10	WNW	NW	WNW	WNW	SW	WNW	C	SW	WSW	SW	W	SSW	SW	SSW	SW	W	WSW	W	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	
5	11	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	E	E	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
5	12	SSW	SW	SSW	WSW	WSW	SW	NE	E	ENE	SW	SW	W	WNW	SSE	C	SSE	E	SE	S	SSW	WSW	W	C	SW	
5	13	SSW	C	WSW	S	E	C	ENE	WNW	NE	SW	WSW	W	WNW	W	NW	WNW	N	N	NE	NNE	C	ENE	WSW	WSW	
5	14	WNW	SW	C	C	SW	SW	C	NW	E	ESE	SSE	W	WSW	NNW	N	NNE	NNE	N	N	NNW	SW	SW	SW	SW	
5	15	SW	SSW	SSW	SSW	SW	W	WSW	WNW	WSW	SSW	SW	ESE	S	SW	E	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	
5	16	SSW	SW	SSW	SW	SW	C	C	ENE	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW							
5	17	SW	E	W	WNW	C	C	ENE	SW	W	NNE	NNE	NNE	SSW	SSW	SW	NNW	W	SW	SW	C	SW	SSW	SSW	SSW	
5	18	SW	SSW	SSW	SSW	C	NE	NNE	ENE	ESE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	SE	SSE	E	E	ESE	NE	
5	19	C	C	ENE	WNW	C	C	W	NNE	NE	E	E	ESE	E	E	ESE	SSW	SW	SW	WNW	N	ENE	NE	NNE	N	
5	20	N	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	N	E	ESE	E	ESE	E	ESE	S	S	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
5	21	SW	C	SW	SW	SSW	SW	SW	C	ENE	ESE	ENE	SE	E	S	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	SW	SW	
5	22	SW	SSW	SW	SSW	WSW	C	C	ENE	NE	ENE	E	E	ESE	SE	E	ESE	ESE	ESE	NW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
5	23	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	ENE	ENE	ENE	S	SE	SE	SSE	SSW	S	ESE	SSE	S	S	C	NNE	NE	NE	W	N	
5	24	NNW	ESE	C	NW	SW	S	E	E	SSE	E	NE	SE	SSW	E	E	ESE	ESE	C	SW	SW	SW	SW	C	SSW	
5	25	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	C	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	
5	26	C	N	C	SW	SW	SSW	SSE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	WSW	SSW	
5	27	SSW	SW	C	SW	SW	SSW	E	NE	E	ESE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	E	ESE	ESE	C	SW	NNE	ESE
5	28	SW	NNE	SW	WNW	W	C	C	SW	NE	C	SE	SSW	SW	SSW	SW	C	E	SW	C	SW	SSW	SSW	SSW	C	C
5	29	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	E	NE	ENE	E	E	SSW	SW	SSW	S	SSW	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C
5	30	WSW	C	SSW	SSW	SSW	C	NNE	C	C	S	S	SW	SSW	SSE	E	E	E	SE	C	C	C	C	C	NW	C
5	31	NW	N	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	NNW	WSW	S	E	ESE	SSE	SE	ENE	ESE	C	C	N	N	C	C	N

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
6	1	WSW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WSW	W	W	SW	ENE											
6	2	SW	S	C	E	WNW	NNE	N	NE	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	NW	ENE	ENE	SSE	
6	3	C	NW	WNW	WNW	W	WNW	ENE	W	C	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	W	NNE	NNE	
6	4	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	E	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	
6	5	NNW	NW	E	ENE	N	SE	C	ENE	ENE	NNE	E	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SSE	ENE	ENE	NW	E	WSW	SE	
6	6	WSW	C	W	W	W	WNW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	WNW	WNW	NW	WNW							
6	7	WNW	C	NE	E	WNW	NE	NNE	WSW	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	WNW	WNW	WNW	WNW	
6	8	WNW	W	W	NE	NNE	NNE	NNE	N	WNW	NNE	N	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	
6	9	NE	NE	NE	N	N	WNW	N	WNW	WNW	NNW	NNW	NNE	ENE	SE	SSE	SW	SW	WSW	SW	WSW	N	WNW	WNW	NE	
6	10	NNE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	WNW	WSW	NW	E	E	ESE	ESE	SSE	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	W	WNW	WNW	
6	11	WNW	WNW	ENE	C	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	NE	NE	NE	ESE	E	E	E	E	E	E	W	WNW	W	WSW	
6	12	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	WNW	WNW	NW	NNE	NE	ENE	ENE	SE	SSE	SW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	
6	13	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WSW	WNW	WNW	W	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	
6	14	WNW	N	NE	ENE	NNE	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NE	NE	E	NE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	
6	15	E	NW	WNW	C	SSW	WNW	C	WNW	E	C	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	C	E	
6	16	ENE	ENE	C	NNE	NNE	NW	NW	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	ENE	E	NE	N	N	NNE	NNE	NNW	N	
6	17	NE	NE	N	NNE	N	W	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	
6	18	W	NNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WNW	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	
6	19	WNW	NNW	E	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	NW	WNW	NW											
6	20	ENE	NNE	NW	WNW	ENE	WNW	W	W	WNW	WNW	E	E	SSE	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	
6	21	W	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	ENE	ENE	E	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	NNE	N
6	22	WNW	N	NNE	NNE	NW	WNW	W	NNE	NNE	NE	N	NNE	ENE	ENE	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	
6	23	WNW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WNW	NNW	NNW	NNE	NNE
6	24	N	WNW	WNW	W	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	S	SE	N	SSW	ENE	
6	25	N	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNE	N	NNW	NNW	NNW	E	E	SSW	W	WNW									
6	26	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SSW	W										
6	27	W	W	WNW	WNW	W	W	W	W	C	E	E	E	E	WSW	WSW	SSW	S	SSW	WSW	WSW	W	SSW	SSW	C	
6	28	C	WSW	SSE	W	W	W	W	WSW	W	W	SSW	S	ESE	SSE	SW	WSW									
6	29	SW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	ENE	NE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE
6	30	NNE	N	N	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	ENE	ENE						

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
7	1	ENE	NNE	WNW	NNW	N	ENE	C	W	W	E	E	E	ENE	E	NE	E	ENE	E	WSW	E	C	ENE	ENE	NE
7	2	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE
7	3	SW	W	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	E	C	NNE	SE	SE	ESE	SE	SW	C	WNW	WSW	WNW	WNW	WNW	W
7	4	W	WNW	W	WSW	NW	WSW	W	SW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	S	W	C
7	5	W	WSW	W	W	W	WSW	WNW	W	WNW	WNW	E	E	E	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE
7	6	NW	NW	E	E	WNW	N	NNW	NNE	ENE	ENE	NE	NE	N	NW	W	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW
7	7	WSW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
7	8	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	ENE	E	ENE	ENE	SSB	SW	E	ENE	E	ENE	ENE	E	C	WSW	WSW	W
7	9	W	NW	E	ENE	ENE	WSW	W	C	S	SW	SSE	SE	E	E	SSW	SW	WSW							
7	10	WSW	WSW	WSW	W	SSW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	W	W	WNW	NNE	NNW	N	WNW	WNW						
7	11	NNE	NNE	N	NE	ENE	ENE	NW	NNW	NNW	NE	ENE	NE	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NW
7	12	C	NNW	ENE	C	W	NNE	NNE	N	NNW	SSW	SW	S	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	WNW	NNE	E	C	WNW	SE
7	13	ESE	E	NW	NE	ENE	ESE	SSE	WNW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	WNW	WNW
7	14	WNW	W	SE	SE	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	E	SW	NNE	ENE	NNE									
7	15	NE	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	NW	N	NNE	NE	ENE	NE	NE	ENE	N	ENE	SE	N						
7	16	C	NNE	NNE	N	NNE	NNW	W	NNW	NNE	ENE	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SW
7	17	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW											
7	18	WNW	W	WNW	W	WNW	W	W	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	SW	W	NNW	N	NE						
7	19	NE	N	NE	NW	NW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NW	ENE	C
7	20	NNE	NE	WNW	WSW	NNE	N	N	NNW	NNE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	WNW	W	W
7	21	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W						
7	22	W	W	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW
7	23	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	SSE	E	E	ENE	ENE	ENE	E	C	C	C
7	24	NNW	NE	NE	NE	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NNE	NE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	C
7	25	E	SW	C	SSE	SW	SSE	SW	NE	WSW	ESE	SE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	C
7	26	E	NNE	N	N	ENE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	N	ENE	E	NNE	ENE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE
7	27	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	NNE	E	C	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW
7	28	WNW	W	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	W	SSW	SSW	WSW	WSW	WNW	NW
7	29	NW	C	ENE	WNW	WSW	WNW	W	ENE	ENE	E	E	E	SSE	SW	SSW									
7	30	WSW	W	C	SE	S	W	C	ENE	C	ENE	SE	WSW	WSW	SSW	WSW	SW	SSW	WSW						
7	31	NNE	C	ENE	W	W	WSW	WNW	C	S	NE	E	NE	NNE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
8	1	NNE	ENE	NE	C	ENE	ENE	ENE	ENE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	NE	NE	SW	C
8	2	SW	SW	SW	SW	SW	C	C	E	E	E	ENE	E	ESB	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	WNW	SW	SW
8	3	SSW	SSW	SW	SW	SSW	C	NNW	ENE	E	ENE	E	ESE	E	E	ENE	E	E	E	SE	SSE	SSE	WSW	SSW	SW
8	4	SW	SW	S	S	C	SSB	ENE	C	SSW	ENE	ESE	E	E	E	ESE	E	ENE	ESE	NE	S	SSE	C	C	SSW
8	5	C	C	SW	NNE	NNE	NE	NNW	ENE	E	NE	C	ESE	E	SE	E	E	E	E	E	C	NE	SW	SW	SW
8	6	SSW	SSW	SSW	SW	SW	C	C	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	E	E	E	ENE	E	C	C	ENE
8	7	C	S	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	E	E	E	E	E	E	SE	S	ESE	ESE	ENE	E	ESE	E
8	8	ENE	E	ESE	C	E	C	E	E	E	ESE	E	E	E	SSE	NE	ENE	N	NNE	NNW	NW	C	C	WSW	W
8	9	W	W	WSW	WNW	SW	SW	NNE	NNW	ENE	ESE	E	ESE	E	E	E	ESE	S	SE	SSE	S	SSW	SSW	SSW	ESE
8	10	ENE	C	E	ESE	SE	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	SE	E	E	E	E
8	11	E	ENE	NE	ENE	SE	SE	E	E	NE	NE	E	E	E	ESE	E	E	E	SE	SE	C	E	E	C	SSW
8	12	WSW	N	SW	WSW	SW	SW	C	C	NNE	NNE	S	C	E	E	ESE	ESE	E	S	SW	SW	SW	SW	SW	WNW
8	13	N	WSW	SW	W	C	C	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ENE	E	E	E	E	E	C	N
8	14	C	SSW	SW	SSW	S	C	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	ESE	E	ESE	E	E	ENE	SSE	NNE	N
8	15	NNW	NE	N	N	NNE	C	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	WSW	C	C	ENE	ENE
8	16	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	C	NNE	NE	NE	N	NNW	NNW	N	NW
8	17	N	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	N	N	NE	ENE	ESE	E	ENE	E	E	E	E	E	ESE	SSE	SSW	WNW	WSW
8	18	WSW	WSW	C	SW	SW	ENE	SW	E	ESE	E	C	ENE	NNE	NNE	ESE	E	SE	E	SE	NE	C	NNE	C	NNW
8	19	C	C	C	C	ENE	C	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SW	W	NNE	NE	WSW	WSW	SW	SW	SW
8	20	E	N	C	SW	SSW	C	C	NNE	ENE	NE	E	NE	ESE	SSW	E	E	E	E	ENE	C	C	SW	C	SW
8	21	SSW	SW	SSW	SW	SSW	C	C	NE	ESE	N	NE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	WSW	SW	SSW	C	SW	SSW	SSW
8	22	SSW	SSW	C	C	SSW	SSW	ENE	E	E	WSW	WSW	S	SSW	SSW	SW	WSW	W	SW	WSW	WSW	SW	C	SSW	SW
8	23	SSW	SW	SW	C	W	C	C	NE	ENE	E	NNE	ENE	W	W	WSW	SW	C	NE	WSW	WSW	C	SSW	SSW	SSW
8	24	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	ENE	NE	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW
8	25	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ENE	C	E	ESE	SW	NNE	C	N	NNE	NNE	WSW	W	SW	SSW	SW	WSW	SW	SSW	SW
8	26	SSW	SSW	C	SW	SSW	SSW	SW	ENE	NE	NNE	NE	NE	E	E	SE	ESE	SSE	E	C	SW	WSW	SSW	SW	WSW
8	27	SW	SW	C	C	C	NNW	C	N	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW
8	28	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	WNW	NE	NNW	C	NW	NW	SSE	E	ENE	E	ENE	S	SSW	C	SW	SSW	SSW
8	29	C	C	C	C	SW	SSB	NNE	C	WSW	SSE	E	E	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	NNW
8	30	C	SSW	C	C	C	C	NE	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	SE	ENE	ESE	C	WNW
8	31	W	WNW	NNW	NE	NE	N	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	N	NNW	N	N	NNE							

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
9	1	NE	NE	NNE	ENE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	
9	2	NW	N	NNW	SW	NNW	NW	NW	ENE	N	W	WNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	NNW	N	NNW	NE	
9	3	NNE	SW	SSW	SW	SW	C	ENE	E	SE	SSW	C	SSW	SSW	ESE	ENE	ESE	SSE	WNW	SSW	C	N	SW	SSW	NNE	
9	4	NNE	N	NNW	N	N	N	NNW	NNE	E	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	NE	C	C	SW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	
9	5	NNE	C	C	C	C	C	C	N	N	C	E	E	E	ENE	ENE	E	ESE	S	S	SSW	SSW	WSW	SW	SW	
9	6	NNW	C	C	C	C	S	C	ESE	E	ENE	NE	E	NE	E	ENE	ENE	ESE	NE	C	SSE	SW	C	ENE	W	
9	7	NW	WNW	SSW	SW	SW	WSW	C	ESE	E	E	SE	S	ENE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	C	NE	W	C	
9	8	WSW	SW	SSW	N	NE	C	ESE	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	ESE	SSE	E	E	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	
9	9	SW	SW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	E	E	C	WNW	C	S	E	ESE	ESE	E	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	
9	10	SW	WSW	C	SSW	SSW	SSW	C	E	E	SSW	SSW	SSW	NE	W	S	SSW	SSW	SSW	W	WNW	W	SSW	SSW	SW	
9	11	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	ENE	C	SSW	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	SSW	SSW	S	C	SSW	SSW	
9	12	SSW	SSW	SSW	SSE	SSW	SSW	SSE	SSW	SSE	SE	C	SW	SW	W	SW	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	C	SW	SSW	
9	13	NW	SW	C	SSW	C	C	C	SSW	ESE	ESE	SSE	ESE	E	E	C	E	ENE	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	
9	14	SSW	C	SSW	SSW	SSW	SSW	C	N	N	NE	E	ENE	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	N	WNW	
9	15	SW	SSW	NW	SW	SW	W	SW	NNW	WSW	W	N	NNW	NNE	NNE	NNE	WNW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	N	C	WSW	
9	16	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	N	N	NE	E	E	ENE	E	E	E	ENE	E	C	NE	NE	C	N	NE	SSW	
9	17	C	WNW	C	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SSE	C	
9	18	ESE	ESE	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	WSW	NNW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	19	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	20	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	21	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	22	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	23	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	24	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	25	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	26	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
9	27	C	SSE	NNE	NW	NNE	SW	N	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	S	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
9	28	WSW	SW	WNW	WNW	NNW	NNE	SE	NW	WNW	W	W	NNW	NE	NNE	NE	N	ENE	E	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	
9	29	WSW	SW	SW	SW	SSW	C	C	ENE	E	SSW	S	SSW	SSW	S	SE	SSE	S	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
9	30	SSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	C	C	NNE	E	E	E	ESE	ESE	SSE	ESE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
10	1	C	SSW	SSE	SSW	SSW	SW	SSW	C	ENE	E	E	SSW	SE	SE	ESE	C	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	
10	2	SSW	SW	C	SW	WNW	C	C	C	E	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	ESE	SSW	SW	SW	SSW	W	C	NW	C	
10	3	SW	C	WSW	C	C	SW	SSW	C	ESE	NE	C	C	NNE	C	N	NNE	NNE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	C	NNE	C
10	4	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	C	E	ENE	ENE	ENE	ESE	S	NW	WSW	ESE	ENE	ENE	ENE	SW	SW	SW	SW	SSW	
10	5	SW	SW	SW	WSW	NW	NW	C	C	NNE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	SE	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	
10	6	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NW	N	NNE	N	NNE	NE	NE	WSW	SW	SW	W	WNW	WNW	WSW	WNW	SSW	SSW	
10	7	SSW	C	C	ENE	E	ENE	C	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	C	SSW	
10	8	SSW	SSW	SW	C	SSW	E	C	ENE	ENE	ESE	E	E	ESE	ESE	E	E	ESE	ESE	C	SE	S	C	SW	SW	
10	9	SSW	SW	SSW	C	SSW	S	C	E	E	E	SE	E	ESE	E	ESE	ESE	ENE	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	
10	10	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	NNE	C	SSE	C	ENE	E	ESE	E	ENE	E	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	
10	11	SSW	C	SSW	WSW	SSW	SE	ESE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE	ESE	ENE	SW	NNW	WNW	C	SW	
10	12	SSW	NNW	NE	NE	C	NNW	W	WSW	ENE	NNE	NNE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	
10	13	NE	ENE	NNE	NNE	N	NE	E	NE	NNE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	ENE	N	SW	NNE	ENE	NNW	N	N	ENE	NNE	
10	14	N	N	N	N	NW	NE	NNE	NE	NNW	NNW	N	N	N	NE	NNW	NW	WSW	SW	W	C	WSW	WNW	WNW	SW	
10	15	SW	C	C	WNW	SSW	SW	SW	C	C	WSW	WNW	N	NNE	NW	NNE	NNE	WSW	NW	N	N	N	W	WNW	C	
10	16	NNW	N	N	N	N	W	NNW	N	NNE	N	NW	W	WNW	WNW											
10	17	WNW	S	SSW	W	WNW	SW	WNW	C	C	C	N	C	NE	C	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
10	18	C	C	SW	SSW	SSW	SSW	N	NNE	NNE	NE	E	E	E	E	E	ENE	E	C	WNW	NE	WSW	WSW	NNW	NNW	
10	19	C	SW	WNW	WNW	NW	NNW	WNW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	N	NE	NNE	N	NNE	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	
10	20	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNE	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNE	NNE	N	
10	21	NNE	N	NNE	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	C	NE	N	NNE	N	C	C	ESE	N	NW	NW	NW	NNW	N	
10	22	NNW	N	N	N	N	N	NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	
10	23	NE	ENE	E	E	SE	SE	SSW	NE	ESE	SW	WSW	NNW	NNW	WSW	SE	SW	C	NNW	NW	W	WNW	C	SSW	SSW	
10	24	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	NNE	N	SE	N	C	C	C	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	
10	25	S	C	W	S	C	ENE	WSW	NNW	NNE	NNE	ESE	SE	N	WSW	N	NNE	N	N	WSW	SW	NW	WNW	SW	SSW	
10	26	SW	C	WNW	SW	SW	SW	WNW	C	N	NNW	N	SSE	ESE	E	E	E	SW	SSW							
10	27	C	SW	C	S	SSW	SW	WSW	E	E	ESE	ENE	S	E	ESE	E	ENE	C	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SW	
10	28	SSW	SW	SSW	SW	SSW	WSW	N	N	NNW	N	N	NNE	ENE	NW	SW	NNW	N	NNW	W	SW	C	W	WNW	WNW	
10	29	NW	W	WNW	NW	ENE	C	N	NW	NE	NNE	NNE	NNW	SW	W	NNE	N	C	NE	NW	NNW	NNE	SW	SW	WSW	
10	30	SSW	C	NNE	SW	SW	WSW	SW	S	W	W	SW	WSW	NW	WSW	C	NNE	WNW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	
10	31	SSW	SSW	W	S	SW	SW	SSW	C	SSW	NW	C	WNW	SSW	SSE	SSW	S	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
11	1	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	ESE	ENE	NE	ENE	ESE	ESE	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	S	SSW	SW	WSW
11	2	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	NE	E	NNE	ENE	E	E	ENE	C	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WNW	NW
11	3	WNW	WNW	SW	SW	C	C	SW	WNW	N	NNE	NE	S	NE	E	ESE	E	S	SSW	SSW	SSW	SSW	C	C	SSW
11	4	SSW	C	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	C	C	N	NNE	NNE	ENE	SE	NE	N	NE	NNE	C	NNE	WSW	SSW	SW	SSW
11	5	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	S	C	SSW	ESE	SW	SSW	S	S	WSW	SW	SW	SSW	SW	WSW	SW	S	
11	6	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	SW	SSW	C	ESE	E	SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW
11	7	SSW	C	C	SW	SW	C	SSW	C	E	E	ESE	SSW	SSW	SW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SSW	SSW	SSW
11	8	SW	SW	SW	SSW	SSW	WSW	C	NE	SW	ENE	C	SSW	ESE	C	C	WNW	WSW	C	SW	S	SW	SSW	SW	SW
11	9	C	WNW	WSW	WNW	WSW	SSW	NNW	N	C	NNW	NNW	WNW	NW	C	N	NNE	NNW	NNW	NNW	SW	SSW	SSW	SW	SW
11	10	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	C	C	E	ESE	SE	C	ESE	SW	SE	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
11	11	SW	WSW	C	SW	S	WSW	SSW	NNW	W	N	N	N	N	N	ENE	N	SW	SSE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW
11	12	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	S	SSW	SSW	N	NNW	W	N	W	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW
11	13	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	E	ESE	E	E	ESE	ESE	C	SE	C	SW	SW	SSW	SSW	SSW	S	C	C
11	14	SSW	SW	WSW	SW	SW	SSW	WNW	WNW	WNW	N	C	C	C	WSW	WSW	W	C	C	W	NW	WSW	SW	C	NE
11	15	C	W	SSW	SW	NNE	SSW	W	WNW	NW	ENE	NE	E	ENE	ENE	E	ESE	SW	SSW	NW	NW	NNW	WSW	W	W
11	16	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	N	NNE	NNE	N	NE	NE	NNE	N	N	NNW	N	NNW	SW	WSW	SW
11	17	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	SW	C	NE	ESE	SE	C	ESE	E	ESE	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW
11	18	SW	SSW	SSW	C	SW	SW	C	WSW	NE	C	C	C	SW	C	C	NW	WSW	WNW	W	N	NNE	NNW	N	N
11	19	NNE	N	C	NE	WSW	SW	SSW	SW	WSW	N	N	N	WNW	SW	C	C	W	N	NW	NNW	NNE	WNW	WSW	SW
11	20	WSW	NNW	SW	SW	SSW	SW	SW	C	NW	N	C	NE	SSE	NNW	NE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW
11	21	W	SSW	C	SSW	SSW	W	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NW	N	NNE	N	WNW	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW
11	22	SW	SSW	SW	SSW	WSW	SW	SW	C	C	N	NNE	E	SSW	SW	NW	WSW	C	W	C	WSW	SSW	SW	C	SSW
11	23	WSW	WSW	WNW	C	C	W	W	SW	W	WSW	NNE	N	NE	NNE	N	W	SW	SW	SW	SW	W	SSE	SW	SSW
11	24	WSW	SW	SW	WSW	SSW	C	C	C	ESE	SSW	WSW	WSW	WNW	WSW	NNE	WSW	SW	SSW						
11	25	SSW	SSW	SW	SW	WNW	C	C	C	E	SSW	WSW	WNW	W	C	NNE	W	NNE	WNW	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
11	26	SSW	SSW	SW	S	WSW	WSW	C	C	E	SSW	SSW	WSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	W	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	NNW
11	27	N	C	SW	NNE	SSW	SSW	SSW	C	NNE	NE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NNW	WSW	SW	C	SSW	NNW
11	28	SW	SSW	S	WNW	WNW	N	SW	WNW	NNW	NW	E	ENE	C	ESE	SSE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	WSW	C	SSW
11	29	SSW	SSW	SW	SSW	W	S	C	C	E	ENE	SSW	SW	SSW	W	WNW	N	NE	SSW	NW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW
11	30	SSW	NNW	N	N	NE	N	C	ENE	N	NNE	N	N	NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	C	WNW	WNW	NW

計畫地風向測定結果

月	日	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
12	1	NW	C	N	N	NNE	N	N	NNE	C	ESE	E	E	ENE	ENE	C	W	WSW	N	N	NE	NNE	N	N	NNE
12	2	NNE	NNW	N	N	SSW	SW	NW	NE	NE	NE	NE	ESE	E	E	E	WSW	SW	SSW						
12	3	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	W	WNW	NW	NNW	SSW	SSW	NNW	W	WSW	SSW	W						
12	4	C	C	C	SSW	SW	SSW	SW	C	E	C	NE	W	NW	NNW	NNW	N	NNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW
12	5	W	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	E	S	SSW	C												
12	6	SSW	SSW	N	NNW	SSW	WNW	WNW	NNW	N	NE	NE	ENE	E	ESE	E	ENE	SW	WSW	N	NNW	WNW	WNW	SSW	WSW
12	7	SSW	SW	SSW	SSW	SW	S	SSW	C	ENE	ENE	E	ENE	SW	SSW	ESE	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WNW	SW
12	8	SSW	SW	SSW	C	SW	S	WSW	SW	C	ESE	E	WSW	C	SE	C	WSW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNW	NNW	WSW	SW
12	9	SW	WSW	SW	SW	C	C	SSW	C	C	E	NE	NNE	E	ESE	E	WSW	SW	SSW						
12	10	SW	SSW	SSW	W	WSW	SSW	SSW	C	C	ESE	E	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW
12	11	SSW	SSW	SW	SSE	NNW	SSW	SSW	C	E	ESE	SSW	SSW	SSW	WNW	W	WSW	SW	W	WNW	WSW	WSW	W	WSW	WSW
12	12	W	SSW	WSW	C	C	C	SW	SSW	SW	SW	W	W	WNW	WSW	WNW	W	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW
12	13	SSW	W	C	WSW	WSW	WSW	SW	SW	ENE	NE	WNW	N	WSW	NE	NNE	NNE	W	W	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW
12	14	SW	SSW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	SSW	SW
12	15	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SSW	NNE	E	E	SSE	S	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	C	SW
12	16	W	SW	WSW	C	SW	SW	C	SSW	SSW	E	WNW	SSW	SSW	SSE	ESE	WSW	SW	S	SW	W	C	SW	WNW	C
12	17	C	SSW	SW	SW	SW	SW	NW	N	N	NNE	N	N	N	N	N	NNW	W	SW	WNW	W	WNW	SSW	SSW	SSW
12	18	SSW	SSW	SSW	W	SSW	SW	SSW	SSW	C	ESE	NNE	E	SW	WSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	W	SW	WSW
12	19	W	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SW	C	ENE	C	WSW	SW	SW	SSW	SW	WNW	NW	NNW	N	N	WNW	WSW	NW	SW
12	20	WNW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	WNW	C	E	S	ESE	SE	ESE	W	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
12	21	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	ENE	NNE	NE	NE	ENE	N	E	E	ESE	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
12	22	SW	SW	SW	C	SW	C	C	SW	SSW	C	ESE	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SSW						
12	23	WSW	SW	SSW	WSW	SSW	WSW	SSW	SSW	C	NNE	NE	NNW	N	C	N	NW	SW	N	NNW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW
12	24	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	C	C	C	C	SSW	C	ENE	C	SW	SSW	SSW	C	SSW	C	C	C
12	25	SW	SSW	C	W	WNW	NNE	SW	WSW	W	WSW	WSW	N	N	N	N	N	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	N
12	26	S	WSW	WSW	WSW	SW	SSW	SW	SSW	E	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	W	WSW	WNW	W	C	C	N	SW	WNW
12	27	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	W	N	SW	NNW	N	NW	N	C	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW
12	28	WSW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	C	SSW	SSW	C	N	SW	N	WSW	WSW	WSW	SW	S	SW	SW	SW	SW
12	29	SW	WSW	SW	WSW	SSW	SW	WSW	SSW	E	SSW	SW	ESE	NW	SW	ENE	E	WSW	SSW	SW	SSW	WSW	NNW	W	W
12	30	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	S	SSW	S	S	S	NW	NNE	S	N	SSE	WNW	W	C	SW	S	SSW
12	31	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	S	C	C	C	WNW	NE	WNW	WNW	WNW	NNW	WSW	SW	SSW	C	W	WSW	SW	W

(6) 計画地風速調査結果

計面地風速測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
1	1	m/s	3.1	0.6	1.3	0.4	1.2	1.2	1.7	1.8	1.1	0.4	0.1	2.1	0.7	1.4	0.5	1.0	0.8	0.6	1.6	0.5	2.4	2.1	2.4	1.5	1.2
1	2	m/s	1.4	2.1	0.8	1.2	1.3	1.1	0.8	0.6	0.4	0.9	1.1	2.2	1.8	1.2	0.9	0.4	1.4	1.5	0.8	1.4	2.0	0.3	1.1	0.8	
1	3	m/s	0.1	1.7	0.9	1.2	1.1	0.7	1.1	1.3	0.9	1.7	2.2	3.0	3.8	3.4	3.2	3.4	3.5	2.0	1.0	4.5	0.9	1.1	2.4	1.8	
1	4	m/s	1.1	1.6	2.4	1.3	2.5	1.9	1.8	2.5	2.6	0.4	0.9	0.5	1.1	2.2	1.2	1.4	0.6	1.4	1.0	0.6	0.9	0.6	0.6	1.1	
1	5	m/s	1.2	0.7	1.1	0.6	0.6	1.3	0.7	1.2	1.2	1.3	1.9	1.0	1.1	1.0	0.6	0.3	0.8	0.6	0.8	1.1	1.4	1.2	0.7	1.1	
1	6	m/s	1.2	1.2	0.6	1.6	1.5	1.3	2.0	0.8	0.3	0.8	0.7	1.5	0.9	1.4	1.6	1.0	0.8	1.4	2.1	1.5	1.0	1.8	2.4	1.2	
1	7	m/s	1.3	2.5	0.7	1.3	1.0	1.4	0.5	1.3	0.1	0.9	1.6	1.0	1.2	1.0	0.7	0.5	0.7	1.0	0.8	1.2	1.6	0.8	1.5	1.6	
1	8	m/s	1.5	1.1	0.2	0.8	1.1	1.2	0.0	0.8	0.1	0.1	0.4	1.4	0.5	1.4	1.9	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.7	0.5	1.1	0.8	
1	9	m/s	1.0	1.1	1.9	1.4	0.7	0.6	1.1	0.2	1.4	3.9	2.1	0.1	0.8	0.8	1.8	0.8	0.9	0.5	0.9	1.3	2.2	0.4	0.4	0.8	
1	10	m/s	0.6	0.3	1.0	0.9	1.0	1.3	0.5	1.8	1.9	2.9	2.1	2.8	3.8	2.9	2.5	1.5	1.6	0.9	1.4	0.9	1.8	1.5	1.1	1.7	
1	11	m/s	1.5	1.3	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	0.4	0.2	0.8	3.2	2.4	3.5	1.6	2.0	1.1	0.5	2.1	1.3	1.0	1.8	0.4	0.9	0.6	
1	12	m/s	0.7	0.2	0.3	0.1	0.2	1.1	1.0	0.8	2.1	2.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.7	2.1	0.7	0.4	1.2	1.8	1.1	0.6	1.1	1.4	0.7
1	13	m/s	0.7	0.9	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.7	2.0	2.5	1.0	1.3	0.5	0.8	1.6	2.0	1.8	0.5	1.7	1.7	0.8	
1	14	m/s	1.4	1.1	1.1	1.6	0.7	1.2	1.3	0.6	1.0	0.9	1.2	1.0	1.5	0.9	0.8	0.8	1.5	1.2	1.2	1.0	1.7	1.2	1.4	0.5	
1	15	m/s	0.8	0.5	0.0	1.6	1.5	1.3	1.3	0.8	0.7	1.4	1.6	0.9	1.0	1.6	1.9	0.5	1.0	1.2	1.8	1.9	2.3	0.8	0.6	0.7	
1	16	m/s	1.1	2.0	1.3	1.5	1.5	1.0	1.3	0.6	0.3	0.3	1.2	0.7	1.2	2.5	1.6	0.6	0.9	1.7	1.8	1.8	1.3	1.6	0.4	0.8	
1	17	m/s	0.2	0.3	0.8	0.7	0.9	0.2	0.5	0.9	0.0	0.4	0.4	0.2	0.7	0.6	0.6	0.3	1.0	1.4	1.7	1.6	2.1	1.8	1.6	1.8	
1	18	m/s	0.8	1.8	0.3	1.0	1.1	0.7	1.7	1.8	1.2	1.2	0.9	1.2	1.4	1.3	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	1.9	1.8	1.6	1.3	1.6	1.1
1	19	m/s	1.6	0.9	1.2	0.6	0.8	1.3	1.7	0.6	0.6	2.0	2.9	2.4	1.3	1.4	1.7	2.7	1.1	0.9	0.5	0.1	0.6	1.2	1.3	1.5	
1	20	m/s	0.2	1.1	1.4	1.0	1.0	0.4	0.5	1.3	1.0	0.3	1.4	0.9	1.1	0.4	1.6	1.2	1.7	1.1	1.0	1.4	1.6	1.5	1.2	0.2	
1	21	m/s	1.4	1.1	1.4	0.8	1.1	1.2	1.0	1.2	0.8	0.9	1.3	1.5	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.4	1.3	1.8	1.0	1.4	0.8	1.3	
1	22	m/s	1.0	1.4	1.4	0.9	0.8	0.9	0.5	0.2	2.2	1.9	1.9	2.0	2.5	2.7	2.2	1.8	2.1	2.2	2.7	2.9	2.6	2.6	2.4	1.5	
1	23	m/s	1.6	1.0	0.7	2.5	2.2	2.9	2.2	0.6	0.1	0.7	0.9	1.1	1.2	2.7	0.8	0.8	0.4	1.1	1.2	1.3	2.0	2.4	2.9	0.2	
1	24	m/s	0.6	1.1	1.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	1.9	1.6	2.4	3.8	3.0	2.6	2.6	2.0	2.2	2.5	1.2	1.4	2.2	1.6	1.3	2.2
1	25	m/s	1.6	0.2	1.4	1.9	1.3	0.7	0.7	0.9	1.4	1.9	2.4	0.6	1.3	2.3	1.2	1.8	1.2	1.6	2.1	0.0	0.9	0.8	1.1	1.1	
1	26	m/s	0.6	0.9	1.1	0.7	1.5	0.1	0.7	0.9	0.5	0.9	1.6	2.4	0.7	1.6	3.2	2.0	0.4	2.9	2.1	2.2	0.3	1.1	2.2	1.2	
1	27	m/s	0.1	1.1	1.4	0.9	0.4	0.2	1.4	0.3	1.4	0.8	2.5	4.2	2.9	1.3	1.6	0.3	1.9	2.4	1.8	1.0	1.4	2.5	2.2	1.2	
1	28	m/s	1.2	1.4	1.8	2.0	1.8	0.4	1.5	0.0	1.9	1.6	0.4	1.0	0.7	0.8	1.3	1.4	0.9	1.3	0.6	1.2	0.8	1.1	1.1	0.2	
1	29	m/s	0.2	0.8	1.3	1.8	0.4	0.1	0.4	1.7	1.1	1.9	0.5	2.3	2.4	1.9	3.5	1.7	0.8	0.7	1.6	1.8	1.5	0.5	0.0	0.0	
1	30	m/s	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	1.3	0.0	0.2	0.8	1.0	1.8	1.5	2.1	1.6	0.9	1.5	0.9	0.9	1.3	1.4	1.1	1.4	
1	31	m/s	1.3	1.3	1.5	1.3	1.1	0.3	1.6	0.1	0.2	1.4	0.7	1.7	2.3	2.6	0.6	1.0	1.5	0.7	1.9	1.1	1.5	0.7	0.7	0.9	

計面地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
2	1	m/s	0.0	0.5	1.1	0.3	1.3	1.2	0.9	0.8	1.5	1.8	1.1	1.4	1.8	2.1	1.6	1.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.5	1.3	0.9	1.3	
2	2	m/s	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.6	0.9	1.4	1.4	1.9	1.2	1.9	1.9	1.4	0.9	0.7	1.4	0.8	1.3	1.4	1.0	0.5
2	3	m/s	0.3	1.7	1.8	1.2	1.2	0.8	0.4	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2	1.0	1.2	0.2	0.7	1.4	0.9	1.2	1.3	1.3	0.9	1.4	1.4	0.7
2	4	m/s	1.0	0.7	0.4	1.3	1.6	1.5	1.1	0.6	0.1	0.3	1.3	2.1	2.5	1.3	2.5	0.8	1.0	2.0	0.4	1.8	1.3	2.5	1.0	2.0	
2	5	m/s	0.4	0.6	1.2	1.0	1.9	2.1	1.6	0.0	0.9	2.8	1.0	1.8	3.0	2.1	1.3	1.0	1.0	1.8	0.7	1.5	0.8	1.1	1.3	0.5	
2	6	m/s	0.8	1.4	1.2	0.4	1.1	0.9	1.1	0.8	1.9	1.2	1.2	0.7	2.3	2.6	1.3	0.9	1.0	1.1	1.9	1.8	2.4	1.5	0.4	0.8	
2	7	m/s	1.4	1.7	1.8	0.3	1.1	1.3	1.9	0.1	2.2	1.5	2.3	1.0	1.6	1.2	1.1	3.0	2.7	0.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	0.7	
2	8	m/s	0.8	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	0.1	0.8	1.0	1.1	1.5	2.6	1.4	0.8	1.6	1.0	1.5	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	
2	9	m/s	1.3	1.0	0.4	1.3	0.8	0.3	1.1	0.1	0.8	1.1	1.4	0.7	2.4	2.2	1.9	2.2	0.9	1.2	1.7	2.1	1.5	1.6	2.0	1.2	
2	10	m/s	1.1	1.4	0.6	1.4	0.6	1.3	1.1	0.1	0.6	1.8	1.2	2.0	1.4	2.7	2.2	2.1	0.6	1.1	1.1	1.1	1.4	1.2	0.3	0.1	
2	11	m/s	0.2	0.9	0.6	1.5	1.5	0.9	1.3	1.5	0.9	0.7	0.9	1.4	1.2	0.2	1.5	1.0	0.9	1.4	0.6	1.8	2.1	1.7	0.5	2.6	
2	12	m/s	1.1	0.5	0.8	2.1	1.7	0.7	1.0	2.0	2.5	3.2	2.8	2.5	2.4	4.0	2.1	1.9	1.1	1.1	0.9	2.1	0.7	0.5	2.1	0.9	
2	13	m/s	1.0	0.4	0.8	1.9	0.8	2.6	1.4	1.6	2.3	2.6	2.5	3.4	2.8	1.0	2.8	0.9	0.9	1.7	0.2	1.1	1.6	1.5	2.4	0.8	
2	14	m/s	1.6	2.0	0.2	0.8	2.8	0.8	0.2	0.2	1.2	1.9	2.2	2.1	2.5	3.1	2.6	2.8	1.6	0.9	1.4	1.6	1.7	1.7	1.4	1.3	
2	15	m/s	0.8	1.3	1.1	0.5	1.4	1.2	0.3	0.9	0.7	1.2	1.0	0.5	1.1	2.9	2.2	2.2	1.0	0.2	2.1	1.9	1.7	2.0	0.8	0.8	
2	16	m/s	0.7	0.9	1.0	1.1	0.3	1.2	1.5	1.6	1.9	1.4	1.3	0.4	1.5	1.5	1.2	0.4	0.5	0.3	0.9	0.6	1.0	0.9	0.8	1.7	
2	17	m/s	1.4	0.9	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	0.8	1.7	2.0	2.6	3.2	1.8	3.8	4.1	3.1	1.0	0.8	2.3	0.9	1.1	0.4	1.8	2.4	
2	18	m/s	1.5	1.3	1.3	1.6	2.0	2.1	2.1	1.4	1.6	1.3	1.7	2.2	1.0	0.7	1.3	2.8	0.2	1.4	1.8	0.8	0.6	1.0	1.1	1.1	
2	19	m/s	1.1	1.2	0.1	1.2	0.6	1.0	0.7	0.0	0.8	1.2	1.0	2.2	1.9	1.6	2.1	1.1	0.7	1.1	1.0	0.4	0.4	0.3	1.1	1.2	
2	20	m/s	0.3	0.9	0.4	0.1	0.7	1.2	0.6	0.5	1.5	0.8	2.2	1.5	0.6	2.0	2.0	2.4	1.3	0.8	0.8	1.3	1.4	1.3	1.0	1.1	
2	21	m/s	0.5	1.4	1.6	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	1.7	1.2	1.8	1.4	0.4	1.3	1.5	0.8	1.9	0.5	0.8	0.8	0.4	1.1	0.8	0.8	
2	22	m/s	0.8	0.3	0.6	0.7	1.2	1.0	0.8	1.1	1.6	2.4	1.6	1.4	1.9	0.9	0.9	1.3	1.2	1.1	0.7	1.1	1.3	0.9	1.2	1.1	
2	23	m/s	0.5	0.6	0.6	1.4	1.2	1.1	0.9	1.7	1.9	1.0	1.6	1.1	1.9	2.6	0.7	0.3	0.8	0.3	1.8	1.8	2.0	0.4	1.3	0.4	
2	24	m/s	1.4	0.4	1.1	1.8	1.1	1.4	2.0	0.5	1.1	1.2	2.8	2.5	4.1	2.5	2.4	1.1	1.3	1.9	1.3	0.8	1.2	1.8	1.1	0.8	
2	25	m/s	0.6	0.7	1.2	1.0	0.9	1.2	1.0	0.9	1.1	2.1	1.1	1.3	2.3	2.2	1.6	1.3	0.9	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	
2	26	m/s	0.6	0.4	0.3	0.5	0.7	1.3	1.3	0.8	2.0	2.2	1.1	3.2	3.7	2.7	2.9	3.2	2.3	2.3	1.7	0.4	1.1	1.7	1.3	1.4	1.5
2	27	m/s	1.7	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	1.2	0.8	0.8	1.2	0.5	0.6	0.8	0.3	1.0	1.7	1.6	0.8	0.2	0.1	0.9	0.9	1.4	1.8	
2	28	m/s	0.4	0.6	1.5	0.2	1.6	0.9	1.4	1.2	1.2	1.7	1.7	1.8	2.4	2.4	3.3	2.5	1.4	1.2	1.0	0.3	0.6	1.5	1.4	1.2	

計畫地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
3	1	m/s	1.8	0.8	0.7	1.5	2.6	0.8	0.7	1.8	0.5	1.1	2.0	3.4	3.8	4.6	3.6	2.3	1.7	1.7	1.7	2.2	1.8	3.2	2.6	2.5
3	2	m/s	1.7	1.4	0.5	0.5	0.5	0.2	2.1	2.6	2.0	1.7	1.1	2.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.7	0.7	1.4	1.7	1.2	2.5	1.7	1.6
3	3	m/s	0.5	1.2	1.7	1.3	1.4	1.5	0.9	0.5	1.4	1.4	2.0	1.3	1.0	2.9	2.2	2.1	1.2	0.9	1.3	1.6	1.8	1.2	1.2	1.5
3	4	m/s	1.2	1.4	1.2	0.9	0.8	0.7	0.3	0.3	1.0	1.7	2.2	2.5	2.1	2.9	1.3	2.6	1.4	2.9	2.8	1.1	1.0	0.6	0.8	1.4
3	5	m/s	1.0	1.1	0.7	1.3	0.2	1.1	0.2	0.4	0.7	1.4	1.3	4.1	4.4	3.4	1.2	1.5	3.6	3.3	1.7	2.0	2.1	3.1	1.9	1.1
3	6	m/s	1.2	1.2	1.0	1.9	1.6	1.6	1.7	2.9	2.6	3.1	3.4	1.9	2.9	2.7	2.7	2.4	2.5	2.7	2.5	1.5	1.2	1.4	1.4	0.6
3	7	m/s	0.4	1.0	1.0	1.8	1.0	1.7	0.1	1.1	1.5	1.8	2.4	2.0	2.8	2.7	2.0	2.1	1.7	1.5	0.5	0.4	1.1	1.4	1.1	1.3
3	8	m/s	1.8	0.7	0.5	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	1.5	1.1	1.5	1.4	1.6	1.0	2.1	2.0	0.7	0.4	1.0	0.4	0.2	0.5	1.1	0.4
3	9	m/s	0.4	1.4	1.1	2.2	1.0	2.9	2.7	1.7	3.7	2.1	1.3	2.8	1.9	2.7	1.6	2.2	1.4	1.1	2.1	1.7	1.3	0.9	1.4	1.2
3	10	m/s	1.6	1.0	1.9	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.8	1.3	1.3	0.8	1.6	1.1	0.9	1.7	1.8	0.2	1.0	1.2	0.9	1.3	1.3	1.6
3	11	m/s	0.8	1.4	0.4	0.9	0.7	0.8	1.4	0.8	1.1	1.0	1.4	0.8	1.3	1.3	1.9	1.7	1.3	1.3	0.6	1.0	1.4	1.0	1.0	0.8
3	12	m/s	0.9	0.8	0.7	1.0	1.0	0.7	0.4	1.1	1.4	1.6	0.5	1.6	0.8	1.9	1.2	2.6	1.8	0.1	1.2	1.8	1.3	1.6	1.7	1.5
3	13	m/s	1.3	1.1	0.7	1.0	1.1	0.7	0.3	0.1	0.9	1.5	0.4	2.7	1.5	2.5	2.5	1.7	1.2	1.5	1.2	1.2	1.6	1.2	1.3	1.1
3	14	m/s	1.5	0.8	0.9	1.0	0.3	0.1	0.4	0.1	1.2	0.6	1.1	0.9	1.7	1.4	2.2	1.0	1.0	0.5	1.0	1.6	1.9	1.4	1.9	1.6
3	15	m/s	1.9	1.4	1.4	1.3	0.9	1.0	0.4	0.2	1.3	0.8	1.8	1.8	1.9	4.2	2.8	3.2	4.0	1.8	1.4	1.3	0.6	0.4	0.9	0.4
3	16	m/s	0.7	0.3	0.6	0.1	0.1	0.3	0.4	0.7	0.6	0.7	2.0	2.8	1.0	2.7	2.0	1.5	1.4	2.4	2.7	3.4	2.8	1.9	1.8	1.9
3	17	m/s	2.0	1.2	2.1	1.3	2.0	1.2	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6	1.8	2.4	2.2	2.7	2.8	1.7	0.9	0.8	1.4	1.6	1.5	1.5	1.6
3	18	m/s	0.7	1.3	1.3	0.6	0.9	0.9	0.2	0.5	0.7	0.5	1.9	1.1	3.9	2.9	3.2	2.3	1.0	1.1	1.6	1.6	1.8	1.4	1.6	1.4
3	19	m/s	1.1	1.3	1.1	0.7	0.2	0.3	0.6	0.2	1.1	0.6	1.3	0.1	1.9	1.5	0.7	0.7	1.8	1.4	1.2	1.3	1.9	0.3	0.5	0.8
3	20	m/s	0.8	1.1	1.5	0.9	1.4	1.3	1.6	2.4	1.9	2.3	3.1	2.0	1.9	1.7	1.8	3.3	2.5	1.5	2.2	2.1	2.6	1.2	1.6	1.4
3	21	m/s	1.4	1.0	1.3	1.4	1.8	1.9	1.6	1.7	2.8	2.0	2.0	1.5	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	2.2	1.6	1.3	1.3	0.7	0.8	0.9
3	22	m/s	0.6	2.7	2.3	2.7	3.4	3.6	4.5	1.5	3.6	2.2	1.8	0.3	1.5	1.4	1.1	2.0	1.8	1.0	1.3	1.6	0.4	0.3	1.3	1.7
3	23	m/s	0.9	0.9	1.1	0.1	1.0	0.8	0.3	0.6	0.4	1.1	1.3	1.2	0.7	1.9	1.4	1.0	1.3	0.8	0.5	1.2	0.6	1.1	2.3	0.7
3	24	m/s	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	0.2	1.0	1.4	1.7	2.1	0.8	0.5	0.6	2.1	1.1	0.4	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1	0.6	1.6
3	25	m/s	0.6	1.4	1.5	1.0	1.1	0.7	0.6	1.3	1.4	0.6	0.5	1.2	1.2	1.7	1.0	1.2	0.8	0.8	1.5	1.4	0.7	1.0	0.9	1.6
3	26	m/s	1.4	1.1	1.5	0.8	0.7	1.2	0.0	0.4	0.3	1.3	1.3	2.8	2.5	1.8	2.2	1.4	1.3	0.4	2.3	1.3	1.9	1.7	1.7	1.6
3	27	m/s	1.8	1.1	1.7	1.1	1.4	1.2	0.6	0.9	1.1	2.0	2.8	2.1	2.2	2.7	1.6	1.9	1.3	0.4	0.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.5
3	28	m/s	1.5	0.6	1.1	0.9	0.5	1.1	0.0	0.7	1.4	1.9	1.9	0.8	1.6	0.7	1.9	1.5	1.5	0.5	1.1	0.8	0.3	0.9	1.5	1.2
3	29	m/s	1.6	0.9	0.2	0.4	0.7	1.2	0.7	0.2	0.9	1.1	1.7	2.0	2.0	1.1	1.1	1.5	0.4	1.1	0.5	1.5	0.8	0.4	0.5	0.6
3	30	m/s	1.4	2.5	2.2	1.6	2.2	2.3	2.7	3.2	3.2	2.9	3.3	2.6	2.8	2.0	2.4	2.4	1.7	0.8	1.2	1.5	0.8	1.6	1.2	1.5
3	31	m/s	1.0	1.5	1.1	1.4	1.3	1.0	0.8	1.5	1.4	0.5	2.1	2.1	2.1	0.2	0.5	2.9	1.9	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	0.8	1.4

計面地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
4	1	m/s	0.2	0.3	0.7	1.6	0.5	1.3	0.3	0.7	1.3	1.5	1.6	1.2	3.3	2.5	2.4	2.0	1.1	2.5	2.5	3.9	2.1	2.1	0.5	0.8	
4	2	m/s	1.4	1.4	1.5	0.8	0.9	1.2	2.4	1.5	1.2	1.7	2.4	3.5	2.9	2.1	2.7	3.1	2.5	2.1	1.6	0.4	0.3	0.5	1.0	1.1	
4	3	m/s	1.1	0.8	0.7	0.9	1.0	0.5	0.3	0.6	2.1	2.1	1.9	0.5	2.3	1.3	1.2	2.2	1.6	0.9	1.4	1.0	0.4	1.4	1.3	1.3	
4	4	m/s	1.7	1.3	0.3	0.9	1.2	1.2	0.1	1.1	1.0	2.3	1.7	0.9	1.7	2.5	3.0	3.3	0.5	1.2	2.1	1.3	1.4	0.6	1.0	1.0	
4	5	m/s	1.1	1.6	2.1	0.6	0.2	1.1	2.7	1.6	1.8	1.5	1.4	0.7	1.9	1.2	1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	0.9	1.0	1.5	1.2	
4	6	m/s	0.4	0.3	1.2	0.4	1.3	0.6	0.7	0.5	1.2	1.0	1.6	5.2	4.5	4.2	4.0	4.0	4.0	4.7	4.0	3.9	4.6	2.9	3.3	3.9	
4	7	m/s	2.7	2.9	0.8	1.1	1.2	0.7	1.5	1.6	2.1	1.6	1.3	1.1	1.8	1.6	3.2	1.9	2.0	2.0	2.5	0.9	0.7	0.5	1.0	1.4	
4	8	m/s	2.4	2.1	0.3	0.2	0.7	0.2	1.0	1.2	1.7	1.2	1.4	3.0	1.6	0.9	0.9	1.0	2.1	1.1	0.7	0.4	1.1	1.6	1.1	1.0	
4	9	m/s	1.4	0.3	0.7	1.1	1.1	0.7	0.8	1.1	1.8	2.6	2.6	2.2	3.3	2.4	2.5	2.8	3.1	1.4	0.9	1.5	0.8	1.5	1.1	1.5	
4	10	m/s	1.5	1.5	1.0	1.1	0.8	0.9	0.1	1.4	0.8	1.5	1.4	1.8	1.3	2.1	2.1	2.2	1.1	0.1	1.0	0.8	1.0	0.8	0.2	1.3	
4	11	m/s	0.5	1.3	0.5	0.8	0.0	0.7	0.2	0.8	0.6	0.5	3.0	5.0	4.6	5.0	5.5	4.6	3.5	3.2	1.6	1.0	2.1	1.8	1.7	0.5	
4	12	m/s	0.4	1.5	1.2	0.1	0.3	0.4	0.7	1.0	0.5	1.9	1.1	0.9	2.2	2.4	3.0	1.8	1.4	1.0	1.3	1.5	1.6	0.6	1.7	1.4	
4	13	m/s	1.3	0.5	0.6	2.1	0.7	0.7	1.4	1.6	2.9	3.3	1.5	1.4	1.5	0.9	2.3	2.5	3.0	2.2	0.8	0.7	1.7	0.9	1.1	1.5	
4	14	m/s	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.7	1.4	1.0	0.4	0.9	0.6	0.8	1.3	0.9	1.5	1.9	0.7	1.2	1.7	
4	15	m/s	0.7	1.4	1.9	0.7	0.8	1.3	2.5	0.1	1.0	0.3	1.6	1.9	0.3	0.4	0.4	1.3	0.4	0.7	1.5	0.8	1.2	1.4	1.6	1.6	
4	16	m/s	0.8	0.6	1.3	1.5	1.2	1.0	0.2	1.6	1.3	1.8	0.7	1.1	1.4	2.2	1.9	2.9	3.1	2.1	1.8	0.3	0.4	0.5	0.8	0.5	
4	17	m/s	0.7	0.3	0.6	1.1	1.1	0.6	0.2	0.4	1.3	0.9	2.1	1.6	1.6	1.7	1.5	0.6	1.1	1.3	0.8	0.6	0.4	0.4	1.9	0.7	
4	18	m/s	0.1	0.0	0.0	0.5	0.4	1.1	1.6	1.7	2.0	1.7	2.4	1.7	1.8	1.9	2.7	0.7	0.8	0.6	1.2	1.1	1.4	1.4	2.8	2.7	
4	19	m/s	1.0	0.1	2.0	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.5	1.9	1.6	1.6	1.5	2.0	2.7	3.0	2.4	1.1	1.1	1.2	1.7	0.7	0.0	0.3	
4	20	m/s	1.1	1.3	1.3	0.1	0.5	0.9	1.3	2.0	2.3	3.8	2.3	2.4	2.8	1.8	3.3	2.5	1.7	0.7	0.4	1.6	1.5	2.7	0.6	1.1	
4	21	m/s	1.4	0.9	0.3	1.1	0.9	0.6	0.0	1.2	0.5	2.8	2.0	2.0	1.1	3.7	1.5	2.4	1.9	1.2	1.5	2.0	0.7	1.8	1.7	0.8	
4	22	m/s	1.6	1.8	0.9	1.4	1.0	1.0	0.0	1.2	1.3	0.9	1.5	0.8	2.0	1.9	3.0	2.0	1.1	0.5	0.6	1.2	0.3	1.0	3.0	2.7	
4	23	m/s	1.5	1.5	1.4	0.8	0.3	1.5	1.7	1.6	2.3	2.8	2.9	2.6	2.9	2.4	1.9	2.9	2.5	2.4	1.8	0.3	1.3	1.6	1.1	1.9	
4	24	m/s	1.6	1.1	0.8	0.2	0.1	0.4	0.5	0.7	1.4	1.0	1.3	1.2	0.6	1.4	1.2	0.9	0.7	0.2	0.3	0.1	0.2	0.9	0.2	0.5	
4	25	m/s	0.7	0.9	0.7	0.9	1.3	0.6	0.7	0.9	0.8	0.4	1.2	0.6	0.9	0.5	1.1	1.7	1.9	1.7	0.8	0.9	0.1	0.2	0.3	0.4	
4	26	m/s	0.4	0.1	0.5	0.2	0.6	0.3	0.4	0.9	1.7	0.6	1.2	2.0	3.0	2.3	1.4	0.4	0.7	0.4	1.0	0.4	0.4	1.0	1.1	0.7	
4	27	m/s	1.1	1.3	1.2	0.7	1.2	0.2	0.1	0.1	0.6	1.4	1.9	0.6	1.1	1.8	1.4	1.2	0.8	0.6	0.9	0.8	0.4	0.9	1.2	1.0	
4	28	m/s	1.0	0.8	1.1	1.6	0.9	1.4	0.8	1.9	1.3	1.2	1.0	1.9	0.9	2.6	2.7	3.0	3.0	3.0	2.1	1.1	0.6	1.1	0.9	1.0	0.1
4	29	m/s	0.9	0.5	1.3	1.1	1.0	0.6	0.8	0.7	1.5	1.2	2.4	3.2	1.6	4.0	4.6	4.0	3.8	2.2	1.3	0.7	0.3	1.0	0.7	0.4	
4	30	m/s	0.7	0.7	0.9	0.9	0.5	0.6	1.4	2.8	2.8	2.9	3.7	3.3	2.1	1.9	0.7	1.3	1.6	1.0	0.6	0.6	0.1	1.2	1.0	1.2	

計畫地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
5	1	m/s	0.7	0.7	1.3	1.4	0.9	0.0	0.4	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	2.4	2.3	2.4	1.7	0.5	0.7	1.1	1.5	1.2	1.8	1.7
5	2	m/s	1.4	0.8	1.6	1.8	0.5	0.5	0.6	0.1	1.4	0.8	0.8	1.6	1.8	0.8	1.1	1.6	0.5	0.5	1.1	2.3	0.8	0.2	0.1	0.3
5	3	m/s	0.8	0.2	0.0	1.4	3.6	2.5	3.5	2.7	2.9	2.0	1.1	0.8	0.9	1.0	1.5	2.0	1.6	2.1	1.6	2.2	3.5	3.2	1.6	1.6
5	4	m/s	3.2	1.2	0.8	0.7	0.5	0.9	0.9	0.8	0.8	1.1	1.7	2.1	3.0	2.3	2.0	1.8	1.3	0.7	0.8	0.6	0.9	1.4	1.3	0.8
5	5	m/s	0.8	0.3	2.4	2.2	0.5	1.7	1.3	2.1	2.5	2.5	1.8	1.8	2.4	1.6	1.8	2.6	2.4	2.3	1.7	0.8	1.8	1.4	1.5	1.7
5	6	m/s	1.3	1.2	1.3	1.6	1.1	0.4	1.3	1.1	1.6	1.2	1.2	1.5	0.8	2.4	1.1	2.5	1.4	1.0	2.0	2.3	2.0	1.7	0.6	0.2
5	7	m/s	0.7	0.3	0.5	1.1	0.1	0.3	0.8	1.7	1.3	2.4	2.3	2.1	3.0	1.8	0.9	1.3	2.4	2.2	1.8	1.9	3.0	2.5	1.2	1.0
5	8	m/s	1.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.3	1.4	1.8	2.5	1.3	2.2	1.9	2.3	1.8	1.8	1.9	2.5	1.3	1.0	1.8	1.9
5	9	m/s	1.7	1.3	0.9	2.2	1.7	1.4	1.3	1.4	1.8	2.0	1.8	2.5	2.0	2.8	2.9	2.3	1.2	1.5	0.8	1.5	1.3	1.1	1.3	1.8
5	10	m/s	1.8	0.5	1.2	1.2	0.4	0.8	0.3	1.1	0.8	1.3	0.4	1.5	1.1	0.8	2.0	1.1	2.1	1.3	1.5	1.1	1.5	1.7	1.0	1.3
5	11	m/s	1.5	1.5	1.4	1.0	0.7	2.6	1.4	1.2	2.1	2.1	1.4	2.4	2.3	2.7	2.7	2.0	2.4	1.5	1.2	1.1	0.9	1.3	1.0	0.9
5	12	m/s	1.4	1.2	1.2	1.0	0.5	1.4	0.8	1.4	1.0	1.3	2.5	1.1	1.7	0.9	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	1.2	1.4	1.2	0.2	0.6
5	13	m/s	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.2	0.6	1.1	0.6	1.0	1.6	1.1	1.6	1.3	1.5	2.0	1.4	0.8	0.9	0.8	0.3	0.7	2.8	1.2
5	14	m/s	1.7	1.4	0.1	0.1	1.5	1.2	0.3	0.9	0.9	0.9	0.4	2.3	1.8	1.1	3.7	2.1	3.1	1.8	1.4	1.6	1.0	1.3	1.2	1.6
5	15	m/s	1.6	1.0	1.0	0.4	0.7	1.5	1.1	0.7	1.6	2.5	1.2	0.7	1.5	2.3	2.7	1.8	2.3	1.7	2.0	1.8	2.6	0.6	1.2	1.0
5	16	m/s	1.5	1.3	1.3	0.9	0.6	0.1	0.2	0.8	1.8	1.9	1.5	1.2	0.7	1.6	1.7	1.4	2.3	2.3	2.1	3.0	1.6	0.9	2.1	1.7
5	17	m/s	0.4	0.6	1.3	2.2	0.2	0.1	0.6	0.9	1.9	0.7	1.1	1.0	0.4	1.2	1.2	0.8	0.6	1.1	1.3	0.1	1.4	0.9	0.6	0.9
5	18	m/s	1.0	1.4	1.4	0.5	0.1	0.7	2.0	1.3	1.7	2.1	2.6	2.7	3.0	1.9	2.3	2.9	1.6	1.7	0.9	0.9	0.6	0.8	0.6	0.6
5	19	m/s	0.3	0.2	0.6	0.7	0.3	0.1	1.4	1.1	1.8	2.1	2.3	1.8	2.1	1.0	1.2	1.3	2.4	2.2	1.8	1.9	1.3	1.1	1.4	0.8
5	20	m/s	1.2	0.8	1.4	1.6	0.8	1.6	2.9	3.2	2.7	2.3	1.3	1.4	1.2	1.7	1.3	2.9	1.0	0.6	0.9	0.8	1.3	1.3	0.5	1.0
5	21	m/s	1.7	0.2	0.8	1.2	0.8	0.7	0.5	0.0	0.6	0.9	1.7	1.1	1.1	0.8	1.7	1.9	1.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.4	1.2	1.6
5	22	m/s	1.1	1.5	0.9	1.7	0.4	0.0	0.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.3	2.0	0.6	2.4	1.9	1.5	0.8	0.7	1.1	1.0	0.8	1.1	1.6
5	23	m/s	1.3	0.6	1.1	1.4	1.4	0.6	0.8	0.8	1.0	0.8	0.5	0.9	0.4	0.6	1.0	0.4	0.8	0.5	0.0	0.8	1.1	1.0	1.7	1.3
5	24	m/s	0.5	0.5	0.2	0.7	1.0	0.8	0.6	1.4	0.4	1.8	0.8	0.5	0.9	0.8	1.2	0.4	1.3	0.3	1.5	1.6	0.9	0.8	0.2	1.2
5	25	m/s	1.3	1.5	1.3	1.5	1.2	0.2	0.3	0.1	1.7	3.6	3.4	4.2	3.5	3.4	2.5	1.5	1.0	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7	1.2	1.2
5	26	m/s	0.3	0.9	0.2	1.4	1.4	1.2	0.5	2.1	2.9	2.6	2.1	3.0	3.1	2.1	2.6	1.6	2.3	2.2	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	1.0
5	27	m/s	0.9	0.5	0.3	0.8	1.2	1.0	0.9	1.2	1.2	0.6	2.4	2.0	2.8	2.9	3.0	3.1	2.3	2.3	0.9	1.2	0.1	0.7	0.4	0.4
5	28	m/s	0.7	0.4	0.8	0.9	0.5	0.1	0.2	1.0	0.6	0.3	0.4	2.1	1.4	2.1	1.8	0.2	2.5	0.9	0.2	0.4	1.3	1.2	0.9	0.1
5	29	m/s	0.8	1.4	0.8	1.3	1.0	0.2	1.0	1.2	1.4	1.0	1.7	0.8	1.6	1.1	1.0	1.8	0.6	1.2	0.7	1.0	1.3	1.4	0.4	0.3
5	30	m/s	0.8	0.2	1.0	0.7	0.9	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	1.5	1.0	1.0	1.4	1.7	1.2	1.0	0.0	0.1	0.2	0.3	1.2	0.3
5	31	m/s	1.2	1.0	0.6	1.7	1.0	1.8	1.5	1.5	0.4	1.3	1.0	0.9	0.9	1.1	0.5	0.7	1.9	0.9	0.2	0.0	1.3	1.2	0.1	0.4

計畫地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
6	1	m/s	1.6	2.1	2.9	3.3	3.9	4.2	4.1	2.6	2.4	1.8	2.1	1.9	2.8	2.4	3.1	3.2	3.0	2.6	2.6	2.2	1.7	2.9	0.6	1.2
6	2	m/s	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8	1.9	0.6	0.8	0.9	0.9	1.8	2.9	2.0	1.8	2.8	3.6	1.4	3.4	3.3	2.1	0.8	2.5	0.8	0.4
6	3	m/s	0.3	0.9	1.7	1.1	1.8	0.9	1.2	0.9	0.1	1.0	0.8	4.2	3.6	4.3	4.2	3.4	2.8	3.7	2.9	1.7	1.8	0.5	1.6	1.8
6	4	m/s	2.9	3.0	2.6	2.5	3.7	3.0	3.5	4.0	3.1	4.2	2.8	3.6	3.0	3.4	2.6	2.4	1.4	3.1	0.7	2.8	2.7	2.0	2.6	0.9
6	5	m/s	0.9	0.9	1.4	1.0	2.2	0.6	0.2	1.3	2.9	0.8	2.6	1.3	1.6	1.8	1.4	1.5	1.1	0.8	3.0	2.4	0.7	1.9	0.5	0.4
6	6	m/s	2.1	0.2	0.9	1.3	1.7	2.2	1.8	1.3	2.5	2.1	1.3	2.8	2.9	3.8	3.5	3.5	4.0	3.1	2.8	1.5	1.9	1.4	1.0	1.6
6	7	m/s	0.9	0.3	1.8	2.3	0.9	2.4	1.5	0.4	3.0	2.4	1.6	2.7	3.2	3.8	4.0	2.9	2.9	1.8	0.7	2.7	1.8	2.2	3.2	3.1
6	8	m/s	1.6	0.8	1.3	1.4	1.7	1.7	2.1	1.3	1.9	2.0	1.1	2.6	3.5	3.4	2.3	3.9	4.5	3.8	3.0	3.5	3.6	4.3	5.1	4.9
6	9	m/s	4.2	4.0	3.5	2.0	1.3	1.4	1.0	0.4	0.9	0.6	0.7	2.5	4.6	3.0	1.7	2.4	2.5	2.5	2.0	1.5	1.7	1.7	1.5	1.8
6	10	m/s	1.4	1.0	1.3	1.5	0.8	1.7	1.7	0.9	1.2	0.8	0.4	2.7	3.2	3.4	3.4	2.2	1.9	2.2	2.0	2.3	1.5	2.2	2.9	2.5
6	11	m/s	1.5	0.8	1.8	0.2	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.0	3.3	3.6	2.2	2.9	4.3	3.7	3.9	3.9	3.4	0.4	2.1	2.4	1.6	1.6
6	12	m/s	1.9	2.1	0.7	1.5	1.9	1.7	0.9	0.9	0.5	1.7	0.9	1.8	1.8	2.9	2.5	3.5	1.0	0.9	1.7	2.6	2.7	0.9	1.3	2.4
6	13	m/s	2.4	1.9	1.9	1.9	2.2	2.2	1.8	2.3	1.9	2.6	2.9	2.5	2.6	1.9	3.1	2.7	3.6	4.2	3.6	3.0	3.2	2.3	2.1	1.3
6	14	m/s	0.7	1.2	1.3	0.3	0.5	1.1	0.2	1.4	0.5	0.3	2.5	2.4	4.0	3.7	4.6	4.8	5.0	4.5	4.2	3.8	2.3	1.5	0.1	0.6
6	16	m/s	1.3	2.0	0.2	1.3	1.9	1.0	1.4	2.5	1.7	2.5	3.6	4.0	2.8	1.7	2.1	3.5	4.2	2.2	1.5	1.4	2.6	1.1	0.7	1.0
6	17	m/s	2.2	2.3	1.3	1.4	0.8	3.3	2.4	2.1	2.8	3.0	2.7	3.4	3.7	3.3	3.8	3.3	2.4	3.1	4.1	3.9	2.2	2.4	3.4	4.4
6	18	m/s	1.4	0.4	1.3	2.3	1.8	2.5	2.5	2.3	2.1	1.1	2.0	1.9	2.8	3.8	5.2	4.7	4.0	3.8	1.9	4.0	1.6	3.4	2.3	2.7
6	19	m/s	2.4	3.3	3.2	3.4	4.1	3.2	2.0	2.1	2.4	2.8	1.5	0.6	1.8	3.1	4.3	3.8	3.5	3.3	4.0	3.8	2.7	0.6	0.8	1.2
6	20	m/s	2.5	1.5	1.1	0.9	1.3	1.0	0.8	1.0	1.1	0.9	2.0	2.3	1.4	2.5	1.8	1.9	1.8	2.5	2.8	3.1	3.0	2.6	1.8	2.4
6	21	m/s	2.2	1.8	2.4	2.1	2.1	2.1	0.8	0.9	1.1	1.8	1.9	2.4	1.3	1.9	2.3	1.8	2.5	3.0	3.0	3.0	2.2	1.4	1.1	1.8
6	22	m/s	3.4	0.8	1.4	1.2	0.5	1.1	1.3	1.5	1.3	1.1	2.0	3.2	2.7	1.4	3.9	2.5	2.6	3.5	3.1	2.2	2.8	3.3	2.4	2.1
6	23	m/s	1.8	2.2	1.4	1.9	2.1	1.8	2.1	2.0	2.1	2.2	2.2	1.8	2.6	2.2	4.0	3.4	3.8	3.1	2.1	1.6	2.4	1.1	1.7	1.4
6	24	m/s	1.0	1.4	1.7	0.6	0.5	1.3	1.4	1.6	2.1	2.5	2.0	3.5	3.3	3.0	3.4	3.1	2.5	1.6	1.6	0.9	1.0	0.4	0.4	2.5
6	25	m/s	1.6	2.2	7.7	3.6	3.3	1.0	1.4	0.8	0.8	1.2	0.9	2.4	2.0	1.5	2.6	2.4	2.8	3.1	3.6	4.4	2.7	2.7	3.2	2.7
6	26	m/s	1.3	2.0	2.0	2.1	1.8	1.9	1.8	2.0	1.6	1.8	2.2	2.2	2.7	3.9	4.0	3.8	3.9	3.8	4.3	3.1	2.4	2.3	1.8	1.8
6	27	m/s	1.9	2.1	2.0	2.1	2.5	1.5	1.7	1.1	0.3	0.8	2.4	1.3	2.0	1.4	2.2	2.7	3.3	2.7	2.6	1.8	2.0	1.1	0.4	0.0
6	28	m/s	0.2	2.6	1.0	1.6	1.7	1.7	1.4	1.0	1.1	1.4	0.8	0.4	1.7	0.9	2.8	2.9	2.5	2.7	2.7	4.6	4.4	2.3	2.4	2.6
6	29	m/s	2.2	2.1	1.9	2.2	1.7	1.4	2.1	0.6	1.6	2.3	2.0	2.9	2.5	4.3	3.7	4.2	4.4	4.2	4.8	3.2	2.9	2.3	3.0	1.2
6	30	m/s	1.0	1.1	1.0	1.3	2.4	2.5	4.2	4.9	7.6	6.1	5.9	4.6	6.9	5.5	5.4	6.0	5.0	4.9	2.9	3.6	2.8	2.0	1.7	3.9

計画地風速測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
7	1	m/s	3.8	1.1	1.1	0.8	0.9	1.1	0.3	1.3	1.5	1.6	3.2	2.7	4.7	4.5	2.5	4.4	4.1	2.9	1.6	2.1	0.3	1.7	3.7	2.2
7	2	m/s	2.6	3.0	2.8	2.0	2.4	2.3	2.4	2.2	3.4	2.9	3.2	3.6	4.1	5.7	3.9	4.9	4.8	2.3	5.5	4.2	3.3	5.1	2.7	1.8
7	3	m/s	2.9	2.8	0.6	1.1	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	1.9	0.1	1.2	0.7	1.0	1.5	1.9	1.4	0.3	2.3	2.2	3.2	2.7	3.3	3.9
7	4	m/s	2.7	1.9	0.9	1.0	0.9	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.8	1.5	2.2	3.1	3.4	2.3	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	0.5	0.9	0.2
7	5	m/s	1.9	2.4	2.3	1.8	2.3	0.7	2.2	1.4	1.5	0.8	4.0	3.3	3.4	3.7	4.8	2.8	4.5	5.0	4.5	3.4	2.0	2.9	2.5	1.8
7	6	m/s	1.0	1.5	2.2	1.7	1.6	1.5	1.3	2.7	4.2	4.2	3.1	3.0	1.6	2.0	0.8	2.8	2.5	2.3	6.7	5.3	4.9	4.4	3.7	3.3
7	7	m/s	1.8	1.3	3.2	3.0	2.5	3.1	3.5	3.6	2.7	1.5	2.3	2.7	3.0	3.1	3.3	2.1	3.0	2.7	3.5	3.2	3.9	4.2	3.7	3.2
7	8	m/s	2.2	3.0	3.6	3.0	2.6	1.9	1.4	0.6	1.6	0.8	0.9	0.6	1.3	1.1	1.9	3.3	2.9	2.5	3.5	2.5	0.0	2.3	2.0	2.6
7	9	m/s	1.6	0.5	0.6	0.8	0.4	1.3	1.5	0.0	0.7	0.4	0.5	0.7	1.5	1.2	1.1	1.7	1.6	2.3	2.7	2.2	3.0	2.8	3.2	2.6
7	10	m/s	2.8	4.2	2.7	3.1	1.5	2.6	3.8	6.8	5.8	3.8	2.5	1.1	1.1	1.3	2.3	1.4	4.0	2.8	1.5	1.8	0.8	2.7	2.3	3.0
7	11	m/s	2.6	1.4	1.7	1.2	2.8	3.0	0.9	0.8	3.3	3.0	3.3	3.3	5.1	3.6	2.8	3.5	2.8	2.6	3.1	2.8	2.1	1.1	0.4	0.6
7	12	m/s	0.3	1.0	0.9	0.2	1.4	1.1	1.4	0.9	1.6	0.4	1.7	1.1	3.5	4.3	4.3	2.2	2.5	1.7	0.7	1.6	1.3	0.2	2.9	2.3
7	13	m/s	3.6	3.1	2.3	1.7	1.3	2.2	0.4	1.5	1.4	1.3	1.3	2.4	2.6	2.7	4.8	3.9	3.0	4.0	4.2	2.3	2.1	2.1	5.1	5.0
7	14	m/s	3.6	3.1	2.0	2.3	2.2	2.2	2.4	2.8	4.0	1.5	1.4	2.0	3.3	3.1	3.0	2.5	2.5	2.2	2.2	3.5	0.7	2.2	3.4	1.8
7	15	m/s	3.2	3.3	2.6	2.3	1.0	0.9	1.2	1.0	1.3	2.3	3.1	3.4	3.4	3.8	4.7	3.7	2.6	2.7	2.6	2.7	0.5	3.4	0.5	1.2
7	16	m/s	0.2	3.0	1.5	1.9	2.7	2.3	1.1	1.1	1.5	0.8	4.7	3.3	10.2	11.0	10.2	10.6	11.2	8.9	9.7	9.3	10.3	7.2	5.6	4.9
7	17	m/s	6.1	6.1	6.0	5.4	5.1	5.1	4.6	5.0	5.3	4.9	4.7	5.4	5.9	4.1	3.8	4.0	3.6	4.3	3.8	3.7	2.8	1.7	2.5	2.8
7	18	m/s	2.0	0.9	2.0	1.6	1.9	2.0	3.0	3.5	3.2	5.0	5.8	5.3	5.3	5.1	5.7	5.6	5.1	5.7	4.4	4.1	3.9	1.4	1.3	1.4
7	19	m/s	0.7	0.7	1.3	1.3	1.0	0.8	0.8	0.8	1.7	2.9	4.0	4.1	3.9	3.3	3.3	4.7	5.2	4.9	4.8	4.5	2.6	1.2	2.5	0.3
7	20	m/s	2.0	1.1	1.6	0.4	1.1	2.5	1.5	1.6	1.8	3.2	2.1	2.5	3.7	2.9	6.8	5.2	4.5	3.1	5.7	4.3	1.3	2.0	1.1	1.6
7	21	m/s	2.1	3.2	4.8	5.7	5.0	5.7	4.8	3.1	3.7	3.3	3.8	3.8	3.8	4.0	3.2	3.4	3.5	4.2	2.2	3.8	3.0	2.8	2.8	2.4
7	22	m/s	1.7	1.9	1.4	1.3	3.1	2.2	1.4	1.7	2.3	2.4	2.2	2.1	2.3	2.8	3.4	2.5	3.4	2.1	1.8	4.2	3.1	1.7	3.2	2.2
7	23	m/s	1.5	0.9	2.1	2.4	2.2	2.5	2.0	2.5	2.0	1.9	1.9	2.9	2.6	1.3	1.1	1.4	2.4	3.1	2.4	1.0	1.5	0.1	0.0	0.2
7	24	m/s	1.2	1.8	2.3	1.7	1.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.3	2.7	4.3	3.6	4.9	3.8	3.4	3.4	3.8	2.3	3.2	3.1	2.3	0.4	0.3
7	25	m/s	0.8	1.0	0.1	0.5	0.8	0.8	1.3	0.5	1.0	1.0	0.9	2.7	3.0	4.8	3.6	3.7	3.3	5.4	5.4	5.6	4.2	1.5	0.6	0.2
7	26	m/s	1.0	2.7	0.9	1.5	1.2	1.7	1.4	1.9	1.2	2.5	1.6	3.1	4.0	1.8	2.7	4.7	2.3	4.1	8.5	4.9	5.3	11.2	11.3	12.2
7	27	m/s	12.7	12.5	11.5	10.4	7.7	5.2	3.7	4.0	3.0	1.7	2.0	2.1	0.3	1.2	3.4	7.9	5.1	4.7	2.6	3.0	2.5	2.2	2.5	2.2
7	28	m/s	3.8	1.8	2.2	2.3	3.4	3.2	4.2	3.5	3.3	3.8	3.0	4.8	3.8	2.7	3.3	2.5	3.2	3.3	3.5	3.1	2.0	2.1	0.4	1.4
7	29	m/s	2.2	0.1	1.2	2.1	0.5	0.8	1.2	1.8	2.0	2.2	3.0	2.4	1.0	1.7	1.5	1.5	3.8	3.9	4.6	4.7	3.4	4.2	4.6	3.8
7	30	m/s	3.2	2.5	0.1	0.4	0.7	2.2	0.3	0.7	0.2	2.7	0.5	2.5	2.5	3.0	2.2	4.0	3.7	3.3	4.6	5.2	4.3	4.3	1.9	0.5
7	31	m/s	1.3	0.3	1.0	1.9	2.0	2.5	1.3	0.0	0.4	1.3	4.0	3.0	3.2	3.7	3.8	4.6	4.2	4.0	4.0	3.6	4.5	2.2	0.5	0.5

計面地風速測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
8	1	m/s	1.4	0.6	0.4	0.1	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	1.1	1.0	2.6	1.8	2.6	1.4	1.1	1.4	1.6	1.0	1.5	0.9	0.5	0.1
8	2	m/s	0.6	0.6	0.9	1.2	1.2	0.0	0.2	1.1	1.8	1.5	1.8	1.9	1.1	1.4	1.9	2.2	2.3	1.9	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1	1.4
8	3	m/s	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	0.3	1.8	1.6	1.5	1.8	1.5	1.7	1.1	1.7	1.9	1.2	1.8	1.3	0.8	0.3	0.7	0.4	1.2	0.7
8	4	m/s	0.8	0.9	0.4	0.7	0.3	0.5	0.7	0.2	0.8	1.1	1.0	1.4	2.0	1.0	0.8	1.8	0.4	0.8	1.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.5
8	5	m/s	0.1	0.0	0.4	0.8	0.8	1.0	0.4	0.4	0.9	0.8	0.3	0.8	1.4	0.8	1.7	2.1	1.9	0.9	1.3	0.1	0.9	1.0	0.7	1.8
8	6	m/s	0.4	0.8	0.7	1.0	1.1	0.2	0.0	0.9	1.7	0.7	1.1	1.6	1.0	1.0	1.5	1.6	1.9	1.1	0.8	0.7	0.4	0.3	0.0	0.4
8	7	m/s	0.0	0.5	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	1.7	1.0	1.7	2.1	1.6	2.1	1.2	1.6	0.7	1.0	0.4	0.6	1.4	1.4	2.0	0.5
8	8	m/s	2.2	2.5	0.9	0.3	1.3	0.3	1.3	2.2	2.1	1.6	1.5	1.2	1.2	0.8	1.0	1.3	1.5	1.3	1.3	0.6	0.3	0.3	1.1	0.7
8	9	m/s	1.7	0.7	1.9	1.5	1.1	0.9	0.4	0.4	1.4	0.7	0.8	1.9	2.4	2.1	2.1	1.0	0.9	1.2	0.6	0.7	1.4	1.3	0.7	1.2
8	10	m/s	1.5	0.3	0.9	1.1	0.8	0.3	1.2	1.1	1.4	1.6	1.8	2.2	2.2	1.8	1.0	1.0	2.0	1.7	1.2	0.9	1.0	1.6	0.5	0.9
8	11	m/s	1.1	0.8	0.6	0.8	0.4	0.6	1.3	1.3	0.7	1.6	1.8	1.3	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	0.6	0.8	0.2	1.1	1.0	0.3	1.0
8	12	m/s	0.9	0.5	1.0	1.5	0.5	1.0	0.0	0.1	0.6	0.7	0.6	0.2	1.1	1.9	1.4	1.7	1.1	0.7	0.8	0.7	2.1	0.4	0.8	1.7
8	13	m/s	0.8	0.5	1.8	1.8	0.2	0.1	1.5	1.2	1.3	1.5	2.2	2.0	2.2	2.8	2.3	2.6	2.2	2.2	2.5	1.9	0.9	0.9	0.3	0.5
8	14	m/s	0.2	0.5	0.4	0.8	0.4	0.1	0.4	1.1	1.4	1.7	1.7	2.4	1.5	1.1	1.3	0.7	1.0	0.6	0.8	1.6	1.4	0.6	1.1	0.5
8	15	m/s	0.7	0.7	1.0	1.2	1.1	0.3	0.9	1.4	0.9	1.2	2.2	3.2	1.3	2.8	2.0	1.6	1.1	1.4	1.3	0.4	0.0	0.1	1.9	0.8
8	16	m/s	1.1	1.6	1.5	1.4	1.2	0.9	1.0	1.6	2.0	1.7	1.1	0.8	1.7	1.2	1.2	0.0	1.2	1.0	1.1	1.4	1.3	1.6	0.9	1.5
8	17	m/s	0.9	1.2	1.4	1.7	1.2	0.4	1.9	0.9	1.1	1.9	1.6	1.1	2.1	1.7	2.0	2.0	1.6	1.0	0.6	0.7	0.5	1.0	0.4	0.7
8	18	m/s	0.6	0.4	0.3	1.3	0.8	0.5	0.4	0.6	0.9	1.1	0.3	0.9	1.9	1.4	1.2	1.1	0.6	1.1	0.7	1.1	0.3	0.5	0.1	0.4
8	19	m/s	0.2	0.3	0.1	0.2	1.0	0.2	0.7	1.3	1.5	1.7	2.0	3.0	2.8	2.2	1.6	1.0	0.5	1.1	0.4	0.4	0.9	2.7	1.4	1.6
8	20	m/s	1.4	0.4	0.0	1.5	1.0	0.2	0.3	1.4	1.2	1.1	0.7	0.5	0.8	0.7	1.5	2.2	2.4	1.6	0.9	0.0	0.2	0.6	0.1	0.7
8	21	m/s	1.1	1.1	0.4	0.5	0.9	0.2	0.1	1.0	0.8	0.4	0.6	1.8	0.9	1.0	1.1	1.1	0.8	0.4	0.8	1.1	0.2	1.3	1.0	0.6
8	22	m/s	1.1	1.2	0.2	0.1	1.2	0.5	0.5	1.2	0.7	1.0	1.1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.9	0.6	0.7	1.6	1.2	3.0	0.2	1.2	1.0
8	23	m/s	1.2	1.3	1.1	0.0	0.5	0.0	0.2	0.9	1.1	0.5	1.6	1.3	1.4	1.2	1.1	0.5	0.2	1.6	0.5	0.8	0.3	0.9	1.1	0.8
8	24	m/s	0.6	1.1	0.8	1.1	1.1	1.3	0.7	0.8	0.4	0.9	1.8	2.0	2.2	1.0	1.3	2.0	1.0	0.7	1.1	0.8	0.9	1.4	1.4	1.4
8	25	m/s	1.0	0.8	1.5	0.4	1.4	0.8	0.1	1.0	0.8	1.5	2.2	0.3	2.2	0.9	1.4	1.0	0.6	0.6	1.1	1.2	0.8	0.9	0.5	1.1
8	26	m/s	1.2	0.6	0.3	0.9	1.0	1.2	0.5	0.7	1.7	1.6	2.2	1.8	0.7	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	0.2	0.6	0.4	1.2	1.1	0.8
8	27	m/s	0.9	1.1	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.7	1.9	1.7	2.1	2.3	2.6	2.7	2.6	1.8	1.5	1.0	1.2	1.5	1.4	1.1	1.4	1.6
8	28	m/s	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	0.7	0.5	2.0	0.8	0.6	0.2	0.9	1.1	0.6	2.9	1.7	1.2	1.3	1.0	0.9	0.0	0.9	0.4	0.4
8	29	m/s	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.9	0.2	1.5	0.6	0.9	0.6	0.6	1.0	1.6	1.5	1.3	0.8	0.8	1.3	1.7	2.7	2.2	0.6
8	30	m/s	0.0	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	2.2	1.4	2.3	2.0	2.4	1.8	1.9	2.5	1.8	1.0	1.7	0.6	0.5	0.8	0.4	0.3	0.8
8	31	m/s	0.9	1.0	0.6	1.0	1.7	2.2	1.9	1.8	1.6	1.8	2.1	2.9	3.3	2.2	3.3	3.6	3.1	3.2	2.1	1.4	1.8	1.5	2.2	1.9

計画地風速測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
9	1	m/s	1.4	1.6	1.4	0.4	1.3	0.8	2.9	2.4	2.5	2.4	2.1	2.5	3.4	3.8	2.5	2.6	2.8	1.9	2.2	2.4	1.5	1.6	2.0	0.9	
9	2	m/s	1.8	1.4	1.6	1.8	1.2	1.4	0.8	1.3	0.4	2.1	0.4	1.1	3.5	2.4	3.0	2.4	2.9	3.0	2.0	1.2	0.9	1.6	1.1	1.1	
9	3	m/s	0.9	1.5	0.9	0.9	1.6	0.2	0.4	1.0	0.9	1.9	0.3	1.1	1.0	1.5	1.6	1.0	0.5	0.6	0.7	0.2	0.9	0.7	1.1	0.7	
9	4	m/s	0.6	1.4	1.1	1.6	1.3	0.7	0.5	0.6	0.8	0.7	0.6	1.1	1.1	0.9	1.3	0.2	0.3	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.6	0.6	
9	5	m/s	0.9	0.0	0.3	0.5	0.1	0.1	0.7	1.3	1.9	1.5	2.1	2.6	3.3	1.6	2.3	2.0	1.2	0.5	0.7	0.9	1.1	0.9	1.4	2.4	
9	6	m/s	0.6	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.2	0.5	1.0	1.6	1.9	1.0	0.9	0.4	0.7	1.3	1.1	0.5	0.3	0.6	0.4	0.0	0.4	0.7	
9	7	m/s	1.1	1.5	1.0	1.7	2.0	0.7	0.0	0.8	1.2	1.4	0.7	0.4	1.2	0.6	1.3	0.8	1.0	0.8	1.2	1.1	0.2	0.4	0.6	0.2	
9	8	m/s	0.5	1.8	0.5	0.5	1.1	0.2	0.5	1.0	1.6	1.4	1.4	0.7	0.5	1.1	0.9	1.5	0.5	0.9	1.3	1.0	1.3	1.0	0.8	1.1	
9	9	m/s	1.4	1.1	0.2	1.1	0.8	1.1	1.1	1.4	0.9	0.2	1.2	0.1	1.1	2.1	1.6	2.3	1.0	0.5	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.5	
9	10	m/s	1.1	0.7	0.3	0.9	1.0	1.2	0.2	0.5	1.4	1.9	3.2	1.2	0.9	1.3	0.7	0.6	1.5	0.9	0.5	0.4	0.4	1.2	0.8	1.3	
9	11	m/s	1.0	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	0.5	0.1	1.0	0.3	1.9	0.9	1.4	0.9	0.5	1.2	0.7	1.2	1.2	1.2	0.9	0.7	0.3	0.4	0.9
9	12	m/s	1.0	2.5	1.5	0.6	1.7	1.1	0.4	1.2	0.7	0.4	0.2	0.9	1.5	0.9	2.0	2.0	0.7	0.9	1.0	1.5	0.6	0.3	0.9	1.3	
9	13	m/s	1.0	1.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	1.2	1.1	1.1	0.8	1.1	0.8	1.3	0.2	1.8	1.8	0.5	1.3	1.0	0.6	1.5	1.0	1.3	
9	14	m/s	0.4	0.3	0.9	1.1	1.0	0.6	0.3	0.7	1.2	1.5	1.9	1.8	2.5	2.6	2.7	3.3	2.0	1.1	1.6	1.4	1.4	1.5	0.5	0.5	
9	15	m/s	0.7	0.8	1.3	0.6	0.7	1.1	2.0	0.7	1.0	1.1	0.6	0.9	1.6	1.1	2.1	0.6	0.5	1.2	1.2	1.2	1.7	1.4	0.2	1.1	
9	16	m/s	1.7	0.9	1.3	0.9	1.4	0.8	0.7	1.1	0.7	1.6	2.1	1.9	1.9	1.6	2.7	1.1	1.3	0.3	0.7	1.1	0.2	0.4	0.4	0.6	
9	17	m/s	0.1	0.6	0.2	0.5	1.3	0.5	1.3	1.4	2.2	2.4	2.4	2.3	1.8	2.0	2.1	2.7	2.4	2.9	2.5	2.7	1.4	0.8	0.5	0.2	
9	18	m/s	0.7	1.0	1.4	2.7	4.0	4.6	3.8	2.5	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	1.5	1.6	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	
9	19	m/s	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	
9	20	m/s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.6
9	21	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	
9	22	m/s	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	
9	23	m/s	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	
9	24	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
9	25	m/s	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
9	26	m/s	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	
9	27	m/s	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	1.0	0.6	0.7	0.6	1.4	1.8	2.1	2.6	1.3	0.8	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	0.5	0.7	0.6	
9	28	m/s	0.7	1.0	2.2	0.8	0.4	0.8	0.4	1.0	1.8	2.7	2.5	1.4	2.1	2.5	1.4	2.3	0.8	1.3	1.4	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	
9	29	m/s	0.7	1.1	0.8	1.9	0.9	0.2	0.3	0.6	0.4	2.4	1.3	1.1	1.8	1.0	0.8	0.6	0.7	1.1	1.0	1.5	1.2	1.4	1.0	1.0	
9	30	m/s	0.9	0.4	1.1	1.2	1.1	0.9	0.0	0.2	0.7	1.5	1.4	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	0.9	1.2	0.4	1.1	1.1	1.6	

計畫地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
10	1	m/s	0.3	1.8	0.4	1.0	1.2	1.1	0.7	0.2	1.5	1.2	1.0	1.0	0.8	1.1	1.1	0.2	1.0	1.0	0.9	1.3	0.9	1.2	1.3	0.4
10	2	m/s	1.3	1.3	0.1	1.2	0.5	0.2	0.0	0.2	0.7	1.1	0.9	1.8	1.2	1.0	1.2	0.4	1.2	0.8	0.9	0.9	1.2	0.2	0.7	0.0
10	3	m/s	1.6	0.1	0.4	0.0	0.1	0.9	0.5	0.1	0.8	1.9	0.3	0.2	0.8	0.2	1.5	1.8	3.2	1.8	3.2	2.2	2.0	0.2	1.2	0.3
10	4	m/s	1.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.3	0.3	1.1	1.2	1.2	0.8	0.8	0.9	0.5	0.4	1.0	1.1	1.6	1.3	1.1	0.9	1.1	0.9	1.4
10	5	m/s	1.2	0.4	1.2	0.4	0.4	1.0	0.0	1.2	1.2	2.0	1.8	1.4	2.5	2.0	1.4	1.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2
10	6	m/s	1.0	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.0	0.5	0.4	1.0	1.4	1.5	1.0	0.7	0.6	0.6	1.5	0.6	2.0	2.5	1.0	1.6	1.0	0.9
10	7	m/s	0.6	0.2	0.0	1.5	1.9	1.1	0.3	1.1	1.6	1.5	1.7	1.2	2.0	1.0	0.7	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	1.9	0.9	0.2	1.1
10	8	m/s	1.5	0.9	0.8	0.3	0.7	0.5	0.2	0.7	1.3	1.2	2.0	2.9	2.1	1.4	2.4	2.9	1.1	0.5	0.2	0.4	0.8	0.0	0.8	0.9
10	9	m/s	1.4	1.3	1.0	0.2	1.0	0.6	0.3	0.7	1.2	0.6	0.8	1.6	1.3	1.4	1.1	0.8	0.8	1.0	0.6	0.5	1.3	0.8	0.4	1.2
10	10	m/s	1.3	1.0	0.8	1.1	1.1	0.9	0.5	0.5	0.2	0.7	0.1	1.4	1.1	1.1	2.0	1.8	0.8	0.5	0.4	1.0	1.0	1.4	0.9	1.1
10	11	m/s	1.4	0.1	0.9	0.9	0.5	0.6	0.4	1.8	1.3	2.1	2.2	2.1	1.2	1.7	1.5	0.8	0.7	0.9	0.7	1.4	0.4	0.8	0.3	1.4
10	12	m/s	0.6	0.7	0.8	0.7	0.3	1.0	1.5	0.6	1.0	2.6	1.2	1.6	2.9	2.4	2.7	1.9	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6
10	13	m/s	1.9	1.3	2.0	1.4	1.6	1.3	1.6	1.3	0.6	0.4	1.2	0.6	0.5	0.4	1.2	0.7	0.4	0.6	1.3	1.3	0.5	0.8	1.2	0.8
10	14	m/s	1.0	1.0	0.4	1.6	1.2	0.6	1.7	1.2	1.7	1.7	1.5	1.3	1.0	1.7	1.0	0.5	1.4	1.0	1.2	0.3	1.1	0.7	1.9	1.3
10	15	m/s	0.6	0.3	0.3	0.5	1.0	0.5	0.4	0.2	0.1	0.8	1.0	0.4	1.0	1.2	0.9	1.1	0.4	0.9	1.4	1.7	1.1	0.5	0.7	0.3
10	16	m/s	1.4	1.0	1.6	1.5	1.1	0.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	2.2	1.6	2.0	1.0	1.7	1.9	1.5	1.3	1.2	1.0	1.6	2.2	2.0
10	17	m/s	1.9	0.5	0.4	0.5	2.0	0.7	1.7	0.0	0.1	0.1	1.2	0.2	0.4	0.1	0.7	0.9	0.8	0.5	1.4	0.7	1.0	1.5	1.2	0.4
10	18	m/s	0.1	0.3	1.2	1.1	1.4	1.0	1.4	1.1	1.7	2.3	1.4	3.1	3.7	2.8	2.4	2.2	1.3	0.2	0.5	1.7	0.6	1.2	0.9	0.6
10	19	m/s	0.2	0.6	2.2	1.6	1.0	1.1	1.7	1.5	1.2	1.8	1.8	2.4	1.7	2.5	2.1	1.6	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.3	1.1	1.2
10	20	m/s	2.2	1.9	1.3	2.0	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.8	1.7	1.2	1.2	1.2	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	1.6	1.0	1.6	1.5	1.1
10	21	m/s	1.3	1.2	1.7	1.9	1.4	2.2	0.8	1.3	1.9	1.3	0.3	1.0	0.6	1.9	1.1	0.2	0.2	0.8	1.1	0.9	0.8	0.4	0.8	1.0
10	22	m/s	0.8	0.7	1.4	1.5	1.4	1.6	1.7	1.0	1.5	2.6	2.9	2.8	2.5	1.9	1.6	2.7	2.2	3.6	2.7	3.2	2.8	2.7	2.5	2.8
10	23	m/s	3.2	2.6	3.5	2.5	1.4	0.8	1.1	1.2	0.5	1.7	1.9	2.3	1.1	1.2	1.1	1.7	0.3	1.4	0.8	1.5	0.8	0.3	2.0	1.6
10	24	m/s	1.5	1.0	1.1	1.3	0.9	1.3	1.0	1.1	1.0	0.9	0.6	0.3	1.1	0.2	0.3	0.8	1.1	0.7	1.2	1.1	1.2	1.2	0.9	1.2
10	25	m/s	0.7	0.1	0.4	0.4	0.2	0.5	0.8	0.8	1.0	1.1	0.6	0.4	2.0	1.4	1.1	1.7	1.6	0.8	0.8	1.1	1.1	0.5	1.1	1.2
10	26	m/s	0.8	0.0	1.4	1.4	1.5	1.2	1.1	0.1	1.5	1.3	0.7	0.9	1.0	1.2	1.7	1.4	0.9	1.5	1.7	1.5	1.4	1.0	0.7	1.3
10	27	m/s	0.2	0.7	0.1	0.5	1.3	1.1	0.4	0.9	0.7	1.0	1.4	0.6	1.5	1.3	2.5	1.0	0.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.4	0.6	1.0
10	28	m/s	0.8	0.6	1.0	0.6	1.1	0.9	0.6	0.9	0.6	1.2	1.2	1.2	0.7	1.1	0.9	1.5	1.3	1.4	0.5	0.7	0.2	0.5	0.7	1.7
10	29	m/s	0.4	0.7	1.4	0.4	0.5	0.1	0.8	1.5	1.4	1.8	1.2	1.2	2.3	1.3	1.6	1.1	0.2	1.4	2.7	1.6	0.9	2.0	1.6	1.3
10	30	m/s	2.9	0.3	0.4	1.2	3.1	2.1	2.4	0.4	2.4	1.3	0.6	0.6	0.7	1.0	0.3	1.3	1.1	1.3	1.7	2.9	0.9	3.0	2.7	2.6
10	31	m/s	1.1	1.3	0.9	0.4	1.7	1.6	0.6	0.1	1.9	0.8	0.2	0.6	1.8	0.7	1.8	0.8	1.9	1.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.4

計畫地風速測定結果

月	日	單位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
11	1	m/s	1.5	1.4	1.1	1.3	0.9	1.2	1.1	0.4	0.4	0.9	0.5	0.6	0.4	0.7	0.6	0.4	0.9	0.4	0.9	1.4	0.6	0.9	1.1	0.5	
11	2	m/s	0.9	1.2	1.6	1.4	2.1	2.1	1.5	0.7	0.7	0.7	1.2	1.5	2.7	2.7	1.6	0.1	0.9	1.7	1.8	1.7	1.0	0.8	1.2	0.9	
11	3	m/s	1.8	0.9	1.1	0.5	0.3	0.2	1.3	0.2	1.9	1.3	0.9	0.7	1.4	2.2	1.3	0.6	0.8	1.4	1.6	1.1	1.0	0.0	0.3	1.3	
11	4	m/s	0.5	0.3	1.0	0.8	1.1	1.0	1.0	0.2	0.3	2.8	1.7	1.5	0.6	0.7	1.4	1.5	1.5	1.0	0.3	1.2	0.6	1.0	1.1	0.9	
11	5	m/s	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1	1.4	0.9	0.6	0.2	0.8	1.5	0.7	1.2	0.7	0.9	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.0	1.5	1.3	0.4	
11	6	m/s	1.2	1.5	0.9	0.8	1.3	1.1	0.9	0.3	0.6	0.9	1.4	0.8	2.0	2.8	1.5	1.5	1.7	1.2	1.2	1.2	1.5	1.7	1.3	1.0	
11	7	m/s	0.7	0.3	0.1	1.1	0.5	0.1	0.6	0.2	0.7	1.0	0.7	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	0.5	1.5	0.3	1.4	0.9	
11	8	m/s	1.0	1.0	0.6	1.3	1.2	0.9	0.2	0.6	1.0	0.9	0.3	0.5	0.7	0.3	0.1	0.5	0.9	0.0	0.7	1.0	1.4	1.2	2.1	2.4	
11	9	m/s	0.2	1.7	2.7	1.3	1.2	1.4	1.9	0.6	0.3	2.5	1.2	1.3	1.0	0.1	2.2	1.4	1.3	1.2	0.6	1.3	1.2	0.6	1.4	1.5	1.5
11	10	m/s	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	0.5	0.2	0.0	1.1	0.8	1.0	0.3	0.8	0.6	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.4	1.2	0.8	1.0	0.5	
11	11	m/s	0.8	0.8	0.1	0.8	0.4	1.0	1.0	1.3	1.4	1.7	2.8	1.3	2.7	3.1	0.4	0.9	1.5	0.7	1.7	0.8	2.6	2.4	1.8	0.7	
11	12	m/s	1.1	1.7	1.5	2.3	1.9	1.1	0.6	0.7	1.1	1.7	2.1	1.1	1.0	0.9	0.8	1.2	1.6	1.2	1.4	1.8	1.4	1.2	1.6	1.2	
11	13	m/s	1.5	1.5	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	0.4	0.6	0.7	1.2	0.5	1.1	0.2	0.6	0.2	0.8	1.3	1.0	1.0	1.9	0.5	0.0	0.1	
11	14	m/s	1.3	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	1.9	2.0	1.0	1.2	0.7	0.3	0.1	1.7	3.1	2.2	0.2	0.3	0.8	0.6	1.8	2.3	0.2	0.6	
11	15	m/s	0.3	0.9	0.5	1.5	0.8	1.0	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	2.6	2.0	1.8	1.5	0.5	1.3	1.4	0.4	0.5	1.1	1.8	0.7	1.7	
11	16	m/s	0.7	0.9	1.6	1.6	2.1	1.0	1.1	1.2	0.9	0.2	2.3	2.7	2.3	2.9	2.6	3.2	3.2	1.7	1.2	1.2	0.6	1.0	1.2	1.0	1.1
11	17	m/s	0.7	1.1	0.9	1.4	1.0	1.5	1.1	0.1	1.2	1.4	1.4	0.3	0.9	1.5	1.6	0.4	1.4	1.6	1.4	1.4	1.5	0.9	0.8	1.1	
11	18	m/s	1.4	0.7	1.3	0.3	0.7	0.8	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	1.6	0.2	0.2	0.9	1.3	0.9	1.6	1.7	0.9	1.6	2.7	1.5	
11	19	m/s	3.2	1.9	0.3	0.5	1.7	1.7	0.6	1.4	0.4	1.7	2.7	1.3	1.3	1.4	0.2	0.3	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.4	1.1	0.9	
11	20	m/s	0.6	1.7	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	0.1	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	1.1	1.2	0.8	1.2	1.1	1.4	1.4	1.8	2.4	1.8	1.4	
11	21	m/s	2.4	1.7	0.1	0.7	1.3	0.4	1.4	2.8	1.3	0.5	3.1	2.0	1.3	3.1	3.0	1.4	0.7	0.8	1.1	1.2	1.7	1.3	1.6	1.3	
11	22	m/s	1.3	1.6	1.2	1.0	0.7	0.6	1.1	0.1	0.2	2.0	1.3	1.1	1.9	1.8	1.1	0.8	0.3	0.7	0.3	0.4	1.0	0.9	0.1	0.5	
11	23	m/s	0.7	0.7	1.3	0.1	0.2	1.5	1.1	1.7	1.0	1.5	0.7	0.8	1.4	1.5	0.9	0.9	1.4	1.9	2.7	3.2	1.5	0.7	2.6	1.8	
11	24	m/s	1.8	1.3	1.7	0.7	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4	1.8	2.0	2.2	2.0	2.2	2.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.0	1.2	1.4	1.2	2.3	
11	25	m/s	0.4	0.5	0.7	1.8	0.5	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	3.1	3.0	1.6	0.2	1.6	0.9	1.9	0.5	0.4	0.4	1.8	1.3	1.4	1.1	
11	26	m/s	1.5	1.0	0.9	0.6	0.6	0.5	0.2	0.1	0.8	1.6	2.2	1.0	1.6	1.5	1.5	1.9	1.3	0.6	1.7	1.4	1.0	0.8	1.4	1.2	
11	27	m/s	1.1	0.0	0.5	1.0	1.6	1.2	1.0	1.2	2.1	2.1	1.4	2.1	2.0	2.6	1.8	1.1	0.5	0.9	0.4	0.5	1.1	0.2	0.8	0.4	
11	28	m/s	0.4	1.0	0.6	1.1	1.1	0.4	0.6	1.8	1.3	1.0	0.5	0.6	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.1	0.6	0.9	1.2	0.1	1.0	1.0	
11	29	m/s	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.1	0.8	0.8	0.9	2.1	1.4	1.5	1.0	1.6	1.5	1.1	1.4	0.6	1.1	0.8	1.3	1.1	
11	30	m/s	0.7	1.2	0.6	1.5	0.4	1.2	0.3	0.5	0.8	1.7	0.8	1.6	2.1	1.0	2.1	1.6	2.0	1.5	1.4	1.1	0.3	0.9	1.0	0.8	

計画地風速測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
12	1	m/s	0.9	0.3	0.8	1.4	1.3	0.9	0.9	1.5	0.1	0.6	1.3	0.6	0.9	1.3	0.2	0.6	0.5	0.7	0.9	1.6	2.3	1.0	1.2	0.8
12	2	m/s	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	0.8	1.1	0.6	1.0	0.8	0.5	1.4	0.9	0.9	0.9	1.0	1.2	1.7	1.8	1.1	1.6	1.4	1.2	1.2
12	3	m/s	1.2	0.6	1.2	1.0	0.5	1.1	0.7	0.5	1.9	1.8	1.5	0.5	1.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.1	1.5	0.9	0.4	0.8	0.6
12	4	m/s	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	1.1	0.9	0.3	1.0	0.2	0.5	0.5	0.6	1.2	1.3	1.4	1.6	2.7	1.3	1.6	1.4	0.6	0.5	1.1
12	5	m/s	1.4	1.4	0.7	1.8	0.9	1.3	0.9	0.4	1.2	0.9	2.0	1.1	1.9	1.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.3	0.9	1.1	0.6	0.5	0.2
12	6	m/s	1.4	1.1	1.0	1.2	0.7	0.4	0.7	1.1	1.6	2.4	1.8	1.1	1.0	1.2	2.6	1.7	1.0	0.6	1.2	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6
12	7	m/s	1.0	0.8	1.1	1.2	0.5	0.5	1.1	0.2	1.0	0.7	1.6	1.0	0.7	1.1	0.5	1.3	1.4	1.4	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	0.7
12	8	m/s	0.5	0.8	1.4	0.1	0.4	0.7	0.6	2.2	0.2	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.0	0.6	1.2	2.7	1.9	1.5	1.4	1.0	1.6	1.3
12	9	m/s	1.5	0.8	0.8	0.5	0.1	0.3	0.4	0.0	0.3	0.6	1.5	0.9	0.9	0.7	1.1	1.0	1.0	1.7	1.8	1.6	1.3	1.5	1.7	1.0
12	10	m/s	1.1	1.3	1.4	1.1	0.9	0.6	0.6	0.1	0.1	1.6	1.0	2.4	1.8	1.6	0.9	0.8	1.2	1.3	1.8	1.3	1.6	1.6	0.7	0.5
12	11	m/s	1.5	1.0	1.4	0.4	0.4	0.7	0.6	0.3	0.9	0.6	2.1	2.4	1.9	2.1	0.4	0.9	1.3	0.6	1.4	1.1	0.5	3.6	2.2	2.0
12	12	m/s	1.2	1.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	2.6	2.5	2.4	2.0	1.8	3.0	2.4	1.6	2.9	0.6	1.4	0.8	1.5	1.1	2.2	1.3	0.7
12	13	m/s	1.3	0.4	0.2	1.0	1.4	0.6	1.1	0.9	1.2	1.4	1.8	2.0	1.4	2.1	3.2	2.7	0.4	0.7	1.1	1.5	1.6	1.6	1.1	1.1
12	14	m/s	1.5	1.1	1.5	2.6	1.7	3.3	2.2	2.2	1.3	2.1	0.7	1.7	2.5	3.7	2.1	1.0	1.2	1.4	0.8	1.7	1.8	2.2	1.7	1.3
12	15	m/s	1.8	0.9	1.0	1.2	1.0	1.4	1.5	1.0	0.9	0.4	1.1	1.6	0.8	0.6	1.3	0.7	1.1	0.9	1.4	0.8	0.8	0.7	0.3	0.4
12	16	m/s	1.2	1.4	0.7	0.3	2.3	0.9	0.3	1.2	0.6	1.9	0.5	2.5	1.6	0.8	0.7	0.9	1.5	1.4	2.3	2.4	0.2	1.4	2.7	0.3
12	17	m/s	0.2	1.2	2.5	1.0	0.6	0.7	0.9	1.9	3.1	2.8	2.6	2.1	1.8	2.2	2.1	1.4	0.8	1.0	1.3	1.2	0.9	1.1	1.5	1.3
12	18	m/s	1.4	1.3	1.2	0.5	1.5	1.3	1.6	1.3	0.3	0.8	1.0	1.2	1.9	1.4	1.0	1.4	1.1	1.5	1.2	0.5	1.5	0.8	0.9	0.6
12	19	m/s	0.5	0.4	1.4	1.5	0.8	0.8	1.4	0.3	0.6	0.1	2.1	2.4	3.0	2.7	1.4	1.5	1.1	2.1	0.6	1.3	0.9	0.9	0.7	1.1
12	20	m/s	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	0.7	1.4	0.8	0.4	0.1	0.8	1.0	0.8	0.7	1.2	0.8	1.1	1.2	1.7	1.1	1.2	1.2	1.5	1.5
12	21	m/s	1.5	1.3	1.5	1.0	1.7	1.5	0.9	0.5	2.2	2.7	2.1	1.8	1.5	2.3	2.4	0.5	1.2	1.5	1.5	1.4	1.2	1.7	1.2	1.4
12	22	m/s	0.8	0.6	1.5	0.9	0.9	0.3	0.2	1.1	0.8	0.2	0.6	1.7	1.3	2.5	1.5	1.1	1.4	1.3	1.0	1.2	2.2	1.3	1.0	1.6
12	23	m/s	0.6	1.1	1.8	1.0	1.6	1.1	0.4	1.6	0.3	0.5	1.3	1.0	1.0	0.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.7	1.9
12	24	m/s	0.6	1.4	1.1	1.5	1.1	0.7	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	1.3	0.3	0.5	0.0	0.8	1.2	1.6	0.0	0.9	0.2	0.2	0.3
12	25	m/s	0.6	1.0	0.1	1.3	1.9	0.4	2.6	4.2	3.0	3.0	3.4	1.7	2.1	1.0	0.4	1.3	1.7	1.3	1.7	1.6	2.0	1.1	1.0	1.1
12	26	m/s	0.8	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.0	1.2	1.1	2.0	2.3	2.8	2.7	2.8	1.7	1.3	2.8	1.2	1.3	0.3	0.3	1.2	1.1	0.9
12	27	m/s	2.9	0.9	1.3	2.5	0.7	1.6	0.8	2.0	1.0	3.2	2.2	1.0	0.8	1.7	0.8	1.4	0.3	0.4	0.4	1.4	1.6	1.6	2.2	1.2
12	28	m/s	2.8	2.0	2.2	1.7	0.7	0.8	1.3	1.2	0.1	1.6	1.9	0.3	2.1	1.4	1.6	1.5	1.7	0.8	3.3	0.7	2.8	3.1	2.6	3.3
12	29	m/s	2.9	2.4	3.1	0.8	1.3	1.7	0.9	1.5	1.3	1.7	1.1	1.6	0.8	0.6	1.8	1.7	1.2	1.4	1.4	1.8	1.4	1.7	1.4	1.5
12	30	m/s	1.4	1.8	1.6	1.2	3.1	2.9	2.1	1.8	1.3	0.7	2.8	0.9	1.6	1.6	1.8	0.8	2.3	0.8	0.8	1.0	0.2	1.6	0.9	1.6
12	31	m/s	1.3	1.6	1.2	0.4	1.2	0.9	1.1	0.3	0.2	0.1	0.5	0.5	1.5	2.7	2.3	1.3	1.6	0.8	1.2	0.0	0.9	0.9	0.5	1.9

(7) 城里町衛生センター日射量測定結果

城里町衛生センター日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.42	1.44	1.78	1.96	1.89	1.73	0.29	0.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.43	1.43	1.83	1.96	1.91	1.61	1.11	0.50	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.46	1.40	1.81	1.97	1.92	1.64	1.14	0.52	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.67	1.48	1.77	1.87	1.48	0.95	0.91	0.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.51	1.05	1.53	1.70	0.75	0.58	0.55	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.38	1.28	1.60	1.90	1.86	1.57	1.09	0.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.49	1.47	1.73	1.94	1.90	1.58	1.07	0.50	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.39	0.61	0.59	0.58	0.69	0.51	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.43	0.23	0.40	0.86	1.35	0.76	0.56	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.53	1.43	1.84	2.02	1.94	1.65	1.17	0.53	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.59	1.53	1.85	2.04	2.04	1.75	1.24	0.62	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.58	1.43	1.85	2.03	2.01	1.52	1.25	0.89	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.60	1.57	1.83	2.02	1.89	1.69	1.17	0.57	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.63	1.47	1.91	2.11	2.01	1.73	1.27	0.64	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.67	1.34	1.24	1.40	1.27	1.21	1.21	0.60	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.69	1.39	1.75	1.74	1.03	0.87	0.56	0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.46	0.51	0.14	0.09	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.62	1.28	1.56	1.77	1.81	1.46	0.88	0.34	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.70	1.12	1.60	2.04	1.95	1.58	1.15	0.62	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.76	0.63	1.16	0.88	0.76	0.69	0.58	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.64	1.43	1.83	2.04	1.60	1.61	0.57	0.69	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.39	0.20	0.19	0.24	0.11	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.32	1.29	1.83	2.21	1.78	1.76	1.32	0.70	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.77	1.63	2.04	2.26	1.71	1.94	0.64	0.33	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.86	1.76	1.95	2.21	2.04	2.03	1.16	0.80	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.92	1.61	1.85	2.23	2.46	1.71	0.91	0.67	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.95	1.85	2.26	2.51	2.45	2.19	1.66	0.69	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.79	1.26	1.06	0.76	0.24	0.33	0.26	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	1.07	1.58	1.99	1.57	1.36	0.89	0.76	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.59	1.10	1.40	2.21	2.98	1.94	1.49	0.84	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	31	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.87	1.65	2.03	2.25	2.24	1.99	1.42	0.66	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
2	1	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.69	0.81	0.83	0.89	0.89	0.91	0.58	0.31	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.36	0.80	1.05	0.79	1.01	0.51	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	3	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.75	1.23	1.83	1.25	1.06	0.72	0.57	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	4	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.56	1.50	2.12	2.37	2.34	2.06	1.47	0.73	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	5	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.12	1.70	2.13	2.36	2.33	2.12	1.46	0.74	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	6	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.00	1.77	2.15	2.14	1.90	2.32	1.45	0.80	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	7	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.24	1.79	2.23	2.47	2.44	2.17	1.66	1.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	8	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.26	1.78	2.22	2.44	2.43	2.17	1.51	0.48	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	9	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1.11	1.76	2.17	2.39	2.38	2.08	1.57	0.90	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	10	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	1.03	1.65	1.72	1.54	1.34	1.74	1.30	0.79	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	11	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.91	1.66	2.11	2.25	2.13	1.58	0.13	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	12	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.19	1.86	2.32	2.23	2.58	1.89	1.99	0.63	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	13	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1.24	1.89	2.31	2.58	1.64	0.75	1.46	0.56	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	14	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.32	1.87	2.33	2.56	2.51	2.21	1.70	1.02	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	15	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.97	1.12	1.89	2.36	2.36	2.13	0.99	0.43	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	16	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	1.24	1.83	2.07	2.01	1.67	1.67	0.62	0.43	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	17	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.27	0.83	1.12	2.27	2.53	1.39	0.77	1.37	1.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	18	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.26	1.27	1.88	1.92	1.67	2.36	2.30	1.68	1.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	19	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.26	1.22	1.94	2.13	2.46	2.39	2.28	1.76	1.08	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	20	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.31	1.27	1.94	2.01	2.35	2.72	2.42	1.48	0.80	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	21	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.26	0.67	1.12	1.50	1.89	1.82	1.64	1.03	0.69	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	22	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.41	0.52	0.70	0.52	0.54	0.60	0.52	0.38	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	23	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.98	1.75	1.15	1.60	1.40	1.03	1.13	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	24	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.38	1.24	1.89	2.46	2.53	2.44	2.19	1.62	0.98	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	25	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.84	1.01	0.82	0.81	0.93	0.83	0.61	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	26	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.35	0.97	1.29	2.27	2.62	2.62	2.37	1.81	1.11	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	27	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.48	1.21	1.78	2.39	2.22	2.47	1.35	1.35	1.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	28	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.47	1.36	2.00	2.29	1.28	1.52	1.93	1.39	0.93	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
3	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.19	0.21	0.82	2.76	2.80	2.81	2.86	2.94	1.33	0.51	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.58	1.66	2.18	2.68	2.90	2.86	2.57	2.04	1.34	0.58	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.59	1.52	2.14	2.58	2.79	2.71	1.97	1.29	0.81	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.62	1.46	2.08	2.57	2.73	2.66	2.38	1.25	1.14	0.48	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.28	0.57	0.86	0.99	1.02	0.36	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.42	1.23	2.24	2.65	2.89	2.82	2.55	1.87	1.48	0.57	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.82	1.71	2.18	2.31	2.77	2.78	2.42	1.85	1.23	0.40	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.18	0.25	0.26	0.32	0.38	0.37	0.25	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.12	0.21	0.23	0.08	0.14	0.18	0.36	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.69	0.86	0.75	0.93	1.15	1.89	1.64	1.20	1.22	0.67	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30	0.81	1.07	1.41	0.80	0.54	1.36	1.12	1.06	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.88	1.74	2.36	2.81	3.03	2.96	2.63	2.45	1.43	0.66	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.61	1.51	2.17	2.65	2.69	2.43	2.45	1.90	1.25	0.53	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.85	1.61	2.29	2.75	2.87	2.73	2.43	1.90	1.21	0.51	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.84	1.57	1.97	2.42	2.48	2.40	2.21	1.97	1.32	0.62	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	0.47	0.67	0.53	0.50	0.42	0.41	0.21	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.13	1.91	2.54	2.97	3.15	3.08	2.65	2.19	1.47	0.66	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.51	1.05	1.44	2.51	1.68	1.65	1.20	1.17	0.90	0.48	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.44	1.14	1.51	0.96	1.28	1.35	0.99	0.48	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.19	0.41	0.40	0.99	1.00	0.93	1.05	1.03	0.69	0.56	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.17	0.27	0.25	0.19	0.19	0.20	0.34	0.25	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.40	1.11	0.88	0.85	1.46	1.59	1.42	1.80	0.78	0.27	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.25	1.15	2.34	2.48	1.57	0.61	0.19	0.29	0.29	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.81	0.95	1.24	1.97	1.56	1.67	1.79	1.97	0.82	0.49	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.30	1.06	1.76	2.48	2.97	3.16	3.07	2.76	2.24	1.52	0.73	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.29	1.15	1.91	2.56	2.94	3.18	3.14	2.82	2.29	1.51	0.75	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.31	1.14	1.90	2.39	2.61	2.92	2.64	2.41	1.61	0.90	0.41	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.27	0.97	1.79	2.40	2.82	2.98	2.90	2.69	2.18	1.42	0.69	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.33	1.11	1.86	2.50	2.85	2.94	2.84	2.49	1.93	1.24	0.56	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.39	1.36	2.13	2.76	3.17	3.36	3.28	2.97	2.42	1.67	0.84	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	31	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.40	1.23	2.01	2.63	3.04	3.19	3.08	2.78	2.25	1.52	0.76	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
4	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.37	1.09	1.77	2.38	2.81	3.00	2.94	2.65	2.15	1.46	0.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.23	0.71	1.56	1.50	1.10	1.55	1.44	2.11	2.05	1.34	0.64	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.41	1.16	1.23	2.21	2.97	2.96	2.78	2.58	2.11	1.37	0.69	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.41	1.11	1.89	2.54	2.67	2.90	2.93	2.59	2.09	1.42	0.43	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.49	1.37	1.78	1.62	2.64	2.30	3.02	1.95	1.03	0.29	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.43	0.56	0.90	1.53	1.63	1.93	1.17	1.18	0.95	0.60	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.10	0.26	0.21	0.19	0.35	0.18	0.31	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.45	1.36	2.19	2.84	2.39	1.74	3.34	3.08	2.37	1.89	0.87	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.37	1.25	2.19	2.79	3.19	3.34	3.26	2.92	2.38	1.43	0.54	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.58	1.49	2.25	2.84	3.19	3.38	3.26	2.90	2.37	1.63	0.83	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.23	0.49	1.07	0.77	0.58	1.50	1.75	1.70	1.16	0.81	0.50	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.39	0.95	1.27	1.64	2.39	2.89	3.09	1.94	1.22	0.66	0.76	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.64	1.53	2.27	2.83	3.18	2.80	3.37	2.97	2.45	1.71	0.93	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.39	0.29	0.29	0.50	0.90	1.63	0.56	0.17	0.29	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.12	0.21	0.56	0.45	0.39	0.48	0.39	0.41	1.07	0.98	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.73	1.56	2.09	2.27	2.54	2.39	3.32	1.08	1.43	1.51	0.73	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.27	0.47	0.85	0.44	1.14	0.74	0.67	0.57	0.42	0.17	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.35	0.27	0.39	0.81	0.36	0.81	1.52	1.64	1.26	0.85	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.63	0.76	1.72	2.75	2.45	2.71	2.77	2.53	2.47	1.66	0.94	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.70	1.46	2.25	2.82	3.21	3.41	3.32	3.00	2.47	1.76	0.96	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.69	1.53	2.30	2.86	3.23	3.35	3.23	2.92	2.40	1.70	0.96	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.80	1.52	2.32	2.94	3.30	3.44	3.34	3.03	2.49	1.75	0.92	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.53	1.20	2.27	2.59	2.13	1.82	1.95	1.54	1.92	0.93	0.52	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.18	0.42	0.39	0.43	0.64	0.30	0.55	0.37	0.18	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.09	0.16	0.30	0.32	0.57	1.37	1.09	1.36	0.78	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.93	1.71	2.52	3.10	3.46	3.61	3.50	3.17	2.47	1.84	1.03	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.84	1.11	1.78	2.29	2.17	1.72	1.40	1.07	1.16	1.00	0.72	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.91	1.71	2.45	3.01	3.39	3.52	3.18	3.03	2.42	1.77	1.01	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.46	1.39	2.28	2.82	3.13	3.34	3.26	2.97	2.52	1.84	1.05	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.94	1.75	2.36	2.71	2.63	2.77	2.13	2.50	1.25	1.59	0.57	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
5	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.86	1.64	2.31	2.83	3.08	3.24	3.10	2.48	2.07	1.62	0.91	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.75	1.57	1.98	1.34	0.94	1.30	1.17	1.05	0.39	0.15	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	0.14	0.23	0.39	0.64	1.86	0.66	0.90	0.40	0.35	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.46	0.89	0.86	1.72	3.48	3.65	3.43	2.59	1.48	0.10	0.76	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.97	1.66	2.50	3.05	3.43	3.70	3.15	3.07	2.59	1.89	1.12	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.94	1.73	2.50	2.68	2.78	3.21	3.20	2.63	2.62	1.63	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.41	1.09	1.34	1.26	0.92	0.89	0.51	0.11	0.10	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.49	0.67	0.81	0.49	0.73	1.19	0.69	0.39	0.21	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.20	0.58	0.94	1.39	1.43	1.53	1.13	0.88	0.41	0.22	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.25	0.31	0.30	0.55	0.62	1.02	1.49	1.80	1.31	1.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.04	1.30	1.82	2.76	3.39	3.57	3.44	3.07	2.55	1.92	1.18	0.40	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	1.09	1.68	2.58	2.74	2.49	2.30	3.16	2.13	1.19	0.53	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.55	1.20	1.68	1.27	0.77	0.75	0.48	0.13	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.64	1.30	1.48	2.97	3.47	3.59	3.08	2.71	2.71	1.99	1.23	0.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.31	1.01	1.75	2.46	3.03	3.38	3.51	3.38	3.05	2.49	1.83	1.09	0.38	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.28	0.93	1.68	2.86	2.92	3.28	3.38	3.27	2.96	2.38	1.43	0.69	0.37	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.66	1.28	1.76	1.10	0.74	1.79	2.50	3.11	2.33	0.90	0.43	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.31	0.97	1.81	2.30	2.78	3.31	3.50	3.39	3.06	1.63	0.85	0.33	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.61	2.27	3.10	3.54	3.04	1.25	1.81	2.68	1.71	0.92	0.49	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.34	1.15	2.04	2.66	3.11	3.43	3.75	3.61	3.31	2.80	2.14	1.29	0.49	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.66	1.16	1.83	2.67	3.34	3.68	3.52	3.22	2.55	1.90	1.15	0.45	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.37	1.13	1.89	2.57	3.12	3.47	3.62	3.48	3.20	2.69	2.02	1.25	0.50	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.28	0.92	1.11	1.22	1.61	1.84	1.01	0.86	1.00	1.10	0.64	0.17	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.37	1.00	1.96	2.99	2.17	1.15	1.57	2.15	1.51	2.07	1.27	1.38	0.40	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.45	0.54	0.92	1.49	2.18	1.73	2.78	2.22	2.10	1.67	1.63	1.22	0.47	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.24	0.67	1.71	2.31	2.37	2.78	3.14	1.92	1.92	1.59	1.07	0.82	0.30	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.42	1.05	1.79	2.48	3.04	3.17	3.50	3.40	3.08	2.46	1.86	0.98	0.47	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.18	0.39	0.62	1.05	1.54	2.24	1.72	1.47	1.54	0.88	0.51	0.28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.34	1.05	1.76	2.23	2.51	2.00	2.18	2.14	1.91	1.35	0.95	0.77	0.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.34	0.62	0.99	1.58	1.46	1.64	1.82	1.58	0.94	0.49	0.30	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	31	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.34	0.84	1.42	2.08	1.57	1.22	1.56	1.45	0.69	0.46	0.46	0.20	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
6	1	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	3	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7	MJ/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.54	0.87	0.86	1.48	1.17	1.24	0.64	1.16	1.07	1.55	1.07	0.43	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.31	0.77	1.82	2.44	2.96	3.36	2.49	2.61	3.04	2.81	2.18	1.43	0.62	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.04	0.40	1.11	1.82	2.34	2.78	3.34	3.41	3.38	2.37	0.54	0.60	0.22	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.57	1.16	1.84	2.51	2.71	2.62	2.27	2.77	1.69	2.08	2.11	1.37	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	1.04	1.96	2.65	3.20	3.23	2.43	2.03	2.09	1.06	1.76	1.07	0.79	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.20	0.57	0.55	0.65	0.59	0.77	0.79	1.04	1.05	0.35	0.12	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.48	0.70	0.82	0.79	1.30	1.87	1.65	1.21	2.46	1.59	1.31	0.55	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.29	1.11	1.76	1.98	2.69	2.73	1.58	2.16	2.01	1.66	1.14	0.47	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.56	1.44	2.21	3.41	2.43	2.26	1.97	0.65	0.55	0.23	0.51	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.48	1.02	1.84	2.59	3.27	3.04	3.54	3.57	3.27	2.81	2.12	1.33	0.60	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.96	0.51	0.88	1.41	1.57	1.37	1.26	1.45	0.57	0.53	0.20	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.36	0.84	1.15	1.46	1.58	1.42	1.31	1.62	1.60	1.15	0.46	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	1.09	1.71	2.39	2.88	3.16	3.34	3.33	3.07	2.54	1.86	1.29	0.48	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.08	0.27	0.32	0.25	0.29	0.37	0.39	0.20	0.17	0.11	0.09	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.57	1.31	2.14	1.79	1.82	2.42	2.15	2.67	2.53	1.30	0.88	0.40	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.04	0.46	1.07	1.74	2.39	2.97	3.47	2.77	3.27	3.11	2.61	1.82	0.94	0.36	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.26	0.88	1.22	1.23	1.66	2.16	2.54	3.21	3.10	2.65	2.13	0.83	0.40	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.09	0.27	0.87	0.99	1.57	1.34	1.55	1.17	0.93	1.28	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.33	1.00	2.32	2.87	3.56	2.19	1.46	1.42	0.99	0.64	0.47	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.18	0.67	1.17	1.73	0.76	1.43	2.00	1.41	1.83	1.02	0.60	0.33	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.05	0.25	0.58	0.95	0.39	0.50	0.42	0.90	0.91	0.89	0.32	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.19	0.41	0.78	0.95	0.93	2.54	2.96	2.75	2.56	2.26	1.78	1.00	0.53	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.31	0.58	0.80	0.87	0.74	0.86	1.01	0.96	1.24	1.16	0.45	0.37	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
7	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.22	0.37	0.76	0.79	0.76	0.39	0.66	0.51	0.72	0.46	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.44	1.00	2.27	3.07	3.09	2.11	2.04	1.61	1.00	0.91	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.44	1.16	2.12	1.91	2.09	2.82	2.47	2.20	1.46	0.57	0.36	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08	0.44	0.90	0.82	0.59	0.69	0.94	1.22	0.42	0.35	0.26	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.35	0.80	1.42	2.06	2.85	2.09	3.00	2.38	2.19	1.09	1.76	1.11	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.24	0.39	0.64	1.33	1.26	1.15	1.30	2.49	2.74	2.34	1.99	1.36	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.39	0.98	1.69	2.41	2.92	2.97	1.80	0.94	1.56	2.29	1.50	1.00	0.61	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.34	0.95	1.66	2.31	2.93	3.40	3.45	3.36	3.11	2.65	2.01	1.31	0.63	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.34	0.91	1.61	2.26	2.81	3.19	3.35	3.28	3.03	2.60	1.92	0.72	0.42	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.03	0.38	0.97	1.69	2.29	2.60	3.23	3.42	3.36	3.10	2.63	2.11	1.41	0.68	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.60	0.98	2.30	3.03	2.60	2.32	2.82	2.78	2.28	2.21	1.51	0.59	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.22	0.54	1.30	1.83	2.89	2.21	2.78	2.38	2.10	1.28	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.30	0.65	0.97	0.85	1.24	2.29	2.33	0.85	1.18	1.06	1.18	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.38	0.82	0.97	1.92	2.42	2.89	3.32	3.00	2.81	2.21	0.98	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.40	1.05	1.78	2.44	3.03	3.22	2.79	2.82	2.57	2.41	1.65	1.22	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.64	1.44	2.01	2.48	2.07	2.07	2.64	1.94	1.45	0.62	0.53	0.26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.26	1.00	1.43	2.75	3.03	2.27	3.46	2.78	2.43	1.70	1.30	0.43	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.45	0.78	1.03	2.33	2.11	1.53	0.35	1.12	1.54	1.23	1.00	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.42	1.10	1.43	1.77	1.58	2.42	1.96	2.66	2.16	1.94	1.32	0.44	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.34	0.35	1.39	2.42	2.17	2.37	2.69	1.98	2.50	1.56	1.25	0.56	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
7	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.67	1.68	2.40	2.42	3.09	2.79	3.25	2.61	2.61	1.50	1.32	0.62	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.44	1.31	0.86	1.37	1.45	2.43	2.86	1.64	1.39	0.91	0.64	0.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.12	0.29	0.50	0.62	0.77	0.92	0.82	0.75	1.09	1.21	0.39	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.11	0.25	0.66	0.59	0.79	1.00	1.00	0.81	0.70	0.43	0.22	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.44	0.68	0.93	1.04	1.39	0.87	1.57	0.94	1.03	0.66	0.39	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.25	0.39	0.77	0.94	1.44	1.21	0.95	1.53	2.21	1.07	0.73	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.29	0.65	0.69	0.96	1.18	0.85	0.65	0.63	0.40	0.37	0.21	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.26	0.82	2.45	2.06	1.10	1.99	2.75	2.80	2.69	1.52	0.96	0.42	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.31	0.61	1.04	0.57	0.71	0.74	0.65	0.84	0.82	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.33	0.78	1.73	2.38	2.51	2.95	1.70	1.86	1.02	0.69	0.34	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	31	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.70	1.34	1.79	0.83	1.68	1.15	2.49	1.61	2.89	1.61	1.25	0.44	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
8	1	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.14	0.41	0.47	0.82	1.00	1.17	1.16	0.97	0.24	0.21	0.16	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	2	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.37	0.88	1.15	1.68	1.12	1.17	0.67	0.54	0.58	0.86	0.68	0.33	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	3	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.82	1.46	2.30	2.74	1.26	1.27	1.38	0.71	1.24	0.44	0.22	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	4	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.34	0.32	0.67	0.72	0.71	0.97	1.03	0.45	0.63	0.88	0.34	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	5	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.47	0.87	0.98	1.39	2.22	1.03	1.52	1.65	1.49	1.11	0.46	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	6	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.96	0.83	0.85	1.11	1.18	0.74	1.76	1.50	1.70	0.80	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	7	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.27	0.52	1.04	2.71	1.97	2.38	1.68	1.54	1.71	0.86	0.29	0.40	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
8	8	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.19	0.48	0.40	1.21	0.69	0.65	0.70	0.75	0.39	0.71	0.34	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	9	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.75	1.61	2.21	2.90	2.98	2.77	1.66	1.66	2.34	1.99	0.66	0.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	10	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.33	0.45	0.87	0.73	0.63	0.55	0.52	0.53	0.37	0.18	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	11	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.24	0.25	0.58	0.68	0.76	1.13	1.12	0.64	0.56	0.35	0.26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	12	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.14	0.71	1.20	1.03	1.23	1.99	2.02	2.36	1.86	0.66	0.25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	13	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.78	1.30	1.84	1.87	1.60	2.42	2.79	2.93	2.66	2.11	1.24	0.33	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	14	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.24	0.33	0.38	0.39	1.36	1.40	1.09	0.96	0.66	0.76	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	15	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.17	0.38	0.73	0.40	0.66	0.43	0.52	0.50	0.25	0.18	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	16	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.32	0.53	0.62	0.67	0.81	1.33	0.66	0.56	0.46	0.25	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	17	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.41	0.85	1.76	1.96	1.87	2.35	0.96	1.18	1.10	0.62	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	18	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16	0.67	0.94	1.22	1.12	0.51	0.49	1.03	1.18	0.79	0.45	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	19	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.33	0.43	0.55	0.40	0.71	1.08	1.49	0.59	0.40	0.04	0.07	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	20	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.47	1.36	1.53	1.50	1.03	1.03	1.04	0.88	0.76	0.99	0.65	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	21	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.49	0.51	1.11	1.23	1.25	0.73	0.74	1.50	0.86	0.48	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	22	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.68	1.04	0.78	1.37	2.44	2.28	1.85	2.38	1.14	0.70	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	23	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.41	1.23	2.07	3.53	2.77	3.13	2.73	1.74	1.33	1.16	0.35	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	24	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.68	1.07	2.44	2.84	2.73	2.77	1.86	1.70	1.85	0.99	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	25	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.69	1.22	1.28	1.24	1.50	1.56	1.69	1.36	1.06	0.57	0.35	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	26	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.50	1.37	0.58	1.20	0.95	1.77	1.54	2.37	2.19	1.09	0.89	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	27	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.41	0.78	1.30	1.25	1.36	2.42	2.95	2.77	2.62	1.79	0.97	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	28	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.56	0.81	1.41	2.07	2.20	2.71	3.06	1.77	0.74	0.44	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
8	29	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.52	0.82	1.17	0.84	1.24	1.01	1.66	1.31	1.41	0.92	0.61	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	30	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.17	0.32	0.70	0.98	1.15	0.42	0.81	0.98	0.47	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	31	Md/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.29	0.80	0.78	0.98	1.50	1.50	1.29	1.11	0.87	0.66	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
9	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.46	1.09	1.67	2.22	3.15	3.23	2.75	2.19	1.27	0.62	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.23	0.49	0.69	0.15	0.53	2.80	2.14	1.43	1.65	0.91	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.56	1.39	2.14	2.52	2.98	2.67	2.61	1.97	1.91	0.97	0.61	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.39	0.66	0.74	1.40	1.48	1.37	0.88	0.79	0.54	0.47	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.30	1.04	1.02	1.90	1.48	0.97	2.84	2.34	2.26	1.40	0.53	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.32	0.24	0.49	0.82	0.67	0.33	0.76	0.58	0.33	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.48	0.98	1.51	1.58	1.11	0.63	0.89	0.62	0.35	0.13	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.69	1.30	1.74	1.10	1.58	2.22	2.66	2.04	1.53	0.89	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.55	1.53	2.41	2.81	2.78	4.05	2.13	2.54	2.61	1.79	0.88	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.61	1.07	1.96	2.40	3.58	2.81	3.55	2.79	2.19	1.47	0.70	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.51	1.22	1.71	1.66	2.68	2.33	1.14	1.99	0.64	0.52	0.32	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.34	0.71	0.66	0.62	1.22	0.69	0.52	0.52	0.78	0.50	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.44	1.17	2.00	2.59	2.95	2.54	1.96	1.82	0.61	1.48	0.74	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	0.55	0.95	1.68	2.45	3.21	2.68	2.21	2.12	1.18	0.47	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.34	1.20	1.65	2.35	2.90	2.33	2.67	2.12	2.03	1.08	0.33	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.48	0.86	1.25	0.86	1.27	1.12	0.78	0.54	0.27	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.13	0.39	0.35	0.42	0.62	0.40	0.33	0.24	0.15	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	18	MJ/m ²	0.01	0.00	0.01	0.01	0.05	0.34	1.03	1.96	2.58	2.96	3.11	2.89	2.84	2.16	1.40	0.51	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.32	0.73	1.69	2.33	3.20	2.77	2.50	2.09	1.24	0.95	0.49	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.36	0.64	0.88	1.66	0.99	0.87	0.58	0.38	0.20	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.42	1.28	1.88	2.59	2.94	3.10	2.96	1.96	1.83	1.13	0.53	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.26	0.50	0.64	1.54	2.12	1.61	0.83	0.39	0.20	0.32	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.35	0.89	1.96	2.05	1.73	1.79	1.54	1.31	0.32	0.26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	1.27	1.88	2.55	2.98	2.91	1.61	1.27	1.70	0.71	0.26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.30	1.01	1.57	1.38	1.01	1.81	1.61	2.03	1.41	0.47	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.29	1.13	1.82	2.51	2.60	2.21	2.48	2.38	1.34	1.13	0.40	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	0.45	1.39	1.44	1.61	2.10	0.66	0.77	0.88	0.40	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.46	0.79	0.88	0.89	1.57	0.95	0.23	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.29	1.13	1.84	2.29	1.89	2.49	2.90	2.57	1.40	1.24	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.62	1.03	1.57	2.55	1.78	1.94	1.55	1.28	1.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
10	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	1.30	1.97	2.77	3.21	3.28	2.61	2.15	1.44	0.53	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.44	0.85	1.61	1.60	1.79	1.66	1.63	0.77	0.43	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	0.47	1.59	0.87	1.32	1.31	1.24	2.26	1.60	0.92	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.12	0.35	0.92	0.58	1.33	2.20	1.75	0.81	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.25	0.72	1.19	1.68	2.68	2.69	2.58	1.70	1.32	0.71	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.45	0.68	0.72	1.02	1.01	1.07	0.52	0.21	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.47	0.33	0.75	0.71	1.42	1.91	1.92	0.44	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	1.15	1.85	2.48	2.97	3.11	2.91	1.71	0.97	0.70	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.27	1.03	1.62	2.47	2.79	2.81	1.37	1.91	1.22	0.68	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.72	1.41	2.12	2.54	2.58	2.38	1.91	1.67	0.96	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.34	0.62	0.50	0.70	0.99	1.01	0.82	0.40	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.37	0.60	1.74	2.43	2.59	2.27	1.43	0.86	0.33	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.11	0.10	0.14	0.12	0.31	0.32	0.24	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.24	0.45	0.48	0.32	0.39	0.31	0.27	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.11	0.16	0.24	0.47	0.34	0.16	0.17	0.25	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.20	0.34	0.66	0.68	0.44	0.58	0.39	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.20	0.47	0.60	0.73	0.85	1.55	1.80	0.75	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.85	1.49	2.14	2.37	2.12	1.58	1.74	0.83	0.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.35	0.48	0.53	0.56	0.41	0.51	0.37	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.32	0.74	1.15	0.89	0.92	0.70	0.34	0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.41	0.28	0.26	0.21	0.38	0.27	0.16	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.14	0.17	0.24	0.29	0.19	0.21	0.11	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.75	0.48	1.03	2.30	1.77	2.11	1.54	0.59	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.39	0.60	0.49	0.80	0.85	0.92	0.48	0.48	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.55	0.82	0.75	0.60	0.89	0.23	0.35	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.69	1.28	1.94	2.41	2.56	2.38	1.96	1.37	0.68	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.60	1.37	1.87	2.23	2.94	2.24	1.87	1.30	0.61	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.21	0.30	0.33	0.51	0.94	0.27	0.07	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.15	0.16	0.32	0.40	0.16	0.21	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.51	1.47	2.02	2.37	2.50	2.94	1.86	1.39	0.69	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	31	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.58	1.71	2.08	2.42	2.43	2.26	1.90	1.21	0.67	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
11	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.39	1.37	1.62	1.81	1.39	1.08	0.89	0.52	0.30	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.56	1.33	1.47	2.20	2.32	2.42	1.96	1.46	0.70	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.47	1.54	2.25	2.64	2.80	2.60	2.08	1.39	0.47	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.35	1.23	1.74	1.81	2.63	2.39	0.86	0.11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.50	1.52	2.13	2.04	1.36	1.54	2.03	1.33	0.58	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.49	1.46	2.06	2.51	2.67	2.56	2.07	1.38	0.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.48	1.62	2.11	2.53	2.55	2.40	1.95	1.28	0.59	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.34	0.62	0.79	0.62	0.46	0.41	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.39	1.54	2.13	2.55	2.70	2.51	2.05	1.38	0.60	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.42	1.43	1.79	2.11	1.05	0.91	0.53	0.61	0.30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.27	0.53	2.19	2.20	2.12	1.74	1.20	0.55	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.30	1.55	2.14	2.54	2.65	2.47	2.02	1.34	0.57	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.29	1.33	1.95	2.09	1.88	1.45	1.27	0.78	0.28	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.47	0.63	0.90	0.56	0.28	0.20	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.28	0.80	0.93	1.27	1.68	1.99	1.22	0.95	0.46	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	1.23	1.75	2.23	2.43	2.46	1.75	1.26	0.53	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	1.42	1.85	2.26	2.39	2.27	1.87	1.13	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.42	0.58	0.44	0.41	0.31	0.19	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	1.42	2.06	2.48	2.63	2.47	2.01	1.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.30	0.40	0.51	0.83	1.15	0.82	0.71	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	1.39	2.09	2.48	2.61	2.46	2.00	1.31	0.55	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.30	0.76	1.69	1.69	1.17	1.36	0.66	0.43	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.07	0.09	0.33	0.57	1.29	1.29	0.55	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	1.03	1.91	2.38	2.50	2.34	2.05	0.89	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.20	1.14	1.68	2.17	2.29	2.07	1.22	0.62	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	1.28	1.88	2.20	2.28	2.12	1.42	0.69	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	1.04	1.81	2.21	2.33	1.40	1.05	0.60	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.35	0.83	1.76	1.00	0.78	0.96	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.93	1.55	1.91	1.86	1.79	1.12	0.58	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.20	0.23	0.18	0.09	0.07	0.10	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

城里町衛生センサー日射量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
12	1	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.40	0.71	0.88	0.85	0.71	0.42	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	2	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.87	1.68	2.06	2.14	2.02	1.62	1.03	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	3	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.22	0.50	0.90	1.73	1.96	1.86	1.86	1.51	0.98	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	4	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.74	0.77	0.92	0.97	0.21	0.15	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	5	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.71	1.46	1.53	1.97	1.87	1.87	1.48	0.91	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	6	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.76	1.43	1.97	1.88	1.47	0.85	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	7	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.74	1.43	1.70	1.70	1.73	0.94	0.88	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.59	0.81	0.98	0.81	0.53	0.31	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	9	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.81	1.76	1.82	1.96	1.76	1.48	1.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	10	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.65	1.49	1.76	1.90	1.82	1.45	0.70	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	11	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.56	1.38	1.78	1.83	1.80	1.43	0.89	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	12	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.59	1.48	1.85	1.97	1.86	1.54	0.82	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	13	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.62	1.45	1.79	1.92	1.47	0.58	0.70	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	14	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.66	1.73	2.16	2.30	2.16	1.77	1.14	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	15	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.66	1.47	2.02	1.69	1.06	0.68	0.46	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	16	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.64	1.42	1.95	1.82	1.68	1.36	0.86	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	17	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.42	1.36	1.79	1.53	1.63	1.06	1.19	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	18	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.50	1.67	2.07	1.91	1.56	1.59	0.98	0.29	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	19	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.55	1.73	2.14	2.32	2.21	1.82	1.19	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	20	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.61	0.60	1.15	2.30	2.05	1.77	1.17	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	21	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.54	1.72	2.13	2.30	2.15	1.59	0.81	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	22	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.46	1.04	1.46	1.57	2.05	1.68	1.12	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	23	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.52	1.66	2.06	2.17	1.83	1.45	0.94	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	24	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.29	0.39	0.38	0.25	0.34	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	25	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.46	1.45	1.78	1.85	2.11	1.52	0.99	0.42	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	26	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.44	1.43	1.76	1.90	1.81	1.49	1.01	0.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	27	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.45	1.49	0.84	1.81	1.56	0.97	1.01	0.46	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	28	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.52	1.78	1.71	2.03	1.96	1.54	1.12	0.48	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	29	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.49	1.49	1.86	2.00	1.95	1.64	0.79	0.45	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	30	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.51	1.46	1.79	2.01	1.89	1.76	0.86	0.34	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	31	MJ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.49	0.59	0.51	0.26	0.18	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(8) 城里町衛生センター放射収支量測定結果

城里町衛生センサー放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
1	1	Ml/m ²	-0.21	-0.14	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.19	-0.15	0.70	0.75	0.63	0.71	0.73	-0.02	-0.03	-0.23	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.26	-0.26
1	2	Ml/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.22	-0.19	0.76	0.96	0.63	0.83	0.61	0.28	-0.01	-0.23	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.23	-0.22	-0.19
1	3	Ml/m ²	-0.22	-0.21	-0.24	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.22	-0.17	0.77	0.93	0.75	0.83	0.62	0.29	-0.02	-0.24	-0.27	-0.26	-0.27	-0.29	-0.28	-0.27	-0.26
1	4	Ml/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26	-0.22	-0.17	0.77	0.93	0.75	0.72	0.39	0.23	0.09	-0.14	-0.20	-0.20	-0.25	-0.25	-0.26	-0.25	-0.25
1	5	Ml/m ²	-0.20	-0.21	-0.20	-0.19	-0.20	-0.22	-0.22	-0.11	0.01	0.48	0.76	0.78	0.30	0.21	0.17	0.01	-0.11	-0.12	-0.14	-0.22	-0.23	-0.24	-0.25	-0.25
1	6	Ml/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	-0.22	-0.13	-0.08	0.62	0.82	0.92	0.81	0.59	0.27	-0.01	-0.21	-0.24	-0.24	-0.23	-0.24	-0.25	-0.26	-0.26
1	7	Ml/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.21	-0.17	0.74	0.92	0.91	0.83	0.59	0.27	-0.02	-0.22	-0.24	-0.24	-0.21	-0.20	-0.17	-0.16	-0.14
1	8	Ml/m ²	-0.14	-0.07	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	0.01	0.15	0.27	0.29	0.30	0.35	0.23	-0.01	-0.07	-0.07	-0.05	-0.05	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02
1	9	Ml/m ²	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.05	-0.04	-0.06	-0.04	-0.02	0.15	0.06	0.16	0.36	0.30	0.28	0.11	-0.17	-0.25	-0.26	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28
1	10	Ml/m ²	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.26	-0.26	-0.21	-0.18	0.71	0.96	1.01	0.67	0.32	-0.03	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
1	11	Ml/m ²	-0.24	-0.24	-0.25	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.22	-0.18	0.78	0.97	0.99	0.92	0.69	0.34	-0.03	-0.25	-0.27	-0.26	-0.26	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28
1	12	Ml/m ²	-0.29	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.28	-0.27	-0.22	-0.17	0.74	0.98	1.00	0.90	0.60	0.42	0.09	-0.19	-0.25	-0.26	-0.24	-0.24	-0.27	-0.27	-0.27
1	13	Ml/m ²	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.27	-0.26	-0.22	-0.18	0.81	0.99	1.02	0.89	0.66	0.31	-0.01	-0.22	-0.25	-0.26	-0.26	-0.25	-0.21	-0.11	-0.12
1	14	Ml/m ²	-0.26	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	-0.22	-0.19	0.74	0.98	0.97	0.89	0.66	0.34	-0.01	-0.23	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26
1	15	Ml/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.26	-0.25	-0.24	-0.18	-0.10	0.77	0.84	0.87	0.58	0.30	0.39	0.02	-0.20	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24
1	16	Ml/m ²	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22	-0.12	-0.09	0.77	0.97	0.88	0.47	0.39	0.16	-0.01	-0.14	-0.17	-0.20	-0.20	-0.19	-0.20	-0.20	-0.14
1	17	Ml/m ²	-0.16	-0.16	-0.16	-0.07	-0.05	-0.05	-0.06	-0.01	0.10	0.21	0.27	0.08	0.02	0.02	0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
1	18	Ml/m ²	-0.07	-0.10	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24	-0.16	-0.09	0.70	0.89	0.79	0.88	0.65	0.31	0.03	-0.14	-0.21	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.20	-0.22
1	19	Ml/m ²	-0.22	-0.23	-0.21	-0.23	-0.25	-0.24	-0.24	-0.16	-0.01	0.57	0.85	1.05	0.95	0.67	0.37	0.04	-0.20	-0.23	-0.19	-0.16	-0.18	-0.19	-0.14	-0.10
1	20	Ml/m ²	-0.12	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.01	0.03	0.31	0.23	0.61	0.43	0.28	0.20	0.06	-0.18	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24	-0.23
1	21	Ml/m ²	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	-0.23	-0.18	-0.12	0.76	1.01	1.06	0.79	0.70	0.16	0.17	-0.15	-0.23	-0.18	-0.14	-0.18	-0.19	-0.23	-0.24
1	22	Ml/m ²	-0.25	-0.25	-0.24	-0.21	-0.20	-0.23	-0.16	-0.03	0.07	0.19	0.07	0.04	0.02	-0.03	-0.02	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.07	-0.06
1	23	Ml/m ²	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.07	-0.10	-0.33	0.49	0.71	0.46	0.37	0.19	-0.04	-0.20	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25	-0.23	-0.25	-0.26
1	24	Ml/m ²	-0.25	-0.24	-0.23	-0.20	-0.23	-0.23	-0.23	-0.20	-0.19	0.66	0.76	0.75	0.56	0.60	0.09	-0.10	-0.13	-0.23	-0.26	-0.29	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28
1	25	Ml/m ²	-0.28	-0.29	-0.29	-0.28	-0.29	-0.29	-0.29	-0.25	-0.22	0.71	0.86	0.91	0.82	0.84	0.31	0.07	-0.22	-0.28	-0.28	-0.29	-0.29	-0.29	-0.28	-0.29
1	26	Ml/m ²	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.27	-0.22	-0.19	0.77	0.96	1.10	1.21	0.83	0.34	0.07	-0.22	-0.30	-0.30	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28
1	27	Ml/m ²	-0.28	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.29	-0.28	-0.23	-0.19	0.76	1.05	1.13	1.07	0.97	0.70	0.12	-0.16	-0.21	-0.26	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27
1	28	Ml/m ²	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.23	-0.23	-0.26	-0.17	0.03	0.63	0.57	0.43	0.10	0.14	0.12	0.06	-0.03	-0.06	-0.14	-0.21	-0.24	-0.25	-0.23	-0.23
1	29	Ml/m ²	-0.20	-0.22	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.12	-0.09	0.75	1.14	1.16	0.78	0.62	0.28	0.13	-0.11	-0.13	-0.09	-0.07	-0.10	-0.07	-0.05	-0.05
1	30	Ml/m ²	-0.02	0.04	-0.07	-0.10	-0.11	-0.10	-0.10	-0.11	-0.16	-0.12	0.31	1.10	1.17	0.52	0.56	0.13	-0.17	-0.17	-0.19	-0.17	-0.16	-0.19	-0.26	-0.27
1	31	Ml/m ²	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-0.21	-0.17	0.76	1.16	1.20	1.11	0.89	0.50	0.08	-0.16	-0.23	-0.23	-0.25	-0.25	-0.19	-0.23	-0.23

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
2	1	Md/m ²	-0.17	-0.21	-0.20	-0.20	-0.17	-0.22	-0.21	-0.08	0.14	0.40	0.43	0.47	0.47	0.45	0.26	0.09	-0.05	-0.11	-0.10	-0.08	-0.13	-0.06	-0.04	-0.05
2	2	Md/m ²	-0.05	-0.06	-0.04	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.09	-0.21	-0.39	-0.16	0.39	0.31	0.45	0.27	0.06	-0.05	-0.12	-0.10	-0.11	-0.10	-0.07	-0.08	-0.08
2	3	Md/m ²	-0.08	-0.09	-0.12	-0.14	-0.15	-0.18	-0.17	-0.05	0.11	0.58	1.06	0.63	0.52	0.37	0.12	-0.06	-0.22	-0.24	-0.25	-0.21	-0.11	-0.14	-0.14	-0.13
2	4	Md/m ²	-0.09	-0.10	-0.16	-0.22	-0.12	-0.19	-0.16	-0.07	0.17	0.75	1.20	1.23	1.17	0.95	0.53	0.11	-0.13	-0.21	-0.25	-0.25	-0.25	-0.27	-0.28	-0.24
2	5	Md/m ²	-0.25	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.21	-0.18	0.82	1.20	1.21	1.12	0.97	0.55	0.14	-0.11	-0.14	-0.13	-0.14	-0.15	-0.25	-0.24	-0.23
2	6	Md/m ²	-0.26	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.27	-0.26	-0.21	0.86	1.24	1.11	0.91	1.12	0.50	0.11	-0.15	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28
2	7	Md/m ²	-0.28	-0.28	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.27	-0.22	-0.20	0.89	1.25	1.27	1.17	0.96	0.59	0.35	-0.14	-0.26	-0.24	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27
2	8	Md/m ²	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.28	-0.28	-0.26	-0.21	-0.19	0.99	1.27	1.25	1.19	0.97	0.53	-0.03	-0.03	-0.15	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.27
2	9	Md/m ²	-0.27	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.25	-0.18	-0.15	1.00	1.22	1.24	1.17	0.94	0.59	0.16	-0.13	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23
2	10	Md/m ²	-0.23	-0.22	-0.23	-0.18	-0.21	-0.20	-0.15	-0.12	0.17	0.98	1.00	0.83	0.65	0.81	0.59	0.21	-0.05	-0.11	-0.10	-0.14	-0.09	-0.07	-0.06	-0.05
2	11	Md/m ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.15	-0.11	0.01	-0.04	0.78	0.79	1.06	1.13	0.86	-0.03	-0.03	-0.08	-0.15	-0.18	-0.20	-0.17	-0.24	-0.21	-0.19
2	12	Md/m ²	-0.17	-0.23	-0.26	-0.29	-0.30	-0.30	-0.27	-0.20	-0.20	1.07	1.30	1.14	1.31	0.86	0.88	0.09	-0.09	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.29
2	13	Md/m ²	-0.28	-0.29	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.25	-0.20	-0.21	1.12	1.31	1.35	0.86	0.29	0.68	0.08	-0.12	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26
2	14	Md/m ²	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	-0.18	-0.17	1.19	1.35	1.35	1.28	1.04	0.67	0.23	-0.11	-0.23	-0.23	-0.24	-0.23	-0.22	-0.19	-0.20
2	15	Md/m ²	-0.18	-0.22	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	-0.19	-0.10	-0.04	0.53	1.01	1.23	1.18	1.00	0.44	0.11	-0.03	-0.10	-0.23	-0.22	-0.19	-0.21	-0.25	-0.25
2	16	Md/m ²	-0.25	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.25	-0.17	-0.13	1.12	1.18	1.05	0.89	0.83	0.15	0.10	-0.03	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06
2	17	Md/m ²	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	-0.06	-0.12	0.08	0.54	1.26	1.31	0.66	0.33	0.50	0.27	-0.11	-0.28	-0.28	-0.26	-0.20	-0.17	-0.21	-0.24
2	18	Md/m ²	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	-0.26	-0.19	-0.15	1.17	1.03	0.81	1.15	1.06	0.66	0.27	-0.09	-0.25	-0.24	-0.25	-0.23	-0.23	-0.25	-0.25
2	19	Md/m ²	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-0.25	-0.25	-0.21	-0.16	-0.12	1.26	1.18	1.28	1.18	1.06	0.70	0.28	-0.09	-0.21	-0.16	-0.15	-0.13	-0.15	-0.12	-0.08
2	20	Md/m ²	-0.07	-0.07	-0.08	-0.09	-0.22	-0.24	-0.22	-0.14	-0.07	1.26	1.13	1.21	1.45	1.18	0.61	0.14	-0.09	-0.22	-0.21	-0.22	-0.16	-0.11	-0.10	-0.19
2	21	Md/m ²	-0.22	-0.24	-0.25	-0.23	-0.22	-0.19	-0.14	0.01	0.18	0.54	0.76	0.94	0.88	0.75	0.43	0.20	-0.06	-0.20	-0.21	-0.15	-0.17	-0.16	-0.09	-0.11
2	22	Md/m ²	-0.16	-0.10	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.05	-0.07	0.16	0.30	0.17	0.16	0.23	0.19	0.10	-0.05	-0.11	-0.10	-0.09	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05
2	23	Md/m ²	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.05	-0.09	-0.16	0.00	1.11	0.67	0.94	0.70	0.46	0.38	-0.06	-0.23	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.24	-0.25
2	24	Md/m ²	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.22	-0.14	0.12	1.19	1.48	1.39	1.29	1.07	0.73	0.28	-0.07	-0.23	-0.24	-0.26	-0.25	-0.26	-0.25	-0.24
2	25	Md/m ²	-0.25	-0.25	-0.26	-0.26	-0.25	-0.23	-0.08	0.05	0.32	0.53	0.42	0.41	0.48	0.39	0.29	0.07	-0.05	-0.12	-0.10	-0.10	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08
2	26	Md/m ²	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	0.02	0.34	0.62	1.38	1.33	1.13	0.76	0.33	0.33	-0.02	-0.18	-0.25	-0.24	-0.15	-0.16	-0.12	-0.23
2	27	Md/m ²	-0.25	-0.25	-0.26	-0.25	-0.24	-0.24	-0.21	-0.06	0.39	1.13	1.33	1.21	1.31	0.64	0.65	0.43	-0.07	-0.20	-0.17	-0.15	-0.15	-0.16	-0.22	-0.23
2	28	Md/m ²	-0.23	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.19	-0.10	0.32	1.28	1.34	0.66	0.78	0.93	0.57	0.29	-0.02	-0.13	-0.13	-0.11	-0.11	-0.09	-0.07	-0.09

城里町衛生センサー放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
3	1	MJ/m ²	-0.07	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	0.05	0.11	0.41	1.31	1.68	1.45	1.15	0.53	0.01	-0.23	-0.27	-0.27	-0.26	-0.27	-0.27	-0.29	-0.28
3	2	MJ/m ²	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.28	-0.27	-0.25	-0.20	0.43	1.46	1.59	1.64	1.53	1.28	0.91	0.44	-0.02	-0.25	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27
3	3	MJ/m ²	-0.27	-0.26	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	-0.22	-0.13	0.45	1.48	1.59	1.58	1.48	1.02	0.59	0.27	-0.01	-0.17	-0.16	-0.15	-0.18	-0.17	-0.18	-0.23
3	4	MJ/m ²	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.18	-0.10	0.49	1.41	1.57	1.57	1.48	1.24	0.62	0.42	0.03	-0.17	-0.19	-0.19	-0.19	-0.20	-0.20	-0.20
3	5	MJ/m ²	-0.20	-0.19	-0.17	-0.16	-0.13	-0.09	-0.02	0.11	0.30	0.52	0.60	0.61	0.22	-0.01	0.01	0.00	-0.05	-0.09	-0.03	-0.03	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06
3	6	MJ/m ²	-0.07	-0.09	-0.11	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	0.04	0.50	1.47	1.62	1.70	1.58	1.34	0.86	0.58	0.00	-0.23	-0.28	-0.29	-0.29	-0.28	-0.27	-0.27
3	7	MJ/m ²	-0.28	-0.29	-0.29	-0.28	-0.27	-0.28	-0.23	-0.17	0.68	1.40	1.31	1.55	1.46	1.20	0.83	0.42	-0.02	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.17	-0.09	-0.08
3	8	MJ/m ²	-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.10	-0.08	-0.05	-0.02	0.02	0.08	0.09	0.12	0.16	0.16	0.10	0.09	-0.01	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
3	9	MJ/m ²	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	0.05	0.03	0.09	0.09	0.01	0.03	0.04	0.14	-0.02	-0.07	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.12	-0.10
3	10	MJ/m ²	-0.10	-0.09	-0.09	-0.10	-0.11	-0.13	-0.07	0.05	0.35	0.31	0.49	0.67	1.15	0.93	0.63	0.47	0.11	-0.21	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27
3	11	MJ/m ²	-0.12	-0.09	-0.09	-0.13	-0.11	-0.08	-0.03	0.09	0.44	0.62	0.84	0.44	0.29	0.76	0.52	0.45	0.03	-0.20	-0.22	-0.19	-0.25	-0.26	-0.26	-0.28
3	12	MJ/m ²	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.28	-0.22	-0.04	1.17	1.64	1.72	1.76	1.65	1.39	1.03	0.51	0.05	-0.23	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	-0.16
3	13	MJ/m ²	-0.19	-0.09	-0.12	-0.21	-0.13	-0.09	-0.05	0.14	0.94	1.42	1.62	1.55	1.33	1.32	0.92	0.48	0.05	-0.19	-0.23	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23
3	14	MJ/m ²	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.16	0.04	1.12	1.57	1.69	1.67	1.54	1.27	0.91	0.46	0.05	-0.17	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
3	15	MJ/m ²	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.12	0.07	1.03	1.31	1.43	1.43	1.31	1.18	0.96	0.52	0.11	-0.17	-0.20	-0.20	-0.19	-0.11	-0.10	-0.09
3	16	MJ/m ²	-0.08	-0.06	-0.09	-0.07	-0.07	-0.07	-0.01	0.11	0.20	0.33	0.12	0.15	0.13	0.11	-0.01	-0.12	-0.16	-0.15	-0.11	-0.08	-0.08	-0.09	-0.11	-0.14
3	17	MJ/m ²	-0.26	-0.29	-0.29	-0.29	-0.30	-0.29	-0.25	-0.07	1.33	1.72	1.79	1.78	1.68	1.34	1.01	0.53	0.05	-0.22	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25
3	18	MJ/m ²	-0.25	-0.25	-0.24	-0.20	-0.07	-0.15	-0.13	0.20	0.58	0.84	1.49	0.92	0.96	0.64	0.58	0.37	0.12	-0.17	-0.21	-0.21	-0.21	-0.13	-0.14	-0.16
3	19	MJ/m ²	-0.14	-0.17	-0.16	-0.16	-0.11	-0.08	-0.02	0.08	0.19	0.63	0.89	0.55	0.71	0.78	0.51	0.23	0.03	-0.07	-0.09	-0.11	-0.11	-0.07	-0.06	-0.06
3	20	MJ/m ²	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.04	0.03	0.15	0.13	0.44	0.43	0.41	0.51	0.59	0.34	0.11	-0.20	-0.20	-0.18	-0.19	-0.18	-0.16	-0.15
3	21	MJ/m ²	-0.14	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.05	0.04	0.04	0.10	0.09	-0.01	-0.01	-0.06	0.01	0.07	-0.03	-0.06	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05
3	22	MJ/m ²	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.12	0.51	0.40	0.41	0.84	1.01	0.88	1.04	0.43	0.10	-0.08	-0.23	-0.20	-0.10	-0.08	-0.07	-0.12
3	23	MJ/m ²	-0.08	-0.08	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.05	0.03	0.09	0.55	1.20	1.58	0.96	0.32	-0.01	0.05	0.07	-0.08	-0.12	-0.21	-0.16	-0.25	-0.20	-0.13
3	24	MJ/m ²	-0.11	-0.09	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	0.01	0.31	0.47	0.74	0.82	0.92	0.94	1.00	1.02	0.33	0.12	-0.11	-0.18	-0.19	-0.18	-0.09	-0.08	-0.08
3	25	MJ/m ²	-0.10	-0.22	-0.18	-0.19	-0.20	-0.15	-0.03	0.17	1.09	1.43	1.55	1.91	1.80	1.53	1.16	0.64	0.14	-0.17	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
3	26	MJ/m ²	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.21	-0.13	0.07	1.35	1.77	1.89	1.91	1.82	1.55	1.17	0.65	0.17	-0.15	-0.22	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.24
3	27	MJ/m ²	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22	-0.21	-0.13	0.07	1.33	1.58	1.55	1.69	1.48	1.27	0.80	0.37	0.09	-0.09	-0.20	-0.21	-0.22	-0.21	-0.19	-0.16
3	28	MJ/m ²	-0.19	-0.18	-0.14	-0.07	-0.11	-0.10	0.05	0.26	1.15	1.62	1.74	1.77	1.68	1.50	1.12	0.61	0.15	-0.14	-0.19	-0.19	-0.21	-0.21	-0.22	-0.22
3	29	MJ/m ²	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.09	0.11	1.25	1.63	1.71	1.69	1.59	1.34	0.96	0.52	0.12	0.12	-0.13	-0.20	-0.20	-0.20	-0.14	-0.08	-0.08
3	30	MJ/m ²	-0.15	-0.20	-0.23	-0.24	-0.25	-0.25	-0.22	-0.04	1.43	1.74	1.83	1.87	1.77	1.53	1.14	0.64	0.15	-0.19	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26
3	31	MJ/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.23	-0.14	0.04	1.36	1.71	1.83	1.82	1.72	1.48	1.00	0.15	-0.15	-0.15	-0.23	-0.22	-0.22	-0.21	-0.16	-0.14

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
4	1	MJ/m ²	-0.14	-0.09	-0.11	-0.18	-0.13	-0.16	-0.06	0.16	1.13	1.54	1.70	1.77	1.69	1.47	1.11	0.63	0.17	-0.14	-0.20	-0.17	-0.16	-0.14	-0.15	-0.17
4	2	MJ/m ²	-0.19	-0.19	-0.20	-0.19	-0.20	-0.17	-0.05	0.27	0.90	0.89	0.58	0.84	0.77	1.13	1.04	0.56	0.15	-0.14	-0.21	-0.17	-0.10	-0.09	-0.06	-0.07
4	3	MJ/m ²	-0.07	-0.07	-0.08	-0.13	-0.10	-0.09	0.03	0.37	1.71	1.35	1.43	1.78	1.60	1.44	1.13	0.62	0.21	-0.10	-0.13	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.18
4	4	MJ/m ²	-0.17	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.15	-0.02	0.21	1.22	1.65	1.65	1.73	1.71	1.47	1.11	0.65	0.08	-0.04	-0.13	-0.13	-0.08	-0.14	-0.13	-0.22
4	5	MJ/m ²	-0.21	-0.09	-0.09	-0.21	-0.24	-0.21	-0.12	0.06	1.14	0.94	1.51	1.33	1.71	1.00	0.53	0.09	0.02	-0.07	-0.11	-0.12	-0.07	-0.08	-0.06	-0.06
4	6	MJ/m ²	-0.06	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	0.04	0.17	0.22	0.42	0.80	0.94	1.17	0.66	0.64	0.46	0.27	-0.04	-0.08	-0.12	-0.11	-0.06	-0.03	-0.06
4	7	MJ/m ²	-0.08	-0.02	-0.03	-0.05	-0.05	-0.06	-0.04	-0.01	0.01	0.10	0.07	0.06	0.13	0.02	-0.02	-0.11	-0.11	-0.12	-0.14	-0.11	-0.13	-0.13	-0.14	-0.19
4	8	MJ/m ²	-0.15	-0.14	-0.15	-0.13	-0.13	-0.09	0.05	0.14	1.20	1.33	1.52	1.02	2.00	1.79	1.24	0.88	0.36	-0.07	-0.15	-0.21	-0.25	-0.18	-0.21	-0.19
4	9	MJ/m ²	-0.19	-0.15	-0.17	-0.20	-0.22	-0.20	0.00	0.15	1.57	1.90	2.00	2.03	1.95	1.67	1.31	0.66	0.15	-0.14	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25
4	10	MJ/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.23	-0.16	0.01	1.62	1.93	1.99	2.03	1.91	1.59	1.20	0.70	0.24	-0.13	-0.21	-0.17	-0.16	-0.11	-0.06	-0.07
4	11	MJ/m ²	-0.12	-0.20	-0.21	-0.16	-0.14	-0.11	0.02	0.20	0.59	0.38	0.28	0.84	1.04	1.02	0.63	0.40	0.19	-0.02	-0.12	-0.13	-0.22	-0.25	-0.17	-0.08
4	12	MJ/m ²	-0.08	-0.05	-0.07	-0.11	-0.19	-0.11	0.11	0.20	0.76	0.95	1.43	1.75	1.88	1.09	0.62	0.27	0.29	-0.10	-0.23	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.26
4	13	MJ/m ²	-0.27	-0.24	-0.24	-0.26	-0.25	-0.22	-0.16	0.02	1.57	1.90	1.90	1.68	1.92	1.67	1.27	0.75	0.28	-0.13	-0.24	-0.20	-0.22	-0.25	-0.25	-0.25
4	14	MJ/m ²	-0.25	-0.23	-0.22	-0.17	-0.09	-0.05	0.15	0.13	0.13	0.25	0.51	0.95	0.29	0.06	0.13	0.11	-0.01	-0.05	-0.10	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06
4	15	MJ/m ²	-0.05	-0.06	-0.06	-0.09	-0.03	-0.01	0.02	0.07	0.10	0.29	0.17	0.46	0.21	0.16	0.16	0.39	0.35	0.07	-0.10	-0.09	-0.19	-0.17	-0.19	-0.24
4	16	MJ/m ²	-0.26	-0.26	-0.25	-0.22	-0.21	-0.17	-0.10	0.35	1.40	1.43	1.65	1.48	2.14	0.56	0.70	0.75	0.24	-0.03	-0.10	-0.12	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09
4	17	MJ/m ²	-0.09	-0.09	-0.09	-0.11	-0.10	-0.06	0.04	0.15	0.36	0.24	0.64	0.46	0.38	0.32	0.23	0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05
4	18	MJ/m ²	-0.06	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05	0.02	0.16	0.10	0.17	0.42	0.14	0.41	0.78	0.97	0.73	0.42	-0.02	-0.19	-0.19	-0.20	-0.16	-0.21	-0.22
4	19	MJ/m ²	-0.17	-0.14	-0.21	-0.22	-0.22	-0.16	0.02	0.46	1.03	1.92	1.63	1.77	1.83	1.53	1.47	0.86	0.38	-0.07	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.13
4	20	MJ/m ²	-0.15	-0.16	-0.15	-0.08	-0.18	-0.14	-0.07	0.16	1.58	1.90	2.06	2.14	2.04	1.81	1.37	0.86	0.37	-0.09	-0.22	-0.22	-0.23	-0.22	-0.22	-0.23
4	21	MJ/m ²	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.15	-0.07	0.16	1.60	1.96	2.11	2.14	2.04	1.77	1.39	0.89	0.41	-0.06	-0.21	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
4	22	MJ/m ²	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	-0.22	-0.15	-0.06	0.16	1.65	2.07	2.17	2.21	2.10	1.80	1.39	0.88	0.37	-0.06	-0.20	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
4	23	MJ/m ²	-0.22	-0.21	-0.16	-0.10	-0.14	-0.06	0.19	0.37	1.50	1.73	1.38	1.11	1.16	0.83	1.10	0.44	0.18	-0.01	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06
4	24	MJ/m ²	-0.07	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.02	0.08	0.23	0.22	0.24	0.39	0.17	0.33	0.13	0.04	0.02	-0.03	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.03
4	25	MJ/m ²	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.03	0.04	0.08	0.14	0.15	0.31	0.74	0.58	0.84	0.47	0.09	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05
4	26	MJ/m ²	-0.06	-0.06	-0.09	-0.08	-0.12	-0.02	-0.07	0.09	1.65	2.24	2.36	2.39	2.27	1.97	1.39	0.93	0.42	-0.04	-0.21	-0.21	-0.20	-0.05	-0.14	-0.15
4	27	MJ/m ²	0.32	0.65	-0.22	-0.23	-0.08	0.16	0.41	1.09	1.45	1.92	0.89	0.80	0.58	0.62	0.49	0.29	0.00	-0.15	-0.14	-0.16	-0.14	-0.11	-0.12	-0.12
4	28	MJ/m ²	-0.23	-0.25	-0.24	1.45	2.38	2.38	0.30	0.18	1.75	2.03	2.14	2.17	1.88	1.76	1.30	0.84	0.39	-0.05	-0.22	-0.23	1.00	2.40	2.41	0.51
4	29	MJ/m ²	-0.06	-0.14	1.34	2.40	2.40	1.98	0.21	0.47	1.56	1.86	1.96	2.05	1.98	1.72	1.37	0.91	0.44	-0.04	-0.21	-0.19	-0.15	1.22	2.42	2.42
4	30	MJ/m ²	2.41	2.41	2.40	2.38	1.74	0.66	0.33	0.27	1.64	1.80	1.67	1.74	1.29	1.47	0.64	0.84	0.21	-0.02	-0.12	-0.12	-0.13	-0.13	-0.11	-0.18

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
5	1	MJ/m ²	-0.14	-0.17	-0.19	-0.21	-0.21	-0.09	-0.01	0.26	1.58	1.89	1.93	2.00	1.86	1.48	1.07	0.75	0.35	-0.01	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	-0.18	-0.19
5	2	MJ/m ²	-0.19	-0.17	-0.19	-0.18	1.09	2.03	0.11	0.45	0.94	0.78	0.79	0.53	0.76	0.66	0.57	0.16	0.03	-0.05	-0.08	-0.09	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04
5	3	MJ/m ²	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.03	0.10	0.17	0.27	0.95	0.42	0.56	0.23	0.20	0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.10	-0.09
5	4	MJ/m ²	-0.10	-0.09	-0.11	-0.09	-0.09	-0.07	0.08	0.33	0.45	0.95	2.43	2.47	2.22	1.62	0.88	-0.08	-0.08	0.03	-0.19	0.10	2.10	2.38	2.39	2.38
5	5	MJ/m ²	2.38	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	1.69	0.26	1.61	2.10	2.27	2.40	1.97	1.87	1.50	1.00	0.52	-0.05	-0.24	0.29	2.02	2.40	2.40	2.39
5	6	MJ/m ²	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.38	1.88	0.26	1.86	1.83	1.75	2.01	2.03	1.56	1.56	0.86	0.21	-0.02	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09
5	7	MJ/m ²	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.01	0.86	0.11	0.67	0.86	0.80	0.55	0.53	0.29	-0.02	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07
5	8	MJ/m ²	-0.03	1.53	2.41	2.41	2.40	2.40	2.31	2.42	1.57	0.39	0.23	0.41	0.77	0.42	0.21	0.08	0.07	2.13	2.40	0.84	1.94	2.31	2.12	2.17
5	9	MJ/m ²	2.40	2.40	2.40	2.40	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	1.43	0.88	0.86	0.80	0.62	0.51	0.22	0.06	0.32	-0.11	-0.11	0.88	2.39	2.39	2.39
5	10	MJ/m ²	2.38	2.24	1.74	1.36	0.95	1.16	2.31	2.40	2.14	2.33	2.17	0.25	0.49	0.73	0.98	0.79	0.63	-0.04	-0.24	-0.10	2.26	2.38	2.37	2.37
5	11	MJ/m ²	2.37	2.36	2.36	2.36	2.35	2.35	2.01	0.52	1.14	1.84	2.26	2.31	2.19	1.89	1.49	1.04	0.59	-0.02	-0.21	-0.20	-0.19	-0.17	-0.17	-0.20
5	12	MJ/m ²	-0.21	-0.20	-0.14	-0.13	-0.11	-0.03	0.09	0.27	0.70	1.03	0.76	0.31	0.25	0.31	0.11	0.01	-0.01	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06
5	13	MJ/m ²	-0.07	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	0.02	0.22	0.46	0.94	2.15	2.47	2.45	1.85	1.65	1.61	1.10	0.61	-0.01	-0.23	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-0.24
5	14	MJ/m ²	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	0.08	-0.10	-0.01	0.36	1.80	2.11	2.26	2.29	2.18	1.92	1.50	1.02	0.54	0.02	-0.17	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	-0.19
5	15	MJ/m ²	-0.19	-0.18	-0.18	-0.18	-0.16	-0.05	0.05	0.41	1.76	2.03	2.22	2.24	2.14	1.91	1.47	0.79	0.32	0.08	-0.14	-0.15	-0.14	-0.15	-0.15	-0.14
5	16	MJ/m ²	-0.08	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.01	0.14	0.36	1.18	0.70	0.47	1.12	1.61	2.07	1.53	0.54	0.19	0.00	-0.09	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	-0.11
5	17	MJ/m ²	-0.02	-0.12	1.60	2.45	2.45	2.45	0.66	0.42	1.65	1.89	2.23	2.29	2.17	1.91	0.98	0.48	0.15	1.36	2.33	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44
5	18	MJ/m ²	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.25	2.56	2.10	0.78	1.05	1.50	0.97	0.43	0.05	-0.18	-0.13	-0.10	-0.12	0.49	-0.27
5	19	MJ/m ²	-0.27	-0.25	-0.13	-0.15	-0.25	-0.19	-0.17	0.39	1.96	2.17	2.27	2.42	2.27	2.04	1.67	1.14	0.61	-0.01	-0.25	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22
5	20	MJ/m ²	-0.20	-0.20	-0.17	-0.17	-0.16	-0.03	0.22	0.52	1.10	1.74	2.23	2.38	2.28	2.01	1.52	1.04	0.57	0.01	-0.19	-0.21	-0.22	-0.23	-0.23	-0.22
5	21	MJ/m ²	-0.22	-0.22	-0.23	-0.22	-0.21	-0.13	-0.10	0.34	1.96	2.22	2.32	2.33	2.17	1.92	1.53	1.09	0.62	0.01	-0.22	-0.25	1.65	1.07	0.08	0.16
5	22	MJ/m ²	-0.23	-0.20	-0.16	-0.17	-0.14	0.03	0.27	0.52	0.69	0.99	1.14	0.60	0.47	0.39	0.35	0.15	-0.01	-0.02	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05
5	23	MJ/m ²	-0.05	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.08	-0.02	0.32	2.10	1.57	0.77	1.03	1.46	0.96	0.90	0.76	0.85	0.06	-0.19	-0.22	-0.23	-0.19	-0.14	-0.12
5	24	MJ/m ²	0.61	2.25	2.21	2.21	2.20	0.57	0.20	0.45	1.60	1.54	1.17	1.84	1.38	1.30	0.99	0.96	0.70	0.07	-0.17	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17
5	25	MJ/m ²	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.13	0.00	0.20	0.45	1.60	1.53	1.75	2.05	1.16	1.10	0.88	0.54	0.35	0.03	-0.11	-0.10	-0.18	-0.20	-0.18	-0.11
5	26	MJ/m ²	-0.06	-0.17	-0.17	-0.17	-0.14	-0.04	0.02	0.39	1.82	2.12	2.11	2.29	2.16	1.89	1.45	1.01	0.45	0.08	-0.14	-0.21	-0.10	-0.13	-0.08	-0.05
5	27	MJ/m ²	-0.05	-0.04	-0.05	-0.04	-0.07	0.01	0.08	0.19	0.36	0.64	0.93	1.46	1.12	0.87	0.63	0.53	0.24	0.06	-0.09	-0.14	-0.16	-0.11	-0.14	-0.17
5	28	MJ/m ²	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.14	-0.04	0.05	0.40	1.69	1.84	1.35	1.41	1.38	1.22	0.82	0.53	0.38	0.08	-0.10	-0.16	-0.15	-0.12	-0.14	-0.17
5	29	MJ/m ²	-0.17	-0.15	-0.14	-0.12	-0.08	0.00	0.16	0.35	0.35	0.49	0.92	1.04	1.15	1.01	0.57	0.25	0.11	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
5	30	MJ/m ²	-0.05	-0.05	-0.07	-0.12	-0.14	-0.04	0.11	0.37	1.15	0.99	0.74	0.98	0.90	0.41	0.26	0.26	-0.01	-0.07	-0.07	-0.08	-0.05	-0.04	-0.08	-0.09
5	31	MJ/m ²	-0.05	-0.05	-0.07	-0.12	-0.14	-0.04	0.11	0.37	1.15	0.99	0.74	0.98	0.90	0.41	0.26	0.26	-0.01	-0.07	-0.07	-0.08	-0.05	-0.04	-0.08	-0.09

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
6	1	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	2	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	3	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	4	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	5	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	7	Md/m ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	8	Md/m ²	-0.07	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.01	0.14	0.21	0.35	0.88	0.74	0.81	0.89	0.76	0.70	0.15	0.09	0.10	0.00	-0.09	-0.13	-0.09	-0.10	-0.09	-0.06
6	9	Md/m ²	-0.13	-0.12	-0.18	-0.18	-0.18	-0.07	0.05	0.28	0.50	1.78	2.11	2.33	1.64	1.65	1.90	1.71	1.25	0.79	0.12	-0.16	-0.13	-0.09	-0.10	-0.13	-0.18
6	10	Md/m ²	-0.19	-0.17	-0.18	-0.16	-0.15	-0.08	-0.06	0.43	1.76	1.96	2.30	2.26	2.20	1.45	0.10	0.05	-0.04	0.03	-0.11	-0.11	-0.11	-0.13	-0.20	-0.22	-0.22
6	11	Md/m ²	-0.25	-0.25	-0.22	-0.23	-0.23	-0.06	-0.02	0.41	1.42	1.88	1.86	1.48	1.82	0.98	1.23	1.23	0.75	-0.06	-0.11	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.11	-0.17
6	12	Md/m ²	-0.15	-0.12	-0.09	-0.09	-0.08	-0.02	-0.07	0.12	1.79	2.31	2.30	1.60	1.23	1.31	0.54	0.99	0.56	0.24	-0.10	-0.21	-0.17	-0.18	-0.19	-0.17	-0.17
6	13	Md/m ²	-0.17	-0.10	-0.07	-0.09	-0.06	-0.01	0.06	0.30	0.31	0.22	0.30	0.46	0.48	0.64	0.65	0.17	-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.10	-0.08	-0.07	-0.10	-0.10
6	14	Md/m ²	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	0.01	0.19	0.30	0.41	0.34	0.76	1.20	1.07	0.76	1.56	0.90	0.70	0.09	-0.13	-0.13	-0.09	-0.12	-0.17	-0.10	-0.10
6	15	Md/m ²	-0.08	-0.10	-0.12	-0.14	-0.07	-0.03	0.12	0.38	1.15	1.30	1.83	1.81	1.00	1.37	1.21	0.94	0.59	0.16	-0.07	-0.13	-0.10	-0.05	-0.05	-0.07	-0.07
6	16	Md/m ²	-0.08	-0.12	-0.11	-0.07	-0.03	0.03	0.23	0.39	1.54	1.76	2.40	1.59	1.45	1.24	0.27	0.25	0.06	0.16	-0.09	-0.18	-0.19	-0.19	-0.16	-0.21	-0.21
6	17	Md/m ²	-0.15	-0.20	-0.20	-0.22	-0.19	-0.12	-0.09	0.46	1.64	2.29	2.16	2.40	2.39	2.12	1.73	1.21	0.70	0.10	-0.16	-0.22	-0.17	-0.09	-0.17	-0.08	-0.08
6	18	Md/m ²	-0.09	-0.13	-0.18	-0.18	-0.18	-0.12	-0.02	0.17	0.26	0.48	0.85	0.97	0.84	0.79	0.89	0.29	0.24	0.04	-0.07	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.09
6	19	Md/m ²	-0.05	-0.08	-0.08	-0.10	-0.10	-0.11	0.04	0.16	0.48	0.70	0.80	0.98	0.85	0.78	0.96	0.84	0.61	0.12	-0.12	-0.17	-0.19	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19
6	20	Md/m ²	-0.19	-0.15	-0.13	-0.20	-0.17	-0.07	0.03	0.46	1.75	2.05	2.16	2.22	2.21	2.00	1.57	1.05	0.88	0.12	-0.11	-0.17	-0.11	-0.03	-0.02	-0.08	-0.08
6	21	Md/m ²	-0.07	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.04	-0.01	0.11	0.14	0.11	0.11	0.17	0.17	0.07	0.08	0.05	0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
6	22	Md/m ²	-0.08	-0.13	-0.09	-0.10	-0.09	-0.03	0.24	0.22	1.13	1.06	1.12	1.59	1.39	1.76	1.63	0.74	0.45	0.11	-0.09	-0.15	-0.15	-0.16	-0.18	-0.17	-0.17
6	23	Md/m ²	-0.19	-0.19	-0.19	-0.19	-0.16	-0.07	0.01	0.40	1.84	2.21	2.50	1.90	2.21	2.07	1.98	1.07	0.49	0.10	-0.06	-0.10	-0.11	-0.15	-0.15	-0.16	-0.16
6	24	Md/m ²	-0.16	-0.14	-0.14	-0.08	-0.02	0.08	0.20	0.51	0.77	1.05	1.42	1.68	2.20	2.05	1.69	1.31	0.39	0.09	-0.08	-0.13	-0.15	-0.14	-0.12	-0.04	-0.04
6	25	Md/m ²	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.00	0.12	0.43	0.46	0.87	0.79	1.02	0.77	0.59	0.81	0.14	-0.03	-0.05	-0.06	-0.12	-0.09	-0.05	-0.05	-0.05
6	26	Md/m ²	-0.09	-0.06	-0.04	-0.04	-0.07	0.00	0.05	0.10	0.62	1.66	2.03	2.54	1.38	0.87	0.89	0.56	0.30	0.14	-0.08	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10
6	27	Md/m ²	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.06	-0.01	0.08	0.40	0.77	1.19	0.93	0.93	1.30	0.90	1.15	0.61	0.32	0.13	-0.06	-0.11	-0.07	-0.04	-0.06	-0.03	-0.03
6	28	Md/m ²	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.03	-0.01	-0.01	0.11	0.31	0.49	0.16	0.25	0.17	0.43	0.46	0.45	0.12	0.03	-0.01	-0.06	-0.06	-0.05	-0.07	-0.04	-0.04
6	29	Md/m ²	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	0.06	0.24	0.52	0.64	0.62	1.66	2.10	1.94	1.75	1.49	1.12	0.57	0.19	-0.06	-0.12	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08
6	30	Md/m ²	-0.07	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.01	0.13	0.26	0.38	0.41	0.38	0.49	0.66	0.49	0.80	0.70	0.24	0.17	0.01	-0.06	-0.10	-0.09	-0.08	-0.12	-0.12

城里町衛生センサー放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
7	1	Md/m ²	-0.10	-0.08	-0.05	-0.05	-0.03	-0.01	0.02	0.10	0.16	0.35	0.15	0.33	0.13	0.31	0.20	0.27	0.16	0.06	-0.06	-0.10	-0.08	-0.07	-0.07	-0.05
7	2	Md/m ²	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	0.02	0.19	0.41	1.43	2.29	1.97	2.23	1.46	1.38	1.06	0.65	0.59	0.21	0.01	-0.09	-0.09	-0.08	-0.06	-0.06
7	3	Md/m ²	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	0.12	0.20	0.60	1.19	1.32	1.48	2.01	1.74	1.53	0.95	0.30	0.14	-0.05	-0.12	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08
7	4	Md/m ²	-0.09	-0.08	-0.06	-0.06	-0.05	-0.02	0.02	0.26	0.45	0.41	0.30	0.34	0.44	0.57	0.15	0.11	0.06	0.00	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02
7	5	Md/m ²	-0.05	-0.13	-0.14	-0.14	-0.10	0.00	-0.01	0.36	1.21	2.05	1.47	2.24	1.78	1.52	0.67	1.12	0.65	0.04	-0.05	-0.03	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
7	6	Md/m ²	-0.06	-0.05	-0.06	-0.06	-0.04	0.05	0.14	0.25	0.61	0.68	0.69	0.85	1.77	1.94	1.54	1.28	0.80	0.08	-0.08	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.06
7	7	Md/m ²	-0.11	-0.12	-0.14	-0.14	-0.12	-0.05	0.03	0.23	1.97	2.29	2.20	2.31	0.60	1.02	1.58	0.98	0.56	0.23	-0.09	-0.15	-0.16	-0.14	-0.13	-0.10
7	8	Md/m ²	-0.11	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.03	0.05	0.24	1.87	2.32	2.57	2.52	2.39	2.17	1.78	1.29	0.78	0.23	-0.10	-0.16	-0.16	-0.14	-0.14	-0.10
7	9	Md/m ²	-0.14	-0.14	-0.15	-0.14	-0.04	0.06	0.23	1.81	2.18	2.18	2.37	2.44	2.33	2.13	1.76	1.24	0.35	0.01	-0.11	-0.16	-0.17	-0.18	-0.17	-0.18
7	10	Md/m ²	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	-0.15	-0.07	0.04	0.27	1.70	1.96	2.34	2.41	2.35	2.15	1.77	1.34	0.84	0.22	-0.11	-0.16	-0.17	-0.18	-0.17	-0.16
7	11	Md/m ²	-0.16	-0.16	-0.16	-0.09	-0.08	0.08	0.25	0.49	1.73	2.28	1.90	1.58	1.98	1.88	1.53	1.43	0.95	0.17	-0.11	-0.16	-0.15	-0.14	-0.14	-0.15
7	12	Md/m ²	-0.14	-0.13	-0.12	-0.10	-0.02	0.05	0.10	0.35	0.88	1.33	2.14	1.53	2.02	1.64	1.48	0.59	0.03	-0.06	-0.04	-0.06	-0.07	-0.04	-0.06	-0.05
7	13	Md/m ²	-0.06	-0.03	-0.03	-0.02	0.02	0.07	0.12	0.29	0.50	0.53	0.84	1.67	1.41	0.39	0.77	0.44	0.46	0.07	-0.04	-0.09	-0.11	-0.12	-0.12	-0.11
7	14	Md/m ²	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.06	0.06	0.25	0.46	0.66	1.42	1.76	2.11	2.42	2.15	1.99	1.47	0.53	0.06	-0.07	-0.09	-0.11	-0.17	-0.17	-0.17
7	15	Md/m ²	-0.17	-0.15	-0.15	-0.16	-0.16	-0.11	-0.08	0.11	1.97	2.39	2.46	2.00	2.00	1.86	1.63	1.04	0.74	0.06	-0.06	-0.13	-0.12	-0.10	-0.11	-0.10
7	16	Md/m ²	-0.09	-0.07	-0.09	-0.09	-0.05	0.04	0.26	0.52	1.49	1.86	1.49	1.42	1.85	1.33	0.93	0.34	0.30	0.11	-0.05	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
7	17	Md/m ²	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	-0.05	-0.02	0.09	0.31	0.67	2.05	2.24	1.57	2.55	1.86	1.70	1.09	0.78	0.13	-0.10	-0.10	-0.08	-0.05	-0.04	-0.06
7	18	Md/m ²	-0.09	-0.06	-0.06	-0.13	-0.12	0.01	0.18	0.30	0.43	1.47	1.41	1.03	0.10	0.52	0.66	0.68	0.59	0.01	-0.08	-0.15	-0.16	-0.16	-0.14	-0.16
7	19	Md/m ²	-0.12	-0.13	-0.16	-0.09	-0.02	0.05	0.27	0.57	0.79	1.20	1.15	1.67	1.30	1.74	1.39	1.20	0.76	0.16	-0.07	-0.11	-0.09	-0.09	-0.05	-0.03
7	20	Md/m ²	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.07	0.22	0.20	0.97	1.74	1.52	1.66	1.85	1.36	1.67	0.98	0.75	0.22	-0.08	-0.13	-0.12	-0.04	-0.08	-0.13
7	21	Md/m ²	-0.13	-0.12	-0.13	-0.11	-0.06	0.01	0.13	0.33	1.85	1.80	2.23	1.95	2.20	1.79	1.73	0.92	0.80	0.23	-0.10	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.15
7	22	Md/m ²	-0.14	-0.13	-0.13	-0.09	-0.03	0.09	0.24	0.53	0.58	0.91	0.99	1.65	1.98	1.12	0.86	0.53	0.35	0.05	-0.01	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.10
7	23	Md/m ²	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	-0.01	0.05	0.12	0.28	0.34	0.39	0.39	0.42	0.28	0.67	0.77	0.21	0.05	-0.04	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
7	24	Md/m ²	-0.06	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.02	0.05	0.09	0.27	0.26	0.49	0.69	0.67	0.51	0.43	0.24	0.09	-0.01	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06
7	25	Md/m ²	-0.08	-0.08	-0.08	-0.03	-0.02	0.04	0.27	0.44	0.63	0.71	0.97	0.60	1.07	0.63	0.67	0.43	0.23	0.06	-0.02	-0.04	-0.04	-0.02	-0.02	-0.02
7	26	Md/m ²	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	0.02	0.11	0.14	0.39	0.51	0.88	0.78	0.63	1.03	1.54	0.70	0.46	0.09	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.12	-0.15
7	27	Md/m ²	-0.14	-0.07	-0.04	-0.06	-0.05	0.08	0.17	0.42	0.47	0.64	0.82	0.57	0.39	0.23	0.15	0.13	0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03
7	28	Md/m ²	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.01	0.11	0.29	1.20	1.56	0.77	1.39	2.07	1.97	1.83	0.94	0.55	0.14	-0.06	-0.13	-0.11	-0.07	-0.11	-0.11
7	29	Md/m ²	-0.07	-0.06	-0.07	-0.06	-0.04	0.02	0.17	0.40	0.72	0.37	0.46	0.48	0.42	0.55	0.54	0.33	0.09	-0.02	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05
7	30	Md/m ²	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.01	0.05	0.13	0.26	0.82	1.64	1.79	1.65	1.18	1.27	0.67	0.44	0.17	-0.03	-0.10	-0.07	-0.06	-0.06	-0.10
7	31	Md/m ²	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10	-0.04	0.09	0.15	1.30	1.86	1.14	0.78	1.65	1.18	2.01	1.08	0.80	0.18	-0.07	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
8	1	M/m ²	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.07	0.02	0.07	0.20	0.22	0.53	0.66	0.78	0.75	0.10	0.11	0.07	0.04	0.01	-0.05	-0.06	-0.05	-0.07	-0.08	-0.06
8	2	M/m ²	-0.06	-0.08	-0.07	-0.05	-0.11	0.02	0.10	0.24	0.47	1.13	0.76	0.79	0.44	0.33	0.37	0.51	0.35	0.17	-0.09	-0.08	-0.09	-0.14	-0.15	-0.08
8	3	M/m ²	-0.09	-0.12	-0.17	-0.17	-0.10	-0.04	0.32	1.79	2.11	0.87	0.85	0.95	0.46	0.81	0.27	0.11	0.07	0.11	-0.03	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	
8	4	M/m ²	-0.08	-0.06	-0.03	-0.04	-0.04	0.06	0.20	0.21	0.45	0.48	0.48	0.67	0.72	0.29	0.42	0.57	0.21	0.10	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	
8	5	M/m ²	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	0.03	0.12	0.32	0.62	0.68	0.95	1.60	0.70	1.05	1.12	0.86	0.69	0.20	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.11	-0.06
8	6	M/m ²	-0.02	-0.06	-0.08	-0.04	-0.09	0.03	0.10	0.53	0.89	0.80	0.77	0.84	0.49	1.23	1.03	1.12	0.48	-0.02	-0.08	-0.06	-0.06	-0.03	-0.03	-0.05
8	7	M/m ²	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	0.03	0.18	0.33	0.72	2.03	1.40	1.69	1.15	1.02	1.04	0.53	0.13	0.19	-0.02	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02	-0.06
8	8	M/m ²	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.09	0.19	0.17	0.69	0.43	0.31	0.31	0.29	0.16	0.35	0.19	0.10	-0.05	-0.07	-0.07	-0.05	-0.05	-0.04
8	9	M/m ²	-0.04	-0.05	-0.05	-0.07	-0.09	-0.06	-0.03	-0.03	1.81	2.30	2.33	2.09	1.20	1.10	1.57	1.26	0.39	0.12	-0.04	-0.08	-0.06	-0.06	-0.06	-0.03
8	10	M/m ²	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	0.01	0.10	0.28	0.59	0.47	0.41	0.36	0.34	0.34	0.23	0.10	0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
8	11	M/m ²	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.01	0.07	0.09	0.27	0.62	0.82	0.16	0.34	0.53	0.38	0.35	0.21	0.14	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03
8	12	M/m ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.01	0.01	0.05	0.35	0.49	0.58	0.83	1.37	1.41	1.59	0.89	0.39	0.07	-0.05	-0.07	-0.04	-0.03	-0.07	-0.05
8	13	M/m ²	-0.05	-0.09	-0.13	-0.13	-0.12	-0.08	0.02	0.28	1.34	1.37	1.12	1.68	1.95	1.99	1.77	1.34	0.71	0.11	-0.06	-0.04	-0.06	-0.07	-0.06	-0.05
8	14	M/m ²	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.07	0.10	0.15	0.17	0.17	0.62	0.80	0.69	0.64	0.44	0.48	0.05	-0.08	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
8	15	M/m ²	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	0.01	0.07	0.18	0.38	0.17	0.30	0.20	0.23	0.17	0.03	0.02	-0.01	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
8	16	M/m ²	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	-0.06	-0.04	0.02	0.11	0.19	0.18	0.23	0.34	0.56	0.27	0.24	0.20	0.08	-0.01	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04
8	17	M/m ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.02	0.05	0.18	0.34	0.62	0.82	1.27	1.70	0.69	0.80	0.67	0.41	0.10	-0.04	-0.04	-0.06	-0.04	-0.04	-0.04
8	18	M/m ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.06	-0.04	-0.01	0.08	0.37	0.64	0.79	0.76	0.30	0.22	0.32	0.67	0.52	0.28	0.06	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02
8	19	M/m ²	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	0.02	0.21	0.29	0.38	0.22	0.49	0.74	1.04	0.39	0.25	-0.03	0.01	0.01	-0.06	-0.08	-0.11	-0.07	-0.09	-0.04
8	20	M/m ²	-0.03	-0.03	-0.08	-0.08	-0.08	0.00	0.26	0.22	0.78	0.97	0.70	0.71	0.71	0.60	0.51	0.64	0.37	0.05	-0.08	-0.10	-0.05	-0.04	-0.06	-0.05
8	21	M/m ²	-0.06	-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.02	0.11	0.30	0.35	0.77	0.84	0.87	0.45	0.34	0.64	0.47	0.25	0.07	-0.07	-0.09	-0.11	-0.09	-0.08	-0.06
8	22	M/m ²	-0.10	-0.10	-0.07	-0.07	-0.06	-0.01	0.21	0.41	0.55	0.94	1.78	1.63	1.31	1.67	0.75	0.43	0.13	0.00	-0.05	-0.08	-0.08	-0.06	-0.08	-0.07
8	23	M/m ²	-0.06	-0.08	-0.11	-0.10	-0.11	-0.03	0.16	0.34	1.13	2.31	1.73	2.10	1.91	1.18	0.86	0.73	0.16	0.03	-0.10	-0.12	-0.08	-0.10	-0.09	-0.08
8	24	M/m ²	-0.09	-0.08	-0.07	-0.10	-0.12	-0.08	0.16	0.34	0.73	1.83	2.13	1.83	1.83	1.27	1.10	1.20	0.60	0.08	-0.10	-0.12	-0.13	-0.14	-0.13	-0.13
8	25	M/m ²	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.05	0.13	0.32	0.87	0.87	1.03	1.06	1.17	0.89	0.71	0.35	0.19	0.00	-0.06	-0.06	-0.06	-0.09	-0.11	-0.11
8	26	M/m ²	-0.07	-0.08	-0.07	-0.10	-0.11	-0.02	0.19	0.42	0.42	0.85	0.64	1.14	1.04	1.65	1.52	0.66	0.48	0.05	-0.09	-0.12	-0.15	-0.14	-0.13	-0.11
8	27	M/m ²	-0.06	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	0.11	0.26	0.88	0.84	0.92	1.63	1.95	1.76	1.64	0.98	0.42	-0.03	-0.19	-0.19	-0.15	-0.17	-0.19	-0.18
8	28	M/m ²	-0.16	-0.14	-0.14	-0.13	-0.12	-0.03	0.11	0.25	0.47	0.92	1.43	1.51	1.86	2.10	1.17	0.44	0.20	0.02	-0.12	-0.11	-0.10	-0.08	-0.08	-0.02
8	29	M/m ²	-0.04	-0.03	-0.02	-0.06	-0.04	0.01	0.24	0.42	0.80	0.57	0.85	0.70	1.15	0.88	0.91	0.56	0.35	0.00	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
8	30	M/m ²	-0.08	-0.10	-0.05	-0.02	-0.03	0.02	0.05	0.07	0.14	0.33	0.55	0.74	0.28	0.55	0.65	0.30	0.10	-0.07	-0.08	-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04
8	31	M/m ²	-0.05	-0.04	-0.10	-0.14	-0.09	-0.02	0.06	0.10	0.35	0.30	0.43	0.40	0.65	0.63	0.64	0.57	0.41	0.06	-0.05	-0.11	-0.13	-0.09	-0.08	-0.06

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
9	1	MJ/m ²	-0.05	-0.14	-0.14	-0.13	-0.08	-0.04	0.22	0.58	1.56	2.23	2.28	1.90	1.46	0.80	0.35	0.04	-0.15	-0.08	-0.11	-0.07	-0.08	-0.10	-0.09	-0.08
9	2	MJ/m ²	-0.08	-0.09	-0.08	-0.09	-0.07	-0.01	0.06	0.19	0.26	0.01	0.21	1.58	1.43	0.89	0.93	0.50	-0.07	-0.21	-0.22	-0.21	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22
9	3	MJ/m ²	-0.22	-0.21	-0.21	-0.18	-0.12	-0.11	1.62	1.87	2.11	1.79	1.79	1.79	1.27	0.29	0.50	0.29	-0.05	-0.17	-0.17	-0.14	-0.10	-0.07	-0.05	-0.09
9	4	MJ/m ²	-0.09	-0.19	-0.11	-0.10	-0.04	0.12	0.33	0.43	0.84	0.88	0.81	0.51	0.45	0.29	0.24	0.05	-0.03	-0.08	-0.07	-0.09	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04
9	5	MJ/m ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.06	-0.03	0.12	0.45	0.55	1.10	0.86	0.51	1.69	1.29	1.15	0.64	0.16	-0.07	-0.13	-0.13	-0.07	-0.07	-0.09	-0.08	-0.08
9	6	MJ/m ²	-0.07	-0.07	-0.06	-0.04	-0.03	0.04	0.12	0.08	0.21	0.35	0.28	0.11	0.27	0.16	0.09	0.06	-0.01	-0.05	-0.05	-0.04	-0.07	-0.06	-0.03	-0.04
9	7	MJ/m ²	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	0.01	0.13	0.29	0.82	0.94	0.64	0.34	0.44	0.27	0.08	0.01	0.00	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
9	8	MJ/m ²	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.01	0.04	0.22	0.46	0.84	0.62	0.85	1.18	1.42	1.05	0.68	0.30	-0.10	-0.19	-0.20	-0.19	-0.16	-0.10	-0.10	-0.14
9	9	MJ/m ²	-0.14	-0.13	-0.18	-0.17	-0.15	-0.08	0.24	1.53	1.76	1.92	2.30	1.14	1.35	1.32	0.79	0.27	-0.11	-0.19	-0.18	-0.19	-0.15	-0.17	-0.17	-0.18
9	10	MJ/m ²	-0.16	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.06	0.45	1.11	1.38	2.07	1.52	1.93	1.50	1.16	0.76	0.27	-0.09	-0.16	-0.16	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.15
9	11	MJ/m ²	-0.14	-0.13	-0.12	-0.12	-0.10	0.05	0.38	1.00	0.97	1.59	1.39	0.66	1.11	0.32	0.24	0.11	-0.06	-0.09	-0.06	-0.04	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03
9	12	MJ/m ²	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	0.01	0.15	0.29	0.17	0.19	0.44	0.25	0.17	0.15	0.28	0.21	-0.05	-0.08	-0.12	-0.13	-0.08	-0.05	-0.10	-0.15
9	13	MJ/m ²	-0.13	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.09	0.27	1.56	1.98	2.12	1.75	1.34	1.23	0.32	0.78	0.28	-0.07	-0.10	-0.13	-0.07	-0.06	-0.08	-0.07	-0.06
9	14	MJ/m ²	-0.07	-0.09	-0.09	-0.12	-0.10	0.01	0.23	0.47	1.18	1.72	2.20	1.79	1.48	1.24	0.59	0.15	-0.07	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.12	-0.09	-0.07
9	15	MJ/m ²	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.08	0.00	0.22	1.12	1.59	1.92	1.43	1.63	1.22	1.13	0.47	0.04	-0.14	-0.14	-0.12	-0.19	-0.19	-0.14	-0.17	-0.19
9	16	MJ/m ²	-0.19	-0.13	-0.10	-0.10	-0.12	0.04	0.25	0.51	0.79	0.51	0.76	0.60	0.39	0.27	0.09	-0.02	-0.08	-0.09	-0.08	-0.09	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07
9	17	MJ/m ²	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.01	0.03	0.16	0.15	0.19	0.30	0.17	0.15	0.10	0.06	0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.01	0.01	0.00
9	18	MJ/m ²	-0.01	-0.02	-0.06	-0.14	-0.18	-0.09	0.37	1.51	1.93	2.09	2.12	1.99	1.85	1.33	0.72	0.13	-0.11	-0.17	-0.19	-0.11	-0.08	-0.08	-0.16	-0.15
9	19	MJ/m ²	-0.16	-0.08	-0.09	-0.12	-0.10	0.09	0.38	1.21	1.69	2.24	1.87	1.61	1.27	0.69	0.46	0.12	-0.13	-0.16	-0.14	-0.14	-0.12	-0.11	-0.10	-0.09
9	20	MJ/m ²	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.02	0.16	0.36	0.50	1.05	0.57	0.50	0.29	0.15	0.03	-0.04	-0.10	-0.11	-0.11	-0.13	-0.12	-0.15	-0.17	-0.14
9	21	MJ/m ²	-0.17	-0.19	-0.19	-0.22	-0.20	-0.14	0.34	1.56	1.89	1.99	2.01	1.85	1.19	1.05	0.51	0.11	-0.15	-0.13	-0.19	-0.19	-0.19	-0.17	-0.11	-0.14
9	22	MJ/m ²	-0.18	-0.16	-0.12	-0.06	-0.05	0.06	0.21	0.37	0.96	1.36	0.98	0.54	0.15	0.05	0.13	0.04	-0.05	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.07	-0.05	-0.06
9	23	MJ/m ²	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	0.00	0.15	0.43	1.19	1.33	1.11	1.14	0.94	0.78	0.17	0.07	-0.11	-0.09	-0.16	-0.14	-0.06	-0.13	-0.13	-0.12
9	24	MJ/m ²	-0.12	-0.12	-0.14	-0.17	-0.16	-0.01	0.44	1.41	1.85	2.02	1.90	1.00	0.70	1.03	0.33	0.02	-0.13	-0.17	-0.15	-0.15	-0.16	-0.15	-0.12	-0.15
9	25	MJ/m ²	-0.17	-0.19	-0.18	-0.12	-0.15	-0.05	0.38	1.06	0.88	0.65	1.15	1.03	1.32	0.81	0.22	0.01	-0.05	-0.09	-0.09	-0.13	-0.10	-0.13	-0.18	-0.18
9	26	MJ/m ²	-0.13	-0.09	-0.15	-0.16	-0.15	-0.07	0.38	1.36	1.78	1.51	1.47	1.61	1.51	0.71	0.52	0.06	-0.17	-0.18	-0.16	-0.09	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04
9	27	MJ/m ²	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	0.03	0.11	0.95	0.98	1.06	1.38	0.40	0.45	0.50	0.19	-0.02	-0.07	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.06
9	28	MJ/m ²	-0.04	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.01	0.05	0.23	0.32	0.25	0.27	0.63	0.55	0.06	-0.04	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.14
9	29	MJ/m ²	-0.21	-0.21	-0.23	-0.15	-0.14	-0.09	0.41	1.20	1.46	1.17	1.57	1.82	1.57	0.73	0.55	0.03	-0.20	-0.22	-0.21	-0.21	-0.20	-0.19	-0.17	-0.17
9	30	MJ/m ²	-0.16	-0.11	-0.12	-0.13	-0.11	0.02	0.28	0.51	1.01	1.58	1.03	1.12	0.85	0.64	0.40	0.03	-0.19	-0.21	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
10	1	M/dm ²	-0.22	-0.21	-0.16	-0.21	-0.20	-0.13	0.41	1.30	1.71	1.83	1.80	1.38	1.07	0.64	0.17	-0.01	-0.09	-0.08	-0.09	-0.06	-0.12	-0.07	-0.05	-0.05
10	2	M/dm ²	-0.06	-0.08	-0.08	-0.07	-0.05	0.04	0.17	0.39	0.83	0.78	0.91	0.83	0.83	0.35	0.16	-0.03	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.06	-0.05	-0.04	-0.06
10	3	M/dm ²	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	0.07	0.16	0.68	0.43	0.68	0.73	0.69	1.20	0.94	0.52	0.02	-0.15	-0.12	-0.09	-0.10	-0.08	-0.10	-0.08	-0.07
10	4	M/dm ²	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.03	0.01	0.17	0.14	0.30	0.75	1.25	0.96	0.31	-0.01	-0.21	-0.24	-0.21	-0.12	-0.23	-0.21	-0.22	-0.22
10	5	M/dm ²	-0.16	-0.13	-0.14	-0.16	-0.13	-0.03	0.20	0.65	1.00	1.71	1.63	1.55	0.95	0.64	0.23	-0.05	-0.22	-0.24	-0.23	-0.23	-0.20	-0.17	-0.19	-0.16
10	6	M/dm ²	-0.16	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	0.00	0.16	0.30	0.39	0.59	0.63	0.25	0.65	0.05	0.02	-0.08	-0.09	-0.07	-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05
10	7	M/dm ²	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01	0.08	0.25	0.14	0.34	0.27	0.68	0.63	0.72	0.17	0.04	-0.11	-0.09	-0.11	-0.15	-0.10	-0.11	-0.13	-0.14
10	8	M/dm ²	-0.15	-0.13	-0.15	-0.16	-0.12	-0.08	-0.05	1.19	1.65	1.81	1.81	1.57	0.86	0.41	0.28	0.02	-0.04	-0.05	-0.04	-0.07	-0.05	-0.07	-0.14	-0.16
10	9	M/dm ²	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	-0.17	-0.02	-0.03	0.82	1.54	1.86	1.69	0.96	1.17	0.62	0.27	-0.01	-0.11	-0.15	-0.14	-0.16	-0.16	-0.15	-0.09	-0.05
10	10	M/dm ²	-0.06	-0.08	-0.07	-0.11	-0.14	-0.03	0.13	0.90	1.52	1.75	1.74	1.53	1.20	0.95	0.45	-0.03	-0.15	-0.15	-0.14	-0.11	-0.14	-0.14	-0.11	-0.12
10	11	M/dm ²	-0.09	-0.09	-0.13	-0.14	-0.05	0.06	0.20	0.33	0.32	0.45	0.65	0.63	0.51	0.23	0.10	-0.03	-0.05	-0.06	-0.05	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
10	12	M/dm ²	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.01	0.21	0.37	1.13	1.63	1.72	1.44	0.87	0.50	0.12	-0.01	-0.06	-0.08	-0.05	-0.09	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08
10	13	M/dm ²	-0.09	-0.09	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.04	0.00	-0.01	0.03	0.01	0.12	0.07	0.04	0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
10	14	M/dm ²	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	0.03	0.08	0.18	0.20	0.11	0.13	0.09	0.06	-0.01	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.08	-0.13	-0.11	-0.10
10	15	M/dm ²	-0.11	-0.12	-0.11	-0.09	-0.11	-0.05	0.02	0.04	0.09	0.21	0.12	0.03	0.04	0.08	0.02	-0.05	-0.09	-0.07	-0.06	-0.07	-0.08	-0.08	-0.06	-0.07
10	16	M/dm ²	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.02	-0.01	0.05	0.14	0.33	0.33	0.19	0.27	0.15	0.02	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07
10	17	M/dm ²	-0.07	-0.06	-0.07	-0.07	-0.04	0.01	0.04	0.06	0.19	0.28	0.35	0.46	0.81	0.90	0.22	-0.09	-0.17	-0.17	-0.22	-0.20	-0.21	-0.23	-0.23	-0.23
10	18	M/dm ²	-0.20	-0.11	-0.07	-0.09	-0.11	-0.07	-0.06	0.76	1.33	1.51	1.34	0.97	0.93	0.47	0.09	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
10	19	M/dm ²	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.06	0.01	0.13	0.22	0.25	0.27	0.17	0.23	0.13	-0.01	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
10	20	M/dm ²	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	-0.02	0.03	0.13	0.34	0.58	0.48	0.58	0.45	0.19	0.12	-0.03	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
10	21	M/dm ²	-0.03	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	0.01	0.07	0.19	0.11	0.11	0.09	0.19	0.12	0.06	0.02	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03
10	22	M/dm ²	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	0.01	0.07	0.07	0.11	0.13	0.08	0.09	0.03	0.01	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
10	23	M/dm ²	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	-0.01	-0.01	0.16	0.13	0.52	1.37	1.06	1.18	0.69	0.12	-0.15	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.23	-0.22	-0.23	-0.20
10	24	M/dm ²	-0.19	-0.17	-0.19	-0.17	-0.13	-0.05	0.12	0.25	0.22	0.41	0.51	0.51	0.22	0.20	0.02	-0.10	-0.12	-0.12	-0.11	-0.13	-0.15	-0.15	-0.13	-0.13
10	25	M/dm ²	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.04	0.10	0.28	0.46	0.45	0.33	0.40	0.02	0.06	-0.06	-0.13	-0.08	-0.10	-0.16	-0.17	-0.22	-0.22	-0.22	-0.20
10	26	M/dm ²	-0.22	-0.17	-0.23	-0.23	-0.17	-0.14	-0.02	0.46	1.09	1.27	1.43	1.31	0.97	0.43	0.07	-0.18	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.24
10	27	M/dm ²	-0.23	-0.23	-0.19	-0.21	-0.17	-0.09	0.03	0.56	1.21	1.37	1.37	1.23	0.95	0.53	0.09	-0.18	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.21	-0.18	-0.18	-0.17
10	28	M/dm ²	-0.20	-0.16	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05	0.07	0.09	0.15	0.17	0.24	0.57	1.14	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04
10	29	M/dm ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	0.01	0.06	0.06	0.14	0.20	0.06	0.07	0.04	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.05	-0.05	-0.15	-0.17	-0.19
10	30	M/dm ²	-0.20	-0.19	-0.20	-0.21	-0.22	-0.18	-0.16	0.11	1.17	1.41	1.42	1.25	0.88	0.50	0.05	-0.21	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27
10	31	M/dm ²	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.21	-0.16	0.37	1.28	1.39	1.38	1.21	0.91	0.43	0.06	-0.19	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23

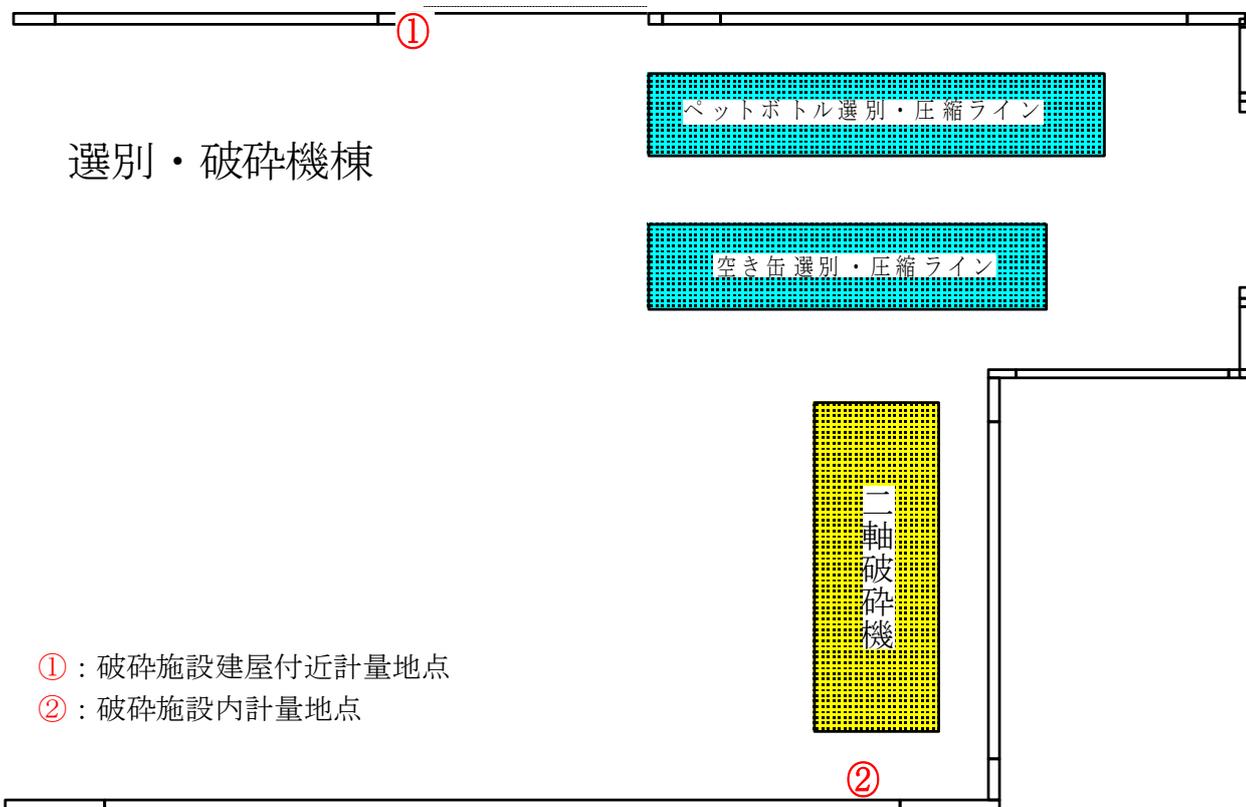
城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時
11	1	MJ/m ²	-0.23	-0.23	-0.21	-0.18	-0.16	-0.06	0.04	0.47	0.81	0.95	0.69	0.55	0.44	0.21	0.06	-0.08	-0.12	-0.17	-0.22	-0.22	-0.22	-0.20	-0.19	-0.19
11	2	MJ/m ²	-0.22	-0.23	-0.23	-0.21	-0.20	-0.13	-0.01	0.30	0.67	1.05	1.13	1.11	0.82	0.50	0.09	-0.15	-0.22	-0.22	-0.22	-0.20	-0.15	-0.07	-0.12	-0.05
11	3	MJ/m ²	-0.03	-0.03	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	0.24	0.95	1.34	1.26	1.22	0.91	0.48	0.03	-0.15	-0.20	-0.19	-0.15	-0.13	-0.11	-0.12	-0.11	
11	4	MJ/m ²	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.11	-0.10	0.02	0.38	0.95	0.85	1.27	1.13	0.40	-0.07	-0.13	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.11	-0.24	-0.16	-0.10
11	5	MJ/m ²	-0.15	-0.21	-0.17	-0.22	-0.22	-0.20	-0.15	0.23	0.87	0.71	0.54	0.65	0.82	0.40	0.01	-0.21	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23
11	6	MJ/m ²	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.22	-0.17	-0.10	0.23	1.13	1.28	1.29	1.18	0.85	0.43	0.03	-0.19	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21
11	7	MJ/m ²	-0.21	-0.21	-0.19	-0.20	-0.21	-0.17	-0.11	0.22	1.13	1.24	1.22	1.09	0.79	0.34	0.04	-0.19	-0.22	-0.19	-0.15	-0.12	-0.16	-0.14	-0.13	-0.15
11	8	MJ/m ²	-0.14	-0.11	-0.07	-0.05	-0.05	-0.06	0.01	0.10	0.22	0.36	0.26	0.17	0.14	0.09	-0.04	-0.10	-0.13	-0.19	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	-0.20	-0.21
11	9	MJ/m ²	-0.17	-0.19	-0.18	-0.21	-0.21	-0.19	-0.21	0.18	1.10	1.18	1.19	1.03	0.74	0.34	-0.04	-0.23	-0.26	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26
11	10	MJ/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	-0.11	0.01	0.17	1.02	1.17	0.61	0.50	0.28	0.24	0.01	-0.09	-0.14	-0.10	-0.18	-0.21	-0.22	-0.22	-0.21	-0.18
11	11	MJ/m ²	-0.17	-0.15	-0.20	-0.20	-0.19	-0.14	0.08	0.09	0.21	1.21	1.18	1.04	0.76	0.37	-0.03	-0.24	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.26
11	12	MJ/m ²	-0.26	-0.25	-0.25	-0.26	-0.25	-0.23	-0.17	0.09	1.10	1.14	1.14	1.01	0.73	0.34	-0.03	-0.22	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23
11	13	MJ/m ²	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.22	-0.19	-0.12	0.19	1.01	1.01	0.84	0.63	0.52	0.20	0.01	-0.05	-0.10	-0.08	-0.07	-0.06	-0.08	-0.15	-0.12	-0.03
11	14	MJ/m ²	-0.03	-0.04	-0.03	-0.04	-0.02	-0.03	0.03	0.13	0.20	0.35	0.24	0.10	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07
11	15	MJ/m ²	-0.05	-0.05	-0.04	-0.06	-0.10	-0.09	0.03	0.23	0.21	0.42	0.67	0.83	0.50	0.37	-0.01	-0.21	-0.23	-0.21	-0.15	-0.11	-0.06	-0.08	-0.21	-0.20
11	16	MJ/m ²	-0.21	-0.21	-0.21	-0.21	-0.22	-0.21	-0.18	0.11	0.83	1.11	1.17	1.19	0.68	0.34	-0.05	-0.25	-0.27	-0.26	-0.26	-0.24	-0.18	-0.21	-0.26	-0.24
11	17	MJ/m ²	-0.26	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.23	-0.16	0.15	1.00	1.10	1.07	0.95	0.67	0.28	-0.04	-0.23	-0.24	-0.24	-0.23	-0.13	-0.09	-0.10	-0.12	-0.13
11	18	MJ/m ²	-0.13	-0.12	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	0.00	0.13	0.22	0.17	0.14	0.09	-0.04	-0.04	-0.07	-0.10	-0.10	-0.10	-0.12	-0.16	-0.22	-0.19	-0.25	-0.27
11	19	MJ/m ²	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.24	-0.19	0.08	1.05	1.12	1.11	0.95	0.67	0.33	-0.01	-0.11	-0.11	-0.12	-0.14	-0.16	-0.25	-0.26	-0.26	-0.27
11	20	MJ/m ²	-0.27	-0.27	-0.26	-0.25	-0.25	-0.14	0.02	0.07	1.02	1.05	0.32	0.48	0.32	0.25	0.08	-0.01	-0.10	-0.13	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
11	21	MJ/m ²	-0.24	-0.25	-0.25	-0.26	-0.24	-0.20	0.02	0.24	0.79	0.79	0.47	0.55	0.12	0.26	-0.08	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25
11	22	MJ/m ²	-0.25	-0.24	-0.23	-0.19	-0.18	-0.10	0.00	0.24	0.79	0.79	0.47	0.55	0.25	0.12	-0.03	-0.09	-0.08	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05
11	23	MJ/m ²	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.11	0.21	0.46	0.24	-0.05	-0.22	-0.24	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.24	-0.25
11	24	MJ/m ²	-0.25	-0.27	-0.21	-0.13	-0.16	-0.25	-0.20	0.08	1.01	1.10	1.11	0.96	0.78	0.22	-0.07	-0.24	-0.25	-0.24	-0.26	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.24
11	25	MJ/m ²	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.21	-0.13	0.07	0.93	1.09	1.03	0.88	0.50	0.11	-0.07	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.21	-0.22	-0.14	-0.08	-0.16
11	26	MJ/m ²	-0.20	-0.19	-0.21	-0.22	-0.21	-0.16	-0.14	0.13	0.94	0.99	0.99	0.92	0.55	0.19	-0.02	-0.16	-0.19	-0.20	-0.15	-0.14	-0.12	-0.13	-0.12	-0.13
11	27	MJ/m ²	-0.15	-0.19	-0.19	-0.22	-0.24	-0.23	-0.17	0.07	0.95	1.01	1.01	0.97	0.43	0.19	-0.01	-0.09	-0.09	-0.08	-0.11	-0.12	-0.07	-0.08	-0.06	-0.05
11	28	MJ/m ²	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.03	0.02	0.16	0.41	0.84	0.52	0.39	0.42	0.14	0.03	-0.10	-0.17	-0.15	-0.19	-0.05	-0.04	-0.15	-0.20	-0.21
11	29	MJ/m ²	-0.17	-0.11	-0.14	-0.19	-0.21	-0.19	-0.08	0.09	0.84	0.94	0.99	0.89	0.46	0.16	-0.03	-0.18	-0.20	-0.21	-0.19	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.16
11	30	MJ/m ²	-0.15	-0.09	-0.07	-0.06	-0.07	-0.04	0.03	0.02	0.09	0.07	-0.04	-0.04	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06

城里町衛生センター放射収支量測定結果

月	日	単位	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	
12	1	Md/m ²	-0.07	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.03	0.05	0.10	0.23	0.29	0.29	0.24	0.10	-0.04	-0.09	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.12	-0.08	-0.09	-0.11
12	2	Md/m ²	-0.13	-0.15	-0.19	-0.27	-0.27	-0.26	-0.16	-0.07	0.81	0.80	0.92	0.89	0.62	0.26	-0.07	-0.24	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.24	-0.21	-0.15	-0.23	-0.20
12	3	Md/m ²	-0.21	-0.22	-0.20	-0.15	-0.13	-0.11	0.01	0.17	0.40	0.89	0.96	0.84	0.98	0.25	-0.08	-0.23	-0.24	-0.24	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
12	4	Md/m ²	-0.24	-0.24	-0.23	-0.24	-0.20	-0.21	-0.15	0.04	0.44	0.50	0.37	0.10	0.06	0.03	-0.02	-0.06	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.10	-0.10
12	5	Md/m ²	-0.08	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.05	0.07	0.76	0.55	0.82	0.83	0.58	0.22	-0.07	-0.14	-0.25	-0.25	-0.20	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26
12	6	Md/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	-0.17	-0.04	0.91	0.95	0.83	0.59	0.09	-0.07	-0.25	-0.25	-0.25	-0.22	-0.16	-0.23	-0.25	-0.24	-0.25	-0.25	-0.25
12	7	Md/m ²	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.19	-0.05	0.88	0.89	0.90	0.84	0.32	0.21	-0.07	-0.22	-0.23	-0.21	-0.19	-0.20	-0.21	-0.21	-0.25	-0.26	-0.25	-0.24
12	8	Md/m ²	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.14	0.14	0.34	0.44	0.37	0.23	0.10	0.02	-0.05	-0.09	-0.09	-0.10	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.23	-0.16
12	9	Md/m ²	-0.17	-0.22	-0.26	-0.24	-0.25	-0.21	-0.11	0.57	0.68	0.71	0.77	0.59	0.29	-0.06	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25
12	10	Md/m ²	-0.20	-0.17	-0.25	-0.23	-0.20	-0.12	-0.10	0.89	0.93	0.93	0.81	0.55	0.15	-0.04	-0.17	-0.15	-0.15	-0.17	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22
12	11	Md/m ²	-0.22	-0.20	-0.09	-0.09	-0.11	-0.13	-0.05	0.89	0.93	0.93	0.79	0.55	0.22	-0.05	-0.21	-0.23	-0.15	-0.13	-0.20	-0.26	-0.27	-0.26	-0.25	-0.25	-0.28
12	12	Md/m ²	-0.28	-0.27	-0.27	-0.28	-0.27	-0.23	-0.13	0.82	0.90	0.92	0.82	0.57	0.13	-0.08	-0.28	-0.26	-0.22	-0.22	-0.27	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26
12	13	Md/m ²	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.21	-0.11	0.88	0.91	0.91	0.60	0.13	0.10	-0.16	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26
12	14	Md/m ²	-0.24	-0.18	-0.25	-0.25	-0.26	-0.21	-0.09	0.82	0.88	0.88	0.77	0.53	0.21	-0.07	-0.24	-0.26	-0.24	-0.19	-0.23	-0.26	-0.25	-0.24	-0.24	-0.21	-0.19
12	15	Md/m ²	-0.19	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.15	-0.04	0.68	0.83	0.69	0.44	0.26	0.12	-0.03	-0.16	-0.11	-0.08	-0.08	-0.11	-0.10	-0.10	-0.12	-0.13	-0.11	-0.13
12	16	Md/m ²	-0.17	-0.17	-0.21	-0.21	-0.19	-0.16	-0.05	0.63	0.91	0.88	0.75	0.49	0.21	-0.03	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.19	-0.21	-0.21	-0.21	-0.23	-0.23	-0.24
12	17	Md/m ²	-0.22	-0.24	-0.25	-0.28	-0.25	-0.16	0.03	0.75	0.86	0.71	0.71	0.46	0.37	-0.01	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27
12	18	Md/m ²	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.21	-0.16	0.57	0.89	0.78	0.64	0.53	0.16	-0.07	-0.16	-0.20	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.24	-0.25	-0.24
12	19	Md/m ²	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.19	-0.14	0.80	0.87	0.88	0.77	0.55	0.24	-0.03	-0.22	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
12	20	Md/m ²	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-0.18	-0.07	0.10	0.47	0.89	0.70	0.51	0.22	-0.03	-0.22	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.26	-0.25
12	21	Md/m ²	-0.25	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.19	-0.14	0.85	0.89	0.87	0.76	0.49	0.11	-0.01	-0.21	-0.22	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24	-0.24
12	22	Md/m ²	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.19	-0.05	0.46	0.60	0.54	0.75	0.53	0.23	-0.02	-0.22	-0.24	-0.23	-0.23	-0.23	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22
12	23	Md/m ²	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.17	-0.13	0.78	0.89	0.86	0.75	0.50	0.21	-0.03	-0.22	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.22
12	24	Md/m ²	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	-0.16	0.01	0.10	0.14	0.21	0.22	0.09	0.03	0.03	-0.01	-0.11	-0.11	-0.09	-0.12	-0.10	-0.08	-0.07	-0.05	-0.03	-0.04	
12	25	Md/m ²	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	-0.10	-0.21	-0.24	0.55	0.86	0.95	1.06	0.58	0.24	-0.04	-0.24	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27
12	26	Md/m ²	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.21	-0.17	0.77	0.91	0.92	0.82	0.57	0.26	-0.01	-0.24	-0.25	-0.26	-0.26	-0.25	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27
12	27	Md/m ²	-0.27	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.23	-0.14	0.82	0.92	0.82	0.55	0.26	0.23	-0.03	-0.25	-0.27	-0.26	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.28	-0.27	-0.27	-0.27
12	28	Md/m ²	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.25	-0.21	-0.19	0.78	0.81	0.84	0.53	0.52	0.25	-0.03	-0.25	-0.26	-0.26	-0.27	-0.27	-0.27	-0.27	-0.25	-0.25	-0.26	-0.26
12	29	Md/m ²	-0.26	-0.22	-0.24	-0.25	-0.24	-0.21	-0.16	0.79	0.92	0.92	0.81	0.59	0.12	-0.02	-0.22	-0.17	-0.20	-0.24	-0.24	-0.25	-0.24	-0.25	-0.25	-0.25	-0.26
12	30	Md/m ²	-0.20	-0.21	-0.26	-0.25	-0.20	-0.16	-0.16	0.78	0.88	0.88	0.76	0.67	0.31	-0.05	-0.24	-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.22	-0.22	-0.24	-0.22
12	31	Md/m ²	-0.20	-0.16	-0.14	-0.11	-0.07	-0.03	0.08	0.23	0.30	0.26	0.11	-0.03	0.00	-0.01	-0.05	-0.07	-0.08	-0.05	-0.06	-0.06	-0.09	-0.09	-0.22	-	-

8. 2 類似施設測定結果（計量証明書）



選別・破碎機棟

ペットボトル選別・圧縮ライン

空き缶選別・圧縮ライン

二軸
破碎機

- ① : 破碎施設建屋付近計量地点
- ② : 破碎施設内計量地点

計量地点

〒 319-3523

久慈郡大子町袋田2464番地

大子町長 (環境センター扱い)

様



計 量 証 明 書

受付番号 Q130000012 P- 1

受付年月日 2018年 5月 9日

報告年月日 2018年 5月22日

計量証明事業(濃 度)登録 茨城県第7号
計量証明事業(音 圧 レベル)登録 茨城県第4号
計量証明事業(振動加速度レベル)登録 茨城県第8号

ご依頼の試料について計量した
結果を以下の通り証明いたします。

一般社団法人 茨城県環境管理協会

〒310-0836 水戸市元吉田町1736番地20

TEL 029(248)7431

FAX 029(240)1270

試料名及び採取場所

大子町環境センター破砕施設建屋側近

環境計量士 石川 勉

採取条件

試料採取 弊方 採取日時 2018.5.9
天候 曇 気温 11.0℃

計 量 項 目	計 量 結 果	単 位	計 量 方 法
アンモニア	<0.1	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第1
メチルメルカプタン	<0.0005	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第2
硫化水素	<0.0005	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第2
硫化メチル	<0.0005	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第2
二硫化メチル	<0.0005	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第2
トリメチルアミン	<0.0005	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第3
アセトアルデヒド	0.002	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第4
プロピオンアルデヒド	<0.001	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第4
ノルマルブチルアルデヒド	<0.001	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第4
イソブチルアルデヒド	<0.001	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第4
ノルマルパレルアルデヒド	<0.001	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第4
イソパレルアルデヒド	<0.001	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第4
イソブタノール	<0.05	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第5
酢酸エチル	<0.05	ppm	S47環境庁告示第9号 別表第6
摘 要 「計量結果の欄の<***表示は、その数値が定量下限値であり、計量結果が定量下限値未満であることを示す。」			
*印：計量法第107条の登録対象外。 採取時間：11:26～11:56 湿度：86%			担当者

8. 3 城里町ごみ処理整備計画抜粋資料

(1) 将来のごみの量

表 3-3 将来ごみ量

区分	単位	実績		推計							
		H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35		
人口等	A 行政区域内人口	人	19,463	19,219	18,975	18,731	18,414	18,097	17,780	17,463	
	B 自家処理人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	
	C 計画収集人口	人	19,463	19,219	18,975	18,731	18,414	18,097	17,780	17,463	
要処理量	家庭系	D 家庭系収集ごみ年間排出量	㍉/年	4,244	4,106	3,957	3,825	3,761	3,688	3,599	3,502
		(1)可燃ごみ	㍉/年	3,698	3,524	3,343	3,175	3,069	2,971	2,874	2,785
		(2)資源ごみ	㍉/年	272	354	432	511	567	605	624	625
		(3)粗大ごみ	㍉/年	265	219	174	131	117	104	93	84
		(4)その他	㍉/年	9	9	8	8	8	8	8	8
	E 家庭系直接搬入ごみ年間排出量	㍉/年	372	365	356	348	356	365	372	380	
	(1)可燃ごみ	㍉/年	335	332	328	325	335	345	353	362	
	(2)資源ごみ	㍉/年	22	20	19	17	16	16	16	16	
	(3)粗大ごみ	㍉/年	15	13	9	6	5	4	3	2	
	(4)その他	㍉/年	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F 集団資源回収量	㍉/年	242	242	241	240	238	237	236	235	
	G 家庭系ごみ年間総搬出量	㍉/年	4,858	4,713	4,554	4,413	4,355	4,290	4,207	4,117	
	事業系	H 事業系収集ごみ年間排出量	㍉/年	729	730	729	731	719	709	697	688
		(1)可燃ごみ	㍉/年	717	716	714	715	703	693	682	673
(2)資源ごみ		㍉/年	8	11	12	13	13	13	12	12	
(3)粗大ごみ		㍉/年	4	4	3	3	3	3	3	3	
(4)その他		㍉/年	0	0	0	0	0	0	0	0	
I 事業系直接搬入ごみ年間排出量		㍉/年	302	280	257	236	232	229	225	222	
(1)可燃ごみ		㍉/年	277	255	233	212	208	205	202	199	
(2)資源ごみ		㍉/年	15	14	12	10	10	10	10	10	
(3)粗大ごみ		㍉/年	10	11	12	14	14	14	13	13	
(4)その他		㍉/年	0	0	0	0	0	0	0	0	
J 事業系ごみ年間総搬出量	㍉/年	1,031	1,009	986	967	951	938	922	910		
計	K ごみ年間総排出量	㍉/年	5,889	5,722	5,541	5,380	5,306	5,228	5,129	5,027	
処理内訳	L 破碎・選別処理量	L 破碎・選別処理量	㍉/年	570	716	778	841	871	909	937	955
		(a)可燃残渣	㍉/年	108	116	107	99	96	92	89	86
		(b)選別資源物	㍉/年	424	549	612	667	702	745	777	799
		(c)不燃残渣	㍉/年	38	51	59	75	73	72	71	70
	M 焼却処理量	M 焼却処理量	㍉/年	5,135	4,942	4,725	4,526	4,411	4,340	4,233	4,138
		(a)可燃ごみ	㍉/年	5,027	4,826	4,618	4,427	4,315	4,214	4,111	4,019
		(b)可燃残渣	㍉/年	108	116	107	99	96	92	89	86
		(b)し渣	㍉/年						34	33	33
	N 焼却残渣	㍉/年	531	539	546	555	552	447	563	563	
	O 資源化量	O 資源化量	㍉/年	734	899	978	1,050	1,081	1,123	1,153	1,174
		(1)直接資源化量	㍉/年	0	0	0	0	0	0	0	0
		(2)中間処理に伴う資源化量	㍉/年	515	658	738	810	843	886	917	939
		(3)集団回収量	㍉/年	219	241	240	240	238	237	236	235
P 資源化率(集団回収除く)	%	8.7	11.5	13.3	15.1	15.9	16.9	17.9	18.7		
Q し尿焼却灰	㍉/年	16	17	17	16	15	0	0	0		
R 最終処分量(し尿焼却灰含む)	㍉/年	585	608	622	646	640	519	634	633		
S 最終処分率	%	9.9	10.6	11.2	12.0	12.1	9.9	12.4	12.6		
T 資源化率(集団回収含む)		12.5	15.7	17.7	19.5	20.4	21.5	22.5	23.4		

※基本計画では、平成31年度及び平成35年度を計画目標年度とし、基本構想もそれに準拠しています。よって、平成31年度以降の将来人口推計は基本計画に基づくものとし、平成28年度の人口実績は常住人口、平成29年度及び平成30年度の人口は平成28年度と平成31年度の人口の均等割りによって算出しました。

(2) 環境保全計画

5. 環境保全計画

5.1 大気

排ガスの自主規制値を表 5-1 に示します。新施設の排出ガス対策については、国が定める規制基準を遵守し、また、近隣施設や同規模他事例の基準等を考慮した上で、現有施設よりさらに厳しく設定した自主規制値を満たすことを基本とします。

表 5-1 排ガスの自主規制値

項目	単位	新施設の自主規制値	現有施設の設計値	法規制値 ^{注1)}	＜参考事例＞			
					茨城県 大子町 (16t/1 炉) (H27. 4 稼働)	長野県木曾 広域連合 (24t/2 炉) (H30. 3 稼働予定)	長野県 小諸市 (24t/1 炉) (H28. 1 稼働)	北海道遠軽 地区広域組 合(32t/2 炉) (H30. 1 稼働予定)
ばいじん	g/m ³ N	0.015 以下	0.15 以下	0.15 以下 ^{注2)}	0.015 以下	0.02 以下	0.01 以下	0.01 以下
硫酸酸化物 (SO _x) ^{注3)}	ppm	75 以下	(K 値: 17.5)	(K 値: 17.5)	75 以下	50 以下	100 以下	50 以下
塩化水素 (HCl)	ppm	80 以下	430 以下	430 以下	80 以下	100 以下	100 以下	100 以下
窒素酸化物 (NO _x)	ppm	200 以下	200 以下	250 以下 ^{注4)}	200 以下	100 以下	200 以下	150 以下
ダイオキシン 類	ng- TEQ/m ³ N	0.5 以下	5 以下	5 以下 ^{注5)}	0.5 以下	0.5 以下	0.5 以下	0.1 以下
水銀(Hg) ^{注6)}	μg/m ³ N	30 以下	—	30 以下	—	—	—	—
一酸化 炭素 ^{注7)}	ppm	30 以下	—	—	30 以下	30 以下	30 以下	30 以下

(注1)ばいじん、硫酸酸化物、塩化水素、窒素酸化物の法規制値は大気汚染防止法(昭和43年法律第97号)、ダイオキシン類の法規制値はダイオキシン類対策特別措置法(平成11年法律第105号)の規制基準です。

(注2)処理能力が2t/h未満の排出基準です。

(注3)硫酸酸化物の規制値(量)は、排出口の高さ(He)及び大気汚染防止法施行令(別表第3(第5条関係)23の2)で地域ごとに定める定数Kの値に応じて設定します。許容排出量(m³N/h)=K×10⁻³×He² Kは、3.0から17.5まであり、値が小さいほど厳しい規制となります。なお、本町のK値は17.5です。

(注4)施設の種類が「連続炉以外のもの」の排出基準です。

(注5)現有施設の法基準値は10ng-TEQ/m³N(法施行時における既存施設、処理能力2t/h未満)です。

(注6)水銀等の大気中への排出を規制するための「大気汚染防止法の一部を改正する法律(平成27年法律第41号)」は平成30年4月1日から施行されます。

(注7)焼却炉の完全燃焼状況の目安として運用される指標であり、ダイオキシン類発生抑制の観点から「ごみ処理に係るダイオキシン類発生防止等ガイドライン」及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」で維持管理基準として規定されています。4時間平均値が30ppm、1時間平均値が100ppmとなっています。

5.2 騒音

騒音の自主規制値を表 5-2 に示します。騒音は法規制値を遵守するものとします。

表 5-2 騒音の自主規制値

項目		新施設の 自主規制値	法規制値 ^(注2)	<参考> 大子町
工事中の騒音レベル ^(注1)		85dB	85dB	85dB
稼働中の騒 音レベル ^(注 3)	朝 (午前 6 時～午前 8 時)	60dB	60dB	60dB
	昼間 (午前 8 時～午後 6 時)	65dB	65dB	65dB
	夕 (午後 6 時～午後 9 時)	60dB	60dB	60dB
	夜間 (午後 9 時～午前 6 時)	50dB	50dB	50dB

(注 1) 騒音規制法に基づく規制基準値 敷地境界の値

(注 2) 茨城県生活環境の保全等に関する条例

(注 3) 騒音規制法に基づく第 3 種区域の規制値 敷地境界の値

5.3 振動

振動の自主規制値を表 5-3 に示します。振動は法規制値を遵守するものとします。

表 5-3 振動の自主規制値

項目		新施設の 自主規制値	法規制値 ^(注1)	<参考> 大子町
工事中の騒音レベル ^(注2)		75dB	75dB	75dB
稼働中の騒 音レベル	昼間 (午前 6 時～午後 9 時)	70dB	70dB	70dB
	夜間 (午後 9 時～午前 6 時)	60dB	60dB	60dB

(注 1) 茨城県は、振動規制法(昭和 51 年法律第 64 号)第 3 条第 1 項の規定に基づき、「振動を防止することにより住民の生活環境を保全する必要があると認める地域の指定等」(茨城県告示第 388 号)(平成 24 年 3 月 30 日)を定めています。規制基準には、第 1 種区域と第 2 種区域の区分があり、新施設の建設候補地は第 2 種区域の「都市計画法による用途地域の指定のない区域」にあたるため、第 2 種区域の規制基準を遵守することとします。

(注 2) 工事中の振動レベル：振動規制法に基づく規制基準値 敷地境界の値

5.4 悪臭

悪臭の自主規制値を表 5-4 に示します。悪臭は法規制値を遵守するものとします。

表 5-4 悪臭の自主規制値 (1号規制^(注2))

項目	新施設の 自主規制値	法令等による 規制値 ^(注1)	＜参考＞	
			大子町 ^(注4)	水戸市 ^(注5) (330t/3 炉、 H32.4 竣工予定)
アンモニア	2 ppm	2 ppm	1 ppm	規制基準値以下
メチルメルカプタン	0.004 ppm	0.004 ppm	0.002 ppm	
硫化水素	0.06 ppm	0.06 ppm	0.02 ppm	
硫化メチル	0.05 ppm	0.05 ppm	0.01 ppm	
二硫化メチル	0.03 ppm	0.03 ppm	0.009 ppm	
トリメチルアミン	0.02 ppm	0.02 ppm	0.005 ppm	
アセトアルデヒド	0.1 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	
スチレン	0.8 ppm	0.8 ppm	0.4 ppm	
プロピオン酸	0.07 ppm	0.07 ppm	0.03 ppm	
ノルマル酪酸	0.002 ppm	0.002 ppm	0.001 ppm	
ノルマル吉草酸	0.002 ppm	0.002 ppm	0.0009 ppm	
イソ吉草酸	0.004 ppm	0.004 ppm	0.001 ppm	
プロピオンアルデヒド	0.1 ppm	0.1 ppm	0.05 ppm	
ノルマルブチルアルデヒド	0.03 ppm	0.03 ppm	0.009 ppm	
イソブチルアルデヒド	0.07 ppm	0.07 ppm	0.02 ppm	
ノルマルパレルアルデヒド	0.02 ppm	0.02 ppm	0.009 ppm	
イソパレルアルデヒド	0.006 ppm	0.006 ppm	0.003 ppm	
イソブタノール	4 ppm	4 ppm	0.9 ppm	
酢酸エチル	7 ppm	7 ppm	3 ppm	
メチルイソブチルケトン	3 ppm	3 ppm	1 ppm	
トルエン	30 ppm	30 ppm	10 ppm	
キシレン	2 ppm	2 ppm	1 ppm	
臭気指数 ^(注3)	10	10~21		10

(注1)悪臭防止法施行規則第4条第1項に基づく規制基準(敷地境界線上)。茨城県は、悪臭防止法に基づく規制地域として、本町の地域を3区分(①A区域(都市計画区域(旧常北町地域))、②B区域(都市計画区域外の地域)、③C区域(全域(旧桂村及び旧七会村地域))に分けています。新施設の候補地は②B区域にあたるため、B地域の敷地境界の基準値が適用されます。

(注2)2号規制(気体排出口における悪臭濃度)及び3号規制(排水由来の悪臭濃度)は、敷地境界において規制値が遵守できる濃度となるよう計算により設定される濃度のため、事業者に提案いただく予定です。

(注3)建設予定地は規制地域外ですが、悪臭防止法に基づく、最も厳しい規制値を設定いたしました。

(注4)大子町は、悪臭防止法に基づく規制地域のうちA区域にあたり、また、施設の建設用地は自然公園普通地域にあり、近隣に観光資源も有することから、A区域の規制を準用しています。

(注5)水戸市の建設用地は、悪臭防止法に基づく規制地域のうちB区域にあたります。

5.5 焼却残渣

焼却残渣の含有基準及び溶出基準を表 5-5 に示します。焼却残渣の溶出量及び含有量は法規制値を遵守するものとします。

表 5-5 焼却残渣の含有基準及び溶出基準

項目		新施設の 自主規制値	現有施設の 設計値	法規制値 ^(注1) (埋立処分基準)	<参考> 大子町
溶出 基準	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	不検出
	総水銀	mg/L	0.005 以下	0.005 以下	0.005 以下
	カドミウム	mg/L	0.09 以下	0.3 以下	0.09 ^(注2) 以下
	鉛	mg/L	0.3 以下	0.3 以下	0.3 以下
	六価クロム	mg/L	1.5 以下	1.5 以下	1.5 以下
	ヒ素	mg/L	0.3 以下	0.3 以下	0.3 以下
	シアン	mg/L	1 以下	1 以下	1 ^(注3) 以下
	セレン	mg/L	0.3 以下	0.3 以下	0.3 以下
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下	0.5 以下	0.5 以下
含有 基準	ダイオキシン類(焼却 灰) ^(注4)	ng-TEQ/g	3 以下	3 以下	3 以下

(注1) 溶出基準は「金属等を含む産業廃棄物に係る判定基準を定める省令(昭和48年2月17日総理府令第5号、最終改正:平成28年6月20日環境省令第16号)」、含有基準はダイオキシン類対策特別措置法(平成11年7月16日法律第105号)に基づきます。

(注2) 平成27年12月25日付の省令改正により0.3以下から0.09以下に規制が強化されました。

(注3) シアンは、焼却灰、ばいじんの国の基準値設定はありませんが、既施設で分析を行っていた経緯から汚泥に係る国の基準値に基づき設定します。

(注4) 環境センターでは、飛灰を民間業者(エコフロンティアかさま)で溶融処理しているため、ダイオキシン類対策特別措置法の基準値(3ng/TEQ/g)は適用されません。

5.6 排水

ごみ焼却処理施設は、「水質汚濁防止法」の特定施設に該当し、新施設は「特定事業場」となります。特定事業場からの排水が公共用水域または下水道に排出される場合は、「水質汚濁防止法」または「下水道法」の排水基準が適用されます。水質汚濁防止法に基づく規制値を表 5-7、表 5-8 に示します。

新施設の処理過程で発生する排水（プラント用水）については、施設内での適正処理及び再利用をすることにより、場外への放流は行わないクローズドシステムとします。

生活排水については、合併処理浄化槽で処理を行い、処理後の排水を公共用水域へ放流することとします。合併処理浄化槽からの放流水の水質の自主規制値を表 5-6 に示します。

表 5-6 合併処理浄化槽の放流水質の自主規制値

項目		新施設の 自主規制値		法規制値 ^(注)		<参考> 大子町	
BOD	mg/L	20	以下	20	以下	20	以下

注) 環境省関係浄化槽法施行規則に基づきます。

8. 4 騒音予測における壁の透過損失

【添付資料③】 透過損失

材質		透過損失 (dB)					
		125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz
ALC	発泡コンクリート(100), 50kg/m ²	30	31	28	35	44	46
RC	普通コンクリート(150mm)	34	43	50	56	61	67
折板	小角波形カラー鉄板(0.4)	15	15	17	22	22	23

出典: 「騒音制御工学ハンドブック [資料編]」 社団法人 日本騒音制御工学会編 平成13年 技報堂出版

8. 5 現場写真



計画地大気汚染物質調査（春季）



計画地大気汚染物質調査（夏季）



計画地大気汚染物質調査（秋季）



計画地大気汚染物質調査（冬季）



計画地粉じん調査 (No.1 地点)



計画地粉じん調査 (No.2 地点)



計画地粉じん調査 (No.3 地点)



計画地粉じん調査 (No.4 地点)



搬入路大気汚染物質調査



風向風速調査



城里町衛生センター日射量調査



城里町衛生センター放射収支量調査



計画地敷地境界騒音振動レベル調査 No.1 地点



計画地敷地境界騒音振動レベル調査 No.2 地点



計画地敷地境界騒音振動レベル調査 No.3 地点



計画地敷地境界騒音振動レベル調査 No.4 地点



計画地敷地境界騒音振動レベル調査 No.5 地点



計画地敷地境界騒音振動レベル調査 No.6 地点



環境地点騒音・振動レベル調査



搬入路騒音・振動レベル調査



特定悪臭物質調査（風上）



特定悪臭物質調査（風下）



悪臭調査環境センター既存廃棄物焼却炉排出口