

測定対象施設の概要

施設名(特別養護老人ホーム No.10)

居住者数(120 人)

所在地 東京都

1. 建築物データ

(1)建築物種別

構造 : 木造在来 RC 鉄骨
 階数 : 平屋 2階建 3階建 その他(4階～地下1階建)

(2)規模 1階 1946.7 m² 2階 1803.34 m² 3階 1790.69 m²
 4階 759.84 m² 地下1階 945.38 m² 延面積 7304.09 m²

(3)建築年数 6ヶ月以内 2年以内 10年以内 10～20年 20年以上
 竣工 平成11年 2月 日 引渡 平成11年 3月 日

(4)周辺状況

交通量 : 多い 少ない
 地域 : 工業地域 農業地域 商業地域 住宅地域 混合地域
 大気汚染源 : なし あり(種類)
 日当たり : よい ふつう 悪い
 通風 : よい ふつう 悪い
 その他 : 特記事項()

(5)改修の有無

最近3ヶ月以内に改修したか

しない した(内容:配管の詰まり,水の流れが止まる時の修繕)

2. 対象室データ(オゾン発生装置の設置室のみ)

(1)建築図面 あり なし(図面入手が無理な場合、居室内の略図を取ること)

(2)建築データ(判る範囲で記入、建築図面に記述があれば不要)

| 室名 | 食堂コーナー(1階) | | | | |
|-----------|------------------------------------|--|--|--|--|
| 室内仕上げ(床) | パーティクルボード下地, 複合フローリング張(しな合板) | | | | |
| 室内仕上げ(壁) | 柱型:天然木曲面用羽目板材 上部:石膏ボード, ビニルクロス貼 | | | | |
| 室内仕上げ(天井) | 岩綿吸音板, 一部:石膏ボード | | | | |
| 家具 | | | | | |
| その他の汚染源 | | | | | |
| 備考 | | | | | |

測定結果記録シート

No 10 - 2

施設名(特別養護老人ホーム No.10) 測定室名 食堂コーナー 床面積 665.26 m²
 所在地 東京都 測定日 平成12年 1月27日

①脱臭装置または空気清浄機の概要

メーカー(N社) ファン (有 無)
 型式 () オゾン発生量 ()
 定格出力() オゾン発生濃度()
 電圧 ()

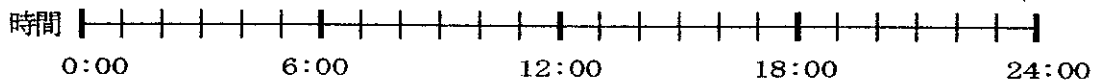
②設置位置

(ex. 測定室の東面の壁部、床上2.0m)
 (測定コーナーの北西部、床上120cm)

③脱臭装置または空気清浄機の運転状況とサンプリング時間

脱臭装置または空気清浄機の運転状況 -----

サンプリング時間 -----



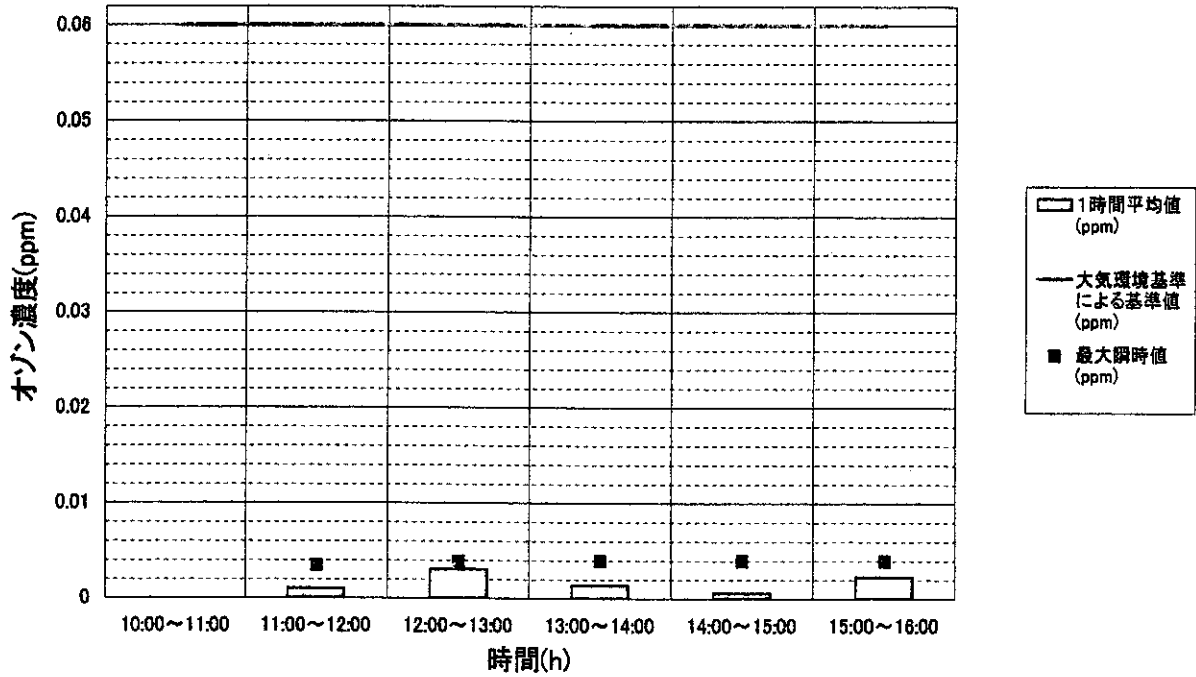
④脱臭装置または空気清浄機の使用状況

・毎日1時間に1回、4分~16分のときにオゾンを出している。

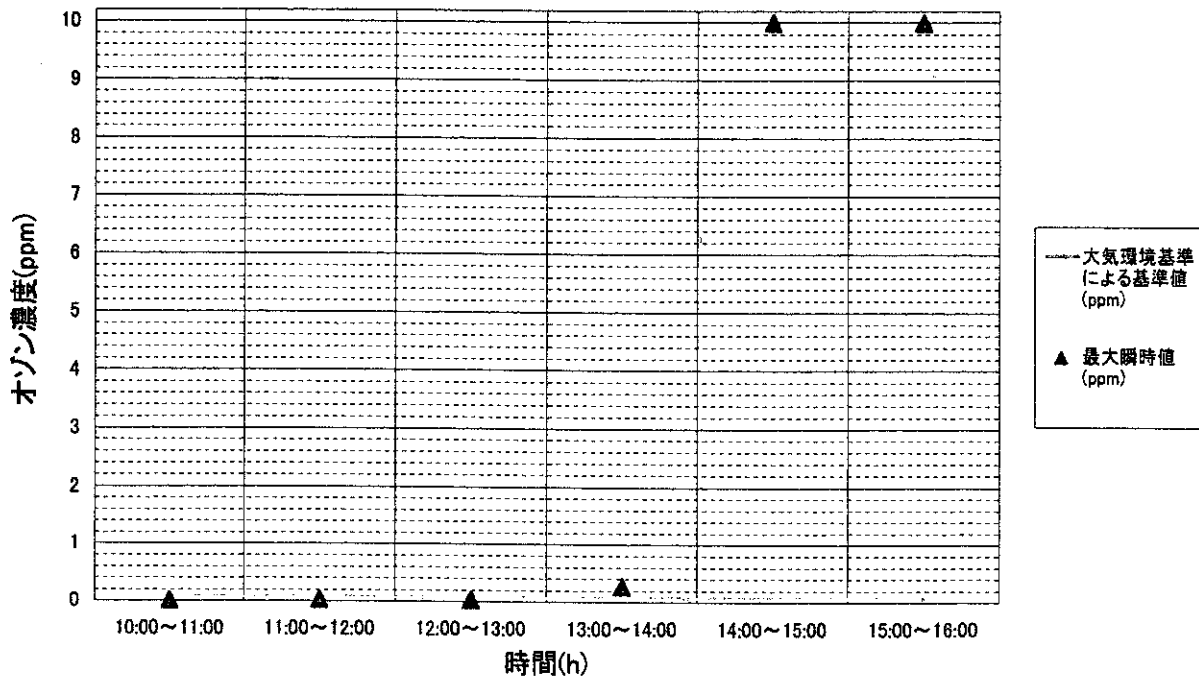
| | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--|---|---|------------------|
| ①データ No. | | 10 | | | | | |
| ②オゾン(1時間平均値) | | 中央部(食堂コーナー) 0.002 (ppm) | | | | | |
| ③ 室 内 空 気 質 | 温度 | 22.7 | (°C) | ⑤ 室 内 状 況 | 換気 | 無・有 <input checked="" type="checkbox"/> (運転)・停止 | |
| | 相対湿度 | 48 | (%) | | 冷暖房 | 無・有 <input checked="" type="checkbox"/> (運転)・停止 | |
| | 気流 | 0.14 | (m/s) | | 在室者 | 無・有 (約 35 人) | |
| | CO ₂ | 590 | (ppm) | | 喫煙 | <input checked="" type="checkbox"/> 無・有 (本/時) | |
| | CO | 1.9 | (ppm) | | ⑥ 気密 | 換気回数 | 食堂コーナー 3.5 (回/h) |
| 浮遊粉塵 | 0.011 | (mg/m ³) | 換気方式 | 自然式・機械式 <input checked="" type="checkbox"/> (1種・2種・3種) | | | |
| ④ 外 気 | オゾン | | | ⑦ 備 考 | ・オゾン発生装置はBタイプであった。 ・建物内に入ったときに臭気を感じたが、臭気の識別はできなかった。 ・設備換気は第1種機械換気であるが、排気側が有効に作動していないようであった。 | | |
| | 温度 | 6.3 | (°C) | | | | |
| | 相対湿度 | 30 | (%) | | | | |

オゾン濃度

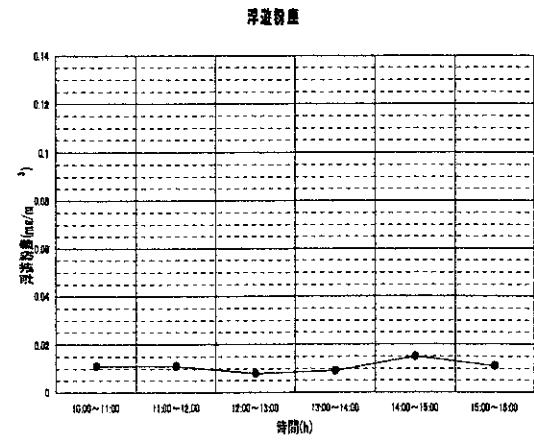
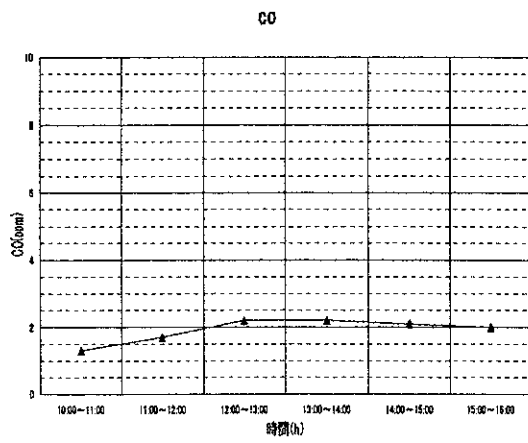
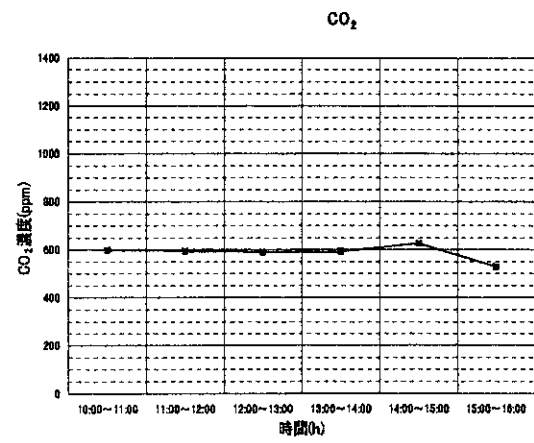
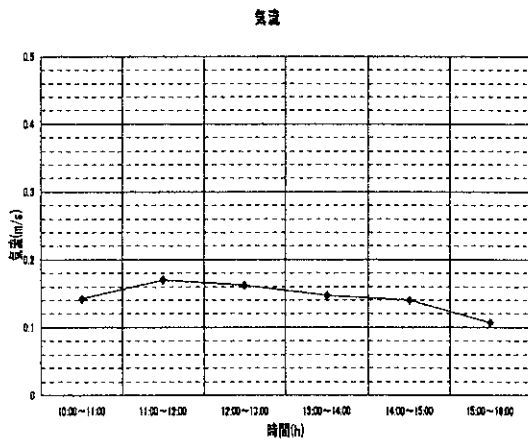
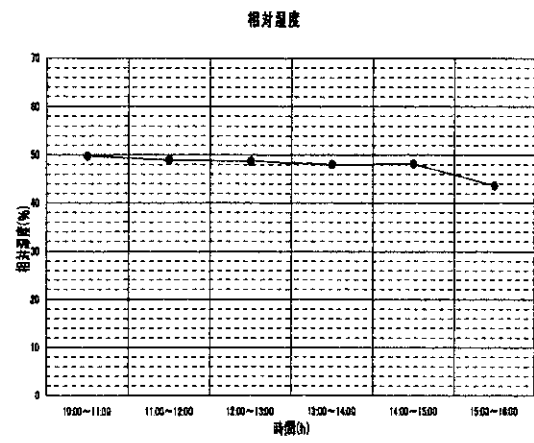
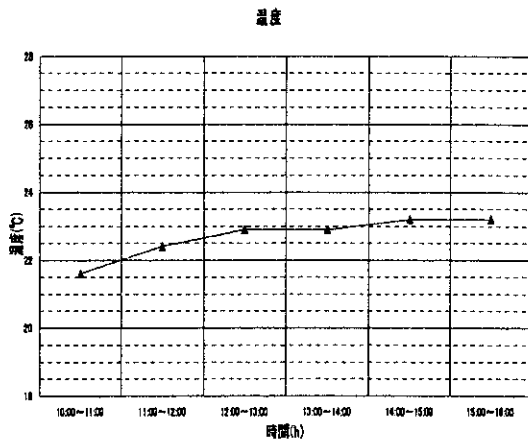
中央部



発生源



温度,相对湿度,気流,CO₂,CO,浮遊粉塵の値



測定対象施設の概要

施設名(特別養護老人ホーム No.11)

居住者数(60 人)

所在地 東京都

1. 建築物データ

(1)建築物種別

構造 : 木造在来 RC 鉄骨階数 : 平屋 2階建 3階建 その他(5階建)(2)規模 1階 867.45 m² 2階 838.68 m² 3階 838.68 m²
4階 838.68 m² 5階 272.77 m² 延面積 3689.30 m²(3)建築年数 6ヶ月以内 2年以内 10年以内 10~20年 20年以上竣工 平成 年 月 日 引渡 平成 7 年 7 月 1 日

(4)周辺状況

交通量 : 多い 少ない地域 : 工業地域 農業地域 商業地域 住宅地域 混合地域大気汚染源 : なし あり(種類 車の排気ガス)日当たり : よい ふつう 悪い通風 : よい ふつう 悪い

その他 : 特記事項()

(5)改修の有無

最近3ヶ月以内に改修したか

しない した(内容 :)

2. 対象室データ(オゾン発生装置の設置室のみ)

(1)建築図面 あり なし(図面入手が無理な場合、居室内の略図を取ることに)

(2)建築データ(判る範囲で記入、建築図面に記述があれば不要)

| 室名 | 汚物搬出室(1階) | 廊下(1階) | | | |
|-----------|----------------------|--------------------------------|--|--|--|
| 室内仕上げ(床) | 防水モルタルこて押えの上、エポキシ系塗床 | ビニル床シート貼 | | | |
| 室内仕上げ(壁) | 陶器質 タイル貼 | 珪酸カルシウム板の上、ビニルクロス貼 腰:天然木羽目板 | | | |
| 室内仕上げ(天井) | 着色珪酸カルシウム板 | 石膏ボードの上、岩綿吸音板 | | | |
| 家具 | | | | | |
| その他の汚染源 | | | | | |
| 備考 | | | | | |

測定結果記録シート

No 1 1 - 2

施設名(特別養護老人ホーム No.11) 測定室名廊下,汚物搬出室 床面積 m²
 所在地 東京都 測定日 平成12年 2月 1日

①脱臭装置または空気清浄機の概要

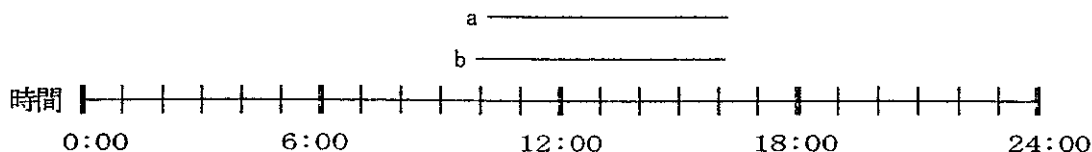
メーカー(N社) ファン (有 無)
 型式 (TR-600 S) オゾン発生量 (MAX 600 mg/h)
 定格出力() オゾン発生濃度()
 電圧 ()

②設置位置

(ex. 測定室の東面の壁部、床上2.0m)
 (測定コーナーの壁部付近、床上120 cm)

③脱臭装置または空気清浄機の運転状況とサンプリング時間

脱臭装置または空気清浄機の運転状況 a - - - - -
 サンプリング時間 b - - - - -

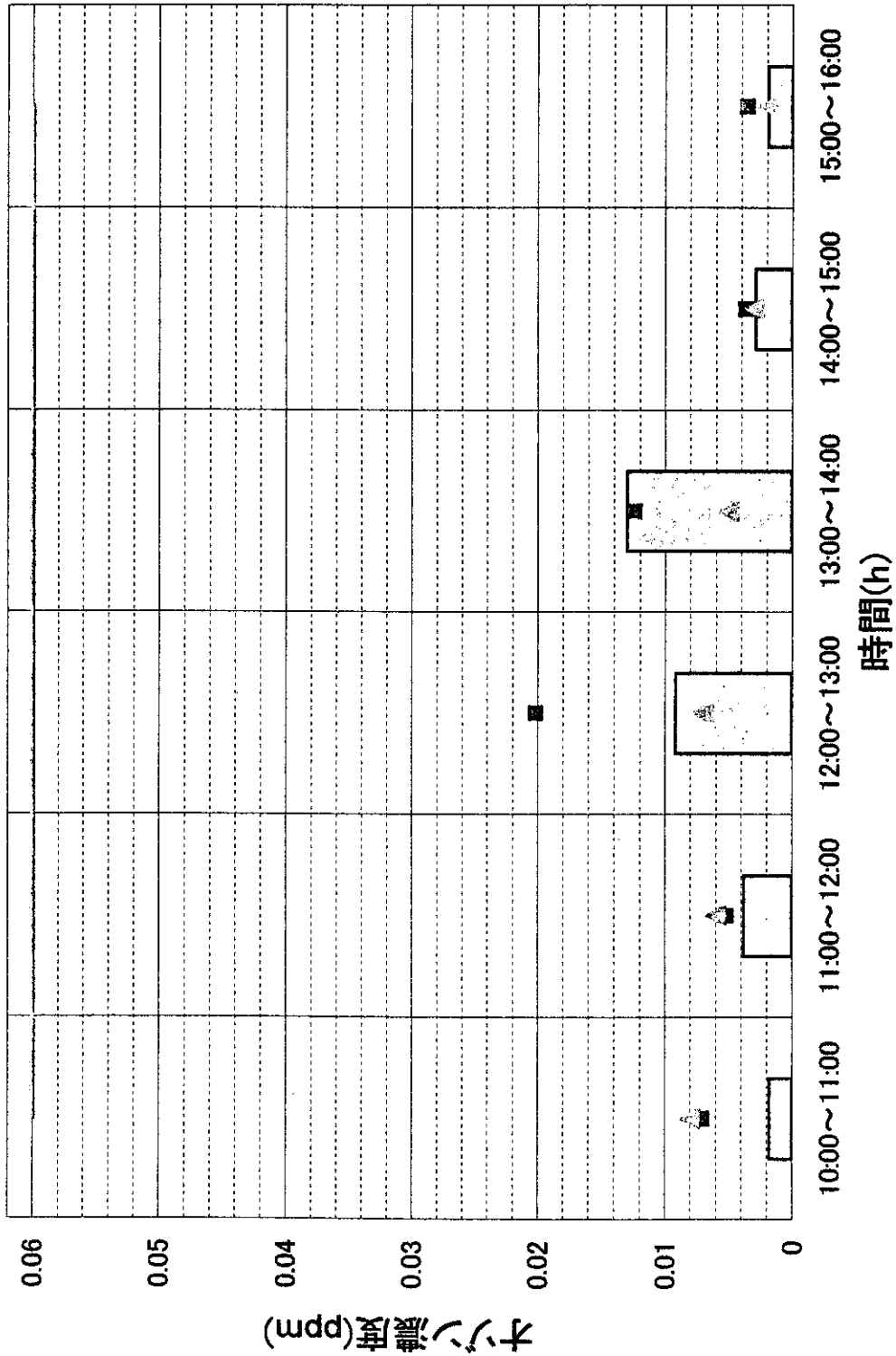


④脱臭装置または空気清浄機の使用状況

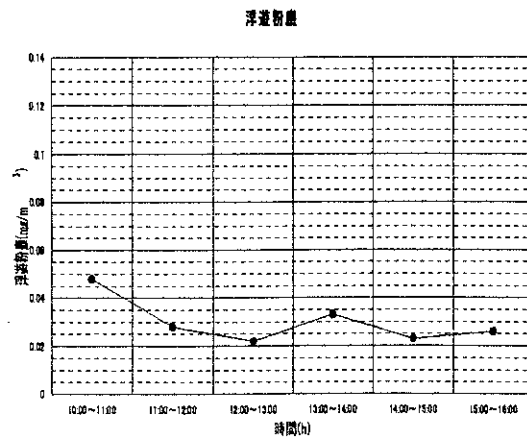
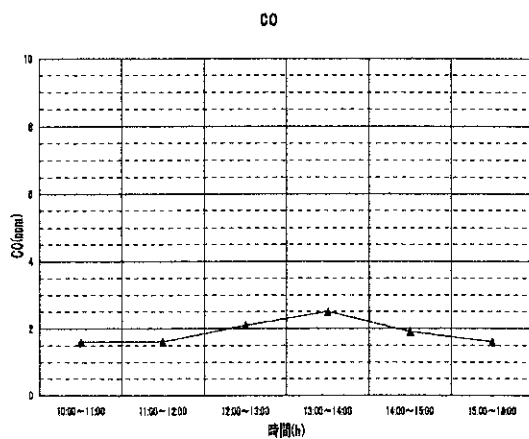
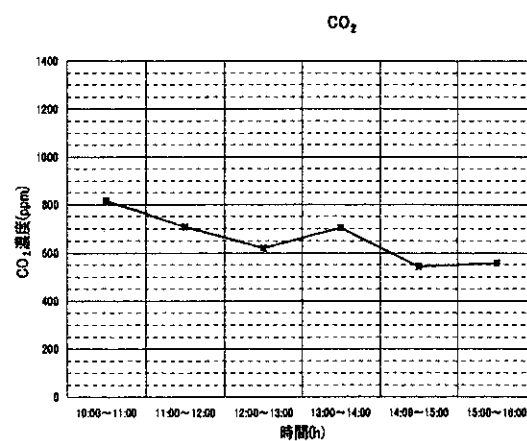
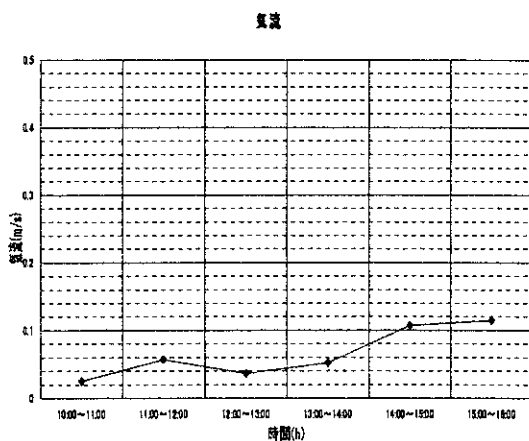
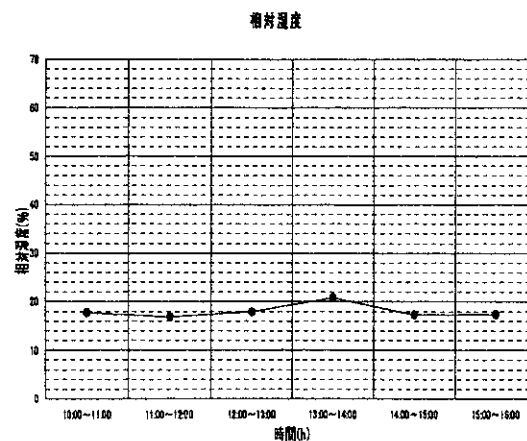
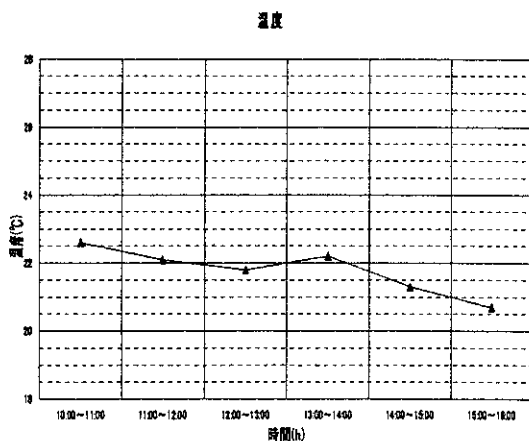
・オゾンは毎日でている。

| | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------|-------|--|---|---|------------------------|
| ①データ No. | | 11 | | | | | |
| ②オゾン(1時間平均値) | | 中央部(廊下) 0.005 (ppm) | | | | | |
| ③ 室内 空気 質 | 温度 | 21.8 | (°C) | ⑤ 室内 状況 | 換気 | 無・有 <input checked="" type="checkbox"/> (運転・停止) | |
| | 相対湿度 | 18 | (%) | | 冷暖房 | 無・有 <input checked="" type="checkbox"/> (運転・停止) | |
| | 気流 | 0.063 | (m/s) | | 在室者 | 無・有 (約 10 人) | |
| | CO ₂ | 660 | (ppm) | | 喫煙 | <input checked="" type="checkbox"/> ・有 (本/時) | |
| | CO | 1.9 | (ppm) | | ⑥ 気密 | 換気回数 | 汚物搬出室 3.5 廊下 6.6 (回/h) |
| 浮遊粉塵 | 0.03 | (mg/m ³) | 換気方式 | 自然式・機械式(1種・ <input checked="" type="checkbox"/> 2種・3種) | | | |
| ④ 外 気 | オゾン | 0.003 | (ppm) | ⑦ 備考 | ・オゾン発生装置はCタイプであった。 ・1階のみに小型のオゾン発生装置が1台付けられ、数ヶ所にオゾンを放出していた。 オゾンを放出している時間帯は不明であったが、10時から0.005(ppm)程度の値を連続的に示していた。 | | |
| | 温度 | 8.8 | (°C) | | | | |
| | 相対湿度 | 23 | (%) | | | | |

オゾン濃度



温度,相对湿度,気流,CO₂,CO,浮遊粉塵の値



測定対象施設の概要

施設名(特別養護老人ホーム No.12)

居住者数(78 人)

所在地 東京都

1. 建築物データ

(1)建築物種別

構造 : 木造在来 RC 鉄骨
 階数 : 平屋 2階建 3階建 その他(3階~地下1階建)

(2)規模 1階 984.78 m² 2階 988.75 m² 3階 988.75 m²
 地下1階 792.0 m² 延面積 3689.30 m²

(3)建築年数 6ヶ月以内 2年以内 10年以内 10~20年 20年以上
 竣工 平成 7 年 2 月 日 引渡 平成 年 月 日

(4)周辺状況

交通量 : 多い 少ない
 地域 : 工業地域 農業地域 商業地域 住宅地域 混合地域
 大気汚染源 : なし あり(種類)
 日当たり : よい ふつう 悪い
 通風 : よい ふつう 悪い
 その他 : 特記事項()

(5)改修の有無

最近3ヶ月以内に改修したか
しない した(内容 :)

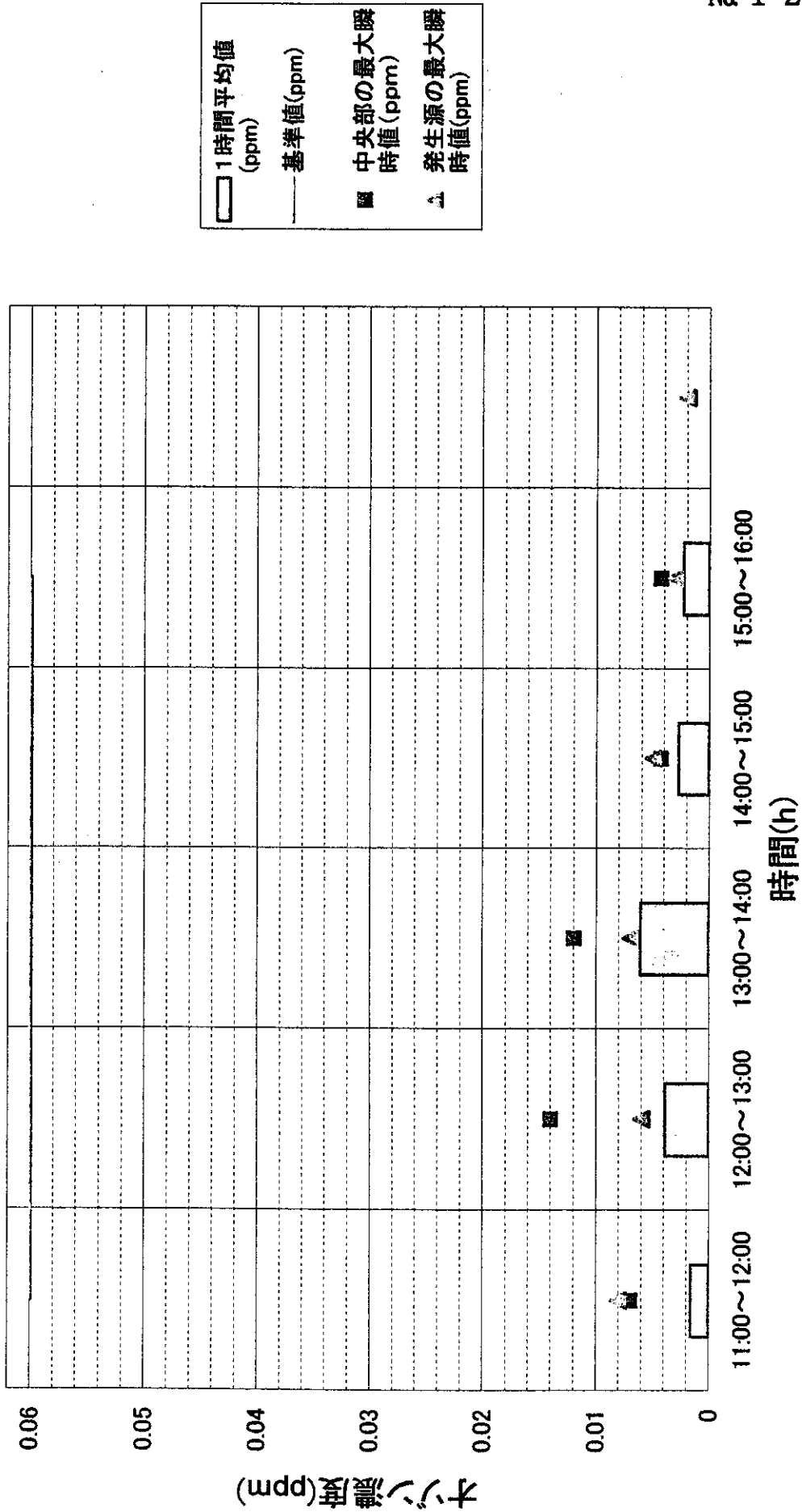
2. 対象室データ(オゾン発生装置の設置室のみ)

(1)建築図面 あり なし(図面入手が無理な場合、居室内の略図を取ることに)

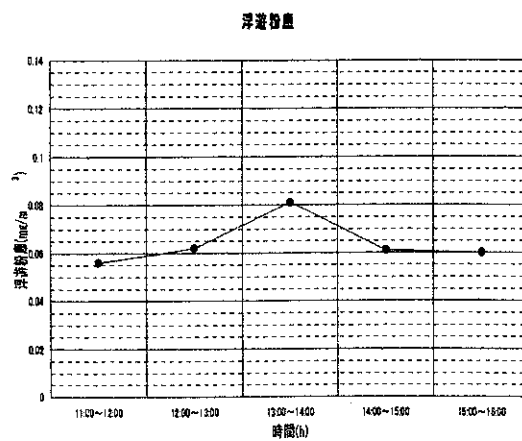
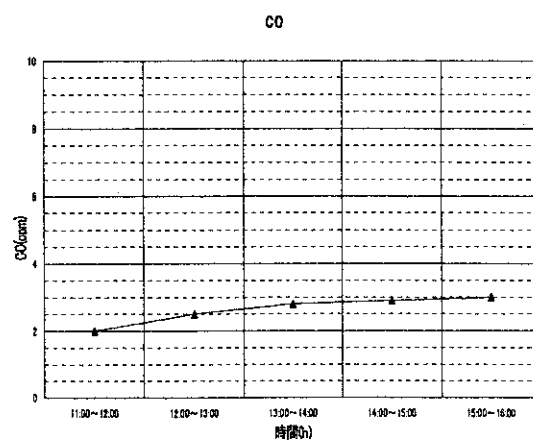
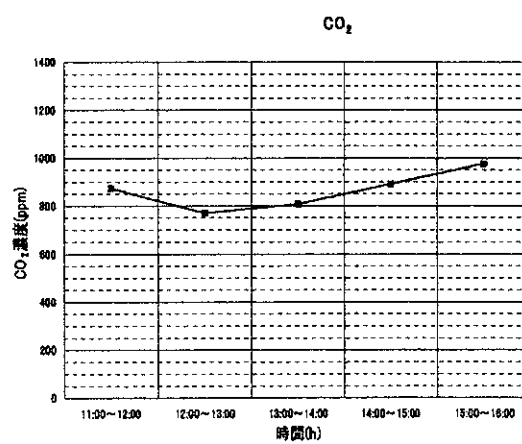
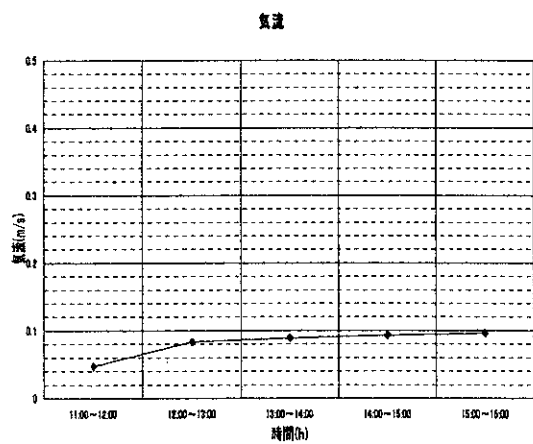
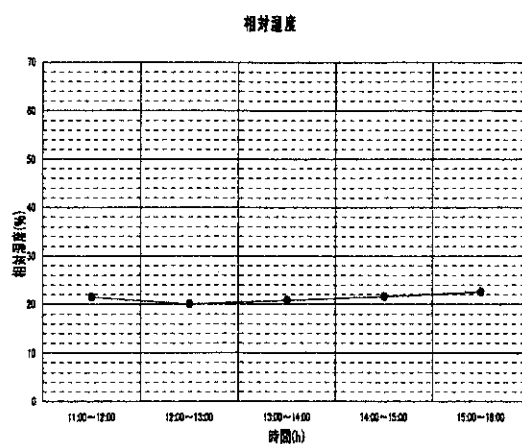
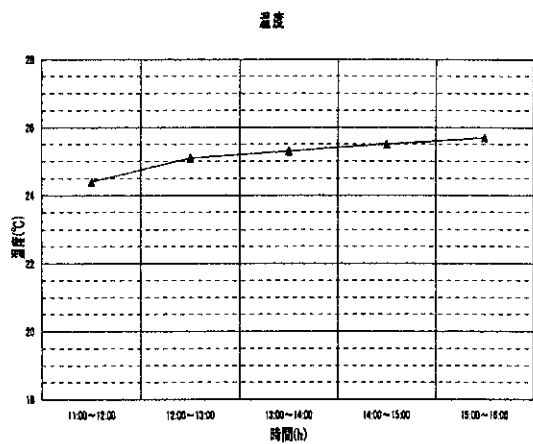
(2)建築データ(判る範囲で記入、建築図面に記述があれば不要)

| 室名 | 廊下(1階) | | | | |
|-----------|------------------------|--|--|--|--|
| 室内仕上げ(床) | セルフレリング材の上, 木質床 | | | | |
| 室内仕上げ(壁) | 腰:木目シート貼 上部:ビニルクロス貼 | | | | |
| 室内仕上げ(天井) | 石膏ボードの上, ビニルクロス貼 | | | | |
| 家具 | | | | | |
| その他の汚染源 | | | | | |
| 備考 | 床暖房使用 | | | | |

オゾン濃度



温度,相对湿度,気流,CO₂,CO,浮遊粉塵の値



測定対象施設の概要

施設名(特別養護老人ホーム No.13)

居住者数(72 人)

所在地 東京都

1. 建築物データ

(1)建築物種別

構造 : 木造在来 RC 鉄骨
 階数 : 平屋 2階建 3階建 その他(10階～地下1階中、1階の1部,5～10階)

(2)規模 5階 768.801 m² 6階 768.801 m² 7階 768.801 m² 8階 768.801 m²
 9階 768.801 m² 10階 750.648 m² 延面積 4594.653 m²

(3)建築年数 6ヶ月以内 2年以内 10年以内 10～20年 20年以上
 竣工 平成 8 年 2 月 日 引渡 平成 年 月 日

(4)周辺状況

交通量 : 多い 少ない
 地域 : 工業地域 農業地域 商業地域 住宅地域 混合地域
 大気汚染源 : なし あり(種類 車の排気ガス)
 日当たり : よい ふつう 悪い
 通風 : よい ふつう 悪い
 その他 : 特記事項()

(5)改修の有無

最近3ヶ月以内に改修したか
しない した(内容:)

2. 対象室データ(オゾン発生装置の設置室のみ)

(1)建築図面 あり なし(図面入手が無理な場合、居室内の略図を取ることに)

(2)建築データ(判る範囲で記入、建築図面に記述があれば不要)

| | | | | | |
|-----------|------------------------|--|--|--|--|
| 室名 | 廊下(5階) | | | | |
| 室内仕上げ(床) | フローリング貼 | | | | |
| 室内仕上げ(壁) | 石膏ボード下地の上,ビニルクロス貼 | | | | |
| 室内仕上げ(天井) | 石膏ボード下地の上, 化粧岩綿吸音板張 | | | | |
| 家具 | | | | | |
| その他の汚染源 | | | | | |
| 備考 | | | | | |

測定結果記録シート

No 1 3 - 2

施設名(特別養護老人ホーム No.13) 測定室名 廊下 床面積 m²
 所在地 東京 測定日 平成12年 2月 9日

①脱臭装置または空気清浄機の概要

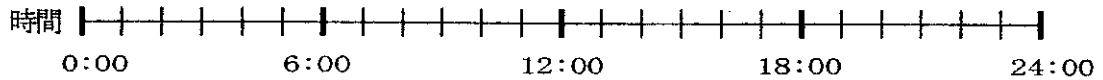
メーカー(N社) ファン (有 無)
 型 式 (ADO-6 VU) オゾン発生量 ()
 定格出力() オゾン発生濃度()
 電 圧 ()

②設置位置

(ex. 測定室の東面の壁部、床上2.0m)
 (測定コーナーの中央東壁部、床上120cm)

③脱臭装置または空気清浄機の運転状況とサンプリング時間

脱臭装置または空気清浄機の運転状況
 サンプリング時間



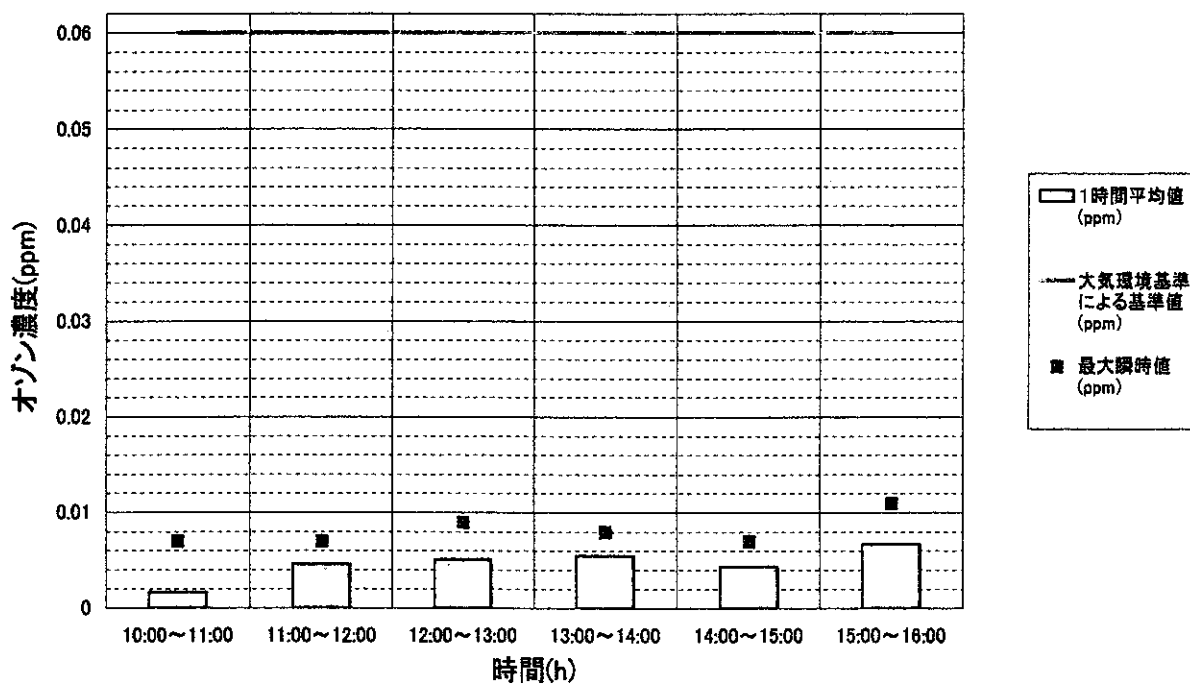
④脱臭装置または空気清浄機の使用状況

・毎日1時間に1回、35分~45分のときにオゾンを出している。

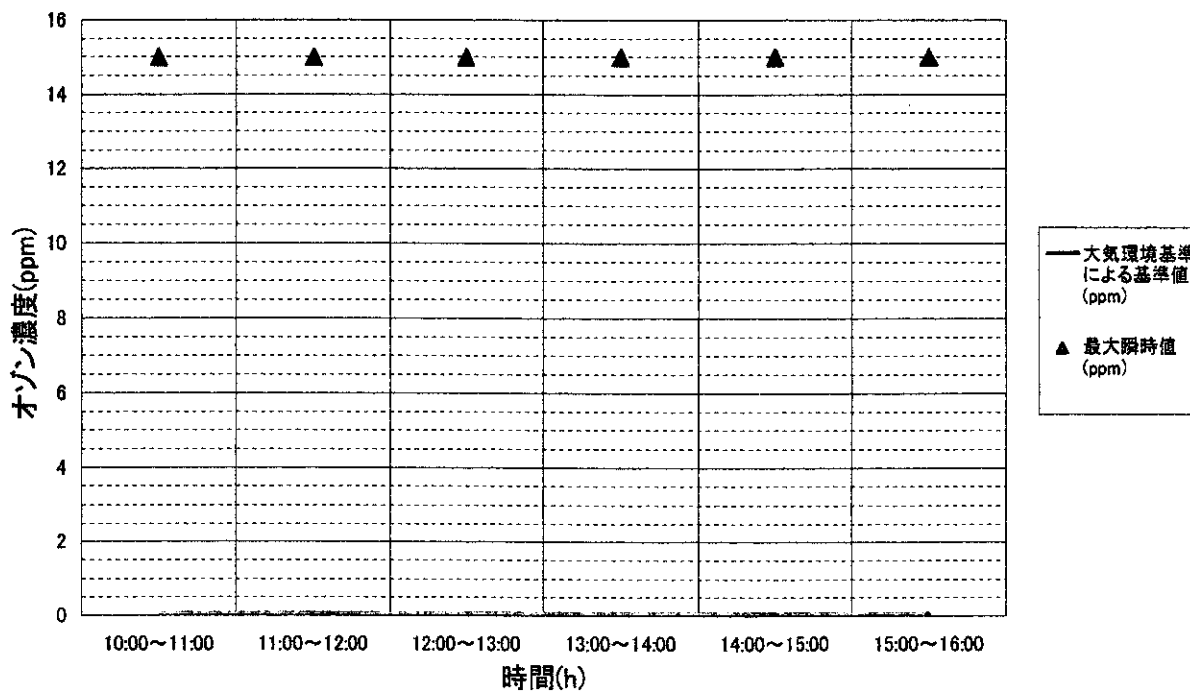
| | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|--|---|
| ①データ No. | | 13 | | | |
| ②オゾン(1時間平均値) | | 中央部(廊下) 0.005 (ppm) | | | |
| ③ 室 内 空 気 質 | 温 度 | 24.9 (°C) | ⑤ 室 内 状 況 | 換 気 | 無・有 <input checked="" type="checkbox"/> (運転・停止) |
| | 相対湿度 | 14 (%) | | 冷 暖 房 | 無・有 <input checked="" type="checkbox"/> (運転・停止) |
| | 気 流 | 0.21 (m/s) | | 在 室 者 | 無・有 (約 25 人) |
| | CO ₂ | 610 (ppm) | | 喫 煙 | <input checked="" type="checkbox"/> 無・有 (本/時) |
| | CO | 1.8 (ppm) | ⑥ 気密 | 換気回数 | 廊下 29 (回/h) |
| 浮遊粉塵 | 0.007 (mg/m ³) | 換気方式 | | 自然式・機械式(1種・2種・ <input checked="" type="checkbox"/> 3種) | |
| ④ 外 気 | オ ゾ ン | (ppm) | ⑦ 備 考 | ・オゾン発生装置はBタイプであった。 ・吹き出し口近傍のオゾン濃度は10ppm以上を示したが、吹き出し口での吹き出し音を感じられなかった。 | |
| | 温 度 | 8.1 (°C) | | | |
| | 相対湿度 | 20 (%) | | | |

オゾン濃度

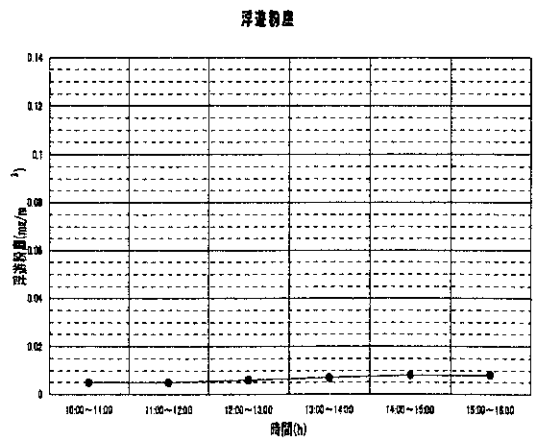
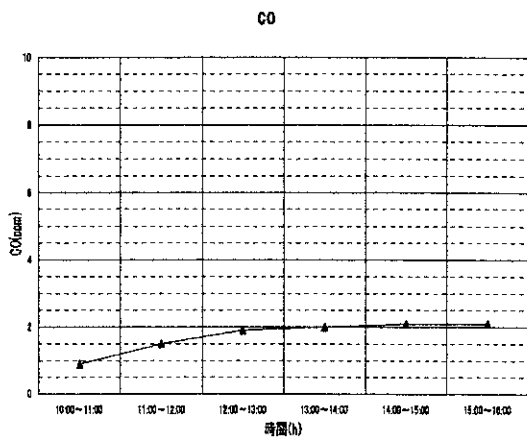
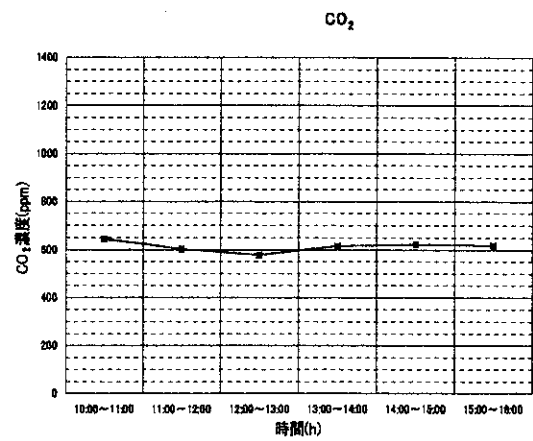
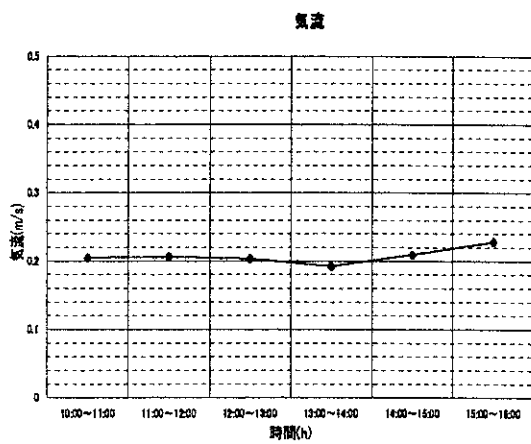
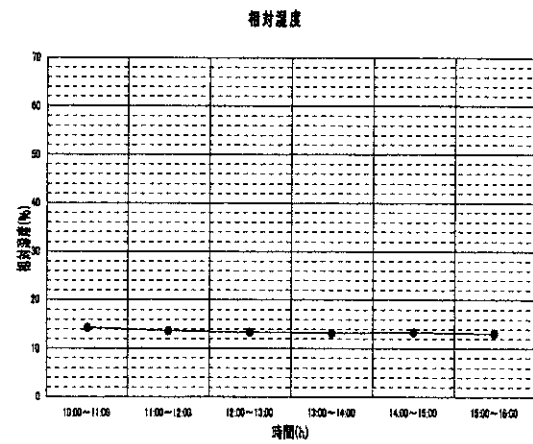
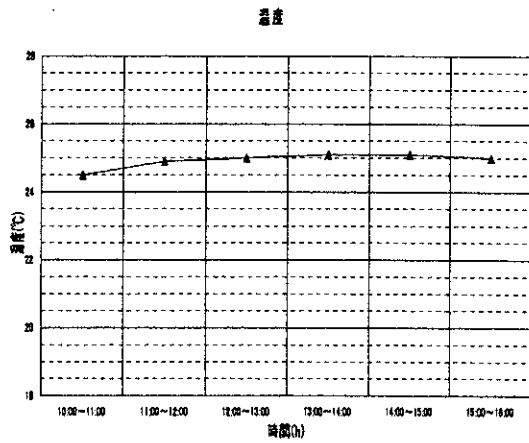
中央部



発生源



温度,相对湿度,気流,CO₂,CO,浮遊粉塵の値



測定対象施設の概要

施設名(特別養護老人ホーム No.14)

居住者数(30 人)

所在地 東京都

1. 建築物データ

(1) 建築物種別

構造 : 木造在来 RC 鉄骨
 階数 : 平屋 2階建 3階建 その他()

(2) 規模 1階 432.28 m² 2階 607.20 m² 延面積 1039.48 m²(3) 建築年数 6ヶ月以内 2年以内 10年以内 10~20年 20年以上竣工 平成 10年 2月 20日 引渡 平成 年 月 日

(4) 周辺状況

交通量 : 多い 少ない
 地域 : 工業地域 農業地域 商業地域 住宅地域 混合地域
 大気汚染源 : なし あり(種類)
 日当たり : よい ふつう 悪い
 通風 : よい ふつう 悪い
 その他 : 特記事項()

(5) 改修の有無

最近3ヶ月以内に改修したか

しない した(内容 :)

2. 対象室データ(オゾン発生装置の設置室のみ)

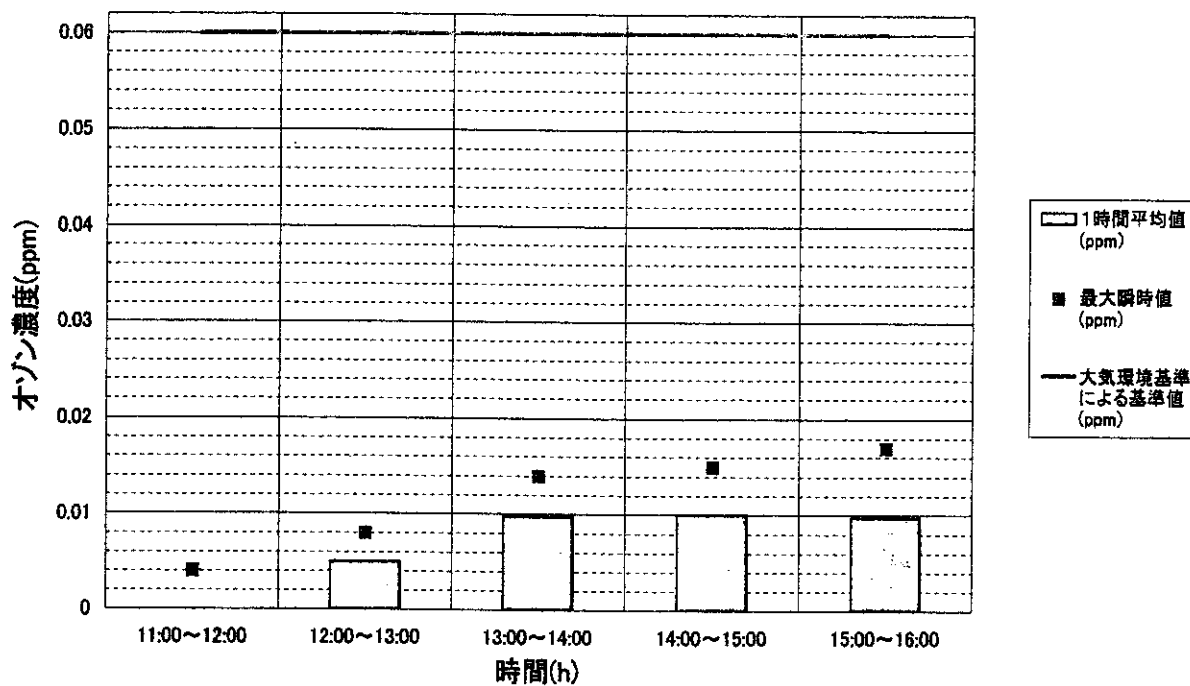
(1) 建築図面 あり なし(図面入手が無理な場合、居室内の略図を取ることに)

(2) 建築データ(判る範囲で記入、建築図面に記述があれば不要)

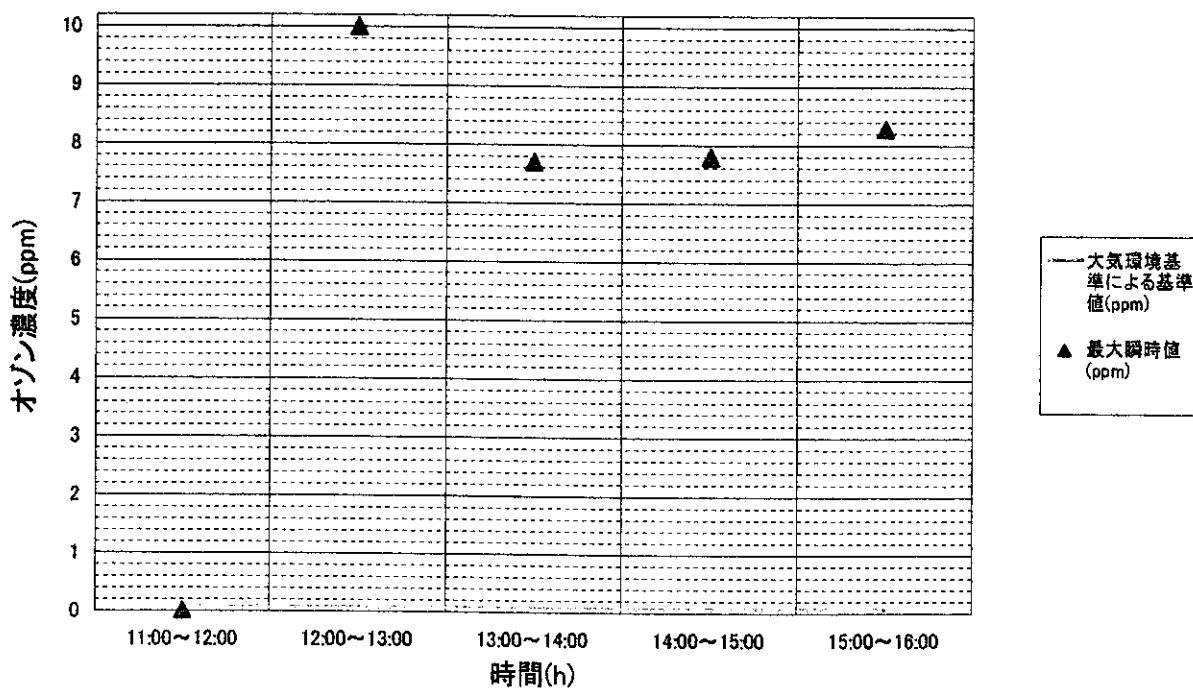
| | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| 室名 | リハビリテーションルーム(1階) | | | | |
| 室内仕上げ(床) | 床暖房押えモルタルの上, タイルカーペット貼 | | | | |
| 室内仕上げ(壁) | 発砲ポリスチレンボード打込, プラスターボードの上ビニルクロス貼 | | | | |
| 室内仕上げ(天井) | 軽量鉄骨下地,プラスターボード の上ビニルクロス貼 | | | | |
| 家具 | | | | | |
| その他の汚染源 | | | | | |
| 備考 | | | | | |

オゾン濃度

中央部



発生源



温度,相对湿度,気流,CO₂,CO,浮遊粉塵の値

