

平成14年度
大気汚染調査結果報告書

平成15年10月
鳥取県

この報告書は、大気汚染防止法第18条の23、第20条、22条及びダイオキシン類対策特別措置法第26条の規定に基づいて実施した県下の大気汚染の監視結果について、平成14年度分をとりまとめたものです。

平成15年10月

鳥取県生活環境部環境政策課

目 次

大気汚染に係る環境基準と評価方法	1
1 環境基準	1
2 評価方法	3
3 大気中炭化水素（非メタン）濃度の指針	4
4 ダイオキシン類の大気環境基準	4
5 環境中の有害大気汚染物質による環境リスクの低減を図るための指針となる数値	5
6 緊急時の基準	5
自動測定局による大気汚染物質の測定結果	6
1 監視体制	6
2 調査結果	7
（1）概要	
（2）二酸化いおう	
（3）浮遊粒子状物質	
（4）二酸化窒素	
（5）一酸化炭素	
（6）光化学オキシダント	
（7）炭化水素	
有害大気汚染物質の調査結果	11
1 監視体制	11
2 測定結果	12
（1）ダイオキシン類	
（2）優先取組物質	
資料	13
1 自動測定局の測定結果	15
（1）年間値測定結果（一般測定局）	15
（2）年間値測定結果（自動車排ガス測定局）	19
（3）月間値測定結果（一般測定局）	20
（4）月間値測定結果（自動車排ガス測定局）	28
（5）経年変化（一般測定局）	30
（6）経年変化（自動車排ガス測定局）	32
2 有害大気汚染物質測定結果	33
（1）ダイオキシン類	33
（2）優先取組物質	34

大気汚染に係る環境基準と評価方法

1 環境基準

大気汚染に係る環境基準は、環境基本法第16条の規定に基づき、環境庁告示により、環境上の条件について人の健康を保護する上で維持することが望ましい基準として、従来から二酸化いおう、浮遊粒子状物質、一酸化炭素、二酸化窒素、光化学オキシダントの5物質について定められている。

また、平成8年5月に大気汚染防止法が改正され、大気汚染による人の健康に係る被害が生ずるおそれの程度（健康リスク）がある程度高いと考えられる有害大気汚染物質を測定することとされ、中でも、健康リスクが比較的高く、排出等を早急に抑制しなければならないとして、ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンについて平成9年2月に環境基準が設定された。さらに、平成13年4月、これらにジクロロメタンが追加された。

表1-1 大気汚染に係る環境基準

物質	環境上の条件	達成期間等	測定方法
二酸化いおう	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。	維持され又は原則として5年以内において達成されるよう努めるものとする。	溶液導電率法又は紫外線蛍光法
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。	維持され、又は早期に達成されるよう努めるものとする。	濾過捕集による重量濃度測定法又はこの方法によって測定された重量濃度と直線的な関係を有する量が得られる光散乱法、圧電天びん法、若しくはベータ線吸収法
一酸化炭素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めるものとする。	非分散型赤外分析計を用いる方法
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。	1 1時間値の1日平均値が0.06ppmを超える地域にあっては、1時間値の1日平均値0.06ppmが達成されるよう努めるものとし、その達成期間は原則として7年以内とする。 2 1時間値の1日平均値が0.04～0.06ppmまでのゾーン内にある地域にあっては、原則として、このゾーン内において現状程度の水準を維持し、又はこれを大きく上回るものとならないよう努めるものとする。	ザルツマン試薬を用いる吸光光度法又はオゾンを用いる化学発光法
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。	維持され又は早期に達成されるよう努めるものとする。	中性ヨウ化カリウム溶液を用いる吸光光度法若しくは電量法、紫外線吸収法又はエチレンを用いる化学発光法

物質	環境上の条件	達成期間等	測定方法
ベンゼン	1年平均値が0.003 mg/m ³ 以下であること	継続的に摂取される場合には人の健康を損なうおそれがある物質に係るものであることにかんがみ、将来にわたって人の健康に係る被害が未然に防止されるようにすることを旨として、その維持又は早期達成に努めるものとする。	キャニスター若しくは捕集管により採取した試料をガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法又はこれと同等以上の性能を有すると認められる方法
トリクロロエチレン	1年平均値が0.2 mg/m ³ 以下であること		
テトラクロロエチレン	1年平均値が0.2 mg/m ³ 以下であること		
ジクロロメタン	1年平均値が0.15 mg/m ³ 以下であること		

備考

- 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
- 2 浮遊粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であって、その粒径が10 μm以下のものをいう。
- 3 光化学オキシダントとは、オゾン、パーオキシアセチルナイトレートその他の光化学反応により生成される酸化性物質（中性ヨウ化カリウム溶液からヨウ素を遊離させるものに限る、二酸化窒素を除く）をいう。
- 4 環境基準の制定等の推移
 - 昭和48年5月8日環境庁告示第25号（一酸化炭素、浮遊粒子状物質、光化学オキシダント）
 - 昭和48年5月16日環境庁告示第35号（二酸化いおう）
 - 昭和53年7月11日環境庁告示第38号（二酸化窒素）
 - 昭和56年6月17日環境庁告示第47号
 - 平成8年10月25日環境庁告示第73号
 - 平成9年2月4日環境庁告示第4号（ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン）
 - 平成13年4月20日環境省告示第30号（ジクロロメタン）

2 評価方法

環境基準による大気汚染の評価方法については、次のように取り扱うこととされている。

表1-2 環境基準による大気汚染の評価方法

物質	環境基準による評価方法	
二酸化いおう	短期的評価	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。
	長期的評価	年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した値が、0.04ppm以下であること。 ただし、1日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。
浮遊粒子状物質	短期的評価	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。
	長期的評価	年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した値が、0.10mg/m ³ 以下であること。 ただし、1日平均値が0.10mg/m ³ を超える日が2日以上連続しないこと。
一酸化炭素	短期的評価	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
	長期的評価	年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲にあるものを除外した値が、10ppm以下であること。 ただし、1日平均値が10ppmを超える日が2日以上連続しないこと。
二酸化窒素	短期的評価	1時間値の1日平均が0.04～0.06ppmのゾーン内又はそれ以下であること。
	長期的評価	年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)が0.06ppm以下であること。
光化学オキシダント	年間を通じて、昼間(5～20時)の時間帯における1時間値が0.06ppm以下であること。	

備考

- 1 短期的評価は、連続して又は随時に行った観測結果により、観測を行った日又は時間について評価するもの。
- 2 長期的評価は、大気汚染に対する施策の効果等を的確に判断するためなど、年間にわたる測定結果を長期的に観察したうえ、評価するもの。
- 3 日平均値の評価に当たっては、1時間値の欠測が、1日(24時間)のうちの4時間を超える日は評価対象としない。したがって、20時間以上測定された日のみを対象とし、これを有効測定日という。
- 4 年間にわたって長期的に評価する場合、年間の測定時間が6000時間以上の測定局を対象とし、これを有効測定局という。(光化学オキシダントを除く)
- 5 ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及びジクロロメタンについては、評価の短期・長期別の評価はなく、年平均値で評価する。

3 大気中炭化水素（非メタン）濃度の指針

炭化水素は、窒素酸化物とともに光化学オキシダントの原因物質であることから、これについての環境基準を達成させるために、「光化学オキシダントの生成防止のための大気中炭化水素濃度の指針（昭和51年8月13日中央公害対策審議会答申）」が、行政上の目標として、次のとおり示されている。

表1-3 光化学オキシダント生成防止のための大気中炭化水素濃度指針

物質	濃度の指針
非メタン炭化水素	午前6時から9時までの3時間平均値が、0.20ppmCから0.31ppmC（炭素量への換算値）までの範囲またはそれ以下であること。

4 ダイオキシン類の大気環境基準

「ダイオキシン類」とは以下に掲げるものをいう（ダイオキシン類対策特別措置法第2条）。

- 1 ポリ塩化ジベンゾフラン
- 2 ポリ塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシン
- 3 コプラナーポリ塩化ビフェニル

これらは、塩素を含む有機物が熱反応する過程で非意図的に生成し、特に廃棄物の焼却による生成が多くを占める。平成9年8月の大気汚染防止法施行令により、人の健康被害を防止するために排出又は飛散を早急に抑制しなければならない物質（指定物質）に追加され、平成9年9月に施策実施の指針として「大気環境指針」が定められた。そして、平成11年7月16日成立のダイオキシン類対策特別措置法第7条の規定に基づき、平成11年12月27日環境庁告示68号によって、水質、土壌とともに「環境基準」が定められた（大気環境指針は廃止）。

表1-4 ダイオキシン類の大気環境基準

物質	大気環境基準	測定方法
ダイオキシン類	0.6pg-TEQ / m ³ 以下	ポリウレタンフォームを装着した採取筒をろ紙後段に取り付けたエアースンプラーにより採取した試料を高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

備考

- 1 環境基準は、工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
- 2 ダイオキシン類は多数の異性体から成り、各異性体の毒性が異なるため、基準値は、2,3,7,8 - 四塩化ジベンゾ - パラ - ジオキシンの毒性に換算した値（毒性等量：TEQ）とする。
- 3 基準値は、年間平均値とする。

5 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値

平成15年7月31日に中央環境審議会の答申（今後の有害大気汚染物質対策のあり方について：第七次答申）が出され、優先取組物質のうち、環境基準が設定されていないアクリロニトリル、塩化ビニルモノマー、水銀、ニッケル化合物の4物質について、「環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値（指針値）」が設定された。

答申では、本指針値を「環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るために設定されたものであり、環境基本法第16条に基づき定められている行政目標としての環境基準とは性格及び位置付けは異なる」「現に行われている大気モニタリングの評価に当たっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待される」と位置づけている。

表1-5 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値

物質名	指針値
アクリロニトリル	年平均値 2 μ g/m ³ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10 μ g/m ³ 以下
水銀	年平均値 0.04 μ gHg/m ³ 以下
ニッケル化合物	年平均値 0.025 μ gNi/m ³ 以下

6 緊急時の基準

大気汚染防止法第23条で、気象条件からみて当該大気の汚染の状態が継続すると認められるときには、緊急時の措置を行うこととされており、その基準は次のとおりである。

表1-6 緊急時の基準

物質	緊急時の措置を行う基準（第23条関係）	
	大気の汚染が著しくなり、人の健康又は生活環境に係る被害が生ずるおそれがある場合として、ばい煙排出量の減少又は自動車の運行の自主的制限について協力を求めるときの基準（23条1項）	大気の汚染が急激に著しくなり、人の健康又は生活環境に重大な被害が生ずる場合として、ばい煙排出者に対する施設使用制限その他の措置命令又は都道府県公安委員会に対する道路交通法の規定による措置要請を行うときの基準（23条2項）
硫黄酸化物	1 1時間値が0.2ppm以上である大気の汚染の状態が3時間継続した場合 2 1時間値が0.3ppm以上である大気の汚染の状態が2時間継続した場合 3 1時間値が0.5ppm以上である大気の汚染の状態になった場合 4 1時間値の48時間平均値が0.15ppm以上である大気の汚染の状態になった場合	1 1時間値が0.5ppm以上である大気の汚染の状態が3時間継続した場合 2 1時間値が0.7ppm以上である大気の汚染の状態が2時間以上継続した場合
浮遊粒子状物質	1時間値が2.0mg/m ³ 以上である大気の汚染の状態が2時間継続した場合	1時間値が3.0mg/m ³ 以上である大気の汚染の状態が3時間継続した場合
一酸化炭素	1時間値が30ppm以上である大気の汚染の状態になった場合	1時間値が50ppm以上である大気の汚染の状態になった場合
二酸化窒素	1時間値が0.5ppm以上である大気の汚染の状態になった場合	1時間値が1ppm以上である大気の汚染の状態になった場合
オキシダント	1時間値が0.12ppm以上である大気の汚染の状態になった場合	1時間値が0.4ppm以上である大気の汚染の状態になった場合

自動測定局による大気汚染物質の測定結果

1 監視体制

本県では、「大気汚染防止法」に基づき、大気汚染の状況を把握するために、一般環境大気測定局（3局）及び自動車排出ガス測定局（3局）を設置し、測定を実施している。

なお、鳥取市の一般大気環境測定は、これまで「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で実施してきたが、同研究所が衛生環境研究所として新築・移転したため、平成14年12月、「鳥取保健所(鳥取市江津)」に測定地点を変更した。



図2-1 大気汚染測定地点

表2-1 大気測定局測定項目

大気測定局一覧

測定局	分類	住所	測定項目									
			二酸化 いおう	一酸化 炭素	浮遊粒子 状物質	窒素 酸化物	光化学 オキシダント	炭化水素	風向 風速	温度	湿度	
1	鳥取保健所	一般環境大気測定局	鳥取市江津	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (2)	○ (1)	○ (1)	○	○	○
2	米子保健所	一般環境大気測定局	米子市東福原	○ (2)	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (2)			○	
3	倉吉保健所	一般環境大気測定局	倉吉市東巖城町	○ (1)	○ (1)	○ (1)	○ (2)	○ (1)			○	
	栄町交差点	自動車排ガス測定局	鳥取市栄町		○ (1)		○ (1)			○		
	丸山交差点	自動車排ガス測定局	鳥取市青葉町3丁目		○* (2)							
	米子市公会堂前	自動車排ガス測定局	米子市角盤町2丁目		○* (2)							

()内の数字は、下記の測定方法を示す。

注1 丸山交差点及び米子市公会堂前は、月1回(24時間)測定。

注2 鳥取保健所は、H14.11以前は(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)で測定。

測定方法

コード	二酸化いおう	一酸化炭素	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	光化学オキシダント	炭化水素
1	溶液導電率法	非分散型赤外分析法	ベータ線吸収法	ザルツマン試薬を用いる吸光度法	中性ヨウ化カリウムを用いる吸光度法	水素炎イオン化検出機器を用いた直接法
2	紫外線蛍光法	定電位電解法		オゾンを用いる化学発光法	紫外線吸収法	

2 調査結果

(1) 概要

本県の大気の状態は、県内に大規模な発生源が少ないため一般的に良好で、経年的にみても低い濃度レベルでほぼ横ばい状態で推移している。平成14年度の環境基準の達成状況は、表2-2のとおりであり、二酸化いおう、浮遊粒子状物質、二酸化窒素、一酸化炭素については、環境基準値を達成していた。光化学オキシダントについては、環境基準を超える数値が観測された。

なお、「鳥取保健所」については、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所での測定結果を評価した。

表2-2 環境基準達成状況

測定局	二酸化いおう	浮遊粒子状物質	二酸化窒素	一酸化炭素	光化学オキシダント
鳥取保健所					×
米子保健所					×
倉吉保健所					×
栄町交差点	-	-			-

注1) : 達成、×：非達成

(2) 二酸化いおう

ア) 環境基準の達成状況

平成14年度の測定結果によれば、環境基準値を超過することはなく、鳥取保健所、米子保健所、倉吉保健所のいずれの測定地点においても、環境基準を達成していた(表4-1、表5-1参照)。

イ) 年平均値の経年変化

県内3測定地点における年平均値の経年変化は、図2-2のとおりであり、いずれも低い数値で推移している(表6-1参照)。

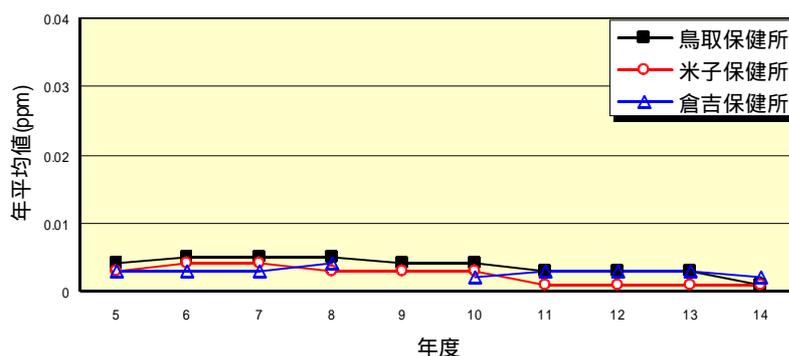


図2-2 二酸化いおうの測定結果(一般環境大気測定局)

(3) 浮遊粒子状物質

ア) 環境基準の達成状況

平成14年度の測定結果によれば、全測定地点で1日のみ、短期的評価基準を超過した。観測日はいずれも平成14年4月9日で、黄砂現象の影響であると考えられる。その他は、全地点とも値は低く、年間の測定結果は環境基準(長期的評価基準)を達成していた(表4-2、表5-2参照)。

イ) 年平均値の経年変化

各測定局の年平均値の経年変化は図2-3のとおりであり、いずれも低い数値で推移している(表6-2参照)。

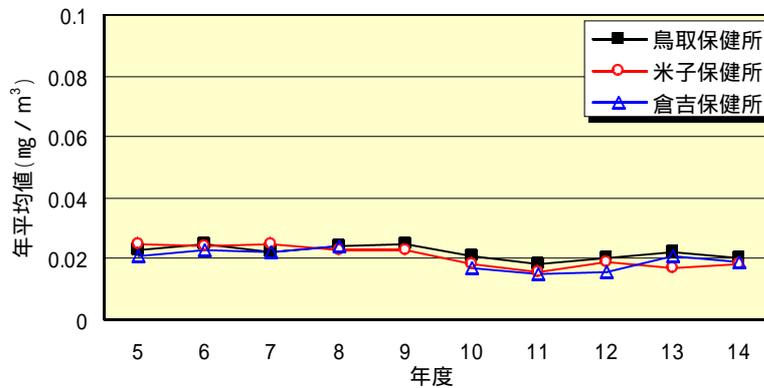


図2-3 浮遊粒子状物質の測定結果(一般環境)

(4) 二酸化窒素

ア) 環境基準の達成状況

平成14年度の結果によれば、一般環境大気の大気測定局及び自動車排ガス測定局の全ての地点においても、環境基準を達成していた(表4-3、表5-3、表4-9、表5-11参照)。

イ) 年平均値の経年変化

一般環境大気測定局3地点における年平均値の経年変化(図2-4)及び自動車排出ガス測定局1地点における年平均値の経年変化(図2-5)とも、低い数値で推移している。(表6-3、表6-10参照)。

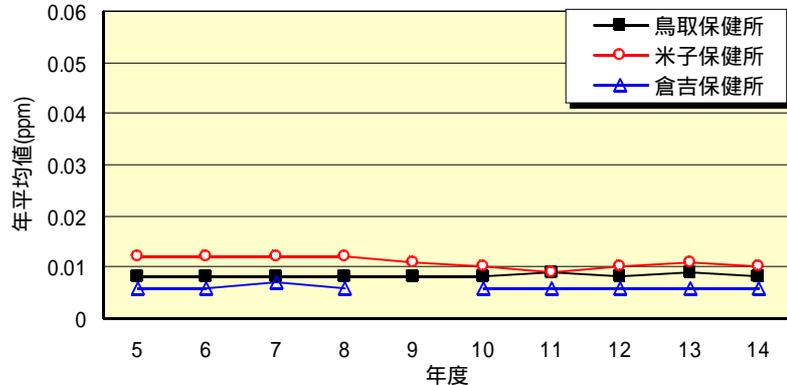


図2-4 二酸化窒素の測定結果(一般環境大気測定局)

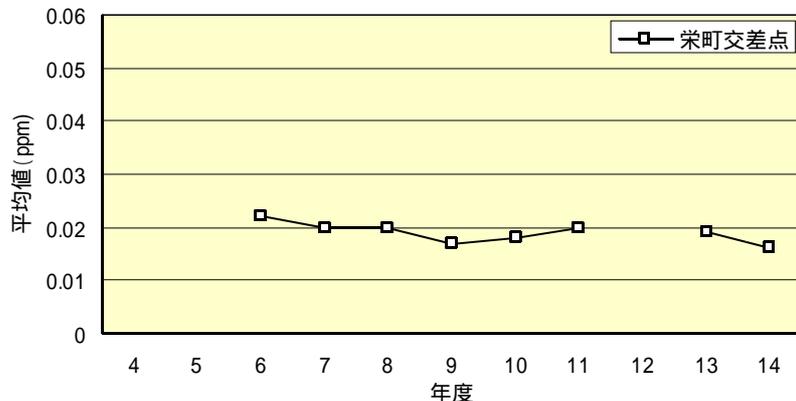


図2-5 二酸化窒素の測定結果(自動車排出ガス測定局)

(5) 一酸化炭素

ア) 環境基準の達成状況

平成14年度の測定結果によれば、一般環境大気測定局については、全ての地点で、環境基準を達成していた(表4-5、表5-6参照)。

自動車排ガス測定局については、栄町交差点で環境基準を達成していた。また、他の2地点(丸山交差点、米子市公会堂前)においても、毎月1回(24時間)測定を行っており、前年同様低い水準であった。(表4-11、表5-14参照)。

イ) 年平均値の経年変化

一般環境大気測定局3地点における年平均値の経年変化は図2-6のとおりであり、低い値で推移している(表6-5参照)。

また、自動車排出ガス測定局の年平均値の経年変化は図2-7のとおりであり、いずれも低い値で推移している(表6-12参照)。

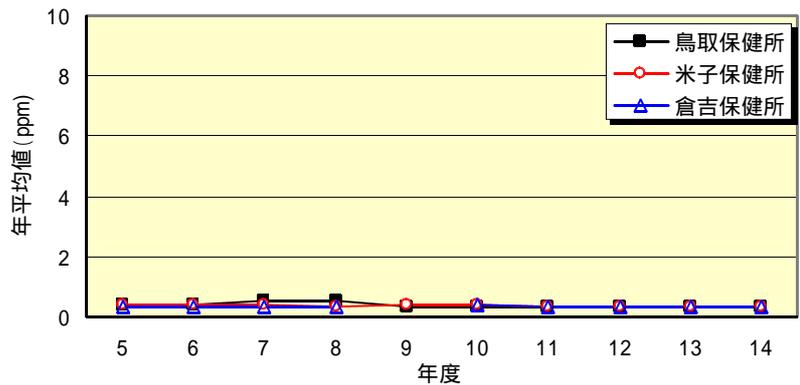


図2-6 一酸化炭素の測定結果(一般環境大気測定局)

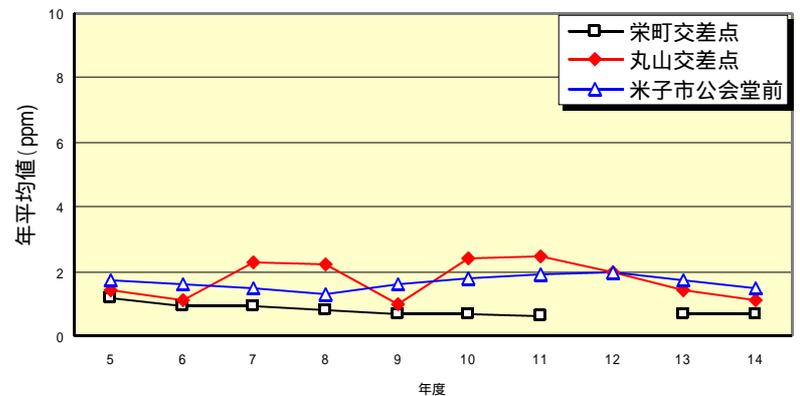


図2-7 一酸化炭素の測定結果(自動車排出ガス測定局)

(6) 光化学オキシダント

ア) 環境基準の達成状況

平成14年度の結果によれば、一般環境大気測定局3地点全ての地点で、春先から秋口にかけて、環境基準値(昼間の一時間値0.06ppm)の超過がみられた。なお、大気汚染防止法第23条に定める緊急時の基準(注意報レベルの濃度:0.12ppm)には至らなかった(表4-6、表5-7参照)。

イ) 年平均値及び環境基準値を超えた時間数の経年変化について

年平均値及び環境基準値を超えた時間数の昼間の測定時間に対する割合の推移は、図2-8~9のとおりであり、近年は横ばい状況にある。(表6-6、表6-7参照)

光化学オキシダントは広域的な汚染物質といわれており、全国のほとんどの地点で環境基準を超過している（平成14年度の環境基準達成率：0.5%、全国1,195局中6局）。また、全国的に、大都市に限らず都市周辺部での光化学オキシダント濃度が注意報レベルを超過する日数も多くなっているため、本県でも、引き続き注意深く、監視を続けていくこととする。

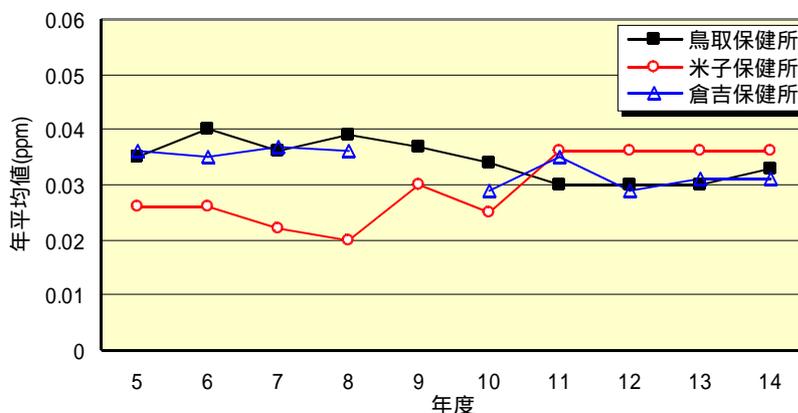


図2-8 光化学オキシダントの測定結果 (一般環境大気測定局)

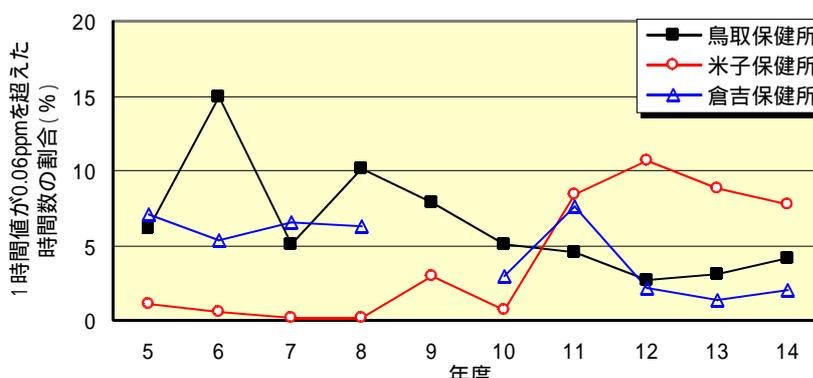


図2-9 光化学オキシダント濃度の1時間値が0.06ppmを超えた時間の昼間の全測定時間に対する割合

(7) 炭化水素

炭化水素のうち、光化学オキシダント生成の原因物質であることから指針値が定められている非メタン炭化水素の年平均値は0.10ppmCで、指針値を超える値が観測された日数は1日(0.3%)であった。(表4-7、表5-8参照)。

なお、6～9時における年平均値の経年変化は図2-10のとおりであり、漸減傾向にある。

(表6-8参照)

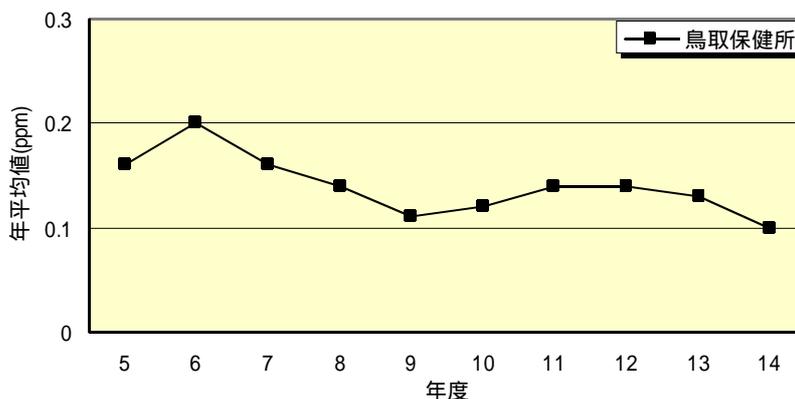


図2-10 非メタン系炭化水素の測定結果 (一般環境大気測定局)

有害大気汚染物質の調査結果

1 監視体制

環境省が定めている「優先取組物質」22物質について、本県では、平成10年3月から測定体制を整備して測定を行っており、平成14年度は、ベンゼン等19物質について、調査（毎月1回、24時間連続サンプリング）を行い、年間平均値で評価を行った。

また、ダイオキシン類については、ダイオキシン類対策特別措置法第26条に基づく常時監視として、季節別に年間4回調査し、その年平均値で評価を行った。

なお、鳥取市における測定地点は、大気測定局同様、平成14年12月、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」から「鳥取保健所」に変更した。

表3-1 有害大気汚染物質監視体制

調査地点	地域分類	住 所	測定項目	
			ダイオキシン類	優先取組物質 ¹⁾
鳥取保健所 ²⁾	一般地域	鳥取市江津		
米子保健所	一般地域	米子市東福原		
倉吉保健所	一般地域	倉吉市東巖城町		
境港市役所	一般地域	境港市上道町		-
栄町交差点	沿 道	鳥取市栄町	-	

1) 詳細は、表3-2に示す。

2) 「鳥取保健所」については、ダイオキシン類を除き、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。ダイオキシン類は、通年、(旧)衛生研究所で測定を実施した。

表3-2 優先取組物質測定項目

1	アクリロニトリル	11	ニッケル化合物
2	アセトアルデヒド	12	ヒ素及びその化合物
3	塩化ビニルモノマー	13	1, 3 - ブタジエン
4	クロロホルム	14	ベリリウム及びその化合物
5	酸化エチレン	15	ベンゼン
6	1, 2 - ジクロロエタン	16	ベンゾ[a]ピレン
7	ジクロロメタン	17	ホルムアルデヒド
8	水銀及びその化合物	18	マンガン及びその化合物
9	テトラクロロエチレン	19	六価クロム
10	トリクロロエチレン		

注) 1 六価クロムは、当面、クロム及びその化合物の全量を測定することとされている。

2 優先取組物質のうち、表に含まれていない3物質については、次のとおりである。

- ・ダイオキシン類は、ダイオキシン類対策特別措置法により別途対応。
- ・クロロメチルメチルエーテル、タルク(アスベスト様繊維を含むもの)は、調査指針が策定されていない。

2 測定結果

(1) ダイオキシン類

ダイオキシン類の測定結果は、表3-3、表7-1のとおりで、県内全ての調査地点で大気環境基準を達成していた。

(2) 優先取組物質

ダイオキシン類以外の優先取組物質のうち、環境基準が定められているベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタンの4物質については、環境基準値を達成していた。(表3-3参照)

また、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値が定められている4物質についても指針値以下であった。(表3-3参照)

なお、その他の物質についても、全国平均と比べて特に高い値は見られなかった。(表7-2～20参照)

表3-3 有害汚染物質測定結果(年平均値)

調査地点	ダイオキシン類	テトラクロロエチレン	トリクロロエチレン	ベンゼン	ジクロロメタン
	pg-TEQ/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
鳥取保健所 ^{注)}	0.046	0.00010	0.00011	0.0012	0.00064
米子保健所	0.026	0.00057	0.00016	0.0013	0.0036
倉吉保健所	0.028	0.000072	0.000080	0.0013	0.00039
栄町交差点	-	0.00010	0.00012	0.0026	0.0006
境港市役所	0.088	-	-	-	-
環境基準	0.6	0.2	0.2	0.003	0.15

調査地点	アクリロニトリル	塩化ビニルモノマー	水銀	ニッケル化合物
	μg/m ³	μg/m ³	μgHg/m ³	μgNi/m ³
鳥取保健所 ^{注)}	0.065	0.031	0.0017	0.0033
米子保健所	0.13	0.042	0.0012	0.0026
倉吉保健所	0.10	0.029	0.0012	0.00081
栄町交差点	0.11	0.034	0.0018	0.0019
指針値	2	10	0.04	0.025

注)「鳥取保健所」については、ダイオキシン類を除き、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所における測定結果。ダイオキシン類については、通年、(旧)衛生研究所における測定結果。

資料

1 自動測定局の測定結果

(1) 年間値測定結果(一般環境大気測定局)

表4-1 二酸化いおうの測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数
				時間	%	日	%				
鳥取保健所 ^{注)}	358	8577	0.001	0	0	0	0	0.018	0.005		0
米子保健所	359	8598	0.001	0	0	0	0	0.029	0.003		0
倉吉保健所	361	8691	0.002	0	0	0	0	0.034	0.005		0

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-2 浮遊粒子状物質の測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数
				時間	%	日	%				
鳥取保健所 ^{注)}	358	8625	0.020	0	0	1	0.3	0.186	0.059		0
米子保健所	365	8754	0.018	0	0	1	0.3	0.185	0.061		0
倉吉保健所	364	8723	0.019	0	0	1	0.3	0.186	0.064		0

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-3 二酸化窒素の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
鳥取保健所 ^{注)}	357	8604	0.008	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017
米子保健所	365	8728	0.010	0.054	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019
倉吉保健所	364	8737	0.006	0.044	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-4 一酸化窒素、窒素酸化物の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度）

測定局	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NOx)					
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (年平均値)
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
鳥取保健所 ^{注)}	357	8604	0.002	0.064	0.008	357	8604	0.010	0.092	0.024	79.6
米子保健所	365	8728	0.004	0.107	0.011	365	8728	0.014	0.144	0.029	70.9
倉吉保健所	364	8737	0.001	0.034	0.004	364	8737	0.008	0.065	0.017	84.3

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-5 一酸化炭素の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度）

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた
	日	時間	ppm	回	%	回	%	ppm	ppm	有：×、無：○	日
鳥取保健所 ^{注)}	355	8531	0.3	0	0	0	0	1.4	0.5		0
米子保健所	365	8742	0.3	0	0	0	0	2.2	0.6		0
倉吉保健所	364	8703	0.3	0	0	0	0	1.2	0.4		0

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-6 光化学オキシダントの測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度）

測定局	昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の年平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間		昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
	日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm
鳥取保健所 ^{注)}	360	5313	0.033	44	218	0	0	0.096	0.046
米子保健所	348	5136	0.036	68	398	0	0	0.096	0.050
倉吉保健所	365	5430	0.031	26	108	0	0	0.090	0.041

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-7 非メタン炭化水素の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度）

測定局	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間の平均値		6～9時3時間の平均値が0.20 ppm Cを超えた日数とその割合		6～9時3時間の平均値が0.31ppm Cを超えた日数とその割合	
					最高値	最低値				
	時間	ppm C	ppm C	日	ppm C	ppm C	日	%	日	%
鳥取保健所 ^{注)}	7849	0.10	0.11	356	0.36	0.01	10	2.8	1	0.3

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

表4-8 メタン及び全炭化水素（一般環境大気測定局・平成14年度）

測定局	メタン						全炭化水素					
	測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値		測定時間	年平均値	6～9時における年平均値	6～9時測定日数	6～9時3時間平均値	
					最高値	最低値					最高値	最低値
時間	ppm C	ppm C	日	ppm C	ppm C	時間	ppm C	ppm C	日	ppm C	ppm C	
鳥取保健所 ^{注)}	7849	1.84	1.85	356	2.24	1.68	7849	1.94	1.96	356	2.25	1.73

注) 4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施

(2) 年間値測定結果 (自動車排ガス測定局)

表4-9 二酸化窒素の測定結果 (自動車排ガス測定局・平成14年度)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値
	日	時間	ppm	ppm	時間	%	時間	%	日	%	日	%	ppm
栄町交差点	365	8734	0.016	0.058	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029

表4-10 一酸化窒素、窒素酸化物の測定結果 (自動車排ガス測定局・平成14年度)

測定局	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NOx)					
	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (年平均値)
	日	時間	ppm	ppm	ppm	日	時間	ppm	ppm	ppm	%
栄町交差点	365	8734	0.016	0.176	0.051	365	8734	0.033	0.220	0.076	50.1

表4-11 一酸化炭素の測定結果 (自動車排ガス測定局・平成14年度)

測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数
				回	%	回	%				
栄町交差点	365	8717	0.7	0	0	0	0	2.5	1.2	有：×、無：○	0
丸山交差点	8	191	1.1					3.8			
米子市公会堂前	8	192	1.5					4.6			

(3) 月間値測定結果 (一般環境大気測定局)

表5-1 二酸化いおうの測定結果 (一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年									平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鳥取保健所 ^{注)}	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	27	31	28	31	358
	測定時間	時間	716	739	716	684	740	716	740	717	666	739	668	736	8577
	月平均値	ppm	0	0	0	0	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.003	0.006	0.006	0.003	0.012	0.009	0.003	0.003	0.016	0.018	0.011	0.014	0.018
	日平均値の最高値	ppm	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.009	0.005	0.004	0.009
米子保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	25	30	31	30	31	31	28	31	359
	測定時間	時間	716	740	716	740	633	714	740	716	739	740	666	738	8598
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.006	0.008	0.008	0.007	0.012	0.008	0.011	0.013	0.019	0.029	0.012	0.013	0.029
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.002	0.002	0.001	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005
倉吉保健所	有効測定日数	日	30	31	27	31	31	30	31	30	31	31	27	31	361
	測定時間	時間	718	742	689	742	740	719	740	717	739	742	662	741	8691
	月平均値	ppm	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	ppm	0.009	0.030	0.007	0.023	0.022	0.017	0.007	0.008	0.009	0.020	0.034	0.031	0.034
	日平均値の最高値	ppm	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005	0.005	0.008	0.006	0.008

日平均値の2%除外値 (ppm) : 鳥取保健所 : 0.005、米子保健所 : 0.003、倉吉保健所 : 0.005

環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数 : 3地点とも0

注) 鳥取保健所は、4~11月は(旧)衛生研究所、12~3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-2 浮遊粒子状物質の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度・月別）

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^注	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	27	31	28	31	358	
	測定時間	時間	717	744	720	689	744	720	744	720	670	744	672	741	8625	
	月平均値	mg/m ³	0.031	0.020	0.027	0.034	0.022	0.020	0.022	0.014	0.011	0.012	0.015	0.017	0.020	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.186	0.069	0.104	0.163	0.068	0.078	0.114	0.106	0.045	0.093	0.071	0.070	0.186	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.113	0.044	0.072	0.083	0.044	0.049	0.065	0.051	0.021	0.034	0.037	0.044	0.113	
米子保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	720	744	718	744	744	719	744	720	742	744	672	743	8754	
	月平均値	mg/m ³	0.028	0.020	0.026	0.022	0.016	0.020	0.026	0.015	0.010	0.008	0.014	0.013	0.0182	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.185	0.090	0.166	0.094	0.061	0.057	0.123	0.132	0.067	0.072	0.093	0.145	0.185	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.118	0.043	0.078	0.044	0.034	0.039	0.071	0.062	0.020	0.032	0.041	0.036	0.118	
倉吉保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	測定時間	時間	718	742	719	742	740	719	740	716	740	743	663	741	8723	
	月平均値	mg/m ³	0.031	0.018	0.026	0.029	0.018	0.019	0.022	0.021	0.004	0.011	0.015	0.015	0.019	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	1時間値の最高値	mg/m ³	0.186	0.064	0.103	0.141	0.101	0.071	0.096	0.130	0.035	0.079	0.063	0.079	0.186	
	日平均値の最高値	mg/m ³	0.137	0.044	0.070	0.071	0.042	0.039	0.064	0.070	0.015	0.035	0.040	0.041	0.137	

日平均値の2%除外値 環境基準の長期的評価による日平均値 (mg/m³) : 鳥取保健所 : 0.059、米子保健所 : 0.061、倉吉保健所 : 0.064
 環境基準の長期的評価による日平均値が0.10(mg/m³) を超えた日数 : 3地点とも0

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-3 二酸化窒素の測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^{注)}	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	26	31	28	31	357	
	測定時間	時間	720	744	720	690	744	720	744	720	647	744	672	739	8604	
	月平均値	ppm	0.008	0.008	0.007	0.007	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.010	0.009	0.008	
	1時間値の最高値	ppm	0.045	0.035	0.025	0.027	0.019	0.031	0.036	0.038	0.039	0.038	0.043	0.040	0.045	
	日平均値の最高値	ppm	0.011	0.016	0.010	0.010	0.010	0.013	0.015	0.019	0.023	0.020	0.019	0.016	0.023	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
米子保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	717	741	742	717	743	717	740	739	670	740	8728	
	月平均値	ppm	0.009	0.010	0.008	0.009	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.007	0.012	0.012	0.010	
	1時間値の最高値	ppm	0.048	0.054	0.042	0.035	0.032	0.037	0.039	0.042	0.039	0.042	0.044	0.042	0.054	
	日平均値の最高値	ppm	0.016	0.021	0.014	0.017	0.010	0.019	0.019	0.018	0.020	0.015	0.017	0.021	0.021	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
倉吉保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	測定時間	時間	717	744	720	744	744	720	741	720	740	744	664	739	8737	
	月平均値	ppm	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	
	1時間値の最高値	ppm	0.034	0.035	0.018	0.018	0.016	0.022	0.027	0.030	0.034	0.044	0.041	0.037	0.044	
	日平均値の最高値	ppm	0.009	0.015	0.007	0.009	0.009	0.008	0.010	0.013	0.015	0.015	0.013	0.016	0.016	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

日平均値の98%値(ppm)：鳥取保健所：0.017、米子保健所：0.019、倉吉保健所：0.013

98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数：3地点とも0

注)鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-4 一酸化窒素の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度・月別）

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^{注)}	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	26	31	28	31	357	
	測定時間	時間	720	744	720	690	744	720	744	720	647	744	672	739	8604	
	月平均値	ppm	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	
	1時間値の最高値	ppm	0.010	0.044	0.012	0.016	0.022	0.025	0.042	0.060	0.064	0.038	0.031	0.034	0.064	
	日平均値の最高値	ppm	0.003	0.009	0.003	0.004	0.007	0.004	0.007	0.010	0.014	0.009	0.007	0.006	0.014	
米子保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	743	717	741	742	717	743	717	740	739	670	740	8728	
	月平均値	ppm	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.055	0.025	0.045	0.042	0.036	0.055	0.046	0.107	0.045	0.072	0.041	0.107	
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.011	0.006	0.009	0.010	0.008	0.010	0.011	0.025	0.007	0.010	0.011	0.025	
倉吉保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	測定時間	時間	717	744	720	744	744	720	741	720	740	744	664	739	8737	
	月平均値	ppm	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	
	1時間値の最高値	ppm	0.017	0.026	0.007	0.012	0.023	0.007	0.009	0.023	0.034	0.019	0.024	0.024	0.034	
	日平均値の最高値	ppm	0.002	0.006	0.001	0.004	0.004	0.001	0.002	0.005	0.008	0.004	0.003	0.005	0.008	

日平均値の98%値（ppm）：鳥取保健所：0.008、米子保健所：0.011、倉吉保健所：0.004

注）鳥取保健所は、4～11月は（旧）衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-5 窒素酸化物の測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年									平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
鳥取保健所 ^{注)}	有効測定日数	日	30	31	30	28	31	30	31	30	26	31	28	31	357
	測定時間	時間	720	744	720	690	744	720	744	720	647	744	672	739	8604
	月平均値	ppm	0.009	0.010	0.008	0.009	0.008	0.008	0.011	0.013	0.015	0.013	0.012	0.011	0.010
	1時間値の最高値	ppm	0.052	0.072	0.031	0.033	0.031	0.045	0.072	0.082	0.092	0.076	0.064	0.066	0.092
	日平均値の最高値	ppm	0.014	0.024	0.012	0.014	0.015	0.015	0.019	0.023	0.034	0.029	0.024	0.021	0.034
	月平均値：NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	87.9	83.4	82.2	78.7	63.9	79.1	82.6	80.5	73.8	78.8	80.8	82.1	79.6
米子保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365
	測定時間	時間	719	743	717	741	742	717	743	717	740	739	670	740	8728
	月平均値	ppm	0.012	0.014	0.011	0.013	0.010	0.013	0.014	0.015	0.017	0.010	0.017	0.017	0.014
	1時間値の最高値	ppm	0.094	0.109	0.064	0.059	0.069	0.073	0.091	0.083	0.144	0.087	0.100	0.078	0.144
	日平均値の最高値	ppm	0.025	0.032	0.020	0.023	0.020	0.027	0.028	0.029	0.043	0.021	0.027	0.031	0.043
	月平均値：NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	76.5	72.6	73.1	68.1	65.5	71.5	74.5	71.1	63.7	72.4	71.9	72.0	70.9
倉吉保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364
	測定時間	時間	717	744	720	744	744	720	741	720	740	744	664	739	8737
	月平均値	ppm	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.009	0.010	0.009	0.010	0.008	0.008
	1時間値の最高値	ppm	0.051	0.061	0.025	0.029	0.032	0.028	0.036	0.051	0.060	0.055	0.065	0.061	0.065
	日平均値の最高値	ppm	0.010	0.021	0.008	0.013	0.010	0.009	0.011	0.017	0.020	0.018	0.016	0.021	0.021
	月平均値：NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	90.0	88.7	87.6	80.4	79.6	89.6	84.2	81.1	80.8	82.7	84.5	85.4	84.3

日平均値の98%値 (ppm) : 鳥取保健所 : 0.024、米子保健所 : 0.029、倉吉保健所 : 0.017

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-6 一酸化炭素の測定結果（一般環境大気測定局・平成14年度・月別）

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^{注)}	有効測定日数	日	30	30	30	28	31	30	31	30	26	30	28	31	355	
	測定時間	時間	715	731	714	685	740	716	736	716	641	731	668	738	8531	
	月平均値	ppm	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.0	0.9	0.8	0.6	0.5	0.7	1.0	1.4	1.3	1.1	1.2	1.0	1.4	
	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続の有無	有：×、無：○														
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	
米子保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	719	744	719	743	744	720	743	720	742	743	670	735	8742	
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.1	1.0	0.6	0.7	0.5	0.8	1.0	1.5	2.2	1.3	1.9	1.0	2.2	
	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続の有無	有：×、無：○														
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.8	
倉吉保健所	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	27	31	364	
	測定時間	時間	719	741	717	739	739	718	738	718	737	741	662	734	8703	
	月平均値	ppm	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.1	1.1	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	1.1	0.9	1.2	
	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続の有無	有：×、無：○														
	日平均値の最高値	ppm	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	

日平均値の2%除外値(ppm)：鳥取保健所：0.5、米子保健所：0.6、倉吉保健所：0.4

環境基準の長期的評価による日平均値が10.00ppmを超えた日数： 0

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-7 光化学オキシダントの測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 [※]	昼間測定日数	日	30	31	30	29	30	30	31	30	29	31	28	31	360	
	昼間測定時間	時間	439	464	448	424	444	449	451	443	411	464	414	462	5313	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.042	0.042	0.042	0.024	0.021	0.031	0.031	0.028	0.027	0.033	0.037	0.042	0.033	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	7	9	14	0	0	3	5	0	0	1	2	3	44	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	33	63	74	0	0	12	14	0	0	1	3	18	218	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.081	0.096	0.096	0.052	0.057	0.073	0.072	0.052	0.048	0.063	0.066	0.075	0.096	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.053	0.054	0.055	0.035	0.032	0.045	0.046	0.042	0.037	0.045	0.050	0.053	0.046	
米子保健所	昼間測定日数	日	16	31	30	31	31	30	31	30	29	30	28	31	348	
	昼間測定時間	時間	240	456	449	465	465	450	465	450	426	412	396	462	5136	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.043	0.047	0.050	0.029	0.027	0.037	0.040	0.024	0.027	0.033	0.035	0.041	0.036	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	8	12	17	3	2	6	11	0	0	0	3	6	68	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	33	80	138	14	6	28	67	0	0	0	6	26	398	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.080	0.096	0.095	0.071	0.070	0.078	0.086	0.060	0.049	0.058	0.086	0.086	0.096	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.058	0.061	0.065	0.043	0.040	0.053	0.057	0.035	0.039	0.045	0.051	0.057	0.050	
倉吉保健所	昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	昼間測定時間	時間	448	464	447	463	463	448	460	449	460	464	402	462	5430	
	昼間の1時間値の月平均値	ppm	0.040	0.039	0.039	0.023	0.019	0.030	0.031	0.029	0.023	0.033	0.031	0.034	0.031	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数	日	2	7	10	0	0	3	4	0	0	0	0	0	26	
	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数	時間	7	37	46	0	0	12	6	0	0	0	0	0	108	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値が0.12ppm以上の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	昼間の1時間値の最高値	ppm	0.068	0.078	0.090	0.050	0.048	0.068	0.070	0.049	0.040	0.055	0.055	0.060	0.090	
	昼間の日最高1時間値の月間平均値	ppm	0.050	0.049	0.050	0.032	0.029	0.042	0.044	0.039	0.031	0.041	0.041	0.043	0.041	

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-8 非メタン炭化水素の測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^{注)}	測定時間	時間	657	680	660	626	674	657	679	660	588	672	616	680	7849	
	月平均値	ppm C	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	0.10	
	6～9時における月平均値	ppm C	0.12	0.13	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	
	6～9時の測定日数	日	30	30	30	28	30	30	31	30	27	31	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	0.24	0.36	0.17	0.20	0.24	0.15	0.22	0.22	0.24	0.18	0.22	0.21	0.36	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.01	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	
	6～9時3時間平均値が0.20ppmCを超えた日数	日	1	3	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	10	
	6～9時3時間平均値が0.31ppmCを超えた日数	日	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-9 メタン測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^{注)}	測定時間	時間	657	680	660	626	674	657	679	660	588	672	616	680	7849	
	月平均値	ppm C	1.84	1.85	1.86	1.81	1.81	1.89	1.86	1.86	1.85	1.83	1.83	1.83	1.84	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.85	1.85	1.85	1.82	1.82	1.88	1.88	1.87	1.86	1.84	1.85	1.84	1.85	
	6～9時の測定日数	日	30	30	30	28	30	30	31	30	27	31	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.00	1.94	2.00	2.02	2.04	2.24	1.97	2.00	1.95	1.99	1.95	1.91	2.24	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.76	1.76	1.72	1.68	1.71	1.72	1.80	1.77	1.80	1.69	1.79	1.79	1.68	

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

表5-10 全炭化水素の測定結果(一般環境大気測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
鳥取保健所 ^{注)}	測定時間	時間	657	680	660	626	674	657	679	660	588	672	616	680	7849	
	月平均値	ppm C	1.94	1.96	1.96	1.90	1.90	1.97	1.96	1.97	1.97	1.93	1.93	1.92	1.94	
	6～9時における月平均値	ppm C	1.96	1.97	1.96	1.92	1.93	1.97	1.98	1.97	1.96	1.94	1.95	1.94	1.96	
	6～9時の測定日数	日	30	30	30	28	30	30	31	30	27	31	28	31	356	
	6～9時3時間平均値の最高値	ppm C	2.15	2.22	2.11	2.16	2.17	2.25	2.18	2.08	2.18	2.15	2.15	2.11	2.25	
	6～9時3時間平均値の最低値	ppm C	1.82	1.83	1.80	1.73	1.77	1.76	1.87	1.88	1.84	1.74	1.82	1.83	1.73	

注) 鳥取保健所は、4～11月は(旧)衛生研究所、12～3月は鳥取保健所で測定を実施。

(4) 月間値測定結果(自動車排ガス測定局)

表5-11 二酸化窒素の測定結果(自動車排出ガス測定局・平成14年度・月別)

	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
栄町交差点	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	718	742	742	718	741	719	742	741	670	741	8734	
	月平均値	ppm	0.018	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013	0.019	0.020	0.021	0.017	0.016	0.014	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.053	0.058	0.051	0.058	0.046	0.044	0.047	0.043	0.045	0.044	0.042	0.047	0.058	
	日平均値の最高値	ppm	0.029	0.030	0.027	0.032	0.031	0.024	0.03	0.032	0.031	0.026	0.029	0.026	0.032	
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

日平均値の98%値：0.029ppm

表5-12 一酸化窒素の測定結果(自動車排出ガス測定局・平成14年度・月別)

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
栄町交差点	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	718	742	742	718	741	719	742	741	670	741	8734	
	月平均値	ppm	0.011	0.010	0.009	0.013	0.014	0.012	0.021	0.027	0.030	0.020	0.017	0.011	0.016	
	1時間値の最高値	ppm	0.085	0.108	0.062	0.079	0.068	0.064	0.109	0.165	0.176	0.120	0.091	0.094	0.176	
	日平均値の最高値	ppm	0.027	0.030	0.026	0.031	0.032	0.025	0.043	0.063	0.085	0.048	0.033	0.025	0.085	

日平均値の98%値：0.051ppm、98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数：0

表5-13 窒素酸化物(自動車排出ガス測定局・平成14年度・月別)

	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
栄町交差点	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	718	742	718	742	742	718	741	719	742	741	670	741	8734	
	月平均値	ppm	0.029	0.026	0.023	0.028	0.027	0.025	0.039	0.047	0.051	0.037	0.033	0.026	0.033	
	1時間値の最高値	ppm	0.136	0.140	0.100	0.110	0.098	0.097	0.137	0.198	0.220	0.156	0.129	0.121	0.220	
	日平均値の最高値	ppm	0.057	0.053	0.045	0.049	0.057	0.048	0.065	0.094	0.116	0.074	0.061	0.048	0.116	
	月平均値：NO ₂ /(NO+NO ₂)	%	61.5	61.0	62.0	52.7	47.8	52.4	47.6	42.9	40.6	46.3	49.1	55.8	50.1	

日平均値の98%値：0.076ppm

表5-14 一酸化炭素の測定結果（自動車排出ガス測定局・平成14年度・月別）

測定局	項目	単位	平成14年										平成15年			通年
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
栄町交差点	有効測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	365	
	測定時間	時間	715	742	718	741	741	717	740	718	739	739	671	736	8717	
	月平均値	ppm	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1時間値の最高値	ppm	1.8	2.1	1.5	1.8	1.4	1.5	2.2	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.5	
	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	有：×、無：○														
	日平均値の最高値	ppm	0.9	1.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	1.5	1.3	1.1	1.0	1.5	
丸山交差点	有効測定日数	日	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	8	
	測定時間	時間	24	24	0	24	24	0	23	0	24	0	24	24	191	
	月平均値	ppm	0.4	2.5	欠測	0.3	1.4	欠測	1.0	欠測	0.9	欠測	1.0	1.3	1.1	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回													0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日													0	
	1時間値の最高値	ppm	0.6	3.8	欠測	1.0	1.7	欠測	1.4	欠測	2.8	欠測	2.3	1.7	3.8	
	日平均値の最高値	ppm														
米子市公会堂前	有効測定日数	日	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	8	
	測定時間	時間	24	24	0	24	24	0	24	0	24	0	24	24	192	
	月平均値	ppm	0.6	0.9	欠測	2.1	0.6	欠測	1.7	欠測	2.0	欠測	3.5	0.4	1.5	
	8時間値が20ppmを超えた回数	回													0	
	日平均値が10ppmを超えた日数	日													0	
	1時間値の最高値	ppm	0.9	1.6	欠測	2.7	0.9	欠測	2.4	欠測	2.6	欠測	4.6	1.2	4.6	
	日平均値の最高値	ppm														

日平均値の最高値2%除外値（ppm）： 栄町交差点：1.2、丸山交差点：2.5、米子市公会堂前：3.5
 環境基準の長期的評価による日平均値が10.0ppmを超えた日数：0

(5) 経年変化(一般環境大気測定局)

表6-1 二酸化いおうの測定結果(一般環境大気測定局・経年変化)

測定局	年平均値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001
米子保健所	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001
倉吉保健所	0.003	0.003	0.003	0.004	欠測	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002

表6-2 浮遊粒子状物質の測定結果(一般環境大気測定局・経年変化)

測定局	年平均値(mg/m ³)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.023	0.025	0.022	0.024	0.025	0.021	0.018	0.020	0.022	0.020
米子保健所	0.025	0.024	0.025	0.023	0.023	0.018	0.016	0.019	0.017	0.018
倉吉保健所	0.021	0.023	0.022	0.024	欠測	0.017	0.015	0.016	0.021	0.019

表6-3 二酸化窒素の測定結果(一般環境大気測定局・経年変化)

測定局	年平均値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008
米子保健所	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010
倉吉保健所	0.006	0.006	0.007	0.006	欠測	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006

測定局	年間98%値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.017	0.021	0.018	0.015	0.016	0.021	0.019	0.017	0.017	0.017
米子保健所	0.021	0.024	0.023	0.021	0.020	0.021	0.018	0.019	0.022	0.019
倉吉保健所	0.012	0.011	0.012	0.013	欠測	0.015	0.011	0.013	0.012	0.013

表6-4 一酸化窒素の測定結果(一般環境大気測定局・経年変化)

測定局	年平均値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
米子保健所	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
倉吉保健所	0.002	0.002	0.002	0.002	欠測	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001

表6-5 一酸化炭素の測定結果（一般環境大気測定局・経年変化）

測定局	年 平 均 値 (ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
米子保健所	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
倉吉保健所	0.3	0.3	0.3	0.3	欠測	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3

表6-6 光化学オキシダントの測定結果（一般環境大気測定局・経年変化）

測定局	昼間の1時間値の年平均値 (ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.035	0.040	0.036	0.039	0.037	0.034	0.030	0.030	0.030	0.033
米子保健所	0.026	0.026	0.022	0.020	0.030	0.025	0.036	0.036	0.036	0.036
倉吉保健所	0.036	0.035	0.037	0.036	欠測	0.029	0.035	0.029	0.031	0.031

表6-7 光化学オキシダント濃度の昼間の1時間値が0.06ppmを超えた時間数の割合の推移

測定局	1時間値が0.06ppmを超えた時間数の割合 (%)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	6.1	14.9	5.1	10.1	7.9	5.1	4.6	2.7	3.1	4.1
米子保健所	1.1	0.5	0.2	0.2	2.9	0.7	8.4	10.7	8.8	7.7
倉吉保健所	7.1	5.3	6.6	6.3	欠測	2.9	7.6	2.2	1.4	2.0

表6-8 非メタン炭化水素の測定結果（一般環境大気測定局・経年変化）

測定局	年 平 均 値 (ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	0.16	0.20	0.16	0.14	0.11	0.12	0.14	0.14	0.13	0.10

表6-9 全炭化水素の測定結果（一般環境大気測定局・経年変化）

測定局	年 平 均 値 (ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
鳥取保健所 ^{注)}	1.95	1.99	1.90	1.92	1.86	1.90	1.94	2.01	1.99	1.94

注) 鳥取保健所は、平成14年11月までは「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施。

(6) 経年変化(自動車排ガス測定局)

表6-10 二酸化窒素の測定結果(自動車排出ガス測定局・経年変化)

測定局	年平均値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
栄町交差点		0.022	0.020	0.020	0.017	0.018	0.020	欠測	0.019	0.016

測定局	年間98%値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
栄町交差点		0.035	0.031	0.031	0.026	0.032	0.032	欠測	0.033	0.029

表6-11 一酸化窒素の測定結果(自動車排出ガス測定局・経年変化)

測定局	年平均値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
栄町交差点		0.021	0.017	0.016	0.018	0.018	0.016	欠測	0.019	0.016

表6-12 一酸化炭素の測定結果(自動車排出ガス測定局・経年変化)

測定局	年平均値(ppm)									
	H5年度	H6年度	H7年度	H8年度	H9年度	H10年度	H11年度	H12年度	H13年度	H14年度
栄町交差点	1.2	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	欠測	0.7	0.7
丸山交差点	1.4	1.1	2.3	2.2	1.0	2.4	2.5	2.0	1.4	1.1
米子市公会堂前	1.7	1.6	1.5	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.7	1.5

2 有害大気汚染物質測定結果
(1) ダイオキシン類

表7-1 ダイオキシン類

(単位:pg-TEQ/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		測定結果						
測定局名	地域分類	調査時期		検体数	測定値	濃度範囲		PCDD	PCDF	Co-PCB
		年 月 日	年 月 日			最小値	最大値			
鳥取県衛生研究所	一般環境	H 14 . 6 . 7 ~ H 15 . 1 . 17		4	0.046	0.018 ~ 0.092		-	-	-
		H 14 . 6 . 7 ~ H 14 . 6 . 14 (168 h)			0.018			0.0064	0.010	0.0010
		H 14 . 9 . 2 ~ H 14 . 9 . 9 (168 h)			0.024			0.0049	0.017	0.0027
		H 14 . 11 . 15 ~ H 14 . 11 . 22 (168 h)			0.050			0.014	0.033	0.0022
		H 15 . 1 . 10 ~ H 15 . 1 . 17 (168 h)			0.092			0.064	0.027	0.0012
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14 . 6 . 7 ~ H 15 . 1 . 17		4	0.026	0.020 ~ 0.029		-	-	-
		H 14 . 6 . 7 ~ H 14 . 6 . 14 (168 h)			0.020			0.0069	0.012	0.0012
		H 14 . 9 . 2 ~ H 14 . 9 . 9 (168 h)			0.029			0.010	0.013	0.0053
		H 14 . 11 . 22 ~ H 14 . 11 . 22 (168 h)			0.027			0.0084	0.017	0.0013
		H 15 . 1 . 10 ~ H 15 . 1 . 17 (168 h)			0.027			0.0091	0.016	0.0012
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14 . 6 . 7 ~ H 15 . 1 . 17		4	0.028	0.018 ~ 0.042		-	-	-
		H 14 . 6 . 7 ~ H 14 . 6 . 14 (168 h)			0.018			0.0043	0.011	0.0026
		H 14 . 9 . 2 ~ H 14 . 9 . 9 (168 h)			0.042			0.028	0.012	0.0027
		H 14 . 11 . 15 ~ H 14 . 11 . 22 (168 h)			0.023			0.0058	0.016	0.00083
		H 15 . 1 . 10 ~ H 14 . 1 . 17 (168 h)			0.027			0.0070	0.019	0.00094
境港市役所	一般環境	H 14 . 6 . 7 ~ H 15 . 1 . 17		4	0.088	0.035 ~ 0.13		-	-	-
		H 14 . 6 . 7 ~ H 14 . 6 . 14 (168 h)			0.13			0.033	0.086	0.0089
		H 14 . 9 . 2 ~ H 14 . 9 . 9 (168 h)			0.13			0.044	0.077	0.0092
		H 14 . 11 . 15 ~ H 14 . 11 . 22 (168 h)			0.058			0.017	0.039	0.0028
		H 15 . 1 . 10 ~ H 15 . 1 . 17 (168 h)			0.035			0.0099	0.023	0.0014

注 1 PCDD : ポリ塩化ジベンゾ - バラ - ジオキシン
2 PCDF : ポリ塩化ジベンゾフラン
3 Co-PCB : コプラナーポリ塩化ビフェニル

(2)優先取組物

表7-2 アクリロニトリル (単位: µg/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期 回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	年月日	年月日			濃度範囲	最小値
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.065	0.0019 ~ 0.14	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.064		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.068		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.054		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.062		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.10		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.080		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.14		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.092		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.076		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.036		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.0065		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.0019		
		ND					
		ND					
		鳥取県米子保健所	一般環境		H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		
H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)				0.077			
H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)				0.12			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				0.11			
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				0.16			
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				0.16			
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				0.32			
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.14			
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				0.17			
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				0.097			
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				0.14			
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				0.050			
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.055			
ND							
ND							
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.10
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)		0.067			
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)		0.13			
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		0.11			
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)		0.16			
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)		0.16			
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)		0.20			
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)		0.14			
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)		0.10			
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)		0.090			
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)		0.044			
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)		0.0065			
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		0.0019			
		ND					
		ND					
		米町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.			12
H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)				0.073			
H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)				0.12			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				0.089			
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				0.10			
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				0.16			
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				0.22			
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.14			
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				0.11			
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				0.10			
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				0.095			
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				0.040			
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.032			
*							

表7-3 アセトアルデヒド (単位: µg/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期 回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	年月日	年月日			濃度範囲	最小値
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 6.		11	0.24	0.11 ~ 0.65	
		H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)			0.23		
		H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)			0.24		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.46		
		H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)			0.65		
		H 14. 8. (h)			-		
		H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)			0.31		
		H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)			0.12		
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)			0.16		
		H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)			0.11		
		H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)			0.13		
		H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)			0.12		
		H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)			0.11		
		鳥取県米子保健所	一般環境		H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 6.		
H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)				0.15			
H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)				0.079			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				0.27			
H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)				1.5			
H 14. 8. (h)				-			
H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)				0.23			
H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)				0.078			
H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)				0.41			
H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)				0.12			
H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)				0.11			
H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)				0.11			
H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)				0.14			
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 6.		11	0.23
		H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)		0.21			
		H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)		0.16			
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		0.35			
		H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)		0.73			
		H 14. 8. (h)		-			
		H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)		0.29			
		H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)		0.11			
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)		0.12			
		H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)		0.083			
		H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)		0.12			
		H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)		0.14			
		H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)		0.17			
		米町交差点	沿道	H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 6.			11
H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)				0.21			
H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)				0.13			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				0.24			
H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)				0.74			
H 14. 8. (h)				-			
H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)				0.37			
H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)				0.12			
H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)				0.20			
H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)				0.11			
H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)				0.11			
H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)				0.11			
H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)				0.14			

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。
 2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。
 3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。
 4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。
 5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-4 塩化ビニルモノマー

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				濃度範囲	
		年 月 日	年 月 日	最小値	最大値		
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.031	0.0021 ~ 0.12	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.060		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.020		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.018		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.021		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.0044 ND		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.0041 ND		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.0075 ND		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.052		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.0021 ND		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.12		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.063		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.0026 ND		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.042	0.0021 ~ 0.18	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.070		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.021		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.070		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.011		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.0044 ND		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.0041 ND		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.015		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.062		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.0021 ND		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.18		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.053		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.008		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.029	0.0021 ~ 0.13	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.054		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.0042 ND		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.026		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.0030 ND		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.020		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.0041 ND		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.0075 ND		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.032		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.0021 ND		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.13		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.052		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.014		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.034	0.0021 ~ 0.13	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.065		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.024		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.020		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.013		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.0044 ND		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.0041 ND		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.0075 ND		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.067		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.0021 ND		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.13		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.068		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.0026 ND		

表7-5 クロロホルム

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				濃度範囲	
		年 月 日	年 月 日	最小値	最大値		
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.16	0.059 ~ 0.35	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.28		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.29		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.35		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.15		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.087		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.13		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.12		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.12		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.059		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.11		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.12		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.085		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.13	0.057 ~ 0.22	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.11		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.18		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.17		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.18		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.067		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.22		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.13		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.14		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.057		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.12		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.098		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.12		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.12	0.063 ~ 0.18	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.12		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.15		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.17		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.18		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.10		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.16		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.11		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.11		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.063		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.10		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.11		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.10		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.13	0.061 ~ 0.18	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.18		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.17		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.17		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.18		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.11		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.14		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.13		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.16		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.061		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.095		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.11		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.093		

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。

注 2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。

注 3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。

注 4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。

注 5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-6 酸化エチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 9. 4. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		3	0.054	0.037 ~ 0.071	
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.071		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.054		
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)			0.037		
		H 14. 12. . ~ H . . . (h)			-		
		H 15. 1. . ~ H . . . (h)			-		
		H 15. 2. . ~ H . . . (h)			-		
		H 15. 3. . ~ H . . . (h)			-		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 9. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		7	0.048	0.033 ~ 0.092	
		H 14. 9. 5. ~ H 14. 9. 6. (24 h)			0.092		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.062		
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)			0.036		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.037		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.039		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.038		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.033		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 9. 4. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		7	0.043	0.029 ~ 0.062	
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.062		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.061		
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)			0.035		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.030		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.037		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.045		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.029		
栄町交差点	沿道	H 14. 9. 4. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		7	0.060	0.042 ~ 0.088	
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.088		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.065		
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)			0.054		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.049		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.076		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.042		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.045		

表7-7 1,2-ジクロロエタン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果				
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値			
		年 月 日	年 月 日							
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		12	0.092	0.047 ~ 0.16				
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.16					
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.084					
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.10					
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.10					
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.065					
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.059					
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.075					
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.13					
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.047					
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.12					
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.095					
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.065					
		鳥取県米子保健所	一般環境		H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			12	0.10	0.038 ~ 0.17
					H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)				0.13	
					H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)				0.11	
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				0.15						
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				0.17						
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				0.038						
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				0.060						
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.074						
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				0.16						
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				0.042						
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				0.14						
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				0.10						
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.072						
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		12	0.094		0.040 ~ 0.15	
				H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.15			
				H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.11			
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		0.13						
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)		0.11						
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)		0.056						
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)		0.065						
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)		0.069						
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)		0.11						
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)		0.040						
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)		0.12						
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)		0.10						
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		0.068						
		栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			12	0.11		0.048 ~ 0.20
				H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)				0.17		
				H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)				0.092		
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				0.12						
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				0.12						
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				0.076						
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				0.056						
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.080						
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				0.20						
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				0.048						
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				0.14						
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				0.11						
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.075						

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。

2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。

3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。

4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。

5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-8 ジクロロメタン

(単位: µg/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		11	0.64	0.29 ~ 1.6	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.86		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			1.6		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.71		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.67		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.40		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.65		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.29		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.61		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.29		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.61		
		H 15. 2. . ~ H 15. 2. . (24 h)			-		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.31		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			3.6		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			-		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		11	3.6	0.75 ~ 10	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			2.1		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.78		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			5.2		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			2.9		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			1.9		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			4.5		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			2.4		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.75		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.92		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			10		
		H 15. 2. . ~ H 15. 2. . (24 h)			-		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			8.4		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.39		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			-		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		11	0.39	0.17 ~ 0.75	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.30		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.75		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.50		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.51		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.38		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.53		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.17		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.42		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.21		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.33		
		H 15. 2. . ~ H 15. 2. . (24 h)			-		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.18		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.18		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			-		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		11	0.60	0.29 ~ 1.0	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.53		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.86		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.52		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			1.0		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.70		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.72		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.30		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.77		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.33		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.54		
		H 15. 2. . ~ H 15. 2. . (24 h)			-		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.29		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.29		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			-		

表7-9 水銀及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		12	1.7	0.68 ~ 3.0	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			2.3		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			1.5		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			1.4		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			3.0		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			2.9		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			2.6		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			1.1		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			1.8		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			1.1		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			1.4		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			1.1		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.68		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.2		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.68		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		12	1.2	0.24 ~ 2.2	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			1.4		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			2.0		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			2.2		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			1.9		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			1.7		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.74		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			1.5		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.37		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.56		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.56		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.56		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.24		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.2		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.68		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		11	1.2	0.68 ~ 2.5	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			1.2		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			1.0		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			1.2		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			1.1		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			2.5		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.86		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			1.2		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			1.1		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.7		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			1.0		
		H 15. 2. . ~ H 15. 2. . (24 h)			-		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.0		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.8		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.3		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		12	1.8	1.2 ~ 2.8	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			2.8		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			1.9		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			2.1		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			2.2		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			1.7		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			1.8		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			1.2		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			2.0		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			1.6		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			1.5		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			2.0		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.3		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			1.3		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			-		

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。

注 2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。

注 3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。

注 4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。

注 5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-10 テトラクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.10	0.062 ~ 0.15	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.10		
		H 14. 5. 14	~ H 14. 5. 15 (24 h)		0.13		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.090		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.074		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.087		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.092		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.14		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.11		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.062		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.10		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.15		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.092		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.57	0.075 ~ 1.6	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.36		
		H 14. 5. 15	~ H 14. 5. 16 (24 h)		0.32		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		1.5		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.86		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		1.2		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		1.6		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.33		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.23		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.075		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.14		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.16		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.12		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.072	0.018 ~ 0.13	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.080		
		H 14. 5. 15	~ H 14. 5. 16 (24 h)		0.11		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.056		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.018		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.051		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.061		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.070		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.090		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.052		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.076		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.13		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.072		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.10	0.033 ~ 0.17	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.11		
		H 14. 5. 14	~ H 14. 5. 15 (24 h)		0.14		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.11		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.055		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.033		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.10		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.091		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.17		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.073		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.082		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.17		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.10		

表7-11 トリクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.11	0.037 ~ 0.24	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.068		
		H 14. 5. 14	~ H 14. 5. 15 (24 h)		0.14		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.12		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.10		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.037		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.11		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.085		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.15		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.098		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.24		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.11		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.088		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.16	0.017 ~ 0.32	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.076		
		H 14. 5. 15	~ H 14. 5. 16 (24 h)		0.17		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.32		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.17		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.017		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.093		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.17		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.25		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.17		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.23		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.13		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.070		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.080	0.023 ~ 0.15	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.051		
		H 14. 5. 15	~ H 14. 5. 16 (24 h)		0.13		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.082		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.052		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.074		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.11		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.062		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.10		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.062		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.15		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.023		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.060		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8	~ H 15. 3. 6	12	0.12	0.048 ~ 0.19	
		H 14. 4. 8	~ H 14. 4. 9 (24 h)		0.10		
		H 14. 5. 14	~ H 14. 5. 15 (24 h)		0.15		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.11		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		0.11		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		0.048		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		0.11		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		0.091		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		0.18		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		0.091		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		0.19		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		0.12		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		0.085		

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。

2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。

3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。

4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。

5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-12 ニッケル化合物 (単位:ng/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 5. 14. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	33	10	5.8	
		H 14. 4. ~ H . . . (h)					
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)		42			
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		36			
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)		36			
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)		43			
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)		42			
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)		1.0			
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)		5.8			
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)		1.4			
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)		3.6			
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)		3.1			
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		1.4			
		鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 5. 15. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	2.6	0.75
H 14. 4. ~ H . . . (h)							
H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)				4.1			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				5.2			
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				3.2			
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				1.7			
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				2.4			
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.75			
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				3.9			
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				2.5			
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				2.2			
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				1.3			
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.81			
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 5. 15. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	0.81	0.018
		H 14. 4. ~ H . . . (h)					
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)		0.047	ND		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		0.76			
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)		1.3			
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)		2.1			
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)		0.29	*		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)		0.018	ND		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)		1.4			
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)		1.1			
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)		0.50			
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)		0.78			
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		0.57	*		
		栄町交差点	沿道	H 14. 5. 14. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	1.9	0.43
H 14. 4. ~ H . . . (h)							
H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)				1.7			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				4.2			
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				1.7			
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				3.2			
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				1.5			
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.43			
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				1.5			
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				2.4			
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				1.2			
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				2.2			
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				1.2			

表7-13 ヒ素及びその化合物 (単位:ng/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 5. 14. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	1.3	0.31	3.0	
		H 14. 4. ~ H . . . (h)					
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)		0.85			
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		3.0			
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)		1.5			
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)		0.71			
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)		2.4			
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)		0.31			
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)		2.3			
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)		0.38			
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)		1.1			
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)		1.1			
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		0.67			
		鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 5. 15. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	1.6	0.12
H 14. 4. ~ H . . . (h)							
H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)				0.51			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				2.6			
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				1.8			
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				0.34			
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				2.8			
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.12			
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				4.6			
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				0.52			
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				1.4			
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				1.7			
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.72			
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 5. 15. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	0.47	0.017
		H 14. 4. ~ H . . . (h)					
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)		0.11			
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)		0.80			
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)		0.27			
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)		0.43			
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)		0.38			
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)		0.017	ND		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)		1.1			
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)		0.44			
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)		0.59			
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)		0.55			
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)		0.53			
		栄町交差点	沿道	H 14. 5. 14. ~ H 15. 3. 6. (h)	11	0.70	0.068
H 14. 4. ~ H . . . (h)							
H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)				0.39			
H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)				2.7			
H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)				0.73			
H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)				0.75			
H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)				0.64			
H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)				0.068	*		
H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)				0.59			
H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)				0.12			
H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)				0.73			
H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)				0.57			
H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)				0.40			

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。
 2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。
 3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。
 4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。
 5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-14 1,3-ブタジエン

(単位: µg/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				濃度範囲	最小値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.090	0.058 ~ 0.17	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.071		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.11		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.10		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.074		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.061		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.074		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.080		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.058		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.11		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.17		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.075		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.10		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.12	0.053 ~ 0.17	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.087		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.17		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.15		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.079		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.053		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.11		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.13		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.10		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.13		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.17		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.11		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.14		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.12	0.066 ~ 0.19	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.11		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.19		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.14		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.069		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.097		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.11		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.10		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.066		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.10		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.13		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.18		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.11		
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.		12	0.26	0.14 ~ 0.48	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)			0.14		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.18		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.21		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.24		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.21		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.15		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.18		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.25		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.48		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.43		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.28		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.36		

表7-15 ベリリウム及びその化合物

(単位: ng/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				濃度範囲	最小値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 5. 14. ~ H 15. 3. 6.		11	0.078	0.011 ~ 0.31	
		H 14. 4. . ~ H . . . (h)			-		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.059		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.12		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.011		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.011		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.015		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.021		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.31		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.055		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.084		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.13		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.045		
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 5. 15. ~ H 15. 3. 6.		11	0.045	0.011 ~ 0.091	
		H 14. 4. . ~ H . . . (h)			-		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.051		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.087		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.091		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.011		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.015		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.016		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.075		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.022		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.044		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.046		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.034		
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 5. 15. ~ H 15. 3. 6.		11	0.013	0.0050 ~ 0.038	
		H 14. 4. . ~ H . . . (h)			-		
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)			0.0050		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.0095		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.011		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.011		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.015		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.0060		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.038		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.019		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.013		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.0084		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.012		
栄町交差点	沿道	H 14. 5. 14. ~ H 15. 3. 6.		11	0.035	0.0060 ~ 0.096	
		H 14. 4. . ~ H . . . (h)			-		
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)			0.041		
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)			0.096		
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)			0.011		
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)			0.011		
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)			0.015		
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)			0.0060		
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)			0.026		
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)			0.087		
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)			0.031		
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)			0.041		
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)			0.022		

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。

2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。

3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。

4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。

5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-16 ベンゼン

(単位: µg/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.	(24 h)	12	1.2	0.71 ~ 1.5	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)	1.5				
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)	0.93				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	1.0				
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)	1.1				
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)	0.71				
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)	0.79				
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)	1.4				
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)	1.2				
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)	1.4				
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)	1.5				
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)	1.3				
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)	1.2				
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.	(24 h)	12	1.3	0.32 ~ 1.8	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)	1.3				
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)	1.3				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	1.5				
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)	1.5				
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)	0.32				
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)	1.2				
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)	1.3				
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)	1.8				
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)	1.4				
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)	1.6				
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)	1.5				
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)	1.3				
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.	(24 h)	12	1.3	0.81 ~ 1.8	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)	1.4				
		H 14. 5. 15. ~ H 14. 5. 16. (24 h)	1.4				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	1.3				
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)	1.2				
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)	0.81				
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)	0.93				
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)	1.2				
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)	1.3				
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)	1.2				
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)	1.2				
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)	1.8				
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)	1.5				
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 8. ~ H 15. 3. 6.	(24 h)	12	2.6	1.5 ~ 3.5	
		H 14. 4. 8. ~ H 14. 4. 9. (24 h)	2.2				
		H 14. 5. 14. ~ H 14. 5. 15. (24 h)	2.0				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	1.7				
		H 14. 7. 17. ~ H 14. 7. 18. (24 h)	3.4				
		H 14. 8. 7. ~ H 14. 8. 8. (24 h)	2.4				
		H 14. 9. 4. ~ H 14. 9. 5. (24 h)	1.5				
		H 14. 10. 9. ~ H 14. 10. 10. (24 h)	2.6				
		H 14. 11. 7. ~ H 14. 11. 8. (24 h)	2.7				
		H 14. 12. 12. ~ H 14. 12. 13. (24 h)	3.5				
		H 15. 1. 9. ~ H 15. 1. 10. (24 h)	3.4				
		H 15. 2. 4. ~ H 15. 2. 5. (24 h)	2.7				
		H 15. 3. 5. ~ H 15. 3. 6. (24 h)	2.7				

表7-17 ベンゾ[a]ピレン

(単位: ng/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				最小値	最大値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1)}	一般環境	H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 26.	(24 h)	12	0.099	0.019 ~ 0.26	
		H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)	0.024				
		H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)	0.019				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	0.025				
		H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)	0.074				
		H 14. 8. 27. ~ H 14. 8. 28. (24 h)	0.057				
		H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)	0.071				
		H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)	0.086				
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)	0.11				
		H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)	0.26				
		H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)	0.13				
		H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)	0.25				
		H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)	0.084				
鳥取県米子保健所	一般環境	H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 26.	(24 h)	12	0.10	0.024 ~ 0.15	
		H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)	0.050				
		H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)	0.031				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	0.15				
		H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)	0.081				
		H 14. 8. 27. ~ H 14. 8. 28. (24 h)	0.14				
		H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)	0.094				
		H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)	0.070				
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)	0.12				
		H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)	0.15				
		H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)	0.024				
		H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)	0.10				
		H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)	0.15				
鳥取県倉吉保健所	一般環境	H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 26.	(24 h)	12	0.028	0.00060 ~ 0.093	
		H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)	0.0086				
		H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)	0.0081				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	0.033				
		H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)	0.047				
		H 14. 8. 27. ~ H 14. 8. 28. (24 h)	0.030				
		H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)	0.0062				
		H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)	0.00060				
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)	0.026				
		H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)	0.010				
		H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)	0.024				
		H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)	0.048				
		H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)	0.093				
栄町交差点	沿道	H 14. 4. 24. ~ H 15. 3. 26.	(24 h)	12	0.051	0.025 ~ 0.12	
		H 14. 4. 24. ~ H 14. 4. 25. (24 h)	0.025				
		H 14. 5. 1. ~ H 14. 5. 2. (24 h)	0.032				
		H 14. 6. 3. ~ H 14. 6. 4. (24 h)	0.043				
		H 14. 7. 2. ~ H 14. 7. 3. (24 h)	0.063				
		H 14. 8. 27. ~ H 14. 8. 28. (24 h)	0.034				
		H 14. 9. 24. ~ H 14. 9. 25. (24 h)	0.027				
		H 14. 10. 24. ~ H 14. 10. 25. (24 h)	0.048				
		H 14. 11. 26. ~ H 14. 11. 27. (24 h)	0.12				
		H 14. 12. 24. ~ H 14. 12. 25. (24 h)	0.093				
		H 15. 1. 27. ~ H 15. 1. 28. (24 h)	0.048				
		H 15. 2. 26. ~ H 15. 2. 27. (24 h)	0.038				
		H 15. 3. 25. ~ H 15. 3. 26. (24 h)	0.046				

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。

2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。

3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。

4 濃度範囲の欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。

5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-18 ホルムアルデヒド (単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				濃度範囲	最小値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 4. 24	~ H 15. 3. 26	11	0.42	0.12 ~ 0.83	
		H 14. 4. 24	~ H 14. 4. 25 (24 h)		0.43		
		H 14. 5. 1	~ H 14. 5. 2 (24 h)		0.41		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		0.83		
		H 14. 7. 2	~ H 14. 7. 3 (24 h)		0.53		
		H 14. 8. .	~ H . . . (h)		-		
		H 14. 9. 24	~ H 14. 9. 25 (24 h)		0.62		
		H 14. 10. 24	~ H 14. 10. 25 (24 h)		0.18		
		H 14. 11. 26	~ H 14. 11. 27 (24 h)		0.35		
		H 14. 12. 24	~ H 14. 12. 25 (24 h)		0.31		
		H 15. 1. 27	~ H 15. 1. 28 (24 h)		0.48		
		H 15. 2. 26	~ H 15. 2. 27 (24 h)		0.31		
		H 15. 3. 25	~ H 15. 3. 26 (24 h)		0.12		
		鳥取県米子保健所	一般環境		H 14. 4. 24		~ H 15. 3. 26
H 14. 4. 24	~ H 14. 4. 25 (24 h)			0.28			
H 14. 5. 1	~ H 14. 5. 2 (24 h)			0.30			
H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)			0.50			
H 14. 7. 2	~ H 14. 7. 3 (24 h)			0.95			
H 14. 8. .	~ H . . . (h)			-			
H 14. 9. 24	~ H 14. 9. 25 (24 h)			0.57			
H 14. 10. 24	~ H 14. 10. 25 (24 h)			0.20			
H 14. 11. 26	~ H 14. 11. 27 (24 h)			0.40			
H 14. 12. 24	~ H 14. 12. 25 (24 h)			0.23			
H 15. 1. 27	~ H 15. 1. 28 (24 h)			0.40			
H 15. 2. 26	~ H 15. 2. 27 (24 h)			0.10			
H 15. 3. 25	~ H 15. 3. 26 (24 h)			0.24			
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 4. 24	~ H 15. 3. 26	11	0.40
		H 14. 4. 24	~ H 14. 4. 25 (24 h)	0.47			
		H 14. 5. 1	~ H 14. 5. 2 (24 h)	0.29			
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)	0.68			
		H 14. 7. 2	~ H 14. 7. 3 (24 h)	0.48			
		H 14. 8. .	~ H . . . (h)	-			
		H 14. 9. 24	~ H 14. 9. 25 (24 h)	0.85			
		H 14. 10. 24	~ H 14. 10. 25 (24 h)	0.26			
		H 14. 11. 26	~ H 14. 11. 27 (24 h)	0.34			
		H 14. 12. 24	~ H 14. 12. 25 (24 h)	0.20			
		H 15. 1. 27	~ H 15. 1. 28 (24 h)	0.41			
		H 15. 2. 26	~ H 15. 2. 27 (24 h)	0.15			
		H 15. 3. 25	~ H 15. 3. 26 (24 h)	0.27			
		栄町交差点	沿道	H 14. 4. 24	~ H 15. 3. 26		11
H 14. 4. 24	~ H 14. 4. 25 (24 h)			0.40			
H 14. 5. 1	~ H 14. 5. 2 (24 h)			0.18			
H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)			0.40			
H 14. 7. 2	~ H 14. 7. 3 (24 h)			0.34			
H 14. 8. .	~ H . . . (h)			-			
H 14. 9. 24	~ H 14. 9. 25 (24 h)			0.52			
H 14. 10. 24	~ H 14. 10. 25 (24 h)			0.16			
H 14. 11. 26	~ H 14. 11. 27 (24 h)			0.34			
H 14. 12. 24	~ H 14. 12. 25 (24 h)			0.18			
H 15. 1. 27	~ H 15. 1. 28 (24 h)			0.14			
H 15. 2. 26	~ H 15. 2. 27 (24 h)			0.087			
H 15. 3. 25	~ H 15. 3. 26 (24 h)			0.094			

表7-19 マンガン及びその化合物 (単位: ng/m^3)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		検体数	測定値	測定結果	
測定局名	地域分類	調査時期				濃度範囲	最小値
		年 月 日	年 月 日				
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14. 5. 14	~ H 15. 3. 6	11	14	4.4 ~ 22	
		H 14. 4. .	~ H . . . (h)		-		
		H 14. 5. 14	~ H 14. 5. 15 (24 h)		22		
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)		19		
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)		16		
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)		20		
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)		14		
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)		4.4		
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)		20		
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)		5.2		
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)		15		
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)		6.5		
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)		11		
		鳥取県米子保健所	一般環境		H 14. 5. 15		~ H 15. 3. 6
H 14. 4. .	~ H . . . (h)			-			
H 14. 5. 15	~ H 14. 5. 16 (24 h)			10			
H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)			21			
H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)			16			
H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)			18			
H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)			12			
H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)			5.0			
H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)			33			
H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)			13			
H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)			14			
H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)			4.8			
H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)			14			
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14. 5. 15	~ H 15. 3. 6	11	5.1
		H 14. 4. .	~ H . . . (h)	-			
		H 14. 5. 15	~ H 14. 5. 16 (24 h)	0.84			
		H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)	4.1			
		H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)	2.5			
		H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)	14			
		H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)	2.1			
		H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)	0.44			
		H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)	12			
		H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)	5.6			
		H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)	4.9			
		H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)	1.2			
		H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)	7.9			
		栄町交差点	沿道	H 14. 5. 14	~ H 15. 3. 6		11
H 14. 4. .	~ H . . . (h)			-			
H 14. 5. 14	~ H 14. 5. 15 (24 h)			7.0			
H 14. 6. 3	~ H 14. 6. 4 (24 h)			18			
H 14. 7. 17	~ H 14. 7. 18 (24 h)			8.6			
H 14. 8. 7	~ H 14. 8. 8 (24 h)			18			
H 14. 9. 4	~ H 14. 9. 5 (24 h)			5.2			
H 14. 10. 9	~ H 14. 10. 10 (24 h)			1.1			
H 14. 11. 7	~ H 14. 11. 8 (24 h)			9.6			
H 14. 12. 12	~ H 14. 12. 13 (24 h)			2.9			
H 15. 1. 9	~ H 15. 1. 10 (24 h)			12			
H 15. 2. 4	~ H 15. 2. 5 (24 h)			6.1			
H 15. 3. 5	~ H 15. 3. 6 (24 h)			9.8			

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。
 2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。
 3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。
 4 濃度範囲欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。
 5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施

表7-20 クロム及びその化合物

(単位:ng/m³)

測定実施地点に係る情報		調査時期・回数		測定結果			
測定局名	地域分類	調査時期		検体数	測定値	濃度範囲	
		年 月 日	年 月 日			最小値	最大値
鳥取県鳥取保健所 ^{注1}	一般環境	H 14 . 5 . 14 ~ H 15 . 3 . 6		11	1.1	ND	0.018 ~ 2.6
		H 14 . 4 . . ~ H . . . (24 h)					
		H 14 . 5 . 14 ~ H 14 . 5 . 15 (24 h)					
		H 14 . 6 . 3 ~ H 14 . 6 . 4 (24 h)					
		H 14 . 7 . 17 ~ H 14 . 7 . 18 (24 h)					
		H 14 . 8 . 7 ~ H 14 . 8 . 8 (24 h)					
		H 14 . 9 . 4 ~ H 14 . 9 . 5 (24 h)					
		H 14 . 10 . 9 ~ H 14 . 10 . 10 (24 h)					
		H 14 . 11 . 7 ~ H 14 . 11 . 8 (24 h)					
		H 14 . 12 . 12 ~ H 14 . 12 . 13 (24 h)					
		H 15 . 1 . 9 ~ H 15 . 1 . 10 (24 h)					
		H 15 . 2 . 4 ~ H 15 . 2 . 5 (24 h)					
		H 15 . 3 . 5 ~ H 15 . 3 . 6 (24 h)					
		鳥取県米子保健所	一般環境		H 14 . 5 . 15 ~ H 15 . 3 . 6		
H 14 . 4 . . ~ H . . . (24 h)							
H 14 . 5 . 15 ~ H 14 . 5 . 16 (24 h)							
H 14 . 6 . 3 ~ H 14 . 6 . 4 (24 h)							
H 14 . 7 . 17 ~ H 14 . 7 . 18 (24 h)							
H 14 . 8 . 7 ~ H 14 . 8 . 8 (24 h)							
H 14 . 9 . 4 ~ H 14 . 9 . 5 (24 h)							
H 14 . 10 . 9 ~ H 14 . 10 . 10 (24 h)							
H 14 . 11 . 7 ~ H 14 . 11 . 8 (24 h)							
H 14 . 12 . 12 ~ H 14 . 12 . 13 (24 h)							
H 15 . 1 . 9 ~ H 15 . 1 . 10 (24 h)							
H 15 . 2 . 4 ~ H 15 . 2 . 5 (24 h)							
H 15 . 3 . 5 ~ H 15 . 3 . 6 (24 h)							
鳥取県倉吉保健所	一般環境			H 14 . 5 . 15 ~ H 15 . 3 . 6		11	0.54
		H 14 . 4 . . ~ H . . . (24 h)					
		H 14 . 5 . 15 ~ H 14 . 5 . 16 (24 h)					
		H 14 . 6 . 3 ~ H 14 . 6 . 4 (24 h)					
		H 14 . 7 . 17 ~ H 14 . 7 . 18 (24 h)					
		H 14 . 8 . 7 ~ H 14 . 8 . 8 (24 h)					
		H 14 . 9 . 4 ~ H 14 . 9 . 5 (24 h)					
		H 14 . 10 . 9 ~ H 14 . 10 . 10 (24 h)					
		H 14 . 11 . 7 ~ H 14 . 11 . 8 (24 h)					
		H 14 . 12 . 12 ~ H 14 . 12 . 13 (24 h)					
		H 15 . 1 . 9 ~ H 15 . 1 . 10 (24 h)					
		H 15 . 2 . 4 ~ H 15 . 2 . 5 (24 h)					
		H 15 . 3 . 5 ~ H 15 . 3 . 6 (24 h)					
		栄町交差点	沿道	H 14 . 5 . 14 ~ H 15 . 3 . 6			11
H 14 . 4 . . ~ H . . . (24 h)							
H 14 . 5 . 14 ~ H 14 . 5 . 15 (24 h)							
H 14 . 6 . 3 ~ H 14 . 6 . 4 (24 h)							
H 14 . 7 . 17 ~ H 14 . 7 . 18 (24 h)							
H 14 . 8 . 7 ~ H 14 . 8 . 8 (24 h)							
H 14 . 9 . 4 ~ H 14 . 9 . 5 (24 h)							
H 14 . 10 . 9 ~ H 14 . 10 . 10 (24 h)							
H 14 . 11 . 7 ~ H 14 . 11 . 8 (24 h)							
H 14 . 12 . 12 ~ H 14 . 12 . 13 (24 h)							
H 15 . 1 . 9 ~ H 15 . 1 . 10 (24 h)							
H 15 . 2 . 4 ~ H 15 . 2 . 5 (24 h)							
H 15 . 3 . 5 ~ H 15 . 3 . 6 (24 h)							

注 1 測定値欄の「*」は、測定値が検出下限値以上定量下限値未満であることを示す。
 2 測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2倍の値を記入し、「ND」と記している。また、年平均値は、その値を用いて算出している。
 3 年平均値欄の「」は、年平均値が最大検出下限値未満であることを示す。
 4 濃度範囲欄の「」は、最小値・最大値が検出下限値未満の値であることを示す。
 5 鳥取保健所は、H14年11月以前は、「(旧)衛生研究所(鳥取市松並町)」で測定を実施