

「平成19年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」の訂正について

「平成 19 年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」(平成 22 年 2 月 23 日公表)の一部について、下記のとおり訂正いたします。

記

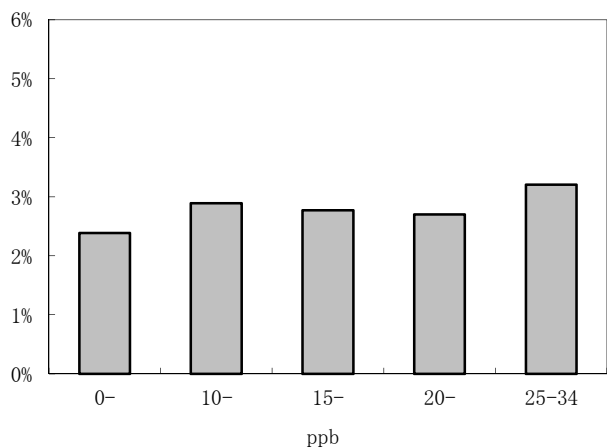
正誤表

訂正箇所	誤		正			
報道発表添付資料 「平成19年度 大気 汚染に係る環境保健 サーベイランス調査 結果について」 10 ページ目 ぜん息発 症率に係るオッズ 比による検討結果	追跡調査		追跡調査			
	NO ₂	10ppb あたり	1.03	NO ₂	10ppb あたり	1.03
	NO _x	10ppb あたり	1.02	NO _x	10ppb あたり	1.02
	SO ₂	10ppb あたり	0.58 *	SO ₂	10ppb あたり	<u>0.59</u> *
	SPM	10 μg/m ³ あたり	1.02	SPM	10 μg/m ³ あたり	1.02
	性別	男児	1.56 *	性別	男児	<u>1.54</u> *
		女児	1.00		女児	1.00
	家庭内喫煙	母	1.16 ~ 1.17	家庭内喫煙	母	<u>1.13</u> ~ <u>1.15</u>
		母以外	0.90		母以外	0.90
		なし	1.00		なし	1.00
	家屋構造	木造木枠	1.06	家屋構造	木造木枠	<u>1.09</u> ~ <u>1.10</u>
		木造サッシ	0.91 ~ 0.92		木造サッシ	0.91 ~ 0.92
		鉄筋鉄骨	1.00		鉄筋鉄骨	1.00
	暖房方法	非排気	1.03 ~ 1.05	暖房方法	非排気	1.03 ~ <u>1.06</u>
		排気・他	1.00		排気・他	1.00
	転居の有無	転居	1.02	転居の有無	転居	1.02
		同一住所	1.00		同一住所	1.00
	ペットの有無	あり	1.17 *	ペットの有無	あり	<u>1.18</u> *
		なし	1.00		なし	1.00
	昼間の保育者	保育所	0.90 ~ 0.93	昼間の保育者	保育所	<u>0.89</u> ~ <u>0.92</u>
その他		1.00		その他	1.00	
生後3か月までの 栄養方法	ミルクのみ	0.88	生後3か月までの 栄養方法	ミルクのみ	<u>0.89</u>	
	混合(母乳とミルク)	1.03		混合(母乳とミルク)	<u>1.02</u> ~ 1.03	
	母乳のみ	1.00		母乳のみ	1.00	
アレルギー疾患 の既往(本人)	あり	1.96 ~ 1.97 *	アレルギー疾患 の既往(本人)	あり	<u>1.95</u> ~ <u>1.96</u> *	
	なし	1.00		なし	1.00	
アレルギー疾患 の既往(親)	あり	1.62 ~ 1.65 *	アレルギー疾患 の既往(親)	あり	1.62 ~ <u>1.64</u> *	
	なし	1.00		なし	1.00	

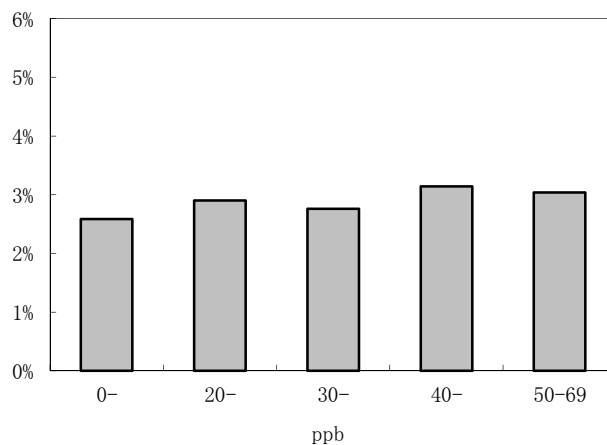
上記の他、報道発表添付資料「平成 19 年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」の NO₂、NO_x、SO₂、SPM 濃度別ぜん息発症率の棒グラフ（8 ページ目）について、それぞれ背景濃度区分ごとの発症率が-0.01%から 0.10%の範囲で訂正になります。また、大気汚染物質濃度とぜん息発症率（調整率）の関連全体(男児+女児)の散布図（9 ページ目）について、調査対象地域別の発症率が-0.05%から 0.26%の範囲で訂正になります。

【NO₂、NO_x、SO₂、SPM 濃度別ぜん息発症率の棒グラフ（訂正後）】

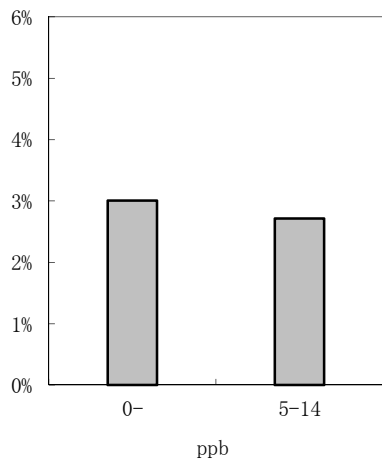
NO₂濃度別 ぜん息発症率



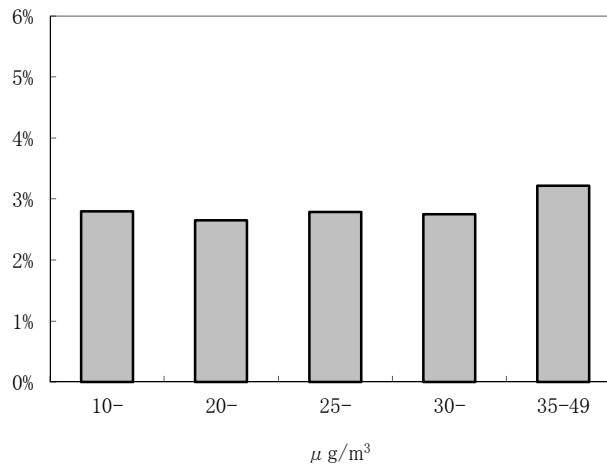
NO_x濃度別 ぜん息発症率



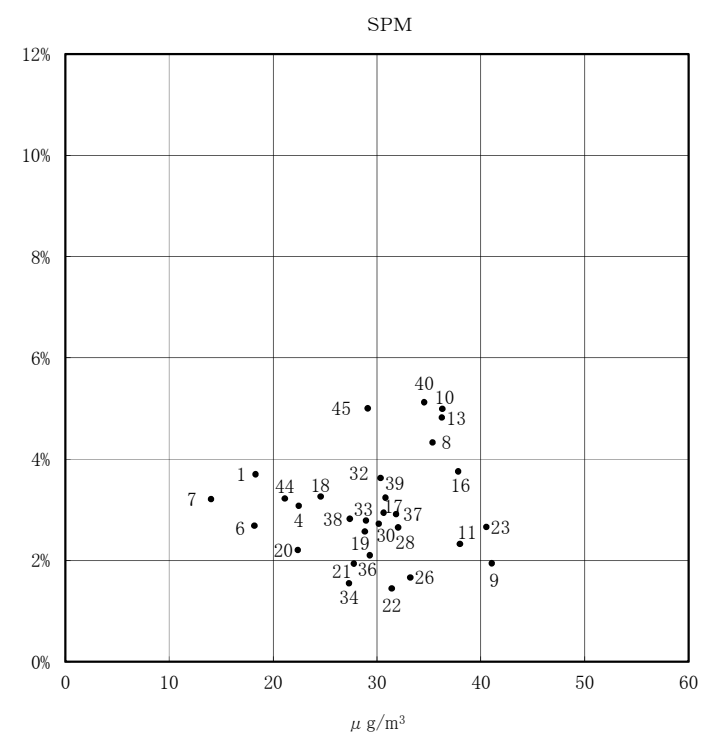
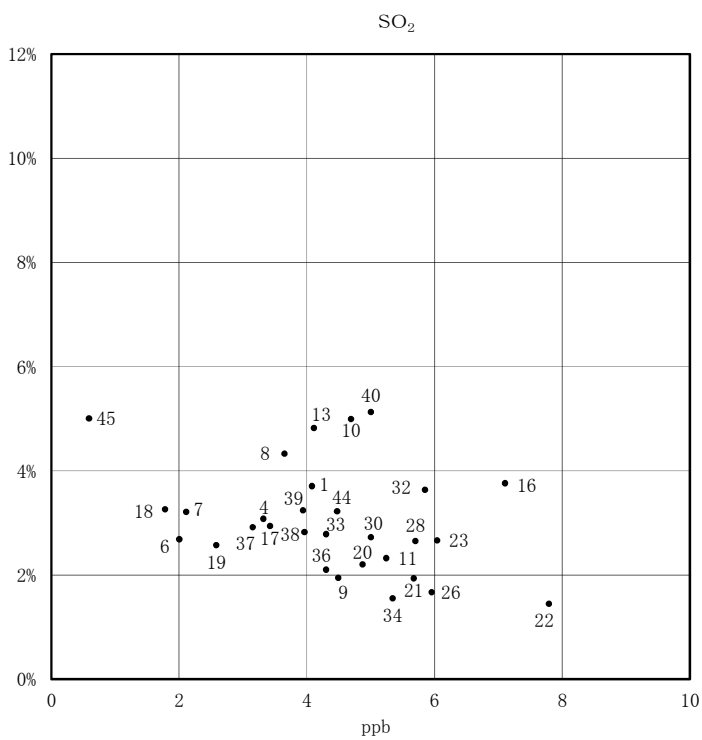
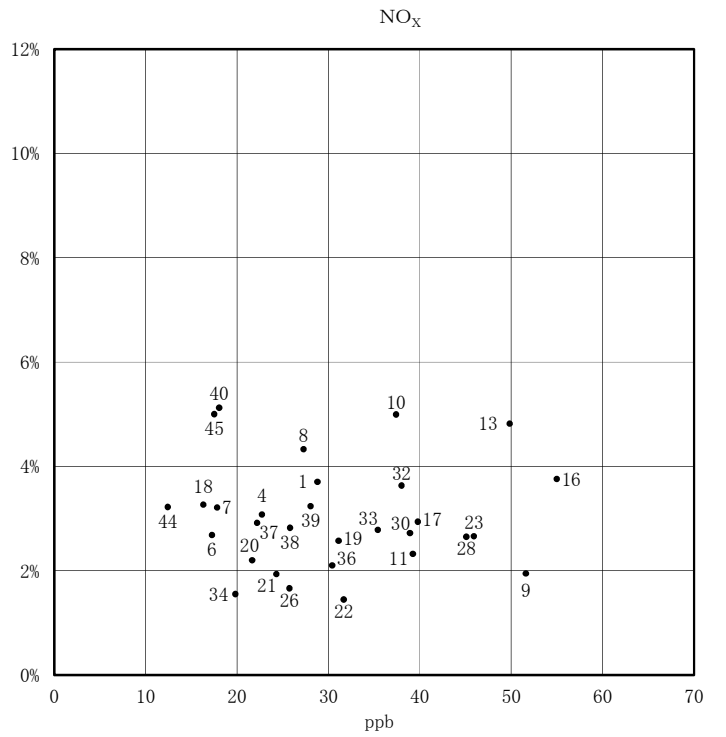
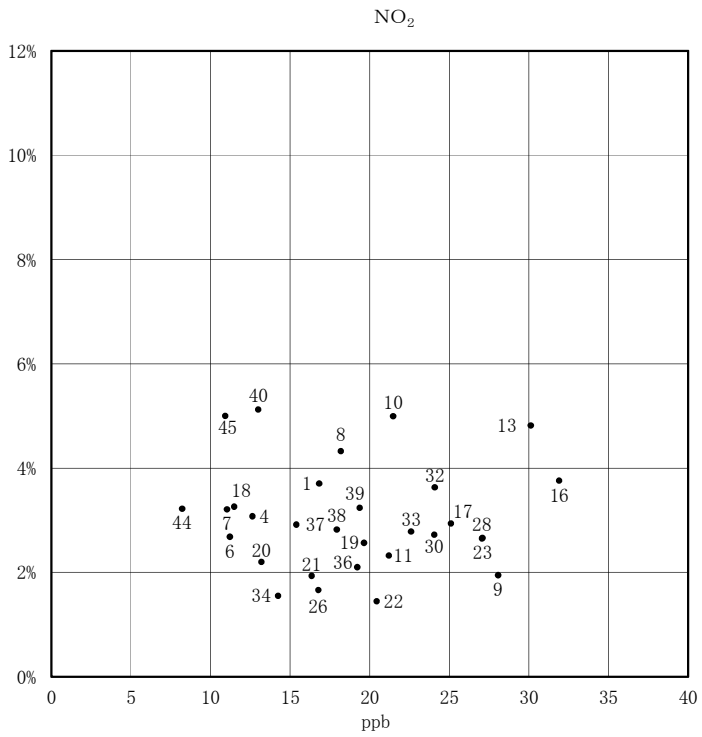
SO₂濃度別 ぜん息発症率



SPM濃度別 ぜん息発症率



【大気汚染物質濃度とぜん息発症率（調整率）の関連全体(男児+女児)の散布図（訂正後）】



「平成20年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」の訂正について

「平成20年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」(平成22年7月16日公表)の一部について、下記のとおり訂正いたします。

記

正誤表

訂正箇所	誤	正																																																																																																																																																																														
報道発表添付資料 「平成20年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」6ページ目 本文	ぜん息症状有症率について、どのような要因が関連するかを検討したところ、3歳児調査では、性別(男児)、家庭内喫煙(母及び母以外)、 <u>家屋構造(木造サッシ)</u> 、 <u>昼間の保育者(保育所)</u> 、生後3か月までの栄養方法(ミルクのみ)、本人及び親のアレルギー疾患既往(あり)について・・・(後略)	ぜん息症状有症率について、どのような要因が関連するかを検討したところ、3歳児調査では、性別(男児)、家庭内喫煙(母及び母以外)、 <u>昼間の保育者(保育所)</u> 、生後3か月までの栄養方法(ミルクのみ)、本人及び親のアレルギー疾患既往(あり)について・・・(後略)																																																																																																																																																																														
報道発表添付資料 「平成20年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」6ページ目 ぜん息有症率に係るオッズ比による検討結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">3歳児調査</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.82 *</td> </tr> <tr> <td>NO_x</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.89 *</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.66 *</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>10 μg/m³ あたり</td> <td>1.09 *</td> </tr> <tr> <td>性別</td> <td>男児</td> <td>1.70 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>女児</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家庭内喫煙</td> <td>母</td> <td>1.39 ~ 1.43 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母以外</td> <td>1.15 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家屋構造</td> <td>木造木枠</td> <td>1.10 ~ 1.16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>木造サッシ</td> <td>0.89 ~ 0.94 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>鉄筋鉄骨</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>暖房方法</td> <td>非排気</td> <td>0.98 ~ 0.99</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排気・他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>居住年数</td> <td>生まれてずっと</td> <td>0.91 ~ 0.93</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1年以上</td> <td>0.97</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1年未満</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ペットの有無</td> <td>あり</td> <td>1.08 ~ 1.09</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>昼間の保育者</td> <td>保育所</td> <td>1.40 ~ 1.47 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>生後3か月までの栄養方法</td> <td>ミルクのみ</td> <td>1.18 ~ 1.19 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>混合(母乳とミルク)</td> <td>1.05 ~ 1.06</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母乳のみ</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(本人)</td> <td>あり</td> <td>2.01 ~ 2.02 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(親)</td> <td>あり</td> <td>2.16 ~ 2.20 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	3歳児調査			NO ₂	10ppb あたり	0.82 *	NO _x	10ppb あたり	0.89 *	SO ₂	10ppb あたり	0.66 *	SPM	10 μg/m ³ あたり	1.09 *	性別	男児	1.70 *		女児	1.00	家庭内喫煙	母	1.39 ~ 1.43 *		母以外	1.15 *		なし	1.00	家屋構造	木造木枠	1.10 ~ 1.16		木造サッシ	0.89 ~ 0.94 *		鉄筋鉄骨	1.00	暖房方法	非排気	0.98 ~ 0.99		排気・他	1.00	居住年数	生まれてずっと	0.91 ~ 0.93		1年以上	0.97		1年未満	1.00	ペットの有無	あり	1.08 ~ 1.09		なし	1.00	昼間の保育者	保育所	1.40 ~ 1.47 *		その他	1.00	生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	1.18 ~ 1.19 *		混合(母乳とミルク)	1.05 ~ 1.06		母乳のみ	1.00	アレルギー疾患の既往(本人)	あり	2.01 ~ 2.02 *		なし	1.00	アレルギー疾患の既往(親)	あり	2.16 ~ 2.20 *		なし	1.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">3歳児調査</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td><u>0.83</u> *</td> </tr> <tr> <td>NO_x</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.89 *</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.66 *</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>10 μg/m³ あたり</td> <td>1.09 *</td> </tr> <tr> <td>性別</td> <td>男児</td> <td>1.70 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>女児</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家庭内喫煙</td> <td>母</td> <td><u>1.47</u> ~ <u>1.50</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母以外</td> <td>1.15 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家屋構造</td> <td>木造木枠</td> <td><u>1.09</u> ~ <u>1.15</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>木造サッシ</td> <td><u>0.89</u> ~ <u>0.94</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>鉄筋鉄骨</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>暖房方法</td> <td>非排気</td> <td>0.98 ~ 0.99</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排気・他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>居住年数</td> <td>生まれてずっと</td> <td>0.91 ~ 0.93</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1年以上</td> <td>0.97</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1年未満</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ペットの有無</td> <td>あり</td> <td><u>1.08</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>昼間の保育者</td> <td>保育所</td> <td><u>1.39</u> ~ <u>1.46</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>生後3か月までの栄養方法</td> <td>ミルクのみ</td> <td><u>1.17</u> ~ <u>1.18</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>混合(母乳とミルク)</td> <td>1.05 ~ 1.06</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母乳のみ</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(本人)</td> <td>あり</td> <td>2.01 ~ 2.02 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(親)</td> <td>あり</td> <td>2.16 ~ <u>2.21</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	3歳児調査			NO ₂	10ppb あたり	<u>0.83</u> *	NO _x	10ppb あたり	0.89 *	SO ₂	10ppb あたり	0.66 *	SPM	10 μg/m ³ あたり	1.09 *	性別	男児	1.70 *		女児	1.00	家庭内喫煙	母	<u>1.47</u> ~ <u>1.50</u> *		母以外	1.15 *		なし	1.00	家屋構造	木造木枠	<u>1.09</u> ~ <u>1.15</u>		木造サッシ	<u>0.89</u> ~ <u>0.94</u>		鉄筋鉄骨	1.00	暖房方法	非排気	0.98 ~ 0.99		排気・他	1.00	居住年数	生まれてずっと	0.91 ~ 0.93		1年以上	0.97		1年未満	1.00	ペットの有無	あり	<u>1.08</u>		なし	1.00	昼間の保育者	保育所	<u>1.39</u> ~ <u>1.46</u> *		その他	1.00	生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	<u>1.17</u> ~ <u>1.18</u> *		混合(母乳とミルク)	1.05 ~ 1.06		母乳のみ	1.00	アレルギー疾患の既往(本人)	あり	2.01 ~ 2.02 *		なし	1.00	アレルギー疾患の既往(親)	あり	2.16 ~ <u>2.21</u> *		なし	1.00
3歳児調査																																																																																																																																																																																
NO ₂	10ppb あたり	0.82 *																																																																																																																																																																														
NO _x	10ppb あたり	0.89 *																																																																																																																																																																														
SO ₂	10ppb あたり	0.66 *																																																																																																																																																																														
SPM	10 μg/m ³ あたり	1.09 *																																																																																																																																																																														
性別	男児	1.70 *																																																																																																																																																																														
	女児	1.00																																																																																																																																																																														
家庭内喫煙	母	1.39 ~ 1.43 *																																																																																																																																																																														
	母以外	1.15 *																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
家屋構造	木造木枠	1.10 ~ 1.16																																																																																																																																																																														
	木造サッシ	0.89 ~ 0.94 *																																																																																																																																																																														
	鉄筋鉄骨	1.00																																																																																																																																																																														
暖房方法	非排気	0.98 ~ 0.99																																																																																																																																																																														
	排気・他	1.00																																																																																																																																																																														
居住年数	生まれてずっと	0.91 ~ 0.93																																																																																																																																																																														
	1年以上	0.97																																																																																																																																																																														
	1年未満	1.00																																																																																																																																																																														
ペットの有無	あり	1.08 ~ 1.09																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
昼間の保育者	保育所	1.40 ~ 1.47 *																																																																																																																																																																														
	その他	1.00																																																																																																																																																																														
生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	1.18 ~ 1.19 *																																																																																																																																																																														
	混合(母乳とミルク)	1.05 ~ 1.06																																																																																																																																																																														
	母乳のみ	1.00																																																																																																																																																																														
アレルギー疾患の既往(本人)	あり	2.01 ~ 2.02 *																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
アレルギー疾患の既往(親)	あり	2.16 ~ 2.20 *																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
3歳児調査																																																																																																																																																																																
NO ₂	10ppb あたり	<u>0.83</u> *																																																																																																																																																																														
NO _x	10ppb あたり	0.89 *																																																																																																																																																																														
SO ₂	10ppb あたり	0.66 *																																																																																																																																																																														
SPM	10 μg/m ³ あたり	1.09 *																																																																																																																																																																														
性別	男児	1.70 *																																																																																																																																																																														
	女児	1.00																																																																																																																																																																														
家庭内喫煙	母	<u>1.47</u> ~ <u>1.50</u> *																																																																																																																																																																														
	母以外	1.15 *																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
家屋構造	木造木枠	<u>1.09</u> ~ <u>1.15</u>																																																																																																																																																																														
	木造サッシ	<u>0.89</u> ~ <u>0.94</u>																																																																																																																																																																														
	鉄筋鉄骨	1.00																																																																																																																																																																														
暖房方法	非排気	0.98 ~ 0.99																																																																																																																																																																														
	排気・他	1.00																																																																																																																																																																														
居住年数	生まれてずっと	0.91 ~ 0.93																																																																																																																																																																														
	1年以上	0.97																																																																																																																																																																														
	1年未満	1.00																																																																																																																																																																														
ペットの有無	あり	<u>1.08</u>																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
昼間の保育者	保育所	<u>1.39</u> ~ <u>1.46</u> *																																																																																																																																																																														
	その他	1.00																																																																																																																																																																														
生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	<u>1.17</u> ~ <u>1.18</u> *																																																																																																																																																																														
	混合(母乳とミルク)	1.05 ~ 1.06																																																																																																																																																																														
	母乳のみ	1.00																																																																																																																																																																														
アレルギー疾患の既往(本人)	あり	2.01 ~ 2.02 *																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														
アレルギー疾患の既往(親)	あり	2.16 ~ <u>2.21</u> *																																																																																																																																																																														
	なし	1.00																																																																																																																																																																														

訂正箇所	誤			正		
報道発表添付資料 「平成20年度 大気 汚染に係る環境保健 サーベイランス調査 結果について」 11 ページ目 ぜん息発 症率に係るオッズ比 による検討結果	追跡調査			追跡調査		
	NO ₂	10ppb あたり	1.02	NO ₂	10ppb あたり	<u>1.01</u>
	NO _x	10ppb あたり	1.00	NO _x	10ppb あたり	1.00
	SO ₂	10ppb あたり	0.59 *	SO ₂	10ppb あたり	<u>0.54</u> *
	SPM	10 μg/m ³ あたり	0.96	SPM	10 μg/m ³ あたり	0.96
	性別	男児	1.48 *	性別	男児	<u>1.46</u> *
		女児	1.00		女児	1.00
	家庭内喫煙	母	1.11	家庭内喫煙	母	1.11
		母以外	1.11		母以外	<u>1.13</u>
		なし	1.00		なし	1.00
	家屋構造	木造木枠	1.01 ~ 1.04	家屋構造	木造木枠	<u>1.04</u> ~ <u>1.06</u>
		木造サッシ	1.04 ~ 1.07		木造サッシ	<u>1.03</u> ~ <u>1.05</u>
		鉄筋鉄骨	1.00		鉄筋鉄骨	1.00
	暖房方法	非排気	0.92 ~ 0.93	暖房方法	非排気	<u>0.90</u> ~ <u>0.92</u>
		排気・他	1.00		排気・他	1.00
	転居の有無	転居	0.94 ~ 0.95	転居の有無	転居	<u>0.93</u> ~ <u>0.94</u>
		同一住所	1.00		同一住所	1.00
	ペットの有無	あり	1.22 *	ペットの有無	あり	<u>1.21</u> *
		なし	1.00		なし	1.00
	昼間の保育者	保育所	0.91 ~ 0.93	昼間の保育者	保育所	<u>0.89</u> ~ <u>0.91</u>
		その他	1.00		その他	1.00
	生後3か月までの 栄養方法	ミルクのみ	1.13	生後3か月までの 栄養方法	ミルクのみ	<u>1.15</u> ~ <u>1.16</u>
		混合(母乳とミルク)	0.92 ~ 0.93		混合(母乳とミルク)	<u>0.93</u> ~ <u>0.94</u>
母乳のみ		1.00	母乳のみ		1.00	
アレルギー疾患 の既往(本人)	あり	2.14 ~ 2.15 *	アレルギー疾患 の既往(本人)	あり	<u>2.13</u> *	
	なし	1.00		なし	1.00	
アレルギー疾患 の既往(親)	あり	1.70 ~ 1.71 *	アレルギー疾患 の既往(親)	あり	<u>1.67</u> ~ <u>1.69</u> *	
	なし	1.00		なし	1.00	

「平成22年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について(お知らせ)」の訂正について

「平成22年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について(お知らせ)」(平成24年4月27日公表)の一部について、下記のとおり訂正いたします。

記

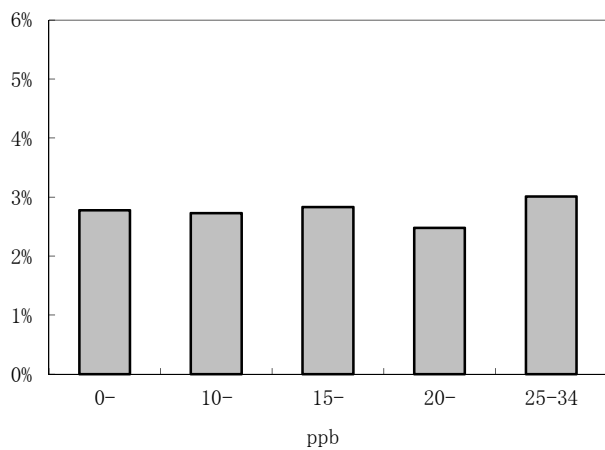
正誤表

訂正箇所	誤	正
報道発表添付資料「平成22年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」2ページ目(1)調査対象者数及び回答率	追跡解析の実施が可能であった地域での6歳児調査回答者は71,606名であり、そのうち、追跡解析対象者は46,395名、追跡率は64.79%であった。	追跡解析の実施が可能であった地域での6歳児調査回答者は71,606名であり、そのうち、追跡解析対象者は46,390名、追跡率は64.79%であった。

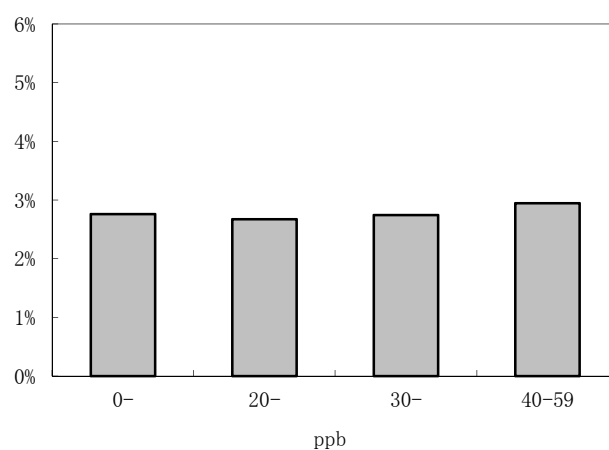
上記の他、報道発表添付資料「平成22年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」のNO₂、NO_x、SO₂、SPM濃度別ぜん息発症率の棒グラフ(13ページ目)について、それぞれ背景濃度区分ごとの発症率が±0.00%の範囲で訂正になります。また、大気汚染物質濃度とぜん息発症率(調整率)の関連全体(男児+女児)の散布図(14ページ目)について、調査対象地域別の発症率が±0.00%の範囲で訂正になります。

【NO₂、NO_x、SO₂、SPM 濃度別ぜん息発症率の棒グラフ（訂正後）】

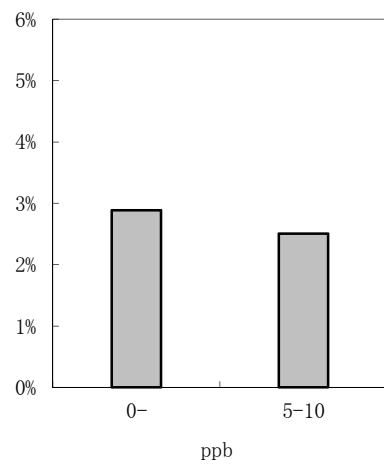
NO₂濃度別 ぜん息発症率



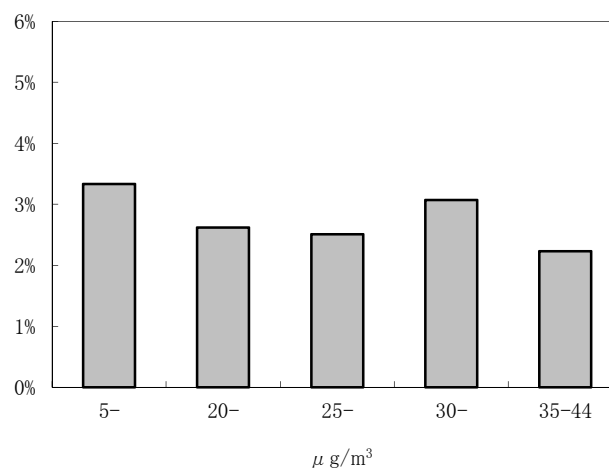
NO_x濃度別 ぜん息発症率



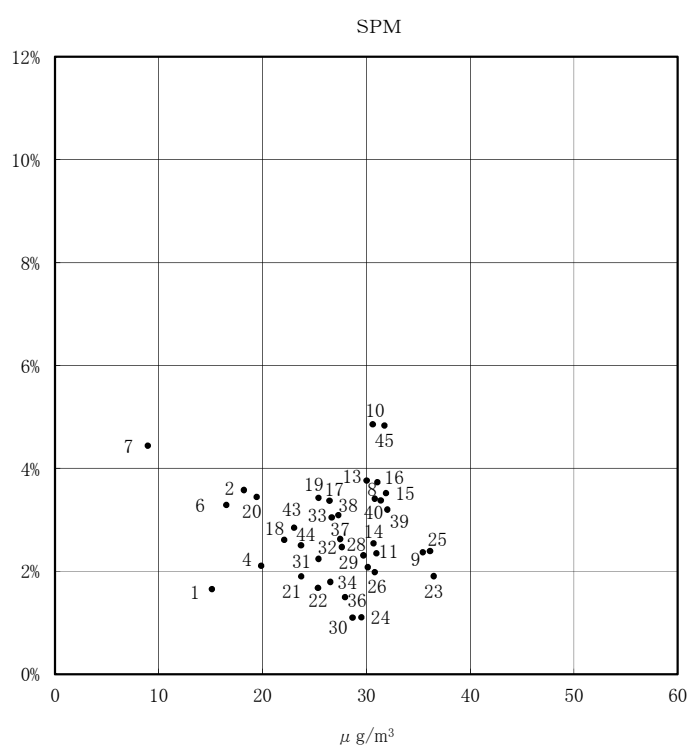
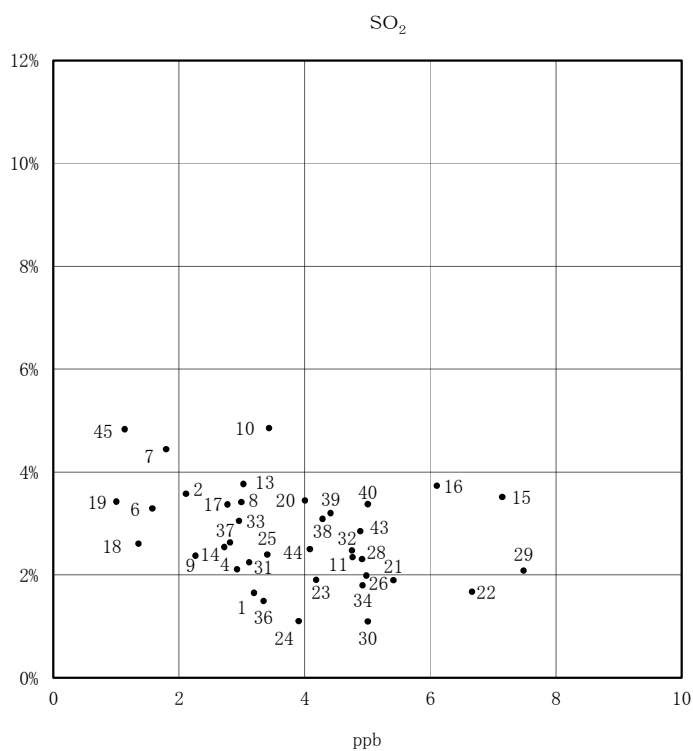
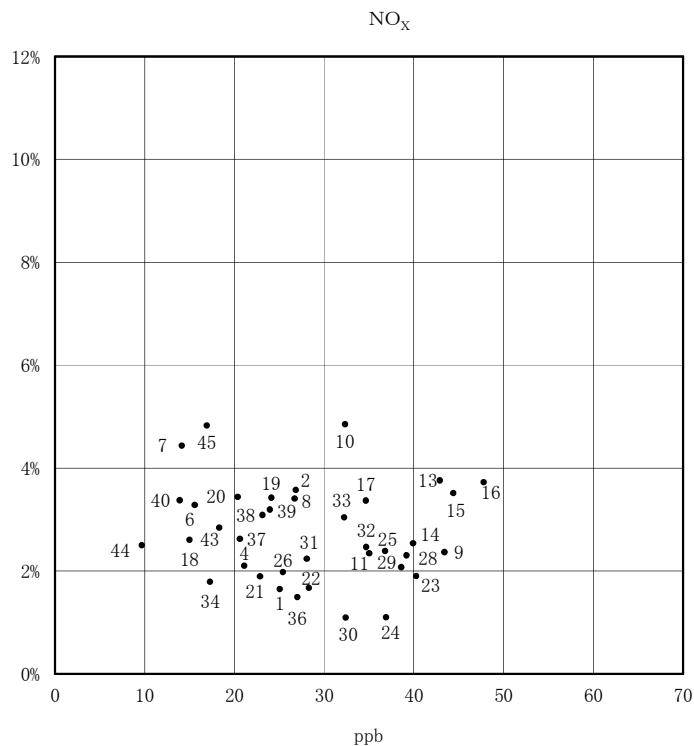
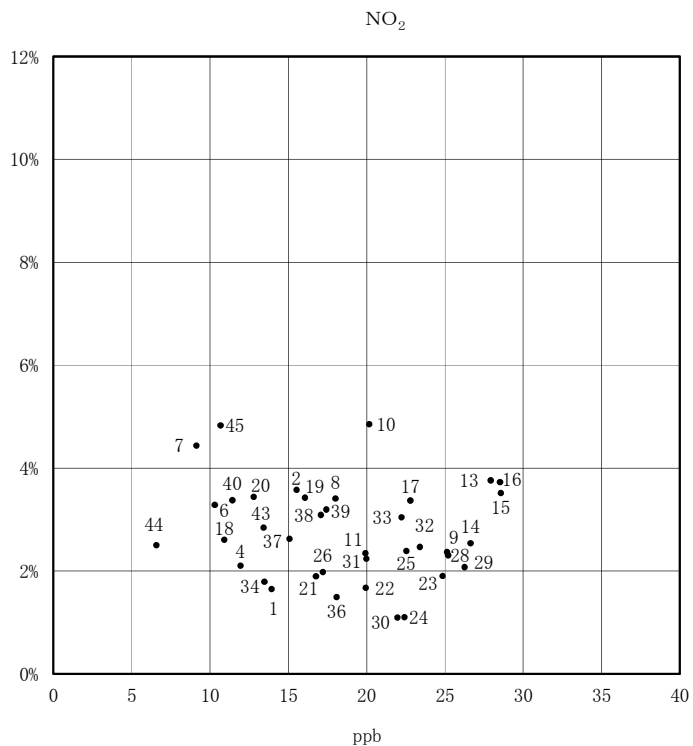
SO₂濃度別 ぜん息発症率



SPM濃度別 ぜん息発症率



【大気汚染物質濃度とぜん息発症率（調整率）の関連全体(男児+女児)の散布図（訂正後）】



「平成23年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について(お知らせ)」の訂正について

「平成23年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について(お知らせ)」(平成25年5月21日公表)の一部について、下記のとおり訂正いたします。

記

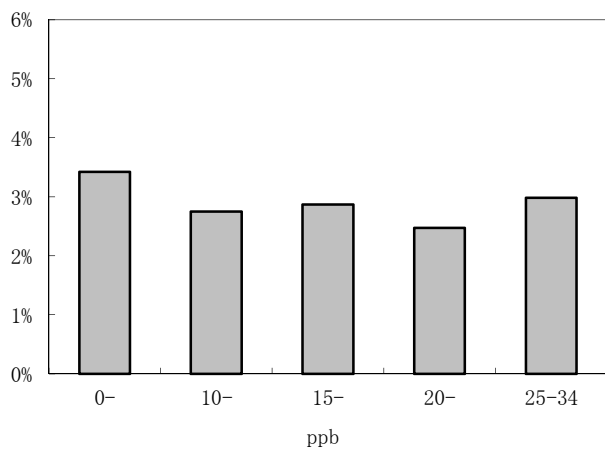
正誤表

訂正箇所	誤	正																																																																																																																																																																								
報道発表添付資料 「平成23年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」2ページ目 (1)調査対象者数及び回答率	追跡解析の実施が可能であった地域での6歳児調査回答者は 73,175 名であり、そのうち、追跡解析対象者は <u>44,307</u> 名、追跡率は <u>60.55%</u> であった。	追跡解析の実施が可能であった地域での6歳児調査回答者は 73,175 名であり、そのうち、追跡解析対象者は <u>46,305</u> 名、追跡率は <u>63.28%</u> であった。																																																																																																																																																																								
報道発表添付資料 「平成23年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」16ページ目 ぜん息発症率に係るオッズ比による検討結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>追跡調査</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.94</td> </tr> <tr> <td>NO_x</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.97</td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td>0.71</td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>10 μg/m³ あたり</td> <td>0.92</td> </tr> <tr> <td>性別</td> <td>男児</td> <td>1.55 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>女児</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家庭内喫煙</td> <td>母</td> <td>1.36 ~ 1.37 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母以外</td> <td>1.21 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家屋構造</td> <td>木造木枠</td> <td>1.81 ~ 1.83 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>木造サッシ</td> <td>1.03 ~ 1.04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>鉄筋鉄骨</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>暖房方法</td> <td>非排気</td> <td>0.88 ~ 0.89</td> </tr> <tr> <td></td> <td>排気・他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>転居の有無</td> <td>転居</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td></td> <td>同一住所</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ペットの有無</td> <td>あり</td> <td>1.31 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>昼間の保育者</td> <td>保育所</td> <td>0.92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>生後3か月までの栄養方法</td> <td>ミルクのみ</td> <td>1.06</td> </tr> <tr> <td></td> <td>混合(母乳とミルク)</td> <td>0.98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母乳のみ</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(本人)</td> <td>あり</td> <td>1.74 ~ 1.75 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(親)</td> <td>あり</td> <td>1.91 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>			追跡調査	NO ₂	10ppb あたり	0.94	NO _x	10ppb あたり	0.97	SO ₂	10ppb あたり	0.71	SPM	10 μg/m ³ あたり	0.92	性別	男児	1.55 *		女児	1.00	家庭内喫煙	母	1.36 ~ 1.37 *		母以外	1.21 *		なし	1.00	家屋構造	木造木枠	1.81 ~ 1.83 *		木造サッシ	1.03 ~ 1.04		鉄筋鉄骨	1.00	暖房方法	非排気	0.88 ~ 0.89		排気・他	1.00	転居の有無	転居	0.99		同一住所	1.00	ペットの有無	あり	1.31 *		なし	1.00	昼間の保育者	保育所	0.92		その他	1.00	生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	1.06		混合(母乳とミルク)	0.98		母乳のみ	1.00	アレルギー疾患の既往(本人)	あり	1.74 ~ 1.75 *		なし	1.00	アレルギー疾患の既往(親)	あり	1.91 *		なし	1.00	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>追跡調査</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td><u>0.90</u></td> </tr> <tr> <td>NO_x</td> <td>10ppb あたり</td> <td><u>0.95</u></td> </tr> <tr> <td>SO₂</td> <td>10ppb あたり</td> <td><u>0.78</u></td> </tr> <tr> <td>SPM</td> <td>10 μg/m³ あたり</td> <td><u>0.93</u></td> </tr> <tr> <td>性別</td> <td>男児</td> <td><u>1.62</u> ~ <u>1.63</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>女児</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家庭内喫煙</td> <td>母</td> <td><u>1.45</u> ~ <u>1.46</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母以外</td> <td><u>1.18</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>家屋構造</td> <td>木造木枠</td> <td><u>1.45</u> ~ <u>1.47</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>木造サッシ</td> <td><u>1.04</u> ~ <u>1.06</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>鉄筋鉄骨</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>暖房方法</td> <td>非排気</td> <td><u>0.90</u> ~ <u>0.91</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>排気・他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>転居の有無</td> <td>転居</td> <td><u>1.00</u> ~ <u>1.01</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>同一住所</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ペットの有無</td> <td>あり</td> <td><u>1.22</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>昼間の保育者</td> <td>保育所</td> <td><u>0.96</u> ~ <u>0.97</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>その他</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>生後3か月までの栄養方法</td> <td>ミルクのみ</td> <td>1.06</td> </tr> <tr> <td></td> <td>混合(母乳とミルク)</td> <td><u>0.97</u> ~ 0.98</td> </tr> <tr> <td></td> <td>母乳のみ</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(本人)</td> <td>あり</td> <td><u>1.77</u> ~ <u>1.78</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>アレルギー疾患の既往(親)</td> <td>あり</td> <td><u>1.92</u> ~ <u>1.93</u> *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>なし</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>			追跡調査	NO ₂	10ppb あたり	<u>0.90</u>	NO _x	10ppb あたり	<u>0.95</u>	SO ₂	10ppb あたり	<u>0.78</u>	SPM	10 μg/m ³ あたり	<u>0.93</u>	性別	男児	<u>1.62</u> ~ <u>1.63</u> *		女児	1.00	家庭内喫煙	母	<u>1.45</u> ~ <u>1.46</u> *		母以外	<u>1.18</u> *		なし	1.00	家屋構造	木造木枠	<u>1.45</u> ~ <u>1.47</u> *		木造サッシ	<u>1.04</u> ~ <u>1.06</u>		鉄筋鉄骨	1.00	暖房方法	非排気	<u>0.90</u> ~ <u>0.91</u>		排気・他	1.00	転居の有無	転居	<u>1.00</u> ~ <u>1.01</u>		同一住所	1.00	ペットの有無	あり	<u>1.22</u> *		なし	1.00	昼間の保育者	保育所	<u>0.96</u> ~ <u>0.97</u>		その他	1.00	生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	1.06		混合(母乳とミルク)	<u>0.97</u> ~ 0.98		母乳のみ	1.00	アレルギー疾患の既往(本人)	あり	<u>1.77</u> ~ <u>1.78</u> *		なし	1.00	アレルギー疾患の既往(親)	あり	<u>1.92</u> ~ <u>1.93</u> *		なし	1.00
		追跡調査																																																																																																																																																																								
NO ₂	10ppb あたり	0.94																																																																																																																																																																								
NO _x	10ppb あたり	0.97																																																																																																																																																																								
SO ₂	10ppb あたり	0.71																																																																																																																																																																								
SPM	10 μg/m ³ あたり	0.92																																																																																																																																																																								
性別	男児	1.55 *																																																																																																																																																																								
	女児	1.00																																																																																																																																																																								
家庭内喫煙	母	1.36 ~ 1.37 *																																																																																																																																																																								
	母以外	1.21 *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
家屋構造	木造木枠	1.81 ~ 1.83 *																																																																																																																																																																								
	木造サッシ	1.03 ~ 1.04																																																																																																																																																																								
	鉄筋鉄骨	1.00																																																																																																																																																																								
暖房方法	非排気	0.88 ~ 0.89																																																																																																																																																																								
	排気・他	1.00																																																																																																																																																																								
転居の有無	転居	0.99																																																																																																																																																																								
	同一住所	1.00																																																																																																																																																																								
ペットの有無	あり	1.31 *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
昼間の保育者	保育所	0.92																																																																																																																																																																								
	その他	1.00																																																																																																																																																																								
生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	1.06																																																																																																																																																																								
	混合(母乳とミルク)	0.98																																																																																																																																																																								
	母乳のみ	1.00																																																																																																																																																																								
アレルギー疾患の既往(本人)	あり	1.74 ~ 1.75 *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
アレルギー疾患の既往(親)	あり	1.91 *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
		追跡調査																																																																																																																																																																								
NO ₂	10ppb あたり	<u>0.90</u>																																																																																																																																																																								
NO _x	10ppb あたり	<u>0.95</u>																																																																																																																																																																								
SO ₂	10ppb あたり	<u>0.78</u>																																																																																																																																																																								
SPM	10 μg/m ³ あたり	<u>0.93</u>																																																																																																																																																																								
性別	男児	<u>1.62</u> ~ <u>1.63</u> *																																																																																																																																																																								
	女児	1.00																																																																																																																																																																								
家庭内喫煙	母	<u>1.45</u> ~ <u>1.46</u> *																																																																																																																																																																								
	母以外	<u>1.18</u> *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
家屋構造	木造木枠	<u>1.45</u> ~ <u>1.47</u> *																																																																																																																																																																								
	木造サッシ	<u>1.04</u> ~ <u>1.06</u>																																																																																																																																																																								
	鉄筋鉄骨	1.00																																																																																																																																																																								
暖房方法	非排気	<u>0.90</u> ~ <u>0.91</u>																																																																																																																																																																								
	排気・他	1.00																																																																																																																																																																								
転居の有無	転居	<u>1.00</u> ~ <u>1.01</u>																																																																																																																																																																								
	同一住所	1.00																																																																																																																																																																								
ペットの有無	あり	<u>1.22</u> *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
昼間の保育者	保育所	<u>0.96</u> ~ <u>0.97</u>																																																																																																																																																																								
	その他	1.00																																																																																																																																																																								
生後3か月までの栄養方法	ミルクのみ	1.06																																																																																																																																																																								
	混合(母乳とミルク)	<u>0.97</u> ~ 0.98																																																																																																																																																																								
	母乳のみ	1.00																																																																																																																																																																								
アレルギー疾患の既往(本人)	あり	<u>1.77</u> ~ <u>1.78</u> *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								
アレルギー疾患の既往(親)	あり	<u>1.92</u> ~ <u>1.93</u> *																																																																																																																																																																								
	なし	1.00																																																																																																																																																																								

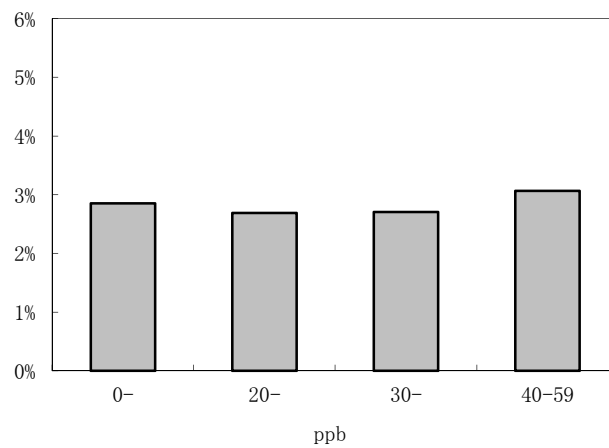
上記の他、報道発表添付資料「平成23年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」のNO₂、NO_x、SO₂、SPM濃度別ぜん息発症率の棒グラフ(14ページ目)について、それぞれ背景濃度区分ごとの発症率が-0.08%から0.11%の範囲で訂正になります。また、大気汚染物質濃度とぜん息発症率(調整率)の関連全体(男児+女児)の散布図(15ページ目)について、調査対象地域別の発症率が-0.32%から0.35%の範囲で訂正になります。

【NO₂、NO_x、SO₂、SPM 濃度別ぜん息発症率の棒グラフ（訂正後）】

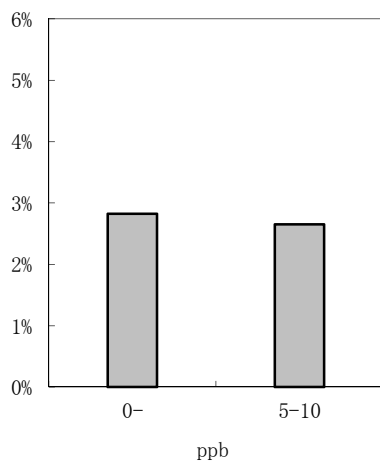
NO₂濃度別 ぜん息発症率



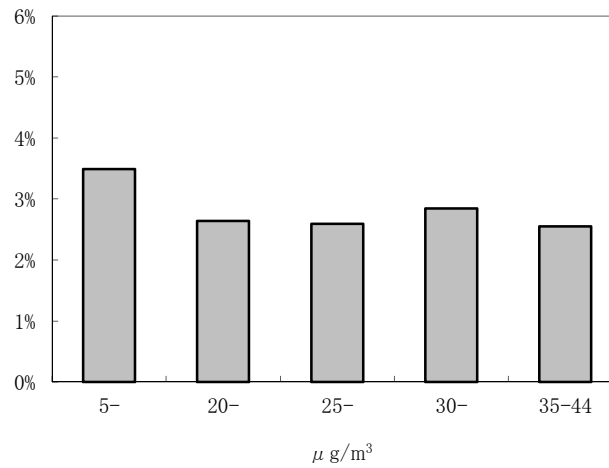
NO_x濃度別 ぜん息発症率



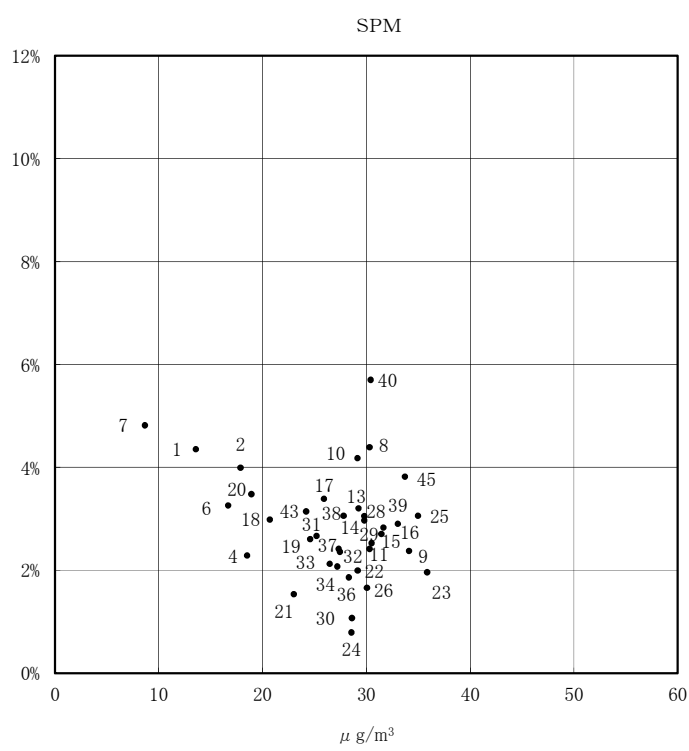
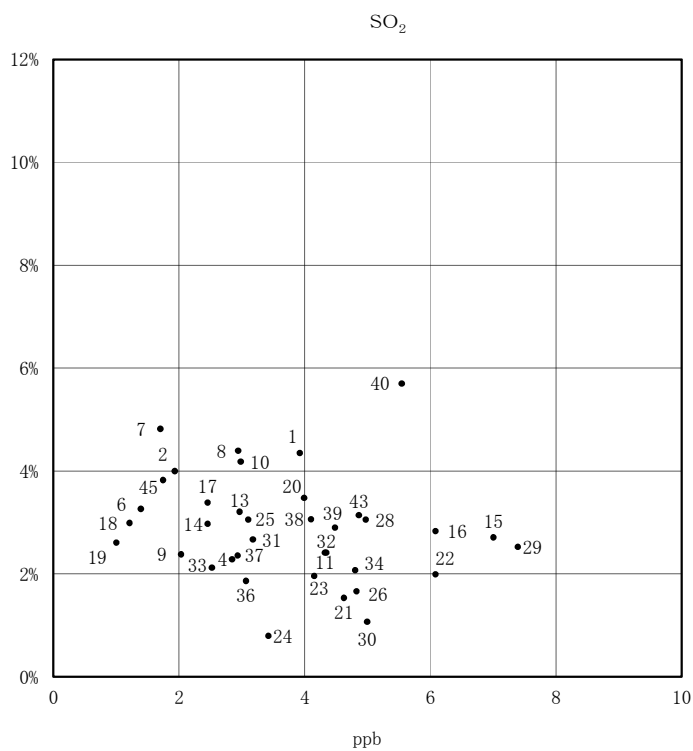
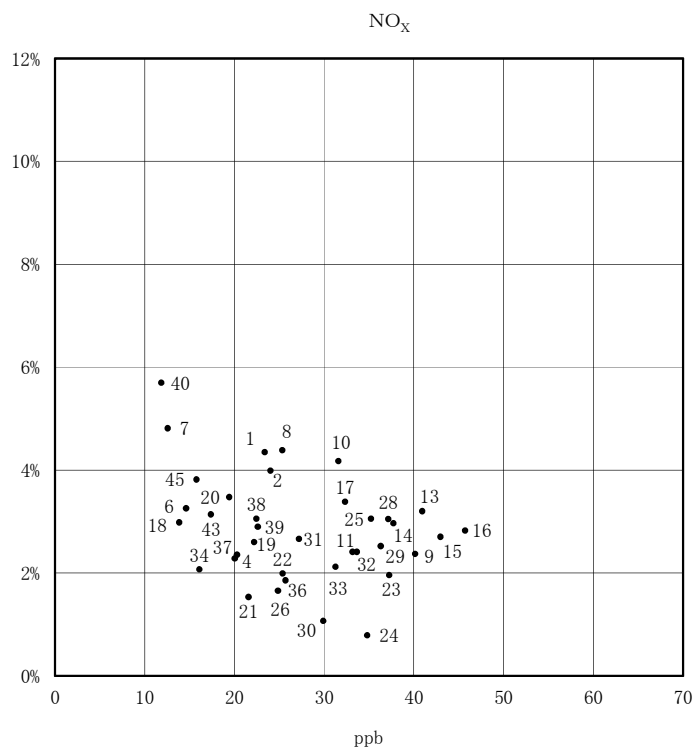
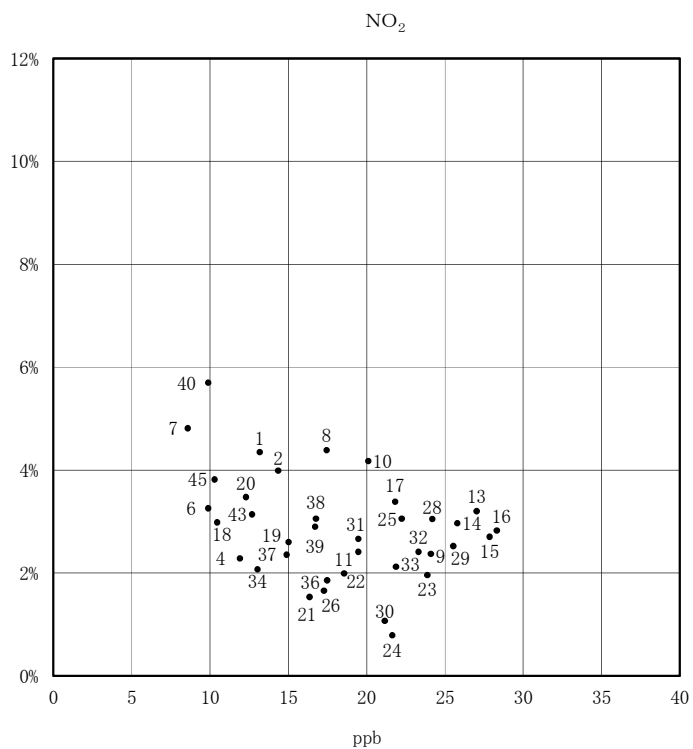
SO₂濃度別 ぜん息発症率



SPM濃度別 ぜん息発症率



【大気汚染物質濃度とぜん息発症率（調整率）の関連全体(男児+女児)の散布図（訂正後）】



「(お知らせ)平成25年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」の訂正について

「(お知らせ)平成25年度大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」(平成27年7月24日公表)の一部について、下記のとおり訂正いたします。

記

正誤表

訂正箇所	誤	正
報道発表本文 【1. 調査結果の概要】第6段落目	また、大気汚染物質濃度と呼吸器症状有症率の経年変化の関連性についての検討においても、大気汚染によると思われるぜん息有症率の増加を示す地域はみられなかった。発症率についても同様の検討(経年変化を除く)を行ったが有意な正の関連性は認められなかった。	また、大気汚染物質濃度と呼吸器症状有症率の経年変化の関連性についての検討においても、大気汚染によると思われるぜん息有症率の増加を示す地域はみられなかった。発症率についても同様の検討(経年変化を除く)を行ったところ、オッズ比の検討において、大気汚染(NO_2 、 NO_x)とぜん息の発症に有意な正の関連性が認められた(NO_2 オッズ比:1.13、95%信頼区間[1.01-1.27]、 NO_x オッズ比:1.10、95%信頼区間[1.03-1.19])。
報道発表本文 【2. 今後の課題】第1段落目及び第2段落目	今年度は、オッズ比の検討において、3歳児調査では大気汚染(SPM)とぜん息に、6歳児調査では大気汚染(SPM)とぜん息(2年以内)に有意な正の関連性が認められた。これまでの調査報告でも、平成19年度以降、3歳児調査での大気汚染(SPM)とぜん息、6歳児調査での大気汚染(SPM)とぜん息及び大気汚染(SPM)とぜん息(2年以内)において有意な正の関連性が認められる結果が得られたことが何度かあったが、その間においても、常に有意な正の関連性が認められるような一定の傾向として捉えられる状況にはなく、今後も注意深く観察する。 追跡解析は、10年度分のデータが	今年度は、オッズ比の検討において、3歳児調査では大気汚染(SPM)とぜん息に、6歳児調査では大気汚染(SPM)とぜん息(2年以内)に有意な正の関連性が認められた。これまでの調査報告でも、平成19年度以降、3歳児調査での大気汚染(SPM)とぜん息、6歳児調査での大気汚染(SPM)とぜん息及び大気汚染(SPM)とぜん息(2年以内)において有意な正の関連性が認められる結果が得られたことが何度かあったが、その間においても、常に有意な正の関連性が認められるような一定の傾向として捉えられる状況にはなかった。 今年度は、オッズ比の検討において、追跡解析では大気汚染(NO_2 、

	<p>蓄積したことから、ぜん息の発症について経年・統合解析の方法を検討する。</p>	<p>NO_x)とぜん息の発症に有意な正の関連性が認められた。しかし、これまでの調査報告で大気汚染とぜん息の発症において有意な正の関連性は認められていないことから、一定の傾向として捉えられる状況にはない。</p> <p>環境調査における大気汚染については全般的に低下傾向にあるが、後述のPM_{2.5}や光化学オキシダント等他指標の検討も含め今後も大気汚染とぜん息の関連性について地域特性も踏まえて注意深く観察する。</p> <p>また、追跡解析は、現在、単年度ごとの評価を行っているが、10年度分のデータが蓄積したことから、ぜん息の発症について経年・統合解析に係る評価方法を検討し、大気汚染との関連性について注意深く観察する。</p>
<p>報道発表添付資料 「平成25年度 大気汚染に係る環境保健サーベイランス調査結果について」 11ページ目 本文</p>	<p>ぜん息発症率について、どのような要因が関連するかを検討したところ、性別（男児）、本人及び親のアレルギー疾患既往（あり）について有意な関連性を示す結果が得られたが、大気汚染物質については、有意な関連性を示す結果は得られなかった。</p>	<p>ぜん息発症率について、どのような要因が関連するかを検討したところ、性別（男児）、<u>昼間の保育者（保育所）</u>、本人及び親のアレルギー疾患既往（あり）について有意な関連性を示す結果が得られた。また、大気汚染物質については、大気汚染（NO₂、NO_x）とぜん息の発症に有意な関連性が認められた（NO₂オッズ比：1.13、95%信頼区間[1.01-1.27]、NO_xオッズ比：1.10、95%信頼区間[1.03-1.19]）。</p>

訂正箇所	誤			正		
報道発表添付資料 「平成25年度 大気 汚染に係る環境保健 サーベイランス調査 結果について」 11 ページ目 ぜん息発 症率に係るオッズ比 による検討結果	追跡調査			追跡調査		
	NO ₂	10ppb あたり	0.79 *	NO ₂	10ppb あたり	<u>1.13</u> *
	NO _x	10ppb あたり	0.89	NO _x	10ppb あたり	<u>1.10</u> *
	SO ₂	10ppb あたり	0.49	SO ₂	10ppb あたり	<u>0.81</u>
	SPM	10 μg/m ³ あたり	0.95	SPM	10 μg/m ³ あたり	<u>1.07</u>
	性別	男児	1.31 ~ 1.36 *	性別	男児	<u>1.34</u> ~ 1.36 *
		女児	1.00		女児	1.00
	家庭内喫煙	母親	1.02 ~ 1.08	家庭内喫煙	母親	<u>1.26</u> ~ <u>1.29</u>
		母親以外	1.11 ~ 1.15		母親以外	<u>1.13</u> ~ <u>1.15</u>
		なし	1.00		なし	1.00
	家屋構造	木造・木枠	1.14 ~ 1.29	家屋構造	木造・木枠	<u>1.04</u> ~ <u>1.09</u>
		木造・サッシ	0.84 ~ 0.93		木造・サッシ	<u>0.93</u> ~ <u>0.96</u>
		鉄筋・鉄骨	1.00		鉄筋・鉄骨	1.00
	暖房方法	非排気	1.10 ~ 1.15	暖房方法	非排気	<u>1.07</u> ~ <u>1.08</u>
		排気・他	1.00		排気・他	1.00
	転居の有無	転居	1.18 ~ 1.22	転居の有無	転居	<u>1.11</u> ~ <u>1.13</u>
		同一住所	1.00		同一住所	1.00
	ペットの有無	あり	1.16 ~ 1.20	ペットの有無	あり	<u>1.11</u> ~ <u>1.12</u>
		なし	1.00		なし	1.00
	昼間の保育者	保育所	0.85 ~ 0.89	昼間の保育者	保育所	<u>0.84</u> ~ <u>0.88</u> †
		その他	1.00		その他	1.00
	生後3か月までの 栄養方法	ミルクのみ	0.92 ~ 0.96	生後3か月までの 栄養方法	ミルクのみ	<u>0.97</u> ~ <u>1.00</u>
		混合(母乳とミルク)	0.91 ~ 0.96		混合(母乳とミルク)	<u>0.93</u> ~ <u>0.95</u>
	母乳のみ	1.00		母乳のみ	1.00	
アレルギー疾患 の既往(本人)	あり	1.64 ~ 1.80 *	アレルギー疾患 の既往(本人)	あり	<u>1.93</u> ~ <u>2.00</u> *	
	なし	1.00		なし	1.00	
アレルギー疾患 の既往(親)	あり	2.07 ~ 2.21 *	アレルギー疾患 の既往(親)	あり	<u>1.79</u> ~ <u>1.85</u> *	
	なし	1.00		なし	1.00	