

Ⅲ 有害大気汚染物質常時監視結果

1 有害大気汚染物質の測定結果(年間、経年変化、月間値)

(1) アクリロニトリル(令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.015	(< 0.011) ~ < 0.028	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.015	(< 0.011) ~ < 0.025	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	(0.010)	(< 0.011) ~ < 0.019	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.026	(< 0.004) ~ < 0.051	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.036	< 0.006 ~ < 0.064	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.034	(< 0.004) ~ < 0.064	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は毎月の測定結果を平均した値です。

・ある月における測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。

・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	0.022	0.017	-	-	-
上田	上田市	0.024	0.036	0.031	(0.019)	0.015
諏訪	諏訪市	0.058	0.028	0.012	(0.015)	0.015
伊那	伊那市	0.039	0.048	0.024	(0.015)	(0.010)
岡谷	岡谷市	0.021	0.019	-	-	-
松本渚交差点	松本市	0.032	0.026	-	-	-
吉田	長野市	-	-	-	-	0.026
篠ノ井	長野市	0.013	0.007	0.036	0.032	0.036
鍋屋田	長野市	0.014	0.005	0.035	0.022	-
松本	松本市	0.029	0.027	0.012	0.025	0.034

※岡谷局:岡谷市長地片間町1-3-1(以降同じ)

ウ 測定局別月間測定結果

アクリロニトリル

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果 (µg/m ³)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.011*	0.011	0.036
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.024*	0.011	0.035
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.023*	0.011	0.035
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.028*	0.011	0.035
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.022*	0.011	0.035
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.027*	0.011	0.035
R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.021*	0.011	0.035	
R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.0055ND	0.011	0.036	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.0055ND	0.011	0.036
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.022*	0.011	0.035
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.017*	0.011	0.035
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.025*	0.011	0.035
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.019*	0.011	0.035
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.018*	0.011	0.035
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.021*	0.011	0.035
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.019*	0.011	0.035	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.013*	0.011	0.036	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.0055ND	0.011	0.036
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.0055ND	0.011	0.035
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.013*	0.011	0.035
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.016*	0.011	0.035
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.019*	0.011	0.035
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.019*	0.011	0.035
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.016*	0.011	0.035	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.0055ND	0.011	0.036	
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.038*	0.004	0.014
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.051*	0.004	0.014
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	0.035*	0.004	0.014
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.020*	0.004	0.014
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.007*	0.004	0.014
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.002ND	0.004	0.014
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.006*	0.004	0.014
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.040*	0.004	0.014
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.002ND	0.004	0.014
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.033*	0.004	0.014
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.033*	0.004	0.014	
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.051*	0.004	0.014	
篠井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.039*	0.004	0.014
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.055*	0.004	0.014
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.038*	0.004	0.014
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.024*	0.004	0.014
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.064*	0.004	0.014
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.006*	0.004	0.014
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.014*	0.004	0.014
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	0.042*	0.004	0.014
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.062*	0.004	0.014
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	0.031*	0.004	0.014
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	0.033*	0.004	0.014	
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.029*	0.004	0.014	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.038*	0.004	0.014
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	0.056*	0.004	0.014
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.034*	0.004	0.014
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.023*	0.004	0.014
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.019*	0.004	0.014
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.009*	0.004	0.014
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.002ND	0.004	0.014
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.053*	0.004	0.014
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.064*	0.004	0.014
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.034*	0.004	0.014
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.037*	0.004	0.014	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.042*	0.004	0.014	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(2) アセトアルデヒド(令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)			指針値の達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	最小値	濃度範囲 ～ 最大値		
上田	上田市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	7	1.6	0.92	～ 1.9	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.2	0.82	～ 1.8	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.2	0.82	～ 1.7	○	〃
吉田	長野市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.78	< 0.30	～ 1.3	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.88	< 0.30	～ 1.4	○	〃
松本	松本市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.77	< 0.20	～ 1.5	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
上田	上田市	1.7	1.8	1.5	4.5	1.6
諏訪	諏訪市	1.8	1.5	1.3	1.4	1.2
伊那	伊那市	2.6	2.8	1.7	1.6	1.2
松本 渚交差点	松本市	1.7	1.7	-	-	-
吉田	長野市	-	-	-	-	0.78
篠ノ井	長野市	1.4	1.1	0.88	1.3	0.88
鍋屋田	長野市	1.5	0.95	0.78	0.95	-
松本	松本市	1.5	1.7	1.3	0.77	0.77

ウ 測定局別月間測定結果

アセトアルデヒド

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果(μg/m ³)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 37 ~	R 4. 4. 5. 10 : 37 (24 h)	雨-晴れ	SE	2.2	zzz	0.006	0.021
	R 4. 5. 9. 10 : 30 ~	R 4. 5. 10. 10 : 30 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	zzz	0.006	0.021
	R 4. 6. 8. 10 : 57 ~	R 4. 6. 9. 10 : 57 (24 h)	曇り-晴れ	SSE	2.1	zzz	0.006	0.021
	R 4. 7. 4. 10 : 43 ~	R 4. 7. 5. 10 : 43 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	zzz	0.006	0.021
	R 4. 8. 1. 11 : 21 ~	R 4. 8. 2. 11 : 21 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	zzz	0.006	0.021
	R 4. 9. 5. 10 : 23 ~	R 4. 9. 6. 10 : 23 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	1.8	0.006	0.021
	R 4. 10. 3. 10 : 21 ~	R 4. 10. 4. 10 : 21 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	1.9	0.006	0.021
	R 4. 11. 8. 11 : 12 ~	R 4. 11. 9. 11 : 12 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.8	1.7	0.006	0.021
	R 4. 12. 5. 10 : 41 ~	R 4. 12. 6. 10 : 41 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	1.2	0.006	0.021
	R 5. 1. 10. 11 : 1 ~	R 5. 1. 11. 11 : 1 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.92	0.0044	0.0148
R 5. 2. 6. 10 : 38 ~	R 5. 2. 7. 10 : 38 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.7	0.0044	0.0148	
R 5. 3. 6. 10 : 47 ~	R 5. 3. 7. 10 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	1.7	0.0044	0.0148	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.87	0.006	0.021
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.89	0.006	0.021
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	1.0	0.006	0.021
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.88	0.006	0.021
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	1.6	0.006	0.021
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.82	0.006	0.021
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	1.8	0.006	0.021
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.7	0.006	0.021
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.92	0.006	0.021
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	1.0	0.0044	0.0148
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	1.5	0.0044	0.0148	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	1.2	0.0044	0.0148	
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.91	0.006	0.021
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	1.0	0.006	0.021
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.91	0.006	0.021
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.82	0.006	0.021
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	1.7	0.006	0.021
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	1.1	0.006	0.021
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	1.3	0.006	0.021
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.5	0.006	0.021
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.95	0.006	0.021
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.0	0.0044	0.0148
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	1.4	0.0044	0.0148	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	1.4	0.0044	0.0148	
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.90	0.20	0.50
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.90	0.20	0.50
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	0.40*	0.20	0.50
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.80	0.20	0.50
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	1.0	0.20	0.50
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	1.3	0.20	0.50
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	1.1	0.20	0.50
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.80	0.20	0.50
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.30*	0.20	0.50
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	0.40*	0.20	0.50
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.80	0.20	0.50	
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.60	0.20	0.50	
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	0.80	0.20	0.50
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	1.3	0.20	0.50
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.50	0.20	0.50
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.1	0.20	0.50
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.0	0.20	0.50
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	1.2	0.20	0.50
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	1.4	0.20	0.50
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	0.90	0.20	0.50
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	0.50	0.20	0.50
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	0.60	0.20	0.50
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	0.90	0.20	0.50	
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.30*	0.20	0.50	
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.52	0.20	0.50
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.55	0.20	0.50
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.10:ND	0.20	0.50
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.10:ND	0.20	0.50
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.59	0.20	0.50
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	1.1	0.20	0.50
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.83	0.20	0.50
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.5	0.20	0.50
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.58	0.20	0.50
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	1.1	0.20	0.50
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	1.3	0.20	0.50	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	1.0	0.20	0.50	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(3) 塩化ビニルモノマー（令和4年度）

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	(0.005)	(< 0.006) ~ 0.021	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	(0.005)	(< 0.006) ~ 0.018	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	(0.004)	(< 0.006) ~ 0.017	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.016	(< 0.007) ~ 0.032	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.018	(< 0.007) ~ 0.033	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.018	(< 0.007) ~ 0.034	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.012	0.017	-	-
上田	上田市	0.010	0.035	0.025	(0.017)
諏訪	諏訪市	0.011	0.018	0.0082	(0.008)
伊那	伊那市	0.009	0.034	0.025	(0.007)
岡谷	岡谷市	0.010	0.019	-	-
松本	松本市	0.009	0.019	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.016
篠ノ井	長野市	0.010	(0.006)	(0.005)	0.027
鍋屋田	長野市	0.015	(0.006)	(0.005)	0.025
松本	松本市	0.010	0.017	0.0077	0.028

ウ 測定局別月間測定結果

塩化ビニルモノマー

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年 月 日 時 分		年 月 日 時 分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
	年	月	日	時						
上 田	R 4. 4. 4. 10:25	~	R 4. 4. 5. 10:25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.003:ND	0.006	0.019
	R 4. 5. 9. 10:13	~	R 4. 5. 10. 10:13	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 6. 7. 10:20	~	R 4. 6. 8. 10:20	(24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 7. 4. 10:29	~	R 4. 7. 5. 10:29	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 8. 1. 11: 9	~	R 4. 8. 2. 11: 9	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 9. 5. 10:16	~	R 4. 9. 6. 10:16	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.008:*	0.006	0.021
	R 4. 10. 3. 10: 7	~	R 4. 10. 4. 10: 7	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 11. 7. 10:34	~	R 4. 11. 8. 10:34	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 12. 5. 10:26	~	R 4. 12. 6. 10:26	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.003:ND	0.006	0.021
	R 5. 1. 10. 10:56	~	R 5. 1. 11. 10:56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.021:	0.006	0.021
R 5. 2. 6. 10:33	~	R 5. 2. 7. 10:33	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.003:ND	0.006	0.021	
R 5. 3. 6. 10:43	~	R 5. 3. 7. 10:43	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.003:ND	0.006	0.020	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11:20	~	R 4. 4. 5. 11:20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.003:ND	0.006	0.019
	R 4. 5. 9. 9:40	~	R 4. 5. 10. 9:40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 6. 7. 11:10	~	R 4. 6. 8. 11:10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.008:*	0.006	0.021
	R 4. 7. 4. 10:20	~	R 4. 7. 5. 10:20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 8. 1. 9:53	~	R 4. 8. 2. 9:53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 9. 5. 11: 5	~	R 4. 9. 6. 11: 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 10. 3. 9:36	~	R 4. 10. 4. 9:36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 11. 7. 10:55	~	R 4. 11. 8. 10:55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 12. 5. 11: 8	~	R 4. 12. 6. 11: 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.003:ND	0.006	0.021
	R 5. 1. 10. 10:15	~	R 5. 1. 11. 10:15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.018:*	0.006	0.021
R 5. 2. 6. 11: 5	~	R 5. 2. 7. 11: 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.003:ND	0.006	0.021	
R 5. 3. 6. 11:30	~	R 5. 3. 7. 11:30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.003:ND	0.006	0.020	
伊 那	R 4. 4. 4. 10: 0	~	R 4. 4. 5. 10: 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.003:ND	0.006	0.019
	R 4. 5. 9. 10:55	~	R 4. 5. 10. 10:55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 6. 7. 9:50	~	R 4. 6. 8. 9:50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 7. 4. 11:40	~	R 4. 7. 5. 11:40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 8. 1. 11:22	~	R 4. 8. 2. 11:22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 9. 5. 9:47	~	R 4. 9. 6. 9:47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 10. 3. 10:55	~	R 4. 10. 4. 10:55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 11. 7. 9:43	~	R 4. 11. 8. 9:43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.003:ND	0.006	0.021
	R 4. 12. 5. 9:50	~	R 4. 12. 6. 9:50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.003:ND	0.006	0.021
	R 5. 1. 10. 11:40	~	R 5. 1. 11. 11:40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.017:*	0.006	0.021
R 5. 2. 6. 9:50	~	R 5. 2. 7. 9:50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.003:ND	0.006	0.021	
R 5. 3. 6. 10: 0	~	R 5. 3. 7. 10: 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.003:ND	0.006	0.020	
吉 田	R 4. 4. 4. 9:55	~	R 4. 4. 5. 9:55	(24 h)	晴れ	N	1.7	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 5. 9. 12: 0	~	R 4. 5. 10. 12: 0	(24 h)	晴れ	SW	1.6	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 6. 6. 13:15	~	R 4. 6. 7. 13:15	(24 h)	曇	WSW	2.9	0.028:	0.007	0.025
	R 4. 7. 4. 11:12	~	R 4. 7. 5. 11:12	(24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.015:*	0.007	0.025
	R 4. 8. 1. 11:30	~	R 4. 8. 2. 11:30	(24 h)	晴れ	S	2.1	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 9. 5. 12: 0	~	R 4. 9. 6. 12: 0	(24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.018:*	0.007	0.025
	R 4. 10. 3. 13: 0	~	R 4. 10. 4. 13: 0	(24 h)	曇	WSW	1.7	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 11. 7. 13: 0	~	R 4. 11. 8. 13: 0	(24 h)	曇	E	1.3	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 12. 5. 13: 0	~	R 4. 12. 6. 13: 0	(24 h)	晴れ	E	1.2	0.031:	0.007	0.025
	R 5. 1. 10. 13: 0	~	R 5. 1. 11. 13: 0	(24 h)	曇	E	1.7	0.029:	0.007	0.025
R 5. 2. 6. 13: 0	~	R 5. 2. 7. 13: 0	(24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.032:	0.007	0.025	
R 5. 3. 6. 13: 0	~	R 5. 3. 7. 13: 0	(24 h)	晴れ	N	1.6	0.018:*	0.007	0.025	
篠 井	R 4. 4. 4. 11: 0	~	R 4. 4. 5. 11: 0	(24 h)	曇	E	0.6	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 5. 9. 9: 0	~	R 4. 5. 10. 9: 0	(24 h)	雨	NE	0.3	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 6. 6. 14:20	~	R 4. 6. 7. 14:20	(24 h)	雨	WNW	0.9	0.026:	0.007	0.025
	R 4. 7. 4. 13:40	~	R 4. 7. 5. 13:40	(24 h)	晴れ	NW	0.7	0.015:*	0.007	0.025
	R 4. 8. 1. 13:45	~	R 4. 8. 2. 13:45	(24 h)	晴れ	NW	0.7	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 9. 5. 14: 0	~	R 4. 9. 6. 14: 0	(24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.016:*	0.007	0.025
	R 4. 10. 3. 14: 0	~	R 4. 10. 4. 14: 0	(24 h)	晴れ	NW	0.6	0.025:	0.007	0.025
	R 4. 11. 7. 14: 0	~	R 4. 11. 8. 14: 0	(24 h)	曇	E	0.4	0.01:*	0.007	0.025
	R 4. 12. 5. 14: 0	~	R 4. 12. 6. 14: 0	(24 h)	曇	E	0.5	0.032:	0.007	0.025
	R 5. 1. 10. 14: 0	~	R 5. 1. 11. 14: 0	(24 h)	曇	ENE	2.5	0.029:	0.007	0.025
R 5. 2. 6. 14: 0	~	R 5. 2. 7. 14: 0	(24 h)	曇	E	1.2	0.033:	0.007	0.025	
R 5. 3. 6. 14: 0	~	R 5. 3. 7. 14: 0	(24 h)	曇	E	1.3	0.02:*	0.007	0.025	
松 本	R 4. 4. 4. 10: 5	~	R 4. 4. 5. 10: 5	(24 h)	曇	S	0.8	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 5. 9. 9:10	~	R 4. 5. 10. 9:10	(24 h)	曇	NNW	1.5	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 6. 6. 10:45	~	R 4. 6. 7. 10:45	(24 h)	雨	NW	2.0	0.022:*	0.007	0.025
	R 4. 7. 4. 9:43	~	R 4. 7. 5. 9:43	(24 h)	雨	S	2.0	0.014:*	0.007	0.025
	R 4. 8. 1. 9:42	~	R 4. 8. 2. 9:42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 9. 5. 10: 0	~	R 4. 9. 6. 10: 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	0.031:	0.007	0.025
	R 4. 10. 3. 9:30	~	R 4. 10. 4. 9:30	(24 h)	曇	SSE	4.6	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 4. 11. 7. 9:30	~	R 4. 11. 8. 9:30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.024:*	0.007	0.025
	R 4. 12. 5. 9:30	~	R 4. 12. 6. 9:30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.034:	0.007	0.025
	R 5. 1. 10. 15: 0	~	R 5. 1. 11. 15: 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.032:	0.007	0.025
R 5. 2. 6. 10:30	~	R 5. 2. 7. 10:30	(24 h)	晴れ	N	1.5	0.019:*	0.007	0.025	
R 5. 3. 6. 9:30	~	R 5. 3. 7. 9:30	(24 h)	晴れ	N	1.8	0.027:	0.007	0.025	

【測定値について】
 ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
 ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
 ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(4) 塩化メチル（令和4年度）

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)			指針値の達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	最小値	最大値		
上田 田 訪	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.4	1.2	1.8	○	県
伊那 田 訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.2	1.1	1.4	○	〃
吉田 田 訪	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.2	1.2	1.4	○	〃
篠ノ井 田 訪	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.4	1.2	1.7	○	長野市
松本市	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.4	1.1	1.9	○	〃
松本市	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.4	1.2	1.6	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	1.5	1.7	-	-	-
上田 田 訪	上田市	1.5	1.6	1.4	1.4	1.4
諏訪 田 訪	諏訪市	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2
伊那 田 訪	伊那市	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2
岡谷 田 訪	岡谷市	1.4	1.4	-	-	-
松本清交差点	松本市	1.4	1.5	-	-	-
吉田 田 訪	長野市	-	-	-	-	1.4
篠ノ井 田 訪	長野市	1.3	1.6	1.4	1.5	1.4
鍋屋 田 訪	長野市	1.5	1.4	1.6	1.6	-
松本市	松本市	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4

ウ 測定局別月間測定結果

塩化メチル

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果(μg/m ³)		
	年 月 日 時 分		年 月 日 時 分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	
	年 月 日 時 分		年 月 日 時 分						下限値	定量 下限値
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	1.2	0.004	0.015		
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	1.4	0.005	0.016		
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	1.7	0.005	0.016		
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	1.4	0.005	0.016		
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	1.8	0.005	0.016		
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	1.6	0.005	0.016		
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	1.5	0.005	0.016		
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	1.2	0.005	0.016		
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	1.3	0.005	0.016		
	R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.3	0.005	0.016		
	R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	1.5	0.005	0.016		
	諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	1.3	0.004	0.015	
R 4. 5. 9. 10 : 40 ~		R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	1.4	0.005	0.016		
R 4. 6. 7. 11 : 10 ~		R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	1.2	0.005	0.016		
R 4. 7. 4. 10 : 20 ~		R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	1.2	0.005	0.016		
R 4. 8. 1. 9 : 53 ~		R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	1.2	0.005	0.016		
R 4. 9. 5. 11 : 5 ~		R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	1.2	0.005	0.016		
R 4. 10. 3. 9 : 36 ~		R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	1.2	0.005	0.016		
R 4. 11. 7. 10 : 55 ~		R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.1	0.005	0.016		
R 4. 12. 5. 11 : 8 ~		R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	1.2	0.005	0.016		
R 5. 1. 10. 10 : 15 ~		R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	1.2	0.005	0.016		
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~		R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	1.2	0.005	0.016		
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~		R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	1.4	0.005	0.016		
伊那		R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	1.2	0.004	0.015	
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	1.4	0.005	0.016		
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.2	0.005	0.016		
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	1.2	0.005	0.016		
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.2	0.005	0.016		
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	1.3	0.005	0.016		
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	1.2	0.005	0.016		
	吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	1.7	0.005	0.017	
R 4. 5. 9. 12 : 0 ~		R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	1.3	0.005	0.017		
R 4. 6. 6. 13 : 15 ~		R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	1.5	0.005	0.017		
R 4. 7. 4. 11 : 12 ~		R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	1.4	0.005	0.017		
R 4. 8. 1. 11 : 30 ~		R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	1.5	0.005	0.017		
R 4. 9. 5. 12 : 0 ~		R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	1.7	0.005	0.017		
R 4. 10. 3. 13 : 0 ~		R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	1.3	0.005	0.017		
R 4. 11. 7. 13 : 0 ~		R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	1.2	0.005	0.017		
R 4. 12. 5. 13 : 0 ~		R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	1.2	0.005	0.017		
R 5. 1. 10. 13 : 0 ~		R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.2	0.005	0.017		
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~		R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	1.2	0.005	0.017		
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~		R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	1.4	0.005	0.017		
篠井		R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	1.4	0.005	0.017	
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	1.3	0.005	0.017		
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	1.6	0.005	0.017		
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.3	0.005	0.017		
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.9	0.005	0.017		
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	1.7	0.005	0.017		
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	1.6	0.005	0.017		
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	1.2	0.005	0.017		
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	1.3	0.005	0.017		
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	1.1	0.005	0.017		
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	1.1	0.005	0.017		
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	1.3	0.005	0.017		
	松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	1.6	0.005	0.017	
R 4. 5. 9. 9 : 10 ~		R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	1.4	0.005	0.017		
R 4. 6. 6. 10 : 45 ~		R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	1.4	0.005	0.017		
R 4. 7. 4. 9 : 43 ~		R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	1.3	0.005	0.017		
R 4. 8. 1. 9 : 42 ~		R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	1.4	0.005	0.017		
R 4. 9. 5. 10 : 0 ~		R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	1.6	0.005	0.017		
R 4. 10. 3. 9 : 30 ~		R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	1.2	0.005	0.017		
R 4. 11. 7. 9 : 30 ~		R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.3	0.005	0.017		
R 4. 12. 5. 9 : 30 ~		R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	1.3	0.005	0.017		
R 5. 1. 10. 15 : 0 ~		R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	1.3	0.005	0.017		
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~		R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	1.3	0.005	0.017		
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~		R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	1.3	0.005	0.017		

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(5) クロム及びその化合物 (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果 (ng/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.86	< 0.31 ~ 1.7	県
諏訪	諏訪市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.92	~ 1.9	〃
伊那	伊那市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.71	~ 1.2	〃
吉田	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	< 1.0	< 2.0 ~ < 2.0	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	< 1.3	< 2.0 ~ < 3.5	〃
松本	松本市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.83	< 0.13 ~ 2.0	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は毎月の測定結果を平均した値です。
 - ・毎月の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値 (ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	1.3	1.2	0.84	1.1
諏訪	諏訪市	1.3	1.1	0.68	1.0
伊那	伊那市	1.1	1.2	0.77	0.89
吉田	長野市	-	-	-	< 1.0
篠ノ井	長野市	(1.5)	2.0	(1.2)	(1.3)
鍋屋田	長野市	(1.3)	(1.1)	(1.9)	(1.2)
松本	松本市	1.1	1.1	1.0	0.87

ウ 測定局別月間測定結果

クロム及びその化合物

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果(ng/m ³)		
	年月日時分		年月日時分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
	年	月	日	時						
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25	~	R 4. 4. 5. 10 : 25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.57	0.028	0.094
	R 4. 5. 9. 10 : 15	~	R 4. 5. 10. 10 : 15	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.71	0.028	0.094
	R 4. 6. 7. 10 : 23	~	R 4. 6. 8. 10 : 23	(24 h)	曇り-曇り	SE	3.0	0.36	0.028	0.094
	R 4. 7. 4. 10 : 34	~	R 4. 7. 5. 10 : 34	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.58	0.028	0.094
	R 4. 8. 1. 11 : 8	~	R 4. 8. 2. 11 : 8	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.31*	0.18	0.59
	R 4. 9. 5. 10 : 15	~	R 4. 9. 6. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.78	0.18	0.59
	R 4. 10. 3. 10 : 6	~	R 4. 10. 4. 10 : 6	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	1.6	0.18	0.59
	R 4. 11. 7. 10 : 35	~	R 4. 11. 8. 10 : 35	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	1.7	0.18	0.59
	R 4. 12. 5. 10 : 25	~	R 4. 12. 6. 10 : 25	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	1.1	0.09	0.30
	R 5. 1. 10. 10 : 56	~	R 5. 1. 11. 10 : 56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.44	0.09	0.30
R 5. 2. 6. 10 : 32	~	R 5. 2. 7. 10 : 32	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.1	0.09	0.30	
R 5. 3. 6. 10 : 42	~	R 5. 3. 7. 10 : 42	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	1.1	0.09	0.30	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20	~	R 4. 4. 5. 11 : 20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.80	0.028	0.094
	R 4. 5. 9. 9 : 40	~	R 4. 5. 10. 9 : 40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.87	0.028	0.094
	R 4. 6. 7. 11 : 10	~	R 4. 6. 8. 11 : 10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.50	0.028	0.094
	R 4. 7. 4. 10 : 20	~	R 4. 7. 5. 10 : 20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.36	0.028	0.094
	R 4. 8. 1. 9 : 53	~	R 4. 8. 2. 9 : 53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.75	0.18	0.59
	R 4. 9. 5. 11 : 5	~	R 4. 9. 6. 11 : 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.49*	0.18	0.59
	R 4. 10. 3. 9 : 36	~	R 4. 10. 4. 9 : 36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	1.9	0.18	0.59
	R 4. 11. 7. 10 : 55	~	R 4. 11. 8. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.4	0.18	0.59
	R 4. 12. 5. 11 : 8	~	R 4. 12. 6. 11 : 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.91	0.09	0.30
	R 5. 1. 10. 10 : 15	~	R 5. 1. 11. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.74	0.09	0.30
R 5. 2. 6. 11 : 5	~	R 5. 2. 7. 11 : 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	1.3	0.09	0.30	
R 5. 3. 6. 11 : 30	~	R 5. 3. 7. 11 : 30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.99	0.09	0.30	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0	~	R 4. 4. 5. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.48	0.028	0.094
	R 4. 5. 9. 10 : 55	~	R 4. 5. 10. 10 : 55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.46	0.028	0.094
	R 4. 6. 7. 9 : 50	~	R 4. 6. 8. 9 : 50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.35	0.028	0.094
	R 4. 7. 4. 11 : 40	~	R 4. 7. 5. 11 : 40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.34	0.028	0.094
	R 4. 8. 1. 11 : 22	~	R 4. 8. 2. 11 : 22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.84	0.18	0.59
	R 4. 9. 5. 9 : 47	~	R 4. 9. 6. 9 : 47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.34*	0.18	0.59
	R 4. 10. 3. 10 : 55	~	R 4. 10. 4. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	1.2	0.18	0.59
	R 4. 11. 7. 9 : 43	~	R 4. 11. 8. 9 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.1	0.18	0.59
	R 4. 12. 5. 9 : 50	~	R 4. 12. 6. 9 : 50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.75	0.09	0.30
	R 5. 1. 10. 11 : 40	~	R 5. 1. 11. 11 : 40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.61	0.09	0.30
R 5. 2. 6. 9 : 50	~	R 5. 2. 7. 9 : 50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	1.0	0.09	0.30	
R 5. 3. 6. 10 : 0	~	R 5. 3. 7. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	1.0	0.09	0.30	
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55	~	R 4. 4. 5. 9 : 55	(24 h)	晴れ	N	1.7	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 5. 9. 12 : 0	~	R 4. 5. 10. 12 : 0	(24 h)	晴れ	SW	1.6	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 6. 6. 13 : 15	~	R 4. 6. 7. 13 : 15	(24 h)	曇	WSW	2.9	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 7. 4. 11 : 12	~	R 4. 7. 5. 11 : 12	(24 h)	晴れ	WSW	2.0	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 8. 1. 11 : 30	~	R 4. 8. 2. 11 : 30	(24 h)	晴れ	S	2.1	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 9. 5. 12 : 0	~	R 4. 9. 6. 12 : 0	(24 h)	晴れ	WSW	4.1	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 10. 3. 13 : 0	~	R 4. 10. 4. 13 : 0	(24 h)	曇	WSW	1.7	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 11. 7. 13 : 0	~	R 4. 11. 8. 13 : 0	(24 h)	曇	E	1.3	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 12. 5. 13 : 0	~	R 4. 12. 6. 13 : 0	(24 h)	晴れ	E	1.2	1.0:ND	2.0	5.0
	R 5. 1. 10. 13 : 0	~	R 5. 1. 11. 13 : 0	(24 h)	曇	E	1.7	1.0:ND	2.0	5.0
R 5. 2. 6. 13 : 0	~	R 5. 2. 7. 13 : 0	(24 h)	晴れ	ENE	1.3	1.0:ND	2.0	5.0	
R 5. 3. 6. 13 : 0	~	R 5. 3. 7. 13 : 0	(24 h)	晴れ	N	1.6	1.0:ND	2.0	5.0	
篠ノ井	R 4. 4. 4. 11 : 0	~	R 4. 4. 5. 11 : 0	(24 h)	曇	E	0.6	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 5. 9. 9 : 0	~	R 4. 5. 10. 9 : 0	(24 h)	雨	NE	0.3	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 6. 6. 14 : 20	~	R 4. 6. 7. 14 : 20	(24 h)	雨	WNW	0.9	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 7. 4. 13 : 40	~	R 4. 7. 5. 13 : 40	(24 h)	晴れ	NW	0.7	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 8. 1. 13 : 45	~	R 4. 8. 2. 13 : 45	(24 h)	晴れ	NW	0.7	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 9. 5. 14 : 0	~	R 4. 9. 6. 14 : 0	(24 h)	晴れ	WNW	1.2	1.0:ND	2.0	5.0
	R 4. 10. 3. 14 : 0	~	R 4. 10. 4. 14 : 0	(24 h)	晴れ	NW	0.6	2.0*	2.0	5.0
	R 4. 11. 7. 14 : 0	~	R 4. 11. 8. 14 : 0	(24 h)	曇	E	0.4	3.5*	2.0	5.0
	R 4. 12. 5. 14 : 0	~	R 4. 12. 6. 14 : 0	(24 h)	曇	E	0.5	1.0:ND	2.0	5.0
	R 5. 1. 10. 14 : 0	~	R 5. 1. 11. 14 : 0	(24 h)	曇	ENE	2.5	1.0:ND	2.0	5.0
R 5. 2. 6. 14 : 0	~	R 5. 2. 7. 14 : 0	(24 h)	曇	E	1.2	1.0:ND	2.0	5.0	
R 5. 3. 6. 14 : 0	~	R 5. 3. 7. 14 : 0	(24 h)	曇	E	1.3	1.0:ND	2.0	5.0	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5	~	R 4. 4. 5. 10 : 5	(24 h)	曇	S	0.8	0.39	0.10	0.35
	R 4. 5. 9. 9 : 10	~	R 4. 5. 10. 9 : 10	(24 h)	曇	NNW	1.5	0.29*	0.10	0.35
	R 4. 6. 6. 10 : 45	~	R 4. 6. 7. 10 : 45	(24 h)	雨	NW	2.0	0.13*	0.10	0.35
	R 4. 7. 4. 9 : 43	~	R 4. 7. 5. 9 : 43	(24 h)	雨	S	2.0	0.33*	0.10	0.35
	R 4. 8. 1. 9 : 42	~	R 4. 8. 2. 9 : 42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	0.41	0.10	0.35
	R 4. 9. 5. 10 : 0	~	R 4. 9. 6. 10 : 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	0.57	0.10	0.35
	R 4. 10. 3. 9 : 30	~	R 4. 10. 4. 9 : 30	(24 h)	曇	SSE	4.6	2.0	0.10	0.35
	R 4. 11. 7. 9 : 30	~	R 4. 11. 8. 9 : 30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.64	0.10	0.35
	R 4. 12. 5. 9 : 30	~	R 4. 12. 6. 9 : 30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	1.6	0.10	0.35
	R 5. 1. 10. 15 : 0	~	R 5. 1. 11. 15 : 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.78	0.10	0.35
R 5. 2. 6. 10 : 30	~	R 5. 2. 7. 10 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.5	0.88	0.10	0.35	
R 5. 3. 6. 9 : 30	~	R 5. 3. 7. 9 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.8	1.9	0.10	0.35	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(6) クロロホルム (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.16	0.12 ~ 0.25	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.14	0.11 ~ 0.16	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.13	0.10 ~ 0.16	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.16	0.053 ~ 0.39	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.17	0.055 ~ 0.33	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.15	0.042 ~ 0.28	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.66	0.22	-	-
上田	上田市	0.40	0.23	0.19	0.23
諏訪	諏訪市	0.59	0.16	0.16	0.18
伊那	伊那市	0.32	0.19	0.17	0.15
岡谷	岡谷市	0.40	0.15	-	-
松本	松本市	0.53	0.18	-	-
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	0.19	0.14	0.064	0.19
鍋屋田	長野市	0.18	0.14	0.076	0.18
松本	松本市	0.77	0.18	0.16	0.17
					令和4年度
					-
					0.16
					0.14
					0.13
					-
					-
					0.16
					0.17
					-
					0.15

ウ 測定局別月間測定結果

クロロホルム

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果(μg/m ³)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.15	0.008	0.026
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.13	0.008	0.026
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.13	0.008	0.026
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.12	0.008	0.026
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.13	0.008	0.026
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.25	0.008	0.026
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.19	0.008	0.026
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.17	0.008	0.026
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.15	0.008	0.026
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.15	0.008	0.026
R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.17	0.008	0.026	
R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.15	0.008	0.026	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.13	0.008	0.026
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.14	0.008	0.026
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.13	0.008	0.026
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.11	0.008	0.026
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.13	0.008	0.026
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.13	0.008	0.026
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.16	0.008	0.026
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.16	0.008	0.026
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.14	0.008	0.026
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.15	0.008	0.026
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.16	0.008	0.026	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.15	0.008	0.026	
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.14	0.008	0.026
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.12	0.008	0.026
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.13	0.008	0.026
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.1	0.008	0.026
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.1	0.008	0.026
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.15	0.008	0.026
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.14	0.008	0.026
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.15	0.008	0.026
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.14	0.008	0.026
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.15	0.008	0.026
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.16	0.008	0.026	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.11	0.008	0.026	
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.11	0.004	0.013
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.063	0.004	0.013
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	0.39	0.004	0.013
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.053	0.004	0.013
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.13	0.004	0.013
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.17	0.004	0.013
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.15	0.004	0.013
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.18	0.004	0.013
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.15	0.004	0.013
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.16	0.004	0.013
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.16	0.004	0.013	
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.19	0.004	0.013	
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.13	0.004	0.013
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.055	0.004	0.013
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.33	0.004	0.013
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.26	0.004	0.013
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.15	0.004	0.013
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.17	0.004	0.013
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.14	0.004	0.013
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	0.18	0.004	0.013
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.14	0.004	0.013
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	0.14	0.004	0.013
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	0.15	0.004	0.013	
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.17	0.004	0.013	
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.078	0.004	0.013
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	0.042	0.004	0.013
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.28	0.004	0.013
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.14	0.004	0.013
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.12	0.004	0.013
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.15	0.004	0.013
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.13	0.004	0.013
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.21	0.004	0.013
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.16	0.004	0.013
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.16	0.004	0.013
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.18	0.004	0.013	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.14	0.004	0.013	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(7) 酸化エチレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.033	0.015 ~ 0.047	県
諏訪	諏訪市	一般環境	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.022	< 0.0064 ~ 0.035	〃
伊那	伊那市	一般環境	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.030	0.018 ~ 0.055	〃
吉田	長野市	一般環境	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.037	0.021 ~ 0.058	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.052	0.031 ~ 0.11	〃
松本	松本市	一般環境	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.044	0.025 ~ 0.069	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	0.059	0.082	0.054	0.034
諏訪	諏訪市	0.045	0.061	0.038	0.026
伊那	伊那市	0.053	0.043	0.040	0.040
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	0.061	0.062	0.051	0.053
鍋屋田	長野市	0.064	0.066	0.049	0.045
松本	松本市	0.038	0.042	0.042	0.040
					令和4年度
					0.033
					0.022
					0.030
					0.037
					0.052
					-
					0.044

ウ 測定局別月間測定結果

酸化エチレン

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 37 ~	R 4. 4. 5. 10 : 37 (24 h)	雨-晴れ	SE	2.2	0.041	0.0009	0.0029
	R 4. 5. 9. 10 : 30 ~	R 4. 5. 10. 10 : 30 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.046	0.0020	0.0066
	R 4. 6. 8. 10 : 57 ~	R 4. 6. 9. 10 : 57 (24 h)	曇り-晴れ	SSE	2.1	0.023	0.0020	0.0066
	R 4. 7. 4. 10 : 43 ~	R 4. 7. 5. 10 : 43 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.025	0.0020	0.0066
	R 4. 8. 1. 11 : 21 ~	R 4. 8. 2. 11 : 21 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.015	0.0020	0.0066
	R 4. 9. 5. 10 : 23 ~	R 4. 9. 6. 10 : 23 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.039	0.0020	0.0066
	R 4. 10. 3. 10 : 21 ~	R 4. 10. 4. 10 : 21 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.029	0.0020	0.0066
	R 4. 11. 7. 10 : 58 ~	R 4. 11. 8. 10 : 58 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.039	0.0020	0.0066
	R 4. 12. 5. 10 : 41 ~	R 4. 12. 6. 10 : 41 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.023	0.0020	0.0066
	R 5. 1. 10. 11 : 1 ~	R 5. 1. 11. 11 : 1 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.033	0.0020	0.0066
R 5. 2. 6. 10 : 38 ~	R 5. 2. 7. 10 : 38 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.033	0.0020	0.0066	
R 5. 3. 6. 10 : 51 ~	R 5. 3. 7. 10 : 51 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.047	0.0020	0.0066	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.025	0.0009	0.0029
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.0064*	0.0020	0.0066
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.035	0.0020	0.0066
	R 4. 7. 5. 10 : 40 ~	R 4. 7. 6. 10 : 40 (24 h)	雨-晴れ	SE	2.2	0.015	0.0020	0.0066
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.023	0.0020	0.0066
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.017	0.0020	0.0066
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.031	0.0020	0.0066
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.017	0.0020	0.0066
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.016	0.0020	0.0066
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.011	0.0020	0.0066
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.033	0.0020	0.0066	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.032	0.0020	0.0066	
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.020	0.0009	0.0029
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.043	0.0020	0.0066
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.055	0.0020	0.0066
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.018	0.0020	0.0066
	R 4. 8. 2. 12 : 8 ~	R 4. 8. 3. 12 : 8 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.0	0.030	0.0020	0.0066
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.023	0.0020	0.0066
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.034	0.0020	0.0066
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.029	0.0020	0.0066
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.022	0.0020	0.0066
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.018	0.0020	0.0066
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.028	0.0020	0.0066	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.038	0.0020	0.0066	
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.034	0.0020	0.0068
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.044	0.0020	0.0068
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	0.036	0.0020	0.0068
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.028	0.0020	0.0068
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.027	0.0020	0.0068
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.058	0.0020	0.0068
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	0.056	0.0020	0.0068
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.035	0.0020	0.0068
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.024	0.0020	0.0068
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	0.021	0.0020	0.0068
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.031	0.0020	0.0068	
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.046	0.0020	0.0068	
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	0.040	0.0020	0.0068
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.053	0.0020	0.0068
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.051	0.0020	0.0068
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.036	0.0020	0.0068
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.033	0.0020	0.0068
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.11	0.0020	0.0068
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.064	0.0020	0.0068
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	0.074	0.0020	0.0068
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	0.032	0.0020	0.0068
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	0.031	0.0020	0.0068
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	0.048	0.0020	0.0068	
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.057	0.0020	0.0068	
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.034	0.0020	0.0068
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.035	0.0020	0.0068
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.028	0.0020	0.0068
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.025	0.0020	0.0068
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.030	0.0020	0.0068
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.069	0.0020	0.0068
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.061	0.0020	0.0068
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.049	0.0020	0.0068
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.028	0.0020	0.0068
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.041	0.0020	0.0068
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.066	0.0020	0.0068	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.057	0.0020	0.0068	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(8) 1,2-ジクロロエタン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.088	0.040 ~ 0.13	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.085	0.040 ~ 0.13	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.083	0.032 ~ 0.13	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.074	(< 0.004) ~ 0.13	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.074	(< 0.004) ~ 0.13	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.072	(< 0.004) ~ 0.13	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.33	0.17	-	-
上田	上田市	0.21	0.18	0.17	0.14
諏訪	諏訪市	0.25	0.16	0.15	0.11
伊那	伊那市	0.20	0.18	0.16	0.12
岡谷	岡谷市	0.21	0.16	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.21	0.14	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.074
篠ノ井	長野市	0.12	0.068	0.067	0.10
鍋屋田	長野市	0.12	0.070	0.071	0.10
松本	松本市	0.19	0.16	0.13	0.091
					0.072

ウ 測定局別月間測定結果

1,2-ジクロロエタン

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果(μg/m ³)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.099	0.010	0.033
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.092	0.010	0.032
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.092	0.010	0.032
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.058	0.010	0.032
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.040	0.010	0.032
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.069	0.010	0.032
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.087	0.010	0.032
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.091	0.010	0.032
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.10	0.010	0.032
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.12	0.010	0.032
	R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.13	0.010	0.032
	R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.080	0.010	0.033
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.088	0.010	0.033
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.092	0.010	0.032
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.090	0.010	0.032
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.055	0.010	0.032
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.040	0.010	0.032
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.055	0.010	0.032
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.074	0.010	0.032
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.085	0.010	0.032
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.11	0.010	0.032
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.13	0.010	0.032
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.11	0.010	0.032
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.092	0.010	0.033
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.088	0.010	0.033
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.095	0.010	0.032
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.077	0.010	0.032
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.056	0.010	0.032
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.032	0.010	0.032
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.051	0.010	0.032
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.070	0.010	0.032
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.078	0.010	0.032
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.12	0.010	0.032
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.13	0.010	0.032
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.12	0.010	0.032
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.081	0.010	0.033
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.048	0.004	0.014
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.040	0.004	0.014
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	0.067	0.004	0.014
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.023	0.004	0.014
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.002	0.004	0.014
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.073	0.004	0.014
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.085	0.004	0.014
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.078	0.004	0.014
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.12	0.004	0.014
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.13	0.004	0.014
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.13	0.004	0.014
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.096	0.004	0.014
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.047	0.004	0.014
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.037	0.004	0.014
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.067	0.004	0.014
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.025	0.004	0.014
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.002	0.004	0.014
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.068	0.004	0.014
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.086	0.004	0.014
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	0.083	0.004	0.014
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.12	0.004	0.014
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	0.13	0.004	0.014
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	0.13	0.004	0.014
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.094	0.004	0.014
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.047	0.004	0.014
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	0.035	0.004	0.014
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.067	0.004	0.014
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.025	0.004	0.014
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.002	0.004	0.014
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.064	0.004	0.014
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.075	0.004	0.014
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.075	0.004	0.014
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.12	0.004	0.014
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.13	0.004	0.014
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.13	0.004	0.014
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.098	0.004	0.014

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(9) ジクロロメタン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		環境基準 達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.75	0.53 ~ 1.1	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	2.9	0.74 ~ 7.7	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.80	0.50 ~ 2.2	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.89	0.63 ~ 1.3	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.84	0.64 ~ 1.1	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.2	0.83 ~ 1.8	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	1.9	1.3	-	-
上田	上田市	1.1	1.3	0.80	0.88
諏訪	諏訪市	2.9	2.2	1.6	3.0
伊那	伊那市	1.3	1.1	0.67	0.77
岡谷	岡谷市	4.0	4.8	-	-
松本 渚交差点	松本市	1.3	1.0	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.9
篠ノ井	長野市	1.1	0.82	0.81	1.0
鍋屋田	長野市	1.0	0.76	0.70	1.0
松本	松本市	1.1	1.2	1.0	1.6
					0.75
					2.9
					0.80
					-
					-
					0.84
					-
					1.2

ウ 測定局別月間測定結果

ジクロロメタン

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.54	0.017	0.057
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.56	0.018	0.060
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.77	0.018	0.060
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.61	0.018	0.060
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.64	0.018	0.060
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.99	0.018	0.060
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.88	0.018	0.060
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	1.0	0.018	0.060
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.55	0.018	0.060
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.53	0.018	0.060
	R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.1	0.018	0.060
	R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.79	0.018	0.059
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.74	0.017	0.057
	R 4. 5. 9. 10 : 40 ~	R 4. 5. 10. 10 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.85	0.018	0.060
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	1.2	0.018	0.060
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	1.4	0.018	0.060
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	1.9	0.018	0.060
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	2.4	0.018	0.060
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	5.3	0.018	0.060
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	7.7	0.018	0.060
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	2.2	0.018	0.060
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	3.5	0.018	0.060
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	2.5	0.018	0.060
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	5.1	0.018	0.059
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.55	0.017	0.057
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.73	0.018	0.060
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.50	0.018	0.060
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.61	0.018	0.060
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.62	0.018	0.060
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.66	0.018	0.060
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.58	0.018	0.060
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.75	0.018	0.060
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	1.0	0.018	0.060
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.60	0.018	0.060
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.86	0.018	0.060
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	2.2	0.018	0.059
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.63	0.006	0.019
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.66	0.006	0.019
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	1.3	0.006	0.019
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	1.0	0.006	0.019
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.84	0.006	0.019
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	1.1	0.006	0.019
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.88	0.006	0.019
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.69	0.006	0.019
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.63	0.006	0.019
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.1	0.006	0.019
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.93	0.006	0.019
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.93	0.006	0.019
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.66	0.006	0.019
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.64	0.006	0.019
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	1.1	0.006	0.019
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.0	0.006	0.019
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.82	0.006	0.019
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.99	0.006	0.019
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.86	0.006	0.019
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	0.81	0.006	0.019
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.65	0.006	0.019
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	0.88	0.006	0.019
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	0.83	0.006	0.019
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.79	0.006	0.019
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.95	0.006	0.019
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	1.0	0.006	0.019
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	1.5	0.006	0.019
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	1.1	0.006	0.019
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	1.4	0.006	0.019
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.83	0.006	0.019
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.88	0.006	0.019
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.8	0.006	0.019
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.92	0.006	0.019
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	1.3	0.006	0.019
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	1.6	0.006	0.019
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	1.6	0.006	0.019

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(10) 水銀及びその化合物 (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果 (ng/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	12	1.7	1.5 ~ 2.0	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	12	1.5	1.2 ~ 1.8	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	12	1.6	1.4 ~ 1.7	○	〃
吉田	長野市	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	12	1.5	(< 0.06) ~ 7.3	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	12	1.2	0.30 ~ 1.7	○	〃
松本	松本市	一般環境	金アマルガム捕集法	加熱酸化冷原子吸光法	12	1.3	0.35 ~ 2.0	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値 (ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度 令和4年度
上田	上田市	1.7	1.9	1.8	1.9 1.7
諏訪	諏訪市	1.7	1.7	1.6	1.4 1.5
伊那	伊那市	1.8	1.9	1.8	1.8 1.6
吉田	長野市	-	-	-	- 1.5
篠ノ井	長野市	1.5	1.3	1.4	1.6 1.2
鍋屋田	長野市	1.5	1.3	1.5	1.6 -
松本	松本市	1.6	1.8	1.6	1.5 1.3

ウ 測定局別月間測定結果

水銀及びその化合物

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果(ng/m ³)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 37 ~	R 4. 4. 5. 10 : 37 (24 h)	雨-晴れ	SE	2.2	1.8	0.020	0.065
	R 4. 5. 9. 10 : 30 ~	R 4. 5. 10. 10 : 30 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	1.7	0.020	0.065
	R 4. 6. 7. 10 : 34 ~	R 4. 6. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	1.7	0.020	0.065
	R 4. 7. 4. 10 : 43 ~	R 4. 7. 5. 10 : 43 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	1.5	0.020	0.065
	R 4. 8. 1. 11 : 21 ~	R 4. 8. 2. 11 : 21 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	1.5	0.020	0.065
	R 4. 9. 5. 10 : 23 ~	R 4. 9. 6. 10 : 23 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	1.7	0.020	0.065
	R 4. 10. 3. 10 : 21 ~	R 4. 10. 4. 10 : 21 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	1.7	0.020	0.065
	R 4. 11. 7. 10 : 58 ~	R 4. 11. 8. 10 : 58 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	2.0	0.020	0.065
	R 4. 12. 5. 10 : 41 ~	R 4. 12. 6. 10 : 41 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	1.7	0.020	0.065
	R 5. 1. 10. 11 : 1 ~	R 5. 1. 11. 11 : 1 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	1.6	0.020	0.065
R 5. 2. 6. 10 : 38 ~	R 5. 2. 7. 10 : 38 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.9	0.020	0.065	
R 5. 3. 6. 10 : 47 ~	R 5. 3. 7. 10 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	1.8	0.020	0.065	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	1.4	0.020	0.065
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	1.3	0.020	0.065
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	1.2	0.020	0.065
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	1.4	0.020	0.065
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	1.4	0.020	0.065
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	1.5	0.020	0.065
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	1.5	0.020	0.065
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.5	0.020	0.065
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	1.5	0.020	0.065
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	1.6	0.020	0.065
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	1.8	0.020	0.065	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	1.7	0.020	0.065	
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	1.7	0.020	0.065
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	1.6	0.020	0.065
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	1.4	0.020	0.065
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	1.7	0.020	0.065
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	1.7	0.020	0.065
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	2.4	1.6	0.020	0.065
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	1.5	0.020	0.065
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.4	0.020	0.065
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	1.5	0.020	0.065
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.5	0.020	0.065
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	1.7	0.020	0.065	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	1.6	0.020	0.065	
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	7.3	0.06	0.19
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.96	0.06	0.19
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	0.03	0.06	0.19
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	1.1	0.06	0.19
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	1.0	0.06	0.19
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.46	0.06	0.19
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	1.1	0.06	0.19
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.99	0.06	0.19
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	1.2	0.06	0.19
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	1.1	0.06	0.19
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	1.3	0.06	0.19	
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	1.4	0.06	0.19	
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	1.6	0.06	0.19
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	1.3	0.06	0.19
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	1.3	0.06	0.19
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.0	0.06	0.19
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.30	0.06	0.19
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.50	0.06	0.19
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	1.2	0.06	0.19
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	1.1	0.06	0.19
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	1.2	0.06	0.19
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	1.3	0.06	0.19
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	1.6	0.06	0.19	
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	1.7	0.06	0.19	
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	1.0	0.04	0.12
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	1.4	0.04	0.12
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	1.3	0.04	0.12
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	1.3	0.04	0.12
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.35	0.04	0.12
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	1.2	0.04	0.12
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.87	0.04	0.12
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.0	0.04	0.12
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	1.4	0.04	0.12
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	1.5	0.04	0.12
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	2.0	0.04	0.12	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	1.7	0.04	0.12	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(11) テトラクロロエチレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		環境基準達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.059	(< 0.028) ~ (0.23)	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.024	(< 0.017) ~ (0.038)	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	(< 0.016)	(< 0.017) ~ (0.030)	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.15	(< 0.014) ~ (0.37)	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.11	(< 0.014) ~ (0.32)	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.091	(< 0.014) ~ (0.30)	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.092	0.096	-	-
上田	上田市	0.12	0.14	0.12	(0.13)
諏訪	諏訪市	0.061	0.062	0.070	(0.063)
伊那	伊那市	0.040	0.11	0.092	(0.054)
岡谷	岡谷市	0.067	0.070	-	-
松本	松本市	0.086	0.061	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.15
篠ノ井	長野市	0.14	(0.012)	0.024	0.26
鍋屋田	長野市	0.14	(0.011)	0.038	0.24
松本	松本市	0.064	0.056	0.069	0.10
					0.091

ウ 測定局別月間測定結果

テトラクロロエチレン

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.030*	0.017	0.058
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.23	0.017	0.056
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.040*	0.017	0.056
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.032*	0.017	0.056
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.051*	0.017	0.056
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.037*	0.017	0.056
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.042*	0.017	0.056
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.064	0.017	0.056
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.037*	0.017	0.056
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.044*	0.017	0.056
R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.068	0.017	0.056	
R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.028*	0.017	0.058	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.024*	0.017	0.058
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.038*	0.017	0.056
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.019*	0.017	0.056
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.030*	0.017	0.056
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.028*	0.017	0.056
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.024*	0.017	0.056
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.028*	0.017	0.056
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.036*	0.017	0.056	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.037*	0.017	0.058	
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.029*	0.017	0.058
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.019*	0.017	0.056
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.0085ND	0.017	0.056
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.020*	0.017	0.056
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.020*	0.017	0.056
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.027*	0.017	0.056
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.030*	0.017	0.056	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.0085ND	0.017	0.058	
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.14	0.014	0.048
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.27	0.014	0.048
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	0.37	0.014	0.048
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.078	0.014	0.048
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.007ND	0.014	0.048
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.007ND	0.014	0.048
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.14	0.014	0.048
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.15	0.014	0.048
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.26	0.014	0.048
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.14	0.014	0.048
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.19	0.014	0.048	
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.054	0.014	0.048	
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.12	0.014	0.048
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.21	0.014	0.048
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.32	0.014	0.048
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.075	0.014	0.048
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.007ND	0.014	0.048
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.007ND	0.014	0.048
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.093	0.014	0.048
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	0.094	0.014	0.048
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.12	0.014	0.048
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	0.063	0.014	0.048
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	0.092	0.014	0.048	
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.070	0.014	0.048	
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.13	0.014	0.048
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	0.18	0.014	0.048
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.30	0.014	0.048
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.078	0.014	0.048
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.007ND	0.014	0.048
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.007ND	0.014	0.048
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.079	0.014	0.048
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.066	0.014	0.048
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.071	0.014	0.048
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.060	0.014	0.048
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.063	0.014	0.048	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.055	0.014	0.048	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(12) トリクロロエチレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		環境基準 達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.58	0.31 ~ 0.84	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	5.1	0.56 ~ 21	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.3	0.14 ~ 4.0	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.21	0.060 ~ 0.41	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.23	0.082 ~ 0.40	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.47	0.12 ~ 0.88	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.33	0.13	-	-
上田	上田市	0.90	0.44	0.56	1.2
諏訪	諏訪市	3.4	2.5	1.3	2.5
伊那	伊那市	0.87	0.75	0.45	1.4
岡谷	岡谷市	6.3	3.4	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.27	0.19	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.21
篠ノ井	長野市	0.41	0.13	0.11	0.27
鍋屋田	長野市	0.30	0.090	0.086	0.22
松本	松本市	0.34	0.26	0.28	0.74
					令和4年度
					-
					0.58
					5.1
					1.3
					-
					-
					0.21
					0.23
					-
					0.47

ウ 測定局別月間測定結果

トリクロロエチレン

測定局名	調査時期 年 月 日 時 分 年 月 日 時 分		気象条件			測定結果(μg/m ³)		
			天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	
							下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~ R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.33	0.022	0.075	
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~ R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.65	0.022	0.073	
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~ R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.45	0.022	0.073	
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~ R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.67	0.022	0.073	
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~ R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.54	0.022	0.073	
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~ R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.57	0.022	0.073	
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~ R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.77	0.022	0.073	
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~ R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.76	0.022	0.073	
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~ R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.84	0.022	0.073	
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~ R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.38	0.022	0.073	
R 5. 2. 6. 10 : 33 ~ R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.74	0.022	0.073		
R 5. 3. 6. 10 : 43 ~ R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.31	0.022	0.075		
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~ R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.56	0.022	0.075	
	R 4. 5. 9. 10 : 40 ~ R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.92	0.022	0.073	
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~ R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	5.2	0.022	0.073	
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~ R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	3.8	0.022	0.073	
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~ R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	3.8	0.022	0.073	
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~ R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	3.8	0.022	0.073	
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~ R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	13	0.022	0.073	
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~ R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	21	0.022	0.073	
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~ R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	2.7	0.022	0.073	
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~ R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	1.6	0.022	0.073	
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~ R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	2.1	0.022	0.073		
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~ R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	2.7	0.022	0.075		
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~ R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.70	0.022	0.075	
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~ R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	1.0	0.022	0.073	
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~ R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.14	0.022	0.073	
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~ R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.71	0.022	0.073	
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~ R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.22	0.022	0.073	
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~ R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.52	0.022	0.073	
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~ R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.24	0.022	0.073	
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~ R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.9	0.022	0.073	
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~ R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	4.0	0.022	0.073	
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~ R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.9	0.022	0.073	
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~ R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	2.9	0.022	0.073		
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~ R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.89	0.022	0.075		
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~ R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.095	0.005	0.017	
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~ R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.11	0.005	0.017	
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~ R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	0.41	0.005	0.017	
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~ R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.27	0.005	0.017	
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~ R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.20	0.005	0.017	
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~ R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.29	0.005	0.017	
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~ R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	0.24	0.005	0.017	
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~ R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.29	0.005	0.017	
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~ R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.087	0.005	0.017	
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~ R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	0.060	0.005	0.017	
R 5. 2. 6. 13 : 0 ~ R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.22	0.005	0.017		
R 5. 3. 6. 13 : 0 ~ R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.25	0.005	0.017		
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~ R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	0.11	0.005	0.017	
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~ R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.14	0.005	0.017	
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~ R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.36	0.005	0.017	
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~ R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.40	0.005	0.017	
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~ R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.25	0.005	0.017	
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~ R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.33	0.005	0.017	
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~ R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.32	0.005	0.017	
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~ R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	0.33	0.005	0.017	
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~ R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	0.21	0.005	0.017	
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~ R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	0.082	0.005	0.017	
R 5. 2. 6. 14 : 0 ~ R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	0.15	0.005	0.017		
R 5. 3. 6. 14 : 0 ~ R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.12	0.005	0.017		
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~ R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.12	0.005	0.017	
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~ R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.29	0.005	0.017	
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~ R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.38	0.005	0.017	
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~ R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.51	0.005	0.017	
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~ R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.35	0.005	0.017	
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~ R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.67	0.005	0.017	
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~ R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.58	0.005	0.017	
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~ R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.38	0.005	0.017	
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~ R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.14	0.005	0.017	
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~ R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.56	0.005	0.017	
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~ R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.88	0.005	0.017		
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~ R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.78	0.005	0.017		

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(13) トルエン（令和4年度）

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)			測定主体
						測定値 (年平均値)	最小値	最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	2.1	1.1	3.2	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.9	0.96	4.2	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	2.1	1.2	3.1	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	2.6	1.9	3.6	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	3.2	2.3	5.2	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	6.1	1.5	19	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	3.1	2.1	-	-
上田	上田市	2.9	2.4	2.2	2.8
諏訪	諏訪市	4.2	2.6	1.5	2.4
伊那	伊那市	2.6	3.5	1.6	2.1
岡谷	岡谷市	3.0	3.5	-	-
松本 渚交差点	松本市	2.8	3.3	-	-
吉田	長野市	-	-	-	2.6
篠ノ井	長野市	6.5	11	3.2	4.4
鍋屋田	長野市	5.4	2.7	2.2	3.2
松本	松本市	1.7	2.2	1.9	16
					6.1

ウ 測定局別月間測定結果

トルエン

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果(μg/m ³)		
	年月日時分		年月日時分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
	年	月	日	時						
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25	~	R 4. 4. 5. 10 : 25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	1.4	0.009	0.029
	R 4. 5. 9. 10 : 13	~	R 4. 5. 10. 10 : 13	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	1.7	0.008	0.028
	R 4. 6. 7. 10 : 20	~	R 4. 6. 8. 10 : 20	(24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	1.5	0.008	0.028
	R 4. 7. 4. 10 : 29	~	R 4. 7. 5. 10 : 29	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	2.4	0.008	0.028
	R 4. 8. 1. 11 : 9	~	R 4. 8. 2. 11 : 9	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	1.1	0.008	0.028
	R 4. 9. 5. 10 : 16	~	R 4. 9. 6. 10 : 16	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	2.2	0.008	0.028
	R 4. 10. 3. 10 : 7	~	R 4. 10. 4. 10 : 7	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	2.0	0.008	0.028
	R 4. 11. 7. 10 : 34	~	R 4. 11. 8. 10 : 34	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	3.2	0.008	0.028
	R 4. 12. 5. 10 : 26	~	R 4. 12. 6. 10 : 26	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	2.9	0.008	0.028
	R 5. 1. 10. 10 : 56	~	R 5. 1. 11. 10 : 56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	1.5	0.008	0.028
R 5. 2. 6. 10 : 33	~	R 5. 2. 7. 10 : 33	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	2.6	0.008	0.028	
R 5. 3. 6. 10 : 43	~	R 5. 3. 7. 10 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	2.3	0.009	0.029	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20	~	R 4. 4. 5. 11 : 20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	1.4	0.009	0.029
	R 4. 5. 9. 9 : 40	~	R 4. 5. 10. 9 : 40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	1.2	0.008	0.028
	R 4. 6. 7. 11 : 10	~	R 4. 6. 8. 11 : 10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.96	0.008	0.028
	R 4. 7. 4. 10 : 20	~	R 4. 7. 5. 10 : 20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	1.3	0.008	0.028
	R 4. 8. 1. 9 : 53	~	R 4. 8. 2. 9 : 53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	1.6	0.008	0.028
	R 4. 9. 5. 11 : 5	~	R 4. 9. 6. 11 : 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	1.4	0.008	0.028
	R 4. 10. 3. 9 : 36	~	R 4. 10. 4. 9 : 36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	2.4	0.008	0.028
	R 4. 11. 7. 10 : 55	~	R 4. 11. 8. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	4.2	0.008	0.028
	R 4. 12. 5. 11 : 8	~	R 4. 12. 6. 11 : 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	2.2	0.008	0.028
	R 5. 1. 10. 10 : 15	~	R 5. 1. 11. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	2.2	0.008	0.028
R 5. 2. 6. 11 : 5	~	R 5. 2. 7. 11 : 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	1.8	0.008	0.028	
R 5. 3. 6. 11 : 30	~	R 5. 3. 7. 11 : 30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	2.5	0.009	0.029	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0	~	R 4. 4. 5. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	1.2	0.009	0.029
	R 4. 5. 9. 10 : 55	~	R 4. 5. 10. 10 : 55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	1.8	0.008	0.028
	R 4. 6. 7. 9 : 50	~	R 4. 6. 8. 9 : 50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	2.4	0.008	0.028
	R 4. 7. 4. 11 : 40	~	R 4. 7. 5. 11 : 40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	2.9	0.008	0.028
	R 4. 8. 1. 11 : 22	~	R 4. 8. 2. 11 : 22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	1.5	0.008	0.028
	R 4. 9. 5. 9 : 47	~	R 4. 9. 6. 9 : 47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	2.1	0.008	0.028
	R 4. 10. 3. 10 : 55	~	R 4. 10. 4. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	1.4	0.008	0.028
	R 4. 11. 7. 9 : 43	~	R 4. 11. 8. 9 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	3.1	0.008	0.028
	R 4. 12. 5. 9 : 50	~	R 4. 12. 6. 9 : 50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	2.2	0.008	0.028
	R 5. 1. 10. 11 : 40	~	R 5. 1. 11. 11 : 40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.9	0.008	0.028
R 5. 2. 6. 9 : 50	~	R 5. 2. 7. 9 : 50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	1.9	0.008	0.028	
R 5. 3. 6. 10 : 0	~	R 5. 3. 7. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	2.9	0.009	0.029	
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55	~	R 4. 4. 5. 9 : 55	(24 h)	晴れ	N	1.7	2.2	0.007	0.022
	R 4. 5. 9. 12 : 0	~	R 4. 5. 10. 12 : 0	(24 h)	晴れ	SW	1.6	1.9	0.007	0.022
	R 4. 6. 6. 13 : 15	~	R 4. 6. 7. 13 : 15	(24 h)	曇り	WSW	2.9	3.6	0.007	0.022
	R 4. 7. 4. 11 : 12	~	R 4. 7. 5. 11 : 12	(24 h)	晴れ	WSW	2.0	2.0	0.007	0.022
	R 4. 8. 1. 11 : 30	~	R 4. 8. 2. 11 : 30	(24 h)	晴れ	S	2.1	2.0	0.007	0.022
	R 4. 9. 5. 12 : 0	~	R 4. 9. 6. 12 : 0	(24 h)	晴れ	WSW	4.1	2.6	0.007	0.022
	R 4. 10. 3. 13 : 0	~	R 4. 10. 4. 13 : 0	(24 h)	曇り	WSW	1.7	2.9	0.007	0.022
	R 4. 11. 7. 13 : 0	~	R 4. 11. 8. 13 : 0	(24 h)	曇り	E	1.3	3.4	0.007	0.022
	R 4. 12. 5. 13 : 0	~	R 4. 12. 6. 13 : 0	(24 h)	晴れ	E	1.2	2.7	0.007	0.022
	R 5. 1. 10. 13 : 0	~	R 5. 1. 11. 13 : 0	(24 h)	曇り	E	1.7	2.2	0.007	0.022
R 5. 2. 6. 13 : 0	~	R 5. 2. 7. 13 : 0	(24 h)	晴れ	ENE	1.3	3.0	0.007	0.022	
R 5. 3. 6. 13 : 0	~	R 5. 3. 7. 13 : 0	(24 h)	晴れ	N	1.6	3.3	0.007	0.022	
篠井	R 4. 4. 4. 11 : 0	~	R 4. 4. 5. 11 : 0	(24 h)	曇り	E	0.6	3.0	0.007	0.022
	R 4. 5. 9. 9 : 0	~	R 4. 5. 10. 9 : 0	(24 h)	雨	NE	0.3	2.5	0.007	0.022
	R 4. 6. 6. 14 : 20	~	R 4. 6. 7. 14 : 20	(24 h)	雨	WNW	0.9	5.2	0.007	0.022
	R 4. 7. 4. 13 : 40	~	R 4. 7. 5. 13 : 40	(24 h)	晴れ	NW	0.7	2.3	0.007	0.022
	R 4. 8. 1. 13 : 45	~	R 4. 8. 2. 13 : 45	(24 h)	晴れ	NW	0.7	3.0	0.007	0.022
	R 4. 9. 5. 14 : 0	~	R 4. 9. 6. 14 : 0	(24 h)	晴れ	WNW	1.2	2.7	0.007	0.022
	R 4. 10. 3. 14 : 0	~	R 4. 10. 4. 14 : 0	(24 h)	晴れ	NW	0.6	2.8	0.007	0.022
	R 4. 11. 7. 14 : 0	~	R 4. 11. 8. 14 : 0	(24 h)	曇り	E	0.4	4.5	0.007	0.022
	R 4. 12. 5. 14 : 0	~	R 4. 12. 6. 14 : 0	(24 h)	曇り	E	0.5	2.7	0.007	0.022
	R 5. 1. 10. 14 : 0	~	R 5. 1. 11. 14 : 0	(24 h)	曇り	ENE	2.5	2.5	0.007	0.022
R 5. 2. 6. 14 : 0	~	R 5. 2. 7. 14 : 0	(24 h)	曇り	E	1.2	4.7	0.007	0.022	
R 5. 3. 6. 14 : 0	~	R 5. 3. 7. 14 : 0	(24 h)	曇り	E	1.3	2.6	0.007	0.022	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5	~	R 4. 4. 5. 10 : 5	(24 h)	曇り	S	0.8	3.8	0.007	0.022
	R 4. 5. 9. 9 : 10	~	R 4. 5. 10. 9 : 10	(24 h)	曇り	NNW	1.5	1.5	0.007	0.022
	R 4. 6. 6. 10 : 45	~	R 4. 6. 7. 10 : 45	(24 h)	雨	NW	2.0	1.9	0.007	0.022
	R 4. 7. 4. 9 : 43	~	R 4. 7. 5. 9 : 43	(24 h)	雨	S	2.0	5.4	0.007	0.022
	R 4. 8. 1. 9 : 42	~	R 4. 8. 2. 9 : 42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	3.8	0.007	0.022
	R 4. 9. 5. 10 : 0	~	R 4. 9. 6. 10 : 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	5.5	0.007	0.022
	R 4. 10. 3. 9 : 30	~	R 4. 10. 4. 9 : 30	(24 h)	曇り	SSE	4.6	3.3	0.007	0.022
	R 4. 11. 7. 9 : 30	~	R 4. 11. 8. 9 : 30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	7.5	0.007	0.022
	R 4. 12. 5. 9 : 30	~	R 4. 12. 6. 9 : 30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	1.5	0.007	0.022
	R 5. 1. 10. 15 : 0	~	R 5. 1. 11. 15 : 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	2.7	0.007	0.022
R 5. 2. 6. 10 : 30	~	R 5. 2. 7. 10 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.5	2.8	0.007	0.022	
R 5. 3. 6. 9 : 30	~	R 5. 3. 7. 9 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.8	2.9	0.007	0.022	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(14) ニッケル化合物 (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	収集方法	分析方法	検体数	測定結果 (ng/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.61	0.23 ~ 1.3	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.75	0.19 ~ 2.3	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.66	0.30 ~ 1.2	○	〃
吉田	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.8	(< 0.8) ~ 1.8	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	1.2	(< 0.8) ~ 3.0	○	〃
松本	松本市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.82	(0.30) ~ 1.5	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値 (ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	0.95	0.84	0.67	0.84
諏訪	諏訪市	0.75	0.72	0.77	0.69
伊那	伊那市	0.80	0.87	0.66	0.62
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	0.9	1.7	1.4	1.4
鍋屋田	長野市	1.1	1.0	(0.7)	1.4
松本	松本市	0.62	0.67	0.56	0.59
					令和4年度
					0.61
					0.75
					0.66
					0.8
					1.2
					-
					0.82

(15) ヒ素及びその化合物（令和4年度）

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果 (ng/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.37	0.093 ~ 1.1	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.29	0.047 ~ 0.73	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.29	0.060 ~ 0.81	○	〃
吉田	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.26	(< 0.08) ~ 1.0	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.31	(< 0.08) ~ 1.2	○	〃
松本	松本市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.34	(< 0.018) ~ 0.90	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。
その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	0.56	0.48	0.68	0.42
諏訪	諏訪市	0.53	0.44	0.53	0.32
伊那	伊那市	0.49	0.45	0.51	0.36
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	0.60	0.39	0.56	0.46
鍋屋田	長野市	0.57	0.34	0.59	0.40
松本	松本市	0.57	0.46	0.70	0.30
					令和4年度
					0.37
					0.29
					0.29
					0.26
					0.31
					-
					0.34

ウ 測定局別月間測定結果

ヒ素及びその化合物

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果(ng/m ³)		
					天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	定量
	下限値	下限値								
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.0953	0.0005	0.0018		
	R 4. 5. 9. 10 : 15 ~	R 4. 5. 10. 10 : 15 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.22	0.0005	0.0018		
	R 4. 6. 7. 10 : 23 ~	R 4. 6. 8. 10 : 23 (24 h)	曇り-曇り	SE	3.0	0.093	0.0005	0.0018		
	R 4. 7. 4. 10 : 34 ~	R 4. 7. 5. 10 : 34 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.12	0.0005	0.0018		
	R 4. 8. 1. 11 : 8 ~	R 4. 8. 2. 11 : 8 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.11	0.0007	0.0025		
	R 4. 9. 5. 10 : 15 ~	R 4. 9. 6. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.21	0.0007	0.0025		
	R 4. 10. 3. 10 : 6 ~	R 4. 10. 4. 10 : 6 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.87	0.0007	0.0025		
	R 4. 11. 7. 10 : 35 ~	R 4. 11. 8. 10 : 35 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.50	0.0007	0.0025		
	R 4. 12. 5. 10 : 25 ~	R 4. 12. 6. 10 : 25 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.31	0.0006	0.0020		
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.33	0.0006	0.0020		
	R 5. 2. 6. 10 : 32 ~	R 5. 2. 7. 10 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.1	0.0006	0.0020		
	R 5. 3. 6. 10 : 42 ~	R 5. 3. 7. 10 : 42 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.53	0.0006	0.0020		
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.11	0.0005	0.0018		
	R 4. 5. 9. 10 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.37	0.0005	0.0018		
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.050	0.0005	0.0018		
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.047	0.0005	0.0018		
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.17	0.0007	0.0025		
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.11	0.0007	0.0025		
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.60	0.0007	0.0025		
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.36	0.0007	0.0025		
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.28	0.0006	0.0020		
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.27	0.0006	0.0020		
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.73	0.0006	0.0020		
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.37	0.0006	0.0020		
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.12	0.0005	0.0018		
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.20	0.0005	0.0018		
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.063	0.0005	0.0018		
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.060	0.0005	0.0018		
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.21	0.0007	0.0025		
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.12	0.0007	0.0025		
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.59	0.0007	0.0025		
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.36	0.0007	0.0025		
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.33	0.0006	0.0020		
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.28	0.0006	0.0020		
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.81	0.0006	0.0020		
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.39	0.0006	0.0020		
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.04:ND	0.08	0.20		
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.04:ND	0.08	0.20		
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	0.09:*	0.08	0.20		
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.04:ND	0.08	0.20		
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.09:*	0.08	0.20		
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.10:*	0.08	0.20		
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	0.30	0.08	0.20		
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.80	0.08	0.20		
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.08:*	0.08	0.20		
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	0.17:*	0.08	0.20		
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	1.0	0.08	0.20		
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.40	0.08	0.20		
篠ノ井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	0.04:ND	0.08	0.20		
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.04:ND	0.08	0.20		
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.04:ND	0.08	0.20		
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.08:*	0.08	0.20		
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.08:*	0.08	0.20		
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.15:*	0.08	0.20		
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.80	0.08	0.20		
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	0.80	0.08	0.20		
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	0.10:*	0.08	0.20		
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	0.11:*	0.08	0.20		
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	1.2	0.08	0.20		
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.30	0.08	0.20		
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.13	0.018	0.059		
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.22	0.018	0.059		
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.009:ND	0.018	0.059		
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.10	0.018	0.059		
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.41	0.018	0.059		
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.091	0.018	0.059		
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.61	0.018	0.059		
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.56	0.018	0.059		
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.31	0.018	0.059		
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.17	0.018	0.059		
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.90	0.018	0.059		
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.61	0.018	0.059		

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(16) 1,3-ブタジエン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値(年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.033	(< 0.006) ~ 0.069	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.035	(< 0.010) ~ 0.063	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.036	(< 0.006) ~ 0.063	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.087	0.056 ~ 0.13	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.099	0.055 ~ 0.17	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.11	0.065 ~ 0.15	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.042	0.057	-	-
上田	上田市	0.036	0.070	0.060	(0.066)
諏訪	諏訪市	0.044	0.061	0.041	(0.041)
伊那	伊那市	0.052	0.084	0.055	(0.044)
岡谷	岡谷市	0.049	0.058	-	-
松本	松本市	0.080	0.12	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.087
篠ノ井	長野市	0.082	0.060	0.071	0.12
鍋屋田	長野市	0.098	0.067	0.070	0.13
松本	松本市	0.027	0.059	0.047	0.14
					令和4年度
					-
					0.033
					0.035
					0.036
					-
					-
					0.087
					0.099
					-
					0.11

ウ 測定局別月間測定結果

1,3-ブタジエン

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果(μg/m ³)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.042	0.005	0.018
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.029	0.006	0.019
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.022	0.006	0.019
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.011*	0.006	0.019
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.003:ND	0.006	0.019
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.016*	0.006	0.019
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.025	0.006	0.019
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.058	0.006	0.019
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.056	0.006	0.019
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.036	0.006	0.019
	R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.069	0.006	0.019
	R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.033	0.006	0.019
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.026	0.005	0.018
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.045	0.006	0.019
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.018*	0.006	0.019
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.010*	0.006	0.019
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.014*	0.006	0.019
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.012*	0.006	0.019
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.027	0.006	0.019
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.063	0.006	0.019
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.053	0.006	0.019
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.055	0.006	0.019
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.063	0.006	0.019
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.039	0.006	0.019
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.029	0.005	0.018
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.028	0.006	0.019
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.018*	0.006	0.019
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.033	0.006	0.019
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.003:ND	0.006	0.019
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.015*	0.006	0.019
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.033	0.006	0.019
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.041	0.006	0.019
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.063	0.006	0.019
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.063	0.006	0.019
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.052	0.006	0.019
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.049	0.006	0.019
吉 田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.056	0.005	0.015
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.089	0.005	0.015
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	0.085	0.005	0.015
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.064	0.005	0.015
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.076	0.005	0.015
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.056	0.005	0.015
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.091	0.005	0.015
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.099	0.005	0.015
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.10	0.005	0.015
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.090	0.005	0.015
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.13	0.005	0.015
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.11	0.005	0.015
篠 井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.056	0.005	0.015
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.10	0.005	0.015
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.085	0.005	0.015
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.073	0.005	0.015
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.084	0.005	0.015
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.055	0.005	0.015
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.11	0.005	0.015
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	0.17	0.005	0.015
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.12	0.005	0.015
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	0.10	0.005	0.015
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	0.14	0.005	0.015
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.093	0.005	0.015
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.065	0.005	0.015
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	0.094	0.005	0.015
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.080	0.005	0.015
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.083	0.005	0.015
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.088	0.005	0.015
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.11	0.005	0.015
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.083	0.005	0.015
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.14	0.005	0.015
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.14	0.005	0.015
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.14	0.005	0.015
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.15	0.005	0.015
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.13	0.005	0.015

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(17) ベリリウム及びその化合物（令和4年度）

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(ng/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.0058	0.0013 ~ 0.015	県
諏訪	諏訪市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.0069	0.0014 ~ 0.013	〃
伊那	伊那市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	0.0069	(0.00063) ~ 0.017	〃
吉田	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	(0.05)	(< 0.10) ~ (< 0.10)	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	(0.05)	(< 0.10) ~ (< 0.10)	〃
松本	松本市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	(0.0010)	(< 0.0017) ~ (0.0029)	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	0.0078	0.0087	0.0091	0.0080
諏訪	諏訪市	0.0096	0.0092	0.0073	0.0082
伊那	伊那市	0.0096	0.010	0.0090	0.0088
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)
鍋屋田	長野市	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)
松本	松本市	0.012	0.013	0.013	(0.0016)

(18) ベンゼン (令和3年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		環境基準 達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.70	0.28 ~ 1.1	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.62	0.23 ~ 1.2	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.60	0.21 ~ 1.2	○	〃
吉田	長野市	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.64	0.35 ~ 0.96	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.80	0.40 ~ 1.3	○	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法 (減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.76	0.39 ~ 1.5	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	0.89	0.75	-	-
上田	上田市	0.84	0.71	0.76	0.83
諏訪	諏訪市	0.80	0.62	0.60	0.66
伊那	伊那市	0.77	0.68	0.63	0.64
岡谷	岡谷市	0.75	0.60	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.97	0.89	-	-
吉田	長野市	-	-	-	0.64
篠ノ井	長野市	1.0	0.85	0.76	0.95
鍋屋田	長野市	1.0	0.76	0.71	0.79
松本	松本市	0.68	0.64	0.72	0.86
					令和4年度
					-
					0.70
					0.62
					0.60
					-
					-
					0.64
					0.80
					-
					0.76

ウ 測定局別月間測定結果

ベンゼン

測定局名	調査時期 年 月 日 時 分 年 月 日 時 分		気象条件			測定結果(μg/m ³)		
			天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	
							下限値	定量 下限値
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~ R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.69	0.007	0.023	
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~ R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.66	0.007	0.022	
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~ R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.43	0.007	0.022	
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~ R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.36	0.007	0.022	
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~ R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.28	0.007	0.022	
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~ R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.41	0.007	0.022	
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~ R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.67	0.007	0.022	
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~ R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.97	0.007	0.022	
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~ R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.91	0.007	0.022	
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~ R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	1.1	0.007	0.022	
	R 5. 2. 6. 10 : 33 ~ R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.1	0.007	0.022	
	R 5. 3. 6. 10 : 43 ~ R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.78	0.007	0.023	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~ R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.53	0.007	0.023	
	R 4. 5. 9. 10 : 40 ~ R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.70	0.007	0.022	
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~ R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.25	0.007	0.022	
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~ R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.23	0.007	0.022	
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~ R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.29	0.007	0.022	
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~ R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.31	0.007	0.022	
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~ R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.51	0.007	0.022	
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~ R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.96	0.007	0.022	
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~ R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.83	0.007	0.022	
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~ R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	1.2	0.007	0.022	
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~ R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.85	0.007	0.022	
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~ R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.78	0.007	0.023	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~ R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.56	0.007	0.023	
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~ R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.65	0.007	0.022	
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~ R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.25	0.007	0.022	
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~ R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.29	0.007	0.022	
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~ R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.31	0.007	0.022	
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~ R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.21	0.007	0.022	
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~ R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.41	0.007	0.022	
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~ R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.70	0.007	0.022	
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~ R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.91	0.007	0.022	
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~ R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.2	0.007	0.022	
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~ R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.85	0.007	0.022	
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~ R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.80	0.007	0.023	
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~ R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	0.60	0.007	0.024	
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~ R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	0.55	0.007	0.024	
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~ R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇り	WSW	2.9	0.40	0.007	0.024	
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~ R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	0.35	0.007	0.024	
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~ R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	0.56	0.007	0.024	
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~ R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	0.47	0.007	0.024	
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~ R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	WSW	1.7	0.51	0.007	0.024	
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~ R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.85	0.007	0.024	
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~ R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.57	0.007	0.024	
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~ R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.96	0.007	0.024	
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~ R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.95	0.007	0.024	
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~ R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.95	0.007	0.024	
篠ノ井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~ R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇り	E	0.6	0.66	0.007	0.024	
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~ R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	0.67	0.007	0.024	
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~ R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	0.40	0.007	0.024	
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~ R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	0.40	0.007	0.024	
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~ R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	1.3	0.007	0.024	
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~ R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	0.47	0.007	0.024	
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~ R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	0.64	0.007	0.024	
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~ R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.4	1.2	0.007	0.024	
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~ R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	0.5	0.78	0.007	0.024	
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~ R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇り	ENE	2.5	1.0	0.007	0.024	
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~ R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.2	1.2	0.007	0.024	
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~ R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.3	0.94	0.007	0.024	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~ R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇り	S	0.8	0.69	0.007	0.024	
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~ R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇り	NNW	1.5	0.56	0.007	0.024	
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~ R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.39	0.007	0.024	
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~ R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.39	0.007	0.024	
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~ R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.44	0.007	0.024	
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~ R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.56	0.007	0.024	
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~ R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇り	SSE	4.6	0.52	0.007	0.024	
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~ R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.5	0.007	0.024	
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~ R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.77	0.007	0.024	
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~ R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	1.2	0.007	0.024	
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~ R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	1.1	0.007	0.024	
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~ R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.94	0.007	0.024	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(19) ベンゾ[a]ピレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	収集方法	分析方法	検体数	測定結果 (ng/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.091	0.0059 ~ 0.26	県
諏訪	諏訪市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.094	0.019 ~ 0.26	〃
伊那	伊那市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.17	0.015 ~ 0.44	〃
吉田	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.044	0.0054 ~ 0.11	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.070	0.0059 ~ 0.19	〃
松本	松本市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	高速液体クロマトグラフ法	12	0.13	0.0060 ~ 0.37	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - ・この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値 (ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	0.12	0.065	0.086	0.12
諏訪	諏訪市	0.078	0.076	0.059	0.058
伊那	伊那市	0.17	0.17	0.13	0.12
松本 渚交差点	松本市	0.097	0.13	-	-
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	0.13	0.089	0.063	0.071
鍋屋田	長野市	0.11	0.072	0.049	0.054
松本	松本市	0.076	0.10	0.11	0.23
					令和4年度
					0.091
					0.094
					0.17
					-
					0.044
					0.070
					-
					0.13

(20) ホルムアルデヒド (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果 (μg/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	7	2.4	1.4 ~ 3.8	県
諏訪	諏訪市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.9	0.22 ~ 3.8	〃
伊那	伊那市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.8	1.1 ~ 3.9	〃
吉田	長野市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.3	(0.29) ~ 3.5	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.4	(< 0.20) ~ 3.4	〃
松本	松本市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	1.4	0.63 ~ 3.8	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - ・その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値 (μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	3.4	3.6	3.2	5.0
諏訪	諏訪市	3.5	3.5	2.8	2.3
伊那	伊那市	5.0	3.3	2.3	2.0
松本 渚交差点	松本市	3.5	3.0	-	-
吉田	長野市	-	-	-	-
篠ノ井	長野市	2.1	1.9	1.5	1.7
鍋屋田	長野市	2.2	1.7	1.3	1.5
松本	松本市	4.2	2.8	1.7	1.2
					令和4年度
					2.4
					1.9
					1.8
					-
					1.3
					1.4
					-
					1.4

ウ 測定局別月間測定結果

ホルムアルデヒド

測定局名	調査時期 年 月 日 時 分 年 月 日 時 分		気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
			天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	
							下限値	定量 下限値
上田	R 4. 4. 4. 10 : 37 ~ R 4. 4. 5. 10 : 37 (24 h)	雨-晴れ	SE	2.2	zzz	0.017	0.056	
	R 4. 5. 9. 10 : 30 ~ R 4. 5. 10. 10 : 30 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	zzz	0.017	0.056	
	R 4. 6. 8. 10 : 57 ~ R 4. 6. 9. 10 : 57 (24 h)	曇り-晴れ	SSE	2.1	zzz	0.017	0.056	
	R 4. 7. 4. 10 : 43 ~ R 4. 7. 5. 10 : 43 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	zzz	0.017	0.056	
	R 4. 8. 1. 11 : 21 ~ R 4. 8. 2. 11 : 21 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	zzz	0.017	0.056	
	R 4. 9. 5. 10 : 23 ~ R 4. 9. 6. 10 : 23 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	3.8	0.017	0.056	
	R 4. 10. 3. 10 : 21 ~ R 4. 10. 4. 10 : 21 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	2.8	0.017	0.056	
	R 4. 11. 8. 11 : 12 ~ R 4. 11. 9. 11 : 12 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.8	2.5	0.017	0.056	
	R 4. 12. 5. 10 : 41 ~ R 4. 12. 6. 10 : 41 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	1.7	0.017	0.056	
	R 5. 1. 10. 11 : 1 ~ R 5. 1. 11. 11 : 1 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	1.4	0.0017	0.0057	
	R 5. 2. 6. 10 : 38 ~ R 5. 2. 7. 10 : 38 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	2.3	0.0017	0.0057	
	R 5. 3. 6. 10 : 47 ~ R 5. 3. 7. 10 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	2.3	0.0017	0.0057	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~ R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	1.4	0.017	0.056	
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~ R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.22	0.017	0.056	
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~ R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	2.0	0.017	0.056	
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~ R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	2.5	0.017	0.056	
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~ R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	3.8	0.017	0.056	
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~ R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	2.4	0.017	0.056	
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~ R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	2.8	0.017	0.056	
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~ R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.8	0.017	0.056	
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~ R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	1.1	0.017	0.056	
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~ R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	1.3	0.0017	0.0057	
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~ R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	1.9	0.0017	0.0057	
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~ R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	1.6	0.0017	0.0057	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~ R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	1.1	0.017	0.056	
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~ R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	1.2	0.017	0.056	
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~ R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	1.5	0.017	0.056	
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~ R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	1.3	0.017	0.056	
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~ R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	3.9	0.017	0.056	
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~ R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	2.4	0.017	0.056	
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~ R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	2.2	0.017	0.056	
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~ R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.6	0.017	0.056	
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~ R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	1.2	0.017	0.056	
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~ R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	1.3	0.0017	0.0057	
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~ R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	1.8	0.0017	0.0057	
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~ R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	1.8	0.0017	0.0057	
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~ R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	1.1	0.20	0.50	
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~ R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	1.2	0.20	0.50	
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~ R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	0.90	0.20	0.50	
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~ R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	1.9	0.20	0.50	
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~ R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	3.4	0.20	0.50	
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~ R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	3.5	0.20	0.50	
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~ R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	1.9	0.20	0.50	
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~ R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.70	0.20	0.50	
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~ R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	0.29	0.20	0.50	
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~ R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	0.33	0.20	0.50	
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~ R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	0.48	0.20	0.50	
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~ R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	0.34	0.20	0.50	
篠井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~ R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	1.2	0.20	0.50	
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~ R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	1.7	0.20	0.50	
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~ R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	1.1	0.20	0.50	
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~ R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	2.6	0.20	0.50	
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~ R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	2.9	0.20	0.50	
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~ R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	3.4	0.20	0.50	
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~ R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	2.0	0.20	0.50	
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~ R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	0.60	0.20	0.50	
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~ R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	0.10*	0.20	0.50	
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~ R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	0.10*	0.20	0.50	
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~ R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	0.38*	0.20	0.50	
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~ R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	0.25*	0.20	0.50	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~ R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.78	0.20	0.50	
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~ R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.91	0.20	0.50	
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~ R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	1.1	0.20	0.50	
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~ R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	1.6	0.20	0.50	
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~ R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	3.8	0.20	0.50	
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~ R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	2.4	0.20	0.50	
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~ R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.89	0.20	0.50	
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~ R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.3	0.20	0.50	
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~ R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.63	0.20	0.50	
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~ R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.92	0.20	0.50	
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~ R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	1.3	0.20	0.50	
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~ R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.97	0.20	0.50	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(21) マンガン及びその化合物（令和4年度）

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果 (ng/m ³)		指針値の達成状況	測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値		
上田	上田市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	8.0	3.0 ~ 15	○	県
諏訪	諏訪市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	5.8	1.6 ~ 11	○	〃
伊那	伊那市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	4.9	1.5 ~ 10	○	〃
吉田	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	3	(< 3) ~ 12	○	長野市
篠ノ井	長野市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	7	(< 3) ~ 27	○	〃
松本	松本市	一般環境	ハイボリウムエアサンプラ法	誘導結合プラズマ質量分析法	12	5.2	0.79 ~ 12	○	松本市

【測定値(年平均値)について】

- ・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。
 - ・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。
 - この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。
- 【濃度範囲について】
- ・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。
 - その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値」として表示しています。
 - ・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(ng/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
上田	上田市	10	9.4	8.4	8.0
諏訪	諏訪市	7.6	7.0	4.9	5.8
伊那	伊那市	6.9	6.7	5.4	4.9
吉田	長野市	-	-	-	3
篠ノ井	長野市	10	13	17	7
鍋屋田	長野市	10	6.8	5	-
松本	松本市	7.4	7.0	6.8	5.2

ウ 測定局別月間測定結果

マンガン及びその化合物

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果(ng/m ³)		
	年月日時分		年月日時分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	
									下限値	定量 下限値
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	3.9	0.009	0.029		
	R 4. 5. 9. 10 : 15 ~	R 4. 5. 10. 10 : 15 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	5.3	0.009	0.029		
	R 4. 6. 7. 10 : 23 ~	R 4. 6. 8. 10 : 23 (24 h)	曇り-曇り	SE	3.0	3.2	0.009	0.029		
	R 4. 7. 4. 10 : 34 ~	R 4. 7. 5. 10 : 34 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	4.4	0.009	0.029		
	R 4. 8. 1. 11 : 8 ~	R 4. 8. 2. 11 : 8 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	3.0	0.014	0.048		
	R 4. 9. 5. 10 : 15 ~	R 4. 9. 6. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	6.2	0.014	0.048		
	R 4. 10. 3. 10 : 6 ~	R 4. 10. 4. 10 : 6 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	15	0.014	0.048		
	R 4. 11. 7. 10 : 35 ~	R 4. 11. 8. 10 : 35 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	12	0.014	0.048		
	R 4. 12. 5. 10 : 25 ~	R 4. 12. 6. 10 : 25 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	13	0.03	0.10		
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	4.3	0.03	0.10		
	R 5. 2. 6. 10 : 32 ~	R 5. 2. 7. 10 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	12	0.03	0.10		
	R 5. 3. 6. 10 : 42 ~	R 5. 3. 7. 10 : 42 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	14	0.03	0.10		
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	3.5	0.009	0.029		
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	6.9	0.009	0.029		
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	2.0	0.009	0.029		
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	1.6	0.009	0.029		
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	5.0	0.014	0.048		
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	3.2	0.014	0.048		
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	11	0.014	0.048		
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	8.6	0.014	0.048		
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	5.0	0.03	0.10		
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	4.6	0.03	0.10		
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	9.7	0.03	0.10		
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	8.5	0.03	0.10		
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	3.2	0.009	0.029		
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	3.0	0.009	0.029		
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	2.0	0.009	0.029		
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	1.5	0.009	0.029		
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	5.1	0.014	0.048		
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	3.0	0.014	0.048		
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	10	0.014	0.048		
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	6.6	0.014	0.048		
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	5.1	0.03	0.10		
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	4.1	0.03	0.10		
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	7.6	0.03	0.10		
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	7.9	0.03	0.10		
吉田	R 4. 4. 4. 9 : 55 ~	R 4. 4. 5. 9 : 55 (24 h)	晴れ	N	1.7	1.5	ND	3 10		
	R 4. 5. 9. 12 : 0 ~	R 4. 5. 10. 12 : 0 (24 h)	晴れ	SW	1.6	1.5	ND	3 10		
	R 4. 6. 6. 13 : 15 ~	R 4. 6. 7. 13 : 15 (24 h)	曇	WSW	2.9	1.5	ND	3 10		
	R 4. 7. 4. 11 : 12 ~	R 4. 7. 5. 11 : 12 (24 h)	晴れ	WSW	2.0	1.5	ND	3 10		
	R 4. 8. 1. 11 : 30 ~	R 4. 8. 2. 11 : 30 (24 h)	晴れ	S	2.1	1.5	ND	3 10		
	R 4. 9. 5. 12 : 0 ~	R 4. 9. 6. 12 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	4.1	1.5	ND	3 10		
	R 4. 10. 3. 13 : 0 ~	R 4. 10. 4. 13 : 0 (24 h)	曇	WSW	1.7	1.5	ND	3 10		
	R 4. 11. 7. 13 : 0 ~	R 4. 11. 8. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	12		3 10		
	R 4. 12. 5. 13 : 0 ~	R 4. 12. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.2	1.5	ND	3 10		
	R 5. 1. 10. 13 : 0 ~	R 5. 1. 11. 13 : 0 (24 h)	曇	E	1.7	1.5	ND	3 10		
	R 5. 2. 6. 13 : 0 ~	R 5. 2. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	ENE	1.3	3*		3 10		
	R 5. 3. 6. 13 : 0 ~	R 5. 3. 7. 13 : 0 (24 h)	晴れ	N	1.6	3*		3 10		
篠井	R 4. 4. 4. 11 : 0 ~	R 4. 4. 5. 11 : 0 (24 h)	曇	E	0.6	1.5	ND	3 10		
	R 4. 5. 9. 9 : 0 ~	R 4. 5. 10. 9 : 0 (24 h)	雨	NE	0.3	1.5	ND	3 10		
	R 4. 6. 6. 14 : 20 ~	R 4. 6. 7. 14 : 20 (24 h)	雨	WNW	0.9	1.5	ND	3 10		
	R 4. 7. 4. 13 : 40 ~	R 4. 7. 5. 13 : 40 (24 h)	晴れ	NW	0.7	4*		3 10		
	R 4. 8. 1. 13 : 45 ~	R 4. 8. 2. 13 : 45 (24 h)	晴れ	NW	0.7	4*		3 10		
	R 4. 9. 5. 14 : 0 ~	R 4. 9. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	WNW	1.2	4*		3 10		
	R 4. 10. 3. 14 : 0 ~	R 4. 10. 4. 14 : 0 (24 h)	晴れ	NW	0.6	15		3 10		
	R 4. 11. 7. 14 : 0 ~	R 4. 11. 8. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.4	27		3 10		
	R 4. 12. 5. 14 : 0 ~	R 4. 12. 6. 14 : 0 (24 h)	曇	E	0.5	17		3 10		
	R 5. 1. 10. 14 : 0 ~	R 5. 1. 11. 14 : 0 (24 h)	曇	ENE	2.5	1.5	ND	3 10		
	R 5. 2. 6. 14 : 0 ~	R 5. 2. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.2	5*		3 10		
	R 5. 3. 6. 14 : 0 ~	R 5. 3. 7. 14 : 0 (24 h)	曇	E	1.3	7*		3 10		
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	2.8	0.09	0.29		
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	2.3	0.09	0.29		
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.79	0.09	0.29		
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	2.4	0.09	0.29		
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	2.9	0.09	0.29		
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	2.8	0.09	0.29		
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	12	0.09	0.29		
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	9.1	0.09	0.29		
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	5.9	0.09	0.29		
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	2.4	0.09	0.29		
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	8.9	0.09	0.29		
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	10	0.09	0.29		

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

2 特定化学物質の測定結果(年間、経年変化、月間値)

(1) エチルベンゼン(令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			測定主体
						測定値 (年平均値)	最小値	最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.0	0.53	1.4	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.55	0.24	1.3	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.65	0.33	1.3	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.68	0.47	1.2	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。

その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(<検出下限値)」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	0.98	0.58	-	-	-
上田	上田市	0.66	1.0	0.86	1.3	1.0
諏訪	諏訪市	0.69	0.55	0.38	0.67	0.55
伊那	伊那市	0.98	0.76	0.50	0.68	0.65
岡谷	岡谷市	0.87	0.79	-	-	-
松本渚交差点	松本市	0.66	0.64	-	-	-
松本	松本市	0.45	0.49	0.44	0.78	0.68

※岡谷局:岡谷市長地片間町1-3-1(以降同じ)

ウ 測定局別月間測定結果

エチルベンゼン

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年月日時分		年月日時分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
	年	月	日	時						
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25	~	R 4. 4. 5. 10 : 25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	1.1	0.014	0.046
	R 4. 5. 9. 10 : 13	~	R 4. 5. 10. 10 : 13	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.73	0.014	0.045
	R 4. 6. 7. 10 : 20	~	R 4. 6. 8. 10 : 20	(24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	1.0	0.014	0.045
	R 4. 7. 4. 10 : 29	~	R 4. 7. 5. 10 : 29	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	1.2	0.014	0.045
	R 4. 8. 1. 11 : 9	~	R 4. 8. 2. 11 : 9	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.7	0.014	0.045
	R 4. 9. 5. 10 : 16	~	R 4. 9. 6. 10 : 16	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.8	0.014	0.045
	R 4. 10. 3. 10 : 7	~	R 4. 10. 4. 10 : 7	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	1.3	0.014	0.045
	R 4. 11. 7. 10 : 34	~	R 4. 11. 8. 10 : 34	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	1.3	0.014	0.045
	R 4. 12. 5. 10 : 26	~	R 4. 12. 6. 10 : 26	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	1.2	0.014	0.045
	R 5. 1. 10. 10 : 56	~	R 5. 1. 11. 10 : 56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.53	0.014	0.045
R 5. 2. 6. 10 : 33	~	R 5. 2. 7. 10 : 33	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	1.4	0.014	0.045	
R 5. 3. 6. 10 : 43	~	R 5. 3. 7. 10 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	1.2	0.014	0.046	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20	~	R 4. 4. 5. 11 : 20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.33	0.014	0.046
	R 4. 5. 9. 9 : 40	~	R 4. 5. 10. 9 : 40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.39	0.014	0.045
	R 4. 6. 7. 11 : 10	~	R 4. 6. 8. 11 : 10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.24	0.014	0.045
	R 4. 7. 4. 10 : 20	~	R 4. 7. 5. 10 : 20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.40	0.014	0.045
	R 4. 8. 1. 9 : 53	~	R 4. 8. 2. 9 : 53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.45	0.014	0.045
	R 4. 9. 5. 11 : 5	~	R 4. 9. 6. 11 : 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.28	0.014	0.045
	R 4. 10. 3. 9 : 36	~	R 4. 10. 4. 9 : 36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.55	0.014	0.045
	R 4. 11. 7. 10 : 55	~	R 4. 11. 8. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.3	0.014	0.045
	R 4. 12. 5. 11 : 8	~	R 4. 12. 6. 11 : 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.67	0.014	0.045
	R 5. 1. 10. 10 : 15	~	R 5. 1. 11. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.55	0.014	0.045
R 5. 2. 6. 11 : 5	~	R 5. 2. 7. 11 : 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.67	0.014	0.045	
R 5. 3. 6. 11 : 30	~	R 5. 3. 7. 11 : 30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.77	0.014	0.046	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0	~	R 4. 4. 5. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.38	0.014	0.046
	R 4. 5. 9. 10 : 55	~	R 4. 5. 10. 10 : 55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.47	0.014	0.045
	R 4. 6. 7. 9 : 50	~	R 4. 6. 8. 9 : 50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.33	0.014	0.045
	R 4. 7. 4. 11 : 40	~	R 4. 7. 5. 11 : 40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.89	0.014	0.045
	R 4. 8. 1. 11 : 22	~	R 4. 8. 2. 11 : 22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.37	0.014	0.045
	R 4. 9. 5. 9 : 47	~	R 4. 9. 6. 9 : 47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.51	0.014	0.045
	R 4. 10. 3. 10 : 55	~	R 4. 10. 4. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.53	0.014	0.045
	R 4. 11. 7. 9 : 43	~	R 4. 11. 8. 9 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	1.0	0.014	0.045
	R 4. 12. 5. 9 : 50	~	R 4. 12. 6. 9 : 50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	1.3	0.014	0.045
	R 5. 1. 10. 11 : 40	~	R 5. 1. 11. 11 : 40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.54	0.014	0.045
R 5. 2. 6. 9 : 50	~	R 5. 2. 7. 9 : 50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.80	0.014	0.045	
R 5. 3. 6. 10 : 0	~	R 5. 3. 7. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.71	0.014	0.046	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5	~	R 4. 4. 5. 10 : 5	(24 h)	曇	S	0.8	0.47	0.012	0.041
	R 4. 5. 9. 9 : 10	~	R 4. 5. 10. 9 : 10	(24 h)	曇	NNW	1.5	0.60	0.012	0.041
	R 4. 6. 6. 10 : 45	~	R 4. 6. 7. 10 : 45	(24 h)	雨	NW	2.0	0.73	0.012	0.041
	R 4. 7. 4. 9 : 43	~	R 4. 7. 5. 9 : 43	(24 h)	雨	S	2.0	0.68	0.012	0.041
	R 4. 8. 1. 9 : 42	~	R 4. 8. 2. 9 : 42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	0.65	0.012	0.041
	R 4. 9. 5. 10 : 0	~	R 4. 9. 6. 10 : 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	0.71	0.012	0.041
	R 4. 10. 3. 9 : 30	~	R 4. 10. 4. 9 : 30	(24 h)	曇	SSE	4.6	0.83	0.012	0.041
	R 4. 11. 7. 9 : 30	~	R 4. 11. 8. 9 : 30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	1.2	0.012	0.041
	R 4. 12. 5. 9 : 30	~	R 4. 12. 6. 9 : 30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.47	0.012	0.041
	R 5. 1. 10. 15 : 0	~	R 5. 1. 11. 15 : 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.56	0.012	0.041
R 5. 2. 6. 10 : 30	~	R 5. 2. 7. 10 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.5	0.64	0.012	0.041	
R 5. 3. 6. 9 : 30	~	R 5. 3. 7. 9 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.8	0.63	0.012	0.041	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(2) オキシレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)			測定主体
						測定値 (年平均値)	最小値	濃度範囲 ～ 最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.29	0.16	～ 0.42	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.24	0.11	～ 0.53	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.25	0.13	～ 0.41	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.40	0.24	～ 0.91	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。

その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(<検出下限値)」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	0.33	0.25	-	-	-
上田	上田市	0.32	0.32	0.32	0.41	0.29
諏訪	諏訪市	0.28	0.25	0.20	0.32	0.24
伊那	伊那市	0.33	0.32	0.23	0.28	0.25
岡谷	岡谷市	0.33	0.30	-	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.36	0.39	-	-	-
松本	松本市	0.17	0.24	0.22	0.42	0.40

ウ 測定局別月間測定結果

o-キシレン

測定局名	調査時期 年 月 日 時 分 年 月 日 時 分		気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
			天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出	
							下限値	定量 下限値
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~ R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.32	0.028	0.093	
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~ R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.28	0.027	0.091	
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~ R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.24	0.027	0.091	
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~ R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.25	0.027	0.091	
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~ R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.16	0.027	0.091	
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~ R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.21	0.027	0.091	
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~ R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.30	0.027	0.091	
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~ R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.38	0.027	0.091	
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~ R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.3	0.027	0.091	
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~ R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.24	0.027	0.091	
	R 5. 2. 6. 10 : 33 ~ R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.42	0.027	0.091	
	R 5. 3. 6. 10 : 43 ~ R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.33	0.028	0.093	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~ R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.17	0.028	0.093	
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~ R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.21	0.027	0.091	
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~ R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.12	0.027	0.091	
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~ R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.13	0.027	0.091	
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~ R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.15	0.027	0.091	
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~ R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.11	0.027	0.091	
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~ R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.24	0.027	0.091	
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~ R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.53	0.027	0.091	
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~ R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.30	0.027	0.091	
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~ R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.32	0.027	0.091	
	R 5. 2. 6. 11 : 5 ~ R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.29	0.027	0.091	
	R 5. 3. 6. 11 : 30 ~ R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.31	0.028	0.093	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~ R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.21	0.028	0.093	
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~ R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.23	0.027	0.091	
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~ R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.13	0.027	0.091	
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~ R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.22	0.027	0.091	
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~ R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.14	0.027	0.091	
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~ R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.17	0.027	0.091	
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~ R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.22	0.027	0.091	
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~ R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.36	0.027	0.091	
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~ R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.41	0.027	0.091	
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~ R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.31	0.027	0.091	
	R 5. 2. 6. 9 : 50 ~ R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.35	0.027	0.091	
	R 5. 3. 6. 10 : 0 ~ R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.30	0.028	0.093	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~ R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.26	0.011	0.036	
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~ R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.24	0.011	0.036	
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~ R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	雨	NW	2.0	0.30	0.011	0.036	
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~ R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.29	0.011	0.036	
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~ R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.34	0.011	0.036	
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~ R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.39	0.011	0.036	
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~ R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	0.46	0.011	0.036	
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~ R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.91	0.011	0.036	
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~ R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.32	0.011	0.036	
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~ R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.50	0.011	0.036	
	R 5. 2. 6. 10 : 30 ~ R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.45	0.011	0.036	
	R 5. 3. 6. 9 : 30 ~ R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.40	0.011	0.036	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(3) m,p-キシレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.41	0.28 ~ 0.65	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.33	0.17 ~ 0.70	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.36	0.20 ~ 0.71	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.92	0.57 ~ 2.3	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。

その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(<検出下限値)」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	0.42	0.30	-	-	-
上田	上田市	0.44	0.40	0.40	0.58	0.41
諏訪	諏訪市	0.36	0.34	0.34	0.44	0.33
伊那	伊那市	0.43	0.41	0.29	0.40	0.36
岡谷	岡谷市	0.41	0.36	-	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.43	0.44	-	-	-
松本	松本市	0.23	0.29	0.29	0.95	0.92

ウ 測定局別月間測定結果

m,p-キシレン

測定局名	調査時期		気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25 ~	R 4. 4. 5. 10 : 25 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.44	0.028	0.093
	R 4. 5. 9. 10 : 13 ~	R 4. 5. 10. 10 : 13 (24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.36	0.027	0.092
	R 4. 6. 7. 10 : 20 ~	R 4. 6. 8. 10 : 20 (24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.36	0.027	0.092
	R 4. 7. 4. 10 : 29 ~	R 4. 7. 5. 10 : 29 (24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.37	0.027	0.092
	R 4. 8. 1. 11 : 9 ~	R 4. 8. 2. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.28	0.027	0.092
	R 4. 9. 5. 10 : 16 ~	R 4. 9. 6. 10 : 16 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.29	0.027	0.092
	R 4. 10. 3. 10 : 7 ~	R 4. 10. 4. 10 : 7 (24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.43	0.027	0.092
	R 4. 11. 7. 10 : 34 ~	R 4. 11. 8. 10 : 34 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.52	0.027	0.092
	R 4. 12. 5. 10 : 26 ~	R 4. 12. 6. 10 : 26 (24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.47	0.027	0.092
	R 5. 1. 10. 10 : 56 ~	R 5. 1. 11. 10 : 56 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.30	0.027	0.092
R 5. 2. 6. 10 : 33 ~	R 5. 2. 7. 10 : 33 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.65	0.027	0.092	
R 5. 3. 6. 10 : 43 ~	R 5. 3. 7. 10 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.41	0.028	0.094	
諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20 ~	R 4. 4. 5. 11 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.20	0.028	0.093
	R 4. 5. 9. 9 : 40 ~	R 4. 5. 10. 9 : 40 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.25	0.027	0.092
	R 4. 6. 7. 11 : 10 ~	R 4. 6. 8. 11 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.23	0.027	0.092
	R 4. 7. 4. 10 : 20 ~	R 4. 7. 5. 10 : 20 (24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.25	0.027	0.092
	R 4. 8. 1. 9 : 53 ~	R 4. 8. 2. 9 : 53 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.29	0.027	0.092
	R 4. 9. 5. 11 : 5 ~	R 4. 9. 6. 11 : 5 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.17	0.027	0.092
	R 4. 10. 3. 9 : 36 ~	R 4. 10. 4. 9 : 36 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.29	0.027	0.092
	R 4. 11. 7. 10 : 55 ~	R 4. 11. 8. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.70	0.027	0.092
	R 4. 12. 5. 11 : 8 ~	R 4. 12. 6. 11 : 8 (24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.38	0.027	0.092
	R 5. 1. 10. 10 : 15 ~	R 5. 1. 11. 10 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.38	0.027	0.092
R 5. 2. 6. 11 : 5 ~	R 5. 2. 7. 11 : 5 (24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.37	0.027	0.092	
R 5. 3. 6. 11 : 30 ~	R 5. 3. 7. 11 : 30 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.41	0.028	0.094	
伊 那	R 4. 4. 4. 10 : 0 ~	R 4. 4. 5. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.26	0.028	0.093
	R 4. 5. 9. 10 : 55 ~	R 4. 5. 10. 10 : 55 (24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.28	0.027	0.092
	R 4. 6. 7. 9 : 50 ~	R 4. 6. 8. 9 : 50 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.20	0.027	0.092
	R 4. 7. 4. 11 : 40 ~	R 4. 7. 5. 11 : 40 (24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.42	0.027	0.092
	R 4. 8. 1. 11 : 22 ~	R 4. 8. 2. 11 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.24	0.027	0.092
	R 4. 9. 5. 9 : 47 ~	R 4. 9. 6. 9 : 47 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.25	0.027	0.092
	R 4. 10. 3. 10 : 55 ~	R 4. 10. 4. 10 : 55 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.28	0.027	0.092
	R 4. 11. 7. 9 : 43 ~	R 4. 11. 8. 9 : 43 (24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.48	0.027	0.092
	R 4. 12. 5. 9 : 50 ~	R 4. 12. 6. 9 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.59	0.027	0.092
	R 5. 1. 10. 11 : 40 ~	R 5. 1. 11. 11 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.37	0.027	0.092
R 5. 2. 6. 9 : 50 ~	R 5. 2. 7. 9 : 50 (24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.54	0.027	0.092	
R 5. 3. 6. 10 : 0 ~	R 5. 3. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.37	0.028	0.094	
松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5 ~	R 4. 4. 5. 10 : 5 (24 h)	曇	S	0.8	0.57	0.0090	0.029
	R 4. 5. 9. 9 : 10 ~	R 4. 5. 10. 9 : 10 (24 h)	曇	NNW	1.5	0.62	0.0090	0.029
	R 4. 6. 6. 10 : 45 ~	R 4. 6. 7. 10 : 45 (24 h)	曇	NW	2.0	0.67	0.0090	0.029
	R 4. 7. 4. 9 : 43 ~	R 4. 7. 5. 9 : 43 (24 h)	雨	S	2.0	0.77	0.0090	0.029
	R 4. 8. 1. 9 : 42 ~	R 4. 8. 2. 9 : 42 (24 h)	晴れ	NW	1.8	0.75	0.0090	0.029
	R 4. 9. 5. 10 : 0 ~	R 4. 9. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ	S	3.3	0.91	0.0090	0.029
	R 4. 10. 3. 9 : 30 ~	R 4. 10. 4. 9 : 30 (24 h)	曇	SSE	4.6	1.1	0.0090	0.029
	R 4. 11. 7. 9 : 30 ~	R 4. 11. 8. 9 : 30 (24 h)	晴れ	SSW	1.3	2.3	0.0090	0.029
	R 4. 12. 5. 9 : 30 ~	R 4. 12. 6. 9 : 30 (24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.65	0.0090	0.029
	R 5. 1. 10. 15 : 0 ~	R 5. 1. 11. 15 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.91	0.0090	0.029
R 5. 2. 6. 10 : 30 ~	R 5. 2. 7. 10 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.5	0.88	0.0090	0.029	
R 5. 3. 6. 9 : 30 ~	R 5. 3. 7. 9 : 30 (24 h)	晴れ	N	1.8	0.85	0.0090	0.029	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(4) スチレン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)			測定主体
						測定値 (年平均値)	最小値	濃度範囲 ～ 最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.11	(0.071)	～ 0.18	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.12	(0.057)	～ 0.19	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.11	(0.073)	～ 0.18	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.36	0.27	～ 0.53	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値＝測定結果として、各月の測定結果と比較します。

その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「<検出下限値)」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	0.13	0.11	-	-	-
上田	上田市	0.10	0.18	0.17	0.21	0.11
諏訪	諏訪市	0.33	0.19	0.15	0.20	0.12
伊那	伊那市	0.31	0.23	0.15	0.17	0.11
岡谷	岡谷市	0.11	0.12	-	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.62	0.48	-	-	-
松本	松本市	0.10	0.16	0.14	0.39	0.36

ウ 測定局別月間測定結果

スチレン

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)								
	年	月	日	時 分	年	月	日	時 分	天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値		
上田	R	4.	4.	4. 10 : 25	~	R	4.	4.	5. 10 : 25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.11 ₃	0.030	0.099
	R	4.	5.	9. 10 : 13	~	R	4.	5.	10. 10 : 13	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	4.	6.	7. 10 : 20	~	R	4.	6.	8. 10 : 20	(24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.077 ₇ *	0.029	0.097
	R	4.	7.	4. 10 : 29	~	R	4.	7.	5. 10 : 29	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.11 ₃	0.029	0.097
	R	4.	8.	1. 11 : 9	~	R	4.	8.	2. 11 : 9	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.072 ₂ *	0.029	0.097
	R	4.	9.	5. 10 : 16	~	R	4.	9.	6. 10 : 16	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.071 ₁ *	0.029	0.10
	R	4.	10.	3. 10 : 7	~	R	4.	10.	4. 10 : 7	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.090 ₀ *	0.029	0.097
	R	4.	11.	7. 10 : 34	~	R	4.	11.	8. 10 : 34	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.14 ₃	0.029	0.097
	R	4.	12.	5. 10 : 26	~	R	4.	12.	6. 10 : 26	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	5.	1.	10. 10 : 56	~	R	5.	1.	11. 10 : 56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.096 ₆ *	0.029	0.097
	R	5.	2.	6. 10 : 33	~	R	5.	2.	7. 10 : 33	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.18 ₃	0.029	0.097
	R	5.	3.	6. 10 : 43	~	R	5.	3.	7. 10 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.10 ₃	0.03	0.10
諏訪	R	4.	4.	4. 11 : 20	~	R	4.	4.	5. 11 : 20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.10 ₃	0.030	0.099
	R	4.	5.	9. 9 : 40	~	R	4.	5.	10. 9 : 40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.16 ₃	0.029	0.097
	R	4.	6.	7. 11 : 10	~	R	4.	6.	8. 11 : 10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.10 ₃	0.029	0.097
	R	4.	7.	4. 10 : 20	~	R	4.	7.	5. 10 : 20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	4.	8.	1. 9 : 53	~	R	4.	8.	2. 9 : 53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	4.	9.	5. 11 : 5	~	R	4.	9.	6. 11 : 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.057 ₇ *	0.029	0.10
	R	4.	10.	3. 9 : 36	~	R	4.	10.	4. 9 : 36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.089 ₉ *	0.029	0.097
	R	4.	11.	7. 10 : 55	~	R	4.	11.	8. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.15 ₃	0.029	0.097
	R	4.	12.	5. 11 : 8	~	R	4.	12.	6. 11 : 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.14 ₃	0.029	0.097
	R	5.	1.	10. 10 : 15	~	R	5.	1.	11. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.15 ₃	0.029	0.097
	R	5.	2.	6. 11 : 5	~	R	5.	2.	7. 11 : 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	5.	3.	6. 11 : 30	~	R	5.	3.	7. 11 : 30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.19 ₃	0.03	0.10
伊那	R	4.	4.	4. 10 : 0	~	R	4.	4.	5. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.097 ₇ *	0.030	0.099
	R	4.	5.	9. 10 : 55	~	R	4.	5.	10. 10 : 55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.14 ₃	0.029	0.097
	R	4.	6.	7. 9 : 50	~	R	4.	6.	8. 9 : 50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.085 ₅ *	0.029	0.097
	R	4.	7.	4. 11 : 40	~	R	4.	7.	5. 11 : 40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.13 ₃	0.029	0.097
	R	4.	8.	1. 11 : 22	~	R	4.	8.	2. 11 : 22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.073 ₃ *	0.029	0.097
	R	4.	9.	5. 9 : 47	~	R	4.	9.	6. 9 : 47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.083 ₃ *	0.029	0.10
	R	4.	10.	3. 10 : 55	~	R	4.	10.	4. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.086 ₆ *	0.029	0.097
	R	4.	11.	7. 9 : 43	~	R	4.	11.	8. 9 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.15 ₃	0.029	0.097
	R	4.	12.	5. 9 : 50	~	R	4.	12.	6. 9 : 50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.18 ₃	0.029	0.097
	R	5.	1.	10. 11 : 40	~	R	5.	1.	11. 11 : 40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	5.	2.	6. 9 : 50	~	R	5.	2.	7. 9 : 50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.12 ₃	0.029	0.097
	R	5.	3.	6. 10 : 0	~	R	5.	3.	7. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.10 ₃	0.03	0.10
松本	R	4.	4.	4. 10 : 5	~	R	4.	4.	5. 10 : 5	(24 h)	曇	S	0.8	0.30 ₃	0.012	0.039
	R	4.	5.	9. 9 : 10	~	R	4.	5.	10. 9 : 10	(24 h)	曇	NNW	1.5	0.36 ₆	0.012	0.039
	R	4.	6.	6. 10 : 45	~	R	4.	6.	7. 10 : 45	(24 h)	曇	NW	2.0	0.42 ₂	0.012	0.039
	R	4.	7.	4. 9 : 43	~	R	4.	7.	5. 9 : 43	(24 h)	雨	S	2.0	0.36 ₆	0.012	0.039
	R	4.	8.	1. 9 : 42	~	R	4.	8.	2. 9 : 42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	0.53 ₃	0.012	0.039
	R	4.	9.	5. 10 : 0	~	R	4.	9.	6. 10 : 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	0.38 ₈	0.012	0.039
	R	4.	10.	3. 9 : 30	~	R	4.	10.	4. 9 : 30	(24 h)	曇	SSE	4.6	0.34 ₄	0.012	0.039
	R	4.	11.	7. 9 : 30	~	R	4.	11.	8. 9 : 30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.44 ₄	0.012	0.039
	R	4.	12.	5. 9 : 30	~	R	4.	12.	6. 9 : 30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.33 ₃	0.012	0.039
	R	5.	1.	10. 15 : 0	~	R	5.	1.	11. 15 : 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.33 ₃	0.012	0.039
	R	5.	2.	6. 10 : 30	~	R	5.	2.	7. 10 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.5	0.27 ₇	0.012	0.039
	R	5.	3.	6. 9 : 30	~	R	5.	3.	7. 9 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.8	0.28 ₈	0.012	0.039

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(5) ノルマルルヘキサン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.69	0.28 ~ 1.0	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.60	0.23 ~ 1.2	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.53	0.25 ~ 0.75	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	1.4	0.59 ~ 3.9	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。

その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(<検出下限値)」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)			
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
環境保全研究所	長野市	1.4	0.50	-	-
上田	上田市	0.65	0.54	0.62	0.64
諏訪	諏訪市	0.98	0.48	0.46	0.78
伊那	伊那市	0.60	0.48	0.39	0.41
岡谷	岡谷市	0.61	0.41	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.79	0.70	-	-
松本	松本市	0.55	0.59	0.60	1.5

ウ 測定局別月間測定結果

ノルマルヘキサン

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果 (μg/m ³)			
	年 月 日 時 分		年 月 日 時 分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値	
	年	月	日	時 分							年
上 田	R 4. 4. 4. 10 : 25	~	R 4. 4. 5. 10 : 25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.28	0.014	0.046	
	R 4. 5. 9. 10 : 13	~	R 4. 5. 10. 10 : 13	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.55	0.013	0.045	
	R 4. 6. 7. 10 : 20	~	R 4. 6. 8. 10 : 20	(24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.41	0.013	0.045	
	R 4. 7. 4. 10 : 29	~	R 4. 7. 5. 10 : 29	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.67	0.013	0.045	
	R 4. 8. 1. 11 : 9	~	R 4. 8. 2. 11 : 9	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.67	0.013	0.045	
	R 4. 9. 5. 10 : 16	~	R 4. 9. 6. 10 : 16	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.86	0.013	0.045	
	R 4. 10. 3. 10 : 7	~	R 4. 10. 4. 10 : 7	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.99	0.013	0.045	
	R 4. 11. 7. 10 : 34	~	R 4. 11. 8. 10 : 34	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	1.0	0.013	0.045	
	R 4. 12. 5. 10 : 26	~	R 4. 12. 6. 10 : 26	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.92	0.013	0.045	
	R 5. 1. 10. 10 : 56	~	R 5. 1. 11. 10 : 56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.76	0.013	0.045	
	R 5. 2. 6. 10 : 33	~	R 5. 2. 7. 10 : 33	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.77	0.013	0.045	
	R 5. 3. 6. 10 : 43	~	R 5. 3. 7. 10 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.42	0.014	0.046	
	諏 訪	R 4. 4. 4. 11 : 20	~	R 4. 4. 5. 11 : 20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.23	0.014	0.046
		R 4. 5. 9. 9 : 40	~	R 4. 5. 10. 9 : 40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.43	0.013	0.045
R 4. 6. 7. 11 : 10		~	R 4. 6. 8. 11 : 10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.29	0.013	0.045	
R 4. 7. 4. 10 : 20		~	R 4. 7. 5. 10 : 20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.41	0.013	0.045	
R 4. 8. 1. 9 : 53		~	R 4. 8. 2. 9 : 53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.62	0.013	0.045	
R 4. 9. 5. 11 : 5		~	R 4. 9. 6. 11 : 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.42	0.013	0.045	
R 4. 10. 3. 9 : 36		~	R 4. 10. 4. 9 : 36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.97	0.013	0.045	
R 4. 11. 7. 10 : 55		~	R 4. 11. 8. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.2	0.013	0.045	
R 4. 12. 5. 11 : 8		~	R 4. 12. 6. 11 : 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.66	0.013	0.045	
R 5. 1. 10. 10 : 15		~	R 5. 1. 11. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.90	0.013	0.045	
R 5. 2. 6. 11 : 5		~	R 5. 2. 7. 11 : 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.63	0.013	0.045	
R 5. 3. 6. 11 : 30		~	R 5. 3. 7. 11 : 30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.41	0.014	0.046	
伊 那		R 4. 4. 4. 10 : 0	~	R 4. 4. 5. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.25	0.014	0.046
		R 4. 5. 9. 10 : 55	~	R 4. 5. 10. 10 : 55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.46	0.013	0.045
	R 4. 6. 7. 9 : 50	~	R 4. 6. 8. 9 : 50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.30	0.013	0.045	
	R 4. 7. 4. 11 : 40	~	R 4. 7. 5. 11 : 40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.59	0.013	0.045	
	R 4. 8. 1. 11 : 22	~	R 4. 8. 2. 11 : 22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.57	0.013	0.045	
	R 4. 9. 5. 9 : 47	~	R 4. 9. 6. 9 : 47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.58	0.013	0.045	
	R 4. 10. 3. 10 : 55	~	R 4. 10. 4. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.54	0.013	0.045	
	R 4. 11. 7. 9 : 43	~	R 4. 11. 8. 9 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.68	0.013	0.045	
	R 4. 12. 5. 9 : 50	~	R 4. 12. 6. 9 : 50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.75	0.013	0.045	
	R 5. 1. 10. 11 : 40	~	R 5. 1. 11. 11 : 40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.71	0.013	0.045	
	R 5. 2. 6. 9 : 50	~	R 5. 2. 7. 9 : 50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.59	0.013	0.045	
	R 5. 3. 6. 10 : 0	~	R 5. 3. 7. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.36	0.014	0.046	
	松 本	R 4. 4. 4. 10 : 5	~	R 4. 4. 5. 10 : 5	(24 h)	曇	S	0.8	0.59	0.010	0.030
		R 4. 5. 9. 9 : 10	~	R 4. 5. 10. 9 : 10	(24 h)	曇	NNW	1.5	0.78	0.010	0.030
R 4. 6. 6. 10 : 45		~	R 4. 6. 7. 10 : 45	(24 h)	雨	NW	2.0	0.76	0.010	0.030	
R 4. 7. 4. 9 : 43		~	R 4. 7. 5. 9 : 43	(24 h)	雨	S	2.0	1.5	0.010	0.030	
R 4. 8. 1. 9 : 42		~	R 4. 8. 2. 9 : 42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	2.0	0.010	0.030	
R 4. 9. 5. 10 : 0		~	R 4. 9. 6. 10 : 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	1.8	0.010	0.030	
R 4. 10. 3. 9 : 30		~	R 4. 10. 4. 9 : 30	(24 h)	曇	SSE	4.6	1.3	0.010	0.030	
R 4. 11. 7. 9 : 30		~	R 4. 11. 8. 9 : 30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	3.9	0.010	0.030	
R 4. 12. 5. 9 : 30		~	R 4. 12. 6. 9 : 30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	1.1	0.010	0.030	
R 5. 1. 10. 15 : 0		~	R 5. 1. 11. 15 : 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	1.1	0.010	0.030	
R 5. 2. 6. 10 : 30		~	R 5. 2. 7. 10 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.5	1.1	0.010	0.030	
R 5. 3. 6. 9 : 30		~	R 5. 3. 7. 9 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.8	1.3	0.010	0.030	

【測定値について】

- 測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- 測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- 事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。

(6) 1-プロモプロパン (令和4年度)

ア 年間測定結果

測定局名	所在地	地域分類	捕集方法	分析方法	検体数	測定結果(μg/m ³)		測定主体
						測定値 (年平均値)	濃度範囲 最小値 ~ 最大値	
上田	上田市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.22	(< 0.15) ~ (< 0.47)	県
諏訪	諏訪市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.08	(< 0.15) ~ (< 0.15)	〃
伊那	伊那市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.16	(< 0.15) ~ (< 0.42)	〃
松本	松本市	一般環境	容器採取法(減圧採取法)	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.23	0.099 ~ 0.50	松本市

【測定値(年平均値)について】

・測定値(年平均値)は月毎の測定結果を平均した値です。

・月毎の測定結果が検出下限値未満の場合は、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出しています。

この方法により算出した年平均値が、全測定の最大の検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きで表示しています。

【濃度範囲について】

・ある月における測定結果が検出下限値未満であった場合は、その月の検出下限値=測定結果として、各月の測定結果と比較します。

その結果、当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(<検出下限値)」として表示しています。

・ある月における測定結果が検出下限値以上定量下限値未満であり、かつ当該測定結果が最小値又は最大値であった場合は「(測定値)」として表示しています。

イ 年平均値の経年変化

測定局名	所在地	年平均値(μg/m ³)				
		平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
環境保全研究所	長野市	0.10	0.14	-	-	-
上田	上田市	0.39	0.24	0.21	0.56	0.22
諏訪	諏訪市	0.13	0.17	0.082	(0.076)	(0.08)
伊那	伊那市	0.37	0.29	0.15	(0.11)	0.16
岡谷	岡谷市	0.16	0.19	-	-	-
松本 渚交差点	松本市	0.071	0.16	-	-	-
松本	松本市	0.079	0.15	0.069	0.24	0.23

ウ 測定局別月間測定結果

1-プロモプロパン

測定局名	調査時期				気象条件			測定結果 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	年月日時分		年月日時分		天候	主風向 16方位	風速 m/s	測定値	検出 下限値	定量 下限値
	年	月	日	時						
上田	R 4. 4. 4. 10 : 25	~	R 4. 4. 5. 10 : 25	(24 h)	曇り-晴れ	SE	2.2	0.16*	0.15	0.51
	R 4. 5. 9. 10 : 13	~	R 4. 5. 10. 10 : 13	(24 h)	曇り-晴れ	ENE	1.8	0.43*	0.15	0.51
	R 4. 6. 7. 10 : 20	~	R 4. 6. 8. 10 : 20	(24 h)	晴れ-曇り	SE	3.0	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 7. 4. 10 : 29	~	R 4. 7. 5. 10 : 29	(24 h)	曇り-曇り	E	1.3	0.37*	0.15	0.51
	R 4. 8. 1. 11 : 9	~	R 4. 8. 2. 11 : 9	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.0	0.19*	0.15	0.51
	R 4. 9. 5. 10 : 16	~	R 4. 9. 6. 10 : 16	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	4.7	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 10. 3. 10 : 7	~	R 4. 10. 4. 10 : 7	(24 h)	曇り-曇り	ESE	2.8	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 11. 7. 10 : 34	~	R 4. 11. 8. 10 : 34	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	1.6	0.25*	0.15	0.51
	R 4. 12. 5. 10 : 26	~	R 4. 12. 6. 10 : 26	(24 h)	晴れ-晴れ	W	1.5	0.47*	0.15	0.51
	R 5. 1. 10. 10 : 56	~	R 5. 1. 11. 10 : 56	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.9	0.18*	0.15	0.51
R 5. 2. 6. 10 : 33	~	R 5. 2. 7. 10 : 33	(24 h)	晴れ-晴れ	W	2.3	0.34*	0.15	0.51	
R 5. 3. 6. 10 : 43	~	R 5. 3. 7. 10 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.1	0.075:ND	0.15	0.51	
諏訪	R 4. 4. 4. 11 : 20	~	R 4. 4. 5. 11 : 20	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.8	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 5. 9. 9 : 40	~	R 4. 5. 10. 9 : 40	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	2.7	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 6. 7. 11 : 10	~	R 4. 6. 8. 11 : 10	(24 h)	曇り-晴れ	NW	2.8	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 7. 4. 10 : 20	~	R 4. 7. 5. 10 : 20	(24 h)	雨-雨	NW	2.4	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 8. 1. 9 : 53	~	R 4. 8. 2. 9 : 53	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.0	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 9. 5. 11 : 5	~	R 4. 9. 6. 11 : 5	(24 h)	晴れ-晴れ	SE	7.6	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 10. 3. 9 : 36	~	R 4. 10. 4. 9 : 36	(24 h)	曇り-晴れ	ESE	3.1	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 11. 7. 10 : 55	~	R 4. 11. 8. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 12. 5. 11 : 8	~	R 4. 12. 6. 11 : 8	(24 h)	曇り-晴れ	WNW	1.4	0.075:ND	0.15	0.51
	R 5. 1. 10. 10 : 15	~	R 5. 1. 11. 10 : 15	(24 h)	晴れ-晴れ	W	3.5	0.075:ND	0.15	0.51
R 5. 2. 6. 11 : 5	~	R 5. 2. 7. 11 : 5	(24 h)	晴れ-曇り	W	2.0	0.075:ND	0.15	0.51	
R 5. 3. 6. 11 : 30	~	R 5. 3. 7. 11 : 30	(24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.4	0.075:ND	0.15	0.51	
伊那	R 4. 4. 4. 10 : 0	~	R 4. 4. 5. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	2.2	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 5. 9. 10 : 55	~	R 4. 5. 10. 10 : 55	(24 h)	曇り-晴れ	NNE	1.5	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 6. 7. 9 : 50	~	R 4. 6. 8. 9 : 50	(24 h)	晴れ-晴れ	S	2.4	0.15*	0.15	0.51
	R 4. 7. 4. 11 : 40	~	R 4. 7. 5. 11 : 40	(24 h)	雨-雨	SSE	1.4	0.42*	0.15	0.51
	R 4. 8. 1. 11 : 22	~	R 4. 8. 2. 11 : 22	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 9. 5. 9 : 47	~	R 4. 9. 6. 9 : 47	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.4	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 10. 3. 10 : 55	~	R 4. 10. 4. 10 : 55	(24 h)	晴れ-晴れ	SSE	2.3	0.075:ND	0.15	0.51
	R 4. 11. 7. 9 : 43	~	R 4. 11. 8. 9 : 43	(24 h)	晴れ-晴れ	N	2.0	0.25*	0.15	0.51
	R 4. 12. 5. 9 : 50	~	R 4. 12. 6. 9 : 50	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	1.0	0.33*	0.15	0.51
	R 5. 1. 10. 11 : 40	~	R 5. 1. 11. 11 : 40	(24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.5	0.075:ND	0.15	0.51
R 5. 2. 6. 9 : 50	~	R 5. 2. 7. 9 : 50	(24 h)	晴れ-曇り	N	1.6	0.25*	0.15	0.51	
R 5. 3. 6. 10 : 0	~	R 5. 3. 7. 10 : 0	(24 h)	曇り-晴れ	NNW	2.2	0.075:ND	0.15	0.51	
松本	R 4. 4. 4. 10 : 5	~	R 4. 4. 5. 10 : 5	(24 h)	曇	S	0.8	0.15:	0.010	0.030
	R 4. 5. 9. 9 : 10	~	R 4. 5. 10. 9 : 10	(24 h)	曇	NNW	1.5	0.11:	0.010	0.030
	R 4. 6. 6. 10 : 45	~	R 4. 6. 7. 10 : 45	(24 h)	曇	NW	2.0	0.22:	0.010	0.030
	R 4. 7. 4. 9 : 43	~	R 4. 7. 5. 9 : 43	(24 h)	雨	S	2.0	0.099:	0.010	0.030
	R 4. 8. 1. 9 : 42	~	R 4. 8. 2. 9 : 42	(24 h)	晴れ	NW	1.8	0.11:	0.010	0.030
	R 4. 9. 5. 10 : 0	~	R 4. 9. 6. 10 : 0	(24 h)	晴れ	S	3.3	0.16:	0.010	0.030
	R 4. 10. 3. 9 : 30	~	R 4. 10. 4. 9 : 30	(24 h)	曇	SSE	4.6	0.20:	0.010	0.030
	R 4. 11. 7. 9 : 30	~	R 4. 11. 8. 9 : 30	(24 h)	晴れ	SSW	1.3	0.27:	0.010	0.030
	R 4. 12. 5. 9 : 30	~	R 4. 12. 6. 9 : 30	(24 h)	晴れ	WSW	1.3	0.22:	0.010	0.030
	R 5. 1. 10. 15 : 0	~	R 5. 1. 11. 15 : 0	(24 h)	晴れ	NNE	1.9	0.50:	0.010	0.030
R 5. 2. 6. 10 : 30	~	R 5. 2. 7. 10 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.5	0.37:	0.010	0.030	
R 5. 3. 6. 9 : 30	~	R 5. 3. 7. 9 : 30	(24 h)	晴れ	N	1.8	0.36:	0.010	0.030	

【測定値について】

- ・測定結果が検出下限値未満の場合は、測定値欄へ検出下限値の1/2の値を表示し、測定値の右欄に「ND」と表示します。
- ・測定結果が検出下限値以上かつ定量下限値未満の場合は、測定値の右欄に「*」と表示します。
- ・事情により測定結果が得られなかった場合(欠測)は、測定値欄に「zzz」と表示します。