

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6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	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)	(< 0.010)	(< 0.010)	○	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)	(< 0.010)	(< 0.010)	○	〃
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	(0.005)	(< 0.010)	(< 0.010)	○	〃
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	0.020	(< 0.004)	~ 0.038	○	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	0.023	(0.008)	~ 0.035	○	〃
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	0.020	(< 0.004)	~ 0.032	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.031	(0.019)	0.015	(0.008)	(0.005)	
諏訪	諏訪市	0.012	(0.015)	0.015	(0.008)	(0.005)	
伊那	伊那市	0.024	(0.015)	(0.010)	(0.007)	(0.005)	
吉田	長野市	-	-	0.026	0.016	0.020	
篠ノ井	長野市	0.036	0.032	0.036	0.015	0.023	
鍋屋田	長野市	0.035	0.022	-	-	-	
松本	松本市	0.012	0.025	0.034	0.016	0.020	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.005:ND	0.010	0.035
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.005:ND	0.010	0.035
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.005:ND	0.010	0.035	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.005:ND	0.010	0.035	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.005:ND	0.010	0.035
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.005:ND	0.010	0.035
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.005:ND	0.010	0.035	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.005:ND	0.010	0.035	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.005:ND	0.010	0.035
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.005:ND	0.010	0.035
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.005:ND	0.010	0.035
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.005:ND	0.010	0.035	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.005:ND	0.010	0.035	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.027:ND	0.004	0.014
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.019:ND	0.004	0.014
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.023:ND	0.004	0.014
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.038:ND	0.004	0.014
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.024:ND	0.004	0.014
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.023:ND	0.004	0.014
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.002:ND	0.004	0.014
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.014:ND	0.004	0.014
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.015:ND	0.004	0.014
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.021:ND	0.004	0.014
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.019:ND	0.004	0.014	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.011:*	0.004	0.014	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.024:ND	0.004	0.014
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.019:ND	0.004	0.014
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.034:ND	0.004	0.014
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.035:ND	0.004	0.014
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.034:ND	0.004	0.014
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.027:ND	0.004	0.014
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.020:ND	0.004	0.014
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.015:ND	0.004	0.014
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.023:ND	0.004	0.014
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.021:ND	0.004	0.014
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.016:ND	0.004	0.014	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.008:*	0.004	0.014	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.030:ND	0.004	0.014
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.019:ND	0.004	0.014
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.028:ND	0.004	0.014
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.031:ND	0.004	0.014
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.032:ND	0.004	0.014
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.028:ND	0.004	0.014
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.002:ND	0.004	0.014
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.010:*	0.004	0.014
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.021:ND	0.004	0.014
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.016:ND	0.004	0.014
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.011:*	0.004	0.014	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.010:*	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6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	上田市	一般環境	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	2.1	0.44	5.4	○	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	1.4	0.49	3.2	○	〃
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	1.5	0.52	2.6	○	〃
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	0.52	(0.20)	1.0	○	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	0.57	(0.20)	1.1	○	〃
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	0.41	(< 0.20)	1.0	○	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(μg/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	1.5	4.5	1.6	1.6	2.1	
諏訪	諏訪市	1.3	1.4	1.2	1.4	1.4	
伊那	伊那市	1.7	1.6	1.2	1.6	1.5	
吉田	長野市	-	-	0.78	0.71	0.52	
篠ノ井	長野市	0.88	1.3	0.88	0.82	0.57	
鍋屋田	長野市	0.78	0.95	-	-	-	
松本	松本市	1.3	0.77	0.77	0.73	0.41	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	3.6	0.08	0.28	
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	1.0	0.08	0.28	
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	1.3	0.08	0.28	
	R 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	2.8	0.08	0.28	
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	5.4	0.08	0.28	
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	1.6	0.08	0.28	
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	4.0	0.08	0.28	
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	1.0	0.08	0.28	
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.6	0.08	0.28	
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.4	0.08	0.28	
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.87	0.08	0.28		
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.44	0.08	0.28		
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	1.6	0.08	0.28	
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	1.4	0.08	0.28	
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	1.5	0.08	0.28	
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	1.7	0.08	0.28	
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	3.2	0.08	0.28	
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	1.5	0.08	0.28	
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	1.3	0.08	0.28	
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.1	0.08	0.28	
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	1.3	0.08	0.28	
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.2	0.08	0.28	
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.49	0.08	0.28		
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.58	0.08	0.28		
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	2.6	0.08	0.28	
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	1.8	0.08	0.28	
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.6	0.08	0.28	
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.7	0.08	0.28	
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	2.4	0.08	0.28	
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	1.6	0.08	0.28	
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	1.1	0.08	0.28	
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.3	0.08	0.28	
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.4	0.08	0.28	
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.4	0.08	0.28	
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.65	0.08	0.28		
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.52	0.08	0.28		
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.30*	0.20	0.50	
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	1.0	0.20	0.50	
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.70	0.20	0.50	
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.50	0.20	0.50	
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.30*	0.20	0.50	
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.80	0.20	0.50	
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.80	0.20	0.50	
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.40*	0.20	0.50		
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.20*	0.20	0.50		
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.30*	0.20	0.50	
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.50	0.20	0.50	
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	1.0	0.20	0.50	
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.80	0.20	0.50	
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.40*	0.20	0.50	
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	1.1	0.20	0.50	
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.85	0.20	0.50	
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.50	0.20	0.50		
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.20*	0.20	0.50		
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.47*	0.20	0.50	
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.36*	0.20	0.50	
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.35*	0.20	0.50	
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.22*	0.20	0.50	
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.31*	0.20	0.50	
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.31*	0.20	0.50	
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.1	ND	0.20	0.50
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.43*	0.20	0.50	
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	1.0	0.20	0.50	
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.63	0.20	0.50	
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.41*	0.20	0.50		
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.37*	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6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	0.016	(< 0.006) ~ 0.10	○	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	0.008	(< 0.006) ~ 0.046	○	〃
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	0.008	(< 0.006) ~ 0.043	○	〃
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	0.017	(< 0.007) ~ 0.065	○	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	0.020	(< 0.007) ~ 0.044	○	〃
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	0.022	(< 0.007) ~ 0.058	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.025	(0.017)	(0.005)	(0.004)	0.016	
諏訪	諏訪市	0.0082	(0.008)	(0.005)	(0.004)	0.008	
伊那	伊那市	0.025	(0.007)	(0.004)	(0.004)	0.008	
吉田	長野市	-	-	0.016	0.015	0.017	
篠ノ井	長野市	(0.005)	0.027	0.018	0.015	0.020	
鍋屋田	長野市	(0.005)	0.025	-	-	-	
松本	松本市	0.0077	0.028	0.018	0.014	0.022	

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
上 田	R 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.020*	0.006	0.020
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.008*	0.006	0.020
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.10:	0.006	0.020
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.026:	0.006	0.020
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.003:ND	0.006	0.020
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.003:ND	0.006	0.020
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.015*	0.006	0.020	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.003:ND	0.006	0.020	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.046:	0.006	0.020
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.006*	0.006	0.020
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.003:ND	0.006	0.020
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.003:ND	0.006	0.020
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.012*	0.006	0.020	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.003:ND	0.006	0.020	
伊 那	R 6. 4. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.003:ND	0.006	0.020
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.043:	0.006	0.020
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.009*	0.006	0.020
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.003:ND	0.006	0.020
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.006*	0.006	0.020
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.011*	0.006	0.020	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.003:ND	0.006	0.020	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.018*	0.007	0.025
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.018*	0.007	0.025
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.015*	0.007	0.025
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.019*	0.007	0.025
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.019*	0.007	0.025
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.065:	0.007	0.025
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.012*	0.007	0.025
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.011*	0.007	0.025
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.017*	0.007	0.025	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.007*	0.007	0.025	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.020*	0.007	0.025
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.018*	0.007	0.025
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.018*	0.007	0.025
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.020*	0.007	0.025
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.039:	0.007	0.025
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.028:	0.007	0.025
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.044:	0.007	0.025
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.011*	0.007	0.025
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.012*	0.007	0.025
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.022*	0.007	0.025	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.0035:ND	0.007	0.025	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.018*	0.007	0.025
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.025:	0.007	0.025
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.022*	0.007	0.025
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.023*	0.007	0.025
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.028:	0.007	0.025
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.025:	0.007	0.025
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.058:	0.007	0.025
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.013*	0.007	0.025
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.0035:ND	0.007	0.025
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.017*	0.007	0.025
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.018*	0.007	0.025	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.0090*	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6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	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	1.5	1.3	1.7	○	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	1.4	1.2	1.5	○	〃
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	1.4	1.1	1.6	○	〃
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	1.6	1.2	2.5	○	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	1.6	1.3	2.2	○	〃
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	1.6	1.2	2.4	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	
諏訪	諏訪市	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	
伊那	伊那市	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	
吉田	長野市	-	-	1.4	1.5	1.6	
篠ノ井	長野市	1.4	1.5	1.4	1.5	1.6	
鍋屋田	長野市	1.6	1.6	-	-	-	
松本	松本市	1.3	1.4	1.4	1.4	1.6	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	1.6	0.005	0.015
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	1.7	0.005	0.015
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	1.4	0.005	0.015
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	1.5	0.005	0.015
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	1.7	0.005	0.015
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	1.4	0.005	0.015
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	1.3	0.005	0.015
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	1.4	0.005	0.015
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.3	0.005	0.015
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.6	0.005	0.015
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	1.6	0.005	0.015	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	1.3	0.005	0.015	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	1.5	0.005	0.015
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	1.3	0.005	0.015
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	1.3	0.005	0.015
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	1.5	0.005	0.015
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	1.5	0.005	0.015
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	1.3	0.005	0.015
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	1.2	0.005	0.015
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.3	0.005	0.015
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	1.2	0.005	0.015
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.2	0.005	0.015
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	1.5	0.005	0.015	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	1.4	0.005	0.015	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	1.5	0.005	0.015
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	1.6	0.005	0.015
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.3	0.005	0.015
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.6	0.005	0.015
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	1.4	0.005	0.015
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	1.3	0.005	0.015
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	1.1	0.005	0.015
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.4	0.005	0.015
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.3	0.005	0.015
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.3	0.005	0.015
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	1.4	0.005	0.015	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	1.3	0.005	0.015	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	1.5	0.005	0.017
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	1.6	0.005	0.017
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.7	0.005	0.017
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	2.0	0.005	0.017
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	2.5	0.005	0.017
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	1.5	0.005	0.017
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.3	0.005	0.017
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.3	0.005	0.017
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	1.2	0.005	0.017
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	1.3	0.005	0.017
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	1.4	0.005	0.017	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	1.8	0.005	0.017	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.4	0.005	0.017
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	2.2	0.005	0.017
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.7	0.005	0.017
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	1.6	0.005	0.017
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	2.0	0.005	0.017
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.6	0.005	0.017
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	1.3	0.005	0.017
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.4	0.005	0.017
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	1.3	0.005	0.017
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	1.4	0.005	0.017
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	1.5	0.005	0.017	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	1.3	0.005	0.017	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	1.7	0.005	0.017
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	2.1	0.005	0.017
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	2.0	0.005	0.017
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	1.3	0.005	0.017
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	2.4	0.005	0.017
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	1.3	0.005	0.017
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	1.3	0.005	0.017
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	1.2	0.005	0.017
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	1.3	0.005	0.017
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	1.5	0.005	0.017
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	1.5	0.005	0.017	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	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6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	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	0.76	0.12	1.2	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	0.67	0.19	1.1	〃
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	0.63	0.27	1.1	〃
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	(1.2)	(< 2.0)	(< 4.0)	〃
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	1.8	(0.21)	8.9	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(ng/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.84	1.1	0.86	0.90	0.76	
諏訪	諏訪市	0.68	1.0	0.92	0.83	0.67	
伊那	伊那市	0.77	0.89	0.71	0.95	0.63	
吉田	長野市	-	-	(1.0)	(1.0)	(1.0)	
篠ノ井	長野市	(1.2)	(1.3)	(1.3)	(1.0)	(1.2)	
鍋屋田	長野市	(1.9)	(1.2)	-	-	-	
松本	松本市	1.0	0.87	0.83	0.81	1.8	

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		
	年	月	日	時					分	年	月
上田	R 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	1.2	0.050	0.18			
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.73	0.050	0.18			
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.61	0.050	0.18			
	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	WSW	2.2	0.96	0.050	0.18			
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	1.0	0.040	0.14			
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	1.1	0.040	0.14			
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.42	0.040	0.14			
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.48	0.040	0.14			
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.83	0.016	0.055			
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.78	0.016	0.055			
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.84	0.016	0.055				
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.12	0.016	0.055				
諏訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.66	0.050	0.18			
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.91	0.050	0.18			
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.56	0.050	0.18			
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.56	0.050	0.18			
	R 6. 8. 6. 11 : 48 ~	R 6. 8. 7. 11 : 48 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.76	0.040	0.14			
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.89	0.040	0.14			
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.44	0.040	0.14			
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.66	0.040	0.14			
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	1.1	0.016	0.055			
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.71	0.016	0.055			
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.63	0.016	0.055				
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.19	0.016	0.055				
伊那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.98	0.050	0.18			
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.77	0.050	0.18			
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.46	0.050	0.18			
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.3	0.35	0.050	0.18			
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.53	0.040	0.14			
	R 6. 9. 10. 10 : 0 ~	R 6. 9. 11. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.2	0.72	0.040	0.14			
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.43	0.040	0.14			
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.66	0.040	0.14			
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.75	0.016	0.055			
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.57	0.016	0.055			
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	1.1	0.016	0.055				
R 7. 3. 6. 17 : 0 ~	R 7. 3. 7. 17 : 0 (24 h)	曇り-曇り	NE	2.3	0.27	0.016	0.055				
吉田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	1.0	ND	2.0 5.0			
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	1.0	ND	2.0 5.0				
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	1.0	ND	2.0 5.0				
篠井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	4.0*	2.0 5.0				
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	1.0	ND	2.0 5.0			
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	1.0	ND	2.0 5.0			
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	1.0	ND	2.0 5.0				
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	1.0	ND	2.0 5.0				
松本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.21*	0.10	0.35			
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.38	0.10	0.35			
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.75	0.10	0.35			
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.48	0.10	0.35			
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	1.0	0.10	0.35			
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.46	0.10	0.35			
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.71	0.10	0.35			
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.42	0.10	0.35			
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	6.6	0.10	0.35			
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.59	0.10	0.35			
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	8.9	0.10	0.35				
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.75	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) 六価クロム化合物 (令和6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)	最小値	最大値	
松本	松本市	一般環境	フィルタ捕集	イオンクロマトグラフポストカラム法	12	0.19	0.065	0.49	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)			
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
松本	松本市	-	-	-	0.19

ウ 測定局別月間測定結果

六価クロム化合物

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	
松 本	R	6.	4.	8.	9 : 10	~	R	6.	4.	9.	9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.22	0.006	0.020
	R	6.	5.	7.	9 : 20	~	R	6.	5.	8.	9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.14	0.006	0.020
	R	6.	6.	3.	9 : 0	~	R	6.	6.	4.	9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.067	0.006	0.020
	R	6.	7.	1.	9 : 0	~	R	6.	7.	2.	9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.38	0.006	0.020
	R	6.	8.	5.	9 : 0	~	R	6.	8.	6.	9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.49	0.006	0.020
	R	6.	9.	2.	9 : 10	~	R	6.	9.	3.	9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.25	0.006	0.020
	R	6.	10.	7.	9 : 0	~	R	6.	10.	8.	9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.11	0.006	0.020
	R	6.	11.	5.	9 : 10	~	R	6.	11.	6.	9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.086	0.006	0.020
	R	6.	12.	2.	9 : 45	~	R	6.	12.	3.	9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.11	0.006	0.020
	R	7.	1.	6.	10 : 50	~	R	7.	1.	7.	10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.22	0.006	0.020
	R	7.	2.	3.	9 : 50	~	R	7.	2.	4.	9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.16	0.006	0.020
	R	7.	3.	3.	9 : 0	~	R	7.	3.	4.	9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.065	0.006	0.020

【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) クロム及び三価クロム化合物 (令和6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)	最小値	最大値	
松本	松本市	一般環境	フィルタ捕集	イオンクロマトグラフポストカラム法	12	1.7	0.10	8.7	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)			
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
松本	松本市	-	-	-	1.7

ウ 測定局別月間測定結果

クロム及び三価クロム化合物

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
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10	~ R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	zzz
	R 6. 5. 7. 9 : 20	~ R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.24
	R 6. 6. 3. 9 : 0	~ R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.68
	R 6. 7. 1. 9 : 0	~ R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.10
	R 6. 8. 5. 9 : 0	~ R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.51
	R 6. 9. 2. 9 : 10	~ R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.21
	R 6. 10. 7. 9 : 0	~ R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.60
	R 6. 11. 5. 9 : 10	~ R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.33
	R 6. 12. 2. 9 : 45	~ R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	6.50
	R 7. 1. 6. 10 : 50	~ R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.37
	R 7. 2. 3. 9 : 50	~ R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	8.70
	R 7. 3. 3. 9 : 0	~ R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.68

【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) クロロホルム (令和6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 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	0.14	0.091	0.17	○	県
伊那	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	0.086	0.14	○	〃
吉田	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	0.12	0.096	0.17	○	〃
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	0.15	0.085	0.25	○	長野市
松本	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	0.087	0.22	○	〃
	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	0.14	0.071	0.18	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田 訪	上田市	0.19	0.23	0.16	0.14	0.14	
伊那	諏訪市	0.16	0.18	0.14	0.13	0.12	
吉田	伊那市	0.17	0.15	0.13	0.13	0.12	
篠ノ井	長野市	-	-	0.16	0.18	0.15	
鍋屋田	長野市	0.064	0.19	0.17	0.18	0.15	
松本	長野市	0.076	0.18	-	-	-	
	松本市	0.16	0.17	0.15	0.16	0.14	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.16	0.008	0.026
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.17	0.008	0.026
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.15	0.008	0.026
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.16	0.008	0.026
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.16	0.008	0.026
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.14	0.008	0.026
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.11	0.008	0.026
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.12	0.008	0.026
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.14	0.008	0.026
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.11	0.008	0.026
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.14	0.008	0.026	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.091	0.008	0.026	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.12	0.008	0.026
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.086	0.008	0.026
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.13	0.008	0.026
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.11	0.008	0.026
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.13	0.008	0.026
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.11	0.008	0.026
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.12	0.008	0.026
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.14	0.008	0.026
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.13	0.008	0.026
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.097	0.008	0.026
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.11	0.008	0.026	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.11	0.008	0.026	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.11	0.008	0.026
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.17	0.008	0.026
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.12	0.008	0.026
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.13	0.008	0.026
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.12	0.008	0.026
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.13	0.008	0.026
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.096	0.008	0.026
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.14	0.008	0.026
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.12	0.008	0.026
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.12	0.008	0.026
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.11	0.008	0.026	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.099	0.008	0.026	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.18	0.004	0.013
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.20	0.004	0.013
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.16	0.004	0.013
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.085	0.004	0.013
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.25	0.004	0.013
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.16	0.004	0.013
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.15	0.004	0.013
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.11	0.004	0.013
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.15	0.004	0.013
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.14	0.004	0.013
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.14	0.004	0.013	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.10	0.004	0.013	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.18	0.004	0.013
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.21	0.004	0.013
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.16	0.004	0.013
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.087	0.004	0.013
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.22	0.004	0.013
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.17	0.004	0.013
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.14	0.004	0.013
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.11	0.004	0.013
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.12	0.004	0.013
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.12	0.004	0.013
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.14	0.004	0.013	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.12	0.004	0.013	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.17	0.004	0.013
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.18	0.004	0.013
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.15	0.004	0.013
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.071	0.004	0.013
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.16	0.004	0.013
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.15	0.004	0.013
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.13	0.004	0.013
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.12	0.004	0.013
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.15	0.004	0.013
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.14	0.004	0.013
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.13	0.004	0.013	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.11	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。

(9) 酸化エチレン (令和6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	固相捕集法	ガスクロマトグラフ質量分析法	12	0.035	0.0029	～ 0.055	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	0.027	0.0025	～ 0.058	〃
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	0.032	(0.0012)	～ 0.065	〃
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	0.052	0.017	～ 0.16	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	0.042	0.017	～ 0.057	〃
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	0.036	0.018	～ 0.062	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.054	0.034	0.033	0.051	0.035	
諏訪	諏訪市	0.038	0.026	0.022	0.036	0.027	
伊那	伊那市	0.040	0.040	0.030	0.037	0.032	
吉田	長野市	-	-	0.037	0.043	0.052	
篠ノ井	長野市	0.051	0.053	0.052	0.052	0.042	
鍋屋田	長野市	0.049	0.045	-	-	-	
松本	松本市	0.042	0.040	0.044	0.046	0.036	

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.050	0.0007	0.0025
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.0029	0.0007	0.0025
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.054	0.0007	0.0025
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.046	0.0008	0.0026
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.048	0.0006	0.0020
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.055	0.0007	0.0023
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.034	0.0007	0.0023
	R 6. 11. 18. 9 : 25 ~	R 6. 11. 19. 9 : 25 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.2	0.023	0.0012	0.0041
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.021	0.0012	0.0041
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.028	0.0016	0.0054
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.038	0.0016	0.0054	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.015	0.0015	0.0050	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.042	0.0007	0.0025
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.0025	0.0007	0.0025
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.058	0.0007	0.0025
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.037	0.0008	0.0026
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.039	0.0006	0.0020
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.038	0.0007	0.0023
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.023	0.0007	0.0023
	R 6. 11. 18. 11 : 2 ~	R 6. 11. 19. 11 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.019	0.0008	0.0026
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.018	0.0012	0.0041
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.014	0.0016	0.0054
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.019	0.0016	0.0054	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.016	0.0015	0.0050	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.036	0.0007	0.0025
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.0012*	0.0007	0.0025
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.065	0.0007	0.0025
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.031	0.0008	0.0026
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.049	0.0006	0.0020
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.062	0.0007	0.0023
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.027	0.0007	0.0023
	R 6. 11. 18. 10 : 0 ~	R 6. 11. 19. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	2.4	0.018	0.0012	0.0041
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.027	0.0012	0.0041
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.025	0.0016	0.0054
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.022	0.0016	0.0054	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.020	0.0015	0.0050	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.050	0.0020	0.0068
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.064	0.0020	0.0068
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.054	0.0020	0.0068
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.048	0.0020	0.0068
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.054	0.0020	0.0068
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.058	0.0020	0.0068
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.027	0.0020	0.0068
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.032	0.0020	0.0068
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.16	0.0020	0.0068
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.028	0.0020	0.0068
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.032	0.0020	0.0068	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.017	0.0020	0.0068	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.048	0.0020	0.0068
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.057	0.0020	0.0068
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.057	0.0020	0.0068
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.044	0.0020	0.0068
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.056	0.0020	0.0068
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.042	0.0020	0.0068
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.023	0.0020	0.0068
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.042	0.0020	0.0068
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.045	0.0020	0.0068
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.033	0.0020	0.0068
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.034	0.0020	0.0068	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.017	0.0020	0.0068	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.026	0.0020	0.0068
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.062	0.0020	0.0068
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.027	0.0020	0.0068
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.047	0.0020	0.0068
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.054	0.0020	0.0068
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.040	0.0020	0.0068
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.022	0.0020	0.0068
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.037	0.0020	0.0068
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.031	0.0020	0.0068
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.032	0.0020	0.0068
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.032	0.0020	0.0068	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.018	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。

(10) 1,2-ジクロロエタン (令和6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 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	0.15	0.058	0.31	○	県
諏訪 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	0.13	0.079	0.20	○	〃
伊那 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	0.15	0.058	0.30	○	〃
吉田 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	0.14	0.070	0.35	○	長野市
篠ノ井 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	0.14	0.068	0.36	○	〃
松本 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	0.13	0.064	0.29	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田 上田	上田市	0.17	0.14	0.088	0.13	0.15	
諏訪 諏訪	諏訪市	0.15	0.11	0.085	0.13	0.13	
伊那 伊那	伊那市	0.16	0.12	0.083	0.14	0.15	
吉田 吉田	長野市	-	-	0.074	0.13	0.14	
篠ノ井 篠ノ井	長野市	0.067	0.10	0.074	0.13	0.14	
鍋屋 田	長野市	0.071	0.10	-	-	-	
松本 松本	松本市	0.13	0.091	0.072	0.13	0.13	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.19	0.010	0.032
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.31	0.010	0.032
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.14	0.010	0.032
	R 6. 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.21	0.010	0.032
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.14	0.010	0.032
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.10	0.010	0.032
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.058	0.010	0.032
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.16	0.010	0.032
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.11	0.010	0.032
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.13	0.010	0.032
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.12	0.010	0.032	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.077	0.010	0.032	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.15	0.010	0.032
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.079	0.010	0.032
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.14	0.010	0.032
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.15	0.010	0.032
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.13	0.010	0.032
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.097	0.010	0.032
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.079	0.010	0.032
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.20	0.010	0.032
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.12	0.010	0.032
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.12	0.010	0.032
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.12	0.010	0.032	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.16	0.010	0.032	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.14	0.010	0.032
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.30	0.010	0.032
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.14	0.010	0.032
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.23	0.010	0.032
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.14	0.010	0.032
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.099	0.010	0.032
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.058	0.010	0.032
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.20	0.010	0.032
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.12	0.010	0.032
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.16	0.010	0.032
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.12	0.010	0.032	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.12	0.010	0.032	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.19	0.004	0.014
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.35	0.004	0.014
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.13	0.004	0.014
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.15	0.004	0.014
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.20	0.004	0.014
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.082	0.004	0.014
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.070	0.004	0.014
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.13	0.004	0.014
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.10	0.004	0.014
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.12	0.004	0.014
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.12	0.004	0.014	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.093	0.004	0.014	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.20	0.004	0.014
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.36	0.004	0.014
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.13	0.004	0.014
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.16	0.004	0.014
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.17	0.004	0.014
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.077	0.004	0.014
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.068	0.004	0.014
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.093	0.004	0.014
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.10	0.004	0.014
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.12	0.004	0.014
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.12	0.004	0.014	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.11	0.004	0.014	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.18	0.004	0.014
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.29	0.004	0.014
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.13	0.004	0.014
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.13	0.004	0.014
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.14	0.004	0.014
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.075	0.004	0.014
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.064	0.004	0.014
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.12	0.004	0.014
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.11	0.004	0.014
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.15	0.004	0.014
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.12	0.004	0.014	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.10	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。

(11) ジクロロメタン (令和6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 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	1.1	0.49 ~ 1.4	○	県
伊那 田	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	2.4	0.74 ~ 6.4	○	〃
吉田 井	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	0.96	0.47 ~ 1.6	○	〃
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	0.96	0.46 ~ 1.7	○	長野市
松本	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	0.91	0.51 ~ 1.7	○	〃
	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	1.3	0.56 ~ 2.6	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田 訪	上田市	0.80	0.88	0.75	0.91	1.1	
伊那 田	諏訪市	1.6	3.0	2.9	2.3	2.4	
吉田 井	伊那市	0.67	0.77	0.80	0.86	0.96	
篠ノ井	長野市	-	-	0.89	1.6	0.96	
鍋屋 田	長野市	0.81	1.0	0.84	1.5	0.91	
松本	長野市	0.70	1.0	-	-	-	
	松本市	1.0	1.6	1.2	1.9	1.3	

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	1.2	0.017	0.058
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	1.3	0.017	0.058
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.78	0.017	0.058
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	1.3	0.017	0.058
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	1.3	0.017	0.058
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	1.4	0.017	0.058
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.49	0.017	0.058
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.80	0.017	0.058
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.3	0.017	0.058
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.95	0.017	0.058
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	1.4	0.017	0.058	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	1.4	0.017	0.058	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	1.6	0.017	0.058
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	2.7	0.017	0.058
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.88	0.017	0.058
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	1.0	0.017	0.058
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	1.9	0.017	0.058
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	2.0	0.017	0.058
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.74	0.017	0.058
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.4	0.017	0.058
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	6.1	0.017	0.058
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	6.4	0.017	0.058
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	2.0	0.017	0.058	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	1.5	0.017	0.058	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.75	0.017	0.058
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	1.3	0.017	0.058
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.78	0.017	0.058
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.2	0.017	0.058
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.92	0.017	0.058
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.80	0.017	0.058
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.47	0.017	0.058
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.1	0.017	0.058
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.79	0.017	0.058
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.6	0.017	0.058
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	1.2	0.017	0.058	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.67	0.017	0.058	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	1.7	0.006	0.019
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	1.4	0.006	0.019
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.82	0.006	0.019
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	1.0	0.006	0.019
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	1.3	0.006	0.019
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.63	0.006	0.019
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.77	0.006	0.019
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.66	0.006	0.019
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	1.0	0.006	0.019
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	1.0	0.006	0.019
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.84	0.006	0.019	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.46	0.006	0.019	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.7	0.006	0.019
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.4	0.006	0.019
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.86	0.006	0.019
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	1.0	0.006	0.019
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	1.3	0.006	0.019
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.68	0.006	0.019
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.56	0.006	0.019
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.62	0.006	0.019
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.69	0.006	0.019
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.76	0.006	0.019
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.80	0.006	0.019	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.51	0.006	0.019	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	2.6	0.006	0.019
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	1.8	0.006	0.019
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.93	0.006	0.019
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	1.1	0.006	0.019
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	1.3	0.006	0.019
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.84	0.006	0.019
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.56	0.006	0.019
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.94	0.006	0.019
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	1.9	0.006	0.019
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	2.1	0.006	0.019
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.88	0.006	0.019	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.63	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。

(12) 水銀及びその化合物（令和6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	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	1.8	1.5	2.2	○	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	1.7	1.5	2.2	○	〃
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	1.7	1.2	2.3	○	〃
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	1.7	1.2	2.2	○	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	1.7	1.4	2.2	○	〃
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	1.6	1.2	2.2	○	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(ng/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	1.8	1.9	1.7	1.7	1.8	
諏訪	諏訪市	1.6	1.4	1.5	1.8	1.7	
伊那	伊那市	1.8	1.8	1.6	2.0	1.7	
吉田	長野市	-	-	1.5	1.5	1.7	
篠ノ井	長野市	1.4	1.6	1.2	1.5	1.7	
鍋屋田	長野市	1.5	1.6	-	-	-	
松本	松本市	1.6	1.5	1.3	1.5	1.6	

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	2.1	0.0022	0.0073
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	2.2	0.0022	0.0073
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	1.8	0.0022	0.0073
	R 6. 7. 3. 9 : 17 ~	R 6. 7. 4. 9 : 17 (24 h)	曇り-晴れ	SW	1.6	1.8	0.0022	0.0073
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	1.9	0.0022	0.0073
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	1.8	0.0022	0.0073
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	1.5	0.0022	0.0073
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	1.9	0.0022	0.0073
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.6	0.0022	0.0073
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.8	0.0022	0.0073
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	1.9	0.0022	0.0073	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	1.6	0.0022	0.0073	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	2.0	0.0022	0.0073
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	2.2	0.0022	0.0073
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	1.7	0.0022	0.0073
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	1.7	0.0022	0.0073
	R 6. 8. 6. 11 : 48 ~	R 6. 8. 7. 11 : 48 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	1.7	0.0022	0.0073
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	1.6	0.0022	0.0073
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	1.5	0.0022	0.0073
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.7	0.0022	0.0073
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	1.8	0.0022	0.0073
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.6	0.0022	0.0073
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	1.8	0.0022	0.0073	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	1.6	0.0022	0.0073	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	1.9	0.0022	0.0073
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	2.3	0.0022	0.0073
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.7	0.0022	0.0073
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.8	0.0022	0.0073
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	1.9	0.0022	0.0073
	R 6. 9. 10. 10 : 0 ~	R 6. 9. 11. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.2	1.3	0.0022	0.0073
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	1.5	0.0022	0.0073
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.6	0.0022	0.0073
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.2	0.0022	0.0073
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.4	0.0022	0.0073
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	1.8	0.0022	0.0073	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	1.6	0.0022	0.0073	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	2.1	0.06	0.19
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	1.7	0.06	0.19
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.4	0.06	0.19
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	1.5	0.06	0.19
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	2.0	0.06	0.19
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	1.6	0.06	0.19
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.4	0.06	0.19
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.2	0.06	0.19
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	1.4	0.06	0.19
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	2.2	0.06	0.19
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	2.0	0.06	0.19	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	曇り	NNE	2.4	1.7	0.06	0.19	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	2.1	0.06	0.19
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.7	0.06	0.19
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.6	0.06	0.19
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	1.5	0.06	0.19
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	1.6	0.06	0.19
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.6	0.06	0.19
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	1.4	0.06	0.19
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.5	0.06	0.19
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	1.5	0.06	0.19
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	1.6	0.06	0.19
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	2.2	0.06	0.19	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	1.8	0.06	0.19	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	2.2	0.04	0.12
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	1.7	0.04	0.12
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	1.4	0.04	0.12
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	1.3	0.04	0.12
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	1.6	0.04	0.12
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	1.7	0.04	0.12
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	1.5	0.04	0.12
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	1.3	0.04	0.12
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	1.2	0.04	0.12
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	1.7	0.04	0.12
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	2.0	0.04	0.12	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	1.8	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。

(13) テトラクロロエチレン (令和6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)	最小値	最大値		
上田 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	0.039	(< 0.017)	~ 0.068	○	県
伊那 田	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	0.022	(< 0.017)	~ (0.043)	○	〃
吉田 井	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	0.017	(< 0.017)	~ (0.036)	○	〃
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	0.10	(0.039)	~ 0.19	○	長野市
松本	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	0.071	(< 0.014)	~ 0.10	○	〃
	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	0.055	(< 0.014)	~ 0.090	○	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。
- ・1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(μg/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田 訪	上田市	0.12	(0.13)	0.059	0.072	0.039	
伊那 田	諏訪市	0.070	(0.063)	0.024	0.029	0.022	
吉田 井	伊那市	0.092	(0.054)	(< 0.016)	0.018	0.017	
篠ノ井	長野市	-	-	0.15	0.14	0.10	
鍋屋 田	長野市	0.024	0.26	0.11	0.11	0.071	
松本	長野市	0.038	0.24	-	-	-	
	松本市	0.069	0.10	0.091	0.077	0.055	

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.049*	0.017	0.056
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.024*	0.017	0.056
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.068	0.017	0.056
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.062	0.017	0.056
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.057	0.017	0.056
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.034*	0.017	0.056
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.041*	0.017	0.056
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.037*	0.017	0.056
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.043*	0.017	0.056
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.040*	0.017	0.056	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.0085ND	0.017	0.056	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.026*	0.017	0.056
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.028*	0.017	0.056
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.027*	0.017	0.056
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.021*	0.017	0.056
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.043*	0.017	0.056
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.023*	0.017	0.056
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.019*	0.017	0.056
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.0085ND	0.017	0.056
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.021*	0.017	0.056	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.028*	0.017	0.056	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.030*	0.017	0.056
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.036*	0.017	0.056
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.024*	0.017	0.056
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.0085ND	0.017	0.056
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.017*	0.017	0.056
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.0085ND	0.017	0.056
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.020*	0.017	0.056
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.020*	0.017	0.056	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.017*	0.017	0.056	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.19	0.014	0.048
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.10	0.014	0.048
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.039*	0.014	0.048
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.10	0.014	0.048
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.093	0.014	0.048
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.13	0.014	0.048
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.093	0.014	0.048
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.11	0.014	0.048
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.084	0.014	0.048
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.084	0.014	0.048
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.094	0.014	0.048	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.13	0.014	0.048	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.10	0.014	0.048
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.058	0.014	0.048
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.007ND	0.014	0.048
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.047*	0.014	0.048
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.069	0.014	0.048
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.098	0.014	0.048
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.090	0.014	0.048
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.093	0.014	0.048
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.057	0.014	0.048
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.094	0.014	0.048
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.10	0.014	0.048	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.041*	0.014	0.048	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.088	0.014	0.048
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.031*	0.014	0.048
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.007ND	0.014	0.048
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.040*	0.014	0.048
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.046*	0.014	0.048
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.087	0.014	0.048
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.071	0.014	0.048
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.090	0.014	0.048
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.059	0.014	0.048
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.047*	0.014	0.048
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.065	0.014	0.048	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.026*	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。

(14) トリクロロエチレン (令和6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)	最小値	最大値		
上田 田 上	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	0.38	0.097	1.0	○	県
諏訪 那 伊	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	1.8	0.33	6.9	○	〃
吉田 那 伊	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	0.92	0.12	5.0	○	〃
篠ノ井 田 長	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	0.041	0.22	○	長野市
篠ノ井 井 長	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	0.052	0.26	○	〃
松本 本 松	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	0.24	0.091	0.52	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田 田 上	上田市	0.56	1.2	0.58	0.71	0.38	
諏訪 那 伊	諏訪市	1.3	2.5	5.1	1.7	1.8	
吉田 那 伊	伊那市	0.45	1.4	1.3	0.99	0.92	
篠ノ井 田 長	長野市	-	-	0.21	0.22	0.11	
篠ノ井 井 長	長野市	0.11	0.27	0.23	0.32	0.15	
鍋屋 田 長	長野市	0.086	0.22	-	-	-	
松本 本 松	松本市	0.28	0.74	0.47	0.25	0.24	

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		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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.68	0.022	0.073
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.097	0.022	0.073
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.18	0.022	0.073
	R 6. 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.36	0.022	0.073
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.28	0.022	0.073
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.37	0.022	0.073
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.23	0.022	0.073
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.23	0.022	0.073
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.61	0.022	0.073
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.0	0.022	0.073
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.36	0.022	0.073	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.15	0.022	0.073	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.37	0.022	0.073
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	1.2	0.022	0.073
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.33	0.022	0.073
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.73	0.022	0.073
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	4.0	0.022	0.073
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.65	0.022	0.073
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.51	0.022	0.073
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.0	0.022	0.073
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	6.9	0.022	0.073
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	5.4	0.022	0.073
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.54	0.022	0.073	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.34	0.022	0.073	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.12	0.022	0.073
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.25	0.022	0.073
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.37	0.022	0.073
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.35	0.022	0.073
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.36	0.022	0.073
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.28	0.022	0.073
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.60	0.022	0.073
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.90	0.022	0.073
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.7	0.022	0.073
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	5.0	0.022	0.073
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.14	0.022	0.073	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.91	0.022	0.073	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.22	0.005	0.017
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.047	0.005	0.017
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.083	0.005	0.017
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.078	0.005	0.017
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.053	0.005	0.017
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.066	0.005	0.017
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.19	0.005	0.017
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.041	0.005	0.017
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.12	0.005	0.017
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.18	0.005	0.017
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.10	0.005	0.017	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.12	0.005	0.017	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.23	0.005	0.017
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.052	0.005	0.017
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.076	0.005	0.017
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.11	0.005	0.017
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.11	0.005	0.017
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.14	0.005	0.017
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.26	0.005	0.017
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.16	0.005	0.017
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.087	0.005	0.017
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.22	0.005	0.017
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.25	0.005	0.017	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.071	0.005	0.017	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.41	0.005	0.017
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.22	0.005	0.017
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.10	0.005	0.017
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.23	0.005	0.017
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.34	0.005	0.017
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.14	0.005	0.017
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.27	0.005	0.017
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.11	0.005	0.017
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.26	0.005	0.017
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.52	0.005	0.017
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.22	0.005	0.017	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.091	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。

(15) トルエン（令和6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	1.8	0.38	～ 3.3	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	1.7	0.64	～ 5.6	〃
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	1.5	0.79	～ 3.9	〃
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	2.8	0.81	～ 9.7	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	3.4	1.8	～ 8.0	〃
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	2.4	1.2	～ 4.2	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(μg/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	2.2	2.8	2.1	2.4	1.8	
諏訪	諏訪市	1.5	2.4	1.9	1.9	1.7	
伊那	伊那市	1.6	2.1	2.1	1.7	1.5	
吉田	長野市	-	-	2.6	3.1	2.8	
篠ノ井	長野市	3.2	4.4	3.2	3.6	3.4	
鍋屋田	長野市	2.2	3.2	-	-	-	
松本	松本市	1.9	16	6.1	2.5	2.4	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	2.5	0.009	0.028
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.97	0.009	0.028
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.68	0.009	0.028
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	1.8	0.009	0.028
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	1.9	0.009	0.028
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	2.2	0.009	0.028
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.89	0.009	0.028
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	1.2	0.009	0.028
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	3.3	0.009	0.028
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	3.3	0.009	0.028
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	1.9	0.009	0.028	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.38	0.009	0.028	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.73	0.009	0.028
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	1.0	0.009	0.028
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.64	0.009	0.028
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	1.7	0.009	0.028
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	1.5	0.009	0.028
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	1.1	0.009	0.028
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	1.1	0.009	0.028
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.3	0.009	0.028
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	4.3	0.009	0.028
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	5.6	0.009	0.028
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.92	0.009	0.028	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.64	0.009	0.028	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	1.2	0.009	0.028
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	1.1	0.009	0.028
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.79	0.009	0.028
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.3	0.009	0.028
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	1.5	0.009	0.028
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	1.5	0.009	0.028
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	1.1	0.009	0.028
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.8	0.009	0.028
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	2.5	0.009	0.028
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	3.9	0.009	0.028
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.89	0.009	0.028	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.80	0.009	0.028	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	2.3	0.007	0.022
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	1.4	0.007	0.022
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.3	0.007	0.022
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	2.1	0.007	0.022
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	2.8	0.007	0.022
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	2.0	0.007	0.022
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	9.7	0.007	0.022
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.81	0.007	0.022
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	3.5	0.007	0.022
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	3.8	0.007	0.022
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	2.7	0.007	0.022	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.94	0.007	0.022	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	2.8	0.007	0.022
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	2.9	0.007	0.022
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	3.3	0.007	0.022
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	3.2	0.007	0.022
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	4.0	0.007	0.022
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	3.1	0.007	0.022
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	3.0	0.007	0.022
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.9	0.007	0.022
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	8.0	0.007	0.022
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	3.7	0.007	0.022
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	3.3	0.007	0.022	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	1.8	0.007	0.022	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	2.2	0.007	0.022
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	2.4	0.007	0.022
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	2.4	0.007	0.022
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	2.8	0.007	0.022
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	2.9	0.007	0.022
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	2.6	0.007	0.022
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	1.8	0.007	0.022
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	1.4	0.007	0.022
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	3.4	0.007	0.022
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	2.1	0.007	0.022
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	4.2	0.007	0.022	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	1.2	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。

(16) ニッケル化合物 (令和6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	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	0.53	(< 0.08)	~ 0.78	○	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	0.45	(< 0.08)	~ 0.83	○	〃
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	0.69	(< 0.13)	~ 1.6	○	〃
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	0.9	(< 0.8)	~ (1.6)	○	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	(0.5)	(< 0.8)	~ (1.0)	○	〃
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	1.7	0.38	~ 5.9	○	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(ng/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.67	0.84	0.61	0.70	0.53	
諏訪	諏訪市	0.77	0.69	0.75	0.70	0.45	
伊那	伊那市	0.66	0.62	0.66	0.76	0.69	
吉田	長野市	-	-	0.8	(0.60)	0.9	
篠ノ井	長野市	1.4	1.4	1.2	(0.70)	(0.5)	
鍋屋田	長野市	(0.70)	1.4	-	-	-	
松本	松本市	0.56	0.59	0.82	0.63	1.7	

ウ 測定局別月間測定結果

ニッケル化合物

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.66	0.07	0.22
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.78	0.07	0.22
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.47	0.07	0.22
	R 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	WSW	2.2	0.50	0.07	0.22
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.62	0.03	0.11
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.78	0.03	0.11
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.34	0.03	0.11
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.26	0.03	0.11
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.56	0.08	0.28
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.68	0.08	0.28
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.64	0.08	0.28	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.04:ND	0.08	0.28	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.45	0.07	0.22
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.59	0.07	0.22
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.34	0.07	0.22
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.11*	0.07	0.22
	R 6. 8. 6. 11 : 48 ~	R 6. 8. 7. 11 : 48 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.83	0.03	0.11
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.76	0.03	0.11
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.33	0.03	0.11
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.30	0.03	0.11
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.69	0.08	0.28
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.47	0.08	0.28
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.50	0.08	0.28	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.04:ND	0.08	0.28	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.85	0.07	0.22
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	1.1	0.07	0.22
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.52	0.07	0.22
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.13*	0.07	0.22
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	1.1	0.03	0.11
	R 6. 9. 10. 10 : 0 ~	R 6. 9. 11. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.2	1.6	0.03	0.11
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.68	0.03	0.11
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.55	0.03	0.11
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.53	0.08	0.28
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.50	0.08	0.28
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.60	0.08	0.28	
R 7. 3. 6. 17 : 0 ~	R 7. 3. 7. 17 : 0 (24 h)	曇り-曇り	NE	2.3	0.15*	0.08	0.28	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.0*	0.8	2.0
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.0*	0.8	2.0
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.4:ND	0.8	2.0
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.80*	0.8	2.0
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.4:ND	0.8	2.0	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.4:ND	0.8	2.0	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.4*	0.8	2.0
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.90*	0.8	2.0
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	1.2*	0.8	2.0
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.80*	0.8	2.0
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.6*	0.8	2.0
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.4:ND	0.8	2.0
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.1*	0.8	2.0
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.4:ND	0.8	2.0
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.4:ND	0.8	2.0
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.90*	0.8	2.0	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	1.1*	0.8	2.0	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.47	0.10	0.33
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.38	0.10	0.33
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.60	0.10	0.33
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.72	0.10	0.33
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.66	0.10	0.33
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.92	0.10	0.33
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	1.5	0.10	0.33
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	1.5	0.10	0.33
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	4.8	0.10	0.33
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.54	0.10	0.33
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	5.9	0.10	0.33	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	2.5	0.10	0.33	

【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) ヒ素及びその化合物（令和6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	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	0.63	0.034	2.3	○	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	0.55	0.061	1.8	○	〃
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	0.56	0.050	1.9	○	〃
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	0.42	(< 0.08)	1.7	○	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	0.38	(< 0.08)	1.9	○	〃
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	0.54	0.13	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(ng/m ³)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
上田	上田市	0.68	0.42	0.37	0.87	0.63
諏訪	諏訪市	0.53	0.32	0.29	0.73	0.55
伊那	伊那市	0.51	0.36	0.29	0.75	0.56
吉田	長野市	-	-	0.26	0.36	0.42
篠ノ井	長野市	0.56	0.46	0.31	0.61	0.38
鍋屋田	長野市	0.59	0.40	-	-	-
松本	松本市	0.70	0.30	0.34	0.68	0.54

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)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.27	0.0004	0.0014
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.27	0.0004	0.0014
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	2.3	0.0004	0.0014
	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	WSW	2.2	0.63	0.0004	0.0014
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.52	0.0014	0.0045
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.83	0.0014	0.0045
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.061	0.0014	0.0045
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	1.6	0.0014	0.0045
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.20	0.0007	0.0025
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.45	0.0007	0.0025
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.44	0.0007	0.0025	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.034	0.0007	0.0025	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.20	0.0004	0.0014
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.40	0.0004	0.0014
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	1.8	0.0004	0.0014
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.17	0.0004	0.0014
	R 6. 8. 6. 11 : 48 ~	R 6. 8. 7. 11 : 48 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.45	0.0014	0.0045
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.31	0.0014	0.0045
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.061	0.0014	0.0045
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.6	0.0014	0.0045
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.27	0.0007	0.0025
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.36	0.0007	0.0025
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.86	0.0007	0.0025	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.067	0.0007	0.0025	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.34	0.0004	0.0014
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.55	0.0004	0.0014
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.9	0.0004	0.0014
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.14	0.0004	0.0014
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.41	0.0014	0.0045
	R 6. 9. 10. 10 : 0 ~	R 6. 9. 11. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.2	0.21	0.0014	0.0045
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.11	0.0014	0.0045
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.5	0.0014	0.0045
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.34	0.0007	0.0025
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.27	0.0007	0.0025
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.89	0.0007	0.0025	
R 7. 3. 6. 17 : 0 ~	R 7. 3. 7. 17 : 0 (24 h)	曇り-曇り	NE	2.3	0.050	0.0007	0.0025	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.60	0.080	0.20
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.30	0.080	0.20
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.0	0.080	0.20
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.20	0.080	0.20
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.30	0.080	0.20
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.13*	0.080	0.20
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.04:ND	0.080	0.20
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.50	0.080	0.20
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.04:ND	0.080	0.20
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.15*	0.080	0.20
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.04:ND	0.080	0.20	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	1.7	0.080	0.20	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.30	0.080	0.20
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.16*	0.080	0.20
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.20	0.080	0.20
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.20	0.080	0.20
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.60	0.080	0.20
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.26	0.080	0.20
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.04:ND	0.080	0.20
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.40	0.080	0.20
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.04:ND	0.080	0.20
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.20	0.080	0.20
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.30	0.080	0.20	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	1.9	0.080	0.20	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.22	0.018	0.061
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.18	0.018	0.061
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	1.6	0.018	0.061
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.23	0.018	0.061
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.48	0.018	0.061
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.20	0.018	0.061
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.70	0.018	0.061
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	1.5	0.018	0.061
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.36	0.018	0.061
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.20	0.018	0.061
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.73	0.018	0.061	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.13	0.018	0.061	

【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。

(18) 1,3-ブタジエン（令和6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	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	0.027	(< 0.006)	~ 0.093	○	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	0.025	(< 0.006)	~ 0.090	○	〃
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	0.031	(< 0.009)	~ 0.12	○	〃
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	0.071	0.029	~ 0.17	○	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	0.083	0.039	~ 0.15	○	〃
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	0.078	0.039	~ 0.14	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.060	0.066 (0.066)	0.033	0.033	0.027	
諏訪	諏訪市	0.041	0.041 (0.041)	0.035	0.028	0.025	
伊那	伊那市	0.055	0.044 (0.044)	0.036	0.035	0.031	
吉田	長野市	-	-	0.087	0.093	0.071	
篠ノ井	長野市	0.071	0.12	0.099	0.096	0.083	
鍋屋田	長野市	0.070	0.13	-	-	-	
松本	松本市	0.047	0.14	0.11	0.085	0.078	

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.014*	0.006	0.019
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.003:ND	0.006	0.019
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.003:ND	0.006	0.019
	R 6. 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.030:	0.006	0.019
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.010*	0.006	0.019
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.014*	0.006	0.019
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.010*	0.006	0.019
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.022:	0.006	0.019
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.093:	0.006	0.019
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.078:	0.006	0.019
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.039:	0.006	0.019	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.010*	0.006	0.019	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.006*	0.006	0.019
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.011*	0.006	0.019
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.003:ND	0.006	0.019
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.017*	0.006	0.019
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.014*	0.006	0.019
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.007*	0.006	0.019
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.018*	0.006	0.019
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.015*	0.006	0.019
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.090:	0.006	0.019
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.089:	0.006	0.019
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.012*	0.006	0.019	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.014*	0.006	0.019	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.014*	0.006	0.019
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.009*	0.006	0.019
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.018*	0.006	0.019
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.017*	0.006	0.019
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.019*	0.006	0.019
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.019:	0.006	0.019
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.015*	0.006	0.019
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.026:	0.006	0.019
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.081:	0.006	0.019
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.12:	0.006	0.019
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.023:	0.006	0.019	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.016*	0.006	0.019	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.074:	0.005	0.015
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.046:	0.005	0.015
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.048:	0.005	0.015
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.061:	0.005	0.015
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.063:	0.005	0.015
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.051:	0.005	0.015
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.053:	0.005	0.015
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.029:	0.005	0.015
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.12:	0.005	0.015
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.17:	0.005	0.015
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.094:	0.005	0.015	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.048:	0.005	0.015	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.092:	0.005	0.015
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.057:	0.005	0.015
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.074:	0.005	0.015
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.071:	0.005	0.015
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.12:	0.005	0.015
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.074:	0.005	0.015
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.079:	0.005	0.015
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.039:	0.005	0.015
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.11:	0.005	0.015
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.15:	0.005	0.015
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.074:	0.005	0.015	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.053:	0.005	0.015	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.10:	0.005	0.015
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.069:	0.005	0.015
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.077:	0.005	0.015
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.062:	0.005	0.015
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.075:	0.005	0.015
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.072:	0.005	0.015
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.056:	0.005	0.015
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.039:	0.005	0.015
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.14:	0.005	0.015
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.13:	0.005	0.015
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.066:	0.005	0.015	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.055:	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。

(19) ベリリウム及びその化合物（令和6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	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	(0.0008)	~ 0.021	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	0.0041	(0.0012)	~ 0.0090	〃
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	0.0045	(0.0015)	~ 0.0099	〃
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	0.0025	(< 0.0022)	~ 0.018	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.0091	0.0080	0.0058	0.0076	0.0058	
諏訪	諏訪市	0.0073	0.0082	0.0069	0.0075	0.0041	
伊那	伊那市	0.0090	0.0088	0.0069	0.010	0.0045	
吉田	長野市	-	-	(0.05)	(0.05)	(0.05)	
篠ノ井	長野市	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	(0.05)	
鍋屋田	長野市	(0.05)	(0.05)	-	-	-	
松本	松本市	0.013	(0.0016)	(0.001)	(0.0008)	0.0025	

ウ 測定局別月間測定結果

ベリリウム及びその化合物

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
上 田	R 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.0075	0.0009	0.0030
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.021	0.0009	0.0030
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.0025*	0.0009	0.0030
	R 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	WSW	2.2	0.0033	0.0009	0.0030
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.0038	0.0009	0.0030
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.0052	0.0009	0.0030
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.0024*	0.0009	0.0030
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.0038	0.0009	0.0030
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.0053	0.0003	0.0011
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.0074	0.0003	0.0011
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.0072	0.0003	0.0011	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.0008*	0.0003	0.0011	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.0075	0.0009	0.0030
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.0045	0.0009	0.0030
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.0029*	0.0009	0.0030
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.0016*	0.0009	0.0030
	R 6. 8. 6. 11 : 48 ~	R 6. 8. 7. 11 : 48 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	0.0027*	0.0009	0.0030
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.0054	0.0009	0.0030
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.0012*	0.0009	0.0030
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.0042	0.0009	0.0030
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.0090	0.0003	0.0011
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.0029	0.0003	0.0011
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.0065	0.0003	0.0011	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.0013	0.0003	0.0011	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.0094	0.0009	0.0030
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.0039	0.0009	0.0030
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.0036	0.0009	0.0030
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.0015*	0.0009	0.0030
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.0026*	0.0009	0.0030
	R 6. 9. 10. 10 : 0 ~	R 6. 9. 11. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.2	0.0058	0.0009	0.0030
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.0025*	0.0009	0.0030
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.0041	0.0009	0.0030
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.0059	0.0003	0.0011
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.0022	0.0003	0.0011
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.0099	0.0003	0.0011	
R 7. 3. 6. 17 : 0 ~	R 7. 3. 7. 17 : 0 (24 h)	曇り-曇り	NE	2.3	0.0025	0.0003	0.0011	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.05	ND	0.10 0.40
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.05	ND	0.10 0.40
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.05	ND	0.10 0.40	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.05	ND	0.10 0.40	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.05	ND	0.10 0.40
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.05	ND	0.10 0.40
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.05	ND	0.10 0.40
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.05	ND	0.10 0.40	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.05	ND	0.10 0.40	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.018	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.0011	ND	0.0022 0.0074
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.0011	ND	0.0022 0.0074
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.0011	ND	0.0022 0.0074	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.0011	ND	0.0022 0.0074	

【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。

(20) ベンゼン (令和6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)	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	0.57	0.23	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	0.53	0.21	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	0.52	0.21	1.3	○	〃
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	0.71	0.39	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	0.72	0.47	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	0.69	0.40	1.0	○	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(μg/m ³)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.76	0.83	0.70	0.66	0.57	
諏訪	諏訪市	0.60	0.66	0.62	0.56	0.53	
伊那	伊那市	0.63	0.64	0.60	0.58	0.52	
吉田	長野市	-	-	0.64	0.84	0.71	
篠ノ井	長野市	0.76	0.95	0.8	0.88	0.72	
鍋屋田	長野市	0.71	0.79	-	-	-	
松本	松本市	0.72	0.86	0.76	0.79	0.69	

ウ 測定局別月間測定結果

ベンゼン

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.68	0.007	0.022
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.46	0.007	0.022
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.23	0.007	0.022
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.33	0.007	0.022
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.46	0.007	0.022
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.46	0.007	0.022
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.23	0.007	0.022
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.56	0.007	0.022
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.1	0.007	0.022
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.1	0.007	0.022
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.86	0.007	0.022	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.36	0.007	0.022	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.38	0.007	0.022
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.23	0.007	0.022
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.21	0.007	0.022
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.30	0.007	0.022
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.31	0.007	0.022
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.32	0.007	0.022
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.24	0.007	0.022
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.76	0.007	0.022
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	1.0	0.007	0.022
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.2	0.007	0.022
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.76	0.007	0.022	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.60	0.007	0.022	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.28	0.007	0.022
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.47	0.007	0.022
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.23	0.007	0.022
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.30	0.007	0.022
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.31	0.007	0.022
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.33	0.007	0.022
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.21	0.007	0.022
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.73	0.007	0.022
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.92	0.007	0.022
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.3	0.007	0.022
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.70	0.007	0.022	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.52	0.007	0.022	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.65	0.007	0.024
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.65	0.007	0.024
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.49	0.007	0.024
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.41	0.007	0.024
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.75	0.007	0.024
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.39	0.007	0.024
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.55	0.007	0.024
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.58	0.007	0.024
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	1.0	0.007	0.024
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	1.3	0.007	0.024
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	1.2	0.007	0.024	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	0.51	0.007	0.024	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.79	0.007	0.024
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.70	0.007	0.024
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.50	0.007	0.024
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.47	0.007	0.024
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.86	0.007	0.024
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.57	0.007	0.024
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.52	0.007	0.024
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.61	0.007	0.024
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.92	0.007	0.024
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	1.1	0.007	0.024
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	1.0	0.007	0.024	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.67	0.007	0.024	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.89	0.007	0.024
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.68	0.007	0.024
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.40	0.007	0.024
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.48	0.007	0.024
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.61	0.007	0.024
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.61	0.007	0.024
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.44	0.007	0.024
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.64	0.007	0.024
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	1.0	0.007	0.024
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.92	0.007	0.024
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.83	0.007	0.024	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.80	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。

(21) ベンゾ[a]ピレン (令和6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(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	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	0.060	0.0060	～ 0.33	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	0.046	0.0091	～ 0.25	〃
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	0.091	0.0091	～ 0.46	〃
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	0.067	(< 0.0012)	～ 0.31	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	0.14	(< 0.0012)	～ 0.73	〃
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	0.059	(0.0019)	～ 0.25	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.086	0.12	0.091	0.15	0.060	
諏訪	諏訪市	0.059	0.058	0.094	0.091	0.046	
伊那	伊那市	0.13	0.12	0.17	0.19	0.091	
吉田	長野市	-	-	0.044	0.045	0.067	
篠ノ井	長野市	0.063	0.071	0.07	0.087	0.14	
鍋屋田	長野市	0.049	0.054	-	-	-	
松本	松本市	0.11	0.23	0.13	0.055	0.059	

ウ 測定局別月間測定結果

ベンゾ[a]ピレン

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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.031	0.0003	0.0011
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.013	0.0003	0.0011
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.0098	0.0003	0.0011
	R 6. 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.0097	0.0003	0.0011
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.025	0.0003	0.0011
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.040	0.0003	0.0011
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.0060	0.0003	0.0011
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.024	0.0003	0.0011
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.33	0.0003	0.0011
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.17	0.0003	0.0011
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.054	0.0003	0.0011	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.0099	0.0003	0.0011	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.014	0.0003	0.0011
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.012	0.0003	0.0011
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.014	0.0003	0.0011
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.0096	0.0003	0.0011
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.012	0.0003	0.0011
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.018	0.0003	0.0011
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.0091	0.0003	0.0011
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.044	0.0003	0.0011
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.25	0.0003	0.0011
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.12	0.0003	0.0011
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.034	0.0003	0.0011	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.016	0.0003	0.0011	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.033	0.0003	0.0011
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.028	0.0003	0.0011
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.021	0.0003	0.0011
	R 6. 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.015	0.0003	0.0011
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.0091	0.0003	0.0011
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.026	0.0003	0.0011
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.014	0.0003	0.0011
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.070	0.0003	0.0011
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.46	0.0003	0.0011
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.33	0.0003	0.0011
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.042	0.0003	0.0011	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.039	0.0003	0.0011	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	0.097	0.0012	0.0040
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.010	0.0012	0.0040
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.013	0.0012	0.0040
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.010	0.0012	0.0040
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	0.012	0.0012	0.0040
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.0006	ND	0.0012
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.013	0.0012	0.0040
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.034	0.0012	0.0040
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.086	0.0012	0.0040
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.31	0.0012	0.0040
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.024	0.0012	0.0040	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	曇り	NNE	2.4	0.19	0.0012	0.0040	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.030	0.0012	0.0040
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.022	0.0012	0.0040
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.013	0.0012	0.0040
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.0079	0.0012	0.0040
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	0.012	0.0012	0.0040
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.0006	ND	0.0012
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.017	0.0012	0.0040
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.049	0.0012	0.0040
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.078	0.0012	0.0040
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.45	0.0012	0.0040
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.73	0.0012	0.0040	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.29	0.0012	0.0040	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	0.051	0.0012	0.0040
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.014	0.0012	0.0040
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	0.014	0.0012	0.0040
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	0.0078	0.0012	0.0040
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	0.0082	0.0012	0.0040
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	0.0019	*	0.0012
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.018	0.0012	0.0040
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.026	0.0012	0.0040
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	0.25	0.0012	0.0040
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	0.23	0.0012	0.0040
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.046	0.0012	0.0040	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.047	0.0012	0.0040	

【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。

(22) ホルムアルデヒド (令和6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	固相捕集法	高速液体クロマトグラフ法	12	2.1	0.82	～ 5.7	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	2.2	0.88	～ 5.0	〃
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	1.7	0.94	～ 3.0	〃
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	0.63	(0.26)	～ 1.4	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	0.64	(< 0.20)	～ 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	1.1	(0.38)	～ 2.6	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	3.2	5.0	2.4	2.1	2.1	
諏訪	諏訪市	2.8	2.3	1.9	2.5	2.2	
伊那	伊那市	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	
吉田	長野市	-	-	1.3	0.79	0.63	
篠ノ井	長野市	1.5	1.7	1.4	0.84	0.64	
鍋屋田	長野市	1.3	1.5	-	-	-	
松本	松本市	1.7	1.2	1.4	1.1	1.1	

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		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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	1.7	0.022	0.073
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	1.2	0.022	0.073
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	1.7	0.022	0.073
	R 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	3.6	0.022	0.073
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	5.7	0.022	0.073
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	3.0	0.022	0.073
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	1.0	0.022	0.073
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	1.1	0.022	0.073
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	2.0	0.022	0.073
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	2.6	0.022	0.073
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	1.3	0.022	0.073	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.82	0.022	0.073	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	1.7	0.022	0.073
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	1.6	0.022	0.073
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	2.1	0.022	0.073
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	2.6	0.022	0.073
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	4.3	0.022	0.073
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	2.4	0.022	0.073
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	5.0	0.022	0.073
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	1.2	0.022	0.073
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	2.0	0.022	0.073
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.3	0.022	0.073
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	1.0	0.022	0.073	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.88	0.022	0.073	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	2.3	0.022	0.073
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	1.4	0.022	0.073
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.8	0.022	0.073
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.7	0.022	0.073
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	3.0	0.022	0.073
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	2.7	0.022	0.073
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	1.2	0.022	0.073
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	1.3	0.022	0.073
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	1.6	0.022	0.073
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.3	0.022	0.073
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	1.0	0.022	0.073	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.94	0.022	0.073	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	1.1	0.20	0.50
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	0.34*	0.20	0.50
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	0.43*	0.20	0.50
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	0.60	0.20	0.50
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	1.4	0.20	0.50
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	0.80	0.20	0.50
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.60	0.20	0.50
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	0.29*	0.20	0.50
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	0.70	0.20	0.50
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	0.70	0.20	0.50
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	0.35*	0.20	0.50	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	曇り	NNE	2.4	0.26*	0.20	0.50	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.1	0.20	0.50
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.1	ND	0.20
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	0.31*	0.20	0.50
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	0.60	0.20	0.50
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	1.4	0.20	0.50
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.0	0.20	0.50
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	0.70	0.20	0.50
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	0.34*	0.20	0.50
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	0.80	0.20	0.50
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	0.70	0.20	0.50
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	0.40*	0.20	0.50	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	0.25*	0.20	0.50	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	1.1	0.20	0.50
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	0.79	0.20	0.50
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	1.0	0.20	0.50
	R 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	1.2	0.20	0.50
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	2.6	0.20	0.50
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	1.6	0.20	0.50
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	0.76	0.20	0.50
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	0.71	0.20	0.50
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	1.2	0.20	0.50
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	1.0	0.20	0.50
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	0.38*	0.20	0.50	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	0.47*	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。

(23) マンガン及びその化合物 (令和6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	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	6.4	0.97	9.1	○	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	3.9	1.2	6.9	○	〃
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	3.7	1.5	7.3	○	〃
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	(2)	(< 3)	(7)	○	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	3	(< 3)	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	5.2	1.4	16	○	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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	8.4	9.1	8.0	9.1	6.4	
諏訪	諏訪市	4.9	6.0	5.8	5.8	3.9	
伊那	伊那市	5.4	5.7	4.9	7.0	3.7	
吉田	長野市	-	-	3	(2)	(2)	
篠ノ井	長野市	17	11	7	5	3	
鍋屋田	長野市	5	7	-	-	-	
松本	松本市	6.8	3.9	5.2	5.5	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	8.9	0.010	0.034
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	6.6	0.010	0.034
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	4.1	0.010	0.034
	R 6. 6. 7. 2. 14 : 18 ~	R 6. 7. 3. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	WSW	2.2	8.5	0.010	0.034
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	5.7	0.013	0.042
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	7.4	0.013	0.042
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	4.7	0.013	0.042
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	6.3	0.013	0.042
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	8.0	0.008	0.028
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	9.1	0.008	0.028
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	6.7	0.008	0.028	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.97	0.008	0.028	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	6.1	0.010	0.034
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	5.0	0.010	0.034
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	3.1	0.010	0.034
	R 6. 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	2.3	0.010	0.034
	R 6. 8. 6. 11 : 48 ~	R 6. 8. 7. 11 : 48 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.9	3.5	0.013	0.042
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	5.3	0.013	0.042
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	1.6	0.013	0.042
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	4.0	0.013	0.042
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	6.9	0.008	0.028
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	4.6	0.008	0.028
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	3.7	0.008	0.028	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	1.2	0.008	0.028	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	7.3	0.010	0.034
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	3.9	0.010	0.034
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	3.1	0.010	0.034
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	1.7	0.010	0.034
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	2.6	0.013	0.042
	R 6. 9. 10. 10 : 0 ~	R 6. 9. 11. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	2.2	4.6	0.013	0.042
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	2.8	0.013	0.042
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	4.1	0.013	0.042
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	4.5	0.008	0.028
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	2.8	0.008	0.028
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	5.7	0.008	0.028	
R 7. 3. 6. 17 : 0 ~	R 7. 3. 7. 17 : 0 (24 h)	曇り-曇り	NE	2.3	1.5	0.008	0.028	
吉 田	R 6. 4. 8. 13 : 30 ~	R 6. 4. 9. 13 : 30 (24 h)	曇り	E	2.8	3.0*	3.0	10
	R 6. 5. 7. 13 : 0 ~	R 6. 5. 8. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.9	7.0*	3.0	10
	R 6. 6. 3. 13 : 0 ~	R 6. 6. 4. 13 : 0 (24 h)	曇り	NE	2.2	1.5ND	3.0	10
	R 6. 7. 1. 13 : 0 ~	R 6. 7. 2. 13 : 0 (24 h)	雨	NE	1.7	1.5ND	3.0	10
	R 6. 8. 5. 13 : 0 ~	R 6. 8. 6. 13 : 0 (24 h)	晴れ	NE	1.9	1.5ND	3.0	10
	R 6. 9. 2. 9 : 0 ~	R 6. 9. 3. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.6	1.5ND	3.0	10
	R 6. 10. 7. 7 : 0 ~	R 6. 10. 8. 7 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.5ND	3.0	10
	R 6. 11. 5. 13 : 0 ~	R 6. 11. 6. 13 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.8	1.5ND	3.0	10
	R 6. 12. 2. 9 : 0 ~	R 6. 12. 3. 9 : 0 (24 h)	晴れ	NNE	1.0	1.5ND	3.0	10
	R 7. 1. 6. 9 : 0 ~	R 7. 1. 7. 9 : 0 (24 h)	曇り	WSW	0.9	1.5ND	3.0	10
R 7. 2. 3. 9 : 0 ~	R 7. 2. 4. 9 : 0 (24 h)	曇り	ENE	1.7	1.5ND	3.0	10	
R 7. 3. 4. 9 : 0 ~	R 7. 3. 5. 9 : 0 (24 h)	雪	NNE	2.4	3.0*	3.0	10	
篠 井	R 6. 4. 8. 14 : 0 ~	R 6. 4. 9. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	7.0*	3.0	10
	R 6. 5. 7. 14 : 0 ~	R 6. 5. 8. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.5ND	3.0	10
	R 6. 6. 3. 14 : 0 ~	R 6. 6. 4. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	2.6	1.5ND	3.0	10
	R 6. 7. 1. 10 : 0 ~	R 6. 7. 2. 10 : 0 (24 h)	雨	E	1.8	1.5ND	3.0	10
	R 6. 8. 5. 14 : 0 ~	R 6. 8. 6. 14 : 0 (24 h)	晴れ	E	1.5	3.0*	3.0	10
	R 6. 9. 2. 10 : 0 ~	R 6. 9. 3. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	4.0*	3.0	10
	R 6. 10. 7. 10 : 0 ~	R 6. 10. 8. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	2.2	1.5ND	3.0	10
	R 6. 11. 5. 14 : 0 ~	R 6. 11. 6. 14 : 0 (24 h)	曇り	E	1.7	1.5ND	3.0	10
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ	WSW	0.6	1.5ND	3.0	10
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	曇り	W	0.8	4.0*	3.0	10
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り	E	1.5	1.5ND	3.0	10	
R 7. 3. 4. 10 : 0 ~	R 7. 3. 5. 10 : 0 (24 h)	雪	E	2.1	10	3.0	10	
松 本	R 6. 4. 8. 9 : 10 ~	R 6. 4. 9. 9 : 10 (24 h)	晴れ	W	1.8	4.4	0.09	0.29
	R 6. 5. 7. 9 : 20 ~	R 6. 5. 8. 9 : 20 (24 h)	曇り	NW	3.8	3.3	0.09	0.29
	R 6. 6. 3. 9 : 0 ~	R 6. 6. 4. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N,NW,NNW	2.6	3.2	0.09	0.29
	R 6. 6. 7. 1. 9 : 0 ~	R 6. 7. 2. 9 : 0 (24 h)	雨	S	2.1	1.8	0.09	0.29
	R 6. 8. 5. 9 : 0 ~	R 6. 8. 6. 9 : 0 (24 h)	晴れ	N	2.1	5.1	0.09	0.29
	R 6. 9. 2. 9 : 10 ~	R 6. 9. 3. 9 : 10 (24 h)	曇り	S	3.0	3.8	0.09	0.29
	R 6. 10. 7. 9 : 0 ~	R 6. 10. 8. 9 : 0 (24 h)	曇り	S	3.3	16	0.09	0.29
	R 6. 11. 5. 9 : 10 ~	R 6. 11. 6. 9 : 10 (24 h)	曇り	NW	2.1	2.7	0.09	0.29
	R 6. 12. 2. 9 : 45 ~	R 6. 12. 3. 9 : 45 (24 h)	晴れ	SW	1.7	8.6	0.09	0.29
	R 7. 1. 6. 10 : 50 ~	R 7. 1. 7. 10 : 50 (24 h)	曇り	ESE	1.9	2.4	0.09	0.29
R 7. 2. 3. 9 : 50 ~	R 7. 2. 4. 9 : 50 (24 h)	晴れ	SSW	4.1	10	0.09	0.29	
R 7. 3. 3. 9 : 0 ~	R 7. 3. 4. 9 : 0 (24 h)	雪	N,NNW	2.8	1.4	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6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	0.79	0.12	～ 1.7	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	0.43	0.19	～ 1.0	〃
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	0.52	0.24	～ 1.5	〃

【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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.86	1.3	1.0	1.0	0.79	
諏訪	諏訪市	0.38	0.67	0.55	0.55	0.43	
伊那	伊那市	0.50	0.68	0.65	0.64	0.52	
松本	松本市	0.44	0.78	0.68	-	-	

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
上 田	R 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.84	0.014	0.045
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.39	0.014	0.045
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.32	0.014	0.045
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.88	0.014	0.045
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.76	0.014	0.045
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.93	0.014	0.045
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.41	0.014	0.045
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.69	0.014	0.045
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.5	0.014	0.045
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.7	0.014	0.045
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.92	0.014	0.045	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.12	0.014	0.045	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.23	0.014	0.045
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.23	0.014	0.045
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.19	0.014	0.045
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.47	0.014	0.045
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.37	0.014	0.045
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.32	0.014	0.045
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.31	0.014	0.045
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.46	0.014	0.045
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.97	0.014	0.045
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.0	0.014	0.045
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.32	0.014	0.045	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.26	0.014	0.045	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.32	0.014	0.045
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.59	0.014	0.045
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.24	0.014	0.045
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.42	0.014	0.045
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.46	0.014	0.045
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.38	0.014	0.045
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.37	0.014	0.045
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.66	0.014	0.045
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.69	0.014	0.045
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.5	0.014	0.045
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.32	0.014	0.045	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.30	0.014	0.045	

【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6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	0.27	(0.057)	～ 0.59	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	0.22	0.10	～ 0.58	〃
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	0.23	0.12	～ 0.61	〃

【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)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
上田	上田市	0.32	0.41	0.29	0.35	0.27
諏訪	諏訪市	0.20	0.32	0.24	0.26	0.22
伊那	伊那市	0.23	0.28	0.25	0.30	0.23
松本	松本市	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		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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.22	0.027	0.092
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.14	0.027	0.092
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.14	0.027	0.092
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.32	0.027	0.092
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.24	0.027	0.092
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.27	0.027	0.092
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.15	0.027	0.092
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.23	0.027	0.092
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.55	0.027	0.092
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.59	0.027	0.092
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.29	0.027	0.092	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.057*	0.027	0.092	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.10	0.027	0.092
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.14	0.027	0.092
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.10	0.027	0.092
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.22	0.027	0.092
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.19	0.027	0.092
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.15	0.027	0.092
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.15	0.027	0.092
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.19	0.027	0.092
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.58	0.027	0.092
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.57	0.027	0.092
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.13	0.027	0.092	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.12	0.027	0.092	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.12	0.027	0.092
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.19	0.027	0.092
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.12	0.027	0.092
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.20	0.027	0.092
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.22	0.027	0.092
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.22	0.027	0.092
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.16	0.027	0.092
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.27	0.027	0.092
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.37	0.027	0.092
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.61	0.027	0.092
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.14	0.027	0.092	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.17	0.027	0.092	

【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6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	0.70	(0.15)	～ 1.7	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	0.52	0.21	～ 1.4	〃
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	0.57	0.28	～ 1.5	〃

【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)					
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
上田	上田市	0.40	0.58	0.41	0.47	0.70	
諏訪	諏訪市	0.34	0.44	0.33	0.32	0.52	
伊那	伊那市	0.29	0.40	0.36	0.34	0.57	
松本	松本市	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.54	0.05	0.18
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.36	0.05	0.18
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.35	0.05	0.18
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.80	0.05	0.18
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.62	0.05	0.18
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.74	0.05	0.18
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.40	0.05	0.18
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.55	0.05	0.18
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	1.4	0.05	0.18
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	1.7	0.05	0.18
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.77	0.05	0.18	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.15*	0.05	0.18	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.21	0.05	0.18
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.32	0.05	0.18
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.27	0.05	0.18
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.51	0.05	0.18
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.44	0.05	0.18
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.33	0.05	0.18
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.36	0.05	0.18
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.42	0.05	0.18
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	1.3	0.05	0.18
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	1.4	0.05	0.18
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.33	0.05	0.18	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.30	0.05	0.18	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.30	0.05	0.18
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.48	0.05	0.18
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.28	0.05	0.18
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.62	0.05	0.18
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.47	0.05	0.18
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.53	0.05	0.18
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.39	0.05	0.18
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.71	0.05	0.18
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.82	0.05	0.18
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	1.5	0.05	0.18
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.29	0.05	0.18	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.46	0.05	0.18	

【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6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	0.10	(0.045)	～ 0.24	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	0.097	(< 0.029)	～ 0.18	〃
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	0.081	(< 0.029)	～ 0.16	〃

【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)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
上田	上田市	0.17	0.21	0.11	0.12	0.10
諏訪	諏訪市	0.15	0.20	0.12	0.11	0.097
伊那	伊那市	0.15	0.17	0.11	0.10	0.081
松本	松本市	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 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.052*	0.029	0.098
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.045*	0.029	0.098
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.055*	0.029	0.098
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.10	0.029	0.098
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.11	0.029	0.098
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.11	0.029	0.098
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.14	0.029	0.098
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.068*	0.029	0.098
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.16	0.029	0.098
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.24	0.029	0.098
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.076*	0.029	0.098	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.088*	0.029	0.098	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.0145ND	0.029	0.098
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.045*	0.029	0.098
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.051*	0.029	0.098
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.11	0.029	0.098
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.070*	0.029	0.098
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.12	0.029	0.098
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.13	0.029	0.098
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.13	0.029	0.098
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.14	0.029	0.098
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.18	0.029	0.098
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.075*	0.029	0.098	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.095*	0.029	0.098	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.0145ND	0.029	0.098
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.057*	0.029	0.098
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.050*	0.029	0.098
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.16	0.029	0.098
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.097*	0.029	0.098
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.050*	0.029	0.098
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.063*	0.029	0.098
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.11	0.029	0.098
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.12	0.029	0.098
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.15	0.029	0.098
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.046*	0.029	0.098	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.054*	0.029	0.098	

【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) ノルマルヘキサン (令和6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	0.46	0.14	～ 0.80	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	0.40	0.17	～ 0.91	〃
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	0.38	0.16	～ 0.79	〃

【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)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
上田	上田市	0.62	0.64	0.69	0.56	0.46
諏訪	諏訪市	0.46	0.78	0.60	0.43	0.40
伊那	伊那市	0.39	0.41	0.53	0.41	0.38
松本	松本市	0.60	1.5	1.4	-	-

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 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 6. 4. 8. 10 : 47 ~ R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.49	0.013	0.045	
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~ R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.24	0.013	0.045	
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~ R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.21	0.013	0.045	
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~ R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.52	0.013	0.045	
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~ R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.57	0.013	0.045	
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~ R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.66	0.013	0.045	
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~ R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.22	0.013	0.045	
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~ R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.40	0.013	0.045	
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~ R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.77	0.013	0.045	
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~ R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.80	0.013	0.045	
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~ R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.51	0.013	0.045		
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~ R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.14	0.013	0.045		
諏訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~ R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.25	0.013	0.045	
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~ R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.18	0.013	0.045	
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~ R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.17	0.013	0.045	
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~ R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.33	0.013	0.045	
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~ R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.52	0.013	0.045	
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~ R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.38	0.013	0.045	
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~ R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.26	0.013	0.045	
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~ R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.35	0.013	0.045	
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~ R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.86	0.013	0.045	
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~ R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.91	0.013	0.045	
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~ R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.33	0.013	0.045		
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~ R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.20	0.013	0.045		
伊那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~ R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.16	0.013	0.045	
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~ R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.22	0.013	0.045	
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~ R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.26	0.013	0.045	
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~ R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.29	0.013	0.045	
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~ R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.54	0.013	0.045	
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~ R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.35	0.013	0.045	
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~ R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.29	0.013	0.045	
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~ R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.42	0.013	0.045	
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~ R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.79	0.013	0.045	
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~ R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.70	0.013	0.045	
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~ R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.30	0.013	0.045		
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~ R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.22	0.013	0.045		

【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-ブロモプロパン (令和6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	(< 0.15)	～ 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	(0.08)	(< 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	(0.10)	(< 0.15)	～ (< 0.38)	〃

【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)				
		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
上田	上田市	0.21	0.56	0.22	0.19	0.29
諏訪	諏訪市	0.082	(0.076)	(0.08)	(0.08)	(0.08)
伊那	伊那市	0.15	(0.11)	0.16	0.10	(0.10)
松本	松本市	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
上 田	R 6. 4. 8. 10 : 47 ~	R 6. 4. 9. 10 : 47 (24 h)	晴れ-雨	SSE	3.3	0.65 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 5. 7. 9 : 2 ~	R 6. 5. 8. 9 : 2 (24 h)	曇り-晴れ	W	4.2	0.17 _*	0.15	0.51
	R 6. 6. 3. 9 : 15 ~	R 6. 6. 4. 9 : 15 (24 h)	晴れ-晴れ	W	2.6	0.17 _*	0.15	0.51
	R 6. 7. 1. 14 : 18 ~	R 6. 7. 2. 14 : 18 (24 h)	曇り-曇り	W	2.6	0.41 _*	0.15	0.51
	R 6. 8. 5. 10 : 22 ~	R 6. 8. 6. 10 : 22 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.4	0.20 _*	0.15	0.51
	R 6. 9. 9. 9 : 40 ~	R 6. 9. 10. 9 : 40 (24 h)	晴れ-晴れ	SSE	3.7	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 10. 7. 11 : 5 ~	R 6. 10. 8. 11 : 5 (24 h)	曇り-雨	W	3.1	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 11. 5. 9 : 15 ~	R 6. 11. 6. 9 : 15 (24 h)	曇り-曇り	W	3.2	0.62 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 12. 2. 8 : 50 ~	R 6. 12. 3. 8 : 50 (24 h)	曇り-晴れ	SE	1.2	0.45 _*	0.15	0.51
	R 7. 1. 6. 10 : 10 ~	R 7. 1. 7. 10 : 10 (24 h)	曇り-晴れ	ESE	2.7	0.34 _*	0.15	0.51
R 7. 2. 3. 9 : 20 ~	R 7. 2. 4. 9 : 20 (24 h)	曇り-晴れ	SE	2.6	0.24 _*	0.15	0.51	
R 7. 3. 6. 9 : 10 ~	R 7. 3. 7. 9 : 10 (24 h)	晴れ-晴れ	WNW	4.5	0.075 _{ND}	0.15	0.51	
諏 訪	R 6. 4. 8. 11 : 0 ~	R 6. 4. 9. 11 : 0 (24 h)	曇り-雨	ESE	5.1	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 5. 7. 10 : 48 ~	R 6. 5. 8. 10 : 48 (24 h)	雨-雨	WNW	4.2	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 6. 3. 11 : 3 ~	R 6. 6. 4. 11 : 3 (24 h)	晴れ-晴れ	W	3.7	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 7. 1. 10 : 44 ~	R 6. 7. 2. 10 : 44 (24 h)	雨-晴れ	NNW	2.6	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 8. 5. 11 : 32 ~	R 6. 8. 6. 11 : 32 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	2.8	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 9. 9. 10 : 59 ~	R 6. 9. 10. 10 : 59 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	4.7	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 10. 7. 11 : 0 ~	R 6. 10. 8. 11 : 0 (24 h)	曇り-曇り	W	4.0	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 11. 5. 11 : 14 ~	R 6. 11. 6. 11 : 14 (24 h)	曇り-晴れ	W	3.1	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 12. 2. 11 : 11 ~	R 6. 12. 3. 11 : 11 (24 h)	晴れ-晴れ	SE	2.3	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 7. 1. 6. 11 : 21 ~	R 7. 1. 7. 11 : 21 (24 h)	雪-晴れ	NW	2.5	0.075 _{ND}	0.15	0.51
R 7. 2. 3. 11 : 9 ~	R 7. 2. 4. 11 : 9 (24 h)	晴れ-晴れ	WSW	3.4	0.075 _{ND}	0.15	0.51	
R 7. 3. 3. 9 : 22 ~	R 7. 3. 4. 9 : 22 (24 h)	雨-雨	W	4.4	0.075 _{ND}	0.15	0.51	
伊 那	R 6. 4. 16. 10 : 0 ~	R 6. 4. 17. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	S	4.8	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 5. 7. 10 : 0 ~	R 6. 5. 8. 10 : 0 (24 h)	雨-曇り	SSE	3.8	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 6. 3. 10 : 0 ~	R 6. 6. 4. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 7. 1. 13 : 15 ~	R 6. 7. 2. 13 : 15 (24 h)	雨-曇り	NNW	2.6	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 8. 5. 10 : 0 ~	R 6. 8. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	ESE	1.4	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 9. 9. 10 : 0 ~	R 6. 9. 10. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	1.7	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 10. 7. 10 : 5 ~	R 6. 10. 8. 10 : 5 (24 h)	雨-雨	S	1.6	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 11. 5. 10 : 0 ~	R 6. 11. 6. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NE	1.9	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 6. 12. 2. 10 : 0 ~	R 6. 12. 3. 10 : 0 (24 h)	晴れ-晴れ	NNW	2.4	0.075 _{ND}	0.15	0.51
	R 7. 1. 6. 10 : 0 ~	R 7. 1. 7. 10 : 0 (24 h)	雪-曇り	S	2.8	0.38 _*	0.15	0.51
R 7. 2. 3. 10 : 0 ~	R 7. 2. 4. 10 : 0 (24 h)	曇り-曇り	S	4.2	0.075 _{ND}	0.15	0.51	
R 7. 3. 3. 9 : 45 ~	R 7. 3. 4. 9 : 45 (24 h)	雨-曇り	NE	2.2	0.075 _{ND}	0.15	0.51	

【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。