

第8章 降下ばいじん量調査

1 目 的

県内の降下ばいじん量及びその成分を把握することにより、ばいじん及び粉じんの防止対策等の基礎資料を得る。

2 調査方法

(1) 調査地点

表8-1及び図8-1に示す8地点で調査を実施しました。

表 8 - 1 降下ばいじん量調査地点

区 域	番 号	調査地点	所在地	調査機関
名古屋	1	東海市横須賀中学校	東海市高横須賀町猫狭間 2	愛知県
	2	知多市新知小学校	知多市新知字廻間 1	
東三河	3	豊川市役所	豊川市諏訪一丁目 1	
	4	田原市田原中部小学校	田原市田原町殿町 33	
尾 張	5	清須保健所一宮詰所	一宮市古金町一丁目 3	
内 陸	6	瀬戸保健所	瀬戸市見付町 38-1	
衣 浦	7	半田市乙川中学校	半田市大池町三丁目 1	
	8	碧南市保健センター	碧南市天王町一丁目 70	



凡	例
○	: 調査地点

(注) 数字は表 8 - 1 の番号

図 8 - 1 降下ばいじん量調査地点

(2) 調査項目

降下ばいじん量、溶解性成分（硫酸イオン、塩化物イオン）、不溶解性成分（灰分、灼熱減、全鉄、二酸化ケイ素、酸化カルシウム、全炭素）、貯水量及び pH の 11 項目

(3) 調査期間及び調査頻度

2023 年 4 月から 2024 年 3 月まで検体は月 1 回、年間 12 回採取しました。

(4) 試料採取方法及び分析方法

試料採取方法及び分析方法を表 8－2 に示します。

表 8－2 試料採取方法及び分析方法

調 査 項 目	試 料 採 取 方 法	分 析 方 法
降下ばいじん量	デポジットゲージによる 1 か月間連続捕集	重量法
溶解性成分（硫酸イオン、塩化物イオン）		イオンクロマトグラフ法
不溶解性成分（灰分、灼熱減）		重量法
不溶解性成分（全鉄、二酸化ケイ素、酸化カルシウム）		I C P 発光分光分析法
不溶解性成分（全炭素）		C H N コーダー法
貯水量		容量法
pH		ガラス電極法

3 測定結果

県内 8 地点の降下ばいじん量を表 8－3 に示します。

年平均値を地点別に見ると、東海市横須賀中学校、知多市新知小学校で全県平均値と比べて高く、豊川市役所、田原市田原中部小学校、清須保健所一宮詰所、瀬戸保健所、半田市乙川中学校、碧南市保健センターで低くなりました。

また、県内の月平均値の経月変化を図 8－2 に、年平均値の経年変化を図 8－3 に示します。

4 まとめ

降下ばいじん量は、1970 年代と比較すると大幅に改善されており、ここ数年は横ばいです。

表 8 - 3 降下ばいじん量調査結果

(単位:t/km²・月)

区 域		2023年度 年平均値	月 間 値		2022年度 年平均値
			最小値	最大値	
名古屋 区域	東海市横須賀中学校	3.38	1.93	4.97	3.37
	知多市新知小学校	4.11	1.94	9.34	3.01
区 域 平 均		3.75	—	—	3.19
東三河 区域	豊川市役所	1.60	0.67	3.18	1.49
	田原市田原中部小学校	1.79	0.92	2.84	1.64
区 域 平 均		1.70	—	—	1.57
区尾 域張	清須保健所一宮詰所	1.29	0.71	2.45	1.29
区 域 平 均		1.29	—	—	1.29
区内 域陸	瀬戸保健所	1.07	0.47	2.02	1.21
区 域 平 均		1.07	—	—	1.21
衣浦 区域	半田市乙川中学校	1.68	0.88	3.17	1.74
	碧南市保健センター	1.86	0.86	2.94	2.40
区 域 平 均		1.77	—	—	2.07
全 県 平 均		2.10	—	—	2.02

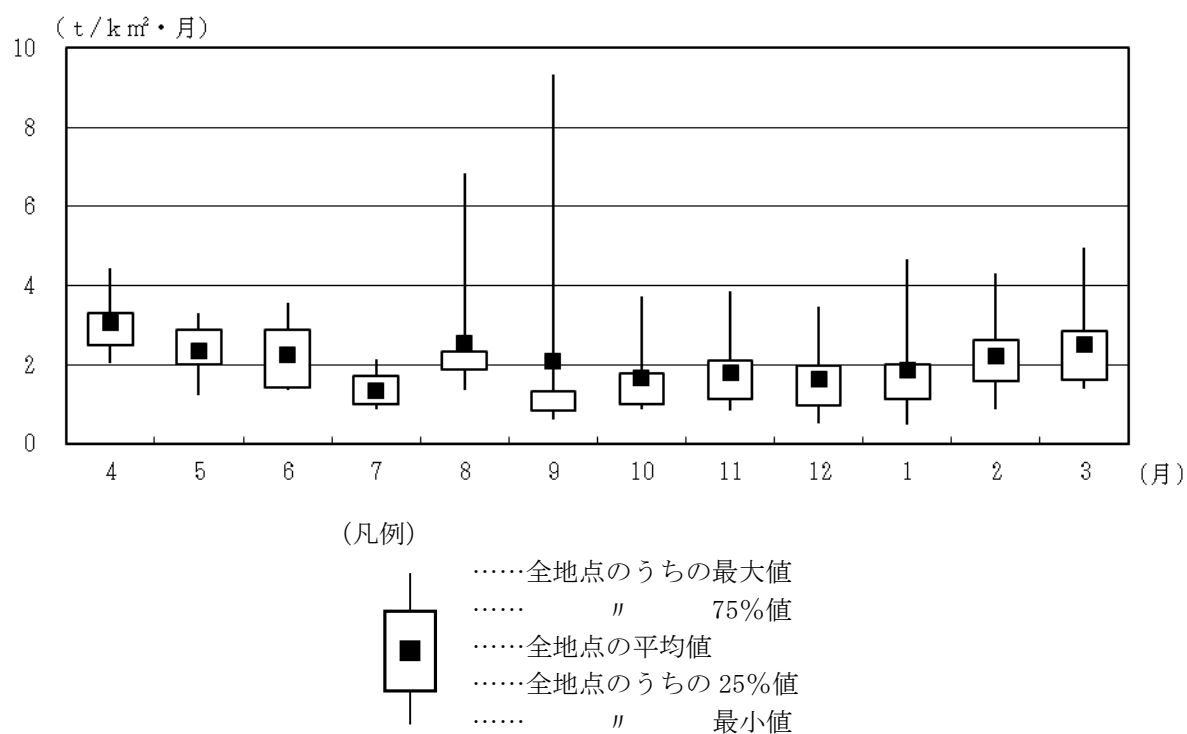
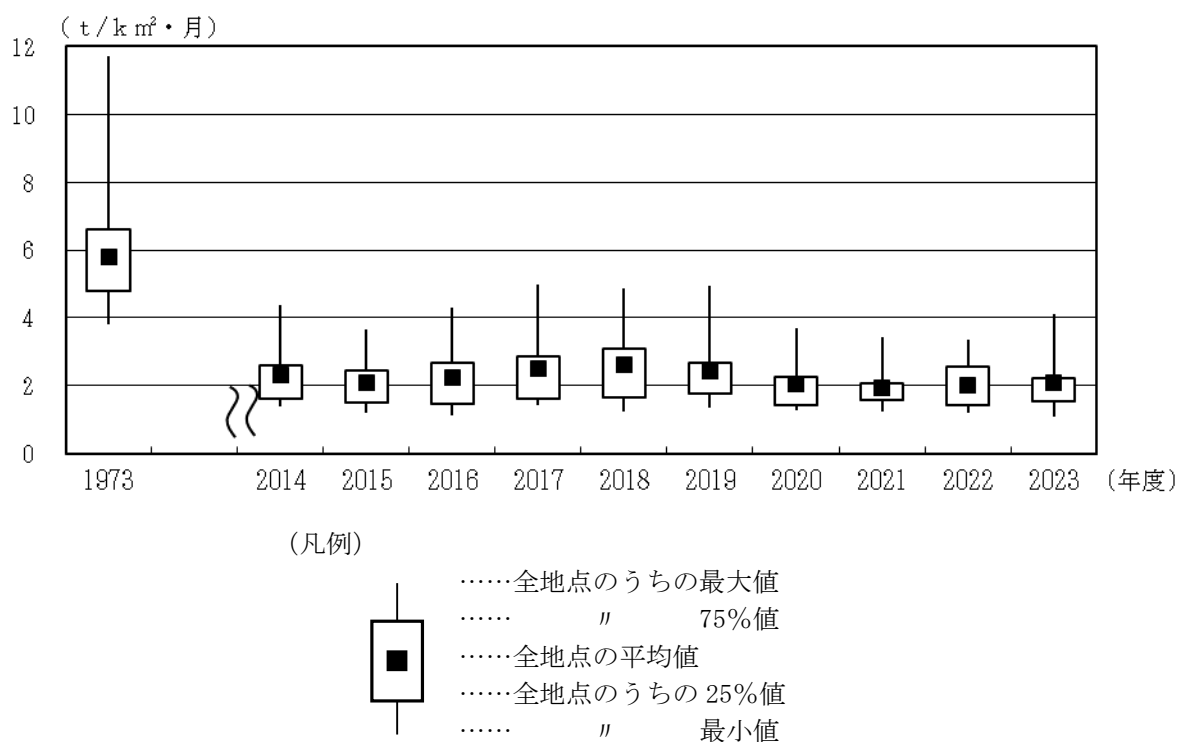


図8-2 降下ばいじん量の経月変化



(注) 各年度の値は、当該年度に調査したすべての地点の結果による。各年度の地点数は、1973年度は47地点、2013年度は9地点、2014～2023年度は8地点である。

図8-3 降下ばいじん量の経年変化

1 2023年度の調査結果

県が実施した降下ばいじん量調査結果

東海市横須賀中学校

(単位: $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$)

測定年月	降下ばいじん量 ($a=b+c$)	不溶解性成分(b)							溶解性成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化ケイ素(%)	酸化カルシウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO_4^{2-}	Cl^-		
2023年4月	4.43	1.71	0.84	2.55	9.6	17.1	3.8	22.7	1.88	57.6	42.4	0.27	0.32	4,990	6.6
5月	3.29	1.09	0.50	1.59	12.6	16.9	4.0	23.1	1.70	48.3	51.7	0.25	0.14	9,930	6.4
6月	2.95	0.81	0.52	1.33	13.0	18.2	3.4	26.6	1.62	45.1	54.9	0.25	0.09	19,380	6.1
7月	2.12	0.82	0.30	1.12	12.1	16.7	4.1	21.1	1.00	52.8	47.2	0.18	0.08	7,150	6.4
8月	2.05	0.63	0.15	0.78	7.4	29.6	3.3	17.3	1.27	38.0	62.0	0.17	0.27	7,900	6.2
9月	1.93	0.62	0.31	0.93	11.7	17.3	3.8	26.9	1.00	48.2	51.8	0.15	0.10	8,590	6.3
10月	3.72	1.33	0.81	2.14	15.1	10.5	5.0	28.1	1.58	57.5	42.5	0.23	0.11	6,260	6.6
11月	3.84	1.57	0.58	2.15	18.5	12.7	6.1	23.5	1.69	56.0	44.0	0.25	0.19	3,680	6.9
12月	3.45	1.51	0.58	2.09	16.3	12.1	7.2	24.4	1.36	60.6	39.4	0.24	0.12	2,310	6.8
2024年1月	3.47	1.63	0.66	2.29	21.5	10.9	7.5	25.5	1.18	66.0	34.0	0.25	0.10	2,170	7.2
2月	4.30	1.54	0.69	2.23	19.5	12.0	5.4	27.5	2.07	51.9	48.1	0.31	0.29	7,510	6.6
3月	4.97	2.24	0.89	3.13	19.3	13.2	5.5	24.8	1.84	63.0	37.0	0.42	0.21	12,790	6.7
平 均 値	3.38	1.29	0.57	1.86	14.7	15.6	4.9	24.3	1.52	55.0	45.0	0.25	0.17	7,722	6.6

知多市新知小学校

(単位: $\text{t}/\text{km}^2 \cdot \text{月}$)

測定年月	降下ばいじん量 ($a=b+c$)	不溶解性成分(b)							溶解性成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化ケイ素(%)	酸化カルシウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO_4^{2-}	Cl^-		
2023年4月	3.64	1.08	0.69	1.77	4.7	19.3	2.8	24.1	1.87	48.6	51.4	0.20	0.21	5,390	6.7
5月	3.04	0.82	0.68	1.50	6.5	13.3	2.9	28.5	1.54	49.3	50.7	0.23	0.21	12,290	6.3
6月	3.55	0.61	0.80	1.41	4.1	16.8	1.5	28.0	2.14	39.7	60.3	0.20	0.12	19,790	6.7
7月	1.94	0.62	0.38	1.00	7.3	15.0	3.9	22.8	0.94	51.5	48.5	0.14	0.08	8,330	6.5
8月	6.84	0.78	2.60	3.38	2.3	7.2	1.8	37.4	3.46	49.4	50.6	0.15	0.29	8,990	6.7
9月	9.34	2.99	3.72	6.71	9.5	10.8	1.5	30.6	2.63	71.8	28.2	0.12	0.17	9,160	6.7
10月	3.01	0.81	0.74	1.55	9.4	11.3	4.3	32.5	1.46	51.5	48.5	0.19	0.11	6,460	6.6
11月	2.86	0.93	0.61	1.54	11.6	12.4	6.2	32.7	1.32	53.8	46.2	0.15	0.18	4,070	6.8
12月	3.29	1.16	0.80	1.96	9.2	11.8	5.1	29.9	1.33	59.6	40.4	0.16	0.11	2,590	6.8
2024年1月	4.66	1.62	1.90	3.52	10.5	8.0	4.5	33.4	1.14	75.5	24.5	0.16	0.09	2,450	7.3
2月	3.75	1.12	0.96	2.08	10.8	11.2	4.4	34.6	1.67	55.5	44.5	0.26	0.30	5,440	6.8
3月	3.36	0.93	0.80	1.73	8.6	16.2	3.1	33.1	1.63	51.5	48.5	0.30	0.18	14,350	6.4
平 均 値	4.11	1.12	1.23	2.35	7.9	12.8	3.5	30.6	1.76	57.2	42.8	0.19	0.17	8,276	6.7

豊川市役所

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)							溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2023年4月	3.18	1.07	0.80	1.87	1.9	24.1	1.1	20.4	1.31	58.8	41.2	0.19	0.35	5,700	5.9
5月	2.32	0.42	0.35	0.77	3.3	23.3	1.2	26.1	1.55	33.2	66.8	0.25	0.37	16,640	5.4
6月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月	1.03	0.34	0.22	0.56	3.1	20.0	1.7	11.2	0.47	54.4	45.6	0.08	0.06	6,610	5.7
8月	2.01	0.31	0.13	0.44	3.3	32.5	2.1	17.3	1.57	21.9	78.1	0.28	0.50	20,400	5.5
9月	0.67	0.15	0.06	0.21	3.2	23.8	2.2	19.7	0.46	31.3	68.7	0.06	0.10	9,100	5.4
10月	1.21	0.29	0.18	0.47	2.3	30.8	2.0	13.2	0.74	38.8	61.2	0.08	0.13	10,770	5.5
11月	1.17	0.46	0.05	0.51	3.1	28.7	2.8	7.2	0.66	43.6	56.4	0.09	0.18	4,430	5.7
12月	1.07	0.57	0.14	0.71	2.6	29.3	2.7	10.2	0.36	66.4	33.6	0.07	0.07	2,290	6.1
2024年1月	1.13	0.55	0.17	0.72	3.4	35.1	2.6	13.6	0.41	63.7	36.3	0.07	0.06	2,120	6.0
2月	1.89	0.38	0.37	0.75	1.7	23.2	1.4	27.6	1.14	39.7	60.3	0.15	0.37	7,270	5.3
3月	1.96	0.81	0.38	1.19	2.3	33.7	1.6	21.4	0.77	60.7	39.3	0.17	0.29	8,530	5.7
平 均 値	1.60	0.49	0.26	0.75	2.7	27.7	1.9	17.1	0.85	46.9	53.1	0.14	0.23	8,533	5.7

(注1)2023年6月はオーバーフローによる欠測

田原市田原中部小学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不 溶 解 性 成 分(b)							溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰 分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2023年4月	2.51	0.90	0.48	1.38	2.1	24.5	4.1	18.4	1.13	55.0	45.0	0.14	0.33	3,500	6.2
5月	2.84	0.65	0.35	1.00	2.5	26.4	4.7	17.9	1.84	35.2	64.8	0.23	0.59	13,510	5.9
6月	2.64	0.41	0.30	0.71	1.8	28.9	2.6	14.4	1.93	26.9	73.1	0.11	0.35	27,520	5.7
7月	0.92	0.30	0.17	0.47	2.2	23.6	3.1	11.6	0.45	51.1	48.9	0.06	0.09	6,120	6.0
8月	2.40	0.33	0.08	0.41	1.9	27.9	24.5	15.4	1.99	17.1	82.9	0.20	0.73	8,090	5.8
9月	1.00	0.17	0.07	0.24	2.2	24.4	4.8	17.5	0.76	24.0	76.0	0.10	0.24	17,940	5.6
10月	1.03	0.29	0.13	0.42	2.7	32.1	3.2	11.8	0.61	40.8	59.2	0.08	0.13	8,670	5.7
11月	1.54	0.41	0.17	0.58	3.1	36.6	3.8	12.7	0.96	37.7	62.3	0.14	0.39	7,280	5.9
12月	1.10	0.47	0.11	0.58	3.2	31.1	4.4	7.9	0.52	52.7	47.3	0.08	0.12	2,530	6.1
2024年1月	1.19	0.48	0.12	0.60	2.9	40.7	6.5	10.9	0.59	50.4	49.6	0.08	0.10	2,130	6.3
2月	1.73	0.37	0.12	0.49	3.5	25.7	14.0	19.5	1.24	28.3	71.7	0.15	0.42	3,980	6.0
3月	2.57	0.57	0.34	0.91	2.7	26.3	4.8	22.4	1.66	35.4	64.6	0.12	0.53	7,790	6.1
平 均 値	1.79	0.45	0.20	0.65	2.6	29.0	6.7	15.0	1.14	36.3	63.7	0.12	0.34	9,088	5.9

清須保健所一宮詰所

(単位: t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不溶解性成分(b)							溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2023年4月	2.45	0.88	0.47	1.35	2.2	26.1	0.9	17.3	1.10	55.1	44.9	0.20	0.22	7,650	5.8
5月	1.67	0.40	0.47	0.87	2.1	21.4	0.9	24.8	0.80	52.1	47.9	0.20	0.19	18,600	5.4
6月	1.36	0.41	0.24	0.65	2.3	32.2	1.3	18.8	0.71	47.8	52.2	0.17	0.10	20,850	5.2
7月	1.16	0.32	0.10	0.42	2.9	31.5	1.4	18.3	0.74	36.2	63.8	0.19	0.10	10,160	5.2
8月	1.43	0.45	0.10	0.55	4.7	42.2	2.0	16.3	0.88	38.5	61.5	0.21	0.18	9,880	5.5
9月	1.13	0.30	0.17	0.47	3.7	21.6	1.2	22.0	0.66	41.6	58.4	0.20	0.10	14,910	5.0
10月	0.96	0.20	0.19	0.39	1.2	29.0	1.1	24.9	0.57	40.6	59.4	0.12	0.09	6,700	5.2
11月	0.99	0.32	0.15	0.47	1.4	35.5	1.3	20.3	0.52	47.5	52.5	0.09	0.15	5,780	5.7
12月	0.71	0.25	0.11	0.36	1.8	33.5	1.7	19.8	0.35	50.7	49.3	0.05	0.07	4,350	5.5
2024年1月	1.09	0.28	0.33	0.61	1.5	24.1	0.9	31.6	0.48	56.0	44.0	0.08	0.25	3,550	5.4
2月	1.12	0.22	0.39	0.61	1.0	18.2	0.9	37.6	0.51	54.5	45.5	0.16	0.14	8,990	5.5
3月	1.40	0.56	0.34	0.90	1.2	31.5	2.9	22.7	0.50	64.3	35.7	0.15	0.12	9,260	5.8
平 均 値	1.29	0.38	0.26	0.64	2.2	28.9	1.4	22.9	0.65	49.6	50.4	0.15	0.14	10,057	5.4

瀬戸保健所

(単位: t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不溶解性成分(b)							溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2023年4月	2.02	0.60	0.53	1.13	1.5	23.7	0.6	24.5	0.89	55.9	44.1	0.16	0.18	9,120	5.2
5月	1.21	0.36	0.33	0.69	2.1	25.3	0.9	28.1	0.52	57.0	43.0	0.14	0.11	13,340	5.1
6月	1.37	0.22	0.13	0.35	1.7	29.9	1.3	23.6	1.02	25.5	74.5	0.10	0.05	22,130	5.3
7月	1.11	0.38	0.24	0.62	5.1	24.8	0.9	17.1	0.49	55.9	44.1	0.14	0.06	9,150	4.9
8月	1.37	0.41	0.18	0.59	2.4	41.2	1.1	17.5	0.78	43.1	56.9	0.27	0.25	8,450	4.5
9月	0.62	0.21	0.09	0.30	3.7	23.9	1.0	21.8	0.32	48.4	51.6	0.09	0.04	10,330	5.0
10月	0.86	0.30	0.23	0.53	2.2	33.4	0.9	20.5	0.33	61.6	38.4	0.12	0.07	6,900	5.1
11月	0.83	0.36	0.20	0.56	2.2	29.2	0.6	21.6	0.27	67.5	32.5	0.07	0.09	5,230	5.3
12月	0.50	0.23	0.06	0.29	1.6	42.0	1.0	16.7	0.21	58.0	42.0	0.05	0.05	3,220	5.4
2024年1月	0.47	0.22	0.05	0.27	2.3	46.0	1.2	14.3	0.20	57.4	42.6	0.05	0.04	2,660	5.1
2月	0.86	0.40	0.23	0.63	1.7	31.7	0.7	27.0	0.23	73.3	26.7	0.03	0.09	5,340	5.4
3月	1.51	0.53	0.41	0.94	1.4	32.3	0.8	23.5	0.57	62.3	37.7	0.10	0.07	8,190	5.4
平 均 値	1.07	0.35	0.23	0.58	2.3	32.0	0.9	21.4	0.49	54.2	45.8	0.11	0.09	8,672	5.1

半田市乙川中学校

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不溶解性成分(b)							溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2023年4月	3.17	1.18	0.52	1.70	4.2	25.7	2.4	18.4	1.47	53.6	46.4	0.21	0.33	5,360	6.3
5月	2.11	0.53	0.35	0.88	3.1	26.1	1.4	20.7	1.23	41.7	58.3	0.20	0.19	11,650	5.9
6月	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7月	1.65	0.56	0.18	0.74	3.8	32.0	1.6	13.9	0.91	44.8	55.2	0.12	0.06	8,220	6.1
8月	2.02	0.44	0.10	0.54	3.6	39.0	1.7	14.0	1.48	26.7	73.3	0.19	0.36	12,720	5.4
9月	0.88	0.33	0.11	0.44	3.3	36.4	1.1	17.2	0.44	50.0	50.0	0.08	0.09	9,560	5.7
10月	1.18	0.34	0.24	0.58	4.2	25.6	2.0	27.0	0.60	49.2	50.8	0.10	0.10	6,120	6.0
11月	1.25	0.42	0.17	0.59	4.5	28.5	1.6	20.7	0.66	47.2	52.8	0.11	0.17	4,670	5.8
12月	1.52	0.74	0.22	0.96	5.4	24.9	3.0	17.7	0.56	63.2	36.8	0.12	0.09	2,440	6.4
2024年1月	1.21	0.46	0.18	0.64	7.5	27.6	3.2	26.6	0.57	52.9	47.1	0.13	0.08	2,480	6.4
2月	1.89	0.46	0.34	0.80	6.1	19.4	2.4	29.2	1.09	42.3	57.7	0.23	0.33	7,570	6.2
3月	1.63	0.54	0.34	0.88	5.5	27.5	1.8	25.5	0.75	54.0	46.0	0.18	0.17	12,310	6.0
平 均 値	1.68	0.55	0.25	0.80	4.7	28.4	2.0	21.0	0.88	47.6	52.4	0.15	0.18	7,555	6.0

(注1)2023年6月はオーバーフローによる欠測

碧南市保健センター

(単位:t/km²・月)

測定年月	降下ばい じん量 (a=b+c)	不溶解性成分(b)							溶解性 成分(c)	構成比(%)		イオン		貯水量 (mL)	pH
		灰分	灼熱減	計	全鉄(%)	二酸化 ケイ素(%)	酸化カル シウム(%)	全炭素(%)		(b/a)	(c/a)	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻		
2023年4月	2.94	1.16	0.51	1.67	4.1	23.6	3.6	18.0	1.27	56.8	43.2	0.18	0.38	4,440	6.0
5月	2.39	0.79	0.49	1.28	2.8	31.1	0.9	18.4	1.11	53.6	46.4	0.24	0.29	12,140	5.7
6月	1.62	0.35	0.12	0.47	3.2	34.6	1.3	16.6	1.15	29.0	71.0	0.17	0.15	22,140	5.6
7月	0.86	0.38	0.10	0.48	4.0	29.0	1.6	15.2	0.38	55.8	44.2	0.09	0.07	6,250	5.7
8月	2.30	0.41	0.10	0.51	3.0	41.6	1.7	17.5	1.79	22.2	77.8	0.20	0.50	13,280	5.5
9月	1.08	0.27	0.19	0.46	2.1	27.9	0.9	20.0	0.62	42.6	57.4	0.09	0.11	15,740	5.4
10月	1.38	0.69	0.20	0.89	4.2	33.8	1.4	18.5	0.49	64.5	35.5	0.12	0.10	6,750	5.7
11月	1.83	0.78	0.18	0.96	4.5	35.7	1.5	16.6	0.87	52.5	47.5	0.16	0.20	4,350	5.7
12月	1.44	0.74	0.18	0.92	5.7	26.9	2.0	16.2	0.52	63.9	36.1	0.08	0.09	2,270	6.1
2024年1月	1.52	0.77	0.21	0.98	6.9	38.2	2.4	18.3	0.54	64.5	35.5	0.10	0.08	3,250	5.9
2月	2.26	0.90	0.29	1.19	6.5	28.0	2.0	21.4	1.07	52.7	47.3	0.21	0.32	6,950	5.8
3月	2.66	1.34	0.45	1.79	7.1	30.7	1.6	15.4	0.87	67.3	32.7	0.22	0.24	10,880	5.8
平 均 値	1.86	0.72	0.25	0.97	4.5	31.8	1.7	17.7	0.89	52.2	47.8	0.16	0.21	9,037	5.7

2 経年変化

(1) 県が実施した降下ばいじん量調査結果

(単位:t/km²・月)

市(区)町	調 査 地 点	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	備 考
東海市	横須賀中学校	4.37	3.65	4.31	4.99	4.86	4.96	3.71	3.42	3.37	3.38	(注1)
知多市	新知小学校	2.81	2.58	2.84	2.98	3.29	3.26	3.07	2.57	3.01	4.11	
豊川市	豊川市役所	1.66	1.55	1.48	1.66	1.72	1.55	1.44	1.70	1.49	1.60	1973年度豊川警察署から移設
田原市	田原中部小学校	1.86	1.71	1.53	1.73	2.21	1.82	1.88	1.80	1.64	1.79	2009年度童浦小学校から移設
一宮市	清須保健所一宮詰所	1.47	1.29	1.40	1.54	1.52	1.34	1.44	1.29	1.29	1.29	(注2)
瀬戸市	瀬戸保健所	1.40	1.19	1.11	1.42	1.22	1.98	1.29	1.23	1.21	1.07	(注3)
半田市	乙川中学校	2.54	2.26	2.64	2.80	3.00	2.15	1.98	1.69	1.74	1.68	2023年2月乙川中学校へ移設
碧南市	碧南市保健センター	2.53	2.42	2.49	2.82	3.05	2.46	1.75	1.89	2.40	1.86	2021年12月保健センターへ移設
全 県 平 均 値		2.33	2.08	2.23	2.50	2.61	2.44	2.07	1.95	2.02	2.10	

※ 試料の採取方法は、全調査地点ともデポジットゲージ法による。

(注1) 2005年度知多中学校から中部中学校へ移設。2013年度中部中学校から新知小学校へ移設。

(注2) 1988年度旧一宮保健所から移設、2021年度一宮保健所から清須保健所一宮詰所に名称変更。

(注3) 1980年度瀬戸窯業高校から原山小学校へ移設、1999年度原山小学校から瀬戸市役所へ移設、2015年2月から瀬戸保健所で調査。

(2) 市町村が実施した降下ばいじん量調査結果

(単位:t/km²・月)

市 町 村	調 査 地 点	年 度										備 考
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
一宮市	西成東小学校	1.76	1.85	1.67	1.88	1.89	1.97	2.19				1991年度尾張農協西成支店から移設
〃	萩原小学校	1.45	1.32	1.46	1.49	1.52	1.28	1.56				1988年度朝宮保育園から移設
〃	オリナス一宮	1.63	1.62	1.34	1.64	1.56	1.37	1.63				2016年度中部電力一宮営業所から移設
〃	尾西図書館	1.65	1.63	1.84	1.86	1.96	1.83	1.87				2014年度一宮市役所尾西庁舎から移設
〃	一宮市役所木曽川庁舎	1.94	1.55	1.60	1.68	1.92	1.62					2019年11月まで測定
〃	一宮市衛生処理場						1.03	1.75				2019年12月一宮市役所木曽川庁舎から移設
碧南市	新川町大気汚染測定所	2.96	3.78	3.86								
〃	西端大気汚染測定所	2.01	2.14	2.38								
刈谷市	かりがね小学校	2.19	1.65	1.82								
〃	依佐美中学校	2.10	1.37	1.84								
小牧市	小牧小学校	1.6	1.97	1.50	2.24	2.98	2.35	2.24				2011年12月から2013年3月まで小牧市民会館で調査
〃	一色小学校	1.3	1.86	1.44	1.90	2.55	1.93	1.52				
〃	桃ヶ丘小学校	1.4	1.70	1.40	2.03	2.43	1.90	1.63				
東海市	一番畑保育園	2.6	2.2	2.7	3.4	3.4	3.3	2.9	3.2	3.0	3.1	1983年度服部外科から移設
〃	ソラト太田川	4.4	4.1	4.7	5.3	4.7	5.9	4.6	4.5	3.6	4.1	(注2)
〃	まなぶん横須賀	5.8	5.2	6.2	7.4	6.8	7.9	7.3	6.6	6.4	7.5	2022年度文化センターから移設
〃	養父児童館	6.7	6.1	6.8	7.4	5.0	6.1	4.9	4.4	3.6	4.8	1983年度仙台屋から移設 2018年度から東に約500m移動
〃	上野中学校	2.7	2.8	3.4	2.8	3.0	2.6	2.2	2.9	2.6	2.6	1983年度富木島中学校から移設
〃	名和児童館	2.7	2.5	2.7	2.9	2.8	2.5	2.3	2.7	2.3	2.4	2009年度名和保育園から移設
〃	三ッ池保育園	3.1	2.6	2.9	3.3	3.4	3.3	2.7	2.7	2.3	2.8	
〃	名和町吹付局	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	3.4	3.3	3.7	3.4	3.4	2014年度後藤萬佛具店から移設
〃	名和東児童館	3.1	2.9	2.9	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	

※ 試料の採取方法は、デボジットゲージ法による。

(注1) 1999年度から豊橋市が独自で調査、豊橋農林会館から移設、2003年度から豊橋市役所から名称変更。

(注2) 1984年度与徳センターから阿知波ビルへ移設、2007年度阿知波ビルから森岡ビルへ移設、2014年度森岡ビルから移設。

(単位: t/km²・月)

市 町 村	調 査 地 点	年 度										備 考
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
大府市	吉田小学校	2.10	1.92	2.13	2.14	2.14	1.62	2.20	2.47	2.16	2.54	
〃	北山小学校	1.88	1.66	1.92	2.05							
〃	大府市役所	1.69	1.40	1.61	1.57	1.50	2.07	1.43	1.63			
〃	第2東名観測所	2.15	2.42									
知多市	知多市役所	3.94	3.89	4.46	4.76	5.07	5.21	4.54	4.27	3.84	4.01	
〃	八幡コミュニティセンター	4.79	4.52	5.53	6.05	5.81	6.48	5.62	5.20	5.18	4.98	(注3)
〃	岡 田	2.16	2.21	2.46	2.40	3.02	2.85	2.54	2.32	2.24	2.18	
知立市	知立市役所	1.85	2.04	1.94	3.08	2.00	1.97	1.90	2.18	1.91	2.31	2010年度知立小学校から移設
日進市	日進市役所	1.21	1.35									
〃	東部福祉会館	1.24	1.22									
〃	北部浄化センター	1.25	1.24									
田原市	六連多目的研修集会センター	2.15	2.55	2.78	2.23							
〃	中山市民館	1.90	1.92	2.32	1.53	2.26	1.67	2.36	2.14	1.80	1.80	(注4)
みよし市	北部小学校	4.61	3.41	4.01	6.20	6.49	1.92	2.11	1.66	2.35	1.99	
〃	緑丘小学校	2.09	1.45	1.24	1.63	1.38	1.55	2.04	1.53	1.83	1.57	2019年度蒔生浄化センターから移設
〃	中部小学校	2.25	1.42	1.29	1.53	1.80	1.84	1.64	1.63	2.08	1.73	2019年度リサイクルステーションみよしから移設
〃	三吉小学校	3.06	1.92	2.90	3.85	2.85	1.75	2.20	1.48	1.71	2.21	
〃	南部小学校	2.75	2.21	2.52	2.95	1.97	1.95	2.10	1.68	1.80	1.66	
武豊町	富貴小学校	1.97	1.87	1.94	2.40	1.78	2.15	1.78	2.04	1.79	2.60	1984年度石川病院から移設

(注3) 2006年度知多消防署北部出張所から移設、2017年度八幡公民館から名称変更、2020年度八幡まちづくりセンターから名称変更。

(注4) 2007年11月から2008年4月まで中山漁業協同組合で調査。