

Ⅲ-1-3 降下ばいじん年平均値年度別推移

(単位：t/km²/月)

番号	市町名	調査地点	測定項目	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
1	千葉市	検見川	総ばいじん	3.8	4.9	2.9	3.5	—
			水不溶性	2.1	2.5	1.7	1.7	—
			水溶性	1.7	2.4	1.3	1.7	—
2		問屋町	総ばいじん					8.2
			水不溶性					6.0
			水溶性					2.2
3		貝塚	総ばいじん	2.8	2.1	2.0	3.4	—
			水不溶性	1.6	1.1	1.0	1.7	—
			水溶性	1.3	1.0	1.0	1.7	—
4		市場町	総ばいじん					5.0
			水不溶性					3.4
			水溶性					1.5
5		今井-3	総ばいじん	2.5	2.8	3.5	4.9	3.1
			水不溶性	1.3	1.8	2.1	2.4	2.0
			水溶性	1.3	1.0	1.4	2.5	1.1
6	寒川	総ばいじん	5.1	6.8	8.9	6.4	6.3	
		水不溶性	3.3	4.9	6.8	4.0	4.5	
		水溶性	1.8	2.0	2.1	2.5	1.8	
7	大宮台	総ばいじん	1.9	2.1	2.2	2.6	—	
		水不溶性	1.0	1.3	1.3	1.3	—	
		水溶性	0.9	0.9	0.9	1.31	—	
8	千葉寺	総ばいじん					3.1	
		水不溶性					1.9	
		水溶性					1.2	
9	今井-1	総ばいじん	3.0	3.3	4.2	4.7	4.8	
		水不溶性	1.8	2.0	2.9	2.4	3.6	
		水溶性	1.2	1.3	1.3	2.3	1.2	
10	蘇我	総ばいじん	2.7	2.7	2.7	3.5	4.9	
		水不溶性	1.5	1.5	1.6	1.7	3.7	
		水溶性	1.2	1.2	1.1	1.8	1.2	
11	末広	総ばいじん	4.3	6.1	7.2	7.5	—	
		水不溶性	2.8	4.2	5.4	5.0	—	
		水溶性	1.5	1.9	1.8	2.5	—	
12	白旗	総ばいじん					3.1	
		水不溶性					2.0	
		水溶性					1.1	
13	銚子市	白石	総ばいじん	3.4	3.7	3.3	3.5	4.4
			水不溶性	1.3	1.6	1.3	1.2	1.9
			水溶性	2.1	2.1	2.0	2.3	2.5
14	市川市	大野	総ばいじん	1.6	1.6	3.1	2.1	1.7
			水不溶性	0.7	0.7	1.5	0.9	0.5
			水溶性	0.9	0.9	1.6	1.1	1.1
15	船橋市	湊	総ばいじん	2.0	2.4	2.7	3.5	3.6
			水不溶性	0.8	1.2	1.6	2.0	2.0
			水溶性	1.2	1.2	1.1	1.5	1.6
16	木更津市	中央 (潮見)	総ばいじん	5.0	4.1	3.6	3.9	4.3
			水不溶性	3.1	2.4	2.3	1.7	2.1
			水溶性	1.8	1.6	1.3	2.2	2.2
17		畔戸	総ばいじん	3.5	4.1	3.2	3.1	3.1
			水不溶性	1.5	1.7	1.6	0.9	1.0
			水溶性	2.0	2.4	1.6	2.2	2.2

(単位:t/km²/月)

番号	市町名	調査地点	測定項目	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
18	松戸市	根 本	総ばいじん	3.5	2.4	1.5	1.8	3.2
			水不溶性	1.6	1.3	1.0	1.0	1.5
			水溶性	2.0	1.2	0.5	0.8	1.7
19	香取市	羽根川	総ばいじん	3.9	3.1	3.1	3.8	3.3
			水不溶性	1.5	1.1	1.3	1.1	1.1
			水溶性	2.4	2.0	1.9	2.7	2.2
20	柏市	柏	総ばいじん	1.3	1.5	1.4	1.7	2.3
			水不溶性	0.4	0.6	0.4	0.7	0.9
			水溶性	0.9	0.9	1.0	1.0	1.3
21	市原市	八 幡	総ばいじん	2.7	2.2	2.5	2.7	2.9
			水不溶性	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2
			水溶性	1.2	1.0	1.1	1.6	1.7
22		姉 崎	総ばいじん	2.5	2.6	3.4	3.5	2.8
			水不溶性	1.4	1.5	1.5	1.6	1.1
			水溶性	1.2	1.1	1.9	2.0	1.7
23		奉 免	総ばいじん	1.5	1.9	1.5	2.2	2.0
			水不溶性	0.7	1.2	0.7	0.7	0.7
			水溶性	0.9	0.7	0.8	1.6	1.3
24	郡 本	総ばいじん	2.2	4.3	4.7	3.0	2.5	
		水不溶性	1.2	2.8	2.8	1.5	1.2	
		水溶性	1.0	1.6	1.9	1.6	1.3	
25	君津市	人 見	総ばいじん	7.1	5.8	6.7	5.4	7.2
			水不溶性	5.1	3.9	4.8	3.1	4.6
			水溶性	2.0	2.0	1.9	2.3	2.6
26	富津市	下飯野	総ばいじん	7.6	13.8	8.7	8.3	7.7
			水不溶性	5.1	8.4	4.7	5.1	4.5
			水溶性	2.5	5.4	4.0	3.2	3.2
27		本 郷	総ばいじん	5.0	7.4	6.3	6.1	5.5
			水不溶性	3.6	3.2	3.5	4.2	3.6
			水溶性	1.5	4.2	2.8	1.9	1.9
平均値			総ばいじん	3.4	4.0	3.9	4.0	4.0
			水不溶性	1.9	2.3	2.3	2.0	2.4
			水溶性	1.5	1.7	1.5	1.9	1.7

Ⅲ-1-4 降下ばいじん中の金属成分平均値年度別推移

(1) 千葉・検見川 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	68	71	64	67	-
マンガン (Mn)	1.9	1.8	1.8	1.7	-
鉄 (Fe)	112	126	100	91	-

(2) 千葉・問屋町 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	-	-	-	-	180
マンガン (Mn)	-	-	-	-	18
鉄 (Fe)	-	-	-	-	885

(3) 千葉・貝塚 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	48	44	41	67	-
マンガン (Mn)	1.2	1.2	1.2	1.5	-
鉄 (Fe)	75	77	87	100	-

(4) 千葉・市場町 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	-	-	-	-	104
マンガン (Mn)	-	-	-	-	7.1
鉄 (Fe)	-	-	-	-	514

(5) 千葉・今井-3 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	45	63	65	77	68
マンガン (Mn)	2.5	2.8	3.4	4.1	3.5
鉄 (Fe)	112	139	168	181	176

(6) 千葉・寒川 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	87	119	160	120	140
マンガン (Mn)	5.2	5.7	13.4	9.9	7.9
鉄 (Fe)	366	515	934	537	560

(7) 千葉・大宮台 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	34	42	64	59	-
マンガン (Mn)	1.2	1.0	1.5	1.7	-
鉄 (Fe)	73	58	92	89	-

(8) 千葉・千葉寺 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	-	-	-	-	63
マンガン (Mn)	-	-	-	-	2.6
鉄 (Fe)	-	-	-	-	163

(9) 千葉・今井-1 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	53	60	91	29	114
マンガン (Mn)	3.9	3.4	6.8	1.9	7.8
鉄 (Fe)	176	180	330	300	358

(10) 千葉・蘇我 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	57	54	60	65	148
マンガン (Mn)	2.9	3.0	3.9	4.2	8.1
鉄 (Fe)	116	109	158	151	318

(11) 千葉・未広 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	82	118	151	149	-
マンガン (Mn)	4.6	5.1	9.9	11.0	-
鉄 (Fe)	236	349	535	481	-

(12) 千葉・白旗 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	-	-	-	-	95
マンガン (Mn)	-	-	-	-	2.8
鉄 (Fe)	-	-	-	-	163

(13) 船橋・湊 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	26	40	57	61	76
マンガン (Mn)	0.71	1.4	2.7	2.16	1.7
鉄 (Fe)	37	68	88	91	91

(14) 松戸・根本 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	27	33	31	33	62
マンガン (Mn)	0.58	0.77	0.72	0.67	0.8
鉄 (Fe)	34	43	41	41	66

(15) 富津・下飯野 (単位: kg/km²/月)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
アルミニウム (Al)	110	204	100	124	137
マンガン (Mn)	6.8	6.5	5.8	4.7	5.7
鉄 (Fe)	265	288	288	237	245