

# 山陽小野田市降下ばいじん量測定結果

山陽小野田市測定記録

( 令和5年度 )

ア. 降下ばいじん量

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

用途地域			測定地点	令和5年								令和6年			令和5年度平均		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	
住居	第一種	1	浜河内	1.54	1.75	0.74	1.00	4.58	0.73	0.83	3.20	3.94	1.47	1.78	1.41	1.91	
		第二種	3	小野田小学校	1.35	1.48	0.41	0.47	2.13	0.68	0.69	3.22	3.12	1.17	1.63	1.37	1.48
	中高層住居専用	第一種	4	本山小学校	1.94	2.23	0.79	0.72	6.13	0.84	1.11	4.31	5.01	1.32	2.68	1.63	2.39
			5	竜王中学校	1.63	2.30	0.84	0.54	2.75	0.83	0.92	3.04	3.66	1.01	1.97	1.55	1.75
			6	えびす団地	2.74	2.03	1.02	0.80	3.27	1.00	0.75	3.77	4.45	1.85	3.04	1.63	2.20
			7	須恵小学校	1.72	2.57	1.06	0.82	2.81	2.26	2.30	4.94	4.17	1.66	2.28	1.77	2.36
			8	小野田中学校	1.52	1.42	0.42	0.56	2.29	0.60	0.89	3.34	3.19	1.38	1.61	1.05	1.52
			9	有帆小学校	1.38	0.89	0.41	0.14	4.73	0.81	0.98	2.32	2.21	1.15	2.09	1.43	1.55
			10	郷	1.45	1.17	0.59	0.58	1.52	欠測	0.42	2.95	3.36	1.21	1.88	1.51	1.51
	平均				1.69	1.76	0.70	0.62	3.36	0.97	0.99	3.45	3.68	1.35	2.11	1.49	1.85
商業	近隣商業	11	赤崎地域交流センター	4.97	2.77	1.06	欠測	3.34	1.14	1.00	5.18	6.22	2.00	2.86	2.63	3.02	
	商業	12	市役所	1.70	1.53	0.96	0.91	2.47	0.91	0.48	2.69	3.07	1.54	1.67	1.61	1.63	
		13	県漁協殖生支店	1.58	1.42	0.75	0.43	2.46	1.04	0.62	2.47	3.50	1.70	1.79	1.93	1.64	
		14	山陽総合事務所	1.78	1.21	0.51	0.18	1.32	0.65	0.74	1.37	1.43	0.94	2.37	0.99	1.12	
平均				2.51	1.74	0.82	0.51	2.40	0.93	0.71	2.93	3.55	1.54	2.18	1.79	1.85	
準工業	15	刈屋	3.01	2.84	1.46	0.59	3.10	1.29	1.34	5.66	6.08	1.76	3.26	2.81	2.77		
未指定	未指定	16	後潟	1.21	1.08	0.48	0.44	1.23	0.63	0.47	2.02	2.40	1.25	2.21	1.30	1.23	
		17	千崎	1.43	1.15	0.87	0.65	2.00	0.67	0.61	2.47	3.03	1.24	1.92	2.03	1.51	
		18	大休	1.36	欠測	0.56	0.87	1.42	0.57	0.53	1.85	1.97	0.94	1.67	1.24	1.18	
		19	石丸総合館	1.36	1.35	0.48	1.11	1.43	0.92	0.88	1.91	1.99	1.34	2.08	1.66	1.38	
平均				1.34	1.19	0.60	0.77	1.52	0.70	0.63	2.06	2.35	1.20	1.97	1.56	1.32	
全域平均				1.87	1.72	0.74	0.64	2.72	0.91	0.87	3.16	3.49	1.38	2.16	1.64	1.79	
《備考》			10.郷_9月:設置用櫓塗り替え工事のため欠測 11.赤崎地域交流センター_7月:動物(鳥等)の混入により欠測 18.大休_5月:容器破損のため欠測														

## イ. 降下ばいじん量のうち不溶解性成分

(単位:t/km<sup>2</sup>/月)

用途地域		測定地点	令和5年									令和6年			令和5年度平均		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
住居	第一種	1	浜河内	0.02	0.07	0.03	0.54	0.99	0.28	0.24	0.46	0.57	0.41	0.24	0.08	0.33	
		第二種	3	小野田小学校	0.36	0.07	0.10	0.14	0.13	0.13	0.21	0.64	0.48	0.24	0.14	0.44	0.26
	中高層住居専用	第一種	4	本山小学校	0.43	0.68	0.14	0.34	0.32	0.09	0.33	0.53	0.50	0.16	0.33	0.27	0.34
			5	竜王中学校	0.29	0.48	0.20	0.20	0.57	0.20	0.28	0.42	0.67	0.11	0.35	0.17	0.33
			6	えびす団地	1.09	0.07	0.06	0.20	0.14	0.08	0.05	0.68	0.84	0.62	0.74	0.17	0.40
			7	須恵小学校	0.20	0.48	0.34	0.41	0.42	0.97	1.16	1.23	0.94	0.38	0.45	0.19	0.60
			8	小野田中学校	0.20	0.14	0.03	0.27	0.66	0.13	0.40	0.56	0.43	0.34	0.29	<0.01	0.29
			9	有帆小学校	0.37	0.07	0.13	<0.01	0.37	0.19	0.49	0.54	0.35	0.20	0.57	0.38	0.31
			第二種	10	郷	0.48	0.17	0.20	0.34	0.33	欠測	0.04	0.34	0.37	0.19	0.29	0.32
	平均				0.38	0.25	0.14	0.27	0.44	0.26	0.36	0.60	0.57	0.29	0.38	0.23	0.35
商業	近隣商業	11	赤崎地域交流センター	2.08	0.41	0.22	欠測	0.42	0.32	0.35	0.85	0.97	0.37	0.66	0.39	0.64	
	商業	12	市役所	0.31	0.19	0.09	0.48	0.33	0.08	0.07	0.31	0.36	0.41	0.33	0.23	0.27	
		13	県漁協殖生支店	0.50	0.14	0.21	0.20	0.08	0.07	0.11	0.38	0.34	0.24	0.20	0.12	0.22	
		14	山陽総合事務所	0.33	0.13	0.16	<0.01	0.21	0.02	0.07	0.23	0.14	0.23	0.48	0.03	0.17	
平均				0.81	0.22	0.17	0.23	0.26	0.12	0.15	0.44	0.45	0.31	0.42	0.19	0.32	
準工業	15	刈屋	1.01	0.48	0.38	0.20	0.49	0.20	0.32	0.69	0.63	0.25	0.34	0.18	0.43		
未指定	未指定	16	後潟	0.34	0.19	0.11	0.27	0.16	0.13	0.08	0.40	0.33	0.28	0.43	0.21	0.24	
		17	千崎	0.31	0.07	0.26	0.48	0.29	0.13	0.12	0.48	0.42	0.21	0.29	0.39	0.29	
		18	大休	0.30	欠測	0.15	0.68	0.27	0.12	0.08	0.31	0.13	0.13	0.08	0.06	0.21	
		19	石丸総合館	0.28	0.34	0.15	0.95	0.36	0.46	0.42	0.22	0.12	0.17	0.19	0.29	0.33	
平均				0.31	0.20	0.17	0.60	0.27	0.21	0.18	0.35	0.25	0.20	0.25	0.24	0.27	
全域平均					0.49	0.25	0.16	0.34	0.36	0.21	0.27	0.52	0.48	0.27	0.36	0.22	0.33
《備考》		降下ばいじんは、様々な原因で大気中に放出された粒子状物質のうち、自重や雨の作用によって再び地上に降下してきたものをいう。調査は、デポジットゲージという容器を屋根や櫓の上に置き、降下してきたばいじんを降水とともに捕集しそれを毎月1回定期的に回収する方法で実施している。よって、台風時の海塩粒子等も含まれる。この表は、そういった溶解性成分を除いたものである。															