

山陽小野田市降下煤塵量測定結果(平成31年度)

山陽小野田市測定記録

ア. 降下ばいじん量

(単位:t/月/km²)

用途地域				地 区	令 和 元 年							令 和 2 年			令和 元年度 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	住居	第一種	1	浜 河 内	3.12	2.95	2.33	2.91	2.37	3.32	3.27	0.99	1.21	2.89	3.06	2.54	2.58
			2	港 町	3.19	3.16	1.70	2.16	2.04	4.26	3.61	1.62	1.70	6.49	5.00	3.06	3.17
		第二種	3	小野田小学校	2.58	2.01	1.33	1.95	1.44	3.17	3.45	1.24	1.85	3.32	3.22	2.34	2.33
	中高層 居住 専用	第一種	4	本山小学校	3.70	2.68	1.82	2.70	3.30	3.52	7.64	1.65	2.35	4.55	4.14	3.32	3.45
			5	竜王中学校	3.17	2.83	1.77	2.70	1.73	2.68	3.09	1.00	1.16	2.79	2.26	3.01	2.35
			6	えびす団地	3.88	3.75	1.82	2.77	2.96	3.61	4.65	1.63	2.06	4.47	4.24	2.98	3.24
			7	須恵小学校	3.77	2.37	1.86	3.31	2.50	3.11	3.54	1.15	1.45	5.56	4.27	3.49	3.03
			8	小野田中学校	2.92	1.53	1.03	1.68	1.37	2.91	2.21	0.99	1.10	4.35	3.43	2.83	2.20
			9	有帆小学校	1.86	1.30	1.13	1.21	0.87	1.28	2.59	0.96	1.15	3.12	2.20	3.16	1.74
			10	郷	2.31	1.74	0.87	1.62	1.09	2.10	2.91	1.04	1.33	4.60	3.08	2.75	2.12
平 均				3.05	2.43	1.57	2.30	1.97	3.00	3.70	1.23	1.54	4.21	3.49	2.95	2.62	
商 業	近隣商業	11	赤崎公民館	3.86	2.81	1.83	2.64	2.69	3.68	4.87	2.11	2.28	6.04	4.86	3.51	3.43	
	商 業	12	市 役 所	2.63	2.53	1.93	3.86	3.04	2.90	4.75	1.67	2.06	5.13	3.53	2.85	3.07	
		13	県漁協埴生支店	2.97	1.65	1.50	1.35	4.62	3.32	9.25	1.31	1.25	6.45	2.89	3.18	3.31	
		14	山陽総合事務所	2.03	1.18	1.44	1.28	1.32	1.48	3.04	0.48	0.97	2.26	1.92	3.05	1.70	
平 均				2.87	2.04	1.68	2.29	2.92	2.85	5.48	1.39	1.65	4.97	3.31	3.15	2.88	
準工業	15	刈 屋	4.08	2.98	1.85	2.47	4.20	2.46	4.76	2.05	2.21	6.02	5.74	4.08	3.58		
未 指 定	未指定	16	後 潟	2.37	1.18	0.92	2.64	2.47	1.75	3.18	1.01	1.07	5.71	2.70	2.65	2.30	
		17	千 崎	1.87	1.24	1.20	1.27	1.95	1.62	3.36	0.90	1.42	4.64	2.78	2.06	2.03	
		18	大 休	1.76	0.88	0.75	1.21	1.67	1.75	2.70	0.85	0.98	2.76	1.71	2.18	1.60	
		19	石丸総合館	1.77	1.82	1.34	1.61	1.64	3.11	2.54	0.98	1.57	5.39	2.13	2.75	2.22	
平 均				1.95	1.28	1.05	1.68	1.93	2.06	2.95	0.94	1.27	4.63	2.33	2.42	2.04	
全 域 平 均					2.83	2.14	1.49	2.17	2.27	2.73	3.96	1.25	1.53	4.55	3.32	2.93	2.60
《 備 考 》																	

イ. 降下ばいじん量のうち不溶解性成分

(単位:t/月/km²)

用途地域		地 区	令 和 元 年									令 和 2 年			令和 元年度 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	0.76	1.00	0.67	0.95	0.50	0.93	0.73	0.16	0.13	0.10	0.33	0.08	0.53	
		2	港 町	1.05	1.47	0.50	0.61	0.72	0.81	0.41	0.10	0.16	0.08	1.08	0.17	0.60	
	第二種	3	小野田小学校	0.59	0.73	0.21	0.54	0.25	0.94	0.38	0.10	0.64	0.02	0.61	0.16	0.43	
	中 高 層 住 居 専 用	第一種	4	本山小学校	0.66	0.49	0.39	0.88	0.20	0.48	1.61	0.08	0.18	0.06	0.20	0.06	0.44
			5	竜王中学校	0.83	0.91	0.50	1.29	0.14	0.54	0.49	0.11	0.08	0.09	0.04	0.22	0.44
			6	えびす団地	1.39	0.82	0.25	0.27	0.25	0.06	0.18	0.17	0.22	0.05	0.60	0.13	0.37
			7	須恵小学校	1.18	0.31	0.38	0.81	0.04	0.23	0.53	0.07	0.20	0.02	0.35	0.38	0.38
			8	小野田中学校	0.92	0.52	0.12	0.27	0.15	0.41	0.21	0.07	0.09	0.03	0.34	0.12	0.27
	第二種	9	有帆小学校	0.36	0.57	0.16	0.61	0.11	0.14	0.19	0.03	0.10	0.23	0.28	0.30	0.26	
			10	郷	0.54	0.88	0.03	0.34	0.10	0.14	0.08	0.08	0.17	0.05	0.31	0.10	0.24
平 均			0.83	0.77	0.32	0.66	0.25	0.47	0.48	0.10	0.20	0.07	0.41	0.17	0.39		
商 業	近隣商業	11	赤崎公民館	0.86	0.61	0.31	0.68	0.22	1.09	0.36	0.29	0.36	0.10	0.19	0.05	0.43	
	商 業	12	市 役 所	0.38	0.52	0.14	0.95	0.24	0.54	0.37	0.12	0.20	0.06	0.54	0.23	0.36	
		13	県漁協埴生支店	0.82	0.20	0.07	0.34	0.19	0.41	0.14	0.12	0.07	0.05	0.17	0.14	0.23	
		14	山陽総合事務所	0.31	0.27	0.03	0.41	0.07	0.07	0.35	0.08	0.03	0.02	0.16	0.10	0.16	
平 均			0.59	0.40	0.14	0.60	0.18	0.53	0.31	0.15	0.17	0.06	0.27	0.13	0.29		
準工業		15	刈 屋	0.70	0.62	0.11	0.79	0.18	0.69	0.50	0.25	0.10	0.07	0.27	0.13	0.37	
未 指 定	未 指 定	16	後 潟	0.84	0.24	0.14	1.36	0.29	0.07	0.13	0.08	0.12	0.08	0.07	0.03	0.29	
		17	千 崎	0.59	0.34	0.23	0.54	0.05	0.07	0.03	0.02	0.13	0.03	0.42	0.03	0.21	
		18	大 休	0.40	0.05	0.14	0.34	0.32	0.07	0.02	0.05	0.10	0.02	0.05	0.06	0.14	
		19	石丸総合館	0.19	0.76	0.25	0.20	0.22	1.70	0.22	0.03	0.19	0.23	0.09	0.26	0.36	
平 均			0.51	0.35	0.19	0.61	0.22	0.48	0.10	0.05	0.14	0.09	0.16	0.10	0.25		
全 域 平 均			0.70	0.60	0.24	0.64	0.22	0.49	0.36	0.11	0.17	0.07	0.32	0.14	0.34		
《 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。															