

# 山陽小野田市降下煤塵量測定結果

山陽小野田市測定記録

(令和2年度)

ア. 降下ばいじん量

(単位:t/月/km<sup>2</sup>)

用途地域			地 区	令 和 2 年								令 和 3 年			令和 2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	2.00	2.20	1.35	1.19	0.63	6.55	0.50	0.81	1.13	4.14	2.89	2.45	2.15
			2	港 町	1.92	2.21	1.92	1.29	1.13	4.33	0.96	1.17	1.21	5.80	3.28	2.68	2.33
		第二種	3	小野田小学校	1.46	1.33	0.90	1.17	0.46	6.60	0.67	0.58	1.16	4.10	3.13	1.69	1.94
	中高層 住居専用	第一種	4	本山小学校	2.28	2.20	1.87	1.10	0.79	10.15	1.07	1.42	1.41	5.59	4.33	2.73	2.91
			5	竜王中学校	1.95	2.88	1.61	2.23	0.96	3.29	0.76	1.00	1.03	5.08	3.80	1.94	2.21
			6	えびす団地	2.17	3.31	2.22	1.69	0.74	5.55	1.41	1.15	1.42	6.49	4.49	2.85	2.79
			7	須恵小学校	1.81	3.31	2.02	1.61	0.54	6.46	0.66	0.92	1.50	4.48	3.71	2.05	2.42
			8	小野田中学校	1.81	1.69	0.66	1.11	0.44	2.86	0.37	1.96	0.80	3.44	2.60	2.27	1.67
			9	有帆小学校	1.58	1.24	0.64	1.00	0.36	4.02	0.51	0.54	0.66	4.73	2.88	1.41	1.63
			10	郷	1.28	2.21	1.25	0.60	0.39	6.46	0.34	0.80	0.87	4.24	3.57	1.99	2.00
平 均				1.82	2.26	1.44	1.30	0.64	5.63	0.72	1.04	1.12	4.81	3.46	2.21	2.21	
商 業	近隣商業	11	赤崎公民館	2.15	4.43	2.95	2.36	0.97	8.38	0.85	1.33	2.23	6.73	4.68	3.45	3.38	
	商 業	12	市 役 所	2.18	2.84	2.14	0.80	0.96	7.31	0.75	1.10	1.49	4.32	3.01	1.90	2.40	
		13	県漁協埴生支店	2.29	4.74	1.21	1.89	1.07	14.66	0.58	0.99	0.65	4.59	3.12	2.60	3.20	
	14	山陽総合事務所	1.82	4.46	1.52	1.75	0.42	3.64	0.59	0.58	0.48	3.71	2.31	1.72	1.92		
平 均				2.11	4.12	1.95	1.70	0.86	8.50	0.70	1.00	1.22	4.84	3.28	2.42	2.73	
準工業	15	刈 屋	2.54	3.21	2.62	1.01	1.08	4.68	0.97	1.16	1.69	8.52	6.80	3.50	3.15		
未 指定	未指定	16	後 潟	1.56	7.66	0.82	1.48	0.48	4.91	0.43	0.46	0.98	5.05	4.55	1.65	2.50	
		17	千 崎	1.41	3.17	1.29	0.73	0.38	3.78	0.33	0.29	0.91	4.00	3.26	1.36	1.74	
		18	大 休	1.20	4.47	0.57	0.74	0.42	3.75	0.48	0.31	1.17	3.78	2.43	1.21	1.71	
		19	石丸総合館	1.63	5.42	1.65	2.23	0.54	3.79	0.55	0.63	0.69	4.18	2.87	1.83	2.17	
平 均				1.45	5.18	1.09	1.30	0.46	4.06	0.45	0.42	0.94	4.25	3.28	1.51	2.03	
全 域 平 均				1.84	3.31	1.53	1.36	0.67	5.85	0.67	0.91	1.13	4.90	3.57	2.17	2.33	
《 備 考 》																	

イ. 降下ばいじん量のうち不溶解性成分

(単位:t/月/km<sup>2</sup>)

用途地域		地 区	令 和 2 年									令 和 3 年			令和 2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	0.03	0.18	0.13	0.68	<0.01	0.52	0.06	0.18	0.30	0.38	0.47	0.40	0.28
			2	港 町	0.09	0.42	0.42	0.81	0.62	0.22	0.41	0.18	0.20	1.53	0.63	0.51	0.50
		第二種	3	小野田小学校	0.03	0.12	0.04	0.75	<0.01	0.12	0.08	0.09	0.42	0.81	0.50	0.47	0.29
	中高層住居専用	第一種	4	本山小学校	0.03	0.13	0.12	0.54	0.13	0.15	0.16	0.29	0.31	0.98	0.54	0.54	0.33
			5	竜王中学校	0.09	0.62	0.25	1.63	0.07	0.52	0.12	0.12	0.32	0.72	0.71	0.26	0.45
			6	えびす団地	0.06	0.31	0.44	0.68	0.09	0.13	0.49	0.15	0.45	1.38	0.86	0.69	0.48
			7	須恵小学校	0.08	0.42	0.32	0.88	<0.01	0.09	0.10	0.19	0.50	1.27	0.84	0.39	0.42
			8	小野田中学校	0.03	0.27	0.24	0.75	<0.01	0.03	0.02	0.10	0.12	0.55	0.36	0.45	0.24
			9	有帆小学校	0.03	0.20	0.05	0.54	<0.01	0.06	0.05	0.12	0.10	0.92	0.41	0.10	0.22
			10	郷	0.06	0.08	0.12	0.14	<0.01	0.11	0.04	0.15	0.21	0.67	0.62	0.36	0.21
平均			0.05	0.28	0.21	0.74	0.09	0.20	0.15	0.16	0.29	0.92	0.59	0.42	0.34		
商 業	近隣商業	11	赤崎公民館	0.09	0.48	0.79	1.49	0.33	0.50	0.12	0.38	0.55	1.40	0.70	0.52	0.61	
	商業	12	市 役 所	0.03	0.25	0.50	0.20	0.42	0.59	0.05	0.13	0.76	0.68	0.61	0.23	0.37	
		13	県漁協埴生支店	0.04	2.11	0.27	1.02	0.17	0.26	0.01	0.38	0.06	0.71	0.44	0.47	0.50	
		14	山陽総合事務所	0.03	2.78	0.21	1.02	<0.01	0.32	0.05	0.02	0.09	0.60	0.20	0.49	0.49	
平均			0.05	1.41	0.44	0.93	0.23	0.42	0.06	0.23	0.37	0.85	0.49	0.43	0.49		
準工業	15	刈 屋	0.07	0.21	0.22	0.14	0.07	0.24	0.08	0.20	0.31	0.45	0.48	0.67	0.26		
未 指 定	未指定	16	後 潟	0.07	5.30	0.14	0.75	0.13	0.62	0.05	0.05	0.26	0.53	0.66	0.13	0.72	
		17	千 崎	0.04	1.49	0.48	0.27	0.04	0.14	<0.01	0.02	0.19	0.82	0.49	0.11	0.34	
		18	大 休	0.03	2.51	0.05	0.41	0.09	0.64	0.20	0.02	0.73	0.41	0.18	0.05	0.44	
		19	石丸総合館	0.03	3.87	0.40	1.63	<0.01	0.53	0.17	0.08	0.22	0.88	0.30	0.60	0.73	
平均			0.04	3.29	0.27	0.77	0.07	0.48	0.11	0.04	0.35	0.66	0.41	0.22	0.56		
全 域 平 均				0.05	1.14	0.27	0.75	0.11	0.30	0.12	0.15	0.32	0.83	0.53	0.39	0.41	
《 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。															