

4 大気環境測定車の測定結果

測定局一覧表

測定区分	市町村名	局コード	測定地点名	所在地	設置期間	測定期間
道路環境	南木曽町	30299	南木曽町口広瀬	南木曽町吾妻4178-1	平成29年4月24日～5月25日	平成29年4月25日～5月24日
一般環境	松本市	30237	松本市野尻北	松本市神林4822-1	平成29年5月25日～6月27日	平成29年5月26日～6月26日
一般環境	松本市	30286	松本市棚峯公園	松本市中山台5191-155	平成29年6月27日～7月27日	平成29年6月28日～7月26日
道路環境	飯田市	30300	飯田市消防羽場分署	飯田市羽場町1丁目12-4	平成29年8月8日～9月7日	平成29年8月9日～9月6日
道路環境	喬木村	30301	喬木村阿島北	喬木村259番地3	平成29年9月7日～10月11日	平成29年9月8日～10月10日
道路環境	松川町	30302	松川町元大島	松川町元大島2065-2	平成29年10月11日～11月13日	平成29年10月12日～11月12日
一般環境	松本市	30253	松本市山の神	松本市今井3613-1	平成29年12月13日～平成30年1月11日	平成29年12月14日～平成30年1月10日
道路環境	豊丘村	30303	豊丘村佐原地区	豊丘村大字神稲5657番地3	平成30年1月11日～2月13日	平成30年1月12日～2月12日

(1) 二酸化硫黄（平成29年度）

測 定 区 分	市 町 村 名	測 定 地 点 名	測定月	有効 測定 日数	測定 時間	1 時 間 値					日 平 均 値				環境基準 適合状況 〔 達成○ 〕 〔 非達成× 〕
						平均値	最高値	最低値	0.1ppmを超えた 時 間 数 と そ の 割 合		最高値	最低値	0.04ppmを超えた 日 数 と そ の 割 合		
									(ppm)	(ppm)			(ppm)	(時間)	
道 路 環 境	南 木 曽 町	南 木 曽 町 口 広 瀬	4～5	30	712	0.000	0.002	0.000	0	0.0	0.001	0.000	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 野 尻 北	5～6	31	754	0.000	0.006	0.000	0	0.0	0.001	0.000	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 棚 峯 公 園	6～7	29	691	0.000	0.006	0.000	0	0.0	0.001	0.000	0	0.0	○
道 路 環 境	飯 田 市	飯 田 市 消 防 羽 場 分 署	8～9	29	691	0.000	0.001	0.000	0	0.0	0.000	0.000	0	0.0	○
道 路 環 境	喬 木 村	喬 木 村 阿 島 北	9～10	32	781	0.000	0.001	0.000	0	0.0	0.000	0.000	0	0.0	○
道 路 環 境	松 川 町	松 川 町 元 大 島	10～11	32	763	0.000	0.003	0.000	0	0.0	0.000	0.000	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 山 の 神	12～1	27	663	0.000	0.002	0.000	0	0.0	0.001	0.000	0	0.0	○
道 路 環 境	豊 丘 村	豊 丘 村 佐 原 地 区	1～2	32	763	0.000	0.004	0.000	0	0.0	0.001	0.000	0	0.0	○

(2) 窒素酸化物（平成29年度）

ア 二酸化窒素

測 定 区 分	市 町 村 名	測 定 地 点 名	測定月 (月)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	1 時間 値			日 平 均 値						環 境 基 準 適 合 状 況 (達成○ 非達成×)
						平均値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		0.06ppmを超えた 日数とその割合		
											(日)	(%)	(日)	(%)	
道 路 環 境	南 木 曾 町	南 木 曾 町 口 広 瀬	4～5	29	710	0.002	0.009	0.000	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 野 尻 北	5～6	31	753	0.005	0.018	0.001	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 棚 峯 公 園	6～7	29	691	0.003	0.011	0.000	0.005	0.001	0	0.0	0	0.0	○
道 路 環 境	飯 田 市	飯 田 市 消 防 羽 場 分 署	8～9	29	691	0.006	0.022	0.001	0.009	0.002	0	0.0	0	0.0	○
道 路 環 境	喬 木 村	喬 木 村 阿 島 北	9～10	33	783	0.003	0.010	0.000	0.006	0.001	0	0.0	0	0.0	○
道 路 環 境	松 川 町	松 川 町 元 大 島	10～11	32	755	0.006	0.019	0.000	0.010	0.002	0	0.0	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 山 の 神	12～1	27	656	0.005	0.028	0.000	0.012	0.002	0	0.0	0	0.0	○
道 路 環 境	豊 丘 村	豊 丘 村 佐 原 地 区	1～2	32	763	0.002	0.010	0.000	0.005	0.001	0	0.0	0	0.0	○

イ 一酸化窒素及び窒素酸化物

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	一酸化窒素（NO）					窒素酸化物（NO+NO ₂ ）					
				有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の最高値 (ppm)	有効測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平均値 (ppm)	1時間値 の最高値 (ppm)	日平均値 の最高値 (ppm)	月間値 NO ₂ NO+NO ₂ (%)
道路環境	南木曾町	南木曾町口広瀬	4～5	29	710	0.000	0.003	0.001	29	710	0.002	0.009	0.004	93.4
一般環境	松本市	松本市野尻北	5～6	31	753	0.001	0.046	0.003	31	753	0.005	0.061	0.010	90.0
一般環境	松本市	松本市棚峯公園	6～7	29	691	0.000	0.004	0.001	29	691	0.003	0.015	0.006	90.4
道路環境	飯田市	飯田市消防羽場分署	8～9	29	691	0.002	0.026	0.006	29	691	0.009	0.040	0.013	72.6
道路環境	喬木村	喬木村阿島北	9～10	33	783	0.001	0.005	0.001	33	783	0.003	0.015	0.007	81.5
道路環境	松川町	松川町元大島	10～11	32	755	0.002	0.020	0.004	32	755	0.008	0.032	0.014	72.9
一般環境	松本市	松本市山の神	12～1	27	656	0.001	0.021	0.003	27	656	0.006	0.043	0.014	86.2
道路環境	豊丘村	豊丘村佐原地区	1～2	32	763	0.000	0.013	0.001	32	763	0.002	0.013	0.005	89.0

(3) 浮遊粒子状物質 (平成29年度)

測 定 区 分	市 町 村 名	測 定 地 点 名	測定月 (月)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	1 時 間 値					日 平 均 値				環境基準 適合状況 〔 達成○ 〕 〔 非達成× 〕
						平均値 (mg/m³)	最高値 (mg/m³)	最低値 (mg/m³)	0.20mg/m³ を 超えた時間数と そ の 割 合		最高値 (mg/m³)	最低値 (mg/m³)	0.10mg/m³ を 超えた日数と そ の 割 合		
									(時間)	(%)			(日)	(%)	
道 路 環 境	南 木 曾 町	南 木 曾 町 口 広 瀬	4～5	30	717	0.018	0.060	0.000	0	0.0	0.036	0.005	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 野 尻 北	5～6	31	760	0.016	0.114	0.000	0	0.0	0.039	0.007	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 棚 峯 公 園	6～7	29	696	0.020	0.054	0.000	0	0.0	0.038	0.011	0	0.0	○
道 路 環 境	飯 田 市	飯 田 市 消 防 羽 場 分 署	8～9	29	696	0.017	0.057	0.000	0	0.0	0.027	0.009	0	0.0	○
道 路 環 境	喬 木 村	喬 木 村 阿 島 北	9～10	33	789	0.017	0.134	0.000	0	0.0	0.029	0.008	0	0.0	○
道 路 環 境	松 川 町	松 川 町 元 大 島	10～11	32	768	0.015	0.165	0.000	0	0.0	0.028	0.008	0	0.0	○
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 山 の 神	12～1	27	665	0.009	0.049	0.000	0	0.0	0.017	0.003	0	0.0	○
道 路 環 境	豊 丘 村	豊 丘 村 佐 原 地 区	1～2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 光化学オキシダント (平成29年度)

測 定 区 分	市 町 村 名	測 定 地 点 名	測定月 (月)	昼 間 の 測定日数 (日)	昼 間 の 測定時間 (時間)	昼間の 1 時間値								昼 間 の 日 最 高 1 時間値 の平均値 (ppm)	環境基準 適合状況 〔 達成○ 〕 〔 非達成× 〕
						平均値 (ppm)	最高値 (ppm)	最低値 (ppm)	0.06ppmを超えた 日数と時間数		0.12ppm以上の 日数と時間数				
									(日)	(時間)	(日)	(時間)			
道 路 環 境	南 木 曽 町	南 木 曽 町 口 広 瀬	4～5	30	446	0.050	0.093	0.006	19	118	0	0	0.067	×	
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 野 尻 北	5～6	32	470	0.047	0.094	0.007	13	71	0	0	0.060	×	
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 棚 峯 公 園	6～7	29	435	0.034	0.070	0.007	1	4	0	0	0.045	×	
道 路 環 境	飯 田 市	飯 田 市 消 防 羽 場 分 署	8～9	29	435	0.028	0.060	0.001	0	0	0	0	0.040	○	
道 路 環 境	喬 木 村	喬 木 村 阿 島 北	9～10	33	493	0.028	0.059	0.001	0	0	0	0	0.042	○	
道 路 環 境	松 川 町	松 川 町 元 大 島	10～11	32	480	0.024	0.048	0.000	0	0	0	0	0.036	○	
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 山 の 神	12～1	28	414	0.034	0.048	0.004	0	0	0	0	0.043	○	
道 路 環 境	豊 丘 村	豊 丘 村 佐 原 地 区	1～2	32	480	0.040	0.055	0.015	0	0	0	0	0.046	○	

(5) 炭化水素（平成29年度）

ア 非メタン炭化水素

測 定 区 分	市 町 村 名	測 定 地 点 名	測定月	測定時間	平均値	6 時 ～ 9 時 に お け る 年 平 均 値	6 時 ～ 9 時 の 測 定 日 数	6 時 ～ 9 時 の 3 時 間 平 均 値		6 ～ 9 時の 3 時間 平均値が0.20ppmC を超えた日数と そ の 割 合		6 ～ 9 時の 3 時間 平均値が0.31ppmC を超えた日数と そ の 割 合	
								最高値	最低値				
			(月)	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	(%)	(日)	(%)
道 路 環 境	南 木 曾 町	南 木 曾 町 口 広 瀬	4～5	451	0.07	0.06	19	0.13	0.03	0	0.0	0	0.0
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 野 尻 北	5～6	718	0.08	0.08	30	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 棚 峯 公 園	6～7	527	0.15	0.15	22	0.31	0.09	1	4.5	0	0.0
道 路 環 境	飯 田 市	飯 田 市 消 防 羽 場 分 署	8～9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道 路 環 境	喬 木 村	喬 木 村 阿 島 北	9～10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道 路 環 境	松 川 町	松 川 町 元 大 島	10～11	767	0.10	0.11	32	0.25	0.04	2	6.3	0	0.0
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 山 の 神	12～1	654	0.05	0.07	27	0.12	0.00	0	0.0	0	0.0
道 路 環 境	豊 丘 村	豊 丘 村 佐 原 地 区	1～2	767	0.07	0.07	32	0.12	0.05	0	0.0	0	0.0

イ メタン及び全炭化水素

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	メタン						全炭化水素					
				測定時間 (時間)	平均値 (ppmC)	6時～9時における 年平均値 (ppmC)	6時～9時の 測定日数 (日)	6時～9時の 3時間平均値		測定時間 (時間)	平均値 (ppmC)	6時～9時における 年平均値 (ppmC)	6時～9時の 測定日数 (日)	6時～9時の 3時間平均値	
								最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
道路環境	南木曽町	南木曽町口広瀬	4～5	451	1.84	1.87	19	1.91	1.82	451	1.91	1.93	19	1.99	1.88
一般環境	松本市	松本市野尻北	5～6	718	2.04	2.01	30	2.32	1.85	718	2.12	2.09	30	2.46	1.93
一般環境	松本市	松本市棚峯公園	6～7	527	1.80	1.86	22	2.03	1.69	527	1.95	2.01	22	2.21	1.78
道路環境	飯田市	飯田市消防羽場分署	8～9	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
道路環境	喬木村	喬木村阿島北	9～10	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
道路環境	松川町	松川町元大島	10～11	767	1.93	1.94	32	2.02	1.88	767	2.03	2.06	32	2.21	1.95
一般環境	松本市	松本市山の神	12～1	654	1.96	2.00	27	2.37	1.88	654	2.01	2.06	27	2.45	1.89
道路環境	豊丘村	豊丘村佐原地区	1～2	767	1.88	1.89	32	1.93	1.80	767	1.95	1.96	32	2.01	1.88

（６） 一酸化炭素（平成29年度）

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平均値 (ppm)	一時間値		8時間値が20ppm を超えた回数と その割合		日平均値		日平均値が10ppm を超えた日数と その割合		環境基準 適合状況 〔達成○ 非達成×〕
							最高値	最低値			最高値	最低値			
							(ppm)	(ppm)	(回)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	
道路環境	南木曽町	南木曽町口広瀬	4～5	30	718	0.2	0.4	0.1	0	0.0	0.3	0.1	0	0.0	○
一般環境	松本市	松本市野尻北	5～6	31	757	0.2	0.6	0.1	0	0.0	0.3	0.1	0	0.0	○
一般環境	松本市	松本市棚峯公園	6～7	29	695	0.1	0.3	0.0	0	0.0	0.2	0.0	0	0.0	○
道路環境	飯田市	飯田市消防羽場分署	8～9	28	683	0.1	0.4	0.0	0	0.0	0.2	0.1	0	0.0	○
道路環境	喬木村	喬木村阿島北	9～10	33	789	0.1	0.5	0.0	0	0.0	0.2	0.0	0	0.0	○
道路環境	松川町	松川町元大島	10～11	32	767	0.1	0.4	0.0	0	0.0	0.2	0.0	0	0.0	○
一般環境	松本市	松本市山の神	12～1	26	645	0.2	0.5	0.1	0	0.0	0.3	0.1	0	0.0	○
道路環境	豊丘村	豊丘村佐原地区	1～2	32	767	0.2	0.3	0.1	0	0.0	0.2	0.1	0	0.0	○

（７） 微小粒子状物質（平成29年度）

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準（短期基準）の長期的評価（98%値）による日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数 (日)	環境基準達成状況 長期基準（年間値）との参考比較 〔○達成 ×非達成〕
								(日)	(%)			
道路環境	南木曽町	南木曽町口広瀬	4～5	30	717	12.5	26.2	0	0.0	52	0	○
一般環境	松本市	松本市野尻北	5～6	31	759	10.1	24.7	0	0.0	56	0	○
一般環境	松本市	松本市棚峯公園	6～7	29	719	10.0	24.0	0	0.0	36	0	○
道路環境	飯田市	飯田市消防羽場分署	8～9	29	696	8.5	18.6	0	0.0	33	0	○
道路環境	喬木村	喬木村阿島北	9～10	33	790	9.2	26.9	0	0.0	165	0	○
道路環境	松川町	松川町元大島	10～11	32	768	8.3	19.3	0	0.0	211	0	○
一般環境	松本市	松本市山の神	12～1	27	667	6.8	13.6	0	0.0	55	0	○
道路環境	豊丘村	豊丘村佐原地区	1～2	32	768	6.2	13.3	0	0.0	25	0	○

(8) 風向及び風速 (平成29年度)

測 定 区 分	市 町 村 名	測 定 地 点 名	測定月 (月)	風 向				風 速						
				有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	最多風向		有効 測定 日数 (日)	測定時間 (時間)	平均値 (m/sec)	1 時間値		日平均値	
						(16方位)	(%)				最高値 (m/sec)	最低値 (m/sec)	最高値 (m/sec)	最低値 (m/sec)
道 路 環 境	南 木 曾 町	南 木 曾 町 口 広 瀬	4～5	30	717	NNW	24.0	30	717	1.4	5.5	0.0	2.2	0.6
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 野 尻 北	5～6	31	759	NNW	22.7	31	759	3.0	10.7	0.1	7.0	1.6
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 棚 峯 公 園	6～7	29	696	S	21.8	29	696	1.8	7.8	0.1	3.5	0.9
道 路 環 境	飯 田 市	飯 田 市 消 防 羽 場 分 署	8～9	29	696	WSW	12.8	29	696	1.3	5.3	0.1	1.9	0.6
道 路 環 境	喬 木 村	喬 木 村 阿 島 北	9～10	33	791	SSE	11.5	33	791	1.4	6.2	0.1	3.7	0.5
道 路 環 境	松 川 町	松 川 町 元 大 島	10～11	32	768	NE	27.9	32	768	1.4	6.5	0.1	3.8	0.7
一 般 環 境	松 本 市	松 本 市 山 の 神	12～1	27	667	SW	13.9	27	667	2.0	7.1	0.1	4.3	0.8
道 路 環 境	豊 丘 村	豊 丘 村 佐 原 地 区	1～2	32	767	SW	15.9	32	767	1.0	3.3	0.0	1.6	0.4

(9) 気温及び湿度 (平成29年度)

測定区分	市町村名	測定地点名	測定月 (月)	気 温						湿 度							
				有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平均値 (℃)	1 時間値		日平均値		有効 測定 日数 (日)	測定 時間 (時間)	平均値 (%)	1 時間値		日平均値	
							最高値 (℃)	最低値 (℃)	最高値 (℃)	最低値 (℃)				最高値 (%)	最低値 (%)	最高値 (%)	最低値 (%)
道路環境	南木曾町	南木曾町口広瀬	4~5	30	718	13.5	28.1	-0.3	19.0	7.7	30	718	75	100	21	96	53
一般環境	松本市	松本市野尻北	5~6	31	760	17.5	29.6	5.7	21.5	12.7	31	760	71	100	18	94	57
一般環境	松本市	松本市棚峯公園	6~7	29	696	24.5	33.6	18.1	27.2	20.5	29	696	75	100	33	93	60
道路環境	飯田市	飯田市消防羽場分署	8~9	29	696	24.6	34.4	16.4	27.4	20.1	29	696	76	100	35	98	58
道路環境	喬木村	喬木村阿島北	9~10	33	792	19.3	31.4	7.0	23.8	13.5	33	792	78	100	30	96	61
道路環境	松川町	松川町元大島	10~11	32	768	11.6	27.0	1.2	19.1	7.4	32	768	82	100	29	98	63
一般環境	松本市	松本市山の神	12~1	27	667	-0.4	10.2	-9.4	5.0	-4.6	27	667	68	100	31	78	52
道路環境	豊丘村	豊丘村佐原地区	1~2	32	768	-1.5	11.2	-10.4	6.4	-6.7	32	768	67	100	22	98	44