

# 1-2 大阪府酸性雨共同調査測定結果（湿性沈着量）

平成26年度 梅雨期

(6/2-6/30)

測定地点	降水量	pH	ss-SO <sub>4</sub> <sup>2- *2</sup>	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2- *3</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ss-Ca <sup>2+ *4</sup>	nss-Ca <sup>2+ *5</sup>	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>
	mm		mmol/m <sup>2</sup>									
池田	37	4.60	0.09	0.62	1.34	0.35	0.51	0.01	0.72	0.34	0.05	0.09
茨木	79	5.21	0.13	1.13	2.42	0.55	3.04	0.02	0.99	0.50	0.25	0.15
摂津	76	5.11	0.14	1.48	2.83	0.99	2.78	0.02	1.76	0.56	0.12	0.21
枚方	78	4.46	0.15	1.98	3.87	0.93	3.04	0.02	1.44	0.61	0.14	0.18
東大阪西岩田	56	4.68	0.14	1.16	2.16	0.74	1.30	0.02	1.01	0.56	0.07	0.12
東大阪旭	79	4.40	0.19	2.61	3.62	1.06	3.29	0.03	1.14	0.76	0.08	0.15
大阪	81	4.48	0.15	2.26	2.78	0.91	3.19	0.02	1.16	0.58	0.08	0.16
堺 <sup>*1</sup>	68	5.62	0.17	1.47	3.08	1.03	2.33	0.03	2.60	0.68	0.10	0.19
岸和田 <sup>*1</sup>	88	4.62	0.11	1.52	2.57	0.54	2.92	0.02	0.72	0.46	0.17	0.18
最小	37	4.40	0.09	0.62	3.87	0.35	0.51	0.01	0.72	0.34	0.05	0.09
最大	88	5.62	0.19	2.61	1.34	1.06	3.29	0.03	2.60	0.76	0.25	0.21
平均	71	4.80	0.14	1.58	2.74	0.79	2.49	0.02	1.28	0.56	0.12	0.16

\*1:ろ紙に虫が付着

\*2:海塩由来硫酸イオン

\*3:非海塩由来硫酸イオン

\*4:海塩由来カルシウムイオン

\*5:非海塩由来カルシウムイオン

# 1-2 大阪府酸性雨共同調査測定結果（湿性沈着量）

平成26年度 秋雨期<sup>※7</sup>

(10/6-11/4)

測定地点	降水量	pH	ss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> *4	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> *5	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ss-Ca <sup>2+</sup> *6	nss-Ca <sup>2+</sup> *7	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Mg <sup>2+</sup>
	mm		mmol/m <sup>2</sup>									
池田	116	4.97	0.72	0.36	0.82	3.10	0.03	0.11	0.54	2.86	0.09	0.32
茨木	146	4.60	0.62	1.00	1.40	2.95	0.88	0.09	0.22	2.47	0.10	0.31
摂津	111	4.74	0.57	0.96	1.09	2.98	0.69	0.09	0.73	2.28	0.09	0.34
枚方	117	5.01	0.75	0.68	1.34	3.55	1.08	0.11	1.13	3.00	0.10	0.39
東大阪西岩田	99	4.70	0.53	1.10	1.27	2.26	0.74	0.08	0.62	2.12	0.02	0.20
東大阪旭	95	4.82	0.57	1.09	1.39	2.61	1.05	0.09	0.55	2.27	0.09	0.36
大阪	135	4.57	0.78	1.61	1.94	4.01	1.63	0.12	0.73	3.13	0.12	0.41
堺 <sup>*1</sup>	147	5.33	0.55	0.18	0.84	2.58	0.35	0.08	0.90	2.19	0.09	0.28
岸和田 <sup>*2</sup>	158	4.94	0.81	1.62	1.67	3.98	2.25	0.12	1.82	3.23	0.50	0.40
最小	95	4.57	0.53	0.18	0.82	2.26	0.03	0.08	0.22	2.12	0.02	0.20
最大	158	5.33	0.81	1.62	1.94	4.01	2.25	0.12	1.82	3.23	0.50	0.41
平均	125	4.85	0.66	0.95	1.31	3.11	0.97	0.10	0.81	2.62	0.13	0.34

\*1: 漏斗とタンクの連結部分が外れていた(10/16のろ紙交換以降)

\*2: ろ紙に虫が付着

\*3: 海塩由来硫酸イオン

\*4: 非海塩由来硫酸イオン

\*5: 海塩由来カルシウムイオン

\*6: 非海塩由来カルシウムイオン

\*7: 10/13台風