

# 1-3 大阪府酸性雨共同調査測定結果（湿性沈着量）

平成24年度 梅雨期

(6/4-7/2)

測定地点	降水量 mm	pH	H <sup>+</sup>	ss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> *3	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> *4	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	ss-Ca <sup>2+</sup> *5	nss-Ca <sup>2+</sup> *6	Mg <sup>2+</sup>
			mmol/m <sup>2</sup>										
能勢町宿野	324	5.85	0.45	0.29	1.50	1.04	1.42	0.58	1.16	0.29	0.04	2.54	0.24
池田市渋谷*1	270	4.85	3.78	0.39	1.99	3.23	1.94	2.28	1.56	0.25	0.06	0.93	0.27
茨木市泉原	211	5.12	1.60	0.19	1.52	2.11	0.99	2.74	0.74	0.19	0.03	0.64	0.12
吹田市南吹田	268	5.11	2.10	0.22	1.16	2.82	1.29	2.88	0.87	0.41	0.03	1.01	0.24
摂津市三島	231*2	5.07	1.96	0.29	1.18	2.00	1.44	2.41	1.14	0.15	0.04	0.77	0.16
枚方市磯島	286	5.25	1.62	0.21	0.91	2.35	1.18	3.22	0.85	0.24	0.03	0.63	0.14
東大阪市西岩田	297	5.33	1.38	0.13	1.76	2.13	1.38	2.36	0.50	0.11	0.02	0.81	0.81
東大阪市旭	270	5.32	1.29	0.10	1.61	2.19	1.28	2.57	0.41	0.38	0.02	0.63	0.64
大阪市東成区	324	5.17	2.20	0.22	1.64	2.49	1.49	3.74	0.86	0.22	0.03	0.95	0.16
堺市中区	327	5.81	0.51	0.23	1.67	3.54	1.79	5.62	0.90	0.17	0.03	1.97	0.20
岸和田市大沢	365	4.88	4.78	0.28	1.14	2.33	1.39	4.23	1.11	0.33	0.04	0.36	0.20
最小	211	4.85	0.45	0.10	0.91	1.04	0.99	0.58	0.41	0.11	0.02	0.36	0.12
最大	365	5.85	4.78	0.39	1.99	3.54	1.94	5.62	1.56	0.41	0.06	2.54	0.81
平均	294.1	5.25	1.97	0.23	1.46	2.38	1.42	2.97	0.92	0.25	0.03	1.02	0.29

\*1: 採雨漏斗が割れていたため、6/5から開始。

\*2: 近隣のアメダスより。

\*3: 海塩由来硫酸イオン

# 1-3 大阪府酸性雨共同調査測定結果 (湿性沈着量)

平成24年度 秋雨期

(9/24-11/5)

測定地点	降水量 mm	pH	H <sup>+</sup>	ss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> *5	nss-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> *6	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cl <sup>-</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	ss-Ca <sup>2+</sup> *7	nss-Ca <sup>2+</sup> *8	Mg <sup>2+</sup>
			mmol/m <sup>2</sup>										
能勢町宿野*1	162	6.32	0.08	0.79	0.00	0.57	2.09	0.12	3.17	0.36	0.12	3.00	0.33
池田市渋谷*2	129	4.97	1.38	0.76	0.20	1.13	2.86	0.09	3.02	0.06	0.11	0.47	0.35
茨木市泉原*3	164	5.45	0.58	0.50	0.06	1.65	1.77	0.74	2.00	0.15	0.08	0.86	0.22
吹田市南吹田	105	5.12	0.80	0.46	0.42	2.13	2.08	0.78	1.85	0.23	0.07	1.17	0.31
摂津市三島*4	113	5.91	0.14	0.56	0.53	2.00	2.40	1.29	2.25	0.11	0.09	2.40	0.32
枚方市磯島	152	5.29	0.79	0.89	0.54	2.94	3.54	2.18	3.54	0.20	0.13	1.55	0.50
東大阪市西岩田	162	5.32	0.77	0.47	0.77	1.73	1.93	1.57	1.88	0.03	0.07	0.93	0.27
東大阪市旭	180	5.14	1.29	0.71	0.76	2.21	2.38	1.75	2.81	0.04	0.11	0.84	0.31
大阪市東成区	147	5.15	1.04	0.63	0.52	2.12	2.50	1.87	2.52	0.14	0.10	1.01	0.31
堺市中区	156	5.24	0.90	0.76	0.82	3.23	3.35	2.95	3.03	0.13	0.12	1.72	0.37
岸和田市大沢	402	5.07	3.42	1.12	0.83	4.17	4.40	3.28	4.45	0.35	0.17	0.75	0.59
最小	105	4.97	0.08	0.46	0.00	0.57	1.77	0.09	1.85	0.03	0.07	0.47	0.22
最大	402	6.32	3.42	1.12	0.83	4.17	4.40	3.28	4.45	0.36	0.17	3.00	0.59
平均	170.1	5.36	1.02	0.70	0.50	2.17	2.66	1.51	2.77	0.16	0.11	1.34	0.35

\*1: 台風の影響(9/30)のため、大部分の降雨を貯水できず。

\*2: 11/6に回収。

\*3: 採雨漏斗に鳥の糞が付着。