

1-2 大阪府酸性雨共同調査測定結果 (湿性沈着量)

平成27年度 梅雨期

(6/1-6/29)

測定地点	降水量 mm	pH	ss-SO ₄ ²⁻ *3	nss-SO ₄ ²⁻ *4	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	ss-Ca ²⁺ *5	nss-Ca ²⁺ *6	Na ⁺	K ⁺	Mg ²⁺
			mmol/m ²									
池田	161	4.54	0.15	1.45	2.55	0.74	0.64	0.02	0.51	0.60	0.15	0.12
茨木*1	231	5.35	0.26	1.82	3.10	0.87	6.01	0.04	0.60	1.03	0.71	0.18
摂津	150	4.86	0.10	1.24	2.11	1.04	1.45	0.01	1.07	0.39	0.54	0.17
枚方	169	5.05	0.25	1.34	3.32	1.10	2.54	0.04	1.33	0.99	0.22	0.21
東大阪西岩田	156	5.08	0.13	1.41	2.87	0.88	2.27	0.02	1.05	0.52	N.D.*7	0.10
東大阪旭	159	5.01	0.13	1.55	3.39	0.99	2.61	0.02	0.85	0.51	N.D.*7	0.10
大阪	177	4.80	0.15	1.84	3.25	1.30	3.72	0.02	0.99	0.62	0.11	0.15
堺	125	5.89	0.10	1.04	2.00	0.60	2.47	0.01	1.67	0.38	0.06	0.12
岸和田*2	185	5.66	0.29	0.91	1.85	0.88	3.27	0.04	0.54	1.14	0.74	0.15
最小	125	4.54	0.10	0.91	1.85	0.60	0.64	0.01	0.51	0.38	N.D.*7	0.10
最大	231	5.89	0.29	1.84	3.39	1.30	6.01	0.04	1.67	1.14	0.74	0.21
平均	168	5.14	0.17	1.40	2.72	0.93	2.78	0.03	0.96	0.69	0.36	0.14

*1：鳥の糞少量付着

*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：検出下限値未満 (Not Detected)

1-2 大阪府酸性雨共同調査測定結果（湿性沈着量）

平成27年度 秋雨期

(10/5-11/2)

測定地点	降水量 mm	pH	ss-SO ₄ ²⁻ *2	nss-SO ₄ ²⁻ *3	NO ₃ ⁻	Cl ⁻	NH ₄ ⁺	ss-Ca ²⁺ *4	nss-Ca ²⁺ *5	Na+	K+	Mg ²⁺
			mmol/m ²									
池田	17	4.62	0.24	0.09	0.61	0.94	0.01	0.04	0.24	0.95	0.06	0.12
茨木	32	5.51	0.35	0.20	0.95	1.48	0.77	0.05	0.45	1.40	0.21	0.22
摂津	38	5.94	0.74	0.37	2.14	3.33	0.81	0.11	1.51	2.96	0.12	0.48
枚方	17	6.28	0.39	0.09	1.09	1.72	0.65	0.06	0.83	1.57	0.07	0.21
東大阪西岩田	17	5.99	0.23	0.11	0.58	1.01	0.19	0.03	0.39	0.90	0.01	0.10
東大阪旭	17	5.81	0.30	0.11	0.72	1.24	0.32	0.05	0.48	1.19	0.02	0.13
大阪*1	22	6.33	0.43	0.32	1.26	1.85	1.15	0.07	0.90	1.72	0.10	0.25
堺	22	6.57	0.37	0.14	1.12	1.78	0.57	0.06	1.48	1.46	0.07	0.21
岸和田	30	6.16	0.36	0.15	0.77	1.42	0.43	0.05	1.40	1.45	0.22	0.22
最小	17	4.62	0.23	0.09	0.58	0.94	0.01	0.03	0.24	0.90	0.01	0.10
最大	38	6.57	0.74	0.37	2.14	3.33	1.15	0.11	1.51	2.96	0.22	0.48
平均	23	5.91	0.38	0.18	1.03	1.64	0.55	0.06	0.85	1.51	0.10	0.22

*1:ろ紙交換時にPTFEフィルターを使用してしまったため、交換後の雨水を採取できず

*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