

4-4 大阪府酸性雨共同調査測定結果（降水濃度）

（平成23年度）

測定地点	梅雨期 (6/6-7/4)						
	降水量 mm	pH	導電率 mS/m	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺
				μ mol/L			
能勢町宿野	105.1	5.29	0.97	11.03	14.75	3.36	8.18
池田市畑*1	96.8	4.98	1.01	10.03	10.93	3.02	8.31
茨木市泉原	160.0	5.36	0.87	9.30	15.35	20.37	3.01
吹田市南吹田	157.6	5.26	0.99	10.89	17.89	17.56	11.65
摂津市三島	135.4	4.98	1.22	14.30	20.33	21.97	6.75
枚方市磯島	153.8	5.01	1.18	11.73	19.44	22.34	7.43
東大阪市西岩田	195.5	4.88	1.12	11.95	16.92	16.66	4.16
東大阪市旭	202.9	4.89	1.05	12.29	16.06	19.47	2.07
大阪市東成区	150.0	4.89	1.24	13.43	16.48	23.73	5.06
堺市中区	246.0	5.03	0.99	10.72	14.15	16.11	6.27
岸和田市大沢*2	244.0	5.80	0.72	8.36	9.03	27.25	2.64
最小	96.8	4.88	0.72	8.36	9.03	3.02	2.07
最大	246.0	5.80	1.24	14.30	20.33	27.25	11.65
平均	167.9	5.12	1.03	11.27	15.58	17.44	5.96

*1:測定場所渋谷会館(H21までは南畑会館)

*2:貯水量は周辺のアメダス降水量から計算

4-4 大阪府酸性雨共同調査測定結果（降水濃度）

（平成23年度）

測定地点	秋期 (9/26-11/7)						
	降水量 mm	pH	導電率 mS/m	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NH ₄ ⁺	Ca ²⁺
				μ mol/L			
能勢町宿野	157.6	5.33	0.57	5.19	5.20	----	4.74
池田市畑*1	172.0	5.54	0.47	5.08	0.66	----	3.37
茨木市泉原	156.4	4.66	1.09	9.33	10.29	7.94	2.38
吹田市南吹田	66.9	4.77	1.50	8.87	38.75	----	16.16
摂津市三島*2	----	----	----	----	----	----	----
枚方市磯島	139.5	4.81	0.87	6.98	14.95	12.28	5.49
東大阪市西岩田	133.1	5.20	0.80	9.02	13.87	11.79	5.90
東大阪市旭	138.7	5.05	0.89	8.46	15.72	12.89	4.75
大阪市東成区	150.0	4.91	0.93	8.08	11.33	11.19	4.53
堺市中区	151.0	5.50	1.02	10.28	18.11	16.83	10.76
岸和田市大沢	203.2	4.74	0.85	5.80	7.75	3.63	1.17
最小	66.9	4.66	0.47	5.08	0.66	3.63	1.17
最大	203.2	5.54	1.50	10.28	38.75	16.83	16.16
平均	146.8	5.05	0.90	7.71	13.67	10.94	5.92

*1:測定場所渋谷会館(H21までは南畑会館)

*2:採水ロートが破損したため欠測