

10. 地球環境関係資料

10-1 ろ過式による雨水測定値の範囲・平均値

測定項目	年度	池田局		国設大阪局	
		範囲	加重平均測定数	範囲	加重平均測定数
pH	S59~H8	3.82 ~ 6.72	4.65	3.63 ~ 7.56	4.67
	平成9	4.34 ~ 7.24	4.88	4.58 ~ 7.09	5.22
EC	S59~H8	3.29 ~ 194	18.5	5.20 ~ 213	23.0
	平成9	3.51 ~ 106	14.3	3.73 ~ 168	14.7
SO ₄ ²⁻ (mg/l)	S59~H8	0.22 ~ 16.01	1.80	0.53 ~ 37.13	2.61
	平成9	0.26 ~ 14.52	1.51	0.31 ~ 16.71	1.98
NO ₃ ⁻ (mg/l)	S59~H8	0.16 ~ 19.75	1.18	0.20 ~ 25.74	1.37
	平成9	0.31 ~ 20.04	1.18	0.25 ~ 12.71	1.37
Cl ⁻ (mg/l)	S59~H8	0.09 ~ 43.02	0.86	0.16 ~ 27.50	1.36
	平成9	0.24 ~ 6.80	0.82	0.25 ~ 6.87	0.81
NH ₄ ⁺ (mg/l)	S59~H8	0.06 ~ 4.72	0.35	0.10 ~ 9.86	0.62
	平成9	0.03 ~ 4.79	0.34	0.14 ~ 4.08	0.61
Ca ²⁺ (mg/l)	S59~H8	0.00 ~ 6.48	0.33	0.03 ~ 16.50	0.76
	平成9	0.05 ~ 4.28	0.28	0.08 ~ 6.48	0.58
Mg ²⁺ (mg/l)	S59~H8	0.000 ~ 2.380	0.058	0.000 ~ 1.510	0.070
	平成9	0.013 ~ 0.784	0.059	0.010 ~ 0.442	0.063
K ⁺ (mg/l)	S59~H8	0.00 ~ 1.66	0.06	0.00 ~ 1.74	0.09
	平成9	0.00 ~ 0.92	0.06	0.01 ~ 0.80	0.07
Na ⁺ (mg/l)	S59~H8	0.01 ~ 20.00	0.38	0.03 ~ 10.60	0.40
	平成9	0.06 ~ 4.20	0.38	0.05 ~ 3.36	0.35
降水量 (mm)	S59~H8	1001 ~ 1726		720 ~ 1650	
	平成9	1744		1433	

10-2 酸性雨共同調査測定結果 (平成9年度)

季節	項目	梅雨		秋雨		秋		10/5~10/13
		6/16~6/23	6/23~6/30	6/23~6/30	9/29~10/6	9/29~10/6	10/5~10/13	
測定地点		降水量 (mm)	pH	降水量 (mm)	pH	降水量 (mm)	pH	降水量 (mm)
前野町		41.7	5.96	48.5	5.97	14.5	5.00	0.0
豊能町		56.5	5.17	78.5	5.39	欠測	欠測	0.2
池田市		39.6	4.79	32.1	5.54	15.3	4.50	0.8
箕面市		39.5	5.39	40.7	6.08	15.6	5.96	1.0
茨木市駅前		32.1	4.71	19.6	5.87	11.9	4.76	0.0
茨木市東原		54.7	4.63	64.1	5.44	18.0	4.37	0.2
高槻市桑原		40.6	4.51	33.1	5.99	15.9	4.58	0.7
高槻市田能		93.5	4.86	59.8	5.76	13.1	4.50	0.2
豊中市		24.2	4.73	15.2	4.94	10.2	5.26	0.1
吹田市南吹田		23.9	6.01	15.6	5.84	13.1	5.28	0.0
吹田市藤白台		50.0	4.77	22.8	5.95	15.0	4.57	0.0
箕面市		37.2	6.03	20.7	6.03	12.1	4.85	0.0
枚方市鶴島		31.5	4.88	28.0	5.84	14.6	4.81	0.0
枚方市尊延寺		31.8	5.09	22.7	5.59	15.0	4.75	0.3
交野市		32.1	5.15	24.0	5.67	13.5	6.19	6.60
寝屋川市		38.8	4.72	11.8	6.02	14.3	5.16	0.3
守口市京阪本通		22.2	5.58	15.1	6.21	14.0	6.06	0.1
守口市藤西		21.6	4.59	15.3	5.94	13.2	4.64	0.1
門真市		19.7	6.49	11.9	6.26	12.0	4.95	0.0
四条畷市中野		17.8	5.67	17.8	6.28	13.8	6.85	0.3
西条野市津阪		28.2	4.86	18.5	5.42	31.0	4.71	0.7
大東市谷川		24.8	4.73	11.5	6.02	14.6	4.89	1.2
黄大坂市高井田		17.0	5.46	9.1	6.32	17.8	4.96	1.3
黄大坂市岷		20.4	5.42	10.0	6.26	18.1	4.84	6.5
大坂市東成区		20.0	5.92	12.5	6.21	19.4	5.28	3.6
大坂市西区		16.9	4.83	10.3	6.18	15.3	5.70	1.0
大坂市平野区		17.2	6.28	5.9	6.31	19.1	6.21	1.6
八尾市		欠測	欠測	7.0	6.35	19.2	5.90	3.3
堺市小浜寺		19.7	5.79	3.8	6.10	20.7	5.74	4.4
新市若松台		34.4	6.66	7.0	6.27	22.3	5.61	0.0
高石市		26.1	5.95	5.1	6.28	26.7	5.28	6.8
森大津市		22.6	5.55	4.2	5.79	21.8	5.29	1.4
藤井寺市		26.1	6.10	4.1	6.59	欠測	欠測	5.7
相原市安堂		41.5	5.65	5.0	5.64	12.9	5.59	7.5
相原市藤多尾畑		30.6	5.52	6.4	6.16	22.1	4.94	9.7
豊田林市		42.4	6.20	3.1	6.17	26.6	6.04	0.0
大阪狭山市		30.2	5.62	4.8	5.16	23.1	6.17	0.6
前内真野市		37.6	5.47	**7.3	**7.23	24.8	5.67	1.0
千早赤阪村		61.1	5.51	11.6	5.61	34.1	6.09	0.0
和泉市美		24.0	5.65	8.4	5.44	24.9	4.88	2.2
和泉市父鬼		52.4	5.57	18.6	4.87	36.8	4.80	0.2
岸和田市岸城		21.3	6.14	8.3	5.91	25.5	5.52	0.0
岸和田市大沢		58.9	6.03	26.1	5.58	38.8	5.05	0.0
貝塚市		22.1	5.57	10.6	5.81	27.2	4.95	0.3
赤松市		19.1	6.31	3.0	6.38	28.0	4.80	0.6
阪南市		24.4	5.07	6.8	5.71	31.3	4.80	0.1
岷町		8.9	5.26	5.4	6.04	31.8	5.04	0.0
平均		32.5	*5.10	17.9	*5.62	20.0	*4.99	1.4
最小		8.9	4.51	3.0	4.87	10.2	4.37	0.0
最大		93.5	6.66	78.5	6.59	38.8	6.85	9.7

* 加重平均 ** 鳥の糞混入