

11. 地球環境関係資料

11-1 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~H10	3.82 ~ 7.24	4.69	661	3.63 ~ 7.56	4.80	648		
	平成11	3.97 ~ 6.76	4.81	44	4.32 ~ 6.55	5.19	42		
EC	S59~H10	3.29 ~ 194	17.8	661	3.73 ~ 213	21.7	648		
	平成11	5.70 ~ 126	15.2	44	6.71 ~ 143	13.8	42		
S04 (mg/l)	S59~H10	0.22 ~ 16.82	1.74	647	0.31 ~ 37.13	2.49	640		
	平成11	0.47 ~ 16.82	1.37	43	0.56 ~ 18.70	1.56	41		
N03 (mg/l)	S59~H10	0.16 ~ 20.04	1.19	647	0.20 ~ 25.74	1.41	640		
	平成11	0.35 ~ 18.47	1.19	43	0.29 ~ 11.18	1.25	41		
Cl (mg/l)	S59~H10	0.08 ~ 43.02	0.86	647	0.16 ~ 27.50	1.28	640		
	平成11	0.16 ~ 8.44	0.86	43	0.27 ~ 12.13	0.80	41		
NH4 (mg/l)	S59~H10	0.03 ~ 4.79	0.35	649	0.02 ~ 9.86	0.61	641		
	平成11	0.05 ~ 4.51	0.28	43	0.02 ~ 3.77	0.44	41		
Ca (mg/l)	S59~H10	0.00 ~ 6.48	0.33	648	0.03 ~ 16.50	0.75	641		
	平成11	0.04 ~ 5.48	0.28	43	0.07 ~ 7.47	0.58	41		
Mg (mg/l)	S59~H10	0.00 ~ 2.38	0.06	648	0.00 ~ 1.51	0.07	641		
	平成11	0.01 ~ 0.72	0.07	43	0.02 ~ 0.50	0.06	41		
K (mg/l)	S59~H10	0.00 ~ 1.66	0.06	646	0.00 ~ 1.74	0.09	640		
	平成11	0.01 ~ 1.10	0.05	43	0.00 ~ 0.63	0.05	41		
Na (mg/l)	S59~H10	0.01 ~ 20.00	0.39	648	0.03 ~ 10.90	0.40	641		
	平成11	0.07 ~ 5.05	0.45	43	0.09 ~ 4.65	0.35	41		
降水量 (mm)	S59~H10	1001 ~ 1744			720 ~ 1650				
平均	平成11	1551			1339				

11-2 大阪府酸性雨共同調査測定結果 (平成11年度)

(平成11年度梅雨期降水量)

試料番号	測定地点	降水量 mm	pH	H μmol/m <sup>2</sup>	S04 μmol/m <sup>2</sup>	N03 μmol/m <sup>2</sup>	Cl μmol/m <sup>2</sup>	NH4 μmol/m <sup>2</sup>	Na μmol/m <sup>2</sup>	K μmol/m <sup>2</sup>	Ca μmol/m <sup>2</sup>	Mg μmol/m <sup>2</sup>
1	能勢町宿野	353.3	5.13	2609	2700	3611	2199	2745	1845	157	2006	217
2	池田市雄	532.5	4.93	6347	5082	5519	7085	5740	4675	167	1060	612
3	箕面市西小路	591.5	4.92	7073	5887	7248	7150	9056	5129	539	1951	573
4	茨木市駅前	385.5	5.03	3683	4328	5251	4843	8332	2509	152	1425	313
5	茨木市泉原	574.4	4.96	6268	5172	5559	6820	6896	3771	443	1457	465
6	高槻市殿町	433.0	4.96	4924	4544	5841	3858	6500	2767	223	2065	487
7	高槻市田能	593.6	5.02	5707	4310	5591	4784	6083	3713	457	1451	612
8	豊中市野田	358.2	5.05	3236	4267	4890	5607	4715	3926	612	1580	370
9	吹田市南吹田	372.7	6.10	302	4308	4046	3676	7688	4153	934	2062	113
10	摂津市三島	349.5	5.81	545	5182	5345	7507	4534	2690	134	2596	146
11	枚方市磯島	431.2	5.07	3674	4585	6175	4225	7571	2483	284	2721	391
12	枚方市尊延寺	360.5	5.34	1659	4313	6090	4221	6188	2907	654	5823	392
13	交野市私部	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	寝屋川市本町	303.3	4.87	4138	4134	4699	4742	5743	2202	158	2300	370
15	守口市京極本通	411.9	5.36	1804	5085	5472	4994	11099	2616	335	3083	404
16	四条新市野	384.1	4.98	4044	4479	6165	4745	8055	2333	343	2401	373
17	東大阪市高井田	439.7	5.18	2983	6346	7012	7788	9212	6130	2521	3370	696
18	東大阪市旭	415.1	5.06	3626	6455	8458	9079	10563	5837	2440	3735	635
19	大阪市東成区	434.9	5.20	2855	5179	5505	5370	9061	3041	151	2323	510
20	大阪市生野区*	416.7	5.25	2333	3954	4593	4488	6575	3449	221	5424	456
21	大阪市北花区*	280.1	5.33	1329	4248	4209	5108	5580	3080	241	2866	349
22	八尾市本町	434.5	5.30	2167	5166	6703	6044	9004	3332	740	4088	492
23	堺市少林寺	410.3	5.26	2261	6021	5793	7042	10000	4466	217	3802	854
24	堺市若松台	455.2	5.01	4453	4697	6754	5632	6957	4017	340	3335	541
25	高石市高師浜	426.5	5.15	3021	6011	5883	7512	10572	5580	401	2530	736
26	藤井寺市市陣	341.9	5.13	2549	4144	5158	5009	8172	2895	271	1771	443
27	柏原市安堂	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	柏原市藤多尾畑	323.1	4.75	5791	3737	5210	3806	4083	2047	362	1582	362
29	大阪狭山市茶山	475.9	4.95	5411	5324	6654	6440	8076	3823	345	2234	557
30	河内長野市市原	460.9	4.98	4791	3945	5856	4337	6734	2549	227	1429	325
31	千早赤阪村千早	496.6	5.05	4464	4077	5050	4352	5688	2668	429	998	336
32	和泉市幸	379.4	4.92	4523	5320	5998	6210	8494	4513	226	1862	624
33	豊和町市大沢	439.6	5.03	4121	3113	3014	5152	3514	4146	388	701	549
34	貝塚市島中	334.5	4.94	3049	3336	3870	7613	4950	5605	223	1121	739
35	泉佐野市塩東	353.6	4.82	5420	4375	4994	8236	5060	6564	241	1674	653
36	御所市深田	502.3	5.02	4782	5860	4414	13345	9345	11361	446	3020	1809
	最小	280.1	4.75	302	2700	3014	2499	2745	1845	134	701	113
	最大	593.6	6.10	7073	6455	8458	13345	11099	11361	2521	5823	1809
	平均	420.4	5.11	3723	4697	5489	5836	7033	3907	471	2407	521

\*: ろ過式測定のため参考データ

\*: 洗浄水合です