

1-2 湿性沈着及び乾性沈着測定値の範囲、平均値

年度	湿性沈着				乾性沈着							
	測定項目	降雨(1日)			測定項目	粒子状物質(1週間)			測定項目	ガス状物質(1週間)		
		範囲	平均	測定数		範囲	平均	測定数		範囲	平均	測定数
H11	pH	4.04 ~ 6.60	4.84	33*	SO4 (nmol/m <sup>3</sup> )	11.4 ~ 129	48.9	53	SO2 (nmol/m <sup>3</sup> )	25.9 ~ 200	87.8	53
H12		3.77 ~ 6.70	4.73	81		31.1 ~ 147	62.4	51		46.4 ~ 396	114.6	51
H13		3.67 ~ 6.28	4.55	70		13.5 ~ 130	58.4	51		35.4 ~ 278	118.6	51
H14		3.85 ~ 7.10	4.76	96		21.5 ~ 134	49.8	51		27.9 ~ 195	79.4	51
H15		3.74 ~ 6.37	4.82	105		20.3 ~ 108	48.7	46		26.0 ~ 152	71.7	46
H16		3.71 ~ 5.85	4.81	113		20.7 ~ 112	53.9	46		34.8 ~ 157	79.2	46
H17		3.79 ~ 6.96	4.64	97		19.4 ~ 155	61.7	51		26.9 ~ 231	81.6	51
H18		3.94 ~ 5.77	4.81	98		30.7 ~ 141	62.8	49		28.0 ~ 188	76.2	49
H19		3.65 ~ 5.95	4.73	87		19.0 ~ 181	56.7	49		27.2 ~ 148	74.3	49
H11	EC (mS/m)	0.50 ~ 7.90	1.27	33*	NO3 (nmol/m <sup>3</sup> )	12.3 ~ 123	57.1	53	HNO3 (nmol/m <sup>3</sup> )	7.0 ~ 99	33.7	53
H12		0.22 ~ 11.6	1.61	81		23.2 ~ 141	59.8	51		4.4 ~ 165	42.4	51
H13		0.34 ~ 12.5	1.94	70		19.6 ~ 155	60.8	51		6.3 ~ 119	33.0	51
H14		0.23 ~ 13.3	1.47	96		17.3 ~ 132	56.7	51		5.9 ~ 113	30.6	51
H15		0.31 ~ 12.2	1.26	105		13.2 ~ 116	51.8	46		4.6 ~ 118	29.7	46
H16		0.21 ~ 14.5	1.24	113		16.0 ~ 112	55.4	46		4.7 ~ 103	32.2	46
H17		0.34 ~ 14.1	1.92	97		16.3 ~ 148	58.8	51		3.8 ~ 127	34.3	51
H18		0.20 ~ 12.0	1.38	98		20.7 ~ 159	58.4	49		6.7 ~ 139	35.1	49
H19		0.29 ~ 15.0	1.64	87		12.6 ~ 139	51.7	49		6.6 ~ 131	31.3	49
H11	SO4 (μmol/l)	5.0 ~ 114	11.9	33*	Cl (nmol/m <sup>3</sup> )	3.2 ~ 107	41.8	53	HCl (nmol/m <sup>3</sup> )	11.4 ~ 78	43.2	53
H12		1.6 ~ 168	17.8	91		2.4 ~ 130	40.4	51		6.1 ~ 82	43.6	51
H13		2.7 ~ 378	20.1	83		3.9 ~ 115	37.4	51		12.6 ~ 67	38.7	51
H14		1.1 ~ 169	14.6	101		3.0 ~ 97	34.9	51		11.1 ~ 59	31.6	51
H15		1.2 ~ 197	12.4	121		2.4 ~ 74	28.9	46		12.0 ~ 66	31.6	46
H16		0.9 ~ 177	11.3	122		2.6 ~ 84	28.5	46		11.1 ~ 80	36.9	46
H17		2.3 ~ 356	21.3	114		2.0 ~ 63	25.2	51		8.0 ~ 61	33.7	51
H18		0.9 ~ 141	14.4	112		1.4 ~ 81	26.1	49		12.3 ~ 59	34.1	49
H19		1.7 ~ 186	19.2	100		1.0 ~ 80	22.6	49		7.7 ~ 68	32.8	49
H11	NO3 (μmol/l)	4.0 ~ 121	15.2	33*	NH4 (nmol/m <sup>3</sup> )	8.4 ~ 246	116.9	44	NH3 (nmol/m <sup>3</sup> )	135.6 ~ 432	288	53
H12		0.7 ~ 370	18.3	91		44.7 ~ 212	131	51		135.9 ~ 368	267	51
H13		1.8 ~ 618	18.3	83		19.0 ~ 257	132	51		70.6 ~ 355	240	51
H14		1.4 ~ 345	17.0	101		23.0 ~ 262	116	51		117.2 ~ 345	236	51
H15		1.4 ~ 191	12.9	121		31.3 ~ 196	107	46		77.2 ~ 324	200	46
H16		0.9 ~ 213	13.5	122		29.8 ~ 204	113	46		109.7 ~ 308	215	46
H17		1.4 ~ 243	24.3	114		33.4 ~ 283	137	51		97.6 ~ 320	216	51
H18		1.3 ~ 191	17.9	112		27.0 ~ 362	132	49		84.9 ~ 359	195	49
H19		2.1 ~ 288	22.2	100		27.5 ~ 342	122	49		106.4 ~ 278	179	49
H11	Cl (μmol/l)	5.9 ~ 136	14.0	33*	Ca (nmol/m <sup>3</sup> )	5.7 ~ 39	14	53				
H12		1.4 ~ 245	14.0	91		7.4 ~ 68	18.5	51				
H13		1.5 ~ 885	14.8	83		4.3 ~ 73	17.6	51				
H14		2.3 ~ 203	12.8	101		4.4 ~ 67	18.2	51				
H15		0.9 ~ 205	11.7	121		4.5 ~ 38	13.1	46				
H16		1.1 ~ 439	14.3	122		3.1 ~ 27	11.8	46				
H17		1.5 ~ 366	14.4	114		5.5 ~ 30	13.9	51				
H18		1.4 ~ 1147	12.6	112		4.7 ~ 33	12.2	49				
H19		0.7 ~ 344	13.7	100		4.4 ~ 43	10.9	49				
H11	NH4 (μmol/l)	11.6 ~ 129	21.4	33*	Mg (nmol/m <sup>3</sup> )	1.7 ~ 11	5.0	53				
H12		4.8 ~ 295	27.8	91		3.1 ~ 16	5.9	51				
H13		6.5 ~ 499	23.9	83		2.2 ~ 18	6.1	51				
H14		4.3 ~ 291	24.5	101		1.3 ~ 13	5.6	51				
H15		1.8 ~ 250	18.5	121		1.4 ~ 11	5.1	46				
H16		1.0 ~ 253	16.0	122		1.6 ~ 12	5.1	46				
H17		0.1 ~ 198	27.6	114		2.1 ~ 10	5.2	51				
H18		0.0 ~ 220	19.5	112		1.8 ~ 13	5.3	49				
H19		3.2 ~ 232	27.8	100		1.3 ~ 11	4.2	49				
H11	Ca (μmol/l)	0.5 ~ 92	3.5	33*	K (nmol/m <sup>3</sup> )	2.8 ~ 11	6.4	53				
H12		0.5 ~ 156	6.6	91		2.2 ~ 15	5.8	51				
H13		0.3 ~ 173	5.7	83		1.2 ~ 13	3.9	51				
H14		0.1 ~ 120	6.2	101		1.3 ~ 15	4.1	51				
H15		0.2 ~ 148	4.4	121		0.5 ~ 5	2.4	46				
H16		0.3 ~ 93	4.0	122		0.3 ~ 5	2.2	46				
H17		0.3 ~ 322	6.8	114		0.5 ~ 10	2.7	51				
H18		0.0 ~ 75	4.5	112		1.5 ~ 12	4.6	49				
H19		0.3 ~ 100	6.1	100		1.8 ~ 10	4.3	49				
H11	Mg (μmol/l)	0.4 ~ 8	1.1	33*	Na (nmol/m <sup>3</sup> )	15.9 ~ 80	48.9	53				
H12		0.0 ~ 35	2.1	91		17.4 ~ 75	45.3	51				
H13		0.2 ~ 99	2.0	83		15.5 ~ 96	45.5	51				
H14		0.1 ~ 23	1.9	101		15.8 ~ 89	43.4	51				
H15		0.0 ~ 32	1.4	121		16.8 ~ 73	37.0	46				
H16		0.0 ~ 42	1.4	122		20.0 ~ 71	40.7	46				
H17		0.1 ~ 35	2.1	114		17.5 ~ 77	38.5	51				
H18		0.0 ~ 84	1.8	112		15.8 ~ 68	35.9	49				
H19		0.1 ~ 49	2.3	100		13.2 ~ 60	32.2	49				
H11	K (μmol/l)	0.0 ~ 3	0.4	33*								
H12		0.0 ~ 14	0.6	91								
H13		0.0 ~ 57	0.4	83								
H14		0.0 ~ 12	0.2	101								
H15		0.0 ~ 12	0.3	121								
H16		0.0 ~ 9	0.1	122								
H17		0.0 ~ 11	0.2	114								
H18		0.0 ~ 13	0.4	112								
H19		0.0 ~ 13	0.6	100								
H11	Na (μmol/l)	3.0 ~ 60	8.1	33*								
H12		0.6 ~ 201	9.9	91								
H13		0.8 ~ 683	10.8	83								
H14		0.9 ~ 145	11.1	101								
H15		1.1 ~ 163	8.9	121								
H16		1.2 ~ 330	13.5	122								
H17		2.8 ~ 290	15.2	114								
H18		2.2 ~ 813	18.4	112								
H19		0.4 ~ 200	8.5	100								

測定場所は大阪府環境農林水産総合研究所本部屋上  
 湿性沈着は降水時間型装置を用いた1日降雨採取  
 乾性沈着は4段ろ紙法を用いた1週間採取  
 \*: 週降水、1月31日~3月末は採取装置の故障