

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
H12	pH	3.77 ~ 6.70	4.73	81								
H13		3.67 ~ 6.28	4.55	70								
H14		3.85 ~ 7.10	4.76	96								
H15		3.74 ~ 6.37	4.82	105								
H16		3.71 ~ 5.85	4.81	113								
H17		3.79 ~ 6.96	4.64	97								
H12		EC (mS/m)	0.22 ~ 11.60	1.61	81							
H13	0.34 ~ 12.50		1.94	70								
H14	0.23 ~ 13.26		1.47	96								
H15	0.31 ~ 12.16		1.26	105								
H16	0.21 ~ 14.45		1.24	113								
H17	0.34 ~ 14.06		1.92	97								
H12	SO4 ($\mu\text{mol/l}$)		1.6 ~ 168	17.8	91	SO4 (nmol/m^3)	31.1 ~ 147	62.4	51	SO2 (nmol/m^3)	46.4 ~ 396	114.6
H13		2.7 ~ 378	20.1	83	13.5 ~ 130		58.4	51	35.4 ~ 278		118.6	51
H14		1.1 ~ 169	14.6	101	21.5 ~ 134		49.8	51	27.9 ~ 195		79.4	51
H15		1.2 ~ 197	12.4	121	20.3 ~ 108		48.7	46	26.0 ~ 152		71.7	46
H16		0.9 ~ 177	11.3	122	20.7 ~ 112		53.9	46	34.8 ~ 157		79.2	46
H17		2.3 ~ 356	21.3	114	19.4 ~ 155		61.7	51	26.9 ~ 231		81.6	51
H12		NO3 ($\mu\text{mol/l}$)	0.7 ~ 370	18.3	91		NO3 (nmol/m^3)	23.2 ~ 141	59.8		51	HNO3 (nmol/m^3)
H13	1.8 ~ 618		18.3	83	19.6 ~ 155	60.8		51	6.3 ~ 119	33.0	51	
H14	1.4 ~ 345		17.0	101	17.3 ~ 132	56.7		51	5.9 ~ 113	30.6	51	
H15	1.4 ~ 191		12.9	121	13.2 ~ 116	51.8		46	4.6 ~ 118	29.7	46	
H16	0.9 ~ 213		13.5	122	16.0 ~ 112	55.4		46	4.7 ~ 103	32.2	46	
H17	1.4 ~ 243		24.3	114	16.3 ~ 148	58.8		51	3.8 ~ 127	34.3	51	
H12	Cl ($\mu\text{mol/l}$)		1.4 ~ 245	14.0	91	Cl (nmol/m^3)		2.4 ~ 130	40.4	51	HCl (nmol/m^3)	
H13		1.5 ~ 885	14.8	83	3.9 ~ 115		37.4	51	12.6 ~ 67	38.7		51
H14		2.3 ~ 203	12.8	101	3.0 ~ 97		34.9	51	11.1 ~ 59	31.6		51
H15		0.9 ~ 205	11.7	121	2.4 ~ 74		28.9	46	12.0 ~ 66	31.6		46
H16		1.1 ~ 439	14.3	122	2.6 ~ 84		28.5	46	11.1 ~ 80	36.9		46
H17		1.5 ~ 366	14.4	114	2.0 ~ 63		25.2	51	8.0 ~ 61	33.7		51
H12		NH4 ($\mu\text{mol/l}$)	4.8 ~ 295	27.8	91		NH4 (nmol/m^3)	44.7 ~ 212	131.1	51		NH3 (nmol/m^3)
H13	6.5 ~ 499		23.9	83	19.0 ~ 257	132.1		51	70.6 ~ 355	240.3	51	
H14	4.3 ~ 291		24.5	101	23.0 ~ 262	116.4		51	117.2 ~ 345	235.7	51	
H15	1.8 ~ 250		18.5	121	31.3 ~ 196	107.3		46	77.2 ~ 324	199.6	46	
H16	1.0 ~ 253		16.0	122	29.8 ~ 204	113.1		46	109.7 ~ 308	214.9	46	
H17	0.1 ~ 198		27.6	114	33.4 ~ 283	137.4		51	97.6 ~ 320	216.2	51	
H12	Ca ($\mu\text{mol/l}$)		0.5 ~ 156	6.6	91	Ca (nmol/m^3)		7.4 ~ 68	18.5	51		
H13		0.3 ~ 173	5.7	83	4.3 ~ 73		17.6	51				
H14		0.1 ~ 120	6.2	101	4.4 ~ 67		18.2	51				
H15		0.2 ~ 148	4.4	121	4.5 ~ 38		13.1	46				
H16		0.3 ~ 93	4.0	122	3.1 ~ 27		11.8	46				
H17		0.3 ~ 322	6.8	114	5.5 ~ 30		13.9	51				
H12		Mg ($\mu\text{mol/l}$)	0.0 ~ 35	2.1	91		Mg (nmol/m^3)	3.1 ~ 16	5.9	51		
H13	0.2 ~ 99		2.0	83	2.2 ~ 18	6.1		51				
H14	0.1 ~ 23		1.9	101	1.3 ~ 13	5.6		51				
H15	0.0 ~ 32		1.4	121	1.4 ~ 11	5.1		46				
H16	0.0 ~ 42		1.4	122	1.6 ~ 12	5.1		46				
H17	0.1 ~ 35		2.1	114	2.1 ~ 10	5.2		51				
H12	K ($\mu\text{mol/l}$)		0.0 ~ 14	0.6	91	K (nmol/m^3)		2.2 ~ 15	5.8	51		
H13		0.0 ~ 57	0.4	83	1.2 ~ 13		3.9	51				
H14		0.0 ~ 12	0.2	101	1.3 ~ 15		4.1	51				
H15		0.0 ~ 12	0.3	121	0.5 ~ 5		2.4	46				
H16		0.0 ~ 9	0.1	122	0.3 ~ 5		2.2	46				
H17		0.0 ~ 11	0.2	114	0.5 ~ 10		2.7	51				
H12		Na ($\mu\text{mol/l}$)	0.6 ~ 201	9.9	91		Na (nmol/m^3)	17.4 ~ 75	45.3	51		
H13	0.8 ~ 683		10.8	83	15.5 ~ 96	45.5		51				
H14	0.9 ~ 145		11.1	101	15.8 ~ 89	43.4		51				
H15	1.1 ~ 163		8.9	121	16.8 ~ 73	37.0		46				
H16	1.2 ~ 330		13.5	122	20.0 ~ 71	40.7		46				
H17	2.8 ~ 290		15.2	114	17.5 ~ 77	38.5		51				
H12	降水量 (mm)			972								
H13			806									
H14			950									
H15			1255									
H16			1442									
H17			884									

測定場所は大阪府環境情報センター屋上

湿性沈着は降水時開放型装置を用いた1日降雨採取、乾性沈着は4段ろ紙法を用いた1週間採取による測定結果