

# 第4次酸性雨全国調査報告書(平成17年度)

## —(Ⅱ)付表編—

以下に掲載の**付表 1.1~2.24**は『全国環境研会誌』通巻第104号「特集／第4次酸性雨全国調査報告書(平成17年度)」の一部です。紙幅の都合上、本号に掲載することとなりました。前号と併せてご参照ください。

(全国環境研協議会・酸性雨調査研究部会事務局)

付表 1.1 湿性沈着 降水量 月・年平均(平成17年度)

単位:mm

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	最大	最小
利尻	69.0	83.7	21.8	34.6	94.7	164.5	67.6	60.1	126.8	51.2	41.8	26.4	842.2	164.5	21.8
母子里	77.4	77.3	56.9	74.3	201.1	237.1	57.4	161.9	144.6	80.1	132.3	98.5	1398.9	237.1	56.9
札幌北	73.4	55.2	52.8	115.5	114.4	125.4	13.8	78.4	82.6	157.4	57.5	55.8	982.2	157.4	13.8
札幌白石	44.1	60.6	55.7	131.5	132.4	120.1	62.2	96.7	57.2	108.6	50.3	26.7	946.1	132.4	26.7
札幌南	69.9	74.2	53.0	154.9	130.6	270.4	51.0	116.7	126.1	93.8	96.9	39.7	1277.2	270.4	39.7
青森雪谷	77.7	65.6	42.6	154.3	111.5	169.0	116.4	177.1	94.8	165.8	74.7	28.3	1277.8	177.1	28.3
青森名川	47.5	62.9	34.6	176.0	99.4	182.4	90.1	36.7	62.9	19.1	33.2	37.7	882.5	182.4	19.1
丸森	34.5	87.5	123.5	129.5	145.0	87.0	60.0	32.5	39.0	26.0	50.0	84.0	898.5	145.0	26.0
尾花沢	42.5	69.2	131.7	119.0	155.9	88.6	112.3	179.4	320.5	173.0	96.1	115.0	1603.2	320.5	42.5
河内	91.5	86.7	75.2	342.8	213.0	71.2	133.5	57.0	4.1	21.8	67.7	44.2	1208.7	342.8	4.1
中之条	52.2	35.4	102.5	309.9	243.9	135.4	43.0	55.4	15.9	14.6	73.2	46.2	1127.6	309.9	14.6
前橋	43.9	29.9	49.7	410.1	263.6	101.9	70.2	36.8	3.8	18.1	60.2	43.3	1131.5	410.1	3.8
安中	54.1	34.1	48.2	270.7	210.5	90.8	88.9	44.6	6.1	16.6	68.5	28.3	961.4	270.7	6.1
太田	70.1	49.4	65.3	245.2	245.2	140.1	136.3	43.9	2.5	20.7	60.5	45.9	1125.1	245.2	2.5
埼玉騎西	68.3	72.4	38.4	304.7	226.4	90.7	163.9	33.7	1.3	37.4	72.8	45.0	1155.0	304.7	1.3
市原		90.7	171.4	134.1	164.5	62.1	155.4	40.6	3.4	97.6	124.3	80.5	1124.5	171.4	3.4
土気	121.6	37.7	219.9	187.9	221.9	113.5	150.1	32.4	7.8	115.6	88.5	53.6	1350.5	221.9	7.8
江東	68.1	186.7	200.0	163.7	183.4	96.2	102.2	48.1	3.7	63.2	111.8	49.4	1276.5	200.0	3.7
川崎	111.8	69.6	243.2	241.9	259.4	70.3	221.6	48.1	3.6	77.9	93.5	140.5	1581.4	259.4	3.6
磯子	152.2	102.5	161.1	248.7	211.5	168.8	166.9	41.1	6.4	83.1	139.2	108.9	1590.4	248.7	6.4
平塚	82.4	62.5	116.9	325.7	184.3	137.6	181.0	29.6	3.1	41.5	145.0	84.0	1393.7	325.7	3.1
新潟大山	75.5	54.9	45.5	262.7	228.8	134.4	176.4	242.2	286.7	84.5	92.6	134.0	1818.2	286.7	45.5
新潟小新	78.5	38.5	58.3	239.2	183.2	105.6	207.8	231.5	248.0	75.1	72.6	128.7	1667.0	248.0	38.5
新潟曾和	74.9	53.4	148.4	103.5	149.2	68.3	230.0	220.5	251.0	51.1	81.7	128.8	1560.8	251.0	51.1
長岡	99.4	78.9	196.8	162.1	408.9	84.7	145.4	300.6	601.6	179.6	227.1	194.6	2679.7	601.6	78.9
上越	92.7	78.3	208.4	151.3	171.7	122.1	168.0	243.0	451.6	192.7	165.9	189.5	2235.2	451.6	78.3
小杉	117.3	65.3	17.3	365.5	234.4	211.4	153.8	172.0	450.5	202.2	157.9	220.5	2368.1	450.5	17.3
金沢	148.7	110.2	18.2	518.6	254.1	216.1	222.9	164.4	440.5	263.6	151.5	228.3	2737.1	518.6	18.2
福井	84.8	78.0	19.7	443.3	197.4	126.6	120.7	161.4	650.7	222.4	131.8	212.7	2449.5	650.7	19.7
長野	19.4	15.3	23.7	225.2	164.8	87.3	41.4	35.3	80.3	67.8	55.8	70.7	887.0	225.2	15.3
伊自良湖	152.5	163.0	86.5	400.0	206.0	149.0	134.5	111.0	405.5	125.0	125.5	159.5	2218.0	405.5	86.5
静岡北安東	112.9	142.3	138.1	475.8	331.5	174.5	256.9	43.7	1.2	88.2	234.1	144.5	2143.7	475.8	1.2
静岡小黒	148.6	98.1	175.2	282.1	390.7	125.8	218.9	42.8	3.2	80.0	221.7	135.6	1922.7	390.7	3.2
名古屋緑	94.2	76.1	75.6	186.5	44.4	96.8	126.4	49.4	30.1	50.0	131.1	104.2	1064.8	186.5	30.1
豊橋	114.0	43.5	129.5	235.1	83.4	82.1	221.0	27.9	5.1	39.3	163.0	70.6	1214.5	235.1	5.1
四日市	146.0	89.3	77.1	205.0	53.1	192.8	106.1	45.4	31.0	56.8	144.4	83.1	1230.1	205.0	31.0
大津柳が崎			22.5	222.6	69.0	173.4	139.0	38.4	51.9	53.0	114.3	122.8	1006.9	222.6	22.5
京都八幡	29.5	81.0	45.0	204.0	77.0	127.5	131.0	33.5	18.0				746.5	204.0	18.0
大阪	51.0	54.0	51.0	179.5	24.0	116.0	143.0	27.5	26.5	28.0	98.0	85.0	883.5	179.5	24.0
神戸須磨	39.7	23.7	60.3	121.1	19.0	94.8	67.7	29.4	25.0	21.7	104.3	102.0	708.7	121.1	19.0
奈良	38.5	11.1	49.3	169.0	29.3	149.0	188.9	25.5	32.0	30.0	57.5	82.5	862.6	188.9	11.1
海南	96.8	71.0	65.0	178.2	54.2	199.0	280.6	36.6	14.6	28.6	150.4	110.5	1285.5	280.6	14.6
鳥取	78.2	23.7	223.2		108.5	145.0	183.5	306.6	288.4	138.7	162.3	119.5	1777.5	306.6	23.7
若桜	100.0	24.6		17.4	52.0	266.6	214.5	101.2	478.8	162.4	187.6		1605.0	478.8	17.4
湯梨浜*		34.6	178.3	109.2	105.7	191.6	207.8	299.5	305.1	151.6	177.5	111.4	1872.4	305.1	34.6
松江	74.2	35.4	34.1	332.8	74.8	114.8	142.7	151.9	242.1	109.4	130.1	208.9	1651.2	332.8	34.1
広島安佐南	66.0	140.6	77.3	462.3	109.1	271.4	70.1	88.7	77.3	50.1	98.9	95.6	1607.4	462.3	50.1
山口	175.2	50.2	65.5	473.5	76.1	273.5	44.8	128.1	79.9	40.4	77.1	141.1	1625.4	473.5	40.4
高松	31.5	32.3	25.7	220.4	51.7	117.8	102.3	41.3	23.7	41.8	71.2	72.0	831.7	220.4	23.7
香北	245.1	109.1	103.3	319.7	174.9	517.1	150.5	78.9	25.3	53.3	229.8	137.5	2144.5	517.1	25.3
徳島	64.5	19.3	42.1	137.3	41.7	360.8	128.0	61.5	16.2	61.8	150.3	90.4	1173.9	360.8	16.2
太宰府	110.0	30.0	18.0	369.0	63.0	147.0	24.0	88.0	68.0	51.0	103.0	107.0	1178.0	369.0	18.0
福岡	132.7	39.6	21.2	367.8	69.2	378.8	45.8	146.9	105.6	64.4	120.0	131.1	1623.1	378.8	21.2
式見	213.1	94.3	57.2	362.8	168.4	169.0	17.5	59.2	78.5	49.3	109.1	111.4	1489.8	362.8	17.5
阿蘇	197.6	83.2	121.1	973.3	158.1	361.0	82.7	204.3	39.9	53.8	189.0	127.0	2591.0	973.3	39.9
熊本	156.0	118.2	74.8	131.3	60.2	45.7	57.7	33.5	42.6	28.3	64.4	48.5	861.2	156.0	28.3
人吉	294.2	173.2	176.7	610.0	108.3	269.9	87.8	66.8	61.4	88.2	148.6	147.3	2232.4	610.0	61.4
大分久住	58.8	123.9	186.6	627.0	75.3	360.2	74.6	140.9	34.9	49.7	43.8	156.8	1932.5	627.0	34.9
宮崎	59.1	109.5	272.3	256.4	366.2	692.5	167.7	72.6	17.7	157.8	171.5	135.3	2478.6	692.5	17.7
鹿児島	103.5	147.5	201.0	321.5	123.5	0.5	98.0	123.5		67.0	172.5	130.0	1488.5	321.5	0.5
大里	150.6	216.6	838.7	11.9	153.7	178.5	75.4	63.1	64.8	251.2	186.7	125.2	2316.4	838.7	11.9
辺戸岬	119.5	231.0	371.9	22.3	87.2	47.0	105.8	139.4	65.7	167.6	86.4	193.2	1637.0	371.9	22.3

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

完全度(期間適合度合)60%未満(年間値について80%未満)

オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 1.2 濡性沈着 pH 月・年平均(平成17年度)

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小	
利尻	4.77	5.00	4.66	4.68	4.59	4.83	4.39	4.79	4.81	4.77	4.99	4.48	4.72	5.00	4.39	
母子里	4.93	5.23	4.73	4.68	4.79	4.63	4.72	4.72	4.88	4.86	4.78	4.77	4.77	5.23	4.63	
札幌北	4.62	4.60	4.57	4.78	4.70	4.84	4.67	4.79	4.87	4.65	4.72	4.55	4.70	4.87	4.55	
札幌白石	4.75	4.81	4.60	5.05	4.84	5.00	4.71	4.93	4.82	4.83	4.96	5.12	4.86	5.12	4.60	
札幌南	4.68	4.59	4.41	4.84	4.76	4.89	4.49	4.80	4.75	4.70	4.87	4.52	4.74	4.89	4.41	
青森雪谷	4.62	4.77	4.87	5.47	4.75	5.03	4.83	5.10	4.86	4.64	4.71	5.31	4.86	5.47	4.62	
青森名川	4.80	4.59	5.06	5.54	5.56	5.15	4.80	4.81	4.81	5.10	5.29	5.59	5.04	5.59	4.59	
丸森	4.77	4.85	4.41	4.49	4.45	4.29	4.41	4.73	4.80	4.99	4.45	4.71	4.51	4.99	4.29	
尾花沢	4.30	4.15	4.92	4.78	4.65	4.65	4.78	4.66	4.77	4.61	4.65	4.99	4.66	4.99	4.15	
河内	4.32	4.56	4.63	4.43	4.38	4.21	4.61	4.70	4.50	5.54	4.61	4.99	4.47	5.54	4.21	
中之条	4.13	4.52	4.12	4.43	4.43	4.41	4.32	4.73	4.66	5.49	4.75	6.58	4.41	6.58	4.12	
前橋	4.61	4.29	4.24	4.44	4.38	4.53	5.13	4.94	4.46	6.10	4.44	5.96	4.48	6.10	4.24	
安中	4.44	4.08	4.08	4.53	4.32	4.74	4.53	4.65	4.38	6.24	4.34	5.02	4.43	6.24	4.08	
太田	4.47	4.35	4.45	4.55	4.64	4.41	4.76	4.61	4.58	6.21	4.64	5.78	4.58	6.21	4.35	
埼玉騎西	4.19	4.49	4.45	4.42	4.45	4.25	4.62	4.36	4.35	5.60	4.56	4.94	4.45	5.60	4.19	
市原		4.94	5.40	6.20	6.15	6.28	4.83	5.41		6.90	4.85	5.65	5.25	6.90	4.83	
土気	4.67	4.59	4.94	4.73	4.60	4.45	4.68	4.46	4.58	5.67	4.68	4.87	4.71	5.67	4.45	
江東	4.88	4.76	4.84	4.79	4.61	4.48	4.75	4.46	6.97	5.64	4.89	5.07	4.75	6.97	4.46	
川崎	4.73	4.35	4.93	4.81	4.62	4.59	4.74	4.67	6.56	6.48	4.86	5.18	4.77	6.56	4.35	
磯子	4.44	4.72	4.66	4.48	4.61	4.51	4.56	4.52	4.47	5.51	4.90	4.78	4.60	5.51	4.44	
平塚	4.51	4.31	4.70	4.44	4.57	4.42	4.10	4.26	4.60	5.65	4.92	5.30	4.46	5.65	4.10	
新潟大山	4.38	4.32	4.42	4.69	4.53	4.51	4.75	4.39	4.82	4.46	4.35	5.16	4.57	5.16	4.32	
新潟小新	4.47	4.21	4.52	4.74	4.56	4.39	4.65	4.34	4.67	4.38	4.24	5.07	4.53	5.07	4.21	
新潟曾和	4.49	4.18	4.79	4.56	4.50	4.28	4.65	4.34	4.60	4.63	4.28	5.05	4.51	5.05	4.18	
長岡	4.57	4.31	4.64	4.53	4.63	4.47	4.55	4.38	4.48	4.32	4.29	4.82	4.48	4.82	4.29	
上越	4.58	4.32	4.57	4.58	4.66	4.59	4.48	4.42	4.49	4.45	4.21	4.74	4.49	4.74	4.21	
小杉	4.44	4.46	4.63	4.79	4.76	4.82	4.73	4.41	4.55	4.55	4.34	4.81	4.61	4.82	4.34	
金沢	4.26	4.30	4.05	4.50	4.49	4.38	4.50	4.19	4.50	4.32	4.13	4.63	4.39	4.63	4.05	
福井	4.38	4.52	4.22	4.65	4.49	4.51	4.58	4.23	4.47	4.36	4.10	4.47	4.44	4.65	4.10	
長野	4.51	4.51	4.17	4.69	4.24	4.62	4.75	4.71	4.63	4.83	4.43	4.74	4.52	4.83	4.17	
伊自良湖	4.48	4.24	4.49	4.66	4.45	4.37	4.50	4.52	4.69	4.70	4.78	4.68	4.54	4.78	4.24	
静岡北安東	4.50	4.48	4.46	4.47	4.69	4.66	4.74	4.49	3.87	4.80	4.76	4.68	4.59	4.80	3.87	
静岡小黒	4.49	4.30	4.39	4.16	4.47	4.42	4.46	4.37	4.09	5.20	4.72	4.71	4.43	5.20	4.09	
名古屋緑	4.80	4.28	4.44	4.70	4.46	4.68	4.77	4.67	5.16	4.94	4.75	4.75	4.65	5.16	4.28	
豊橋	4.75	4.35	4.62	4.58	4.63	4.73	4.77	4.60	5.42	5.21	4.81	5.05	4.69	5.42	4.35	
四日市	4.41	4.33	4.20	4.26	4.27	4.52	4.51	4.30	5.14	4.73	4.64	4.51	4.51	4.41	5.14	4.20
大津柳が崎			4.56	4.53	4.50	4.72	4.75	4.75	5.05	4.84	4.44	4.51	4.61	5.05	4.44	
京都八幡	4.89	4.35	4.78	4.49	4.28	4.52	4.43	4.55	5.12				4.47	5.12	4.28	
大阪	5.02	4.36	4.55	4.66	4.06	4.61	4.78	4.72	4.30	5.53	4.62	4.99	4.63	5.53	4.06	
神戸須磨	4.43	4.14	4.28	4.33	4.11	4.53	4.50	4.64	4.21	4.99	4.58	4.72	4.44	4.99	4.11	
奈良	4.53	4.66	5.02	4.58	4.23	4.63	4.64	4.45	4.13	4.95	4.34	4.60	4.55	5.02	4.13	
海南	4.65	4.52	4.70	4.65	4.59	5.03	4.69	4.61	4.17	4.64	4.55	4.64	4.66	5.03	4.17	
鳥取	4.81	4.06	4.76		5.48	4.76	4.62	4.58	4.37	4.47	4.21	5.03	4.54	5.48	4.06	
若桜	4.95	4.30		4.59	4.29	5.04	4.82	4.68	4.63	4.59	4.51	4.67	5.04	4.29		
湯梨浜*		4.05	4.75	4.32	4.76	4.60	4.56	4.53	4.57	4.54	4.18	5.22	4.51	5.22	4.05	
松江	4.61	4.71	4.44	4.57	4.38	4.56	4.44	4.42	4.34	4.61	4.15	4.61	4.46	4.71	4.15	
広島安佐南	4.47	4.42	4.49	4.78	4.41	5.15	4.29	4.61	4.41	4.82	4.29	4.33	4.57	5.15	4.29	
山口	4.73	4.41	4.48	4.62	4.83	5.04	4.31	4.76	4.31	6.49	4.07	4.66	4.60	6.49	4.07	
高松	4.27	4.45	4.50	4.81	4.50	4.93	4.39	4.69	4.63	5.29	4.34	4.82	4.61	5.29	4.27	
香北	4.87	4.21	4.48	4.48	5.16	4.98	4.55	4.55	4.57	4.71	4.95	5.13	4.70	5.16	4.21	
徳島	4.61	4.52	4.58	4.71	4.86	4.85	4.41	4.42	4.52	4.63	4.56	4.51	4.63	4.86	4.41	
太宰府	4.77	4.49	4.35	4.70	4.59	5.28	4.22	4.50	4.21	5.28	4.28	4.54	4.59	5.28	4.21	
福岡	4.84	4.65	4.33	4.68	4.59	5.13	4.16	4.52	4.20	6.26	4.30	4.82	4.63	6.26	4.16	
式見	4.79	4.27	4.35	4.50	5.01	5.17	4.54	4.32	4.20	4.76	4.74	4.83	4.59	5.17	4.20	
阿蘇	4.46	4.31	4.56	4.44	4.42	4.89	4.70	5.01	4.30	4.98	4.63	4.55	4.54	5.01	4.30	
熊本	4.71	4.37	4.56	4.56	4.67	4.25	4.60	4.34	4.32	4.68	4.27	4.45	4.48	4.71	4.25	
人吉	4.94	4.63	5.07	5.17	4.71	5.99	5.17	4.42	4.28	4.65	4.42	4.61	4.83	5.99	4.28	
大分久住	4.71	4.32	4.43	4.61	4.47	4.94	4.64	4.65	4.62	5.00	4.70	4.48	4.60	5.00	4.32	
宮崎	4.28	4.53	4.80	4.47	4.34	5.05	4.54	4.75	4.60	4.57	4.45	4.58	4.60	5.05	4.28	
鹿児島	4.76	4.58	4.67	5.08	5.00		4.74	4.62		4.00	4.43	4.38	4.60	5.08	4.00	
大里	4.84	4.84	4.91	5.46	5.04	4.91	4.99	4.46	4.73	5.33	5.15	5.40	4.94	5.46	4.46	
辺戸岬	4.78	4.87	5.01	4.63	4.68	5.51	4.72	4.73	4.50	5.05	4.82	5.02	4.86	5.51	4.50	

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

■ 完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値について80%未満)  
■ オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

■ 冬期間、パルク捕集(データ有効)  
■ 参考値

付表 1.3 湿性沈着 電気伝導率 月・年平均(平成17年度)

単位 : mS m<sup>-1</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
利尻	4.82	1.22	1.75	1.74	1.35	2.16	5.17	12.26	6.20	5.35	7.64	11.39	4.49	12.26	1.22
母子里	2.36	0.94	1.18	1.76	0.80	1.66	5.17	3.54	1.86	3.10	2.87	4.74	2.32	5.17	0.80
札幌北	4.96	3.01	1.94	1.22	0.93	1.44	5.53	2.97	3.24	4.57	4.14	7.58	3.07	7.58	0.93
札幌白石	6.31	2.34	2.15	0.92	0.95	1.46	2.61	2.01	2.95	4.01	3.69	6.96	2.43	6.96	0.92
札幌南	3.10	1.84	2.57	0.97	1.00	0.98	2.64	2.11	2.12	3.51	2.49	4.75	1.91	4.75	0.97
青森雪谷	4.80	2.09	1.38	0.71	1.35	1.42	1.80	4.31	6.91	6.27	5.65	8.85	3.45	8.85	0.71
青森名川	3.74	2.70	1.38	0.75	0.92	1.56	2.45	4.43	3.98	2.54	1.47	2.25	1.95	4.43	0.75
丸森	1.97	1.40	2.81	2.42	2.47	3.97	3.78	1.55	2.24	1.01	3.81	1.78	2.54	3.97	1.01
尾花沢	3.80	3.67	0.81	1.17	1.21	1.26	0.87	3.86	2.41	3.42	2.70	2.09	2.26	3.86	0.81
河内	3.85	2.55	2.24	2.52	2.67	4.06	1.74	1.60	3.69	0.71	2.42	1.85	2.53	4.06	0.71
中之条	5.97	4.18	5.53	2.42	2.78	3.40	4.31	1.69	4.08	1.03	2.68	3.02	3.20	5.97	1.03
前橋	4.18	5.54	5.80	2.54	2.78	3.12	2.01	2.40	4.91	1.44	4.37	2.23	2.97	5.80	1.44
安中	4.13	6.67	6.58	2.41	2.89	3.84	2.77	5.00	5.18	0.77	4.00	1.88	3.35	6.67	0.77
太田	3.48	3.93	3.30	2.07	1.63	3.03	1.60	2.34	4.52	1.44	2.62	1.71	2.30	4.52	1.44
埼玉騎西	4.86	3.42	2.60	2.56	2.23	3.52	1.68	3.31	4.36	1.01	2.61	1.27	2.56	4.86	1.01
市原		1.83	1.45	1.65	1.55	1.59	1.94	2.49		0.99	2.23	1.79	1.70	2.49	0.99
土気	1.72	2.42	0.94	1.80	1.62	2.18	1.67	2.65	2.20	5.23	1.67	1.59	1.96	5.23	0.94
江東	2.35	2.44	1.47	1.51	2.17	2.39	1.43	3.34	4.54	0.87	1.86	2.33	1.95	4.54	0.87
川崎	2.39	3.67	1.50	2.05	1.94	2.29	1.99	2.42	8.25	0.96	1.83	2.64	2.06	8.25	0.96
磯子	3.08	1.67	1.61	2.33	2.23	2.32	2.19	2.70	4.81	0.94	1.74	2.61	2.17	4.81	0.94
平塚	2.76	1.36	1.53	2.74	1.67	2.82	2.27	2.89	5.21	1.45	1.55	1.76	2.17	5.21	1.36
新潟大山	5.13	3.83	2.30	1.53	1.82	2.36	2.47	5.63	9.34	11.72	8.54	4.30	4.77	11.72	1.53
新潟小新	4.81	4.52	1.74	1.44	1.71	2.88	2.39	5.56	9.48	8.08	9.05	4.28	4.54	9.48	1.44
新潟曾和	4.21	4.37	1.20	2.04	1.87	3.48	2.18	5.81	8.86	5.62	7.47	3.67	4.38	8.86	1.20
長岡	5.16	4.14	1.72	1.90	1.46	2.33	2.46	5.67	8.51	8.86	5.96	3.73	4.90	8.86	1.46
上越	6.21	4.94	1.57	1.78	1.35	2.01	3.02	6.49	7.97	8.36	8.68	5.39	5.28	8.68	1.35
小杉	4.34	2.83	1.57	1.20	1.36	1.98	1.85	5.12	7.47	5.34	6.22	2.59	3.83	7.47	1.20
金沢	5.32	3.19	4.80	1.96	1.91	2.73	2.38	5.53	8.19	6.32	7.67	4.03	4.43	8.19	1.91
福井	4.95	2.00	3.92	1.54	2.09	2.21	3.88	6.21	8.29	6.53	9.69	7.19	5.37	9.69	1.54
長野	4.45	2.49	5.39	1.31	2.99	1.42	1.34	1.24	1.89	1.22	2.17	1.44	1.94	5.39	1.22
伊自良湖	2.59	3.56	2.06	1.36	2.30	3.02	1.87	1.77	2.51	3.16	1.22	1.73	2.21	3.56	1.22
静岡北安東	2.61	2.47	2.12	2.12	1.36	1.93	1.30	2.39	12.82	2.44	1.28	1.98	1.86	12.82	1.28
静岡小黒	2.01	2.29	1.42	2.15	1.04	1.28	1.09	2.00	4.67	2.12	0.93	1.65	1.50	4.67	0.93
名古屋緑	2.28	3.45	3.24	1.46	3.18	1.72	1.53	1.48	1.57	1.93	1.25	2.38	2.00	3.45	1.25
豊橋	1.71	3.39	1.28	1.68	1.69	1.78	1.29	2.33	4.12	2.13	1.13	2.27	1.64	4.12	1.13
四日市	3.57	3.42	4.39	3.62	3.65	3.67	2.58	4.20	3.65	2.00	2.01	3.37	3.31	4.39	2.00
大津柳が崎			1.95	2.51	2.49	1.46	1.34	1.67	2.17	2.39	2.15	2.67	2.08	2.67	1.34
京都八幡	1.52	2.74	1.29	2.26	3.25	1.70	2.34	2.36	1.97				2.24	3.25	1.29
大阪	1.29	3.34	2.01	1.94	5.91	1.63	1.22	1.39	4.57	0.57	1.83	2.00	1.95	5.91	0.57
神戸須磨	3.10	5.45	3.23	3.18	4.64	2.54	1.97	1.62	5.64	1.18	1.89	2.06	2.70	5.64	1.18
奈良	2.38	1.44	0.65	1.72	4.03	1.36	1.29	1.88	4.62	1.46	3.14	2.40	1.87	4.62	0.65
海南	1.92	2.13	1.30	1.59	1.56	0.99	1.20	1.52	11.80	1.56	1.76	2.83	1.69	11.80	0.99
鳥取	2.86	6.82	1.12		0.88	1.52	4.21	4.90	14.51	5.67	7.27	8.43	5.84	14.51	0.88
若桜	1.46	3.83		3.47	3.46	0.83	2.09	3.41	4.69	2.76	2.33		2.88	4.69	0.83
湯梨浜*	6.52	1.37	2.79	1.27	2.15	3.96	3.94	9.97	6.85	6.41	8.18	5.05	9.97	1.27	
松江	3.41	1.87	2.29	2.09	2.60	3.75	5.06	3.89	10.65	4.27	6.79	5.16	4.87	10.65	1.87
広島安佐南	2.94	2.52	2.13	1.50	2.19	1.73	2.86	1.39	8.02	1.74	3.46	3.00	2.35	8.02	1.39
山口	1.60	2.89	2.24	2.61	1.35	1.15	4.54	1.59	10.25	1.94	7.74	2.88	2.79	10.25	1.15
高松	4.43	2.92	2.56	1.53	2.53	1.60	3.08	2.47	6.04	2.02	4.20	3.34	2.57	6.04	1.53
香北	1.02	3.34	1.77	1.42	0.74	1.73	1.44	1.39	3.76	1.59	1.02	1.15	1.48	3.76	0.74
徳島	2.69	2.22	1.75	1.14	0.79	3.93	1.47	2.67	3.59	2.03	1.72	2.11	2.46	3.93	0.79
太宰府	1.35	2.05	2.97	1.33	1.77	1.62	5.26	2.24	14.74	2.80	5.48	4.19	3.04	14.74	1.33
福岡	2.23	1.72	3.65	1.46	1.51	1.02	7.45	2.39	10.68	3.49	5.35	2.69	2.78	10.68	1.02
式見	1.90	3.32	3.10	2.77	0.89	3.81	1.89	4.07	14.71	1.28	2.63	3.76	3.28	14.71	0.89
阿蘇	2.43	2.69	1.79	2.82	2.61	1.37	1.71	1.26	7.30	1.20	2.34	2.52	2.35	7.30	1.20
熊本	1.10	1.96	1.29	1.80	1.45	2.77	1.59	3.12	4.91	2.05	3.38	3.69	2.10	4.91	1.10
人吉	1.00	1.66	0.85	0.76	1.46	0.53	0.83	2.83	5.78	1.81	3.72	2.26	1.41	5.78	0.53
大分久住	1.41	2.56	2.50	1.60	1.93	0.62	1.48	1.31	3.27	0.86	1.50	2.75	1.65	3.27	0.62
宮崎	3.65	1.60	1.09	1.67	1.52	6.26	3.00	1.39	2.20	2.73	2.50	2.42	3.16	6.26	1.09
鹿児島	2.46	2.26	1.62	1.03	1.31		1.48	1.98		5.47	2.76	3.00	2.04	5.47	1.03
大里	2.47	2.67	1.10	3.61	1.84	5.04	2.17	3.61	5.29	2.72	1.50	2.54	2.21	5.29	1.10
辺戸岬	5.00	2.49	1.28	2.63	1.99	97.76	4.01	3.48	15.98	12.53	5.32	3.48	7.13	97.76	1.28

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値について80%未満)

オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 1.4 湿性沈着  $\text{SO}_4^{2-}$  濃度 月・年平均(平成17年度)単位:  $\mu\text{mol L}^{-1}$ 

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
利尻	42.9	9.1	20.9	19.8	13.3	15.0	40.6	61.2	29.7	31.1	36.8	82.1	28.6	82.1	9.1
母子里	29.2	11.8	12.5	25.4	8.0	16.5	32.8	20.7	9.4	17.9	19.0	34.0	18.0	34.0	8.0
札幌北	45.4	33.9	22.8	14.9	10.7	11.0	29.7	18.5	17.9	25.3	28.2	45.6	22.6	45.6	10.7
札幌白石	75.7	27.5	26.8	12.4	8.3	10.9	18.9	16.5	21.7	24.5	25.8	58.9	21.2	75.7	8.3
札幌南	36.7	16.9	28.3	9.8	7.6	7.1	21.4	15.6	14.5	18.3	15.7	55.0	15.6	55.0	7.1
青森雪谷	74.3	21.4	18.2	9.1	14.1	15.9	13.6	32.0	42.8	37.4	37.7	87.0	28.5	87.0	9.1
青森名川	82.4	29.2	24.2	12.1	17.0	19.8	15.5	35.8	26.3	23.4	14.1	36.1	23.4	82.4	12.1
丸森	27.4	15.1	29.5	24.7	26.1	37.0	33.5	19.9	18.1	9.6	36.1	16.1	25.5	37.0	9.6
尾花沢	51.9	41.5	8.4	16.7	12.2	11.3	7.1	27.0	13.1	20.7	20.9	24.4	18.3	51.9	7.1
河内	45.0	33.9	25.5	23.7	23.7	41.8	12.6	19.5	37.5	9.0	22.9	21.0	25.4	45.0	9.0
中之条	60.1	57.9	51.2	21.2	28.5	42.4	37.7	21.0	36.9	9.9	31.3	25.9	32.5	60.1	9.9
前橋	55.0	68.0	57.1	22.6	26.6	39.8	27.0	30.5	56.9	15.3	49.5	27.1	31.2	68.0	15.3
安中	43.5	57.3	63.0	23.6	27.5	40.5	20.4	67.0	44.0	10.6	36.4	14.3	32.6	67.0	10.6
太田	38.4	40.6	36.0	19.4	16.8	31.7	15.6	28.8	62.1	12.6	38.5	18.8	24.3	62.1	12.6
埼玉騎西	43.9	38.3	25.5	22.5	24.6	38.1	13.8	35.7	51.2	10.9	22.7	11.7	24.9	51.2	10.9
市原		25.8	21.0	16.6	17.2	22.7	30.4	31.6	39.5	17.5	27.9	27.1	23.0	39.5	16.6
土気	21.5	28.7	11.1	13.2	16.1	24.5	16.4	27.2	23.2	46.7	18.7	17.2	19.6	46.7	11.1
江東	35.7	32.9	17.4	17.6	21.7	23.9	13.8	37.3	57.0	9.1	19.9	27.9	22.6	57.0	9.1
川崎	33.1	41.4	19.1	21.0	15.6	27.9	20.1	28.4	179.2	10.3	18.4	23.9	21.9	179.2	10.3
磯子	39.5	18.1	22.7	27.9	28.3	29.9	23.9	31.8	60.0	12.6	22.6	24.9	26.5	60.0	12.6
平塚	28.2	17.7	15.6	26.0	17.6	28.3	20.2	28.6	72.3	19.9	16.4	17.5	21.7	72.3	15.6
新潟大山	64.4	38.7	22.8	16.0	19.5	25.3	20.8	42.1	39.6	74.8	63.2	51.4	35.4	74.8	16.0
新潟小新	51.6	42.8	14.5	14.9	16.5	25.8	15.4	40.1	47.4	58.0	69.9	49.5	33.5	69.9	14.5
新潟曾和	43.9	44.3	11.1	22.3	17.3	30.8	14.4	41.6	48.6	36.2	61.8	44.3	33.0	61.8	11.1
長岡	63.6	55.9	17.6	22.6	15.1	22.4	19.7	42.9	44.5	56.4	51.5	40.5	36.6	63.6	15.1
上越	66.9	64.3	15.3	17.6	12.9	17.0	22.9	41.6	49.5	60.5	72.7	52.3	40.9	72.7	12.9
小杉	55.0	33.4	27.7	12.9	13.9	15.7	16.9	44.8	41.8	43.3	52.2	34.8	31.3	55.0	12.9
金沢	59.4	30.4	41.3	19.3	16.1	20.2	15.4	41.3	43.5	44.9	61.4	45.5	33.7	61.4	15.4
福井	60.9	27.4	37.6	14.8	16.8	14.4	24.9	51.9	57.1	54.6	69.3	80.0	43.5	80.0	14.4
長野	71.4	27.1	75.9	12.4	28.9	12.6	10.1	11.4	15.0	11.2	20.5	16.1	19.5	75.9	10.1
伊自良湖	31.0	34.0	17.0	12.6	21.6	25.4	13.2	15.9	20.5	29.9	11.9	20.0	20.4	34.0	11.9
静岡北安東	20.3	15.2	10.5	12.2	13.3	11.7	5.4	19.9	111.0	21.6	7.4	16.2	12.4	111.0	5.4
静岡小黒	21.0	21.4	11.5	22.7	12.2	14.1	11.8	22.5	64.2	15.0	9.1	17.6	15.4	64.2	9.1
名古屋緑	28.4	35.3	33.6	17.3	33.6	16.3	14.6	16.9	16.3	19.6	10.7	31.2	21.6	35.3	10.7
豊橋	17.4	33.6	12.6	18.1	18.9	12.0	10.7	28.6	38.6	21.9	9.8	26.0	16.1	38.6	9.8
四日市	41.3	33.7	43.8	32.9	37.5	28.3	23.5	37.9	28.5	17.5	20.0	37.4	31.5	43.8	17.5
大津柳が崎			16.4	25.8	24.3	14.3	10.9	19.7	14.9	20.8	19.5	34.1	20.7	34.1	10.9
京都八幡	17.8	31.8	12.3	22.9	26.8	15.8	17.9	17.2	16.5				20.9	31.8	12.3
大阪	15.8	38.1	17.1	24.3	51.0	15.4	11.4	13.9	43.6	5.6	20.0	33.3	21.7	51.0	5.6
神戸須磨	27.2	45.0	27.6	32.2	41.7	17.5	17.7	14.5	42.4	8.9	17.5	25.0	24.6	45.0	8.9
奈良	18.5	10.0	4.6	13.4	31.8	8.2	7.0	13.0	33.5	14.2	26.8	24.8	14.2	33.5	4.6
海南	22.0	23.1	11.8	19.3	17.4	7.3	10.2	11.9	115.0	15.5	16.1	31.3	16.9	115.0	7.3
鳥取	32.5	99.1	16.6		10.0	16.4	29.1	38.0	101.8	46.7	68.7	83.2	48.4	101.8	10.0
若桜	21.5	60.6		62.2	51.7	6.1	12.3	31.2	32.1	23.3	26.7		24.3	62.2	6.1
湯梨浜*	83.9	19.0	33.9	11.9	16.7	24.4	29.4	52.5	50.6	60.9	71.9	37.8	83.9	11.9	
松江	39.5	17.9	21.1	22.5	23.3	21.3	29.9	27.9	53.0	30.9	55.5	54.4	35.9	55.5	17.9
広島安佐南	37.0	26.3	23.0	17.8	19.4	9.1	19.5	12.3	43.9	15.3	30.2	33.2	20.8	43.9	9.1
山口	20.1	32.3	27.1	41.6	20.8	9.7	35.8	20.9	59.2	14.7	69.9	34.6	31.2	69.9	9.7
高松	53.5	38.6	26.2	18.3	27.0	12.7	27.9	23.1	63.4	27.2	50.2	46.6	28.7	63.4	12.7
香北	9.4	29.3	16.7	14.6	7.9	8.7	10.6	11.6	28.9	14.8	10.5	13.9	12.2	29.3	7.9
徳島	36.0	28.9	19.1	14.9	7.7	18.9	12.2	23.8	37.3	18.9	15.4	23.7	18.8	37.3	7.7
太宰府	15.5	26.4	38.2	17.2	22.0	10.7	56.7	29.0	107.9	33.1	55.3	61.3	32.0	107.9	10.7
福岡	20.4	18.1	43.6	17.4	13.1	6.4	58.6	23.0	76.4	27.8	48.0	38.0	25.1	76.4	6.4
式見	17.2	34.3	29.0	26.1	6.4	17.3	13.4	33.6	85.8	13.4	20.5	42.4	25.9	85.8	6.4
阿蘇	26.9	29.6	15.4	32.0	23.9	17.0	21.4	14.4	74.9	15.1	26.6	37.7	26.6	74.9	14.4
熊本	17.2	29.2	21.5	25.7	26.5	43.1	22.9	39.4	70.3	38.2	51.2	76.4	33.0	76.4	17.2
人吉	13.3	20.6	10.9	9.1	14.0	3.1	9.4	30.1	52.8	20.9	34.2	27.3	15.4	52.8	3.1
大分久住	16.3	27.8	27.8	17.7	19.5	5.3	17.2	14.6	38.7	10.2	16.4	40.7	18.8	40.7	5.3
宮崎	35.8	15.5	10.8	17.3	14.1	26.5	21.4	13.5	22.6	25.0	22.2	26.7	20.6	35.8	10.8
鹿児島	29.4	22.7	14.7	11.0	14.3	7.7	16.8	18.8		27.0	23.6	30.1	19.1	30.1	7.7
大里	20.8	23.7	10.3	25.0	14.4	26.5	17.4	36.7	37.7	17.2	12.4	20.0	17.0	37.7	10.3
辺戸岬	35.0	19.2	7.2	17.4	12.3	302.6	22.5	22.0	82.3	55.0	36.3	21.3	33.2	302.6	7.2

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

■ 完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値について80%未満)

■ オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

■ 冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 1.5 濡性沈着 NO<sub>3</sub><sup>-</sup> 濃度 月・年平均(平成17年度)単位: μmol L<sup>-1</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
利尻	25.9	6.4	21.0	17.8	8.1	6.4	25.6	20.6	6.2	9.4	12.0	72.3	14.1	72.3	6.2
母子里	29.8	14.1	10.0	16.3	6.2	10.8	20.2	18.4	5.9	11.6	15.3	27.3	14.0	29.8	5.9
札幌北	21.4	29.8	18.8	7.3	8.4	6.5	11.9	9.1	7.9	9.8	18.4	21.8	12.4	29.8	6.5
札幌白石	42.5	25.7	22.5	7.2	7.9	9.4	13.4	8.5	11.8	17.3	47.3	14.3	47.3	7.2	
札幌南	28.5	19.9	21.1	5.3	7.4	6.2	16.8	9.9	7.7	11.0	11.6	64.4	12.3	64.4	5.3
青森雪谷	61.1	22.6	17.9	8.7	13.8	12.1	12.6	19.8	18.0	18.2	24.6	86.1	20.3	86.1	8.7
青森名川	61.0	23.4	19.0	10.0	10.8	16.9	10.3	24.4	21.7	19.7	12.9	34.8	18.4	61.0	10.0
丸森	30.3	15.1	27.7	20.4	17.2	33.7	36.0	12.9	13.6	13.6	37.2	22.3	23.4	37.2	12.9
尾花沢	41.0	38.7	9.6	12.5	10.2	11.5	7.2	15.5	7.1	13.7	15.7	17.8	13.5	41.0	7.1
河内	56.4	42.2	41.9	36.6	36.3	44.2	25.3	14.2	54.3	11.6	30.5	27.1	35.8	56.4	11.6
中之条	98.3	61.6	61.8	28.9	29.2	43.1	74.6	18.7	42.7	7.4	44.3	31.8	40.2	98.3	7.4
前橋	96.9	115.2	123.8	39.9	45.7	48.0	51.2	49.4	122.1	8.9	92.8	53.8	54.0	123.8	8.9
安中	73.2	128.7	126.7	44.8	35.2	61.6	53.0	132.8	105.0	9.4	79.4	47.5	60.1	132.8	9.4
太田	61.6	88.5	68.2	33.0	21.6	51.3	30.3	36.9	95.6	43.5	67.7	40.4	41.4	95.6	21.6
埼玉騎西	76.3	49.4	39.7	33.0	26.2	30.1	25.0	43.0	76.0	21.7	34.0	21.4	33.7	76.3	21.4
市原		18.9	13.8	15.6	11.4	13.7	24.4	23.1	53.8	14.3	24.1	22.4	17.8	53.8	11.4
土気	15.8	29.0	7.3	12.4	17.9	11.8	19.7	29.0	37.7	36.6	20.0	17.9	17.3	37.7	7.3
江東	42.7	40.9	24.6	14.2	31.8	32.6	14.1	45.4	52.4	15.4	23.8	41.3	28.4	52.4	14.1
川崎	29.1	50.2	15.0	13.3	15.0	18.8	22.1	23.2	114.7	13.4	26.4	28.7	20.7	114.7	13.3
磯子	36.1	19.8	18.4	22.7	18.2	17.9	25.6	23.9	96.3	13.9	24.0	29.5	23.0	96.3	13.9
平塚	30.3	24.6	18.3	23.5	12.0	20.9	25.9	31.2	122.4	19.9	20.4	15.9	21.5	122.4	12.0
新潟大山	52.3	39.7	22.0	12.4	15.5	20.0	15.2	30.6	14.1	28.4	34.7	46.5	23.4	52.3	12.4
新潟小新	47.5	48.1	19.2	12.1	14.4	23.9	13.9	30.0	17.4	25.5	42.5	44.7	23.8	48.1	12.1
新潟曾和	38.3	49.0	11.3	19.4	14.5	27.5	14.9	32.7	21.4	18.9	39.9	43.1	25.0	49.0	11.3
長岡	51.9	50.9	19.2	19.9	15.2	22.6	20.6	33.9	16.9	30.3	30.5	35.8	25.0	51.9	15.2
上越	77.0	71.6	14.5	14.9	12.5	19.7	24.1	27.6	20.1	30.7	43.2	41.0	28.3	77.0	12.5
小杉	61.1	32.7	31.8	12.2	13.0	17.4	15.9	46.8	23.1	25.9	37.5	29.5	25.2	61.1	12.2
金沢	62.9	25.1	53.3	14.4	13.2	22.4	14.6	46.6	22.8	24.3	42.5	33.0	25.6	62.9	13.2
福井	80.4	22.3	32.7	10.5	12.9	27.6	20.8	34.3	36.2	40.8	46.2	64.4	32.8	80.4	10.5
長野	93.3	36.7	66.2	14.5	24.1	12.8	19.6	15.1	22.3	13.4	22.6	26.1	21.9	93.3	12.8
伊自良湖	31.7	39.3	31.5	16.4	25.2	37.0	22.1	13.2	23.9	24.1	12.2	22.5	24.1	39.3	12.2
静岡北安東	29.8	31.7	27.9	12.8	10.4	24.2	11.6	16.9	163.1	7.6	11.0	15.6	16.3	163.1	7.6
静岡小黒	21.1	25.0	18.7	16.8	7.6	15.4	14.3	15.9	105.2	19.6	11.3	13.4	14.8	105.2	7.6
名古屋緑	39.1	49.9	49.3	16.0	41.1	20.8	20.6	13.3	12.2	29.5	12.0	24.4	25.6	49.9	12.0
豊橋	29.9	40.3	16.1	14.7	19.2	23.3	18.3	28.5	69.5	31.6	12.9	21.8	20.0	69.5	12.9
四日市	32.9	31.9	50.3	32.3	31.0	19.7	31.0	29.7	21.6	23.7	18.4	44.7	29.8	50.3	18.4
大津柳が崎		19.2	33.9	42.1	13.6	16.9	22.1	20.4	20.5	25.0	21.9	36.5	25.6	42.1	13.6
京都八幡	28.9	35.5	20.5	26.7	47.5	20.5	31.0	37.6	22.3				29.6	47.5	20.5
大阪	20.5	44.1	27.0	23.5	98.9	17.5	12.4	17.3	61.4	8.2	19.4	28.9	24.8	98.9	8.2
神戸須磨	34.3	49.1	27.2	32.4	41.7	15.0	22.6	20.4	70.4	10.4	17.4	23.5	26.3	70.4	10.4
奈良	30.1	11.3	5.1	18.4	53.2	17.1	12.3	21.3	59.0	21.9	32.3	31.2	21.6	59.0	5.1
海南	22.0	23.1	11.8	19.3	17.4	7.3	10.2	11.9	115.0	15.5	16.1	31.3	16.9	115.0	7.3
鳥取	38.2	87.5	13.2		7.2	15.8	19.0	21.5	74.4	38.2	47.5	53.8	34.9	87.5	7.2
若桜	25.1	42.3		44.0	36.7	5.4	8.0	29.9	23.1	23.9	16.3		18.9	44.0	5.4
湯梨浜*	67.3	16.7	27.8	9.9	11.7	19.4	19.4	30.1	34.0	43.1	57.0	26.6	67.3	9.9	
松江	38.0	22.4	25.8	17.9	19.3	13.0	22.6	30.2	44.3	35.5	43.3	45.5	30.9	45.5	13.0
広島安佐南	31.4	19.5	10.3	14.8	19.4	3.9	33.5	13.4	55.6	25.2	32.9	34.3	19.4	55.6	3.9
山口	12.3	22.3	16.1	29.3	19.4	5.5	44.7	21.7	69.0	23.3	54.7	30.0	25.1	69.0	5.5
高松	52.8	39.6	34.0	17.4	24.8	10.3	34.9	35.3	101.3	31.7	43.3	49.5	30.7	101.3	10.3
香北	7.1	26.8	9.1	8.5	5.7	3.8	10.5	11.9	41.4	12.7	9.4	13.1	9.1	41.4	3.8
徳島	42.3	31.4	20.6	15.2	11.1	7.6	16.8	25.3	70.0	16.4	20.0	25.3	17.6	70.0	7.6
太宰府	12.5	16.3	24.3	12.3	23.5	6.8	49.4	23.4	107.9	35.0	40.0	41.5	25.7	107.9	6.8
福岡	17.0	14.3	34.2	11.7	15.4	5.2	54.4	20.6	68.5	38.6	34.1	27.1	20.8	68.5	5.2
式見	12.0	26.6	22.8	21.0	5.5	2.4	18.0	27.0	53.1	9.6	14.4	33.2	18.2	53.1	2.4
阿蘇	13.7	16.3	8.3	18.6	10.8	3.2	17.0	7.8	75.6	11.3	15.0	22.4	14.8	75.6	3.2
熊本	10.5	14.3	13.2	13.2	18.1	20.3	27.7	36.2	56.3	27.6	30.0	44.0	21.0	56.3	10.5
人吉	8.4	12.6	6.4	6.5	9.1	1.9	7.6	23.4	40.3	12.2	18.7	18.6	10.1	40.3	1.9
大分久住	10.1	11.3	14.0	9.7	10.4	1.5	12.4	8.0	50.1	9.0	8.6	25.8	10.7	50.1	1.5
宮崎	38.0	12.3	5.6	9.8	11.6	6.5	25.8	11.1	17.6	19.5	17.2	20.8	12.4	38.0	5.6
鹿児島	22.6	15.5	10.5	11.0	10.2	70.8	12.4	12.3		13.7	9.7	15.8	12.7	70.8	9.7
大里	13.5	14.1	2.7	6.1	7.8	11.4	12.5	27.2	18.2	8.3	7.2	15.4	8.6	27.2	2.7
辺戸岬	22.2	10.6	3.4	3.6	8.8	19.5	10.3	13.0	18.8	8.7	12.2	11.0	10.3	22.2	3.4

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

■ 完全度(期間適合度合)60%未満(年間値について80%未満)

■ オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

■ 冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 1.6 濡性沈着  $\text{NH}_4^+$  濃度 月・年平均値(平成17年度)単位:  $\mu\text{mol L}^{-1}$ 

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
利尻	34.0	8.2	27.9	32.3	11.9	13.3	35.9	33.9	10.1	16.3	16.8	60.5	20.1	60.5	8.2
母子里	31.8	15.3	12.7	43.7	7.7	16.9	29.0	19.0	4.7	13.8	13.5	25.3	17.1	43.7	4.7
札幌北	39.2	39.7	37.1	22.6	13.2	13.2	24.0	16.2	15.8	19.8	25.8	31.2	22.5	39.7	13.2
札幌白石	63.9	39.9	40.6	19.8	8.9	11.1	19.7	15.5	18.7	18.4	23.2	38.1	21.8	63.9	8.9
札幌南	32.0	17.2	36.6	8.8	3.7	3.3	14.0	9.8	9.0	10.6	8.2	49.3	11.7	49.3	3.3
青森雪谷	52.7	19.3	28.7	14.6	14.5	9.9	10.7	14.5	32.3	18.1	32.3	61.6	20.5	61.6	9.9
青森名川	65.1	43.9	49.7	22.5	42.4	26.0	19.1	37.2	26.7	20.3	39.8	33.2	32.0	65.1	19.1
丸森	24.8	12.6	26.0	21.8	19.2	28.0	20.7	15.0	11.4	19.7	34.8	19.1	21.4	34.8	11.4
尾花沢	50.4	46.8	12.2	28.7	11.8	10.4	5.7	19.1	7.5	12.2	16.3	21.8	16.1	50.4	5.7
河内	53.6	62.4	49.6	37.1	32.7	48.0	22.0	23.8	62.6	15.5	33.7	30.3	37.8	62.6	15.5
中之条	100.3	85.4	85.1	37.9	39.5	70.5	91.7	24.9	58.0	13.9	48.8	144.4	57.3	144.4	13.9
前橋	162.7	166.3	168.3	46.6	54.0	84.1	89.2	78.1	174.1	28.8	113.3	93.8	73.9	174.1	28.8
安中	101.2	138.6	148.1	57.1	39.9	100.6	54.6	192.6	134.7	18.8	75.7	41.2	74.1	192.6	18.8
太田	91.8	94.6	93.6	37.7	26.5	61.9	41.1	46.6	166.3	36.6	97.5	59.6	52.5	166.3	26.5
埼玉騎西	80.6	71.1	46.3	34.4	24.6	28.8	20.2	58.9	104.8	21.3	39.9	24.9	35.8	104.8	20.2
市原		20.9	22.2	18.6	11.6	20.3	22.6	21.1	155.2	16.0	34.5	29.4	21.8	155.2	11.6
土気	15.5	32.7	11.1	11.1	6.7	16.6	22.2	17.2	31.6	11.1	23.3	25.5	14.7	32.7	6.7
江東	67.8	64.0	45.5	33.0	25.3	35.7	16.0	51.9	81.9	28.3	50.2	72.9	42.8	81.9	16.0
川崎	61.7	61.3	39.4	44.8	20.5	35.1	42.1	52.9	276.1	31.3	44.5	39.0	40.7	276.1	20.5
磯子	54.9	26.1	33.3	32.2	31.0	47.7	38.2	44.9	95.3	20.0	36.6	33.3	36.6	95.3	20.0
平塚	56.9	38.1	31.5	32.6	17.2	31.2	27.8	46.8	144.5	33.5	34.7	25.2	31.7	144.5	17.2
新潟大山	59.3	44.1	22.2	19.4	17.0	30.9	24.9	36.1	19.1	44.4	49.2	53.3	30.3	59.3	17.0
新潟小新	55.8	44.4	15.5	16.5	14.0	23.2	13.3	29.3	16.2	25.7	44.4	47.5	24.5	55.8	13.3
新潟曾和	40.3	41.9	11.4	27.9	14.8	27.6	13.4	32.6	15.8	16.1	40.3	40.1	24.0	41.9	11.4
長岡	62.5	62.9	24.7	29.6	16.8	19.7	19.2	35.6	16.7	30.3	36.6	36.9	27.6	62.9	16.7
上越	67.4	75.0	17.4	19.0	12.5	17.3	21.6	30.0	20.4	35.7	48.6	42.4	29.5	75.0	12.5
小杉	57.3	35.7	27.8	13.6	12.2	12.9	17.0	40.0	20.3	30.0	45.7	37.6	25.5	57.3	12.2
金沢	60.6	27.8	40.9	17.0	10.4	15.0	12.3	35.9	18.4	28.5	40.5	35.5	24.1	60.6	10.4
福井	64.5	28.5	39.2	13.8	10.2	17.1	19.3	41.7	18.9	35.6	44.1	38.7	25.3	64.5	10.2
長野	75.6	43.3	82.9	20.3	26.4	13.3	26.5	14.2	23.7	19.1	22.7	15.2	24.0	82.9	13.3
伊自良湖	36.0	37.8	27.2	15.9	22.6	27.4	10.9	8.1	17.2	46.8	14.9	18.2	22.1	46.8	8.1
静岡北安東	26.0	19.1	18.9	13.4	7.5	18.3	6.8	20.1	99.2	14.1	14.3	16.2	14.0	99.2	6.8
静岡小黒	19.9	11.8	8.7	11.7	4.8	12.4	8.3	23.6	55.4	16.1	7.7	13.2	10.5	55.4	4.8
名古屋緑	37.6	39.0	55.9	23.4	41.2	21.7	19.8	13.6	22.2	23.3	19.0	33.1	28.2	55.9	13.6
豊橋	31.0	34.6	16.9	19.5	13.3	10.2	15.3	24.9	59.4	19.4	13.9	24.9	18.9	59.4	10.2
四日市	48.2	33.3	52.7	37.7	43.2	25.5	35.5	37.1	29.9	27.2	27.2	54.3	36.9	54.3	25.5
大津柳が崎		29.4	54.2	45.5	21.4	17.9	18.5	15.9	18.3	17.1	31.2	30.1	54.2	15.9	
京都八幡	22.1	37.4	21.9	34.1	33.0	14.7	18.4	21.8	25.6				26.3	37.4	14.7
大阪	32.9	57.5	22.9	34.6	89.0	17.7	15.4	8.8	50.8	8.9	18.6	30.5	28.1	89.0	8.8
神戸須磨	22.4	32.2	13.8	38.3	24.7	9.2	18.9	14.8	38.8	7.4	14.7	19.5	20.9	38.8	7.4
奈良	6.0	6.2	4.3	19.1	48.2	10.0	5.9	9.0	38.3	14.2	22.3	19.1	14.5	48.2	4.3
海南	23.6	18.1	2.9	20.9	12.1	4.8	7.4	10.4	105.6	15.1	14.3	21.3	14.0	105.6	2.9
鳥取	30.0	93.4	22.4		23.8	15.9	27.1	30.1	67.1	43.0	65.7	65.6	40.8	93.4	15.9
若桜	14.2	61.2		39.8	39.4	6.5	10.1	25.3	20.7	23.1	22.8		18.7	61.2	6.5
湯梨浜*		84.2	31.7	35.9	10.2	9.9	19.5	26.9	31.2	38.2	60.8	62.7	32.4	84.2	9.9
松江	30.9	12.4	23.5	32.2	20.1	10.1	17.7	23.9	19.1	20.9	37.6	39.6	26.1	39.6	10.1
広島安佐南	38.2	24.4	14.4	22.7	14.4	5.0	13.9	6.7	31.0	13.9	24.4	27.2	18.8	38.2	5.0
山口	14.4	19.5	18.0	67.1	17.8	5.4	27.5	17.0	30.0	4.8	51.5	26.8	32.6	67.1	4.8
高松	57.4	38.5	24.5	25.4	25.4	10.1	30.7	31.6	61.9	16.3	49.4	43.7	30.1	61.9	10.1
香北	9.1	26.8	8.3	12.2	4.8	3.0	7.2	8.9	21.8	13.7	9.3	16.2	9.2	26.8	3.0
徳島	43.8	27.2	22.2	24.9	12.2	6.7	18.3	31.6	56.0	24.4	24.9	38.2	20.9	56.0	6.7
太宰府	20.2	29.3	38.1	23.6	27.2	7.8	50.1	34.1	78.0	32.0	55.2	53.9	32.2	78.0	7.8
福岡	22.3	23.3	38.7	21.5	12.4	7.0	51.7	23.9	51.1	19.1	48.6	30.4	23.7	51.7	7.0
式見	15.1	26.9	20.5	27.3	3.7	1.8	6.1	21.2	33.7	8.9	12.4	31.3	18.1	33.7	1.8
阿蘇	27.6	25.8	18.2	28.4	27.8	5.4	28.3	12.0	63.8	15.9	24.9	30.7	23.4	63.8	5.4
熊本	17.5	20.5	17.2	23.9	34.3	23.0	32.5	38.9	63.4	47.5	51.2	67.0	30.7	67.0	17.2
人吉	19.2	22.7	17.7	9.4	17.2	7.6	16.7	29.8	22.4	18.9	27.5	22.7	16.3	29.8	7.6
大分久住	22.1	20.5	28.2	18.5	13.6	3.3	25.1	11.3	28.7	10.0	9.4	35.6	17.5	35.6	3.3
宮崎	40.8	14.2	10.3	15.1	13.3	6.3	21.2	12.8	25.6	26.1	23.8	34.7	15.2	40.8	6.3
鹿児島	19.4	11.6	10.0	12.7	13.3	77.6	13.9	13.9		20.0	18.8	26.1	15.1	77.6	10.0
大里	28.3	28.2	11.6	24.2	21.3	17.1	16.2	37.2	24.4	15.7	17.7	33.2	18.7	37.2	11.6
辺戸岬	28.6	16.8	2.3	3.8	6.8	79.6	8.9	12.2	29.4	9.3	11.8	14.3	13.7	79.6	2.3

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

■ 完全度(期間適合度合む)60%未満(年間値について80%未満)

■ オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

■ 冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 1.7 湿性沈着  $\text{Ca}^{2+}$  濃度 月・年平均値(平成17年度)単位:  $\mu\text{mol L}^{-1}$ 

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
利尻	20.4	2.4	4.4	2.1	0.8	2.7	8.4	20.5	7.4	7.3	11.6	49.6	8.6	49.6	0.8
母子里	18.6	8.0	2.6	2.8	0.7	2.5	10.8	6.3	2.1	6.3	7.4	18.4	6.0	18.6	0.7
札幌北	21.6	17.0	4.8	2.1	1.5	2.7	9.5	5.9	5.5	6.2	12.0	20.3	7.5	21.6	1.5
札幌白石	40.7	12.0	6.4	1.8	1.1	2.5	4.5	4.5	8.1	5.9	10.9	53.6	7.8	53.6	1.1
札幌南	21.1	4.0	2.9	0.9	0.7	2.5	3.1	4.1	2.3	4.6	5.1	35.7	4.8	35.7	0.7
青森雪谷	33.3	14.0	3.3	1.6	3.4	5.5	1.9	12.9	14.7	9.6	15.3	93.3	11.3	93.3	1.6
青森名川	40.1	9.9	5.3	3.0	1.5	3.9	3.2	12.1	7.6	6.9	8.7	30.6	7.8	40.1	1.5
丸森	13.5	4.3	5.1	3.5	2.9	5.2	7.6	5.4	5.3	3.4	10.4	5.5	5.2	13.5	2.9
尾花沢	21.4	3.7	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5	8.9	2.4	4.4	4.9	15.3	4.2	21.4	0.3
河内	14.0	8.1	8.6	3.2	4.3	6.4	3.8	3.8	10.6	6.1	7.3	10.0	5.7	14.0	3.2
中之条	37.0	17.0	15.2	4.4	6.0	9.7	7.5	7.5	13.8	2.5	11.2	6.6	9.2	37.0	2.5
前橋	18.8	24.8	13.2	4.1	4.6	5.7	2.9	6.5	16.5	9.7	14.5	7.1	6.7	24.8	2.9
安中	15.5	15.5	12.2	5.4	3.2	9.2	4.1	16.9	11.7	3.0	9.4	8.5	7.3	16.9	3.0
太田	13.7	15.4	8.4	3.2	2.7	9.1	2.6	7.1	13.5	10.0	11.4	5.5	6.1	15.4	2.6
埼玉騎西	13.8	17.3	6.5	4.7	4.2	5.8	2.7	7.3	17.5	10.2	7.5	3.8	6.2	17.5	2.7
市原		6.9	5.5	3.7	3.4	7.5	11.7	8.5	11.5	6.8	10.2	11.3	7.2	11.7	3.4
土気	6.0	6.0	1.5	3.2	2.7	6.5	3.2	7.5	9.5	10.2	4.0	7.5	4.4	10.2	1.5
江東	12.4	11.5	3.6	2.2	7.8	8.2	1.6	10.8	74.1	3.2	4.6	10.0	6.6	74.1	1.6
川崎	11.7	16.9	4.7	6.1	3.3	7.2	5.4	8.4	113.3	11.1	7.8	12.3	7.5	113.3	3.3
磯子	12.0	5.2	5.2	5.5	4.7	4.5	4.7	8.5	30.2	8.7	8.0	11.0	6.7	30.2	4.5
平塚	7.8	7.5	4.1	4.2	3.4	7.0	3.1	6.4	39.4	20.0	6.7	10.7	5.8	39.4	3.1
新潟大山	28.5	8.3	4.1	2.0	1.6	2.9	3.5	9.7	14.1	21.0	18.2	34.7	10.6	34.7	1.6
新潟小新	25.4	10.2	3.4	1.7	1.2	2.8	2.4	9.0	14.1	13.1	18.1	34.4	9.8	34.4	1.2
新潟曾和	19.7	10.7	1.1	1.6	1.0	3.3	2.1	8.9	15.2	11.6	14.6	33.0	9.6	33.0	1.0
長岡	33.5	18.1	3.1	1.9	1.4	2.8	2.7	11.1	11.5	12.0	8.5	21.3	9.5	33.5	1.4
上越	44.8	29.3	2.9	2.5	1.8	4.0	4.7	9.8	13.2	19.5	16.1	25.0	12.8	44.8	1.8
小杉	25.0	6.1	9.8	1.3	1.3	2.7	1.5	11.4	12.1	11.3	10.4	18.2	8.6	25.0	1.3
金沢	26.3	4.5	7.0	1.6	0.5	1.7	1.6	9.6	14.0	10.8	11.2	31.1	9.4	31.1	0.5
福井	27.0	3.1	5.1	1.2	1.5	3.3	4.6	8.9	23.5	31.0	12.7	21.8	14.0	31.0	1.2
長野	61.4	10.5	15.8	3.2	2.1	1.5	3.3	4.0	4.4	4.3	3.1	13.7	5.6	61.4	1.5
伊自良湖	8.4	2.5	2.0	0.8	2.1	3.4	1.1	1.7	7.4	4.8	1.5	8.0	3.8	8.4	0.8
静岡北安東	8.8	6.9	8.0	3.9	4.2	5.9	4.5	5.9	68.8	22.3	4.2	11.1	6.3	68.8	3.9
静岡小黒	6.0	5.9	2.3	2.4	1.5	3.0	1.8	4.0	37.9	27.0	4.9	12.4	4.7	37.9	1.5
名古屋緑	11.2	5.4	8.2	2.4	5.8	2.8	2.6	3.9	7.7	15.6	3.0	9.8	5.6	15.6	2.4
豊橋	8.2	8.0	3.8	3.9	10.2	7.7	3.6	16.8	43.1	18.7	4.5	20.2	7.0	43.1	3.6
四日市	4.5	2.5	7.2	7.2	5.5	7.0	6.0	10.0	20.5	15.7	7.0	20.7	8.0	20.7	2.5
大津柳が崎			1.5	3.4	4.7	1.0	0.9	2.8	5.6	12.4	5.0	18.2	5.2	18.2	0.9
京都八幡	12.5	5.0	3.7	3.1	6.3	2.5	4.3	9.2	9.8				4.6	12.5	2.5
大阪	6.1	7.3	4.9	5.6	18.8	3.1	2.7	5.0	13.3	2.4	5.1	23.8	7.1	23.8	2.4
神戸須磨	9.9	9.7	5.6	4.1	6.4	4.5	4.2	4.7	17.5	5.1	4.0	13.6	6.7	17.5	4.0
奈良	16.9	6.3	3.6	3.7	10.3	3.3	2.6	5.6	18.6	13.8	8.7	17.8	6.9	18.6	2.6
海南	9.3	4.5	5.0	2.8	2.7	2.0	0.8	2.9	67.3	6.9	2.1	15.4	4.8	67.3	0.8
鳥取	17.5	26.6	2.3		1.6	2.8	5.5	8.8	38.9	9.1	9.6	59.6	15.7	59.6	1.6
若桜	15.4	14.3		11.6	3.3	1.8	2.5	12.4	9.4	6.2	4.3		6.8	15.4	1.8
湯梨浜*		21.3	3.1	2.3	1.4	2.2	4.2	6.3	17.7	17.1	8.0	56.8	11.0	56.8	1.4
松江	27.7	9.0	3.2	2.0	2.0	4.4	6.8	7.3	19.1	25.1	11.1	37.7	13.7	37.7	2.0
広島安佐南	11.2	3.5	3.5	2.5	2.0	2.0	3.0	2.2	17.2	9.0	5.7	13.5	4.6	17.2	2.0
山口	4.9	4.2	2.3	4.6	3.7	1.9	5.8	4.4	26.7	28.5	13.0	17.5	7.2	28.5	1.9
高松	19.2	15.5	9.7	4.7	8.1	4.6	6.6	8.7	51.3	19.3	14.4	31.0	11.6	51.3	4.6
香北	1.8	3.0	1.3	1.3	2.7	2.3	1.2	3.0	13.5	2.8	1.3	5.5	2.3	13.5	1.2
徳島	11.5	3.7	3.5	1.2	2.2	3.5	0.7	2.7	21.2	4.2	1.7	7.5	3.6	21.2	0.7
太宰府	6.4	7.3	7.1	3.8	6.8	7.3	9.2	7.8	50.6	52.7	12.6	38.3	13.9	52.7	3.8
福岡	6.4	3.5	6.7	1.6	1.8	1.3	8.4	5.0	26.3	35.9	7.9	21.7	7.6	35.9	1.3
式見	4.1	3.4	1.0	4.5	1.1	5.2	2.8	7.7	30.3	6.6	3.9	21.7	6.7	30.3	1.0
阿蘇	4.3	2.2	2.4	4.1	2.2	7.1	3.2	8.9	29.7	6.8	4.1	14.2	5.6	29.7	2.2
熊本	1.1	0.5	1.9	1.3	2.0	5.2	4.1	9.4	19.7	10.5	7.0	30.5	5.2	30.5	0.5
人吉	1.7	2.1	1.2	0.8	0.9	1.7	1.2	4.6	13.6	5.5	4.7	8.5	2.6	13.6	0.8
大分久住	2.7	1.5	1.8	1.1	0.1	0.0	0.5	0.9	18.7	3.1	1.9	13.8	2.4	18.7	0.0
宮崎	6.8	1.6	1.0	1.3	2.3	10.0	2.2	2.3	6.1	5.5	2.4	6.4	4.7	10.0	1.0
鹿児島	17.2	6.0	6.7	4.5	10.0	20.2	7.2	5.5		8.0	3.2	7.2	6.8	20.2	3.2
大里	5.7	4.7	1.1	10.8	4.0	10.1	6.8	7.9	12.1	7.1	3.2	7.1	4.5	12.1	1.1
辺戸岬	14.0	5.3	1.9	3.1	2.7	169.4	6.1	5.2	29.0	21.9	11.6	6.6	12.9	169.4	1.9

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値について80%未満)

オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 1.8 湿性沈着  $\text{Na}^+$  濃度 月・年平均値(平成17年度)単位:  $\mu\text{mol L}^{-1}$ 

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均	最大	最小
利尻	185.0	36.6	12.1	19.6	8.0	82.1	164.8	693.3	325.5	260.3	415.7	497.2	200.6	693.3	8.0
母子里	35.0	8.0	2.8	6.8	2.4	24.2	232.1	141.0	79.3	127.7	106.4	195.8	72.5	232.1	2.4
札幌北	166.3	44.3	2.8	6.1	3.9	36.2	253.6	119.3	142.4	203.7	167.1	348.1	108.1	348.1	2.8
札幌白石	206.8	31.2	5.4	4.6	3.2	36.0	62.4	53.0	94.9	149.0	140.7	282.9	65.4	282.9	3.2
札幌南	51.2	5.3	2.2	1.6	1.4	11.3	35.9	54.5	55.8	119.6	84.8	86.3	35.8	119.6	1.4
青森雪谷	124.8	37.8	4.5	1.3	2.5	20.3	28.5	254.7	399.1	363.1	258.3	355.9	150.3	399.1	1.3
青森名川	38.2	48.8	8.7	4.4	6.0	34.4	94.8	221.9	215.8	104.7	31.6	42.4	54.1	221.9	4.4
丸森	10.6	14.2	14.9	22.3	24.5	40.3	75.9	6.2	64.2	6.9	102.5	24.0	31.1	102.5	6.2
尾花沢	47.1	8.0	2.1	2.5	3.8	6.6	7.4	139.6	87.1	114.4	69.5	52.9	56.5	139.6	2.1
河内	11.1	5.4	3.6	2.7	3.5	15.0	7.5	4.1	10.8	9.7	29.2	31.4	7.7	31.4	2.7
中之条	24.8	69.1	17.2	5.7	17.0	21.5	16.5	11.7	117.0	22.6	17.2	26.9	18.1	117.0	5.7
前橋	17.2	24.6	13.7	5.5	4.7	14.6	12.1	15.3	15.2	21.3	24.3	15.4	9.8	24.6	4.7
安中	15.3	16.9	16.1	11.7	5.2	78.3	21.5	56.5	23.9	10.9	20.7	11.2	20.8	78.3	5.2
太田	19.2	12.6	8.7	5.7	5.0	14.9	8.0	23.9	7.8	10.4	18.8	11.7	10.0	23.9	5.0
埼玉騎西	16.1	17.7	4.8	7.4	5.9	17.8	6.3	12.4	13.0	11.9	32.3	12.5	10.9	32.3	4.8
市原		30.5	3.3	22.2	17.6	24.2	20.1	44.9	34.8	21.2	39.6	28.1	22.3	44.9	3.3
土気	17.0	23.5	7.8	24.3	20.9	19.1	21.3	46.5	25.7	31.3	16.1	28.3	20.4	46.5	7.8
江東	22.5	28.4	9.9	23.6	28.6	22.0	17.1	41.2	68.9	13.2	39.9	44.4	24.7	68.9	9.9
川崎	18.6	28.6	10.6	19.3	33.0	16.7	21.2	22.4	97.8	15.8	12.0	67.1	24.6	97.8	10.6
磯子	34.3	20.0	5.7	20.4	48.3	17.0	17.8	23.9	56.5	14.3	26.5	51.7	25.9	56.5	5.7
平塚	15.4	18.6	8.8	37.9	19.0	33.8	16.8	23.9	62.4	24.4	24.1	58.9	26.8	62.4	8.8
新潟大山	113.4	43.9	9.5	17.4	11.7	29.0	78.9	202.8	487.3	548.1	352.5	139.6	177.6	548.1	9.5
新潟小新	109.8	45.8	3.5	17.4	12.6	41.5	70.8	192.0	494.5	339.6	356.5	143.2	163.8	494.5	3.5
新潟曾和	110.5	36.6	13.7	16.8	14.2	39.7	59.9	200.0	460.2	267.1	267.1	105.9	154.6	460.2	13.7
長岡	168.7	45.1	13.8	9.8	9.2	38.3	54.9	217.8	419.6	410.2	195.9	117.6	186.1	419.6	9.2
上越	178.0	50.5	7.5	19.0	12.1	39.9	87.7	263.2	389.4	372.3	294.0	188.6	198.0	389.4	7.5
小杉	66.1	25.7	3.1	6.7	7.8	63.7	29.0	126.7	396.3	193.7	179.9	49.8	131.1	396.3	3.1
金沢	62.2	31.7	13.5	12.6	11.8	38.0	49.6	109.3	407.2	238.8	237.3	105.2	132.3	407.2	11.8
福井	70.9	22.6	15.7	11.1	20.3	20.8	148.4	160.7	392.3	206.4	363.2	190.9	185.0	392.3	11.1
長野	24.7	6.4	6.0	1.3	2.3	1.5	5.9	2.7	29.2	14.4	4.5	5.8	6.6	29.2	1.3
伊自良湖	11.8	13.7	4.3	2.8	6.3	21.1	8.1	5.7	52.8	78.4	7.4	10.8	20.5	78.4	2.8
静岡北安東	25.6	19.1	7.4	5.7	7.5	25.9	6.1	20.5	175.5	51.9	6.5	42.8	14.6	175.5	5.7
静岡小黒	20.9	22.2	6.3	13.0	9.4	20.2	10.0	25.4	108.3	53.2	10.9	51.9	17.5	108.3	6.3
名古屋緑	14.4	14.6	4.1	3.6	10.4	22.0	12.0	14.9	34.4	32.5	6.3	30.1	14.0	34.4	3.6
豊橋	15.5	33.5	5.5	4.4	11.2	34.8	7.7	40.2	136.9	22.6	12.2	65.7	16.3	136.9	4.4
四日市	28.3	32.2	11.3	13.9	12.2	112.6	17.0	53.5	150.4	31.3	20.9	21.3	39.5	150.4	11.3
大津柳が崎			2.5	7.1	9.2	4.4	3.9	12.8	74.3	56.6	6.6	14.3	13.3	74.3	2.5
京都八幡	8.5	9.9	4.4	5.5	7.9	6.9	13.8	16.7	43.7				9.4	43.7	4.4
大阪	9.6	12.8	7.3	8.6	20.8	11.5	13.8	12.3	72.6	10.4	20.1	27.5	15.6	72.6	7.3
神戸須磨	37.0	50.7	27.1	21.2	10.4	61.0	11.6	10.4	98.6	28.3	13.8	23.4	29.4	98.6	10.4
奈良	16.1	4.7	1.8	2.9	14.2	5.0	10.4	7.8	65.0	23.7	17.8	17.9	11.4	65.0	1.8
海南	17.3	18.8	10.4	7.7	7.4	24.6	5.0	7.2	336.8	13.3	13.5	60.3	20.2	336.8	5.0
鳥取	62.3	85.3	5.4		23.6	32.4	221.3	210.1	809.8	193.3	219.9	307.2	254.9	809.8	5.4
若桜	19.1	30.3			69.2	40.1	16.7	87.8	102.2	225.0	83.5	27.7	103.5	225.0	16.7
湯梨浜*		37.8	14.0	16.3	24.7	69.0	180.1	160.9	606.4	348.6	179.5	374.2	223.5	606.4	14.0
松江	69.5	30.4	8.1	17.8	25.2	148.0	195.2	102.9	530.6	144.0	180.3	157.3	166.7	530.6	8.1
広島安佐南	20.4	19.6	4.8	5.7	9.6	77.4	16.5	3.9	330.0	27.0	40.0	25.2	39.7	330.0	3.9
山口	19.4	27.9	14.1	22.2	38.5	41.0	127.7	22.3	446.2	67.6	207.3	54.6	62.2	446.2	14.1
高松	24.4	9.7	8.5	4.5	13.6	38.4	16.3	20.7	141.4	23.9	31.8	42.3	23.7	141.4	4.5
香北	10.2	29.1	8.6	2.8	8.5	76.8	6.1	4.8	90.7	18.3	11.6	15.7	27.1	90.7	2.8
徳島	33.0	33.9	11.7	3.5	8.7	200.4	10.0	45.2	63.5	49.6	16.5	19.1	75.6	200.4	3.5
太宰府	12.4	3.8	16.4	4.2	7.3	63.2	85.9	11.8	578.9	51.1	127.9	73.8	67.2	578.9	3.8
福岡	54.0	15.9	41.2	8.1	7.0	28.2	211.0	30.4	407.2	128.0	147.3	49.5	69.2	407.2	7.0
式見	38.3	29.3	26.8	22.2	16.1	205.2	17.5	78.8	648.6	7.4	78.9	92.4	89.3	648.6	7.4
阿蘇	6.6	5.9	7.9	30.1	4.6	12.1	9.4	8.7	173.1	8.9	37.9	15.8	21.7	173.1	4.6
熊本	5.3	6.5	4.3	24.2	6.3	11.1	7.5	42.1	98.4	13.5	24.2	26.7	17.7	98.4	4.3
人吉	6.8	8.0	8.1	7.8	6.1	17.2	7.6	17.3	302.8	10.5	76.9	23.2	22.9	302.8	6.1
大分久住	3.7	2.3	16.1	11.4	4.5	1.8	4.3	4.6	100.3	6.7	14.7	11.1	9.7	100.3	1.8
宮崎	40.3	13.1	20.9	9.0	17.9	361.6	65.5	14.1	33.3	65.7	40.4	40.0	122.7	361.6	9.0
鹿児島	45.2	32.2	20.4	15.2	21.3	20.4	10.9	32.2		47.8	52.2	47.8	29.9	52.2	10.9
大里	89.8	88.1	27.5	176.1	73.2	298.7	88.5	78.5	253.0	144.5	57.6	115.2	91.4	298.7	27.5
辺戸岬	210.5	87.1	54.3	94.0	73.3	7119.7	202.5	162.5	981.8	781.8	437.2	195.9	442.2	7119.7	54.3

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値について80%未満)

オーバーフロー(近接観測所等の降水量データを使用)

冬期間、パルク捕集(データ有効)

付表 2.1 フィルターパックによる SO<sub>2</sub> ガス濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	SO <sub>2</sub> 排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1	NJ	S	北海道	利尻	5.4	3.9	6.3	5.1	4.3	3.2	4.9	12.6	8.7	11.8	22.9	11.1	22.9	2.9	9.3	8.8	8.3
2	NJ	S	北海道	母子里	18.8	12.7	9.5	4.8	2.9	3.6	9.6	13.3	9.1	19.8	31.0	15.6	31.0	1.5	10.1	14.5	12.5
3	NJ	M	北海道	札幌北	80.1	52.2	64.2	65.3	68.1	59.2	65.2	94.5	151.1	158.7	138.2	99.4	196.9	52.2	106.4	104.3	91.3
4	NJ	M	北海道	札幌白石	75.3	46.0	26.8	38.0	106.9	42.5	46.7	71.4	131.8	138.2	140.9	100.1	204.6	26.8	96.9	79.7	79.9
5	NJ	M	青森	青森雲谷	24.7	19.3	30.8	19.2	19.0	19.2	11.0	17.9	14.9	13.4	19.6	13.1	37.6	11.0	29.8	20.7	18.5
6	JS	L	新潟	新潟小新	41.9	42.3	37.9	24.2	58.0	34.6	22.9	36.0	33.6	33.5	43.5	34.2	58.0	22.9	38.7	35.4	36.9
7	JS	L	新潟	新潟曾和	27.7	19.3	21.6	14.5	14.7	14.2	16.1	24.8	23.5	29.2	31.4	40.9	40.9	13.1	24.2	25.0	22.3
8	JS	M	新潟	長岡	34.6	33.7	40.9	23.9	32.6	29.5	27.3	28.4	45.3	44.6	56.0	44.2	64.5	23.0	36.1	40.0	36.7
9	JS	L	新潟	上越	66.7		38.8	25.7	30.7	30.5	23.4	36.3	38.5	50.8	51.8	46.2	66.8	11.8	48.0	45.0	40.8
10	JS	L	富山	小杉	18.1	25.5	35.4	10.9	20.4	17.1	23.5	29.5	23.9	28.6	31.3	36.7	53.3	10.9	32.0	30.6	23.7
11	JS	M	石川	金沢	39.4	33.2	38.8	30.7	23.4	14.2	23.6	35.8	47.8	64.8	72.0	54.7	98.3	14.2	42.1	37.8	39.6
12	JS	M	福井	福井	40.5	46.1	34.6	20.9	41.8	41.9	37.9	37.1	41.4	66.3	64.3	63.9	196.6	17.8	56.9	65.0	44.5
29	JS	M	鳥取	湯梨浜		20.9	20.1	18.7	19.1	8.1	10.7	39.6	35.7	28.2	32.1	34.1	39.6	8.1		19.0	24.5
30	JS	M	鳥取	松江													90.6	11.5	45.6	43.0	
13	EJ	M	群馬	前橋	58.2	53.5	34.8	38.1	28.4	38.4	32.9	40.9	49.8	48.3	76.0	55.5	76.0	27.2	42.9	51.3	46.9
14	EJ	M	栃木	河内	54.6	43.2	53.4	45.9	67.4	49.6	30.2	26.3	32.5	37.7	41.7	47.2	114.1	24.9	59.8	54.3	44.6
15	EJ	L	埼玉	騎西	71.4	63.1	58.7	44.2	54.9	47.7	37.3	63.7	84.9	72.0	90.4	68.8	106.7	36.1	61.0	66.0	62.7
16	CJ	M	長野	長野	32.6	43.2	49.1	56.9	75.4	39.6	25.6	39.0	60.2	2.7	77.4	50.7	87.3	2.7	50.1	47.4	45.0
17	CJ	M	愛知	豊橋	65.2	69.2	60.1	89.6	58.5	82.6	47.6	77.0	82.7	69.1	99.8	88.7	113.3	30.1	80.8	68.8	74.2
18	CJ	L	愛知	名古屋	66.5	81.4	66.6	65.5	55.4	66.7	50.8	58.7	43.7	51.7	78.8	69.8	104.2	43.7	70.2	63.2	63.1
19	CJ	M	岐阜	伊自良湖	26.7	22.9	37.8	17.0	14.1	17.1	12.0	7.9	6.1	23.6	13.5	19.7	49.3	6.1	17.0	20.3	18.8
20	CJ	L	滋賀	大津													69.0	34.8		53.2	
21	CJ	M	滋賀	大津柳が崎			51.8	44.4	31.4	47.6	30.6	46.1	32.3	32.5	50.2	54.6	54.6	30.6			41.8
22	CJ	M	京都	京都八幡	39.9	29.0	46.8	43.1	32.5	25.0	10.9	21.4	52.0				55.8	10.9	30.3	30.6	32.6
23	CJ	M	奈良	奈良	43.5	40.5	50.3	41.5	45.6	28.7	22.9	31.8	47.2	33.3	44.5	47.7	67.7	22.9	42.0	43.4	39.5
24	CJ	L	大阪	大阪	100.0	70.9	106.5	84.2	123.9	64.5	37.4	69.7	80.9	56.6	74.0	93.8	123.9	37.4	78.4	79.2	79.9
25	CJ	L	神戸	神戸須磨	130.9	102.0	153.8	151.7	144.5	96.8	51.4	81.7	73.4	68.4	96.4	107.0	399.0	51.4	181.6	105.1	105.3
26	CJ	S	和歌山	海南	89.1	62.9	73.6	80.7	68.4	48.5	27.9	48.0	90.3	84.6	88.6	80.5	91.9	27.9	62.4	65.7	70.7
27	CJ	M	徳島	徳島	97.1	83.6	92.0	124.8	80.7	64.7	45.8	77.0	98.4	133.8	105.7	90.2	148.1	45.8	93.8	89.9	91.4
28	WJ	S	高知	香北	25.8	14.6	12.8	19.7	33.8	10.3	10.4	19.2	30.2	42.6	24.5	28.4	80.0	2.5	18.7	17.5	22.9
31	WJ	M	広島	広島安佐南	79.2	49.5	80.5	53.1	52.0	44.6	39.5	51.3	51.1	48.6	63.6	60.4	83.6	27.3	51.5	53.0	56.0
32	WJ	M	山口	山口	59.6	41.3	63.3	54.2	47.1	45.3	24.0	48.4	31.5	15.8	42.4	49.9	64.1	15.8	42.5	40.7	43.5
33	WJ	M	福岡	太宰府	99.6	85.0	88.0	41.9	60.9	68.1	90.7	109.4	119.7	112.2	112.2	119.8	41.9	80.6	83.9	91.4	
34	WJ	S	大分	大分久住	208.0	218.3	123.2	131.2	149.5	81.9	116.5	83.4	52.7	69.5	39.9	38.2	668.6	38.2	187.5	193.2	116.3
35	WJ	M	鹿児島	喜入													399.8	40.7	156.5	231.3	
36	WJ	L	鹿児島	鹿児島	193.4	172.2	174.7	133.9	131.6	104.6	97.1	76.9	49.8		140.7	139.6	193.4	49.8			137.6
37	WJ	M	沖縄県	大里																	
38	WJ	S	沖縄県	辺戸岬	45.8	11.3	8.8	28.7	15.4	6.1	11.5	13.7	39.7	24.9	20.3	34.2	45.8	6.1			22.1

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値年平均値の太字斜体は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.2 フィルターパックによる HNO<sub>3</sub> ガス濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	NO <sub>x</sub> 排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	S	北海道	利尻	0.9	2.3	13.8	9.9	7.9	1.8	1.3	1.6	0.6	0.8	1.3	1.4	16.9	0.6	3.9	2.1	3.8	
2	NJ	S	北海道	母子里	1.6	3.1	14.1	5.3	4.3	3.6	1.3	0.9	0.9	1.1	2.0	1.2	14.1	0.3	1.0	3.1	3.3	
3	NJ	M	北海道	札幌北	3.9	8.7	20.9	19.3	12.6	9.3	3.5	2.0	1.4	1.4	2.2	2.1	23.3	0.6	1.9	8.6	7.4	
4	NJ	L	北海道	札幌白石	15.0	15.6	26.1	21.5	29.9	16.3	9.6	9.3	12.3	14.7	18.6	15.9	29.9	5.0	10.7	13.9	17.1	
5	NJ	M	青森	青森雲谷	4.8	6.0	26.5	3.0	18.0	10.2	3.0	1.2	1.2	1.6	2.8	2.3	26.5	0.0	3.2	6.4	6.7	
6	JS	M	新潟	新潟小新	16.4	13.6	65.1	33.2	31.7	18.8	10.5	8.6	0.3	4.1	5.5	8.2	65.1	0.3	15.9	16.6	19.2	
7	JS	M	新潟	新潟曾和	15.2	25.7	54.5	28.1	29.7	19.2	12.1	5.6	2.4	3.2	5.2	6.1	54.5	2.4	15.8	16.8		
8	JS	M	新潟	長岡	17.4	31.5	64.9	37.7	36.5	23.0	12.7	4.7	2.7	3.1	5.0	6.1	64.9	2.7	20.3	19.9		
9	JS	L	新潟	上越	24.5		57.2	28.1	30.9	16.3	11.0	6.0	2.8	3.2	5.5	7.1	57.2	2.7	20.4	17.3	17.1	
10	JS	L	富山	小杉	15.7	19.5	76.3	30.8	30.6	15.7	12.7	12.4	3.3	4.5	5.6	8.5	76.3	3.3	18.6	19.5	19.4	
11	JS	M	石川	金沢	14.9	23.4	55.6	20.4	9.5	11.7	7.8	5.0	3.0	4.4	8.0	5.9	55.6	3.0	18.4	15.7	13.1	
12	JS	M	福井	福井	20.1	16.2	19.0	18.9	20.8	10.2	12.3	28.3	17.8	10.5	10.2	31.7	31.7	1.6	9.4	8.4	17.8	
29	JS	M	鳥取	湯梨浜			17.5	31.3	25.4	21.6	12.5	7.4	12.8	7.2	8.0	11.5	10.8	31.3	5.1		11.3	14.9
30	JS	M	鳥取	松江													28.4	2.0	11.8		14.0	
13	EJ	M	群馬	前橋	21.8	32.7	42.5	79.5	51.2	47.0	12.6											

付表 2.3 フィルターパックによる HCl ガス濃度 月・年平均(平成17年度)

单位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	—	北海道	利尻	11.5	19.1	26.7	28.8	29.1	24.9	14.7	20.0	8.7	9.0	17.2	15.7	33.2	8.6	18.0	18.5	18.7	
2	NJ	—	北海道	母子里	6.3	6.0	10.4	4.6	3.7	8.0	8.5	4.0	2.0	1.9	5.9	6.3	15.3	1.9	5.0	8.2	5.6	
3	NJ	—	北海道	札幌北	16.7	18.1	21.2	23.2	22.3	24.9	16.2	7.2	4.9	4.1	6.1	10.8	31.4	4.1	10.7	17.0	14.8	
4	NJ	—	北海道	札幌白石	42.9	48.5	86.6	67.8	103.5	54.4	27.0	18.5	18.0	20.8	23.9	32.5	103.5	14.2	38.2	40.0	45.5	
5	NJ	—	青森	青森雪谷	14.6	16.2	24.2	6.5	28.8	12.3	7.7	4.0	5.9	6.3	7.3	7.9	39.9	3.9	10.4	10.8	11.7	
6	JS	—	新潟	新潟小新	41.0	36.6	32.0	38.7	26.2	27.5	31.8	24.3	10.6	14.7	19.4	22.4	55.3	10.6	30.9	32.5	28.3	
7	JS	—	新潟	新潟曾和	40.8	40.1	32.9	34.3	33.2	34.1	33.4	15.4	12.1	18.8	19.8	23.3	61.5	12.1	26.0	32.0	28.4	
8	JS	—	新潟	長岡	29.3	28.9	20.1	21.3	19.3	22.8	19.1	7.2	8.5	9.5	11.8	13.2	35.3	7.1	17.0	23.8	17.6	
9	JS	—	新潟	上越	52.7	—	—	24.4	23.6	24.1	17.8	20.1	11.2	13.6	18.7	17.0	20.3	52.7	11.2	23.2	27.0	23.2
10	JS	—	富山	小杉	37.5	38.7	37.9	32.5	33.2	27.3	30.1	37.1	5.7	7.5	10.4	26.0	59.0	2.0	25.1	19.0	26.5	
11	JS	—	石川	金沢	34.2	23.6	16.2	12.5	6.2	11.6	14.7	14.1	11.2	17.0	20.9	19.5	35.5	6.2	25.0	23.0	16.8	
12	JS	—	福井	福井	40.7	10.7	31.9	29.2	44.1	25.6	17.2	39.8	10.7	21.9	29.9	1.2	50.3	1.2	19.9	22.0	25.6	
29	JS	—	鳥取	湯梨浜	—	47.5	46.9	63.9	55.0	56.1	40.9	28.1	18.5	25.0	28.7	30.5	63.9	16.8	29.7	39.4	—	
30	JS	—	島根	松江	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.5	4.7	11.8	29.9	—	
13	EJ	—	群馬	前橋	27.4	29.0	18.0	21.6	14.3	28.5	21.6	16.5	6.7	4.2	9.3	11.1	36.6	4.2	20.8	22.5	17.7	
14	EJ	—	栃木	河内	9.0	3.9	7.4	5.3	5.1	8.4	9.7	7.3	7.3	9.8	8.0	11.1	27.8	1.7	10.1	9.6	7.7	
15	EJ	—	埼玉	騎西	54.8	57.3	53.3	44.9	41.1	59.3	40.3	32.2	22.6	15.3	23.5	35.8	67.5	13.1	41.9	32.6	40.4	
16	CJ	—	長野	長野	14.5	16.1	12.2	9.7	12.9	8.6	16.0	8.8	5.8	0.5	11.9	16.7	21.3	0.5	13.6	10.6	10.9	
17	CJ	—	愛知	農橋	37.5	44.2	40.2	49.6	33.1	46.1	38.0	25.1	16.9	8.9	16.2	16.6	100.9	8.9	57.9	38.4	31.1	
18	CJ	—	愛知	名古屋緑	29.4	38.3	32.8	32.7	27.5	37.5	27.2	21.1	16.2	16.9	19.6	24.0	57.6	7.5	19.3	27.2	26.8	
19	CJ	—	岐阜	伊自良湖	14.5	19.6	12.5	9.6	9.0	12.3	7.9	14.4	2.9	7.4	4.7	10.1	19.6	2.9	8.8	11.0	10.7	
20	CJ	—	滋賀	大津	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.1	8.3	—	18.5	—	
21	CJ	—	滋賀	大津柳が崎	—	—	—	—	28.5	32.3	31.6	36.5	22.9	24.9	15.5	16.0	21.0	33.6	36.5	15.5	—	26.3
22	CJ	—	京都	京都八幡	19.6	22.5	19.7	21.0	12.1	20.7	17.9	11.9	15.3	—	—	—	—	26.7	4.7	9.7	16.5	18.6
23	CJ	—	奈良	奈良	31.2	38.7	36.3	33.9	33.9	23.5	19.5	16.2	10.4	8.1	12.9	16.8	48.7	8.1	32.6	29.3	23.3	
24	CJ	—	大阪	大阪	40.8	44.3	42.7	40.6	47.0	54.3	30.8	24.8	17.8	12.6	15.6	31.1	64.7	12.6	35.1	36.9	33.9	
25	CJ	—	神戸	神戸須磨	33.9	40.2	41.4	42.4	31.7	44.9	21.3	14.7	5.9	8.8	11.4	15.9	71.9	5.9	48.3	32.3	26.5	
26	CJ	—	和歌山	海南	30.9	29.7	31.5	35.7	27.4	28.8	18.8	15.8	17.7	17.0	17.0	18.6	50.2	12.2	30.5	25.3	24.4	
27	CJ	—	徳島	徳島	31.6	35.0	32.5	33.5	36.0	41.2	22.1	16.5	9.0	19.3	18.1	20.3	103.3	8.3	43.9	39.2	26.8	
28	WJ	—	高知	香北	15.2	18.3	14.4	15.8	13.7	15.5	11.0	8.8	11.4	12.2	10.1	10.9	25.2	4.0	12.4	15.2	13.2	
31	WJ	—	広島	広島安佐南	27.2	25.3	31.8	26.5	23.0	26.5	24.6	16.4	8.8	12.4	12.5	18.5	36.2	8.8	20.1	24.9	20.7	
32	WJ	—	山口	山口	24.4	25.9	34.8	17.9	20.1	21.5	21.1	12.9	12.3	9.3	12.8	16.9	35.5	5.7	18.4	18.9	19.1	
33	WJ	—	福岡	太宰府	36.2	39.6	38.5	39.9	28.0	40.1	39.5	24.8	10.3	11.8	14.5	28.3	40.1	10.3	—	—	29.5	
34	WJ	—	大分	大分久住	54.1	37.4	40.2	29.0	24.6	17.2	17.6	18.0	15.9	16.0	15.7	9.7	180.7	9.7	37.2	57.6	26.8	
35	WJ	—	鹿児島	喜入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275.0	26.4	60.7	152.4	—	
36	WJ	—	鹿児島	鹿児島	59.7	79.8	90.4	92.0	49.2	48.0	39.7	29.7	2.3	—	26.5	40.1	92.0	2.3	—	—	60.1	
37	WJ	—	沖縄県	大里	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
38	WJ	—	沖縄県	辺戸岬	63.2	44.2	40.3	48.7	33.5	26.2	33.2	46.7	68.1	48.2	38.6	50.0	68.1	26.2	—	—	45.3	

**太字**は該当月の全国最大値、**斜体**は最小値

：完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値年平均値の**二字削除**は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.4 フィルターパックによる NH<sub>3</sub> ガス濃度 月・年平均(平成17年度)

单位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	NH <sub>3</sub> 排出区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	S	北海道	利尻	12.0	18.9	16.5	31.8	22.2	24.6	22.2	23.7	5.5	4.0	5.9	7.1	36.3	2.6	17.1	18.5	16.3	
2	NJ	S	北海道	モエリ子母里	36.8	62.6	90.8	96.4	73.0	41.4	98.9	41.4	27.1	42.5	10.6	13.8	112.9	10.6	53.7	55.7	53.2	
3	NJ	M	北海道	札幌北	101.0	125.5	176.0	178.3	197.8	273.8	293.3	231.9	156.6	62.0	50.7	63.7	293.3	34.4	106.1	107.8	158.6	
4	NJ	M	北海道	札幌白石	48.4	90.2	169.2	185.8	173.4	117.3	79.1	53.3	41.5	29.9	24.2	25.6	194.2	24.2	89.2	96.0	87.2	
5	NJ	M	青森	青森雪谷	29.9	35.1	84.0	135.0	73.2	54.2	25.2	25.6	15.6	11.2	9.1	7.4	8.1	135.0	6.0	33.1	42.1	42.6
6	JS	M	新潟	新潟小新	104.0	92.8	106.3	117.4	178.5	168.5	132.2	77.9	33.4	19.4	43.2	40.0	178.5	19.4	89.9	92.8	98.3	
7	JS	S	新潟	新潟曾和	102.4	88.9	119.0	115.0	106.0	134.1	117.7	46.0	17.5	17.7	33.4	39.0	157.0	13.8	93.6	87.1	78.7	
8	JS	M	新潟	長岡	156.2	135.1	193.0	186.6	179.8	170.8	157.3	104.3	48.9	48.2	81.1	95.9	198.8	48.2	146.7	144.9	129.2	
9	JS	M	新潟	上越	172.9			106.7	102.1	103.7	119.5	97.3	52.6	21.3	21.7	40.2	50.6	172.9	21.3	89.8	83.0	83.4
10	JS	M	富山	小杉	130.3	90.6	103.4	145.3	141.1	146.2	89.7	115.6	69.5	87.9	69.5	76.8	520.6	49.9	123.0	182.2	102.1	
11	JS	M	石川	金沢	67.0	56.0	64.8	49.2	47.2	35.0	45.6	19.3	8.1	6.2	9.6	30.9	93.7	6.2	42.1	43.4	36.6	
12	JS	M	福井	福井	114.5	54.6	50.0	126.7	114.2	91.4	74.3	69.8	58.7	72.8	75.8	174.1	240.4	18.3	71.1	91.8	90.6	
29	JS	M	鳥取	湯梨浜		90.3	332.5	212.7	122.7	85.6	67.3	116.7	21.2	18.6	29.8	62.8	332.5	16.9			63.6	
30	JS	M	島根	松江													128.2	26.4	76.5	75.3		
13	EJ	L	群馬	前橋	546.1	586.8	287.6	629.3	594.3	693.9	577.1	468.7	356.7	311.5	457.9	444.6	830.5	287.6	540.0	542.9	496.2	
14	EJ	L	栃木	河内	168.0	130.3	171.5	196.2	175.9	156.2	139.7	138.2	136.3	142.1	109.1	131.9	264.5	173.8	163.5	151.9		
15	EJ	L	埼玉	騎西	245.5	218.3	302.1	282.9	209.5	245.3	206.9	267.1	235.8	148.7	203.6	182.3	302.1	136.4	247.3	214.0	229.6	
16	CJ	M	長野	長野	74.5	86.9	106.7	113.5	165.2	105.5	96.9	88.5	62.8	4.8	67.6	58.4	169.8	4.8	106.0	100.9	85.1	
17	CJ	L	愛知	豊橋	212.4	188.6	278.9	276.1	258.6	287.1	253.0	228.0	148.1	121.4	159.9	159.0	429.3	121.4	284.3	205.7	213.6	
18	CJ	L	愛知	名古屋線	197.4	182.3	246.8	301.2	202.0	204.9	220.7	185.4	144.9	140.8	165.2	160.7	301.2	131.8	206.6	190.6	195.3	
19	CJ	M	岐阜	伊自良湖	67.0	67.8	70.4	69.8	78.6	67.8	57.3	29.6	13.1	23.5	17.6	28.5	83.9	9.5	44.5	48.3	49.4	
20	CJ	M	滋賀	大津													203.8	79.5			141.9	
21	CJ	L	滋賀	大津柳ヶ崎		100.8	160.0	142.1	147.1	120.7	132.8	61.3	44.8	63.4	85.5	160.0	44.8				106.9	
22	CJ	L	京都	京都八幡	134.1	125.3	169.7	171.4	133.5	133.3	117.3	101.0	99.4				249.7	68.9	155.7	124.4	134.7	
23	CJ	L	奈良	奈良	153.3	130.9	116.3	130.8	123.8	102.9	101.9	102.3	53.5	72.4	83.2	73.3	168.6	53.5	131.8	118.1	104.1	
24	CJ	L	大阪	大阪	235.3	212.2	221.7	269.7	290.1	256.6	249.7	271.7	135.9	139.6	163.4	161.2	290.1	132.9	221.1	214.9	218.1	
25	CJ	M	神戸	神戸須磨	113.2	95.0	87.8	127.2	136.7	104.5	112.5	129.3	91.1	81.5	110.9	100.6	259.9	81.5	161.8	141.7	107.4	
26	CJ	S	和歌山	海南	54.5	64.2	92.4	86.8	109.2	143.5	97.5	89.3	36.8	39.4	48.5	58.8	143.5	30.0	85.5	69.4	77.1	
27	CJ	L	徳島	徳島	162.8	148.8	162.5	312.7	279.9	217.3	205.7	174.3	100.6	121.2	126.8	27.7	312.7	27.7	196.7	174.6	173.6	
28	WJ	S	高知	香北	174.0	149.2	131.4	146.2	179.5	155.9	142.1	120.5	53.4	50.7	114.7	108.3	261.4	50.7	129.5	145.4	127.5	
31	WJ	M	広島	広島安佐南	105.4	92.8	131.9	126.5	91.2	90.9	71.8	83.7	73.1	66.1	63.6	58.6	160.5	58.3	114.6	100.0	85.7	
32	WJ	M	山口	山口	105.6	93.0	98.3	126.3	97.5	107.5	192.3	176.6	62.9	53.4	67.2	55.1	192.3	43.4	98.5	87.7	102.8	
33	WJ	L	福岡	太宰府	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	172.5	169.3	201.0	111.8			206.9	
34	WJ	M	大分	大分久住	157.0	117.5	130.2	94.0	126.8	71.0	94.6	54.8	27.8	32.6	45.4	24.9	393.1	1.6	67.0	138.2	86.5	
35	WJ	L	鹿児島	喜入													553.1	95.0	197.2	318.9		
36	WJ	M	鹿児島	鹿児島	253.4	246.4	203.9	285.0	234.1	164.9	170.2	119.8	65.2			212.9	89.1	285.0	65.2		208.5	
37	WJ	M	沖縄県	大里																		
38	WJ	S	沖縄県	辺戸岬	65.1	45.4	37.9	30.3	47.7	37.2	40.9	37.9	25.7	16.4	20.6	44.9	65.1	16.4			36.4	

**太字**は該当月の全国最大値、**斜体**は最小値

：完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値年平均値の**太字斜体**は全国の80%以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島  
大宰府は一部未測定の期間は参考値

付表 2.5 フィルターパックによる  $\text{SO}_4^{2-}$  粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	SO <sub>2</sub> 排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	S	北海道	利尻	29.7	23.9	41.1	45.5	38.7	28.8	23.6	34.7	12.3	14.1	30.4	26.9	48.4	9.5	25.7	23.6	29.1	
2	NJ	S	北海道	母子里	30.3	16.3	58.4	32.4	29.3	26.9	18.7	22.9	9.5	13.6	29.5	28.2	58.4	9.5	21.2	23.2	26.3	
3	NJ	M	北海道	札幌北	37.2	25.2	66.2	47.1	45.0	39.4	23.7	32.1	19.8	23.0	38.0	37.6	66.2	19.8	34.3	33.7	36.2	
4	NJ	M	北海道	札幌白石	24.7	17.7	42.3	33.8	35.1	27.2	15.7	14.0	13.5	16.4	28.0	28.5	45.5	13.5	26.9	25.7	24.8	
5	NJ	M	青森	青森雲谷	29.8	20.3	89.2	7.3	61.6	24.2	8.9	9.5	10.3	9.1	8.0	12.5	89.2	1.7	5.5	23.0	24.0	
6	JS	L	新潟	新潟小新	59.9	42.0	116.9	70.7	41.4	38.1	36.9	44.2	36.3	38.0	48.7	56.4	116.9	25.5	45.2	48.0	52.9	
7	JS	L	新潟	新潟曾和	50.2	56.9	112.8	62.0	70.8	51.0	33.2	38.1	26.1	35.2	44.6	51.7	112.8	12.9	39.8	43.0	51.7	
8	JS	M	新潟	長岡	48.2	58.2	107.3	63.8	76.0	50.2	34.0	39.1	24.4	33.3	43.9	51.5	107.3	13.4	39.3	42.0	51.5	
9	JS	L	新潟	上越	77.9		102.4	61.2	84.1	48.0	32.2	40.0	24.0	34.1	40.2	49.0	102.4	19.4	44.9	43.9	53.2	
10	JS	L	富山	小杉	52.1	60.6	143.7	78.2	77.4	41.3	35.7	61.8	24.9	37.7	50.8	64.0	143.7	24.9	45.1	55.4	62.1	
11	JS	M	石川	金沢	54.1	56.9	120.5	66.5	25.7	31.1	19.2	39.2	23.0	35.0	46.4	52.4	120.5	19.2	49.6	50.2	47.5	
12	JS	M	福井	福井	62.7	28.9	28.3	38.9	44.2	36.9	29.5	29.8	32.3	32.9	36.6	37.8	110.1	10.6	41.0	25.7	37.1	
13	EJ	M	群馬	前橋	56.8	46.5	68.1	65.3	42.7	46.9	40.0	41.2	20.3	26.0	41.7	60.4	68.1	17.7	41.8	42.1	46.7	
14	EJ	L	栃木	河内	31.0	31.5	45.0	26.6	59.1	33.5	10.6	6.0	11.2	12.5	15.8	14.8	89.6	1.9	5.9	31.5	25.3	
15	EJ	L	埼玉	騎西	58.7	47.3	78.0	75.2	80.7	59.2	40.1	45.5	24.0	27.6	47.3	51.2	80.7	23.7	48.4	47.0	53.1	
16	CJ	M	長野	長野	34.2	24.2	85.1	23.0	21.0	19.9	32.0	31.6	19.1	0.4	34.4	45.7	85.1	0.4	41.9	38.6	30.0	
17	CJ	M	愛知	豊橋	63.2	57.2	86.6	108.8	75.7	75.7	33.4	46.2	30.5	31.1	57.5	68.0	108.8	21.7	54.5	48.5	61.5	
18	CJ	L	愛知	名古屋緑	54.0	50.7	80.1	87.9	68.6	59.2	36.5	36.5	22.9	27.8	44.8	54.8	87.9	22.9	48.2	50.9	51.5	
19	CJ	M	岐阜	伊自良湖	51.1	60.9	89.6	109.4	79.4	65.6	34.0	37.5	12.1	13.8	37.4	48.8	109.4	12.1	35.3	45.8	54.1	
20	CJ	L	滋賀	大津													74.9	27.5			45.4	
21	CJ	M	滋賀	大津柳が崎																	54.0	
22	CJ	M	京都	京都八幡	39.9	36.8	66.7	78.4	51.3	52.4	32.7	37.3	48.7					78.4	1.3	4.7	30.8	49.9
23	CJ	M	奈良	奈良	53.9	52.6	94.7	84.2	69.9	50.8	32.1	41.4	35.7	33.2	48.1	60.6	94.7	29.4	46.4	50.6	54.5	
24	CJ	L	大阪	大阪	68.8	62.2	107.5	92.1	84.1	54.4	42.5	50.3	37.2	44.0	53.4	68.9	107.5	30.1	53.7	53.9	63.9	
25	CJ	L	神戸	神戸須磨	71.9	60.8	97.8	101.7	76.9	66.4	39.2	46.6	33.7	40.7	50.8	61.1	101.7	28.0	53.2	55.2	62.9	
26	CJ	S	和歌山	海南	64.7	60.1	97.4	108.1	76.1	40.3	39.4	51.1	36.8	43.1	48.1	57.6	108.1	20.3	46.4	50.7	60.5	
27	CJ	M	徳島	徳島	65.7	66.7	102.8	74.6	85.4	72.9	48.8	53.2	38.7	62.1	58.2	66.3	102.8	20.0	48.8	46.1	66.6	
28	WJ	S	高知	香北	66.9	64.9	86.7	98.6	52.1	40.7	31.0	49.3	33.7	48.6	40.6	58.6	129.0	20.6	44.3	50.3	56.6	
29	JS	M	鳥取	湯梨浜																		
30	JS	M	鳥根	松江													85.5	25.2	51.7		55.4	
31	WJ	M	広島	広島安佐南	65.0	66.7	94.1	105.8	76.1	65.4	53.3	51.4	45.8	47.6	63.0	75.8	105.8	28.2	57.4	59.3	66.3	
32	WJ	M	山口	山口	71.2	71.3	127.4	97.9	81.2	58.8	57.7	35.7	30.6	31.6	50.1	81.7	127.4	19.1	53.7	59.3	66.1	
33	WJ	M	福岡	太宰府	81.1	80.4	116.6	105.6	67.1	65.9	72.0	71.8	52.2	68.7	72.6	97.4	116.6	37.3	57.2	63.2	79.4	
34	WJ	S	大分	大分久住	78.0	107.6	133.4	136.9	75.3	67.6	89.7	48.2	29.9	40.3	32.9	33.1	366.7	22.9	70.1	103.7	73.9	
35	WJ	M	鹿児島	喜入																		
36	WJ	L	鹿児島	鹿児島	85.1	103.0	102.3	126.5	55.8	30.2	46.4	66.7	1.9		3.9	99.5	126.5	1.9			75.1	
37	WJ	M	沖縄県	大里																		
38	WJ	S	沖縄県	辺戸岬	30.2	70.1	59.2	82.5	45.5	65.9	49.0	67.8	94.1	83.4	69.4	85.5	94.1	30.2			68.1	

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

■: 完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値

年平均値の太字斜体は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.6 フィルターパックによる nss- $\text{SO}_4^{2-}$  粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/04月	05/05月	05/06月	05/07月	05/08月	05/09月	05/10月	05/11月	05/12月	06/01月	06/02月	06/03月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	S	北海道	利尻	24.0	18.7	39.2	43.3	34.8	23.5	13.8	27.5	8.4	12.0	24.7	21.4	48.4	9.5	21.4	18.3	24.5	
2	NJ	S	北海道	母子里	28.7	15.3	57.9	32.1	28.9	25.9	16.5	21.5	8.0	12.3	27.8	25.8	58.4	9.5	20.2	21.9	25.0	
3	NJ	M	北海道	札幌北	33.6	23.3	65.1	46.0	43.3	37.1	20.4	30.1	17.7	21.0	35.3	34.1	66.2	19.8	32.6	31.5	34.0	
4	NJ	M	北海道	札幌白石	23.7	17.2	41.8	33.5	34.7	26.9	15.1	13.7	13.0	16.0	27.3	27.5	45.5	13.5	26.4	25.1	24.3	
5	NJ	M	青森	青森雲谷	28.3	19.2	88.4	7.2	61.0	23.3	8.2	8.8	9.4	8.5	7.6	11.4	89.2	0.0	22.2	23.2		
6	JS	L	新潟	新潟小新	52.7	38.5	115.3	67.9	40.3	34.7	31.8	38.0		27.6	41.3		116.9	25.5	39.0	41.7	47.6	
7	JS	L	新潟	新潟曾和	44.7		111.4	59.9	69.0	48.1	30.0	34.3	18.5	28.7	39.8	46.3		12.9	35.7	38.7	47.6	
8	JS	M	新潟	長岡	45.2				62.5	74.7	48.5	32.0	37.4	21.4	30.4	41.9	48.4	80.3	14.7	37.3	40.0	49.4
9	JS	L	新潟	上越	71.7				59.5	82.2	46.4	30.0	37.5	19.3	29.5	37.3	45.2	84.1	24.0	41.4	50.0	
10	JS	L	富山	小杉	48.9	57.7	142.3	76.9	76.0	39.4	32.8	59.3	23.8	36.2	49.1	61.0	143.7	24.9	43.0	53.3	60.0	
11	JS	M	石川	金沢	50.7	54.8	119.9	65.4	25.2	30.1	17.9	37.2	18.9	33.2	44.5	48.7	120.5	19.2	47.5	47.9	45.6	
12	JS	M	福井	福井	59.4	27.9	26.5	37.5	43.1	35.2	26.8	27.0	30.5	30.9	35.1	35.9	110.1	10.6	38.2	23.9	35.1	
29	JS	M	鳥取	湯梨浜					87.0	100.2	102.8	51.5	40.9	55.0	24.4							
30	JS	M	鳥根	松江												85.5	25.2	46.5	50.4			
13	EJ	M	群馬	前橋	55.5	44.9	67.5	64.7			45.4	38.8	40.3	19.6	25.0	40.8	58.5					

付表2.7 フィルターパックによるNO<sub>3</sub><sup>-</sup>粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	NO <sub>x</sub> 排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17		
1	NJ	S	北海道	利尻	14.4	12.5	8.9	5.9	6.8	9.8	13.8	18.8	3.2	3.3	12.9	7.6	21.5	0.9	9.4	10.3	9.4		
2	NJ	S	北海道	母子里	14.0	6.2	3.8	2.7	1.8	3.9	11.6	11.8	6.0	9.0	13.0	13.4	14.0	1.8	7.3	7.8	8.0		
3	NJ	M	北海道	札幌北	32.5	20.0	21.9	11.7	10.8	14.6	22.7	26.0	24.4	28.0	32.3	31.3	46.1	9.4	24.0	22.9	22.9		
4	NJ	L	北海道	札幌白石	8.7	6.2	3.2	3.0	3.2	4.3	7.4	8.4	5.8	7.3	8.5	7.5	16.0	3.0	6.5	6.1	6.1		
5	NJ	M	青森	青森雲谷	15.7	12.2	18.2	1.4	5.2	7.6	6.3	3.7	5.5	2.9	6.7	6.0	18.2	0.4	1.8	6.5	7.6		
6	JS	M	新潟	新潟小新	52.0	37.2	25.9	24.4	9.5	22.5	36.2	36.3	21.5	25.6	47.0	47.7	60.1	9.5	33.0	31.8	31.8		
7	JS	M	新潟	新潟曾和	43.1	23.3	6.2	9.8	5.4	12.7	25.2	27.5	16.7	27.7	42.4	48.9	48.9	5.1	25.5	23.5	24.6		
8	JS	M	新潟	長岡	46.2	26.0	7.5	8.9	7.6	16.1	24.6	25.4	19.0	30.3	56.2	57.8	57.8	7.3	23.3	22.6	27.2		
9	JS	L	新潟	上越	63.2				9.8	12.7	9.3	15.4	20.8	20.4	12.8	22.0	35.9	43.1	63.2	4.1	23.2	20.8	25.7
10	JS	L	富山	小杉	33.7	28.9	8.4	11.5	7.4	13.9	24.4	29.8	14.3	27.0	46.7	48.6	48.6	7.4	25.5	27.0	24.3		
11	JS	M	石川	金沢	34.4	26.0	3.5	6.0	5.2	7.8	13.7	14.1	7.5	9.7	19.9	34.9	41.9	3.5	19.4	18.3	15.0		
12	JS	M	福井	福井	46.7	10.8	12.5	3.1	3.6	12.6	7.9	18.8	18.8	14.9	23.6	8.4	62.5	3.1	12.2	11.7	15.5		
29	JS	M	鳥取	湯梨浜		22.1	9.1	12.2	12.0	14.6	19.8	28.0	13.8	18.6	21.6	39.2	39.2	7.9		14.1	18.7		
30	JS	M	鳥取	松江													61.8	9.8	22.7	30.0			
13	EJ	M	群馬	前橋	103.7	103.1	57.2	83.2	18.3	64.2	89.8	81.0	44.8	38.0	102.1	115.0	123.9	18.3	86.4	69.6	77.1		
14	EJ	M	栃木	河内	65.3	66.6	92.7	57.0	54.3	59.1	25.1	10.4	17.3	20.0	27.7		132.9	8.7	29.1	58.5	44.6		
15	EJ	L	埼玉	騎西	72.0	56.7	45.4	26.4	13.2	43.0	83.2	94.5	53.7	47.9	116.9	96.0	118.1	13.2	71.9	61.3	60.9		
16	CJ	M	長野	長野	26.8	19.5	6.2	1.1	3.2	4.7	23.8	27.0	38.5	0.7	54.6	44.7	55.7	0.7	26.4	21.4	19.9		
17	CJ	M	愛知	豊橋	74.5	67.8	53.5	45.6	29.3	59.7	48.2	49.5	44.4	39.6	61.0	66.0	84.3	25.9	52.7	48.1	53.3		
18	CJ	L	愛知	名古屋緑	66.9	56.1	39.0	25.3	19.5	44.6	51.8	41.7	36.3	28.9	57.2	75.6	76.4	19.5	51.7	46.1	45.1		
19	CJ	M	岐阜	伊自良湖	21.6	11.3	4.4	2.2	1.2	3.5	6.1	10.2	7.6	2.9	7.3	25.2	25.2	1.2	7.9	7.9	8.5		
20	CJ	L	滋賀	大津													72.0	8.6		32.7			
21	CJ	M	滋賀	大津柳が崎			4.7	9.5	7.4	17.0	39.0	55.4	43.3	29.0	56.1	79.7	79.7	4.7			34.1		
22	CJ	L	京都	京都八幡	32.6	26.1	8.3	21.5	11.7	10.7	22.4	38.1	50.3					50.6	0.7	3.5	21.5	23.6	
23	CJ	L	奈良	奈良	55.5	45.5	24.7	25.1	27.6	26.8	34.0	47.9	41.5	33.8	61.5	72.3	79.5	15.0	40.5	40.9	40.8		
24	CJ	L	大阪	大阪	78.6	64.7	35.5	31.4	42.0	31.7	46.7	81.6	49.3	51.2	81.8	101.8	101.8	25.4	56.6	55.4	57.5		
25	CJ	L	神戸	神戸須磨	79.8	64.0	36.9	42.0	36.4	45.7	33.7	52.1	35.5	37.3	61.9	73.5	85.7	24.9	47.5	51.9	49.9		
26	CJ	S	和歌山	海南	43.0	38.7	20.9	20.4	18.5	20.6	24.1	32.0	30.2	33.4	52.4	48.0	53.6	13.7	30.8	29.0	31.7		
27	CJ	M	徳島	徳島	53.3	45.0	22.6	18.1	27.0	29.2	39.0	44.4	36.8	60.1	71.4	66.8	168.3	11.5	58.7	24.8	42.3		
28	WJ	S	高知	香北	17.7	15.8	3.9	4.3	5.1	4.5	7.4	12.2	14.3	11.8	11.5	20.3	32.6	3.1	10.3	10.3	10.6		
31	WJ	M	広島	広島安佐南	47.1	25.5	39.4	9.3	10.5	15.1	33.2	29.3	33.2	34.0	47.9	62.8	62.8	7.2	30.0	31.8	32.5		
32	WJ	M	山口	山口	29.5	36.5	18.3	15.5	18.9	18.3	20.6	19.0	20.6	18.8	33.1	43.3	47.9	10.5	22.5	23.5	24.0		
33	WJ	L	福岡	太宰府	66.6	36.3	15.5	8.2	6.6	12.3	41.1	61.5	53.5	76.2	92.8	97.5	6.5	37.6	40.2	46.7			
34	WJ	S	大分	大分久住	23.3	6.7	3.0	1.9	1.2	1.6	14.4	20.7	10.1	14.2	12.9	11.6	111.9	1.2	23.6	25.1	10.4		
35	WJ	M	鹿児島	喜入													125.7	7.6	34.0	65.2			
36	WJ	L	鹿児島	鹿児島	45.1	32.6	18.9	21.0	17.7	13.5	23.6	35.8	1.3		6.1	56.6	56.6	1.3			24.5		
37	WJ	M	沖縄県	大里																			
38	WJ	S	沖縄県	辺戸岬	15.2	19.9	17.6	11.2	16.1	14.6	26.7	26.9	34.5	27.0	24.6	41.1	41.1	11.2			22.7		

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値年平均値の太字斜体は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ: 北部、JS: 日本海側、EJ: 東部、CJ: 中央部、WJ: 西部、SW: 南西諸島

付表2.8 フィルターパックによるCl<sup>-</sup>粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1	NJ	—	北海道	利尻	91.8	71.4	5.7	7.7	38.7	69.9	170.7	115.6	62.7	27.3	83.4	81.1	170.7	1.8	56.1	77.1	64.8
2	NJ	—	北海道	母子里	17.4	8.4	0.8	0.9	1.4	6.9	26.7	20.1	23.8	19.2	19.3	30.7	38.8	0.4	11.7	14.2	14.4
3	NJ	—	北海道	札幌北	50.7	17.8	6.1	5.3	16.5	18.4	43.1	35.9	49.7	44.5	48.0	58.1	58.1	5.0	23.8	31.4	32.6
4	NJ	—	北海道	札幌白石	8.2	4.7	1.5	1.4	2.7	3.2	5.4	6.4	6.7	5.3	6.4	9.6	11.7	0.8	5.5	5.4	5.1
5	NJ	—	青森	青森雲谷	15.3	7.5	3.1	0.6	2.8	6.0	5.9	9.1	13.8	6.9	3.7	13.2	15.3	0.0	1.7	5.3	7.4
6	JS	—	新潟	新潟小新	88.6	25.3	2.4	14.5	5.2	36.4	60.6	98.0	238.0	184.8	123.5	78.5	238.0	2.4	89.6	83.5	73.2
7	JS	—	新潟	新潟曾和	60.2	12.1	0.7	2.8	2.7	18.6	28.5	58.0	135.3	109.0	74.4	77.5	135.3	0.7	53.8	51.7	50.2
8	JS	—	新潟	長岡	21.7	5.2	0.6	1.6	2.6	9.2	16.7	25.2	51.9	49.0	32.8	43.0	51.9	0.6	20.9	17.9	22.1
9	JS	—	新潟	上越	40.3		0.7	2.5	6.4	8.7	15.8	28.4	76.5	69.9	38.1	44.7	123.9	0.7	39.1	29.6	31.8
10	JS	—	富山	小杉	17.2	5.8	0.6	1.8	1.2	12.5	19.0	19.6	17.1	24.8	25.0	36.0	42.4	0.6	17.2	16.3	14.3
11	JS	—	石川	金沢	15.3	6.6	0.0	2.3	2.8	6.1	7.7	22.5	60.3	18.4	16.2	39.0	66.7	0.0	24.6	18.3	15.8
12	JS	—	福井	福井	40.9	17.9	31.9	5.8	10.6	23.1	45.9	43.0	23.8	35.8	29.1	12.7	101.4	0.8	25.7	26.2	26.7
29	JS	—	鳥取	湯梨浜	10.0	4.0	3.9	8.4	37.6	50.5	24.7	34.5	45.5	29.9	65.5	1.6			21.9	29.6	
30	JS	—	鳥取	松江												131.8	2.0	49.1	62.1		
13	EJ	—	群馬	前橋	14.8	17.7	2.9	5.2	2.8	9.3	22.8	21.6	22.5	33.1	31.6	37.0	37				

付表 2.9 フィルターパックによる  $\text{Na}^+$  粒子濃度 月・年平均(平成15-17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1	NJ	—	北海道	利尻	93.5	85.8	30.7	36.3	63.9	86.7	162.3	119.3	64.0	35.2	92.8	90.1	162.3	3.8	71.0	87.2	76.5
2	NJ	—	北海道	母子里	27.1	15.9	8.5	5.4	6.4	16.8	35.8	24.2	24.5	21.3	27.3	38.2	43.3	2.2	17.2	21.2	20.7
3	NJ	—	北海道	札幌北	58.7	30.8	19.1	18.4	27.5	37.7	54.1	34.4	35.5	33.0	43.2	57.6	58.7	16.7	28.7	35.7	37.4
4	NJ	—	北海道	札幌白石	17.7	9.7	7.9	5.9	6.3	4.7	8.9	5.0	7.4	5.8	11.0	16.2	17.7	3.9	7.9	10.1	8.9
5	NJ	—	青森	青森雲谷	25.4	17.7	12.9	1.3	9.7	14.1	11.4	11.0	15.0	10.2	6.3	18.4	25.4	0.0	2.7	12.7	12.9
6	JS	—	新潟	新潟小新	118.5	58.5	25.2	47.2	18.6	54.9	84.7	101.3	220.0	171.4	122.8	95.6	220.0	18.6	101.6	104.0	88.2
7	JS	—	新潟	新潟湯曾和	90.8	44.8	23.1	34.7	29.5	47.0	51.7	61.2	126.0	108.1	79.5	88.2	132.1	23.1	67.9	71.4	67.4
8	JS	—	新潟	長岡	48.3	30.4	14.2	21.5	21.1	29.3	33.5	28.9	50.3	46.9	32.9	50.6	55.2	12.4	31.8	33.6	34.6
9	JS	—	新潟	上越	101.4		20.6	26.8	30.7	26.3	37.4	41.0	77.9	77.3	48.8	62.2	125.0	18.6	56.9	52.9	52.9
10	JS	—	富山	小杉	51.9	48.7	23.6	22.3	23.1	31.2	46.8	41.2	17.6	23.6	28.5	49.8	53.3	10.7	33.7	35.6	34.0
11	JS	—	石川	金沢	55.3	35.2	10.4	18.0	8.3	16.7	21.2	33.7	66.5	30.1	32.5	61.0	91.6	3.4	34.3	38.8	31.8
12	JS	—	福井	福井	54.5	18.0	29.7	22.3	19.6	28.2	43.1	46.6	30.7	32.9	24.6	31.4	121.1	5.1	45.7	29.1	32.0
29	JS	—	鳥取	湯梨浜		32.4	27.9	41.8	46.5	72.5	74.1	46.5	45.7	57.6	47.0	93.6	93.6	19.3		42.4	54.0
30	JS	—	島根	松江													165.5	30.3	84.7	81.8	
13	EJ	—	群馬	前橋	21.8	26.9	9.0	9.9	8.9	24.4	19.9	16.4	10.9	16.1	15.0	31.5	31.5	4.7	15.2	16.1	18.0
14	EJ	—	栃木	河内	11.8	23.0	7.7	2.9	7.2	9.9	2.7	0.5	6.7	2.6	3.7	5.9	28.9	0.0	2.9	11.4	7.1
15	EJ	—	埼玉	騎西	30.2	35.6	22.7	19.1	17.3	37.8	28.0	17.0	8.4	13.1	18.0	32.6	55.5	8.4	24.8	28.8	23.3
16	CJ	—	長野	長野	19.1	12.4	4.4	1.0	5.4	5.1	17.1	7.4	5.6	0.3	8.6	19.9	23.1	0.3	12.3	11.0	8.7
17	CJ	—	愛知	豊橋	52.6	57.4	47.0	40.3	29.8	62.3	34.2	23.7	24.3	20.8	20.1	35.7	101.9	16.3	41.7	48.2	37.4
18	CJ	—	愛知	名古屋緑	31.5	31.4	17.7	12.2	19.9	26.9	18.2	12.7	8.2	11.3	13.8	19.5	39.0	8.2	18.4	23.1	18.6
19	CJ	—	岐阜	伊自良湖	21.6	22.2	10.4	7.7	9.2	13.9	14.7	10.8	2.1	7.0	7.7	14.7	25.0	2.1	10.6	12.4	11.8
20	CJ	—	滋賀	大津													33.1	8.5		24.4	
21	CJ	—	滋賀	大津柳が崎			7.2	15.1	16.9	28.7	32.3	27.1	21.4	19.9	16.8	30.4	32.3	7.2			22.0
22	CJ	—	京都	京都八幡	21.7	25.0	12.6	18.6	9.4	25.7	26.1	17.5	27.8				30.5	0.2	2.7	18.4	20.8
23	CJ	—	奈良	奈良	38.6	35.6	18.4	19.8	21.7	34.1	36.9	31.2	52.6	36.4	29.0	39.6	62.2	7.9	35.5	34.7	32.8
24	CJ	—	大阪	大阪	44.2	46.7	31.2	26.4	38.5	36.9	49.0	31.5	34.0	32.3	28.9	37.4	54.4	24.8	40.9	40.7	36.3
25	CJ	—	神戸	神戸須磨	64.3	65.8	46.4	61.8	46.5	163.5	56.3	37.8	49.7	39.9	32.5	46.9	183.3	29.2	51.6	90.4	61.0
26	CJ	—	和歌山	海南	40.0	38.0	29.3	34.9	23.9	33.4	31.0	21.2	53.8	31.9	25.0	31.6	92.5	21.2	49.2	38.1	33.0
27	CJ	—	徳島	徳島	45.6	49.8	31.5	37.6	41.0	77.5	51.1	27.2	26.3	37.9	22.0	24.9	77.5	6.4	42.6	36.3	40.2
28	WJ	—	高知	香北	18.5	24.5	13.3	15.6	11.1	15.1	14.0	11.1	14.0	11.8	8.7	15.9	32.0	8.5	16.4	17.8	14.5
31	WJ	—	広島	広島安佐南	32.4	29.0	26.3	21.8	24.4	31.2	39.2	22.5	33.0	35.0	29.0	33.0	49.1	10.6	29.1	31.2	29.8
32	WJ	—	山口	山口	24.6	35.1	29.0	25.5	34.2	37.2	37.3	15.8	26.5	20.5	29.5	34.6	39.4	13.3	26.2	25.9	28.9
33	WJ	—	福岡	太宰府	47.6	43.9	33.8	43.6	25.6	40.6	42.1	36.4	61.5	43.3	56.3	66.6	63.7	20.8	32.9	39.8	44.2
34	WJ	—	大分	大分久住	22.4	18.0	24.0	14.8	15.6	12.4	26.7	21.4	10.0	10.3	11.6	7.8	134.4	7.8	26.4	31.5	16.4
35	WJ	—	鹿児島	喜入													272.4	23.9	66.5	180.1	
36	WJ	—	鹿児島	鹿児島	59.4	65.6	69.3	112.4	58.4	199.5	46.8	63.5	6.3		16.9	60.5	199.5	6.3			76.4
37	WJ	—	沖縄県	大里																	
38	WJ	—	沖縄県	辺戸岬	54.5	107.8	187.3	143.5	119.8	591.2	346.3	241.1	361.8	439.9	257.2	254.0	591.2	54.5			261.1

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値

年平均値の太字斜体は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.10 フィルターパックによる  $\text{K}^+$  粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	—	北海道	利尻	3.8	2.9	2.6	3.2	3.4	3.7	6.6	6.9	1.9	1.5	4.4	4.2	7.3	1.1	3.4	3.6	3.6	
2	NJ	—	北海道	母子里	2.7	1.3	4.6	2.8	2.5	3.3	4.9	3.5	1.1	1.6	3.3	3.1	5.3	1.1	2.5	2.9	2.9	
3	NJ	—	北海道	札幌北	4.1	2.4	5.0	3.6	4.4	4.8	5.1	4.8	2.9	3.0	3.9	4.8	6.8	2.4	4.0	4.1	4.0	
4	NJ	—	北海道	札幌白石	3.4	2.3	3.0	2.8	3.0	3.1	3.4	3.1	2.7	1.9	2.7	3.0	3.7	0.9	2.3	2.9	2.9	
5	NJ	—	青森	青森雲谷	1.9	1.4	7.1	0.0	4.4	2.5	1.4	0.9	0.9	0.8	1.1	1.9	7.1	0.0	1.0	2.7	2.0	
6	JS	—	新潟	新潟小新	7.9	3.9	8.6	5.2	3.0	4.1	6.3	7.2	5.8	5.6	5.8	6.9	11.8	3.0	5.7	7.0	5.8	
7	JS	—	新潟	新潟湯曾和	6.4	3.5	6.2	3.8	4.4	6.2	5.3	5.7	3.9	4.1	4.0	6.0	7.0	2.5	4.9	4.8	5.0	
8	JS	—	新潟	長岡	5.8	3.5	5.9	3.5	4.3	5.1	4.7	5.2	2.6	2.9	3.5	5.2	6.7	1.2	3.8	4.0	4.3	
9	JS	—	新潟	上越	9.4				5.0	3.1	4.0	3.8	4.0	2.7	2.9	2.5	4.9	20.0	2.0	4.2	3.9	5.8
10	JS	—	富山	小杉	5.4	9.9	9.3	4.6	3.3	3.3	2.9	7.1	3.1	2.5	3.8	7.8	9.9	1.9	5.9	5.0	5.4	
11	JS	—	石川	金沢	5.5	3.6	5.4	2.5	1.2	1.9	2.1	4.4	2.6	2.6	2.7	5.2	7.4	1.2	3.5	3.8	3.3	
12	JS	—	福井	福井	7.5	2.2	2.5	3.3	2.9	1.3	2.2	5.1	2.7	2.5	2.8	2.0	13.1	0.4	4.1	2.1	3.1	
29	JS	—	鳥取	湯梨浜		4.1	6.0	4.0	4.8	3.1	5.3	10.7	4.2	5.7	6.2	10.2	10.7	2.6		4.2	5.9	
30	JS	—	島根	松江													14.5	3.2	7.1	7.9		
13	EJ	—	群馬	前橋	7.4	5.0	6.0	7.0	3.8	5.1	10.3	8.5	5.1	5.9	6.6	9.3	10.3	1.6	5.9	5.2	6	

付表 2.11 フィルターパックによる  $\text{Ca}^{2+}$  粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位:  $\text{nmol m}^{-3}$ 

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	—	北海道	利尻	9.0	4.1	1.8	2.0	2.3	3.6	5.9	6.2	1.8	1.4	5.2	4.2	9.0	0.4	2.9	3.7	3.8	
2	NJ	—	北海道	母子里	6.7	2.5	2.1	1.1	0.8	1.6	3.0	2.2	0.9	1.1	3.5	4.1	7.8	0.7	2.2	2.2	2.5	
3	NJ	—	北海道	札幌北	12.2	5.9	7.9	4.6	4.5	6.5	7.5	7.7	4.0	2.2	5.2	7.4	12.2	2.1	5.5	5.2	6.3	
4	NJ	—	北海道	札幌白石	2.2	1.1	1.2	1.0	1.4	1.0	1.8	1.4	1.0	0.9	2.1	1.9	3.4	0.8	1.8	1.4	1.4	
5	NJ	—	青森	青森雲谷	6.7	4.8	4.3	0.4	2.0	2.2	1.3	1.1	0.7	0.3	1.3	2.0	6.7	0.0	0.3	2.4	2.3	
6	JS	—	新潟	新潟小新	17.4	7.1	10.5	4.5	2.5	5.8	6.6	9.3	7.3	4.6	8.2	10.6	20.3	2.5	7.9	7.5	7.8	
7	JS	—	新潟	新潟曾和	18.0	5.5	4.7	3.4	3.6	6.5	4.8	6.5	5.0	4.5	6.9	9.2	18.3	1.9	6.7	6.5	6.9	
8	JS	—	新潟	長岡	22.0	10.0	9.0	5.2	5.0	7.4	6.4	9.7	3.3	2.7	5.8	9.4	22.0	1.3	5.4	6.7	8.1	
9	JS	—	新潟	上越	31.6		5.0	3.2	3.6	4.2	4.0	7.1	3.2	3.5	5.1	9.1	31.6	3.2	6.6	6.6	8.2	
10	JS	—	富山	小杉	15.1	12.7	6.6	3.2	4.0	3.7	4.7	7.5	1.7	1.6	6.2	11.4	18.8	1.6	7.0	6.2	6.7	
11	JS	—	石川	金沢	20.2	10.5	6.1	3.2	2.1	2.9	2.6	6.5	3.7	2.8	6.6	14.2	26.2	1.9	7.0	6.5	6.6	
12	JS	—	福井	福井	13.7	4.9	2.6	2.2	3.3	2.9	2.0	3.3	1.9	1.9	2.9	4.4	14.7	0.1	4.0	1.7	3.9	
29	JS	—	鳥取	湯梨浜		3.3	2.8	2.5	3.4	3.3	4.7	9.3	4.1	3.7	6.3	17.7	17.7	2.2	4.2	5.5		
30	JS	—	島根	松江													37.6	2.8	16.0	10.6		
13	EJ	—	群馬	前橋	18.8	12.8	5.1	11.8	6.6	11.0	10.1	15.5	16.0	14.7	18.1	29.1	29.1	3.2	9.3	8.3	14.4	
14	EJ	—	栃木	河内	15.8	5.3	1.9	1.4	2.2	1.4	0.0	0.0	14.5	5.6	1.3	11.0	17.9	0.0	2.1	7.4	5.0	
15	EJ	—	埼玉	騎西	17.6	11.0	7.8	8.0	7.2	9.0	8.2	11.7	10.1	7.9	11.4	12.1	21.3	5.1	10.7	9.9	10.2	
16	CJ	—	長野	長野	9.9	5.5	4.4	0.1	1.4	1.8	4.6	4.5	2.1	0.0	4.7	8.7	10.8	0.0	4.6	3.8	3.9	
17	CJ	—	愛知	豊橋	21.5	13.0	5.9	9.9	6.9	14.7	9.3	13.3	11.1	10.0	10.9	14.9	21.5	3.5	9.1	8.0	11.9	
18	CJ	—	愛知	名古屋緑	18.1	9.6	7.3	6.0	5.0	5.6	5.5	9.9	6.3	5.3	7.0	9.4	18.1	3.3	6.7	7.5	8.2	
19	CJ	—	岐阜	伊自良湖	2.8	7.3	4.5	3.2	2.4	2.8	2.6	4.7	0.0	0.9	4.0	5.8	18.5	0.0	3.0	4.4	3.5	
20	CJ	—	滋賀	天津													4.9	2.1		3.5		
21	CJ	—	滋賀	大津柳が崎					3.2	3.3	3.4	3.5	6.0	8.5	5.9	3.4	5.2	15.2	3.2		5.7	
22	CJ	—	京都	京都八幡	13.3	6.4	4.7	7.5	3.8	4.5	4.3	9.2	12.3					13.3	0.0	0.5	4.5	7.4
23	CJ	—	奈良	奈良	7.7	19.8	18.0	15.1	16.3	17.6	16.9	19.8	28.2	24.4	18.8	23.3	41.1	4.5	20.5	20.2	18.7	
24	CJ	—	大阪	大阪	21.2	12.4	10.8	7.5	7.9	8.4	17.7	17.7	16.5	11.2	15.3	18.6	25.4	5.4	14.3	11.8	13.6	
25	CJ	—	神戸	神戸須磨	22.4	11.9	8.9	8.6	7.2	10.1	8.9	12.7	11.2	7.0	8.4	15.8	22.4	4.8	10.4	10.9	11.1	
26	CJ	—	和歌山	海南	17.7	8.7	5.6	5.1	5.4	4.3	4.9	8.5	8.8	6.5	6.3	10.7	20.0	2.4	7.1	7.4	7.8	
27	CJ	—	徳島	徳島	13.8	7.2	2.2	4.2	4.2	4.4	4.5	7.8	7.7	7.3	5.9	10.0	21.5	1.5	9.2	5.6	6.6	
28	WJ	—	高知	香北	12.8	7.7	4.7	3.4	2.9	1.7	2.4	5.6	3.8	4.3	2.1	13.0	19.8	1.3	7.3	5.7	5.4	
31	WJ	—	広島	広島安佐南	17.9	13.8	24.1	12.6	5.3	11.1	8.2	10.6	11.4	8.9	9.0	13.4	35.7	3.5	12.0	12.2	11.7	
32	WJ	—	山口	山口	10.1	8.6	8.6	5.2	7.4	3.9	5.1	5.1	4.6	3.9	6.0	10.3	16.8	1.2	5.4	6.5	6.5	
33	WJ	—	福岡	太宰府	28.0	20.0	15.7	8.6	7.0	10.6	19.1	23.4	14.7	19.1	20.1	25.7	39.8	6.3	13.1	16.8	17.5	
34	WJ	—	大分	大分久住	17.6	9.9	3.2	3.1	1.8	1.8	5.4	11.7	1.9	2.5	2.5	5.2	47.4	1.0	8.3	14.8	6.1	
35	WJ	—	鹿児島	喜入													33.5	1.4	10.3	21.2		
36	WJ	—	鹿児島	鹿児島	22.4	13.7	8.7	16.2	9.7	9.1	7.2	12.0	0.5			2.5	15.6	22.4	0.5		11.5	
37	WJ	—	沖縄県	大里																		
38	WJ	—	沖縄県	辺戸岬	7.0	8.4	7.1	6.0	4.5	14.2	9.6	9.5	18.0	13.1	8.9	20.8	20.8	4.5			10.5	

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

\*: 完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値

年平均値の太字斜体は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.12 フィルターパックによる nss- $\text{Ca}^{2+}$  粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位:  $\text{nmol m}^{-3}$ 

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/04月	05/05月	05/06月	05/07月	05/08月	05/09月	05/10月	05/11月	05/12月	06/01月	06/02月	06/03月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	—	北海道	利尻	6.9	2.2	1.1	1.2	0.9	1.7	2.3	3.6	0.3	0.6	3.1	2.1	9.0	0.0	1.3	1.7	2.1	
2	NJ	—	北海道	母子里	6.1	2.2	1.9	0.9	0.7	1.2	2.2	1.7	0.3	0.6	2.9	3.2	7.8	0.0	1.8	1.7	2.0	
3	NJ	—	北海道	札幌北	10.9	5.2	7.5	4.2	3.9	5.7	6.3	7.0	3.3	1.5	4.2	6.1	12.2	2.1	4.9	4.4	5.5	
4	NJ	—	北海道	札幌白石	1.8	0.9	1.0	0.8	1.3	0.9	1.6	1.3	0.8	0.8	1.8	1.6	3.4	0.0	1.6	1.1	1.2	
5	NJ	—	青森	青森雲谷	6.1	4.4	4.1	0.4	1.8	1.9	1.0	0.9	0.3	0.1	1.2	1.6	6.7	0.0	2.2	2.0		
6	JS	—	新潟	新潟小新	14.8	5.8	9.9	3.4	2.1	4.6	4.7	7.0		0.8	5.5		20.3	0.0	5.7	5.1	5.8	
7	JS	—	新潟	新潟曾和	16.0				4.2	2.6	2.9	5.5	3.6	5.1	2.2	5.1	7.2	0.0	5.2	4.9	5.4	
8	JS	—	新潟	長岡	20.9				4.7	4.5	6.8	5.6	5.6	9.0	2.1	1.7	5.1	8.2	0.0	4.7	5.9	7.3
9	JS	—	新潟	上越	29.3				2.6	2.9	3.6	3.2	6.1	1.5	1.8	7.3	31.6	0.0	5.3	5.4	7.0	
10	JS	—	富山	小杉	13.9	11.6	6.0	2.7	3.5	3.0	3.6	6.5	1.3	1.1	5.6	10.3	18.8	0.0	6.2	5.4	6.0	
11	JS	—	石川	金沢	18.9	9.7	5.8	2.8	1.9	2.5	2.1	5.8	2.3	2.1	5.9	12.8	26.2	0.0	6.2	5.7	5.9	
12	JS	—	福井	福井	12.5	4.5	1.9	1.7	2.9	2.3	1.0	2.3	1.3	1.2	2.3	3.7	13.7	0.0	3.0	1.1	3.2	
29	JS	—	鳥取	湯梨浜					2.2	1.6	2.3	1.7	3.1	8.3	3.1	2.5		9.3	0.0		3.2	4.3
30	JS	—	島根	松江													37.6	0.0	14.1	8.8		
13	EJ	—	群馬	前橋	18.3	12.2	4.9	11.6		10.5	9.7	15.2	15.8	14.3	17.7	28.4	29.1	3.2	8.9	7.9	14.0	
14	EJ	—	栃木	河内	15.5	4.8	1.8	1.3	2.0	1.2	0.0	0.0	14.4	5.5	1.2	10.9	17.9	0.0		7.1	4.8	
15	EJ	—	埼玉	騎西	16.9	10.2	7.3	7.5	6.8	8.2	7.5	11.3	9.9	7.6	11.0</td							

付表 2.13 フィルターパックによる Mg<sup>2+</sup>粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	—	北海道	利尻	10.5	9.4	3.5	4.2	7.3	9.8	18.1	13.8	6.9	3.9	10.6	10.2	18.1	0.4	8.1	9.7	8.6	
2	NJ	—	北海道	母子里	3.3	1.7	1.3	0.8	0.8	2.0	4.2	2.8	2.5	2.2	3.4	4.6	5.1	0.5	2.1	2.6	2.4	
3	NJ	—	北海道	札幌北	6.4	3.3	2.6	2.3	3.3	4.2	5.8	3.9	3.2	3.0	4.5	6.2	6.4	2.3	3.6	4.0	4.0	
4	NJ	—	北海道	札幌白石	1.9	1.2	1.2	0.9	1.1	0.7	0.8	0.5	0.3	1.1	1.7	2.2	2.2	0.3	0.9	1.1	1.1	
5	NJ	—	青森	青森雲谷	3.8	2.7	1.8	0.0	2.0	1.7	1.6	1.5	2.1	1.1	0.9	2.3	3.8	0.0	0.4	1.9	1.8	
6	JS	—	新潟	新潟小新	13.8	6.9	3.9	5.7	2.7	6.6	9.9	12.2	21.3	15.9	12.0	11.4	23.6	2.7	11.9	11.8	9.7	
7	JS	—	新潟	新潟曾和	12.4	5.7	3.3	4.6	4.3	6.7	6.1	7.2	13.6	11.6	9.1	10.7	15.2	3.2	8.2	9.0	8.2	
8	JS	—	新潟	長岡	7.6	4.2	2.5	3.3	3.4	4.7	4.7	4.1	5.5	5.1	4.0	4.6	6.5	9.9	2.4	4.3	4.9	4.7
9	JS	—	新潟	上越	14.7		2.8	3.5	4.2	3.7	4.3	6.6	7.8	6.8	4.3	7.0	14.7	2.8	6.8	6.7	6.4	
10	JS	—	富山	小杉	8.4	4.0	3.6	2.6	3.8	4.3	4.8	6.2	2.0	2.5	3.5	7.0	8.4	2.0	4.7	4.8	4.4	
11	JS	—	石川	金沢	8.6	5.3	2.0	3.1	1.4	2.4	3.4	5.4	8.7	4.7	5.2	8.9	12.3	1.4	5.3	5.8	4.9	
12	JS	—	福井	福井	7.6	1.8	4.2	4.6	4.6	4.0	3.5	5.1	3.0	2.5	5.5	5.2	14.9	0.8	5.7	2.2	4.3	
29	JS	—	鳥取	湯梨浜	4.9	3.6	4.9	5.8	7.9	8.3	6.7	5.4	7.5	6.1	12.5	12.5	3.4		5.4	6.7		
30	JS	—	島根	松江													20.5	3.2	10.5	9.3		
13	EJ	—	群馬	前橋	5.3	5.0	2.0	3.3	2.3	5.2	4.6	4.3	2.9	3.4	3.2	7.6	7.6	1.0	3.0	3.0	4.2	
14	EJ	—	栃木	河内	1.4	1.8	0.2	0.6	1.6	1.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.8	4.2	0.0	1.1	1.6	0.7	
15	EJ	—	埼玉	騎西	5.2	4.7	3.5	3.3	3.8	5.8	5.3	5.4	4.1	4.2	5.3	6.4	6.8	1.5	3.4	3.2	4.7	
16	CJ	—	長野	長野	1.9	1.4	1.0	0.2	0.6	0.6	2.5	1.7	0.7	0.3	1.0	2.6	3.8	0.2	1.9	1.7	1.2	
17	CJ	—	愛知	豊橋	9.0	6.0	4.7	5.7	2.2	7.3	3.7	4.5	3.2	3.7	3.5	5.1	9.0	2.1	5.3	4.1	5.0	
18	CJ	—	愛知	名古屋緑	5.2	4.2	2.3	1.9	2.8	3.5	2.9	2.5	1.4	1.1	1.1	2.7	8.4	0.9	3.0	3.9	2.6	
19	CJ	—	岐阜	伊自良湖	4.2	3.3	1.3	1.3	1.2	1.7	1.8	2.0	0.2	0.9	1.7	2.5	4.2	0.2	1.8	2.0	1.8	
20	CJ	—	滋賀	天津														3.4	0.0		2.3	
21	CJ	—	滋賀	大津柳が崎			1.3	2.2	2.6	3.7	3.9	3.5	4.2	2.4	2.0	5.6	5.6	1.3			3.2	
22	CJ	—	京都	京都八幡	4.1	3.5	2.0	3.0	1.6	3.6	3.5	3.0	4.8				4.8	0.0	0.3	2.5	3.3	
23	CJ	—	奈良	奈良	8.8	5.8	3.5	3.2	3.3	5.1	5.7	4.5	6.2	4.3	4.0	6.1	9.6	2.1	5.2	5.8	5.1	
24	CJ	—	大阪	大阪	7.1	6.0	3.2	3.3	4.5	4.3	6.1	5.6	5.9	4.9	3.9	6.3	9.6	3.2	5.6	5.1	5.1	
25	CJ	—	神戸	神戸須磨	9.4	8.9	6.7	8.6	7.3	18.3	8.1	6.9	7.0	5.9	5.9	8.4	21.4	3.5	6.4	11.1	8.6	
26	CJ	—	和歌山	海南	6.4	5.1	3.2	3.9	3.5	3.4	3.6	3.2	6.6	3.2	3.0	4.4	13.1	3.0	7.3	5.4	4.1	
27	CJ	—	徳島	徳島	4.9	4.5	1.2	2.4	2.7	5.1	3.3	2.2	2.0	3.1	1.6	2.8	7.1	1.2	5.1	4.5	3.1	
28	WJ	—	高知	香北	3.9	3.9	2.0	2.1	1.5	1.9	1.9	2.3	2.1	1.9	1.4	3.4	6.0	1.3	2.8	2.8	2.4	
31	WJ	—	広島	広島安佐南	5.1	4.3	3.1	2.9	3.1	3.7	4.9	3.5	4.3	3.9	3.6	4.9	8.4	1.9	4.5	4.6	3.9	
32	WJ	—	山口	山口	4.4	4.9	4.5	3.8	4.5	4.4	4.4	3.0	3.8	3.3	3.9	5.8	5.8	1.3	3.1	3.0	4.2	
33	WJ	—	福岡	太宰府	9.7	7.6	5.6	6.2	4.4	5.9	6.9	7.7	8.9	7.5	8.6	10.2	10.2	3.0	5.5	6.8	7.4	
34	WJ	—	大分	大分久住	5.4	3.4	3.5	2.2	1.9	1.5	1.5	3.1	1.1	1.1	1.3	1.6	30.6	1.1	4.8	6.7	2.5	
35	WJ	—	鹿児島	喜入													34.5	2.5	9.0	24.2		
36	WJ	—	鹿児島	鹿児島	10.1	8.8	8.1	14.6	8.1	23.3	6.1	9.1	1.7		2.1	9.3	23.3	1.7			10.0	
37	WJ	—	沖縄県	大里																		
38	WJ	S	沖縄県	辺戸岬	9.4	13.5	22.2	17.2	13.6	67.8	39.7	28.0	41.8	54.8	30.7	32.6	67.8	9.4			31.3	

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

完全度(期間適合度)60%以下、EANETにおける定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値

年平均値の太字斜体は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.14 フィルターパックによる NH<sub>4</sub><sup>+</sup>粒子濃度 月・年平均(平成17年度)単位: nmol m<sup>-3</sup>

No.	地域区分	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1	NJ	S	北海道	利尻	29.1	16.9	49.3	48.2	35.8	20.1	16.2	36.7	8.4	11.3	29.9	23.9	54.0	8.4	24.6	18.0	27.3
2	NJ	S	北海道	母子里	48.9	25.7	95.5	56.1	49.0	38.0	27.3	43.5	19.5	30.6	51.6	45.8	95.5	19.5	36.9	37.4	44.2
3	NJ	M	北海道	札幌北	68.1	43.5	111.0	75.3	72.4	55.8	37.5	69.7	66.7	77.3	96.3	83.1	111.0	32.0	71.5	67.2	71.3
4	NJ	M	北海道	札幌白石	39.3	33.2	76.0	60.7	55.9	44.2	23.2	27.6	24.3	32.6	52.7	50.5	86.2	23.2	49.8	45.9	43.4
5	NJ	M	青森	青森雲谷	43.4	40.0	172.6	16.7	101.4	36.8	14.1	12.0	16.0	15.0	18.0	20.1	172.6	0.8	6.6	35.9	41.5
6	JS	M	新潟	新潟小新	71.5	56.6	198.9	102.6	60.2	50.9	47.8	61.1	47.5	55.5	88.7	100.4	198.9	30.4	63.1	64.5	78.2
7	JS	M	新潟	新潟曾和	53.4	81.4	183.6	79.5	97.2	56.9	42.2	67.4	35.7	61.4	87.2	96.0	183.6	17.0	60.2	58.9	75.8
8	JS	M	新潟	長岡	65.3	90.5	178.8	90.7	117.6	70.7	51.7	72.3	47.6	78.3	116.8	116.3	178.8	31.7	74.1	69.4	89.1
9	JS	M	新潟	上越	81.1		173.1	88.8	132.1	75.0	46.5	68.8	33.2	58.4	81.7	89.4	173.1	25.1	68.4	58.6	81.3
10	JS	M	富山	小杉	53.7	49.4	217.2	128.0	121.5	55.3	42.7	86.4	57.1	90.9	123.0	114.6	217.2	42.7	80.8	94.5	96.0
11	JS	M	石川	金沢	51.4	76.8	190.5	92.1	32.8	40.1	23.4	53.1	24.7	44.2	65.1	72.3	190.5	23.4	69.8	66.2	63.8
12	JS	M	福井	福井	123.0	48.1	56.5	51.1	64.3	68.0	61.2	54.7	64.6	78.9	84.4	39.5	183.2	19.6	47.5	56.8	67.3
29	JS	M	鳥取	湯梨浜	97.0	131.3	133.4	128.7	53.0	49.8	94.6	46.3	72.7	86.9	100.4	133.4	18.7		64.7	89.2	
30	JS	M	島根	松江													125.3	29.6	59.3	80.7	
13	EJ	L	群馬	前橋	171.4	140.6	168.8	181.3	74.9	103.5	145.5	130.7	63.0	84.9	167.9	157.5	190.0	60.0	134.0	126.1	135.0
14	EJ	L	栃木	河内	126.8	113.8	151.3	107.7	170.3	115.6	51.5	33.5	69.4	58.5	66.9	60.5	194.3	23.5	37.0	99.3	95.5

付表 2.15 フィルターパックによる流量 月・年平均(平成17年度)

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	05/4月	05/5月	05/6月	05/7月	05/8月	05/9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/1月	06/2月	06/3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1	NJ	—	北海道	利尻	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.9	1.1	2.0	2.2	2.1		
2	NJ	—	北海道	母子里	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.6	4.0	4.0		
3	NJ	—	北海道	札幌北	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	4.0	3.0	3.6	3.4	3.3	
4	NJ	—	北海道	札幌白石	2.1	2.1	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.3	1.9	2.0	2.1	2.0	
5	NJ	—	青森	青森雲谷	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	
6	JS	—	新潟	新潟小新	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	
7	JS	—	新潟	新潟曾和	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9	0.9	1.5	1.5	1.5	
8	JS	—	新潟	長岡	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.8	1.4	1.9	0.6	1.1	1.3	1.6	
9	JS	—	新潟	上越	1.2		1.3	1.2	1.1	0.9	1.6	1.8	2.0	1.8	1.6	1.4	2.1	0.8	1.3	1.7	1.4	
10	JS	—	富山	小杉	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.9	0.8	1.2	1.0	1.0	
11	JS	—	石川	金沢	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	0.9	1.3	0.9	1.0	1.1	1.2	
12	JS	—	福井	福井	3.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	2.7	2.4	1.0	3.4	1.0	1.1	1.5	1.5	
29	JS	—	鳥取	湯梨浜	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0		
30	JS	—	島根	松江													1.1	0.9	1.0	1.0		
13	EJ	—	群馬	前橋	3.8	3.9	4.4	4.0	4.1	4.1	3.9	3.7	3.4	3.3	2.8	3.1	4.4	2.8	3.9	3.9	3.7	
14	EJ	—	栃木	河内	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	2.0	0.8	0.8	1.1	1.1	
15	EJ	—	埼玉	騎西	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.4	2.0	1.4	1.7	2.0	
16	CJ	—	長野	長野	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	0.8	1.1	1.0	1.1	
17	CJ	—	愛知	豊橋	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.2	0.7	1.0	1.1	1.0
18	CJ	—	愛知	名古屋緑	1.1	1.2	1.0	1.0	1.5	1.0	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	0.9	1.0	1.1	1.1	
19	CJ	—	岐阜	伊自良湖	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
20	CJ	—	滋賀	大津													1.1	0.9		1.0		
21	CJ	—	滋賀	大津柳が崎					0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9		1.1		
22	CJ	—	京都	京都八幡	2.0	2.0	2.0	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1				3.8	1.1	2.4	2.3	2.0	
23	CJ	—	奈良	奈良	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	
24	CJ	—	大阪	大阪	1.4	1.5	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.5	1.5	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	0.7	1.3	1.3	1.4
25	CJ	—	神戸	神戸須磨	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
26	CJ	—	和歌山	海南	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.4	0.8	1.0	1.1	1.2
27	CJ	—	徳島	徳島	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.3	0.7	0.9	1.0	1.0	
28	WJ	—	高知	香北	1.0	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	1.0	1.0	
31	WJ	—	広島	広島安佐南	1.3	1.2	1.0	2.0	1.4	1.0	1.2	1.7	1.1	1.4	1.1	1.3	2.0	0.9	1.0	1.2	1.3	
32	WJ	—	山口	山口	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	
33	WJ	—	福岡	太宰府	4.7	4.6	4.6	4.5	4.5	4.4	3.9	3.8	3.9	3.6	3.7	4.1	6.8	3.5	5.8	4.6	4.2	
34	WJ	—	大分	大分久住	1.0	1.5	1.4	2.0	3.0	2.4	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	1.8	3.0	0.5	1.1	1.2	1.5	
35	WJ	—	鹿児島	喜入													1.6	1.1	1.3	1.2		
36	WJ	—	鹿児島	鹿児島	1.0	1.5	1.5	1.3	1.7	1.4	1.0	1.1	0.9		1.0	1.0	1.7	0.9		1.3		
37	WJ	—	沖縄県	大里																		
38	WJ	—	沖縄県	辺戸岬	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	

**太字**は該当月の全国最大値、斜体は最小値：完全度(期間適合度)60%以下、0.5L min<sup>-1</sup>以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)、または他の要因のため参考値年平均値の**太字斜体**は全国の80%値以上、全平均はNDを0として算出。

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南西諸島

付表 2.16 N式パッシブ法による  $\text{HNO}_3$  および  $\text{SO}_2$  ガス濃度 月・年平均(平成17年度) $\text{HNO}_3$ ガス濃度 [ポリアミド]単位:  $\text{nmol m}^{-3}$ 

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
札幌北	7	5	18	14	16	13	3	3	3	3	4	5	18	3	8
河内	16	18	51	49	44	42	6	5	4	27	5	6	51	4	23
日光	5	6	5	4	3	3	1	33	35	5	3	2	35	1	9
市原	14	30	49	57	45	33	16	20	11	11	11	15	57	11	26
小杉	14	24	79	38	37	23	11	5	3	4	8	7	79	3	21
豊橋	20	32	38	64	32	45	16	5	3	2	7	9	64	2	23
大津柳が崎	—	—	84	57	55	54	28	15	14	10	18	28	84	10	36
京都八幡	18	16	34	25	32	18	5	4	4	—	—	—	34	4	17
大阪	39	52	95	89	89	60	19	16	8	7	9	12	95	7	41
池田	29	35	69	56	51	31	11	12	7	6	14	8	69	6	27
東大阪	29	44	77	77	75	40	15	15	8	8	10	15	77	8	34
堺	27	51	68	71	55	41	16	—	8	6	11	15	71	6	34
神戸須磨	31	39	86	57	64	25	26	21	6	5	9	12	86	5	32
奈良	29	49	49	62	63	31	13	10	6	7	6	8	63	6	28
海南	28	41	60	57	37	29	19	17	12	10	11	16	60	10	28
名古屋緑	24	42	63	69	57	60	20	8	4	7	5	7	69	4	31
鳥取	—	26	46	34	26	18	8	9	3	1	5	8	46	1	17
若狭	—	24	35	24	10	14	6	6	1	2	4	6	35	1	12
湯梨浜(羽合)	9	14	26	18	15	9	6	5	0	0	3	5	26	0	9
山口	23	35	64	40	31	29	10	8	3	4	8	8	64	3	22
徳島	26	38	46	70	51	23	12	10	4	5	6	20	70	4	26
香北	10	9	13	9	6	4	3	3	4	9	5	8	13	3	7

 $\text{SO}_2$ ガス濃度 [( $\text{NaNO}_2 + \text{K}_2\text{CO}_3$ )含浸]単位:  $\text{nmol m}^{-3}$ 

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
河内	82	57	58	52	77	63	39	46	73	70	67	59	82	39	62
日光	46	22	6	5	6	12	6	22	31	30	28	35	46	5	21
小杉	53	40	64	39	34	36	32	43	53	46	65	62	65	32	47
豊橋	71	86	63	85	65	88	30	157	83	67	109	83	157	30	82
大津柳が崎	—	—	44	27	80	70	9	55	80	64	71	81	81	9	58
京都八幡	53	35	52	47	43	29	15	32	48	—	—	—	53	15	39
大阪	139	97	142	147	169	80	44	88	119	73	96	116	169	44	109
池田	77	51	78	76	67	40	13	28	53	33	60	37	78	13	51
東大阪	83	56	88	86	94	40	20	48	89	53	61	64	94	20	65
堺	69	51	68	61	62	26	19	—	76	53	65	57	76	19	55
神戸須磨	165	128	197	215	216	127	84	108	98	82	105	140	216	82	139
奈良	72	66	66	65	65	43	26	45	74	60	38	54	74	26	56
海南	90	65	76	83	65	39	28	47	98	90	97	83	98	28	72
名古屋緑	81	137	92	95	69	81	55	69	56	71	76	84	137	55	81
鳥取	—	40	49	43	42	32	38	72	159	67	112	92	159	32	68
若狭	—	28	22	16	17	12	16	49	33	41	37	55	55	12	30
湯梨浜(羽合)	33	20	20	13	22	11	15	35	38	27	31	37	38	11	25
山口	49	35	51	35	35	22	12	23	31	29	43	44	51	12	34
徳島	76	78	90	91	86	48	46	82	103	126	106	104	126	46	86
香北	22	0	10	19	0	10	0	—	34	50	26	32	50	0	19

—: 欠測

■: ブランク値の標準偏差の3倍以下

付表 2.17 N式パッシブ法によるO<sub>3</sub>およびHClガス濃度 月・年平均(平成17年度)O<sub>3</sub>ガス濃度 [(NaNO<sub>2</sub>+K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)含浸]単位: nmol m<sup>-3</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
河内	1664	2021	2188	1883	1725	1729	1178	697	547	654	931	1342	2188	547	1380
日光	1863	1701	1913	1222	1272	1238	870	817	948	1128	1096	1595	1913	817	1305
小杉	786	933	1198	865	889	867	989	815	1187	790	1154	1035	1198	786	959
豊橋	1308	1838	1932	1553	1206	1441	973	739	671	806	702	960	1932	671	1177
大津柳が崎	—	—	1212	417	2933	2548	2608	1994	3455	3307	3176	3769	3769	417	2542
京都八幡	1283	1660	1840	1131	1130	1127	1027	594	876	—	—	—	1840	594	1185
大阪	1155	1577	1946	1285	1130	1118	956	593	703	688	748	807	1946	593	1059
池田	1566	2064	2148	1607	1555	1444	1571	1011	1213	1197	1657	1085	2148	1011	1510
東大阪	1392	1678	1856	1450	1387	1481	1124	821	853	846	984	1199	1856	821	1256
堺	1444	1772	1844	1518	1410	1407	1116	—	1172	858	984	1336	1844	858	1351
神戸須磨	1494	1876	2032	1382	1152	986	1290	755	646	688	724	811	2032	646	1153
奈良	1223	1483	1483	1632	1456	1132	809.5	464.9	585.3	790	856	1028	1632	465	1079
海南	1945	2078	2531	1810	1354	1357	1440	1096	1251	1191	1083	1523	2531	1083	1555
名古屋緑	1720	2143	2259	1927	1713	1634	1017	618	659	833	739	1032	2259	618	1358
鳥取	—	2599	2556	2078	1556	1459	1388	1107	1436	1443	1600	1611	2599	1107	1712
若狭	—	2579	2617	2029	1932	1738	1869	1683	1576	1832	1737	1734	2617	1576	1939
湯梨浜(羽合)	1571	2211	2134	1542	1539	1391	1577	1309	1378	1512	1686	1602	2211	1309	1621
山口	995.6	993.1	1367	1049	984	1077	892	617	750	575	856	1008	1367	575	930
徳島	1770	2401	2053	1857	1338	1490	1327	905	750	842	853	860	2401	750	1371
香北	1543	2043	1756	1126	1185	1008	1060	—	1222	1059	1402	1783	2043	1008	1381

HClガス濃度 [(NaNO<sub>2</sub>+K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)含浸]単位: nmol m<sup>-3</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
河内	30	35	38	29	23	32	14	13	7	7	8	12	38	7	21
日光	13	11	12	10	9	6	2	4	5	8	4	9	13	2	8
小杉	39	37	66	47	41	47	37	23	17	18	35	26	66	17	36
豊橋	35	46	34	47	42	56	28	137	11	18	12	12	137	11	40
大津柳が崎	—	—	30	37	30	63	30	28	22	22	20	28	63	20	31
京都八幡	29	30	34	27	28	23	14	12	14	—	—	—	34	12	23
大阪	50	60	69	62	66	57	38	32	22	16	17	24	69	16	43
池田	52	66	65	54	69	66	26	22	19	15	23	15	69	15	41
東大阪	53	80	81	84	97	78	32	32	26	20	22	26	97	20	53
堺	42	50	54	54	53	49	31	—	26	20	25	28	54	20	39
神戸須磨	56	64	64	77	58	95	56	31	20	15	21	28	95	15	49
奈良	45	45	45	52	65	42	34	28	18	27	25	28	65	18	38
海南	32	38	40	39	36	33	26	24	30	24	27	26	40	24	31
名古屋緑	78	98	74	71	55	69	39	25	24	8	17	20	98	8	48
鳥取	—	40	51	47	39	37	25	42	48	9	12	26	51	9	34
若狭	—	20	15	10	17	16	18	10	10	10	9	15	20	9	14
湯梨浜(羽合)	20	16	32	21	28	18	17	8	11	7	6	23	32	6	17
山口	29	34	40	28	30	29	25	17	19	14	24	24	40	14	26
徳島	43	59	46	41	41	49	36	24	9	21	22	62	62	9	38
香北	19	18	20	21	24	18	10	—	18	20	14	14	24	10	18

—: 欠測

■: ブランク値の標準偏差の3倍以下

付表 2.18 N式パッシブ法による NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub> および NO<sub>x</sub> ガス濃度 月・年平均(平成17年度)NH<sub>3</sub>ガス濃度 [H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>含浸]単位: nmol m<sup>-3</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
河内	143	139	165	182	151	170	151	164	169	138	133	135	182	133	153
日光	26	27	32	39	43	40	27	23	21	20	17	16	43	16	28
市原	106	161	109	46	130	112	130	—	190	145	100	121	190	46	123
小杉	77	29	59	68	79	75	54	70	62	82	82	34	82	29	64
大津柳が崎	—	—	17	22	33	86	47	92	51	35	30	41	92	17	45
京都八幡	81	102	87	94	100	79	78	156	86	—	—	—	156	78	96
大阪	178	154	155	213	230	189	243	250	152	141	163	131	250	131	183
池田	62	54	59	91	104	79	64	82	48	38	58	24	104	24	64
東大阪	158	129	129	217	231	176	165	196	128	119	111	93	231	93	154
堺	100	101	107	127	146	116	87	75	51	60	88	67	146	51	94
神戸須磨	73	52	53	170	147	63	89	79	84	—	145	242	242	52	109
奈良	97	82	82	52	112	92	96	118	61	66	78	61	118	52	83
海南	45	48	56	60	66	66	60	54	33	40	37	34	66	33	50
名古屋緑	150	135	174	184	163	168	164	166	139	139	135	110	184	110	152
山口	47	45	48	59	52	46	56	66	39	54	38	31	66	31	48
徳島	74	68	80	90	91	84	89	87	104	117	101	20	117	20	84
香北	124	136	110	125	119	131	125	114	47	48	117	109	136	47	109

NO<sub>2</sub>ガス濃度 [TEA 含浸]単位: nmol m<sup>-3</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
河内	738	493	784	614	696	634	1149	1058	1030	805	852	510	1149	493	780
日光	412	459	444	405	401	481	537	518	364	297	570	475	570	297	447
大津柳が崎	—	—	365	221	230	310	482	253	804	706	975	1024	1024	221	537
京都八幡	692	729	805	776	825	781	1208	1491	1040	—	—	—	1491	692	927
大阪	706	554	574	272	419	359	960	1425	916	837	1355	1171	1425	272	796
池田	296	177	358	209	204	211	352	772	392	429	810	387	810	177	383
東大阪	468	246	421	227	320	203	629	1156	804	897	1246	905	1246	203	627
堺	470	288	364	184	234	252	518	—	389	582	978	560	978	184	438
神戸須磨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
海南	397	539	514	432	479	485	732	914	668	837	1327	913	1327	397	686
名古屋緑	485	579	674	346	489	494	1158	1233	1200	884	1173	1059	1233	346	815
山口	136	114	161	192	212	201	426	622	537	563	592	440	622	114	350
徳島	478	480	596	538	475	435	747	815	568	997	944	822	997	435	658
香北	29	72	43	60	43	72	122	133	158	156	104	104	158	29	91

NO<sub>x</sub> ガス濃度 [(PTIO+TEA) 含浸]単位: nmol m<sup>-3</sup>

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
河内	1020	695	764	597	586	680	913	1703	1871	1481	1437	1066	1871	586	1068
日光	405	403	326	281	241	304	331	1036	817	655	717	571	1036	241	507
名古屋緑	975	645	623	483	308	439	1340	1718	1683	1623	1912	1588	1912	308	1111
山口	441	388	318	380	380	390	770	1075	870	810	933	667	1075	318	619
徳島	612	495	549	489	422	425	888	983	1075	1456	1592	1236	1592	422	852
香北	58	51	43	54	43	48	94	152	164	178	159	118	178	43	97

—: 欠測

■: ブランク値の標準偏差の3倍以下

付表2.19 O式パッシブ法によるNO<sub>2</sub>ガス濃度 月・年平均(平成17年度)

単位: ppb

地域区分	NO <sub>x</sub> 排出量 (t ha <sup>-1</sup> ·y <sup>-1</sup> )	県	地点	05/ 4月	05/ 5月	05/ 6月	05/ 7月	05/ 8月	05/ 9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/ 1月	06/ 2月	06/ 3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1 NJ	18	北海道	利尻	0.40	0.35	0.36	0.81	0.65	0.44	0.40	0.50	0.20	0.24	0.35	0.28	0.8	0.1	0.3	0.3	0.4
2 NJ	54	北海道	天塩 PRS			0.32	0.34	0.26	0.15	0.29	0.27	0.15	0.16	0.20	0.20	0.3	0.2			0.2
3 NJ	55	北海道	母子里	0.59	0.56	0.78	1.03	0.86	0.72	0.86	0.84	1.25	1.24	0.98	0.75	1.6	0.4	0.7	0.9	0.9
4 NJ	956	北海道	札幌北	9.56	8.67	12.51	11.22	12.77	13.65	15.08	15.03	14.26	10.09	11.82	9.32	15.2	8.7	12.7	13.0	11.9
5 NJ	33	北海道	北海道共和	1.44	1.71	2.88	2.62	2.70	2.61	2.73	1.83	2.07	1.69	1.73	1.69	3.2	0.4	1.4	2.1	2.1
6 NJ	1076	北海道	苫小牧 PRS													3.7	0.4	1.7	2.8	
7 NJ	1198	北海道	苫小牧静川	2.92	2.80	2.76	2.51	2.77	3.84	3.58	3.15	4.18	3.75	2.57	2.19	7.1	0.4	2.8	3.4	3.1
8 NJ	987	北海道	札幌白石	12.68	11.48	13.37	13.48	14.56	16.50	14.07	17.84	13.40	15.29	15.14	12.29	22.9	11.5	16.8	15.5	14.2
9 NJ	807	北海道	札幌南	3.39	3.13	4.02	4.70	4.55	3.64	2.82	3.71	3.37	4.93	4.70	2.85	6.4	2.8	4.4	4.4	3.8
10 NJ	234	青森	青森雲谷	1.25	2.68	4.82	3.99	3.21	2.02	1.58	0.97	1.02	1.12	1.73	1.64	4.9	1.0	2.5	2.2	2.2
11 NJ	324	青森	青森名川	1.71	2.67	7.26	5.21	5.29	2.11	1.55	1.63	0.88	1.39	1.16	7.3	0.9	3.3	2.6	2.7	
12 NJ	115	岩手	八幡平	0.55	1.06	0.87	1.13	0.63	0.56	0.66	0.36	0.48	0.48	0.58	0.48	1.1	0.4	0.5	0.7	0.6
13 NJ	249	岩手	盛岡	5.05	3.96	5.97	5.95	7.28	7.63	8.42	7.75	7.66	5.95	7.71	5.24	9.1	4.0	6.3	7.1	6.5
14 NJ	312	宮城	鳴瀬	2.06	2.49	2.86	2.85	3.06	2.50	2.84	2.67	2.45	1.75	2.60	2.24	3.8	1.6	2.8	3.0	2.5
15 NJ	116	宮城	宮城大和	1.29	1.36	1.63	1.70	1.26	1.11	1.17	0.73	0.96	0.78	1.18	1.25	2.4	0.7	1.5	1.4	1.2
16 NJ	134	宮城	牡鹿	2.02	2.04	3.12	3.08	3.08	2.31	3.00	2.20	1.48	1.44	2.00	1.83	3.7	1.4	2.4	2.6	2.3
17 NJ	1236	宮城	仙台幸町	10.64	9.76	12.68	12.38	13.82	12.34	14.68	14.56	9.74	9.83	13.04	10.95	17.2	9.6	13.6	13.9	12.0
18 NJ	362	宮城	丸森	2.00	2.42	2.67	3.04	2.36	2.08	2.37	1.96	1.86	1.64	2.93	2.33	3.6	1.5	2.5	2.5	2.3
19 NJ	1236	宮城	仙台若林	16.41	14.25	15.41	16.51	17.97	18.94	20.84	18.07	14.84	14.85	17.52	16.38	24.7	10.4	18.5	16.9	
20 NJ	468	宮城	仙台根岸白石													9.1	3.8	6.2		
21 NJ	1236	宮城	仙台棚ヶ岡	11.97	11.01	14.41	13.41	14.56	14.55	15.58	12.48	9.54	9.90	12.67	11.62	19.7	9.5	14.8	14.8	12.8
22 EJ	88	福島	福島天栄	1.14	1.59	1.78	1.20	1.64	1.12	1.67	0.88	0.71	0.44	0.92	1.02	2.2	0.4	1.5	1.4	1.2
23 EJ	267	福島	郡山堀口	2.06	2.62	3.57	3.70	2.94	2.49	2.50	1.58	1.43	0.88	2.32	1.77	6.0	0.9	3.3	2.7	2.3
24 EJ	391	福島	郡山朝日	10.88	9.37	13.43	15.16	16.15	15.13	13.10	9.42	7.45	10.16	8.56	16.9	7.4	13.1	12.8	12.0	
25 EJ	721	福島	小名浜	11.82	8.94	13.75	11.90	12.15	13.48	13.44	13.36	8.31	9.61	10.88	11.21	24.6	8.3	17.5	12.7	11.6
26 NJ	71	秋田	十和田湖													2.1	0.4	0.9		
27 NJ	19	秋田	秋田森吉													0.6	0.3	0.4		
28 NJ	221	秋田	秋田大潟													2.1	0.9	1.5		
29 NJ	47	秋田	秋田男鹿													3.9	1.7	2.7		
30 NJ	117	秋田	秋田雄物川													2.0	1.1	1.5		
31 NJ	32	秋田	田沢湖町													2.3	0.5		1.6	
32 NJ	44	秋田	田沢湖スキーフィールド													1.3	0.2		0.7	
33 NJ	399	秋田	秋田仁別													1.1	0.4		0.7	
34 NJ	401	秋田	秋田													8.1	3.8	6.0		
35 NJ	47	秋田	本山													1.6	0.2	0.6	0.6	
36 NJ	401	秋田	秋田茨島	15.11	12.31	19.19	16.92	18.46	18.55	18.97	14.88	10.74	12.32	14.46	12.56	19.2	10.7			15.3
37 NJ	97	秋田	大館	3.45	4.08	5.83	5.13	6.19	5.63	6.97	6.42	8.78	7.44	5.63	7.69	8.8	3.5			6.1
38 NJ	73	秋田	本荘	4.38	4.62	6.04	6.04	6.17	5.50	6.20	5.28	4.20	4.13	4.88	4.53	6.2	4.1			4.6
39 NJ	107	秋田	雄物川	3.28	3.06	3.51	3.45	3.74	3.43	3.43	3.63	3.74	3.77	3.75	4.00	4.0	3.1			3.6
40 NJ	91	秋田	横手	4.34	3.67	5.06	4.64	5.30	5.14	5.65	6.07	7.56	8.58	6.17	7.25	8.6	3.7			5.8
41 NJ	72	山形	尾花沢	1.76	2.31	2.00	2.36	1.58	1.71	1.23	1.17	1.49	1.34	1.63	1.21	3.6	1.1	2.2	2.0	1.7
42 JS	289	新潟	三条	8.02	5.99	7.61	8.11	8.02	8.69	9.11	8.21	6.30	7.51	9.87	7.98	11.9	6.0	9.5	8.8	7.9
43 JS	1297	新潟	新潟上山	15.79	14.75	18.31	18.42	19.77	16.67	18.62	18.07	10.56	9.68	13.17	13.54	23.3	9.7	17.4	16.4	15.6
44 JS	899	新潟	新潟坂井	10.16	8.20	9.87	10.98	10.67	13.06	11.71	6.36	7.03	9.71	8.78	14.3	20.0	14.3	20.0	18.9	17.2
45 CJ	3775	愛知	名古屋緑	18.12	14.50	23.33		16.41	18.85	25.73	22.38	17.36	14.34	19.96	19.35	27.0	4.6			22.2
46 CJ	2521	兵庫	神戸須磨													61.8	16.9	34.1		
47 WJ	776	広島	広島安佐南	13.38	11.07	14.53	14.95	11.61	13.11	13.09	13.59	10.72	9.45	10.54	11.23	19.0	8.3	13.0	11.8	12.3
48 WJ	1467	福岡	大宰府	15.40	16.16	19.20	18.57	17.28	20.12	25.92	25.56	16.99	20.01	20.16	20.93	34.4	12.6			22.4
49 WJ	104	熊本	阿蘇	11.91	6.18	7.65	7.07	6.50	5.81	5.86	5.83	5.16	5.68	4.45	ND	11.9	0.7	8.6	5.4	5.9
50 WJ	525	熊本	熊本	14.56	14.44	14.04	9.60	13.67	12.48	16.54	19.25	13.67	14.95	14.83	15.29	20.3	6.6	14.2	13.2	14.3

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

：欠測、EANETの定量下限値以下、または参考値(完全度及び期間適合度が60%未満の場合など)

年平均値の太字斜体は全国の80%以上、全平均はNDをOとして算出

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中部、WJ：西部、SW：南北諸島

排出量の太字は排出量区分L、網掛けは排出量区分Sを表す。

付表2.20 O式パッシブ法によるNOガス濃度 月・年平均(平成17年度)

単位: ppb

地域区分	NO <sub>x</sub> 排出量 (t ha <sup>-1</sup> ·y <sup>-1</sup> )	県	地点	05/ 4月	05/ 5月	05/ 6月	05/ 7月	05/ 8月	05/ 9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/ 1月	06/ 2月	06/ 3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1 NJ	18	北海道	利尻	0.66	0.68	0.67	1.13	0.82	0.79	0.63	0.29	0.34	0.14	0.24	0.45	1.5	0.1	0.6	0.5	0.6
2 NJ	54	北海道	天塩 PRS			0.89	0.85	1.13	0.94	0.59	0.37	0.35	0.19	0.26	0.23	1.1	0.2			0.6
3 NJ	55	北海道	母子里	1.02	1.16	1.45	1.26	1.60	1.22	1.12	2.35	2.44	1.85	1.30	4.0	0.3	1.3	1.5	1.5	
4 NJ	956	北海道	札幌北	5.46	4.25	4.55	3.60	4.17	6.80	13.08	15.43	26.19	24.33	17.58	9.71	31.4	3.6	12.9	11.6	11.0
5 NJ	33	北海道	北海道共和	1.29	1.57	2.01	2.53	1.44	1.86	2.07	1.90	3.39	3.08							

付表 2.21 O式パッシブ法によるNOxガス濃度 月・年平均(平成17年度)

単位: ppb

地域区分	NOx排出量 (t ha <sup>-1</sup> ·y <sup>-1</sup> )	県	地点	05/ 4月	05/ 5月	05/ 6月	05/ 7月	05/ 8月	05/ 9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/ 1月	06/ 2月	06/ 3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1 NJ	18	北海道	利尻	1.06	1.03	1.02	1.95	1.47	1.22	1.03	0.78	0.54	0.38	0.59	0.72	2.0	0.1	0.9	0.8	1.0
2 NJ	54	北海道	天塩 PRS			1.21	1.19	1.39	1.09	0.88	0.63	0.57	0.37	0.46	0.43	1.4	0.4			0.8
3 NJ	55	北海道	母子里	1.62	1.72	2.23	2.28	2.46	1.94	1.98	2.01	3.60	3.68	2.84	2.06	5.6	0.9	2.0	2.4	2.4
4 NJ	956	北海道	礼文島	15.01	12.92	17.06	14.81	16.94	20.44	28.17	30.46	40.46	34.41	29.40	17.28	45.3	12.9	25.6	24.6	23.0
5 NJ	33	北海道	北海道共和	2.73	3.28	4.88	5.15	4.14	4.46	4.80	3.74	5.46	4.77	4.44	2.82	5.7	1.2	2.4	4.2	4.3
6 NJ	1076	北海道	苦小牧 PRS													4.8	1.7	3.6	3.6	
7 NJ	1198	北海道	苦小牧静川	4.07	3.91	4.29	3.76	3.92	4.21		4.56	7.22	6.37	4.82	3.37	8.2	1.1	4.4	4.8	4.2
8 NJ	987	北海道	礼文島白石	18.11	15.15	15.95	18.01	19.08	23.16	21.49	32.41	36.80	39.39	33.34	19.74	48.4	15.1	29.0	28.0	24.4
9 NJ	807	北海道	札幌南	4.25	3.74	4.09	5.94	4.88	4.49	3.51	5.13	6.10	6.74	6.98	3.63	11.0	3.5	5.9	5.9	5.0
10 NJ	234	青森	青森雪谷	1.97	3.24	6.93	4.94	3.73	2.40	1.72	1.06	1.43	1.53	2.84	2.30	6.9	1.1	3.3	2.8	2.8
11 NJ	324	青森	青森名川	2.47	3.22	9.97	6.88	7.09	2.99	2.76	1.92	2.51	1.68	2.21	1.63	10.0	1.6	4.7	3.5	3.8
12 NJ	115	岩手	八幡平	0.89	1.06	1.00	1.13	0.63	0.61	0.69	0.36	0.86	0.64	1.13	0.57	1.8	0.4	0.7	1.3	0.8
13 NJ	249	岩手	盛岡	6.08	4.59	5.97	6.14	7.28	8.75	12.40	12.13	15.96	11.01	13.22	7.85	16.5	4.6	9.3	10.2	9.2
14 NJ	312	宮城	鳴子	4.11	5.12	4.10	3.42	4.19	3.85	4.62	5.19	4.46	2.85	3.99	4.20	6.6	2.8	4.8	4.9	4.1
15 NJ	116	宮城	宮城大和	2.28	2.65	2.40	2.21	1.82	1.84	2.16	1.63	2.34	1.52	2.08	2.30	3.3	1.5	2.4	2.4	2.1
16 NJ	134	宮城	牡鹿	4.37	4.41	4.63	3.87	4.26	3.45	4.82	3.59	3.52	2.67	3.19	3.59	6.1	2.1	3.9	4.3	3.9
17 NJ	1236	宮城	仙台幸町	21.06	19.21	16.96	14.59	17.01	17.70	22.97	24.26	22.56	17.90	21.33	19.37	39.9	14.6	23.4	24.6	19.4
18 NJ	362	宮城	丸森	4.52	5.20	4.35	3.73	4.35	4.11	4.51	4.84	4.62	3.59	5.16	6.79	7.9	3.5	4.4	4.9	4.6
19 NJ	1236	宮城	仙台若林	36.00	25.97	29.90	30.48	31.29	36.76	41.06	46.45	34.15	36.33	36.81	33.95	65.8	22.6		37.3	35.1
20 NJ	468	宮城	仙台根岸白石													12.7	6.2	9.5		
21 NJ	1236	宮城	仙台棚ヶ岡	20.59	16.02	21.05	19.86	21.48	22.50	22.34	21.21	16.58	18.67	21.18	18.21	38.8	16.0	23.3	22.8	20.1
22 EJ	88	福島	福島天栄	1.32	2.67	2.31	1.59	2.20	1.58	2.90	1.89	1.20	0.75	1.43	1.72	3.5	0.7	2.3	1.9	1.8
23 EJ	267	福島	郡山堀口	2.67	2.64	3.57	4.25	3.17	3.26	3.72	2.41	2.49	1.42	3.74	2.68	9.7	1.4	5.0	3.8	3.0
24 EJ	391	福島	郡山朝日	15.54	12.60	15.69	18.93	19.00	20.53	29.23	25.79	24.20	16.31	20.27	15.80	38.6	12.6	22.5	21.2	19.4
25 EJ	721	福島	小名浜	19.02	12.35	18.00	15.34	16.15	18.17	13.44	17.66	20.84	13.46	21.23	17.91	42.7	12.3	28.9	19.8	16.9
26 NJ	71	秋田	十和田湖													2.8	0.6	1.5		
27 NJ	19	秋田	秋田森吉													2.2	0.5	1.1		
28 NJ	221	秋田	秋田大潟													3.1	1.5	2.3		
29 NJ	47	秋田	秋田男鹿													5.9	3.2	4.4		
30 NJ	117	秋田	秋田雄物川													3.7	1.5	2.6		
31 NJ	32	秋田	田沢湖町													4.5	1.2		3.1	
32 NJ	44	秋田	田沢湖スキーフィールド													3.6	0.8		1.7	
33 NJ	399	秋田	秋田仁別													2.4	0.6		1.4	
34 NJ	401	秋田	秋田													11.4	4.9		9.0	
35 NJ	47	秋田	本山													2.2	0.7		1.2	
36 NJ	401	秋田	秋田茨島	41.14	32.03	43.12	45.09	40.44	51.07	58.44	47.63	15.31	19.79	45.39	40.02	58.4	15.3			39.8
37 NJ	97	秋田	大館	7.18	6.89	8.88	9.34	9.32	9.32	13.56	13.76	13.76	18.54	11.03	14.92	18.5	6.9		11.1	
38 NJ	73	秋田	本荘	7.59	6.88	7.78	8.44	9.14	11.52	9.90	12.66	13.50	11.11	9.64	13.5	6.9			9.0	
39 NJ	107	秋田	雄物川	5.80	4.66	4.89	5.68	5.91	5.31	6.02	5.84	9.60	3.77	5.95	6.06	9.6	3.8		5.8	
40 NJ	91	秋田	横手	7.96	6.00	6.85	7.17	6.93	6.48	9.55	9.83	7.56	12.79	10.46	11.85	12.8	6.0		8.6	
41 NJ	72	山形	尾花沢	4.25	4.14	4.61	3.96	3.55	3.30	2.80	3.21	3.80	3.57	4.19	3.73	4.6	1.5	2.9	1.4	3.8
42 JS	289	新潟	三条	10.72	7.80	8.62	9.99	9.32	10.80	11.57	10.84	10.35	14.96	16.86	11.56	20.9	7.8	13.0	10.3	10.9
43 JS	1297	新潟	新潟上山	28.49	25.09	26.72	30.80	26.81	27.29	37.71	39.03	26.67	24.61	27.96	28.51	50.9	21.4	34.6	31.5	29.0
44 JS	899	新潟	新潟坂井	14.47	11.47	12.15	12.76	12.44	13.91	20.47	19.71	14.15	12.79	17.57	13.10	25.7	9.3	17.3	14.8	14.5
45 CJ	3755	愛知	名古屋緑	31.03	27.49	32.70	30.78	25.91	40.02	44.43	37.89	36.77	50.30	38.98	57.8	20.8	36.3	31.7	31.5	
46 CJ	2521	兵庫	神戸須磨																	
47 WJ	776	広島	広島安佐南	19.79	13.33	16.06	17.45	13.18	14.68	17.05	25.22	22.79	18.69	19.55	20.91	31.6	9.9	20.6	16.2	18.1
48 WJ	1467	福岡	大宰府	18.89	19.54	21.72	22.07	22.29	24.71	33.63	39.50	31.83	36.58	27.48	32.24	51.0	18.9	34.9	27.5	
49 WJ	104	熊本	阿蘇	40.11	6.18	16.88	16.55	13.02	11.77	9.71	11.21	16.61	14.20	9.51	12.01	40.1	0.7	20.3	17.0	14.2
50 WJ	525	熊本	熊本	22.67	32.41	29.38	20.98	15.48	21.34	19.81	13.99	13.95	10.78	16.96	25.33	37.8	8.1	19.8	18.6	20.2

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

\*完全度(期間適合度)が

年平均値：欠測、EAENETの定員下限値以下、または参考値(完全度及び期間適合度が基準以下の場合など)

地域区分は、NJ：北部、JS：日本海側、EJ：東部、CJ：中央部、WJ：西部、SW：南北西諸島

排出量の太字は排出量区分 L、網掛けは排出量区分 S を表す。

付表 2.22 O式パッシブ法によるO<sub>3</sub>ガス濃度 月・年平均(平成17年度)

単位: ppb

地域区分	標高(m)	県	地点	05/ 4月	05/ 5月	05/ 6月	05/ 7月	05/ 8月	05/ 9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/ 1月	06/ 2月	06/ 3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1 NJ	40	北海道	利尻	51.72	44.28	26.22	41.54	27.15	31.14	39.66	41.36	40.35	46.94	55.04	62.95	63.0	25.3	44.2	42.6	41.9
2 NJ	70	北海道	天塩 PRS			33.41	23.39	21.87	19.37	22.63	26.14	30.46	28.35	49.21	51.61	57.1	19.4			30.3
3 NJ	287	北海道	母子里	44.66	33.34	29.39	17.06	15.93	17.40	22.16	27.41	30.54	32.19	39.75	47.41	47.4	15.9	30.8	30.3	29.5
4 NJ	12	北海道	礼文島	42.63	32.22	28.38	20.29	19.81	16.93	17.39	16.36	15.27	18.52	23.79	34.75	44.9	15.0	24.9	24.2	23.9
5 NJ	20	北海道	北海道共和	46.82	39.79	35.44	22.91	24.45	23.29	28.37	31.45	3								

付表 2.23 O式パッシブ法によるSO<sub>2</sub>ガス濃度 月・年平均(平成17年度)

単位: ppb

地域区分	SO <sub>2</sub> 排出量 (t ha <sup>-1</sup> ·y <sup>-1</sup> )	県	地点	05/ 4月	05/ 5月	05/ 6月	05/ 7月	05/ 8月	05/ 9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/ 1月	06/ 2月	06/ 3月	最大値	最小値	H15	H16	H17	
1 NJ	5	北海道	利尻	0.17	0.16	ND	0.15	0.22	0.25	1.8	0.1	0.2	0.3	ND							
2 NJ	41	北海道	天塩 PRS			ND	0.15	ND	0.1	0.1			ND								
3 NJ	11	北海道	母子里	0.14	0.16	ND	0.13	0.25	0.13	0.4	0.1	0.1	ND								
4 NJ	368	北海道	札幌北	0.13	0.15	0.31	1.31	0.26	0.23	0.55	0.93	2.19	2.19	1.78	1.32	3.5	0.1	7.4	1.2	0.9	
5 NJ	18	北海道	北海道共和	0.16	0.15	ND	0.12	0.32	ND	0.3	0.1	0.1	ND								
6 NJ	1416	北海道	苫小牧 PRS													0.4	0.1	0.1	0.1		
7 NJ	1525	北海道	苫小牧静川	0.60	0.40	0.36	0.25	0.11	ND	ND	0.19	1.17	0.93	1.26	0.11	1.3	0.1	0.5	0.4	0.4	
8 NJ	374	北海道	札幌白石	2.64	1.73	1.11	0.49	1.78	0.60	1.40	3.31	3.99	3.75	4.00	5.59	6.4	0.4	2.4	2.2	2.5	
9 NJ	299	北海道	札幌南	1.47	1.05	0.70	0.24	0.52	0.35	0.66	1.38	0.95	1.34	1.92	2.24	2.9	0.1	1.2	1.2	1.1	
10 NJ	101	青森	青森雪谷	0.23	0.12	0.12	ND	ND	ND	ND	0.16	0.18	0.23	0.46	0.28	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	
11 NJ	124	青森	青森名川	0.24	ND	0.16	ND	0.1	0.2	0.1	0.1										
12 NJ	33	岩手	八幡平	0.27	0.37	0.32	0.24	ND	0.32	0.40	0.24	0.40	0.37	0.30	0.40	1.4	0.1	0.5	0.3	0.3	
13 NJ	106	岩手	盛岡	0.24	ND	ND	ND	0.82	ND	0.14	0.44	0.32	0.51	0.26	0.35	0.8	0.1	0.3	0.2	0.3	
14 NJ	56	宮城	鳴子	0.17	0.17	ND	ND	0.37	ND	0.1	0.3	0.2	0.1								
15 NJ	24	宮城	宮城大和	ND	ND	0.16	ND	0.13	ND	ND	ND	ND	0.16	ND	0.30	0.13	0.18	0.8	0.1		
16 NJ	99	宮城	牡鹿	0.11	0.11	ND	ND	0.16	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	0.23	0.16	0.23	0.5	0.1		
17 NJ	651	宮城	仙台幸町	0.43	0.35	0.37	ND	ND	0.75	0.19	0.33	0.93	0.82	0.44	0.90	1.4	0.1	0.8	0.6	0.4	
18 NJ	335	宮城	丸森	0.14	0.20	ND	0.20	0.16	0.11	0.17	0.5	0.1	0.1								
19 NJ	651	宮城	仙台若林	0.81	0.53	0.78	0.56	ND	0.25	0.38	0.48	0.31	0.44	0.73	0.81	1.7	0.2	0.8	0.5		
20 NJ	148	宮城	仙台根白石													0.5	0.1	0.2			
21 NJ	651	宮城	仙台棚ヶ岡	0.49	0.27	0.33	0.13	ND	ND	0.34	0.48	0.58	0.93	0.73	0.53	1.0	0.1	0.3	0.6	0.4	
22 EJ	13	福島	福島天栄	0.48	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.38	0.46	0.32	0.48	0.7	0.1	0.2	0.3	0.2	
23 EJ	111	福島	郡山堀口	0.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.34	0.36	0.29	0.58	0.8	0.1	0.2	0.2	0.2	
24 EJ	130	福島	郡山朝日	0.56	0.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	0.51	0.46	0.85	0.80	1.2	0.1	0.4	0.3	0.3
25 EJ	604	福島	小名浜	1.80	1.31	1.08	0.28	2.95	0.72	0.14	0.16	0.72	0.36	1.10	1.15	3.0	0.1	0.9	0.6	1.0	
26 NJ	58	秋田	十和田湖													0.2	0.1	ND			
27 NJ	2	秋田	秋田森吉													0.1	0.1	ND			
28 NJ	275	秋田	秋田大潟													0.3	0.3	ND			
29 NJ	22	秋田	秋田男鹿													0.2	0.1	ND			
30 NJ	31	秋田	秋田雄和													0.2	0.2	ND			
31 NJ	5	秋田	田沢湖町													0.8	0.1	ND			
32 NJ	5	秋田	田沢湖スキーフィールド													0.5	0.1	ND			
33 NJ	346	秋田	秋田仁別															ND			
34 NJ	346	秋田	秋田														0.3	0.3	ND		
35 NJ	22	秋田	本山														0.2	0.1	0.2		
36 NJ	346	秋田	秋田茨島	ND	0.16	ND	0.23	ND	0.20	0.2	0.2		ND								
37 NJ	58	秋田	大館	ND			ND														
38 NJ	18	秋田	本荘	ND			ND														
39 NJ	32	秋田	雄物川	ND			ND														
40 NJ	21	秋田	横手	ND			ND														
41 NJ	16	山形	尾花沢	0.23	ND	0.16	0.16	ND	0.33	ND	0.19	0.33	0.37	0.69	0.51	0.7	0.2	0.2	ND	0.3	
42 JS	112	新潟	三条	0.53	0.18	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	0.54	0.63	0.67	0.48	1.2	0.1	0.3	0.5	0.3	
43 JS	769	新潟	新潟上山													0.20	0.21	0.44	0.41	0.7	
44 JS	696	新潟	新潟坂井													0.16	0.23	0.24	0.20	0.5	
45 CJ	935	愛知	名古屋緑	2.91	1.89	2.67	3.49	2.67	0.37	1.47	1.85	1.75	2.03	2.17	2.64	4.2	0.3	1.3	2.3	2.2	
46 CJ	1153	兵庫	神戸須磨	1.39	0.50	0.82	0.42	ND	0.17	0.33	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	0.1	0.5	0.7	0.4	
47 WJ	292	広島	広島安佐南	0.81	0.44	0.40	0.14	0.11	ND	ND	0.23	0.33	0.49	0.45	0.42	1.0	0.1	0.3	0.3	0.3	
48 WJ	265	福岡	大宰府	0.10	0.41	0.27	0.19	0.25	0.65	1.11	1.11	2.32	1.29	1.54	1.72	2.3	0.1	0.4	0.9	0.4	
49 WJ	24	熊本	阿蘇	2.12	2.53	1.65	0.18	0.54	0.41	0.21	0.35	0.73	0.62	0.58	0.44	5.6	0.1	0.2	1.5	0.8	
50 WJ	149	熊本	熊本	0.19	0.27	0.40	0.85	0.11	0.34	0.74	1.10	1.52	1.41	1.07	1.99	2.5	0.1	0.9	0.7	0.8	

太字は該当月の全国最大値、斜体は最小値

: 完全度(期間適合度)

年平均値: 次測、EANET の定常下限値以下、または参考値(完全度及び期間適合度が基準以下の場合など)

地域区分は: NJ: 北部、JS: 日本海側、CJ: 東中部、WJ: 西部、SW: 南西諸島

排出量の太字は排出量区分 L、網掛けは排出量区分 S を表す。

付表 2.24 O式パッシブ法によるNH<sub>3</sub>ガス濃度 月・年平均(平成17年度)

単位: ppb

地域区分	NH <sub>3</sub> 排出量 (t ha <sup>-1</sup> ·y <sup>-1</sup> )	県	地点	05/ 4月	05/ 5月	05/ 6月	05/ 7月	05/ 8月	05/ 9月	05/10月	05/11月	05/12月	06/ 1月	06/ 2月	06/ 3月	最大値	最小値	H15	H16	H17
1 NJ	3	北海道	利尻	0.23	0.24	0.36	0.68	0.31	0.44	0.54	0.35	0.18	0.14	0.50	0.26	1.3	0.1	0.3	0.4	0.3
2 NJ	17	北海道	天塩 PRS			0.29	0.43	0.34	0.30	0.49	0.28	0.11	0.10	0.16	0.23	0.5	0.1			0.3
3 NJ	26	北海道	母子里	0.45	0.87	1.04	1.18	0.82	0.50	1.29	0.80	0.72	0.84	0.43	0.45	1.4	0.4	0.8	0.8	0.8
4 NJ	156	北海道	札幌北	0.80	0.84	1.11	1.40	1.30	1.67	2.05	1.77	1.67	1.02	0.76	0.82	2.1	0.7	1.3	1.4	1.3
5 NJ	21	北海道	北海道共和	0.42	0.38	0.57	0.80	0.61	0.60	0.61	0.49	0.62	0.25	0.30	0.42	0.8	0.2	0.5	0.5	0.5
6 NJ	53	北海道	苫小牧 PRS													0.5	0.1	0.2	0.3	
7 NJ	57	北海道	苫小牧静川	0.47	ND	0.14	0.33	0.68	0.86	0.97	0.94	0.69	0.54	0.45	0.63	1.8	0.1	0.7	0.5	0.6
8 NJ	185	北海道	札幌白石	1.45	1.42	1.42	1.37	1.60	1.59	1.88	1.65	1.22	0.89	1.13	1.33	2.1	0.8	1.3	1.4	1.4
9 NJ	141	北海道	札幌南	0.41	0.36	0.68	0.54	0.81	0.46	0.41	0.29	0.27	0.17	0.21	0.26	0.8	0.1	0.2	0.2	0.4
10 NJ	67	青森	青森雪谷	0.33	0.62	0.61	0.63	0.69	0.75	0.34	0.20	0.47	0.30	0.20	0.46	1.8	0.2	0.6	0.5	0.5
11 NJ	304	青森	青森名川	1.38	1															