

<特集>

第4次酸性雨全国調査報告書(平成20年度)(2)

全国環境研協議会

付表 1.1 降水量 月・年平均値(平成20年度)

単位: mm

地点名	地域区分	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	NJ	20.2	77.2	44.7	106.0	40.5	78.6	92.8	54.5	79.4	48.1	42.3	38.8	723.0	106.0	20.2
母子里	NJ	11.6	86.1	103.4	97.7	111.3	56.8	115.1	204.1	189.6	86.2	136.8	86.9	1285.6	204.1	11.6
札幌北	NJ	23.5	55.2	40.6	100.1	0.6	26.1	85.3	59.7	143.3	73.8	129.0	50.9	788.0	143.3	0.6
札幌白石	NJ	5.4	63.4	50.4	108.3	47.1	36.1	81.8	67.2	89.6	48.3	39.3	30.5	667.5	108.3	5.4
札幌南	NJ	12.4	122.9	91.6	110.0	51.4	15.0	155.1	105.4	128.2	79.8	83.1	72.9	1027.9	155.1	12.4
青森東造道	NJ	21.4	46.3	120.0	161.5	148.3	38.0	60.4	102.2	168.3	93.9	95.4	55.9	1111.5	168.3	21.4
鯨ヶ沢舞戸	NJ	15.4	73.3	35.2	199.5	178.7	71.2	94.6	152.1	171.8	75.5	70.4	73.4	1211.1	199.5	15.4
丸森	NJ	308.5	111.5	149.5	96.0	133.0	71.5	113.0	58.5	68.5	127.5	39.5	22.5	1299.5	308.5	22.5
秋田八橋	NJ	44.1	66.2	132.0	151.6	174.8	60.6	82.7	194.8	170.8	140.6	129.4	109.6	1457.3	194.8	44.1
尾花沢	NJ	95.1	45.9	56.0	144.0	205.2	77.2	89.9	145.4	254.0	94.2	88.1	67.9	1363.0	254.0	45.9
郡山朝日	NJ	148.7	127.6	109.2	137.5	283.3	99.6	109.5	32.2	92.9	96.6	39.7	62.4	1339.2	283.3	32.2
小名浜	EJ	255.9	154.1	177.1	107.6	114.5	87.6	154.5	60.2	81.8	79.3	53.8	84.4	1410.8	255.9	53.8
土浦	EJ	231.5	178.7	108.0	59.1	208.8	132.2	85.1	63.9	69.8	121.8	47.8	93.2	1400.0	231.5	47.8
前橋	EJ	147.1	128.8	330.7	160.4	250.6	192.7	70.6	30.7	60.8	71.3	7.7	48.7	1500.3	330.7	7.7
宇都宮(河内)	EJ	166.8	166.3	223.6	108.7	533.2	150.9	135.9	62.7	74.3	94.0	44.9	78.9	1840.1	533.2	44.9
小山	EJ	191.6	119.8	178.3	14.4	386.2	70.5	116.9	30.0	82.3	96.3	30.2	68.0	1384.5	386.2	14.4
日光中宮	EJ	326.2	255.5	241.7	95.8	454.6	162.4	133.8	36.9	115.8	108.5	73.8	112.5	2117.5	454.6	36.9
騎西	EJ	202.8	126.9	235.6	80.7	366.2	143.4	67.5	30.2	89.8	122.1	27.2	63.9	1556.3	366.2	27.2
さいたま	EJ	186.5	185.6	207.0	78.8	321.5	195.6	133.9	68.0	68.3	34.9	106.5	82.1	1668.7	321.5	34.9
宮野木	EJ	189.5	90.2	286.9	36.8			99.7	47.0	103.6	99.0	40.8	77.1	1070.6	286.9	36.8
川崎	EJ	266.2	264.5	193.7	82.1	114.6	417.4	169.4	80.3	78.5	46.5	150.1	113.8	1977.1	417.4	46.5
平塚	EJ	147.7	276.9	310.1	20.5	263.9	192.2	197.1	8.6	105.2	96.5	65.4	96.8	1780.9	310.1	8.6
新潟大山	JS	62.2	69.0	108.4	105.2	205.5	120.8	125.4	380.2	219.0	203.1	112.0	133.1	1843.8	380.2	62.2
新潟小新	JS	51.6	69.5	94.7	109.6	187.2	147.5	126.8	340.1	202.2	188.8	119.8	132.0	1769.8	340.1	51.6
新潟曾和	JS	52.3	66.7	132.9	90.1	178.8	182.5	94.8	278.2	167.1	175.2	127.4	130.5	1676.4	278.2	52.3
長岡	JS	48.1	74.8	117.5	204.1	145.9	198.4	121.7	354.1	475.8	262.4	200.0	132.2	2335.0	475.8	48.1
射水	JS	127.0	93.4	177.3	226.6	257.7	195.2	99.9	251.5	441.7	258.7	119.3	152.1	2400.5	441.7	93.4
金沢	JS	139.8	120.9	205.3	239.7	218.6	176.0	138.2	244.8	366.7	245.8	141.5	194.6	2431.9	366.7	120.9
福井	JS	144.6	127.2	248.7	163.2	137.3	187.7	203.4	119.8	271.6	240.4	119.8	142.8	2106.4	271.6	119.8
長野	CJ	60.0	62.2	125.3	69.2	180.3	68.6	37.4	25.5	80.3	50.1	47.0	69.2	875.2	180.3	25.5
伊自良湖	CJ	257.0	228.0	472.5	106.5	250.5	202.5	245.5	67.0	116.5	134.0	162.0	273.0	2515.0	472.5	67.0
静岡北安東	CJ	250.1	291.5	280.0	153.7	149.1	142.0	193.9	26.7	112.2	139.7	149.7	331.1	2219.7	331.1	26.7
静岡小黒	CJ	175.6	1.2	423.9	112.8	197.7				56.4	136.0	169.5	318.1	1591.2	423.9	1.2
名古屋緑	CJ	208.9	172.5	280.7	35.2	325.9	125.5	119.5	30.6	54.7	118.8	85.7	122.5	1680.4	325.9	30.6
豊橋	CJ	239.8	207.3	243.3	17.9	499.9	128.5	133.8	33.0	87.9	105.4	61.4	129.6	1887.8	499.9	17.9
大津柳が崎	CJ	184.2	173.9	388.1	94.3	128.0	199.7	150.6	52.1	90.8	103.7	124.2	138.5	1828.0	388.1	52.1
京都壬生	CJ	171.7	169.9	233.0	98.8	77.0	185.0	117.7	50.0	68.4	109.2	42.8		1323.3	233.0	42.8
京都木津	CJ	123.5	129.5	159.5	87.5	131.5	77.5	135.0	44.5	45.0	32.5	115.0	124.5	1205.5	159.5	32.5
京都弥栄	JS	235.5	151.5	119.5	260.2	176.1	180.0	81.5	170.0	240.9	273.1	200.0	116.4	2204.6	273.1	81.5
神戸須磨	CJ	130.5	157.2	191.6	70.7	63.0	101.2	98.7	47.1	49.1	61.4	119.4	128.9	1218.9	191.6	47.1
奈良	CJ	140.0	141.9	202.2	85.4	122.0	153.8	117.2	48.6	49.3	92.7	86.8	125.3	1365.1	202.2	48.6
海南	CJ	135.4	230.1	243.9	42.5	86.8	79.4	160.6	61.2	73.4	112.9	88.8	143.3	1458.4	243.9	42.5
鳥取	JS	142.7	99.7	257.0	107.4	117.0	73.0	60.5	107.3	243.7	205.6	116.1	88.2	1618.3	257.0	60.5
若桜	JS	124.7	117.1	114.9	120.4	159.8	138.9	50.0	84.1	186.3	190.8	161.5	282.6	1731.1	282.6	50.0
湯梨浜	JS	141.9	104.3	277.3	42.4	139.3	101.9	57.5	74.9	236.1	268.2	135.9	108.7	1688.5	277.3	42.4
松江	JS	148.5	83.2	300.0	54.9	102.4	96.2	54.0	139.2	247.2	196.7	106.6	86.3	1615.3	300.0	54.0
広島安佐南	WJ	147.6	135.4	250.3	49.9	199.7	107.2	76.9	53.2	62.0	50.1	116.6	115.0	1363.8	250.3	49.9
山口	WJ	113.8	53.3	343.1	19.7	181.9	142.8	84.2	68.1	107.4	90.0	114.5	129.0	1447.8	343.1	19.7
香北	WJ	135.8	311.5	439.0	71.7	138.1	160.4	140.6	77.7	68.5	91.7	274.0	202.3	2172.5	439.0	68.5
徳島	CJ	130.4	125.7	308.7	66.1	165.0	64.0	139.6	43.7	53.7	57.8	89.1	61.1	1308.5	308.7	43.7
太宰府	WJ	114.5	104.0	455.5	45.0	448.5	73.5	92.5	49.5	110.5	47.5	101.5	53.7	1696.2	455.5	45.0
福岡	WJ	152.7	153.1	649.8			121.9	94.3	53.8	146.3	100.3	131.5	78.2	1681.9	649.8	53.8
佐賀	WJ	141.5	97.7	724.3	36.9	263.8	52.2	101.6	45.2	82.4	43.6	91.7	106.4	1787.3	724.3	36.9
諫早	WJ	130.0	128.3	617.7	57.9	181.9	156.4	141.0	60.2	121.9	91.6	204.0	138.6	2029.5	617.7	57.9
阿蘇	WJ	26.2	184.4	1052.0	113.1	374.3			118.6	124.8	84.8	250.6	174.6	2503.4	1052.0	26.2
熊本	WJ	124.3	123.5	785.2	104.3			4.4	64.1	133.3	56.5	115.3	149.8	1660.7	785.2	4.4
宮崎	WJ	126.7	171.7	697.1	28.1	437.6	527.4	330.7	156.7	45.4	107.5	183.2	194.5	3006.7	697.1	28.1
鹿児島	WJ	149.5	132.0	721.5	72.0	239.0	279.5	269.5	124.0	89.0	57.0	206.5	206.5	2546.0	721.5	57.0
大里	SW	60.5	117.3	193.2	75.6	160.3	301.1	200.4	147.0	17.5	39.0	43.3	207.7	1562.9	301.1	17.5
辺戸岬	SW	63.0	177.0	368.6	52.4	124.8	314.6	338.3	251.8	36.1	94.6	46.6	150.5	2018.4	368.6	36.1

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満) または 参考値
 オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.2 湿性沈着 pH 月・年平均値(平成20年度)

単位: mm

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	5.34	4.63	4.86	5.28	5.16	5.16	4.91	4.74	5.13	4.56	4.99	4.98	4.91	5.34	4.56
母子里	NJ	5.21	5.00	4.90	5.01	5.32	5.58	4.88	4.80	4.78	5.12	5.01	5.01	4.94	5.58	4.78
札幌北	NJ	4.67	4.87	4.66	4.61	5.08	5.01	4.75	4.51	4.64	4.14	4.65	4.82	4.58	5.08	4.14
札幌白石	NJ	5.49	4.82	4.80	4.73	4.70	4.81	4.69	4.51	4.66	4.37	4.92	5.11	4.68	5.49	4.37
札幌南	NJ	4.47	4.70	4.79	4.68	4.60	4.34	4.69	4.48	4.55	4.24	4.81	4.72	4.60	4.81	4.24
青森東造道	NJ	4.79	4.78	4.73	4.55	5.04	4.95	4.58	4.47	4.50	4.58	4.67	5.37	4.65	5.37	4.47
鱒ヶ沢舞戸	NJ	4.65	4.76	5.27	4.75	4.84	4.77	4.31	4.33	4.34	4.39	4.51	6.75	4.55	6.75	4.31
丸森	NJ	4.89	4.76	4.53	4.61	4.69	4.60	4.74	4.88	4.59	4.69	4.94	4.89	4.71	4.94	4.53
秋田八橋	NJ	4.95	5.49	4.84	4.85	4.95	5.09	4.86	4.47	4.55	4.88	4.58	5.19	4.75	5.49	4.47
尾花沢	NJ	4.94	5.03	4.85	4.46	4.95	4.68	4.82	4.70	4.72	4.81	4.75	4.76	4.74	5.03	4.46
郡山朝日	NJ	4.92	4.96	4.41	4.65	4.71	4.84	4.74	4.61	4.85	4.95	5.43	4.98	4.76	5.43	4.41
小名浜	EJ	4.87	4.79	4.47	4.27	4.24	4.44	4.67	4.37	4.58	4.91	4.59	4.62	4.55	4.91	4.24
土浦	EJ	4.93	5.72	4.84	4.66	4.46	4.97	4.80	5.43	4.98	5.35	5.13	5.27	4.88	5.72	4.46
前橋	EJ	5.53	5.11	4.82	4.48	4.77	4.93	4.53	5.02	5.19	5.24	5.56	5.61	4.84	5.61	4.48
宇都宮(河内)	EJ	5.15	5.25	4.44	4.26	4.50	4.67	4.68	4.40	4.94	4.80	4.58	4.81	4.60	5.25	4.26
小山	EJ	5.40	5.57	4.60	4.36	4.79	5.02	4.82	5.05	5.10	5.32	5.10	5.28	4.92	5.57	4.36
日光中宮	EJ	5.06	5.07	4.87	4.65	4.67	4.84	4.82	4.81	4.98	5.24	5.02	5.01	4.87	5.24	4.65
騎西	EJ	4.89	4.88	4.50	4.28	4.52	4.36	4.54	4.92	4.69	4.90	4.65	5.18	4.59	5.18	4.28
さいたま	EJ	4.76	4.37	4.26	4.30	4.45	4.91	4.51	4.58	4.80	4.50	4.89	5.21	4.52	5.21	4.26
宮野木	EJ	5.11	5.35	5.17	4.35			4.94	4.90	4.86	5.36	4.97	5.58	5.04	5.58	4.35
川崎	EJ	4.77	5.22	4.73	4.18	4.53	4.68	4.72	4.57	4.89	4.53	4.90	5.04	4.72	5.22	4.18
平塚	EJ	4.90	4.99	4.63	4.02	4.59	4.59	4.64	4.39	4.80	4.89	4.59	4.98	4.69	4.99	4.02
新潟大山	JS	4.68	4.89	4.69	4.41	4.83	4.50	4.57	4.76	4.62	4.68	4.60	5.35	4.68	5.35	4.41
新潟小新	JS	4.58	4.80	4.57	4.45	4.73	4.51	4.53	4.64	4.55	4.58	4.60	5.34	4.62	5.34	4.45
新潟曾和	JS	4.53	5.14	4.75	4.39	4.63	4.45	4.57	4.62	4.54	4.54	4.50	5.48	4.60	5.48	4.39
長岡	JS	4.64	4.88	4.74	4.45	4.65	4.70	4.56	4.71	4.49	4.49	4.44	5.05	4.58	5.05	4.44
射水	JS	4.49	4.74	4.71	4.56	4.73	4.43	4.49	4.50	4.50	4.50	4.60	4.76	4.56	4.76	4.43
金沢	JS	4.45	4.76	4.66	4.53	4.69	4.46	4.30	4.48	4.38	4.41	4.45	4.45	4.48	4.76	4.30
福井	JS	4.77	4.92	4.77	4.49	4.64	4.54	4.57	4.29	4.21	4.41	4.59	5.06	4.52	5.06	4.21
長野	CJ	4.56	4.64	4.69	4.46	4.80	4.63	4.84	4.51	4.75	4.65	4.74	5.17	4.69	5.17	4.46
伊自良湖	CJ	4.53	4.59	4.51	4.44	4.31	4.22	4.68	4.48	4.35	4.48	4.48	4.79	4.48	4.79	4.22
静岡北安東	CJ	4.56	4.71	4.60	4.34	4.36	4.41	4.54	4.40	4.48	4.65	4.87	4.79	4.57	4.87	4.34
静岡小黒	CJ	4.56	3.84	4.69	4.32	4.52				4.63	4.79	4.86	4.88	4.66	4.88	3.84
名古屋緑	CJ	4.83	4.84	4.60	4.62	4.87	4.60	4.60	4.58	4.72	4.71	4.81	4.89	4.73	4.89	4.58
豊橋	CJ	4.87	4.88	4.48	4.38	5.23	4.86	4.92	4.95	4.85	4.95	5.08	5.01	4.87	5.23	4.38
大津柳が崎	CJ	4.55	4.88	4.52	4.61	4.33	4.72	4.50	4.56	4.46	4.62	4.69	4.99	4.59	4.99	4.33
京都壬生	CJ	4.56	5.04	4.50	4.38	4.37	4.74	4.58	4.62	4.33	4.60	4.43		4.56	5.04	4.33
京都木津	CJ	4.58	4.70	4.94	4.70	4.47	4.62	4.55	4.60	4.37	4.30	4.83	4.98	4.65	4.98	4.30
京都弥栄	JS	4.63	4.93	4.83	4.65	4.62	4.52	4.56	4.52	4.66	4.47	4.65	4.72	4.62	4.93	4.47
神戸須磨	CJ	4.71	4.83	4.65	4.52	4.51	4.46	4.63	4.76	4.44	4.50	4.68	4.83	4.64	4.83	4.44
奈良	CJ	4.62	5.08	4.72	4.52	4.57	4.69	4.66	4.59	4.37	4.50	4.81	5.10	4.68	5.10	4.37
海南	CJ	4.63	5.14	4.95	4.40	4.76	4.62	4.86	4.49	4.52	4.53	4.73	4.87	4.74	5.14	4.40
鳥取	JS	4.78	4.79	4.65	4.65	4.52	4.34	4.55	4.30	4.36	4.49	4.65	4.80	4.53	4.80	4.30
若桜	JS	4.74	4.93	5.06	4.51		4.63	4.68	4.67	4.41	4.62	4.83	4.92	4.69	5.06	4.41
湯梨浜	JS	4.65	4.58	4.85	4.49	4.70	4.52	4.67	4.33	4.52	4.53	4.54	4.71	4.60	4.85	4.33
松江	JS	4.76	4.68	5.03	4.31	4.72	4.59	4.51	4.31	4.36	4.32	4.82	4.53	4.54	5.03	4.31
広島安佐南	WJ	4.39	4.46	4.38	4.40	4.53	4.50	4.56	4.34	4.24	4.14	4.43	4.54	4.42	4.56	4.14
山口	WJ	4.48	4.56	4.80	4.33	4.43	4.67	4.83	4.27	4.26	4.29	4.56	4.53	4.52	4.83	4.26
香北	WJ	4.69	4.58	4.75	4.70	4.52	4.45	4.81	4.54	4.43	4.28	4.64	5.00	4.63	5.00	4.28
徳島	CJ	4.52	4.76	4.65	4.32	4.61	4.41	4.37	4.50	4.37	4.32	4.58	4.83	4.53	4.83	4.32
太宰府	WJ	4.53	4.72	4.87	4.37	4.77	4.18	5.04	4.26	4.28	4.21	4.59	4.78	4.61	5.04	4.18
福岡	WJ	4.72	4.67	4.66			4.46	4.78	4.11	4.26	4.35	4.47	4.51	4.53	4.78	4.11
佐賀	WJ	4.51	4.87	4.90	4.89	4.61	4.47	4.90	4.21	4.26	4.39	4.44	4.76	4.66	4.90	4.21
諫早	WJ	4.66	4.85	4.83	5.07	4.53	4.81	5.18	4.48	4.40	4.47	4.72	4.90	4.72	5.18	4.40
阿蘇	WJ	4.31	4.23	4.67	4.62	4.57			4.48	4.38	4.51	4.41	4.33	4.51	4.67	4.23
熊本	WJ	4.70	4.72	5.18	6.71			5.91	4.77	4.46	4.81	4.86	5.38	4.94	6.71	4.46
宮崎	WJ	4.45	4.49	4.84	5.03	4.79	5.10	4.91	4.64	4.29	4.50	4.38	4.86	4.73	5.10	4.29
鹿児島	WJ	4.45	4.52	4.54	5.37	4.62	4.46	4.67	4.52	4.05	4.31	4.56	4.50	4.51	5.37	4.05
大里	SW	4.75	5.06	5.20	5.08	5.33	5.30	5.32	4.85	4.66	4.41	5.07	5.41	5.10	5.41	4.41
辺戸岬	SW	4.86	5.17	5.13	5.14	4.88	5.18	5.07	5.08	4.68	4.95	4.95	4.96	5.05	5.18	4.68

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満)または参考値
 オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.3 湿性沈着 電気伝導率 月・年平均值(平成20年度)

単位: mS m⁻¹

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	3.22	2.36	2.07	1.32	1.32	2.90	4.74	16.88	4.92	8.62	4.04	5.77	4.59	16.88	1.32
母子里	NJ	1.55	1.39	1.22	0.80	0.45	4.46	3.00	6.02	4.05	2.52	2.64	6.95	3.24	6.95	0.45
札幌北	NJ	5.02	1.62	2.08	1.69	2.50	1.75	2.32	5.69	6.65	7.98	5.29	7.62	4.64	7.98	1.62
札幌白石	NJ	3.80	1.62	1.48	1.24	1.52	1.50	2.08	4.85	6.60	4.87	5.50	6.59	3.29	6.60	1.24
札幌南	NJ	3.55	1.70	1.30	1.25	1.51	2.36	2.07	6.09	4.17	5.05	2.83	4.83	3.03	6.09	1.25
青森東造道	NJ	5.56	2.11	1.17	1.25	0.94	9.25	3.59	13.55	11.30	7.17	14.10	10.73	6.45	14.10	0.94
鯉ヶ沢舞戸	NJ	7.90	1.82	1.61	1.20	0.61	6.33	5.27	8.71	9.72	11.76	22.26	13.00	6.62	22.26	0.61
丸森	NJ	1.56	1.66	2.66	1.65	1.41	1.59	1.65	1.17	2.52	1.39	1.49	1.96	1.72	2.66	1.17
秋田八橋	NJ	4.12	1.35	2.04	2.96	1.29	3.69	2.92	5.96	9.77	5.84	6.48	4.50	4.57	9.77	1.29
尾花沢	NJ	1.33	0.73	0.92	2.22	0.64	2.28	1.21	2.47	4.37	1.85	3.78	2.26	2.26	4.37	0.64
郡山朝日	NJ	1.69	0.93	2.76	1.54	1.20	0.94	1.19	1.93	1.89	1.13	2.46	2.11	1.51	2.76	0.93
小名浜	EJ	1.10	1.52	1.80	2.23	2.94	1.62	1.75	2.81	2.06	1.30	1.67	2.52	1.82	2.94	1.10
土浦	EJ	1.63	0.95	1.64	2.09	2.32	0.99	2.28	1.34	1.44	1.12	2.00	1.02	1.55	2.32	0.95
前橋	EJ	1.66	1.10	1.54	2.69	1.38	1.47	2.51	1.85	1.07	0.90	3.54	1.16	1.60	3.54	0.90
宇都宮(河内)	EJ	1.34	0.80	2.26	2.55	1.84	1.81	1.87	2.88	1.42	0.93	1.48	1.36	1.73	2.88	0.80
小山	EJ	1.21	0.95	1.85	6.94	1.15	1.49	2.08	1.89	1.49	0.86	1.68	1.38	1.43	6.94	0.86
日光中宮	EJ	0.83	0.81	1.00	1.21	1.14	1.15	1.40	1.61	1.28	0.42	0.87	0.76	1.01	1.61	0.42
騎西	EJ	1.35	1.26	2.26	3.56	2.02	2.65	2.40	1.90	1.80	1.30	2.31	1.27	1.96	3.56	1.26
さいたま	EJ	1.46	1.86	2.39	3.63	2.52	1.35	2.13	1.57	1.58	2.52	1.66	1.51	2.01	3.63	1.35
宮野木	EJ	1.52	0.76	1.10	2.68			1.25	1.63	1.25	1.10	2.01	1.76	1.33	2.68	0.76
川崎	EJ	1.73	1.44	1.52	3.88	2.82	1.37	1.88	1.93	1.42	2.25	1.51	3.07	1.83	3.88	1.37
平塚	EJ	1.37	1.61	1.76	5.79	1.62	1.44	1.64	4.11	1.50	1.19	5.68	3.41	1.88	5.79	1.19
新潟大山	JS	4.06	1.37	1.59	2.47	1.49	2.58	2.62	5.13	8.01	5.49	4.98	2.52	4.03	8.01	1.37
新潟小新	JS	3.89	1.33	1.96	2.15	1.62	2.10	2.64	6.18	7.86	5.57	4.17	3.31	4.15	7.86	1.33
新潟曾和	JS	3.57	1.23	1.26	2.53	1.75	2.19	2.51	5.75	6.71	5.57	4.46	2.75	3.72	6.71	1.23
長岡	JS	3.67	1.65	1.51	2.24	1.48	2.56	2.25	4.59	7.05	6.23	6.31	5.73	4.53	7.05	1.48
射水	JS	3.14	1.58	1.29	1.75	1.27	2.55	2.11	5.00	4.34	4.84	4.55	3.16	3.19	5.00	1.27
金沢	JS	2.74	1.24	1.22	2.09	2.14	2.01	2.60	6.56	7.29	5.63	4.90	2.88	3.86	7.29	1.22
福井	JS	1.53	0.89	1.80	2.21	1.91	1.71	2.26	5.99	9.76	6.19	4.99	2.93	3.83	9.76	0.89
長野	CJ	1.80	1.62	1.55	1.99	1.19	1.53	1.15	2.25	1.15	1.53	1.47	1.68	1.50	2.25	1.15
伊自良湖	CJ	1.89	1.66	1.65	2.16	2.72	3.39	1.22	2.86	3.24	2.05	2.83	1.48	2.09	3.39	1.22
静岡北安東	CJ	1.83	1.28	1.32	2.85	2.46	2.08	1.81	2.25	2.25	1.45	1.42	1.48	1.74	2.85	1.28
静岡小黑	CJ	1.69	7.39	1.17	2.50	1.59				1.05	1.05	1.54	1.70	1.51	7.39	1.05
名古屋緑	CJ	1.10	1.02	1.58	1.84	0.83	1.36	1.71	1.65	1.68	1.18	1.77	2.23	1.35	2.23	0.83
豊橋	CJ	1.21	1.03	2.32	4.72	0.55	1.11	1.19	1.32	1.20	0.92	1.92	2.43	1.28	4.72	0.55
大津柳が崎	CJ	1.70	0.80	1.63	1.63	2.49	1.13	1.84	2.03	2.73	1.86	2.02	0.99	1.64	2.73	0.80
京都壬生	CJ	1.73	0.69	1.83	2.20	2.30	1.13	1.74	1.60	3.27	1.52	3.52		1.71	3.52	0.69
京都木津	CJ	1.47	1.29	1.06	1.65	2.21	1.42	1.77	1.76	2.83	3.34	1.42	0.97	1.57	3.34	0.97
京都弥栄	JS	1.91	1.14	1.16	1.35	2.37	2.27	2.60	5.15	4.88	7.93	5.73	3.49	3.59	7.93	1.14
神戸須磨	CJ	1.54	1.14	1.58	2.34	2.58	2.60	1.91	1.75	2.94	2.48	2.32	1.68	1.92	2.94	1.14
奈良	CJ	1.50	0.80	1.31	2.12	1.69	1.55	1.34	1.69	2.88	1.85	1.75	1.01	1.50	2.88	0.80
海南	CJ	1.94	0.66	0.93	2.67	1.13	1.68	1.30	2.31	2.49	1.90	1.66	1.55	1.46	2.67	0.66
鳥取	JS	2.03	1.38	1.30	1.61	2.35	3.11	2.14	7.29	6.64	6.49	4.18	7.25	3.97	7.29	1.30
若桜	JS	1.39	0.96	0.85	1.61		1.33	1.01	2.52	3.50	2.56	3.02	2.14	2.07	3.50	0.85
湯梨浜	JS	2.29	1.95	0.91	1.79	1.84	1.90	1.18	7.09	5.63	5.43	4.44	4.79	3.44	7.09	0.91
松江	JS	2.52	1.93	0.79	3.63	2.10	2.08	2.09	6.44	7.83	9.21	3.95	5.49	4.36	9.21	0.79
広島安佐南	WJ	1.80	1.69	2.08	2.58	1.70	1.79	1.66	2.59	4.07	5.86	3.97	1.65	2.30	5.86	1.65
山口	WJ	2.46	2.30	1.07	4.64	2.03	1.69	1.08	4.51	5.41	6.50	2.55	2.65	2.53	6.50	1.07
香北	WJ	1.13	1.75	0.85	1.36	1.38	1.53	0.72	1.36	2.78	3.02	1.95	1.10	1.42	3.02	0.72
徳島	CJ	2.43	1.19	1.25	2.26	1.36	2.19	2.20	2.56	2.49	2.86	1.86	1.83	1.81	2.86	1.19
太宰府	WJ	2.02	1.77	0.95	2.74	1.19	4.20	0.79	5.47	5.94	10.92	2.60	2.20	2.19	10.92	0.79
福岡	WJ	1.92	1.51	1.38			2.30	0.91	6.04	5.60	6.76	2.76	2.26	2.47	6.76	0.91
佐賀	WJ	1.70	1.35	0.77	1.28	1.37	1.89	0.74	3.88	3.82	5.36	2.48	1.79	1.49	5.36	0.74
諫早	WJ	1.52	1.11	1.04	1.60	2.40	1.05	0.56	2.58	3.87	4.40	2.18	1.51	1.69	4.40	0.56
阿蘇	WJ	1.88	1.27	0.73	1.62	2.10			1.75	2.28	2.57	2.09	2.22	1.46	2.57	0.73
熊本	WJ	1.29	1.29	0.63	0.18			1.27	1.20	2.39	1.69	1.65	1.04	1.01	2.39	0.18
宮崎	WJ	3.11	4.02	1.50	1.39	1.42	0.98	1.13	1.62	2.84	2.41	2.24	1.69	1.68	4.02	0.98
鹿児島	WJ	2.74	1.96	2.13	0.67	2.14	3.32	1.45	2.27	5.81	5.16	2.23	2.86	2.45	5.81	0.67
大里	SW	2.54	1.70	0.95	2.21	0.89	1.26	1.45	2.32	9.41	6.83	1.83	1.83	1.76	9.41	0.89
辺戸岬	SW	2.38	1.18	1.12	1.53	1.54	1.27	1.70	2.81	23.22	8.85	5.02	3.43	2.55	23.22	1.12

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満) または 参考値
 オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.4 湿性沈着 SO_4^{2-} 濃度 月・年平均値(平成20年度)単位: $\mu\text{mol L}^{-1}$

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	24.2	29.0	24.2	11.0	14.3	20.1	26.6	79.7	27.7	56.0	26.3	50.3	30.3	79.7	11.0
母子里	NJ	18.4	18.3	15.4	7.6	4.5	21.7	23.5	32.6	24.9	17.9	16.8	45.2	21.5	45.2	4.5
札幌北	NJ	46.5	18.6	21.9	15.5	21.7	14.9	24.2	36.5	37.2	63.6	36.6	45.9	33.3	63.6	14.9
札幌白石	NJ	51.8	20.0	17.5	12.2	16.1	13.2	23.9	34.3	41.5	41.0	38.6	55.9	27.2	55.9	12.2
札幌南	NJ	33.5	19.6	14.1	9.8	11.1	19.9	20.6	38.1	28.5	46.4	18.6	35.9	24.1	46.4	9.8
青森東造道	NJ	67.2	23.0	10.9	12.5	7.5	39.6	22.2	67.5	58.9	40.4	86.0	74.1	38.5	86.0	7.5
鱒ヶ沢舞戸	NJ	69.5	19.7	9.8	11.5	6.5	26.9	30.9	49.2	51.5	63.7	132.1	70.6	38.6	132.1	6.5
丸森	NJ	17.7	13.6	21.2	16.0	12.5	14.5	12.5	8.5	15.7	10.4	14.0	17.6	15.1	21.2	8.5
秋田八橋	NJ	32.1	13.0	22.6	31.4	11.8	25.9	23.6	36.9	56.7	33.7	53.7	38.9	33.2	56.7	11.8
尾花沢	NJ	14.6	5.7	7.5	21.7	4.6	14.2	9.9	14.5	23.0	13.0	29.1	17.1	15.4	29.1	4.6
郡山朝日	NJ	20.0	11.0	32.1	17.9	13.3	10.4	12.1	20.1	22.2	13.2	32.2	29.1	17.6	32.2	10.4
小名浜	EJ	15.0	13.5	21.7	26.3	31.3	15.9	16.2	25.6	19.3	15.2	20.1	25.3	19.6	31.3	13.5
土浦	EJ	16.6	10.9	19.1	18.6	21.4	8.2	17.7	14.0	13.5	12.6	25.3	13.9	15.6	25.3	8.2
前橋	EJ	16.7	10.8	14.3	24.8	15.2	13.2	29.8	18.2	13.5	10.0	46.8	12.8	16.0	46.8	10.0
宇都宮(河内)	EJ	16.2	9.7	24.5	21.1	18.9	17.1	16.8	24.4	15.2	10.9	15.9	15.3	17.7	24.5	9.7
小山	EJ	15.1	12.0	20.4	102.7	12.0	17.7	23.5	21.7	16.0	12.1	24.5	16.8	16.7	102.7	12.0
日光中宮	EJ	9.8	8.5	10.6	12.0	12.1	11.4	14.5	18.3	11.8	4.7	14.2	8.3	10.8	18.3	4.7
騎西	EJ	13.5	14.7	21.0	31.9	18.7	22.1	23.9	19.7	16.3	12.2	22.1	11.6	18.4	31.9	11.6
さいたま	EJ	12.5	17.1	20.9	27.3	20.8	14.3	20.6	14.6	12.3	24.0	14.1	13.2	17.7	27.3	12.3
宮野木	EJ	14.4	13.9	16.8	33.5			12.9	22.0	13.3	11.9	28.3	19.7	16.4	33.5	11.9
川崎	EJ	21.4	20.4	21.7	43.3	38.7	16.3	20.9	20.1	13.4	24.8	16.5	24.9	21.6	43.3	13.4
平塚	EJ	14.3	13.1	16.3	48.0	15.2	14.1	14.0	39.5	12.1	11.1	38.1	22.6	16.1	48.0	11.1
新潟大山	JS	48.6	15.5	19.1	29.7	15.1	25.5	23.9	31.4	46.2	32.6	47.9	29.3	30.6	48.6	15.1
新潟小新	JS	41.9	12.7	21.2	21.1	12.6	18.6	22.0	34.3	43.2	33.4	39.5	35.6	29.0	43.2	12.6
新潟曾和	JS	36.8	13.9	13.2	23.8	13.8	19.9	19.7	33.1	39.4	34.9	41.6	31.7	27.5	41.6	13.2
長岡	JS	42.0	22.9	17.9	22.8	13.0	18.7	21.8	30.2	44.8	38.9	55.2	53.1	33.9	55.2	13.0
射水	JS	34.0	13.7	12.0	19.1	10.8	23.5	17.6	29.3	25.9	29.5	46.8	34.5	24.3	46.8	10.8
金沢	JS	28.2	11.3	8.4	18.1	12.9	14.0	18.1	35.9	42.3	36.7	50.4	24.8	26.5	50.4	8.4
福井	JS	16.8	6.0	15.9	22.9	15.9	14.0	24.1	42.8	74.2	38.8	43.9	35.1	31.1	74.2	6.0
長野	CJ	15.7	13.6	13.9	13.2	10.6	12.3	10.5	19.5	10.3	10.6	17.1	25.3	13.7	25.3	10.3
伊自良湖	CJ	18.7	16.4	13.8	22.3	23.9	27.2	10.1	17.2	23.4	17.1	28.6	13.9	18.3	28.6	10.1
静岡北安東	CJ	16.3	13.9	11.8	23.0	20.2	15.1	13.7	14.8	15.0	7.9	10.6	13.7	14.5	23.0	7.9
静岡小黒	CJ	16.6	97.4	10.8	27.8	19.5			9.6	10.8	15.1	15.8	15.2	97.4	9.6	
名古屋緑	CJ	12.6	11.6	15.3	16.1	11.2	15.5	16.9	16.9	17.8	12.5	18.4	19.2	14.3	19.2	11.2
豊橋	CJ	11.9	12.6	22.4	69.2	6.6	10.4	11.1	14.6	10.8	8.5	17.7	22.3	13.0	69.2	6.6
大津柳が崎	CJ	17.3	5.6	14.3	15.8	22.8	8.5	12.4	17.8	22.3	13.0	19.7	8.7	14.0	22.8	5.6
京都壬生	CJ	23.6	8.0	18.3	15.8	19.1	8.4	13.1	13.9	27.9	12.5	39.8		16.2	39.8	8.0
京都木津	CJ	13.3	12.1	9.1	14.1	19.2	10.2	12.6	13.8	22.3	27.5	13.9	10.6	13.6	27.5	9.1
京都弥栄	JS	17.5	10.7	8.4	11.8	17.3	16.9	18.7	31.0	27.4	46.4	41.8	26.2	24.2	46.4	8.4
神戸須磨	CJ	15.6	11.8	13.7	23.2	25.6	21.7	17.2	17.9	27.0	25.7	19.6	19.9	18.3	27.0	11.8
奈良	CJ	10.0	5.5	7.2	12.2	10.3	9.3	5.8	8.8	18.3	11.0	14.3	9.7	9.4	18.3	5.5
海南	CJ	19.2	5.9	8.3	22.3	9.5	13.6	9.0	18.5	17.6	14.0	16.7	14.8	12.4	22.3	5.9
鳥取	JS	19.6	13.9	13.1	16.7	20.0	26.2	19.6	45.6	42.3	44.1	47.4	58.5	30.7	58.5	13.1
若桜	JS	15.4	11.8	11.0	18.1		13.5	8.8	19.7	27.6	21.2	37.6	23.2	20.7	37.6	8.8
湯梨浜	JS	20.0	18.7	8.9	16.8	12.8	17.7	12.0	50.5	34.7	35.1	43.5	42.9	26.2	50.5	8.9
松江	JS	20.7	17.4	7.3	43.9	17.4	18.1	19.0	42.9	46.3	55.5	39.4	45.8	31.0	55.5	7.3
広島安佐南	WJ	17.2	19.3	20.0	21.2	16.3	14.7	14.7	21.4	34.8	40.4	39.9	16.2	21.3	40.4	14.7
山口	WJ	27.7	32.7	12.6	58.6	21.5	17.3	10.3	37.8	42.8	41.8	28.3	24.9	24.2	58.6	10.3
香北	WJ	11.0	15.8	7.2	12.2	12.0	13.1	5.6	12.7	21.7	25.1	18.8	9.3	12.5	25.1	5.6
徳島	CJ	20.0	12.2	11.1	17.3	12.1	18.2	16.2	24.3	21.9	25.2	16.7	18.7	15.7	25.2	11.1
大宰府	WJ	21.7	24.4	10.8	31.8	13.8	50.3	9.5	56.8	50.4	79.2	35.7	33.5	23.4	79.2	9.5
福岡	WJ	16.4	17.7	11.7			19.0	7.1	48.2	42.6	46.5	26.8	22.5	20.5	48.2	7.1
佐賀	WJ	23.0	18.9	8.4	13.5	15.8	23.0	6.8	43.0	34.7	45.2	36.1	21.8	16.9	45.2	6.8
諫早	WJ	17.3	13.7	9.6	10.0	22.3	10.4	6.2	26.2	32.5	32.5	22.3	16.7	16.0	32.5	6.2
阿蘇	WJ	23.2	13.8	6.9	13.7	21.9			18.9	25.8	28.6	21.8	23.2	15.0	28.6	6.9
熊本	WJ	17.1	17.0	5.2	0.9				17.2	15.2	27.2	24.8	21.2	14.9	11.5	0.9
宮崎	WJ	32.4	33.4	12.5	11.6	11.6	7.6	9.7	15.9	30.4	19.0	22.8	16.9	14.8	33.4	7.6
鹿児島	WJ	32.3	18.5	20.1	5.7	18.8	16.0	12.9	18.2	51.4	41.0	21.3	26.9	21.1	51.4	5.7
大里	SW	23.5	13.9	7.5	14.6	7.8	7.5	8.3	14.6	61.8	52.4	15.5	12.9	12.4	61.8	7.5
辺戸岬	SW	16.6	7.5	7.0	7.7	10.0	8.1	9.6	13.4	104.5	47.8	26.4	17.2	13.8	104.5	7.0

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満)または 参考値
 オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.5 湿性沈着 NO₃⁻濃度 月・年平均値(平成20年度)

単位：μmol L⁻¹

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	16.4	25.7	19.0	9.0	17.4	8.0	12.3	20.7	11.6	33.6	11.5	50.6	17.6	50.6	8.0
母子里	NJ	19.5	13.8	12.9	9.7	4.4	5.9	14.7	21.1	21.0	16.7	18.7	34.5	16.7	34.5	4.4
札幌北	NJ	37.1	17.1	23.8	19.5	15.0	11.0	14.0	24.0	19.0	64.2	29.1	24.5	25.5	64.2	11.0
札幌白石	NJ	49.0	15.9	19.9	14.8	14.3	8.9	16.3	24.0	21.6	40.6	25.9	39.3	20.9	49.0	8.9
札幌南	NJ	29.8	14.9	15.1	12.0	10.9	13.4	11.6	24.7	20.7	36.3	12.0	24.4	17.9	36.3	10.9
青森東造道	NJ	44.8	26.3	12.3	12.0	7.0	15.2	15.6	34.7	26.5	21.6	33.6	36.1	21.1	44.8	7.0
鱒ヶ沢舞戸	NJ	52.6	18.2	10.8	12.2	6.1	10.3	20.3	24.0	25.2	22.8	34.4	37.7	19.5	52.6	6.1
丸森	NJ	8.3	9.3	16.1	17.3	5.8	16.8	10.8	12.0	21.4	13.6	12.3	18.0	12.0	21.4	5.8
秋田八橋	NJ	15.4	14.0	23.4	28.8	13.0	11.4	21.3	27.7	27.2	13.5	25.1	25.2	21.8	28.8	11.4
尾花沢	NJ	8.4	7.4	9.1	21.5	6.0	9.7	7.9	10.8	8.8	8.7	20.9	12.7	10.8	21.5	6.0
郡山朝日	NJ	22.0	13.5	36.0	23.7	13.0	11.6	13.4	23.6	18.6	12.6	29.8	24.1	18.6	36.0	11.6
小名浜	EJ	10.8	7.4	16.6	26.1	20.7	20.7	9.0	22.9	16.1	16.2	12.4	12.4	14.8	26.1	7.4
土浦	EJ	13.4	12.7	26.7	38.3	25.7	13.4	19.1	16.2	18.8	15.5	23.6	16.4	18.7	38.3	12.7
前橋	EJ	39.5	23.7	36.6	61.8	24.5	30.3	38.4	46.8	23.1	21.6	106.0	23.5	34.6	106.0	21.6
宇都宮(河内)	EJ	21.8	11.3	36.7	43.3	19.4	31.3	18.0	43.1	16.4	14.2	23.3	25.6	24.1	43.3	11.3
小山	EJ	14.7	16.1	32.1	202.6	15.8	31.7	22.6	40.0	19.1	18.0	45.7	26.3	23.2	202.6	14.7
日光中宮	EJ	8.0	11.9	12.2	18.0	9.5	12.0	13.4	16.0	11.8	6.0	12.8	13.7	11.1	18.0	6.0
駒西	EJ	15.5	18.5	33.5	70.6	26.7	40.4	36.0	37.3	25.0	17.2	40.1	18.7	28.8	70.6	15.5
さいたま	EJ	16.7	24.9	30.0	64.1	32.3	23.7	24.1	21.0	22.0	35.4	20.4	19.6	27.1	64.1	16.7
宮野木	EJ	4.8	9.0	13.4	69.0			12.5	27.4	17.3	16.0	25.1	17.4	15.3	69.0	4.8
川崎	EJ	19.8	12.7	20.7	44.1	36.7	17.7	14.4	26.6	18.8	32.7	15.3	15.2	20.0	44.1	12.7
平塚	EJ	18.2	10.9	19.0	107.9	14.5	19.1	12.7	65.4	14.8	11.2	25.3	17.7	17.1	107.9	10.9
新潟大山	JS	42.4	13.3	20.6	22.3	12.3	17.6	19.9	14.9	22.8	12.1	30.5	22.7	18.9	42.4	12.1
新潟小新	JS	44.6	14.8	27.7	22.8	12.7	15.6	20.6	17.1	22.1	13.6	24.8	26.6	19.8	44.6	12.7
新潟曾和	JS	39.4	17.6	17.2	26.8	15.0	17.2	20.8	17.0	23.2	14.7	25.8	23.9	19.9	39.4	14.7
長岡	JS	40.2	23.4	24.0	25.8	12.6	13.8	17.9	21.4	22.6	19.8	12.7	34.8	21.1	40.2	12.6
射水	JS	44.1	18.7	14.4	20.6	12.7	18.4	24.1	20.4	17.1	23.4	33.5	35.1	21.6	44.1	12.7
金沢	JS	28.9	12.2	12.7	13.5	12.1	11.9	24.5	22.9	26.4	25.0	38.6	21.3	20.8	38.6	11.9
福井	JS	17.7	9.4	15.2	19.0	14.5	17.7	19.8	24.3	27.0	28.9	28.0	32.9	21.5	32.9	9.4
長野	CJ	24.0	21.0	18.2	23.0	12.5	15.3	13.5	25.3	12.5	18.6	16.8	28.4	18.0	28.4	12.5
伊自良湖	CJ	21.0	19.4	17.9	36.6	29.9	42.7	11.7	27.6	31.9	19.6	30.0	15.1	23.2	42.7	11.7
静岡北安東	CJ	19.5	12.5	15.4	34.3	21.2	20.8	11.7	16.1	16.5	9.2	8.6	10.0	15.6	34.3	8.6
静岡小黒	CJ	16.1	71.8	18.8	55.8	31.0				20.5	15.1	11.1	12.2	20.3	71.8	11.1
名古屋緑	CJ	10.6	13.5	18.8	24.3	7.2	15.7	17.4	26.2	20.0	14.2	27.3	16.1	14.9	27.3	7.2
豊橋	CJ	12.7	10.3	29.2	71.2	5.3	11.1	11.3	22.3	12.9	9.3	22.0	17.1	13.5	71.2	5.3
大津柳が崎	CJ	17.7	8.5	18.7	24.4	26.0	11.9	22.9	29.2	25.8	19.4	21.9	10.3	18.3	29.2	8.5
京都壬生	CJ	26.3	8.9	26.3	32.0	26.2	12.7	19.4	23.2	30.0	14.9	37.5		21.5	37.5	8.9
京都木津	CJ	19.1	13.5	16.0	26.1	27.1	15.7	19.6	20.4	26.4	37.0	15.9	12.4	19.1	37.0	12.4
京都弥栄	JS	18.3	11.3	11.1	13.0	13.5	18.1	22.9	21.6	15.5	30.6	22.1	20.9	18.5	30.6	11.1
神戸須磨	CJ	15.9	11.3	18.0	30.0	25.6	32.1	20.6	23.6	31.3	33.8	16.5	12.6	20.2	33.8	11.3
奈良	CJ	15.7	8.8	18.2	32.2	19.0	17.5	17.0	21.7	28.8	21.2	20.8	13.0	18.1	32.2	8.8
海南	CJ	17.1	6.2	9.6	30.5	12.0	17.3	11.2	22.5	20.3	20.4	16.0	11.3	13.8	30.5	6.2
鳥取	JS	16.6	13.1	12.7	17.0	16.4	34.9	25.2	35.5	19.4	23.3	32.8	48.6	22.4	48.6	12.7
若桜	JS	15.1	9.5	12.1	17.1		14.4	10.5	17.7	15.8	13.1	27.0	22.1	16.9	27.0	9.5
湯梨浜	JS	17.3	18.6	10.7	19.4	12.2	20.4	14.2	49.8	15.0	21.1	27.3	41.9	20.1	49.8	10.7
松江	JS	17.8	19.7	8.7	30.2	15.6	21.2	22.1	52.3	34.6	48.9	33.2	50.2	28.9	52.3	8.7
広島安佐南	WJ	20.9	17.4	21.7	41.8	16.2	23.6	20.0	34.2	43.7	77.7	28.4	28.8	25.9	77.7	16.2
山口	WJ	26.7	23.2	11.4	55.5	20.3	19.4	13.3	49.7	45.6	63.0	24.8	23.4	25.3	63.0	11.4
香北	WJ	11.3	8.5	5.5	9.1	12.4	15.0	5.3	10.9	21.2	24.3	7.8	6.5	9.4	24.3	5.3
徳島	CJ	17.1	9.0	12.3	26.1	11.3	25.5	19.9	30.6	33.9	35.5	19.0	17.6	17.7	35.5	9.0
太宰府	WJ	15.0	18.1	11.0	34.6	10.6	51.0	10.2	61.7	48.9	90.1	28.4	33.8	21.9	90.1	10.2
福岡	WJ	9.7	12.8	14.3			16.7	7.7	62.4	42.3	48.0	24.1	21.5	20.6	62.4	7.7
佐賀	WJ	15.5	14.1	5.4	18.9	14.3	17.1	6.0	39.8	25.8	44.7	28.5	17.0	13.3	44.7	5.4
諫早	WJ	10.6	9.4	7.1	10.2	19.7	9.4	4.3	26.5	24.6	42.3	14.4	10.5	12.9	42.3	4.3
阿蘇	WJ	12.4	7.7	4.5	9.2	17.2			10.1	15.6	23.4	10.8	10.4	9.4	23.4	4.5
熊本	WJ	12.2	11.6	5.4	1.6			24.3	7.8	16.1	19.5	16.6	12.0	9.0	24.3	1.6
宮崎	WJ	27.4	28.6	7.8	15.4	9.2	5.5	8.1	11.9	21.6	15.1	17.2	13.7	11.3	28.6	5.5
鹿児島	WJ	10.3	7.8	10.3	1.7	12.5	3.3	2.9	12.4	29.4	20.0	11.5	13.6	9.9	29.4	1.7
大里	SW	20.0	13.3	8.8	11.0	8.7	4.8	3.7	7.3	38.4	33.5	13.6	11.5	9.5	38.4	3.7
辺戸岬	SW	13.3	6.4	5.9	4.8	9.9	4.4	4.0	5.2	29.2	15.9	13.3	11.7	7.3	29.2	4.0

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満)または 参考値
オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.6 湿性沈着 NH₄⁺濃度 月・年平均値(平成20年度)

単位: $\mu\text{mol L}^{-1}$

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	26.4	34.7	36.2	21.4	29.9	20.8	23.3	46.9	14.4	35.2	14.6	44.6	27.5	46.9	14.4
母子里	NJ	33.8	25.1	21.4	12.4	6.7	23.9	23.8	22.8	16.4	14.3	12.9	31.8	18.9	33.8	6.7
札幌北	NJ	53.2	12.1	26.0	19.0	49.9	18.3	22.9	34.6	26.9	57.2	30.1	35.0	29.4	57.2	12.1
札幌白石	NJ	52.4	20.4	23.3	14.3	19.9	12.2	26.4	28.5	25.3	38.6	24.6	38.9	24.0	52.4	12.2
札幌南	NJ	32.7	18.3	16.2	9.8	7.5	7.5	17.2	23.9	16.2	28.3	14.7	21.7	17.5	32.7	7.5
青森東造道	NJ	62.8	30.5	16.4	17.1	6.4	31.1	20.3	40.0	25.9	21.8	34.2	40.0	24.2	62.8	6.4
鯉ヶ沢舞戸	NJ	62.1	18.2	14.7	19.7	4.7	11.4	22.3	25.8	19.3	25.9	40.3	183.2	29.7	183.2	4.7
丸森	NJ	23.0	12.9	18.7	26.1	7.5	10.1	7.3	12.4	16.3	13.2	10.1	16.2	15.9	26.1	7.3
秋田八橋	NJ	52.4	19.2	30.7	31.9	12.1	23.8	26.9	27.3	28.6	16.3	34.6	27.3	26.2	52.4	12.1
尾花沢	NJ	21.6	7.0	10.2	29.4	5.5	10.6	9.6	11.3	12.7	9.0	20.9	13.8	13.5	29.4	5.5
郡山朝日	NJ	32.3	16.7	61.4	37.5	19.1	12.3	17.2	34.5	28.2	19.8	37.3	32.7	27.2	61.4	12.3
小名浜	EJ	19.2	12.3	24.4	32.5	23.3	15.5	13.5	28.6	19.4	15.5	16.1	18.2	19.6	32.5	12.3
土浦	EJ	21.8	27.1	41.5	42.8	33.2	23.4	30.7	31.7	29.7	31.2	46.3	24.4	29.9	46.3	21.8
前橋	EJ	69.3	27.2	54.3	73.2	37.7	44.3	55.4	80.4	39.9	34.4	137.5	38.8	50.4	137.5	27.2
宇都宮(河内)	EJ	33.8	17.7	49.9	42.6	25.6	28.7	19.4	42.4	22.8	16.3	20.5	19.2	28.9	49.9	16.3
小山	EJ	32.7	29.8	42.4	214.6	24.8	42.3	43.6	54.1	27.2	27.0	32.6	28.8	34.3	214.6	24.8
日光中宮	EJ	11.2	9.3	13.8	19.9	10.4	10.0	10.8	9.3	10.5	2.7	6.3	10.1	10.6	19.9	2.7
駒西	EJ	20.6	29.5	36.8	58.9	26.4	32.8	41.4	51.6	32.9	23.3	43.0	26.9	31.3	58.9	20.6
さいたま	EJ	22.7	27.9	32.4	62.4	37.7	24.6	30.0	27.8	27.6	46.7	27.9	29.0	31.6	62.4	22.7
宮野木	EJ	19.5	10.0	16.6	67.6			16.1	29.7	13.4	20.3	28.7	19.5	19.5	67.6	10.0
川崎	EJ	33.0	36.4	38.2	46.1	60.4	28.3	23.4	33.8	26.1	51.2	25.7	31.1	33.8	60.4	23.4
平塚	EJ	23.4	15.8	23.7	69.5	17.3	18.0	13.9	79.1	14.1	14.1	31.8	19.2	19.6	79.1	13.9
新潟大山	JS	63.1	13.5	29.3	37.4	20.2	25.4	25.9	22.6	25.6	20.6	47.5	26.2	26.9	63.1	13.5
新潟小新	JS	51.2	13.8	33.7	26.1	12.4	15.9	21.3	18.4	17.1	13.9	30.1	25.9	20.6	51.2	12.4
新潟曾和	JS	39.4	25.9	20.5	25.5	10.3	14.6	17.5	15.5	17.1	12.6	30.6	22.0	18.6	39.4	10.3
長岡	JS	42.9	23.1	21.5	27.5	10.1	12.7	19.0	20.7	22.2	19.7	43.4	34.0	23.3	43.4	10.1
射水	JS	48.1	15.0	11.7	27.9	10.2	16.5	18.8	19.7	15.8	22.2	49.8	30.1	21.6	49.8	10.2
金沢	JS	28.9	7.0	6.3	18.7	10.8	9.3	15.2	21.9	25.1	22.9	47.4	11.4	18.9	47.4	6.3
福井	JS	22.0	8.6	11.4	34.0	17.5	14.6	30.1	30.2	30.5	25.2	37.2	31.1	24.1	37.2	8.6
長野	CJ	17.2	17.2	19.0	22.8	17.1	18.0	19.5	23.0	9.5	9.8	17.3	22.7	17.5	23.0	9.5
伊自良湖	CJ	19.3	20.8	12.7	29.9	21.4	30.8	7.0	15.2	19.4	14.7	27.3	14.4	18.2	30.8	7.0
静岡北安東	CJ	10.5	8.6	8.1	31.9	15.2	9.0	3.1	5.2	4.9	3.6	11.4	11.1	10.4	31.9	3.1
静岡小黑	CJ	16.4	38.7	12.9	30.3	17.1				11.3	12.3	13.0	10.6	14.5	38.7	10.6
名古屋緑	CJ	9.9	13.4	16.8	27.2	6.9	14.0	15.9	20.9	21.1	16.0	25.7	21.6	14.6	27.2	6.9
豊橋	CJ	11.7	14.5	32.0	65.6	3.0	6.3	10.5	19.9	10.6	10.1	23.0	22.7	13.5	65.6	3.0
大津柳が崎	CJ	17.7	7.2	22.2	34.9	27.2	11.1	15.0	24.9	22.2	12.2	22.2	11.1	18.2	34.9	7.2
京都壬生	CJ	28.2	8.9	25.5	22.5	22.7	8.8	12.5	19.3	30.9	13.9	54.1		19.9	54.1	8.8
京都木津	CJ	13.2	15.3	16.4	29.6	25.3	9.8	12.7	16.5	21.7	24.6	13.9	12.8	16.8	29.6	9.8
京都弥栄	JS	14.4	9.2	7.4	11.0	13.2	12.4	16.2	19.1	13.5	23.0	26.0	16.8	15.6	26.0	7.4
神戸須磨	CJ	9.9	6.3	12.0	29.7	26.7	24.4	16.3	14.3	17.9	28.8	16.1	16.0	16.2	29.7	6.3
奈良	CJ	9.1	6.7	16.1	29.8	18.8	16.4	8.0	13.2	21.7	13.3	18.2	11.9	14.5	29.8	6.7
海南	CJ	15.4	3.3	5.5	23.6	8.3	14.3	8.6	17.1	14.7	14.2	14.2	9.0	10.3	23.6	3.3
鳥取	JS	26.2	14.4	15.7	20.3	15.8	27.7	18.6	37.9	35.9	17.8	39.9	50.9	25.9	50.9	14.4
若桜	JS	17.1	9.1	18.4	24.2		10.5	5.4	12.2	21.4	14.0	29.8	24.4	18.7	29.8	5.4
湯梨浜	JS	16.0	18.3	9.0	19.2	8.4	19.6	14.0	66.0	26.5	22.7	36.0	50.9	23.2	66.0	8.4
松江	JS	16.3	13.2	7.8	56.8	18.4	18.0	15.6	38.6	26.8	36.6	25.1	48.0	24.4	56.8	7.8
広島安佐南	WJ	12.1	14.3	17.2	25.5	11.1	13.2	13.3	12.7	22.3	38.2	21.1	12.5	16.0	38.2	11.1
山口	WJ	20.9	24.9	9.8	47.5	17.3	12.2	6.5	33.1	31.7	35.2	22.6	24.1	19.3	47.5	6.5
香北	WJ	10.6	8.1	3.6	13.6	11.7	8.9	4.1	12.6	15.9	23.5	12.6	11.2	9.4	23.5	3.6
徳島	CJ	21.8	12.6	11.8	24.5	10.6	23.6	18.6	33.7	28.6	36.5	23.7	23.6	18.6	36.5	10.6
太宰府	WJ	18.0	19.1	9.8	36.9	12.9	52.8	10.3	75.1	43.2	74.6	32.1	34.0	22.4	75.1	9.8
福岡	WJ	13.8	16.1	14.9			16.2	5.4	46.0	32.0	30.4	20.9	23.5	18.8	46.0	5.4
佐賀	WJ	23.4	19.9	11.7	29.9	24.1	29.5	8.5	53.6	29.5	46.1	44.9	35.5	21.4	53.6	8.5
諫早	WJ	15.9	11.6	7.4	7.7	21.1	10.4	6.0	31.9	14.6	35.5	19.9	17.2	14.0	35.5	6.0
阿蘇	WJ	20.9	10.1	8.1	8.9	25.8			11.9	19.4	41.6	20.5	17.5	14.8	41.6	8.1
熊本	WJ	15.7	15.4	6.4	1.6			57.1	18.1	23.6	40.7	25.2	19.9	13.2	57.1	1.6
宮崎	WJ	34.4	29.7	10.5	22.1	9.1	7.7	9.6	14.3	27.4	19.4	24.8	20.3	14.2	34.4	7.7
鹿児島	WJ	16.3	12.6	14.5	7.3	18.3	5.8	3.7	17.5	41.0	28.4	19.4	21.1	14.9	41.0	3.7
大里	SW	33.0	23.6	17.6	17.7	17.7	10.8	6.9	10.7	48.2	43.9	22.0	20.9	16.9	48.2	6.9
辺戸岬	SW	14.2	5.8	5.2	2.4	7.2	4.6	3.9	3.8	17.5	15.3	13.5	13.0	6.6	17.5	2.4

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満) または 参考値
 オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.7 湿性沈着 Ca²⁺濃度 月・年平均値(平成20年度)

単位: μmol L⁻¹

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	8.4	10.0	3.0	1.6	2.5	5.2	8.5	26.7	8.2	15.2	9.6	74.7	12.0	74.7	1.6
母子里	NJ	7.2	5.8	1.7	0.7	0.4	10.1	6.6	10.8	11.7	11.2	10.7	32.1	9.2	32.1	0.4
札幌北	NJ	29.9	11.2	6.9	2.4	8.1	5.2	6.1	10.4	14.5	17.1	17.2	24.7	12.6	29.9	2.4
札幌白石	NJ	58.0	10.7	7.7	2.9	3.0	3.4	5.1	7.9	15.4	8.7	17.7	42.0	10.0	58.0	2.9
札幌南	NJ	10.2	5.1	4.4	1.2	1.2	1.2	2.8	10.0	7.6	9.5	8.8	15.2	6.3	15.2	1.2
青森東造道	NJ	31.6	13.5	3.9	1.1	0.7	14.7	5.0	21.7	19.9	12.9	31.2	27.9	12.8	31.6	0.7
鱒ヶ沢舞戸	NJ	33.4	7.6	2.6	1.0	0.8	7.7	6.3	13.2	17.5	20.6	41.2	28.1	11.7	41.2	0.8
丸森	NJ	3.0	2.8	3.2	2.4	4.3	2.5	2.5	2.0	3.6	1.4	7.4	7.4	3.1	7.4	1.4
秋田八橋	NJ	26.6	8.1	6.9	5.0	1.6	6.1	4.1	10.3	21.7	10.9	12.0	16.2	10.3	26.6	1.6
尾花沢	NJ	1.9	1.3	0.9	1.5	0.5	2.9	1.3	2.7	5.6	2.6	12.0	5.6	3.3	12.0	0.5
郡山朝日	NJ	5.5	3.6	4.9	2.5	1.5	2.4	2.2	4.8	6.4	3.0	20.0	16.2	4.4	20.0	1.5
小名浜	EJ	2.3	0.7	2.6	1.4	1.9	1.6	1.8	4.0	4.4	10.6	9.2	8.9	3.3	10.6	0.7
土浦	EJ	6.6	3.9	5.6	5.4	2.6	2.0	3.5	4.6	6.1	6.9	17.3	8.5	5.3	17.3	2.0
前橋	EJ	3.0	3.2	2.7	7.0	3.2	2.0	4.0	4.2	2.7	3.2	27.9	7.0	3.6	27.9	2.0
宇都宮(河内)	EJ	6.8	3.5	6.0	8.0	5.0	3.1	3.3	6.8	4.4	3.0	7.5	11.2	5.3	11.2	3.0
小山	EJ	6.4	6.3	6.6	15.5	2.4	3.4	5.0	11.4	6.6	6.8	22.5	15.4	6.1	22.5	2.4
日光中宮	EJ	3.5	3.8	3.6	2.7	3.2	1.8	3.8	7.7	3.3	3.2	12.6	7.2	3.9	12.6	1.8
騎西	EJ	4.1	3.7	3.9	11.2	3.1	2.9	3.9	7.1	3.9	3.4	10.1	7.4	4.3	11.2	2.9
さいたま	EJ	4.9	4.3	2.3	9.8	4.0	3.9	3.1	2.9	4.0	5.6	5.2	9.5	4.4	9.8	2.3
宮野木	EJ	4.7	2.5	4.5	11.5			4.6	10.5	4.2	3.6	18.6	15.2	6.1	18.6	2.5
川崎	EJ	7.5	8.0	5.8	11.9	11.9	3.3	6.2	5.4	4.9	7.2	6.9	12.4	6.9	12.4	3.3
平塚	EJ	6.4	4.8	2.3	12.5	2.4	3.8	2.4	9.8	2.5	2.4	12.9	10.3	4.2	12.9	2.3
新潟大山	JS	22.7	6.3	5.1	2.9	2.9	3.7	4.5	8.2	12.9	7.9	15.8	19.6	8.8	22.7	2.9
新潟小新	JS	18.3	4.0	4.8	2.5	1.5	1.8	3.5	8.2	11.6	7.2	13.0	23.1	7.9	23.1	1.5
新潟曾和	JS	15.1	3.9	2.4	1.9	1.5	1.3	4.0	7.8	10.8	7.7	13.9	23.1	7.5	23.1	1.3
長岡	JS	20.2	13.6	7.7	2.0	1.6	4.2	4.0	7.7	11.6	8.9	17.5	31.1	9.9	31.1	1.6
射水	JS	13.3	4.2	2.0	1.4	1.2	2.6	3.5	7.8	5.4	7.7	19.4	24.1	6.8	24.1	1.2
金沢	JS	9.3	4.3	1.8	0.8	1.9	2.0	4.2	9.3	9.3	7.9	20.2	13.4	6.9	20.2	0.8
福井	JS	4.8	2.5	6.8	1.1	2.1	1.7	3.0	7.1	10.7	9.3	17.9	22.3	7.3	22.3	1.1
長野	CJ	4.1	3.0	4.2	1.0	1.1	2.1	2.4	4.8	2.8	4.1	7.2	33.1	5.3	33.1	1.0
伊自良湖	CJ	2.8	2.1	0.7	2.3	2.5	1.5	0.9	3.1	3.4	1.8	8.7	3.6	2.5	8.7	0.7
静岡北安東	CJ	7.5	5.6	2.9	7.1	6.1	5.5	5.6	6.1	5.3	6.7	5.9	5.8	5.7	7.5	2.9
静岡小黒	CJ	7.7	37.2	2.6	4.6	2.5				2.4	4.8	7.0	5.6	4.6	37.2	2.4
名古屋緑	CJ	1.7	2.6	1.5	3.6	1.2	1.9	2.1	3.3	3.6	2.0	11.0	7.8	2.8	11.0	1.2
豊橋	CJ	5.3	5.8	5.1	41.8	4.4	6.2	4.8	10.8	5.8	3.4	9.9	10.6	6.0	41.8	3.4
大津柳が崎	CJ	3.7	2.2	1.2	3.2	2.2	0.7	1.5	4.5	5.2	3.5	7.2	4.0	2.8	7.2	0.7
京都壬生	CJ	5.4	2.7	3.1	3.7	3.9	1.7	2.6	3.3	7.1	3.8	10.9		3.7	10.9	1.7
京都木津	CJ	3.2	3.5	3.9	2.7	3.4	1.5	1.5	2.5	4.1	7.5	7.9	6.1	3.9	7.9	1.5
京都弥栄	JS	4.6	3.2	2.2	1.4	2.7	1.9	5.3	7.1	6.9	11.7	13.6	10.9	6.1	13.6	1.4
神戸須磨	CJ	7.5	5.6	8.3	11.2	12.2	11.9	10.4	12.3	15.5	14.2	11.0	11.8	10.1	15.5	5.6
奈良	CJ	3.7	2.5	2.3	4.0	2.6	1.8	1.9	3.4	6.2	3.9	11.9	7.8	3.9	11.9	1.8
海南	CJ	6.6	2.8	2.2	2.6	0.6	1.7	1.2	2.5	3.9	3.3	5.6	4.6	3.1	6.6	0.6
鳥取	JS	3.6	2.6	1.8	1.5	2.5	2.5	4.7	10.3	9.4	9.7	14.5	20.7	6.8	20.7	1.5
若桜	JS	2.9	2.8	1.5	1.4		1.5	0.0	3.4	4.8	4.2	14.4	9.7	5.3	14.4	0.0
湯梨浜	JS	4.8	3.3	1.6	1.9	3.0	1.8	1.6	11.8	8.7	9.1	13.9	13.5	6.5	13.9	1.6
松江	JS	5.9	5.8	1.1	2.6	2.2	1.9	2.7	12.5	14.2	18.2	27.9	20.4	9.9	27.9	1.1
広島安佐南	WJ	2.8	3.3	1.2	5.0	1.2	1.4	1.2	2.7	7.0	9.2	10.0	3.3	3.3	10.0	1.2
山口	WJ	6.6	10.8	1.8	14.8	3.4	3.4	0.8	11.7	12.9	15.1	11.4	7.7	6.4	15.1	0.8
香北	WJ	2.1	1.9	0.7	1.0	0.8	1.1	0.7	1.0	4.1	3.1	3.7	4.0	1.9	4.1	0.7
徳島	CJ	4.2	2.8	1.2	1.8	1.3	1.7	1.3	5.4	7.3	7.4	5.0	8.2	3.0	8.2	1.2
太宰府	WJ	3.5	7.5	1.7	5.8	1.3	7.5	1.6	15.0	12.5	20.4	12.5	15.2	5.1	20.4	1.3
福岡	WJ	3.2	5.1	1.6			1.1	0.5	8.7	12.0	13.2	9.6	7.9	4.7	13.2	0.5
佐賀	WJ	3.1	7.4	0.8	4.2	1.9	1.9	0.8	7.1	6.0	15.5	10.3	8.1	3.3	15.5	0.8
諫早	WJ	3.2	4.2	0.6	1.6	2.4	1.3	1.2	3.8	6.9	10.4	6.9	7.2	3.3	10.4	0.6
阿蘇	WJ	5.4	2.9	0.9	1.4	2.2			5.4	5.0	6.0	3.9	7.8	2.7	7.8	0.9
熊本	WJ	2.8	2.8	1.0	1.0			1.9	1.9	3.4	3.9	4.9	8.8	2.6	8.8	1.0
宮崎	WJ	6.3	9.0	1.5	1.7	1.0	1.1	0.8	1.1	2.1	2.5	2.9	5.3	2.3	9.0	0.8
鹿児島	WJ	10.5	4.8	2.8	2.1	3.7	2.6	0.9	2.1	7.2	13.4	3.4	7.7	4.0	13.4	0.9
大里	SW	6.1	5.3	2.0	8.3	1.9	1.8	2.3	3.8	28.5	15.6	4.8	5.1	4.0	28.5	1.8
辺戸岬	SW	4.9	3.1	1.8	2.2	2.0	1.7	2.4	4.0	41.7	17.6	9.1	6.4	4.4	41.7	1.7

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満)または 参考値
 オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 1.8 湿性沈着 Na⁺濃度 月・年平均值(平成20年度)単位: $\mu\text{mol L}^{-1}$

地点名	地域区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	加重平均	最大	最小
利尻	NJ	138.5	26.8	33.8	44.0	23.5	143.1	244.5	1014.3	247.1	396.8	188.4	211.8	215.9	1014.3	23.5
母子里	NJ	22.6	10.9	2.9	1.7	4.1	264.6	110.5	288.3	167.8	101.4	105.5	359.1	136.0	359.1	1.7
札幌北	NJ	163.3	18.8	11.0	2.0	57.5	44.8	50.9	219.3	321.1	186.3	217.6	395.5	167.6	395.5	2.0
札幌白石	NJ	86.3	16.8	6.2	1.5	5.7	24.1	37.1	154.3	325.5	127.0	240.3	301.6	105.6	325.5	1.5
札幌南	NJ	43.5	17.1	4.2	1.0	1.7	3.4	38.5	234.2	166.0	105.2	101.6	183.0	83.1	234.2	1.0
青森東造道	NJ	160.1	29.3	13.2	7.2	3.6	515.5	105.5	694.4	603.5	337.7	934.4	581.2	323.8	934.4	3.6
鱒ヶ沢舞戸	NJ	340.6	58.4	43.2	5.8	6.8	332.2	162.7	432.6	475.1	599.0	1537.1	606.8	328.5	1537.1	5.8
丸森	NJ	27.9	34.7	56.7	3.3	16.6	8.4	37.5	10.9	55.8	9.1	28.4	39.2	27.7	56.7	3.3
秋田八橋	NJ	112.6	31.1	28.6	43.7	26.8	168.3	80.2	231.5	495.1	338.8	261.9	184.2	185.5	495.1	26.8
尾花沢	NJ	12.4	9.0	2.5	3.5	2.0	77.5	11.7	77.9	203.2	52.9	136.2	71.3	69.3	203.2	2.0
郡山朝日	NJ	31.5	5.5	9.7	2.0	4.9	3.1	11.0	26.0	38.9	18.6	68.9	50.3	16.2	68.9	2.0
小名浜	EJ	23.3	50.7	17.8	6.4	45.3	16.9	65.0	53.4	50.0	22.2	23.5	64.5	35.5	65.0	6.4
土浦	EJ	39.1	21.7	13.8	9.1	12.9	9.3	57.6	21.4	28.9	22.2	35.0	27.8	24.4	57.6	9.1
前橋	EJ	17.0	3.9	3.9	5.7	6.5	2.6	20.9	13.5	7.0	9.6	38.3	15.2	7.6	38.3	2.6
宇都宮(河内)	EJ	18.6	7.6	12.1	8.6	4.0	8.3	20.3	13.0	14.5	6.2	11.5	27.5	10.5	27.5	4.0
小山	EJ	22.7	10.7	13.3	51.2	3.3	9.0	32.0	21.1	24.9	10.8	28.2	31.4	15.2	51.2	3.3
日光中宮	EJ	6.5	2.4	2.9	2.7	0.8	1.1	6.8	5.8	4.0	2.9	4.5	9.3	3.6	9.3	0.8
騎西	EJ	21.1	8.2	9.5	6.4	14.3	7.0	17.8	23.0	17.6	14.0	20.1	19.0	13.7	23.0	6.4
さいたま	EJ	30.9	18.1	13.0	14.9	16.1	10.5	19.1	11.6	21.2	12.4	33.7	38.5	19.3	38.5	10.5
宮野木	EJ	39.6	9.3	1.7	8.0			23.7	30.6	22.2	25.4	42.0	50.7	21.8	50.7	1.7
川崎	EJ	40.5	37.1	12.7	15.8	40.1	7.1	41.7	17.3	30.6	16.9	35.6	132.3	32.3	132.3	7.1
平塚	EJ	24.1	52.3	16.0	21.1	14.7	4.5	23.0	52.7	30.0	23.0	240.3	153.7	38.8	240.3	4.5
新潟大山	JS	95.8	20.4	6.3	9.0	24.8	40.5	53.4	258.8	425.2	268.7	174.2	87.4	164.3	425.2	6.3
新潟小新	JS	87.2	16.3	5.5	9.9	32.2	25.5	55.1	315.9	412.5	271.9	141.2	131.2	169.7	412.5	5.5
新潟曾和	JS	75.7	17.1	4.3	14.1	33.6	18.4	55.3	272.4	316.4	254.9	142.4	101.1	134.9	316.4	4.3
長岡	JS	91.3	13.2	7.5	7.6	17.0	81.1	36.9	202.0	323.2	283.8	221.6	258.4	175.2	323.2	7.5
射水	JS	33.4	23.6	7.0	3.0	15.8	42.0	21.0	206.7	165.1	185.1	135.0	74.5	92.9	206.7	3.0
金沢	JS	44.4	17.9	10.1	15.7	48.2	31.0	37.3	281.0	313.5	227.0	154.8	89.9	129.2	313.5	10.1
福井	JS	11.6	6.0	34.3	8.0	39.3	11.7	31.6	197.1	402.3	272.4	174.5	91.6	122.8	402.3	6.0
長野	CJ	7.2	2.5	3.3	1.8	1.8	3.7	3.5	21.7	5.0	8.5	8.7	21.5	5.8	21.7	1.8
伊自良湖	CJ	12.3	7.2	3.4	6.7	7.6	7.2	9.4	67.3	51.5	15.2	37.5	23.5	15.0	67.3	3.4
静岡北安東	CJ	15.2	11.8	4.0	16.1	13.5	12.5	20.5	22.4	31.2	9.4	29.3	36.5	18.2	36.5	4.0
静岡小黑	CJ	16.4	54.3	10.5	12.4	12.6				10.9	14.2	43.5	59.7	25.3	59.7	10.5
名古屋緑	CJ	9.8	9.1	5.6	8.9	4.9	10.7	25.2	17.0	29.6	4.7	28.4	67.1	14.8	67.1	4.7
豊橋	CJ	20.5	11.2	27.5	34.8	3.1	11.9	24.2	13.4	18.2	7.8	57.1	87.3	20.4	87.3	3.1
大津柳が崎	CJ	8.7	3.9	3.0	6.5	7.0	3.5	9.6	14.8	36.5	20.0	20.4	7.8	9.2	36.5	3.0
京都壬生	CJ	7.8	4.9	4.4	5.5	8.4	2.5	11.7	15.1	61.8	20.0	51.5		11.8	61.8	2.5
京都木津	CJ	4.9	6.6	3.0	3.9	5.4	13.3	5.4	13.2	28.3	23.0	16.1	5.9	8.3	28.3	3.0
京都弥栄	JS	33.4	21.9	14.1	10.8	56.9	34.8	54.8	196.8	212.3	374.9	257.6	131.0	131.6	374.9	10.8
神戸須磨	CJ	11.7	9.9	13.6	12.5	19.9	10.0	12.3	20.5	59.3	26.8	67.2	37.3	23.3	67.2	9.9
奈良	CJ	3.7	4.0	1.8	3.3	3.6	4.2	5.2	14.5	26.5	8.6	17.0	6.3	6.2	26.5	1.8
海南	CJ	10.3	5.4	3.7	5.5	4.5	5.9	10.1	27.9	50.4	20.3	25.6	19.0	13.1	50.4	3.7
鳥取	JS	66.1	31.6	15.6	15.6	54.4	46.8	48.1	301.8	350.0	354.5	176.0	381.6	170.3	381.6	15.6
若桜	JS	19.1	9.7	5.0	8.2		11.2	2.2	82.7	139.0	106.9	101.3	61.9	59.7	139.0	2.2
湯梨浜	JS	69.7	35.7	16.4	24.2	69.5	36.9	10.1	270.6	305.1	281.4	176.6	199.0	146.1	305.1	10.1
松江	JS	75.3	25.8	4.7	25.9	50.8	28.8	16.1	220.5	346.3	413.7	140.9	190.3	157.3	413.7	4.7
広島安佐南	WJ	4.3	7.6	8.1	14.3	8.0	3.4	5.7	34.3	56.5	71.7	73.9	12.0	18.9	73.9	3.4
山口	WJ	27.3	22.0	11.1	72.0	25.8	7.7	15.2	73.3	134.3	206.1	28.6	34.4	43.0	206.1	7.7
香北	WJ	12.9	28.8	2.5	17.9	5.4	8.0	4.7	3.7	50.1	12.4	43.5	19.2	16.9	50.1	2.5
徳島	CJ	50.0	12.0	8.0	7.0	12.2	15.1	16.7	38.6	17.8	17.4	18.4	34.7	18.2	50.0	7.0
大宰府	WJ	18.3	8.0	4.7	14.2	6.0	18.7	5.2	89.7	172.6	432.8	32.3	23.4	34.7	432.8	4.7
福岡	WJ	46.3	8.0	9.1			22.2	4.6	92.3	138.8	243.7	43.8	30.9	44.7	243.7	4.6
佐賀	WJ	8.9	8.7	2.8	21.3	12.8	9.6	3.7	38.6	46.3	161.0	29.0	25.3	15.2	161.0	2.8
諫早	WJ	6.0	5.5	6.8	54.4	30.5	4.9	2.3	24.0	100.4	134.0	42.9	30.3	26.8	134.0	2.3
阿蘇	WJ	9.0	2.7	3.4	12.8	14.6			5.5	20.5	25.5	11.1	8.7	8.3	25.5	2.7
熊本	WJ	4.3	3.8	1.8	0.5			10.5	2.5	20.7	12.7	13.0	13.6	5.8	20.7	0.5
宮崎	WJ	55.4	121.8	45.0	35.1	31.4	32.1	25.3	17.7	14.3	58.0	19.5	35.1	39.7	121.8	14.3
鹿児島	WJ	31.3	21.9	28.3	17.4	34.7	83.8	15.4	21.5	54.1	110.4	27.9	44.9	36.9	110.4	15.4
大里	SW	67.1	54.6	27.2	87.5	21.1	57.9	70.4	105.6	465.7	276.4	67.0	74.6	70.5	465.7	21.1
辺戸岬	SW	82.9	47.6	37.2	64.3	45.8	49.4	78.0	141.4	1409.2	583.6	262.2	161.0	127.1	1409.2	37.2

完全度(期間適合度含む)60%未満(年間値については80%未満)または参考値
オーバーフロー(近隣観測所等の降水量データを使用)

付表 2.1 フィルターパックによる HNO₃ ガス濃度 月・年平均(平成20年度)単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	7.9	7.7	5.2	5.6	2.0	2.3	2.4	1.9	0.9	1.6	1.5	1.6	7.9	0.9	3.3
2	北海道	母子里	4.9	8.9	5.7	2.5	1.9	2.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.8	8.9	1.0	2.8
3	北海道	札幌北	12.1	15.4	19.0	12.2	8.3	8.7	7.1	2.0	1.4	1.7	1.6	3.8	19.0	1.4	8.0
4	札幌市	札幌白石	25.0	15.3	19.2	15.3	9.1	10.1	9.2	3.7	2.6	3.2	3.6	4.0	25.0	2.6	10.2
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	13.6	24.0	19.0	29.9	14.4	15.4	14.4	3.1	3.3	3.1	3.9	4.9	29.9	3.3	12.8
7	新潟県	長岡	15.8	22.4	31.0	45.7	14.3	15.4	20.0	6.1	2.3	2.5	4.1	5.7	45.7	2.3	15.3
8	群馬県	前橋		25.2	34.2	45.6	30.0	31.4	16.4	5.8	4.6	2.4	2.3	3.5	45.6	2.3	18.6
9	埼玉県	騎西	67.9	66.3	81.9	116.6	58.3	54.1	57.4	14.3	7.9	6.5	9.6	13.4	116.6	6.5	46.1
10	長野県	長野	22.5	29.3	30.6	27.8	21.9	23.5	21.5	8.0	7.0	6.0	7.1	9.0	30.6	6.0	17.9
11	静岡県	静岡北安東	36.5	48.4	49.5	74.0	37.7	47.5	29.2	20.5	15.8	17.2			74.0	15.8	38.1
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	7.7	17.5	26.7	38.4	21.2	9.2	11.1	5.0	2.4	3.4	4.1	5.3	38.4	2.4	12.8
14	福井県	福井	29.6	52.5	42.6	65.0	39.2	34.0	16.7	15.0	11.0	8.4	4.7	11.1	65.0	4.7	28.0
15	岐阜県	伊自良湖	15.9	28.0	24.1	31.9	19.6	14.3	12.0	4.4	2.4	4.6	5.1	5.8	31.9	2.4	13.9
16	愛知県	豊橋	20.2	42.1	47.6	64.1	33.6	45.3	30.9	10.5	6.1	6.3	8.9	9.5	64.1	6.1	26.7
17	名古屋市	名古屋緑	24.2	47.0	52.6	73.2	41.7	39.8	34.9	12.7	7.0	9.3	10.7	10.2	73.2	7.0	30.7
18	滋賀県	大津柳が崎	18.4	61.7	30.5	57.1	33.8	44.7	41.9	18.9	8.7	7.7	9.9		61.7	7.7	29.4
19	大阪府	大阪	21.2	66.8	63.8	77.5	43.3	36.9	29.4	17.8	10.6	7.3	9.0	10.7	77.5	7.3	32.6
20	和歌山県	海南	26.6	43.1	48.5	52.3	30.1	40.4	27.6	15.4	7.7	6.4	9.8	7.6	52.3	6.4	26.5
21	兵庫県	神戸須磨	31.0	51.3	57.9	71.6	37.9	44.6	35.0	17.3	10.3	7.4	9.4	9.2	71.6	7.4	32.1
22	鳥取県	湯梨浜	5.5	17.2	7.7	13.6	7.9	5.0	3.4	3.4	1.6	2.1	4.6	3.6	17.2	1.6	6.2
23	山口県	山口	22.7	40.7	33.4	39.4	22.0	28.9	26.3	12.4	10.0	6.5	14.2	11.9	40.7	6.5	22.4
24	高知県	香北	16.6	15.1	9.9	15.8	7.9	8.2	4.6	6.2	3.2	4.3	8.3	4.9	15.8	3.2	8.2
25	福岡県	太宰府	15.6	28.3	43.9	38.8	28.5	38.9	42.6	11.3	7.1	5.2	10.0	12.0	43.9	5.2	23.7
26	宮崎県	宮崎	6.8	8.6	15.2	10.4	13.1	16.3	16.7	14.9	9.3	8.7	21.2	12.9	16.7	6.8	12.7
27	鹿児島県	鹿児島	0.7	3.8	2.1	2.4	0.8	2.1	10.3	1.4	1.1	1.7	10.2	11.9	11.9	0.7	3.9
28	沖縄県	大里	8.2	4.6	1.4	7.0	2.7	7.4	2.8	3.9	5.9	9.5	4.0	3.9	9.5	1.4	5.0
29	沖縄県	辺戸岬	8.0	4.1	2.2	5.5	2.8	4.4	1.7	3.1	3.7	5.8	5.0	2.8	8.0	1.7	4.0

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.2 フィルターパックによる SO₂ ガス濃度 月・年平均(平成20年度)単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	13.2	6.2	8.3	7.5	4.6	4.7	6.1	16.0	16.7	22.2	19.6	12.9	22.2	4.6	11.8
2	北海道	母子里	11.5	10.9	5.3	3.9	3.1	4.7	9.4	15.2	26.0	27.1	28.0	17.9	28.0	3.1	13.8
3	北海道	札幌北	72.3	48.3	50.8	43.5	53.0	49.6	47.9	96.1	100.5	137.4	96.0	78.2	137.4	43.5	73.0
4	札幌市	札幌白石	48.5	27.9	30.3	46.8	65.3	59.5	56.0	96.2	116.1	154.1	135.5	87.8	154.1	27.9	76.5
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	16.9	28.6	34.7	17.5	11.3	12.2	14.6	17.5	20.9	19.3	23.5	17.1	34.7	11.3	19.8
7	新潟県	長岡	20.3	55.7	14.2	14.2	17.5	12.1	17.0	18.8	22.8	26.1	28.7	21.1	28.7	14.2	21.1
8	群馬県	前橋		24.9	21.1	29.7	52.9	22.8	22.9	24.3	31.9	25.6	20.0	17.6	31.9	20.0	25.9
9	埼玉県	騎西	65.2	45.3	35.5	50.9	30.8	35.7	37.2	18.6	24.3	36.3	20.9	25.8	65.2	18.6	35.2
10	長野県	長野	17.2	22.6	12.1	12.7	13.0	14.4	17.8	18.3	21.5	28.4	31.1	22.6	31.1	12.1	19.1
11	静岡県	静岡北安東	50.7	46.7	45.0	44.3	48.6	32.8	32.5	27.9	33.6	77.2			77.2	27.9	43.0
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	34.0	40.2	20.7	23.7	15.4	16.7	22.6	30.0	44.7	44.0	66.6	35.8	66.6	15.4	32.9
14	福井県	福井	48.8	70.6	36.7	44.4	39.6	35.0	34.1	52.4	79.6	93.9	88.9	98.0	98.0	34.1	59.6
15	岐阜県	伊自良湖	19.6	20.8	15.1	16.2	10.6	9.4	9.5	5.0	4.7	6.6	9.8	8.7	20.8	4.7	11.2
16	愛知県	豊橋	44.2	54.4	55.1	78.6	49.5	55.7	44.9	49.9	45.9	55.1	50.5	34.3	78.6	34.3	51.4
17	名古屋市	名古屋緑	41.5	48.1	53.5	71.3	37.5	91.5	53.1	46.1	40.3	42.7	42.3	31.4	91.5	37.5	50.5
18	滋賀県	大津柳が崎	13.7	32.0	15.4	39.5	26.1	23.9	19.3	26.0	29.1	32.5	28.9		39.5	13.7	25.7
19	大阪府	大阪	55.5	105.5	72.7	110.6	73.4	33.5	39.9	65.7	65.7	56.9	56.4	48.9	110.6	33.5	65.1
20	和歌山県	海南	70.8	69.5	75.7	82.6		41.6	33.1	50.2	48.8	56.7	57.7	47.0	82.6	33.1	51.8
21	兵庫県	神戸須磨	92.4	115.7	106.6	149.4	91.2	65.4	61.6	68.6	62.7	62.8	61.5	59.1	149.4	59.1	83.2
22	鳥取県	湯梨浜	16.0	27.6	11.5	15.6	7.3	3.0	13.1	23.7	28.0	27.0	25.5	17.8	28.0	3.0	18.2
23	山口県	山口	34.0	47.8	32.6	37.1	17.6	18.8	24.7	22.0	30.0	25.7	30.3	26.7	47.8	17.6	29.1
24	高知県	香北	17.6	10.8	9.2	7.3	5.4	7.0	7.8	19.9	17.9	24.1	26.6	12.6	26.6	5.4	13.7
25	福岡県	太宰府	70.7	77.5	47.3	50.9	42.0	35.4	46.6	55.4	73.6	68.6	61.3	55.5	77.5	35.4	57.3
26	宮崎県	宮崎	40.1	46.8	51.3	37.4	38.0	50.0	29.1	39.2	54.9	63.6	78.2	42.5	63.6	29.1	47.5
27	鹿児島県	鹿児島	146.3	150.6	101.4	130.0	88.0	127.6	148.8	160.5	94.4	124.5	103.7	141.7	160.5	88.0	124.6
28	沖縄県	大里	29.3	17.2	10.5	19.3	17.0	12.6	26.0	18.5	24.4	29.4	20.8	15.3	29.4	10.5	19.8
29	沖縄県	辺戸岬	22.9	12.7	7.1	10.6	9.1	7.5	8.3	13.3	19.7	21.1	14.7	9.3	22.9	7.1	13.0

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.3 フィルターバックによる HCl ガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	23.5	34.4	26.5	26.3	21.6	23.3	27.2	20.1	14.2	17.5	17.5	28.5	34.4	14.2	23.0
2	北海道	母子里	6.0	9.9	5.6	1.9	4.3	5.1	7.2	5.8	3.6	2.8	5.0	7.6	9.9	1.9	5.3
3	北海道	札幌北	23.7	22.3	20.8	12.2	19.4	15.6	18.5	7.1	5.1	3.9	6.5	12.8	23.7	3.9	13.9
4	札幌市	札幌白石	43.3	34.7	55.8	14.6	18.9	16.4	21.2	11.5	6.3	2.1	5.0	5.7	55.8	2.1	20.8
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	25.4	28.5	21.8	18.7	22.2	19.8	29.3	9.9	13.6	14.5	16.3	19.6	29.3	13.6	20.2
7	新潟県	長岡	16.8	15.5	17.5	15.7	14.1	15.0	18.8	10.6	6.9	6.2	12.2	16.3	18.8	6.2	13.6
8	群馬県	前橋		17.4	19.0	16.8	18.5	16.5	15.5	11.5	9.4	4.7	4.7	8.9	19.0	4.7	13.0
9	埼玉県	騎西	39.7	39.5	35.0	48.9	33.8	34.2	46.0	20.3	14.1	12.1	16.7	16.5	48.9	12.1	29.4
10	長野県	長野	11.6	14.3	10.7	10.1	9.7	12.4	19.1	21.0	18.4	29.5	31.5	13.8	31.5	9.7	16.7
11	静岡県	静岡北安東	38.7	27.8	25.2	29.3	30.2	28.7	25.7	22.6	20.9	31.7			38.7	20.9	27.7
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	17.8	27.8	15.8	14.9	14.9	8.5	11.9	11.0	7.7	18.4	15.6	10.3	27.8	7.7	14.3
14	福井県	福井	55.2	50.1	35.7	36.6	48.5	50.3	36.5	35.9	36.6	25.0	19.5	39.9	55.2	19.5	39.4
15	岐阜県	伊自良湖	10.2	10.9	8.8	10.2	10.7	8.0	6.7	5.4	3.7	5.7	9.0	11.0	11.0	3.7	8.2
16	愛知県	豊橋	28.8	36.7	40.6	48.4	39.7	43.9	26.4	16.2	13.0	13.2	16.9	15.4	48.4	13.0	27.9
17	名古屋市	名古屋緑	26.6	36.2	30.0	39.1	30.9	28.4	65.2	73.6	10.0	11.0	18.1	18.5	73.6	10.0	32.0
18	滋賀県	大津柳が崎	18.7	21.1	13.4	22.2	22.6	29.1	26.3	25.5	17.7	15.8	23.1		29.1	13.4	20.9
19	大阪府	大阪	33.9	48.2	32.9	40.7	36.8	29.7	30.8	29.1	23.0	14.3	19.2	19.8	48.2	14.3	29.6
20	和歌山県	海南	31.8	30.4	31.6	36.8		24.2	20.9	20.1	15.9	15.4	22.0	19.7	36.8	15.4	21.5
21	兵庫県	神戸須磨	25.0	25.9	35.6	44.8	34.0	22.8	24.6	22.3	14.9	14.2	19.4	17.9	44.8	14.2	24.5
22	鳥取県	湯梨浜	30.3	64.2	36.9	23.4	39.5	21.9	34.1	24.9	18.8	16.9	25.8	16.0	64.2	16.0	29.1
23	山口県	山口	20.0	22.6	17.4	29.4	20.1	19.9	17.1	15.0	13.4	9.9	17.7	17.8	29.4	9.9	18.2
24	高知県	香北	10.7	13.4	10.1	15.8	12.6	14.8	7.9	10.0	9.1	11.3	14.2	12.2	15.8	7.9	11.7
25	福岡県	太宰府	28.5	28.5	30.3	29.8	33.2	36.0	31.6	18.1	14.3	13.4	19.5	25.5	36.0	13.4	25.5
26	宮崎県	宮崎	25.5	25.1	15.5	32.4	21.0	37.2	34.2	31.3	16.1	24.6	58.0	28.4	37.2	15.5	27.5
27	鹿児島県	鹿児島	10.1	18.6	15.1	20.1	12.9	18.0	23.3	5.1	4.0	14.9	33.8	38.1	38.1	4.0	17.2
28	沖縄県	大里	46.3	33.0	14.0	27.3	18.4	25.2	29.9	23.9	32.1	40.7	27.4	26.9	46.3	14.0	28.3
29	沖縄県	辺戸岬	59.5	38.3	21.3	24.2	25.4	32.1	36.4	35.9	35.7	47.5	45.2	28.0	59.5	21.3	35.2

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.4 フィルターバックによる NH₃ ガス濃度 月・年平均(平成20年度)単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	32.7	19.2	15.3	23.5	22.2	26.9	36.8	15.9	5.6	3.7	2.8	12.5	36.8	2.8	17.3
2	北海道	母子里	48.2	43.0	46.0	38.8	36.2	34.3	99.1	18.3	10.7	15.1	5.5	13.9	99.1	5.5	33.8
3	北海道	札幌北	43.2	38.9	59.5	64.8	70.8	85.1	87.8	71.2	36.5	26.1	22.5	29.9	87.8	22.5	52.7
4	札幌市	札幌白石	80.7	112.4	128.6	89.5	102.5	81.0	82.8	76.5	51.1	36.9	23.4	33.6	128.6	23.4	76.9
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	80.9	89.4	104.6	145.4	126.8	135.8	127.4	66.5	44.2	30.5	38.3	52.4	145.4	38.3	87.6
7	新潟県	長岡	96.6	106.6	107.5	134.1	129.7	130.9	139.5	108.3	73.3	65.9	61.2	61.2	139.5	61.2	98.9
8	群馬県	前橋		342.1	411.0	466.2	463.6	424.5	391.7	413.2	359.5	217.5	222.6	181.9	466.2	217.5	359.8
9	埼玉県	騎西	193.6	187.4	149.9	226.9	191.8	190.8	248.2	226.7	218.3	163.4	169.9	175.0	248.2	149.9	194.4
10	長野県	長野	63.8	92.0	99.2	95.4	127.9	98.6	90.6	81.2	74.9	45.4	46.3	53.9	127.9	45.4	81.3
11	静岡県	静岡北安東	111.1	104.4	98.2	152.9	106.4	117.6	94.5	81.5	73.2	131.8			152.9	73.2	105.2
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	32.1	53.3	46.4	51.9	50.6	25.9	38.4	19.0	13.2	13.6	44.5	33.6	53.3	13.2	34.8
14	福井県	福井	99.8	125.1	111.6	127.0	176.3	204.6	143.3	103.1	81.7	58.2	44.7	100.8	204.6	44.7	114.5
15	岐阜県	伊自良湖	44.7	59.9	70.6	96.3	75.2	64.8	49.1	27.5	12.0	11.9	11.4	21.9	96.3	11.4	42.3
16	愛知県	豊橋	162.6	200.5	260.4	340.9	265.8	243.9	236.6	201.3	164.9	141.7	121.4	133.2	340.9	121.4	206.9
17	名古屋市	名古屋緑	100.9	133.5	146.5	182.1	180.5	160.3	191.0	163.2	158.1	132.5	103.4	92.3	191.0	100.9	148.4
18	滋賀県	大津柳が崎	84.9	116.1	150.7	173.5	136.0	131.8	143.1	107.8	79.6	51.8	60.7		173.5	51.8	112.7
19	大阪府	大阪	138.0	209.2	184.0	217.9	188.3	188.6	175.0	161.2	153.2	105.7	108.0	135.2	217.9	105.7	163.4
20	和歌山県	海南	96.8	108.4	149.8	163.6	134.9	124.3	95.0	73.1	57.1	51.2	45.2	30.6	163.6	30.6	94.9
21	兵庫県	神戸須磨	149.2	175.1	150.5	161.8	159.5	170.9	121.6	95.7	113.5	88.3	75.3	86.6	175.1	75.3	129.2
22	鳥取県	湯梨浜	53.6	82.3	102.7	129.0	99.0	210.1	154.6	181.6	81.9	20.2	97.1	54.9	210.1	20.2	105.2
23	山口県	山口	63.8	74.5	89.0	101.8	91.0	75.7	105.7	76.7	50.0	39.9	54.5	48.9	105.7	39.9	72.6
24	高知県	香北	39.8	101.7	135.2	112.6	162.6	90.3	151.6	66.5	66.1	65.4	87.1	110.3	162.6	65.4	101.6
25	福岡県	太宰府	186.8	220.0	205.2	262.7	213.5	222.0	237.4	245.2	187.3	186.4	171.9	169.1	262.7	169.1	208.1
26	宮崎県	宮崎	72.9	113.2	136.0	114.9	107.7	88.0	120.5	97.7	48.9	57.3	141.2	119.0	136.0	48.9	99.9
27	鹿児島県	鹿児島	52.8	171.7	175.7	268.4	132.5	88.2	109.9	151.5	86.5	85.7	131.0	84.7	268.4	52.8	128.6
28	沖縄県	大里	353.1	405.1	1176.7	481.3	617.2	294.9	204.1	451.4	149.1	149.5	412.6	189.7	1176.7	149.1	427.6
29	沖縄県	辺戸岬	60.8	60.8	73.0	64.7	69.9	58.9	40.0	33.7	20.5	35.5	33.5	34.8	73.0	20.5	48.7

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.5 フィルターパックによる SO₄²⁻ 粒子濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	46.1	49.1	43.0	31.0	23.0	32.2	37.3	29.4	24.4	25.9	24.4	31.7	49.1	23.0	33.3
2	北海道	母子里	40.1	41.0	35.1	16.7	15.8	18.6	26.7	18.8	17.1	21.8	22.3	32.2	41.0	15.8	25.3
3	北海道	札幌北	51.4	52.8	55.5	31.4	29.4	32.6	47.3	29.2	24.7	31.2	30.8	40.2	55.5	24.7	38.2
4	札幌市	札幌白石	43.3	45.0	46.4	32.5	28.8	30.4	45.2	27.5	24.1	30.5	29.3	34.7	46.4	24.1	34.9
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	46.8	65.6	42.9	67.9	34.8	40.1	47.5	21.4	26.5	23.2	41.9	39.4	67.9	26.5	42.4
7	新潟県	長岡	42.1	42.9	44.0	72.5	36.6	33.1	49.2	20.2	24.4	23.9	42.5	37.6	72.5	20.2	38.8
8	群馬県	前橋		40.1	37.0	42.8	35.7	40.1	43.6	20.3	23.5	17.2	26.7	22.6	43.6	17.2	31.9
9	埼玉県	騎西	19.8	60.1	47.1	82.1	45.8	51.4	33.0	21.1	13.6	19.1	36.5	25.9	82.1	13.6	37.2
10	長野県	長野	33.1	52.2	43.8	60.2	34.7	44.4	41.5	22.3	17.4	21.1	34.0	28.8	60.2	17.4	35.7
11	静岡県	静岡北安東	50.8	81.2	62.4	89.6	58.3	67.8	48.2	36.6	22.7	43.3			89.6	22.7	55.9
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	55.8	70.6	57.8	85.5	43.6	52.5	47.0	33.0	26.1	27.2	21.3	28.0	85.5	21.3	45.4
14	福井県	福井	80.4	100.3	67.6	127.3	62.7	86.5	65.8	46.8	51.2	57.0	80.9	75.3	127.3	46.8	73.7
15	岐阜県	伊自良湖	48.0	72.3	67.1	99.7	42.3	54.3	47.0	30.2	22.6	22.0	38.4	31.7	99.7	22.0	47.8
16	愛知県	豊橋	53.2	77.2	66.1	92.5	54.5	66.8	52.5	37.1	28.7	32.5	48.5	38.2	92.5	28.7	52.9
17	名古屋市	名古屋緑	47.7	63.2	55.6	76.5	43.0	51.2	50.5	34.5	24.0	26.0	38.0	26.4	76.5	24.0	44.7
18	滋賀県	大津柳が崎	34.4	68.6	55.8	88.5	33.4	62.8	52.1	37.3	31.1	32.3	48.5		88.5	31.1	49.0
19	大阪府	大阪	51.9	88.5	57.3	67.3	40.0	41.8	43.2	38.4	33.9	35.6	54.3	37.8	88.5	33.9	48.6
20	和歌山県	海南	60.0	83.9	66.4	73.6	51.5	61.5	52.0	49.4	33.4	35.7	57.0	42.0	83.9	33.4	55.2
21	兵庫県	神戸須磨	53.5	74.4	61.2	72.9	44.1	52.3	47.5	42.2	31.1	32.5	48.2	37.5	74.4	31.1	49.5
22	鳥取県	湯梨浜	58.0	95.6	57.3	72.8	40.7	54.3	55.3	42.0	42.5	35.8	61.9	40.6	95.6	35.8	54.6
23	山口県	山口	67.2	84.8	65.3	64.9	49.5	53.7	64.5	47.3	43.1	35.1	65.9	40.4	84.8	35.1	56.7
24	高知県	香北	57.3	75.4	52.5	58.2	41.4	50.6	44.6	43.7	36.3	38.8	56.3	34.5	75.4	34.5	48.4
25	福岡県	太宰府	82.5	94.4	68.7	77.5	61.2	61.6	71.8	61.7	58.7	52.5	80.5	52.6	94.4	52.5	68.3
26	宮崎県	宮崎	18.3	13.0	14.7	12.3	4.5	41.4	51.8	51.4	28.5	11.6	2.5	23.0	51.8	4.5	23.7
27	鹿児島県	鹿児島	97.4	95.0	69.4	52.8	66.0	65.8	77.5	110.1	64.9	65.7	86.8	57.2	110.1	52.8	75.2
28	沖縄県	大里	87.2	46.2	24.5	46.4	35.4	41.7	47.7	43.1	53.9	59.6	81.9	60.1	87.2	24.5	51.3
29	沖縄県	辺戸岬	93.8	48.1	27.7	41.2	45.0	45.7	55.2	51.6	57.3	65.4	84.0	60.0	93.8	27.7	55.2

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.6 フィルターパックによる nss-SO₄²⁻ 粒子濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	42.8	44.7	40.7	26.7	20.0	23.8	27.4	21.6	17.8	21.7	20.9	23.9	44.7	17.8	27.9
2	北海道	母子里	39.3	40.0	34.7	16.5	15.2	17.5	25.2	17.3	15.7	20.8	21.0	29.8	40.0	15.2	24.2
3	北海道	札幌北	49.1	50.8	53.8	30.7	27.5	30.0	44.7	26.6	22.2	29.3	28.3	36.5	53.8	22.2	36.0
4	札幌市	札幌白石	41.9	44.3	45.6	31.9	27.3	28.0	42.4	25.2	21.7	28.6	26.8	31.6	45.6	21.7	33.0
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	43.6	63.0	41.6	66.7	33.0	37.9	44.1	18.5	21.8	19.2	37.1	34.0	66.7	21.8	39.3
7	新潟県	長岡	40.1	42.1	42.9	71.7	35.6	30.8	47.4	18.3	22.0	22.1	39.1	33.7	71.7	18.3	36.8
8	群馬県	前橋		39.1	36.3	42.2	35.2	39.4	42.3	19.2	22.3	16.5	25.5	21.1	42.3	16.5	30.9
9	埼玉県	騎西	19.2	58.6	45.9	80.7	44.3	49.9	31.6	20.1	13.1	18.7	35.0	24.6	80.7	13.1	36.1
10	長野県	長野	32.5	51.5	43.5	60.0	34.4	43.7	40.6	21.2	16.9	20.6	33.0	27.4	60.0	16.9	35.1
11	静岡県	静岡北安東	48.9	78.8	60.6	87.7	56.4	66.0	46.5	33.9	22.0	41.4			87.7	22.0	54.0
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	53.2	68.7	56.5	84.4	42.0	50.8	45.4	30.2	23.9	24.8	19.8	25.0	84.4	19.8	43.5
14	福井県	福井	75.5	97.5	65.7	125.7	57.5	81.4	60.5	42.7	46.1	52.3	73.9	67.3	125.7	42.7	69.2
15	岐阜県	伊自良湖	47.2	71.6	66.6	99.1	41.7	53.7	46.3	29.6	22.1	21.5	37.6	30.5	99.1	21.5	47.1
16	愛知県	豊橋	51.0	74.6	63.9	90.0	51.8	63.9	50.4	35.5	27.4	31.3	46.4	35.4	90.0	27.4	50.8
17	名古屋市	名古屋緑	46.1	61.9	54.3	75.2	41.3	49.7	48.9	32.8	22.9	25.0	36.7	24.4	75.2	22.9	43.3
18	滋賀県	大津柳が崎	33.2	67.4	55.0	87.4	32.7	61.1	50.3	35.5	29.7	31.2	46.7		87.4	29.7	47.7
19	大阪府	大阪	50.0	86.4	56.1	65.8	38.4	40.0	41.1	36.4	31.9	33.5	51.9	34.3	86.4	31.9	46.7
20	和歌山県	海南	58.0	82.1	65.0	71.8	49.7	59.6	50.4	47.4	31.6	34.0	55.3	40.7	82.1	31.6	53.4
21	兵庫県	神戸須磨	51.2	72.2	59.3	70.4	42.1	50.5	45.8	40.3	29.6	30.9	45.8	34.3	72.2	29.6	47.5
22	鳥取県	湯梨浜	54.1	91.6	54.7	71.1	37.1	51.6	52.4	38.8	39.5	33.3	57.2	35.3	91.6	33.3	51.3
23	山口県	山口	65.1	83.4	64.4	63.3	48.0	52.4	63.2	46.1	42.1	34.0	64.3	37.8	83.4	34.0	55.3
24	高知県	香北	56.6	74.6	52.1	57.3	40.7	50.1	43.8	43.1	35.5	38.0	55.3	33.2	74.6	33.2	47.6
25	福岡県	太宰府	79.0	92.9	67.2	75.5	59.3	59.5	69.6	59.8	56.3	49.6	78.0	48.9	92.9	48.9	66.0
26	宮崎県	宮崎	17.5	11.0	13.9	11.8	4.2	39.6	49.1	49.5	28.3	10.9	1.3	20.6	49.5	4.2	22.5
27	鹿児島県	鹿児島	93.2	90.8	64.8	49.3	62.9	61.8	73.9	106.2	62.4	62.6	83.8	52.8	106.2	49.3	71.6
28	沖縄県	大里	79.3	39.1	19.8	39.1	30.8	33.8	38.8	36.0	46.2	52.5	73.6	50.7	79.3	19.8	44.0
29	沖縄県	辺戸岬	82.1	38.5	22.5	37.3	37.7	39.0	42.6	40.0	43.4	50.8	73.1	48.0	82.1	22.5	45.2

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.7 フィルターパックによるNO₃⁻粒子濃度 月・年平均(平成20年度)単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	26.1	16.7	6.9	9.9	7.8	11.5	15.5	16.6	11.4	7.8	7.8	14.6	26.1	6.9	12.6
2	北海道	母子里	15.2	9.0	2.5	1.1	1.8	2.9	9.2	8.4	9.1	9.8	9.2	16.8	16.8	1.1	7.7
3	北海道	札幌北	45.8	27.8	16.2	8.2	10.8	14.2	21.3	22.9	21.5	30.2	21.3	34.2	45.8	8.2	22.6
4	札幌市	札幌白石	13.0	8.4	5.7	12.3	15.5	16.8	22.9	21.8	22.4	29.7	21.0	27.7	29.7	5.7	17.6
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	37.1	28.9	12.1	3.2	11.9	13.0	20.7	16.9	21.4	21.6	33.0	31.9	37.1	3.2	21.1
7	新潟県	長岡	31.6	16.9	14.5	3.9	11.1	12.9	16.8	14.8	20.4	28.5	39.2	32.0	39.2	3.9	20.4
8	群馬県	前橋		55.9	70.5	50.0	28.0	21.6	48.8	39.1	47.6	30.1	47.6	48.8	70.5	21.6	46.2
9	埼玉県	騎西	25.8	50.3	33.7	30.0	19.9	34.0	33.9	45.9	35.1	40.1	71.9	43.4	71.9	19.9	38.3
10	長野県	長野	19.2	14.2	4.4	1.9	2.9	6.7	9.0	19.3	21.7	30.8	31.3	28.6	31.3	1.9	15.6
11	静岡県	静岡北安東	36.2	27.7	28.4	23.5	23.8	23.2	25.3	21.8	18.9	32.5			36.2	18.9	25.9
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	31.1	16.0	8.6	2.9	7.7	8.0	10.6	15.4	11.6	9.1	10.6	17.4	31.1	2.9	12.2
14	福井県	福井	59.2	29.7	20.1	9.1	13.8	22.3	32.1	30.1	33.1	34.6	46.3	60.5	60.5	9.1	31.8
15	岐阜県	伊自良湖	9.1	5.1	4.5	2.1	2.9	2.6	6.7	6.3	7.3	7.4	8.3	16.6	16.6	2.1	6.5
16	愛知県	豊橋	45.7	63.3	41.7	42.7	34.9	49.2	39.8	45.4	32.4	48.3	49.6	42.8	63.3	32.4	43.6
17	名古屋市	名古屋緑	42.0	37.9	32.7	21.9	24.2	28.9	43.2	46.1	36.1	45.6	43.4	36.6	46.1	21.9	36.4
18	滋賀県	大津柳が崎	17.4	12.4	30.3	4.8	6.0	11.7	17.1	32.6	43.3	41.8	37.9		43.3	4.8	24.3
19	大阪府	大阪	48.0	48.6	30.3	23.1	20.0	18.0	35.4	60.9	61.3	59.2	64.7	53.6	64.7	18.0	44.0
20	和歌山県	海南	40.6	26.4	18.7	18.8	19.5	23.7	20.5	36.8	29.0	32.8	44.1	43.8	44.1	18.7	29.1
21	兵庫県	神戸須磨	58.1	42.6	36.6	40.0	29.9	28.3	36.1	50.7	45.3	47.1	45.6	45.9	58.1	28.3	42.1
22	鳥取県	湯梨浜	28.1	25.4	16.5	8.1	8.9	11.7	14.1	19.3	22.9	17.0	28.9	28.9	28.9	8.1	19.2
23	山口県	山口	31.8	20.0	15.4	18.9	13.2	14.5	17.5	23.4	25.0	28.7	34.5	32.9	34.5	13.2	22.7
24	高知県	香北	7.9	3.8	2.5	4.2	3.2	5.2	7.4	7.6	10.4	11.7	15.9	20.5	20.5	2.5	8.3
25	福岡県	太宰府	72.7	38.0	24.0	21.3	12.3	23.2	31.6	64.3	64.7	72.7	79.1	64.5	79.1	12.3	47.1
26	宮崎県	宮崎	13.2	5.9	9.7	6.6	6.3	36.3	34.7	32.8	19.7	11.2	0.2	20.5	36.3	6.3	17.1
27	鹿児島県	鹿児島	91.1	72.8	67.6	54.4	43.1	52.4	71.5	109.5	69.2	67.9	57.2	45.7	109.5	43.1	67.1
28	沖縄県	大里	49.2	27.1	15.7	12.1	20.1	14.7	27.5	22.1	28.4	29.3	36.9	34.4	49.2	12.1	26.1
29	沖縄県	辺戸岬	41.0	21.7	14.4	7.4	21.6	14.3	28.9	22.3	27.2	30.7	27.5	25.4	41.0	7.4	23.3

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.8 フィルターパックによるCl⁻粒子濃度 月・年平均(平成20年度)単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	28.7	35.8	9.4	40.1	22.8	120.8	144.2	122.2	102.1	53.5	41.0	111.9	144.2	9.4	69.3
2	北海道	母子里	6.2	3.1	0.5	0.4	2.8	12.6	17.9	22.4	20.2	12.2	15.4	31.7	31.7	0.4	11.8
3	北海道	札幌北	20.4	9.6	8.5	2.6	11.2	27.5	25.0	42.3	44.1	32.3	37.9	53.7	53.7	2.6	26.3
4	札幌市	札幌白石	6.0	4.3	2.2	3.9	19.4	33.6	33.4	46.1	42.8	32.2	35.1	40.4	46.1	2.2	24.5
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	29.3	15.0	1.5	1.6	9.0	17.2	27.6	42.1	76.6	63.9	70.2	77.9	77.9	1.5	36.3
7	新潟県	長岡	20.6	1.5	1.6	0.5	3.3	24.8	12.9	25.6	39.9	29.7	48.7	54.9	54.9	0.5	22.6
8	群馬県	前橋		5.1	6.9	5.3	4.2	4.7	14.2	18.3	21.6	18.5	25.8	25.9	25.8	4.7	13.6
9	埼玉県	騎西	5.1	7.5	2.7	2.6	8.3	9.9	12.2	27.1	19.6	24.7	39.2	21.9	39.2	2.6	14.8
10	長野県	長野	1.8	1.7	0.5	0.1	0.7	3.9	3.2	11.5	5.1	6.3	6.3	9.5	11.5	0.1	4.1
11	静岡県	静岡北安東	10.0	5.9	10.8	3.6	10.0	9.2	8.4	7.6	10.2	16.7			16.7	3.6	9.2
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	11.6	6.1	0.1	0.1	5.7	5.2	3.3	23.3	21.2	21.8	15.4	38.6	38.6	0.1	12.5
14	福井県	福井	40.8	5.7	6.9	3.1	36.1	43.8	46.8	43.3	64.8	65.2	99.2	109.4	109.4	3.1	44.9
15	岐阜県	伊自良湖	0.7	0.5	0.4	0.2	0.7	1.1	1.8	2.0	2.3	1.5	2.0	4.7	4.7	0.2	1.5
16	愛知県	豊橋	11.3	9.9	11.9	5.5	12.3	14.1	13.6	18.7	19.8	17.7	25.4	36.7	36.7	5.5	16.5
17	名古屋市	名古屋緑	7.1	6.5	4.8	2.3	3.0	4.0	7.1	18.6	15.6	15.8	14.9	23.0	18.6	2.3	9.8
18	滋賀県	大津柳が崎	2.9	1.6	3.5	0.0	0.4	6.8	3.9	10.0	12.9	9.2	10.6		12.9	0.0	5.8
19	大阪府	大阪	12.9	5.9	3.7	2.8	5.4	7.9	13.9	21.3	37.3	37.7	38.5	42.8	42.8	2.8	19.5
20	和歌山県	海南	8.8	8.4	2.1	1.6	7.9	10.7	6.7	15.3	17.2	18.2	18.7	36.6	36.6	1.6	12.5
21	兵庫県	神戸須磨	11.3	8.6	5.8	8.7	7.6	8.6	7.0	14.5	19.4	24.1	23.8	42.5	42.5	5.8	14.9
22	鳥取県	湯梨浜	39.8	30.7	20.4	1.7	29.0	24.3	22.5	34.2	39.6	34.1	59.9	77.3	77.3	1.7	34.0
23	山口県	山口	12.7	4.4	1.7	3.5	6.6	5.5	5.6	7.2	9.5	14.6	9.8	24.5	24.5	1.7	8.5
24	高知県	香北	0.2	1.0	0.2	0.4	0.9	2.3	2.0	1.3	4.1	2.9	2.3	4.4	4.4	0.2	1.9
25	福岡県	太宰府	30.3	3.3	3.1	12.7	5.4	5.1	8.6	22.3	36.6	49.3	28.5	44.4	49.3	3.1	20.7
26	宮崎県	宮崎	7.6	8.3	8.0	2.4	3.6	10.0	21.6	14.9	9.8	5.7	9.8	19.1	21.6	2.4	10.2
27	鹿児島県	鹿児島	97.3	87.1	92.9	89.5	71.2	90.7	93.7	116.6	75.9	72.7	38.8	61.9	116.6	38.8	82.6
28	沖縄県	大里	79.2	84.6	67.0	97.0	55.3	113.5	109.4	99.6	100.1	75.1	120.8	140.2	140.2	55.3	94.3
29	沖縄県	辺戸岬	117.7	117.7	63.7	42.0	94.4	77.6	163.5	166.1	212.0	198.5	133.9	192.6	212.0	42.0	131.9

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.9 フィルターパックによる Na⁺粒子濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	54.0	72.9	37.8	71.4	49.7	138.8	163.3	129.5	109.0	69.2	56.7	128.6	163.3	37.8	89.3
2	北海道	母子里	12.2	16.7	6.5	2.3	9.2	19.4	25.2	25.7	23.7	16.9	21.2	38.1	38.1	2.3	17.7
3	北海道	札幌北	37.9	33.1	27.2	11.0	30.7	41.9	42.5	43.0	41.3	31.2	39.7	61.2	61.2	11.0	36.5
4	札幌市	札幌白石	21.8	12.3	12.4	10.3	24.6	40.1	45.6	38.0	40.3	31.8	40.4	52.0	52.0	10.3	30.1
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	52.6	41.6	21.9	19.8	30.4	36.2	56.1	47.5	76.4	66.8	79.1	89.7	89.7	19.8	51.9
7	新潟県	長岡	33.9	13.9	17.5	12.7	16.9	37.8	29.9	30.1	39.1	29.9	55.2	64.4	64.4	12.7	31.9
8	群馬県	前橋		15.8	11.9	9.3	9.1	10.8	19.9	17.9	18.6	11.6	18.6	24.2	19.9	9.3	15.1
9	埼玉県	騎西	9.6	26.0	21.2	24.4	23.8	25.0	23.0	15.5	7.9	7.6	25.6	21.8	26.0	7.6	18.9
10	長野県	長野	8.5	11.3	5.9	4.1	4.2	11.9	14.4	18.1	8.4	8.4	17.8	22.9	22.9	4.1	11.0
11	静岡県	静岡北安東	30.5	38.1	29.0	31.2	30.5	29.4	29.2	44.0	12.2	31.5			44.0	12.2	30.1
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	42.9	32.0	20.9	18.3	26.0	27.9	26.4	45.7	36.2	39.3	24.8	49.9	49.9	18.3	32.2
14	福井県	福井	81.5	47.6	32.0	25.6	86.4	84.7	86.1	68.1	83.8	77.3	115.6	132.8	132.8	25.6	74.2
15	岐阜県	伊自良湖	14.0	11.0	8.4	10.2	11.1	10.2	12.1	11.0	8.3	8.0	13.9	20.2	20.2	8.0	11.3
16	愛知県	豊橋	37.0	42.7	37.0	41.2	43.5	46.6	34.5	27.1	22.7	19.7	34.7	46.7	46.7	19.7	35.5
17	名古屋市	名古屋緑	26.3	21.8	21.3	22.8	28.7	25.2	26.3	27.3	17.7	15.9	22.0	33.9	28.7	15.9	23.4
18	滋賀県	大津柳が崎	19.5	20.1	12.0	17.7	11.1	26.8	29.5	29.9	21.8	19.0	28.7		29.9	11.1	21.1
19	大阪府	大阪	31.1	35.3	20.5	24.5	26.4	29.2	33.8	34.0	32.5	34.1	39.9	57.9	57.9	20.5	32.9
20	和歌山県	海南	33.5	28.9	23.4	30.1	28.4	31.8	25.2	33.3	30.2	28.1	27.7	20.7	33.5	20.7	28.3
21	兵庫県	神戸須磨	38.4	35.3	32.1	41.4	33.1	30.7	28.1	32.0	23.7	27.0	38.8	52.6	52.6	23.7	33.9
22	鳥取県	湯梨浜	64.3	66.3	42.7	27.1	60.8	44.4	47.8	51.5	49.3	41.3	78.4	87.5	87.5	27.1	54.2
23	山口県	山口	34.7	22.4	14.5	25.7	24.4	21.1	21.5	19.0	17.6	18.3	26.6	42.8	42.8	14.5	23.5
24	高知県	香北	11.4	13.5	7.1	14.1	10.7	8.6	12.1	11.1	11.8	11.7	16.7	21.9	21.9	7.1	12.4
25	福岡県	太宰府	58.4	24.8	25.1	33.8	32.2	33.2	35.6	31.2	38.3	47.5	40.3	60.5	60.5	24.8	37.9
26	宮崎県	宮崎	14.5	33.8	14.5	7.1	6.0	29.5	43.1	29.7	4.3	12.2	20.1	39.8	43.1	4.3	19.9
27	鹿児島県	鹿児島	69.3	69.3	76.6	56.6	51.0	66.9	59.4	64.2	41.8	50.3	50.9	73.1	76.6	41.8	60.7
28	沖縄県	大里	131.3	117.2	78.7	119.5	75.6	130.2	146.0	116.6	125.7	118.5	136.9	153.5	153.5	75.6	119.3
29	沖縄県	辺戸岬	192.1	158.7	85.1	64.5	119.7	110.3	207.4	191.7	229.4	241.9	179.5	198.6	241.9	64.5	164.1

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.10 フィルターパックによる K⁺粒子濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	4.6	4.2	3.6	2.7	3.3	4.9	7.4	6.9	4.5	4.0	2.9	5.0	7.4	2.9	4.5
2	北海道	母子里	3.3	2.6	3.0	1.9	2.0	2.7	4.7	3.3	2.3	2.9	2.4	3.8	4.7	1.9	2.9
3	北海道	札幌北	3.3	3.1	2.8	2.2	3.2	3.7	5.9	4.3	3.4	4.4	3.5	5.3	5.9	2.2	3.7
4	札幌市	札幌白石	5.2	2.2	3.4	2.7	3.6	4.1	5.6	3.8	3.5	3.6	3.6	4.6	5.6	2.2	3.8
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	4.9	4.7	2.2	4.0	3.5	6.0	4.7	2.8	2.4	1.6	7.2	3.4	7.2	2.2	4.0
7	新潟県	長岡	4.2	2.6	2.7	3.6	3.1	3.1	4.5	4.3	2.8	1.4	4.5	4.3	4.5	1.4	3.4
8	群馬県	前橋		4.8	7.6	5.5	2.6	5.3	5.3	4.4	3.9	3.1	4.5	2.8	7.6	3.1	4.8
9	埼玉県	騎西	1.5	3.6	3.3	4.1	3.3	4.1	4.3	5.0	2.2	2.5	4.8	2.5	5.0	1.5	3.4
10	長野県	長野	2.8	3.3	2.8	3.1	3.9	3.2	3.5	4.4	2.4	2.1	3.5	2.3	4.4	2.1	3.1
11	静岡県	静岡北安東	2.4	4.6	3.1	4.7	4.8	5.2	4.5	3.1	1.4	3.9			5.2	1.4	3.7
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	2.4	2.3	2.0	1.5	2.6	0.0	0.0	2.4	1.6	0.7	1.6	0.3	2.6	0.0	1.5
14	福井県	福井	8.0	8.0	6.8	6.4	15.2	13.5	12.2	8.0	6.3	6.5	9.8	10.8	15.2	6.3	9.0
15	岐阜県	伊自良湖	3.4	3.9	4.7	4.8	3.8	3.5	3.5	3.2	2.1	1.7	3.9	2.3	4.8	1.7	3.4
16	愛知県	豊橋	4.1	3.9	3.7	3.7	4.3	4.2	6.5	5.2	3.5	3.9	5.2	3.8	6.5	3.5	4.3
17	名古屋市	名古屋緑	2.5	2.8	2.5	3.3	2.7	2.9	3.0	4.7	4.3	5.0	5.5	4.0	5.5	2.5	3.6
18	滋賀県	大津柳が崎	2.5	3.3	3.4	4.0	2.7	4.0	4.1	4.8	3.7	2.9	4.9		4.9	2.5	3.7
19	大阪府	大阪	2.4	3.6	3.7	3.2	3.0	3.3	4.1	4.9	4.1	3.8	5.6	4.5	5.6	2.4	3.9
20	和歌山県	海南	5.2	5.4	5.8	3.1	4.0	5.4	3.9	5.2	3.8	3.9	4.3	1.0	5.8	1.0	4.3
21	兵庫県	神戸須磨	11.2	10.8	7.5	6.5	4.0	4.1	4.4	5.2	3.6	5.5	6.9	5.7	11.2	3.6	6.2
22	鳥取県	湯梨浜	4.6	32.2	11.6	2.2	2.6	2.8	3.3	4.0	3.6	5.0	6.5	4.3	32.2	2.2	7.0
23	山口県	山口	4.4	3.7	4.0	2.2	2.8	3.0	3.8	5.1	3.7	3.2	5.6	3.1	5.6	2.2	3.7
24	高知県	香北	3.7	3.8	3.8	1.7	2.8	2.0	2.9	3.7	2.8	3.2	4.8	2.8	4.8	1.7	3.2
25	福岡県	太宰府	5.5	5.2	4.7	3.2	4.0	3.3	4.7	5.7	5.2	5.8	5.7	4.4	5.8	3.2	4.8
26	宮崎県	宮崎	2.2	1.2	3.1	1.9	0.8	2.3	2.9	4.7	2.8	1.6	0.2	1.7	4.7	0.8	2.3
27	鹿児島県	鹿児島	6.0	8.3	5.4	2.4	4.6	2.7	4.5	8.6	6.4	8.5	6.9	8.3	8.6	2.4	6.1
28	沖縄県	大里	9.0	7.2	5.0	4.5	3.3	5.1	5.2	4.9	5.6	7.0	7.3	6.7	9.0	3.3	5.9
29	沖縄県	辺戸岬	9.1	6.1	4.7	2.5	4.1	5.9	7.2	7.2	7.2	9.7	8.1	7.1	9.7	2.5	6.5

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.11 フィルターパックによる Ca²⁺ 粒子濃度 月・年平均(平成20年度) 単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	6.2	5.5	2.0	2.7	2.2	5.7	6.3	5.4	5.5	3.8	4.2	7.5	7.5	2.0	4.8
2	北海道	母子里	5.0	4.8	1.5	0.7	1.2	1.8	2.7	1.8	2.7	1.7	3.3	5.9	5.9	0.7	2.7
3	北海道	札幌北	13.2	10.9	6.7	3.8	5.2	7.9	8.0	6.7	6.1	3.9	4.3	9.3	13.2	3.8	7.1
4	札幌市	札幌白石	3.8	2.9	2.1	7.3	8.1	7.7	8.3	8.4	7.2	4.4	5.2	11.3	11.3	2.1	6.2
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	9.5	9.9	3.7	2.5	3.5	4.6	5.7	3.0	6.7	2.6	7.3	11.9	11.9	2.5	6.2
7	新潟県	長岡	8.8	4.7	5.4	4.1	4.8	5.9	6.5	4.6	10.0	3.3	7.4	12.6	12.6	3.3	6.7
8	群馬県	前橋		14.7	10.0	10.3	4.9	7.5	10.2	11.1	14.7	7.1	11.0	9.1	14.7	7.1	10.5
9	埼玉県	騎西	4.0	11.2	6.4	11.2	5.8	7.0	6.2	7.6	4.6	5.6	9.5	6.6	11.2	4.0	7.0
10	長野県	長野	10.4	8.0	2.8	0.4	2.5	1.7	2.8	2.6	4.4	2.0	5.1	7.6	10.4	0.4	4.1
11	静岡県	静岡北安東	8.7	10.8	6.8	8.2	8.3	8.0	8.0	9.7	5.6	11.6			11.6	5.6	8.3
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	10.2	9.9	4.8	4.1	3.0	3.2	3.7	4.3	4.7	1.9	4.0	10.5	10.5	1.9	5.3
14	福井県	福井	17.4	20.3	9.6	16.5	13.6	32.6	11.4	10.8	11.2	7.3	17.1	30.1	32.6	7.3	16.0
15	岐阜県	伊自良湖	4.5	7.2	3.2	3.0	1.6	1.8	2.1	1.8	3.0	1.1	4.8	9.0	9.0	1.1	3.5
16	愛知県	豊橋	9.2	11.5	5.0	12.2	9.1	9.2	8.2	11.2	11.1	8.6	14.6	17.9	17.9	5.0	10.4
17	名古屋市	名古屋緑	5.9	7.7	4.1	4.8	5.0	4.6	4.8	6.6	10.6	7.0	10.7	8.9	10.7	4.1	6.7
18	滋賀県	大津柳が崎	3.4	7.8	3.2	5.6	1.9	3.9	5.3	6.8	8.4	4.0	7.6		8.4	1.9	5.3
19	大阪府	大阪	9.8	20.6	8.6	8.9	6.5	6.1	7.3	11.3	11.1	9.9	14.0	27.1	27.1	6.1	11.6
20	和歌山県	海南	8.6	11.8	4.7	6.4	5.5	6.3	5.5	7.0	6.5	4.9	6.3	6.8	11.8	4.7	6.6
21	兵庫県	神戸須磨	12.3	14.6	12.1	16.4	10.4	11.4	10.8	12.1	10.6	7.8	10.6	16.1	16.4	7.8	12.1
22	鳥取県	湯梨浜	5.5	8.3	3.7	2.0	2.0	3.3	7.5	4.5	5.2	2.5	7.9	14.8	14.8	2.0	5.5
23	山口県	山口	6.7	8.1	4.2	4.7	3.1	3.4	4.0	5.0	4.7	4.0	9.1	12.0	12.0	3.1	5.7
24	高知県	香北	4.9	4.5	1.6	1.3	1.3	1.5	2.7	3.5	5.2	2.2	8.4	11.3	11.3	1.3	4.0
25	福岡県	太宰府	18.4	45.8	13.1	15.9	8.7	9.5	13.5	25.3	13.1	10.6	20.2	20.3	45.8	8.7	17.4
26	宮崎県	宮崎	12.9	1.2	1.7	0.7	0.3	1.6	2.7	3.6	4.3	11.6	0.1	5.1	12.9	0.3	4.0
27	鹿児島県	鹿児島	15.4	14.4	10.9	9.7	13.4	7.0	9.6	16.4	13.6	14.3	20.1	19.5	20.1	7.0	13.6
28	沖縄県	大里	17.5	12.1	7.2	7.1	5.9	7.1	9.1	9.8	14.4	13.9	19.7	15.5	19.7	5.9	11.5
29	沖縄県	辺戸岬	14.3	7.6	4.3	2.6	4.2	4.3	6.5	7.3	10.2	11.3	14.6	11.6	14.6	2.6	8.2

太字は全国90パーセント値以上
 数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値
 数字 : 定量下限以下
 空欄 : 欠測

付表 2.12 フィルターパックによる nss-Ca²⁺ 粒子濃度 月・年平均(平成20年度) 単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	5.0	3.9	1.1	1.1	1.0	2.6	2.7	2.5	3.0	2.3	3.0	4.6	5.0	1.0	2.8
2	北海道	母子里	4.7	4.5	1.3	0.6	1.0	1.4	2.1	1.2	2.2	1.3	2.8	5.1	5.1	0.6	2.3
3	北海道	札幌北	12.4	10.2	6.1	3.6	4.5	7.0	7.0	5.7	5.2	3.2	3.4	7.9	12.4	3.2	6.3
4	札幌市	札幌白石	3.3	2.6	1.8	7.1	7.5	6.8	7.3	7.6	6.3	3.7	4.3	10.2	10.2	1.8	5.5
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	8.3	8.9	3.2	2.1	2.8	3.7	4.4	2.0	4.9	1.1	5.5	9.9	9.9	2.1	5.0
7	新潟県	長岡	8.1	4.4	5.0	3.8	4.5	5.0	5.9	3.9	9.1	2.6	6.2	11.1	11.1	2.6	6.0
8	群馬県	前橋		14.3	9.8	10.1	4.6	7.2	9.8	10.7	14.3	6.8	10.6	8.5	14.3	6.8	10.2
9	埼玉県	騎西	3.8	10.6	5.9	10.6	5.3	6.4	5.7	7.3	4.4	5.4	8.9	6.1	10.6	3.8	6.6
10	長野県	長野	10.2	7.8	2.7	0.4	2.4	1.4	2.4	2.2	4.2	1.8	4.7	7.1	10.2	0.4	3.9
11	静岡県	静岡北安東	8.0	9.9	6.1	7.5	7.6	7.4	7.3	8.7	5.4	10.9			10.9	5.4	7.7
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	9.2	9.2	4.3	3.7	2.5	2.6	3.1	3.3	3.9	1.1	3.5	9.4	9.4	1.1	4.6
14	福井県	福井	15.6	19.3	8.9	15.9	11.6	30.7	9.5	9.3	9.3	5.6	14.5	27.2	30.7	5.6	14.3
15	岐阜県	伊自良湖	4.2	6.9	3.0	2.7	1.3	1.6	1.8	1.6	2.8	0.9	4.5	8.5	8.5	0.9	3.3
16	愛知県	豊橋	8.4	10.6	4.2	11.3	8.1	8.1	7.4	10.6	10.6	8.1	13.9	16.9	16.9	4.2	9.6
17	名古屋市	名古屋緑	5.3	7.2	3.6	4.3	4.4	4.0	4.2	6.0	10.2	6.6	10.2	8.2	10.2	3.6	6.1
18	滋賀県	大津柳が崎	3.0	7.4	3.0	5.2	1.6	3.3	4.6	6.1	7.9	3.5	7.0		7.9	1.6	4.8
19	大阪府	大阪	9.1	19.8	8.1	8.3	5.9	5.4	6.5	10.5	10.4	9.2	13.1	25.8	25.8	5.4	10.9
20	和歌山県	海南	7.8	11.2	4.2	5.7	4.8	5.6	4.9	6.3	5.9	4.3	5.7	6.4	11.2	4.2	6.0
21	兵庫県	神戸須磨	11.4	13.8	11.4	15.4	9.7	10.7	10.2	11.4	10.1	7.2	9.7	14.9	15.4	7.2	11.3
22	鳥取県	湯梨浜	4.1	6.9	2.7	1.4	0.7	2.3	6.4	3.3	4.1	1.6	6.1	12.9	12.9	0.7	4.3
23	山口県	山口	5.9	7.6	3.9	4.1	2.5	2.9	3.5	4.6	4.3	3.6	8.5	11.1	11.1	2.5	5.1
24	高知県	香北	4.6	4.2	1.4	1.0	1.0	1.3	2.4	3.2	5.0	1.9	8.0	10.8	10.8	1.0	3.7
25	福岡県	太宰府	17.1	45.2	12.6	15.2	8.0	8.7	12.7	24.6	12.2	9.5	19.3	19.0	45.2	8.0	16.6
26	宮崎県	宮崎	12.6	0.4	1.4	0.5	0.2	1.0	1.8	2.9	4.2	11.3	-0.4	4.2	12.6	0.2	3.6
27	鹿児島県	鹿児島	13.8	12.8	9.2	8.5	12.2	5.5	8.3	14.9	12.7	13.2	18.9	17.9	18.9	5.5	12.2
28	沖縄県	大里	14.6	9.5	5.5	4.4	4.2	4.2	5.8	7.2	11.6	11.2	16.6	12.1	16.6	4.2	8.9
29	沖縄県	辺戸岬	10.0	4.0	2.4	1.2	1.5	1.8	1.9	3.0	5.1	5.9	10.6	7.2	10.6	1.2	4.5

太字は全国90パーセント値以上
 数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値
 数字 : 定量下限以下
 空欄 : 欠測

付表 2.13 フィルターパックによる Mg²⁺ 粒子濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	6.9	9.3	4.7	8.7	6.3	16.1	19.1	16.1	13.6	8.5	7.1	14.8	19.1	4.7	10.9
2	北海道	母子里	2.1	2.9	1.1	0.5	1.2	2.8	3.6	3.5	3.5	2.3	3.0	5.1	5.1	0.5	2.6
3	北海道	札幌北	5.3	4.9	3.5	1.6	3.8	5.2	5.6	5.2	4.6	3.3	4.3	7.3	7.3	1.6	4.5
4	札幌市	札幌白石	2.5	2.2	1.6	2.1	4.1	5.3	5.7	5.3	4.7	2.6	4.3	6.4	6.4	1.6	3.8
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	6.9	5.8	2.7	2.6	4.0	4.7	7.0	5.2	8.0	6.7	8.7	10.6	10.6	2.6	6.1
7	新潟県	長岡	5.1	2.5	2.7	2.1	2.7	4.8	4.4	3.8	4.1	2.9	6.1	7.9	7.9	2.1	4.1
8	群馬県	前橋		4.3	2.9	1.4	2.7	2.7	4.5	2.9	4.5	2.2	3.9	3.6	4.5	1.4	3.3
9	埼玉県	騎西	1.5	4.1	2.8	4.0	3.4	3.6	3.3	2.6	1.3	1.6	3.5	2.7	4.1	1.3	2.8
10	長野県	長野	2.4	2.1	1.1	0.9	0.2	1.6	2.1	2.2	1.3	0.8	2.5	3.2	3.2	0.2	1.7
11	静岡県	静岡北安東	4.1	5.9	2.2	3.0	2.9	2.7	2.9	1.8	1.7	3.0			5.9	1.7	3.0
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	6.4	4.8	2.9	2.5	3.1	3.3	3.5	5.4	4.0	3.0	3.4	6.9	6.9	2.5	4.1
14	福井県	福井	12.0	8.8	4.9	3.6	9.3	10.3	9.9	8.3	9.8	8.3	14.5	17.3	17.3	3.6	9.4
15	岐阜県	伊自良湖	2.4	2.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	0.8	2.2	3.2	3.2	0.8	1.7
16	愛知県	豊橋	5.9	5.7	4.8	6.0	6.2	6.4	4.8	4.6	3.8	2.9	5.9	7.3	7.3	2.9	5.3
17	名古屋市長古屋	名古屋緑	2.8	3.0	2.2	2.6	2.3	2.3	2.3	2.3	2.9	2.2	3.7	4.5	3.7	2.2	2.7
18	滋賀県	大津柳が崎	2.5	3.3	1.8	2.5	1.4	3.2	3.9	3.9	3.1	2.2	4.4		4.4	1.4	2.9
19	大阪府	大阪	4.0	5.5	2.8	3.1	3.1	3.1	3.5	4.3	3.9	3.4	5.2	8.3	8.3	2.8	4.1
20	和歌山県	海南	5.1	5.1	3.6	3.7	3.7	4.2	2.9	4.0	3.6	2.9	3.6	1.8	5.1	1.8	3.7
21	兵庫県	神戸須磨	2.6	3.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.1	0.0	0.7
22	鳥取県	湯梨浜	6.2	4.8	3.2	1.4	4.5	3.8	5.6	4.0	3.9	2.5	6.3	7.1	7.1	1.4	4.3
23	山口県	山口	4.3	3.2	2.0	2.7	3.3	2.4	2.5	2.4	2.2	2.0	4.0	5.0	5.0	2.0	2.9
24	高知県	香北	2.3	2.7	1.1	1.6	1.5	1.4	2.0	1.6	1.9	1.6	3.4	3.9	3.9	1.1	2.0
25	福岡県	太宰府	9.8	6.5	4.6	5.3	5.2	5.4	6.2	6.5	6.4	6.7	8.6	10.0	10.0	4.6	6.7
26	宮崎県	宮崎	6.2	1.1	2.7	0.6	0.4	3.6	4.1	2.6	0.3	0.5	0.0	2.2	6.2	0.3	2.1
27	鹿児島県	鹿児島	10.0	8.8	8.9	8.5	8.8	10.5	10.4	12.0	8.1	9.0	10.3	12.6	12.6	8.1	9.8
28	沖縄県	大里	17.3	14.5	9.3	13.8	8.9	15.7	17.1	13.4	14.6	14.1	17.3	18.7	18.7	8.9	14.4
29	沖縄県	辺戸岬	24.1	18.8	10.0	7.5	13.9	13.5	24.7	22.0	26.1	27.6	22.0	23.3	27.6	7.5	19.3

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.14 フィルターパックによる NH₄⁺ 粒子濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m⁻³

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H2O
1	北海道	利尻	58.1	41.9	43.0	27.8	17.5	20.3	25.0	31.3	23.2	23.6	22.8	30.3	58.1	17.5	30.8
2	北海道	母子里	72.2	59.9	49.2	27.4	25.0	28.0	44.7	35.2	30.0	43.0	37.9	56.0	72.2	25.0	41.8
3	北海道	札幌北	97.7	79.6	77.1	50.8	40.5	47.0	74.2	58.8	55.1	88.4	66.1	86.6	97.7	40.5	68.3
4	札幌市	札幌白石	73.9	79.6	82.4	50.7	39.7	44.6	73.0	58.4	56.0	82.2	68.5	70.2	82.4	39.7	65.2
5	新潟市	新潟小新															
6	新潟県	新潟曾和	67.6	91.3	57.9	93.4	40.0	49.2	59.4	35.3	39.7	42.5	64.2	53.6	93.4	39.7	58.7
7	新潟県	長岡	71.5	69.1	63.6	106.3	49.5	43.0	69.0	31.9	38.8	60.1	81.5	54.5	106.3	31.9	61.2
8	群馬県	前橋		84.7	116.0	101.5	70.9	53.9	84.2	59.6	75.9	58.0	81.4	70.4	116.0	53.9	80.1
9	埼玉県	騎西	46.9	110.1	85.5	140.0	71.8	97.7	66.4	74.4	58.9	79.7	128.0	72.2	140.0	46.9	84.7
10	長野県	長野	55.4	92.0	75.6	103.5	53.1	75.5	68.4	44.0	40.4	60.7	69.6	51.2	103.5	40.4	65.2
11	静岡県	静岡北安東	88.7	96.6	85.0	135.6	80.8	94.5	63.8	50.6	29.9	60.4			135.6	29.9	78.1
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	68.8	90.2	77.2	119.4	50.8	67.0	58.7	39.0	31.1	27.1	24.6	28.1	119.4	24.6	56.6
14	福井県	福井	120.9	134.3	113.3	187.7	93.3	110.2	127.7	102.0	90.9	121.4	104.6	74.4	187.7	74.4	114.3
15	岐阜県	伊自良湖	72.8	110.4	106.1	151.9	53.3	78.6	72.1	44.4	33.4	36.4	53.8	37.0	151.9	33.4	70.8
16	愛知県	豊橋	99.0	150.3	122.1	152.0	81.5	116.3	99.8	85.1	63.7	94.7	102.9	64.3	152.0	63.7	100.7
17	名古屋市長古屋	名古屋緑	81.3	93.9	96.2	114.8	53.3	84.5	84.8	73.1	67.6	92.5	90.7	61.6	114.8	53.3	83.5
18	滋賀県	大津柳が崎	60.5	103.0	103.5	121.2	42.4	82.4	72.0	61.2	71.0	82.2	91.4		121.2	42.4	81.5
19	大阪府	大阪	124.8	159.4	100.7	110.7	58.1	75.4	98.3	94.5	85.6	113.7	136.2	70.9	159.4	58.1	101.5
20	和歌山県	海南	110.3	140.3	106.9	118.4	75.2	110.4	78.1	89.5	57.6	73.6	78.2	27.4	140.3	27.4	88.4
21	兵庫県	神戸須磨	108.2	135.5	97.6	105.6	63.8	82.5	85.6	89.1	76.3	73.8	86.5	50.4	135.5	50.4	87.9
22	鳥取県	湯梨浜	94.6	143.8	101.5	96.4	56.6	89.4	82.8	51.8	63.3	61.8	91.7	51.5	143.8	51.5	82.4
23	山口県	山口	139.7	158.6	130.9	115.5	72.0	90.7	127.9	95.3	92.5	84.8	130.9	59.3	158.6	59.3	108.6
24	高知県	香北	103.7	117.1	77.5	74.8	63.2	76.2	74.6	75.5	61.3	69.2	78.6	47.0	117.1	47.0	74.8
25	福岡県	太宰府	131.3	95.6	88.8	62.1	70.7	78.7	102.4	90.1	131.5	133.0	150.7	92.2	150.7	62.1	102.8
26	宮崎県	宮崎	35.0	25.9	26.8	20.8	8.7	89.5	97.2	103.3	59.3	52.1	2.2	40.3	103.3	8.7	48.7
27	鹿児島県	鹿児島	244.3	210.4	169.6	132.4	144.7	156.7	217.8	297.2	168.2	144.6	146.5	76.6	297.2	76.6	175.7
28	沖縄県	大里	112.4	42.6	25.6	45.8	49.1	42.1	41.9	50.9	64.5	63.0	98.6	60.7	112.4	25.6	57.0
29	沖縄県	辺戸岬	101.8	29.6	20.2	42.2	46.6	41.5	33.3	40.1	49.2	52.8	80.4	49.3	101.8	20.2	47.8

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 2.15 フィルターパックによる流量 月・年平均(平成20年度)

単位: n mol m^{-3}

No.	県	地点	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	09/1月	09/2月	09/3月	最大値	最小値	H20
1	北海道	利尻	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2	北海道	母子里	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
3	北海道	札幌北	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	3.4	3.3	3.3	3.2	3.6	3.2	3.5
4	札幌市	札幌白石	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	2.0	2.1	1.8	2.0
5	新潟市	新潟小新	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
6	新潟県	新潟曾和	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
7	新潟県	長岡	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
8	群馬県	前橋		2.3	2.3	2.5	2.0	2.2	2.1	2.4	1.9	2.4	2.8	2.8	2.8	1.9	2.3
9	埼玉県	騎西	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.9	1.9	1.9	1.5	1.7
10	長野県	長野	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0
11	静岡県	静岡北安東	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.2	1.6	1.2	1.2	1.6	1.0	1.1
12	富山県	射水															
13	石川県	金沢	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2
14	福井県	福井	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1	1.8	2.0
15	岐阜県	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
16	愛知県	豊橋	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	1.3
17	名古屋市	名古屋緑	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0
18	滋賀県	大津柳が崎	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.3	1.3		1.6	1.3	1.5
19	大阪府	大阪	0.8	0.9	1.5	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.5	1.6	1.6	1.6	0.8	1.2
20	和歌山県	海南	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
21	兵庫県	神戸須磨	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
22	鳥取県	湯梨浜	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
23	山口県	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	1.0	1.0	1.0
24	高知県	香北	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0
25	福岡県	太宰府	4.9	5.1	5.3	5.3	5.1	5.2	5.1	4.9	5.0	4.7	4.9	5.2	5.3	4.7	5.1
26	宮崎県	宮崎	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	1.5	1.3	0.8	1.1	1.5	0.8	1.0
27	鹿児島県	鹿児島	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1
28	沖縄県	大里	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7
29	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

太字は全国90パーセント値以上

数字 : 完全度(期間適合度)60%以下のための参考値

数字 : 定量下限以下

空欄 : 欠測

付表 3.1 N 式バツシブ法による HNO₃ および SO₂ ガス濃度 月・年平均(平成20年度)HNO₃ ガス濃度 [ポリアミド]単位: n mol 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
静岡北安東	30	44	45	62	38	41	22	13	13	5	6	8	62	5	27
小杉	15	24	30	46	29	27	15	5	3	4	5	4	46	3	17
豊橋	28	41	38	60	42	51	20	10	6	7	10	9	60	6	27
大津柳が崎	18	43	56	74	38	35	23	9	7	8	7	8	74	7	27
大阪	28	61	82	107	65	49	31	23	11	9	8	11	107	8	40
海南	23	37	40	48	55	38	21	13	7	6	8	9	55	6	26
鳥取	7	21	16	40	11	12	12	7	4	3	4	6	40	3	12
若狭	9	21	15	17	10	4	6	4	4	2	3	2	21	2	8
湯梨浜(羽合)	3	16	9	19	14	6	8	4	4	2	3	2	19	2	8
山口	16	32	27	81	38	46	18	4	4	2	4	7	81	2	23
香北	8	8	5	7	3	3	2	2	2	3	3	4	8	2	4

SO₂ ガス濃度 [(NaNO₂+K₂CO₃)含浸]単位: n mol 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
静岡北安東	32	37	38	42	46	24	22	17	22	30	30	24	46	17	30
小杉	47	37	41	33	29	33	27	28	30	35	34	27	47	27	33
豊橋	51	56	67	93	63	63	52	59	54	61	58	35	93	35	59
大津柳が崎	30	32	25	40	34	23	22	24	30	36	35	25	40	22	30
大阪	75	111	105	167	83	44	50	99	92	72	73	60	167	44	86
海南	58	57	56	64	41	37	27	39	44	51	51	41	64	27	47
鳥取	30	34	14	31	21	14	20	56	67	78	55	36	78	14	38
若狭	19	27	9	11	0	0	10	25	21	18	30	9	30	0	15
湯梨浜(羽合)	18	21	0	11	11	4	9	24	27	31	35	15	35	0	17
山口	32	40	26	34	19	—	15	14	23	22	25	21	40	14	24
香北	23	21	6	5	5	4	6	20	33	19	52	25	52	4	18

—: 欠測 ■: ブランク値の標準偏差値の3倍以下

付表 3.2 N 式バツシブ法による O₃ および HCl ガス濃度 月・年平均(平成20年度)O₃ ガス濃度 [(NaNO₂+K₂CO₃)含浸]単位: n mol 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
静岡北安東	1299	1152	1306	1208	1053	1130	784	508	484	498	566	890	1306	484	907
小杉	1252	1239	801	1125	1048	1134	840	828	834	845	964	1272	1272	801	1015
豊橋	1938	2137	1744	1871	1691	1651	1417	824	795	840	1186	1327	2137	795	1452
大津柳が崎	2528	2738	2249	2271	2249	2325	1565	1035	924	1186	1517	1582	2738	924	1847
大阪	1470	1435	1325	1250	1218	1161	754	816	685	712	914	894	1470	685	1053
海南	1672	1867	1572	1378	1096	1347	1049	1042	675	758	1006	1328	1867	675	1233
鳥取	2504	2470	1239	2010	1811	1826	1625	1455	1319	1553	1900	1943	2504	1239	1805
若狭	2502	2603	1873	1854	1683	1040	2032	2008	1777	1940	2325	2457	2603	1040	2008
湯梨浜(羽合)	1590	1651	1352	1885	1908	1837	1490	1706	1536	1683	1895	1914	1914	1352	1704
山口	1129	1188	1094	2130	1781	—	797	606	560	649	778	1087	2130	560	1073
香北	2046	1926	1529	1082	867	1212	1128	906	982	1234	1536	1474	2046	867	1327

HCl ガス濃度 [(NaNO₂+K₂CO₃)含浸]単位: n mol 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
静岡北安東	39	32	42	49	49	40	36	21	21	24	20	21	49	20	33
小杉	75	40	48	32	24	17	15	21	12	11	19	18	75	11	28
豊橋	60	48	41	72	61	61	37	29	18	22	17	15	72	15	40
大津柳が崎	42	45	35	47	43	37	34	29	20	20	24	26	47	20	34
大阪	50	77	62	83	67	50	49	45	28	22	22	25	83	22	48
海南	25	31	22	34	35	31	22	20	16	15	17	18	35	15	24
鳥取	24	15	109	50	36	122	0	21	2	0	50	0	122	0	36
若狭	14	3	26	20	17	59	0	7	0	0	0	0	59	0	12
湯梨浜(羽合)	0	60	16	29	41	17	0	38	9	0	0	0	60	0	18
山口	36	43	29	85	56	—	16	11	9	10	15	22	85	9	30
香北	16	17	11	21	14	13	8	8	10	11	14	16	21	8	13

—: 欠測 ■: ブランク値の標準偏差値の3倍以下

付表 3.3 N 式バツシブ法による NH₃, NO_x ガス濃度 月・年平均(平成20年度)NH₃ ガス濃度 [H₃PO₄ 含浸]単位: n mol 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
静岡北安東	59	78	47	—	—	—	—	46	39	49	39	40	78	39	50
小杉	73	60	54	72	74	74	71	65	47	41	40	34	74	34	59
大津柳が崎	42	48	54	87	80	69	57	65	54	32	30	35	87	30	54
大阪	120	123	323	352	283	161	144	134	124	103	95	103	352	95	172
海南	59	59	72	67	90	83	54	50	41	44	35	55	90	35	59
山口	28	32	34	48	38	—	37	43	30	34	33	28	48	28	35
香北	118	89	142	64	66	68	129	54	56	62	65	99	142	54	84

NO₂ ガス濃度 [TEA 含浸]単位: n mol 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
静岡北安東	647	426	596	358	314	397	421	522	509	543	736	344	736	314	484
大津柳が崎	—	—	208	513	462	570	851	782	811	741	674	437	851	208	605
大阪	902	705	397	481	632	674	1090	1583	1519	1244	1248	877	1583	397	946
海南	516	355	265	255	406	419	591	532	356	420	546	368	591	255	419
山口	327	246	200	294	404	513	427	447	451	713	595	269	713	200	407
香北	34	12	33	23	32	59	57	82	72	102	73	18	102	12	50

NO_x ガス濃度 [(PTIO+TEA)含浸]単位: n mol 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
静岡北安東	712	525	872	483	404	587	696	841	859	890	953	674	953	404	708
大阪	857	715	192	528	—	765	1182	2567	2701	2189	2139	1459	2701	192	1390
山口	538	477	369	443	521	657	590	890	904	1035	974	607	1035	369	667
香北	61	40	32	26	31	83	82	114	83	122	90	58	122	26	69

—: 欠測 ■: ブランク値の標準偏差値の3倍以下

付表4.1 O式パッシブ法によるNO₂ガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: ppb

地域区分	NO _x 排出量 (t ha ⁻¹ y ⁻¹)	県	地点名	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	08/1月	08/2月	08/3月	最大値	最小値	
1	NJ	18	北海道	利尻	0.66	0.64	0.41	0.41	0.57	0.38	0.50	0.61	0.49	0.73	0.59	0.58	0.8	0.3
2	NJ	54	北海道	天塩 FRS	0.44	0.33	0.22	0.31	0.28	0.25	0.30	0.29	0.44	0.42	0.39	0.33	0.6	0.0
3	NJ	55	北海道	母子里	0.66	0.64	0.41	0.41	0.57	0.38	0.50	0.61	0.49	0.73	0.59	0.58	3.3	0.4
4	NJ	956	北海道	札幌北	14.42	9.70	9.66	9.07	8.40	10.98	14.97	17.70	19.02	22.86	18.68	15.37	27.2	8.4
5	NJ	33	北海道	北海道共和	2.90	2.02	3.51	1.42	2.08	2.57	2.75	2.99	2.81	2.93	2.08	1.63	3.8	1.4
6	NJ	987	北海道	札幌白石	18.18	12.59	11.69	11.34	10.89	13.11	16.78	20.53	23.61	27.25	23.97	18.30	30.9	10.5
7	NJ	807	北海道	札幌南	4.21	3.50	4.21	3.81	3.37	3.96	3.89	5.40	6.02	9.03	7.88	4.18	9.5	3.4
8	NJ		北海道	札幌手稲			6.78	7.89	5.70	7.19	9.10	11.01		15.39	9.47	12.59		
9	NJ		北海道	札幌滝野	3.16	2.20	2.75	3.04	2.24	2.15	2.33	2.87	3.59	3.65	2.83	1.82		
10	NJ	235	青森	青森東造道														
11	NJ		青森	鯉ヶ沢舞戸														
12	NJ	115	岩手	八幡平	0.48	0.49	0.35	0.52	0.49	0.41	0.47	0.47	0.68	0.92	0.65	0.61	1.1	0.4
13	NJ	249	岩手	盛岡	5.64	4.56	4.10	4.38	4.57	5.38	8.23	9.38	11.92	11.48		6.02	17.9	4.1
14	NJ	312	宮城	箕岳	2.56	2.73	3.67	2.61	0.93	2.16	2.60	3.37	4.63	3.51	2.78	2.80	5.0	0.9
15	NJ	116	宮城	宮城大和	1.53	1.56	1.41	1.06	ND	0.80	0.84	0.89	1.47	1.70	1.31	1.85	1.8	0.8
16	NJ	134	宮城	牡鹿	2.88	2.78	2.27	3.80	1.09	2.41	2.34	2.92	4.01	2.02	3.01	2.03	4.0	1.1
17	NJ	1236	宮城	仙台幸町	12.69	11.51	10.58	10.97	7.44	10.99	13.80	14.72	17.04	16.87	15.80	15.00	22.0	7.4
18	NJ	362	宮城	丸森	3.18	2.86	2.44	1.95	0.68	1.74	1.98	2.09	2.98	2.78	2.88	2.36	3.9	0.7
19	EJ	88	福島	福島天栄	1.08	1.09	1.32	1.08	1.41	1.11	1.08	0.88	1.17	1.17	1.18	1.12	2.0	0.8
20	EJ	267	福島	郡山堀口	2.09	1.94	2.23	2.26	2.21	1.77	2.27	1.53	3.27	4.34	3.39	3.25	4.3	1.0
21	EJ	391	福島	郡山朝日	11.53	9.97	10.53	11.13	10.85	11.80	14.83	14.43	16.01	16.52	14.28	11.09	19.6	10.0
22	EJ	721	福島	小名浜	10.28	12.97		11.59	6.94	9.05	12.35	12.24	13.73	14.17	14.19	12.54	17.6	6.9
23	NJ	72	山形	尾花沢														
24	JS		新潟	八海山														
25	JS	899	新潟	新潟坂井	10.81	8.55	6.80	9.87	6.94	8.44	10.91	14.56	12.69	13.38	12.76	10.63	18.1	6.8
26	CJ	1925	京都	京都八幡														
27	CJ	1620	京都	京都木津														
28	JS	145	京都	京都弥生														
29	CJ	2521	兵庫	神戸須磨														
30	WJ	776	広島	広島安佐南													11.9	1.1
31	WJ	525	熊本	熊本														

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%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
 排出量の太字は排出量区分L, 斜体は排出量区分Sを表す。

付表4.2 O式パッシブ法によるNOガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: ppb

地域区分	NO _x 排出量 (t ha ⁻¹ y ⁻¹)	県	地点名	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	08/1月	08/2月	08/3月	最大値	最小値	
1	NJ	18	北海道	利尻	0.31	0.41	0.56	0.70	0.69	0.66	0.54	0.34	0.47	0.13	0.41	0.58	1.2	0.1
2	NJ	54	北海道	天塩 FRS	0.24	0.58	0.54	0.49	0.47	0.80	0.41	0.47	0.29	0.40	0.24	0.50	1.2	0.0
3	NJ	55	北海道	母子里	0.31	0.41	0.56	0.70	0.69	0.66	0.54	0.34	0.47	0.13	0.41	0.58	2.3	0.1
4	NJ	956	北海道	札幌北	4.40	2.96	1.97	2.08	2.61	4.32	6.44	12.07	11.12	18.09	10.80	8.25	23.9	2.0
5	NJ	33	北海道	北海道共和	1.22	1.10	1.74	0.78	1.20	1.72	1.72	1.97	1.74	2.13	1.40	1.14	2.9	0.8
6	NJ	987	北海道	札幌白石	7.31	5.41	5.36	4.17	3.67	4.82	6.89	11.64	11.10	18.29	9.40	4.85	21.6	3.2
7	NJ	807	北海道	札幌南	0.90	0.40	0.74	1.00	0.59	0.88	0.92	1.65	1.72	2.07	1.64	0.95	3.1	0.2
8	NJ		北海道	札幌手稲			1.36	6.47	1.06	2.02	2.80	6.61		9.82	4.55	4.06		
9	NJ		北海道	札幌滝野	0.98	0.67	1.26	0.92	0.77	1.15	0.72	1.16	0.80	1.12	0.93	0.49		
10	NJ	235	青森	青森東造道														
11	NJ		青森	鯉ヶ沢舞戸														
12	NJ	115	岩手	八幡平	ND	ND	ND	ND	0.20	0.27	0.23	ND	0.11	ND	0.20	0.30	1.5	0.0
13	NJ	249	岩手	盛岡	1.19	0.46	0.99	ND	0.67	3.60	2.95	4.60	5.84	3.69		2.01	9.2	0.3
14	NJ	312	宮城	箕岳	2.78	3.09	2.58	0.90	3.15	2.05	2.25	2.87	2.95	2.87	1.73	1.94	4.9	0.9
15	NJ	116	宮城	宮城大和	1.55	0.76	1.22	0.31	2.16	0.91	0.85	0.81	1.49	3.11	1.85	1.19	3.1	0.3
16	NJ	134	宮城	牡鹿	3.04	2.26	1.95	1.50	2.94	2.08	1.95	2.24	2.82	2.03	2.98	1.67	4.0	1.5
17	NJ	1236	宮城	仙台幸町	11.34	6.95	6.17	5.99	8.75	8.66	11.17	16.91	19.31	17.67	11.34	9.93	39.8	5.0
18	NJ	362	宮城	丸森	3.70	2.78	2.08	2.04	3.58	1.83	1.71	1.62	2.76	3.03	1.26	1.68	6.7	1.3
19	EJ	88	福島	福島天栄	0.33	0.60	0.40	0.20	ND	0.17	0.38	0.37	0.87	0.76	0.46	0.30	1.0	0.1
20	EJ	267	福島	郡山堀口	0.53	0.77	0.46	0.41	0.43	0.61	0.81	0.77	1.50	2.51	1.38	1.14	2.5	0.2
21	EJ	391	福島	郡山朝日	4.44	3.06	1.47	2.59	4.12	4.99	7.39	10.13	16.63	9.12	6.99	5.41	17.1	1.5
22	EJ	721	福島	小名浜	2.22	0.89		2.60	1.05	1.99	6.29	9.37	10.57	7.73	ND	ND	13.2	0.9
23	NJ	72	山形	尾花沢														
24	JS		新潟	八海山														
25	JS	899	新潟	新潟坂井	3.91	2.16	1.55	8.68	1.66	2.45	4.83	5.05	7.43	3.46	6.39	8.33	14.0	0.9
26	CJ	1925	京都	京都八幡														
27	CJ	1620	京都	京都木津														
28	JS	145	京都	京都弥生														
29	CJ	2521	兵庫	神戸須磨														
30	WJ	776	広島	広島安佐南														
31	WJ	525	熊本	熊本														

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%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
 排出量の太字は排出量区分L, 斜体は排出量区分Sを表す。

付表 4.3 O 式パッシブ法による NO_x ガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位：ppb

地域区分	NO _x 排出量 (t ha ⁻¹ y ⁻¹)	県	地点名	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	08/1月	08/2月	08/3月	最大値	最小値	
1	NJ	18	北海道	利尻	0.96	1.05	0.97	1.11	1.26	1.04	1.04	0.95	0.96	0.86	1.00	1.16	1.7	0.6
2	NJ	54	北海道	天塩 FRS	0.68	0.91	0.76	0.80	0.75	1.04	0.71	0.76	0.73	0.82	0.63	0.83	1.3	0.4
3	NJ	55	北海道	母子里	0.96	1.05	0.97	1.11	1.26	1.04	1.04	0.95	0.96	0.86	1.00	1.16	5.3	0.9
4	NJ	956	北海道	札幌北	18.82	12.67	11.63	11.16	11.01	15.30	21.42	29.77	30.14	40.94	29.48	23.62	51.2	11.0
5	NJ	33	北海道	北海道共和	4.11	3.12	5.25	2.20	3.28	4.28	4.47	4.96	4.56	5.06	3.48	2.77	6.2	2.2
6	NJ	987	北海道	札幌白石	25.49	18.00	17.05	15.52	14.55	17.92	23.68	32.17	34.71	45.54	33.37	23.15	52.5	13.9
7	NJ	807	北海道	札幌南	5.11	3.90	4.96	4.82	3.97	4.84	4.81	7.05	7.75	11.09	9.52	5.13	11.6	3.9
8	NJ		北海道	札幌手稲			8.14	14.35	6.75	9.21	11.90	17.62		25.21	14.02	16.65		
9	NJ		北海道	札幌滝野	4.13	2.87	4.00	3.96	3.00	3.30	3.04	4.03	4.39	4.77	3.77	2.31		
10	NJ	235	青森	青森東造道														
11	NJ		青森	鯉ヶ沢舞戸														
12	NJ	115	岩手	八幡平	0.54	0.49	0.36	0.52	0.68	0.68	0.70	0.47	0.79	0.92	0.85	0.91	2.0	0.4
13	NJ	249	岩手	盛岡	6.82	5.01	5.09	4.38	5.24	8.98	11.18	13.98	17.76	15.17		8.03	24.8	4.4
14	NJ	312	宮城	筥岳	5.34	5.81	6.26	3.51	4.09	4.21	4.85	6.25	7.58	6.39	4.51	4.74	9.9	3.5
15	NJ	116	宮城	宮城大和	3.08	2.32	2.63	1.37	2.24	1.72	1.69	1.70	2.96	4.82	3.16	3.04	4.8	1.4
16	NJ	134	宮城	牡鹿	5.92	5.04	4.22	5.29	4.03	4.49	4.29	5.15	6.83	4.05	5.99	3.69	7.2	3.3
17	NJ	1236	宮城	仙台幸町	24.03	18.46	16.75	16.97	16.19	19.65	24.97	31.63	36.35	34.53	27.15	24.93	61.8	16.2
18	NJ	362	宮城	丸森	6.87	5.64	4.52	3.99	4.26	3.58	3.69	3.71	5.75	5.81	4.14	4.04	9.7	3.6
19	EJ	88	福島	福島天栄	1.41	1.69	1.72	1.28	1.50	1.28	1.46	1.25	2.04	1.93	1.64	1.42	2.6	1.2
20	EJ	267	福島	郡山堀口	2.62	2.71	2.69	2.67	2.65	2.38	3.08	2.30	4.77	6.86	4.77	4.40	6.9	1.3
21	EJ	391	福島	郡山朝日	15.98	13.03	12.00	13.72	14.97	16.78	22.22	24.56	32.64	25.64	21.27	16.50	36.7	12.0
22	EJ	721	福島	小名浜	12.50	13.86		14.19	7.99	11.04	18.64	21.61	24.30	21.90	14.19	12.54	30.7	8.0
23	NJ	72	山形	尾花沢														
24	JS		新潟	八海山														
25	JS	899	新潟	新潟坂井	14.73	10.70	8.35	18.56	8.61	10.89	15.74	19.62	20.12	16.84	19.15	18.96	28.1	8.3
26	CJ	1925	京都	京都八幡														
27	CJ	1620	京都	京都木津														
28	JS	145	京都	京都弥生														
29	CJ	2521	兵庫	神戸須磨														
30	WJ	776	広島	広島安佐南												17.1	6.7	
31	WJ	525	熊本	熊本														

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率が60%未満の場合など)
 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
 排出量の太字は排出量区分L、斜体は排出量区分Sを表す。

付表 4.4 O 式パッシブ法による O₃ ガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位：ppb

地域区分	NO _x 排出量 (t ha ⁻¹ y ⁻¹)	県	地点名	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	08/1月	08/2月	08/3月	最大値	最小値	
1	NJ	40	北海道	利尻	53.30	48.83	39.61	22.92	20.73	31.60	37.87	39.08	37.36	43.00	55.51	55.55	61.3	20.7
2	NJ	70	北海道	天塩 FRS	39.57	39.46	35.78	20.05	15.84	18.72	21.26	25.85	28.71	37.70	46.46	47.82	53.8	15.8
3	NJ	287	北海道	母子里	53.30	48.83	39.61	22.92	20.73	31.60	37.87	39.08	37.36	43.00	55.51	55.55	55.5	14.7
4	NJ	12	北海道	札幌北	40.10	40.90	33.69	18.22	30.95	22.15	22.54	18.96	18.77	22.18	34.35	37.96	41.9	15.4
5	NJ	20	北海道	北海道共和	46.05	43.09	57.79	14.20	26.32	24.93	30.73	29.69	29.11	39.13	51.55	53.15	57.8	14.2
6	NJ	14	北海道	札幌白石	42.60	45.14	29.35	21.83	20.21	21.92	30.58	19.04	20.30	21.41	28.74	39.37	45.1	15.0
7	NJ	160	北海道	札幌南	41.22	40.45	24.51	16.26	16.09	16.76	25.71	18.81	22.56	27.71	32.53	40.35	41.7	15.5
8	NJ		北海道	札幌手稲			25.17	16.28	16.55	18.06	28.16	22.32		29.68	39.54	40.47		
9	NJ		北海道	札幌滝野	57.94	49.63	32.28	21.30	21.35	26.48	41.68	30.80	30.79	37.16	44.29	49.89		
10	NJ	3	青森	青森東造道	30.69	42.77	14.79	16.65	13.06	14.73	7.59	28.47	9.20	23.56	16.57	42.59	42.8	7.6
11	NJ		青森	鯉ヶ沢舞戸	41.94	47.61	18.72	19.53	12.33	12.87	18.39	40.14	16.89	37.55		67.04		
12	NJ	830	岩手	八幡平	63.60	64.61	53.31	32.96	28.31	38.64	41.58	45.69	51.51	46.89	56.05	75.75	86.2	28.3
13	NJ	131	岩手	盛岡	46.38	51.59	39.24	31.55	24.05	21.89	20.25	15.96	21.17	34.94	35.80	42.35		
14	NJ	165	宮城	筥岳	47.30	49.32	40.39	17.69	21.54	23.63	30.62	26.93	26.54	33.54	42.67	43.22	49.3	14.9
15	NJ	533	宮城	宮城大和	47.81	49.23	29.96	15.65	15.88	22.64	25.83	29.97	31.86	39.12	50.04	52.94	52.9	10.9
16	NJ	50	宮城	牡鹿	45.17	45.57	23.82	29.10	23.28	22.43	28.93	30.43	26.78	32.65	43.93	46.38	46.4	11.8
17	NJ	32	宮城	仙台幸町	37.12	38.00	28.76	20.30	17.10	17.52	19.24	17.06	16.46	22.23	30.35	33.06	38.0	9.1
18	NJ	50	宮城	丸森	33.56	34.82	23.43	15.50	11.73	14.04	14.93	17.21	18.24	25.82	31.83	33.76	35.8	10.3
19	EJ	941	福島	福島天栄	58.58	54.83	42.26	28.16	25.30	31.84	35.45	34.66	38.53	38.98	45.44	52.27	64.3	15.2
20	EJ	392	福島	郡山堀口	66.66	53.31	42.33	27.30	21.77	26.38	31.59	38.09	33.43	37.66	58.86	56.05	66.7	14.6
21	EJ	242	福島	郡山朝日	53.14	45.09	35.60	28.73	19.51	21.31	21.60	19.14	22.57	24.10	26.69	39.21	57.6	13.4
22	EJ	3	福島	小名浜	43.87	36.15	24.38	17.39	16.98	18.36	17.86	15.63	17.83	21.34	26.48	34.23	43.9	15.6
23	NJ	366	山形	尾花沢												54.9	25.5	
24	JS		新潟	八海山	65.21	71.32	52.95	45.47	44.96	44.61	49.14	44.00						
25	JS	0	新潟	新潟坂井	43.02	45.47	33.00	24.49	25.66	25.53	24.82	21.15	25.65	27.46	32.44	39.30	49.8	20.1
26	CJ	70	京都	京都八幡												30.8	10.5	
27	CJ	32	京都	京都木津												44.3	11.6	
28	JS	80	京都	京都弥生												48.6	24.6	
29	CJ	15	兵庫	神戸須磨	33.89	33.69	26.07	23.09	26.04	28.15	28.45	14.99	8.49	29.56	21.41	29.20	35.5	8.5
30	WJ	80	広島	広島安佐南												33.7	4.7	
31	WJ	40	熊本	熊本														

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率が60%未満の場合など)
 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
 排出量の太字は排出量区分L、斜体は排出量区分Sを表す。

付表 4.5 O式バッチ法によるSO₂ガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: ppb

地域区分	NOx排出量 (t ha ⁻¹ y ⁻¹)	県	地点名	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	08/1月	08/2月	08/3月	最大値	最小値
1	NJ	5	北海道 利尻	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	0.17	0.16	ND	0.2	0.1
2	NJ	41	北海道 天塩 FRS	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2
3	NJ	11	北海道 母子里	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	0.19	0.18	ND	0.3	0.1
4	NJ	368	北海道 札幌北	0.67	0.27	0.25	0.14	0.21	0.28	0.34	1.03	1.26	2.17	1.34	0.76	2.3	0.1
5	NJ	18	北海道 北海道共和	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	0.26	0.27	ND	0.3	0.1
6	NJ	374	北海道 札幌白石	2.36	0.85	0.64	0.64	1.03	1.21	2.67	1.97	3.95		3.01	1.80	4.4	0.6
7	NJ	299	北海道 札幌南	1.66	0.73	0.47	0.52	0.52	0.83	1.14	0.74	1.72		1.00	1.08	2.7	0.3
8	NJ		北海道 札幌手稲			0.33	0.32	0.32	0.63	1.16	0.56			1.64	0.80		
9	NJ		北海道 札幌滝野	1.57	0.44	0.13	ND	0.55	0.46	1.05	0.59	2.03		1.11	1.16		
10	NJ	108	青森 青森東造道	0.66	0.22	0.20	0.14	0.12	0.20	0.27	0.52	0.82	0.70	0.78	0.57	1.2	0.1
11	NJ		青森 鯉ヶ沢舞戸	ND	ND	0.11	ND	0.11	ND	ND	0.13	0.31	0.36		0.14		
12	NJ	33	岩手 八幡平	0.18	0.22	0.17	ND	0.18	0.19	0.29	0.31	0.33	0.51	0.40	0.50	1.2	0.1
13	NJ	106	岩手 盛岡	0.14	0.13	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.15	0.36	0.33	0.20	0.5	0.1
14	NJ	56	宮城 籠岳	0.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	0.20	ND	ND	0.3	0.1
15	NJ	24	宮城 宮城大和	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.38	0.14	0.15	0.4	0.1
16	NJ	99	宮城 牡鹿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	0.11	ND	ND	0.3	0.1
17	NJ	651	宮城 仙台幸町	0.15	0.17	0.24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	0.22	0.27	0.6	0.1
18	NJ	335	宮城 丸森	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	0.12	0.51	0.16	0.5	0.1
19	EJ	13	福島 福島天栄	0.19	0.16	ND	ND	ND	ND	0.12	0.17	0.43	0.44	0.70	0.23	0.8	0.1
20	EJ	111	福島 郡山堀口	0.21	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.20	0.33	0.36	0.27	0.7	0.1
21	EJ	130	福島 郡山朝日	0.21	0.24	0.11	ND	ND	ND	0.11	0.13	0.31	0.51	0.48	0.40	1.3	0.1
22	EJ	604	福島 小名浜	0.45	1.73	1.34	1.30	0.61	0.34	0.20	0.46	0.44	0.67	0.31	0.23	1.7	0.2
23	NJ	16	山形 尾花沢														
24	JS		新潟 八海山														
25	JS	696	新潟 新潟坂井	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	ND	ND	0.10	0.11	0.13	ND	0.2	0.1
26	CJ	295	京都 京都八幡														
27	CJ	331	京都 京都木津														
28	JS	49	京都 京都弥生														
29	CJ	1153	兵庫 神戸須磨														
30	WJ	292	広島 広島安佐南													1.0	0.1
31	WJ	149	熊本 熊本														

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%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

排出量の太字は排出量区分L、斜体は排出量区分Sを表す。

付表 4.6 O式バッチ法によるNH₃ガス濃度 月・年平均(平成20年度)

単位: ppb

地域区分	NOx排出量 (t ha ⁻¹ y ⁻¹)	県	地点名	08/4月	08/5月	08/6月	08/7月	08/8月	08/9月	08/10月	08/11月	08/12月	08/1月	08/2月	08/3月	最大値	最小値
1	NJ	3	北海道 利尻	0.28	ND	0.13	0.33	0.30	0.23	0.47	0.34	0.12	0.21	0.45	0.38	1.0	0.1
2	NJ	17	北海道 天塩 FRS	0.29	0.23	0.17	0.65	0.79	1.06	0.44	1.42	0.15	0.98	0.28	1.31	1.4	0.1
3	NJ	26	北海道 母子里	0.28	ND	0.13	0.33	0.30	0.23	0.47	0.34	0.12	0.21	0.45	0.38	1.1	0.1
4	NJ	156	北海道 札幌北	0.80	0.50	0.60	0.74	1.70	1.41	1.68	1.52	0.92	1.10	1.78	1.10	1.8	0.5
5	NJ	21	北海道 北海道共和	0.65	0.14	0.55	0.42	0.49	0.28	0.34	0.63	0.25	0.27	0.46	0.73	2.4	0.1
6	NJ	185	北海道 札幌白石	1.20	0.78	0.90	0.78	0.89	0.95	1.17	1.34	0.79	0.62	0.71	0.46	1.7	0.5
7	NJ	141	北海道 札幌南	0.28	0.38	0.72	0.41	0.31	0.63	0.79	0.36	0.20	0.19	ND	ND	0.8	0.1
8	NJ		北海道 札幌手稲														
9	NJ		北海道 札幌滝野														
10	NJ	52	青森 青森東造道														
11	NJ		青森 鯉ヶ沢舞戸														
12	NJ	196	岩手 八幡平	0.27	0.26	0.23	0.26	0.27	0.22	0.17	0.17	ND	ND	ND	0.12	0.4	0.1
13	NJ	276	岩手 盛岡	1.07	0.81	0.83	0.77	1.02	1.31	1.25	1.02	0.75	0.73	0.70		1.4	0.5
14	NJ	326	宮城 籠岳	1.16	1.17	0.88	0.93	1.19	1.55	2.45	6.49	2.50	4.07	3.79	1.39	6.5	0.3
15	NJ	70	宮城 宮城大和	0.79	0.78	0.39	1.02	0.82	1.10	2.32	5.18	2.48	2.66	3.00	1.70	5.2	0.2
16	NJ	13	宮城 牡鹿	0.73	0.72	0.59	1.28	0.77	1.01	2.07	5.20	4.01	2.15	2.88	1.49	5.2	0.2
17	NJ	142	宮城 仙台幸町	1.37	1.23	0.96	1.63	1.31	1.92	2.87	6.61	3.34	4.29	3.57	1.72	6.6	0.3
18	NJ	115	宮城 丸森	0.90	0.90	0.68	1.59	1.05	1.43	2.54	5.27	2.03	3.59	2.95	1.17	5.3	0.1
19	EJ	58	福島 福島天栄	0.11	0.16	0.24	0.12	ND	ND	0.30	ND	ND	ND	0.13	0.16	0.3	0.1
20	EJ	96	福島 郡山堀口	0.35	0.47	0.45	0.47	1.04	0.32	ND	0.16	ND	ND	ND	0.24	1.0	0.1
21	EJ	154	福島 郡山朝日	0.89	1.04	1.07	1.24	1.90	0.76	1.08	0.88	1.40	0.56	0.60	0.64	1.9	0.6
22	EJ	93	福島 小名浜	1.47	2.71	2.45	2.63	1.34	1.81	1.27	0.73	0.53	ND	0.51	0.84	5.3	0.3
23	NJ	68	山形 尾花沢														
24	JS		新潟 八海山														
25	JS	137	新潟 新潟坂井	1.45	1.44	1.43	2.33	1.98	2.04	1.40	1.31	0.91	1.22	0.96	2.57	2.6	0.8
26	CJ	396	京都 京都八幡														
27	CJ	349	京都 京都木津														
28	JS	25	京都 京都弥生														
29	CJ	210	兵庫 神戸須磨	0.69	0.76	0.81	0.62	0.51	0.84	0.54	0.58	0.33	0.78	0.33	0.73	7.3	0.3
30	WJ	145	広島 広島安佐南													2.3	0.2
31	WJ	422	熊本 熊本	2.96	3.06	2.31	2.69	2.28	2.53	3.59	3.54	3.77	3.37	3.02	2.59	6.6	1.3

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%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

排出量の太字は排出量区分L、斜体は排出量区分Sを表す。