第４次酸性雨全国調査報告書（平成16年度）

—（Ⅱ）付表編—

以下の**付表 1.1～2.24** は本誌『全国環境研会誌』通巻第100号「特集／第４次酸性雨全国調査報告書（平成16年度）の一部です。紙幅の都合上，前号に収録できず，本号に掲載することとなりました。併せてご参照ください。

また，前年度報告書（全国環境研会誌，30(2)，2005及び全国環境研会誌，30(3)，2005）に誤りがありました。おわびを申し上げるとともに以下のとおり訂正をお願いいたします。

（全国環境研協議会・酸性雨調査研究部会事務局）

①30(2)：P. 61の**図 5.4.3.1** の NO 及び NO_2，P. 63の**図 5.4.3.2**，P. 64の**図 5.4.3.3** 及び P. 65の**図 5.4.3.4** における「郡山朝日」を「郡山堀口」に，「郡山堀口」を「郡山朝日」に訂正。

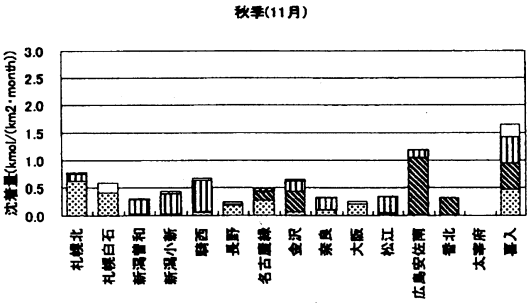
②30(3)：P. 38の**付表 2.18**，**付表 2.19** 及び P. 39の**付表 2.20** における「郡山朝日」を「郡山堀口」に，「郡山堀口」を「郡山朝日」に訂正。

③30(3)：P. 39の**付表 2.21** における郡山堀口の４月の値は52.95→57.95に訂正。

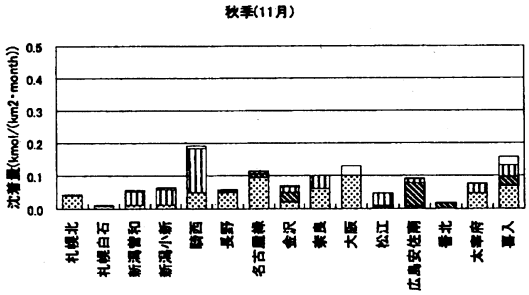
④30(2)：P. 125，右段６行目の（平均値0.63）を（平均値0.59）に，同じく28行目の（平均値0.09）を（平均値0.08）に訂正。

⑤30(2)：P. 127，**図 5.5.2.1(1)** の SO_2の秋季（11月）の図を下図（A）に訂正。

⑥30(2)：P. 128，**図 5.5.2.1(2)** の NO_3^-の秋季（11月）の図を下図（B）に訂正。



A



B

付表 1.1　降水量　月・年平均値（平成16年度）

単位：mm

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間	最大	最小
利尻	59.6	123.3	43.0	140.8	20.8	145.7	59.4	81.1	105.1	63.7	30.4	22.0	894.9	145.7	20.8
母子里	67.1	130.2	50.7	133.0	123.1	167.0	124.7	139.5	197.6	83.2	90.3	68.3	1374.7	197.6	50.7
札幌北	25.8	69.0	38.8	80.5	103.4	136.1	51.4	60.2	158.3	125.1	97.5	58.1	1004.2	158.3	25.8
札幌白石	19.1	78.4	32.7	111.1	120.1	129.5	50.0	61.8	168.0	91.1	54.3	35.3	951.4	168.0	19.1
札幌南	30.4	85.4	36.1	95.9	163.1	173.6	62.6	84.4	186.8	118.3	105.4	94.9	1236.9	186.8	30.4
苫小牧 FRS	27.8	130.2	66.7	135.8	35.6	138.5	—	—	—	—	—	—	534.6	138.5	27.8
青森雲谷	60.1	136.5	53.6	127.5	121.3	176.2	182.5	90.6	152.0	288.2	167.0	183.1	1738.6	288.2	53.6
青森名川	66.3	78.1	25.3	106.7	146.3	117.5	289.1	65.9	105.5	56.0	29.7	61.6	1148.0	289.1	25.3
丸森	39.0	186.0	91.0	140.0	63.0	55.0	420.0	124.0	67.0	129.0	60.0	64.0	1438.0	420.0	39.0
仙台若林	97.0	141.8	102.3	141.4	61.1	48.9	304.1	120.2	49.3	89.7	43.0	—	1198.8	304.1	43.0
尾花沢	98.9	124.5	109.3	178.7	81.1	107.8	210.5	38.2	36.7	246.0	170.0	78.9	1480.6	246.0	36.7
河内	113.3	189.2	132.4	83.4	129.1	194.7	499.5	95.7	43.2	82.7	54.9	45.7	1663.8	499.5	43.2
中之条	68.5	213.4	156.1	95.9	94.9	184.1	267.5	41.4	35.4	65.3	33.1	48.7	1304.3	267.5	33.1
前橋	47.3	175.0	97.0	71.0	156.8	232.5	415.6	38.5	20.4	60.2	22.6	46.9	1383.8	415.6	20.4
安中	64.1	215.8	93.5	189.6	162.3	200.4	253.8	15.3	20.2	81.8	33.8	51.8	1382.4	253.8	15.3
太田	54.8	166.9	83.4	73.2	6.4	38.9	417.2	43.9	25.2	—	28.7	41.4	980.0	417.2	6.4
埼玉騎西	96.3	131.7	85.6	78.6	72.4	214.6	598.4	52.4	35.5	117.6	53.2	50.9	1587.2	598.4	35.5
土気	118.5	128.4	204.1	33.0	109.3	199.9	667.5	159.4	36.6	171.4	59.3	58.7	1946.1	667.5	33.0
江東	104.9	161.1	69.7	28.7	57.0	101.0	495.5	45.5	50.0	104.5	41.4	107.0	1366.3	495.5	28.7
川崎	145.3	167.8	163.3	86.3	54.2	158.4	858.1	177.5	57.8	101.7	64.9	76.1	2111.4	858.1	54.2
磯子	125.2	150.0	210.8	78.3	90.6	179.8	790.0	106.7	91.9	47.7	54.2	104.2	2029.5	790.0	47.7
平塚	65.3	148.0	151.9	101.1	70.5	101.5	614.0	233.9	59.2	45.3	34.3	75.7	1700.7	614.0	34.3
新潟大山	85.0	232.0	164.4	258.9	205.4	140.8	278.3	139.6	190.8	181.0	118.5	126.1	2120.8	278.3	85.0
新潟小新	78.4	222.1	158.7	224.3	178.4	135.0	274.1	175.1	150.8	162.8	100.0	113.2	1972.9	274.1	78.4
新潟曽和	83.2	235.0	147.6	222.2	164.6	129.8	217.0	199.9	174.0	104.0	102.4	110.2	1889.9	235.0	83.2
長岡	101.6	239.1	109.9	324.8	123.8	212.1	367.8	255.1	273.9	321.0	338.9	217.2	2885.2	367.8	101.6
上越	77.1	173.2	129.0	201.3	61.2	173.5	401.5	217.5	444.2	359.9	246.8	170.7	2655.9	444.2	61.2
小杉	89.8	351.8	203.3	274.2	58.1	208.8	457.9	140.2	179.7	331.2	228.9	211.2	2735.1	457.9	58.1
金沢	128.5	435.8	212.0	96.8	59.9	275.5	407.7	213.9	235.1	378.6	206.7	217.7	2868.2	435.8	59.9
鳥越	110.5	456.0	206.6	212.9	82.5	283.3	420.0	232.2	251.8	459.5	245.2	207.0	3167.5	459.5	82.5
福井	98.3	281.9	196.7	203.3	86.1	123.2	353.4	102.2	181.5	318.5	232.7	165.6	2343.4	353.4	86.1
長野	41.2	161.6	92.9	58.3	44.4	198.7	319.7	22.0	35.7	95.0	46.8	43.3	1159.6	319.7	22.0
伊自良湖	185.8	670.4	435.4	183.0	393.8	431.5	589.6	99.3	126.4	108.4	136.2	223.4	3583.2	670.4	99.3
静岡北安東	201.3	421.5	324.1	444.4	169.9	356.6	1046.8	194.5	150.8	76.8	93.6	226.3	3706.6	1046.8	76.8
静岡小黒	218.1	276.9	549.4	272.6	245.2	321.7	986.3	239.0	132.4	79.5	86.7	172.6	2851.6	986.3	79.5
名古屋緑	88.3	274.2	179.0	87.3	121.8	204.8	607.9	91.1	87.3	28.0	66.3	104.5	1940.4	607.9	28.0
豊橋	104.7	286.9	225.2	63.5	71.2	63.5	687.4	99.0	113.0	60.0	54.9	96.5	1925.8	687.4	54.9
四日市	102.8	300.5	201.0	125.9	145.1	389.0	684.0	108.9	79.3	32.3	77.2	87.9	2333.9	684.0	32.3
大津	138.4	357.7	179.3	116.9	279.8	156.3	344.6	173.3	10.0	78.3	73.6	116.8	2025.0	357.7	10.0
京都八幡	110.7	259.9	172.1	54.1	89.4	97.5	426.5	93.4	64.2	57.0	65.2	97.2	1587.2	426.5	54.1
大阪	121.5	243.5	143.0	43.5	80.5	70.5	429.5	109.0	51.5	40.0	43.0	64.0	1439.5	429.5	40.0
神戸須磨	126.3	241.4	206.2	24.6	171.7	40.8	362.0	82.9	48.8	43.0	46.5	66.2	1460.4	362.0	24.6
奈良	88.2	274.0	135.6	34.0	126.5	72.3	219.1	121.0	46.2	43.3	13.7	54.1	1228.0	274.0	13.7
海南	102.6	312.7	205.3	25.4	238.0	122.3	409.8	98.2	145.8	57.5	75.1	77.3	1870.0	409.8	25.4
湯梨浜※	68.1	265.7	122.3	55.7	171.9	225.5	575.3	73.5	223.7	261.8	144.0	236.6	2424.1	575.3	55.7
松江	58.3	310.6	86.4	117.7	136.5	221.8	280.2	63.1	178.8	164.2	102.0	147.5	1867.1	310.6	58.3
広島安佐南	120.1	534.1	215.9	237.3	83.3	377.4	315.0	30.6	102.8	56.5	95.1	148.6	2316.7	534.1	30.6
山口	170.6	413.1	305.6	106.3	177.4	431.8	265.0	42.2	93.9	103.9	115.6	122.3	2347.7	431.8	42.2
高松	68.4	166.7	203.5	109.6	133.6	94.4	192.4	66.6	60.4	41.0	68.2	66.6	1271.3	203.5	41.0
香北	232.5	489.8	460.1	712.5	522.6	215.4	568.8	131.8	186.1	49.6	115.1	187.9	3872.2	712.5	49.6
徳島	113.1	191.4	262.3	158.3	449.2	227.7	486.0	160.0	127.7	42.7	90.9	67.8	2377.1	486.0	42.7
太宰府	77.0	371.0	244.0	133.0	92.0	375.0	248.0	39.0	118.0	85.0	102.0	111.0	1995.0	375.0	39.0
福岡	94.8	420.5	366.8	142.0	298.2	355.8	412.8	67.6	140.5	107.8	125.2	136.3	2668.3	420.5	67.6
佐賀	113.0	438.1	269.0	199.6	168.1	275.8	173.1	37.6	90.9	60.2	96.6	133.6	2055.6	438.1	37.6
式見	125.9	388.1	109.9	105.3	173.0	271.6	201.0	33.3	120.3	75.2	111.3	164.2	1879.1	388.1	33.3
阿蘇	138.3	578.0	279.4	180.8	278.9	549.3	263.4	65.8	88.2	69.0	131.4	207.4	2829.9	578.0	65.8
熊本	90.7	420.2	95.7	75.4	206.3	12.0	124.0	54.5	30.3	65.0	84.0	94.2	1352.3	420.2	12.0
人吉	102.4	456.4	211.8	153.7	371.3	493.4	375.1	101.2	117.8	112.9	175.1	144.5	2815.6	493.4	101.2
大分久住	142.6	321.9	258.2	25.6	257.6	284.9	250.9	123.1	20.7	30.0	93.4	112.4	1921.3	321.9	20.7
宮崎	99.4	328.1	430.8	91.6	471.0	501.1	919.2	238.5	165.4	169.2	235.9	72.4	3722.6	919.2	72.4
喜入	131.0	276.5	45.5	64.0	49.0	63.0	319.5	123.0	83.5	99.5	196.0	102.0	1552.5	319.5	45.5
大里	52.5	136.1	302.9	183.3	66.0	339.0	79.0	83.1	59.9	112.1	251.7	179.0	1844.6	339.0	52.5

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」（市町村合併により地点名変更）

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

付表 1.2　pH　月・年平均値（平成16年度）

地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
利尻	5.19	4.97	4.93	4.71	4.56	5.23	4.82	4.79	4.81	4.70	4.82	4.85	5.23	4.56	4.86
母子里	5.63	5.34	4.94	4.67	4.66	5.18	5.18	4.63	4.82	4.92	4.79	4.80	5.63	4.63	4.87
札幌北	5.16	4.67	4.84	4.59	5.10	4.65	4.82	4.86	4.78	4.60	4.76	4.51	5.16	4.51	4.72
札幌白石	5.73	4.93	4.95	4.70	4.98	4.80	4.71	4.89	4.93	4.71	4.79	4.62	5.73	4.62	4.83
札幌南	4.93	4.63	4.84	4.48	4.92	4.62	4.57	4.56	4.71	4.60	4.94	4.59	4.94	4.48	4.67
苫小牧 FRS	4.74	4.62	4.61	4.59	4.28	5.07	—	—	—	—	—	—	5.07	4.28	4.66
青森雲谷	4.84	4.75	5.24	4.74	5.56	5.34	5.33	4.77	4.74	4.71	4.63	4.47	5.56	4.47	4.79
青森名川	4.61	5.02	6.28	4.88	5.40	4.81	5.32	4.87	5.04	4.95	5.02	4.34	6.28	4.34	4.94
丸森	5.54	4.82	4.56	4.72	4.32	4.21	4.91	4.63	5.22	4.89	4.80	4.63	5.54	4.21	4.73
仙台若林	4.66	4.65	4.52	4.66	4.64	4.45	4.75	4.63	5.40	5.02	5.06	—	5.40	4.45	4.69
尾花沢	4.62	4.91	4.94	4.83	4.96	4.62	4.84	4.41	4.45	4.64	4.43	4.30	4.96	4.30	4.65
河内	4.80	4.69	4.56	4.52	4.06	4.40	4.88	4.70	4.81	5.33	5.05	4.71	5.33	4.06	4.60
中之条	4.85	4.60	4.20	4.54	3.92	4.45	5.65	4.77	5.22	5.68	6.09	5.56	6.09	3.92	4.53
前橋	5.20	4.62	4.61	4.46	4.04	4.47	5.21	4.54	5.51	5.35	5.14	4.65	5.51	4.04	4.58
安中	4.50	4.24	4.20	4.51	4.07	4.44	4.89	4.84	4.69	4.91	4.66	4.53	4.91	4.07	4.40
太田	4.49	5.22	4.37	4.62	4.57	4.76	5.77	5.81	5.10	—	4.96	4.92	5.81	4.37	4.96
埼玉騎西	4.69	4.57	4.61	5.09	4.44	4.57	4.86	4.80	4.86	4.92	4.80	4.58	5.09	4.44	4.73
土気	4.58	4.74	4.66	5.07	4.88	4.58	4.97	4.75	4.83	5.29	4.76	4.46	5.29	4.46	4.79
江東	4.64	4.96	4.95	5.79	5.07	4.53	5.31	4.64	6.17	6.30	5.55	5.02	6.30	4.53	5.02
川崎	4.54	4.85	4.35	4.88	4.49	4.58	4.85	4.71	4.70	5.10	4.84	4.50	5.10	4.35	4.70
磯子	4.53	4.64	4.60	4.64	4.55	4.44	4.83	4.82	4.81	4.67	4.74	4.46	4.83	4.44	4.67
平塚	4.65	4.70	4.81	4.83	4.69	4.61	4.98	4.85	4.94	4.86	4.99	4.54	4.99	4.54	4.82
新潟大山	4.49	4.72	4.66	4.52	4.86	4.68	4.62	4.35	4.49	4.52	4.54	4.38	4.86	4.35	4.57
新潟小新	4.49	4.76	4.75	4.64	4.92	4.72	4.62	4.34	4.39	4.56	4.38	4.35	4.92	4.34	4.57
新潟曽和	4.70	4.76	4.74	4.56	4.94	4.68	4.68	4.43	4.45	4.61	4.47	4.41	4.94	4.41	4.60
長岡	4.74	4.57	4.62	4.75	4.81	4.63	4.66	4.53	4.51	4.60	4.66	4.43	4.81	4.43	4.61
上越	5.38	4.66	4.44	4.62	4.68	4.74	4.63	4.38	4.53	4.51	4.40	4.42	5.38	4.38	4.54
小杉	4.61	5.02	4.68	4.60	4.54	4.71	4.65	4.35	4.45	4.38	4.49	4.41	5.02	4.35	4.56
金沢	4.39	4.73	4.63	4.48	4.97	4.97	4.71	4.34	4.39	4.37	4.38	4.39	4.97	4.34	4.52
鳥越	4.31	4.87	4.83	4.64	5.05	4.74	4.87	4.36	4.51	4.36	4.46	4.45	5.05	4.31	4.57
福井	4.41	4.82	4.67	4.72	4.48	5.21	5.05	4.41	4.57	4.66	4.56	4.40	5.21	4.40	4.66
長野	4.77	4.75	4.33	4.18	4.44	4.75	4.50	4.52	4.87	4.47	4.77	4.51	4.87	4.18	4.54
伊自良湖	4.70	4.67	4.84	4.72	4.62	4.43	4.79	4.43	4.97	4.57	4.69	4.47	4.97	4.43	4.64
静岡北安東	4.91	4.60	4.72	4.95	4.67	5.03	5.25	5.28	5.72	4.64	4.70	4.68	5.72	4.60	4.90
静岡小黒	4.86	4.53	4.77	4.98	4.74	4.89	4.90	4.78	5.18	4.65	4.70	4.62	5.18	4.53	4.80
名古屋緑	4.98	5.08	5.71	4.95	4.91	4.83	5.00	4.96	5.48	5.33	4.81	4.79	5.71	4.79	5.00
豊橋	4.96	4.82	5.03	5.33	5.61	5.33	4.92	4.81	5.06	5.25	4.80	4.84	5.61	4.80	4.95
四日市	4.51	4.39	4.52	4.47	4.40	4.59	4.86	4.54	5.16	5.25	4.58	4.43	5.25	4.39	4.59
大津	4.79	4.61	4.57	4.50	4.48	4.49	4.81	4.58	4.01	4.63	4.48	4.27	4.81	4.01	4.56
京都八幡	5.11	4.94	4.80	4.49	5.10		5.08	4.60	5.15	4.95	4.91	4.57	5.15	4.49	4.88
大阪	4.89	4.98	4.78	4.64	5.03	4.35	4.98	4.56	4.90	4.91	4.81	4.58	5.03	4.35	4.81
神戸須磨	4.95	4.90	4.73	4.50	5.20	4.61	5.03	4.72	4.84	4.85	4.92	4.26	5.20	4.26	4.83
奈良	4.98	5.00	4.75	4.43	4.44	4.50	5.04	4.85	5.01	4.84	5.43	4.58	5.43	4.43	4.78
海南	5.05	4.81	4.85	5.01	4.82	4.50	4.90	4.79	5.19	4.68	4.61	4.36	5.19	4.36	4.79
湯梨浜※	4.58	4.83	4.97	4.80	5.00	4.86	5.07	4.27	4.49	4.48	4.68	4.44	5.07	4.27	4.69
松江	4.44	4.93	4.82	4.62	4.84	4.88	4.95	4.22	4.44	4.26	4.41	4.26	4.95	4.22	4.58
広島安佐南	4.66	4.74	4.60	4.70	4.37	4.66	5.11	4.41	4.89	4.42	4.64	4.38	5.11	4.37	4.67
山口	4.81	4.77	5.08	4.60	4.71	4.96	5.46	4.62	5.05	4.73	4.63	4.54	5.46	4.54	4.84
高松	4.66	4.73	4.72	4.60	4.92	4.79	4.78	4.76	5.18	4.63	4.45	4.37	5.18	4.37	4.70
香北	4.94	4.85	4.89	4.94	5.12	4.62	5.21	5.12	5.09	4.48	4.81	4.50	5.21	4.48	4.90
徳島	4.59	4.76	4.94	4.75	5.16	4.59	4.85	4.76	5.17	4.65	4.59	4.38	5.17	4.38	4.80
太宰府	4.60	4.83	4.84	4.75	4.58	4.82	4.91	4.62	4.67	4.33	4.44	4.44	4.91	4.33	4.70
福岡	4.62	5.07	5.06	4.77	5.18	4.81	5.02	4.68	4.53	4.32	4.52	4.57	5.18	4.32	4.81
佐賀	4.76	4.91	4.96	4.62	4.99	4.76	5.11	4.69	4.88	4.44	4.60	4.60	5.11	4.44	4.79
式見	5.05	4.95	4.79	4.59	5.05	5.08	5.43	4.47	4.61	4.27	4.43	4.42	5.43	4.27	4.75
阿蘇	4.02	4.89	4.79	4.45	4.35	5.10	5.49	4.47	4.64	4.78	4.39	4.51	5.49	4.02	4.63
熊本	4.67	5.10	4.92	4.86	4.62	5.97	5.06	4.69	4.68	4.46	4.61	4.41	5.97	4.41	4.76
人吉	4.90	4.88	5.27	4.64	5.00	5.03	5.47	4.85	4.96	4.52	4.72	4.49	5.47	4.49	4.90
大分久住	4.88	4.75	4.82	4.40	4.58	4.82	4.93	4.67	4.49	4.32	4.76	4.34	4.93	4.32	4.70
宮崎	4.47	4.78	4.66	4.60	5.10	4.69	5.05	4.51	5.05	4.51	4.70	4.51	5.10	4.47	4.77
喜入	4.69	4.76	5.01	4.71	4.79	4.91	5.35	4.50	4.84	4.55	4.60	4.29	5.35	4.29	4.71
大里	6.02	5.75	5.68	5.25	5.55	5.69	5.07	4.96	4.94	4.74	4.50	4.88	6.02	4.50	5.03

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」（市町村合併により地点名変更）

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

付表 1.3　電気伝導率　月・年平均値（平成16年度）

単位：mS/m

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
利尻	4.38	1.36	1.25	1.51	2.66	5.88	9.70	9.65	7.05	5.82	10.84	3.01	10.84	1.25	5.10
母子里	3.74	0.77	1.50	1.46	1.72	1.65	4.65	11.13	4.96	2.51	3.86	6.97	11.13	0.77	3.82
札幌北	3.61	2.09	1.41	2.03	0.74	1.83	4.78	5.33	3.91	3.33	5.19	4.46	5.33	0.74	3.14
札幌白石	5.64	1.65	1.54	1.58	0.88	1.72	4.34	4.48	2.64	2.95	4.33	4.62	5.64	0.88	2.52
札幌南	4.07	1.91	1.28	1.99	0.99	3.35	4.00	6.15	2.88	2.55	1.57	3.03	6.15	0.99	2.69
苫小牧 FRS	3.79	2.20	1.88	1.69	3.26	0.92	—	—	—	—	—	—	3.79	0.92	1.85
青森雲谷	2.85	1.70	0.89	1.14	1.04	0.69	0.91	7.76	4.43	3.57	6.75	4.98	7.76	0.69	3.14
青森名川	3.74	2.16	1.10	1.14	0.56	0.89	0.83	4.54	1.45	2.94	2.17	3.67	4.54	0.56	1.65
丸森	3.28	1.03	2.03	1.28	3.10	4.29	0.91	1.71	1.48	3.50	1.90	1.98	4.29	0.91	1.74
仙台若林	2.53	1.54	2.57	1.77	3.29	4.69	1.13	1.73	0.88	1.52	2.13	—	4.69	0.88	1.86
尾花沢	2.01	0.93	0.75	0.99	0.78	1.46	0.87	2.55	2.73	2.38	3.43	5.03	5.03	0.75	1.85
河内	1.83	2.06	2.08	2.82	5.46	2.48	0.97	1.82	1.24	0.67	1.38	2.26	5.46	0.67	1.95
中之条	2.69	1.73	2.77	2.80	6.95	2.60	1.73	2.72	0.83	1.02	4.30	3.19	6.95	0.83	2.58
前橋	2.14	1.71	2.17	3.07	5.00	2.50	0.79	2.50	0.90	0.65	1.97	2.85	5.00	0.65	2.06
安中	2.53	2.51	3.17	2.15	4.27	2.52	0.82	0.88	1.18	0.81	2.27	2.39	4.27	0.81	2.26
太田	2.29	1.80	2.55	2.34	6.17	2.45	1.00	1.28	0.86	—	2.06	2.66	6.17	0.86	1.64
埼玉騎西	1.73	2.00	1.86	1.53	2.75	2.00	0.90	1.34	0.94	0.93	1.73	1.91	2.75	0.90	1.43
土気	2.83	1.55	1.45	2.73	1.63	1.62	1.39	1.56	2.52	0.86	1.84	2.08	2.83	0.86	1.58
江東	3.42	1.45	2.27	2.16	1.92	2.41	1.56	2.20	4.11	2.11	2.77	2.63	4.11	1.45	2.09
川崎	2.68	2.45	3.79	1.65	3.56	2.84	1.85	1.89	7.62	1.30	2.08	3.22	7.62	1.30	2.41
磯子	3.98	2.23	2.05	1.87	3.22	2.80	2.00	1.29	5.72	2.41	2.20	2.73	5.72	1.29	2.45
平塚	3.41	2.82	2.78	2.05	1.94	2.96	1.05	1.22	4.92	2.00	1.55	2.70	4.92	1.05	1.93
新潟大山	3.92	2.19	1.50	2.08	1.68	2.76	3.25	9.37	6.14	9.84	10.54	6.67	10.54	1.50	4.53
新潟小新	3.73	2.00	1.31	1.68	1.42	2.73	3.30	7.42	6.47	8.67	11.24	6.84	11.24	1.31	4.27
新潟曽和	2.90	1.66	1.30	1.86	0.95	2.08	3.51	5.63	5.64	6.94	9.27	5.32	9.27	0.95	3.59
長岡	3.25	2.04	1.97	1.56	1.86	1.85	1.85	7.56	5.04	5.96	4.99	4.41	7.56	1.56	3.71
上越	3.96	1.82	2.36	1.67	1.98	1.70	3.40	7.96	5.49	6.38	8.11	6.79	8.11	1.67	4.79
小杉	2.87	0.78	1.44	1.44	3.24	1.30	6.17	6.80	3.73	5.52	5.75	4.83	6.80	0.78	3.76
金沢	3.39	1.39	1.43	2.03	1.75	0.85	2.07	5.40	5.09	7.32	6.42	4.56	7.32	0.85	3.54
鳥越	3.97	1.12	0.92	1.44	0.95	1.20	1.33	5.17	4.12	5.47	6.40	4.26	6.40	0.92	3.04
福井	3.16	1.15	1.39	1.24	2.61	2.24	3.93	4.74	6.24	7.07	14.82	6.64	14.82	1.15	4.89
長野	1.64	1.08	2.64	3.48	2.13	0.95	1.54	1.94	1.20	2.20	1.45	2.59	3.48	0.95	1.67
伊自良湖	1.66	1.44	1.34	1.41	1.67	2.13	1.07	1.99	0.88	2.53	1.85	2.27	2.53	0.88	1.58
静岡北安東	1.71	2.29	2.11	1.08	2.23	2.56	1.13	0.85	2.88	2.37	1.32	1.62	2.88	0.85	1.68
静岡小黒	2.14	1.84	1.27	1.36	1.17	1.74	0.93	0.91	4.65	1.70	1.36	1.92	4.65	0.91	1.46
名古屋緑	1.80	1.36	0.77	1.81	1.25	1.43	0.85	1.19	0.80	1.20	1.81	2.25	2.25	0.77	1.21
豊橋	2.26	1.81	1.34	3.69	2.37	3.69	1.16	1.49	1.81	0.79	1.46	2.04	3.69	0.79	1.65
四日市	2.61	2.77	4.88	2.96	3.05	2.84	1.94	2.10	1.36	2.00	2.88	3.75	4.88	1.36	2.70
大津	1.67	1.24	1.55	1.95	1.85	1.54	0.94	1.29	6.58	2.00	2.10	3.48	6.58	0.94	1.62
京都八幡	1.26	1.18	1.30	1.96	0.93		0.57	1.32	0.67	1.18	1.33	2.40	2.40	0.57	1.11
大阪	1.52	1.00	1.59	1.78	0.97	2.67	0.70	1.65	0.98	1.21	1.87	2.22	2.67	0.70	1.25
神戸須磨	1.56	2.18	2.40	3.03	1.20	75.51	0.89	1.24	9.75	1.46	2.06	4.57	75.51	0.89	4.07
奈良	1.93	0.70	1.28	3.55	2.23	2.22	0.78	0.92	0.84	1.72	2.48	2.43	3.55	0.70	1.35
海南	1.54	1.57	1.43	0.98	1.11	4.04	2.94	1.02	0.92	2.30	2.26	3.25	4.04	0.92	1.99
湯梨浜※	5.73	1.24	0.95	1.51	1.01	1.39	4.51	6.66	4.91	11.10	5.00	6.12	11.10	0.95	4.40
松江	3.41	1.10	1.46	1.46	1.07	3.95	2.76	6.11	5.10	8.99	7.92	6.46	8.99	1.07	3.84
広島安佐南	1.71	1.19	1.57	1.35	2.62	4.85	0.55	2.34	0.94	3.97	3.10	3.64	4.85	0.55	2.14
山口	1.70	1.37	1.05	2.17	1.57	4.11	0.82	2.56	1.17	4.47	5.63	3.94	5.63	0.82	2.34
高松	2.78	1.35	2.12	2.07	1.21	1.75	2.60	1.63	1.12	2.98	3.08	4.23	4.23	1.12	2.12
香北	1.20	1.13	1.08	1.03	2.37	4.22	0.65	0.65	0.78	2.24	1.22	2.18	4.22	0.65	1.41
徳島	2.32	1.52	2.09	4.02	1.36	6.70	2.34	2.38	0.85	1.76	2.06	3.14	6.70	0.85	2.51
太宰府	2.36	1.05	1.08	1.46	2.28	1.54	1.07	1.54	1.52	6.64	4.14	3.89	6.64	1.05	1.87
福岡	2.39	1.00	0.95	1.82	2.79	1.16	3.22	1.71	2.70	6.24	3.84	3.10	6.24	0.95	2.21
佐賀	1.63	0.98	1.21	2.24	1.60	1.14	0.76	1.62	0.99	4.64	3.03	2.70	4.64	0.76	1.51
式見	1.14	1.47	1.66	2.69	4.46	4.53	1.59	2.82	1.74	4.55	6.64	3.99	6.64	1.14	2.94
阿蘇	5.57	1.14	1.48	2.98	3.13	1.50	0.49	2.18	1.75	2.35	2.58	2.84	5.57	0.49	1.98
熊本	1.73	0.61	0.89	0.99	1.39	1.02	0.71	1.24	1.45	2.05	1.52	2.24	2.24	0.61	1.14
人吉	1.51	1.13	0.70	1.75	1.04	0.97	0.54	1.25	1.13	2.37	2.15	3.19	3.19	0.54	1.25
大分久住	1.03	1.10	0.99	2.35	1.69	1.02	0.70	1.08	2.17	2.88	1.13	2.46	2.88	0.70	1.23
宮崎	3.00	0.95	2.91	1.48	6.43	3.72	2.10	2.97	0.68	2.22	1.92	2.19	6.43	0.68	2.86
喜入	2.50	1.82	2.15	2.68	4.23	20.90	4.60	2.86	1.96	3.86	4.08	4.19	20.90	1.82	4.01
大里	2.29	1.68	1.99	1.72	13.13	8.79	23.77	1.38	4.73	3.31	3.03	2.29	23.77	1.38	4.84

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」（市町村合併により地点名変更）

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

付表 1.4 SO_4^{2-} 濃度 月・年平均値(平成16年度)

単位：μmol/l

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
利尻	26.0	12.4	14.4	16.3	16.8	25.6	47.1	46.2	35.7	33.6	54.0	19.0	54.0	12.4	27.5
母子里	42.3	10.4	20.8	18.1	16.3	9.0	23.8	58.1	24.7	14.0	20.1	47.5	58.1	9.0	24.3
札幌北	29.7	25.0	14.1	21.3	6.1	14.6	29.3	26.4	23.4	21.7	26.9	35.3	35.3	6.1	21.5
札幌白石	64.4	23.0	17.3	17.0	8.1	14.1	30.7	32.6	17.4	20.5	26.0	44.1	64.4	8.1	20.6
札幌南	43.9	20.6	12.2	16.0	7.1	18.8	24.4	32.9	15.2	14.3	9.1	26.1	43.9	7.1	17.6
苫小牧 FRS	47.0	25.0	22.8	17.6	34.6	6.6	—	—	—	—	—	—	47.0	6.6	19.9
青森雲谷	45.3	17.6	11.6	19.3	8.7	8.2	7.0	45.7	27.9	22.2	40.0	46.0	46.0	7.0	24.1
青森名川	54.6	28.3	12.0	13.9	5.4	12.8	8.0	26.8	9.6	20.4	24.8	42.0	54.6	5.4	17.0
丸森	20.5	10.1	19.3	10.4	25.9	30.7	7.1	12.8	9.9	19.7	14.2	18.8	30.7	7.1	13.2
仙台若林	24.3	14.4	20.9	14.9	28.4	39.8	5.9	10.6	9.2	7.6	16.8	—	39.8	5.9	14.4
尾花沢	20.7	9.9	5.0	8.5	5.3	12.5	7.3	21.0	20.2	16.3	18.8	41.8	41.8	5.0	14.0
河内	41.8	20.8	20.2	30.1	50.1	20.1	8.6	16.9	10.2	9.1	18.0	26.3	50.1	8.6	20.2
中之条	34.3	19.6	28.5	28.3	68.4	30.4	13.1	31.4	10.4	10.1	28.7	41.4	68.4	10.1	26.5
前橋	23.5	15.6	22.7	27.8	46.7	24.4	9.2	23.0	10.3	6.7	26.4	30.6	46.7	6.7	20.5
安中	31.3	21.9	26.1	19.3	42.1	23.8	8.7	7.4	8.2	6.1	19.0	19.0	42.1	6.1	21.0
太田	25.9	18.4	26.6	17.4	83.8	28.4	10.0	15.7	9.6	—	27.1	23.0	83.8	9.6	16.8
埼玉騎西	18.7	18.5	18.9	17.2	21.5	18.1	7.0	13.9	5.8	7.9	17.9	12.8	21.5	5.8	12.8
土気	28.5	14.6	14.8	21.8	16.2	15.1	10.5	13.2	22.9	11.5	24.2	23.5	28.5	10.5	14.7
江東	34.9	29.1	31.3	30.4	38.2	10.7	20.3	26.4	33.0	32.5	39.8	34.8	39.8	10.7	26.6
川崎	29.9	28.1	32.6	19.0	36.1	26.6	13.0	12.6	36.0	12.6	23.9	32.3	36.1	12.6	20.3
磯子	36.2	25.0	19.9	15.6	29.9	29.4	12.6	10.4	30.2	31.0	30.4	33.1	36.2	10.4	20.7
平塚	41.6	24.3	19.9	13.1	36.3	21.3	9.1	6.2	24.2	27.6	19.0	26.3	41.6	6.2	16.3
新潟大山	38.5	21.3	13.5	18.1	13.0	25.2	24.9	60.6	41.1	55.0	67.9	56.1	67.9	13.0	32.8
新潟小新	37.5	15.4	11.6	14.0	9.4	18.0	22.5	45.9	43.2	47.2	66.6	52.9	66.6	9.4	28.6
新潟曽和	33.5	13.4	11.3	17.1	7.8	15.0	21.9	35.6	38.4	44.5	59.8	46.6	59.8	7.8	26.0
長岡	38.4	21.1	18.8	17.1	16.7	16.6	17.1	48.2	36.2	40.7	33.1	39.3	48.2	16.6	28.9
上越	44.1	19.3	23.4	15.9	15.9	16.1	23.9	50.0	36.2	40.7	53.1	56.8	56.8	15.9	34.3
小杉	41.6	7.8	17.9	12.9	23.1	10.7	31.0	43.2	28.4	33.9	39.1	38.7	43.2	7.8	25.9
金沢	46.0	11.9	13.8	18.5	8.6	5.4	14.1	33.4	35.1	43.8	43.0	34.5	46.0	5.4	25.1
鳥越	50.9	9.5	7.3	11.0	5.9	8.8	9.1	32.8	27.7	40.0	42.1	31.8	50.9	5.9	22.3
福井	41.6	9.6	11.1	9.0	14.6	21.0	15.0	33.6	36.5	35.9	68.0	41.6	68.0	9.0	27.4
長野	19.3	9.9	24.0	32.5	18.7	7.6	10.2	17.4	12.1	9.2	10.6	22.7	32.5	7.6	13.2
伊自良湖	17.0	15.8	12.9	12.4	17.8	16.3	6.6	15.6	6.5	17.0	13.1	20.0	20.0	6.5	14.0
静岡北安東	14.8	20.4	13.1	8.3	13.9	14.2	7.8	6.6	12.5	21.0	9.7	12.3	21.0	6.6	11.8
静岡小黒	16.6	21.9	8.7	8.6	12.7	11.4	7.5	9.3	19.7	13.6	12.2	15.5	21.9	7.5	11.3
名古屋緑	22.2	14.1	7.0	21.1	9.3	14.2	7.2	10.6	5.9	14.0	21.2	26.9	26.9	5.9	12.1
豊橋	26.6	17.5	10.1	33.5	20.9	33.5	8.9	11.3	5.5	7.8	16.2	22.4	33.5	5.5	14.1
四日市	31.8	23.8	30.4	19.5	24.4	17.7	10.9	14.8	13.1	20.2	30.7	38.5	38.5	10.9	19.8
大津	23.2	11.5	12.5	16.7	14.2	12.5	6.0	10.2	62.5	16.8	20.1	31.8	62.5	6.0	14.0
京都八幡	17.6	12.3	10.4	17.9	8.4		4.5	10.7	7.1	9.9	15.3	26.6	26.6	4.5	10.9
大阪	20.4	9.1	11.6	17.0	8.8	22.3	4.9	14.1	8.2	11.8	23.8	24.1	24.1	4.9	11.4
神戸須磨	20.7	15.0	15.2	27.3	8.1	321.3	5.4	11.2	38.4	13.5	28.8	38.7	321.3	5.4	23.1
奈良	29.1	5.2	10.3	35.5	9.6	18.1	4.8	7.3	7.0	15.7	44.0	18.1	44.0	4.8	11.1
海南	17.5	12.1	9.9	9.7	10.4	24.8	14.4	7.9	4.8	16.6	25.2	31.3	31.3	4.8	13.9
湯梨浜※	77.3	12.5	9.9	18.2	7.4	11.4	20.1	49.6	33.0	64.7	38.1	56.8	77.3	7.4	30.2
松江	35.7	8.8	11.5	14.7	8.3	20.1	14.5	46.7	33.1	54.6	53.9	54.7	54.7	8.3	26.0
広島安佐南	19.4	11.7	13.1	12.5	20.6	24.5	3.9	20.9	6.8	23.1	23.7	33.6	33.6	3.9	15.7
山口	17.8	14.6	12.8	20.8	14.1	21.9	4.9	20.8	10.9	33.6	37.1	39.5	39.5	4.9	18.3
高松	42.4	14.9	16.0	20.3	13.4	22.5	16.3	12.8	11.1	31.5	34.4	46.3	46.3	11.1	20.6
香北	13.1	10.4	7.8	7.1	9.8	22.9	2.7	4.8	4.0	15.3	12.0	20.8	22.9	2.7	9.2
徳島	20.0	11.7	12.5	18.2	5.3	34.0	7.7	14.9	8.5	17.6	24.2	38.2	38.2	5.3	14.1
太宰府	39.5	10.2	10.2	11.7	18.4	13.6	7.4	16.1	12.6	53.3	42.1	38.0	53.3	7.4	17.4
福岡	31.5	8.3	8.5	14.3	13.7	10.5	15.8	14.6	18.6	45.8	33.0	28.4	45.8	8.3	15.9
佐賀	22.5	9.9	8.7	20.6	10.9	12.0	5.4	15.6	8.7	31.9	25.5	27.1	31.9	5.4	14.0
式見	11.1	12.5	11.7	19.3	21.0	20.8	7.5	26.7	11.6	37.1	43.6	32.3	43.6	7.5	18.9
阿蘇	32.2	10.5	12.2	32.7	24.9	13.2	5.0	22.5	15.6	29.0	21.0	27.0	32.7	5.0	17.2
熊本	29.9	7.9	11.5	15.7	18.6	9.7	11.6	18.2	16.7	29.0	24.1	33.3	33.3	7.9	16.5
人吉	23.8	12.7	6.9	19.0	9.4	9.3	3.7	13.7	9.5	23.8	17.4	33.8	33.8	3.7	12.5
大分久住	11.0	9.1	7.7	22.5	13.3	9.1	6.6	10.5	18.9	28.6	10.0	19.8	28.6	6.6	10.6
宮崎	26.2	9.1	19.6	14.2	28.0	22.5	10.8	20.3	5.3	17.8	19.0	23.2	28.0	5.3	17.4
喜入	26.7	17.0	15.4	20.6	35.4	108.7	22.5	24.1	14.2	28.7	28.3	42.1	108.7	14.2	27.6
大里	27.2	13.6	10.9	38.0	54.6	37.9	110.8	9.2	33.5	33.0	29.0	24.3	110.8	9.2	30.8

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」(市町村合併により地点名変更)

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

付表 1.5　NO_3^- 濃度　月・年平均値（平成16年度）

単位：μmol/l

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
利尻	11.2	8.6	13.4	13.1	14.0	3.9	13.9	10.2	10.3	12.8	15.1	5.7	15.1	3.9	10.2
母子里	44.1	10.8	22.3	18.5	12.3	4.3	10.0	21.3	13.0	13.2	17.3	42.4	44.1	4.3	16.4
札幌北	20.0	24.5	15.8	20.6	5.2	7.9	12.6	9.3	9.7	16.5	13.0	28.2	28.2	5.2	13.7
札幌白石	62.9	20.8	21.6	16.8	6.6	7.9	14.5	11.0	6.8	15.8	16.6	35.0	62.9	6.6	14.0
札幌南	44.8	19.8	14.2	14.8	3.9	7.4	11.9	14.0	7.9	14.0	6.1	20.6	44.8	3.9	11.8
苫小牧 FRS	63.8	19.7	19.1	14.8	33.4	3.1	—	—	—	—	—	—	63.8	3.1	17.3
青森雲谷	41.7	22.1	16.8	16.1	8.7	6.5	5.1	14.3	14.8	13.0	21.0	29.9	41.7	5.1	16.0
青森名川	43.4	25.6	18.6	10.7	6.8	11.7	6.4	9.0	9.6	12.0	14.8	43.7	43.7	6.4	14.0
丸森	6.2	11.7	30.5	15.1	36.1	35.9	8.4	17.2	21.2	8.2	17.9	34.9	36.1	6.2	16.0
仙台若林	27.4	12.7	23.9	19.0	19.7	35.3	6.1	15.6	9.0	6.9	15.8	—	35.3	6.1	15.0
尾花沢	19.8	10.5	9.5	11.5	7.5	9.0	6.4	13.3	10.5	9.2	15.0	37.8	37.8	6.4	12.1
河内	25.3	31.3	38.8	61.9	81.3	25.5	8.5	25.3	20.3	12.7	26.1	45.8	81.3	8.5	28.0
中之条	50.3	24.6	38.6	32.0	43.7	32.7	11.4	19.1	7.7	11.6	36.2	68.8	68.8	7.7	28.7
前橋	40.6	32.7	56.4	62.1	85.4	49.2	14.7	52.7	14.8	10.9	52.2	63.8	85.4	10.9	40.2
安中	60.8	40.7	67.7	39.1	45.0	46.6	11.2	17.0	11.8	9.0	38.2	51.5	67.7	9.0	37.0
太田	31.7	36.0	56.6	52.6	153.4	57.0	10.7	20.2	15.4	—	44.7	54.2	153.4	10.7	29.4
埼玉騎西	25.3	36.0	33.6	42.0	42.0	24.1	10.0	18.2	12.9	13.2	25.1	35.0	42.0	10.0	21.2
土気	16.8	10.5	9.7	20.0	10.3	6.1	7.3	11.8	7.9	8.9	15.3	17.1	20.0	6.1	9.7
江東	25.3	48.2	51.4	36.4	38.9	11.0	20.1	17.4	32.4	22.3	48.5	36.0	51.4	11.0	28.5
川崎	20.8	24.8	36.1	18.7	44.8	24.7	8.5	21.3	6.1	18.0	25.2	32.6	44.8	6.1	18.2
磯子	28.2	28.1	18.2	23.1	28.3	21.2	8.2	12.8	13.6	33.7	28.9	26.3	33.7	8.2	17.1
平塚	47.3	24.2	19.5	22.2	43.4	17.4	9.2	9.3	8.6	28.4	22.9	36.9	47.3	8.6	17.6
新潟大山	24.8	14.6	13.2	16.2	7.7	16.0	10.8	25.2	19.5	17.9	23.8	48.1	48.1	7.7	17.9
新潟小新	26.3	14.6	13.9	15.0	8.4	14.6	10.7	24.0	27.1	18.0	25.8	53.1	53.1	8.4	18.8
新潟曽和	24.6	14.1	14.6	16.0	7.4	12.9	11.0	19.3	23.5	19.6	24.8	46.4	46.4	7.4	18.0
長岡	33.8	18.3	28.6	14.7	17.3	16.2	11.9	21.3	21.1	17.6	14.8	31.7	33.8	11.9	18.9
上越	41.9	21.5	27.1	17.3	17.4	17.7	14.3	30.1	15.4	18.1	21.1	42.1	42.1	14.3	21.1
小杉	31.7	9.4	18.0	16.0	23.7	11.9	11.0	24.2	17.4	18.8	22.7	34.9	34.9	9.4	17.7
金沢	42.9	9.4	14.9	20.0	7.8	5.7	9.9	22.8	23.0	21.8	24.9	31.1	42.9	5.7	17.9
鳥越	42.6	7.5	12.2	14.2	6.4	9.7	7.0	22.5	15.7	21.6	23.7	28.5	42.6	6.4	16.0
福井	31.9	7.8	13.0	11.6	19.2	5.8	3.7	27.5	45.2	34.4	31.1	37.5	45.2	3.7	21.1
長野	27.0	12.6	33.5	21.6	21.9	9.5	6.5	20.3	13.7	13.8	24.4	37.7	37.7	6.5	15.1
伊自良湖	18.7	13.1	12.4	16.9	14.6	18.4	8.9	17.3	8.0	20.8	18.4	27.4	27.4	8.0	14.9
静岡北安東	15.3	17.5	13.4	7.1	13.1	12.5	5.8	10.5	9.0	42.5	17.5	17.6	42.5	5.8	11.6
静岡小黒	9.4	14.5	9.8	9.7	9.0	9.7	7.0	9.7	7.0	29.4	21.0	16.6	29.4	7.0	10.2
名古屋緑	22.1	14.7	8.9	26.7	15.9	13.8	4.8	9.3	6.4	27.5	22.4	24.9	27.5	4.8	12.3
豊橋	20.4	14.6	9.2	39.4	24.7	39.4	6.1	10.4	5.1	10.3	20.8	21.1	39.4	5.1	12.9
四日市	25.4	21.2	15.7	26.2	19.9	13.9	6.5	14.2	7.4	35.0	39.2	42.7	42.7	6.5	16.6
大津	24.1	12.2	15.6	25.9	18.6	14.5	6.1	12.0	59.4	18.4	28.5	44.4	59.4	6.1	17.0
京都八幡	19.7	13.7	15.7	28.4	11.8		6.4	13.2	11.6	16.7	22.0	30.4	30.4	6.4	14.1
大阪	19.7	9.5	18.7	25.0	7.2	29.4	6.3	12.0	11.2	21.2	24.7	29.8	29.8	6.3	13.6
神戸須磨	21.7	11.1	13.7	31.4	3.0	49.3	6.5	11.3	11.8	17.2	30.8	46.8	49.3	3.0	14.2
奈良	30.0	7.9	19.0	42.2	11.3	27.1	7.6	7.8	11.8	28.1	32.8	33.3	42.2	7.6	15.3
海南	14.2	10.8	9.7	7.9	6.7	20.6	9.1	8.0	4.1	25.6	24.2	36.5	36.5	4.1	12.0
湯梨浜※	61.5	13.0	10.3	25.4	8.3	12.3	6.9	48.6	21.6	37.8	26.6	47.1	61.5	6.9	21.4
松江	31.8	8.9	12.3	14.4	9.2	9.3	6.8	40.6	21.1	42.7	41.5	53.2	53.2	6.8	20.4
広島安佐南	19.7	10.3	18.2	11.8	24.8	14.7	5.8	28.4	10.0	43.9	28.5	35.0	43.9	5.8	15.7
山口	16.4	10.3	12.7	22.6	14.9	7.6	6.1	17.8	12.5	48.9	35.0	38.2	48.9	6.1	15.6
高松	37.6	12.8	14.3	18.6	12.0	19.2	15.2	20.5	15.3	45.6	38.1	60.3	60.3	12.0	21.1
香北	9.8	7.4	6.8	6.6	2.2	10.4	4.0	4.7	4.0	28.3	13.1	16.4	28.3	2.2	6.9
徳島	12.9	9.5	7.9	8.1	3.1	15.0	5.5	11.3	10.3	30.2	29.4	46.8	46.8	3.1	10.3
太宰府	27.6	9.6	9.8	13.1	22.9	8.4	7.8	17.9	17.3	51.7	27.2	42.0	51.7	7.8	15.8
福岡	26.2	7.7	7.6	14.6	7.1	8.7	9.5	13.1	28.4	44.1	21.2	29.7	44.1	7.1	13.5
佐賀	17.5	8.8	10.4	22.0	10.9	7.7	7.1	15.7	12.8	34.5	18.6	25.9	34.5	7.1	13.3
式見	7.0	11.0	17.6	22.3	5.4	4.7	3.4	18.7	18.2	41.5	20.6	31.4	41.5	3.4	13.7
阿蘇	16.2	7.7	13.7	19.1	12.6	6.4	4.5	11.7	13.2	21.2	12.5	17.3	21.2	4.5	10.9
熊本	25.0	7.0	12.3	10.2	10.3	27.6	4.4	10.6	16.9	16.1	14.8	26.3	27.6	4.4	11.8
人吉	13.5	7.5	8.4	12.0	6.8	3.4	3.5	9.0	5.9	19.2	11.3	23.9	23.9	3.4	8.2
大分久住	7.1	6.4	7.3	10.3	9.3	4.9	4.0	5.5	23.4	21.6	7.1	10.3	23.4	4.0	7.1
宮崎	19.8	6.6	11.2	8.7	5.5	10.5	4.9	11.2	6.5	12.8	18.3	16.4	19.8	4.9	9.0
喜入	13.7	10.0	12.8	17.1	23.7	18.7	4.3	15.3	12.7	18.6	17.0	28.8	28.8	4.3	13.5
大里	21.5	9.2	3.8	7.9	7.1	2.8	12.4	7.3	15.3	17.0	13.2	16.4	21.5	2.8	9.3

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」（市町村合併により地点名変更）

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

付表 1.6　NH_4^+ 濃度　月・年平均値（平成16年度）

単位：μmol/l

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
利尻	21.2	12.7	20.5	24.4	17.4	3.7	26.3	14.3	12.1	15.5	22.6	10.7	26.3	3.7	15.6
母子里	46.4	16.1	38.7	30.6	17.9	4.1	19.5	25.1	11.8	12.4	15.7	37.4	46.4	4.1	19.9
札幌北	35.3	30.1	29.0	36.0	8.8	13.2	32.6	20.3	19.3	23.9	23.5	37.9	37.9	8.8	23.1
札幌白石	53.2	32.2	34.9	27.2	9.4	10.0	31.6	20.5	15.0	16.1	22.2	39.4	53.2	9.4	20.6
札幌南	36.0	19.4	18.3	15.5	1.7	5.0	12.2	9.4	5.0	7.2	2.2	20.5	36.0	1.7	9.3
苫小牧 FRS	59.7	27.0	32.5	22.1	46.7	3.7	—	—	—	—	—	—	59.7	3.7	23.4
青森雲谷	52.9	19.8	15.5	25.9	8.6	12.5	6.2	8.1	10.4	10.2	15.8	33.2	52.9	6.2	16.3
青森名川	75.8	74.8	51.5	25.7	10.3	12.4	9.7	15.1	8.8	15.7	19.8	45.3	75.8	8.8	23.4
丸森	62.5	15.0	32.9	9.2	20.5	21.8	6.8	8.1	8.4	3.3	9.6	18.4	62.5	3.3	12.9
仙台若林	26.1	13.3	20.0	18.8	18.8	24.4	6.7	14.4	9.4	16.6	19.4	—	26.1	6.7	15.0
尾花沢	23.6	14.2	9.1	14.5	9.2	9.8	6.7	14.2	12.2	11.6	9.5	41.0	41.0	6.7	13.2
河内	37.4	38.4	53.7	59.0	51.0	25.3	11.9	26.3	16.6	14.6	33.7	49.5	59.0	11.9	29.8
中之条	50.0	29.7	45.7	58.3	75.0	56.4	67.8	60.1	19.0	32.5	37.6	64.6	75.0	19.0	52.0
前橋	70.1	49.0	69.5	78.5	80.0	62.4	23.3	75.3	36.2	19.5	74.3	71.1	80.0	19.5	51.1
安中	69.1	43.3	65.3	45.3	44.5	44.9	9.9	13.0	13.7	12.4	52.4	45.8	69.1	9.9	38.2
太田	40.0	57.0	66.8	52.7	176.4	66.4	28.7	55.6	29.2	—	60.9	67.0	176.4	28.7	45.4
埼玉騎西	25.9	39.5	33.0	34.9	38.1	26.2	7.6	18.9	7.2	15.0	27.2	26.4	39.5	7.2	20.2
土気	22.2	16.6	8.3	17.2	17.2	8.9	6.7	9.4	11.1	10.0	23.3	19.4	23.3	6.7	10.9
江東	19.3	42.2	60.8	33.8	50.5	5.6	15.3	18.8	34.4	24.1	63.5	66.1	66.1	5.6	29.2
川崎	37.5	37.1	47.4	25.7	61.8	39.1	17.0	27.0	25.6	35.2	45.7	53.6	61.8	17.0	29.7
磯子	41.7	36.5	27.5	24.7	46.5	32.5	13.2	16.3	25.5	63.2	58.1	43.5	63.2	13.2	26.5
平塚	48.3	32.2	30.0	32.0	68.5	27.0	14.7	16.7	23.9	53.2	44.5	57.3	68.5	14.7	27.0
新潟大山	42.6	22.8	15.7	18.2	12.5	25.9	18.6	41.9	25.0	27.4	37.9	55.4	55.4	12.5	25.8
新潟小新	37.9	14.0	16.3	15.4	7.6	9.1	11.8	23.7	23.5	16.9	28.1	48.7	48.7	7.6	18.6
新潟曽和	32.0	12.2	15.6	18.6	7.7	8.9	7.2	15.6	16.5	12.7	20.5	39.9	39.9	7.2	15.7
長岡	39.8	25.4	27.2	18.7	18.0	11.2	13.6	20.3	18.0	14.8	14.1	36.0	39.8	11.2	19.5
上越	38.7	20.6	29.2	17.3	14.1	22.8	13.5	25.3	15.8	18.0	19.9	44.2	44.2	13.5	20.9
小杉	45.4	11.8	31.1	16.9	26.2	11.7	12.8	23.6	19.3	23.4	25.1	41.6	45.4	11.7	21.2
金沢	37.7	9.5	19.0	21.8	5.6	4.3	9.2	15.9	18.2	20.2	17.2	27.5	37.7	4.3	15.8
鳥越	41.0	5.9	7.8	9.9	5.6	6.9	5.8	15.8	15.5	20.5	19.3	26.6	41.0	5.6	13.6
福井	38.4	3.6	9.3	8.1	13.5	8.2	3.9	23.8	33.7	35.5	40.9	31.6	40.9	3.6	19.8
長野	25.2	13.4	37.6	29.6	26.6	8.2	5.3	25.5	24.1	16.1	16.5	38.2	38.2	5.3	15.8
伊自良湖	14.8	17.4	21.2	15.5	18.8	14.6	3.8	9.0	4.0	13.4	8.6	20.1	21.2	3.8	14.2
静岡北安東	15.9	20.7	9.4	5.1	7.1	8.4	2.9	7.8	6.3	20.3	9.9	13.5	20.7	2.9	8.8
静岡小黒	12.6	13.9	7.0	11.3	13.3	5.2	1.7	5.4	7.0	19.3	12.3	16.3	19.3	1.7	7.8
名古屋緑	26.3	23.7	16.6	30.5	12.8	9.2	3.8	8.5	5.5	22.7	25.5	34.6	34.6	3.8	14.1
豊橋	26.1	20.0	12.4	25.5	17.9	25.5	5.8	9.6	8.1	11.9	23.9	30.7	30.7	5.8	13.8
四日市	38.8	23.6	25.3	27.4	29.1	14.7	10.2	14.2	14.7	34.6	41.6	63.2	63.2	10.2	21.2
大津	31.4	15.7	19.0	27.2	20.4	12.2	5.9	10.7	70.4	20.6	27.0	50.1	70.4	5.9	18.9
京都八幡	19.0	13.7	11.4	24.8	12.0		4.4	8.1	8.8	15.2	18.4	37.0	37.0	4.4	12.6
大阪	21.4	11.5	21.4	26.1	15.8	31.4	7.7	11.5	12.0	28.1	30.2	36.4	36.4	7.7	16.0
神戸須磨	26.2	10.1	13.4	20.6	3.3	95.3	6.0	11.6	6.6	18.1	41.8	51.6	95.3	3.3	15.8
奈良	28.8	2.3	11.4	32.5	14.5	15.8	3.8	3.4	11.6	24.1	22.2	14.8	32.5	2.3	10.4
海南	20.2	9.6	9.4	10.2	8.6	14.1	5.2	2.5	2.4	16.1	19.3	25.5	25.5	2.4	9.7
湯梨浜※	82.1	11.5	10.2	19.5	5.6	9.7	4.9	43.0	17.7	30.9	19.8	50.1	82.1	4.9	19.3
松江	26.5	7.5	12.1	15.2	7.0	5.0	4.0	30.0	12.2	21.6	20.1	43.9	43.9	4.0	13.9
広島安佐南	18.3	8.9	13.9	11.1	17.7	11.6	2.2	16.6	5.5	23.3	19.4	32.7	32.7	2.2	12.2
山口	17.7	8.9	11.8	19.3	11.5	4.0	2.7	10.5	11.7	39.7	36.7	51.4	51.4	2.7	14.1
高松	43.5	12.4	12.0	20.6	11.7	14.2	11.3	16.6	15.7	39.9	30.5	57.3	57.3	11.3	19.2
香北	12.1	8.8	5.8	4.3	3.5	9.0	2.0	3.7	2.1	16.1	12.2	19.2	19.2	2.0	6.3
徳島	18.8	13.9	17.7	13.3	5.5	20.0	5.5	7.8	8.9	31.0	37.1	49.3	49.3	5.5	13.3
太宰府	38.6	11.7	14.0	13.6	22.5	8.8	7.2	21.1	11.4	36.9	30.9	44.1	44.1	7.2	16.6
福岡	32.5	9.9	9.8	17.1	13.8	7.9	12.5	12.2	17.0	31.9	25.4	31.1	32.5	7.9	14.8
佐賀	24.1	12.7	10.8	22.1	10.3	9.6	3.8	15.1	9.3	23.9	17.0	31.8	31.8	3.8	14.3
式見	9.1	9.9	14.4	19.3	5.7	3.9	2.7	10.6	6.3	21.6	14.8	23.9	23.9	2.7	10.4
阿蘇	26.2	13.1	19.6	38.9	25.9	15.7	4.1	16.6	12.6	45.2	15.8	42.6	45.2	4.1	20.1
熊本	30.3	9.7	16.8	17.9	16.9	39.7	10.9	16.5	13.4	22.0	25.0	39.8	39.8	9.7	17.5
人吉	23.8	13.3	12.9	19.8	13.4	8.2	6.1	14.5	6.5	20.8	13.3	31.5	31.5	6.1	13.2
大分久住	12.1	8.9	4.6	16.2	9.4	5.8	3.7	4.9	19.1	21.6	5.4	13.8	21.6	3.7	7.8
宮崎	25.1	10.2	13.9	12.5	7.7	12.4	6.6	10.9	7.0	15.9	19.4	26.3	26.3	6.6	11.2
喜入	16.3	7.7	6.7	10.1	17.7	17.7	4.1	13.6	6.8	16.0	21.1	32.4	32.4	4.1	12.7
大里	29.9	21.3	23.5	14.6	15.2	8.2	21.4	7.8	31.4	24.6	18.5	22.9	31.4	7.8	18.3

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」（市町村合併により地点名変更）

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

付表 1.7　Ca^{2+} 濃度　月・年平均値（平成16年度）

単位：μmol/l

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
利尻	10.5	2.5	3.2	1.3	2.3	8.5	14.9	15.2	10.6	7.7	16.8	4.6	16.8	1.3	7.7
母子里	29.7	2.7	4.7	1.6	2.5	7.3	9.5	18.9	7.1	4.4	6.8	26.5	29.7	1.6	9.0
札幌北	19.4	9.6	4.1	4.2	1.4	2.3	8.5	8.3	5.8	6.6	8.6	13.9	19.4	1.4	6.4
札幌白石	68.1	11.2	7.7	3.0	2.0	3.0	8.7	8.0	4.2	6.2	8.5	20.5	68.1	2.0	7.1
札幌南	33.9	7.7	4.2	1.5	1.2	4.7	7.5	9.0	4.0	5.0	3.0	8.0	33.9	1.2	5.4
苫小牧 FRS	28.0	3.8	2.5	1.3	2.6	1.3	—	—	—	—	—	—	28.0	1.3	3.5
青森雲谷	27.5	5.5	3.6	0.7	1.9	1.3	3.0	21.7	8.4	6.3	9.4	12.6	27.5	0.7	7.3
青森名川	30.7	7.0	5.2	2.3	1.1	2.4	1.7	6.5	2.7	4.9	7.0	10.7	30.7	1.1	5.0
丸森	24.1	1.9	2.7	1.8	3.2	7.3	2.1	2.4	10.4	5.0	5.3	5.7	24.1	1.8	3.9
仙台若林	11.5	3.7	5.0	8.5	10.2	12.2	1.2	2.7	5.5	3.7	9.7	—	12.2	1.2	5.2
尾花沢	6.9	2.0	1.1	1.8	1.5	1.5	2.1	3.7	3.5	3.4	6.0	14.0	14.0	1.1	3.6
河内	8.8	7.4	5.4	15.8	7.2	2.3	1.1	3.3	2.7	4.4	9.2	12.7	15.8	1.1	5.0
中之条	20.7	7.7	6.5	9.9	11.4	4.0	2.7	13.9	3.8	4.5	9.6	37.0	37.0	2.7	8.2
前橋	10.1	2.9	5.8	9.4	8.3	4.1	0.9	4.4	0.4	1.1	10.4	12.0	12.0	0.4	4.3
安中	12.8	3.5	5.5	5.0	5.3	2.9	0.8	1.2	0.9	1.6	5.2	7.6	12.8	0.8	3.9
太田	9.8	3.9	5.2	7.5	34.8	9.5	1.8	2.3	1.9	—	10.9	6.8	34.8	1.8	4.3
埼玉騎西	5.7	4.4	3.7	11.4	5.9	3.8	1.6	3.7	3.2	3.6	7.7	5.4	11.4	1.6	3.8
土気	9.2	3.0	1.7	8.5	2.5	3.2	2.5	2.2	4.5	2.0	6.0	3.5	9.2	1.7	3.1
江東	15.0	17.5	12.2	18.5	12.7	3.2	6.1	10.0	18.5	12.3	11.1	10.0	18.5	3.2	10.3
川崎	10.4	11.9	9.3	8.8	11.1	5.2	3.2	3.1	12.0	5.4	8.6	11.1	12.0	3.1	6.2
磯子	13.4	7.6	3.5	5.5	6.6	5.5	2.9	2.9	10.2	8.7	11.1	8.1	13.4	2.9	5.4
平塚	21.7	6.2	5.8	5.2	14.4	6.5	2.6	2.8	9.2	14.0	9.6	7.2	21.7	2.6	5.7
新潟大山	11.7	5.9	2.7	1.7	2.7	4.7	4.4	13.9	10.1	15.0	21.2	17.3	21.2	1.7	8.0
新潟小新	13.1	4.8	1.8	1.4	1.8	3.8	4.0	9.7	11.0	12.9	19.1	17.5	19.1	1.4	7.1
新潟曽和	14.1	4.0	1.9	1.3	1.4	3.1	6.7	6.6	9.3	13.0	17.6	14.3	17.6	1.3	6.6
長岡	23.1	5.4	3.3	1.6	4.4	2.4	2.9	11.9	8.4	9.5	8.7	10.5	23.1	1.6	7.0
上越	40.0	6.3	3.8	2.8	3.7	4.2	5.2	13.4	7.6	9.2	14.0	18.0	40.0	2.8	9.2
小杉	16.9	1.7	1.7	1.4	11.2	1.5	8.5	9.2	6.1	7.3	11.1	10.3	16.9	1.4	6.3
金沢	29.2	2.0	1.3	2.2	2.3	1.1	2.8	7.3	9.6	9.8	12.2	9.5	29.2	1.1	6.6
鳥越	21.1	2.0	1.0	2.1	1.1	1.6	2.5	7.5	6.8	8.5	12.8	9.3	21.1	1.0	5.7
福井	13.0	1.7	0.8	1.1	2.1	7.9	6.4	10.1	15.3	11.8	20.4	16.0	20.4	0.8	8.8
長野	10.9	2.2	2.0	1.6	2.0	0.2	0.5	2.0	2.6	6.3	9.0	9.2	10.9	0.2	2.5
伊自良湖	6.4	1.5	1.0	1.9	3.9	1.9	0.9	1.7	0.6	5.3	4.3	4.0	6.4	0.6	2.3
静岡北安東	8.5	5.4	4.7	3.6	4.7	8.1	22.9	0.4	4.2	17.4	6.2	3.7	22.9	0.4	10.3
静岡小黒	7.1	5.8	2.8	2.9	3.3	4.1	1.8	2.1	9.1	7.8	7.5	3.4	9.1	1.8	3.6
名古屋緑	11.7	5.8	1.8	8.7	2.5	4.2	1.9	1.9	2.1	9.6	6.5	5.6	11.7	1.8	4.0
豊橋	13.3	4.6	2.3	39.0	23.1	39.0	2.4	3.5	2.6	6.4	9.0	7.2	39.0	2.3	7.1
四日市	7.4	2.2	4.6	3.1	2.9	2.4	1.5	4.9	6.9	24.7	14.4	10.8	24.7	1.5	3.9
大津	11.0	1.2	0.9	2.7	1.4	1.0	0.3	0.5	9.9	4.1	6.8	6.2	11.0	0.3	2.4
京都八幡	10.0	2.3	2.2	3.5	2.3		0.6	1.2	2.1	3.7	7.6	7.4	10.0	0.6	2.9
大阪	11.0	3.1	4.2	7.9	2.1	7.0	1.2	2.2	2.0	3.6	12.9	9.3	12.9	1.2	4.1
神戸須磨	9.8	4.5	4.5	16.8	3.1	149.1	2.8	4.7	15.9	7.0	21.7	12.8	149.1	2.8	10.0
奈良	22.9	2.9	3.6	13.4	2.9	4.3	1.3	1.2	3.8	9.4	43.6	18.1	43.6	1.2	5.7
海南	6.7	2.9	2.1	4.1	1.4	6.4	3.9	1.2	1.7	6.2	11.5	8.1	11.5	1.2	3.8
湯梨浜※	42.5	2.5	2.9	10.4	2.6	3.4	5.9	11.5	6.7	18.5	13.6	16.0	42.5	2.5	9.1
松江	12.2	1.9	2.0	1.0	1.0	6.6	3.6	8.7	7.7	14.8	20.7	18.7	20.7	1.0	7.2
広島安佐南	7.2	1.5	0.5	3.7	3.2	7.7	0.7	4.5	1.5	7.2	10.7	8.5	10.7	0.5	3.9
山口	4.4	1.8	3.7	3.6	2.4	6.0	1.2	3.7	2.7	12.5	13.9	12.5	13.9	1.2	4.8
高松	22.1	3.8	4.8	5.6	5.7	11.0	5.1	4.1	4.7	16.4	13.9	16.8	22.1	3.8	7.7
香北	5.7	1.8	1.2	0.6	2.8	5.2	0.6	0.8	1.1	4.2	4.3	3.6	5.7	0.6	2.0
徳島	4.2	2.5	3.7	4.7	1.7	10.0	3.2	3.0	1.2	5.0	8.0	8.0	10.0	1.2	3.9
太宰府	16.4	3.6	4.7	5.6	6.5	6.3	3.2	4.1	2.5	25.6	19.4	13.4	25.6	2.5	7.2
福岡	9.9	1.6	1.1	2.0	3.4	1.2	5.5	1.2	3.2	9.1	7.0	8.4	9.9	1.1	3.6
佐賀	8.5	1.1	1.9	5.9	3.6	1.9	1.2	3.4	2.1	9.2	7.9	8.9	9.2	1.1	3.5
式見	4.2	4.0	3.6	4.9	6.4	5.4	2.9	5.7	3.4	9.5	11.2	9.2	11.2	2.9	5.4
阿蘇	7.4	2.7	2.5	4.1	3.3	5.4	3.1	1.9	1.7	5.6	5.9	7.4	7.4	1.7	4.1
熊本	8.0	0.9	1.4	1.4	0.9	1.5	1.4	2.3	2.1	3.1	2.6	4.4	8.0	0.9	2.0
人吉	7.4	1.6	1.6	1.8	1.2	1.7	2.2	2.1	1.3	3.8	3.8	8.0	8.0	1.2	2.4
大分久住	3.3	1.1	1.3	1.7	1.5	0.5	0.2	0.7	2.5	2.9	2.4	2.9	3.3	0.2	1.3
宮崎	6.5	1.8	3.7	1.8	10.7	5.4	3.2	3.1	0.9	2.7	4.5	3.6	10.7	0.9	4.4
喜入	8.2	5.4	8.1	8.0	15.4	56.9	10.6	4.8	7.4	11.1	9.5	10.5	56.9	4.8	10.6
大里	21.6	7.9	4.5	5.0	26.4	15.9	37.8	3.7	11.9	7.3	5.8	5.3	37.8	3.7	10.2

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」（市町村合併により地点名変更）

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

付表 1.8 Na^+ 濃度 月・年平均値(平成16年度)

単位：μmol/l

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
利尻	222.2	34.4	14.0	14.2	79.7	340.8	538.3	554.7	368.7	264.3	612.2	127.1	612.2	14.0	251.8
母子里	123.1	4.9	4.7	3.2	30.5	62.9	243.3	602.8	233.0	100.1	167.8	309.8	602.8	3.2	166.5
札幌北	136.7	9.5	6.7	10.9	7.6	40.3	210.6	270.1	168.8	95.2	242.5	126.8	270.1	6.7	107.9
札幌白石	173.0	8.7	7.4	4.3	7.4	39.1	159.6	191.3	102.6	87.8	173.5	135.2	191.3	4.3	73.5
札幌南	110.9	7.0	3.9	3.5	17.0	126.1	132.6	257.8	97.8	56.1	49.1	67.4	257.8	3.5	77.3
苫小牧 FRS	60.1	21.0	5.6	10.4	23.3	25.5	—	—	—	—	—	—	60.1	5.6	19.7
青森雲谷	27.8	5.4	2.8	2.9	34.9	11.0	24.6	448.9	219.1	160.6	376.8	200.4	448.9	2.8	134.3
青森名川	23.4	16.9	6.5	1.8	4.1	3.8	19.5	235.3	52.1	141.9	90.4	45.5	235.3	1.8	38.6
丸森	76.4	1.9	2.4	4.8	22.9	53.9	18.0	19.9	23.9	183.6	48.0	7.0	183.6	1.9	32.9
仙台若林	25.7	7.4	35.2	7.8	110.4	127.0	11.3	19.6	23.0	42.2	71.7	—	127.0	7.4	29.2
尾花沢	31.1	1.6	2.2	4.4	8.5	6.0	7.1	53.8	85.2	76.6	121.4	153.6	153.6	1.6	43.2
河内	20.5	13.0	7.5	9.6	10.6	8.9	7.6	3.6	0.2	3.6	13.8	27.5	27.5	0.2	9.7
中之条	27.3	10.7	10.8	32.0	29.4	24.2	17.9	29.1	4.5	15.3	284.7	62.5	284.7	4.5	27.4
前橋	18.0	4.5	7.8	14.9	15.5	7.2	6.2	8.4	0.9	3.7	14.3	14.5	18.0	0.9	8.5
安中	21.5	4.8	3.5	20.8	9.1	7.3	1.5	1.1	0.0	6.4	7.4	7.4	21.5	0.0	8.1
太田	17.6	25.3	7.7	14.9	95.1	10.4	20.1	9.5	2.2	—	15.5	52.9	95.1	2.2	19.8
埼玉騎西	11.7	6.1	6.7	13.5	20.3	15.5	3.4	7.7	1.3	5.1	12.2	5.3	20.3	1.3	7.8
土気	66.5	20.4	3.9	111.7	34.8	15.7	29.1	23.9	97.8	16.5	27.8	13.0	111.7	3.9	27.7
江東	78.9	68.9	51.4	54.3	31.0	32.6	37.4	164.8	63.0	36.8	32.7	34.2	164.8	31.0	49.5
川崎	47.6	60.6	39.6	36.0	37.7	63.3	54.1	27.6	406.0	12.4	20.2	41.2	406.0	12.4	56.5
磯子	123.3	33.5	30.4	23.4	90.4	31.0	76.2	24.1	317.6	29.4	24.6	33.6	317.6	23.4	69.3
平塚	71.9	86.1	71.0	28.2	60.1	88.1	21.9	7.3	280.1	190.1	18.3	31.5	280.1	7.3	51.5
新潟大山	100.6	51.6	13.9	16.9	48.7	85.0	122.9	441.1	270.9	534.0	564.9	221.5	564.9	13.9	183.0
新潟小新	85.9	51.5	13.8	17.4	42.4	105.3	138.6	333.3	269.4	459.6	584.7	224.9	584.7	13.8	173.2
新潟曽和	68.6	33.7	9.0	18.2	15.6	60.4	145.0	226.1	243.4	369.8	502.5	168.2	502.5	9.0	135.9
長岡	99.5	38.6	10.2	16.9	49.0	35.0	47.2	381.2	233.2	323.8	251.1	162.5	381.2	10.2	153.3
上越	130.0	19.1	9.5	17.1	54.8	30.5	142.4	342.0	249.5	282.3	377.7	262.0	377.7	9.5	192.5
小杉	29.9	4.7	7.8	9.0	95.0	16.5	315.9	280.4	121.1	224.6	232.9	144.6	315.9	4.7	139.4
金沢	30.1	20.7	3.4	12.4	69.1	14.8	57.4	195.3	168.9	305.5	240.2	125.3	305.5	3.4	111.7
鳥越	27.1	18.3	2.4	15.8	26.1	12.2	29.3	188.1	144.3	256.5	260.7	124.7	260.7	2.4	101.3
福井	27.1	18.2	10.5	20.2	56.3	68.8	223.5	162.3	284.8	351.2	833.5	252.0	833.5	10.5	222.8
長野	7.4	1.6	1.6	2.8	3.7	1.9	1.0	7.0	10.6	17.4	14.3	28.6	28.6	1.0	5.0
伊自良湖	17.3	6.8	23.6	10.2	22.1	36.0	20.9	18.0	22.4	48.5	30.1	23.3	48.5	6.8	21.1
静岡北安東	41.9	39.5	55.2	12.4	43.7	101.8	28.4	13.1	162.7	36.0	5.8	16.9	162.7	5.8	42.1
静岡小黒	123.1	36.3	40.1	13.1	33.5	85.0	31.9	18.4	343.1	18.3	10.4	23.7	343.1	10.4	51.9
名古屋緑	19.8	14.4	6.3	12.4	7.3	16.0	13.4	13.6	15.3	15.4	13.8	23.2	23.2	6.3	13.7
豊橋	59.2	38.7	36.2	110.3	76.7	110.3	43.6	30.8	79.9	10.1	7.8	46.4	110.3	7.8	48.0
四日市	30.7	18.2	170.9	28.3	38.8	72.7	57.5	17.3	34.5	26.4	24.7	34.2	170.9	17.3	55.7
大津	10.1	5.4	8.9	8.9	14.3	10.4	10.4	7.0	59.8	40.5	14.5	19.7	59.8	5.4	11.6
京都八幡	9.1	8.5	11.8	7.9	13.7		5.5	6.8	7.1	14.4	8.9	16.2	16.2	5.5	8.8
大阪	10.1	17.9	25.6	9.6	13.8	19.3	7.5	11.5	9.9	14.3	15.6	20.8	25.6	7.5	13.7
神戸須磨	26.8	86.2	77.6	59.3	52.0	5358.1	18.9	9.3	581.8	25.3	25.8	71.9	5358.1	9.3	213.8
奈良	11.4	3.1	5.2	46.4	4.8	8.3	7.4	2.2	11.3	13.6	57.7	37.6	57.7	2.2	9.1
海南	26.2	30.3	31.1	16.0	9.9	134.2	137.6	9.3	35.0	53.2	30.3	40.8	137.6	9.3	58.1
湯梨浜※	159.1	9.5	6.8	17.0	23.6	31.7	300.0	225.9	200.6	739.4	272.5	273.5	739.4	6.8	230.2
松江	57.5	27.1	36.0	9.0	20.2	190.5	139.6	198.3	220.1	404.5	354.6	207.9	404.5	9.0	152.7
広島安佐南	11.7	8.3	9.1	7.4	27.8	221.3	7.4	19.6	10.4	107.8	84.8	50.9	221.3	7.4	52.3
山口	30.7	15.5	16.4	24.4	15.0	219.5	34.0	62.1	18.4	149.8	243.8	101.1	243.8	15.0	79.3
高松	14.0	4.8	53.6	36.7	17.9	31.4	96.7	17.6	18.1	49.6	22.7	39.6	96.7	4.8	38.6
香北	21.0	13.9	14.6	15.9	119.0	188.4	15.2	10.5	20.1	24.4	8.8	25.3	188.4	8.8	39.6
徳島	44.3	23.0	73.5	157.8	49.6	317.8	103.9	87.4	23.5	18.3	16.1	19.1	317.8	16.1	92.3
太宰府	11.6	9.1	7.3	22.5	36.4	35.8	22.8	6.3	17.7	219.1	104.5	71.4	219.1	6.3	35.6
福岡	17.9	20.5	16.4	42.7	135.9	9.9	154.6	23.4	55.5	203.4	109.1	64.7	203.4	9.9	69.0
佐賀	9.2	8.0	6.7	20.2	46.5	8.3	17.5	18.2	9.4	139.7	86.2	51.8	139.7	6.7	23.7
式見	26.6	40.0	34.2	77.0	236.9	260.2	67.9	47.0	24.7	90.4	301.9	90.8	301.9	24.7	114.4
阿蘇	13.3	7.7	15.0	32.4	24.3	33.8	5.2	11.9	24.1	30.6	34.1	26.8	34.1	5.2	20.5
熊本	8.9	6.4	5.1	10.1	14.8	9.3	1.7	9.9	30.7	27.2	13.0	21.5	30.7	1.7	10.7
人吉	16.5	10.9	9.0	13.9	19.4	16.9	13.0	14.4	24.7	26.7	54.4	50.4	54.4	9.0	19.6
大分久住	4.3	4.4	10.3	3.3	20.4	16.0	7.6	4.5	17.2	10.7	7.5	6.8	20.4	3.3	10.0
宮崎	66.8	9.2	113.9	18.9	377.1	170.0	104.1	95.9	16.6	45.4	32.6	18.7	377.1	9.2	123.9
喜入	51.3	28.9	80.1	78.8	179.2	1219.1	260.5	47.7	55.5	127.6	160.8	64.8	1219.1	28.9	163.3
大里	63.8	68.1	89.2	83.8	810.4	539.2	1429.6	59.0	248.8	137.8	111.8	79.5	1429.6	59.0	261.2

※平成15年度の地点名は「鳥取羽合」 (市町村合併により地点名変更)

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

付表 2.1　フィルターパック法による HNO_3 ガス濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	1.6	4.2	**4.8**	3.7	1.3	1.5	2.2	1.8	0.7	0.6	*0.6*	1.6	**4.8**	*0.6*	2.1
2		S	北海道	母子里	1.4	**8.5**	4.4	6.2	3.8	2.3	2.1	1.5	*0.5*	1.4	1.3	1.9	**8.5**	*0.5*	3.1
3		M	北海道	札幌北	5.3	17.8	11.3	**23.3**	16.5	6.8	7.8	3.0	*1.2*	1.9	1.9	2.8	**23.3**	*1.2*	8.6
4		L	北海道	札幌白石	*8.2*	12.9	12.7	15.0	**23.4**	12.3	10.7	9.9	10.4	15.4	17.8	18.0	**23.4**	*8.2*	13.9
5		M	青森	青森雲谷	5.2	11.6	8.4	**17.9**	4.9	7.3	3.1		*1.1*	1.2	1.6	2.0	**17.9**	*1.1*	6.4
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	20.3	17.9	**42.4**	39.4	20.7	18.3	8.3	9.7	3.6	*3.1*	6.9	5.0	**42.4**	*3.1*	16.6
7		L	新潟	新潟曽和	18.1	24.2	**36.4**	34.6	17.6	17.9	12.2	11.4	2.9	*2.6*	2.8	6.1	**36.4**	*2.6*	15.8
8		M	新潟	長岡	22.9	28.7	42.9	**44.5**	25.1	23.2	9.6	7.5	7.8	*2.9*	15.8	4.4	**44.5**	*2.9*	20.2
9		L	新潟	上越	19.8	23.9	40.8	**47.4**	22.3	20.5	8.6	8.9	*2.7*	2.9	4.0	7.2	**47.4**	*2.7*	17.3
10		L	富山	小杉	27.4	24.2	46.0	**52.7**	29.0	20.6	4.7	9.3	*3.7*	4.0	3.9	7.0	**52.7**	*3.7*	19.5
11		M	石川	金沢	20.2	21.5	**41.3**	38.8	24.9	16.4	8.1	9.8	*3.9*	4.8	4.3	5.0	**41.3**	*3.9*	15.7
12		M	福井	福井	2.6	*1.7*	4.4	13.2	**19.1**	3.1	15.3	6.6	13.8	2.3	6.7	14.9	**19.1**	*1.7*	8.4
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	28.0	34.8	66.2	**93.1**	66.4	71.5	20.8	12.9	6.3	3.9	*2.6*	7.2	**93.1**	*2.6*	36.0
14		M	栃木	河内	7.1	5.3	3.4	**9.4**	5.7	8.8	5.7	4.3	4.0	4.3	*1.9*	5.1	**9.4**	*1.9*	5.5
15		L	埼玉	騎西	64.0	67.0	88.4	**106.7**	87.1	75.7	25.5	27.9	12.2	*6.8*	10.7	18.7	**106.7**	*6.8*	49.6
16		M	長野	長野	31.7	28.3	**38.4**	37.4	25.1	29.8	14.1	13.5	5.5	*4.4*	6.0	8.7	**38.4**	*4.4*	20.3
17	中央部	M	愛知	豊橋	24.2	37.2	**50.3**	39.8	27.5	28.5	15.4	22.9	*6.7*	7.0	8.6	12.9	**50.3**	*6.7*	23.2
18		L	愛知	名古屋緑	32.2	35.2	**62.3**	55.1	38.3	35.7	16.2	14.3	7.0	*5.3*	6.6	10.8	**62.3**	*5.3*	26.9
19		M	岐阜	伊自良湖	26.0	21.3	**34.5**	25.7	25.1	19.5	7.2	8.0	3.7	*3.1*	4.4	8.0	**34.5**	*3.1*	15.7
20		L	滋賀	大津			39.1	**65.9**	35.4	39.0	11.7	10.7	4.9	*4.2*	4.4	9.1	**65.9**	*4.2*	23.7
21		L	京都	京都八幡	20.8	10.2	**49.5**	14.1	20.2	19.5	6.9	8.0	4.8	*3.5*	3.8	6.5	**49.5**	*3.5*	13.6
22		L	奈良	奈良	29.7	40.9	53.9	**73.5**	39.9	29.1	12.0	14.5	8.3	*5.7*	6.8	12.3	**73.5**	*5.7*	27.7
23		L	大阪	大阪	45.7	62.0	68.1	**81.1**	42.4	37.9	15.8	19.2	9.2	*5.8*	6.6	12.4	**81.1**	*5.8*	32.2
24		L	兵庫	神戸須磨	37.6	42.0	60.8	**61.4**	31.6	32.0	13.5	19.4	6.8	*4.6*	4.8	11.6	**61.4**	*4.6*	27.3
25	西部	S	和歌山	海南	18.1	23.3	29.4	**34.3**	18.2	11.0	9.0	11.8	5.1	*4.5*	5.0	7.9	**34.3**	*4.5*	15.0
26		M	徳島	徳島	*7.8*	13.0	27.7	**59.2**	27.1	16.6	15.0	20.7	18.9	16.6	18.3	9.8	**59.2**	*7.8*	21.3
27		S	高知	香北	13.8	13.7	9.1	18.1	5.0	6.7	5.8	7.8	5.1	*4.8*	6.6	**25.9**	**25.9**	*4.8*	9.6
28		M	鳥取	湯梨浜		15.5	15.7	**24.7**	10.8	10.8	*5.1*	12.5	6.3	5.3	5.9	9.8	**24.7**	*5.1*	11.3
29		M	島根	松江	18.5	21.5	**28.4**	22.2	15.7	7.1	*2.0*	14.1	7.4	8.0	9.9	10.0	**28.4**	*2.0*	14.0
30		M	広島	広島安佐南	34.2	46.7	52.4	**61.1**	29.4	26.0	8.7	18.3	7.5	*2.6*	5.9	10.0	**61.1**	*2.6*	26.5
31		M	山口	山口	34.2	36.5	40.2	**45.6**	32.0	29.9	10.9	23.3	14.2	*5.6*	9.7	14.4	**45.6**	*5.6*	25.1
32		L	福岡	太宰府	33.0	52.0	59.7	54.0	**61.6**	40.7	16.4	22.1	11.8	*4.4*	4.8	9.4	**61.6**	*4.4*	30.8
33		S	大分	大分久住	82.7	26.3	89.1	32.4		*13.4*	20.8	**113.0**	20.9	17.4	14.5	29.7	**113.0**	*13.4*	42.7
34		M	鹿児島	喜入	32.6	74.6	42.6	**110.9**	*22.5*	39.6	40.9	90.8	90.3	33.7	25.6	65.6	**110.9**	*22.5*	55.5

太字は最大値，*斜体*は最小値
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.2　フィルターパック法による SO_2 ガス濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	4.1	14.4	6.8	3.7	*2.9*	4.6	6.5	**16.6**	13.3	14.7	6.2	11.7	**16.6**	*2.9*	8.8
2		S	北海道	母子里	14.0	11.0	7.5	6.2	*4.7*	5.1	8.9	18.3	24.5	**28.8**	20.6	24.4	**28.8**	*4.7*	14.5
3		M	北海道	札幌北	98.0	74.1	*65.2*	78.6	71.9	67.2	81.8	119.3	149.8	**175.8**	148.8	121.9	**175.8**	*65.2*	104.3
4		L	北海道	札幌白石	76.7	49.4	49.7	48.3	57.5	*43.6*	50.9	57.1	82.8	**160.3**	153.5	129.3	**160.3**	*43.6*	79.7
5		M	青森	青森雲谷	23.8	30.4	**31.9**	17.3	24.1	23.8	17.9		15.0	12.9	*12.0*	15.5	**31.9**	*12.0*	20.7
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	42.4	**54.1**	34.3	39.6	30.9	26.0	31.0	47.3	*24.9*	28.2	36.9	44.0	**54.1**	*24.9*	35.4
7		L	新潟	新潟曽和	29.2	22.4	18.3	16.3	16.1	*15.0*	29.1	**36.4**	22.3	31.3	27.4	33.9	**36.4**	*15.0*	25.0
8		M	新潟	長岡	39.3	39.3	37.4	31.8	41.9	31.7	*29.2*	39.3	43.3	45.2	**64.5**	41.3	**64.5**	*29.2*	40.0
9		L	新潟	上越	40.9	41.4	44.4	62.1	50.0	37.9	47.5	44.0	*11.8*	**66.8**	45.6	51.5	**66.8**	*11.8*	45.0
10		L	富山	小杉	33.7	31.8	40.8	36.9	**43.1**	24.7	*20.8*	22.5	32.5	23.6	24.4	34.7	**43.1**	*20.8*	30.6
11		M	石川	金沢	53.1	32.8	35.4	29.2	26.6	*22.5*	26.0	43.7	49.0	51.8	**54.1**	31.0	**54.1**	*22.5*	37.8
12		M	福井	福井	70.0	58.5	46.4	35.9	83.0	57.2	*31.9*	61.1	**196.6**	67.6	109.1	45.7	**196.6**	*31.9*	65.0
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	**67.4**	47.8	*35.0*	55.9	54.9	50.4	36.4	48.8	54.1	60.3	43.5	67.1	**67.4**	*35.0*	51.3
14		M	栃木	河内	75.5	48.1	51.5	87.9	**114.1**	67.5	*24.9*	25.4	34.2	47.0	41.1	58.5	**114.1**	*24.9*	54.3
15		L	埼玉	騎西	**105.5**				39.7	49.1	*36.1*	59.9	75.3	81.5	58.1	82.8	**105.5**	*36.1*	66.0
16		M	長野	長野	59.5	*25.2*	32.6	37.3	42.7	28.5	31.3	45.0	56.9	**87.3**	64.8	59.1	**87.3**	*25.2*	47.4
17	中央部	M	愛知	豊橋	**84.6**	72.8	78.7	55.4	63.7	57.7	*49.5*	82.5	74.3	65.7	73.2	76.6	**84.6**	*49.5*	68.8
18		L	愛知	名古屋緑	**85.5**	63.8	71.5	*47.3*	77.0	65.0	52.3	69.2	63.2	53.5	49.7	66.0	**85.5**	*47.3*	63.2
19		M	岐阜	伊自良湖	**49.3**	22.9	29.5	22.4	27.0	16.9	9.9	14.9	*8.4*	10.0	8.6	24.7	**49.3**	*8.4*	20.3
20		L	滋賀	大津			43.6	**69.0**	61.3	62.2	38.6	56.4	45.1	66.1	50.1	*34.8*	**69.0**	*34.8*	53.2
21		L	京都	京都八幡	**50.9**	25.0	45.3	33.9	27.6	25.5	*16.3*	28.3	26.3	27.2	28.4	38.1	**50.9**	*16.3*	30.6
22		L	奈良	奈良	**61.3**	43.2	42.8	55.3	*27.8*	32.1	29.3	42.5	47.2	44.5	43.0	51.6	**61.3**	*27.8*	43.4
23		L	大阪	大阪	112.4	95.3	100.5	**113.9**	71.8	66.6	*40.1*	79.0	75.0	62.7	64.5	88.8	**113.9**	*40.1*	79.2
24		L	兵庫	神戸須磨	135.8	139.4	150.9	**152.7**	112.2	86.6	*55.5*	86.2	84.1	64.3	78.4	114.1	**152.7**	*55.5*	105.1
25	西部	S	和歌山	海南	88.0	72.2	67.3	66.1	50.8	50.6	*38.2*	53.6	55.7	72.3	**91.9**	85.3	**91.9**	*38.2*	65.7
26		M	徳島	徳島	89.9	89.9	93.0	84.2	*67.9*	92.8	70.0	89.9	93.3	105.0	**117.3**	91.5	**117.3**	*67.9*	89.9
27		S	高知	香北	24.5	15.9	7.9	8.8	6.1	*2.5*	8.7	15.7	20.4	25.6	27.8	**80.0**	**80.0**	*2.5*	17.5
28		M	鳥取	湯梨浜		19.9	18.6	17.6	15.0	13.8	*8.5*	23.8	17.3	24.0	21.0	**28.7**	**28.7**	*8.5*	19.0
29		M	島根	松江	51.6	34.4	23.6	52.1	26.1	20.0	*11.5*	29.2	59.4	79.0	**79.4**	68.1	**79.4**	*11.5*	43.0
30		M	広島	広島安佐南	**83.6**	61.9	60.2	59.8	42.0	35.3	*27.3*	56.4	54.1	32.3	53.5	68.5	**83.6**	*27.3*	53.0
31		M	山口	山口	**64.1**	45.3	40.8	43.6	40.0	35.2	*19.0*	46.6	40.0	27.5	39.6	53.4	**64.1**	*19.0*	40.7
32		L	福岡	太宰府	78.2	76.6	69.9	*48.3*	83.2	56.8	53.4	91.6	**117.9**	114.5	114.7	114.5	**117.9**	*48.3*	83.9
33		S	大分	大分久住	355.9	132.1	108.4	113.9	*56.1*	85.4	77.0	**668.6**	121.6	120.6	95.1	130.2	**668.6**	*56.1*	193.2
34		M	鹿児島	喜入	**399.8**	229.9	148.4	345.0	*93.3*	130.9	226.9	336.4	236.8	179.7	183.5	302.9	**399.8**	*93.3*	231.3

太字は最大値，*斜体*は最小値
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
(　)表示は F2 のみの値から算出
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.3 フィルターパック法による NH_3 ガス濃度 月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地 点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	13.8	30.3	**36.3**	28.1	21.4	22.2	34.1	17.7	6.1	3.6	*3.1*	8.6	**36.3**	*3.1*	18.5
2		S	北海道	母子里	39.5	**112.9**	80.9	61.9	56.6	54.4	86.9	68.5	20.8	29.7	26.2	*15.7*	**112.9**	*15.7*	55.7
3		M	北海道	札幌北	79.1	104.3	147.4	140.6	157.1	**176.4**	159.8	123.3	63.9	53.0	*37.6*	46.8	**176.4**	*37.6*	107.8
4		L	北海道	札幌白石	54.0	119.1	185.8	**194.2**	148.5	142.7	97.7	73.7	39.9	*25.6*	27.2	31.1	**194.2**	*25.6*	96.0
5		M	青森	青森雲谷	31.8	60.3	75.9	**85.5**	67.8	49.0	22.6		38.6	*6.0*	9.0	12.1	**85.5**	*6.0*	42.1
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	114.5	121.1	126.3	158.5	123.9	**163.1**	108.8	102.4	60.7	*23.1*	24.8	39.2	**163.1**	*23.1*	92.8
7		L	新潟	新潟曽和	96.8	109.1	136.3	141.8	125.4	**154.3**	106.1	67.9	32.1	18.0	*13.8*	32.4	**154.3**	*13.8*	87.1
8		M	新潟	長岡	154.9	161.6	175.3	**198.8**	182.4	176.8	143.2	145.2	119.8	*73.6*	86.3	77.2	**198.8**	*73.6*	144.9
9		L	新潟	上越	108.8	105.6	**135.2**	113.6	117.0	124.5	84.4	74.2	*23.9*	26.9	26.0	46.8	**135.2**	*23.9*	83.0
10		L	富山	小杉	135.6	157.1	197.6	213.6	206.1	171.4	**520.6**	199.7	96.0	*68.7*	72.8	88.1	**520.6**	*68.7*	182.2
11		M	石川	金沢	72.4	63.6	**93.7**	82.0	68.1	56.0	39.1	23.9	14.5	*6.2*	8.7	13.2	**93.7**	*6.2*	43.4
12		M	福井	福井	*19.9*	104.6	136.6	59.9	39.4	39.2	75.7	81.3	**240.4**	137.8	178.3	59.5	**240.4**	*19.9*	91.8
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	535.5	609.7	697.0	600.4	653.1	**830.5**	504.5	524.8	448.2	359.1	343.1	*341.6*	**830.5**	*341.6*	542.9
14		M	栃木	河内	182.6	154.0	185.4	**264.5**	220.2	173.4	*104.5*	123.3	163.9	131.0	109.7	150.3	**264.5**	*104.5*	163.5
15		L	埼玉	騎西	294.7	189.3	196.2	248.8	192.2	**297.3**	204.8	296.0	224.9	*136.4*	145.9	170.2	**297.3**	*136.4*	214.0
16		M	長野	長野	106.9	99.1	135.5	**153.3**	139.8	130.3	85.0	92.9	106.1	64.2	*41.6*	56.6	**153.3**	*41.6*	100.9
17	中央部	M	愛知	豊橋	224.7	189.1	**330.8**	267.9	229.5	285.2	186.6	191.5	212.7	*123.7*	126.4	145.0	**330.8**	*123.7*	205.7
18		L	愛知	名古屋緑	178.8	170.7	230.5	**247.7**	198.2	192.5	162.8	208.4	241.9	176.6	*131.8*	141.8	**247.7**	*131.8*	190.6
19		M	岐阜	伊自良湖	70.5	59.9	71.7	**83.9**	77.7	60.8	42.7	30.4	26.9	*9.5*	15.5	20.1	**83.9**	*9.5*	48.3
20		L	滋賀	大津			180.0	**203.8**	180.2	167.9	112.6	147.7	152.7	93.1	*79.5*	102.1	**203.8**	*79.5*	141.9
21		L	京都	京都八幡	124.2	120.1	174.9	173.6	**249.7**	149.9	*68.9*	79.6	100.9	89.9	77.9	94.6	**249.7**	*68.9*	124.4
22		L	奈良	奈良	128.3	136.1	143.8	**168.6**	136.3	132.9	99.8	92.0	127.4	80.0	*67.5*	102.2	**168.6**	*67.5*	118.1
23		L	大阪	大阪	214.3	232.8	232.2	265.8	243.0	228.5	186.6	269.1	**275.3**	161.2	*146.8*	152.1	**275.3**	*146.8*	214.9
24		L	兵庫	神戸須磨	156.5	158.3	**169.3**	155.0	147.7	152.3	134.4	158.5	160.6	124.4	94.5	*91.1*	**169.3**	*91.1*	141.7
25	西部	S	和歌山	海南	74.7	80.3	43.0	98.5	**108.8**	94.7	96.7	67.7	59.3	33.1	*30.0*	37.8	**108.8**	*30.0*	69.4
26		M	徳島	徳島	218.4	**234.0**	228.1	230.5	178.0	173.1	167.3	172.8	129.7	*110.0*	114.2	122.8	**234.0**	*110.0*	174.6
27		S	高知	香北	180.7	176.7	154.0	121.0	133.5	194.3	118.2	149.3	169.8	*75.0*	93.1	**261.4**	**261.4**	*75.0*	145.4
28		M	鳥取	湯梨浜		77.0	71.6	**136.0**	97.3	86.5	52.5	56.5	34.7	*16.9*	20.1	43.1	**136.0**	*16.9*	63.6
29		M	島根	松江	83.8	101.5	**116.2**	87.0	111.4	94.2	64.3	71.7	63.5	*30.1*	32.3	36.9	**116.2**	*30.1*	75.3
30		M	広島	広島安佐南	112.1	107.1	114.2	**160.5**	119.5	97.6	77.6	93.6	118.2	*58.3*	69.5	59.3	**160.5**	*58.3*	100.0
31		M	山口	山口	99.3	82.3	100.7	103.7	100.8	100.8	89.8	89.0	**123.9**	69.0	*43.4*	61.5	**123.9**	*43.4*	87.7
32		L	福岡	太宰府															
33		S	大分	大分久住	240.2	78.2	**393.1**	114.6	*1.6*	63.2	73.5	372.6	57.8	28.6	45.8	44.9	**393.1**	*1.6*	138.2
34		M	鹿児島	喜入	394.6	300.2	363.4	**553.1**	383.2	423.8	378.5	453.1	264.3	*123.3*	160.2	216.0	**553.1**	*123.3*	318.9

太字は最大値，*斜体*は最小値
：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
( )表示は F3 のみの値から算出
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.4 フィルターパック法による HCl ガス濃度 月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地 点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	13.1	24.9	**32.3**	27.3	20.2	16.7	20.5	19.3	10.3	10.6	*9.9*	16.8	**32.3**	*9.9*	18.5
2		S	北海道	母子里	7.6	14.7	10.2	6.5	7.3	**15.3**	6.6	8.0	5.2	*3.4*	3.6	10.0	**15.3**	*3.4*	8.2
3		M	北海道	札幌北	19.3	23.5	25.6	24.7	**31.4**	21.8	16.2	12.3	*5.6*	6.5	5.8	11.1	**31.4**	*5.6*	17.0
4		L	北海道	札幌白石	32.8	48.5	70.0	60.0	**82.2**	46.3	20.7	17.0	*14.2*	24.6	27.0	38.0	**82.2**	*14.2*	40.0
5		M	青森	青森雲谷	11.8	**18.0**	9.7	14.7	11.5	16.6	10.3		4.6	*3.9*	5.9	6.1	**18.0**	*3.9*	10.8
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	46.1	24.2	47.5	**55.3**	28.1	51.9	29.5	42.2	16.1	*12.3*	15.4	19.0	**55.3**	*12.3*	32.5
7		L	新潟	新潟曽和	37.7	33.3	50.2	41.5	30.7	**61.5**	22.3	33.4	18.7	19.6	*15.9*	21.1	**61.5**	*15.9*	32.0
8		M	新潟	長岡	**35.3**	25.5	31.3	33.5	26.9	33.7	23.2	18.0	15.5	*9.3*	16.4	12.2	**35.3**	*9.3*	23.8
9		L	新潟	上越	34.9	28.1	34.2	33.8	27.7	**38.6**	28.1	26.4	*13.2*	18.5	17.2	22.3	**38.6**	*13.2*	27.0
10		L	富山	小杉	**36.3**	24.3	23.2	34.7	20.6	28.3	12.7	16.5	8.7	4.0	*2.0*	16.5	**36.3**	*2.0*	19.0
11		M	石川	金沢	29.9	24.3	22.7	**35.5**	24.7	28.2	26.3	22.2	17.4	13.0	17.3	*12.7*	**35.5**	*12.7*	23.0
12		M	福井	福井	12.8	15.2	*11.2*	18.4	30.4	13.5	29.2	18.4	37.0	22.0	**50.3**	13.6	**50.3**	*11.2*	22.0
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	35.9	23.9	23.2	36.0	31.8	**36.6**	17.5	21.5	13.2	6.2	*5.5*	12.3	**36.6**	*5.5*	22.5
14		M	栃木	河内	**27.8**	5.3	5.7	16.6	17.4	11.3	7.9	3.8	7.0	8.2	*2.4*	6.4	**27.8**	*2.4*	9.6
15		L	埼玉	騎西	**67.5**				27.4	52.4	34.6	36.1	24.9	*13.1*	14.3	32.1	**67.5**	*13.1*	32.6
16		M	長野	長野	**18.1**	8.5	11.9	*3.3*	15.9	12.3	12.9	12.4	10.1	7.3	7.4	9.8	**18.1**	*3.3*	10.6
17	中央部	M	愛知	豊橋	34.8	41.1	60.2	36.7	46.9	**74.1**	33.6	46.4	25.3	25.4	*24.1*	27.2	**74.1**	*24.1*	38.4
18		L	愛知	名古屋緑	31.0	24.5	37.1	29.8	43.4	**57.6**	22.9	20.2	15.3	*12.7*	15.7	19.9	**57.6**	*12.7*	27.2
19		M	岐阜	伊自良湖	**16.9**	10.6	13.9	12.2	16.6	16.3	9.3	8.0	7.6	*4.9*	7.3	9.2	**16.9**	*4.9*	11.0
20		L	滋賀	大津			10.7	24.9	29.1	**33.1**	22.1	17.1	10.3	8.8	*8.3*	15.5	**33.1**	*8.3*	18.5
21		L	京都	京都八幡	17.7	11.3	24.5	16.6	25.9	**26.7**	18.0	14.1	13.4	10.1	*8.8*	13.2	**26.7**	*8.8*	16.5
22		L	奈良	奈良	31.9	33.7	36.6	45.2	**48.7**	48.6	25.6	24.4	21.4	*9.4*	10.1	16.6	**48.7**	*9.4*	29.3
23		L	大阪	大阪	48.4	43.8	47.0	51.7	49.7	**64.7**	36.4	35.1	23.9	*12.9*	13.7	24.0	**64.7**	*12.9*	36.9
24		L	兵庫	神戸須磨	35.7	32.9	37.0	57.3	51.8	**58.8**	31.9	28.0	18.1	*9.3*	9.5	18.9	**58.8**	*9.3*	32.3
25	西部	S	和歌山	海南	31.4	32.2	34.0	33.8	30.1	**45.1**	21.0	19.3	14.5	*12.2*	13.2	17.4	**45.1**	*12.2*	25.3
26		M	徳島	徳島	31.7	30.5	35.1	48.5	38.6	**103.3**	83.5	21.7	16.8	10.2	*8.3*	36.9	**103.3**	*8.3*	39.2
27		S	高知	香北	17.7	16.0	13.4	15.3	20.5	**25.2**	14.2	11.6	11.6	*8.2*	10.9	23.8	**25.2**	*8.2*	15.2
28		M	鳥取	湯梨浜		30.4	28.9	**45.3**	28.9	34.1	31.6	33.4	23.7	19.5	*16.8*	30.6	**45.3**	*16.8*	29.7
29		M	島根	松江	30.1	40.8	27.4	**67.5**	28.3	27.8	21.4	27.2	20.8	*17.5*	22.4	28.0	**67.5**	*17.5*	29.9
30		M	広島	広島安佐南	28.0	28.0	18.4	29.9	32.2	22.0	29.5	**36.2**	20.1	*11.0*	14.2	20.9	**36.2**	*11.0*	24.9
31		M	山口	山口	25.5	18.2	16.1	24.1	20.8	23.1	18.7	**27.7**	14.9	*5.7*	12.5	20.0	**27.7**	*5.7*	18.9
32		L	福岡	太宰府															
33		S	大分	大分久住	88.8	34.3	79.6	30.1	*15.8*	24.7	45.0	**180.7**	42.4	28.0	27.8	33.2	**180.7**	*15.8*	57.6
34		M	鹿児島	喜入	125.3	121.5	164.5	250.3	118.1	**275.0**	168.1	183.8	128.6	*106.9*	108.6	138.4	**275.0**	*106.9*	152.4

太字は最大値，*斜体*は最小値
：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.5　フィルターパック法による SO_4^{2-} 粒子濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	25.9	33.4	28.2	29.4	19.8	15.3	25.8	27.4	18.6	14.1	*13.0*	**33.9**	**33.9**	*13.0*	23.6
2		S	北海道	母子里	26.3	31.5	22.2	**35.8**	21.4	18.8	21.1	23.7	15.8	14.7	*13.8*	29.9	**35.8**	*13.8*	23.2
3		M	北海道	札幌北	34.1	40.3	32.6	**53.6**	34.9	28.6	31.6	32.3	25.6	24.5	*23.0*	38.8	**53.6**	*23.0*	33.7
4		L	北海道	札幌白石	26.1	34.3	26.7	**43.7**	29.1	22.4	18.6	22.9	17.8	17.7	*17.0*	28.8	**43.7**	*17.0*	25.7
5		M	青森	青森雲谷	22.9	28.0	23.9	**57.1**	16.3	33.0	18.0		*6.7*	7.8	8.1	13.9	**57.1**	*6.7*	23.0
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	67.1	35.8	74.2	**74.6**	41.1	52.2	28.7	64.7	*25.5*	26.4	30.6	55.9	**74.6**	*25.5*	48.0
7		L	新潟	新潟曽和	58.6	42.6	69.2	**73.3**	35.1	45.3	*12.9*	48.3	25.7	31.1	32.5	48.5	**73.3**	*12.9*	43.0
8		M	新潟	長岡	62.0	46.8	73.1	**80.3**	36.7	42.9	21.8	46.2	*13.4*	28.2	14.7	38.7	**80.3**	*13.4*	42.0
9		L	新潟	上越	61.4	46.6	69.4	**81.5**	36.6	44.2	25.5	41.4	*19.4*	32.0	34.6	38.3	**81.5**	*19.4*	43.9
10		L	富山	小杉	71.6	60.3	93.2	**96.7**	50.1	51.3	33.1	51.1	35.3	*27.1*	38.7	57.7	**96.7**	*27.1*	55.4
11		M	石川	金沢	71.6	56.5	**104.2**	85.2	46.2	57.3	29.8	55.4	32.8	*26.6*	34.4	30.2	**104.2**	*26.6*	50.2
12		M	福井	福井	32.9	29.2	14.9	25.4	27.7	21.2	*10.6*	29.2	**109.5**	15.5	12.4	27.4	**109.5**	*10.6*	25.7
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	54.0	54.3	52.8	**61.5**	48.2	38.2	28.3	47.7	23.5	25.8	*17.7*	44.3	**61.5**	*17.7*	42.1
14		M	栃木	河内	8.2	47.0	57.4	**89.6**	42.6	32.3	11.1	18.4	*7.0*	11.9	14.5	29.3	**89.6**	*7.0*	31.5
15		L	埼玉	騎西	**71.3**	59.9	51.7	67.0	52.5	51.2	27.4	54.7	26.5	*23.7*	28.8	51.8	**71.3**	*23.7*	47.0
16		M	長野	長野	48.1	32.6	47.8	**67.2**	35.9	41.2	*22.5*	46.9	27.2	29.5	26.0	37.6	**67.2**	*22.5*	38.6
17	中央部	M	愛知	豊橋	**67.0**	65.9	57.6	56.9	44.4	66.9	*21.7*	61.0	33.0	27.0	32.1	57.5	**67.0**	*21.7*	48.5
18		L	愛知	名古屋緑	66.8	65.0	59.3	64.5	48.7	**69.0**	32.9	58.6	32.7	*25.1*	31.5	56.7	**69.0**	*25.1*	50.9
19		M	岐阜	伊自良湖	65.1	51.6	62.2	**67.1**	51.9	59.0	26.7	42.1	22.4	*18.3*	24.5	49.1	**67.1**	*18.3*	45.8
20		L	滋賀	大津			32.3	**74.9**	41.8	54.2	*27.5*	61.9	35.9	29.1	32.7	58.5	**74.9**	*27.5*	45.4
21		L	京都	京都八幡	19.6	*1.3*	20.1	55.3	34.6	40.1	25.2	**61.4**	28.7	22.3	24.0	43.0	**61.4**	*1.3*	30.8
22		L	奈良	奈良	68.8	64.3	50.9	**82.3**	43.5	59.5	30.8	59.8	31.1	*29.4*	37.4	48.4	**82.3**	*29.4*	50.6
23		L	大阪	大阪	77.4	67.3	54.0	**83.1**	44.2	62.5	*30.1*	67.3	42.4	32.3	41.0	62.1	**83.1**	*30.1*	53.9
24		L	兵庫	神戸須磨	71.6	72.5	57.9	**91.2**	45.4	66.7	*28.0*	59.3	45.0	28.3	38.2	56.8	**91.2**	*28.0*	55.2
25	西部	S	和歌山	海南	69.2	65.8	53.1	**72.0**	37.1	64.1	*23.9*	61.0	37.7	29.5	41.6	56.9	**72.0**	*23.9*	50.7
26		M	徳島	徳島	66.1	72.4	37.3	**83.0**	24.2	42.9	24.3	62.6	39.5	32.1	*20.0*	37.4	**83.0**	*20.0*	46.1
27		S	高知	香北	73.9	62.0	36.6	79.2	*20.6*	56.4	28.4	56.5	37.9	28.0	35.5	**129.0**	**129.0**	*20.6*	50.3
28		M	鳥取	湯梨浜		64.2	56.1	**85.9**	33.3	52.6	*24.9*	61.3	29.3	27.0	31.0	51.9	**85.9**	*24.9*	47.5
29		M	島根	松江	**85.5**	74.3	71.4	60.7	26.9	50.2	32.8	75.8	46.8	*25.2*	40.9	70.0	**85.5**	*25.2*	55.4
30		M	広島	広島安佐南	83.1	79.1	54.9	**98.1**	54.6	36.1	32.1	76.9	49.3	*28.2*	41.5	63.9	**98.1**	*28.2*	59.3
31		M	山口	山口	75.0	74.2	57.9	**107.5**	49.7	65.9	31.5	75.4	50.7	*19.1*	40.3	61.6	**107.5**	*19.1*	59.3
32		L	福岡	太宰府	65.8	76.4	70.1	**79.3**	66.9	56.2	*38.8*	78.0	57.0	42.8	57.3	73.5	**79.3**	*38.8*	63.2
33		S	大分	大分久住	182.6	72.8	53.3	145.1	56.0	*22.9*	60.1	**366.7**	61.6	52.2	58.9	91.0	**366.7**	*22.9*	103.7
34		M	鹿児島	喜入	128.2	204.3	166.4	**272.4**	*96.5*	184.8	107.5	155.5	211.4	142.6	160.5	231.2	**272.4**	*96.5*	175.6

太字は最大値，*斜体*は最小値
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.6　フィルターパック法による nss-SO_3^{2-} 粒子濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	19.3	**28.3**	22.6	26.4	14.3	*9.2*	18.3	19.9	12.7	11.8	10.4	25.3	**28.3**	*9.2*	18.3
2		S	北海道	母子里	24.5	30.6	21.5	**35.4**	20.8	17.6	19.6	21.1	14.1	13.8	*12.8*	27.6	**35.4**	*12.8*	21.9
3		M	北海道	札幌北	31.0	38.8	31.0	**52.4**	33.2	26.7	28.5	29.1	23.3	22.9	*21.3*	35.6	**52.4**	*21.3*	31.5
4		L	北海道	札幌白石	25.3	33.8	26.1	**43.3**	28.5	21.8	17.9	22.1	17.2	17.1	*16.6*	27.9	**43.3**	*16.6*	25.1
5		M	青森	青森雲谷	21.8	27.2	23.5	**56.3**	15.5	31.8	16.8		*6.1*	7.4	7.5	13.4	**56.3**	*6.1*	22.2
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	60.9	34.1	**71.3**	70.3	37.6	44.1	22.2	53.3	18.1	*16.4*	23.3	48.1	**71.3**	*16.4*	41.7
7		L	新潟	新潟曽和	53.8	40.1	66.5	**69.9**	32.0	40.4	*11.3*	41.2	20.8	24.2	26.4	43.4	**69.9**	*11.3*	38.7
8		M	新潟	長岡	58.7	45.3	71.5	**77.9**	34.9	40.7	20.0	43.1	*12.2*	25.9	13.3	37.0	**77.9**	*12.2*	40.0
9		L	新潟	上越	57.1	44.7	67.4	**79.3**	34.7	41.5	22.4	37.3	*16.8*	26.5	29.3	34.8	**79.3**	*16.8*	40.7
10		L	富山	小杉	68.8	58.4	91.6	**94.0**	48.0	48.7	30.2	49.2	33.1	*25.9*	37.1	55.1	**94.0**	*25.9*	53.3
11		M	石川	金沢	68.0	54.8	**103.3**	82.9	44.4	55.0	27.4	51.9	30.1	*24.7*	31.2	28.6	**103.3**	*24.7*	47.9
12		M	福井	福井	32.6	28.5	13.3	24.2	24.6	19.3	*7.8*	27.6	**102.2**	15.0	11.3	25.1	**102.2**	*7.8*	23.9
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	52.4	53.2	51.8	**60.1**	47.1	37.2	27.3	46.6	22.8	25.3	*17.4*	43.4	**60.1**	*17.4*	41.1
14		M	栃木	河内	8.1	46.1	56.0	**87.9**	41.6	31.2	10.7	18.1	*6.9*	11.7	14.2	28.6	**87.9**	*6.9*	30.8
15		L	埼玉	騎西	**68.0**	57.8	49.9	64.7	50.4	48.1	25.8	53.5	25.6	*23.2*	28.2	50.3	**68.0**	*23.2*	45.3
16		M	長野	長野	47.0	32.1	47.4	**66.7**	35.3	40.6	*21.7*	46.1	26.4	29.0	25.5	36.8	**66.7**	*21.7*	37.9
17	中央部	M	愛知	豊橋	**63.4**	62.6	53.8	53.4	39.6	60.7	*19.7*	58.5	30.6	26.0	30.8	55.7	**63.4**	*19.7*	45.6
18		L	愛知	名古屋緑	65.0	63.7	58.0	62.8	46.8	**66.7**	31.6	57.2	31.5	*24.4*	30.5	55.8	**66.7**	*24.4*	49.5
19		M	岐阜	伊自良湖	63.6	50.9	61.6	**66.4**	51.1	58.0	26.1	41.2	21.7	*18.0*	23.9	48.3	**66.4**	*18.0*	45.1
20		L	滋賀	大津			31.7	**73.6**	40.3	52.2	*25.5*	60.0	34.2	28.1	31.6	57.0	**73.6**	*25.5*	43.9
21		L	京都	京都八幡	18.9	*1.2*	19.7	54.2	33.0	38.5	23.3	**59.6**	27.1	21.4	23.1	41.8	**59.6**	*1.2*	29.7
22		L	奈良	奈良	66.4	62.8	49.8	**80.7**	41.6	57.2	*27.5*	57.1	28.8	27.6	35.2	46.1	**80.7**	*27.5*	48.5
23		L	大阪	大阪	74.5	65.3	52.1	**80.7**	41.5	59.6	*27.2*	64.6	39.4	30.6	38.9	59.8	**80.7**	*27.2*	51.5
24		L	兵庫	神戸須磨	68.0	65.8	46.8	**87.0**	38.0	56.3	*24.5*	56.4	33.9	26.6	36.2	54.1	**87.0**	*24.5*	49.7
25	西部	S	和歌山	海南	66.8	63.5	50.8	**70.4**	34.2	59.9	*21.5*	58.8	35.5	27.9	39.7	54.7	**70.4**	*21.5*	48.4
26		M	徳島	徳島	63.0	70.0	34.1	**81.0**	22.3	39.6	20.5	60.4	37.9	31.2	*19.7*	36.3	**81.0**	*19.7*	43.9
27		S	高知	香北	72.5	61.0	35.8	78.1	*19.6*	54.4	27.2	55.3	37.0	27.5	34.7	**127.5**	**127.5**	*19.6*	49.2
28		M	鳥取	湯梨浜		62.7	55.0	**83.9**	31.3	50.0	*19.3*	59.0	26.6	24.7	29.0	48.1	**83.9**	*19.3*	45.0
29		M	島根	松江	**80.9**	69.6	69.5	57.7	24.0	43.9	24.2	70.5	41.3	*19.3*	35.4	63.8	**80.9**	*19.3*	50.4
30		M	広島	広島安佐南	81.5	78.0	54.3	**96.9**	52.5	33.1	29.4	74.8	46.9	*26.6*	39.5	61.8	**96.9**	*26.6*	57.4
31		M	山口	山口	73.3	72.9	56.6	**105.9**	47.4	64.6	29.2	73.9	49.1	*18.3*	38.8	59.7	**105.9**	*18.3*	57.7
32		L	福岡	太宰府	63.9	75.0	68.7	**76.9**	65.1	54.2	*34.9*	75.5	54.6	40.1	54.2	70.1	**76.9**	*34.9*	60.8
33		S	大分	大分久住	180.6	72.3	52.7	144.4	55.4	*22.1*	57.1	**358.6**	59.8	50.9	57.5	89.5	**358.6**	*22.1*	101.8
34		M	鹿児島	喜入	123.0	197.6	154.1	**259.0**	*84.7*	168.2	96.0	147.3	201.0	132.8	151.1	219.0	**259.0**	*84.7*	164.6

太字は最大値，*斜体*は最小値
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
非海塩由来成分は，SO_4^{2-} 月平均濃度(年平均濃度)－0.0607＊Na^+ 月平均濃度(年平均濃度)により算出。
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.7 フィルターパック法による NO_3^- 粒子濃度 月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地 点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	11.0	**19.0**	17.8	8.0	9.3	9.0	14.8	15.0	5.2	4.2	*2.8*	11.5	**19.0**	*2.8*	10.3
2		S	北海道	母子里	**12.5**	8.5	6.1	*2.3*	3.0	4.9	12.5	10.7	6.9	6.9	7.1	12.1	**12.5**	*2.3*	7.8
3		M	北海道	札幌北	28.2	22.2	22.9	15.8	*11.7*	13.6	27.8	23.0	21.5	26.6	28.3	**32.4**	**32.4**	*11.7*	22.9
4		L	北海道	札幌白石	**8.5**	7.3	5.9	4.0	*4.0*	4.6	8.4	6.7	5.7	6.2	5.3	6.7	**8.5**	*4.0*	6.1
5		M	青森	青森雲谷	**13.0**	10.2	5.9	7.1	5.0	8.2	8.2		*1.5*	1.8	2.6	4.3	**13.0**	*1.5*	6.5
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	54.1	26.2	34.8	31.4	22.7	31.6	28.1	36.0	*18.7*	21.1	23.2	**55.5**	**55.5**	*18.7*	31.8
7		L	新潟	新潟曽和	43.4	22.8	16.3	*10.8*	13.1	18.1	12.4	28.1	21.6	23.3	24.7	**48.9**	**48.9**	*10.8*	23.5
8		M	新潟	長岡	42.0	24.8	16.4	*9.5*	16.2	16.1	19.9	25.5	19.5	28.3	16.0	**51.0**	**51.0**	*9.5*	22.6
9		L	新潟	上越	**37.4**	25.8	15.2	*4.1*	12.9	16.3	21.0	24.5	18.3	19.1	22.8	28.6	**37.4**	*4.1*	20.8
10		L	富山	小杉	**41.5**	33.2	25.0	*14.9*	20.0	19.4	32.9	22.0	25.0	21.8	34.8	34.8	**41.5**	*14.9*	27.0
11		M	石川	金沢	**41.9**	22.6	16.8	17.4	16.9	17.6	18.1	17.0	15.7	*8.5*	13.6	14.4	**41.9**	*8.5*	18.3
12		M	福井	福井	11.0	6.2	6.2	6.4	9.9	9.6	22.9	15.5	**62.5**	5.9	6.4	*4.9*	**62.5**	*4.9*	11.7
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	106.9	**116.7**	106.0	27.3	40.6	66.5	79.8	68.3	46.2	44.4	*26.1*	96.2	**116.7**	*26.1*	69.6
14		M	栃木	河内	39.7	88.0	129.0	**132.9**	71.0	56.7	25.3	33.3	*14.4*	24.9	21.9	56.4	**132.9**	*14.4*	58.5
15		L	埼玉	騎西	100.8	85.9	61.3	*23.0*	30.3	42.5	60.3	78.9	55.2	46.4	49.7	**111.4**	**111.4**	*23.0*	61.3
16		M	長野	長野	19.3	7.8	5.9	*1.6*	7.9	4.7	19.5	24.9	38.7	**55.7**	36.7	34.4	**55.7**	*1.6*	21.4
17	中央部	M	愛知	豊橋	64.5	62.4	50.9	33.9	38.0	66.1	*27.8*	43.7	45.0	39.6	44.0	**72.6**	**72.6**	*27.8*	48.1
18		L	愛知	名古屋緑	66.9	60.4	39.7	*23.8*	32.8	56.0	35.1	45.1	52.3	37.1	38.2	**69.5**	**69.5**	*23.8*	46.1
19		M	岐阜	伊自良湖	**18.0**	11.8	8.0	*2.7*	3.7	5.2	6.5	6.7	9.6	3.7	7.0	14.6	**18.0**	*2.7*	7.9
20		L	滋賀	大津			10.7	*8.6*	17.3	21.3	29.5	51.9	49.2	35.6	40.8	**72.0**	**72.0**	*8.6*	32.7
21		L	京都	京都八幡	14.1	*2.0*	6.6	4.3	13.1	13.8	22.1	42.9	41.4	29.0	25.8	**50.6**	**50.6**	*2.0*	21.5
22		L	奈良	奈良	**63.6**	39.9	*26.0*	33.7	26.7	32.6	33.6	48.3	46.1	38.3	46.2	59.7	**63.6**	*26.0*	40.9
23		L	大阪	大阪	81.8	47.7	*33.3*	36.8	34.7	37.2	38.5	71.9	82.5	53.0	59.3	**89.7**	**89.7**	*33.3*	55.4
24		L	兵庫	神戸須磨	**78.9**	51.5	*33.5*	44.1	52.9	48.4	41.2	54.7	59.2	37.7	48.7	76.5	**78.9**	*33.5*	51.9
25	西部	S	和歌山	海南	**45.0**	26.2	20.1	*13.8*	22.7	30.8	20.8	31.9	36.8	24.2	41.9	41.4	**45.0**	*13.8*	29.0
26		M	徳島	徳島	20.8	14.2	13.1	15.4	*11.5*	18.7	23.5	**45.4**	43.2	35.3	23.8	38.4	**45.4**	*11.5*	24.8
27		S	高知	香北	23.4	9.0	6.3	*3.3*	4.2	4.7	8.0	10.2	11.7	8.9	15.6	**32.6**	**32.6**	*3.3*	10.3
28		M	鳥取	湯梨浜		17.0	11.2	*7.9*	11.7	11.9	11.3	17.3	14.5	12.0	14.2	**27.3**	**27.3**	*7.9*	14.1
29		M	島根	松江	**61.8**	41.7	16.8	19.0	*14.6*	24.6	23.0	35.6	31.8	17.8	28.8	47.8	**61.8**	*14.6*	30.0
30		M	広島	広島安佐南	56.6	31.3	21.7	*9.4*	25.6	15.3	21.1	43.0	46.1	25.1	37.9	**60.5**	**60.5**	*9.4*	31.8
31		M	山口	山口	35.2	20.0	*15.3*	15.9	18.6	15.7	16.8	26.1	31.8	15.8	32.9	**47.9**	**47.9**	*15.3*	23.5
32		L	福岡	太宰府	53.1	32.1	15.4	*6.5*	6.8	7.0	30.1	58.4	76.8	54.9	66.4	**85.0**	**85.0**	*6.5*	40.2
33		S	大分	大分久住	21.8	5.6	3.4	5.2	*3.3*	4.0	20.3	**111.9**	26.5	26.1	27.7	31.0	**111.9**	*3.3*	25.1
34		M	鹿児島	喜入	61.0	44.8	42.2	*29.3*	50.2	30.9	49.9	58.5	**125.7**	91.1	100.4	100.5	**125.7**	*29.3*	65.2

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.8 フィルターパック法による Cl^- 粒子濃度 月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地 点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	106.1	61.8	59.6	*20.7*	76.5	102.0	111.7	113.8	109.3	34.2	39.7	**139.2**	**139.2**	*20.7*	77.1
2		S	北海道	母子里	22.1	1.8	1.9	*0.8*	3.0	7.4	19.9	**38.8**	26.1	12.1	13.8	27.2	**38.8**	*0.8*	14.2
3		M	北海道	札幌北	45.0	11.5	7.9	*7.3*	13.9	14.1	43.6	54.6	54.0	37.4	35.5	**57.9**	**57.9**	*7.3*	31.4
4		L	北海道	札幌白石	8.7	3.3	2.7	*0.8*	2.5	3.4	**11.7**	8.3	6.6	4.7	4.9	8.1	**11.7**	*0.8*	5.4
5		M	青森	青森雲谷	8.2	2.3	2.2	5.9	4.3	4.6	**12.7**		5.6	4.0	*0.8*	6.5	**12.7**	*0.8*	5.3
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	65.8	14.8	*10.9*	13.6	31.5	87.3	93.0	173.3	120.5	**176.5**	123.5	122.6	**176.5**	*10.9*	83.5
7		L	新潟	新潟曽和	46.5	19.1	1.8	10.8	30.1	32.7	18.8	**114.9**	82.2	101.0	94.7	77.5	**114.9**	*1.8*	51.7
8		M	新潟	長岡	21.5	5.2	1.1	3.5	13.5	8.2	14.6	**49.8**	21.5	35.7	19.2	24.0	**49.8**	*1.1*	17.9
9		L	新潟	上越	30.7	4.6	1.4	*1.0*	8.7	6.4	27.9	52.7	35.7	**75.5**	74.1	44.6	**75.5**	*1.0*	29.6
10		L	富山	小杉	12.7	4.9	2.4	*1.2*	3.0	8.9	**39.2**	21.6	32.0	18.0	25.5	26.3	**39.2**	*1.2*	16.3
11		M	石川	金沢	30.1	4.2	0.8	*0.5*	5.0	7.7	18.0	38.1	32.4	21.7	**44.0**	15.1	**44.0**	*0.5*	18.3
12		M	福井	福井	*4.2*	9.6	26.3	14.9	46.2	33.5	49.8	19.3	**101.4**	6.9	13.4	33.1	**101.4**	*4.2*	26.2
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	12.5	15.4	7.1	*3.8*	6.4	7.4	13.6	18.5	**35.5**	31.1	9.4	26.9	**35.5**	*3.8*	15.0
14		M	栃木	河内	15.9	24.9	32.7	**35.7**	32.4	26.4	11.3	14.5	12.1	*9.6*	12.3	23.4	**35.7**	*9.6*	20.9
15		L	埼玉	騎西	25.7	13.3	*7.7*	11.1	11.5	7.8	17.6	33.8	**58.8**	41.4	29.7	47.1	**58.8**	*7.7*	25.0
16		M	長野	長野	2.2	0.7	0.0	0.3	1.2	0.4	3.2	5.5	12.5	**13.0**	6.6	4.5	**13.0**	0.0	4.2
17	中央部	M	愛知	豊橋	30.3	32.8	32.1	26.9	**45.9**	34.1	35.1	23.3	26.8	21.1	*17.3*	21.2	**45.9**	*17.3*	29.0
18		L	愛知	名古屋緑	18.6	10.2	6.7	*3.5*	14.1	22.2	17.3	19.2	**28.6**	21.0	20.7	18.3	**28.6**	*3.5*	16.4
19		M	岐阜	伊自良湖	2.4	0.6	1.4	0.8	*0.4*	1.2	1.5	1.5	**3.0**	1.2	2.5	2.1	**3.0**	*0.4*	1.5
20		L	滋賀	大津			*1.2*	3.0	3.6	11.8	18.0	22.9	**31.4**	18.8	18.5	17.5	**31.4**	*1.2*	14.4
21		L	京都	京都八幡	3.4	*0.9*	1.2	1.2	2.4	2.9	13.0	17.6	**25.9**	14.4	11.2	12.3	**25.9**	*0.9*	8.7
22		L	奈良	奈良	28.0	8.9	*5.4*	7.4	13.5	13.2	48.4	40.6	**51.2**	36.2	41.8	32.9	**51.2**	*5.4*	27.1
23		L	大阪	大阪	24.8	7.2	6.0	*4.0*	15.1	12.4	32.4	40.9	**66.3**	41.9	42.5	39.9	**66.3**	*4.0*	28.5
24		L	兵庫	神戸須磨	*21.7*	72.8	178.0	24.2	75.8	129.1	38.0	27.5	**197.2**	28.5	33.2	32.7	**197.2**	*21.7*	69.2
25	西部	S	和歌山	海南	17.8	10.7	18.9	*4.6*	22.5	**28.6**	22.4	18.0	26.9	22.0	25.5	22.6	**28.6**	*4.6*	19.6
26		M	徳島	徳島	16.1	*6.2*	44.9	7.7	17.7	25.6	**50.8**	16.0	22.4	13.9	7.4	11.8	**50.8**	*6.2*	20.1
27		S	高知	香北	4.7	3.6	1.8	*1.3*	**6.6**	4.2	4.3	3.1	4.3	2.1	2.8	3.2	**6.6**	*1.3*	3.5
28		M	鳥取	湯梨浜		3.3	4.7	*1.6*	17.4	14.9	**57.9**	15.9	26.9	30.4	30.9	36.7	**57.9**	*1.6*	21.9
29		M	島根	松江	47.3	37.3	*6.4*	11.2	35.3	85.4	**131.8**	63.0	72.9	98.1	85.4	85.9	**131.8**	*6.4*	62.1
30		M	広島	広島安佐南	10.1	8.7	3.4	*1.2*	6.9	28.0	18.2	21.4	**40.3**	29.9	31.5	24.4	**40.3**	*1.2*	17.4
31		M	山口	山口	12.7	6.3	9.1	*3.5*	19.5	6.9	**23.2**	10.4	13.2	10.1	14.1	14.6	**23.2**	*3.5*	11.8
32		L	福岡	太宰府	10.6	3.5	2.0	3.4	*0.6*	0.9	24.5	16.5	27.5	50.1	**60.0**	47.6	**60.0**	*0.6*	20.5
33		S	大分	大分久住	1.5	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	5.0	**11.6**	3.8	4.1	3.2	4.2	**11.6**	0.0	2.8
34		M	鹿児島	喜入	9.6	12.9	48.1	*8.5*	82.8	49.3	76.7	16.9	63.3	79.0	24.2	**110.0**	**110.0**	*8.5*	46.7

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.9　フィルターパック法による Na^+ 粒子濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	109.7	82.8	91.9	48.7	91.3	100.6	123.7	123.1	97.3	*36.6*	43.8	**141.8**	**141.8**	*36.6*	87.2
2		S	北海道	母子里	29.9	15.7	11.6	*6.1*	10.0	20.2	26.1	**43.3**	27.7	14.8	16.9	36.6	**43.3**	*6.1*	21.2
3		M	北海道	札幌北	51.8	24.8	27.2	*19.7*	29.2	30.0	51.1	**53.6**	39.4	25.7	28.4	52.9	**53.6**	*19.7*	35.7
4		L	北海道	札幌白石	14.1	8.7	8.9	*6.6*	9.6	10.7	11.6	12.3	9.5	8.6	7.8	**14.3**	**14.3**	*6.6*	10.1
5		M	青森	青森雲谷	18.1	12.5	7.3	13.0	13.1	**19.9**	19.4		8.7	*6.0*	9.4	9.2	**19.9**	*6.0*	12.7
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	102.8	*29.3*	48.0	70.0	57.0	133.2	107.4	**188.5**	122.8	165.0	120.3	128.8	**188.5**	*29.3*	104.0
7		L	新潟	新潟曽和	78.3	40.1	43.8	56.9	51.3	79.9	*26.9*	**117.8**	81.1	112.9	100.7	83.2	**117.8**	*26.9*	71.4
8		M	新潟	長岡	**55.2**	24.9	26.6	39.1	31.3	36.5	30.2	51.4	18.9	37.9	22.4	28.1	**55.2**	*18.9*	33.6
9		L	新潟	上越	70.4	*31.4*	32.4	36.2	32.2	44.6	51.0	67.3	42.6	**91.6**	86.9	57.1	**91.6**	*31.4*	52.9
10		L	富山	小杉	46.4	31.0	27.1	44.6	34.0	42.0	**48.2**	31.1	35.6	*18.7*	26.1	42.8	**48.2**	*18.7*	35.6
11		M	石川	金沢	**59.6**	26.9	14.9	37.0	29.2	38.7	39.4	58.6	45.2	30.1	53.1	26.1	**59.6**	*14.9*	38.8
12		M	福井	福井	*5.1*	11.3	26.8	20.6	51.0	30.6	46.1	27.4	**121.1**	7.3	18.3	36.9	**121.1**	*5.1*	29.1
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	**26.3**	19.1	15.9	21.9	18.7	16.8	15.2	16.7	11.2	9.2	*4.7*	14.2	**26.3**	*4.7*	16.1
14		M	栃木	河内	*1.7*	16.0	21.8	**28.9**	16.8	18.4	5.9	5.0	2.8	2.7	4.3	11.1	**28.9**	*1.7*	11.4
15		L	埼玉	騎西	**55.5**	34.0	30.0	37.7	34.8	51.9	25.4	19.3	16.1	*8.5*	9.7	24.2	**55.5**	*8.5*	28.8
16		M	長野	長野	**18.1**	7.5	*5.8*	9.4	9.7	9.5	14.4	14.0	14.3	8.5	8.7	13.2	**18.1**	*5.8*	11.0
17	中央部	M	愛知	豊橋	58.3	55.1	62.2	57.9	79.8	**101.9**	33.8	40.6	38.2	*16.3*	21.1	30.5	**101.9**	*16.3*	48.2
18		L	愛知	名古屋緑	30.0	21.5	22.1	27.8	32.7	**39.0**	21.3	22.7	19.5	*11.6*	15.4	15.5	**39.0**	*11.6*	23.1
19		M	岐阜	伊自良湖	**25.0**	11.5	9.5	11.8	13.4	15.7	9.1	14.6	10.4	*3.7*	10.0	12.4	**25.0**	*3.7*	12.4
20		L	滋賀	大津			*8.5*	21.5	25.0	**33.1**	33.0	31.9	28.8	17.3	18.0	24.1	**33.1**	*8.5*	24.4
21		L	京都	京都八幡	10.7	*1.2*	6.9	18.0	26.4	25.7	**30.5**	28.5	26.4	14.4	14.2	20.3	**30.5**	*1.2*	18.4
22		L	奈良	奈良	39.4	23.9	*18.0*	26.3	31.9	37.8	**53.4**	45.5	38.6	29.2	36.6	37.9	**53.4**	*18.0*	34.7
23		L	大阪	大阪	48.4	33.8	31.1	40.2	44.0	47.9	48.0	44.6	**48.9**	*28.3*	35.0	39.2	**48.9**	*28.3*	40.7
24		L	兵庫	神戸須磨	60.0	110.5	182.0	69.1	121.0	171.2	57.4	49.1	**183.3**	*29.2*	33.6	44.5	**183.3**	*29.2*	90.4
25	西部	S	和歌山	海南	39.8	38.5	38.6	*25.8*	47.8	**68.6**	38.2	35.4	36.9	27.3	30.9	35.7	**68.6**	*25.8*	38.1
26		M	徳島	徳島	52.4	39.7	52.4	32.2	31.5	55.0	**62.6**	35.7	27.3	15.7	*6.4*	18.1	**62.6**	*6.4*	36.3
27		S	高知	香北	23.5	16.7	13.2	19.1	16.6	**32.0**	19.5	18.5	14.7	*8.8*	12.4	23.5	**32.0**	*8.8*	17.8
28		M	鳥取	湯梨浜		24.4	*19.3*	33.9	32.9	42.8	**91.5**	36.9	44.5	38.9	33.3	61.5	**91.5**	*19.3*	42.4
29		M	島根	松江	75.8	77.0	*30.9*	49.7	47.4	103.4	**142.7**	87.9	90.3	97.1	90.1	102.2	**142.7**	*30.9*	81.8
30		M	広島	広島安佐南	25.9	18.7	*10.6*	20.8	33.6	**49.1**	43.7	36.0	39.4	26.1	33.9	33.4	**49.1**	*10.6*	31.2
31		M	山口	山口	27.3	21.0	21.9	26.7	**37.8**	22.0	36.7	24.7	26.3	*13.3*	23.7	31.0	**37.8**	*13.3*	25.9
32		L	福岡	太宰府	31.2	23.8	*23.5*	39.3	29.2	32.7	**63.7**	41.3	38.7	44.4	51.2	55.0	**63.7**	*23.5*	39.8
33		S	大分	大分久住	31.8	*7.9*	10.3	11.3	11.2	13.0	49.9	**134.4**	29.3	21.3	22.0	25.3	**134.4**	*7.9*	31.5
34		M	鹿児島	喜入	*85.0*	110.8	202.3	220.1	195.2	**272.4**	188.0	134.4	171.9	161.5	156.2	201.6	**272.4**	*85.0*	180.1

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.10　フィルターパック法による K^+ 粒子濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	4.2	3.9	3.5	2.6	2.9	3.1	**7.3**	5.5	3.0	*1.5*	1.7	5.4	**7.3**	*1.5*	3.6
2		S	北海道	母子里	2.9	3.5	2.7	3.2	2.3	3.0	**5.3**	3.5	1.7	1.6	*1.4*	3.2	**5.3**	*1.4*	2.9
3		M	北海道	札幌北	4.5	4.3	3.5	4.7	3.7	3.6	**6.8**	4.7	3.5	2.8	*2.8*	4.0	**6.8**	*2.8*	4.1
4		L	北海道	札幌白石	2.2	*0.9*	2.0	2.5	2.6	2.9	**3.7**	3.2	2.2	2.0	1.6	1.8	**3.7**	*0.9*	2.3
5		M	青森	青森雲谷	3.4	2.5	3.7	**4.2**	2.9	3.6	3.8		1.8	*0.4*	2.0	0.4	**4.2**	*0.4*	2.7
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	8.8	*3.6*	8.3	5.8	7.5	8.1	7.4	**11.8**	4.3	6.8	4.5	7.5	**11.8**	*3.6*	7.0
7		L	新潟	新潟曽和	6.8	4.0	5.1	4.6	4.6	6.7	*2.5*	**7.0**	3.5	4.1	3.7	5.3	**7.0**	*2.5*	4.8
8		M	新潟	長岡	**6.7**	4.1	4.8	4.3	4.4	5.1	3.6	5.4	1.5	2.9	*1.2*	3.2	**6.7**	*1.2*	4.0
9		L	新潟	上越	**6.7**	4.0	4.2	4.1	4.0	4.4	3.5	4.3	*2.0*	3.0	3.2	3.4	**6.7**	*2.0*	3.9
10		L	富山	小杉	**7.6**	4.9	6.9	5.5	4.2	4.9	5.7	6.1	4.3	*2.2*	2.8	5.2	**7.6**	*2.2*	5.0
11		M	石川	金沢	**7.4**	4.9	6.5	3.8	2.9	4.3	2.9	4.9	3.1	2.3	2.7	*2.2*	**7.4**	*2.2*	3.8
12		M	福井	福井	3.1	0.8	0.9	0.5	1.4	1.8	*0.4*	3.9	**11.8**	0.7	1.3	4.8	**11.8**	*0.4*	2.1
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	7.4	**9.5**	5.9	5.0	5.4	4.3	3.5	5.3	4.7	2.9	*1.6*	5.9	**9.5**	*1.6*	5.2
14		M	栃木	河内	*0.3*	3.1	4.4	**5.4**	2.5	2.2	0.7	1.2	0.5	0.6	0.8	2.1	**5.4**	*0.3*	2.0
15		L	埼玉	騎西	**6.7**	6.2	5.2	5.5	5.3	4.7	3.2	4.6	5.3	4.7	*2.5*	4.9	**6.7**	*2.5*	4.9
16		M	長野	長野	4.7	2.8	3.5	5.5	**6.0**	4.6	2.8	4.6	3.7	2.9	*1.7*	3.3	**6.0**	*1.7*	3.8
17	中央部	M	愛知	豊橋	6.1	**12.4**	8.6	4.3	5.5	4.2	4.4	5.8	4.5	3.2	*3.2*	5.8	**12.4**	*3.2*	5.7
18		L	愛知	名古屋緑	**5.1**	3.7	3.4	4.4	3.8	4.7	3.2	4.7	3.9	*2.4*	2.4	3.7	**5.1**	*2.4*	3.8
19		M	岐阜	伊自良湖	**6.5**	4.4	3.8	5.0	4.5	4.6	2.9	3.6	1.9	*0.8*	1.8	4.1	**6.5**	*0.8*	3.7
20		L	滋賀	大津			*2.3*	4.8	4.1	4.7	4.3	**5.8**	4.7	2.4	3.6	4.9	**5.8**	*2.3*	4.2
21		L	京都	京都八幡	2.4	*0.4*	2.5	3.8	3.9	3.2	3.7	**7.4**	5.0	2.4	2.6	7.1	**7.4**	*0.4*	3.6
22		L	奈良	奈良	**8.8**	7.2	4.2	6.2	5.0	5.2	4.0	6.9	5.0	*4.0*	4.7	7.7	**8.8**	*4.0*	5.7
23		L	大阪	大阪	2.5	2.2	*0.8*	1.7	2.8	2.2	2.3	**4.0**	3.5	1.2	1.5	2.5	**4.0**	*0.8*	2.2
24		L	兵庫	神戸須磨	7.2	7.2	6.9	5.3	5.7	6.5	3.6	6.4	**8.3**	*3.1*	3.8	5.6	**8.3**	*3.1*	5.7
25	西部	S	和歌山	海南	**7.7**	6.6	4.6	4.6	4.8	5.8	*3.9*	7.1	5.8	4.1	5.2	6.6	**7.7**	*3.9*	5.5
26		M	徳島	徳島	**8.1**	7.7	4.1	4.6	4.3	5.4	6.2	7.1	5.7	4.6	*2.4*	3.4	**8.1**	*2.4*	5.4
27		S	高知	香北	6.5	5.3	4.8	4.3	2.8	4.6	3.2	**11.7**	3.9	*1.9*	3.0	11.4	**11.7**	*1.9*	4.9
28		M	鳥取	湯梨浜		4.8	4.4	4.0	4.5	**6.1**	3.3	5.4	3.0	*2.6*	2.7	5.9	**6.1**	*2.6*	4.2
29		M	島根	松江	**14.5**	12.5	9.0	6.9	6.0	6.9	5.6	8.7	6.1	*3.2*	4.5	10.5	**14.5**	*3.2*	7.9
30		M	広島	広島安佐南	10.9	**12.0**	7.2	9.4	6.8	7.2	5.1	11.4	9.4	*3.8*	6.7	8.9	**12.0**	*3.8*	8.2
31		M	山口	山口	**6.1**	4.5	3.8	3.4	2.3	3.5	2.2	4.1	3.5	*0.5*	1.7	5.1	**6.1**	*0.5*	3.4
32		L	福岡	太宰府	7.8	**9.2**	6.0	6.5	5.7	5.9	5.5	8.7	8.2	5.8	*5.5*	7.9	**9.2**	*5.5*	6.9
33		S	大分	大分久住	13.7	4.8	3.8	4.6	2.1	*1.8*	7.8	**29.8**	5.3	3.9	4.4	3.9	**29.8**	*1.8*	7.8
34		M	鹿児島	喜入	12.8	21.8	14.0	20.3	*9.3*	17.1	12.2	16.8	**24.0**	14.0	14.8	22.9	**24.0**	*9.3*	17.2

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.11 フィルターパック法による Ca^{2+} 粒子濃度 月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	5.5	**7.2**	4.4	1.6	2.5	3.4	5.4	5.1	3.2	*1.1*	1.5	5.5	**7.2**	*1.1*	3.7
2		S	北海道	母子里	**4.6**	4.5	2.6	1.2	1.3	1.7	2.0	2.4	1.2	*0.7*	1.3	3.2	**4.6**	*0.7*	2.2
3		M	北海道	札幌北	**9.2**	6.0	6.0	4.4	4.4	4.7	7.2	7.5	3.5	*2.1*	2.2	5.2	**9.2**	*2.1*	5.2
4		L	北海道	札幌白石	**2.2**	2.0	1.5	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	0.8	0.9	*0.8*	1.2	**2.2**	*0.8*	1.4
5		M	青森	青森雲谷	**5.4**	4.8	2.3	3.0	1.8	3.1	2.4		0.5	*0.4*	0.6	1.0	**5.4**	*0.4*	2.4
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	**20.3**	6.0	6.5	5.9	5.2	8.0	5.9	10.3	4.5	*4.1*	5.0	8.9	**20.3**	*4.1*	7.5
7		L	新潟	新潟曽和	**18.3**	8.1	4.9	5.4	5.0	5.7	*1.9*	7.5	4.6	4.7	5.5	6.2	**18.3**	*1.9*	6.5
8		M	新潟	長岡	**20.0**	9.9	6.2	5.9	7.4	4.8	3.9	8.0	3.9	3.0	*1.3*	2.4	**20.0**	*1.3*	6.7
9		L	新潟	上越	**21.9**	8.9	5.4	5.8	4.8	5.3	4.0	6.6	3.5	4.3	4.6	3.9	**21.9**	*3.5*	6.6
10		L	富山	小杉	**18.8**	8.7	6.7	6.3	5.6	4.7	3.9	4.4	4.7	*1.9*	2.9	7.0	**18.8**	*1.9*	6.2
11		M	石川	金沢	**26.2**	8.6	7.1	5.7	4.0	4.2	3.9	5.8	5.1	*1.9*	4.0	3.7	**26.2**	*1.9*	6.5
12		M	福井	福井	2.6	1.3	1.3	0.5	1.4	0.7	0.1	2.6	**14.7**	0.9	0.9	1.0	**14.7**	0.1	1.7
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	**16.6**	11.1	9.7	8.7	6.7	6.9	4.2	7.2	8.0	4.8	*3.2*	11.3	**16.6**	*3.2*	8.3
14		M	栃木	河内	3.7	10.1	15.1	**17.9**	10.6	5.4	2.6	2.6	*1.5*	3.0	6.7	8.3	**17.9**	*1.5*	7.4
15		L	埼玉	騎西	**19.1**	9.7	7.0	7.0	*5.1*	10.6	8.5	10.6	11.8	7.6	8.5	15.5	**19.1**	*5.1*	9.9
16		M	長野	長野	**10.4**	4.3	1.9	1.7	4.9	2.0	1.7	4.4	4.1	*1.3*	3.5	6.5	**10.4**	*1.3*	3.8
17	中央部	M	愛知	豊橋	**16.9**	8.1	6.2	5.9	3.9	4.1	*3.5*	9.3	10.1	7.8	9.9	11.0	**16.9**	*3.5*	8.0
18		L	愛知	名古屋緑	**16.1**	7.4	6.9	*3.3*	4.9	7.0	5.3	7.6	9.4	6.0	9.0	8.8	**16.1**	*3.3*	7.5
19		M	岐阜	伊自良湖	11.8	**18.5**	2.9	3.5	1.8	2.1	1.3	2.0	2.4	*0.7*	3.7	3.7	**18.5**	*0.7*	4.4
20		L	滋賀	大津			*2.1*	4.8	2.9	3.4	2.5	4.6	**4.9**	2.2	3.2	4.6	**4.9**	*2.1*	3.5
21		L	京都	京都八幡	6.7	*0.6*	2.4	5.0	3.0	3.7	3.6	6.6	6.9	3.3	6.1	**7.0**	**7.0**	*0.6*	4.5
22		L	奈良	奈良	**41.1**	24.4	14.5	25.3	12.5	18.4	14.0	21.9	24.3	15.1	25.6	*6.4*	**41.1**	*6.4*	20.2
23		L	大阪	大阪	**25.4**	18.2	10.4	11.1	6.9	7.3	*5.4*	10.8	12.4	6.5	11.5	18.2	**25.4**	*5.4*	11.8
24		L	兵庫	神戸須磨	**20.5**	13.0	9.8	8.7	6.7	9.6	6.4	9.9	16.4	*6.2*	13.3	12.4	**20.5**	*6.2*	10.9
25	西部	S	和歌山	海南	**20.0**	8.0	5.3	3.9	*3.8*	5.0	5.1	7.3	7.9	4.6	11.2	8.5	**20.0**	*3.8*	7.4
26		M	徳島	徳島	**18.1**	9.0	2.1	2.1	3.3	4.7	6.1	7.1	6.8	*1.5*	2.1	3.8	**18.1**	*1.5*	5.6
27		S	高知	香北	**19.8**	9.9	3.8	3.3	*1.3*	2.8	2.5	3.4	4.5	1.5	7.7	12.5	**19.8**	*1.3*	5.7
28		M	鳥取	湯梨浜		6.6	3.0	3.4	*2.2*	3.1	3.4	4.6	4.6	2.6	4.3	**8.5**	**8.5**	*2.2*	4.2
29		M	島根	松江	**32.2**	18.9	6.9	5.2	*2.8*	8.2	6.4	9.2	9.9	4.1	11.2	12.8	**32.2**	*2.8*	10.6
30		M	広島	広島安佐南	**35.7**	15.3	8.9	12.6	11.2	4.8	4.2	9.6	14.2	*3.5*	14.7	11.5	**35.7**	*3.5*	12.2
31		M	山口	山口	**16.8**	8.4	6.0	6.3	4.4	3.7	3.1	5.7	7.3	*2.5*	7.5	8.2	**16.8**	*2.5*	6.5
32		L	福岡	太宰府	24.7	16.1	11.1	11.5	9.5	*8.3*	11.2	15.5	20.6	11.1	**39.8**	26.7	**39.8**	*8.3*	16.8
33		S	大分	大分久住	43.9	6.8	4.0	2.7	1.4	*1.0*	7.0	**47.4**	6.5	3.7	13.8	8.3	**47.4**	*1.0*	14.8
34		M	鹿児島	喜入	28.8	25.8	10.5	28.1	*8.9*	13.2	14.5	16.2	31.0	13.8	27.4	**33.5**	**33.5**	*8.9*	21.2

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.12 フィルターパック法による nss–Ca^{2+} 粒子濃度 月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	3.1	**5.3**	2.3	0.5	0.5	1.2	2.6	2.3	1.0	*0.3*	0.5	2.4	**5.3**	*0.3*	1.7
2		S	北海道	母子里	4.0	**4.1**	2.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	0.6	*0.4*	0.9	2.3	**4.1**	*0.4*	1.7
3		M	北海道	札幌北	**8.0**	5.5	5.4	4.0	3.8	4.1	6.0	6.3	2.7	*1.5*	1.6	4.0	**8.0**	*1.5*	4.4
4		L	北海道	札幌白石	**1.9**	1.8	1.3	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	0.6	0.7	*0.6*	0.9	**1.9**	*0.6*	1.1
5		M	青森	青森雲谷	**5.0**	4.5	2.1	2.7	1.5	2.6	1.9		0.3	0.3	0.4	0.8	**5.0**	*0.3*	2.2
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	**18.0**	5.4	5.5	4.3	3.9	5.0	3.5	6.1	1.8	*0.4*	2.3	6.0	**18.0**	*0.4*	5.1
7		L	新潟	新潟曽和	**16.5**	7.2	3.9	4.2	3.8	3.9	*1.3*	4.9	2.8	2.2	3.3	4.3	**16.5**	*1.3*	4.9
8		M	新潟	長岡	**18.8**	9.3	5.6	5.1	6.7	4.0	3.2	6.8	3.5	2.2	*0.8*	1.7	**18.8**	*0.8*	5.9
9		L	新潟	上越	**20.3**	8.2	4.7	5.0	4.1	4.3	2.8	5.1	2.6	*2.3*	2.6	2.6	**20.3**	*2.3*	5.4
10		L	富山	小杉	**17.8**	8.0	6.1	5.3	4.8	3.8	2.9	3.7	3.9	*1.5*	2.4	6.1	**17.8**	*1.5*	5.4
11		M	石川	金沢	**24.9**	8.0	6.8	4.9	3.3	3.3	3.0	4.5	4.1	*1.3*	2.8	3.1	**24.9**	*1.3*	5.7
12		M	福井	福井	2.4	1.0	0.7	0.1	0.3	0.0	0.0	2.0	**12.0**	0.7	0.5	0.2	**12.0**	0.0	1.1
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	**16.0**	10.7	9.4	8.2	6.2	6.5	3.9	6.9	7.8	4.5	*3.1*	10.9	**16.0**	*3.1*	7.9
14		M	栃木	河内	3.7	9.7	14.6	**17.3**	10.2	5.0	2.5	2.5	*1.4*	2.9	6.6	8.1	**17.3**	*1.4*	7.1
15		L	埼玉	騎西	**17.8**	9.0	6.3	6.1	*4.3*	9.5	7.9	10.2	11.4	7.4	8.3	14.9	**17.8**	*4.3*	9.3
16		M	長野	長野	**9.9**	4.1	1.8	1.5	4.7	1.8	1.4	4.1	3.8	*1.1*	3.3	6.2	**9.9**	*1.1*	3.5
17	中央部	M	愛知	豊橋	**15.6**	6.8	4.8	4.6	2.1	*1.8*	2.7	8.4	9.2	7.4	9.4	10.3	**15.6**	*1.8*	6.9
18		L	愛知	名古屋緑	**15.5**	6.9	6.4	*2.7*	4.2	6.1	4.8	7.1	9.0	5.7	8.7	8.5	**15.5**	*2.7*	7.0
19		M	岐阜	伊自良湖	11.2	**18.3**	2.7	3.2	1.5	1.8	1.1	1.7	2.2	*0.6*	3.5	3.4	**18.3**	*0.6*	4.1
20		L	滋賀	大津			2.0	**4.4**	2.3	2.6	*1.7*	3.9	4.2	1.8	2.8	4.1	**4.4**	*1.7*	3.0
21		L	京都	京都八幡	6.4	*0.6*	2.2	4.6	2.4	3.2	2.9	6.0	6.3	3.0	5.8	**6.6**	**6.6**	*0.6*	4.0
22		L	奈良	奈良	**40.3**	23.8	14.1	24.7	11.7	17.5	12.8	20.9	23.5	14.4	24.8	*5.5*	**40.3**	*5.5*	19.5
23		L	大阪	大阪	**24.3**	17.5	9.7	10.2	5.9	6.2	*4.3*	9.8	11.3	5.9	10.7	17.3	**24.3**	*4.3*	10.8
24		L	兵庫	神戸須磨	**19.1**	10.6	5.7	7.2	*4.0*	5.8	5.1	8.8	12.2	5.5	12.6	11.4	**19.1**	*4.0*	8.9
25	西部	S	和歌山	海南	**19.1**	7.2	4.4	3.3	*2.7*	3.5	4.2	6.5	7.1	4.0	10.5	7.7	**19.1**	*2.7*	6.5
26		M	徳島	徳島	**16.9**	8.1	*0.9*	1.4	2.6	3.5	4.7	6.3	6.2	1.2	1.9	3.4	**16.9**	*0.9*	4.8
27		S	高知	香北	**19.2**	9.5	3.5	2.9	*0.9*	2.0	2.1	3.0	4.1	1.3	7.4	11.9	**19.2**	*0.9*	5.3
28		M	鳥取	湯梨浜		6.1	2.5	2.6	1.5	2.2	*1.4*	3.8	3.6	1.7	3.5	**7.1**	**7.1**	*1.4*	3.2
29		M	島根	松江	**30.5**	17.2	6.2	4.1	*1.7*	5.9	3.2	7.2	7.9	2.0	9.1	10.5	**30.5**	*1.7*	8.8
30		M	広島	広島安佐南	**35.1**	14.9	8.6	12.2	10.4	3.7	3.2	8.8	13.3	*2.9*	13.9	10.7	**35.1**	*2.9*	11.5
31		M	山口	山口	**16.2**	7.9	5.6	5.7	3.5	3.2	2.3	5.2	6.8	*2.2*	6.9	7.5	**16.2**	*2.2*	5.9
32		L	福岡	太宰府	24.0	15.6	10.6	10.7	8.9	*7.6*	9.8	14.6	19.8	10.1	**38.7**	25.4	**38.7**	*7.6*	15.9
33		S	大分	大分久住	43.2	6.6	3.8	2.5	1.2	*0.7*	5.9	**44.4**	5.9	3.2	13.3	7.7	**44.4**	*0.7*	14.1
34		M	鹿児島	喜入	26.9	23.3	5.9	23.2	*4.5*	7.1	10.3	13.2	27.1	10.2	23.9	**29.0**	**29.0**	*4.5*	17.2

太字は最大値，*斜体*は最小値
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
非海塩由来成分は，Ca^{2+} 月平均濃度(年平均濃度)－0.0224＊Na^{+} 月平均濃度(年平均濃度)により算出。
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.13　フィルターパック法による Mg^{2+} 粒子濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	12.2	9.8	11.4	5.2	9.6	10.8	14.6	14.1	10.0	*3.7*	4.8	**15.9**	**15.9**	*3.7*	9.7
2		S	北海道	母子里	3.7	2.6	1.9	*1.0*	1.2	2.6	3.2	**5.1**	3.0	1.6	1.8	4.3	**5.1**	*1.0*	2.6
3		M	北海道	札幌北	**6.0**	3.4	3.6	2.7	3.3	3.5	5.7	5.9	3.9	*2.3*	2.6	5.4	**6.0**	*2.3*	4.0
4		L	北海道	札幌白石	**1.6**	0.9	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.6	0.8	0.7	*0.6*	1.5	**1.6**	*0.6*	1.1
5		M	青森	青森雲谷	3.0	2.0	1.0	2.5	1.9	**3.1**	2.1		1.3	1.4	*0.8*	1.1	**3.1**	*0.8*	1.9
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	14.1	*3.9*	6.3	8.1	6.7	15.1	11.4	**21.6**	13.3	16.8	12.8	14.3	**21.6**	*3.9*	11.8
7		L	新潟	新潟曽和	10.7	5.3	5.7	7.1	6.9	10.2	*4.4*	**14.3**	10.0	12.6	9.7	13.1	**14.3**	*4.4*	9.0
8		M	新潟	長岡	8.2	3.9	3.9	5.3	4.4	5.2	3.9	7.0	2.8	4.4	*2.7*	**9.9**	**9.9**	*2.7*	4.9
9		L	新潟	上越	9.8	*4.3*	4.3	4.8	4.3	5.9	5.8	8.5	5.4	9.1	9.2	**10.7**	**10.7**	*4.3*	6.7
10		L	富山	小杉	**8.0**	4.8	4.8	5.8	4.4	5.0	5.8	3.9	4.5	*2.1*	3.1	5.2	**8.0**	*2.1*	4.8
11		M	石川	金沢	**11.2**	4.5	3.2	5.7	4.1	5.5	5.4	8.1	6.6	4.2	7.1	4.0	**11.2**	*3.2*	5.8
12		M	福井	福井	0.8	1.5	3.0	1.5	2.5	1.4	2.4	2.2	**14.9**	*0.8*	1.1	0.9	**14.9**	*0.8*	2.2
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	**5.5**	3.7	3.3	3.7	3.3	2.8	2.0	3.2	2.5	1.4	*1.0*	3.4	**5.5**	*1.0*	3.0
14		M	栃木	河内	0.5	2.4	3.6	**4.2**	2.5	2.0	0.5	0.6	0.2	0.4	0.7	2.2	**4.2**	*0.2*	1.6
15		L	埼玉	騎西	**6.8**	4.0	3.1	3.6	2.8	3.0	1.8	2.6	2.8	*1.7*	1.8	4.2	**6.8**	*1.7*	3.2
16		M	長野	長野	**3.8**	1.4	1.1	1.8	2.2	1.4	1.5	2.5	1.7	*0.7*	1.2	1.9	**3.8**	*0.7*	1.7
17	中央部	M	愛知	豊橋	**6.7**	5.7	3.8	4.9	4.8	5.4	2.9	2.1	4.5	*2.1*	3.0	3.8	**6.7**	*2.1*	4.1
18		L	愛知	名古屋緑	6.1	3.5	3.7	**8.4**	5.0	5.6	3.0	3.3	2.5	*0.9*	2.1	2.3	**8.4**	*0.9*	3.9
19		M	岐阜	伊自良湖	**3.7**	3.6	1.8	1.6	1.4	2.4	1.9	1.6	1.8	*0.9*	1.9	2.3	**3.7**	*0.9*	2.0
20		L	滋賀	大津			1.0	2.9	2.9	3.3	2.9	**3.4**	2.9	0.0	1.6	2.6	**3.4**	0.0	2.3
21		L	京都	京都八幡	2.1	0.2	1.1	2.6	3.4	3.1	3.4	**3.9**	3.6	1.5	2.7	3.2	**3.9**	*0.2*	2.5
22		L	奈良	奈良	**9.4**	5.4	*3.0*	4.7	4.6	5.3	6.5	6.9	5.8	4.5	6.3	7.7	**9.4**	*3.0*	5.8
23		L	大阪	大阪	**9.6**	5.4	3.4	4.9	4.5	5.1	4.7	5.4	6.6	*3.2*	4.1	5.2	**9.6**	*3.2*	5.1
24		L	兵庫	神戸須磨	9.0	13.0	20.1	9.0	13.1	19.0	8.3	8.2	**21.4**	*3.5*	5.2	6.3	**21.4**	*3.5*	11.1
25	西部	S	和歌山	海南	7.9	5.8	5.2	3.6	6.1	**8.4**	4.6	5.0	5.1	*3.5*	5.4	5.2	**8.4**	*3.5*	5.4
26		M	徳島	徳島	6.4	4.3	5.2	2.8	3.0	4.6	**7.1**	4.7	3.7	5.6	4.5	*1.9*	**7.1**	*1.9*	4.5
27		S	高知	香北	5.2	2.9	2.1	2.6	2.1	4.1	2.5	2.5	2.1	*1.3*	2.7	**6.0**	**6.0**	*1.3*	2.8
28		M	鳥取	湯梨浜		4.3	*3.4*	4.8	4.3	5.6	**8.6**	5.4	5.5	4.8	5.2	7.4	**8.6**	*3.4*	5.4
29		M	島根	松江	9.8	9.7	*3.2*	4.5	3.9	12.0	**16.0**	11.1	11.0	9.4	10.4	11.6	**16.0**	*3.2*	9.3
30		M	広島	広島安佐南	**8.4**	4.3	*1.9*	3.0	4.1	3.4	5.4	5.1	6.3	2.9	5.8	4.8	**8.4**	*1.9*	4.6
31		M	山口	山口	**4.2**	3.6	3.2	3.2	3.8	2.6	3.3	3.1	3.0	*1.3*	1.4	3.4	**4.2**	*1.3*	3.0
32		L	福岡	太宰府	7.4	5.3	*4.3*	6.1	5.0	5.0	8.6	7.5	8.2	6.4	8.7	**8.9**	**8.9**	*4.3*	6.8
33		S	大分	大分久住	10.3	2.2	1.6	1.3	1.4	1.4	6.2	**30.6**	4.0	3.2	5.8	4.3	**30.6**	*1.3*	6.7
34		M	鹿児島	喜入	*14.8*	16.8	24.1	27.1	22.6	**34.5**	24.4	18.9	26.1	21.0	23.5	28.9	**34.5**	*14.8*	24.2

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.14　フィルターパック法による NH_4^+ 粒子濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：nmol/m³

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	22.3	27.6	17.6	24.7	11.1	9.9	19.6	22.5	11.5	9.8	*8.8*	**31.0**	**31.0**	*8.8*	18.0
2		S	北海道	母子里	42.1	43.6	32.8	**59.7**	31.5	*21.2*	39.6	39.2	27.0	29.6	27.8	47.5	**59.7**	*21.2*	37.4
3		M	北海道	札幌北	63.8	68.6	49.2	89.3	48.5	*39.1*	60.5	62.3	69.4	77.2	72.4	**97.9**	**97.9**	*39.1*	67.2
4		L	北海道	札幌白石	46.3	60.5	48.9	**79.4**	51.0	36.4	35.2	36.5	33.6	33.9	*30.7*	52.5	**79.4**	*30.7*	45.9
5		M	青森	青森雲谷	37.3	44.1	42.2	**91.7**	23.7	44.2	27.5		9.1	14.7	13.3	18.1	**91.7**	*9.1*	35.9
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	79.0	59.3	105.9	87.1	47.9	40.8	*30.4*	81.3	34.5	42.5	55.6	**113.5**	**113.5**	*30.4*	64.5
7		L	新潟	新潟曽和	73.1	60.5	84.5	80.3	39.1	28.1	*17.0*	71.0	42.0	54.6	59.8	**103.7**	**103.7**	*17.0*	58.9
8		M	新潟	長岡	82.9	75.2	**112.4**	107.5	50.5	52.4	*31.7*	82.5	35.5	79.6	40.2	106.3	**112.4**	*31.7*	69.4
9		L	新潟	上越	60.4	66.3	**99.5**	99.2	44.8	42.4	29.4	55.5	25.1	55.3	61.8	68.9	**99.5**	*25.1*	58.6
10		L	富山	小杉	96.2	100.4	**153.4**	135.3	*66.7*	69.5	75.8	87.8	69.7	72.7	99.3	105.5	**153.4**	*66.7*	94.5
11		M	石川	金沢	85.5	81.4	**172.1**	112.6	59.2	67.4	33.8	75.6	41.8	*31.7*	45.0	42.4	**172.1**	*31.7*	66.2
12		M	福井	福井	71.9	51.0	*19.6*	42.7	72.0	53.1	60.9	73.0	**183.2**	35.6	26.6	64.5	**183.2**	*19.6*	56.8
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	150.2	**190.0**	157.7	103.1	108.3	108.6	110.7	151.0	87.2	103.8	*60.0*	171.0	**190.0**	*60.0*	126.1
14		M	栃木	河内	62.6	147.9	**194.3**	190.1	105.8	92.1	43.6	76.5	*42.8*	53.2	55.5	118.6	**194.3**	*42.8*	99.3
15		L	埼玉	騎西	149.3	136.2	109.1	96.0	77.4	*71.4*	81.1	153.8	110.9	104.7	104.8	**199.8**	**199.8**	*71.4*	115.1
16		M	長野	長野	71.7	50.6	76.8	89.4	52.0	64.8	*43.2*	92.1	76.3	**112.0**	77.2	88.1	**112.0**	*43.2*	74.5
17	中央部	M	愛知	豊橋	130.6	139.9	94.8	88.9	68.5	94.3	*56.9*	115.8	84.5	91.8	88.7	**162.3**	**162.3**	*56.9*	101.4
18		L	愛知	名古屋緑	129.2	133.8	99.5	87.7	*65.3*	107.6	69.5	123.4	100.7	83.7	90.6	**157.8**	**157.8**	*65.3*	103.9
19		M	岐阜	伊自良湖	89.5	93.3	**98.4**	91.3	63.8	73.7	33.7	61.4	34.7	*28.9*	35.0	84.7	**98.4**	*28.9*	66.6
20		L	滋賀	大津			61.6	106.3	62.5	74.6	*58.9*	120.6	89.0	77.6	83.4	**132.5**	**132.5**	*58.9*	86.5
21		L	京都	京都八幡	25.8	*2.2*	30.1	68.7	44.3	55.7	41.9	**127.8**	73.7	65.3	55.7	107.1	**127.8**	*2.2*	56.9
22		L	奈良	奈良	107.0	102.6	72.3	112.1	57.0	80.6	*46.2*	94.7	59.8	66.5	78.1	**129.0**	**129.0**	*46.2*	83.7
23		L	大阪	大阪	133.9	102.3	77.8	127.7	65.5	93.9	*58.0*	163.1	145.6	115.4	123.4	**167.7**	**167.7**	*58.0*	113.1
24		L	兵庫	神戸須磨	138.3	121.3	86.2	144.5	68.2	93.5	*58.3*	128.9	96.9	89.5	107.6	**159.0**	**159.0**	*58.3*	108.0
25	西部	S	和歌山	海南	88.5	78.3	60.3	92.0	30.8	61.6	*25.5*	91.7	66.7	55.4	80.3	**100.9**	**100.9**	*25.5*	68.8
26		M	徳島	徳島	**146.3**	146.1	76.2	127.1	44.1	78.9	*39.4*	127.8	89.1	81.2	44.5	107.2	**146.3**	*39.4*	93.1
27		S	高知	香北	100.3	89.1	52.3	118.0	39.9	69.7	*38.6*	128.0	54.1	52.5	57.5	**207.2**	**207.2**	*38.6*	78.3
28		M	鳥取	湯梨浜		87.1	89.3	**111.7**	41.2	61.0	*18.7*	89.3	35.2	41.3	51.2	82.2	**111.7**	*18.7*	64.7
29		M	島根	松江	**125.3**	97.8	120.0	85.0	*33.5*	64.5	38.2	118.6	67.1	37.3	58.1	113.1	**125.3**	*33.5*	80.7
30		M	広島	広島安佐南	132.7	126.5	99.7	140.3	75.6	50.1	*35.2*	137.8	93.1	69.6	82.1	**146.0**	**146.0**	*35.2*	99.1
31		M	山口	山口	115.7	116.8	94.0	**157.8**	67.7	96.8	*43.7*	136.3	104.8	44.0	83.4	124.0	**157.8**	*43.7*	97.9
32		L	福岡	太宰府	93.8	108.1	64.1	100.6	74.7	53.2	*33.2*	137.9	117.8	111.0	100.9	**156.9**	**156.9**	*33.2*	97.7
33		S	大分	大分久住	168.8	94.0	76.1	234.7	88.6	*31.0*	55.6	**237.1**	98.9	94.6	89.8	154.5	**237.1**	*31.0*	111.3
34		M	鹿児島	喜入	110.7	195.2	112.2	162.3	76.7	*52.1*	65.3	155.0	309.4	220.6	220.0	**310.5**	**310.5**	*52.1*	163.0

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度(期間適合度)60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上(意図的な流量変動は除外)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.15　フィルターパック法による流量　月・年平均（平成16年度）

単位：l/min

No.	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	**2.9**	2.1	2.1	2.0	*2.0*	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	**2.9**	*2.0*	2.2
2		S	北海道	母子里	3.9	4.0	4.0	*3.9*	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	**4.0**	4.0	4.0	**4.0**	*3.9*	4.0
3		M	北海道	札幌北	**3.7**	3.4	*3.0*	3.5	3.5	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	**3.7**	*3.0*	3.4
4		L	北海道	札幌白石	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	**2.3**	2.2	2.2	2.1	*1.9*	2.0	**2.3**	*1.9*	2.1
5		M	青森	青森雲谷	1.1	1.1	1.1	*1.0*	1.0	1.2	1.1		1.1	1.2	**1.2**	1.1	**1.2**	*1.0*	1.1
6	日本海側	L	新潟	新潟小新	1.1	1.1	1.1	*1.0*	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	**1.4**	1.1	1.1	**1.4**	*1.0*	1.1
7		L	新潟	新潟曽和	1.3	1.2	1.0	*1.0*	1.1	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	**1.8**	1.8	**1.8**	*1.0*	1.5
8		M	新潟	長岡	1.1	1.1	1.0	1.0	*1.0*	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	**1.6**	1.6	**1.6**	*1.0*	1.3
9		L	新潟	上越	1.7	1.5	*1.1*	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	**2.1**	1.7	2.1	2.0	**2.1**	*1.1*	1.7
10		L	富山	小杉	1.0	0.9	0.9	1.0	*0.9*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.0**	**1.0**	*0.9*	1.0
11		M	石川	金沢	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	**1.3**	**1.3**	*1.0*	1.1
12		M	福井	福井	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	**2.8**	1.0	2.7	2.2	1.1	**2.8**	*1.0*	1.5
13	東部太平洋側	M	群馬	前橋	4.0	4.0	4.0	**4.2**	4.1	3.9	4.1	3.8	3.7	*3.3*	3.7	3.6	**4.2**	*3.3*	3.9
14		M	栃木	河内	*0.9*	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.4	**2.0**	1.1	**2.0**	*0.9*	1.1
15		L	埼玉	騎西	*1.8*	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	2.0	2.0	**2.0**	1.9	**2.0**	*1.8*	2.0
16		M	長野	長野	1.0	*0.9*	1.1	**1.1**	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	**1.1**	*0.9*	1.0
17	中央部	M	愛知	豊橋	1.2	1.2	*0.8*	0.9	1.0	1.0	1.1	1.2	**1.2**	1.2	1.1	1.1	**1.2**	*0.8*	1.1
18		L	愛知	名古屋緑	1.0	1.0	1.2	1.0	**1.3**	1.0	1.2	1.1	1.1	*0.9*	1.0	1.0	**1.3**	*0.9*	1.1
19		M	岐阜	伊自良湖	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.1**	1.1	1.1	**1.1**	*1.0*	1.0
20		L	滋賀	大津			*0.9*	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.1**	1.0	**1.1**	*0.9*	1.0
21		L	京都	京都八幡	2.7	**2.9**	2.7	2.7	2.0	*1.7*	2.0	2.0	1.9	2.2	2.2	2.1	**2.9**	*1.7*	2.3
22		L	奈良	奈良	1.0	1.0	1.0	1.0	*1.0*	1.0	1.0	1.1	**1.1**	1.1	1.0	1.0	**1.1**	*1.0*	1.0
23		L	大阪	大阪	**1.5**	1.3	1.1	*1.0*	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.4	**1.5**	*1.0*	1.3
24		L	兵庫	神戸須磨	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	*1.0*	1.0	1.0	**1.1**	**1.1**	*1.0*	1.0
25	西部	S	和歌山	海南	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	**1.3**	1.2	1.1	*1.0*	1.1	**1.3**	*1.0*	1.1
26		M	徳島	徳島	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
27		S	高知	香北	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.1**	1.0	1.0	**1.1**	*0.9*	1.0
28		M	鳥取	湯梨浜		0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	*0.9*	**1.0**	1.0	**1.0**	*0.9*	1.0
29		M	島根	松江	1.0	**1.1**	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	*0.9*	1.0	1.0	1.0	**1.1**	*0.9*	1.0
30		M	広島	広島安佐南	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.0	1.0	**1.6**	1.5	**1.6**	*0.9*	1.2
31		M	山口	山口	1.0	1.0	1.0	**1.0**	1.0	*0.9*	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	**1.0**	*0.9*	1.0
32		L	福岡	太宰府	**6.6**	4.9	5.2	5.4	5.6	4.3	4.1	*3.5*	3.7	3.9	4.2	4.0	**6.6**	*3.5*	4.6
33		S	大分	大分久住	0.5	0.9	*0.5*	1.6	**2.7**	1.9	2.1	1.0	0.9	1.1	1.4	1.4	**2.7**	*0.5*	1.2
34		M	鹿児島	喜入	1.3	1.2	1.2	1.1	*1.1*	1.2	**1.4**	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	**1.4**	*1.1*	1.2

太字は80%値以上，*斜体*は20%値以下
　　：完全度（期間適合度）60%以下，EANET における定量限界以下またはポンプ流量変動30%以上（意図的な流量変動は除外）
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
※大分県大分久住については，意図的ではなく流量変動が56%と高いため解析からは全データを除外します。

付表 2.16　O 式パッシブ法による NO_2 ガス濃度　月・年平均（平成16年度）

単位：ppb

	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値
1	北部	S	北海道	利尻	0.49	0.28	0.41	**0.59**	0.27	0.38	0.42	0.41	0.27	0.16	*0.13*	0.23	**0.6**	*0.1*	0.3
2		S	北海道	母子里	0.81	*0.53*	0.72	0.81	0.72	0.66	0.94	0.65	0.98	1.11	0.96	**1.57**	**1.6**	*0.5*	0.9
3		M	北海道	札幌北	*10.29*	11.77	13.89	13.43	13.62	14.89	**15.11**	13.89	13.94	12.88	10.69	11.71	**15.1**	*10.3*	13.0
4		S	北海道	北海道共和	1.74	2.44	2.75	**3.15**	1.96	2.60	2.55	2.49	1.23	1.81	1.44	*1.01*	**3.2**	*1.0*	2.1
5		L	北海道	苫小牧 FRS	*1.59*	2.41	**3.74**	3.48	2.68								**3.7**	*1.6*	2.8 #
6		L	北海道	苫小牧静川	2.66	3.26	**7.09**	2.80	3.14	3.13	3.42	3.71	3.04	3.26	2.92	*2.22*	**7.1**	*2.2*	3.4
7		L	北海道	札幌白石	*12.67*	14.64	16.05	16.40	17.23	16.80	**17.52**	15.98	16.16	15.66	13.06	13.62	**17.5**	*12.7*	***15.5***
8		M	北海道	札幌南	*3.33*	4.00	4.97	**6.03**	4.42	3.74	3.88	3.62	4.56	5.05	4.88	4.03	**6.0**	*3.3*	4.4
9		M	青森	青森雲谷	1.53	3.86	2.70	**4.18**	2.62	2.68	1.78	1.32	1.06	*0.99*	1.23	1.41	**4.2**	*1.0*	2.2
10		M	青森	青森名川	1.73	3.17	4.30	**5.54**	3.49	3.30	2.20	1.90	1.53	1.45	1.22	*1.22*	**5.5**	*1.2*	2.6
11	東部太平洋側	S	岩手	八幡平	0.45	0.59	0.63 #	**1.12**	1.00	1.08	0.71	0.67	0.47 #	0.49	*0.45*	0.51	**1.1**	*0.4*	0.7
12		M	岩手	盛岡	5.65	*5.50*	6.17	7.86	7.41	8.18	**9.13**	8.65	7.43 #	7.23	5.70	5.69	**9.1**	*5.5*	7.1
13		M	宮城	箟岳	2.87	3.04	3.37	3.46	3.40	**3.46**	3.06	3.36	3.08	2.39	*1.60*	2.56	**3.5**	*1.6*	3.0
14		S	宮城	宮城大和	1.66	1.68	1.47	**1.71**	1.60	1.57	1.10	1.21	1.05	*0.92*	0.94	1.29	**1.7**	*0.9*	1.4
15		M	宮城	牡鹿	2.50	2.60	**3.65**	3.52	3.27	3.57	2.25	2.78	2.34	1.53	*1.45*	1.81	**3.7**	*1.5*	2.6
16		L	宮城	仙台幸町	12.54	14.23	15.50	14.56	15.15	**16.42**	14.02	16.14	14.27	12.65	*9.55*	11.82	**16.4**	*9.6*	13.9
17		M	宮城	丸森	2.42	**2.94**	2.91	2.76	2.68	2.56	2.70	2.83	*1.48*	2.16	2.03	2.42	**2.9**	*1.5*	2.5
18		L	宮城	仙台若林	18.28	18.29	19.93	17.78	20.89	21.28	21.04	**24.68**	18.78	17.96	*10.44*	12.59	**24.7**	*10.4*	***18.5***
19		L	宮城	仙台榴ヶ岡	13.34	15.74	16.76	15.34	16.45	16.69	16.01	**19.69**	13.75	11.91	*10.39*	12.62	**19.7**	*10.4*	***14.8***
20		S	福島	福島天栄	1.27	2.04	1.83	1.96	**2.09**	1.65	1.20	1.22	1.01	*0.61*	0.65	0.84	**2.1**	*0.6*	1.4
21		M	福島	郡山堀口	1.95	2.72	2.84	2.91	**3.52**	3.17	2.96	2.93	2.06	2.27	*1.76*	2.65	**3.5**	*1.8*	2.7
22		M	福島	郡山朝日	11.52	11.46	13.89	15.01	15.67	**16.92**	14.03	15.07	12.43	9.33	*8.82*	10.26	**16.9**	*8.8*	12.8
23		L	福島	小名浜	14.19	13.12	14.26	10.64	15.98	11.25	11.00	**16.21**	14.91	10.50	*9.92*	11.95	**16.2**	*9.9*	12.7
24	日本海側	S	秋田	田沢湖町	0.72	*0.53*	1.27	1.47	1.57	1.74	1.60	**2.26**	2.06	1.96	1.71	1.79	**2.3**	*0.5*	1.6
25		S	秋田	田沢湖スキー場	0.33	*0.25*	0.71	0.36		**1.29**	0.65	0.68	0.95	1.00	1.06	0.99	**1.3**	*0.2*	0.7
26		M	秋田	秋田仁別	0.49	*0.35*	0.98	**1.15**	1.10	0.79	0.55	0.73	0.60	0.45	0.39	0.64	**1.1**	*0.4*	0.7
27		M	秋田	秋田	5.33	*3.76*	**8.06**	6.82	7.38	5.20	7.18	6.52	5.57	5.15	4.39	6.19	**8.1**	*3.8*	6.0
28		S	秋田	本山	*0.25*	0.28	**1.61**	0.61	0.32	1.35	0.75	0.73	0.46	0.34	0.32	0.38	**1.6**	*0.2*	0.6
29		S	山形	尾花沢	*1.11*	**3.60**	1.85	2.74	2.34	2.04	1.52	2.57	1.67	1.28	1.49	1.38	**3.6**	*1.1*	2.0
30		M	新潟	三条	7.25	8.08	8.18 #	8.54	9.13	9.27	8.89	10.86	8.18 #	7.50	*7.08*	**11.85**	**11.9**	*7.1*	8.8
31		L	新潟	新潟上山	16.07	18.85	19.24	16.85	16.33	19.69	18.81	**20.89**	14.69	*10.42*	11.03	14.61	**20.9**	*10.4*	***16.4***
32		L	新潟	新潟坂井	10.40	10.16	10.48	8.57	10.48	11.48	12.76	**14.30**	10.27	7.30	*7.25*	10.52	**14.3**	*7.2*	10.3
33	中央・西部	L	愛知	名古屋緑	18.22	22.02	21.49		16.52	22.55	25.27	**27.00**	25.07	16.04	*15.74*	20.17	**27.0**	*15.7*	***18.9***
34		L	兵庫	神戸須磨	17.84	28.21	**29.15**	21.26	22.23	21.84	*16.86*	25.37	23.11	17.37	20.29	24.72	**29.1**	*16.9*	***22.2***
35		M	広島	広島安佐南	14.10	13.68	**14.68**	12.58	11.30	11.00	*8.30*	12.58	12.32	8.90	9.95	13.01	**14.7**	*8.3*	11.8
36		L	福岡	太宰府	18.29	19.17	21.54	12.65	18.81	18.75	28.60	**43.38**	32.51	23.02	15.39	15.76	**43.4**	*12.6*	***22.4***
37		S	熊本	阿蘇	6.66	7.84	7.56	**9.40**	*0.74*	5.20	1.29	6.39	6.98	5.85	6.67	1.43	**9.4**	*0.7*	5.4
38		M	熊本	熊本	14.84	15.45	12.38	11.81		**20.26**	13.62	18.68	19.77	*6.59*	7.18	7.39	**20.3**	*6.6*	13.2

太字は最大値，*斜体*は最小値
　　#：完全度（期間適合度）が60%未満の場合（年平均値の場合は80%未満の場合）
　　：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基準以下の場合など）
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上

付表 2.17　O 式パッシブ法による NO ガス濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：ppb

	地域区分	排出量区分	県	地　点	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	年平均値	
1	北部	S	北海道	利尻	0.12	0.92	0.80	0.61	0.99	0.84	0.59	0.27	0.43	ND	ND	0.46	1.0	0.1	0.5	
2		S	北海道	母子里	0.47	0.83	1.03	0.91	1.44	1.24	1.17	0.87	1.88	2.37	2.12	4.00	4.0	0.5	1.5	
3		M	北海道	札幌北	4.59	4.35	5.35	5.31	6.22	9.39	12.43	18.93	22.24	21.51	15.57	14.16	22.2	4.4	11.6	
4		S	北海道	北海道共和	1.10	1.56	1.96	2.45	1.86	2.05	1.97	2.23	1.78	3.85	3.14	1.70	3.8	1.1	2.1	
5		L	北海道	苫小牧 FRS	0.78	0.60	1.05	0.94	0.70								1.0	0.6	0.8	#
6		L	北海道	苫小牧静川	0.71	0.70	1.12	1.11	1.21	0.99	1.17	0.49	2.66	2.71	2.24	1.90	2.7	0.5	1.4	
7		L	北海道	札幌白石	6.95	4.38	6.17	5.88	8.16	7.89	10.88	16.80	22.76	27.28	20.23	13.28	27.3	4.4	12.5	
8		M	北海道	札幌南	1.13	0.69	0.74	0.55	0.60	0.75	1.13	1.56	2.56	3.50	3.17	1.70	3.5	0.5	1.5	
9		M	青森	青森雲谷	0.47	0.82	1.11	0.98	0.88	0.78	0.54	0.21	0.34	0.47	0.56	0.90	1.1	0.2	0.7	
10		M	青森	青森名川	0.85	0.47	1.15	2.03	1.28	1.44	0.75	0.35	0.45	0.59	0.63	0.85	2.0	0.4	0.9	
11	東部太平洋側	S	岩手	八幡平	0.11	0.25	0.49 #	0.45	0.72	0.75	0.49	0.93	0.37 #	0.90	0.97	0.98	1.0	0.1	0.6	
12		M	岩手	盛岡	2.03	1.10	0.94	0.49	1.05	1.41	6.02	5.60	6.25 #	5.71	3.90	3.07	6.2	0.5	3.2	
13		M	宮城	筤岳	1.38	1.44	2.24	1.45	3.18	1.53	1.82	1.81	2.34	1.05	1.45	3.78	3.8	1.1	1.9	
14		S	宮城	宮城大和	0.57	1.01	1.11	0.67	1.67	1.07	0.85	0.62	1.48	0.95	1.56	1.81	1.8	0.6	1.1	
15		M	宮城	牡鹿	1.78	1.45	1.92	1.50	2.82	1.33	1.94	1.60	2.04	0.58	1.08	2.67	2.8	0.6	1.7	
16		L	宮城	仙台幸町	6.09	6.19	6.45	4.55	12.12	6.46	11.26	16.99	25.59	11.81	10.70	13.28	25.6	4.5	10.7	
17		M	宮城	丸森	1.52	1.67	2.02	1.20	3.12	1.86	2.01	2.28	4.25	1.34	2.44	5.48	5.5	1.2	2.4	
18		L	宮城	仙台若林	12.93	9.30	9.35	4.80	3.93	12.19	23.62	41.12	31.70	24.81	31.69	25.85	41.1	3.9	18.7	
19		L	宮城	仙台榴ヶ岡	6.36	4.76	5.07	2.97	1.91	4.92	9.58	19.06	15.78	8.70	8.09	8.97	19.1	1.9	7.9	
20		S	福島	福島天栄	0.32	0.17	0.46	0.50	0.62	0.65	0.50	0.29	0.56	0.66	0.62	0.93	0.9	0.2	0.5	
21		M	福島	郡山堀口	0.51	0.72	0.46	0.51	0.61	0.81	1.21	1.14	0.99	2.48	1.49	2.56	2.6	0.5	1.1	
22		M	福島	郡山朝日	5.89	4.14	3.43	3.12	4.90	5.51	11.77	17.83	14.25	12.44	9.05	9.03	17.8	3.1	8.4	
23		L	福島	小名浜	1.84	1.04	6.41	5.83	8.34	6.61	6.06	9.44	10.29	9.10	10.22	11.94	11.9	1.0	7.1	
24	日本海側	S	秋田	田沢湖町	0.52	0.80	1.90	1.70	1.16	1.66	1.58	2.24	2.17	2.43	2.01	ND	2.4	0.5	1.5	
25		S	秋田	田沢湖スキー場	1.36	0.51	0.59	0.67		1.19	0.56	0.93	1.35	2.50	2.55	0.10	2.6	0.1	1.0	
26		M	秋田	秋田仁別	0.82	0.58	1.39	1.19	0.66	0.91	0.58	0.81	0.68	0.80	0.75	ND	1.4	0.6	0.8	
27		M	秋田	秋田	2.39	1.14	2.77	4.35	1.77	1.51	2.83	4.86	3.50	4.99	2.76	3.39	5.0	1.1	3.0	
28		S	秋田	本山	0.97	0.39	0.61	1.58		0.50	0.58	0.50	0.53	0.32	0.34	0.83	1.6	0.3	0.6	
29		S	山形	尾花沢	0.40	0.57	0.65	0.59	0.83	1.52	0.51	0.93	0.88	0.74	1.10	1.12	1.5	0.4	0.8	
30		M	新潟	三条	3.49	2.41	2.20 #	1.32	2.73	2.56	4.40			7.60	6.19	7.52	7.6	1.3	3.3	
31		L	新潟	新潟上山	16.43	14.88	10.00	6.15	5.08	13.77	15.54	30.00	24.17	14.81	14.46	17.50	30.0	5.1	15.0	
32		L	新潟	新潟坂井	4.42	3.69	1.32	0.69	0.22	2.26	6.13	10.43	8.82	5.68	6.34	5.09	10.4	0.2	4.5	
33	中央・西部	L	愛知	名古屋緑	15.75	10.88	11.87		10.18	13.06	8.81	17.33	32.78	10.33	16.50	11.48	32.8	8.8	12.8	
34		L	兵庫	神戸須磨																
35		M	広島	広島安佐南	4.89	3.07	1.98	0.54	1.80	3.46	1.63	5.82	13.24	6.52	3.76	7.97	13.2	0.5	4.4	
36		L	福岡	太宰府	14.61	13.52	8.44	9.69	2.16	13.96	11.80	4.47	18.45	21.36	18.02	13.03	21.4	2.2	12.5	
37		S	熊本	阿蘇	11.83	14.91	11.07	22.15	ND	ND	ND	9.80	11.43	25.66	18.45	11.04	25.7	9.8	11.7	
38		M	熊本	熊本																

太字は最大値，*斜体*は最小値
#：完全度(期間適合度)が60%未満の場合(年平均値の場合は80%未満の場合)
：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基準以下の場合など)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
神戸須磨，熊本は未測定

付表 2.18　O 式パッシブ法による NO_X ガス濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：ppb

	地域区分	排出量区分	県	地　点	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10月	11月	12月	1 月	2 月	3 月	最大値	最小値	年平均値	
1	北部	S	北海道	利尻	0.62	1.20	1.21	1.20	1.26	1.23	1.02	0.69	0.70	0.16	0.13	0.69	1.3	0.1	0.8	
2		S	北海道	母子里	1.28	1.37	1.75	1.72	2.16	1.90	2.11	1.51	2.85	3.47	3.08	5.57	5.6	1.3	2.4	
3		M	北海道	札幌北	14.87	16.12	19.23	18.74	19.84	24.28	27.54	32.82	36.18	34.38	26.26	25.88	36.2	14.9	24.6	
4		S	北海道	北海道共和	2.84	4.00	4.71	5.60	3.82	4.65	4.52	4.72	3.01	5.66	4.58	2.71	5.7	2.7	4.2	
5		L	北海道	苫小牧 FRS	2.37	3.00	4.79	4.43	3.38								4.8	2.4	3.6	#
6		L	北海道	苫小牧静川	3.37	3.96	8.21	3.90	4.35	4.12	4.59	4.21	5.70	5.97	5.16	4.12	8.2	3.4	4.8	
7		L	北海道	札幌白石	19.62	19.02	22.22	22.28	25.38	24.69	28.40	32.78	38.92	42.94	33.29	26.90	42.9	19.0	28.0	
8		M	北海道	札幌南	4.46	4.69	5.71	6.58	5.02	4.49	5.01	5.17	7.11	8.55	8.02	5.74	8.5	4.5	5.9	
9		M	青森	青森雲谷	2.01	4.68	3.81	5.16	3.50	3.46	2.31	1.53	1.40	1.46	1.79	2.31	5.2	1.4	2.8	
10		M	青森	青森名川	2.58	3.65	5.46	7.57	4.77	4.74	2.95	2.26	1.98	2.03	1.85	2.08	7.6	1.9	3.5	
11	東部太平洋側	S	岩手	八幡平	0.56	0.84	1.12 #	1.57	1.73	1.83	1.2	1.61	0.84 #	1.38	1.42	1.49	1.8	0.6	1.3	
12		M	岩手	盛岡	7.68	6.61	7.12	8.34	8.46	9.60	15.15	14.24	13.67 #	12.94	9.61	8.75	15.2	6.6	10.2	
13		M	宮城	筤岳	4.25	4.48	5.61	4.91	6.57	5.00	4.88	5.17	5.42	3.44	3.04	6.34	6.6	3.0	4.9	
14		S	宮城	宮城大和	2.23	2.70	2.58	2.39	3.28	2.64	1.95	1.83	2.53	1.86	2.51	3.09	3.3	1.8	2.4	
15		M	宮城	牡鹿	4.28	4.06	5.57	5.02	6.09	4.89	4.19	4.38	4.38	2.11	2.53	4.47	6.1	2.1	4.3	
16		L	宮城	仙台幸町	18.63	20.43	21.94	19.11	27.27	22.88	25.28	33.13	39.86	24.45	20.25	25.10	39.9	18.6	24.6	
17		M	宮城	丸森	3.94	4.61	4.93	3.96	5.80	4.41	4.71	5.12	5.73	3.50	4.46	7.90	7.9	3.5	4.9	
18		L	宮城	仙台若林	31.21	27.59	29.28	22.58	24.82	33.47	44.66	65.80	50.48	42.77	42.14	38.43	65.8	22.6	37.3	
19		L	宮城	仙台榴ヶ岡	19.69	20.49	21.83	18.31	18.36	21.62	25.59	38.75	29.53	20.61	18.48	21.59	38.8	18.3	22.8	
20		S	福島	福島天栄	1.58	2.21	2.29	2.46	2.71	2.30	1.70	1.51	1.57	1.27	1.27	1.76	2.7	1.3	1.9	
21		M	福島	郡山堀口	2.46	3.45	3.31	3.43	4.13	3.98	4.18	4.07	3.04	4.74	3.25	5.21	5.2	2.5	3.8	
22		M	福島	郡山朝日	17.40	15.60	17.32	18.13	20.57	22.43	25.80	32.90	26.67	21.77	17.87	19.29	32.9	15.6	21.2	
23		L	福島	小名浜	16.04	14.16	20.68	16.47	24.32	17.86	17.06	25.65	25.20	19.60	20.14	23.90	25.7	14.2	19.8	
24	日本海側	S	秋田	田沢湖町	1.23	1.33	3.17	3.18	2.73	3.40	3.18	4.51	4.23	4.39	3.71	1.79	4.5	1.2	3.1	
25		S	秋田	田沢湖スキー場	1.68	0.76	1.30	1.03		2.48	1.20	1.61	2.30	3.50	3.62	1.09	3.6	0.8	1.7	
26		M	秋田	秋田仁別	1.31	0.93	2.37	2.34	1.76	1.69	1.13	1.54	1.28	1.25	1.15	0.64	2.4	0.6	1.4	
27		M	秋田	秋田	7.72	4.90	10.83	11.17	9.14	6.72	10.01	11.38	9.07	10.14	7.15	9.58	11.4	4.9	9.0	
28		S	秋田	本山	1.22	0.67	2.22	2.19		1.85	1.34	1.23	0.99	0.66	0.66	1.22	2.2	0.7	1.2	
29		S	山形	尾花沢	1.51	4.17	2.50	3.33	3.17	3.56	2.03	3.50	2.55	2.02	2.59	2.49	4.2	1.5	2.8	
30		M	新潟	三条	10.74	10.49	10.39 #	9.86	11.86	11.83	13.30			15.11	13.27	19.37	19.4	9.9	10.3	
31		L	新潟	新潟上山	32.51	33.74	29.24	23.00	21.40	33.46	34.35	50.89	38.86	25.23	25.49	32.12	50.9	21.4	31.5	
32		L	新潟	新潟坂井	14.82	13.84	11.79	9.26	10.70	13.75	18.89	24.73	19.09	12.98	13.59	15.61	24.7	9.3	14.8	
33	中央・西部	L	愛知	名古屋緑	33.97	32.90	33.36		26.70	35.62	34.08	44.33	57.84	26.37	32.24	31.66	57.8	26.4	31.7	
34		L	兵庫	神戸須磨																
35		M	広島	広島安佐南	18.99	16.74	16.66	13.11	13.10	14.46	9.92	18.39	25.56	15.42	13.71	20.99	25.6	9.9	16.2	
36		L	福岡	太宰府	32.91	32.69	29.99	22.34	20.97	32.72	40.40	47.85	50.96	44.38	33.40	28.79	51.0	21.0	34.9	
37		S	熊本	阿蘇	18.49	22.75	18.63	31.55	0.74	5.20	1.29	16.18	18.41	31.51	25.12	12.47	31.6	0.7	17.0	
38		M	熊本	熊本																

太字は最大値，*斜体*は最小値
#：完全度(期間適合度)が60%未満の場合(年平均値の場合は80%未満の場合)
：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基準以下の場合など)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
神戸須磨，熊本は未測定

付表 2.19　O 式パッシブ法による O_3 ガス濃度　月・年平均（平成16年度）

単位：ppb

	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値	
1	北部	S	北海道	利尻	**58.87**	52.99	41.60	*25.34*	27.48	33.14	39.03	41.99	43.10	44.21	56.13	55.37	**58.9**	*25.3*	***42.6***	
2		S	北海道	母子里	44.40	41.74	26.45	18.58	*15.97*	17.93	18.84	29.33	30.84	33.55	39.48	**47.31**	**47.3**	*16.0*	30.3	
3		M	北海道	札幌北	39.85	**39.94**	26.82	17.86	18.59	*14.98*	18.77	19.02	16.88	17.19	28.33	32.55	**39.9**	*15.0*	24.2	
4		S	北海道	北海道共和	47.35	47.78	36.90	*22.42*	24.81	25.72	27.58	31.09	37.39	33.87	46.37	**51.55**	**51.5**	*22.4*	***35.5***	
5		L	北海道	苫小牧 FRS	38.14	**39.71**	23.91	*13.73*	14.28								**39.7**	*13.7*	25.0	#
6		L	北海道	苫小牧静川	**49.81**	47.24	29.30	27.07	*25.27*		28.75	29.34	31.87	32.52	33.56	45.72	**49.8**	*25.3*	31.8	
7		L	北海道	札幌白石	37.98	**42.27**	27.14	18.93	18.20	19.78	18.83	18.84	16.25	*15.06*	26.31	31.25	**42.3**	*15.1*	24.2	
8		M	北海道	札幌南	39.14	**45.20**	25.50	*15.41*	17.28	16.83	18.97	19.85	21.82	23.50	27.13	35.41	**45.2**	*15.4*	25.5	
9		M	青森	青森雲谷	**45.24**	42.77	31.97	*21.58*	22.97	23.69	26.20	36.74	32.43	31.09	41.64	40.75	**45.2**	*21.6*	32.9	
10		M	青森	青森名川	47.20	40.03	36.83	20.36	*20.04*	23.91	22.53	28.46	29.86	29.82	41.90	**50.77**	**50.8**	*20.0*	32.3	
11	東部太平洋側	S	岩手	八幡平	**76.57**	56.15	42.26	# *32.90*	36.66	36.94	50.51	44.84	47.05	# 45.95	68.30	59.66	**76.6**	*32.9*	***50.1***	
12		M	岩手	盛岡	**42.79**	40.82	34.06	24.13	25.05	24.28	20.06	*19.75*	22.97	# 26.89	33.30	41.76	**42.8**	*19.7*	29.7	
13		M	宮城	筤岳	27.14	36.62	16.51	*14.02*	28.24	24.32	21.45	25.80	26.45	30.62	34.69	**39.23**	**39.2**	*14.0*	27.0	
14		S	宮城	宮城大和	**44.42**	34.79	17.27	*14.66*	29.55	19.99	21.63	28.60	28.16	32.08	34.75	42.33	**44.4**	*14.7*	28.8	
15		M	宮城	牡鹿	28.53	36.85	16.28	*14.52*	27.17	26.04	26.36	27.47	28.62	32.33	36.25	**41.41**	**41.4**	*14.5*	28.7	
16		L	宮城	仙台幸町	21.91	27.45	13.20	*11.63*	25.17	18.18	13.70	13.08	13.91	19.92	25.04	**28.91**	**28.9**	*11.6*	19.3	
17		M	宮城	丸森	22.83	28.45	23.57	*12.02*	19.09	15.14	13.30	16.13	17.59	25.22	30.49	**34.25**	**34.2**	*12.0*	21.4	
18		L	宮城	仙台若林	**35.55**	29.85	18.08	26.03	22.46	17.55	12.38	*10.87*	12.98	17.21	22.18	29.61	**35.5**	*10.9*	21.4	
19		L	宮城	仙台榴ヶ岡	**37.04**	30.66	19.57	26.58	24.19	16.65	14.21	*12.39*	15.25	18.96	26.37	31.89	**37.0**	*12.4*	22.9	
20		S	福島	福島天栄	**61.47**	51.57	42.49	33.20	30.00	*29.07*	32.22	38.89	38.67	40.31	45.29	59.07	**61.5**	*29.1*	***41.7***	
21		M	福島	郡山堀口	**64.60**	46.99	41.69	33.73	29.52	28.75	*25.93*	32.35	39.51	45.55	47.53	52.12	**64.6**	*25.9*	***40.5***	
22		M	福島	郡山朝日	**44.71**	39.13	34.02	25.68	21.40	21.47	*16.41*	17.94	21.38	24.81	30.63	39.42	**44.7**	*16.4*	28.0	
23		L	福島	小名浜	31.51	23.09	28.94	22.41	24.09	*14.82*	21.82	17.11	21.76	29.62	**45.00**	36.08	**45.0**	*14.8*	26.2	
24	日本海側	S	秋田	田沢湖町	46.47	31.34	27.55	20.57	21.84	18.25	*16.33*	19.34	23.84	28.96	36.25	**47.61**	**47.6**	*16.3*	27.9	
25		S	秋田	田沢湖スキー場	**81.95**	46.74	50.59	30.90		*30.17*	39.28	42.01	46.10	42.43	43.42	74.91	**81.9**	*30.2*	***43.7***	
26		M	秋田	秋田仁別	**55.93**	32.43	25.53	21.87	22.11	22.36	*20.50*	25.54	30.29	33.70	39.59	50.95	**55.9**	*20.5*	31.3	
27		M	秋田	秋田	**55.03**	39.88	35.25	20.54	25.56	*14.71*	15.17	20.74	22.61	25.52	27.62	43.40	**55.0**	*14.7*	28.5	
28		S	秋田	本山	**61.37**	42.12	42.59	24.83	*23.12*	35.24	36.13	38.04	35.82	50.50	43.55	59.45	**61.4**	*23.1*	***40.6***	
29		S	山形	尾花沢	54.96	30.29	**57.13**	29.85	31.99	29.90	31.47	29.34	34.17	*26.52*	43.55	55.44	**57.1**	*26.5*	***37.2***	
30		M	新潟	三条	**55.72**	52.25	36.66	# 28.88	26.87	25.06	20.69	*19.55*	23.80	# 30.37	34.83	39.03	**55.7**	*19.6*	33.0	
31		L	新潟	新潟上山	38.12	**38.52**	34.36	25.54	26.58	25.08	20.41	*19.00*	21.53	28.55	33.02	35.77	**38.5**	*19.0*	28.8	
32		L	新潟	新潟坂井	**42.23**	40.35	38.67	27.81	27.23	26.07	*22.09*	22.65	22.50	30.17	37.56	38.44	**42.2**	*22.1*	31.2	
33	中央・西部	L	愛知	名古屋緑	**39.19**	33.49	30.92		26.94	22.49	16.61	13.52	*10.59*	14.06	20.92	27.20	**39.2**	*10.6*	20.9	
34		L	兵庫	神戸須磨	22.69	**31.80**	27.17	23.22	22.72	22.81	15.63	*14.14*	14.96	20.73	24.77	24.91	**31.8**	*14.1*	22.2	
35		M	広島	広島安佐南	**37.29**	31.06	31.68	26.02	23.52	18.50	22.78	14.93	*12.78*	16.24	24.62	27.66	**37.3**	*12.8*	24.0	
36		L	福岡	太宰府	**32.44**	27.77	28.09	18.46	20.95	*8.82*	16.41	14.23	10.69	15.42	16.90	25.88	**32.4**	*8.8*	19.8	
37		S	熊本	阿蘇	**56.01**	42.75	45.49	26.33	24.90	23.18	33.35	29.36	*19.14*	32.33	46.88	27.95	**56.0**	*19.1*	33.7	
38		M	熊本	熊本	**29.09**	27.58	23.22	18.28		*8.10*	19.2	21.28	9.13	9.79	15.88	21.65	**29.1**	*8.1*	18.6	

太字は最大値，*斜体*は最小値
#：完全度（期間適合度）が60％未満の場合（年平均値の場合は80％未満の場合）
：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基準以下の場合など）
年平均値の***太字斜体***は全国の80％値以上

付表 2.20　O 式パッシブ法による SO_2 ガス濃度　月・年平均（平成16年度）

単位：ppb

	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値	
1	北部	S	北海道	利尻	ND	ND	*0.12*	ND	ND	**1.85**	**1.85**	0.21	0.94	0.17	ND	0.14	**1.8**	*0.1*	0.3	
2		S	北海道	母子里	0.15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.18	*0.11*	ND	**0.20**	**0.2**	*0.1*	***ND***	
3		M	北海道	札幌北	1.55	0.59	0.57	0.42	*0.39*	0.42	0.72	1.47	2.11	**2.49**	2.08	1.62	**2.5**	*0.4*	***1.2***	
4		S	北海道	北海道共和	0.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	*0.11*	**0.22**	ND	**0.2**	*0.1*	***ND***	
5		L	北海道	苫小牧 FRS	**0.20**	ND	*0.18*	ND	ND								**0.2**	*0.2*	0.1	#
6		L	北海道	苫小牧静川	0.64	**0.82**	0.29	0.44	0.38	0.33	0.33	0.23	0.35	0.49	0.46	*0.17*	**0.8**	*0.2*	0.4	
7		L	北海道	札幌白石	1.70	1.27	0.72	0.46	0.87	*0.43*	0.43	1.73	3.76	**5.70**	4.39	3.79	**5.7**	*0.4*	***2.2***	
8		M	北海道	札幌南	1.66	1.12	0.43	0.49	0.69	*0.27*	0.27	1.15	**2.41**	2.31	2.01	1.55	**2.4**	*0.3*	***1.2***	
9		M	青森	青森雲谷	0.22	0.15	0.14	0.30	0.15	0.11	0.11	0.18	**0.37**	0.35	0.35	0.35	**0.4**	*0.1*	0.2	
10		M	青森	青森名川	0.18	0.15	0.18	*0.10*	0.12	ND	ND	0.22	ND	0.13	**0.31**	0.19	**0.3**	*0.1*	0.1	
11	東部太平洋側	S	岩手	八幡平	0.37	0.37	0.28	# 0.15	ND	0.16	0.16	0.24	0.37	# **0.72**	0.50	0.56	**0.7**	*0.1*	0.3	
12		M	岩手	盛岡	0.32	*0.10*	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	0.39	# **0.65**	0.39	0.45	**0.6**	*0.1*	0.2	
13		M	宮城	筤岳	0.35	**0.40**	ND	ND	*0.12*	ND	ND	ND	0.15	0.21	0.15	0.31	**0.4**	*0.1*	0.2	
14		S	宮城	宮城大和	0.15	0.20	0.19	0.17	ND	ND	ND	ND	**0.45**	0.20	*0.12*	0.22	**0.4**	*0.1*	0.2	
15		M	宮城	牡鹿	**0.30**	ND	*0.13*	0.22	0.17	ND	ND	ND	0.21	0.26	0.13	0.28	**0.3**	*0.1*	0.2	
16		L	宮城	仙台幸町	0.71	0.27	0.34	0.31	*0.17*	0.24	0.35	0.65	0.71	**1.39**	0.94	1.06	**1.4**	*0.2*	0.6	
17		M	宮城	丸森	0.16	*0.10*	ND	ND	ND	ND	0.12	ND	ND	0.11	**0.53**	0.28	**0.5**	*0.1*	0.1	
18		L	宮城	仙台若林	**1.73**	0.57	*0.35*	0.81	0.89	0.62	0.62	0.95	0.63	0.69	0.98	1.41	**1.7**	*0.3*	***0.8***	
19		L	宮城	仙台榴ヶ岡	0.98	0.32	0.31	0.43	0.48	*0.18*	*0.18*	0.64	0.59	0.65	0.80	**0.98**	**1.0**	*0.2*	0.6	
20		S	福島	福島天栄	0.53	*0.12*		ND	ND	ND	ND	0.32	0.26	0.61	**0.72**	0.63	**0.7**	*0.1*	0.3	
21		M	福島	郡山堀口	0.39	*0.11*	ND	ND	ND	ND	ND	0.17	ND	0.44	**0.53**	0.30	**0.5**	*0.1*	0.2	
22		M	福島	郡山朝日	0.72	0.14	ND	ND	0.13	*0.13*	*0.13*	0.36	0.20	0.58	**0.92**	0.67	**0.9**	*0.1*	0.3	
23		L	福島	小名浜	0.70	0.17	0.29	0.32	**2.31**	0.80	0.80	1.16	ND	0.58	*0.13*	1.10	**2.3**	*0.1*	0.6	
24	日本海側	S	秋田	田沢湖町	**0.79**	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	*0.14*	**0.8**	*0.1*	***ND***	
25		S	秋田	田沢湖スキー場	0.20	ND	ND	ND		*0.13*	*0.13*	ND	ND	ND	ND	**0.52**	**0.5**	*0.1*	***ND***	
26		M	秋田	秋田仁別	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	**0.0**	*0.0*	***ND***	
27		M	秋田	秋田	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.34	**0.3**	*0.3*	***ND***	
28		S	秋田	本山	*0.13*	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND	ND	**0.23**	**0.2**	*0.1*	***ND***	
29		S	山形	尾花沢	0.44	ND	ND	ND	ND	ND	ND	*0.15*	0.20	0.36	**0.45**	0.43	**0.5**	*0.2*	0.2	
30		M	新潟	三条	0.67	*0.14*	ND	# 0.28	ND	ND	ND	0.76	0.62	# 1.21	1.05	**1.24**	**1.2**	*0.1*	0.5	
31		L	新潟	新潟上山	**0.52**	0.20	0.32	ND	0.22	ND	ND	0.22	0.26	0.32	0.32	0.46	**0.5**	*0.1*	0.3	
32		L	新潟	新潟坂井	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	*0.16*	0.16	0.25	0.20	**0.30**	**0.3**	*0.2*	0.1	
33	中央・西部	L	愛知	名古屋緑	**4.20**	3.56	3.71		2.56	1.80	1.80	1.77	1.71	1.82	*1.58*	3.34	**4.2**	*1.6*	***2.3***	
34		L	兵庫	神戸須磨	1.00	0.79	0.82	0.69	1.21	0.39	0.39	**1.76**	*0.34*	ND	0.74	0.75	**1.8**	*0.3*	0.7	
35		M	広島	広島安佐南	**0.92**	0.27	0.31	0.17	*0.16*	ND	ND	0.24	0.49	0.38	0.47	0.73	**0.9**	*0.2*	0.3	
36		L	福岡	太宰府	0.30	0.40	*0.11*	0.27	0.25	0.44	0.44	0.26	0.49	**1.17**	0.36	0.44	**1.2**	*0.1*	0.4	
37		S	熊本	阿蘇	1.40	0.97	0.27	**5.58**	1.79	4.75	4.75	0.39	1.05	*0.21*	1.14	0.48	**5.6**	*0.2*	***1.5***	
38		M	熊本	熊本	ND	*0.13*	ND	ND		1.20	1.20	0.47	0.55	**2.12**	1.53	1.54	**2.1**	*0.1*	0.7	

太字は最大値，*斜体*は最小値
#：完全度（期間適合度）が60％未満の場合（年平均値の場合は80％未満の場合）
：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基準以下の場合など）
年平均値の***太字斜体***は全国の80％値以上

付表 2.21　O 式パッシブ法による NH_3 ガス濃度　月・年平均(平成16年度)

単位：ppb

	地域区分	排出量区分	県	地　点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均値	
1	北部	S	北海道	利尻	0.30	0.25	0.35	0.49	0.53	**0.55**	0.44	0.40	0.25	0.18	*0.16*	0.33	**0.5**	*0.2*	0.4	
2		S	北海道	母子里	0.60	**1.29**	0.94	0.80	0.78	0.59	1.23	0.76	0.55	0.65	0.54	*0.46*	**1.3**	*0.5*	0.8	
3		M	北海道	札幌北	1.13	1.31	1.63	1.48	1.68	1.91	**2.10**	1.84	1.41	0.92	*0.86*	0.97	**2.1**	*0.9*	***1.4***	
4		S	北海道	北海道共和	0.34	0.58	0.72	0.75	0.70	0.34	**0.79**	0.46	*0.19*	0.50	0.35	0.43	**0.8**	*0.2*	0.5	
5		L	北海道	苫小牧 FRS	*0.20*	0.25	0.35	**0.40**	0.37								**0.4**	*0.2*	0.3	#
6		L	北海道	苫小牧静川	0.86	**0.91**	0.78	0.72	0.34	0.54	0.79	0.28	ND	*0.13*	0.17	0.29	**0.9**	*0.1*	0.5	
7		L	北海道	札幌白石	**1.67**	1.28	1.37	1.38	1.47	1.52	1.59	1.50	1.48	1.24	1.19	*0.76*	**1.7**	*0.8*	***1.4***	
8		M	北海道	札幌南	0.34	0.24	0.26	0.31	0.28	**0.39**	0.22	0.14	ND	0.15	0.37	*0.12*	**0.4**	*0.1*	0.2	
9		M	青森	青森雲谷	0.41	0.48	0.62	**1.03**	0.72	0.39	0.39	*0.18*	0.36	0.36	0.57	0.22	**1.0**	*0.2*	0.5	
10		M	青森	青森名川	1.55	1.60	**2.34**	1.78	1.31	1.09	0.67	0.61	0.68	0.68	0.90	*0.30*	**2.3**	*0.3*	1.1	
11	東部太平洋側	S	岩手	八幡平	**0.35**	0.20	0.31	#	0.29	0.28	0.19	0.18	0.14	*0.12*	#	0.20	ND	0.17	**0.4**	*0.1*	0.2	
12		M	岩手	盛岡	0.93	1.05	**1.38**	1.25	1.20	1.23	1.37	1.11	0.79	#	0.98	0.71	*0.51*	**1.4**	*0.5*	1.0	
13		M	宮城	筤岳	**3.51**	0.85	0.97	1.04	0.97	1.03	0.55	0.35	0.49	0.39	*0.27*	0.37	**3.5**	*0.3*	0.9	
14		S	宮城	宮城大和	**5.63**	2.17	0.74	1.29	1.11	0.79	0.70	0.46	0.27	0.33	*0.16*	0.42	**5.6**	*0.2*	1.2	
15		M	宮城	牡鹿	**5.70**	1.04	1.28	1.68	0.81	0.80	1.01	0.35	0.33	*0.30*	0.34	0.49	**5.7**	*0.3*	1.1	
16		L	宮城	仙台幸町	**5.22**	0.97	1.51	1.29	1.73	1.27	1.14	1.23	1.59	1.23	0.91	*0.85*	**5.2**	*0.9*	1.5	
17		M	宮城	丸森	**3.30**	1.10	0.99	1.12	0.78	1.15	0.60	0.48	0.40	0.29	*0.26*	0.39	**3.3**	*0.3*	0.9	
18		L	宮城	仙台若林	1.23	0.87	1.30	0.98	1.20	*0.70*	0.99	0.95	**2.06**	1.23	1.91	1.15	**2.1**	*0.7*	1.2	
19		L	宮城	仙台榴ヶ岡	1.27	0.96	1.30	0.90	1.27	0.68	*0.37*	0.57	**1.82**	1.08	1.48	1.21	**1.8**	*0.4*	1.1	
20		S	福島	福島天栄	0.16	0.23	**0.34**	0.20	0.20	0.14	0.18	ND	0.26	ND	*0.10*	0.27	**0.3**	*0.1*	0.2	
21		M	福島	郡山堀口	0.47	0.39	0.46	**0.51**	0.46	0.31	0.26	0.18	0.12	ND	*0.10*	0.16	**0.5**	*0.1*	0.3	
22		M	福島	郡山朝日	1.16	1.03	1.19	**1.42**	1.41	0.97	1.03	1.32	1.05	0.81	*0.69*	0.85	**1.4**	*0.7*	1.1	
23		L	福島	小名浜	3.74	4.62	**6.54**	4.25	6.36	3.62	2.58	3.90	2.63	*2.01*	2.01	3.27	**6.5**	*2.0*	***3.8***	
24	日本海側	S	秋田	田沢湖町	0.47	ND	**1.62**	1.25	1.07	0.60	0.23	0.42	0.21	ND	*0.10*	ND	**1.6**	*0.1*	0.5	
25		S	秋田	田沢湖スキー場	1.38	ND	ND	**1.78**		0.42	ND	0.29	ND	ND	ND	*0.10*	**1.8**	*0.1*	0.3	
26		M	秋田	秋田仁別	*0.19*	0.39	**1.07**	0.68	0.62	0.29	ND	0.19	ND	ND	ND	ND	**1.1**	*0.2*	0.3	
27		M	秋田	秋田	1.10	2.50	**5.68**	0.82	3.61	1.23	1.09	2.47	*0.63*	0.65	0.91	0.63	**5.7**	*0.6*	***1.8***	
28		S	秋田	本山	1.04	0.31	**1.50**	1.36	1.20	0.38	*0.10*	0.28	0.12	ND	ND	ND	**1.5**	*0.1*	0.5	
29		S	山形	尾花沢	0.16	0.13	0.41	**0.72**	0.60	0.51	0.26	0.33	*0.11*	ND	0.12	0.23	**0.7**	*0.1*	0.3	
30		M	新潟	三条	1.43	1.24	1.33	#	1.32	**1.56**	1.47	1.23	*0.65*	0.84	#	0.83	0.82	1.08	**1.6**	*0.6*	1.1	
31		L	新潟	新潟上山	3.04	3.01	2.68	3.10	2.52	3.59	2.63	**3.80**	3.53	2.05	*1.93*	2.33	**3.8**	*1.9*	***2.8***	
32		L	新潟	新潟坂井	1.11	1.17	1.20	1.29	1.31	**1.52**	1.17	1.12	1.00	0.60	*0.58*	0.60	**1.5**	*0.6*	1.1	
33	中央・西部	L	愛知	名古屋緑	2.68	2.29	2.43		2.12	2.29	*1.89*	1.91	**3.76**	2.62	2.44	2.74	**3.8**	*1.9*	***2.2***	
34		L	兵庫	神戸須磨	1.19	1.20	*0.90*	1.19	1.35	1.29	1.56	1.10	**1.81**	1.13	1.14	1.29	**1.8**	*0.9*	1.3	
35		M	広島	広島安佐南	0.68	0.55	0.65	0.55	0.59	0.53	0.46	0.50	**0.82**	0.56	0.38	*0.30*	**0.8**	*0.3*	0.5	
36		L	福岡	太宰府																
37		S	熊本	阿蘇	0.50	ND	ND	1.08	0.68	*0.23*	ND	1.51	1.12	1.35	**1.72**	0.67	**1.7**	*0.2*	0.7	
38		M	熊本	熊本	3.46	4.82	4.17	3.38		5.28	*3.29*	**5.79**	5.22	5.59	4.20	3.35	**5.8**	*3.3*	***4.4***	

太字は最大値，*斜体*は最小値
#：完全度(期間適合度)が60%未満の場合(年平均値の場合は80%未満の場合)
：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基準以下の場合など)
年平均値の***太字斜体***は全国の80%値以上
太宰府は未測定

付表 2.22　N 式パッシブ法による HNO_3 および SO_2 ガス濃度　月・年平均（平成16年度）

HNO_3 ガス濃度（ポリアミドろ紙）　単位：nmol/m^3

	地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	札幌北	—	13	16	20	16	7	6	3	3	3	4	5	20	3	9
2	河内	8	25	49	85	59	23	13	8	5	4	5	9	85	4	24
3	日光	23	7	8	14	8	4	2	3	3	3	2	6	23	2	7
4	市原	26	26	37	43	29	19	14	20	7	11	14	24	43	7	22
5	小杉	19	25	48	47	30	21	8	8	4	4	5	9	48	4	19
6	豊橋	25	33	39	52	31	31	12	19	10	9	12	12	52	9	24
7	四日市	28	31	43	60	31	21	10	10	4	4	5	8	60	4	21
8	大津	32	35	46	59	32	29	9	8	3	5	6	8	59	3	23
9	京都八幡	25	26	30	42	25	14	6	5	3	3	4	7	42	3	16
10	大阪	40	57	72	99	71	54	23	19	8	7	8	15	99	7	39
11	池田	33	40	57	66	44	26	13	16	7	8	8	18	66	7	28
12	東大阪	31	47	61	86	56	39	17	17	8	7	8	14	86	7	33
13	堺	41	—	50	—	50	41	17	18	8	9	9	14	50	8	26
14	神戸須磨	38	31	73	66	39	29	13	26	7	9	9	19	73	7	30
15	奈良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	16	16	9	11
16	海南	33	31	42	41	33	22	14	17	11	11	8	17	42	8	23
17	名古屋緑	32	32	45	59	43	29	24	13	11	6	7	10	59	6	26
18	鳥取	17	22	25	28	16	10	4	8	3	4	5	10	28	3	13
19	若桜	14	17	14	18	8	5	4	8	4	2	3	9	18	2	9
20	湯梨浜（羽合）	9	13	12	14	7	4	3	6	4	3	4	5	14	3	7
21	山口	—	—	32	35	27	12	6	14	5	6	7	11	35	5	15
22	徳島	30	37	24	45	35	31	23	29	21	6	8	12	45	6	25
23	香北	8	7	4	10	3	2	4	2	3	4	6	6	10	2	5

SO_2 ガス濃度（N–$NaNO_2$ 含浸ろ紙）　単位：nmol/m^3

	地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	河内	130	63	70	125	145	80	45	47	72	78	75	89	145	45	85
2	日光	38	12	4	23	24	21	20	22	32	33	19	38	38	4	24
3	小杉	36	43	50	50	12	33	34	38	53	44	49	54	54	12	41
4	豊橋	98	88	86	73	71	74	42	94	72	78	70	74	98	42	77
5	四日市	137	154	163	185	167	165	92	112	124	83	75	139	185	75	133
6	大津	36	29	33	33	26	25	16	61	50	74	54	87	87	16	44
7	京都八幡	66	48	40	41	37	13	20	37	32	31	31	48	66	13	37
8	大阪	138	120	131	139	105	87	52	104	96	86	89	124	139	52	106
9	池田	70	56	68	67	41	46	23	38	33	39	38	69	70	23	49
10	東大阪	85	68	82	89	59	47	31	57	48	63	64	87	89	31	65
11	堺	68	—	—	—	42	—	21	—	44	50	60	64	68	21	50
12	神戸須磨	70	78	89	175	151	108	70	124	105	90	107	143	175	70	109
13	奈良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	12	16	16	9	12
14	海南	89	75	68	61	49	56	34	51	54	73	88	86	89	34	65
15	名古屋緑*	119	80	92	70	114	88	74	105	99	70	72	86	119	70	89
16	鳥取	64	51	33	48	34	45	27	71	73	127	118	96	127	27	66
17	若桜	39	23	10	0	0	12	15	30	27	15	25	48	48	0	20
18	湯梨浜（羽合）	28	21	14	10	0	10	8	25	21	26	26	34	34	0	19
19	山口	—	—	28	32	30	21	11	33	26	25	31	42	42	11	28
20	徳島	83	85	21	71	65	72	54	75	67	119	104	92	119	21	76
21	香北	26	15	5	5	4	0	0	1	21	24	23	43	43	0	14

—：欠測　　：検出下限値以下　　＊：O 式（市販）の含浸ろ紙使用

付表 2.23　N 式パッシブ法による O_3 および HCl ガス濃度　月・年平均（平成16年度）

O_3 ガス濃度（$NaNO_2$＋KCO_3 含浸サンプラー）　単位：nmol/m³

	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
1	河内	1783	2395	2346	2848	2830	1635	1682	678	586	747	1114	1222	2848	586	1656
2	日光	2022	1989	1913	2196	1987	1183	1028	806	816	1157	1377	1482	2196	806	1496
3	小杉	1106	1182	1333	1030	939	1077	940	769	666	948	946	1105	1333	666	1003
4	豊橋	1694	1711	2052	1554	1421	1646	1100	1022	549	730	864	1119	2052	549	1288
5	四日市	1004	1695	1624	1548	1162	1143	586	270	293	265	368	459	1695	265	868
6	大津	530	622	547	463	465	434	402	560	604	758	1024	1060	1060	402	622
7	京都八幡	1427	1490	1077	1167	1342	604	1009	641	501	649	1019	1194	1490	501	1010
8	大阪	1194	1192	1168	1115	1024	866	1016	535	459	664	714	819	1194	459	897
9	池田	1552	1474	1729	1532	1093	1488	1706	1290	1034	1229	1466	1501	1729	1034	1424
10	東大阪	1335	1332	1451	1425	1257	1416	1299	840	547	780	1033	1195	1451	547	1159
11	堺	1176	—	—	—	1085	—	1371	—	690	897	1021	1405	1405	690	1092
12	神戸須磨	328	475	467	805	1540	1484	1258	988	772	1022	1105	1250	1540	328	958
13	奈良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	236	362	451	451	236	350
14	海南	1668	1874	1691	1673	1288	1517	1302	1313	844	1148	1390	1865	1874	844	1464
15	名古屋緑*	3642	3342	3299	2846	2772	2358	1649	1383	962	1250	1761	2253	3642	962	2293
16	鳥取	4349	4104	3481	2748	2434	2623	1597	1274	1253	1400	1578	1049	4349	1049	2324
17	若桜	3794	3807	3063	2629	2209	1983	2284	1944	1960	1506	1760	872	3807	872	2318
18	湯梨浜（羽合）	3594	3584	2871	2234	1903	1940	1618	1378	1432	1301	1720	1715	3594	1301	2108
19	山口	—	—	1944	1210	1423	1058	1061	736	524	845	877	1302	1944	524	1098
20	徳島	1955	2030	2484	874	716	764	714	498	404	988	1169	1567	2484	404	1180
21	香北	1473	1527	1286	1011	875	727	1246	1140	946	1133	1185	1553	1553	727	1175

HCl ガス濃度（$NaNO_2$＋KCO_3 含浸サンプラー）　単位：nmol/m³

	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
1	河内	45	22	35	55	61	38	21	16	13	11	12	22	61	11	29
2	日光	27	0	0	18	15	7	4	9	12	9	6	14	27	0	10
3	小杉	27	42	48	72	112	48	31	28	22	17	14	34	112	14	41
4	豊橋	0	0	0	62	58	0	0	40	32	21	21	29	62	0	22
5	四日市	33	62	64	50	78	122	35	15	6	13	12	16	122	6	42
6	大津	14	13	11	17	14	21	7	15	9	12	10	20	21	7	14
7	京都八幡	29	22	22	27	29	17	16	18	15	13	13	18	29	13	20
8	大阪	56	56	66	77	75	89	40	35	26	19	18	30	89	18	49
9	池田	54	46	76	86	55	86	33	28	21	19	18	29	86	18	46
10	東大阪	62	57	78	104	89	87	35	37	25	19	20	33	104	19	54
11	堺	70	—	—	—	90	—	39	—	35	26	25	29	90	25	45
12	神戸須磨	20	42	32	73	70	64	31	30	22	16	15	26	73	15	37
13	奈良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	12	19	19	12	15
14	海南	48	43	50	46	42	60	32	30	24	22	23	27	60	22	38
15	名古屋緑*	31	41	48	35	76	117	26	11	12	9	14	16	117	9	36
16	鳥取	53	51	44	53	36	34	17	25	18	19	18	37	53	17	34
17	若桜	26	22	16	14	17	10	12	17	15	9	8	24	26	8	16
18	湯梨浜（羽合）	30	35	29	27	65	12	12	16	9	12	12	22	65	9	23
19	山口	—	—	18	25	25	20	11	16	8	9	20	22	25	8	17
20	徳島	44	42	15	44	44	45	32	36	26	21	21	28	45	15	33
21	香北	24	21	20	15	8	6	12	15	10	10	10	16	24	6	14

―：欠測　　：検出下限値以下　　＊：O 式（市販）の含浸ろ紙使用

付表 2.24　N 式パッシブ法による NH_3，NO_2 および NO_X ガス濃度　月・年平均（平成16年度）

NH_3 ガス濃度（H_3PO_4 含浸サンプラー）　単位：nmol/m^3

	地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	河内	229	191	238	275	226	201	155	118	192	155	137	135	275	118	188
2	日光	58	60	79	72	62	46	39	17	19	16	19	29	79	16	43
3	市原	169	—	—	227	181	187	127	204	226	153	139	136	227	127	175
4	小杉	63	—	85	90	84	105	83	73	68	44	62	55	105	44	74
5	四日市	125	100	149	191	170	154	113	131	188	133	86	132	191	86	139
6	京都八幡	82	96	147	101	248	149	79	87	80	74	70	54	248	54	106
7	神戸須磨	31	46	45	96	116	113	104	135	91	98	87	62	135	31	85
8	奈良	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	90	97	117	90	101
9	名古屋緑	144	135	157	168	177	153	138	171	203	152	125	119	203	119	153
10	山口	—	—	56	62	61	70	50	57	70	45	41	37	70	37	55
11	徳島	72	80	8	110	83	87	85	95	91	74	68	72	110	8	77
12	香北	122	124	113	65	158	87	102	101	147	58	81	116	158	58	106

NO_2 ガス濃度（TEA 含浸サンプラー）　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
1	河内	1036	889	918	806	1161	944	1171	964	991	904	637	887	1171	637	942
2	日光	605	564	504	653	625	523	696	463	719	585	483	491	719	463	576
3	四日市	760	824	988	480	487	447	621	1105	18	9	180	0	1105	0	493
4	大津	—	—	—	247	615	969	314	1629	1542	1106	1011	1206	1629	247	960
5	京都八幡	618	583	682	401	536	697	811	1140	1072	832	714	964	1140	401	754
6	大阪	939	660	987	236	496	740	1386	1943	1963	1220	1315	1368	1963	236	1104
7	池田	421	381	508	157	369	364	407	845	901	577	519	781	901	157	519
8	東大阪	488	401	659	155	349	502	797	1458	1636	1079	1008	1021	1636	155	796
9	堺	379	—	464	—	—	431	672	—	1108	657	776	757	1108	379	656
10	神戸須磨	742	1230	1612	566	967	1109	1255	1938	1852	1224	1498	1848	1938	566	1320
11	海南	—	—	—	190.2	335	413.7	551	567.2	672	462	610	454	672	190	475
12	名古屋緑	333	624	755	275	573	716	1034	1398	1265	921	915	919	1398	275	811
13	山口	—	—	512.9	242.4	368.5	626.0	333.0	679.6	711.9	607	561	437	712	242	508
14	徳島	2171	654	2	222	273	403	356	447	407	696	682	637	2171	2	579
15	香北	65	55	54	63	62	133	115	103	144	63	154	61	154	54	86

NO_X ガス濃度（PTIO＋TEA 含浸サンプラー）　単位：nmol/m^3

	地点名	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	河内	1794	1264	1178	960	1349	1004	1273	1108	1732	1476	1315	1346	1794	960	1317
2	日光	785	611	551	657	717	528	742	588	931	743	588	580	931	528	669
3	名古屋緑	799	595	578	134	323	656	1078	1694	2091	1590	1533	1362	2091	134	1036
4	山口	—	—	436	225	262	520	495	1051	1102	623	866	636	1102	225	622
5	徳島	631	575	4	190	56	283	315	447	400	1072	1042	877	1072	4	491
6	香北	63	56	48	33	28	55	153	112	210	129	161	138	210	28	99

—：欠測　　：検出下限値以下