



平成30年度 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
東京 注2)	Mean	1.6	1.7	1.4	2.2	1.2	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	0.7	1.0	1.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Min	1.2	1.6	1.3	1.0	1.1	0.7	0.6	0.9	0.6	0.9	0.5	1.0	0.5
札幌	Mean	1.5	0.8	0.4	0.4	0.2	0.6	0.7	1.9	2.4	3.1	2.6	2.1	1.4
	Median	1.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	2.0	2.5	2.0	2.0	1.0
	%	100	100	100	100	99	94	100	99	100	100	99	99	99
	%*	87	61	38	36	15	49	55	88	98	97	99	95	68
	Max	5.5	2.5	1.8	1.1	2.1	1.8	3.6	4.2	4.9	10.5	4.5	4.1	10.5
	Min	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	1.0	1.1	1.2	<0.1
麓岳	Mean	0.3	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2
	Median	<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
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	99
	%*	29	27	15	11	6	8	3	10	11	8	16	29	14
	Max	1.4	1.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.3	0.8	0.8	0.7	0.9	1.5	1.5
	Min	<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
新潟巻	Mean	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2
	Median	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	%	98	98	98	98	98	98	99	98	98	98	98	88	97
	%*	76	72	64	80	49	44	52	77	57	76	85	76	67
	Max	2.6	1.0	0.5	1.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	2.6
	Min	<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
尼崎	Mean	1.8	1.7	1.4	1.8	1.6	0.8	0.6	0.8	0.7	1.0	1.2	1.3	1.2
	Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0
	%	99	99	96	98	99	95	99	99	99	99	99	99	98
	%*	68	63	52	76	67	40	46	49	46	57	56	63	57
	Max	4.8	5.0	3.8	4.1	4.5	3.4	1.3	2.8	2.9	2.7	5.0	3.6	5.0
	Min	<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
えびの	Mean	5.6	2.8	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	1.5	1.1	1.4	1.5	0.9	1.5
	Median	0.8	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99
	%*	98	74	83	76	82	57	87	99	98	99	95	98	87
	Max	31.0	29.9	4.5	5.0	7.2	4.3	2.4	8.6	7.2	17.7	14.5	3.2	31.0
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
屋久島	Mean	2.5	1.6	0.9	2.2	1.4	1.9	2.1	4.0	3.7	4.9	-	2.2	2.3
	Median	1.0	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	2.0	1.0	3.0	-	1.0	1.0
	%	100	100	100	99	96	96	98	100	99	19	0	86	83
	%*	66	52	35	47	42	42	56	76	62	14	0	49	45
	Max	17.4	7.5	7.0	14.3	5.7	8.8	10.3	14.3	20.4	7.5	-	10.2	20.4
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	-	<0.1	<0.1

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 東京局はFPの測定データ

注3) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*)を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。また、フィルターバックの場合は、最高分解能(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

平成30年度 一酸化窒素(NO)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	<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
	Median	<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
	%	98	98	98	98	68	85	90	57	98	98	97	91	90
	%*	43	47	31	32	29	50	19	43	59	63	56	38	43
	Max	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3
	Min	<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
落石岬	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1
	Median	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1
	%	96	92	96	96	95	89	96	89	96	55	0	0	75
	%*	36	47	45	66	70	73	41	13	26	9	0	0	36
	Max	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	0.7
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1
竜飛岬	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	98	98	98	97	97	99	98	98	86	98	99	98	97
	%*	34	13	27	26	8	39	2	61	83	65	46	40	37
	Max	0.2	0.6	1.0	0.8	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	1.0
	Min	<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
佐渡関岬	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	96	96	93	81	81	96	96	97	97	96	97	94	93
	%*	38	36	19	66	37	29	40	28	23	14	19	23	31
	Max	0.3	0.2	0.2	0.6	0.7	<0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.7
	Min	<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
八方尾根	Mean	<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
	Median	<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
	%	98	98	97	98	98	90	93	14	95	97	97	97	89
	%*	29	13	10	63	15	30	43	13	57	44	34	64	35
	Max	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3
	Min	<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
伊自良湖	Mean	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.3
	Median	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2
	%	98	98	99	98	98	84	98	38	10	98	98	84	83
	%*	86	76	96	87	88	72	78	34	10	69	45	69	68
	Max	1.0	0.5	1.1	1.5	5.3	0.6	0.7	0.6	0.3	0.4	0.4	0.8	5.3
	Min	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
隠岐	Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Median	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	74	97	15
	%*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19	44	5
	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	0.1	0.3	0.3
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
幡竜湖	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.1
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
	%	98	97	98	98	98	99	98	98	98	98	98	69	96
	%*	38	31	26	81	85	85	88	83	89	67	51	64	66
	Max	0.2	0.2	0.3	0.7	0.7	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7
	Min	<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
禰原	Mean	<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
	Median	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
	%	97	97	98	97	98	88	94	97	97	98	98	97	96
	%*	71	49	70	55	42	19	79	39	78	65	58	59	57
	Max	0.3	0.2	0.3	0.3	0.9	<0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9
	Min	<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
辺戸岬	Mean	<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
	Median	<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
	%	97	71	65	96	100	94	90	97	97	98	73	98	90
	%*	29	39	44	71	86	69	43	31	23	2	15	28	40
	Max	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2
	Min	<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
小笠原	Mean	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1
	Median	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	-	0.1
	%	98	98	98	98	97	98	97	97	97	98	73	0	87
	%*	39	83	91	70	90	47	92	58	60	31	35	0	58
	Max	0.2	0.2	0.3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	-	0.9
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1

平成30年度 一酸化窒素(NO)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
札幌	Mean	0.8	0.5	0.8	2.0	1.1	1.4	2.1	3.9	7.5	6.3	5.8	2.9	3.0
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
	%	99	88	98	99	99	94	99	99	99	99	99	99	98
	%*	43	31	47	71	52	66	53	73	95	93	94	80	66
	Max	3.0	1.2	2.0	6.5	2.4	4.0	9.3	18.4	27.7	33.9	31.7	21.1	33.9
	Min	<0.1	<0.1	0.3	0.4	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.9	1.3	1.8	0.7	<0.1
麓岳	Mean	<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
	Median	<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
	%	98	99	99	97	81	97	99	99	99	99	99	93	96
	%*	4	3	4	9	6	5	6	7	5	3	4	2	5
	Max	0.3	0.3	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.8
	Min	<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
新潟巻	Mean	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1
	Median	<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
	%	97	96	96	96	96	95	97	95	96	95	96	86	95
	%*	34	63	45	69	61	44	38	50	27	26	46	50	46
	Max	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.6	0.4	0.6
	Min	<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
尼崎	Mean	2.1	1.8	2.2	3.4	2.7	2.0	2.1	4.5	5.9	7.0	6.2	2.9	3.6
	Median	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	1.5	1.0
	%	99	99	99	99	99	88	99	99	99	99	96	99	98
	%*	66	65	68	69	73	61	72	87	88	88	86	84	76
	Max	6.1	5.5	7.3	19.4	6.1	5.3	4.7	16.3	31.5	24.6	29.0	6.4	31.5
	Min	0.2	0.1	0.2	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	1.2	1.2	0.9	0.9	0.1

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*)を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。

平成30年度 窒素酸化物(NO<sub>x</sub>\*)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6
	Median	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5
	%	98	98	98	98	68	85	90	57	98	98	97	91	90
	%*	95	88	92	92	62	84	90	52	87	98	96	91	85
	Max	1.9	1.1	1.5	2.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.9	1.2	2.1	4.3	4.3
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	<0.1
落石岬	Mean	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	-	-	0.9
	Median	1.1	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	-	-	0.7
	%	96	92	96	96	95	89	96	89	96	55	0	0	75
	%*	96	92	96	96	95	89	96	89	96	55	0	0	75
	Max	2.5	2.6	2.7	2.5	2.6	2.0	1.9	1.1	1.2	1.3	-	-	2.7
	Min	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	-	-	0.2
竜飛岬	Mean	1.6	1.9	2.0	1.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.2	1.2
	Median	1.2	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.8
	%	98	98	98	97	97	99	98	98	86	98	99	98	97
	%*	98	96	93	95	83	98	98	98	86	98	96	96	95
	Max	5.8	7.5	8.0	5.4	3.7	1.9	1.6	1.4	1.5	1.7	2.5	3.1	8.0
	Min	0.6	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	<0.1	0.2	<0.1
佐渡関岬	Mean	1.0	0.9	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.8	0.7	0.8	1.2	1.4	0.7
	Median	0.9	0.8	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.8	0.6	0.6	1.1	1.3	0.6
	%	96	96	96	95	81	96	96	97	97	96	97	94	95
	%*	96	95	68	74	64	70	96	97	97	96	97	94	87
	Max	1.9	1.8	1.3	0.9	0.9	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	2.5	2.3	2.5
	Min	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	<0.1
八方尾根	Mean	1.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7
	Median	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6
	%	98	98	97	98	98	90	93	14	95	97	97	97	89
	%*	98	93	97	98	96	89	93	14	95	94	97	93	88
	Max	2.3	1.4	1.9	1.6	1.3	1.3	1.2	0.8	1.4	1.7	1.5	2.0	2.3
	Min	0.4	<0.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.4	0.6	0.2	0.1	0.3	0.3	<0.1
伊自良湖	Mean	1.7	1.8	1.5	3.2	3.5	1.4	1.4	1.4	0.2	1.0	1.2	1.4	1.8
	Median	1.0	0.8	0.9	2.6	2.7	0.7	0.7	0.7	<0.1	0.4	0.7	0.9	0.9
	%	98	98	99	98	98	84	98	38	10	98	98	84	83
	%*	86	82	72	93	95	75	89	38	3	95	96	79	75
	Max	4.3	5.0	5.1	5.8	8.8	4.1	3.3	4.0	0.7	2.7	3.4	3.5	8.8
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.6	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1
隠岐	Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.3	1.6	1.5
	Median	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.2	1.3	1.3
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	74	97	15
	%*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	73	97	15
	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	2.6	3.7	3.7
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.1	0.5	0.1
幡竜湖 NO <sub>x</sub>	Mean	1.9	1.6	1.4	1.4	1.7	1.4	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	1.9	1.7
	Median	1.7	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.7	2.0	2.1	1.6	1.5
	%	98	97	98	98	98	99	98	98	98	98	98	69	96
	%*	98	97	98	98	98	99	98	98	98	98	98	69	96
	Max	3.8	3.2	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8	2.7	2.8	3.1	3.2	3.4	3.8
	Min	0.7	0.6	0.7	0.4	0.8	0.6	0.6	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.4
禰原	Mean	1.2	0.9	0.9	0.7	0.8	0.5	1.2	1.2	1.7	2.3	1.7	2.0	1.3
	Median	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	1.1	1.1	1.5	2.0	1.5	1.9	1.0
	%	97	97	98	97	98	88	94	97	97	98	98	97	96
	%*	94	96	97	80	98	78	94	97	97	98	98	97	93
	Max	2.2	1.6	3.1	3.1	2.9	1.1	2.5	2.5	3.1	3.7	2.7	4.0	4.0
	Min	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.5	<0.1
辺戸岬	Mean	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0.3	1.0	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7
	Median	0.7	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	1.0	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6
	%	97	71	65	96	100	94	90	97	97	98	73	98	90
	%*	97	70	60	95	100	86	90	97	97	98	73	97	89
	Max	1.2	1.4	1.0	0.6	0.8	0.6	1.8	1.7	2.3	1.5	1.1	2.8	2.8
	Min	0.4	0.5	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.3	<0.1
小笠原	Mean	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.4	-	0.3
	Median	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	-	0.1
	%	98	98	98	98	97	98	97	97	97	98	73	0	87
	%*	73	66	55	49	43	52	67	73	91	98	67	0	61
	Max	1.3	0.5	0.7	1.4	1.1	1.5	1.4	1.9	3.0	2.6	1.1	-	3.0
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	-	<0.1

平成30年度 窒素酸化物(NO<sub>x</sub>\*)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
札幌 NO <sub>x</sub>	Mean	11.2	13.3	7.0	9.9	7.8	7.7	12.0	17.3	24.0	23.3	24.3	17.0	14.6
	Median	9.0	12.0	5.0	8.0	6.0	6.0	8.0	11.0	14.0	14.0	15.0	11.0	10.0
	%	99	88	98	99	99	99	94	99	99	99	99	99	98
	%*	99	88	98	99	99	99	92	99	99	99	99	99	97
	Max	21.1	21.4	13.9	23.0	16.3	14.0	26.6	43.3	59.2	72.9	70.3	54.7	72.9
	Min	5.7	5.5	2.6	2.6	3.1	2.6	4.7	4.5	7.1	9.2	9.0	5.9	2.6
籠岳	Mean	2.9	2.5	2.8	1.9	1.1	2.2	1.5	1.7	1.6	1.5	2.0	1.8	2.0
	Median	2.0	2.0	2.0	1.0	<0.1	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	%	98	99	99	97	81	97	99	99	99	99	99	93	96
	%*	95	80	80	62	37	64	92	94	88	94	96	78	80
	Max	7.4	7.3	6.5	5.0	4.4	8.3	3.2	3.4	5.4	4.7	4.8	8.4	8.4
	Min	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7	0.8	0.4	0.6	0.9	<0.1	<0.1
新潟巻	Mean	2.5	2.2	1.9	1.9	2.1	1.8	1.8	2.5	2.3	2.0	2.8	2.2	2.2
	Median	2.0	1.8	1.5	1.7	1.7	1.5	1.4	1.9	1.2	1.3	1.9	1.7	1.7
	%	97	96	96	96	96	95	97	95	96	95	96	86	95
	%*	97	96	96	96	96	95	97	95	96	95	96	86	95
	Max	5.1	5.0	4.2	2.9	3.9	4.0	3.7	5.1	5.1	5.1	8.3	5.8	8.3
	Min	1.3	0.8	0.6	0.7	0.4	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9	0.4
尼崎 NO <sub>x</sub>	Mean	17.9	15.6	12.9	13.9	10.8	13.2	14.6	21.7	23.2	26.8	26.0	19.8	18.0
	Median	14.0	14.0	11.0	11.0	10.0	12.0	12.0	16.0	17.0	20.0	19.0	16.0	14.0
	%	99	99	99	99	99	88	99	99	99	99	96	99	98
	%*	99	99	99	99	99	88	99	99	99	99	96	99	98
	Max	30.7	26.2	25.5	39.1	24.0	23.5	24.3	51.3	71.3	61.3	63.8	35.5	71.3
	Min	6.3	3.8	4.7	5.4	4.3	4.1	5.3	8.2	7.0	7.2	6.2	8.2	3.8

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*)を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。

平成30年度 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	
蟠竜湖	Mean	1.9	1.6	1.3	1.1	1.4	1.3	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	1.7	1.6	
	Median	1.6	1.4	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	1.3	1.5	1.9	2.0	1.5	1.3	
	%	98	97	98	98	98	99	98	98	98	98	98	69	96	
	%*	98	97	98	96	98	99	98	98	98	98	98	98	69	95
	Max	3.8	2.9	2.6	2.2	2.4	2.5	2.3	2.5	2.4	3.1	3.1	3.2	3.8	
	Min	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	0.4	
札幌	Mean	10.4	12.7	6.3	8.0	6.7	6.3	9.9	13.4	16.5	17.0	18.5	14.2	11.6	
	Median	8.0	12.0	5.0	7.0	6.0	5.0	7.0	10.0	12.0	12.0	13.0	10.0	8.0	
	%	99	88	98	99	99	94	99	99	99	99	99	99	98	
	%*	99	88	98	99	99	91	99	99	99	99	99	99	97	
	Max	18.9	20.8	12.8	17.0	14.0	10.5	20.2	31.8	34.6	39.0	38.7	33.6	39.0	
	Min	5.1	5.3	2.1	1.7	2.8	2.0	4.5	4.4	5.1	6.8	6.5	5.0	1.7	
尼崎	Mean	15.8	13.8	10.7	10.5	8.2	11.2	12.6	17.3	17.2	19.8	19.8	16.8	14.5	
	Median	13.0	12.0	9.0	9.0	7.0	11.0	11.0	15.0	15.0	17.0	16.5	14.0	12.0	
	%	99	99	99	99	99	88	99	99	99	99	96	99	98	
	%*	99	99	99	99	99	88	99	99	99	99	96	99	98	
	Max	25.5	23.7	21.8	19.7	20.0	20.7	21.6	36.6	39.8	36.8	35.0	29.3	39.8	
	Min	6.1	3.7	4.3	4.5	3.7	3.7	4.8	7.3	5.8	6.0	5.3	7.1	3.7	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*)を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。

平成30年度 オゾン(O<sub>3</sub>)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	51	44	35	21	23	29	34	33	35	38	42	38	35
	Median	50	43	31	22	24	28	33	32	35	38	41	37	36
	%	99	100	99	99	81	86	96	100	99	99	99	92	96
	%*	99	100	99	99	81	86	96	100	99	99	99	92	96
	Max	72	65	69	36	33	39	42	45	41	46	54	52	72
	Min	40	31	19	10	17	18	26	24	31	34	35	34	10
落石岬	Mean	54	49	38	27	33	36	39	37	38	36	-	-	39
	Median	51	48	35	26	33	35	39	37	38	36	-	-	37
	%	100	96	100	100	100	94	100	95	100	57	0	0	79
	%*	100	96	100	100	100	94	100	95	100	57	0	0	79
	Max	81	69	59	39	44	56	48	47	44	42	-	-	81
	Min	44	39	27	15	25	27	30	32	33	32	-	-	15
竜飛岬	Mean	60	55	41	30	33	43	44	46	38	41	46	52	44
	Median	56	54	37	29	32	42	44	46	38	41	45	50	43
	%	95	99	73	98	98	99	99	99	89	99	99	99	95
	%*	95	99	73	98	98	99	99	99	89	99	99	99	95
	Max	92	80	69	48	40	69	55	63	43	47	55	65	92
	Min	42	31	25	10	26	26	32	34	33	36	38	45	10
佐渡関岬	Mean	58	57	46	32	33	42	41	41	38	40	44	51	43
	Median	54	55	45	32	32	41	41	41	38	39	43	50	42
	%	66	99	99	99	91	99	99	99	99	99	98	98	95
	%*	66	99	99	99	91	99	99	99	99	99	98	98	95
	Max	86	82	66	46	47	57	50	49	45	44	50	58	86
	Min	43	35	20	20	20	24	28	36	33	37	38	44	20
八方尾根	Mean	64	74	64	41	38	46	42	44	44	45	51	62	51
	Median	62	74	65	37	34	47	43	43	43	45	51	61	49
	%	99	99	99	99	99	99	95	98	99	99	99	99	99
	%*	99	99	99	99	99	95	98	99	97	99	99	99	99
	Max	93	94	99	69	67	61	50	51	52	50	61	73	99
	Min	49	54	23	20	24	25	25	37	38	40	41	53	20
伊自良湖	Mean	42	34	33	28	27	23	25	25	13	16	30	34	27
	Median	40	31	30	23	22	22	24	24	12	16	30	32	24
	%	99	53	100	99	99	89	99	86	100	99	99	98	93
	%*	99	53	100	99	99	89	98	84	100	99	99	98	93
	Max	58	48	50	54	47	37	42	37	26	22	47	49	58
	Min	20	15	13	14	15	9	12	6	6	11	14	21	6
隠岐	Mean	60	59	51	33	32	45	42	44	39	42	45	54	45
	Median	57	57	51	31	31	45	42	43	39	41	45	53	44
	%	100	100	100	100	100	99	100	100	90	96	88	100	98
	%*	100	100	100	100	100	99	100	100	90	96	88	100	98
	Max	97	80	76	63	56	66	58	57	47	47	56	76	97
	Min	46	35	18	16	15	30	31	36	33	37	39	46	15
蟠竜湖	Mean	47	44	35	18	20	27	29	27	28	33	35	41	32
	Median	48	45	34	16	18	27	29	25	29	34	35	43	31
	%	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	71	82	96
	%*	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	71	82	96
	Max	73	60	58	38	37	44	42	36	38	43	45	51	73
	Min	29	27	13	11	11	14	14	17	16	23	27	29	11
橋原	Mean	-	-	-	-	-	36	43	40	37	41	42	50	42
	Median	-	-	-	-	-	36	44	39	37	41	42	49	41
	%	0	0	0	0	0	81	96	99	99	99	99	99	56
	%*	0	0	0	0	0	81	96	99	99	99	99	99	56
	Max	-	-	-	-	-	54	54	49	54	48	55	66	66
	Min	-	-	-	-	-	19	28	32	30	34	35	42	19
辺戸岬	Mean	33	22	17	12	14	10	46	43	40	44	44	55	32
	Median	33	18	11	10	14	8	46	44	40	44	43	55	37
	%	99	98	99	99	99	94	93	99	99	99	74	99	96
	%*	99	98	99	99	99	94	93	99	99	99	74	99	96
	Max	56	46	45	24	28	23	64	49	53	55	58	74	74
	Min	12	7	5	6	5	6	21	37	25	35	37	34	5
小笠原	Mean	39	31	15	14	11	14	22	38	40	42	46	55	30
	Median	44	27	13	13	11	13	20	40	42	43	48	56	29
	%	99	98	99	99	99	77	97	98	94	99	78	80	93
	%*	99	98	99	99	99	77	97	98	94	99	78	80	93
	Max	57	62	24	25	19	29	43	47	50	47	58	66	66
	Min	14	15	6	5	7	7	10	29	25	38	22	35	5



平成30年度 オゾン(O<sub>3</sub>)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
札幌	Mean	45	41	27	14	20	24	17	22	20	23	27	36	26
	Median	45	40	26	14	20	25	17	25	24	27	30	39	27
	%	100	100	99	100	99	94	100	91	100	100	99	96	98
	%*	100	100	99	100	99	94	95	91	96	100	99	96	97
	Max	76	61	48	25	28	33	37	33	29	31	34	42	76
	Min	29	27	7	2	11	15	<1	9	5	8	15	26	<1
麓岳	Mean	48	48	35	23	23	29	29	29	30	34	38	46	34
	Median	47	45	33	23	24	30	29	30	31	35	39	46	34
	%	100	100	100	99	100	99	99	100	100	100	99	97	99
	%*	100	100	100	99	100	99	99	100	100	100	99	97	99
	Max	73	70	51	37	37	45	40	39	35	38	48	56	73
	Min	32	34	22	7	9	12	21	17	20	29	32	38	7
赤城	Mean	61	64	53	40	34	41	44	43	42	44	49	55	48
	Median	59	64	55	35	32	43	45	44	42	44	48	54	46
	%	99	99	99	99	99	99	96	99	99	99	99	99	99
	%*	99	99	99	99	99	99	96	99	99	99	99	99	99
	Max	90	86	77	74	59	55	56	52	49	48	57	64	90
	Min	44	40	24	20	19	21	30	37	36	39	42	50	19
新潟巻	Mean	51	51	43	32	30	33	34	33	33	36	39	46	39
	Median	51	50	42	31	31	33	35	34	34	37	40	47	38
	%	99	99	99	82	78	40	87	84	92	88	99	93	87
	%*	99	99	99	82	78	40	87	84	92	88	99	93	87
	Max	74	69	61	49	45	43	45	44	39	41	47	58	74
	Min	38	32	18	22	21	20	26	27	18	29	27	39	18
越前岬	Mean	51	51	41	27	25	35	39	39	36	39	41	35	38
	Median	50	50	40	27	24	36	40	39	36	39	41	37	39
	%	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	99	99	100
	%*	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	99	99	100
	Max	77	68	69	41	46	53	48	48	40	43	48	48	77
	Min	36	37	12	12	12	15	20	29	29	33	35	22	12
尼崎	Mean	38	39	33	25	22	27	31	23	21	23	27	36	29
	Median	40	40	33	19	18	28	32	25	23	27	31	41	30
	%	99	100	100	100	100	95	100	95	99	100	100	100	99
	%*	99	100	100	100	100	95	100	95	99	100	100	100	99
	Max	56	53	53	50	47	39	40	36	34	36	45	54	56
	Min	23	20	6	6	10	8	18	8	3	5	6	19	3
筑後小郡	Mean	49	48	42	30	30	36	29	24	22	24	31	39	34
	Median	51	47	41	27	26	37	30	21	20	23	32	41	33
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
	%*	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100
	Max	74	66	61	47	47	52	43	33	35	36	44	55	74
	Min	35	30	17	17	14	14	15	10	12	12	9	23	9
大分久住	Mean	53	46	37	25	22	32	37	36	31	34	32	38	35
	Median	50	46	37	22	20	33	37	36	31	34	32	39	35
	%	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	79	98
	%*	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	79	98
	Max	77	67	64	57	37	47	47	49	45	41	42	44	77
	Min	32	21	8	8	6	11	18	25	18	23	25	33	6
五島	Mean	59	52	42	23	25	39	49	46	39	44	45	58	43
	Median	57	52	45	21	23	42	47	46	38	44	43	56	44
	%	99	98	99	99	99	98	98	99	99	99	99	95	99
	%*	99	98	99	99	99	98	98	99	99	99	99	95	99
	Max	93	72	71	44	40	60	66	60	54	56	69	78	93
	Min	40	26	13	12	12	11	26	36	33	37	33	44	11
対馬	Mean	57	49	47	32	35	50	45	47	42	43	51	62	47
	Median	55	49	43	31	34	49	44	47	41	42	50	60	46
	%	99	98	96	88	99	86	98	99	99	99	99	89	96
	%*	99	98	96	88	99	86	98	99	99	99	99	89	96
	Max	82	72	73	60	62	69	65	65	61	53	69	80	82
	Min	45	16	19	16	20	25	33	40	32	36	39	50	16
えびの	Mean	25	22	16	13	12	18	35	38	35	38	39	50	28
	Median	23	21	16	12	10	18	36	39	35	38	39	49	28
	%	99	100	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99
	%*	99	100	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99
	Max	44	40	27	22	25	30	49	51	45	49	51	65	65
	Min	15	10	4	5	4	6	9	28	26	29	31	42	4
屋久島	Mean	55	51	39	24	26	31	50	47	42	46	48	58	43
	Median	54	53	38	21	22	25	50	48	42	45	47	57	46
	%	100	100	100	99	96	95	98	100	99	100	100	96	99
	%*	100	100	100	99	96	95	98	100	99	100	100	96	99
	Max	86	71	70	45	52	53	66	57	53	55	64	74	86
	Min	37	31	13	12	10	14	26	39	34	38	41	48	10

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。

平成30年度 粒子状物質(PM<sub>10</sub>)濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	33	15	15	10	13	17	18	17	18	15	24	33	19
	Median	25	11	9	9	9	10	16	9	14	12	16	18	13
	%	100	100	88	100	100	99	100	97	99	100	100	100	99
	%*	100	98	85	94	96	95	100	96	99	100	100	99	97
	Max	90	46	64	27	44	72	37	62	60	45	94	131	131
	Min	5	3	5	2	3	<1	5	4	5	7	6	5	<1
落石岬	Mean	23	14	12	9	13	15	19	13	10	11	16	20	14
	Median	18	11	10	8	11	13	15	11	9	10	13	16	12
	%	96	97	98	100	99	94	99	99	99	99	99	100	98
	%*	96	97	97	99	99	93	99	99	98	98	99	100	98
	Max	52	39	28	20	32	35	46	27	21	24	44	68	68
	Min	9	5	3	2	5	5	5	6	5	5	6	7	2
竜飛岬	Mean	26	18	13	16	14	14	16	14	12	15	23	24	17
	Median	22	15	12	14	12	11	13	11	11	14	18	20	14
	%	100	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100	99
	%*	100	100	100	99	99	100	93	99	100	100	100	100	99
	Max	63	43	27	58	38	38	37	51	26	30	55	50	63
	Min	7	6	6	5	5	6	7	5	8	5	7	9	5
佐渡関岬	Mean	34	26	16	16	17	16	21	19	25	31	32	32	24
	Median	33	22	14	13	12	12	17	16	23	26	30	27	20
	%	100	100	100	100	100	94	100	100	100	100	100	99	99
	%*	97	99	98	99	100	92	99	99	100	99	99	99	98
	Max	64	65	37	42	57	49	51	64	39	66	55	57	66
	Min	4	6	4	4	5	4	6	5	10	10	12	14	4
八方尾根	Mean	22	16	10	11	7	4	7	5	3	3	6	10	9
	Median	14	11	8	9	6	3	6	3	2	3	5	7	6
	%	97	99	98	99	91	94	92	98	86	71	96	96	93
	%*	89	91	91	91	76	66	80	68	55	53	81	81	77
	Max	79	55	29	31	15	14	14	28	10	9	22	27	79
	Min	<1	2	2	1	<1	<1	1	<1	<1	1	2	<1	<1
伊自良湖	Mean	27	18	17	26	28	13	15	11	8	8	13	14	16
	Median	23	16	14	23	25	12	14	9	6	7	12	13	13
	%	100	100	100	100	100	87	100	100	100	100	100	100	99
	%*	98	99	99	100	100	85	99	91	93	98	100	99	97
	Max	76	45	39	58	63	26	25	35	35	15	25	29	76
	Min	6	6	4	11	7	4	5	<1	1	3	6	4	<1
隠岐	Mean	46	29	22	22	22	20	25	27	31	32	37	39	29
	Median	44	28	20	19	19	19	22	23	30	30	35	34	26
	%	100	99	100	99	100	99	100	93	100	100	100	100	99
	%*	100	99	99	99	99	99	100	93	100	99	100	100	99
	Max	86	60	46	46	42	34	47	80	66	54	63	81	86
	Min	10	11	7	9	9	11	11	8	6	8	16	18	6
幡竜湖	Mean	35	25	19	23	19	16	17	19	18	18	21	20	21
	Median	31	22	17	20	18	16	16	15	14	16	20	17	18
	%	99	99	99	100	100	100	88	100	100	100	100	82	97
	%*	99	99	99	100	100	99	88	100	99	100	99	82	97
	Max	73	53	39	54	33	28	29	52	63	33	41	54	73
	Min	6	8	7	9	9	8	9	7	5	6	8	10	5
橋原	Mean	33	17	12	14	13	9	12	13	12	15	15	17	15
	Median	27	14	10	10	11	8	11	12	8	13	15	15	12
	%	100	99	100	100	100	100	96	100	99	100	100	100	99
	%*	96	89	91	86	92	82	91	99	96	100	99	96	93
	Max	151	63	32	40	26	21	19	36	53	28	26	36	151
	Min	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	6	5	6	6	3	<1
辺戸岬	Mean	34	32	26	43	41	26	35	26	26	23	24	29	30
	Median	29	32	21	36	39	22	32	26	25	22	23	26	27
	%	100	99	99	100	93	94	94	100	100	100	100	100	98
	%*	100	99	99	100	93	94	94	100	100	100	100	100	98
	Max	96	47	62	105	86	75	87	40	46	38	43	55	105
	Min	10	14	11	18	11	9	13	16	14	12	15	17	9
小笠原	Mean	24	20	21	19	25	18	18	14	20	15	20	24	20
	Median	23	18	18	17	22	16	16	13	19	15	19	23	18
	%	100	100	99	100	100	100	91	100	100	100	100	99	99
	%*	99	99	98	98	99	98	90	99	100	100	100	99	98
	Max	45	40	48	45	71	37	45	26	40	29	46	37	71
	Min	7	4	8	8	6	7	9	7	10	8	12	13	4
対馬	Mean	43	31	20	20	20	15	20	23	21	28	30	36	26
	Median	32	22	18	17	19	15	16	17	14	23	27	30	20
	%	100	97	87	86	99	88	97	95	100	100	98	96	95
	%*	97	93	86	79	98	84	96	95	99	100	98	96	93
	Max	120	154	39	47	38	29	49	75	60	63	55	71	154
	Min	17	7	9	2	9	2	10	7	4	10	12	16	2

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*)を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。

平成30年度 粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	16	8	6	5	5	5	6	6	7	6	11	15	8
	Median	13	6	4	4	4	4	5	4	6	6	8	10	6
	%	100	100	88	100	100	99	100	97	99	100	100	100	99
	%*	99	95	83	88	90	88	93	88	96	99	98	96	93
	Max	46	24	17	16	10	14	15	20	20	16	51	88	88
	Min	4	2	2	<1	<1	<1	2	<1	2	3	2	2	<1
落石岬	Mean	11	7	6	5	6	5	6	5	4	5	9	11	6
	Median	8	6	5	4	5	4	5	4	4	4	7	8	5
	%	97	98	98	100	99	94	99	99	100	99	100	100	98
	%*	95	92	87	86	92	87	93	91	91	94	97	98	92
	Max	33	23	13	10	11	12	14	12	11	9	33	59	59
	Min	4	2	1	<1	2	2	2	2	2	1	3	3	<1
竜飛岬	Mean	15	11	8	9	6	5	6	6	6	8	15	15	9
	Median	13	9	7	8	5	5	5	5	6	7	11	12	7
	%	100	100	100	100	100	100	93	100	100	100	100	100	99
	%*	99	99	96	95	94	98	91	97	99	99	100	100	97
	Max	31	31	16	34	11	11	13	16	16	18	43	41	43
	Min	4	3	2	2	2	2	2	2	4	3	5	6	2
佐渡関岬	Mean	13	12	8	12	7	5	8	7	6	9	12	12	9
	Median	12	10	7	9	6	5	6	6	6	7	11	10	7
	%	100	100	100	100	100	94	100	100	100	100	100	99	99
	%*	96	98	97	97	97	90	99	98	99	99	99	99	97
	Max	31	32	17	40	14	12	24	15	10	20	27	27	40
	Min	<1	2	2	1	3	2	2	2	2	3	4	5	<1
八方尾根	Mean	11	9	7	8	4	2	4	4	2	3	5	7	6
	Median	9	8	6	6	3	1	4	4	2	3	4	6	4
	%	97	99	98	99	91	94	92	98	86	71	96	96	93
	%*	81	87	84	84	64	51	75	83	52	56	79	85	73
	Max	33	23	23	27	10	10	10	13	6	7	11	18	33
	Min	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	1	<1
伊自良湖	Mean	14	10	8	9	6	5	8	7	5	5	9	10	8
	Median	13	9	7	7	6	4	8	6	4	5	8	9	7
	%	100	100	100	100	100	87	100	100	100	100	100	100	99
	%*	94	95	96	98	98	76	96	81	82	93	97	96	92
	Max	32	23	24	25	15	11	15	19	18	12	17	18	32
	Min	2	2	1	2	2	1	3	<1	<1	2	3	2	<1
隠岐	Mean	18	14	11	14	9	7	9	10	9	11	14	16	12
	Median	17	13	9	11	8	6	8	8	8	9	13	13	10
	%	100	99	100	99	99	99	100	93	100	100	100	100	99
	%*	98	99	97	99	96	94	99	90	97	99	99	100	97
	Max	38	26	27	41	17	13	19	23	19	26	32	36	41
	Min	4	6	2	4	3	1	4	3	2	4	7	7	1
幡竜湖	Mean	18	13	11	12	9	8	8	10	9	10	14	12	11
	Median	17	11	10	10	8	7	8	9	7	8	13	9	9
	%	99	99	99	100	100	100	88	100	100	100	100	82	97
	%*	99	98	98	99	99	98	87	99	98	98	99	82	96
	Max	38	29	26	35	16	14	15	21	27	23	25	38	38
	Min	3	5	3	4	4	3	4	3	3	3	3	6	3
禰原	Mean	16	11	9	10	8	6	8	10	8	12	12	13	10
	Median	16	9	8	6	7	5	8	9	7	10	12	11	9
	%	100	99	100	100	100	100	96	100	99	100	100	100	99
	%*	96	90	91	85	89	83	91	99	97	100	99	98	93
	Max	45	39	25	29	17	14	14	18	27	21	19	26	45
	Min	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	6	4	6	6	3	<1
辺戸岬	Mean	13	12	8	8	9	6	13	11	11	11	11	13	10
	Median	10	11	8	6	7	5	12	10	10	11	10	11	9
	%	100	99	99	100	93	94	94	100	100	100	100	100	98
	%*	99	99	99	100	93	93	94	100	100	100	100	100	98
	Max	30	24	15	21	27	17	22	20	23	19	20	25	30
	Min	3	5	2	3	3	3	5	5	4	6	6	6	2
小笠原	Mean	8	6	5	5	6	4	4	5	7	7	7	10	6
	Median	7	5	4	4	6	3	4	4	7	6	7	9	5
	%	100	100	99	100	100	100	91	100	100	100	100	99	99
	%*	98	97	94	95	96	92	87	95	99	97	98	98	95
	Max	15	12	13	9	17	11	9	10	12	16	11	14	17
	Min	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	4	5	1
札幌	Mean	14	10	7	7	5	4	5	6	7	7	13	15	8
	Median	12	8	5	5	4	4	5	5	6	7	10	13	6
	%	100	100	100	100	100	94	100	100	100	100	99	96	99
	%*	97	92	84	78	78	73	86	91	92	91	93	93	87
	Max	42	29	17	22	11	11	14	22	20	18	48	64	64
	Min	3	3	1	<1	<1	2	2	3	3	3	4	3	<1

平成30年度 粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
籠岳	Mean	11	10	8	-	-	-	-	-	-	7	13	12	11
	Median	10	8	6	-	-	-	-	-	-	6	10	9	8
	%	100	99	21	0	0	0	0	0	0	66	99	99	40
	%*	93	92	20	0	0	0	0	0	0	66	99	99	39
	Max	25	25	11	-	-	-	-	-	-	12	34	34	34
	Min	<1	<1	2	-	-	-	-	-	-	3	4	5	<1
尼崎	Mean	19	14	11	14	11	10	11	13	12	13	17	16	13
	Median	18	13	10	12	9	8	10	10	10	11	18	14	12
	%	100	100	100	100	100	100	91	100	100	100	96	100	99
	%*	100	99	99	100	100	91	100	100	100	100	96	100	99
	Max	31	33	24	30	20	18	18	28	29	22	32	30	33
	Min	5	5	4	6	5	3	6	4	3	6	6	5	3
対馬	Mean	16	12	11	13	9	8	10	13	11	16	17	19	13
	Median	14	11	9	10	8	7	8	11	8	12	14	16	10
	%	100	97	97	87	99	88	97	95	100	100	99	96	96
	%*	96	92	91	78	99	85	96	95	99	99	99	95	94
	Max	46	26	26	42	17	20	21	29	29	43	36	40	46
	Min	1	<1	<1	<1	3	1	1	4	2	6	3	5	<1

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) 自動測定機の月間平均値(Mean)、月間中央値(Median)、月間完全度(%)及び月時間数に対する検出下限値以上の有効データ時間数の割合(%\*)を時間値データから、月間最大値(Max)及び月間最小値(Min)を日平均値データからそれぞれ求めた。

平成30年度 硝酸ガス(HNO<sub>3</sub>)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	<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
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	<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
	Min	<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
落石岬	Mean	<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
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	<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
	Min	<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
竜飛岬	Mean	<0.1	<0.1	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.1	<0.1	0.7	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
佐渡関岬 注3)	Mean	0.6	0.5	0.6	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	0.1	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	0.9	0.5	1.1	0.9	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	-	-	0.1	1.1
	Min	0.3	0.4	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	0.1	<0.1
八方尾根	Mean	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.5
	Min	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
伊自良湖	Mean	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.6
	Min	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
隠岐	Mean	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	0.4	0.2	0.3	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.7
	Min	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
蟠竜湖	Mean	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.3	0.4	0.5	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.6
	Min	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1
橋原	Mean	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
	Min	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
辺戸岬	Mean	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.1	0.3	<0.1	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3
	Min	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
小笠原	Mean	<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
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	<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
	Min	<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
東京	Mean	0.9	0.8	0.9	1.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.2	1.0	1.1	1.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	1.6
	Min	0.6	0.6	0.7	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターパック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 塩化水素(HCl)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.5	0.4	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.7	0.5	1.0	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	1.0
	Min	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1
落石岬	Mean	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7
	Min	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1
竜飛岬	Mean	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	-	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	-	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6
	Min	<0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	-	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.1
佐渡関岬 注3)	Mean	1.6	1.7	1.2	1.1	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	-	-	0.7	1.0
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	1.7	1.8	1.2	1.4	1.3	1.3	0.8	0.6	0.5	-	-	0.8	1.8
	Min	1.5	1.6	1.2	0.9	1.0	0.6	0.7	0.4	0.4	-	-	0.6	0.4
八方尾根	Mean	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	Min	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1
伊自良湖	Mean	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
	Min	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
隠岐	Mean	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6	0.8	0.7
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	1.6	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	1.6
	Min	0.8	1.0	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.2	0.7	0.4	0.7	0.2
幡竜湖	Mean	0.8	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.8	1.0	0.9	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	1.0
	Min	0.8	0.7	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3
禰原	Mean	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6
	Min	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1
辺戸岬	Mean	0.8	1.2	0.7	0.8	1.1	0.5	1.1	1.2	0.8	1.2	0.8	1.1	0.9
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.3	1.3	0.8	1.9	1.6	0.5	1.2	1.3	1.2	1.3	0.9	1.3	1.9
	Min	0.4	1.0	0.5	0.3	0.5	0.4	1.0	1.1	0.6	1.1	0.7	0.9	0.3
小笠原	Mean	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
	Min	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2
東京	Mean	1.2	0.9	0.8	1.1	1.1	0.9	0.9	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	0.8
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.3	1.1	0.9	1.4	1.4	1.2	1.1	0.6	0.6	0.3	0.5	0.7	1.4
	Min	1.1	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6	0.8	0.6	0.2	0.3	0.4	0.6	0.2

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 アンモニアガス(NH<sub>3</sub>)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.8	0.6	1.0	1.2	0.7	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.6	1.2
	Min	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2
落石岬	Mean	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.7	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.7
	Min	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.7	0.4	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
竜飛岬	Mean	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	-	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	-	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7
	Min	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1
佐渡関岬 注3)	Mean	1.8	2.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.4	0.3	-	-	0.9	1.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	2.1	2.3	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.4	0.4	-	-	1.2	2.3
	Min	1.5	2.2	1.0	1.0	0.9	0.9	0.7	0.3	<0.1	-	-	0.6	<0.1
八方尾根	Mean	0.8	1.1	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.5	0.9	0.6
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	1.0	1.1	0.9	1.1	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.7	1.4	1.4
	Min	0.7	1.1	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2
伊自良湖	Mean	1.3	1.3	1.4	2.0	1.7	1.1	1.1	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	1.0
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.4	1.5	1.6	2.2	1.9	1.3	1.2	0.6	0.7	0.3	0.4	0.8	2.2
	Min	1.3	1.1	1.3	1.9	1.6	0.9	1.0	0.6	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2
隠岐	Mean	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.6	0.3	0.5	0.7	1.0	0.9
	%	100	100	100	100	48	100	100	85	100	100	100	100	95
	Max	1.5	1.2	1.4	2.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.4	0.5	0.9	1.1	2.0
	Min	1.2	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	0.8	0.6	0.2	0.4	0.5	1.0	0.2
蟠竜湖	Mean	1.4	1.4	1.3	1.2	1.5	1.2	1.0	0.8	0.7	1.0	0.8	1.1	1.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.5	1.6	1.4	1.6	1.8	1.3	1.1	0.8	1.0	1.4	0.8	1.3	1.8
	Min	1.2	1.1	1.1	0.9	1.3	1.1	1.0	0.7	0.3	0.7	0.7	0.9	0.3
橋原	Mean	0.8	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.9	0.6	0.6	1.3	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.5	1.3
	Min	0.7	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
辺戸岬	Mean	1.4	1.9	1.2	1.2	1.2	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.9	1.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.5	2.0	1.3	1.7	1.5	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	2.4	2.4
	Min	1.3	1.7	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.4	0.7
小笠原	Mean	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.6	0.8	0.8
	Min	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2
東京	Mean	4.2	3.8	4.0	5.0	4.3	3.2	3.9	4.0	3.9	3.3	3.3	3.1	3.9
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.5	4.3	4.1	6.1	4.7	3.3	4.1	4.1	4.9	3.5	3.6	3.3	6.1
	Min	4.0	3.4	4.0	3.6	3.8	3.2	3.6	3.9	2.9	3.0	2.9	2.9	2.9

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターパック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分:SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> 濃度 月・年平均値

単位: μg m<sup>-3</sup>

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	3.28	1.95	2.63	1.90	1.20	1.71	1.71	1.55	1.68	1.93	2.41	2.74	2.04
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.29	2.00	3.40	2.51	1.24	2.45	2.07	1.73	1.94	2.09	3.24	3.25	4.29
	Min	2.27	1.91	1.85	1.18	1.16	0.96	1.36	1.36	1.32	1.78	1.58	2.22	0.96
落石岬	Mean	2.18	2.71	2.04	1.75	0.86	1.83	2.06	1.70	1.66	1.54	2.58	2.43	1.93
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.59	3.29	2.16	2.00	1.04	1.83	2.15	2.16	1.83	1.77	3.48	2.69	3.48
	Min	1.77	2.12	1.91	1.59	0.67	1.83	1.98	1.24	1.48	1.36	1.68	2.17	0.67
竜飛岬	Mean	1.91	2.15	2.82	2.95	1.81	1.82	1.83	-	2.61	5.18	3.44	3.67	2.76
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	2.54	3.01	3.44	5.63	2.53	2.52	2.30	-	2.61	6.82	3.91	4.07	6.82
	Min	1.27	1.28	2.21	1.45	1.08	1.12	1.37	-	2.61	3.54	2.97	3.28	1.08
佐渡関岬 注3)	Mean	3.94	5.36	4.59	5.64	2.88	2.61	4.79	2.36	2.26	-	-	3.29	3.79
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	6.64	5.86	5.64	9.60	3.17	4.26	7.54	2.48	2.60	-	-	3.37	9.60
	Min	1.23	4.86	3.54	2.21	2.59	0.96	2.03	2.25	1.82	-	-	3.20	0.96
八方尾根	Mean	1.64	1.77	1.72	2.60	1.14	1.04	0.97	1.08	0.72	0.44	0.57	1.03	1.28
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	2.70	1.77	1.82	4.10	1.14	1.11	1.77	1.08	0.83	0.44	1.33	1.31	4.10
	Min	0.58	1.77	1.62	1.27	1.14	0.96	0.17	1.08	0.62	0.44	0.17	0.74	0.17
伊自良湖	Mean	3.75	3.00	2.56	4.00	1.70	1.36	1.96	1.64	1.56	1.72	2.52	2.64	2.40
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.98	3.57	3.29	4.61	1.83	1.39	2.30	1.90	2.16	1.76	2.74	3.20	4.61
	Min	3.52	2.43	1.82	3.00	1.58	1.33	1.63	1.38	1.18	1.69	2.30	2.08	1.18
隠岐	Mean	5.81	4.48	4.26	5.21	2.74	2.49	3.16	3.28	2.90	4.00	4.43	4.76	3.97
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	7.63	4.75	4.92	8.65	3.20	2.80	3.39	3.30	3.52	4.48	4.91	4.98	8.65
	Min	4.00	4.20	3.60	2.02	2.28	2.18	2.92	3.26	2.26	3.52	3.95	4.54	2.02
幡竜湖	Mean	4.89	4.57	4.01	4.93	1.76	2.34	2.57	2.92	2.44	2.12	4.44	2.99	3.36
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.72	5.31	4.30	6.78	2.35	2.79	2.89	2.92	3.55	2.82	4.62	3.24	6.78
	Min	4.06	3.83	3.72	2.75	1.17	1.89	2.26	2.91	1.56	1.42	4.26	2.74	1.17
禰原	Mean	4.47	3.84	2.26	3.40	2.71	2.22	2.50	2.46	2.17	2.79	3.83	2.92	2.94
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.10	5.14	2.34	4.02	3.94	2.22	2.72	2.50	2.74	2.97	4.04	3.54	5.14
	Min	3.84	2.54	2.18	2.33	2.02	2.22	2.28	2.42	1.82	2.61	3.62	2.30	1.82
辺戸岬	Mean	4.56	4.84	2.67	3.28	4.13	3.72	4.99	4.84	4.11	5.01	4.07	4.80	4.21
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.86	5.00	3.14	6.66	5.93	5.63	5.53	5.32	4.76	5.46	4.11	5.15	6.66
	Min	3.26	4.69	2.20	1.24	2.32	1.80	4.44	4.37	3.43	4.57	4.03	4.46	1.24
小笠原	Mean	2.38	1.89	1.22	1.51	1.47	1.00	0.94	1.29	2.35	2.41	2.65	3.42	1.88
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.68	2.11	1.48	2.05	1.57	1.12	0.98	1.31	3.01	2.68	3.09	3.62	3.62
	Min	2.08	1.67	0.96	0.80	1.36	0.87	0.90	1.27	1.68	1.96	2.21	3.21	0.80
東京	Mean	5.06	4.54	3.40	5.77	3.43	2.54	2.40	2.43	1.55	1.93	2.80	2.96	3.27
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.20	5.11	3.41	7.26	3.87	3.43	2.42	2.80	2.16	2.08	3.26	3.05	7.26
	Min	4.92	3.97	3.38	3.09	2.99	1.65	2.38	2.06	0.86	1.79	2.34	2.87	0.86

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$



平成30年度 粒子成分: NO<sub>3</sub><sup>-</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	1.74	0.77	1.03	0.26	0.35	0.70	0.64	0.74	0.63	0.49	1.29	1.05	0.78
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.59	0.86	1.39	0.31	0.39	1.02	0.78	0.86	0.96	0.51	2.01	1.22	2.59
	Min	0.90	0.69	0.67	0.21	0.31	0.39	0.50	0.62	0.30	0.46	0.58	0.88	0.21
落石岬	Mean	1.18	1.47	0.58	0.48	0.28	1.16	0.96	0.74	0.66	0.41	1.44	0.93	0.81
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.59	1.92	0.78	0.49	0.31	1.16	0.97	1.09	0.71	0.49	2.13	1.31	2.13
	Min	0.77	1.02	0.37	0.45	0.25	1.16	0.95	0.38	0.62	0.29	0.74	0.56	0.25
竜飛岬	Mean	1.62	1.49	1.03	0.42	0.83	1.14	0.83	-	0.99	1.27	2.10	1.95	1.22
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	2.65	1.90	1.38	0.68	1.26	1.51	0.94	-	0.99	1.31	3.04	2.27	3.04
	Min	0.59	1.08	0.68	0.10	0.40	0.77	0.71	-	0.99	1.23	1.17	1.64	0.10
佐渡関岬 注3)	Mean	2.28	2.18	1.20	0.59	1.11	1.05	1.13	1.25	0.87	-	-	1.79	1.29
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	4.11	2.56	1.70	1.03	1.17	1.57	1.28	1.57	0.90	-	-	1.92	4.11
	Min	0.45	1.80	0.71	0.05	1.05	0.53	0.98	0.94	0.81	-	-	1.66	0.05
八方尾根	Mean	0.56	0.43	0.40	0.13	0.22	0.13	0.27	0.25	0.14	0.10	0.10	0.43	0.25
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.81	0.43	0.44	0.23	0.22	0.17	0.46	0.25	0.23	0.10	0.16	0.53	0.81
	Min	0.32	0.43	0.37	0.05	0.22	0.08	0.08	0.25	0.04	0.10	0.05	0.32	0.04
伊自良湖	Mean	0.74	0.35	0.25	0.20	0.48	0.26	0.55	0.42	0.46	0.49	0.62	0.93	0.47
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.84	0.42	0.25	0.31	0.48	0.27	0.58	0.56	0.73	0.49	0.82	1.27	1.27
	Min	0.64	0.28	0.25	0.04	0.47	0.25	0.53	0.29	0.24	0.49	0.41	0.59	0.04
隠岐	Mean	3.29	1.84	1.26	0.63	1.15	1.20	1.66	2.40	1.85	2.84	2.56	3.34	1.94
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	4.10	1.95	1.90	1.05	1.31	1.27	1.74	2.68	3.19	2.95	3.32	3.77	4.10
	Min	2.48	1.74	0.61	0.18	1.00	1.12	1.58	2.11	0.62	2.73	1.79	2.90	0.18
幡竜湖	Mean	2.63	1.06	1.10	0.58	0.76	0.71	1.42	1.95	2.02	2.03	2.66	1.72	1.54
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.75	1.13	1.66	1.14	1.02	0.76	1.54	1.99	2.63	2.90	2.72	1.85	2.90
	Min	2.52	0.99	0.53	0.20	0.50	0.66	1.30	1.92	1.37	1.16	2.60	1.60	0.20
禰原	Mean	0.91	0.22	0.06	0.02	0.15	0.12	0.41	0.57	1.03	1.58	1.06	1.43	0.61
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.49	0.28	0.10	0.05	0.17	0.15	0.54	0.65	1.57	1.83	1.15	1.71	1.83
	Min	0.32	0.17	0.03	<0.01	0.13	0.08	0.28	0.48	0.76	1.33	0.97	1.16	<0.01
辺戸岬	Mean	2.14	1.92	0.71	0.61	0.58	0.31	2.42	2.23	1.98	2.38	1.58	3.00	1.63
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.66	2.08	0.79	1.19	0.59	0.60	2.52	2.59	3.03	2.82	1.80	3.58	3.58
	Min	1.62	1.76	0.63	0.29	0.57	0.03	2.33	1.88	1.35	1.93	1.36	2.42	0.03
小笠原	Mean	0.86	0.56	0.19	0.23	0.16	0.20	0.27	0.52	0.94	0.78	0.96	1.34	0.58
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.08	0.58	0.19	0.27	0.17	0.22	0.35	0.56	1.13	0.96	1.13	1.44	1.44
	Min	0.65	0.54	0.18	0.14	0.15	0.17	0.19	0.47	0.76	0.64	0.79	1.24	0.14
東京	Mean	4.05	3.69	2.71	2.71	3.22	2.21	3.06	3.77	3.35	2.81	4.24	3.46	3.26
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.32	3.80	3.16	3.39	4.27	2.92	3.33	4.00	4.65	3.18	4.92	3.60	4.92
	Min	3.78	3.58	2.27	1.88	2.18	1.50	2.80	3.54	1.53	2.44	3.57	3.32	1.50

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた毎月の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分:Cl<sup>-</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	5.04	1.26	1.61	0.26	1.50	5.06	5.59	3.66	3.33	3.33	3.09	3.75	3.02
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.52	1.43	2.07	0.30	1.84	7.88	6.48	4.13	4.60	3.93	3.85	5.17	7.88
	Min	4.56	1.10	1.15	0.22	1.16	2.24	4.70	3.19	2.22	2.73	2.34	2.32	0.22
落石岬	Mean	4.39	3.05	1.50	1.03	1.43	6.09	8.12	5.33	3.84	3.35	3.22	5.73	3.70
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.79	4.59	2.53	1.49	1.69	6.09	9.22	7.35	4.51	4.76	3.85	5.93	9.22
	Min	3.98	1.51	0.48	0.45	1.16	6.09	7.03	3.31	3.17	2.13	2.59	5.53	0.45
竜飛岬	Mean	2.53	2.56	1.09	0.85	2.87	3.96	6.26	-	7.07	23.35	5.75	8.29	5.59
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	2.89	3.44	1.92	1.99	3.92	5.79	7.81	-	7.07	35.43	7.49	11.57	35.43
	Min	2.17	1.68	0.26	0.02	1.81	2.13	4.71	-	7.07	11.26	4.01	5.01	0.02
佐渡関岬 注3)	Mean	1.50	2.88	1.34	0.98	4.15	7.08	24.42	4.31	6.09	-	-	5.97	5.66
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	2.40	4.34	2.10	2.31	4.92	12.46	43.87	5.04	7.29	-	-	6.36	43.87
	Min	0.59	1.42	0.58	<0.01	3.39	1.71	4.96	3.58	4.25	-	-	5.59	<0.01
八方尾根	Mean	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.08	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.02
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.07	<0.01	0.03	0.02	0.08	0.03	0.06	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.06	0.08
	Min	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.04	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
伊自良湖	Mean	0.02	0.19	<0.01	0.04	0.11	0.06	0.13	0.05	0.14	0.16	0.07	0.10	0.09
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.03	0.35	<0.01	0.12	0.13	0.07	0.14	0.07	0.19	0.18	0.08	0.13	0.35
	Min	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.09	0.05	0.12	0.03	0.08	0.14	0.07	0.08	<0.01
隠岐	Mean	3.12	2.23	1.29	1.53	3.17	3.02	6.91	3.88	8.08	9.92	3.56	6.59	4.47
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	4.78	3.48	1.74	4.01	3.91	3.89	7.65	4.36	8.85	12.25	5.30	7.13	12.25
	Min	1.46	0.98	0.84	<0.01	2.43	2.16	6.17	3.40	7.39	7.58	1.81	6.04	<0.01
幡竜湖	Mean	1.14	0.97	0.86	0.36	1.42	0.91	1.24	1.01	1.80	1.49	1.37	2.13	1.21
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.88	1.43	0.98	0.60	2.75	1.19	1.56	1.38	2.36	1.65	2.05	2.55	2.75
	Min	0.40	0.50	0.74	<0.01	0.09	0.64	0.93	0.63	0.72	1.33	0.68	1.70	<0.01
禰原	Mean	0.06	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.08	0.04	0.09	0.21	0.06	0.19	0.07
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.11	0.02	<0.01	0.02	0.09	0.05	0.15	0.06	0.15	0.30	0.07	0.23	0.30
	Min	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.12	0.05	0.16	<0.01
辺戸岬	Mean	5.47	3.33	5.21	4.59	5.92	21.22	8.77	6.72	8.79	6.91	6.01	7.72	7.49
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	7.13	4.15	6.44	8.34	6.72	37.99	10.11	8.04	9.56	7.85	6.71	8.36	37.99
	Min	3.82	2.51	3.98	1.19	5.12	4.44	7.43	5.40	7.48	5.96	5.31	7.09	1.19
小笠原	Mean	4.29	2.49	1.74	3.58	6.84	2.64	3.52	2.87	4.70	3.97	3.71	5.16	3.79
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.82	2.83	1.77	5.27	7.36	2.77	4.17	2.96	5.60	4.50	3.97	5.96	7.36
	Min	3.76	2.14	1.72	2.41	6.31	2.52	2.88	2.78	3.80	3.49	3.46	4.36	1.72
東京	Mean	0.68	0.32	0.15	0.66	1.03	1.12	0.87	0.51	0.53	0.55	0.63	0.67	0.64
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.20	0.35	0.18	1.69	1.25	1.32	1.16	0.59	0.91	0.65	0.67	1.02	1.69
	Min	0.17	0.29	0.11	0.11	0.81	0.91	0.58	0.44	0.18	0.45	0.59	0.32	0.11

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分: NH<sub>4</sub><sup>+</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.89	0.38	0.43	0.28	0.25	0.26	0.22	0.31	0.40	0.38	0.83	0.63	0.43
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	68	100	100	100	96
	Max	1.22	0.54	0.60	0.34	0.28	0.35	0.27	0.43	0.50	0.41	1.27	0.72	1.27
	Min	0.56	0.22	0.25	0.24	0.22	0.17	0.17	0.19	0.30	0.35	0.38	0.53	0.17
落石岬	Mean	0.44	0.54	0.31	0.22	0.12	0.30	0.24	0.31	0.30	0.32	0.90	0.46	0.37
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.53	0.70	0.37	0.32	0.12	0.30	0.25	0.35	0.32	0.35	1.37	0.61	1.37
	Min	0.36	0.38	0.25	0.14	0.12	0.30	0.23	0.26	0.29	0.25	0.42	0.32	0.12
竜飛岬	Mean	0.41	0.39	0.59	0.53	0.17	0.28	0.18	-	0.35	0.40	0.93	0.75	0.46
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.63	0.60	0.84	1.21	0.25	0.37	0.24	-	0.35	0.40	1.40	0.79	1.40
	Min	0.20	0.19	0.35	0.17	0.09	0.18	0.13	-	0.35	0.40	0.46	0.70	0.09
佐渡関岬 注3)	Mean	0.74	0.62	0.84	0.97	0.15	0.19	0.21	0.39	0.26	-	-	0.71	0.52
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	1.37	0.89	1.11	1.86	0.16	0.27	0.24	0.48	0.35	-	-	0.74	1.86
	Min	0.12	0.34	0.57	0.06	0.14	0.11	0.18	0.30	0.18	-	-	0.68	0.06
八方尾根	Mean	0.38	0.30	0.61	0.74	0.33	0.26	0.27	0.27	0.12	0.12	0.15	0.33	0.35
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.66	0.30	0.64	1.19	0.33	0.29	0.50	0.27	0.14	0.12	0.37	0.40	1.19
	Min	0.11	0.30	0.59	0.35	0.33	0.24	0.03	0.27	0.10	0.12	0.04	0.26	0.03
伊自良湖	Mean	0.88	0.78	0.67	0.88	0.27	0.29	0.43	0.47	0.45	0.54	0.79	0.85	0.61
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.91	0.92	0.87	1.11	0.31	0.31	0.53	0.54	0.52	0.55	0.88	1.07	1.11
	Min	0.86	0.65	0.47	0.52	0.24	0.27	0.33	0.41	0.36	0.53	0.70	0.63	0.24
隠岐	Mean	1.26	0.72	0.97	0.99	0.33	0.39	0.45	0.80	0.53	0.78	1.29	1.25	0.81
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	1.91	0.84	1.15	2.01	0.34	0.48	0.52	0.88	0.83	0.85	1.67	1.36	2.01
	Min	0.61	0.60	0.79	0.18	0.32	0.31	0.39	0.72	0.24	0.70	0.91	1.13	0.18
蟠竜湖	Mean	1.03	0.77	0.97	1.11	0.28	0.49	0.53	0.91	0.68	0.74	1.39	0.87	0.82
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.31	0.78	1.10	1.79	0.33	0.56	0.62	0.93	0.78	1.09	1.50	0.90	1.79
	Min	0.74	0.76	0.84	0.43	0.23	0.41	0.45	0.89	0.57	0.40	1.27	0.85	0.23
禰原	Mean	0.76	0.80	0.58	0.78	0.56	0.51	0.54	0.66	0.62	0.92	1.07	0.87	0.72
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.84	1.01	0.64	1.08	0.99	0.53	0.64	0.73	0.64	0.97	1.16	1.09	1.16
	Min	0.69	0.60	0.53	0.39	0.31	0.48	0.43	0.58	0.60	0.87	0.97	0.65	0.31
辺戸岬	Mean	0.61	0.50	0.20	0.25	0.18	0.07	0.60	0.56	0.45	0.64	0.53	0.56	0.42
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.98	0.60	0.21	0.59	0.24	0.14	0.63	0.72	0.63	0.68	0.59	0.61	0.98
	Min	0.24	0.40	0.20	0.07	0.13	<0.01	0.57	0.41	0.27	0.60	0.47	0.52	<0.01
小笠原	Mean	0.17	0.14	0.09	0.15	0.05	0.12	0.06	0.12	0.26	0.31	0.30	0.36	0.18
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.18	0.17	0.09	0.21	0.07	0.12	0.07	0.15	0.40	0.36	0.33	0.40	0.40
	Min	0.17	0.11	0.09	0.07	0.04	0.11	0.05	0.10	0.12	0.24	0.27	0.32	0.04
東京	Mean	1.10	1.27	1.08	1.29	0.75	0.45	0.65	1.18	1.07	1.05	1.62	1.21	1.07
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.15	1.30	1.14	1.68	0.81	0.66	0.66	1.20	1.34	1.18	1.80	1.24	1.80
	Min	1.04	1.25	1.02	0.56	0.68	0.25	0.64	1.15	0.59	0.92	1.44	1.18	0.25

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた毎月の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分:Na<sup>+</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	3.55	1.28	1.69	0.57	1.18	2.93	3.39	2.29	2.44	2.12	1.92	2.38	2.08
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	68	100	100	100	96
	Max	3.57	1.30	1.72	0.82	1.37	4.41	3.93	2.54	2.73	2.46	2.33	3.13	4.41
	Min	3.53	1.27	1.66	0.32	0.99	1.45	2.86	2.04	2.16	1.78	1.51	1.63	0.32
落石岬	Mean	3.02	2.48	1.42	1.14	1.02	3.72	4.87	3.16	2.37	2.01	2.13	3.65	2.46
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.41	3.47	2.07	1.44	1.26	3.72	5.51	4.39	2.78	2.76	2.62	3.71	5.51
	Min	2.62	1.48	0.78	0.82	0.78	3.72	4.24	1.94	1.96	1.28	1.65	3.60	0.78
竜飛岬	Mean	1.88	2.02	1.22	1.01	2.20	2.73	3.84	-	4.32	13.46	3.66	5.05	3.61
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	1.98	2.69	1.83	1.56	3.03	3.96	4.85	-	4.32	20.21	4.45	6.68	20.21
	Min	1.78	1.35	0.61	0.60	1.38	1.50	2.83	-	4.32	6.71	2.88	3.42	0.60
佐渡関岬 注3)	Mean	1.69	2.98	1.73	1.40	3.32	4.51	13.94	2.88	3.73	-	-	3.81	3.87
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	1.92	3.85	2.29	2.08	3.61	7.84	24.73	3.18	4.37	-	-	4.00	24.73
	Min	1.46	2.11	1.17	0.72	3.03	1.18	3.15	2.59	2.69	-	-	3.61	0.72
八方尾根	Mean	0.09	0.07	0.04	0.12	0.16	0.07	0.08	0.12	0.07	0.03	0.02	0.06	0.07
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.12	0.07	0.04	0.14	0.16	0.09	0.13	0.12	0.09	0.03	0.04	0.07	0.16
	Min	0.06	0.07	0.04	0.10	0.16	0.04	0.03	0.12	0.05	0.03	<0.01	0.06	<0.01
伊自良湖	Mean	0.34	0.22	0.18	0.41	0.40	0.18	0.37	0.20	0.21	0.26	0.26	0.32	0.28
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.40	0.23	0.21	0.53	0.49	0.20	0.39	0.26	0.30	0.27	0.30	0.39	0.53
	Min	0.29	0.22	0.15	0.27	0.32	0.15	0.35	0.14	0.14	0.26	0.22	0.25	0.14
隠岐	Mean	2.94	2.27	1.54	1.71	2.63	2.30	4.51	2.89	4.97	6.43	2.74	4.53	3.29
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	3.50	3.05	2.01	2.79	3.19	2.68	4.98	3.09	5.61	7.85	3.62	4.80	7.85
	Min	2.38	1.49	1.06	0.73	2.07	1.91	4.05	2.69	4.62	5.01	1.85	4.25	0.73
蟠竜湖	Mean	1.58	1.42	1.12	0.93	1.31	0.96	1.35	1.08	1.41	1.27	1.30	1.70	1.28
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.94	1.56	1.39	1.29	2.27	0.98	1.48	1.25	1.78	1.32	1.66	2.01	2.27
	Min	1.23	1.28	0.85	0.52	0.35	0.93	1.21	0.92	0.73	1.21	0.93	1.40	0.35
禰原	Mean	0.51	0.29	0.13	0.27	0.37	0.17	0.40	0.30	0.28	0.41	0.33	0.45	0.32
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.77	0.31	0.15	0.30	0.41	0.18	0.41	0.34	0.34	0.49	0.36	0.51	0.77
	Min	0.25	0.28	0.12	0.22	0.30	0.15	0.39	0.27	0.24	0.33	0.31	0.38	0.12
辺戸岬	Mean	3.90	3.17	3.51	3.42	4.46	12.24	6.18	5.05	5.80	5.10	4.31	5.56	5.18
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.37	3.76	3.93	4.91	4.68	21.59	7.06	5.58	6.19	5.71	4.59	6.04	21.59
	Min	3.44	2.58	3.08	2.62	4.23	2.90	5.30	4.52	5.43	4.48	4.02	5.07	2.58
小笠原	Mean	2.94	1.89	1.32	2.35	4.06	1.73	2.22	2.02	3.21	2.77	2.71	3.76	2.58
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.30	2.03	1.40	3.40	4.43	1.80	2.51	2.05	3.52	3.06	3.01	4.10	4.43
	Min	2.58	1.74	1.23	1.75	3.68	1.66	1.92	1.98	2.91	2.60	2.41	3.42	1.23
東京	Mean	1.55	1.04	0.65	1.43	1.67	1.43	1.26	0.66	0.39	0.38	0.48	0.80	0.97
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.79	1.11	0.72	1.72	2.04	1.83	1.59	0.70	0.77	0.38	0.58	1.03	2.04
	Min	1.30	0.96	0.58	1.16	1.30	1.04	0.93	0.61	0.16	0.38	0.38	0.57	0.16

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分:K<sup>+</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.28	0.08	0.09	0.08	0.15	0.22	0.20	0.15	0.17	0.23	0.28	0.17	0.17
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	68	100	100	100	96
	Max	0.29	0.09	0.09	0.13	0.16	0.36	0.26	0.17	0.18	0.30	0.40	0.21	0.40
	Min	0.27	0.07	0.08	0.05	0.14	0.08	0.14	0.13	0.17	0.16	0.16	0.13	0.05
落石岬	Mean	0.15	0.11	0.06	0.05	0.04	0.13	0.20	0.13	0.10	0.09	0.18	0.18	0.11
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.16	0.16	0.08	0.06	0.05	0.13	0.22	0.19	0.12	0.11	0.25	0.18	0.25
	Min	0.14	0.06	0.03	0.04	0.03	0.13	0.18	0.07	0.09	0.06	0.12	0.17	0.03
竜飛岬	Mean	0.13	0.11	0.09	0.08	0.11	0.12	0.16	-	0.25	0.56	0.34	0.27	0.19
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.16	0.15	0.10	0.09	0.15	0.17	0.20	-	0.25	0.79	0.42	0.31	0.79
	Min	0.10	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.12	-	0.25	0.34	0.27	0.24	0.07
佐渡関岬 注3)	Mean	0.14	0.18	0.11	0.09	0.15	0.20	0.57	0.14	0.16	-	-	0.20	0.19
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	0.21	0.23	0.12	0.09	0.15	0.35	0.99	0.15	0.18	-	-	0.21	0.99
	Min	0.06	0.14	0.10	0.07	0.14	0.06	0.15	0.14	0.12	-	-	0.19	0.06
八方尾根	Mean	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.08	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.08
	Min	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
伊自良湖	Mean	0.11	0.36	0.09	0.10	0.08	0.08	0.09	0.07	0.06	0.07	0.13	0.10	0.11
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.11	0.62	0.11	0.14	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.16	0.12	0.62
	Min	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.05	0.04	0.07	0.10	0.08	0.04
隠岐	Mean	0.23	0.15	0.11	0.10	0.12	0.13	0.22	0.16	0.22	0.33	0.32	0.28	0.19
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	0.24	0.18	0.13	0.15	0.15	0.14	0.23	0.17	0.27	0.39	0.38	0.28	0.39
	Min	0.22	0.12	0.08	0.06	0.10	0.13	0.20	0.16	0.18	0.26	0.26	0.27	0.06
蟠竜湖	Mean	0.14	0.12	0.11	0.07	0.07	0.10	0.13	0.12	0.12	0.10	0.22	0.14	0.12
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.15	0.12	0.11	0.09	0.12	0.11	0.13	0.12	0.16	0.12	0.23	0.16	0.23
	Min	0.14	0.12	0.10	0.05	0.01	0.09	0.12	0.12	0.08	0.08	0.22	0.12	0.01
禰原	Mean	0.10	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	0.30	0.08
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.11	0.06	0.06	0.04	0.05	0.03	0.06	0.06	0.07	0.09	0.12	0.36	0.36
	Min	0.09	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.10	0.24	0.02
辺戸岬	Mean	0.21	0.19	0.20	0.17	0.21	0.47	0.27	0.22	0.27	0.27	0.27	0.30	0.25
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.22	0.21	0.20	0.20	0.22	0.76	0.30	0.22	0.28	0.32	0.30	0.33	0.76
	Min	0.21	0.17	0.19	0.13	0.19	0.17	0.24	0.22	0.24	0.22	0.24	0.27	0.13
小笠原	Mean	0.13	0.10	0.09	0.10	0.15	0.07	0.09	0.09	0.12	0.11	0.13	0.18	0.11
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.15	0.10	0.09	0.12	0.17	0.07	0.10	0.09	0.12	0.13	0.15	0.19	0.19
	Min	0.12	0.10	0.08	0.08	0.14	0.07	0.09	0.08	0.12	0.10	0.12	0.18	0.07
東京	Mean	0.19	0.13	0.10	0.14	0.18	0.16	0.13	0.14	0.11	0.11	0.19	0.14	0.14
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.21	0.15	0.10	0.18	0.20	0.16	0.14	0.16	0.14	0.12	0.23	0.14	0.23
	Min	0.17	0.12	0.10	0.11	0.17	0.16	0.12	0.12	0.06	0.10	0.16	0.13	0.06

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%),最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分: Mg<sup>2+</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.46	0.09	0.07	0.09	0.17	0.39	0.45	0.30	0.32	0.30	0.25	0.32	0.26
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	68	100	100	100	96
	Max	0.46	0.09	0.07	0.12	0.20	0.59	0.52	0.34	0.36	0.35	0.30	0.41	0.59
	Min	0.45	0.09	0.07	0.04	0.14	0.19	0.37	0.27	0.29	0.24	0.20	0.22	0.04
落石岬	Mean	0.36	0.29	0.16	0.13	0.12	0.43	0.58	0.38	0.27	0.24	0.25	0.41	0.29
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.41	0.41	0.24	0.16	0.14	0.43	0.65	0.53	0.32	0.33	0.30	0.42	0.65
	Min	0.31	0.18	0.09	0.09	0.09	0.43	0.51	0.22	0.23	0.15	0.19	0.40	0.09
竜飛岬	Mean	0.23	0.24	0.15	0.12	0.26	0.32	0.46	-	0.50	1.61	0.46	0.58	0.43
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.25	0.32	0.22	0.18	0.36	0.47	0.57	-	0.50	2.41	0.56	0.75	2.41
	Min	0.22	0.16	0.08	0.08	0.16	0.18	0.34	-	0.50	0.81	0.37	0.40	0.08
佐渡関岬 注3)	Mean	0.26	0.39	0.22	0.19	0.40	0.56	1.70	0.35	0.45	-	-	0.45	0.48
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	0.29	0.46	0.27	0.26	0.43	0.97	3.03	0.38	0.51	-	-	0.48	3.03
	Min	0.24	0.31	0.16	0.12	0.37	0.16	0.37	0.33	0.33	-	-	0.42	0.12
八方尾根	Mean	0.03	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.05	0.05	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.05
	Min	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
伊自良湖	Mean	0.08	0.05	0.03	0.05	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.10	0.05	0.04	0.07	0.07	0.03	0.06	0.03	0.07	0.03	0.05	0.06	0.10
	Min	0.07	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01
隠岐	Mean	0.38	0.30	0.19	0.20	0.31	0.29	0.55	0.35	0.58	0.79	0.37	0.53	0.40
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	0.45	0.37	0.24	0.33	0.38	0.33	0.60	0.37	0.67	0.97	0.46	0.56	0.97
	Min	0.32	0.22	0.13	0.09	0.24	0.24	0.50	0.32	0.53	0.61	0.28	0.50	0.09
蟠竜湖	Mean	0.21	0.20	0.14	0.11	0.15	0.12	0.17	0.14	0.20	0.15	0.20	0.20	0.17
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.25	0.20	0.17	0.15	0.26	0.13	0.18	0.16	0.27	0.16	0.24	0.25	0.27
	Min	0.18	0.20	0.12	0.06	0.04	0.12	0.16	0.12	0.10	0.15	0.16	0.15	0.04
禰原	Mean	0.12	0.06	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.16	0.08	0.03	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.09	0.07	0.08	0.08	0.16
	Min	0.08	0.04	0.02	0.03	0.04	0.02	0.05	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.02
辺戸岬	Mean	0.53	0.44	0.46	0.45	0.57	1.53	0.82	0.65	0.79	0.69	0.60	0.77	0.69
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.59	0.50	0.52	0.65	0.61	2.68	0.95	0.71	0.88	0.77	0.65	0.84	2.68
	Min	0.46	0.38	0.39	0.33	0.54	0.39	0.68	0.58	0.74	0.61	0.55	0.71	0.33
小笠原	Mean	0.38	0.25	0.16	0.29	0.48	0.20	0.26	0.23	0.38	0.33	0.35	0.48	0.32
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.43	0.26	0.17	0.41	0.53	0.21	0.29	0.24	0.41	0.37	0.39	0.50	0.53
	Min	0.33	0.23	0.15	0.21	0.43	0.20	0.23	0.23	0.35	0.31	0.31	0.45	0.15
東京	Mean	0.19	0.13	0.11	0.14	0.19	0.16	0.13	0.14	0.11	0.11	0.08	0.12	0.13
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.21	0.15	0.11	0.18	0.20	0.17	0.14	0.16	0.15	0.12	0.10	0.14	0.21
	Min	0.17	0.12	0.11	0.11	0.17	0.16	0.12	0.12	0.06	0.10	0.06	0.09	0.06

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%),最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$

平成30年度 粒子成分:Ca<sup>2+</sup> 濃度 月・年平均値

単位:  $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.32	0.09	0.08	0.06	0.12	0.23	0.28	0.16	0.23	0.24	0.15	0.20	0.18
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	68	100	100	100	96
	Max	0.37	0.09	0.08	0.11	0.15	0.37	0.38	0.17	0.29	0.29	0.18	0.23	0.38
	Min	0.28	0.09	0.08	0.03	0.10	0.09	0.18	0.16	0.18	0.18	0.12	0.17	0.03
落石岬	Mean	0.17	0.15	0.07	0.05	0.04	0.19	0.29	0.18	0.14	0.11	0.13	0.18	0.13
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.19	0.20	0.09	0.05	0.05	0.19	0.30	0.26	0.18	0.13	0.14	0.18	0.30
	Min	0.14	0.09	0.04	0.03	0.04	0.19	0.28	0.10	0.11	0.09	0.13	0.17	0.03
竜飛岬	Mean	0.26	0.16	0.11	0.06	0.11	0.17	0.24	-	0.23	0.68	0.36	0.43	0.25
	%	100	100	100	100	100	100	100	0	31	100	100	100	84
	Max	0.29	0.21	0.13	0.07	0.15	0.21	0.26	-	0.23	0.85	0.42	0.54	0.85
	Min	0.24	0.12	0.10	0.05	0.07	0.12	0.21	-	0.23	0.51	0.29	0.31	0.05
佐渡関岬 注3)	Mean	0.42	0.55	0.21	0.14	0.17	0.23	0.55	0.23	0.28	-	-	0.32	0.30
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100	85
	Max	0.64	0.63	0.29	0.16	0.17	0.36	0.79	0.24	0.41	-	-	0.35	0.79
	Min	0.21	0.47	0.13	0.11	0.16	0.11	0.32	0.22	0.19	-	-	0.29	0.11
八方尾根	Mean	0.23	0.34	0.06	0.05	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	<0.01	0.02	0.06	0.08
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.33	0.34	0.08	0.08	0.02	0.04	0.09	0.05	0.15	<0.01	0.04	0.08	0.34
	Min	0.13	0.34	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01
伊自良湖	Mean	0.37	0.19	0.13	0.12	0.08	0.06	0.08	0.09	0.14	0.09	0.13	0.12	0.13
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.42	0.24	0.13	0.14	0.11	0.09	0.08	0.09	0.28	0.10	0.14	0.16	0.42
	Min	0.31	0.15	0.13	0.09	0.06	0.04	0.08	0.08	0.06	0.08	0.12	0.08	0.04
隠岐	Mean	0.60	0.38	0.14	0.10	0.13	0.18	0.36	0.29	0.35	0.52	0.35	0.40	0.31
	%	100	100	100	100	100	100	100	85	100	100	100	100	99
	Max	0.74	0.46	0.16	0.12	0.16	0.20	0.43	0.33	0.47	0.66	0.37	0.40	0.74
	Min	0.47	0.29	0.12	0.08	0.09	0.15	0.30	0.25	0.28	0.38	0.34	0.40	0.08
蟠竜湖	Mean	0.51	0.34	0.13	0.08	0.08	0.12	0.18	0.18	0.34	0.16	0.30	0.21	0.22
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.61	0.44	0.14	0.10	0.11	0.12	0.23	0.19	0.73	0.18	0.36	0.26	0.73
	Min	0.42	0.25	0.12	0.06	0.04	0.12	0.13	0.17	0.11	0.14	0.23	0.15	0.04
禰原	Mean	0.57	0.23	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.21	0.13	0.17	0.19	0.15
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.70	0.32	0.06	0.07	0.07	0.08	0.12	0.11	0.50	0.16	0.18	0.23	0.70
	Min	0.44	0.15	0.05	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.06	0.09	0.17	0.15	0.03
辺戸岬	Mean	0.65	0.50	0.20	0.17	0.21	0.52	0.41	0.35	0.49	0.53	0.31	0.80	0.42
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.82	0.53	0.23	0.22	0.21	0.90	0.43	0.36	0.55	0.70	0.35	0.96	0.96
	Min	0.49	0.46	0.17	0.11	0.21	0.13	0.40	0.34	0.42	0.36	0.27	0.64	0.11
小笠原	Mean	0.29	0.17	0.07	0.11	0.16	0.08	0.09	0.07	0.17	0.15	0.23	0.30	0.16
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.38	0.18	0.08	0.14	0.19	0.09	0.10	0.09	0.18	0.21	0.23	0.35	0.38
	Min	0.20	0.16	0.07	0.09	0.14	0.07	0.08	0.05	0.16	0.12	0.23	0.25	0.05
東京	Mean	0.82	0.59	0.39	0.58	0.39	0.27	0.37	0.38	0.38	0.54	0.49	0.54	0.48
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.00	0.71	0.46	0.74	0.50	0.30	0.44	0.40	0.54	0.57	0.52	0.66	1.00
	Min	0.65	0.48	0.31	0.48	0.27	0.24	0.31	0.37	0.24	0.51	0.45	0.41	0.24

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

注2) フィルターバック法の最高分解能データ(2週間)から求めた月毎の平均値(Mean)、完全度(%)、最大(Max)・最小値(Min)を集計した。

注3) 佐渡関岬4月から12月までの試料は補正流量で濃度を算出:  $0.002(\text{m}^3 \text{min}^{-1}) \times 1.305(\text{補正係数}) \times \text{捕集期間}(\text{min})$