

二酸化硫黄 (SO₂)

濃度単位: ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	
	%	98	98	98	99	98	85	98	98	98	99	98	92	
	%*	44	28	45	26	8	25	66	83	89	83	74	61	
	Max	0.4	0.7	1.3	0.1	<0.1	0.2	0.4	1.0	2.1	1.2	0.5	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	
落石岬	Mean	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	
	Median	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	
	%	96	91	96	96	96	77	72	71	92	96	96	95	
	%*	59	30	13	17	39	61	55	52	78	72	71	61	
	Max	0.6	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.6	1.2	1.4	
	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	
竜飛岬	Mean	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	
	Median	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
	%	99	99	97	99	98	99	99	91	98	99	99	99	
	%*	98	86	95	99	98	99	98	88	96	99	99	99	
	Max	0.8	1.6	1.0	0.8	1.3	0.7	1.6	1.3	1.8	2.3	1.0	1.1	
	Min	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	
佐渡関岬	Mean	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	
	Median	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	
	%	96	95	97	97	86	97	95	97	89	97	96	98	
	%*	83	72	51	63	50	77	71	84	88	91	86	87	
	Max	1.5	2.3	1.3	0.6	0.3	0.4	1.0	0.8	2.6	3.5	1.3	2.0	
	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	
八方尾根	Mean	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	
	Median	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	%	98	98	99	98	98	98	70	98	99	98	98	98	
	%*	79	68	53	54	61	88	46	93	90	94	85	87	
	Max	2.6	1.9	1.2	0.7	0.5	0.6	1.2	3.1	2.2	1.3	1.8	1.8	
	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	
伊自良湖	Mean	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.3	
	Median	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	
	%	94	99	99	99	99	99	99	86	99	99	99	99	
	%*	82	71	45	49	45	60	63	45	81	70	42	70	
	Max	1.7	1.1	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.6	0.6	1.4	
	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	
隠岐	Mean	0.5	0.8	0.2	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.9	0.8	0.7	0.7	
	Median	0.4	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.2	0.5	
	%	98	98	84	98	98	97	98	85	98	99	100	100	
	%*	86	94	53	80	49	67	70	72	97	93	87	85	
	Max	1.8	2.5	1.0	1.6	0.4	0.4	2.1	1.9	4.3	1.9	4.9	2.6	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
蟠竜湖	Mean	0.4	0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	
	Median	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	
	%	98	99	98	98	98	98	98	99	86	98	98	98	
	%*	84	81	62	54	45	80	81	81	79	94	93	90	
	Max	1.0	1.7	0.5	1.4	1.2	0.6	1.4	1.5	2.8	2.2	2.1	2.2	
	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	
橿原	Mean	1.0	1.2	0.2	1.4	0.4	0.3	0.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.3	
	Median	0.4	0.6	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	
	%	98	98	98	98	98	88	98	98	98	98	98	98	
	%*	92	86	64	80	57	68	98	98	98	98	97	93	
	Max	4.8	5.1	1.2	6.4	2.9	1.1	1.0	7.3	3.7	2.8	2.8	7.9	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	
辺戸岬	Mean	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.6	0.7	0.2	
	Median	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	
	%	95	95	74	97	96	95	87	97	97	98	78	96	
	%*	60	63	37	22	31	59	66	79	92	96	68	89	
	Max	2.6	1.4	0.5	0.3	0.1	1.5	0.8	1.2	3.0	2.1	3.5	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	
小笠原	Mean	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	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	
	%	98	99	98	98	94	84	98	98	98	97	91	98	
	%*	36	29	38	19	3	6	4	13	42	64	56	35	
	Max	0.7	0.1	2.2	0.8	<0.1	0.2	0.8	1.8	2.6	2.1	1.9	1.4	
	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	
東京	Mean	1.9	2.2	2.1	2.7	1.8	1.0	1.3	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.9	2.8	2.3	2.9	1.8	1.2	1.6	0.8	0.9	1.2	1.2	1.6	
	Min	1.8	1.7	1.9	2.5	1.7	0.9	1.1	0.6	0.8	0.9	0.7	0.6	

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

二酸化硫黄 (SO₂)

濃度単位:ppb		2014年										2015年		
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	
札幌	Mean	2.3	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5	1.5	2.3	2.5	2.2	2.3	1.9	
	Median	2.0	1.0	<0.1	1.0	<0.1	<0.1	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	%	100	100	100	100	100	93	100	100	99	100	100	99	
	%*	98	90	48	58	47	41	90	99	98	94	94	92	
	Max	3.9	2.4	2.7	1.8	1.8	1.5	3.2	3.6	5.5	4.8	6.3	6.3	
	Min	1.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	0.9	1.0	0.6	0.6	0.5	
麓岳	Mean	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.7	
	Median	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	
	%	99	99	99	99	99	99	99	93	99	99	99	98	
	%*	61	43	17	16	15	4	18	21	32	25	30	50	
	Max	2.1	2.1	1.1	0.8	1.0	0.5	1.1	0.8	1.5	2.1	1.1	1.9	
	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	
新潟巻	Mean	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	
	Median	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	98	
	%*	92	78	91	52	63	76	75	77	94	84	89	90	
	Max	0.9	1.8	1.1	0.6	0.3	0.3	0.6	0.7	1.2	3.0	1.1	1.4	
	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	
尾崎	Mean	2.2	2.1	2.0	3.1	1.7	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	
	Median	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	%	99	99	99	99	99	96	99	99	36	27	99	99	
	%*	87	77	88	96	92	68	68	82	33	27	86	86	
	Max	6.0	4.8	4.0	6.1	3.1	2.5	1.6	3.0	1.9	2.4	3.4	4.8	
	Min	<0.1	<0.1	0.4	0.9	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0	1.0	<0.1	0.2	
えびの	Mean	1.1	1.8	0.3	1.0	1.7	1.6	1.8	1.6	1.2	1.9	1.9	2.8	
	Median	0.2	0.5	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.8	0.7	0.8	
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	
	%*	73	85	70	83	72	99	92	86	80	90	87	90	
	Max	4.4	17.7	2.4	5.5	9.9	10.2	11.5	8.5	6.3	7.2	20.6	14.8	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
屋久島	Mean	2.1	3.1	1.5	1.2	0.9	2.6	3.0	4.0	2.8	3.8	4.0	4.6	
	Median	1.0	1.0	1.0	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	%	100	100	100	97	100	97	98	100	88	85	72	94	
	%*	62	89	75	45	31	74	62	82	66	71	56	74	
	Max	13.5	15.9	8.5	5.5	6.9	7.9	17.4	18.0	10.4	29.3	37.8	22.9	
	Min	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

一酸化窒素 (NO)

濃度単位:ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	%	98	98	98	93	62	84	97	98	98	98	98	91	
	%*	8	0	7	20	3	62	42	1	22	7	43	9	
	Max	0.2	<0.1	0.3	0.4	<0.1	0.4	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.3	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	
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	
	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	
	%	96	91	96	96	96	96	96	71	92	96	96	95	
	%*	18	28	61	64	59	38	18	9	14	19	17	28	
	Max	0.2	0.2	0.4	0.3	0.8	0.3	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	
竜飛岬	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	
	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	96	98	98	98	98	90	98	98	98	98	
	%*	6	5	32	40	70	35	24	19	17	12	23	1	
	Max	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.3	<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	
佐渡関岬	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	
	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	
	%	94	96	96	95	86	95	98	96	90	95	97	82	
	%*	30	34	77	56	69	21	34	28	7	2	30	61	
	Max	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	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	
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	
	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	98	98	69	97	98	98	98	98	
	%*	30	34	50	58	40	36	9	21	34	32	15	21	
	Max	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.7	<0.1	0.4	0.2	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	
伊自良湖	Mean	0.4	-	-	-	-	-	-	0.8	0.2	<0.1	<0.1	0.2	
	Median	0.4	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.2	
	%	21	0	0	0	0	0	0	60	98	98	99	98	
	%*	15	0	0	0	0	0	0	53	81	38	45	70	
	Max	1.0	-	-	-	-	-	-	2.0	0.8	0.4	0.3	0.6	
	Min	<0.1	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
隠岐	Mean	<0.1	0.1	<0.1	0.2	1.5	0.5	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	Median	<0.1	0.1	<0.1	0.2	1.6	0.5	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
	%	97	98	98	52	98	97	98	79	78	98	98	97	
	%*	39	83	30	48	97	97	94	27	51	28	28	19	
	Max	0.2	0.2	0.2	0.4	3.1	0.8	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	<0.1	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
蟠竜湖	Mean	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	
	Median	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
	%	98	99	98	98	98	98	98	99	86	98	98	98	
	%*	87	84	78	94	68	92	94	87	83	77	92	76	
	Max	0.4	0.3	0.5	1.1	0.8	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	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	
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	
	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	97	98	98	87	98	97	96	98	97	95	
	%*	13	32	43	41	46	41	17	2	20	13	16	13	
	Max	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	<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	
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	
	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	
	%	93	81	94	96	97	95	86	96	96	98	77	96	
	%*	22	21	53	67	63	35	26	11	3	2	14	4	
	Max	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	
	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	
小笠原	Mean	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	
	Median	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	%	97	99	98	97	92	84	98	98	98	97	89	98	
	%*	59	19	65	20	33	63	17	27	63	66	74	68	
	Max	0.3	0.2	0.6	1.8	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	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	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

札幌	Mean	1.7	0.8	1.1	1.6	1.4	1.5	3.7	7.3	10.1	11.2	6.3	2.5
	Median	1.0	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0
	%	99	98	99	99	99	99	92	99	99	99	99	95
	%*	76	47	59	77	73	48	64	82	86	87	90	69
	Max	3.9	2.0	2.2	7.0	4.4	6.4	23.5	35.0	36.1	61.1	24.0	8.4
	Min	0.3	<0.1	0.1	0.5	0.1	<0.1	0.4	0.6	0.7	0.9	0.5	0.2
箕岳	Mean	0.4	0.6	0.7	0.8	2.1	-	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Median	<0.1	<0.1	1.0	1.0	2.0	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	99	99	99	97	6	0	28	99	99	99	99	98
	%*	26	41	62	60	6	0	2	9	7	7	5	3
	Max	2.4	1.5	1.4	2.2	1.8	-	0.4	0.8	0.8	0.9	0.8	0.3
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.8	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
新潟巻	Mean	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3
	Median	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
	%	96	97	95	96	96	96	96	96	96	85	96	97
	%*	72	90	89	83	84	86	84	91	53	67	69	89
	Max	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	1.3	1.3	1.5	2.3	1.0	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
尼崎	Mean	2.6	1.7	1.7	3.0	3.4	2.0	2.6	5.3	6.6	6.4	4.1	4.4
	Median	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
	%	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99
	%*	65	61	67	74	84	66	77	88	83	84	83	79
	Max	11.7	4.0	2.9	12.2	11.4	9.3	8.7	21.8	25.6	27.3	14.2	22.2
	Min	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.5	0.3	0.7	1.0	0.6	0.6	0.6

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

窒素酸化物 (NO_x*)

濃度単位: ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	0.8	0.5	0.8	0.8	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	
	Median	0.7	0.4	0.4	0.7	0.2	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	
	%	98	98	98	93	62	84	97	98	98	98	98	91	
	%*	98	80	74	92	54	84	96	91	98	98	98	90	
	Max	2.6	1.1	2.9	2.3	1.0	0.9	1.6	1.9	1.3	1.4	1.3	1.8	
	Min	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	
落石岬	Mean	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	1.2	
	Median	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.9	
	%	96	91	96	96	96	96	96	71	92	96	96	95	
	%*	96	91	96	96	96	96	96	71	92	96	96	95	
	Max	2.5	2.5	2.6	2.3	3.1	1.9	2.9	1.6	1.0	1.3	1.4	3.0	
	Min	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	
竜飛岬	Mean	2.0	2.1	2.5	1.5	1.2	1.1	1.5	1.3	0.8	0.9	1.1	1.4	
	Median	1.6	1.4	1.9	1.1	1.0	0.9	1.3	1.2	0.8	0.7	1.0	1.3	
	%	98	98	96	98	98	98	98	90	98	98	98	98	
	%*	98	98	96	98	98	98	98	90	98	98	98	98	
	Max	4.5	4.6	5.9	5.1	2.0	2.4	3.0	2.2	1.5	2.4	2.1	2.8	
	Min	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4	
佐渡関岬	Mean	1.2	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	1.2	
	Median	1.2	0.8	0.5	0.4	0.4	0.1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	1.0	
	%	94	96	96	95	86	95	98	96	90	95	97	82	
	%*	94	88	90	88	86	76	98	96	90	85	92	82	
	Max	2.2	2.1	1.6	1.0	0.9	0.9	1.0	1.4	1.9	1.8	1.4	3.2	
	Min	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.5	
八方尾根	Mean	2.0	1.3	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	1.2	1.0	1.1	1.0	
	Median	1.8	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	1.2	0.9	0.9	0.9	
	%	98	98	98	98	98	98	69	97	98	98	98	98	
	%*	98	98	98	98	98	98	69	97	98	98	97	90	
	Max	4.1	3.0	3.3	1.9	1.4	1.3	1.5	1.2	1.9	1.5	2.1	2.2	
	Min	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	<0.1	
伊自良湖	Mean	3.0	-	-	-	-	-	-	2.6	1.5	1.0	1.2	2.0	
	Median	2.0	-	-	-	-	-	-	1.6	0.9	0.7	0.7	1.2	
	%	21	0	0	0	0	0	0	60	98	98	99	98	
	%*	21	0	0	0	0	0	0	60	98	95	93	90	
	Max	5.3	-	-	-	-	-	-	10.0	4.4	2.9	4.5	5.3	
	Min	1.5	-	-	-	-	-	-	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	
隠岐	Mean	1.7	1.5	0.9	1.1	1.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.4	1.5	1.7	
	Median	1.5	1.4	0.7	0.9	1.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.1	1.0	1.4	
	%	97	98	98	52	98	97	98	79	78	98	98	97	
	%*	97	98	96	52	98	97	98	79	78	98	97	97	
	Max	3.4	2.7	2.4	2.0	5.1	1.8	2.9	2.7	3.8	2.6	4.8	4.1	
	Min	0.4	0.6	0.2	0.4	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.3	0.2	0.6	
罾竜湖	Mean	2.1	1.8	1.4	1.7	1.7	1.5	2.1	2.2	2.2	2.4	2.6	2.5	
	Median	1.9	1.7	1.2	1.5	1.4	1.3	1.7	1.7	1.9	2.1	2.3	2.1	
	%	98	99	98	98	98	98	98	99	86	98	98	98	
	%*	98	99	98	98	98	98	98	99	86	98	98	98	
	Max	3.8	3.0	3.8	3.4	3.2	2.5	4.7	3.8	3.7	4.4	5.0	4.5	
	Min	1.0	1.1	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	1.2	1.2	1.0	0.6	1.1	
禰原	Mean	1.3	1.2	0.7	0.7	0.4	0.8	1.0	1.4	2.2	2.1	2.1	1.9	
	Median	1.1	1.1	0.6	0.6	0.3	0.8	0.9	1.3	2.0	1.8	2.1	1.7	
	%	98	98	97	98	98	87	98	97	96	98	97	95	
	%*	98	92	85	96	85	74	98	97	96	98	97	94	
	Max	2.9	2.2	1.7	1.9	1.3	1.8	2.1	2.2	3.9	4.0	3.7	5.1	
	Min	0.4	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.4	1.0	0.9	0.5	0.5	
辺戸岬	Mean	0.6	0.7	1.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.1	1.3	1.3	0.6	
	Median	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.1	0.5	
	%	93	81	94	96	97	95	86	96	96	98	77	96	
	%*	85	81	92	89	97	82	86	96	96	98	75	93	
	Max	2.8	1.7	3.7	1.0	3.3	3.1	1.2	1.2	3.1	2.8	3.6	1.1	
	Min	<0.1	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.1	0.2	
小笠原	Mean	0.3	<0.1	0.3	0.3	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.8	
	Median	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	
	%	97	99	98	97	92	84	98	98	98	97	89	98	
	%*	75	19	48	60	42	71	45	66	91	95	87	93	
	Max	2.6	1.6	1.5	2.2	0.4	1.8	2.1	2.1	2.0	1.8	2.7	2.9	
	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	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

札幌	Mean	12.9	8.9	7.7	9.6	8.3	9.8	16.1	24.4	28.0	31.2	21.9	16.3
	Median	8.0	7.0	6.0	8.0	7.0	8.0	11.0	16.0	15.0	16.0	13.0	11.0
	%	99	98	99	99	99	92	99	99	99	99	99	95
	%*	99	98	99	99	99	92	99	99	99	99	99	95
	Max	24.3	14.3	20.2	25.8	16.3	21.5	49.8	64.6	72.5	106.4	54.4	38.5
	Min	4.5	3.0	2.7	2.0	3.9	4.2	5.1	3.4	4.2	6.8	2.8	3.8
箕岳	Mean	3.4	3.2	2.7	3.4	6.4	-	3.1	2.9	2.6	2.0	2.0	2.2
	Median	2.0	3.0	2.0	3.0	5.0	-	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
	%	99	99	99	97	6	0	28	99	99	99	99	98
	%*	99	96	97	96	6	0	27	98	98	83	83	90
	Max	7.6	7.6	5.6	7.3	7.8	-	6.3	8.7	7.5	7.9	5.3	5.0
	Min	1.0	0.6	0.7	0.7	7.8	-	0.8	1.0	0.9	0.3	<0.1	<0.1
新潟巻	Mean	3.3	2.4	2.2	2.2	2.2	2.0	2.7	3.7	3.1	3.3	3.4	3.0
	Median	2.8	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	2.0	2.8	1.5	1.5	1.6	2.4
	%	96	97	95	96	96	96	96	96	96	85	96	97
	%*	96	97	95	96	96	96	96	96	96	85	96	97
	Max	6.3	6.0	4.7	4.1	4.9	4.1	9.9	8.3	9.0	16.0	11.2	6.6
	Min	1.1	0.5	0.5	0.9	0.6	1.0	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.9
尼崎	Mean	22.0	17.6	15.4	17.3	13.9	13.9	17.1	24.7	24.8	25.4	22.3	23.8
	Median	18.0	15.0	14.0	15.0	12.0	11.0	13.0	20.0	18.0	17.0	18.0	18.0
	%	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99
	%*	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99
	Max	47.7	34.9	27.0	28.1	28.2	26.6	38.7	58.5	59.6	65.8	46.6	58.2
	Min	7.5	6.8	8.6	8.3	6.0	7.0	4.8	6.7	7.2	5.8	5.3	6.5

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

二酸化窒素 (NO₂)

濃度単位: ppb		2014年									2015年		
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
蟠竜湖	Mean	1.9	1.6	1.2	1.4	1.4	1.3	1.9	1.9	1.9	2.2	2.3	2.3
	Median	1.7	1.5	1.1	1.2	1.3	1.1	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	1.9
	%	98	99	98	98	98	98	98	99	86	98	98	98
	%*	98	99	98	98	98	98	98	99	86	98	97	98
	Max	3.6	2.8	3.5	2.4	2.8	2.1	4.1	3.5	3.3	4.0	4.5	3.9
	Min	0.8	1.0	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	1.0	1.1	0.8	0.4	1.1
札幌	Mean	11.2	8.1	6.6	8.0	6.9	8.4	12.4	17.1	17.9	20.0	15.6	13.8
	Median	7.0	6.0	5.0	7.0	6.0	7.0	10.0	14.0	13.0	14.0	11.0	10.0
	%	99	98	99	99	99	92	99	99	99	99	99	95
	%*	99	98	99	99	99	92	99	99	99	99	98	94
	Max	21.3	13.2	18.2	18.8	14.5	15.6	26.3	30.3	37.6	46.2	30.4	30.1
	Min	3.8	2.4	2.2	1.5	3.1	4.1	4.7	2.8	3.3	5.6	1.8	1.8
尼崎	Mean	19.4	15.9	13.8	14.3	10.5	11.9	14.4	19.4	18.2	18.9	18.2	19.5
	Median	17.0	14.0	12.0	13.0	9.0	10.0	12.0	18.0	14.0	15.0	16.0	16.0
	%	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99
	%*	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99
	Max	39.8	31.1	24.7	22.1	24.0	19.7	30.0	36.6	36.0	38.5	32.4	36.0
	Min	6.9	6.3	7.9	7.5	5.6	6.4	4.5	5.9	6.2	5.0	4.8	6.0

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

オゾン (O₃)

濃度単位: ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	50	49	31	33	29	31	38	38	38	40	43	51	
	Median	47	47	27	34	29	30	36	38	39	40	43	50	
	%	99	99	99	100	99	86	99	99	99	100	99	93	
	%*	99	99	99	100	99	86	99	99	99	100	99	93	
	Max	80	74	76	48	48	45	60	47	44	48	48	71	
	Min	42	32	15	20	19	22	27	28	32	36	37	44	
落石岬	Mean	53	52	34	37	38	37	41	40	38	39	43	51	
	Median	49	52	32	32	37	36	40	39	38	39	43	49	
	%	100	95	100	100	100	100	100	93	96	100	100	99	
	%*	100	95	100	100	100	100	100	93	96	100	100	99	
	Max	77	78	56	66	54	52	55	47	43	44	50	76	
	Min	43	35	23	16	23	26	31	35	32	34	35	43	
竜飛岬	Mean	53	54	27	35	28	35	39	36	33	36	37	46	
	Median	52	52	24	36	26	37	39	37	33	36	38	44	
	%	99	99	98	99	96	99	99	91	98	99	99	99	
	%*	99	99	98	99	96	99	99	91	98	99	99	99	
	Max	73	82	67	54	57	46	51	46	41	44	45	66	
	Min	33	38	11	14	16	20	24	23	24	27	26	29	
佐渡関岬	Mean	60	63	45	46	38	43	43	41	37	40	44	52	
	Median	59	61	43	47	38	43	43	41	37	40	43	50	
	%	98	96	99	98	87	93	96	99	95	97	99	98	
	%*	98	96	99	98	87	93	96	99	95	97	99	98	
	Max	78	88	77	70	52	55	51	48	45	46	51	73	
	Min	47	45	29	20	19	34	36	34	32	36	37	43	
八方尾根	Mean	65	65	53	45	31	43	45	45	40	42	48	53	
	Median	63	62	51	45	31	43	44	45	40	44	48	52	
	%	99	99	100	99	99	99	70	99	100	99	99	99	
	%*	99	99	100	99	99	99	70	99	100	99	99	99	
	Max	86	84	74	64	45	53	60	50	48	52	56	68	
	Min	49	54	34	18	16	29	36	39	33	25	37	45	
伊自良湖	Mean	33	-	-	-	-	-	-	19	22	27	31	36	
	Median	31	-	-	-	-	-	-	18	21	27	31	35	
	%	21	0	0	0	0	0	0	64	98	99	100	99	
	%*	21	0	0	0	0	0	0	63	98	99	100	99	
	Max	38	-	-	-	-	-	-	33	37	35	42	46	
	Min	27	-	-	-	-	-	-	7	13	17	16	22	
隠岐	Mean	63	66	49	43	36	42	43	42	39	41	46	54	
	Median	62	65	47	42	36	41	43	42	39	41	46	51	
	%	100	100	100	100	100	99	100	87	100	100	100	99	
	%*	100	100	100	100	100	99	100	87	100	100	100	99	
	Max	81	92	76	83	58	55	53	53	50	48	58	73	
	Min	48	45	29	19	19	31	36	36	34	37	40	43	
蟠竜湖	Mean	45	51	35	26	19	26	29	30	31	33	38	41	
	Median	46	52	35	22	17	24	30	29	32	35	40	42	
	%	100	61	67	99	100	100	71	99	87	99	100	100	
	%*	100	61	67	99	100	100	71	99	87	99	100	100	
	Max	60	60	50	51	37	48	40	41	42	43	51	56	
	Min	23	33	21	9	5	14	17	21	21	21	27	21	
構原	Mean	56	59	42	28	17	34	37	36	35	38	44	46	
	Median	54	59	42	25	14	35	36	36	34	38	43	45	
	%	98	99	99	99	99	86	99	99	99	99	99	99	
	%*	98	99	99	99	99	86	99	99	99	99	99	99	
	Max	82	83	66	59	39	51	50	44	46	47	56	77	
	Min	43	40	20	8	5	12	26	24	29	32	38	32	
辺戸岬	Mean	52	47	29	13	18	31	47	48	47	50	53	46	
	Median	54	50	27	12	17	31	50	50	46	49	50	46	
	%	93	95	95	96	98	98	88	98	97	99	77	98	
	%*	93	95	95	96	98	98	88	98	97	99	77	98	
	Max	83	77	69	24	34	56	65	62	67	62	75	71	
	Min	36	17	8	6	6	10	24	28	43	44	32	33	
小笠原	Mean	49	38	24	12	14	28	31	37	40	42	43	44	
	Median	52	40	17	12	12	26	32	39	41	43	44	45	
	%	98	98	98	99	95	85	99	99	97	98	91	99	
	%*	98	98	98	99	95	85	99	99	97	98	91	99	
	Max	68	61	73	18	35	48	53	49	46	48	54	55	
	Min	24	12	8	8	5	13	13	23	26	35	28	27	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

オゾン (O₃)

濃度単位: ppb		2014年										2015年		
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	
札幌	Mean	40	41	25	28	25	24	23	23	22	21	27	35	
	Median	42	41	22	27	24	26	25	26	26	25	31	38	
	%	100	100	100	100	99	93	100	100	100	100	100	89	
	%*	100	100	100	100	99	93	100	100	100	100	100	89	
	Max	57	59	58	40	37	37	42	35	31	32	39	64	
	Min	30	25	14	12	14	16	11	9	10	5	13	8	
麓岳	Mean	52	50	33	32	32	35	34	32	33	37	40	47	
	Median	52	50	31	31	31	35	35	33	33	37	41	45	
	%	100	100	100	99	100	99	99	100	99	100	96	98	
	%*	100	100	100	99	100	99	99	100	99	100	96	98	
	Max	70	79	71	46	49	42	44	42	41	42	45	69	
	Min	33	31	11	19	18	29	22	17	25	27	32	36	
赤城	Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	
	Median	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	
	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	%*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
	Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	
	Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	
新潟巻	Mean	53	56	43	40	31	36	34	32	34	36	40	47	
	Median	54	54	41	41	32	37	37	34	34	37	41	47	
	%	99	99	99	99	99	99	98	99	99	89	99	99	
	%*	99	99	99	99	99	99	98	99	99	89	99	99	
	Max	66	83	73	56	46	45	47	44	43	42	52	65	
	Min	37	41	22	16	18	27	25	20	27	22	28	34	
越前岬	Mean	60	62	46	37	26	41	41	40	38	40	44	51	
	Median	57	62	43	36	25	42	42	40	37	40	44	50	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	%*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	84	85	78	72	40	49	50	48	51	44	53	78	
	Min	44	44	27	15	15	29	27	34	33	35	40	40	
尾崎	Mean	41	45	38	29	17	33	28	21	20	21	26	30	
	Median	42	48	35	27	15	33	31	22	22	24	29	33	
	%	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	%*	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	Max	62	61	72	61	40	45	41	35	33	35	36	47	
	Min	24	31	12	5	3	11	14	9	5	6	8	13	
筑後小郡	Mean	36	40	31	23	18	25	26	22	24	32	35	41	
	Median	36	39	30	21	16	24	26	21	25	32	37	43	
	%	99	99	99	99	100	100	100	100	100	98	100	100	
	%*	99	99	99	97	100	100	100	100	100	98	100	100	
	Max	50	54	50	50	31	34	37	35	36	49	49	58	
	Min	23	21	14	6	4	12	14	10	13	17	22	19	
大分久住	Mean	57	60	43	27	22	38	39	37	36	39	43	46	
	Median	56	60	42	25	20	37	40	37	35	39	43	45	
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	81	69	99	
	%*	99	99	99	99	99	99	99	99	99	81	69	99	
	Max	74	79	75	56	43	51	51	46	50	47	54	76	
	Min	38	42	27	12	7	21	32	29	30	32	37	24	
五島	Mean	64	61	41	31	31	44	47	47	40	40	48	55	
	Median	63	61	40	26	30	45	46	46	39	39	47	53	
	%	99	99	99	98	99	98	99	99	99	99	99	96	
	%*	99	99	99	98	99	98	99	99	99	99	99	96	
	Max	86	82	60	65	58	57	57	62	53	59	66	83	
	Min	50	50	24	11	10	31	38	38	34	30	40	36	
対馬	Mean	64	69	49	38	37	34	45	48	37	39	39	54	
	Median	63	68	47	39	38	35	44	46	38	39	40	53	
	%	99	99	99	98	59	1	99	96	97	82	99	96	
	%*	99	99	99	98	59	1	99	96	97	82	99	96	
	Max	91	94	74	69	62	34	56	67	50	47	50	77	
	Min	45	50	30	9	14	34	34	36	30	32	29	40	
えびの	Mean	36	36	25	17	16	28	30	28	26	27	28	31	
	Median	35	36	24	14	14	28	29	29	25	27	27	30	
	%	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	%*	99	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	Max	48	57	44	33	34	42	43	36	34	36	39	48	
	Min	23	24	14	6	6	10	19	18	21	20	23	20	

オゾン (O₃)

濃度単位: ppb		2014年									2015年		
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
屋久島	Mean	57	59	41	26	25	41	48	47	43	46	49	50
	Median	57	60	42	22	22	45	48	47	43	45	48	49
	%	100	100	100	98	100	99	99	100	99	100	100	96
	%*	100	100	100	98	100	99	99	100	99	100	100	96
	Max	70	78	60	56	51	60	62	56	56	57	65	69
	Min	42	36	22	11	10	15	35	32	37	40	42	38

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子状物質 (PM₁₀)

濃度単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	19	24	11	18	12	13	29	25	14	14	17	29	
	Median	13	16	7	13	7	10	19	20	12	10	11	17	
	%	100	100	100	100	100	93	100	100	99	93	100	100	
	%*	97	95	79	96	86	85	100	100	99	93	99	99	
	Max	60	80	53	50	58	40	103	58	43	39	80	99	
	Min	3	3	<1	2	2	3	8	5	5	5	5	4	
落石岬	Mean	32	30	21	22	22	29	25	23	17	12	21	30	
	Median	24	22	14	16	18	25	23	21	13	11	14	25	
	%	100	98	99	99	99	99	99	99	93	96	100	99	
	%*	98	96	94	96	96	98	98	99	92	96	99	98	
	Max	89	71	64	56	70	69	53	55	36	24	70	83	
	Min	9	5	4	6	10	10	7	7	8	6	4	13	
竜飛岬	Mean	24	34	14	20	13	14	19	18	15	14	19	25	
	Median	22	24	9	17	10	14	18	16	13	12	13	20	
	%	100	100	98	100	100	100	100	100	100	97	100	96	
	%*	96	97	97	99	93	96	98	98	98	96	99	94	
	Max	44	125	51	43	55	22	31	35	52	32	110	65	
	Min	9	9	4	5	4	9	10	5	7	8	6	9	
佐渡関岬	Mean	23	35	21	19	15	15	22	20	25	24	30	31	
	Median	21	31	14	17	14	14	21	19	24	23	23	30	
	%	100	100	100	100	100	100	99	100	95	100	100	100	
	%*	99	99	99	99	98	99	97	97	94	99	99	99	
	Max	50	94	83	41	33	25	46	41	52	51	157	56	
	Min	9	10	4	4	2	8	8	4	6	8	4	3	
八方尾根	Mean	22	21	13	11	7	9	8	6	4	6	8	16	
	Median	16	14	9	8	6	8	7	6	3	5	6	9	
	%	99	100	100	100	100	100	100	98	86	87	94	95	
	%*	85	81	85	80	72	78	79	76	56	65	70	76	
	Max	79	57	43	26	18	17	19	11	10	15	31	96	
	Min	4	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
伊自良湖	Mean	22	23	23	21	17	16	15	12	7	10	15	20	
	Median	19	20	19	20	16	16	15	11	6	8	9	16	
	%	94	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	96	
	%*	90	96	93	95	99	96	94	94	93	97	98	93	
	Max	63	64	62	34	33	25	28	21	22	23	68	58	
	Min	2	5	7	8	9	5	6	5	3	4	4	5	
隠岐	Mean	37	44	30	27	23	19	31	27	33	37	44	40	
	Median	28	36	23	23	21	18	29	23	32	36	35	39	
	%	75	96	100	98	100	99	100	93	100	100	100	99	
	%*	75	96	100	97	100	99	100	93	100	100	100	99	
	Max	81	125	107	65	43	37	50	53	71	62	153	76	
	Min	19	13	7	6	7	9	15	11	13	16	11	14	
蟠竜湖	Mean	27	42	27	20	17	20	24	20	22	23	34	32	
	Median	24	34	25	18	17	19	22	17	20	21	25	26	
	%	100	99	100	100	100	99	100	100	100	99	100	96	
	%*	99	99	99	99	99	99	100	100	99	99	99	96	
	Max	57	111	79	42	29	31	37	38	52	47	111	98	
	Min	7	16	10	7	9	11	13	7	8	9	4	12	
橋原	Mean	20	29	15	15	8	14	11	12	11	13	15	27	
	Median	17	23	9	11	5	11	10	10	9	11	12	25	
	%	87	88	87	88	87	88	85	88	87	88	67	27	
	%*	81	79	72	71	64	76	77	76	82	77	57	27	
	Max	44	76	54	32	25	33	28	26	43	34	33	46	
	Min	5	6	1	<1	<1	4	<1	1	4	<1	1	18	
辺戸岬	Mean	26	32	21	19	19	30	32	28	34	35	34	27	
	Median	22	25	18	17	17	28	30	25	31	31	27	24	
	%	99	99	98	93	96	84	69	97	100	100	100	99	
	%*	98	98	92	89	90	79	67	95	99	100	99	98	
	Max	83	79	57	42	41	48	64	54	61	66	81	56	
	Min	16	8	8	7	6	9	10	14	15	16	12	10	
小笠原	Mean	15	10	6	6	5	10	12	11	12	14	13	16	
	Median	15	10	4	6	4	9	11	10	12	13	11	13	
	%	99	99	100	100	96	86	100	99	100	99	99	97	
	%*	94	88	77	85	77	81	96	94	95	95	91	92	
	Max	29	21	25	12	8	20	30	19	19	28	29	33	
	Min	4	<1	<1	3	2	5	4	3	4	8	4	4	
対馬	Mean	27	46	21	15	11	15	19	16	17	21	34	27	
	Median	24	34	16	13	10	13	18	15	11	15	25	20	
	%	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	
	%*	97	99	91	92	90	95	98	97	99	99	99	96	
	Max	77	128	101	41	37	32	31	42	70	56	122	128	
	Min	5	15	<1	4	<1	5	7	3	5	6	8	6	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子状物質 (PM_{2.5})

濃度単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	9	10	5	10	4	4	12	12	8	8	8	13	
	Median	6	9	2	6	3	4	11	10	7	7	6	10	
	%	100	100	100	100	100	93	100	100	99	100	100	100	
	%*	94	94	68	95	80	77	99	100	98	99	98	97	
	Max	26	29	26	38	17	9	27	33	18	20	32	41	
	Min	2	2	<1	1	<1	<1	3	3	2	4	3	<1	
落石岬	Mean	9	7	4	6	4	6	8	8	6	5	8	13	
	Median	7	6	3	4	4	5	7	7	6	4	6	11	
	%	100	99	99	99	99	99	99	99	93	96	100	99	
	%*	94	79	77	83	83	88	91	94	88	89	92	96	
	Max	22	19	11	19	12	12	15	15	12	9	26	34	
	Min	3	<1	<1	<1	<1	<1	1	3	3	2	1	4	
佐渡関岬	Mean	13	16	13	13	8	9	10	8	8	10	10	14	
	Median	13	14	7	11	7	8	10	8	8	9	8	13	
	%	100	100	100	100	100	100	99	100	95	100	100	100	
	%*	100	99	98	99	98	100	98	95	93	99	97	98	
	Max	24	43	40	30	24	18	15	13	26	24	39	33	
	Min	5	3	3	3	2	4	4	<1	3	4	2	2	
隠岐	Mean	18	18	16	13	8	8	11	10	12	14	16	17	
	Median	14	16	12	12	6	7	10	10	10	13	11	15	
	%	75	96	100	98	100	99	100	93	100	100	100	99	
	%*	75	95	99	97	97	99	100	92	99	100	98	99	
	Max	45	46	37	32	19	18	20	18	42	24	39	41	
	Min	7	3	3	4	2	4	7	4	6	5	3	6	
札幌	Mean	13	11	9	19	8	6	9	13	11	11	7	9	
	Median	10	8	6	14	6	6	8	11	10	10	6	8	
	%	99	93	88	87	89	93	96	99	99	97	99	82	
	%*	93	80	70	82	72	75	82	95	94	90	89	73	
	Max	29	36	30	70	22	15	22	41	33	28	18	21	
	Min	2	2	3	7	3	2	<1	2	5	2	3	1	
麓岳	Mean	15	16	13	22	12	10	10	9	10	12	10	13	
	Median	14	14	10	20	10	9	10	8	8	10	9	10	
	%	99	89	98	32	89	49	34	18	89	69	99	90	
	%*	97	84	93	32	84	48	33	15	87	68	99	90	
	Max	31	39	32	36	31	17	15	<1	32	26	18	37	
	Min	3	2	1	22	1	6	6	<1	3	7	6	4	
尼崎	Mean	21	22	20	19	9	13	13	15	15	16	17	20	
	Median	20	19	18	18	8	12	13	15	12	13	14	19	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	100	
	%*	99	100	100	100	100	100	99	100	100	100	95	100	
	Max	45	51	51	34	20	24	20	24	40	30	38	38	
	Min	7	10	4	6	4	6	4	7	6	7	3	8	
対馬	Mean	17	25	15	11	7	9	10	11	12	14	19	15	
	Median	15	22	12	9	5	7	9	9	7	10	16	11	
	%	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	
	%*	97	99	87	89	82	94	98	97	98	98	98	94	
	Max	60	58	51	30	32	27	19	30	47	38	38	76	
	Min	4	10	<1	2	<1	2	3	<1	3	3	4	3	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

硝酸ガス (HNO₃)

濃度単位: ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.1	0.2	<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	
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	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	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	
	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	
竜飛岬	Mean	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	<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	
	Max	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	Min	<0.1	0.1	0.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
佐渡関岬	Mean	0.4	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.6	0.7	0.5	0.8	0.6	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	
	Min	0.2	0.3	0.5	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
八方尾根	Mean	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.2	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	
	Min	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.1	
伊自良湖	Mean	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	<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	
	Max	0.5	0.2	0.6	0.3	0.4	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	
	Min	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
隠岐	Mean	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	0.2	
	Min	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	
蟠竜湖	Mean	0.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.5	0.6	0.7	0.7	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	
	Min	0.5	0.5	0.3	0.5	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
橋原	Mean	0.7	0.7	0.4	0.4	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.9	0.9	0.4	0.4	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	
	Min	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
辺戸岬	Mean	0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	0.3	<0.1	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.2	0.2	0.3	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.5	0.3	<0.1	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	<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	
	%	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	
	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	
東京	Mean	1.0	1.6	1.5	1.7	1.2	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	2.3	1.7	1.9	1.4	0.5	0.6	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	
	Min	0.9	1.0	1.3	1.5	1.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

塩化水素 (HCl)

濃度単位:ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	
	Min	-	-	-	<0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
落石岬	Mean	1.0	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	0.8	0.4	<0.1	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	1.6	0.4	0.4	0.7	0.5	0.7	0.3	0.3	0.1	1.3	0.5	0.1	
	Min	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	<0.1	
竜飛岬	Mean	0.7	1.1	0.5	0.9	0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.8	1.3	0.5	1.1	0.9	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	
	Min	0.6	1.0	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	
佐渡関岬	Mean	1.0	1.3	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	3.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	1.5	0.8	1.0	1.1	1.0	0.8	0.7	0.5	1.0	0.7	8.4	
	Min	0.9	1.1	0.8	0.6	1.0	0.5	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6	0.6	
八方尾根	Mean	0.2	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.3	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	
	Min	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	
伊自良湖	Mean	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	
	Min	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	
隠岐	Mean	1.1	1.4	0.8	1.2	0.9	0.6	0.9	0.7	0.6	0.9	0.7	0.9	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.4	1.6	0.9	1.4	1.0	0.8	0.9	0.8	0.7	1.0	0.9	1.2	
	Min	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.4	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	
蟠竜湖	Mean	0.9	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	1.0	0.7	0.7	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	1.1	0.8	0.8	
	Min	0.9	0.8	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.5	
橋原	Mean	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.4	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4	
	Min	0.3	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	
辺戸岬	Mean	1.2	0.9	1.0	0.4	0.5	1.3	1.3	1.3	1.5	2.2	1.6	0.9	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.6	1.3	1.6	0.4	0.5	1.9	1.4	1.4	1.6	2.3	1.7	1.0	
	Min	0.9	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	1.2	1.1	1.5	2.2	1.4	0.9	
小笠原	Mean	1.0	0.7	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.9	0.7	1.0	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.2	0.7	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.6	0.7	1.0	0.9	1.4	
	Min	0.8	0.6	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.5	0.8	0.6	0.6	
東京	Mean	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	0.6	0.3	0.3	0.4	0.6	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.9	1.2	0.7	0.9	1.0	1.3	1.0	0.8	0.3	0.4	0.4	0.8	
	Min	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

アンモニアガス (NH₃)

濃度単位: ppb		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.6	0.8	0.4	0.4	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.3	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.8	1.1	0.5	0.5	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.5	
	Min	-	-	-	0.3	0.6	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	
落石岬	Mean	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	
	Min	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.2	0.1	<0.1	<0.1	
竜飛岬	Mean	0.5	0.8	0.4	0.9	0.8	0.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.5	1.1	0.5	1.2	1.1	0.7	1.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	
	Min	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	0.4	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
佐渡関岬	Mean	1.2	1.8	1.1	1.0	1.0	0.6	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.2	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.2	2.4	1.3	1.1	1.1	0.9	0.5	0.4	0.1	0.2	0.2	1.0	
	Min	1.1	1.2	1.0	0.8	0.8	0.5	0.4	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.3	
八方尾根	Mean	1.0	1.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.1	1.3	0.8	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	
	Min	0.9	0.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	
伊自良湖	Mean	1.3	1.3	1.3	1.8	1.3	1.1	0.8	0.6	0.3	0.4	0.2	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.5	1.7	1.5	2.1	1.4	1.6	0.9	0.7	0.4	0.4	0.2	0.9	
	Min	1.1	0.9	1.2	1.5	1.3	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	0.5	
隠岐	Mean	0.9	1.5	0.5	0.9	0.7	0.3	0.5	0.3	<0.1	0.5	0.4	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	2.1	0.6	1.0	1.0	0.3	0.5	0.3	<0.1	0.6	0.6	1.1	
	Min	0.8	0.9	0.5	0.8	0.4	0.3	0.5	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.3	
蟠竜湖	Mean	1.4	1.3	0.8	1.2	0.8	0.6	0.4	0.4	<0.1	0.2	0.5	0.7	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.4	1.6	1.1	1.7	1.1	0.7	0.5	0.5	<0.1	0.2	0.7	1.0	
	Min	1.4	1.1	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	<0.1	0.2	0.2	0.5	
橋原	Mean	0.9	1.2	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	1.3	1.5	0.5	1.1	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	
	Min	0.6	0.9	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	
辺戸岬	Mean	1.4	1.6	1.3	1.3	1.0	1.0	1.2	0.8	0.7	2.8	3.2	1.1	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.6	2.0	1.7	1.4	1.1	1.2	1.4	0.8	0.8	4.4	4.6	1.3	
	Min	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	0.9	1.1	0.7	0.6	1.1	1.8	1.0	
小笠原	Mean	0.9	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.2	0.9	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.9	
	Min	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	
東京	Mean	4.3	5.3	5.3	6.6	5.9	4.9	4.9	5.1	3.7	2.7	2.4	3.0	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.3	6.2	5.5	7.1	6.1	5.0	5.3	5.5	3.8	2.8	2.7	3.6	
	Min	4.3	4.3	5.1	6.0	5.8	4.8	4.5	4.8	3.6	2.6	2.0	2.7	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：SO₄²⁻

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	1.84	1.97	1.98	2.89	2.53	1.71	1.76	2.12	3.42	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	2.88	2.46	2.63	3.80	2.82	1.76	1.87	2.28	4.35	
	Min	-	-	-	0.79	1.48	1.33	1.84	2.24	1.67	1.65	1.95	2.45	
落石岬	Mean	2.01	2.17	1.11	2.16	1.81	2.65	1.14	2.61	12.06	1.21	1.64	0.93	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	2.86	2.81	1.71	2.68	2.03	2.79	1.67	2.81	12.06	1.45	2.72	1.87	
	Min	1.15	1.53	0.50	1.64	1.58	2.51	0.61	2.41	12.06	0.97	0.56	<0.01	
竜飛岬	Mean	3.57	7.22	2.75	5.88	3.44	2.62	7.35	8.45	12.73	3.49	2.99	3.45	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.26	7.88	2.96	7.00	4.13	3.00	13.85	13.52	20.64	3.95	3.05	6.05	
	Min	2.89	6.56	2.55	4.77	2.74	2.27	0.86	3.38	4.82	3.02	2.93	1.02	
佐渡関岬	Mean	4.38	6.96	3.58	5.13	1.75	2.62	2.17	2.68	2.17	3.96	3.99	4.65	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.76	8.91	5.46	5.96	3.24	3.75	2.70	2.82	3.58	4.44	5.37	7.67	
	Min	4.00	5.01	1.69	4.31	0.26	0.95	1.63	2.54	0.76	3.49	2.60	2.73	
八方尾根	Mean	4.60	4.70	2.99	2.74	2.23	1.87	1.14	1.25	0.52	1.36	1.62	1.80	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	6.14	7.02	4.78	3.47	2.23	2.40	1.28	1.25	0.54	1.53	1.90	2.97	
	Min	3.06	2.38	1.20	2.01	2.23	1.44	1.00	1.25	0.49	1.20	1.33	0.53	
伊自良湖	Mean	5.04	3.89	5.15	3.24	2.72	1.10	1.03	0.22	0.13	1.51	2.11	2.93	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	7.00	4.40	5.96	6.17	2.78	2.62	1.57	0.25	0.18	1.58	2.34	3.64	
	Min	3.09	3.38	4.35	0.31	2.66	0.24	0.49	0.19	0.09	1.44	1.89	2.23	
隠岐	Mean	6.58	7.33	6.22	4.41	3.94	3.47	3.67	3.78	5.68	5.49	4.52	5.33	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	7.87	10.63	8.31	5.10	4.12	4.16	3.93	4.55	6.85	5.49	5.91	6.32	
	Min	5.28	4.90	4.13	3.72	3.76	2.78	3.28	3.02	4.52	5.49	3.13	4.70	
罫竜湖	Mean	7.56	8.07	6.89	5.20	3.78	3.70	3.48	4.27	3.60	5.07	4.93	5.07	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	7.56	9.18	8.49	6.61	3.98	4.10	4.34	4.28	3.63	5.45	6.22	5.46	
	Min	7.56	6.95	5.29	3.80	3.58	3.45	2.63	4.27	3.56	4.69	3.65	4.51	
橋原	Mean	6.20	7.75	5.25	6.02	3.45	4.63	2.93	4.17	3.16	4.22	4.19	3.99	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	7.66	9.34	5.41	7.40	5.18	5.91	3.08	4.25	3.19	4.28	4.89	4.17	
	Min	4.73	6.16	5.09	4.64	1.71	3.64	2.77	4.08	3.14	4.17	3.49	3.82	
辺戸岬	Mean	6.63	5.26	4.24	1.76	2.62	5.42	6.99	5.60	7.29	9.96	8.90	5.14	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	9.11	6.97	6.33	2.17	3.54	7.83	8.42	6.41	7.41	10.62	9.07	5.67	
	Min	4.14	3.54	2.15	1.34	1.71	3.01	5.56	4.79	7.17	9.30	8.74	4.16	
小笠原	Mean	4.41	2.66	3.05	1.50	0.87	1.60	0.95	2.24	2.76	3.95	3.53	6.90	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.65	2.72	3.75	1.89	1.09	2.04	1.57	2.32	3.02	4.70	4.41	8.11	
	Min	4.06	2.60	2.34	1.11	0.65	0.89	0.33	2.16	2.51	3.19	2.65	5.69	
東京	Mean	4.67	6.24	6.18	7.17	4.10	3.62	3.03	2.84	1.40	2.35	2.50	4.25	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.68	8.43	6.22	8.62	4.78	4.05	3.03	3.40	1.49	2.41	3.04	5.30	
	Min	4.67	4.05	6.14	5.72	3.41	3.18	3.02	2.28	1.30	2.30	1.96	3.32	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：NO₃⁻

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.31	0.38	0.31	0.78	0.85	0.29	0.39	0.35	1.34	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.48	0.43	0.35	1.18	0.85	0.35	0.45	0.45	2.26	
	Min	-	-	-	0.14	0.33	0.28	0.28	0.84	0.23	0.34	0.25	0.58	
落石岬	Mean	1.15	1.07	0.30	0.62	0.45	0.66	0.42	0.88	0.27	0.23	0.26	0.18	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	1.87	1.59	0.48	0.74	0.59	0.72	0.68	1.07	0.27	0.30	0.45	0.35	
	Min	0.42	0.56	0.11	0.50	0.31	0.60	0.16	0.70	0.27	0.17	0.07	<0.01	
竜飛岬	Mean	2.08	3.90	0.50	0.89	1.09	0.99	0.69	1.41	1.03	1.19	0.79	1.16	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.24	4.00	0.66	1.24	1.75	1.17	0.84	1.62	1.12	1.23	0.96	2.39	
	Min	1.93	3.80	0.33	0.54	0.43	0.88	0.55	1.20	0.94	1.15	0.62	0.35	
佐渡関岬	Mean	2.05	2.70	0.72	0.60	0.66	0.76	0.79	0.90	0.29	1.40	0.70	2.25	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.86	3.64	1.13	0.64	1.29	1.17	0.93	1.23	0.46	1.79	0.93	4.32	
	Min	1.23	1.76	0.31	0.57	0.03	0.29	0.65	0.58	0.13	1.02	0.47	0.65	
八方尾根	Mean	2.09	1.82	0.30	0.09	0.10	0.17	0.32	0.13	0.07	0.09	0.12	0.72	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.35	3.08	0.48	0.09	0.10	0.26	0.42	0.13	0.15	0.10	0.13	1.68	
	Min	0.83	0.56	0.13	0.08	0.10	0.09	0.22	0.13	<0.01	0.08	0.11	0.12	
伊自良湖	Mean	0.76	0.41	0.13	0.04	0.25	0.14	0.32	0.04	0.01	0.17	0.39	0.73	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.23	0.52	0.15	0.05	0.37	0.33	0.54	0.04	0.02	0.17	0.48	0.96	
	Min	0.28	0.31	0.12	0.02	0.12	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.17	0.30	0.54	
隠岐	Mean	2.98	2.78	1.18	1.26	0.78	0.86	1.14	1.51	1.35	2.45	2.69	2.43	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.06	4.33	2.05	1.48	0.80	1.00	1.31	1.96	1.50	2.77	4.35	3.56	
	Min	2.91	1.76	0.31	1.04	0.76	0.72	0.86	1.06	1.19	2.13	1.02	1.43	
罾竜湖	Mean	2.16	2.26	0.90	0.59	0.65	0.89	1.01	1.25	1.74	2.84	2.92	2.38	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.16	2.55	1.13	0.71	0.77	1.04	1.19	1.52	1.95	2.87	3.93	3.01	
	Min	2.16	1.98	0.66	0.47	0.53	0.76	0.83	0.98	1.52	2.81	1.91	1.30	
禰原	Mean	0.55	0.78	0.13	0.06	<0.01	0.09	0.62	0.39	0.57	1.35	1.20	0.89	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.68	0.94	0.20	0.09	0.02	0.14	0.84	0.65	0.74	1.41	1.78	1.50	
	Min	0.42	0.63	0.07	0.03	<0.01	<0.01	0.41	0.14	0.40	1.30	0.63	0.27	
辺戸岬	Mean	2.78	1.85	1.16	0.50	0.69	1.10	1.92	2.04	2.56	4.07	3.23	1.83	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.90	2.22	1.55	0.59	0.77	1.73	1.94	2.38	2.95	4.43	3.67	2.67	
	Min	1.66	1.48	0.77	0.41	0.60	0.47	1.90	1.70	2.17	3.70	2.78	1.27	
小笠原	Mean	0.93	0.62	0.04	0.14	0.21	0.27	0.20	0.47	0.60	0.96	0.73	3.15	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.96	0.74	0.05	0.17	0.29	0.36	0.34	0.48	0.68	1.11	0.87	5.02	
	Min	0.91	0.49	0.04	0.11	0.14	0.18	0.06	0.46	0.53	0.80	0.58	1.29	
東京	Mean	4.25	3.65	2.06	1.65	2.48	2.87	4.18	3.64	2.20	2.84	4.44	5.35	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	5.58	3.78	2.44	2.03	2.48	3.16	4.34	3.89	2.22	3.08	5.44	7.93	
	Min	2.92	3.52	1.67	1.26	2.48	2.58	4.03	3.38	2.19	2.60	3.44	3.20	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：Cl⁻

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.34	1.28	1.38	6.37	4.36	2.24	1.44	2.49	3.19	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.62	2.16	1.45	10.75	5.99	2.72	1.83	2.80	5.11	
	Min	-	-	-	0.07	0.40	1.31	2.35	2.73	1.75	1.05	2.19	1.18	
落石岬	Mean	2.55	2.41	1.00	1.74	1.12	4.37	3.63	5.43	28.92	3.88	4.72	3.26	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	4.01	2.86	1.86	2.46	1.53	6.20	5.69	5.57	28.92	4.22	5.61	6.52	
	Min	1.09	1.96	0.15	1.02	0.71	2.54	1.56	5.30	28.92	3.53	3.82	<0.01	
竜飛岬	Mean	3.74	2.96	1.08	1.36	2.56	2.15	43.90	45.02	77.29	6.99	4.72	8.10	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.28	4.66	1.98	2.63	4.24	2.78	85.31	87.41	135.05	7.99	6.16	12.13	
	Min	3.19	1.25	0.19	0.08	0.87	1.47	2.50	2.64	19.53	6.00	3.28	3.70	
佐渡関岬	Mean	2.22	2.98	0.77	0.44	1.12	1.23	3.93	5.03	7.08	4.97	13.18	5.63	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.79	5.87	1.42	0.74	1.63	2.56	4.21	7.79	12.22	6.04	23.35	11.46	
	Min	1.66	0.09	0.12	0.13	0.61	0.35	3.65	2.28	1.95	3.91	3.01	1.65	
八方尾根	Mean	0.07	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.08	0.06	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	
	Min	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
伊自良湖	Mean	0.09	0.01	0.01	<0.01	0.12	0.01	0.07	0.01	<0.01	0.03	0.06	0.07	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.15	0.01	0.02	<0.01	0.24	0.02	0.11	0.02	<0.01	0.04	0.08	0.09	
	Min	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.05	
隠岐	Mean	2.65	1.49	0.33	1.06	1.47	0.92	5.41	5.10	23.99	10.27	7.70	6.23	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.78	2.16	0.65	1.59	1.54	1.44	7.49	8.29	28.21	10.75	8.21	10.99	
	Min	0.51	0.89	<0.01	0.53	1.41	0.39	4.15	1.90	19.77	9.79	7.18	1.96	
罫竜湖	Mean	0.61	0.09	0.10	0.09	0.64	1.77	4.19	1.09	3.40	2.56	3.06	2.03	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.61	0.15	0.16	0.13	1.08	4.50	6.53	1.17	3.94	2.86	3.20	2.81	
	Min	0.61	0.03	0.05	0.04	0.21	0.37	1.84	1.01	2.87	2.27	2.91	1.19	
橋原	Mean	0.04	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.11	0.06	0.11	0.14	0.14	0.10	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.05	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.15	0.07	0.14	0.17	0.21	0.16	
	Min	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.05	0.07	0.12	0.07	0.05	
辺戸岬	Mean	4.71	2.47	3.19	3.60	7.23	6.41	17.93	7.71	12.78	7.00	4.27	5.88	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	5.40	3.37	4.92	4.11	12.15	11.14	28.84	9.37	13.95	9.64	5.34	6.62	
	Min	4.02	1.57	1.46	3.08	2.32	1.68	7.02	6.05	11.62	4.36	3.19	4.66	
小笠原	Mean	3.45	1.67	0.22	1.77	1.79	4.37	2.78	4.46	4.97	4.82	4.43	6.20	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.39	1.84	0.32	2.41	2.04	8.80	4.73	4.60	5.37	4.86	4.87	9.74	
	Min	2.56	1.50	0.11	1.13	1.54	1.99	0.82	4.31	4.58	4.78	3.99	2.66	
東京	Mean	0.64	0.09	0.08	0.08	0.49	0.74	0.79	0.92	0.57	0.56	0.81	0.75	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.85	0.13	0.11	0.11	0.82	1.06	1.31	1.08	0.63	0.73	1.18	1.06	
	Min	0.43	0.05	0.04	0.05	0.17	0.43	0.26	0.75	0.52	0.40	0.43	0.51	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：NH₄⁺

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.40	0.21	0.32	0.45	0.46	0.22	0.32	0.25	0.87	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.59	0.22	0.40	0.56	0.59	0.24	0.32	0.25	1.13	
	Min	-	-	-	0.22	0.20	0.24	0.36	0.34	0.21	0.32	0.24	0.63	
落石岬	Mean	0.48	0.47	0.15	0.30	0.25	0.32	0.17	0.49	0.37	0.18	0.18	0.13	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	0.74	0.72	0.22	0.35	0.34	0.32	0.26	0.60	0.37	0.20	0.29	0.25	
	Min	0.22	0.23	0.07	0.25	0.16	0.32	0.09	0.38	0.37	0.17	0.08	<0.01	
竜飛岬	Mean	0.76	1.44	0.53	1.11	0.51	0.49	0.17	0.53	0.38	0.46	0.47	0.47	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.90	1.48	0.58	1.15	0.77	0.61	0.24	0.73	0.43	0.52	0.50	0.71	
	Min	0.62	1.40	0.48	1.08	0.26	0.38	0.10	0.33	0.33	0.41	0.44	0.13	
佐渡関岬	Mean	0.83	1.06	0.76	1.08	0.26	0.45	0.26	0.32	0.18	0.68	0.38	1.08	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.86	1.38	1.16	1.14	0.51	0.61	0.29	0.40	0.30	0.86	0.45	2.19	
	Min	0.80	0.73	0.37	1.02	0.02	0.15	0.23	0.23	0.06	0.49	0.31	0.35	
八方尾根	Mean	1.82	1.50	1.37	0.91	0.56	0.49	0.26	0.26	0.09	0.27	0.40	0.38	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.66	2.28	2.29	1.15	0.56	0.61	0.27	0.26	0.11	0.33	0.54	0.61	
	Min	0.98	0.73	0.46	0.68	0.56	0.40	0.25	0.26	0.07	0.22	0.26	0.14	
伊自良湖	Mean	1.58	1.03	1.47	0.91	0.67	0.31	0.25	0.07	0.04	0.47	0.64	0.82	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.29	1.13	1.61	1.74	0.71	0.74	0.37	0.09	0.06	0.52	0.79	1.01	
	Min	0.87	0.93	1.32	0.09	0.62	0.07	0.13	0.06	0.03	0.42	0.49	0.54	
隠岐	Mean	1.75	1.40	1.73	0.74	0.66	0.72	0.40	0.70	0.49	0.99	0.98	1.06	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.16	2.03	2.41	0.85	0.72	0.88	0.43	0.78	0.58	1.03	1.47	1.35	
	Min	1.35	1.02	1.05	0.64	0.60	0.56	0.36	0.62	0.40	0.94	0.48	0.71	
蟠竜湖	Mean	2.11	1.90	1.96	1.21	0.78	0.65	0.53	1.00	0.86	1.53	1.59	1.25	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.11	2.06	2.53	1.57	0.86	0.94	0.68	1.02	0.86	1.59	2.05	1.37	
	Min	2.11	1.75	1.38	0.84	0.71	0.42	0.38	0.97	0.86	1.48	1.13	1.08	
禰原	Mean	1.49	1.55	1.56	1.31	0.50	0.77	0.54	0.99	0.78	1.38	1.22	0.90	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	1.88	1.69	1.67	1.54	0.65	1.58	0.63	1.00	0.82	1.39	1.43	0.93	
	Min	1.11	1.42	1.46	1.09	0.35	<0.01	0.44	0.97	0.73	1.37	1.01	0.88	
辺戸岬	Mean	1.08	0.74	0.54	0.17	0.19	0.49	0.57	0.62	0.79	1.62	1.61	0.64	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.74	0.88	0.92	0.21	0.21	0.61	0.72	0.72	0.86	1.94	1.91	0.80	
	Min	0.42	0.60	0.16	0.13	0.18	0.37	0.41	0.51	0.72	1.29	1.31	0.44	
小笠原	Mean	0.42	0.20	0.49	0.12	0.07	0.10	0.08	0.21	0.26	0.46	0.46	0.53	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.47	0.27	0.70	0.14	0.13	0.17	0.12	0.25	0.27	0.63	0.63	0.54	
	Min	0.37	0.13	0.28	0.10	<0.01	0.06	0.05	0.16	0.25	0.28	0.28	0.52	
東京	Mean	1.61	1.63	1.71	1.94	0.81	0.68	1.23	1.45	0.93	1.41	1.84	2.14	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.87	2.08	1.79	2.36	1.07	0.87	1.42	1.52	0.93	1.41	2.20	3.11	
	Min	1.34	1.18	1.63	1.51	0.55	0.49	1.03	1.39	0.93	1.41	1.48	1.48	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：Na⁺

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.56	1.37	1.27	4.13	2.84	1.60	1.15	1.68	2.27	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.96	1.72	1.44	6.69	3.68	1.83	1.44	1.85	3.46	
	Min	-	-	-	0.15	1.02	1.09	1.55	1.99	1.36	0.86	1.50	1.15	
落石岬	Mean	1.85	1.75	0.86	1.58	1.20	3.19	2.23	3.48	16.44	2.22	2.87	1.98	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	2.36	2.11	1.52	1.79	1.50	3.99	3.49	3.49	16.44	2.39	3.67	3.96	
	Min	1.33	1.39	0.20	1.38	0.90	2.39	0.98	3.47	16.44	2.06	2.07	<0.01	
竜飛岬	Mean	3.12	3.01	0.98	1.72	2.28	1.76	26.17	27.59	44.82	4.51	3.25	4.94	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.28	3.96	1.43	2.81	3.33	1.99	50.73	53.02	77.80	5.40	4.01	7.54	
	Min	2.95	2.05	0.53	0.64	1.24	1.49	1.61	2.16	11.84	3.62	2.49	2.19	
佐渡関岬	Mean	2.21	2.86	0.94	1.01	1.07	1.25	2.74	3.45	4.26	3.60	7.85	3.69	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.62	4.33	1.53	1.39	1.76	1.91	3.12	4.87	7.34	4.12	13.45	6.81	
	Min	1.80	1.39	0.34	0.63	0.37	0.64	2.37	2.03	1.19	3.08	2.25	1.54	
八方尾根	Mean	0.12	0.10	0.03	0.04	0.05	0.10	0.19	0.12	0.02	0.06	0.07	0.14	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.12	0.16	0.03	0.06	0.05	0.18	0.21	0.12	0.03	0.07	0.07	0.28	
	Min	0.12	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.17	0.12	0.01	0.05	0.07	<0.01	
伊自良湖	Mean	0.27	0.17	0.11	0.10	0.25	0.06	0.18	0.01	<0.01	0.11	0.18	0.23	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.33	0.19	0.13	0.19	0.39	0.18	0.32	0.01	<0.01	0.13	0.20	0.25	
	Min	0.22	0.15	0.09	<0.01	0.12	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.09	0.17	0.21	
隠岐	Mean	2.63	2.17	0.88	1.66	1.64	1.06	4.02	3.52	14.34	6.76	5.05	4.37	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.68	2.22	1.39	2.37	1.81	1.18	5.19	5.45	17.30	7.02	5.56	6.81	
	Min	1.58	2.07	0.37	0.95	1.47	0.94	3.42	1.59	11.37	6.51	4.54	2.00	
鱒竜湖	Mean	1.28	0.92	0.67	0.74	0.98	1.71	3.08	1.23	2.55	2.31	2.50	1.84	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.28	0.97	0.76	0.79	1.17	3.36	4.13	1.31	2.92	2.36	2.60	2.28	
	Min	1.28	0.87	0.58	0.69	0.79	0.75	2.03	1.15	2.18	2.25	2.39	1.22	
禰原	Mean	0.43	0.38	0.11	0.33	0.19	0.27	0.65	0.38	0.39	0.46	0.41	0.35	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.45	0.41	0.15	0.39	0.21	0.41	0.78	0.45	0.42	0.46	0.53	0.45	
	Min	0.42	0.35	0.07	0.27	0.18	0.19	0.53	0.30	0.35	0.45	0.28	0.25	
辺戸岬	Mean	4.17	2.47	2.89	2.46	4.66	5.00	2.85	5.79	8.63	6.11	3.96	4.34	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.84	2.62	3.34	2.65	7.56	8.36	5.71	6.91	9.37	7.61	4.67	4.73	
	Min	3.49	2.32	2.44	2.26	1.76	1.64	<0.01	4.66	7.89	4.60	3.24	3.59	
小笠原	Mean	3.05	1.66	0.61	1.30	1.15	2.71	1.80	3.09	3.49	3.61	3.15	5.96	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.42	1.77	0.66	1.53	1.19	5.10	3.09	3.23	3.71	3.62	3.47	9.18	
	Min	2.74	1.56	0.57	1.07	1.11	1.45	0.51	2.94	3.26	3.59	2.83	2.75	
東京	Mean	1.02	0.89	0.58	0.68	1.15	1.37	1.13	0.74	0.26	0.33	0.48	0.78	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.10	0.99	0.59	0.73	1.32	1.92	1.50	0.91	0.27	0.37	0.72	0.99	
	Min	0.94	0.79	0.56	0.64	0.98	0.83	0.75	0.56	0.25	0.29	0.24	0.63	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：K⁺

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.07	0.09	0.08	0.30	0.22	0.09	0.08	0.10	0.20	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.11	0.09	0.09	0.44	0.27	0.09	0.10	0.10	0.30	
	Min	-	-	-	0.03	0.09	0.08	0.13	0.17	0.08	0.07	0.09	0.11	
落石岬	Mean	0.10	0.08	0.04	0.07	0.07	0.13	0.11	0.18	0.66	0.08	0.12	0.09	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	0.11	0.11	0.06	0.07	0.07	0.16	0.16	0.19	0.66	0.09	0.18	0.17	
	Min	0.10	0.05	<0.01	0.07	0.07	0.10	0.05	0.17	0.66	0.08	0.07	<0.01	
竜飛岬	Mean	0.20	0.25	0.07	0.12	0.11	0.09	0.84	0.86	1.45	0.21	0.14	0.24	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.22	0.26	0.08	0.18	0.15	0.10	1.60	1.55	2.49	0.25	0.16	0.47	
	Min	0.19	0.24	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	0.17	0.42	0.16	0.11	0.08	
佐渡関岬	Mean	0.24	0.26	0.11	0.10	0.07	0.08	0.17	0.20	0.16	0.21	0.31	0.20	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.31	0.29	0.18	0.11	0.12	0.11	0.20	0.25	0.27	0.22	0.53	0.26	
	Min	0.18	0.24	0.04	0.09	0.02	0.03	0.14	0.14	0.04	0.19	0.10	0.17	
八方尾根	Mean	0.12	0.11	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.18	0.17	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.09	
	Min	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	
伊自良湖	Mean	0.15	0.11	0.15	0.06	0.10	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.04	0.05	0.10	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.22	0.12	0.19	0.09	0.10	0.06	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.11	
	Min	0.09	0.10	0.10	0.03	0.09	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.07	
隠岐	Mean	0.26	0.23	0.12	0.13	0.15	0.09	0.23	0.22	0.55	0.33	0.28	0.29	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.28	0.34	0.18	0.14	0.15	0.09	0.28	0.32	0.68	0.34	0.38	0.36	
	Min	0.24	0.18	0.06	0.12	0.14	0.08	0.16	0.12	0.41	0.32	0.18	0.19	
蟠竜湖	Mean	0.25	0.22	0.12	0.11	0.14	0.12	0.21	0.16	0.16	0.20	0.20	0.18	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.25	0.25	0.13	0.14	0.14	0.14	0.21	0.19	0.16	0.21	0.27	0.23	
	Min	0.25	0.18	0.11	0.08	0.14	0.11	0.21	0.14	0.15	0.20	0.14	0.11	
禰原	Mean	0.22	0.27	0.08	0.17	0.13	0.14	0.09	0.08	0.06	0.11	0.06	0.19	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.35	0.39	0.09	0.24	0.21	0.22	0.09	0.10	0.07	0.11	0.07	0.35	
	Min	0.10	0.15	0.06	0.10	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.10	0.06	0.04	
辺戸岬	Mean	0.25	0.22	0.21	0.12	0.21	0.23	0.48	0.26	0.39	0.42	0.33	0.24	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.32	0.24	0.22	0.13	0.30	0.34	0.69	0.31	0.43	0.45	0.39	0.29	
	Min	0.17	0.19	0.20	0.12	0.12	0.12	0.27	0.21	0.35	0.39	0.27	0.19	
小笠原	Mean	0.16	0.10	0.07	0.07	0.05	0.11	0.08	0.13	0.13	0.17	0.14	0.85	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.17	0.10	0.10	0.07	0.06	0.20	0.13	0.14	0.14	0.18	0.17	1.53	
	Min	0.16	0.09	0.05	0.07	0.05	0.06	0.02	0.13	0.12	0.15	0.12	0.16	
東京	Mean	0.21	0.18	0.15	0.14	0.16	0.14	0.22	0.19	0.10	0.11	0.10	0.16	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.26	0.21	0.15	0.15	0.18	0.16	0.24	0.22	0.11	0.11	0.12	0.18	
	Min	0.15	0.14	0.14	0.12	0.14	0.12	0.21	0.17	0.09	0.11	0.07	0.15	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：Mg²⁺

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.06	0.15	0.14	0.47	0.35	0.19	0.14	0.20	0.29	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.11	0.19	0.16	0.81	0.45	0.22	0.17	0.21	0.44	
	Min	-	-	-	0.01	0.12	0.12	0.17	0.24	0.16	0.10	0.18	0.14	
落石岬	Mean	0.21	0.21	0.10	0.18	0.13	0.37	0.26	0.41	2.12	0.26	0.35	0.23	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	0.27	0.26	0.18	0.21	0.17	0.46	0.41	0.41	2.12	0.28	0.44	0.46	
	Min	0.16	0.16	0.02	0.16	0.10	0.29	0.11	0.41	2.12	0.24	0.25	<0.01	
竜飛岬	Mean	0.38	0.46	0.12	0.22	0.29	0.21	2.96	2.73	4.89	0.53	0.37	0.56	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.38	0.52	0.18	0.35	0.42	0.24	5.73	5.20	8.39	0.63	0.47	0.89	
	Min	0.38	0.39	0.06	0.08	0.15	0.18	0.18	0.27	1.39	0.43	0.28	0.23	
佐渡関岬	Mean	0.30	0.45	0.13	0.13	0.12	0.15	0.33	0.43	0.49	0.44	0.92	0.40	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.35	0.55	0.22	0.16	0.21	0.23	0.37	0.60	0.82	0.49	1.58	0.59	
	Min	0.25	0.35	0.05	0.09	0.04	0.07	0.29	0.25	0.16	0.39	0.26	0.28	
八方尾根	Mean	0.06	0.11	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.06	0.18	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	
	Min	0.06	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
伊自良湖	Mean	0.06	0.05	0.04	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.07	0.08	0.05	0.03	0.05	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	
	Min	0.05	0.03	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	
隠岐	Mean	0.34	0.35	0.13	0.19	0.19	0.13	0.46	0.39	1.55	0.78	0.55	0.53	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.46	0.47	0.19	0.28	0.19	0.15	0.62	0.65	1.95	0.78	0.69	0.74	
	Min	0.21	0.28	0.07	0.10	0.19	0.10	0.36	0.13	1.14	0.77	0.42	0.26	
罫亀湖	Mean	0.19	0.22	0.10	0.11	0.14	0.21	0.37	0.21	0.31	0.31	0.33	0.27	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.19	0.28	0.10	0.13	0.16	0.34	0.47	0.26	0.37	0.32	0.38	0.34	
	Min	0.19	0.16	0.10	0.09	0.12	0.13	0.27	0.16	0.25	0.30	0.27	0.18	
禰原	Mean	0.08	0.16	0.03	0.05	0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.08	0.21	0.04	0.05	0.02	0.06	0.09	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	
	Min	0.08	0.12	0.02	0.04	0.02	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	
辺戸岬	Mean	0.53	0.36	0.35	0.29	0.55	0.60	1.34	0.69	1.04	0.76	0.55	0.56	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.63	0.38	0.40	0.31	0.89	0.99	2.01	0.83	1.11	0.92	0.70	0.64	
	Min	0.42	0.35	0.31	0.27	0.22	0.20	0.68	0.55	0.96	0.59	0.41	0.45	
小笠原	Mean	0.39	0.22	0.08	0.16	0.14	0.34	0.22	0.37	0.39	0.42	0.38	0.64	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.43	0.23	0.08	0.19	0.14	0.64	0.37	0.39	0.41	0.43	0.42	0.89	
	Min	0.36	0.21	0.08	0.12	0.14	0.18	0.07	0.35	0.37	0.41	0.35	0.38	
東京	Mean	0.18	0.18	0.11	0.11	0.17	0.22	0.17	0.13	0.06	0.06	0.08	0.14	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.20	0.22	0.11	0.12	0.19	0.28	0.21	0.14	0.06	0.08	0.11	0.16	
	Min	0.15	0.13	0.11	0.10	0.15	0.17	0.13	0.11	0.05	0.04	0.04	0.11	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

粒子成分：Ca²⁺

濃度単位：μg/m ³		2014年										2015年		
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	
利尻	Mean	-	-	-	0.04	0.07	0.06	0.23	0.20	0.10	0.08	0.14	0.25	
	%	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	-	-	-	0.07	0.08	0.07	0.38	0.23	0.11	0.09	0.20	0.34	
	Min	-	-	-	0.01	0.06	0.06	0.08	0.18	0.08	0.07	0.08	0.14	
落石岬	Mean	0.12	0.12	0.04	0.07	0.07	0.13	0.10	0.18	3.08	0.09	0.13	0.09	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	59	100	100	30	
	Max	0.13	0.17	0.05	0.08	0.07	0.16	0.15	0.19	3.08	0.10	0.20	0.18	
	Min	0.11	0.07	0.03	0.06	0.06	0.11	0.05	0.16	3.08	0.09	0.06	<0.01	
竜飛岬	Mean	0.32	0.67	0.09	0.12	0.13	0.12	1.01	1.00	1.21	0.23	0.16	0.30	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.36	0.95	0.12	0.16	0.18	0.16	1.91	1.80	1.96	0.28	0.21	0.60	
	Min	0.27	0.39	0.07	0.07	0.07	0.07	0.10	0.20	0.46	0.18	0.11	0.09	
佐渡関岬	Mean	0.40	0.96	0.16	0.11	0.06	0.10	0.16	0.22	0.22	0.26	0.37	0.60	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.45	1.51	0.28	0.11	0.10	0.16	0.17	0.28	0.38	0.26	0.61	1.15	
	Min	0.35	0.40	0.04	0.11	0.01	0.04	0.16	0.17	0.06	0.25	0.14	0.30	
八方尾根	Mean	0.41	0.83	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.06	0.01	0.03	0.03	0.40	
	%	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.53	1.42	0.04	0.07	0.04	0.06	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04	1.03	
	Min	0.28	0.23	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.06	<0.01	0.02	0.02	0.03	
伊自良湖	Mean	0.25	0.27	0.15	0.02	0.08	0.02	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.23	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.39	0.37	0.20	0.04	0.09	0.07	0.06	0.01	<0.01	0.03	0.06	0.38	
	Min	0.12	0.18	0.09	<0.01	0.06	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.05	0.13	
隠岐	Mean	0.36	0.69	0.16	0.09	0.09	0.08	0.20	0.23	0.53	0.36	0.42	0.47	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.42	1.44	0.26	0.11	0.11	0.09	0.26	0.38	0.70	0.36	0.66	0.74	
	Min	0.31	0.28	0.06	0.07	0.07	0.06	0.13	0.08	0.37	0.35	0.18	0.28	
鱒竜湖	Mean	0.28	0.72	0.13	0.07	0.05	0.11	0.18	0.13	0.15	0.22	0.28	0.49	
	%	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.28	1.07	0.16	0.09	0.06	0.16	0.19	0.15	0.16	0.23	0.35	0.62	
	Min	0.28	0.37	0.10	0.05	0.04	0.07	0.16	0.12	0.15	0.21	0.20	0.29	
禰原	Mean	0.31	0.82	0.08	0.08	0.02	0.09	0.08	0.10	0.07	0.15	0.12	0.24	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	67	
	Max	0.40	0.99	0.10	0.09	0.03	0.12	0.09	0.11	0.08	0.15	0.18	0.31	
	Min	0.23	0.65	0.06	0.06	0.01	0.02	0.07	0.09	0.06	0.14	0.06	0.17	
辺戸岬	Mean	0.50	0.53	0.19	0.15	0.20	0.27	0.72	0.36	0.63	0.84	0.89	0.52	
	%	100	100	100	100	100	67	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.73	0.75	0.20	0.15	0.31	0.45	1.09	0.47	0.63	1.00	1.15	0.78	
	Min	0.27	0.30	0.19	0.15	0.10	0.09	0.35	0.26	0.63	0.68	0.63	0.33	
小笠原	Mean	0.24	0.12	0.02	0.05	0.05	0.10	0.09	0.16	0.18	0.17	0.23	1.90	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.26	0.15	0.03	0.07	0.07	0.19	0.15	0.17	0.20	0.19	0.29	3.33	
	Min	0.22	0.09	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.14	0.15	0.15	0.17	0.47	
東京	Mean	0.69	0.75	0.48	0.44	0.44	0.46	0.54	0.44	0.32	0.27	0.37	0.54	
	%	100	100	100	100	100	63	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.82	0.93	0.50	0.47	0.48	0.62	0.64	0.47	0.36	0.33	0.50	0.59	
	Min	0.56	0.56	0.45	0.41	0.39	0.30	0.44	0.42	0.27	0.21	0.24	0.44	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値