

二酸化硫黄 (SO₂)

濃度単位: ppb		2013年										2014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	0.2	0.2	0.3	0.7	0.4	0.2	
	Median	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	
	%	98	98	98	98	98	85	98	96	98	98	99	94	
	%*	58	53	56	39	21	41	76	82	90	91	83	83	
	Max	0.6	0.7	0.7	0.2	0.1	0.2	0.7	1.2	1.1	2.4	1.6	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	
落石岬	Mean	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	
	Median	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
	%	91	90	96	96	95	96	95	92	96	96	96	96	
	%*	48	15	21	9	20	47	63	73	62	92	71	65	
	Max	0.4	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6	1.1	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	
竜飛岬	Mean	0.3	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.8	0.6	0.4	
	Median	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	
	%	99	98	99	98	99	99	99	99	92	99	98	99	
	%*	93	92	97	96	98	94	91	98	81	99	96	95	
	Max	1.1	2.1	1.4	1.8	0.7	0.5	1.8	4.5	0.8	4.2	1.9	1.6	
	Min	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	
佐渡関岬	Mean	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.5	
	Median	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
	%	94	93	97	88	88	98	98	97	97	97	97	98	
	%*	78	73	69	80	66	68	71	87	92	97	81	85	
	Max	2.1	1.1	0.5	0.5	1.5	0.9	0.9	1.9	3.2	3.1	6.7	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	
八方尾根	Mean	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.8	0.8	0.7	
	Median	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	
	%	98	98	98	98	98	99	85	98	98	98	99	98	
	%*	63	70	71	58	55	65	47	89	75	90	86	87	
	Max	2.3	1.9	0.7	0.4	0.5	0.7	0.8	1.8	2.0	4.5	4.4	3.1	
	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	
伊自良湖	Mean	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	
	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	
	%	99	99	99	99	99	98	99	99	86	99	99	77	
	%*	61	71	57	39	53	49	41	41	39	86	83	65	
	Max	0.9	0.8	1.0	0.9	0.4	0.6	0.3	0.4	1.5	1.2	1.7	1.3	
	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	
隠岐	Mean	0.7	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.8	1.1	1.0	0.7	0.7	
	Median	0.4	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	0.2	0.3	
	%	98	98	98	97	98	98	97	98	96	93	96	77	
	%*	89	76	57	48	63	64	69	86	91	86	84	71	
	Max	2.2	2.2	0.5	0.9	0.4	0.7	1.4	2.9	4.6	2.8	5.5	2.4	
	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	
蟠竜湖	Mean	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.9	0.5	0.6	
	Median	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.3	0.2	
	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	97	
	%*	83	79	60	76	82	61	60	85	93	76	92	75	
	Max	2.3	1.4	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9	1.1	2.0	3.5	1.7	2.1	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	
橿原	Mean	1.1	0.7	0.3	1.0	0.6	0.2	0.5	0.9	1.3	2.1	0.7	1.5	
	Median	0.5	0.4	0.1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.5	0.9	1.3	0.3	0.6	
	%	98	98	98	98	98	86	98	98	98	98	98	97	
	%*	90	85	63	91	85	61	63	96	95	97	80	89	
	Max	5.0	3.8	1.0	3.4	2.6	1.0	2.7	3.8	6.4	5.6	3.1	6.8	
	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	
辺戸岬	Mean	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.6	0.7	0.6	<0.1	0.3	
	Median	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	<0.1	0.1	
	%	97	98	98	97	98	97	93	98	98	98	77	90	
	%*	71	69	39	65	26	43	76	87	93	89	33	80	
	Max	1.7	1.3	0.1	0.2	0.2	0.9	3.1	2.1	1.9	1.8	1.0	1.2	
	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	
小笠原	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	
	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	98	97	99	98	96	98	
	%*	28	33	8	4	7	1	1	26	56	35	23	52	
	Max	0.4	0.6	0.2	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.3	0.8	0.6	0.4	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	
東京	Mean	1.1	1.8	2.1	2.9	2.8	1.4	0.8	1.2	1.3	1.3	1.0	1.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.1	1.9	2.4	3.0	3.4	2.0	0.9	1.2	1.8	1.4	1.2	1.6	
	Min	1.1	1.7	1.7	2.9	2.3	0.5	0.8	1.1	0.8	1.2	0.8	1.2	

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		2013年										2014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	
新潟巻	Mean	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	0.5	
	Median	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
	%	98	95	98	95	98	98	98	98	98	89	98	98	
	%*	96	81	80	50	81	70	75	85	77	84	97	90	
	Max	0.9	1.1	0.6	0.5	1.3	0.5	0.9	1.0	2.4	1.2	4.9	1.6	
	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	
えびの	Mean	2.2	1.6	0.8	1.1	0.7	0.9	1.2	0.7	1.6	3.5	1.8	2.6	
	Median	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.8	1.7	0.3	0.6	
	%	99	99	99	98	98	98	99	99	99	99	99	99	
	%*	98	97	97	83	72	96	87	90	95	94	61	94	
	Max	21.6	14.3	8.2	7.6	9.3	3.3	7.2	2.4	10.2	23.3	9.3	13.7	
	Min	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	<0.1	0.2	
屋久島	Mean	1.6	2.4	0.5	1.2	2.3	1.4	1.7	1.9	2.8	2.9	2.2	1.8	
	Median	1.0	1.0	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	
	%	100	99	100	99	99	98	100	100	99	99	100	97	
	%*	61	57	15	40	57	69	55	86	85	88	75	54	
	Max	6.4	13.1	4.8	8.4	11.5	6.3	7.6	5.3	8.2	5.9	7.6	9.2	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.4	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		2013年										2014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	<0.1	<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	50	98	95	98	98	98	94	
	Max	<0.1	0.3	0.3	0.6	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	
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	
	%	91	90	96	96	95	91	95	92	96	96	96	96	
	Max	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	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	
竜飛岬	Mean	0.1	0.2	0.3	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	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	%	99	97	98	98	98	98	99	98	92	98	98	98	
	Max	0.2	0.8	1.0	1.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<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	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	Median	0.1	0.1	0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
	%	98	97	96	89	87	97	97	97	96	96	97	96	
	Max	0.1	0.2	0.2	4.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	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	
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	97	98	98	85	98	98	98	98	98	
	Max	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	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	<0.1	<0.1	-	-	-	-	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	
	Median	0.1	0.1	-	-	-	-	0.3	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.3	
	%	99	63	0	0	0	0	88	99	86	99	99	77	
	Max	0.2	0.2	-	-	-	-	1.0	0.9	0.3	0.2	0.4	0.9	
	Min	<0.1	<0.1	-	-	-	-	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
隠岐	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	97	98	98	97	98	96	93	96	85	
	Max	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<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	
蟠竜湖	Mean	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
	Median	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	
	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	97	
	Max	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	
	Min	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	
橿原	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	
	%	97	98	98	97	97	85	98	98	97	98	98	96	
	Max	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	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	
辺戸岬	Mean	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	
	Median	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	
	%	95	73	98	96	98	97	91	98	97	97	77	92	
	Max	0.3	0.3	0.4	0.9	1.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	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	
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	
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	-	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
	%	97	97	97	74	55	0	59	97	99	98	95	98	
	Max	0.2	0.3	0.8	0.6	0.2	-	0.1	0.2	0.6	0.3	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	
新潟巻	Mean	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	
	Median	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	%	96	96	96	93	96	96	96	95	96	88	96	96	
	Max	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	3.8	0.8	1.4	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	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

窒素酸化物 (NOx*, NOx)

濃度単位:ppb		2013年										2014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 (NOx*)	Mean	0.7	0.7	0.5	0.8	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8	
	Median	0.6	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	
	%	98	98	98	98	98	50	98	95	98	98	98	94	
	%*	89	95	86	98	91	50	84	95	98	98	98	94	
	Max	1.8	1.9	1.4	1.8	0.9	0.5	1.3	1.6	1.2	2.0	3.5	1.6	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	
落石岬 (NOx*)	Mean	1.2	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	
	Median	1.1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.8	
	%	91	90	96	96	95	91	95	92	96	96	96	96	
	%*	91	90	96	96	94	91	95	92	96	96	96	96	
	Max	2.1	1.9	2.3	1.5	1.6	1.8	2.5	1.9	1.4	1.9	1.6	2.3	
	Min	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	
竜飛岬 (NOx*)	Mean	1.5	2.0	2.4	1.8	0.8	1.1	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.5	
	Median	1.2	1.3	1.3	1.0	0.6	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	1.1	
	%	99	97	98	98	98	98	99	98	92	98	98	98	
	%*	96	96	98	98	98	98	99	98	92	98	97	98	
	Max	3.8	9.3	5.5	7.2	1.6	1.9	2.3	2.7	2.0	3.9	3.1	6.8	
	Min	0.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.6	
佐渡関岬 (NOx*)	Mean	1.0	0.8	0.5	2.3	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	
	Median	0.9	0.7	0.4	1.7	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	
	%	98	97	96	89	87	97	97	97	96	96	97	96	
	%*	98	94	89	89	79	96	94	97	96	96	96	96	
	Max	1.9	1.8	1.4	6.2	1.9	1.3	1.1	1.9	2.6	2.0	6.6	2.8	
	Min	0.5	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	
八方尾根 (NOx*)	Mean	1.0	1.3	1.0	0.7	0.7	0.7	0.5	1.0	0.9	0.9	1.1	1.4	
	Median	1.0	1.2	1.0	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.8	1.0	1.2	
	%	98	98	98	97	98	98	85	98	98	98	98	98	
	%*	98	98	98	97	97	98	72	98	98	97	98	98	
	Max	1.5	2.8	2.1	1.4	1.3	1.6	1.3	1.4	1.9	2.3	2.2	3.4	
	Min	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	<0.1	0.7	0.4	0.2	0.5	0.4	
伊自良湖 (NOx*)	Mean	1.9	2.2	-	-	-	-	2.2	1.5	1.2	1.4	1.1	1.9	
	Median	1.1	1.1	-	-	-	-	1.2	1.0	0.7	0.9	0.7	1.0	
	%	99	63	0	0	0	0	87	99	86	99	99	77	
	%*	98	63	0	0	0	0	83	99	85	97	98	74	
	Max	6.1	6.2	-	-	-	-	9.6	3.7	2.7	4.4	4.2	6.5	
	Min	0.3	0.3	-	-	-	-	<0.1	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	
隠岐 (NOx*)	Mean	1.5	1.1	0.8	1.0	0.6	0.6	0.9	1.3	1.4	1.2	1.0	1.6	
	Median	1.4	1.1	0.6	0.8	0.5	0.4	0.7	1.2	1.0	0.9	0.6	1.2	
	%	98	98	98	97	98	98	97	98	96	93	96	85	
	%*	98	98	97	89	85	91	96	97	96	84	92	85	
	Max	2.4	2.1	2.3	1.8	1.3	1.9	2.1	3.0	4.3	4.0	4.1	4.0	
	Min	0.5	0.3	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.4	
蟠竜湖	Mean	2.1	1.6	1.4	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	2.5	2.4	2.3	2.2	
	Median	1.9	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	2.2	2.2	1.9	1.8	
	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	97	
	%*	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	97	
	Max	3.1	2.9	2.8	3.0	2.7	2.7	2.9	2.5	4.3	4.1	6.5	3.6	
	Min	0.9	0.6	0.5	0.7	1.0	0.9	0.5	1.0	1.2	1.2	0.7	0.9	
構原 (NOx*)	Mean	1.8	1.2	0.8	0.9	1.2	0.9	0.8	1.5	2.2	2.0	1.4	1.3	
	Median	1.5	1.1	0.6	0.9	1.1	0.6	0.6	1.3	2.0	1.8	1.3	1.0	
	%	97	98	98	97	97	85	98	98	97	98	98	96	
	%*	97	98	98	96	97	85	91	98	96	98	96	89	
	Max	4.1	2.4	1.5	1.6	1.9	2.0	2.0	2.7	5.2	3.8	3.6	3.8	
	Min	0.6	0.3	0.3	0.1	0.6	0.4	<0.1	0.7	0.5	0.6	0.3	<0.1	
辺戸岬 (NOx*)	Mean	1.0	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.9	1.3	1.1	0.7	0.7	
	Median	0.8	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	1.3	0.9	0.7	0.6	
	%	96	76	98	96	98	97	92	98	97	97	77	92	
	%*	95	66	98	95	96	97	89	98	97	96	76	89	
	Max	2.3	2.0	1.1	1.2	2.8	0.8	2.6	2.0	2.1	2.5	1.4	1.4	
	Min	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	<0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	<0.1	
小笠原 (NOx*)	Mean	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	-	0.2	0.5	0.8	0.5	0.1	0.4	
	Median	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	-	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	
	%	97	97	97	74	55	0	59	97	99	98	95	98	
	%*	70	52	48	26	47	0	40	88	92	94	52	78	
	Max	1.5	2.1	1.9	1.4	0.3	-	0.9	3.0	2.9	2.2	0.5	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	
新潟巻 (NOx*)	Mean	2.4	2.5	2.1	2.1	2.1	2.6	2.8	2.9	3.4	2.6	3.1	2.8	
	Median	1.6	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	2.0	1.8	1.8	1.3	1.3	1.8	
	%	96	96	96	93	96	96	96	95	96	88	96	96	
	%*	96	96	96	93	96	96	96	95	96	88	96	96	
	Max	5.6	6.8	4.8	4.6	4.3	4.8	6.5	6.2	16.0	9.3	11.8	7.5	
	Min	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.7	

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		2013年									2014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	1.5	1.2	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5	2.3	2.2	2.1	2.0
	Median	1.8	1.3	1.0	1.3	1.1	1.2	1.2	1.4	2.1	2.0	1.7	1.7
	%	98	98	98	98	98	98	98	98	98	88	98	97
	%*	98	97	97	98	98	98	98	98	98	88	98	97
	Max	2.9	2.7	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	4.0	3.8	6.2	3.4
	Min	0.9	0.4	0.3	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	1.0	1.0	0.5	0.8

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		2013年										2014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	49	38	31	25	26	29	36	35	36	37	42	47	
	Median	49	39	31	26	26	30	35	34	36	37	40	44	
	%	100	99	99	99	99	89	99	97	99	99	100	95	
	%*	100	99	99	99	99	89	99	97	99	99	100	95	
	Max	64	59	59	39	43	41	47	46	42	47	61	72	
	Min	36	21	17	11	12	19	24	28	30	32	36	39	
落石岬	Mean	53	42	30	31	32	36	41	37	38	38	42	50	
	Median	54	41	29	30	30	37	41	37	38	39	42	46	
	%	98	96	100	100	99	100	99	96	100	100	100	100	
	%*	98	96	100	100	99	100	99	96	100	100	100	100	
	Max	68	53	42	62	48	46	50	52	44	43	52	81	
	Min	40	38	21	15	18	21	32	30	32	34	38	41	
竜飛岬	Mean	53	45	31	28	36	36	38	38	37	38	43	50	
	Median	53	44	30	27	38	35	37	36	37	38	41	47	
	%	99	98	99	99	99	99	99	99	95	99	99	99	
	%*	99	98	99	99	99	99	99	99	95	99	99	99	
	Max	66	63	49	44	46	45	53	50	42	49	57	73	
	Min	43	31	20	14	13	26	28	31	31	32	35	39	
佐渡関岬	Mean	57	55	44	36	42	45	43	42	40	41	46	53	
	Median	56	53	44	34	43	44	42	40	40	40	45	50	
	%	95	95	92	91	58	97	99	97	97	96	99	94	
	%*	95	95	92	91	58	97	99	97	97	96	99	94	
	Max	68	74	59	59	59	69	60	56	47	46	66	71	
	Min	49	41	31	22	20	37	33	31	32	37	38	42	
八方尾根	Mean	61	63	54	40	46	43	41	43	42	44	48	52	
	Median	61	63	55	38	47	44	41	43	43	43	48	51	
	%	99	99	99	99	99	100	85	99	99	99	98	99	
	%*	99	99	99	99	99	100	85	99	99	99	98	99	
	Max	74	83	71	60	59	66	57	53	49	56	65	68	
	Min	52	37	27	23	28	21	29	33	35	34	39	42	
伊自良湖	Mean	41	39	27	17	16	21	20	17	18	25	35	35	
	Median	41	37	23	13	14	18	18	16	17	25	37	34	
	%	99	99	100	99	99	98	99	100	83	98	99	98	
	%*	99	99	100	99	99	97	99	100	83	98	99	98	
	Max	57	58	41	32	32	38	36	29	28	36	44	48	
	Min	27	14	7	6	5	4	9	10	7	14	13	13	
隠岐	Mean	61	62	47	39	52	45	44	41	39	39	45	55	
	Median	59	61	48	35	53	44	44	39	39	39	44	52	
	%	100	100	100	100	100	99	99	100	98	95	98	87	
	%*	100	100	100	100	100	99	99	100	98	95	98	87	
	Max	74	95	61	82	81	65	57	56	46	50	61	86	
	Min	50	45	24	21	31	37	35	29	32	33	37	44	
蟠竜湖	Mean	49	48	32	24	25	27	25	28	28	31	37	45	
	Median	51	48	30	22	22	27	22	28	29	32	37	47	
	%	100	100	100	100	99	99	100	96	100	89	100	99	
	%*	100	100	100	100	99	99	100	96	100	89	100	99	
	Max	68	71	45	48	44	45	40	38	36	43	48	65	
	Min	33	32	19	12	13	11	10	20	22	20	24	29	
構原	Mean	51	48	34	23	30	34	37	38	40	42	42	51	
	Median	51	48	34	20	30	34	37	37	39	42	41	49	
	%	96	99	99	99	99	90	99	99	99	99	99	99	
	%*	96	99	99	99	99	90	99	99	99	99	99	99	
	Max	64	71	45	55	55	62	56	56	52	54	60	74	
	Min	38	25	13	9	10	12	17	27	33	34	29	39	
辺戸岬	Mean	57	44	24	13	15	34	49	48	51	51	46	48	
	Median	59	47	19	12	15	31	54	48	49	49	47	49	
	%	98	99	99	99	99	78	33	99	99	99	79	94	
	%*	98	99	99	99	99	78	33	99	99	99	79	94	
	Max	75	68	56	25	25	64	65	65	71	67	56	61	
	Min	34	13	10	7	9	13	23	14	37	46	38	33	
小笠原	Mean	48	45	31	27	28	34	31	37	38	40	43	46	
	Median	51	46	31	28	25	35	28	38	40	41	42	48	
	%	99	99	99	99	99	34	64	99	99	99	98	99	
	%*	99	99	99	99	99	34	64	99	99	99	98	99	
	Max	72	67	51	43	41	40	51	49	49	47	54	55	
	Min	24	29	20	13	16	24	19	28	28	32	33	33	

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		2013年										2014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	42	33	22	23	21	21	22	19	17	18	19	34	
	Median	44	33	21	22	22	22	24	21	19	21	21	36	
	%	99	100	100	99	98	99	100	100	100	99	99	100	
	%*	99	100	100	99	98	99	100	100	100	99	99	100	
	Max	52	41	38	36	28	29	36	31	27	28	35	42	
	Min	23	22	7	11	10	10	7	7	7	4	8	23	
籠岳	Mean	38	31	22	16	21	22	23	27	23	24	26	45	
	Median	39	30	21	15	23	22	23	27	24	25	26	47	
	%	99	99	99	99	98	100	98	100	99	99	100	97	
	%*	99	99	99	99	98	99	98	100	99	99	100	97	
	Max	47	42	34	25	33	39	36	35	28	28	36	64	
	Min	28	19	8	6	6	5	10	21	15	20	21	20	
赤城	Mean	55	58	47	37	44	38	34	35	35	35	36	43	
	Median	54	57	47	36	42	37	34	34	35	34	36	41	
	%	100	100	100	99	100	100	100	96	100	100	66	92	
	%*	100	100	100	99	100	100	100	96	100	100	66	92	
	Max	66	84	84	50	64	56	50	44	38	40	44	56	
	Min	47	35	17	21	27	16	23	28	29	31	31	35	
新潟巻	Mean	53	52	43	32	37	39	35	34	35	37	40	48	
	Median	54	50	44	32	38	40	34	34	36	39	40	46	
	%	99	99	99	96	99	98	99	99	99	89	99	99	
	%*	99	99	99	96	99	98	99	99	99	89	99	99	
	Max	59	70	58	48	53	52	58	52	43	43	56	64	
	Min	44	34	26	15	20	24	19	24	17	29	29	34	
越前岬	Mean	58	58	46	35	39	44	40	41	39	39	43	49	
	Median	57	56	47	33	38	45	41	39	39	39	42	47	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	66	69	
	%*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	66	69	
	Max	77	87	62	58	64	69	54	54	44	46	48	72	
	Min	50	39	29	17	24	22	26	32	31	34	39	31	
京都八幡	Mean	41	42	38	28	30	28	24	20	20	20	29	29	
	Median	42	41	37	22	24	28	24	21	24	22	33	31	
	%	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99	12	
	%*	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99	12	
	Max	57	61	54	49	56	43	37	36	33	34	42	36	
	Min	21	16	18	8	10	3	12	12	6	3	10	15	
尾崎	Mean	40	37	35	26	33	32	28	20	20	18	27	32	
	Median	43	37	33	22	27	32	28	21	23	18	31	36	
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	%*	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	96	98	
	Max	53	54	46	50	62	46	45	38	34	32	41	49	
	Min	19	11	12	7	9	4	14	9	5	2	8	4	
筑後小郡	Mean	36	36	23	15	19	24	21	18	16	15	25	34	
	Median	37	35	24	13	14	23	19	17	16	14	25	35	
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	%*	99	99	99	99	97	99	99	99	98	92	98	98	
	Max	50	53	37	38	30	37	30	29	28	26	38	46	
	Min	23	15	10	8	7	5	8	10	4	5	14	10	
大分久住	Mean	57	52	33	20	18	28	25	27	25	27	30	48	
	Median	56	52	35	18	18	28	24	26	25	27	30	48	
	%	99	76	99	99	12	93	99	99	99	99	98	97	
	%*	99	76	99	99	12	93	99	99	99	99	98	97	
	Max	80	72	55	43	21	45	35	42	35	36	42	73	
	Min	39	25	12	10	17	17	15	19	18	19	18	21	
五島	Mean	62	62	39	22	30	46	45	45	40	43	42	55	
	Median	61	61	42	17	27	46	46	44	40	42	38	52	
	%	99	99	99	99	94	94	97	100	100	100	100	96	
	%*	99	99	99	99	94	94	97	100	100	100	100	96	
	Max	81	86	51	63	70	61	64	66	52	52	65	78	
	Min	48	37	14	10	15	28	25	32	30	37	26	42	
対馬	Mean	58	62	42	23	34	45	44	41	35	38	45	53	
	Median	57	57	43	17	31	45	43	39	34	38	43	51	
	%	98	99	99	96	98	99	99	99	99	96	99	55	
	%*	98	99	99	96	98	99	99	99	99	96	99	55	
	Max	82	93	57	58	65	66	62	59	48	51	70	78	
	Min	47	36	22	10	12	24	27	28	27	29	30	39	
えびの	Mean	44	40	25	15	20	29	28	29	27	30	28	35	
	Median	44	40	26	13	16	27	29	28	26	30	26	34	
	%	99	99	99	98	98	98	99	99	100	99	99	99	
	%*	99	99	99	98	98	98	99	99	100	99	99	99	
	Max	56	58	43	37	44	45	44	42	36	37	39	50	
	Min	29	18	7	7	10	16	14	21	20	23	20	24	

オゾン (O₃)

濃度単位: ppb		2013年									2014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	61	57	34	19	25	39	42	45	41	41	37	49
	Median	61	56	31	17	23	41	44	44	41	40	36	49
	%	100	99	100	99	99	98	100	100	99	99	99	97
	%*	100	99	100	99	99	98	100	100	99	99	99	97
	Max	78	80	54	36	50	61	62	65	50	52	48	63
	Min	47	27	13	14	13	20	20	35	31	36	30	36

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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$		2013年										2014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	20	10	11	-	-	-	-	-	7	12	14	15	
	Median	16	7	9	-	-	-	-	-	5	7	8	10	
	%	86	88	88	0	0	0	0	0	68	100	100	100	
	%*	82	77	78	0	0	0	0	0	64	96	97	95	
	Max	82	54	39	-	-	-	-	-	18	55	90	79	
	Min	3	3	3	-	-	-	-	-	3	3	3	4	
落石岬	Mean	28	9	8	7	14	21	24	21	17	28	25	35	
	Median	24	8	6	5	13	17	23	17	14	17	18	24	
	%	99	98	99	100	99	100	100	100	92	99	73	75	
	%*	97	90	86	86	98	98	99	98	91	96	68	73	
	Max	72	21	17	19	30	41	44	60	45	109	106	110	
	Min	4	5	2	<1	3	5	9	9	9	7	4	9	
竜飛岬	Mean	27	17	13	11	19	15	17	21	14	19	18	26	
	Median	20	14	11	10	16	13	16	18	14	15	14	19	
	%	100	97	100	100	100	100	99	100	99	99	100	100	
	%*	96	89	98	97	97	91	93	98	91	98	99	97	
	Max	94	56	34	19	43	32	42	52	22	69	42	81	
	Min	6	3	4	5	7	6	6	6	6	6	7	5	
佐渡関岬	Mean	25	21	14	15	24	17	17	20	18	21	24	29	
	Median	22	17	14	11	21	15	14	19	17	19	18	25	
	%	99	100	93	51	100	100	100	100	95	100	100	100	
	%*	98	98	93	51	99	99	99	99	94	100	97	99	
	Max	55	52	25	39	54	36	39	37	35	43	102	57	
	Min	8	6	6	8	10	6	4	8	2	9	7	11	
八方尾根	Mean	21	17	14	10	16	10	8	8	6	11	11	15	
	Median	16	12	12	9	13	9	7	7	6	9	7	10	
	%	88	100	100	100	90	100	100	99	31	10	94	94	
	%*	79	78	87	77	75	74	77	81	24	8	76	79	
	Max	48	37	26	22	35	23	19	19	9	17	41	40	
	Min	5	2	3	4	5	<1	<1	2	4	<1	2	4	
伊自良湖	Mean	20	20	20	22	24	15	14	14	10	10	14	19	
	Median	17	17	19	20	22	14	12	11	10	9	10	15	
	%	100	100	100	99	100	99	100	100	34	100	100	100	
	%*	92	93	92	94	99	95	97	95	32	94	93	91	
	Max	48	34	35	39	48	39	29	28	18	23	51	54	
	Min	<1	6	7	7	8	5	4	5	5	3	3	<1	
隠岐	Mean	32	32	17	26	23	19	22	28	33	33	33	38	
	Median	28	27	17	21	21	17	18	27	31	31	29	34	
	%	99	99	99	99	99	100	98	99	99	96	99	100	
	%*	98	99	98	99	99	99	98	99	99	95	99	99	
	Max	61	88	38	71	43	37	45	54	58	66	82	95	
	Min	10	12	8	12	12	8	5	13	14	12	13	13	
蟠竜湖	Mean	31	32	18	22	24	21	22	23	20	24	23	29	
	Median	28	29	18	17	23	18	18	20	18	18	17	25	
	%	100	100	100	99	99	100	99	99	99	99	100	100	
	%*	99	99	99	99	98	99	99	99	99	99	100	99	
	Max	55	68	27	53	47	39	44	49	41	78	67	65	
	Min	11	10	8	10	5	7	3	12	7	7	7	10	
橿原	Mean	22	22	11	20	21	12	10	15	13	19	13	18	
	Median	19	19	7	18	22	8	7	12	10	15	7	15	
	%	88	88	88	88	87	85	85	88	87	88	88	88	
	%*	83	78	75	77	75	67	68	84	80	76	63	69	
	Max	50	71	27	37	42	31	30	42	50	59	45	47	
	Min	3	3	2	3	<1	2	1	4	2	2	<1	<1	
辺戸岬	Mean	34	23	19	12	10	21	29	35	32	27	23	31	
	Median	32	21	18	10	9	21	27	30	29	24	22	27	
	%	97	100	100	100	100	99	94	95	99	98	100	92	
	%*	96	97	97	93	93	98	92	94	94	96	98	90	
	Max	70	51	41	40	29	38	54	87	60	57	59	60	
	Min	11	7	9	6	5	6	<1	8	13	13	10	16	
小笠原	Mean	17	12	7	7	7	12	13	12	12	11	16	15	
	Median	17	12	7	6	6	11	13	11	11	11	15	15	
	%	100	100	100	99	99	100	100	100	99	99	99	100	
	%*	96	93	90	87	86	93	93	96	94	95	96	98	
	Max	26	30	12	13	16	28	27	20	23	25	29	28	
	Min	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	7	9	

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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$		2013年										2014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	6	7	7	8	5	9	8	4	8	8	8	
	Median	9	5	6	7	5	5	7	6	3	5	5	6	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	%*	98	98	99	99	98	97	97	98	84	92	93	96	
	Max	21	23	14	12	20	13	27	27	15	25	48	37	
	Min	2	3	3	4	2	2	2	3	1	2	2	2	
落石岬	Mean	12	5	5	4	7	7	9	8	6	10	7	16	
	Median	11	4	4	3	6	5	8	7	5	7	5	10	
	%	99	98	99	100	99	100	100	100	92	99	73	75	
	%*	92	80	79	78	92	92	96	93	85	90	57	70	
	Max	23	14	13	15	23	15	25	19	14	38	26	63	
	Min	1	2	<1	<1	<1	2	3	2	2	3	<1	2	
隠岐	Mean	17	20	11	15	17	10	11	14	13	12	15	16	
	Median	17	17	11	9	15	8	9	12	11	11	10	13	
	%	100	100	100	99	99	100	99	99	99	96	99	100	
	%*	98	99	99	99	97	96	97	99	98	93	99	99	
	Max	30	57	19	60	38	31	27	27	24	24	65	41	
	Min	8	6	6	7	5	4	3	6	4	2	4	6	

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		2013年									2014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	-	-	-	-	-	-	-
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0
	Max	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-
	Min	<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
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	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
竜飛岬	Mean	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	<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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	Min	<0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
佐渡関岬	Mean	0.2	0.7	0.4	0.3	0.7	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.2	0.9	0.5	0.3	0.8	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
	Min	0.1	0.5	0.3	0.2	0.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
八方尾根	Mean	0.2	0.6	0.5	0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.2	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3
	Min	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	0.3
伊自良湖	Mean	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100
	Max	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3
	Min	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
隠岐	Mean	0.2	0.6	0.3	0.2	0.5	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.2	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1
	Min	0.2	0.6	0.2	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
蟠竜湖	Mean	0.3	0.9	0.5	0.4	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.5	0.9	0.7	0.5	0.9	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
	Min	0.3	0.9	0.3	0.3	0.6	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
橋原	Mean	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.6	0.6	0.4	0.5	1.0	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6
	Min	0.5	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	0.3
辺戸岬	Mean	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.1
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100
	Max	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	0.5	0.3	<0.1	0.1
	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
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	66	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	0.5	1.0	1.3	2.0	2.6	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.6	1.2	1.6	2.0	3.5	1.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.7
	Min	0.4	0.9	1.0	2.0	1.8	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3

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		2013年										2014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	0.4	0.6	0.4	0.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	0.6	0.9	0.5	0.6	1.1	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.4	0.3	0.8	0.6	0.6	0.7	0.2	1.9	0.1	0.3	0.3	0.2	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.4	0.5	1.3	0.8	0.7	0.8	0.3	1.9	0.2	0.3	0.3	0.3	
	Min	0.4	0.1	0.4	0.4	0.6	0.6	0.2	1.9	<0.1	0.2	0.3	0.2	
竜飛岬	Mean	0.6	0.8	0.7	0.6	1.1	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.7	0.9	0.7	0.8	1.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.9	
	Min	0.5	0.8	0.7	0.4	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	
佐渡関岬	Mean	0.8	1.1	0.7	1.2	1.3	0.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.6	1.1	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.9	1.6	0.7	1.3	1.4	0.7	0.5	1.2	0.6	0.8	0.7	1.5	
	Min	0.7	0.7	0.7	1.2	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	0.8	
八方尾根	Mean	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	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	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	
	Min	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	
伊自良湖	Mean	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	
	Min	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.2	
隠岐	Mean	1.0	1.3	0.7	1.3	1.5	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.2	1.6	0.7	1.8	2.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	
	Min	0.8	1.0	0.7	0.9	1.0	0.3	0.5	0.7	0.4	0.8	0.7	0.8	
蟠竜湖	Mean	1.0	0.7	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.1	0.7	0.6	0.8	1.0	1.3	1.0	1.2	0.9	0.9	0.6	0.9	
	Min	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.8	0.5	0.7	
禰原	Mean	0.5	0.3	0.1	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.6	0.3	0.1	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.4	
	Min	0.3	0.2	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	
辺戸岬	Mean	0.9	1.1	0.7	0.3	0.4	1.0	0.9	2.0	1.7	1.8	0.8	1.2	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	1.3	1.1	1.0	0.3	0.5	1.3	1.0	2.3	2.2	1.8	0.8	1.4	
	Min	0.7	1.0	0.3	0.3	0.3	0.8	0.9	1.7	1.2	1.7	0.8	1.1	
小笠原	Mean	0.8	0.6	0.4	0.5	0.6	0.2	0.3	0.6	1.0	0.7	0.6	0.8	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	0.6	0.4	0.7	1.0	0.3	0.3	0.7	1.3	0.9	0.8	0.9	
	Min	0.6	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6	0.7	0.5	0.4	0.7	
東京	Mean	0.9	1.0	0.9	1.3	1.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	1.0	1.0	1.7	1.2	1.4	0.8	0.7	0.4	0.3	0.4	0.8	
	Min	0.7	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	

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		2013年										2014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	0.8	0.9	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	0.4	0.9	0.5	0.8	1.1	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.3	0.4	0.3	0.8	0.7	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	
	Min	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	
竜飛岬	Mean	3.2	3.3	3.0	1.6	8.4	1.7	2.0	1.0	0.9	0.6	0.6	2.8	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.0	5.2	3.2	2.5	11.6	3.6	2.0	1.3	1.0	0.7	0.6	5.2	
	Min	2.7	1.4	2.7	0.7	5.1	0.8	2.0	0.7	0.9	0.5	0.6	1.1	
佐渡関岬	Mean	0.6	1.3	1.0	0.9	0.9	0.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.7	1.3	1.0	1.0	1.1	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	1.2	
	Min	0.5	1.3	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	<0.1	0.4	
八方尾根	Mean	0.4	0.7	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	<0.1	0.1	<0.1	0.1	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.6	0.9	0.6	0.4	0.7	0.5	0.3	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	
	Min	0.2	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	
伊自良湖	Mean	1.6	1.5	2.0	2.1	2.9	1.8	0.9	0.4	0.2	0.1	0.4	0.4	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	2.5	1.6	2.8	2.3	3.8	1.8	0.9	0.5	0.2	0.2	0.4	0.7	
	Min	0.5	1.4	1.2	1.9	2.0	1.8	0.9	0.4	0.2	<0.1	0.4	0.3	
隠岐	Mean	0.8	1.1	0.7	0.6	1.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.2	1.2	0.7	1.0	1.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	
	Min	0.5	1.1	0.6	0.2	0.9	0.5	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.3	
蟠竜湖	Mean	0.8	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.6	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.1	1.0	0.8	0.8	1.4	1.1	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	
	Min	0.4	1.0	0.7	0.7	0.5	0.7	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	
橋原	Mean	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.9	0.3	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.3	1.0	0.8	1.5	1.1	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	1.6	0.4	
	Min	0.5	0.8	0.7	0.5	1.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
辺戸岬	Mean	1.1	1.6	1.3	1.5	1.7	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.3	0.9	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	1.6	1.7	1.3	1.5	2.1	1.1	0.8	1.2	1.1	1.1	0.3	1.2	
	Min	0.8	1.6	1.2	1.5	1.3	0.8	0.8	0.9	0.5	0.7	0.3	0.6	
小笠原	Mean	0.9	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4	0.7	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	1.1	0.8	0.7	0.7	1.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.9	
	Min	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	
東京	Mean	3.1	5.0	5.6	6.7	6.7	5.1	3.8	4.6	4.6	3.8	3.2	3.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.3	5.0	5.7	7.1	7.8	5.3	3.9	4.9	4.9	3.8	4.1	3.9	
	Min	2.9	4.9	5.5	6.3	5.7	4.8	3.8	4.3	4.4	3.7	2.3	2.6	

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		2013年										2014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	3.02	2.72	2.63	2.12	3.49	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	3.70	3.87	2.87	2.38	4.00	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	1.92	1.57	2.40	1.86	2.98	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	1.29	1.75	0.79	2.06	2.43	2.59	1.45	3.41	1.44	2.29	1.53	3.01	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	1.29	2.19	1.24	2.71	2.80	2.74	2.56	3.41	2.45	2.96	1.53	3.73	
	Min	1.29	1.30	0.34	1.40	2.07	2.44	0.34	3.41	0.25	1.62	1.53	2.30	
竜飛岬	Mean	3.91	4.10	3.68	3.33	6.80	2.54	3.31	3.59	2.63	4.04	3.25	4.86	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.69	4.81	4.11	4.53	7.53	4.43	3.51	3.70	3.69	4.14	3.42	6.78	
	Min	2.90	3.40	3.25	2.13	6.07	1.28	3.11	3.47	1.58	3.95	3.09	2.90	
佐渡関岬	Mean	3.15	6.25	4.11	2.19	9.70	2.02	2.01	3.67	1.58	2.92	3.04	4.84	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.89	7.20	4.25	3.91	9.85	2.37	3.23	3.90	2.32	3.47	3.47	6.04	
	Min	0.70	5.30	3.97	0.47	9.54	1.58	0.79	3.43	0.84	2.38	2.62	2.49	
八方尾根	Mean	2.02	3.99	3.13	2.70	6.88	1.45	1.80	0.30	0.70	1.42	2.68	3.03	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.57	4.57	4.12	3.02	6.89	2.00	2.61	0.30	0.72	1.44	2.76	3.41	
	Min	0.39	3.42	2.14	2.38	6.86	1.13	0.99	0.30	0.68	1.39	2.60	2.81	
伊自良湖	Mean	1.66	4.87	3.25	5.36	4.71	1.89	0.34	1.65	2.23	2.42	2.19	4.90	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	4.20	5.21	3.28	5.81	8.15	1.89	0.34	3.13	2.23	2.42	2.45	5.74	
	Min	0.33	4.52	3.22	4.92	1.27	1.89	0.34	0.17	2.23	2.41	1.94	3.92	
隠岐	Mean	5.86	8.10	3.48	4.66	7.55	3.81	4.33	5.15	3.97	4.87	6.15	6.67	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	6.22	10.14	3.87	7.86	9.20	5.47	6.80	5.46	5.14	4.96	8.69	7.66	
	Min	5.40	6.05	3.09	1.46	5.90	2.14	1.92	4.84	2.81	4.78	3.60	5.69	
蟠竜湖	Mean	6.24	9.52	4.13	5.41	8.84	4.84	3.42	4.68	3.92	3.82	4.26	6.45	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	6.70	9.52	4.82	8.28	10.74	6.74	5.73	5.70	4.85	4.73	4.28	7.64	
	Min	5.80	9.52	3.44	2.55	6.95	2.93	2.25	3.66	2.98	2.91	4.23	4.77	
構原	Mean	6.20	6.70	2.92	5.93	8.30	4.15	4.04	4.62	3.63	5.31	1.59	5.74	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	6.89	9.14	4.43	6.11	10.96	6.16	5.91	6.33	5.02	5.70	2.97	7.18	
	Min	5.79	4.27	1.42	5.74	5.64	2.55	2.17	2.91	2.24	4.92	0.21	4.63	
辺戸岬	Mean	5.88	5.06	3.15	1.96	2.11	3.29	7.41	8.59	7.74	6.89	5.01	6.31	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	6.48	5.89	3.58	1.96	2.65	5.04	9.35	9.20	9.08	6.96	5.01	6.58	
	Min	5.33	4.23	2.73	1.96	1.56	0.28	5.47	7.97	6.41	6.81	5.01	6.15	
小笠原	Mean	4.31	3.22	1.70	2.12	2.89	1.43	2.13	3.44	4.10	3.23	3.41	3.85	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	5.00	3.26	1.75	3.15	5.27	1.56	2.38	3.56	5.17	4.07	4.18	3.89	
	Min	3.30	3.18	1.65	1.10	0.50	1.29	1.88	3.32	3.04	2.40	2.64	3.81	
東京	Mean	4.31	4.78	5.13	7.67	10.18	3.24	2.99	2.84	1.97	2.18	2.73	4.82	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.78	4.94	5.81	8.03	11.69	3.75	4.11	3.41	2.61	2.33	2.76	6.08	
	Min	3.92	4.61	4.46	7.31	8.66	2.22	1.86	2.28	1.33	2.04	2.69	4.04	

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		2013年										2014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	0.91	0.87	0.41	0.33	0.58	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	1.22	1.39	0.56	0.39	0.86	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.60	0.35	0.26	0.28	0.31	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.41	0.30	0.19	0.37	0.36	0.26	0.47	0.05	0.23	0.72	0.42	1.19	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.41	0.37	0.31	0.43	0.50	0.39	0.91	0.05	0.37	0.98	0.42	1.78	
	Min	0.41	0.23	0.08	0.30	0.22	0.13	0.03	0.05	0.02	0.45	0.42	0.59	
竜飛岬	Mean	1.72	1.64	0.40	0.50	1.03	0.97	1.17	1.12	0.55	1.40	0.81	2.35	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.15	1.78	0.47	0.60	1.29	1.15	1.37	1.26	0.59	1.62	1.01	4.55	
	Min	0.87	1.51	0.33	0.41	0.77	0.62	0.97	0.98	0.52	1.17	0.62	0.98	
佐渡関岬	Mean	1.21	1.02	0.75	0.69	0.96	1.00	0.68	0.79	0.43	0.83	0.79	1.57	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.99	1.38	1.03	1.24	1.61	1.23	1.12	0.92	0.75	1.05	1.04	2.25	
	Min	0.09	0.67	0.47	0.13	0.31	0.54	0.24	0.65	0.11	0.61	0.53	1.01	
八方尾根	Mean	0.55	0.58	0.27	0.14	0.16	0.22	0.22	0.08	0.12	0.10	0.19	1.06	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.03	0.68	0.33	0.19	0.17	0.32	0.29	0.08	0.13	0.11	0.25	1.90	
	Min	0.16	0.48	0.21	0.10	0.16	0.14	0.14	0.08	0.12	0.10	0.13	0.16	
伊自良湖	Mean	0.27	0.68	0.16	0.08	0.05	0.07	0.03	0.18	0.32	0.26	0.43	0.69	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.68	0.88	0.21	0.11	0.07	0.07	0.03	0.33	0.32	0.34	0.43	1.04	
	Min	0.06	0.48	0.11	0.04	0.04	0.07	0.03	0.03	0.32	0.17	0.42	0.38	
隠岐	Mean	2.69	1.29	0.59	1.33	1.01	0.84	1.35	2.58	1.59	2.36	1.72	3.43	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.18	1.56	0.87	1.85	1.55	1.00	1.80	3.11	2.37	2.87	2.55	4.78	
	Min	2.40	1.01	0.30	0.82	0.48	0.69	0.98	2.05	0.81	1.85	0.89	2.08	
蟠竜湖	Mean	2.33	0.87	0.39	1.19	0.48	0.80	0.91	1.97	1.64	2.22	1.12	2.61	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.13	0.87	0.65	1.68	0.77	1.03	1.28	2.09	2.26	2.97	1.19	3.38	
	Min	1.67	0.87	0.14	0.71	0.19	0.57	0.55	1.86	1.02	1.47	1.05	1.41	
構原	Mean	0.76	0.29	0.07	0.15	0.08	0.24	0.28	1.09	0.90	1.90	0.23	1.18	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.34	0.38	0.08	0.18	0.13	0.53	0.45	1.26	1.54	2.91	0.43	1.94	
	Min	0.45	0.21	0.07	0.12	0.04	0.05	0.10	0.92	0.26	0.88	0.04	0.67	
辺戸岬	Mean	2.02	1.35	1.01	0.51	0.65	0.75	1.43	3.16	2.34	2.25	1.18	2.12	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	2.23	1.54	1.07	0.51	0.92	1.23	1.62	3.72	3.17	2.73	1.18	2.46	
	Min	1.63	1.15	0.96	0.51	0.39	<0.01	1.23	2.61	1.52	1.77	1.18	1.87	
小笠原	Mean	1.08	0.55	0.19	0.21	0.18	0.28	0.33	0.87	0.84	0.56	0.79	0.86	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	1.55	0.71	0.22	0.24	0.27	0.46	0.34	0.95	1.01	0.72	0.94	1.03	
	Min	0.71	0.40	0.15	0.19	0.09	0.11	0.32	0.79	0.66	0.40	0.63	0.70	
東京	Mean	3.36	3.06	2.12	2.96	1.98	2.89	3.42	3.21	3.20	3.38	3.20	3.75	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.17	3.37	2.12	3.23	2.02	3.36	4.64	3.76	4.12	4.18	4.64	5.07	
	Min	2.72	2.75	2.11	2.70	1.94	2.59	2.20	2.67	2.29	2.58	1.77	2.62	

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		2013年										2014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	3.70	0.56	0.23	0.26	1.59	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	6.32	0.91	0.39	0.38	3.08	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	1.34	0.22	0.06	0.14	0.10	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	4.77	2.30	0.45	0.36	0.66	0.71	4.93	21.86	5.67	3.38	2.68	3.91	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	4.77	3.96	0.70	0.61	0.73	0.78	7.94	21.86	11.54	5.07	2.68	4.49	
	Min	4.77	0.63	0.19	0.10	0.58	0.64	1.91	21.86	1.30	1.69	2.68	3.34	
竜飛岬	Mean	7.16	0.64	0.03	0.14	0.86	2.54	6.51	9.87	9.62	10.19	5.41	5.58	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	8.69	0.93	0.03	0.19	1.51	2.60	10.26	12.03	16.34	13.93	7.79	6.95	
	Min	5.94	0.34	0.02	0.10	0.20	2.50	2.75	7.72	2.91	6.46	3.04	3.52	
佐渡関岬	Mean	4.21	0.12	0.12	0.90	0.27	2.12	3.02	11.38	4.40	4.42	4.18	3.32	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	5.37	0.14	0.23	1.72	0.28	2.68	3.49	16.44	5.89	5.14	4.29	3.65	
	Min	2.81	0.11	<0.01	0.08	0.26	1.81	2.55	6.31	2.92	3.71	4.08	2.69	
八方尾根	Mean	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.08	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	
	Min	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
伊自良湖	Mean	0.04	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.12	0.02	0.10	0.05	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.10	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.12	0.03	0.12	0.06	
	Min	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.12	<0.01	0.08	0.04	
隠岐	Mean	4.52	0.21	0.68	1.48	0.33	2.29	6.92	10.18	11.33	7.99	4.81	5.79	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	7.21	0.30	1.02	1.69	0.43	2.66	15.45	10.90	13.68	8.60	5.10	6.10	
	Min	2.64	0.12	0.34	1.27	0.24	1.92	2.24	9.46	8.99	7.38	4.52	5.47	
蟠竜湖	Mean	1.32	0.06	0.06	0.20	0.03	1.26	3.55	1.44	2.81	1.57	2.42	2.27	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.95	0.06	0.10	0.22	0.06	1.92	7.16	1.50	3.31	2.31	3.05	2.91	
	Min	0.46	0.06	0.02	0.18	<0.01	0.60	1.47	1.38	2.32	0.83	1.80	1.47	
構原	Mean	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.06	0.09	0.15	0.12	0.22	0.05	0.08	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.16	0.17	0.15	0.17	0.41	0.08	0.11	
	Min	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.14	0.07	0.04	0.01	0.05	
辺戸岬	Mean	4.51	2.30	5.25	6.31	3.63	6.77	27.45	7.08	7.20	7.54	11.44	8.03	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	7.63	2.92	8.55	6.31	4.93	11.67	37.77	8.11	9.36	8.57	11.44	8.97	
	Min	2.38	1.67	1.95	6.31	2.33	1.45	17.13	6.05	5.04	6.51	11.44	6.19	
小笠原	Mean	2.90	2.56	1.87	1.27	0.95	5.69	8.96	3.29	3.83	4.03	6.19	5.89	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	4.58	3.88	2.50	2.05	1.74	8.58	9.25	4.47	5.00	5.45	7.50	6.95	
	Min	1.98	1.24	1.24	0.49	0.15	2.79	8.66	2.12	2.65	2.62	4.87	4.83	
東京	Mean	0.43	0.57	0.11	0.08	0.04	1.00	0.84	0.62	0.71	0.78	0.74	0.45	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.57	0.80	0.15	0.10	0.04	1.54	0.97	0.64	0.71	0.97	1.18	0.56	
	Min	0.33	0.35	0.08	0.05	0.04	0.71	0.71	0.59	0.71	0.59	0.29	0.29	

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		2013年										2014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	0.50	0.48	0.56	0.45	0.48	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	0.63	0.59	0.68	0.49	0.68	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.30	0.37	0.43	0.40	0.29	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.21	0.21	0.10	0.28	0.33	0.24	0.19	0.08	0.18	0.52	0.29	0.65	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.21	0.26	0.16	0.34	0.43	0.28	0.34	0.08	0.28	0.62	0.29	0.95	
	Min	0.21	0.17	0.05	0.23	0.23	0.20	0.03	0.08	0.04	0.42	0.29	0.35	
竜飛岬	Mean	0.65	0.77	0.64	0.72	1.22	0.45	0.51	0.46	0.23	0.62	0.44	1.12	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.84	0.96	0.77	0.96	1.38	0.84	0.76	0.61	0.24	0.77	0.46	1.83	
	Min	0.39	0.58	0.52	0.49	1.06	0.15	0.27	0.32	0.22	0.46	0.41	0.55	
佐渡関岬	Mean	0.55	1.21	0.89	0.26	2.09	0.29	0.31	0.27	0.16	0.44	0.49	1.02	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.93	1.35	0.90	0.43	2.21	0.39	0.55	0.32	0.26	0.55	0.60	1.47	
	Min	0.09	1.07	0.88	0.09	1.96	0.15	0.07	0.22	0.06	0.34	0.37	0.53	
八方尾根	Mean	0.47	1.05	0.94	0.79	2.01	0.42	0.43	0.06	0.13	0.27	0.66	1.03	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.80	1.07	1.20	0.94	2.03	0.63	0.62	0.06	0.14	0.29	0.68	1.34	
	Min	0.05	1.02	0.67	0.64	2.00	0.27	0.24	0.06	0.13	0.26	0.63	0.81	
伊自良湖	Mean	0.50	1.37	0.89	1.35	1.30	0.51	0.09	0.50	0.68	0.75	0.58	1.55	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	1.23	1.40	0.91	1.60	2.27	0.51	0.09	0.95	0.68	0.76	0.63	1.87	
	Min	0.11	1.33	0.88	1.10	0.32	0.51	0.09	0.05	0.68	0.74	0.53	1.12	
隠岐	Mean	1.26	1.87	0.71	1.09	1.40	0.67	0.70	0.89	0.49	0.88	1.46	1.85	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.40	2.42	0.76	2.01	1.52	1.05	1.50	0.97	0.73	0.90	2.38	2.38	
	Min	1.07	1.33	0.66	0.16	1.27	0.29	0.27	0.82	0.24	0.87	0.53	1.31	
蟠竜湖	Mean	1.58	2.74	0.97	1.48	2.02	0.77	0.65	1.23	1.04	1.11	0.99	1.90	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.68	2.74	1.17	2.46	2.29	0.99	1.25	1.43	1.35	1.30	1.06	2.67	
	Min	1.44	2.74	0.77	0.50	1.74	0.54	0.28	1.04	0.74	0.92	0.92	0.98	
構原	Mean	1.47	1.54	0.72	1.32	2.00	0.83	0.97	1.11	1.01	1.42	0.41	1.70	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.54	2.05	1.06	1.62	2.37	1.21	1.55	1.53	1.47	1.54	0.76	2.31	
	Min	1.38	1.03	0.38	1.03	1.63	0.54	0.39	0.69	0.55	1.30	0.07	1.17	
辺戸岬	Mean	0.89	0.63	0.25	0.11	0.22	0.19	0.40	1.05	1.14	0.74	0.48	0.75	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	1.03	0.95	0.34	0.11	0.28	0.35	0.48	1.07	1.45	0.75	0.48	0.76	
	Min	0.82	0.32	0.16	0.11	0.16	0.02	0.32	1.03	0.83	0.72	0.48	0.72	
小笠原	Mean	0.41	0.33	0.13	0.23	0.36	0.06	0.08	0.34	0.55	0.18	0.32	0.33	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	0.61	0.40	0.18	0.37	0.70	0.08	0.11	0.39	0.67	0.31	0.44	0.34	
	Min	0.21	0.26	0.08	0.09	0.03	0.03	0.05	0.30	0.42	0.04	0.20	0.32	
東京	Mean	1.34	1.23	1.40	1.92	2.83	0.75	1.12	1.17	1.21	1.52	1.38	1.94	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.49	1.34	1.60	2.11	3.24	0.83	1.91	1.46	1.60	1.87	1.76	3.02	
	Min	1.14	1.12	1.19	1.73	2.42	0.64	0.32	0.87	0.81	1.17	1.00	1.24	

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		2013年										2014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	2.51	0.94	0.55	0.60	1.69	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	3.82	1.45	0.77	0.83	2.93	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	1.19	0.44	0.33	0.37	0.45	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	2.83	1.72	0.48	0.77	1.02	1.04	2.95	12.29	3.30	2.24	1.73	2.47	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	2.83	2.48	0.77	0.87	1.12	1.17	4.83	12.29	6.65	3.34	1.73	2.82	
	Min	2.83	0.97	0.18	0.67	0.92	0.92	1.08	12.29	0.73	1.14	1.73	2.13	
竜飛岬	Mean	4.73	1.27	0.72	0.64	1.87	2.03	4.44	6.14	5.90	6.55	3.57	4.01	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	5.18	1.38	0.75	0.81	2.73	2.27	6.66	7.51	9.82	8.85	4.86	4.85	
	Min	4.34	1.16	0.69	0.46	1.00	1.85	2.22	4.76	1.97	4.25	2.29	2.56	
佐渡関岬	Mean	2.87	1.06	0.70	1.15	1.53	1.76	2.05	7.16	2.72	3.05	2.95	2.68	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.72	1.45	0.80	2.19	1.71	2.25	2.53	9.80	3.71	3.70	3.12	2.85	
	Min	1.62	0.66	0.61	0.12	1.35	1.51	1.56	4.52	1.74	2.41	2.78	2.41	
八方尾根	Mean	0.08	0.10	0.04	0.07	0.07	0.09	0.17	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.14	0.12	0.08	0.07	0.08	0.15	0.18	0.02	0.06	0.09	0.12	0.15	
	Min	0.04	0.08	0.01	0.06	0.06	0.03	0.16	0.02	0.04	0.05	0.08	0.06	
伊自良湖	Mean	0.13	0.32	0.12	0.25	0.09	0.06	<0.01	0.08	0.16	0.15	0.24	0.25	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.35	0.41	0.14	0.27	0.16	0.06	<0.01	0.15	0.16	0.18	0.25	0.29	
	Min	0.01	0.22	0.11	0.22	0.02	0.06	<0.01	<0.01	0.16	0.12	0.22	0.18	
隠岐	Mean	3.67	1.14	0.94	1.65	1.57	2.00	4.72	6.71	7.07	5.47	3.74	4.45	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	5.03	1.45	1.35	1.90	2.20	2.02	9.39	7.06	8.54	5.63	3.86	4.62	
	Min	2.75	0.82	0.53	1.39	0.93	1.97	1.76	6.35	5.60	5.30	3.61	4.27	
蟠竜湖	Mean	1.66	0.55	0.44	0.77	0.89	1.72	2.65	1.54	2.22	1.48	1.94	2.16	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.02	0.55	0.51	0.97	1.29	2.60	4.43	1.60	2.31	2.06	2.17	2.63	
	Min	1.10	0.55	0.37	0.58	0.49	0.84	1.35	1.49	2.13	0.89	1.72	1.71	
構原	Mean	0.48	0.40	0.15	0.46	0.41	0.52	0.47	0.53	0.39	0.46	0.15	0.40	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.62	0.45	0.22	0.60	0.54	0.66	0.54	0.56	0.48	0.62	0.28	0.47	
	Min	0.30	0.34	0.09	0.32	0.29	0.34	0.40	0.50	0.30	0.30	<0.01	0.34	
辺戸岬	Mean	3.76	2.51	3.81	3.98	2.44	4.59	16.66	6.06	5.85	6.05	7.18	5.97	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	5.45	2.80	5.44	3.98	3.37	7.83	22.86	6.76	6.65	6.52	7.18	6.37	
	Min	2.46	2.23	2.18	3.98	1.50	0.79	10.46	5.35	5.05	5.58	7.18	5.20	
小笠原	Mean	2.71	2.18	1.41	1.19	1.10	3.51	5.37	2.67	3.03	3.01	4.11	4.15	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	3.31	2.88	1.78	1.37	1.16	5.11	5.42	3.36	3.30	3.57	4.57	4.60	
	Min	2.26	1.47	1.05	1.00	1.03	1.91	5.31	1.98	2.76	2.45	3.65	3.69	
東京	Mean	0.97	1.12	0.70	1.11	0.74	1.47	1.09	0.63	0.32	0.26	0.51	0.70	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.06	1.32	0.83	1.49	0.77	1.98	1.32	0.67	0.38	0.28	0.69	0.86	
	Min	0.87	0.91	0.57	0.74	0.72	1.16	0.85	0.58	0.26	0.24	0.33	0.51	

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		2013年										2014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	0.14	0.07	0.06	0.07	0.11	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	0.21	0.12	0.07	0.07	0.16	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.08	0.03	0.05	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.13	0.06	0.02	0.03	0.05	0.04	0.13	0.44	0.12	0.13	0.09	0.14	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.13	0.09	0.03	0.04	0.06	0.04	0.21	0.44	0.24	0.19	0.09	0.17	
	Min	0.13	0.04	<0.01	0.02	0.04	0.04	0.04	0.44	0.02	0.07	0.09	0.11	
竜飛岬	Mean	0.22	0.09	0.06	0.05	0.12	0.11	0.26	0.27	0.23	0.30	0.20	0.25	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.24	0.11	0.08	0.07	0.16	0.14	0.34	0.30	0.37	0.36	0.26	0.33	
	Min	0.21	0.07	0.04	0.04	0.09	0.08	0.18	0.23	0.08	0.24	0.15	0.15	
佐渡関岬	Mean	0.17	0.13	0.09	0.07	0.16	0.09	0.11	0.27	0.11	0.16	0.17	0.22	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.24	0.14	0.11	0.12	0.16	0.12	0.15	0.32	0.15	0.19	0.19	0.27	
	Min	0.06	0.12	0.08	0.01	0.16	0.07	0.07	0.23	0.06	0.12	0.16	0.14	
八方尾根	Mean	0.03	0.08	0.04	0.02	0.08	0.02	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.07	0.08	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.05	0.10	0.07	0.03	0.08	0.03	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.08	0.10	
	Min	<0.01	0.07	0.02	0.02	0.08	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.06	0.06	
伊自良湖	Mean	0.03	0.11	0.09	0.11	0.07	0.08	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.13	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.08	0.13	0.11	0.13	0.13	0.08	0.02	0.08	0.05	0.06	0.07	0.14	
	Min	<0.01	0.09	0.08	0.10	0.01	0.08	0.02	<0.01	0.05	0.06	0.06	0.12	
隠岐	Mean	0.23	0.15	0.08	0.12	0.18	0.16	0.25	0.33	0.31	0.30	0.25	0.34	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.30	0.18	0.11	0.17	0.24	0.20	0.38	0.33	0.42	0.32	0.31	0.35	
	Min	0.19	0.12	0.05	0.07	0.13	0.11	0.10	0.33	0.21	0.28	0.20	0.33	
蟠竜湖	Mean	0.18	0.18	0.11	0.12	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.17	0.22	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.22	0.18	0.12	0.16	0.24	0.24	0.20	0.19	0.22	0.23	0.21	0.25	
	Min	0.16	0.18	0.10	0.07	0.14	0.11	0.13	0.15	0.13	0.09	0.14	0.17	
構原	Mean	0.14	0.13	0.07	0.06	0.12	0.07	0.11	0.14	0.10	0.16	0.04	0.14	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.18	0.19	0.09	0.07	0.16	0.08	0.14	0.20	0.15	0.19	0.06	0.18	
	Min	0.10	0.07	0.04	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.13	<0.01	0.12	
辺戸岬	Mean	0.24	0.19	0.20	0.17	0.11	0.19	0.57	0.36	0.36	0.34	0.30	0.30	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	0.28	0.19	0.25	0.17	0.15	0.31	0.73	0.43	0.40	0.36	0.30	0.32	
	Min	0.21	0.18	0.14	0.17	0.06	0.03	0.42	0.29	0.32	0.33	0.30	0.29	
小笠原	Mean	0.15	0.12	0.08	0.06	0.08	0.13	0.21	0.12	0.13	0.14	0.21	0.19	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	0.17	0.14	0.09	0.07	0.09	0.19	0.21	0.14	0.14	0.15	0.24	0.19	
	Min	0.14	0.09	0.08	0.05	0.06	0.08	0.20	0.10	0.12	0.14	0.18	0.18	
東京	Mean	0.14	0.13	0.13	0.16	0.27	0.14	0.15	0.14	0.11	0.11	0.12	0.16	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.15	0.14	0.14	0.17	0.37	0.16	0.16	0.15	0.15	0.13	0.16	0.18	
	Min	0.12	0.12	0.12	0.15	0.17	0.13	0.14	0.13	0.08	0.10	0.09	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		2013年										2014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	0.30	0.12	0.07	0.07	0.20	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	0.48	0.20	0.09	0.09	0.35	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.14	0.05	0.05	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.35	0.20	0.04	0.06	0.10	0.12	0.36	1.52	0.38	0.26	0.19	0.29	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.35	0.29	0.08	0.08	0.11	0.14	0.58	1.52	0.77	0.40	0.19	0.33	
	Min	0.35	0.11	<0.01	0.05	0.09	0.11	0.13	1.52	0.08	0.12	0.19	0.24	
竜飛岬	Mean	0.58	0.17	0.09	0.07	0.23	0.25	0.55	0.77	0.73	0.79	0.44	0.52	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.62	0.17	0.09	0.10	0.34	0.29	0.81	0.93	1.22	1.05	0.58	0.65	
	Min	0.53	0.17	0.08	0.05	0.12	0.22	0.29	0.61	0.23	0.53	0.29	0.31	
佐渡関岬	Mean	0.37	0.16	0.09	0.14	0.20	0.21	0.24	0.78	0.32	0.37	0.35	0.34	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.49	0.20	0.10	0.27	0.21	0.27	0.30	1.02	0.44	0.45	0.38	0.36	
	Min	0.19	0.12	0.09	0.01	0.18	0.18	0.18	0.55	0.20	0.29	0.32	0.29	
八方尾根	Mean	0.03	0.04	0.02	0.01	0.04	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.04	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.05	0.06	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	
	Min	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	
伊自良湖	Mean	0.02	0.05	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.05	0.07	0.01	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	
	Min	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	
隠岐	Mean	0.48	0.19	0.12	0.20	0.18	0.23	0.56	0.80	0.78	0.66	0.44	0.52	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.67	0.23	0.17	0.25	0.24	0.24	1.07	0.84	0.94	0.70	0.50	0.56	
	Min	0.36	0.14	0.07	0.16	0.12	0.21	0.20	0.77	0.62	0.63	0.38	0.49	
蟠竜湖	Mean	0.24	0.12	0.07	0.11	0.13	0.21	0.31	0.21	0.25	0.20	0.24	0.28	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.31	0.12	0.08	0.14	0.19	0.31	0.50	0.24	0.27	0.29	0.26	0.34	
	Min	0.17	0.12	0.07	0.07	0.08	0.10	0.15	0.19	0.23	0.11	0.21	0.21	
構原	Mean	0.10	0.10	0.03	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.05	0.09	0.02	0.06	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.14	0.14	0.04	0.07	0.08	0.08	0.07	0.11	0.07	0.13	0.04	0.07	
	Min	0.08	0.06	0.01	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	<0.01	0.04	
辺戸岬	Mean	0.50	0.32	0.46	0.48	0.30	0.56	1.68	0.77	0.72	0.74	0.88	0.74	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	0.69	0.35	0.65	0.48	0.41	0.94	2.11	0.87	0.80	0.79	0.88	0.78	
	Min	0.36	0.30	0.26	0.48	0.18	0.11	1.24	0.67	0.64	0.69	0.88	0.67	
小笠原	Mean	0.35	0.28	0.18	0.15	0.14	0.42	0.66	0.33	0.36	0.37	0.51	0.50	
	%	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.42	0.37	0.22	0.18	0.15	0.61	0.67	0.41	0.39	0.43	0.55	0.55	
	Min	0.31	0.19	0.14	0.12	0.12	0.24	0.64	0.26	0.34	0.30	0.46	0.46	
東京	Mean	0.15	0.18	0.12	0.17	0.14	0.20	0.15	0.10	0.06	0.05	0.08	0.11	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.17	0.21	0.13	0.22	0.15	0.27	0.17	0.10	0.07	0.05	0.10	0.14	
	Min	0.13	0.15	0.11	0.12	0.13	0.16	0.13	0.10	0.05	0.05	0.07	0.08	

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		2013年										2014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	0.19	0.07	0.05	0.10	-	-	-	-	-	-	-	
	%	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	
	Max	0.63	0.31	0.09	0.05	0.14	-	-	-	-	-	-	-	
	Min	0.12	0.07	0.05	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	
落石岬	Mean	0.12	0.07	0.02	0.03	0.04	0.05	0.14	0.63	0.15	0.11	0.07	0.15	
	%	52	100	100	100	100	100	100	47	100	100	50	100	
	Max	0.12	0.10	0.03	0.04	0.05	0.05	0.23	0.63	0.28	0.14	0.07	0.18	
	Min	0.12	0.05	<0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.63	0.04	0.08	0.07	0.11	
竜飛岬	Mean	0.47	0.19	0.06	0.04	0.14	0.14	0.27	0.37	0.25	0.36	0.24	0.33	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.82	0.27	0.07	0.05	0.20	0.22	0.36	0.37	0.41	0.46	0.34	0.54	
	Min	0.28	0.10	0.06	0.03	0.09	0.08	0.19	0.37	0.08	0.26	0.14	0.15	
佐渡関岬	Mean	0.35	0.34	0.11	0.07	0.22	0.12	0.12	0.38	0.11	0.24	0.21	0.27	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.61	0.40	0.16	0.12	0.23	0.16	0.17	0.47	0.16	0.27	0.23	0.35	
	Min	0.07	0.29	0.06	0.02	0.21	0.07	0.08	0.28	0.06	0.20	0.20	0.20	
八方尾根	Mean	0.33	0.42	0.11	0.04	0.13	0.03	0.06	0.01	0.02	0.04	0.20	0.29	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.55	0.57	0.19	0.04	0.14	0.04	0.06	0.01	0.02	0.04	0.25	0.46	
	Min	0.17	0.27	0.03	0.03	0.12	0.02	0.06	0.01	0.01	0.03	0.15	0.08	
伊自良湖	Mean	0.07	0.22	0.11	0.06	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	
	%	100	100	100	100	100	33	52	100	56	100	100	100	
	Max	0.19	0.25	0.12	0.08	0.05	0.02	<0.01	0.07	0.05	0.05	0.08	0.17	
	Min	<0.01	0.18	0.11	0.04	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.04	0.08	0.09	
隠岐	Mean	0.48	0.32	0.07	0.08	0.14	0.12	0.25	0.43	0.31	0.40	0.26	0.42	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.74	0.34	0.08	0.12	0.18	0.15	0.43	0.47	0.42	0.50	0.35	0.52	
	Min	0.31	0.29	0.07	0.05	0.10	0.08	0.09	0.40	0.19	0.30	0.17	0.32	
蟠竜湖	Mean	0.38	0.35	0.07	0.09	0.15	0.13	0.16	0.24	0.13	0.27	0.20	0.31	
	%	100	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.66	0.35	0.09	0.14	0.21	0.19	0.20	0.29	0.18	0.42	0.22	0.45	
	Min	0.22	0.35	0.05	0.05	0.09	0.06	0.08	0.19	0.09	0.12	0.18	0.23	
構原	Mean	0.43	0.41	0.06	0.08	0.14	0.08	0.12	0.23	0.09	0.40	0.07	0.20	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.71	0.64	0.09	0.09	0.20	0.09	0.14	0.34	0.15	0.66	0.14	0.30	
	Min	0.26	0.19	0.02	0.06	0.07	0.06	0.09	0.11	0.04	0.14	<0.01	0.14	
辺戸岬	Mean	0.54	0.23	0.23	0.20	0.16	0.22	0.80	0.76	0.43	0.48	0.42	0.46	
	%	100	100	100	54	100	100	100	100	100	100	50	100	
	Max	0.81	0.25	0.37	0.20	0.18	0.37	1.12	0.97	0.53	0.55	0.42	0.51	
	Min	0.38	0.21	0.10	0.20	0.13	0.06	0.48	0.55	0.34	0.41	0.42	0.38	
小笠原	Mean	0.25	0.15	0.05	0.05	0.06	0.15	0.22	0.16	0.12	0.18	0.25	0.24	
	%	100	100	100	100	100	100	66	100	100	100	100	100	
	Max	0.28	0.17	0.06	0.05	0.06	0.22	0.23	0.19	0.12	0.19	0.25	0.29	
	Min	0.21	0.13	0.05	0.05	0.05	0.09	0.20	0.13	0.11	0.16	0.24	0.19	
東京	Mean	0.53	0.59	0.46	0.54	0.55	0.38	0.34	0.48	0.47	0.42	0.45	0.46	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.70	0.63	0.48	0.59	0.61	0.44	0.34	0.49	0.56	0.52	0.48	0.52	
	Min	0.34	0.56	0.43	0.49	0.49	0.30	0.33	0.47	0.37	0.33	0.42	0.41	

注) 表中の「<」で示された値は、検出下限値