

二酸化硫黄 (SO₂)

濃度単位:ppb		2004年										2005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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	
	Median	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
	%	98	98	98	98	98	98	98	85	98	98	95	98	
	%*	49	50	36	28	27	43	68	58	88	71	70	85	
	Max	0.3	1.1	0.3	0.2	0.3	0.2	1.7	1.8	1.1	4.3	0.6	0.8	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
竜飛	Mean	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	
	Median	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
	%	99	99	70	95	99	99	99	99	99	97	93	94	
	%*	96	93	70	82	95	88	94	83	98	95	90	94	
	Max	1.2	2.4	1.5	2.0	2.4	0.9	1.1	3.6	1.5	3.0	1.7	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	
佐渡関	Mean	0.7	0.4	0.4	0.4	1.1	0.4	0.4	1.0	0.7	0.8	0.6	0.8	
	Median	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	
	%	98	98	98	98	81	89	87	87	98	87	98	98	
	%*	81	73	79	81	75	71	72	83	91	76	93	96	
	Max	3.4	1.4	2.3	1.7	7.1	1.6	2.3	6.6	4.1	6.8	3.9	2.3	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	
八方尾根	Mean	1.1	0.4	0.7	0.7	0.3	0.2	0.8	0.8	0.5	0.6	0.6	1.2	
	Median	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	
	%	98	97	98	87	98	89	98	98	98	98	98	97	
	%*	78	65	63	49	60	58	57	83	89	87	93	90	
	Max	3.9	1.6	9.9	9.8	1.8	0.7	5.6	2.5	2.2	3.7	3.4	5.6	
	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	
隠岐	Mean	0.8	0.7	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	1.3	1.1	1.2	0.9	0.9	
	Median	0.4	0.4	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	1.0	0.8	0.6	0.4	0.5	
	%	97	97	97	95	97	87	96	87	61	41	63	93	
	%*	90	75	70	72	42	53	67	85	60	41	58	86	
	Max	2.8	2.5	1.2	1.5	0.5	1.1	1.2	3.2	2.9	4.0	3.8	2.9	
	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	
栲原	Mean	1.7	0.8	0.6	0.8	0.3	0.3	0.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.8	
	Median	0.9	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.2	
	%	98	98	98	98	97	87	98	98	98	98	98	99	
	%*	94	83	91	93	85	68	63	93	98	98	98	95	
	Max	7.8	3.5	2.5	5.3	1.1	1.2	2.0	4.0	4.2	2.6	4.4	4.7	
	Min	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	
伊自良湖	Mean	1.3	0.7	0.9	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	
	Median	0.5	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	
	%	89	61	99	98	99	98	99	94	99	100	100	100	
	%*	79	52	81	70	77	68	69	78	79	80	74	79	
	Max	10.3	2.0	4.7	2.1	5.6	1.7	0.8	1.8	0.6	1.1	1.2	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	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	
	Median	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	
	%	98	98	98	98	98	98	97	88	98	97	96	87	
	%*	93	77	81	93	71	88	85	78	97	92	94	82	
	Max	2.7	2.9	1.3	1.0	2.3	2.7	4.7	2.3	3.4	4.5	3.4	2.8	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	
辺戸岬	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.6	0.3	0.4	0.2	0.4	
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.4	<0.1	0.1	0.1	0.1	
	%	99	99	99	78	78	93	99	99	83	99	99	98	
	%*	30	43	48	36	22	31	78	96	30	82	64	71	
	Max	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	1.0	2.3	3.9	3.9	2.1	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	
小笠原	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	%	97	96	96	94	96	97	96	96	97	96	88	97	
	%*	41	26	9	25	0	1	3	18	35	47	29	40	
	Max	0.2	0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	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	
えびの	Mean	1.8	1.0	0.3	0.4	0.2	0.2	0.7	1.0	1.4	1.0	1.0	1.3	
	Median	0.8	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	
	%	98	99	98	43	89	97	98	98	98	99	97	98	
	%*	83	72	63	26	40	49	68	94	95	99	88	95	
	Max	10.7	7.8	1.3	1.3	1.3	1.0	4.3	2.8	5.0	3.6	3.7	4.4	
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	

窒素酸化物 (NO_x*)

濃度単位:ppb		2004年										2005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	0.9	1.2	0.7	1.0	0.7	0.8	1.2	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	
	Median	0.8	0.9	0.5	0.9	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	
	%	98	98	98	98	98	98	98	84	98	98	95	98	
	%*	98	95	82	81	82	98	98	84	98	98	95	98	
	Max	1.7	2.4	1.8	2.4	2.7	2.2	4.8	1.4	1.6	2.0	1.5	2.6	
	Min	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	
竜飛	Mean	1.5	3.1	2.2	2.2	1.6	1.1	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	
	Median	1.1	1.8	1.2	1.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	
	%	99	99	92	97	98	99	99	99	99	99	99	99	
	%*	98	99	88	96	94	97	99	99	99	99	99	98	
	Max	4.0	12.1	8.1	10.5	9.0	2.3	3.9	2.9	2.7	1.8	2.2	2.7	
	Min	0.4	0.6	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	
佐渡関	Mean	2.6	2.4	1.8	1.1	1.4	1.0	1.2	1.6	1.3	1.3	1.1	1.9	
	Median	2.3	2.1	1.4	0.4	1.0	0.7	1.0	1.3	0.9	0.9	0.9	1.4	
	%	98	98	98	98	81	87	87	87	98	88	97	98	
	%*	98	98	93	57	80	79	87	87	98	88	97	98	
	Max	5.7	4.7	4.3	3.7	4.7	2.5	2.1	4.2	3.2	4.2	2.9	4.1	
	Min	1.1	0.8	0.4	<0.1	0.4	<0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6	0.8	
八方尾根	Mean	2.3	2.4	2.4	2.1	2.1	1.8	1.6	2.1	1.5	1.8	2.1	2.4	
	Median	2.1	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.2	1.7	1.2	1.5	1.6	2.1	
	%	98	97	98	87	98	88	98	98	98	98	98	97	
	%*	98	96	98	87	98	88	98	98	97	98	98	97	
	Max	4.1	5.8	6.1	4.2	4.3	3.5	4.2	4.1	2.7	5.5	4.6	3.8	
	Min	0.9	0.5	0.6	0.4	0.8	0.4	0.3	0.9	0.8	0.6	0.9	1.0	
隠岐	Mean	2.1	1.9	1.3	0.7	0.6	0.8	1.1	2.0	2.0	2.0	1.4	2.4	
	Median	1.9	1.8	1.0	0.5	0.3	0.5	0.8	1.7	1.6	1.5	1.1	2.0	
	%	97	97	97	95	97	87	95	87	61	41	63	93	
	%*	97	97	97	77	74	71	94	87	61	41	63	93	
	Max	3.3	4.2	2.6	2.7	2.2	2.6	2.7	5.0	4.1	4.2	2.7	4.3	
	Min	1.1	1.0	0.5	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.6	0.9	0.8	0.7	0.9	
梶原	Mean	1.2	0.9	0.7	1.0	0.6	0.6	1.3	1.9	2.3	2.4	2.6	2.0	
	Median	1.1	0.6	0.5	0.9	0.4	0.4	1.2	1.7	1.9	2.2	2.3	2.0	
	%	98	98	95	77	96	87	98	98	98	98	98	99	
	%*	98	90	87	76	94	83	98	98	98	98	98	99	
	Max	2.4	3.1	2.1	2.3	1.7	2.3	2.3	3.3	4.3	4.1	4.6	3.9	
	Min	0.3	<0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1	0.6	0.6	1.2	0.9	1.6	0.7	
伊自良湖	Mean	-	4.9	6.6	3.6	5.2	3.5	2.2	2.8	2.1	1.8	2.5	2.8	
	Median	-	3.7	4.9	2.4	4.0	2.4	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	1.6	
	%	-	35	67	98	97	98	97	93	99	100	100	100	
	%*	-	35	67	98	97	96	97	93	99	100	92	100	
	Max	-	7.6	13.6	7.7	10.7	11.2	5.9	9.9	7.1	4.7	10.0	8.2	
	Min	-	0.3	0.5	0.4	0.8	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	<0.1	0.6	
蟠竜湖	Mean	4.0	3.4	3.0	2.5	2.5	3.0	-	4.6	5.0	4.0	4.6	4.5	
	Median	3.5	2.8	2.7	2.2	2.2	2.5	-	3.9	4.3	3.5	3.8	4.0	
	%	98	98	98	98	98	73	-	82	98	97	96	87	
	%*	98	98	98	97	97	73	-	82	98	97	96	87	
	Max	5.7	6.5	5.1	3.9	4.5	6.4	-	7.4	7.8	7.7	9.3	6.7	
	Min	1.9	0.9	1.5	0.8	0.8	1.6	-	1.4	2.7	1.6	2.2	2.9	
辺戸岬	Mean	1.3	1.1	0.9	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.5	-	-	-	
	Median	1.2	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	-	-	-	
	%	98	97	98	76	64	74	95	97	54	-	-	-	
	%*	98	97	98	76	64	74	94	97	54	-	-	-	
	Max	2.0	1.8	1.7	2.0	1.1	1.2	1.3	1.1	1.0	-	-	-	
	Min	0.8	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	-	-	-	
小笠原	Mean	0.3	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.5	1.2	1.0	1.0	
	Median	0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.6	
	%	97	95	96	94	90	42	96	95	97	96	88	97	
	%*	58	52	37	67	32	26	53	58	70	95	83	87	
	Max	1.3	0.2	0.6	2.2	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	3.6	2.6	2.9	
	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	

二酸化窒素 (NO₂)

濃度単位:ppb		2004年										2005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	3.8	3.2	2.8	2.2	2.3	2.7	-	4.4	4.6	3.7	4.3	4.3	
	Median	3.3	2.7	2.5	2.0	2.0	2.3	-	3.7	3.9	3.3	3.5	3.8	
	%	98	98	98	98	98	73	-	82	98	98	96	87	
	%*	96	93	91	79	80	69	-	82	97	94	95	87	
	Max	5.3	5.7	4.6	3.6	3.9	4.7	-	6.7	7.3	7.4	8.8	6.4	
Min	1.8	0.8	1.3	0.8	0.7	1.6	-	1.4	2.5	1.4	2.1	2.6		

オゾン (O₃)

濃度単位:ppb		2004年										2005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	55	58	42	32	31	37	41	38	39	43	46	53	
	Median	53	58	41	31	30	37	40	38	38	42	46	52	
	%	98	98	98	98	98	98	98	85	98	98	95	98	
	%*	98	98	98	98	98	98	98	85	98	98	95	98	
	Max	65	81	62	50	47	49	57	46	44	49	53	68	
	Min	45	38	24	19	23	29	31	30	35	34	40	46	
竜飛	Mean	58	56	49	38	39	45	45	42	-	49	53	61	
	Median	57	57	50	37	39	45	43	41	-	49	53	59	
	%	99	99	92	99	99	98	99	71	-	43	99	99	
	%*	99	99	92	99	99	98	99	71	-	43	99	99	
	Max	74	70	73	69	51	70	59	51	-	57	59	74	
	Min	48	42	30	23	31	34	35	35	-	44	45	54	
佐渡関	Mean	63	60	55	42	41	46	44	46	41	41	46	55	
	Median	61	60	53	39	42	45	44	45	40	41	46	53	
	%	98	98	98	98	81	89	87	87	98	88	98	98	
	%*	98	98	98	98	81	89	87	87	98	88	98	98	
	Max	81	81	91	66	56	65	52	59	49	49	53	64	
	Min	51	44	29	23	11	35	34	36	35	35	37	47	
八方尾根	Mean	74	71	59	49	46	47	52	51	52	50	57	67	
	Median	72	73	61	50	48	46	53	52	51	50	57	65	
	%	98	97	98	87	98	88	98	98	98	98	98	97	
	%*	98	97	98	87	98	88	98	98	98	98	98	97	
	Max	93	94	87	74	76	64	68	60	66	63	71	90	
	Min	52	44	20	23	20	18	32	33	44	38	42	54	
隠岐	Mean	61	57	47	34	33	41	43	44	39	40	43	52	
	Median	59	56	47	33	34	42	43	43	39	40	43	50	
	%	97	97	97	95	97	87	96	87	61	41	65	93	
	%*	97	97	97	95	97	87	96	87	61	41	65	93	
	Max	78	75	74	68	50	65	50	56	45	48	52	68	
	Min	46	34	26	16	17	14	36	33	34	33	35	43	
梶原	Mean	59	48	38	30	16	24	38	42	38	38	42	53	
	Median	57	51	39	28	13	22	38	41	37	39	42	52	
	%	95	98	98	98	97	88	96	99	99	99	99	99	
	%*	95	98	98	98	97	88	96	99	99	99	99	99	
	Max	77	77	75	50	37	44	53	53	45	43	51	67	
	Min	49	16	17	16	2	10	24	28	31	31	29	45	
伊自良湖	Mean	43	-	26	24	22	21	20	21	22	26	32	37	
	Median	43	-	21	18	14	17	19	19	22	25	32	36	
	%	37	-	77	100	99	98	99	93	99	100	100	100	
	%*	37	-	77	100	98	98	99	93	99	100	100	100	
	Max	61	-	52	42	40	38	30	39	34	37	42	45	
	Min	34	-	9	6	4	6	8	10	12	16	17	17	
蟠竜湖	Mean	54	49	42	27	27	27	31	32	28	34	39	46	
	Median	54	50	41	24	23	26	31	31	26	36	40	46	
	%	98	98	98	98	98	98	97	88	98	97	96	88	
	%*	98	98	98	98	98	98	97	88	98	97	96	88	
	Max	67	69	66	51	43	48	48	48	38	43	49	60	
	Min	42	22	25	11	14	9	20	18	17	24	22	37	
辺戸岬	Mean	38	28	21	9	14	15	41	49	44	44	42	51	
	Median	38	23	18	7	12	14	42	49	44	43	44	52	
	%	99	99	99	98	99	94	99	99	83	99	99	99	
	%*	99	99	99	98	99	94	99	99	83	99	99	99	
	Max	58	57	49	25	33	34	55	61	50	48	51	61	
	Min	16	7	3	3	3	5	19	32	38	41	23	40	
小笠原	Mean	41	27	16	12	13	20	26	37	41	42	43	48	
	Median	43	22	17	10	11	17	28	37	42	43	44	50	
	%	97	96	96	94	96	97	96	96	97	97	88	97	
	%*	97	96	96	93	96	97	96	96	97	97	88	97	
	Max	64	56	30	28	32	42	48	52	52	47	50	61	
	Min	17	8	6	3	4	8	7	21	24	36	23	34	

オゾン (O₃)

濃度単位:ppb		2004年										2005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	
籠岳	Mean	52	44	38	27	27	32	33	34	35	37	41	47	
	Median	51	45	40	25	29	32	34	35	36	38	42	48	
	%	90	93	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99	
	%*	90	93	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99	
	Max	68	61	53	54	47	41	44	46	41	43	49	56	
	Min	40	27	23	9	8	22	19	19	25	32	32	26	
筑波	Mean	43	34	29	25	24	24	26	25	21	24	28	31	
	Median	42	35	29	20	23	23	27	25	22	26	29	33	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	%*	100	99	94	90	83	96	100	96	95	98	99	97	
	Max	59	59	50	54	59	36	38	42	28	33	35	45	
	Min	27	12	2	1	4	2	11	8	5	12	15	4	
赤城	Mean	79	74	71	68	56	39	55	56	50	-	56	61	
	Median	76	74	69	62	55	37	55	54	51	-	56	60	
	%	100	78	96	67	95	95	100	100	85	-	2	100	
	%*	100	78	96	67	95	95	100	100	85	-	2	100	
	Max	103	103	109	111	111	72	74	67	58	-	56	82	
	Min	58	52	22	30	23	22	42	46	43	-	56	49	
新潟巻	Mean	50	44	43	32	29	33	29	32	32	37	41	48	
	Median	50	45	41	30	29	34	29	35	35	39	44	50	
	%	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	
	%*	99	99	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	
	Max	64	59	74	49	41	45	47	46	42	44	48	62	
	Min	38	34	17	16	19	21	14	14	19	28	22	36	
犬山	Mean	47	36	37	32	19	26	24	19	18	23	27	36	
	Median	48	33	31	25	12	24	22	15	16	26	28	40	
	%	99	100	99	99	28	58	99	99	100	93	99	99	
	%*	99	100	99	99	28	56	97	92	90	87	95	99	
	Max	59	59	59	57	33	42	43	37	34	38	42	49	
	Min	27	11	10	10	7	9	12	5	4	5	5	12	
京都八幡	Mean	37	34	28	30	23	22	21	15	16	23	29	30	
	Median	38	32	25	24	17	20	19	11	13	24	33	32	
	%	99	100	99	100	99	99	99	99	83	99	99	99	
	%*	99	100	99	100	98	99	99	99	81	99	99	99	
	Max	56	60	48	51	49	39	35	29	30	43	48	45	
	Min	24	14	5	15	7	8	10	2	2	5	11	9	
倉橋島	Mean	55	49	45	41	34	31	34	34	26	32	33	44	
	Median	54	47	42	37	30	27	33	35	28	34	35	45	
	%	99	100	99	99	85	99	99	99	99	99	99	99	
	%*	99	100	99	99	85	99	99	99	99	99	99	99	
	Max	76	82	84	70	58	61	51	51	37	41	46	61	
	Min	41	22	22	24	14	11	16	18	4	18	7	23	
対馬	Mean	66	60	52	30	36	41	48	49	40	41	44	52	
	Median	65	57	51	27	36	43	46	49	41	42	44	52	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	59	
	%*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	59	
	Max	83	96	83	55	59	71	59	63	49	48	49	60	
	Min	51	23	21	13	20	13	37	28	30	33	37	42	
筑後小郡	Mean	43	38	38	27	28	22	28	19	14	20	25	34	
	Median	45	34	34	22	22	17	28	10	8	19	26	38	
	%	100	100	100	100	100	98	100	100	100	100	100	97	
	%*	99	100	100	100	100	98	100	98	96	99	98	97	
	Max	55	61	58	61	53	41	53	29	32	36	46	50	
	Min	15	5	13	11	9	5	12	4	3	6	4	16	
えびの	Mean	33	26	21	24	21	25	37	34	28	26	30	35	
	Median	34	25	21	21	20	21	36	34	28	26	29	35	
	%	98	99	99	43	90	97	98	99	99	99	97	99	
	%*	98	99	99	43	90	97	98	99	99	99	97	99	
	Max	45	44	37	43	47	46	48	45	37	34	42	45	
	Min	19	9	8	9	9	10	24	20	20	20	19	24	

粒子状物質 (PM₁₀)

濃度単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$		2004年										2005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	23	15	13	17	15	23	17	12	9	9	19	
	Median	13	21	12	9	11	13	17	16	9	7	7	14	
	%	96	96	96	95	85	79	95	83	96	96	96	96	
	%*	89	92	89	84	75	72	91	80	92	90	90	92	
	Max	58	44	33	60	43	44	62	38	31	36	22	54	
	Min	4	4	4	4	6	3	5	3	3	4	5	5	
竜飛	Mean	25	30	17	18	16	19	21	18	14	12	13	21	
	Median	21	22	14	15	14	15	16	17	12	10	12	19	
	%	96	98	100	100	100	100	97	99	100	100	100	100	
	%*	93	93	100	99	99	97	96	99	99	99	99	99	
	Max	53	75	33	50	24	70	58	44	24	23	28	50	
	Min	4	3	8	2	10	7	9	6	4	6	5	3	
佐渡関	Mean	42	33	27	28	22	20	19	23	21	20	17	28	
	Median	35	27	22	23	16	16	15	21	18	17	16	23	
	%	100	100	100	100	55	97	98	88	100	90	100	100	
	%*	98	91	93	94	52	96	97	87	98	89	99	99	
	Max	105	94	88	88	36	49	40	41	39	68	35	67	
	Min	13	8	12	8	6	7	4	8	6	3	6	6	
八方尾根	Mean	23	21	15	19	11	12	11	11	9	5	-	13	
	Median	14	11	9	15	9	7	3	5	4	5	-	7	
	%	31	94	93	89	100	94	100	100	100	<1	-	73	
	%*	23	66	69	79	78	70	61	74	73	<1	-	61	
	Max	66	46	46	53	25	23	18	24	20	-	-	46	
	Min	7	4	2	2	4	3	3	2	2	-	-	1	
隠岐	Mean	38	30	23	25	16	19	19	31	27	23	27	33	
	Median	32	25	18	22	15	16	16	29	24	21	24	28	
	%	100	97	99	97	99	88	70	97	99	99	68	97	
	%*	100	97	98	97	98	88	70	97	99	98	68	96	
	Max	74	75	82	52	35	46	52	53	57	56	59	76	
	Min	13	9	7	12	9	8	13	10	11	9	10	6	
梶原	Mean	31	23	22	30	18	-	7	18	16	11	16	22	
	Median	24	18	14	24	12	-	5	17	15	7	9	17	
	%	84	84	72	63	29	-	13	100	97	93	97	99	
	%*	83	84	71	62	28	-	12	95	88	75	82	94	
	Max	71	42	41	68	33	-	12	33	34	26	58	45	
	Min	7	5	6	5	4	-	3	6	5	4	2	5	
伊自良湖	Mean	30	26	25	27	22	24	17	19	13	9	12	21	
	Median	25	25	22	25	20	23	14	16	12	7	8	16	
	%	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
	%*	98	99	98	100	98	99	98	99	98	98	99	97	
	Max	68	51	54	49	41	41	33	38	26	20	47	63	
	Min	11	6	7	11	9	7	8	9	3	5	3	5	
蟠竜湖	Mean	40	32	25	27	22	24	24	31	23	21	26	30	
	Median	36	27	22	23	20	20	21	28	22	19	21	28	
	%	98	100	97	94	100	100	100	100	100	100	99	99	
	%*	97	100	97	94	99	99	99	99	99	100	99	99	
	Max	81	91	95	57	37	50	48	55	48	44	72	57	
	Min	18	6	11	12	8	10	13	16	7	6	10	9	
辺戸岬	Mean	49	32	29	19	28	27	39	38	31	29	28	40	
	Median	41	26	23	15	25	20	36	36	28	27	24	36	
	%	100	100	100	100	100	94	100	99	100	100	99	100	
	%*	100	99	99	96	98	91	99	99	99	99	99	100	
	Max	141	76	76	44	59	76	66	64	67	61	66	86	
	Min	23	14	13	8	11	10	16	13	12	10	12	18	
小笠原	Mean	17	11	9	10	13	12	12	12	14	12	14	15	
	Median	15	10	8	8	12	11	11	12	14	11	13	14	
	%	100	99	98	96	99	100	99	100	100	99	98	100	
	%*	97	95	91	88	98	99	97	98	98	95	96	97	
	Max	38	26	26	34	23	24	24	20	23	17	24	31	
	Min	3	4	4	4	7	6	5	5	5	6	5	8	

粒子状物質 (PM_{2.5})

濃度単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$		2004年										2005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	7	8	6	7	12	8	6	6	6	10	
	Median	7	9	7	5	5	6	8	7	6	5	5	8	
	%	100	100	100	100	100	61	98	96	100	100	99	100	
	%*	99	100	99	99	98	59	97	93	96	95	98	100	
	Max	19	23	12	29	14	16	52	25	13	21	9	21	
	Min	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4	
隠岐	Mean	18	16	12	17	9	9	9	16	11	11	12	16	
	Median	16	14	10	14	7	8	7	14	9	9	11	15	
	%	100	100	99	96	86	88	97	97	100	98	68	99	
	%*	99	99	98	96	84	87	95	95	99	98	68	99	
	Max	37	34	35	40	27	21	23	38	22	34	26	33	
	Min	5	5	3	4	3	1	3	3	4	4	4	6	

塩化水素 (HCl)

濃度単位: ppb		2004年										2005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	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.3	0.6	1.0	1.2	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	
	Min	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	
竜飛	Mean	0.4	0.7	0.8	1.2	0.6	0.7	0.8	0.4	-	0.3	0.3	0.6	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100	
	Max	0.5	0.9	1.0	1.7	0.9	0.8	-	0.5	-	0.4	0.4	0.6	
	Min	0.4	0.5	0.7	0.7	0.2	0.6	-	0.4	-	0.3	0.3	0.5	
佐渡関	Mean	0.9	0.8	1.5	1.5	1.4	-	-	0.8	0.6	2.3	1.0	0.4	
	%	100	67	100	100	58	-	-	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	0.9	2.1	1.8	-	-	-	1.3	0.8	3.2	1.5	0.6	
	Min	0.8	0.8	0.9	1.2	-	-	-	0.3	0.4	1.5	0.5	0.2	
八方尾根	Mean	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	
	Min	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	
隠岐	Mean	0.6	0.8	0.6	-	0.5	0.5	0.5	0.9	0.6	0.7	0.5	1.0	
	%	100	100	100	-	48	100	100	100	100	100	74	100	
	Max	0.8	0.9	0.7	-	-	0.7	0.6	1.1	0.6	0.8	0.7	1.1	
	Min	0.4	0.6	0.5	-	-	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.8	
栲原	Mean	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	
	Min	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	
伊自良湖	Mean	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	
	Min	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2	
蟠竜湖	Mean	0.4	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	1.1	0.9	0.5	0.8	0.7	0.8	
	%	100	100	50	100	100	100	48	100	100	100	100	100	
	Max	0.4	1.1	-	0.9	0.9	0.9	-	1.0	0.6	0.9	0.8	0.9	
	Min	0.4	0.3	-	0.8	0.7	0.6	-	0.8	0.3	0.7	0.7	0.8	
辺戸岬	Mean	0.9	0.7	0.8	0.3	2.4	0.4	0.7	0.4	3.5	0.5	0.3	0.6	
	%	100	100	100	100	100	52	54	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	0.8	1.2	0.4	2.8	-	-	0.9	4.9	0.8	0.3	0.9	
	Min	0.8	0.6	0.3	0.3	1.9	-	-	<0.1	2.1	0.3	0.2	0.4	
小笠原	Mean	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	
	%	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.1	0.8	1.0	0.9	1.3	0.8	1.8	1.1	1.6	1.2	1.0	0.9	
	Min	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	<0.1	<0.1	

アンモニアガス (NH₃)

濃度単位:ppb		2004年										2005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	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.8	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.4	0.7	1.2	1.0	0.6	0.6	1.0	0.5	0.2	<0.1	<0.1	0.3	
	Min	0.3	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.1	<0.1	<0.1	0.1	
竜飛	Mean	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	1.2	<0.1	-	<0.1	<0.1	0.2	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	-	100	100	100	
	Max	0.5	0.7	0.7	1.2	0.7	0.7	-	0.2	-	0.1	<0.1	0.4	
	Min	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	-	<0.1	-	<0.1	<0.1	<0.1	
佐渡関	Mean	0.9	0.8	1.3	1.5	0.8	-	-	0.4	0.2	<0.1	0.5	0.2	
	%	100	67	100	100	58	-	-	100	100	100	100	100	
	Max	0.9	0.9	1.7	1.5	-	-	-	0.6	0.2	<0.1	1.0	0.2	
	Min	0.8	0.8	0.9	1.4	-	-	-	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.2	
八方尾根	Mean	0.7	0.5	0.5	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.6	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.6	
	Min	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.6	
隠岐	Mean	1.7	1.4	1.0	-	0.8	1.3	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	0.7	
	%	100	100	100	-	48	100	100	100	100	100	74	100	
	Max	2.1	1.7	1.2	-	-	1.7	1.1	0.8	0.6	0.2	0.4	0.8	
	Min	1.3	1.1	0.8	-	-	0.8	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.7	
梶原	Mean	0.7	0.6	0.4	1.1	0.5	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.0	0.6	0.5	1.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.2	0.4	
	Min	0.4	0.5	0.2	0.6	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	<0.1	0.1	0.3	
伊自良湖	Mean	1.7	1.4	2.0	1.7	1.9	1.5	1.0	0.7	0.7	0.2	0.4	0.5	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.1	1.8	2.7	1.8	2.0	1.5	1.1	1.1	0.9	0.3	0.4	0.5	
	Min	1.3	1.1	1.7	1.6	1.7	1.4	1.0	0.5	0.4	0.2	0.3	0.5	
蟠竜湖	Mean	2.0	2.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.0	0.9	0.7	0.6	0.8	0.9	
	%	100	100	50	100	100	100	48	100	100	100	100	100	
	Max	2.3	3.6	-	2.0	1.8	1.4	-	1.0	0.7	0.7	0.8	1.1	
	Min	1.8	1.6	-	1.9	1.5	1.2	-	0.9	0.7	0.5	0.7	0.8	
辺戸岬	Mean	1.3	1.1	1.4	0.9	1.2	1.2	0.7	0.7	1.6	0.4	0.3	0.6	
	%	100	100	100	100	100	52	54	100	100	100	100	100	
	Max	1.9	1.5	2.0	1.2	1.3	-	-	1.3	2.3	0.5	0.4	0.8	
	Min	0.8	0.8	0.8	0.7	1.1	-	-	0.1	0.8	0.4	0.3	0.5	
小笠原	Mean	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	
	%	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.9	1.2	0.7	0.9	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.9	0.8	1.3	
	Min	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	

粒子成分：SO₄²⁻

濃度単位：μg/m ³		2004年										2005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	2.49	3.20	2.26	3.55	1.90	1.47	2.48	2.63	1.80	1.11	1.25	3.25	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.64	3.61	3.29	4.76	2.61	1.70	2.93	2.77	1.83	1.16	1.41	3.78	
	Min	2.34	2.79	1.38	2.34	1.20	1.25	2.03	2.50	1.75	1.06	1.09	2.72	
竜飛	Mean	4.62	4.53	3.48	7.40	2.93	1.08	3.83	3.33	-	2.44	1.33	4.84	
	%	100	100	100	100	100	65	100	100	-	100	54	100	
	Max	6.31	5.59	4.33	8.60	5.24	2.17	-	5.06	-	2.93	2.65	5.09	
	Min	2.92	3.47	2.25	6.20	0.62	<0.01	-	2.18	-	1.95	<0.01	4.60	
佐渡関	Mean	4.40	1.96	6.61	4.08	4.49	-	-	3.81	2.06	2.55	4.52	2.70	
	%	100	67	100	100	58	-	-	100	100	100	100	100	
	Max	4.78	2.24	9.50	6.83	-	-	-	5.10	3.86	3.58	4.53	4.03	
	Min	4.02	1.67	3.72	1.33	-	-	-	2.53	0.25	1.52	4.51	1.38	
八方尾根	Mean	3.21	2.33	0.85	4.96	2.27	2.33	1.58	2.45	0.63	0.85	1.64	2.82	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.40	3.01	1.43	5.60	4.26	3.81	1.92	3.08	1.05	1.32	2.49	4.17	
	Min	2.95	1.65	0.26	4.33	1.17	0.84	1.25	1.81	0.22	0.38	1.17	1.48	
隠岐	Mean	3.89	5.24	6.16	-	1.78	1.61	1.97	4.89	3.44	3.70	3.80	6.08	
	%	100	100	100	-	48	100	100	100	100	100	74	100	
	Max	5.50	5.40	10.68	-	-	2.08	3.10	6.74	4.64	4.53	4.71	6.45	
	Min	2.28	5.07	3.00	-	-	1.13	0.84	3.03	2.02	2.87	2.86	5.70	
梶原	Mean	6.98	6.27	6.15	7.32	2.26	6.07	3.66	5.04	4.44	3.48	4.15	6.06	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	8.32	6.40	9.02	7.60	2.35	6.42	4.13	5.62	5.29	3.59	6.18	6.83	
	Min	5.64	6.13	3.79	7.04	2.18	5.72	3.19	4.45	2.82	3.37	2.12	5.29	
伊自良湖	Mean	6.25	4.97	6.26	6.39	4.98	5.64	2.59	4.05	2.23	1.74	2.36	4.72	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	7.60	5.61	6.85	8.26	5.51	6.06	2.64	4.43	3.23	2.21	2.74	4.76	
	Min	4.91	4.33	5.46	4.53	4.46	5.22	2.53	3.74	1.23	1.26	1.98	4.68	
蟠竜湖	Mean	1.86	4.19	4.47	7.84	4.10	4.20	2.77	6.15	3.92	3.96	4.55	6.15	
	%	100	100	50	100	100	100	48	100	100	100	100	100	
	Max	2.84	6.47	-	9.21	5.04	4.27	-	6.44	5.05	4.75	4.75	6.15	
	Min	0.88	0.24	-	6.47	3.17	4.13	-	5.78	2.80	3.16	4.34	6.14	
辺戸岬	Mean	5.82	3.82	2.84	2.72	1.58	0.76	4.38	1.84	0.63	1.01	2.20	5.01	
	%	100	100	100	100	100	52	54	100	100	100	100	100	
	Max	7.21	4.48	3.62	3.13	3.02	-	-	3.26	0.75	1.05	3.99	6.03	
	Min	4.43	3.13	2.06	2.31	0.15	-	-	<0.01	0.52	0.97	0.42	3.99	
小笠原	Mean	3.51	1.51	0.11	2.29	0.08	0.66	0.25	0.04	0.02	0.08	0.14	0.16	
	%	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	7.76	2.57	0.17	7.95	0.13	1.27	0.76	0.16	0.07	0.16	0.24	0.36	
	Min	1.23	0.06	0.08	0.08	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.07	

粒子成分：Cl⁻

濃度単位：μg/m ³		2004年										2005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	3.76	2.19	1.61	0.80	2.71	3.59	3.96	4.03	3.15	0.97	1.41	4.93	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.37	2.20	2.35	1.48	3.03	5.25	5.27	4.72	4.82	1.04	1.83	5.40	
	Min	3.15	2.19	0.61	0.12	2.40	1.93	2.65	3.35	1.70	0.89	0.99	4.47	
竜飛	Mean	14.20	2.73	1.02	0.80	1.28	0.85	10.72	12.78	-	5.01	2.83	10.63	
	%	100	100	100	100	100	65	100	100	-	100	54	100	
	Max	23.79	3.15	1.21	0.92	1.61	1.70	-	23.38	-	5.54	5.66	14.02	
	Min	4.62	2.30	0.76	0.68	0.95	<0.01	-	2.19	-	4.47	<0.01	7.25	
佐渡関	Mean	5.08	0.33	0.75	0.98	0.65	-	-	8.76	3.35	1.05	13.77	3.45	
	%	100	67	100	100	58	-	-	100	100	100	100	100	
	Max	7.11	0.65	1.44	1.86	-	-	-	15.15	5.92	1.51	24.67	5.26	
	Min	3.05	0.02	0.06	0.11	-	-	-	2.38	0.78	0.58	2.86	1.63	
八方尾根	Mean	0.09	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.06	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.10	0.02	0.04	0.05	0.01	<0.01	0.10	
	Min	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
隠岐	Mean	0.93	0.76	0.10	-	2.06	0.77	2.19	1.28	3.61	4.98	4.56	3.63	
	%	100	100	100	-	48	100	100	100	100	100	74	100	
	Max	1.53	1.28	0.22	-	-	1.08	3.57	1.61	4.63	5.65	5.61	4.22	
	Min	0.34	0.25	0.02	-	-	0.46	0.81	0.96	2.62	4.32	3.96	3.04	
梶原	Mean	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.03	0.03	<0.01	0.09	0.04	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	0.16	0.06	0.08	<0.01	0.18	0.05	
	Min	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	
伊自良湖	Mean	0.09	0.02	0.04	0.03	0.01	0.04	0.06	0.05	0.11	0.04	0.09	0.08	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.13	0.02	0.05	0.03	0.03	0.07	0.10	0.08	0.18	0.05	0.13	0.09	
	Min	0.04	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	
蟠竜湖	Mean	0.15	0.24	0.35	0.15	-	0.43	6.05	0.94	1.23	3.33	2.55	1.59	
	%	100	100	50	100	-	100	48	100	100	100	100	100	
	Max	0.16	0.64	-	0.18	-	0.53	-	1.40	1.62	4.36	3.01	1.66	
	Min	0.15	0.02	-	0.13	-	0.33	-	0.42	0.85	2.31	2.10	1.51	
辺戸岬	Mean	3.55	3.20	7.45	1.70	6.02	2.73	9.40	1.96	1.78	1.28	3.18	6.34	
	%	100	100	100	100	100	52	54	100	100	100	100	100	
	Max	4.13	4.47	12.97	2.71	11.35	-	-	4.92	1.90	1.69	5.42	7.23	
	Min	2.97	1.81	1.93	0.69	0.70	-	-	<0.01	1.66	0.88	0.93	5.45	
小笠原	Mean	2.69	2.15	0.22	1.80	0.46	2.63	1.00	0.18	0.32	0.23	0.47	0.40	
	%	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	4.56	3.98	0.40	6.14	0.71	6.06	2.48	0.41	0.39	0.41	0.86	0.69	
	Min	0.69	0.02	0.12	0.17	0.34	0.08	0.10	0.04	0.21	0.14	0.09	0.19	

粒子成分：NH₄⁺

濃度単位：μg/m ³		2004年										2005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	0.50	0.28	0.56	0.20	0.18	0.35	0.41	0.23	0.13	0.16	0.56	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.47	0.64	0.33	0.69	0.24	0.26	0.41	0.42	0.27	0.14	0.18	0.72	
	Min	0.33	0.36	0.21	0.43	0.16	0.10	0.29	0.40	0.19	0.12	0.14	0.40	
竜飛	Mean	0.84	0.96	0.70	1.39	0.53	0.16	0.50	0.43	-	0.39	0.18	0.46	
	%	100	100	100	100	100	65	100	100	-	100	54	100	
	Max	1.07	1.30	0.82	1.41	0.92	0.32	-	0.66	-	0.52	0.35	0.88	
	Min	0.61	0.61	0.50	1.37	0.15	<0.01	-	0.19	-	0.26	<0.01	0.04	
佐渡関	Mean	0.68	0.44	1.11	0.66	0.67	-	-	0.32	0.23	1.64	1.66	0.46	
	%	100	67	100	100	58	-	-	100	100	100	100	100	
	Max	0.81	0.55	1.58	1.16	-	-	-	0.64	0.42	2.30	3.15	0.64	
	Min	0.54	0.32	0.64	0.17	-	-	-	<0.01	0.04	0.97	0.16	0.27	
八方尾根	Mean	0.87	0.65	0.23	1.31	0.63	0.58	0.37	0.54	0.10	0.16	0.32	0.75	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.96	0.89	0.44	1.34	1.16	1.01	0.41	0.75	0.18	0.26	0.51	1.17	
	Min	0.69	0.41	0.02	1.28	0.33	<0.01	0.32	0.33	0.02	0.06	0.18	0.34	
隠岐	Mean	0.88	1.09	1.50	-	0.23	0.25	0.27	1.05	0.55	0.63	0.70	1.38	
	%	100	100	100	-	48	100	100	100	100	100	74	100	
	Max	1.18	1.20	2.41	-	-	0.31	0.39	1.35	0.71	0.86	0.91	1.44	
	Min	0.59	0.97	0.78	-	-	0.19	0.14	0.74	0.33	0.41	0.49	1.31	
梶原	Mean	1.28	1.48	1.71	1.69	0.35	0.94	0.77	1.17	1.05	0.83	1.02	1.70	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.43	1.56	2.17	1.75	0.36	1.19	0.78	1.27	1.25	0.86	1.41	1.75	
	Min	1.13	1.40	1.21	1.64	0.34	0.68	0.75	1.07	0.68	0.80	0.62	1.66	
伊自良湖	Mean	1.61	1.69	1.82	1.57	1.15	1.32	0.61	1.11	0.64	0.52	0.63	1.52	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.80	2.01	2.03	2.23	1.35	1.33	0.68	1.28	0.88	0.62	0.70	1.57	
	Min	1.43	1.37	1.51	0.92	0.95	1.31	0.54	1.01	0.41	0.42	0.56	1.47	
蟠竜湖	Mean	0.52	0.99	0.94	1.84	0.81	0.84	0.46	1.49	1.10	1.01	1.26	1.81	
	%	100	100	50	100	100	100	48	100	100	100	100	100	
	Max	0.76	1.85	-	2.27	1.23	0.93	-	1.62	1.37	1.29	1.38	1.84	
	Min	0.28	0.10	-	1.41	0.39	0.75	-	1.38	0.83	0.72	1.15	1.78	
辺戸岬	Mean	1.21	0.48	0.20	0.43	0.09	0.11	0.40	0.19	0.06	0.15	0.24	0.74	
	%	100	100	100	100	100	52	54	100	100	100	100	100	
	Max	1.78	0.62	0.30	0.56	0.17	-	-	0.28	0.07	0.20	0.40	1.08	
	Min	0.64	0.33	0.10	0.31	0.01	-	-	<0.01	0.05	0.10	0.09	0.40	
小笠原	Mean	0.49	0.11	0.03	0.23	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	
	%	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	1.20	0.28	0.04	0.73	0.06	0.13	0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.07	
	Min	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01

粒子成分：Na⁺

濃度単位：μg/m ³		2004年										2005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	2.52	1.90	1.66	1.30	2.10	2.30	2.84	2.83	1.83	0.76	1.01	3.26	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	2.91	1.92	2.39	2.05	2.49	3.02	3.53	3.24	3.01	0.77	1.29	3.40	
	Min	2.14	1.88	0.76	0.55	1.71	1.58	2.16	2.42	1.00	0.76	0.73	3.12	
竜飛	Mean	7.76	2.44	1.47	1.79	1.39	0.86	7.16	7.70	-	3.39	1.85	7.45	
	%	100	100	100	100	100	65	100	100	-	100	54	100	
	Max	12.42	2.51	1.83	2.29	1.97	1.73	-	14.08	-	3.60	3.70	9.96	
	Min	3.09	2.37	1.01	1.29	0.80	<0.01	-	1.85	-	3.17	<0.01	4.95	
佐渡関	Mean	3.59	0.51	1.86	1.48	1.54	-	-	6.20	2.25	0.12	7.07	2.42	
	%	100	67	100	100	58	-	-	100	100	100	100	100	
	Max	4.76	0.69	2.80	1.52	-	-	-	9.81	4.04	0.16	13.84	3.66	
	Min	2.43	0.34	0.92	1.43	-	-	-	2.58	0.46	0.08	0.30	1.19	
八方尾根	Mean	0.24	0.05	0.05	0.24	0.09	0.24	0.13	0.14	0.09	0.04	0.07	0.19	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.26	0.05	0.06	0.41	0.16	0.24	0.16	0.16	0.12	0.04	0.11	0.20	
	Min	0.22	0.04	0.03	0.08	0.05	0.23	0.11	0.12	0.05	0.03	0.04	0.19	
隠岐	Mean	1.33	1.55	0.59	-	1.94	0.77	1.79	1.77	2.76	3.46	2.90	3.06	
	%	100	100	100	-	48	100	100	100	100	100	74	100	
	Max	2.11	2.25	0.76	-	-	1.19	2.86	2.26	3.52	3.70	3.22	3.29	
	Min	0.56	0.86	0.41	-	-	0.34	0.72	1.29	2.06	3.22	2.48	2.82	
梶原	Mean	0.38	0.15	0.31	0.36	0.23	0.64	0.56	0.51	0.54	0.42	0.38	0.35	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.39	0.16	0.42	0.52	0.31	0.83	0.79	0.53	0.76	0.55	0.54	0.37	
	Min	0.36	0.15	0.20	0.19	0.14	0.45	0.34	0.49	0.26	0.28	0.22	0.32	
伊自良湖	Mean	0.58	0.26	0.22	0.29	0.31	0.36	0.22	0.34	0.25	0.09	0.23	0.28	
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	0.65	0.30	0.24	0.32	0.35	0.49	0.31	0.46	0.40	0.10	0.30	0.33	
	Min	0.50	0.22	0.21	0.27	0.27	0.24	0.12	0.17	0.10	0.07	0.17	0.24	
蟠竜湖	Mean	0.25	0.65	0.90	0.90	1.29	0.89	3.76	1.37	1.18	2.51	1.96	1.65	
	%	100	100	50	100	100	100	48	100	100	100	100	100	
	Max	0.32	1.50	-	0.96	2.11	1.00	-	1.65	1.24	3.03	2.21	1.66	
	Min	0.17	0.01	-	0.85	0.48	0.79	-	1.03	1.12	1.98	1.70	1.64	
辺戸岬	Mean	2.54	2.19	4.44	1.10	3.48	1.23	6.37	1.37	0.97	0.80	2.03	4.39	
	%	100	100	100	100	100	52	54	100	100	100	100	100	
	Max	2.66	3.02	7.58	1.49	6.64	-	-	3.35	1.09	0.95	3.43	5.20	
	Min	2.43	1.72	1.30	0.72	0.32	-	-	<0.01	0.85	0.65	0.62	3.58	
小笠原	Mean	2.36	1.67	0.14	1.51	0.29	1.37	0.69	0.11	0.26	0.14	0.29	0.27	
	%	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Max	3.29	3.03	0.26	5.15	0.46	2.65	1.74	0.25	0.46	0.25	0.52	0.49	
	Min	0.80	<0.01	0.07	0.08	0.20	0.04	0.07	0.02	0.08	0.09	0.06	0.12	

