

表1 平成27年度 二酸化硫黄(SO₂)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
東京	Mean	1.5	1.8	2.0	1.9	1.7	1.1	1.0	0.7	0.9	1.1	1.3	1.1	1.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.1	1.9	2.1	2.4	2.7	1.3	1.1	0.8	0.9	1.2	1.4	1.2	2.7
	Min	1.0	1.6	1.8	1.5	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	1.1	0.9	0.7
札幌	Mean	1.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	1.0	1.6	2.1	2.7	1.9	1.8	1.3
	Median	1.0	1.0	1.0	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
	%	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	99	98	99
	%*	90	63	60	40	42	54	72	89	99	97	98	89	74
	Max	2.9	1.7	3.3	1.6	1.5	1.8	2.3	4.1	3.6	4.8	3.1	6.7	6.7
	Min	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.4	1.3	0.6	0.7	0.4	<0.1
麓岳	Mean	0.8	0.7	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	Median	1.0	1.0	<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	99	98	98	99	98	99	97	97	97	98
	%*	56	55	23	22	15	4	18	8	16	32	30	20	25
	Max	2.7	2.4	1.3	0.8	1.7	0.4	1.1	0.8	0.7	1.0	1.1	2.4	2.7
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
新潟巻	Mean	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
	Median	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.2
	%	98	98	98	98	98	99	98	98	98	88	98	98	97
	%*	73	83	83	80	75	61	83	61	89	75	90	22	73
	Max	1.5	1.3	1.3	0.7	0.7	0.4	0.4	0.6	1.1	0.6	0.6	1.0	1.5
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
尼崎	Mean	2.0	2.2	1.5	1.8	1.7	0.4	1.0	0.9	1.0	1.4	1.5	1.9	1.4
	Median	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	%	99	99	99	95	99	99	99	99	99	99	98	98	99
	%*	83	83	64	75	74	30	62	62	72	84	84	79	71
	Max	5.5	5.2	3.0	4.0	3.8	1.5	2.5	2.6	2.4	3.7	3.0	5.3	5.5
	Min	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
えびの	Mean	1.0	1.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	0.9	1.1
	Median	0.3	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	0.3	0.3
	%	99	99	20	0	0	0	0	0	0	0	2	97	27
	%*	84	84	20	0	0	0	0	0	0	0	1	67	21
	Max	5.3	18.4	3.9	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	4.0	18.4
	Min	<0.1	<0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1
屋久島	Mean	4.2	4.0	2.1	0.7	1.7	2.4	2.0	1.5	2.0	1.6	2.6	2.4	2.3
	Median	1.0	1.0	<0.1	<0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	%	99	100	100	98	100	100	98	100	98	100	100	97	99
	%*	62	68	47	21	57	91	83	57	66	58	69	73	63
	Max	28.0	19.4	18.7	4.0	7.2	9.5	6.1	9.3	6.7	9.6	7.5	7.2	28.0
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<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

注2) 東京局はFPの測定データ

表2 平成27年度 一酸化窒素(NO)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
札幌	Mean	0.8	0.9	0.8	1.4	0.9	1.7	2.5	4.9	12.7	6.5	4.5	4.3	3.5
	Median	1.0	1.0	<0.1	1.0	<0.1	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
	%	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	96	92	98
	%*	50	66	46	54	48	59	57	74	86	93	84	81	67
	Max	1.8	2.4	2.2	3.7	2.4	6.4	16.3	15.0	47.1	26.2	17.3	19.4	47.1
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.2	0.5	0.6	0.8	0.8	<0.1
箕岳	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	Median	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	98	99	98	99	98	98	99	98	98	99	96	98	98
	%*	5	6	5	7	1	2	5	11	8	12	7	5	6
	Max	0.3	0.7	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	1.2	0.5	0.7	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	<0.1
新潟巻	Mean	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3
	Median	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2
	%	96	96	96	96	96	97	96	96	96	87	93	96	95
	%*	89	92	81	90	87	79	75	93	60	68	81	11	75
	Max	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	1.1	1.6	0.8	0.6	0.8	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	<0.1
尼崎	Mean	2.5	1.6	2.1	3.9	2.2	1.9	2.5	5.5	6.7	5.4	4.8	5.7	3.7
	Median	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0
	%	99	99	99	99	98	99	99	95	99	99	95	97	98
	%*	70	61	67	90	70	73	77	86	92	87	84	80	78
	Max	6.8	4.5	15.2	10.8	7.6	5.9	5.6	22.8	25.6	19.6	14.7	22.6	25.6
	Min	0.6	0.3	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表3 平成27年度 窒素酸化物(NO_x*) 濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	
札幌 NO _x	Mean	8.7	6.4	5.9	8.0	6.4	9.2	11.2	19.3	31.6	23.2	19.0	19.5	14.0	
	Median	6.0	5.0	5.0	7.0	5.0	8.0	6.0	13.0	16.0	15.0	12.0	11.0	8.0	
	%	99	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	96	92	98
	%*	99	99	99	98	99	99	99	98	99	99	99	96	92	98
	Max	16.6	12.8	10.9	14.8	12.5	19.4	38.9	43.6	83.5	51.8	41.5	49.5	83.5	
	Min	4.0	2.7	1.9	2.2	2.8	3.9	1.8	3.6	5.3	6.3	7.2	3.1	1.8	
箕岳	Mean	2.4	2.3	2.1	2.0	1.0	1.3	1.9	2.4	2.2	1.8	2.5	2.3	2.0	
	Median	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	
	%	98	99	98	99	98	98	99	98	98	99	96	98	98	
	%*	96	91	79	85	64	78	90	87	82	91	90	92	86	
	Max	5.0	8.8	9.4	5.5	2.5	3.0	5.5	6.3	6.6	5.1	9.6	10.5	10.5	
	Min	1.1	0.3	0.3	0.6	0.2	<0.1	0.3	0.4	<0.1	0.5	0.7	0.5	<0.1	
新潟巻	Mean	3.1	2.6	2.7	2.1	2.4	1.9	2.1	2.9	3.7	2.6	2.5	2.5	2.6	
	Median	2.5	2.2	2.3	1.8	2.1	1.4	1.4	1.9	2.0	1.4	1.3	2.0	1.9	
	%	96	96	96	96	96	97	96	96	96	87	93	96	95	
	%*	96	96	96	96	96	97	96	96	96	87	93	95	95	
	Max	5.3	5.7	5.2	3.7	6.3	4.9	4.3	6.4	12.1	5.8	7.7	7.8	12.1	
	Min	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.5	0.8	0.6	0.6	0.8	0.6	1.0	0.5	
尼崎 NO _x	Mean	19.7	17.1	16.3	18.3	15.0	14.0	18.7	24.4	26.3	24.6	24.3	26.0	20.4	
	Median	15.0	15.0	13.0	16.0	13.0	12.0	15.0	18.0	21.0	20.0	19.0	18.0	16.0	
	%	99	99	99	99	98	99	99	95	99	99	95	97	98	
	%*	99	99	99	99	98	99	99	95	99	99	95	97	98	
	Max	35.7	29.8	41.5	29.8	31.5	33.0	31.7	52.5	57.6	60.3	49.6	64.0	64.0	
	Min	7.2	5.8	4.1	8.0	4.6	4.9	5.7	9.7	10.6	5.7	7.9	4.9	4.1	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表4 平成27年度 二酸化窒素(NO₂) 濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
蟠竜湖	Mean	1.4	1.3	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.6	2.3	2.5	2.5	2.3	1.6
	Median	1.2	1.1	0.7	0.8	0.8	0.8	1.3	1.3	1.9	2.2	2.3	2.0	1.3
	%	98	98	71	98	97	99	97	97	61	98	94	96	92
	%*	98	98	70	95	93	95	97	97	61	98	94	96	91
	Max	2.9	2.3	2.6	2.4	1.8	2.0	2.1	3.3	3.8	5.2	4.5	4.8	5.2
	Min	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	<0.1	0.7	0.8	1.2	1.2	1.5	1.0	<0.1
札幌	Mean	7.9	5.6	5.2	6.6	5.5	7.6	8.7	14.4	18.8	16.7	14.5	15.3	10.5
	Median	6.0	4.0	4.0	6.0	5.0	7.0	6.0	12.0	14.0	13.0	10.0	10.0	7.0
	%	99	99	99	99	99	99	98	99	99	99	96	92	98
	%*	99	99	99	98	99	98	97	99	99	99	96	92	98
	Max	15.4	11.3	9.1	11.6	10.1	13.9	22.5	28.9	37.7	32.9	24.3	32.8	37.7
	Min	3.2	1.9	1.7	1.8	2.3	3.1	1.7	2.6	4.2	5.7	5.8	2.1	1.7
尼崎	Mean	17.1	15.5	14.2	14.3	12.9	12.1	16.2	18.9	19.5	19.3	19.6	20.3	16.6
	Median	14.0	14.0	12.0	13.0	12.0	11.0	13.0	16.0	18.0	17.0	17.0	15.0	14.0
	%	99	99	99	99	98	99	99	95	99	99	95	97	98
	%*	99	99	99	99	98	99	99	95	99	99	95	97	98
	Max	32.0	27.0	27.7	24.5	24.3	27.2	27.6	38.4	34.8	40.7	34.9	42.2	42.2
	Min	6.6	5.4	3.5	5.9	4.1	4.4	5.1	8.7	9.1	4.9	7.1	4.3	3.5

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表5 平成27年度 オゾン(O₃)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	53	47	33	27	24	30	44	45	44	45	51	49	41
	Median	51	46	34	27	25	30	43	43	43	45	50	48	43
	%	99	100	99	99	99	88	98	100	99	99	96	93	98
	%*	99	100	99	99	99	88	98	100	99	99	96	93	98
	Max	77	69	52	44	36	40	67	65	55	55	58	68	77
	Min	41	31	17	17	14	20	28	37	36	39	44	40	14
落石岬	Mean	53	48	38	31	31	37	40	38	36	38	43	48	40
	Median	50	46	38	30	30	37	40	38	36	38	42	45	40
	%	99	94	100	98	100	99	100	83	99	100	97	100	98
	%*	99	94	100	98	100	99	100	83	99	100	97	100	98
	Max	71	69	55	49	49	50	55	45	43	43	49	66	71
	Min	44	32	26	20	24	28	27	34	30	35	38	42	20
竜飛岬	Mean	46	45	32	28	27	39	41	39	39	41	45	51	39
	Median	44	44	30	28	26	39	41	38	39	41	45	48	40
	%	99	99	96	99	97	99	99	91	99	99	95	99	98
	%*	99	99	96	99	97	99	99	91	99	99	95	99	98
	Max	79	75	51	43	48	51	52	50	43	48	53	73	79
	Min	32	29	16	16	14	26	31	32	34	37	40	41	14
佐渡関岬	Mean	57	64	47	36	38	41	43	41	39	41	45	51	45
	Median	53	63	45	35	38	40	42	40	39	41	44	48	43
	%	99	99	99	99	89	99	99	99	99	99	96	99	98
	%*	99	99	99	99	89	99	99	99	99	99	96	99	98
	Max	92	88	77	55	47	55	55	52	43	47	52	67	92
	Min	42	46	28	21	31	31	37	35	35	37	39	42	21
八方尾根	Mean	60	68	56	35	40	43	49	41	43	44	47	52	48
	Median	61	68	56	33	40	42	48	41	44	43	46	52	47
	%	99	99	99	99	99	93	93	99	99	99	95	99	98
	%*	99	99	99	99	99	93	93	99	99	99	95	99	98
	Max	78	81	76	56	53	57	62	48	50	52	60	70	81
	Min	44	56	35	17	29	25	41	31	35	38	39	34	17
伊自良湖	Mean	28	31	28	16	23	23	29	18	22	23	14	19	23
	Median	26	26	23	12	19	22	29	16	21	23	15	18	20
	%	99	99	99	99	99	99	99	85	100	99	96	99	98
	%*	99	99	99	94	96	99	99	85	100	99	96	99	97
	Max	43	59	44	30	38	32	38	30	33	35	20	47	59
	Min	11	11	16	5	8	7	17	5	11	8	5	7	5
隠岐	Mean	59	65	50	34	39	42	48	-	40	44	46	52	47
	Median	55	64	49	33	40	42	47	-	41	44	45	49	46
	%	100	100	99	100	99	99	85	0	65	100	86	99	86
	%*	100	100	99	100	99	99	85	0	65	100	86	99	86
	Max	88	87	89	58	50	53	63	-	46	55	58	79	89
	Min	43	46	33	22	26	32	37	-	34	39	36	43	22
鱒竜湖	Mean	46	48	37	21	25	27	32	25	26	31	38	42	33
	Median	45	49	38	17	23	27	33	23	27	30	39	42	33
	%	100	100	100	100	99	97	99	99	89	100	96	99	98
	%*	100	100	100	100	99	97	99	99	89	100	96	99	98
	Max	66	68	62	39	36	44	44	36	39	39	47	62	68
	Min	28	29	22	8	11	18	22	15	13	12	27	28	8
禰原	Mean	46	54	44	24	33	37	47	33	37	39	41	45	40
	Median	44	53	42	20	33	37	46	34	38	39	41	46	39
	%	99	95	99	99	99	87	99	99	99	99	79	44	92
	%*	99	95	99	99	99	87	99	99	99	99	79	44	92
	Max	81	87	77	51	55	59	60	45	49	48	48	54	87
	Min	25	32	32	7	11	19	36	22	31	19	31	35	7
辺戸岬	Mean	41	37	16	17	22	37	51	46	48	49	51	49	39
	Median	46	40	13	16	17	37	53	47	48	49	50	48	45
	%	97	98	96	97	98	79	99	99	99	99	79	99	95
	%*	97	98	96	97	98	79	99	99	99	99	79	99	95
	Max	72	62	50	27	69	67	68	59	55	55	68	71	72
	Min	8	13	9	10	9	11	14	23	38	37	36	30	8
小笠原	Mean	31	29	-	-	-	13	27	32	36	40	42	46	34
	Median	28	30	-	-	-	11	29	33	37	42	44	48	37
	%	99	6	0	0	0	54	94	98	99	99	54	99	59
	%*	99	6	0	0	0	52	91	98	99	99	54	99	58
	Max	55	34	-	-	-	26	52	42	47	47	48	61	61
	Min	20	25	-	-	-	4	5	19	23	31	36	23	4

表5 平成27年度 オゾン(O₃) 濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
札幌	Mean	42	40	31	24	22	21	26	20	18	22	28	32	27
	Median	42	40	32	24	22	22	29	22	21	25	31	35	28
	%	100	100	100	99	99	100	99	100	99	99	96	98	99
	%*	100	100	100	99	99	100	99	100	99	99	96	98	99
	Max	66	54	45	41	34	30	35	33	30	32	36	47	66
	Min	32	32	14	12	15	13	12	5	5	9	18	18	5
麓岳	Mean	50	52	37	29	28	30	34	27	27	29	29	44	35
	Median	47	51	36	28	26	30	34	28	28	29	29	44	32
	%	99	100	100	100	100	99	99	100	99	100	96	98	99
	%*	99	100	100	100	100	99	99	100	99	100	96	98	99
	Max	82	78	51	45	45	42	45	37	34	34	33	57	82
	Min	39	30	22	9	14	19	25	17	20	26	19	34	9
赤城	Mean	53	67	54	40	42	40	45	40	40	42	46	52	46
	Median	53	67	52	39	39	40	44	41	40	42	46	51	44
	%	93	65	99	99	99	99	99	95	99	99	96	99	96
	%*	93	65	99	99	99	99	99	95	99	99	96	99	96
	Max	69	86	74	69	72	53	56	47	45	52	56	64	86
	Min	38	49	32	16	22	26	33	34	36	37	39	41	16
新潟巻	Mean	52	60	44	35	33	35	37	33	32	37	41	44	40
	Median	50	59	42	35	33	36	39	34	35	38	41	44	40
	%	99	99	99	99	99	99	98	99	99	89	96	99	98
	%*	99	99	99	99	99	99	98	99	99	89	96	99	98
	Max	74	80	65	55	47	47	49	40	41	45	49	59	80
	Min	35	47	29	15	21	25	29	17	17	30	32	38	15
越前岬	Mean	54	63	46	28	35	38	45	37	38	39	43	50	43
	Median	53	62	44	26	34	38	44	38	38	39	42	49	41
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	97	100	99
	%*	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	97	100	99
	Max	80	84	72	50	50	51	58	47	43	45	54	67	84
	Min	36	44	31	11	24	21	36	31	33	34	36	35	11
尼崎	Mean	36	44	37	20	34	30	30	19	18	21	26	32	29
	Median	36	45	37	14	30	31	32	20	18	23	29	36	29
	%	99	99	99	99	99	100	99	99	96	99	96	98	99
	%*	99	99	99	97	99	100	99	99	95	99	96	98	99
	Max	55	58	57	51	52	45	41	30	29	34	38	47	58
	Min	17	23	14	6	10	11	13	3	5	10	12	14	3
筑後小郡	Mean	44	47	39	25	28	30	29	22	18	21	28	44	31
	Median	44	46	38	24	25	30	28	22	15	21	30	46	30
	%	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	96	100	100
	%*	100	100	100	100	100	99	100	100	100	98	96	100	100
	Max	63	66	56	43	43	44	38	31	32	35	52	57	66
	Min	26	26	22	9	9	21	17	12	8	4	12	27	4
大分久住	Mean	48	53	39	24	31	38	43	31	33	34	38	48	38
	Median	46	52	38	22	32	38	43	33	33	34	38	47	37
	%	100	99	93	100	100	100	100	99	99	100	96	99	99
	%*	100	99	93	100	100	100	100	99	99	100	96	99	99
	Max	73	81	51	47	47	51	56	44	43	45	49	82	82
	Min	29	36	25	9	11	25	28	22	26	19	27	31	9
五島	Mean	53	56	45	28	23	43	49	41	40	43	48	54	44
	Median	53	57	45	27	21	43	47	37	40	42	47	52	45
	%	99	99	99	99	99	98	99	18	24	96	96	99	86
	%*	99	99	99	99	99	98	99	18	24	96	96	99	86
	Max	82	73	77	49	40	58	64	52	48	54	61	84	84
	Min	30	37	23	9	5	26	35	34	33	35	37	33	5
対馬	Mean	59	64	51	32	41	46	50	48	43	42	45	57	48
	Median	55	64	48	32	39	44	49	48	41	41	44	55	47
	%	91	99	99	99	83	95	99	18	24	99	96	92	83
	%*	91	99	99	99	83	95	99	18	24	99	96	92	83
	Max	88	90	85	61	66	61	72	54	54	62	61	83	90
	Min	38	41	31	11	19	36	32	39	37	34	35	42	11
えびの	Mean	29	29	23	13	17	-	-	-	43	35	37	36	29
	Median	26	27	22	13	17	-	-	-	42	34	37	36	29
	%	99	86	100	99	63	0	0	0	34	99	96	99	65
	%*	99	86	100	99	63	0	0	0	34	99	96	99	65
	Max	49	41	47	26	24	-	-	-	53	50	51	52	53
	Min	12	16	14	5	7	-	-	-	35	25	25	27	5
屋久島	Mean	48	51	36	26	27	48	55	42	41	42	47	51	43
	Median	49	52	33	23	25	49	55	42	41	41	47	50	44
	%	99	100	100	98	100	99	98	99	98	100	96	98	99
	%*	99	100	100	98	100	99	98	99	98	100	96	98	99
	Max	72	66	56	63	44	63	70	56	49	54	56	75	75
	Min	14	25	22	11	13	23	31	30	33	37	35	40	11

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表6 平成27年度 粒子状物質(PM₁₀) 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	34	29	12	12	12	11	26	16	15	9	14	22	18
	Median	24	17	8	9	9	9	21	7	11	7	11	13	11
	%	100	100	100	99	100	93	98	100	100	100	96	100	99
	%*	99	99	98	97	98	92	98	94	100	96	96	99	97
	Max	101	157	49	59	41	24	67	81	54	23	45	74	157
	Min	9	4	4	2	3	4	6	2	4	3	6	3	2
落石岬	Mean	27	28	14	16	18	25	30	22	15	11	17	22	21
	Median	20	17	12	12	17	20	25	16	14	10	15	15	15
	%	96	91	93	99	100	99	100	96	99	99	96	97	97
	%*	95	90	91	96	99	99	100	96	98	98	96	97	97
	Max	87	117	30	37	37	88	76	62	30	27	39	68	117
	Min	9	7	7	5	6	9	10	7	8	4	8	6	4
竜飛岬	Mean	30	30	16	20	22	15	19	12	13	14	18	21	19
	Median	21	22	15	16	18	14	16	10	13	13	17	17	15
	%	99	99	100	99	99	100	99	100	100	99	96	100	100
	%*	99	99	100	99	99	100	99	99	100	99	96	100	99
	Max	85	147	29	64	65	27	39	36	19	45	37	54	147
	Min	11	9	6	6	9	7	8	5	7	7	9	7	5
佐渡関岬	Mean	33	28	22	20	19	14	27	19	21	24	23	21	23
	Median	28	27	17	15	14	12	24	18	19	23	21	17	19
	%	100	100	100	100	99	96	100	100	99	94	42	100	95
	%*	97	99	98	99	98	94	99	96	98	92	42	99	93
	Max	98	45	72	53	45	33	62	46	41	47	41	52	98
	Min	2	12	7	6	2	5	6	5	2	7	11	5	2
八方尾根	Mean	13	17	12	9	11	6	12	4	5	-	-	12	10
	Median	11	17	9	9	8	5	9	4	3	-	-	12	8
	%	96	100	100	99	99	99	100	99	87	0	0	24	76
	%*	82	99	92	92	90	88	96	80	68	0	0	23	68
	Max	48	28	35	24	25	15	28	10	19	-	-	22	48
	Min	3	6	2	1	1	1	4	1	<1	-	-	5	<1
伊自良湖	Mean	21	22	20	20	20	14	20	11	9	10	13	16	17
	Median	17	22	18	20	18	14	16	10	9	8	11	13	14
	%	100	99	99	100	99	100	100	99	100	100	92	100	99
	%*	99	99	99	100	99	100	100	98	98	97	92	99	99
	Max	67	35	44	36	47	24	46	24	16	29	33	38	67
	Min	5	10	6	8	9	7	10	5	3	3	4	5	3
隠岐	Mean	38	33	28	29	25	27	31	26	26	30	30	31	29
	Median	34	32	22	23	22	23	29	23	22	27	28	27	26
	%	100	99	99	100	99	97	97	99	100	100	89	99	98
	%*	100	99	99	100	99	97	97	99	100	100	89	99	98
	Max	112	71	95	67	60	62	56	56	52	66	55	73	112
	Min	15	16	7	10	12	12	11	7	6	10	10	11	6
鱒竜湖	Mean	28	27	25	23	28	21	23	12	15	18	21	24	22
	Median	24	26	21	19	27	20	20	11	12	16	17	20	19
	%	99	100	100	99	99	100	100	99	100	100	96	93	99
	%*	99	100	100	99	99	100	100	98	98	97	96	93	98
	Max	96	47	68	65	56	34	46	21	44	40	51	59	96
	Min	7	11	6	5	8	13	10	6	3	3	4	8	3
構原	Mean	21	20	17	12	20	13	21	9	14	15	22	21	17
	Median	16	19	12	8	17	13	17	9	11	13	14	17	14
	%	99	99	100	100	99	100	100	100	100	92	57	96	96
	%*	98	98	88	88	98	96	99	96	96	90	56	95	92
	Max	46	42	56	51	51	35	47	18	55	33	61	51	61
	Min	5	8	<1	<1	6	<1	10	2	3	7	4	9	<1
辺戸岬	Mean	32	30	25	36	36	31	37	26	27	27	35	33	31
	Median	30	27	21	30	30	27	35	25	24	25	30	31	28
	%	90	100	99	100	100	100	100	100	100	100	90	52	94
	%*	90	100	99	100	100	100	100	100	100	100	90	52	94
	Max	72	60	51	99	84	82	56	42	57	54	64	51	99
	Min	13	6	12	17	13	16	18	12	13	11	14	11	6
小笠原	Mean	20	22	13	23	28	17	18	13	20	18	21	20	20
	Median	19	21	12	21	27	16	17	12	19	16	18	18	18
	%	100	100	99	100	99	82	98	64	99	99	90	100	95
	%*	99	100	98	100	99	82	98	63	99	99	90	100	94
	Max	37	41	24	50	56	29	32	24	41	35	48	48	56
	Min	5	6	5	8	10	8	6	6	6	5	9	8	5
対馬	Mean	23	23	17	13	18	14	22	12	19	21	24	27	19
	Median	18	22	12	11	17	14	19	11	14	17	18	24	16
	%	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	92	96	99
	%*	85	97	97	88	97	95	99	94	98	95	90	94	94
	Max	73	46	76	39	39	28	51	29	80	69	82	49	82
	Min	<1	3	4	<1	5	<1	7	<1	5	<1	1	5	<1

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表7 平成27年度 粒子状物質(PM_{2.5}) 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	14	11	5	5	5	4	10	7	8	5	7	9	8
	Median	12	8	4	4	5	4	7	3	6	4	7	7	5
	%	100	100	100	99	100	93	98	100	100	100	97	100	99
	%*	98	96	89	85	90	83	94	84	97	87	94	93	91
	Max	39	38	14	17	18	9	42	31	34	17	14	24	42
	Min	4	2	1	<1	<1	1	2	<1	2	<1	3	1	<1
落石岬	Mean	11	9	6	8	9	10	11	9	7	5	9	9	9
	Median	10	6	6	7	7	8	9	6	6	5	8	7	7
	%	96	91	93	99	100	99	100	96	99	99	96	97	97
	%*	94	86	82	91	93	92	94	89	93	90	94	94	91
	Max	29	23	12	16	23	37	27	32	19	17	18	25	37
	Min	5	3	2	3	2	2	2	2	2	2	4	2	2
竜飛岬	Mean	15	15	9	8	9	6	10	7	8	8	11	11	10
	Median	13	13	8	7	7	6	7	5	7	7	10	10	8
	%	99	99	100	99	99	100	99	100	100	99	96	100	100
	%*	99	99	98	99	98	97	99	98	100	99	96	99	99
	Max	36	33	17	22	23	12	23	25	14	32	22	26	36
	Min	7	5	3	3	4	2	4	2	4	2	5	2	2
佐渡関岬	Mean	13	15	12	11	11	5	9	6	7	8	11	12	10
	Median	11	15	10	9	8	5	8	6	7	6	9	10	8
	%	100	100	100	100	99	96	100	100	99	94	42	100	95
	%*	97	100	98	97	95	86	99	92	97	91	42	98	91
	Max	39	27	33	30	32	12	16	16	18	21	18	30	39
	Min	2	6	3	1	<1	<1	3	1	2	3	6	2	<1
八方尾根	Mean	12	11	9	7	8	4	8	3	2	-	-	8	7
	Median	11	11	7	6	6	3	6	2	1	-	-	8	5
	%	51	100	100	99	99	99	100	99	88	0	0	24	72
	%*	49	97	84	87	81	76	90	63	48	0	0	21	59
	Max	19	21	25	20	21	12	19	8	4	-	-	15	25
	Min	3	4	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	-	-	<1	<1
伊自良湖	Mean	13	14	12	11	13	8	13	7	7	8	9	11	11
	Median	11	14	10	10	11	7	10	6	6	6	8	9	9
	%	100	99	99	100	99	100	100	99	100	100	92	100	99
	%*	95	98	96	99	98	96	100	92	93	92	88	97	96
	Max	33	27	27	23	37	15	34	19	13	23	25	23	37
	Min	2	4	2	3	4	2	5	2	<1	2	2	3	<1
隠岐	Mean	14	17	13	12	13	8	11	9	10	13	13	14	12
	Median	13	16	11	11	11	8	9	8	8	11	10	11	10
	%	100	99	99	100	99	97	97	99	100	100	89	99	98
	%*	98	99	97	99	98	97	96	98	98	99	89	98	97
	Max	29	28	45	27	36	14	28	24	27	39	34	35	45
	Min	2	6	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	2
幡竜湖	Mean	16	17	15	12	14	10	13	7	9	13	13	14	13
	Median	13	17	12	10	14	9	11	6	8	10	10	13	11
	%	99	100	100	99	99	100	100	99	100	100	96	93	99
	%*	99	99	99	98	98	100	100	91	97	95	95	93	97
	Max	35	27	33	28	33	16	34	14	21	31	33	29	35
	Min	4	7	4	3	2	4	5	1	2	2	3	5	1
構原	Mean	14	13	10	6	12	9	15	8	11	12	18	18	12
	Median	12	13	8	3	10	9	13	7	9	11	13	16	10
	%	99	99	100	100	99	100	100	100	100	92	57	96	96
	%*	98	96	87	79	97	95	99	97	97	91	57	96	91
	Max	32	22	29	27	28	24	37	15	34	28	39	37	39
	Min	4	5	<1	<1	3	<1	5	2	2	6	5	8	<1
辺戸岬	Mean	14	11	7	8	9	10	13	9	11	13	15	14	11
	Median	11	11	6	7	8	9	12	8	10	11	13	14	10
	%	90	100	99	100	100	100	100	100	100	100	90	52	94
	%*	90	99	99	100	100	100	99	99	98	98	90	52	94
	Max	39	22	17	21	23	19	27	26	25	29	33	28	39
	Min	5	2	4	4	4	5	4	3	3	3	6	3	2
小笠原	Mean	8	8	4	6	10	6	8	4	8	7	8	8	7
	Median	7	8	3	5	9	6	8	4	7	7	7	7	6
	%	100	100	99	100	99	82	98	64	99	99	90	100	95
	%*	99	99	96	98	99	82	96	56	98	98	88	98	93
	Max	19	15	5	14	18	12	13	8	19	15	14	22	22
	Min	2	2	2	2	4	4	3	<1	2	2	3	3	<1
札幌	Mean	14	11	8	9	8	7	10	10	10	8	9	12	9
	Median	14	10	6	8	7	6	8	8	8	7	9	10	8
	%	66	100	100	100	100	100	93	100	100	100	88	100	96
	%*	55	92	88	87	87	86	86	90	95	94	82	93	87
	Max	38	27	19	20	18	15	23	30	21	18	18	26	38
	Min	5	4	3	2	2	1	2	2	5	3	2	4	1
麓岳	Mean	13	14	10	12	11	6	10	7	7	7	9	10	10
	Median	12	14	7	11	6	5	8	6	5	5	7	9	7
	%	100	100	100	100	100	99	100	100	99	100	93	100	99
	%*	99	100	96	100	97	94	100	93	96	95	92	100	97
	Max	31	24	29	21	34	12	27	19	15	22	28	24	34
	Min	3	5	<1	2	<1	1	3	<1	1	<1	2	3	<1

表7 平成27年度 粒子状物質(PM_{2.5})濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値	
尼崎	Mean	18	18	14	13	15	10	17	12	13	17	17	18	15	
	Median	16	17	12	10	12	9	14	11	12	13	14	16	13	
	%	100	92	100	100	100	100	100	100	100	96	96	95	98	
	%*	100	92	100	100	100	100	100	100	99	100	95	96	95	98
	Max	39	29	34	34	36	19	35	24	18	46	41	37	46	
	Min	5	9	5	6	6	4	7	3	4	6	6	6	3	
対馬	Mean	12	15	11	8	14	8	12	8	13	16	16	17	12	
	Median	10	14	7	6	11	7	10	6	10	13	12	15	10	
	%	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	92	96	99	
	%*	82	96	92	81	93	93	97	90	98	94	89	93	92	
	Max	33	23	41	33	33	17	37	21	54	57	52	31	57	
	Min	<1	2	1	<1	1	<1	2	<1	4	<1	<1	4	<1	

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表8 平成27年度 硝酸ガス(HNO₃) 濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
落石岬	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
竜飛岬	Mean	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
佐渡関岬	Mean	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.9	0.7	0.5	0.6	1.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	1.2
	Min	0.1	0.4	0.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
八方尾根	Mean	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2	0.3
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.6	0.8	0.4	0.2	0.6	0.2	0.4	0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.8
	Min	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1
伊自良湖	Mean	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.6	0.4	0.4	0.5	0.7	0.2	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.7
	Min	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1
隠岐	Mean	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	<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	100
	Max	0.3	0.7	0.3	0.3	0.5	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.7
	Min	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
蟠竜湖	Mean	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	<0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8
	Min	0.1	0.5	0.4	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1
禰原	Mean	0.7	0.3	0.2	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.7	0.4	0.2	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.7
	Min	0.7	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1
辺戸岬	Mean	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.1
小笠原	Mean	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
	Min	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
東京	Mean	0.9	1.6	1.2	1.3	1.2	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.7
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.2	1.8	1.5	2.0	2.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	2.6
	Min	0.6	1.4	0.9	0.5	0.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表9 平成27年度 塩化水素(HCl)濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.7	0.5	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.9	0.6	0.3	0.5	0.9	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9
	Min	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1
落石岬	Mean	2.1	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	2.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7
	%	100	100	100	100	100	100	53	100	100	100	100	100	96
	Max	3.7	0.5	0.8	1.0	0.7	0.6	0.3	5.2	0.2	0.2	0.2	0.3	5.2
	Min	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.3	<0.1
竜飛岬	Mean	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2	0.5	0.6	1.2
	Min	0.6	0.3	0.2	0.2	0.5	0.2	0.5	0.3	0.1	0.2	0.4	0.4	0.1
佐渡関岬	Mean	1.2	1.5	1.0	1.5	0.8	0.4	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.8
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.5	1.7	1.3	2.1	1.0	0.5	0.8	0.5	0.8	0.7	0.9	0.8	2.1
	Min	0.8	1.3	0.6	1.0	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4
八方尾根	Mean	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3
	Min	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	<0.1
伊自良湖	Mean	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6
	Min	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
隠岐	Mean	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	0.8	1.0	0.9
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.1	1.2	1.0	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.6	1.0	0.9	1.2	1.4
	Min	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6
幡竜湖	Mean	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	0.6	0.9	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0
	Min	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5
禰原	Mean	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.2	0.6
	Min	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2	0.1
辺戸岬	Mean	1.5	0.9	0.5	0.4	0.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.4	0.9	1.4	1.0
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.0	1.0	0.5	0.5	1.2	1.5	1.4	1.1	1.4	1.6	1.1	1.7	2.0
	Min	1.0	0.8	0.4	0.4	0.5	0.8	1.3	0.8	1.0	1.2	0.8	1.2	0.4
小笠原	Mean	0.6	0.6	0.2	0.2	0.7	0.3	0.4	0.2	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.8	0.9	0.2	0.2	1.0	0.3	0.4	0.2	0.5	0.7	0.5	0.5	1.0
	Min	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2
東京	Mean	1.0	1.3	0.9	1.2	1.0	0.8	1.1	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.8
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.2	1.3	1.1	1.8	1.1	0.9	1.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.8
	Min	0.7	1.2	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表10 平成27年度 アンモニアガス(NH₃) 濃度 月・年平均値

単位:ppb

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.8	0.5	0.3	0.6	1.0	0.6	0.5	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.3	0.5	0.4	0.6	1.3	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	1.3
	Min	0.3	0.5	0.3	0.5	0.7	0.5	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
落石岬	Mean	<0.1	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.1	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.6
	Min	<0.1	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	<0.1	0.2	<0.1	0.1	0.2	<0.1
竜飛岬	Mean	0.7	0.7	0.3	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.1	0.7	0.4	1.0	1.2	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	1.2
	Min	0.4	0.6	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.3	<0.1
佐渡関岬	Mean	1.6	1.4	1.2	1.8	0.8	0.5	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.6	0.7
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.4	1.5	1.6	2.0	1.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.1	0.5	0.8	2.4
	Min	0.8	1.3	0.8	1.5	0.5	0.4	0.6	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1
八方尾根	Mean	0.7	1.0	0.7	0.6	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	1.1	1.1	0.9	0.6	0.7	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	1.1
	Min	0.4	0.9	0.5	0.6	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1
伊自良湖	Mean	0.9	1.5	2.3	1.5	1.4	0.8	0.9	0.6	0.4	0.3	0.4	0.8	1.0
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.2	1.8	3.1	1.8	2.2	0.8	1.1	0.6	0.4	0.3	0.5	0.9	3.1
	Min	0.5	1.2	1.5	1.3	0.9	0.8	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.7	0.2
隠岐	Mean	1.1	1.2	1.0	1.1	0.4	0.6	0.8	0.4	0.1	0.2	0.2	0.9	0.7
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.4	1.3	1.3	1.1	0.5	0.6	0.8	0.5	0.2	0.2	0.3	1.0	1.4
	Min	0.9	1.1	0.8	1.0	0.2	0.4	0.7	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.6	<0.1
蟠竜湖	Mean	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.6	0.8	0.5	0.4	0.3	0.6	0.9	0.8
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.6	1.0	1.2	1.2	1.0	0.6	1.0	0.7	0.4	0.4	0.9	1.1	1.6
	Min	0.7	1.0	0.8	1.1	0.9	0.6	0.7	0.3	0.3	0.3	0.5	0.7	0.3
禰原	Mean	1.0	0.7	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.5
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	1.0	0.8	0.7	0.5	1.0	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.5	0.6	1.0
	Min	1.0	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1
辺戸岬	Mean	1.2	1.3	1.1	0.9	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.5	1.0
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.3	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.5	1.9	1.9
	Min	1.2	1.3	1.1	0.8	1.1	0.7	0.8	0.5	0.7	0.7	0.6	1.1	0.5
小笠原	Mean	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.9	1.1	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1
	Min	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
東京	Mean	4.0	5.3	4.9	5.3	5.3	4.1	4.4	4.1	4.6	3.5	3.1	3.2	4.3
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.0	5.3	5.1	5.5	6.8	4.2	4.7	4.6	4.9	4.7	3.2	3.4	6.8
	Min	2.9	5.3	4.7	5.1	4.0	4.0	4.2	3.6	4.3	2.8	3.1	2.9	2.8

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表11 平成27年度 粒子成分:SO₄²⁻ 濃度 月・年平均値

単位: μg m⁻³

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	4.67	2.31	1.52	1.64	3.01	2.39	2.91	1.01	3.07	1.51	2.55	2.34	2.41
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	6.14	2.83	1.66	1.88	4.17	4.62	2.99	1.39	3.09	2.18	2.85	3.33	6.14
	Min	3.20	1.78	1.37	1.39	1.85	1.17	2.83	0.64	3.05	0.85	2.24	1.32	0.64
落石岬	Mean	3.18	2.68	2.36	2.51	2.58	1.67	1.27	1.80	1.73	1.68	2.23	3.19	2.22
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.63	2.71	3.00	2.94	2.75	2.95	1.42	2.10	1.85	2.09	2.90	4.13	4.13
	Min	2.74	2.64	1.71	2.09	2.42	0.38	1.12	1.50	1.61	0.90	1.57	2.24	0.38
竜飛岬	Mean	5.31	4.57	2.43	2.05	4.19	10.24	3.27	1.94	8.18	2.39	3.56	3.64	4.28
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	7.03	5.11	4.78	3.95	7.49	18.55	3.49	1.99	12.32	4.04	3.83	4.22	18.55
	Min	3.59	4.03	0.07	0.15	2.51	1.93	3.05	1.90	4.05	0.75	3.14	3.07	0.07
佐渡関岬	Mean	4.81	6.60	4.26	4.51	5.60	1.65	3.14	1.74	2.38	1.64	3.49	3.68	3.70
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.91	7.21	5.95	4.62	11.29	2.03	3.58	2.63	2.95	1.67	3.96	3.69	11.29
	Min	3.71	6.00	2.57	4.41	2.01	1.28	2.69	0.85	1.81	1.61	3.14	3.67	0.85
八方尾根	Mean	2.61	3.76	2.59	1.10	3.66	1.19	3.16	0.60	0.56	1.26	1.95	2.45	2.24
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	3.19	4.93	3.64	1.10	7.22	1.74	3.36	0.60	0.75	1.75	3.39	3.11	7.22
	Min	2.03	2.60	1.54	1.10	1.19	0.64	2.96	0.60	0.38	0.77	0.77	1.78	0.38
伊自良湖	Mean	3.68	3.44	2.01	3.29	4.42	2.25	4.18	1.43	1.99	2.11	3.18	3.38	3.01
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.39	4.57	3.67	4.28	8.08	2.31	4.94	1.60	2.06	2.88	4.40	3.93	8.08
	Min	2.96	2.31	0.35	2.29	2.31	2.19	3.42	1.27	1.91	1.34	2.13	2.83	0.35
隠岐	Mean	5.12	7.41	5.37	3.72	6.25	2.44	4.21	3.31	3.92	4.75	3.48	5.56	4.58
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.67	7.99	5.69	4.79	9.61	2.79	4.78	4.61	4.63	5.19	3.96	6.62	9.61
	Min	4.57	6.83	5.06	2.66	2.90	2.18	3.64	2.01	3.20	4.30	3.01	4.41	2.01
蟠竜湖	Mean	4.75	5.54	5.55	4.08	6.23	2.63	4.51	2.32	3.41	4.57	4.08	4.66	4.42
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.20	5.99	6.17	4.74	8.99	2.66	5.70	2.41	3.65	4.84	5.88	5.42	8.99
	Min	4.29	5.10	4.93	3.42	4.27	2.59	3.32	2.23	3.17	4.30	3.17	3.91	2.23
禰原	Mean	5.01	3.63	4.26	1.51	5.44	3.34	4.47	2.05	2.71	4.05	3.69	3.89	3.69
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	5.01	5.16	5.22	1.77	8.59	3.98	5.34	2.39	3.03	4.76	5.27	3.98	8.59
	Min	5.01	2.09	3.31	1.25	3.74	2.71	3.60	1.70	2.39	3.35	2.44	3.79	1.25
辺戸岬	Mean	6.58	4.21	2.43	1.02	3.59	4.91	6.09	4.02	5.35	7.75	5.02	7.02	4.79
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	7.61	4.33	2.65	1.05	5.58	5.61	6.24	4.09	5.99	9.29	5.12	7.34	9.29
	Min	5.55	4.09	2.20	0.99	1.54	4.21	5.93	3.95	4.72	6.20	4.85	6.69	0.99
小笠原	Mean	2.77	2.41	0.83	1.08	2.99	1.22	1.86	1.09	2.73	3.05	2.81	2.42	2.22
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	3.85	3.25	0.83	1.14	4.44	1.59	2.20	1.19	2.74	3.21	3.42	2.68	4.44
	Min	1.68	1.56	0.83	1.01	1.94	0.84	1.52	0.98	2.73	2.89	2.36	2.16	0.83
東京	Mean	4.29	5.34	4.51	4.12	5.72	2.92	3.81	2.04	2.40	1.90	3.32	3.47	3.67
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.77	5.73	4.81	4.22	9.89	3.38	4.01	2.07	2.40	2.18	4.25	3.66	9.89
	Min	3.80	4.95	4.22	4.02	2.94	2.45	3.60	2.00	2.39	1.45	2.40	3.28	1.45

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表12 平成27年度 粒子成分:NO₃⁻ 濃度 月・年平均値

単位: μg m⁻³

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	1.81	1.08	0.31	0.39	0.29	0.36	1.33	0.31	0.92	0.36	0.50	0.91	0.71
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.71	1.43	0.46	0.40	0.49	0.48	1.90	0.51	0.96	0.57	0.57	1.60	2.71
	Min	0.90	0.74	0.17	0.38	0.09	0.19	0.77	0.11	0.88	0.15	0.44	0.29	0.09
落石岬	Mean	1.12	1.58	0.43	0.90	0.46	0.42	0.28	0.27	0.37	0.39	0.60	1.40	0.67
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.41	1.65	0.53	1.38	0.49	0.80	0.29	0.46	0.38	0.50	0.90	2.03	2.03
	Min	0.83	1.51	0.33	0.42	0.44	0.04	0.26	0.07	0.36	0.18	0.31	0.77	0.04
竜飛岬	Mean	3.21	3.11	1.12	0.76	0.83	0.73	1.43	0.68	0.77	0.92	1.05	2.18	1.36
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.63	3.65	2.22	1.33	1.05	0.99	1.44	1.24	0.79	1.71	1.35	2.74	4.63
	Min	1.78	2.58	0.02	0.19	0.43	0.47	1.42	0.12	0.76	0.13	0.74	1.62	0.02
佐渡関岬	Mean	1.73	2.31	1.40	1.27	0.59	0.60	1.28	0.40	0.57	0.32	1.09	1.84	1.10
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.90	2.46	2.39	1.57	0.83	0.79	1.54	0.47	0.84	0.47	1.21	2.03	2.46
	Min	1.57	2.15	0.42	0.97	0.24	0.41	1.03	0.32	0.31	0.18	0.94	1.66	0.18
八方尾根	Mean	0.74	0.48	0.53	0.11	0.09	0.19	0.55	0.05	0.11	0.24	0.55	0.97	0.40
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.91	0.51	0.98	0.11	0.11	0.29	0.67	0.05	0.12	0.38	1.34	1.43	1.43
	Min	0.57	0.46	0.08	0.11	0.08	0.08	0.43	0.05	0.09	0.11	0.11	0.50	0.05
伊自良湖	Mean	0.62	0.41	0.22	0.33	0.13	0.40	0.61	0.29	0.29	0.27	0.73	0.91	0.43
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.63	0.60	0.36	0.49	0.22	0.48	0.83	0.31	0.34	0.35	1.48	1.18	1.48
	Min	0.62	0.22	0.07	0.16	0.06	0.32	0.40	0.27	0.25	0.19	0.31	0.64	0.06
隠岐	Mean	2.00	1.92	1.36	1.12	0.61	0.86	2.20	1.07	1.25	2.23	2.07	3.32	1.70
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.13	2.62	1.90	1.47	0.67	0.94	2.55	1.46	1.32	3.00	2.56	3.91	3.91
	Min	1.87	1.22	0.83	0.77	0.56	0.78	1.85	0.69	1.19	1.45	1.57	2.25	0.56
蟠竜湖	Mean	1.54	1.14	0.85	0.58	0.51	0.99	1.64	0.69	1.56	2.17	2.32	2.41	1.37
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.67	1.45	1.02	0.82	1.09	1.00	1.88	0.72	2.06	2.43	3.04	3.07	3.07
	Min	1.40	0.83	0.68	0.35	0.13	0.98	1.39	0.67	1.06	1.91	1.72	1.75	0.13
禰原	Mean	0.28	0.17	0.17	0.11	0.07	0.34	0.89	0.24	0.45	1.18	1.27	1.07	0.54
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.28	0.29	0.32	0.18	0.11	0.62	1.08	0.24	0.59	1.68	2.09	1.69	2.09
	Min	0.28	0.05	0.03	0.03	0.03	0.07	0.69	0.24	0.31	0.67	0.81	0.46	0.03
辺戸岬	Mean	2.21	1.63	0.98	0.19	0.98	1.78	2.38	1.57	2.08	1.79	1.67	2.95	1.66
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.48	1.68	1.04	0.26	1.65	1.88	2.57	1.67	2.59	2.13	1.90	3.31	3.31
	Min	1.94	1.59	0.93	0.11	0.41	1.69	2.20	1.47	1.56	1.45	1.52	2.59	0.11
小笠原	Mean	0.60	0.41	0.19	0.19	0.37	0.26	0.43	0.33	0.84	0.62	0.77	0.76	0.50
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.82	0.60	0.19	0.22	0.63	0.35	0.46	0.44	1.00	0.68	1.02	0.84	1.02
	Min	0.37	0.23	0.19	0.16	0.20	0.17	0.41	0.23	0.68	0.56	0.62	0.69	0.16
東京	Mean	4.25	3.64	2.90	3.18	2.31	2.36	4.08	3.15	3.86	3.40	4.32	3.84	3.40
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.46	4.43	3.45	5.06	2.61	2.61	4.71	3.41	4.30	3.68	5.47	3.88	5.47
	Min	4.04	2.86	2.36	1.30	1.79	2.11	3.44	2.89	3.41	3.08	3.16	3.81	1.30

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表13 平成27年度 粒子成分:Cl⁻ 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	5.74	2.61	0.54	0.75	0.34	10.46	7.88	1.33	2.75	1.35	2.39	2.73	3.50
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	8.69	2.77	0.68	0.99	0.50	29.32	7.91	1.87	3.43	1.71	3.34	3.80	29.32
	Min	2.79	2.45	0.39	0.52	0.17	0.95	7.85	0.79	2.07	0.99	1.44	0.68	0.17
落石岬	Mean	4.12	4.96	1.51	1.57	1.98	4.84	6.75	9.94	3.81	2.83	4.81	5.58	4.33
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.30	5.50	2.13	2.53	3.15	7.63	7.15	14.68	4.32	3.08	6.74	6.19	14.68
	Min	2.95	4.42	0.89	0.60	0.81	2.04	6.34	5.20	3.29	2.37	2.88	4.96	0.60
竜飛岬	Mean	3.80	3.94	1.59	0.59	1.04	67.12	9.70	6.85	49.63	5.91	6.83	4.13	12.70
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.43	5.31	3.04	1.10	2.06	132.45	9.95	11.43	86.62	9.88	8.65	5.09	132.45
	Min	3.16	2.57	0.14	0.08	0.35	1.80	9.45	2.27	12.64	1.95	5.71	3.17	0.08
佐渡関岬	Mean	1.76	2.45	1.59	0.62	1.47	4.45	5.66	6.76	4.95	5.39	4.85	2.82	3.53
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.33	4.62	2.11	1.23	2.67	6.09	5.95	11.74	5.80	7.62	7.49	3.59	11.74
	Min	0.19	0.29	1.07	0.02	0.01	2.80	5.37	1.78	4.09	3.15	2.57	2.05	0.01
八方尾根	Mean	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	0.06	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.03	0.02
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.12	0.07	<0.01	0.03	0.01	0.06	0.06	0.12
	Min	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
伊自良湖	Mean	0.06	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.09	0.09	0.05	0.06	0.05	0.09	0.07	0.05
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.07	0.02	0.01	0.03	0.01	0.17	0.16	0.07	0.08	0.07	0.19	0.11	0.19
	Min	0.05	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.01
隠岐	Mean	1.93	1.73	0.93	1.06	0.51	3.66	4.08	5.71	10.76	11.76	4.66	4.10	4.21
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.65	3.41	1.51	1.53	0.88	4.27	4.94	8.91	17.43	18.40	4.67	6.35	18.40
	Min	0.22	0.04	0.35	0.59	0.13	2.94	3.22	2.51	4.08	5.13	4.65	2.77	0.04
蟠竜湖	Mean	0.88	0.04	0.62	1.09	0.36	1.95	1.02	1.43	1.99	1.38	1.32	0.99	1.07
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.76	0.07	1.22	2.11	0.93	2.59	1.67	2.00	2.95	2.10	1.99	1.08	2.95
	Min	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.01	1.31	0.37	0.85	1.03	0.66	0.94	0.91	<0.01
禰原	Mean	0.03	0.02	0.02	0.09	<0.01	0.06	0.07	0.02	0.12	0.16	0.14	0.05	0.07
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.03	0.03	0.04	0.14	0.02	0.11	0.11	0.04	0.18	0.18	0.17	0.08	0.18
	Min	0.03	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.06	0.15	0.11	0.03	<0.01
辺戸岬	Mean	3.62	3.06	5.27	4.07	4.18	6.82	9.84	7.87	9.24	19.18	8.12	6.15	7.20
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	5.22	3.56	7.43	4.48	5.42	8.31	10.26	9.71	11.10	33.17	8.52	7.81	33.17
	Min	2.02	2.57	3.11	3.65	2.92	5.32	9.43	6.04	7.39	5.19	7.46	4.49	2.02
小笠原	Mean	2.65	3.73	2.81	5.15	3.50	3.77	5.34	4.19	5.71	3.53	4.35	4.03	4.10
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	3.35	4.69	2.81	5.53	3.84	4.46	6.49	4.79	6.06	5.00	5.75	5.67	6.49
	Min	1.95	2.76	2.81	4.77	2.89	3.09	4.20	3.59	5.35	2.06	2.60	2.39	1.95
東京	Mean	0.41	0.19	0.16	0.21	0.21	0.56	0.84	0.66	1.01	0.52	0.89	0.80	0.52
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.53	0.31	0.25	0.38	0.29	0.96	1.29	0.68	1.26	0.66	1.04	1.11	1.29
	Min	0.29	0.08	0.06	0.03	0.13	0.15	0.39	0.65	0.76	0.43	0.74	0.48	0.03

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表14 平成27年度 粒子成分:NH4⁺ 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.80	0.42	0.32	0.29	0.59	0.18	0.53	0.20	0.69	0.28	0.45	0.55	0.44
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.89	0.56	0.32	0.33	0.78	0.23	0.64	0.27	0.78	0.45	0.50	0.88	0.89
	Min	0.70	0.29	0.31	0.25	0.39	0.13	0.43	0.13	0.60	0.11	0.41	0.26	0.11
落石岬	Mean	0.48	0.29	0.25	0.30	0.28	0.09	0.09	0.12	0.33	0.40	0.45	0.61	0.31
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.60	0.33	0.31	0.33	0.31	0.17	0.10	0.19	0.37	0.55	0.58	0.90	0.90
	Min	0.37	0.24	0.20	0.26	0.24	0.01	0.09	0.05	0.29	0.16	0.32	0.31	0.01
竜飛岬	Mean	0.84	0.59	0.34	0.25	0.80	0.22	0.42	0.18	0.35	0.26	0.52	0.92	0.49
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.13	0.75	0.67	0.46	1.52	0.34	0.47	0.29	0.37	0.46	0.67	1.09	1.52
	Min	0.56	0.42	0.02	0.04	0.42	0.10	0.36	0.07	0.34	0.07	0.33	0.75	0.02
佐渡関岬	Mean	0.77	1.31	0.92	0.55	1.17	0.20	0.42	0.12	0.31	0.18	0.69	0.91	0.65
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.94	1.73	1.30	0.86	2.62	0.31	0.58	0.20	0.45	0.24	0.97	0.97	2.62
	Min	0.60	0.89	0.55	0.24	0.32	0.09	0.26	0.04	0.17	0.13	0.49	0.84	0.04
八方尾根	Mean	0.79	1.16	0.89	0.25	1.09	0.31	0.81	0.15	0.11	0.31	0.58	0.77	0.65
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	1.02	1.63	1.32	0.25	2.23	0.47	0.92	0.15	0.14	0.47	1.17	1.26	2.23
	Min	0.55	0.69	0.46	0.25	0.32	0.14	0.70	0.15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.08
伊自良湖	Mean	0.95	0.95	0.56	0.73	1.18	0.54	1.05	0.43	0.56	0.67	1.03	1.09	0.83
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.03	1.21	1.06	1.20	2.29	0.55	1.27	0.50	0.61	0.92	1.53	1.39	2.29
	Min	0.86	0.68	0.06	0.27	0.55	0.53	0.84	0.36	0.51	0.42	0.63	0.80	0.06
隠岐	Mean	0.97	1.70	1.12	0.69	1.37	0.28	0.74	0.48	0.60	0.97	0.87	1.36	0.92
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.03	2.01	1.41	0.72	2.18	0.34	1.01	0.68	0.71	1.23	1.06	1.55	2.18
	Min	0.91	1.39	0.82	0.66	0.55	0.19	0.48	0.29	0.49	0.72	0.68	1.04	0.19
蟠竜湖	Mean	0.95	1.52	1.34	0.63	1.40	0.47	1.01	0.44	0.96	1.65	1.16	1.25	1.08
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.98	1.54	1.46	0.91	2.19	0.51	1.27	0.53	1.22	1.77	1.64	1.62	2.19
	Min	0.91	1.50	1.23	0.35	0.73	0.43	0.75	0.35	0.70	1.53	0.79	0.88	0.35
禰原	Mean	1.17	0.88	1.02	0.24	1.30	0.72	1.04	0.39	0.60	1.26	1.06	1.18	0.92
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	1.17	1.19	1.18	0.35	2.13	0.90	1.32	0.45	0.68	1.62	1.52	1.40	2.13
	Min	1.17	0.58	0.86	0.13	0.88	0.54	0.77	0.33	0.52	0.89	0.60	0.96	0.13
辺戸岬	Mean	0.84	0.48	0.23	0.07	0.39	0.50	0.66	0.41	0.62	0.88	0.63	1.14	0.57
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.90	0.48	0.24	0.08	0.58	0.63	0.77	0.41	0.62	0.98	0.67	1.22	1.22
	Min	0.79	0.47	0.23	0.07	0.10	0.36	0.56	0.41	0.62	0.77	0.57	1.07	0.07
小笠原	Mean	0.38	0.19	0.06	0.05	0.30	0.10	0.10	0.07	0.29	0.31	0.34	0.29	0.22
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.55	0.25	0.06	0.05	0.53	0.13	0.14	0.10	0.42	0.37	0.48	0.37	0.55
	Min	0.21	0.13	0.06	0.05	0.16	0.07	0.06	0.04	0.16	0.24	0.24	0.21	0.04
東京	Mean	1.52	1.42	1.33	1.02	1.44	0.64	1.18	1.06	1.44	1.48	1.80	1.57	1.33
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.81	1.61	1.48	1.13	2.54	0.65	1.21	1.08	1.45	1.68	2.38	1.63	2.54
	Min	1.23	1.23	1.17	0.90	0.79	0.63	1.15	1.04	1.43	1.24	1.21	1.51	0.63

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表15 平成27年度 粒子成分:Na⁺ 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	4.07	2.01	0.57	0.80	0.68	6.28	4.92	0.94	2.05	1.04	1.72	1.88	2.39
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	6.04	2.29	0.64	0.81	1.13	16.95	5.02	1.34	2.53	1.36	2.28	2.55	16.95
	Min	2.10	1.73	0.49	0.78	0.23	0.89	4.82	0.54	1.56	0.72	1.17	0.60	0.23
落石岬	Mean	2.93	3.42	1.55	1.65	1.76	3.04	3.83	5.32	2.35	1.81	3.07	3.50	2.81
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.42	3.52	1.82	2.39	2.46	4.94	4.07	7.55	2.62	1.96	4.23	3.85	7.55
	Min	2.44	3.33	1.28	0.91	1.06	1.14	3.59	3.08	2.08	1.69	1.91	3.14	0.91
竜飛岬	Mean	3.35	3.28	1.33	1.03	1.47	38.04	6.06	4.16	28.35	3.72	4.35	2.91	7.77
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.13	3.62	2.61	1.94	1.88	74.54	6.14	6.43	49.09	6.30	5.40	3.49	74.54
	Min	2.58	2.95	0.06	0.11	1.03	1.54	5.97	1.89	7.61	1.14	3.69	2.33	0.06
佐渡関岬	Mean	1.99	2.62	1.61	1.74	1.55	2.81	3.85	4.07	3.16	3.22	3.27	2.24	2.66
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	2.75	3.91	1.72	2.51	2.02	3.56	3.96	6.89	3.42	4.39	4.60	2.67	6.89
	Min	1.24	1.32	1.50	0.97	0.87	2.05	3.74	1.26	2.91	2.06	2.00	1.81	0.87
八方尾根	Mean	0.11	0.08	0.04	0.11	0.04	0.08	0.28	0.02	0.03	0.11	0.09	0.10	0.09
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.16	0.09	0.07	0.11	0.07	0.11	0.28	0.02	0.04	0.18	0.15	0.11	0.28
	Min	0.07	0.08	<0.01	0.11	0.02	0.06	0.27	0.02	0.03	0.05	0.05	0.09	<0.01
伊自良湖	Mean	0.31	0.19	0.09	0.34	0.18	0.29	0.45	0.12	0.23	0.16	0.25	0.26	0.24
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.43	0.32	0.17	0.55	0.28	0.33	0.64	0.15	0.26	0.20	0.41	0.27	0.64
	Min	0.18	0.07	0.01	0.13	0.11	0.25	0.27	0.10	0.20	0.13	0.15	0.25	0.01
隠岐	Mean	2.18	2.17	1.41	1.35	1.01	2.68	3.33	3.86	6.45	7.27	3.29	3.20	3.16
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	3.02	3.32	1.90	2.00	1.02	3.03	3.75	5.81	10.02	10.60	3.39	4.71	10.60
	Min	1.34	1.02	0.93	0.69	1.00	2.20	2.91	1.90	2.88	3.95	3.19	2.36	0.69
蟠竜湖	Mean	1.36	0.50	0.96	1.37	0.91	1.64	1.36	1.23	1.67	1.28	1.35	1.32	1.24
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.74	0.64	1.47	2.02	1.46	2.06	1.91	1.50	2.22	1.60	1.66	1.33	2.22
	Min	0.98	0.35	0.46	0.71	0.58	1.22	0.81	0.97	1.12	0.96	1.09	1.31	0.35
禰原	Mean	0.30	0.19	0.08	0.28	0.23	0.30	0.46	0.22	0.40	0.31	0.34	0.29	0.28
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.30	0.30	0.10	0.37	0.27	0.34	0.57	0.24	0.47	0.35	0.43	0.31	0.57
	Min	0.30	0.08	0.06	0.19	0.18	0.26	0.34	0.21	0.33	0.28	0.18	0.27	0.06
辺戸岬	Mean	3.63	2.86	3.48	2.36	3.23	5.21	6.92	5.41	6.36	12.04	5.34	4.86	5.08
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	4.01	3.18	4.64	2.54	3.71	5.79	7.08	6.29	7.56	19.72	5.55	5.60	19.72
	Min	3.26	2.54	2.31	2.19	2.68	4.64	6.76	4.52	5.17	4.36	4.97	4.12	2.19
小笠原	Mean	2.04	2.63	1.60	2.93	2.63	2.30	3.37	2.55	3.89	2.80	3.09	2.74	2.77
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	2.66	2.87	1.60	3.14	3.02	2.79	4.04	2.82	4.11	3.52	3.80	3.48	4.11
	Min	1.41	2.40	1.60	2.73	2.34	1.81	2.70	2.29	3.67	2.07	2.12	1.99	1.41
東京	Mean	1.04	1.16	0.78	1.16	0.95	0.99	1.34	0.67	0.74	0.33	0.83	0.90	0.89
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.28	1.31	0.94	1.84	1.14	1.33	1.81	0.70	0.91	0.41	0.94	1.01	1.84
	Min	0.80	1.02	0.62	0.47	0.82	0.65	0.86	0.64	0.57	0.29	0.71	0.79	0.29

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表16 平成27年度 粒子成分:K⁺ 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.27	0.11	0.05	0.06	0.07	0.28	0.39	0.07	0.16	0.08	0.13	0.13	0.16
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.39	0.13	0.05	0.06	0.10	0.69	0.52	0.11	0.17	0.12	0.16	0.19	0.69
	Min	0.15	0.09	0.05	0.06	0.05	0.06	0.26	0.04	0.15	0.05	0.11	0.06	0.04
落石岬	Mean	0.15	0.42	0.06	0.07	0.07	0.12	0.16	0.22	0.10	0.09	0.14	0.47	0.17
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.16	0.68	0.07	0.10	0.09	0.20	0.17	0.27	0.10	0.10	0.19	0.67	0.68
	Min	0.15	0.15	0.06	0.04	0.05	0.04	0.16	0.16	0.09	0.07	0.09	0.26	0.04
竜飛岬	Mean	0.20	0.06	0.16	0.03	0.09	1.26	0.33	0.19	0.91	0.13	0.22	0.22	0.31
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.25	0.07	0.32	0.07	0.11	2.44	0.40	0.22	1.55	0.25	0.28	0.23	2.44
	Min	0.14	0.05	<0.01	<0.01	0.09	0.09	0.26	0.17	0.28	0.01	0.18	0.21	<0.01
佐渡関岬	Mean	0.18	0.21	0.17	0.13	0.13	0.12	0.23	0.15	0.14	0.12	0.19	0.16	0.16
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.18	0.25	0.22	0.15	0.14	0.13	0.25	0.24	0.14	0.16	0.23	0.16	0.25
	Min	0.17	0.17	0.12	0.11	0.11	0.11	0.21	0.06	0.13	0.09	0.14	0.16	0.06
八方尾根	Mean	0.05	0.06	0.05	0.02	0.03	0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.05	0.03
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.06	0.06	0.07	0.02	0.05	0.02	0.06	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.06	0.07
	Min	0.04	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01
伊自良湖	Mean	0.10	0.08	0.07	0.12	0.12	0.08	0.13	0.06	0.06	0.04	0.08	0.10	0.09
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.11	0.12	0.12	0.13	0.15	0.08	0.14	0.06	0.08	0.06	0.11	0.13	0.15
	Min	0.09	0.05	0.01	0.12	0.10	0.08	0.13	0.05	0.04	0.03	0.07	0.07	0.01
隠岐	Mean	0.17	0.16	0.20	0.09	0.10	0.13	0.22	0.21	0.28	0.33	0.22	0.24	0.19
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.18	0.19	0.24	0.12	0.11	0.14	0.23	0.25	0.40	0.44	0.24	0.32	0.44
	Min	0.16	0.12	0.17	0.07	0.08	0.11	0.21	0.16	0.15	0.23	0.19	0.17	0.07
蟠竜湖	Mean	0.16	0.11	0.18	0.11	0.13	0.13	0.17	0.10	0.12	0.15	0.17	0.17	0.14
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.16	0.12	0.19	0.12	0.13	0.14	0.22	0.11	0.13	0.15	0.19	0.22	0.22
	Min	0.16	0.10	0.16	0.10	0.13	0.11	0.13	0.10	0.12	0.15	0.13	0.13	0.10
禰原	Mean	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.35	0.27	0.03	0.04	0.09	0.21	0.10	0.10
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.46	0.41	0.03	0.05	0.11	0.37	0.13	0.46
	Min	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.24	0.14	0.03	0.04	0.07	0.07	0.08	<0.01
辺戸岬	Mean	0.23	0.17	0.18	0.10	0.16	0.23	0.33	0.25	0.29	0.48	0.32	0.31	0.25
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.24	0.19	0.21	0.11	0.17	0.26	0.33	0.26	0.33	0.71	0.42	0.32	0.71
	Min	0.22	0.16	0.15	0.09	0.14	0.20	0.32	0.25	0.24	0.25	0.27	0.30	0.09
小笠原	Mean	0.11	0.12	0.08	0.11	0.12	0.10	0.15	0.11	0.16	0.13	0.15	0.13	0.12
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.14	0.14	0.08	0.12	0.13	0.12	0.20	0.12	0.17	0.15	0.18	0.15	0.20
	Min	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.08	0.11	0.10	0.16	0.10	0.10	0.11	0.07
東京	Mean	0.16	0.16	0.13	0.14	0.14	0.37	0.21	0.12	0.16	0.09	0.13	0.14	0.16
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.18	0.16	0.14	0.18	0.19	0.65	0.25	0.13	0.18	0.12	0.15	0.16	0.65
	Min	0.14	0.15	0.13	0.10	0.11	0.10	0.16	0.10	0.14	0.08	0.12	0.11	0.08

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表17 平成27年度 粒子成分:Mg²⁺ 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.50	0.24	0.06	0.10	0.08	0.72	0.59	0.11	0.24	0.12	0.21	0.23	0.28
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.74	0.28	0.07	0.10	0.14	1.93	0.62	0.16	0.30	0.17	0.27	0.31	1.93
	Min	0.26	0.21	0.06	0.09	0.03	0.10	0.57	0.06	0.19	0.08	0.14	0.07	0.03
落石岬	Mean	0.36	0.41	0.17	0.19	0.20	0.36	0.45	0.64	0.26	0.19	0.34	0.39	0.33
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.42	0.42	0.19	0.28	0.28	0.59	0.47	0.91	0.29	0.20	0.47	0.44	0.91
	Min	0.31	0.40	0.15	0.10	0.12	0.13	0.43	0.38	0.22	0.18	0.21	0.34	0.10
竜飛岬	Mean	0.45	0.44	0.17	0.12	0.17	4.24	0.68	0.44	3.11	0.40	0.50	0.35	0.88
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.56	0.48	0.33	0.23	0.21	8.30	0.69	0.66	5.41	0.69	0.63	0.42	8.30
	Min	0.34	0.40	<0.01	0.01	0.12	0.17	0.67	0.21	0.81	0.12	0.41	0.27	<0.01
佐渡関岬	Mean	0.27	0.35	0.22	0.23	0.20	0.35	0.47	0.44	0.39	0.38	0.40	0.29	0.33
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.35	0.51	0.24	0.31	0.25	0.44	0.48	0.73	0.42	0.49	0.55	0.34	0.73
	Min	0.19	0.19	0.19	0.14	0.12	0.25	0.47	0.16	0.36	0.26	0.27	0.24	0.12
八方尾根	Mean	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.05
	Min	0.03	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
伊自良湖	Mean	0.06	0.03	0.01	0.04	0.02	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.08	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05	0.08	0.02	0.03	0.02	0.06	0.05	0.08
	Min	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.04	<0.01
隠岐	Mean	0.25	0.27	0.15	0.13	0.09	0.33	0.40	0.47	0.80	0.89	0.42	0.40	0.38
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.30	0.37	0.18	0.21	0.12	0.38	0.46	0.72	1.21	1.29	0.43	0.59	1.29
	Min	0.21	0.17	0.12	0.04	0.06	0.27	0.34	0.22	0.38	0.50	0.40	0.30	0.04
蟠竜湖	Mean	0.17	0.09	0.15	0.14	0.13	0.21	0.20	0.16	0.22	0.17	0.21	0.17	0.17
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.20	0.12	0.16	0.18	0.15	0.26	0.25	0.18	0.29	0.21	0.25	0.17	0.29
	Min	0.15	0.07	0.13	0.10	0.08	0.16	0.14	0.13	0.16	0.14	0.15	0.16	0.07
禰原	Mean	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.02	0.04	0.04	0.07	0.05	0.04
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.02	0.05	0.05	0.12	0.05	0.12
	Min	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.05	0.02
辺戸岬	Mean	0.48	0.36	0.42	0.29	0.39	0.64	0.85	0.66	0.78	1.31	0.69	0.64	0.62
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.52	0.39	0.56	0.31	0.45	0.70	0.87	0.76	0.92	2.09	0.74	0.72	2.09
	Min	0.44	0.32	0.29	0.27	0.32	0.57	0.83	0.55	0.63	0.54	0.66	0.55	0.27
小笠原	Mean	0.25	0.32	0.18	0.35	0.31	0.27	0.41	0.31	0.47	0.34	0.39	0.35	0.34
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.33	0.35	0.18	0.37	0.36	0.33	0.49	0.34	0.50	0.43	0.47	0.44	0.50
	Min	0.18	0.28	0.18	0.33	0.28	0.21	0.33	0.28	0.45	0.25	0.26	0.25	0.18
東京	Mean	0.17	0.20	0.13	0.16	0.14	0.13	0.19	0.10	0.11	0.05	0.12	0.13	0.13
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.20	0.23	0.14	0.24	0.16	0.18	0.25	0.10	0.13	0.06	0.14	0.15	0.25
	Min	0.14	0.16	0.11	0.08	0.11	0.09	0.13	0.09	0.09	0.04	0.10	0.12	0.04

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値

表18 平成27年度 粒子成分:Ca²⁺ 濃度 月・年平均値

単位: $\mu\text{g m}^{-3}$

測定局	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均値
利尻	Mean	0.51	0.19	0.04	0.04	0.05	0.29	0.29	0.05	0.11	0.05	0.13	0.20	0.17
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.86	0.22	0.04	0.04	0.08	0.74	0.30	0.07	0.13	0.08	0.16	0.28	0.86
	Min	0.16	0.16	0.03	0.04	0.02	0.05	0.27	0.03	0.09	0.03	0.10	0.11	0.02
落石岬	Mean	0.19	0.33	0.07	0.07	0.07	0.13	0.16	0.22	0.10	0.09	0.12	0.24	0.15
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.19	0.49	0.08	0.10	0.09	0.20	0.17	0.30	0.12	0.11	0.17	0.34	0.49
	Min	0.18	0.17	0.05	0.03	0.04	0.05	0.14	0.14	0.09	0.08	0.07	0.14	0.03
竜飛岬	Mean	0.73	0.67	0.12	0.06	0.09	1.30	0.33	0.18	0.99	0.15	0.27	0.35	0.42
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	1.04	1.03	0.23	0.11	0.12	2.49	0.36	0.24	1.72	0.26	0.35	0.47	2.49
	Min	0.43	0.31	<0.01	<0.01	0.06	0.11	0.31	0.12	0.26	0.04	0.18	0.24	<0.01
佐渡関岬	Mean	0.52	0.51	0.32	0.13	0.12	0.16	0.28	0.19	0.15	0.15	0.24	0.34	0.25
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.53	0.68	0.47	0.16	0.17	0.20	0.31	0.31	0.16	0.19	0.26	0.34	0.68
	Min	0.52	0.35	0.17	0.10	0.09	0.13	0.25	0.06	0.15	0.11	0.19	0.33	0.06
八方尾根	Mean	0.29	0.25	0.13	0.02	0.04	0.02	0.15	0.02	<0.01	0.02	0.11	0.28	0.12
	%	100	100	100	48	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.30	0.31	0.22	0.02	0.08	0.03	0.19	0.02	<0.01	0.04	0.28	0.37	0.37
	Min	0.28	0.19	0.03	0.02	0.01	0.02	0.11	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.20	<0.01
伊自良湖	Mean	0.25	0.18	0.07	0.07	0.08	0.07	0.18	0.05	0.03	0.03	0.09	0.23	0.11
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.28	0.29	0.14	0.07	0.13	0.08	0.18	0.05	0.05	0.03	0.17	0.25	0.29
	Min	0.22	0.07	<0.01	0.07	0.05	0.06	0.17	0.05	0.02	0.02	0.05	0.20	<0.01
隠岐	Mean	0.40	0.39	0.24	0.10	0.10	0.12	0.30	0.16	0.30	0.34	0.23	0.51	0.27
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.44	0.50	0.34	0.13	0.17	0.18	0.31	0.25	0.46	0.46	0.24	0.64	0.64
	Min	0.35	0.28	0.14	0.07	0.02	0.08	0.29	0.07	0.15	0.21	0.23	0.30	0.02
蟠竜湖	Mean	0.29	0.26	0.19	0.07	0.08	0.11	0.21	0.07	0.16	0.15	0.31	0.29	0.18
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.29	0.32	0.23	0.08	0.12	0.12	0.27	0.07	0.19	0.16	0.57	0.29	0.57
	Min	0.28	0.20	0.16	0.06	0.05	0.10	0.16	0.06	0.12	0.14	0.15	0.28	0.05
禰原	Mean	0.23	0.17	0.16	0.02	0.06	0.09	0.21	0.03	0.05	0.11	0.21	0.18	0.12
	%	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.23	0.29	0.27	0.02	0.11	0.13	0.24	0.04	0.06	0.14	0.46	0.18	0.46
	Min	0.23	0.06	0.05	0.02	0.03	0.05	0.19	0.03	0.04	0.07	0.06	0.18	0.02
辺戸岬	Mean	0.43	0.24	0.23	0.12	0.18	0.25	0.49	0.28	0.43	0.63	0.55	0.60	0.37
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.44	0.26	0.31	0.13	0.21	0.28	0.50	0.31	0.54	0.94	0.62	0.61	0.94
	Min	0.43	0.22	0.15	0.10	0.15	0.23	0.48	0.24	0.31	0.31	0.42	0.60	0.10
小笠原	Mean	0.19	0.16	0.08	0.13	0.13	0.10	0.18	0.07	0.19	0.17	0.21	0.21	0.16
	%	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96
	Max	0.26	0.17	0.08	0.15	0.15	0.12	0.19	0.08	0.21	0.22	0.29	0.26	0.29
	Min	0.11	0.15	0.08	0.12	0.11	0.09	0.18	0.07	0.17	0.12	0.12	0.16	0.07
東京	Mean	0.55	0.67	0.46	0.41	0.44	0.37	0.56	0.28	0.42	0.33	0.43	0.45	0.44
	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Max	0.72	0.76	0.46	0.54	0.63	0.42	0.60	0.30	0.46	0.34	0.47	0.50	0.76
	Min	0.38	0.59	0.45	0.29	0.33	0.31	0.52	0.27	0.38	0.32	0.38	0.40	0.27

注1) 表中の「<」で示された値は、検出下限値