3.2. RESULTS IN URBAN AREA

3.2.1. SAMPLING CONDITIONS

(1) Sampling

Air sampling in the urban area observation was conducted at the rooftop of the JESC building (Kawasaki-shi) as mentioned above. The sampling location is shown in **Figure 3.4**. The automatic measurement apparatus measured ambient air at intervals of five hours.

Figure 3.4. Sampling location in urban area

(2) Observation of the Wind

Monthly wind-roses obtained from the observation point at JESC are shown in **Figure 3.5**.

3.2.2. CONCENTRATIONS OF MEASURED SUBSTANCES IN URBAN AREA

(1) Results from the Automatic Measurements

The observed wind direction, wind speed, and the concentrations of CFC-11, CFC-12, HCFC-22, HCFC-141b, HCFC-142b, methyl bromide, and HFC-134a obtained from the automatic measurement from March 1, 2007 to February 29, 2008 are shown in **Figure 3.6**.

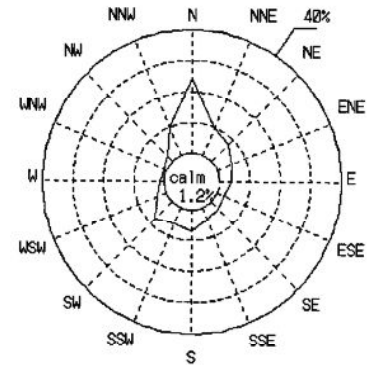
The observed wind directions are plotted on the 16-point wind directions in the graph. The vertical axis of the wind direction graph is divided into four divisions and designated as north, west, south, and east from the above. The unit of wind speed is m/s. The unit of concentration is ppbv. Since the number of raw measurement results is large, only daily averages and other calculated results are reported.

(2) Daily-summaries

The averages, and the maximum and minimum concentrations of CFC-11, CFC-12, HCFC-22, HCFC-141b, HCFC-142b, methyl bromide, and HFC-134a calculated from the daily results are tabulated in **Table 3.4**. The meaning and contents of the terms in the table are as follows.

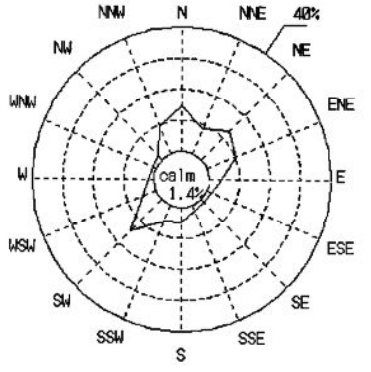
i) Among the weather observation terms, the "main wind direction" is the most frequent wind direction (for 16-points) as observed 24 times per day.
ii) "Rate" is the rate of the occurrence of the main wind direction as a percentage.
iii) "Wind speed" is the average wind speed of the observations made 24 times per day.
iv) "n" to the right of the "wind speed" column is the number of the valid weather data. The weather data is considered as valid only when both the wind direction record and the wind speed record are valid.
v) Among the columns of each substances, the "average," "maximum." and "minimum." (unit: ppbv) are

calculated from the measurements taken per day. "n" is the number of valid measurement results.
vi) "-" means the absence of observations or measurements.



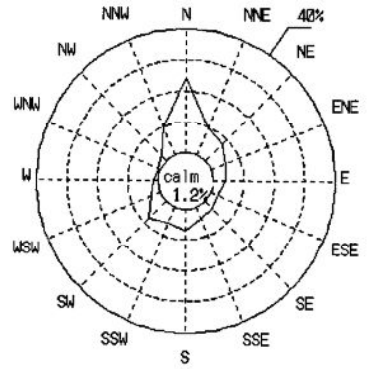
MAR 2007

WD	RATE(%)
N	24.5
NNE	9.7
NE	7.9
ENE	5.1
E	4.2
ESE	2.2
SE	3.5
SSE	3.8
S	6.9
SSW	5.6
SW	7.9
WSW	3.1
W	1.6
WNW	0.8
NW	2.0
NNW	10.1
calm	1.2
TOTAL(%)	100.0



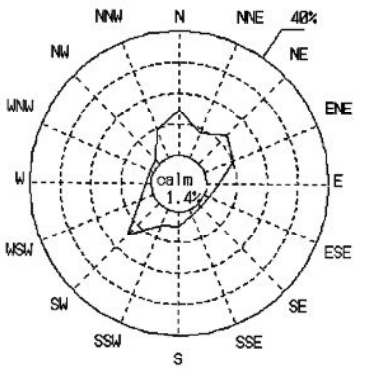
APR 2007

WD	RATE(%)
N	14.6
NNE	8.8
NE	12.9
ENE	10.1
E	4.2
ESE	1.8
SE	1.1
SSE	1.9
S	4.7
SSW	5.4
SW	14.6
WSW	4.7
W	1.7
WNW	1.0
NW	1.5
NNW	9.6
calm	1.4
TOTAL(%)	100.0



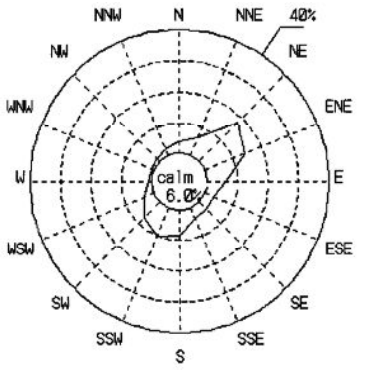
MAY 2007

WD	RATE(%)
N	24.5
NNE	9.7
NE	7.9
ENE	5.1
E	4.2
ESE	2.2
SE	3.5
SSE	3.8
S	6.9
SSW	5.6
SW	7.9
WSW	3.1
W	1.6
WNW	0.8
NW	2.0
NNW	10.1
calm	1.2
TOTAL(%)	100.0



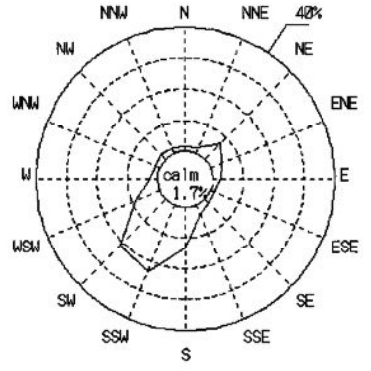
JUN 2007

WD	RATE(%)
N	14.6
NNE	8.8
NE	12.9
ENE	10.1
E	4.2
ESE	1.8
SE	1.1
SSE	1.9
S	4.7
SSW	5.4
SW	14.6
WSW	4.7
W	1.7
WNW	1.0
NW	1.5
NNW	9.6
calm	1.4
TOTAL(%)	100.0



JLY 2007

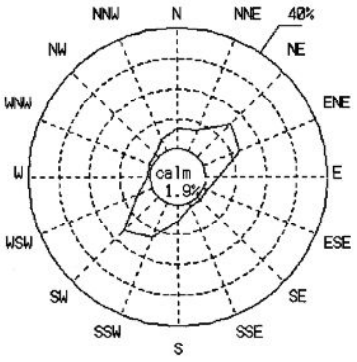
WD	RATE(%)
N	4.0
NNE	6.5
NE	18.0
ENE	14.0
E	6.3
ESE	3.2
SE	3.5
SSE	3.9
S	8.5
SSW	10.2
SW	7.3
WSW	3.5
W	1.1
WNW	0.7
NW	1.2
NNW	2.2
calm	6.0
TOTAL(%)	100.0



AUG 2007

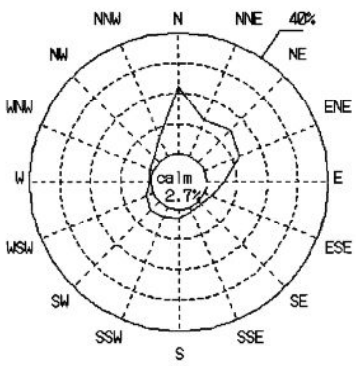
WD	RATE(%)
N	1.6
NNE	1.7
NE	7.4
ENE	3.9
E	2.4
ESE	1.1
SE	1.6
SSE	3.6
S	13.2
SSW	23.7
SW	21.2
WSW	8.7
W	2.7
WNW	1.6
NW	2.0
NNW	1.7
calm	1.7
TOTAL(%)	100.0

Figure 3.5.1. Monthly wind-rose observed at JESC (March 2007-August 2007)



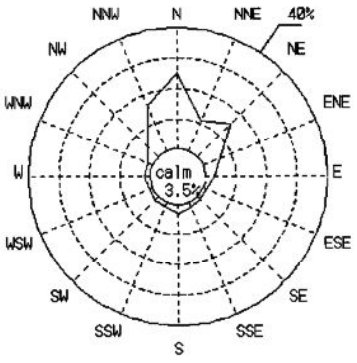
SEP 2007

WD	RATE(%)
N	7.1
NNE	7.3
NE	15.4
ENE	13.1
E	4.5
ESE	1.7
SE	1.3
SSE	1.7
S	5.5
SSW	12.5
SW	16.1
WSW	5.0
W	0.7
WNW	1.0
NW	1.0
NNW	4.2
calm	1.9
TOTAL(%)	100.0



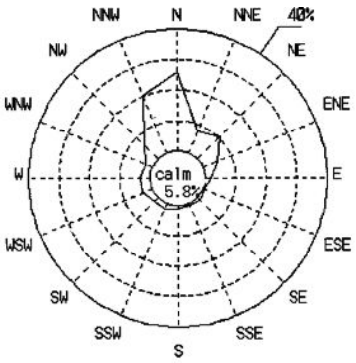
OCT 2007

WD	RATE(%)
N	22.2
NNE	13.0
NE	15.1
ENE	12.6
E	5.6
ESE	2.6
SE	0.9
SSE	1.3
S	2.8
SSW	3.5
SW	4.3
WSW	2.4
W	0.5
WNW	1.1
NW	2.2
NNW	7.1
calm	2.7
TOTAL(%)	100.0



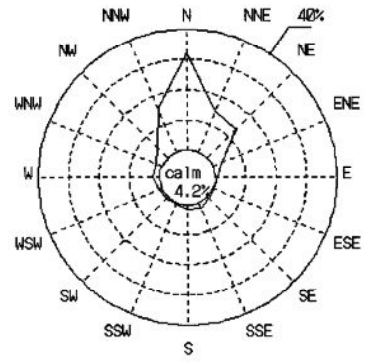
NOV 2007

WD	RATE(%)
N	25.0
NNE	11.1
NE	15.7
ENE	5.7
E	2.9
ESE	1.1
SE	1.3
SSE	1.8
S	2.8
SSW	1.4
SW	1.8
WSW	1.0
W	1.8
WNW	1.7
NW	5.0
NNW	16.5
calm	3.5
TOTAL(%)	100.0



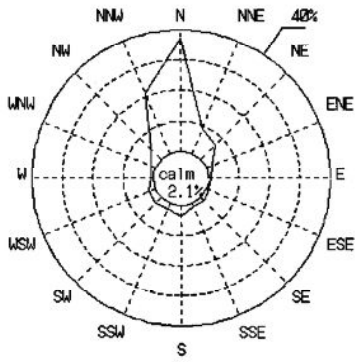
DEC 2007

WD	RATE(%)
N	25.9
NNE	7.7
NE	10.6
ENE	5.1
E	1.9
ESE	0.4
SE	0.9
SSE	0.8
S	0.9
SSW	2.0
SW	1.7
WSW	3.5
W	3.4
WNW	2.4
NW	6.6
NNW	20.3
calm	5.8
TOTAL(%)	100.0



JAN 2008

WD	RATE(%)
N	31.9
NNE	14.9
NE	13.8
ENE	3.3
E	0.6
ESE	0.3
SE	0.9
SSE	1.9
S	1.3
SSW	0.4
SW	0.6
WSW	1.3
W	2.0
WNW	2.0
NW	4.7
NNW	15.9
calm	4.2
TOTAL(%)	100.0



FEB 2008

WD	RATE(%)
N	37.2
NNE	9.4
NE	6.6
ENE	2.1
E	0.6
ESE	0.7
SE	1.5
SSE	1.2
S	3.7
SSW	2.1
SW	2.5
WSW	2.2
W	0.7
WNW	1.6
NW	4.6
NNW	21.3
calm	2.1
TOTAL(%)	100.0

Figure 3.5.2. Monthly wind-rose observed at JESC (September 2007-February 2008)

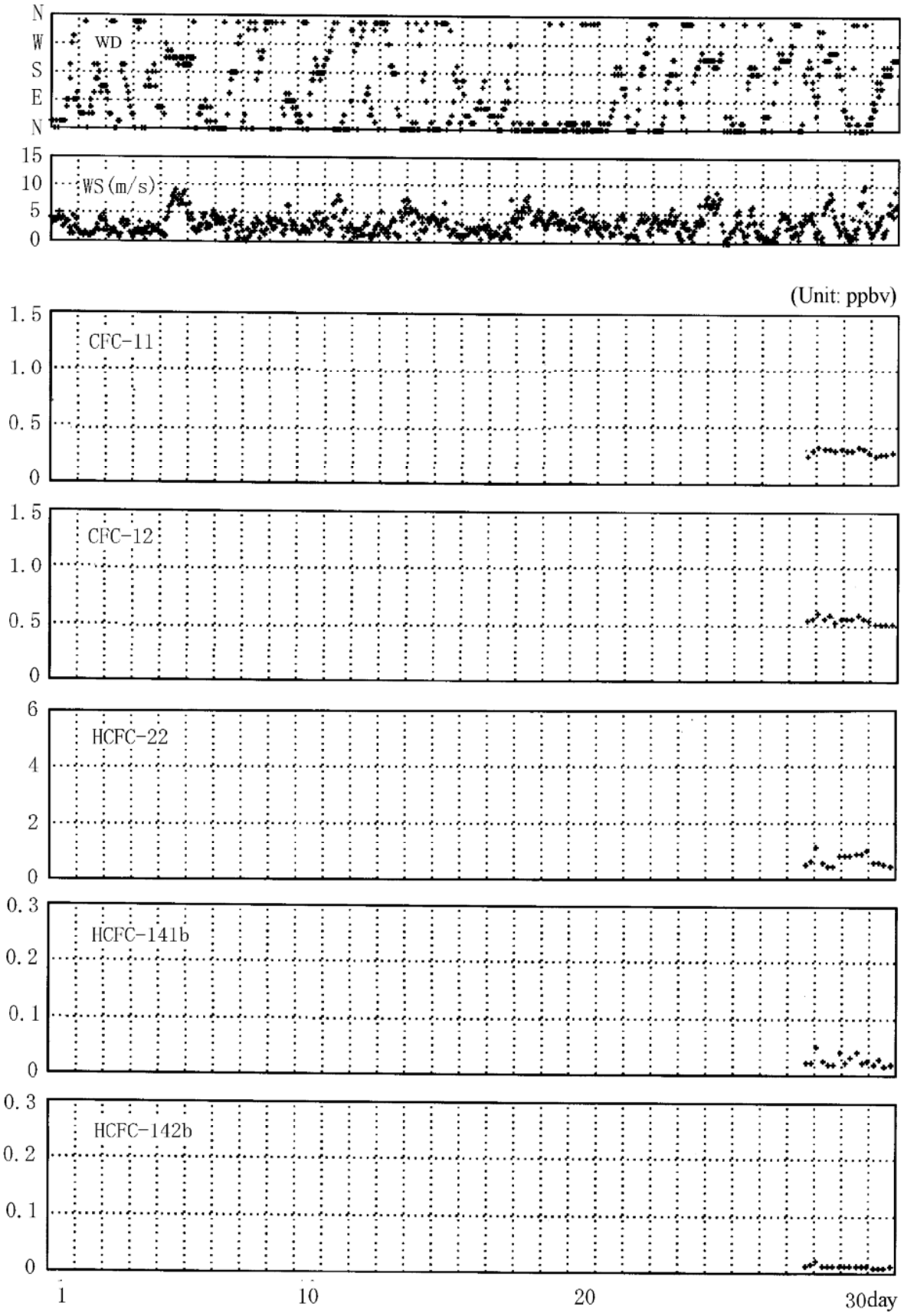


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (March, 2007)

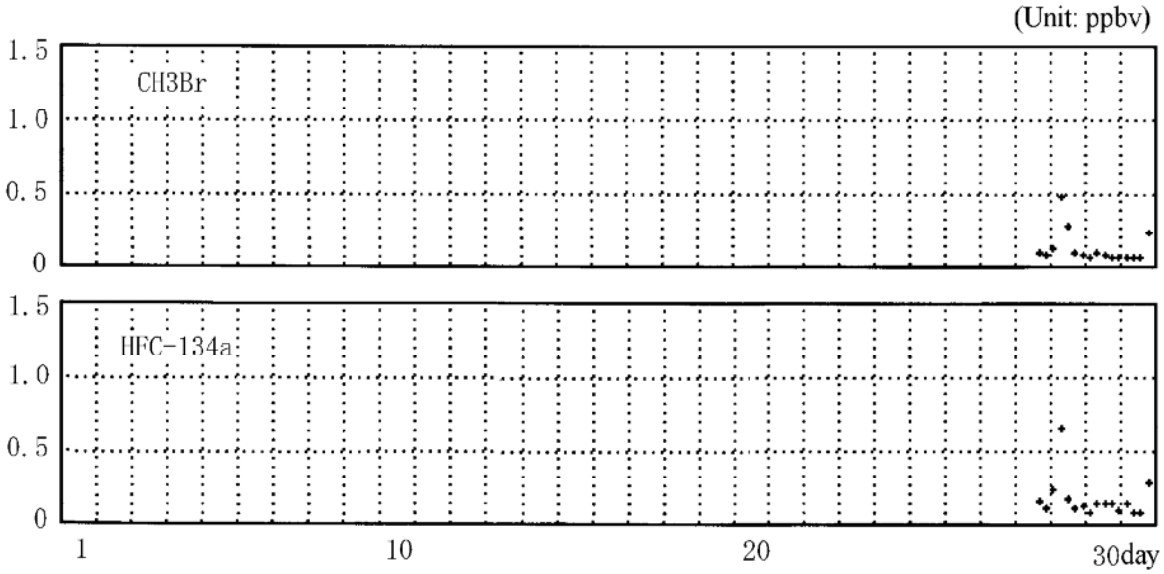


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (March, 2007)

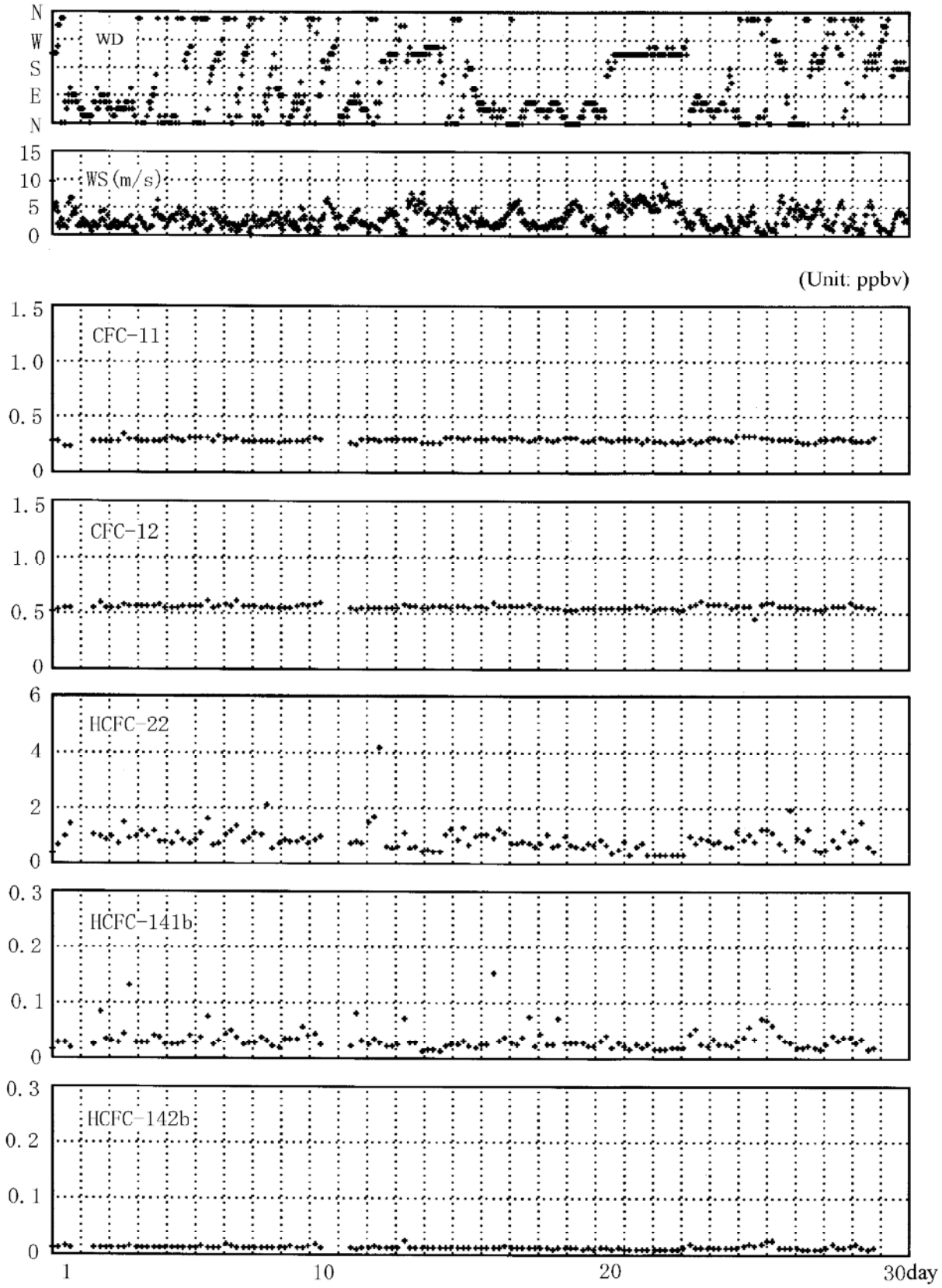


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (April,2007)

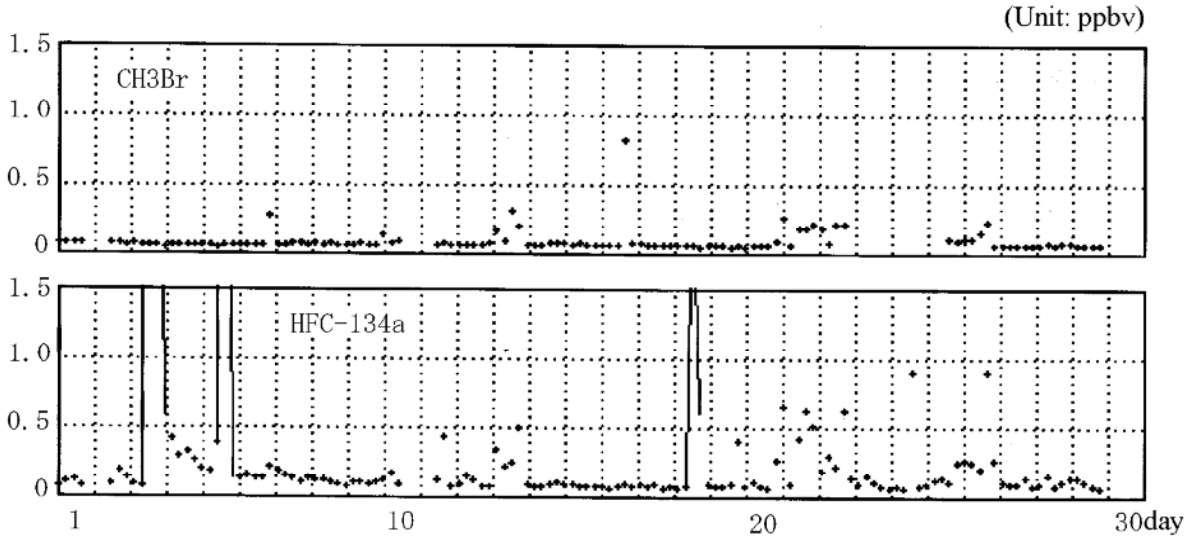


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (April,2007)

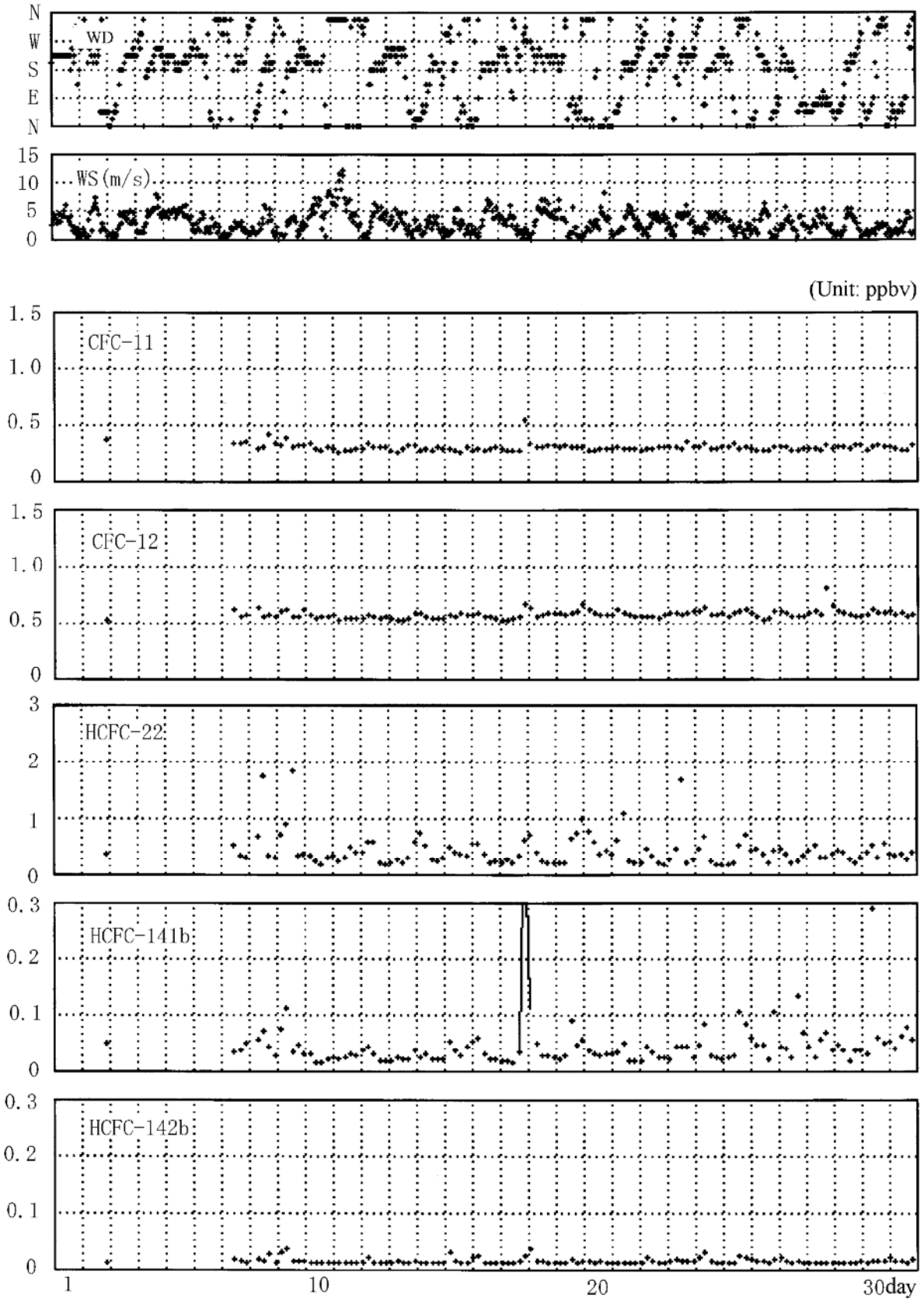


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (May, 2007)

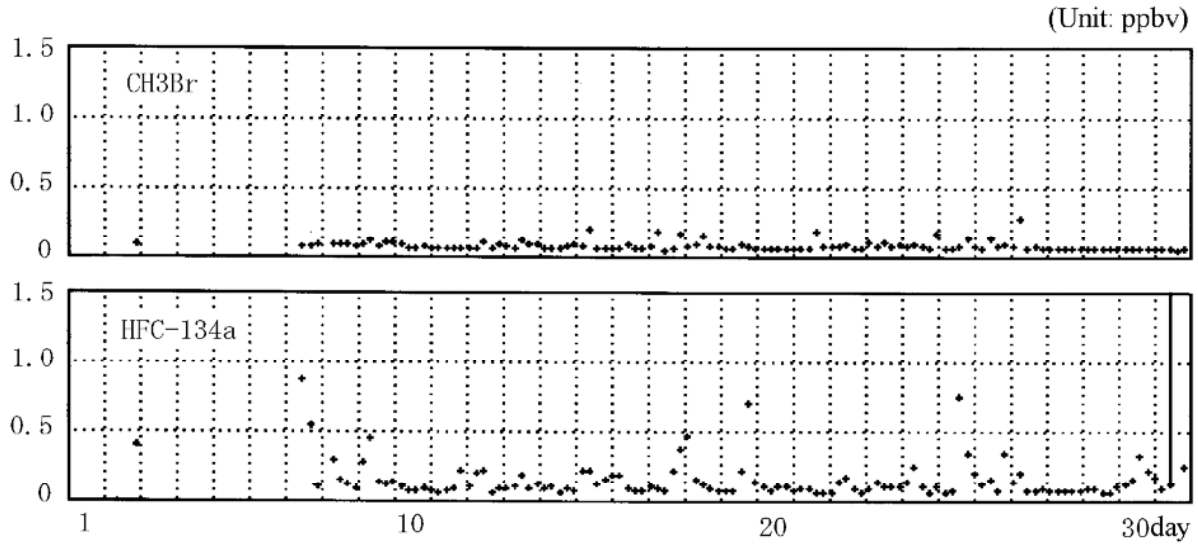


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (May,2007)

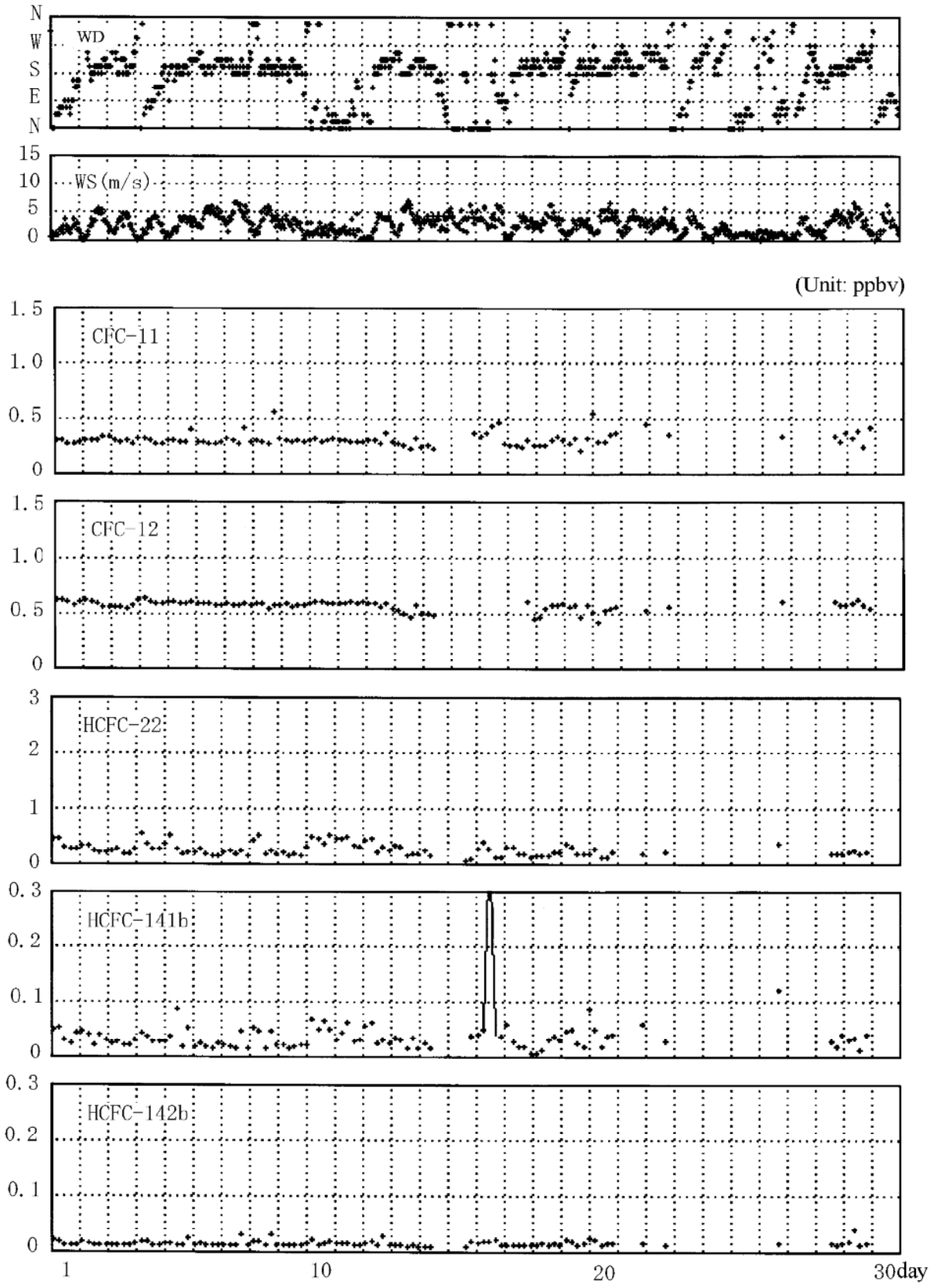


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (June, 2007)

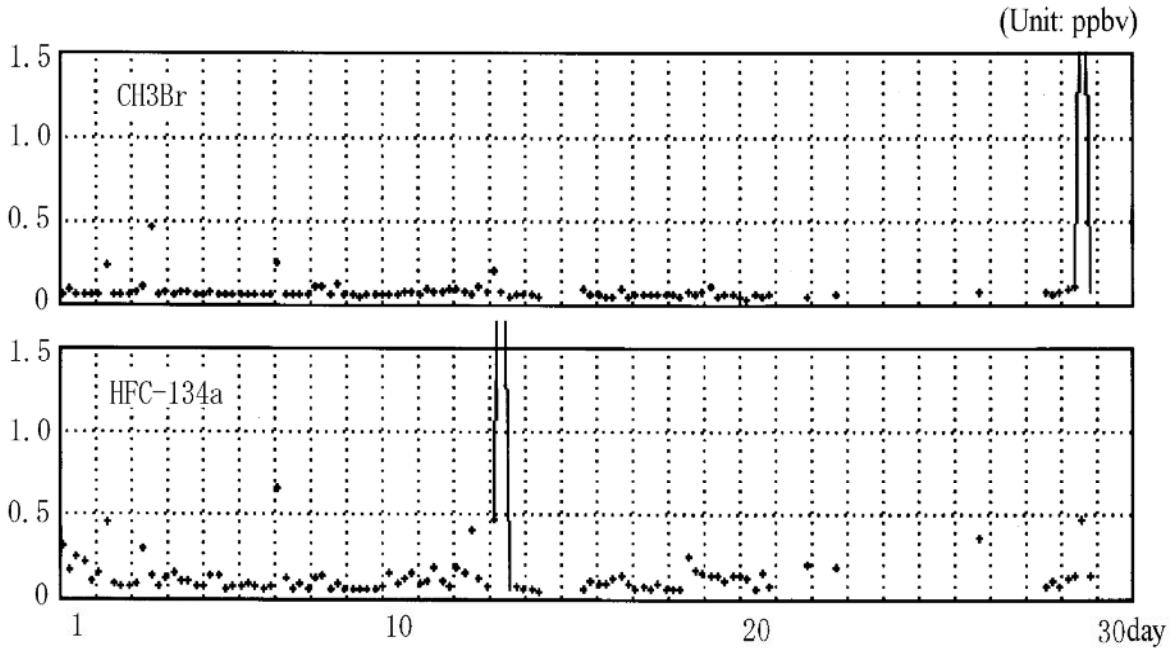


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (June,2007)

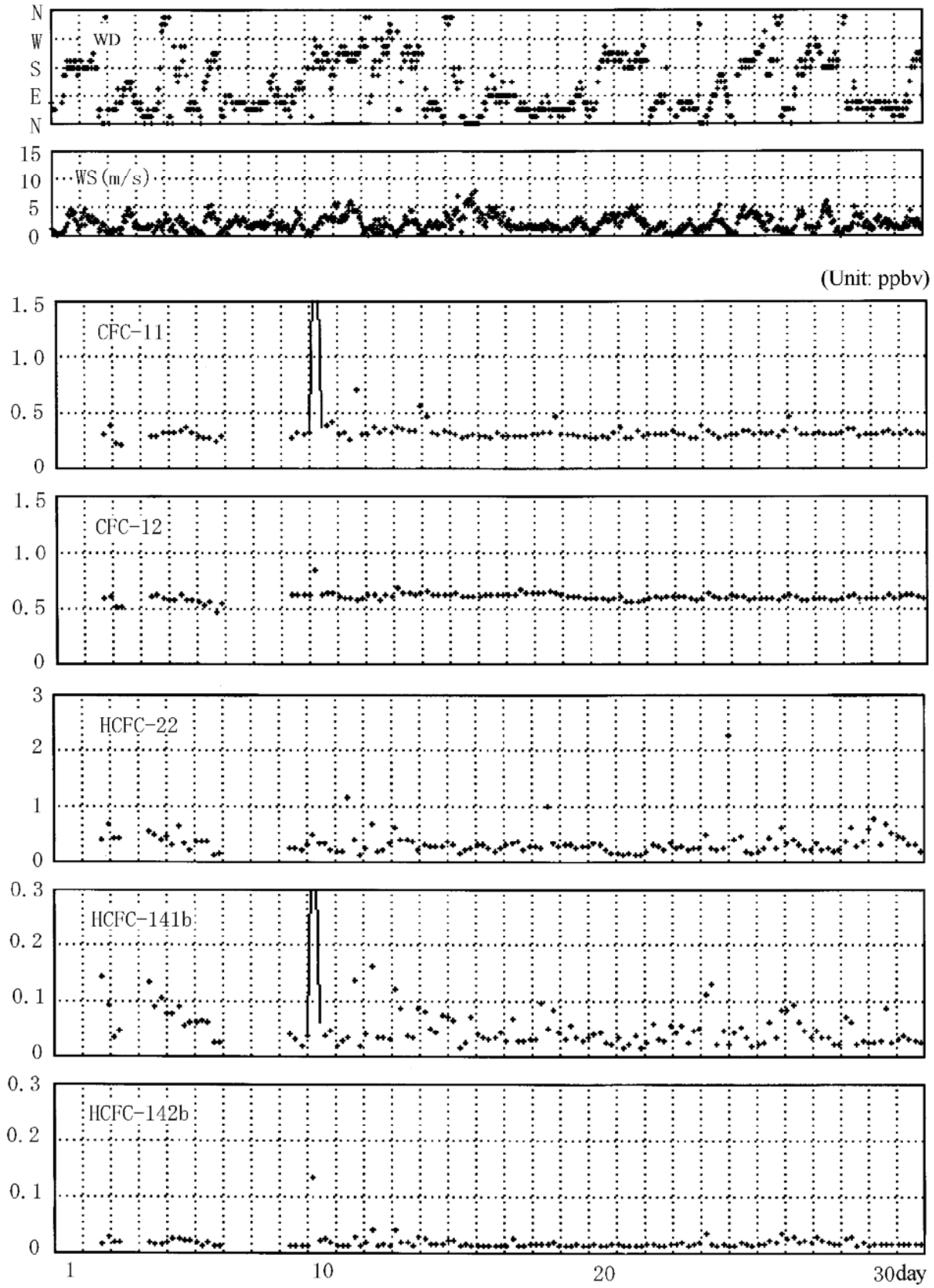


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (July ,2007)

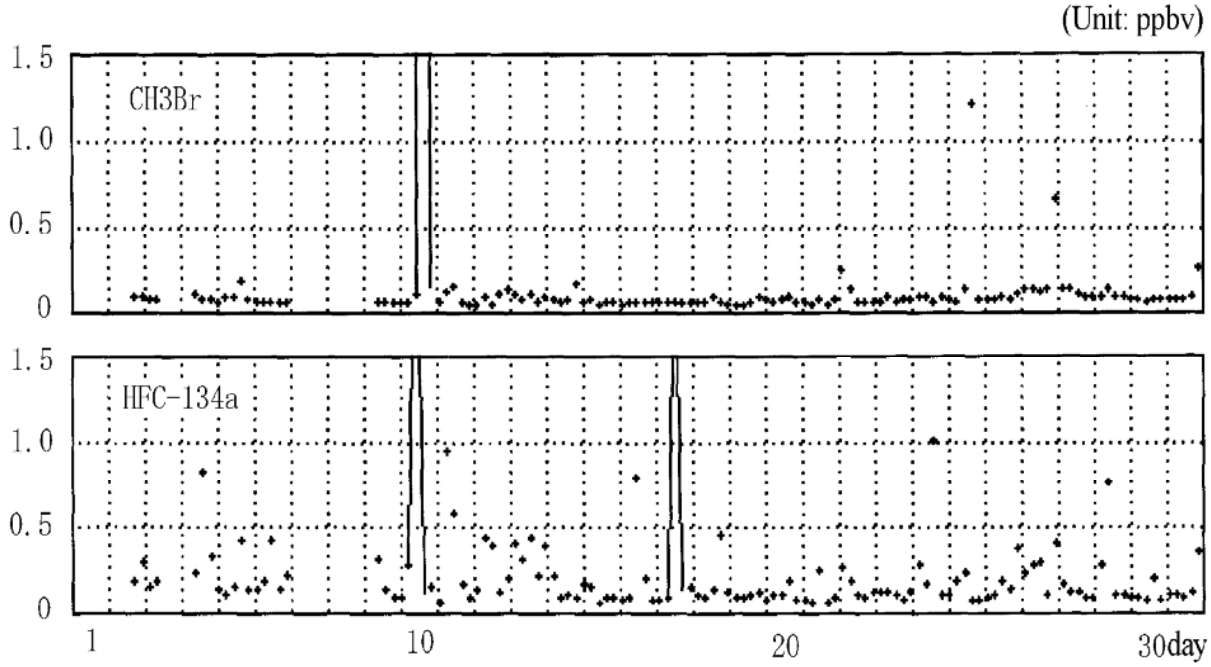


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (July ,2007)

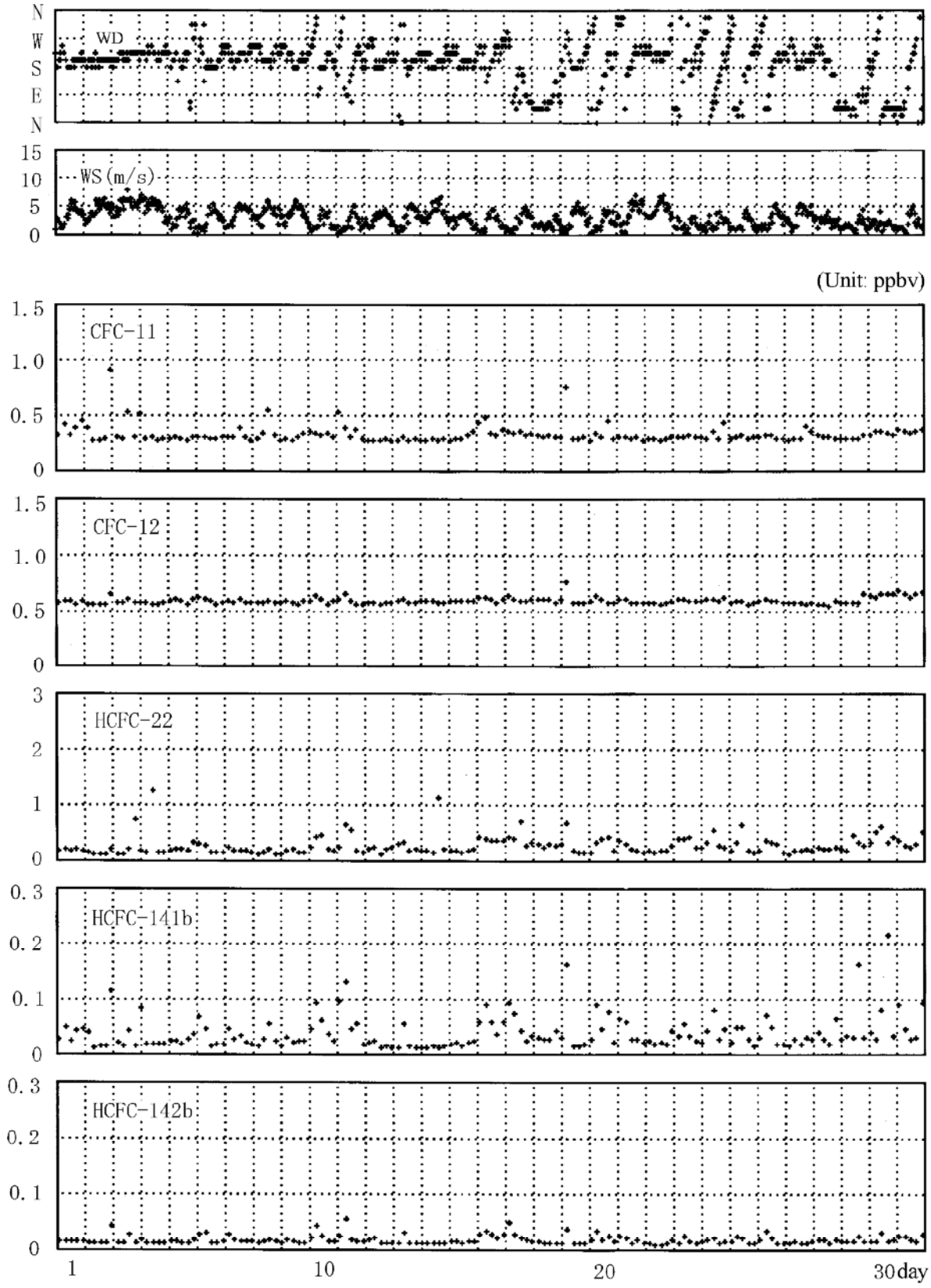


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (August, 2007)

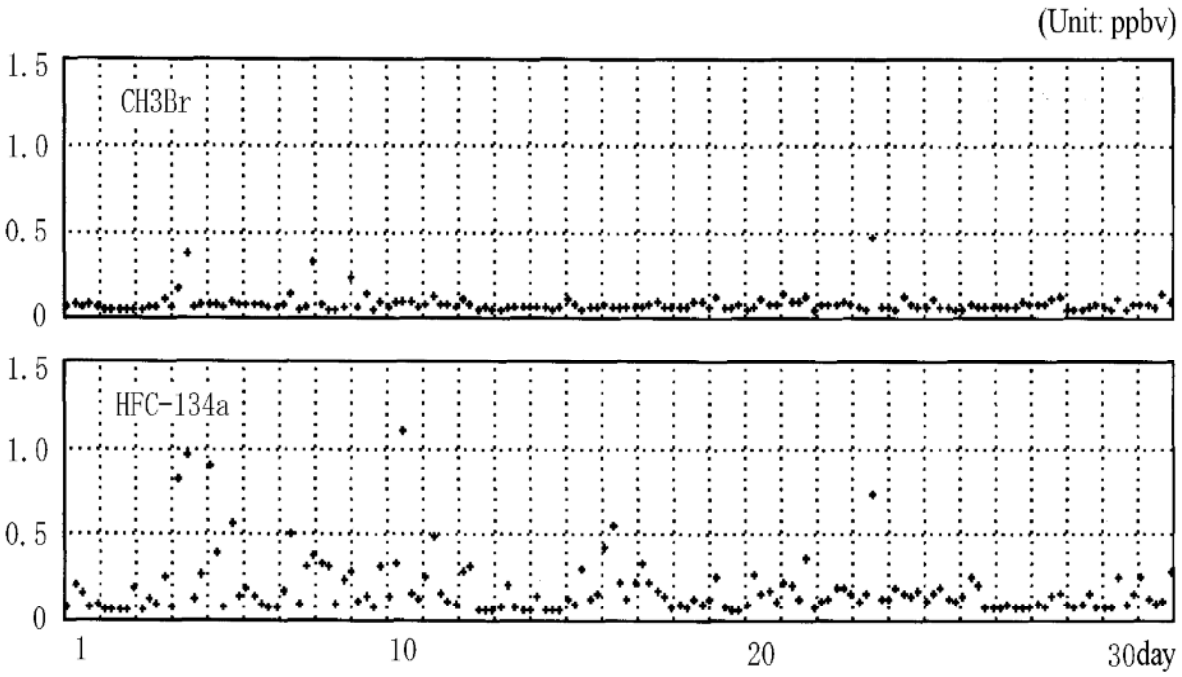


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (August,2007)

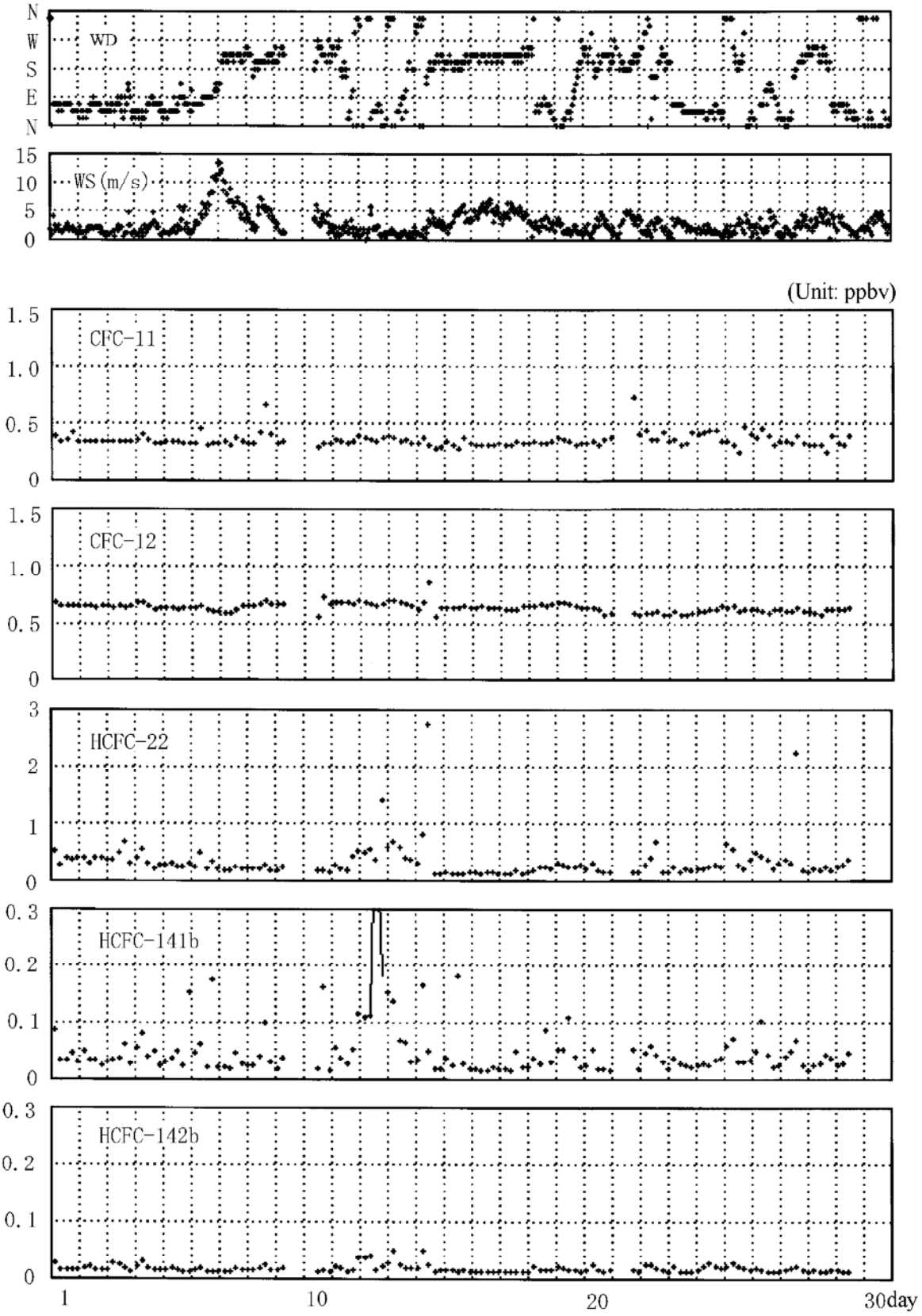


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (September,2007)

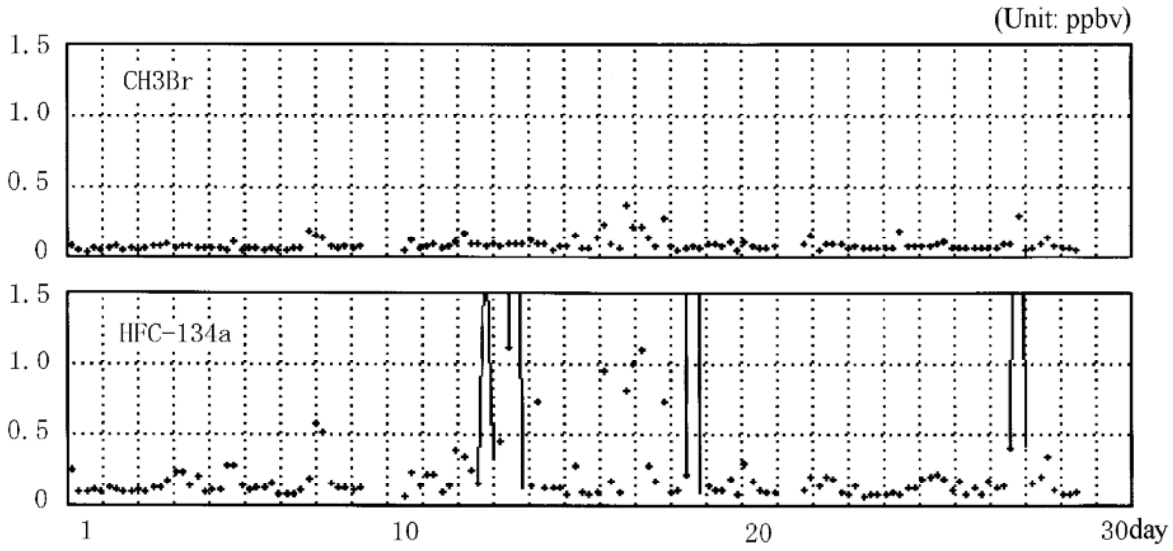


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(September,2007)

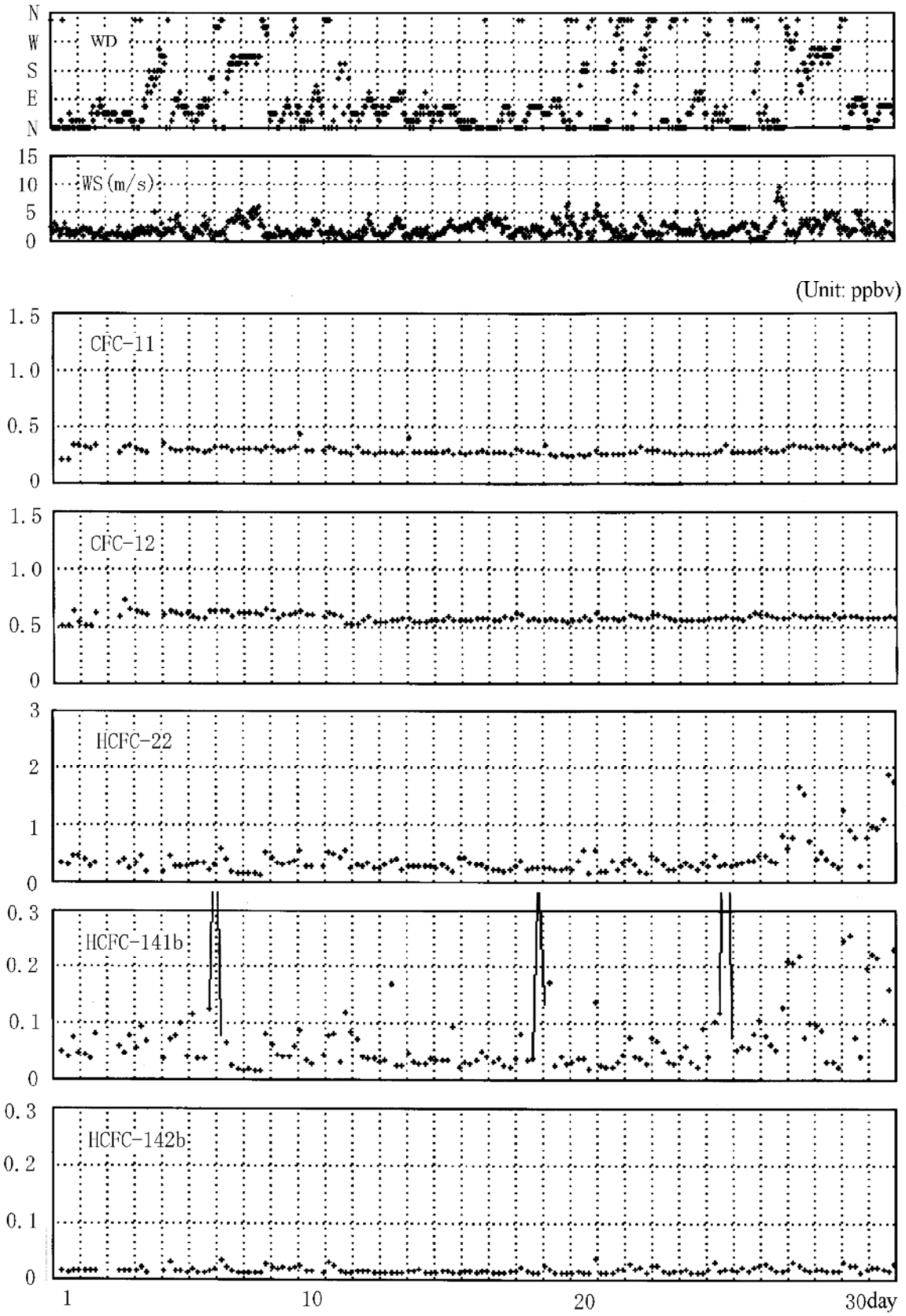


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(October,2007)

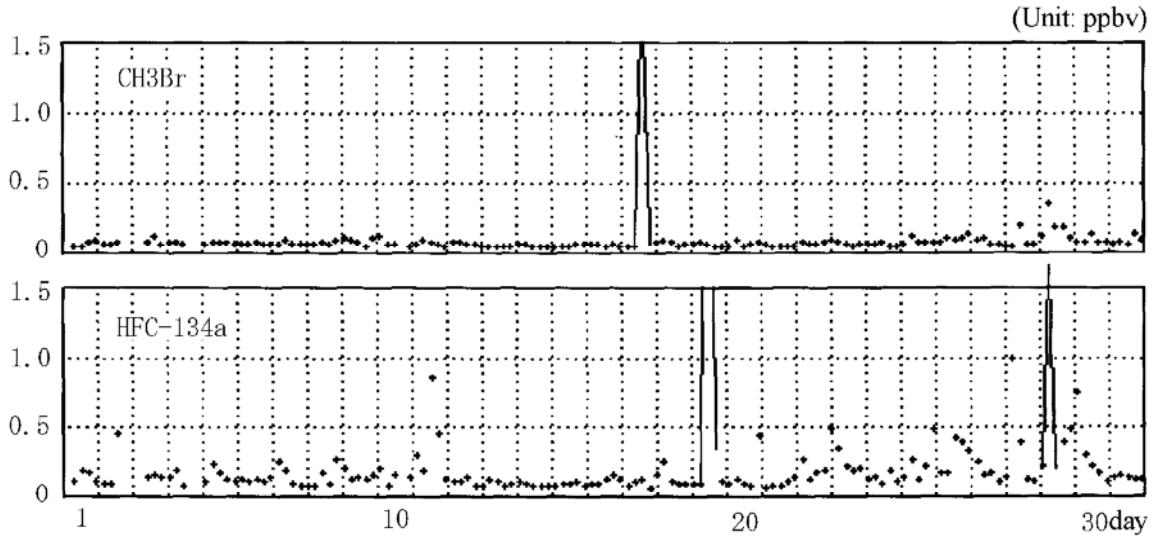


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(October,2007)

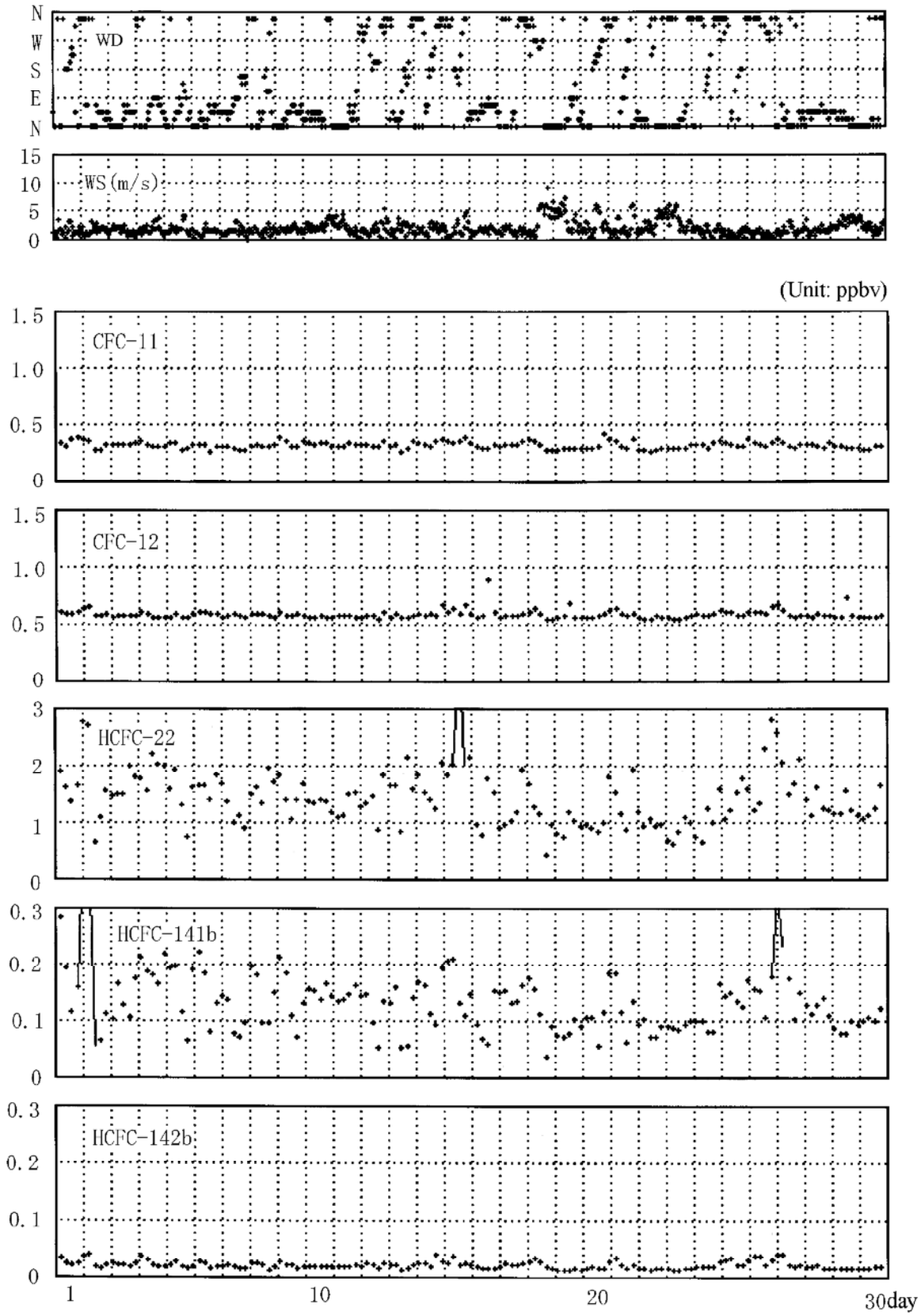


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(December,2007)

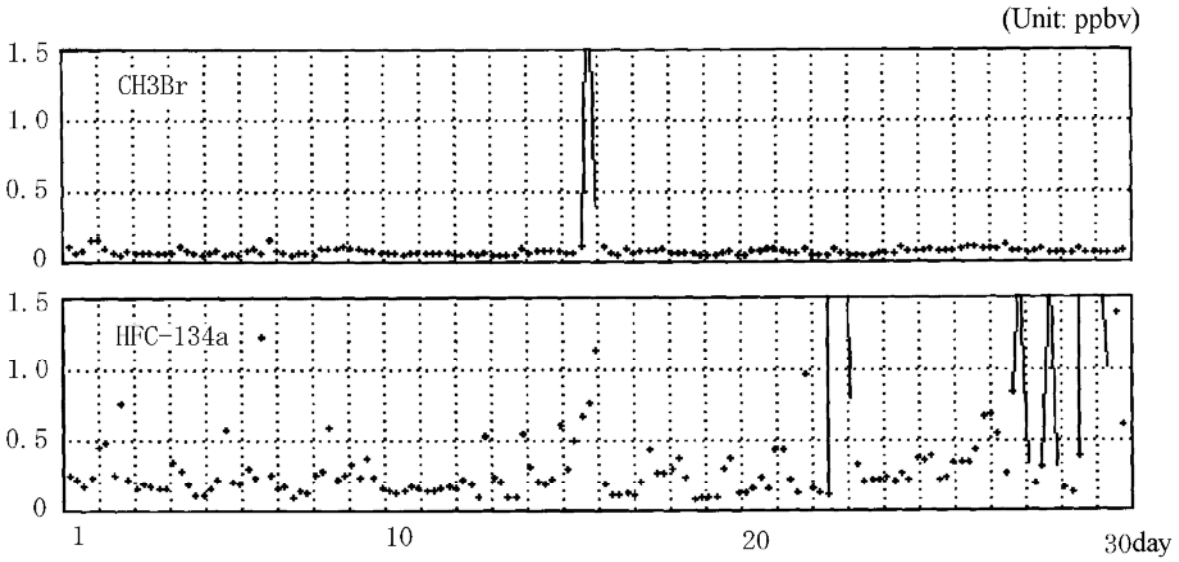


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(December,2007)

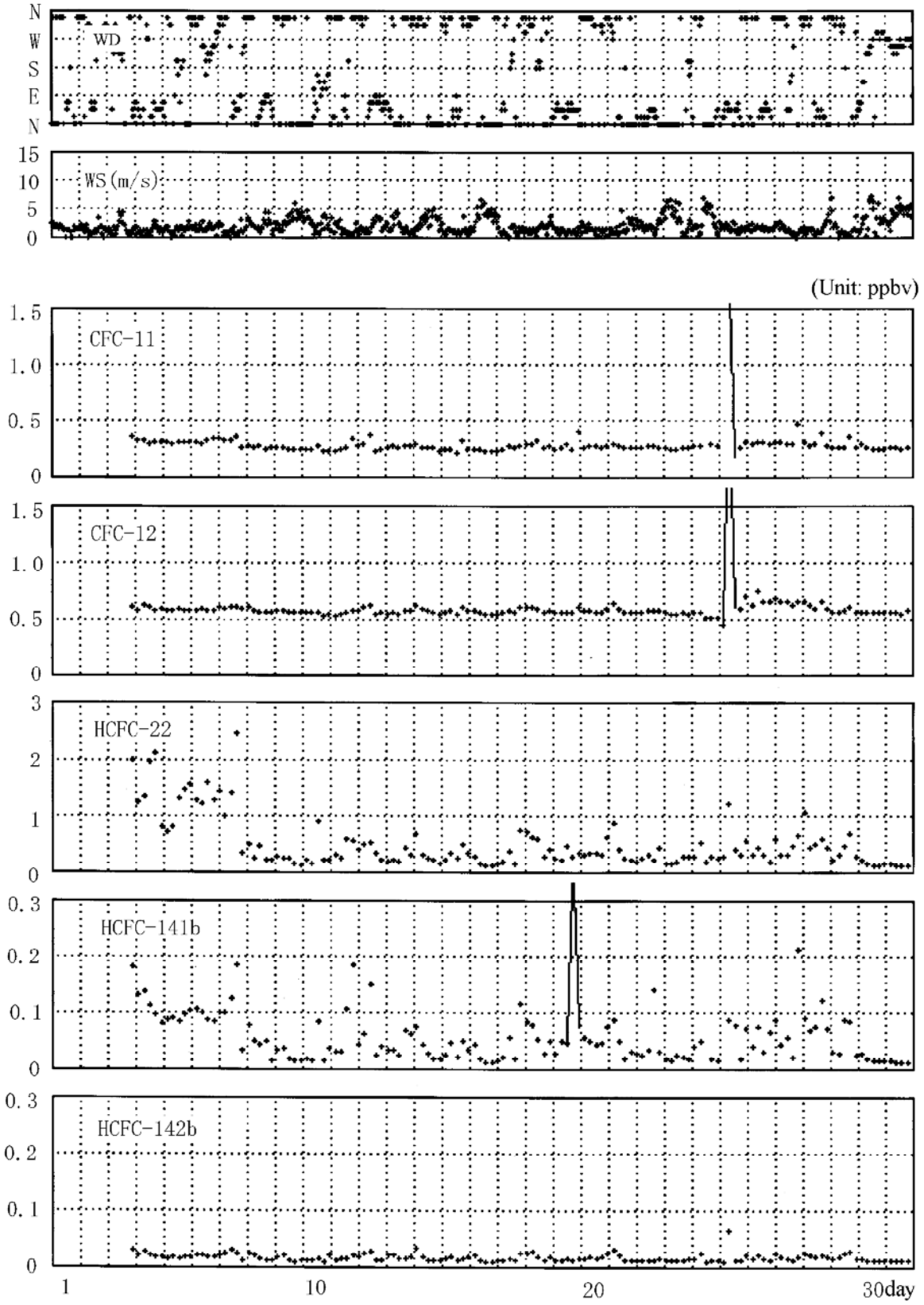


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (December,2007)

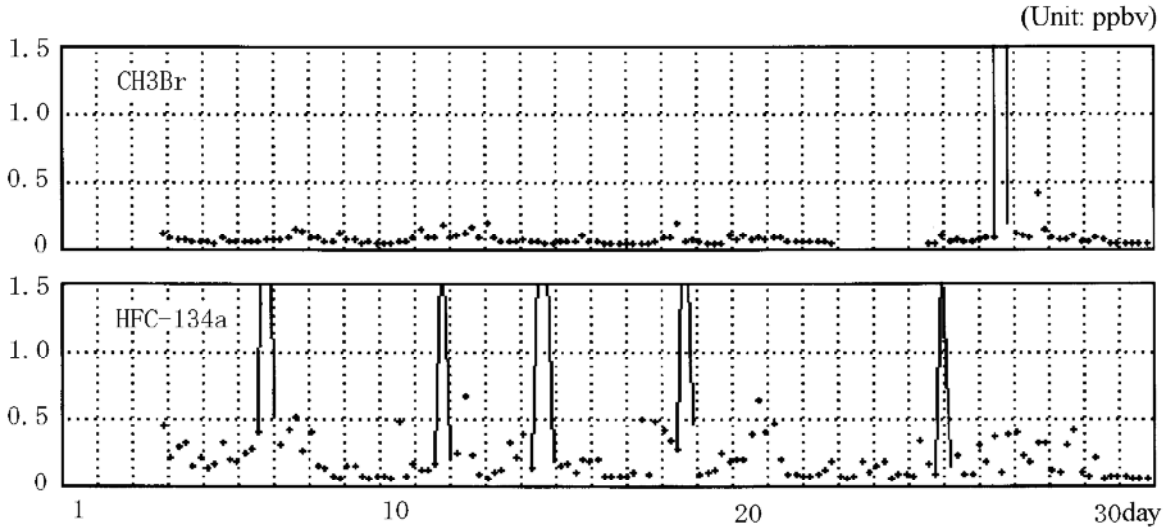


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(December,2007)

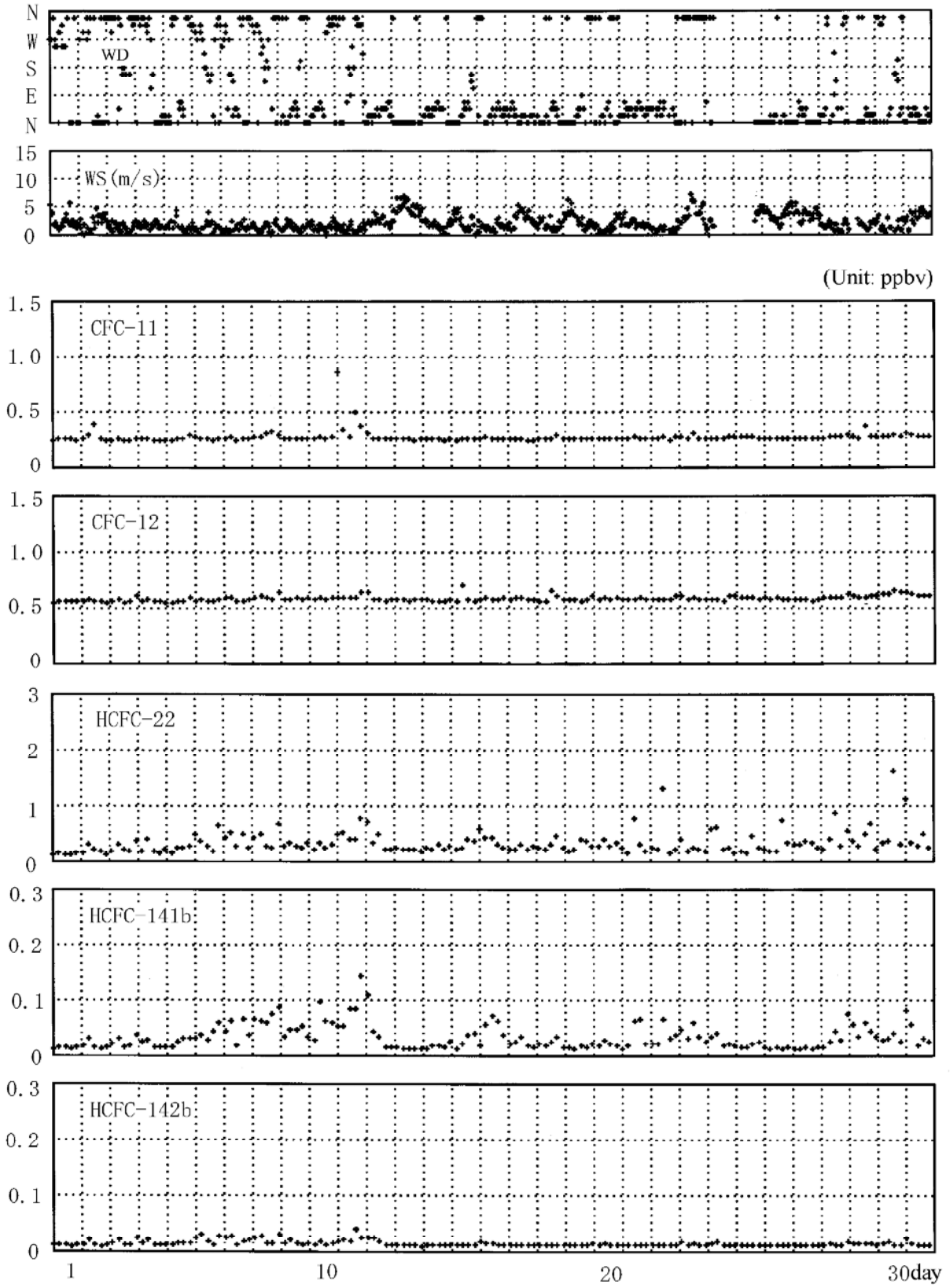


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (January, 2008)

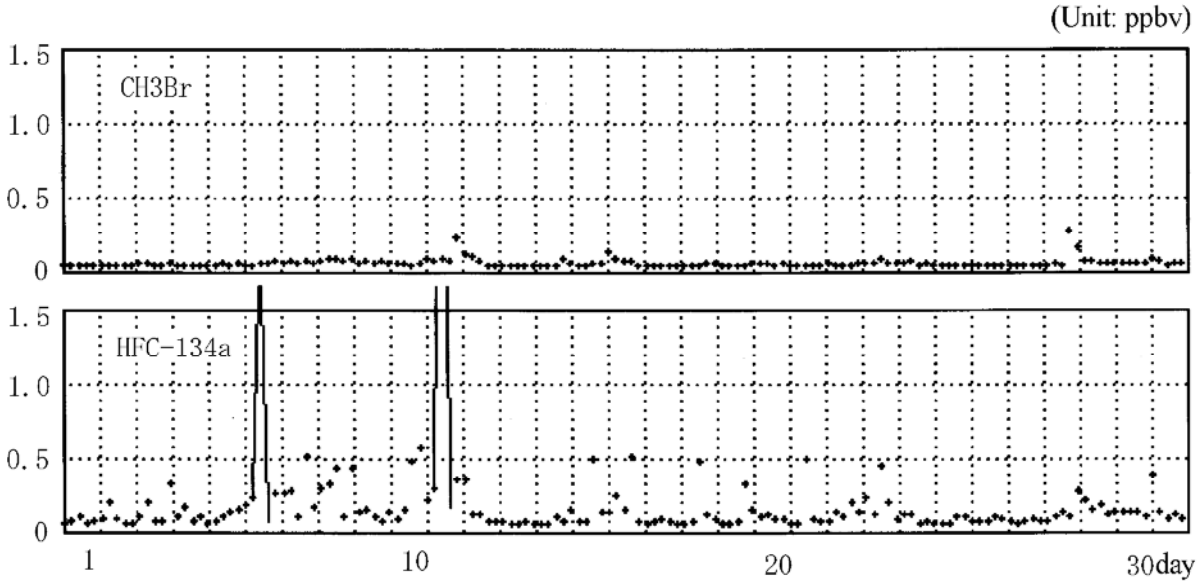


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki(January, 2008)

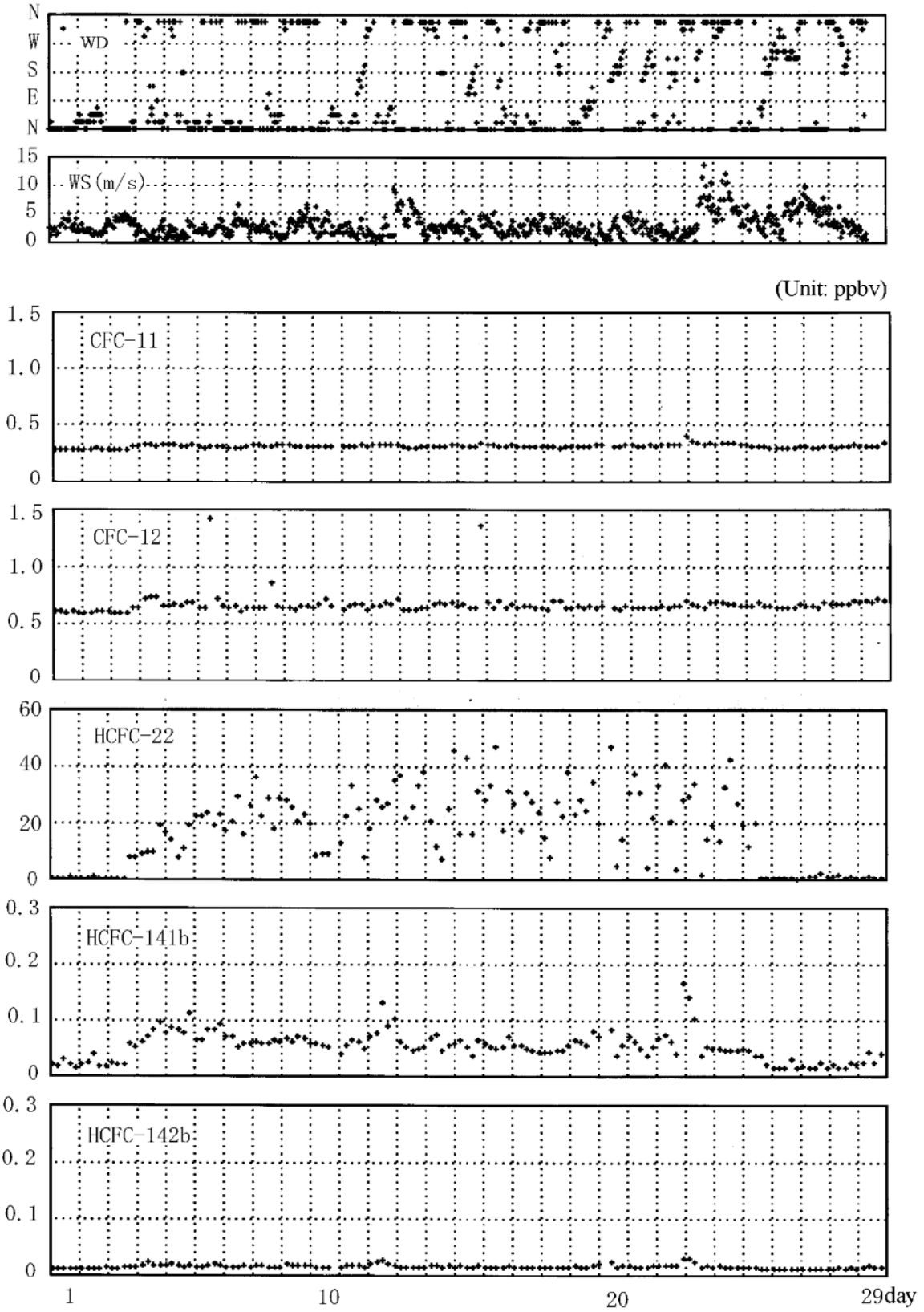


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (February, 2008)

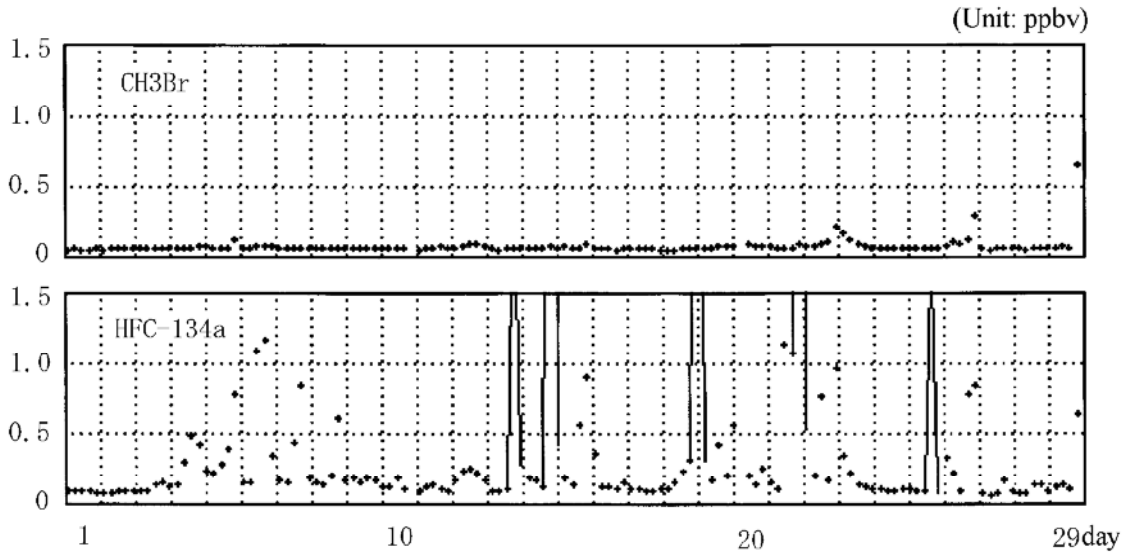


Figure 3.6. Atmospheric concentrations of the measured substances in Kawasaki (February, 2008)

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(March,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
3	1	THU	NNE	46	3.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	FRI	NE	29	1.9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	SAT	NE	17	2.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	SUN	NNW	21	1.9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	MON	SW	54	5.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	6	TUE	N	29	3.4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	7	WED	N	42	2.9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	THU	NNW	25	2.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	9	FRI	N	29	3.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10	SAT	S	25	2.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11	SUN	N	46	3.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	12	MON	NNW	21	2.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13	TUE	N	29	3.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14	WED	N	50	4.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	15	THU	N	29	2.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	16	FRI	ENE	33	2.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	17	SAT	NE	33	2.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	18	SUN	N	83	5.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	19	MON	N	58	3.5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	20	TUE	N	54	3.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	21	WED	N	21	2.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	22	THU	N	33	2.6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23	FRI	N	29	3.5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24	SAT	SW	29	3.3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	25	SUN	SW	29	4.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	26	MON	N	33	3.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	27	TUE	SW	33	2.3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	28	WED	NNW	21	3.0	24	0.27	0.29	0.25	2	0.55	0.56	0.54	2	0.57	0.63	0.52	2	0.043	0.043	0.042	2	0.028	0.032	0.024	2	0.017	0.017	0.017	2	0.135	0.158	0.111	2
3	29	THU	WSW	25	4.2	24	0.31	0.33	0.29	5	0.57	0.62	0.53	5	0.68	1.15	0.45	5	0.061	0.102	0.037	5	0.030	0.046	0.023	5	0.043	0.096	0.017	5	0.260	0.66	0.108	5
3	30	FRI	N	33	3.6	24	0.30	0.33	0.29	5	0.56	0.59	0.55	5	0.88	1.03	0.81	5	0.055	0.080	0.042	5	0.025	0.028	0.022	5	0.015	0.019	0.012	5	0.118	0.147	0.085	5
3	31	SAT	SW	25	3.9	24	0.27	0.29	0.26	4	0.52	0.52	0.51	4	0.51	0.58	0.42	4	0.041	0.054	0.033	4	0.021	0.022	0.020	4	0.021	0.048	0.011	4	0.146	0.28	0.071	4

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(April,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
4	1	SUN	ENE	21	3.6	24	0.25	0.28	0.23	4	0.54	0.55	0.52	4	0.88	1.45	0.39	4	0.045	0.056	0.034	4	0.026	0.030	0.022	4	0.016	0.017	0.015	4	0.098	0.122	0.076	4
4	2	MON	NNE	29	2.1	24	0.28	0.28	0.27	3	0.57	0.59	0.55	3	0.99	1.05	0.88	3	0.095	0.166	0.053	3	0.024	0.025	0.024	3	0.014	0.015	0.014	3	0.136	0.181	0.091	3
4	3	TUE	NE	50	1.7	24	0.30	0.34	0.23	5	0.56	0.58	0.55	5	1.04	1.48	0.72	5	0.105	0.260	0.055	5	0.025	0.029	0.023	5	0.012	0.015	0.011	5	2.90	7.90	0.075	5
4	4	WED	N	38	2.6	24	0.29	0.30	0.23	5	0.56	0.58	0.55	5	1.00	1.21	0.80	5	0.064	0.082	0.053	5	0.024	0.027	0.022	5	0.012	0.014	0.012	5	0.30	0.43	0.197	5
4	5	THU	N	33	3.0	24	0.30	0.32	0.23	4	0.56	0.57	0.55	4	0.87	1.10	0.72	4	0.057	0.080	0.047	4	0.023	0.026	0.022	4	0.012	0.013	0.010	4	6.3	24.0	0.147	4
4	6	FRI	NNW	29	2.5	24	0.31	0.33	0.23	5	0.56	0.60	0.54	5	1.01	1.63	0.71	5	0.078	0.148	0.051	5	0.026	0.029	0.022	5	0.021	0.056	0.012	5	0.158	0.21	0.139	5
4	7	SAT	NNW	29	1.8	24	0.30	0.31	0.23	5	0.57	0.60	0.56	5	1.06	1.35	0.81	5	0.074	0.099	0.048	5	0.028	0.035	0.023	5	0.014	0.016	0.013	5	0.142	0.181	0.110	5
4	8	SUN	N	21	2.7	24	0.28	0.29	0.27	5	0.55	0.56	0.54	5	1.14	2.10	0.58	5	0.055	0.078	0.039	5	0.024	0.026	0.023	5	0.013	0.015	0.012	5	0.105	0.119	0.084	5
4	9	MON	N	21	2.3	24	0.29	0.30	0.23	5	0.56	0.58	0.54	5	0.84	0.93	0.77	5	0.079	0.112	0.066	5	0.028	0.034	0.023	5	0.017	0.028	0.013	5	0.107	0.120	0.101	5
4	10	TUE	NNW	17	3.2	24	0.30	0.31	0.29	2	0.58	0.59	0.57	2	0.97	1.03	0.90	2	0.072	0.090	0.053	2	0.033	0.039	0.027	2	0.018	0.019	0.016	2	0.135	0.172	0.098	2
4	11	WED	NE	29	2.5	24	0.27	0.29	0.25	3	0.54	0.55	0.53	3	0.76	0.82	0.72	3	0.089	0.160	0.042	3	0.023	0.024	0.021	3	0.013	0.014	0.011	3	0.21	0.44	0.084	3
4	12	THU	SSW	21	2.5	24	0.29	0.30	0.29	5	0.55	0.55	0.54	5	1.72	4.20	0.56	5	0.052	0.070	0.043	5	0.026	0.032	0.023	5	0.013	0.015	0.013	5	0.105	0.154	0.078	5
4	13	FRI	SW	58	4.1	24	0.29	0.30	0.23	5	0.56	0.58	0.55	5	0.66	1.10	0.41	5	0.067	0.144	0.028	5	0.029	0.047	0.022	5	0.034	0.063	0.014	5	0.28	0.50	0.088	5
4	14	SAT	WSW	46	3.7	24	0.28	0.31	0.23	5	0.56	0.56	0.55	5	0.75	1.25	0.42	5	0.037	0.052	0.028	5	0.024	0.025	0.023	5	0.014	0.015	0.012	5	0.089	0.106	0.079	5
4	15	SUN	S	17	3.0	24	0.30	0.31	0.29	4	0.56	0.56	0.55	4	0.97	1.32	0.67	4	0.049	0.062	0.038	4	0.024	0.027	0.022	4	0.014	0.014	0.013	4	0.079	0.089	0.071	4
4	16	MON	NE	50	2.3	24	0.30	0.31	0.29	5	0.57	0.60	0.55	5	1.08	1.25	0.94	5	0.109	0.310	0.048	5	0.026	0.031	0.023	5	0.043	0.166	0.012	5	0.080	0.096	0.070	5
4	17	TUE	N	38	3.4	24	0.30	0.32	0.23	5	0.56	0.58	0.55	5	0.74	0.79	0.65	5	0.074	0.148	0.043	5	0.023	0.025	0.022	5	0.013	0.017	0.011	5	0.081	0.100	0.069	5
4	18	WED	NE	50	2.1	24	0.30	0.32	0.29	5	0.55	0.56	0.54	5	0.83	1.07	0.60	5	0.076	0.141	0.047	5	0.023	0.028	0.021	5	0.012	0.012	0.011	5	0.59	2.10	0.069	5
4	19	THU	N	46	4.0	24	0.30	0.32	0.23	5	0.54	0.55	0.52	5	0.67	0.74	0.58	5	0.050	0.058	0.041	5	0.022	0.023	0.021	5	0.011	0.012	0.010	5	0.144	0.40	0.076	5
4	20	FRI	SW	33	3.6	24	0.30	0.31	0.29	4	0.55	0.55	0.54	4	0.63	0.88	0.40	4	0.059	0.084	0.036	4	0.022	0.024	0.021	4	0.014	0.020	0.011	4	0.131	0.27	0.064	4
4	21	SAT	SW	96	5.7	24	0.29	0.29	0.27	5	0.55	0.57	0.55	5	0.58	0.82	0.33	5	0.041	0.047	0.031	5	0.021	0.021	0.020	5	0.037	0.053	0.012	5	0.46	0.66	0.088	5
4	22	SUN	SW	33	5.9	24	0.28	0.29	0.27	5	0.54	0.54	0.53	5	0.31	0.32	0.29	5	0.035	0.040	0.030	5	0.021	0.021	0.020	5	0.036	0.045	0.015	4	0.29	0.62	0.139	5
4	23	MON	ENE	29	2.9	24	0.29	0.30	0.27	5	0.57	0.60	0.54	5	0.77	0.98	0.32	5	0.065	0.107	0.037	5	0.027	0.039	0.022	5	-	-	-	-	0.100	0.154	0.070	5
4	24	TUE	NE	58	1.5	24	0.30	0.32	0.23	5	0.57	0.58	0.55	5	0.81	1.19	0.64	5	0.055	0.068	0.043	5	0.023	0.027	0.022	5	-	-	-	-	0.24	0.90	0.067	5
4	25	WED	N	33	2.1	24	0.32	0.33	0.31	4	0.54	0.58	0.45	4	0.99	1.25	0.79	4	0.100	0.144	0.069	4	0.033	0.036	0.030	4	0.020	0.021	0.019	2	0.161	0.26	0.115	4
4	26	THU	N	29	3.3	24	0.30	0.31	0.29	5	0.57	0.60	0.56	5	1.13	1.97	0.49	5	0.091	0.135	0.056	5	0.034	0.051	0.023	5	0.027	0.047	0.013	5	0.38	0.90	0.210	5
4	27	FRI	N	38	4.1	24	0.27	0.29	0.23	5	0.54	0.55	0.54	5	0.78	1.25	0.42	5	0.039	0.045	0.031	5	0.021	0.022	0.021	5	0.012	0.012	0.011	5	0.105	0.146	0.083	5
4	28	SAT	NNW	29	2.7	24	0.30	0.32	0.30	5	0.56	0.60	0.55	5	0.80	1.16	0.51	5	0.069	0.083	0.050	5	0.029	0.037	0.023	5	0.014	0.016	0.013	5	0.119	0.159	0.085	5
4	29	SUN	SSW	21	2.8	24	0.29	0.31	0.23	4	0.55	0.57	0.54	4	0.88	1.52	0.46	4	0.048	0.066	0.030	4	0.027	0.036	0.021	4	0.013	0.014	0.012	4	0.097	0.135	0.067	4
4	30	MON	S	33	2.3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(May,2007. Ccncentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
5	1	TUE	SW	71	3.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	WED	NE	21	2.8	24	0.37	0.37	0.37	1	0.53	0.53	0.53	1	0.75	0.75	0.75	1	0.102	0.102	0.102	1	0.024	0.024	0.024	1	0.020	0.020	0.020	1	0.40	0.40	0.40	1
5	3	THU	SW	29	2.6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4	FRI	WSW	25	3.7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	SAT	SW	42	4.6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	6	SUN	SW	38	2.4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	7	MON	SSW	21	1.7	24	0.35	0.37	0.34	3	0.59	0.63	0.57	3	0.78	1.07	0.62	3	0.079	0.098	0.068	3	0.033	0.039	0.027	3	0.017	0.019	0.016	3	0.51	0.88	0.109	3
5	8	TUE	S	21	2.6	24	0.34	0.42	0.30	4	0.58	0.63	0.56	4	1.55	3.50	0.65	4	0.100	0.141	0.054	4	0.038	0.057	0.027	4	0.019	0.020	0.017	4	0.17	0.30	0.088	4
5	9	WED	S	29	2.0	24	0.34	0.39	0.31	5	0.60	0.63	0.56	5	1.69	3.70	0.70	5	0.120	0.230	0.063	5	0.046	0.073	0.029	5	0.021	0.026	0.017	5	0.23	0.46	0.126	5
5	10	THU	SSW	50	4.8	24	0.31	0.34	0.29	4	0.57	0.58	0.55	4	0.54	0.67	0.39	4	0.043	0.061	0.031	4	0.025	0.028	0.023	4	0.015	0.018	0.013	4	0.088	0.111	0.071	4
5	11	FRI	NNW	33	6.7	24	0.29	0.30	0.27	5	0.55	0.58	0.52	5	0.72	0.99	0.52	5	0.053	0.060	0.043	5	0.025	0.028	0.023	5	0.012	0.013	0.012	5	0.103	0.21	0.065	5
5	12	SAT	S	38	3.1	24	0.31	0.34	0.30	5	0.56	0.58	0.55	5	0.79	1.18	0.40	5	0.061	0.089	0.035	5	0.029	0.045	0.022	5	0.015	0.022	0.011	5	0.137	0.22	0.069	5
5	13	SUN	SW	33	2.9	24	0.30	0.34	0.27	5	0.55	0.59	0.53	5	0.65	1.17	0.42	5	0.048	0.072	0.035	5	0.027	0.031	0.024	5	0.018	0.024	0.013	5	0.121	0.189	0.087	5
5	14	MON	NNE	25	2.4	24	0.29	0.31	0.29	5	0.56	0.59	0.54	5	0.84	1.49	0.47	5	0.048	0.061	0.041	5	0.025	0.028	0.022	5	0.014	0.017	0.012	5	0.086	0.105	0.069	5
5	15	TUE	WNW	21	2.2	24	0.29	0.31	0.29	4	0.58	0.60	0.56	4	0.82	1.03	0.72	4	0.081	0.105	0.055	4	0.037	0.061	0.026	4	0.020	0.040	0.013	4	0.181	0.230	0.121	4
5	16	WED	S	33	3.4	24	0.30	0.31	0.29	5	0.57	0.59	0.54	5	0.78	1.13	0.44	5	0.075	0.120	0.044	5	0.033	0.047	0.023	5	0.014	0.018	0.013	5	0.123	0.191	0.072	5
5	17	THU	SW	25	2.9	24	0.34	0.55	0.29	5	0.57	0.68	0.54	5	0.67	1.23	0.42	5	0.197	0.810	0.033	5	0.030	0.051	0.022	5	0.023	0.038	0.011	5	0.175	0.37	0.073	5
5	18	FRI	SW	42	3.7	24	0.32	0.34	0.31	5	0.59	0.64	0.57	5	0.72	1.42	0.41	5	0.097	0.220	0.051	5	0.039	0.074	0.025	5	0.019	0.032	0.015	5	0.186	0.46	0.081	5
5	19	SAT	SW	21	2.8	24	0.31	0.33	0.31	5	0.61	0.67	0.58	5	1.14	2.00	0.42	5	0.098	0.183	0.045	5	0.030	0.037	0.026	5	0.015	0.019	0.013	5	0.24	0.710	0.073	5
5	20	SUN	N	42	2.9	24	0.29	0.30	0.29	4	0.60	0.63	0.58	4	1.11	1.58	0.77	4	0.065	0.078	0.059	4	0.028	0.030	0.026	4	0.013	0.014	0.012	4	0.105	0.117	0.085	4
5	21	MON	SSW	33	2.8	24	0.30	0.31	0.29	5	0.59	0.63	0.57	5	1.02	2.20	0.41	5	0.060	0.100	0.037	5	0.025	0.026	0.024	5	0.017	0.036	0.012	5	0.078	0.095	0.060	5
5	22	TUE	SW	33	2.9	24	0.30	0.32	0.29	5	0.56	0.57	0.55	5	0.57	0.93	0.40	5	0.058	0.086	0.036	5	0.030	0.045	0.024	5	0.015	0.019	0.013	5	0.111	0.179	0.067	5
5	23	WED	SW	38	3.3	24	0.32	0.37	0.30	5	0.59	0.61	0.57	5	1.17	3.40	0.43	5	0.072	0.089	0.045	5	0.031	0.039	0.029	5	0.018	0.022	0.015	5	0.108	0.135	0.086	5
5	24	THU	S	33	3.0	24	0.31	0.35	0.30	5	0.60	0.65	0.58	5	0.71	1.38	0.38	5	0.082	0.167	0.044	5	0.039	0.063	0.027	5	0.020	0.034	0.013	5	0.132	0.25	0.066	5
5	25	FRI	SW	17	2.4	24	0.32	0.34	0.30	4	0.60	0.62	0.57	4	0.83	1.42	0.39	4	0.122	0.210	0.047	4	0.037	0.052	0.026	4	0.017	0.029	0.012	4	0.31	0.76	0.067	4
5	26	SAT	NE	17	2.6	24	0.29	0.31	0.29	5	0.57	0.61	0.53	5	0.78	0.96	0.41	5	0.111	0.210	0.045	5	0.032	0.040	0.025	5	0.018	0.029	0.012	5	0.178	0.34	0.081	5
5	27	SUN	S	25	2.6	24	0.30	0.31	0.29	5	0.58	0.61	0.56	5	0.67	0.97	0.45	5	0.126	0.270	0.051	5	0.033	0.046	0.026	5	0.023	0.057	0.013	5	0.118	0.20	0.078	5
5	28	MON	ENE	50	2.9	24	0.30	0.33	0.29	5	0.65	0.82	0.58	5	0.80	1.06	0.65	5	0.091	0.135	0.049	5	0.026	0.028	0.024	5	0.012	0.013	0.012	5	0.075	0.077	0.072	5
5	29	TUE	NE	29	2.4	24	0.32	0.33	0.30	5	0.58	0.61	0.57	5	0.67	0.90	0.41	5	0.072	0.091	0.040	5	0.027	0.030	0.022	5	0.012	0.013	0.012	5	0.086	0.112	0.067	5
5	30	WED	NE	17	1.6	24	0.31	0.32	0.29	4	0.60	0.63	0.57	4	0.90	1.12	0.63	4	0.220	0.580	0.061	4	0.031	0.034	0.026	4	0.013	0.014	0.013	4	0.20	0.33	0.119	4
5	31	THU	NE	25	2.0	24	0.30	0.32	0.29	5	0.59	0.62	0.57	5	0.70	0.78	0.59	5	0.116	0.158	0.081	5	0.033	0.044	0.026	5	0.013	0.014	0.011	5	5.7	28.0	0.097	5

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(June,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
6	1	FRI	ENE	29	1.9	24	0.30	0.31	0.29	5	0.61	0.63	0.58	5	0.73	0.95	0.57	5	0.082	0.108	0.053	5	0.031	0.042	0.024	5	0.014	0.020	0.012	5	0.210	0.320	0.106	5
6	2	SAT	SSW	29	2.8	24	0.33	0.35	0.31	5	0.59	0.62	0.57	5	0.54	0.70	0.42	5	0.072	0.092	0.042	5	0.028	0.036	0.024	5	0.019	0.046	0.012	5	0.170	0.450	0.078	5
6	3	SUN	SSW	38	2.7	24	0.31	0.32	0.29	5	0.58	0.62	0.55	5	0.49	0.58	0.38	5	0.050	0.060	0.041	5	0.026	0.030	0.024	5	0.032	0.094	0.011	5	0.148	0.300	0.072	5
6	4	MON	E	21	2.2	24	0.30	0.32	0.29	4	0.61	0.64	0.59	4	0.74	1.13	0.54	4	0.069	0.088	0.055	4	0.032	0.040	0.024	4	0.014	0.016	0.012	4	0.114	0.162	0.079	4
6	5	TUE	SSW	54	2.5	24	0.32	0.41	0.29	5	0.60	0.61	0.59	5	0.64	1.07	0.40	5	0.089	0.174	0.038	5	0.033	0.052	0.024	5	0.014	0.017	0.012	5	0.101	0.141	0.069	5
6	6	WED	SSW	38	4.2	24	0.29	0.30	0.28	5	0.58	0.60	0.57	5	0.41	0.55	0.32	5	0.042	0.049	0.034	5	0.025	0.029	0.023	5	0.012	0.013	0.011	5	0.076	0.094	0.065	5
6	7	THU	SSW	38	4.6	24	0.33	0.42	0.29	5	0.58	0.60	0.57	5	0.43	0.52	0.30	5	0.048	0.094	0.031	5	0.033	0.065	0.024	5	0.020	0.051	0.011	5	0.199	0.660	0.059	5
6	8	FRI	SSW	38	3.4	24	0.36	0.56	0.28	5	0.58	0.59	0.55	5	0.63	1.06	0.35	5	0.074	0.106	0.034	5	0.037	0.060	0.023	5	0.019	0.026	0.012	5	0.098	0.142	0.064	5
6	9	SAT	SSW	50	2.9	24	0.31	0.32	0.30	4	0.58	0.59	0.57	4	0.37	0.44	0.33	4	0.039	0.043	0.032	4	0.025	0.028	0.023	4	0.011	0.011	0.011	4	0.064	0.069	0.057	4
6	10	SUN	N	25	1.8	24	0.32	0.32	0.30	5	0.60	0.61	0.60	5	0.87	1.04	0.64	5	0.103	0.136	0.045	5	0.034	0.046	0.027	5	0.013	0.015	0.012	5	0.121	0.162	0.075	5
6	11	MON	NNE	33	1.7	24	0.30	0.31	0.29	5	0.60	0.61	0.59	5	0.84	1.03	0.61	5	0.079	0.126	0.057	5	0.030	0.034	0.025	5	0.016	0.019	0.013	5	0.116	0.187	0.081	5
6	12	TUE	SSW	29	2.5	24	0.32	0.38	0.28	5	0.58	0.60	0.55	5	0.68	0.95	0.46	5	0.081	0.126	0.048	5	0.035	0.054	0.023	5	0.016	0.021	0.011	5	0.191	0.410	0.078	5
6	13	WED	S	33	3.8	24	0.27	0.34	0.24	5	0.52	0.58	0.47	5	0.47	0.68	0.32	5	0.053	0.070	0.033	5	0.024	0.026	0.020	5	0.018	0.042	0.009	5	0.870	3.700	0.061	5
6	14	THU	SSW	38	3.4	24	0.25	0.27	0.24	2	0.49	0.50	0.48	2	0.39	0.48	0.31	2	0.040	0.050	0.030	2	0.020	0.021	0.019	2	0.011	0.011	0.010	2	0.055	0.062	0.047	2
6	15	FRI	N	50	3.8	24	0.38	0.38	0.38	1	-	-	-	-	0.18	0.20	0.15	2	0.075	0.075	0.075	1	0.026	0.036	0.016	2	0.016	0.019	0.013	2	0.091	0.113	0.069	2
6	16	SAT	N	42	4.1	24	0.38	0.47	0.28	5	-	-	-	-	0.48	0.82	0.22	5	0.210	0.680	0.078	5	0.035	0.045	0.025	5	0.012	0.018	0.008	5	0.108	0.136	0.091	5
6	17	SUN	S	33	2.5	24	0.27	0.32	0.23	5	0.53	0.60	0.45	2	0.44	0.62	0.28	5	0.052	0.117	0.012	5	0.025	0.026	0.022	5	0.012	0.012	0.011	5	0.073	0.098	0.057	5
6	18	MON	SSW	42	3.6	24	0.30	0.34	0.27	5	0.55	0.59	0.47	5	0.36	0.45	0.28	5	0.047	0.072	0.015	5	0.027	0.029	0.024	5	0.013	0.015	0.011	5	0.139	0.240	0.061	5
6	19	TUE	S	21	2.5	24	0.29	0.33	0.22	4	0.54	0.58	0.47	4	0.53	0.77	0.35	4	0.071	0.100	0.039	4	0.034	0.045	0.024	4	0.014	0.021	0.010	4	0.133	0.144	0.106	4
6	20	WED	S	42	3.6	24	0.37	0.54	0.29	5	0.52	0.57	0.43	5	0.39	0.57	0.27	5	0.092	0.172	0.035	5	0.036	0.051	0.026	5	0.010	0.012	0.007	5	0.116	0.159	0.070	5
6	21	THU	SSW	33	3.1	24	0.46	0.46	0.46	1	0.53	0.53	0.53	1	0.37	0.37	0.37	1	0.118	0.118	0.118	1	0.030	0.030	0.030	1	0.009	0.009	0.009	1	0.199	0.199	0.199	1
6	22	FRI	WSW	33	3.1	24	0.35	0.35	0.35	1	0.56	0.56	0.56	1	0.44	0.44	0.44	1	0.056	0.056	0.056	1	0.025	0.025	0.025	1	0.013	0.013	0.013	1	0.195	0.195	0.195	1
6	23	SAT	SW	21	2.5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	24	SUN	WSW	25	1.5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	25	MON	NE	38	1.0	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	26	TUE	NE	17	1.0	24	0.35	0.35	0.35	1	0.61	0.61	0.61	1	0.75	0.75	0.75	1	0.240	0.240	0.240	1	0.029	0.029	0.029	1	0.015	0.015	0.015	1	0.360	0.360	0.360	1
6	27	WED	ENE	17	1.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	28	THU	S	33	2.9	24	0.34	0.38	0.30	3	0.59	0.61	0.57	3	0.37	0.40	0.34	3	0.057	0.079	0.037	3	0.029	0.031	0.027	3	0.014	0.014	0.014	3	0.093	0.111	0.084	3
6	29	FRI	SW	42	3.8	24	0.35	0.43	0.25	4	0.59	0.63	0.55	4	0.44	0.52	0.36	4	0.060	0.084	0.027	4	0.044	0.080	0.025	4	0.157	0.580	0.014	4	0.220	0.470	0.120	4
6	30	SAT	E	29	2.4	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(July,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
7	1	SUN	S	25	1.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2	MON	S	46	2.3	24	0.35	0.39	0.31	2	0.60	0.61	0.59	2	1.09	1.36	0.83	2	0.240	0.290	0.190	2	0.045	0.057	0.032	2	0.019	0.020	0.019	2	0.240	0.290	0.181	2
7	3	TUE	NE	25	2.0	24	0.22	0.23	0.22	2	0.52	0.52	0.51	2	0.86	0.86	0.86	2	0.081	0.094	0.068	2	0.038	0.040	0.035	2	0.016	0.017	0.016	2	0.174	0.193	0.155	2
7	4	WED	NE	29	1.5	24	0.30	0.32	0.29	3	0.61	0.63	0.59	3	0.98	1.12	0.80	3	0.220	0.270	0.184	3	0.032	0.038	0.029	3	0.018	0.022	0.015	3	0.460	0.820	0.240	3
7	5	THU	N	13	2.0	24	0.34	0.38	0.33	5	0.59	0.62	0.57	5	0.81	1.34	0.45	5	0.146	0.180	0.113	5	0.045	0.049	0.040	5	0.020	0.036	0.014	5	0.196	0.420	0.111	5
7	6	FRI	NE	17	2.2	24	0.28	0.30	0.25	5	0.53	0.57	0.47	5	0.57	0.77	0.26	5	0.096	0.134	0.048	5	0.030	0.040	0.022	5	0.013	0.014	0.012	5	0.220	0.430	0.140	5
7	7	SAT	ENE	50	1.9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8	SUN	NE	38	2.2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	9	MON	ENE	33	1.9	24	0.31	0.33	0.29	3	0.62	0.63	0.62	3	0.46	0.49	0.42	3	0.061	0.084	0.039	3	0.025	0.025	0.024	3	0.013	0.014	0.012	3	0.179	0.320	0.086	3
7	10	TUE	SSW	21	1.9	24	0.73	2.10	0.34	5	0.68	0.84	0.63	5	0.69	1.03	0.41	5	0.250	0.870	0.077	5	0.084	0.270	0.028	5	1.170	5.800	0.011	5	0.640	2.600	0.088	5
7	11	WED	SW	46	4.0	24	0.39	0.71	0.27	5	0.60	0.61	0.58	5	0.83	2.30	0.25	5	0.094	0.270	0.035	5	0.031	0.057	0.024	5	0.019	0.032	0.010	5	0.370	0.960	0.070	5
7	12	THU	WSW	25	1.4	24	0.34	0.37	0.31	5	0.61	0.63	0.58	5	0.67	1.38	0.37	5	0.121	0.330	0.063	5	0.040	0.079	0.025	5	0.017	0.028	0.009	5	0.260	0.440	0.122	5
7	13	FRI	SW	21	1.9	24	0.40	0.56	0.34	5	0.65	0.69	0.63	5	0.81	1.24	0.42	5	0.148	0.240	0.070	5	0.048	0.079	0.027	5	0.018	0.022	0.013	5	0.350	0.440	0.220	5
7	14	SAT	NE	29	1.6	24	0.37	0.47	0.31	4	0.63	0.66	0.62	4	0.57	0.60	0.54	4	0.125	0.163	0.086	4	0.037	0.050	0.031	4	0.019	0.034	0.012	4	0.131	0.220	0.095	4
7	15	SUN	N	29	4.1	24	0.31	0.32	0.28	5	0.62	0.63	0.60	5	0.53	0.77	0.28	5	0.100	0.144	0.029	5	0.034	0.046	0.022	5	0.012	0.015	0.010	5	0.117	0.170	0.064	5
7	16	MON	E	29	3.8	24	0.30	0.33	0.28	5	0.62	0.63	0.61	5	0.53	0.64	0.41	5	0.074	0.089	0.060	5	0.027	0.028	0.025	5	0.011	0.012	0.010	5	0.250	0.800	0.074	5
7	17	TUE	E	42	2.0	24	0.30	0.32	0.29	5	0.64	0.67	0.62	5	0.64	0.77	0.47	5	0.073	0.137	0.054	5	0.031	0.048	0.024	5	0.012	0.013	0.011	5	0.460	1.840	0.084	5
7	18	WED	NE	63	1.6	24	0.35	0.46	0.31	5	0.63	0.65	0.62	5	0.86	1.97	0.53	5	0.122	0.196	0.061	5	0.031	0.035	0.026	5	0.013	0.017	0.011	5	0.185	0.450	0.098	5
7	19	THU	NE	42	1.7	24	0.30	0.32	0.29	4	0.60	0.61	0.59	4	0.58	0.66	0.50	4	0.076	0.112	0.059	4	0.027	0.030	0.024	4	0.013	0.017	0.010	4	0.107	0.128	0.086	4
7	20	FRI	SSW	21	2.0	24	0.30	0.33	0.28	5	0.59	0.60	0.58	5	0.51	0.68	0.31	5	0.067	0.086	0.045	5	0.027	0.030	0.022	5	0.015	0.020	0.011	5	0.118	0.195	0.082	5
7	21	SAT	SSW	38	3.5	24	0.32	0.38	0.28	5	0.58	0.61	0.56	5	0.28	0.31	0.25	5	0.050	0.073	0.033	5	0.026	0.033	0.024	5	0.013	0.016	0.010	5	0.109	0.250	0.065	5
7	22	SUN	ENE	21	1.3	24	0.32	0.34	0.31	5	0.60	0.61	0.59	5	0.55	0.71	0.40	5	0.079	0.116	0.049	5	0.029	0.033	0.026	5	0.023	0.051	0.012	5	0.155	0.270	0.087	5
7	23	MON	NE	33	1.1	24	0.32	0.40	0.28	5	0.60	0.61	0.58	5	0.49	0.56	0.47	5	0.088	0.111	0.050	5	0.032	0.039	0.027	5	0.015	0.018	0.012	5	0.117	0.131	0.085	5
7	24	TUE	N	21	2.3	24	0.31	0.34	0.28	4	0.60	0.63	0.59	4	0.59	0.97	0.42	4	0.156	0.260	0.045	4	0.041	0.068	0.026	4	0.016	0.018	0.012	4	0.400	1.020	0.104	4
7	25	WED	SSW	33	2.6	24	0.32	0.34	0.31	5	0.60	0.62	0.58	5	1.41	4.60	0.32	5	0.069	0.108	0.040	5	0.030	0.035	0.025	5	0.063	0.240	0.013	5	0.138	0.230	0.075	5
7	26	THU	SSW	21	2.2	24	0.32	0.35	0.30	5	0.60	0.62	0.58	5	0.69	1.24	0.38	5	0.093	0.167	0.046	5	0.041	0.066	0.030	5	0.018	0.023	0.016	5	0.178	0.380	0.086	5
7	27	FRI	NE	25	1.8	24	0.35	0.47	0.31	5	0.60	0.62	0.58	5	0.61	0.83	0.45	5	0.128	0.188	0.067	5	0.045	0.054	0.038	5	0.048	0.134	0.024	5	0.270	0.410	0.114	5
7	28	SAT	S	46	2.5	24	0.32	0.33	0.31	5	0.59	0.60	0.58	5	0.48	0.67	0.36	5	0.063	0.093	0.045	5	0.040	0.054	0.030	5	0.023	0.028	0.018	5	0.121	0.173	0.092	5
7	29	SUN	NE	33	1.9	24	0.34	0.37	0.30	4	0.61	0.63	0.59	4	0.82	1.27	0.53	4	0.093	0.143	0.043	4	0.042	0.056	0.028	4	0.022	0.029	0.019	4	0.320	0.770	0.106	4
7	30	MON	NE	50	2.0	24	0.32	0.35	0.31	5	0.60	0.63	0.60	5	1.16	1.57	0.60	5	0.075	0.175	0.047	5	0.031	0.034	0.028	5	0.015	0.016	0.014	5	0.109	0.197	0.080	5
7	31	TUE	NE	21	2.0	24	0.32	0.34	0.31	5	0.61	0.62	0.59	5	0.70	0.96	0.39	5	0.062	0.075	0.049	5	0.032	0.034	0.030	5	0.023	0.052	0.014	5	0.158	0.360	0.093	5

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(August,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
8	1	WED	SSW	42	3.3	24	0.39	0.46	0.33	5	0.58	0.60	0.57	5	0.41	0.44	0.36	5	0.076	0.097	0.049	5	0.030	0.033	0.029	5	0.014	0.015	0.012	5	0.119	0.198	0.078	5
8	2	THU	SSW	79	4.2	24	0.43	0.90	0.29	5	0.59	0.66	0.57	5	0.31	0.44	0.26	5	0.081	0.230	0.028	5	0.036	0.085	0.022	5	0.010	0.011	0.009	5	0.084	0.181	0.059	5
8	3	FRI	SW	54	5.1	24	0.36	0.53	0.29	4	0.59	0.61	0.57	4	0.62	1.49	0.27	4	0.049	0.088	0.031	4	0.033	0.058	0.023	4	0.014	0.022	0.009	4	0.132	0.260	0.061	4
8	4	SAT	SW	33	4.9	24	0.34	0.51	0.23	5	0.57	0.58	0.56	5	0.78	2.50	0.31	5	0.064	0.171	0.036	5	0.027	0.036	0.023	5	0.031	0.075	0.013	5	0.460	0.970	0.082	5
8	5	SUN	SW	33	2.9	24	0.30	0.32	0.29	5	0.59	0.61	0.57	5	0.45	0.68	0.34	5	0.053	0.078	0.039	5	0.030	0.036	0.026	5	0.015	0.017	0.014	5	0.420	0.910	0.084	5
8	6	MON	S	33	2.6	24	0.31	0.32	0.30	5	0.60	0.63	0.57	5	0.43	0.63	0.30	5	0.067	0.135	0.032	5	0.040	0.060	0.026	5	0.014	0.016	0.012	5	0.116	0.182	0.074	5
8	7	TUE	SW	42	3.5	24	0.32	0.39	0.29	5	0.59	0.60	0.58	5	0.39	0.52	0.31	5	0.059	0.096	0.035	5	0.036	0.054	0.029	5	0.026	0.065	0.011	5	0.290	0.500	0.089	5
8	8	WED	SSW	46	3.7	24	0.38	0.55	0.29	4	0.59	0.60	0.58	4	0.32	0.41	0.28	4	0.063	0.112	0.034	4	0.031	0.035	0.027	4	0.013	0.016	0.011	4	0.240	0.330	0.098	4
8	9	THU	SSW	38	3.8	24	0.30	0.34	0.23	5	0.58	0.59	0.56	5	0.34	0.44	0.27	5	0.047	0.062	0.034	5	0.030	0.037	0.027	5	0.023	0.046	0.010	5	0.186	0.320	0.082	5
8	10	FRI	SW	29	2.1	24	0.34	0.36	0.32	5	0.60	0.65	0.56	5	0.61	0.91	0.37	5	0.106	0.190	0.048	5	0.049	0.087	0.032	5	0.015	0.019	0.012	5	0.380	1.120	0.124	5
8	11	SAT	SW	17	2.0	24	0.38	0.54	0.29	5	0.60	0.65	0.57	5	0.73	1.29	0.32	5	0.140	0.260	0.039	5	0.053	0.111	0.030	5	0.016	0.025	0.012	5	0.220	0.490	0.086	5
8	12	SUN	SSW	38	2.9	24	0.29	0.30	0.23	5	0.58	0.58	0.56	5	0.42	0.52	0.23	5	0.035	0.052	0.025	5	0.032	0.041	0.026	5	0.014	0.022	0.010	5	0.156	0.320	0.057	5
8	13	MON	SSW	42	2.8	24	0.29	0.32	0.29	4	0.59	0.62	0.58	4	0.53	0.67	0.39	4	0.050	0.115	0.027	4	0.037	0.063	0.028	4	0.011	0.013	0.009	4	0.104	0.200	0.068	4
8	14	TUE	SSW	33	4.0	24	0.29	0.30	0.23	5	0.58	0.59	0.58	5	0.74	2.30	0.30	5	0.028	0.032	0.026	5	0.027	0.028	0.026	5	0.012	0.014	0.010	5	0.079	0.134	0.063	5
8	15	WED	SSW	38	2.6	24	0.31	0.36	0.29	5	0.59	0.59	0.59	5	0.37	0.44	0.31	5	0.040	0.049	0.032	5	0.031	0.034	0.026	5	0.014	0.021	0.010	5	0.160	0.300	0.093	5
8	16	THU	WSW	29	2.2	24	0.39	0.48	0.33	5	0.61	0.62	0.58	5	0.78	0.85	0.73	5	0.123	0.179	0.078	5	0.056	0.066	0.043	5	0.013	0.015	0.012	5	0.310	0.540	0.124	5
8	17	FRI	ENE	21	2.4	24	0.35	0.36	0.32	5	0.61	0.64	0.60	5	0.87	1.44	0.58	5	0.108	0.185	0.053	5	0.054	0.099	0.031	5	0.014	0.018	0.012	5	0.188	0.330	0.085	5
8	18	SAT	NE	46	2.0	24	0.32	0.34	0.31	4	0.60	0.61	0.58	4	0.57	0.61	0.48	4	0.066	0.086	0.057	4	0.028	0.029	0.028	4	0.015	0.018	0.012	4	0.097	0.130	0.074	4
8	19	SUN	S	29	2.8	24	0.39	0.75	0.30	5	0.62	0.77	0.58	5	0.60	1.40	0.30	5	0.098	0.320	0.032	5	0.035	0.074	0.024	5	0.015	0.026	0.011	5	0.113	0.240	0.062	5
8	20	MON	SW	21	2.3	24	0.34	0.45	0.29	5	0.60	0.64	0.58	5	0.62	0.85	0.33	5	0.106	0.179	0.043	5	0.044	0.071	0.029	5	0.015	0.023	0.010	5	0.161	0.270	0.095	5
8	21	TUE	SW	33	3.7	24	0.31	0.32	0.23	5	0.59	0.61	0.57	5	0.50	0.76	0.30	5	0.082	0.134	0.043	5	0.036	0.050	0.024	5	0.020	0.028	0.010	5	0.194	0.360	0.076	5
8	22	WED	SW	58	4.4	24	0.29	0.31	0.23	5	0.58	0.60	0.56	5	0.40	0.56	0.31	5	0.051	0.087	0.038	5	0.026	0.039	0.020	5	0.016	0.018	0.014	5	0.155	0.193	0.112	5
8	23	THU	NE	17	1.8	24	0.32	0.33	0.32	4	0.60	0.61	0.59	4	0.73	0.87	0.47	4	0.075	0.114	0.049	4	0.034	0.051	0.025	4	0.032	0.093	0.010	4	0.280	0.740	0.109	4
8	24	FRI	SW	17	2.2	24	0.34	0.43	0.30	5	0.60	0.62	0.59	5	0.68	1.15	0.50	5	0.087	0.162	0.042	5	0.034	0.042	0.026	5	0.015	0.024	0.011	5	0.152	0.181	0.119	5
8	25	SAT	SW	17	2.0	24	0.31	0.33	0.30	5	0.59	0.60	0.57	5	0.61	1.34	0.32	5	0.066	0.100	0.034	5	0.033	0.049	0.023	5	0.014	0.021	0.011	5	0.140	0.183	0.107	5
8	26	SUN	SW	25	2.5	24	0.31	0.34	0.30	5	0.59	0.61	0.58	5	0.55	0.75	0.34	5	0.077	0.145	0.038	5	0.039	0.066	0.022	5	0.013	0.014	0.011	5	0.149	0.250	0.073	5
8	27	MON	SSW	33	3.3	24	0.33	0.41	0.29	5	0.57	0.58	0.56	5	0.37	0.45	0.27	5	0.048	0.061	0.032	5	0.028	0.034	0.024	5	0.014	0.020	0.011	5	0.082	0.097	0.072	5
8	28	TUE	SSW	29	2.5	24	0.31	0.33	0.30	4	0.57	0.59	0.55	4	0.46	0.51	0.42	4	0.076	0.130	0.039	4	0.035	0.040	0.025	4	0.020	0.025	0.017	4	0.119	0.155	0.079	4
8	29	WED	NE	46	1.7	24	0.30	0.32	0.30	5	0.59	0.65	0.58	5	0.60	0.92	0.39	5	0.114	0.320	0.054	5	0.034	0.052	0.029	5	0.011	0.016	0.008	5	0.100	0.155	0.081	5
8	30	THU	NE	33	1.8	24	0.35	0.36	0.33	5	0.65	0.66	0.63	5	0.92	1.26	0.69	5	0.159	0.430	0.055	5	0.038	0.061	0.031	5	0.014	0.021	0.010	5	0.132	0.260	0.076	5
8	31	FRI	NE	25	2.1	24	0.37	0.38	0.34	5	0.66	0.69	0.63	5	0.70	1.08	0.47	5	0.116	0.190	0.054	5	0.046	0.054	0.032	5	0.018	0.028	0.012	5	0.174	0.290	0.098	5

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(September,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
9	1	THU	ENE	54	2.0	24	0.37	0.43	0.35	5	0.66	0.69	0.65	5	0.80	1.04	0.56	5	0.094	0.178	0.061	5	0.036	0.059	0.029	5	0.011	0.014	0.008	5	0.129	0.250	0.095	5
9	2	FRI	NE	42	1.6	24	0.34	0.35	0.34	4	0.65	0.66	0.64	4	0.77	0.83	0.63	4	0.072	0.097	0.051	4	0.037	0.044	0.030	4	0.013	0.014	0.010	4	0.104	0.129	0.088	4
9	3	SAT	NE	33	1.6	24	0.34	0.35	0.34	5	0.65	0.66	0.64	5	0.89	1.38	0.64	5	0.078	0.126	0.056	5	0.041	0.055	0.028	5	0.014	0.019	0.010	5	0.124	0.169	0.096	5
9	4	SUN	ENE	38	1.8	24	0.35	0.40	0.33	5	0.66	0.69	0.63	5	0.70	1.10	0.41	5	0.102	0.163	0.050	5	0.040	0.061	0.030	5	0.014	0.017	0.012	5	0.178	0.240	0.091	5
9	5	MON	NE	42	2.1	24	0.33	0.34	0.33	5	0.64	0.65	0.62	5	0.58	0.66	0.52	5	0.119	0.310	0.050	5	0.030	0.036	0.025	5	0.013	0.022	0.009	5	0.187	0.290	0.108	5
9	6	TUE	E	42	5.4	24	0.35	0.45	0.32	5	0.63	0.66	0.61	5	0.61	1.03	0.41	5	0.132	0.350	0.042	5	0.029	0.036	0.025	5	0.011	0.012	0.010	5	0.119	0.150	0.083	5
9	7	WED	SW	57	7.7	23	0.34	0.38	0.31	4	0.62	0.66	0.59	4	0.42	0.52	0.36	4	0.058	0.092	0.037	4	0.030	0.036	0.025	4	0.018	0.039	0.010	4	0.110	0.193	0.071	4
9	8	THU	SSW	46	4.3	24	0.43	0.66	0.33	5	0.67	0.70	0.65	5	0.45	0.54	0.38	5	0.089	0.197	0.047	5	0.037	0.053	0.029	5	0.020	0.030	0.013	5	0.300	0.570	0.126	5
9	9	FRI	SW	40	2.0	10	0.34	0.34	0.33	2	0.67	0.68	0.67	2	0.41	0.48	0.35	2	0.056	0.073	0.039	2	0.034	0.039	0.029	2	0.013	0.014	0.011	2	0.120	0.125	0.114	2
9	10	SAT	SW	36	3.5	14	0.32	0.33	0.30	3	0.66	0.74	0.56	3	0.36	0.40	0.31	3	0.133	0.330	0.034	3	0.026	0.029	0.024	3	0.016	0.025	0.011	3	0.144	0.240	0.056	3
9	11	SUN	WSW	17	1.7	24	0.35	0.39	0.33	5	0.69	0.70	0.67	5	0.67	1.08	0.37	5	0.117	0.230	0.058	5	0.044	0.078	0.028	5	0.017	0.021	0.013	5	0.210	0.400	0.101	5
9	12	MON	N	29	1.7	24	0.36	0.38	0.35	4	0.67	0.68	0.66	4	1.42	2.80	0.73	4	0.420	0.890	0.220	4	0.058	0.079	0.032	4	0.021	0.035	0.014	4	0.620	1.730	0.156	4
9	13	TUE	NNW	17	1.0	24	0.36	0.39	0.33	5	0.69	0.71	0.65	5	1.07	1.39	0.76	5	0.184	0.310	0.063	5	0.056	0.100	0.037	5	0.018	0.020	0.016	5	1.360	4.800	0.128	5
9	14	WED	S	21	2.2	24	0.32	0.38	0.23	5	0.67	0.86	0.56	5	1.65	5.50	0.24	5	0.115	0.330	0.035	5	0.048	0.101	0.022	5	0.017	0.024	0.011	5	0.250	0.730	0.121	5
9	15	THU	SSW	58	3.6	24	0.33	0.38	0.29	5	0.64	0.65	0.63	5	0.27	0.32	0.23	5	0.116	0.360	0.040	5	0.029	0.033	0.027	5	0.020	0.032	0.012	5	0.126	0.290	0.077	5
9	16	FRI	SW	75	4.9	24	0.32	0.33	0.31	5	0.64	0.65	0.64	5	0.29	0.32	0.26	5	0.036	0.041	0.030	5	0.025	0.027	0.025	5	0.040	0.075	0.014	5	0.600	1.000	0.087	5
9	17	SAT	SW	79	4.6	24	0.32	0.34	0.31	4	0.63	0.65	0.63	4	0.30	0.40	0.26	4	0.052	0.102	0.029	4	0.026	0.027	0.024	4	0.036	0.057	0.016	4	0.580	1.110	0.169	4
9	18	SUN	ENE	33	2.7	24	0.33	0.35	0.32	5	0.66	0.67	0.66	5	0.42	0.51	0.30	5	0.082	0.173	0.042	5	0.032	0.041	0.026	5	0.014	0.017	0.011	5	2.3	11.0	0.089	5
9	19	MON	N	25	1.9	24	0.34	0.37	0.32	5	0.67	0.69	0.64	5	0.54	0.60	0.48	5	0.113	0.220	0.044	5	0.034	0.041	0.027	5	0.017	0.023	0.010	5	0.127	0.182	0.080	5
9	20	TUE	SW	42	2.4	24	0.34	0.38	0.31	5	0.62	0.65	0.58	5	0.42	0.64	0.30	5	0.052	0.105	0.034	5	0.034	0.050	0.026	5	0.016	0.021	0.013	5	0.155	0.300	0.093	5
9	21	WED	SSW	33	2.9	24	0.56	0.72	0.41	2	0.59	0.60	0.57	2	0.31	0.32	0.29	2	0.072	0.106	0.038	2	0.029	0.031	0.026	2	0.024	0.030	0.017	2	0.160	0.200	0.115	2
9	22	THU	SSE	17	2.3	24	0.39	0.43	0.35	4	0.59	0.61	0.57	4	0.78	1.38	0.34	4	0.091	0.117	0.065	4	0.042	0.051	0.031	4	0.016	0.019	0.010	4	0.157	0.200	0.098	4
9	23	FRI	NE	42	2.3	24	0.35	0.43	0.32	5	0.59	0.61	0.58	5	0.40	0.50	0.32	5	0.053	0.077	0.035	5	0.030	0.042	0.026	5	0.013	0.016	0.011	5	0.086	0.139	0.065	5
9	24	SAT	NE	71	1.5	24	0.41	0.44	0.34	5	0.62	0.65	0.61	5	0.48	0.57	0.41	5	0.059	0.073	0.050	5	0.040	0.055	0.029	5	0.020	0.039	0.012	5	0.101	0.131	0.081	5
9	25	SUN	N	25	2.2	24	0.35	0.46	0.25	5	0.63	0.65	0.61	5	0.83	1.33	0.46	5	0.091	0.143	0.062	5	0.042	0.056	0.031	5	0.017	0.021	0.012	5	0.184	0.220	0.114	5
9	26	MON	ENE	29	2.3	24	0.38	0.46	0.32	5	0.61	0.63	0.59	5	0.74	0.99	0.47	5	0.097	0.210	0.044	5	0.029	0.037	0.024	5	0.012	0.013	0.011	5	0.126	0.177	0.079	5
9	27	TUE	NNE	29	2.0	24	0.35	0.39	0.33	4	0.62	0.64	0.61	4	1.54	4.50	0.36	4	0.093	0.138	0.050	4	0.036	0.046	0.030	4	0.026	0.058	0.012	4	1.160	4.000	0.118	4
9	28	WED	WSW	33	3.2	24	0.31	0.39	0.23	5	0.60	0.63	0.57	5	0.39	0.49	0.32	5	0.061	0.090	0.034	5	0.028	0.031	0.026	5	0.018	0.028	0.010	5	0.250	0.430	0.109	5
9	29	THU	ENE	33	2.1	24	0.35	0.39	0.32	3	0.63	0.65	0.63	3	0.60	0.78	0.48	3	0.067	0.094	0.049	3	0.027	0.029	0.026	3	0.011	0.012	0.010	3	0.086	0.100	0.073	3
9	30	FRI	N	54	2.8	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(October,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
10	1	SAT	N	37	1.8	24	0.28	0.35	0.22	4	0.55	0.63	0.51	4	0.79	0.95	0.64	4	0.108	0.152	0.082	4	0.032	0.034	0.028	4	0.013	0.019	0.008	4	0.141	0.181	0.104	4
10	2	SUN	N	46	1.5	24	0.33	0.35	0.31	3	0.55	0.62	0.51	3	0.70	0.84	0.57	3	0.109	0.163	0.076	3	0.033	0.034	0.032	3	0.013	0.015	0.012	3	0.210	0.450	0.090	3
10	3	MON	NE	58	1.2	24	0.32	0.35	0.28	3	0.66	0.73	0.59	3	0.66	0.82	0.50	3	0.124	0.159	0.095	3	0.031	0.031	0.030	3	0.017	0.024	0.013	3	0.144	0.158	0.133	3
10	4	TUE	N	17	1.9	24	0.30	0.32	0.28	3	0.63	0.64	0.61	3	0.65	0.91	0.37	3	0.146	0.187	0.113	3	0.035	0.046	0.025	3	0.014	0.015	0.014	3	0.139	0.193	0.084	3
10	5	WED	ENE	21	2.2	24	0.32	0.35	0.29	5	0.62	0.64	0.60	5	0.61	0.95	0.37	5	0.132	0.200	0.075	5	0.036	0.061	0.028	5	0.014	0.015	0.012	5	0.150	0.230	0.104	5
10	6	THU	ENE	25	1.8	24	0.30	0.33	0.29	5	0.61	0.64	0.58	5	0.61	0.69	0.46	5	0.300	0.860	0.077	5	0.031	0.036	0.026	5	0.013	0.015	0.012	5	0.123	0.148	0.105	5
10	7	FRI	SSW	29	2.6	24	0.31	0.33	0.30	4	0.62	0.64	0.59	4	0.68	1.21	0.31	4	0.092	0.154	0.036	4	0.043	0.070	0.026	4	0.014	0.019	0.012	4	0.152	0.260	0.075	4
10	8	SAT	SW	33	3.4	24	0.32	0.33	0.30	5	0.63	0.65	0.61	5	0.45	1.05	0.27	5	0.059	0.165	0.031	5	0.032	0.055	0.025	5	0.014	0.019	0.011	5	0.137	0.260	0.073	5
10	9	SUN	NE	33	1.3	24	0.31	0.32	0.29	5	0.61	0.64	0.58	5	0.72	0.86	0.62	5	0.098	0.122	0.079	5	0.041	0.044	0.037	5	0.017	0.021	0.011	5	0.150	0.200	0.118	5
10	10	MON	NNE	21	2.0	24	0.33	0.44	0.29	4	0.61	0.64	0.60	4	0.71	1.15	0.55	4	0.097	0.178	0.055	4	0.035	0.052	0.026	4	0.014	0.024	0.010	4	0.146	0.198	0.082	4
10	11	TUE	N	21	1.2	24	0.30	0.32	0.27	5	0.58	0.63	0.53	5	0.90	1.13	0.49	5	0.157	0.240	0.063	5	0.039	0.063	0.027	5	0.013	0.018	0.009	5	0.380	0.850	0.119	5
10	12	WED	NE	33	1.7	24	0.29	0.34	0.27	4	0.56	0.59	0.54	4	0.59	0.68	0.52	4	0.095	0.143	0.075	4	0.030	0.032	0.028	4	0.013	0.015	0.011	4	0.109	0.133	0.079	4
10	13	THU	E	33	2.1	24	0.28	0.29	0.27	5	0.56	0.58	0.55	5	0.62	0.80	0.46	5	0.115	0.340	0.050	5	0.025	0.028	0.023	5	0.009	0.010	0.009	5	0.095	0.121	0.077	5
10	14	FRI	NNE	33	1.4	24	0.31	0.40	0.27	5	0.56	0.58	0.55	5	0.57	0.59	0.54	5	0.069	0.093	0.058	5	0.029	0.035	0.025	5	0.010	0.012	0.009	5	0.090	0.111	0.077	5
10	15	SAT	ENE	42	1.9	24	0.28	0.30	0.27	5	0.57	0.59	0.56	5	0.58	0.89	0.37	5	0.087	0.189	0.043	5	0.027	0.029	0.025	5	0.010	0.011	0.009	5	0.087	0.104	0.074	5
10	16	SUN	N	58	2.9	24	0.28	0.29	0.27	5	0.57	0.58	0.56	5	0.67	0.89	0.51	5	0.074	0.100	0.054	5	0.030	0.031	0.028	5	0.012	0.013	0.009	5	0.119	0.161	0.088	5
10	17	MON	N	46	3.0	24	0.27	0.28	0.23	4	0.58	0.59	0.57	4	0.41	0.43	0.39	4	0.057	0.075	0.046	4	0.027	0.031	0.024	4	0.097	0.360	0.009	4	0.094	0.118	0.070	4
10	18	TUE	ENE	42	1.9	24	0.28	0.31	0.23	5	0.59	0.62	0.56	5	0.54	0.76	0.41	5	0.200	0.640	0.069	5	0.032	0.042	0.026	5	0.014	0.019	0.011	5	0.142	0.260	0.091	5
10	19	WED	NE	38	2.4	24	0.28	0.35	0.25	5	0.57	0.57	0.55	5	0.47	0.52	0.41	5	0.159	0.340	0.050	5	0.032	0.048	0.023	5	0.012	0.015	0.008	5	1.050	4.600	0.098	5
10	20	THU	N	33	2.5	24	0.27	0.30	0.25	5	0.58	0.62	0.56	5	0.74	1.11	0.30	5	0.104	0.270	0.037	5	0.038	0.077	0.025	5	0.013	0.017	0.009	5	0.164	0.430	0.079	5
10	21	FRI	N	46	2.8	24	0.27	0.27	0.23	5	0.57	0.58	0.57	5	0.53	0.74	0.40	5	0.057	0.085	0.044	5	0.029	0.036	0.024	5	0.010	0.012	0.008	5	0.094	0.135	0.070	5
10	22	SAT	N	21	1.8	24	0.30	0.32	0.28	4	0.59	0.60	0.57	4	0.53	0.79	0.31	4	0.090	0.152	0.054	4	0.039	0.054	0.026	4	0.013	0.015	0.011	4	0.188	0.260	0.124	4
10	23	SUN	N	33	2.1	24	0.28	0.30	0.27	5	0.59	0.61	0.56	5	0.65	0.94	0.42	5	0.101	0.147	0.059	5	0.038	0.052	0.027	5	0.014	0.020	0.010	5	0.290	0.490	0.189	5
10	24	MON	N	29	2.1	24	0.27	0.28	0.23	5	0.56	0.57	0.56	5	0.59	0.69	0.43	5	0.098	0.179	0.044	5	0.029	0.038	0.024	5	0.013	0.016	0.010	5	0.131	0.180	0.100	5
10	25	TUE	NE	33	1.3	24	0.29	0.34	0.27	5	0.58	0.60	0.57	5	0.67	0.94	0.58	5	0.570	2.200	0.084	5	0.042	0.061	0.029	5	0.017	0.024	0.013	5	0.250	0.490	0.125	5
10	26	WED	N	50	2.0	24	0.28	0.30	0.23	5	0.59	0.62	0.56	5	0.75	0.93	0.61	5	0.144	0.210	0.109	5	0.040	0.047	0.034	5	0.021	0.027	0.016	5	0.300	0.430	0.176	5
10	27	THU	N	58	3.7	24	0.29	0.31	0.28	4	0.59	0.61	0.58	4	1.01	1.60	0.69	4	0.162	0.260	0.105	4	0.041	0.058	0.029	4	0.016	0.021	0.012	4	0.172	0.250	0.109	4
10	28	FRI	S	17	2.1	24	0.33	0.34	0.32	5	0.59	0.61	0.58	5	2.10	3.30	1.18	5	0.320	0.440	0.147	5	0.044	0.065	0.034	5	0.017	0.040	0.010	5	0.350	1.000	0.104	5
10	29	SAT	WSW	46	3.6	24	0.32	0.33	0.31	5	0.59	0.61	0.57	5	0.78	1.09	0.52	5	0.107	0.192	0.046	5	0.032	0.036	0.030	5	0.039	0.071	0.023	5	0.560	1.540	0.196	5
10	30	SUN	ENE	29	2.4	24	0.32	0.34	0.29	5	0.59	0.60	0.57	5	1.60	2.50	0.58	5	0.330	0.510	0.084	5	0.046	0.060	0.028	5	0.018	0.028	0.015	5	0.310	0.750	0.111	5
10	31	MON	ENE	46	1.9	24	0.32	0.34	0.30	5	0.58	0.59	0.58	5	2.70	3.80	1.89	5	0.370	0.460	0.210	5	0.043	0.054	0.033	5	0.017	0.027	0.012	5	0.141	0.152	0.129	5

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(November,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
11	1	TUE	N	29	1.5	24	0.35	0.39	0.32	4	0.60	0.61	0.59	4	3.30	3.80	2.70	4	0.380	0.570	0.230	4	0.054	0.071	0.046	4	0.021	0.032	0.014	4	0.220	0.250	0.173	4
11	2	WED	NNW	33	1.8	24	0.33	0.37	0.28	5	0.61	0.66	0.57	5	3.50	5.60	2.29	5	0.360	0.710	0.110	5	0.053	0.081	0.031	5	0.018	0.031	0.010	5	0.440	0.760	0.220	5
11	3	THU	N	50	1.6	24	0.33	0.35	0.32	5	0.58	0.58	0.57	5	3.30	4.00	2.90	5	0.270	0.350	0.210	5	0.044	0.050	0.038	5	0.012	0.013	0.012	5	0.167	0.182	0.150	5
11	4	FRI	N	25	1.9	24	0.32	0.35	0.31	5	0.58	0.62	0.56	5	3.80	4.40	3.10	5	0.390	0.440	0.330	5	0.051	0.074	0.036	5	0.015	0.021	0.010	5	0.210	0.350	0.109	5
11	5	SAT	N	25	1.9	24	0.32	0.34	0.28	5	0.57	0.60	0.56	5	2.90	3.90	2.49	5	0.300	0.390	0.129	5	0.040	0.054	0.029	5	0.012	0.014	0.010	5	0.270	0.580	0.160	5
11	6	SUN	N	38	1.4	24	0.31	0.33	0.26	4	0.60	0.61	0.59	4	3.30	3.70	2.80	4	0.310	0.450	0.160	4	0.045	0.055	0.033	4	0.020	0.031	0.013	4	0.510	1.240	0.230	4
11	7	MON	NE	46	1.5	24	0.30	0.31	0.28	5	0.57	0.59	0.56	5	2.40	3.40	1.80	5	0.210	0.290	0.146	5	0.037	0.043	0.030	5	0.013	0.015	0.011	5	0.138	0.165	0.100	5
11	8	TUE	N	25	1.4	24	0.32	0.33	0.31	5	0.58	0.60	0.57	5	3.30	3.90	2.70	5	0.290	0.400	0.195	5	0.040	0.052	0.026	5	0.017	0.022	0.011	5	0.320	0.580	0.220	5
11	9	WED	NE	38	1.8	24	0.35	0.39	0.31	5	0.59	0.61	0.58	5	3.00	3.70	2.10	5	0.280	0.430	0.143	5	0.043	0.056	0.033	5	0.016	0.020	0.012	5	0.270	0.380	0.163	5
11	10	THU	NNE	42	2.3	24	0.33	0.35	0.32	5	0.57	0.58	0.56	5	2.70	2.80	2.40	5	0.300	0.330	0.270	5	0.037	0.039	0.035	5	0.011	0.012	0.010	5	0.146	0.167	0.129	5
11	11	FRI	N	63	2.4	24	0.33	0.34	0.32	4	0.57	0.58	0.57	4	2.60	3.10	2.20	4	0.290	0.320	0.270	4	0.039	0.041	0.038	4	0.013	0.014	0.012	4	0.153	0.169	0.136	4
11	12	SAT	SSW	25	1.7	24	0.33	0.36	0.31	5	0.58	0.61	0.55	5	2.70	3.70	1.73	5	0.230	0.290	0.109	5	0.043	0.051	0.032	5	0.011	0.013	0.010	5	0.230	0.520	0.095	5
11	13	SUN	NNE	21	2.0	24	0.31	0.37	0.27	5	0.57	0.59	0.56	5	3.20	4.30	1.68	5	0.220	0.320	0.107	5	0.037	0.045	0.026	5	0.012	0.020	0.009	5	0.240	0.550	0.099	5
11	14	MON	NNW	25	1.8	24	0.35	0.38	0.31	5	0.60	0.67	0.58	5	3.20	4.10	2.50	5	0.290	0.390	0.189	5	0.054	0.083	0.035	5	0.015	0.017	0.012	5	0.310	0.610	0.184	5
11	15	TUE	NNW	29	1.8	24	0.36	0.39	0.35	5	0.62	0.68	0.59	5	4.60	7.00	3.70	5	0.320	0.420	0.220	5	0.054	0.077	0.044	5	0.118	0.460	0.013	5	0.67	1.13	0.290	5
11	16	WED	ENE	46	1.5	24	0.31	0.32	0.30	4	0.66	0.89	0.57	4	2.50	3.60	1.56	4	0.188	0.300	0.117	4	0.033	0.036	0.029	4	0.016	0.023	0.010	4	0.13	0.18	0.107	4
11	17	THU	NNW	42	1.6	24	0.33	0.35	0.32	5	0.58	0.60	0.57	5	2.40	3.80	1.83	5	0.290	0.330	0.260	5	0.044	0.048	0.035	5	0.015	0.018	0.014	5	0.260	0.440	0.114	5
11	18	FRI	N	29	3.4	24	0.33	0.37	0.29	5	0.59	0.65	0.54	5	2.20	3.40	0.86	5	0.230	0.350	0.075	5	0.050	0.071	0.029	5	0.013	0.014	0.011	5	0.210	0.370	0.085	5
11	19	SAT	N	46	3.8	24	0.29	0.30	0.29	5	0.59	0.69	0.56	5	1.87	2.40	1.48	5	0.169	0.210	0.146	5	0.028	0.032	0.027	5	0.011	0.016	0.009	5	0.193	0.380	0.086	5
11	20	SUN	N	21	2.5	24	0.34	0.42	0.30	5	0.59	0.63	0.56	5	2.20	3.60	1.69	5	0.230	0.370	0.115	5	0.037	0.058	0.030	5	0.016	0.018	0.010	5	0.22	0.43	0.127	5
11	21	MON	N	25	2.1	24	0.34	0.37	0.29	4	0.61	0.65	0.58	4	2.80	3.90	1.77	4	0.250	0.370	0.122	4	0.046	0.067	0.030	4	0.015	0.018	0.012	4	0.43	0.97	0.122	4
11	22	TUE	N	42	2.5	24	0.29	0.30	0.27	5	0.56	0.58	0.55	5	2.00	2.40	1.85	5	0.172	0.210	0.142	5	0.029	0.030	0.028	5	0.013	0.020	0.010	5	8.4	38.0	0.116	5
11	23	WED	N	42	3.6	24	0.31	0.33	0.29	5	0.56	0.58	0.55	5	1.70	2.20	1.24	5	0.183	0.200	0.166	5	0.030	0.033	0.028	5	0.010	0.013	0.009	5	0.35	0.79	0.210	5
11	24	THU	NNW	46	1.5	24	0.33	0.36	0.30	5	0.59	0.62	0.57	5	2.10	3.20	1.30	5	0.210	0.330	0.160	5	0.041	0.058	0.036	5	0.015	0.021	0.011	5	0.26	0.37	0.200	5
11	25	FRI	NNW	29	1.1	24	0.34	0.37	0.32	5	0.60	0.62	0.58	5	2.90	3.60	2.10	5	0.290	0.340	0.250	5	0.057	0.071	0.042	5	0.016	0.018	0.015	5	0.31	0.39	0.220	5
11	26	SAT	NNW	46	1.0	24	0.33	0.35	0.31	4	0.61	0.66	0.59	4	3.80	5.60	2.40	4	0.300	0.360	0.210	4	0.062	0.074	0.042	4	0.019	0.021	0.017	4	0.45	0.68	0.340	4
11	27	SUN	N	50	1.5	24	0.33	0.38	0.30	5	0.60	0.67	0.56	5	4.00	5.20	3.00	5	0.390	0.620	0.200	5	0.058	0.084	0.036	5	0.019	0.025	0.014	5	0.78	1.55	0.260	5
11	28	MON	NE	67	1.6	24	0.32	0.35	0.30	5	0.57	0.59	0.56	5	2.60	3.20	2.20	5	0.250	0.280	0.220	5	0.037	0.042	0.032	5	0.015	0.018	0.012	5	0.54	1.55	0.186	5
11	29	TUE	NNE	42	2.9	24	0.30	0.32	0.29	5	0.60	0.74	0.56	5	2.50	3.10	2.30	5	0.175	0.200	0.154	5	0.032	0.033	0.030	5	0.014	0.020	0.011	5	2.80	9.60	0.118	5
11	30	WED	N	58	2.3	24	0.30	0.32	0.28	4	0.56	0.58	0.56	4	2.60	3.30	2.10	4	0.220	0.240	0.200	4	0.036	0.040	0.031	4	0.013	0.015	0.012	4	1.13	1.53	0.610	4

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(December,2007. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
12	1	THU	N	33	1.5	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2	FRI	WSW	17	1.3	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	3	SAT	W	21	1.7	24	0.36	0.36	0.36	1	0.61	0.61	0.61	1	4.00	4.00	4.00	1	0.370	0.370	0.370	1	0.062	0.062	0.062	1	0.025	0.025	0.025	1	0.460	0.460	0.460	1
12	4	SUN	NE	33	1.3	24	0.32	0.33	0.30	5	0.60	0.63	0.57	5	3.00	4.20	1.60	5	0.220	0.280	0.164	5	0.042	0.055	0.035	5	0.015	0.018	0.012	5	0.240	0.320	0.159	5
12	5	MON	N	25	1.3	24	0.31	0.32	0.30	5	0.58	0.59	0.57	5	2.30	3.10	1.43	5	0.185	0.210	0.167	5	0.035	0.038	0.033	5	0.013	0.017	0.011	5	0.210	0.320	0.137	5
12	6	TUE	NNW	29	1.7	24	0.32	0.34	0.30	4	0.58	0.59	0.57	4	2.70	3.20	2.40	4	0.189	0.210	0.170	4	0.041	0.046	0.035	4	0.013	0.015	0.011	4	1.180	3.800	0.240	4
12	7	WED	NNW	21	1.2	24	0.33	0.37	0.27	5	0.60	0.61	0.59	5	2.70	4.90	0.69	5	0.220	0.370	0.070	5	0.046	0.060	0.028	5	0.022	0.032	0.014	5	0.410	0.540	0.260	5
12	8	THU	NNW	25	2.3	24	0.27	0.29	0.26	5	0.57	0.61	0.56	5	0.66	1.00	0.42	5	0.096	0.158	0.034	5	0.035	0.053	0.023	5	0.017	0.025	0.012	5	0.168	0.400	0.068	5
12	9	FRI	N	54	2.9	24	0.26	0.27	0.25	5	0.57	0.58	0.56	5	0.43	0.55	0.28	5	0.050	0.078	0.029	5	0.029	0.042	0.021	5	0.012	0.015	0.010	5	0.107	0.162	0.070	5
12	10	SAT	N	38	2.5	24	0.25	0.29	0.24	5	0.55	0.57	0.53	5	0.69	1.84	0.32	5	0.068	0.166	0.031	5	0.028	0.042	0.020	5	0.013	0.019	0.009	5	0.174	0.480	0.068	5
12	11	SUN	NNW	42	1.4	24	0.28	0.35	0.24	4	0.56	0.58	0.53	4	0.86	1.16	0.50	4	0.177	0.370	0.062	4	0.034	0.043	0.027	4	0.027	0.039	0.017	4	0.520	1.670	0.119	4
12	12	MON	ENE	33	1.9	24	0.29	0.38	0.24	5	0.59	0.63	0.55	5	0.80	1.07	0.43	5	0.129	0.300	0.048	5	0.038	0.054	0.025	5	0.024	0.034	0.018	5	0.290	0.680	0.097	5
12	13	TUE	N	38	2.1	24	0.28	0.29	0.26	5	0.56	0.58	0.55	5	0.55	0.89	0.39	5	0.091	0.137	0.050	5	0.036	0.041	0.032	5	0.019	0.040	0.012	5	0.171	0.330	0.062	5
12	14	WED	N	42	2.8	24	0.27	0.29	0.24	5	0.58	0.63	0.55	5	0.65	1.39	0.31	5	0.074	0.151	0.035	5	0.035	0.066	0.022	5	0.012	0.016	0.010	5	0.880	2.000	0.144	5
12	15	THU	N	29	1.3	24	0.26	0.33	0.22	5	0.58	0.61	0.54	5	0.66	1.01	0.47	5	0.072	0.098	0.046	5	0.032	0.037	0.023	5	0.014	0.023	0.011	5	0.164	0.200	0.108	5
12	16	FRI	N	58	3.7	24	0.24	0.25	0.24	4	0.55	0.57	0.54	4	0.36	0.58	0.27	4	0.045	0.090	0.026	4	0.028	0.045	0.021	4	0.010	0.013	0.009	4	0.108	0.210	0.073	4
12	17	SAT	N	29	1.4	24	0.26	0.28	0.24	5	0.57	0.61	0.54	5	0.65	1.50	0.29	5	0.090	0.230	0.030	5	0.031	0.051	0.022	5	0.011	0.013	0.009	5	0.250	0.500	0.074	5
12	18	SUN	N	29	1.6	24	0.29	0.33	0.26	5	0.59	0.61	0.56	5	1.06	1.46	0.54	5	0.116	0.168	0.057	5	0.041	0.054	0.026	5	0.022	0.042	0.013	5	0.830	2.700	0.280	5
12	19	MON	NE	63	1.2	24	0.30	0.41	0.25	5	0.58	0.61	0.56	5	0.62	0.91	0.44	5	0.230	0.770	0.057	5	0.027	0.034	0.023	5	0.013	0.022	0.010	5	0.15	0.25	0.092	5
12	20	TUE	NNW	38	1.4	24	0.28	0.28	0.26	5	0.58	0.60	0.57	5	0.76	1.27	0.61	5	0.110	0.152	0.090	5	0.037	0.053	0.029	5	0.018	0.021	0.016	5	0.370	0.640	0.200	5
12	21	WED	N	46	1.7	24	0.28	0.30	0.26	4	0.59	0.63	0.57	4	0.88	1.77	0.42	4	0.093	0.176	0.035	4	0.039	0.065	0.024	4	0.015	0.019	0.013	4	0.210	0.460	0.090	4
12	22	THU	N	46	2.2	24	0.27	0.28	0.26	5	0.57	0.58	0.57	5	0.55	0.84	0.40	5	0.104	0.280	0.052	5	0.027	0.030	0.025	5	0.012	0.014	0.010	5	0.115	0.186	0.078	5
12	23	FRI	N	67	3.6	24	0.26	0.27	0.25	5	0.55	0.56	0.54	5	0.41	0.55	0.29	5	0.040	0.047	0.033	5	0.026	0.032	0.023	5	-	-	-	-	0.104	0.185	0.069	5
12	24	SAT	N	50	3.0	24	0.29	0.29	0.28	4	0.53	0.56	0.51	5	0.62	1.04	0.38	5	0.064	0.103	0.033	4	0.031	0.048	0.019	5	-	-	-	-	0.121	0.189	0.066	5
12	25	SUN	NE	33	1.7	24	0.61	1.68	0.18	4	0.91	2.20	0.60	5	1.10	2.40	0.56	5	0.129	0.178	0.040	4	0.049	0.134	0.024	5	0.013	0.021	0.009	3	0.450	1.570	0.073	5
12	26	MON	NE	29	1.7	24	0.30	0.31	0.29	4	0.67	0.75	0.63	4	0.62	0.88	0.39	4	0.107	0.148	0.065	4	0.032	0.042	0.026	4	0.013	0.016	0.011	4	0.148	0.240	0.088	4
12	27	TUE	NNW	42	1.4	24	0.34	0.47	0.30	5	0.65	0.68	0.63	5	0.93	1.31	0.62	5	0.168	0.430	0.045	5	0.036	0.052	0.026	5	1.360	6.700	0.015	5	0.280	0.400	0.112	5
12	28	WED	NNW	29	1.6	24	0.31	0.38	0.28	5	0.63	0.66	0.59	5	1.20	2.10	0.87	5	0.171	0.240	0.136	5	0.042	0.053	0.035	5	0.036	0.085	0.017	5	0.300	0.410	0.182	5
12	29	THU	NNW	21	1.6	24	0.29	0.36	0.26	5	0.58	0.61	0.56	5	0.77	1.35	0.42	5	0.102	0.173	0.048	5	0.040	0.056	0.029	5	0.017	0.022	0.013	5	0.220	0.430	0.113	5
12	30	FRI	WNW	21	3.2	24	0.27	0.30	0.25	5	0.56	0.56	0.56	5	0.32	0.44	0.27	5	0.037	0.055	0.029	5	0.026	0.029	0.023	5	0.013	0.018	0.011	5	0.100	0.220	0.059	5
12	31	SAT	WSW	46	4.2	24	0.26	0.26	0.25	4	0.56	0.58	0.55	4	0.26	0.34	0.23	4	0.028	0.033	0.024	4	0.024	0.027	0.022	4	0.010	0.010	0.010	4	0.065	0.077	0.058	4

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(January,2008. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
1	1	SUN	N	33	2.5	24	0.26	0.26	0.25	5	0.56	0.56	0.55	5	0.27	0.29	0.23	5	0.028	0.031	0.024	5	0.023	0.025	0.021	5	0.010	0.010	0.009	5	0.076	0.103	0.061	5
1	2	MON	N	42	2.1	24	0.29	0.39	0.25	5	0.56	0.58	0.55	5	0.41	0.63	0.28	5	0.037	0.062	0.026	5	0.028	0.043	0.021	5	0.010	0.010	0.009	5	0.103	0.197	0.066	5
1	3	TUE	NNW	46	1.4	24	0.26	0.27	0.25	5	0.57	0.61	0.55	5	0.52	0.74	0.38	5	0.049	0.075	0.032	5	0.034	0.049	0.023	5	0.011	0.012	0.010	5	0.161	0.330	0.081	5
1	4	WED	N	33	1.8	24	0.25	0.26	0.25	5	0.56	0.57	0.55	5	0.47	0.83	0.34	5	0.039	0.059	0.029	5	0.029	0.044	0.022	5	0.010	0.011	0.009	5	0.107	0.173	0.070	5
1	5	THU	NNW	25	1.6	24	0.27	0.30	0.25	4	0.57	0.59	0.55	4	0.47	0.55	0.34	4	0.052	0.065	0.031	4	0.029	0.033	0.024	4	0.011	0.012	0.010	4	0.124	0.164	0.078	4
1	6	FRI	NW	21	1.5	24	0.27	0.28	0.25	5	0.57	0.58	0.56	5	0.81	1.31	0.38	5	0.080	0.116	0.057	5	0.045	0.062	0.024	5	0.012	0.015	0.010	5	0.540	1.950	0.079	5
1	7	SAT	NE	17	1.3	24	0.27	0.28	0.26	5	0.58	0.59	0.57	5	0.80	1.05	0.51	5	0.091	0.130	0.037	5	0.043	0.057	0.024	5	0.014	0.017	0.012	5	0.270	0.520	0.107	5
1	8	SUN	NNW	21	1.3	24	0.30	0.32	0.27	5	0.60	0.63	0.58	5	0.87	1.39	0.51	5	0.139	0.172	0.120	5	0.046	0.061	0.029	5	0.017	0.020	0.014	5	0.320	0.440	0.107	5
1	9	MON	NNW	29	1.4	24	0.27	0.27	0.26	5	0.58	0.59	0.58	5	0.60	0.68	0.48	5	0.086	0.106	0.068	5	0.033	0.042	0.026	5	0.014	0.016	0.012	5	0.126	0.158	0.082	5
1	10	TUE	NE	29	1.6	24	0.27	0.29	0.26	4	0.59	0.60	0.58	4	0.57	0.67	0.44	4	0.125	0.195	0.059	4	0.031	0.038	0.025	4	0.012	0.013	0.011	4	0.320	0.580	0.087	4
1	11	WED	N	21	1.1	24	0.47	0.86	0.28	5	0.60	0.64	0.59	5	1.05	1.59	0.79	5	0.167	0.290	0.107	5	0.049	0.079	0.035	5	0.023	0.046	0.016	5	1.080	4.300	0.174	5
1	12	THU	NNE	38	2.4	24	0.28	0.32	0.26	5	0.59	0.64	0.57	5	0.79	1.43	0.43	5	0.088	0.220	0.033	5	0.038	0.048	0.027	5	0.017	0.025	0.011	5	0.150	0.360	0.074	5
1	13	FRI	N	88	4.8	24	0.27	0.27	0.26	5	0.57	0.58	0.57	5	0.45	0.48	0.39	5	0.028	0.030	0.027	5	0.022	0.023	0.021	5	0.010	0.010	0.009	5	0.068	0.077	0.060	5
1	14	SAT	NE	42	1.9	24	0.26	0.27	0.26	5	0.57	0.58	0.56	5	0.52	0.63	0.41	5	0.036	0.051	0.026	5	0.024	0.028	0.022	5	0.012	0.017	0.009	5	0.093	0.152	0.068	5
1	15	SUN	N	42	2.2	24	0.26	0.27	0.26	4	0.61	0.71	0.56	4	0.61	0.79	0.41	4	0.058	0.084	0.027	4	0.023	0.024	0.022	4	0.010	0.012	0.009	4	0.194	0.500	0.072	4
1	16	MON	NNE	29	1.5	24	0.27	0.28	0.26	5	0.58	0.59	0.58	5	0.81	1.17	0.50	5	0.100	0.142	0.039	5	0.030	0.036	0.026	5	0.017	0.028	0.010	5	0.230	0.520	0.081	5
1	17	TUE	NNE	42	2.9	24	0.26	0.27	0.26	5	0.58	0.59	0.57	5	0.50	0.61	0.44	5	0.046	0.068	0.033	5	0.023	0.025	0.022	5	0.010	0.010	0.009	5	0.076	0.092	0.068	5
1	18	WED	N	58	1.9	24	0.27	0.29	0.26	5	0.60	0.66	0.57	5	0.60	0.94	0.42	5	0.046	0.066	0.034	5	0.023	0.026	0.022	5	0.011	0.012	0.010	5	0.171	0.480	0.070	5
1	19	THU	N	54	3.0	24	0.27	0.27	0.26	5	0.58	0.61	0.57	5	0.57	0.81	0.37	5	0.035	0.046	0.027	5	0.024	0.030	0.022	5	0.011	0.014	0.009	5	0.137	0.330	0.066	5
1	20	FRI	NNW	38	1.5	24	0.27	0.27	0.26	4	0.58	0.60	0.57	4	0.65	0.79	0.54	4	0.044	0.058	0.035	4	0.026	0.029	0.025	4	0.011	0.012	0.009	4	0.107	0.124	0.094	4
1	21	SAT	NE	46	2.2	24	0.27	0.28	0.26	5	0.58	0.59	0.58	5	0.69	1.58	0.34	5	0.073	0.129	0.027	5	0.024	0.026	0.022	5	0.010	0.010	0.009	5	0.158	0.490	0.060	5
1	22	SUN	NE	48	1.1	21	0.27	0.28	0.25	5	0.59	0.60	0.58	5	0.86	2.60	0.33	5	0.071	0.131	0.042	5	0.025	0.027	0.022	5	0.011	0.012	0.010	5	0.134	0.197	0.080	5
1	23	MON	NNW	64	3.8	22	0.28	0.31	0.26	5	0.59	0.61	0.58	5	0.50	0.79	0.36	5	0.078	0.116	0.048	5	0.029	0.035	0.027	5	0.014	0.018	0.012	5	0.220	0.480	0.101	5
1	24	TUE	NNW	56	1.6	9	0.27	0.28	0.26	5	0.59	0.61	0.57	5	0.73	1.26	0.34	5	0.053	0.083	0.035	5	0.028	0.035	0.022	5	0.012	0.016	0.009	5	0.090	0.125	0.066	5
1	25	WED	N	100	3.9	6	0.28	0.28	0.27	4	0.59	0.60	0.58	4	0.54	0.96	0.32	4	0.038	0.047	0.029	4	0.023	0.023	0.022	4	0.010	0.010	0.009	4	0.086	0.111	0.063	4
1	26	THU	N	71	3.5	24	0.27	0.27	0.26	5	0.58	0.59	0.57	5	0.69	1.53	0.38	5	0.031	0.034	0.028	5	0.023	0.023	0.022	5	0.010	0.011	0.010	5	0.087	0.105	0.071	5
1	27	FRI	N	71	3.9	24	0.27	0.27	0.27	5	0.58	0.58	0.57	5	0.63	0.74	0.48	5	0.028	0.029	0.025	5	0.023	0.023	0.022	5	0.010	0.010	0.009	5	0.077	0.084	0.069	5
1	28	SAT	N	25	1.6	24	0.28	0.30	0.27	5	0.60	0.62	0.59	5	0.94	1.76	0.47	5	0.074	0.147	0.030	5	0.028	0.037	0.024	5	0.024	0.056	0.010	5	0.146	0.230	0.082	5
1	29	SUN	N	47	1.8	17	0.30	0.38	0.27	5	0.60	0.61	0.59	5	0.82	1.37	0.41	5	0.091	0.119	0.067	5	0.029	0.032	0.026	5	0.014	0.017	0.012	5	0.166	0.220	0.128	5
1	30	MON	N	29	1.6	21	0.29	0.29	0.28	4	0.63	0.66	0.62	4	1.35	3.30	0.65	4	0.063	0.081	0.053	4	0.030	0.036	0.025	4	0.013	0.014	0.012	4	0.135	0.147	0.107	4
1	31	TUE	N	42	3.1	24	0.29	0.31	0.28	5	0.62	0.65	0.60	5	1.00	2.30	0.52	5	0.085	0.163	0.038	5	0.031	0.048	0.023	5	0.014	0.018	0.011	5	0.171	0.400	0.088	5

"-" means absence of the result

Table 3.4. Daily summaries of the atmospheric concentrations of the specified substances in Kawasaki(Mean,Maximum,Minimum,Number of valid results)

(February,2008. Concentration unit:ppbv)

Date			Weather				CFC-11				CFC-12				HCFC-22				HCFC-141b				HCFC-142b				Methyl bromide				HFC-134a			
			Main Wind Direc.	Rate (%)	Wind speed (m/s)	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n	Mean	Max.	Min.	n
2	1	WED	N	87	2.7	23	0.28	0.28	0.28	5	0.61	0.61	0.60	5	0.63	1.05	0.46	5	0.044	0.065	0.031	5	0.024	0.027	0.023	5	0.011	0.011	0.010	5	0.092	0.093	0.082	5
2	2	THU	NNE	42	1.8	24	0.28	0.29	0.28	5	0.60	0.61	0.60	5	0.64	1.06	0.42	5	0.050	0.081	0.039	5	0.026	0.030	0.024	5	0.011	0.012	0.010	5	0.088	0.093	0.073	5
2	3	FRI	N	88	3.7	24	0.30	0.32	0.27	5	0.61	0.64	0.60	5	3.50	8.10	0.44	5	0.072	0.117	0.044	5	0.029	0.034	0.026	5	0.012	0.014	0.011	5	0.124	0.153	0.099	5
2	4	SAT	NNE	21	1.4	24	0.33	0.33	0.32	4	0.71	0.74	0.66	4	12.1	19.2	9.10	4	0.157	0.193	0.127	4	0.040	0.047	0.036	4	0.013	0.015	0.011	4	0.330	0.483	0.143	4
2	5	SUN	NNW	25	1.6	24	0.32	0.33	0.31	5	0.67	0.69	0.66	5	14.1	19.7	8.30	5	0.176	0.220	0.159	5	0.038	0.041	0.032	5	0.016	0.026	0.013	5	0.380	0.793	0.220	5
2	6	MON	N	54	2.2	24	0.31	0.32	0.30	5	0.81	1.43	0.64	5	22.0	24.0	-	5	0.157	0.185	0.185	5	0.036	0.042	0.031	5	0.013	0.015	0.011	5	0.580	1.173	0.151	5
2	7	TUE	N	63	2.9	24	0.31	0.33	0.30	5	0.64	0.65	0.61	5	22.0	29.0	-	5	0.126	0.145	0.119	5	0.033	0.037	0.029	5	0.012	0.014	0.011	5	0.360	0.853	0.150	5
2	8	WED	N	42	2.3	24	0.32	0.33	0.31	5	0.69	0.86	0.63	5	27.0	36.0	-	5	0.124	0.131	0.122	5	0.034	0.035	0.032	5	0.012	0.013	0.011	5	0.260	0.613	0.143	5
2	9	THU	NNW	46	3.0	24	0.32	0.33	0.31	4	0.65	0.66	0.63	4	24.0	28.0	-	4	0.136	0.141	0.135	4	0.039	0.041	0.038	4	0.013	0.014	0.012	4	0.176	0.193	0.155	4
2	10	FRI	N	46	3.0	24	0.32	0.32	0.31	4	0.67	0.72	0.65	4	11.8	19.8	9.10	4	0.116	0.120	0.109	4	0.034	0.037	0.032	4	0.013	0.013	0.012	4	0.138	0.191	0.117	4
2	11	SAT	NE	25	2.1	24	0.32	0.33	0.31	5	0.65	0.67	0.63	5	20.0	33.0	8.10	5	0.109	0.129	0.097	5	0.034	0.036	0.031	5	0.012	0.014	0.011	5	0.113	0.143	0.090	5
2	12	SUN	N	17	1.8	24	0.33	0.34	0.32	5	0.68	0.71	0.66	5	27.0	35.0	-	5	0.190	0.260	0.210	5	0.045	0.054	0.037	5	0.016	0.020	0.012	5	0.210	0.243	0.166	5
2	13	MON	N	63	5.1	24	0.31	0.32	0.30	5	0.63	0.64	0.63	5	31.0	38.0	-	5	0.105	0.122	0.106	5	0.030	0.032	0.029	5	0.012	0.013	0.011	5	0.500	1.903	0.097	5
2	14	TUE	N	29	2.4	24	0.32	0.33	0.31	4	0.68	0.69	0.67	4	16.2	25.0	7.40	4	0.123	0.148	0.095	4	0.037	0.040	0.031	4	0.013	0.015	0.011	4	2.200	8.303	0.128	4
2	15	WED	NNW	33	2.4	24	0.32	0.34	0.31	5	0.79	1.35	0.63	5	30.0	46.0	-	5	0.112	0.130	0.129	5	0.034	0.039	0.029	5	0.014	0.018	0.012	5	0.450	0.913	0.140	5
2	16	THU	N	46	2.8	24	0.32	0.33	0.32	5	0.67	0.70	0.64	5	31.0	47.0	-	5	0.115	0.143	0.143	5	0.032	0.035	0.030	5	0.012	0.013	0.011	5	0.175	0.363	0.117	5
2	17	FRI	N	58	2.6	24	0.31	0.32	0.31	5	0.65	0.66	0.63	5	25.0	31.0	-	5	0.101	0.112	0.087	5	0.031	0.032	0.030	5	0.012	0.012	0.011	5	0.109	0.117	0.098	5
2	18	SAT	NNW	46	3.2	24	0.31	0.32	0.30	5	0.66	0.71	0.63	5	22.0	38.0	8.00	5	0.097	0.115	0.090	5	0.031	0.033	0.029	5	0.012	0.012	0.011	5	1.030	4.303	0.102	5
2	19	SUN	N	29	1.7	24	0.32	0.32	0.31	4	0.65	0.66	0.64	4	27.0	34.0	-	4	0.134	0.164	0.164	4	0.034	0.035	0.032	4	0.014	0.015	0.012	4	0.280	0.423	0.176	4
2	20	MON	N	21	2.1	24	0.32	0.33	0.31	4	0.64	0.66	0.63	4	22.0	47.0	4.90	4	0.126	0.167	0.078	4	0.039	0.047	0.032	4	0.016	0.018	0.014	4	0.290	0.563	0.142	4
2	21	TUE	N	38	3.0	24	0.32	0.32	0.32	5	0.64	0.65	0.63	5	25.0	38.0	4.10	5	0.109	0.143	0.074	5	0.032	0.036	0.029	5	0.014	0.018	0.012	5	1.670	5.903	0.115	5
2	22	WED	NNW	29	1.6	24	0.34	0.41	0.33	5	0.66	0.71	0.65	5	25.0	40.0	3.90	5	0.166	0.330	0.084	5	0.044	0.063	0.039	5	0.023	0.045	0.016	5	0.530	0.973	0.168	5
2	23	THU	NNW	46	5.3	24	0.34	0.36	0.33	5	0.67	0.68	0.64	5	19.7	34.0	2.00	5	0.153	0.280	0.072	5	0.043	0.060	0.032	5	0.021	0.035	0.013	5	0.187	0.353	0.104	5
2	24	FRI	NNW	54	6.7	24	0.33	0.34	0.32	4	0.67	0.68	0.65	4	29.0	43.0	-	4	0.094	0.098	0.093	4	0.032	0.035	0.031	4	0.012	0.012	0.012	4	0.101	0.107	0.092	4
2	25	SAT	N	54	3.8	24	0.31	0.32	0.29	5	0.66	0.69	0.65	5	10.6	20.0	0.65	5	0.078	0.103	0.045	5	0.029	0.032	0.026	5	0.012	0.013	0.012	5	0.430	1.743	0.077	5
2	26	SUN	SW	42	4.3	24	0.30	0.31	0.29	5	0.64	0.67	0.63	5	0.38	0.48	0.30	5	0.037	0.061	0.030	5	0.025	0.026	0.024	5	0.028	0.058	0.017	5	0.46	0.85	0.094	5
2	27	MON	N	75	6.1	24	0.31	0.31	0.30	5	0.66	0.68	0.65	5	1.40	2.70	0.77	5	0.036	0.047	0.029	5	0.026	0.027	0.024	5	0.012	0.013	0.011	5	0.095	0.174	0.067	5
2	28	TUE	NNW	33	3.2	24	0.31	0.32	0.30	5	0.68	0.70	0.67	5	1.12	1.85	0.45	5	0.039	0.051	0.030	5	0.028	0.029	0.026	5	0.011	0.013	0.011	5	0.110	0.143	0.084	5
2	29	WED	NNW	56	1.4	9	0.33	0.34	0.32	4	0.70	0.71	0.69	4	0.79	1.09	0.53	4	0.068	0.089	0.048	4	0.032	0.036	0.029	4	0.043	0.132	0.012	4	0.250	0.643	0.104	4

"-" means absence of the result