

微小粒子状物質濃度 (PM2.5)

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
大連市	-	-	-	52.0	53.0	48.0	39.0	34.0
青島市	-	-	-	66.0	59.0	51.0	45.0	37.0
天津市	-	-	-	96.0	83.0	70.0	69.0	62.0
煙台市	-	-	-	-	52.0	45.0	40.0	35.0
仁川広域市	-	-	-	-	-	29.0	26.0	25.0
釜山広域市	25.0	29.0	29.0	29.0	29.0	26.0	27.0	26.0
蔚山広域市	-	-	-	-	-	25.0	23.0	25.0
北九州市	-	-	17.8	18.5	18.0	16.8	15.9	15.3
下関市	-	-	19.2	17.6	16.8	15.0	15.0	14.5
福岡市	-	-	18.7	18.5	17.8	16.6	15.4	13.8
熊本市	-	-	-	19.4	17.8	16.4	15.9	15.5

二酸化硫黄濃度

(単位: ppm)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
大連市	0.040	0.040	0.040	0.030	0.030	0.030	0.026	0.017
青島市	0.050	0.050	0.050	0.050	0.040	0.028	0.020	0.005
天津市	0.020	0.016	0.018	0.022	0.018	0.011	0.008	0.006
煙台市	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007	0.008	0.006
仁川広域市	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006	0.006	0.006
釜山広域市	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006	0.005	0.005
蔚山広域市	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007	0.007	0.006
北九州市	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
下関市	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
福岡市	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
熊本市	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001

二酸化窒素濃度

(単位: ppm)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
大連市	0.040	0.040	0.040	0.030	0.030	0.033	0.030	0.028
青島市	0.050	0.050	0.040	0.040	0.040	0.033	0.032	0.017
天津市	0.024	0.020	0.022	0.028	0.028	0.022	0.025	0.026
煙台市	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.016	0.017	0.016
仁川広域市	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.026	0.025	0.024
釜山広域市	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.021	0.020
蔚山広域市	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.022	0.022	0.022
北九州市	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.015	0.014	0.013
下関市	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011
福岡市	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011
熊本市	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.008	0.010

一酸化窒素濃度

(単位:ppm)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
大連市	-	-	-	-	-	-	-	-
青島市	-	-	-	-	-	-	-	-
天津市	-	-	-	-	-	-	-	-
煙台市	-	-	-	-	-	-	-	-
仁川広域市	-	-	-	-	-	0.017	0.016	0.015
釜山広域市	0.011	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008
蔚山広域市	0.016	0.014	0.014	0.015	0.014	0.013	0.012	0.011
北九州市	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
下関市	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
福岡市	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
熊本市	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004

光化学オキシダント濃度

(単位:ppm)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
大連市	-	-	-	0.100	0.110	0.161	0.155	0.163
青島市	-	-	-	-	-	0.028~ 0.232	0.147	0.172
天津市	-	-	-	-	-	-	-	-
煙台市	-	-	-	0.030	0.030	0.051	0.049	0.036
仁川広域市	0.020	0.020	0.020	0.030	0.030	0.025	0.025	0.026
釜山広域市	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.029	0.030	0.032
蔚山広域市	-	-	-	-	-	0.028	0.027	0.031
北九州市	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.034	0.036	0.037
下関市	0.040	0.030	0.040	0.040	0.040	0.036	0.038	0.037
福岡市	0.035	0.031	0.034	0.034	0.036	0.034	0.036	0.037
熊本市	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.033	0.031	0.033

浮遊粒子状物質濃度(PM10)

(単位:mg/m³)

	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
大連市	0.060	0.070	0.070	0.090	0.070	0.081	0.067	0.059
青島市	0.100	0.090	0.070	0.110	0.100	0.094	0.085	0.076
天津市	0.096	0.093	0.105	0.150	0.133	0.116	0.103	0.094
煙台市	0.080	0.070	0.070	0.080	0.080	0.074	0.076	0.068
仁川広域市	0.060	0.060	0.050	0.050	0.060	0.053	0.049	0.046
釜山広域市	0.050	0.050	0.040	0.050	0.050	0.046	0.044	0.044
蔚山広域市	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.046	0.040	0.043
北九州市	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.021	0.021	0.021
下関市	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018
福岡市	0.024	0.024	0.022	0.023	0.022	0.022	0.022	0.021
熊本市	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.023	0.024	0.021