

令和4年度 大気汚染状況調査

市役所 (夏季)

調査項目		主な発生原因	基準	R4	R3	R2	R1	H30
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値の最高値	重油等の燃料中に含まれる硫黄成分の燃焼酸化による	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下	<b>0.002</b>	0.002	0.002	0.003	0.005
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	<b>0.002</b>	0.003	0.004	0.007	0.009
一酸化炭素	1時間値の1日平均値の最高値	自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が10ppm以下	<b>0.3</b>	0.3	0.3	0.4	0.3
	1時間値の最高値		1時間値の8時間平均値が20ppm以下	<b>0.5</b>	0.4	0.5	0.8	0.5
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値の最高値	工場などのばい煙、自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が0.10mg/m3以下	<b>0.028</b>	0.027	0.039	0.033	0.032
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	<b>0.039</b>	0.037	0.049	0.046	0.044
光化学オキシダント	1時間値の最高値	工場などのばい煙や自動車の排出ガス等の光化学反応による	1時間値が0.06ppm以下	<b>0.078</b>	0.089	0.094	0.082	0.057

市役所 (冬季)

調査項目		主な発生原因	基準	R4	R3	R2	R1	H30
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値の最高値	重油等の燃料中に含まれる硫黄成分の燃焼酸化による	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下	<b>0.002</b>	0.002	0.002	0.002	0.002
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	<b>0.005</b>	0.007	0.005	0.004	0.004
一酸化炭素	1時間値の1日平均値の最高値	自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が10ppm以下	<b>0.7</b>	0.4	0.7	0.5	0.5
	1時間値の最高値		1時間値の8時間平均値が20ppm以下	<b>1.6</b>	0.7	1.2	1.0	0.9
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値の最高値	工場などのばい煙、自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が0.10mg/m3以下	<b>0.024</b>	0.017	0.040	0.019	0.019
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	<b>0.040</b>	0.031	0.053	0.033	0.031
光化学オキシダント	1時間値の最高値	工場などのばい煙や自動車の排出ガス等の光化学反応による	1時間値が0.06ppm以下	<b>0.042</b>	0.045	0.039	0.045	0.043

萱野 (夏季)

調査項目		主な発生原因	基準	R4	R3	R2	R1	H30
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値の最高値	重油等の燃料中に含まれる硫黄成分の燃焼酸化による	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下	<b>0.001</b>	0.003	0.003	0.002	0.003
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	<b>0.002</b>	0.004	0.004	0.004	0.006
一酸化炭素	1時間値の1日平均値の最高値	自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が10ppm以下	<b>0.3</b>	0.3	0.2	0.4	0.2
	1時間値の最高値		1時間値の8時間平均値が20ppm以下	<b>0.4</b>	0.5	0.3	0.6	0.3
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値の最高値	工場などのばい煙、自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が0.10mg/m3以下	<b>0.028</b>	0.023	0.033	0.032	0.034
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	<b>0.033</b>	0.028	0.040	0.044	0.046
光化学オキシダント	1時間値の最高値	工場などのばい煙や自動車の排出ガス等の光化学反応による	1時間値が0.06ppm以下	<b>0.079</b>	0.093	0.086	0.083	0.062

萱野 (冬季)

調査項目		主な発生原因	基準	R4	R3	R2	R1	H30
二酸化硫黄	1時間値の1日平均値の最高値	重油等の燃料中に含まれる硫黄成分の燃焼酸化による	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下	<b>0.002</b>	0.002	0.003	0.002	0.002
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	<b>0.005</b>	0.005	0.007	0.003	0.004
一酸化炭素	1時間値の1日平均値の最高値	自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が10ppm以下	<b>0.8</b>	0.5	0.7	0.5	0.4
	1時間値の最高値		1時間値の8時間平均値が20ppm以下	<b>1.2</b>	0.7	1.2	1.0	0.8
浮遊粒子状物質	1時間値の1日平均値の最高値	工場などのばい煙、自動車の排出ガス等による	1時間値の1日平均値が0.10mg/m3以下	<b>0.026</b>	0.017	0.030	0.019	0.019
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	<b>0.046</b>	0.035	0.040	0.037	0.034
光化学オキシダント	1時間値の最高値	工場などのばい煙や自動車の排出ガス等の光化学反応による	1時間値が0.06ppm以下	<b>0.039</b>	0.046	0.040	0.040	0.043

調査項目	単位	調査日数	箕面市役所	豊川北小学校
ダイオキシシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	夏季 7日	<b>0.0050</b>	<b>0.0045</b>
		冬季 7日	<b>0.0093</b>	<b>0.0120</b>
		平均	<b>0.0085</b>	<b>0.0069</b>
		環境基準	<b>0.6</b>	