

令和5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	R5	R4	R3	R2	R1
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	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	0.002	0.002	0.003	0.004	0.007
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	0.2	0.3	0.3	0.3	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	0.4	0.5	0.4	0.5	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	0.013	0.028	0.027	0.039	0.033
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	0.030	0.039	0.037	0.049	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	0.054	0.078	0.089	0.094	0.082

市役所 (冬季)

調査項目		主な発生原因	基準	R5	R4	R3	R2	R1
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	0.002	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	0.003	0.005	0.007	0.005	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	0.4	0.7	0.4	0.7	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	0.6	1.6	0.7	1.2	1.0
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	0.012	0.024	0.017	0.040	0.019
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	0.020	0.040	0.031	0.053	0.033
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	0.045	0.042	0.045	0.039	0.045

萱野 (夏季)

調査項目		主な発生原因	基準	R5	R4	R3	R2	R1
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	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	0.002	0.002	0.004	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	0.2	0.3	0.3	0.2	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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.6
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	0.013	0.028	0.023	0.033	0.032
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	0.031	0.033	0.028	0.040	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	0.059	0.079	0.093	0.086	0.083

萱野 (冬季)

調査項目		主な発生原因	基準	R5	R4	R3	R2	R1
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	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002
	1時間値の最高値		1時間値が0.10ppm以下	0.003	0.005	0.005	0.007	0.003
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	0.4	0.8	0.5	0.7	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	0.6	1.2	0.7	1.2	1.0
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	0.013	0.026	0.017	0.030	0.019
	1時間値の最高値		1時間値が0.20mg/m3以下	0.035	0.046	0.035	0.040	0.037
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	0.042	0.039	0.046	0.040	0.040

調査項目	単位	調査日数	箕面市役所	豊川北小学校
ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	夏季 7日	0.0039	0.0036
		冬季 7日	0.0043	0.0052
		平均	0.0041	0.0044
		環境基準	0.6	