表―１　二酸化硫黄（SO_2）

項目 / 測定局	令和４年度（２０２２年度）平均値	測定時間	環境基準との対比		日平均値の２％除外値	環境基準の適否	令和３年度（２０２１年度）平均値
			１時間値が0.1ppmを超えた時間数	日平均値が0.04ppmを超えた日数			
	ppm	時間	時間	日	ppm	適○否●	ppm
名和小学校	0.001	8,631	0	0	0.003	○	0.002
市役所	0.001	8,579	0	0	0.004	○	0.001
富木島小学校	0.001	8,355	0	0	0.003	○	0.001
横須賀小学校	0.002	8,667	0	0	0.005	○	0.002
加木屋小学校	0.002	8,601	0	0	0.005	○	0.001
市内平均	0.001	―	―	―	―	―	0.001

表―２　二酸化窒素（NO_2）

項目 / 測定局	令和４年度（２０２２年度）平均値	測定時間	環境基準との対比		日平均値の年間98％値	環境基準の適否	令和３年度（２０２１年度）平均値
			日平均値が0.06ppmを超えた日数	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日			
	ppm	時間	日	日	ppm	適○否●	ppm
名和小学校	0.012	8,631	0	0	0.028	○	0.012
上野公民館	0.014	8,673	0	1	0.029	○	0.014
市役所	0.012	8,578	0	0	0.026	○	0.011
横須賀小学校	0.015	8,674	0	0	0.028	○	0.015
加木屋小学校	0.013	8,601	0	1	0.027	○	0.013
名和町吹付	0.016	8,594	0	4	0.035	○	0.018
市内平均	0.014	―	―	―	―	―	0.014

表―３　光化学オキシダント（ＯＸ）

項目 / 測定局	令和４年度（２０２２年度）平均値	昼間測定時間	環境基準との対比	環境基準の適否	令和３年度（２０２１年度）平均値
			1時間値が0.06ppmを超えた時間数		
	ppm	時間	時間	適○否●	ppm
上野公民館	0.030	5,426	217	●	0.031
市役所	0.030	5,408	224	●	0.029
横須賀小学校	0.027	5,440	210	●	0.027
加木屋小学校	0.032	5,425	305	●	0.032
市内平均	0.030	―	―	―	0.030

※光化学オキシダントは、県内の一般環境大気測定局６２局すべてで環境基準に適合しませんでした。

※昼間（午前５時～午後８時）の測定結果を環境基準の評価対象としている。

表―４　浮遊粒子状物質（ＳＰＭ）

項目 / 測定局	令和４年度（２０２２年度）平均値	測定時間	環境基準との対比		日平均値の２％除外値	日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の適否	令和３年度（２０２１年度）平均値
			1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数	日平均値が0.10mg/m³を超えた日数				
	mg/m³	時間	時間	日	mg/m³	有●無○	適○否●	mg/m³
名和小学校	0.016	8,695	0	0	0.033	○	○	0.015
上野公民館	0.017	8,684	0	0	0.036	○	○	0.017
市役所	0.014	8,664	0	0	0.029	○	○	0.013
富木島小学校	0.016	8,411	0	0	0.032	○	○	0.014
横須賀小学校	0.017	8,631	0	0	0.032	○	○	0.016
加木屋小学校	0.014	8,689	0	0	0.029	○	○	0.014
名和町吹付	0.018	8,662	0	0	0.033	○	○	0.016
市内平均	0.016	―	―	―	―	―	―	0.015

表―５　降下ばいじん（平均値）

年　度 測定点	令和４年度 （２０２２年度）	令和３年度 （２０２１年度）
	t /㎢・月	
一番畑保育園	3.03	3.18
名和児童館	2.28	2.72
名和町吹付	3.36	3.67
名和東児童館	2.36	2.56
上野中学校	2.65	2.95
ソラト太田川	3.58	4.47
文化センター	6.44	6.64
養父児童館・養父健康交流の家	3.63	4.42
横須賀中学校	3.37	3.42
三ツ池保育園	2.32	2.70
市内平均	3.30	3.68
加家公民館	3.74	4.34
養父町公民館	5.86	6.71

＊　加家公民館及び養父町公民館は移動測定局のため、市内平均には含まない。

表―６　ダイオキシン類

年　度 測定点	令和４年度 （２０２２年度）	環境基準の適否	令和３年度 （２０２１年度）
	pg-TEQ/㎥	適○否●	pg-TEQ/㎥
名和小学校	0.028	○	0.017
文化センター			0.019
消防本部	0.038	○	
市内平均	0.033	―	0.018

＊　文化センター解体に伴い、令和３年度は文化センター、令和４年度は消防本部で計測している。

大気汚染に係る環境基準

項目 物質名	環境基準	評価方法
二酸化硫黄 （SO_2）	１時間値の１日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、１時間値が0.1ppm以下であること。	１日平均値である測定値につき、測定値の高い方から２％の範囲内にあるものを除外した値が0.04ppm以下であること。ただし、１日平均値が0.04ppmを超えた日が２日以上連続しないこと。
二酸化窒素 （NO_2）	１時間値の１日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	年間における１日平均値のうち、低い方から９８％に相当する値が0.06ppm以下であること。
光化学オキシダント （ＯＸ）	１時間値が0.06ppm以下であること。	年間を通じて１時間値が0.06ppm以下であること。ただし、５時から20時までの昼間時間帯について評価する。
浮遊粒子状物質 （ＳＰＭ）	１時間値の１日平均値が0.10mg/㎥以下であり、かつ、１時間値が0.20mg/㎥以下であること。	１日平均値である測定値につき、測定値の高い方から２％の範囲内にあるものを除外した値が0.10mg/㎥以下であること。ただし、１日平均値が0.10mg/㎥を超えた日が２日以上連続しないこと。
ダイオキシン類	年間平均値が0.6pg－TEQ／㎥以下であること。	