

(2) 大 気

ア. 年間値

a. 一酸化窒素 [NO] (年間値)

*短期測定につき参考値

項目 測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1の時間最高値	日の平均最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
南町配水場	21	504	0.003	0.060	0.010

b. 二酸化窒素 [NO₂] (年間値)

*短期測定につき参考値

項目 測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.2 ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時間数とその割合		1時間最高値	日最高平均値	日平均値が0.06 ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日数とその割合		98%評価値による日平均値が0.06 ppmを超えた日数
				(時間)	(%)	(時間)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)	
南町配水場	21	504	0.007	0	0.0	0	0.0	0.040	0.021	0	0.0	0	0.0	0

c. 窒素酸化物 [NO_x] (年間値)

*短期測定につき参考値

項目 測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	1の時間最高値	日の平均最高値	年平均値のNO ₂
						NO+NO ₂
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
南町配水場	21	504	0.010	0.097	0.020	70.0

d. 微小粒子状物質[PM_{2.5}] (年間値)

※速報値

項目 測定局	有効測定日数	測定時間	年平均値	日最高平均値	日年平均値	日平均値が35μg/m ³ 超過の日数とその割合
						(日数)
	(日)	(時間)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(μg/m ³)	(日数)
帯広市役所	361	8,683	5.8	27.7	17.2	0 0.0

イ. 経年変化

a. 一酸化窒素[NO]、二酸化窒素[NO₂] (経年変化)

単位：ppm

測定地点	項目	年 度				
		H30	R1	R2	R3	R4
(-H30) 公害防止センター (R1-) 南町配水場	年平均値	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
	二酸化窒素	0.010	0.006	0.005	0.007	0.007

*H30以降短期測定

b. 微小粒子状物質[PM_{2.5}] (経年変化)

測定地点	項目	年 度				
		H30	R1	R2	R3	R4
帯広市役所	有効測定日数	361	361	362	362	361
	年平均値 (μg/m ³)	5.6	5.7	5.3	5.3	5.8
	日平均値の年間98%値 (μg/m ³)	19.0	16.4	19.3	15.4	17.2
	日平均値35μg/m ³ 超過日 (日数)	1	0	0	0	0
	日平均値35μg/m ³ 超過割合 (%)	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0

*R4は速報値

ウ. 月間値・短期測定結果

a. 一酸化窒素 [NO]

* 短期測定につき参考値

測定地	項目	年 月	令和4年		令和5年	年間値
			7月	10月	2月	
南町配水場	有効測定日数 (日)		7	7	7	21
	測定時間 (時間)		168	168	168	504
	月平均値 (ppm)		0.001	0.001	0.006	0.003
	1時間値の最高値 (ppm)		0.007	0.010	0.060	0.060
	日平均値の最高値 (ppm)		0.002	0.002	0.010	0.010

b. 二酸化窒素 [NO₂]

* 短期測定につき参考値

測定地	項目	年 月	令和4年		令和5年	年間値
			7月	10月	2月	
南町配水場	有効測定日数 (日)		7	7	7	21
	測定時間 (時間)		168	168	168	504
	月平均値 (ppm)		0.002	0.004	0.013	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)		0.006	0.019	0.040	0.040
	日平均値の最高値 (ppm)		0.003	0.006	0.021	0.021
	1時間値が [△] 0.2ppmを超えた時間数 (時間)		0	0	0	0
	1時間値が [△] 0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	0	0	0
	日平均値が [△] 0.06ppmを超えた日数 (日)		0	0	0	0
	日平均値が [△] 0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		0	0	0	0

c. 窒素酸化物 [NO_x]

* 短期測定につき参考値

測定地	項目	年 月	令和4年		令和5年	年間値
			7月	10月	2月	
南町配水場	有効測定日数 (日)		7	7	7	21
	測定時間 (時間)		168	168	168	504
	平均値 (ppm)		0.003	0.006	0.019	0.010
	1時間値の最高値 (ppm)		0.010	0.025	0.097	0.097
	日平均値の最高値 (ppm)		0.004	0.008	0.020	0.020

d. 微小粒子状物質 [PM2.5] (月間値)

※速報値

測定局	項目	令和4年										令和5年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
帯広市役所	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	28	29	31	28	31	
	有効測定時間 (時間)	718	739	719	741	743	718	739	690	720	743	670	743	
	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	6.4	4.6	3.8	4.9	3.7	4.5	4.4	6.2	4.2	8.2	9.7	9	
	1時間値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21	17	14	19	11	19	22	24	31	45	42	46	
	日平均値の最高値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	13.7	10.5	9.6	14.7	7	11.3	11.2	11.8	12.5	25.8	20.9	27.7	
	日平均値 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過日 (日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	