

(2) 大 気

ア. 月間値、年間値

a. 一酸化窒素[NO]

※短期測定につき参考値

測定地点	項目	R6		R7	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(年間値は年平均値)	(ppm)	0.014	0.002	0.001	0.006
	1時間値の最高値	(ppm)	0.042	0.011	0.019	0.042
	日平均値の最高値	(ppm)	0.021	0.004	0.002	0.021

b. 二酸化窒素[NO₂]

※短期測定につき参考値

測定地点	項目	R6		R7	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(年間値は年平均値)	(ppm)	0.020	0.007	0.008	0.012
	1時間値の最高値	(ppm)	0.043	0.024	0.028	0.043
	日平均値の最高値	(ppm)	0.029	0.010	0.012	0.029
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	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
		(%)	-	-	-	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	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
		(%)	-	-	-	0
98%評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	

c. 窒素酸化物[NO_x]

※短期測定につき参考値

測定地点	項目	R6		R7	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(年間値は年平均値)	(ppm)	0.035	0.008	0.010	0.018
	1時間値の最高値	(ppm)	0.084	0.035	0.047	0.084
	日平均値の最高値	(ppm)	0.048	0.014	0.014	0.048
	NO _x (NO+NO ₂)あたりのNO ₂ (年平均値)	(%)	-	-	-	66.7

d. 微小粒子状物質[PM2.5]

※速報値

測定局	項目	令和6年										令和7年			年間値
		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	30	28	31	31	28	31	362
	有効測定時間	(時間)	719	740	719	743	743	719	717	667	743	742	670	743	8,665
	月平均値(年間値は年平均値)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.4	4.9	4.7	8.5	2.8	3.0	4.7	5.1	3.8	6.3	6.0	7.3	5.2
	1時間値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	28	30	18	43	11	14	16	25	18	29	32	42	43
	日平均値の最高値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	14.4	11.3	10.0	24.4	6.8	5.0	9.4	13.3	10.1	17.5	16.3	21.8	24.4
	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	計) 0

イ. 経年変化

a. 一酸化窒素[NO]、二酸化窒素[NO₂]

単位：ppm

測定地点	項目	年度					
		R2	R3	R4	R5	R6	
南町配水場	年平均値	一酸化窒素	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006
	二酸化窒素	0.005	0.007	0.007	0.007	0.012	

※短期測定につき参考値

b. 微小粒子状物質[PM2.5]

測定地点	項目	年度					
		R2	R3	R4	R5	R6	
帯広市役所	有効測定日数	(日)	362	362	358	364	362
	年平均値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5.3	5.3	5.8	5.5	5.2
	日平均値の年間98%値	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	19.3	15.4	17.2	16.7	16.4
	日平均値 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過日	(日)	0	0	0	0	0
	日平均値 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 超過割合	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※R6は速報値