

2.3 トンネル坑口からの寄与濃度の内訳

トンネル坑口からの寄与濃度内訳は、表 2.3.1に示すとおりです。

表 2.3.1 (1) 自動車の走行に係る二酸化窒素の予測結果

[単位：ppm]

番号	予測地点	予測値*							年平均値	日平均値の年間98%値	環境基準	
		計画路線の寄与濃度			既存道路等の寄与濃度	道路寄与濃度合計	バックグラウンド濃度					
		明かり部	トンネル部	合計								
1	諏訪市四賀 1	東側	0.0009	—	0.0009	0.0001	0.0010	0.008	0.0090	0.021	1時間値の1日平均値から0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること。	
		西側	0.0006	—	0.0006	0.0000	0.0007		0.0087	0.021		
2	諏訪市四賀 2	北側	0.0001	—	0.0001	—	0.0001		0.0081	0.020		
		南側	0.0001	—	0.0001	—	0.0001		0.0081	0.020		
3	諏訪市四賀 3	北側	0.0004	—	0.0004	0.0001	0.0005		0.0085	0.020		
		南側	0.0004	—	0.0004	0.0002	0.0005		0.0085	0.020		
4	諏訪市四賀 4	東側	0.0002	0.0028	0.0029	—	0.0029		0.004	0.0109		0.023
		西側	0.0001	0.0006	0.0007	—	0.0007			0.0087		0.021
5	諏訪市上諏訪	東側	0.0004	0.0129	0.0133	0.0000	0.0134	0.004	0.0174	0.030		
		西側	0.0011	0.0044	0.0055	0.0000	0.0055		0.0095	0.020		
6	下諏訪町東高木	東側	0.0008	0.0005	0.0013	—	0.0013	0.004	0.0053	0.015		
		西側	0.0016	0.0016	0.0032	—	0.0032		0.0072	0.018		
7	下諏訪町武居南	東側	0.0003	0.0088	0.0091	0.0001	0.0092	0.004	0.0132	0.025		
		西側	0.0005	0.0059	0.0064	0.0000	0.0064		0.0104	0.021		
8	下諏訪町東町中	南側	0.0004	0.0009	0.0013	0.0002	0.0015	0.005	0.0065	0.017		

※：0.0000 は、0.00005 未満を示す。

表 2.3.1 (2) 自動車の走行に係る浮遊粒子状物質の予測結果

[単位：mg/m³]

番号	予測地点	予測値*							環境基準			
		計画路線の寄与濃度			既存道路等の寄与濃度	道路寄与濃度合計	バックグラウンド濃度	年平均値		日平均値の年間2%除外値		
		明かり部	トンネル部	合計								
1	諏訪市四賀 1	東側	0.00004	—	0.00004	0.00000	0.00005	0.015	0.01505	0.039	1時間値の1日平均値0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.2mg/m ³ 以下であること。	
		西側	0.00003	—	0.00003	0.00000	0.00004		0.01504	0.039		
2	諏訪市四賀 2	北側	0.00001	—	0.00001	—	0.00001		0.01501	0.039		
		南側	0.00001	—	0.00001	—	0.00001		0.01501	0.039		
3	諏訪市四賀 3	北側	0.00002	—	0.00002	0.00001	0.00003		0.01503	0.039		
		南側	0.00002	—	0.00002	0.00001	0.00003		0.01503	0.039		
4	諏訪市四賀 4	東側	0.00001	0.00017	0.00018	—	0.00018		0.01518	0.039		
		西側	0.00000	0.00004	0.00005	—	0.00005		0.01505	0.039		
5	諏訪市上諏訪	東側	0.00003	0.00129	0.00132	0.00000	0.00132		0.014	0.01532		0.039
		西側	0.00005	0.00024	0.00028	0.00000	0.00029			0.01429		0.037
6	下諏訪町東高木	東側	0.00003	0.00002	0.00005	—	0.00005		0.014	0.01405		0.037
		西側	0.00006	0.00006	0.00013	—	0.00013			0.01413		0.037
7	下諏訪町武居南	東側	0.00001	0.00044	0.00046	0.00000	0.00046		0.014	0.01446		0.038
		西側	0.00002	0.00030	0.00032	0.00000	0.00032			0.01432		0.037
8	下諏訪町東町中	南側	0.00001	0.00003	0.00004	0.00001	0.00005	0.015	0.01505	0.039		

※：0.0000 は、0.00005 未満を示す。