

3. 大阪府域における化学物質の現況

VOC関係(府環境農林水産総合研究所の分析結果)

VOC上位20物質濃度の経年変化

		国設大阪局(一般局)				国設四條畷局(沿道局)			
物質名		H17	H18	H19	H20	H17	H18	H19	H20
1	トルエン	20	20	18	21	25	29	23	26
2	酢酸エチル	18	19	15	19	19	10	15	14
3	イソプロピルアルコール	23	16	13	13	8.5	11	6.4	7.7
4	アセトン	14	14	13	13	11	28	11	12
5	メチルエチルケトン	7.2	7.1	7.3	9.6	7.5	5.2	7.9	8.8
6	n-ブタン	8.7	8.5	8.5	8.1	9.5	8.9	11	8.3
7	ジクロロメタン	9.4	7.6	6.7	7.8	4.1	3.9	3.7	3.7
8	キシレン	7.5	6.7	5.6	6.0	7.6	8.2	7.2	7.6
9	イソブタン	7.3	6.8	6.6	5.4	6.9	5.9	5.6	5.5
10	エチルベンゼン	5.3	5.3	4.6	4.6	4.4	5.1	4.8	4.9
11	トリメチルベンゼン類	4.9	4.5	4.8	4.3	6.1	9.2	6.4	5.7
12	酢酸ブチル	7.2	4.5	4.3	3.7	7.8	2.6	4.8	3.8
13	n-ブタノール	4.2	4.1	3.2	3.0	3.8	4.5	3.1	2.6
14	ホルムアルデヒド	4.8	3.0	2.7	2.8	4.1	4.5	3.2	3.8
15	n-ヘキサン	4.9	4.4	3.8	2.7	3.6	3.1	3.8	2.8
16	トリクロロエチレン	3.1	2.8	2.6	2.5	2.1	1.6	2.0	2.4
17	アセトアルデヒド	2.7	2.5	2.5	2.2	2.9	2.8	3.4	3.0
18	n-ペンタン	2.9	2.3	2.1	2.0	5.4	4.1	4.0	3.5
19	デカン	3.2	2.3	2.6	1.9	2.0	3.0	1.6	1.9
20	メチルイソブチルケトン	1.7	1.5	1.5	1.8	2.8	2.1	1.7	2.4

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$