

令和4年度 大気環境及びダイオキシン類測定結果

(1)二酸化窒素

(単位: ppm)

測定地点	測定月				平均値
	6月	8月	11月	1月	
大塚高校	0.008	0.003	0.009	0.006	0.007

【測定方法】フィルターパッジ法による簡易測定(試料採取期間:各月において7日程度)

フィルターパッジ法とはろ紙がセットされたカプセルで試料採取を行い、ろ紙に捕集された二酸化窒素を試薬で発色させ、色の度合いにより数値を算出する方法です。

【参考】環境基準

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。

※上記の結果は簡易的な測定であるため、環境基準と比較することはできません。

(2)ベンゼン

(単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

測定地点	測定月				平均値	環境基準
	6月	8月	11月	1月		
天美ポンプ場	0.26	0.65	1.3	0.80	0.75	3

【測定方法】有害大気汚染物質測定マニュアル(平成31年3月環境省)

(3)ダイオキシン類

(単位: pg-TEQ/ m^3)

種別	測定地点	測定月				平均値	環境基準
		6月	8月	11月	1月		
大気測定	天美ポンプ場	0.049	0.018	0.042	0.018	0.032	0.6
水質測定	今井戸川流末	-	-	0.15	0.11	0.13	1

【測定方法】

大気:ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル(平成20年環境省)

水質:JIS K 0312(2008)「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」