資料３

大気中ベンゼンの測定結果

１．測定箇所

高砂町１丁目２５番街区　６地点（ｐ２図参照）

２．測定方法

固体吸着－溶媒抽出－ガスクロマトグラフ質量分析法（国のマニュアル）

２４時間連続採取後、溶媒で抽出し、ガスクロマトグラフ質量分析計で分析

（ｐ２写真参照）

３．測定日

１回目（室蘭市）　　令和　５年　１月　８日～１０日

２回目（スタンド運営会社）　令和　５年　１月１９日～２１日

４．測定結果

単位：μg／ｍ^3

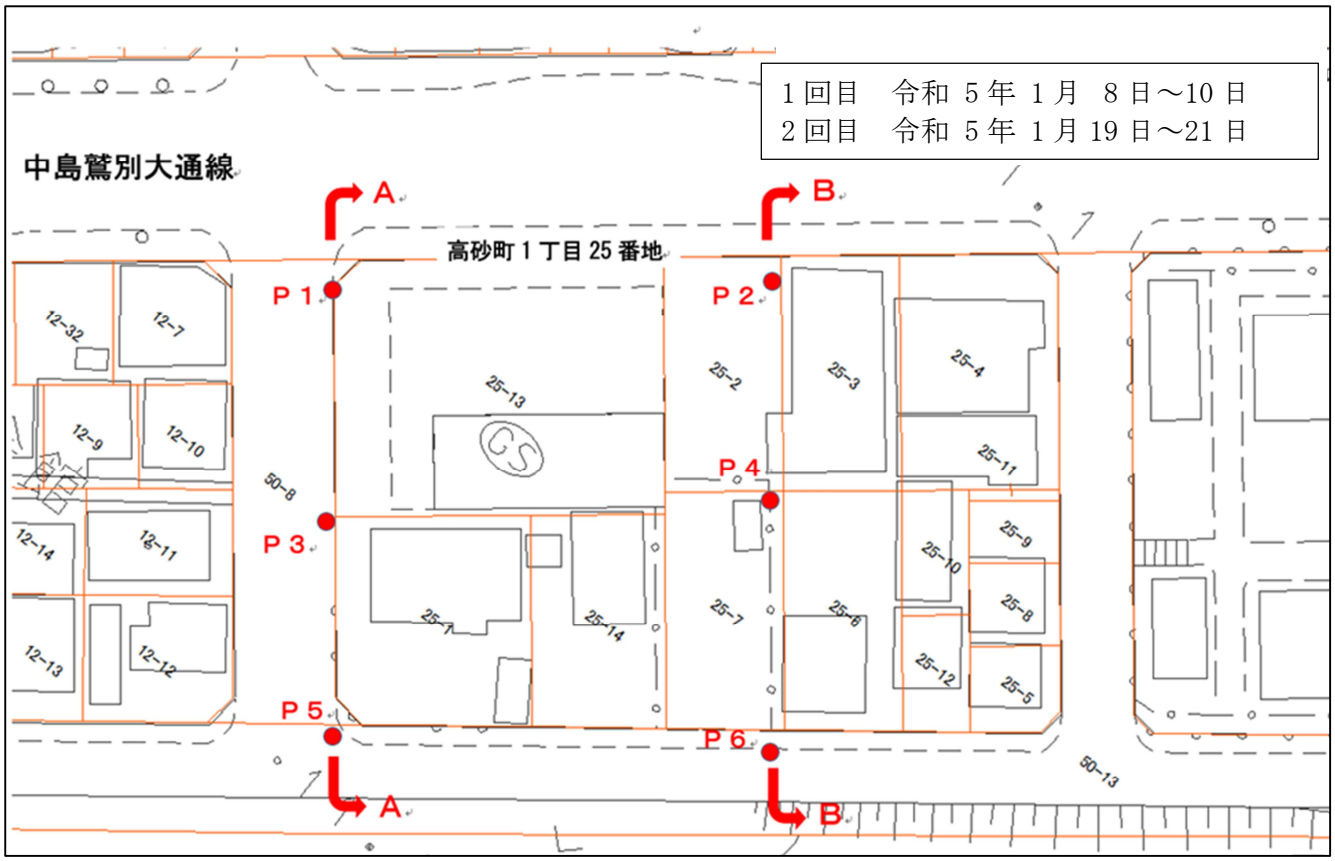
測定回	測定結果						
	Ｐ１	Ｐ２	Ｐ３	Ｐ４	Ｐ５	Ｐ６	平均値
１回目	**0.78**	**0.85**	**0.83**	**0.74**	**0.72**	**0.76**	**0.78**
２回目	**0.73**	**0.70**	**1.00**	**0.66**	**0.69**	**0.69**	**0.75**

※ベンゼンの環境基準値：１年平均値が、**3 μg／ｍ^{3}以下**であること

市内のベンゼン測定値【参考】

測定所	令和３年度の測定値（単位：μｇ/㎥）			備　　考
	最小値	最大値	**平均値**	
輪西地区	0.25	4.0	**1.8**	毎月測定
御前水地区	0.16	1.3	**0.72**	隔月測定
汐見地区	0.15	1.9	**0.9**	隔月測定
白鳥台地区	0.23	1.8	**0.71**	毎月測定

大気中ベンゼンの測定箇所



測定状況写真

P2 地点

設置状況