

豊洲市場での施設内空気及び沿道大気の測定結果（ベンゼン）

単位:mg/m³

調査期間 (※1)	環境 基準 (※2)	施設内									沿道								
		5街区 (青果棟)		6街区 (水産仲卸売場棟)				7街区 (水産卸売場棟)			5街区			6街区			7街区		
		5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	7-3	5-A	5-B	5-C	6-A	6-B	6-C	7-A	7-B	7-C
平成28年 8月15日(月)17:00~ 8月16日(火)17:00	0.003	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成28年 8月22日(月)14:00~ 8月23日(火)14:00		0.0011	0.0011	0.0013	0.0011	0.0010	0.0010	0.0008	0.0007	0.0009	0.0015	0.0013	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013	0.0015	0.0013	0.0016

※1 測定の開始・終了時間は、測定箇所ごとに異なります。

※2 環境基準とは、70年間、毎日、15m³の空気を吸い続けても健康に影響がないような基準です。

【参考】平成27年度 中央区晴海(一般環境大気測定局)

	4月14日 (火)	5月12日 (火)	6月9日 (火)	7月7日 (火)	8月4日 (火)	9月1日 (火)	10月6日 (火)	11月4日 (水)	12月1日 (火)	1月6日 (水)	2月2日 (火)	3月1日 (火)	最大	最小	平均
ベンゼン(mg/m ³)	0.00085	0.0010	0.0016	0.0021	0.0013	0.0022	0.00038	0.0011	0.0010	0.0013	0.00083	0.00067	0.0022	0.00038	0.0012

豊洲市場での施設内空気及び沿道大気の測定結果（シアン化水素・水銀）

調査期間 (※1)	項目	基準	施設内									
			5街区 (青果棟)		6街区 (水産仲卸売場棟)				7街区 (水産卸売場棟)			
			5-1	5-2	6-1	6-2	6-3	6-4	7-1	7-2	7-3	
平成28年 8月15日(月)17:00～ 8月16日(火)17:00	シアン化水素 (mg/m ³)	0.003 ^{※2}	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	水銀 (μg/m ³)	0.04 ^{※3}	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

※1 測定の開始・終了時間は、測定箇所ごとに異なります。

※2 米国環境保護庁の慢性的な吸引に関する参考濃度

※3 有害大気汚染物質に係る指針値(平成15年9月30日 環管総発030930004号)

※4 「不検出」は、定量下限値未満(定量下限値は、シアン化水素0.002mg/m³、水銀0.004μg/m³)