

資料 5－4

5 街区青果棟から 7 街区管理施設棟に
通じる地下施設の水質調査及び大気測
定の結果

配管施設部【空気測定・採水位置図】

6街区

凡 例



配管施設（電気配管）

橋↑

親水護岸

↑豊洲大橋

水際緑地

千客万来施設用地

通勤駐車場棟

ろ過海水施設

加工パッケージ棟

歩行者デッキ

市場前駅

補助315号線

冷蔵庫棟

屋上緑化広場

水産仲卸売場棟

容器業者倉庫棟

水産卸売場棟

冷蔵庫棟

管理施設棟

配管施設-1

千客万来施設用地

小口買参棟

ガソリンスタンド用地

通勤駐車場棟

B棟

リサイクル施設棟
(廃棄物集積所)

A棟

水際緑地

親水護岸

↓富士見橋

7街区

↓有明北橋

環状2号線

配管施設

配管施設-2

青果棟

水際緑地

親水護岸

木遣り橋↓

5街区

首都高速豊洲出入口

有明方面



↓有明方面

● 採水位置（配管施設内）：（分析項目：ベンゼン、シアン、ヒ素、鉛、水銀、六価クロム、カドミウム、pH、電気伝導率、採水箇所数：1箇所）

● 空気測定位置（配管施設内）：（分析項目：Bz、CN、Hg、測定箇所数：2箇所）

● 空気測定位置（配管施設排気口付近）：（分析項目：Bz、CN、Hg、測定箇所数：2箇所）

豊洲市場 配置図

配管施設部空気測定結果一覧

調査期間	対象物質	基準	測定場所	配管施設	
				1	2
10月31日(月)～ 11月1日(火)	ベンゼン (mg/m ³)	0.003 ^{※1}	施設内	0.0014	0.0012
			排気口付近	0.0013	0.0015
	シアン (mg/m ³)	0.003 ^{※2}	施設内	不検出	不検出
			排気口付近	不検出	不検出
	水銀 (μg/m ³)	0.04 ^{※3}	施設内	不検出	不検出
			排気口付近	不検出	不検出

※1 ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について(平成9年2月4日 環境庁告示4号)
※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03093004号)
※4 「不検出」は、定量下限値未満(定量下限値は、ベンゼン0.0003mg/m³、シアン0.002mg/m³、水銀0.004μg/m³)

配管施設部水質調査結果一覧

採水日	対象物質	地下水基準	配管施設内
11月1日(火)	ベンゼン (mg/L)	0.01	不検出
	シアン (mg/L)	不検出	不検出
	ヒ素 (mg/L)	0.01	0.0038
	鉛 (mg/L)	0.01	不検出
	水銀 (mg/L)	0.0005	不検出
	六価クロム (mg/L)	0.05	0.016
	カドミウム (mg/L)	0.01	不検出

※ 「不検出」は、定量下限値未満(定量下限値は、ベンゼン0.001mg/L、シアン0.1mg/L、ヒ素0.001mg/L、鉛0.001mg/L、水銀0.0005mg/L、六価クロム0.005mg/L、カドミウム0.001mg/L)