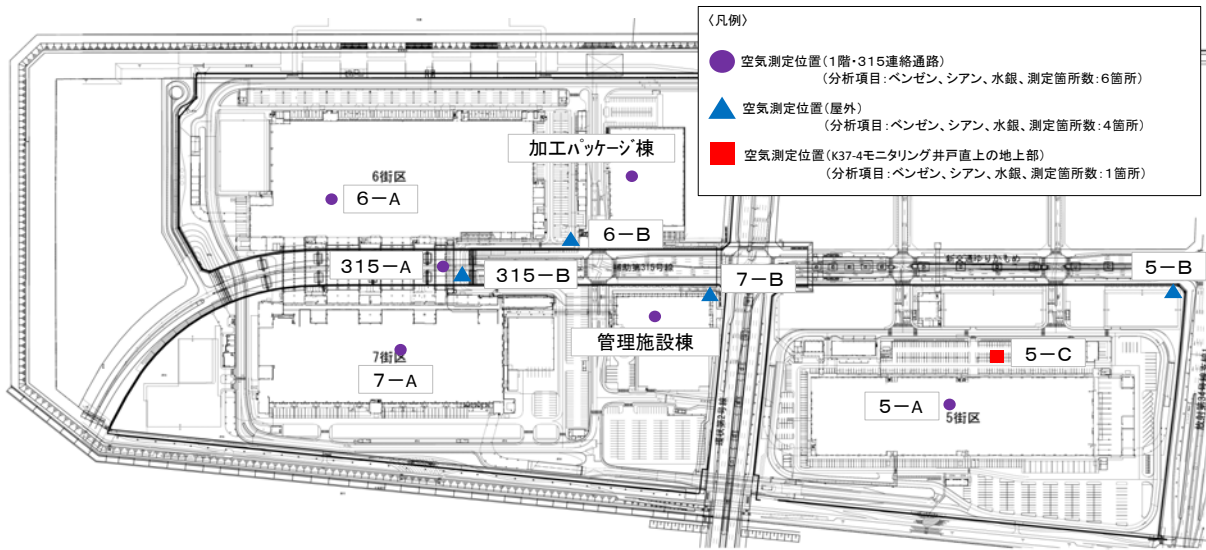


# 空気調査結果① (建物1階及び屋外)

資料 1

【調査位置図】



※平成30年11月以降の空気調査については「今後の管理(案)」に従い、9箇所(「5-C」、「管理施設棟」を除く、建物1階部分(4箇所)及び地上部(屋外、3箇所)、補助315号線地上部(1箇所)及び連絡通路内(1箇所))で実施

【調査結果】

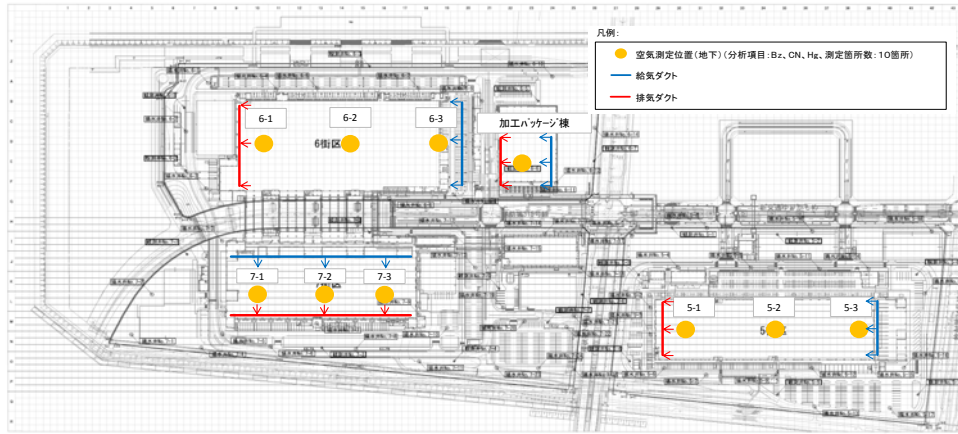
測定物質	測定日	単位	基準値等	測定位置											
				5-A	5-B	5-C	6-A	6-B	加工パッケージ棟	7-A	7-B	管理施設棟	315-A	315-B	
				屋内(1階)	屋外	屋外(K37-4)	屋内(1階)	屋外	屋内(1階)	屋内(1階)	屋外	屋内(1階)	連絡通路内	屋外	
ベンゼン	平成29年8月14～15日	mg/m <sup>3</sup>	0.003(※1)	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	0.0007	0.0011	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	
	平成29年10月16～17日			0.0006	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0006	0.0006	
	平成29年11月20～21日			0.0016	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0013	0.0013	0.0017	
	平成29年12月14～15日			0.0008	0.0010	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	
	平成30年1月13～14日			0.0009	0.0010	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0011	0.0008	0.0008	
	平成30年2月24～25日			0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0012	0.0011	0.0010	
	平成30年3月10～11日			0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	
	平成30年4月14～15日			0.0009	0.0008	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0012	0.0006	0.0010	0.0007	0.0006	
	平成30年5月26～27日			0.0009	0.0010	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0010	0.0009	
	平成30年6月23～24日			0.0017	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0016	0.0014	0.0015	0.0019	0.0018	0.0015	
	平成30年7月14～17日 <sup>※2</sup>			0.0024	0.0021	0.0025	0.0023	0.0022	0.0019	0.0012	0.0013	0.0014	0.0012	0.0013	
	平成30年8月18～19日			0.0011	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0010	0.0011	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	
	平成30年9月23～24日			0.0007	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0006	0.0006	0.0008	0.0007	0.0007	
	平成30年10月1～4日 <sup>※3</sup>			0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	
	平成30年11月24～25日			0.0008	0.0010	-	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0008	-	0.0009	0.0008	
	平成30年12月15～16日			0.0010	0.0012	-	0.0008	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	-	0.0009	0.0008	
	平成31年1月13～14日			0.0007	0.0007	-	0.0007	0.0006	0.0005	0.0007	0.0006	-	0.0007	0.0006	
	平成31年2月16～17日			0.0012	0.0012	-	0.0013	0.0012	0.0012	0.0018	0.0012	-	0.0015	0.0011	
	平成31年3月2～3日			0.0013	0.0014	-	0.0013	0.0013	0.0013	0.0015	0.0014	-	0.0014	0.0013	
	平成31年4月13～14日			0.0009	0.0009	-	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0009	-	0.0008	0.0008	
	令和元年5月11～12日			0.0008	0.0005	-	0.0007	0.0005	0.0009	0.0008	0.0005	-	0.0008	0.0005	
	令和元年6月15～16日			0.0007	0.0005	-	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005	-	0.0005	0.0005	
	令和元年7月14～15日			0.0005	0.0005	-	0.0004	不検出 <sup>※4</sup>	0.0004	0.0007	不検出 <sup>※4</sup>	-	0.0005	不検出 <sup>※4</sup>	
	令和元年8月14～15日			0.0006	0.0005	-	0.0008	0.0005	0.0007	0.0021	0.0005	-	0.0016	0.0006	
令和元年9月22～23日	0.0008	0.0008	-	0.0009	0.0008	0.0010	0.0011	0.0008	-	0.0010	0.0013				
令和元年10月19～20日	0.0020	0.0015	-	0.0017	0.0015	0.0016	0.0025	0.0016	-	0.0020	0.0014				
令和元年11月16～17日	0.0013	0.0012	-	0.0011	0.0012	0.0013	0.0012	0.0012	-	0.0013	0.0012				
令和元年12月21～22日	0.0012	0.0012	-	0.0012	0.0011	0.0010	0.0013	0.0011	-	0.0012	0.0010				
令和2年1月18～19日	0.0009	0.0008	-	0.0008	0.0007	0.0007	0.0009	0.0007	-	0.0010	0.0007				
令和2年2月15～16日	0.0019	0.0019	-	0.0020	0.0019	0.0018	0.0020	0.0018	-	0.0020	0.0018				

※1:ベンゼン等による大気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:平成30年7月の調査は、5街区は16～17日、6街区は15～16日、7街区は14～15日に実施  
 ※3:平成30年10月の調査は、5街区は3～4日、6街区及び7街区は1～2日に実施  
 ※4:不検出は定量下限値未満(ベンゼン:0.0003mg/m<sup>3</sup>)



# 空気調査結果② (地下ピット内)

## 【調査位置図】



## 【調査結果】

測定物質	測定日	単位	基準値等	測定位置										
				5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	6-3	加工ハケージ棟	7-1	7-2	7-3	
ベンゼン	平成30年7月14～17日※5	mg/m <sup>3</sup>	0.003(※1)	0.0007	0.0007	0.0011	0.0007	0.0012	0.0017	0.0018	0.0008	0.0006	0.0008	
	平成30年8月18～19日			不検出	不検出	0.0009	不検出	0.0004	0.0010	0.0009	0.0007	0.0004	不検出	0.0005
	平成30年9月23～24日			不検出	不検出	0.0005	不検出	0.0003	0.0007	0.0005	0.0004	不検出	不検出	不検出
	平成30年10月1～4日※6			不検出	不検出	0.0004	不検出	0.0003	0.0007	0.0005	0.0004	不検出	不検出	0.0004
	平成30年11月24～25日			0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0007	0.0008
	平成30年12月15～16日			0.0007	0.0006	0.0008	0.0009	0.0007	0.0009	0.0006	0.0007	0.0006	0.0007	0.0007
	平成31年1月13～14日			0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
	平成31年2月16～17日			0.0013	0.0013	0.0012	0.0015	0.0013	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009
	平成31年3月2～3日			0.0013	0.0013	0.0013	0.0011	0.0010	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008
	平成31年4月13～14日			0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	0.0006	0.0005	0.0005	0.0006	0.0005
	令和元年5月11～12日			0.0010	0.0008	0.0006	0.0014	0.0009	0.0007	0.0009	0.0008	0.0008	0.0007	0.0010
	令和元年6月15～16日			0.0006	0.0006	0.0006	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	不検出	不検出	不検出
	令和元年7月14～15日			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	不検出
	令和元年8月14～15日			不検出	不検出	0.0004	不検出	0.0003	0.0007	0.0003	不検出	不検出	不検出	不検出
	令和元年9月22～23日			不検出	0.0004	0.0007	不検出	0.0003	0.0009	0.0006	不検出	不検出	不検出	不検出
令和元年10月19～20日	0.0008	0.0018	0.0018	0.0008	0.0015	0.0017	0.0011	0.0009	0.0007	不検出	不検出			
令和元年11月16～17日	0.0015	0.0013	0.0012	0.0014	0.0016	0.0013	0.0014	0.0013	0.0010	不検出	不検出			
令和元年12月21～22日	0.0010	0.0011	0.0011	- ※7	- ※7	- ※7	0.0009	0.0010	0.0008	0.0003	0.0003			
令和2年1月18～19日	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	0.0009	0.0006	0.0008	0.0008	0.0008			
令和2年2月15～16日	0.0017	0.0019	0.0019	0.0021	0.0019	0.0019	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7			
シアン	平成30年7月14～17日※5	mg/m <sup>3</sup>	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	
	平成30年8月18～19日			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	
	平成30年9月23～24日			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	
	平成30年10月1～4日※6			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	
	平成30年11月24～25日			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	
	平成30年12月15～16日			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	
	平成31年1月13～14日			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	
	平成31年2月16～17日			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	
	平成31年3月2～3日			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	
	平成31年4月13～14日			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	
	令和元年5月11～12日			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	
	令和元年6月15～16日			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	
	令和元年7月14～15日			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	
	令和元年8月14～15日			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	
	令和元年9月22～23日			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	
令和元年10月19～20日	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				
令和元年11月16～17日	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				
令和元年12月21～22日	不検出	不検出	不検出	- ※7	- ※7	- ※7	不検出	不検出	不検出	不検出				
令和2年1月18～19日	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	不検出	不検出	不検出	不検出				
令和2年2月15～16日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7				
水銀	平成30年7月14～17日※5	μg/m <sup>3</sup>	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	
	平成30年8月18～19日			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	
	平成30年9月23～24日			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	
	平成30年10月1～4日※6			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	
	平成30年11月24～25日			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	
	平成30年12月15～16日			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	
	平成31年1月13～14日			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	
	平成31年2月16～17日			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	
	平成31年3月2～3日			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	
	平成31年4月13～14日			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	
	令和元年5月11～12日			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	
	令和元年6月15～16日			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	
	令和元年7月14～15日			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	
	令和元年8月14～15日			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	
	令和元年9月22～23日			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	
令和元年10月19～20日	不検出	不検出	不検出	0.006	0.005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
令和元年11月16～17日	不検出	不検出	不検出	0.007	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				
令和元年12月21～22日	不検出	不検出	不検出	- ※7	- ※7	- ※7	不検出	不検出	不検出	不検出				
令和2年1月18～19日	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7	不検出	不検出	不検出	不検出				
令和2年2月15～16日	不検出	不検出	不検出	0.014	0.007	不検出	- ※7	- ※7	- ※7	- ※7				

※1: ベンゼン等による大気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照濃度(RfC)

※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(ベンゼン: 0.0003mg/m<sup>3</sup>、シアン: 0.002mg/m<sup>3</sup>、水銀: 0.004μg/m<sup>3</sup>)

※5: 平成30年7月の調査は、5街区は16～17日、6街区は15～16日、7街区は14～15日に実施

※6: 平成30年10月の調査は、5街区は3～4日、6街区及び7街区は1～2日に実施

※7: 「31 豊洲市場床面補修工事」に伴い、測定を休止。