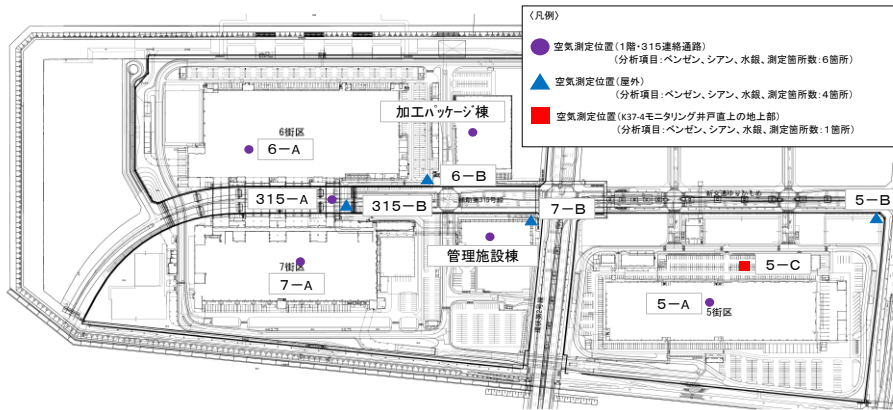


空気調査結果①
(建物1階及び屋外)

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

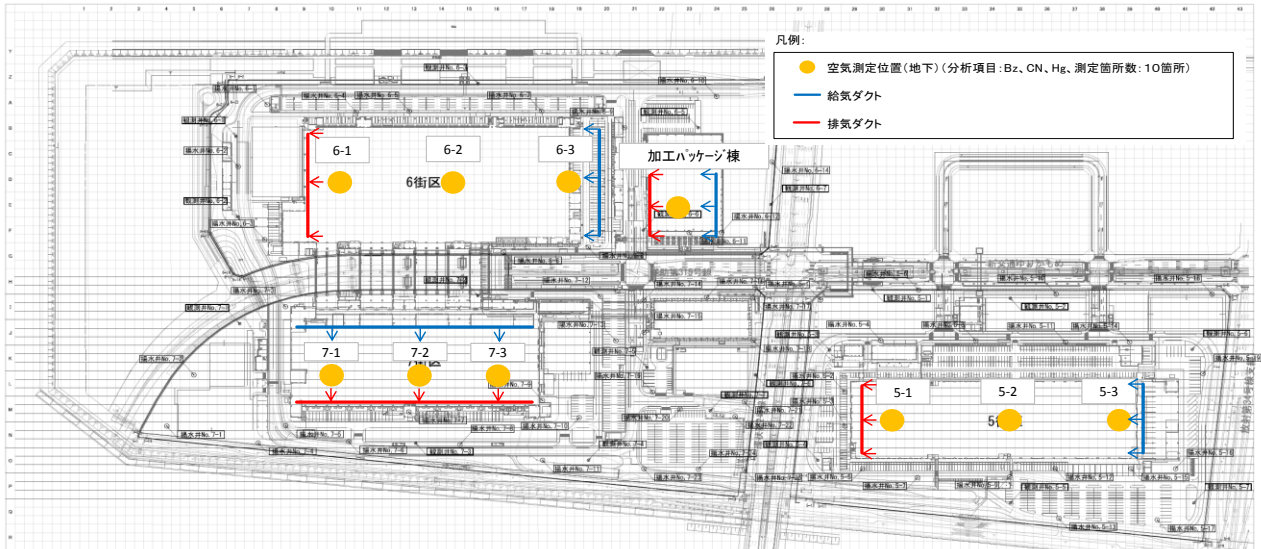
【調査結果】

				測定位置											
測定物質	測定日	単位	基準値等	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 ³	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	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	0.0009	
	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			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			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29年8月14～15日			不検出	不検出	- ※5	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29年10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	不検出	不検出
	平成29年11月20～21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	不検出
平成29年12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	不検出			
平成30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	不検出	不検出			
平成30年2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	不検出	不検出			
平成30年3月10～11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	不検出			
平成30年4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	不検出			
平成30年5月26～27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	不検出			
平成30年6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	不検出	不検出			
平成30年7月14～17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	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	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	不検出	不検出			
平成30年10月1～4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	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			
シアン	平成29年8月14～15日	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	不検出	不検出
	平成29年10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	不検出	
	平成29年11月20～21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	
	平成29年12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	
	平成30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	不検出	
	平成30年2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	不検出	
	平成30年3月10～11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	
	平成30年4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	
	平成30年5月26～27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	
	平成30年6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	不検出	
	平成30年7月14～17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	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	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	不検出	
	平成30年10月1～4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	
	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	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	
	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	
水銀	平成29年8月14～15日	μg/m ³	0.04(※3)	不検出	不検出	- ※5	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29年10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	不検出	
	平成29年11月20～21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	
	平成29年12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	
	平成30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	不検出	
	平成30年2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	不検出	
	平成30年3月10～11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	
	平成30年4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	
	平成30年5月26～27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	
	平成30年6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	不検出	
	平成30年7月14～17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	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	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	不検出	
	平成30年10月1～4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	
	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	
	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	
	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	

※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 環境庁告示第4号)
※2: 米国環境保護庁の慢性毒性試験に關する参照濃度(RfC)
※3: 有害大気汚染物質に係る指針値(平成15年9月30日 環境部発03093004号)
※4: 不検出は定量下限値未満(シアン:0.002mg/m³、水銀:0.004μg/m³)
※5: 平成29年8月の「5-C」の調査はベンゼンのみ実施
※6: 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
※7: 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

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	加工パッケージ棟	7-1	7-2	7-3
ベンゼン	平成30年7月14～17日※5	mg/m ³	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	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
	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	0.0004
	平成30年11月24～25日			0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	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
シアン	平成31年1月13～14日	mg/m ³	0.003(※2)	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006
	平成30年7月14～17日※5			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
水銀	平成30年12月15～16日	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
	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30年7月14～17日※5			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

※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/m³、シアン:0.002mg/m³、水銀:0.004μg/m³)

※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