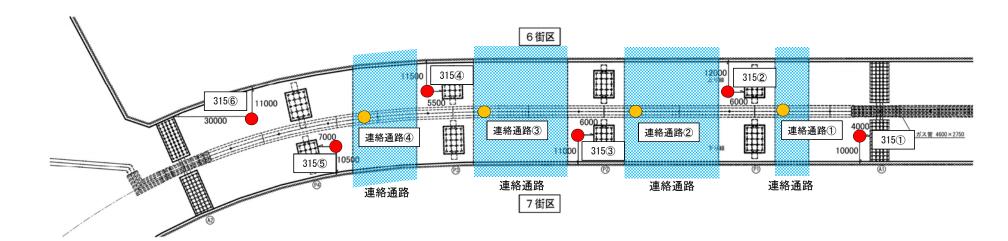
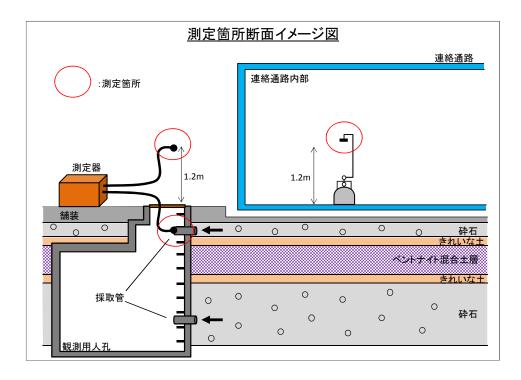
資料5-5 補助315号線連絡通路部における 空気測定結果

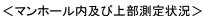
測定箇所平面図





● 「マンホール内採取管:6箇所(ベンゼン、シアン、水銀)マンホール上部:6箇所(ベンゼン、シアン、水銀)

● 連絡通路(室内) : 4箇所(ベンゼン、シアン、水銀)





<連絡通路測定状況>



補助315号線高架橋部空気測定結果一覧

調査期間	対象物質	基準		施設外							施設内				
				315下①	315下②	315下③	315下④	315下⑤	315下⑥	連絡通路①	連絡通路②	連絡通路③	連絡通路④		
10月31日(月)~ 11月1日(火)	ベンゼン (mg/m³)	0.003 ^{Ж1}	マンホール上部	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0004	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013		
			観測孔	0.0110	0.0008	0.0007	0.0007	0.0009	0.0012						
	シアン (mg/m³)	0.003 ^{**2}	マンホール上部	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		
			観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	水銀 (μg/m³)	0.04 ^{**3}	マンホール上部	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		
			観測孔	0.034	0.048	0.033	0.026	0.067	0.037						
11月7日(月)~ 8日(火)	ベンゼン (mg/m³)	0.003	マンホール上部	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008		
			観測孔	0.0120	0.0006	不検出	0.0006	0.0006	0.0004						
	シアン (mg/m³)	0.003	マンホール上部	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		
			観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
	水銀 (μg/m³)		マンホール上部	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		
			観測孔	0.041	0.042	0.034	0.037	0.050	0.029						
11月27日(月)~ 28日(火)	ベンゼン (mg/m³)	0.003	マンホール上部	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0009	0.0010	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013		
		(m³)	観測孔	0.0079	0.0006	不検出	0.0006	0.0008	0.0003						
	シアン (mg/m³)	0.003	マンホール上部	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		
			観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				个快山		
	水銀 (μg/m³)		マンホール上部	不検出											
			観測孔	0.040	0.098	0.027	0.047	0.045	0.025		个快山				

^{※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0.004 µ g/m³)

補助315号線高架橋部空気測定結果一覧(2)

調査期間	対象物質	基準		施設外							施設内					
				315下①	315下②	315下③	315下④	315下⑤	315下⑥	連絡通路①	連絡通路②	連絡通路③	連絡通路④			
12月5日(月)~ 12月6日(火)	ベンゼン (mg/m³)	0.003 ^{**1}	マンホール上部	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.0014			
			観測孔	0.0070	0.0006	不検出	0.0005	0.0008	不検出							
	シアン (mg/m³)	0.003 ^{**2}	マンホール上部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	一 不検出	不検出	不検出	不検出			
			観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
	水銀 (μ g/ m³)	0.04 ^{**3}	マンホール上部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	一 不検出	不検出	不検出	不検出			
			観測孔	0.039	0.060	0.028	0.040	0.040	0.022							
	ベンゼン (mg/m ³)	0.003	マンホール上部	0.0016	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016	0.0027	0.0019	0.0017	0.0016	0.0017			
			観測孔	0.0049	0.0005	不検出	0.0006	0.0009	不検出							
12月12日(月)~	シアン (mg/㎡)	0.003	マンホール上部	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			
12月13日(火)			観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							
	水銀 (μg/㎡)	0.04	マンホール上部	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			
		(μ g/ m³)	(μ g/ m)	0.04	観測孔	0.030	0.034	0.022	0.031	0.030	0.018	一 个快山	ПЖШ	「一大山	ТТЖШ	
	ベンゼン	0.003	マンホール上部	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0015	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016			
12月26日(月)~ 12月27日(火)	(mg/m³)	0.003	観測孔	0.0026	0.0004	不検出	0.0007	0.0008	不検出							
	シアン (mg/㎡)		マンホール上部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	一 不検出	不検出	不検出	不検出			
			観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				ТПХШ			
	水銀 (μg/m³)	0.04	マンホール上部	0.006	0.006	不検出	不検出	不検出	不検出	→ 不検出	不検出	不検出	不検出			
		(μ g/ m³)	(μ g/m³)	(μ g/m³)	(<i>μ</i> g/ m³)	0.04	観測孔	0.027	<u>0.051</u>	0.021	0.018	0.032	0.013	ТПХШ	ПЖШ	111火山

^{※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/m、シアン0.002mg/m、水銀0.004 µ g/m)

補助315号線高架橋部空気測定結果一覧(3)

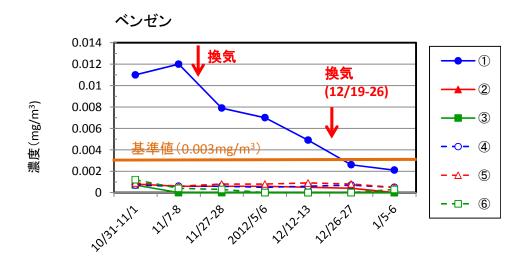
対象物質	基準		施設外							施設内				
			315下①	315下②	315下③	315下④	315下⑤	315下⑥	連絡通路①	連絡通路②	連絡通路③	連絡通路④		
ベンゼン (mg/m³)	0.003 ^{**1}	マンホール上部	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0009	0.0010	0.0010	0.0008		
		観測孔	0.0021	不検出	不検出	0.0005	0.0005	0.0003						
シアン (mg/m ³)	0.003 ^{**2}	マンホール上部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	一 不検出	不検出	不検出	不検出		
		観測孔	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						
水銀 (μ g/ m³)	0.04*3	マンホール上部	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	一 不検出	不検出	不検出	不検出		
	0.04**	観測孔	0.023	0.032	0.017	0.021	0.022	0.013						
	ベンゼン (mg/m ²) シアン (mg/m ²) 水銀 (μg/m ²)	ベンゼン (mg/m) 0.003 ^{※1} シアン (mg/m) 0.003 ^{※2} 水銀 (μg/m) 0.04 ^{※3}	ペンゼン (mg/m) 0.003 ^{※1} マンホール上部 観測孔 マンホール上部 観測孔 マンホール上部 観測孔 水銀 (μg/m) 0.04 ^{※3} 観測孔	(mg/m) 0.003 ^{※1} マンホール上部 0.0007 観測孔 0.0021 マンホール上部 不検出 観測孔 不検出 マンホール上部 不検出 マンホール上部 不検出 観測孔 0.023	(mg/mi) 0.003 ^{※1} マンホール上部 0.0007 0.0007 (mg/mi) 0.003 ^{※2} マンホール上部 不検出 不検出 (mg/mi) 0.003 ^{※2} マンホール上部 不検出 不検出 (μg/mi) 0.04 ^{※3} マンホール上部 不検出 不検出 (μg/mi) 0.023 0.032	対象物質 基準 315下① 315下② 315下③ ベンゼン (mg/m²) 0.003 ^{※1} マンホール上部 0.0007 0.0007 0.0007 観測孔 0.0021 不検出 不検出 シアン (mg/m²) マンホール上部 不検出 不検出 財別孔 不検出 不検出 不検出 水銀 (リタ/m²) 0.04 ^{※3} マンホール上部 不検出 不検出	対象物質 基準	対象物質 基準	対象物質 基準	対象物質 基準 315下① 315下② 315下③ 315下④ 315下⑥ 連絡通路① 315下⑥ 0.003 ^{※1} でンホール上部 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0007 0.0009 0.	対象物質 基準	対象物質 基準 315下① 315下② 315下③ 315下④ 315下⑥ 連絡通路① 連絡通路② 連絡通路② 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		

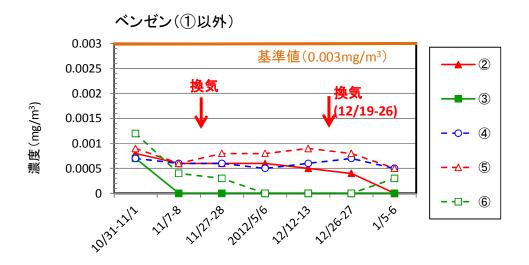
^{※1} ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について(平成9年2月4日 環境庁告示4号)

^{※2} 米国環境保護庁の慢性的な吸引に関する参考濃度

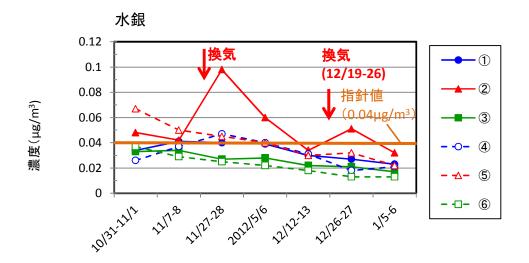
^{※3} 有害大気汚染物質に係る指針値(平成15年9月30日 環管総発03093004号)

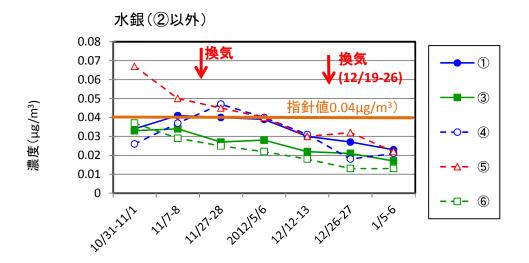
^{※4 「}不検出」は、定量下限値未満(定量下限値は、ベンゼン0.0003mg/m³、シアン0.002mg/m³、水銀0.004 µ g/m³)





補助 315 号線下観測孔(上部砕石層)の空気濃度の変化(ベンゼン) (ベンゼン:大気環境基準 0.003mg/m³以下)





補助 315 号線下観測孔 (上部砕石層) の空気濃度の変化 (水銀) (水銀:指針値 0.04 μ g/m³以下)