

#### 4 ガス濃度モニタリング結果

測定年月日	敷地境界			自主撤去作業エリア			測定時の 風向：風速		
	地点	硫化水素 (ppm)	メタン (%)	アスベスト (f/L) f=繊維	地点	硫化水素 (ppm)		メタン (%)	アスベスト (f/L) f=繊維
平成17年4月28日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-39付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	北：0.7m/s
平成17年5月30日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-10付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	無風
平成17年6月21日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-10付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	東南東：0.5m/s
平成17年7月22日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-10付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	東北東：0.2m/s
平成17年8月23日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-40付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	無風
平成17年9月26日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-39付近	0.0026	0.05未満	0.3未満	南南東：0.1m/s
平成17年10月24日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-39付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	無風
平成17年11月25日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-39付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	北北東：0.5m/s
平成17年12月26日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-33付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	東北東：0.4m/s
平成18年1月20日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-40付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	無風
平成18年2月27日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-44付近	0.0016	0.05未満	0.3未満	東北東：1.5m/s
平成18年3月14日	BW-04付近	0.0005未満	0.05未満	0.3未満	b-48付近	0.0033	0.05未満	0.3未満	無風
特定悪臭物質の 規制基準(岐阜市全域)		0.02ppm	-	-		0.02ppm	-	-	
作業環境(管理濃度)		5ppm	-	150f/L (0.15f/cm <sup>3</sup> )		5ppm	-	150f/L (0.15f/cm <sup>3</sup> )	
爆発限界(下限)※		40000ppm (4%)	5%	-		40000ppm (4%)	5%	-	
大気汚染防止法		-	-	10f/L		-	-	10f/L	

※ガス濃度が爆発下限の30%以上になった場合は、直ちに作業を中止して退避が必要となる。

<試験方法>

硫化水素：環境省告示第9号 別表2 第1

メタン：GC-(TCD)法

アスベスト：JIS K 3850-1 「空気中の繊維状粒子測定方法」

#### <ガス濃度モニタリング>

自主撤去作業箇所および敷地境界における大気中のメタン、アスベスト濃度については全ての調査回で定量下限値未満であった。

また、敷地境界での硫化水素についても全て定量下限値未満であった。

しかし、自主撤去作業エリアにおける硫化水素では特定悪臭物質の規制基準(岐阜市全域)以下であるものの9月、2月、3月調査時に定量下限値を超えて検出された。

なお、硫化水素が定量下限値を超過した地点はいずれも最上段部の自主撤去作業エリアであった。