

## 発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成26年度)

測定地点:埋立地・第1区画(No14ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法	
		H26.3.3	H26.5.14	H26.8.27	H26.11.11		
発生ガス量	mL/min	5未満	0.01未満 1	10未満	10未満	石鹸膜流量計による	
ガス温度		8.0	21.5 2	24.8	19.5	熱伝対温度計による	
気温		8.0	22.2 3	20.0 3	14.0 3	サーミスタ式温度計による	
地温  (深度)		17.7 (1.00m)	20.7 (1.00m)	27.3 (1.00m)	20.1 (1.00m)	熱伝対温度計による	
		21.8 (2.00m)	20.9 (2.00m)	27.5 (2.00m)	20.4 (2.00m)		
		21.9 (3.00m)	21.0 (3.00m)	27.5 (3.00m)	20.7 (3.00m)		
		21.1 (4.00m)	23.6 (4.00m)	27.6 (4.00m)	20.9 (4.00m)		
		22.4 (5.00m)	24.3 (5.00m)	27.6 (5.00m)	21.2 (5.00m)		
		23.1 (6.00m)	24.2 (6.00m)	27.7 (6.00m)	21.1 (6.00m)		
		23.8 (7.00m)	23.6 (7.00m)	27.6 (7.00m)	20.9 (7.00m)		
		23.6 (8.00m)	23.5 (8.00m)	26.8 (8.00m)	20.8 (8.00m)		
		23.4 (9.00m)	23.4 (9.00m)	26.6 (9.00m)	20.8 (9.00m)		
		22.4 (10.00m)	23.5 (10.00m)	25.8 (10.00m)	20.6 (10.00m)		
		22.2 (11.00m)	23.6 (11.00m)	24.6 (11.00m)	20.3 (11.00m)		
		22.0 (12.00m)	23.9 (12.00m)	24.3 (12.00m)	20.4 (12.00m)		
		21.0 (13.00m)	24.2 (13.00m)	24.2 (13.00m)	20.6 (13.00m)		
		20.3 (14.00m)	24.3 (14.00m)	23.9 (14.00m)	20.6 (14.00m)		
		20.4 (14.50m)	24.3 (15.00m)	23.4 (15.00m)	20.7 (14.50m)		
	気圧	hPa	1014	999	1009	1011	アネロイド式気圧計による
	メタン	ppm	3.7	0.1未満 4	0.1未満 4	0.1未満 4	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法
	二酸化炭素	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法
	アンモニア	ppm	0.1未満	0.2未満 5	0.2未満 5	0.2未満 5	JIS K 0099 (2004) インドフェノール青 吸光光度法
	硫化水素	ppm	0.02未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	昭和47年環境庁告示第9号別表第2 ガスクロマトグラフ(FPD)法
酸素	vol%	20.7	21.0	20.8	20.6	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法	



- 1 熱線風速計による(単位:m/s)
- 2 熱線風速計付帯温度計による
- 3 アスマン通風乾湿計による
- 4 TCD法による
- 5 検知管法による

## 発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成26年度)

測定地点:埋立地・第2区画(No.29ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法	
		H26.5.14	H26.8.27	H26.11.11	H27.2.19		
発生ガス量	mL/min	0.01未満 1	10未満	10未満	10未満	石鹸膜流量計による	
ガス温度		24.5 2	27.4	21.0	12.7	熱伝対温度計による	
気温		22.2	20.2	13.8	8.6	アスマン通風乾湿計による	
地温		29.4 (1.00m)	28.5 (1.00m)	21.7 (1.00m)	13.3 (1.00m)	熱伝対温度計による	
		32.1 (2.00m)	29.4 (2.00m)	22.0 (2.00m)	14.1 (2.00m)		
		31.9 (3.00m)	29.5 (3.00m)	22.4 (3.00m)	15.5 (3.00m)		
		31.7 (4.00m)	29.5 (4.00m)	22.8 (4.00m)	18.1 (4.00m)		
		31.4 (5.00m)	28.7 (5.00m)	23.1 (5.00m)	18.6 (5.00m)		
		31.2 (6.00m)	26.6 (6.00m)	23.3 (6.00m)	18.6 (6.00m)		
		31.0 (7.00m)	26.2 (7.00m)	23.4 (7.00m)	18.2 (7.00m)		
		30.8 (8.00m)	25.4 (8.00m)	23.2 (8.00m)	18.5 (8.00m)		
		30.8 (9.00m)	25.8 (9.00m)	23.0 (9.00m)	19.7 (9.00m)		
		30.7 (10.00m)	25.0 (10.00m)	22.8 (10.00m)	19.9 (10.00m)		
		30.2 (11.00m)	25.2 (11.00m)	22.7 (11.00m)	20.2 (11.00m)		
		30.0 (12.00m)	25.7 (12.00m)	22.5 (12.00m)	21.1 (12.00m)		
		29.9 (13.00m)	25.8 (13.00m)	22.2 (13.00m)	19.9 (13.00m)		
		29.6 (14.00m)	25.8 (14.00m)	21.9 (14.00m)	20.1 (14.00m)		
	(深度)		29.4 (15.00m)	25.7 (15.00m)	21.8 (15.00m)		19.9 (15.00m)
	気圧	hPa	998	1009	1009		999
メタン	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法	
二酸化炭素	vol%	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法	
アンモニア	ppm	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	検知管法による	
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	昭和47年環境庁告示第9号別表第2 ガスクロマトグラフ(FPD)法	
酸素	vol%	21.0	20.9	21.0	20.7	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法	



- 1 熱線風速計による(単位:m/s)
- 2 熱線風速計付帯温度計による

### 発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成26年度)

測定地点:埋立地・第3区画(No.43ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日			分析方法
		H26.8.27	H26.11.11	H27.2.19	
発生ガス量	mL/min	10未満	10未満	10未満	石炭膜流量計による
ガス温度		20.6	22.5	22.0	熱伝対温度計による
気温		19.5	14.2	6.5	アスマン通風乾湿計による
地温		20.8	23.3	23.5	熱伝対温度計による
		(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	
		21.2	23.9	19.6	
		(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	
		21.2	24.2	18.4	
		(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	
		-	24.8	20.1	
		(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	
		-	25.4	16.9	
		(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	
		-	25.8	17.0	
		(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	
		-	-	17.0	
		(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	
		-	-	15.3	
(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)			
-	-	15.2			
(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)			
-	-	-			
(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)			
-	-	-			
(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)			
-	-	-			
(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)			
-	-	-			
(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)			
-	-	-			
(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)			
-	-	-			
(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)			
(深度)					
気圧	hPa	1008	1009	1003	アネロイド式気圧計による
メタン	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法
二酸化炭素	vol%	0.1未満	0.2	0.5	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法
アンモニア	ppm	0.2未満	0.2未満	0.2未満	検知管法による
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.001未満	昭和47年環境庁告示第9号別表第2 ガスクロマトグラフ(FPD)法
酸素	vol%	21.0	20.2	20.9	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法

