

## 発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成25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
		H25.5.22	H25.8.29	H25.11.27	H26.3.3	
発生ガス量	mL/min	5未満	5未満	5未満	5未満	石鹼膜流量計による
ガス温度		27.2	33.7	24.0	8.0	熱伝対温度計による
気温		26.2	28.9	14.6	8.0	サーミスタ式温度計による
地温		27.2	32.5	24.7	17.7	熱伝対温度計による
	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	
	26.8	31.3	24.8	21.8		
	(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)		
	26.8	30.4	25.1	21.9		
	(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)		
	27.3	30.2	25.7	21.1		
	(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)		
	27.4	29.7	25.4	22.4		
	(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)		
	27.3	28.9	25.2	23.1		
	(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)		
	26.9	28.9	25.2	23.8		
	(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)		
	26.7	28.6	25.0	23.6		
	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)		
	26.0	27.2	25.1	23.4		
(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)			
25.9	27.2	24.3	22.4			
(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)			
26.1	26.2	24.0	22.2			
(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)			
25.7	25.4	23.8	22.0			
(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)			
25.0	24.8	23.3	21.0			
(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)			
24.1	24.6	22.6	20.3			
(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)			
22.5	24.5	21.3	20.4			
(14.50m)	(14.70m)	(14.70m)	(14.50m)			
気圧	hPa	1006	998	1004	1014	アネロイド式気圧計による
メタン	ppm	4.3	11	7.8	3.7	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法
二酸化炭素	vol%	0.1	0.3	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	0.4	0.1	0.1未満	0.1未満	JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光度法
硫化水素	ppm	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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%	19.2	19.9	21.6	20.7	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法



## 発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成25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		
		H25.5.22	H25.8.29	H25.11.27	H26.3.3			
発生ガス量	mL/min	5未満	5未満	5未満	5未満	石鹼膜流量計による		
ガス温度		25.7	33.3	25.5	8.4	熱伝対温度計による		
気温		23.4	28.5	14.8	8.4	サーミスタ式温度計による		
地温  (深度)		24.2 (1.00m)	31.4 (1.00m)	25.3 (1.00m)	18.0 (1.00m)	熱伝対温度計による		
		23.2 (2.00m)	30.5 (2.00m)	25.5 (2.00m)	19.4 (2.00m)			
		23.1 (3.00m)	30.4 (3.00m)	25.7 (3.00m)	19.5 (3.00m)			
		23.0 (4.00m)	31.3 (4.00m)	24.5 (4.00m)	19.5 (4.00m)			
		22.6 (5.00m)	31.1 (5.00m)	24.4 (5.00m)	20.1 (5.00m)			
		22.5 (6.00m)	31.0 (6.00m)	24.0 (6.00m)	20.1 (6.00m)			
		23.3 (7.00m)	29.9 (7.00m)	24.6 (7.00m)	20.2 (7.00m)			
		23.5 (8.00m)	29.7 (8.00m)	24.7 (8.00m)	19.9 (8.00m)			
		23.7 (9.00m)	29.3 (9.00m)	24.7 (9.00m)	19.7 (9.00m)			
		25.0 (10.00m)	28.6 (10.00m)	24.7 (10.00m)	19.5 (10.00m)			
		24.7 (11.00m)	28.5 (11.00m)	24.4 (11.00m)	18.6 (11.00m)			
		24.2 (12.00m)	28.2 (12.00m)	24.1 (12.00m)	18.4 (12.00m)			
		-	28.2 (13.00m)	24.2 (13.00m)	18.4 (13.00m)			
		-	27.3 (14.00m)	24.6 (14.00m)	18.2 (14.00m)			
		-	26.6 (15.00m)	24.1 (15.00m)	18.1 (15.00m)			
	気圧	hPa	1006	997	1004		1014	アネロイド式気圧計による
	メタン	ppm	2.3	23	4.2		2.8	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法
	二酸化炭素	vol%	0.1未満	0.3	0.2		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	0.1	0.1未満	0.1未満	JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光度法		
硫化水素	ppm	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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%	19.9	19.1	21.0	20.6	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法		

