

発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成21年度)

測定地点: 埋立地・第1区画

項目	単位	調査年月日				分析方法	
		H21.5.12	H21.8.25	H21.11.19	H22.2.16		
発生ガス量	mL/min	11	21	11	20	電子式質量流量計による。	
ガス温度		28.4	34.2	23.5	21.8	熱伝対温度計による	
気温		21.8	25.8	7.3	4.4	携帯型通風温度計による	
地温		28.6 (1.00m)	32.2 (1.00m)	22.7 (1.00m)	24.1 (1.00m)	サーミスタ温度計による。	
		28.6 (2.00m)	32.9 (2.00m)	25.1 (2.00m)	27.0 (2.00m)		
		29.2 (3.00m)	33.5 (3.00m)	26.3 (3.00m)	28.1 (3.00m)		
		29.6 (4.00m)	33.9 (4.00m)	25.7 (4.00m)	29.4 (4.00m)		
		29.6 (5.00m)	34.2 (5.00m)	26.0 (5.00m)	31.4 (5.00m)		
		29.6 (6.00m)	34.3 (6.00m)	25.3 (6.00m)	32.4 (6.00m)		
		29.4 (7.00m)	34.0 (7.00m)	25.0 (7.00m)	33.4 (7.00m)		
		28.6 (8.00m)	33.4 (8.00m)	24.7 (8.00m)	22.6 (8.00m)		
		28.3 (9.00m)	32.5 (9.00m)	24.5 (9.00m)	22.8 (9.00m)		
		27.2 (10.00m)	31.5 (10.00m)	23.8 (10.00m)	22.7 (10.00m)		
		26.6 (11.00m)	30.7 (11.00m)	23.1 (11.00m)	22.6 (11.00m)		
		25.6 (12.00m)	29.7 (12.00m)	23.0 (12.00m)	22.4 (12.00m)		
		25.0 (13.00m)	28.5 (13.00m)	22.5 (13.00m)	22.2 (13.00m)		
		24.2 (14.00m)	27.2 (14.00m)	22.2 (14.00m)	22.1 (14.00m)		
	(深度)		22.1 (15.00m)	26.7 (15.00m)	22.3 (15.00m)		21.9 (15.00m)
	気圧	hPa	1005	1005	1017		1028
メタン	ppm	5.4	6.9	2.8	2.1	JIS K 2301 (1992) ガスクロマトグラフ(FID)法	
二酸化炭素	vol%	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	非分散型赤外線式分析法	
アンモニア	ppm	0.1未満	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%	20	20	21	20	ジルコニア方式分析法	

