

発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成20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		
		H20.5.21	H20.8.1	H20.11.17	H21.2.3			
発生ガス量	mL/min	5未満	5未満	5未満	5未満	乾式ガスメーターによる		
ガス温度		27.5	36	20.1	19.9	熱伝対温度計による		
気温		20.9	28.4	17.2	13.6	携帯型通風温度計による		
地温 (深度)		25.4 (1.00m)	35.5 (1.00m)	20.3 (1.00m)	20.4 (1.00m)	熱伝対温度計による		
		26.2 (2.00m)	33.5 (2.00m)	22.9 (2.00m)	20.5 (2.00m)			
		26.2 (3.00m)	30.8 (3.00m)	25.8 (3.00m)	20.5 (3.00m)			
		26 (4.00m)	30.5 (4.00m)	27.0 (4.00m)	20.2 (4.00m)			
		26.7 (5.00m)	30.4 (5.00m)	27.8 (5.00m)	20.0 (5.00m)			
		27.1 (6.00m)	30.2 (6.00m)	27.1 (6.00m)	19.8 (6.00m)			
		26.6 (7.00m)	30.2 (7.00m)	26.7 (7.00m)	19.4 (7.00m)			
		26.8 (8.00m)	30.7 (8.00m)	26.2 (8.00m)	19.0 (8.00m)			
		27.0 (9.00m)	30.5 (9.00m)	25.9 (9.00m)	18.9 (9.00m)			
		27.2 (10.00m)	30.3 (10.00m)	25.5 (10.00m)	18.6 (10.00m)			
		-	30.3 (11.00m)	25.4 (11.00m)	17.8 (11.00m)			
		-	30.3 (12.00m)	25.3 (12.00m)	17.1 (12.00m)			
		-	-	25.2 (13.00m)	17.3 (13.00m)			
		-	-	25.2 (14.00m)	17.6 (14.00m)			
		-	-	25.2 (15.00m)	18.2 (15.00m)			
	気圧	hPa	1003	1004	1004		1006	アネロイド式気圧計による
	メタン	ppm	5.5	4.7	4.7		2.8	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未満	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	0.3	0.1未満	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%	21	20	20	21	ジルコニア方式分析法		

