

発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成22年度)

測定地点: 埋立地・第1区画(No11ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		H22.5.6	H22.8.13	H22.11.15	H23.2.7	
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		27.0	29.8	19.6	13.9	熱伝対温度計による
気温		25.0	30.2	16.0	9.8	携帯型通風温度計による
地温		27.1	29.8	20.0	15.0	熱伝対温度計による
		(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	
		27.2	29.7	20.2	15.2	
		(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	
		27.3	29.7	20.4	15.5	
		(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	
		27.5	29.7	20.6	16.2	
		(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	
		27.6	29.7	21.0	16.7	
		(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	
		27.7	29.7	22.0	17.4	
		(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	
		27.8	29.7	22.8	17.8	
		(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	
		27.9	29.7	23.0	17.8	
		(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	
27.9	29.6	23.0	17.8			
(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)			
27.9	29.6	23.0	17.6			
(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)			
27.8	29.6	22.8	17.5			
(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)			
27.5	28.5	22.7	17.4			
(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)			
27.5	-	-	-			
(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)			
27.4	-	-	-			
(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)			
27.3	-	-	-			
(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)			
(深度)						
気圧	hPa	1008	988	996	989	アナロイド式気圧計による
メタン	ppm	2.1	12	4.8	2.9	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	0.6	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	0.7	0.2	0.2	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	20	ジルコニア方式分析法



H22.8.13・11.15・H23.2.7測定時、No.11ガス抜き管が採取困難であったため、代わりにC-14にて測定を行った