

発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成19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
		H19.5.22	H19.8.30	H19.11.15	H12.2.20	
発生ガス量	mL/min	5未満	5未満	5未満	5未満	湿式ガスメーターによる
ガス温度		20.4	27.0	18.8	18.3	K型熱伝対温度計による
気温		22.9	27.3	15.6	8.6	携帯型通風温度計による
地温 (深度)		24.8	27.0	21.2	18.3	K型熱伝対温度計による
		(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	
		24.8	27.0	22.8	18.2	
		(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	
		25.6	26.0	19.6	18	
		(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	
		24.9	26.0	18.1	18.5	
		(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	
		-	25.0	18.0	18.5	
		(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	
		-	25.0	17.9	15.9	
		(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	
		-	25.0	18.0	15.5	
		(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	
	-	25.0	浸出水あり	15.3		
	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)		
	-	-	-	15.2		
	(9.00m)	-	-	(9.00m)		
	-	-	-	14.6		
	(10.00m)	-	-	(10.00m)		
気圧	hPa	1002.0	998.7	1009.0	1010.7	アネロイド式気圧計による
メタン	ppm	3.7	4.4	4.5	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	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	0.4	0.2	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	21	21	21	ジルコニア方式分析法

