

発生ガス、埋立地内部温度のモニタリング結果

測定地点：埋立地・第3区画(No.C43ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成31年度 第1四半期 5月16日	平成31年度 第2四半期 8月6日	平成31年度 第3四半期 11月12日	平成31年度 第4四半期 2月5日	
発生ガス量	mL/min	10未満	10未満	10未満	10未満	石鹸膜流量計による
ガス温度	℃	34.9	39.9	34.0	32.5	熱電対温度計による
気温	℃	21.4	33.2	17.4	12.4	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	35.0 (1.00 m)	40.2 (1.00 m)	34.0 (1.00 m)	32.8 (1.00 m)	熱電対温度計による
		35.0 (2.00 m)	40.5 (2.00 m)	34.2 (2.00 m)	33.2 (2.00 m)	
		35.4 (3.00 m)	40.5 (3.00 m)	34.4 (3.00 m)	34.0 (3.00 m)	
		36.2 (4.00 m)	39.5 (4.00 m)	34.5 (4.00 m)	31.3 (4.00 m)	
		34.8 (5.00 m)	38.9 (5.00 m)	33.2 (5.00 m)	31.0 (5.00 m)	
		34.7 (6.00 m)	38.4 (6.00 m)	33.2 (6.00 m)	31.0 (6.00 m)	
		34.7 (7.00 m)	36.5 (7.00 m)	33.4 (7.00 m)	29.2 (7.00 m)	
		33.2 (8.00 m)	37.3 (8.00 m)	32.2 (8.00 m)	28.8 (8.00 m)	
		気圧	hPa	1005	1004	
メタン	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	vol%	0.3	0.5	0.2	0.2	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
アンモニア	ppm	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	検知管法による
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001	0.002	0.001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)法による
酸素	vol%	20.7	20.0	20.9	20.8	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による



発生ガス、埋立地内部温度のモニタリング結果

測定地点：埋立地・第4区画(No.C52ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成31年度 第1四半期 5月16日	平成31年度 第2四半期 8月6日	平成31年度 第3四半期 11月12日	平成31年度 第4四半期 2月5日	
発生ガス量	mL/min	10未満	10未満	10未満	10未満	石鹸膜流量計による
ガス温度	℃	25.4	29.6	17.0	10.6	熱電対温度計による
気温	℃	21.0	33.2	15.6	9.4	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	25.8 (1.00 m)	30.1 (1.00 m)	20.0 (1.00 m)	11.3 (1.00 m)	熱電対温度計による
		28.0 (2.00 m)	30.3 (2.00 m)	20.1 (2.00 m)	12.1 (2.00 m)	
		27.5 (3.00 m)	30.3 (3.00 m)	20.2 (3.00 m)	13.6 (3.00 m)	
		27.0 (4.00 m)	30.4 (4.00 m)	19.9 (4.00 m)	14.0 (4.00 m)	
		26.8 (5.00 m)	30.5 (5.00 m)	20.0 (5.00 m)	14.5 (5.00 m)	
		26.8 (6.00 m)	30.5 (6.00 m)	- ※ (6.00 m)	- ※ (6.00 m)	
		26.6 (7.00 m)	30.6 (7.00 m)	- (7.00 m)	- (7.00 m)	
		26.6 (8.00 m)	30.8 (8.00 m)	- (8.00 m)	- (8.00 m)	
		26.2 (9.00 m)	30.9 (9.00 m)	- (9.00 m)	- (9.00 m)	
		24.6 (10.00 m)	31.0 (10.00 m)	- (10.00 m)	- (10.00 m)	
		気圧	hPa	1006	1005	
メタン	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	vol%	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
アンモニア	ppm	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	検知管法による
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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)法による
酸素	vol%	21.0	20.8	21.0	21.0	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による

※第3及び第4四半期の6.00 m以下は測定不能のため欠測。



ガス抜き管 No.C51 埋立地内部温度の測定結果(参考値)

測定地点:埋立地・第4区画(No.C51ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法			
		平成31年度 第1四半期	平成31年度 第2四半期	平成31年度 第3四半期 11月12日	平成31年度 第4四半期 2月5日				
発生ガス量	mL/min			-	-	石鹼膜流量計による			
ガス温度	℃			23.0	15.2	熱電対温度計による			
気温	℃			20.0	11.0	アスマン通風乾湿計による			
地温 (深度)	℃			28.0 (1.00 m)	21.8 (1.00 m)	熱電対温度計による			
				28.2 (2.00 m)	21.8 (2.00 m)				
				28.3 (3.00 m)	21.7 (3.00 m)				
				28.4 (4.00 m)	21.8 (4.00 m)				
				28.3 (5.00 m)	22.0 (5.00 m)				
				28.4 (6.00 m)	22.5 (6.00 m)				
				28.3 (7.00 m)	22.5 (7.00 m)				
				28.5 (8.00 m)	22.3 (8.00 m)				
				28.4 (9.00 m)	22.2 (9.00 m)				
				28.4 (10.00 m)	22.2 (10.00 m)				
		気圧	hPa				-	-	アネロイド式気圧計による
		メタン	vol%				-	-	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	vol%			-	-	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による			
アンモニア	ppm			-	-	検知管法による			
硫化水素	ppm			-	-	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)法による			
酸素	vol%			-	-	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による			



発生ガス、埋立地内部温度のモニタリング結果

測定地点：埋立地・第5区画(No.C55ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成31年度 第1四半期 5月16日	平成31年度 第2四半期 8月6日	平成31年度 第3四半期 11月12日	平成31年度 第4四半期 2月5日	
発生ガス量	mL/min	10未満	10未満	10未満	10未満	石鹼膜流量計による
ガス温度	℃	20.5	28.9	16.0	10.0	熱電対温度計による
気温	℃	20.6	33.0	15.4	8.4	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	19.6 (1.00 m)	26.6 (1.00 m)	13.3 (1.00 m)	10.8 (1.00 m)	熱電対温度計による
		18.9 (2.00 m)	26.9 (2.00 m)	12.8 (2.00 m)	11.2 (2.00 m)	
気圧	hPa	1007	1006	1009	1005	アネロイド式気圧計による
メタン	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	vol%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
アンモニア	ppm	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	検知管法による
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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)法による
酸素	vol%	21.0	21.0	21.0	21.0	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による

