

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1区画(No.C20ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法	
		平成29年度 第1四半期 5月29日	平成29年度 第2四半期 8月21日	平成29年度 第3四半期 11月1日	平成29年度 第4四半期 2月7日		
発生ガス量	mL/min	10未満	10未満	10未満	10未満	石炭膜流量計による	
ガス温度	℃	24.7	29.8	19.8	10.5	熱電対温度計による	
気温	℃	26.0	35.2	19.4	8.4	アスマン通風乾湿計による	
地温 (深度)	℃	22.6 (1.00m)	29.1 (1.00m)	20.3 (1.00m)	11.0 (1.00m)	熱電対温度計による	
		22.5 (2.00m)	28.5 (2.00m)	21.9 (2.00m)	12.1 (2.00m)		
		22.2 (3.00m)	28.4 (3.00m)	22.2 (3.00m)	15.1 (3.00m)		
		22.7 (4.00m)	28.2 (4.00m)	22.0 (4.00m)	15.2 (4.00m)		
		22.9 (5.00m)	28.0 (5.00m)	21.8 (5.00m)	15.4 (5.00m)		
		22.9 (6.00m)	27.4 (6.00m)	22.0 (6.00m)	16.2 (6.00m)		
		22.8 (7.00m)	27.0 (7.00m)	21.8 (7.00m)	16.4 (7.00m)		
		22.8 (8.00m)	26.7 (8.00m)	21.3 (8.00m)	17.0 (8.00m)		
		22.8 (9.00m)	26.7 (9.00m)	21.2 (9.00m)	17.4 (9.00m)		
		22.8 (10.00m)	26.7 (10.00m)	21.4 (10.00m)	17.8 (10.00m)		
		22.8 (11.00m)	26.6 (11.00m)	21.7 (11.00m)	17.8 (11.00m)		
		22.8 (12.00m)	26.4 (12.00m)	22.0 (12.00m)	17.7 (12.00m)		
		22.8 (13.00m)	26.2 (13.00m)	21.7 (13.00m)	17.7 (13.00m)		
		22.7 (14.00m)	25.8 (14.00m)	20.8 (14.00m)	17.7 (14.00m)		
		22.6 (15.00m)	25.5 (15.00m)	20.8 (15.00m)	17.7 (15.00m)		
		22.4 (16.00m)	25.2 (16.00m)	20.8 (16.00m)	17.6 (16.00m)		
気圧	hPa	1002	1004	1013	1002	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	0.2	0.3	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%	20.3	21.0	20.2	20.0	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29年度 第1四半期 5月29日	平成29年度 第2四半期 8月21日	平成29年度 第3四半期 11月1日	平成29年度 第4四半期 2月7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	℃	33.9	38.8	40.8	28.0	熱電対温度計による
気温	℃	26.4	34.7	19.2	7.4	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	36.5 (1.00m)	39.2 (1.00m)	42.0 (1.00m)	28.6 (1.00m)	熱電対温度計による
		37.0 (2.00m)	39.2 (2.00m)	42.3 (2.00m)	28.6 (2.00m)	
		37.7 (3.00m)	39.5 (3.00m)	43.2 (3.00m)	28.5 (3.00m)	
		38.5 (4.00m)	42.6 (4.00m)	42.1 (4.00m)	28.7 (4.00m)	
		34.0 (5.00m)	38.5 (5.00m)	39.8 (5.00m)	27.8 (5.00m)	
		33.4 (6.00m)	37.7 (6.00m)	40.5 (6.00m)	28.9 (6.00m)	
		32.5 (7.00m)	37.4 (7.00m)	41.5 (7.00m)	27.9 (7.00m)	
		32.1 (8.00m)	36.9 (8.00m)	37.2 (8.00m)	26.2 (8.00m)	
気圧	hPa	1003	1002	1011	1001	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%	0.2	0.2	0.1	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	0.2未満	検知管法による
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.026	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%	19.9	20.8	21.0	21.0	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29年度 第1四半期 5月29日	平成29年度 第2四半期 8月21日	平成29年度 第3四半期 11月1日	平成29年度 第4四半期 2月7日	
発生ガス量	mL/min	10未満	10未満	10未満	10未満	石炭膜流量計による
ガス温度	℃	26.0	30.1	16.0	14.5	熱電対温度計による
気温	℃	26.7	34.8	19.0	6.8	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	21.2 (1.00m)	27.3 (1.00m)	16.7 (1.00m)	15.2 (1.00m)	熱電対温度計による
		21.1 (2.00m)	27.9 (2.00m)	19.3 (2.00m)	18.3 (2.00m)	
		20.7 (3.00m)	28.6 (3.00m)	21.5 (3.00m)	21.8 (3.00m)	
		20.8 (4.00m)	29.1 (4.00m)	20.2 (4.00m)	21.4 (4.00m)	
			29.1 (5.00m)	20.0 (5.00m)	20.8 (5.00m)	
			29.8 (6.00m)	21.2 (6.00m)	20.1 (6.00m)	
				21.7 (7.00m)	18.9 (7.00m)	
				22.2 (8.00m)	18.9 (8.00m)	
気圧	hPa	1004	1002	1011	1003	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	0.2	0.1	0.1	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%	20.3	20.9	20.8	21.0	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による

