

## 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			
		令和2年度 第1四半期	令和2年度 第2四半期	令和2年度 第3四半期	令和2年度 第4四半期				
		5月25日	8月4日	11月24日	2月8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	℃	31.0	26.2	19.5	22.0	熱電対温度計による			
気温	℃	28.9	32.3	16.0	8.2	アスマン通風乾湿計による			
地温	℃	23.0 (1.00 m)	26.2 (1.00 m)	19.5 (1.00 m)	22.0 (1.00 m)	熱電対温度計による			
		22.8 (2.00 m)	25.7 (2.00 m)	19.5 (2.00 m)	22.2 (2.00 m)				
		23.0 (3.00 m)	25.7 (3.00 m)	19.7 (3.00 m)	22.3 (3.00 m)				
		23.0 (4.00 m)	25.6 (4.00 m)	19.7 (4.00 m)	22.5 (4.00 m)				
		23.0 (5.00 m)	25.6 (5.00 m)	19.8 (5.00 m)	22.1 (5.00 m)				
		23.0 (6.00 m)	25.6 (6.00 m)	20.0 (6.00 m)	22.2 (6.00 m)				
		23.1 (7.00 m)	25.6 (7.00 m)	20.2 (7.00 m)	22.0 (7.00 m)				
		23.2 (8.00 m)	25.5 (8.00 m)	20.3 (8.00 m)	21.7 (8.00 m)				
		23.3 (9.00 m)	25.4 (9.00 m)	20.3 (9.00 m)	21.7 (9.00 m)				
		23.4 (10.00 m)	25.4 (10.00 m)	20.4 (10.00 m)	21.6 (10.00 m)				
		23.2 (11.00 m)	25.4 (11.00 m)	20.5 (11.00 m)	21.7 (11.00 m)				
		23.1 (12.00 m)	25.3 (12.00 m)	20.5 (12.00 m)	21.8 (12.00 m)				
		23.1 (13.00 m)	25.2 (13.00 m)	20.7 (13.00 m)	21.9 (13.00 m)				
		23.3 (14.00 m)	25.0 (14.00 m)	21.6 (14.00 m)	21.3 (14.00 m)				
		23.4 (15.00 m)	25.0 (15.00 m)	20.8 (15.00 m)	21.5 (15.00 m)				
		(深度)							
		気圧	hPa	1000	1003		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		0.1	0.1	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
		アンモニア	ppm	0.1未満	0.3		0.2	0.1未満	JIS K0099 インドフェノール青吸光光度法による
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%	21.2	20.8	20.9	20.2	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2区画(No.C29ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法		
		令和2年度 第1四半期 5月25日	令和2年度 第2四半期 8月4日	令和2年度 第3四半期 11月24日	令和2年度 第4四半期 2月8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	℃	35.2	40.1	30.1	29.2	熱電対温度計による		
気温	℃	29.5	35.8	13.8	10.5	アスマン通風乾湿計による		
地温	℃	34.8 (1.00 m)	40.1 (1.00 m)	30.1 (1.00 m)	29.2 (1.00 m)	熱電対温度計による		
		35.2 (2.00 m)	40.3 (2.00 m)	30.6 (2.00 m)	29.3 (2.00 m)			
		35.4 (3.00 m)	40.5 (3.00 m)	30.5 (3.00 m)	28.7 (3.00 m)			
		35.2 (4.00 m)	40.5 (4.00 m)	29.6 (4.00 m)	29.0 (4.00 m)			
		35.1 (5.00 m)	40.6 (5.00 m)	29.6 (5.00 m)	29.0 (5.00 m)			
		33.8 (6.00 m)	40.4 (6.00 m)	29.3 (6.00 m)	28.7 (6.00 m)			
		33.2 (7.00 m)	39.9 (7.00 m)	28.7 (7.00 m)	27.8 (7.00 m)			
		32.6 (8.00 m)	39.3 (8.00 m)	28.5 (8.00 m)	27.2 (8.00 m)			
		31.7 (9.00 m)	38.7 (9.00 m)	27.8 (9.00 m)	27.7 (9.00 m)			
		31.1 (10.00 m)	38.0 (10.00 m)	27.6 (10.00 m)	26.5 (10.00 m)			
		30.5 (11.00 m)	37.4 (11.00 m)	27.5 (11.00 m)	26.4 (11.00 m)			
		30.2 (12.00 m)	36.8 (12.00 m)	27.3 (12.00 m)	25.8 (12.00 m)			
		30.0 (13.00 m)	36.1 (13.00 m)	27.2 (13.00 m)	25.1 (13.00 m)			
		29.8 (14.00 m)	35.8 (14.00 m)	27.2 (14.00 m)	25.0 (14.00 m)			
		29.6 (15.00 m)	35.4 (15.00 m)	26.5 (15.00 m)	24.8 (15.00 m)			
		29.5 (16.00 m)	34.7 (16.00 m)	26.7 (16.00 m)	24.6 (16.00 m)			
		29.4 (17.00 m)	34.8 (17.00 m)	26.5 (17.00 m)	24.8 (17.00 m)			
(深度)								
気圧		hPa	1000	1005	1013		1000	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	1.0	0.6	0.5	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による		
アンモニア	ppm	0.1未満	0.5	0.6	0.1未満	JIS K0099 インドフェノール青吸光光度法による		
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%	21.1	16.4	18.8	19.3	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
		令和2年度 第1四半期	令和2年度 第2四半期	令和2年度 第3四半期	令和2年度 第4四半期	
		5月25日	8月4日	11月24日	2月8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	℃	37.0	39.5	33.7	28.2	熱電対温度計による
気温	℃	24.1	35.5	13.3	10.6	アスマン通風乾湿計による
地温	℃	37.2 (1.00 m)	39.5 (1.00 m)	33.7 (1.00 m)	28.2 (1.00 m)	熱電対温度計による
		37.2 (2.00 m)	39.7 (2.00 m)	33.9 (2.00 m)	29.1 (2.00 m)	
		36.9 (3.00 m)	39.8 (3.00 m)	33.9 (3.00 m)	29.4 (3.00 m)	
		36.5 (4.00 m)	40.0 (4.00 m)	33.3 (4.00 m)	28.1 (4.00 m)	
		36.7 (5.00 m)	40.5 (5.00 m)	32.5 (5.00 m)	27.8 (5.00 m)	
		33.7 (6.00 m)	39.4 (6.00 m)	31.5 (6.00 m)	27.3 (6.00 m)	
		34.4 (7.00 m)	39.3 (7.00 m)	31.2 (7.00 m)	26.9 (7.00 m)	
		35.4 (8.00 m)	39.4 (8.00 m)	31.1 (8.00 m)	26.2 (8.00 m)	
		(深度)				
気圧	hPa	1000	1005	1013	1000	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	0.5	0.3	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	0.1未満	0.1	0.2	0.2	JIS K0099 インドフェノール青吸光度法による
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.15	0.066	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%	20.8	19.9	20.5	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.C51ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法			
		令和2年度 第1四半期	令和2年度 第2四半期	令和2年度 第3四半期	令和2年度 第4四半期				
		5月25日	8月4日	11月24日	2月8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	℃	25.7	32.2	33.7	15.5	熱電対温度計による			
気温	℃	23.5	36.8	13.3	10.8	アスマン通風乾湿計による			
地温	℃	25.7 (1.00 m)	32.2 (1.00 m)	21.7 (1.00 m)	15.5 (1.00 m)	熱電対温度計による			
		26.2 (2.00 m)	32.0 (2.00 m)	23.3 (2.00 m)	19.3 (2.00 m)				
		26.4 (3.00 m)	32.1 (3.00 m)	25.1 (3.00 m)	19.7 (3.00 m)				
		27.0 (4.00 m)	32.0 (4.00 m)	25.3 (4.00 m)	20.4 (4.00 m)				
		27.1 (5.00 m)	32.4 (5.00 m)	25.8 (5.00 m)	21.3 (5.00 m)				
		27.1 (6.00 m)	32.6 (6.00 m)	26.3 (6.00 m)	21.4 (6.00 m)				
		28.1 (7.00 m)	32.9 (7.00 m)	23.5 (7.00 m)	21.4 (7.00 m)				
		26.9 (8.00 m)	32.9 (8.00 m)	23.8 (8.00 m)	21.0 (8.00 m)				
		26.1 (9.00 m)	32.8 (9.00 m)	23.9 (9.00 m)	20.6 (9.00 m)				
		25.2 (10.00 m)	32.5 (10.00 m)	23.7 (10.00 m)	20.5 (10.00 m)				
		24.7 (11.00 m)	31.7 (11.00 m)	21.5 (11.00 m)	20.2 (11.00 m)				
		24.2 (12.00 m)	31.1 (12.00 m)	22.1 (12.00 m)	20.1 (12.00 m)				
		24.2 (13.00 m)	30.9 (13.00 m)	21.1 (13.00 m)	19.8 (13.00 m)				
		24.0 (14.00 m)	30.8 (14.00 m)	21.1 (14.00 m)	19.5 (14.00 m)				
		24.2 (15.00 m)	30.9 (15.00 m)	21.1 (15.00 m)	19.4 (15.00 m)				
		24.2 (16.00 m)	30.6 (16.00 m)	20.8 (16.00 m)	19.4 (16.00 m)				
		(深度)							
		気圧	hPa	1000	1003		1013	1000	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	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	0.1未満	0.2	0.2	0.1	JIS K0099 インドフェノール青吸光度法による			
硫化水素	ppm	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	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	20.5	20.7	20.7	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
		令和2年度 第1四半期 5月25日	令和2年度 第2四半期 8月4日	令和2年度 第3四半期 11月24日	令和2年度 第4四半期 2月8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	℃	21.5	33.2	14.8	18.0	熱電対温度計による
気温	℃	23.9	32.2	14.0	11.2	アスマン通風乾湿計による
地温  (深度)	℃	21.5 (1.00 m)	33.2 (1.00 m)	14.8 (1.00 m)	18.0 (1.00 m)	熱電対温度計による
		21.5 (2.00 m)	33.6 (2.00 m)	14.8 (2.00 m)	18.0 (2.00 m)	
			33.9 (3.00 m)	14.8 (3.00 m)	18.1 (3.00 m)	
			34.2 (4.00 m)	14.8 (4.00 m)	18.3 (4.00 m)	
			35.0 (5.00 m)	14.8 (5.00 m)	18.5 (5.00 m)	
			34.9 (6.00 m)	14.8 (6.00 m)	18.5 (6.00 m)	
		気圧	hPa	1000	1003	
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	0.2	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による
アンモニア	ppm	0.1未満	1.1	0.3	0.1	JIS K0099 インドフェノール青吸光度法による
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%	21.2	20.8	20.8	20.4	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による

