

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3年度 第1四半期 6月2日	令和3年度 第2四半期 8月18日	令和3年度 第3四半期 11月17日	令和3年度 第4四半期 2月1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	℃	24.4	27.4	18.7	13.2	熱電対温度計による
気温	℃	25.8	30.5	17.7	4.9	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	24.6 (1.00 m)	26.7 (1.00 m)	19.5 (1.00 m)	13.2 (1.00 m)	熱電対温度計による
		24.6 (2.00 m)	26.7 (2.00 m)	19.7 (2.00 m)	13.4 (2.00 m)	
		24.5 (3.00 m)	26.7 (3.00 m)	19.7 (3.00 m)	13.6 (3.00 m)	
		24.7 (4.00 m)	26.7 (4.00 m)	19.8 (4.00 m)	13.9 (4.00 m)	
		24.7 (5.00 m)	26.7 (5.00 m)	20.0 (5.00 m)	14.3 (5.00 m)	
		24.9 (6.00 m)	26.5 (6.00 m)	20.0 (6.00 m)	14.6 (6.00 m)	
		24.9 (7.00 m)	26.4 (7.00 m)	20.6 (7.00 m)	14.7 (7.00 m)	
		24.9 (8.00 m)	26.4 (8.00 m)	20.6 (8.00 m)	14.7 (8.00 m)	
		24.9 (9.00 m)	26.4 (9.00 m)	20.5 (9.00 m)	14.8 (9.00 m)	
		25.0 (10.00 m)	26.4 (10.00 m)	20.5 (10.00 m)	14.9 (10.00 m)	
		24.9 (11.00 m)	26.4 (11.00 m)	20.5 (11.00 m)	15.0 (11.00 m)	
		24.9 (12.00 m)	26.3 (12.00 m)	20.6 (12.00 m)	15.3 (12.00 m)	
		24.9 (13.00 m)	26.3 (13.00 m)	20.6 (13.00 m)	15.6 (13.00 m)	
		25.0 (14.00 m)	26.1 (14.00 m)	21.0 (14.00 m)	15.9 (14.00 m)	
		24.9 (15.00 m)	25.8 (15.00 m)	20.7 (15.00 m)	16.1 (15.00 m)	
		気圧	hPa	1007	999	
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	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	JIS K0099 インドフェノール青吸光度法による
硫化水素	ppm	0.007	0.006	0.001	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%	20.8	20.8	20.8	20.7	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による



測定地点図

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3年度 第1四半期 6月2日	令和3年度 第2四半期 8月18日	令和3年度 第3四半期 11月17日	令和3年度 第4四半期 2月1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	℃	33.1	36.9	36.6	31.1	熱電対温度計による	
気温	℃	30.8	34.5	19.3	11.6	アスマン通風乾湿計による	
地温	℃	35.4 (1.00 m)	36.9 (1.00 m)	36.6 (1.00 m)	31.1 (1.00 m)	熱電対温度計による	
		35.5 (2.00 m)	37.0 (2.00 m)	36.2 (2.00 m)	30.2 (2.00 m)		
		35.6 (3.00 m)	36.9 (3.00 m)	36.1 (3.00 m)	28.8 (3.00 m)		
		35.5 (4.00 m)	36.7 (4.00 m)	35.8 (4.00 m)	29.2 (4.00 m)		
		35.3 (5.00 m)	36.2 (5.00 m)	35.6 (5.00 m)	28.5 (5.00 m)		
		35.3 (6.00 m)	36.1 (6.00 m)	35.5 (6.00 m)	27.4 (6.00 m)		
		35.4 (7.00 m)	36.1 (7.00 m)	35.1 (7.00 m)	26.7 (7.00 m)		
		35.9 (8.00 m)	36.1 (8.00 m)	34.7 (8.00 m)	25.4 (8.00 m)		
					25.6 (9.00 m)		
					25.6 (10.00 m)		
		(深度)					
		気圧	hPa	1007	1000		1008
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	2.1	1.7	1.0	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未満	0.1	0.1未満	JIS K0099 インドフェノール青吸光度法による	
硫化水素	ppm	1.3	0.16	0.092	0.62	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	16.0	18.6	18.3	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3年度 第1四半期 6月2日	令和3年度 第2四半期 8月18日	令和3年度 第3四半期 11月17日	令和3年度 第4四半期 2月1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	℃	28.7	28.6	30.2	25.5	熱電対温度計による
気温	℃	29.7	29.0	21.5	7.8	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	28.7 (1.00 m)	28.6 (1.00 m)	30.2 (1.00 m)	25.5 (1.00 m)	熱電対温度計による
		29.1 (2.00 m)	28.3 (2.00 m)	30.1 (2.00 m)	23.4 (2.00 m)	
		29.1 (3.00 m)	28.1 (3.00 m)	28.1 (3.00 m)	22.2 (3.00 m)	
		29.1 (4.00 m)	28.1 (4.00 m)	27.3 (4.00 m)	22.2 (4.00 m)	
		29.0 (5.00 m)	28.0 (5.00 m)	26.8 (5.00 m)	21.1 (5.00 m)	
		28.9 (6.00 m)	27.8 (6.00 m)	26.6 (6.00 m)	21.0 (6.00 m)	
		28.7 (7.00 m)	27.8 (7.00 m)	26.5 (7.00 m)	21.0 (7.00 m)	
		28.6 (8.00 m)	27.6 (8.00 m)	26.3 (8.00 m)	21.1 (8.00 m)	
		28.6 (9.00 m)	27.6 (9.00 m)	26.0 (9.00 m)	20.8 (9.00 m)	
		28.5 (10.00 m)	27.5 (10.00 m)	25.9 (10.00 m)	20.4 (10.00 m)	
		28.3 (11.00 m)	27.6 (11.00 m)	25.7 (11.00 m)	20.1 (11.00 m)	
		28.3 (12.00 m)	27.6 (12.00 m)	25.5 (12.00 m)	19.8 (12.00 m)	
		28.2 (13.00 m)	27.7 (13.00 m)	25.5 (13.00 m)	19.9 (13.00 m)	
		28.1 (14.00 m)	27.6 (14.00 m)	25.5 (14.00 m)	20.1 (14.00 m)	
		28.5 (15.00 m)	27.8 (15.00 m)	25.6 (15.00 m)	19.9 (15.00 m)	
		28.9 (16.00 m)	27.7 (16.00 m)	26.5 (16.00 m)	19.9 (16.00 m)	
		気圧	hPa	1007	1002	
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	0.5	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	0.1未満	0.2	0.1未満	JIS K0099 インドフェノール青吸光度法による
硫化水素	ppm	0.002	0.003	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	20.6	19.1	20.1	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6区画(No.C58ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		令和3年度 第1四半期 6月2日	令和3年度 第2四半期 8月18日	令和3年度 第3四半期 11月17日	令和3年度 第4四半期 2月1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	℃	28.8	27.7	18.9	12.5	熱電対温度計による
気温	℃	29.4	29.9	20.3	8.8	アスマン通風乾湿計による
地温 (深度)	℃	28.8 (1.00 m)	27.7 (1.00 m)	18.9 (1.00 m)	12.5 (1.00 m)	熱電対温度計による
		28.5 (2.00 m)	27.0 (2.00 m)	19.1 (2.00 m)	12.6 (2.00 m)	
		27.9 (3.00 m)	26.7 (3.00 m)	19.1 (3.00 m)	13.0 (3.00 m)	
		27.8 (4.00 m)	26.6 (4.00 m)	18.9 (4.00 m)	13.1 (4.00 m)	
		27.6 (5.00 m)	26.7 (5.00 m)	19.1 (5.00 m)	13.7 (5.00 m)	
気圧	hPa	1007	1003	1010	1007	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	0.1未満	0.1	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	0.002	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%	20.8	20.8	20.7	20.7	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法による



測定地点図