

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4年度 第1四半期 5月18日	令和4年度 第2四半期 8月2日	令和4年度 第3四半期 11月9日	令和4年度 第4四半期 2月6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	℃	21.3	25.3	16.3	12.5	熱電対温度計による	
気温	℃	27.0	32.1	15.0	8.6	アスマン通風乾湿計による	
埋立地 内部温度 (深度)	℃	21.5 (-1.0 m)	25.6 (-1.0 m)	16.3 (-1.0 m)	12.8 (-1.0 m)	熱電対温度計による	
		21.5 (-2.0 m)	25.0 (-2.0 m)	18.7 (-2.0 m)	13.7 (-2.0 m)		
		21.6 (-3.0 m)	24.9 (-3.0 m)	19.8 (-3.0 m)	15.9 (-3.0 m)		
		21.6 (-4.0 m)	24.6 (-4.0 m)	19.5 (-4.0 m)	16.3 (-4.0 m)		
		21.6 (-5.0 m)	24.5 (-5.0 m)	19.6 (-5.0 m)	16.3 (-5.0 m)		
		21.7 (-6.0 m)	24.4 (-6.0 m)	20.0 (-6.0 m)	16.3 (-6.0 m)		
		21.8 (-7.0 m)	24.5 (-7.0 m)	20.0 (-7.0 m)	16.3 (-7.0 m)		
		21.8 (-8.0 m)	24.1 (-8.0 m)	20.0 (-8.0 m)	16.7 (-8.0 m)		
		21.9 (-9.0 m)	24.1 (-9.0 m)	19.9 (-9.0 m)	17.1 (-9.0 m)		
		21.9 (-10.0 m)	24.1 (-10.0 m)	19.8 (-10.0 m)	17.2 (-10.0 m)		
		21.9 (-11.0 m)	24.0 (-11.0 m)	19.8 (-11.0 m)	16.3 (-11.0 m)		
		21.8 (-12.0 m)	24.0 (-12.0 m)	19.9 (-12.0 m)	16.3 (-12.0 m)		
		21.7 (-13.0 m)	23.6 (-13.0 m)	19.8 (-13.0 m)	16.3 (-13.0 m)		
		21.7 (-14.0 m)	23.6 (-14.0 m)	19.6 (-14.0 m)	16.3 (-14.0 m)		
		21.8 (-15.0 m)	23.0 (-15.0 m)	19.5 (-15.0 m)	16.2 (-15.0 m)		
気圧	hPa	1008	1001	1017	1010	アネロイド式気圧計による	
メタン	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ガスクロマトグラフ(TCD)法による	
二酸化炭素	%	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	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	ガスクロマトグラフ(FPD)法による	
酸素	%	20.9	21.0	20.1	20.0	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4年度 第1四半期 5月18日	令和4年度 第2四半期 8月2日	令和4年度 第3四半期 11月9日	令和4年度 第4四半期 2月6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	℃	30.5	32.5	16.5	12.2	熱電対温度計による	
気温	℃	27.2	32.3	15.1	8.8	アスマン通風乾湿計による	
埋立地 内部温度 (深度)	℃	30.8 (-1.0 m)	32.7 (-1.0 m)	16.6 (-1.0 m)	12.6 (-1.0 m)	熱電対温度計による	
		31.1 (-2.0 m)	34.4 (-2.0 m)	18.9 (-2.0 m)	13.7 (-2.0 m)		
		31.2 (-3.0 m)	34.2 (-3.0 m)	19.9 (-3.0 m)	13.8 (-3.0 m)		
		31.5 (-4.0 m)	34.1 (-4.0 m)	19.9 (-4.0 m)	16.0 (-4.0 m)		
		31.3 (-5.0 m)	32.8 (-5.0 m)	19.3 (-5.0 m)	18.2 (-5.0 m)		
		30.8 (-6.0 m)	32.6 (-6.0 m)	19.2 (-6.0 m)	18.3 (-6.0 m)		
		30.5 (-7.0 m)	32.5 (-7.0 m)	19.1 (-7.0 m)	18.5 (-7.0 m)		
		30.5 (-8.0 m)	31.5 (-8.0 m)	19.2 (-8.0 m)	19.1 (-8.0 m)		
		30.7 (-9.0 m)	30.6 (-9.0 m)	19.2 (-9.0 m)	20.8 (-9.0 m)		
		29.5 (-10.0 m)	30.2 (-10.0 m)	19.1 (-10.0 m)	21.0 (-10.0 m)		
		29.2 (-11.0 m)	29.7 (-11.0 m)	19.1 (-11.0 m)	21.5 (-11.0 m)		
		28.8 (-12.0 m)	29.7 (-12.0 m)	19.1 (-12.0 m)	21.8 (-12.0 m)		
		28.5 (-13.0 m)	28.9 (-13.0 m)	19.1 (-13.0 m)	22.0 (-13.0 m)		
		28.2 (-14.0 m)	28.7 (-14.0 m)	19.1 (-14.0 m)	22.2 (-14.0 m)		
		27.9 (-15.0 m)	28.7 (-15.0 m)	19.1 (-15.0 m)	21.9 (-15.0 m)		
		27.9 (-16.0 m)	28.8 (-16.0 m)	19.2 (-16.0 m)	21.6 (-16.0 m)		
		28.2 (-17.0 m)	28.8 (-17.0 m)	19.2 (-17.0 m)	21.4 (-17.0 m)		
気圧	hPa	1009	1001	1017	1010	アネロイド式気圧計による	
メタン	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ガスクロマトグラフ(TCD)法による	
二酸化炭素	%	0.9	1.1	0.2	0.1未満	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	ガスクロマトグラフ(FPD)法による	
酸素	%	16.1	20.4	20.3	20.1	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4年度 第1四半期 5月18日	令和4年度 第2四半期 8月2日	令和4年度 第3四半期 11月9日	令和4年度 第4四半期 2月6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	℃	35.4	38.8	37.0	39.5	熱電対温度計による
気温	℃	27.2	32.4	15.0	10.2	アスマン通風乾湿計による
埋立地 内部温度 (深度)	℃	35.9 (-1.0 m)	39.2 (-1.0 m)	37.3 (-1.0 m)	41.0 (-1.0 m)	熱電対温度計による
		35.8 (-2.0 m)	39.2 (-2.0 m)	37.2 (-2.0 m)	41.4 (-2.0 m)	
		38.4 (-3.0 m)	39.2 (-3.0 m)	37.2 (-3.0 m)	42.1 (-3.0 m)	
		38.4 (-4.0 m)	38.9 (-4.0 m)	37.2 (-4.0 m)	42.1 (-4.0 m)	
		38.5 (-5.0 m)	39.3 (-5.0 m)	37.1 (-5.0 m)	40.0 (-5.0 m)	
		38.5 (-6.0 m)	39.3 (-6.0 m)	37.1 (-6.0 m)	39.1 (-6.0 m)	
		38.1 (-7.0 m)	39.3 (-7.0 m)	37.2 (-7.0 m)	38.6 (-7.0 m)	
		38.2 (-8.0 m)	39.4 (-8.0 m)	37.2 (-8.0 m)	37.6 (-8.0 m)	
気圧	hPa	1009	1002	1016	1009	アネロイド式気圧計による
メタン	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	%	1.3	1.8	1.8	1.4	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	0.036	0.55	0.20	0.18	ガスクロマトグラフ(FPD)法による
酸素	%	17.7	17.1	16.6	17.3	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4年度 第1四半期 5月18日	令和4年度 第2四半期 8月2日	令和4年度 第3四半期 11月9日	令和4年度 第4四半期 2月6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	℃	28.0	28.1	34.7	37.5	熱電対温度計による
気温	℃	27.6	32.5	16.6	10.8	アスマン通風乾湿計による
埋立地 内部温度 (深度)	℃	28.1 (-1.0 m)	28.3 (-1.0 m)	34.9 (-1.0 m)	37.8 (-1.0 m)	熱電対温度計による
		27.2 (-2.0 m)	27.9 (-2.0 m)	34.5 (-2.0 m)	41.4 (-2.0 m)	
		27.0 (-3.0 m)	27.8 (-3.0 m)	34.3 (-3.0 m)	41.3 (-3.0 m)	
		26.6 (-4.0 m)	27.6 (-4.0 m)	34.3 (-4.0 m)	41.2 (-4.0 m)	
		24.9 (-5.0 m)	27.4 (-5.0 m)	34.2 (-5.0 m)	38.8 (-5.0 m)	
		24.7 (-6.0 m)	27.3 (-6.0 m)	34.2 (-6.0 m)	36.7 (-6.0 m)	
		24.5 (-7.0 m)	27.6 (-7.0 m)	34.2 (-7.0 m)	35.5 (-7.0 m)	
		24.3 (-8.0 m)	27.6 (-8.0 m)	34.3 (-8.0 m)	31.5 (-8.0 m)	
		24.1 (-9.0 m)	27.0 (-9.0 m)	34.3 (-9.0 m)	29.8 (-9.0 m)	
		23.8 (-10.0 m)	26.6 (-10.0 m)	34.4 (-10.0 m)	27.7 (-10.0 m)	
		23.7 (-11.0 m)	26.6 (-11.0 m)	34.4 (-11.0 m)	26.0 (-11.0 m)	
		23.6 (-12.0 m)	26.5 (-12.0 m)	34.4 (-12.0 m)	24.4 (-12.0 m)	
		23.6 (-13.0 m)	26.6 (-13.0 m)	34.4 (-13.0 m)	23.2 (-13.0 m)	
		23.9 (-14.0 m)	26.3 (-14.0 m)	34.4 (-14.0 m)	18.9 (-14.0 m)	
		24.3 (-15.0 m)	26.3 (-15.0 m)	34.4 (-15.0 m)	18.9 (-15.0 m)	
		25.0 (-16.0 m)	26.4 (-16.0 m)	34.4 (-16.0 m)	18.8 (-16.0 m)	
気圧	hPa	1009	1002	1016	1009	アネロイド式気圧計による
メタン	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	%	0.4	0.1	0.6	0.5	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	ガスクロマトグラフ(FPD)法による
酸素	%	20.0	21.0	19.2	19.2	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、C57ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		令和4年度 第1四半期 5月18日	令和4年度 第2四半期 8月2日	令和4年度 第3四半期 11月9日	令和4年度 第4四半期 2月6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	℃	26.8	28.0	23.8	12.3	熱電対温度計による
気温	℃	28.0	32.5	17.8	11.0	アスマン通風乾湿計による
埋立地 内部温度 (深度)	℃	27.0 (-1.0 m)	28.2 (-1.0 m)	24.0 (-1.0 m)	12.5 (-1.0 m)	熱電対温度計による
		26.8 (-2.0 m)	28.1 (-2.0 m)	23.6 (-2.0 m)	14.6 (-2.0 m)	
		26.3 (-3.0 m)	28.1 (-3.0 m)	22.3 (-3.0 m)	15.0 (-3.0 m)	
		26.3 (-4.0 m)	28.0 (-4.0 m)	22.2 (-4.0 m)	19.3 (-4.0 m)	
		26.2 (-5.0 m)	28.0 (-5.0 m)	22.4 (-5.0 m)	19.2 (-5.0 m)	
		26.1 (-6.0 m)				
気圧	hPa	1009	1002	1017	1009	アネロイド式気圧計による
メタン	%	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	ガスクロマトグラフ(TCD)法による
二酸化炭素	%	0.1	0.1未満	0.3	0.2	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	ガスクロマトグラフ(FPD)法による
酸素	%	20.4	21.0	20.2	19.5	ガスクロマトグラフ(TCD)法による



※No.C55ガス抜き管が延長され測定が不可能となったため、第2四半期よりNo.C57ガス抜き管へ変更。

測定地点図

