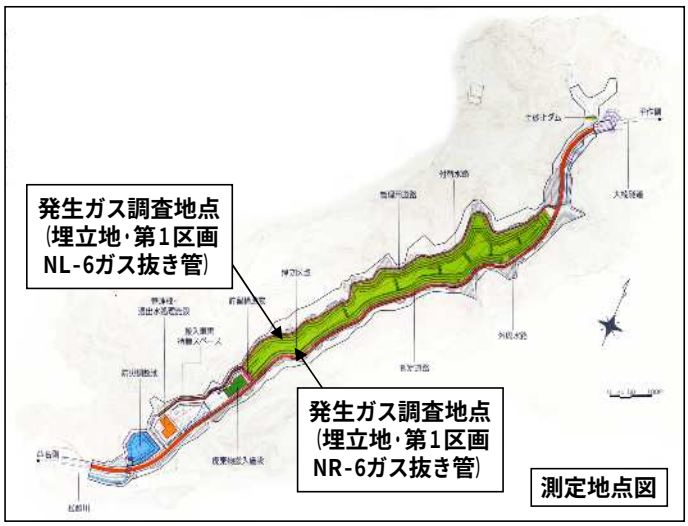
発生ガスのモニタリング結果

測定地点：埋立地・第1区画(NL-6ガス抜き管※)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成28年度 第1四半期 5月20日	平成28年度 第2四半期 8月10日	平成28年度 第3四半期 11月14日	平成28年度 第4四半期 2月22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	℃	23.5	35.9	24.7	13.0	熱伝対温度計による
気温	℃	20.2	35.6	20.1	14.5	アスマン通風乾湿計による
気圧	hPa	1015	1000	1007	1010	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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光光度法による
硫化水素	ppm	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	21	20	19	JIS K2301 ガスクロマトグラフ（TCD）法による

測定地点：埋立地・第1区画(NR-6ガス抜き管※)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成28年度 第1四半期 5月20日	平成28年度 第2四半期 8月10日	平成28年度 第3四半期 11月14日	平成28年度 第4四半期 2月22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	℃	24.8	34.1	24.1	13.1	熱伝対温度計による
気温	℃	20.1	36.4	20.0	14.4	アスマン通風乾湿計による
気圧	hPa	1015	1000	1007	1010	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光光度法による
硫化水素	ppm	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	21	21	21	JIS K2301 ガスクロマトグラフ（TCD）法による



測定地点図

※ H26年度まで第一区画はC-14ガス抜き管で測定を実施してきたが、雨水浸透防止工の施工に伴い測定場所をNL-6及びNR-6ガス抜き管に変更した。
　またガス抜き管の構造上、深度方向の地温測定ができないため、H27年度より地温の項目は削除した。

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(C-29ガス抜き管※)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成28年度 第1四半期 5月20日	平成28年度 第2四半期 8月10日	平成28年度 第3四半期 11月14日	平成28年度 第4四半期 ※ 2月22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	℃	29.2	40.7	24.3	20.2	熱伝対温度計による
気温	℃	21.1	36.9	18.6	13.8	アスマン通風乾湿計による
地温	℃	28.6	38.6	24.3	21.1	熱伝対温度計による
		(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	
		29.1	37.8	26.1	23.2	
		(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	
		29.3	36.8	28.8	24.7	
		(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	
		29.2	35.9	30.9	25.8	
		(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	
		29.3	35.7	32.3	26.6	
		(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	
		29.4	35.7	32.5	26.8	
		(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	
		29.6	35.5	32.6	27.0	
		(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	
		29.7	35.4	32.6	27.2	
		(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	
		29.6	35.3	32.6	27.4	
		(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)	
		30.1	34.0	33.3	27.4	
		(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)	
		29.0	29.2	32.8	27.4	
		(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)	
		28.1	28.4	32.7	27.5	
		(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)	
		27.4	28.0	32.7	27.6	
		(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)	
		27.3	27.7	32.7	27.7	
		(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)	
		27.1	27.4	32.7	27.8	
		(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)	
					27.8	
					(16.00m)	
					27.8	
					(17.00m)	
					27.8	
					(18.00m)	
					27.7	
(深度)					(19.00m)	
気圧	hPa	1015	1000	1006	1009	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	0.3	0.2	0.8	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未満	0.1未満	JIS K 0099 (2004) インドフェノール青吸光光度法による
硫化水素	ppm	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	19	20	18	JIS K2301 ガスクロマトグラフ（TCD）法による

※埋立状況の進行によりNo.33Cの測定口で測定

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(C-43ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		平成28年度 第1四半期 5月20日	平成28年度 第2四半期 8月10日	平成28年度 第3四半期 11月14日	平成28年度 第4四半期 2月22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	℃	34.7	40.2	14.2	17.1	熱伝対温度計による
気温	℃	21.0	35.4	17.6	13.0	アスマン通風乾湿計による
地温	℃	32.0	40.2	14.2	18.0	熱伝対温度計による
		(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	(1.00m)	
		31.1	40.0	14.2	18.6	
		(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	(2.00m)	
		30.2	39.7	14.2	20.2	
		(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	(3.00m)	
		29.9	39.4	14.2	21.4	
		(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	(4.00m)	
		29.6	39.0	14.3	22.1	
		(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	(5.00m)	
		29.0	38.7	14.2	22.5	
		(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	(6.00m)	
		28.4	38.6	14.3	22.6	
		(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	(7.00m)	
		27.1	38.7	14.2	22.5	
		(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	(8.00m)	
		26.3	38.6	14.3	22.3	
		(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)	(9.00m)	
		-	-	14.3	22.1	
		(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)	(10.00m)	
		-	-	-	22.0	
		(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)	(11.00m)	
		-	-	-	21.9	
		(12.00m)	(12.00m)	(12.00m)	(11.65m)	
		-	-	-	-	
		(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)	(13.00m)	
		-	-	-	-	
		(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)	(14.00m)	
		-	-	-	-	
(深度)		(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)	(15.00m)	
気圧	hPa	1015	1000	1005	1009	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%	0.6	1.0	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	JIS K 0099 (2004) インドフェノール 青吸光光度法による
硫化水素	ppm	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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	19	21	21	JIS K2301 ガスクロマトグラフ（TCD）法による