

発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成23年度)

測定地点: 埋立地・第1区画(No14ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		H23.5.9	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.22	
発生ガス量	mL/min	5未満	5未満	5未満	5未満	
ガス温度	℃	23	34.2	20.4	14.2	
気温	℃	22.4	34.1	20.4	10.9	
地温	℃	23.8 (1.00m)	37.1 (1.00m)	23.6 (1.00m)	15.1 (1.00m)	
		23.7 (2.00m)	37.8 (2.00m)	24.5 (2.00m)	15.6 (2.00m)	
		23.6 (3.00m)	38.4 (3.00m)	24.6 (3.00m)	15.7 (3.00m)	
		23.4 (4.00m)	39.1 (4.00m)	25.6 (4.00m)	15.7 (4.00m)	
		23.3 (5.00m)	39.4 (5.00m)	25.1 (5.00m)	15.5 (5.00m)	
		23.3 (6.00m)	39.8 (6.00m)	24.9 (6.00m)	15.2 (6.00m)	
		23.3 (7.00m)	40.4 (7.00m)	24.8 (7.00m)	14.3 (7.00m)	
		23.3 (8.00m)	40.7 (8.00m)	24.8 (8.00m)	13.6 (8.00m)	
		23.2 (9.00m)	41.3 (9.00m)	24.6 (9.00m)	13.1 (9.00m)	
		23.2 (10.00m)	41.8 (10.00m)	24.2 (10.00m)	12.6 (10.00m)	
		23.2 (11.00m)	42.1 (11.00m)	24.1 (11.00m)	12.4 (11.00m)	
		23.1 (12.00m)	43.5 (12.00m)	23.8 (12.00m)	12.1 (12.00m)	
		23.1 (13.00m)	44.6 (13.00m)	23.7 (13.00m)	11.8 (13.00m)	
		23.0 (14.00m)	44.7 (14.00m)	23.3 (14.00m)	11.5 (14.00m)	
		23.0 (15.00m)	44.8 (15.00m)	22.9 (15.00m)	11.2 (15.00m)	
		(深度)				
気圧	hPa	1014	1004	1002	1011	
メタン	ppm	1未満	1	1未満	1	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法
二酸化炭素	vol%	0.1	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
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度法
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
酸素	vol%	21.2	19.5	20.9	19.4	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法



発生ガス、埋立地内部温度モニタリング結果(平成23年度)

測定地点: 埋立地・第2区画(No.29ガス抜き管)

項目	単位	調査年月日				分析方法
		H23.5.9	H23.8.8	H23.11.7	H24.2.22	
発生ガス量	mL/min	5未満	5未満	5未満	5未満	
ガス温度	℃	23.6	34.6	20.8	14.2	
気温	℃	22.4	36.7	22.1	10.8	
地温 (深度)	℃	20.6 (1.00m)	41.6 (1.00m)	22.4 (1.00m)	10.5 (1.00m)	
		19.5 (2.00m)	41.9 (2.00m)	22.6 (2.00m)	10.2 (2.00m)	
		19.0 (3.00m)	42.4 (3.00m)	23.3 (3.00m)	10.1 (3.00m)	
		18.6 (4.00m)	43.2 (4.00m)	23.3 (4.00m)	10.0 (4.00m)	
		18.5 (5.00m)	43.4 (5.00m)	23.3 (5.00m)	10.4 (5.00m)	
		19.1 (6.00m)	43.6 (6.00m)	23.4 (6.00m)	10.1 (6.00m)	
		18.8 (7.00m)	47.1 (7.00m)	22.8 (7.00m)	10.1 (7.00m)	
		18.5 (8.00m)	48.1 (8.00m)	22.7 (8.00m)	10.1 (8.00m)	
		18.8 (9.00m)	48.2 (9.00m)	22.4 (9.00m)	10.2 (9.00m)	
		18.7 (10.00m)	48.7 (10.00m)	22.3 (10.00m)	10.2 (10.00m)	
		18.7 (11.00m)	48.8 (11.00m)	22.3 (11.00m)	10.2 (11.00m)	
		18.6 (12.00m)	48.7 (12.00m)	22.2 (12.00m)	10.3 (12.00m)	
		17.8 (13.00m)	48.9 (13.00m)	22.1 (13.00m)	10.3 (13.00m)	
		17.8 (14.00m)	48.9 (14.00m)	22.1 (14.00m)	10.4 (14.00m)	
		17.8 (15.00m)	48.9 (15.00m)	22.1 (15.00m)	10.3 (15.00m)	
		気圧	hPa	1014	1004	
メタン	ppm	1未満	1	1未満	1未満	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(FID)法
二酸化炭素	vol%	0.1	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
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度法
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
酸素	vol%	21.7	19.3	19.4	19.2	JIS K2301 ガスクロマトグラフ(TCD)法

