

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和6年7月)

調査年月日: 令和6年7月9日 (気圧: 1,006hPa)

地点名		浸透水観測井戸																	
		No.3	No.3a	No.3b	No.5	No.5a	No.5b	H16-3	H16-5	H16-6	H16-10	H16-11	H16-13	H17-15	H26-3a	H26-3b	7-2	7-4	
調査項目																			
孔内温度(管頭下1m)	(°C)	29.0	26.2	27.0	26.9	26.8	27.3	26.7	26.3	24.7	26.3	26.9	26.2	26.6	27.7	27.5	26.6	24.8	
気温	(°C)	26.4	26.4	26.4	27.2	27.2	27.2	27.0	26.9	26.4	26.6	28.5	26.9	27.0	27.2	27.2	27.1	26.4	
発生ガス	硫化水素	(ppm)	0.2未満	0.2未満	2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	80.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	8.1	
	二酸化炭素	(%)	1.4	1.0	1.5	13.0	8.1	1	1.4	2.8	1.0	0.4	6.8	3.3	0.8	0.3	0.25未満	6.8	
	酸素	(%)	10	19	15	6未満	8	19	12	12	6未満	18	10	12	16	19	20	8	
	メタン	(%)	29	0	24	0	0	0	31	29	21	6	9	16	13	2	0	31	
	発生ガス量	(L/min)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.10	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	

※ 表中の硫化水素等の発生ガスの濃度は、ボーリング孔の管頭下1mでの値です。

※ 地点名7-2、7-4、H16-10、H16-11、No.3a、No.3b、No.5a、No.5bでは、発生したガスを活性炭塔で吸着処理しています。処理後の硫化水素濃度はいずれも0.2ppm未満でした。なお、掲載している発生ガスの数値は、処理を行う前のデータです。

