

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5月)

調査年月日: 令和6年5月14日 (気圧: 1,022hPa)

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)	33.7	28.9	30.8	28.9	27.6	26.6	25.1	28.7	28.3	29.4	24.4	24.6	30.3	29.7	29.1	24.0	28.0	
気温	(°C)	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8	25.5	28.8	29.1	29.8	26.3	24.9	27.7	30.9	30.9	25.3	29.8	
発生ガス	硫化水素	(ppm)	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	85.0	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	6.1	
	二酸化炭素	(%)	0.9	0.9	1.4	9.8	6.9	3	1.5	0.25未満	0.9	0.3	0.4	0.7	0.7	0.25未満	0.25未満	0.25未満	4.9
	酸素	(%)	12	20	13	6未満	9	16	14	21	6未満	19	21	19	17	21	21	21	9
	メタン	(%)	37	0	21	0	0	0	25	0	17	6	0	6	11	0	0	0	18
	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	0.17	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

※ 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。

