

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6月)

調査年月日: 令和6年6月4日 (気圧: 1.015hPa)

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)	25.2	23.5	24.4	23.0	22.8	22.9	20.9	22.5	26.3	23.8	22.2	20.0	20.6	21.5	21.9	19.9	22.2	
気温	(°C)	24.1	24.1	24.1	22.6	22.6	22.6	20.9	22.0	27.3	25.1	20.9	19.9	20.1	20.8	20.8	20.0	23.5	
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	2.5	0.2未満	0.2未満	70.0	0.2未満	10.0							
	二酸化炭素	(%)	1.0	0.7	0.9	10.0	4.8	3	1.0	1.3	0.9	0.25未満	0.6	0.25未満	0.7	0.25未満	0.25未満	6.0	
	酸素	(%)	14	20	16	6未満	8	14	16	19	6未満	19	21	21	18	21	21	21	7
	メタン	(%)	28	0	12	0	6	0	20	0	20	6	0	0	6	0	0	0	27
	発生ガス量	(L/min)	0.01未満	0.08	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02							

※ 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。

