

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1月)

調査年月日: 令和6年1月9日 (気圧: 1.018hPa)

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)	10.7	9.9	10.7	11.2	9.4	9.9	8.0	10.7	12.1	10.6	9.9	9.5	10.9	12.3	11.8	9.7	8.5
気温	(°C)	11.7	11.7	11.7	11.5	11.5	11.5	8.1	12.6	11.0	12.0	9.8	10.0	11.4	12.7	12.7	10.0	8.4
発生ガス	硫化水素	(ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	40.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	6.8
	二酸化炭素	(%)	1.6	0.3	2.1	12.0	7.5	7	0.9	0.4	0.5	0.3	3.1	0.6	0.4	0.25未満	0.25未満	6.0
	酸素	(%)	6未満	21	14	6未満	7	8	16	21	6未満	16	14	20	20	21	21	7
	メタン	(%)	81	0	22	0	2	0	22	0	31	25	7	5	8	0	0	39
	発生ガス量	(L/min)	0.02	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	1.00	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。

