

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2月)

調査年月日: 令和6年2月6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)	7.3	6.3	7.1	8.4	6.6	9.1	2.5	5.4	9.1	6.9	1.7	3.2	2.9	3.3	3.3	1.8	6.0	
気温	(°C)	7.5	7.5	7.5	9.7	9.7	9.7	1.2	5.1	8.9	5.4	3.3	2.7	1.8	3.3	3.3	1.4	5.7	
発生ガス	硫化水素	(ppm)	0.2未満	50.0	0.2未満	5.5													
	二酸化炭素	(%)	1.2	0.3	2.1	8.8	7.6	0	0.8	0.3	0.5	0.25未満	0.5	0.4	0.4	0.25未満	0.25未満	5.3	
	酸素	(%)	11	21	14	6未満	6未満	21	18	21	6未満	19	21	21	20	21	21	8	
	メタン	(%)	42	0	9	0	0	0	13	0	30	9	0	3	8	0	0	28	
	発生ガス量	(L/min)	0.01未満	0.09	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。

