

## 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3月)

調査年月日: 令和6年3月5日 (気圧: 1.025hPa)

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)	8.0	8.2	7.8	8.2	7.3	8.3	8.8	7.6	8.5	7.8	10.2	8.5	8.7	8.9	9.3	8.8	7.7
気温	(°C)	9.0	9.0	9.0	8.1	8.1	8.1	9.0	8.1	8.1	7.9	11.3	8.8	8.9	9.4	9.4	8.9	7.7
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	50.0	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	4.7
	二酸化炭素	(%)	1.5	0.4	0.9	7.6	6.4	0.25未満	1.3	0.5	0.6	0.25未満	0.6	0.25未満	0.4	0.25未満	0.25未満	5.3
	酸素	(%)	6未満	21	17	8	7	21	17	21	6未満	19	20	21	19	21	21	8
	メタン	(%)	76	0	12	0	0	0	12	0	28	10	0	0	5	0	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	0.04	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。

