

## 竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和8年4月)

調査年月日: 令和8年4月14日 (気圧: 996hPa)

地点名		浸透水観測井戸								
調査項目		No.3	No.3a	No.3b	No.5	No.5a	No.5b	H16-3	H16-5	
孔内温度(管頭下1m) (°C)		21.5	18.4	19.7	20.9	20.6	18.6	20.0	20.6	
気温 (°C)		25.3	25.3	25.3	23.9	23.9	23.9	22.0	22.0	
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	0.2未満	
	二酸化炭素 (%)	0.5	0.6	0.8	8.5	3.2	3	0.6	1.9	
	酸素 (%)	13	21	18	6未満	15	16	19	18	
	メタン (%)	29	0	10	10	0	0	10	0	
	発生ガス量 (L/min)	0.16	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	
地点名		浸透水観測井戸								
調査項目		H16-6	H16-10	H16-11	H16-13	H17-15	H26-3a	H26-3b	7-2	7-4
孔内温度(管頭下1m) (°C)		22.2	20.9	21.0	19.0	19.0	23.9	24.0	20.5	18.8
気温 (°C)		23.6	22.8	22.5	21.7	20.4	25.1	25.1	22.6	21.3
発生ガス	硫化水素 (ppm)	3.2	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	8.0
	二酸化炭素 (%)	1.8	0.25未満	0.25未満	1.3	0.5	0.25未満	0.25未満	0.3	4.2
	酸素 (%)	6未満	20	21	17	19	21	21	21	11
	メタン (%)	18	5	0	13	8	0	0	0	31
	発生ガス量 (L/min)	0.38	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。

### 令和8年度 発生ガス調査地点図

