

## 竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和7年12月)

調査年月日: 令和7年12月2日 (気圧: 1.019hPa)

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)		13.6	12.9	13.3	13.3	13.1	13.2	12.5	12.2
気温 (°C)		12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.4	12.0
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	7.5	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	二酸化炭素 (%)	0.8	0.4	1.1	12.0	9.5	7	1.0	4.0
	酸素 (%)	10	21	15	6未満	6未満	9	16	10
	メタン (%)	47	0	16	8	0	0	19	58
	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

  

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)		14.5	12.7	13.1	12.3	12.5	12.3	12.2	12.3	14.3
気温 (°C)		14.5	12.3	13.7	12.4	11.8	11.8	11.8	12.1	13.0
発生ガス	硫化水素 (ppm)	5.2	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	7.4
	二酸化炭素 (%)	1.0	0.25未満	5.2	3.7	0.4	0.25未満	0.25未満	0.3	6.9
	酸素 (%)	6未満	18	13	14	19	21	21	21	6
	メタン (%)	18	12	0	0	6	0	0	0	16
	発生ガス量 (L/min)	0.21	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。  
 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。

