

## 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3月)

調査年月日: 令和8年3月10日 (気圧: 1.026hPa)

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)		8.6	8.4	8.5	8.4	8.8	8.8	8.8	7.8
気温 (°C)		7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	8.2	7.7
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.6	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 (%)	1.1	0.4	1.2	0.3	6.4	7	0.8	3.7
	酸素 (%)	6未満	20	14	20	7	8	17	14
	メタン (%)	86	0	11	0	0	0	13	5
	発生ガス量 (L/min)	0.17	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)		10.1	7.6	11.0	8.6	8.5	9.0	8.4	8.7	8.7
気温 (°C)		9.1	7.6	11.6	8.6	7.7	7.0	7.0	8.7	8.4
発生ガス	硫化水素 (ppm)	6.7	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	7.8
	二酸化炭素 (%)	1.7	0.25未満	2.0	1.7	0.6	0.25未満	0.25未満	0.4	4.5
	酸素 (%)	6未満	17	16	15	18	20	20	19	9
	メタン (%)	18	15	0	14	7	2	0	0	34
	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	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。

