

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1月)

調査年月日: 令和8年1月6日 (気圧: 1.018hPa)

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)		5.2	4.9	5.8	5.0	5.2	5.8	6.4	5.3
気温 (°C)		4.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.4	4.7
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	0.2未満
	二酸化炭素 (%)	0.7	0.25未満	0.4	5.1	2.3	5	0.8	3.3
	酸素 (%)	9	18	15	10	12	10	15	11
	メタン (%)	43	0	11	0	0	0	20	17
	発生ガス量 (L/min)	0.02	0.01未満	欠測	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)		5.8	4.6	6.7	6.6	6.4	5.5	5.6	6.7	6.1
気温 (°C)		4.5	3.8	7.1	5.8	5.4	5.1	5.1	6.6	3.9
発生ガス	硫化水素 (ppm)	4.5	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	5.1
	二酸化炭素 (%)	1.1	0.4	3.3	1.4	0.4	0.25未満	0.25未満	0.25未満	5.5
	酸素 (%)	6未満	12	13	16	17	19	19	18	8
	メタン (%)	19	27	0	3	12	1	0	0	17
	発生ガス量 (L/min)	0.50	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。

