

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8月)

調査年月日: 令和7年8月5日 (気圧: 1,007hPa)

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) (℃)		35.3	33.3	33.3	33.7	33.8	32.8	37.6	33.6	
気温 (℃)		34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	38.0	36.3	
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	0.2未満	1	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 (%)	1.2	1.4	1.1	14.0	6.2	7	0.9	4.3	
	酸素 (%)	8	20	15	6未満	12	9	15	10	
	メタン (%)	45	0	15	0	0	0	24	30	
	発生ガス量 (L/min)	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	欠測	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) (℃)		35.1	33.6	34.8	37.6	37.8	38.9	38.9	38.8	37.6
気温 (℃)		34.7	34.8	36.0	39.1	39.5	37.9	37.9	39.5	38.3
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	5.7	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4.7
	二酸化炭素 (%)	0.25未満	0.5	9.0	4.1	0.5	0.25未満	0.25未満	5.9	6.7
	酸素 (%)	21	19	7	12	19	21	21	11	8
	メタン (%)	0	9	11	10	11	0	0	0	17
	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	0.01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。

