

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9月)

調査年月日: 令和7年9月9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) (°C)		31.4	29.1	29.9	31.7	32.0	30.0	29.3	29.1	
気温 (°C)		30.2	30.2	30.2	31.6	31.6	31.6	29.1	30.5	
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.9	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
	二酸化炭素 (%)	1.1	1.3	1.9	16.0	12.0	3	1.4	4.1	
	酸素 (%)	10	19	14	6未満	6未満	16	13	11	
	メタン (%)	50	0	22	0	0	0	29	38	
	発生ガス量 (L/min)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	欠測	0.01未満	0.01未満	0.02	
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)		33.4	29.9	29.3	28.6	29.2	29.8	29.7	28.7	34.7
気温 (°C)		33.7	30.1	30.1	28.6	29.3	29.4	29.4	28.9	36.8
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	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	7.8
	二酸化炭素 (%)	0.3	0.5	9.4	9.2	0.8	0.25未満	0.25未満	9.2	7.2
	酸素 (%)	17	18	6未満	6未満	18	20	21	6未満	10
	メタン (%)	2	11	5	0	16	4	0	0	24
	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。

