

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10月)

調査年月日: 令和7年10月6日 (気圧: 1.017hPa)

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)		29.3	25.9	26.5	29.0	27.2	27.0	26.3	26.8	
気温 (°C)		29.4	29.4	29.4	29.6	29.6	29.6	27.0	27.5	
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 (%)	0.5	1.1	2.6	15.0	8.6	3	1.2	10.0	
	酸素 (%)	16	20	15	6未満	7	16	16	11	
	メタン (%)	19	0	7	0	6	0	18	0	
	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	0.01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)		30.2	27.6	26.8	26.1	25.4	26.4	26.1	26.9	26.6
気温 (°C)		31.7	29.1	27.3	26.2	25.7	26.5	26.5	27.3	27.2
発生ガス	硫化水素 (ppm)	0.2未満	18.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	13.0
	二酸化炭素 (%)	0.25未満	0.25未満	2.8	2.2	0.6	0.25未満	0.25未満	0.25未満	6.0
	酸素 (%)	19	18	17	15	18	21	21	21	10
	メタン (%)	1	12	2	0	7	0	0	0	16
	発生ガス量 (L/min)	0.01	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。

