

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3月)

調査年月日: 令和7年3月11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)		14.2	14.9	15.8	18.5	16.7	17.4	16.1	15.8	
気温 (°C)		16.9	16.9	16.9	18.4	18.4	18.4	15.4	17.0	
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 (%)	1.0	0.5	2.0	8.1	7.1	4	0.9	4.2	
	酸素 (%)	6未満	21	13	7	6未満	13	17	10	
	メタン (%)	85	0	9	3	12	0	14	9	
	発生ガス量 (L/min)	0.11	0.01未満	0.01未満	0.01	0.02	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)		18.2	17.7	14.5	15.5	14.8	18.2	17.4	15.5	16.8
気温 (°C)		18.4	16.9	15.4	16.9	17.3	16.6	16.6	16.4	18.4
発生ガス	硫化水素 (ppm)	25.0	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2.8
	二酸化炭素 (%)	0.4	0.25未満	9.0	3.8	0.5	0.25未満	0.25未満	6.1	6.0
	酸素 (%)	6未満	18	6未満	7	19	21	21	6未満	6未満
	メタン (%)	39	7	20	48	6	0	0	0	56
	発生ガス量 (L/min)	0.75	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。

