

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4月)

調査年月日: 令和7年4月15日 (気圧: 996hPa)

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)		15.9	17.9	16.4	15.2	15.3	14.5	13.1	18.8	
気温 (°C)		19.0	19.0	19.0	15.3	15.3	15.3	13.1	17.2	
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	2.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	
	二酸化炭素 (%)	0.8	0.8	1.6	7.6	4.1	3	1.6	2.7	
	酸素 (%)	7	20	13	6未満	11	14	14	10	
	メタン (%)	70	0	26	0	19	0	27	37	
	発生ガス量 (L/min)	0.10	0.01未満	0.01未満	0.01	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)		17.0	15.5	15.4	13.2	13.6	17.6	17.6	13.2	15.6
気温 (°C)		18.4	17.2	15.7	13.2	13.4	15.4	15.4	13.2	16.4
発生ガス	硫化水素 (ppm)	16.0	2.7	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	3.3
	二酸化炭素 (%)	0.3	0.25未満	0.5	0.6	0.6	0.25未満	0.25未満	7.6	5.7
	酸素 (%)	6未満	17	20	17	17	21	21	6未満	6未満
	メタン (%)	37	19	0	14	18	0	0	11	57
	発生ガス量 (L/min)	0.74	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	0.08

※ 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。

