

竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス調査(令和8年5月)

調査年月日: 令和8年5月12日 (気圧: 1,006hPa)

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)	28.3	28.9	27.7	29.6	27.7	25.3	29.2	28.7
気温	(°C)	32.1	32.1	32.1	31.3	31.3	31.3	31.8	32.6
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 (%)	0.25未満	0.8	1.0	11.0	7.9	2	0.9	2.3
	酸素 (%)	20	20	15	6未満	8	17	17	12
	メタン (%)	0	0	15	0	2	0	16	38
	発生ガス量 (L/min)	0.16	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

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)	22.2	20.9	21.0	19.0	19.0	23.9	24.0	20.5	18.8	
気温	(°C)	23.6	22.8	22.5	21.7	20.4	25.1	25.1	22.6	21.3	
発生ガス	硫化水素 (ppm)	4.6	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	11.0	
	二酸化炭素 (%)	1.6	0.3	7.7	1.7	0.9	0.25未満	0.25未満	4.1	6.0	
	酸素 (%)	6未満	19	6未満	16	17	21	21	9	7	
	メタン (%)	18	6	1	16	9	0	0	0	32	
	発生ガス量 (L/min)	0.15	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。

