

# 竹の内地区産業廃棄物最終処分場の発生ガス等調査の結果（平成21年4月）

調査年月日：平成21年4月14日  
 (気圧：1005 hpa)

調査項目		地点名											
		7-2	7-4	H16-10	H16-11	3	5	H16-3	H16-5	H16-6	H16-13	H17-15	
水位	(m)	-2.74	-2.66	-2.48	-3.26	-1.73	-3.99	-3.38	-2.80	-17.30	-3.22	-3.27	
孔内温度(管頭下1m)	( )	18.9	18.5	16.7	13.5	16.9	19.0	18.9	12.5	15.2	17.1	13.7	
気温	( )	22.4	23.7	24.1	23.7	19.9	19.6	20.0	20.1	20.9	19.8	20.4	
浸透水	水温	( )	19.0	20.5	26.0	23.4	21.6	21.7	30.2	17.3	19.3	26.6	20.3
	透視度	(cm)	50以上	50以上	44	44	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	19	50以上
	pH	(mg/l)	6.9	7.2	7.5	7.2	7.8	7.2	6.9	7.9	8.5	7.0	7.4
	硫酸イオン	(mg/l)	0.15	0.1未満	3.9	0.1未満	35	0.14	0.1未満	33	30	0.1未満	0.24
	塩化物イオン	(mg/l)	46	110	160	280	140	170	120	120	110	950	110
	電気伝導率	(ms/m)	210	140	170	430	69	410	200	120	86	720	170
	酸化還元電位	(mV)	190	110	110	85	99	93	86	79	55	110	120
発生ガス	硫化水素	(ppm)	9	8	1	200	17	30	0.2未満	2	25	15	0.2未満
	二酸化炭素	(%)	5	5	1	15	0.25未満	10	0.25未満	0.25未満	0.25未満	0.25	0.25未満
	酸素	(%)	13	10	12	6未満	18	6未満	12	6未満	6未満	6未満	20
	メタン	(%)	38	45	44	82	22	70	4	85	51	43	6
	発生ガス量	( /min)	0.13	0.24	0	0.76	0.05	0.17	0.06	0.18	0.63	0.55	0

