

村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場
埋立廃棄物量等調査業務委託

表層ガス等調査

現地測定データ集

宮城県環境生活部 廃棄物対策課
株式会社 建設技術研究所

表-1 表層ガス調査地点実施予定一覧

地点	計画		変更等	実施数量				覆土 m	廃棄物 m	総合計 m	初期水位 GL-(m)
	ボーリングバー-ジオプローブ			実施		日程					
	ボーリングバー	ジオプローブ		ボーリングバー	ジオプローブ	ボーリングバー	ジオプローブ				
A	A-6					9月28日	10月2日	0.80	1.20	2.00	-
	A-7					9月28日	10月2日	0.90	1.10	2.00	-
	A-8					9月29日	10月2日	0.90	1.10	2.00	-
	A-9					9月29日	10月2日	0.90	0.60	1.50	-
	A-10					9月29日	10月2日	3.70	0.80	4.50	-
B	B-3	-	B-3-1	-		9月30日	-				
	B-4	-	B-4-1	-		9月30日	-				
	B-5					9月28日	10月2日	1.20	2.60	6.00	-
	B-6					9月28日	10月2日	0.90	0.60	1.50	-
	B-7					9月28日	10月2日	0.90	1.10	2.00	-
	B-8					9月29日	10月2日	0.80	0.70	1.50	0.95
	B-9					9月29日	10月2日	0.90	1.10	2.00	-
	B-10					9月29日	10月2日	1.10	0.90	2.00	2.00
	B-11					9月29日	10月2日	1.50	0.50	2.00	-
	B-12					9月29日	10月2日	1.90	0.60	2.50	-
B-13					9月29日	10月2日	1.90	1.10	3.00	0.30	
C	C-2	-		-		9月28日	-				
	C-3					9月28日	10月2日	2.40	0.60	3.00	2.70
	C-4					9月28日	10月2日	0.60	2.40	3.00	0.95
	C-5					9月28日	10月2日	0.40	1.60	2.00	-
	C-6					9月28日	10月2日	1.90	1.10	3.00	2.90
	C-7					9月28日	10月4日	0.85	0.65	1.50	-
	C-8					9月28日	10月4日	0.85	0.65	1.50	-
	C-9					9月29日	10月4日	1.00	0.50	1.50	-
	C-10			C - 10 - 1		9月29日	10月4日	0.80	0.80	1.60	-
	C-11					9月29日	10月4日	2.95	0.55	3.50	-
	C-12			C - 12 - 1		9月29日	10月4日	1.90	0.60	2.50	-
	C-13					9月29日	10月2日	1.80	0.70	2.50	1.10
	C-14			C - 14 - 1		9月29日	10月2日	0.90	1.10	2.00	1.20
C-15					9月29日	10月4日	3.90	0.60	4.50	4.20	
C-16					9月29日	10月2日	3.50	0.50	4.00	-	
D	D-1	-		-		9月29日	-				
	D-2					9月28日	-				
	D-3					9月28日	10月2日	0.40	1.60	2.00	-
	D-4					9月28日	10月2日	0.50	1.50	2.00	0.86
	D-5					9月28日	10月2日	0.80	1.20	2.00	-
	D-6					9月28日	10月4日	2.40	0.60	3.00	1.50
	D-7					9月28日	10月4日	1.20	0.80	2.00	-
	D-8					9月28日	10月4日	1.00	0.50	1.50	-
	D-9					9月29日	10月1日	1.70	0.60	2.30	-
	D-10					9月29日	10月1日	4.50	0.50	5.00	4.85
	D-11					9月29日	10月2日	2.90	0.60	3.50	2.05
	D-12					9月29日	10月4日	3.90	0.60	4.50	-
	D-13					9月29日	10月4日	4.90	0.60	5.50	-
	D-14					9月29日	10月4日	1.90	0.60	2.50	-
D-15					9月29日	10月2日	1.90	1.10	3.00	1.50	
D-16					9月29日	10月3日	1.80	0.70	2.50	-	
D-17					9月29日	10月3日	1.90	0.60	2.50	-	
D-18					9月30日	-					
E	E-1	-		-		9月28日	-				
	E-2					10月2日	9月30日	3.30	0.00	4.00	0.25
	E-3					10月2日	9月30日	2.40	0.00	2.40	0.90
	E-4					10月2日	9月30日	2.60	0.00	4.00	1.05
	E-5					10月2日	9月30日	1.40	0.00	4.00	2.00
	E-6					10月2日	10月1日	0.85	0.00	2.00	-
	E-7			E - 7 - 1		10月2日	10月1日	1.75	0.75	2.50	1.40
	E-8					10月2日	10月1日	1.50	0.50	2.00	-
	E-9					10月2日	10月1日	1.90	1.10	3.00	-
	E-10					9月29日	10月1日	3.50	0.50	4.00	2.10
	E-11					9月29日	10月1日	4.00	0.50	4.50	-
	E-12					9月29日	10月1日	4.30	0.70	5.00	2.20
	E-13					9月29日	10月1日	5.50	0.50	6.00	5.65
	E-14					9月29日	10月1日	5.50	0.50	6.00	4.60
	E-15					9月29日	10月4日	2.50	0.50	3.00	-
	E-16					9月29日	10月4日	2.50	0.50	3.00	-
	E-17					9月29日	10月8日	1.90	0.60	2.50	-
E-18					9月29日	10月3日	1.80	0.70	2.50	-	
E-19	-			-	9月29日	-					

表-1 表層ガス調査地点実施予定一覧

地点	計画		変更等	実施数量				覆土 m	廃棄物 m	総合計 m	初期水位 GL-(m)
	ボーリングバー-ジオプローブ			実施		日程					
	ボーリングバー	ジオプローブ		ボーリングバー	ジオプローブ	ボーリングバー	ジオプローブ				
F	F-1	-		-	-	9月30日	-				
	F-2	-		-	-	9月30日	-				
	F-3	-		-	-	10月2日	-				
	F-4	-		-	-	10月2日	-				
	F-5	-		-	-	10月2日	-				
	F-6	-		-	-	10月2日	-				
	F-7					9月30日	10月8日	1.95	0.55	2.50	-
	F-8					9月30日	10月7日	2.00	0.50	2.50	-
	F-9					10月2日	10月1日	2.00	0.50	2.50	-
	F-10					9月30日	10月1日	1.10	0.60	1.70	-
	F-11					10月2日	10月1日	2.80	0.70	3.50	2.55
	F-12			F-12-1		9月29日	10月1日	1.30	0.70	2.00	-
	F-13					9月29日	10月1日	2.90	0.60	3.50	-
	F-14				-	10月10日	10月7日	3.60	0.00	4.00	-
	F-16					9月29日	10月4日	1.50	0.50	2.00	-
	F-17					9月29日	10月4日	1.50	0.50	2.00	-
	F-18					9月29日	10月3日	1.10	0.90	2.00	-
	F-19	-			-	9月29日	-				
	G	G-6	-		-	-	10月1日	-			
G-7						10月1日	10月8日	1.00	0.50	1.50	-
G-8			G-8-1			10月1日	10月7日	1.50	0.50	2.00	-
G-9						9月30日	10月6日	2.00	0.50	2.50	-
G-10						10月1日	10月4日	3.00	0.50	3.50	-
G-11						10月1日	10月4日	0.90	0.60	1.50	-
G-13					-	10月10日	-				
G-18		-			-	9月29日	-				
H	H-6	-		-	-	10月1日	-				
	H-7	-		-	-	10月1日	-				
	H-8		H-8-1			10月1日	10月6日	1.00	0.50	1.50	-
	H-9					10月1日	10月6日	1.70	0.80	2.50	2.20
	H-10					10月1日	10月7日	2.00	0.50	2.50	-
H-11					9月30日	10月7日	3.40	0.60	4.00	3.50	
I	I-8	-	I-8-1			10月1日	10月6日	1.40	0.60	2.00	-
	I-9					10月1日	10月6日	2.50	0.50	3.00	-
	I-10					9月30日	10月7日	1.90	0.60	2.50	-
	I-11					9月30日	10月7日	2.85	0.65	3.50	-
I-12					9月30日	10月7日	3.00	0.50	3.50	-	
J	J-8			-	-	10月1日	-				
	J-9					10月1日	10月6日	2.00	0.50	2.50	-
	J-10					10月1日	10月7日	0.50	1.00	1.50	-
	J-11					10月1日	10月7日	1.00	1.00	2.00	-
	J-12					9月30日	10月7日	2.00	0.50	2.50	-
K	K-9		K-9-1			10月1日	10月6日	2.90	0.60	3.50	3.30
	K-10					10月1日	10月6日	1.50	0.50	2.00	1.65
	K-11					10月2日	10月6日	1.20	0.80	2.00	-
	K-12					9月30日	10月6日	1.50	0.50	2.00	-
L	L-10					10月1日	10月6日	2.50	0.50	3.00	-
	L-11					10月1日	10月6日	1.50	0.50	2.00	-
	L-12					9月30日	10月6日	1.50	0.50	2.00	-
	L-13					9月30日	10月6日	0.90	0.60	1.50	-
	L-14					9月30日	10月7日	3.70	0.00	4.00	-
	L-15	-			-	10月9日	-				
M	M-11					9月30日	10月6日	2.90	0.60	3.50	2.20
	M-12					9月30日	10月6日	2.10	0.20	4.00	-
	M-13	-				9月30日	10月6日	1.50	0.50	2.00	-
	M-14					9月30日	10月6日	1.00	0.50	1.50	-
	M-15	-			-	9月30日	-				
N	N-11	-	N-11-1			9月30日	10月6日	0.15	0.00	2.00	-
	N-12	-				10月2日	-				
追加	9/27ご依頼	-	No.1			9月29日	10月4日	1.50	0.50	2.00	-
	9/27ご依頼	-	No.2			9月29日	10月4日	0.90	0.60	1.50	-
	10/6ご依頼	-	F-15			10月11日	10月6日	1.90	0.60	2.50	-
	10/6ご依頼	-	No.3	-		-	10月6日	1.30	0.00	2.00	-
	10/6ご依頼	-	No.4	-		-	10月6日	1.90	0.60	2.50	-
	10/6ご依頼	-	No.5	-		10月10日	10月6日	0.90	0.60	1.50	-
	10/6ご依頼	-	No.6	-		-	10月6日	1.90	1.50	4.00	-
	10/8ご依頼	-	no.7	-		-	10月8日	1.80	1.20	3.00	-
	10/8ご依頼	-	no.8	-		-	10月8日	1.20	0.00	3.00	-
	10/8ご依頼	-	no.9	-		-	10月8日	2.30	0.00	3.00	1.86
	10/8ご依頼	-	no.10	-		-	10月8日	3.55	0.00	4.00	-
	10/8ご依頼	-	no.11	-		-	10月8日	2.00	0.00	2.00	-
10/8ご依頼	-	h-14	-		10月10日	-					
計	127	104		132	106(114)						

ボーリングバー検知管・地温測定結果表

件名 : 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所 : 宮城県村田町 年月日: 2004.9.27 ~ 2004.10.11
 測定者: (株)建設技術研究所

測定項目		地温	一酸化炭素 CO	二酸化炭素 CO2	酸素 O2	アンモニア NH3	硫化水素 H2S	可燃性ガス	備考
単位			ppm	%	%	ppm	ppm	%	
測定器			GASTEC-1LL	GASTEC-2LC	GASTEC-31B	GASTEC-3L	GASTEC-4LL	可燃性ガス測定器	
基準値	酸欠防止等	-	-	-	18%以上	-	10ppm以下	-	測定日
地点No.	A'-6	22.0	0.0	0.09	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	A'-7	21.4	0.0	0.06	20.2	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	A'-8	21.1	0.0	0.06	20.1	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	A'-9	20.5	0.0	0.08	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	A'-10	16.7	0.0	0.06	21.5	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	B-3-1	22.8	0.0	0.30	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	B-4-1	21.3	0.0	0.20	20.1	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	B-5	22.4	0.0	1.60	18.2	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	B-6	22.2	0.0	0.09	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	B-7	23.0	0.0	0.26	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	B-8	22.0	0.0	0.08	20.7	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	B-9	21.1	0.0	0.33	20.3	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	B-10	23.4	0.0	0.32	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	B-11	17.8	0.0	0.55	20.6	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	B-12	20.8	0.0	0.29	20.7	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	B'-13	20.8	0.0	0.08	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	C-2	23.0	0.0	0.07	20.2	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-3	23.1	0.0	0.08	20.3	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-4	22.7	0.0	1.10	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-5	22.1	0.0	0.80	18.6	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-6	21.5	0.0	0.20	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-7	24.0	0.0	0.14	21.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.28
	C-8	24.5	0.0	0.50	20.2	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-9	22.3	0.0	0.36	20.1	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-10-1	19.3	0.0	0.10	20.9	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	C-11	18.4	0.0	0.04	20.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	C-12-1	29.0	0.0	0.06	0.1	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	C-13	22.5	0.0	0.09	21.5	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	C-14-1	23.5	0.0	0.08	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	C-15	20.8	0.0	0.05	20.4	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	C-16	19.5	0.0	0	20.6	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	D-1	22.5	0.0	0.07	20.9	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	D-2	22.7	0.0	0.05	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.28
D-3	22.7	0.0	1.10	19.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-4	22.8	0.0	0.06	20.6	0.0	0.0	1.40	H16.9.28	
D-5	23.2	0.0	0.01	21.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.28	
D-6	22.7	0.0	0.20	21.2	0.0	0.0	0.10	H16.9.28	
D-7	22.3	0.0	0.07	20.9	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-8	23.6	0.0	0.28	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-9	21.2	0.0	0.35	21.5	0.0	0.0	0.05	H16.9.29	
D-10	21.2	0.0	0.14	21.2	0.0	0.0	0.10	H16.9.29	
D-11	19.8	0.0	0.05	20.6	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-12	21.6	0.0	0.12	20.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.29	
D-13	26.4	0.0	1.60	18.7	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-14	25.0	0.0	0.05	20.4	0.0	0.0	0.00	H16.9.29	
D-15	22.3	0.0	0.07	20.9	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-16	21.5	0.0	0.10	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
D-17	22.0	0.0	0.37	20.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29	
D-18	20.3	0.0	0.08	22.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.30	

ボーリングバー検知管・地温測定結果表

件名 : 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所 : 宮城県村田町 年月日: 2004.9.27 ~ 2004.10.11
 測定者: (株)建設技術研究所

測定項目		地温	一酸化炭素 CO	二酸化炭素 CO2	酸素 O2	アンモニア NH3	硫化水素 H2S	可燃性ガス	備考
単位			ppm	%	%	ppm	ppm	%	
測定器			GASTEC-1LL	GASTEC-2LC	GASTEC-31B	GASTEC-3L	GASTEC-4LL	可燃性が測定器	
基準値	酸欠防止等	-	-	-	18%以上	-	10ppm以下	-	測定日
地点No.	E-1	22.9	0.0	0.06	21.5	0.0	0.0	0.00	H16.9.28
	E-2	28.5	0.0	0.06	20.3	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	E-3	28.3	0.0	0.14	20.5	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	E-4	28.9	0.0	0.07	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	E-5	28.8	0.0	0.11	20.9	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	E-6	30.0	5.0	0.26	20.0	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	E-7-1	31.0	0.0	0.06	20.8	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	E-8	31.9	0.0	0.08	20.3	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	E-9	31.6	0.0	0.17	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	E-10	22.3	0.0	0.34	21.0	0.0	0.0	0.05	H16.9.29
	E-11	20.3	0.0	0.29	20.0	0.0	0.0	0.10	H16.9.29
	E-12	21.2	0.0	0.08	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	E-13	23.5	0.0	0.10	21.1	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	E-14	23.9	0.0	2.40	17.4	0.0	0.0	0.05	H10.10.10
	E-15	22.2	0.0	0.08	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	E-16	20.5	0.0	0.09	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	E-17	21.5	0.0	0.07	21.3	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	E-18	22.0	0.0	0.09	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	E-19	21.1	0.0	0.12	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	F-1	22.3	0.0	0.15	21.0	0.0	0.0	0.10	H16.9.30
	F-2	23.4	0.0	0.08	21.8	0.0	0.0	0.15	H16.9.30
	F-3	29.8	0.0	0.06	20.6	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	F-4	29.3	0.0	0.39	20.4	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	F-5	29.7	0.0	0.04	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	F-6	29.5	0.0	0.04	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	F-7	22.9	0.0	0.05	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.30
	F-8	22.5	0.0	0.30	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	F-9	32.2	0.0	0.17	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	F-10	24.8	0.0	0.36	20.6	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	F-11	32.3	0.0	0.32	20.0	0.0	5.0	0.00	H10.10.10
	F-12-1	23.0	0.0	0.24	20.4	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	F-13	23.0	0.0	0.17	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	F-14	24.1	0.0	0.40	20.1	0.0	0.0	0.00	H16.10.10
	F-16	21.4	0.0	0.22	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	F-17	25.0	0.0	0.13	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	F-18	22.2	0.0	0.07	20.3	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	F-19	21.0	0.0	0.15	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	G-6	29.0	0.0	0.13	20.3	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	G-7	29.0	0.0	0.06	20.6	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	G-8-1	33.7	0.0	0.30	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11
	G-9	25.8	0.0	0.07	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	G-10	30.9	0.0	0.19	20.6	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	G-11	31.2	0.0	0.34	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	G-13	23.9	0.0	0.07	20.5	0.0	0.0	0.00	H16.10.10
	G-18	19.8	0.0	0.08	21.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.29
	H-6	30.0	0.0	4.00	15.8	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	H-7	28.4	0.0	0.18	20.2	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	H-8-1	31.2	0.0	0.15	20.3	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
H-9	31.5	0.0	0.06	21.8	0.0	0.0	0.00	H16.10.1	
H-10	30.4	0.0	0.25	20.4	0.0	0.0	0.00	H16.10.1	
H-11	23.1	0.0	0.80	20.2	0.0	0.0	0.00	H10.10.10	
I-8-1	32.2	0.0	0.05	21.3	0.0	0.0	0.00	H10.10.10	
I-9	31.2	0.0	0.40	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.10	
I-10	30.4	0.0	12.60	10.9	0.0	3.0	33.00	H10.10.10	
I-11	23.7	7.0	15.20	6.3	0.0	10.0	47.00	H10.10.10	
I-12	22.4	0.0	0.20	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.30	

ボーリングバー検知管・地温測定結果表

件名 : 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所 : 宮城県村田町 年月日: 2004.9.27 ~ 2004.10.11
 測定者: (株)建設技術研究所

測定項目		地温	一酸化炭素 CO	二酸化炭素 CO2	酸素 O2	アンモニア NH3	硫化水素 H2S	可燃性ガス	備考
単位			ppm	%	%	ppm	ppm	%	
測定器			GASTEC-1LL	GASTEC-2LC	GASTEC-31B	GASTEC-3L	GASTEC-4LL	可燃性ガス測定器	
基準値	酸欠防止等	-	-	-	18%以上	-	10ppm以下	-	測定日
地点No.	J-8	26.8	0.0	0.14	20.5	0.0	0.0	0.05	H16.10.1
	J-9	31.0	0.0	0.40	20.5	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	J-10	29.6	0.0	0.10	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	J-11	30.0	0.0	1.20	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	J-12	24.8	0.0	1.30	18.8	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	K-9-1	31.1	0.0	0.08	20.7	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	K-10	33.9	0.0	0.13	21.0	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	K-11	32.6	0.0	0.21	20.6	0.0	0.0	0.00	H16.10.2
	K-12	22.5	0.0	0.10	20.6	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	L-10	29.4	0.0	0.14	21.1	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	L-11	29.6	0.0	0.18	20.8	0.0	0.0	0.00	H16.10.1
	L-12	23.6	0.0	0.10	20.5	0.0	0.0	0.00	H16.9.30
	L-13	24.7	28.0	12.50	6.0	0.0	59.0	54.00	H10.10.10
	L-14	20.6	0.0	1.30	19.2	0.0	5.0	5.60	H10.10.10
	L-15	24.1	0.0	0.13	20.6	0.0	0.0	0.00	H16.10.10
	M-11	21.8	0.0	0.13	21.8	0.0	0.0	0.00	H16.9.30
	M-12	22.7	0.0	0.10	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	M-13	23.3	0.0	0.10	21.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	M-14	24.0	0.0	0.08	20.5	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
	M-15	21.8	0.0	0.05	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.10
N-11-1	22.5	0.0	0.13	20.3	0.0	0.0	0.00	H16.9.30	
N-12	28.0	0.0	0.50	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.10	
No.1	23.8	0.0	0.12	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.9.29	
No.2	24.7	0.0	0.02	20.6	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
No.5	27.1	0.0	0.08	20.9	0.0	0.0	0.00	H16.10.10	
No.7	26.3	0.0	0.05	21.2	0.0	0.0	0.00	H16.10.10	
F-15	24.7	0.0	0.22	20.0	0.0	0.0	0.00	H10.10.11	
H-14	24.2	0.0	0.06	21.1	0.0	0.0	0.00	H16.10.10	

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表 (ボ ー リ ン グ バ ー)

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所： 宮城県村田町
 測定器： JEOL GC-310
 検出器： D-ELCD、PID

年月日： 2004.9.27 ~ 2004.10.11

カラム温度： 50 105

対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	cis-1,3-ジクロロプロペン	tr-1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	備考	
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE		
基準値	土壌(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01	測定日	穿孔 / ガス採取時刻
	水質(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01		
	大気(mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.003	0.2	-	-	0.2		
地点No.	A'-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	14:31 / 15:01
	A'-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	15:23 / 15:53
	A'-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	8:55 / 9:25
	A'-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	9:25 / 9:55
	A'-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	10:41 / 11:11
	B-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	9:15 / 9:45
	B-4-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	9:20 / 9:50
	B-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	14:07 / 14:37
	B-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	14:25 / 14:55
	B-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	15:17 / 15:47
	B-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	8:30 / 9:00
	B-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	9:00 / 9:30
	B-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	10:35 / 11:05
地点No.	B-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	10:50 / 11:20
	B-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:57 / 12:27
	B'-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:59 / 12:29
	C-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	10:12 / 10:42
	C-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	11:37 / 12:07
	C-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	11:43 / 12:13
	C-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	13:25 / 13:55
	C-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	14:14 / 14:44
	C-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	15:07 / 15:37
	C-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	16:06 / 16:36
	C-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	9:07 / 9:37
	C-10-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:12 / 11:42
	C-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	10:57 / 11:27
C-12-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:52 / 12:22	
C-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:58 / 12:28	
C-14-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:00 / 14:30	
C-15 C+10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:10 / 14:40	
C-16+23m	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	16:09 / 16:39	

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表 (ボ ー リ ン グ バ ー)

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所： 宮城県村田町
 測定器： JEOL GC-310
 検出器： D-ELCD、PID

年月日： 2004.9.27～2004.10.11
 カラム温度： 50 105
 対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	cis-1,3-ジクロロプロペン	tr-1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	備考	
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE		
標準値	土壌(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01	測定日	穿孔 / ガス採取時刻
	水質(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01		
	大気(mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.003	0.2	-	-	0.2		
地点No.	D-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	9:50 / 10:20
	D-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	10:06 / 10:36
	D-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	13:10 / 13:40
	D-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	13:35 / 14:05
	D-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	13:45 / 14:15
	D-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	13:39 / 14:09
	D-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	15:01 / 15:31
	D-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	15:46 / 16:16
	D-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	9:30 / 10:00
	D-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	10:07 / 10:37
	D-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:05 / 11:35
	D-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	9:04 / 9:34
	D-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	13:25 / 13:55
	D-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	13:56 / 14:26
	D-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:15 / 14:45
	D-16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	16:06 / 16:36
	D-17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:48 / 16:18
	D-18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	14:06 / 14:36
地点No.	E-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.28	10:16 / 10:46
	E-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:18 / 8:48
	E-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:28 / 8:58
	E-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:42 / 9:12
	E-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:50 / 9:20
	E-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:32 / 9:02
	E-7-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	10:14 / 10:44
	E-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	10:20 / 10:50
	E-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	10:24 / 10:54
	E-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	10:07 / 10:37
	E-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:20 / 11:50
	E-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	11:25 / 11:55
	E-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	13:32 / 14:02
	E-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	13:50 / 14:20
	E-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:20 / 14:50
	E-16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	16:25 / 16:55
	E-17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:30 / 16:00
	E-18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:05 / 15:35
	E-19	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:15 / 15:45

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表 (ボ ー リ ン グ バ ー)

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所： 宮城県村田町
 測定器： JEOL GC-310
 検出器： D-ELCD、PID

年月日： 2004.9.27～2004.10.11
 カラム温度： 50 105
 対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	cis-1,3-ジクロロプロペン	tr-1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	備考	
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE		
標準値	土壌(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01	測定日	穿孔 / ガス採取時刻
	水質(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01		
	大気(mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.003	0.2	-	-	0.2		
地点No.	F-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	10:25 / 10:55
	F-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	10:28 / 10:58
	F-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	14:30 / 15:00
	F-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	14:36 / 15:06
	F-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	14:42 / 15:12
	F-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	14:56 / 15:26
	F-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	10:36 / 11:06
	F-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	10:40 / 11:10
	F-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	10:42 / 11:12
	F-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	10:56 / 11:26
	F-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	11:40 / 12:10
	F-12-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	13:45 / 14:15
	F-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	13:33 / 14:03
	F-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.10	9:05 / 9:35
	F-16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	16:08 / 16:38
	F-17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:24 / 15:54
	F-18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:40 / 16:10
	F-19	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	15:00 / 15:30
	地点No.	G-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1
G-7		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	15:18 / 15:48
G-8-1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	15:20 / 15:50
G-9		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	11:15 / 11:45
G-10		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	14:54 / 15:24
G-11		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	14:48 / 15:18
G-13		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.10	8:55 / 9:25
G-18		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:50 / 15:20
H-6		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	13:45 / 14:15
H-7		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	13:40 / 14:10
H-8-1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	13:30 / 14:00
H-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	13:25 / 13:55	
H-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	13:20 / 13:50	
H-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	11:10 / 11:40	

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表 (ボ ー リ ン グ バ ー)

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査
 場所： 宮城県村田町
 測定器： JEOL GC-310
 検出器： D-ELCD、PID

年月日： 2004.9.27～2004.10.11
 カラム温度： 50 105
 対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	cis-1,3-ジクロロプロペン	tr-1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	備考	
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE		
標準値	土壌(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01	測定日	穿孔 / ガス採取時刻
	水質(mg/l)	0.02	0.02	0.04	1	0.002	0.004	0.01	0.03	0.002	0.006	0.01		
	大気(mg/m ³)	-	-	-	-	-	-	0.003	0.2	-	-	0.2		
地点No.	I-8-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:06 / 11:36
	I-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:18 / 11:48
	I-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:20 / 11:50
	I-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	11:56 / 12:26
	I-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	11:52 / 12:22
	J-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	10:18 / 10:48
	J-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	10:10 / 10:40
	J-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	16:28 / 16:58
	J-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	16:32 / 17:02
	J-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	11:46 / 12:16
	K-9-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	9:20 / 9:50
	K-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	9:15 / 9:45
	K-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	10:36 / 11:06
	K-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	13:26 / 13:56
	L-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	9:10 / 9:40
L-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	8:58 / 9:28	
L-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	13:51 / 14:21	
L-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	13:28 / 13:58	
L-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	14:30 / 15:00	
L-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.10	11:40 / 12:10	
地点No.	M-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	14:56 / 15:26
	M-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	14:59 / 15:29
	M-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	13:46 / 14:16
	M-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	13:38 / 14:08
	M-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	14:50 / 15:20
	N-11-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	14:58 / 15:28
	N-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	15:58 / 16:28
	No.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:42 / 15:12
	No.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.29	14:32 / 15:02
	No.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.10	9:31 / 10:01
F-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.10	9:15 / 9:45	
H-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.10	9:20 / 9:50	

ジオプローブ検知管 ・ 地温測定結果表

件名：村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査

場所：宮城県村田町

測定者：(株)建設技術研究所

年月日：2004.9.27～2004.10.8

測定項目		地温	一酸化炭素 CO	二酸化炭素 CO2	酸素 O2	アンモニア NH3	硫化水素 H2S	可燃性ガス	備考
単位			ppm	%	%	ppm	ppm	%	
測定器			GASTEC-1 LL	GASTEC-2 LC	GASTEC-3 1 E	GASTEC-3 L	GASTEC-4LL	可燃性ガス測定器	
基準値	酸欠防止等	-	-	-	18%以上	-	10ppm以下	-	測定日
地点No.	A'-6	31.3	0.0	0.07	21.0	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	A'-7	31.0	0.0	1.1	20.0	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	A'-8	30.3	0.0	3.4	18.1	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	A'-9	31.5	0.0	3.6	16.4	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	A'-10	26.3	0.0	1.0	19.1	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	B-5	30.2	0.0	2.6	18.0	0.0	0.0	4.0	H10.10.7
	B-6	33.5	0.0	0.04	20.6	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	B-7	31.9	0.0	0.07	20.5	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	B-8	30.5	0.0	0.22	20.6	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	B-9	32.6	0.0	1.4	20.0	0.0	0.0	11.2	H10.10.8
	B-10	28.4	0.0	0.16	20.6	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	B-11	28.7	0.0	0.34	19.6	0.0	0.0	3.8	H10.10.8
	B-12-1	28.3	0.0	0.06	20.7	0.0	0.0	0.0	H16.10.2
	B'-13	28.3	0.0	0.05	21.0	0.0	0.0	0.0	H16.10.2
	C-3	25.9	0.0	0.12	18.5	0.0	0.0	10.0	H10.10.8
	C-4	27.8	0.0	0.3	20.4	0.0	0.0	0.0	H16.10.2
	C-5	30.3	0.0	0.8	11.0	0.0	0.0	12.0	H10.10.8
	C-6	27.8	0.0	0.07	20.6	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	C-7	27.7	0.0	0.30	19.6	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	C-8	35.3	0.0	0.11	20.8	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	C-9	28.6	0.0	11.00	0.0	0.0	0.0	63.0	H10.10.8
	C-10-1	28.0	0.0	0.30	20.2	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	C-11	27.4	0.0	0.13	15.8	0.0	0.0	14.2	H10.10.8
	C-12-1	32.4	5.0	6.00	3.4	0.0	9.0	61.0	H10.10.8
	C-13	30.7	0.0	0.14	20.7	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	C-14-1	31.7	0.0	0.08	21.0	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	C-15	30.5	0.0	0.20	20.3	0.0	0.0	0.0	H16.10.4
	C-16	28.1	0.0	0.70	19.9	0.0	0.0	0	H10.10.8
	D-3	29.5	0.0	0.15	18.0	0.0	0.0	0.5	H10.10.8
	D-4	28.9	0.0	0.03	16.0	0.0	0.0	38.0	H10.10.8
	D-5	29.8	0.0	0.06	18.8	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	D-6	26.6	0.0	0.05	20.7	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	D-7	26.6	0.0	1.80	9.5	0.0	0.0	46.0	H10.10.7
	D-8	31.8	0.0	1.50	15	0.0	0.0	17.5	H10.10.8
D-9	28.7	0.0	12.40	0.0	0.0	0.0	64.0	H10.10.7	
D-10	28.0	0.0	2.60	16.0	0.0	0.0	11.2	H10.10.7	
D-11	30.3	0.0	0.13	20.0	0.0	0.0	0.0	H16.10.2	
D-12	32.3	0.0	0.24	20.6	0.0	0.0	0.0	H10.10.7	
D-13	35.4	0.0	3.40	15.2	0.0	0.0	0.0	H10.10.7	
D-14	28.7	0.0	0.10	20.8	0.0	0.0	0.0	H10.10.8	
D-15	30.1	7.0	3.10	8.5	0.0	17.0	55.0	H10.10.8	
D-16	27.7	0.0	1.00	20.0	0.0	0.0	0.0	H10.10.8	
D-17	28.0	0.0	1.10	13.3	0.0	0.0	31.0	H10.10.8	

ジオプローブ検知管 ・ 地温測定結果表

件名：村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査

場所：宮城県村田町

測定者：(株)建設技術研究所

年月日：2004.9.27～2004.10.8

測定項目		地温	一酸化炭素 CO	二酸化炭素 CO2	酸素 O2	アンモニア NH3	硫化水素 H2S	可燃性ガス	備考
単位			ppm	%	%	ppm	ppm	%	
測定器			GASTEC-1 LL	GASTEC-2 LC	GASTEC-3 1 E	GASTEC-3 L	GASTEC-4LL	可燃性ガス測定器	
基準値	酸欠防止等	-	-	-	18%以上	-	10ppm以下	-	測定日
	E-2	21.9	0.0	0.10	21.8	0.0	0.0	0.0	H16.9.30
	E-3	22.2	0.0	0.04	21.2	0.0	0.0	0.0	H16.9.30
	E-4	21.9	0.0	0.06	20.7	0.0	0.0	0.0	H16.9.30
	E-5	20.4	0.0	0.04	23.6	0.0	0.0	0.0	H16.9.30
	E-6	29.8	0.0	0.80	14.8	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	E-7-1	31.8	0.0	0.05	21.2	0.0	0.0	0.0	H16.10.1
	E-8	30.1	0.0	0.10	20.7	0.0	0.0	0.0	H16.10.1
	E-9	30.3	9.0	12.00	0.0	0.0	13.0	41.0	H10.10.8
	E-10	34.4	0.0	0.50	15.6	0.0	0.0	19.5	H10.10.7
	E-11	28.6	0.0	0.07	21.1	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	E-12	28.3	0.0	1.00	17.1	0.0	0.0	0.0	H10.10.7
	E-13	29.5	0.0	0.14	20.5	0.00	0.0	0.0	H10.10.7
	E-14	27.8	0.0	3.20	13.7	0.0	0.0	9.0	H10.10.7
	E-15	30.5	0.0	1.10	16.2	0.0	0.0	16.2	H10.10.8
	E-16	28.0	0.0	0.20	20.0	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	E-17	26.8	0.0	1.70	7.0	0.0	0.0	64	H10.10.8
	E-18	29.0	0.0	1.00	13.1	0.0	0.0	29.0	H10.10.8
	F-7	32.0	0.0	3.50	19.0	0.0	0.0	12	H10.10.8
	F-8	33.9	0.0	0.06	21.0	0.0	0.0	0.1	H16.10.7
	F-9	34.2	10.0	28.00	3.5	0.0	43.0	50.0	H10.10.7
	F-10	33.8	0.0	3.60	19.0	0.0	0.0	10.0	H10.10.7
	F-11	29.8	61.0	12.00	7.5	0.0	70.0	50.0	H10.10.7
	F-12-1	33.9	0.0	6.20	17.5	0.0	0.0	19.0	H10.10.7
	F-13	30.8	0.0	3.50	4.1	0.0	0.0	32.0	H10.10.7
	F-14	27.0	0.0	1.70	17.9	0.0	0.0	0.1	H16.10.7
	F-16	21.4	25.0	11.60	7.9	0.0	56.0	49.0	H10.10.8
	F-17	25.0	0.0	1.00	19.2	0.0	0.0	3.3	H10.10.8
	F-18	35.0	0.0	0.16	20.0	0.0	0.0	0.0	H10.10.8
	G-7	34.0	20	34.00	0.0	0.0	94.0	60.0	H10.10.8
	G-8-1	29.7	0	1.40	19.9	0.0	0.0	0.0	H16.10.7
	G-9	34.3	15	20.0	0.0	0.0	32.0	63.0	H16.10.6
	G-10	40.3	0.0	4.20	16.2	0.0	0.0	13.0	H10.10.7
	G-11	35.7	6.0	3.20	10.5	0.0	30.0	49.0	H10.10.7
	H-8-1	35.5	25	33.00	7.1	0.0	48.0	44.0	H16.10.6
	H-9	26.3	31	29.00	3.0	0.0	72.0	48.0	H16.10.6
	H-10	35.0	230	21.00	5.5	0.0	640.0	0.0	H16.10.7
	H-11	29.0	0	0.09	21.1	0.0	0.0	0.1	H16.10.7
	I-8-1	28.3	20	9.60	13.2	0.0	4.0	20.0	H16.10.6
	I-9	33.4	7.5	5.30	10.5	0.0	14.0	38.0	H16.10.6
	I-10	33.8	5.0	25.00	0.0	0.0	5.0	0.1	H16.10.7
	I-11	29.2	0	13.00	6.1	0.0	0.0	0.1	H16.10.7
	I-12	29.2	36	17.00	3.7	0.0	80.0	0.0	H16.10.7
	J-9	30.4	38	27.00	0.0	0.0	78.0	49.0	H16.10.6
	J-10	31.3	0.0	20.00	0.0	0.0	6.0	0.0	H16.10.7
	J-11	28.4	8.0	21.00	0.0	0.0	14.0	0.0	H16.10.7
	J-12	30.2	140	17.00	0.0	0.0	350.0	0.0	H16.10.7

ジオプローブ検知管 ・ 地温測定結果表

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査

場所： 宮城県村田町

測定者：(株)建設技術研究所

年月日：2004.9.27～2004.10.8

測定項目		地温	一酸化炭素 CO	二酸化炭素 CO2	酸素 O2	アンモニア NH3	硫化水素 H2S	可燃性ガス	備考
単位			ppm	%	%	ppm	ppm	%	
測定器			GASTEC-1 LL	GASTEC-2 LC	GASTEC-3 1 E	GASTEC-3 L	GASTEC-4LL	可燃性ガス測定器	
基準値	酸欠防止等	-	-	-	18%以上	-	10ppm以下	-	測定日
地点No.	K-9-1	30.9	5.0	4.2	17.3	0.0	6.0	13.0	H16.10.6
	K-10	26.0	0.0	1.8	20.4	0.0	5.0	0.0	H16.10.6
	K-11	32.4	14	31.00	0.0	0.0	26.0	0.0	H16.10.6
	K-12	28.2	17	22.00	0.0	0.0	36.0	0.0	H16.10.6
	L-10	26.6	10	8.00	3.7	0.0	15.0	57.0	H16.10.6
	L-11	26.9	14	21.00	0.0	0.0	30.0	65.0	H16.10.6
	L-12	32.0	29	19.00	0.0	0.0	59.0	0.0	H16.10.6
	L-13	30.8	23	21.00	0.0	0.0	47.0	0.0	H16.10.6
	L-14	26.5	0.0	0.04	20.9	0.0	0.0	0.0	H16.10.7
	M-11	26.5	0.0	5.00	6.5	0.0	2.5	49.0	H16.10.6
	M-12	27.2	13	14.00	0.0	0.0	30.0	0.0	H16.10.6
	M-13	28.8	95	25.00	0.0	0.0	220.0	0.0	H16.10.6
	M-14	33.4	11	20.00	3.0	0.0	4.0	0.0	H16.10.6
	N-11-1	25.6	0.0	3.30	8.2	0.0	3.0	0.0	H16.10.6
	No.1	29.3	5.0	4.3	12.0	0.0	5.0	33.0	H10.10.8
No.2	29.3	0.0	0.30	20.7	0.0	0.0	0.0	H16.10.4	
No.5	32.8	0.0	6.4	7.2	0.0	0.0	13.5	H16.10.6	
F-15	28.1	0.0	2.00	16.1	0.0	0.0	14.0	H16.10.6	

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査 年月日： 2004.9.27 ~ 2004.10.11

場所： 宮城県村田町

測定器： JEOL GC-310

カラム温度： 50 105

測定者： (株)建設技術研究所

検出器： D-ELCD、PID

対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	cis-1,3-ジクロロプロペン	tr-1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	備考		
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE			
地点No.	D-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	9:25 / 9:55
	D-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	9:10 / 9:40
	D-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:55 / 9:25
	D-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	14:30 / 15:00
	D-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	14:10 / 14:40
	D-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	14:45 / 15:15
	D-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	16:35 / 17:05
	D-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	16:50 / 17:20
	D-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	8:35 / 9:05
	D-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	15:10 / 15:40
	D-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	15:30 / 16:00
	D-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	11:30 / 12:00
	D-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.2	16:55 / 17:25
	D-16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.3	10:25 / 10:55
D-17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.3	10:50 / 11:20	
地点No.	E-2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	15:30 / 16:00
	E-3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	15:30 / 16:00
	E-4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	16:25 / 16:55
	E-5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.9.30	17:07 / 17:37
	E-6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	8:55 / 9:25
	E-7-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	9:45 / 10:15
	E-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	10:10 / 10:40
	E-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	10:25 / 10:55
	E-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:30 / 12:00
	E-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:50 / 12:20
	E-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	13:55 / 14:25
	E-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	14:40 / 15:10
	E-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	15:15 / 15:45
	E-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	10:00 / 10:30
E-16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	10:30 / 11:00	
E-17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H10.10.8	9:14 / 9:44	
E-18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.3	10:28 / 10:58	

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査 年月日： 2004.9.27 ~ 2004.10.11

場所： 宮城県村田町

測定器： JEOL GC-310

カラム温度： 50 105

測定者： (株)建設技術研究所

検出器： D-ELCD、PID

対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロエチレン	ジクロロメタン	cis-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	ベンゼン	トリクロロエチレン	cis-1,3-ジクロロプロペン	tr-1,3-ジクロロプロペン	1,1,2-トリクロロエタン	テトラクロロエチレン	備考		
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE			
地点No.	F-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H10.10.8	9:54 / 10:24	
	F-8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	16:05 / 16:35	
	F-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:00 / 11:30	
	F-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	11:10 / 11:40	
	F-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	16:10 / 16:50	
	F-12-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	16:00 / 16:30
	F-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.1	15:35 / 16:05
	F-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	15:20 / 15:50
	F-16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	9:25 / 9:55
	F-17	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	9:10 / 9:40
	F-18	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.3	11:00 / 11:30
	G-7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H10.10.8	10:13 / 10:43
	G-8-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	16:30 / 17:00
	G-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.97	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	9:10 / 9:40
	G-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	16:40 / 17:10
	G-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	16:10 / 16:40
H-8-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	9:40 / 10:10	
H-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	9:20 / 9:50	
H-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.64	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	10:00 / 10:30	
H-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	10:20 / 10:50	
地点No.	I-8-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	9:30 / 10:00	
	I-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	10:05 / 10:35	
	I-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.47	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	9:40 / 10:10	
	I-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.31	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	8:50 / 9:20	
	I-11+20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	9:25 / 9:55	
	J-9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	10:20 / 10:50
	J-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.65	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	8:30 / 9:00
	J-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.24	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	8:40 / 9:10
	J-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	9:10 / 9:40
	K-9-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	10:45 / 11:15
	K-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	11:30 / 11:30
	K-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	16:30 / 17:00
K-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.58	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	16:40 / 17:10	

ポ ー タ ブ ル G C 測 定 結 果 表

件名： 村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場埋立廃棄物量等調査業務委託 表層ガス調査 年月日： 2004.9.27 ~ 2004.10.11
 場所： 宮城県村田町 測定器： JEOL GC-310 カラム温度： 50 105
 測定者： (株)建設技術研究所 検出器： D-ELCD、PID 対象： 土壌ガス

単位： (ppmv) ppm mg/l ppb µg/l

測定項目	1,1-ジクロロ エチレン	ジクロロメ タン	cis-1,2-ジク ロロエチレ ン	1,1,1-トリク ロロエタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロ エタン	ベンゼン	トリクロロ エチレン	cis-1,3-ジク ロロプロペ ン	tr-1,3-ジク ロロプロベ ン	1,1,2-トリク ロロエタン	テトラクロ ロエチレン	備考		
	1,1-DCE	DCM	cis1,2-DCE	MC		1,2-DCA		TCE			1,1,2-TCA	PCE			
地点No.	L-10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	11:10 / 11:40
	L-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.19	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	11:15 / 11:45
	L-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.33	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	16:45 / 17:15
	L-13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.30	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	16:00 / 16:30
	L-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.7	16:45 / 17:15
	M-11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	11:20 / 11:50
	M-12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	15:40 / 16:10
	M-13	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.60	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	15:45 / 16:15
	M-14	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.16	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	15:55 / 16:25
	N-11-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	16:50 / 17:20
	No.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	9:45 / 10:15
	No.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.4	9:40 / 10:10
	No.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	14:10 / 14:40
F-15	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	H16.10.6	13:45 / 14:15	