

2021年 安濃処分場ガス検査結果表

株式会社中間TRC

No1廃棄物

2月25日

8月26日

調査物質	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
二酸化炭素			1.1%						1.4%				
メタン			0.5%						2.6%				
硫化水素			検出せず						検出せず				
アンモニア			検出せず						検出せず				
ガス発生量 mL/min			180						460				
気温			16℃						32℃				

No1水下側

2月25日

8月26日

調査物質	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
二酸化炭素			検出せず						0.5%				
メタン			検出せず						検出せず				
硫化水素			検出せず						検出せず				
アンモニア			検出せず						検出せず				
ガス発生量			検出せず						検出せず				
風速 m/s			1.8						0.5				

温度計測表

深度	廃棄物浸透水観測井温度(No2)		水下観測井温度(No3)	
	2月	8月	2月	8月
GL	22	36	12	33
GL-1m	23	26	15	29
GL-2m	23	25	16	20
GL-3m	23	26	16	20
GL-4m	23	26	15	20
GL-5m	24	27	15	20
GL-6m	24	28	15	21
GL-7m	(6.5)24	(6.2)27	15	21
GL-8m			15	21
GL-9m			15	21
GL-10m			15	20
GL-11m			16	20
GL-12m			16	(11.3)21
GL-13m			(12.3)15	
静水位	6.99	6.45	12.5	11.65

津(三重県) 2021年2月25日 (1時間ごとの値)

時	気圧(hPa)		降水量 (mm)	気温 (°C)	露点 温度 (°C)	蒸気圧 (hPa)	湿度 (%)	風向・風速(m/s)		日照 時間 (h)	全天 日射量 (MJ/m ²)	雪(cm)		天気	雲量	視程 (km)
	現地	海面						風速	風向			降雪	積雪			
1	1023.4	1025.7	--	3.0	-6.1	3.9	51	2.7	西北西			--	--	☉		20.0
2	1023.3	1025.6	--	2.9	-6.7	3.7	49	4.0	西北西			--	--	☉		20.0
3	1022.7	1025.0	--	3.2	-7.6	3.5	45	3.9	北西			--	--	☉		20.0
4	1023.2	1025.5	--	3.0	-7.8	3.4	45	3.6	西北西			--	--	☉		20.0
5	1023.0	1025.3	--	3.0	-7.8	3.4	45	3.8	北西			--	--	☉		20.0
6	1023.6	1025.9	--	2.3	-7.6	3.5	48	1.2	西			--	--	☉		20.0
7	1023.8	1026.1	--	2.5	-7.4	3.5	48	2.9	北西	0.4		--	--	☉		20.0
8	1024.1	1026.4	--	4.0	-7.4	3.5	43	0.5	南西	1.0		--	--	☉		20.0
9	1024.3	1026.6	--	6.0	-8.3	3.3	35	1.1	南	1.0		--	--	☉		20.0
10	1024.0	1026.3	--	5.8	-6.7	3.7	40	2.7	東	1.0		--	--	☉		20.0
11	1023.6	1025.9	--	7.0	-6.3	3.8	38	2.7	東	1.0		--	--	☉		20.0
12	1022.7	1025.0	--	6.8	-6.5	3.8	38	2.7	東南東	1.0		--	--	☉		20.0
13	1021.4	1023.7	--	7.8	-5.3	4.1	39	2.6	東南東	1.0		--	--	☉		20.0
14	1020.4	1022.7	--	7.8	-4.6	4.3	41	2.6	東	1.0		--	--	☉		20.0
15	1019.8	1022.1	--	8.7	-2.3	5.2	46	1.8	東	1.0		--	--	☉		20.0
16	1020.0	1022.3	--	10.1	-2.2	5.2	42	1.5	南南東	1.0		--	--	☉		20.0
17	1020.2	1022.5	--	9.8	-3.8	4.6	38	1.7	東南東	1.0		--	--	☉		20.0
18	1020.6	1022.9	--	9.3	-1.7	5.4	46	0.9	南南東	0.1		--	--	☉		20.0
19	1021.3	1023.6	--	10.2	-13.8	2.1	17	0.9	南南西			--	--	☉		20.0
20	1021.1	1023.4	--	9.3	-1.4	5.5	47	0.7	北西			--	--	☉		20.0
21	1021.0	1023.3	--	8.5	-4.0	4.6	41	1.2	西			--	--	☉		20.0
22	1020.8	1023.1	--	8.1	-3.1	4.9	45	1.5	西北西			--	--	☉		20.0
23	1020.6	1022.9	--	7.9	-4.2	4.5	42	1.9	西			--	--	☉		20.0
24	1020.3	1022.6	--	7.5	-4.6	4.4	42	1.8	西			--	--	☉		20.0

記事

【自動】--

【備考】

雷の自動観測障害のため、00時01分から24時00分の自動観測による雷は欠測。

分析報告書

株式会社 中間TRC

様

ご依頼のありました試料についての分析の結果を
次の通り報告いたします。

株式会社 東海テクノ
ANALYSIS & SCIENCE

■四日市分析センター
三重県四日市市午起一丁目2番15号
TEL (059) 340-7767 FAX (059) 333-8055

■本社
三重県四日市市午起二丁目4番18号
TEL (059) 332-5122 FAX (059) 331-2289

分析責任者：戸田 勝也



試料採取日時	2021年2月25日 11時14分
試料受付日	2021年2月25日
試料採取者	分析者採取
試料名称	安濃処分場 No.2 観測井 (中央付近)
試料の種類	土壌ガス
特記事項	天候：晴れ 気温：16℃ 風向風速：東北東 1.8m/s ガス発生量については、報告値に示すガス量が発生する以外に、陰圧になる瞬間も見られる等、不安定な状態であった。

分析の対象	分析の結果	分析の方法	定量下限値
二酸化炭素	1.1 %	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1 %
メタン	0.5 %	ガスクロマトグラフ法 (FID)	0.1 %
硫化水素	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (FPD)	0.002 ppm
アンモニア	検出せず	インドフェノール吸光度法	1 ppm
ガス発生量	180 mL/min	石けん膜流量計による測定	5 mL/min
	以下余白		

「検出せず」は定量下限値を下回ることを示す

分析報告書

株式会社 中間TRC

様

ご依頼のありました試料についての分析の結果を
次の通り報告いたします。

試料採取日時	2021年2月25日 12時05分
試料受付日	2021年2月25日
試料採取者	分析者採取
試料名称	安濃処分場 No.3 観測井 (下流側)
試料の種類	土壌ガス
特記事項	天候: 晴れ 気温: 15°C 風向風速: 東北東 1.7m/s

株式会社 東海テクノ
ANALYSIS & SCIENCE
■四日市分析センター
三重県四日市市午起一丁目2番15号
TEL (059) 340-7767 FAX (059) 333-8055
■本社
三重県四日市市午起二丁目4番18号
TEL (059) 332-5122 FAX (059) 331-2289
分析責任者: 戸田 勝也



分析の対象	分析の結果	分析の方法	定量下限値
二酸化炭素	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1 %
メタン	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (FID)	0.1 %
硫化水素	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (FPD)	0.002 ppm
アンモニア	検出せず	インドフェノール吸光度法	1 ppm
ガス発生量	検出せず	石けん膜流量計による測定	5 mL/min
	以下余白		

「検出せず」は定量下限値を下回ることを示す

分析報告書

株式会社 中間TRC

様

株式会社 東海テクノ
ANALYSIS & SCIENCE■四日市分析センター
三重県四日市市午起一丁目2番15号
TEL (059) 340-7767 FAX (059) 333-8055■本社
三重県四日市市午起二丁目4番18号
TEL (059) 332-5122 FAX (059) 331-2289

分析責任者 : 戸田 勝也



ご依頼のありました試料についての分析の結果を次の通り報告いたします。

測定日	2021年2月25日
測定時間	No.2観測井(中央付近) 11:10
	No.3観測井(下流側) 12:00
業務名称	安濃処分場閉鎖後の維持管理業務
試料の種類	井戸孔内ガス
分析の方法	熱電対温度計による測定
特記事項	各井戸のグラウンドレベルを0 mとし、深度方向へ1 mごとの孔内温度を熱電対温度計を用いて測定した。

孔内温度測定結果

深度	安納処分場 No.2 観測井 (中央付近)	深度	安納処分場 No.3 観測井 (下流側)
GL- 0m	22℃	GL- 0m	12℃
GL- 1m	23℃	GL- 1m	15℃
GL- 2m	23℃	GL- 2m	16℃
GL- 3m	23℃	GL- 3m	16℃
GL- 4m	23℃	GL- 4m	15℃
GL- 5m	24℃	GL- 5m	15℃
GL- 6m	24℃	GL- 6m	15℃
GL- 6.5m	24℃	GL- 7m	15℃
		GL- 8m	15℃
		GL- 9m	15℃
		GL- 10m	15℃
		GL- 11m	16℃
		GL- 12m	16℃
		GL- 12.3m	15℃
井戸水位	GL-6.99m	井戸水位	GL-12.50m

津(三重県) 2021年8月26日 (1時間ごとの値)

時	気圧(hPa)		降水量 (mm)	気温 (°C)	露点 温度 (°C)	蒸気圧 (hPa)	湿度 (%)	風向・風速(m/s)		日照 時間 (h)	全天 日射量 (MJ/m ²)	雪(cm)		天気	雲量	視程 (km)
	現地	海面						風速	風向			降雪	積雪			
1	1010.1	1012.2	--	26.9	22.3	26.9	76	1.1	西北西			×	×	⊖		20.0
2	1010.8	1012.9	--	26.8	22.4	27.1	77	2.1	西			×	×	⊖		19.5
3	1011.1	1013.2	--	27.2	22.2	26.7	74	0.4	西南西			×	×	⊖		20.0
4	1011.0	1013.1	--	26.9	22.3	26.9	76	1.9	南			×	×	⊙		18.7
5	1011.1	1013.2	--	26.5	22.4	27.0	78	1.2	西北西			×	×	⊙		19.6
6	1011.2	1013.3	--	26.5	22.4	27.0	78	1.3	西	0.0		×	×	⊙		19.0
7	1011.5	1013.6	--	27.0	22.4	27.1	76	1.1	西北西	0.0		×	×	⊙		17.7
8	1011.9	1014.0	--	28.3	22.5	27.3	71	0.9	南西	0.0		×	×	⊙		20.0
9	1012.0	1014.1	--	29.1	22.8	27.8	69	2.5	東南東	1.0		×	×	⊖		20.0
10	1012.1	1014.2	--	29.9	23.1	28.3	67	2.5	東南東	1.0		×	×	⊖		18.6
11	1011.8	1013.9	--	30.9	23.6	29.1	65	2.9	東南東	1.0		×	×	⊖		17.8
12	1011.3	1013.4	--	30.7	24.6	30.9	70	3.1	東北東	0.5		×	×	⊙		17.6
13	1010.9	1012.9	--	34.1	21.2	25.2	47	3.4	西南西	1.0		×	×	⊖		20.0
14	1010.5	1012.6	--	32.5	23.5	28.9	59	2.9	東	0.9		×	×	⊙		20.0
15	1010.3	1012.3	--	34.6	21.6	25.9	47	5.9	西	0.4		×	×	⊙		20.0
16	1010.3	1012.3	--	33.4	20.9	24.7	48	4.8	西北西	0.0		×	×	⊙		20.0
17	1010.3	1012.4	--	32.9	21.1	25.0	50	3.9	西北西	0.0		×	×	⊙		20.0
18	1010.1	1012.2	--	32.5	21.1	25.0	51	4.1	西	0.8		×	×	⊙		20.0
19	1010.1	1012.2	--	31.2	20.8	24.6	54	3.8	西	0.0		×	×	⊙		20.0
20	1010.3	1012.4	--	30.5	21.0	24.9	57	3.1	西			×	×	⊙		20.0
21	1010.7	1012.8	--	30.2	21.3	25.3	59	3.1	西			×	×	⊙		20.0
22	1011.1	1013.2	--	29.7	21.1	25.0	60	3.8	西北西			×	×	⊙		20.0
23	1011.6	1013.7	--	29.0	22.0	26.4	66	2.1	西北西			×	×	⊙		20.0
24	1011.5	1013.6	--	28.7	21.7	26.0	66	2.4	西北西			×	×	⊙		20.0

記事

【自動】――

分 析 報 告 書

株式会社 中間TRC

様

ご依頼のありました試料についての分析の結果を
次の通り報告いたします。

株式会社 東海テクノ
TECHNOLOGY & SCIENCE

■四日市分析センター
三重県四日市市午起一丁目2番15号
TEL (059) 340-7767 FAX (059) 333-8055

■本社
三重県四日市市午起二丁目4番18号
TEL (059) 332-5122 FAX (059) 331-2289

分析責任者 : 戸田 勝也



試料採取日時	2021年8月26日 10時50分
試料受付日	2021年8月26日
試料採取者	分析者採取
試料名称	安濃処分場 No.2 観測井 (中央付近)
試料の種類	土壌ガス
特記事項	天候：晴れ 気温：32℃ 風向風速：0.5m/s ガス発生量については、測定時に2~3倍程度のふり幅でガス量変動するなど不安定であった。

分析の対象	分析の結果	分析の方法	定量下限値
二酸化炭素	1.4 %	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1 %
メタン	2.6 %	ガスクロマトグラフ法 (FID)	0.1 %
硫化水素	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (FPD)	0.002 ppm
アンモニア	検出せず	インドフェノール吸光度法	1 ppm
ガス発生量	460 mL/min	石けん膜流量計による測定	5 mL/min
	以下余白		

「検出せず」は定量下限値を下回ることを示す

検査責任者 : 小笠原 英城

分 析 報 告 書

株式会社 中間TRC

様

ご依頼のありました試料についての分析の結果を
次の通り報告いたします。

株式会社 東海テクノ
ECONOMY & SCIENCE

■四日市分析センター
三重県四日市市午起一丁目2番15号
TEL (059) 340-7767 FAX (059) 333-8055

■本社
三重県四日市市午起二丁目4番18号
TEL (059) 332-5122 FAX (059) 331-2289

分析責任者 : 戸田 勝也



試料採取日時	2021年8月26日 11時45分
試料受付日	2021年8月26日
試料採取者	分析者採取
試料名称	安濃処分場 No.3 観測井 (下流側)
試料の種類	土壌ガス
特記事項	天候 : 晴れ 気温 : 32℃ 風向風速 : 0.5m/s

分析の対象	分析の結果	分析の方法	定量下限値
二酸化炭素	0.5 %	ガスクロマトグラフ法 (TCD)	0.1 %
メタン	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (FID)	0.1 %
硫化水素	検出せず	ガスクロマトグラフ法 (FPD)	0.002 ppm
アンモニア	検出せず	インドフェノール吸光度法	1 ppm
ガス発生量	検出せず	石けん膜流量計による測定	5 mL/min
	以下余白		

「検出せず」は定量下限値を下回ることを示す

検査責任者 : 小笠原 英城

分析報告書

株式会社 中間TRC

様



■四日市分析センター
三重県四日市市午起一丁目2番15号
TEL (059) 340-7767 FAX (059) 333-8055

■本社
三重県四日市市午起二丁目4番18号
TEL (059) 332-5122 FAX (059) 331-2289

分析責任者 : 戸田 勝也



ご依頼のありました試料についての分析の結果を次の通り報告いたします。

測定日	2021年8月26日
測定時間	No.2観測井(中央付近) 10:50
	No.3観測井(下流側) 11:45
業務名称	安濃処分場閉鎖後の維持管理業務
試料の種類	井戸孔内ガス
分析の方法	熱電対温度計による測定
特記事項	各井戸のグラウンドレベルを0 mとし、深度方向へ1 mごとの孔内温度を熱電対温度計を用いて測定した。

孔内温度測定結果

深度	安納処分場 No.2 観測井 (中央付近)	深度	安納処分場 No.3 観測井 (下流側)
GL- 0m	36℃	GL- 0m	33℃
GL- 1m	26℃	GL- 1m	29℃
GL- 2m	25℃	GL- 2m	20℃
GL- 3m	26℃	GL- 3m	20℃
GL- 4m	26℃	GL- 4m	20℃
GL- 5m	27℃	GL- 5m	20℃
GL- 6m	28℃	GL- 6m	21℃
GL- 6.2m	27℃	GL- 7m	21℃
		GL- 8m	21℃
		GL- 9m	21℃
		GL- 10m	20℃
		GL- 11m	20℃
		GL- 11.3m	21℃
井戸水位	GL-6.45m	井戸水位	GL-11.65m