

関係人 各位

那須町長 高 久 勝

戸建て住宅等除染事前調査結果の報告と  
除染実施同意書に関するお知らせ

日頃から那須町の行政運営につきましては、特段のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、過日実施した戸建て住宅等の除染に関する事前調査の結果について、別紙の「戸建て住宅等除染事前調査結果と除染方法」のとおり報告します。

なお、調査を実施した宅地は、除染実施の対象となりますので、除染実施の同意の有無に関わらず、「除染実施同意書」に必要事項を記入のうえ、署名及び捺印をして同封の返信用封筒で 11 月 21 日 (金) までにご返送をお願いします。

調査結果や除染方法等についてご不明な点がある場合には、町が調査業務を委託している 国際航業株式会社現地事務所（電話 0287-73-8213）へお問い合わせください。

記

○ 送 付 資 料

- ・ 戸建て住宅等除染事前調査結果と除染方法
- ・ 除染事前調査結果と除染方法について
- ・ 除染実施同意書
- ・ 返信用封筒

※ このお知らせは、土地所有者等に送付していますので、一世帯に複数届く場合があります。複数届いた場合でも、それぞれの除染実施同意書に記入のうえ、ご返送くださるようお願いいたします。

※ 除染工事につきましては、凍結及び降雪等を考慮し、平成 27 年 5 月以降の実施を予定しておりますので、あらかじめご了承ください。

除染事前調査に関すること

放射能対策に関すること

国際航業株式会社 現地事務所  
住所：那須塩原市東小屋 318  
電話：0287-73-8213

那須町役場 環境課 放射能対策係  
電話：0287-72-6940

関係人 各位

那須町長 高 久 勝  
(公印省略)

戸建て住宅等除染工事の実施について

町環境行政につきましては、日頃からご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、当町では、皆様のご協力をいただき、戸建て住宅等の除染に向けての調査を進めてまいりましたが、この度、除染工事の施工業者についてお知らせいたします。

工事の実施に先立ちまして、ご提出いただいた「除染実施同意書」の「除染作業時の連絡先」あてに、下記の業者から作業の時期、内容、現場保管場所などについて、ご連絡をさせていただきますので、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

なお、作業の実施時期については、準備の整った地域から順次行うこととなりますので、あらかじめご了承くださいようお願いいたします。

記

1 工事区域

戸建て住宅等除染工事 室野井地区 分割 2 号

自治会名	行 政 区 名		
室野井第 1	下半俵	上半俵	蕪 中
室野井第 2	宇田島	室野井	六斗地
室野井第 3	横 沢		

2 契約工期

平成 27 年 10 月 30 日まで

※状況により、変更になる場合があります。

3 施工業者

栃木県那須郡那須町大字寺子乙 1 2 8 3・4 9

タカク冷暖・笛田設備経常建設共同企業体

代表者 (株)タカク冷暖

構成員 (有)笛田設備

4 連絡先

電話 0287-73-8812 (現場事務所)

※日曜・祝日を除く午前 9 時から午後 5 時の時間でお願ひします。

那須町役場 環境課  
放射能対策係  
電話 0287-72-6940

# 除染事前調査結果と除染方法について

「戸建て住宅等除染事前調査結果と除染方法」についてご説明します。

## 1 測定箇所と測定結果について

事前調査で測定した箇所は、航空写真上に表示しています。

測定結果は、表中の『測定点①(生活空間における空間線量率)及び測定点②(除染対象の表面線量率等)』に表示していますので、航空写真上の番号と照らし合わせてご覧ください。

## 2 除染対象箇所について

玄関、駐車場、庭など、表中の『測定点①(生活空間における空間線量率)(地表100cm)』の平均値について、

(1) 0.23  $\mu$ Sv/h 以上の場合

竪樋吐き口・雨だれ・1階部分の雨樋(高さが概ね3.5m以下)・落葉・雑草などの表面線量率(表面1cm)が0.23  $\mu$ Sv/h 以上の場合は、除染の対象となります。

(2) 0.23  $\mu$ Sv/h 未満の場合

竪樋吐き口・雨だれ・1階部分の雨樋(高さが概ね3.5m以下)・落葉・雑草などの空間線量率(地表100cm)が0.23  $\mu$ Sv/h 以上の場合は、除染の対象となります。

除染作業の対象は、表中の『測定点②(除染対象の表面線量率等)』の除染の欄に、【対象】と記載のある箇所となります。

## 3 除染作業の内容と費用負担について

除染作業は、表中の『除染方法』の欄に記載されている内容により実施します。

除染作業により発生した除去物は、除染を実施した敷地内において、埋設により保管することをお願いいたします。

なお、除染作業及び現場保管に関する工事は町が実施しますので、関係人の方に費用を負担していただくことはありません。

## 4 除染作業後の空間線量率の測定について

落葉・枝・草、泥、土壌等を取り除いた箇所は、取り除く前と同じ条件で空間線量率等を測定し、その結果を後日郵送にて報告いたします。

また、現場保管を行った場合は、保管場所の位置と空間線量率を測定し記録します。

◎ ご不明な点がございましたら、町が業務を委託している

国際航業(株) 現地事務所 電話 0287-73-8213

までお問い合わせください。





351178

平成27年7月2日

着手前

全景



351178

平成27年7月6日

完成

全景



351178

平成27年7月2日

現場保管

現場保管 着工前



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 機械 掘削

状況



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 掘削土仮置

状況



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 人力基面整

正状況



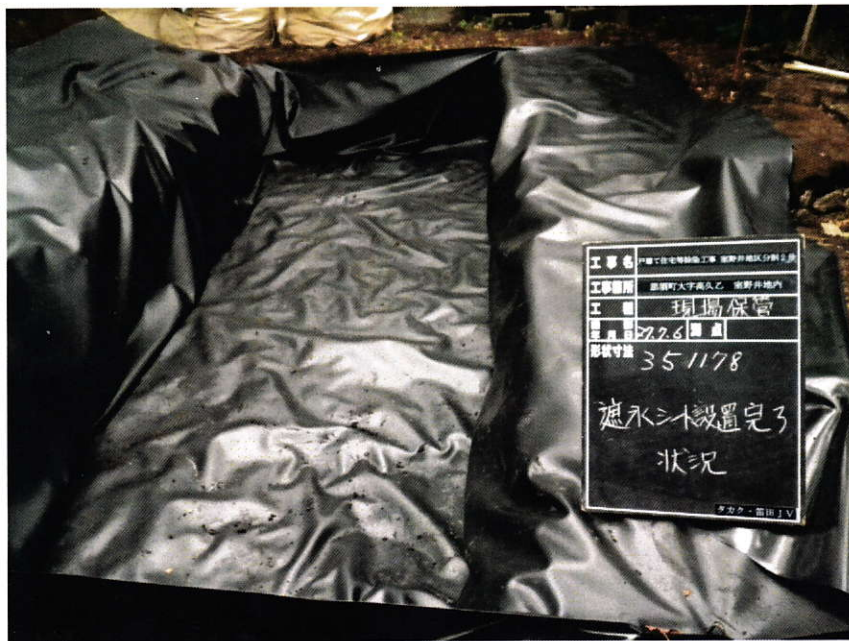
351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 遮水シート

設置状況



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 遮水シート

設置完了状況



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 集積物保管

状況



工事名	戸建て住宅等除染工事 室野井地区分譲2号
工事箇所	那須町大字高久乙 室野井地内
工種	現場保管
作業日	27.7.6 晴
形状寸法	351178
遮水シート着着状況	
タカク 室野1V	

351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 遮水シート

溶着状況



工事名	戸建て住宅等除染工事 室野井地区分譲2号
工事箇所	那須町大字高久乙 室野井地内
工種	現場保管
作業日	27.7.6 晴
形状寸法	351178
遮水シート着着完了 状況	
タカク 室野1V	

351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 遮水シート

溶着完了状況



工事名	戸建て住宅等除染工事 室野井地区分譲2号
工事箇所	那須町大字高久乙 室野井地内
工種	現場保管
作業日	27.7.6 晴
形状寸法	351178
埋戻高検測 H=350	
タカク 室野1V	

351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 埋戻厚さ検

測





351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 機械 埋戻

状況

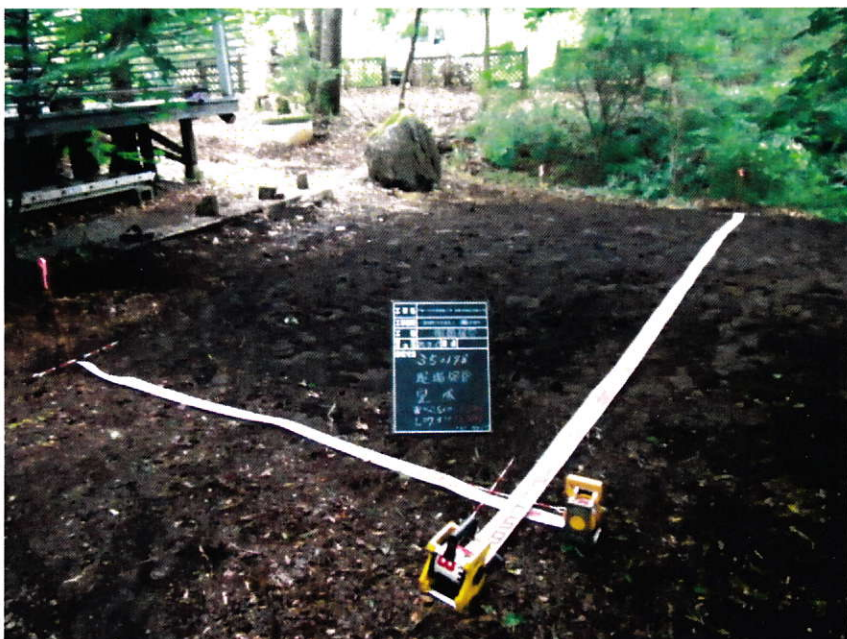


351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 転圧状況



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 完成



351178

平成27年7月6日

現場保管

現場保管 完成

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# 放射線量の測定箇所位置図

問い合わせ番号: [REDACTED]

管理番号	[REDACTED]
関係人	[REDACTED]
所在地	大字高久乙 [REDACTED]

測定箇所位置図 (平成25年撮影の航空写真を使用しています。)



# 放射線量の測定結果

## ◆測定点① (生活空間における空間線量率)

測定箇所	測定場所	空間線量率 (地表100cm) $\mu\text{Sv/h}$	
		除染前の放射線量	除染後の放射線量
1	玄関	0.23	0.15
2	駐車場	0.23	0.17
3	庭	0.24	0.15
4	庭	0.24	0.12
5	庭	0.24	0.14
6	庭	0.23	0.14
測定点①平均値		0.23	0.14
低減率		39.1%	

■シーベルトとは  
放射線による人体への影響の度合いを表す単位です。

○表示単位は  $\mu\text{Sv/h}$  (マイクロシーベルト/時) です。

(\*) 1mSv(ミリシーベルト)=1,000 $\mu\text{Sv}$ (マイクロシーベルト)

■低減率とは  
除染作業により低減された放射線量の割合です。

## ◆現場保管 (除染作業による除去物の保管箇所)

保管方法	地下保管
測定高	地表100cm
空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	0.13

※右記の「測定点②平均値」は、除染対象箇所の平均を表しています。

除染作業前の測定日: 平成26年10月9日  
除染作業後の測定日: 平成27年9月26日

## ◆測定点② (除染対象の表面線量率)

測定箇所	測定場所	表面線量率 (表面1cm) $\mu\text{Sv/h}$		備考
		除染前の放射線量	除染後の放射線量	
1	落葉	0.23	0.11	
2	雑草	0.24	0.08	
3	雨だれ	0.34	0.10	
4	樋桶吐き口	2.37	0.42	
5	雨だれ	0.29	0.08	
6	雨だれ	0.33	0.07	
7	雨だれ	0.23	0.08	
測定点②平均値		0.57	0.13	
低減率		77.2%		

- 凡例
- 測定箇所 (測定点①)
  - 測定箇所 (測定点②)
  - 調査対象範囲(生活空間)
  - ★ 現場保管場所

説明

- ◆測定点①  
居住者等が庭等の屋外で比較的多くの時間を過ごす生活空間における平均的な空間線量率(地表100cm)を把握するための測定場所です。
- ◆測定点②  
生活空間における放射線量への影響が大きいと考えられる除染対象物の表面の汚染の程度(表面1cmの表面線量率)を確認するための測定場所です。
- ◆現場保管場所  
除染作業により発生した除去物を保管した場所です。

## 除染実施後の主な質問

問1：除染作業後の数値が $0.23\mu\text{Sv/h}$ まで下がっていないが、再除染の必要はないのか。

(答)  $0.23\mu\text{Sv/h}$ という数値は、あくまで長期的な目標の数値とされております。したがって、今回の除染により、この数値まで下げるといえるものではありません。

なお、再除染の基準や方法については、国からも示されていない状況ですので、町内の除染結果をふまえ、必要に応じて国と協議していきたいと考えております。

問2：除染作業で発生した除去物は、どのくらいの期間保管するのか。また仮置場設置の目途はついているのか。

(答) 現時点では、仮置場設置の目途はついておりません。仮置場を設置するまでの間、除染作業を実施した敷地内での保管をお願いします。

なお、除去物の保管は、放射性物質汚染対処特措法に基づき、那須町が除去土壌等保管台帳を作成し、保管場所や保管量などの情報を管理します。