

# .日本における土壌調査



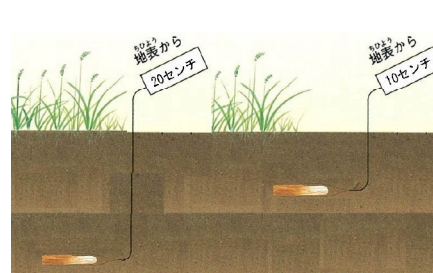
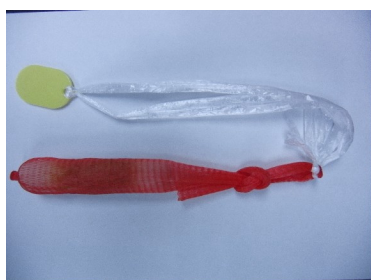
# 1. 日本における土壌の分解能力調査

## 1.1 日本における土壌の分解能力調査概要

土壌浄化法は、土壌の持つ自然の力を利用した技術であり、土壌の分解能力や浄化能力は地域によって異なる。今回の調査は、2本のちくわを、深さ10cmと20cmの2ヶ所に埋設し、1ヶ月後に掘り出して、その地域での分解能力を調査するものとする。

## 1.2 調査方法

埋設用のちくわの重さを調べ、下の写真のようにネットに入れる。  
黄色の札の付いた方を、深さ10cmに横に埋めて、赤色の札の付いた方を、深さ20cmに横に埋めて、目印になるように地面の上に出して下さい。  
1ヶ月後に、ちくわを掘り出し形状を確認する。



掘出後の状況結果を以下のように分類し、土壌の分解能力を確認する。

完了	完全に分解し、ネットのみが残っていた。
少し残り	ネットに付着物があるようだが、土との区別は不可能で、腐敗臭がする。
やや残り	わずかに残っているのが確認できる。
かなり残り	半分程度に小さくなっている。うじ等がついている。
ほとんど残り	形はくずれているが、容積や重量はわずかに変化しているだけ。

### 1.3 調査結果

#### ・土壌の分解能力調査結果一覧

日本の北は宮城県から南は沖縄県までの27の地域で調査を行なった。  
調査結果をまとめた表を、別紙に示す。

沖縄以外では、ちくわやその他埋めたものが全て分解しているという結果は報告されなかった。  
また、同じ場所の深さが10cm、20cmを比べてみると分解が進んでいるのはまちまちであった。  
同じ場所で日当たりが良い場所では、地表面に近い深さ10cmのほうが分解が進んでいて、日当りの悪い場所では、気温による温度変化の影響が少ない深さ20cmのほうが分解が進んでいた。  
また、土壌の成分にもよるが冬場で乾燥しているところでは分解はほとんど進んでいなかった。

この今回の調査結果から、土壌の分解能力は気温、地温及び含水率が起因すると考えられる。

土壌の分解能力調査結果一覧

(1/3)

No.	氏名	年齢	所属機関	埋没住所	埋没日		埋没時 天候	掘出日		掘出時 天候	積雪量	埋没場所	埋没物	調査結果		写真	備考	
					年	月		年	月					深さ10cm	深さ20cm			
1	星ひとみ	56	NPO緑の家学校	宮城県仙台市太白区茂庭台	24	12	16	晴れ	25	2	3	晴れ	庭	ちくわ35g	やや残り	かなり残り	掘出時地面が凍結	
2	栗本明夫	63	宮城県仙台市若林区	宮城県仙台市若林区	24	12	17	曇り	25	1	24	晴れ	庭	ちくわ25g	ほとんど残り	ほとんど残り		
3	高橋紗英子	8	仙台市立八木山小学校	宮城県仙台市松ヶ丘34-4	24	12	15	雨	25	1	19	晴れ	庭	ちくわ25g	かなり残り	かなり残り	20cmが発掘不可。地表面近くは凍っている。	
4	高橋直子	47	NPO土壌浄化ネットワーク	宮城県仙台市松ヶ丘34-5	24	12	15	雨	25	1	19	晴れ	畑	ちくわ25g	かなり残り	かなり残り		
				会津坂下東浄化センター	24	12	17	曇り	10	25	1	17	晴れ	30	ちくわ小	やや残り	やや残り	敷地内第一期場所
													草地	ちくわ大	やや残り	やや残り	敷地内第一期場所	
													草地	ソーセージ	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													裸地	ちくわ大	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													裸地	ソーセージ	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	きゅうり	少し残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	じゃがいも	かなり残り	かなり残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ大	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	ソーセージ	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	きゅうり	少し残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	じゃがいも	かなり残り	かなり残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	沈殿分離槽	
													草地	ちくわ大	やや残り	やや残り	接触酸化槽	
													草地	ソーセージ	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	きゅうり	完了	完了	敷地内第二期場所	
													草地	じゃがいも	かなり残り	かなり残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	沈殿分離槽	
													草地	ちくわ小	やや残り	やや残り	沈殿分離槽	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	接触酸化槽	
													草地	ちくわ大	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	ソーセージ	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	きゅうり	完了	完了	敷地内第二期場所	
													草地	じゃがいも	かなり残り	かなり残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	沈殿分離槽	
													草地	ちくわ小	やや残り	やや残り	接触酸化槽	
													草地	ちくわ大	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	ソーセージ	やや残り	やや残り	敷地内第二期場所	
													草地	きゅうり	完了	完了	敷地内第二期場所	
													草地	じゃがいも	かなり残り	かなり残り	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	完了	完了	敷地内第二期場所	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	沈殿分離槽	
													草地	ちくわ小	やや残り	やや残り	沈殿分離槽	
													草地	ちくわ小	少し残り	やや残り	接触酸化槽	
													畑	ちくわ大	やや残り	やや残り	ピニールハウス内。花牛栽培地	
													畑	ソーセージ	かなり残り	かなり残り	ピニールハウス内。花牛栽培地	
													畑	きゅうり	少し残り	やや残り	ピニールハウス内。花牛栽培地	
													畑	じゃがいも	かなり残り	かなり残り	ピニールハウス内。花牛栽培地	
													庭	ちくわ小	完了	完了	ピニールハウス内。花牛栽培地	
													庭	ちくわ小	やや残り	少し残り		
													庭	魚肉ソーセージ70g	ほとんど残り	ほとんど残り	埋め戻し引き続き観察。	
													畑	ちくわ25g	かなり残り	やや残り	掘出前日の積雪7cm。菜園収穫あと地	

(有) アイディア  
工房

士達の分解能力調査結果一覧

(2/3)

氏名	年齢	所属機関	埋没住所	埋没日		埋没時天候	積雪量	掘出日		掘出時天候	積雪量	埋没場所	埋没物		調査結果		写真	備考
				年	月			年	月				深さ10cm	深さ20cm				
千木良敦雄	79	NPO女性技術士の会	茨城県取手	24	12	17	曇り	25	1	17	曇り	畑	ちくわ30g ちくわ85g 魚肉ソーセージ75g きゅうり	ほとんど残り ほとんど残り かなり残り やや残り	ほとんど残り ほとんど残り かなり残り やや残り	有 有 有 有	深さ10cmに109g、深さ20cmに121gのきゅうりを使用 念のため計測。深さ10cmに53g、深さ20cmに60gのきゅうりを使用 深さ10cmに90g、深さ20cmに108gのじゃがいもを使用 20cmに若干の腐敗。深さ10cmに56g、深さ20cmに59gのじゃがいもを使用 沈殿分離槽 10cmは動物に食べられた。 敷地外 10cmは動物に食べられた。	
碓和彦	-	埼玉県住毛供給公社	加須北小浜団地	24	12	11	晴れ	25	1	11	晴れ	草地	ちくわ30g	やや残り	完了	有	沈殿分離槽	
岡田茂	-	埼玉県農林公園	農業公園内農林センター棟 汚水処理施設 トレンチ	24	12	11	晴れ	25	1	11	晴れ	2m 7m 12m	ちくわ30g	かなり残り ほとんど残り ほとんど残り	ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り	有 有 有		
高田正男	65		埼玉県入間郡三芳町藤久保901-9	24	12	15	晴れ	25	1	15	雪	庭	ちくわ30g	やや残り	やや残り	有	10cmが15g、20cmが16gに減少	
石橋順	62	緑の家学校	埼玉県入間郡越生町	24	12	15	晴れ	25	1	13	晴れ	庭	ちくわ30g ちくわ75g きゅうり100g ソーセージ27g じゃがいも110g ちくわ30g	ほとんど残り ほとんど残り 少し残り やや残り ほとんど残り ほとんど残り やや残り	ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り やや残り	有 有 有 有 有 有 有	分解せず 軒下。深さ10cmは盗難。 軒下 軒下 軒下 軒下。分解せず	
工藤真也	70	NPO日本土壌ネットワーク	埼玉県所沢市新井4-653	24	12	15	晴れ	25	1	15	晴れ	庭	ちくわ30g	やや残り	やや残り	有	20cmのほうがか型崩れあり 10cmに176g、20cmに158gのじゃがいもを使用 表面3mm型崩れ	
内山美夫	58	NPO法人	埼玉県川口市源左衛門新田	24	12	23	曇り	25	1	24	曇り	庭	ちくわ26g じゃがいも	ほとんど残り ほとんど残り	ほとんど残り ほとんど残り	有 有		
清水正美	-		埼玉県さいたま市桜区	24	12	14	晴れ	25	1	13	晴れ	庭	ちくわ29g ちくわ78g きゅうり 魚肉ソーセージ89g じゃがいも46g	かなり残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り	ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り	有 有 有 有 有		
中原祐海	9		東京都目黒区目黒本町	24	12	15	小雨	25	1	13	晴れ	庭	ちくわ	ほとんど残り	ほとんど残り	有		
関英士	71	女性技術士の会	東京都豊島区目目	24	12	15	曇り	25	1	15	晴れ	庭	ちくわ75g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	掘出前日の降雪10cm。埋没部は積雪なし	
木村求	58	緑の家	東京都世田谷区豊多見5丁目	24	12	31	晴れ	25	1	30	晴れ	庭	ちくわ小 ちくわ大 ソーセージ じゃがいも きゅうり	かなり残り ほとんど残り かなり残り ほとんど残り ほとんど残り	かなり残り かなり残り やや残り ほとんど残り ほとんど残り	有 有 有 有 有	根が出た。	
伊藤知恵	64	新しいプランターの会	東京都国分寺市東恋ヶ窪3丁目	24	12	23	曇り	25	1	23	曇り	庭	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	34gに増量。雪が残っている。 10cmが34g、20cmが32gに増量。雪が残っている。	
田薮 勝美	73	NPO技術協力ネット副理事	神奈川県横浜市長瀬区若葉台19-26	24	12	18	晴れ	25	1	15	雪	庭	ちくわ30g	やや残り	やや残り	有	土が崩状	
原保彦	65		神奈川県伊勢原市日向	24	12	13	晴れ	25	1	13	晴れ	畑	ちくわ75g ちくわ76g	やや残り やや残り	やや残り やや残り	有 有	掘出前日降雪13cm程	
川田寛治	70		神奈川県藤沢市弥勒寺4-6-15	24	12	15	晴れ	25	1	15	晴れ	庭	ちくわ32g	やや残り	かなり残り	有		
北田良文	56	神稲建設株式会社	長野県上水内群小川村高府8414-1	24	12	14	晴れ	10	25	1	14	その他	ちくわ27g ちくわ28g ちくわ29g	かなり残り かなり残り かなり残り	かなり残り かなり残り かなり残り	有 有 有	処理施設敷地内(小川村高府浄化センター) 沈殿分離槽(小川村高府浄化センター) 沈殿分離槽(小川村高府浄化センター) 処理施設敷地内(小川村夏和浄化センター) 沈殿分離槽(小川村夏和浄化センター)	
三嶋宏直	54	岡山県真庭郡新庄村	岡山県真庭郡新庄村4886-1	24	12	16	曇り	25	1	16	曇り	田	ちくわ66g	かなり残り	ほとんど残り	有	沈殿分離槽(小川村夏和浄化センター)	

土壌の分解能力調査結果一覧

(3/3)

氏名	年齢	所属機関	埋没住所	埋没月日		埋没時天候	掘出月日		掘出時天候	積雪量	埋没場所	埋没物	調査結果		写真	備考		
				年	月		日	年					月	日			深さ10cm	深さ20cm
24 三嶋宏宣	54	岡山県真庭郡新庄村	岡山県真庭郡新庄村4903-5	24	12	16	曇り	25	1	16	畑	ちくわ82g	ほとんど残り	かなり残り	有			
25 磯打千雅子	38	杏川大学危機管理研究所センター	岡山県倉敷市茶屋町475	24	12	24	晴れ	25	1	29	庭	ちくわ25g	ほとんど残り	かなり残り				
26 本田圭一郎	42	熊本県南小国町役場 産業振興課建設班 下水道係	みなみ浄化センター水処理施設	25	1	8	晴れ	25	2	8	その他	ちくわ30g	やや残り	やや残り	有	A系列沈殿分離槽第1室吐出し側 A系列沈殿分離槽第2室吐出し側。みみずが居た。 A系列沈殿分離槽第1室吐出し側 A系列沈殿分離槽第2室吐出し側 A系列第1礫間接触酸化槽吐出し側 A系列第2礫間接触酸化槽吐出し側 B系列沈殿分離槽第1室流入側 B系列沈殿分離槽第2室流入側 B系列第1礫間接触酸化槽第1室流入側 B系列第1礫間接触酸化槽第2室流入側 B系列第2礫間接触酸化槽吐出し側 A系列沈殿接触ろ過槽吐出し側 B系列沈殿接触ろ過槽流入側 ほとんど残り ほとんど残り ほとんど残り		
			南小国町中原地内(水田)	25	1	8	晴れ	25	2	8	田	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	やわく崩れやすくなる。土壌は補充リ後。水分が多い。 野生動物の被害を受ける。粘土混じり砂。		
			国道442号線瀬の本地区	25	1	8	晴れ	25	2	8	その他	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	粘土混じり砂。		
			町道黒川線路肩	25	1	8	晴れ	25	2	8	その他	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	深さ10cmはシルト混じり砂。それを超えると粘土混じり砂		
			みなみ浄化センター敷地内	25	1	8	晴れ	25	2	8	その他	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	農業工事の残土で造成されている。施工後3年程度。うじ無し。		
			クリンセンター中原	25	1	8	晴れ	25	2	8	その他	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	農業処理場の敷地。管渠工事等の残土で造成(道路下の掘削土)		
			南小国町大字中原地内(畑)	25	1	8	晴れ	25	2	8	畑	ちくわ30g	ほとんど残り	ほとんど残り	有	耕起されていない箇所。		
													完了	完了	有	耕起されている箇所。		
													完了	完了	有	処理槽上部A系列接触酸化槽1室付近		
													完了	完了	有	処理槽上部A系列分1室付近		
													完了	完了	有	処理槽上部C系列分4室付近		
													完了	完了	有	場内造成地パーゴラ下。臭気なし。		
													完了	完了	有	処理槽周辺A系列フクギ根元		
													完了	完了	有	処理槽上部C系列接触3室付近		
27 木村・中根・照屋			諏谷村楚辺浄化センター	24	12	13	晴れ	25	1	14	曇り	その他	ちくわ30g	完了	完了			

- ・ 土壌の分解能力調査写真

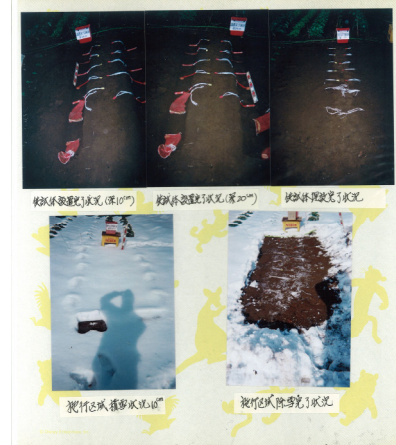
今回は全国で 27 箇所の土壌分解能力調査を行なったが、何箇所かでは調査写真を撮影した。調査状況写真を次ページ以降に示す。



整理番号：No.8 氏名：千木良敦雄 埋設場所：茨城県取手市  
 埋設日：2012年12月17日 堀出日：2013年1月17日



・掘削状況  
 10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況  
 ちくわ30g  
 ちくわ85g  
 魚肉ソーセージ75g  
 きゅうり  
 きゅうり（半割り）  
 じゃがいも  
 じゃがいも（半割り）  
 をそれぞれ10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・堀出状況

整理番号：No.9-1 氏名：碓 和彦 埋設場所：加須北小浜団地 沈殿分離槽  
埋設日：2012年12月11日 堀出日：2013年1月11日



・掘削状況

10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・堀出状況

整理番号：No.9-2 氏名：碓 和彦 埋設場所：加須北小浜団地 接触酸化槽  
埋設日：2012年12月11日 掘出日：2013年1月11日



・掘削状況

10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.9-3 氏名：碓 和彦 埋設場所：加須北小浜団地 敷地外  
埋設日：2012年12月11日 掘出日：2013年1月11日



・掘削状況  
10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況  
ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.10-1 氏名：岡田 茂 埋設場所：埼玉県農林公園 トレンチ2m  
埋設日：2012年12月11日 堀出日：2013年1月11日



・掘削状況

10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・堀出状況

整理番号：No.10-2 氏名：岡田 茂 埋設場所：埼玉県農林公園 トレンチ7m  
埋設日：2012年12月11日 堀出日：2013年1月11日



・掘削状況

10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・堀出状況

整理番号：No.10-3 氏名：岡田 茂 埋設場所：埼玉県農林公園 トレンチ12m  
埋設日：2012年12月11日 掘出日：2013年1月11日



・掘削状況

10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.15 氏名：清水正美 埋設場所：さいたま市桜区  
埋設日：2012年12月14日 堀出日：2013年1月13日

	<p>・掘削状況</p> <p>10cm・20cmの深さで掘削</p>
	<p>・設置状況</p> <p>ちくわ29g ちくわ78g きゅうり 魚肉ソーセージ89g じゃがいも48g を10cm、20cmの深さの位置に埋める。</p>
	<p>・埋戻状況</p>
	<p>・堀出状況</p>



整理番号：No.16 氏名：中原拓海 埋設場所：東京都目黒区目黒本町  
埋設日：2012年12月15日 堀出日：2013年1月13日



・掘削状況  
10cm・20cmの深さで掘削



・設置状況  
ちくわを10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・堀出状況

整理番号：No.17 氏名：関矢英士 埋設場所：東京都豊島区目白  
埋設日：2012年12月15日 掘出日：2013年1月15日

写真なし

・掘削状況



・設置状況

ちくわ75g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。

写真なし

・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.19-1 氏名：伊藤知恵 埋設場所：東京都国分寺市 常緑樹の下  
埋設日：2012年12月23日 堀出日：2013年1月23日

写真なし

・掘削状況



A130123-4013

・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



B130123-4022

・埋戻状況



A130123-4015

・堀出状況

整理番号：No.19-2 氏名：伊藤知恵 埋設場所：東京都国分寺市 落葉樹の下  
埋設日：2012年12月23日 堀出日：2013年1月23日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。

写真なし

・埋戻状況



B130123-4022

・堀出状況

整理番号：No.19-3 氏名：伊藤知恵 埋設場所：東京都小金井市 赤土の丘  
 埋設日：2012年12月27日 堀出日：2013年1月27日



C130127-4087

・掘削状況  
 10cm・20cmの深さで掘削



C130127-4090

・設置状況  
 ちくわ33g  
 を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



C121227-3281

・埋戻状況



C130127-4094

・堀出状況

整理番号：No.19-4 氏名：伊藤知恵 埋設場所：東京都小金井市 落葉のあったところ  
埋設日：2012年12月27日 堀出日：2013年1月27日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況

ちくわ33g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



D121227-3287

・埋戻状況

写真なし

・堀出状況

整理番号：No.19-5 氏名：伊藤知恵 埋設場所：東京都小金井市 いろはもみじの下  
埋設日：2012年12月27日 掘出日：2013年1月27日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況

ちくわ33g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。

写真なし

・埋戻状況



E130127-4099

・掘出状況

整理番号：No.24-1 氏名：三鴨宏宜 埋設場所：岡山県真庭郡新庄村 田んぼ  
埋設日：2012年12月16日 堀出日：2013年1月16日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況

ちくわ66g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋炭状況



・堀出状況



整理番号：No.24-2 氏名：三鴨宏宜 埋設場所：岡山県真庭郡新庄村 畑  
埋設日：2012年12月16日 堀出日：2013年1月16日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況

ちくわ82g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



H25. 1. 16.

・埋戻状況



・堀出状況

整理番号：No.26-1 氏名：本田圭一郎 埋設場所：熊本県南小国町  
 A系列沈殿分離槽第1室吐出し側 埋設日：2013年1月8日 掘出日：2013年2月8日

写真なし

・掘削状況



・設置状況  
 ちくわ30g  
 を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.26-2 氏名：本田圭一郎 埋設場所：熊本県南小国町  
 A系列沈殿分離槽第2室吐出し側 埋設日：2013年1月8日 掘出日：2013年2月8日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況  
 ちくわ30g  
 を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.26-3 氏名：本田圭一郎 埋設場所：熊本県南小国町  
 A系列礫間接触酸化槽第1室吐出し側 埋設日：2013年1月8日 掘出日：2013年2月8日

写真なし

・掘削状況



・設置状況

ちくわ30g  
 を10cm、20cmの深さの位置に埋める。

写真なし

・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.26-4 氏名：本田圭一郎 埋設場所：熊本県南小国町  
 A系列第1礫間接触酸化槽第2室吐出し側 埋設日：2013年1月8日 掘出日：2013年2月8日

写真なし

・掘削状況



・設置状況

ちくわ30g  
 を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.26-5 氏名：本田圭一郎 埋設場所：熊本県南小国町  
 A系列第2 礫間接触酸化槽吐出し側 埋設日：2013年1月8日 掘出日：2013年2月8日

写真なし

・掘削状況

写真なし

・設置状況  
 ちくわ30g  
 を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況

整理番号：No.26-6 氏名：本田圭一郎 埋設場所：熊本県南小国町

B系列沈殿分離槽第1室流入側 埋設日：2013年1月8日 掘出日：2013年2月8日

写真なし

・掘削状況



・設置状況

ちくわ30g  
を10cm、20cmの深さの位置に埋める。



・埋戻状況



・掘出状況