

## 被災調査様式記載例綴

適用：平成24年1月

番号	様式名等	使用時期	使用者	その他
1	様式1 緊急・応急調査班編成簿	緊急調査、一次調査	被災団体又は応援本部	
2	様式2 緊急調査（管路施設）記録表	緊急調査	調査班	
3	様式3 緊急調査（管路施設）記録票	緊急調査、緊急措置	調査班、措置班（引継時）	
4	様式4 一次調査（マンホール）記録票	一次調査、災害査定	調査者、調査業者、災害復旧担当者	写真台紙あり
5	様式5 二次調査（マンホール）記録票	二次調査、災害査定	調査者、調査業者、災害復旧担当者	写真台紙あり
6	様式6 一次調査（管渠）記録票	一次調査、災害査定	調査者、調査業者、災害復旧担当者	写真台紙あり
7	様式7 二次調査（管渠）記録票	二次調査、災害査定	調査者、調査業者、災害復旧担当者	写真台紙あり

様式 1

## 緊急・一次 調査班編成簿

帳票番号	- x x	被災団体	長野県
調査日	平成24年 1月24日	下水道名	千曲川流域下水道下流処理区

班	種別 <sup>1</sup>	班長	氏名	携帯電話等番号 <sup>2</sup>	所属	所属電話番号	担当区域
流 - 1	調・措		流建 太郎	無・携	千曲川流域	026 xxx-xxxx	須坂幹線
"	調・措		流建 花子	無・携	"	"	
"	調・措		公社 一郎	無・携	下水道公社	026 xxx-xxxx	
	調・措			無・携			
協 - 1	調・措		管路 太郎	無・携	管路管理業協会	052 xxx-xxxx	須坂幹線(須坂市内)
"	調・措			無・携	千曲川産業	026 xxx-xxxx	
"	調・措		x x x x	無・携	長野建設	026 xxx-xxxx	
	調・措			無・携			
長 - 1	調・措		長野 太郎	無・携	長野市	026 xxx-xxxx	須坂幹線(長野市内)
"	調・措		須坂 花子	無・携	須坂市	026 xxx-xxxx	13-5- ~ 13-5-x
	調・措			無・携			
	調・措			無・携			
	調・措			無・携			
	調・措			無・携			
	調・措			無・携			

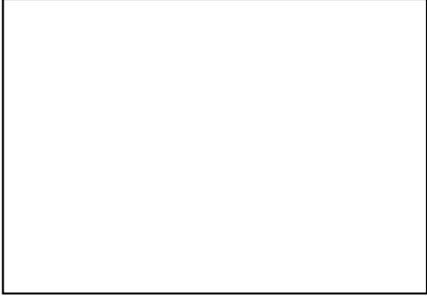
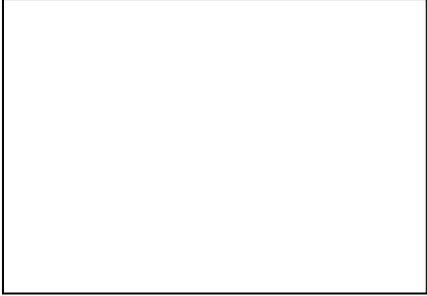
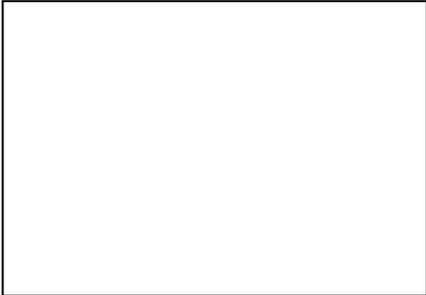
1 種別欄は、調査班なら「調」を措置(工事)班なら「措」を で囲むこと。

2 携帯電話等番号欄は、無線機なら「無」を携帯電話なら「携」を で囲み、無線の呼出し名称又は電話番号を記入すること。

様式2 緊急調査（管路施設）記録表

帳票番号		調査日		調査班		流 - 1		記録者		流建 太郎	
確認時刻	処理分区	マンホール番号	道路種別	占用位置	被災団体	被災団体	長野県	下水道名	千曲川流域下水道下流処理区		
調査項目、緊急措置の有無											
12:30	須坂第1	8-2	国・県 市町村 私道 その他	①車道 歩道 その他	路面との	なし・あり	なし・あり	15 cm、沈下約	cm)	引継の有無	無・有
					段差	異常なし・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水	異常なし・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水	cm)	引継措置班	協 - 1	
					周辺路面状況	その他( )	その他( )				
					マンホール蓋の状況	異常なし・破損・ずれ・紛失	異常なし・破損・ずれ・紛失				
					車両通行の可否	可・否( )	可・否( )		引継事項	路面すり付けを実施すること。	
					緊急措置の有無	無・有( )	無・有( )				
					路面との	なし・あり	なし・あり	cm、沈下約	cm)	引継の有無	無・有
			国・県 市町村 私道 その他	車道 歩道 その他			異常なし・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水	異常なし・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水	cm)	引継措置班	
					周辺路面状況	その他( )	その他( )				
					マンホール蓋の状況	異常なし・破損・ずれ・紛失	異常なし・破損・ずれ・紛失				
					車両通行の可否	可・否( )	可・否( )				
					緊急措置の有無	無・有( )	無・有( )				
					路面との	なし・あり	なし・あり	cm、沈下約	cm)	引継の有無	無・有
			国・県 市町村 私道 その他	車道 歩道 その他			異常なし・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水	異常なし・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水	cm)	引継措置班	
					周辺路面状況	その他( )	その他( )				
					マンホール蓋の状況	異常なし・破損・ずれ・紛失	異常なし・破損・ずれ・紛失				
					車両通行の可否	可・否( )	可・否( )				
					緊急措置の有無	無・有( )	無・有( )				

様式 3 緊急調査（管路施設）記録票

帳票番号	- x x	被災団体	長野県		
調査日時	平成24年 1月24日 12時30分	記録者	流建 太郎		
下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	調査班	流 - 1	措置班	協 - 1
処理分区	須坂第 1	措置班への引継の有無	無 (有) ( 13時 10分 )		
マンホール番号	8 - 2	引継事項	路面すり付けを実施すること。		
道路種別	国・ <u>県</u> ・市町村・私道 その他 ( )	占用位置	<u>車道</u> 歩道 その他 ( )	写真	
調査項目	路面との段差	なし・ <u>あり</u> 状況 ( 浮上約 15 cm、沈下約 cm )			1、2
	周辺路面状況	<u>異常なし</u> ・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水 その他 ( )			
	マンホール蓋の状況	<u>異常なし</u> ・破損・ずれ・紛失 その他 ( )			
	車両通行の可否	可・ <u>否</u> ( マンホール浮上のため、通行困難。 )			
緊急措置の有無	無・ <u>有</u> ( 路面すり付け。安全柵設置。 )			3	
応急復旧工事の有無	<u>無</u> ・有 ( )				
被災状況、 緊急措置等 状況写真					
	1 ( )				
	2 ( )				
3 ( )					

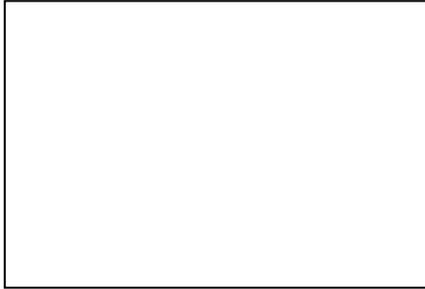
様式4 一次調査(マンホール)記録票

帳票番号		被災団体	長野県						
調査日時	平成24年1月26日 9時0分	調査団体	(株)千曲川産業						
下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	記録者	千曲川 太郎	図面					
処理分区	須坂第1	マンホール深	3.0 m	メッシュ					
マンホール番号	8 - 2	マンホール種別	1号(2号)3号・4号・組立現場打ち・その他( )						
道路種別	国・ <u>県</u> ・市町村・私道 その他( )	占用位置	<u>車道</u> ・歩道 その他( )				写真		
マンホール 障害状況	路面との段差	なし( <u>あり</u> ) 状況(浮上約15cm、沈下約 cm)							
	周辺路面状況	<u>異常なし</u> ・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水 その他( )							
	蓋の状態	<u>異常なし</u> ・破損・ずれ・紛失・その他( )							
	蓋受枠の状態	<u>異常なし</u> ・破損・ずれ・紛失・その他( )							
	調整コンクリート	<u>異常なし</u> ・ <u>破損</u> ・ずれ・その他( )						4	
	斜壁	<u>異常なし</u> ・クラック・破損・ずれ・浸入水・不明・その他( )							
	直壁	異常なし <u>クラック</u> ・ <u>破損</u> ・ずれ・浸入水・不明・その他( )							
	躯体	異常なし・クラック・破損・ずれ・浸入水 <u>不明</u> ・その他( )							
	インバート	異常なし・クラック・破損・ずれ・浸入水 <u>不明</u> ・その他( )							
	滞水状況	なし <u>滞水深 100 cm</u>						5	
	土砂堆積状況	なし・土砂堆積 cm <u>不明</u>							
	悪臭の発生	なし・あり <u>住民の苦情あり</u>							
	下水の流出	<u>なし</u> あり・住民の苦情あり							
危険物の流入	<u>なし</u> あり・住民の苦情あり								
管口状況	管路番号	8			8	- x	x -		
	管径(mm)	800			800	400	400		
	管種	HP			HP	VU	VU		
	位置	下流 1	2	3	4	5	6	7	
	本管突込み	有・無・ <u>不明</u>	有・無・不明	有・無・不明	有・無・不明	有・無・ <u>不明</u>	有( <u>無</u> )不明	有( <u>無</u> )不明	有・無・不明
	本管拔出し	有・無・ <u>不明</u>	有・無・不明	有・無・不明	有・無・不明	有・無・ <u>不明</u>	有( <u>無</u> )不明	有( <u>無</u> )不明	有・無・不明
	破損	有・無・ <u>不明</u>	有・無・不明	有・無・不明	有・無・不明	有・無・ <u>不明</u>	有( <u>無</u> )不明	有( <u>無</u> )不明	有・無・不明
	浸入水	有・無・ <u>不明</u>	有・無・不明	有・無・不明	有・無・不明	有・無・ <u>不明</u>	有( <u>無</u> )不明	有( <u>無</u> )不明	有・無・不明
	簡易カメラ調査	有( <u>無</u> )不明	有・無・不明	有・無・不明	有・無・不明	有( <u>無</u> )不明	有( <u>無</u> )不明	有( <u>無</u> )不明	有・無・不明
	写真	5				5	5 - 2	須坂市接続	須坂市接続
必要性	本復旧	要・不	要・不	要・不	要・不	要・ <u>不</u>	要・ <u>不</u>	要・不	
	二次調査	<u>要</u> ・不	要・不	要・不	要・不	<u>要</u> ・不	<u>要</u> ・ <u>不</u>	<u>要</u> ・不	
	応急工事	要・ <u>不</u>	要・不	要・不	要・不	要・不	要・ <u>不</u>	要・ <u>不</u>	
模式図				略図・備考 					
総合判定	復旧(布設替)の必要性	要・不							
	二次調査の必要性	<u>要</u> ・不							
	応急工事の必要性	要・ <u>不</u>							

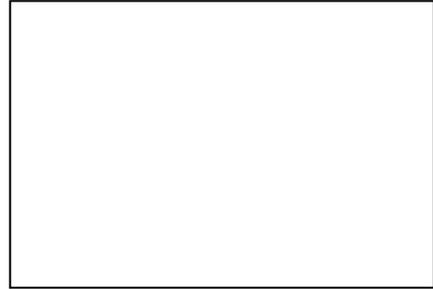
様式 4 の添付写真

帳票番号		被災団体	長野県
調査日時	平成24年 1月26日 9時0分	調査団体	(株)千曲川産業
下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	記録者	千曲川 太郎
処理分区	須坂第 1	マンホール深	3.0 m
マンホール番号	8 - 2	マンホール種別	1号 2号 3号・4号・組立 現場打ち・その他 ( )

障害、  
管口状況等写真



4 ( )



5 ( )



5 - 2 ( )

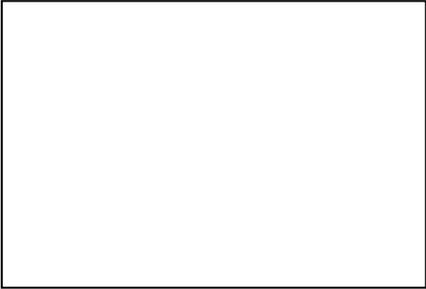
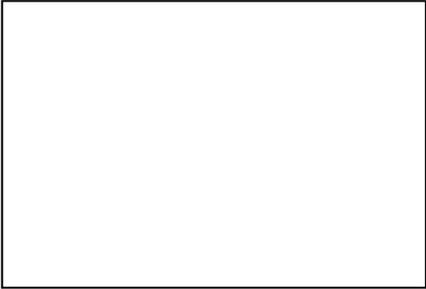
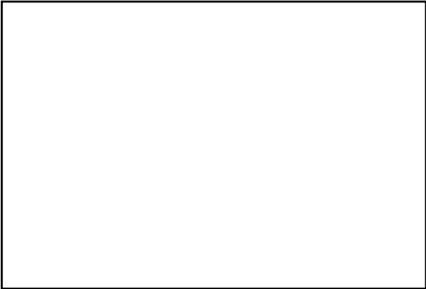
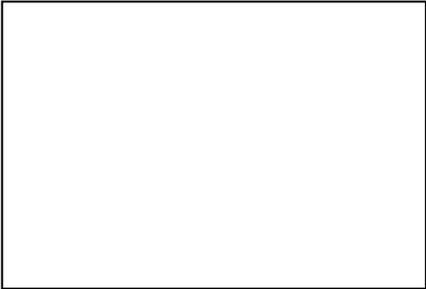
様式5 二次調査(マンホール)記録票

帳票番号		被災団体	長野県														
調査日時	平成24年 1月30日 10時30分	調査団体	(株)千曲川産業														
下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	記録者	千曲川 太郎	図面													
処理分区	須坂第1	マンホール深	3.0 m	メッシュ													
マンホール番号	8 - 2	マンホール種別	1号・ <u>2号</u> ・3号・4号・組立現場打ち・その他( )														
道路種別	国・ <u>県</u> ・市町村・私道 その他( )	占用位置	<u>車道</u> ・歩道 その他( )				写真										
マンホール障害状況	路面との段差	なし・ <u>あり</u> 状況(浮上約 15 cm、沈下約 cm)															
	周辺路面状況	<u>異常なし</u> ・陥没・隆起・亀裂・噴砂・噴水 その他( )															
		破損	クラック	ずれ	浸入水												
	蓋の状態																
	蓋受枠の状態																
	調整コンクリート	有り															
	斜壁																
	直壁1																
	直壁2	有り	30cm				6										
	<del>直壁3</del>																
	<del>直壁4</del>																
	躯体	有り					6、7										
	インバート																
	滞水状況	なし・ <u>滞水深 100 cm</u>															
土砂堆積状況	なし・ <u>土砂堆積 30 cm</u> ・不明						8										
悪臭の発生	なし・あり・ <u>住民の苦情あり</u>																
下水の流出	<u>なし</u> ・あり・住民の苦情あり																
危険物の流入	<u>なし</u> ・あり・住民の苦情あり																
管口状況	管路番号	8				8	- x	x -									
	管径(mm)	800				800	400	400									
	管種	HP				HP	VU	VU									
	位置	下流 1	2	3	4	5	6	7	8								
	本管突込み																
	本管拔出し																
	破損	有り(半壊)						須坂市対応									
	浸入水	流れ有り						"									
	簡易加圧調査																
	写真	9															
本復旧の必要性	<u>要</u> ・不	要・不	要・不	要・不	要・ <u>不</u>	要・ <u>不</u>	要・ <u>不</u>	要・不									
模式図				略図・備考 GL <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>蓋・受枠</td></tr> <tr><td>調整ブロック</td></tr> <tr><td>斜壁</td></tr> <tr><td>直壁1</td></tr> <tr><td>直壁2</td></tr> <tr><td><del>直壁3</del></td></tr> <tr><td><del>直壁4</del></td></tr> <tr><td>躯体</td></tr> <tr><td>インバート</td></tr> </table>					蓋・受枠	調整ブロック	斜壁	直壁1	直壁2	<del>直壁3</del>	<del>直壁4</del>	躯体	インバート
蓋・受枠																	
調整ブロック																	
斜壁																	
直壁1																	
直壁2																	
<del>直壁3</del>																	
<del>直壁4</del>																	
躯体																	
インバート																	
総合判定	復旧(布設替)の必要性	<u>要</u> ・不															

様式 5 の添付写真

帳票番号		被災団体	長野県
調査日時	平成24年 1月30日 10時30分	調査団体	(株)千曲川産業
下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	記録者	千曲川 太朗
処理分区	須坂第 1	マンホール深	3.0 m
マンホール番号	8 - 2	マンホール種別	1号 (2号) 3号・4号・組立 現場打ち・その他 ( )

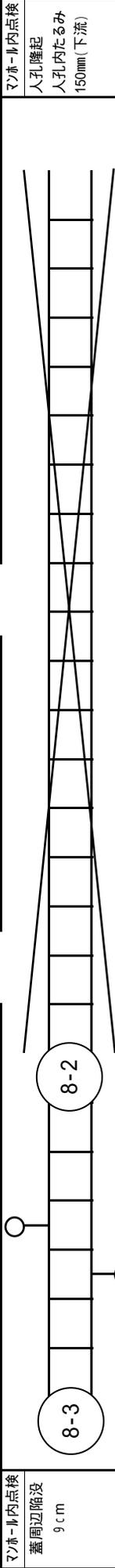
  

障害、 管口状況等写真		
	6 ( )	7 ( )
		
	8 ( )	9 ( )

様式6 一次調査(管渠)記録票

帳票番号	平成24年1月31日	下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	処理分区	須坂第1	被災団体	長野県	調査団体	千曲川産業	スパン	1
調査日		調査方向	上流側マンホール	調査方法	簡易(管口)テレビカメラ	撮影機器	セイコーMX	記録者	千曲 太郎		

上流側マンホール		マンホール番号		マンホール種別		マンホール深		マンホール深		マンホール種別		マンホール深		マンホール種別	
路線	マシユ	8-3	2号	2.8m	2m	鉄蓋	須坂幹線	マシユ	8-2	2号	3m	2.2m	鉄蓋	マンホール内点検	マンホール内点検
須坂幹線															



継手部	継手数	管口																									
	写真番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	管口	
異常内容					4																						
距離					1600																						
管本数	MH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
写真番号		1	2	3	4	5	6	7																			
異常内容		たるみ	たるみ	たるみ	浸ク入ラック	たるみ	たるみ	たるみ																			
距離		6.66	9.99	13.00	18.50	21.11																					
取付管方向				右	左																						
写真番号					5																						
異常内容				接続管	浸入水																						
距離			10.00	13.00																							

考察	上下流のマンホール付近で著しいたるみがあり、設計上の流下能力を確保できないため、二次調査が必要である。 マンホール部の路面は隆起しているが、それ以外は特に変状は確認できない。																							
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

異常箇所	異常内容	破損	変形	突出	円周方向クラック	管軸方向クラック	管軸方向スレ	たるみ	蛇行	パッキン外れ	亀裂	浸入水	合計									総合判定												
													A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	人孔間の通しの有無						
本管部					1			4						4	2																			有・無
取付管部																																	要・不	
継手部	1																																要・不	
計	1				1			4				2		5	3																		要・不	

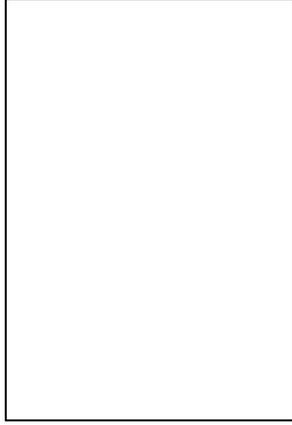
1. 本表は災害復旧に関する調査に適用し、別添基準は二次のものを使用する。  
2. 管内汚水並びに土砂堆積状況については、最新記入欄に記入すること。  
3. 考察欄には、当該路線の被災状況及び路面状況等を記述すること。

占用位置  
1. 国道  
2. 県道  
3. 市町村道  
4. 私道  
5. その他  
( )

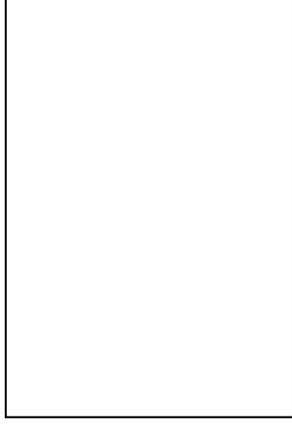
該番号 2 ]

様式6の添付写真

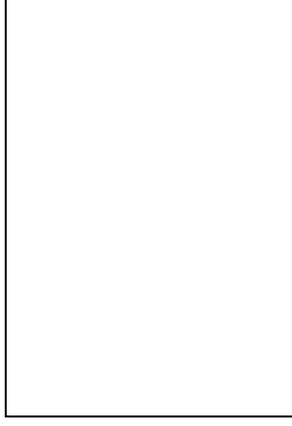
帳票番号	千曲川流域下水道下流処理区	須坂第1	被災団体	長野県	調査団体	千曲川産業	1
調査日	平成24年1月31日	簡易(管口)テレビカメラ	撮影機器	セイコーMX	記録者	千曲 太郎	
下水道名	千曲川流域下水道下流処理区	下流側マンホール					
調査方向	上流側マンホール						



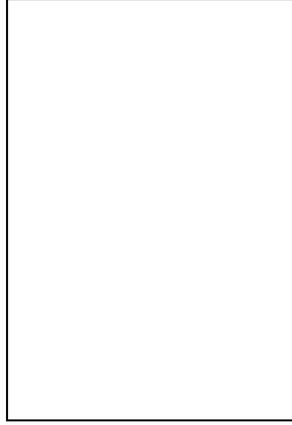
1 ( )



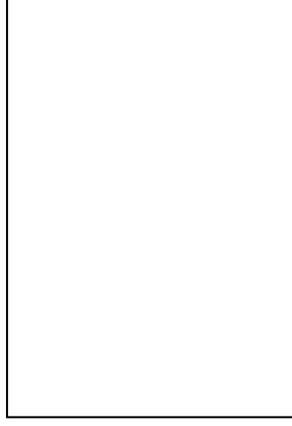
2 ( )



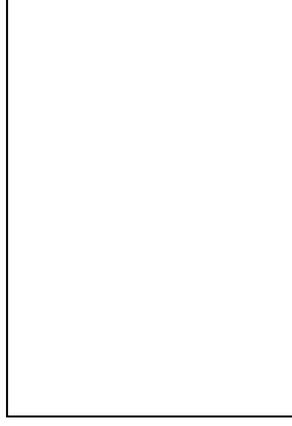
3 ( )



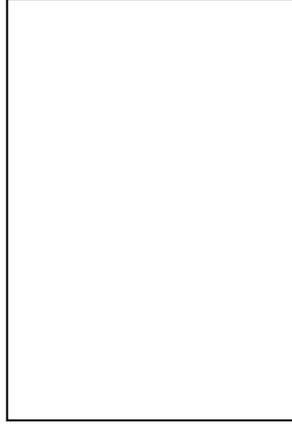
4 ( )



5 ( )



6 ( )

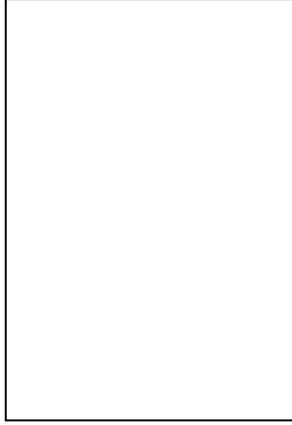


7 ( )

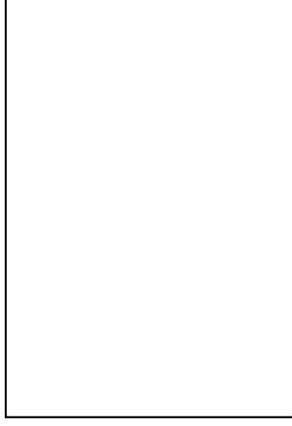


様式7の添付写真

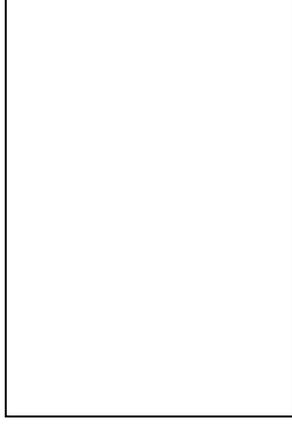
帳票番号	千曲川流域下水道下流処理区	須坂第1	被災団体	長野県	調査団体	千曲川産業	1
調査日	平成24年1月31日	下流側マノール	自走式テレビカメラ		記録者	千曲 太郎	
	下水道名	上流側マノール					
	調査方向	下流側マノール					



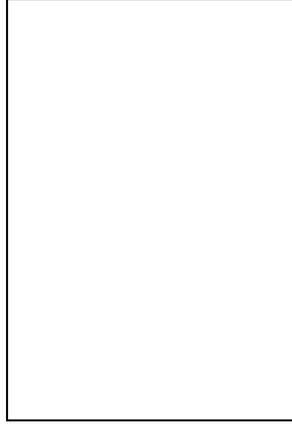
1 ( )



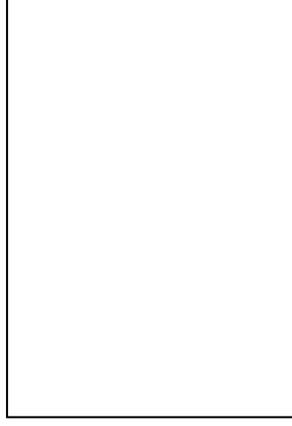
2 ( )



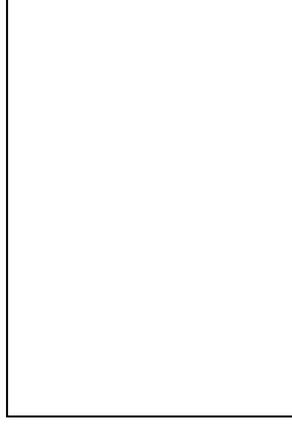
3 ( )



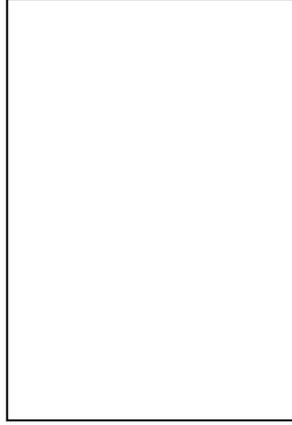
4 ( )



5 ( )



6 ( )



7 ( )