

様式集

種別		川崎市 様式	日水協 資料	名称	備考
1	応援活動の参加時		様式 12	応急給水応援体制報告書	
2			様式 17	応急復旧応援体制報告書	
3		様式 1		工具等の借り受け表	
4		様式 2		材料等の借り受け表	
5	応急給水活動		様式 13	応急給水作業指示書・報告書	
6			様式 14	応急給水作業予定表	
7			様式 15	応急給水作業集約表	
8	応急復旧活動		様式 18	漏水調査受付書・報告書	
9			様式 19	応急復旧活動対応表	
10			様式 20	管路修理報告書	
11			様式 21	管路修理集約表	
12			様式 22	管路被害算定表	
13	その他		様式 23	黒板（撮影表示板）作成(例)	
14			様式 5	応援要請書	

応急給水応援体制報告書

作成日	年 月 日	派遣期間	月 日() ~ 月 日()
-----	-------	------	-----------------

記入上の留意事項	・ 応援班到着時、応援班構成変更時に作成し、 現地の水道給水対策本部に提出
----------	--

○応援班連絡先

事業体名		応急給水班数	班
責任者	氏 名： 連絡先電話：	車両総数	台
事務担当者	氏 名：		
給水要員	氏 名：		
給水要員	氏 名：		
給水要員	氏 名：		
	氏 名：		

○応援班構成

人 員	給水用具	車両台数 (タンク容量)	備 考
人			
人			
人			
人			
合 計			
人			

(表)

No.

応急復旧応援体制報告書

作成日	年 月 日	派遣期間	月 日() ~ 月 日()
-----	-------	------	-----------------

記入上の留意事項	・応援班到着時、及び応援班構成変更時に作成し、 現地の水道給水対策本部に提出する
----------	---

○応援班連絡先

事業体名		通水及び 漏水調査班数	班
総括責任者	氏 名： 連絡先電話：	応急復旧班数	班

○応援班構成

作業内容	人 員 (人)	持参資機材等	備 考
総括班 (連絡調整)	人		
総括班 (記録)	人		
通水及び漏水調査班 (通水及び漏水調査)	人		
修理班 (配水管、給水管修理)	人		
修理班 (配水管、給水管修理)	人		
合 計	人		

工具等の借り受け表

年 月 日

事業体名 _____

担当者 _____

電話番号 _____

項目	名称	仕様	数量	備考
給水材用 工具				
配水材用 工具				
その他				

川崎市記入

(貸出時) _____ 年 月 日 担当者 _____

(返却時) _____ 年 月 日 担当者 _____

(表)

応急給水作業指示書

作成日	年 月 日	備 考	
-----	-------	-----	--

記入上の 留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 給水車ごとに作成 ・ 作業開始前にコピーを水道給水対策本部に提出 ●印箇所：水道給水対策本部が記入 ○印箇所：応急給水班が記入
--------------	--

●作業指示内容

事業体名					
給水車	号車	タンク容量	m ³	加圧	有・無
給水拠点					
給水基地					
特記事項					

●作業指示者 ()

事業体名	
担当者	氏 名： 連絡先電話：

○現地応急給水隊 (応急給水班)

事業体名		作業員数	
連絡責任者	氏 名： 連絡先電話：	車両ナンバー	

(裏)

応急給水作業報告書

作成日	年 月 日	備 考	
-----	-------	-----	--

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・時系列順に作業内容を記入 ・作業終了後、水道給水対策本部に提出
----------	---

○作業内容 開始時間 終了時間

	給水時間又は注水時間	給水拠点又は給水基地	注水量	給水量	備 考
1			m ³	m ³	
2			m ³	m ³	
3			m ³	m ³	
4			m ³	m ³	
5			m ³	m ³	
6			m ³	m ³	
7			m ³	m ³	
8			m ³	m ³	
9			m ³	m ³	
	: ~ :		m ³	m ³	
	: ~ :		m ³	m ³	
	: ~ :		m ³	m ³	
	: ~ :		m ³	m ³	
	: ~ :		m ³	m ³	
	作業時間合計	時間	分		
	給水量合計		m ³		
	注水量合計		m ³		
	特記事項 (給水場所の様子等を記入)				

応急給水作業予定表

No.

作成日	年 月 日	備考
-----	-------	----

記入上の 留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・当日の給水作業開始直後、作業指示書【様式13(表)】を基に水道給水対策本部が作成 ・給水活動の状況把握が目的
--------------	--

作成者	氏 名： 連絡先番号：
-----	----------------

NO.	事業体名	代表者氏名 連絡先番号	作業員数 (人)	タンク容量 (m ³)	加圧	給水拠点	備考
1					有・無		
2					有・無		
3					有・無		
4					有・無		
5					有・無		
6					有・無		
7					有・無		
8					有・無		
9					有・無		
10					有・無		
11					有・無		
12					有・無		
13					有・無		
14					有・無		
15					有・無		
計	応援事業体数	給水車(台)	名	m ³	有 無	台(m ³) 台(m ³)	

応急給水作業集約表

No.

作成日	年 月 日	備考	
-----	-------	----	--

記入上の 留意事項	<ul style="list-style-type: none"> •当日の給水作業終了後、作業報告書【様式13(裏)】を基に水道給水対策本部が作成 •実際の給水活動の集約が目的
--------------	--

作成者	氏 名 : 連絡先番号 :
-----	------------------

NO.	事業体名	給水車 台数	主な給水拠点	給水量	備考 (給水車の内訳等を記入)
1				m ³	
2				m ³	
3				m ³	
4				m ³	
5				m ³	
6				m ³	
7				m ³	
8				m ³	
9				m ³	
10				m ³	
11				m ³	
12				m ³	
13				m ³	
14				m ³	
15				m ³	
計				m ³	

(表)

漏水調査受付書

記入上の 留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 通報者から可能な限り詳細を聞き取る。 ・ 住宅地図、配管図に漏水箇所を明示し添付。
--------------	--

受付番号	
受付日時	年 月 日 曜日 時 分
通 報 者	氏名： 連絡先電話： 住所：
受 付 者	事業体名： 氏名： 電話：

場 所		
漏水状況	場 所	<input type="checkbox"/> 道路（車道・歩道・私道・その他） <input type="checkbox"/> 宅地内（メータ上流・下流）
	舗 装	<input type="checkbox"/> アスファルト <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 砂利 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	道 路	<input type="checkbox"/> 陥没 <input type="checkbox"/> 隆起 <input type="checkbox"/> 割裂 <input type="checkbox"/> 損傷なし <input type="checkbox"/> その他（ ）
	漏 水	<input type="checkbox"/> 漏水中 <input type="checkbox"/> 漏水痕 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	漏水量	<input type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 小
備 考		

(裏)

漏水調査報告書

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現地調査後に記入し、水道給水対策本部に提出。 ・ 仮配管、仕切弁新設等、管路を修理しない復旧工事について備考欄に内容を記載。 	
調査番号		
調査日時	年 月 日 曜日 時 分	
調査担当者 (代表者)	事業体名：	氏名： 電話：
場 所		
漏水状況	区 分	<input type="checkbox"/> 道路（車道・歩道・私道・その他） <input type="checkbox"/> 宅地内（メータ上流・下流）
	舗 装	<input type="checkbox"/> アスファルト <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 砂利 <input type="checkbox"/> その他（ ）
	道 路	<input type="checkbox"/> 陥没 <input type="checkbox"/> 隆起 <input type="checkbox"/> 割裂 <input type="checkbox"/> 損傷なし <input type="checkbox"/> その他（ ）
	漏 水	<input type="checkbox"/> 漏水中 <input type="checkbox"/> 漏水痕 <input type="checkbox"/> 修理済み <input type="checkbox"/> その他（ ）
	漏水量	<input type="checkbox"/> 地上流出（大 中 小） <input type="checkbox"/> 地下流出（大 中 小）
漏水確認	残 塩	<input type="checkbox"/> あり（ mg/l） <input type="checkbox"/> なし
漏水管路	<input type="checkbox"/> 導水管 <input type="checkbox"/> 送水管 <input type="checkbox"/> 配水管（配水本管・配水支管） <input type="checkbox"/> 給水管（メーター上流） <input type="checkbox"/> 給水管（メーター下流） <input type="checkbox"/> 不明	
修 理	必要性	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 経過観察
	緊急性	<input type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 通常 <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> その他（ ）
備 考	※ 修理者に対して指示がある場合は具体的に記入してください。	

(表) 管路修理報告書

記入上の 留意事項	・施工前と施工後の配管図は、可能な限り詳細に記入
--------------	--------------------------

工事番号					
施工期間	年	月	日	曜日	時 分 ~ 月 日 曜日 時 分
監督者	事業体名：	氏名：	電話：		
施工業者 (代表者)	施工業者名：	氏名：	電話：		

場 所					
被害施設	<input type="checkbox"/> 管路 <input type="checkbox"/> 付属設備 <input type="checkbox"/> その他()				
修理管路	漏水管路	<input type="checkbox"/> 導水管 <input type="checkbox"/> 送水管 <input type="checkbox"/> 配水管 (配水本管・配水支管) <input type="checkbox"/> 給水管 (メーター上流) <input type="checkbox"/> 給水管 (メーター下流)			
	口 径				
	材 質	<input type="checkbox"/> DIP <input type="checkbox"/> CIP <input type="checkbox"/> SP <input type="checkbox"/> VP <input type="checkbox"/> ポリエチレン <input type="checkbox"/> LP <input type="checkbox"/> その他 ()			
	継手形式	<input type="checkbox"/> A形 <input type="checkbox"/> K形 <input type="checkbox"/> T形 <input type="checkbox"/> S、SII形 <input type="checkbox"/> NS形 <input type="checkbox"/> GX形 <input type="checkbox"/> KF、UF形 <input type="checkbox"/> フランジ形 <input type="checkbox"/> 溶接 <input type="checkbox"/> ねじ込み <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> RR <input type="checkbox"/> 融着 <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> その他 ()			
付属設備	<input type="checkbox"/> 消火栓 <input type="checkbox"/> 空気弁 <input type="checkbox"/> バルブ・止水栓 <input type="checkbox"/> サドル分水栓 <input type="checkbox"/> その他 ()				
被害状況	管路	<input type="checkbox"/> タテ割れ <input type="checkbox"/> ヨコ割れ <input type="checkbox"/> 折れ <input type="checkbox"/> 破断 <input type="checkbox"/> その他 ()			
	継手	<input type="checkbox"/> 抜け <input type="checkbox"/> ズレ <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> ゴム輪 (破断、ズレ) <input type="checkbox"/> その他 ()			
	付属設備	<input type="checkbox"/> 機能不全 <input type="checkbox"/> 抜け <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> 変形 <input type="checkbox"/> ズレ <input type="checkbox"/> その他 ()			
地盤状況	道路状況	<input type="checkbox"/> 異常なし <input type="checkbox"/> 陥没 <input type="checkbox"/> 隆起 <input type="checkbox"/> 割裂 <input type="checkbox"/> その他 ()			
	クラック幅	<input type="checkbox"/> 管直角方向 <input type="checkbox"/> 水平方向 _____ cm (1cm 以上を記入)			
		<input type="checkbox"/> 段差 (沈下量) _____ cm (漏洩位置から _____ m 範囲内 (全体で _____ m))			
	地盤の傾斜	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 管軸方向 <input type="checkbox"/> 管直角方向 (傾斜角度 ≒ _____ °)			
液状化	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し ※近くに噴砂跡の有無	盛土	<input type="checkbox"/>		
備 考					

管路被害算定表 (管種・口径・被害形態別)

作成日時	月 日 時現在	被災事業体名：	記入上の 留意事項	管種・継手形状ごとに分類 し集計する。
記入者	氏名：	連絡先電話：		

管種・継手												
被害形態	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備
口径	40mm											
	50mm											
	75mm											
	100mm											
	125mm											
	150mm											
	200mm											
	250mm											
	300mm											
	350mm											
	400mm											
	500mm											
	600mm											
	700mm											
	800mm											
	mm											
	mm											
mm												
小計 (件)												
管路延長 (km)												
被害率 (件/km)												

※被害率の算出にあたっては、付属設備の被害件数を除く

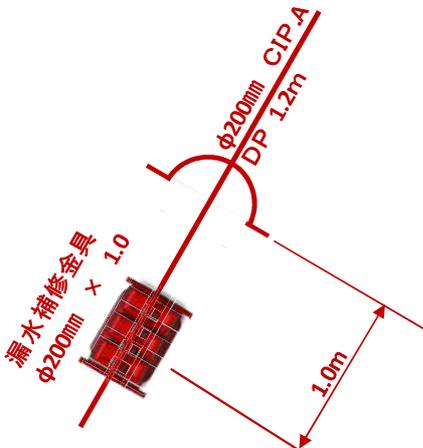
管種・継手												
被害形態	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備
口径	40mm											
	50mm											
	75mm											
	100mm											
	125mm											
	150mm											
	200mm											
	250mm											
	300mm											
	350mm											
	400mm											
	500mm											
	600mm											
	700mm											
	800mm											
	mm											
	mm											
mm												
小計 (件)												
管路延長 (km)												
被害率 (件/km)												

※被害率の算出にあたっては、付属設備の被害件数を除く

合計	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備
管路全延長 (km)						
被害率 (件/km)						

【記載例】

黑板（撮影表示板）の作成（例）

<p>工事名</p>	<p>(記載例) ○○○○ 地震災害復旧工事</p>	<p>……工事名として左記のように記入</p>
<p>工種</p>	<p>○○-○○-○○ 配水管(φ200mm CIP. A)漏水修理</p>	<p>……整理番号、受付番号等を記入</p>
<p>位置</p>	<p>○○市 △町 ○丁目 ●番地先</p>	<p>……住所（施工場所）を記入</p>
<p>撮影月日</p>	<p>○年 ○月 ○○日</p>	<p>……撮影年月日を記入</p>
<p>略図 施工者</p>  <p>(○○県支部 □▽市水道局)</p> <p>凸凹建設(株) 現場代理人 ○○ ●▽□ 連絡先 090-9999-○○●●</p>		<p>……施工者名を記入 修理に使用した材料・口径・延長を 図化する（管割図）</p>

第	報	月	日	時	分
---	---	---	---	---	---

応 援 要 請 書

発信元		発信者	
災害発生年月日	令和	年	月 日 時 分
災 害 状 況			

要 請 内 容			
	応急給水	応急復旧	その他
	給水車 台 (うち加圧 台)	応急復旧班 班	
期 間 (月日～月日)	～	～	～
特 記 事 項			
集 合 場 所			
経 路 及 び 進 路 状 況			
備 考			

様式集

記入例

種別		川崎市 様式	日水協 資料	名称	備考
1	応援活動の参加時		様式 12	応急給水応援体制報告書	
2			様式 17	応急復旧応援体制報告書	
3		様式 1		工具等の借り受け表	
4		様式 2		材料等の借り受け表	
5	応急給水活動		様式 13	応急給水作業指示書・報告書	
6			様式 14	応急給水作業予定表	
7			様式 15	応急給水作業集約表	
8	応急復旧活動		様式 18	漏水調査受付書・報告書	
9			様式 19	応急復旧活動対応表	
10			様式 20	管路修理報告書	
11			様式 21	管路修理集約表	
12			様式 22	管路被害算定表	
13	その他		様式 23	黒板（撮影表示板）作成(例)	
14			様式 5	応援要請書	

①

様式 12

(応援水道事業体用)

記載例

応急給水応援体制報告書

作成日	〇〇年 〇月〇〇日	派遣期間	〇月〇〇日(□) ~ 〇月〇〇日(◆)
-----	-----------	------	---------------------

記入上の留意事項	・ 応援班到着時、応援班構成変更時に作成し、 現地の水道給水対策本部に提出
----------	--

○応援班連絡先

事業体名	〇〇市水道局	応急給水班数	1 班
責任者	氏 名： 水道 太郎 連絡先電話：090-****-****	車両総数	2 台
事務担当者	氏 名： 水道 次郎		(給水車-1 台) (連絡車-1 台)
給水要員	氏 名： 水道 三郎		
給水要員	氏 名： 水道 四郎		
給水要員	氏 名： 水道 五郎		
	氏 名：		

○応援班構成

人 員	給水用具	車両台数 (タンク容量)	備 考
5 人			(内 1 名は連絡要員)
人	給水車 (加圧式)	4 m ³ 1 台	
人	可搬ポリパック等	6.0ℓ 200 袋	背負い式
人	仮設給水用具等	2 台	仮設水槽 (キャンバス) 仮設給水栓
合 計 5 人			

②

様式 17 (表)

(応援水道事業体用)

(表) 【記載例】

No. ○

応急復旧応援体制報告書

作成日	○年○月●●日	派遣期間	○月○日(○) ~ ○月●日(●)
-----	---------	------	-------------------

記入上の留意事項	・応援班到着時、及び応援班構成変更時に作成し、 現地の水道給水対策本部に提出する
----------	---

○応援班連絡先

事業体名	○○市水道局	通水及び 漏水調査班数	1 班
総括責任者	氏 名：水道 太郎 連絡先電話：090-1111-****	応急復旧班数	2 班

○応援班構成

作業内容	人員(人)	持参資機材等	備考
総括班 (連絡調整)	1 人		責任者：水道 太郎 連絡先：090-1111-****
総括班 (記録)	1 人		
通水及び漏水調査班 (通水及び漏水調査)	4 人	相關式漏水発見 装置	責任者：水道 一郎 連絡先：090-3333-****
修理班 (配水管、給水管修理)	6 人	ダンプトラック (2 t) クレー付きトラック (4 t) バックホウ (0.08 m ³) その他資機材 一式	会社名：○○建設工業(株) 責任者：建設 太郎
修理班 (配水管、給水管修理)	6 人	ダンプトラック (2 t) クレー付きトラック (4 t) バックホウ (0.08 m ³) その他資機材 一式	会社名：(株)△△建設 責任者：土木 次郎
合計	18 人		

②

様式 17 (裏)

(応援水道事業体用)

(裏) 【記載例】

〇〇月●●日提出

〇〇市水道局		応急復旧班	
総括班	氏名	携帯電話番号	派遣期間 (予定)
	(責任者) 水道 太郎	090-1111-****	〇〇月〇日(〇) ~〇〇月●日(●)
	(記録) 水道 次郎		
通水及び漏水調査班	(責任者) 水道 一郎	090-3333-****	〇〇月〇日(〇) ~〇〇月●日(●)
	水道 三郎		
	水道 四郎		
	水道 五郎		
修理班 (〇〇建設工業株)	(責任者) 建設 太郎	現場代理人 090-5555-****	〇〇月〇日(〇) ~〇〇月●日(●)
	建設 一郎		配管工
	建設 次郎		
	建設 三郎		
	建設 史郎		重機オペレーター
	建設 伍郎		

工具等の借り受け表

令和〇〇年 △ 月 □ 日

事業体名 〇〇市水道局
 担当者 水道 太郎
 電話番号 090-****-****

項目	名称	仕様	数量	備考
給水材用 工具	ラチェットレンチ	27	1	
配水材用 工具				
その他				

川崎市記入

(貸出時) _____ 年 月 日 担当者 _____
 (返却時) _____ 年 月 日 担当者 _____

⑤

様式 13 (表)

(被災水道事業体用)

(表) 【記載例】

〇〇-〇〇-〇〇

応急給水作業指示書

整理番号
指示・報告等、一連の
工程を同一番号で管理

作成日	〇年〇〇月〇〇日	備考	
-----	----------	----	--

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none">給水車ごとに作成作業開始前にコピーを水道給水対策本部に提出 ●印箇所：水道給水対策本部が記入 ○印箇所：応急給水班が記入
----------	--

●作業指示内容

事業体名	◇□市水道局
給水車	1号車 タンク容量 4 m ³ 加圧 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
給水拠点	〇〇小学校 (〇〇市△▼町×-×-××) 〇〇市民会館 (〇〇市△△町◎-〇〇-▼) 〇〇市民体育館 (〇〇市〇〇町△-◇-◎×)
給水基地	◆◇浄水場 (〇〇市〇〇町◆-×□)
特記事項	〇〇市民会館に仮設旧水槽 (キャンパス) 1台設置済み 〇〇市民体育館は、受水槽に応急給水

●作業指示者 (〇〇市水道給水本部)

事業体名	〇〇市水道局
担当者	氏名：水道 花子 連絡先電話：090 - **** - @@@@

○現地応急給水隊 (応急給水班)

事業体名	◇□市水道局	作業員数	3人
連絡責任者	氏名：水道 太郎 連絡先電話：090 - #?& - \$\$@#	車両ナンバー	◇□ ◎ ××-△▼

⑤

様式 13 (裏)

(応援水道事業体用)

(裏) 【記載例】

〇〇-〇〇-〇〇

整理番号

応急給水作業報告書

作成日	〇年〇〇月〇〇日	備考	
-----	----------	----	--

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none">時系列順に作業内容を記入作業終了後、水道給水対策本部に提出
----------	--

○作業内容 開始時間 午前 7:00 終了時間 午後 7:00 (19:00)

給水時間又は注水時間	給水拠点又は給水基地	注水量	給水量	備考
1 7:00 ~ 7:30	◆◇浄水場	2.0m ³	m ³	
2 7:45 ~ 9:00	〇〇小学校	m ³	2.0m ³	
3 9:15 ~ 9:45	◆◇浄水場	2.0m ³	m ³	
4 10:30 ~ 11:00	〇〇市民会館	m ³	1.0m ³	キャンパス水槽 1基 人はまげら
5 11:30 ~ 12:00	〇〇市民体育館	m ³	1.0m ³	受水槽、避難者減少
6 13:30 ~ 14:00	◆◇浄水場	2.0m ³	m ³	
7 14:15 ~ 15:45	〇〇小学校	m ³	2.0m ³	応急給水不足、行列あり
8 16:00 ~ 16:30	◆◇浄水場	2.0m ³	m ³	
9 16:45 ~ 19:00	〇〇小学校	m ³	2.0m ³	避難者数前日と変化なし
: ~ :		m ³	m ³	
: ~ :		m ³	m ³	
: ~ :		m ³	m ³	
: ~ :		m ³	m ³	
: ~ :		m ³	m ³	
作業時間合計	12 時間 00分			
給水量合計	8.0 m ³			
注水量合計	8.0 m ³			
特記事項 (給水場所の様子等を記入)	<ul style="list-style-type: none">〇〇小学校は、避難者が多いため本日より同規模の応急給水活動が明日以降も必要と考える。〇〇市民会館、〇〇市民体育館の受水槽等への応急給水は、避難者の減少に伴い給水量が減ったため、1日当たり1回の補給を行えば充分と考える。			

記載例

⑥

様式14

(被災水道事業体用)

応急給水作業予定表

No. 〇

作成日	〇年 〇〇月 〇〇日	備考	
-----	------------	----	--

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・当日の給水作業開始直後、作業指示書【様式13(表)】を基に水道給水対策本部が作成 ・給水活動の状況把握が目的
----------	--

作成者	氏名： 水道 花子 連絡先番号： 090-1111-****
-----	-----------------------------------

NO.	事業体名	代表者氏名 連絡先番号	作業員数 (人)	タンク容量 (m ³)	加圧	給水拠点	備考
1	〇〇市	水道 太郎 090-3333-****	2	2	有・無	〇〇小学校 〇〇市民会館 〇〇市民体育館	〇〇-〇〇-〇〇
2	〇〇市	水道 二郎 090-4444-****	2	2	有・無	●△△中学校 □□第一高校	〇〇日午後から 〇〇-〇〇-〇〇
3	△△市	水道 太郎 090-5555-****	2	4	有・無	〇〇市民病院	〇〇-〇〇-〇〇
4	△△市	水道 太郎 090-6666-****	2	2	有・無	〇〇市役所	〇〇日午後から 〇〇-〇〇-〇〇
5	□□市	水道 太郎 090-7777-****	2	1	有・無	〇〇市役所	荷台積載型 〇〇-〇〇-〇〇
6					有・無		
7					有・無		
8					有・無		
9					有・無		
10					有・無		
11					有・無		
12					有・無		
13					有・無		
14					有・無		
15					有・無		
計	応援事業体数 3	給水車(5 台)	10 名	11.0m ³	有 3 台(8.0 m ³) 無 2 台(3.0 m ³)		

記載例

⑦

様式15

(被災水道事業体用)

応急給水作業集約表

No.◎

作成日	◎年 ○○月 ●●日	備考	
-----	------------	----	--

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・当日の給水作業終了後、作業報告書【様式13(裏)】を基に水道給水対策本部が作成 ・実際の給水活動の集約が目的
----------	--

作成者	氏名： 水道 花子 連絡先番号： 090-1111-****
-----	-----------------------------------

NO.	事業体名	給水車台数	主な給水拠点	給水量	備考 (給水車の内訳等を記入)
1	○○市	2	○○小学校、○○市民会館、○ ○市民体育館、●△△中学校、 □□第一高校	4 m ³	2m ³ 給水車:2台(1台加圧) 無加圧車は○○日午後から
2	△△市	2	○○市民病院、○○市役 所	6 m ³	2m ³ :1台、4m ³ :1台(加圧2台) 2m ³ 給水車は○○日午後から
3	□□市	1	○○市役所	1 m ³	荷台積載型
4				m ³	
5				m ³	
6				m ³	
7				m ³	
8				m ³	
9				m ³	
10				m ³	
11				m ³	
12				m ³	
13				m ³	
14				m ³	
15				m ³	
計		5		11 m ³	

⑧

様式 18 (裏)

(応援水道事業者用)

(裏) 【記載例】

〇〇-〇〇-〇〇

整理番号

漏水調査報告書

記入上の留意事項	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現地調査後に記入し、水道給水対策本部に提出。 ・ 仮配管、仕切弁新設等、管路を修理しない復旧工事について備考欄に内容を記載。
----------	---

調査番号	〇〇 - 〇〇	
調査日時	〇〇年 ●月〇〇日 〇曜日 〇時 〇分	
調査担当者 (代表者)	事業体名 : 〇〇市水道局	氏名 : 水道 太郎 電話 : 090-1111-****
場 所	〇〇市▽△町*丁目@-** 〇〇 ●◎宅前の車道部	
漏水状況	区 分	<input checked="" type="checkbox"/> 道路 (車道・歩道・私道・その他) <input type="checkbox"/> 宅地内 (メータ上流・下流)
	舗 装	<input checked="" type="checkbox"/> アスファルト <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 砂利 <input type="checkbox"/> その他 ()
	道 路	<input checked="" type="checkbox"/> 陥没 <input type="checkbox"/> 隆起 <input type="checkbox"/> 割裂 <input type="checkbox"/> 損傷なし <input type="checkbox"/> その他 ()
	漏 水	<input checked="" type="checkbox"/> 漏水中 <input type="checkbox"/> 漏水痕 <input type="checkbox"/> 修理済み <input type="checkbox"/> その他 ()
	漏水量	<input checked="" type="checkbox"/> 地上流出 (大) 中 小 <input type="checkbox"/> 地下流出 (大 中 小)
漏水確認	残 塩	<input checked="" type="checkbox"/> あり (mg/l) <input type="checkbox"/> なし
漏水管路	<input type="checkbox"/> 導水管 <input type="checkbox"/> 送水管 <input checked="" type="checkbox"/> 配水管 (配水本管・配水支管) <input type="checkbox"/> 給水管 (メーター上流) <input type="checkbox"/> 給水管 (メーター下流) <input type="checkbox"/> 不明	
修 理	必要性	<input checked="" type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 経過観察
	緊急性	<input checked="" type="checkbox"/> 高い <input type="checkbox"/> 通常 <input type="checkbox"/> 低い <input type="checkbox"/> その他 ()
備 考	※ 修理者に対して指示がある場合は具体的に記入してください。	
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 車道センターライン付近から水が噴出 ・ 〇〇 ●◎宅のブロック塀倒壊 (写真) ・ 配水支管 (φ200 mm) の漏水 ・ バルブで止水完了 (止水バルブは別紙配管図による)

(被災水道事業体用)

応急復旧活動対応表

【記載例】

No. ㊟

活動日	〇〇月〇〇日	被災事業体名	〇〇市水道局
記入責任者	氏名：水道 花子	連絡先電話	090-1111-****

記入上の留意事項	・当日の受付状態、漏水調査班、管路修理班の動向を把握することが目的 ・PCで管理することで住所検索等が容易となり、修理依頼等の重複を防止することが可能
----------	--

整理番号	漏水受付							漏水調査			漏水修理				備考 (受付番号等)
	日時	事業体名 受付者	漏水場所				調査日	事業体名・氏名 連絡先電話	修理	依頼日 時間	完了日 時間	事業体名・監督員 連絡先電話	施工業者名・担当者 連絡先電話		
			市(区)	町	丁目	番地								住宅・地先名	
1	〇/〇 8:20	〇〇市水道局 水道 太郎	〇〇市	△町	*	*-▽	◎宅地先	〇/〇	▽〇市水道局:△□ 090-9999-****	要・不要	〇/〇 11:20	〇/〇 15:20	▽〇市水道局:△□◎ 090-9999-****	水道建設㈱:◎▽□□ 090-8888-@@@@	〇〇-〇〇-〇〇 ・報告書及び現場写真提出済
2	〇/〇 8:21	〇〇市水道局 水道 二郎	〇〇市	△町	*	▽-▽	スーパー◎ 前歩道	〇/〇	▽〇市水道局:△□ 090-1000-****	要・不要					〇〇-〇〇-〇〇 ・報告書作成中 ・雨水を誤認
3	〇/〇 9:10	〇〇市水道局 水道 太郎	〇〇市	〇〇町	@	▽	◎宅地先	〇/〇	□◇市水道局:〇▽ 090-10001-****	要・不要	〇/〇 13:30	〇/〇 14:50	□◇市水道局:〇▽◎ 090-10001-****	凸凹建設㈱:□▽□◎ 090-1111-@@@@	〇〇-〇〇-〇〇 ・報告書及び現場写真提出済
4	〇/〇 9:15	〇〇市水道局 水道 三郎	〇〇市	□□町	π	*	◎宅地先	〇/〇	□◇市水道局:〇▽ 090-10002-****	要・不要	〇/〇 12:20	〇/〇 16:45	▽〇市水道局:△□◎ 090-10002-****	〇〇建設工業㈱:▽◎□□ 090-8891-@@@@	〇〇-〇〇-〇〇 ・報告書作成中
5	〇/〇 10:24	〇〇市水道局 水道 太郎	〇〇市	□△町	φ	■◇	△宅地先	〇/〇	▽〇市水道局:△□ 090-10003-****	要・不要					〇〇-〇〇-〇〇 ・報告書作成中 ・井戸水を水道漏水と誤認
6	〇/〇 11:25	〇〇市水道局 水道 二郎	〇〇市	〇▽町	*	▽◇	梯□▽□前 車道部	〇/〇	▽〇市水道局:△□ 090-10004-****	要・不要	〇/〇 13:00	〇/〇 17:20	▽〇市水道局:□〇◎△ 090-9999-****	梯凹凸設備工業:◎▽□□ 090-8891-@@@@	〇〇-〇〇-〇〇 ・報告書作成中
7										要・不要					
8										要・不要					
9										要・不要					
10										要・不要					
										要・不要					
										要・不要					

⑩

様式 20 (表)

(応援水道事業者用)

(表) 【記載例】

管路修理報告書

〇〇-〇〇-〇〇

整理番号

記入上の 留意事項	施工前と施工後の配管図は、可能な限り詳細に記入
--------------	-------------------------

工事番号	〇〇-〇〇
施工期間	〇年 〇月〇〇日 △曜日 〇〇時〇〇分 ~ 〇月●〇日 □曜日 ◎時〇●分
監督者	事業者名： 〇〇市水道局 氏名：水道 三郎 電話：090-1111-@@@@
施工業者 (代表者)	施工業者名：▽△設備工業㈱ 氏名：土木 一郎 電話：090 - -

場 所	〇〇市 △ 町 * 丁目 * - * * 番地 (車道部) 水道 花子 宅地内		
被害施設	<input checked="" type="checkbox"/> 管路 <input type="checkbox"/> 付属設備 <input type="checkbox"/> その他 ()		
修理管路	漏水管路	<input type="checkbox"/> 導水管 <input type="checkbox"/> 送水管 <input checked="" type="checkbox"/> 配水管 (配水本管 <u>配水支管</u>) <input type="checkbox"/> 給水管 (メーター上流) <input type="checkbox"/> 給水管 (メーター下流)	
	口 径	φ 200 mm	
	材 質	<input type="checkbox"/> DIP <input checked="" type="checkbox"/> CIP <input type="checkbox"/> SP <input type="checkbox"/> VP <input type="checkbox"/> ポリエチレン <input type="checkbox"/> LP <input type="checkbox"/> その他 ()	
	継手形式	<input checked="" type="checkbox"/> A形 <input type="checkbox"/> K形 <input type="checkbox"/> T形 <input type="checkbox"/> S、SII形 <input type="checkbox"/> NS形 <input type="checkbox"/> GX形 <input type="checkbox"/> KF、UF形 <input type="checkbox"/> フランジ形 <input type="checkbox"/> 溶接 <input type="checkbox"/> ねじ込み <input type="checkbox"/> TS <input type="checkbox"/> RR <input type="checkbox"/> 融着 <input type="checkbox"/> 不明 <input type="checkbox"/> その他 ()	
付属設備	<input type="checkbox"/> 消火栓 <input type="checkbox"/> 空気弁 <input type="checkbox"/> バルブ・止水栓 <input type="checkbox"/> サドル分水栓 <input type="checkbox"/> その他 ()		
被害状況	管路	<input type="checkbox"/> タテ割れ <input type="checkbox"/> ヨコ割れ <input type="checkbox"/> 折れ <input type="checkbox"/> 破断 <input type="checkbox"/> その他 ()	
	<u>継手</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 抜け <input type="checkbox"/> ズレ <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> ゴム輪 (破断、ズレ) <input type="checkbox"/> その他 ()	
地盤状況	付属設備	<input type="checkbox"/> 機能不全 <input type="checkbox"/> 抜け <input type="checkbox"/> 割れ <input type="checkbox"/> 変形 <input type="checkbox"/> ズレ <input type="checkbox"/> その他 ()	
	道路状況	<input type="checkbox"/> 異常なし <input type="checkbox"/> 陥没 <input type="checkbox"/> 隆起 <input checked="" type="checkbox"/> 割裂 <input type="checkbox"/> その他 ()	
	クラック幅	<input type="checkbox"/> 管直角方向 <input checked="" type="checkbox"/> 水平方向 _____ cm (1cm 以上を記入) <input checked="" type="checkbox"/> 段差 (沈下量) _____ cm (漏洩位置から 15m 範囲内 (全体で 30m))	
	地盤の傾斜	<input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> 管軸方向 <input checked="" type="checkbox"/> 管直角方向 (傾斜角度 $\frac{\pi}{4}$ °)	
液状化	<input type="checkbox"/> 有り <input checked="" type="checkbox"/> 無し ※近くに噴砂跡の有無	盛土	<input type="checkbox"/>
備 考	・ 通水後、約 10m 離れた位置 (△町*丁目*-*〇番地先) で漏水を確認。 ・ バルブ閉止により本日の作業終了。(給水対策本部に連絡済み：●時〇〇分 ◎〇受け) ・ 新たな漏水箇所の補修は、明日実施予定。		

【記載例】

12

様式22

管路被害算定表 (管種・口径・被害形態別)

作成日時	〇〇月 〇日 18:30時現在	被災事業体名:	〇〇市水道局
記入者	氏名: 水道 花子	連絡先電話:	090-1111-****

記入上の留意事項	管種・継手形状ごとに分類し集計する。
----------	--------------------

管種・継手 被害形態	CIP-A						VP-TS					
	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備
40mm							11	1	25	5	8	
50mm				1			32	13	52	33	11	
75mm	12	5		6	1	5	2	2	1	3		1
100mm	21	17		15	3	12			1	2		1
125mm							1					
150mm	31	20		7	3	2				1		
200mm	9	9		1	2	2	1					1
250mm	7	5				2						
300mm	3				1	1						
350mm	3											
400mm	1											
500mm	4				1							
600mm	2											
700mm												
800mm												
mm												
mm												
mm												
小計 (件)	93	56	0	30	11	24	47	16	79	44	19	3
管路延長 (km)	214						208					
被害率 (件/km)	0.36						0.81					

※被害率の算出にあたっては、付属設備の被害件数を除く

管種・継手 被害形態	SP (ねじ継手)						DIP-K					
	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備
40mm		20	6	13								
50mm	3		18	12								
75mm			5			2	1					
100mm	1		3			2	5		3			1
125mm							3					1
150mm							2		1			
200mm							1					
250mm							1					
300mm												
350mm												
400mm												
500mm												
600mm												
700mm												
800mm												
mm												
mm												
mm												
小計 (件)	4	20	32	25	0	4	13	0	4	0	0	2
管路延長 (km)	17.4						252.5					
被害率 (件/km)	4.66						0.07					

※被害率の算出にあたっては、付属設備の被害件数を除く

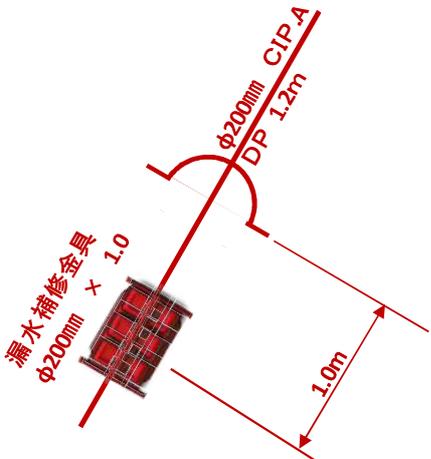
合計	継手抜け	継手漏水	継手破損	管体破損	不明	付属設備
	157	92	115	99	55	33
	551					
管路全延長 (km)	1,045.7					
被害率 (件/km)	0.50					

⑬

【記載例】

様式 23
(被災・応援水道事業者用)

黑板（撮影表示板）の作成（例）

工事名	(記載例) ○○○○ 地震災害復旧工事	……工事名として左記のように記入
工種	○○-○○-○○ 配水管(φ200mm CIP. A)漏水修理	……整理番号、受付番号等を記入
位置	○○市 △町 ○丁目 ●番地先	……住所（施工場所）を記入
撮影月日	○年 ○月 ○○日	……撮影年月日を記入
略図	<p style="text-align: right;">施工者</p>  <p>(○○県支部 □▽市水道局)</p> <p>凸凹建設(株) 現場代理人 ○○ ●▽□ 連絡先 090-9999-○○●●</p>	<p>……施工者名を記入 修理に使用した材料・口径・延長を 図化する（管割図）</p>

⑭

様式 5

A市	第	○	報	●	月	●	日	●	時	●	分
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

応 援 要 請 書

発信元	○○県 A市水道局	発信者	xx課 xxxx
災害発生年月日	令和 ●年 ●月 ●日 8時30分		
災害状況	●●を震源とする地震発生。市内広域断水発生		

要 請 内 容			
	応急給水 給水車 10 台 (うち加圧 2 台)	応急復旧 応急復旧班 班	その他
期 間 (月日～月日)	7月2日 ～ 7月5日	～	～
特 記 事 項	物資(給水袋)、資機材、車両等を記入 ※1 給水車の要請に当たっては、車両の大きさ(制限があれば)・仮設水槽・給水袋等必要な情報を記載 ※2 技術系職員の要請に当たっては、応援希望職種(土木職、設備職、化学職等)等を必要な情報を記載		
集 合 場 所			
経 路 及 び 進 路 状 況	【例】県道○号線進入規制あり(緊急通行車両標章が必要)		
備 考	【使用例】 ※集合場所は、応援派遣決定後、応援部隊ごとに決定します。 応援決定の連絡は、防災担当(危機管理統括担当) ○○までお願いします。 電話 _____ FAX _____ Eメール: _____		