

Ⅲ 被害想定について
4. 通信施設被害について

表Ⅲ.4.2-9 通信被害（固定電話、太平洋プレート内の地震（北部））

市町村名	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	不通 回線数	不通 回線率	不通 回線数	不通 回線率	不通 回線数	不通 回線率	不通 回線数	不通 回線率
水戸市	49,000	0.92	42,000	0.78	11,000	0.20	*	*
日立市	32,000	0.92	27,000	0.78	7,000	0.20	*	*
土浦市	20,000	0.83	11,000	0.42	80	*	*	*
古河市	13,000	0.52	590	0.02	0	－	0	－
石岡市	12,000	0.85	5,900	0.43	50	*	*	*
結城市	5,000	0.65	240	0.03	0	－	0	－
龍ヶ崎市	7,700	0.76	370	0.04	0	－	0	－
下妻市	4,900	0.73	240	0.03	0	－	0	－
常総市	7,400	0.76	360	0.04	0	－	0	－
常陸太田市	11,000	0.90	5,200	0.46	40	*	*	*
高萩市	5,100	0.79	2,600	0.40	20	*	0	－
北茨城市	7,700	0.79	3,900	0.40	30	*	*	*
笠間市	12,000	0.83	6,200	0.42	50	*	*	*
取手市	13,000	0.76	600	0.04	0	－	0	－
牛久市	9,100	0.73	440	0.03	0	－	0	－
つくば市	26,000	0.83	13,000	0.42	100	*	*	*
ひたちなか市	23,000	0.92	20,000	0.78	4,900	0.20	*	*
鹿嶋市	8,700	0.79	4,500	0.40	40	*	0	－
潮来市	4,000	0.76	190	0.04	0	－	0	－
守谷市	4,700	0.65	230	0.03	0	－	0	－
常陸大宮市	7,500	0.83	3,800	0.42	30	*	*	*
那珂市	8,200	0.88	4,200	0.45	40	*	*	*
筑西市	13,000	0.76	610	0.04	0	－	0	－
坂東市	5,600	0.73	270	0.03	0	－	0	－
稲敷市	6,400	0.79	3,300	0.40	30	*	0	－
かすみがうら市	3,800	0.83	2,000	0.42	20	*	*	*
桜川市	5,600	0.79	2,900	0.40	30	*	*	*
神栖市	6,600	0.76	320	0.04	0	－	0	－
行方市	5,600	0.85	2,900	0.43	30	*	*	*
鉾田市	8,100	0.90	4,100	0.46	40	*	*	*
つくばみらい市	5,300	0.76	260	0.04	0	－	0	－
小美玉市	7,600	0.85	3,900	0.43	30	*	*	*
茨城町	5,400	0.92	4,600	0.78	1,200	0.20	*	*
大洗町	3,800	0.92	3,200	0.78	820	0.20	*	*
城里町	3,800	0.88	2,000	0.45	20	*	*	*
東海村	5,800	0.93	4,900	0.79	1,300	0.20	*	*
大子町	3,300	0.65	160	0.03	0	－	0	－
美浦村	2,300	0.79	1,200	0.40	10	*	0	－
阿見町	3,400	0.69	170	0.03	0	－	0	－
河内町	1,300	0.73	60	0.03	0	－	0	－
八千代町	2,400	0.69	120	0.03	0	－	0	－
五霞町	1,200	0.61	60	0.03	0	－	0	－
境町	2,200	0.61	110	0.03	0	－	0	－
利根町	2,000	0.73	100	0.03	0	－	0	－
合計	390,000	0.81	187,000	0.39	27,000	0.05	*	*

※ 【不通回線率】*：わずか、0：被害なし 【不通回線率】*：わずか、－：不通回線なし
 ※ 表中の数量は集計結果を切り上げているため、合計が合わない場合がある。
 ※ 回線が物理的につながっているかを評価するため、輻輳の影響は考慮しない。