

Ⅲ 被害想定について
3. ライフライン被害について

表Ⅲ. 3. 3-6 下水道被害（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1週間後		被災1ヶ月後	
	機能支障人口	機能支障率	機能支障人口	機能支障率	機能支障人口	機能支障率	機能支障人口	機能支障率
水戸市	195,000	0.92	167,000	0.78	2,400	0.01	480	*
日立市	167,000	0.92	143,000	0.78	180	*	30	*
土浦市	105,000	0.83	53,000	0.42	40	*	10	*
古河市	44,000	0.52	2,100	0.02	0	－	0	－
石岡市	36,000	0.85	19,000	0.43	10	*	*	*
結城市	18,000	0.65	840	0.03	*	*	*	*
龍ヶ崎市	50,000	0.77	3,800	0.06	770	0.01	100	*
下妻市	9,400	0.73	490	0.04	20	*	10	*
常総市	15,000	0.77	1,200	0.06	200	0.01	30	*
常陸太田市	20,000	0.90	11,000	0.47	480	0.02	120	0.01
高萩市	21,000	0.79	11,000	0.40	10	*	*	*
北茨城市	3,200	0.80	1,700	0.42	70	0.02	20	*
笠間市	29,000	0.83	15,000	0.42	10	*	*	*
取手市	61,000	0.76	4,000	0.05	480	0.01	70	*
牛久市	54,000	0.73	2,600	0.03	10	*	*	*
つくば市	153,000	0.83	78,000	0.42	10	*	*	*
ひたちなか市	90,000	0.92	77,000	0.78	790	0.01	180	*
鹿嶋市	27,000	0.80	15,000	0.42	710	0.02	100	*
潮来市	16,000	0.77	1,900	0.09	700	0.03	100	*
守谷市	42,000	0.65	2,000	0.03	*	*	*	*
常陸大宮市	8,400	0.83	4,300	0.42	10	*	*	*
那珂市	25,000	0.88	13,000	0.45	30	*	10	*
筑西市	27,000	0.76	1,300	0.04	0	－	0	－
坂東市	15,000	0.73	680	0.03	0	－	0	－
稲敷市	15,000	0.80	7,900	0.43	470	0.03	70	*
かすみがうら市	22,000	0.83	11,000	0.43	120	*	20	*
桜川市	5,400	0.79	2,800	0.40	*	*	*	*
神栖市	29,000	0.77	2,200	0.06	370	0.01	50	*
行方市	5,700	0.86	3,200	0.48	360	0.05	50	0.01
鉾田市	2,200	0.90	1,200	0.48	90	0.03	20	0.01
つくばみらい市	27,000	0.76	1,800	0.05	190	0.01	30	*
小美玉市	20,000	0.85	9,900	0.43	30	*	10	*
茨城町	7,000	0.92	5,900	0.78	10	*	10	*
大洗町	8,600	0.92	7,400	0.79	290	0.03	60	0.01
城里町	9,900	0.88	5,100	0.45	10	*	10	*
東海村	31,000	0.93	27,000	0.80	540	0.02	140	*
大子町								
美浦村	6,100	0.79	3,100	0.40	0	－	0	－
阿見町	23,000	0.69	1,100	0.03	10	*	*	*
河内町	2,800	0.76	600	0.16	340	0.09	50	0.01
八千代町	2,300	0.69	110	0.03	0	－	0	－
五霞町	3,800	0.61	250	0.04	20	*	10	*
境町	7,200	0.61	350	0.03	0	－	0	－
利根町	11,000	0.73	730	0.05	80	0.01	10	*
合計	1,460,000	0.81	714,000	0.40	9,700	0.01	1,700	*

※ 【機能支障人口】*：わずか、0：被害なし 【機能支障率】*：わずか、－：機能支障なし
※ 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。