

荒川洪水氾濫時の人的被害想定結果

各類型の死者数・孤立者数	・ ・ ・ ・ ・	P	1
市区町村別死者数	・ ・ ・ ・ ・	P	1 2
死者数の分布	・ ・ ・ ・ ・	P	3 0
孤立者数の分布	・ ・ ・ ・ ・	P	5 2
救助活動後の孤立者数の推移	・ ・ ・ ・ ・	P	1 1 2

各類型の死者数・孤立者数(1)

ケース1 ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約77,000	約13万	約56,000	約38,000	約37,000	約37,000
	40%	約100	約46,000	約78,000	約33,000	約23,000	約22,000	約22,000
	80%	約40	約15,000	約26,000	約11,000	約7,600	約7,300	約7,300
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,800	約82万	約69万	約59万	約53万	約52万	約52万
	40%	約1,100	約49万	約41万	約36万	約32万	約31万	約31万
	80%	約400	約16万	約14万	約12万	約11万	約10万	約10万
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,800	約82万	約54万	約40万	約32万	約31万	約31万
	40%	約1,100	約49万	約33万	約24万	約19万	約19万	約19万
	80%	約400	約16万	約11万	約80,000	約65,000	約63,000	約62,000
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約24,000	約18,000	約16,000	約15,000	約15,000	約15,000
	40%	約80	約14,000	約11,000	約9,700	約9,300	約9,300	約9,300
	80%	約30	約4,800	約3,700	約3,200	約3,100	約3,100	約3,100
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約2,000	約86万	約77万	約74万	約69万	約68万	約67万
	40%	約1,200	約51万	約46万	約44万	約42万	約41万	約40万
	80%	約400	約17万	約15万	約15万	約14万	約14万	約13万
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,200	約70万	約64万	約62万	約58万	約56万	約56万
	40%	約700	約42万	約39万	約37万	約35万	約34万	約33万
	80%	約200	約14万	約13万	約12万	約12万	約11万	約11万
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約3,500	約72万	約73万	約72万	約71万	約71万	約70万
	40%	約2,100	約43万	約44万	約43万	約43万	約42万	約42万
	80%	約700	約14万	約15万	約14万	約14万	約14万	約14万

各類型の死者数・孤立者数(2)

ケース2

ポンプ運転 無

: 燃料補給 無

: 水門操作 有

: 排水ポンプ車 無

: 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約74,000	約12万	約9,000	40	0	0
	40%	約100	約45,000	約72,000	約5,400	30	0	0
	80%	約40	約15,000	約24,000	約1,800	10	0	0
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,800	約81万	約43万	約33万	約28万	約24万	約19万
	40%	約1,100	約49万	約26万	約20万	約17万	約14万	約11万
	80%	約400	約16万	約86,000	約66,000	約55,000	約47,000	約38,000
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,800	約81万	約35万	約23万	約17万	約13万	約82,000
	40%	約1,100	約49万	約21万	約14万	約10万	約78,000	約49,000
	80%	約400	約16万	約70,000	約45,000	約34,000	約26,000	約16,000
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約21,000	約11,000	約6,000	0	0	0
	40%	約70	約13,000	約6,700	約3,600	0	0	0
	80%	約20	約4,300	約2,200	約1,200	0	0	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約2,000	約86万	約64万	約59万	約53万	約52万	約51万
	40%	約1,200	約51万	約38万	約35万	約32万	約31万	約31万
	80%	約400	約17万	約13万	約12万	約11万	約10万	約10万
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,200	約70万	約51万	約47万	約42万	約40万	約40万
	40%	約700	約42万	約31万	約28万	約25万	約24万	約24万
	80%	約200	約14万	約10万	約93,000	約84,000	約81,000	約80,000
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約1,100	約50万	約36万	約34万	約33万	約33万	約33万
	40%	約600	約30万	約22万	約20万	約20万	約20万	約20万
	80%	約200	約10万	約73,000	約68,000	約66,000	約66,000	約66,000

各類型の死者数・孤立者数(3)

ケース3

ポンプ運転 **有** : 燃料補給 **無** : 水門操作 **無** : 排水ポンプ車 **無** : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約76,000	約13万	約51,000	約37,000	約35,000	約35,000
	40%	約100	約46,000	約75,000	約31,000	約22,000	約21,000	約21,000
	80%	約40	約15,000	約25,000	約10,000	約7,300	約7,000	約7,000
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,600	約76万	約51万	約38万	約31万	約30万	約30万
	40%	約1,000	約46万	約31万	約23万	約19万	約18万	約18万
	80%	約300	約15万	約10万	約76,000	約62,000	約60,000	約59,000
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,600	約76万	約51万	約38万	約31万	約30万	約30万
	40%	約1,000	約46万	約31万	約23万	約19万	約18万	約18万
	80%	約300	約15万	約10万	約76,000	約62,000	約60,000	約59,000
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約19,000	約11,000	約6,400	約5,700	約5,700	約5,700
	40%	約80	約12,000	約6,300	約3,800	約3,400	約3,400	約3,400
	80%	約30	約3,900	約2,100	約1,300	約1,100	約1,100	約1,100
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約1,900	約82万	約69万	約58万	約53万	約51万	約51万
	40%	約1,200	約49万	約42万	約35万	約32万	約31万	約30万
	80%	約400	約16万	約14万	約12万	約11万	約10万	約10万
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,100	約68万	約57万	約47万	約42万	約40万	約40万
	40%	約700	約41万	約34万	約28万	約25万	約25万	約24万
	80%	約200	約14万	約11万	約94,000	約84,000	約81,000	約80,000
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約2,300	約66万	約61万	約53万	約52万	約52万	約52万
	40%	約1,400	約40万	約37万	約32万	約31万	約31万	約31万
	80%	約500	約13万	約12万	約11万	約10万	約10万	約10万

各類型の死者数・孤立者数(4)

ケース4 ポンプ運転 有 : 燃料補給 無 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約73,000	約12万	約8,300	40	0	0
	40%	約100	約44,000	約71,000	約5,000	30	0	0
	80%	約40	約15,000	約24,000	約1,700	10	0	0
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,600	約76万	約32万	約20万	約16万	約12万	約79,000
	40%	約1,000	約45万	約19万	約12万	約97,000	約74,000	約47,000
	80%	約300	約15万	約63,000	約41,000	約32,000	約25,000	約16,000
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,600	約76万	約32万	約20万	約16万	約12万	約79,000
	40%	約1,000	約45万	約19万	約12万	約97,000	約74,000	約47,000
	80%	約300	約15万	約63,000	約41,000	約32,000	約25,000	約16,000
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約18,000	約3,400	約50	0	0	0
	40%	約70	約11,000	約2,000	約30	0	0	0
	80%	約20	約3,500	約700	約10	0	0	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約1,900	約82万	約61万	約57万	約52万	約51万	約50万
	40%	約1,200	約49万	約37万	約34万	約31万	約31万	約30万
	80%	約400	約16万	約12万	約11万	約10万	約10万	約10万
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,100	約68万	約49万	約45万	約42万	約40万	約40万
	40%	約700	約41万	約29万	約27万	約25万	約24万	約24万
	80%	約200	約14万	約98,000	約91,000	約83,000	約80,000	約79,000
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約800	約36万	約22万	約21万	約20万	約20万	約20万
	40%	約500	約22万	約13万	約12万	約12万	約12万	約12万
	80%	約200	約72,000	約44,000	約42,000	約40,000	約40,000	約40,000

各類型の死者数・孤立者数(5)

ケース5 ポンプ運転 **有** : 燃料補給 **無** : 水門操作 **無** : 排水ポンプ車 **有** : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約76,000	約13万	約51,000	約32,000	約18,000	約1,000
	40%	約100	約46,000	約75,000	約31,000	約19,000	約11,000	約600
	80%	約40	約15,000	約25,000	約10,000	約6,400	約3,700	約200
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,600	約76万	約51万	約38万	約29万	約23万	約12万
	40%	約1,000	約46万	約31万	約23万	約18万	約14万	約73,000
	80%	約300	約15万	約10万	約76,000	約59,000	約46,000	約24,000
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,600	約76万	約51万	約38万	約29万	約23万	約12万
	40%	約1,000	約46万	約31万	約23万	約18万	約14万	約73,000
	80%	約300	約15万	約10万	約76,000	約59,000	約46,000	約24,000
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約19,000	約11,000	約6,400	約4,400	約1,100	0
	40%	約80	約12,000	約6,300	約3,800	約2,600	約700	0
	80%	約30	約3,900	約2,100	約1,300	約900	約200	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約1,900	約82万	約69万	約58万	約52万	約47万	約37万
	40%	約1,200	約49万	約42万	約35万	約31万	約28万	約22万
	80%	約400	約16万	約14万	約12万	約10万	約94,000	約73,000
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,100	約68万	約57万	約47万	約41万	約36万	約20万
	40%	約700	約41万	約34万	約28万	約25万	約21万	約12万
	80%	約200	約14万	約11万	約94,000	約82,000	約71,000	約40,000
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約2,300	約66万	約61万	約53万	約51万	約48万	約42万
	40%	約1,400	約40万	約37万	約32万	約30万	約29万	約25万
	80%	約500	約13万	約12万	約11万	約10万	約96,000	約84,000

各類型の死者数・孤立者数(6)

ケース6 ポンプ運転 有 : 燃料補給 無 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約73,000	約12万	約8,300	0	0	0
	40%	約100	約44,000	約71,000	約5,000	0	0	0
	80%	約40	約15,000	約24,000	約1,700	0	0	0
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,600	約76万	約32万	約20万	約14万	約60,000	0
	40%	約1,000	約45万	約19万	約12万	約85,000	約36,000	0
	80%	約300	約15万	約63,000	約41,000	約28,000	約12,000	0
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,600	約76万	約32万	約20万	約14万	約60,000	0
	40%	約1,000	約45万	約19万	約12万	約85,000	約36,000	0
	80%	約300	約15万	約63,000	約41,000	約28,000	約12,000	0
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約18,000	約3,400	約50	0	0	0
	40%	約70	約11,000	約2,000	約30	0	0	0
	80%	約20	約3,500	約700	約10	0	0	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約1,900	約82万	約61万	約57万	約51万	約46万	約36万
	40%	約1,200	約49万	約37万	約34万	約31万	約28万	約21万
	80%	約400	約16万	約12万	約11万	約10万	約93,000	約71,000
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,100	約68万	約49万	約45万	約41万	約35万	約19万
	40%	約700	約41万	約29万	約27万	約24万	約21万	約11万
	80%	約200	約14万	約98,000	約91,000	約81,000	約70,000	約38,000
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約800	約36万	約22万	約21万	約19万	約12万	0
	40%	約500	約22万	約13万	約12万	約11万	約70,000	0
	80%	約200	約72,000	約44,000	約42,000	約38,000	約23,000	0

各類型の死者数・孤立者数(7)

ケース7

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約76,000	約13万	約51,000	約31,000	約17,000	0
	40%	約100	約46,000	約75,000	約31,000	約18,000	約10,000	0
	80%	約40	約15,000	約25,000	約10,000	約6,100	約3,400	0
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,600	約76万	約43万	約16万	約66,000	約200	約90
	40%	約1,000	約46万	約26万	約99,000	約39,000	約100	約50
	80%	約300	約15万	約87,000	約33,000	約13,000	約50	約20
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,600	約76万	約43万	約16万	約66,000	約200	約90
	40%	約1,000	約46万	約26万	約99,000	約39,000	約100	約50
	80%	約300	約15万	約86,000	約33,000	約13,000	約50	約20
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約19,000	約11,000	約6,400	約4,400	約1,100	0
	40%	約80	約12,000	約6,300	約3,800	約2,600	約700	0
	80%	約30	約3,900	約2,100	約1,300	約900	約200	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約1,900	約82万	約62万	約43万	約32万	約12万	約60
	40%	約1,100	約49万	約37万	約26万	約19万	約74,000	約40
	80%	約400	約16万	約12万	約86,000	約64,000	約25,000	約10
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,100	約67万	約52万	約39万	約31万	約98,000	約60
	40%	約700	約40万	約31万	約23万	約19万	約59,000	約40
	80%	約200	約13万	約10万	約77,000	約62,000	約20,000	約10
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約2,300	約66万	約58万	約40万	約17,000	約100	約100
	40%	約1,400	約40万	約35万	約24万	約10,000	約40	約40
	80%	約500	約13万	約12万	約79,000	約3,400	約10	約10

各類型の死者数・孤立者数(8)

ケース8

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約200	約73,000	約12万	約8,300	0	0	0
	40%	約100	約44,000	約71,000	約5,000	0	0	0
	80%	約40	約15,000	約24,000	約1,700	0	0	0
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約1,600	約76万	約24万	約8,100	0	0	0
	40%	約1,000	約45万	約14万	約4,800	0	0	0
	80%	約300	約15万	約47,000	約1,600	0	0	0
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約1,600	約76万	約24万	約8,100	0	0	0
	40%	約1,000	約45万	約14万	約4,800	0	0	0
	80%	約300	約15万	約47,000	約1,600	0	0	0
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約100	約18,000	約3,400	約50	0	0	0
	40%	約70	約11,000	約2,000	約30	0	0	0
	80%	約20	約3,500	約700	約10	0	0	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約1,900	約82万	約54万	約41万	約32万	約11万	0
	40%	約1,100	約49万	約33万	約25万	約19万	約69,000	0
	80%	約400	約16万	約11万	約83,000	約64,000	約23,000	0
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,100	約67万	約44万	約37万	約31万	約83,000	0
	40%	約700	約40万	約26万	約22万	約18万	約50,000	0
	80%	約200	約13万	約88,000	約74,000	約61,000	約17,000	0
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約800	約36万	約20万	約95,000	0	0	0
	40%	約500	約22万	約12万	約57,000	0	0	0
	80%	約200	約72,000	約40,000	約19,000	0	0	0

各類型の死者数・孤立者数(9)

ケース1'

ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約700	約42万	約51万	約39万	約37万	約37万	約37万
	40%	約400	約25万	約30万	約23万	約22万	約22万	約22万
	80%	約100	約83,000	約10万	約78,000	約74,000	約74,000	約74,000
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約3,900	約140万	約110万	約96万	約98万	約99万	約99万
	40%	約2,300	約82万	約63万	約58万	約59万	約59万	約59万
	80%	約800	約27万	約21万	約19万	約20万	約20万	約20万
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約3,600	約130万	約95万	約77万	約67万	約66万	約66万
	40%	約2,100	約77万	約57万	約46万	約40万	約40万	約39万
	80%	約700	約26万	約19万	約15万	約13万	約13万	約13万
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約800	約34万	約35万	約35万	約35万	約35万	約35万
	40%	約500	約21万	約21万	約21万	約21万	約21万	約21万
	80%	約200	約69,000	約71,000	約70,000	約69,000	約69,000	約69,000
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約5,200	約120万	約110万	約100万	約99万	約98万	約97万
	40%	約3,100	約70万	約64万	約61万	約59万	約59万	約58万
	80%	約1,000	約23万	約21万	約20万	約20万	約20万	約19万
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約2,000	約100万	約93万	約89万	約87万	約87万	約86万
	40%	約1,200	約61万	約56万	約53万	約52万	約52万	約52万
	80%	約400	約20万	約19万	約18万	約17万	約17万	約17万
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約7,500	約110万	約100万	約100万	約100万	約100万	約100万
	40%	約4,500	約64万	約63万	約61万	約62万	約62万	約62万
	80%	約1,500	約21万	約21万	約20万	約21万	約21万	約21万

各類型の死者数・孤立者数(10)

ケース5'

ポンプ運転 有 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約600	約39万	約46万	約33万	約12万	約50,000	約23,000
	40%	約400	約23万	約28万	約20万	約71,000	約30,000	約14,000
	80%	約100	約78,000	約93,000	約65,000	約24,000	約10,000	約4,600
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約3,700	約130万	約98万	約80万	約69万	約66万	約59万
	40%	約2,200	約79万	約59万	約48万	約41万	約40万	約35万
	80%	約700	約26万	約20万	約16万	約14万	約13万	約12万
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約3,000	約120万	約92万	約73万	約62万	約58万	約49万
	40%	約1,800	約72万	約55万	約44万	約37万	約35万	約30万
	80%	約600	約24万	約18万	約15万	約12万	約12万	約99,000
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約700	約32万	約32万	約28万	約10万	約22,000	約3,500
	40%	約400	約19万	約19万	約17万	約63,000	約13,000	約2,100
	80%	約100	約63,000	約63,000	約57,000	約21,000	約4,400	約700
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約4,400	約110万	約100万	約97万	約83万	約72万	約63万
	40%	約2,600	約69万	約62万	約58万	約50万	約43万	約38万
	80%	約900	約23万	約21万	約19万	約17万	約14万	約13万
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,900	約99万	約89万	約85万	約72万	約60万	約50万
	40%	約1,100	約60万	約54万	約51万	約43万	約36万	約30万
	80%	約400	約20万	約18万	約17万	約14万	約12万	約10万
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約6,000	約110万	約100万	約98万	約88万	約77万	約70万
	40%	約3,600	約63万	約60万	約59万	約53万	約46万	約42万
	80%	約1,200	約21万	約20万	約20万	約18万	約15万	約14万

各類型の死者数・孤立者数(11)

ケース8'

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

	避難率	死者数(人)	孤立者数(人)					
			1日後	2日後	3日後	1週後	2週後	4週後
① 元荒川広域氾濫	0%	約600	約38万	約41万	約30,000	0	0	0
	40%	約400	約23万	約25万	約18,000	0	0	0
	80%	約100	約77,000	約82,000	約6,100	0	0	0
②-1 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川満杯)	0%	約3,300	約130万	約80万	約48万	約14万	0	0
	40%	約2,000	約77万	約48万	約29万	約84,000	0	0
	80%	約700	約26万	約16万	約97,000	約28,000	0	0
②-2 荒川左岸低地氾濫 (中川・綾瀬川平常水位)	0%	約2,900	約120万	約74万	約40万	約5,300	0	0
	40%	約1,800	約71万	約45万	約24万	約3,200	0	0
	80%	約600	約24万	約15万	約79,000	約1,100	0	0
③ 入間川合流点上流氾濫	0%	約700	約32万	約31万	約23,000	0	0	0
	40%	約400	約19万	約18万	約14,000	0	0	0
	80%	約100	約64,000	約62,000	約4,600	0	0	0
④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川満杯)	0%	約4,400	約110万	約75万	約56万	約41万	約28万	約95,000
	40%	約2,600	約68万	約45万	約33万	約25万	約17万	約57,000
	80%	約900	約23万	約15万	約11万	約83,000	約56,000	約19,000
④-2 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋 川平常水位)	0%	約1,900	約99万	約63万	約44万	約32万	約17万	0
	40%	約1,100	約59万	約38万	約26万	約19万	約10万	0
	80%	約400	約20万	約13万	約88,000	約64,000	約34,000	0
⑤ 江東デルタ貯留型氾濫	0%	約1,800	約77万	約40万	約17万	約700	0	0
	40%	約1,100	約46万	約24万	約10万	約400	0	0
	80%	約400	約15万	約81,000	約34,000	約100	0	0

市区町村別死者数(ケース1:①元荒川広域氾濫)

ケース1

ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所:鴻巣市

避難率0%の場合

死者数:約200人

避難率40%の場合

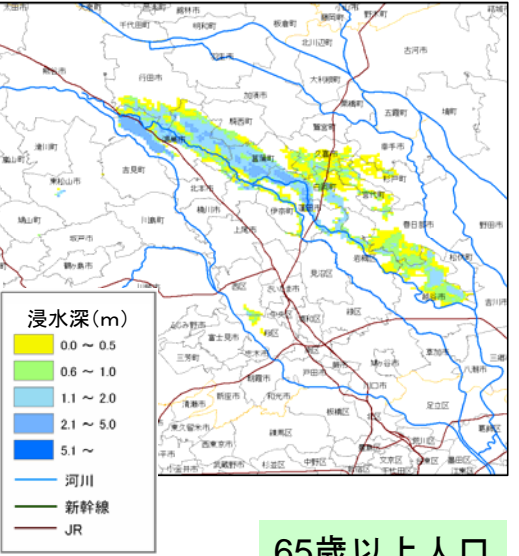
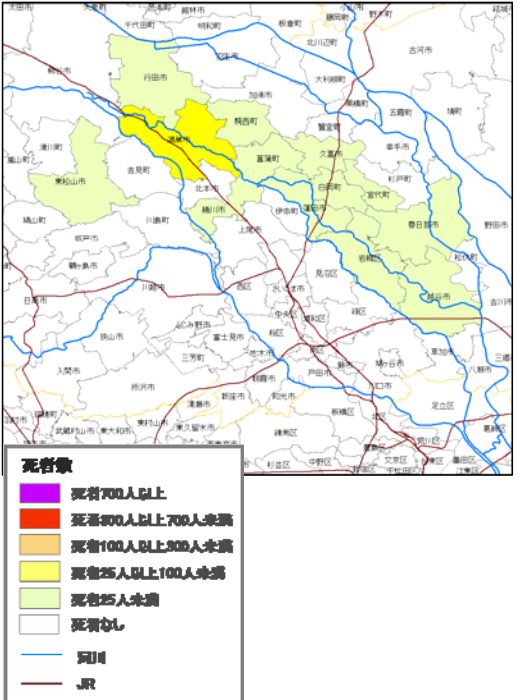
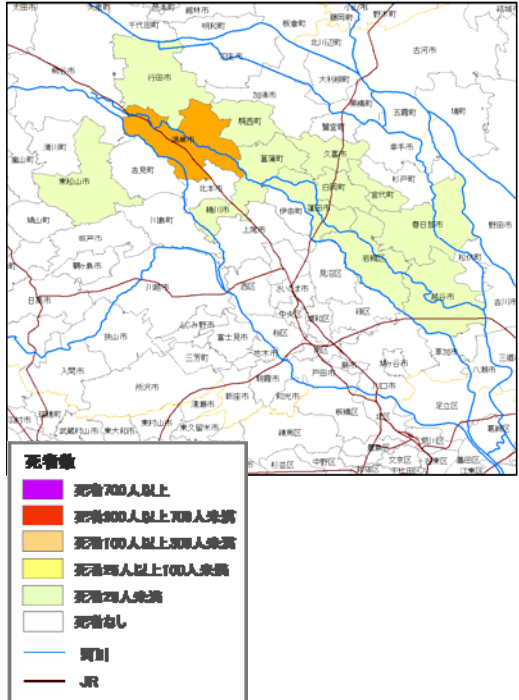
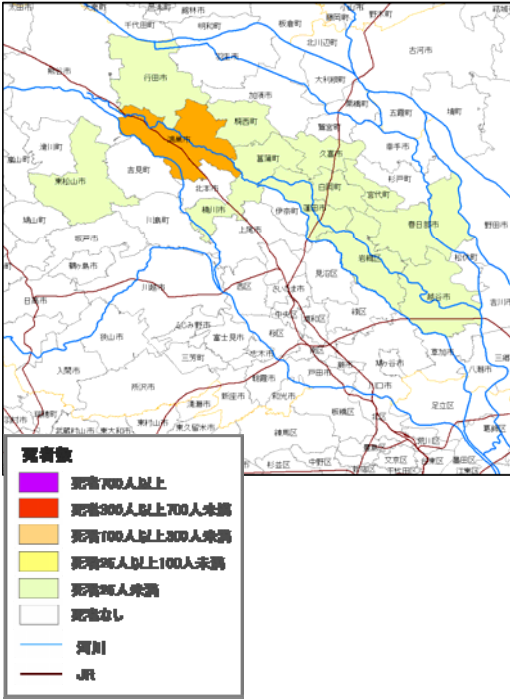
死者数:約100人

避難率80%の場合

死者数:約40人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

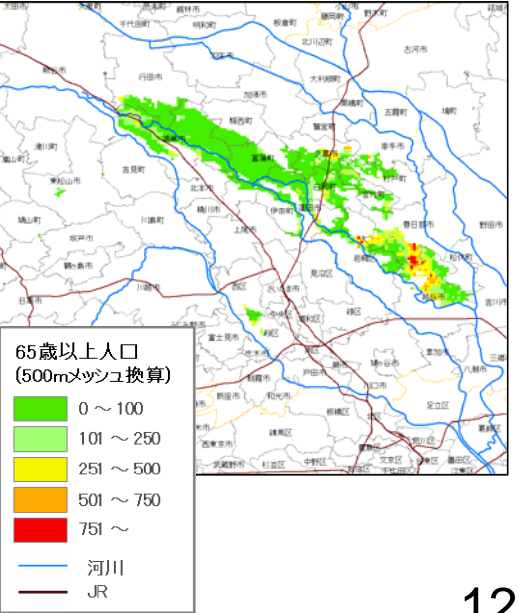
鴻巣市	約200人
蓮田市	約20人

死者数

鴻巣市	約100人
蓮田市	約10人

死者数

鴻巣市	約40人
蓮田市	約一人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース8:①元荒川広域氾濫)

ケース8 ポンプ運転有 : 燃料補給有 : 水門操作有 : 排水ポンプ車有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

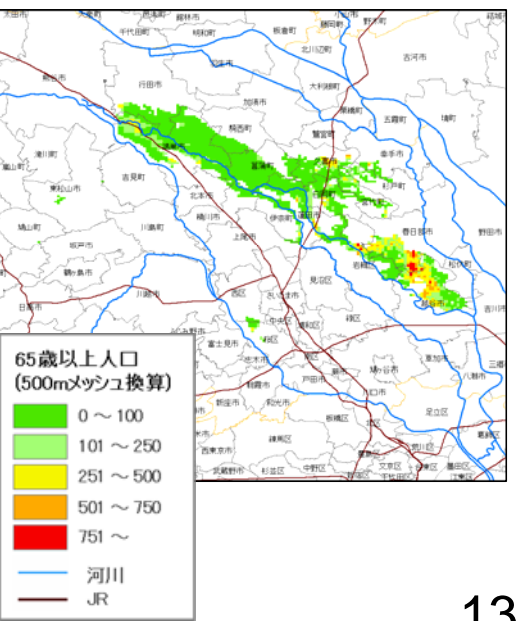
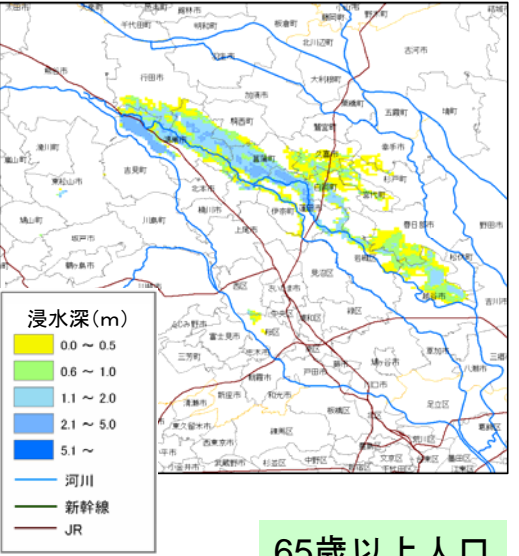
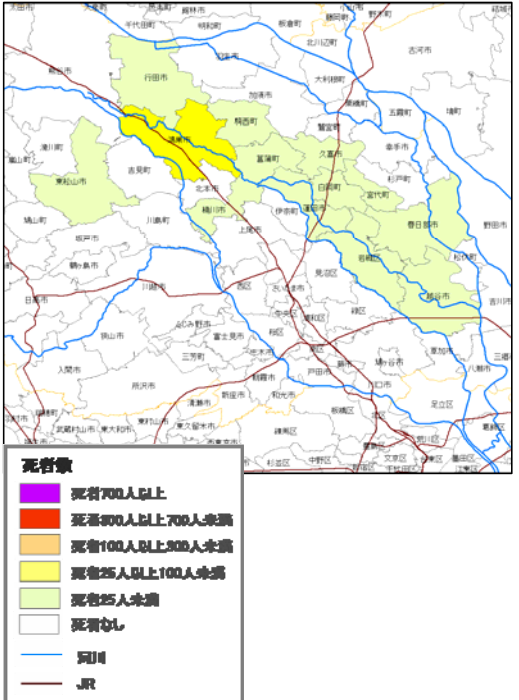
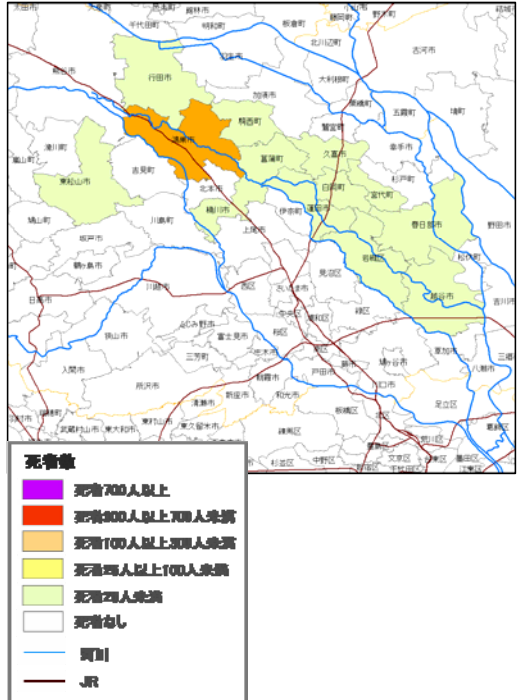
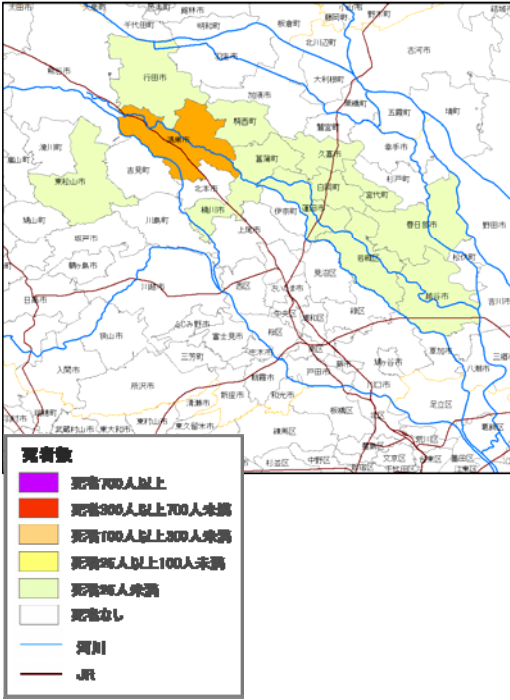
避難率0%の場合
死者数: 約200人

避難率40%の場合
死者数: 約100人

避難率80%の場合
死者数: 約40人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

鴻巣市	約200人
蓮田市	約20人

死者数

鴻巣市	約100人
蓮田市	約10人

死者数

鴻巣市	約40人
蓮田市	約一人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース1': ①元荒川広域氾濫)

ケース1'

ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

避難率0%の場合

死者数: 約700人

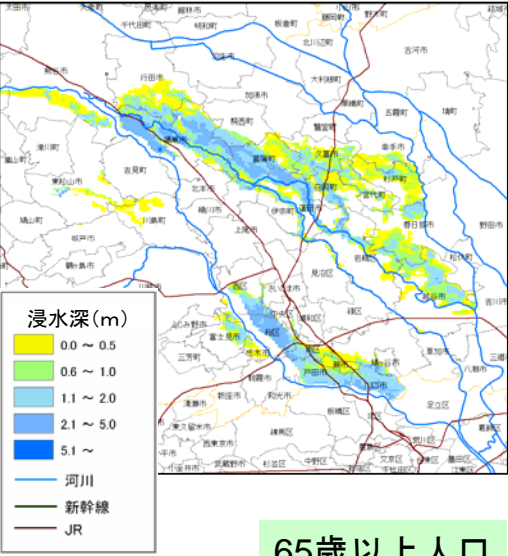
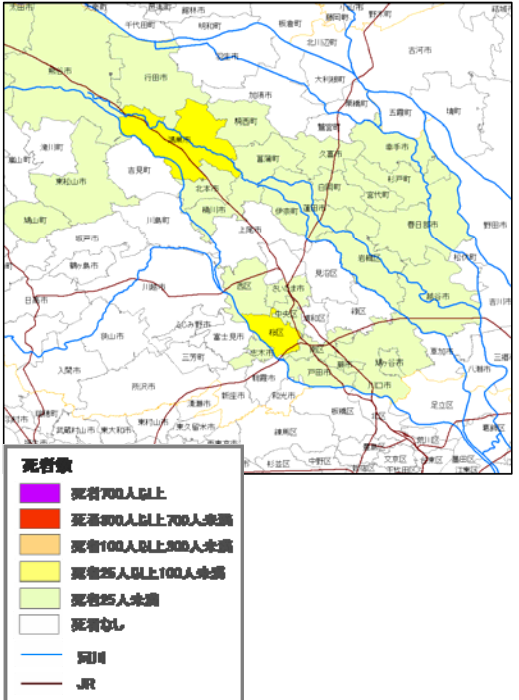
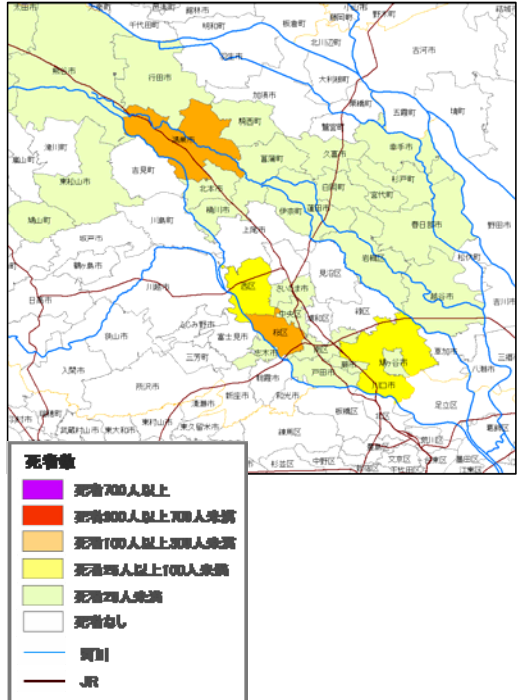
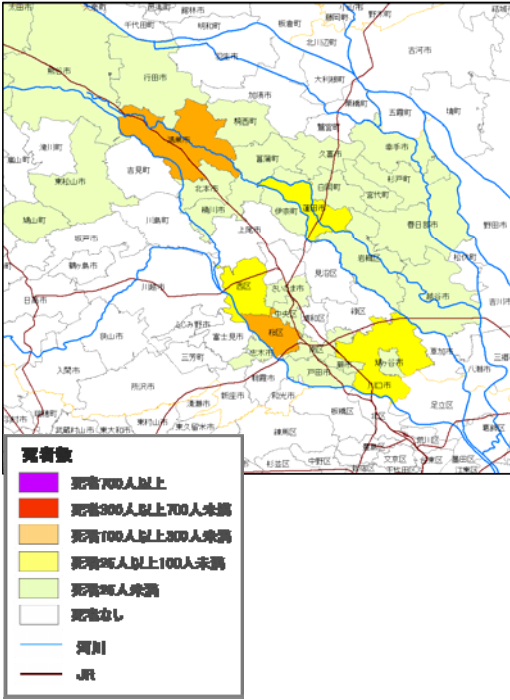
避難率40%の場合

死者数: 約400人

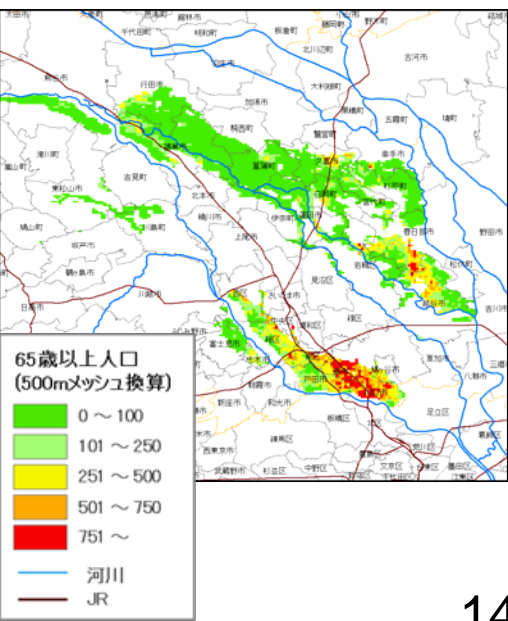
避難率80%の場合

死者数: 約100人

最大浸水深



65歳以上人口



死者数

鴻巣市	約200人
さいたま市桜区	約200人
川口市	約50人
さいたま市西区	約50人
蓮田市	約40人

死者数

鴻巣市	約100人
さいたま市桜区	約100人
川口市	約30人
さいたま市西区	約30人
蓮田市	約20人

死者数

鴻巣市	約50人
さいたま市桜区	約40人
川口市	約10人
さいたま市西区	約10人
蓮田市	約10人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース8': ①元荒川広域氾濫)

ケース8'

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

避難率0%の場合

死者数: 約600人

避難率40%の場合

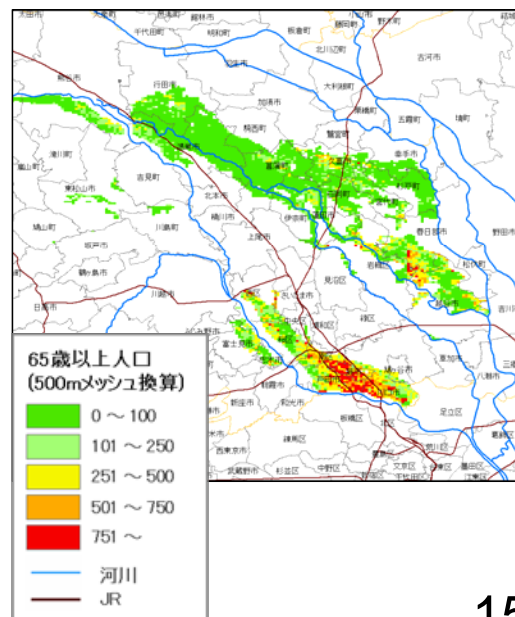
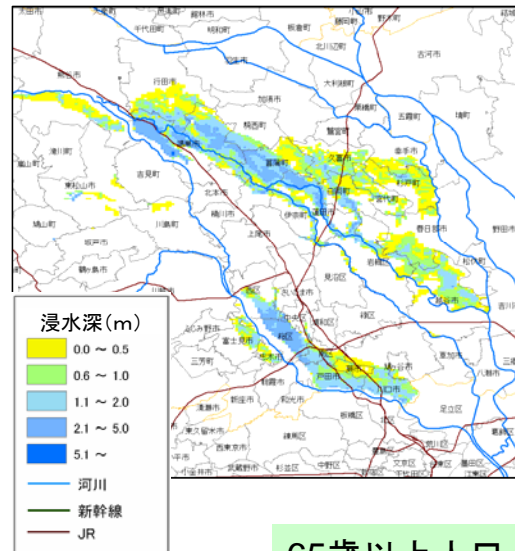
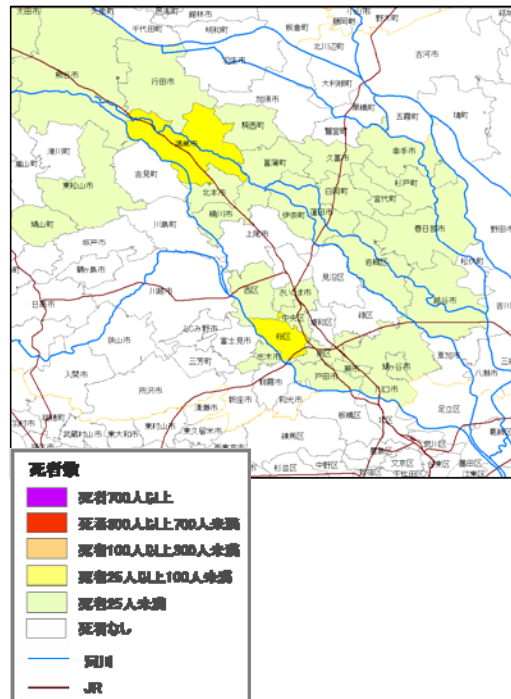
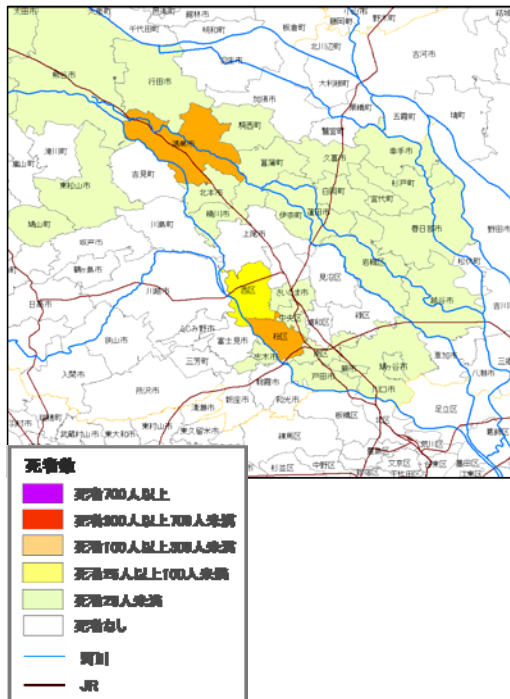
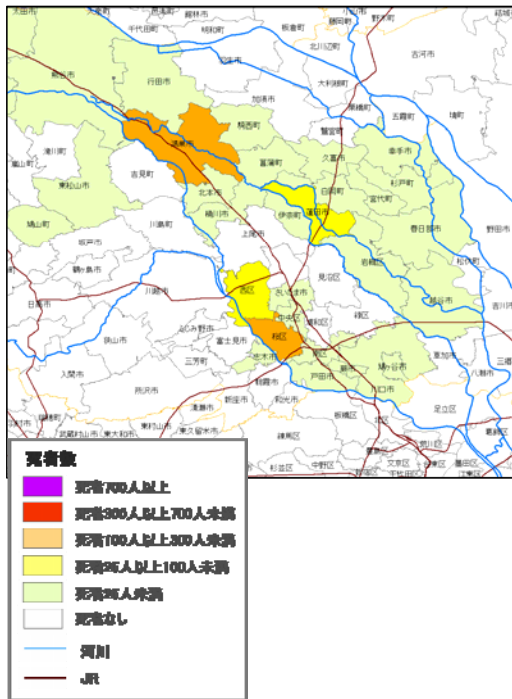
死者数: 約400人

避難率80%の場合

死者数: 約100人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

鴻巣市	約200人
さいたま市桜区	約200人
さいたま市西区	約50人
蓮田市	約40人
白岡町	約20人

死者数

鴻巣市	約100人
さいたま市桜区	約100人
さいたま市西区	約30人
蓮田市	約20人
白岡町	約10人

死者数

鴻巣市	約50人
さいたま市桜区	約40人
さいたま市西区	約10人
蓮田市	約10人
白岡町	一人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース1:②) - 1荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)

ケース1 ポンプ運転無 : 燃料補給無 : 水門操作無 : 排水ポンプ車無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合

死者数: 約1,800人

避難率40%の場合

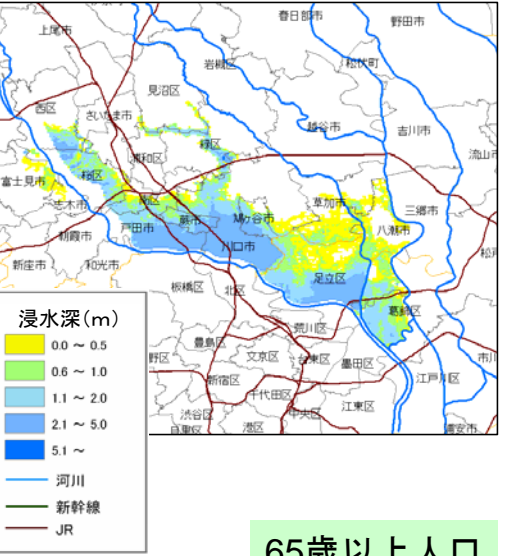
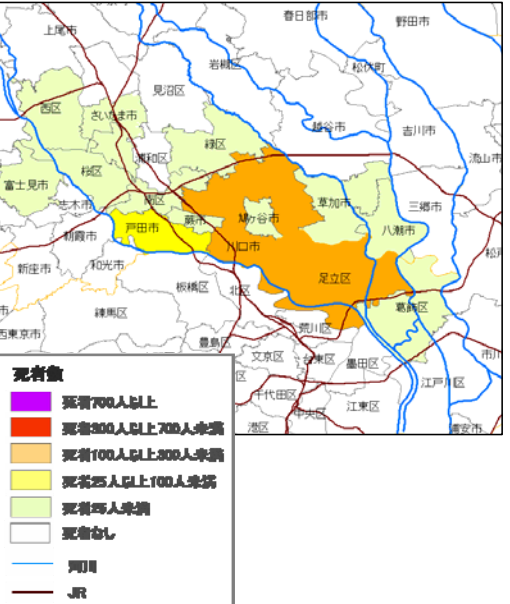
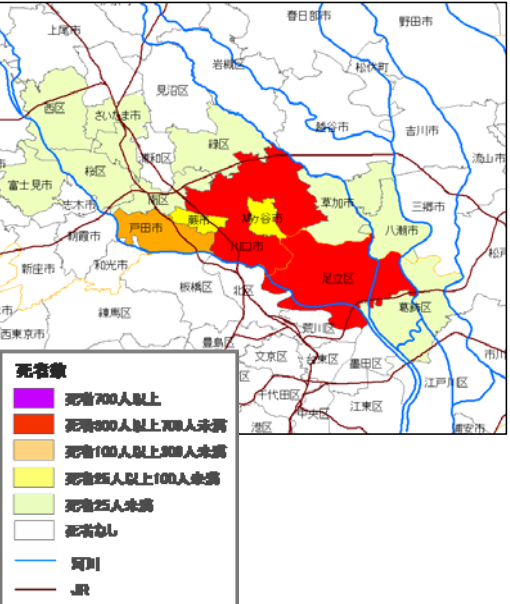
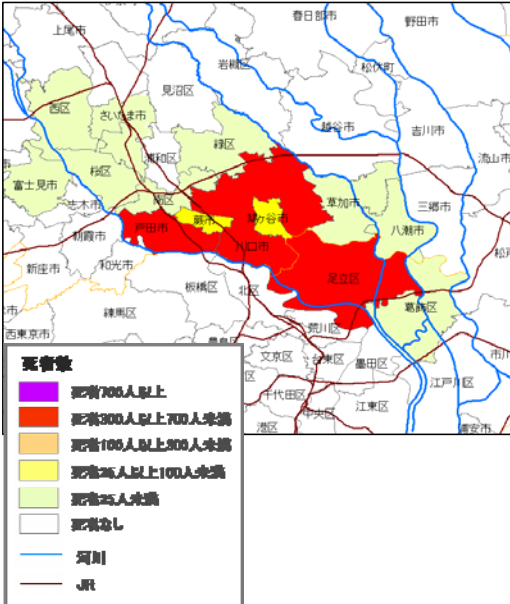
死者数: 約1,100人

避難率80%の場合

死者数: 約400人

最大浸水深

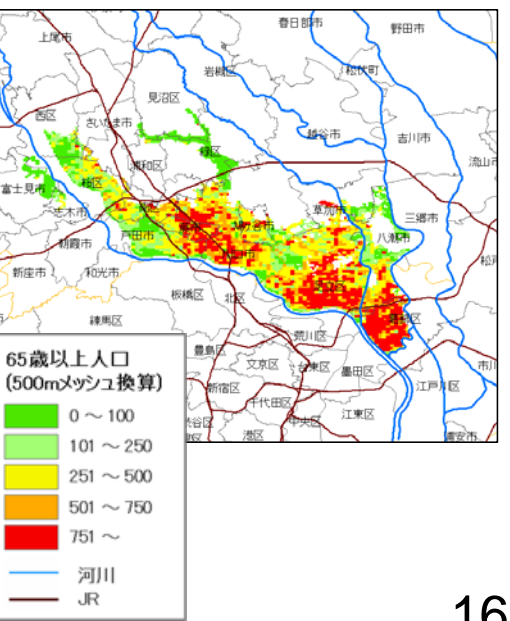
65歳以上人口



市区町村	死者数
川口市	約700人
足立区	約500人
戸田市	約400人
鳩ヶ谷市	約100人
蕨市	約70人
葛飾区	約20人
さいたま市桜区	約20人

市区町村	死者数
川口市	約400人
足立区	約300人
戸田市	約300人
鳩ヶ谷市	約60人
蕨市	約40人
葛飾区	約10人
さいたま市桜区	約10人

市区町村	死者数
川口市	約100人
足立区	約100人
戸田市	約80人
鳩ヶ谷市	約20人
蕨市	約10人
葛飾区	— 人
さいたま市桜区	— 人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース8:②) - 1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)

ケース8 ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

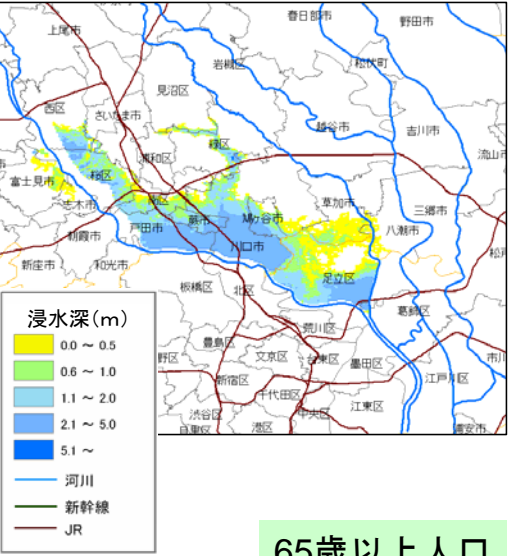
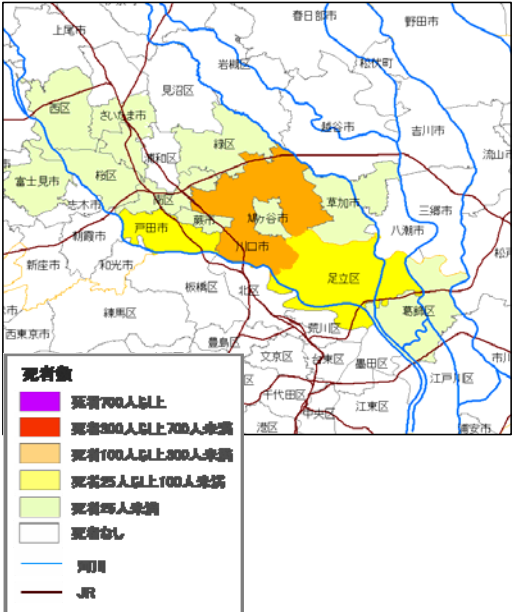
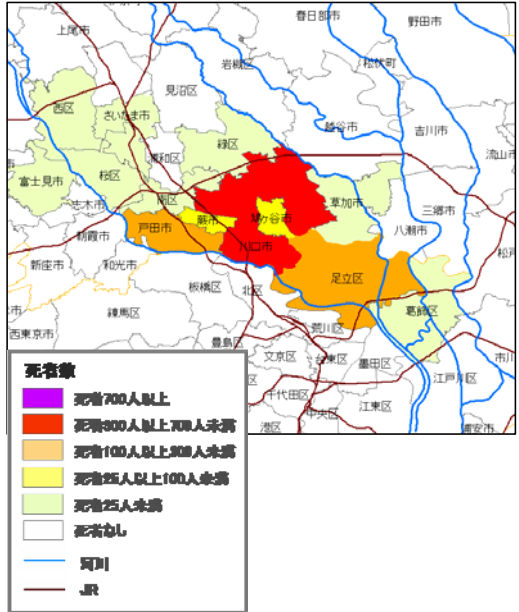
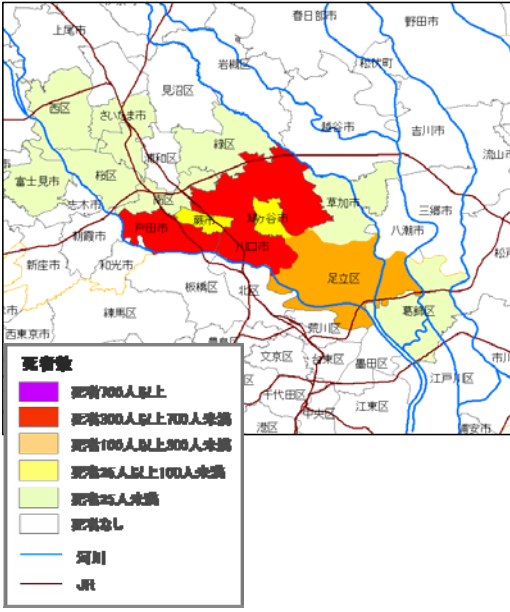
想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合
死者数: 約1,600人

避難率40%の場合
死者数: 約1,000人

避難率80%の場合
死者数: 約300人

最大浸水深

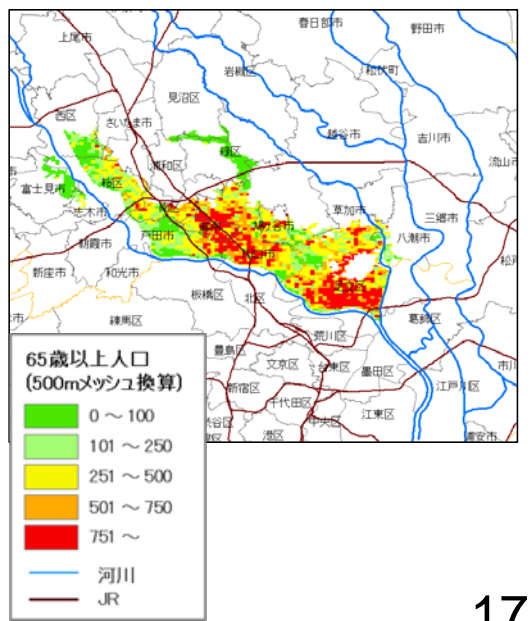


65歳以上人口

市区町村	死者数
川口市	約700人
戸田市	約400人
足立区	約300人
鳩ヶ谷市	約90人
蕨市	約70人
さいたま市桜区	約20人
葛飾区	約10人

市区町村	死者数
川口市	約400人
戸田市	約200人
足立区	約200人
鳩ヶ谷市	約60人
蕨市	約40人
さいたま市桜区	約10人
葛飾区	約10人

市区町村	死者数
川口市	約100人
戸田市	約80人
足立区	約60人
鳩ヶ谷市	約20人
蕨市	約10人
さいたま市桜区	— 人
葛飾区	— 人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース1': ②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯))

ケース1'

ポンプ運転無 : 燃料補給無 : 水門操作無 : 排水ポンプ車無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合

死者数: 約3,900人

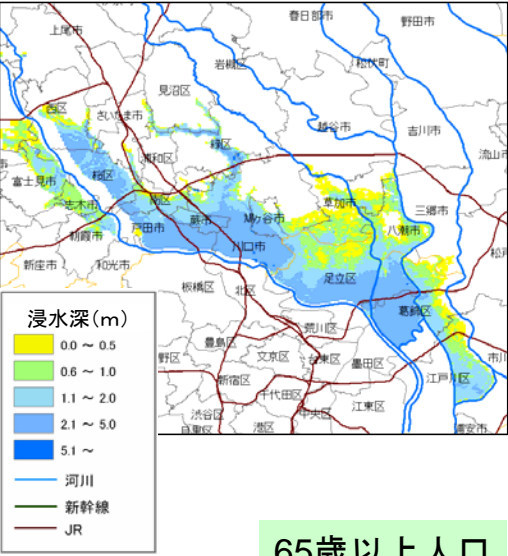
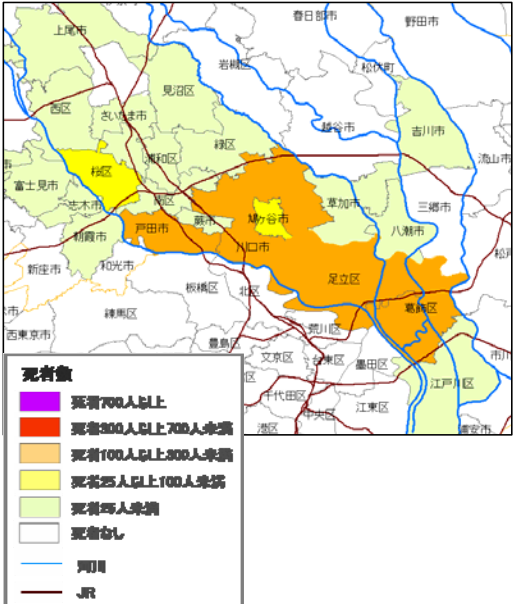
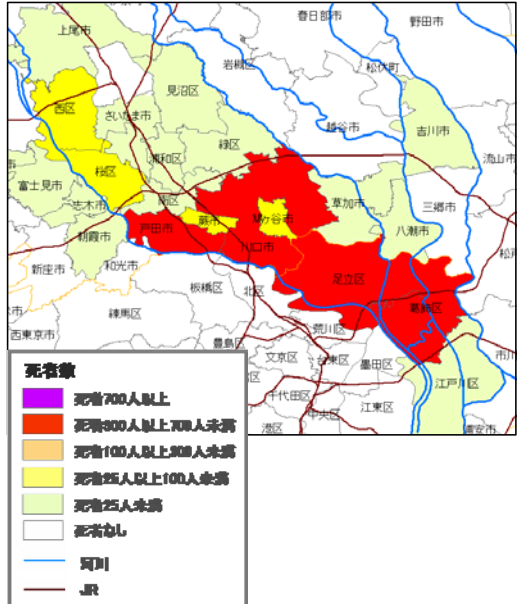
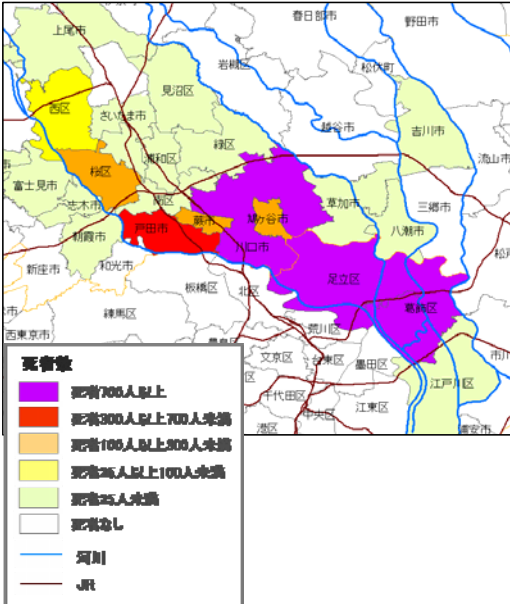
避難率40%の場合

死者数: 約2,300人

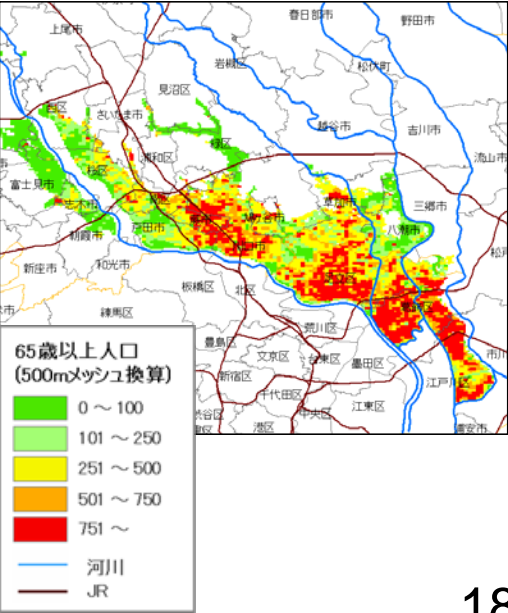
避難率80%の場合

死者数: 約800人

最大浸水深



65歳以上人口



市区町村	死者数
川口市	約1000人
足立区	約1000人
葛飾区	約800人
戸田市	約600人
さいたま市桜区	約200人

市区町村	死者数
川口市	約600人
足立区	約600人
葛飾区	約500人
戸田市	約300人
さいたま市桜区	約100人

市区町村	死者数
川口市	約200人
足立区	約200人
葛飾区	約200人
戸田市	約100人
さいたま市桜区	約30人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース8': ②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯))

ケース8'

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合

死者数: 約3,300人

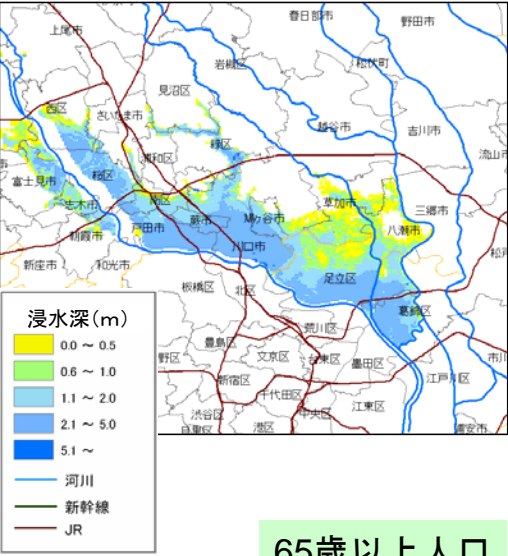
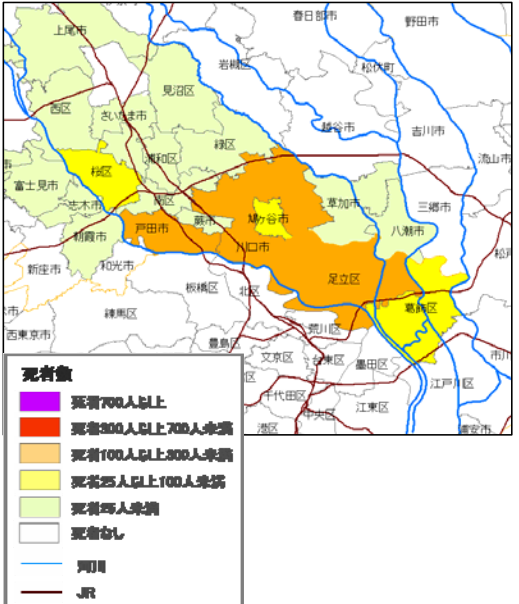
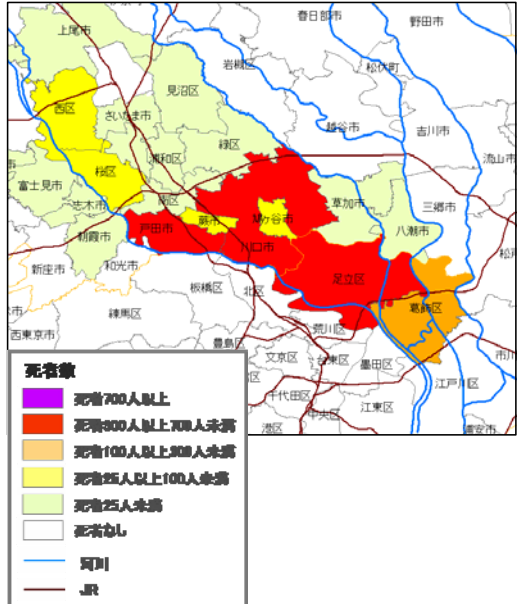
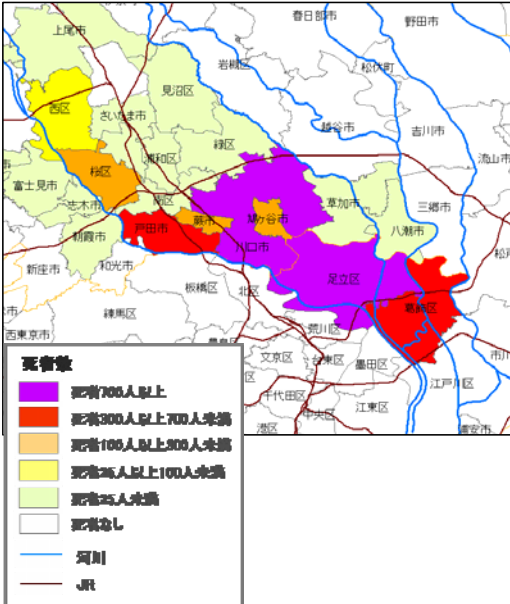
避難率40%の場合

死者数: 約2,000人

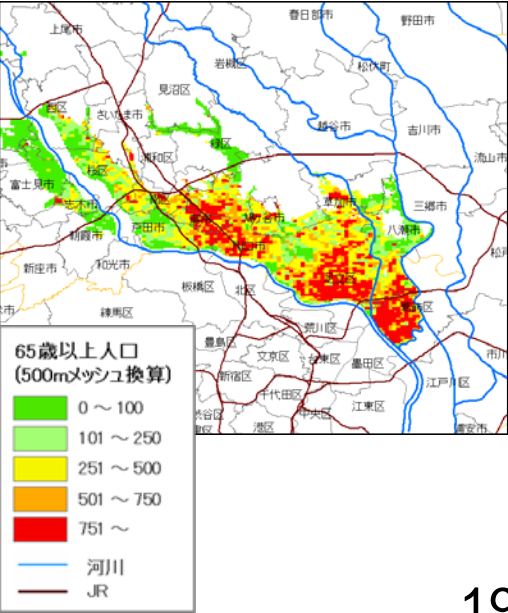
避難率80%の場合

死者数: 約700人

最大浸水深



65歳以上人口



死者数

川口市	約1000人
足立区	約800人
戸田市	約600人
葛飾区	約400人
さいたま市桜区	約200人

死者数

川口市	約600人
足立区	約500人
戸田市	約300人
葛飾区	約200人
さいたま市桜区	約100人

死者数

川口市	約200人
足立区	約200人
戸田市	約100人
葛飾区	約80人
さいたま市桜区	約30人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース1:③入間川合流点上流氾濫)

ケース1

ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所:川島町

避難率0%の場合

死者数:約100人

避難率40%の場合

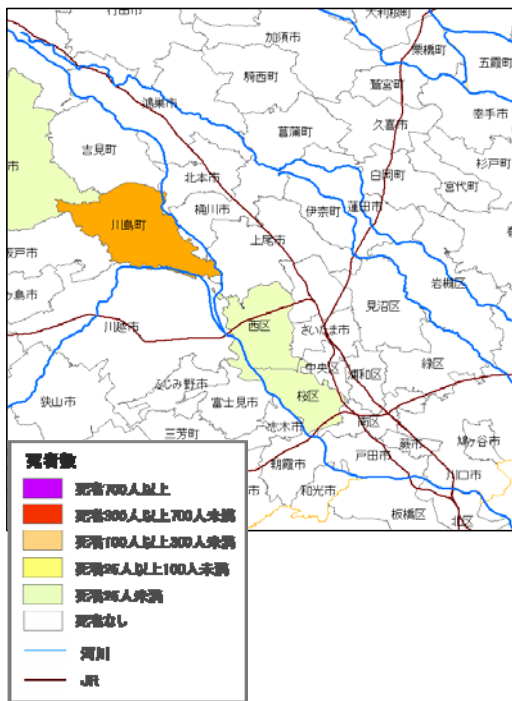
死者数:約80人

避難率80%の場合

死者数:約30人

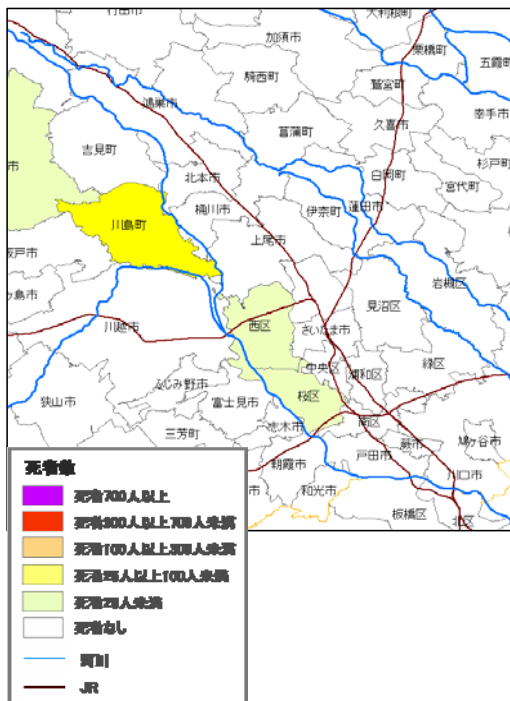
最大浸水深

65歳以上人口



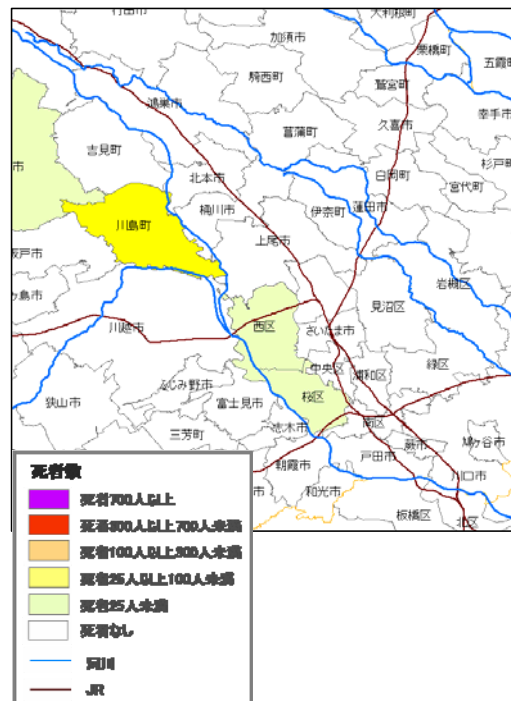
死者数

川島町 約100人



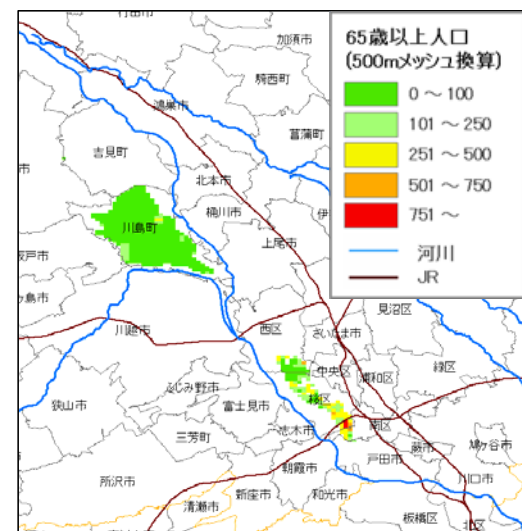
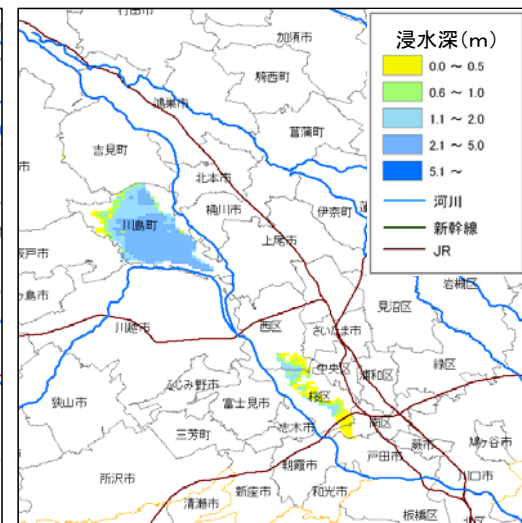
死者数

川島町 約80人



死者数

川島町 約30人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース8:③入間川合流点上流氾濫)

ケース8

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所:川島町

避難率0%の場合

死者数:約100人

避難率40%の場合

死者数:約70人

避難率80%の場合

死者数:約20人

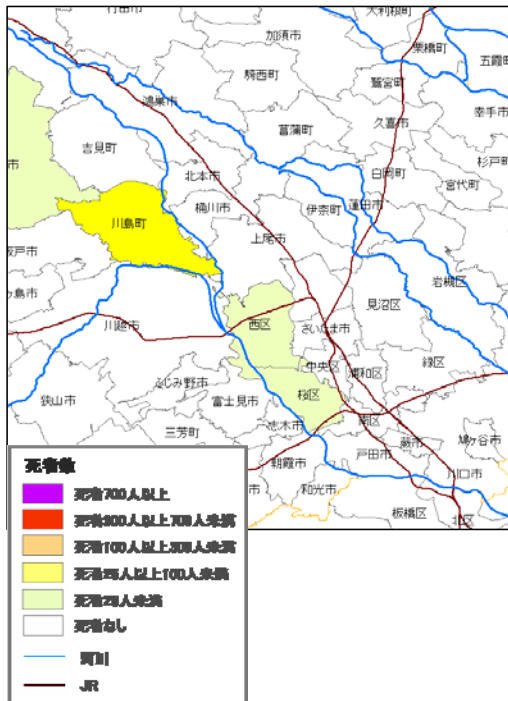
最大浸水深

65歳以上人口



死者数

川島町 約100人



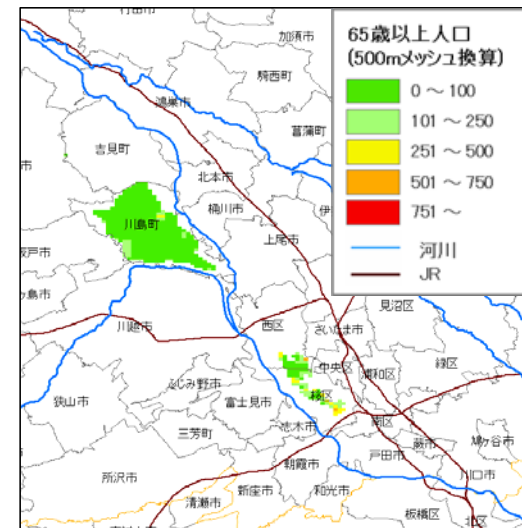
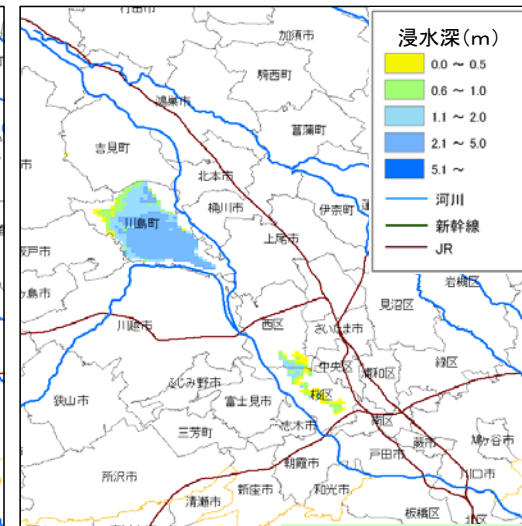
死者数

川島町 約70人



死者数

川島町 約20人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース1': ③入間川合流点上流氾濫)

ケース1'

ポンプ運転無 : 燃料補給無 : 水門操作無 : 排水ポンプ車無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川島町

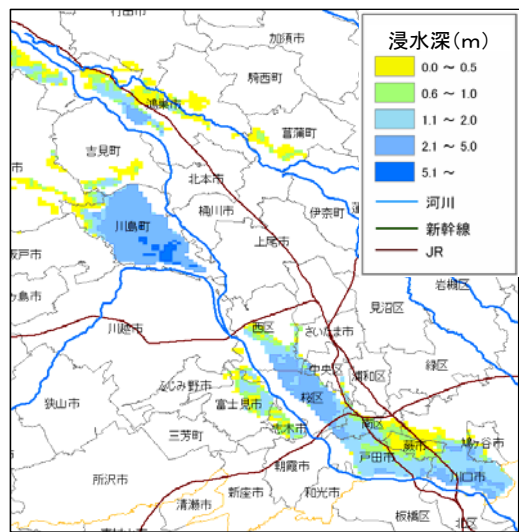
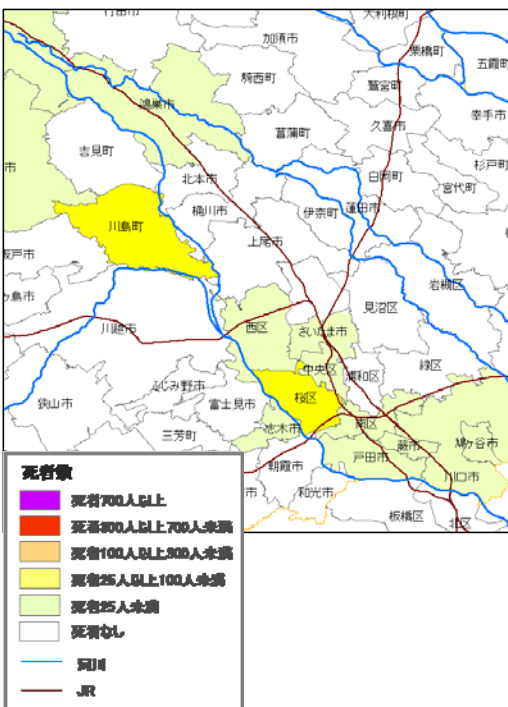
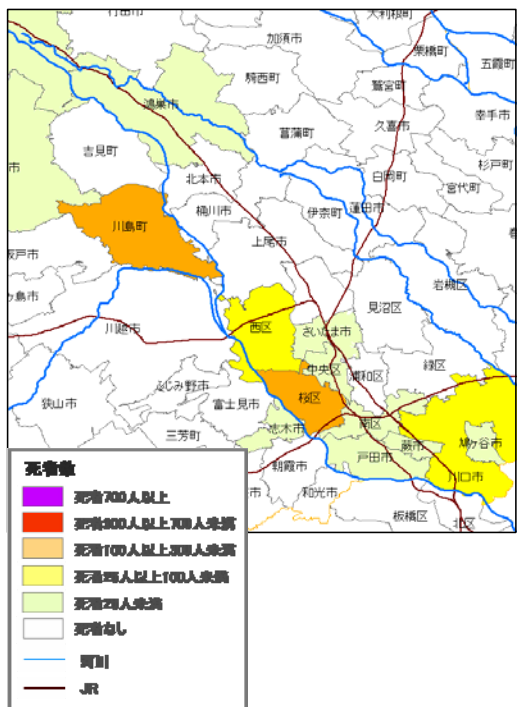
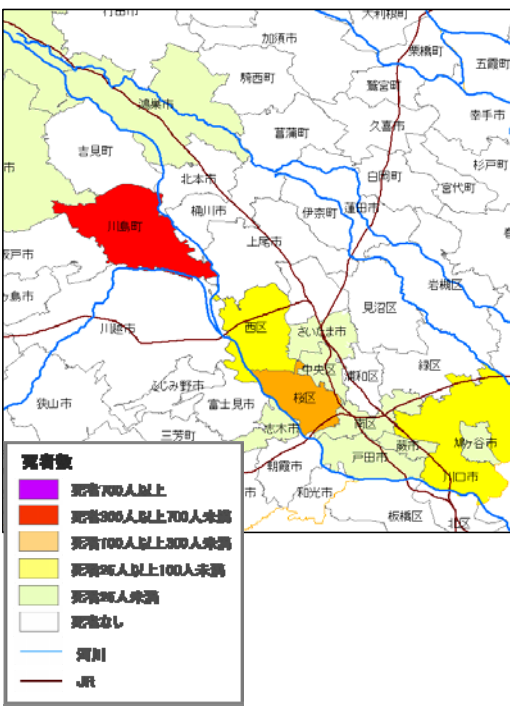
避難率0%の場合
死者数: 約800人

避難率40%の場合
死者数: 約500人

避難率80%の場合
死者数: 約200人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

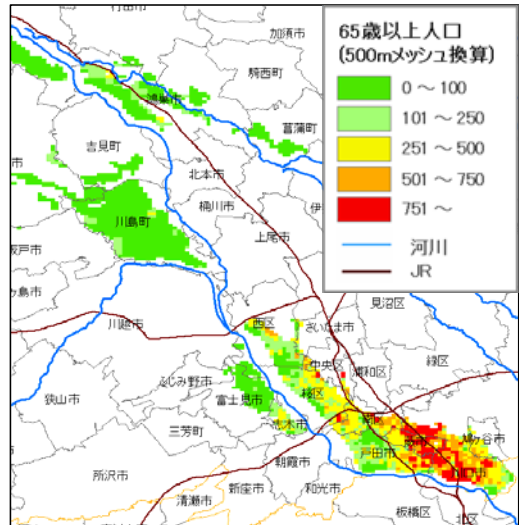
川島町	約400人
さいたま市桜区	約200人
川口市	約70人
さいたま市西区	約50人
鴻巣市	約20人

死者数

川島町	約200人
さいたま市桜区	約100人
川口市	約40人
さいたま市西区	約30人
鴻巣市	約10人

死者数

川島町	約70人
さいたま市桜区	約50人
川口市	約10人
さいたま市西区	約10人
鴻巣市	— 人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース8': ③入間川合流点上流氾濫)

ケース8'

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

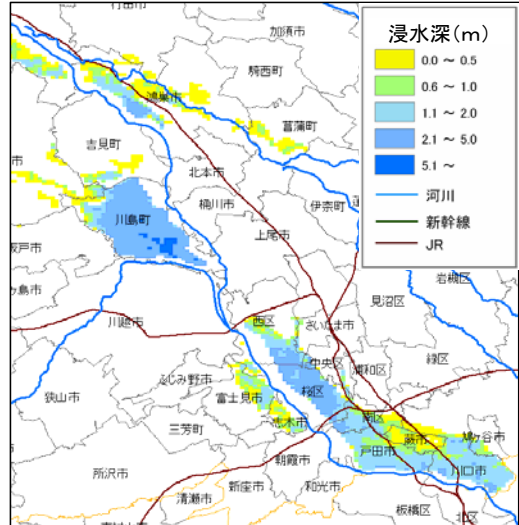
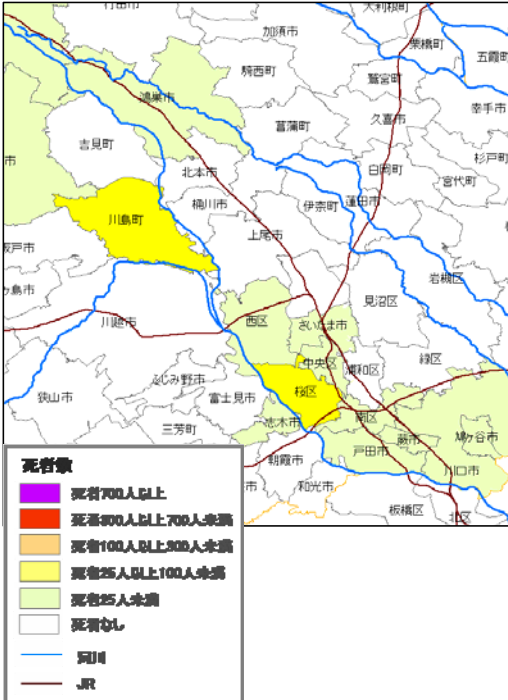
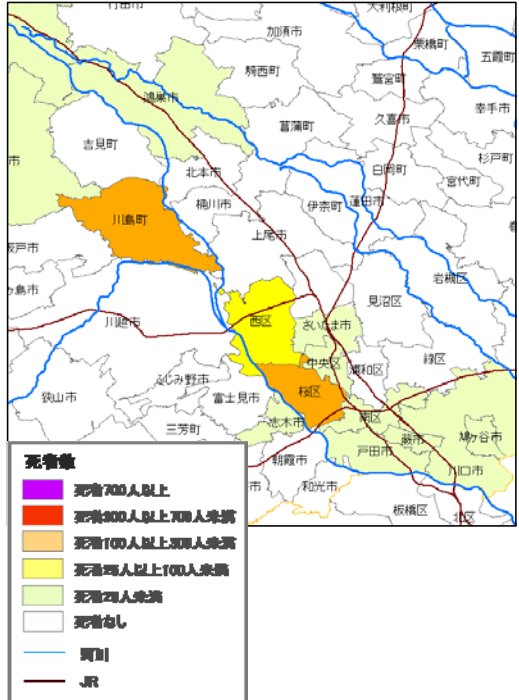
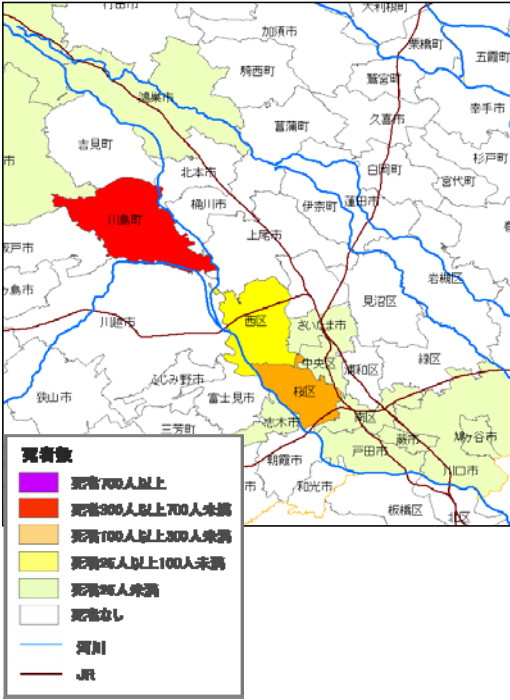
想定堤防決壊箇所: 川島町

避難率0%の場合
死者数: 約700人

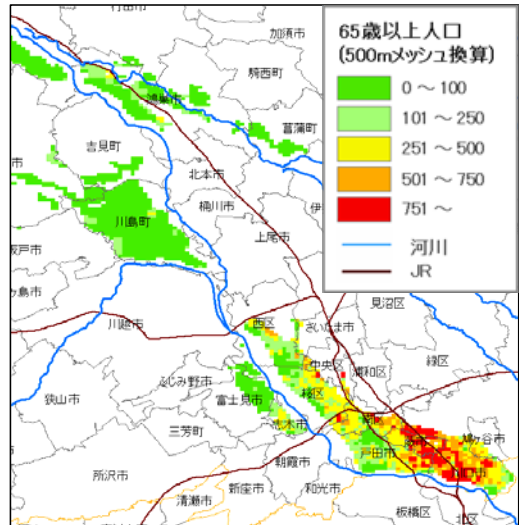
避難率40%の場合
死者数: 約400人

避難率80%の場合
死者数: 約100人

最大浸水深



65歳以上人口



市区町村	死者数
川島町	約300人
さいたま市桜区	約200人
さいたま市西区	約50人
鴻巣市	約20人
川口市	約10人

市区町村	死者数
川島町	約200人
さいたま市桜区	約100人
さいたま市西区	約30人
鴻巣市	約10人
川口市	約10人

市区町村	死者数
川島町	約70人
さいたま市桜区	約50人
さいたま市西区	約10人
鴻巣市	— 人
川口市	— 人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース1:④) - 1 荒川右岸低地氾濫(隅田川・神田川・日本橋川満杯)

ケース1

ポンプ運転無 : 燃料補給無 : 水門操作無 : 排水ポンプ車無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者数: 約2,000人

避難率40%の場合

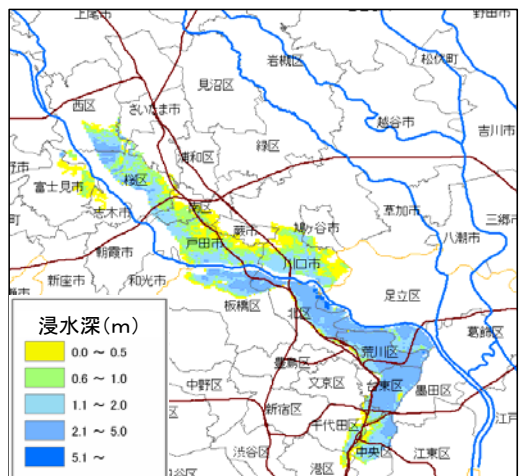
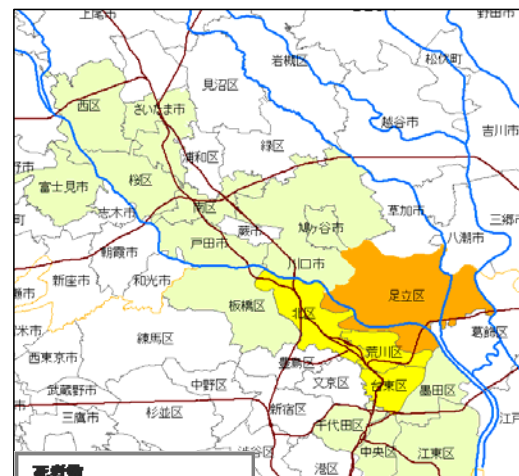
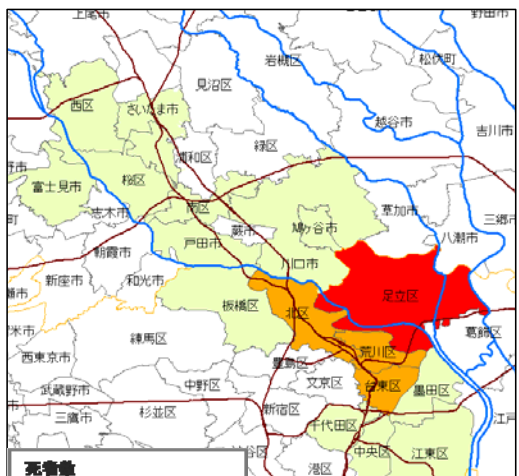
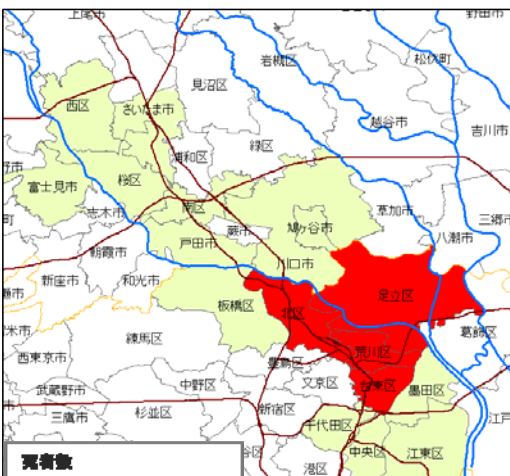
死者数: 約1,200人

避難率80%の場合

死者数: 約400人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

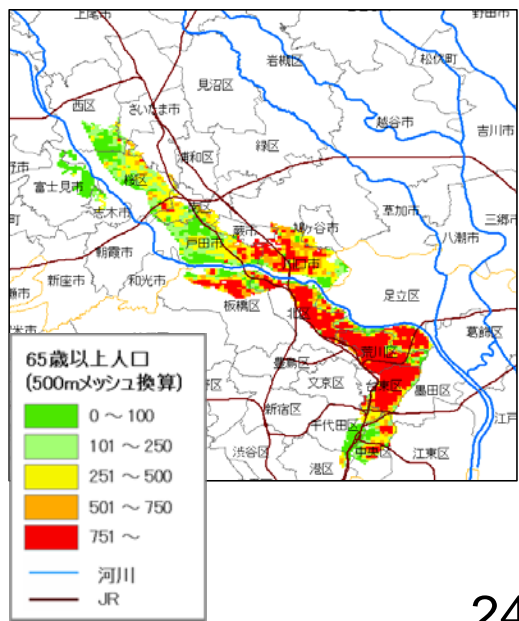
足立区	約600人
荒川区	約500人
北区	約500人
台東区	約400人
板橋区	約20人
さいたま市桜区	約20人

死者数

足立区	約300人
荒川区	約300人
北区	約300人
台東区	約300人
板橋区	約10人
さいたま市桜区	約10人

死者数

足立区	約100人
荒川区	約100人
北区	約100人
台東区	約90人
板橋区	—人
さいたま市桜区	—人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース8:④) - 1 荒川右岸低地氾濫(隅田川・神田川・日本橋川満杯)

ケース8

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者数: 約1,900人

避難率40%の場合

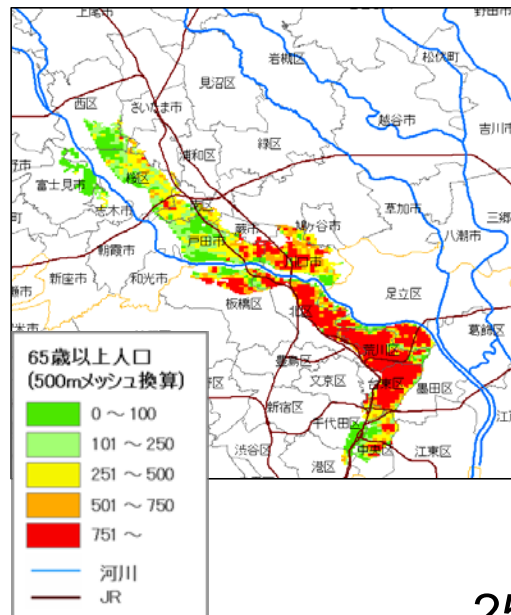
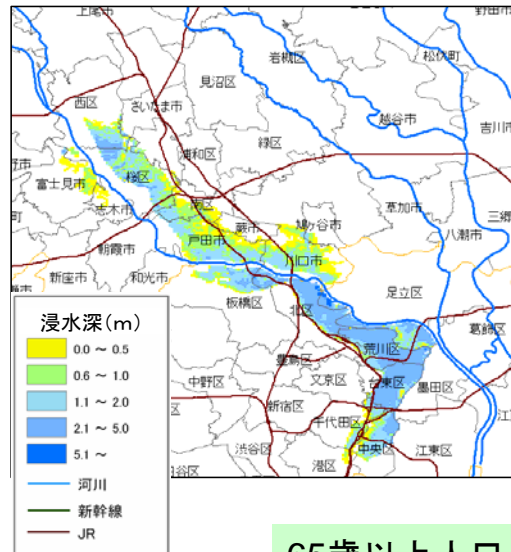
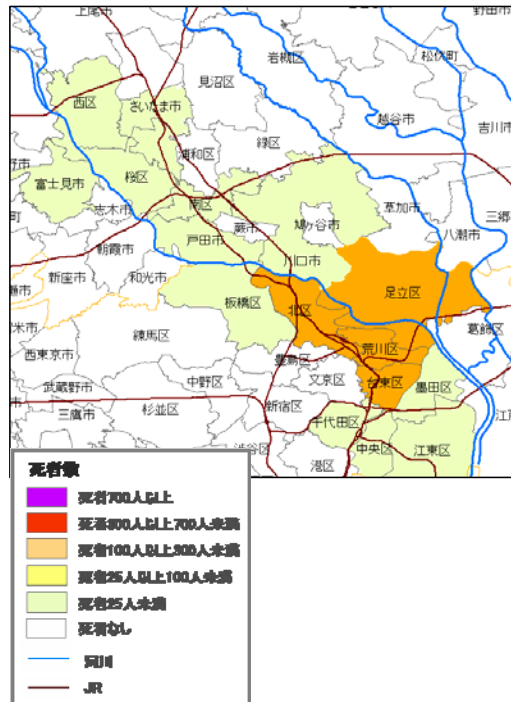
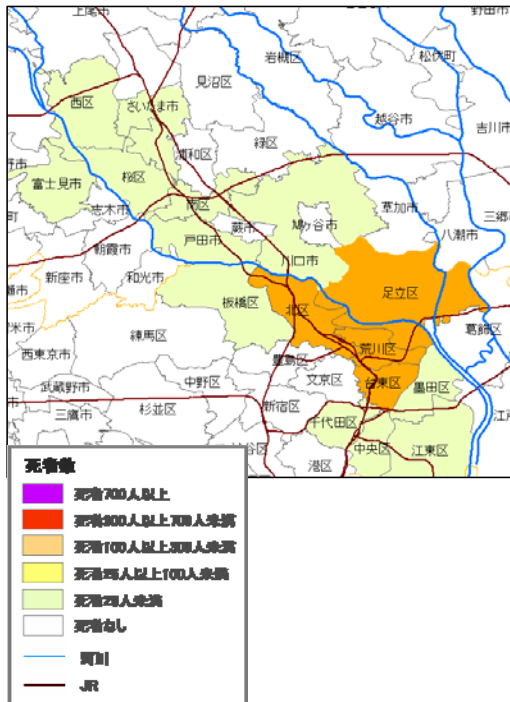
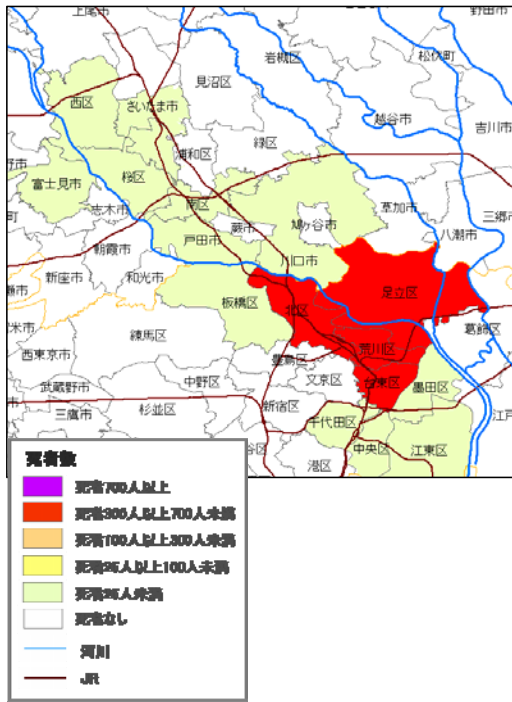
死者数: 約1,100人

避難率80%の場合

死者数: 約400人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

荒川区	約500人
足立区	約500人
北区	約500人
台東区	約400人
さいたま市桜区	約20人

死者数

荒川区	約300人
足立区	約300人
北区	約300人
台東区	約300人
さいたま市桜区	約10人

死者数

荒川区	約100人
足立区	約90人
北区	約90人
台東区	約90人
さいたま市桜区	一人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

ケース1'

ポンプ運転無 : 燃料補給無 : 水門操作無 : 排水ポンプ車無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者数: 約5,200人

避難率40%の場合

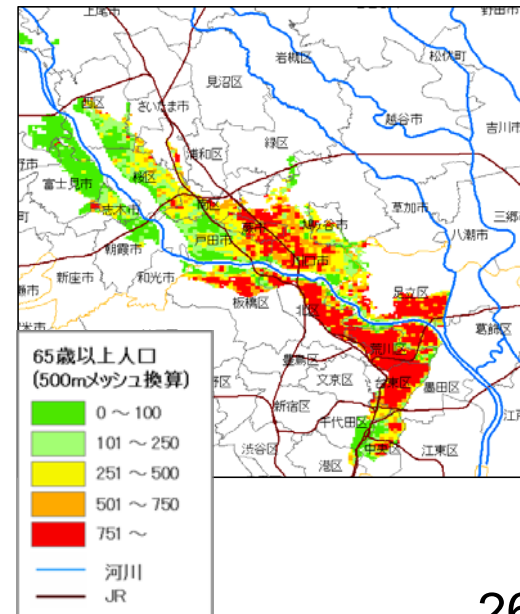
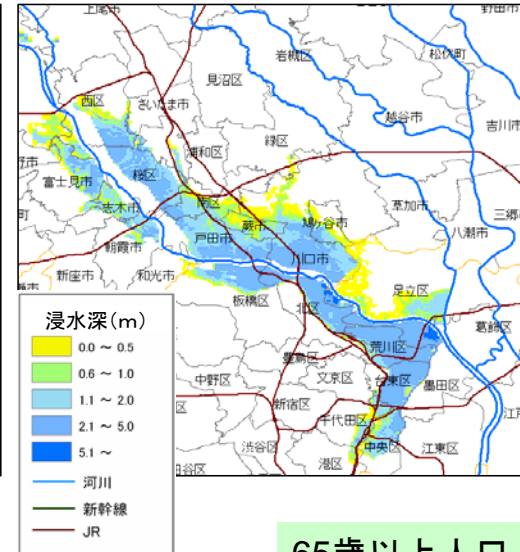
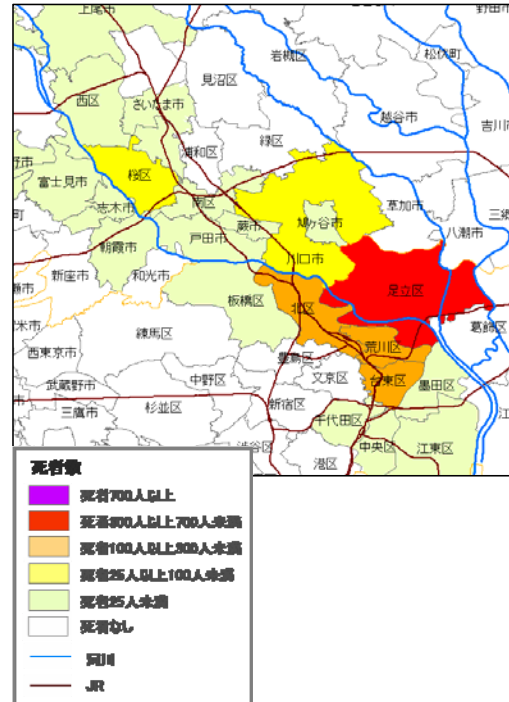
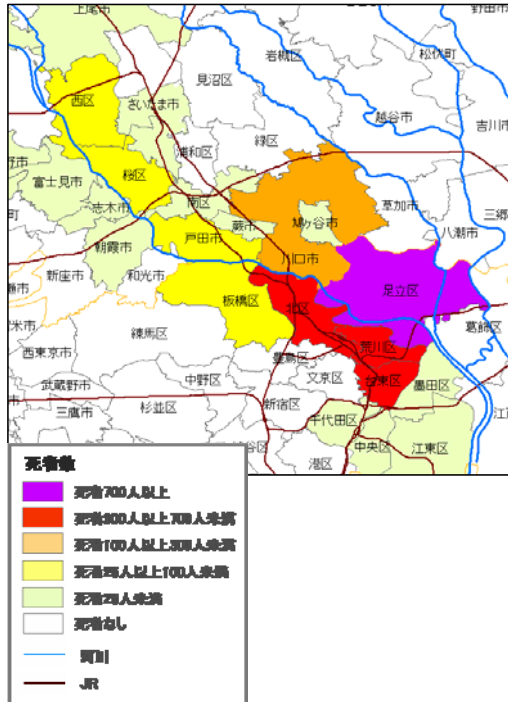
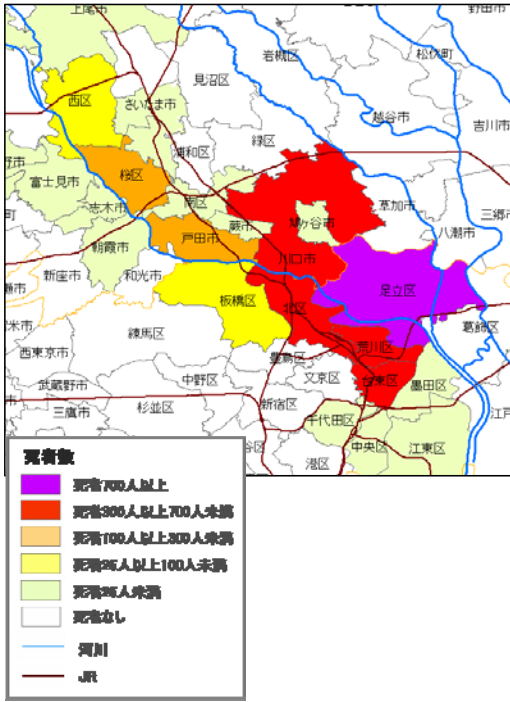
死者数: 約3,100人

避難率80%の場合

死者数: 約1,000人

最大浸水深

65歳以上人口



区	死者数
足立区	約2800人
台東区	約600人
荒川区	約500人
北区	約500人
川口市	約300人

区	死者数
足立区	約1700人
台東区	約400人
荒川区	約300人
北区	約300人
川口市	約200人

区	死者数
足立区	約600人
台東区	約100人
荒川区	約100人
北区	約100人
川口市	約60人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース8': ④-1 荒川右岸低地氾濫(隅田川・神田川・日本橋川満杯))

ケース8'

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者数: 約4,400人

避難率40%の場合

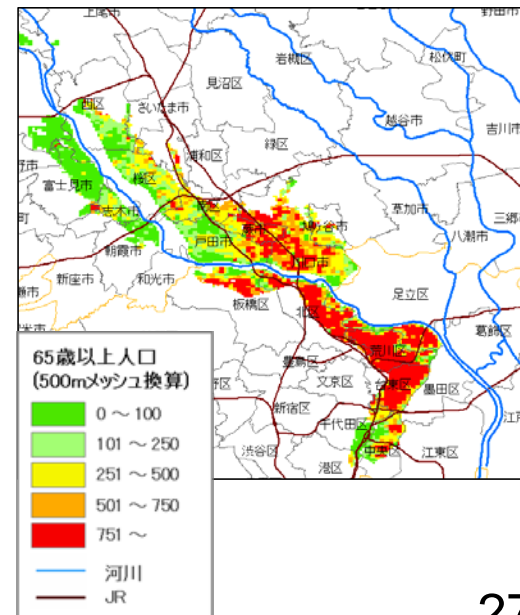
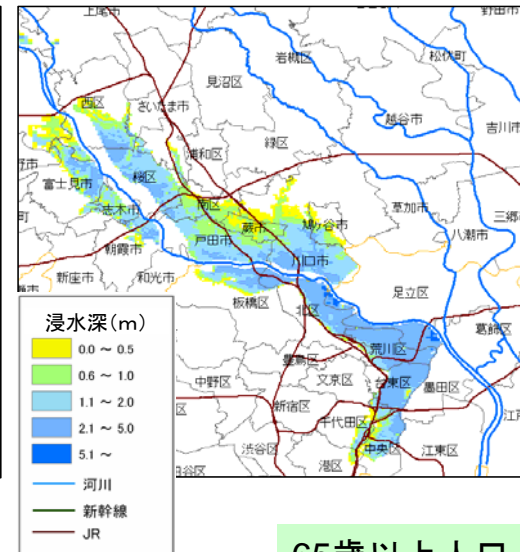
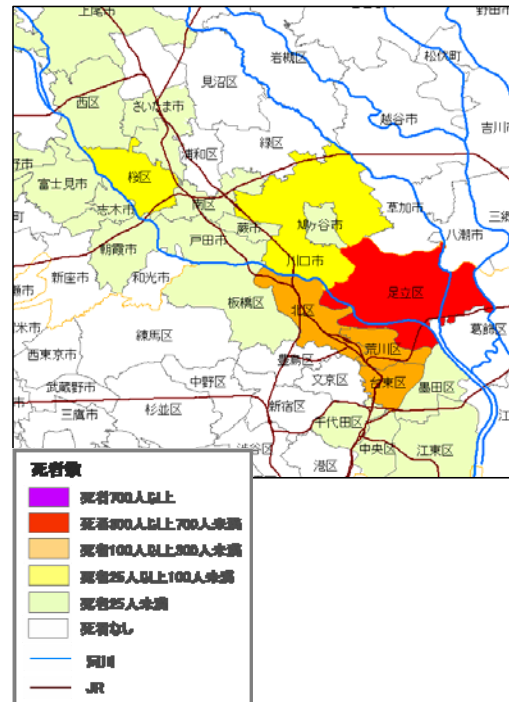
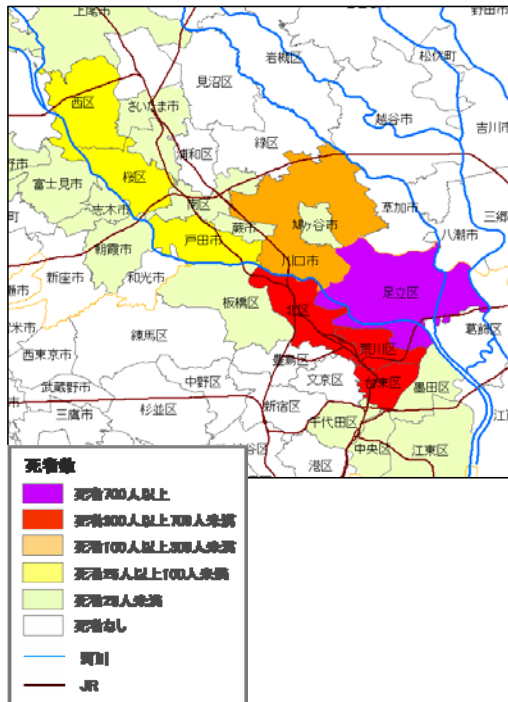
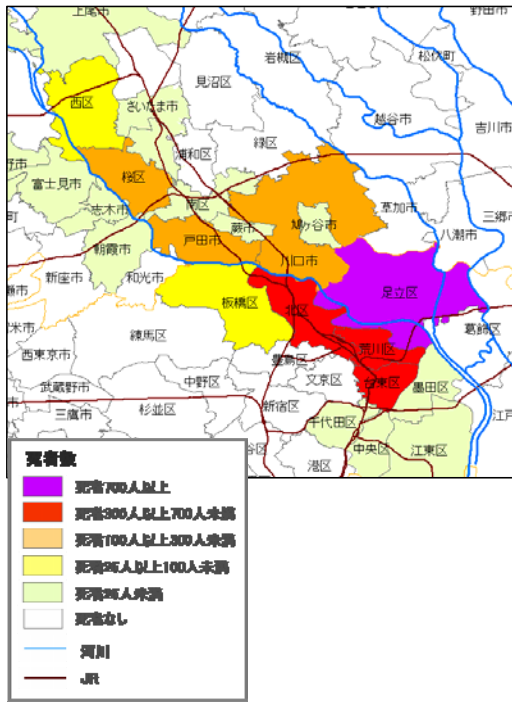
死者数: 約2,600人

避難率80%の場合

死者数: 約900人

最大浸水深

65歳以上人口



	死者数
足立区	約2000人
台東区	約600人
荒川区	約500人
北区	約500人
川口市	約300人

	死者数
足立区	約1200人
台東区	約400人
荒川区	約300人
北区	約300人
川口市	約200人

	死者数
足立区	約400人
台東区	約100人
荒川区	約100人
北区	約100人
川口市	約50人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース1:⑤江東デルタ貯留型氾濫)

ケース1

ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 墨田区

避難率0%の場合

死者数: 約3,500人

避難率40%の場合

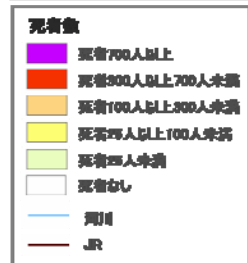
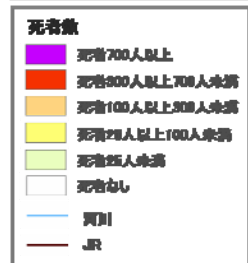
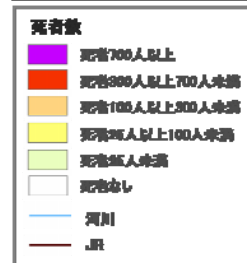
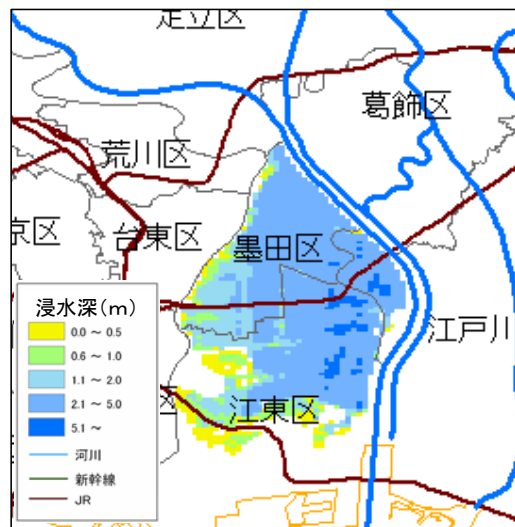
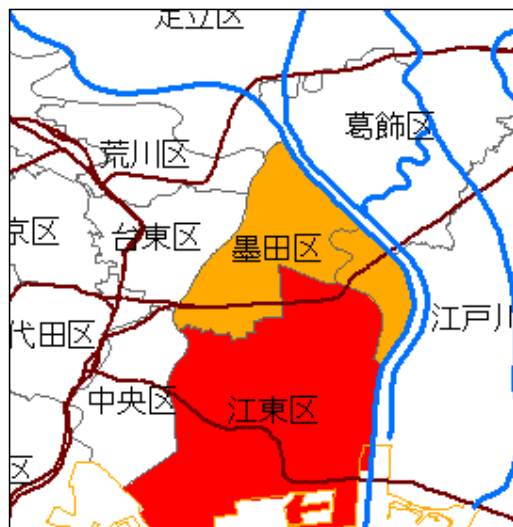
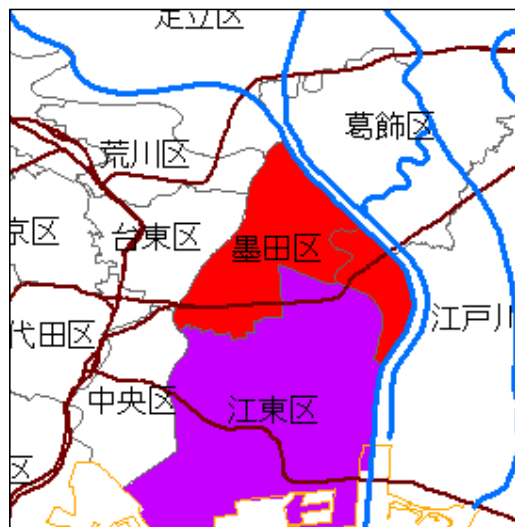
死者数: 約2,100人

避難率80%の場合

死者数: 約700人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

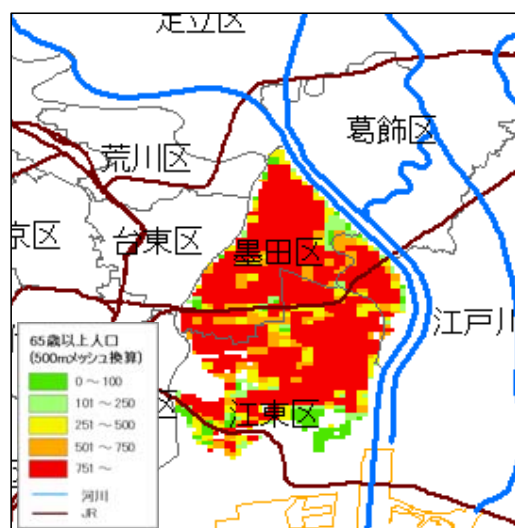
死者数

死者数

江東区	約2200人
江戸川区	約600人
墨田区	約600人

江東区	約1300人
江戸川区	約400人
墨田区	約400人

江東区	約400人
江戸川区	約100人
墨田区	約100人



注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース8:⑤江東デルタ貯留型氾濫)

ケース8

ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 墨田区

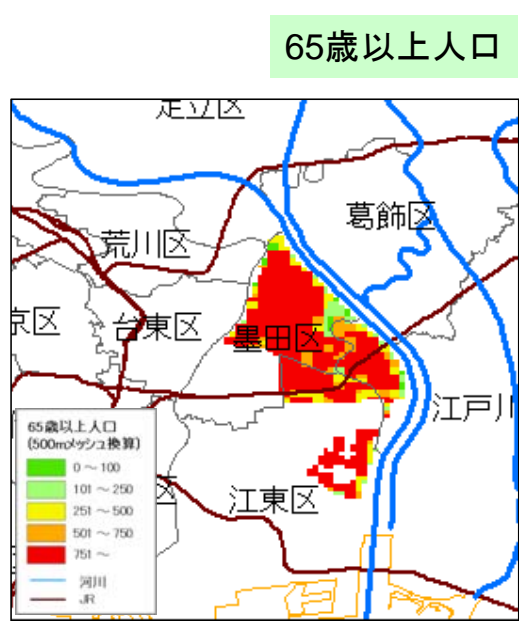
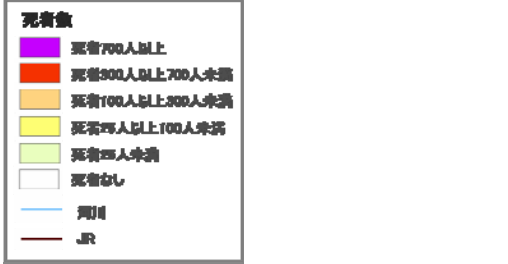
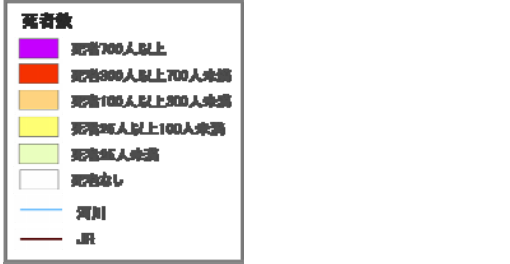
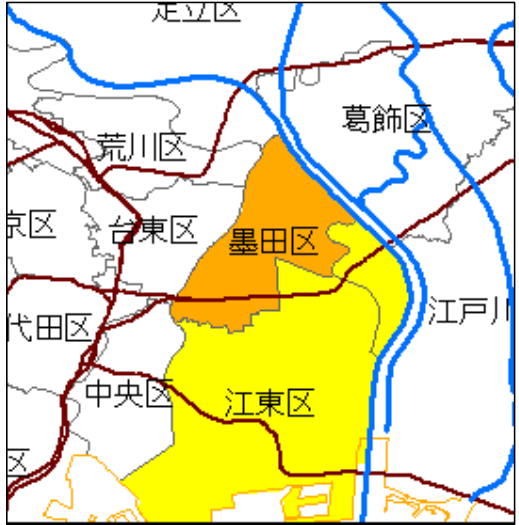
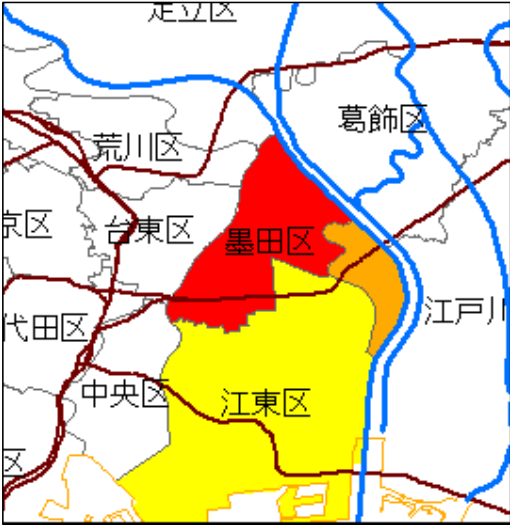
避難率0%の場合
死者数: 約800人

避難率40%の場合
死者数: 約500人

避難率80%の場合
死者数: 約200人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

墨田区	約500人
江戸川区	約100人
江東区	約100人

死者数

墨田区	約300人
江戸川区	約80人
江東区	約60人

死者数

墨田区	約100人
江戸川区	約30人
江東区	約20人

注) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村を掲載

市区町村別死者数(ケース1': ⑤江東デルタ貯留型氾濫)

ケース1'

ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 墨田区

避難率0%の場合

死者数: 約7,500人

避難率40%の場合

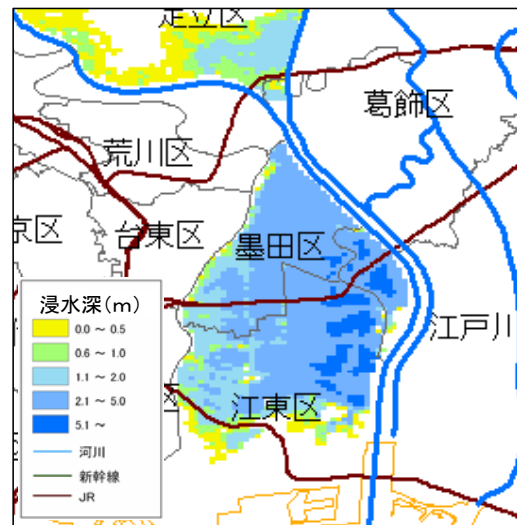
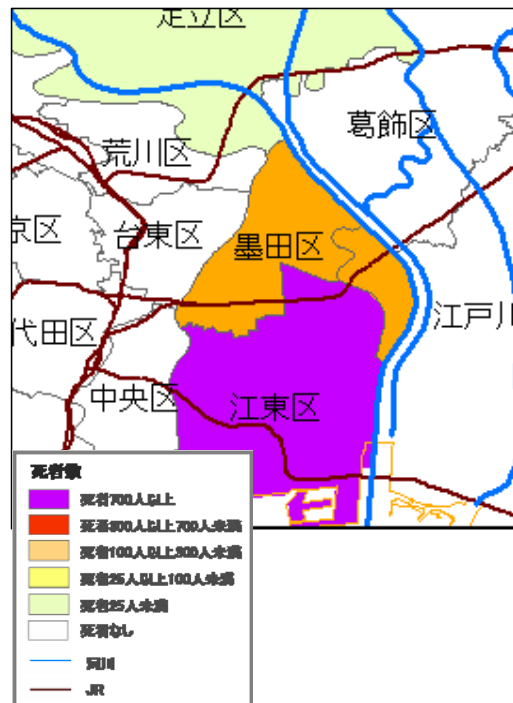
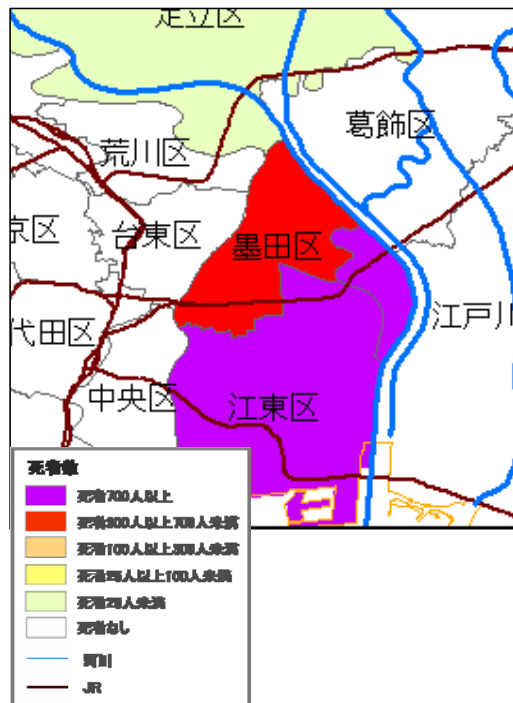
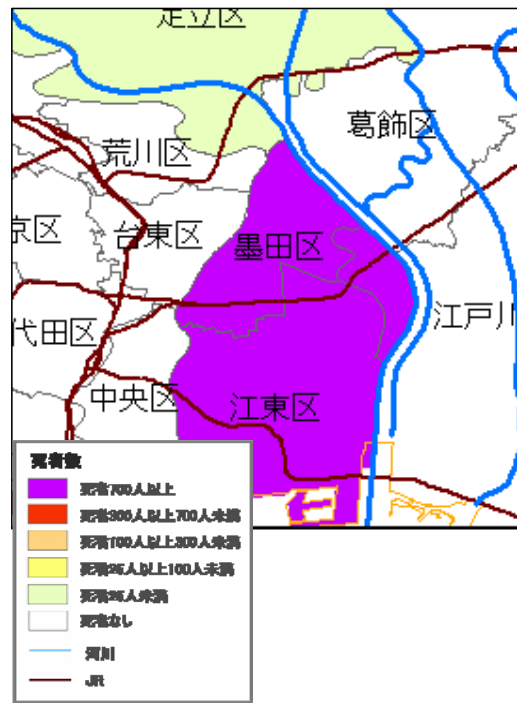
死者数: 約4,500人

避難率80%の場合

死者数: 約1,500人

最大浸水深

65歳以上人口



死者数

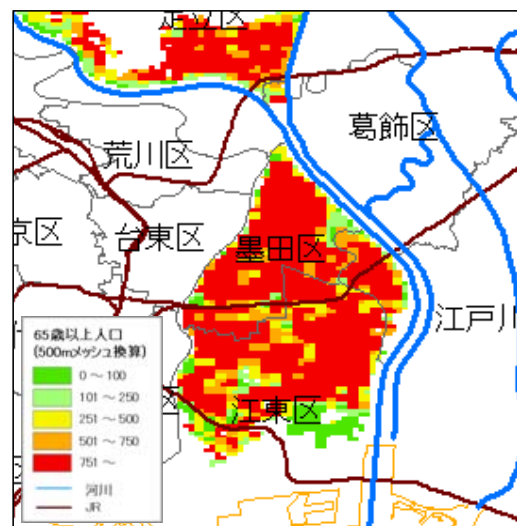
江東区	約4600人
江戸川区	約1400人
墨田区	約800人
川口市注1)	約300人
さいたま市桜区注1)	約200人

死者数

江東区	約2800人
江戸川区	約800人
墨田区	約500人
川口市注1)	約200人
さいたま市桜区注1)	約100人

死者数

江東区	約900人
江戸川区	約300人
墨田区	約200人
川口市注1)	約60人
さいたま市桜区注1)	約30人



注1) 上流側での越水により生じる死者の数

注2) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

市区町村別死者数(ケース8': ⑤江東デルタ貯留型氾濫)

ケース8'

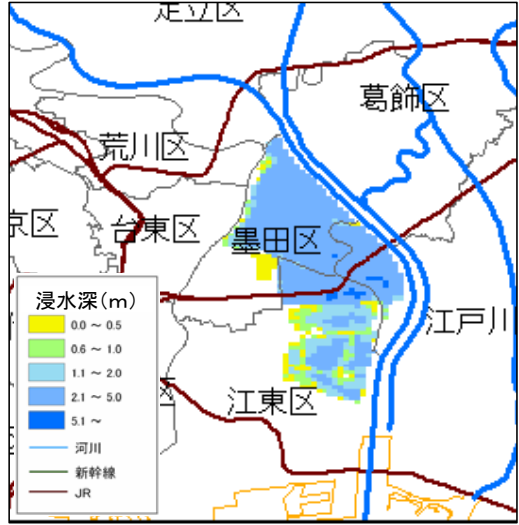
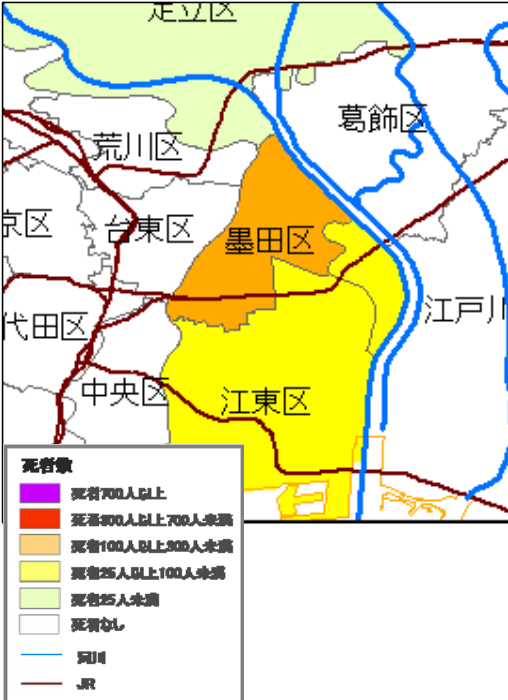
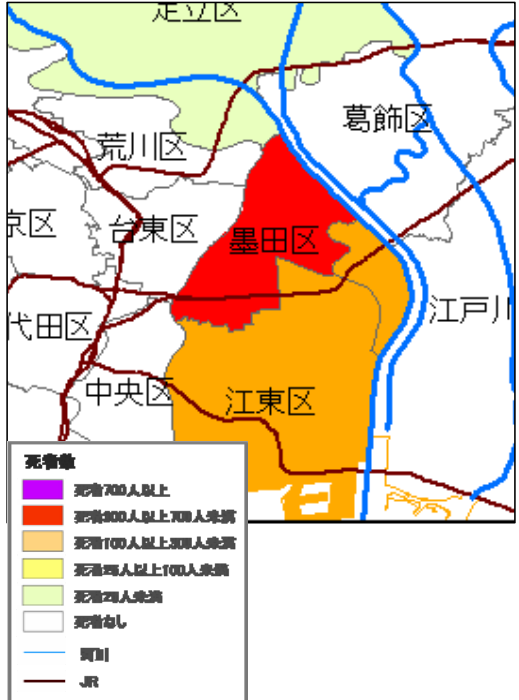
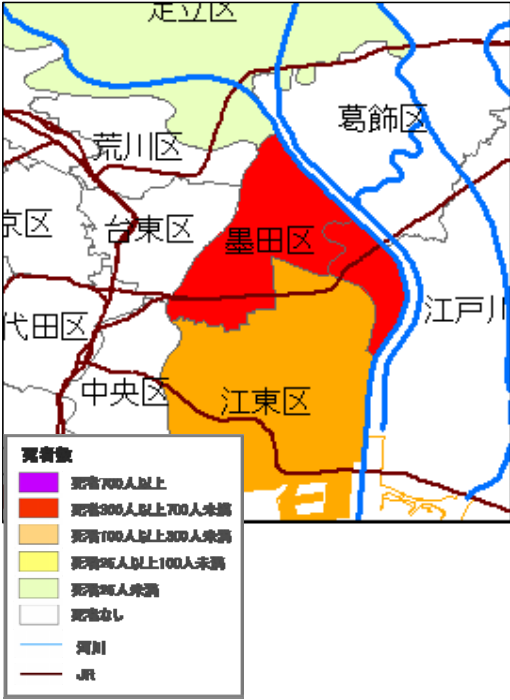
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 墨田区

避難率0%の場合
死者数: 約1,800人

避難率40%の場合
死者数: 約1,100人

避難率80%の場合
死者数: 約400人



死者数

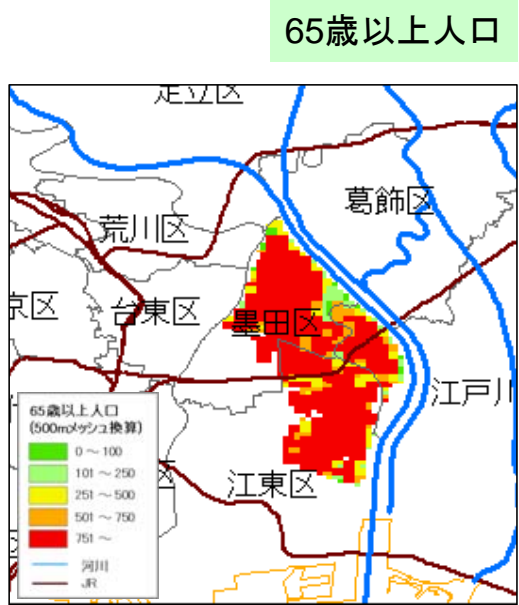
墨田区	約500人
江戸川区	約300人
川口市注1)	約300人
江東区	約300人
さいたま市桜区注1)	約200人

死者数

墨田区	約300人
江戸川区	約200人
川口市注1)	約200人
江東区	約200人
さいたま市桜区注1)	約100人

死者数

墨田区	約100人
江戸川区	約60人
川口市注1)	約50人
江東区	約50人
さいたま市桜区注1)	約30人



注1) 上流側での越水により生じる死者の数

注2) 避難率0%の場合の死者数が10人以上の市町村のうち上位5位

死者数の分布: ①元荒川広域氾濫

ケース1: ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

避難率0%の場合

死者: 約200人

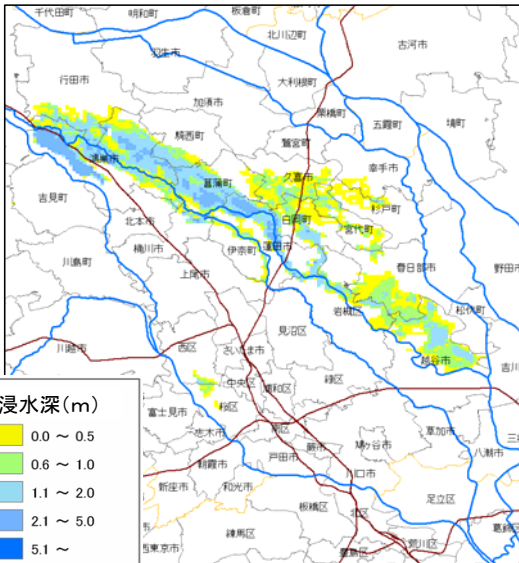
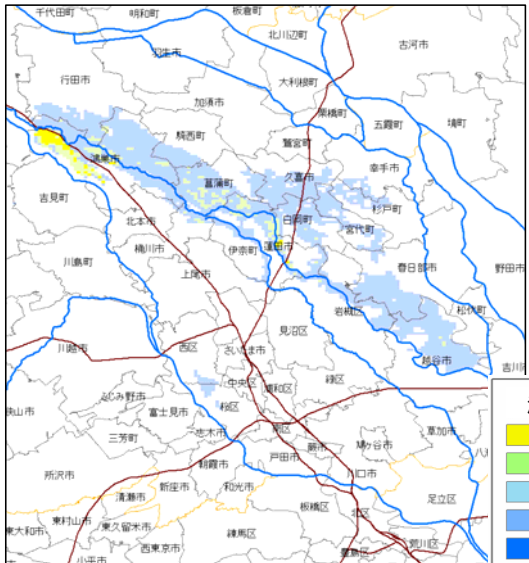
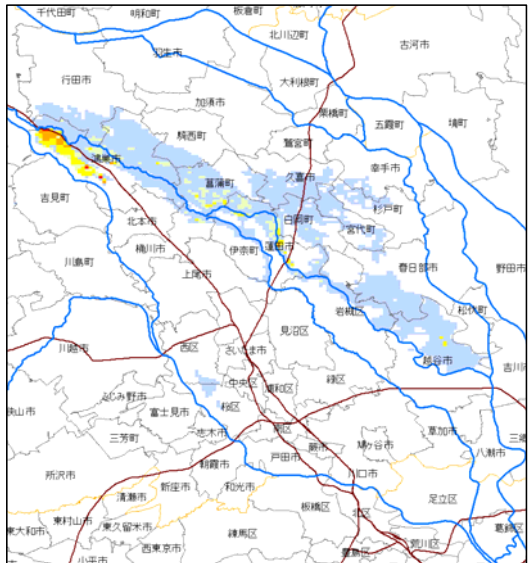
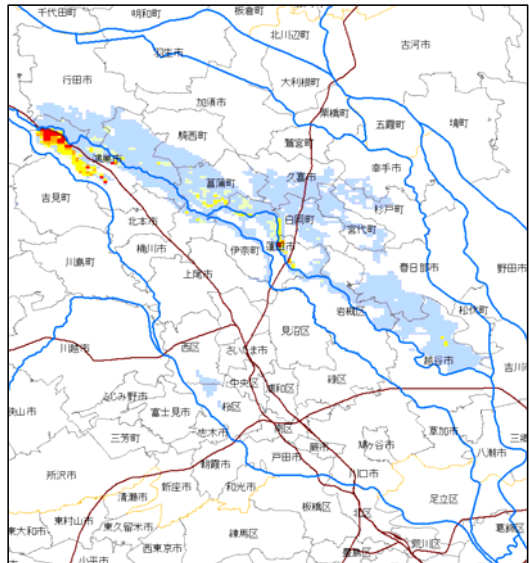
避難率40%の場合

死者: 約100人

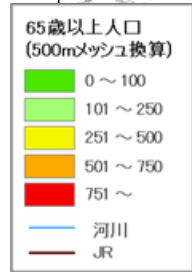
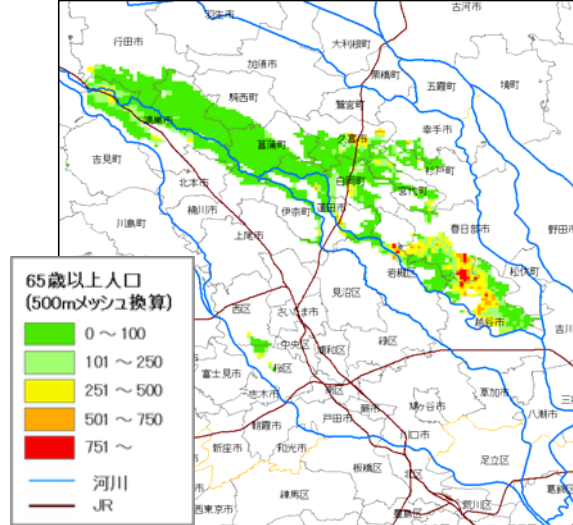
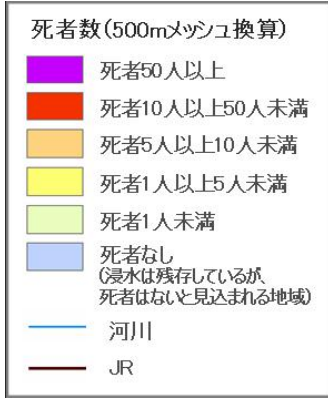
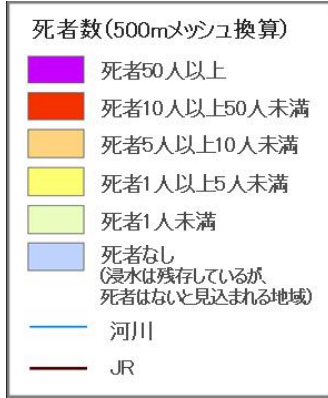
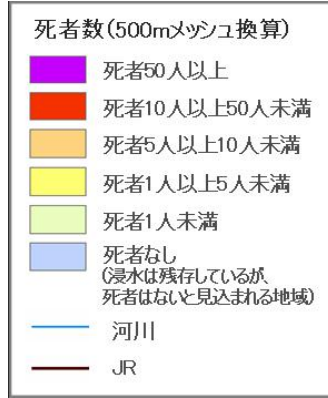
避難率80%の場合

死者: 約40人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ (上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数 (もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布: ①元荒川広域氾濫

ケース8: ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

避難率0%の場合

死者: 約200人

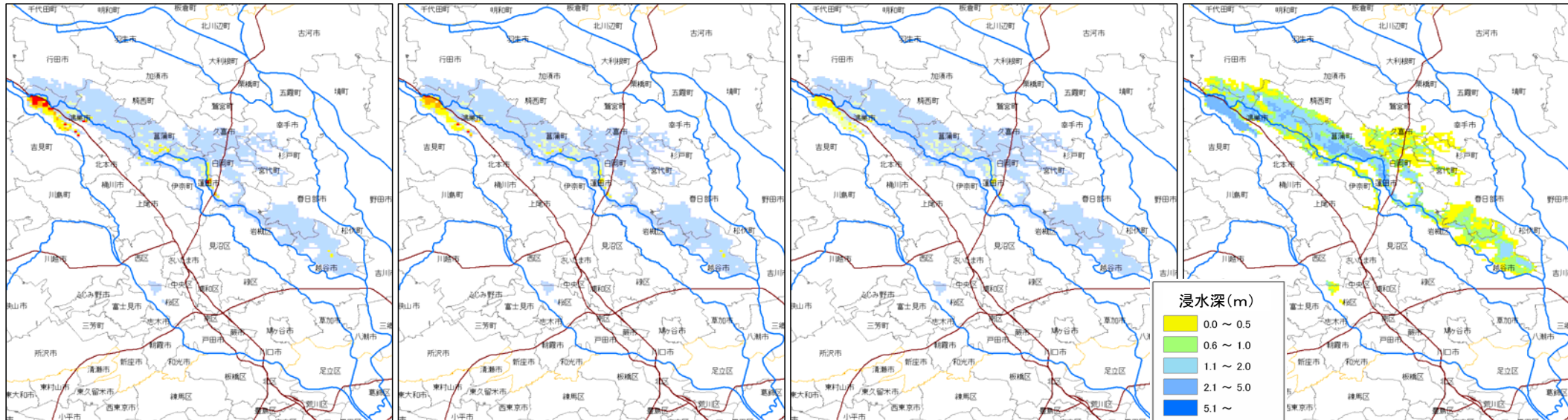
避難率40%の場合

死者: 約100人

避難率80%の場合

死者: 約40人

最大浸水深



65歳以上人口

死者数(500mメッシュ換算)



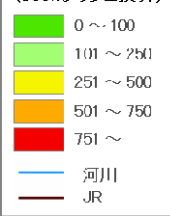
死者数(500mメッシュ換算)



死者数(500mメッシュ換算)



65歳以上人口(500mメッシュ換算)



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布: ①元荒川広域氾濫

ケース1': ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

避難率0%の場合

死者: 約700人

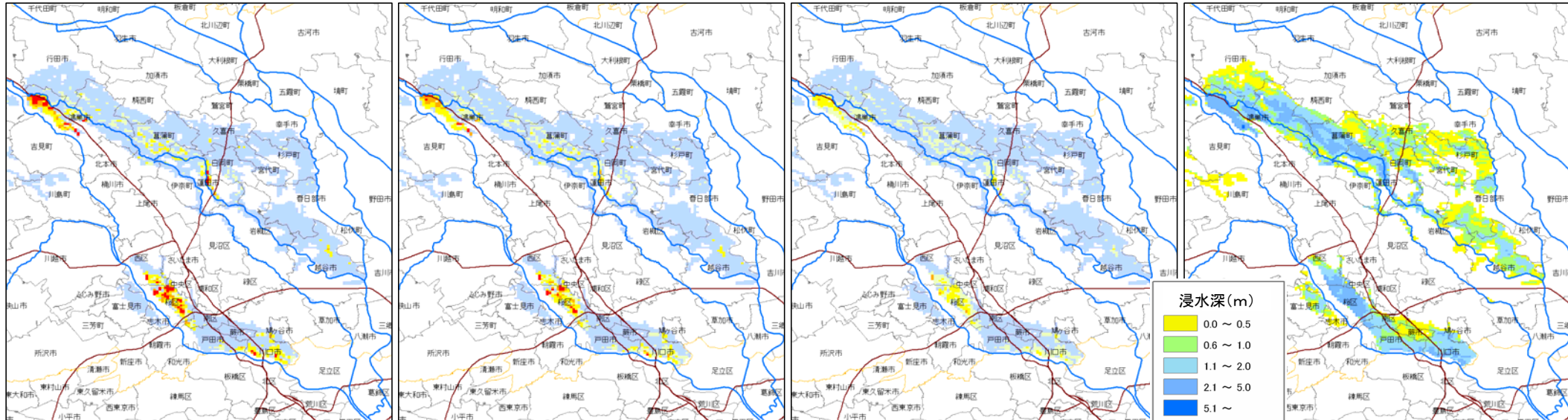
避難率40%の場合

死者: 約400人

避難率80%の場合

死者: 約100人

最大浸水深



65歳以上人口

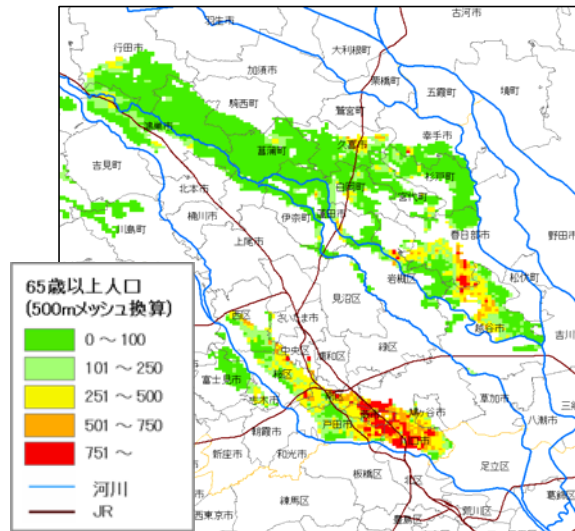
死者数 (500mメッシュ換算)



死者数 (500mメッシュ換算)



死者数 (500mメッシュ換算)



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ (上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数 (もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布: ①元荒川広域氾濫

ケース8' : ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

避難率0%の場合

死者: 約600人

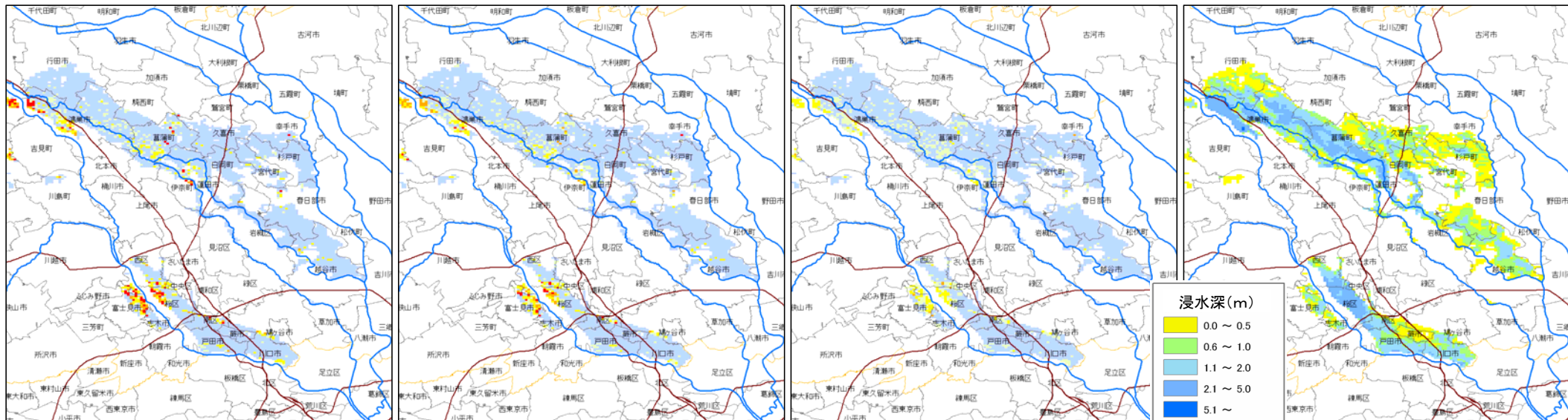
避難率40%の場合

死者: 約400人

避難率80%の場合

死者: 約100人

最大浸水深



65歳以上人口

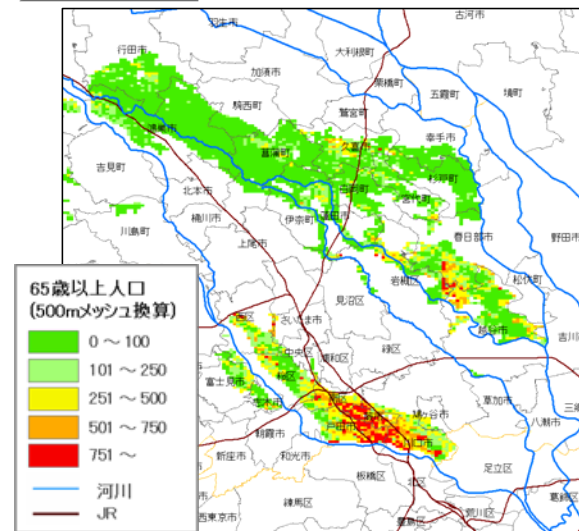
死者数 (500mメッシュ換算)



死者数 (500mメッシュ換算)



死者数 (500mメッシュ換算)



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ (上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数 (もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)

ケース1:ポンプ運転 無 :燃料補給 無 :水門操作 無 :排水ポンプ車 無 :1/200年

想定堤防決壊箇所:川口市

避難率0%の場合

死者:約1,800人

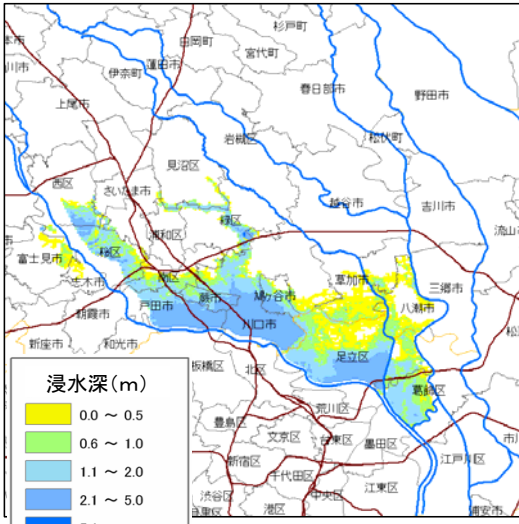
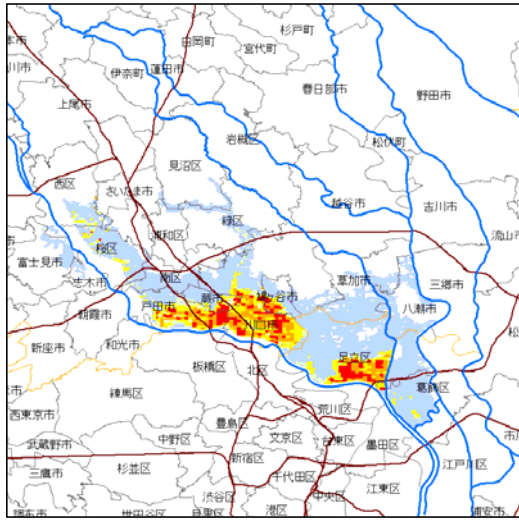
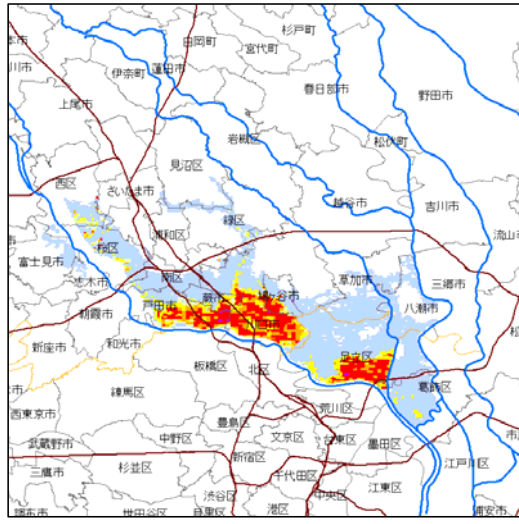
避難率40%の場合

死者:約1,100人

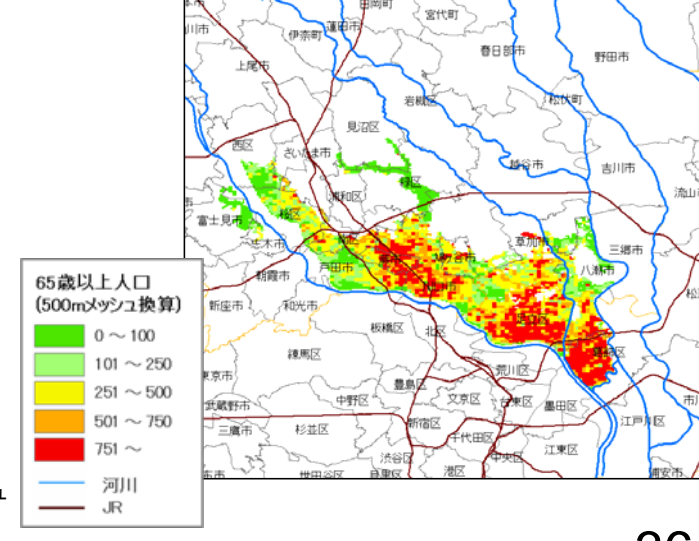
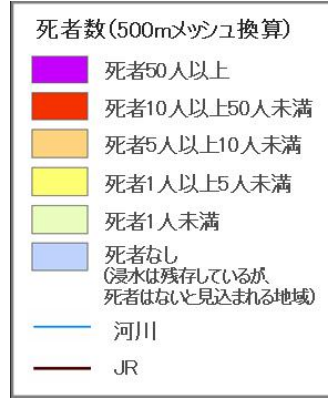
避難率80%の場合

死者:約400人

最大浸水深



65歳以上人口



注)元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)

ケース8: ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合

死者: 約1,600人

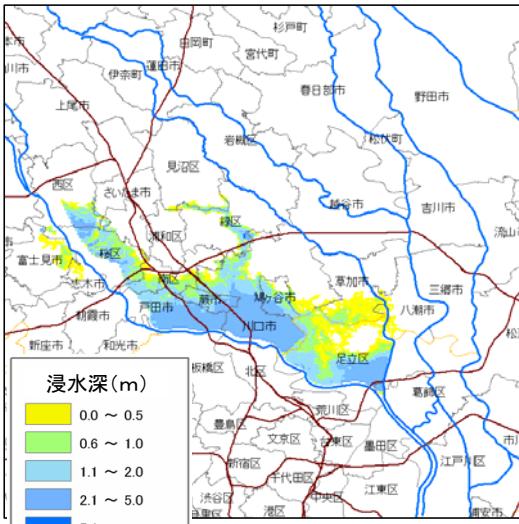
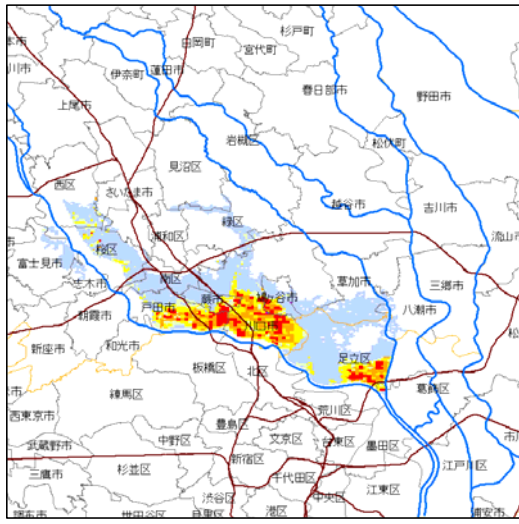
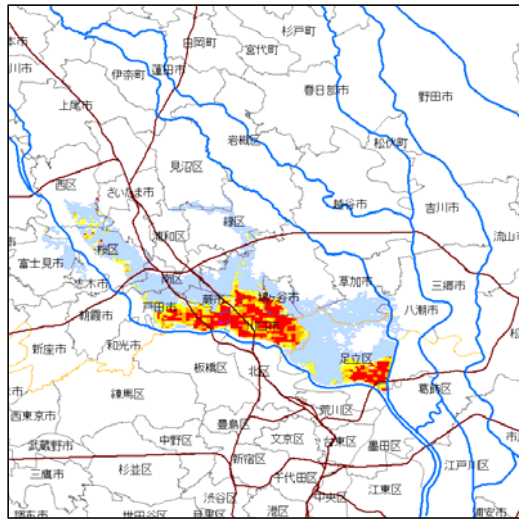
避難率40%の場合

死者: 約1,000人

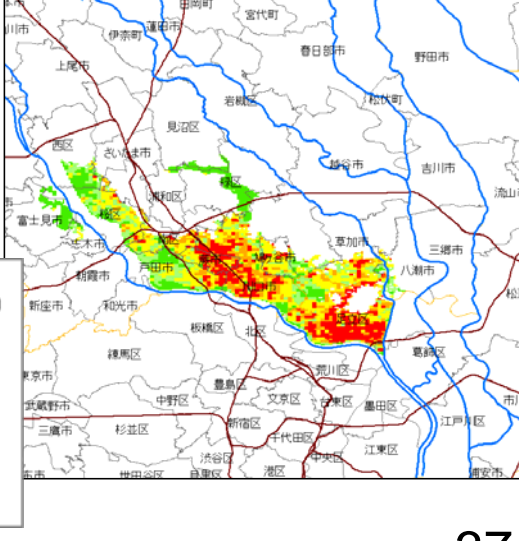
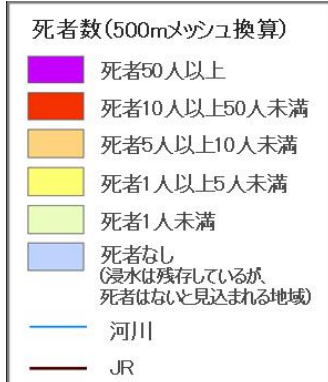
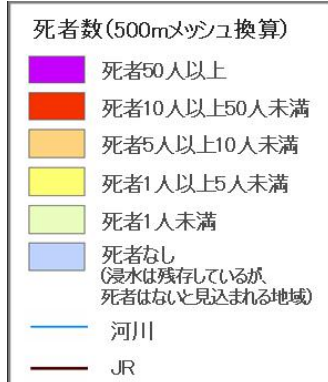
避難率80%の場合

死者: 約300人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)

ケース1' : ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合

死者: 約3,900人

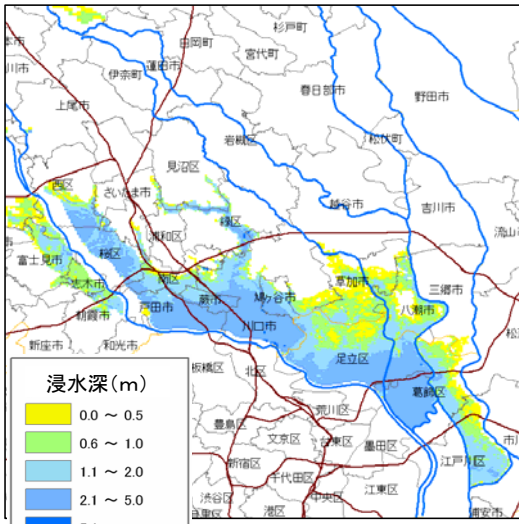
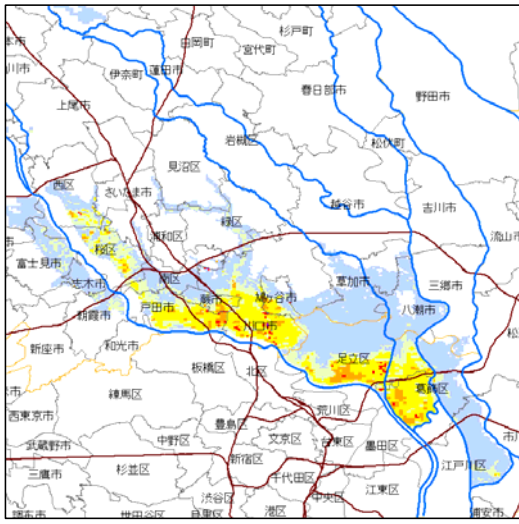
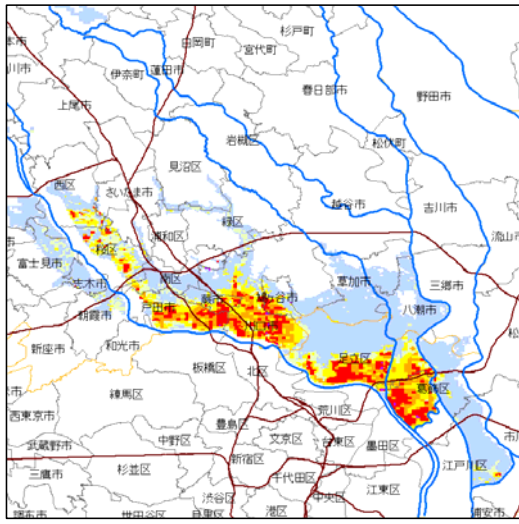
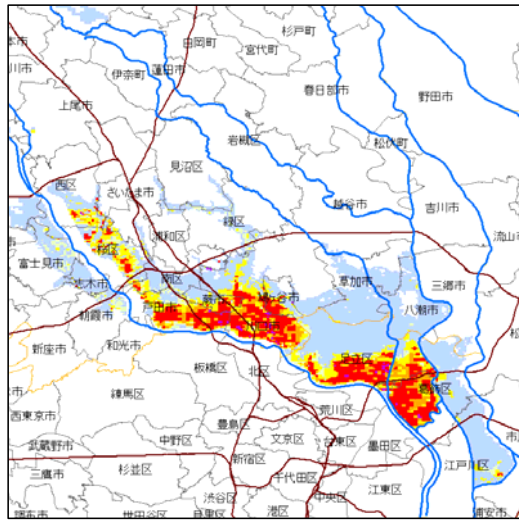
避難率40%の場合

死者: 約2,300人

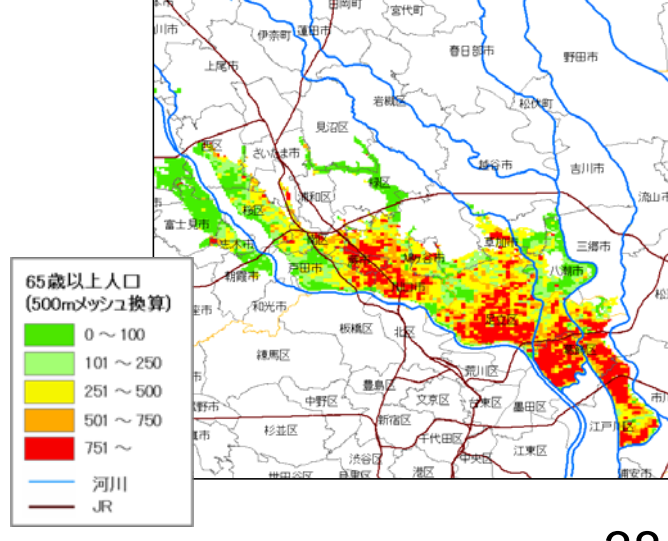
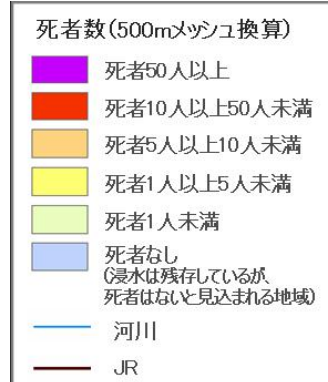
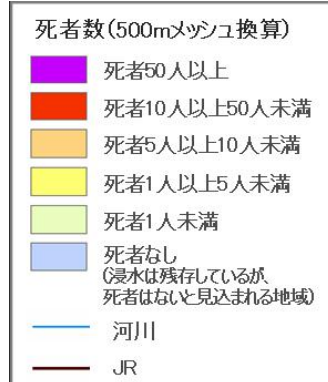
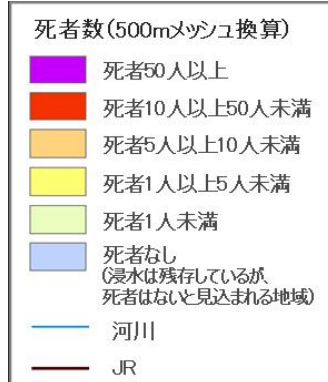
避難率80%の場合

死者: 約800人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)

ケース8' : ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川口市

避難率0%の場合

死者: 約3,300人

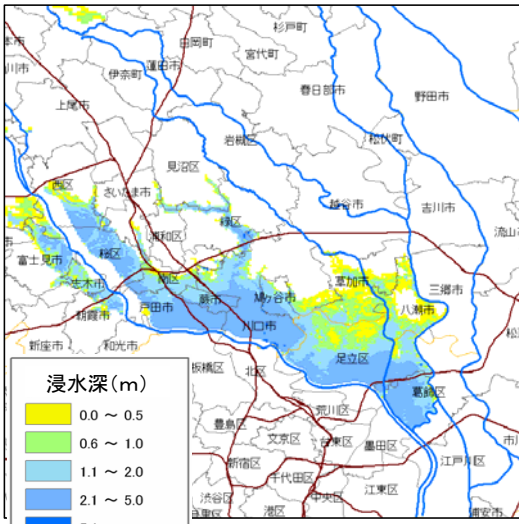
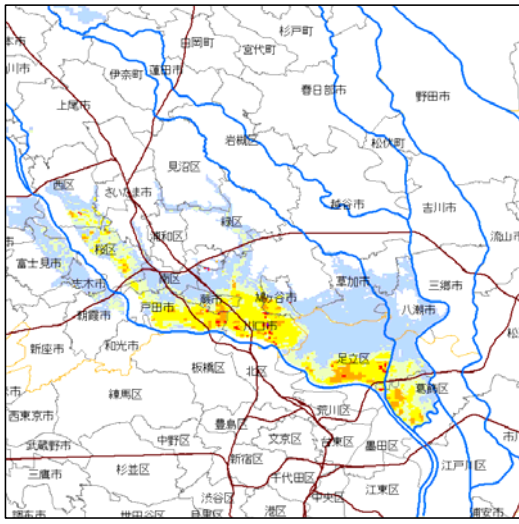
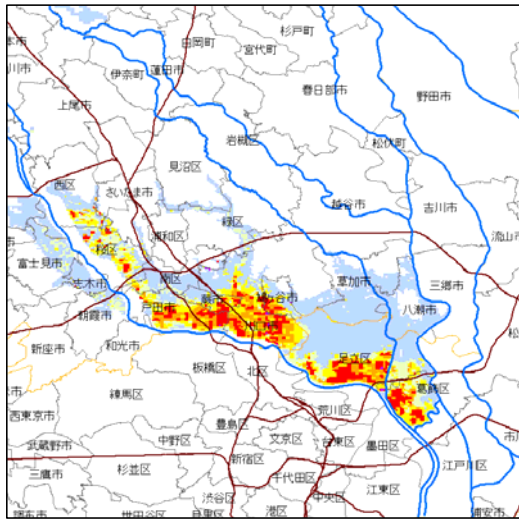
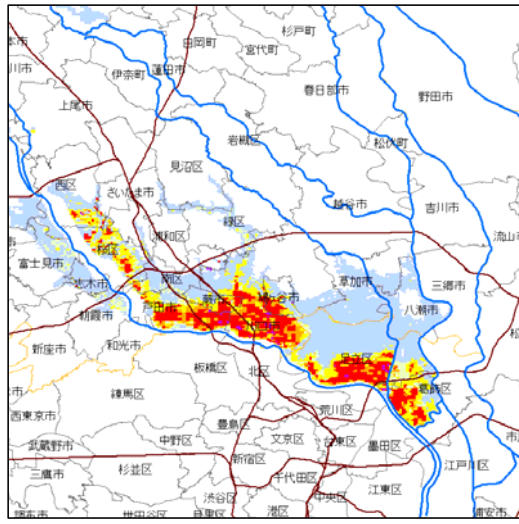
避難率40%の場合

死者: 約2,000人

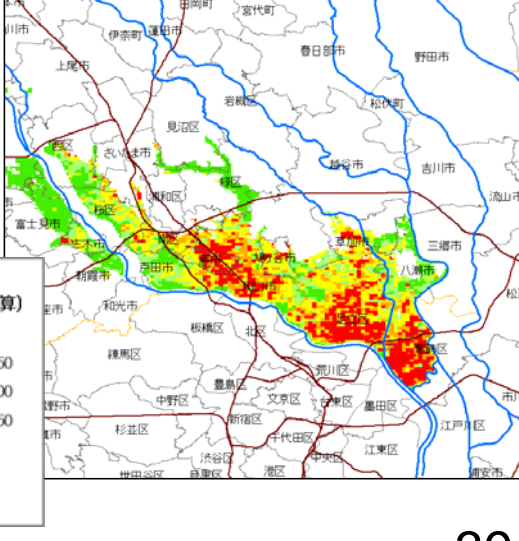
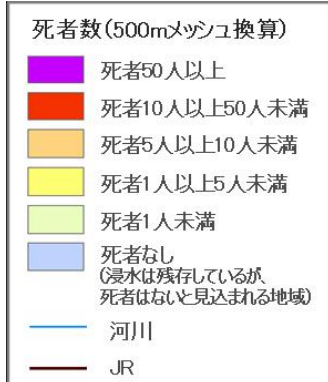
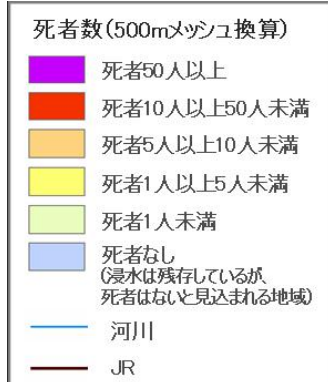
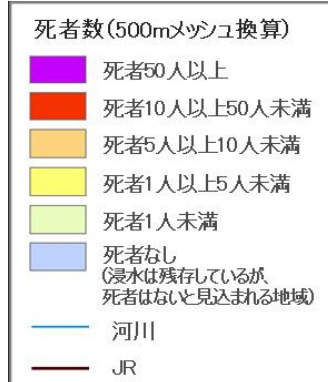
避難率80%の場合

死者: 約700人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布: ③ 入間川合流点上流氾濫

ケース1: ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 川島町

避難率0%の場合

死者: 約100人

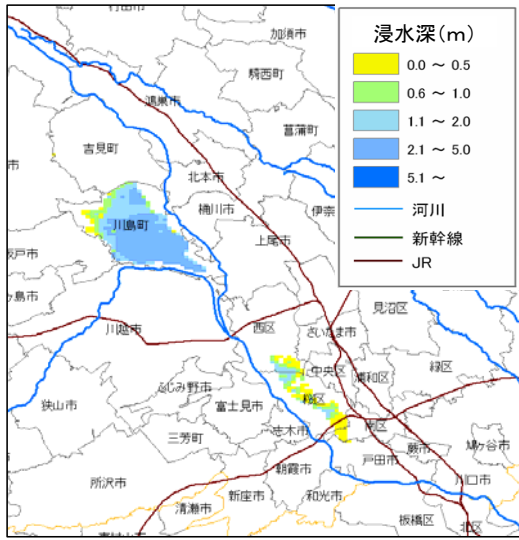
避難率40%の場合

死者: 約80人

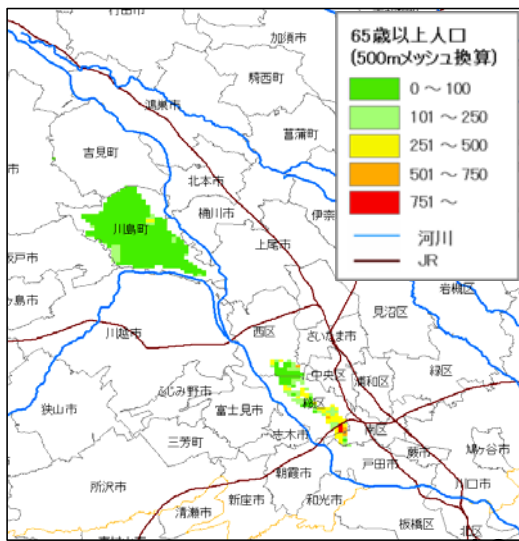
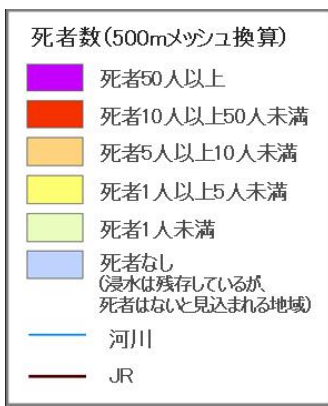
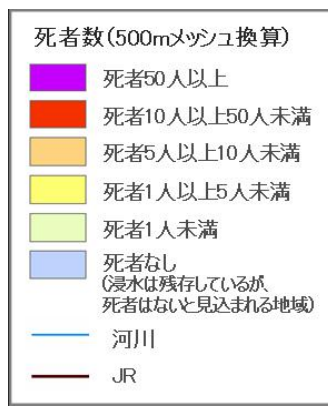
避難率80%の場合

死者: 約30人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布:③ 入間川合流点上流氾濫

ケース8:ポンプ運転 有 :燃料補給 有 :水門操作 有 :排水ポンプ車 有 :1/200年

想定堤防決壊箇所:川島町

避難率0%の場合

死者:約100人

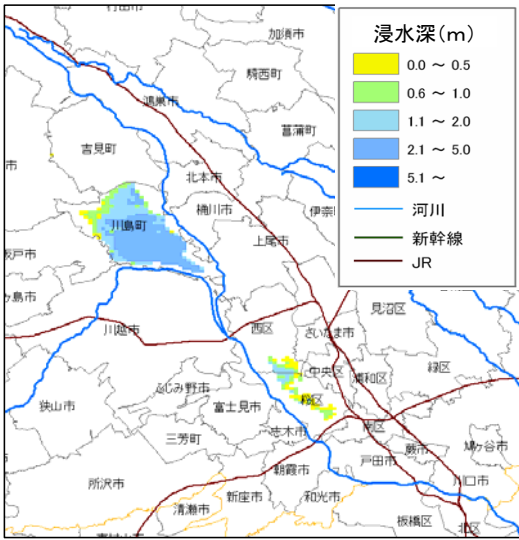
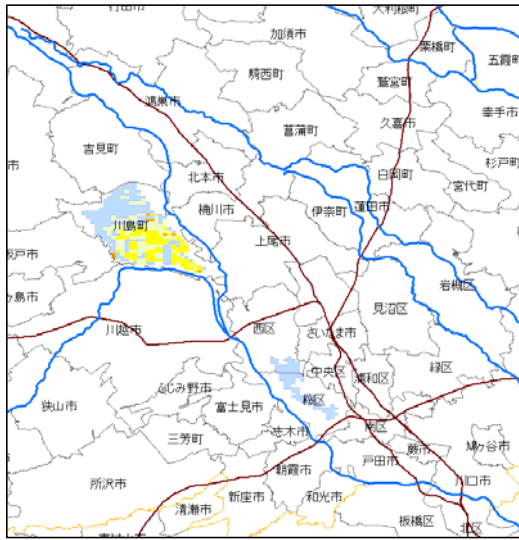
避難率40%の場合

死者:約70人

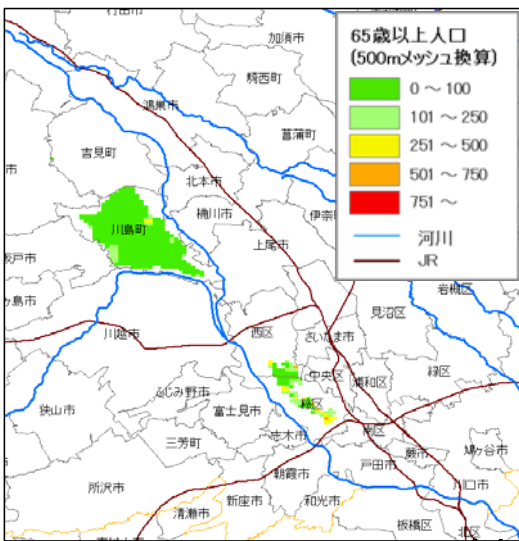
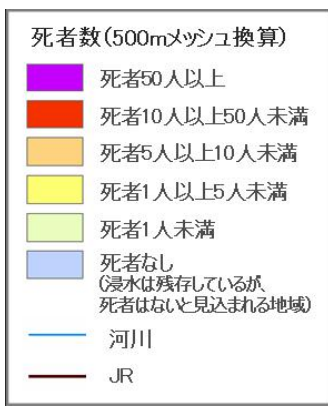
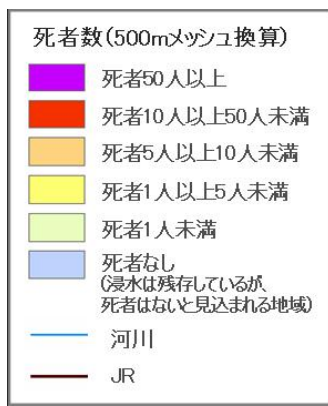
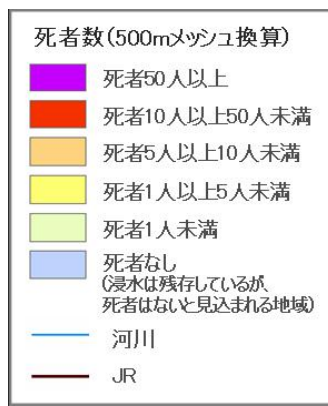
避難率80%の場合

死者:約20人

最大浸水深



65歳以上人口



注)元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布: ③ 入間川合流点上流氾濫

ケース1': ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川島町

避難率0%の場合

死者: 約800人

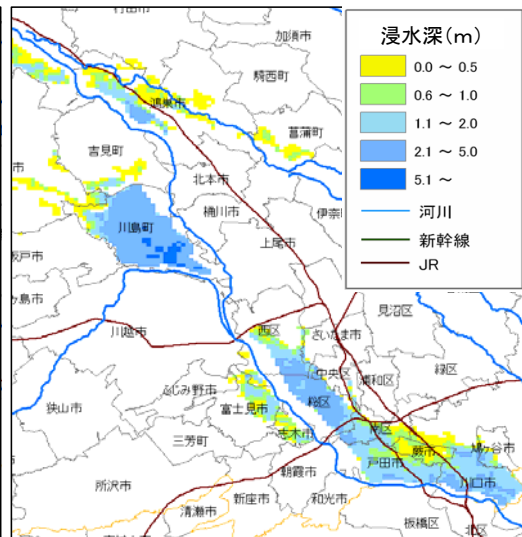
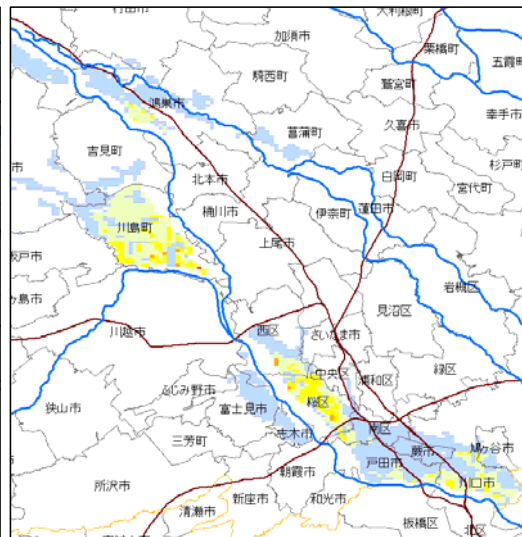
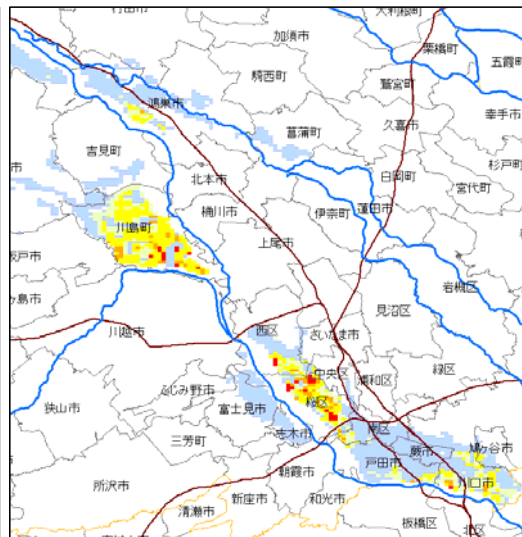
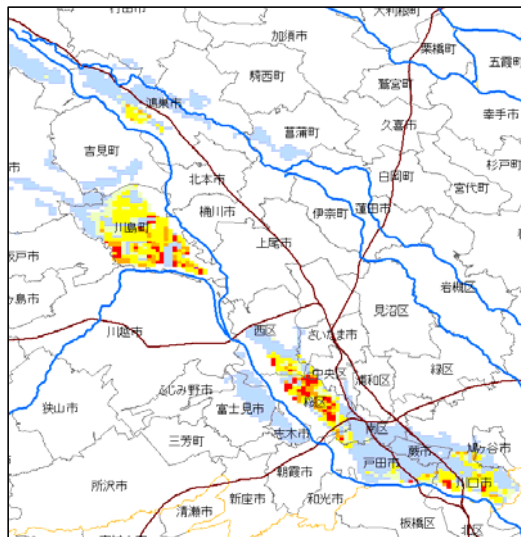
避難率40%の場合

死者: 約500人

避難率80%の場合

死者: 約200人

最大浸水深



65歳以上人口

死者数 (500mメッシュ換算)

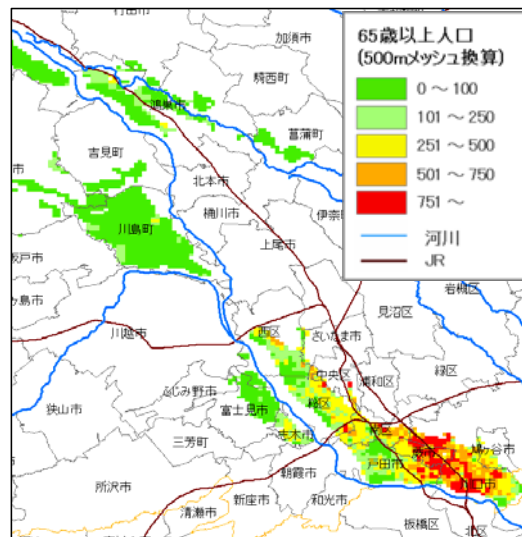
- 死者50人以上
- 死者10人以上50人未満
- 死者5人以上10人未満
- 死者1人以上5人未満
- 死者1人未満
- 死者なし (浸水は残存しているが死者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR

死者数 (500mメッシュ換算)

- 死者50人以上
- 死者10人以上50人未満
- 死者5人以上10人未満
- 死者1人以上5人未満
- 死者1人未満
- 死者なし (浸水は残存しているが死者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR

死者数 (500mメッシュ換算)

- 死者50人以上
- 死者10人以上50人未満
- 死者5人以上10人未満
- 死者1人以上5人未満
- 死者1人未満
- 死者なし (浸水は残存しているが死者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ (上流の一部区間は250mメッシュ) にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数 (もしくは孤立者数) の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布: ③ 入間川合流点上流氾濫

ケース8' : ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 川島町

避難率0%の場合

死者: 約700人

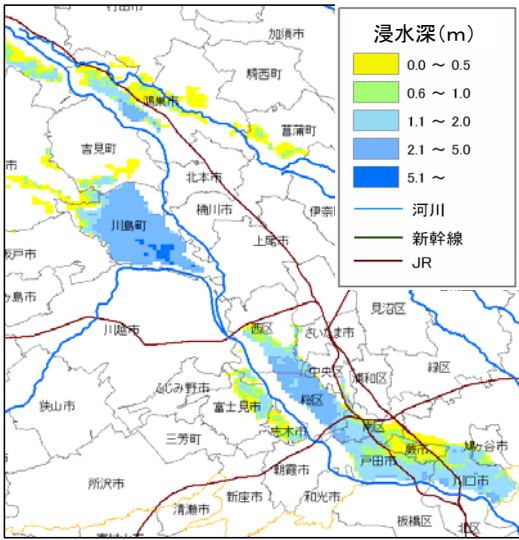
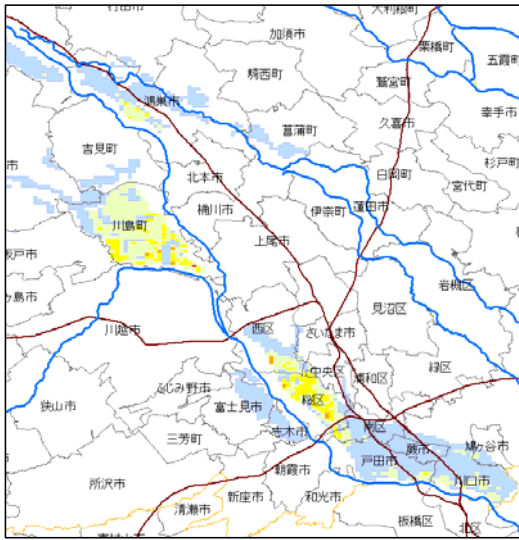
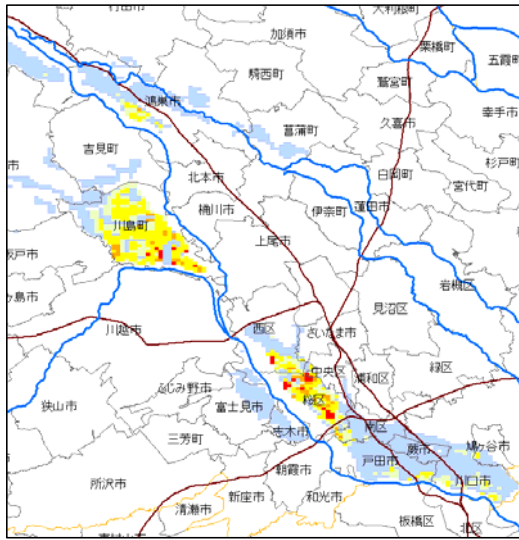
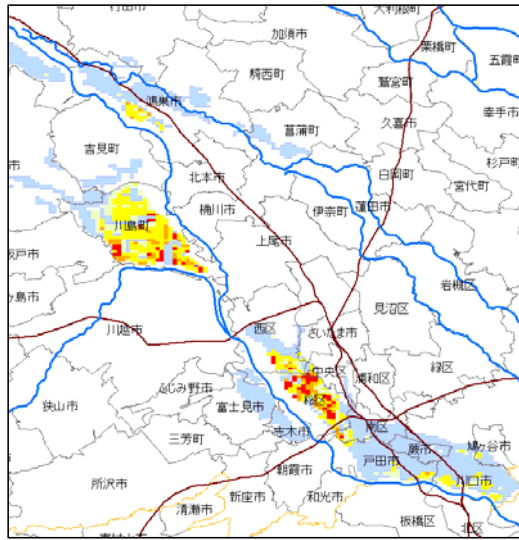
避難率40%の場合

死者: 約400人

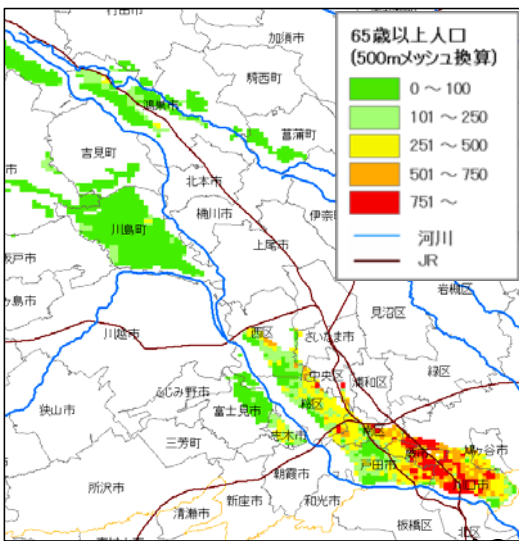
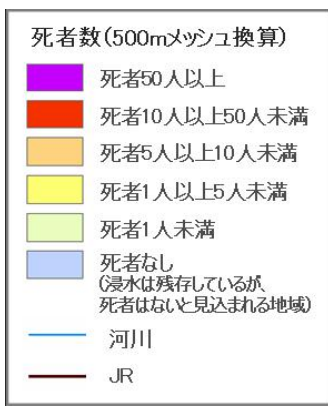
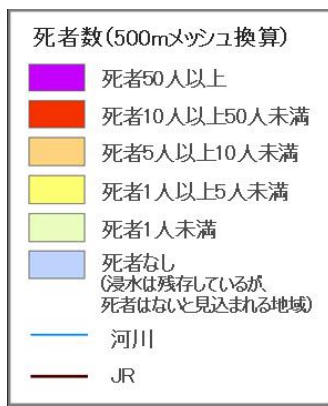
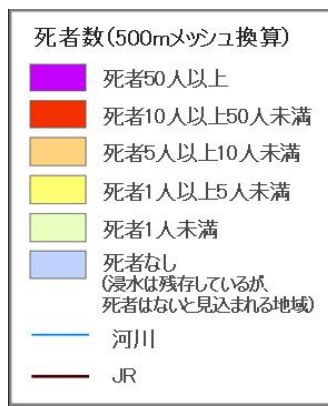
避難率80%の場合

死者: 約100人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋川満杯)

ケース1: ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者: 約2,000人

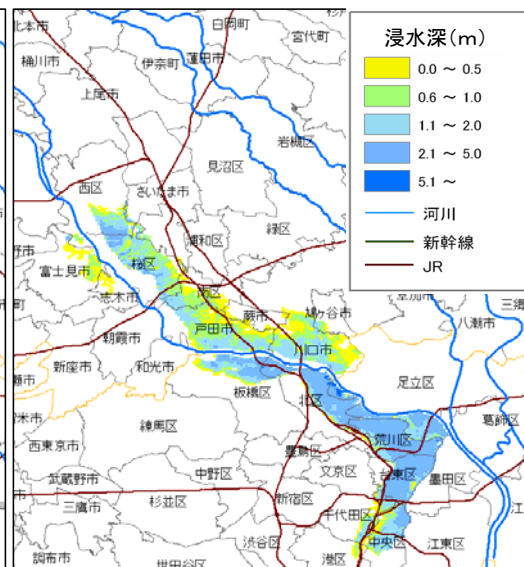
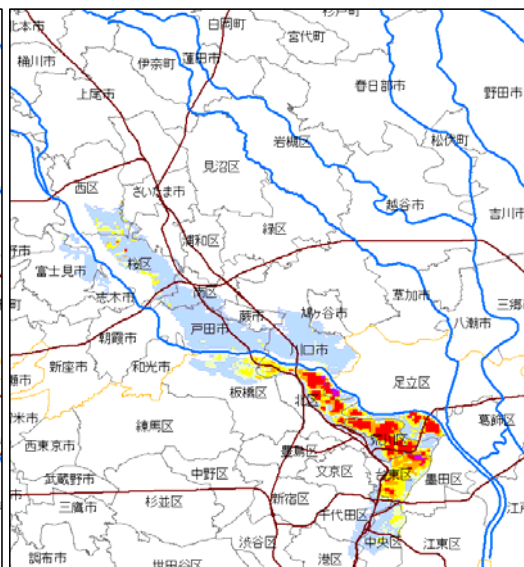
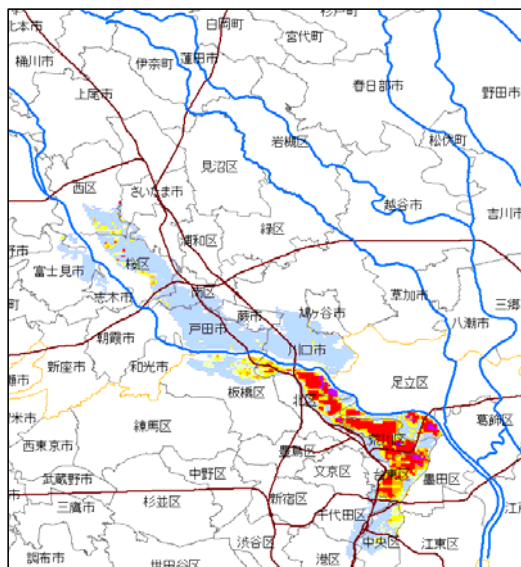
避難率40%の場合

死者: 約1,200人

避難率80%の場合

死者: 約400人

最大浸水深



65歳以上人口

死者数 (500mメッシュ換算)

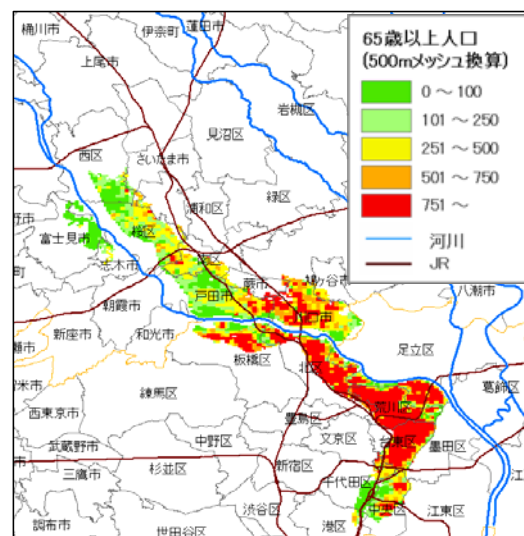
- 死者50人以上
- 死者10人以上50人未満
- 死者5人以上10人未満
- 死者1人以上5人未満
- 死者1人未満
- 死者なし (浸水は残存しているが死者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR

死者数 (500mメッシュ換算)

- 死者50人以上
- 死者10人以上50人未満
- 死者5人以上10人未満
- 死者1人以上5人未満
- 死者1人未満
- 死者なし (浸水は残存しているが死者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR

死者数 (500mメッシュ換算)

- 死者50人以上
- 死者10人以上50人未満
- 死者5人以上10人未満
- 死者1人以上5人未満
- 死者1人未満
- 死者なし (浸水は残存しているが死者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ (上流の一部区間は250mメッシュ) にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数 (もしくは孤立者数) の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋川満杯)

ケース8: ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/200年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者: 約1,900人

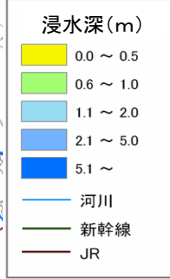
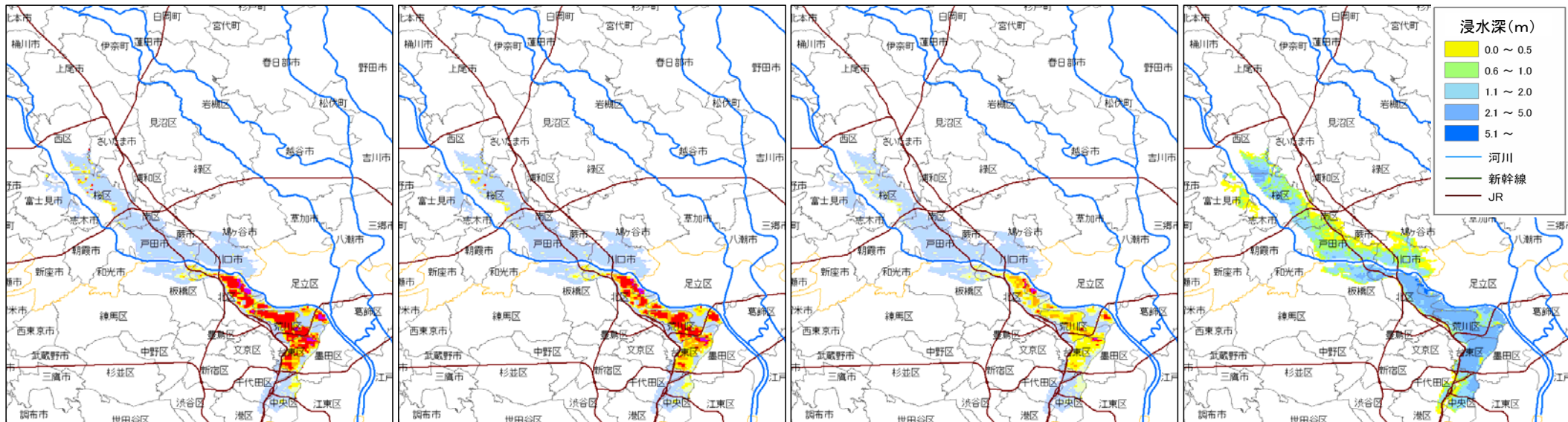
避難率40%の場合

死者: 約1,100人

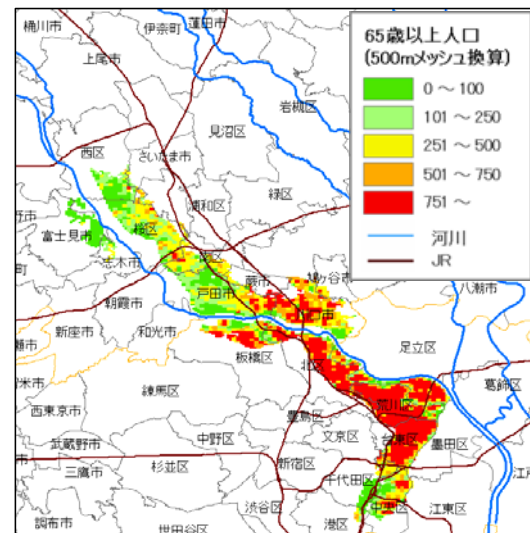
避難率80%の場合

死者: 約400人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ (上流の一部区間は250mメッシュ) にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数 (もしくは孤立者数) の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋川満杯)

ケース1' : ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者: 約5,200人

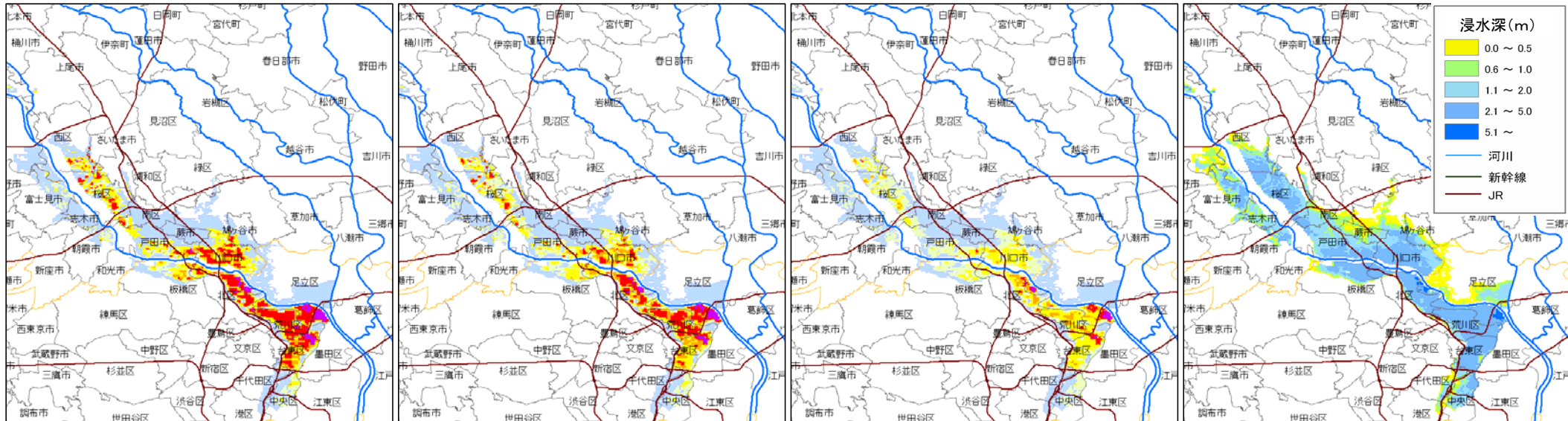
避難率40%の場合

死者: 約3,100人

避難率80%の場合

死者: 約1,000人

最大浸水深



65歳以上人口

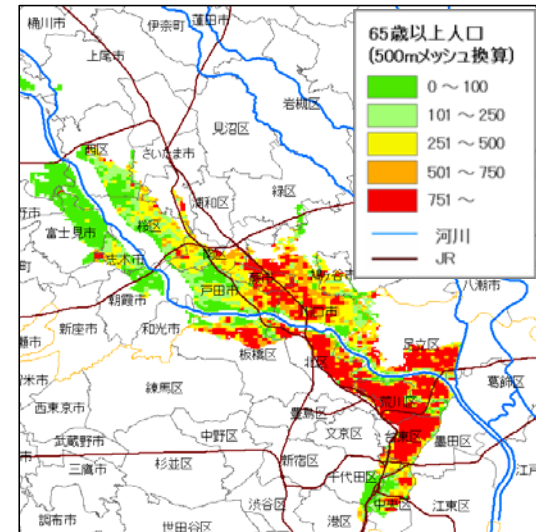
死者数(500mメッシュ換算)



死者数(500mメッシュ換算)



死者数(500mメッシュ換算)



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：④-1 荒川右岸低地氾濫 (隅田川・神田川・日本橋川満杯)

ケース8' : ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 北区

避難率0%の場合

死者: 約4,400人

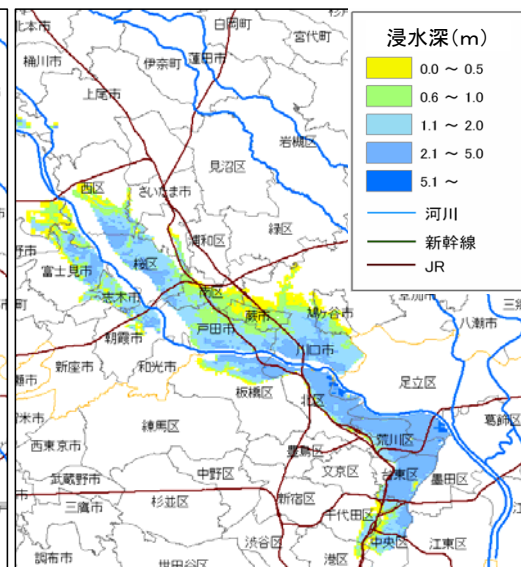
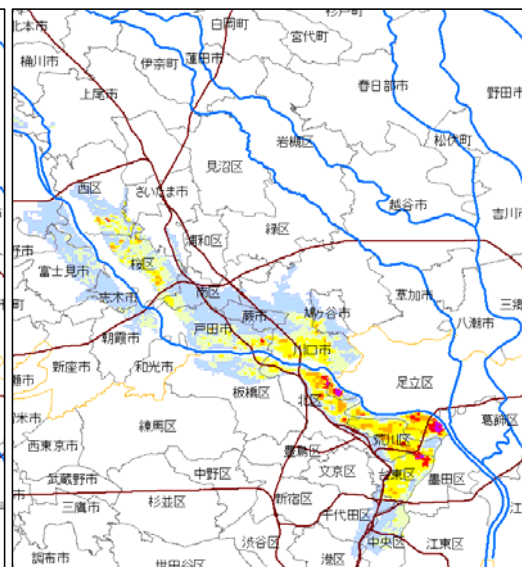
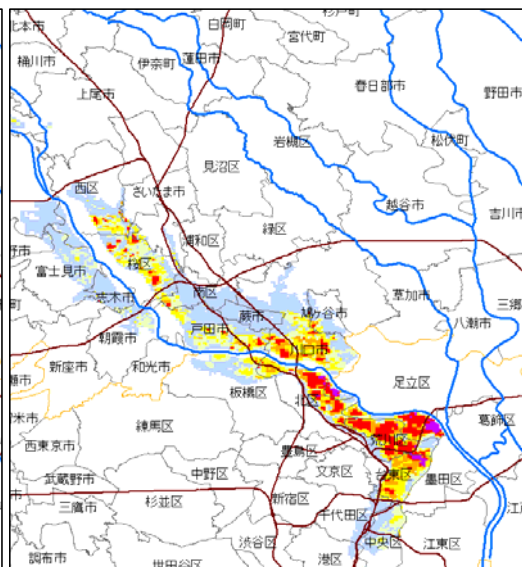
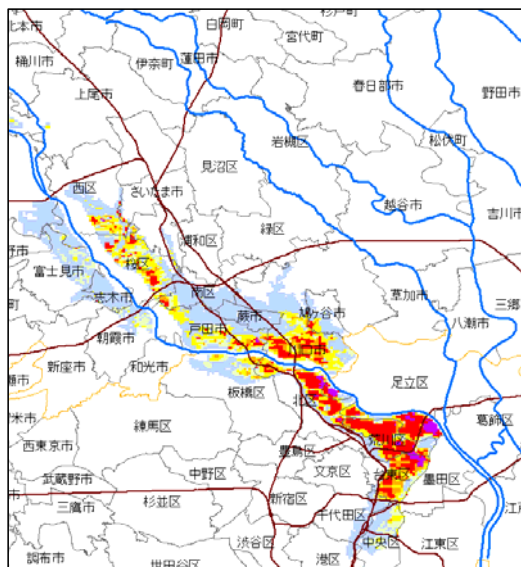
避難率40%の場合

死者: 約2,600人

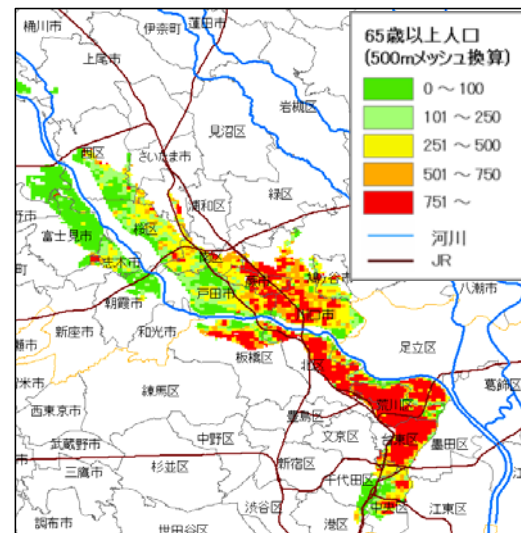
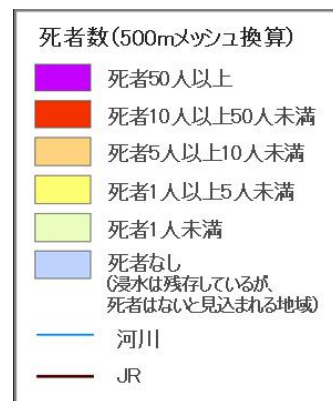
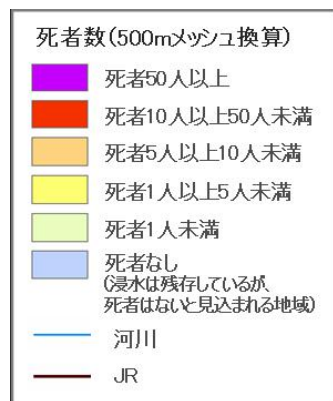
避難率80%の場合

死者: 約900人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：⑤江東デルタ貯留型氾濫

ケース1:ポンプ運転 無 :燃料補給 無 :水門操作 無 :排水ポンプ車 無 :1/200年

想定堤防決壊箇所:墨田区

避難率0%の場合

死者:約3,500人

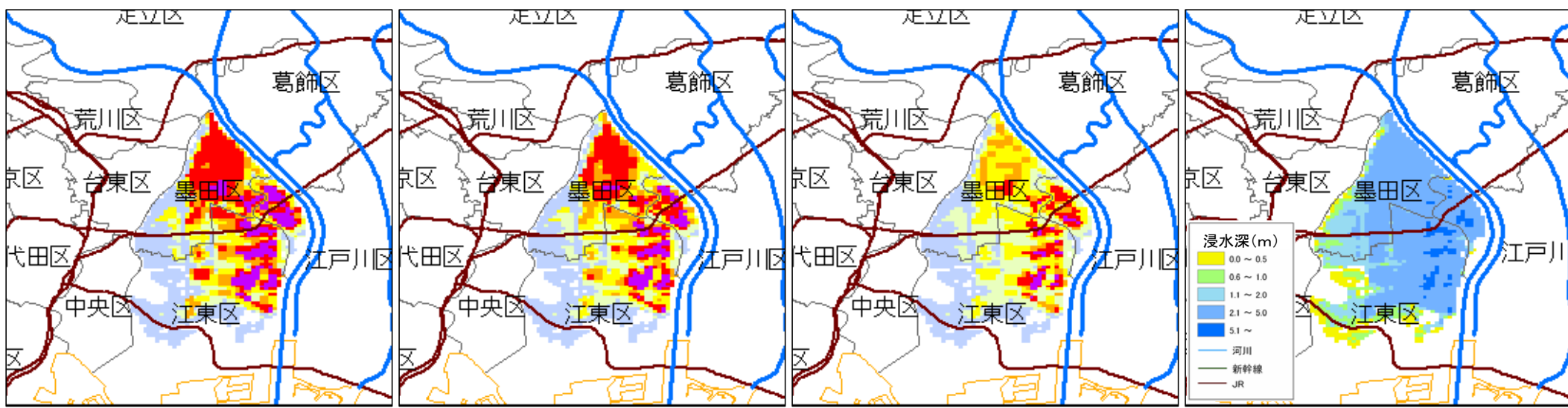
避難率40%の場合

死者:約2,100人

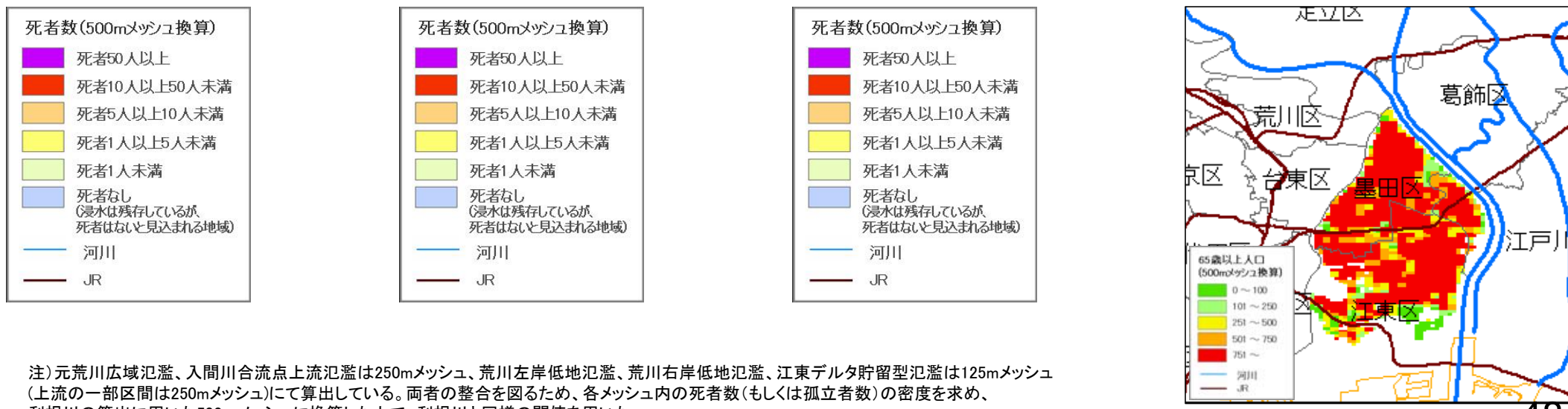
避難率80%の場合

死者:約700人

最大浸水深



65歳以上人口



注)元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：⑤江東デルタ貯留型氾濫

ケース8:ポンプ運転 有 :燃料補給 有 :水門操作 有 :排水ポンプ車 有 :1/200年

想定堤防決壊箇所:墨田区

避難率0%の場合

死者:約800人

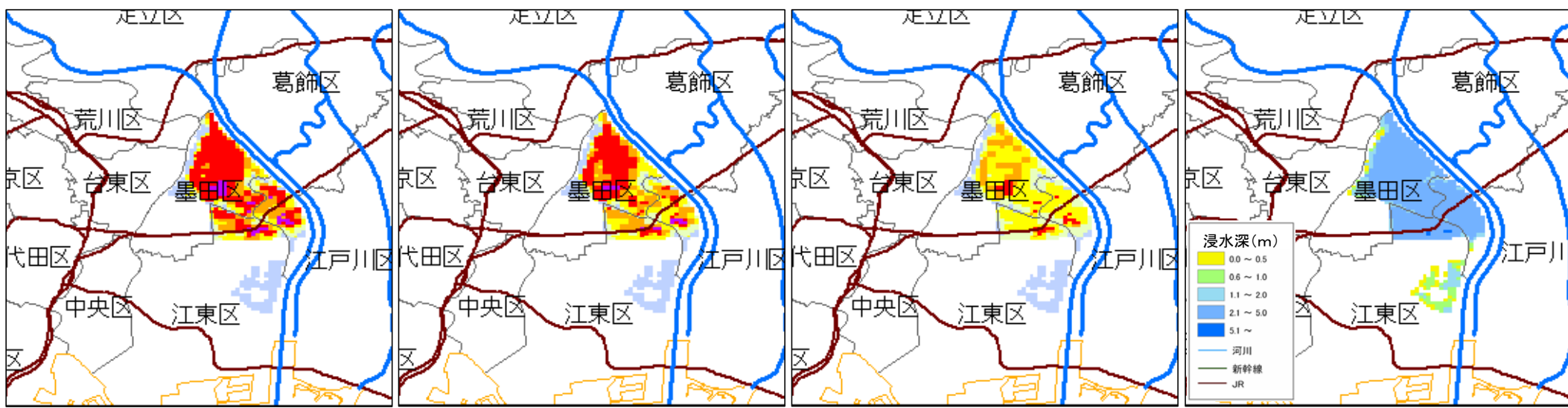
避難率40%の場合

死者:約500人

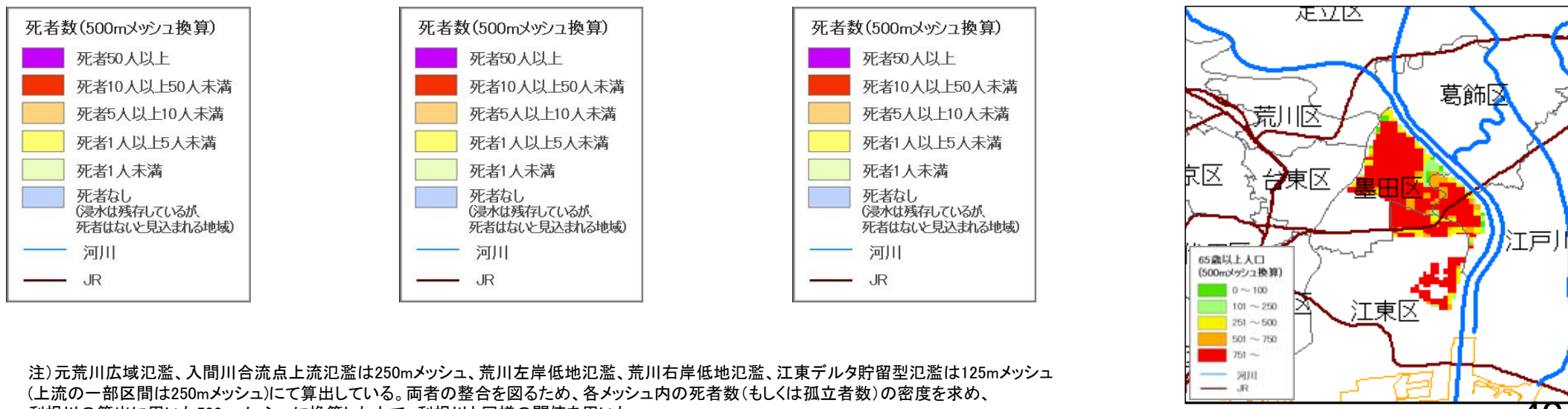
避難率80%の場合

死者:約200人

最大浸水深



65歳以上人口



注)元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：⑤江東デルタ貯留型氾濫

ケース1' : ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 墨田区

避難率0%の場合

死者: 約7,500人

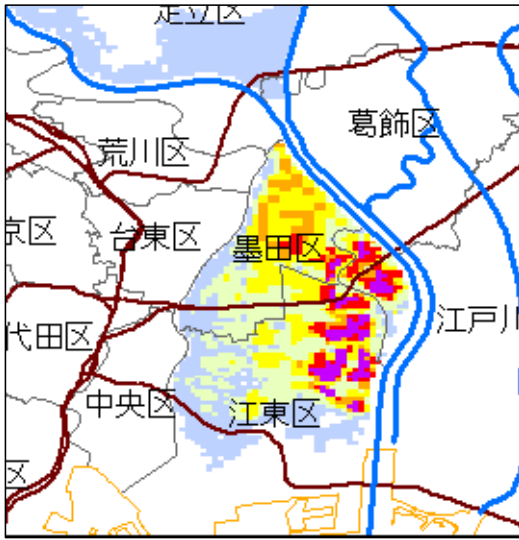
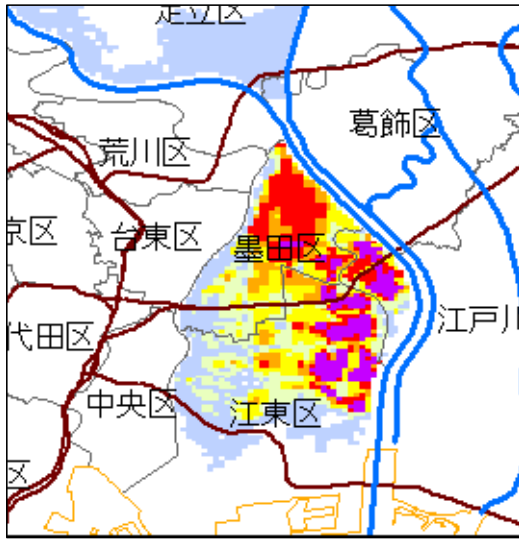
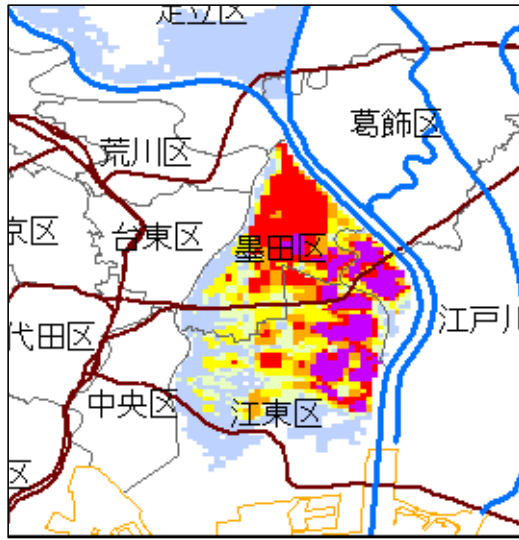
避難率40%の場合

死者: 約4,500人

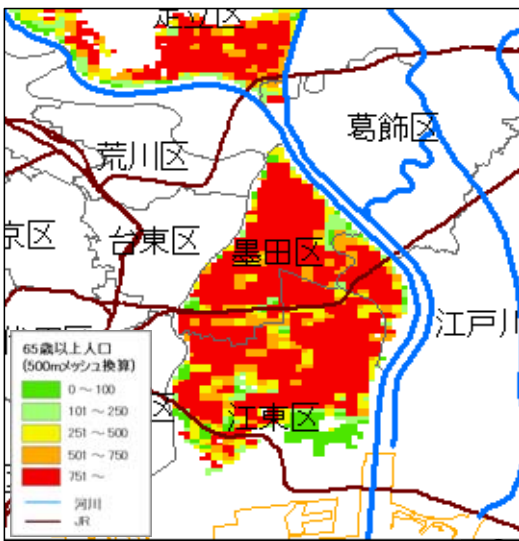
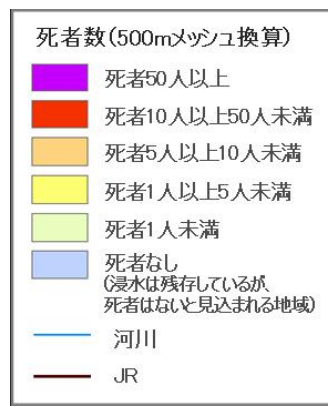
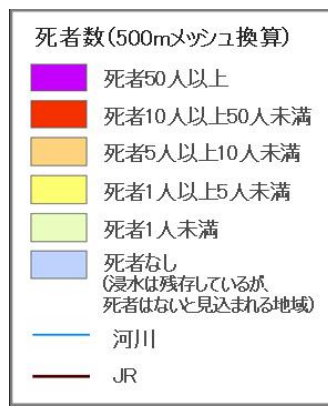
避難率80%の場合

死者: 約1,500人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

死者数の分布：⑤江東デルタ貯留型氾濫

ケース8' : ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

想定堤防決壊箇所: 墨田区

避難率0%の場合

死者: 約1,800人

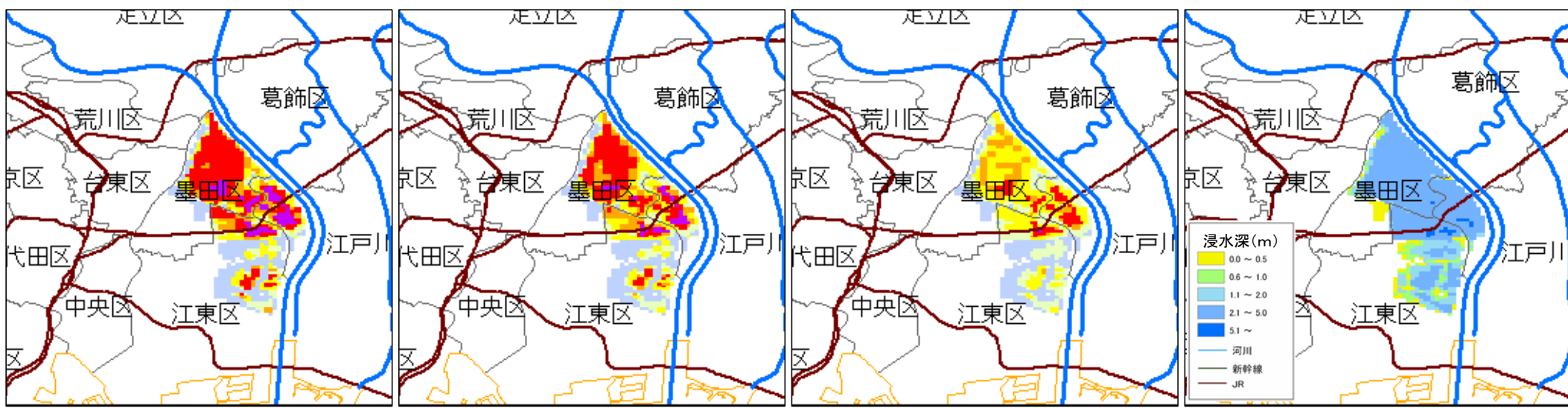
避難率40%の場合

死者: 約1,100人

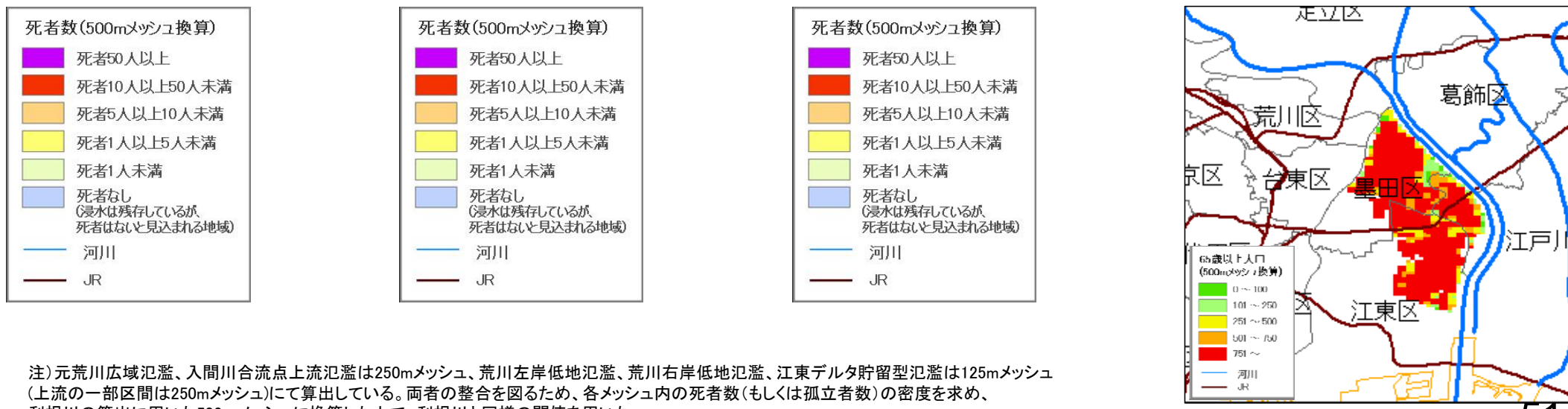
避難率80%の場合

死者: 約400人

最大浸水深



65歳以上人口



注) 元荒川広域氾濫、入間川合流点上流氾濫は250mメッシュ、荒川左岸低地氾濫、荒川右岸低地氾濫、江東デルタ貯留型氾濫は125mメッシュ(上流の一部区間は250mメッシュ)にて算出している。両者の整合を図るため、各メッシュ内の死者数(もしくは孤立者数)の密度を求め、利根川の算出に用いた500mメッシュに換算した上で、利根川と同様の閾値を用いた。

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(1)

ケース1：避難率0%の場合

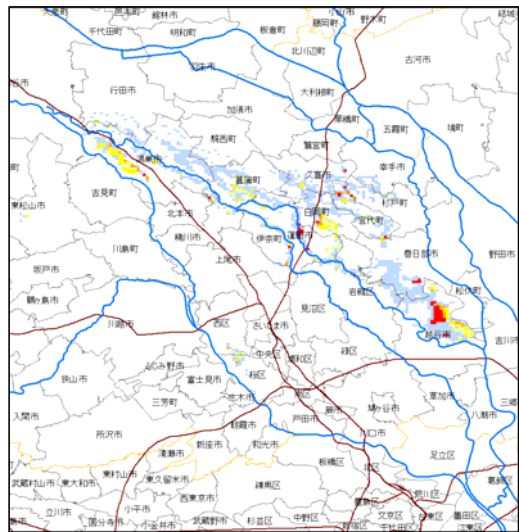
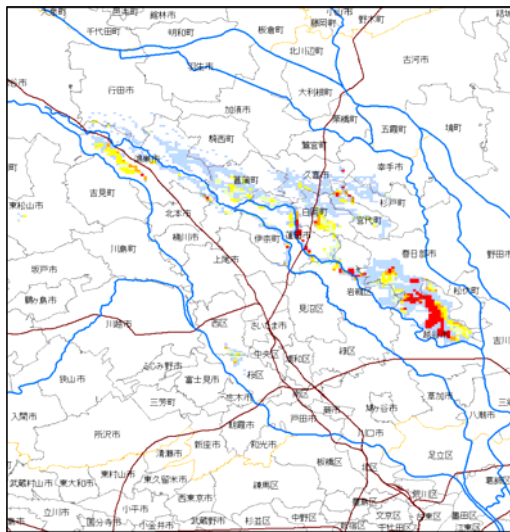
ポンプ運転 無：燃料補給 無：水門操作 無：排水ポンプ車 無：1/200年

1日後 孤立者：約77,000人

2日後 孤立者：約13万人

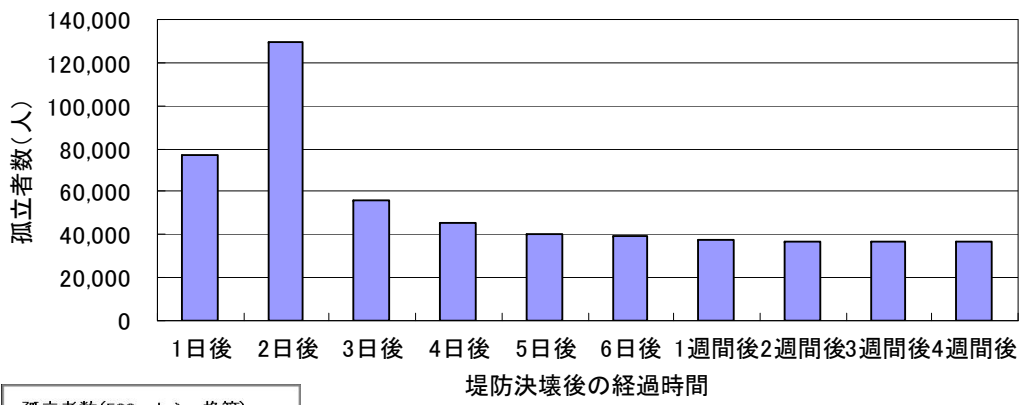
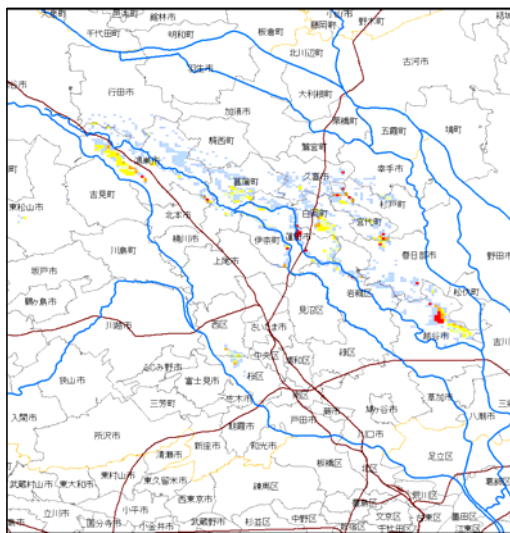
3日後 孤立者：約56,000人

1週間後 孤立者：約38,000人



2週間後 孤立者：約37,000人

4週間後 孤立者：約37,000人



孤立者数(500mメッシュ換算)

- 孤立者1500人以上
- 孤立者500人以上1000人未満
- 孤立者100人以上500人未満
- 孤立者100人未満
- 孤立者なし
浸水は残存しているが
孤立者はないと見込まれる地域
- 河川
- JR

想定堤防決壊箇所：鴻巣市

孤立者数の分布: ①元荒川広域氾濫(2)

ケース1: 避難率40%の場合

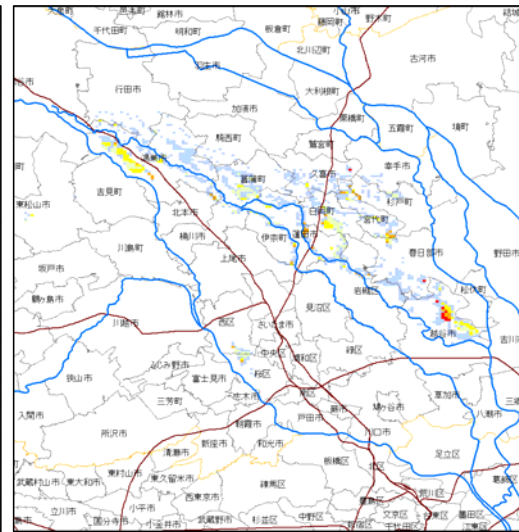
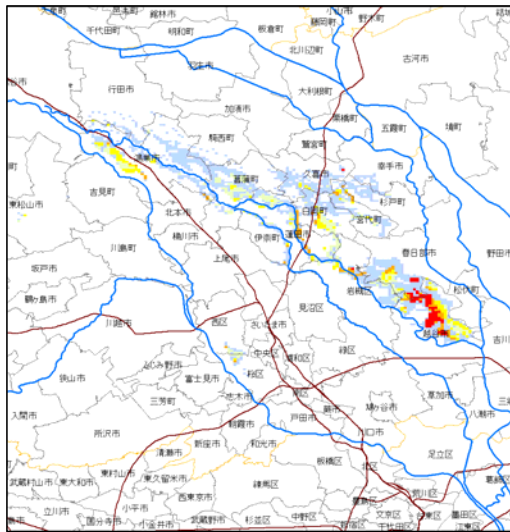
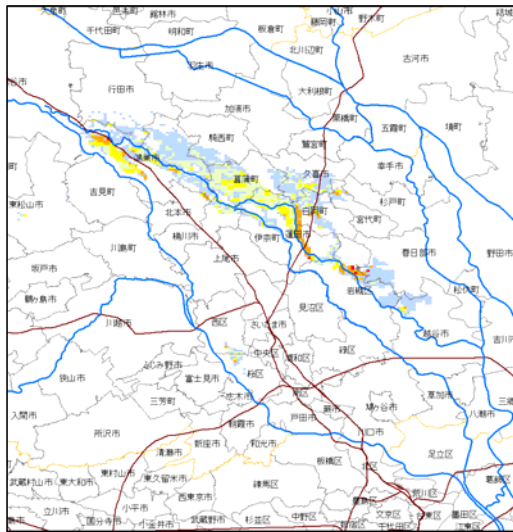
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/200年

1日後 孤立者: 約46,000人

2日後 孤立者: 約78,000人

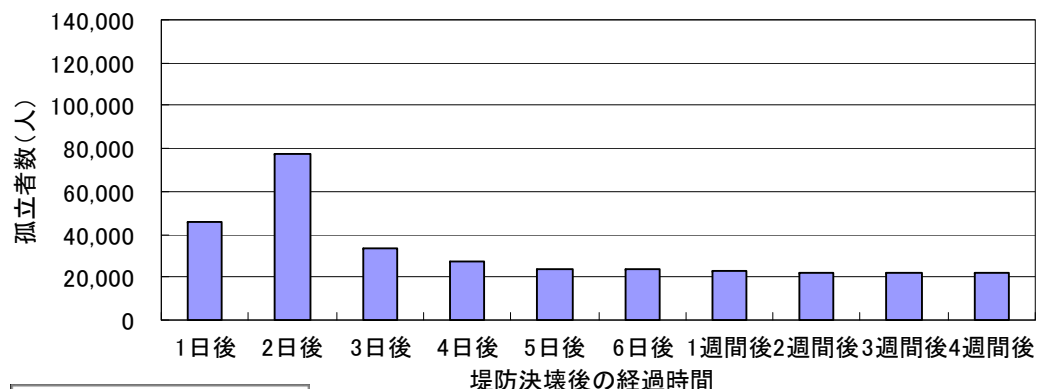
3日後 孤立者: 約33,000人

1週間後 孤立者: 約23,000人



2週間後 孤立者: 約22,000人

4週間後 孤立者: 約22,000人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(3)

ケース1：避難率80%の場合

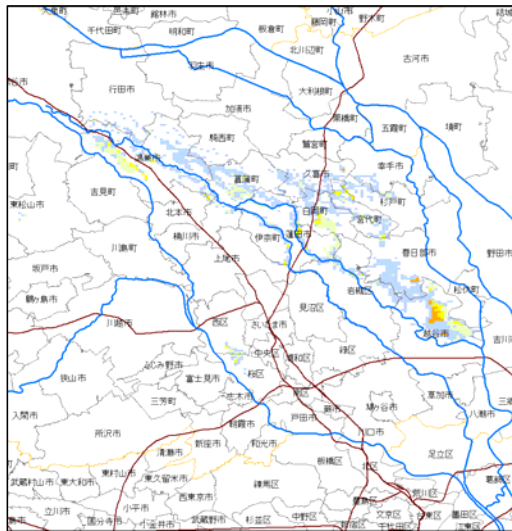
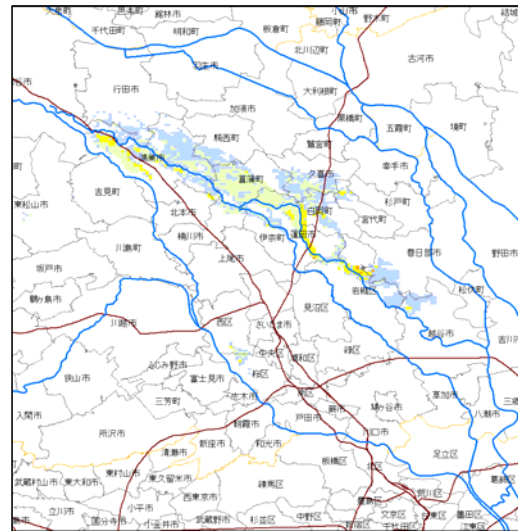
ポンプ運転 無：燃料補給 無：水門操作 無：排水ポンプ車 無：1/200年

1日後 孤立者：約15,000人

2日後 孤立者：約26,000人

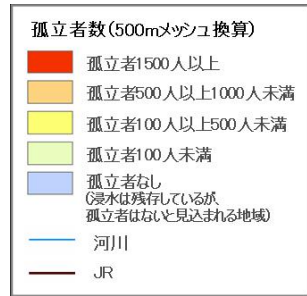
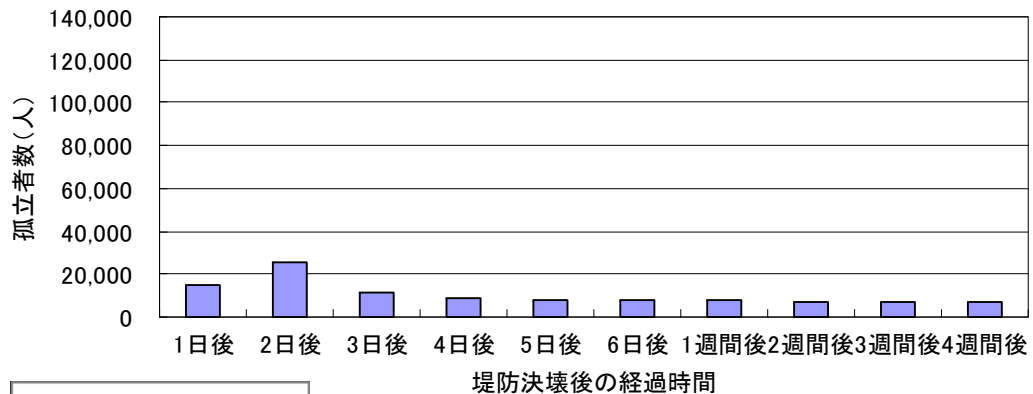
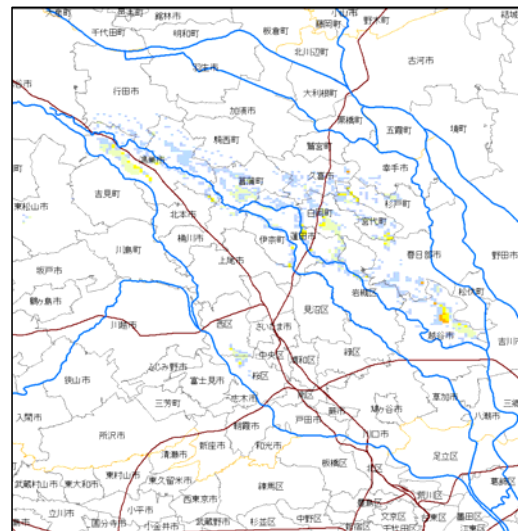
3日後 孤立者：約11,000人

1週間後 孤立者：約7,600人



2週間後 孤立者：約7,300人

4週間後 孤立者：約7,300人



想定堤防決壊箇所：鴻巣市

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(1)

ケース8：避難率0%の場合

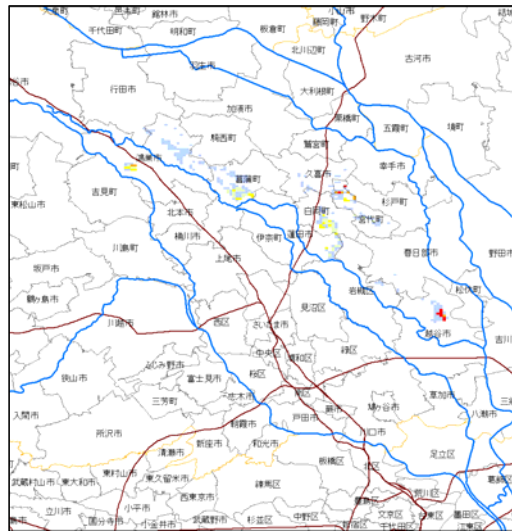
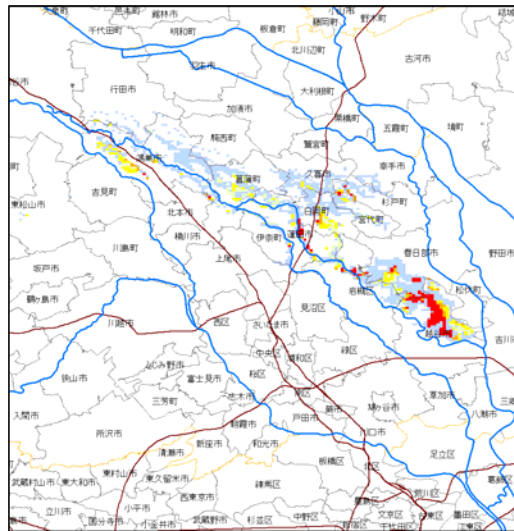
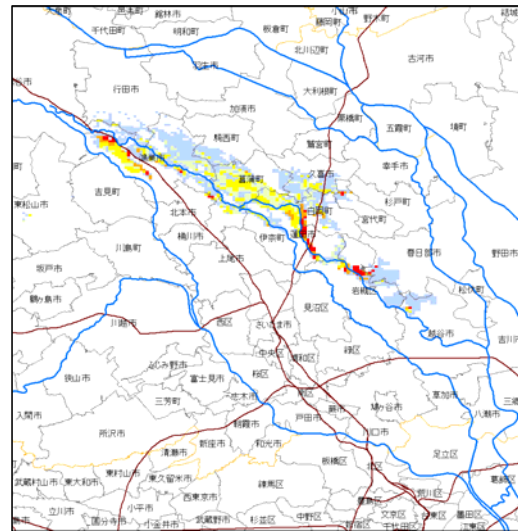
ポンプ運転 有：燃料補給 有：水門操作 有：排水ポンプ車 有：1/200年

1日後 孤立者：約73,000人

2日後 孤立者：約12万人

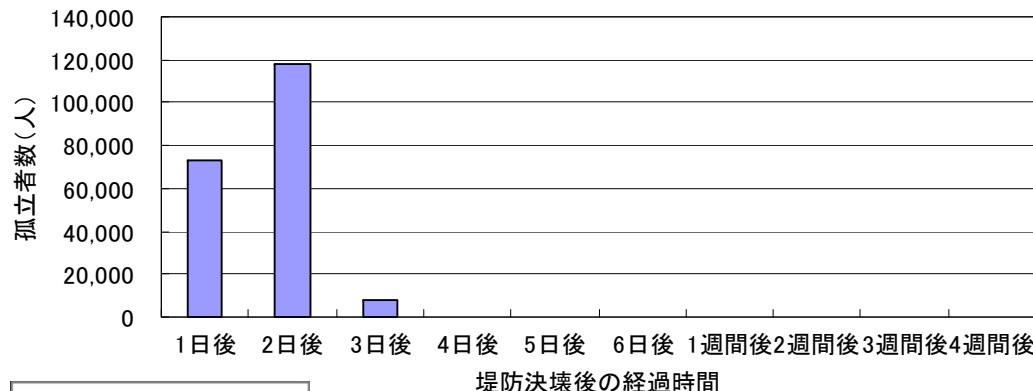
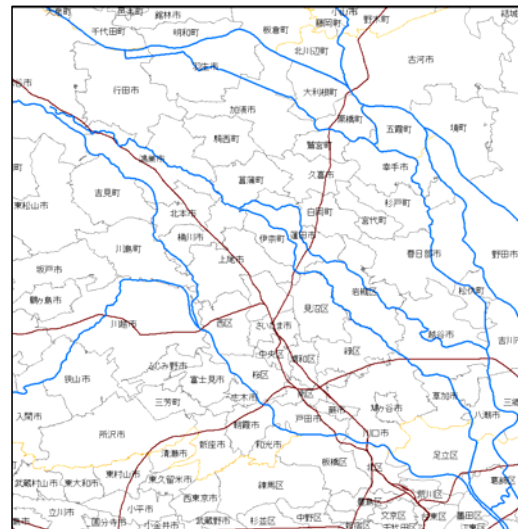
3日後 孤立者：約8,300人

1週間後 孤立者：一人



2週間後 孤立者：一人

4週間後 孤立者：一人



想定堤防決壊箇所：鴻巣市

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(2)

ケース8：避難率40%の場合

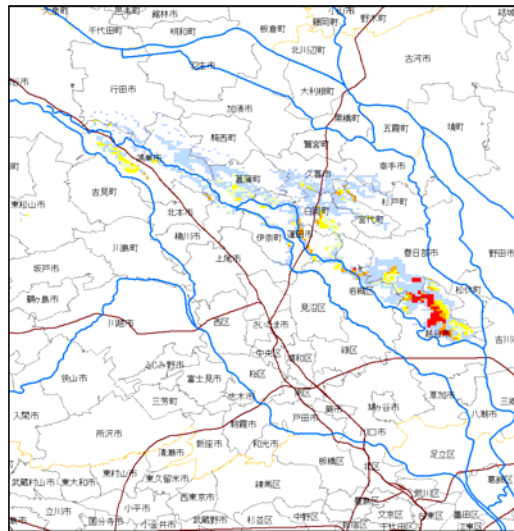
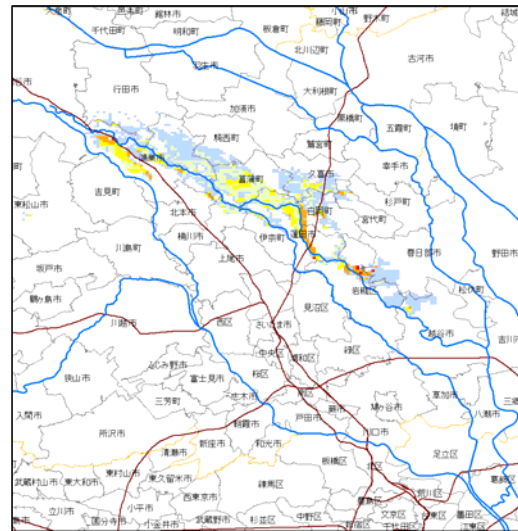
ポンプ運転 有：燃料補給 有：水門操作 有：排水ポンプ車 有：1/200年

1日後 孤立者：約44,000人

2日後 孤立者：約71,000人

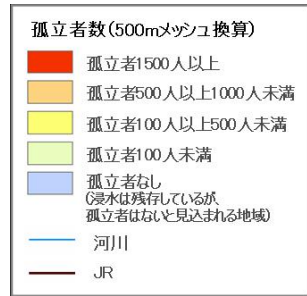
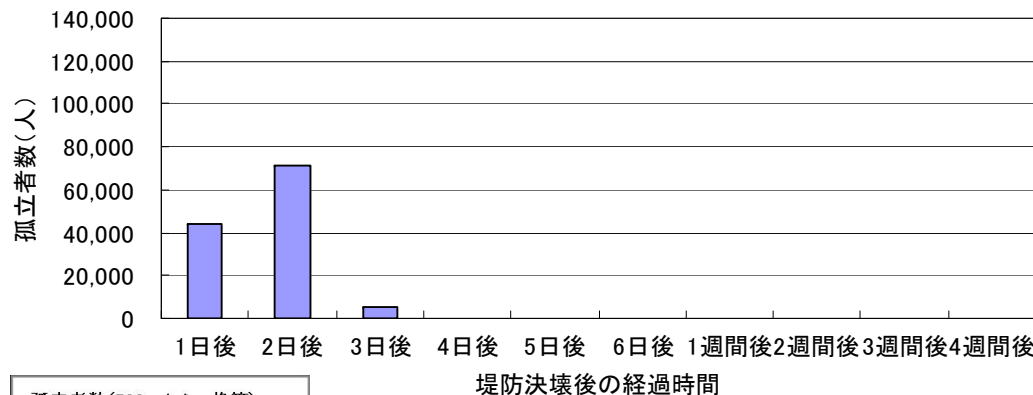
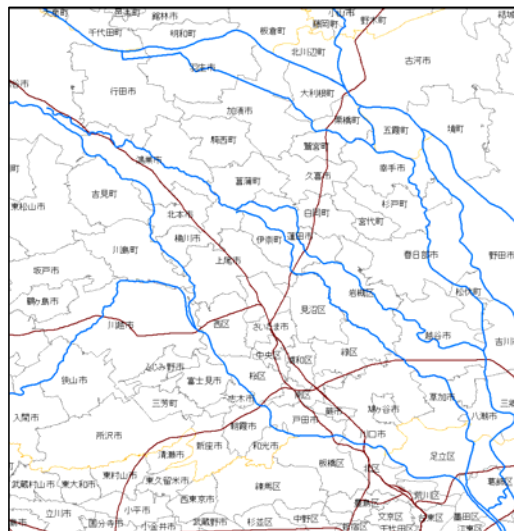
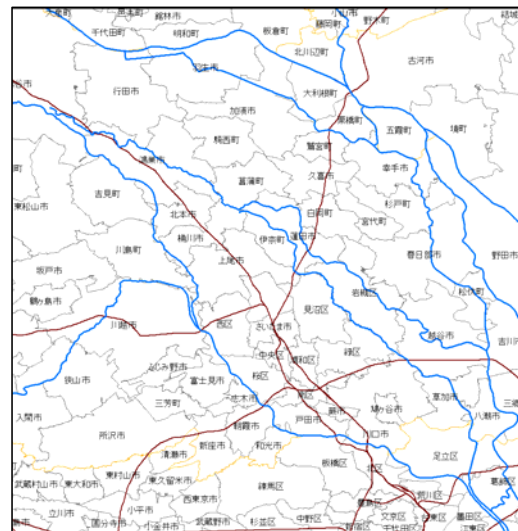
3日後 孤立者：約5,000人

1週間後 孤立者：—人



2週間後 孤立者：—人

4週間後 孤立者：—人



想定堤防決壊箇所：鴻巣市

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(3)

ケース8：避難率80%の場合

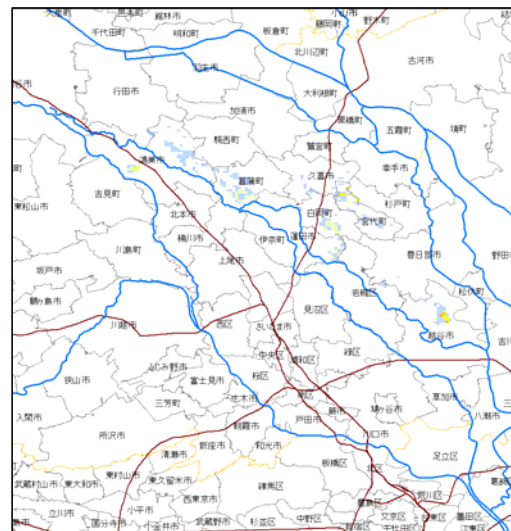
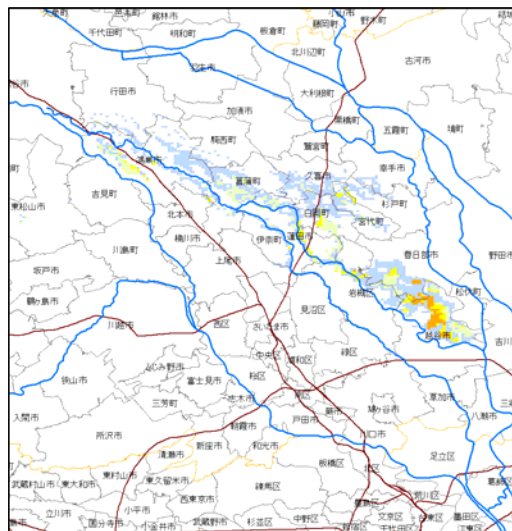
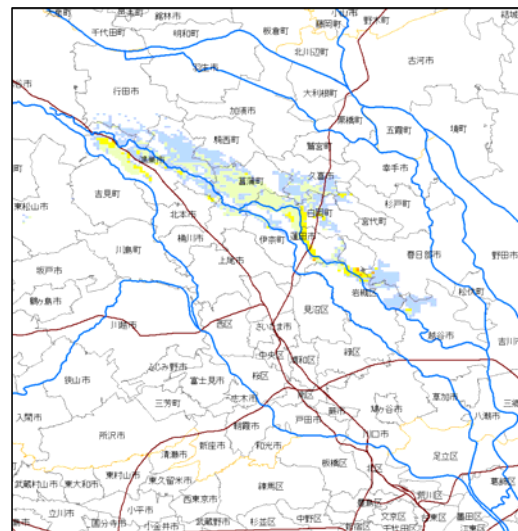
ポンプ運転 有：燃料補給 有：水門操作 有：排水ポンプ車 有：1/200年

1日後 孤立者：約15,000人

2日後 孤立者：約24,000人

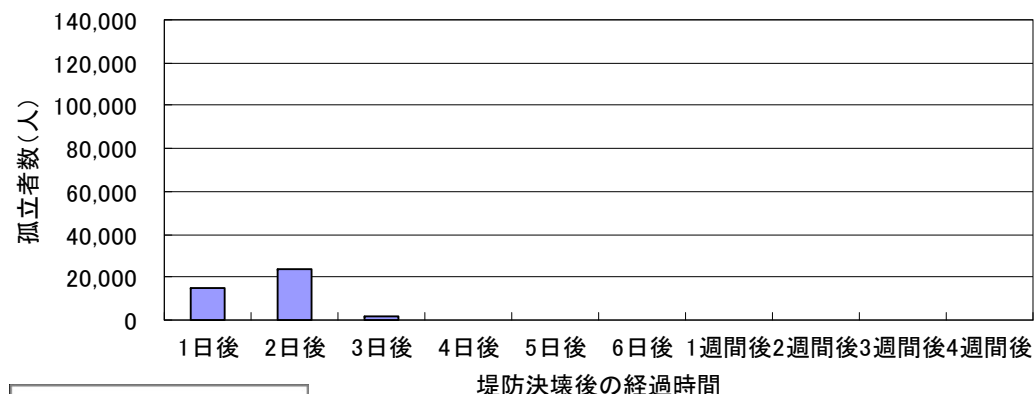
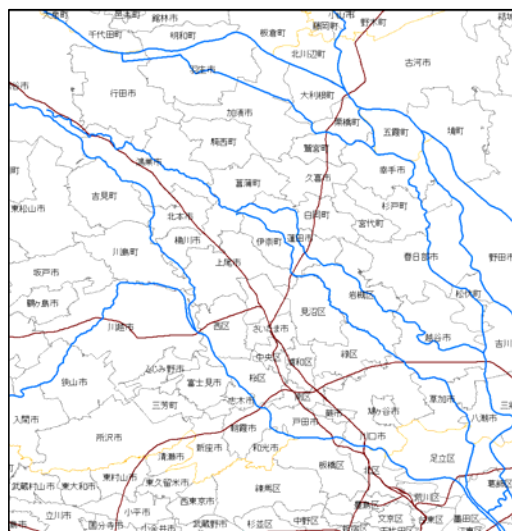
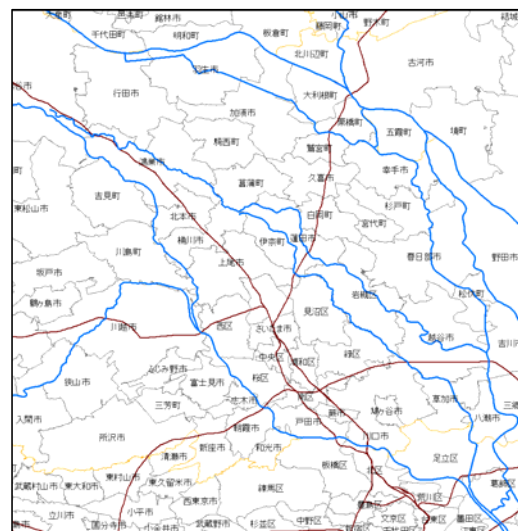
3日後 孤立者：約1,700人

1週間後 孤立者：一人



2週間後 孤立者：一人

4週間後 孤立者：一人



想定堤防決壊箇所：鴻巣市

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(1)

ケース1' : 避難率0%の場合

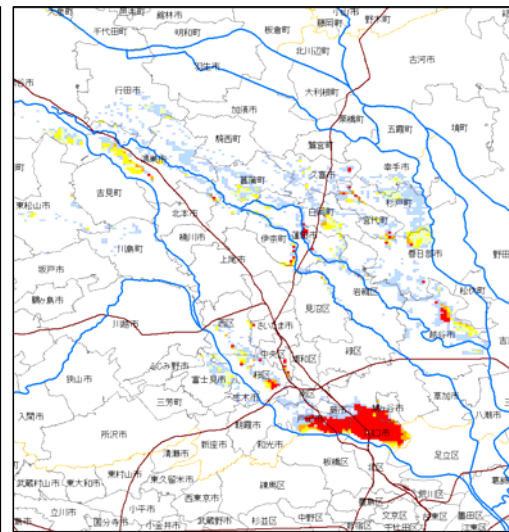
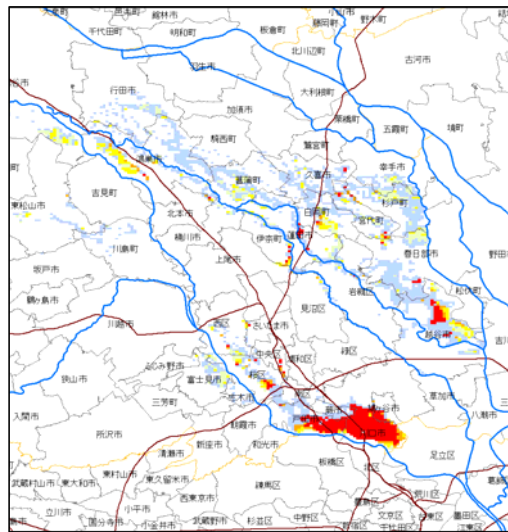
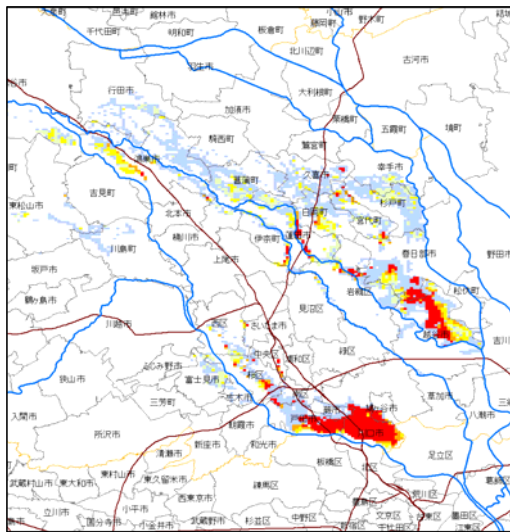
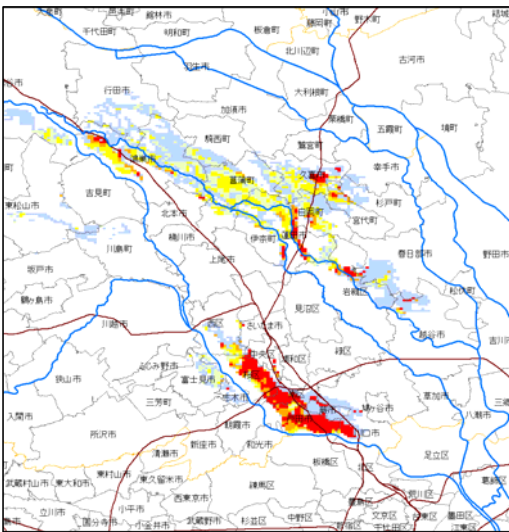
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約42万人

2日後 孤立者: 約51万人

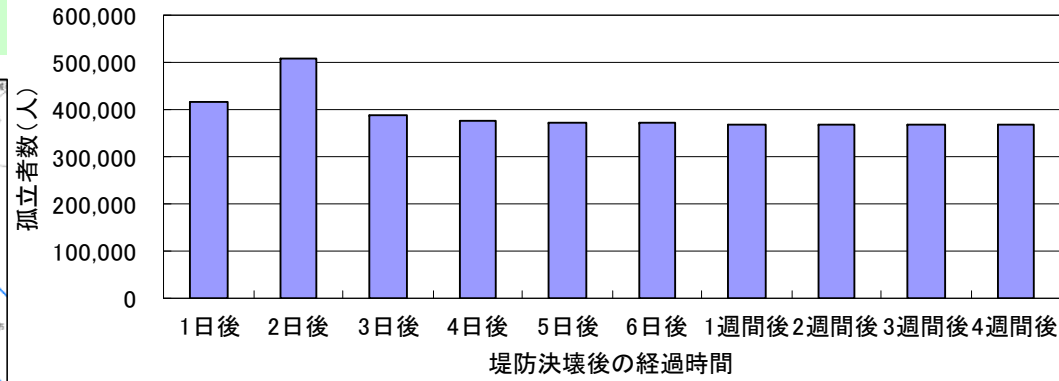
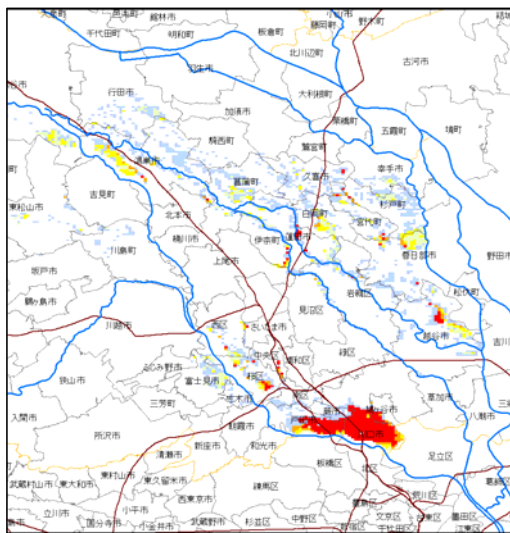
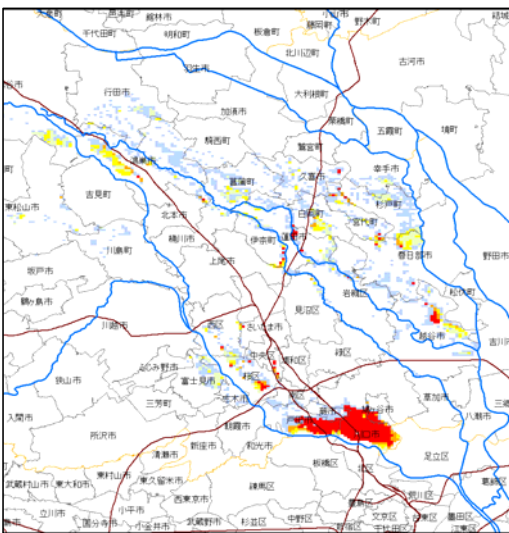
3日後 孤立者: 約39万人

1週間後 孤立者: 約37万人



2週間後 孤立者: 約37万人

4週間後 孤立者: 約37万人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布: ①元荒川広域氾濫(2)

ケース1' : 避難率40%の場合

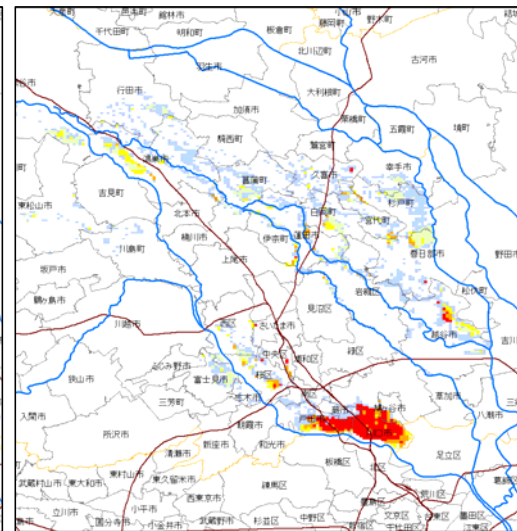
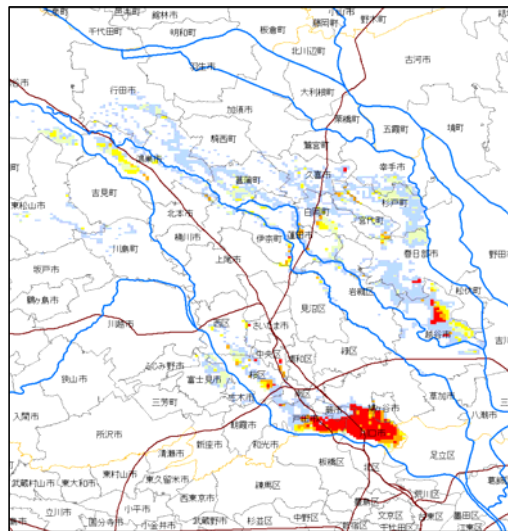
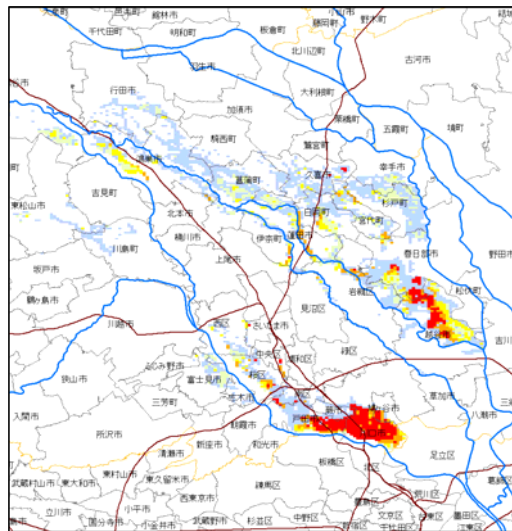
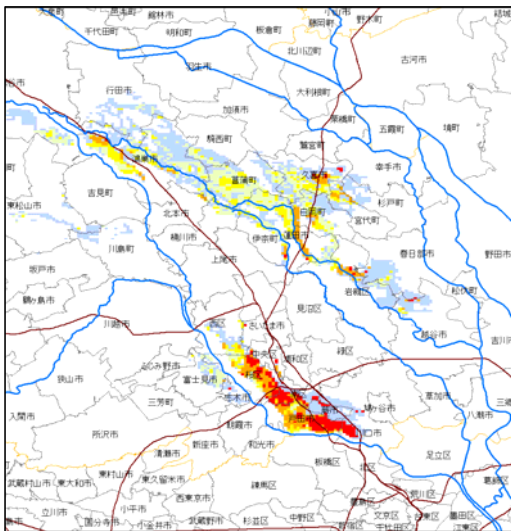
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約25万人

2日後 孤立者: 約30万人

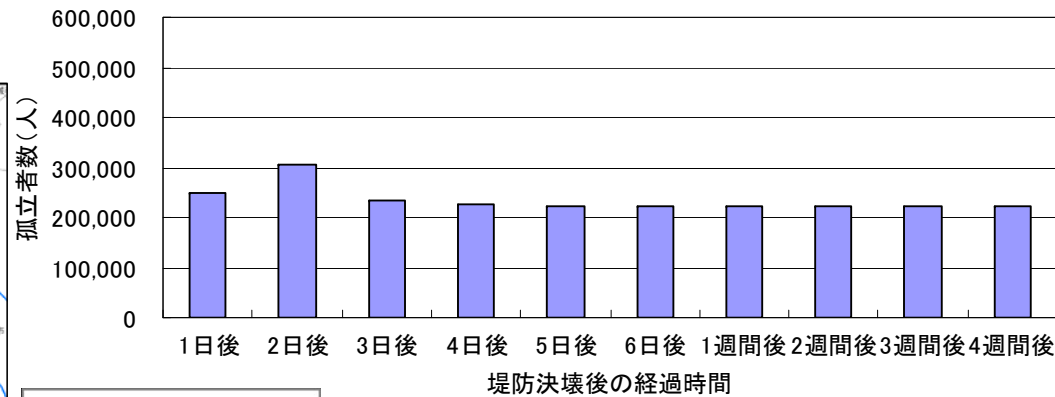
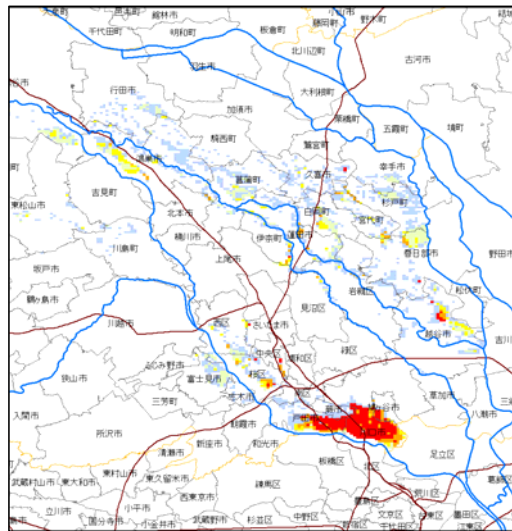
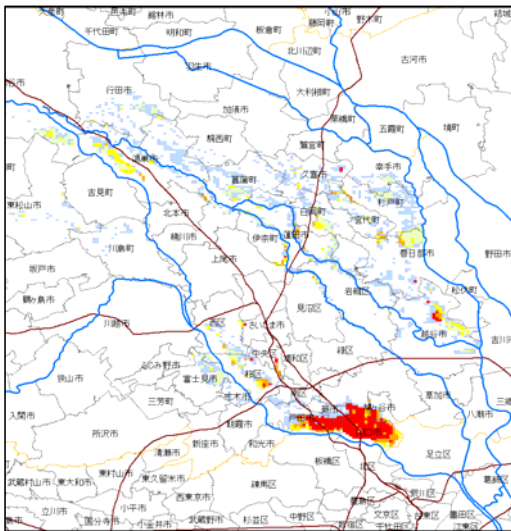
3日後 孤立者: 約23万人

1週間後 孤立者: 約22万人



2週間後 孤立者: 約22万人

4週間後 孤立者: 約22万人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布: ①元荒川広域氾濫(3)

ケース1' : 避難率80%の場合

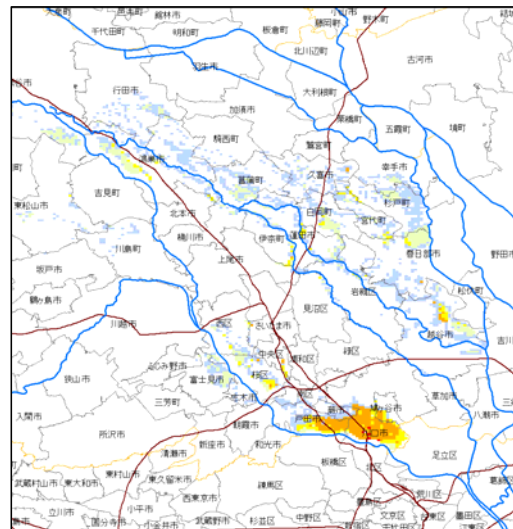
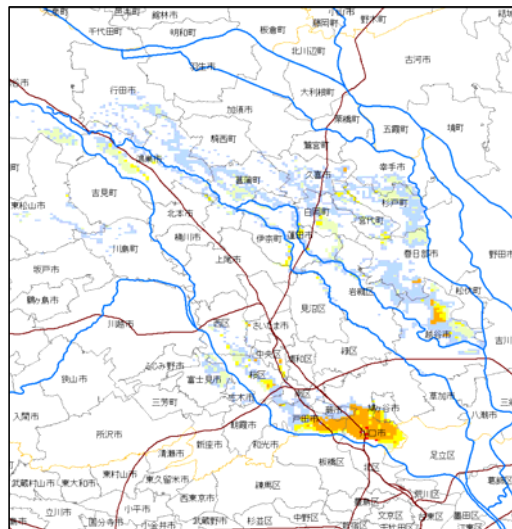
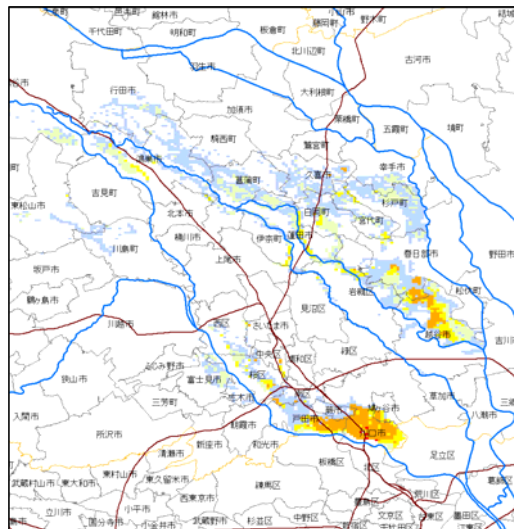
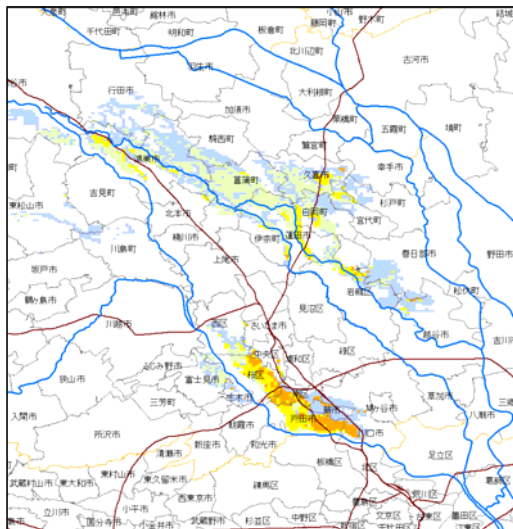
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約83,000人

2日後 孤立者: 約10万人

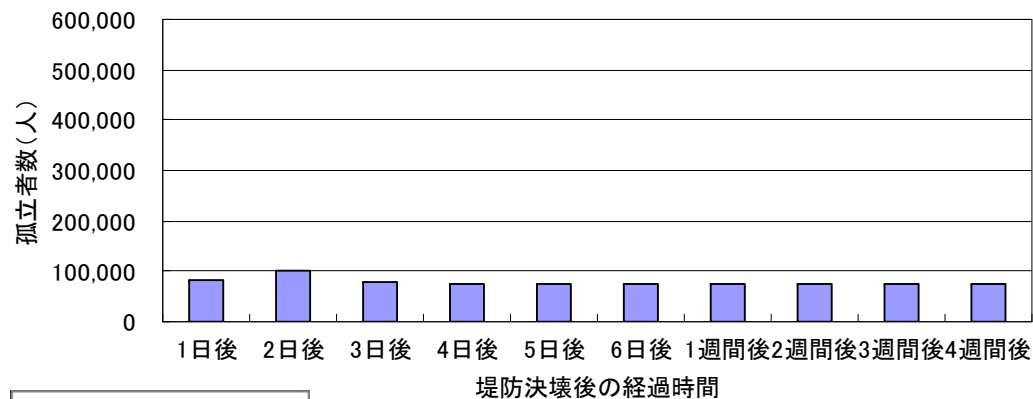
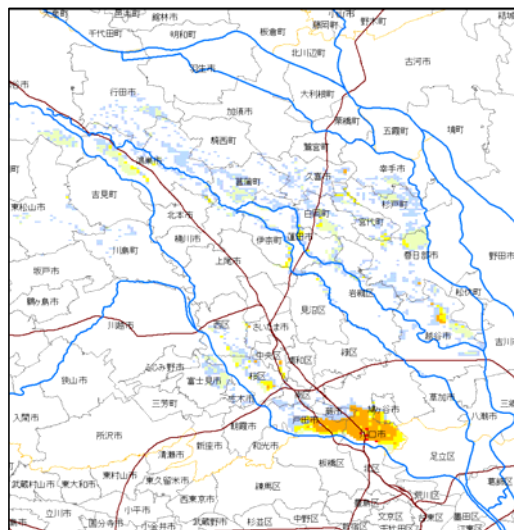
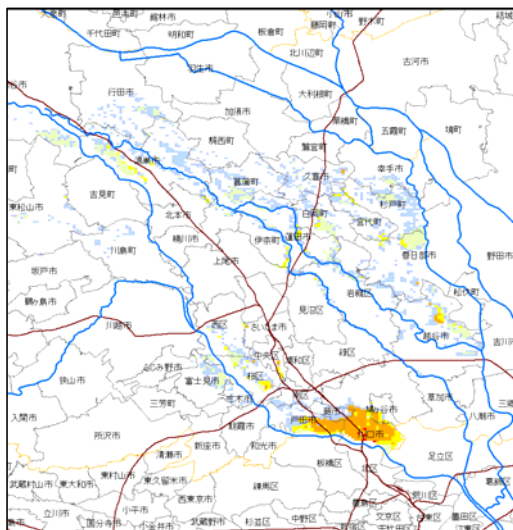
3日後 孤立者: 約78,000人

1週間後 孤立者: 約74,000人



2週間後 孤立者: 約74,000人

4週間後 孤立者: 約74,000人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布: ①元荒川広域氾濫(1)

ケース8' : 避難率0%の場合

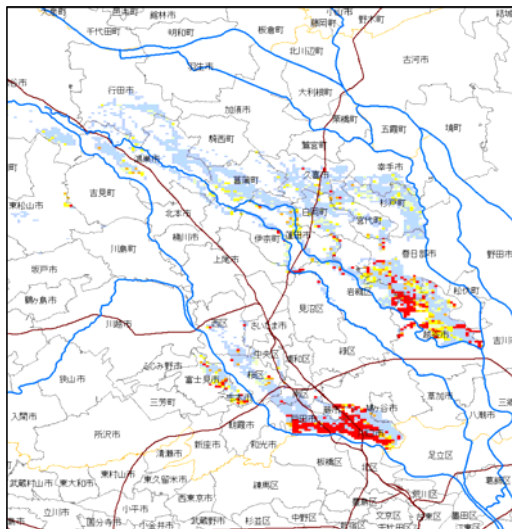
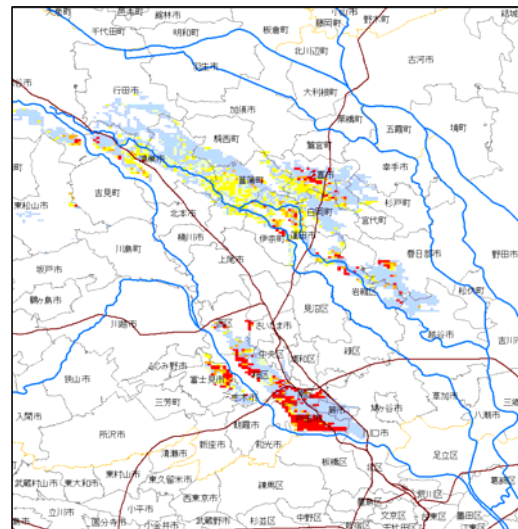
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約38万人

2日後 孤立者: 約41万人

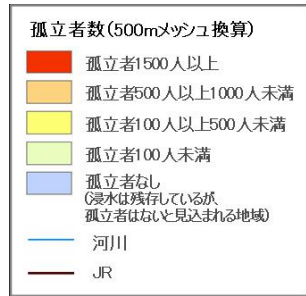
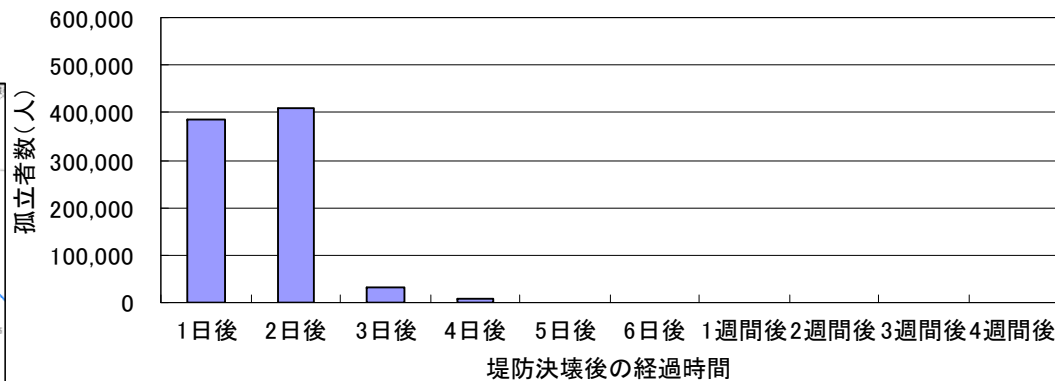
3日後 孤立者: 約30,000人

1週間後 孤立者: 一人



2週間後 孤立者: 一人

4週間後 孤立者: 一人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布：①元荒川広域氾濫(2)

ケース8' : 避難率40%の場合

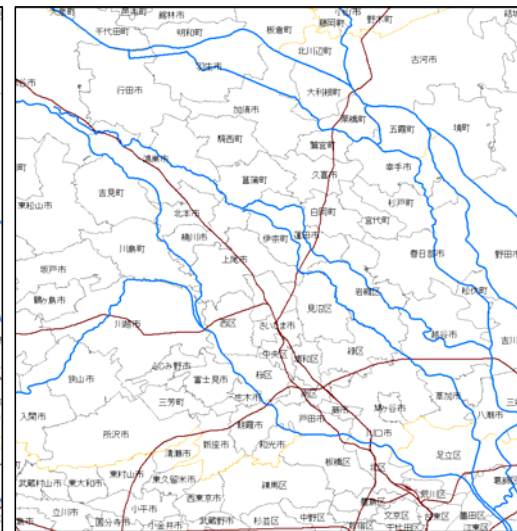
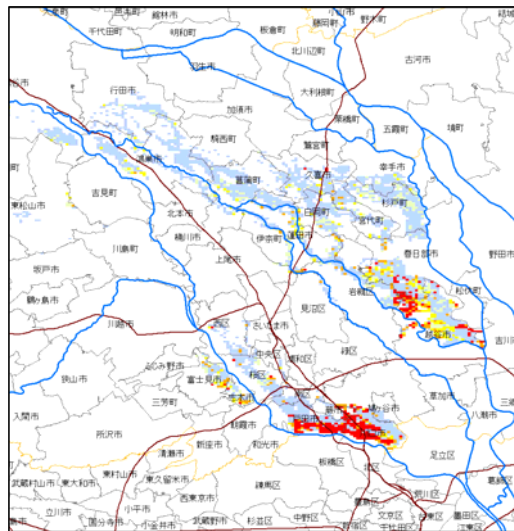
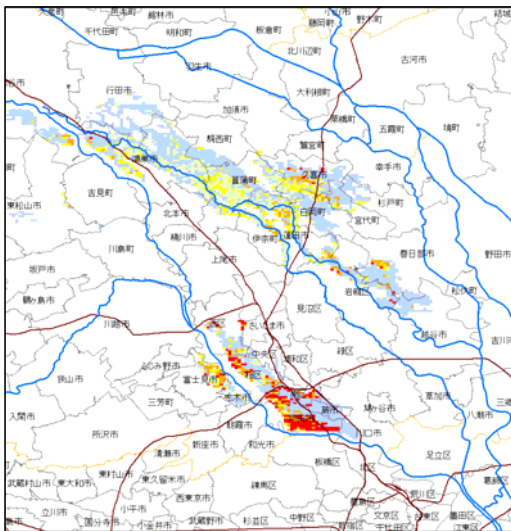
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

1日後 孤立者:約23万人

2日後 孤立者:約25万人

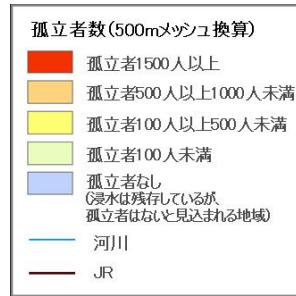
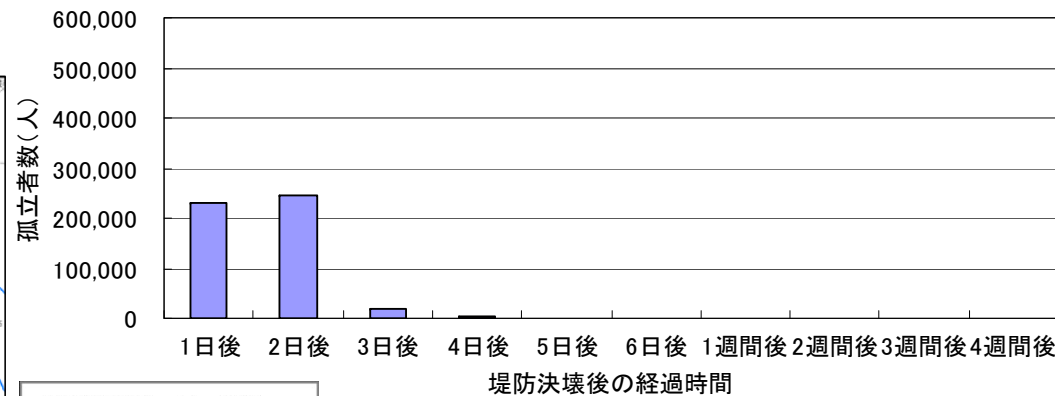
3日後 孤立者:約18,000人

1週間後 孤立者: 一人



2週間後 孤立者: 一人

4週間後 孤立者: 一人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布: ①元荒川広域氾濫(3)

ケース8' : 避難率80%の場合

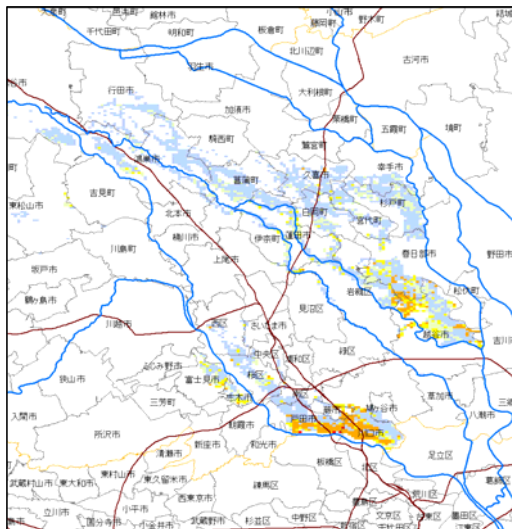
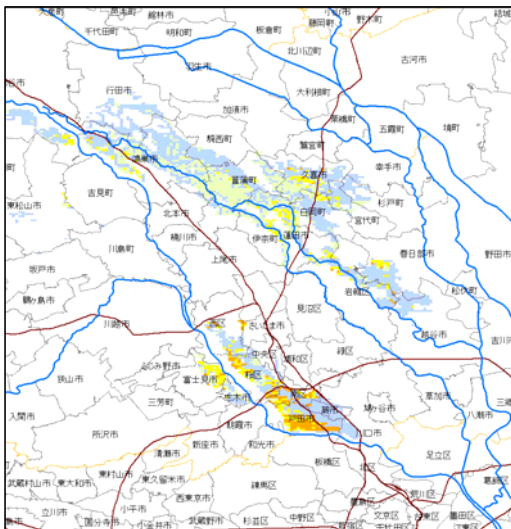
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約77,000人

2日後 孤立者: 約82,000人

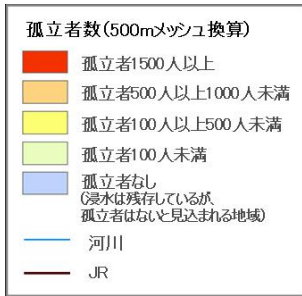
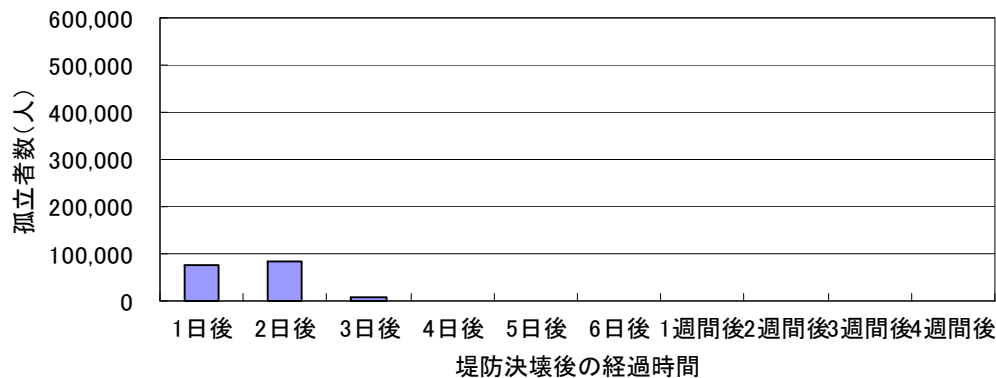
3日後 孤立者: 約6,100人

1週間後 孤立者: 一人



2週間後 孤立者: 一人

4週間後 孤立者: 一人



想定堤防決壊箇所: 鴻巣市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(1)

ケース1：避難率0%の場合

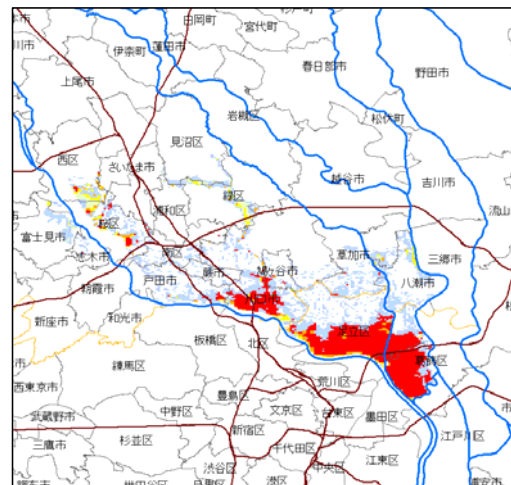
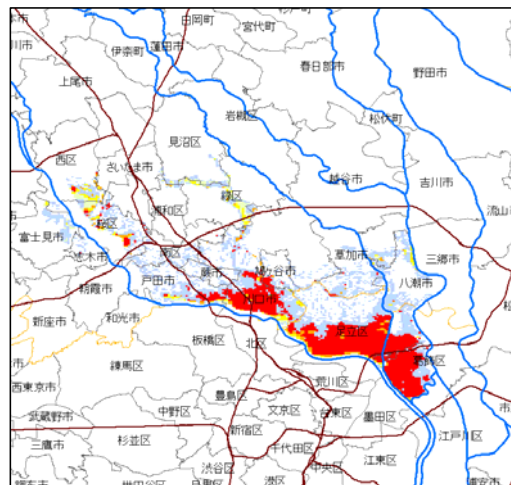
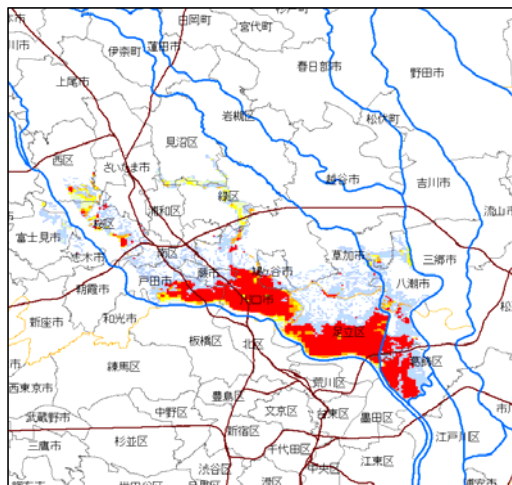
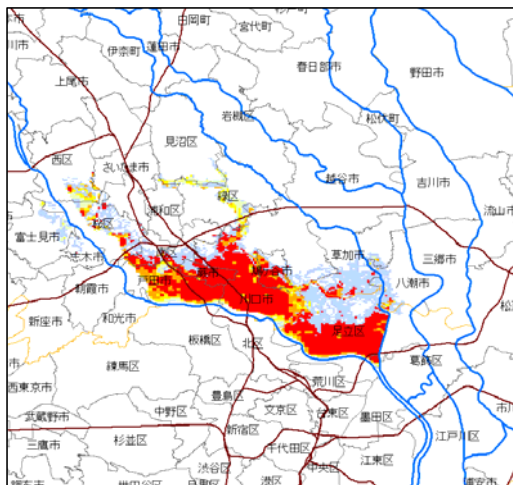
ポンプ運転 無：燃料補給 無：水門操作 無：排水ポンプ車 無：1/200年

1日後 孤立者：約82万人

2日後 孤立者：約69万人

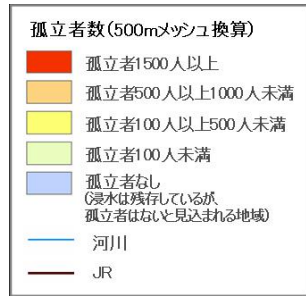
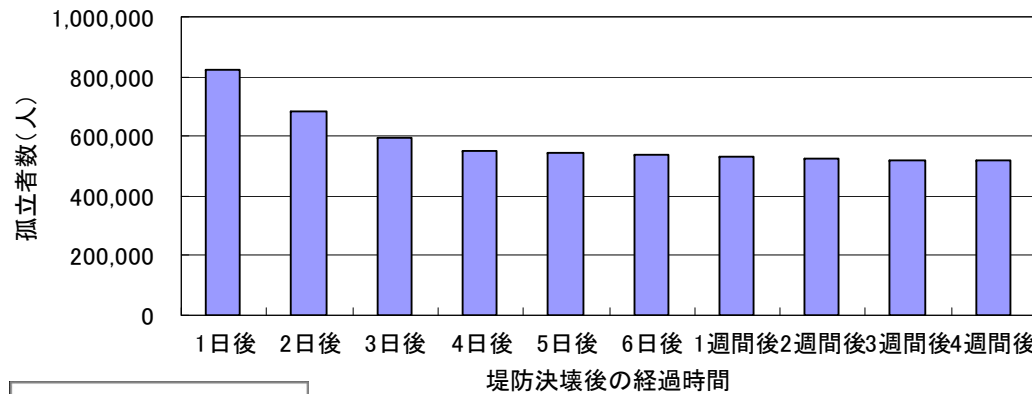
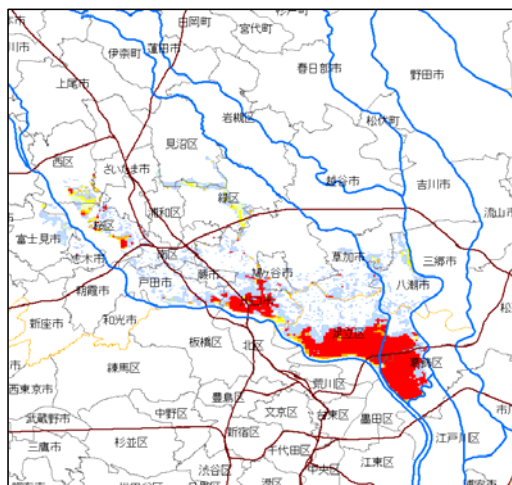
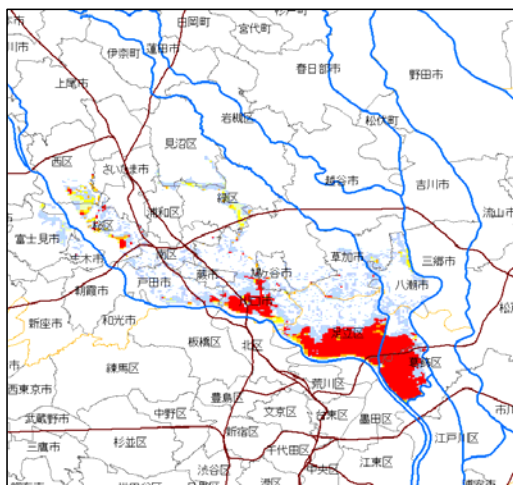
3日後 孤立者：約59万人

4週間後 孤立者：約53万人



2週間後 孤立者：約52万人

4週間後 孤立者：約52万人



想定堤防決壊箇所：川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(2)

ケース1：避難率40%の場合

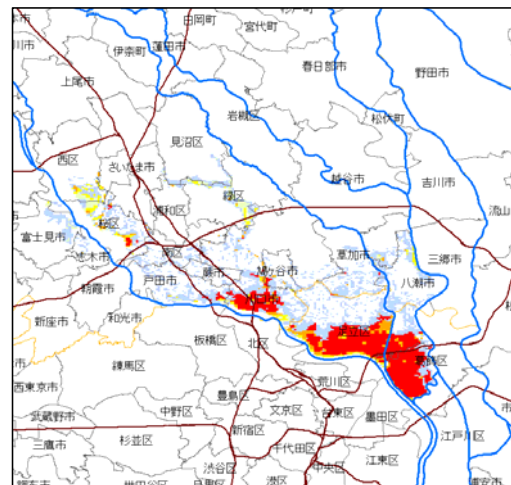
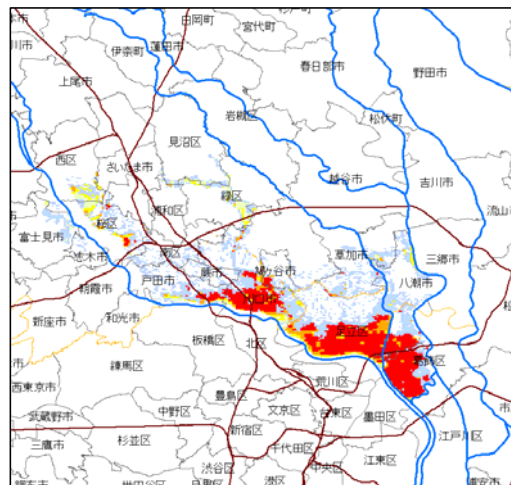
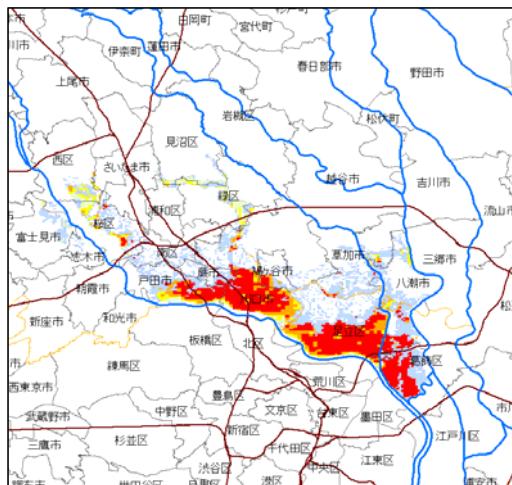
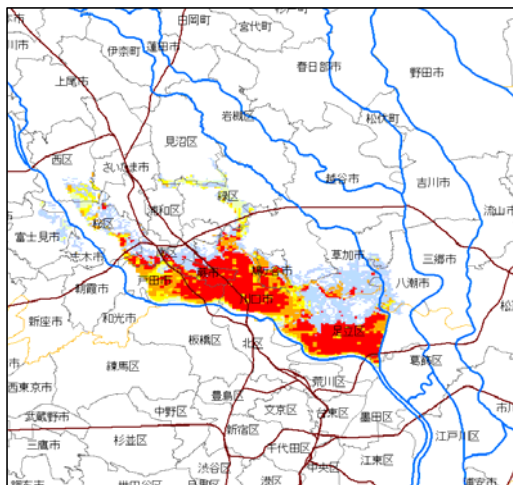
ポンプ運転 無：燃料補給 無：水門操作 無：排水ポンプ車 無：1/200年

1日後 孤立者：約49万人

2日後 孤立者：約41万人

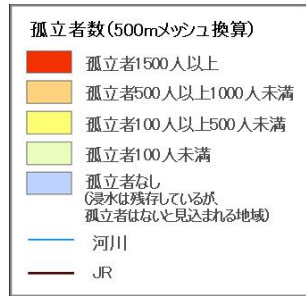
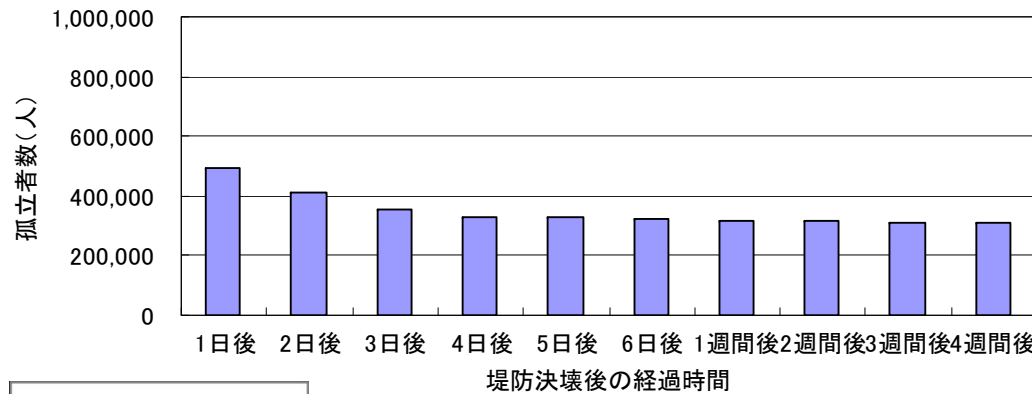
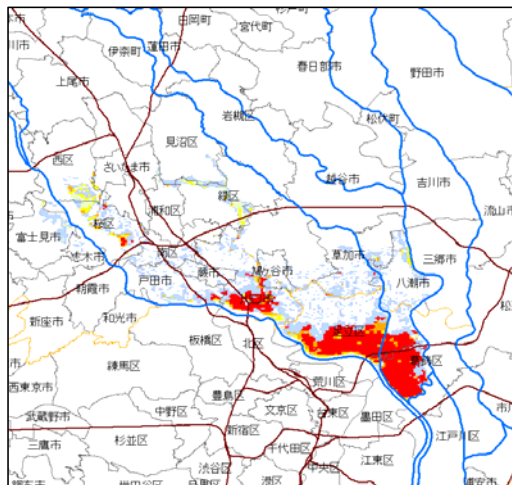
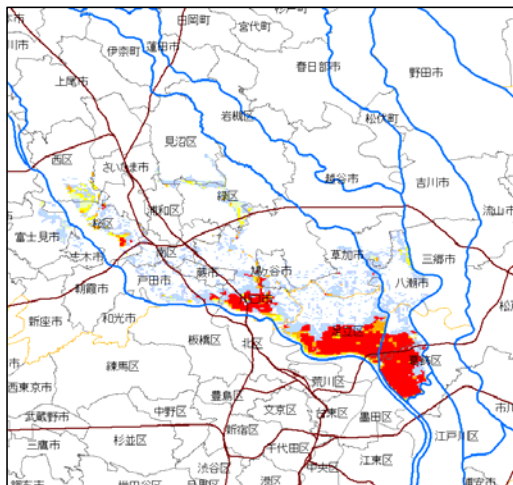
3日後 孤立者：約36万人

1週間後 孤立者：約32万人



2週間後 孤立者：約31万人

4週間後 孤立者：約31万人



想定堤防決壊箇所：川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(3)

ケース1：避難率80%の場合

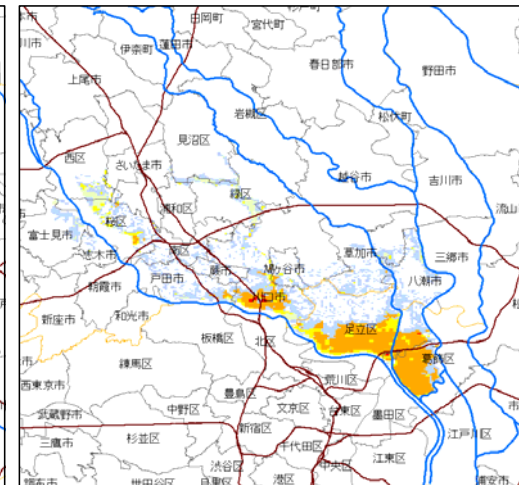
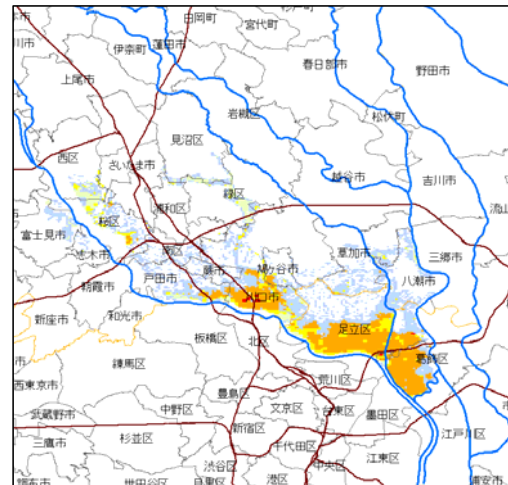
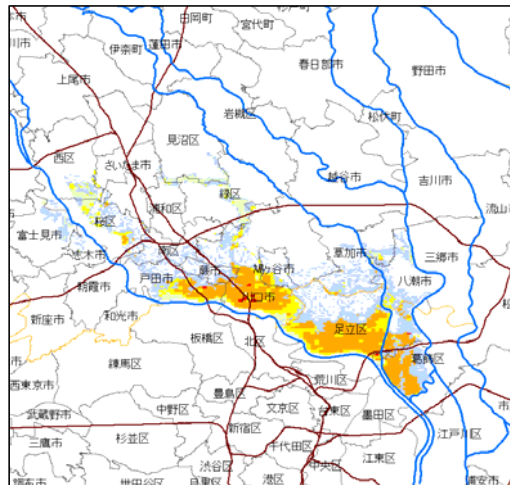
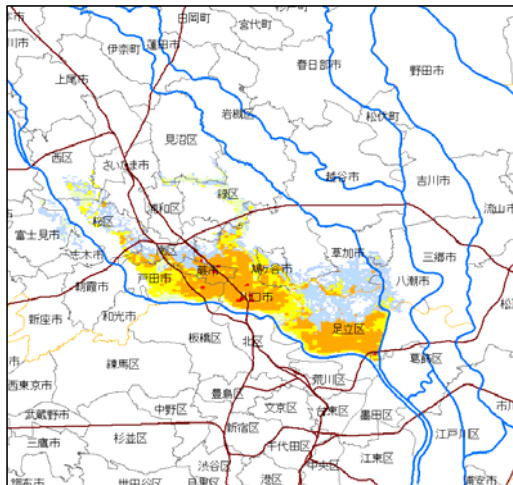
ポンプ運転 無：燃料補給 無：水門操作 無：排水ポンプ車 無：1/200年

1日後 孤立者：約16万人

2日後 孤立者：約14万人

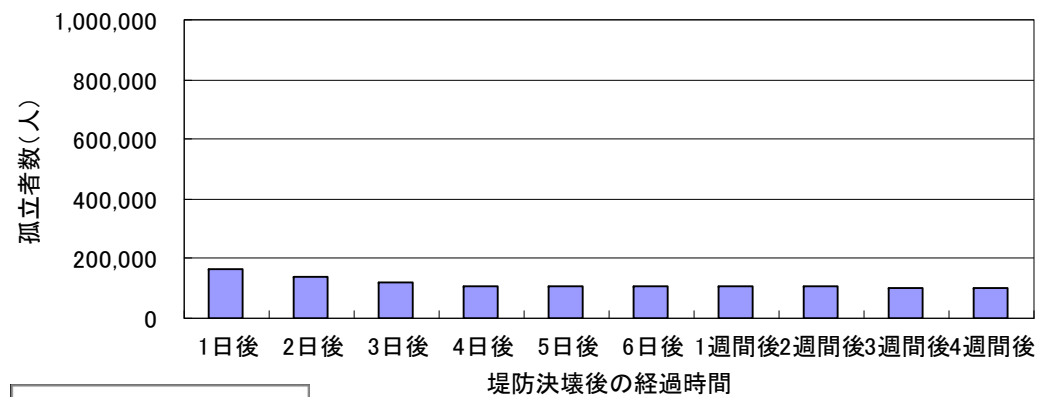
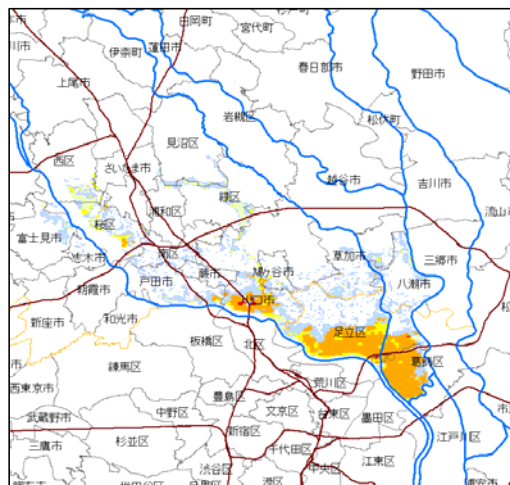
3日後 孤立者：約12万人

1週間後 孤立者：約11万人



2週間後 孤立者：約10万人

4週間後 孤立者：約10万人



孤立者数(500mメッシュ換算)

- 孤立者1500人以上
- 孤立者500人以上1000人未満
- 孤立者100人以上500人未満
- 孤立者100人未満
- 孤立者なし(浸水は残存しているが孤立者はないと見込まれる地域)
- 河川
- JR

想定堤防決壊箇所：川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(1)

ケース8：避難率0%の場合

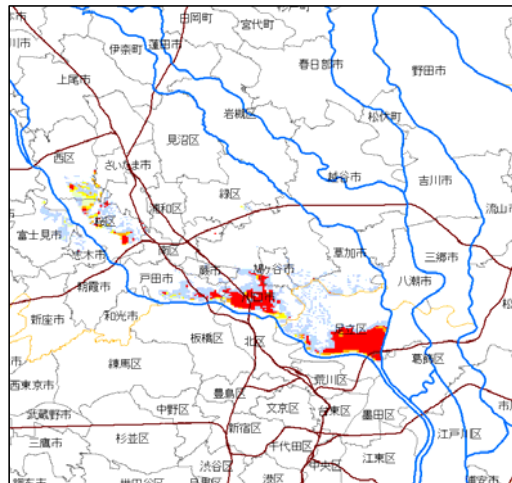
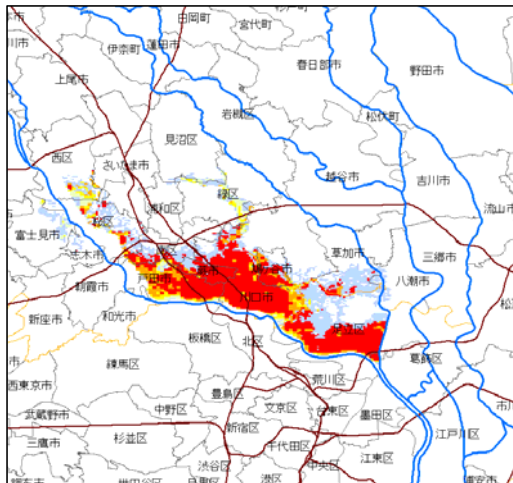
ポンプ運転 有：燃料補給 有：水門操作 有：排水ポンプ車 有：1/200年

1日後 孤立者：約76万人

2日後 孤立者：約24万人

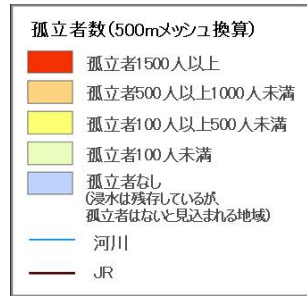
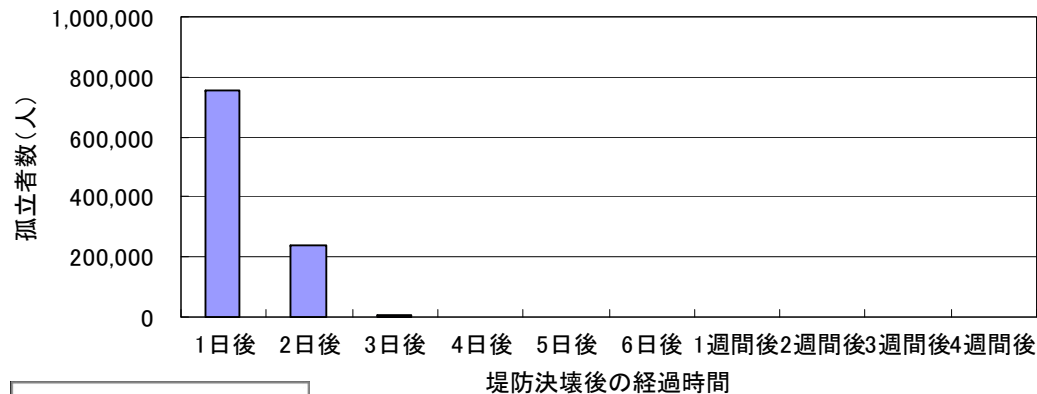
3日後 孤立者：約8,100人

1週間後 孤立者：一人



2週間後 孤立者：一人

4週間後 孤立者：一人



想定堤防決壊箇所：川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(2)

ケース8：避難率40%の場合

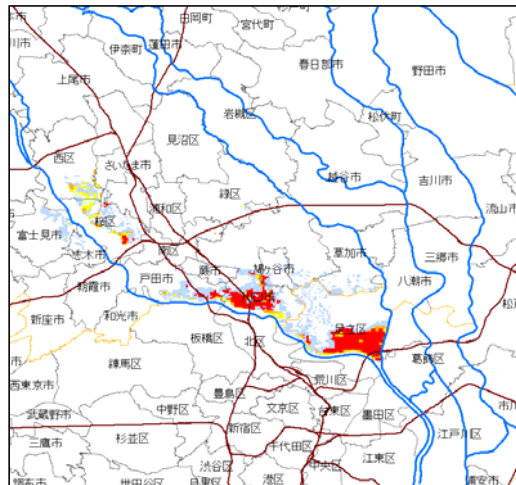
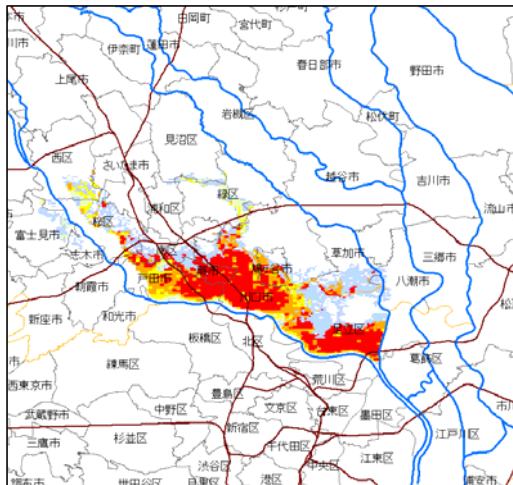
ポンプ運転 有：燃料補給 有：水門操作 有：排水ポンプ車 有：1/200年

1日後 孤立者：約45万人

2日後 孤立者：約14万人

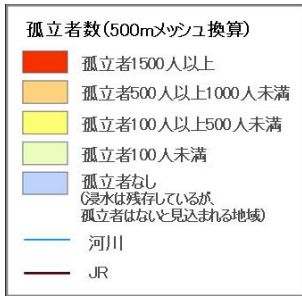
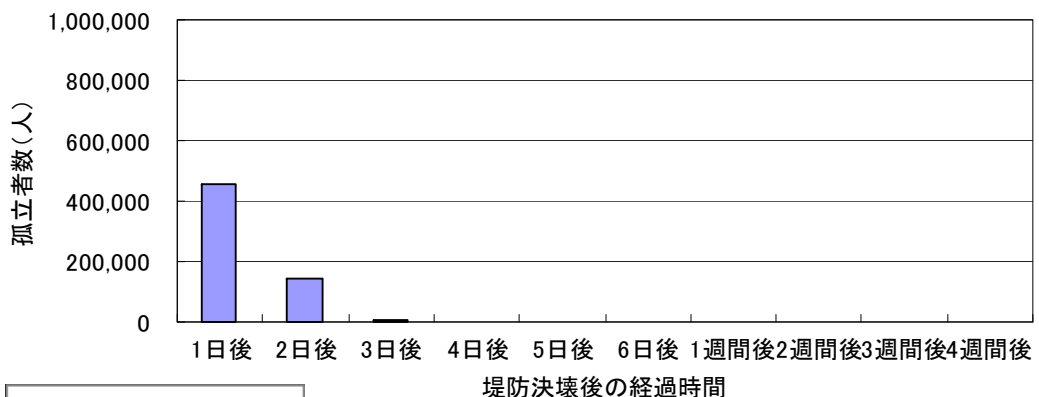
3日後 孤立者：約4,800人

1週間後 孤立者：一人



2週間後 孤立者：一人

4週間後 孤立者：一人



想定堤防決壊箇所：川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(3)

ケース8：避難率80%の場合

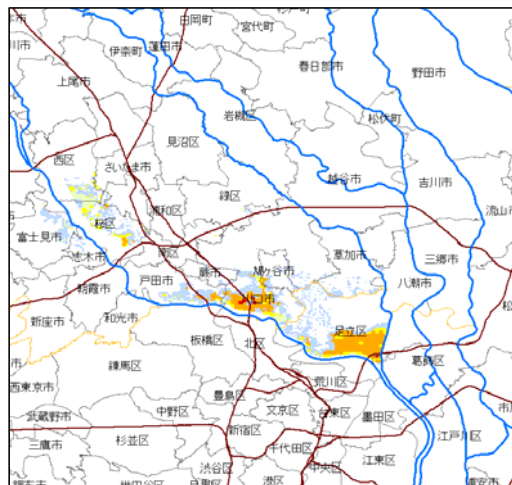
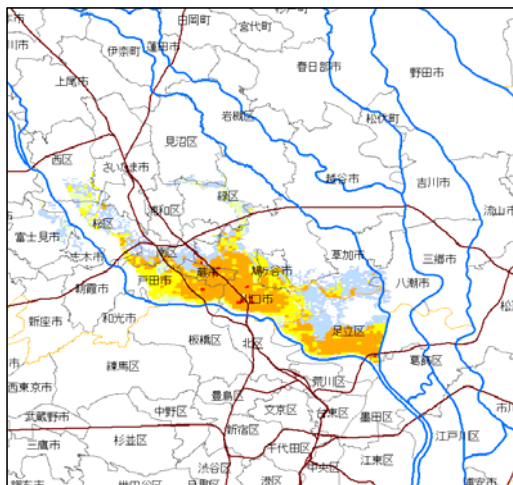
ポンプ運転 有：燃料補給 有：水門操作 有：排水ポンプ車 有：1/200年

1日後 孤立者：約15万人

2日後 孤立者：約47,000人

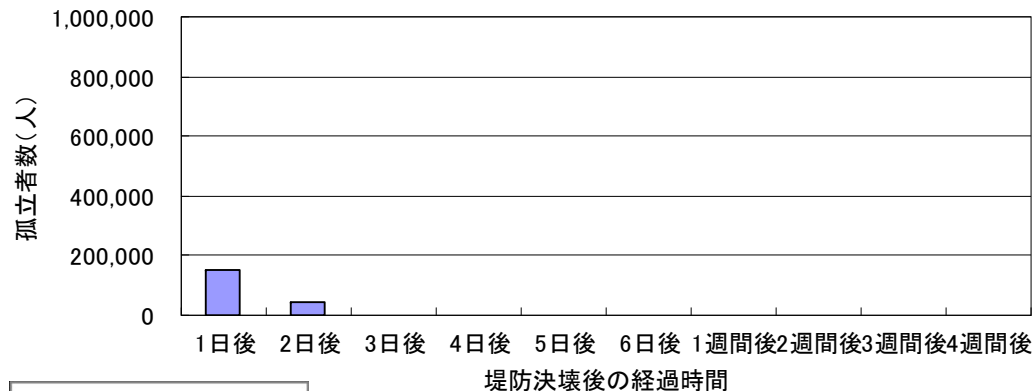
3日後 孤立者：約1,600人

1週間後 孤立者：一人



2週間後 孤立者：一人

4週間後 孤立者：一人



想定堤防決壊箇所：川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(1)

ケース1' : 避難率0%の場合

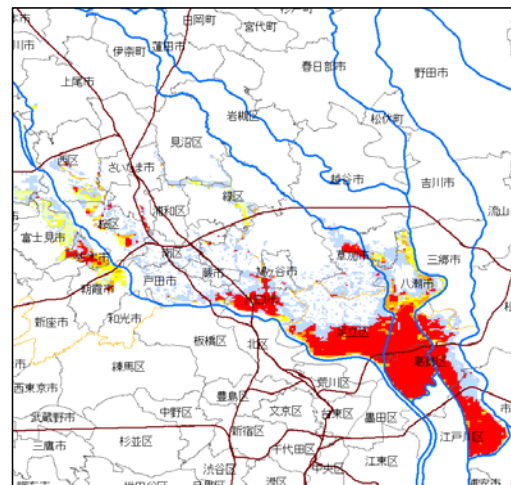
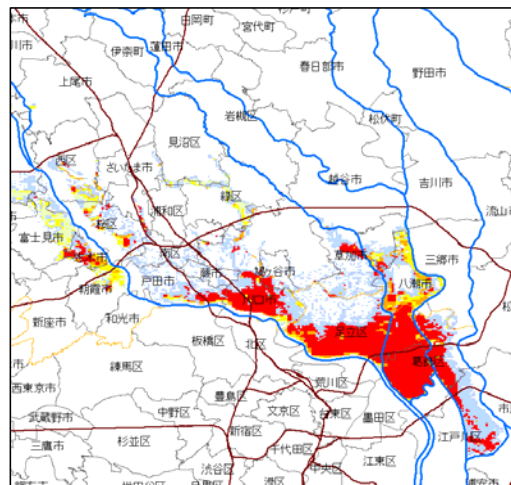
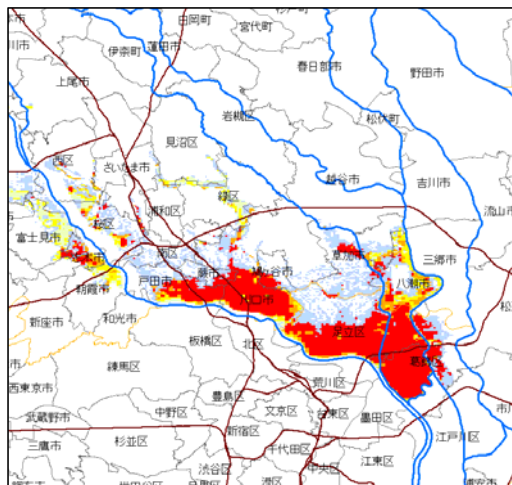
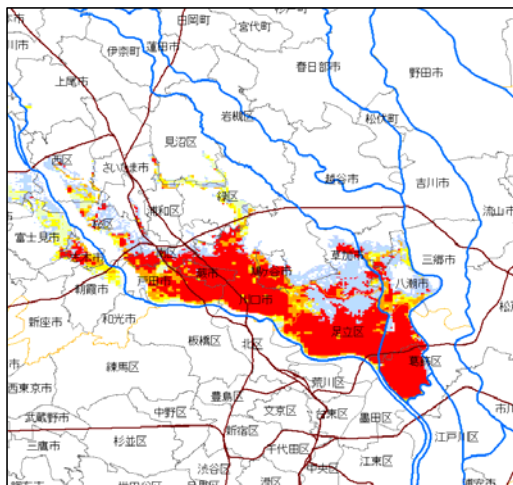
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約140万人

2日後 孤立者: 約110万人

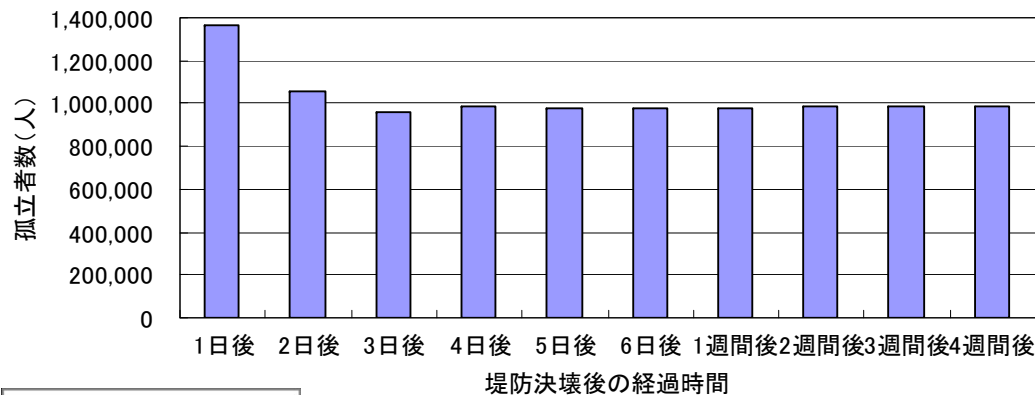
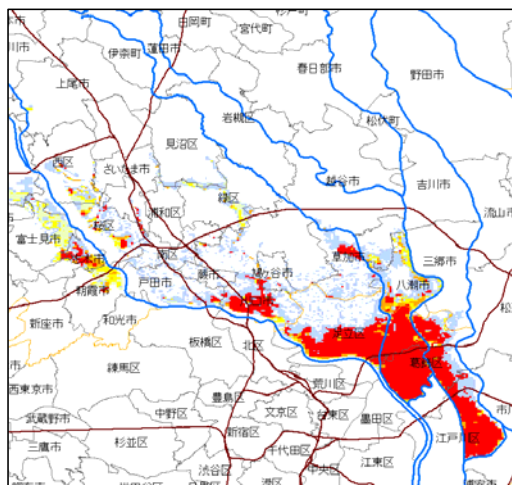
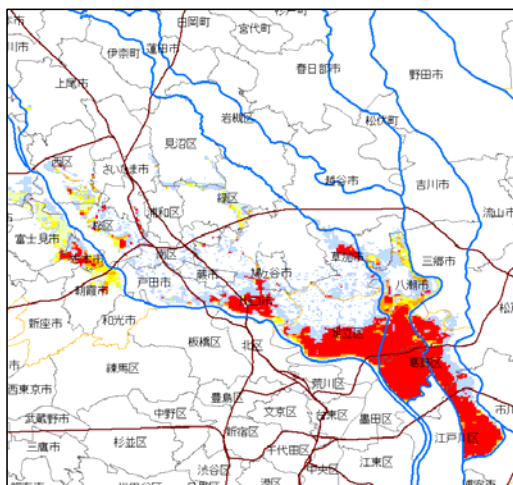
3日後 孤立者: 約96万人

4週間後 孤立者: 約98万人



2週間後 孤立者: 約99万人

4週間後 孤立者: 約99万人



想定堤防決壊箇所: 川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(2)

ケース1' : 避難率40%の場合

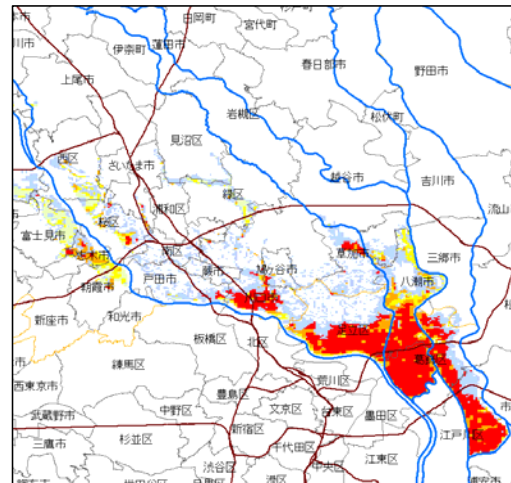
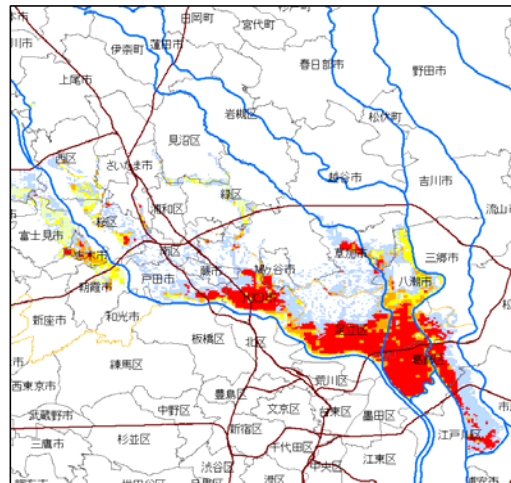
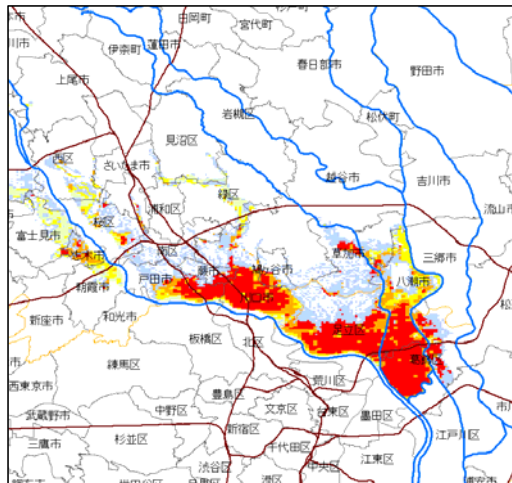
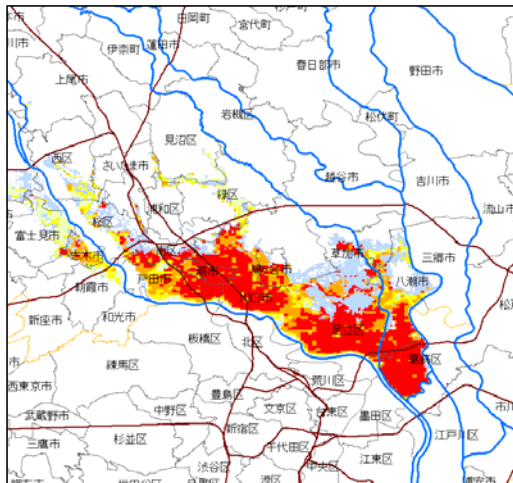
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

1日後 孤立者:約82万人

2日後 孤立者:約63万人

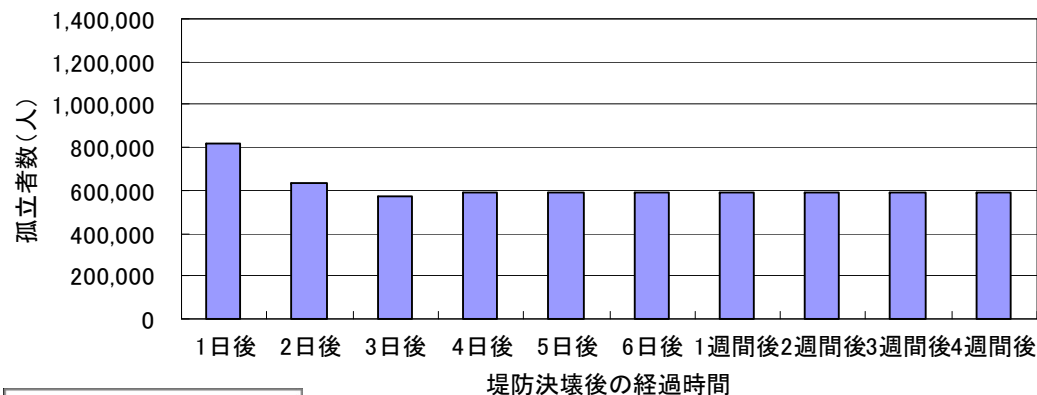
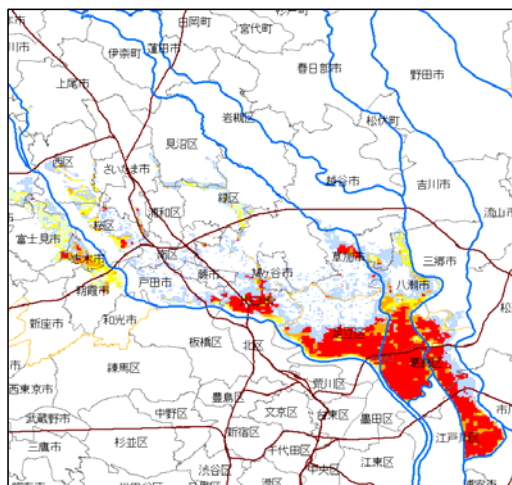
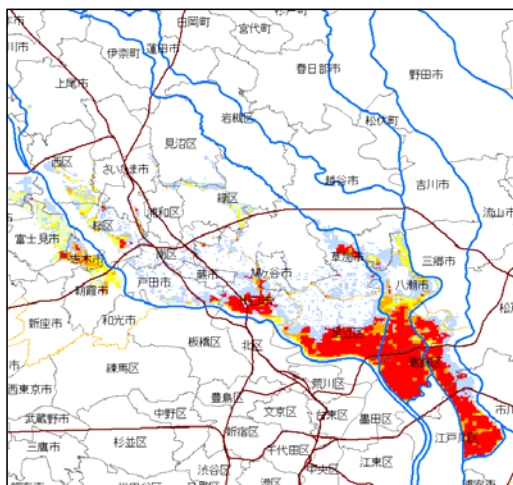
3日後 孤立者:約58万人

1週間後 孤立者:約59万人



2週間後 孤立者:約59万人

4週間後 孤立者:約59万人



想定堤防決壊箇所:川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(3)

ケース1' : 避難率80%の場合

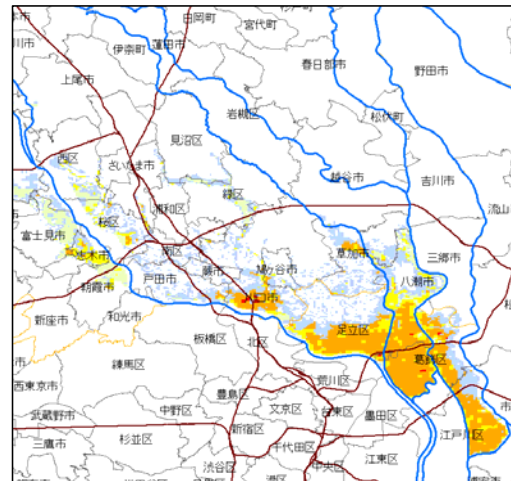
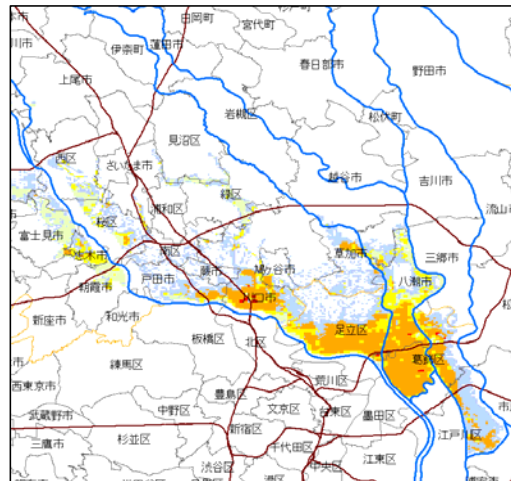
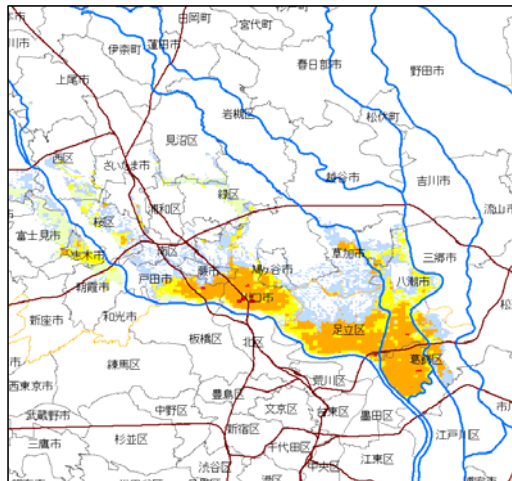
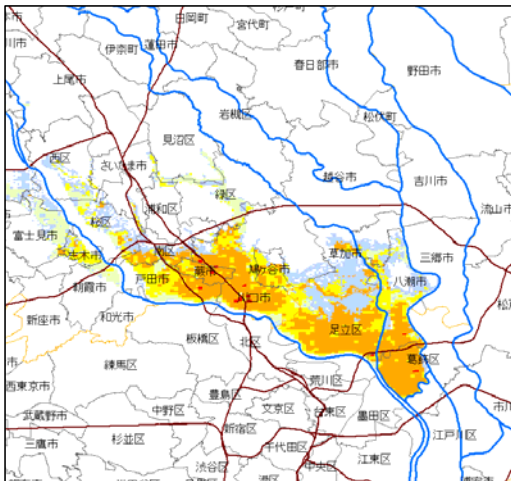
ポンプ運転 無 : 燃料補給 無 : 水門操作 無 : 排水ポンプ車 無 : 1/1000年

1日後 孤立者:約27万人

2日後 孤立者:約21万人

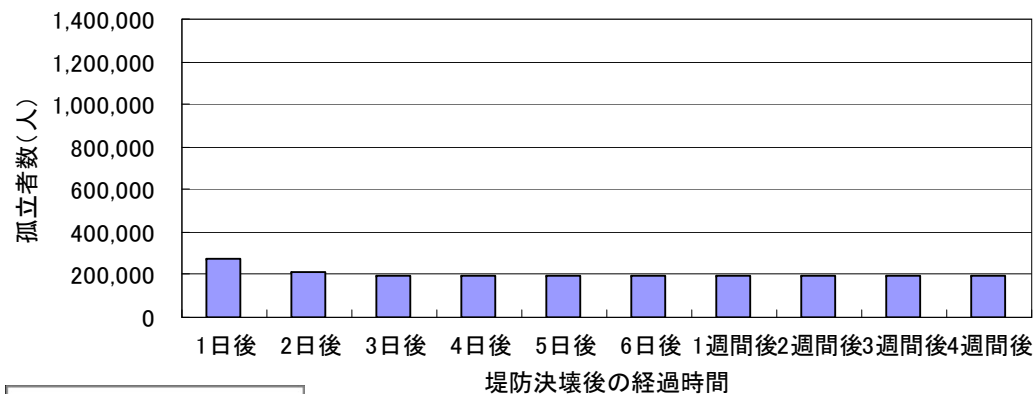
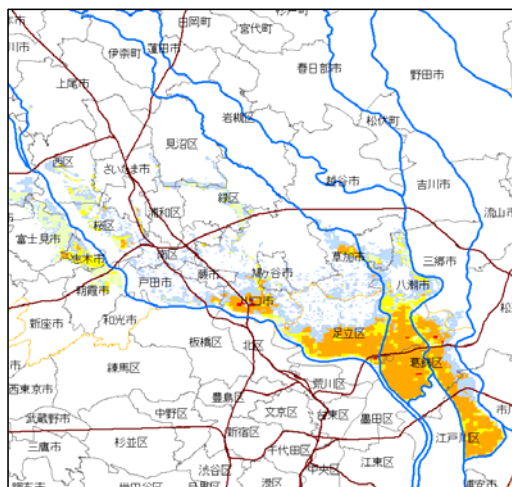
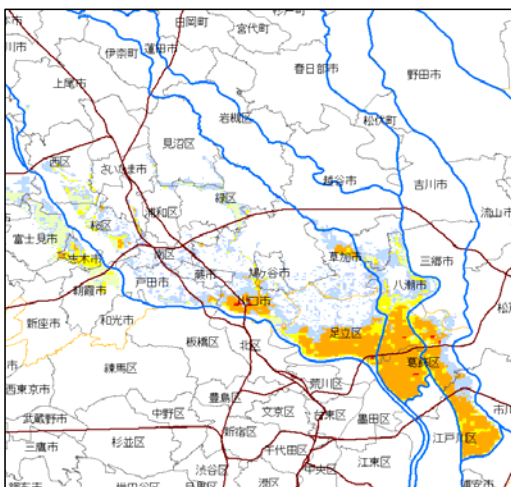
3日後 孤立者:約19万人

1週間後 孤立者:約20万人



2週間後 孤立者:約20万人

4週間後 孤立者:約20万人



想定堤防決壊箇所:川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(1)

ケース8' : 避難率0%の場合

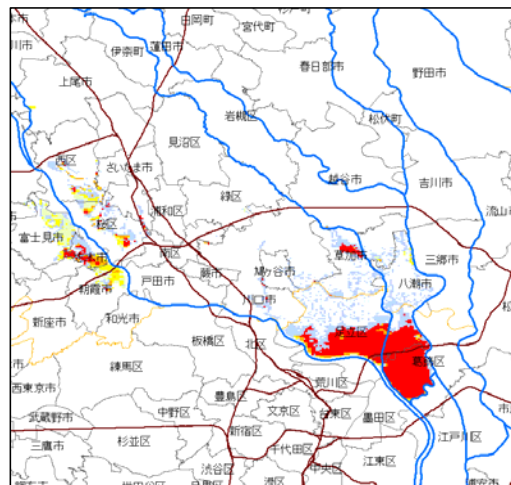
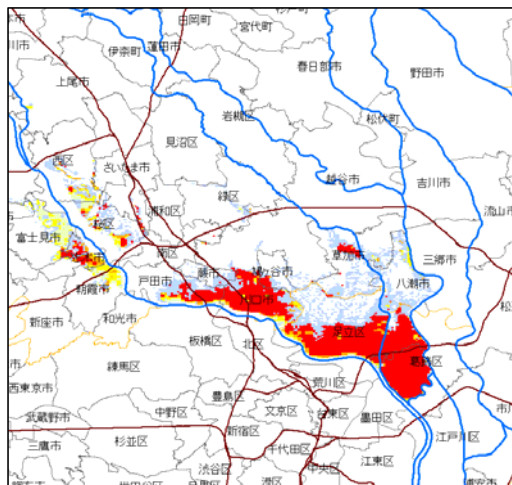
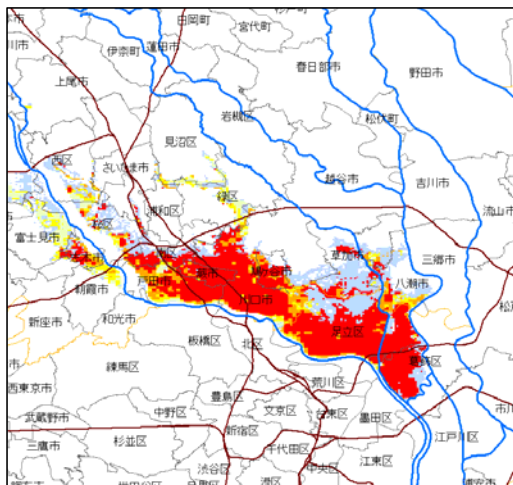
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約130万人

2日後 孤立者: 約80万人

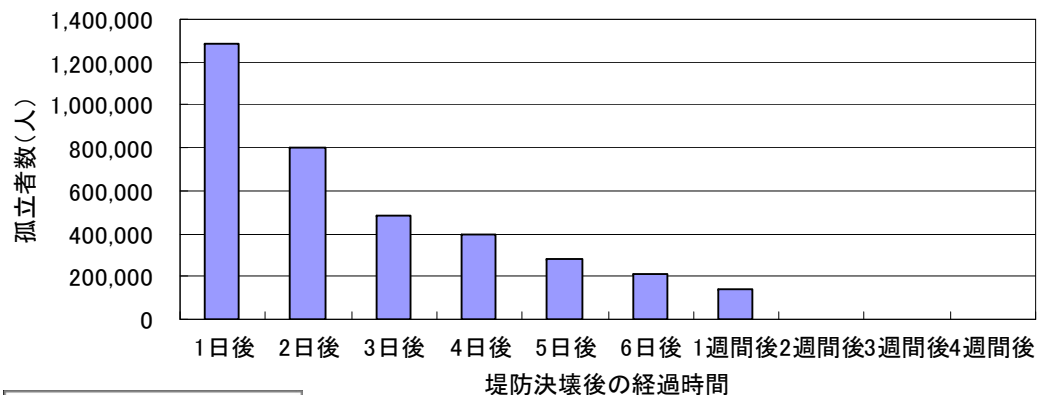
3日後 孤立者: 約48万人

1週間後 孤立者: 14万人



2週間後 孤立者: 一人

4週間後 孤立者: 一人



想定堤防決壊箇所: 川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(2)

ケース8' : 避難率40%の場合

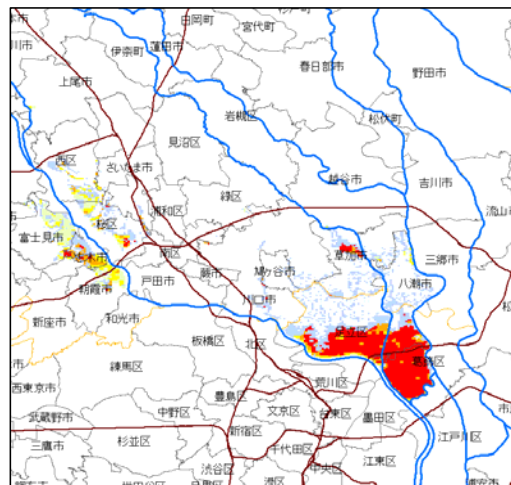
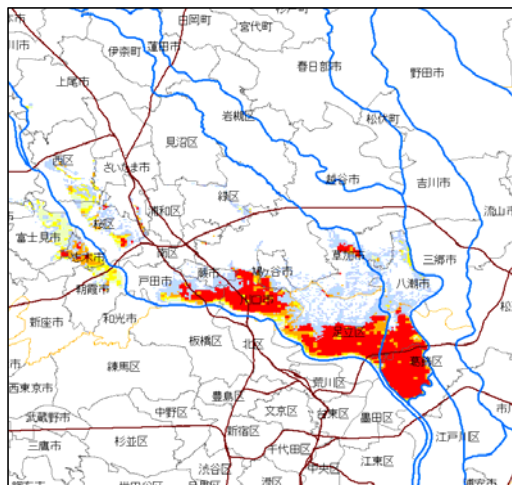
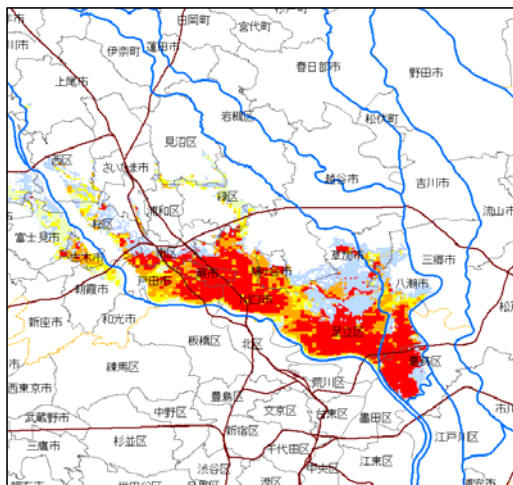
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

1日後 孤立者:約77万人

2日後 孤立者:約48万人

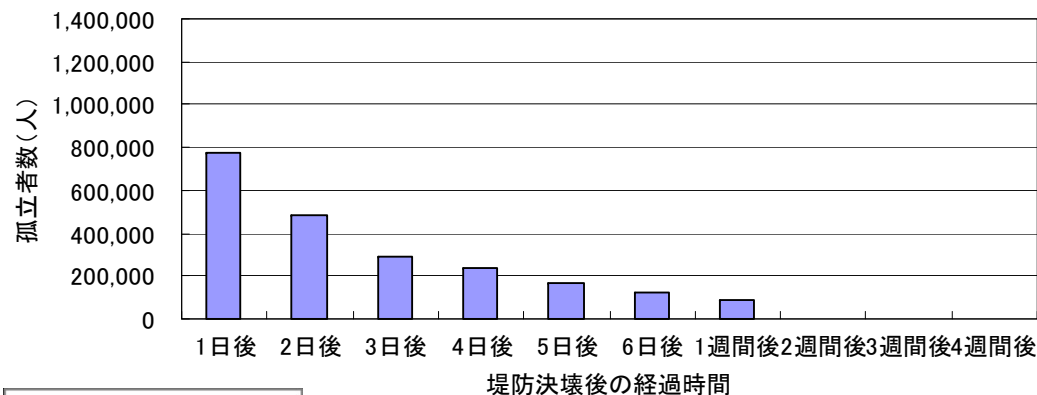
3日後 孤立者:約29万人

1週間後 孤立者:84,000人



2週間後 孤立者:一人

4週間後 孤立者:一人



想定堤防決壊箇所:川口市

孤立者数の分布：②-1 荒川左岸低地氾濫(中川・綾瀬川満杯)(3)

ケース8' : 避難率80%の場合

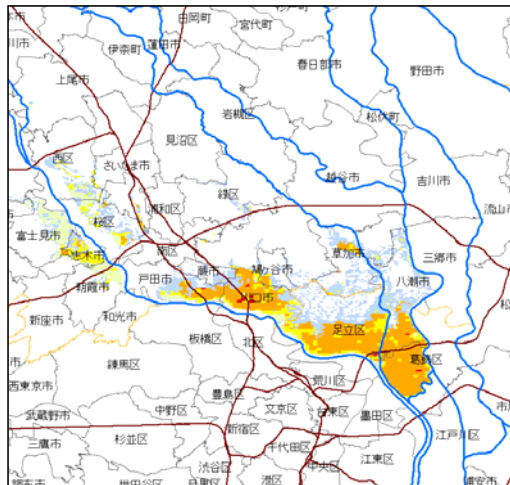
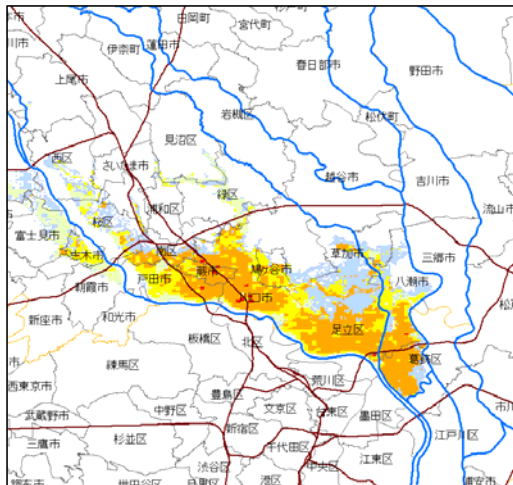
ポンプ運転 有 : 燃料補給 有 : 水門操作 有 : 排水ポンプ車 有 : 1/1000年

1日後 孤立者:約26万人

2日後 孤立者:約16万人

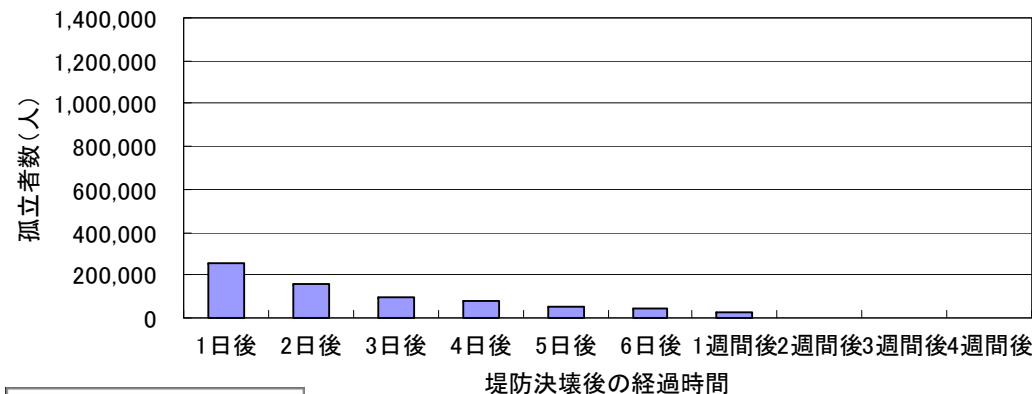
3日後 孤立者:約97,000人

1週間後 孤立者:28,000人



2週間後 孤立者:一人

4週間後 孤立者:一人



想定堤防決壊箇所:川口市