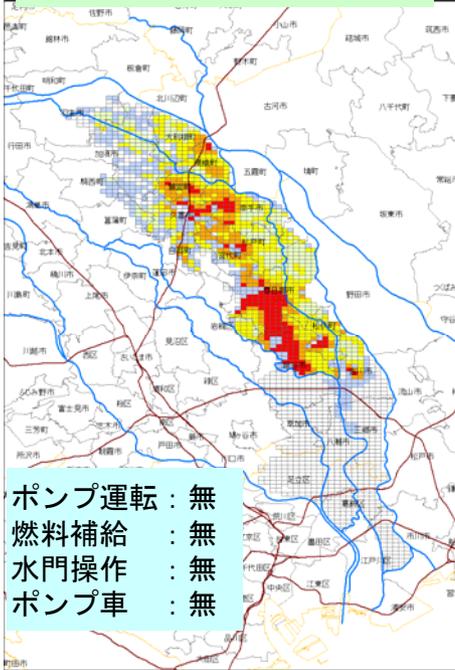


孤立者数の推定結果（首都圏広域氾濫）

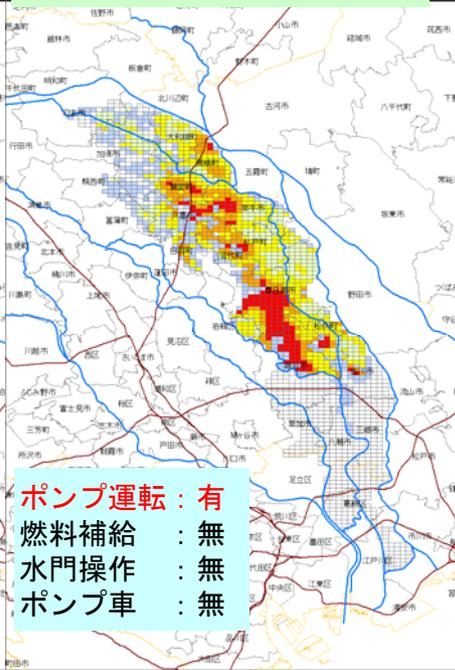
1. 各ケースの時間別孤立者数の状況（時間軸による整理）……P 1
2. 各ケースの時間別孤立者数の状況（排水条件等による整理）…P13

1日後 : 避難率(0%)

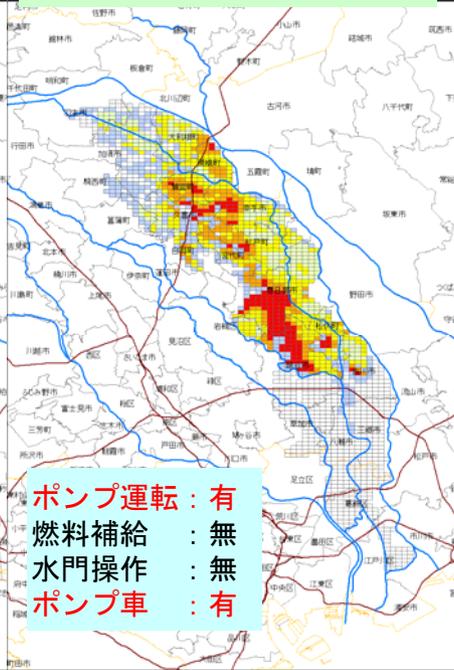
ケース1 孤立者:約58万人



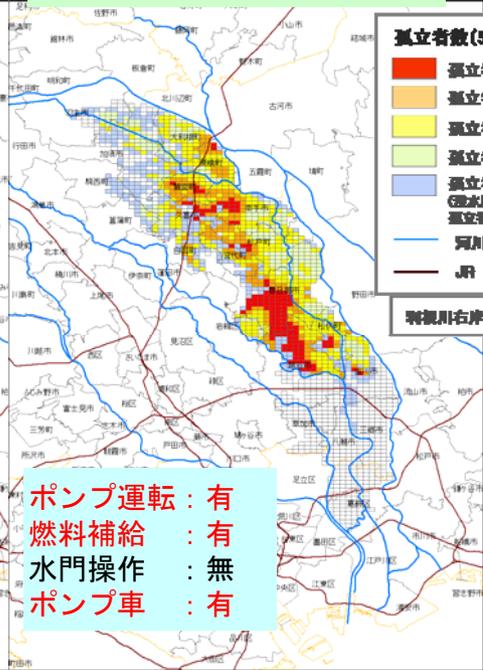
ケース3 孤立者:約56万人



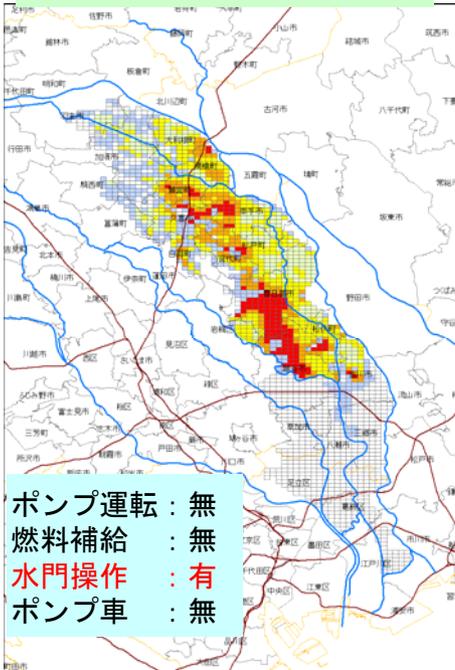
ケース5 孤立者:約56万人



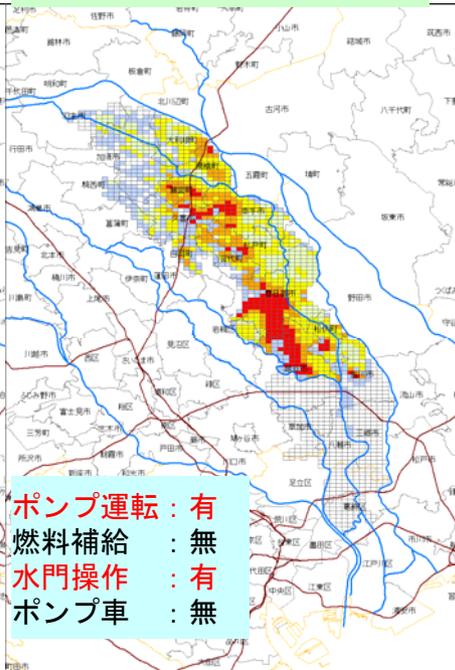
ケース7 孤立者:約56万人



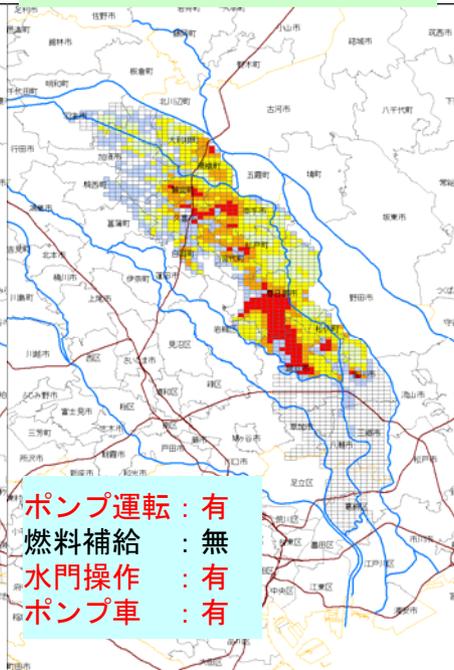
ケース2 孤立者:約58万人



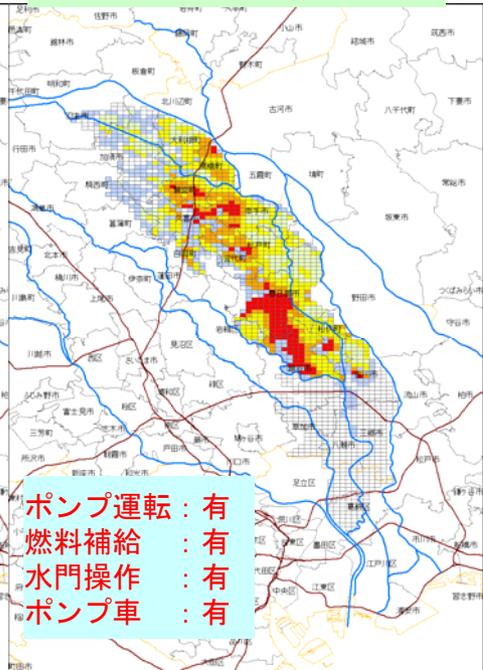
ケース4 孤立者:約56万人



ケース6 孤立者:約56万人

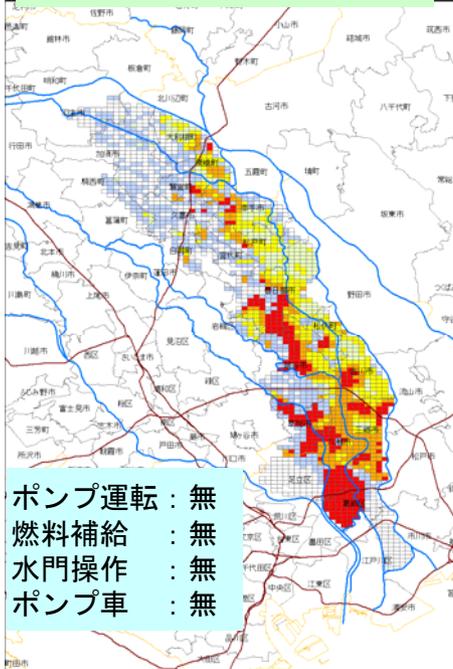


ケース8 孤立者:約56万人

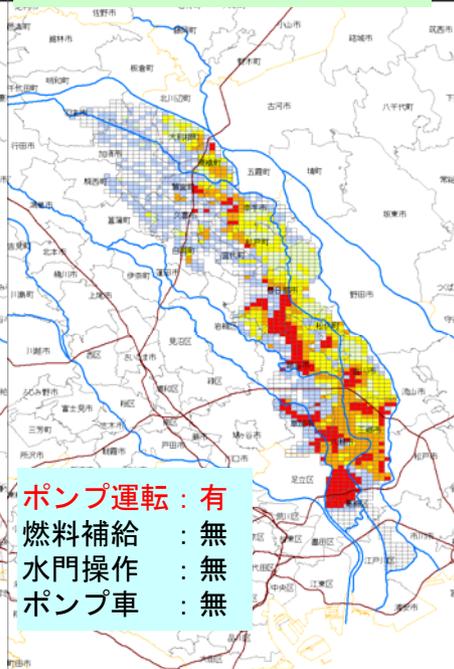


2日後 : 避難率(0%)

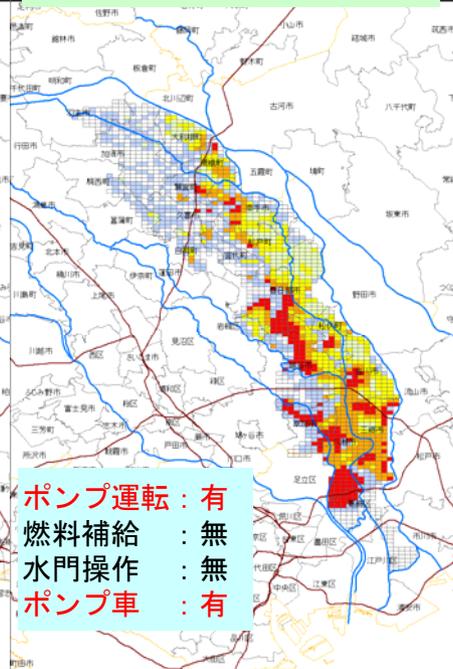
ケース1 孤立者:約110万人



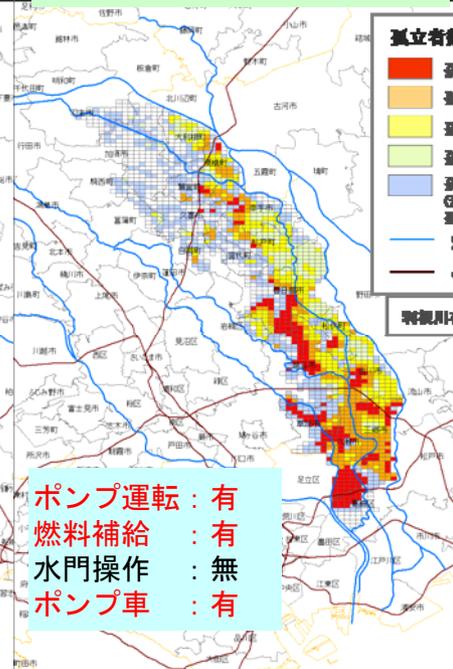
ケース3 孤立者:約87万人



ケース5 孤立者:約87万人



ケース7 孤立者:約87万人



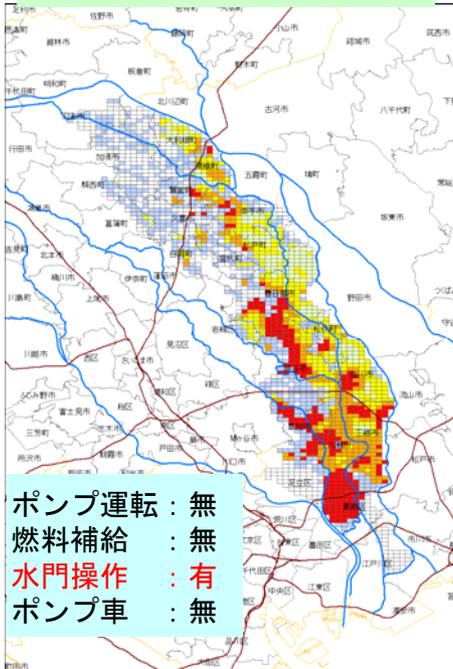
孤立者数(500mメッシュ当たり)

- 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
- 孤立者なし
- 孤立者なし。治水が図示しているが、孤立者はないと考えられる地域

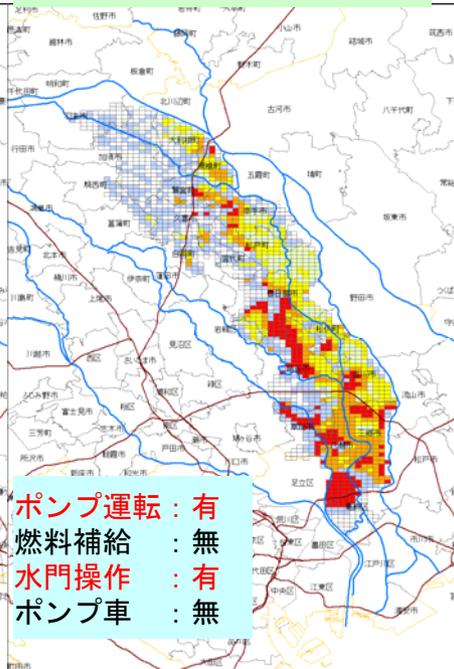
河川
 国境

河川右岸1300m地点決壊(1/200)

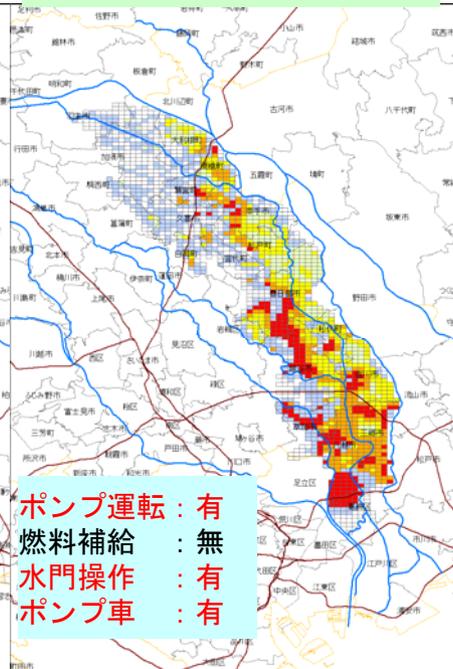
ケース2 孤立者:約100万人



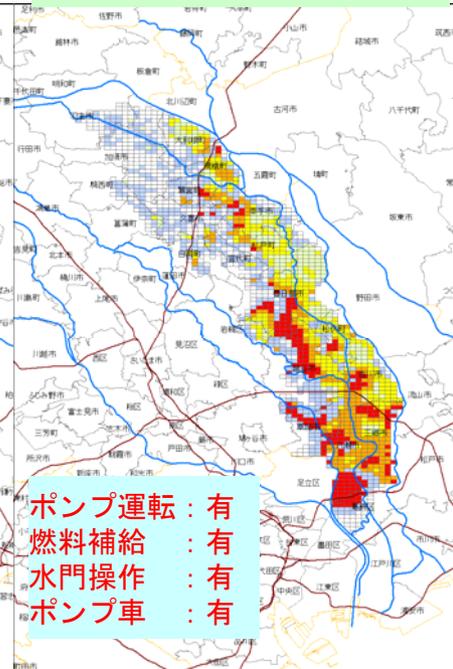
ケース4 孤立者:約85万人



ケース6 孤立者:約84万人

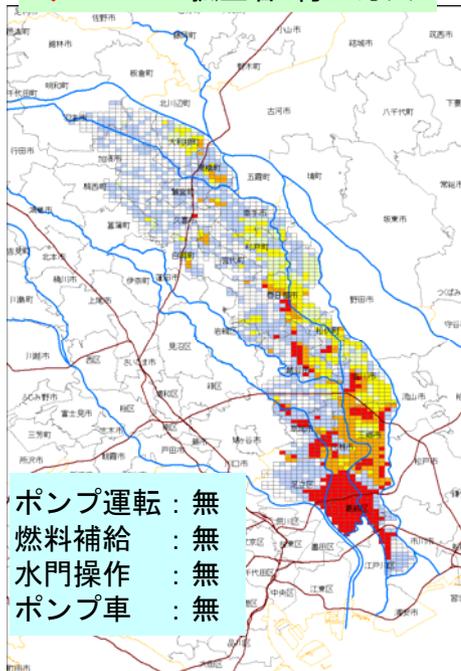


ケース8 孤立者:約85万人

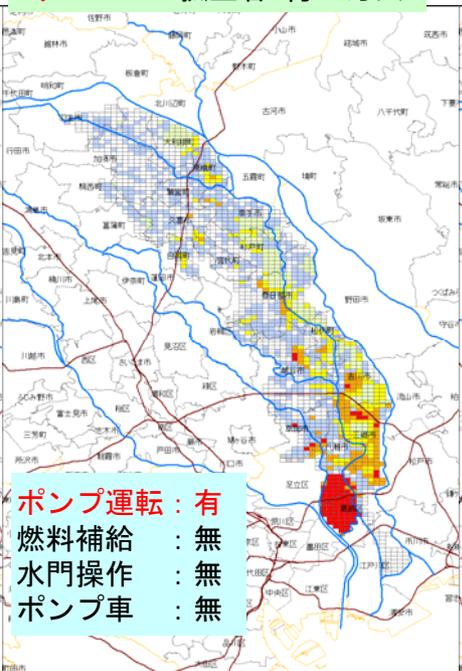


3日後 : 避難率(0%)

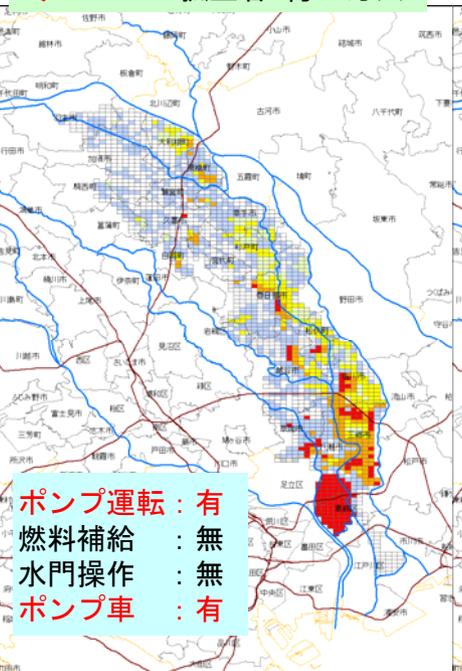
ケース1 孤立者:約95万人



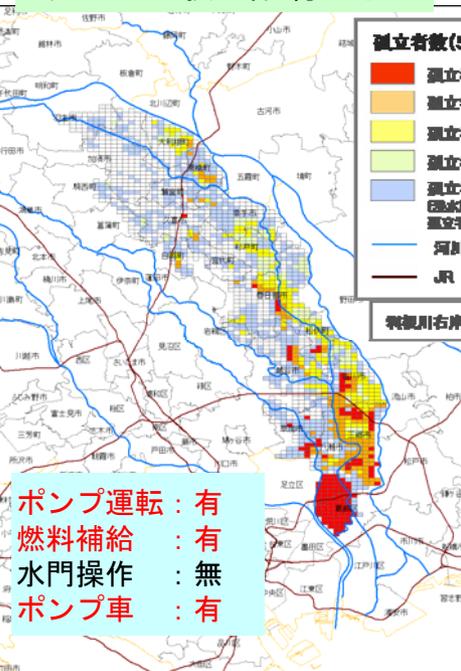
ケース3 孤立者:約61万人



ケース5 孤立者:約61万人



ケース7 孤立者:約61万人



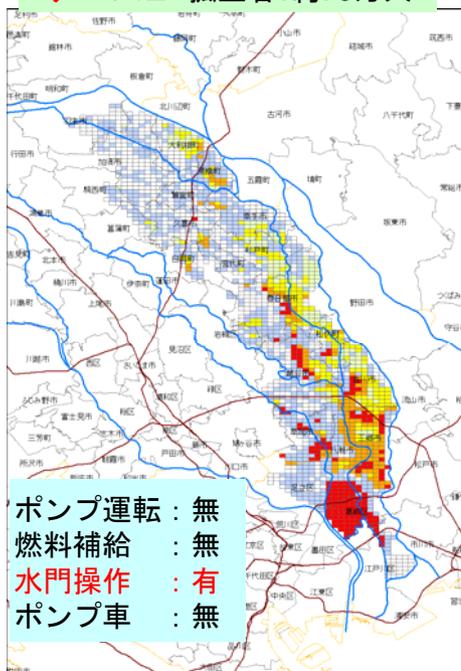
孤立者数(500mメッシュ当り)

- 孤立者1900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
(河川が流れているが、孤立者は0人と見られる地域)

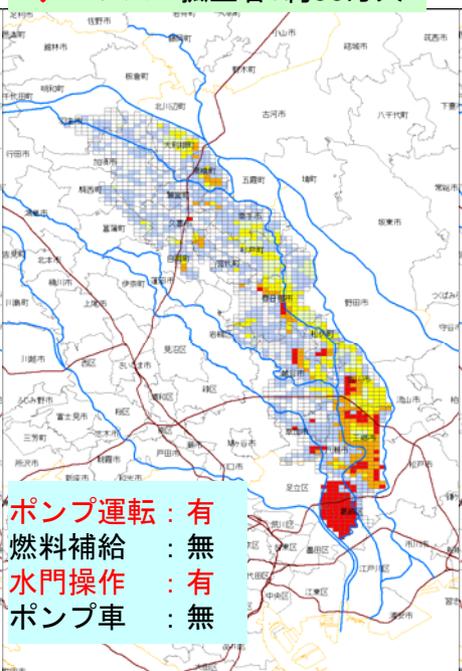
河川
 JR

判別川右岸1200m地山決壊(1/200)

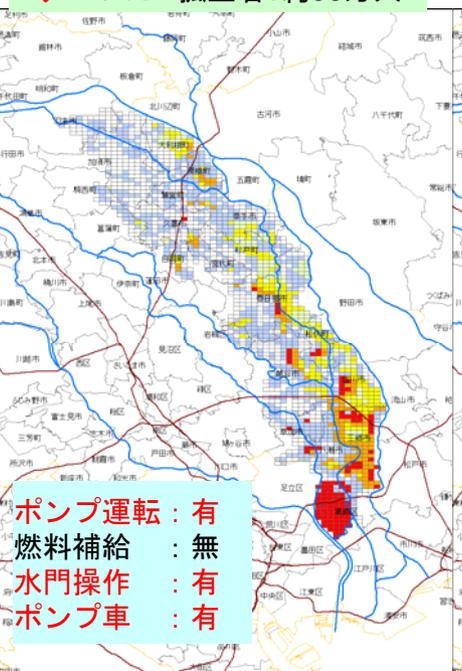
ケース2 孤立者:約75万人



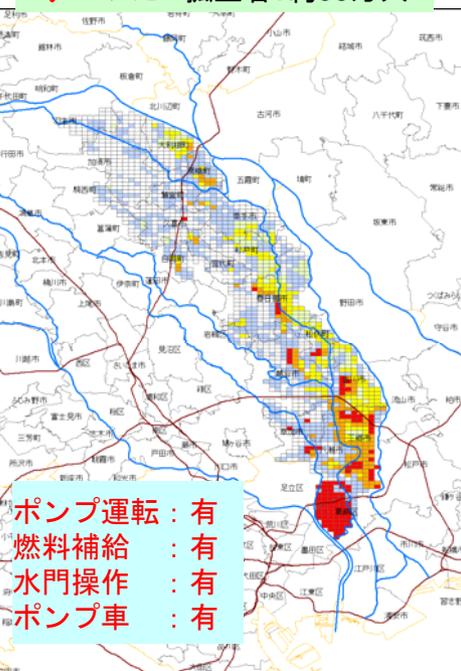
ケース4 孤立者:約56万人



ケース6 孤立者:約56万人

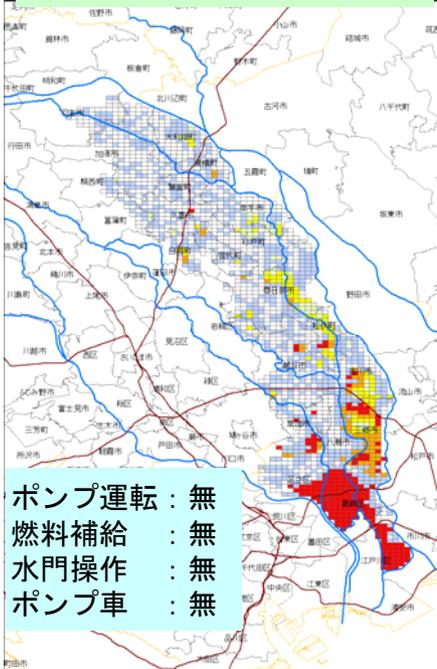


ケース8 孤立者:約56万人

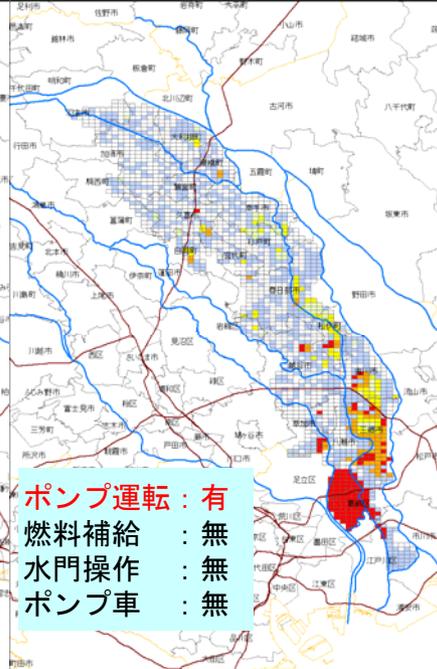


1週間後 : 避難率(0%)

ケース1 孤立者:約81万人



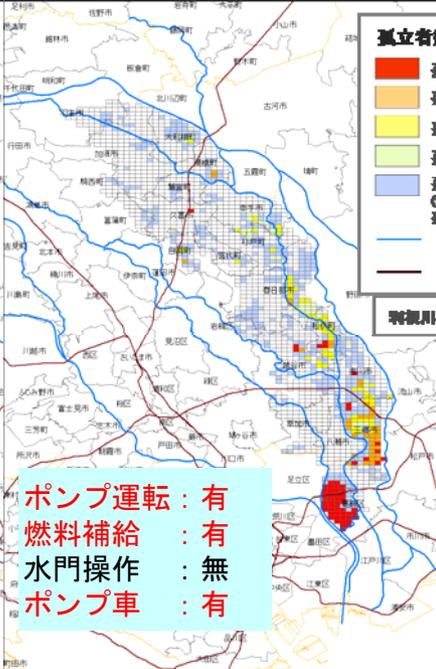
ケース3 孤立者:約50万人



ケース5 孤立者:約50万人



ケース7 孤立者:約28万人



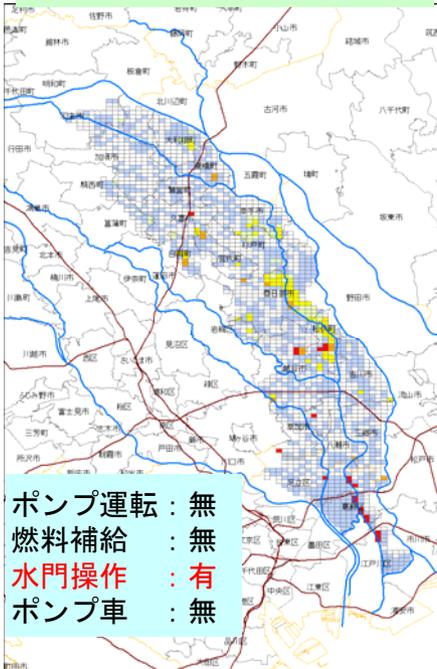
孤立者数(500mメッシュ当たり)

- 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10人未満
- 孤立者なし
(孤立者が発生しているが、孤立者がないと見られる地域)

河川
 JR

河川右岸100m以内地点数(1/200)

ケース2 孤立者:約89,000人



ケース4 孤立者:約53,000人



ケース6 孤立者:約52,000人

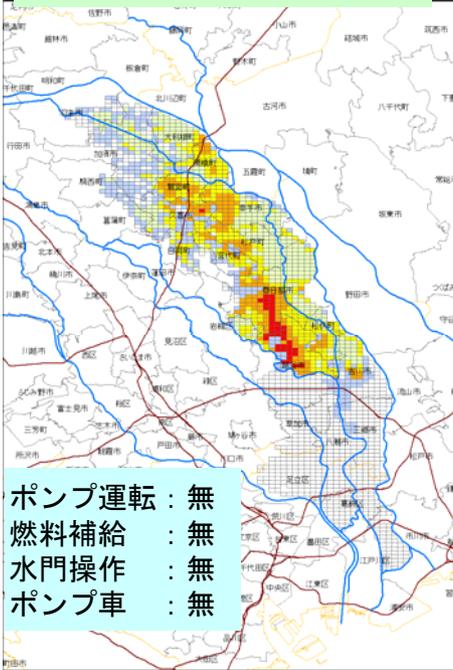


ケース8 孤立者:約26,000人

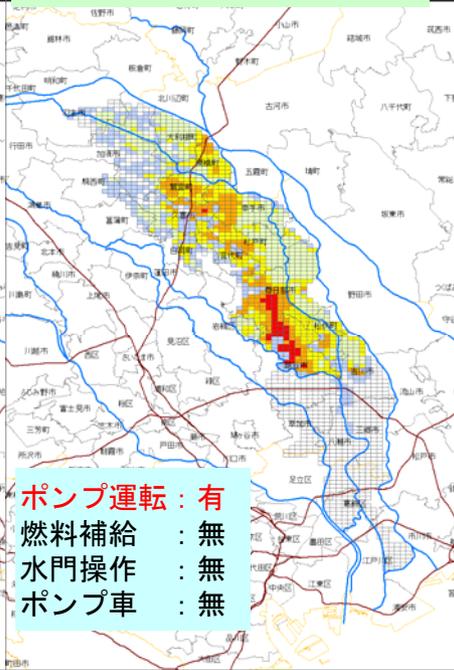


1日後 : 避難率(40%)

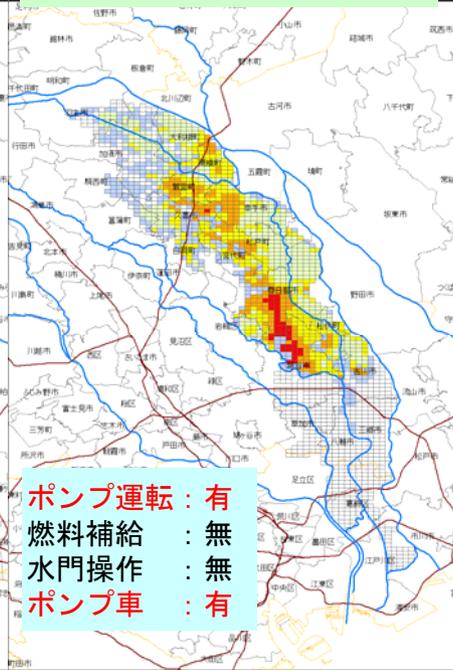
ケース1 孤立者:約35万人



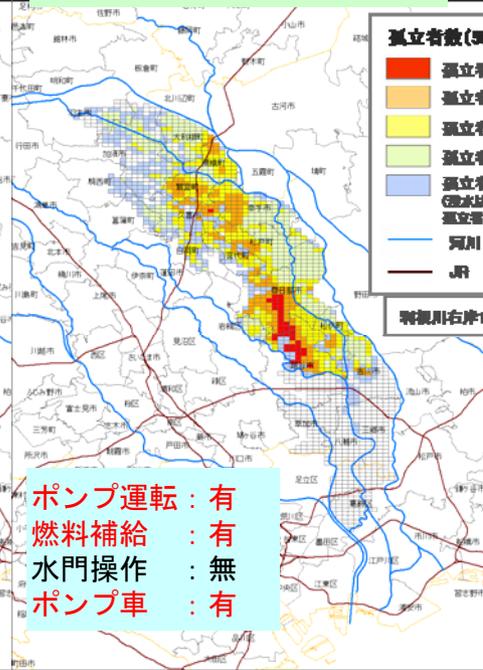
ケース3 孤立者:約34万人



ケース5 孤立者:約34万人



ケース7 孤立者:約34万人



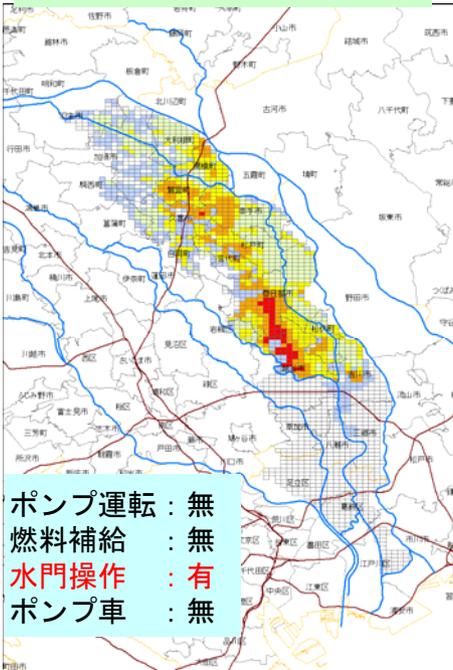
孤立者数(500mメッシュ当たり)

- 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10人未満
- 孤立者なし
(洪水が浸透しているが、孤立者はないと考えられる地域)

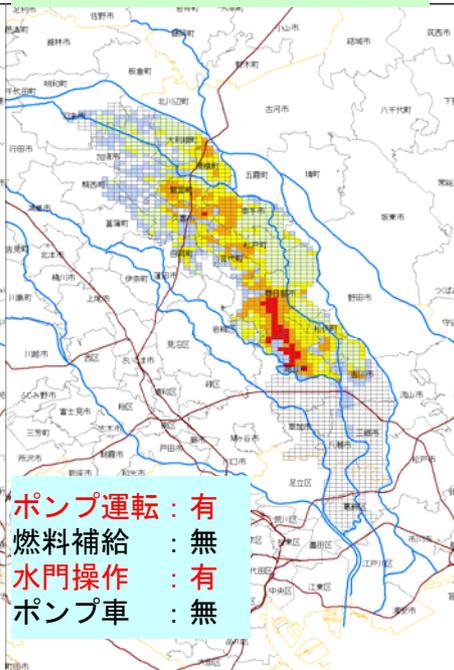
河川
J庁

河川右岸1300m地点決壊(1/200)

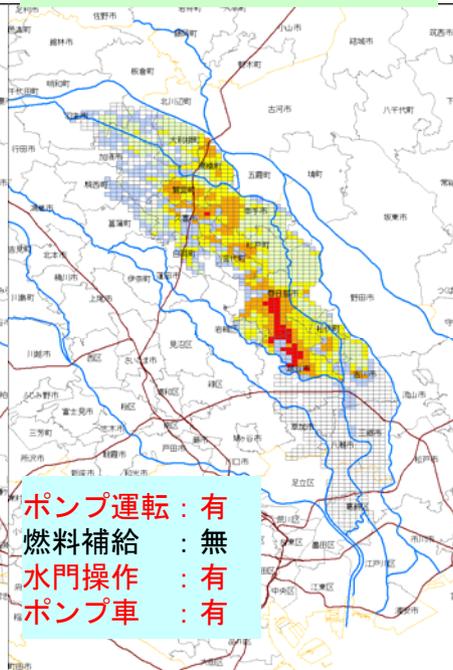
ケース2 孤立者:約35万人



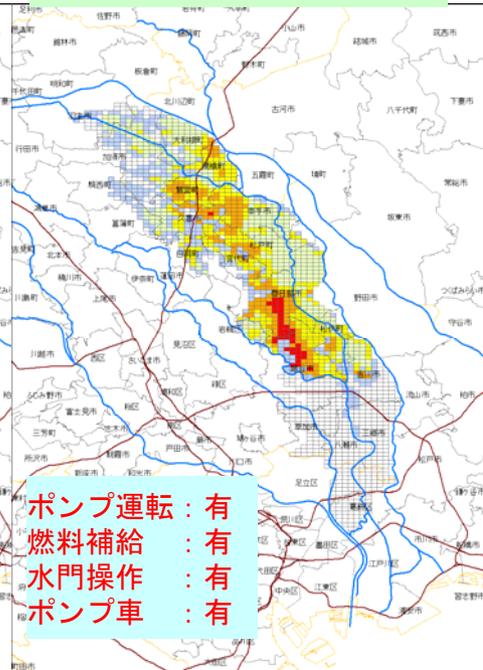
ケース4 孤立者:約34万人



ケース6 孤立者:約34万人

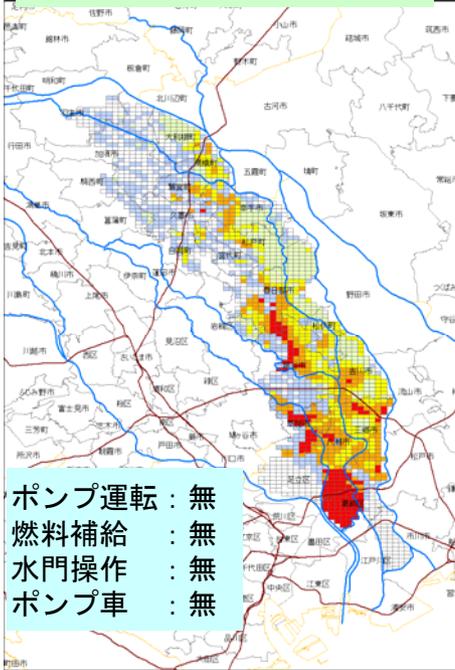


ケース8 孤立者:約34万人

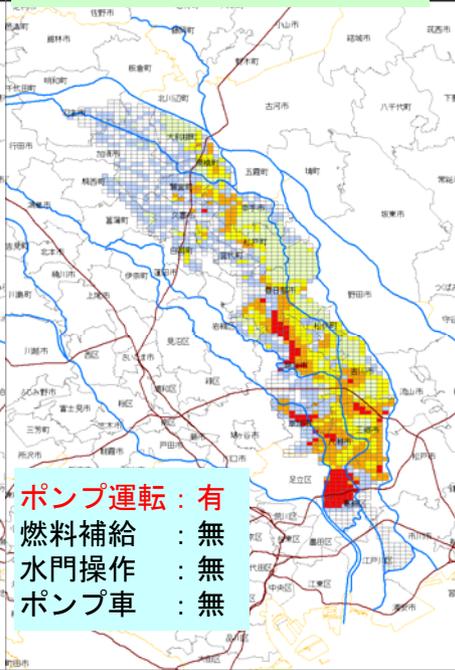


2日後 : 避難率(40%)

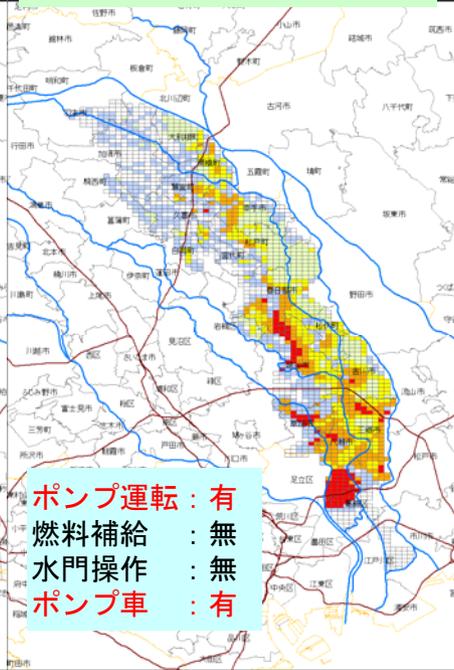
ケース1 孤立者:約67万人



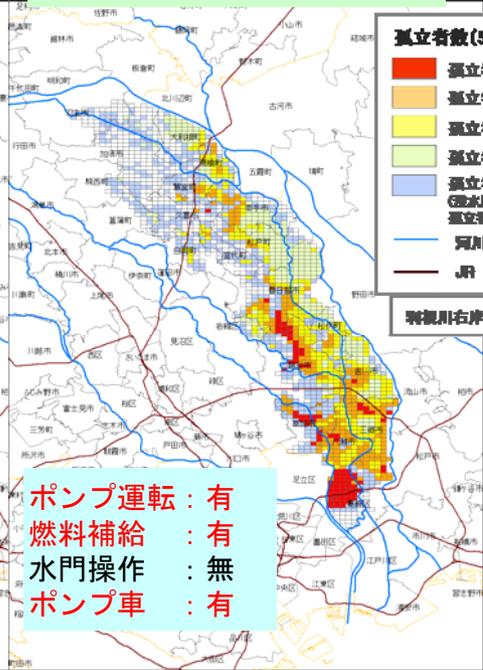
ケース3 孤立者:約52万人



ケース5 孤立者:約52万人



ケース7 孤立者:約52万人

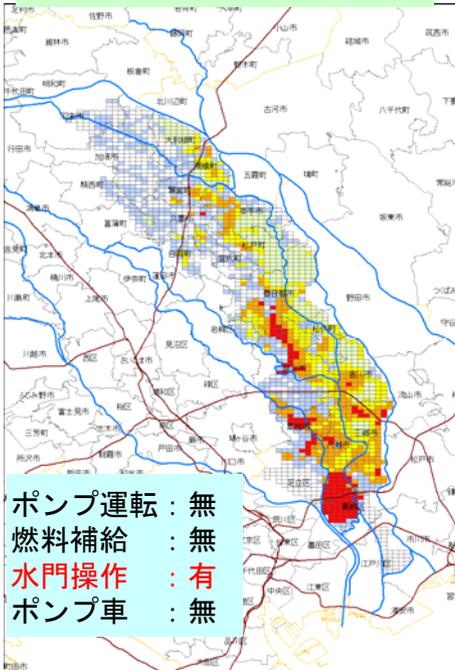


孤立者数(500mメッシュ当り)

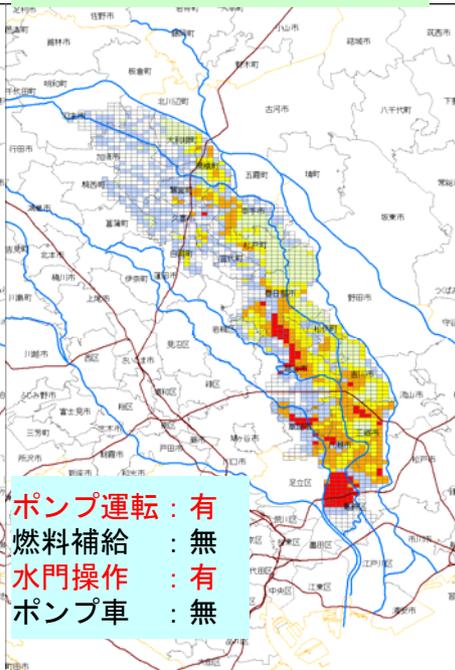
- 孤立者1500人以上
- 孤立者500人以上1000人未満
- 孤立者100人以上500人未満
- 孤立者100人未満
- 孤立者なし
(孤立者数0でも水が供給されているが、孤立者はいないという見込み)
- 河川
- JR

河川右岸100m以内地点(1/200)

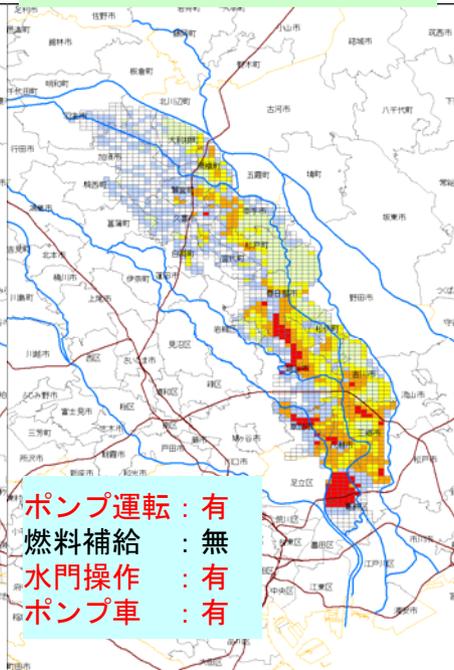
ケース2 孤立者:約63万人



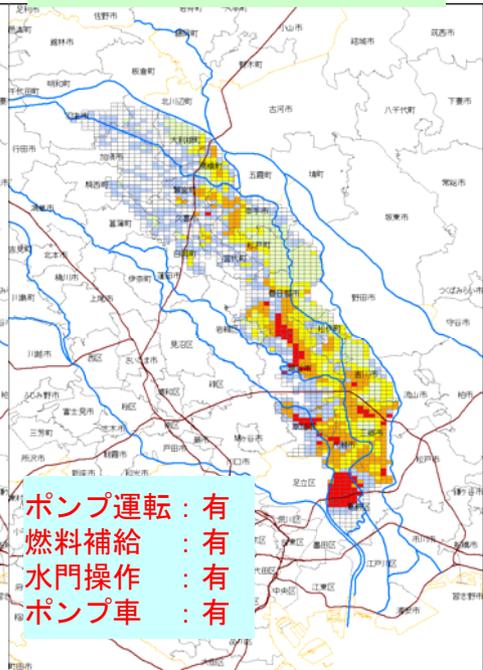
ケース4 孤立者:約51万人



ケース6 孤立者:約51万人

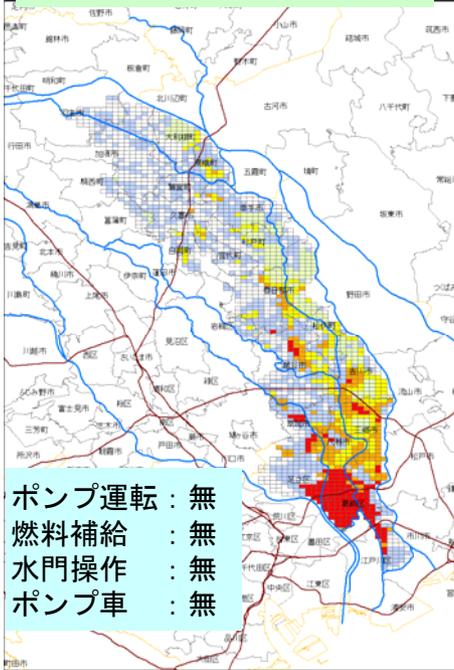


ケース8 孤立者:約51万人



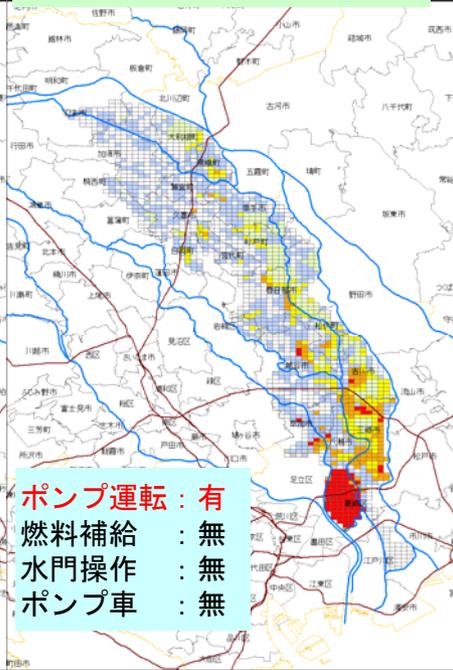
3日後 : 避難率(40%)

ケース1 孤立者:約57万人



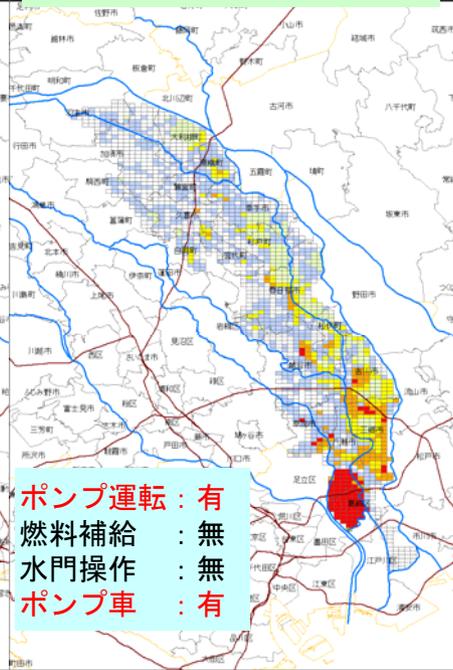
ポンプ運転 : 無
 燃料補給 : 無
 水門操作 : 無
 ポンプ車 : 無

ケース3 孤立者:約37万人



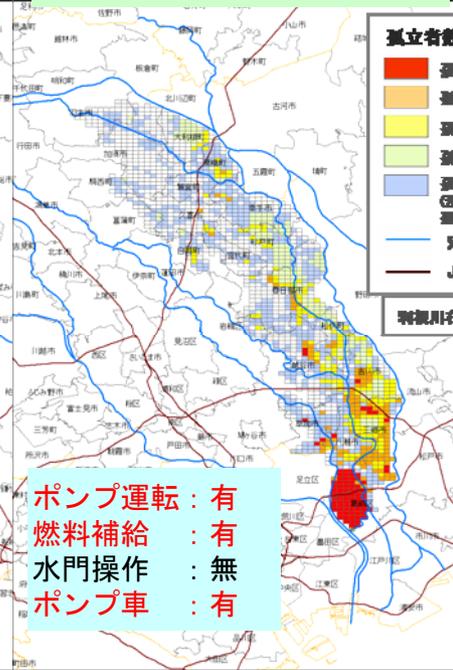
ポンプ運転 : 有
 燃料補給 : 無
 水門操作 : 無
 ポンプ車 : 無

ケース5 孤立者:約37万人



ポンプ運転 : 有
 燃料補給 : 無
 水門操作 : 無
 ポンプ車 : 有

ケース7 孤立者:約36万人



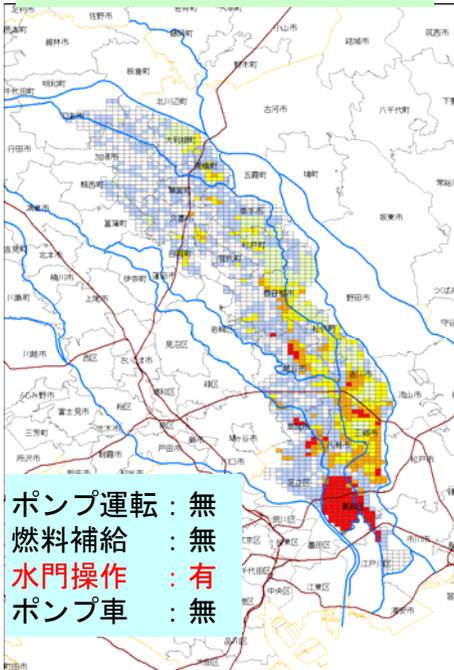
ポンプ運転 : 有
 燃料補給 : 有
 水門操作 : 無
 ポンプ車 : 有

孤立者数(500mメッシュ当り)

- 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
（洪水が浸透しているが、孤立者はないと考えられる地域）
- 河川
- JR

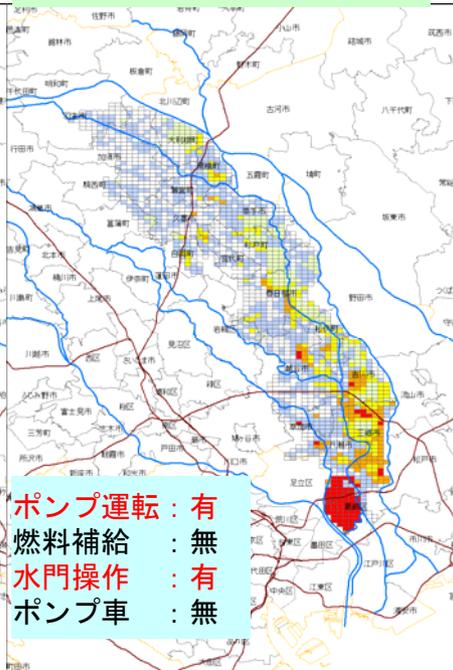
河川右岸130m以内地区(1/200)

ケース2 孤立者:約45万人



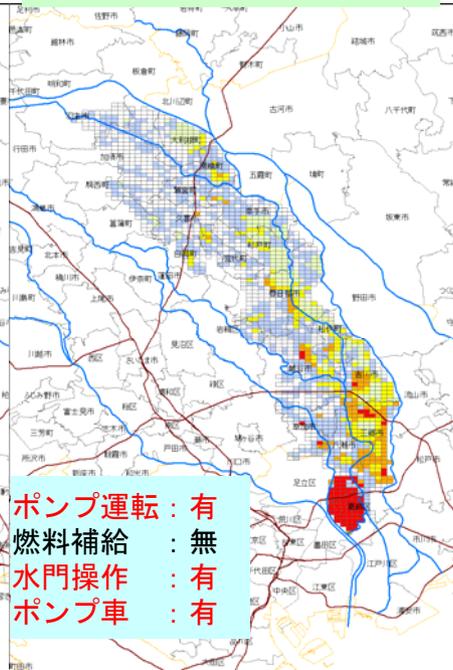
ポンプ運転 : 無
 燃料補給 : 無
 水門操作 : 有
 ポンプ車 : 無

ケース4 孤立者:約33万人



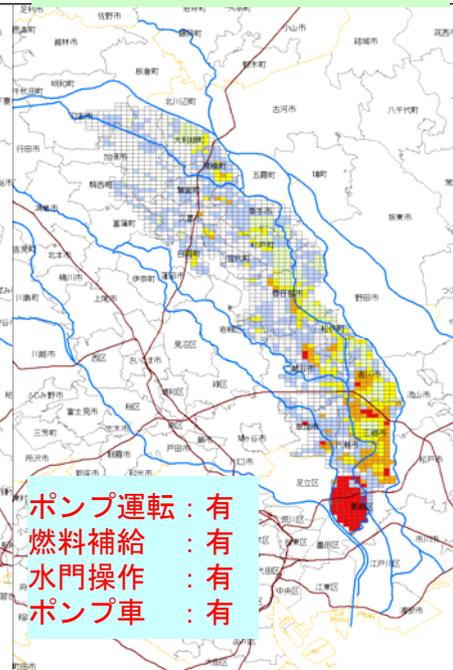
ポンプ運転 : 有
 燃料補給 : 無
 水門操作 : 有
 ポンプ車 : 無

ケース6 孤立者:約33万人



ポンプ運転 : 有
 燃料補給 : 無
 水門操作 : 有
 ポンプ車 : 有

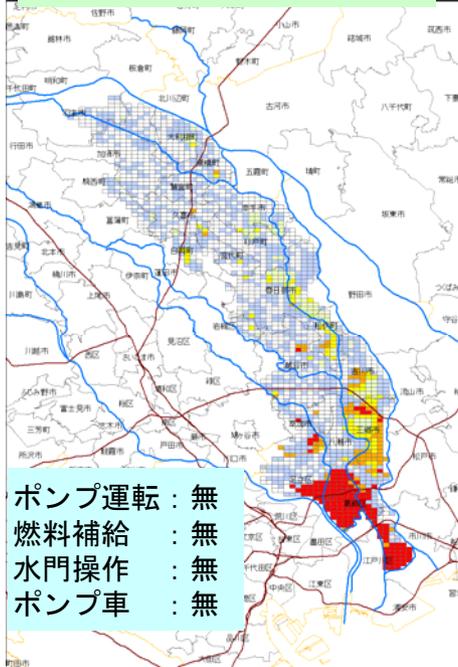
ケース8 孤立者:約33万人



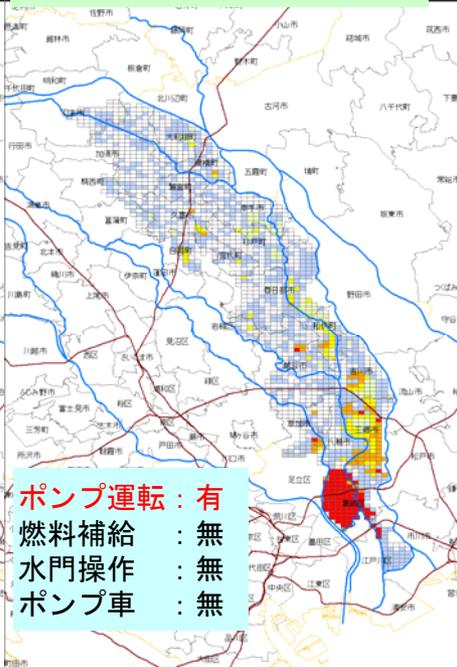
ポンプ運転 : 有
 燃料補給 : 有
 水門操作 : 有
 ポンプ車 : 有

1週間後 : 避難率(40%)

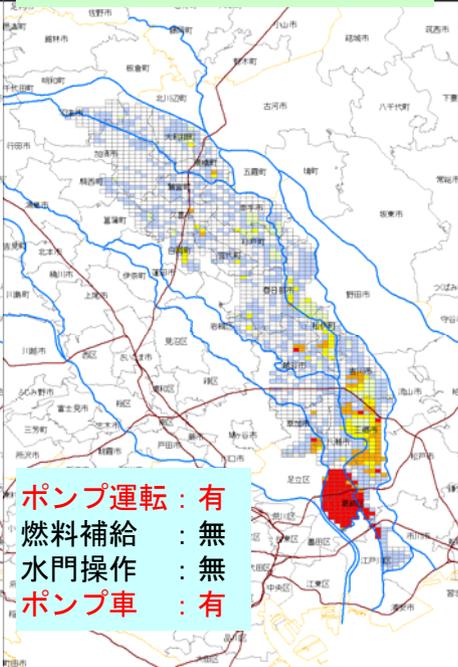
ケース1 孤立者:約48万人



ケース3 孤立者:約30万人



ケース5 孤立者:約30万人



ケース7 孤立者:約17万人



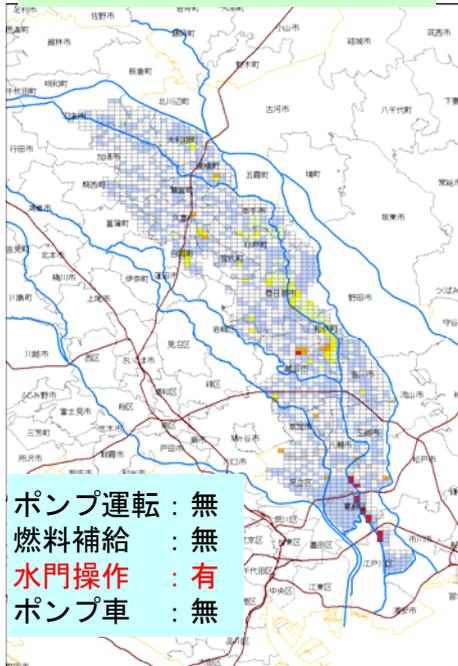
孤立者数(500メッシュ当り)

- 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
 (孤立者が発生しているが、孤立者がないと考えられる地域)

河川
 JR

河川右岸130m以内地点数(1/200)

ケース2 孤立者:約53,000人



ケース4 孤立者:約32,000人



ケース6 孤立者:約31,000人



ケース8 孤立者:約15,000人

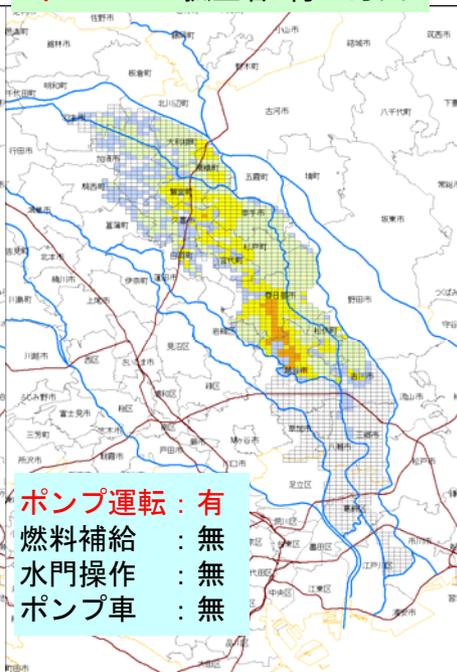


1日後 : 避難率(80%)

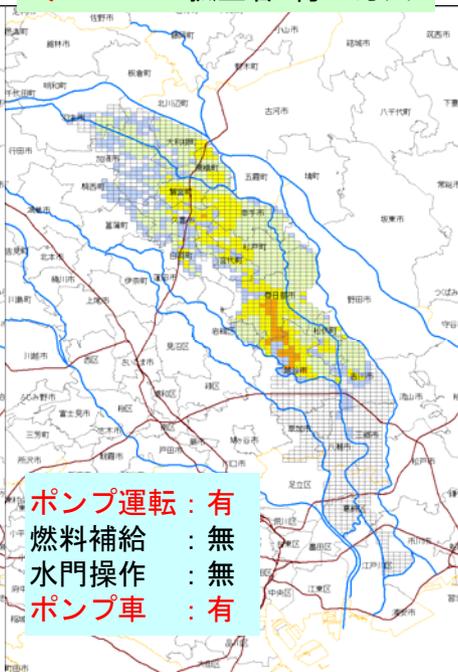
ケース1 孤立者:約12万人



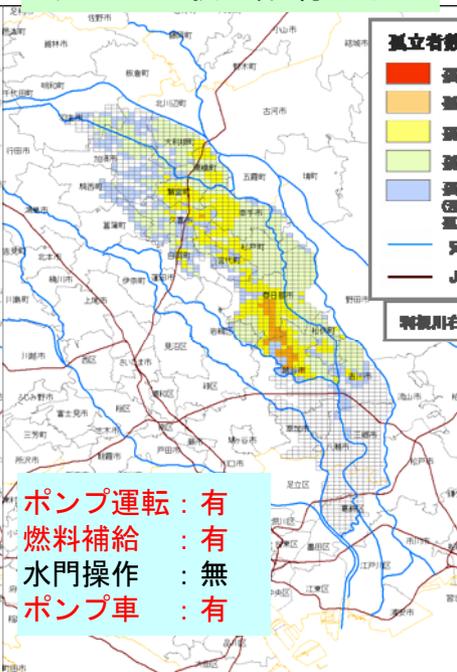
ケース3 孤立者:約11万人



ケース5 孤立者:約11万人



ケース7 孤立者:約11万人



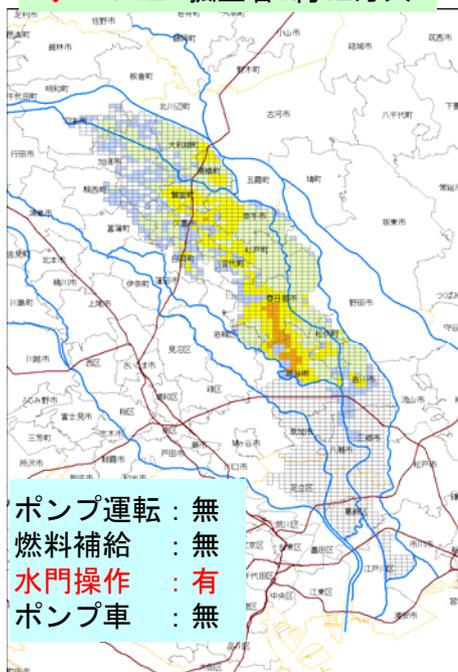
孤立者数(500mメッシュ当たり)

- 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
(孤立者が発生しているが、孤立者がないと見做される地域)

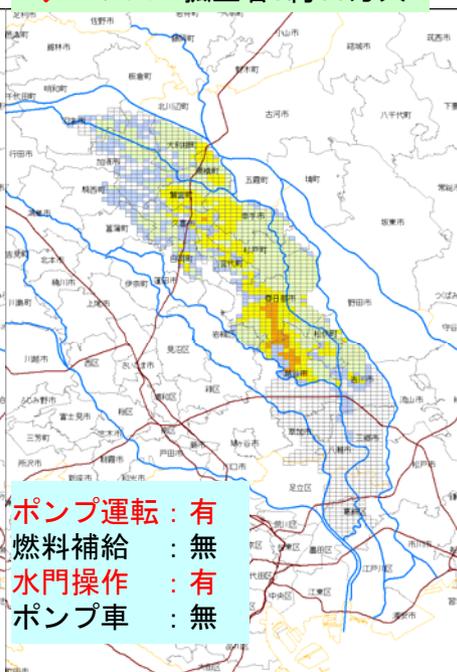
— 河川
 — JR

河川右岸1300m地点決断(1/200)

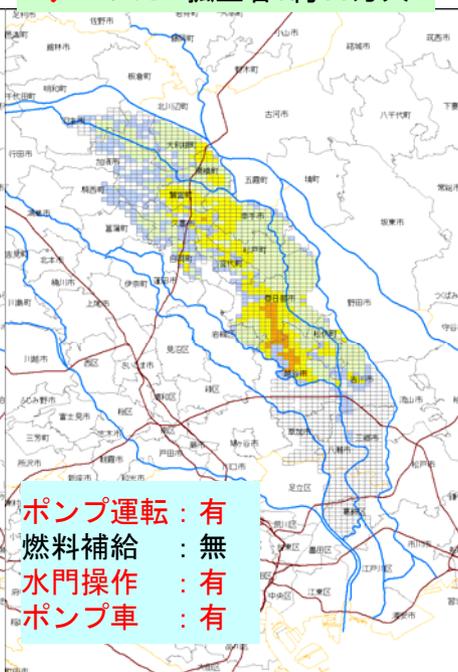
ケース2 孤立者:約12万人



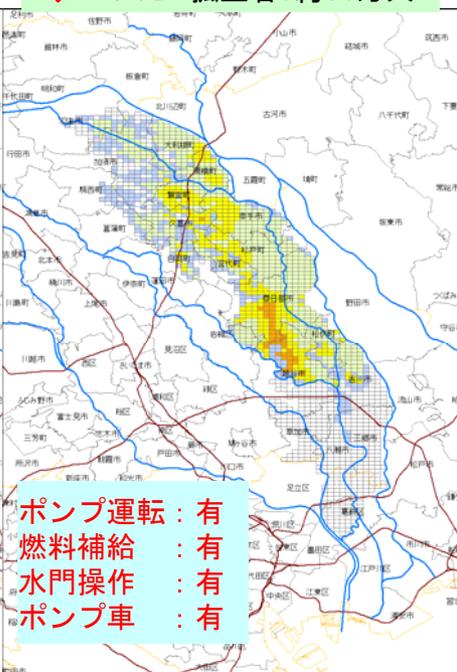
ケース4 孤立者:約11万人



ケース6 孤立者:約11万人

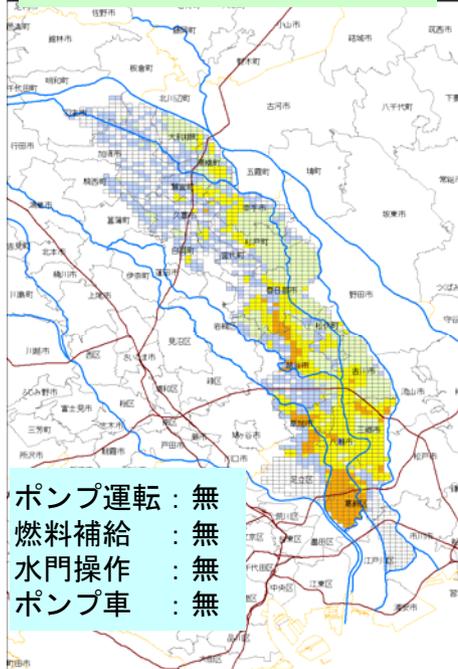


ケース8 孤立者:約11万人

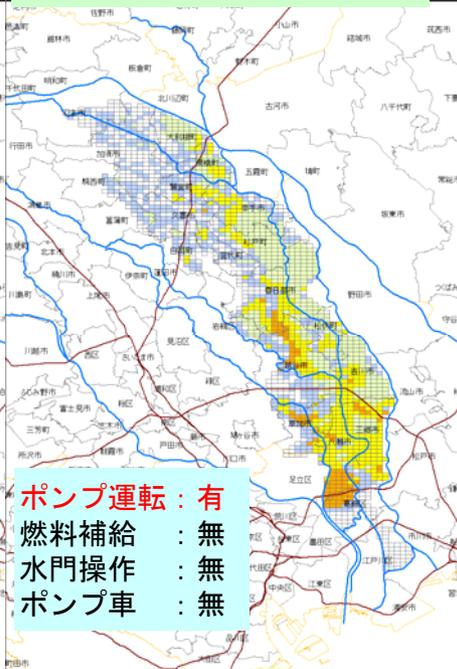


2日後 : 避難率(80%)

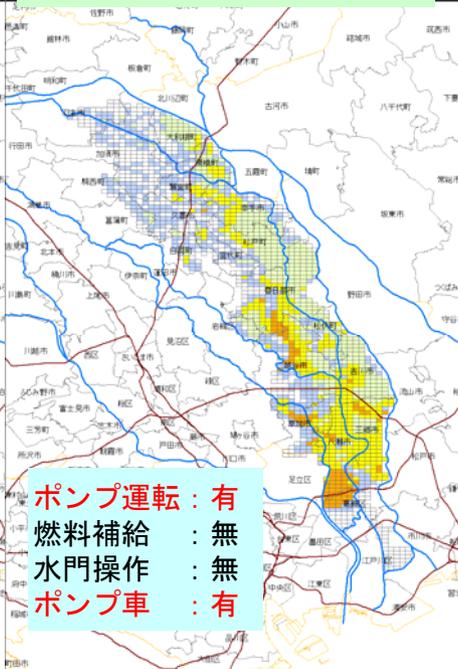
ケース1 孤立者:約22万人



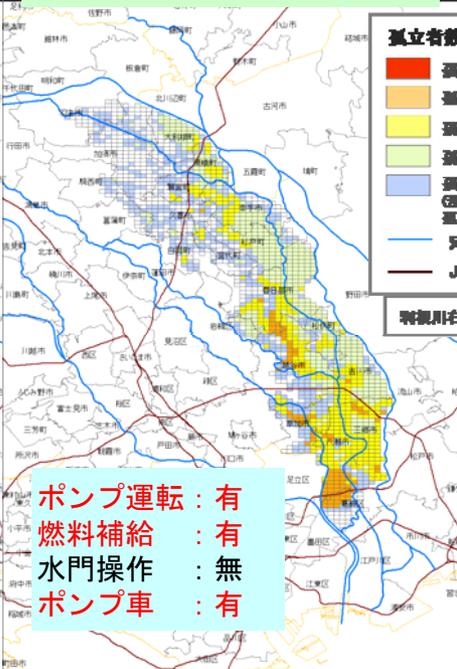
ケース3 孤立者:約17万人



ケース5 孤立者:約17万人



ケース7 孤立者:約17万人



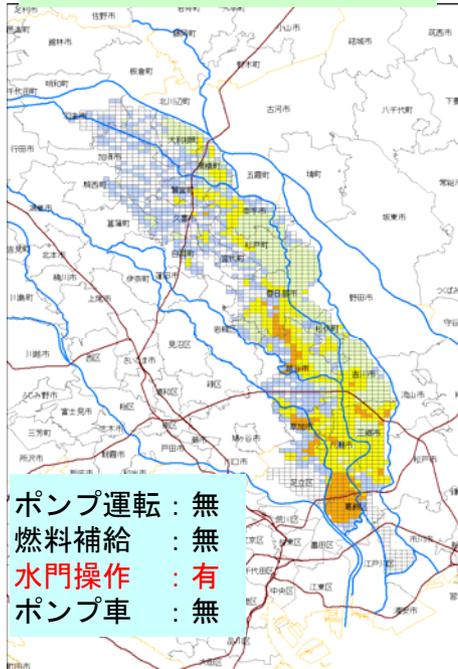
孤立者数(500mメッシュ当たり)

- 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
(孤立者が発生しているが、孤立者がないと見做される地域)

河川
 JR

河川右岸1300m地点決壊(1/200)

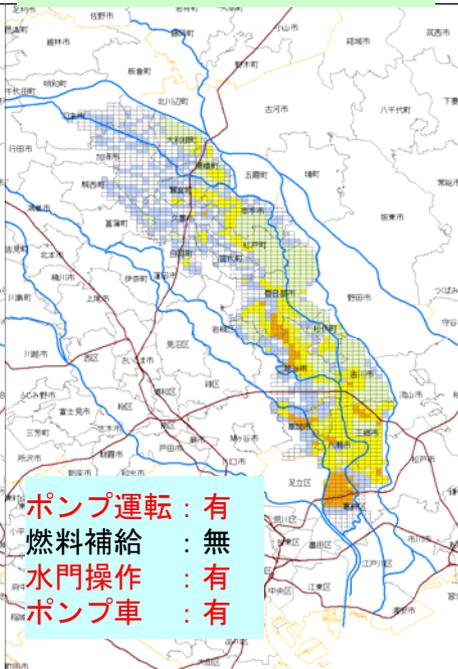
ケース2 孤立者:約21万人



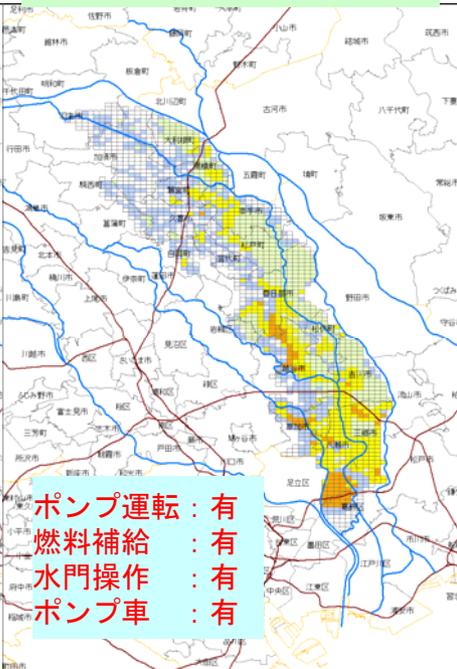
ケース4 孤立者:約17万人



ケース6 孤立者:約17万人

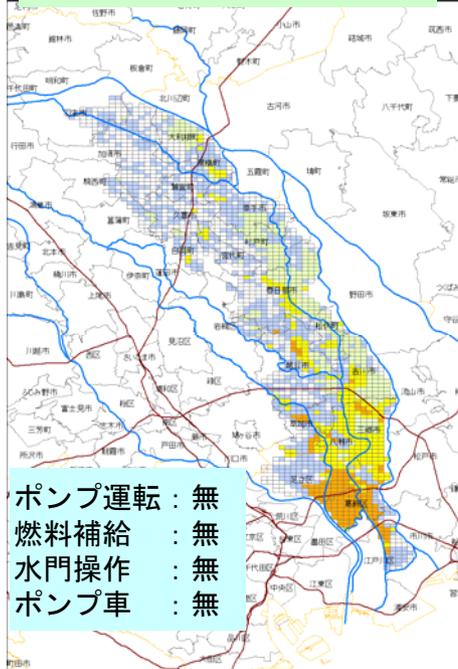


ケース8 孤立者:約17万人

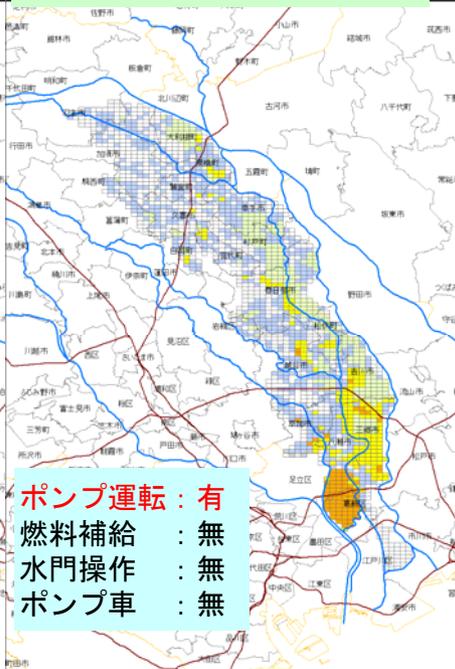


3日後 : 避難率(80%)

ケース1 孤立者:約19万人



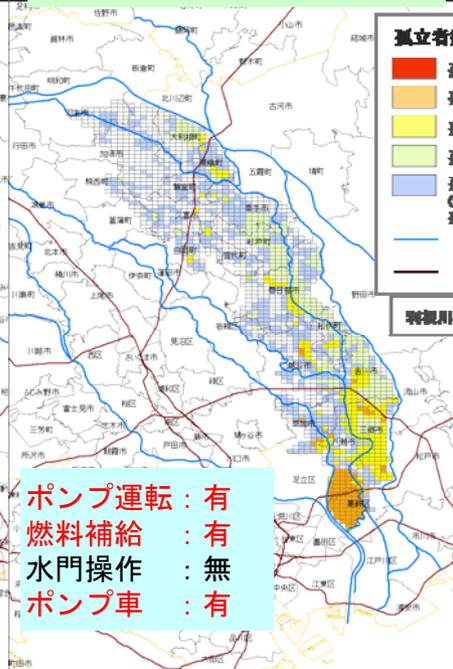
ケース3 孤立者:約12万人



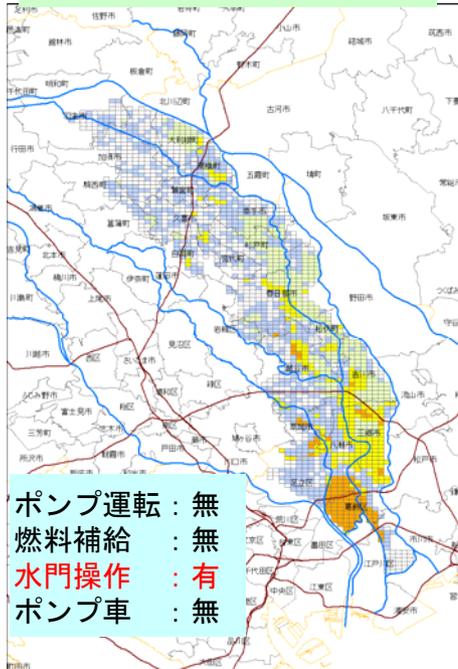
ケース5 孤立者:約12万人



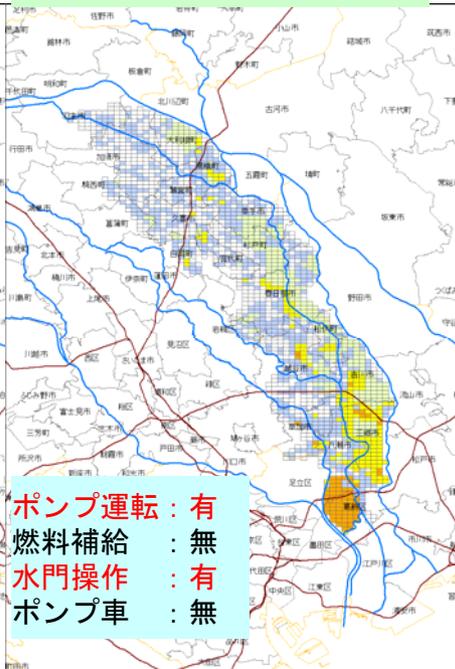
ケース7 孤立者:約12万人



ケース2 孤立者:約15万人



ケース4 孤立者:約11万人



ケース6 孤立者:約11万人

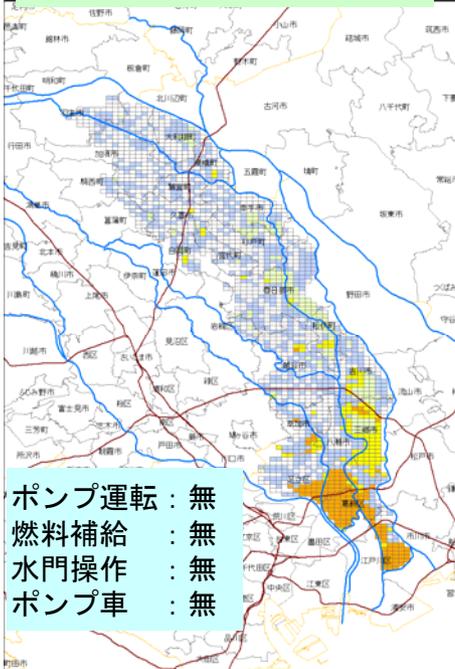


ケース8 孤立者:約11万人



1週間後 : 避難率(80%)

ケース1 孤立者:約16万人



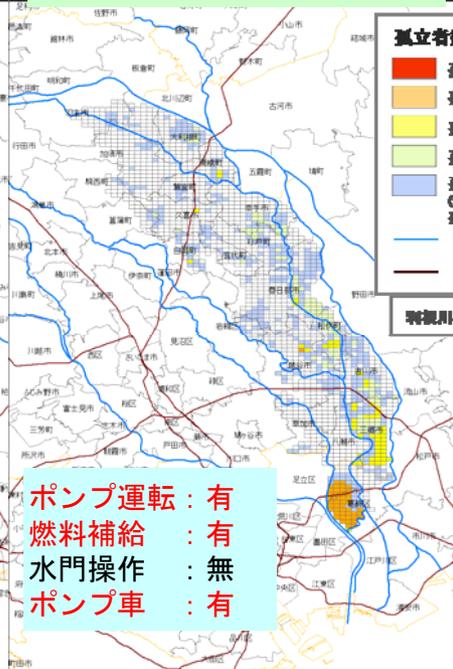
ケース3 孤立者:約10万人



ケース5 孤立者:約10万人



ケース7 孤立者:約56,000人



孤立者数(500mメッシュ当り)

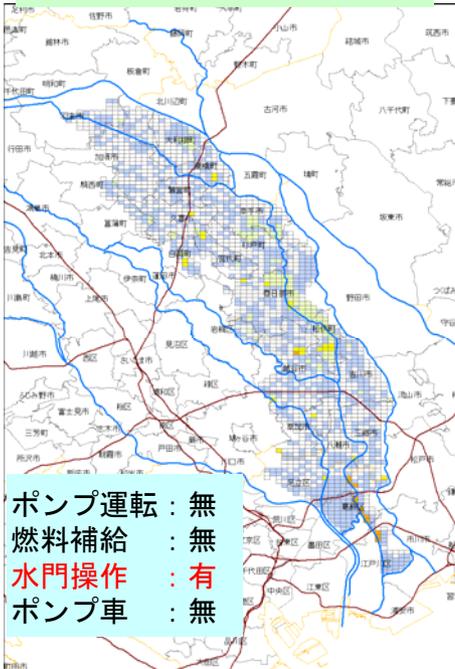
- 孤立者1500人以上
- 孤立者500人以上1000人未満
- 孤立者100人以上500人未満
- 孤立者なし

● 孤立者なし、
 水門が閉鎖しているが、
 孤立者はないと見込める地域

— 河川
 — JR

河川右岸130m以内地点(1/200)

ケース2 孤立者:約18,000人



ケース4 孤立者:約11,000人



ケース6 孤立者:約10,000人



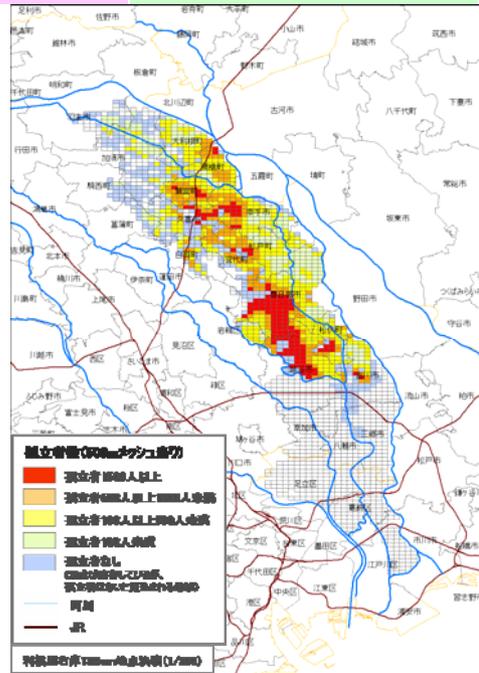
ケース8 孤立者:約5,200人



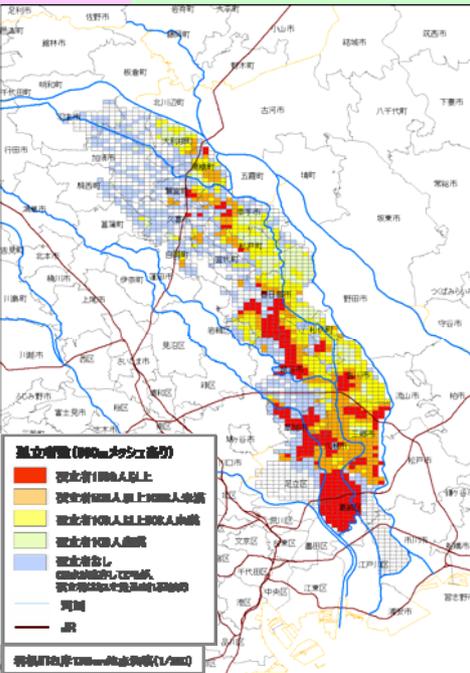
ケース1: 避難率0%の場合

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

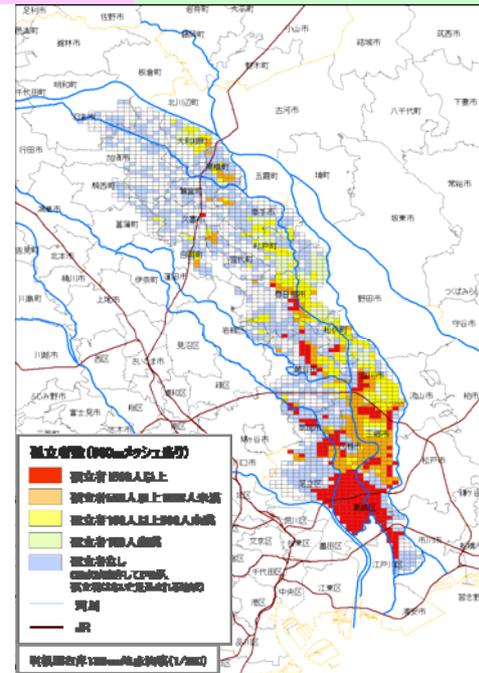
1日後 孤立者: 約58万人



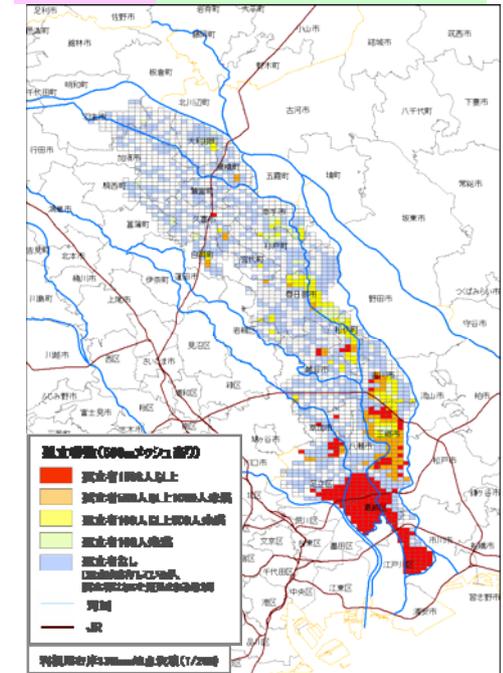
2日後 孤立者: 約110万人



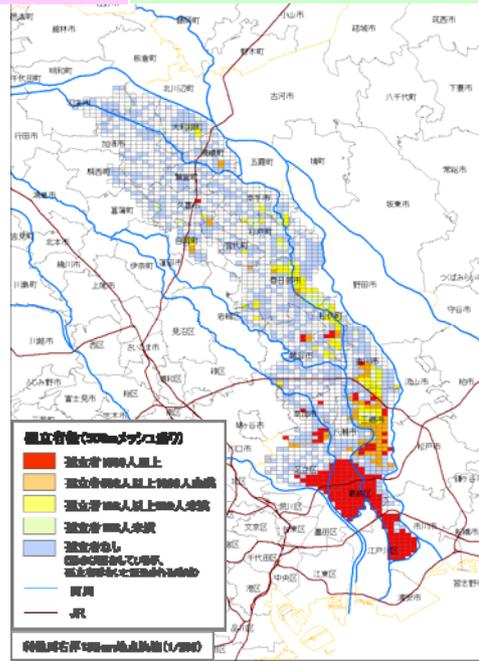
3日後 孤立者: 約95万人



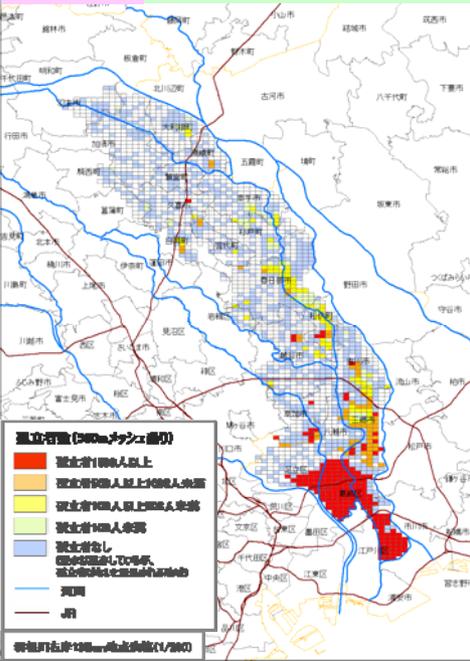
1週間後 孤立者: 約81万人



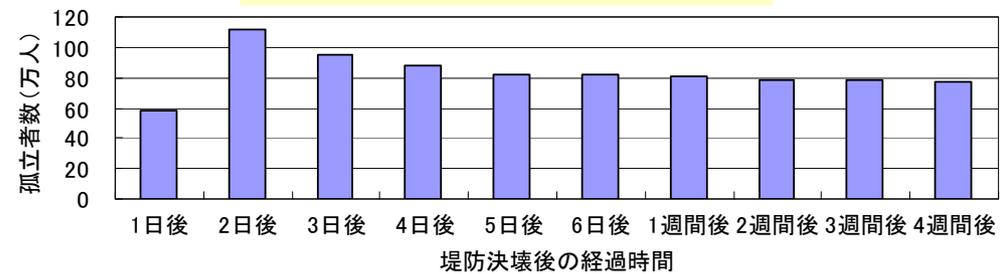
2週間後 孤立者: 約79万人



4週間後 孤立者: 約78万人



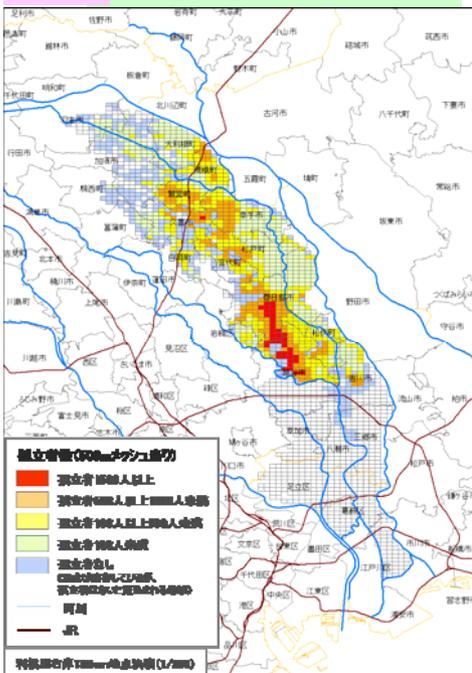
孤立者数の推移(2類型_ケース1_R136、避難率0%)



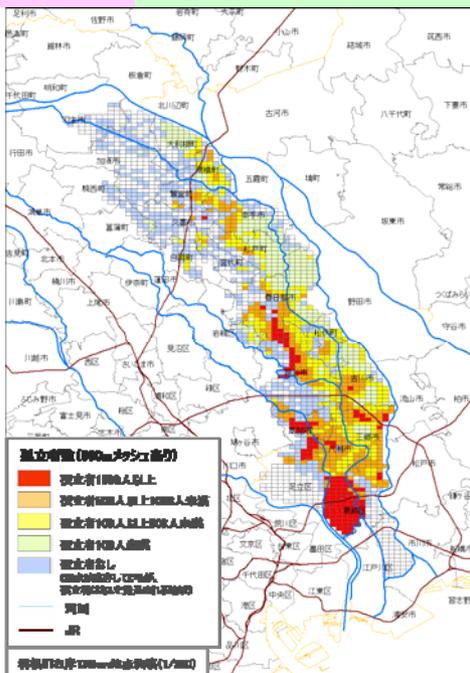
ケース1: 避難率40%の場合

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

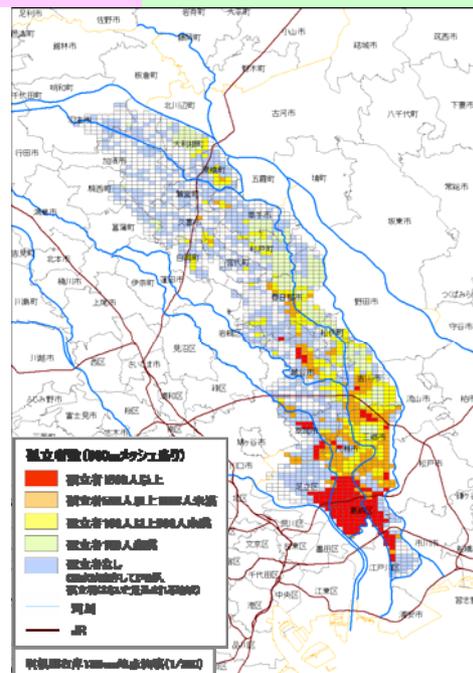
1日後 孤立者: 約35万人



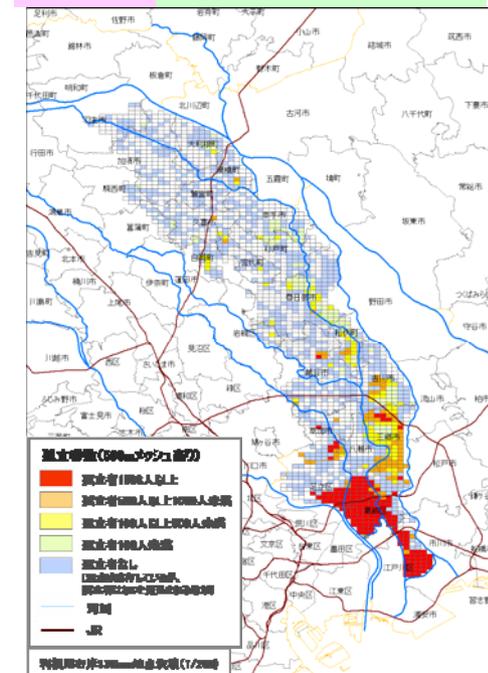
2日後 孤立者: 約67万人



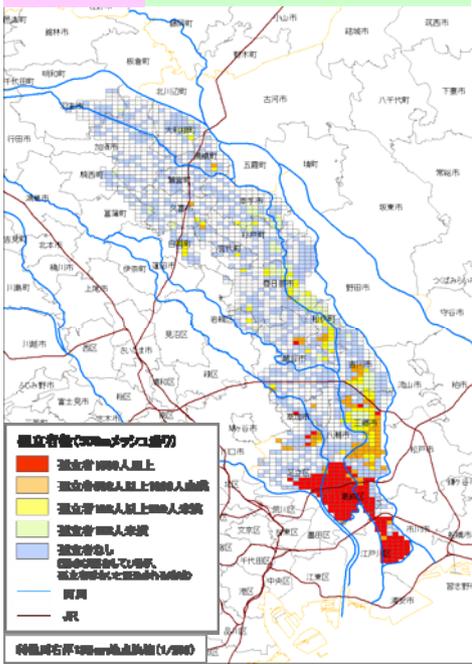
3日後 孤立者: 約57万人



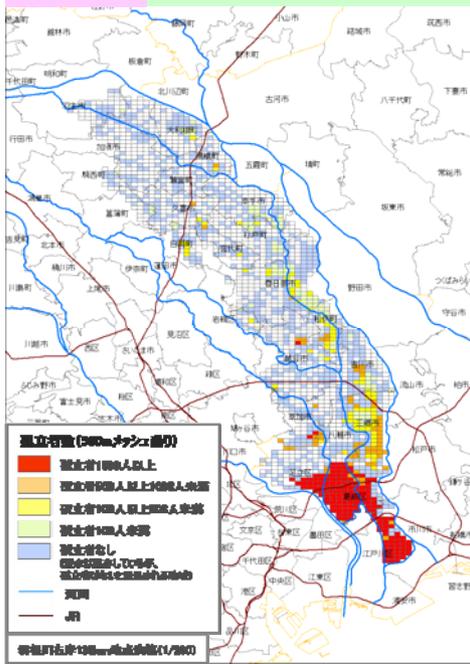
1週間後 孤立者: 約48万人



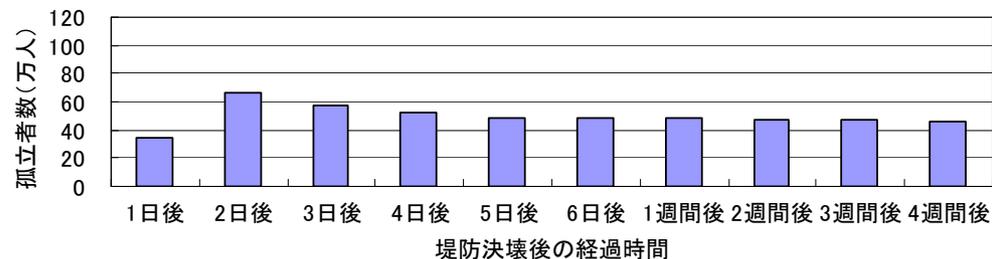
2週間後 孤立者: 約47万人



4週間後 孤立者: 約47万人



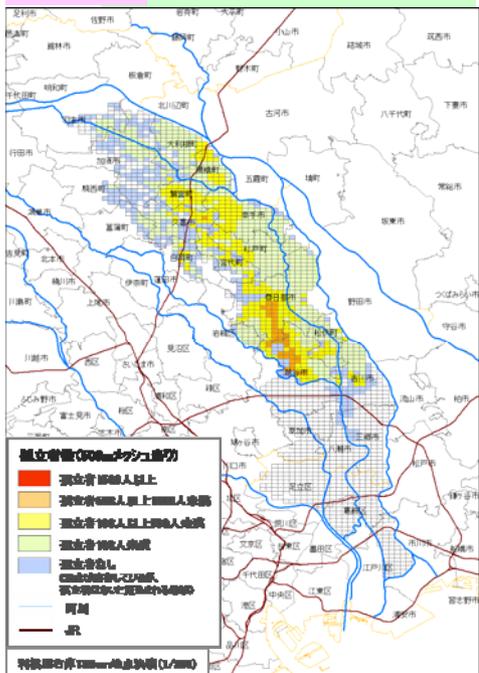
孤立者数の推移(2類型_ケース1_R136、避難率40%)



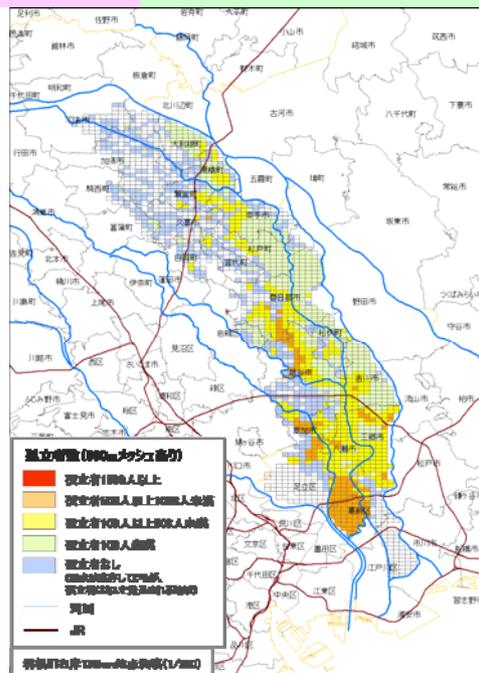
ケース1: 避難率80%の場合

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

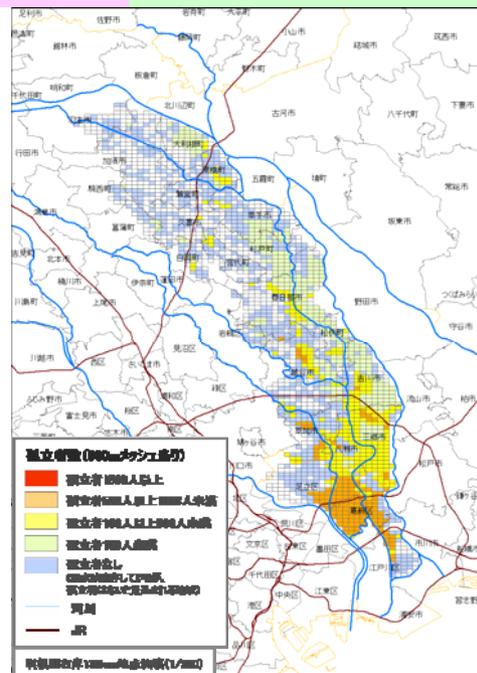
1日後 孤立者: 約12万人



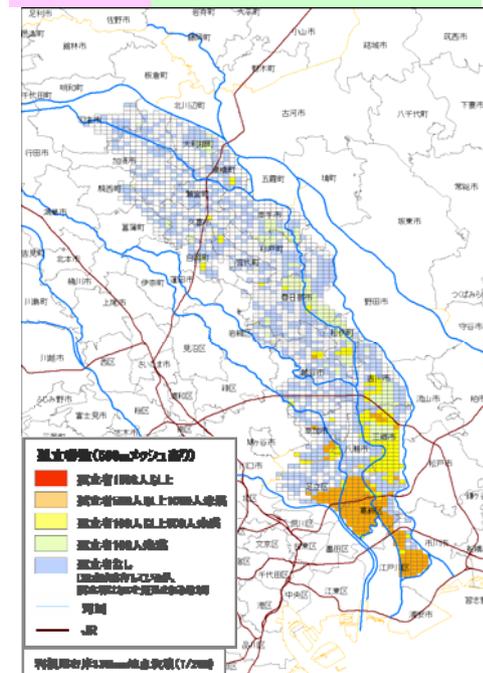
2日後 孤立者: 約22万人



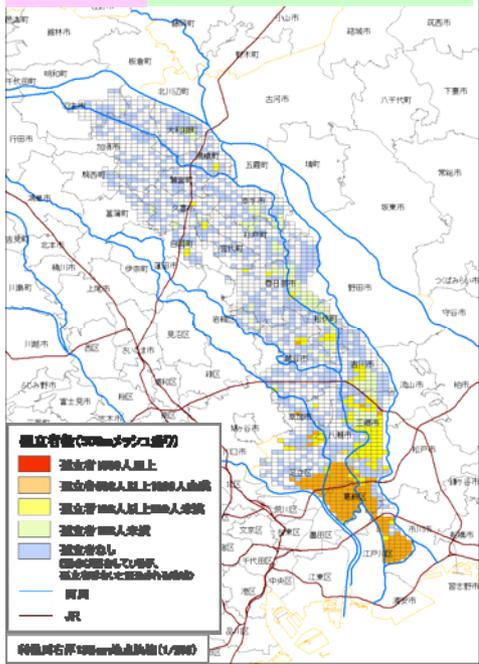
3日後 孤立者: 約19万人



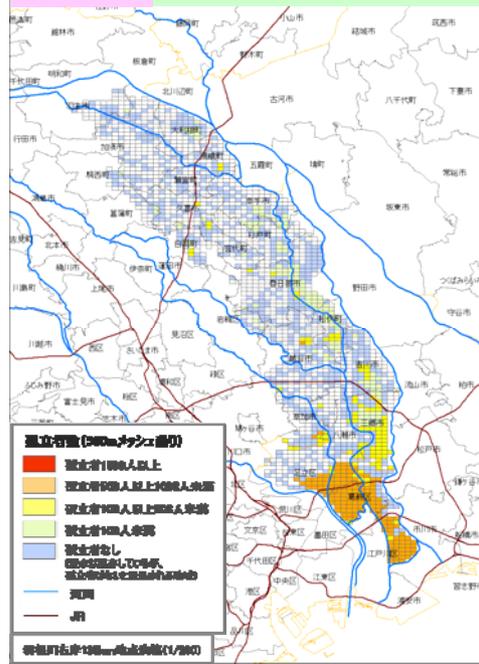
1週間後 孤立者: 約16万人



2週間後 孤立者: 約16万人



4週間後 孤立者: 約16万人



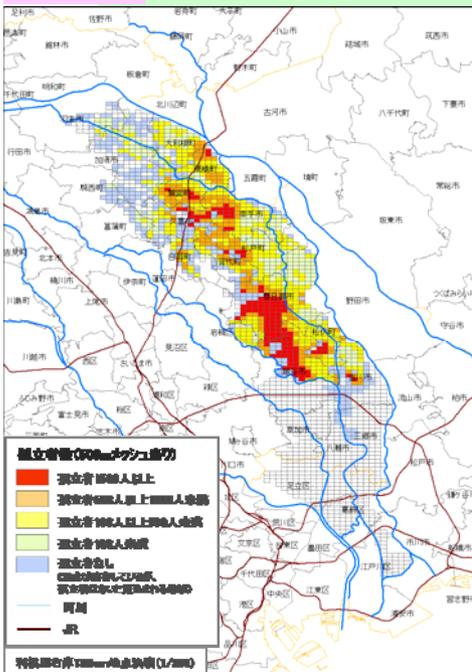
孤立者数の推移(2類型_ケース1_R136、避難率80%)



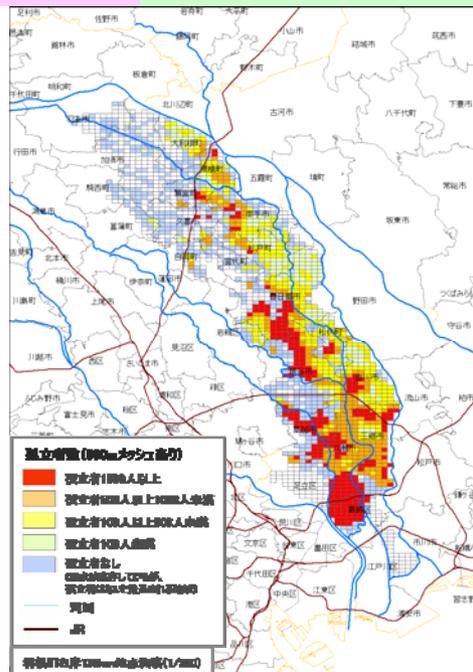
ケース2: 避難率0%の場合

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

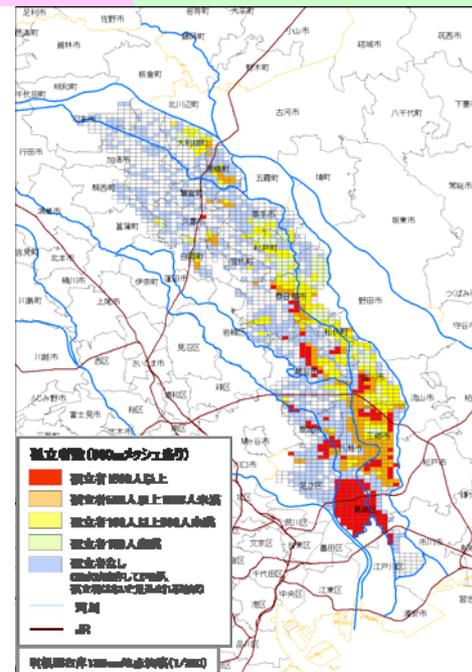
1日後 孤立者: 約58万人



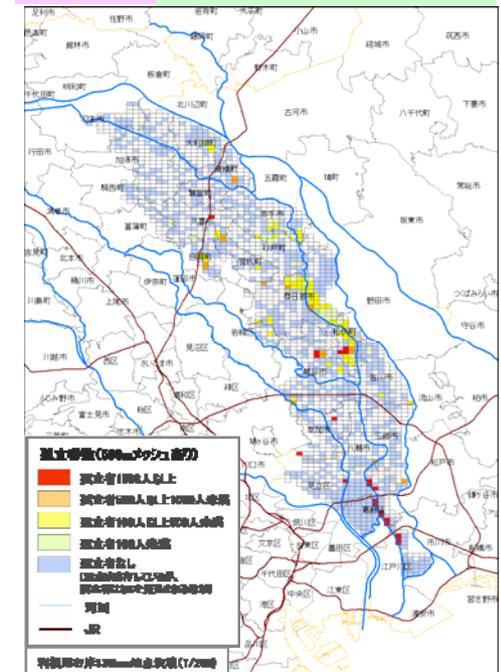
2日後 孤立者: 約100万人



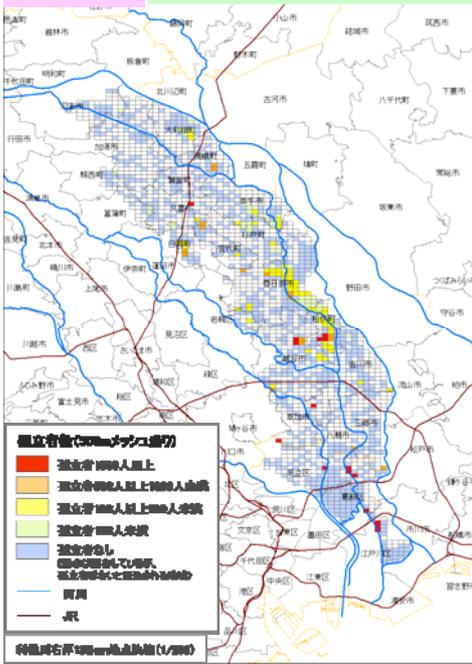
3日後 孤立者: 約75万人



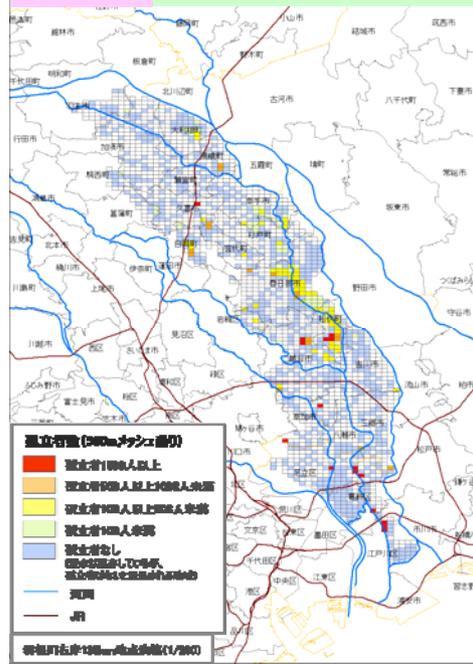
1週間後 孤立者: 約89,000人



2週間後 孤立者: 約74,000人



4週間後 孤立者: 約74,000人



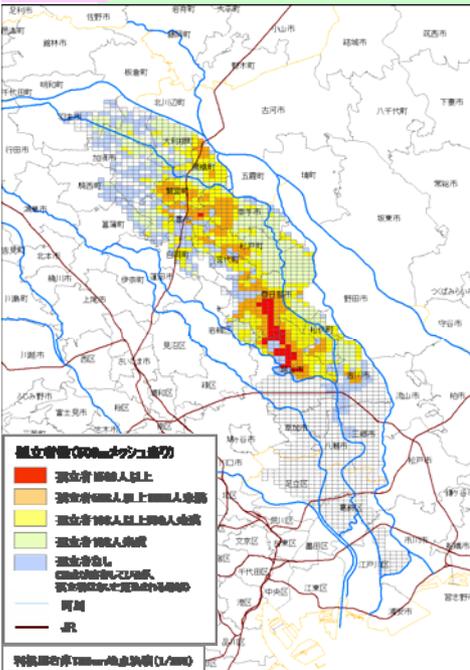
孤立者数の推移(2類型_ケース2_R136、避難率0%)



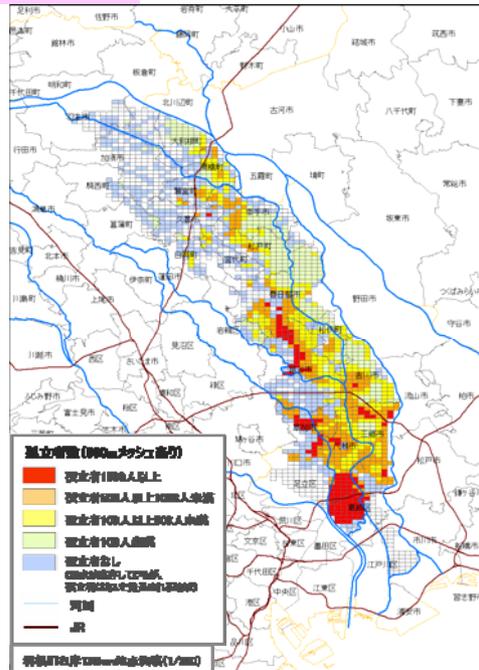
ケース2: 避難率40%の場合

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

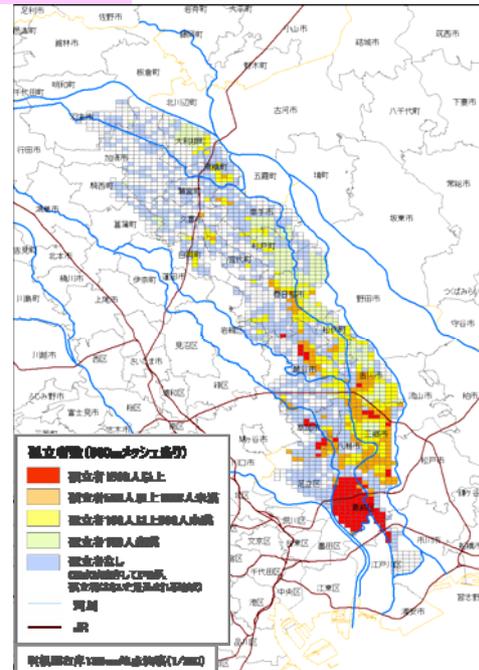
1日後 孤立者: 約35万人



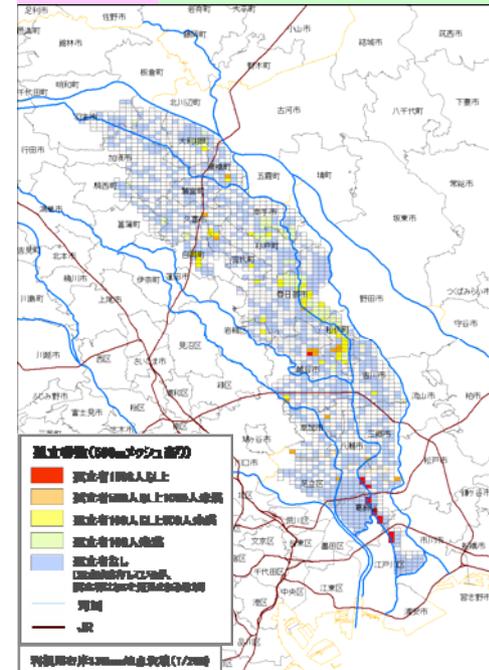
2日後 孤立者: 約63万人



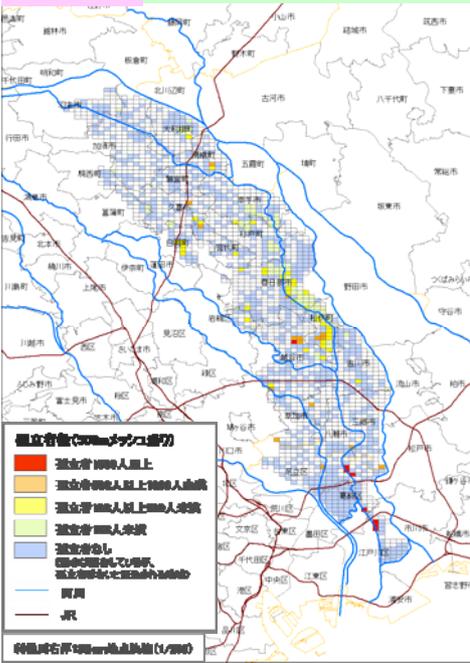
3日後 孤立者: 約45万人



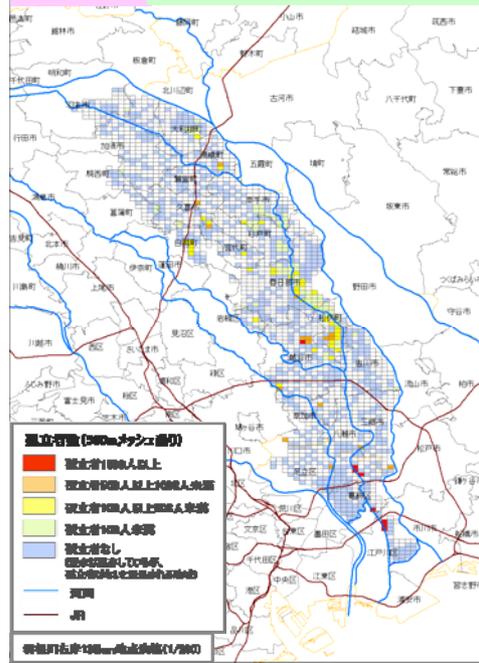
1週間後 孤立者: 約53,000人



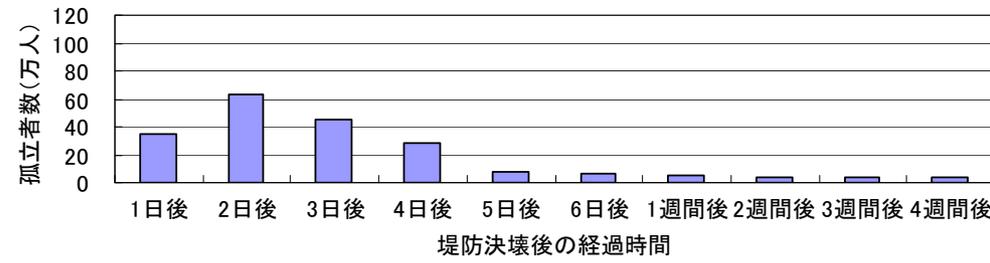
2週間後 孤立者: 約44,000人



4週間後 孤立者: 約44,000人



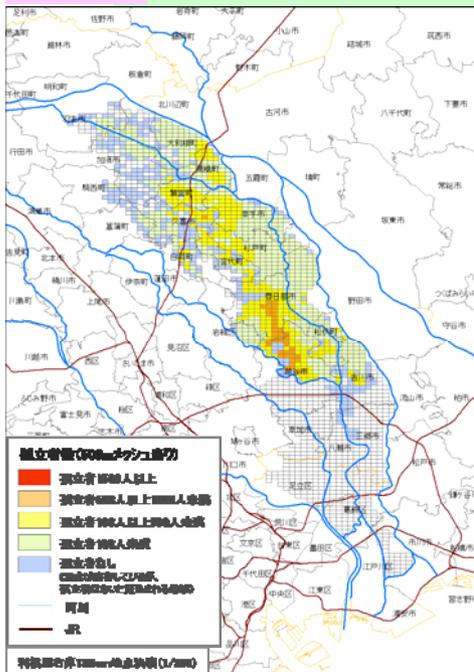
孤立者数の推移(2類型_ケース2_R136、避難率40%)



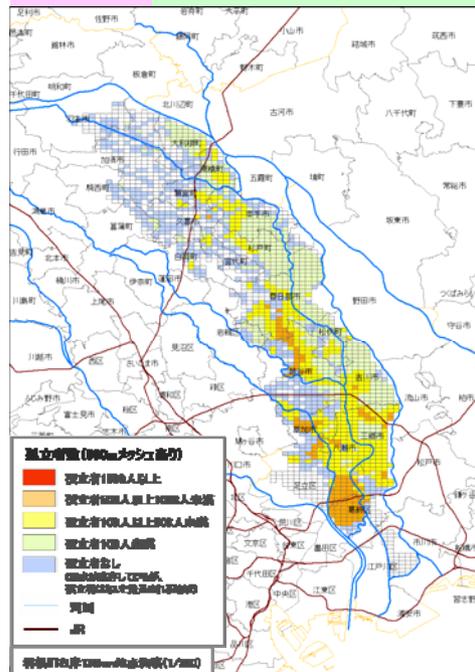
ケース2: 避難率80%の場合

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

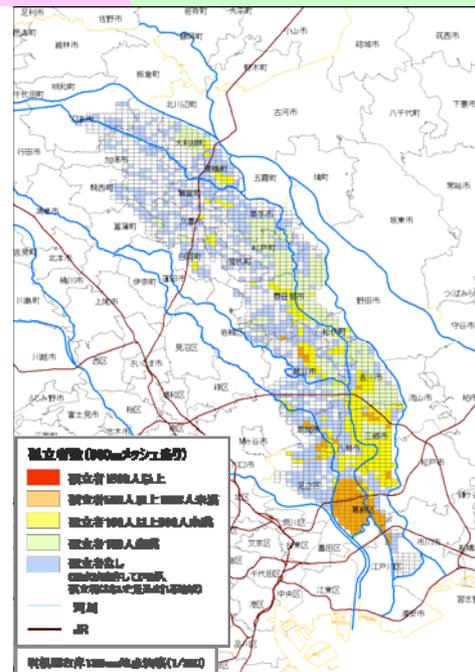
1日後 孤立者: 約12万人



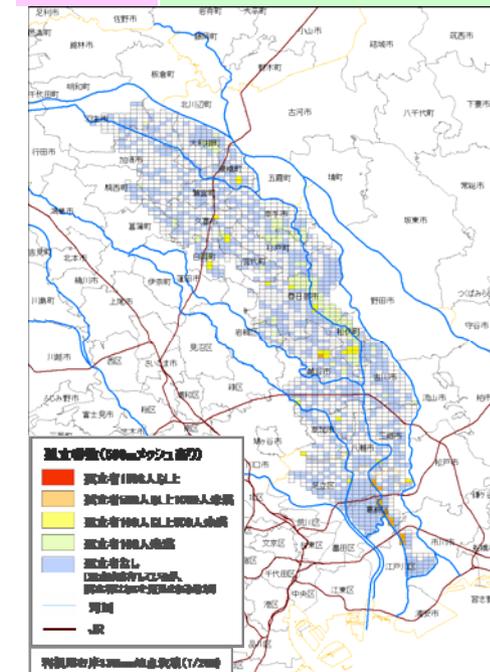
2日後 孤立者: 約21万人



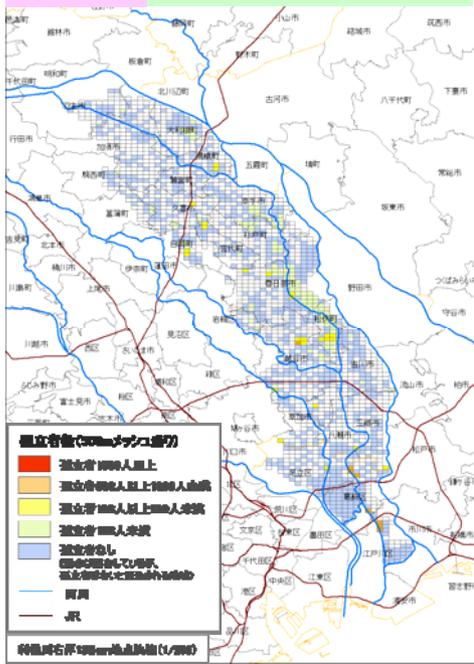
3日後 孤立者: 約15万人



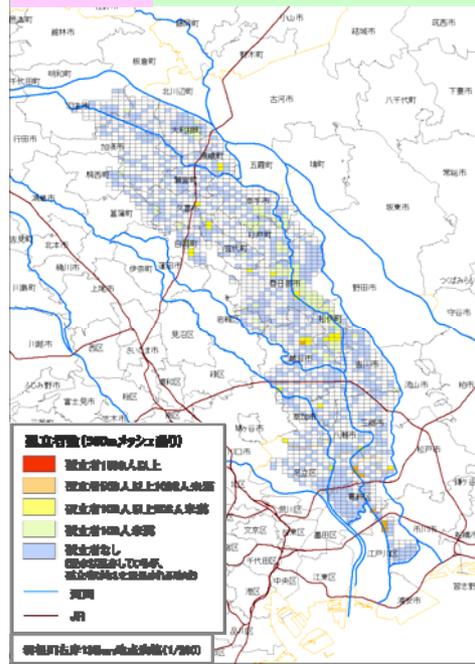
1週間後 孤立者: 約18,000人



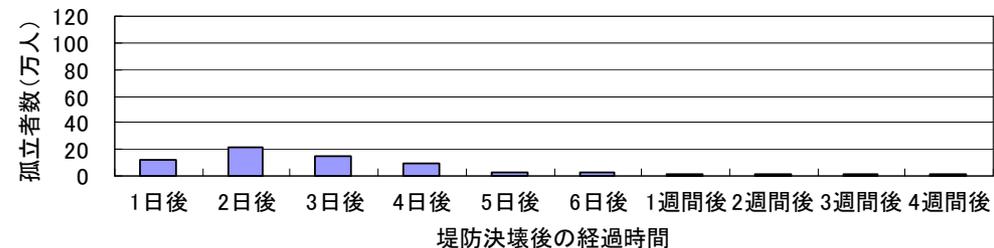
2週間後 孤立者: 約15,000人



4週間後 孤立者: 約15,000人



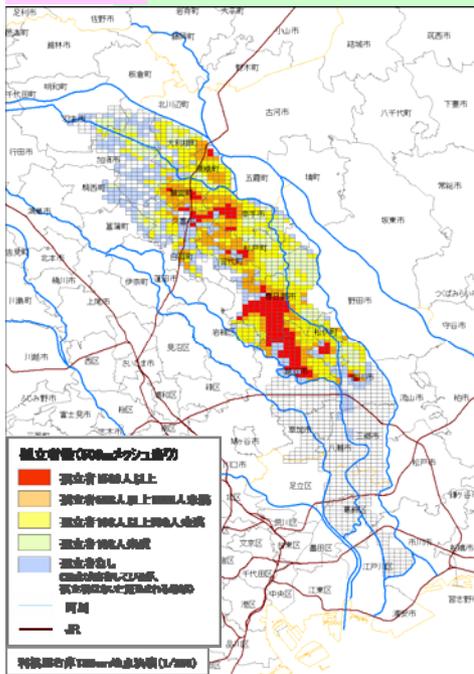
孤立者数の推移(2類型_ケース2_R136、避難率80%)



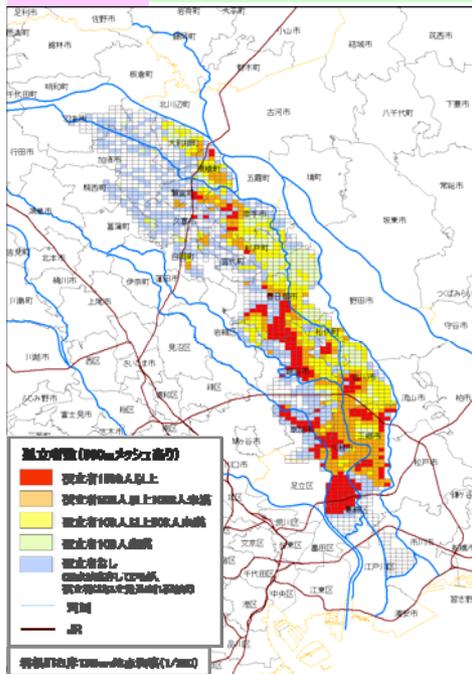
ケース3: 避難率0%の場合

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

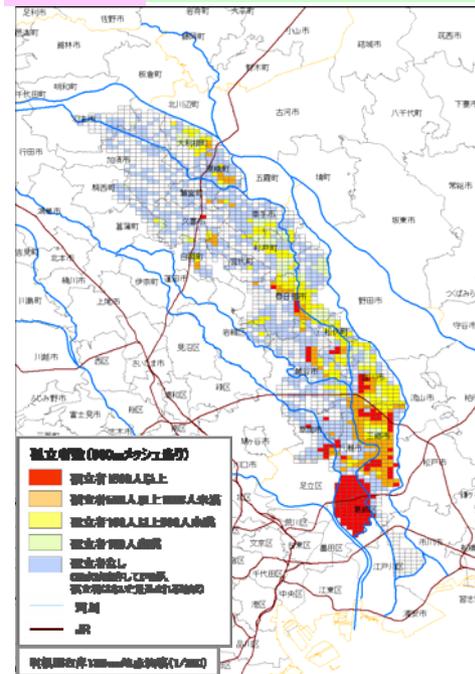
1日後 孤立者: 約56万人



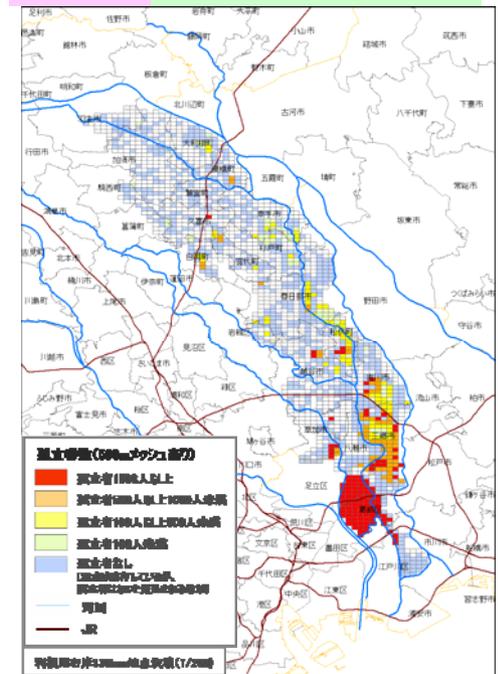
2日後 孤立者: 約87万人



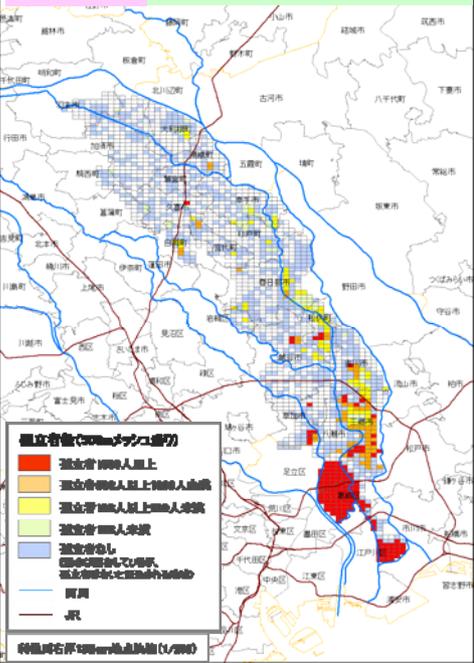
3日後 孤立者: 約61万人



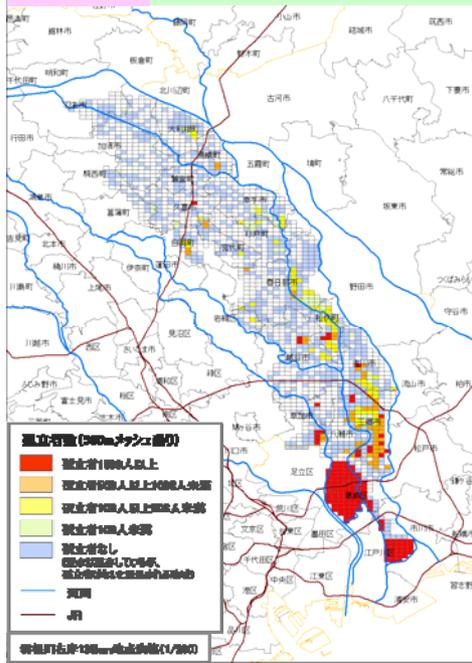
1週間後 孤立者: 約50万人



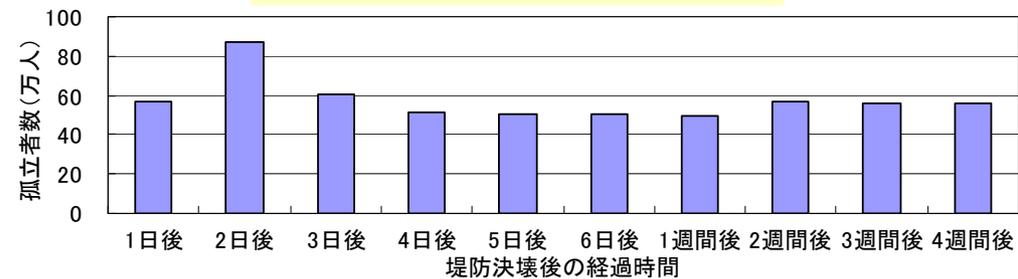
2週間後 孤立者: 約57万人



4週間後 孤立者: 約56万人



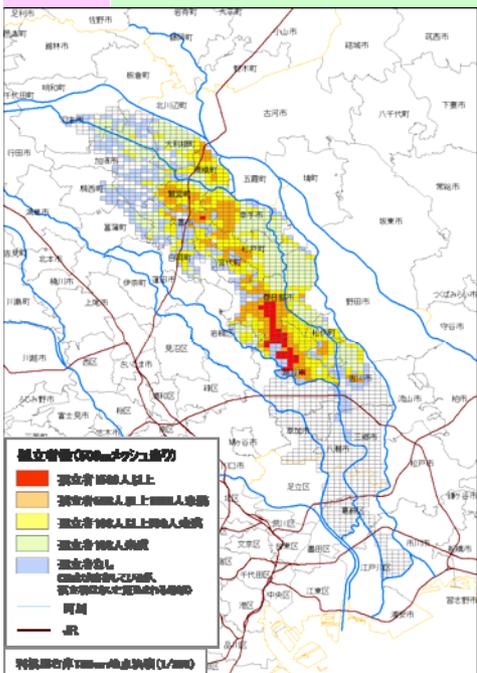
孤立者数の推移(2類型_ケース3_R136、避難率0%)



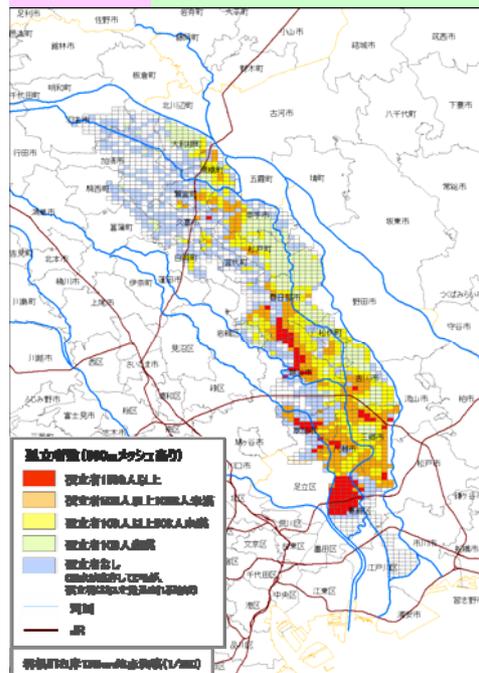
ケース3: 避難率40%の場合

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

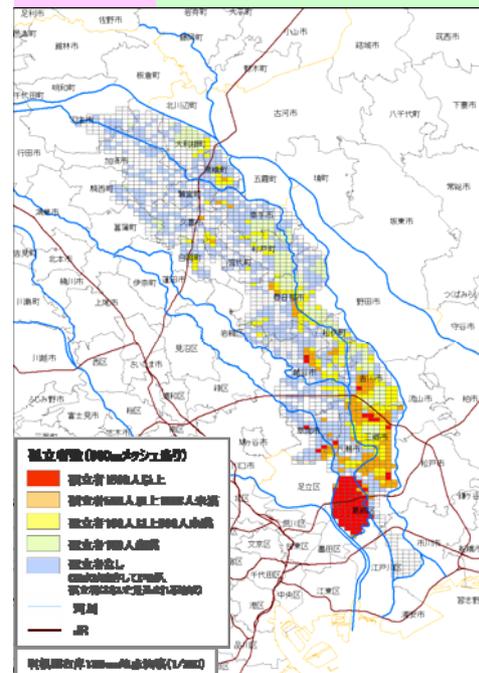
1日後 孤立者: 約34万人



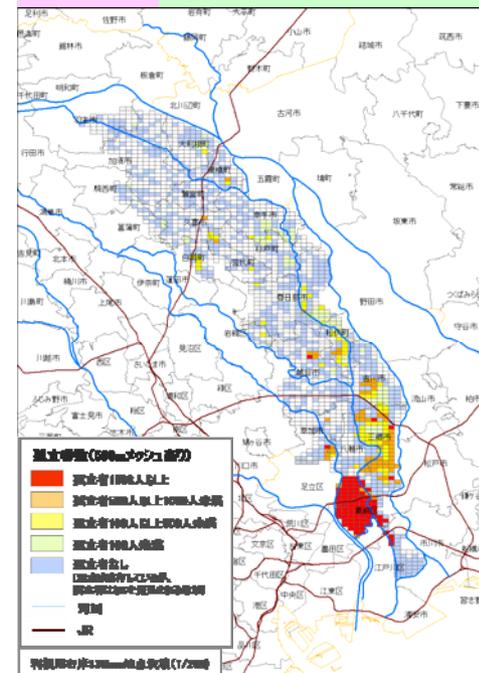
2日後 孤立者: 約52万人



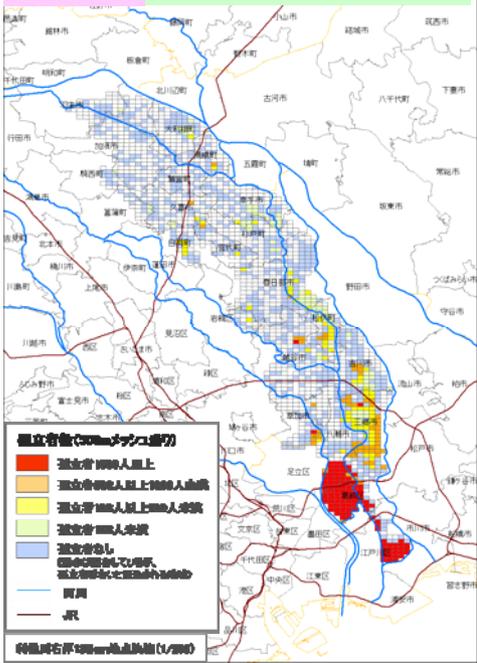
3日後 孤立者: 約37万人



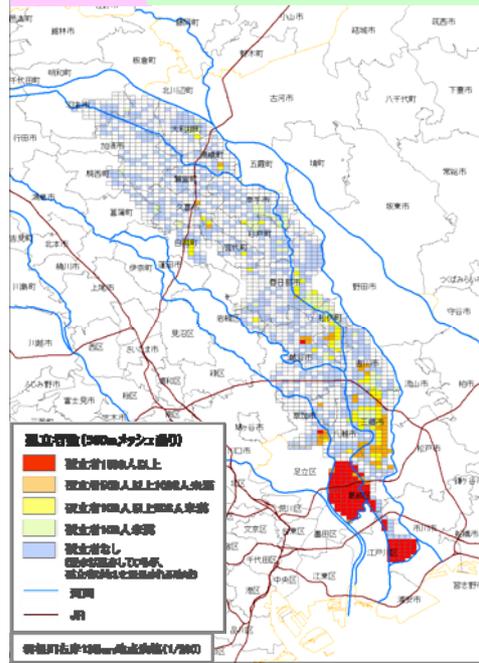
1週間後 孤立者: 約30万人



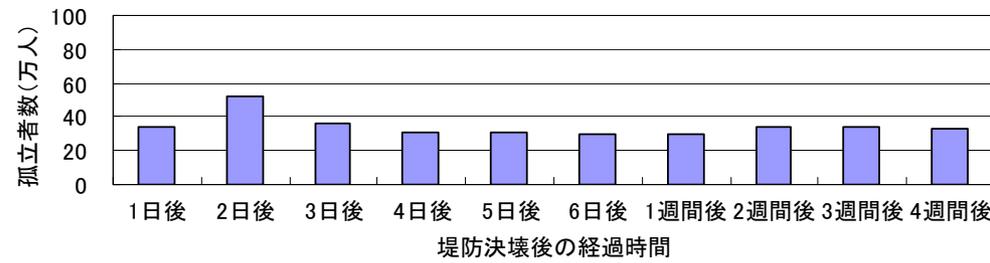
2週間後 孤立者: 約34万人



4週間後 孤立者: 約33万人



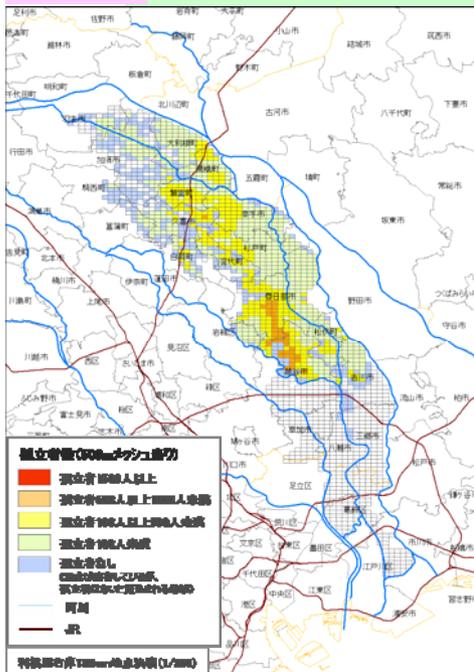
孤立者数の推移(2類型_ケース3_R136、避難率40%)



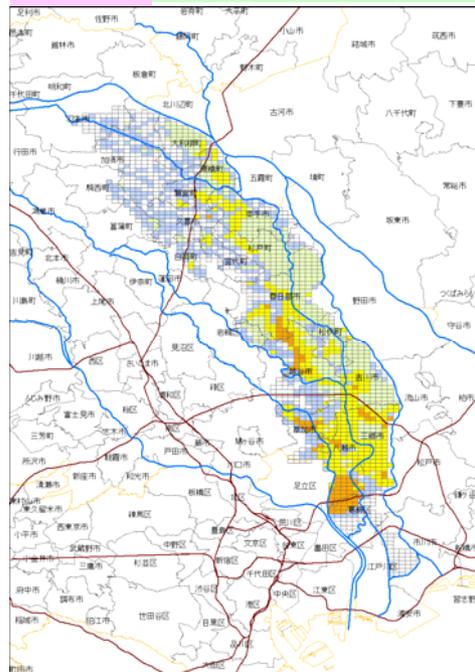
ケース3: 避難率80%の場合

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

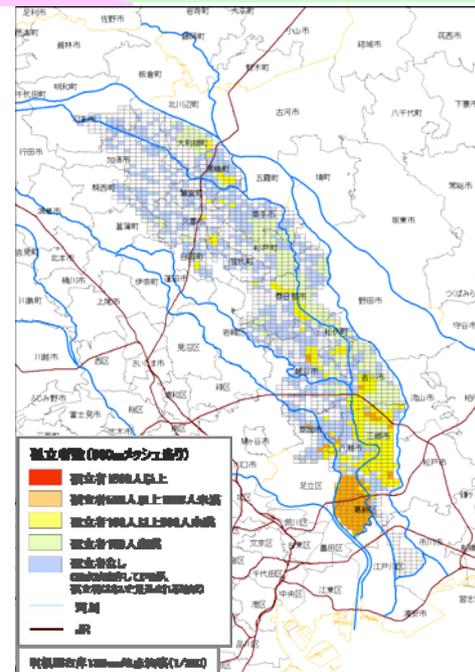
1日後 孤立者: 約11万人



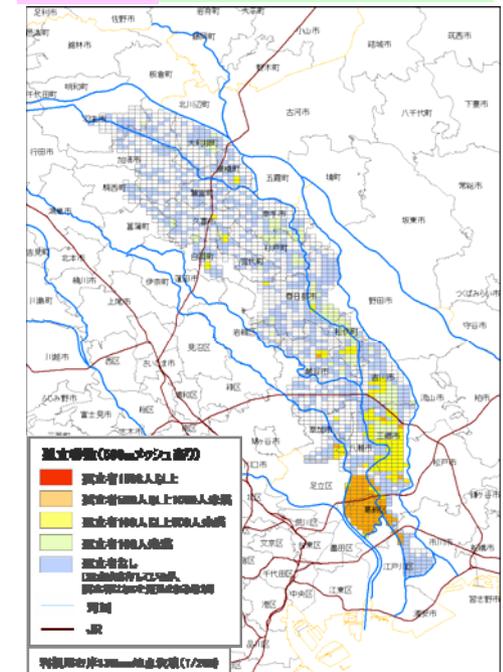
2日後 孤立者: 約17万人



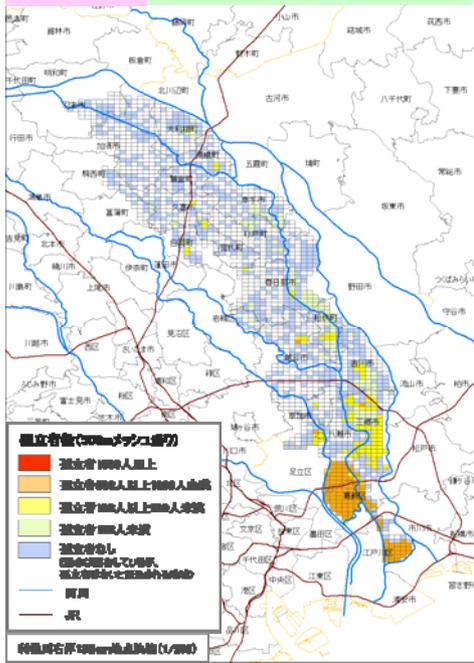
3日後 孤立者: 約12万人



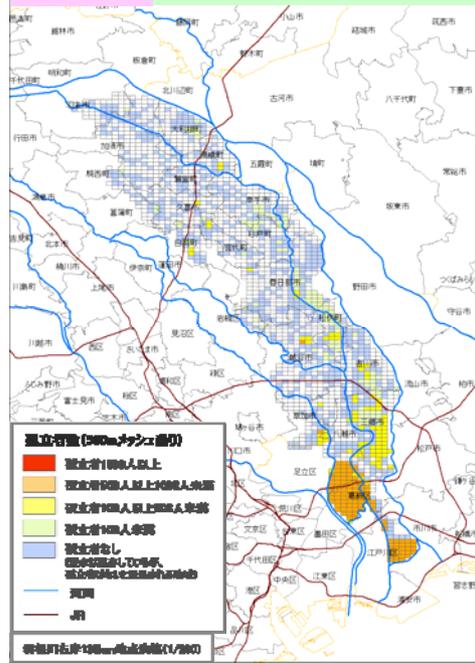
1週間後 孤立者: 約10万人



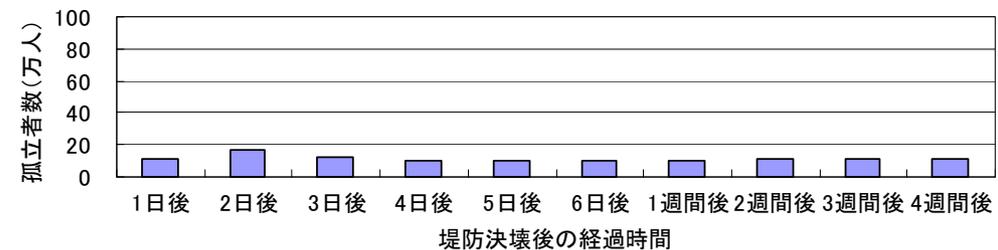
2週間後 孤立者: 約11万人



4週間後 孤立者: 約11万人



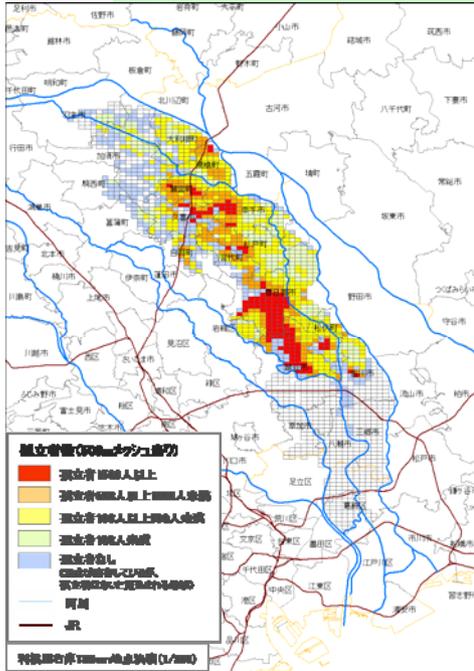
孤立者数の推移(2類型_ケース3_R136、避難率80%)



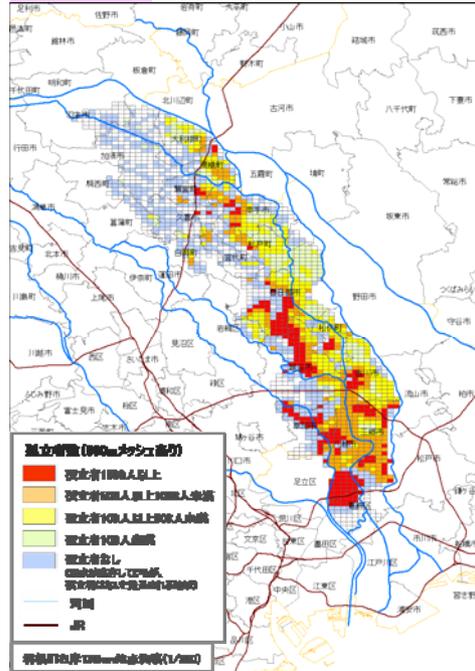
ケース4: 避難率0%の場合

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

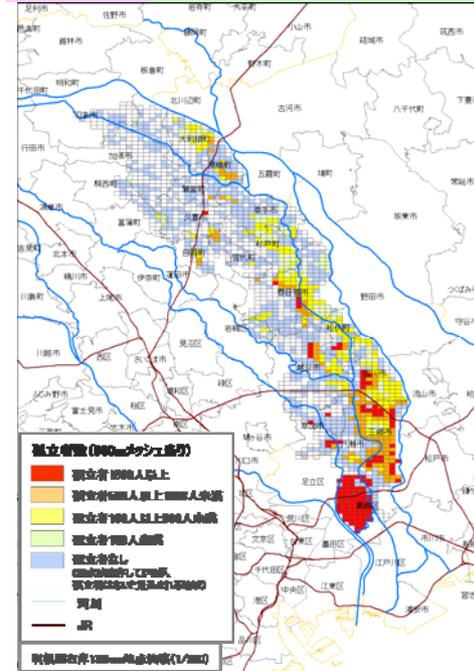
1日後 孤立者: 約56万人



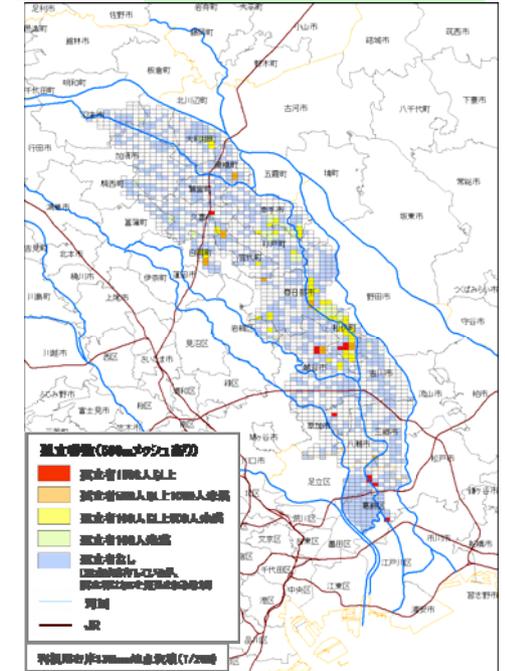
2日後 孤立者: 約85万人



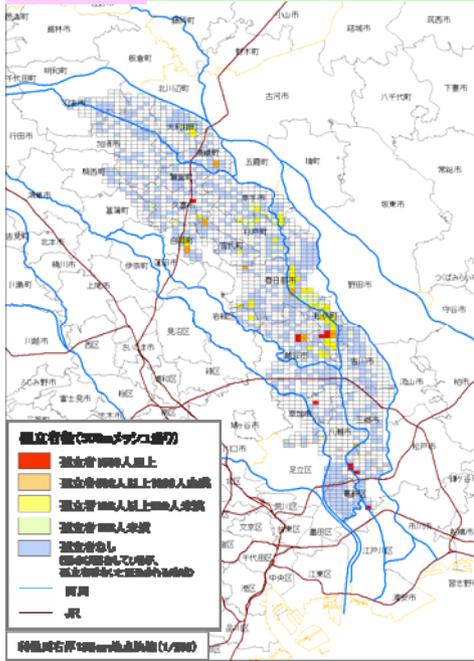
3日後 孤立者: 約56万人



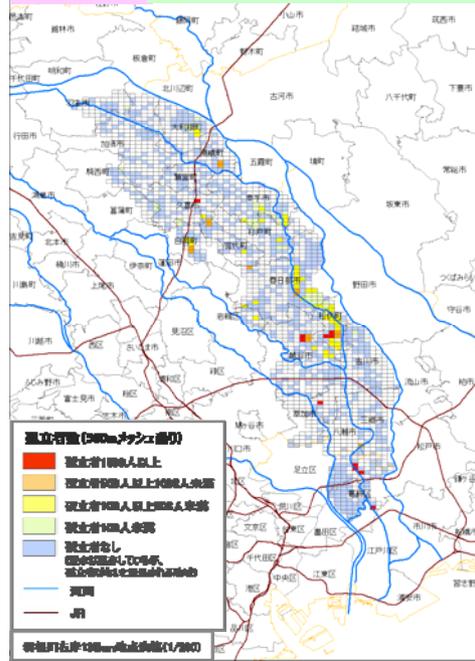
1週間後 孤立者: 約53,000人



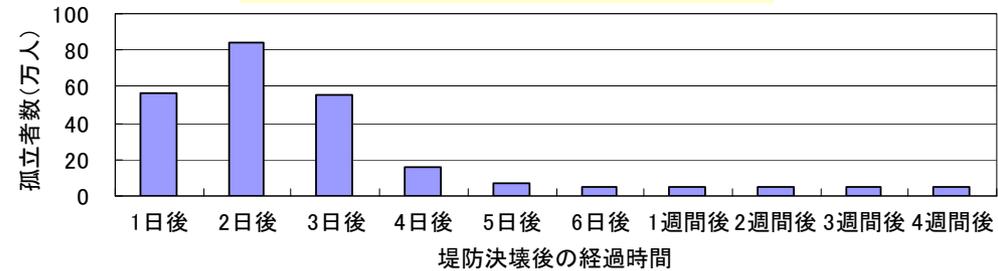
2週間後 孤立者: 約52,000人



4週間後 孤立者: 約52,000人



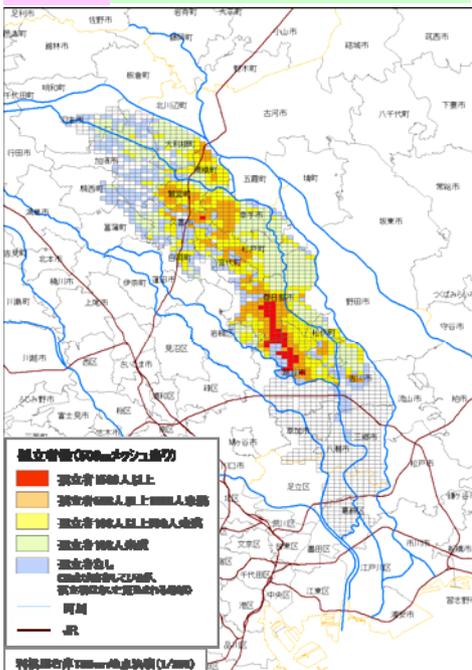
孤立者数の推移(2類型_ケース4_R136、避難率0%)



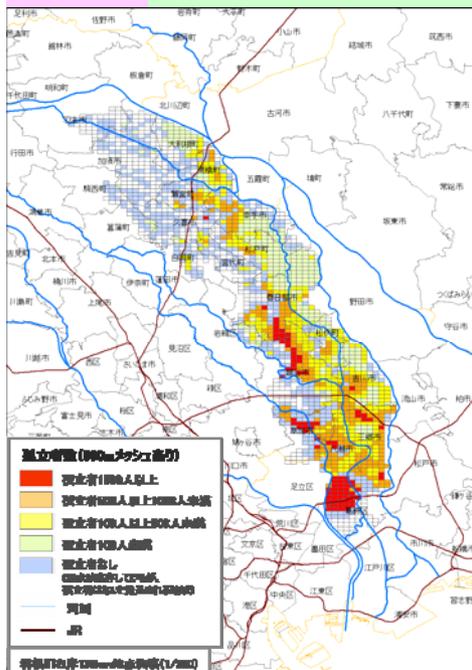
ケース4: 避難率40%の場合

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

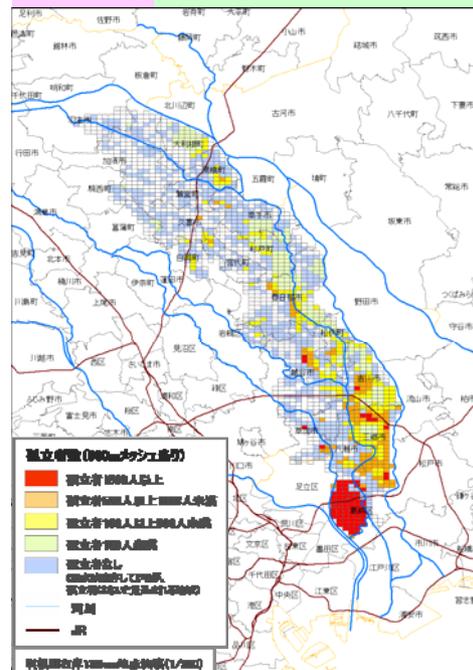
1日後 孤立者: 約34万人



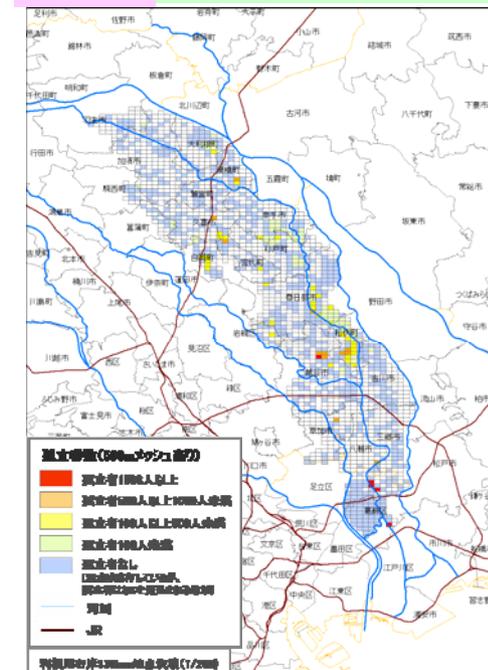
2日後 孤立者: 約51万人



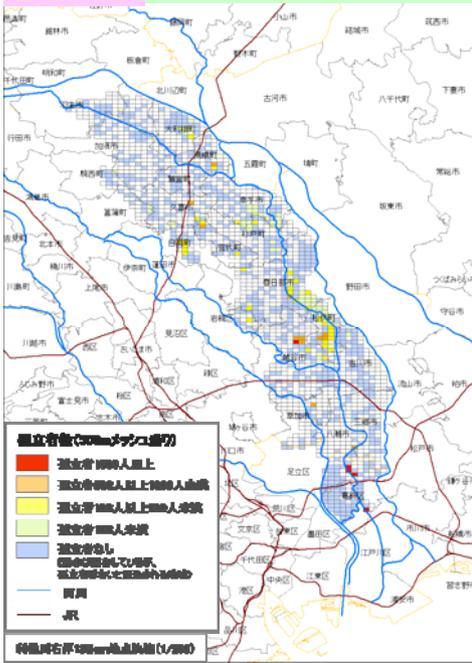
3日後 孤立者: 約33万人



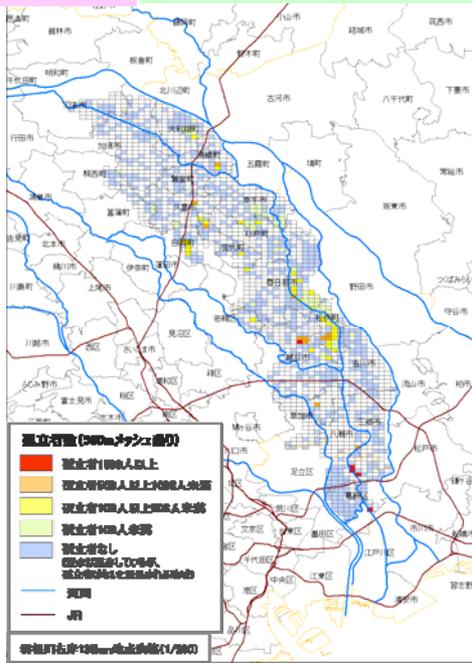
1週間後 孤立者: 約32,000人



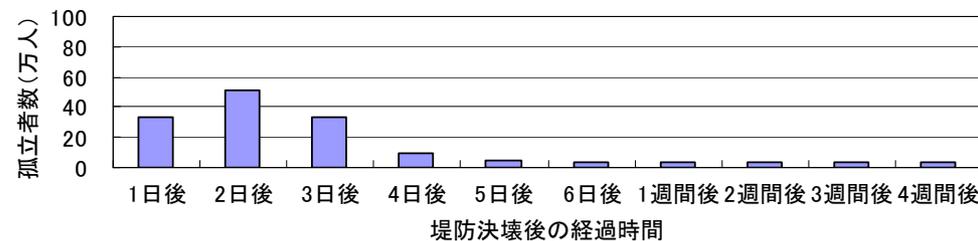
2週間後 孤立者: 約31,000人



4週間後 孤立者: 約31,000人



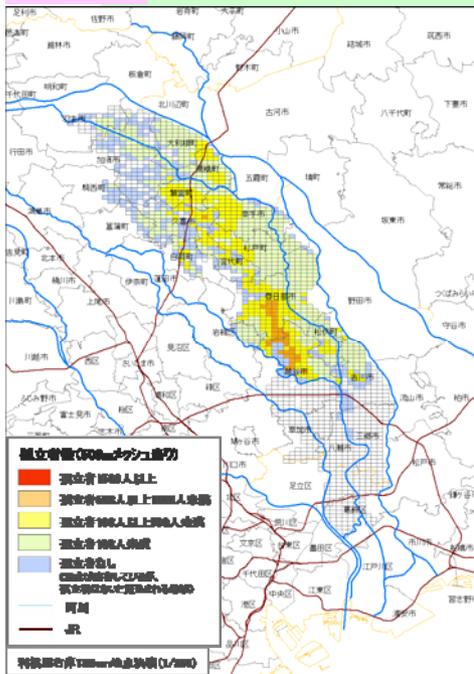
孤立者数の推移(2類型_ケース4_R136、避難率40%)



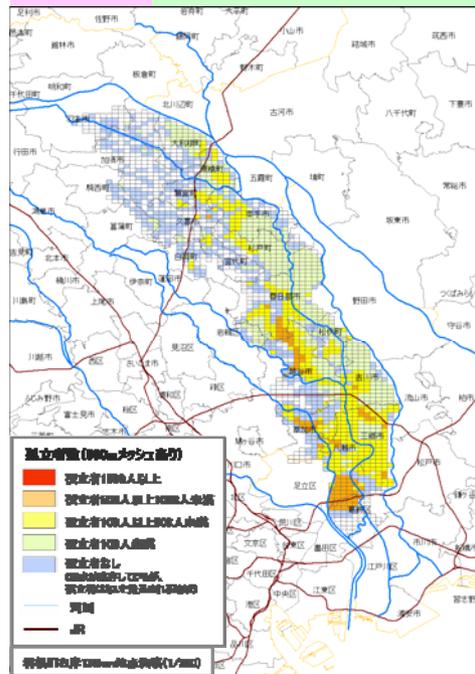
ケース4: 避難率80%の場合

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

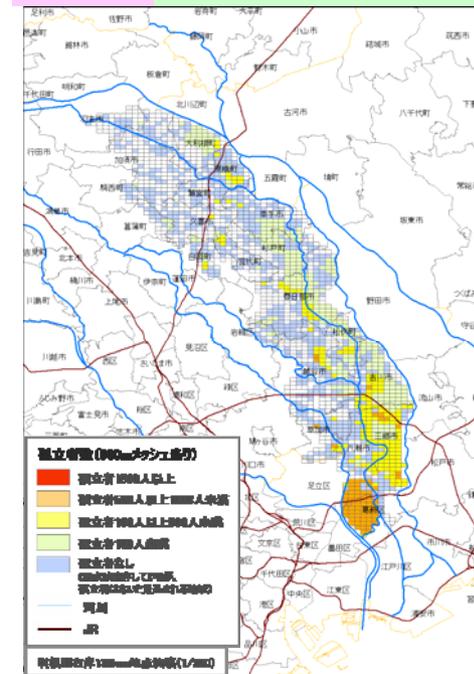
1日後 孤立者: 約11万人



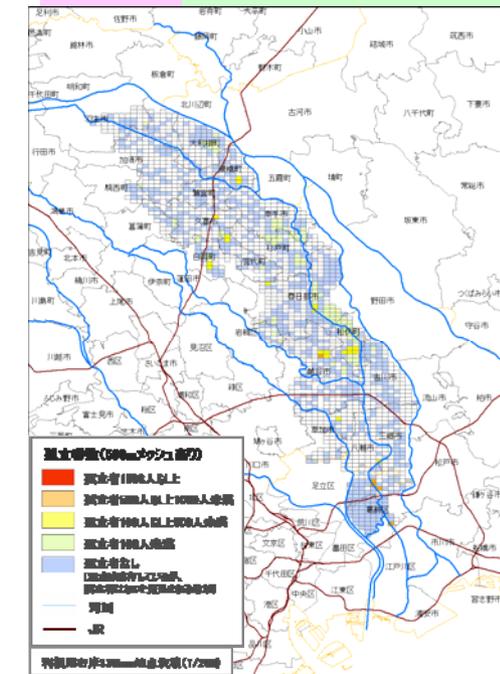
2日後 孤立者: 約17万人



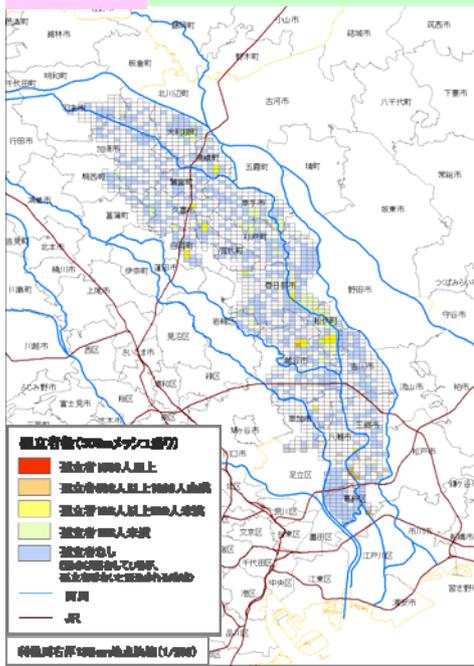
3日後 孤立者: 約11万人



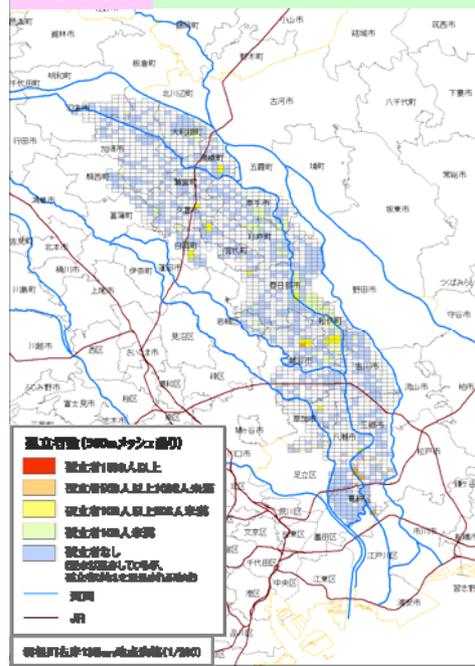
1週間後 孤立者: 約11,000人



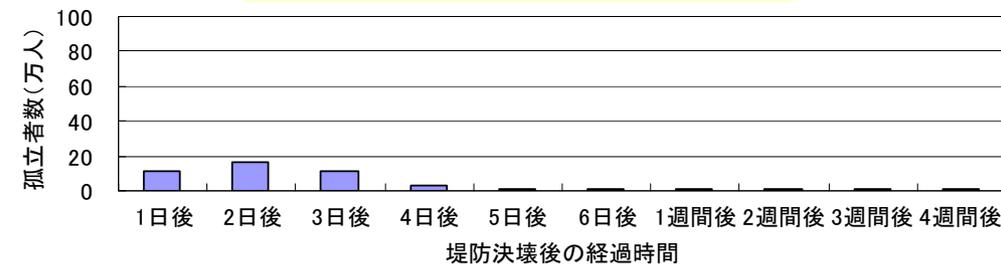
2週間後 孤立者: 約10,000人



4週間後 孤立者: 約10,000人



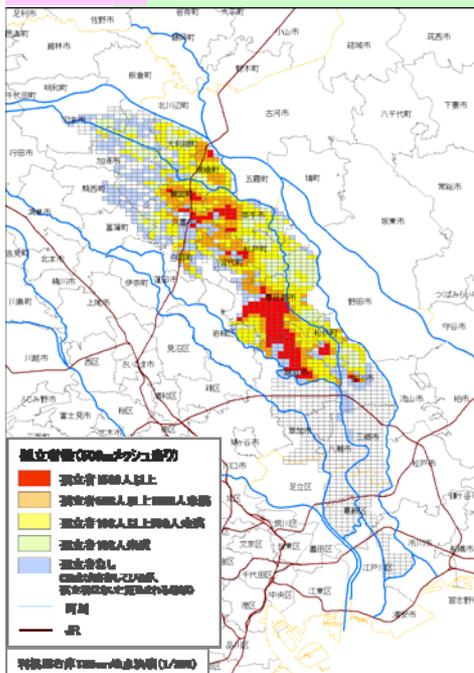
孤立者数の推移(2類型_ケース4_R136、避難率80%)



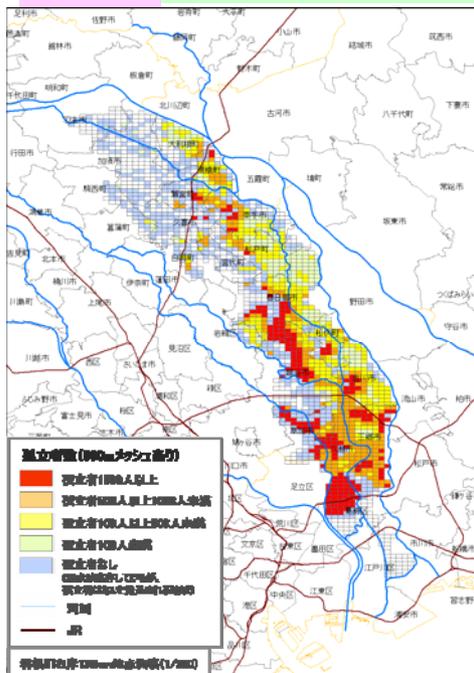
ケース5: 避難率0%の場合

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

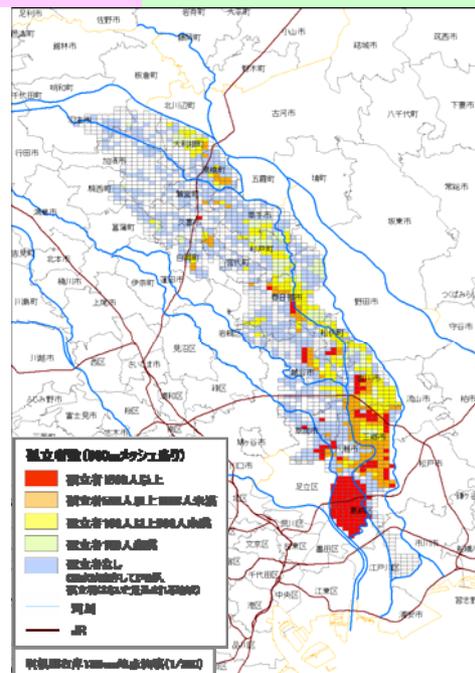
1日後 孤立者: 約56万人



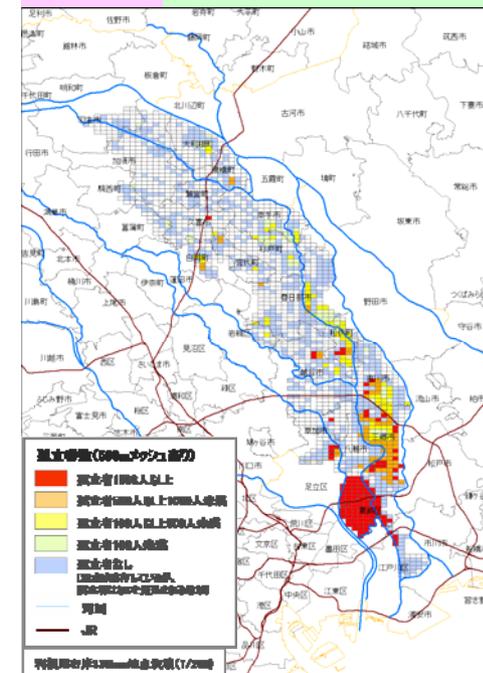
2日後 孤立者: 約87万人



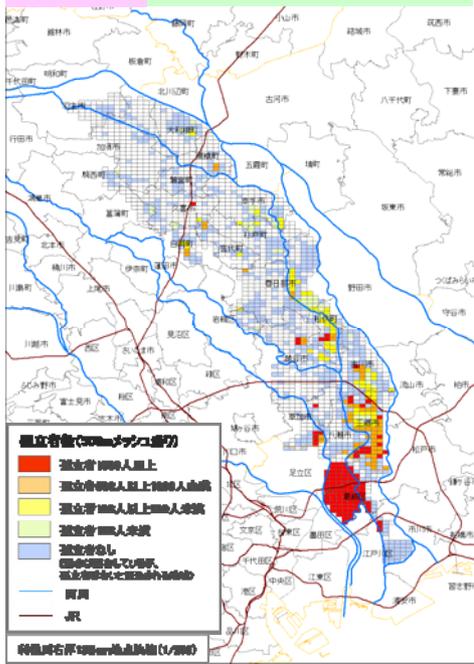
3日後 孤立者: 約61万人



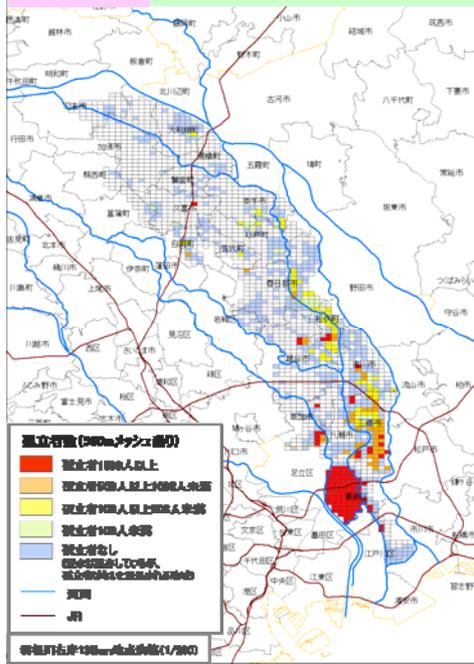
1週間後 孤立者: 約50万人



2週間後 孤立者: 約47万人



4週間後 孤立者: 約42万人



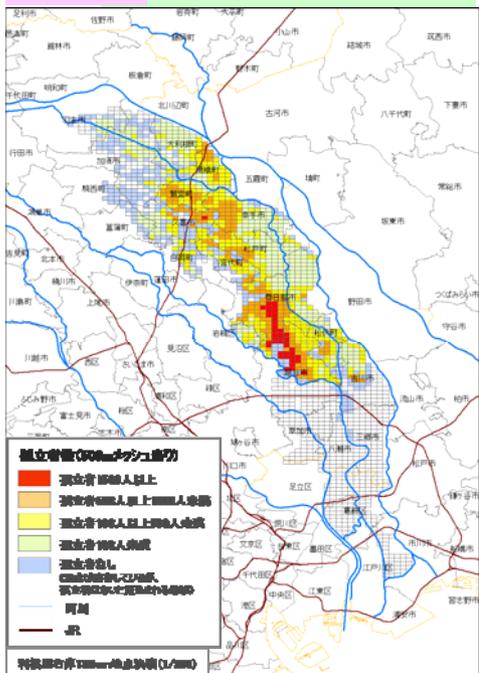
孤立者数の推移(2類型_ケース5_R136、避難率0%)



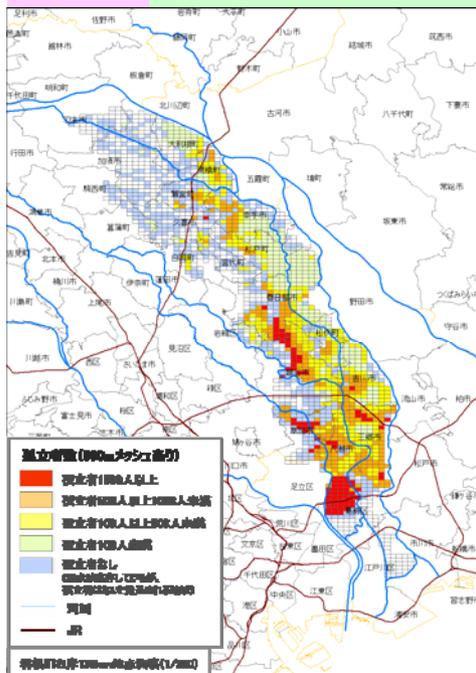
ケース5: 避難率40%の場合

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

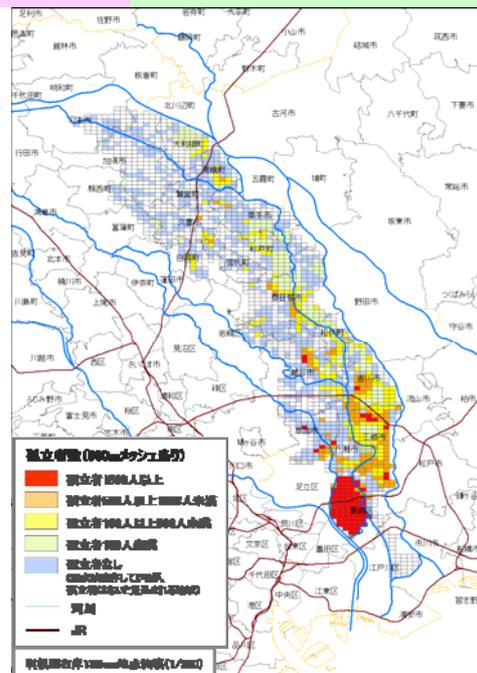
1日後 孤立者: 約34万人



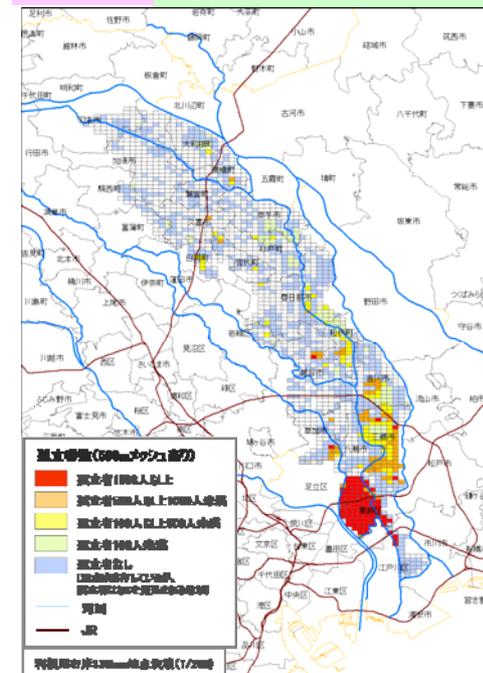
2日後 孤立者: 約52万人



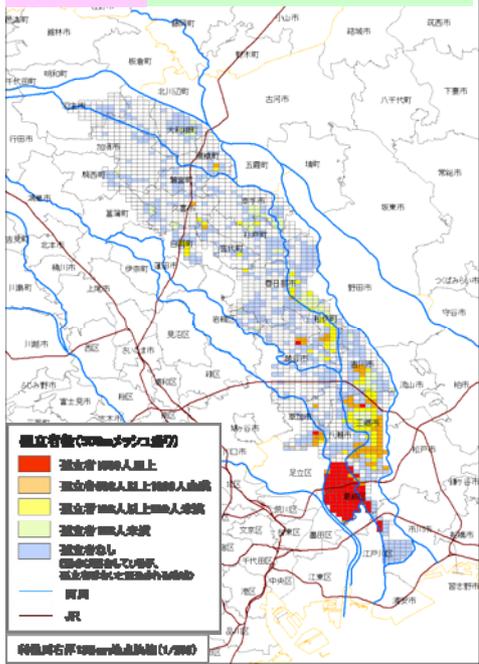
3日後 孤立者: 約37万人



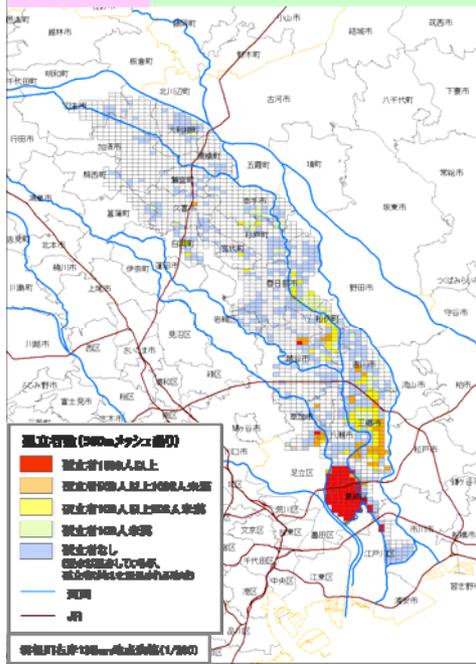
1週間後 孤立者: 約30万人



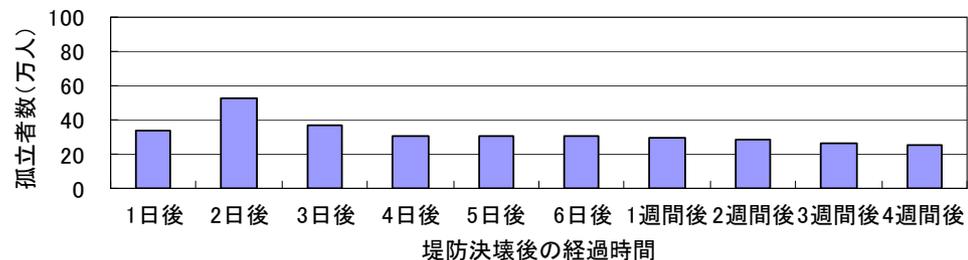
2週間後 孤立者: 約28万人



4週間後 孤立者: 約25万人



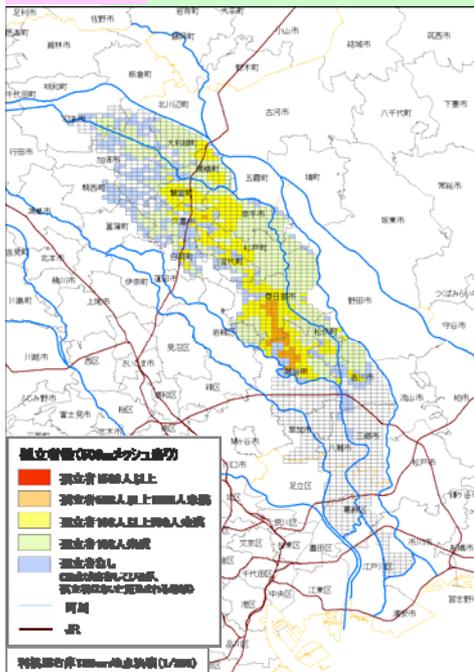
孤立者数の推移(2類型_ケース5_R136、避難率40%)



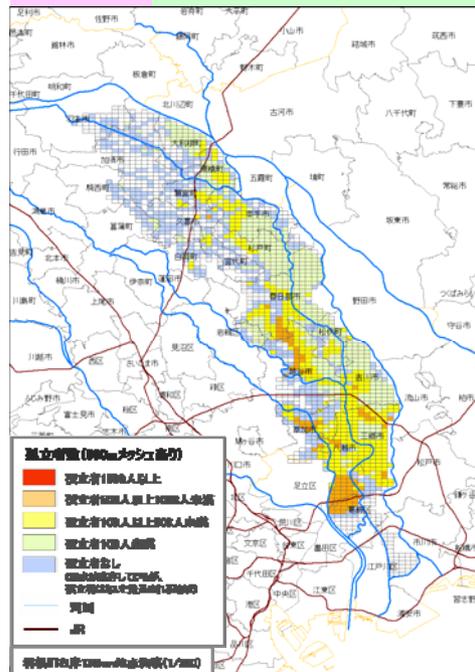
ケース5: 避難率80%の場合

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

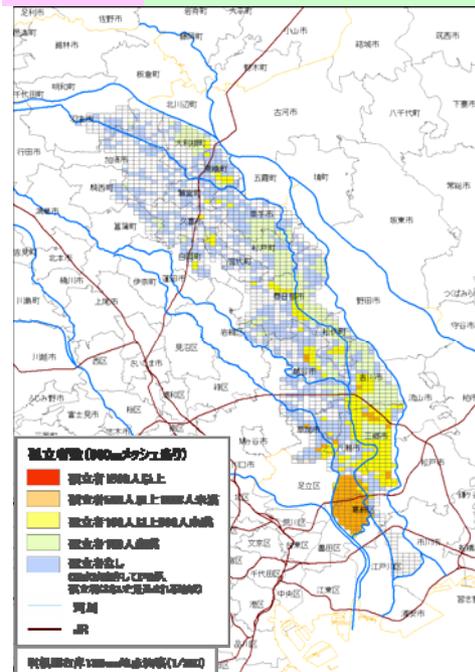
1日後 孤立者: 約11万人



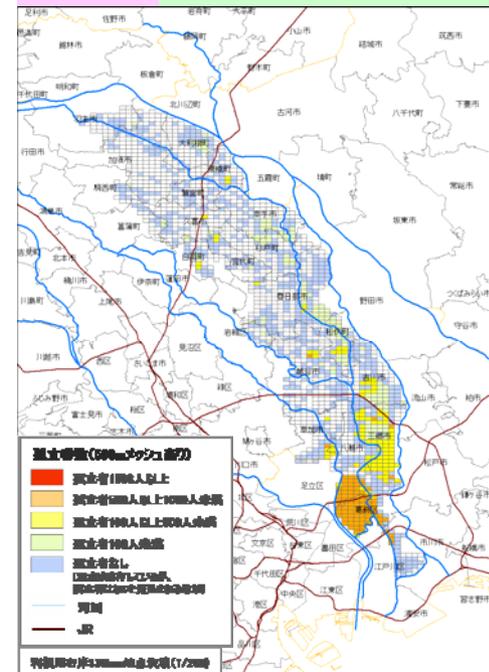
2日後 孤立者: 約17万人



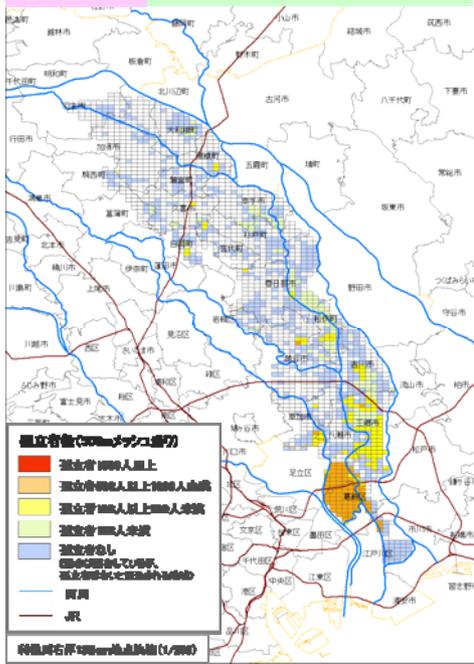
3日後 孤立者: 約12万人



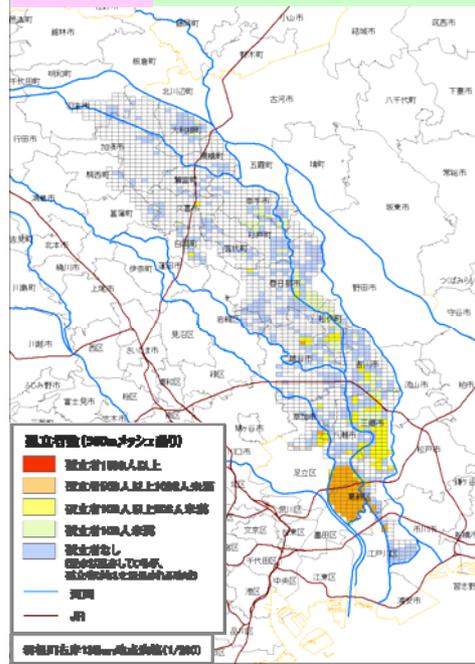
1週間後 孤立者: 約10万人



2週間後 孤立者: 約95,000人



4週間後 孤立者: 約83,000人



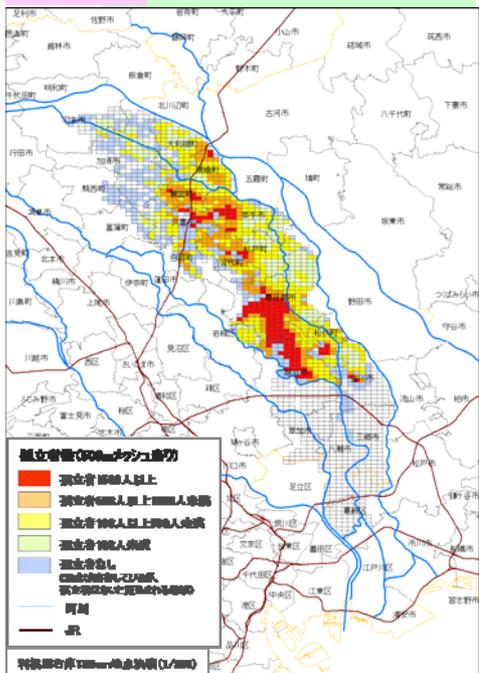
孤立者数の推移(2類型_ケース5_R136、避難率80%)



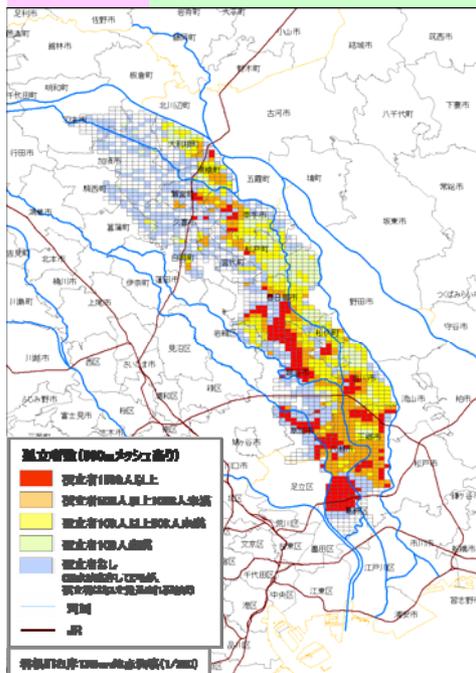
ケース6: 避難率0%の場合

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

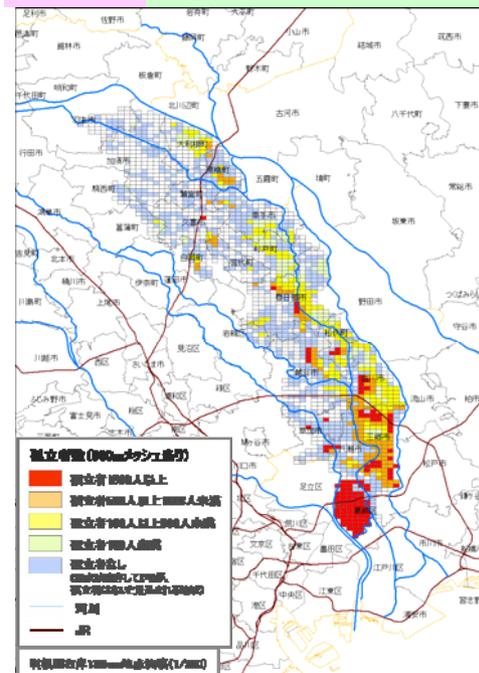
1日後 孤立者: 約56万人



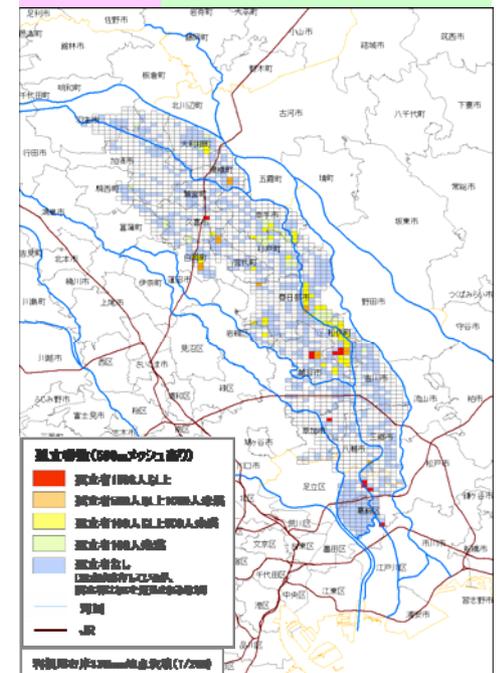
2日後 孤立者: 約84万人



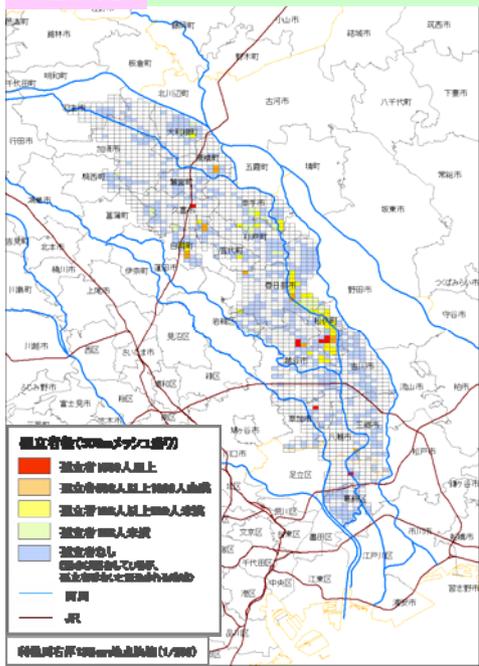
3日後 孤立者: 約56万人



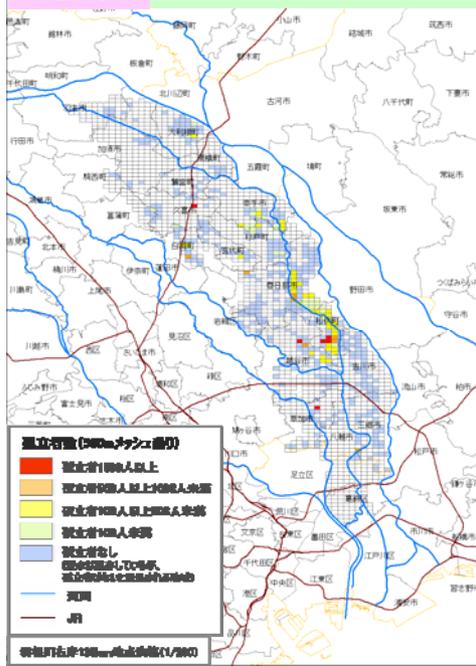
1週間後 孤立者: 約52,000人



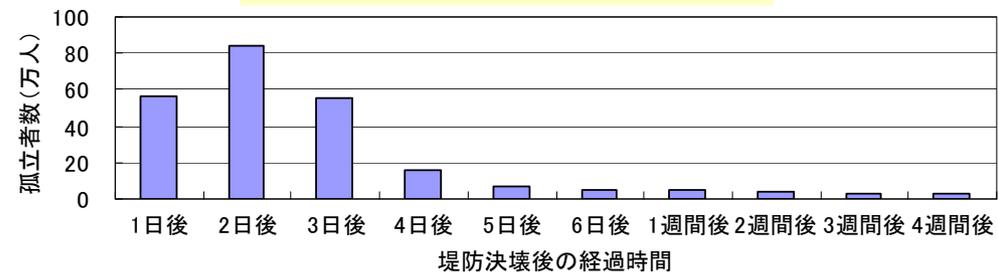
2週間後 孤立者: 約39,000人



4週間後 孤立者: 約29,000人



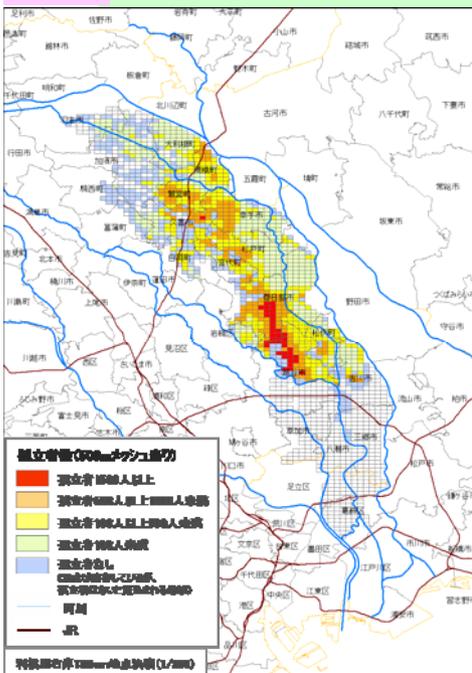
孤立者数の推移(2類型_ケース6_R136、避難率0%)



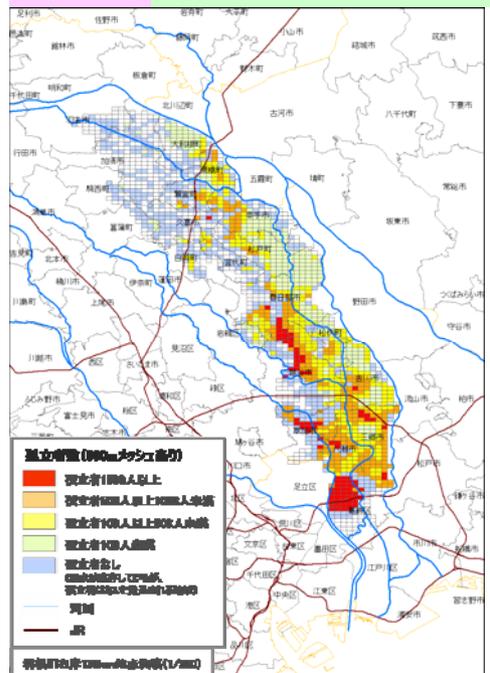
ケース6: 避難率40%の場合

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

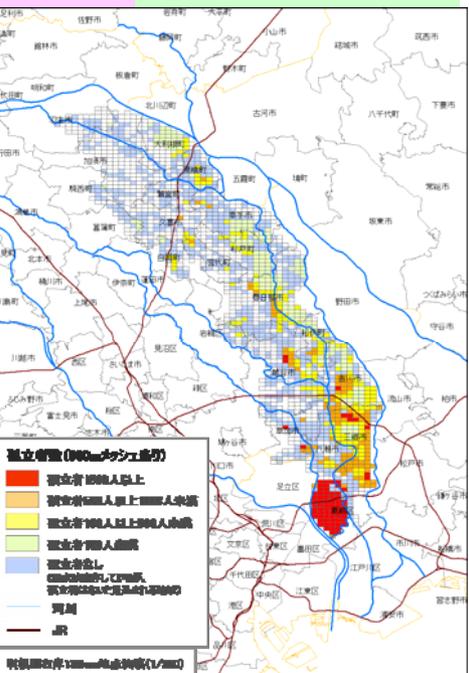
1日後 孤立者: 約34万人



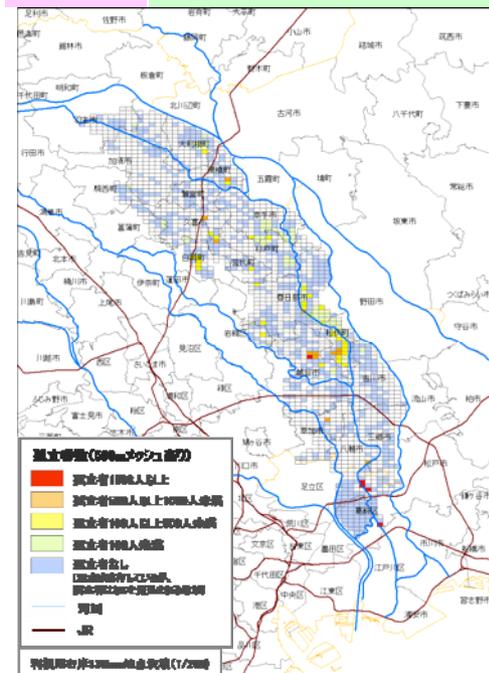
2日後 孤立者: 約51万人



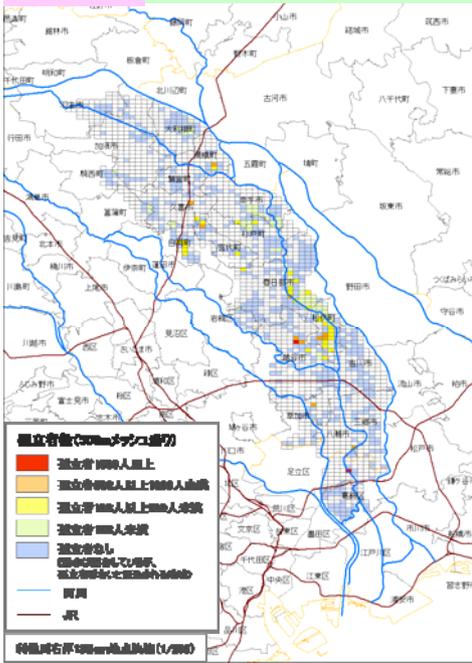
3日後 孤立者: 約33万人



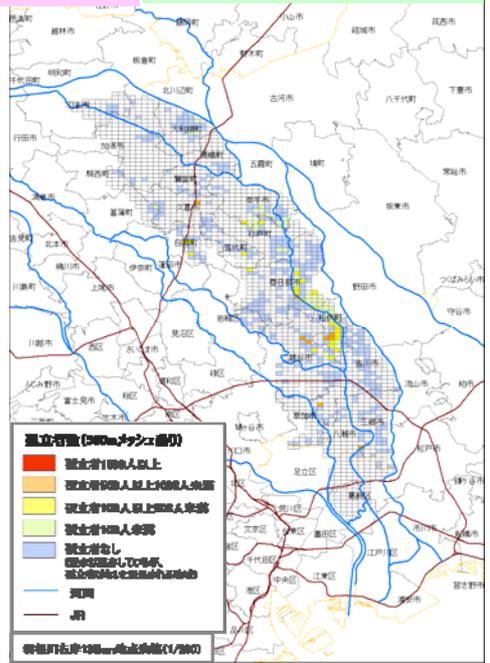
1週間後 孤立者: 約31,000人



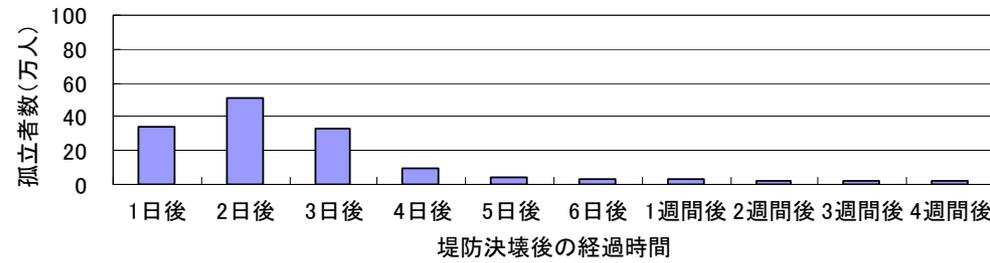
2週間後 孤立者: 約24,000人



4週間後 孤立者: 約17,000人



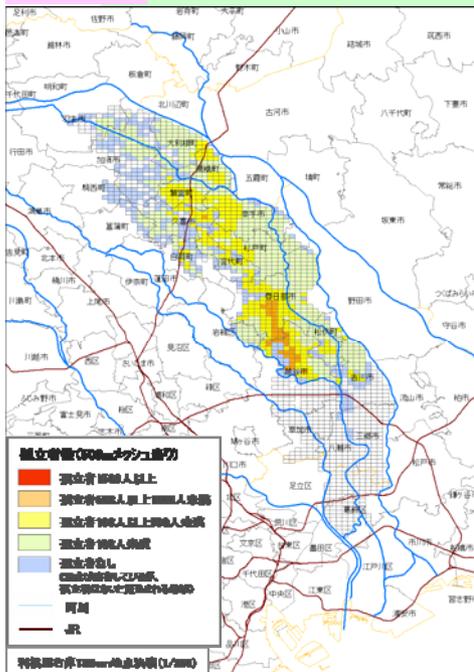
孤立者数の推移(2類型_ケース6_R136、避難率40%)



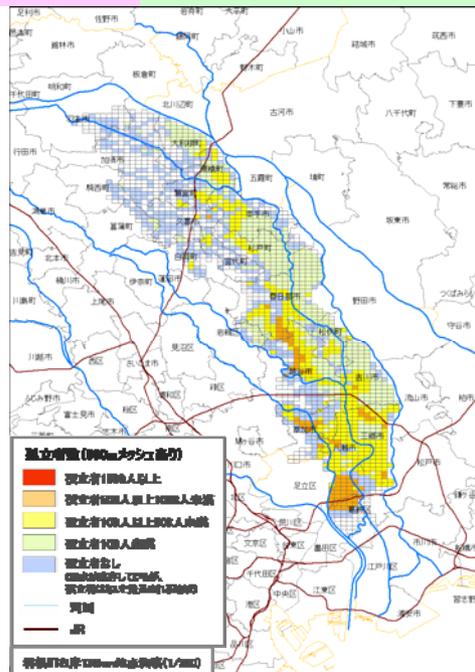
ケース6: 避難率80%の場合

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

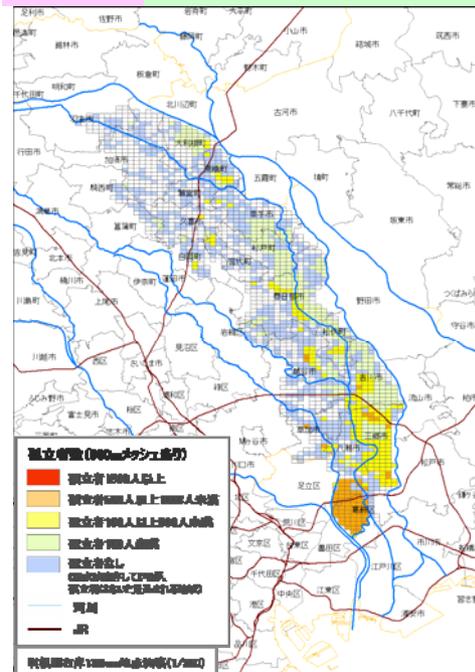
1日後 孤立者: 約11万人



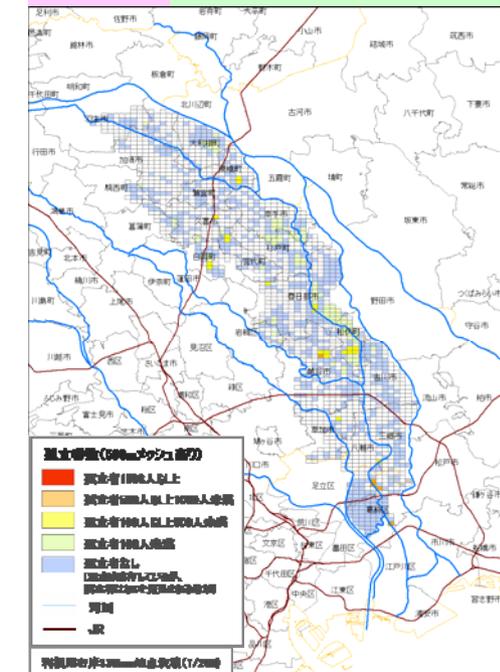
2日後 孤立者: 約17万人



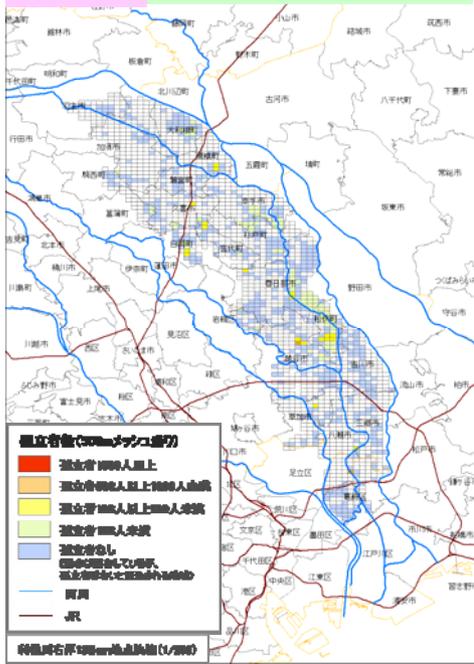
3日後 孤立者: 約11万人



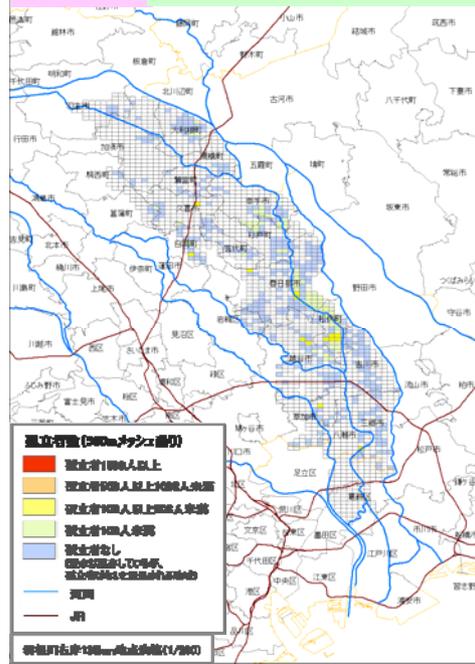
1週間後 孤立者: 約10,000人



2週間後 孤立者: 約7,900人



4週間後 孤立者: 約5,800人



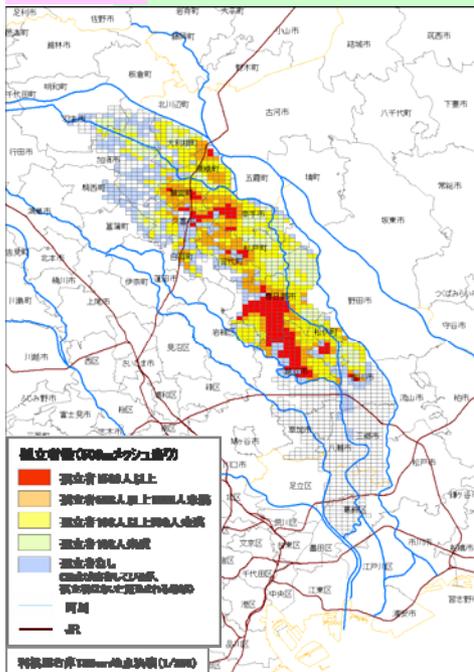
孤立者数の推移(2類型_ケース6_R136、避難率80%)



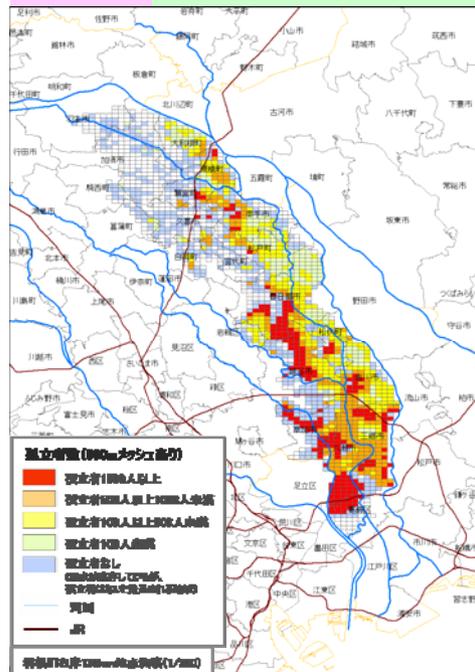
ケース7: 避難率0%の場合

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

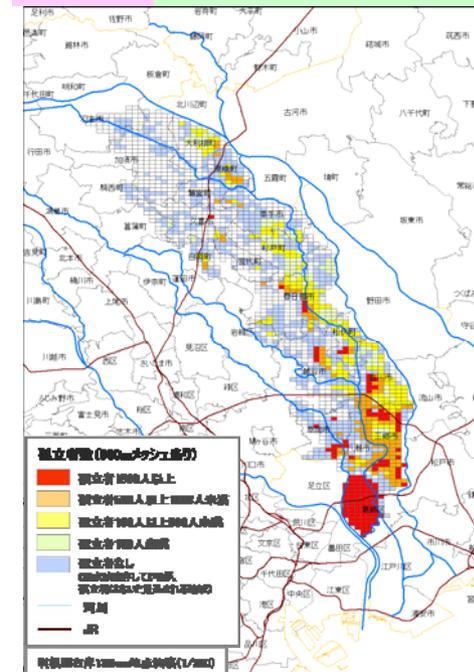
1日後 孤立者: 約56万人



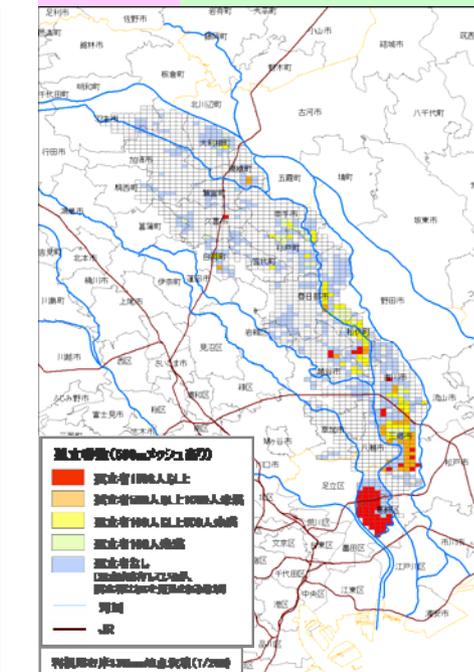
2日後 孤立者: 約87万人



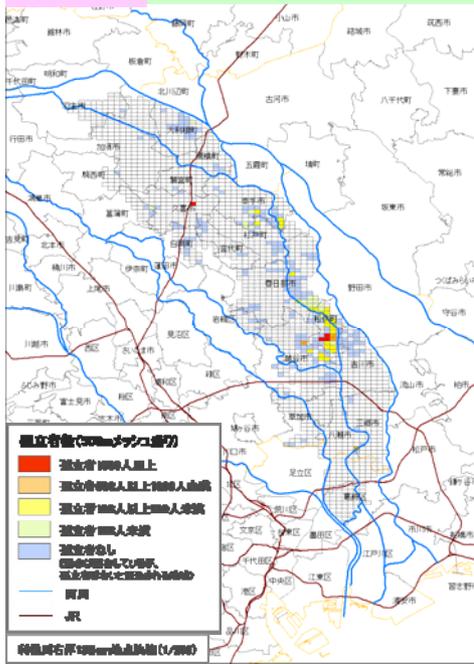
3日後 孤立者: 約61万人



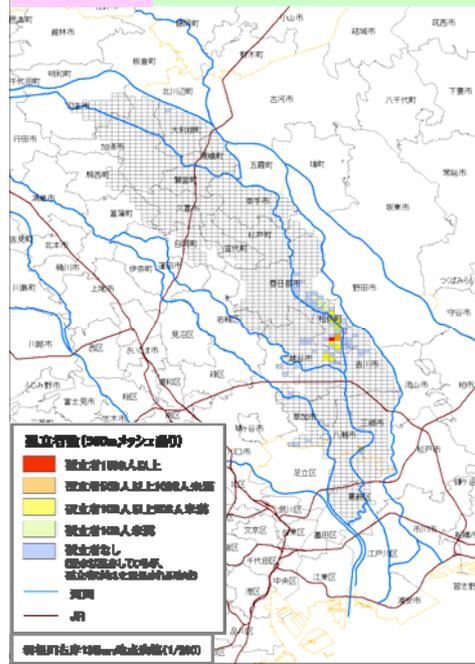
1週間後 孤立者: 約28万人



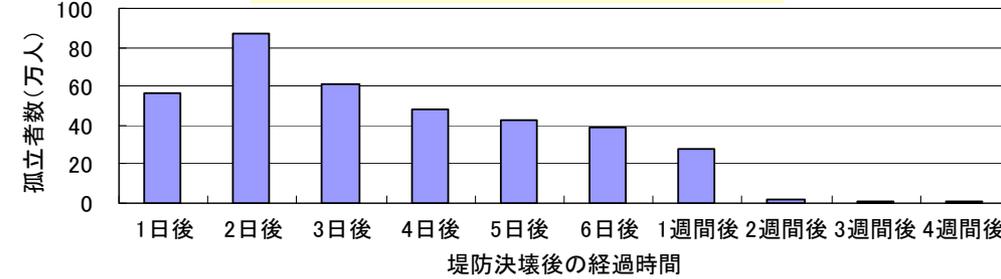
2週間後 孤立者: 約18,000人



4週間後 孤立者: 約6,200人



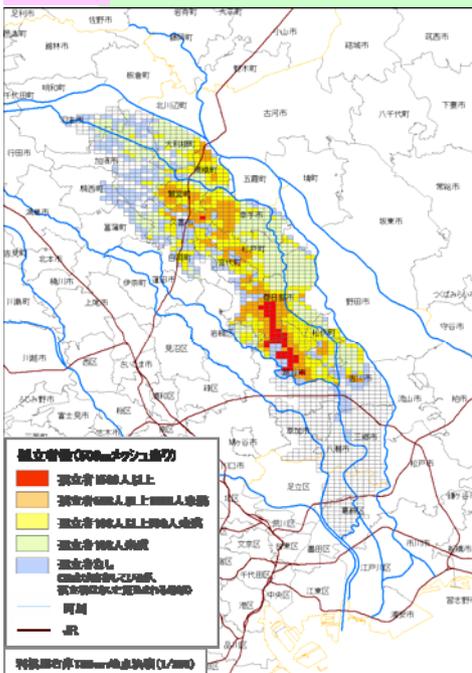
孤立者数の推移(2類型_ケース7_R136、避難率0%)



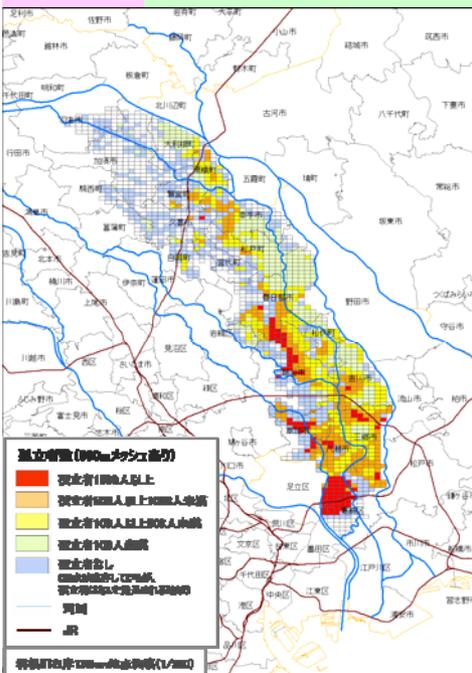
ケース7: 避難率40%の場合

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

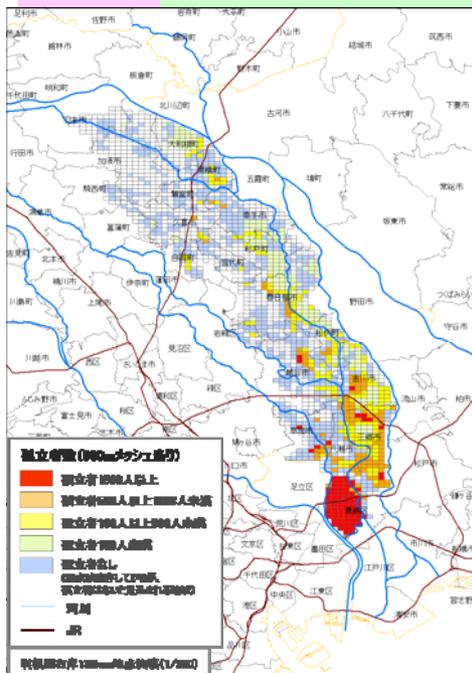
1日後 孤立者: 約34万人



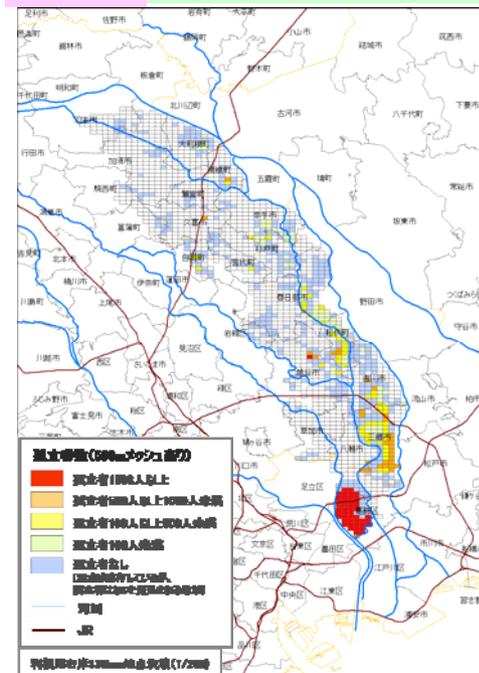
2日後 孤立者: 約52万人



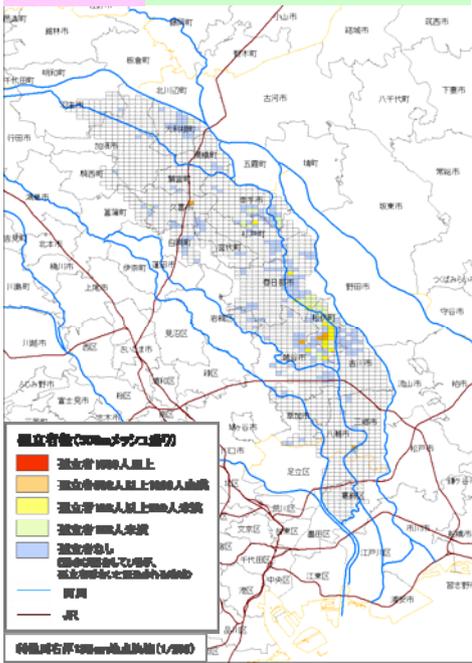
3日後 孤立者: 約36万人



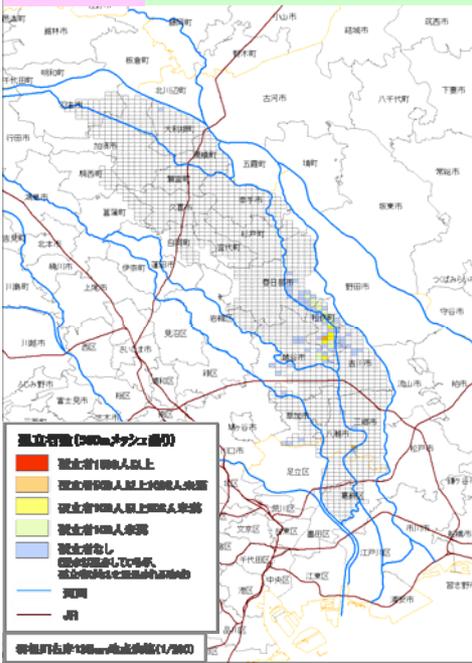
1週間後 孤立者: 約17万人



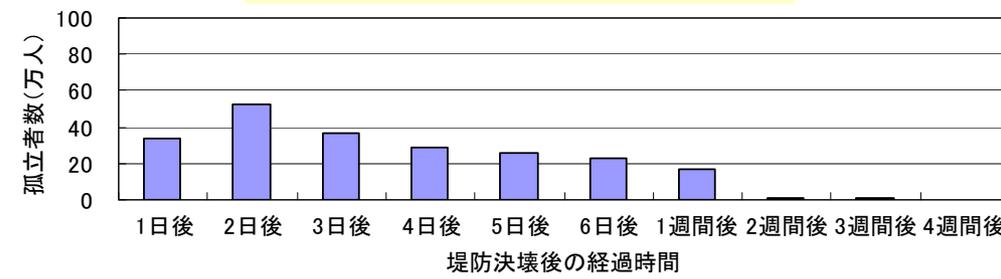
2週間後 孤立者: 約11,000人



4週間後 孤立者: 約3,700人



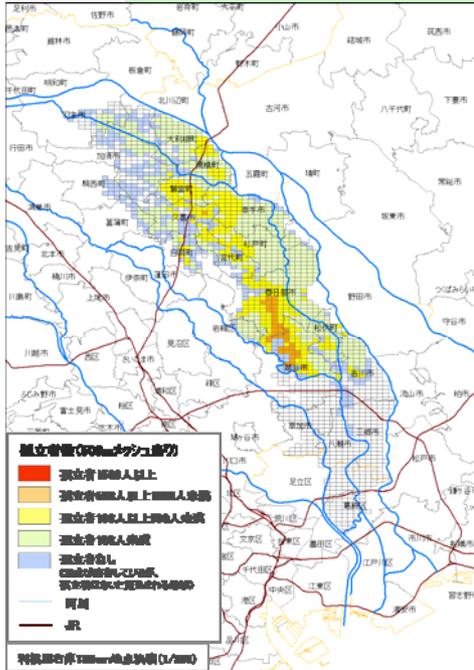
孤立者数の推移(2類型_ケース7_R136、避難率40%)



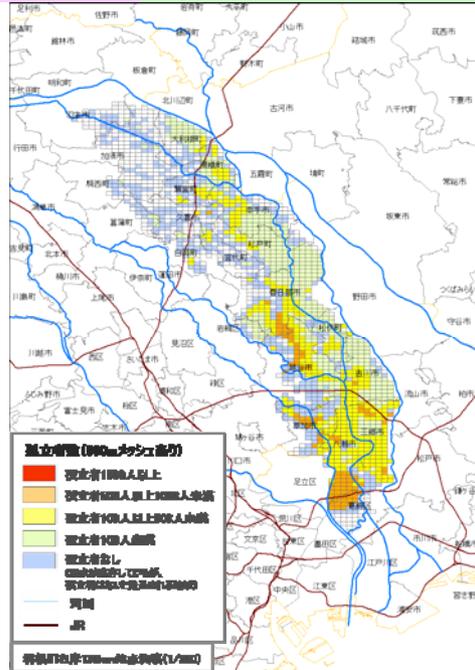
ケース7: 避難率80%の場合

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

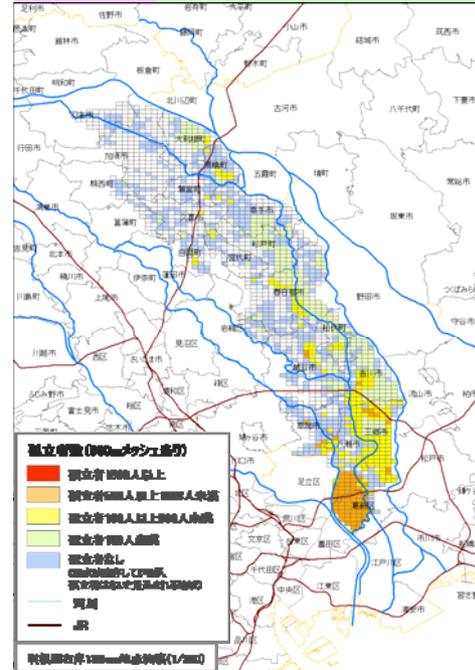
1日後 孤立者: 約11万人



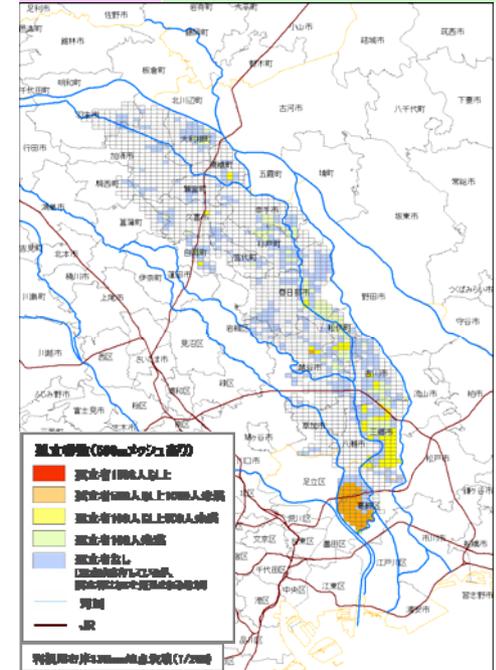
2日後 孤立者: 約17万人



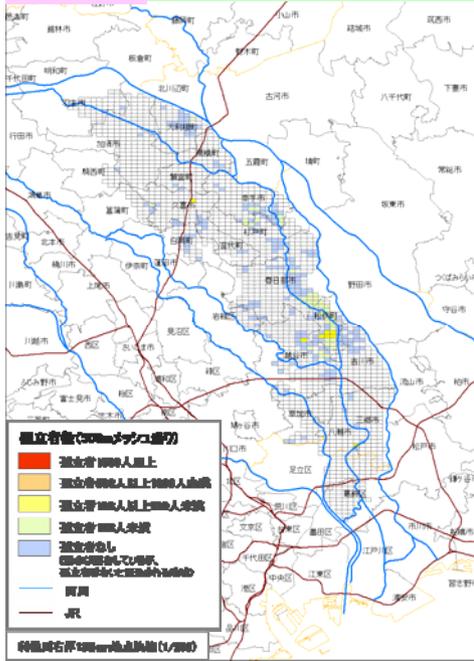
3日後 孤立者: 約12万人



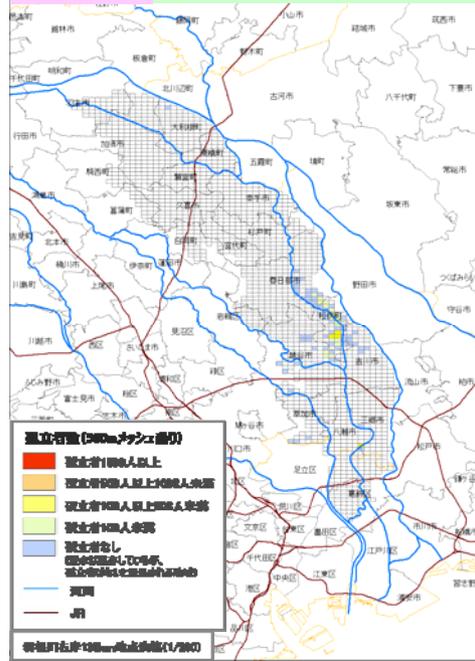
1週間後 孤立者: 約56,000人



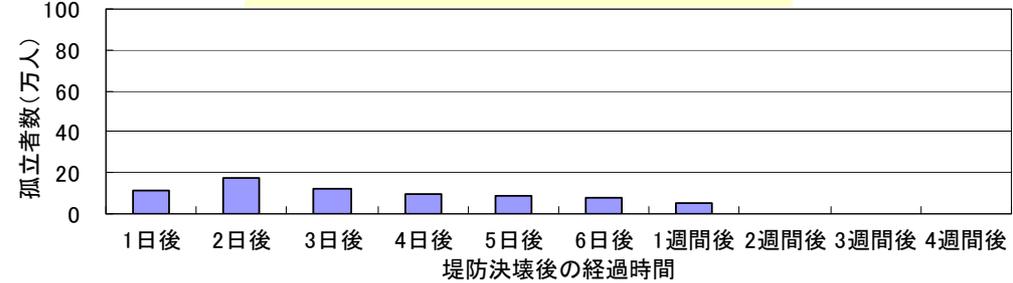
2週間後 孤立者: 約3,600人



4週間後 孤立者: 約1,200人



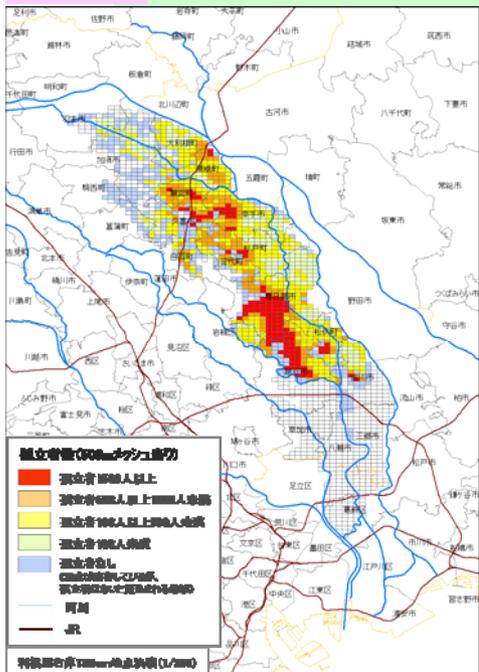
孤立者数の推移(2類型_ケース7_R136、避難率80%)



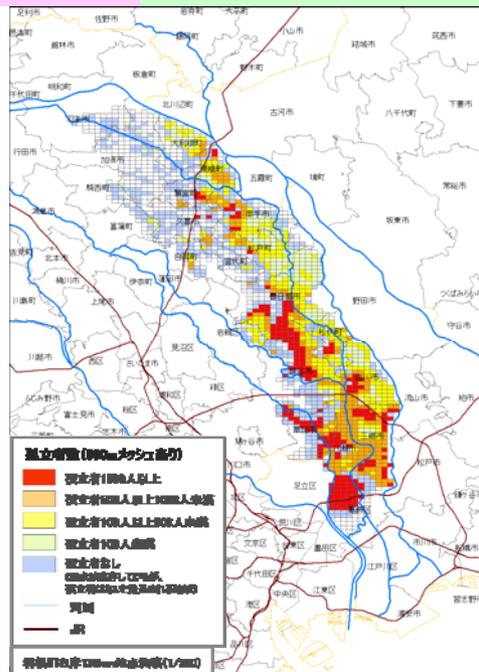
ケース8：避難率0%の場合

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

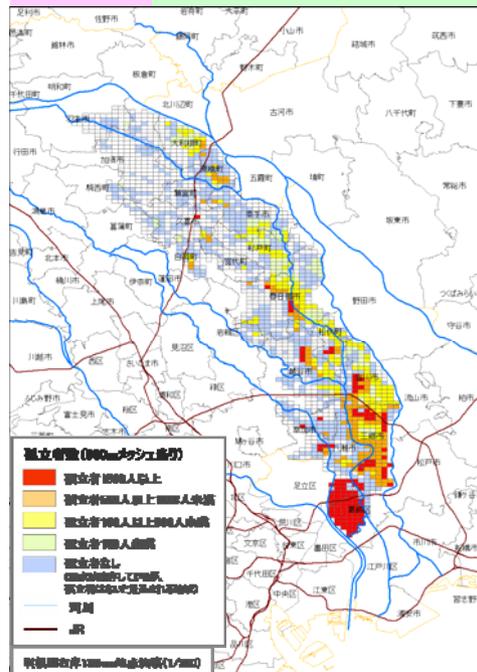
1日後 孤立者:約56万人



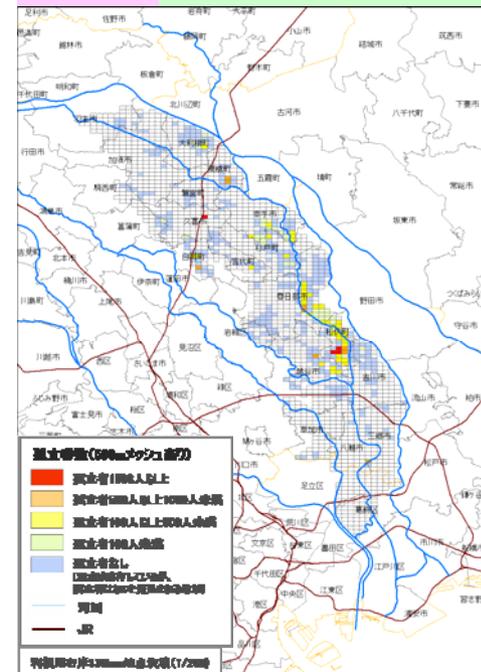
2日後 孤立者:約85万人



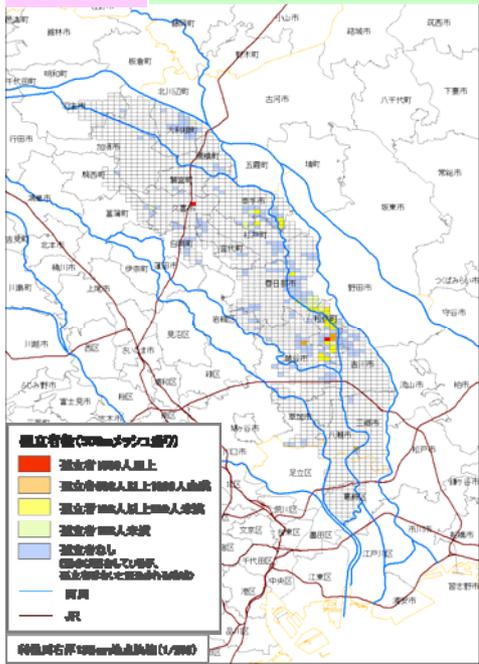
3日後 孤立者:約56万人



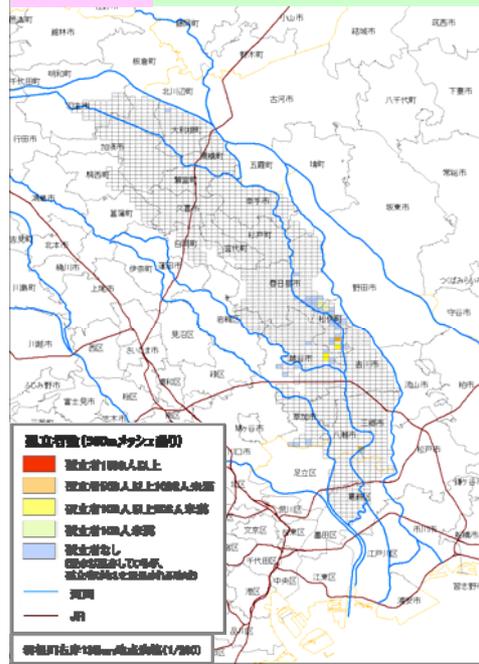
1週間後 孤立者:約26,000人



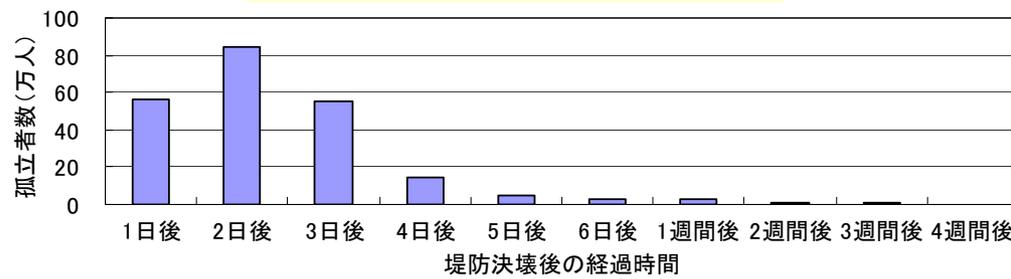
2週間後 孤立者:約13,000人



4週間後 孤立者:約2,300人



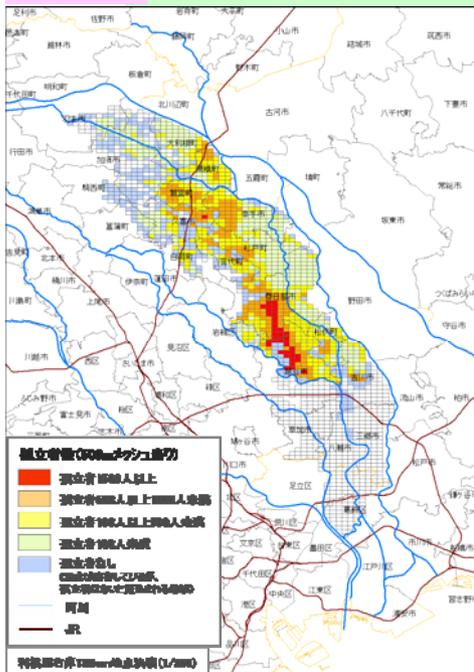
孤立者数の推移(2類型_ケース8_R136、避難率0%)



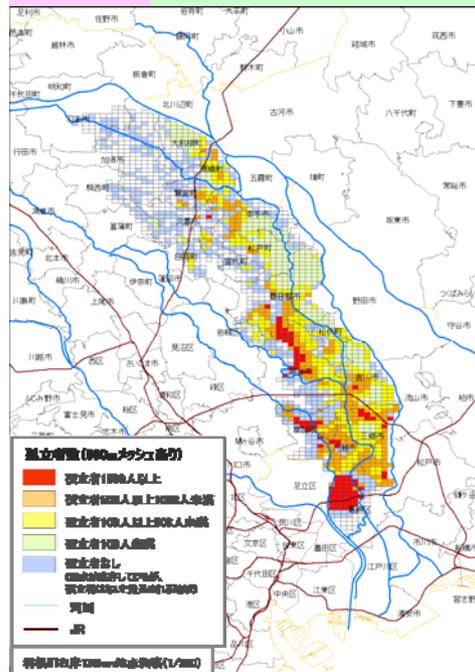
ケース8: 避難率40%の場合

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

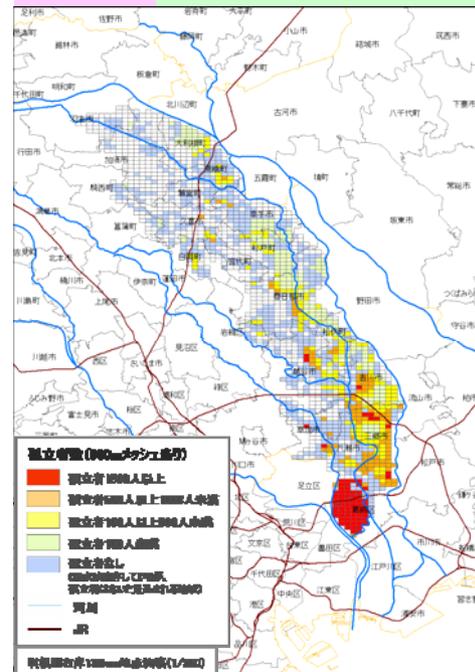
1日後 孤立者: 約34万人



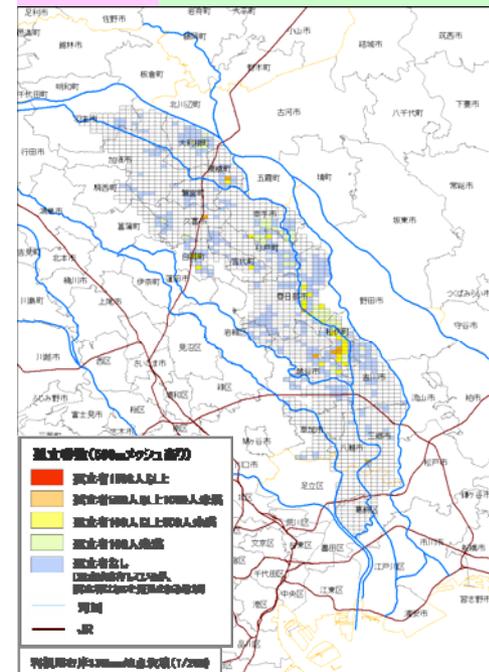
2日後 孤立者: 約51万人



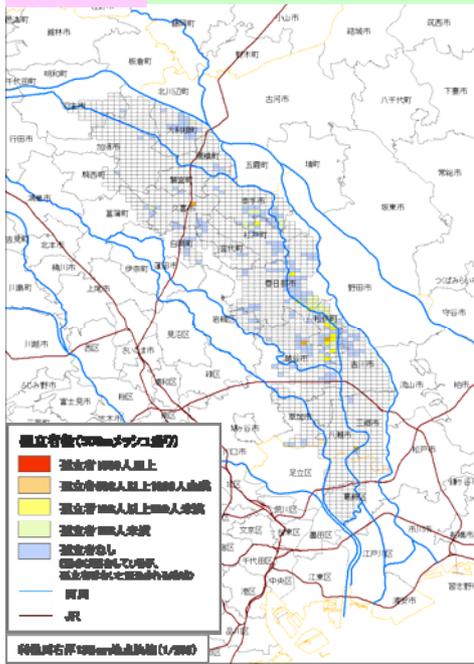
3日後 孤立者: 約33万人



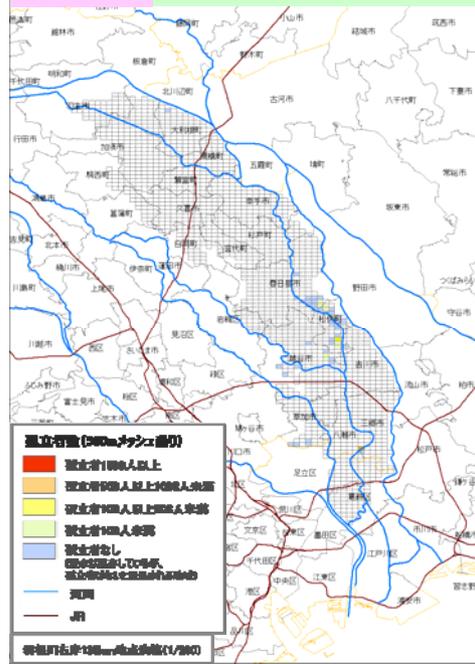
1週間後 孤立者: 約15,000人



2週間後 孤立者: 約7,700人



4週間後 孤立者: 約1,400人



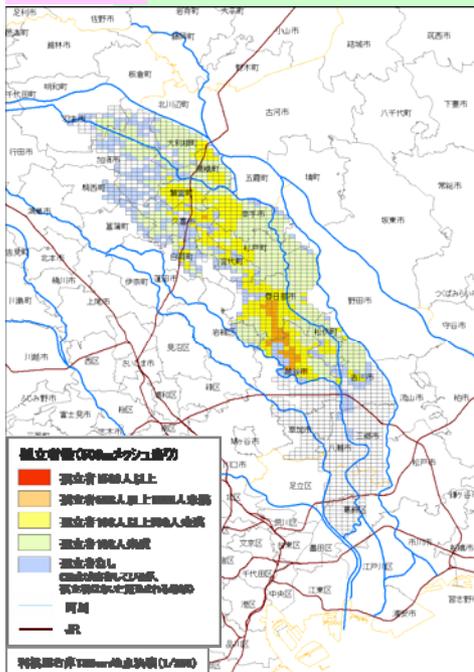
孤立者数の推移(2類型_ケース8_R136、避難率40%)



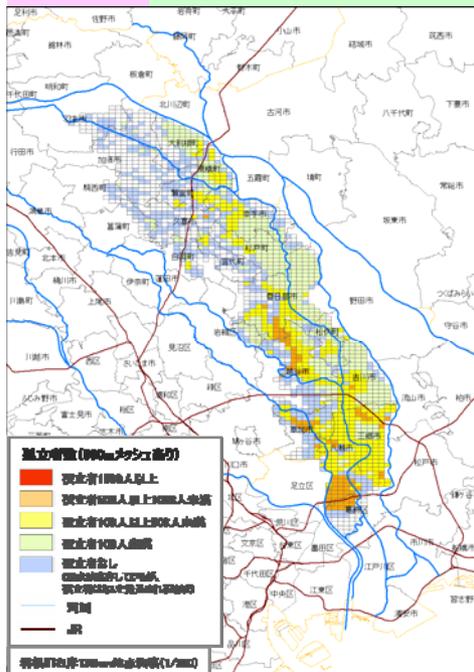
ケース8: 避難率80%の場合

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

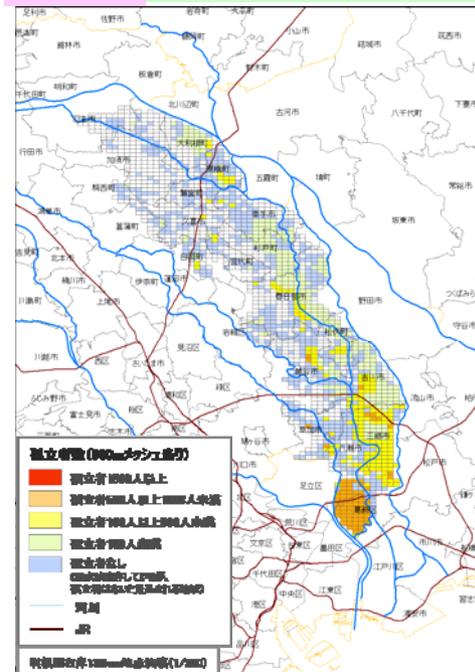
1日後 孤立者: 約11万人



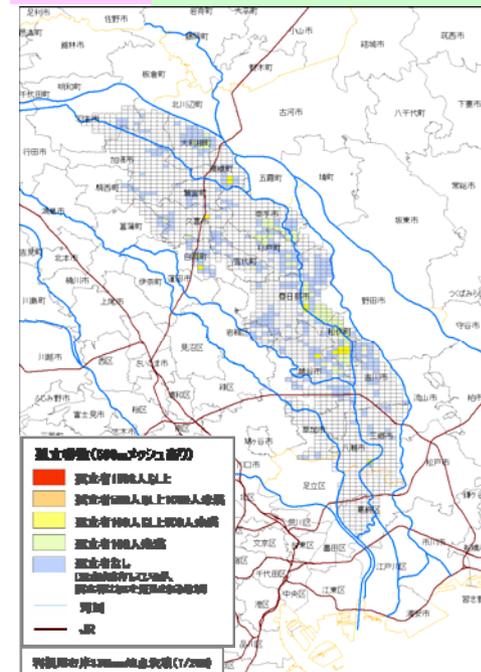
2日後 孤立者: 約17万人



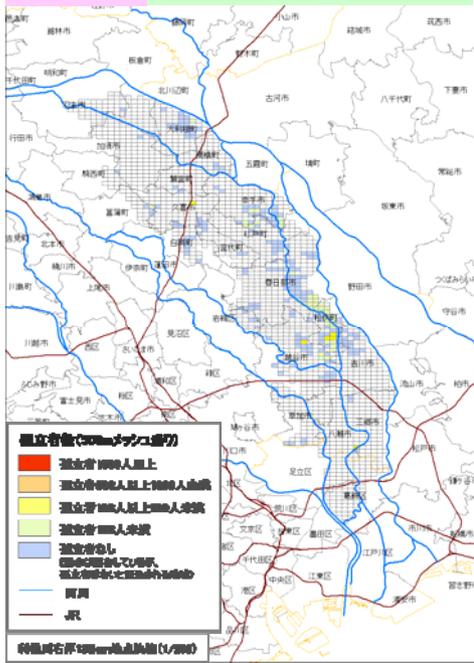
3日後 孤立者: 約11万人



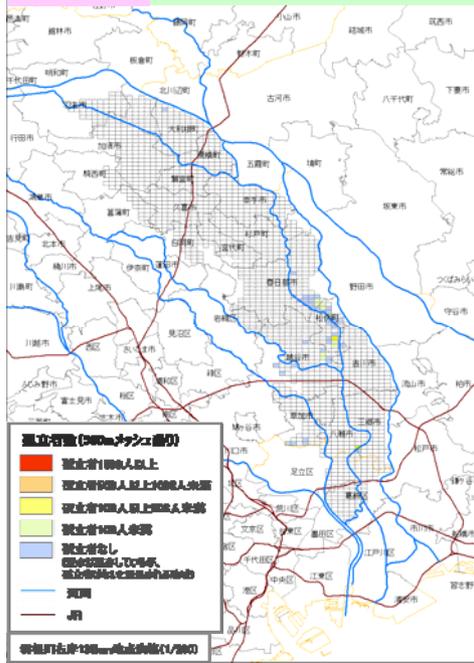
1週間後 孤立者: 約5,200人



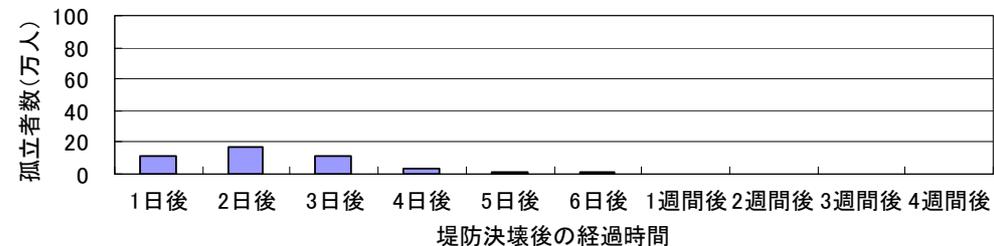
2週間後 孤立者: 約2,600人



4週間後 孤立者: 約500人



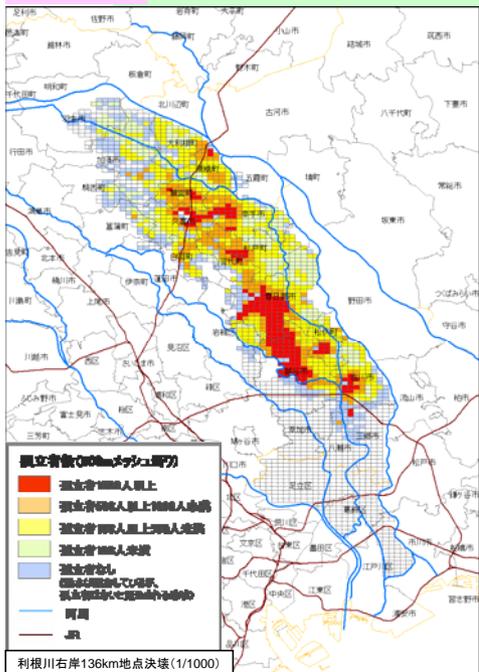
孤立者数の推移(2類型_ケース8_R136、避難率80%)



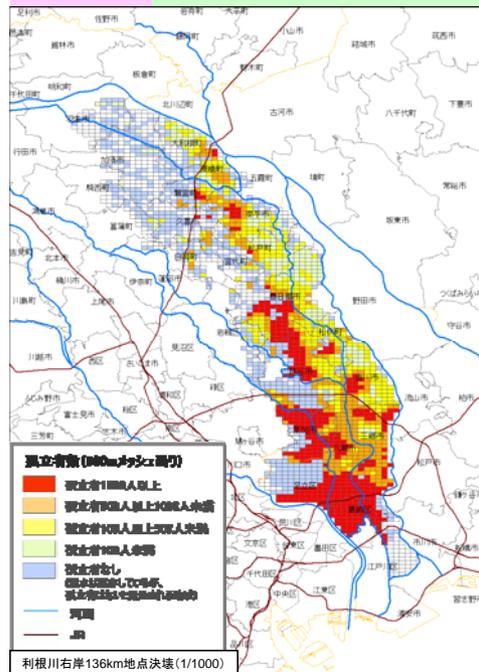
ケース1' : 避難率0%の場合

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

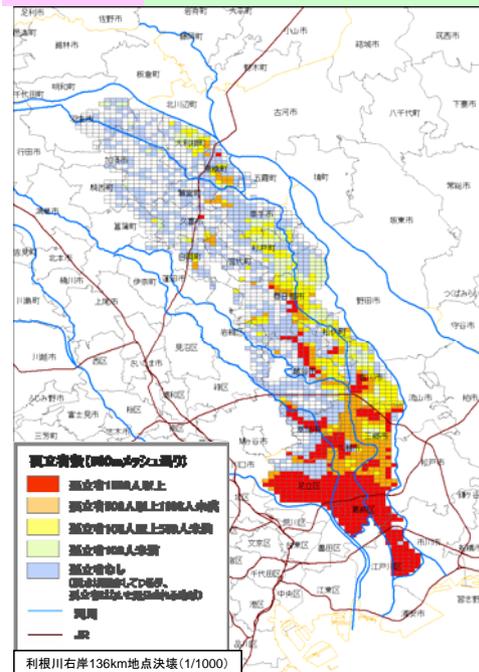
1日後 孤立者: 約73万人



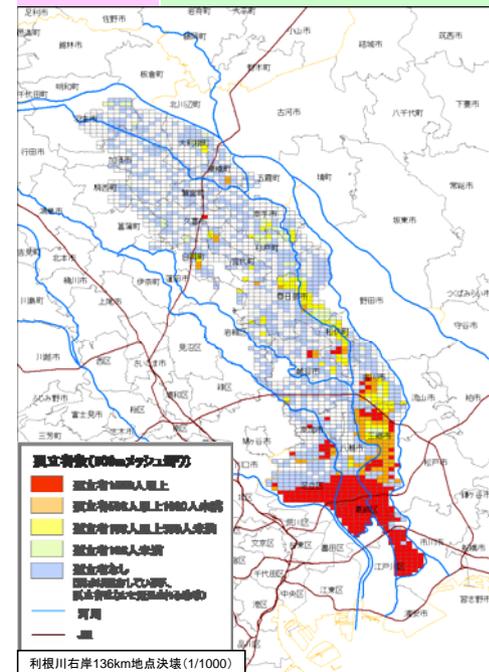
2日後 孤立者: 約150万人



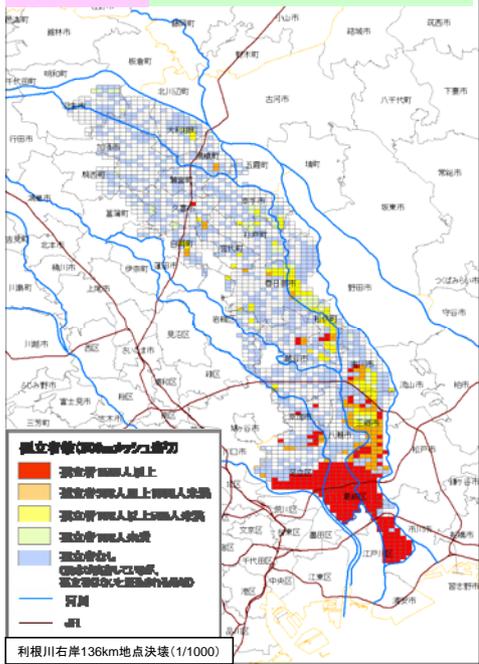
3日後 孤立者: 約150万人



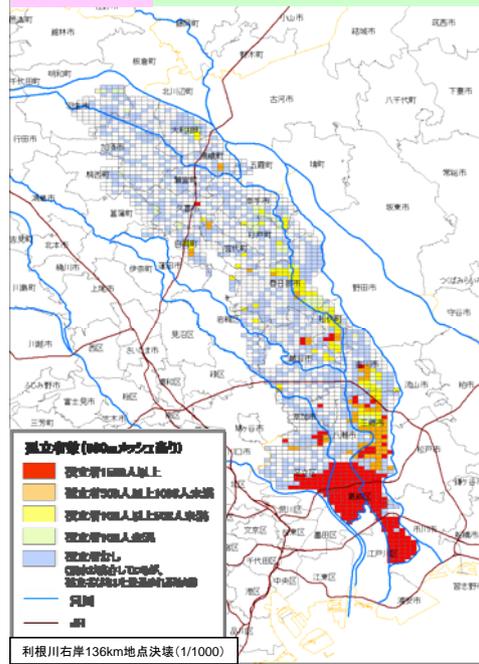
1週間後 孤立者: 約100万人



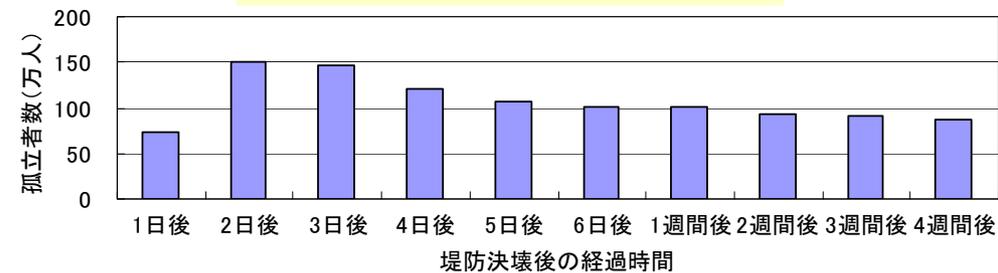
2週間後 孤立者: 約94万人



4週間後 孤立者: 約88万人



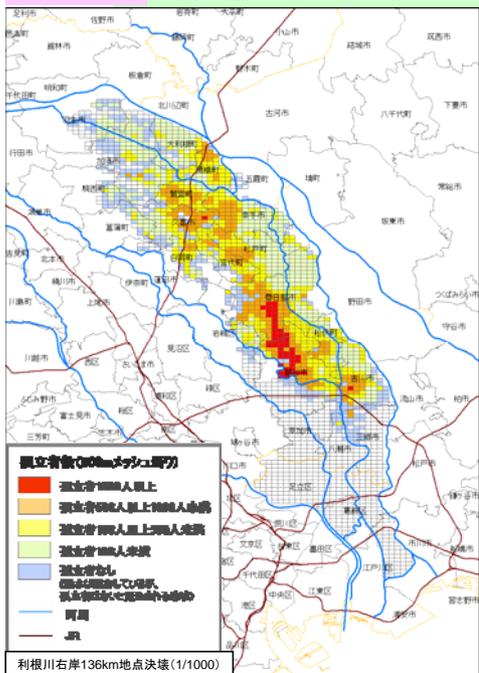
孤立者数の推移(2類型_ケース1'_R136、避難率0%)



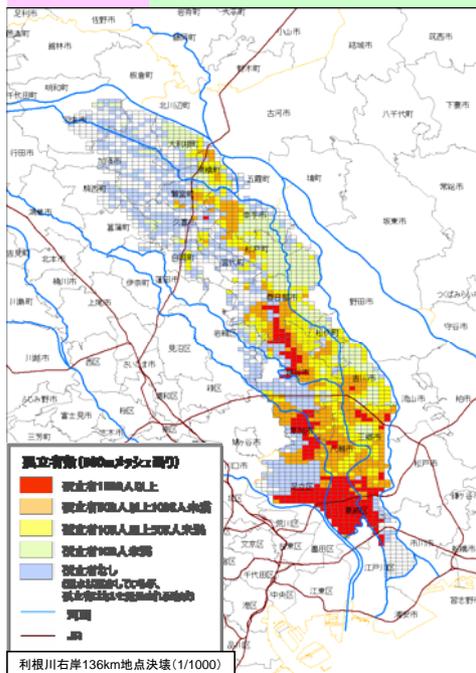
ケース1' : 避難率40%の場合

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

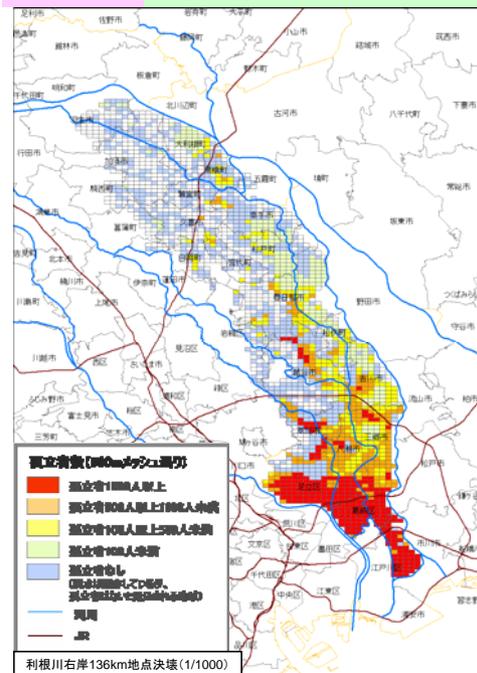
1日後 孤立者: 約44万人



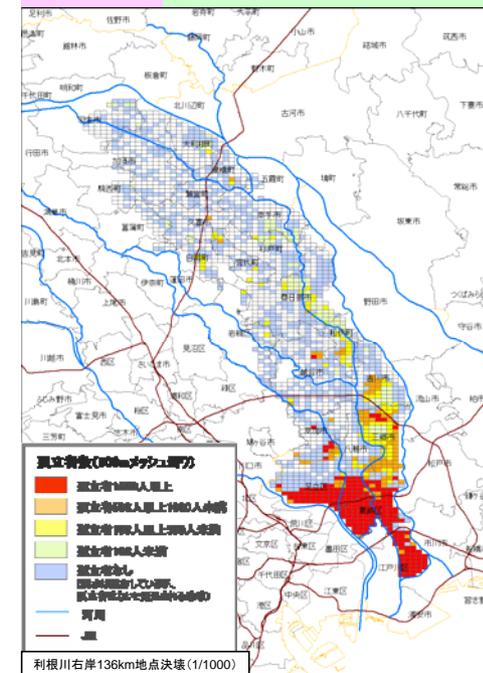
2日後 孤立者: 約91万人



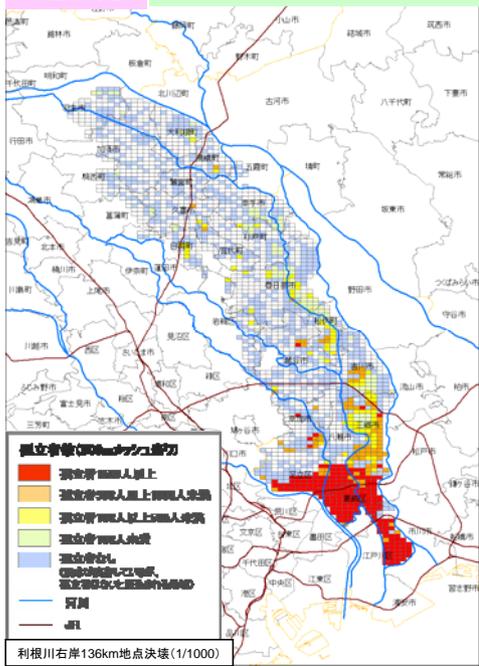
3日後 孤立者: 約87万人



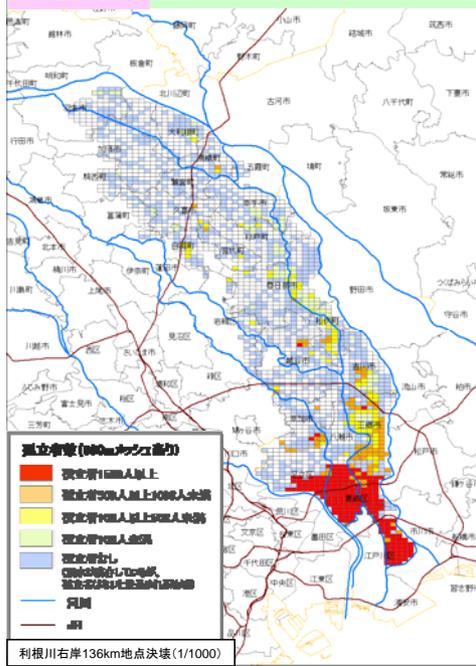
1週間後 孤立者: 約60万人



2週間後 孤立者: 約56万人



4週間後 孤立者: 約53万人



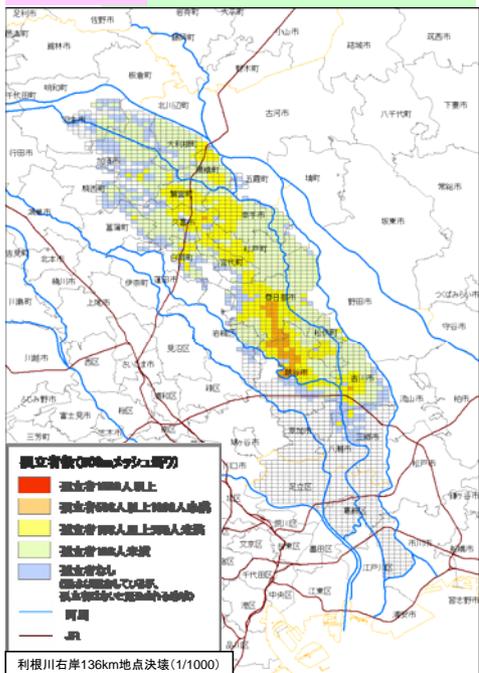
孤立者数の推移(2類型_ケース1'_R136、避難率40%)



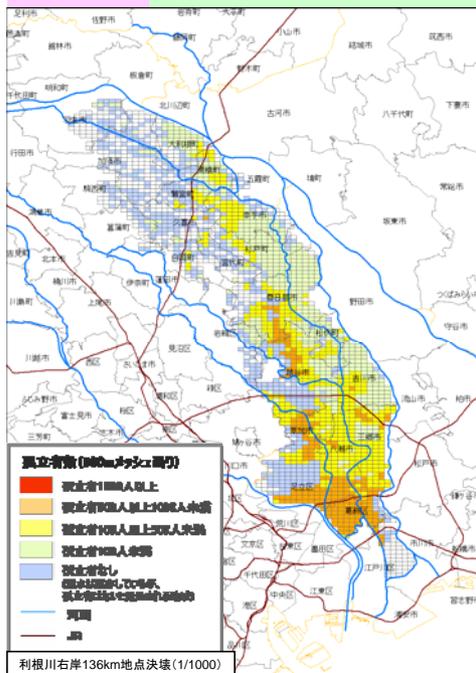
ケース1' : 避難率80%の場合

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

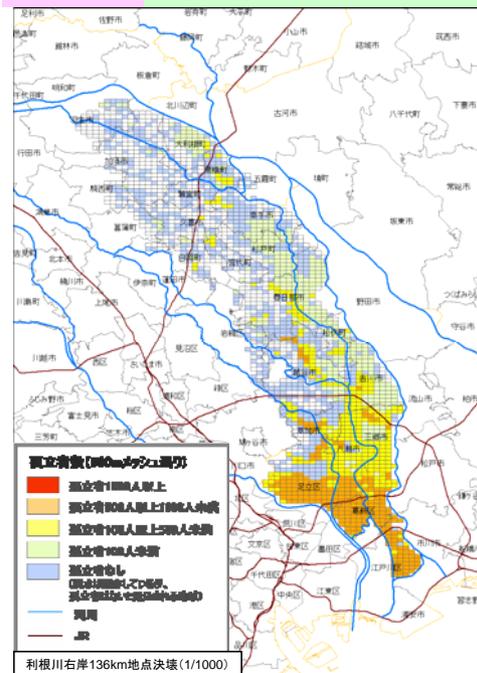
1日後 孤立者: 約15万人



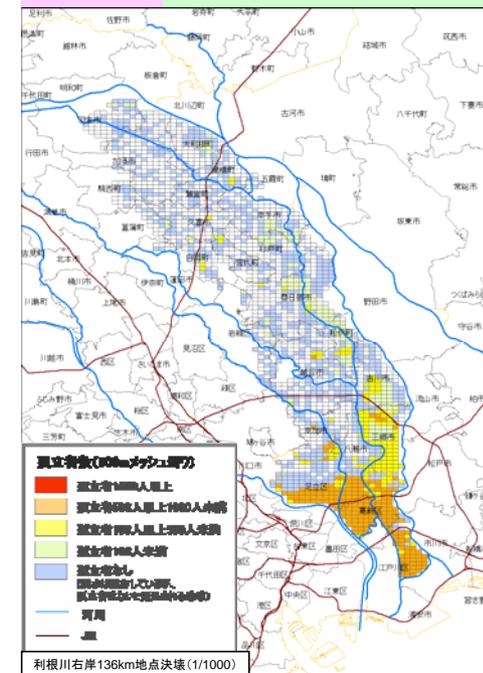
2日後 孤立者: 約30万人



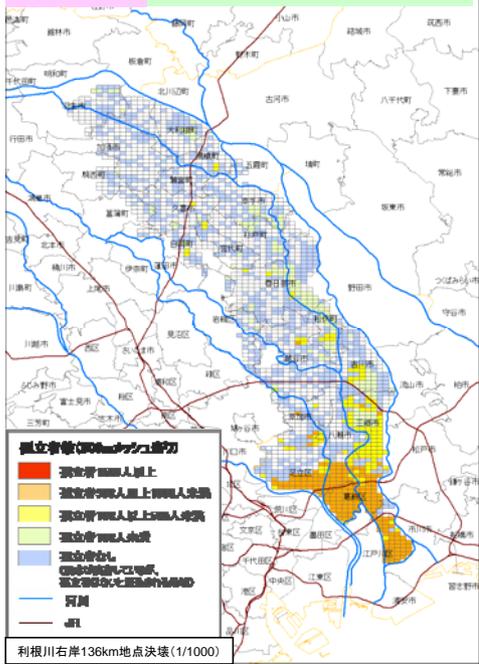
3日後 孤立者: 約29万人



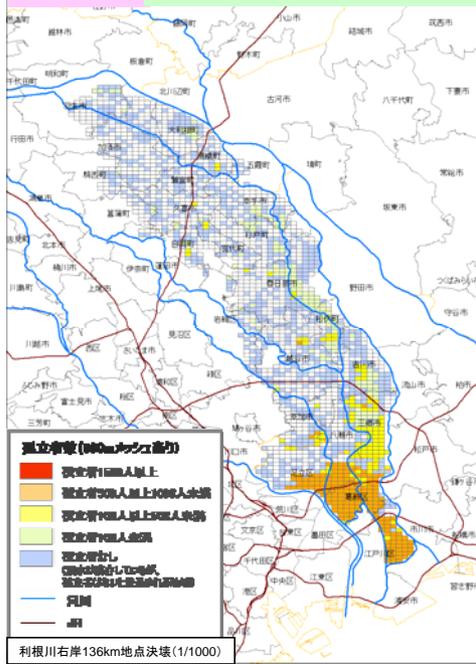
1週間後 孤立者: 約20万人



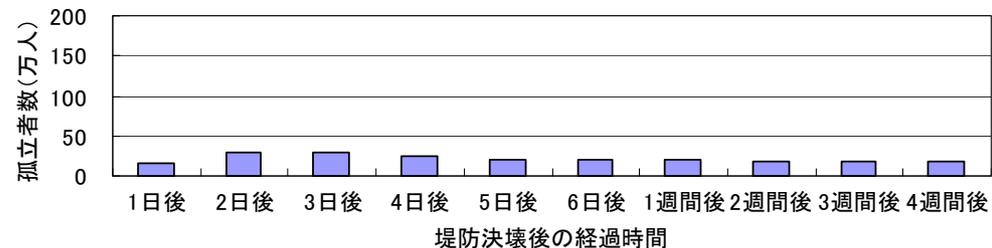
2週間後 孤立者: 約19万人



4週間後 孤立者: 約18万人



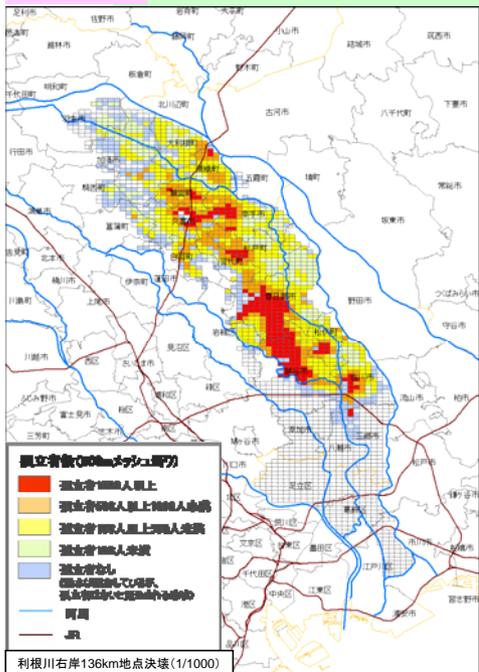
孤立者数の推移(2類型_ケース1'_R136、避難率80%)



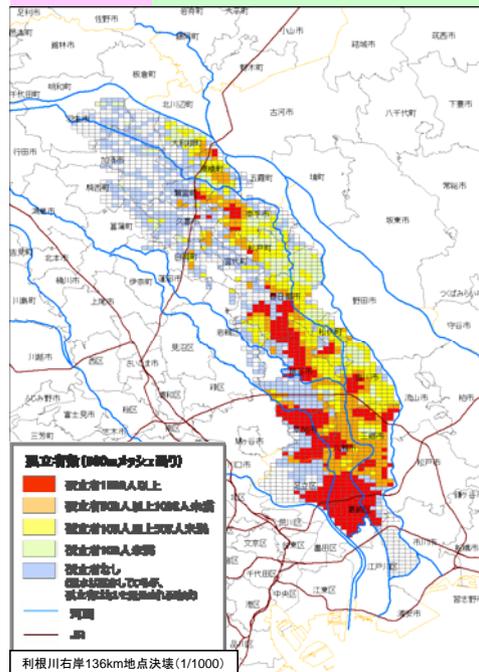
ケース5' : 避難率0%の場合

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

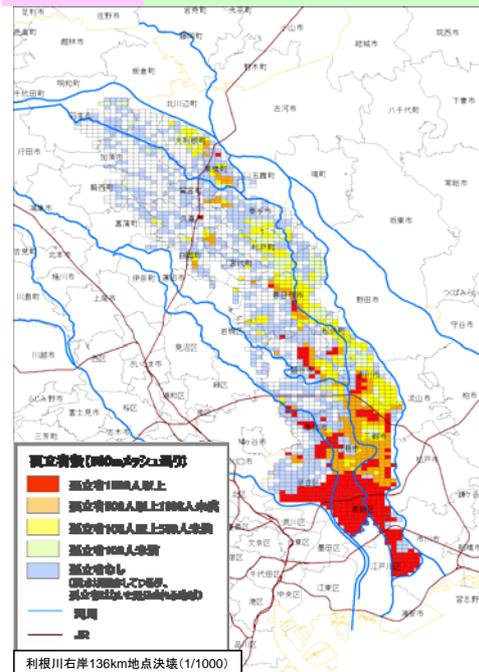
1日後 孤立者: 約72万人



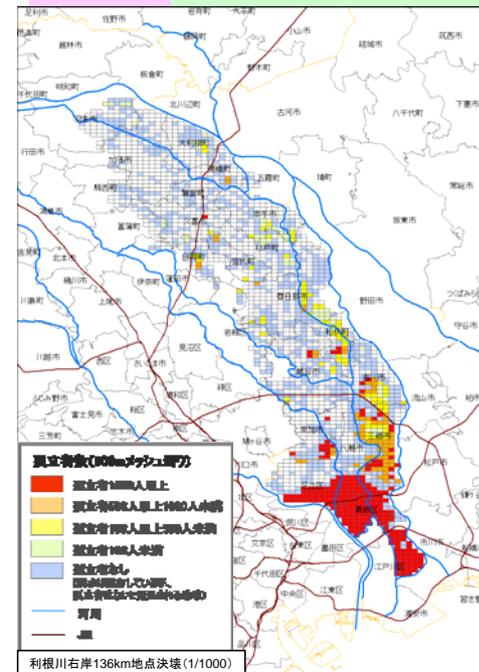
2日後 孤立者: 約140万人



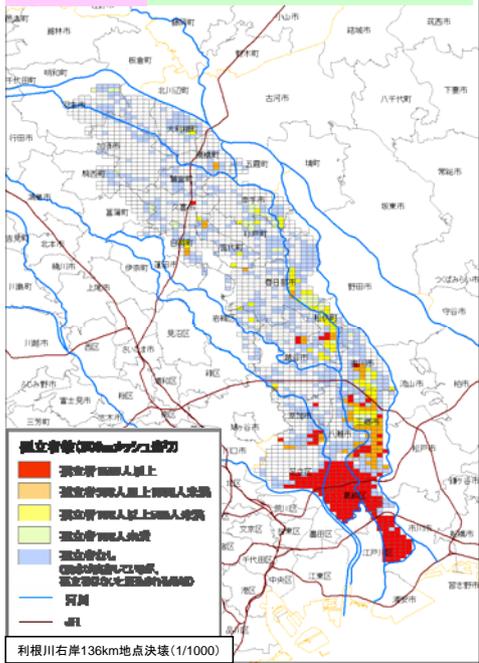
3日後 孤立者: 約120万人



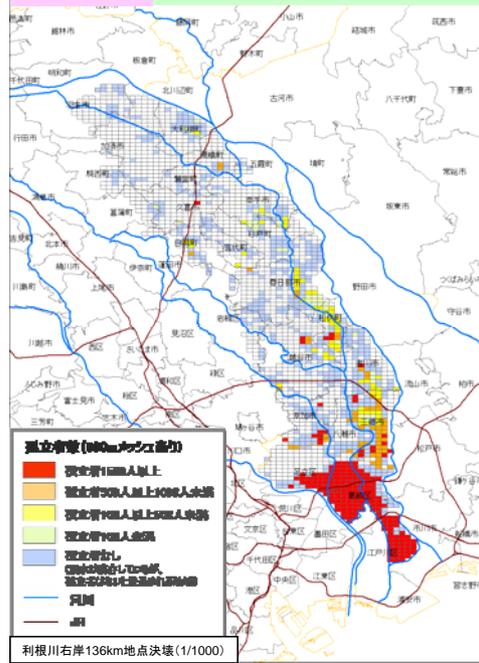
1週間後 孤立者: 約89万人



2週間後 孤立者: 約84万人



4週間後 孤立者: 約78万人



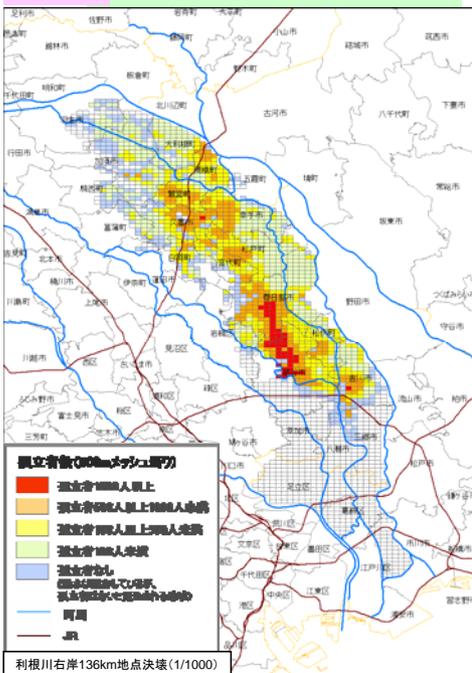
孤立者数の推移(2類型_ケース5'_R136、避難率0%)



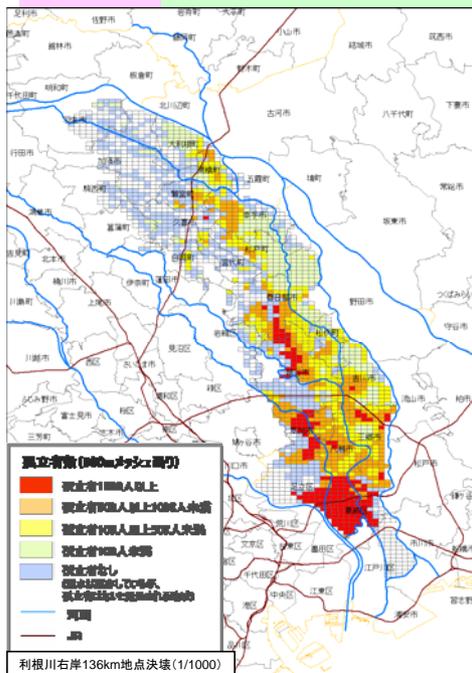
ケース5' : 避難率40%の場合

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

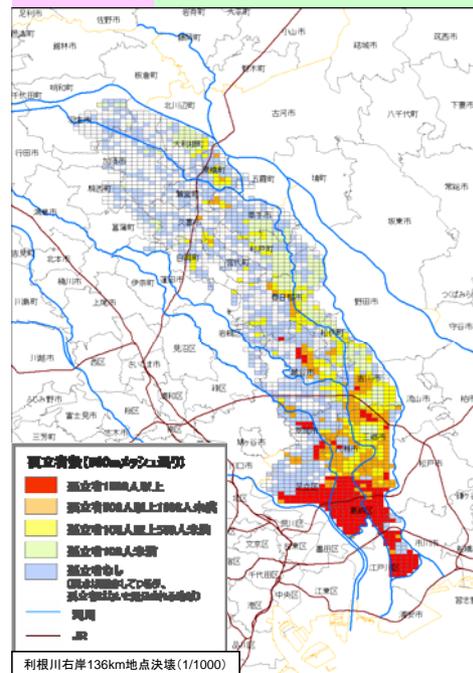
1日後 孤立者: 約43万人



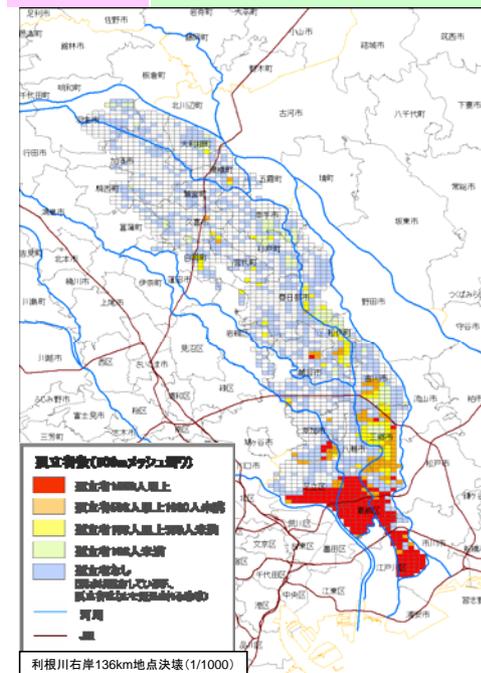
2日後 孤立者: 約82万人



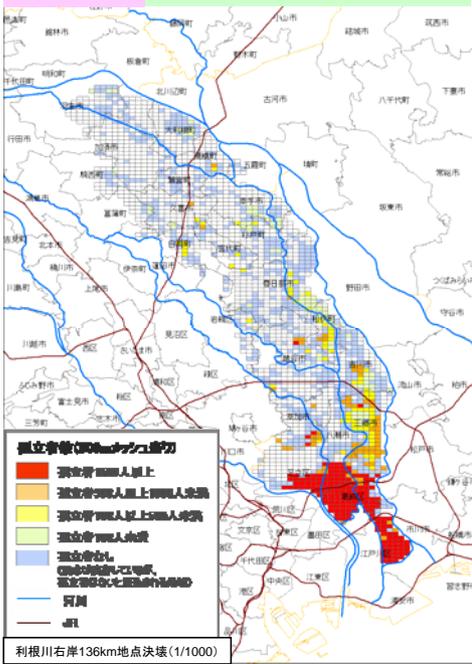
3日後 孤立者: 約71万人



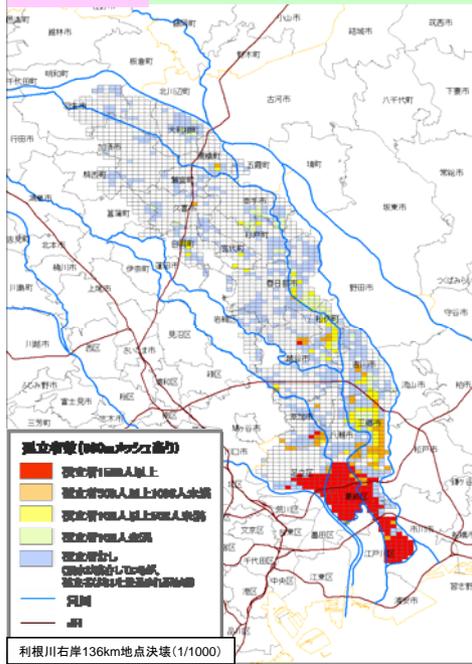
1週間後 孤立者: 約53万人



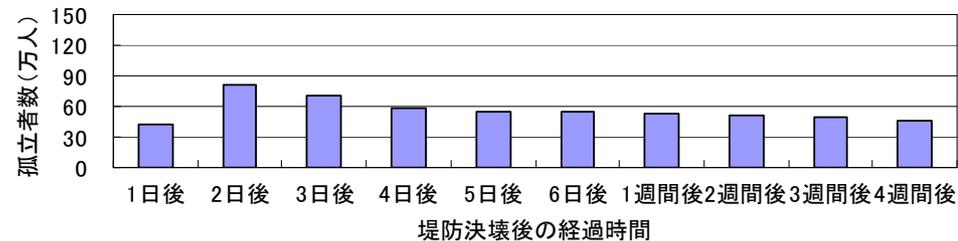
2週間後 孤立者: 約51万人



4週間後 孤立者: 約47万人



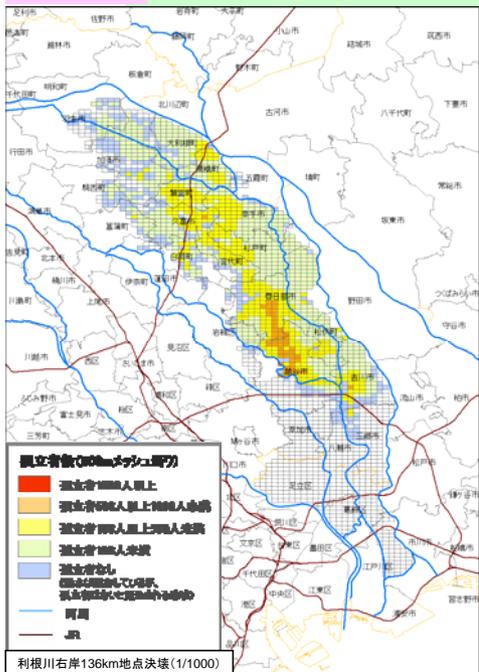
孤立者数の推移(2類型_ケース5'_R136、避難率40%)



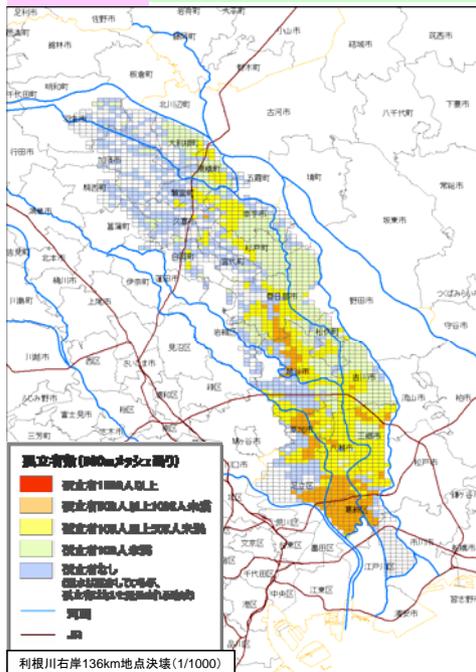
ケース5' : 避難率80%の場合

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

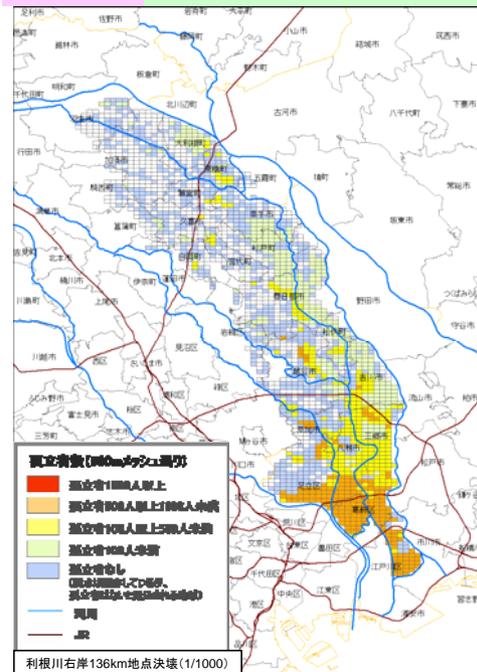
1日後 孤立者: 約14万人



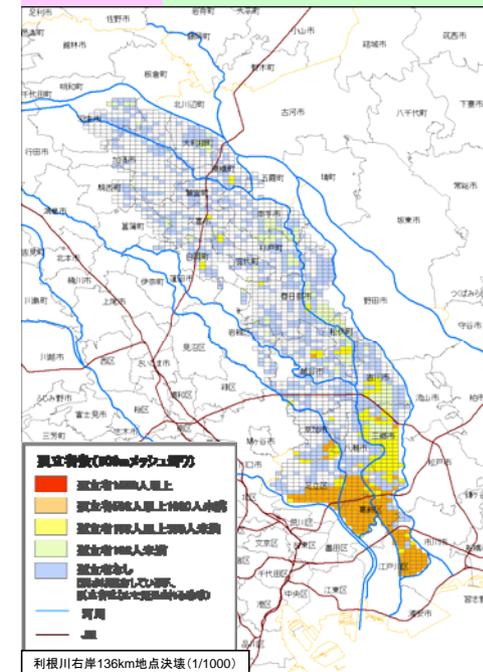
2日後 孤立者: 約27万人



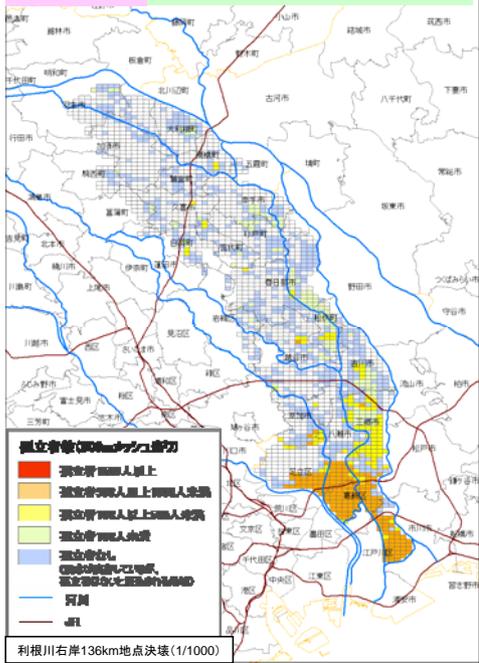
3日後 孤立者: 約24万人



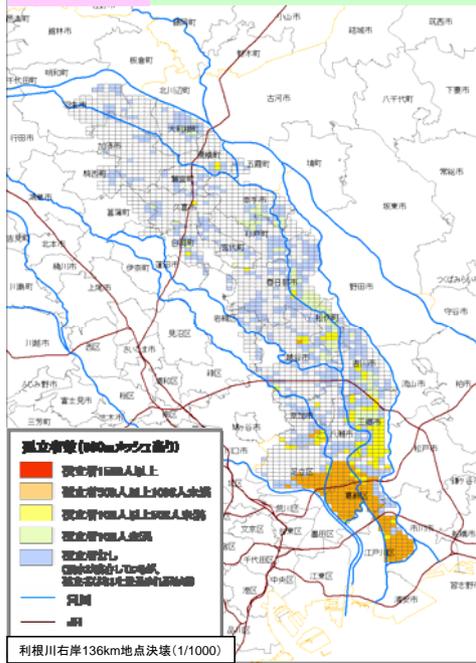
1週間後 孤立者: 約18万人



2週間後 孤立者: 約17万人



4週間後 孤立者: 約16万人



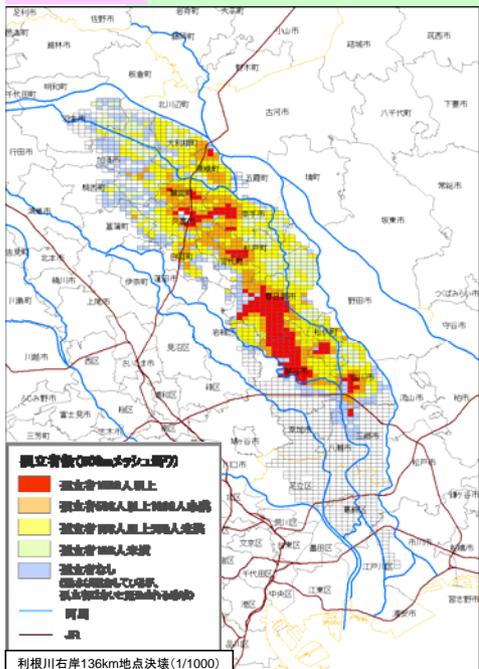
孤立者数の推移(2類型_ケース5'_R136、避難率80%)



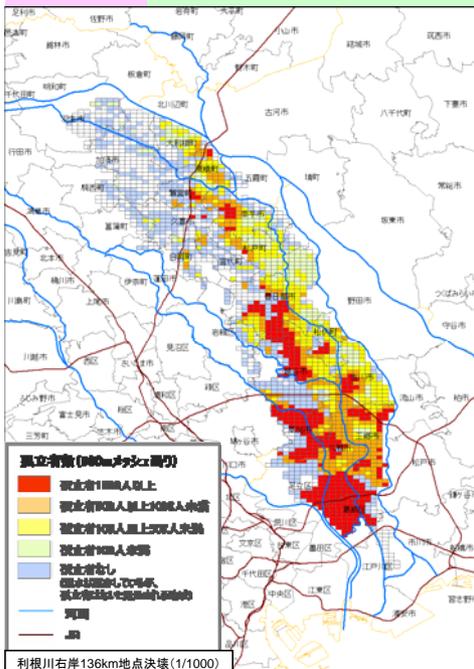
ケース8' : 避難率0%の場合

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

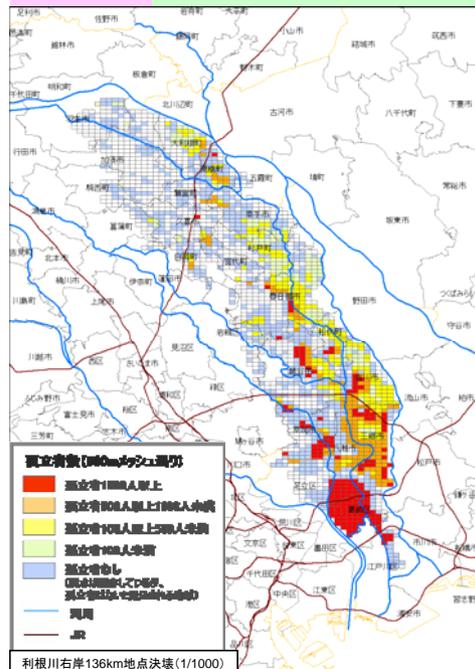
1日後 孤立者: 約72万人



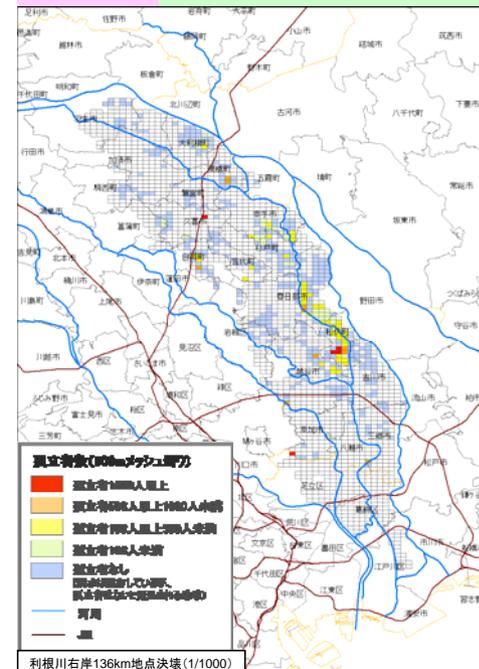
2日後 孤立者: 約130万人



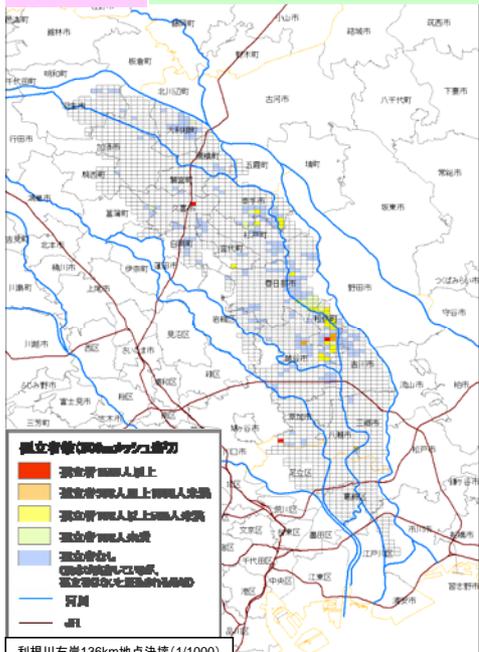
3日後 孤立者: 約76万人



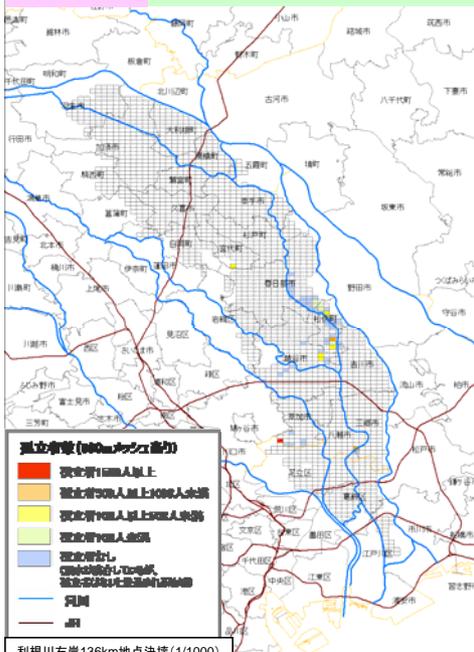
1週間後 孤立者: 約29,000人



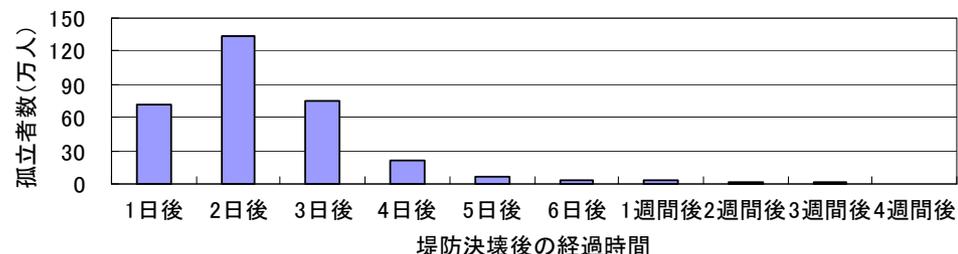
2週間後 孤立者: 約15,000人



4週間後 孤立者: 約4,400人



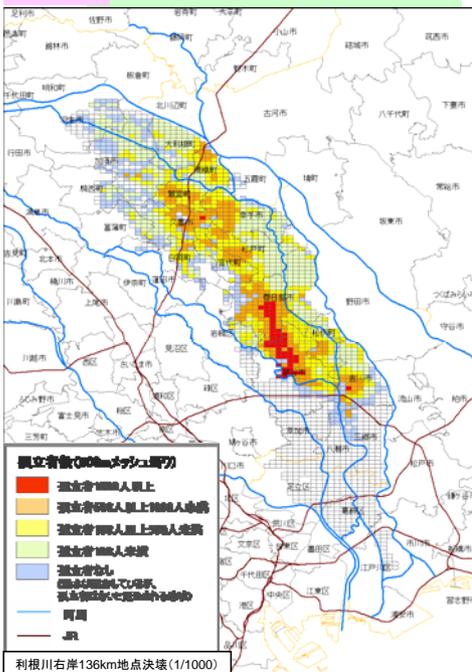
孤立者数の推移(2類型_ケース8'_R136、避難率0%)



ケース8' : 避難率40%の場合

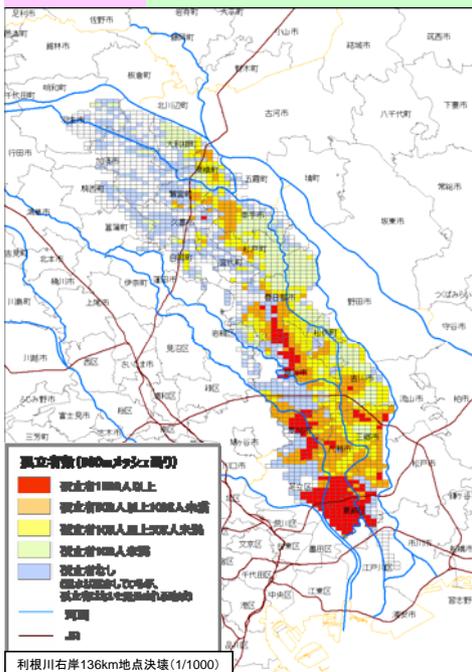
ケース8' : ポンプ運転有 : 水門操作有 : 燃料補給有 : 排水ポンプ車有 : 1/1000年

1日後 孤立者: 約43万人



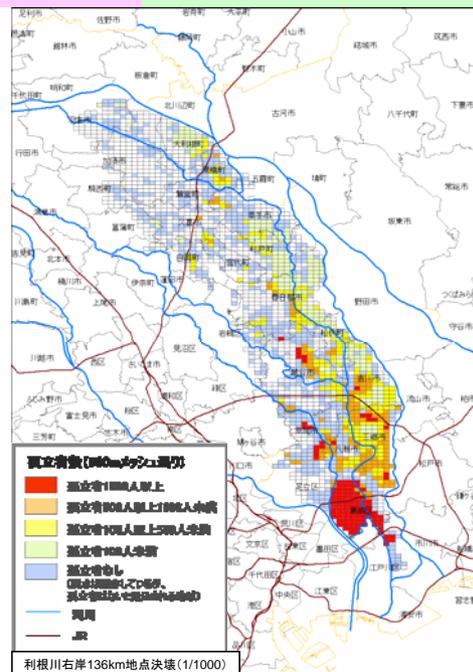
利根川右岸136km地点決壊(1/1000)

2日後 孤立者: 約80万人



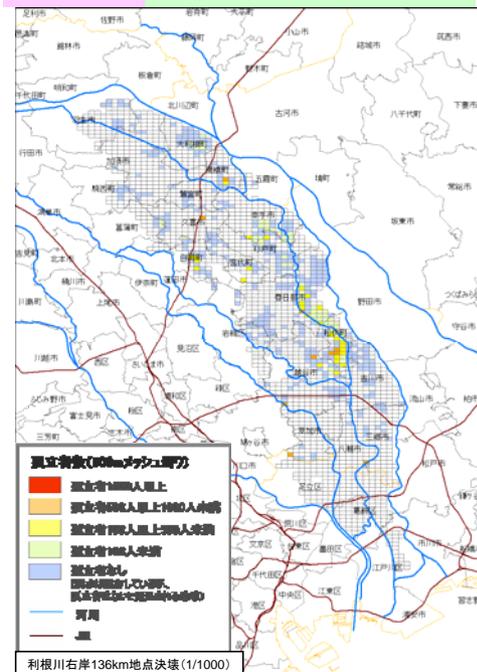
利根川右岸136km地点決壊(1/1000)

3日後 孤立者: 約45万人



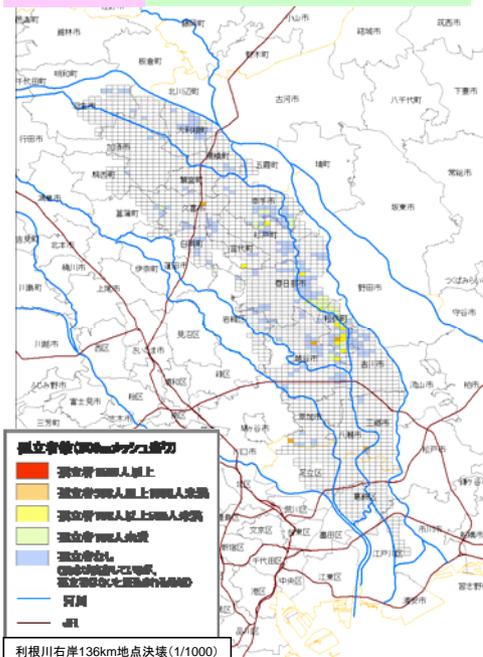
利根川右岸136km地点決壊(1/1000)

1週間後 孤立者: 約17,000人



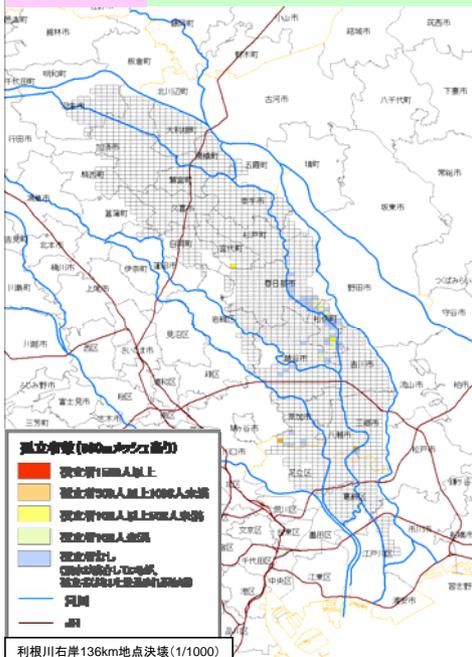
利根川右岸136km地点決壊(1/1000)

2週間後 孤立者: 約8,900人



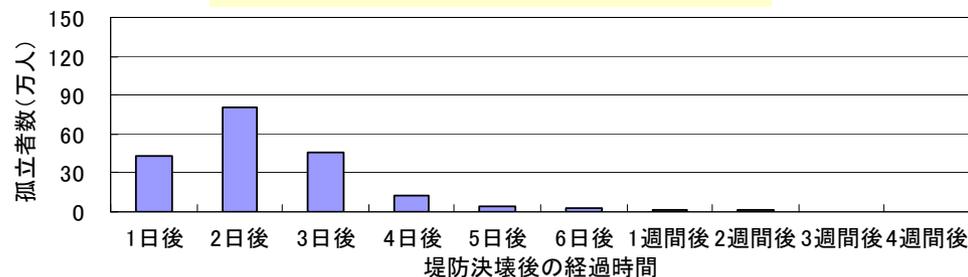
利根川右岸136km地点決壊(1/1000)

4週間後 孤立者: 約2,600人



利根川右岸136km地点決壊(1/1000)

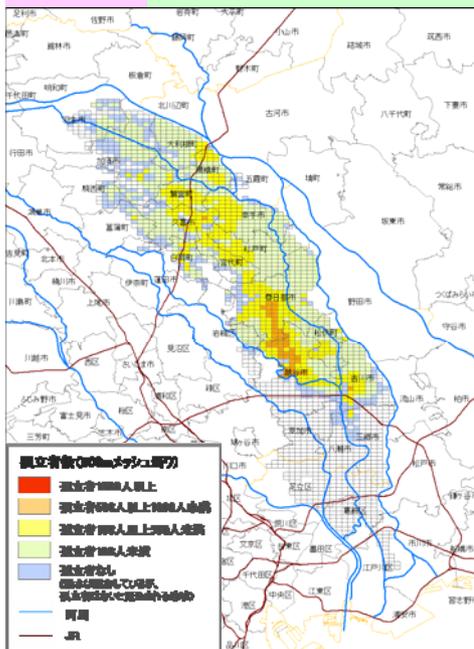
孤立者数の推移(2類型_ケース8'_R136、避難率40%)



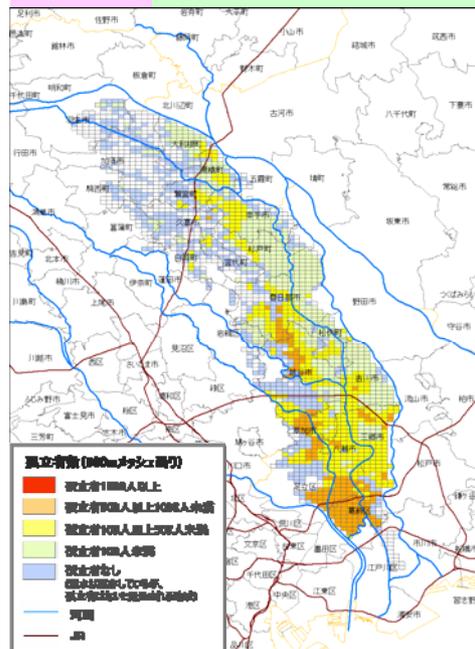
ケース8' : 避難率80%の場合

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

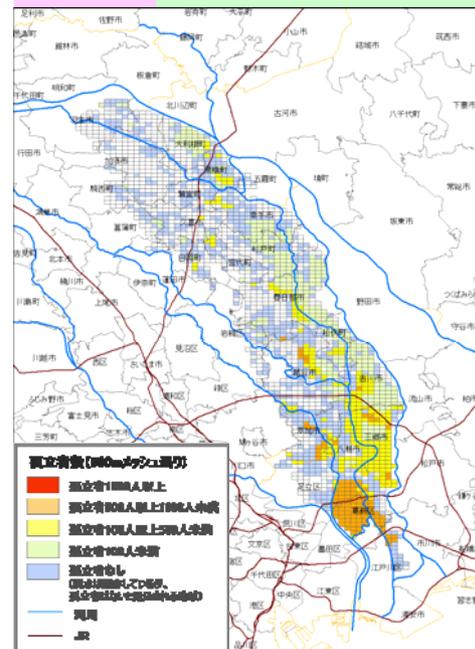
1日後 孤立者: 約14万人



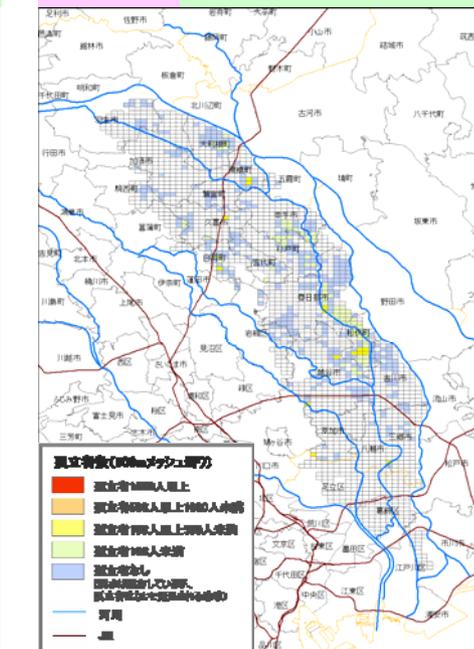
2日後 孤立者: 約27万人



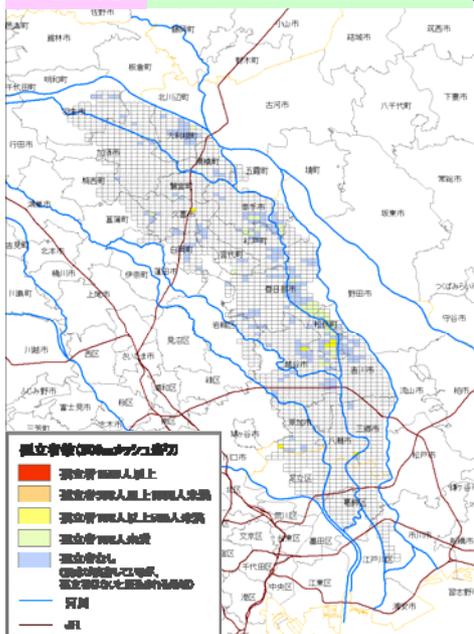
3日後 孤立者: 約15万人



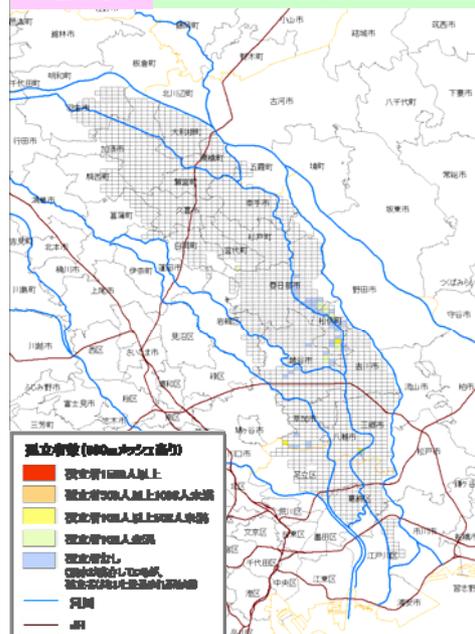
1週間後 孤立者: 約5,800人



2週間後 孤立者: 約3,000人



4週間後 孤立者: 約900人



孤立者数の推移(2類型_ケース8'_R136、避難率80%)

