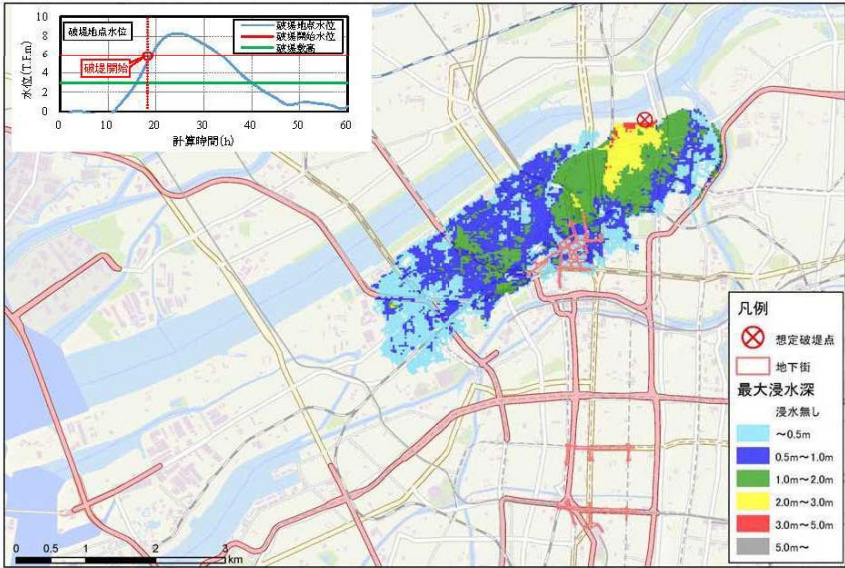
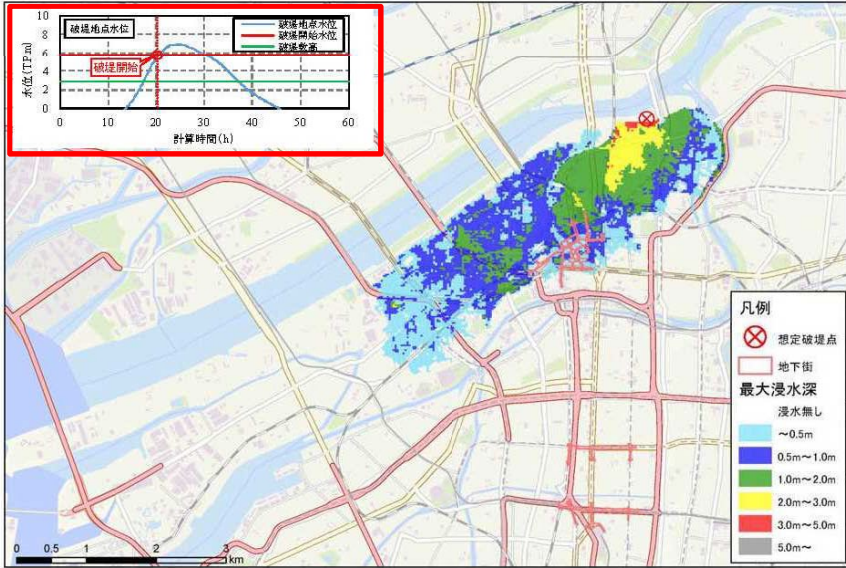
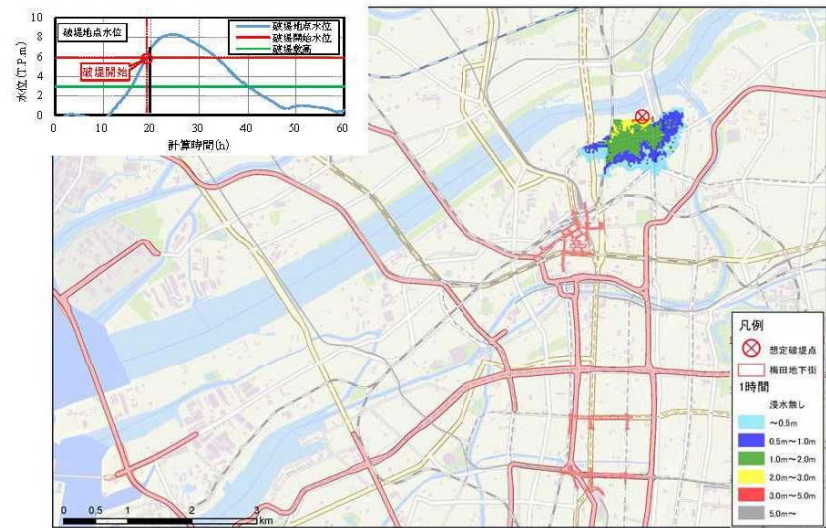
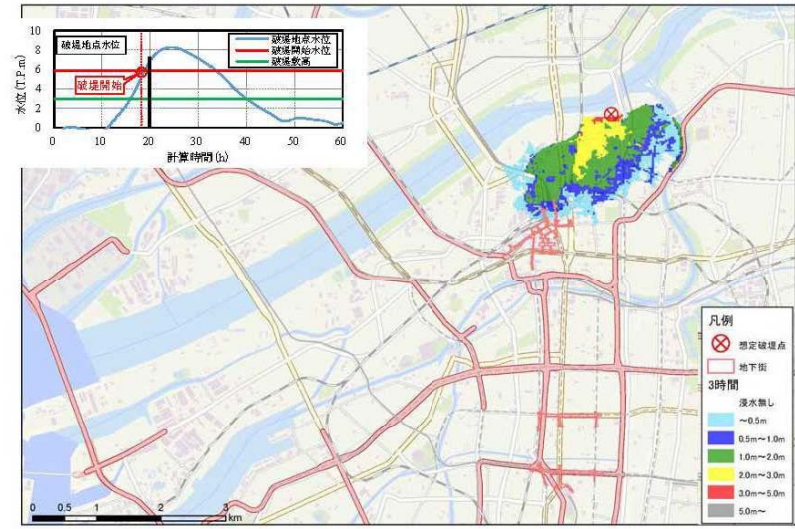
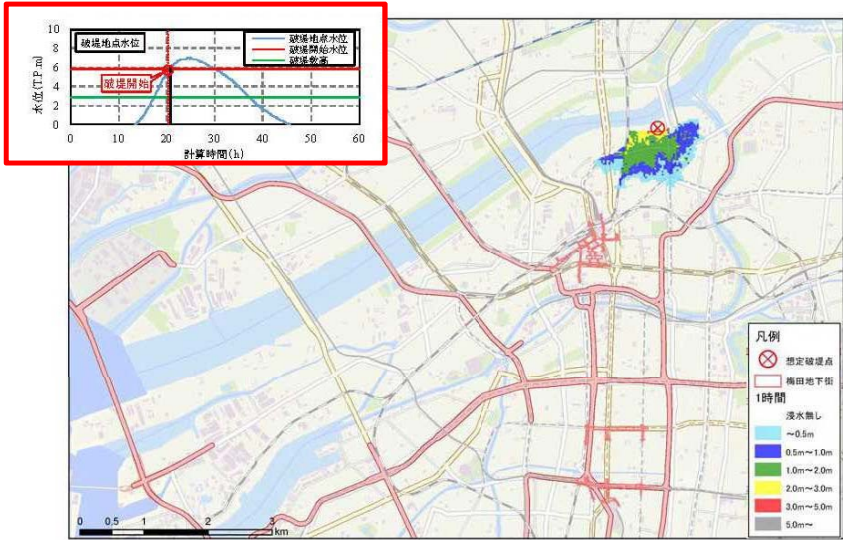
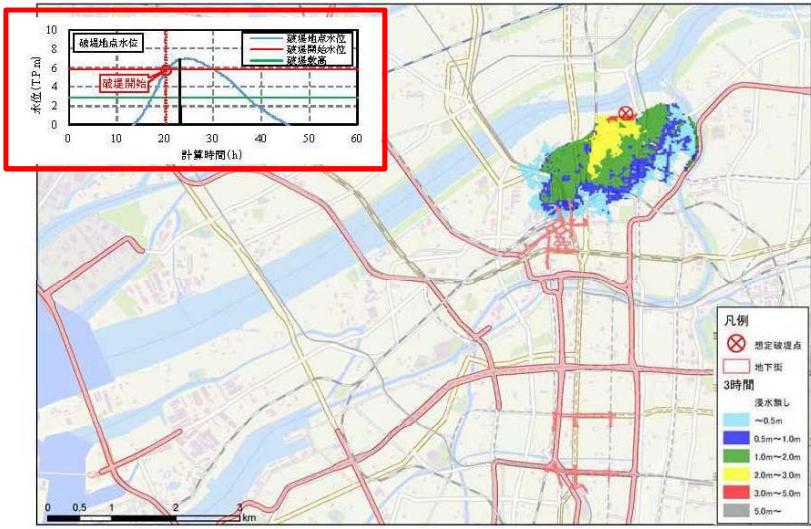
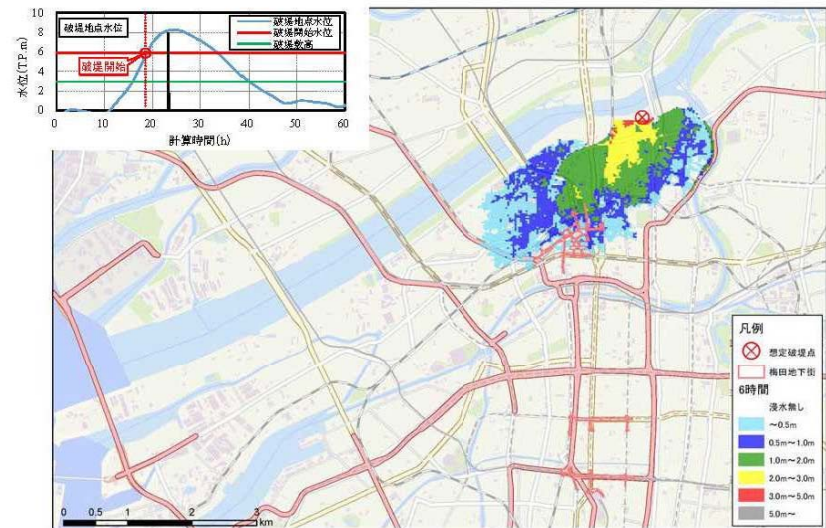
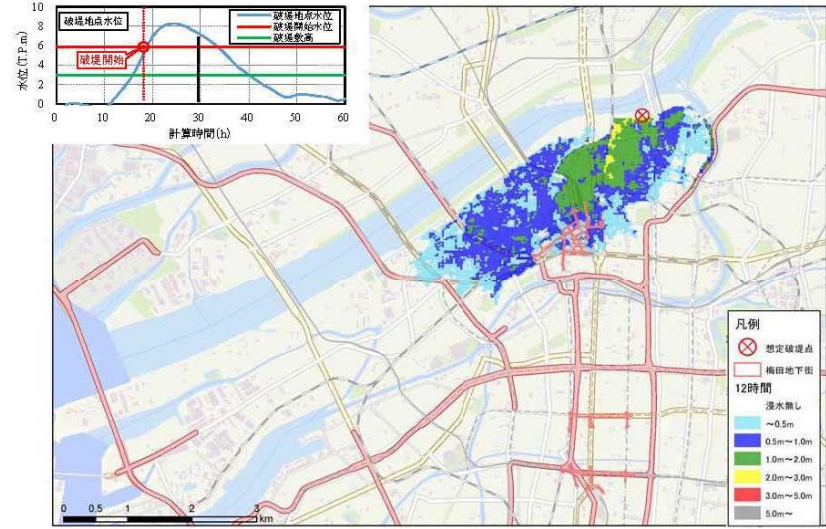
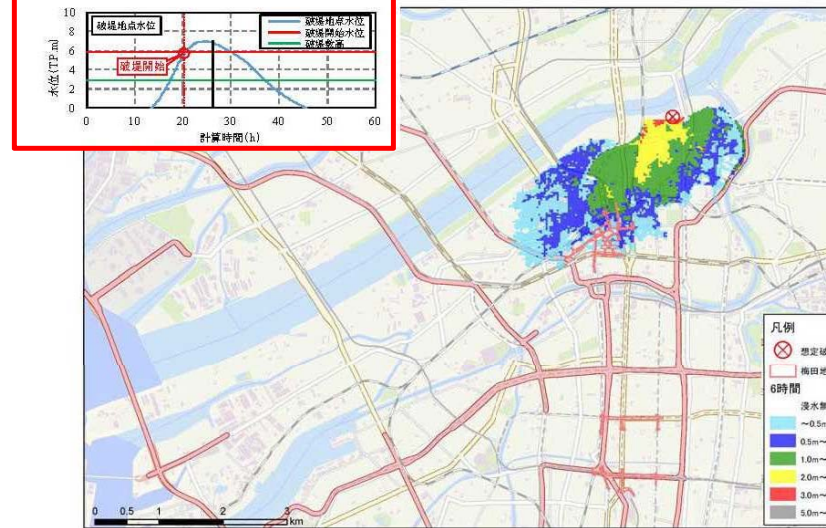
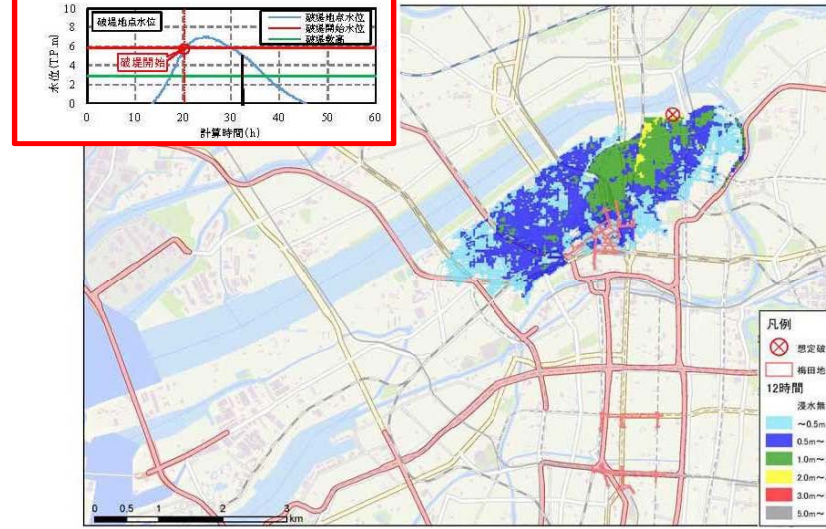


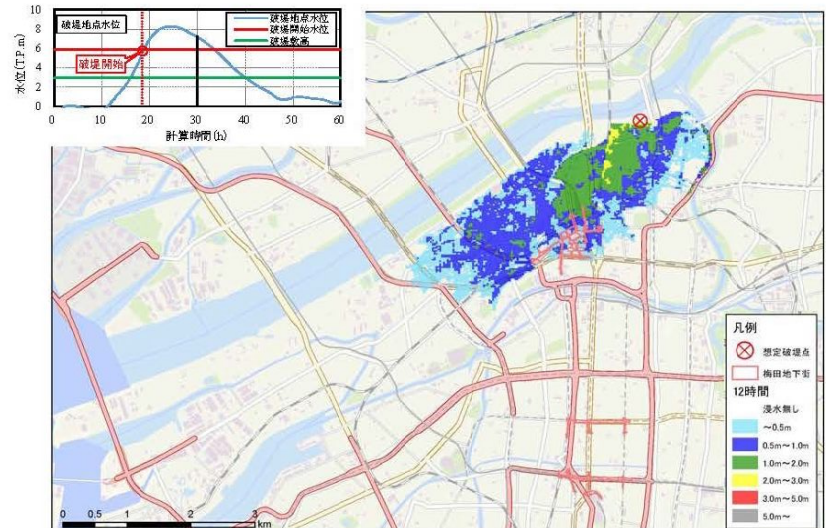
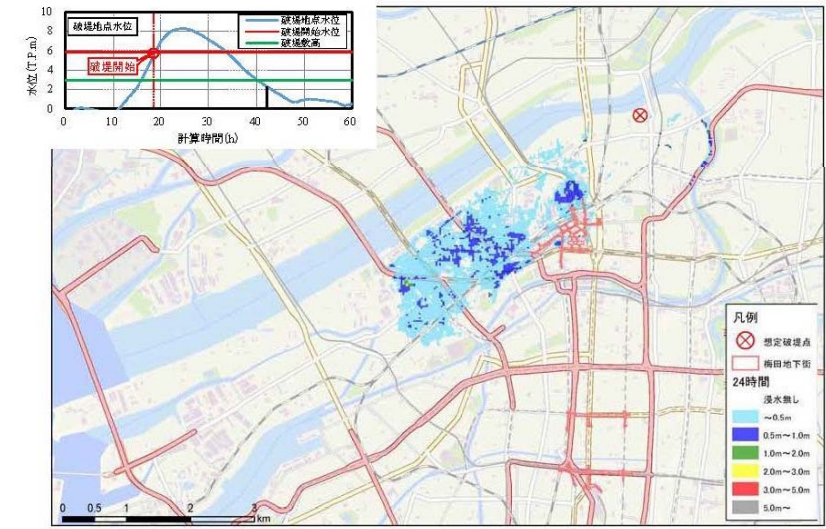
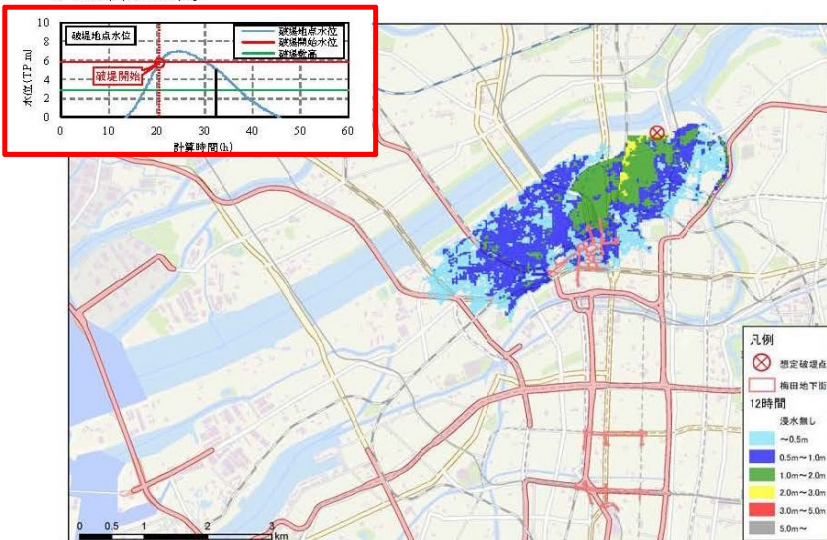
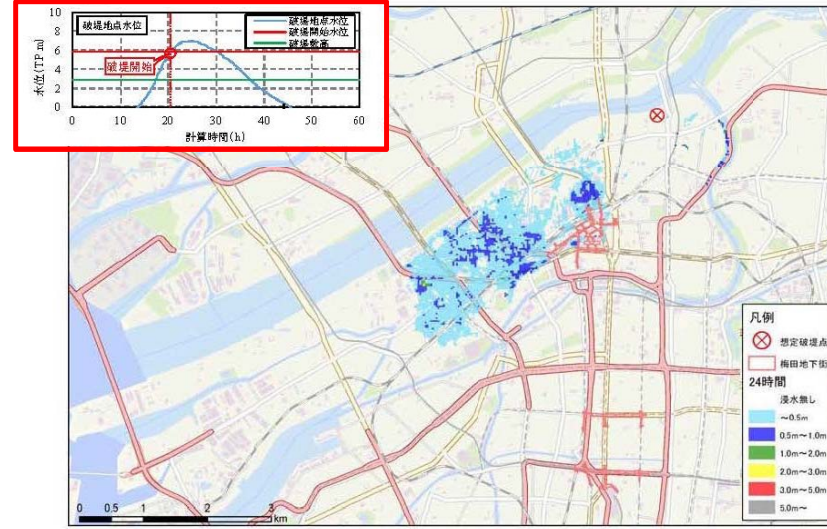
ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新
<p>洪水 P. 8</p>	<p>1-1-2. 浸水解析結果</p> <p>浸水解析結果（最大浸水深図および時系列変化）を以下に示す。 この解析では、止水板・防水扉の効果は考慮していない。 破堤後 12 時間が、概ね浸水のピークである。 なお、排水の過程については、第 2 章に示す。</p> <p>(1) 地上</p> <p>地上の浸水解析結果を図 1.1.8、図 1.1.9(1)～図 1.1.9(4)に示す。</p>  <p>図 1.1.8 洪水浸水想定区域図（最大浸水深図の重ね合わせ図）</p> <p style="text-align: center;">8</p>	<p>1-1-2. 浸水解析結果</p> <p>浸水解析結果（最大浸水深図および時系列変化）を以下に示す。 この解析では、止水板・防水扉の効果は考慮していない。 破堤後 12 時間が、概ね浸水のピークである。 なお、排水の過程については、第 2 章に示す。</p> <p>(1) 地上</p> <p>地上の浸水解析結果を図 1.1.8、図 1.1.9(1)～図 1.1.9(4)に示す。</p>  <p>図 1.1.8 洪水浸水想定区域図（最大浸水深図の重ね合わせ図）</p> <p style="text-align: center;">8</p>
<p>説明</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線（青線）は T.P. 値でプロットすべきであったが、O.P. 値でプロットしていた。</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線（青線）を O.P. 値から T.P. 値に修正。</p>

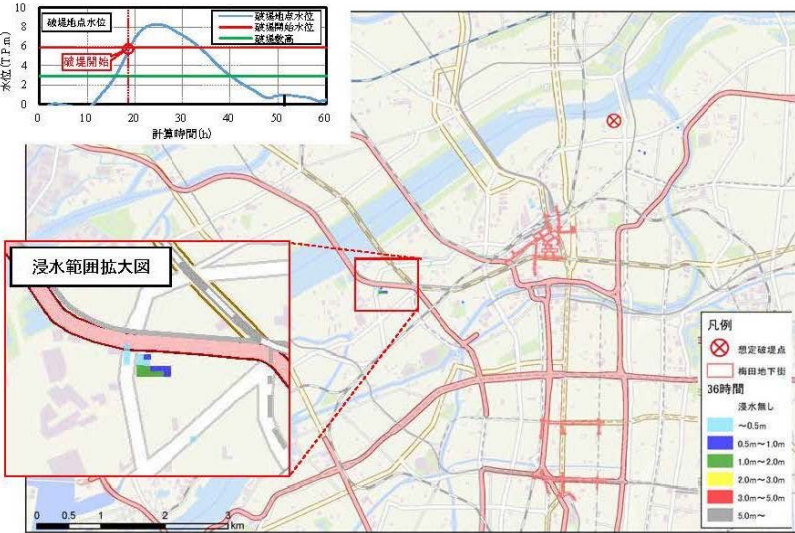
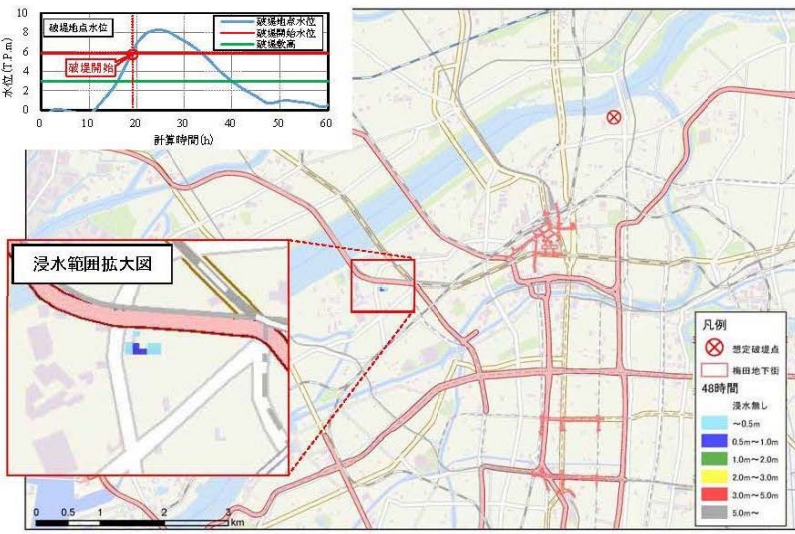
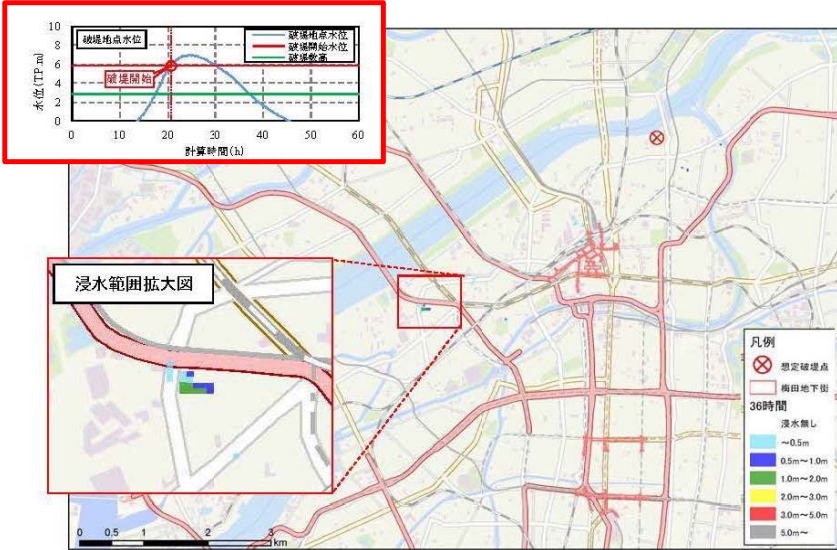
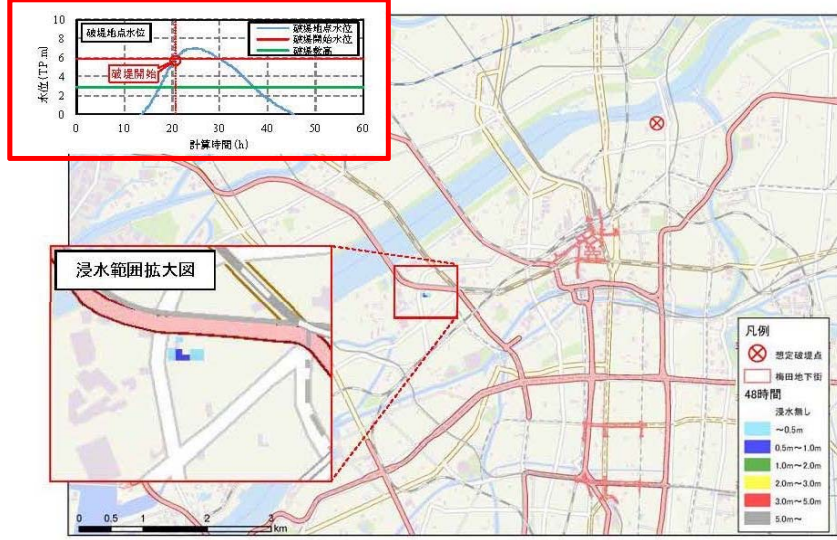
ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新
<p>洪水 P. 9</p>	<div style="text-align: center;">  <p>図 1.1.9(1) 洪水浸水想定区域図 (破堤 1 時間後)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>図 1.1.9(2) 洪水浸水想定区域図 (破堤 3 時間後)</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>図 1.1.9(1) 洪水浸水想定区域図 (破堤 1 時間後)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>図 1.1.9(2) 洪水浸水想定区域図 (破堤 3 時間後)</p> </div>
<p>説明</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) は T.P. 値でプロットすべきであったが、O.P. 値でプロットしていた。</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) を O.P. 値から T.P. 値に修正。</p>

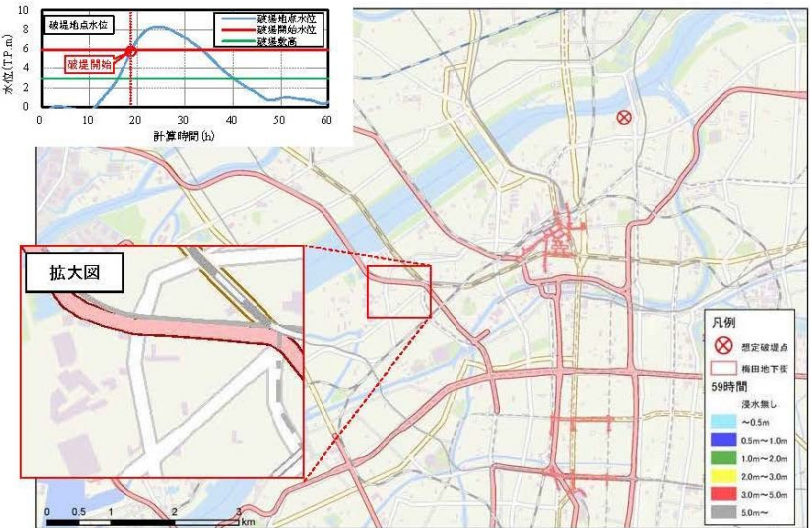
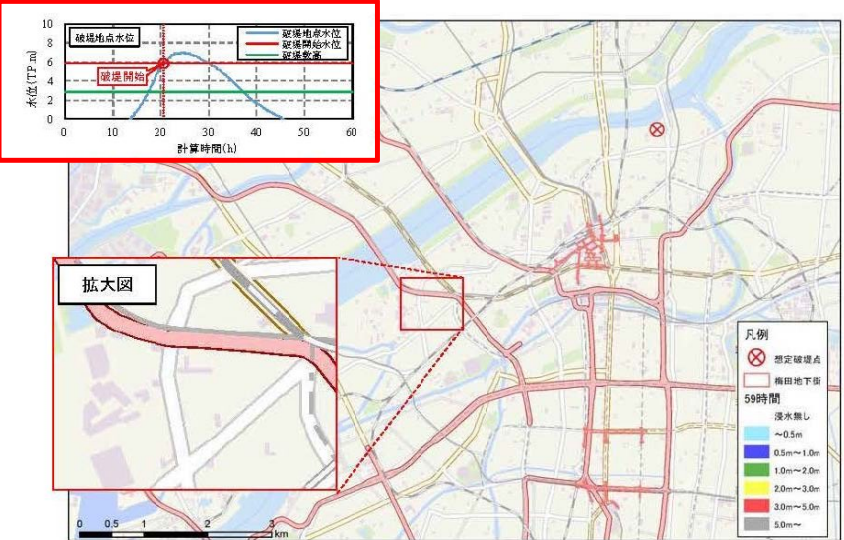
ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新
<p>洪水 P. 10</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <p>図 1.1.9(3) 洪水浸水想定区域図 (破堤 6 時間後)</p>  <p>図 1.1.9(4) 洪水浸水想定区域図 (破堤 12 時間後)</p> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <p>図 1.1.9(3) 洪水浸水想定区域図 (破堤 6 時間後)</p>  <p>図 1.1.9(4) 洪水浸水想定区域図 (破堤 12 時間後)</p> </div>
<p>説明</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) は T.P. 値でプロットすべきであったが、O.P. 値でプロットしていた。</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) を O.P. 値から T.P. 値に修正。</p>

大阪大規模都市水害対策ガイドライン(案) 中間とりまとめ 新旧比較表

ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新																																																																																																														
<p>洪水 P. 28</p>	<p>1-2-4. 交通機関等の被害想定</p> <p>(1) 鉄道 (地下鉄道)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 浸水する駅のみを対象とし、その乗降客に影響が生じると仮定した。14 路線で合計 100 駅が浸水し、1 日当たりの乗降客約 391 万人に影響を与える。 ・ なお、ここでは浸水した駅のみで影響発生すると仮定したが、実際には営業区間単位で運休するため浸水しない駅の乗降客にも影響が及ぶため、さらに影響人口が多くなることが想定される。 ・ 表 1.2.3 に示した浸水駅数は、路線ごとの駅の利用客数を集計したため、路線ごとに駅数を計上した。そのため、同一駅を複数の路線に重複して計上した駅がある (堺筋本町駅など)。 <p>地下鉄道の影響人口 : 約 391 万人/日</p> <p>表 1.2.3 浸水が発生する鉄道駅</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鉄道会社</th> <th>種別</th> <th>浸水路線</th> <th>浸水駅数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>西日本旅客鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>東西線</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">阪神電気鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>阪神本線</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>阪神なんば線</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">京阪電気鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>京阪本線</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>京阪中之島線</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>近畿日本鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>近鉄難波線</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">大阪市交通局</td> <td>地下</td> <td>御堂筋線</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>谷町線</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>四つ橋線</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>中央線</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>千日前線</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>堺筋線</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>長堀鶴見緑地線</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>今里筋線</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>14路線</td> <td>100駅</td> </tr> </tbody> </table> <p>28</p>	鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数	西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7	阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	3	地下	阪神なんば線	3	京阪電気鉄道(株)	地下	京阪本線	2	地下	京阪中之島線	4	近畿日本鉄道(株)	地下	近鉄難波線	2	大阪市交通局	地下	御堂筋線	8	地下	谷町線	12	地下	四つ橋線	11	地下	中央線	3	地下	千日前線	7	地下	堺筋線	10	地下	長堀鶴見緑地線	17	地下	今里筋線	11	合計		14路線	100駅	<p>1-2-4. 交通機関等の被害想定</p> <p>(1) 鉄道 (地下鉄道)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 浸水する駅のみを対象とし、その乗降客に影響が生じると仮定した。14 路線で合計 100 駅が浸水し、1 日当たりの乗降客約 391 万人に影響を与える。 ・ なお、ここでは浸水した駅のみで影響発生すると仮定したが、実際には営業区間単位で運休するため浸水しない駅の乗降客にも影響が及ぶため、さらに影響人口が多くなることが想定される。 ・ 表 1.2.3 に示した浸水駅数は、路線ごとの駅の利用客数を集計したため、路線ごとに駅数を計上した。そのため、同一駅を複数の路線に重複して計上した駅がある (堺筋本町駅など)。 <p>地下鉄道の影響人口 : 約 391 万人/日</p> <p>表 1.2.3 浸水が発生する鉄道駅</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鉄道会社</th> <th>種別</th> <th>浸水路線</th> <th>浸水駅数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>西日本旅客鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>東西線</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">阪神電気鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>阪神本線</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>阪神なんば線</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">京阪電気鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>京阪本線</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>京阪中之島線</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>近畿日本鉄道(株)</td> <td>地下</td> <td>近鉄難波線</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">大阪市交通局</td> <td>地下</td> <td>御堂筋線</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>谷町線</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>四つ橋線</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>中央線</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>千日前線</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>堺筋線</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>長堀鶴見緑地線</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>地下</td> <td>今里筋線</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>14路線</td> <td>100駅</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 同一会社における駅の重複を除けば、浸水駅数は 84 駅である。</p> <p>28</p>	鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数	西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7	阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	3	地下	阪神なんば線	3	京阪電気鉄道(株)	地下	京阪本線	2	地下	京阪中之島線	4	近畿日本鉄道(株)	地下	近鉄難波線	2	大阪市交通局	地下	御堂筋線	8	地下	谷町線	12	地下	四つ橋線	11	地下	中央線	3	地下	千日前線	7	地下	堺筋線	10	地下	長堀鶴見緑地線	17	地下	今里筋線	11	合計		14路線	100駅
鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数																																																																																																													
西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7																																																																																																													
阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	3																																																																																																													
	地下	阪神なんば線	3																																																																																																													
京阪電気鉄道(株)	地下	京阪本線	2																																																																																																													
	地下	京阪中之島線	4																																																																																																													
近畿日本鉄道(株)	地下	近鉄難波線	2																																																																																																													
大阪市交通局	地下	御堂筋線	8																																																																																																													
	地下	谷町線	12																																																																																																													
	地下	四つ橋線	11																																																																																																													
	地下	中央線	3																																																																																																													
	地下	千日前線	7																																																																																																													
	地下	堺筋線	10																																																																																																													
	地下	長堀鶴見緑地線	17																																																																																																													
地下	今里筋線	11																																																																																																														
合計		14路線	100駅																																																																																																													
鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数																																																																																																													
西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7																																																																																																													
阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	3																																																																																																													
	地下	阪神なんば線	3																																																																																																													
京阪電気鉄道(株)	地下	京阪本線	2																																																																																																													
	地下	京阪中之島線	4																																																																																																													
近畿日本鉄道(株)	地下	近鉄難波線	2																																																																																																													
大阪市交通局	地下	御堂筋線	8																																																																																																													
	地下	谷町線	12																																																																																																													
	地下	四つ橋線	11																																																																																																													
	地下	中央線	3																																																																																																													
	地下	千日前線	7																																																																																																													
	地下	堺筋線	10																																																																																																													
	地下	長堀鶴見緑地線	17																																																																																																													
地下	今里筋線	11																																																																																																														
合計		14路線	100駅																																																																																																													
<p>説明</p>	<p>—</p>	<p>浸水駅を重複計上しない場合について追記。</p>																																																																																																														

ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新
<p>洪水 P. 30</p>	<p>(3) 排水に要する時間 地上の排水に要する時間は、概ね 60 時間である。 破堤後、浸水範囲が概ね最大となる破堤 12 時間後以降の時系列浸水深図を区 2.1.2(1)～図 2.1.2(5) に示す。</p>  <p>図 2.1.2(1) 洪水浸水想定区域図 (破堤 12 時間後)</p>  <p>図 2.1.2(2) 洪水浸水想定区域図 (破堤 24 時間後)</p> <p>30</p>	<p>(3) 排水に要する時間 地上の排水に要する時間は、概ね 60 時間である。 破堤後、浸水範囲が概ね最大となる破堤 12 時間後以降の時系列浸水深図を区 2.1.2(1)～図 2.1.2(5) に示す。</p>  <p>図 2.1.2(1) 洪水浸水想定区域図 (破堤 12 時間後)</p>  <p>図 2.1.2(2) 洪水浸水想定区域図 (破堤 24 時間後)</p> <p>30</p>
<p>説明</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) は T.P. 値でプロットすべきであったが、O.P. 値でプロットしていた。</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) を O.P. 値から T.P. 値に修正。</p>

ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新
<p>洪水 P. 31</p>	 <p>図 2.1.2(3) 洪水浸水想定区域図 (破堤 36 時間後)</p>  <p>図 2.1.2(4) 洪水浸水想定区域図 (破堤 48 時間後)</p> <p style="text-align: center;">31</p>	 <p>図 2.1.2(3) 洪水浸水想定区域図 (破堤 36 時間後)</p>  <p>図 2.1.2(4) 洪水浸水想定区域図 (破堤 48 時間後)</p> <p style="text-align: center;">31</p>
<p>説明</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) は T.P. 値でプロットすべきであったが、O.P. 値でプロットしていた。</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) を O.P. 値から T.P. 値に修正。</p>

ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新
<p>洪水 P. 32</p>	 <p>図 2.1.2(5) 洪水浸水想定区域図 (破堤 59 時間後)</p>	 <p>図 2.1.2(5) 洪水浸水想定区域図 (破堤 59 時間後)</p>
<p>説明</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) は T.P. 値でプロットすべきであったが、O.P. 値でプロットしていた。</p>	<p>水位ハイドロ図の水位線 (青線) を O.P. 値から T.P. 値に修正。</p>

ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新																																																																																																																																																																																																																														
高潮 P. 44	<p data-bbox="667 472 1430 499" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">1-1-2. 浸水解析結果</p> <p data-bbox="676 533 765 554">(1) 地上</p> <p data-bbox="706 562 1430 617">高潮氾濫による地上の最大浸水範囲および浸水範囲・浸水深の時系列変化を以下に示す。ここでは参考のため、H25.8公表の大阪府津波浸水想定での計算結果を合わせて示す。</p> <p data-bbox="706 625 1430 680">高潮と津波の浸水想定区域は、高潮の方が1,000haほど最大浸水面積が大きい。また、大阪市域における高潮氾濫での平均浸水位はO.P.+3.69m、浸水面積は約8,450haである。</p> <p data-bbox="842 743 1258 764" style="text-align: center;">表 1.1.3 H22 高潮浸水想定での大阪市区別諸量集計表</p> <table border="1" data-bbox="724 785 1383 1209"> <thead> <tr> <th>区名</th> <th>最大浸水深 [m]</th> <th>浸水面積 [ha]</th> <th>浸水ボリューム [千m³]</th> <th>平均水位 [O.P.m]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>港区</td><td>8.07</td><td>619.2</td><td>12,741.1</td><td>4.24</td></tr> <tr><td>此花区</td><td>6.82</td><td>894.5</td><td>15,157.0</td><td>3.66</td></tr> <tr><td>住吉区</td><td>3.72</td><td>49.3</td><td>167.1</td><td>3.88</td></tr> <tr><td>住之江区</td><td>13.66</td><td>1,568.2</td><td>18,507.0</td><td>5.13</td></tr> <tr><td>城東区</td><td>0.60</td><td>1.6</td><td>2.9</td><td>3.16</td></tr> <tr><td>西区</td><td>6.30</td><td>460.7</td><td>8,940.3</td><td>3.58</td></tr> <tr><td>西成区</td><td>6.94</td><td>567.7</td><td>3,391.5</td><td>3.57</td></tr> <tr><td>西淀川区</td><td>7.52</td><td>830.2</td><td>14,844.1</td><td>2.90</td></tr> <tr><td>大正区</td><td>9.28</td><td>697.6</td><td>14,757.2</td><td>4.90</td></tr> <tr><td>中央区</td><td>1.71</td><td>277.6</td><td>717.4</td><td>4.47</td></tr> <tr><td>天王寺区</td><td>1.09</td><td>2.5</td><td>9.3</td><td>4.63</td></tr> <tr><td>都島区</td><td>4.14</td><td>9.3</td><td>37.2</td><td>3.15</td></tr> <tr><td>東淀川区</td><td>6.03</td><td>271.1</td><td>746.0</td><td>3.36</td></tr> <tr><td>福島区</td><td>5.88</td><td>387.6</td><td>6,626.4</td><td>2.59</td></tr> <tr><td>北区</td><td>8.58</td><td>469.8</td><td>3,993.5</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>淀川区</td><td>7.07</td><td>934.4</td><td>10,391.4</td><td>2.66</td></tr> <tr><td>浪速区</td><td>3.63</td><td>407.2</td><td>3,167.2</td><td>3.81</td></tr> <tr><td>平均値</td><td>1.35</td><td></td><td></td><td>3.69</td></tr> <tr><td>合計値</td><td></td><td>8,448.8</td><td>114,196.5</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1032 1680 1062 1701" style="text-align: center;">44</p>	区名	最大浸水深 [m]	浸水面積 [ha]	浸水ボリューム [千m ³]	平均水位 [O.P.m]	港区	8.07	619.2	12,741.1	4.24	此花区	6.82	894.5	15,157.0	3.66	住吉区	3.72	49.3	167.1	3.88	住之江区	13.66	1,568.2	18,507.0	5.13	城東区	0.60	1.6	2.9	3.16	西区	6.30	460.7	8,940.3	3.58	西成区	6.94	567.7	3,391.5	3.57	西淀川区	7.52	830.2	14,844.1	2.90	大正区	9.28	697.6	14,757.2	4.90	中央区	1.71	277.6	717.4	4.47	天王寺区	1.09	2.5	9.3	4.63	都島区	4.14	9.3	37.2	3.15	東淀川区	6.03	271.1	746.0	3.36	福島区	5.88	387.6	6,626.4	2.59	北区	8.58	469.8	3,993.5	3.00	淀川区	7.07	934.4	10,391.4	2.66	浪速区	3.63	407.2	3,167.2	3.81	平均値	1.35			3.69	合計値		8,448.8	114,196.5		<p data-bbox="1774 472 2537 499" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">1-1-2. 浸水解析結果</p> <p data-bbox="1783 533 1872 554">(1) 地上</p> <p data-bbox="1813 562 2537 617">高潮氾濫による地上の最大浸水範囲および浸水範囲・浸水深の時系列変化を以下に示す。ここでは参考のため、H25.8公表の大阪府津波浸水想定での計算結果を合わせて示す。</p> <p data-bbox="1813 625 2537 680">高潮と津波の浸水想定区域は、高潮の方が1,000haほど最大浸水面積が大きい。また、大阪市域における高潮氾濫での平均浸水位はO.P.+3.69m、浸水面積は約8,450haである。</p> <p data-bbox="1949 743 2365 764" style="text-align: center;">表 1.1.3 H22 高潮浸水想定での大阪市区別諸量集計表</p> <table border="1" data-bbox="1801 772 2549 1314" style="border: 2px solid red;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区名</th> <th colspan="2">最大浸水深 [m]</th> <th rowspan="2">浸水面積 [ha]</th> <th rowspan="2">浸水ボリューム [千m³]</th> <th rowspan="2">平均水位 [O.P.m]</th> </tr> <tr> <th>①</th> <th>②</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>港区</td><td>8.07</td><td>4.09</td><td>619</td><td>12,741</td><td>4.24</td></tr> <tr><td>此花区</td><td>6.82</td><td>3.29</td><td>894</td><td>15,157</td><td>3.66</td></tr> <tr><td>住吉区</td><td>3.72</td><td>1.16</td><td>49</td><td>167</td><td>3.88</td></tr> <tr><td>住之江区</td><td>13.66</td><td>3.28</td><td>1,568</td><td>18,507</td><td>5.13</td></tr> <tr><td>城東区</td><td>0.60</td><td>0.47</td><td>2</td><td>3</td><td>3.16</td></tr> <tr><td>西区</td><td>6.30</td><td>4.47</td><td>461</td><td>8,940</td><td>3.58</td></tr> <tr><td>西成区</td><td>6.94</td><td>3.62</td><td>568</td><td>3,391</td><td>3.57</td></tr> <tr><td>西淀川区</td><td>7.52</td><td>5.00</td><td>830</td><td>14,844</td><td>2.90</td></tr> <tr><td>大正区</td><td>9.28</td><td>4.22</td><td>698</td><td>14,757</td><td>4.90</td></tr> <tr><td>中央区</td><td>1.71</td><td>0.86</td><td>278</td><td>717</td><td>4.47</td></tr> <tr><td>天王寺区</td><td>1.09</td><td>0.51</td><td>3</td><td>9</td><td>4.63</td></tr> <tr><td>都島区</td><td>4.14</td><td>0.22</td><td>9</td><td>37</td><td>3.15</td></tr> <tr><td>東淀川区</td><td>6.03</td><td>1.00</td><td>271</td><td>746</td><td>3.36</td></tr> <tr><td>福島区</td><td>5.88</td><td>2.59</td><td>388</td><td>6,626</td><td>2.59</td></tr> <tr><td>北区</td><td>8.58</td><td>2.98</td><td>470</td><td>3,994</td><td>3.00</td></tr> <tr><td>淀川区</td><td>7.07</td><td>3.10</td><td>934</td><td>10,391</td><td>2.66</td></tr> <tr><td>浪速区</td><td>3.63</td><td>2.29</td><td>407</td><td>3,167</td><td>3.81</td></tr> <tr><td>平均値</td><td>1.35</td><td>1.35</td><td></td><td></td><td>3.69</td></tr> <tr><td>合計値</td><td></td><td></td><td>8,449</td><td>114,197</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1801 1323 2549 1377">注) ①: 単点標高より算定した最大浸水深 (地下鉄道のトンネル坑口、掘削工事現場などの特異な場所を含む)</p> <p data-bbox="1843 1381 2300 1402">②: 100m メッシュの平均地盤高より算定した最大浸水深</p> <p data-bbox="2139 1680 2169 1701" style="text-align: center;">44</p>	区名	最大浸水深 [m]		浸水面積 [ha]	浸水ボリューム [千m ³]	平均水位 [O.P.m]	①	②	港区	8.07	4.09	619	12,741	4.24	此花区	6.82	3.29	894	15,157	3.66	住吉区	3.72	1.16	49	167	3.88	住之江区	13.66	3.28	1,568	18,507	5.13	城東区	0.60	0.47	2	3	3.16	西区	6.30	4.47	461	8,940	3.58	西成区	6.94	3.62	568	3,391	3.57	西淀川区	7.52	5.00	830	14,844	2.90	大正区	9.28	4.22	698	14,757	4.90	中央区	1.71	0.86	278	717	4.47	天王寺区	1.09	0.51	3	9	4.63	都島区	4.14	0.22	9	37	3.15	東淀川区	6.03	1.00	271	746	3.36	福島区	5.88	2.59	388	6,626	2.59	北区	8.58	2.98	470	3,994	3.00	淀川区	7.07	3.10	934	10,391	2.66	浪速区	3.63	2.29	407	3,167	3.81	平均値	1.35	1.35			3.69	合計値			8,449	114,197	
区名	最大浸水深 [m]	浸水面積 [ha]	浸水ボリューム [千m ³]	平均水位 [O.P.m]																																																																																																																																																																																																																												
港区	8.07	619.2	12,741.1	4.24																																																																																																																																																																																																																												
此花区	6.82	894.5	15,157.0	3.66																																																																																																																																																																																																																												
住吉区	3.72	49.3	167.1	3.88																																																																																																																																																																																																																												
住之江区	13.66	1,568.2	18,507.0	5.13																																																																																																																																																																																																																												
城東区	0.60	1.6	2.9	3.16																																																																																																																																																																																																																												
西区	6.30	460.7	8,940.3	3.58																																																																																																																																																																																																																												
西成区	6.94	567.7	3,391.5	3.57																																																																																																																																																																																																																												
西淀川区	7.52	830.2	14,844.1	2.90																																																																																																																																																																																																																												
大正区	9.28	697.6	14,757.2	4.90																																																																																																																																																																																																																												
中央区	1.71	277.6	717.4	4.47																																																																																																																																																																																																																												
天王寺区	1.09	2.5	9.3	4.63																																																																																																																																																																																																																												
都島区	4.14	9.3	37.2	3.15																																																																																																																																																																																																																												
東淀川区	6.03	271.1	746.0	3.36																																																																																																																																																																																																																												
福島区	5.88	387.6	6,626.4	2.59																																																																																																																																																																																																																												
北区	8.58	469.8	3,993.5	3.00																																																																																																																																																																																																																												
淀川区	7.07	934.4	10,391.4	2.66																																																																																																																																																																																																																												
浪速区	3.63	407.2	3,167.2	3.81																																																																																																																																																																																																																												
平均値	1.35			3.69																																																																																																																																																																																																																												
合計値		8,448.8	114,196.5																																																																																																																																																																																																																													
区名	最大浸水深 [m]		浸水面積 [ha]	浸水ボリューム [千m ³]	平均水位 [O.P.m]																																																																																																																																																																																																																											
	①	②																																																																																																																																																																																																																														
港区	8.07	4.09	619	12,741	4.24																																																																																																																																																																																																																											
此花区	6.82	3.29	894	15,157	3.66																																																																																																																																																																																																																											
住吉区	3.72	1.16	49	167	3.88																																																																																																																																																																																																																											
住之江区	13.66	3.28	1,568	18,507	5.13																																																																																																																																																																																																																											
城東区	0.60	0.47	2	3	3.16																																																																																																																																																																																																																											
西区	6.30	4.47	461	8,940	3.58																																																																																																																																																																																																																											
西成区	6.94	3.62	568	3,391	3.57																																																																																																																																																																																																																											
西淀川区	7.52	5.00	830	14,844	2.90																																																																																																																																																																																																																											
大正区	9.28	4.22	698	14,757	4.90																																																																																																																																																																																																																											
中央区	1.71	0.86	278	717	4.47																																																																																																																																																																																																																											
天王寺区	1.09	0.51	3	9	4.63																																																																																																																																																																																																																											
都島区	4.14	0.22	9	37	3.15																																																																																																																																																																																																																											
東淀川区	6.03	1.00	271	746	3.36																																																																																																																																																																																																																											
福島区	5.88	2.59	388	6,626	2.59																																																																																																																																																																																																																											
北区	8.58	2.98	470	3,994	3.00																																																																																																																																																																																																																											
淀川区	7.07	3.10	934	10,391	2.66																																																																																																																																																																																																																											
浪速区	3.63	2.29	407	3,167	3.81																																																																																																																																																																																																																											
平均値	1.35	1.35			3.69																																																																																																																																																																																																																											
合計値			8,449	114,197																																																																																																																																																																																																																												
説明	<p data-bbox="507 1766 1576 1820">最大浸水深の算定において、単点の標高より地盤高を作成していたため、地下鉄道のトンネル坑口、掘削工事現場などの特異な場所を最大値として採用していた場所があった。</p>	<p data-bbox="1614 1780 2487 1801">最大浸水深の算定において、100m メッシュの平均地盤高より算定した値を追記。</p>																																																																																																																																																																																																																														

大阪大規模都市水害対策ガイドライン(案) 中間とりまとめ 新旧比較表

ページ	旧 (2016/08/03 検討会時点)	新																																																																																																																																																																										
高潮 P. 61	<p>1-2-4. 交通機関等の被害想定</p> <p>(1) 鉄道 (地下鉄道)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 浸水する駅のみを対象とし、その乗降客に影響が生じると仮定した。23 路線 (地下: 14 路線、地上: 9 路線)、141 駅 (地下: 103 駅、地上: 38 駅) が浸水し、1 日当たりの乗降客約 450 万人に影響を与える。 ・ なお、ここでは浸水した駅のみで影響発生すると仮定したが、実際には営業区間単位で運休するため浸水しない駅の乗降客にも影響が及ぶため、さらに影響人口が多くなる。 ・ 高架区間でも地上に電気関係施設が設置されている場合は、地上の浸水によって鉄道の機能が停止するため、浸水駅に含んだ。 ・ 表 1.2.1 に示した浸水路線は地上と地下に分類して整理したため、同一路線名を重複して掲載した路線がある (阪神なんば線)。また、浸水駅数は、路線ごとの駅の利用客数を集計したため、路線ごとに駅数を計上した。そのため、同一駅を複数の路線に重複して計上した駅がある (堺筋本町駅など)。 <p>鉄道の影響人口 : 約 450 万人/日</p> <p>表 1.2.1 浸水が発生する鉄道駅</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鉄道会社</th> <th>種別</th> <th>浸水路線</th> <th>浸水駅数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">西日本旅客鉄道(株)</td><td>地下</td><td>東西線</td><td>7</td></tr> <tr><td>地上</td><td>ゆめ咲線</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="2">阪神電気鉄道(株)</td><td>地下</td><td>阪神本線</td><td>2</td></tr> <tr><td>地下</td><td>阪神なんば線</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="4">阪急電鉄(株)</td><td>地上</td><td>阪神なんば線</td><td>2</td></tr> <tr><td>地上</td><td>阪急神戸本線</td><td>2</td></tr> <tr><td>地上</td><td>阪急京都本線</td><td>4</td></tr> <tr><td>地上</td><td>阪急千里線</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">京阪電気鉄道(株)</td><td>地上</td><td>阪急宝塚本線</td><td>1</td></tr> <tr><td>地下</td><td>京阪本線</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="2">近畿日本鉄道(株)</td><td>地下</td><td>京阪中之島線</td><td>4</td></tr> <tr><td>地下</td><td>近鉄難波線</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="8">大阪市交通局</td><td>地下</td><td>御堂筋線</td><td>8</td></tr> <tr><td>地下</td><td>谷町線</td><td>12</td></tr> <tr><td>地下</td><td>四つ橋線</td><td>11</td></tr> <tr><td>地下</td><td>中央線</td><td>5</td></tr> <tr><td>地下</td><td>千日前線</td><td>8</td></tr> <tr><td>地下</td><td>堺筋線</td><td>10</td></tr> <tr><td>地下</td><td>長堀鶴見緑地線</td><td>17</td></tr> <tr><td>地下</td><td>今里筋線</td><td>11</td></tr> <tr><td>阪堺電気軌道(株)</td><td>地上</td><td>阪堺線</td><td>10</td></tr> <tr><td rowspan="2">南海電気鉄道(株)</td><td>地上</td><td>南海本線</td><td>9</td></tr> <tr><td>地上</td><td>南海高野線</td><td>6</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>23路線</td><td>141駅</td></tr> </tbody> </table> <p>61</p>	鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数	西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7	地上	ゆめ咲線	3	阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	2	地下	阪神なんば線	3	阪急電鉄(株)	地上	阪神なんば線	2	地上	阪急神戸本線	2	地上	阪急京都本線	4	地上	阪急千里線	1	京阪電気鉄道(株)	地上	阪急宝塚本線	1	地下	京阪本線	3	近畿日本鉄道(株)	地下	京阪中之島線	4	地下	近鉄難波線	2	大阪市交通局	地下	御堂筋線	8	地下	谷町線	12	地下	四つ橋線	11	地下	中央線	5	地下	千日前線	8	地下	堺筋線	10	地下	長堀鶴見緑地線	17	地下	今里筋線	11	阪堺電気軌道(株)	地上	阪堺線	10	南海電気鉄道(株)	地上	南海本線	9	地上	南海高野線	6	合計		23路線	141駅	<p>1-2-4. 交通機関等の被害想定</p> <p>(1) 鉄道 (地下鉄道)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 浸水する駅のみを対象とし、その乗降客に影響が生じると仮定した。23 路線 (地下: 14 路線、地上: 9 路線)、141 駅 (地下: 103 駅、地上: 38 駅) が浸水し、1 日当たりの乗降客約 450 万人に影響を与える。 ・ なお、ここでは浸水した駅のみで影響発生すると仮定したが、実際には営業区間単位で運休するため浸水しない駅の乗降客にも影響が及ぶため、さらに影響人口が多くなる。 ・ 高架区間でも地上に電気関係施設が設置されている場合は、地上の浸水によって鉄道の機能が停止するため、浸水駅に含んだ。 ・ 表 1.2.1 に示した浸水路線は地上と地下に分類して整理したため、同一路線名を重複して掲載した路線がある (阪神なんば線)。また、浸水駅数は、路線ごとの駅の利用客数を集計したため、路線ごとに駅数を計上した。そのため、同一駅を複数の路線に重複して計上した駅がある (堺筋本町駅など)。 <p>鉄道の影響人口 : 約 450 万人/日</p> <p>表 1.2.1 浸水が発生する鉄道駅</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鉄道会社</th> <th>種別</th> <th>浸水路線</th> <th>浸水駅数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="2">西日本旅客鉄道(株)</td><td>地下</td><td>東西線</td><td>7</td></tr> <tr><td>地上</td><td>ゆめ咲線</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="2">阪神電気鉄道(株)</td><td>地下</td><td>阪神本線</td><td>2</td></tr> <tr><td>地下</td><td>阪神なんば線</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="4">阪急電鉄(株)</td><td>地上</td><td>阪神なんば線</td><td>2</td></tr> <tr><td>地上</td><td>阪急神戸本線</td><td>2</td></tr> <tr><td>地上</td><td>阪急京都本線</td><td>4</td></tr> <tr><td>地上</td><td>阪急千里線</td><td>1</td></tr> <tr><td rowspan="2">京阪電気鉄道(株)</td><td>地上</td><td>阪急宝塚本線</td><td>1</td></tr> <tr><td>地下</td><td>京阪本線</td><td>3</td></tr> <tr><td rowspan="2">近畿日本鉄道(株)</td><td>地下</td><td>京阪中之島線</td><td>4</td></tr> <tr><td>地下</td><td>近鉄難波線</td><td>2</td></tr> <tr><td rowspan="8">大阪市交通局</td><td>地下</td><td>御堂筋線</td><td>8</td></tr> <tr><td>地下</td><td>谷町線</td><td>12</td></tr> <tr><td>地下</td><td>四つ橋線</td><td>11</td></tr> <tr><td>地下</td><td>中央線</td><td>5</td></tr> <tr><td>地下</td><td>千日前線</td><td>8</td></tr> <tr><td>地下</td><td>堺筋線</td><td>10</td></tr> <tr><td>地下</td><td>長堀鶴見緑地線</td><td>17</td></tr> <tr><td>地下</td><td>今里筋線</td><td>11</td></tr> <tr><td>阪堺電気軌道(株)</td><td>地上</td><td>阪堺線</td><td>10</td></tr> <tr><td rowspan="2">南海電気鉄道(株)</td><td>地上</td><td>南海本線</td><td>9</td></tr> <tr><td>地上</td><td>南海高野線</td><td>6</td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>23路線</td><td>141駅</td></tr> </tbody> </table> <p>注) 同一会社における駅の重複を除けば、浸水駅数は 118 駅である。</p> <p>61</p>	鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数	西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7	地上	ゆめ咲線	3	阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	2	地下	阪神なんば線	3	阪急電鉄(株)	地上	阪神なんば線	2	地上	阪急神戸本線	2	地上	阪急京都本線	4	地上	阪急千里線	1	京阪電気鉄道(株)	地上	阪急宝塚本線	1	地下	京阪本線	3	近畿日本鉄道(株)	地下	京阪中之島線	4	地下	近鉄難波線	2	大阪市交通局	地下	御堂筋線	8	地下	谷町線	12	地下	四つ橋線	11	地下	中央線	5	地下	千日前線	8	地下	堺筋線	10	地下	長堀鶴見緑地線	17	地下	今里筋線	11	阪堺電気軌道(株)	地上	阪堺線	10	南海電気鉄道(株)	地上	南海本線	9	地上	南海高野線	6	合計		23路線	141駅
鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数																																																																																																																																																																									
西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7																																																																																																																																																																									
	地上	ゆめ咲線	3																																																																																																																																																																									
阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	2																																																																																																																																																																									
	地下	阪神なんば線	3																																																																																																																																																																									
阪急電鉄(株)	地上	阪神なんば線	2																																																																																																																																																																									
	地上	阪急神戸本線	2																																																																																																																																																																									
	地上	阪急京都本線	4																																																																																																																																																																									
	地上	阪急千里線	1																																																																																																																																																																									
京阪電気鉄道(株)	地上	阪急宝塚本線	1																																																																																																																																																																									
	地下	京阪本線	3																																																																																																																																																																									
近畿日本鉄道(株)	地下	京阪中之島線	4																																																																																																																																																																									
	地下	近鉄難波線	2																																																																																																																																																																									
大阪市交通局	地下	御堂筋線	8																																																																																																																																																																									
	地下	谷町線	12																																																																																																																																																																									
	地下	四つ橋線	11																																																																																																																																																																									
	地下	中央線	5																																																																																																																																																																									
	地下	千日前線	8																																																																																																																																																																									
	地下	堺筋線	10																																																																																																																																																																									
	地下	長堀鶴見緑地線	17																																																																																																																																																																									
	地下	今里筋線	11																																																																																																																																																																									
阪堺電気軌道(株)	地上	阪堺線	10																																																																																																																																																																									
南海電気鉄道(株)	地上	南海本線	9																																																																																																																																																																									
	地上	南海高野線	6																																																																																																																																																																									
合計		23路線	141駅																																																																																																																																																																									
鉄道会社	種別	浸水路線	浸水駅数																																																																																																																																																																									
西日本旅客鉄道(株)	地下	東西線	7																																																																																																																																																																									
	地上	ゆめ咲線	3																																																																																																																																																																									
阪神電気鉄道(株)	地下	阪神本線	2																																																																																																																																																																									
	地下	阪神なんば線	3																																																																																																																																																																									
阪急電鉄(株)	地上	阪神なんば線	2																																																																																																																																																																									
	地上	阪急神戸本線	2																																																																																																																																																																									
	地上	阪急京都本線	4																																																																																																																																																																									
	地上	阪急千里線	1																																																																																																																																																																									
京阪電気鉄道(株)	地上	阪急宝塚本線	1																																																																																																																																																																									
	地下	京阪本線	3																																																																																																																																																																									
近畿日本鉄道(株)	地下	京阪中之島線	4																																																																																																																																																																									
	地下	近鉄難波線	2																																																																																																																																																																									
大阪市交通局	地下	御堂筋線	8																																																																																																																																																																									
	地下	谷町線	12																																																																																																																																																																									
	地下	四つ橋線	11																																																																																																																																																																									
	地下	中央線	5																																																																																																																																																																									
	地下	千日前線	8																																																																																																																																																																									
	地下	堺筋線	10																																																																																																																																																																									
	地下	長堀鶴見緑地線	17																																																																																																																																																																									
	地下	今里筋線	11																																																																																																																																																																									
阪堺電気軌道(株)	地上	阪堺線	10																																																																																																																																																																									
南海電気鉄道(株)	地上	南海本線	9																																																																																																																																																																									
	地上	南海高野線	6																																																																																																																																																																									
合計		23路線	141駅																																																																																																																																																																									
説明	—	浸水駅を重複計上しない場合について加筆した。																																																																																																																																																																										