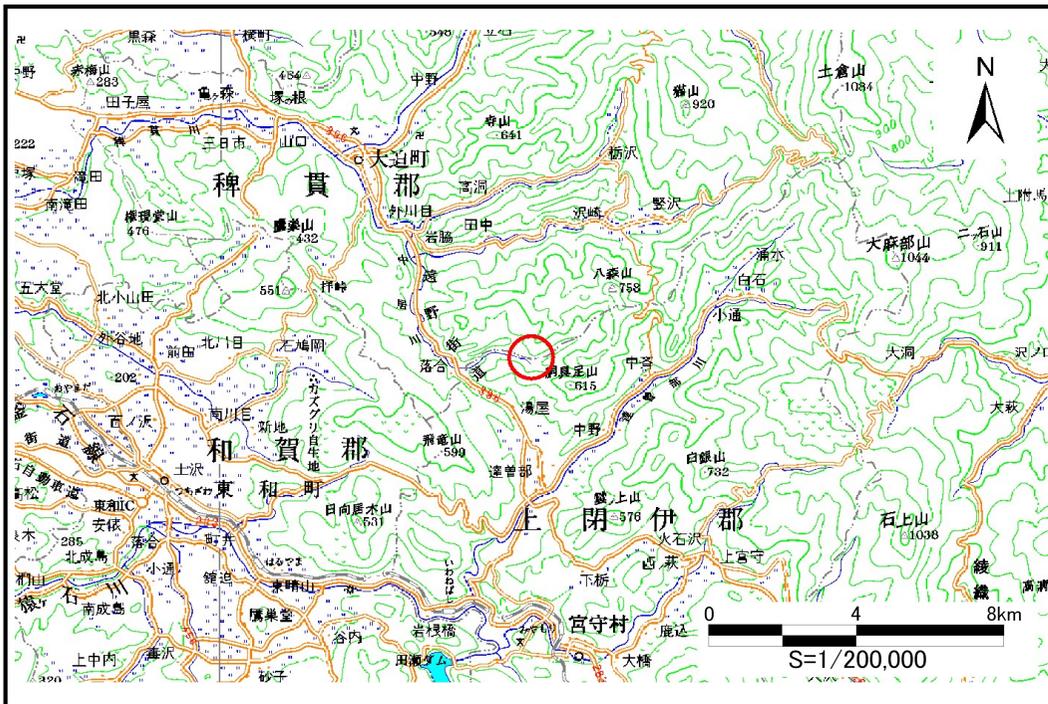


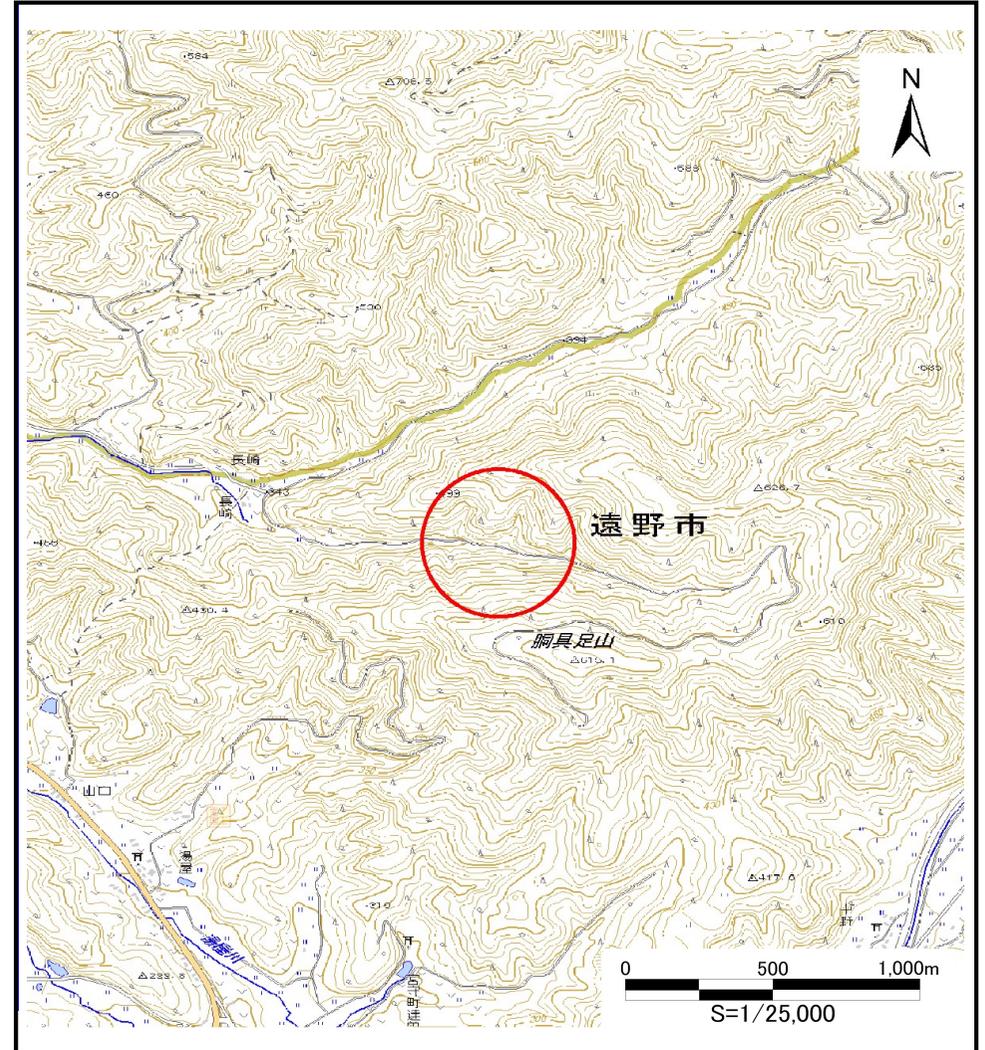
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B124131-1
水系名	北上川
河川名	中居川
溪流名	長崎の沢(3)
所在地	花巻市大迫町外川目第18地割
調査機関	県南広域振興局遠野土木センター



位置図(S=1:200,000)



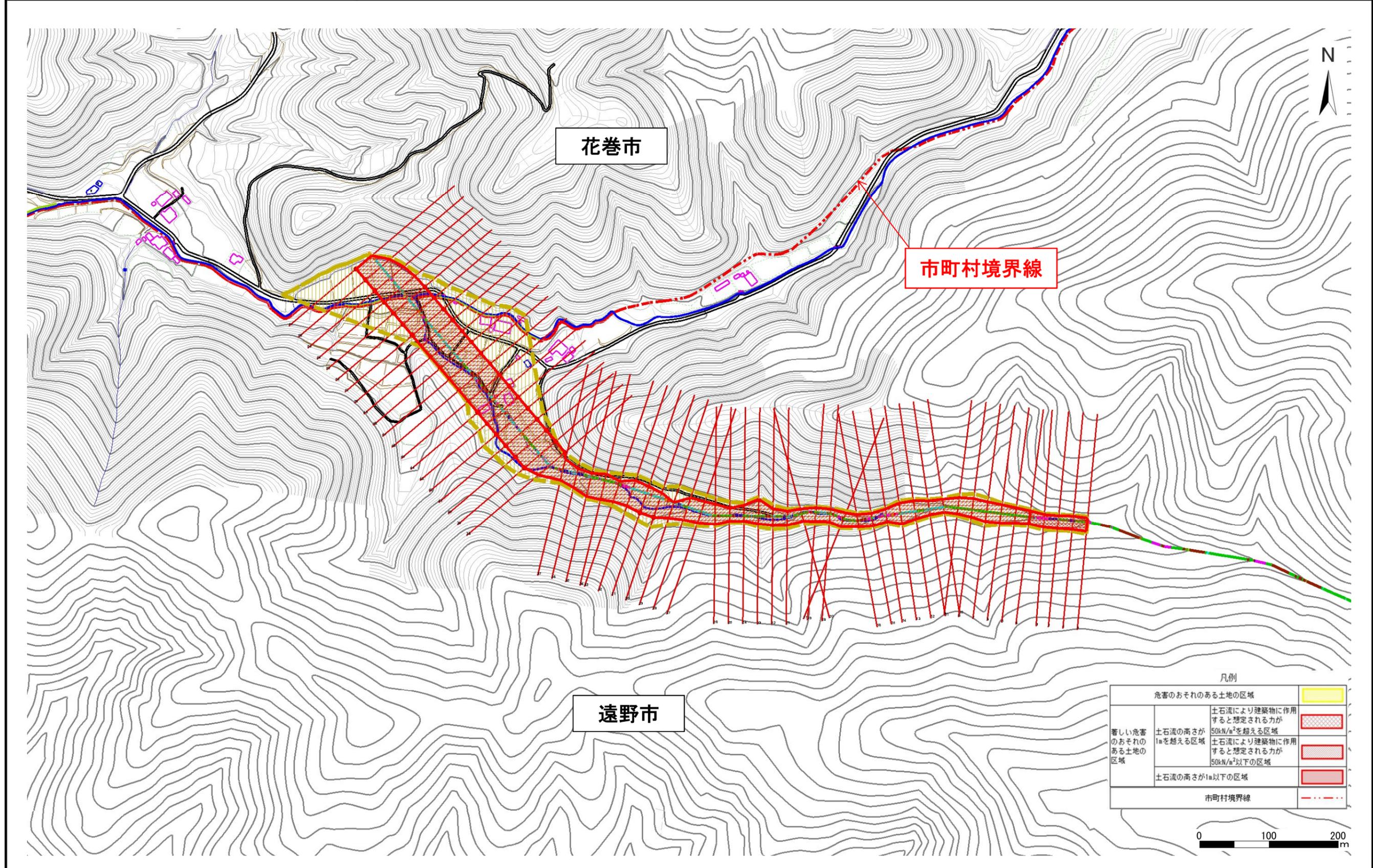
概況図(S=1:25,000)

# 土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成24年度

渓流の位置 溪流番号 B124131-1 溪流名 長崎の沢(3) 所在地 花巻市大迫町外川目第18地割



凡例	
危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域
市町村境界線	

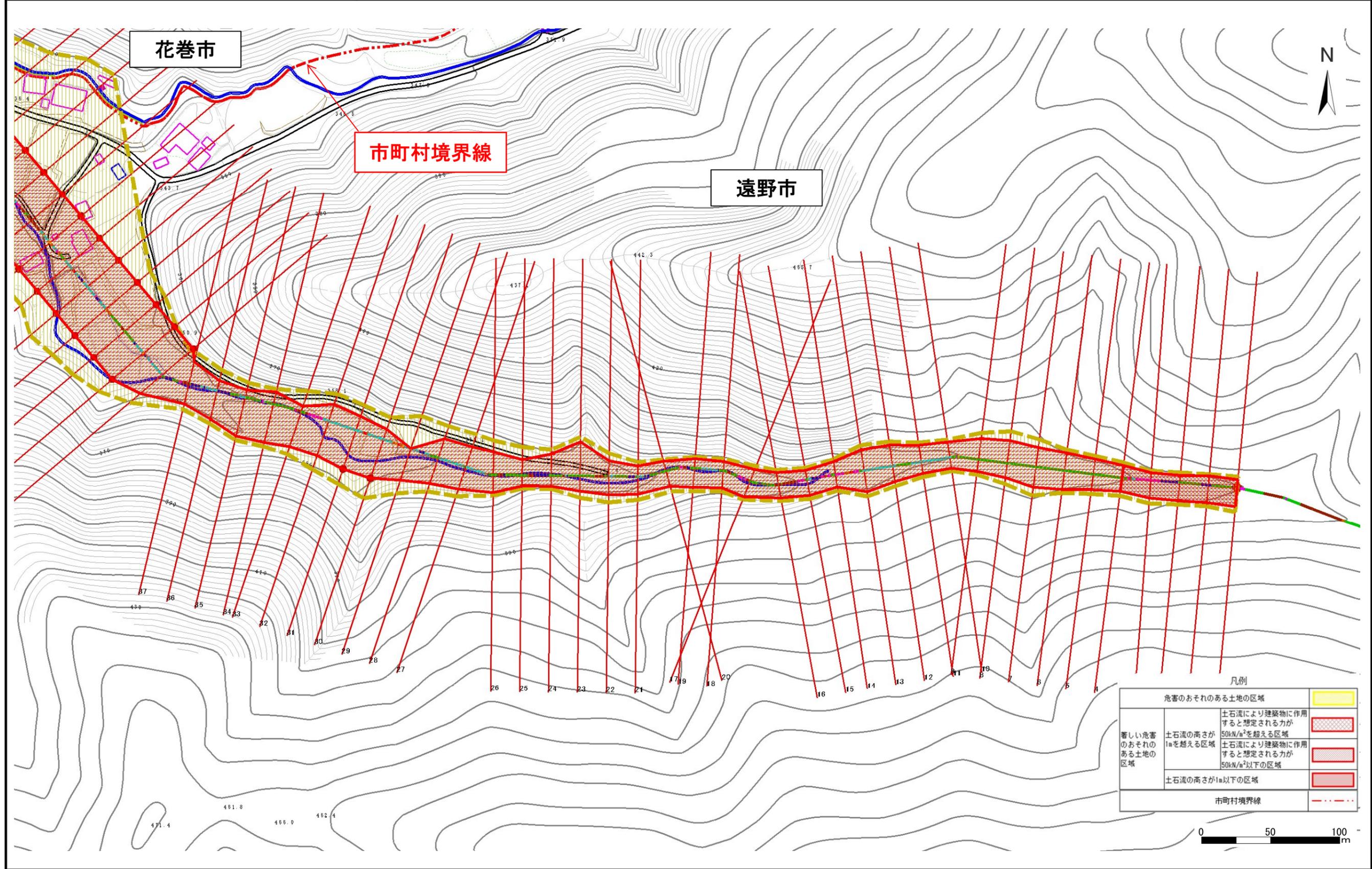
0 100 200 m

# 土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図(1/2)

調査年度 平成24年度

溪流の位置 溪流番号 B124131-1 溪流名 長崎の沢(3) 所在地 花巻市大道町外川目第18地割



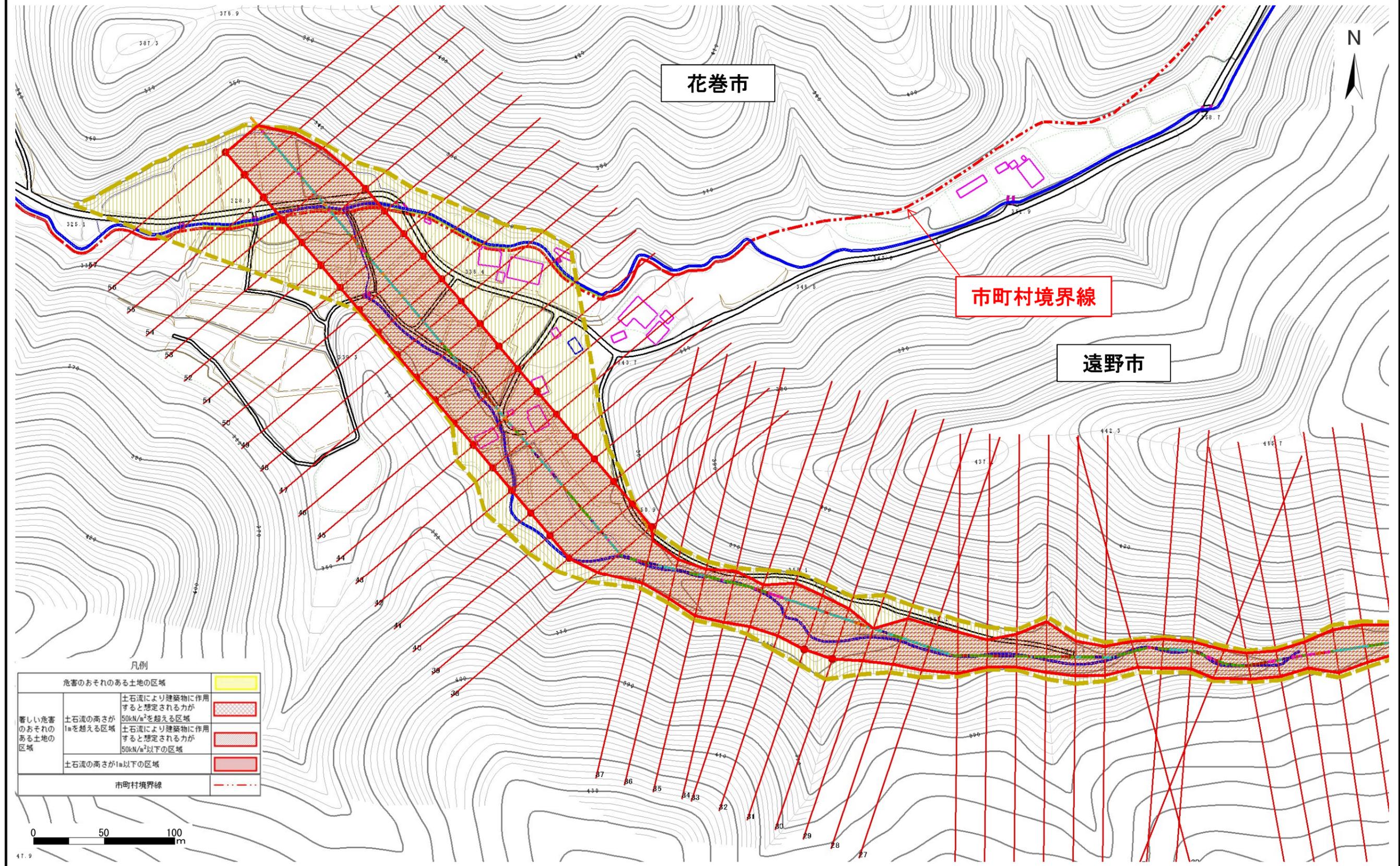
凡例	
危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域
市町村境界線	

# 土石流区域調書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図(2/2)

調査年度 平成24年度

溪流の位置	溪流番号	B124131-1	溪流名	長崎の沢(3)	所在地	花巻市大道町外川目第18地割
-------	------	-----------	-----	---------	-----	----------------



## 土石流区域調査書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 平成24年度

渓流の位置
渓流番号 *B124131-1*
渓流名 *長崎の沢(3)*
所在地 *花巻市大道町外川目第18地割*

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
<i>No.0</i>	<i>2.27</i>	<i>60.12</i>	<i>4.66</i>	<i>No.27</i>	<i>1.76</i>	<i>20.46</i>	<i>5.21</i>
<i>No.1</i>	<i>2.28</i>	<i>60.18</i>	<i>4.66</i>	<i>No.28</i>	<i>1.77</i>	<i>16.56</i>	<i>5.20</i>
<i>No.2</i>	<i>2.36</i>	<i>63.15</i>	<i>4.61</i>	<i>No.29</i>	<i>2.24</i>	<i>19.40</i>	<i>4.68</i>
<i>No.3</i>	<i>2.36</i>	<i>61.27</i>	<i>4.61</i>	<i>No.30</i>	<i>1.23</i>	<i>10.53</i>	<i>6.53</i>
<i>No.4</i>	<i>2.31</i>	<i>61.56</i>	<i>4.64</i>	<i>No.31</i>	<i>1.21</i>	<i>10.97</i>	<i>6.63</i>
<i>No.5</i>	<i>2.09</i>	<i>49.73</i>	<i>4.80</i>	<i>No.32</i>	<i>1.58</i>	<i>14.73</i>	<i>5.54</i>
<i>No.6</i>	<i>1.88</i>	<i>41.40</i>	<i>5.04</i>	<i>No.33</i>	<i>1.77</i>	<i>18.82</i>	<i>5.19</i>
<i>No.7</i>	<i>1.79</i>	<i>36.14</i>	<i>5.16</i>	<i>No.34</i>	<i>1.57</i>	<i>16.19</i>	<i>5.56</i>
<i>No.8</i>	<i>1.87</i>	<i>35.47</i>	<i>5.05</i>	<i>No.35</i>	<i>1.64</i>	<i>17.84</i>	<i>5.41</i>
<i>No.9</i>	<i>2.01</i>	<i>36.59</i>	<i>4.88</i>	<i>No.36</i>	<i>1.85</i>	<i>20.50</i>	<i>5.08</i>
<i>No.10</i>	<i>2.32</i>	<i>41.67</i>	<i>4.63</i>	<i>No.37</i>	<i>1.71</i>	<i>19.40</i>	<i>5.28</i>
<i>No.11</i>	<i>2.23</i>	<i>36.17</i>	<i>4.69</i>	<i>No.38</i>	<i>1.14</i>	<i>12.36</i>	<i>6.92</i>
<i>No.12</i>	<i>1.93</i>	<i>27.28</i>	<i>4.98</i>	<i>No.39</i>	<i>1.16</i>	<i>11.97</i>	<i>6.84</i>
<i>No.13</i>	<i>1.81</i>	<i>21.38</i>	<i>5.13</i>	<i>No.40</i>	<i>1.27</i>	<i>10.00</i>	<i>6.41</i>
<i>No.14</i>	<i>2.34</i>	<i>34.97</i>	<i>4.62</i>	<i>No.41</i>	<i>1.24</i>	<i>10.49</i>	<i>6.52</i>
<i>No.15</i>	<i>2.37</i>	<i>35.18</i>	<i>4.61</i>	<i>No.42</i>	<i>1.22</i>	<i>10.77</i>	<i>6.58</i>
<i>No.16</i>	<i>2.30</i>	<i>36.01</i>	<i>4.64</i>	<i>No.43</i>	<i>1.24</i>	<i>10.50</i>	<i>6.52</i>
<i>No.17</i>	<i>2.12</i>	<i>32.37</i>	<i>4.77</i>	<i>No.44</i>	<i>1.31</i>	<i>9.16</i>	<i>6.24</i>
<i>No.18</i>	<i>2.22</i>	<i>37.09</i>	<i>4.70</i>	<i>No.45</i>	<i>1.27</i>	<i>9.88</i>	<i>6.41</i>
<i>No.19</i>	<i>2.13</i>	<i>34.09</i>	<i>4.76</i>	<i>No.46</i>	<i>1.23</i>	<i>10.42</i>	<i>6.53</i>
<i>No.20</i>	<i>2.24</i>	<i>37.69</i>	<i>4.68</i>	<i>No.47</i>	<i>1.28</i>	<i>9.60</i>	<i>6.35</i>
<i>No.21</i>	<i>2.10</i>	<i>35.92</i>	<i>4.80</i>	<i>No.48</i>	<i>1.30</i>	<i>9.41</i>	<i>6.30</i>
<i>No.22</i>	<i>1.88</i>	<i>31.15</i>	<i>5.04</i>	<i>No.49</i>	<i>1.20</i>	<i>10.93</i>	<i>6.65</i>
<i>No.23</i>	<i>1.46</i>	<i>24.18</i>	<i>5.82</i>	<i>No.50</i>	<i>1.18</i>	<i>11.27</i>	<i>6.72</i>
<i>No.24</i>	<i>2.00</i>	<i>30.28</i>	<i>4.89</i>	<i>No.51</i>	<i>1.23</i>	<i>10.42</i>	<i>6.54</i>
<i>No.25</i>	<i>2.26</i>	<i>35.24</i>	<i>4.67</i>	<i>No.52</i>	<i>1.21</i>	<i>10.73</i>	<i>6.60</i>
<i>No.26</i>	<i>1.79</i>	<i>23.71</i>	<i>5.17</i>	<i>No.53</i>	<i>1.26</i>	<i>10.02</i>	<i>6.44</i>

