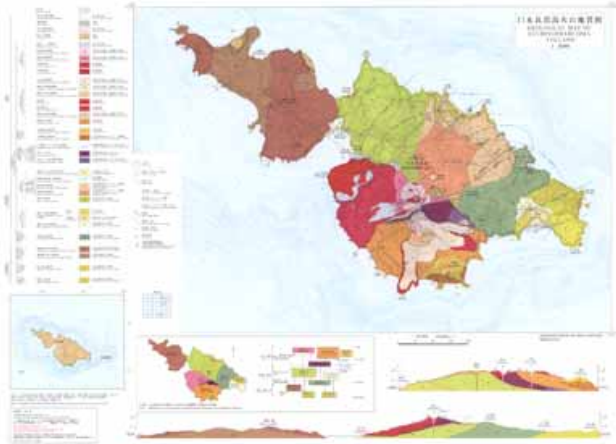
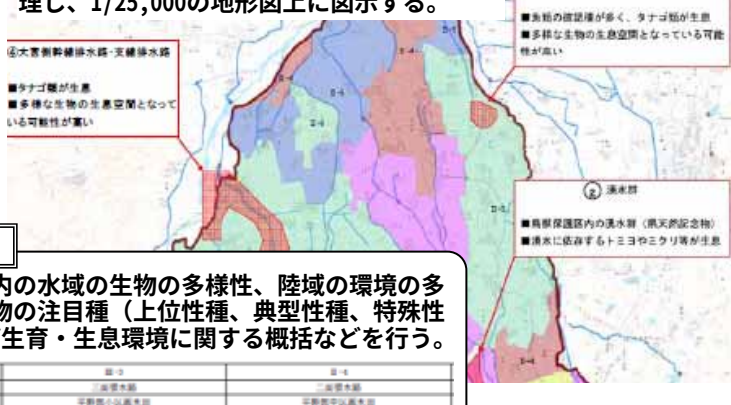


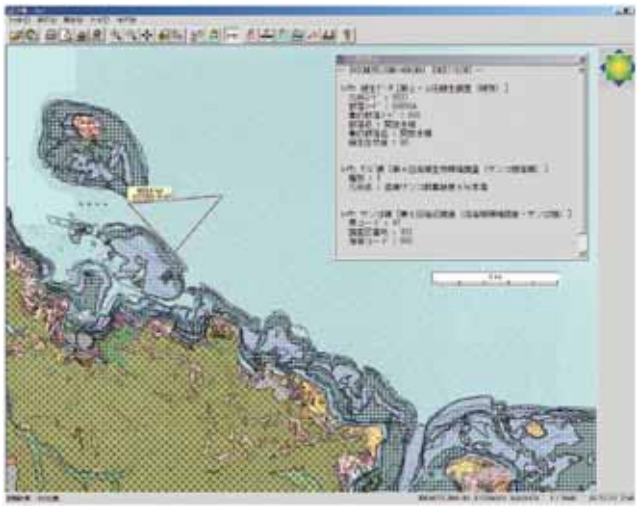
施策名	火山地質図、活断層図等の電子化
基本計画該当箇所	第2章2(1)、(3)
施策概要	火山災害の軽減・防災計画に資することを目的として火山地質図の整備を進めるとともに、電子化し他の地質情報と重ね合わせた火山研究解説集を作成する。活断層に関しては、活断層活動確率地図、ストリップマップ、活構造図等の公開済みデータをデジタル化・統合化した活断層データベースの整備・更新を行うとともにGIS化したデータベースとして整備する。  火山地質図  活断層データベース
施策の成果の公表	印刷物及びウェブ上で提供。 ・出版物カタログページ: http://www.gsj.jp/Map/ ・活火山データベース: http://riodb02.ibase.aist.go.jp/db099/ ・活断層データベース: http://riodb02.ibase.aist.go.jp/activefault/

担当府省	経済産業省
所属・役職	産業技術総合研究所 企画本部・企画主幹
連絡先	TEL 03-5501-0830 (内線: 9-03-70838)

施策名	環境GISの整備運用
基本計画 該当箇所	第2章2(3)
施策概要	全国の大気環境、水環境、化学物質等の環境データをデータベース化し、環境GISから情報配信するとともに、環境データのダウンロードサービスを行っている。また、環境データについては、毎年度、逐次更新している。 
施策の成果の公表	http://www-gis.nies.go.jp/

担当府省	環境省
所属・役職	国立環境研究所 環境情報センター情報整備室 環境データ専門職
連絡先	TEL 029-850-2342

施策名	生息環境情報調査																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
基本計画 該当箇所	第2章2(1)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
施策概要	環境との調和に配慮した土地改良事業の推進と農村環境の保全形成に資するため、広域農業地域を対象に生息環境の評価区分を行い、生息環境に関する地理情報を整備する。 ○生息環境評価マップ 水路構造、土地利用などの既存資料や生物調査結果から、生息環境区分毎の環境特性を整理し、1/25,000の地形図上に図示する。  ○環境特性の整理 生息環境評価マップ内の水域の生物の多様性、陸域の環境の多様性、生育・生息生物の注目種（上位性種、典型性種、特殊性種 等）、生態系及び生育・生息環境に関する概括などを行う。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>タイプ</th><th>図-1</th><th>図-2</th><th>図-3</th></tr> <tr> <th>水域区分</th><th>平野部・低地部</th><th>平野部・低地部</th><th>平野部・低地部</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>図-1</td><td>図-2</td><td>図-3</td><td>図-4</td></tr> <tr> <td>図-5</td><td>図-6</td><td>図-7</td><td>図-8</td></tr> <tr> <td>図-9</td><td>図-10</td><td>図-11</td><td>図-12</td></tr> <tr> <td>図-13</td><td>図-14</td><td>図-15</td><td>図-16</td></tr> <tr> <td>図-17</td><td>図-18</td><td>図-19</td><td>図-20</td></tr> <tr> <td>図-21</td><td>図-22</td><td>図-23</td><td>図-24</td></tr> <tr> <td>図-25</td><td>図-26</td><td>図-27</td><td>図-28</td></tr> <tr> <td>図-29</td><td>図-30</td><td>図-31</td><td>図-32</td></tr> <tr> <td>図-33</td><td>図-34</td><td>図-35</td><td>図-36</td></tr> <tr> <td>図-37</td><td>図-38</td><td>図-39</td><td>図-40</td></tr> <tr> <td>図-41</td><td>図-42</td><td>図-43</td><td>図-44</td></tr> <tr> <td>図-45</td><td>図-46</td><td>図-47</td><td>図-48</td></tr> <tr> <td>図-49</td><td>図-50</td><td>図-51</td><td>図-52</td></tr> <tr> <td>図-53</td><td>図-54</td><td>図-55</td><td>図-56</td></tr> <tr> <td>図-57</td><td>図-58</td><td>図-59</td><td>図-60</td></tr> <tr> <td>図-61</td><td>図-62</td><td>図-63</td><td>図-64</td></tr> <tr> <td>図-65</td><td>図-66</td><td>図-67</td><td>図-68</td></tr> <tr> <td>図-69</td><td>図-70</td><td>図-71</td><td>図-72</td></tr> <tr> <td>図-73</td><td>図-74</td><td>図-75</td><td>図-76</td></tr> <tr> <td>図-77</td><td>図-78</td><td>図-79</td><td>図-80</td></tr> <tr> <td>図-81</td><td>図-82</td><td>図-83</td><td>図-84</td></tr> <tr> <td>図-85</td><td>図-86</td><td>図-87</td><td>図-88</td></tr> <tr> <td>図-89</td><td>図-90</td><td>図-91</td><td>図-92</td></tr> <tr> <td>図-93</td><td>図-94</td><td>図-95</td><td>図-96</td></tr> <tr> <td>図-97</td><td>図-98</td><td>図-99</td><td>図-100</td></tr> <tr> <td>図-101</td><td>図-102</td><td>図-103</td><td>図-104</td></tr> <tr> <td>図-105</td><td>図-106</td><td>図-107</td><td>図-108</td></tr> <tr> <td>図-109</td><td>図-110</td><td>図-111</td><td>図-112</td></tr> <tr> <td>図-113</td><td>図-114</td><td>図-115</td><td>図-116</td></tr> <tr> <td>図-117</td><td>図-118</td><td>図-119</td><td>図-120</td></tr> <tr> <td>図-121</td><td>図-122</td><td>図-123</td><td>図-124</td></tr> <tr> <td>図-125</td><td>図-126</td><td>図-127</td><td>図-128</td></tr> <tr> <td>図-129</td><td>図-130</td><td>図-131</td><td>図-132</td></tr> <tr> <td>図-133</td><td>図-134</td><td>図-135</td><td>図-136</td></tr> <tr> <td>図-137</td><td>図-138</td><td>図-139</td><td>図-140</td></tr> <tr> <td>図-141</td><td>図-142</td><td>図-143</td><td>図-144</td></tr> <tr> <td>図-145</td><td>図-146</td><td>図-147</td><td>図-148</td></tr> <tr> <td>図-149</td><td>図-150</td><td>図-151</td><td>図-152</td></tr> <tr> <td>図-153</td><td>図-154</td><td>図-155</td><td>図-156</td></tr> <tr> <td>図-157</td><td>図-158</td><td>図-159</td><td>図-160</td></tr> <tr> <td>図-161</td><td>図-162</td><td>図-163</td><td>図-164</td></tr> <tr> <td>図-165</td><td>図-166</td><td>図-167</td><td>図-168</td></tr> <tr> <td>図-169</td><td>図-170</td><td>図-171</td><td>図-172</td></tr> <tr> <td>図-173</td><td>図-174</td><td>図-175</td><td>図-176</td></tr> <tr> <td>図-177</td><td>図-178</td><td>図-179</td><td>図-180</td></tr> <tr> <td>図-181</td><td>図-182</td><td>図-183</td><td>図-184</td></tr> <tr> <td>図-185</td><td>図-186</td><td>図-187</td><td>図-188</td></tr> <tr> <td>図-189</td><td>図-190</td><td>図-191</td><td>図-192</td></tr> <tr> <td>図-193</td><td>図-194</td><td>図-195</td><td>図-196</td></tr> <tr> <td>図-197</td><td>図-198</td><td>図-199</td><td>図-200</td></tr> <tr> <td>図-201</td><td>図-202</td><td>図-203</td><td>図-204</td></tr> <tr> <td>図-205</td><td>図-206</td><td>図-207</td><td>図-208</td></tr> <tr> <td>図-209</td><td>図-210</td><td>図-211</td><td>図-212</td></tr> <tr> <td>図-213</td><td>図-214</td><td>図-215</td><td>図-216</td></tr> <tr> <td>図-217</td><td>図-218</td><td>図-219</td><td>図-220</td></tr> <tr> <td>図-221</td><td>図-222</td><td>図-223</td><td>図-224</td></tr> <tr> <td>図-225</td><td>図-226</td><td>図-227</td><td>図-228</td></tr> <tr> <td>図-229</td><td>図-230</td><td>図-231</td><td>図-232</td></tr> <tr> <td>図-233</td><td>図-234</td><td>図-235</td><td>図-236</td></tr> <tr> <td>図-237</td><td>図-238</td><td>図-239</td><td>図-240</td></tr> <tr> <td>図-241</td><td>図-242</td><td>図-243</td><td>図-244</td></tr> <tr> <td>図-245</td><td>図-246</td><td>図-247</td><td>図-248</td></tr> <tr> <td>図-249</td><td>図-250</td><td>図-251</td><td>図-252</td></tr> <tr> <td>図-253</td><td>図-254</td><td>図-255</td><td>図-256</td></tr> <tr> <td>図-257</td><td>図-258</td><td>図-259</td><td>図-260</td></tr> <tr> <td>図-261</td><td>図-262</td><td>図-263</td><td>図-264</td></tr> <tr> <td>図-265</td><td>図-266</td><td>図-267</td><td>図-268</td></tr> <tr> <td>図-269</td><td>図-270</td><td>図-271</td><td>図-272</td></tr> <tr> <td>図-273</td><td>図-274</td><td>図-275</td><td>図-276</td></tr> <tr> <td>図-277</td><td>図-278</td><td>図-279</td><td>図-280</td></tr> <tr> <td>図-281</td><td>図-282</td><td>図-283</td><td>図-284</td></tr> <tr> <td>図-285</td><td>図-286</td><td>図-287</td><td>図-288</td></tr> <tr> <td>図-289</td><td>図-290</td><td>図-291</td><td>図-292</td></tr> <tr> <td>図-293</td><td>図-294</td><td>図-295</td><td>図-296</td></tr> <tr> <td>図-297</td><td>図-298</td><td>図-299</td><td>図-300</td></tr> <tr> <td>図-301</td><td>図-302</td><td>図-303</td><td>図-304</td></tr> <tr> <td>図-305</td><td>図-306</td><td>図-307</td><td>図-308</td></tr> <tr> <td>図-309</td><td>図-310</td><td>図-311</td><td>図-312</td></tr> <tr> <td>図-313</td><td>図-314</td><td>図-315</td><td>図-316</td></tr> <tr> <td>図-317</td><td>図-318</td><td>図-319</td><td>図-320</td></tr> <tr> <td>図-321</td><td>図-322</td><td>図-323</td><td>図-324</td></tr> <tr> <td>図-325</td><td>図-326</td><td>図-327</td><td>図-328</td></tr> <tr> <td>図-329</td><td>図-330</td><td>図-331</td><td>図-332</td></tr> <tr> <td>図-333</td><td>図-334</td><td>図-335</td><td>図-336</td></tr> <tr> <td>図-337</td><td>図-338</td><td>図-339</td><td>図-340</td></tr> <tr> <td>図-341</td><td>図-342</td><td>図-343</td><td>図-344</td></tr> <tr> <td>図-345</td><td>図-346</td><td>図-347</td><td>図-348</td></tr> <tr> <td>図-349</td><td>図-350</td><td>図-351</td><td>図-352</td></tr> <tr> <td>図-353</td><td>図-354</td><td>図-355</td><td>図-356</td></tr> <tr> <td>図-357</td><td>図-358</td><td>図-359</td><td>図-360</td></tr> <tr> <td>図-361</td><td>図-362</td><td>図-363</td><td>図-364</td></tr> <tr> <td>図-365</td><td>図-366</td><td>図-367</td><td>図-368</td></tr> <tr> <td>図-369</td><td>図-370</td><td>図-371</td><td>図-372</td></tr> <tr> <td>図-373</td><td>図-374</td><td>図-375</td><td>図-376</td></tr> <tr> <td>図-377</td><td>図-378</td><td>図-379</td><td>図-380</td></tr> <tr> <td>図-381</td><td>図-382</td><td>図-383</td><td>図-384</td></tr> <tr> <td>図-385</td><td>図-386</td><td>図-387</td><td>図-388</td></tr> <tr> <td>図-389</td><td>図-390</td><td>図-391</td><td>図-392</td></tr> <tr> <td>図-393</td><td>図-394</td><td>図-395</td><td>図-396</td></tr> <tr> <td>図-397</td><td>図-398</td><td>図-399</td><td>図-400</td></tr> <tr> <td>図-401</td><td>図-402</td><td>図-403</td><td>図-404</td></tr> <tr> <td>図-405</td><td>図-406</td><td>図-407</td><td>図-408</td></tr> <tr> <td>図-409</td><td>図-410</td><td>図-411</td><td>図-412</td></tr> <tr> <td>図-413</td><td>図-414</td><td>図-415</td><td>図-416</td></tr> <tr> <td>図-417</td><td>図-418</td><td>図-419</td><td>図-420</td></tr> <tr> <td>図-421</td><td>図-422</td><td>図-423</td><td>図-424</td></tr> <tr> <td>図-425</td><td>図-426</td><td>図-427</td><td>図-428</td></tr> <tr> <td>図-429</td><td>図-430</td><td>図-431</td><td>図-432</td></tr> <tr> <td>図-433</td><td>図-434</td><td>図-435</td><td>図-436</td></tr> <tr> <td>図-437</td><td>図-438</td><td>図-439</td><td>図-440</td></tr> <tr> <td>図-441</td><td>図-442</td><td>図-443</td><td>図-444</td></tr> <tr> <td>図-445</td><td>図-446</td><td>図-447</td><td>図-448</td></tr> <tr> <td>図-449</td><td>図-450</td><td>図-451</td><td>図-452</td></tr> <tr> <td>図-453</td><td>図-454</td><td>図-455</td><td>図-456</td></tr> <tr> <td>図-457</td><td>図-458</td><td>図-459</td><td>図-460</td></tr> <tr> <td>図-461</td><td>図-462</td><td>図-463</td><td>図-464</td></tr> <tr> <td>図-465</td><td>図-466</td><td>図-467</td><td>図-468</td></tr> <tr> <td>図-469</td><td>図-470</td><td>図-471</td><td>図-472</td></tr> <tr> <td>図-473</td><td>図-474</td><td>図-475</td><td>図-476</td></tr> <tr> <td>図-477</td><td>図-478</td><td>図-479</td><td>図-480</td></tr> <tr> <td>図-481</td><td>図-482</td><td>図-483</td><td>図-484</td></tr> <tr> <td>図-485</td><td>図-486</td><td>図-487</td><td>図-488</td></tr> <tr> <td>図-489</td><td>図-490</td><td>図-491</td><td>図-492</td></tr> <tr> <td>図-493</td><td>図-494</td><td>図-495</td><td>図-496</td></tr> <tr> <td>図-497</td><td>図-498</td><td>図-499</td><td>図-500</td></tr> <tr> <td>図-501</td><td>図-502</td><td>図-503</td><td>図-504</td></tr> <tr> <td>図-505</td><td>図-506</td><td>図-507</td><td>図-508</td></tr> <tr> <td>図-509</td><td>図-510</td><td>図-511</td><td>図-512</td></tr> <tr> <td>図-513</td><td>図-514</td><td>図-515</td><td>図-516</td></tr> <tr> <td>図-517</td><td>図-518</td><td>図-519</td><td>図-520</td></tr> <tr> <td>図-521</td><td>図-522</td><td>図-523</td><td>図-524</td></tr> <tr> <td>図-525</td><td>図-526</td><td>図-527</td><td>図-528</td></tr> <tr> <td>図-529</td><td>図-530</td><td>図-531</td><td>図-532</td></tr> <tr> <td>図-533</td><td>図-534</td><td>図-535</td><td>図-536</td></tr> <tr> <td>図-537</td><td>図-538</td><td>図-539</td><td>図-540</td></tr> <tr> <td>図-541</td><td>図-542</td><td>図-543</td><td>図-544</td></tr> <tr> <td>図-545</td><td>図-546</td><td>図-547</td><td>図-548</td></tr> <tr> <td>図-549</td><td>図-550</td><td>図-551</td><td>図-552</td></tr> <tr> <td>図-553</td><td>図-554</td><td>図-555</td><td>図-556</td></tr> <tr> <td>図-557</td><td>図-558</td><td>図-559</td><td>図-560</td></tr> <tr> <td>図-561</td><td>図-562</td><td>図-563</td><td>図-564</td></tr> <tr> <td>図-565</td><td>図-566</td><td>図-567</td><td>図-568</td></tr> <tr> <td>図-569</td><td>図-570</td><td>図-571</td><td>図-572</td></tr> <tr> <td>図-573</td><td>図-574</td><td>図-575</td><td>図-576</td></tr> <tr> <td>図-577</td><td>図-578</td><td>図-579</td><td>図-580</td></tr> <tr> <td>図-581</td><td>図-582</td><td>図-583</td><td>図-584</td></tr> <tr> <td>図-585</td><td>図-586</td><td>図-587</td><td>図-588</td></tr> <tr> <td>図-589</td><td>図-590</td><td>図-591</td><td>図-592</td></tr> <tr> <td>図-593</td><td>図-594</td><td>図-595</td><td>図-596</td></tr> <tr> <td>図-597</td><td>図-598</td><td>図-599</td><td>図-600</td></tr> <tr> <td>図-601</td><td>図-602</td><td>図-603</td><td>図-604</td></tr> <tr> <td>図-605</td><td>図-606</td><td>図-607</td><td>図-608</td></tr> <tr> <td>図-609</td><td>図-610</td><td>図-611</td><td>図-612</td></tr> <tr> <td>図-613</td><td>図-614</td><td>図-615</td><td>図-616</td></tr> <tr> <td>図-617</td><td>図-618</td><td>図-619</td><td>図-620</td></tr> <tr> <td>図-621</td><td>図-622</td><td>図-623</td><td>図-624</td></tr> <tr> <td>図-625</td><td>図-626</td><td>図-627</td><td>図-628</td></tr> <tr> <td>図-629</td><td>図-630</td><td>図-631</td><td>図-632</td></tr> <tr> <td>図-633</td><td>図-634</td><td>図-635</td><td>図-636</td></tr> <tr> <td>図-637</td><td>図-638</td><td>図-639</td><td>図-640</td></tr> <tr> <td>図-641</td><td>図-642</td><td>図-643</td><td>図-644</td></tr> <tr> <td>図-645</td><td>図-646</td><td>図-647</td><td>図-648</td></tr> <tr> <td>図-649</td><td>図-650</td><td>図-651</td><td>図-652</td></tr> <tr> <td>図-653</td><td>図-654</td><td>図-655</td><td>図-656</td></tr> <tr> <td>図-657</td><td>図-658</td><td>図-659</td><td>図-660</td></tr> <tr> <td>図-661</td><td>図-662</td><td>図-663</td><td>図-664</td></tr> <tr> <td>図-665</td><td>図-666</td><td>図-667</td><td>図-668</td></tr> <tr> <td>図-669</td><td>図-670</td><td>図-671</td><td>図-672</td></tr> <tr> <td>図-673</td><td>図-674</td><td>図-675</td><td>図-676</td></tr> <tr> <td>図-677</td><td>図-678</td><td>図-679</td><td>図-680</td></tr> <tr> <td>図-681</td><td>図-682</td><td>図-683</td><td>図-684</td></tr> <tr> <td>図-685</td><td>図-686</td><td>図-687</td><td>図-688</td></tr> <tr> <td>図-689</td><td>図-690</td><td>図-691</td><td>図-692</td></tr> <tr> <td>図-693</td><td>図-694</td><td>図-695</td><td>図-696</td></tr> <tr> <td>図-697</td><td>図-698</td><td>図-699</td><td>図-700</td></tr> <tr> <td>図-701</td><td>図-702</td><td>図-703</td><td>図-704</td></tr> <tr> <td>図-705</td><td>図-706</td><td>図-707</td><td>図-708</td></tr> <tr> <td>図-709</td><td>図-710</td><td>図-711</td><td>図-712</td></tr> <tr> <td>図-713</td><td>図-714</td><td>図-715</td><td>図-716</td></tr> <tr> <td>図-717</td><td>図-718</td><td>図-719</td><td>図-720</td></tr> <tr> <td>図-721</td><td>図-722</td><td>図-723</td><td>図-724</td></tr> <tr> <td>図-725</td><td>図-726</td><td>図-727</td><td>図-728</td></tr> <tr> <td>図-729</td><td>図-730</td><td>図-731</td><td>図-732</td></tr> <tr> <td>図-733</td><td>図-734</td><td>図-735</td><td>図-736</td></tr> <tr> <td>図-737</td><td>図-738</td><td>図-739</td><td>図-740</td></tr> <tr> <td>図-741</td><td>図-742</td><td>図-743</td><td>図-744</td></tr> <tr> <td>図-745</td><td>図-746</td><td>図-747</td><td>図-748</td></tr> <tr> <td>図-749</td><td>図-750</td><td>図-751</td><td>図-752</td></tr> <tr> <td>図-753</td><td>図-754</td><td>図-755</td><td>図-756</td></tr> <tr> <td>図-757</td><td>図-758</td><td>図-759</td><td>図-760</td></tr> <tr> <td>図-761</td><td>図-762</td><td>図-763</td><td>図-764</td></tr> <tr> <td>図-765</td><td>図-766</td><td>図-767</td><td>図-768</td></tr> <tr> <td>図-769</td><td>図-770</td><td>図-771</td><td>図-772</td></tr> <tr> <td>図-773</td><td>図-774</td><td>図-775</td><td>図-776</td></tr> <tr> <td>図-777</td><td>図-778</td><td>図-779</td><td>図-780</td></tr> <tr> <td>図-781</td><td>図-782</td><td>図-783</td><td>図-784</td></tr> <tr> <td>図-785</td><td>図-786</td><td>図-787</td><td>図-788</td></tr> <tr> <td>図-789</td><td>図-790</td><td>図-791</td><td>図-792</td></tr> <tr> <td>図-793</td><td>図-794</td><td>図-795</td><td>図-796</td></tr> <tr> <td>図-797</td><td>図-798</td><td>図-799</td><td>図-800</td></tr> <tr> <td>図-801</td><td>図-802</td><td>図-803</td><td>図-804</td></tr> <tr> <td>図-805</td><td>図-806</td><td>図-807</td><td>図-808</td></tr> <tr> <td>図-809</td><td>図-810</td><td>図-811</td><td>図-812</td></tr> <tr> <td>図-813</td><td>図-814</td><td>図-815</td><td>図-816</td></tr> <tr> <td>図-817</td><td>図-818</td><td>図-819</td><td>図-820</td></tr> <tr> <td>図-821</td><td>図-822</td><td>図-823</td><td>図-824</td></tr> <tr> <td>図-825</td><td>図-826</td><td>図-827</td><td>図-828</td></tr> <tr> <td>図-829</td><td>図-830</td><td>図-831</td><td>図-832</td></tr> <tr> <td>図-833</td><td>図-834</td><td>図-835</td><td>図-836</td></tr> <tr> <td>図-837</td><td>図-838</td><td>図-839</td><td>図-840</td></tr> <tr> <td>図-841</td><td>図-842</td><td>図-843</td><td>図-844</td></tr> <tr> <td>図-845</td><td>図-846</td><td>図-847</td><td>図-848</td></tr> <tr> <td>図-849</td><td>図-850</td><td>図-851</td><td>図-852</td></tr> <tr> <td>図-853</td><td>図-854</td><td>図-855</td><td>図-856</td></tr> <tr> <td>図-857</td><td>図-858</td><td>図-859</td><td>図-860</td></tr> <tr> <td>図-861</td><td>図-862</td><td>図-863</td><td>図-864</td></tr> <tr> <td>図-865</td><td>図-866</td><td>図-867</td><td>図-868</td></tr> <tr> <td>図-869</td><td>図-870</td><td>図-871</td><td>図-872</td></tr> <tr> <td>図-873</td><td>図-874</td><td>図-875</td><td>図-876</td></tr> <tr> <td>図-877</td><td>図-878</td><td>図-879</td><td>図-880</td></tr> <tr> <td>図-881</td><td>図-882</td><td>図-883</td><td>図-884</td></tr> <tr> <td>図-885</td><td>図-886</td><td>図-887</td><td>図-888</td></tr> <tr> <td>図-889</td><td>図-890</td><td>図-891</td><td>図-892</td></tr> <tr> <td>図-893</td><td>図-894</td><td>図-895</td><td>図-896</td></tr> <tr> <td>図-897</td><td>図-898</td><td>図-899</td><td>図-900</td></tr> <tr> <td>図-901</td><td>図-902</td><td>図-903</td><td>図-904</td></tr> <tr> <td>図-905</td><td>図-906</td><td>図-907</td><td>図-908</td></tr> <tr> <td>図-909</td><td>図-910</td><td>図-911</td><td>図-912</td></tr> <tr> <td>図-913</td><td>図-914</td><td>図-915</td><td>図-916</td></tr> <tr> <td>図-917</td><td>図-918</td><td>図-919</td><td>図-920</td></tr> <tr> <td>図-921</td><td>図-922</td><td>図-923</td><td>図-924</td></tr> <tr> <td>図-925</td><td>図-926</td><td>図-927</td><td>図-928</td></tr> <tr> <td>図-929</td><td>図-930</td><td>図-931</td><td>図-932</td></tr> <tr> <td>図-933</td><td>図-934</td><td>図-935</td><td>図-936</td></tr> <tr> <td>図-937</td><td>図-938</td><td>図-939</td><td>図-940</td></tr> <tr> <td>図-941</td><td>図-942</td><td>図-943</td><td>図-944</td></tr> <tr> <td>図-945</td><td>図-946</td><td>図-947</td><td>図-948</td></tr> <tr> <td>図-949</td><td>図-950</td><td>図-951</td><td>図-952</td></tr> <tr> <td>図-953</td><td>図-954</td><td>図-955</td><td>図-956</td></tr> <tr> <td>図-957</td><td>図-958</td><td>図-959</td><td>図-960</td></tr> <tr> <td>図-961</td><td>図-962</td><td>図-963</td><td>図-964</td></tr> <tr> <td>図-965</td><td>図-966</td><td>図-967</td><td>図-968</td></tr> <tr> <td>図-969</td><td>図-970</td><td>図-971</td><td>図-972</td></tr> <tr> <td>図-973</td><td>図-974</td><td>図-975</td><td>図-976</td></tr> <tr> <td>図-977</td><td>図-978</td><td>図-979</td><td>図-980</td></tr> <tr> <td>図-981</td><td>図-982</td><td>図-983</td><td>図-984</td></tr> <tr> <td>図-985</td><td>図-986</td><td>図-987</td><td>図-988</td></tr> <tr> <td>図-989</td><td>図-990</td><td>図-991</td><td>図-992</td></tr> <tr> <td>図-993</td><td>図-994</td><td>図-995</td><td>図-996</td></tr> <tr> <td>図-997</td><td>図-998</td><td>図-999</td><td>図-1000</td></tr> </tbody> </table> ○注目すべき生育・生息環境の整理 生息環境評価マップ内の特に生育・生息環境として注目すべきものとそこに生育・生息する生物種について整理する。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>地点名</th><th>①清水町</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生育・生息環境の整理と注目される点</td><td> 宮内川支流の支流である子子川が、清水町内にあり、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息しており、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息しており、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息している。 注目される環境要因 清水、止水、湧き泉 注目される生育・生息環境 トミヨ </td></tr></tbody></table>	タイプ	図-1	図-2	図-3	水域区分	平野部・低地部	平野部・低地部	平野部・低地部	図-1	図-2	図-3	図-4	図-5	図-6	図-7	図-8	図-9	図-10	図-11	図-12	図-13	図-14	図-15	図-16	図-17	図-18	図-19	図-20	図-21	図-22	図-23	図-24	図-25	図-26	図-27	図-28	図-29	図-30	図-31	図-32	図-33	図-34	図-35	図-36	図-37	図-38	図-39	図-40	図-41	図-42	図-43	図-44	図-45	図-46	図-47	図-48	図-49	図-50	図-51	図-52	図-53	図-54	図-55	図-56	図-57	図-58	図-59	図-60	図-61	図-62	図-63	図-64	図-65	図-66	図-67	図-68	図-69	図-70	図-71	図-72	図-73	図-74	図-75	図-76	図-77	図-78	図-79	図-80	図-81	図-82	図-83	図-84	図-85	図-86	図-87	図-88	図-89	図-90	図-91	図-92	図-93	図-94	図-95	図-96	図-97	図-98	図-99	図-100	図-101	図-102	図-103	図-104	図-105	図-106	図-107	図-108	図-109	図-110	図-111	図-112	図-113	図-114	図-115	図-116	図-117	図-118	図-119	図-120	図-121	図-122	図-123	図-124	図-125	図-126	図-127	図-128	図-129	図-130	図-131	図-132	図-133	図-134	図-135	図-136	図-137	図-138	図-139	図-140	図-141	図-142	図-143	図-144	図-145	図-146	図-147	図-148	図-149	図-150	図-151	図-152	図-153	図-154	図-155	図-156	図-157	図-158	図-159	図-160	図-161	図-162	図-163	図-164	図-165	図-166	図-167	図-168	図-169	図-170	図-171	図-172	図-173	図-174	図-175	図-176	図-177	図-178	図-179	図-180	図-181	図-182	図-183	図-184	図-185	図-186	図-187	図-188	図-189	図-190	図-191	図-192	図-193	図-194	図-195	図-196	図-197	図-198	図-199	図-200	図-201	図-202	図-203	図-204	図-205	図-206	図-207	図-208	図-209	図-210	図-211	図-212	図-213	図-214	図-215	図-216	図-217	図-218	図-219	図-220	図-221	図-222	図-223	図-224	図-225	図-226	図-227	図-228	図-229	図-230	図-231	図-232	図-233	図-234	図-235	図-236	図-237	図-238	図-239	図-240	図-241	図-242	図-243	図-244	図-245	図-246	図-247	図-248	図-249	図-250	図-251	図-252	図-253	図-254	図-255	図-256	図-257	図-258	図-259	図-260	図-261	図-262	図-263	図-264	図-265	図-266	図-267	図-268	図-269	図-270	図-271	図-272	図-273	図-274	図-275	図-276	図-277	図-278	図-279	図-280	図-281	図-282	図-283	図-284	図-285	図-286	図-287	図-288	図-289	図-290	図-291	図-292	図-293	図-294	図-295	図-296	図-297	図-298	図-299	図-300	図-301	図-302	図-303	図-304	図-305	図-306	図-307	図-308	図-309	図-310	図-311	図-312	図-313	図-314	図-315	図-316	図-317	図-318	図-319	図-320	図-321	図-322	図-323	図-324	図-325	図-326	図-327	図-328	図-329	図-330	図-331	図-332	図-333	図-334	図-335	図-336	図-337	図-338	図-339	図-340	図-341	図-342	図-343	図-344	図-345	図-346	図-347	図-348	図-349	図-350	図-351	図-352	図-353	図-354	図-355	図-356	図-357	図-358	図-359	図-360	図-361	図-362	図-363	図-364	図-365	図-366	図-367	図-368	図-369	図-370	図-371	図-372	図-373	図-374	図-375	図-376	図-377	図-378	図-379	図-380	図-381	図-382	図-383	図-384	図-385	図-386	図-387	図-388	図-389	図-390	図-391	図-392	図-393	図-394	図-395	図-396	図-397	図-398	図-399	図-400	図-401	図-402	図-403	図-404	図-405	図-406	図-407	図-408	図-409	図-410	図-411	図-412	図-413	図-414	図-415	図-416	図-417	図-418	図-419	図-420	図-421	図-422	図-423	図-424	図-425	図-426	図-427	図-428	図-429	図-430	図-431	図-432	図-433	図-434	図-435	図-436	図-437	図-438	図-439	図-440	図-441	図-442	図-443	図-444	図-445	図-446	図-447	図-448	図-449	図-450	図-451	図-452	図-453	図-454	図-455	図-456	図-457	図-458	図-459	図-460	図-461	図-462	図-463	図-464	図-465	図-466	図-467	図-468	図-469	図-470	図-471	図-472	図-473	図-474	図-475	図-476	図-477	図-478	図-479	図-480	図-481	図-482	図-483	図-484	図-485	図-486	図-487	図-488	図-489	図-490	図-491	図-492	図-493	図-494	図-495	図-496	図-497	図-498	図-499	図-500	図-501	図-502	図-503	図-504	図-505	図-506	図-507	図-508	図-509	図-510	図-511	図-512	図-513	図-514	図-515	図-516	図-517	図-518	図-519	図-520	図-521	図-522	図-523	図-524	図-525	図-526	図-527	図-528	図-529	図-530	図-531	図-532	図-533	図-534	図-535	図-536	図-537	図-538	図-539	図-540	図-541	図-542	図-543	図-544	図-545	図-546	図-547	図-548	図-549	図-550	図-551	図-552	図-553	図-554	図-555	図-556	図-557	図-558	図-559	図-560	図-561	図-562	図-563	図-564	図-565	図-566	図-567	図-568	図-569	図-570	図-571	図-572	図-573	図-574	図-575	図-576	図-577	図-578	図-579	図-580	図-581	図-582	図-583	図-584	図-585	図-586	図-587	図-588	図-589	図-590	図-591	図-592	図-593	図-594	図-595	図-596	図-597	図-598	図-599	図-600	図-601	図-602	図-603	図-604	図-605	図-606	図-607	図-608	図-609	図-610	図-611	図-612	図-613	図-614	図-615	図-616	図-617	図-618	図-619	図-620	図-621	図-622	図-623	図-624	図-625	図-626	図-627	図-628	図-629	図-630	図-631	図-632	図-633	図-634	図-635	図-636	図-637	図-638	図-639	図-640	図-641	図-642	図-643	図-644	図-645	図-646	図-647	図-648	図-649	図-650	図-651	図-652	図-653	図-654	図-655	図-656	図-657	図-658	図-659	図-660	図-661	図-662	図-663	図-664	図-665	図-666	図-667	図-668	図-669	図-670	図-671	図-672	図-673	図-674	図-675	図-676	図-677	図-678	図-679	図-680	図-681	図-682	図-683	図-684	図-685	図-686	図-687	図-688	図-689	図-690	図-691	図-692	図-693	図-694	図-695	図-696	図-697	図-698	図-699	図-700	図-701	図-702	図-703	図-704	図-705	図-706	図-707	図-708	図-709	図-710	図-711	図-712	図-713	図-714	図-715	図-716	図-717	図-718	図-719	図-720	図-721	図-722	図-723	図-724	図-725	図-726	図-727	図-728	図-729	図-730	図-731	図-732	図-733	図-734	図-735	図-736	図-737	図-738	図-739	図-740	図-741	図-742	図-743	図-744	図-745	図-746	図-747	図-748	図-749	図-750	図-751	図-752	図-753	図-754	図-755	図-756	図-757	図-758	図-759	図-760	図-761	図-762	図-763	図-764	図-765	図-766	図-767	図-768	図-769	図-770	図-771	図-772	図-773	図-774	図-775	図-776	図-777	図-778	図-779	図-780	図-781	図-782	図-783	図-784	図-785	図-786	図-787	図-788	図-789	図-790	図-791	図-792	図-793	図-794	図-795	図-796	図-797	図-798	図-799	図-800	図-801	図-802	図-803	図-804	図-805	図-806	図-807	図-808	図-809	図-810	図-811	図-812	図-813	図-814	図-815	図-816	図-817	図-818	図-819	図-820	図-821	図-822	図-823	図-824	図-825	図-826	図-827	図-828	図-829	図-830	図-831	図-832	図-833	図-834	図-835	図-836	図-837	図-838	図-839	図-840	図-841	図-842	図-843	図-844	図-845	図-846	図-847	図-848	図-849	図-850	図-851	図-852	図-853	図-854	図-855	図-856	図-857	図-858	図-859	図-860	図-861	図-862	図-863	図-864	図-865	図-866	図-867	図-868	図-869	図-870	図-871	図-872	図-873	図-874	図-875	図-876	図-877	図-878	図-879	図-880	図-881	図-882	図-883	図-884	図-885	図-886	図-887	図-888	図-889	図-890	図-891	図-892	図-893	図-894	図-895	図-896	図-897	図-898	図-899	図-900	図-901	図-902	図-903	図-904	図-905	図-906	図-907	図-908	図-909	図-910	図-911	図-912	図-913	図-914	図-915	図-916	図-917	図-918	図-919	図-920	図-921	図-922	図-923	図-924	図-925	図-926	図-927	図-928	図-929	図-930	図-931	図-932	図-933	図-934	図-935	図-936	図-937	図-938	図-939	図-940	図-941	図-942	図-943	図-944	図-945	図-946	図-947	図-948	図-949	図-950	図-951	図-952	図-953	図-954	図-955	図-956	図-957	図-958	図-959	図-960	図-961	図-962	図-963	図-964	図-965	図-966	図-967	図-968	図-969	図-970	図-971	図-972	図-973	図-974	図-975	図-976	図-977	図-978	図-979	図-980	図-981	図-982	図-983	図-984	図-985	図-986	図-987	図-988	図-989	図-990	図-991	図-992	図-993	図-994	図-995	図-996	図-997	図-998	図-999	図-1000	地点名	①清水町	生育・生息環境の整理と注目される点	宮内川支流の支流である子子川が、清水町内にあり、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息しており、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息しており、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息している。 注目される環境要因 清水、止水、湧き泉 注目される生育・生息環境 トミヨ
タイプ	図-1	図-2	図-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
水域区分	平野部・低地部	平野部・低地部	平野部・低地部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-1	図-2	図-3	図-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-5	図-6	図-7	図-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-9	図-10	図-11	図-12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-13	図-14	図-15	図-16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-17	図-18	図-19	図-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-21	図-22	図-23	図-24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-25	図-26	図-27	図-28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-29	図-30	図-31	図-32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-33	図-34	図-35	図-36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-37	図-38	図-39	図-40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-41	図-42	図-43	図-44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-45	図-46	図-47	図-48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-49	図-50	図-51	図-52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-53	図-54	図-55	図-56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-57	図-58	図-59	図-60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-61	図-62	図-63	図-64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-65	図-66	図-67	図-68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-69	図-70	図-71	図-72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-73	図-74	図-75	図-76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-77	図-78	図-79	図-80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-81	図-82	図-83	図-84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-85	図-86	図-87	図-88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-89	図-90	図-91	図-92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-93	図-94	図-95	図-96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-97	図-98	図-99	図-100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-101	図-102	図-103	図-104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-105	図-106	図-107	図-108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-109	図-110	図-111	図-112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-113	図-114	図-115	図-116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-117	図-118	図-119	図-120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-121	図-122	図-123	図-124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-125	図-126	図-127	図-128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-129	図-130	図-131	図-132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-133	図-134	図-135	図-136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-137	図-138	図-139	図-140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-141	図-142	図-143	図-144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-145	図-146	図-147	図-148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-149	図-150	図-151	図-152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-153	図-154	図-155	図-156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-157	図-158	図-159	図-160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-161	図-162	図-163	図-164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-165	図-166	図-167	図-168																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-169	図-170	図-171	図-172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-173	図-174	図-175	図-176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-177	図-178	図-179	図-180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-181	図-182	図-183	図-184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-185	図-186	図-187	図-188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-189	図-190	図-191	図-192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-193	図-194	図-195	図-196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-197	図-198	図-199	図-200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-201	図-202	図-203	図-204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-205	図-206	図-207	図-208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-209	図-210	図-211	図-212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-213	図-214	図-215	図-216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-217	図-218	図-219	図-220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-221	図-222	図-223	図-224																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-225	図-226	図-227	図-228																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-229	図-230	図-231	図-232																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-233	図-234	図-235	図-236																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-237	図-238	図-239	図-240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-241	図-242	図-243	図-244																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-245	図-246	図-247	図-248																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-249	図-250	図-251	図-252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-253	図-254	図-255	図-256																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-257	図-258	図-259	図-260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-261	図-262	図-263	図-264																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-265	図-266	図-267	図-268																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-269	図-270	図-271	図-272																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-273	図-274	図-275	図-276																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-277	図-278	図-279	図-280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-281	図-282	図-283	図-284																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-285	図-286	図-287	図-288																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-289	図-290	図-291	図-292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-293	図-294	図-295	図-296																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-297	図-298	図-299	図-300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-301	図-302	図-303	図-304																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-305	図-306	図-307	図-308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-309	図-310	図-311	図-312																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-313	図-314	図-315	図-316																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-317	図-318	図-319	図-320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-321	図-322	図-323	図-324																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-325	図-326	図-327	図-328																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-329	図-330	図-331	図-332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-333	図-334	図-335	図-336																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-337	図-338	図-339	図-340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-341	図-342	図-343	図-344																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-345	図-346	図-347	図-348																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-349	図-350	図-351	図-352																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-353	図-354	図-355	図-356																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-357	図-358	図-359	図-360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-361	図-362	図-363	図-364																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-365	図-366	図-367	図-368																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-369	図-370	図-371	図-372																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-373	図-374	図-375	図-376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-377	図-378	図-379	図-380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-381	図-382	図-383	図-384																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-385	図-386	図-387	図-388																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-389	図-390	図-391	図-392																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-393	図-394	図-395	図-396																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-397	図-398	図-399	図-400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-401	図-402	図-403	図-404																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-405	図-406	図-407	図-408																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-409	図-410	図-411	図-412																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-413	図-414	図-415	図-416																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-417	図-418	図-419	図-420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-421	図-422	図-423	図-424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-425	図-426	図-427	図-428																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-429	図-430	図-431	図-432																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-433	図-434	図-435	図-436																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-437	図-438	図-439	図-440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-441	図-442	図-443	図-444																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-445	図-446	図-447	図-448																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-449	図-450	図-451	図-452																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-453	図-454	図-455	図-456																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-457	図-458	図-459	図-460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-461	図-462	図-463	図-464																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-465	図-466	図-467	図-468																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-469	図-470	図-471	図-472																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-473	図-474	図-475	図-476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-477	図-478	図-479	図-480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-481	図-482	図-483	図-484																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-485	図-486	図-487	図-488																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-489	図-490	図-491	図-492																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-493	図-494	図-495	図-496																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-497	図-498	図-499	図-500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-501	図-502	図-503	図-504																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-505	図-506	図-507	図-508																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-509	図-510	図-511	図-512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-513	図-514	図-515	図-516																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-517	図-518	図-519	図-520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-521	図-522	図-523	図-524																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-525	図-526	図-527	図-528																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-529	図-530	図-531	図-532																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-533	図-534	図-535	図-536																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-537	図-538	図-539	図-540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-541	図-542	図-543	図-544																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-545	図-546	図-547	図-548																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-549	図-550	図-551	図-552																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-553	図-554	図-555	図-556																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-557	図-558	図-559	図-560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-561	図-562	図-563	図-564																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-565	図-566	図-567	図-568																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-569	図-570	図-571	図-572																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-573	図-574	図-575	図-576																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-577	図-578	図-579	図-580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-581	図-582	図-583	図-584																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-585	図-586	図-587	図-588																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-589	図-590	図-591	図-592																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-593	図-594	図-595	図-596																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-597	図-598	図-599	図-600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-601	図-602	図-603	図-604																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-605	図-606	図-607	図-608																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-609	図-610	図-611	図-612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-613	図-614	図-615	図-616																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-617	図-618	図-619	図-620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-621	図-622	図-623	図-624																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-625	図-626	図-627	図-628																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-629	図-630	図-631	図-632																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-633	図-634	図-635	図-636																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-637	図-638	図-639	図-640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-641	図-642	図-643	図-644																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-645	図-646	図-647	図-648																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-649	図-650	図-651	図-652																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-653	図-654	図-655	図-656																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-657	図-658	図-659	図-660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-661	図-662	図-663	図-664																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-665	図-666	図-667	図-668																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-669	図-670	図-671	図-672																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-673	図-674	図-675	図-676																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-677	図-678	図-679	図-680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-681	図-682	図-683	図-684																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-685	図-686	図-687	図-688																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-689	図-690	図-691	図-692																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-693	図-694	図-695	図-696																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-697	図-698	図-699	図-700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-701	図-702	図-703	図-704																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-705	図-706	図-707	図-708																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-709	図-710	図-711	図-712																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-713	図-714	図-715	図-716																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-717	図-718	図-719	図-720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-721	図-722	図-723	図-724																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-725	図-726	図-727	図-728																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-729	図-730	図-731	図-732																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-733	図-734	図-735	図-736																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-737	図-738	図-739	図-740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-741	図-742	図-743	図-744																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-745	図-746	図-747	図-748																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-749	図-750	図-751	図-752																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-753	図-754	図-755	図-756																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-757	図-758	図-759	図-760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-761	図-762	図-763	図-764																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-765	図-766	図-767	図-768																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-769	図-770	図-771	図-772																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-773	図-774	図-775	図-776																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-777	図-778	図-779	図-780																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-781	図-782	図-783	図-784																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-785	図-786	図-787	図-788																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-789	図-790	図-791	図-792																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-793	図-794	図-795	図-796																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-797	図-798	図-799	図-800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-801	図-802	図-803	図-804																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-805	図-806	図-807	図-808																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-809	図-810	図-811	図-812																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-813	図-814	図-815	図-816																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-817	図-818	図-819	図-820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-821	図-822	図-823	図-824																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-825	図-826	図-827	図-828																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-829	図-830	図-831	図-832																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-833	図-834	図-835	図-836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-837	図-838	図-839	図-840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-841	図-842	図-843	図-844																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-845	図-846	図-847	図-848																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-849	図-850	図-851	図-852																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-853	図-854	図-855	図-856																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-857	図-858	図-859	図-860																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-861	図-862	図-863	図-864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-865	図-866	図-867	図-868																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-869	図-870	図-871	図-872																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-873	図-874	図-875	図-876																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-877	図-878	図-879	図-880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-881	図-882	図-883	図-884																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-885	図-886	図-887	図-888																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-889	図-890	図-891	図-892																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-893	図-894	図-895	図-896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-897	図-898	図-899	図-900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-901	図-902	図-903	図-904																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-905	図-906	図-907	図-908																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-909	図-910	図-911	図-912																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-913	図-914	図-915	図-916																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-917	図-918	図-919	図-920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-921	図-922	図-923	図-924																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-925	図-926	図-927	図-928																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-929	図-930	図-931	図-932																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-933	図-934	図-935	図-936																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-937	図-938	図-939	図-940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-941	図-942	図-943	図-944																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-945	図-946	図-947	図-948																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-949	図-950	図-951	図-952																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-953	図-954	図-955	図-956																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-957	図-958	図-959	図-960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-961	図-962	図-963	図-964																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-965	図-966	図-967	図-968																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-969	図-970	図-971	図-972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-973	図-974	図-975	図-976																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-977	図-978	図-979	図-980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-981	図-982	図-983	図-984																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-985	図-986	図-987	図-988																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-989	図-990	図-991	図-992																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-993	図-994	図-995	図-996																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
図-997	図-998	図-999	図-1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
地点名	①清水町																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
生育・生息環境の整理と注目される点	宮内川支流の支流である子子川が、清水町内にあり、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息しており、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息しており、清水町内に生育・生息するトミヨやミナミナガサキ等が生息している。 注目される環境要因 清水、止水、湧き泉 注目される生育・生息環境 トミヨ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

施策名	生物多様性情報の整備・提供
基本計画 該当箇所	第2章2(1)、(3)
施策概要	・ 自然環境保全基礎調査（わが国の自然環境保全施策の策定に必要な基礎情報についておおむね5年ごとに全国的レベルで行う調査）等の成果、収集した動植物標本、生物多様性に関する各種文献資料などの生物多様性に関する情報をデータベースにより管理し、インターネットなどを通じて広く国民に提供する「生物多様性情報システム（J-IBIS）」等の情報システムを管理・運営している。 ・ 自然環境保全基礎調査の成果をGISデータとしてとりまとめた「自然環境情報GIS第2版」について、平成17年9月より一般利用者への提供を行っている。平成19年5月からは、CD-ROM等のメディアによる提供に加え、J-IBIS上で全面的なダウンロードサービスを開始している。 ・ 特に2万5千分の1植生図に関しては、平成24年3月までに国土の約6割に置いて整備し、Webサイト等で提供するとともに、GIS化を図る。  自然環境情報GISの画面例 ・ 国内及び国外におけるサンゴ礁の分布図を作成し、保全のための基礎データにするとともに、サンゴ礁のモニタリングや学術研究に資するため、閲覧やダウンロードサービスを行う。
施策の成果の公表	生物多様性情報システム（J-IBIS） http://www.biodic.go.jp/J-IBIS.html 第6回・第7回自然環境保全基礎調査植生調査情報提供ホームページ http://www.vegetation.jp

担当府省	環境省
所属・役職	自然環境局 生物多様性センター 情報システム企画官 自然環境局 自然環境計画課 主査
連絡先	TEL 0555-72-6033 03-5521-8274

施策名	国有林における数値地図情報の更新
基本計画 該当箇所	第2章2（1）
施策概要	国有林における森林の状況の変化等に伴う地図情報の修正を森林計画樹立時に併せて実施し、森林吸収量報告に必要となる森林の位置情報の品質を高めるとともに、国有林野事業の効率的な実施に資する。 国有林における数値地図情報の更新 森林の状況等の変化に応じて地図情報を修正 （森林計画の樹立に併せ、5年に1回修正を行う。） （例） ・ 植栽による新たな小班（森林の区画）の設定 ・ 林道の延伸 ・ 森林吸収量報告に必要となる森林の位置情報の品質向上 ・ GISへの格納により、効率的な業務の実施
施策の成果の公表	提供するデータの整備等について今後検討予定。

担当府省	農林水産省
所属・役職	林野庁 経営企画課 経営計画官
連絡先	TEL 03-3502-8111（内線：6282）

施策名	水土里情報利活用促進事業
基本計画該当箇所	第1章5、第2章2（1）、（2）、3（2）
施策概要	農地や水利施設等に関する地図情報及び農地情報を都道府県単位で整備し農業者等が相互に利用できるようにすることにより、農地の有効利用の促進に資するとともに、農業の持続的な発展及び農村の振興等を目的とし多様な取組みの円滑な推進を支援する。
施策の成果の公表	

担当府省	農林水産省
所属・役職	農村振興局 整備部 設計課
連絡先	TEL 03-3502-8111（内線：5641）

施策名	防災情報提供センターによる防災情報の提供
基本計画 該当箇所	第2章2（3）
施策概要	国土交通省内の各部局が保有する防災に関する情報を集約し、防災情報提供センターホームページにより提供する。 国土交通省 防災情報提供センター ー国土交通省が保有する防災情報をワンストップ提供ー 国土交通省 防災情報提供センター ホームページ(運営主体:気象庁) ●集約・一元化したリアルタイム情報 ●GIS(地理情報システム)を活用した観測情報 ●各部局の防災関連情報・災害情報 リアルタイム情報 リアルタイム雨量 リアルタイムレーダー GISによる観測情報 気象・河川 海岸のデータ 地殻変動データ 災害時... 知りたい場所の気象や 災害の情報が欲しい! 光ファイバーネットワーク・インターネット 国土・水資源局 防災情報 都市・地域整備局 防災情報 河川局 防災情報 道路局 防災情報 気象庁 防災情報 国土地理院 防災情報 港湾局 防災情報 北海道局 防災情報 海上保安庁 防災情報 国総研 防災情報
施策の成 果の公表	防災情報提供センターホームページにおいて情報提供を行う。

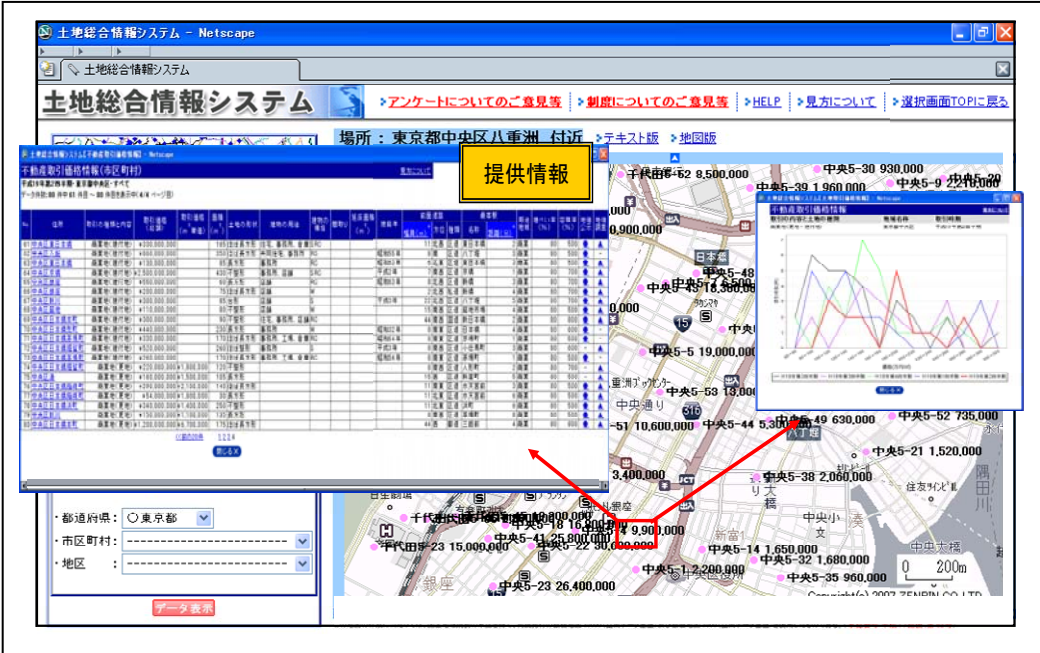
担当府省	国土交通省
所属・役職	気象庁 総務部 企画課 企画係長
連絡先	TEL 03-3212-8341 (内線:2228)

施策名	水情報国土データ管理センターによる水に関する情報の提供
基本計画 該当箇所	第2章2（3）
施策概要	「水に関するあらゆる情報を収集整備し、国民がそれを共有し、活用することによって実現された、安全で多様な文化を持つ国土」を「水情報国土」として定義し、水情報国土データ管理センターにおいて、水に関する情報を集約し、ホームページにより国民に広く提供している。 提供するデータのメタデータを管理し、クリアリングハウスから横断的にデータを検索するしくみを実現している。  水情報国土とは 水に関するあらゆる情報を収集整備し、国民がそれを共有し、活用することによって実現された、安全で多様な文化を持つ国土 水情報国土データ管理センター クリアリングハウス（データの検索） クリアリングハウスとは クリアリングハウスとは？ つかいかた クリアリングハウスの検索方法 リンク 水情報国土データ管理センタートップ 川の防災情報 水文水質データベース 河川環境データベース ダム環境データベース ヘルプデスク 情報検索の手順：検索項目の指定 >>> 検索範囲の指定 >>> 検索結果の表示 >>> 提供情報の詳細 ●検索したい項目にチェックをしてください。複数選択が可能です。 (グレー表示されている項目は、現在ご利用できませんのでご了承ください) 【検索対象の指定】 雨量 -- ☐ 雨量観測所 ・ 諸元 ・ 位置図 ・ 雨量データ(リアルタイム) ・ 雨量データ検索(任意期間) ・ 雨量データ検索(月の時間雨量) ・ 雨量データ検索(経年状況) 水質 -- ☐ 水質観測所 ・ 諸元 ・ 位置図 ・ 水質データ(リアルタイム) ・ 水質データ検索(任意期間) 水位・流量 -- ☐ 水位・流量観測所 ・ 諸元 ・ 位置図 ・ 水位データ(リアルタイム) ・ 水位データ検索(任意期間) ・ 水位データ検索(年の最高水位等) ・ 流量データ検索(年の日流量) ・ 水位データ検索(年の日水位) ・ 流量データ検索(年の最高流量等) 積雪 -- ☐ 積雪観測所 ・ 諸元 ・ 位置図 ダム諸量 -- ☐ ダム諸量 ・ 諸元 ・ 位置図 ・ 流入量 ・ 流出量 ・ 雨量 ・ 貯水量 河川水辺の国勢調査 -- ☐ 河川 ・ 魚介類 ・ 底生動物 ・ 植物 ・ 鳥類 ・ 水生類 ・ 爬虫類 ・ 哺乳類 ・ 陸生昆虫類 ☐ ダム ・ 魚介類 ・ 底生動物 ・ 植物 ・ 鳥類 ・ プランクトン ・ 水生類 ・ 爬虫類 ・ 哺乳類 ・ 陸生昆虫類 浸水想定区域図 --
施策の成果の公表	水情報国土データ管理センターホームページ（ http://www5.river.go.jp/ ）において情報提供を行う

担当府省	国土交通省
所属・役職	河川局 河川計画課 河川情報対策室 河川情報係長
連絡先	TEL 03-5253-8446（内線：35395）

施策名	国有財産情報公開システムの運用
基本計画 該当箇所	第2章2(1)
施策概要	国有財産に関する一件別の情報・全国の財務局等で売出中の入札物件等の情報・統計情報などについて閲覧・提供している。現在、公開している情報を必要に応じ、整備・更新している。 
施策の成果の公表	インターネットより提供 http://www.kokuyuzaisan.go.jp/kokuyu/pc/start.html

担当府省	財務省
所属・役職	理財局 国有財産企画課 国有財産情報室 統計分析係 係員
連絡先	TEL 03-3581-4111 (内線: 5978)

施策名	取引価格等土地情報の整備・提供の推進
基本計画 該当箇所	第2章2（3）
施策概要	土地市場の透明化・取引の円滑化・活性化を図るため、取引当事者の協力により取引価格等の調査を行い、物件が特定できないよう配慮して土地取引の際に必要な取引価格情報等の提供を行なう。  ○国土交通省では、不動産市場の透明化、取引の円滑化・活性化を図るため、平成19年10月より全国を対象に土地取引の際に必要な取引価格情報等を提供。 ○平成18年4月以降の情報提供件数は483,401件、Webアクセス数は約7,800万件以上（月平均約200万件以上）（平成21年3月末現在）
施策の成果の公表	http://www.land.mlit.go.jp/webland/top.html

担当府省	国土交通省
所属・役職	土地・水資源局 土地市場課 情報係長
連絡先	TEL 03-5253-8111（内線：30233）

GISによる取引価格情報提供イメージ

土地総合情報システム - Netscape

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ジャンプ(G) ブックマーク(B) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

http://www.land.mlit.go.jp/webland

土地総合情報システム

検索 移動

取引情報 地価情報 凡例

取引時期指定
平成19年第2四半期

土地の種類と取引の内容
住宅地(更地)

住所で検索する 駅で検索する

都道府県: 東京都
市区町村: 世田谷区
地区: 成城

データ表示

場所: 東京

1/2500
1/6250
1/12500
1/50000
1/150000
市区町村
都道府県
全国

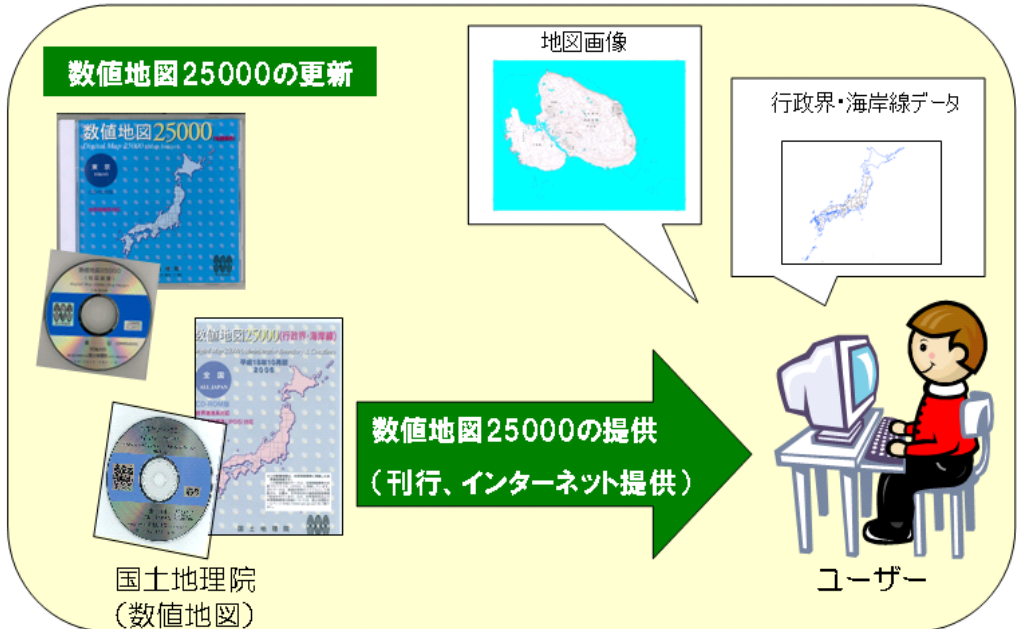
不動産取引価格情報(駅勢圏)
平成19年第2四半期・成城学園前駅周辺・住宅地
データ件数: 9 件中 1 件目 ~ 9 件目を表示中(1/1 ページ目) 過去1年間の価格差別(㎡単価)取引件数情報

No	住所	取引価格 (総額)	取引価格 (㎡単価)	面積 (㎡)	土地の形状	前面道路 幅員(㎡)	方位	種類	名称	距離(分)	用途 地域	建ぺい率 (%)	容積率 (%)	地価 公示	地価 調査
1	世田谷区 成城	¥97,000,000	¥610,000	160	不整形	4	南	私道	成城学園前	3	1低専	50	100	●	-
2	世田谷区 成城	¥160,000,000	¥750,000	210	ほぼ正方形	6	南東	区道	成城学園前	6	1低専	50	100	●	-
3	世田谷区 成城	¥110,000,000	¥820,000	130	ほぼ正方形	7	東	区道	成城学園前	13	1低専	40	80	●	▲
4	世田谷区 成城	¥110,000,000	¥620,000	170	ほぼ長方形	4	北西	区道	成城学園前	15	1低専	40	80	●	-
5	世田谷区 成城	¥110,000,000	¥280,000	370	ほぼ長方形	3	西	区道	成城学園前	28	1低専	50	100	●	-
6	世田谷区 成城	¥92,000,000	¥770,000	120	長方形	6	北西	区道	成城学園前	9	1低専	40	80	●	▲
7	世田谷区 成城	¥320,000,000	¥620,000	510	不整形	8	西	区道	成城学園前	7	1低専	40	80	●	▲
8	世田谷区 成城	¥120,000,000	¥1,100,000	105	長方形	6	北	区道	成城学園前	3	1低専	40	80	●	▲
9	世田谷区 成城	¥200,000,000	¥1,100,000	180	ほぼ長方形	11	西	区道	成城学園前	3	1中専	50	150	●	▲

成城学園前駅

クリック

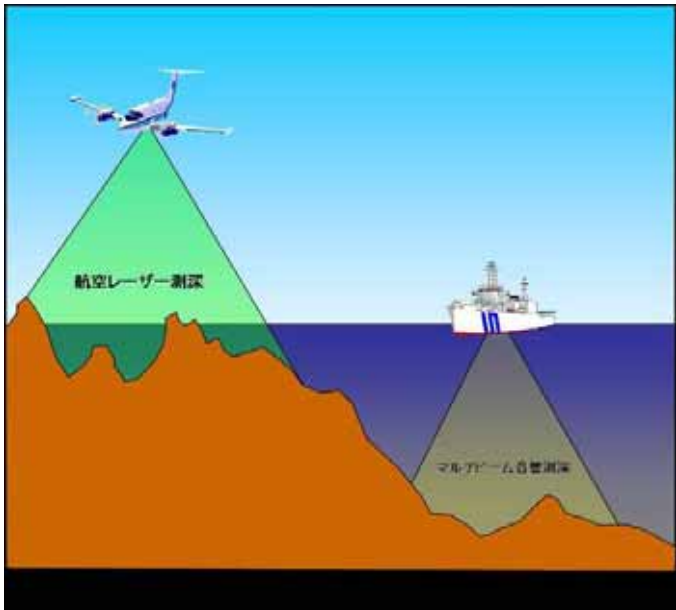
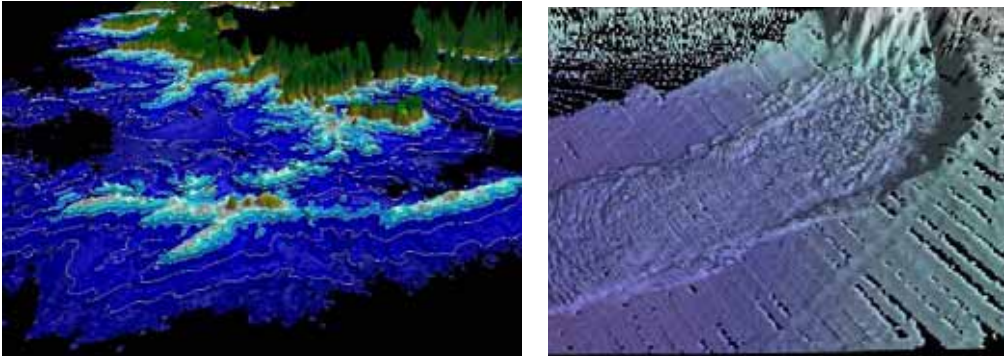
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図 25000(空間データ基盤)及び数値地図 2500(空間データ基盤)を使用したものである。(承認番号 平成17経産 第62号)

施策名	数値地図 25000 の更新、提供	
基本計画 該当箇所	第2章2（3）	
施策概要	数値地図25000（地図画像）の更新、提供（刊行、インターネット提供）及び数値地図25000（行政界・海岸線）の更新、提供（刊行）を実施し、地理空間情報の流通をはかる。  The diagram illustrates the process of updating and providing Numerical Map 25000. It shows the update of map images and administrative/coastline data, and the provision of these maps via CD-ROM and online. The process involves the Geospatial Information Authority of Japan (GSI) and users.	
施策の成果の公表	数値地図 25000（地図画像） 数値地図 25000（地図画像） 数値地図 25000（行政界・海岸線）	刊行 CD-ROM 75 枚 オンライン提供 4,342 面 刊行 CD-ROM 1 枚

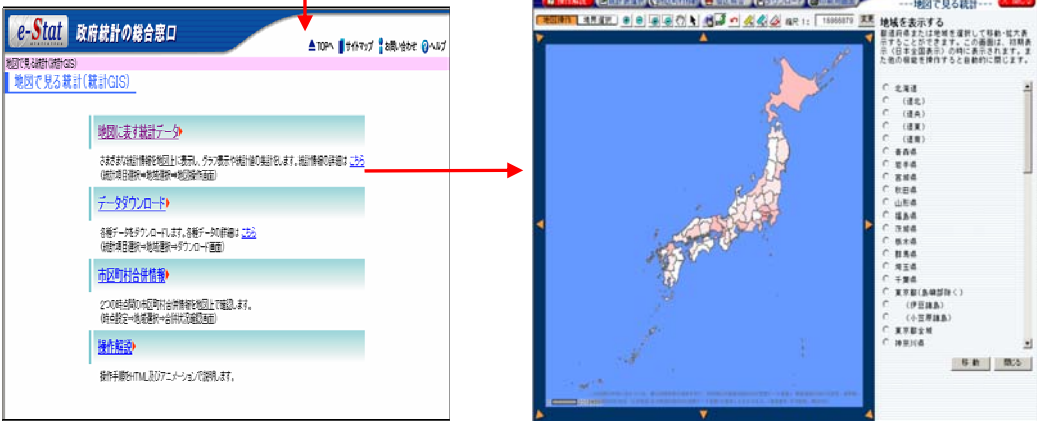
担当府省	国土交通省	
所属・役職	国土地理院 地理空間情報部 地図情報課課長補佐 地図画像課課長補佐	
連絡先	TEL	029-864-1111（内線：7332） 029-864-1111（内線：7432）

施策名	街区レベル位置参照情報等の整備・更新・提供
基本計画 該当箇所	第2章2（１）、（３）
施策概要	街区レベル位置参照情報は、住所をキーとして各種統計・台帳データ等を地図上に統合するという地理情報システム(GIS)を活用する上で重要な機能を果たすものである。国土交通省では、平成12年度より全国の都市計画区域相当を対象に、街区単位(「〇〇町△丁目□番」)の代表点の位置座標をもつデータ「街区レベル位置参照情報」の整備を開始し、毎年同データの更新を行うとともに、インターネットにてデータのダウンロードサービスを提供している(http://nlftp.mlit.go.jp/isj/index.html)。 「大字・町丁目レベル位置参照情報」は、市、町、村、区、特別区の直下に属する行政区である「大字」、「町丁目」、自治体によっては「町字」を示す住所代表点と、その住所代表点が示す位置座標を対応づけた情報である。「街区レベル位置参照情報」は、データの整備範囲が都市計画区域内に限られているので、「大字・町丁目レベル位置参照情報」は、「街区レベル位置参照情報」未整備地域を網羅する形で整備を実施しており、「街区レベル位置参照情報」を補完する位置参照情報である。 <参考資料> 位置参照情報を介して表形式の住所データに座標を与え、GISで地図上に表現
施策の成果の公表	インターネットより提供 http://nlftp.mlit.go.jp/isj/index.html

担当府省	国土交通省
所属・役職	国土計画局 参事官付 国土情報係長
連絡先	TEL 03-5253-8111 (内線: 29832)

施策名	海域の地理空間情報の整備
基本計画 該当箇所	第2章2（1）
施策概要	海上保安庁では、測量船に搭載したマルチビーム音響測深機や航空機に搭載した航空レーザー測深機による広範囲な水深データを収集する体制を構築しています。 このような最新技術を駆使した海洋調査等を実施し、基盤情報の整備を推進しています。 航空レーザー測深とマルチビーム測深  航空レーザー測深による記録 マルチビーム測深による記録 
施策の成果の公表	海図等

担当府省	国土交通省
所属・役職	海上保安庁 総務部 政務課 企画係
連絡先	TEL 03-3591-6361 (内線: 2143)

施策名	統計GISの拡充
基本計画 該当箇所	第2章1(1)、(3)
施策概要	統計調査等業務の業務・システム最適化計画(平成18年3月31日CIO連絡会議決定)に基づき、現行の統計GISプラザを廃止し、その機能を各府省が共同して利用できるシステム(政府統計共同利用システム)のサブシステム(統計地理情報システム)として整備するとともに、各府省が保有する地域統計データ及び統計に係る境域情報の統計地理情報システムへの掲載を推進する。さらに、これを政府統計に関連する情報全体の総合的な窓口となる「政府統計の総合窓口」(e-Stat)を通じて提供する。  
施策の成果の公表	e-StatのURL : http://e-stat.go.jp 地図で見る統計(統計GIS)のURL : http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/toukeiChiri.do?method=init

担当府省	総務省
所属・役職	統計局 統計調査部 地理情報室・課長補佐
連絡先	TEL 03-5273-2020 (内線: 34210)

施策名	統計の二次的利用の推進
基本計画 該当箇所	第2章2（1）
施策概要	平成21年4月1日に全部施行された統計法、法に基づき策定された統計の二次利用に関する各種ガイドライン（統計法第34条の規定に基づく委託による統計の作成等又は統計法第35条及び第36条の規定に基づく匿名データの作成及び提供に係るもの）及び統計法第4条の趣旨を踏まえ、政府が公的統計の整備に関する施策を総合的かつ計画的な推進を図るため作成され、平成21年3月13日に閣議決定された、公的統計の整備に関する基本的な計画（「基本計画」）に基づき、統計の二次利用の推進を図る。
施策の成果の公表	公表する

担当府省	総務省
所属・役職	政策統括官（統計基準担当）付 統計企画管理官室
連絡先	TEL 03-5273-1142

施策名	国有林における空中写真撮影
基本計画 該当箇所	第2章2(1)
施策概要	国有林における森林計画樹立にあたっての基礎資料として活用するために、主として国有林が占める地域を、計画的に空中写真撮影を行う。 国有林における空中写真撮影 主として国有林が占める地域を計画的に撮影 (概ね5年を周期として撮影を実施。) 撮影計画 撮影及び現像 空中写真 ・森林計画の樹立等に活用(森林の現況の把握、過去の写真等との比較など)。
施策の成果の公表	空中写真のネガフィルムは、林野庁において保管しており、要請に応じて提供している。 http://www.rinya.maff.go.jp/seisaku/sesakusyukai/kucyusyashin/index.html

担当府省	農林水産省
所属・役職	林野庁 経営企画課 経営計画官
連絡先	TEL 03-3502-8111 (内線: 6282)

施策名	国土の周期的な撮影
基本計画 該当箇所	第2章2（1）
施策概要	平地を主とする地域及び離島の周期的な撮影を行う。また、オルソ画像（地図と重ね合わせ可能な写真）の整備を推進する。 ※概要図次頁参照
施策の成果の公表	

担当府省	国土交通省
所属・役職	国土地理院 画像調査課 課長補佐
連絡先	TEL 029-864-1111 (内線: 5332)

国土の基盤的な画像情報を整備

1. 周期的な撮影による国土の管理

平地を主とする地域及び離島を対象に概ね5年周期で撮影

くにかぜⅡ撮影風景



○領土の管理

撮影範囲は都市部から離島まで撮影



○貴重な国土の記録

戦後直後米軍が撮影したものから、現在に至る空中写真が保管されておりその一部はインターネットでも閲覧できる。



1947年米軍写真



1997年国土地理院撮影

○災害時の緊急撮影

災害発生時には直ちに災害地の撮影を行い、災害状況等を的確に判断できる資料となる。



2. デジタルオルソ画像の整備

撮影された空中写真を利用し標高データ及びオルソ画像を整備

○画像情報の高度な活用促進

数値写真より得られた数値地形モデルを用いて正射投影画像と隣接画像と結合させることによりデジタルオルソ画像を作成することにより地形図の修正など効率よく迅速に行えるようになる。また、いろいろなデータを重ね合わせるにより多様なニーズにも対応することができる。



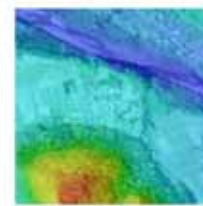
空中写真



デジタルオルソ画像



オルソ画像と地形図



オルソ画像と数値地形モデル(段彩表示)

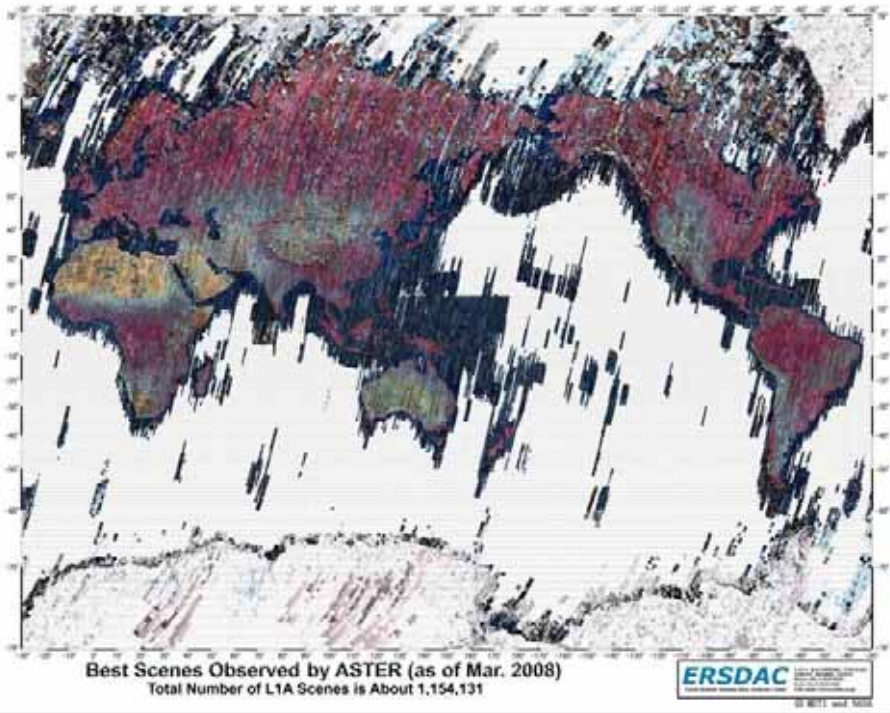
地理空間情報活用推進基本法及び基本計画では、測量に係る画像情報は、国民生活の向上等に不可欠な基盤であり、空中写真の周期的な撮影及びオルソ画像整備を推進している。

施策名	空中写真の有効活用の推進
基本計画 該当箇所	第2章2（１）、（３）
施策概要	国土交通省国土計画局が保有する国土画像情報（カラー空中写真）は、全国総合開発計画、国土利用計画等の国土計画の策定、実施の支援とその理解の促進等のため、昭和49年度から整備してきたものであり、昭和40年代から平成2年まで撮影され、延べ約39万枚が存在する。これらは全てデジタル化が完了し、デジタル化された空中写真は、現在インターネットで公開を行っている。また平成15年度よりデジタル化した国土画像情報（カラー空中写真）を利用したデジタルオルソ画像作業を行っている。オルソ化作業とは、国土画像情報を地図に重ねて表示したり、連続的につなぎ合わせてGISで利用したりするために、土地の起伏などによる位置的なゆがみの補正をおこなうものである。オルソ化された空中写真画像は地図に重ねて表示したり、連続的につなぎ合わせてGISで有効活用できることからさまざまな分野で利用可能であり、その整備が強く望まれているものである。 空中写真のオルソ化 デジタル化した空中写真をより高度に利用するために、位置情報を追加し正規化・正射変換するなど画像補正を行なうことが必要となる。これにより地図との重ね合わせ、空中写真の結合等が可能となり、GISでも利用可能となる。 
施策の成果の公表	インターネットより提供 http://orthophoto.mlit.go.jp/

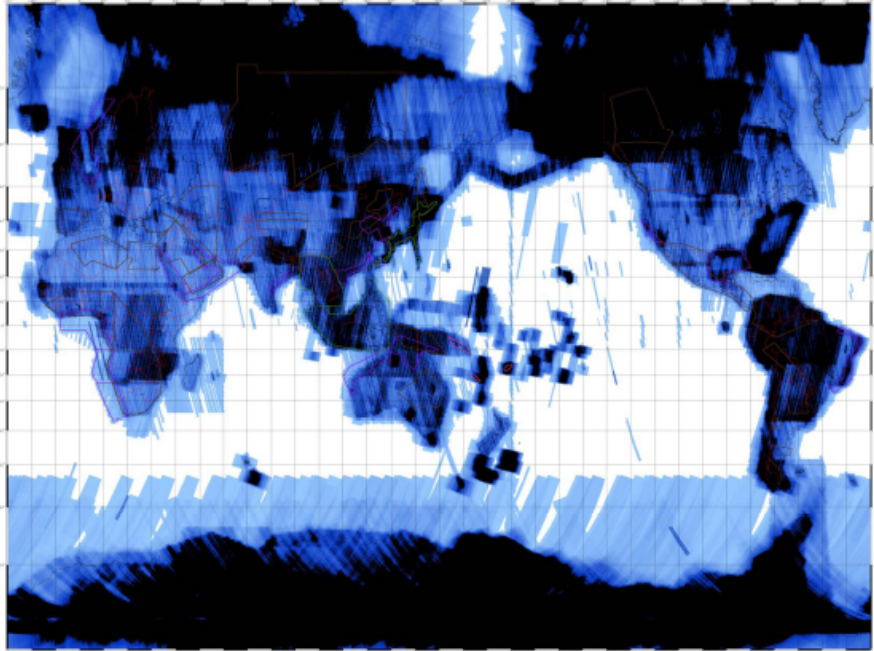
担当府省	国土交通省
所属・役職	国土計画局 参事官付 国土情報係長
連絡先	TEL 03-5253-8111（内線：29832）

施策名	航空写真画像情報所在検索・案内システムの充実
基本計画 該当箇所	第2章2（3）
施策概要	航空写真や高分解能衛星画像等の画像情報は、地表の状態をありのままに表現したものであり、豊富な情報量を保有しているため、国土計画の策定・推進の際の基礎資料として非常に有用である。これら画像情報は国土交通省をはじめ様々な機関において蓄積されており、一部ではインターネット等を利用した一般提供も順次進められているところであるが、各機関がそれぞれに保有する画像情報を個々に提供する手法では、航空写真の所在を国民が容易に知ることが困難であり、必ずしも活発に利活用されている状況であるとは言えない。 このため国土交通省では、各機関がそれぞれにインターネット提供を行っている航空写真画像を一括で検索・閲覧できる仕組みについて、平成16年度より検討を開始し、平成18年3月に航空写真画像情報所在検索・案内システムをインターネット上に一般公開した。その後、参加団体の拡充等を行った結果、現在63機関となっている。 参考 航空写真画像情報所在検索・案内システムの概要 1
施策の成果 の公表	インターネットより提供 http://airphoto.gis.go.jp/aplis/Agreement.jsp

担当府省	国土交通省
所属・役職	国土計画局 参事官付 主査
連絡先	TEL 03-5253-8111（内線：29853）

施策名	衛星画像の整備・提供（ASTER）
基本計画 該当箇所	第2章2（1）
施策概要	地理空間情報活用推進基本法の目指す社会には、最新かつ定期的に地理空間情報を更新できる体制を構築することが不可欠である。そのため、経済産業省が開発し、アメリカ航空宇宙局の衛星Terraに搭載されているASTERから得られるデータを整備・提供する。基盤情報のもととなる情報を衛星データで最新のものに更新することで土地被覆の状況変化、道路などの変化等をほぼリアルタイムで観測、基盤情報へ反映することができる。これらのデータを整備・提供することにより、高度な地理空間情報を活用できる社会を実現し、国民の利便性の向上や新産業の創出などに役立つものと期待できる。  ASTERデータの雲がないデータを利用し作成された世界地図
施策の成果の公表	インターネットより提供 http://www.ersdac.or.jp/

担当府省	経済産業省
所属・役職	製造産業局 航空機武器宇宙産業課 宇宙産業室 宇宙企画二係
連絡先	TEL 03-3501-1511（内線：3844）

施策名	衛星画像の整備・提供（だいち）
基本計画 該当箇所	第2章2（1）
施策概要	地理空間情報活用推進基本法の目指す社会には、最新かつ定期的に地理空間情報を更新できる体制を構築することが不可欠である。 そのため、平成 18 年1月に打ち上げられた陸域観測技術衛星「だいち」搭載センサ PALSAR による衛星画像の整備を行い、提供する。 PALSAR World Coverage Observation period: from February 15, 2006 to June 8, 2008  ○PALSAR がデータを取得した地域とその取得回数を表す世界地図
施策の成 果の公表	インターネットより提供 http://www.ersdac.or.jp/

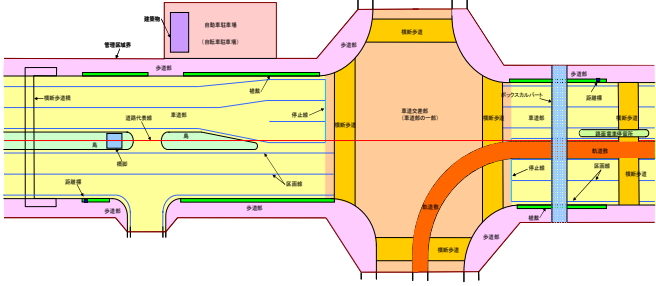
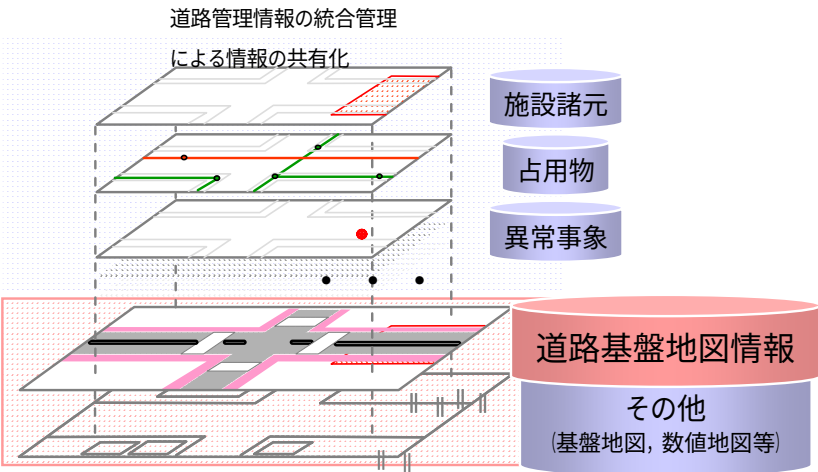
担当府省	経済産業省
所属・役職	製造産業局 航空機武器宇宙産業課 宇宙産業室 宇宙企画二係
連絡先	TEL 03-3501-1511（内線：3844）

施策名	陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS) の運用
基本計画 該当箇所	第2章2(1)、(2)
施策概要	基盤地図情報の継続的な整備・提供に資するため、関係府省庁や機関と連携しながら、陸域観測技術衛星「だいち」(ALOS) による地図作成、全国5万分の1の衛星画像の作成等の利用実証実験を実施する。 経年変化抽出の例   空中写真(2001年撮影) 「だいち」画像(2006年撮影) 清水庵園(いづみ)球場 修正の利用事例①  修正前 修正後 ※「だいち」画像及び現地調査等による確認作業により、 港の形状を修正(図案名:「鎌倉寺」) 修正の利用事例②  修正前 修正後 ※「だいち」画像及び現地調査等による確認作業により、 大規模建物等を修正(図案名:「高松北部」)
施策の成 果の公表	宇宙開発委員会本委員会にて報告(平成20年1月16日、4月9日) ※http://www.jaxa.jp/press/2008/01/20080116_sac_daichi.pdf ※http://www.jaxa.jp/press/2008/04/20080409_sac_daichi.pdf

担当府省	文部科学省
所属・役職	研究開発局 宇宙開発利用課 宇宙利用推進室 係員
連絡先	TEL 03-6734-4156 (直通)

施策名	地形図データの整備・更新
基本計画該当箇所	第2章2(1)、(2)
施策概要	地理空間情報活用推進基本法で「位置の基準」と規定されている基盤地図情報と、それに整合を取るよう植生、特定地区、構造物等の地形データを統合した、基本的な地理空間情報を整備し、継続的に更新を行う。基本的な地理空間情報の整備・提供を進めることにより、国土の状況を全国的に明確な基準で把握することができ、国及び地方公共団体が適切な国土管理を実施して行くに当たって必要不可欠な資料となる。また、これまでの地形図を統合して一つのデータベースにまとめることにより、国民にデジタル時代の基本図データとして、最新かつ信頼性のあるデータを安定して提供することができる。
施策の成果の公表	インターネットによる提供・電子国土 Web システムによる閲覧を予定。

担当府省	国土交通省
所属・役職	国土地理院 測図部 基盤情報課 課長補佐
連絡先	TEL 029-864-1111 (内線: 5233)

施策名	道路関係図面の電子化
基本計画 該当箇所	第2章2（2）
施策概要	道路工事完成図等作成要領に基づく電子納品を進めるため、作成・電子納品方法の普及活動を行うとともに、効率的にデータの集約・管理を行うためのシステムを利用して、道路関係図面の電子化を進める。共通利用による地図整備・更新費用の削減や道路管理情報の統合管理による情報の共有化を進めることができ、道路管理者の様々な業務の効率化が図られる。  道路工事完成図等地図情報イメージ  道路管理情報の統合管理 による情報の共有化 施設諸元 占用物 異常事象 道路基盤地図情報 その他 (基盤地図, 数値地図等)
施策の成 果の公表	

担当府省	国土交通省
所属・役職	道路局 国道・防災課 道路防災対策室 課長補佐
連絡先	TEL 03-5253-8489（内線：37662）

施策名	地方公共団体への技術的支援
基本計画 該当箇所	第2章2(2)
施策概要	地方公共団体においても、都市計画基図など、通常、行政の各分野で整備・更新している基盤地図情報に係る項目を含む地図が基準に基づき電子的に整備・更新され、できる限り新鮮で高精度なものとして維持されるよう、技術的支援を行う。 The diagram illustrates the interaction between '国及び地方自治体' (National and Local Governments) at the top and '国土交通大臣 (国土地理院)' (Minister of Land, Infrastructure, and Transport (GSI)) at the bottom. - A yellow arrow labeled '年度計画の報告を請求' (Request for annual plan report) points up from GSI to local governments, associated with '法35条 当年度計画 次年度計画' (Article 35: This year's plan, next year's plan). - A yellow arrow labeled '測量法の遵守を啓発' (Promote compliance with the Surveying Act) points up from GSI to local governments. - A red dashed box labeled '法33条 公共測量 作業規程の申請' (Article 33: Application for public surveying work regulations) points down from local governments to GSI. - A red solid box labeled '法36条 公共測量 実施計画書の提出' (Article 36: Submission of public surveying implementation plan) points down from local governments to GSI. - A red arrow labeled '技術的な助言' (Technical advice) points up from GSI to local governments. - A blue arrow labeled '法40条 測量成果の提出' (Article 40: Submission of surveying results) points down from local governments to GSI. 国土交通大臣 (国土地理院) 測量法では、測量の正確さを確保するため、国及び地方自治体が公共測量を実施しようとするときは、第33条で、観測機器、作業方法等を定めた「作業規程」を定め、あらかじめ「国土交通大臣の承認」を得なければならないと規定している。また、第36条で、測量の目的、地域、機関、精度及び方法を記載した「計画書」を提出して「国土地理院長の技術的な助言」を求めなければならないと規定している。
施策の成果の公表	http://psqsv.gsi.go.jp/koukyou/index.html

担当府省	国土交通省
所属・役職	国土地理院 企画部 測量指導課 課長補佐
連絡先	TEL 029-864-1111(内線 3233)

施策名	基盤地図情報の提供
基本計画 該当箇所	第2章2（3）
施策概要	国及び地方公共団体が保有する基盤地図情報を集約し、シームレスに接合した縮尺レベル2500、25000 相当の基盤地図情報を平成 20 年度からインターネットにより無償提供する。さらに、国以外でもこうした取組が普及するよう、地方公共団体等への働きかけや、相談体制の充実を図る。 基盤地図情報の提供 縮尺レベル2500 提供地区 平成20年4月提供: 栃木県、埼玉県、神奈川県 6月提供: 茨城県、群馬県、栃木県、神奈川県 新潟県、長野県、石川県、福井県 大阪府、岡山県、鳥取県、島根県、 愛媛県 縮尺レベル25000 提供地区 6月提供: 全国  ※提供項目 測定の基準点、行政区画の境界線及び代表点、 道路線、軌道の中心線、標高点、海岸線、水涯線、 建築物の外周線 市町村の町若しくは字の境界線及び代表点 （縮尺レベル2500のみ）
施策の成果の公表	インターネットより提供 http://www.gsi.go.jp/kiban/index.html

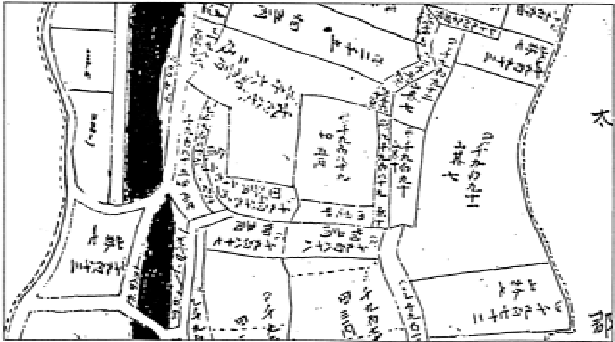
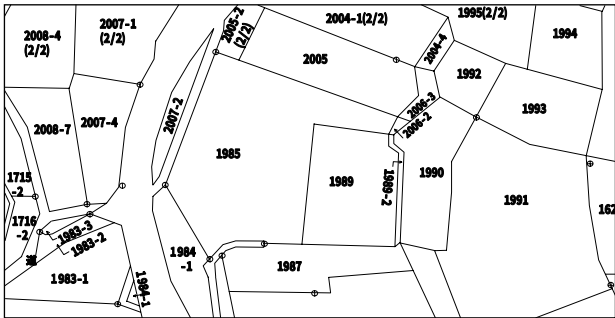
担当府省	国土交通省
所属・役職	国土地理院 地理空間情報部 基盤地図情報課 課長補佐
連絡先	TEL 029-864-1111（内線：7232）

施策名	ワンストップサービスのシステム構築
基本計画該当箇所	第2章2（3）
施策概要	基盤地図情報等の地理空間情報を検索し、その検索結果と入手手続きや表示閲覧などのサービスとを視覚的な操作で結びつけることにより、地理空間情報をワンストップで検索、入手、利用できる環境を提供する。
施策の成果の公表	

担当府省	国土交通省
所属・役職	国土地理院 地理空間情報部 情報普及課 課長補佐
連絡先	TEL 029-864-1111 (内線: 7553)

施策名	都市再生街区基本調査 (土地活用促進調査)
基本計画 該当箇所	第2章2 (2)
施策概要	都市中心部などにおいて、資料の蓄積が乏しいこと等により境界確認が困難となっている地域では、潜在的に高度な土地利用が可能であるにもかかわらず、境界問題が大きな要因となって土地の有効利用や開発が進まない状況にある。 都市再生街区基本調査 (土地活用促進調査) は、このような地域のうち、密集市街地、中心市街地など国として重点的な対応を講ずる必要のある地域において、地籍整備の前提となる街区外周の位置に関する基礎的情報の調査 (測量) を行い、もって遅れている都市部の地籍調査の進捗を図るとともに、都市部の土地活用を促進するものであり、平成 19 年度から3ヵ年の事業として実施している。 街区点測量作業 街区点 街区基準点 測量の様子 △: 公共基準点 ○: 街区基準点 ●: 街区点
施策の成果の公表	

担当府省	国土交通省
所属・役職	土地・水資源局 国土調査課 企画係長
連絡先	TEL 03-5253-8111 (内線: 30-513)

施策名	地籍調査の推進
基本計画 該当箇所	第2章2(2)
施策概要	地籍調査は、市町村等が実施主体となって、一筆ごとの土地について、その所有者、地番及び地目を調査し、境界及び面積に関する測量を行い、その結果を地籍図及び地籍簿に取りまとめるものである。 地籍調査を実施することにより、個人財産の保護、公共事業の円滑化・コスト縮減、災害時における復旧作業の迅速化等、国民の経済活動等において非常に重要なものである。 あてはまりす 字限図 (地籍調査実施前) (土地の位置等を把握するための参考図としての位置付け)  ↓ 地籍図 (地籍調査実施後) (不動産登記法第14条第1項の地図として登記所に備え付けられる) 
施策の成果の公表	地籍調査の成果は登記所に送付されるとともに、市町村等において一般の閲覧に供される。

担当府省	国土交通省
所属・役職	土地・水資源局 国土調査課 企画係長
連絡先	TEL 03-5253-8111 (内線: 30-513)