

## 生物多様性に関する基礎データ

生物多様性地域戦略策定時の引用データ	最新のデータ等																				
<p>・倉敷市の平均気温</p> <p>2011年 15.6℃</p>	<p>倉敷市の平均気温の推移</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>1980</th> <th>1990</th> <th>2000</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2019</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平均気温(℃)</td> <td>14.0</td> <td>16.0</td> <td>16.0</td> <td>16.9</td> <td>15.6</td> <td>16.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料: 気象庁 倉敷観測所]</p> <p>平均気温(℃)</p>	年	1980	1990	2000	2010	2011	2019	平均気温(℃)	14.0	16.0	16.0	16.9	15.6	16.4						
年	1980	1990	2000	2010	2011	2019															
平均気温(℃)	14.0	16.0	16.0	16.9	15.6	16.4															
<p>・河川数</p> <p>H25年度(2013年度)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>一級河川</td> <td>6本</td> </tr> <tr> <td>二級河川</td> <td>14本</td> </tr> <tr> <td>準用河川</td> <td>13本</td> </tr> <tr> <td>普通河川(砂防指定地内)</td> <td>41本</td> </tr> <tr> <td>普通河川(砂防指定地外)</td> <td>66本</td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料: 市土木課HP]</p>	一級河川	6本	二級河川	14本	準用河川	13本	普通河川(砂防指定地内)	41本	普通河川(砂防指定地外)	66本	<p>R元年度(2019年度)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>一級河川</td> <td>6本</td> </tr> <tr> <td>二級河川</td> <td>14本</td> </tr> <tr> <td>準用河川</td> <td>13本</td> </tr> <tr> <td>普通河川(砂防指定地内)</td> <td>41本</td> </tr> <tr> <td>普通河川(砂防指定地外)</td> <td>73本</td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料: 市土木課HP]</p> <p>※普通河川(砂防指定地外)の本数が増えているのは、6本は、該当河川の上流又は下流に他の河川があり、併せて計上していた可能性があるとのこと。1本については、既存の川を改修して、改修後に該当することになったとのこと。</p>	一級河川	6本	二級河川	14本	準用河川	13本	普通河川(砂防指定地内)	41本	普通河川(砂防指定地外)	73本
一級河川	6本																				
二級河川	14本																				
準用河川	13本																				
普通河川(砂防指定地内)	41本																				
普通河川(砂防指定地外)	66本																				
一級河川	6本																				
二級河川	14本																				
準用河川	13本																				
普通河川(砂防指定地内)	41本																				
普通河川(砂防指定地外)	73本																				
<p>・ため池数</p> <p>H25年度(2013年度) 832か所</p> <p>[資料: 岡山県耕地課]</p>	<p>H30年度(2018年度) 823か所 (R元年度(2019年度)) (963か所)</p> <p>[資料: 市耕地水路課]</p> <p>※平成30年度末にため池の基準を定めた法律の改正があり、基準の変更があったため。</p>																				
<p>・アマモ場</p> <p>岡山県のアマモ場・ガラモ場(H19年度調査)</p> <p>アマモ場: 1,221ha ガラモ場: 176ha 合計 : 1,397ha</p> <p>[資料: 岡山県水産課]</p>	<p>岡山県のアマモ場・ガラモ場(H27年度調査)</p> <p>アマモ場: 1,845ha(内倉敷市分: 762ha) ガラモ場: 179ha(内倉敷市分: 16ha) 合計 : 2,024ha</p> <p>[資料: 岡山県水産課]</p>																				
<p>・干潟</p>	<p>岡山県の干潟</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年</th> <th>1994</th> <th>1998</th> <th>2006</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>干潟面積(ha)</td> <td>566</td> <td>566</td> <td>527</td> </tr> <tr> <td>(倉敷市分(ha))</td> <td>154</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料: 岡山県水産課]</p>	年	1994	1998	2006	干潟面積(ha)	566	566	527	(倉敷市分(ha))	154	-	-								
年	1994	1998	2006																		
干潟面積(ha)	566	566	527																		
(倉敷市分(ha))	154	-	-																		

【資料2-3】

生物多様性地域戦略策定時の引用データ	最新のデータ等																																																												
<p>・海岸</p> <p>H6年度調査結果</p> <table border="1" data-bbox="197 315 689 517"> <thead> <tr> <th></th> <th>距離(km)</th> <th>割合(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自然海岸</td> <td>26.41</td> <td>28.47</td> </tr> <tr> <td>半自然海岸</td> <td>5.98</td> <td>6.45</td> </tr> <tr> <td>人工海岸</td> <td>57.35</td> <td>61.81</td> </tr> <tr> <td>河口部</td> <td>3.03</td> <td>3.27</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>92.77</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料:環境省 倉敷市の自然海岸]</p> <p>※自然海岸:海岸(汀線)が人工によって改変されないで自然の状態を保持している海岸</p> <p>※半自然海岸:道路、護岸、消波ブロック等の人工構造物が存在しているが、潮間帯においては自然の状態を保持している海岸</p> <p>※人工海岸:港湾・埋立・浚渫・干拓等により人工的につくられた海岸</p>		距離(km)	割合(%)	自然海岸	26.41	28.47	半自然海岸	5.98	6.45	人工海岸	57.35	61.81	河口部	3.03	3.27	合計	92.77		<p>H10年度調査結果</p> <table border="1" data-bbox="908 315 1399 517"> <thead> <tr> <th></th> <th>距離(km)</th> <th>割合(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自然海岸</td> <td>26.55</td> <td>25.43</td> </tr> <tr> <td>半自然海岸</td> <td>8.71</td> <td>8.34</td> </tr> <tr> <td>人工海岸</td> <td>65.58</td> <td>62.82</td> </tr> <tr> <td>河口部</td> <td>3.55</td> <td>3.40</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>104.39</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料:環境省 倉敷市の自然海岸]</p> <p>※平成10年度以降の海岸に関する調査は、実施されていない。</p> <p>※国土交通省が「海岸統計」を毎年まとめているが、倉敷市内の情報としては、島(松島)の情報しかないとのこと。岡山県や倉敷市の関係部署に海岸の状況把握について確認したが、調査は実施していないとのこと。</p>		距離(km)	割合(%)	自然海岸	26.55	25.43	半自然海岸	8.71	8.34	人工海岸	65.58	62.82	河口部	3.55	3.40	合計	104.39																									
	距離(km)	割合(%)																																																											
自然海岸	26.41	28.47																																																											
半自然海岸	5.98	6.45																																																											
人工海岸	57.35	61.81																																																											
河口部	3.03	3.27																																																											
合計	92.77																																																												
	距離(km)	割合(%)																																																											
自然海岸	26.55	25.43																																																											
半自然海岸	8.71	8.34																																																											
人工海岸	65.58	62.82																																																											
河口部	3.55	3.40																																																											
合計	104.39																																																												
<p>・森・山の面積</p> <p>森・山面積の比率(H23年度) 28.30%</p>	<p>森林面積(倉敷市)</p> <table border="1" data-bbox="908 853 1399 992"> <thead> <tr> <th>調査年度</th> <th>H22</th> <th>R2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>森林面積(ha)</td> <td>10045</td> <td>9909</td> </tr> <tr> <td>全体面積(ha)</td> <td>35472</td> <td>35563</td> </tr> <tr> <td>森林比率(%)</td> <td>28.32%</td> <td>27.86%</td> </tr> </tbody> </table> <p>[資料:岡山県の森林資源(岡山県HP)]</p>	調査年度	H22	R2	森林面積(ha)	10045	9909	全体面積(ha)	35472	35563	森林比率(%)	28.32%	27.86%																																																
調査年度	H22	R2																																																											
森林面積(ha)	10045	9909																																																											
全体面積(ha)	35472	35563																																																											
森林比率(%)	28.32%	27.86%																																																											
<p>・土地利用</p> <p>H23年度</p> <table border="1" data-bbox="197 1126 493 1469"> <thead> <tr> <th>地目</th> <th>面積(ha)</th> <th>割合(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>田</td> <td>4500</td> <td>12.69</td> </tr> <tr> <td>畑</td> <td>2546</td> <td>7.18</td> </tr> <tr> <td>宅地</td> <td>9396</td> <td>26.49</td> </tr> <tr> <td>地沼</td> <td>21</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>山林</td> <td>5712</td> <td>16.10</td> </tr> <tr> <td>原野</td> <td>260</td> <td>0.73</td> </tr> <tr> <td>雑種地</td> <td>1845</td> <td>5.20</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>11192</td> <td>31.55</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>35472</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※登記簿に記載されている「地目」から集計 [資料:倉敷市統計書]</p>	地目	面積(ha)	割合(%)	田	4500	12.69	畑	2546	7.18	宅地	9396	26.49	地沼	21	0.06	山林	5712	16.10	原野	260	0.73	雑種地	1845	5.20	その他	11192	31.55	合計	35472		<p>R元年度</p> <table border="1" data-bbox="908 1126 1203 1469"> <thead> <tr> <th>地目</th> <th>面積(ha)</th> <th>割合(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>田</td> <td>4132</td> <td>11.61</td> </tr> <tr> <td>畑</td> <td>2453</td> <td>6.90</td> </tr> <tr> <td>宅地</td> <td>9769</td> <td>27.47</td> </tr> <tr> <td>地沼</td> <td>21</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>山林</td> <td>5672</td> <td>15.95</td> </tr> <tr> <td>原野</td> <td>267</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>雑種地</td> <td>1947</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>11304</td> <td>32.00</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>35563</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※登記簿に記載されている「地目」から集計 [資料:倉敷市統計書]</p>	地目	面積(ha)	割合(%)	田	4132	11.61	畑	2453	6.90	宅地	9769	27.47	地沼	21	0.06	山林	5672	15.95	原野	267	1.00	雑種地	1947	5.00	その他	11304	32.00	合計	35563	
地目	面積(ha)	割合(%)																																																											
田	4500	12.69																																																											
畑	2546	7.18																																																											
宅地	9396	26.49																																																											
地沼	21	0.06																																																											
山林	5712	16.10																																																											
原野	260	0.73																																																											
雑種地	1845	5.20																																																											
その他	11192	31.55																																																											
合計	35472																																																												
地目	面積(ha)	割合(%)																																																											
田	4132	11.61																																																											
畑	2453	6.90																																																											
宅地	9769	27.47																																																											
地沼	21	0.06																																																											
山林	5672	15.95																																																											
原野	267	1.00																																																											
雑種地	1947	5.00																																																											
その他	11304	32.00																																																											
合計	35563																																																												
<p>・耕地面積</p> <p>H22年度</p> <p>耕地面積 4,630ha</p> <p>(田 3,540ha)</p> <p>(畑 1,090ha)</p> <p>※作付け面積の合計 [資料:農林水産省中国四国農政局統計部]</p>	<p>R元年度</p> <p>耕地面積 3,910ha</p> <p>(田 3,030ha)</p> <p>(畑 881ha)</p> <p>※作付け面積の合計 [資料:農林水産省中国四国農政局統計部]</p>																																																												
<p>・農業集計業務人数(販売農家)</p> <p>H22年度(5年に1回調査)</p> <p>農業就業人数(販売農家) 5,419人</p> <p>[資料:農林業センサス]</p>	<p>H27年度(5年に1回調査)</p> <p>農業就業人数(販売農家) 4,361人</p> <p>[資料:農林業センサス]</p>																																																												

生物多様性地域戦略策定時の引用データ

最新のデータ等

・岡山県レッドデータブック

倉敷市内で確認できた希少種の数(2009)

動物	哺乳類	21(非21)
	鳥類	67(非11)
	爬虫類	6(非6)
	両生類	14(非14)
	魚類	43(非43)
	昆虫類	67(非8)
	昆虫類以外の無脊椎動物	273(非270)
植物	維管束植物	138(非8)
	コケ植物	6(非6)
計		635(非387)

※「非」は、岡山県内に生息するが、極めて少なく、市町村の特定だけでも生息地が限定され、採集のおそれが高い、あるいは、十分な情報が得られていないとして、生息地情報が非公開とされているもの

倉敷市内で確認できた希少種の数(2020)

動物	哺乳類	8
	鳥類	69
	爬虫類	4
	両生類	8
	魚類	23
	昆虫類	128(非20)
	昆虫類以外の無脊椎動物	168
植物	維管束植物	141(非4)
	コケ植物	9(非9)
計		558(非33)

※2009年度版レッドデータブックでは、生息地が非公開となっていた387種についても、倉敷市に生息している可能性があるとして計上(合計635種)していた。2020年度版では、倉敷市立自然史博物館の協力により生息地情報を整理し、非公開が33種になり、倉敷市内で確認されている種数としては、248種(2009年度版)から525種(2020年度版)となった。

・淡水魚の種類数

H12～17年調査結果

高梁川(全域) 41種

[資料:国土交通省「河川水辺の国勢調査」]

倉敷市内の調査結果

	H22	H29
高梁川(水江)	19種	18種
小田川(猿掛橋付近)	17種	15種

[資料:国土交通省「河川水辺の国勢調査」]

・参加者、アンケート結果の内訳(年齢)

・自然の中で遊ぶことが楽しいと思っている子どもの割合(数値目標4-2)

学年	小4	小5	小6	中1	中2
人数					

・小学生を対象とした出前講座受講者数(数値目標4-3)

他の年代の受講者数

年代	小学生未満	小学生	中学生	高校生	大学生以上
人数					

・自然にふれたり、学んだりする活動に参加している子どもの数(数値目標4-4)

	小学生未満	小学生	中学生
人数			

・生物多様性エコツアーの参加者(数値目標4-5)

年代	10代以下	20代	30代	40代	50代	60代以上
人数						

生物多様性地域戦略策定時の引用データ

最新のデータ等

・河川・水辺の国勢調査

倉敷市内の調査点で確認できた生物種名

	調査年度	地点	確認した種類
魚類	H29 (2017)	高梁川 (水江)	18種: アユ、オイカワ、カマツカ、カワヨシノボリ、ギギ、コウライニゴイ、シマヨシノボリ、タモロコ、ナマズ、ヌマチチブ、ドンコ、モツゴ、フナ類、ムギツク、スゴモロコ類、ニゴイ属の一種、ウグイ、イトモロコ (外来種4種: オオクチバス、カルムチー、タイリクバラタナゴ、ブルーギル)
	H29 (2017)	小田川 (猿掛橋)	15種: オイカワ、カマツカ、カワヨシノボリ、タモロコ、ナマズ、ヌマムツ、ドンコ、モツゴ、フナ類、ムギツク、スゴモロコ類、ニゴイ属の一種、イトモロコ、トウヨシノボリ(橙色型)、スジシマドジョウ種群 (外来種4種: オオクチバス、カルムチー、タイリクバラタナゴ、ブルーギル)
底生動物	H28 (2016)	高梁川 (水江)	126種: 別紙参照(作成中) 2種: アメリカザリガニ、アメリカナミウズムシ
	H28 (2016)	小田川 (猿掛橋)	54種: 別紙参照(作成中) 2種: アメリカナミウズムシ、サカマキガイ
植物	H25 (2013)	高梁川 (笠井堰)	356種: 別紙参照(作成中) 35種: 別紙参照(作成中)
	H25 (2013)	小田川 (猿掛橋)	201種: 別紙参照(作成中) 23種: 別紙参照(作成中)
哺乳類	H20 (2008)	高梁川 (古水江渡)	7種: アカネズミ、イタチ科、イタチ属の一種、イノシシ、タヌキ、ヒナコウモリ科、モグラ属の一種
	H20 (2008)	小田川 (箭田橋)	10種: アカネズミ、イタチ科、イタチ属の一種、イノシシ、カヤネズミ、ジネズミ、タヌキ、ネコ、ヒナコウモリ科、モグラ属の一種(外来種1種: ヌートリア)
爬虫類	H20 (2008)	高梁川 (古水江渡)	1種: ニホンカナヘビ
	H20 (2008)	小田川 (箭田橋)	3種: クサガメ、シマヘビ、ニホンカナヘビ (外来種1種: ミシシッピアカミミガメ)
両生類	H20 (2008)	高梁川 (古水江渡)	1種: ニホンアマガエル (外来種1種: ウシガエル)
	H20 (2008)	小田川 (箭田橋)	5種: ツチガエル、ニホンアカガエル、ニホンアマガエル、ヌマガエル、ヤマアカガエル(外来種1種: ウシガエル)
昆虫類	H22 (2010)	高梁川 (笠井堰)	318種: 別紙参照(作成中) 11種: 別紙参照(作成中)
	H22 (2010)	小田川 (琴弾橋)	334種: 別紙参照(作成中) 8種: 別紙参照(作成中)