

広報

おやすみ

2021

12

No.203

(特集1) 霧に包まれる大洲盆地と肱川あらし

(特集2) 2021年を振り返って (主な出来事)



(特集1) 霧に包まれる大洲盆地と肱川あらし



秋から冬の季節、大洲盆地に発生する霧。夜から朝にかけて発生した霧は、昼前までには消散して晴天になります。

そして、大洲盆地に溜まった霧が肱川沿いを伊予灘に向けて流れる「肱川あらし」は、この地域特有の珍しい自然現象です。

今回は、大洲の特徴的な霧と「肱川あらし」についてご紹介します。

高山から見る日の出
(10月9日撮影)



高山から見た大洲盆地
(10月30日撮影)



(9月20日撮影)



(10月7日撮影)



雲海展望公園
(10月15日撮影)

金山出石寺から見える雲海
(10月9日撮影)



手前が高山寺山（通称：高山）で、その奥の中央に山頂が見えているのが神南山、左側は、妙見山と感応寺山の方角です。
金山出石寺からは、大洲盆地を取り囲む山々が一望できます。



大洲市内が霧で包まれている頃、隣接する八幡浜市は、雲一つない快晴になっています。
(10月9日撮影)



梅川から見える雲海
(11月7日撮影)



梅川から見える雲海
(10月28日撮影)



霧が発生するしくみ

そして、よく晴れて大洲盆地が温められると、伊予灘から暖かく湿った空気が流れ込みやすくなります。

肱川は河口部の両側を山に挟まれ、大洲盆地から河口まで高低差が少ないところを直線状にゆっくりと流れているので、流路に沿って大気の流れが生じやすくなっています。

東大洲（10月24日撮影）



白滝から河口方面を見る

【放射霧】

風が弱くて晴れた夜には、地面の熱が大気中に逃げていくため、地表面の温度が下がる「放射冷却」が起こります。地表面の空気が冷えると空気中の水蒸気が水滴となって空中に浮かびます。これが「放射霧」で、雲海も大洲盆地に溜った「放射霧」です。

【蒸気霧】

温かい水面上に冷たい冷気がくると、水面から蒸発した水蒸気によって霧ができます。これが「蒸気霧」です。河口から伊予灘に広がる蒸気霧の発生には、空気と水面の温度差と温かい海水を肱川に運ぶ上げ潮も関係しています。



長浜（10月27日撮影）



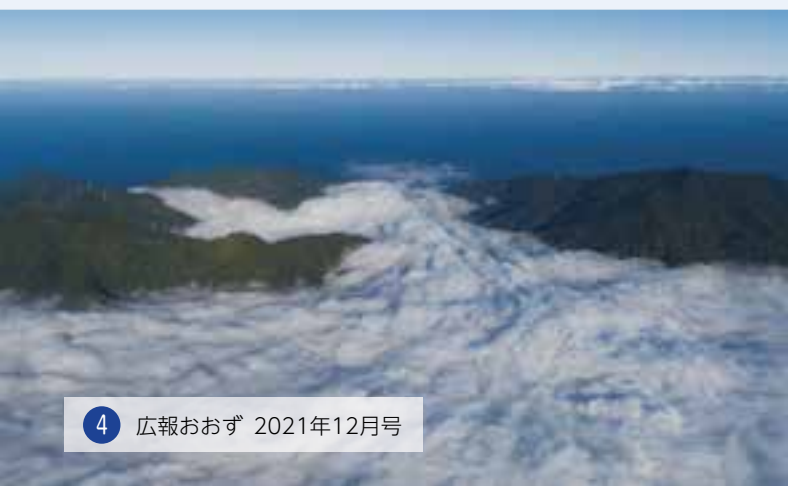
長浜（10月24日撮影）

【肱川あらし】

肱川あらしは、大洲盆地で発生した霧が肱川に沿って伊予灘へ激流のようになって流れる自然現象です。

この肱川あらしは、単に強風が吹くだけでなく、「放射霧」と「蒸気霧」の2つの霧が関係しています。一つは、大洲盆地に溜まった「放射霧」が、陸から海に向かう風によって河口の方へ下っていくもの、もう一つは、気温と水温の温度差で作られる川面から上がる「蒸気霧」で、この2つの霧が上下に重なり合いながら、河口から伊予灘へ扇状に広がる雄大な肱川あらしの姿となっています。

写真：「Great Nature Story 肱川あらし」大洲市発行（平成27年3月）



日本三大川あらし

肱川あらし (愛媛県大洲市)

全国の一級河川で、上流部が盆地で河口までの高低差が小さく、河口付近が狭くなっている地形の特徴から川あらしが発生する地域が3カ所あり「日本三大川あらし」と呼んでいます。

各地の住民グループなどが中心となって世界自然遺産登録を目指す活動が始まっています。

せんだいがわ 川内川あらし (鹿児島県薩摩川内市)

やましんいちろう
撮影：矢島信一郎さん

まるやまがわ 円山川あらし (兵庫県豊岡市)

おき さとし
撮影：脇 聡士さん

(特集2) 2021年を振り返って (主な出来事)

師走を迎え、2021年(令和3年)も残りわずかとなりました。今年1年の市内における主な出来事などを大洲の風景写真と一緒に振り返りました。

月 日	主な出来事
1月 4日	市の税金・料金のスマホ納付がスタート
1月 6日	鹿野川ダム湖の愛称「おしどり湖」の看板除幕式
1月 8日	大洲市内でも新型コロナウイルス感染者を確認 県内「感染警戒期～特別警戒期間～」(～3/1)
1月 9日	マイナンバーカード休日窓口を開設(毎月第2土曜日、第4日曜日～9月末)
1月10日	きらめき大賞・地域づくり表彰式 成人式を延期
2月 3日	新型コロナウイルス感染症対策室を設置
2月 9日	JA愛媛たいき・(株)オズメッセと災害時の物資・施設提供に関する協定締結
2月14日	「長浜ゴミ0プロジェクト」(長浜高校)が全国高校生体験活動顕彰制度地域探求プログラムで文部科学大臣表彰を受賞
2月28日	第38回大洲市健康マラソン大会(中止)
3月 2日	「感染警戒期」(～3/24)
3月 5日	特別表彰「まとい」受賞(市消防団)
3月13日	災害公営住宅内覧会(下鹿野川団地、森団地)
3月16日	肱川中学校施設整備事業起工式
3月19日	大和公民館・大和ふれあい広場落成式 長浜港水産センターお披露目会
3月25日	愛媛県と県内20市町が「DX協働宣言」 「感染警戒期～特別警戒期間～」(～4/7)
3月30日	肱川水系流域治水対策プロジェクト公表
4月 1日	中学3年生までの子ども医療費を無料化 大洲こども園・菅田こども園・肱川こども園が開園 子育て世代包括支援センターのびのびを開設 大洲市健康基本条例を施行 総務部と総合政策部を設置(組織再編)
4月 2日	3年ぶり臥龍の渡し運航セレモニー
4月 3日	旧加藤家住宅主屋落成式
4月 8日	「感染対策期」(～5/31)
4月12日	彩風咲奈さん宝塚歌劇団雪組トップスター就任
4月15日	不要不急の外出自粛を要請
4月22日	東京2020オリンピック聖火リレー
4月24日	富士山公園車両進入禁止(～5/9)
4月26日	市内の観光施設などを臨時休館(～5/31) 高齢者施設入所者へ新型コロナワクチン接種開始
5月 7日	65歳以上の高齢者へ新型コロナワクチン接種券送付
5月13日	新たな鶺鴒2羽が仲間入り(はっちゃんときんちゃん)
5月16日	愛媛マングリンパイレーツ公式戦 (八幡浜・大洲地区運動公園野球場:無観客)
5月20日	新型コロナワクチン接種の予約受付開始
5月21日	県・市町DX推進会議
5月29日	高齢者への新型コロナワクチン集団接種開始 (リジェール大洲、アクトピア大洲) ※河辺診療所(6/1～)

1月12日(城山公園)



2月25日(新畑の前橋、菜の花)



3月24日(大洲城、桜)



4月17日(如法寺)



4月23日(富士山公園、つつじ)



6月20日(おしどり湖)



月 日	主な出来事
6月 1日	【感染警戒期～特別警戒期間～】（～6/21）
6月 3日	D X 推進計画策定業務スタート
6月12日	愛媛防災フェスティバルin大洲
6月18日	国の文化審議会が「臥龍山荘庭園」を国の名勝に指定するよう に文部科学大臣へ答申（10/11名勝指定）
6月20日	おしどり湖で四国高等学校カヌー選手権大会 大洲高校の木元鉄選手が3種目で優勝
6月22日	【感染警戒期】（～7/28）
7月 1日	盤泉荘公開記念式典 うかい開幕（例年より1カ月遅れ）
7月 2日	12歳～64歳の人へ新型コロナワクチン接種券を発送
7月 7日	平成30年7月豪雨災害から3年 献花台を設置
7月15日	栗津小学校屋内運動場お披露目会
7月18日	梅雨前線による大雨で避難指示
7月26日	伊予灘ものがたり運行7周年
7月29日	大洲市議会議員選挙立候補届出事務説明会 【感染警戒期～特別警戒期間～】（～8/10）
7月30日	大洲市民文化会館（仮称）整備基本構想策定
8月 1日	伊予大洲駅観光案内所でE-BIKEレンタル開始
8月11日	【感染対策期】（～9/30）
8月11日	歴史的資源活用推進事業第2期工事が完了
8月15日	東京2020パラリンピック聖火を展示
8月16日	愛媛県大洲庁舎完成、新庁舎での業務スタート
8月18日	健康都市宣言
8月20日	愛媛県に「まん延防止等重点措置」適用（～9/12）
8月21日	全国高校総体カヌー競技（男子カナディアンフォア200m） で大洲高校優勝
8月23日	大洲コロッケオンライン料理教室
8月29日	大洲市議会議員選挙告示（22人立候補）
9月 2日	自治体事務標準化推進協議会設立記念大会
9月 5日	大洲市議会議員選挙の投開票
9月11日	災害公営住宅内覧会（平団地）
9月14日	大塚製薬(株)と健康づくりに関する包括連携協定締結
9月15日	学校給食に大洲コロッケが限定メニューで登場
9月17日	台風14号による大雨で避難指示
9月21日	新谷中学校が市内で1泊2日の修学旅行
10月 1日	四国ディステーションキャンペーンスタート 移住お試し住宅利用者募集開始 【感染警戒期】（～10/19）
10月 8日	大洲市議会臨時会で大野立志議員が議長就任
10月11日	松田眞副市長再任
10月15日	原子力防災訓練
10月20日	マイナンバーカード保険証利用本格運用開始 【感染縮小期】
10月22日	戦没者・消防・公務殉職者合同追悼式
11月2-3日	大洲まつり（中止）
11月 6日	大洲ええモンオンラインツアー
11月13日	愛媛国際映画祭 タケカワユキヒデ トーク&ライブ/銀河鉄道999
11月21日	成人式（令和2年度分の延期開催）
11月28日	第13回大洲市駅伝大会（長浜～大洲間）（中止）
11月30日	長浜小学校屋内運動場完成
12月27日	伊予灘ものがたり初代車両ラストラン



7月23日（綱掛岩）



7月30日（新畑の前橋、ひまわり）



8月28日（肱川と富士山）



9月23日（稲積の棚田）



10月17日（ふれあい橋）



11月3日（長浜大橋）