

ちょう さ ねん しゅつげん き ろく 調査年ごとの出現記録

ねん ねん とうない ていてん ちょうかんたい ちょう さ ひょう
1987 年から 5 年おきに島内の定点で潮間帯の調査をしています。この表で○
がついているのは、その年に見られた生き物です。

ず かん けいさい
=図鑑ページに掲載

もん 門	しゅめい 種名	ちょう さ ねん 調査年							
		1987 年	1992 年	1997 年	2002 年	2007 年	2012 年	2017 年	2022 年
かいめんどうぶつ 海綿動物	ケツメケツボカイメン				○				
	ムラサキカイメン	○	○	○	○	○	○	○	○
	クロイソカイメン	○	○	○	○	○	○	○	○
	ナミイソカイメン	○	○	○	○	○	○	○	○
	キイロイソカイメン					○	○	○	○
	ダイダイイソカイメン	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハネウミヒドラ								○
しほうどうぶつ 刺胞動物	イソハナビ								○
	チガイウミスギ					○			
	ヨロイソギンチャク	○	○	○	○	○	○	○	○
	ミドリイソギンチャク	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒメイソギンチャク		○	○	○	○	○	○	○
	クロガネイソギンチャク		○	○		○	○		
	ヒオドシイソギンチャク							○	
	ウメボシイソギンチャク					○	○	○	○
	ミナミウメボシイソギンチャク					○		○	○
	コモチイソギンチャク			○					
	タテジマイソギンチャク	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベニヒモイソギンチャク								○
	ウミサボテン			○					
	イイジマヒラムシ	○	○	○		○		○	
へんけいどうぶつ 扁形動物	ツノヒラムシ	○						○	
	ウスヒラムシ	○	○	○	○	○	○	○	○
	タテジマヒモムシ							○	○
ひちがたどうぶつ 紐形動物	ミサキヒモムシ			○					
	シマイシビル				○				
かんけいどうぶつ 環形動物	イソミミズ								○
	サメハダホシムシ						○	○	○
	スジホシムシモドキ						○		
	イトサシバ			○					
	サミドリサシバ		○		○	○	○		○
	アケノサシバ		○	○	○	○	○	○	○
	マダラウロコムシ			○				○	
	ナガウロコムシ							○	
	サンハチウロコムシ	○							
	フサウスウロコムシ				○	○		○	
	ヤチウロコムシ				○	○			○
	ヤスリウロコムシ								○
	ナガフサツキウロコムシ								○
	ハンモンウロコムシ				○				
	ヒナサキチロリ				○				
	オトヒメゴカイ								○

ず かん けいさい
=図鑑ページに掲載

もん 門	しゅめい 種名	ちょう さ ねん 調査年							
		1987 年	1992 年	1997 年	2002 年	2007 年	2012 年	2017 年	2022 年
かんけいどうぶつ 環形動物	コブオトヒメゴカイ					○			
	モノシリ				○				
	エーレルシリ			○					
	フクロシリ			○					
	フツウゴカイ		○	○					
	ヤスリゴカイ			○					○
	オイワケゴカイ			○	○	○	○	○	○
	クマドリゴカイ		○	○	○	○	○	○	○
	ヒトツブゴカイ				○	○		○	○
	ヒゲブトゴカイ							○	○
	テンガクゴカイ						○	○	○
	イシイソゴカイ			○					
	イソゴカイ						○		
	イソツルヒゲゴカイ			○					
	アシナガゴカイ					○			
	ミズヒキゴカイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	チグサミズヒキ						○	○	
	カギノテスビオ	○							
	クマノアシツキ			○	○	○		○	○
	スゴカイイソメ	○		○	○	○	○	○	
	ケヤリムシ							○	○
	イバラカンザシゴカイ				○				
	ヤッコカンザシゴカイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	カサネカンザシゴカイ			○	○	○			
	エゾカサネカンザシゴカイ					○	○	○	○
	カニヤドリカンザシゴカイ						○	○	
なんたいどうぶつ 軟体動物	ウスマキゴカイ				○	○	○	○	○
	ニッポンフサゴカイ						○		
	ヒザラガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ニシキヒザラガイ	○		○	○	○	○	○	○
	ウスヒザラガイ		○	○	○	○	○	○	○
	ウスコケヒザラガイ								○
	ヤスリヒザラガイ			○	○	○	○	○	○
	ケハダヒザラガイ	○			○	○	○	○	
	ヒメケハダヒザラガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ケムシヒザラガイ		○			○	○	○	○
	ババガゼ		○		○				
	ヨメガカサ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベッコウガサ		○	○	○	○	○	○	○
	マツバガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	カモガイ				○		○		○
	コガモガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	コモレビコガモガイ					○	○	○	○
	オボロツキコガモガイ				○	○		○	
	アオガイ		○	○	○	○	○	○	○
	サクラアオガイ					○		○	○
	クサイロアオガイ				○	○	○	○	○
	コウダカアオガイ			○	○	○		○	○
	カスリアオガイ				○				
	クモリアオガイ					○			
	カスミアオガイ			○					

門	種名	調査年							
		1987年	1992年	1997年	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年
なまたいどうぶつ 軟体動物	ウノアシ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒメコザラ		○			○	○	○	○
	キクコザラ							○	○
	シボリガイ								○
	ウズイチモンジ								○
	イシダミ	○	○	○	○	○	○	○	○
	クビレクロツケ							○	○
	クロツケガイ				○	○		○	
	イロワケクロツケ								○
	チグサガイ						○	○	○
	ハナチグサガイ			○		○		○	○
	アワジチグサガイ			○					○
	シリプトチグサガイ			○					
	ニシキウズガイ				○				
	エビスガイ			○	○	○	○	○	○
	サザエ						○	○	○
	スガイ					○	○	○	○
	ウラウスガイ			○	○	○	○	○	○
	クボガイ	○	○	○	○	○	○	○	
	ヘソアキクボガイ			○	○	○	○	○	
	ヒメクボガイ								○
	コシダカガンガラ						○	○	○
	パテイラ			○	○		○	○	○
	クマノコガイ		○	○	○	○	○	○	
	トコブシ			○	○	○	○	○	○
	クロアワビ				○	○	○	○	○
	シロスソカケガイ				○				
	スカシガイ			○	○		○		
	オトメガサ			○	○		○		
	ベニバイ		○	○	○	○			
	アシヤガイ				○				
	アマオブネ				○	○	○	○	○
	アマガイ								○
	シマハマツボ							○	
	コベルトカニモリ							○	
	アラレタマキビ			○	○	○	○	○	○
	イボタマキビ				○	○	○	○	○
	タマキビ	○	○	○	○	○	○	○	○
	コビトウラウスガイ						○	○	
	ヘソカドタマキビ	○	○	○	○			○	
	ヘソカドガイ			○	○				
	ウスイロヘソカドガイ							○	
	シマメノウフネガイ				○	○	○	○	○
	オオヘビガイ				○	○	○	○	○
	スズメガイ			○				○	
	キクスズメガイ	○	○	○	○				
	ザクログイ							○	
	メダカラガイ	○	○				○	○	○
	チャイロキヌタ							○	○
	ツメタガイ		○		○				○
	カコボラ	○				○	○	○	

門	種名	調査年							
		1987年	1992年	1997年	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年
なまたいどうぶつ 軟体動物	ボウシュウボラ							○	
	ナガニシ	○				○			
	フトコロガイ				○	○		○	○
	ボサツガイ	○	○	○		○	○	○	○
	コウダカマツムシ						○	○	○
	ムギガイ				○			○	
	カムログイ							○	○
	アラムシロ							○	○
	クロスジムシロ							○	○
	キヌボラ								○
	ヒメムシロ								○
	イソニナ				○	○	○	○	○
	ミガキボラ		○						
	マルベッコウバイ				○				
	トカシオリイレボラ		○	○	○				
	ヒメヨウラク	○	○	○	○	○	○	○	○
	イソバシヨウガイ							○	
	イトマクレイシダマシ							○	
	コウシレイシダマシ								○
	ウネレイシダマシ								○
	レイシガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	イボニシ		○	○	○	○	○	○	○
	アカニシ	○		○	○	○		○	○
	オハグロレイシガイ							○	
	ヤタテガイ			○					○
	オハグロシャジク							○	○
	ヒメトクサ							○	
	ネジガイ							○	
	イナザワハベガイ	○	○			○			
	ミスガイ								○
	ヤマトウミウシ				○	○	○		○
	シロウミウシ								○
	サラサウミウシ						○		
	アオウミウシ					○			○
	クロシタナシウミウシ			○	○	○	○	○	○
	(マダラウミウシ)						○		
	ダイダイウミウシ								
	ムカデミノウミウシ								○
	アカエラミノウミウシ								
	ブドウガイ	○	○		○	○		○	
	アマクサアメフラシ			○	○		○		
	アメフラシ		○	○	○	○	○	○	○
	クロヘリアメフラシ			○	○				
	クノハナガイ		○	○	○	○	○	○	○
	カラマツガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	シロカラマツガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒメアワモチ							○	
	マダコ				○				
	エガイ	○	○	○				○	○
	カリガネエガイ		○	○	○	○	○	○	○
	アオカリガネエガイ							○	○

門	種名	調査年							
		1987年	1992年	1997年	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年
なんたいどうぶつ 軟体動物	ムラサキイガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	クログチ		○	○	○	○	○	○	○
	ミドリイガイ		○	○	○	○	○	○	○
	コウロエンカワヒバリガイ			○	○	○	○	○	○
	クジャクガイ(ミノクジャクガイ)					○	○	○	○
	ムラサキインコ		○			○		○	○
	ヒメイガイ				○				
	シロインコガイ								○
	ヒバリガイモドキ							○	○
	ヒバリガイ					○	○	○	○
	マメヒバリ							○	
	ホトトギスガイ	○	○	○	○	○	○	○	○
	タマエガイ							○	
	イシマテ	○			○	○	○	○	○
	アコヤガイ	○	○		○	○	○	○	
	マガキ	○	○	○	○	○	○	○	○
	イワガキ				○	○	○	○	○
	ケガキ	○	○	○	○	○	○	○	○
	アズマニシキ							○	
	ナミマガシワガイ					○			○
	チリボタン								○
	トマヤガイ			○	○		○	○	○
	ウネナシトマヤガイ						○		
	チリハギガイ			○		○			
	キクザルガイ							○	○
	バカガイ	○	○				○		
	オニアサリ								○
	アサリ		○	○	○	○	○	○	○
	ウチムラサキ			○					
	セミアサリ			○	○	○	○	○	○
	チョウセンハマグリ						○		
	マツカゼガイ		○		○				
	オキナマツカゼガイ				○	○		○	
	シオツガイ							○	
	ウスカラシオツガイ							○	○
	シラトリモドキ							○	
	キヌマトイガイ								○
	ニオガイ							○	
せっきくどうぶつ 節足動物	カメノテ	○	○	○	○	○	○	○	○
	イワフジツボ	○	○	○	○	○	○	○	○
	クロフジツボ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ミナミクロフジツボ				○	○			
	ケハダカイメンフジツボ					○	○	○	○
	タテジマフジツボ	○	○	○	○	○	○	○	○
	アメリカフジツボ				○	○	○	○	○
	ヨーロッパフジツボ		○	○	○	○	○	○	○
	シロスジフジツボ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ドロフジツボ					○	○	○	○
	サンカクフジツボ							○	○
	ココボーマアカフジツボ							○	○
	オオアカフジツボ	○	○	○	○	○	○	○	○

門	種名	調査年							
		1987年	1992年	1997年	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年
せっきくどうぶつ 節足動物	トゲワレカラ				○	○			
	マルエラワレカラ		○	○	○		○	○	○
	コブワレカラ			○					
	ホソワレカラ		○						
	ハマトビムシ			○					
	ヒメハマトビムシ				○			○	
	ニホンヒメハマトビムシ							○	
	ホソハマトビムシ							○	○
	モズミヨコエビ								○
	モクズヨコエビ	○	○	○	○	○	○	○	○
	フサゲモクズ		○	○	○	○			○
	スナナリヨコエビ				○				
	カギメリタヨコエビ	○	○	○	○	○	○	○	
	メガタメリタヨコエビ							○	
	トゲメリタヨコエビ	○	○					○	
	アゴナガヨコエビ		○		○				
	ニッポンモバヨコエビ		○	○	○	○	○	○	
	ニホンドロソコエビ				○		○	○	
	カマキリヨコエビ			○		○	○	○	
	イソヨコエビ							○	
	トゲドロクダムシ		○					○	
	ウエノドロクダムシ								○
	ニセスナホリムシ				○	○	○	○	○
	シリケンウミセミ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ブチウミセミ					○			
	ハバヒロコツブムシ				○				
	イソコツブムシ				○	○	○	○	○
	マルコツブムシ			○	○	○		○	
	クロシオナガヘラムシ				○		○		
	キングダヘラムシ				○				
	イソヘラムシ			○	○				
	ニッポンワラジヘラムシ							○	
	フタマタフナムシ			○	○	○	○	○	○
	クロシオミギワラジムシ								○
	ヤマトウミナナフシ							○	
	アキアミ		○						
	イソスジエビ				○	○	○	○	○
	スジエビモドキ		○						
	アシナガモエビ			○	○				
	アシナガモエビモドキ				○	○		○	
	ヤマトモエビ					○		○	
	セジロムラサキエビ					○		○	
	オハリコテッポウエビ(スネトゲテッポウエビ)			○	○		○	○	
	スナモグリ			○			○		
	イシダタミヤドカリ						○	○	
	ケブカヒメヨコバサミ			○			○	○	
	ブチヒメヨコバサミ								○
	コブヨコバサミ				○	○	○	○	○
	イソヨコバサミ			○	○	○	○	○	○
	トゲトゲツノヤドカリ			○					

門	種名	調査年							
		1987年	1992年	1997年	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年
節足動物	テナガツノヤドカリ							○	
	ケスジヤドカリ							○	
	ユビナガホンヤドカリ			○	○	○	○	○	○
	クロシマホンヤドカリ								○
	ホンヤドカリ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ホシゾラホンヤドカリ					○	○	○	○
	ケアシホンヤドカリ	○	○	○	○	○		○	○
	ヤマトホンヤドカリ							○	○
	ベニホンヤドカリ							○	
	アオヒゲヒラホンヤドカリ						○	○	
	イソカニダマシ	○		○			○	○	○
	コブカニダマシ							○	
	オオアカハラ		○						
	フカイカムリ				○				
	ヤワラガニ				○				○
	トウヨウヤワラガニ		○						
	ソバガラガニ			○					
	ヒメソバガラガニ			○	○			○	
	ヨツハモガニ	○	○	○	○		○	○	
	イソクズガニ					○		○	○
	アケウス							○	
	イシガニ			○	○		○		
	ベニツケガニ								
	フタバベニツケガニ						○		
	ゴイシガニ				○				
	オウギガニ	○	○	○	○	○	○	○	○
	トガリオウギガニ		○	○				○	
	サメハダオウギガニ					○			
	スエヒロガニ							○	
	スベスベオウギガニ							○	○
	イボイワオウギガニ								○
	ヒメケブカガニ			○	○	○		○	
	トラノオガニ				○			○	○
	イワガニ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒメアカイソガニ				○	○	○	○	○
	アカイソガニ			○					
	マメアカイソガニ								○
	モクスガニ		○				○		
	ケフサイソガニ	○	○	○	○	○	○	○	○
	タカノケフサイソガニ						○	○	○
	イソガニ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ヒライソガニ	○	○	○	○	○	○	○	○
	ベンケイガニ								
	クロベンケイガニ								
	カクベンケイガニ					○			
	ヒメベンケイガニ				○		○	○	○
	ショウジンガニ	○	○	○	○	○	○		○
	トゲアシガニ								○
	オオシロピンノ	○	○	○	○			○	
	カギツメピンノ		○						
	クロピンノ		○		○	○			

門	種名	調査年							
		1987年	1992年	1997年	2002年	2007年	2012年	2017年	2022年
節足動物	ハマベハサミムシ								○
	シオカラトンボ		○						
	アメリカミズアブ								○
苔虫動物	ホンダワラコケムシ			○	○	○			
	チゴケムシ	○	○	○	○	○	○	○	○
	モングチコケムシ								○
	コブコケムシ								○
	ボタンコケムシ							○	
	ツノコケムシ							○	
	ヒラハコケムシ			○		○			
	シロアミメコケムシ				○				
	キタウスコケムシ					○			
	フサコケムシ					○			
棘皮動物	シマウミシダ						○		
	オオウミシダ							○	
	ニッポンウミシダ								
	コアシウミシダ						○	○	
	モミジガイ							○	○
	ヤツデヒトデ	○	○	○	○	○	○	○	○
	イトマキヒトデ				○	○		○	○
	チビイトマキヒトデ						○		○
	ヌノメイトマキヒトデ		○			○			
	アカヒトデ	○	○			○		○	
	ウデナガクモヒトデ			○					
	ナガトゲクモヒトデ		○			○		○	○
	トゲクモヒトデ							○	
	サンメンクモヒトデ				○				
	ニホンクモヒトデ				○	○	○	○	○
	サンショウウニ							○	
	バフンウニ		○	○	○	○	○		○
	アカウニ			○			○		○
	ムラサキウニ			○	○	○	○	○	○
	イシコ						○		
	テツイロナマコ						○		○
	イソナマコ							○	
	マナマコ			○	○	○		○	
	ムラサキクルマナマコ							○	○
尾索動物	ネンエキボヤ		○						
	イタボヤ				○		○		
	シロボヤ				○	○		○	○
	ベニボヤ							○	○
	ミクロコスモス・スクアミゲア					○	○		
	総種数 385 種								
出現種数		71	106	143	175	165	159	232	201

- ※1 この表には、8回の調査以外で江の島で確認されたことがあり、図鑑に掲載されている種がふくまれます。
- ※2 調査時より種名が変わったものや、種同定が現在では不確定なものがふくまれていますが、調査当時の記録をできるだけそのまま、表に反映しています。

参考文献

書籍

『新 写真でわかる磯の生き物図鑑』 今原幸光（編著） 2023 海文堂出版株式会社
『小学館の図鑑 NEO POKET 海辺の生物』 白山義久ほか 2011 株式会社小学館
『日本近海産貝類図鑑』【第二版】 奥谷喬司（編著） 2017 東海大学出版部
『写真でわかる磯の生き物図鑑』 今原幸光（編著） 2013 トンボ出版
『海洋生物ガイドブック』 益田一 1999 東海大学出版
『小学館の図鑑 NEO 新版 水の生物』 白山義久ほか 2019 株式会社小学館
『ナマコガイドブック』 本川 達雄、今岡 亨、楚山いさむ 2003 株式会社阪急コミュニケーションズ
『ヨコエビガイドブック』2 版 有山啓之 2023 海文堂出版株式会社
『環形動物多毛類』 第 2 版 今島実 2004 株式会社生物研究社
『干潟ベントスフィールド図鑑』 鈴木孝男、木村昭一、木村妙子、森敬介、多留聖典 2013 特定非営利活動法人日本国際湿地保全連合

論文

江の島の潮間帯動物相 植田育男・萩原清司 1988 神奈川自然誌資料, (9) : 23-29
江の島の潮間帯動物相 II 萩原清司・植田育男 1993 神奈川自然誌資料, (14) : 53-58
江の島の潮間帯動物相 III 植田育男・萩原清司・崎山直夫 1998 神奈川自然誌資料, (19) : 31-38.
江の島の潮間帯動物相 IV 植田育男・萩原清司・崎山直夫・足立 文 2003 神奈川自然誌資料, (24) : 25-32
江の島の潮間帯動物相 V 植田育男・萩原清司・櫻井 徹 2008 神奈川自然誌資料, (29) : 163-169.
江の島の潮間帯動物相 VI 植田育男・萩原清司・伊藤寿茂・北嶋 円・村石健一 2013 神奈川自然誌資料, (34) : 25-32
江の島の潮間帯動物相VII 伊藤寿茂・植田育男・萩原清司・北嶋 円・岩崎猛朗・村石健一・崎山直夫 2018 神奈川自然誌資料, (39) : 13-21
江の島の潮間帯動物相 VIII 西川湧馬・植田育男・萩原清司・崎山直夫・伊藤寿茂・北嶋 円・加登岡大希・藤田温真 2023 神奈川自然誌資料, (44) : 89-100.
江の島潮間帯のフジツボ相 植田育男・萩原清司 1990 神奈川自然誌資料, (11) : 125-129.

ウェブサイト

BISMaL- ビスマル - 国立研究開発法人海洋研究開発機構
<https://www.godac.jamstec.go.jp/bismal/j/>

謝辞

本書のきっかけである「江の島の潮間帯動物相調査」は 1987 年、当時江の島水族館に勤務していた植田育男氏と萩原清司氏が始めたもので、当館が江の島を継続調査する礎となっております。調査にあたり、江の島片瀬漁業協同組合や湘南海上保安署、江の島ヨットハーバー、島民のみなさまにご協力をいただきました。池田等先生、大谷道夫先生、西栄二郎先生には専門的な目線よりご校閲をいただきました。地形の変化については平塚市博物館の野崎篤氏に助言をいただきました。また、河津結実氏、宮村美帆氏、尾和みゆき氏のお陰で本の形になったと言っても過言ではありません。本書は海の学びミュージアムサポートの助成金を活用し制作いたしました。関わってくださった多くの方々に深く御礼申し上げます。

北嶋 円

執筆協力・制作

校閲

池田 等（相模湾海洋生物研究会）
大谷道夫（大阪市立自然史博物館）
西 栄二郎（横浜国立大学）
なぎさの体験学習館
小学館クリエイティブ

画像協力

池田 等（相模湾海洋生物研究会）
なぎさの体験学習館
藤沢市藤澤浮世絵館

イラスト

倉本ヒデキ（p.10-15、p.112-114、p.117）
新江ノ島水族館 デザインチーム

デザイン

櫻元久幸（新江ノ島水族館）
ニシエ芸株式会社

編集

新江ノ島水族館
尾和みゆき・河津結実（小学館クリエイティブ）
宮村美帆

DTP

ニシエ芸株式会社

印刷

柴坂徹也（TOPPAN クロレ株式会社）

特別協力

船の科学館「海の学び ミュージアムサポート」



執筆・撮影 (五十音順)

足立 文 (新江ノ島水族館)

伊藤寿茂 (相模川ふれあい科学館・アクアリウムさがみはら)

植田育男 (神奈川大学)

北嶋 円 (新江ノ島水族館)

崎山直夫 (新江ノ島水族館)

鈴木良博 (新江ノ島水族館)

萩原清司 (横須賀市自然・人文博物館)

西川湧馬 (新江ノ島水族館)

えのすい^{うみ}海のすかん
え^{しま}江の島むせき^{かいがん}ついで^{ずかん}海岸どうぶつ図鑑

2025 年 2 月 10 日 初版第 1 刷発行

編著・発行 株式会社新江ノ島水族館
〒251-0035
神奈川県藤沢市片瀬海岸 2-19-1
電話 0466-29-9960
URL <https://www.enosui.com/>

印刷・製本 TOPPANクロレ株式会社

©2025 Enoshima Aquarium
ISBN 978-4-9907871-1-0

Printed in Japan

本書の一部または全部を無断で複製、転載、複写（コピー）、スキャン、デジタル化、放送等の二次使用をすることは、著作権法上での例外を除き禁じられています。代行業者等の第三者による本書の電子的複製も認められておりません。

第一種動物取扱業に関する表示 事業所の名称：新江ノ島水族館 事業所の所在地：神奈川県藤沢市片瀬海岸 2-19-1 登録に係る第一種動物取扱業の種別：展示 動愛第 210512 号 登録年月日：2007 年 5 月 10 日 登録の有効期間の末日：2027 年 5 月 9 日 販売 動愛第 210513 号 保管 動愛第 210514 号 貸出し 動愛第 210515 号 登録年月日：2017 年 4 月 14 日 登録の有効期間の末日：2027 年 4 月 13 日 動物取扱責任者：白形知佳・崎山直夫