

付属資料1(4) 代替施設本体における移動対象種ごとの移動に関する検討結果

No.	移動対象種	移動元		運搬及び一時保管		移動先			
		区分	採取手法	運搬手法	一時的な生物保管の手法	区分	環境	地域名	放流箇所の特徴
63	ウラキヒメザラ	海岸域	鍋等での範囲に砂を溜り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	細砂		底砂上に置く
64	ミガキヒメザラ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	細砂		底砂上に置く
65	ミクニシボリザクラ	海岸域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	細砂		底砂上に置く
66	マスオガイ	海岸域	鍋等での範囲に砂を溜り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	砂礫		底砂上に置く
67	ホズンダグリアゲマキ	海域	スコップ等で溜り出して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	砂泥		底砂上に置く
68	オオヌノメガイ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	砂礫		底砂上に置く
69	ナリノカクコアサリ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	細砂		底砂上に置く
70	ガンギハマグリ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	細砂		底砂上に置く
71	オミナエシハマグリ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	細砂		底砂上に置く
72	ウスカガミ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	海藻藻場・粗砂		底砂上に置く
73	オイノカガミ	海岸域	鍋等での範囲に砂を溜り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	海藻藻場・粗砂		底砂上に置く
74	スタレハマグリ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	砂礫		底砂上に置く
75	フキアゲアサリ	海域	鍋で底砂から採取 水流装置等で砂を除去して採取	容器に海水を入れてエアレーションで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海域	粗砂		底砂上に置く
76	オオヒロハノニダマシ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管	海岸域	転石		底砂上に置く
77	キエヤマヒメオカガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(湿性環境)	海岸域	植生等により隠れなくなった 流木や石の下		植生の下に置く
78	イトトビベンケイガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(湿性環境)	海岸域	植生等により隠れなくなった 流木や石の下		植生の下に置く
79	オキナワヒライノガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	海岸域	転石		底砂上に置く
80	コウナガイワカニモドキ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境・湿性環境)	海岸域	転石		底砂上に置く
81	ヨツハヒライノモドキ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	海岸域	河口域		底砂上に置く
82	ヒロモクスガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	海岸域	砂泥・水中の植生や落ち葉の下		底砂上に置く
83	ウミボツ	海域	ウガネで岩片ごと採取	基質ごと容器に入れ、海水にエアレーションで輸送	生息基質と保管	海域	岩 岩・ひしや隙間		底砂上に置く 岩片ごと現地の岩にバンド等で貼り付ける

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

付属資料 2(1) 辺野古地先水面作業ヤードにおける移動対象種ごとの移動に関する検討結果

No.	移動対象種	移動元		運搬及び一時保管		移動先		環境	地域名	放流箇所の特徴	放流手法
		区分	採取手法	運搬手法	一時的な生物保管の手法	区分	環境				
1	ニセヒロクチカノコ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	泥濘・落ち葉等に付着	海岸域	放流箇所の特徴	放流手法	岩や岩石上に置く
2	ウスネニツバサカノコ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	底砂・浅い細流内の石の下	海岸域			岩や岩石上に置く
3	ツバサカノコ(ヒロクチカノコ仲親型)	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	底砂・浅い細流内の石の下	海岸域			岩や岩石上に置く
4	ミヤコドリ	海岸域	見つけ採り法で採取	基質ごと海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管/生息基質に保管	海岸域	岩・水たまりの木の枝、石の表面	海岸域			底砂を還元層まで掘り、転石ごと底砂上に置く
5	ヌメカワエナ	河川域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	河川域	底質は選ばない。	河川域			底砂上に置く
6	マンガロツボ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂泥・転石下	海岸域			底砂上に置く
7	ツツミガイ	海岸域	見つけ採り法で採取	個別に海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	肉食性種のため個別に保管	海岸域	砂泥～細砂	海岸域			底砂上に置く
8	ヤチガイ	海岸域	見つけ採り法で採取	個別に海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	肉食性種のため個別に保管	海岸域	岩塊	海岸域			底砂上に置く
9	ホシタマゴガイ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底	海岸域			底砂上に置く
10	クヒラシイノミガイ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	岩塊・比較的泥気のある岩塊	海岸域			岩や岩石上に置く
11	ヒトヒラシイノミガイ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂泥	海岸域			底砂上に置く
12	ハシアキコミミガイ	海岸域	見つけ採り法で採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	岩塊	海岸域			底砂上に置く
13	クログチ	海岸域	夕方ホで岩片ごと採取	基質ごと海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	生息基質と保管	海岸域	転石・石積み層岸など	海岸域			付着した転石ごと底砂上に置く
14	ホソシジヒバガイ	海岸域	スコップ等で掘り出して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底～砂塊	海岸域			底砂上に置く
15	Diplozonta sp.B	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底～粗砂	海岸域			底砂上に置く
16	オトモタマキ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	細砂	海岸域			底砂上に置く
17	クチハガイ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂塊	海岸域			底砂上に置く
18	ヒラセザクラ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	海草藻場	海岸域			底砂上に置く
19	ホシヤマノミノコザラ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	細砂	海岸域			底砂上に置く
20	リウキョウクサビザラ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	細砂	海岸域			底砂上に置く
21	リウキョウクサガクラ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底	海岸域			底砂上に置く
22	ハザクラ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	海岸域	砂塊	海岸域			底砂上に置く
23	ミトマスオ	河川域	スコップ等で掘り出して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	淡水環境を好むため汽水に保管	河川域	砂塊	河川域			底砂上に置く
24	アシハマスオ	海岸域	網等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂泥～細砂	海岸域			底砂上に置く

※重要な種の保護の観点から、表示していません。

付属資料 2 (2) 辺野古地先水面作業ヤードにおける移動対象種ごとの移動に関する検討結果

No.	移動対象種	移動元		運搬方法及び一時保管		移動先			
		区分	採取手法	運搬手法	一時的な生物保管の手法	区分	環境	地域名	放流箇所の特徴
25	ガソラデモトキ	海岸域	タケネで岩片ごと採取	基質ごと海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	生息基質と保管	海岸域	転石		付着した転石ごと底砂上に置く
26	トモシラカガイ	海岸域	鍋等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底～粗砂		底砂上に置く
27	キエヤマスダレ	海岸域	鍋等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底～粗砂		底砂上に置く
28	ハナグモリ	海岸域	鍋等で広範囲に砂を掘り返して採取 水流装置等で砂を除去して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂泥礫		底砂上に置く
29	ケンケマスオ	海岸域	スコップ等で掘り出して採取	海水に浸した新聞紙等に包んで輸送	カゴや網袋に入れ、水槽に保管	海岸域	砂底		底砂上に置く
30	オキナワアカンマホン (ヤドカリ)	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送、海水に入れエアレーションで輸送。	隠れ場所を設けて個別に保管	海岸域	砂底		底砂上に置く
31	アマミマコブシガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	海岸域	砂底 砂泥・砂礫・砂泥からなる水路の斜面		底砂上に置く
32	オキナワヤワラガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	海岸域	転石		底砂上に置く
33	ミソテアサシハラガニ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境、湿性環境)	海岸域	転石		底砂上に置く
34	ミナミムツノハリアケガニ	河川域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	河川域	水路・砂礫および軟泥底		底砂上に置く
35	チゴイワガニ	河川域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境)	河川域	水路・落ち葉や泥・砂礫		底砂上に置く
36	ルリマダラシオマナネキ	海岸域	見つけ採り法で採取	種別・サイズ別に容器に入れて輸送。海水を浸したスポンジを入れる。	隠れ場所を設けて個別に保管(汽水環境、湿性環境)	海岸域	礫底		底砂上に置く

※重要な種の保護の観点から、表示していません。