

## 県内における軽石の大量漂着について（第10報）

標記に係る11月24日時点の漂着状況及び関係課等の対応状況等について、下記のとおり取りまとめましたので、報告します。（下線が第9報からの変更箇所）

## 1 市町村別の軽石の漂着状況・漁船の被害状況〔（ ）内は原状回復済み〕

	港湾		漁港			海岸	農地海岸		合計	前回からの増減数	漁船被害
	県	市町村	県	市町村	未指定		県	市町村			
屋久島町		1							1		
三島村		1							1	1	
十島村			1						1		
喜界町	1	1	1(1)			2	4		9(1)		9
奄美市	1	6	3(2)	4(2)	3(3)	6(1)	3	2	28(8)	1(1)	6
龍郷町		2(1)				1			3(1)		2
大和村		1		2		3		1	7		1
宇検村						1	1		2		
瀬戸内町	1	2				6	2	1	12		4
徳之島町	1	1			2	8	2		14		1
伊仙町		1(0)				1			2(0)	(▲1)	
天城町						1			1		1
和泊町	1	1		1		2		1	6		1
知名町			1(0)	1		1			3(0)	(▲1)	2
与論町	1	1(1)		2(1)		1	1	3	9(2)		3
合計	6	18(2)	6(3)	10(3)	5(3)	33(1)	13	8	99(12)	2(▲1)	30
増加数		1(▲1)	(▲1)	1(▲1)	(2)				2(▲1)	—	2

※ 港湾及び漁港における原状回復の減少は、軽石の再漂着があったため

## 2 漂着箇所における対応状況

	県管理				市町村管理等				計
	港湾	漁港	海岸	農地海岸	港湾	漁港	船溜	農地海岸	
漂着箇所数	6	6	33	13	18	10	5	8	99
自然回復済み		1	1		2	2	2		8
対応予定なし	3	3	19	7	12	4		4	52
少量であるため		1		2		2		4	9
一般利用される場所でないため					2				2
利用に支障がないため	3	2	19	5	10	2			41
要対応（要回収）	3	2	13	6	4	4	3	4	39
着手済み	3	2	2		4	3	3	2	19
事業等により回収済		2				1	1		4
事業実施中	1		2		1	2		2	8
ボランティア等により回収中	2				3		2		7
未着手			11	6		1		2	20
国事業要求中			11	6		1		2	20
その他事業予定									

### 3 関係各部の対応状況等

#### (1) 土木部

##### ○港湾空港課

- ・ 10月26日に与論港（茶花地区）への大量漂着を確認。国交省に災害応急（査定前着手）を協議し、10月30日着手済み
- ・ 11月15日に九州電力のタンカー等が接岸し、給油作業を行った。
- ・ その他港湾については、大きな影響なし
  
- ・ 「フェリーかけるま」は、古仁屋港（生間地区）から加計呂麻港（俵地区）（通称：瀬相）に振替運航していたが、11月13日から通常運行している。

##### ○河川課

- ・ 大島支庁が現地を確認し、撤去が必要と判断した海岸について、「海岸漂着物等地域対策推進事業」での撤去を行うこととしている。このうち、漂着量が多い与論町内の一般公共海岸（大金久海岸）については、11月下旬から軽石の除去に着手予定
- ・ その他の海岸については、現在、国に補助金の要求を行っている。

#### (2) 商工労働水産部

##### ○水産振興課

漁船への被害状況（被害件数：合計30隻）

- ・ 軽石が漁船の冷却用海水に混じって取り込まれ、ストレーナー（濾し器）の詰まりや、詰まりによるオーバーヒートが生じた事例あり
- ※ 11月1日時点（12隻）より被害報告が増加した原因としては、ソデイカ漁が11月から解禁となったこと等、出漁隻数が増えたため、被害隻数が増加
- ・ エンジン修理は漁船保険で対応可能

漁業への被害状況

- ・ 漁船漁業：一部の漁業者が出漁を見合わせているとの報告あり

※出漁を控えた数 170隻（11/7～11）

152隻（11/12～23）

出漁できないことに伴う減収については漁獲共済で対応可能（国）

- ・ 養殖漁業：現在，一部の養殖場に軽石が流入しているとのことだが，それに伴う被害の報告なし。被害が発生した場合には養殖共済で対応可能（国）

### ○漁港漁場課

- ・ 10月19日（火）から，災害事業等により軽石撤去開始

### ※ 災害復旧事業採択基準

- ・ 県管理120万円以上，市町管理60万円以上
- ・ 水域に流入し，船舶の航行及び係留に重大な支障を及ぼす蓋然性がある軽石が対象
- ・ 災害復旧事業の対象とならない120万円未満の漁港については，海岸漂着物等地域対策推進事業等で撤去

### (3) 農政部（農地整備課）

- ・ 軽石漂着が確認された県管理の農地海岸の内，景観に影響等のある6か所で「海岸漂着物等地域対策推進事業」を要望中
- ・ 軽石漂着が確認された市町村管理の農地海岸の内，景観に影響等のある4か所については，2か所で「海岸漂着物等地域対策推進事業」を実施中，及び2か所で要望中

### (4) 環境林務部

#### ○廃棄物・リサイクル対策課

- ・ 10月29日（金），環境省に対し，補助金追加要望を提出（補助金額108百万円「海岸漂着物等地域対策推進事業」。奄美群島：12市町村，県：漁港漁場課，農地整備課，河川課，港湾空港課）
- ・ 11月1日（月），環境省に対し，補助金確保の要望活動を実施
- ・ 8日（月），環境省に対し，補助金追加要望を提出（補助金額117百万円（10月29日時点から9百万円の増））
- ・ 同日付で環境省から，補正予算編成前の当面の対応として，当初予算の執行留保額から41百万円の追加交付の内示があり，追加交付額について市町村へ伝達済
- ・ 16日（火），環境省に対し，117百万円から追加交付の41百万円を除いた残りの76百万円について，補助金確保の要望活動を実施

## ○自然保護課

- ・軽石除去作業に係る自然公園法の許認可等の取扱いについては、環境省から関係市町村に連絡済み。

## (5) 総合政策部（交通政策課）

- ・奄美航路：通常運航
- ・瀬戸内航路（フェリーかけろま）：  
10月19日以降生間港行き（第2，4，6便）に一部欠航が生じ，22日以降は第2，6便を瀬相港行きに振り替えて運航（第4便は運休）

11月5日，瀬相港への軽石漂着を確認し，第7便を欠航，6日以降は軽石の漂着状況により条件付きで運航

11月13日以降は通常の運航ダイヤ（生間港行きを再開）で運航し，軽石の漂着時のみ代船（海上タクシー）で運航

- ・瀬戸内航路（せとなみ）：通常運航

## (6) 観光・文化・スポーツ部（観光課）

- ・11月11日に奄美群島内の市町村を通じて行った調査では，一部のマリンレジャー事業者において，予約のキャンセルや機材故障，休業等の影響が出ているとの報告あり。
- ・11月17日の奄美群島内の宿泊施設への聴き取りでは，予約キャンセルなどへの大きな影響は見られないとのこと。

## 4 関係機関の対応状況等

### (1) 海上保安庁第十管区海上保安本部

- ・10月11日以降，航空機等による調査を行い，複数の軽石らしき物を確認した場合の調査結果については，航行警報，海の安全情報，AISメッセージ，ホームページにて情報提供及び注意喚起を実施するとともに，関係機関と情報共有を図っている。

### (2) 九州地方整備局

- ・鹿児島港湾・空港整備事務所 名瀬港出張所において情報収集中
- ・海洋環境整備船（回収船）による回収を検討中
- ・10月31日，11月1日，防災ヘリ「はるかぜ号」による海上調査を実施するとともに，調査状況映像を関係機関と共有
- ・11月11日，12日，防災ヘリ「はるかぜ号」による海上調査を実施するとともに，調査状況映像を関係機関と共有

**(3) 九州財務局鹿児島財務事務所**

- 軽石の仮置き場等に使用可能な国有財産リストを県に提供し，県から管内の関係課，市町村へ情報提供済
- 11月4日（木）喜界町に対して名瀬出張所が国有地の無償貸付を実施（1件）

**(4) 九州電力送配電(株)鹿児島支社**

- 与論町の発電所の運転状況については，取水口にネットを設置し，適宜，設備（フィルターなど）の臨時点検を実施しており，現時点で支障は生じていない。
- 発電用の燃料については，11月15日（月）与論港にタンカーが接岸し，新与論発電所に給油を完了したことから，2か月半程度の備蓄量を確保