

68 アージ島海域 第1回調査(令和元年5月29日実施)

調査日前日には降雨量が23.5mmであったため 降雨後 として調査実施

流出情報等

(1)河口、河川

- ① 南側河口域において、濁りは確認されなかった。
- ② 東側河口域において、濁りは確認されなかった。
- ③ 北東側河口域において、濁りは確認されなかった。
- ④ 調査区域北東側の水路において、濁りは確認されなかった。
- ⑤ 調査区域北側の垣花樋水において、濁りは確認されなかった。
- ⑥ 地点⑤垣花樋水の上流において、濁りは確認されなかった。
- ⑦ 調査区域西側の仲村渠湧水において、濁りは確認されなかった。

(2)農地

- ⑧ 調査区域中央付近において、クレスン畑から水路へ排水が確認された。排水された水に濁りはなかった。
- ⑨ 調査区域北側において、クレスン畑から水路へ排水が確認された。排水された水に濁りはなかった。

(3)その他(造成地や工事など)

- ⑩ 調査区西側において、新規宅地造成地が確認された。規模は30×20m程度であり、赤土等流出防止条例に係わる表示は確認されなかった。

流出防止対策等

(1)農地

- ⑪ 調査区域中央付近の農地において、マルチングと構造物による赤土等の流出防止対策が確認された。
- ⑫ 調査区域中央付近の農地において、構造物による赤土等の流出防止対策が確認された。

(2)その他(造成地や工事など)

- ⑬ 調査区域中央付近において、集水柵が確認された。

過年度確認地点との比較

流出情報等

(1)農地

- ⑧,⑨ 昨年度と比べ変化はなく、クレスン畑から赤土等の流出はなかった。

流出防止対策等

(1)農地

- ⑪,⑫ 昨年度と比べ変化はなく、農地に構造物やマルチングによる赤土等流出防止対策が確認された。

68 アージ島海域 第1回調査(令和元年5月29日実施)

調査前日には降雨量が23.5mmであったため 降雨後 として調査実施

		
① 南側河口域の状況 (濁りなし)	② 東側河口域の状況 (濁りなし)	③ 北東側河口域の状況 (濁りなし)
		
④ 水路の状況 (濁りなし)	⑤ 垣花樋水の状況 (濁りなし)	⑥ 地点⑤の上流の状況 (濁りなし)
		
⑦ 仲村渠湧水の状況 (濁りなし)	⑧ クレソン畑の状況 (濁りなし)	⑧ 昨年度の状況
		
⑨ クレソン畑の状況 (濁りなし)	⑨ 昨年度の状況	⑩ 宅地造成地の状況
		
⑪ マルチングと構造物による 赤土等の流出防止対策	⑪ 昨年度の状況	⑫ 構造物による赤土等の流 出防止対策

68 アーヅ島海域 第1回調査(令和元年5月29日実施)

調査日前日には降雨量が23.5mmであったため 降雨後 として調査実施



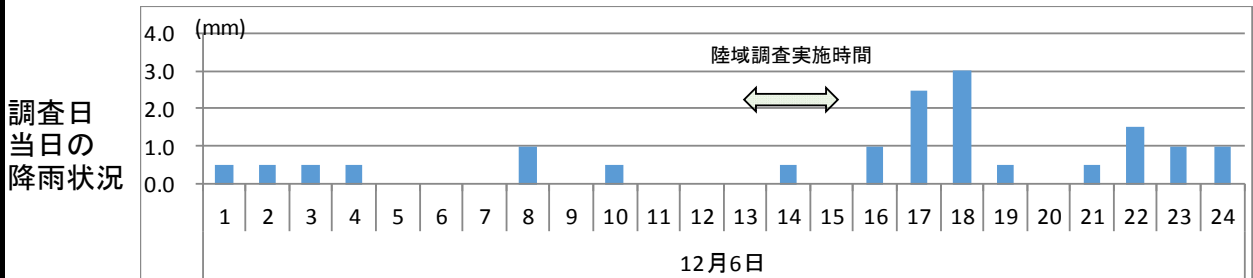
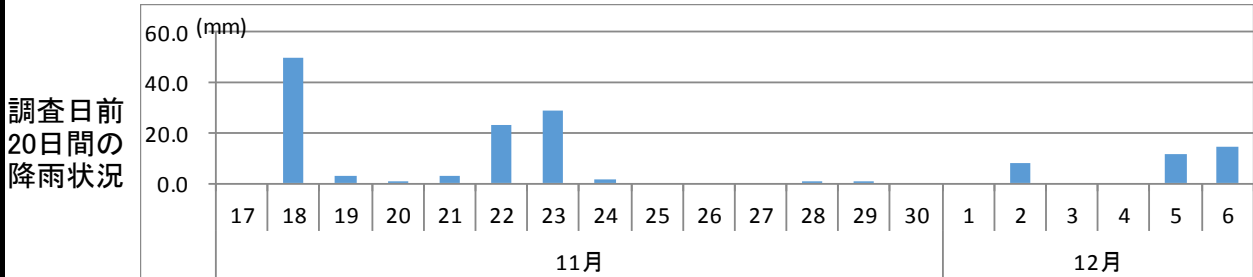
⑫ 昨年度の状況

⑬ 集水柵の状況

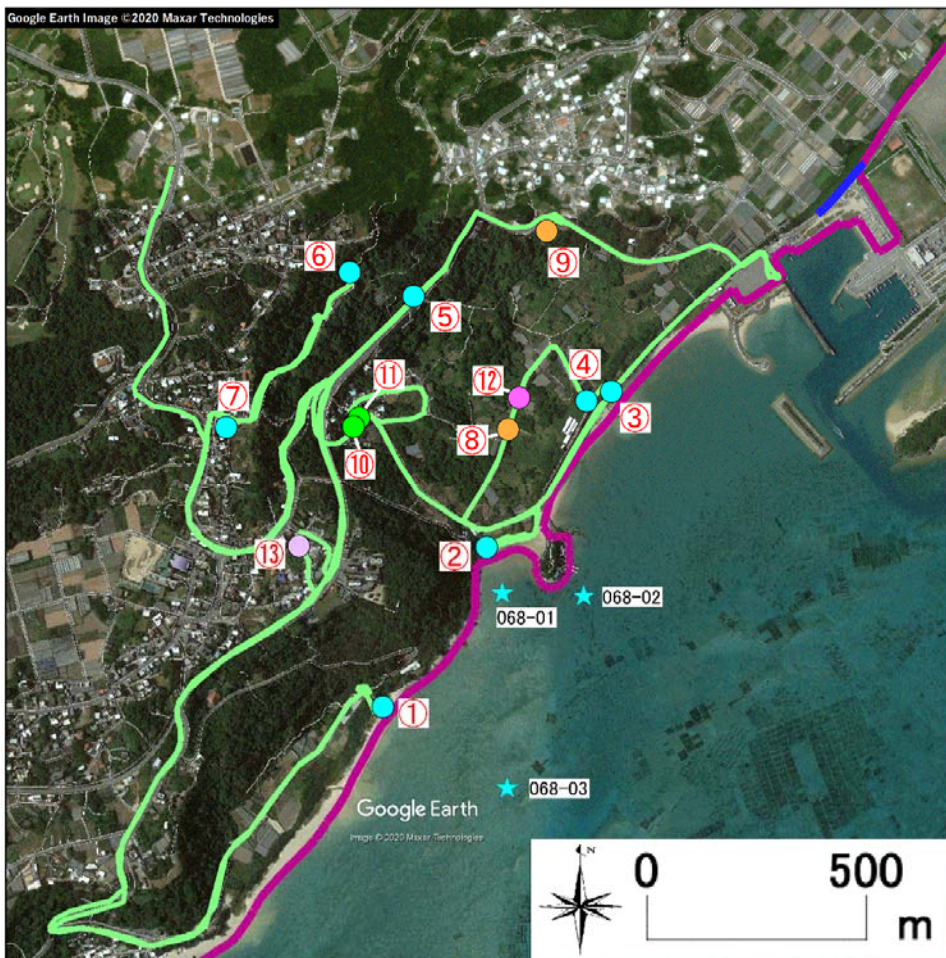
68 アーヅ島

第2回調査(令和元年12月6日実施)

降雨状況 系数観測所



調査図



- 河川、排水路
- 踏査ルート
- 流域界
- ★ 海域調査地点
- ① 写真位置
- 河川
- 農地流出
- その他流出
- 農地対策
- その他対策
- 農地改善
- その他改善

* 衛星写真の撮影日は、令和元年10月3日であるため、本調査日令和元年12月6日とは異なり、特に裸地や造成地の様子を反映していない可能性がある。

68 アージ島 第2回調査(令和元年12月6日実施)
調査日には降雨量が15mmであったが、調査後の降雨のため平常時として調査実施
流出情報等
(1)河口、河川
① 南側河口域において、濁りは確認されなかった。
② 東側河口域において、濁りは確認されなかった。
③ 北東側河口域において、濁りは確認されなかった。
④ 調査区域北東側の水路において、濁りは確認されなかった。
⑤ 調査区域北側の垣花樋水において、濁りは確認されなかった。
⑥ 地点⑤垣花樋水の上流の状況において、濁りは確認されなかった。
⑦ 調査区域西側の仲村渠湧水において、濁りは確認されなかった。
(2)農地
⑧ 調査区域中央付近において、クレスン畑から水路へ排水が確認された。排水された水に濁りはなかった。
⑨ 調査区域北側において、クレスン畑から周辺へ排水される様子が確認され、濁度は248.0(度)であった。この濁りは直上のクレスン畑の植え付け作業によるものであり、降雨による流出ではない。
流出防止対策等
(1)農地
⑩ 調査区域中央付近の農地において、マルチングと構造物による赤土等の流出防止対策が確認された。
⑪ 調査区域中央付近の農地において、構造物による赤土等の流出防止対策が確認された。
(2)その他(造成地や工事など)
⑫ 調査区域中央付近において、集水柵が確認された。
第1回確認地点との比較
流出情報等
(1)農地
⑧ 前回と比べて変化はなく、クレスン畑から赤土等の流出は無かった。
⑨ 前回と比べて、植え付け作業により畑から濁水の流出が確認された。
(2)その他(造成地や工事など)
⑬ 前回と比べ、住宅が完成し裸地も見られないことから、今後この地点から赤土等の流出は無いと考えられる。
流出防止対策等
(1)農地
⑪,⑫ 昨年度と比べ変化はなく、農地に構造物やマルチングによる赤土等流出防止対策が確認された。

68 アージ島 第2回調査(令和元年12月6日実施)

調査日には降雨量が15mmであったが、調査後の降雨のため平常時として調査実施

		
① 南側河口域の状況 (濁りなし)	② 東側河口域の状況 (濁りなし)	③ 北東側河口域の状況 (濁りなし)
		
④ 水路の状況 (濁りなし)	⑤ 垣花樋水の状況 (濁りなし)	⑥ 地点⑤の上流の状況 (濁りなし)
		
⑦ 仲村渠湧水の状況 (濁りなし)	⑧ クレソン畑の状況 (濁りなし)	⑧ 前回の状況
		
⑨ クレソン畑の状況 (植え付け作業による流出)	⑨ 採水の状況 (濁度248.0(度))	⑩ マルチングと構造物による 赤土等の流出防止対策
		
⑩ 前回の状況	⑪ 構造物による赤土等の流 出防止対策	⑪ 前回の状況

68 アージ島 第2回調査(令和元年12月6日実施)

調査日には降雨量が15mmであったが、調査後の降雨のため平常時として調査実施



⑫ 集水樹の状況



⑬ 宅地造成地の状況
(流出なし)



⑬ 前回の状況
