



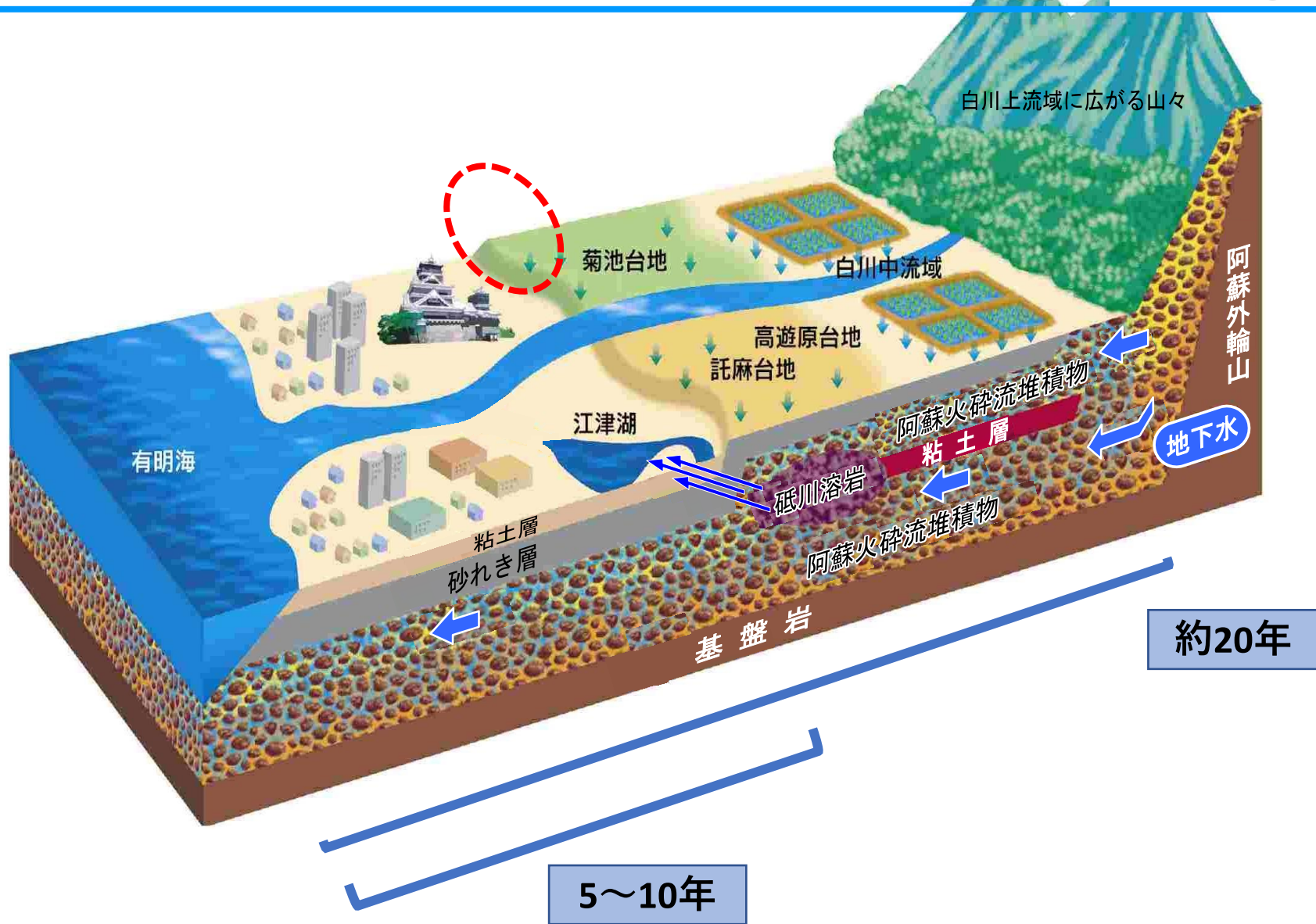
熊本市の持続可能な地下水保全に関する 官民連携の取組について

令和3年(2021年)3月9日
熊本市環境推進部水保全課

熊本地域の地下水流れ



地下水の解明



熊本地域の地下水の流れ

水田を活用した白川中流域湛水事業

人工的に水が張られる水田



地下水を育む歴史ある水田地帯

水田を活用した白川中流域湛水事業

熊本市

地元推進組織：水循環型営農推進協議会

(熊本市・大津町・菊陽町・地元2土地改良区・JA菊池・JA熊本市東部支店)

水田湛水の推進指導 助
成金等
水田湛水確認



水田湛水申し込み
水田湛水実施

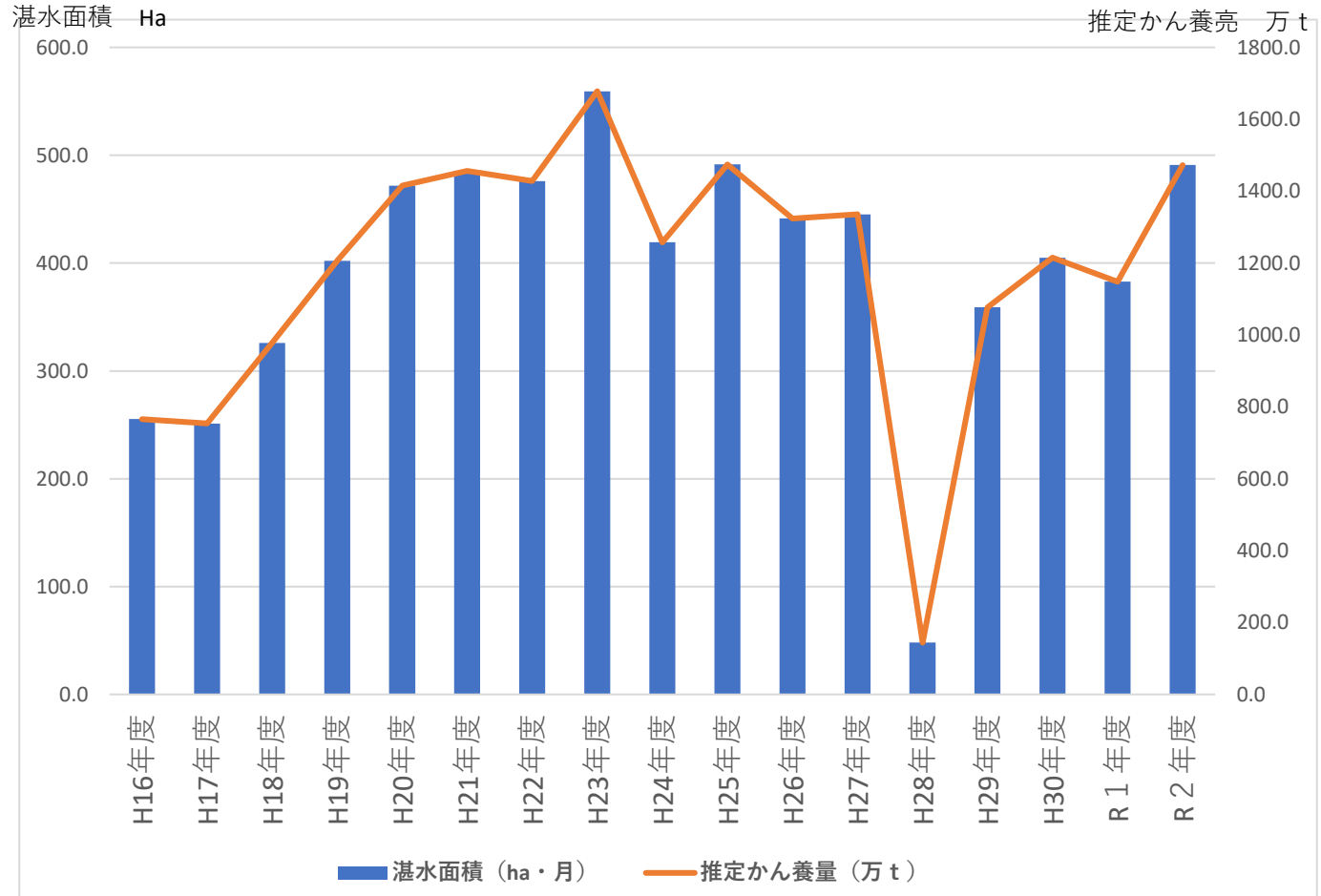
地元農家

助成金等
助成事業の申請・
実績報告

水田を活用した白川中流域湛水事業

【見直し後】

白川中流域水田湛水事業 推定かん養年度毎



湛水期間	助成金
15日以上 25日未満	8,250円/10a
25日以上 40日未満	11,000円/10a
40日以上 55日未満	13,750円/10a
55日以上 70日未満	16,500円/10a
70日以上 85日未満	19,250円/10a
85日以上 100日未満	22,000円/10a
100日以上 115日未満	24,750円/10a
115日以上 120日未満	27,500円/10a

企業による地下水保全事業

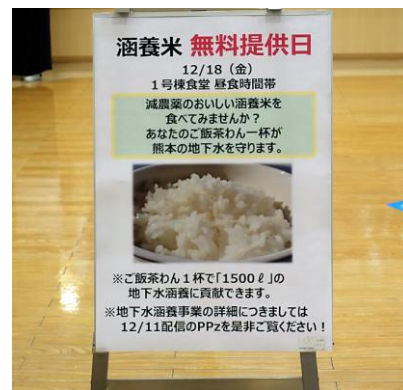
ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング（株）熊本テクノロジーセンター



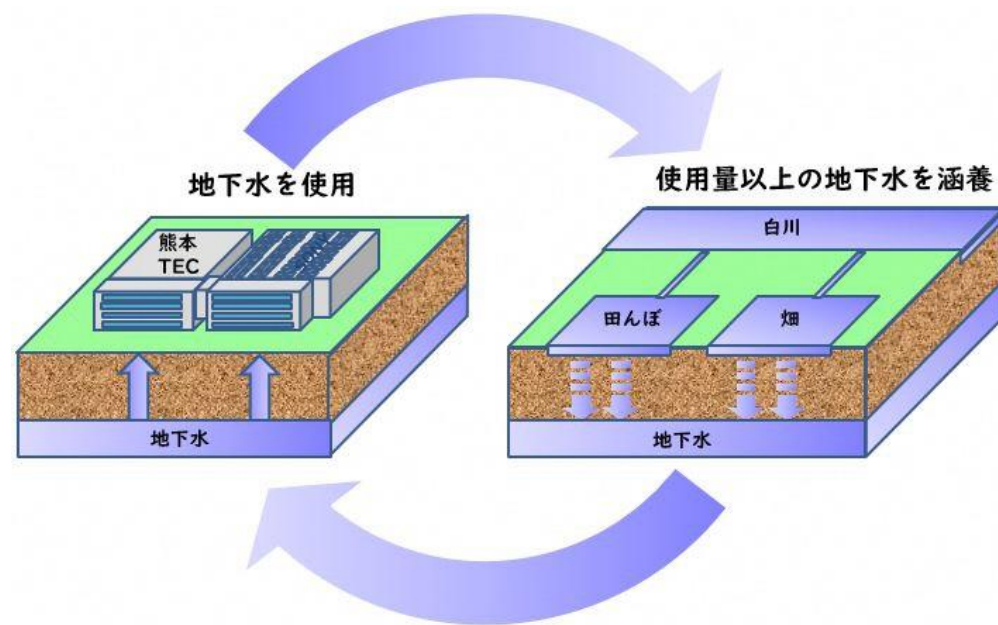
この事業は
「国連生物多様性の10年日本委員会 (UNDB-J)」
が推奨する事業として認定を受けています



かん養田での田植え
イベント



かん養米提供を通じた啓発



企業による地下水保全事業



熊本地震後（2016年4月）



復旧工事（2017年2月）

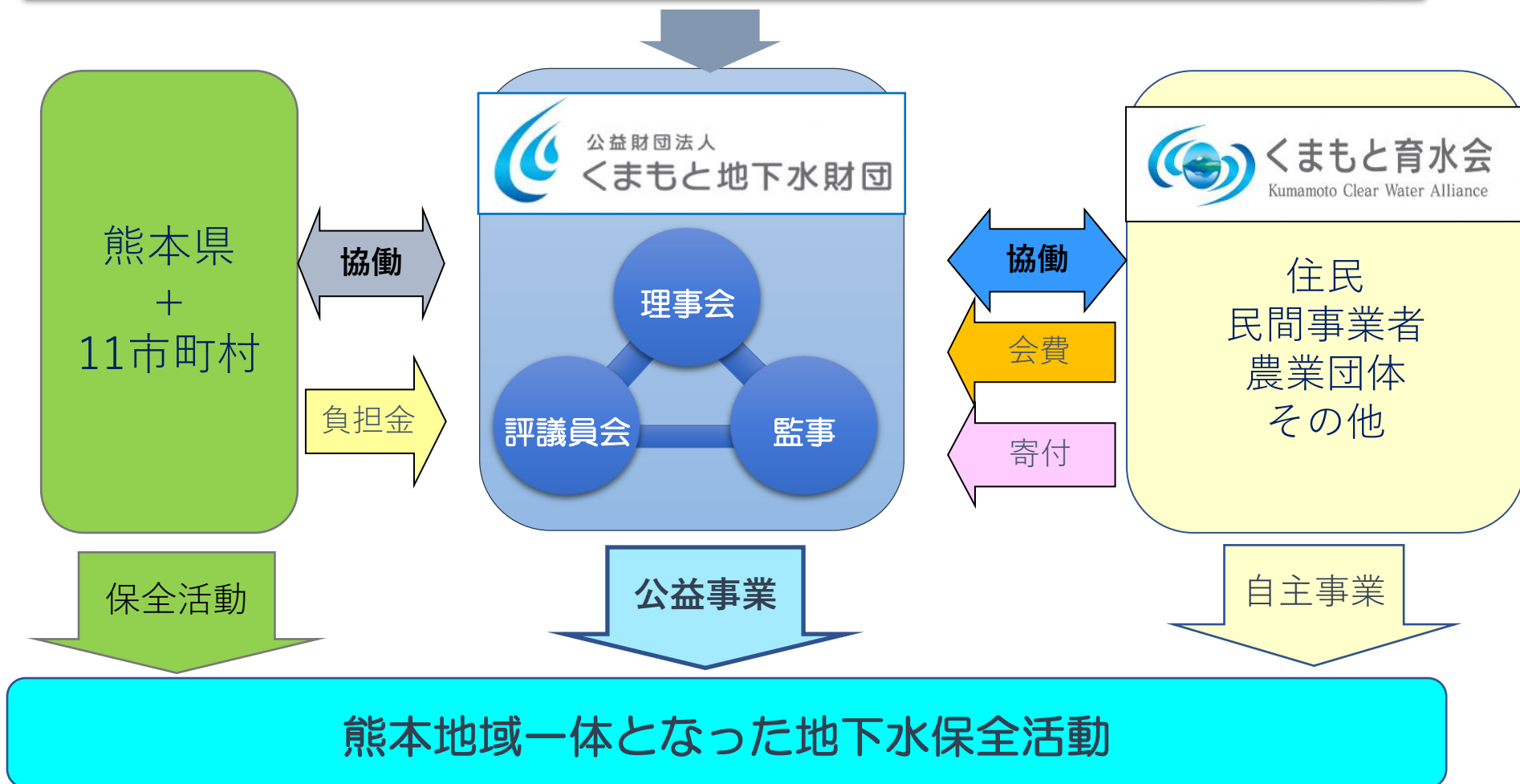


社員の方など40名で田植え（2017年6月）

(公財) くまもと地下水財団

「くまもと地下水会議」

(知事・11市町村長・企業・各種団体代表・学術顧問で構成する合意形成会議)





水田湛水事業 (冬水田んぼ)



水田オーナー制度



WATER OFFSET PROJECT

くまもと地下水財団



ウォーターオフセット事業

(公財) くまもと地下水財団



地下水保全顕彰制度表彰式



シンポジウム

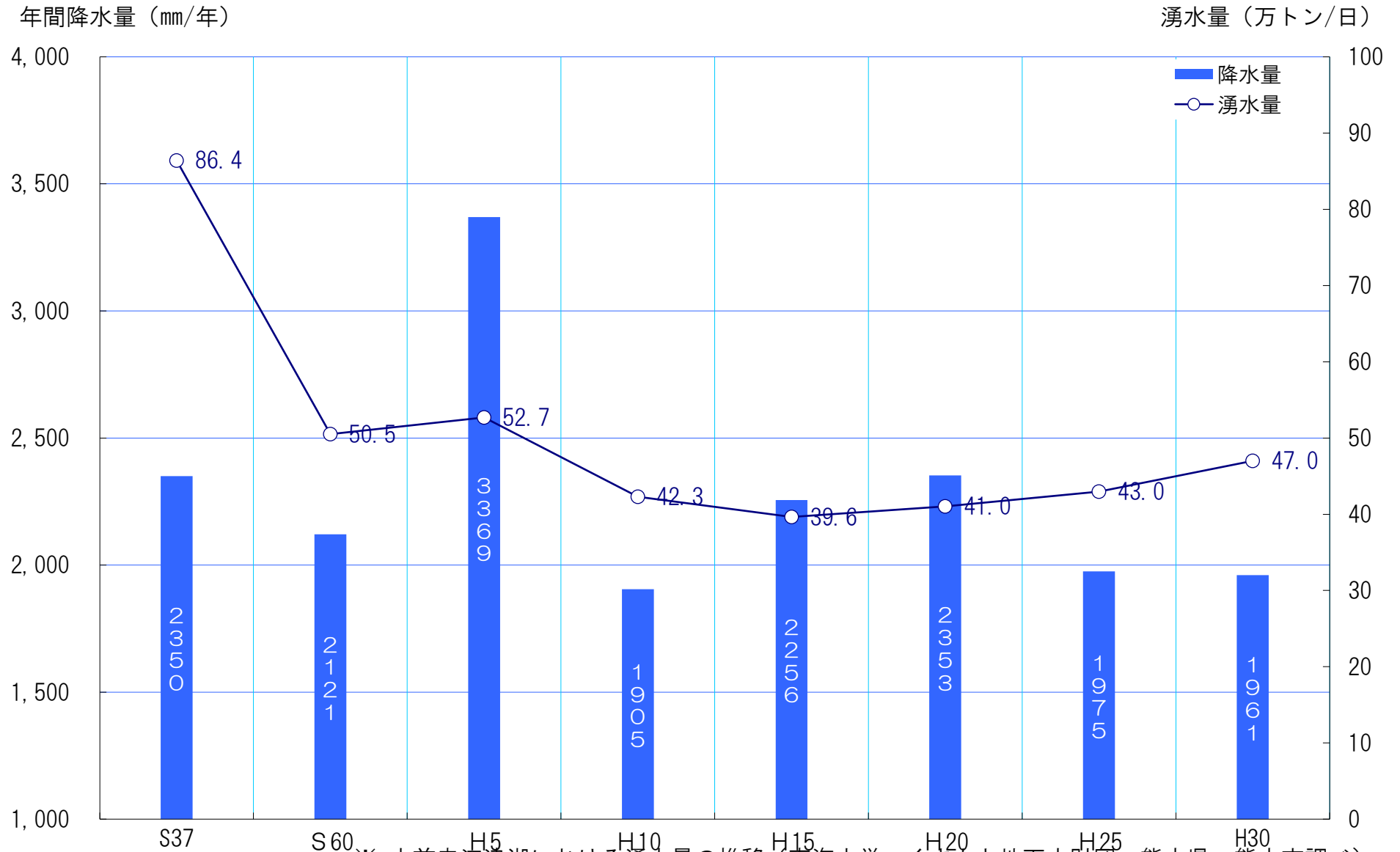


地下水保全顕彰制度



広報活動

湧水量の回復



※ 水前寺江津湖における湧水量の推移 (東海大学、くまもと地下水財団、熊本県、熊本市調べ)

第4回アジア・太平洋水サミット (4th APWS)



4th Asia-Pacific Water Summit
Kumamoto Japan 2020

- 日程: 2022年4月23日(土)・24日(日)
- 開催地: 日本(熊本県熊本市)
- テーマ: **Water for Sustainable Development - Best Practices and Next Generation-**
持続可能な発展のための水～実践と継承～

※会場: 熊本城ホール



2019年3月26日、閣議了解 (外務大臣、文部科学大臣、厚生労働大臣、農林水産大臣、経済産業大臣、国土交通大臣、環境大臣の共同による閣議請議)