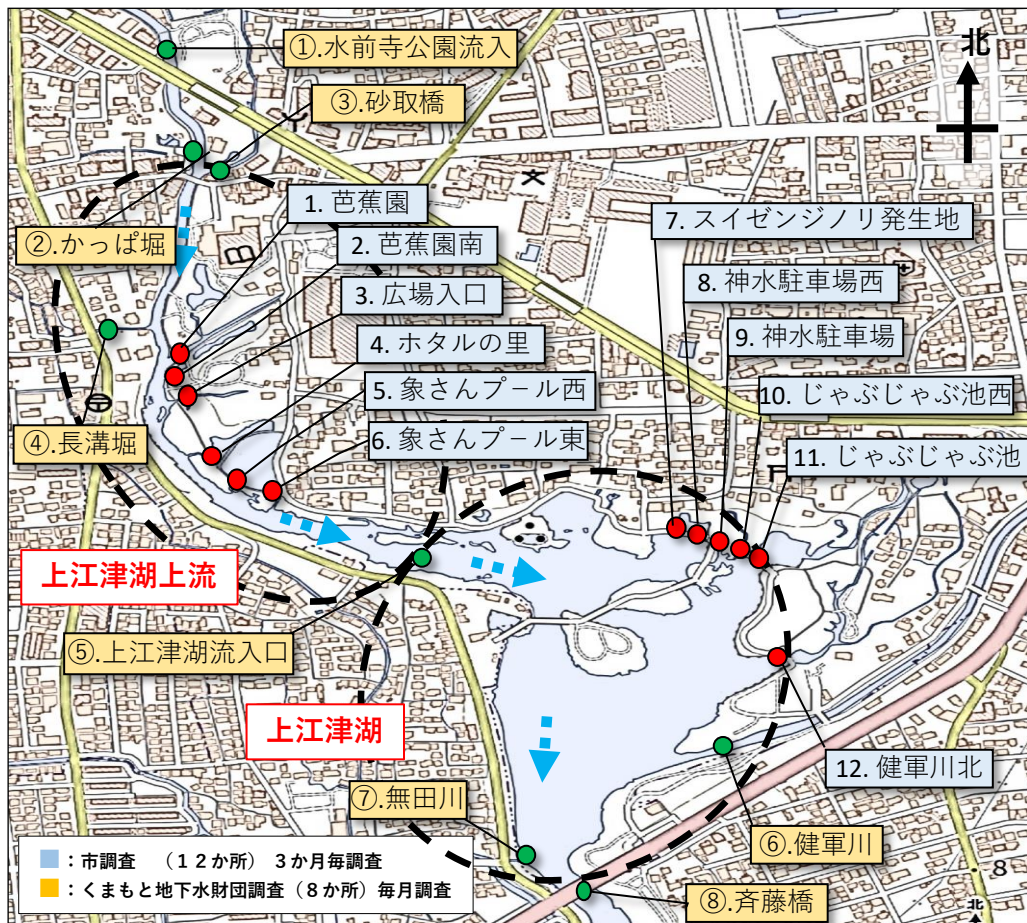


調査目的：上江津湖上流・上江津湖東側からの流入量（湧水）の調査⇒上江津湖上流・上江津湖内の湧水量の把握

○調査場所



○調査結果概況

- ・ 東側から流れ込む湧水量：約 22 万 m^3 / 日、上江津湖内湧水量：約 16 万 m^3 / 日
- ・ 上江津湖内の湧水量には季節性の大きな変化は見られない。
- ・ 令和3年度の江津湖日平均湧水量（くまもと地下水財団調べ）：約 58 万 m^3 / 日

○調査結果

上江津湖上流

上江津湖上流

単位: (m^3 /day)

地点番号	①	②	③	④	1	2	3	4	5	6	⑤	上江津湖上流湧水量
地点名	水前寺公園流入	かつば堀	砂取橋	長溝堀	芭蕉園	芭蕉園南	広場入口	ホタルの里	象さんプール西	象さんプール東	上江津湖流入入口	
2021 5月31日	65,318	1,901	12,269	1,123	23,328	16,157	15,293	20,045	2,333	8,986	241,056	74,304
2021 8月30日	99,101	2,074	13,133	1,123	24,883	17,885	17,885	22,550	4,320	10,022	288,317	75,341
2021 11月18日	98,755	1,382	15,466	778	24,278	17,107	16,848	22,464	4,234	9,590	289,786	78,883
2022 2月17日	62,467	691	8,899	518	24,451	17,021	16,416	22,118	4,061	9,418	247,363	81,302

— 東側流入（湧水） 約 9万3千 m^3 / 日 —湧水量（湖内）約 7万7千 m^3 / 日

上江津湖

上江津湖

単位: (m^3 /day)

地点番号	⑤	7	8	9	10	11	12	⑥	⑦	⑧	上江津湖湧水量
地点名	上江津湖流入入口	スイゼンジノリ発生地	神水駐車場西	神水駐車場	じゃぶじゃぶ池西	じゃぶじゃぶ池	健軍川北	健軍川	無田川	斎藤橋	
2021 5月31日	241,056	13,046	19,958	3,283	1,814	64,022	25,402	33,610	8,986	495,158	83,981
2021 8月30日	288,317	13,478	18,576	5,184	2,333	68,083	27,907	29,290	6,739	549,158	89,251
2021 11月18日	289,786	11,578	16,848	4,320	2,246	66,355	21,082	35,165	10,109	546,394	88,906
2022 2月17日	247,363	10,800	15,206	3,888	1,987	62,467	19,872	28,598	5,270	475,978	80,525

— 東側流入（湧水） 約 12万5千 m^3 / 日 —湧水量（湖内）約 8万5千 m^3 / 日