

令和元年 12 月吉日

漂着水草回収活動参加者の皆様

特定非営利活動法人 輝く猪苗代湖をつくる県民会議  
理事長 中 村 玄 正

### 令和元年度漂着水草回収活動参加の御礼とご報告

磐梯山を始め猪苗代湖周辺の山々はすっかり雪景色となりましたが、如何お過ごしでしょうか。また、本年 10 月の台風 19 号の影響で被災された皆様方には心よりお見舞い申し上げます。

さて、令和元年度の猪苗代湖北部東部湖岸の漂着水草回収活動には、被災者の方々を含め多くの方々のご参加、ご協力を頂きましたことを心より感謝申し上げます。

当 NPO 法人は、猪苗代湖の水質を改善して日本一の座を取り戻すことを目指して、多くの皆様方や団体のご理解、ご協力を得ながら、広く県民に呼びかけ、県民活動として取り組むことを目的として、前身である「清らかな湖、美しい猪苗代湖の水環境研究協議会」の活動を引き継ぎ、福島県内ロータリークラブとの連携のもと、平成 27 年度から活動を進めてきております。主な活動の一つが、毎年秋になると天神浜と松橋浜に大量に打ち上げられる漂着水草の回収作業であります。漂着水草は、春から夏にかけて、猪苗代湖の北部水域の浅い湖底に繁茂した沈水植物（ヒメホタルイ等）が秋になり湖底から離脱したものや、白鳥浜沖等の湖岸で広大に繁茂しているヒシ等の浮葉植物が北西風によって湖岸に漂着・堆積したものであります。これら植物質を、腐敗前に回収し、湖内 COD を抑制するとともに、堆肥等として有効利用することが活動の内容です。

本年度の活動を振り返りますと、10 月 5 日(土)から 11 月 10 日(日)までの毎週土・日曜日などに延べ 11 回の作業を行い、総勢 1,113 名の参加を頂き、水草と漂着ヨシを 174 m<sup>3</sup>回収することができました。しかし、10 月 12 日と 13 日の 2 日間は台風 19 号の影響により回収作業を休止せざるを得ませんでしたし、被災された企業団体等の参加キャンセルが響き、例年より大幅に参加者が減少しました。一方、機動力等の工夫により、回収水草量は昨年度並みに大量に回収することができました。

最近の漂着水草の様相は、ヒメホタルイが大部分ですがヒシの漂着量が増えているなど、中性化が進行した猪苗代湖は変化が急激で、今後とも非常に心配な状況が継続すると考えられます。湖心の COD も水質日本一を誇った 15 年前までは 0.5 mg/l だったのが経年的に悪化し、最近では 1.2 mg/l と約 2 倍に高止まっています。このため、関係者が本格的かつ様々な水質保全対策・活動を行い、繁茂する水草の回収などもしっかり行わないと、全国の汚濁湖沼に見られるように取り返しのつかないことになりかねません。当 NPO の役員・スタッフ一同は、引き続き「水質日本一」目指して活動内容の充実を図って参る所存でありますので、今後とも、ご理解とご支援ご協力をお願い申し上げます。

末筆ながら、参加されました皆様によろしくお伝え下さるとともに、寒さがますます厳しくなって参りますので健康には気をつけて下さるよう、お願いいたしまして御礼のあいさつといたします。

令和元年12月10日

## 令和元年度 猪苗代湖天神浜・松橋浜 漂着水草回収活動 実績報告

特定非営利活動法人 輝く猪苗代湖をつくる県民会議

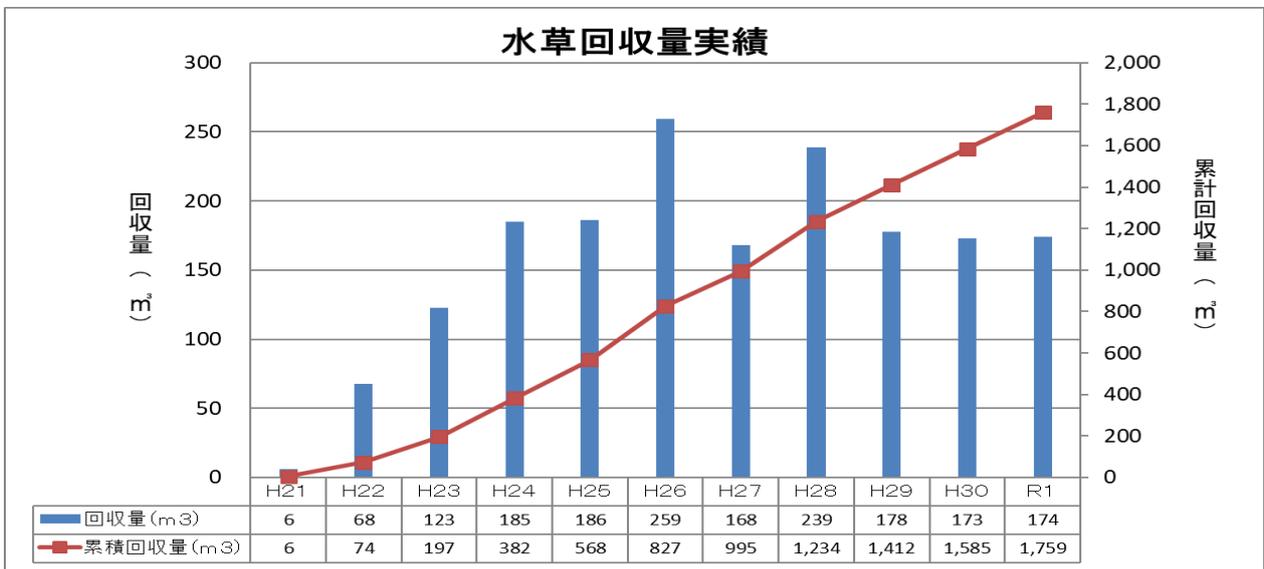
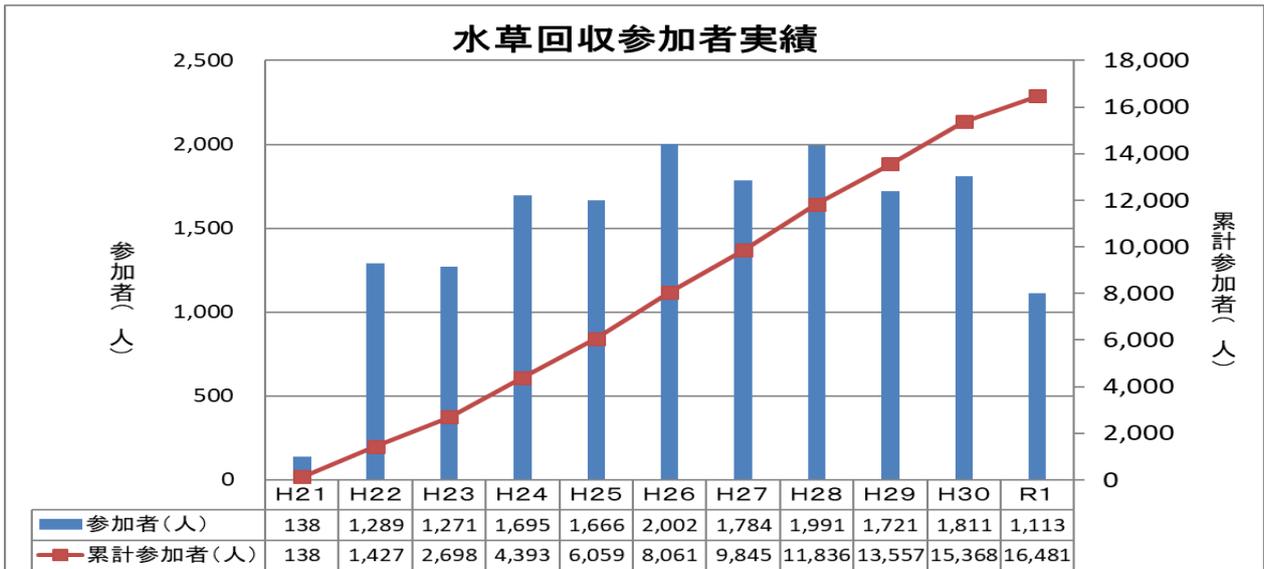
### ◎ 令和元年度水草回収実績

	実施日	場 所	参加人数(人)	回収量	
				コンテナボックス数 (個)	回収量 (m <sup>3</sup> )
1	2019/10/5(土)	天神浜	179	379	14.3
2	2019/10/6(日)	松橋浜	164	562	21.1
3	2019/10/7(月)	天神浜	250	243	9.1
4	2019/10/12(土)	天神浜	0	台風19号による荒天により中止	
5	2019/10/13(日)	松橋浜	0	台風19号による荒天により中止	
6	2019/10/19(土)	天神浜	175	262	9.9
7	2019/10/20(日)	松橋浜	89	660	24.8
8	2019/10/26(土)	天神浜	46	381	14.3
9	2019/10/27(日)	松橋浜	29	495	18.6
10	2019/11/2(土)	天神浜	56	334	12.6
11	2019/11/3(日)	松橋浜	27	410	15.4
12	2019/11/9(土)	天神浜	58	315	11.8
13	2019/11/10(日)	松橋浜	40	595	22.4
計			1,113	4,636	174.3

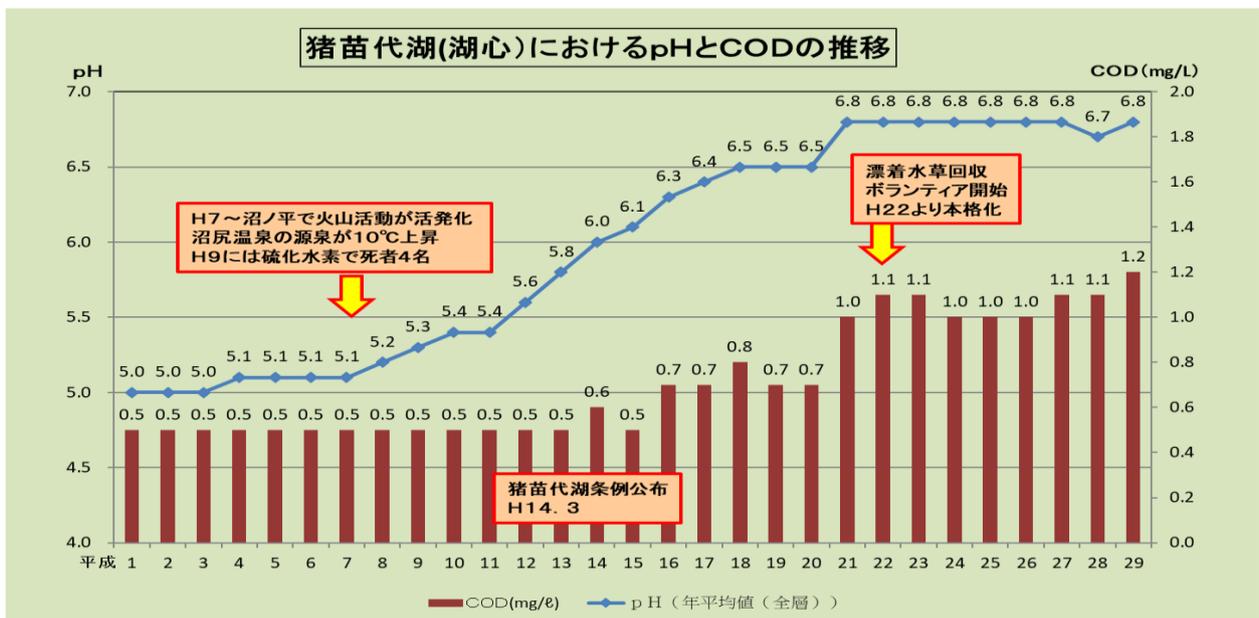
(注1) コンテナボックスの容量 48cm×33cm×30cm≒47Lとして計算、水草回収量は、コンテナ容量の80%として計算。

### ◎ 平成21～令和元年度水草回収実績

年度	回数	参加人数(人)	回収量(m <sup>3</sup> )
H21		138	6.0
H22	16	1,289	68.3
H23	20	1,271	123.0
H24	18	1,695	184.8
H25	16	1,666	186.1
H26	19	2,002	259.0
H27	13	1,784	168.2
H28	13	1,991	238.7
H29	11	1,721	177.8
H30	13	1,811	173.3
R1	11	1,113	174.3
計		16,481	1759.5



《参考》



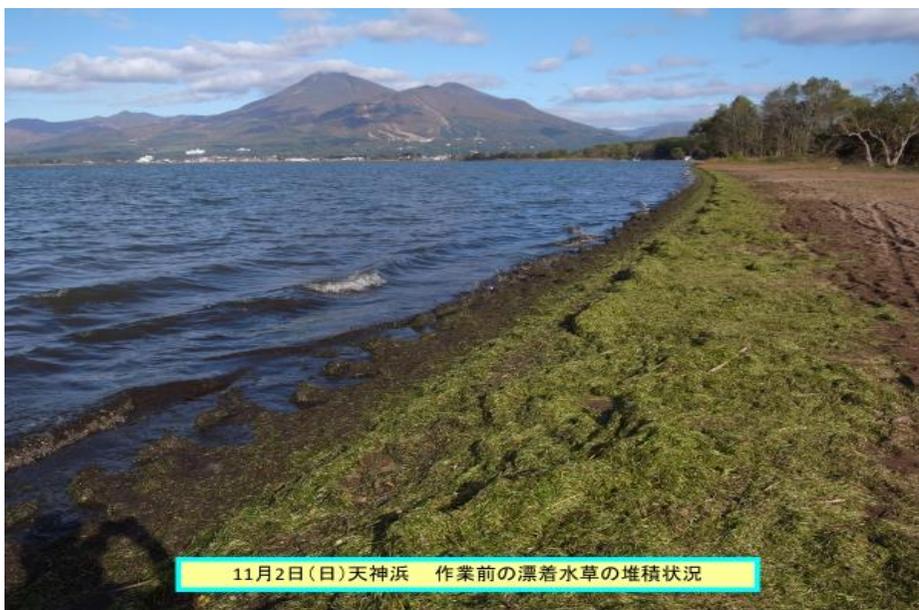
令和元年度 猪苗代湖 漂着水草回収活動  
10月5日(土)～11月10日(日)



10月19日(土)天神浜 作業前の集合写真  
NPO 輝く猪苗代湖をつくる県民会議



10月20日(日)松橋浜 回収作業の様子



11月2日(日)天神浜 作業前の漂着水草の堆積状況



11月2日(土)天神浜 作業後の湖岸の状況