

作業日誌

作業日	2023/9/9																																																																
作業時間	午前10:00～12:00																																																																
作業者	西尾、福井、太田、岡本、保崎、後藤（敬称略）																																																																
作業場所	甌塚																																																																
作業目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベッコウトンボ誘致コンテナ内の個体数調査</li> <li>・過密コンテナからリセットコンテナへの移動作業</li> </ul>																																																																
作業手順	<ul style="list-style-type: none"> <li>・水草を水中で洗い、中にあるヤゴを出す</li> <li>・水草をバケツや空きコンテナに移し中の生物をたも網ですべて掬い出す。</li> <li>・ベッコウトンボの個体数を数えショウジョウトンボやオタマジャクシなどの他種はロープ外のコンテナへ移す。</li> <li>・50匹以上いるコンテナは50匹をもとに戻し、余ったヤゴは数が少ない同セクションのコンテナに移動させるか、リセットコンテナへ移動させる</li> </ul>																																																																
観察結果	<p>作業の様子</p>  <p>作業箇所：赤枠</p> <table border="1" data-bbox="333 1525 612 1615"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="724 1525 1003 1615"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="333 1646 464 1906"> <tr><td>A1</td><td>A5</td></tr> <tr><td>A2</td><td>A6</td></tr> <tr><td>A3</td><td>A7</td></tr> <tr><td>A4</td><td>A8</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="539 1646 670 1906"> <tr><td>B1</td><td>B5</td></tr> <tr><td>B2</td><td>B6</td></tr> <tr><td>B3</td><td>B7</td></tr> <tr><td>B4</td><td>B8</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="700 1646 831 1906"> <tr><td>C1</td><td>C5</td></tr> <tr><td>C2</td><td>C6</td></tr> <tr><td>C3</td><td>C7</td></tr> <tr><td>C4</td><td>C8</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="874 1646 1005 1906"> <tr><td>D1</td><td>D5</td></tr> <tr><td>D2</td><td>D6</td></tr> <tr><td>D3</td><td>D7</td></tr> <tr><td>D4</td><td>D8</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="333 1937 612 2027"> <tr><td>E1</td><td>E2</td><td>E3</td><td>E4</td></tr> <tr><td>E5</td><td>E6</td><td>E7</td><td>E8</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="724 1937 1005 2027"> <tr><td>F1</td><td>F2</td><td>F3</td><td>F4</td></tr> <tr><td>F5</td><td>F6</td><td>F7</td><td>F8</td></tr> </table>																	A1	A5	A2	A6	A3	A7	A4	A8	B1	B5	B2	B6	B3	B7	B4	B8	C1	C5	C2	C6	C3	C7	C4	C8	D1	D5	D2	D6	D3	D7	D4	D8	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8
A1	A5																																																																
A2	A6																																																																
A3	A7																																																																
A4	A8																																																																
B1	B5																																																																
B2	B6																																																																
B3	B7																																																																
B4	B8																																																																
C1	C5																																																																
C2	C6																																																																
C3	C7																																																																
C4	C8																																																																
D1	D5																																																																
D2	D6																																																																
D3	D7																																																																
D4	D8																																																																
E1	E2	E3	E4																																																														
E5	E6	E7	E8																																																														
F1	F2	F3	F4																																																														
F5	F6	F7	F8																																																														

観察結果

No.	ベッコウトンボヤゴ 個体数	移動後
F1	4	16
F2	1	12
F3	10	10
F4	37	37
F5	0	36
F6	86	50
F7	77	54
F8	21	21

No.	ベッコウトンボヤゴ 個体数	移動後
C1	64	50
C2	40	40
C3	15	15
C4	21	21
C5	73	50
C6	2	48
C7	34	34
C8	59	50

リセットコンテナB,D,Eに投入できるほど十分な個体数が無かったため同じ誘致ゾーンの極端に数が少ないコンテナへ多いコンテナから移動させた

考察

- ・産卵誘致コンテナにはリセットをかけたコンテナへ投入するほどのヤゴの個体数がなく8月ごろの干ばつによるコンテナの水量不足と水温上昇によって減少した可能性がある。
- ・C1、C4、C5、C8は産卵誘致時に産卵にくる成虫が少なくほとんど産卵されていないことからそれぞれ採卵幼虫を100匹ずつ投入した、C4を除きヤゴは50匹以上いたが小さな個体が多く餌不足が原因と思われる。
- ・8月の台風以来餌用のイトミミズが手に入らず1か月餌を投入できていないことから成長が遅れている個体があり、こうした干ばつを含め自然災害に対し台地に貯水コンテナを設置したり、イトミミズの代替餌の確保などの十分な対策が必要と思われる。