人工生産アユの冷水病発生状況調査

沢田健蔵・杉本善彦

徳島県栽培漁業センターで生産され養殖業者に配布された人工生産アユの冷水病発生状況を平成 8 年 4 月～10 月にかけて聞き取りにより調査した。

結果

表 1 に聞き取り結果を示した。聞き取りを行った 23 業者中人工種苗のみを飼育していたのは 7 業者でその中で 3 業者に冷水病の発生はなく，4 業者で発生が見られた。琵琶湖産種苗と一緒に飼育していた 16 業者では，琵琶湖産種苗全てに冷水病の発生が見られたが，4 業者で徳島県栽培漁業センター産人工種苗に冷水病の発生は見られなかった。人工種苗は一応通路等で隔離された池に収容されていた例が多かったが，感染の防御効果はなかった。しかしながら，発病までの経過日数は長く，40 日以上の例が多かった。

表１−１　人工生産アユの冷水病発生状況調査結果

養殖業者	人工種苗 収容月日	数量(Kg)	収容池面数	冷水病の発生時期	発生までの日数(概算)	水試での確認	隔離状況	琵琶湖産種苗 収容月日	冷水病の発生
1	2/5	189	4	5月中旬	70		人工種苗のみ	無	
	3/4	249	3	5月中旬	40				
2	2/19	351	2	無			人工種苗のみ	無	
3	3/18	240	3	無			人工種苗のみ	無	
4	1/22	101	3	4月下旬	90	4/26	人工種苗のみ	無	
	3/4	72	1	無					
5	3/18	341	7	無			人工種苗のみ	無	
6	1/22	102	2	3月上旬	40		前期 人工種苗のみ	7月上旬	有
	2/19	150	3	3月上旬	20				
7	1/22	101	3	3月下旬	60	3/26	前期 人工種苗のみ	7月上旬	有
8	2/5	81	1	無			特に隔離せず	3月	有
	3/4	101	1	〃					
9	3/18	171	1	4月下旬	40		特に隔離せず	12月上旬	有
10	2/5	91	1	4月中旬	70	4/12	空池，通路で隔離	12月下旬	有
	2/19	120	1	4月上旬	50				
	3/4	160	1	4月中旬	40				
11	1/22	128	1	3月上旬	40	4/11	通路で隔離	1月下旬	有
	2/5	91	1	4月上旬	60	4/11			
	3/4	159	1	4月中旬	40				
12	1/22	100	1	2月上旬	10	4/17	通路で隔離	12月上旬	有
	3/4	81	1	4月中旬	40	4/17			
13	2/5	61	1	2月中旬	10		湖産の排水を利用	12月	有
	4/4		1	6月下旬	80		通路で隔離		

表１−２　人工生産アユの冷水病発生状況調査結果

養殖業者	人工種苗 収容月日	数量(Kg)	収容池面数	冷水病の発生時期	発生までの日数(概算)	水試での確認	隔離状況	琵琶湖産種苗 収容月日	冷水病の発生
14	2/5	70	1	3月下旬	50		特に隔離せず	1月	有
	3/4	61	1	3月下旬	20				
15	2/19	220		5月上旬	80	5/10	通路で隔離		
16	1/22	102	1	4月上旬	70		通路で隔離	2月下旬	有
	2/5	151	1	5月上旬	90	5/7			
	2/19	162	1	4月上旬	50	4/22			
	3/18	144	1	5月上旬	50				
17	1/22	201	4	3月下旬	60		通路を挟んで隔離	12月	有
18	1/22	100		無			通路を挟んで隔離	3月中旬	有
	2/19	71		5月上旬	80	5/14	特に隔離せず		
	4/4	81		5月上旬	30		通路を挟んで隔離		
19	2/19	121	1	3月下旬	40		特に隔離せず	12月下旬	有
20	2/5	70	2	無			特に隔離せず	1月	有
	3/4	121	2	〃					
21	2/5	90	1	無			ハウスで隔離	12月上旬	有
22	2/5	140	1	4月上旬	60	4/17	通路を挟んで隔離	12月	有
	4/4	82	1	4月中旬	10	4/17			
23	1/22	101	1	4月	80		ハウスで隔離	12月	有
	3/4	81	1	4月	30				