

3. H20～H21 ビデオ観察モニターチェック結果

H20 ビデオ観察モニターチェック結果

遡上調査(大型魚)結果集計(速報値との比較)

月 日	速報値	遡上確認数	増減
9月10日	2	2	0
9月11日	0	1	1
9月12日	4	4	0
9月13日	13	10	-3
9月14日	23	24	1
9月15日	10	8	-2
9月16日	8	13	5
9月17日	26	26	0
9月18日	19	20	1
9月19日	40	39	-1
9月20日	51	49	-2
9月21日	55	53	-2
9月22日	47	50	3
9月23日	125	151	26
9月24日	39	37	-2
9月25日	39	38	-1
9月26日	29	32	3
9月27日	13	12	-1
9月28日	5	5	0
9月29日	4	5	1
合計	552	579	27

※ 8:00～翌日8:00の間に、魚道(水槽)から上流域へ遡上した数。

遡上調査結果集計

月 日	魚道から水槽 へ遡上	水槽から魚道 へ降下	遡上数
9月10日	2	0	
9月11日	1	0	
9月12日	4	0	
9月13日	15	4	
9月14日	32	9	
9月15日	11	2	
9月16日	35	23	
9月17日	36	10	
9月18日	25	5	
9月19日	66	27	
9月20日	63	14	
9月21日	62	9	
9月22日	61	11	
9月23日	184	32	
9月24日	57	21	
9月25日	51	13	
9月26日	34	2	
9月27日	20	8	
9月28日	5	0	
9月29日	8	3	
合計	772	193	579

※ 遡上数は、魚道から水槽へ遡上した時間帯で整理しており、水槽から上流域へ遡上した数を整理した「遡上調査(大型魚)結果集計(速報値との比較)」とは値が異なる場合がある。

○モニター確認

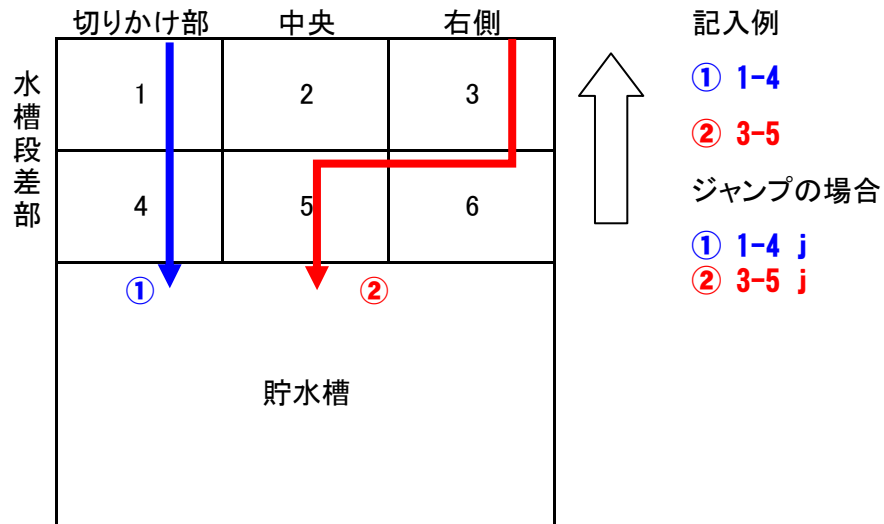
魚道から水槽遡上部の大型魚の遡上、降下等の動画確認をする。

○遡上日の考え方

9/10は、16:00～翌日8:00

9/11以降は、8:00～翌日8:00

○遡上位置(魚道平面図)



○降下向き

a.水流に乗って頭が上流に向いたまま降下

b.頭を下流に向けて降下

c.その他

○カメラ確認番号

ディスク番号①②③④と画面番号 例:①-3

遡上位置

1-4	385	49.9%
1-5	3	0.4%
2-4	30	3.9%
2-5	149	19.3%
2-6	7	0.9%
3-4	1	0.1%
3-5	7	0.9%
3-6	114	14.8%
5-4-1	1	0.1%
2-1-4	1	0.1%
3-2-4	1	0.1%
2-3-4	1	0.1%
3-2-1-4	6	0.8%
不明	66	8.5%
計	772	100.0%

降下向き

a	168	87.2%
b	22	11.2%
c	3	1.5%
計	193	100.0%

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月10日	17:04:26										カメラセット完了 水槽内で確認	
	21:45:57	○	不明					1		①-2		
	21:00:00~22:00:00											1
	22:54:28~23:02:21											
平成20年9月11日	1:32:48	○	2-5					1		①-1	データなし 水槽内で確認	
	1:00:00~2:00:00											1
小計								2				2
合計				0				2				2

9月11日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月11日	16:26:27									NO.1カメラ停止		
	16:26:42									NO.1カメラ復旧		
	19:26:15	○	不明				1			②-3.5	水槽内で確認	
	19:00:00~20:00:00											1
	20:37:14					○	0	1			ライトによる目視をビデオで確認	
小計								1				1
合計				0				1				1

9月12日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月12日	19:29:25	○	不明							②-7	水槽内で確認	
	19:53:10					○	1					
	19:59:20					○	1					
	19:00:00~20:00:00											1
	20:11:48					○	0	1				
	22:32:23	○	不明			○	1			②-6	水槽内で確認	
	22:43:00					○	0	1				
	22:00:00~23:00:00											1
平成20年9月13日	1:39:06	○	不明			○	1			②-5	水槽内で確認	
	1:46:00					○	1					
	1:57:00					○	1					
	1:00:00~2:00:00											1
	2:04:05	○	1-4				2			②-3		
	2:07:00					○	2					
	2:25:00					○	2					
	2:36:00					○	0	2				
	2:00:00~3:00:00											1
	3:03:00					○	0					
	4:53:00					○	0					
	5:29:00					○	0					
小計				0				4				4
合計		4		0				4				4

9月13日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月13日	17:14:02	○	2-5							②-3		
	17:00:00~18:00:00											1
	18:06:17					○	0	1		②-3		
	18:25:20					○	0			②-7		
	18:34:04					○	0			②-3		
	18:43:25					○	0			②-3		
	18:00:00~19:00:00											0
	19:10:19					○	0			②-3		
	19:31:59	○	不明				1			②-5	水槽内で確認	
	19:33:15	○	不明				1			②-5	水槽内で確認	
	19:35:12					○	2			②-3		
	19:45:39					○	2			②-3		
	19:00:00~20:00:00											2
	20:01:12					○	1	1		②-3		
	20:14:31					○	1			②-3		
	20:29:23					○	0	1		②-3		
	20:56:19	○	不明				1			②-5	水槽内で確認	
	20:00:00~21:00:00											1
	21:01:08					○	1			②-3		
	21:10:04	○	2-5				2			②-3		
	21:21:38					○	2			②-3		
	21:31:42					○	1	1		②-3		
	21:40:00	○	不明				2					
	21:40:46					○	2			②-7		
	21:50:35					○	2			②-8		
	21:54:46					○	2			②-6		
	21:00:00~22:00:00											2
	22:02:09					○	2			②-8		
	22:10:28					○	1	1		②-3		
	22:19:56					○	1			②-3		
	22:30:07					○	1			②-3		
	22:42:13					○	1			②-3		
	22:50:42	○	不明				2			②-8	水槽内で確認	
	23:00:00					○	2					
	22:00:00~23:00:00											1
	23:10:00					○	0	2				
	23:25:57	○	不明				1			②-5	水槽内で確認	
	23:30:00					○	1					
	23:40:00					○	1					
	23:45:11	○	3-5J				2			②-3		
	23:47:00					○	2					
平成20年9月14日	0:00:00					○	2					
	23:00:00~0:00:00											2
小計								7				9

年月日	時刻	魚道から水槽へ 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月14日	0:11:00	○	不明			○	3				水槽内で確認	
	0:20:00					○	3					
	0:32:00					○	2	1				
	0:40:00					○	2					
	0:49:00					○	2					
	0:59:00					○	2					
	0:00:00~1:00:00											1
	1:10:14					○	1	1		②-3		
	1:20:18	○	不明			○	2			②-3		
	1:30:29					○	2			②-3		
	1:40:56					○	2			②-3		
	1:50:39					○	2			②-3		
	1:00:00~2:00:00											0
	2:01:48					○	1	1		②-3		
	2:06:25					○	1	0		②-3		
4:00:48	○	不明							②-5	水槽内で確認		
4:01:57						○	2		②-3			
4:10:00						○	2					
4:20:00						○	2					
4:30:00						○	2					
4:38:28				○	a		1					
4:40:00						○	1					
4:47:27				○	a		0		②-3			
4:47:29	○	3-6					1		②-3			
4:55:52				○	a		0		②-3.6			
4:57:00						○	0					
4:00:00~5:00:00											0	
7:09:49	○	1-4					1		②-1.8			
7:48:30				○	a		0		②-3			
7:49:49	○	2-5J					1		②-3			
7:00:00~8:00:00											1	
小計								3				2
合計		15	4					10				11

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月14日	8:00:00						1					
	9:00:00						0	1			カメラで確認	
	10:06:17	○	1-4				1			②-3.6		
	10:23:48			○	a		0					
	10:23:50	○	2-5				1			②-3.8		
	10:32:37			○	a		0					
	10:32:39	○	5-4-1				1			②-3.6		
	11:00:00						0	1			カメラで確認	
	10:00:00~11:00:00											1
	11:07:26	○	2-4				1			②-3.6		
	11:32:16	○	1-4				2			②-3.6		
	11:53:05			○	a		1			②-3.8		
	12:00:00						1				カメラで確認	
	11:00:00~12:00:00						1					1
	12:35:52						0	1		②-7	目視確認なし、カメラ確認直後	
	12:50:15	○	1-4				2			②-3.6		
	12:00:00~13:00:00											0
	13:41:39			○	a		1			②-3		
	13:41:41						0		○	②-3		
	14:00:00						1					
	15:00:00						0					
	16:00:00						0					
	16:13:37	○	3-6				1			②-3.5.8		
	16:15:33	○	1-4				2			②-3.6		
	16:16:44	○	1-4				3			②-3.6		
	16:20:57	○	1-4				4			②-3.6		
	16:25:41	○	1-4				5			②-3.6		
	16:30:13	○	2-5				6			②-3.8		
	16:35:17			○	b		5			②-3		
	16:45:06			○	b		4			②-6.3		
	17:00:00						1	3				
	16:00:00~17:00:00											4
	17:05:38	○	1-4				2			②-3.6		
	17:13:54	○	2-1-4				3			②-3.6.8		
	17:17:39	○	1-4				4			②-3.6		
	17:20:00			○			3	1				
	17:20:11	○	1-4				4			②-3.6		
	17:21:20	○	3-6				5			②-3.5.8		
	17:21:42	○	1-4				6			②-3.6		
	17:22:57			○	b		5			②-6.3		
	17:23:00						3	2				
	17:40:59	○	3-6				4			②-3.8		
小計								9				6

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目標による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月14日	17:42:39	○	1-4				5			②-3.6		
	18:00:00					○	3	2				7
	17:00:00~18:00:00											
	18:02:10	○	3-2-4				4					
	18:03:56			○	a		3			②-3		
	18:04:02	○	2-5				4			②-3		
	18:09:25			○	a		3			②-3		
	18:09:27	○	2-5				4			②-3		
	18:11:24	○	1-4				5			②-6		
	18:20:00					○	1	4				
	18:50:00	○	不明				1				水槽内で確認	
	19:00:00					○	2					
	18:00:00~19:00:00											3
	19:42:25	○	1-4				3			②-3		
	19:50:00					○	2	1				
	20:00:00					○	1	1				
	19:00:00~20:00:00											1
	21:20:00					○	0	1				
	23:20:01	○	1-4				1			②-3		
	23:20:57	○	1-4				2			②-3		
	23:30:00					○	2					
	23:40:00					○	1	1				
	23:00:00~0:00:00											2
平成20年9月15日	0:10:00					○	0	1				
	0:18:30	○	1-4				1			②-3		
	0:20:34	○	2-5				2			②-3		
	0:37:00					○	1	1				
	0:50:00						0	1				
	0:00:00~1:00:00											2
	1:10:00	○	不明				1			②-3		
	1:20:00					○	0	1		②-7		
	1:59:00	○	不明				1			不明		
	1:00:00~2:00:00											2
	2:08:55						1					
	2:10:00						1			②-5		
	2:20:00						1					
	2:30:00						1					
	2:40:00						1					
	2:50:00						1					
	3:00:00						0	1				
	4:00:00~8:00:00						0					
小計								15				17
合計								24				23

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月15日	8:00:00					○	0					
	17:22:20	○	1-4				1			③-6		
	17:39:51	○	3-2-1-4				2			②-3,4,6		
	17:49:27								○	②-4		
	17:51:58	○	1-4				3			②-3,6		
	17:00:00~18:00:00											2
	18:01:01			○	a		2			②-3,6		
	18:01:17								○	②-4		
	18:05:39	○	1-4				3			②-3		
	18:07:03	○	1-4				4			②-3		
	18:10:00			○	a		3	1		②-3		
	18:14:57						2					
	18:20:00					○	1	1				
	18:23:00						1			②-4		
	18:30:00						0	1				
	18:00:00~19:00:00											1
	20:21:25	○	不明				1			②-3,8	水槽内で確認	
	20:30:00						0	1				
	20:00:00~21:00:00											1
	22:00:05	○	不明			○	1			②-3	水槽内で確認	
	22:03:45	○	1-4				2			②-3		
	22:05:00					○	2					
	22:10:00					○	2					
	22:20:00					○	2					
	22:30:00					○	1	1				
	22:40:00					○	1					
	22:50:00					○	1					
	23:00:00					○	0	1				
	22:00:00~23:00:00											2
平成20年9月16日	0:57:09	○	1-4				1			②-3		
	0:00:00~1:00:00											1
	1:10:00					○	0	1				
	2:12:50	○	1-4J				1			②-3		
	2:27:00					○	0	1				
	2:00:00~3:00:00											1
	4:00:00					○	0					
	4:44:34	○	不明				1			②-3,5	水槽内で確認	
	4:50:00					○	1					
	4:00:00~5:00:00											1
	5:00:00					○	1					
	6:00:00					○	1					
	7:00:00					○	1					
	8:00:00					○	1					
小計								8				9
合計								8				9

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月16日	8:00					○	1					
	9:00					○	1					
	10:00					○	1					
	11:00					○	1					
	12:00					○	1					
	13:00					○	1					
	14:14:44								○	②-4		
	14:22:22	○	2-5				2			②-3,4,5,8		
	14:28:20	○	1-4				3			②-3,6		
	14:38:55	○	1-4				4			②-3,6,8		
	14:48:47			○	b		3			②-3,6		
	14:50:01	○	2-5J				4			②-4		
	14:51:46			○	a		3			②-3,6		
	14:54:26	○	1-4				4			②-3,6		
	14:58:13			○	a		3			②-3,6		
	14:59:30								○	②-3,8		
	14:00:00~15:00:00											2
	15:03:51	○	1-4				4			②-3,6		
	15:06:58	○	1-4				5			②-3,6		
	15:50:41	○	1-4				6			②-3,6		
	16:00:00					○	2	4				
	15:00:00~16:00:00											2
	16:09:31			○	a		1			②-4		
	16:09:47								○	②-4		
	16:15:22								○	②-3		
	16:17:01	○	2-5J				2			②-3,5,8		
	16:20:34			○	a		1			②-4,8		
	16:21:17	○	2-5				2			②-3,8		
	16:22:44	○	1-4				3			②-3,6		
	16:25:10	○	1-4				4			②-3,6		
	16:30:55								○	②-3		
	16:34:07	○	2-5				5			②-3		
	16:41:11			○	a		4			②-4		
	16:41:37								○	②-4		
	16:43:23	○	2-5				5			②-3		
	16:46:17	○	2-5J				6			②-3		
	16:46:26								○	②-3		
	16:49:19	○	3-5				7			②-3,4		
	16:50:46			○	a		6			②-4		
	16:50:54	○	3-6				7			②-4		
	17:00:00						4	3				
	16:00:00~17:00:00					○						3
	17:01:13	○	3-6J				5			②-4		
小計								7				7

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月16日	17:00:54			○	a		4			②-4		
	17:04:16	○	2-5				5			②-4		
	17:04:47			○	a		4			②-4		
	17:05:04	○	3-6				5			②-4		
	17:07:54			○	a		4			②-4		
	17:08:20	○	3-6J				5			②-4		
	17:11:44			○	a		4			②-4		
	17:12:07	○	2-5				5			②-4		
	17:12:07			○	a		4			②-4		
	17:14:24	○	3-6				5			②-4		
	17:14:35			○	a		4			②-4		
	17:14:39								○	②-4		
	17:16:33	○	3-6J				5			②-4		
	17:21:14			○	a		4			②-4		
	17:21:17								○	②-4		
	17:23:46								○	②-4		
	17:28:17			○	a		3			②-3.6		
	17:28:35	○	2-5J				4			②-4		
	17:29:21			○	a		3			②-3.6		
	17:35:23			○	a		2			②-4		
	17:35:25	○	3-5				3			②-3.4		
	18:00:00						3					
	17:00:00~18:00:00											0
	18:09:02			○	a		2			②-4		
	18:16:00			○	a		1			②-3		
	19:00:00						1					
	19:52:42	○	1-4				2			②-3		
	20:00:00						2					
	19:00:00~20:00:00											1
	20:04:46~20:17:27										中断期間	
	20:08:00	○	目視				3				中断期間中目視による確認	
	20:48:27			○	a		2					
	20:48:47	○	1-4				3			②-3		
	20:56:35			○	a		2			②-4		
	21:00:00						0					
	20:00:00~21:00:00											0
	21:08:20	○	2-5				1			②-4		
	21:16:17			○	a		0			②-4		
	21:36:54	○	1-4				1			②-3		
	21:39:06			○	a		0			②-3		
	21:47:21						0			②-4		
	21:50:00						0					
小計								2				1

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月16日	22:00:00						0					0
	21:00:00~22:00:00											
	22:15:51	○	1-4				1			②-3		
	22:20:00					○	1					
	22:24:39	○	1-4				2			②-3		
	22:30:00					○	1	1				
	22:40:00					○	0	1				
	23:00:00											
	22:00:00~23:00:00											2
	23:40:00											
平成20年9月17日	0:17:00											
	0:40:00	○	不明			○	1				水槽内で確認	
	0:50:00					○	1					
	1:00:00					○	1					
	0:00:00~1:00:00											1
	1:10:00					○	1					
	1:10:00								○	不明		
	1:20:00	○	不明			○	2				水槽内で確認	
	1:30:00					○	1	1				
	1:40:00					○	1					
	1:50:00					○	1					
	2:00:00					○	1					
	1:00:00~2:00:00											1
	2:10:00					○	1					
	2:20:00					○	1					
	2:30:00					○	0	1				
小計								4				4
合計		35		23				13				12

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月17日	12:54:19	○	3-6			○	1			②-4,8		1
	12:00:00~13:00:00											
	13:06:39								○	②-5		
	13:06:42	○	1-4			○	2			②-3,6		
	13:10:00					○	2					
	13:20:00					○	2					
	13:22:28								○	②-4,5		
	13:22:30	○	1-4			○	3			②-3,6		
	13:30:00						2	1				
	13:39:50	○	1-4				3			②-3,6		
	13:50:00					○	3					
	13:54:16~13:59:20						0	3			遡上補助	
	14:00:00					○	0					
	13:00:00~14:00:00											3
	15:00:00					○	0					
	16:00:00					○	0					
	17:00:00					○	0					
	17:56:24	○	1-4				1			②-3,6		
	18:00:00					○	1					
	17:00:00~18:00:00											1
	18:04:54					○	0	1		②-8		
	18:18:47	○	2-5				1			②-5		
	18:30:35					○	1			②-4		
	18:35:06			○	a		0			②-4		
	18:40:31					○	0			②-8		
	19:16:40								○	②-4		
	18:00:00~19:00:00											0
	19:23:24	○	2-4				1			②-3		
	19:23:24	○	2-5J				2			②-5		
	19:29:15								○	②-4,5		
	19:29:27	○	1-4				3			②-3		
	19:37:34								○	②-4,5		
	19:44:31	○		○	a		2			②-5		
	19:44:34	○	2-5				3			②-4,5		
	19:45:38								○	②-4		
	19:49:23	○	1-4				4			②-3		
	19:50:00					○	4					
	19:59:54			○	a		3			②-5		
	20:00:00					○	1	2				
	19:00:00~20:00:00											3
	20:00:14	○	3-2-1-4				2			②-3,4,5		
小計								7				8

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目標による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月17日	20:10:00					○	1	1				
	20:20:00					○	1					
	20:30:00					○	0	1				
	20:46:15	○	1-4				1			②-3	水槽内で確認	
	20:30:00~21:00:00	○	不明				3				水槽内で確認	
		○	不明									
	21:00:00					○	3					
	20:00:00~21:00:00											4
	21:07:24	○	1-4			○	4			②-3	2匹同時	
	21:07:24	○	1-4			○	5			②-3		
	21:10:03			○	a		4			②-4		
	21:11:00					○	4					
	21:14:47	○	2-5				5			②-5		
	21:17:42								○	②-5		
	21:17:58								○	②-5		
	21:20:00						5					
	21:30:02								○	②-4		
	21:33:00					○	5					
	21:35:29	○	2-5				6			②-5		
	21:37:23									②-4		
	21:47:03	○	3-6				7			②-4		
	21:51:20	○	2-5				8			②-5		
	22:00:00					○	4	4				
	21:00:00~22:00:00											4
	22:10:00					○	1	3				
	22:20:00					○	1					
	22:30:00					○	1					
	22:40:00					○	1					
	22:47:03			○	a		0			②-4		
	22:50:00	○	不明				1				水槽内で確認	
	22:50:00	○	不明				2				水槽内で確認	
	22:59:10			○	a		1			②-4		
	23:00:00					○	1					
	22:00:00~23:00:00											1
	23:01:20	○	2-5				2			②-5		
	23:01:28	○	2-5				3			②-5.4		
	23:07:01			○	a		2			②-5		
	23:07:16	○	2-5				3			②-4.5		
	23:10:00					○	2	1				
	23:15:34								○	②-4		
	23:20:00					○	1	1				
	23:20:43	○	3-6				2			②-4		
	23:30:00					○	2					
	23:40:00					○	1	1				
小計								12				9

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目標による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月17日	23:50:00					○	0	1				
平成20年9月18日	0:00:00					○	0					
	23:00:00~0:00:00											3
	0:12:41	○	1-5				1			②-3.5		
	0:20:25			○	a		0			②-4		
	0:20:28	○	2-4				1			②-3.4		
	0:21:00					○	1					
	0:30:00					○	1					
	0:40:00					○	1					
	0:50:00					○	1					
	1:00:00					○	1					
	0:00:00~1:00:00											1
	1:10:00					○	1					
	1:20:00					○	0	1				
	3:03:59						0		○	②-4		
	3:09:46	○	2-5			○	1			②-4		
	3:16:05	○	3-6			○	2			②-5		
	3:20:13						1					
	3:20:14	○	3-6				2	1		②-5		
	3:21:00					○	2					
	3:24:21			○	a		1					
	3:28:00						0		○			
	3:30:00					○	0	1				
	4:00:00					○	0					
	3:00:00~4:00:00											2
	4:29:49	○	1-4				1			②-3		
	4:30:37			○	a		0			②-5		
	4:30:40	○	1-4				1			②-3		
	4:40:00					○	1					
	4:50:00					○	0	1				
	4:00:00~5:00:00											1
	7:31:20	○	2-5			○	1			②-4.5.6		
	7:38:27								○	②-4		
	7:40:00					○	0	1				
	7:42:00	○	2-5			○	1			②-4.5		
	7:47:08					○	0	1		②-7		
	7:00:00~8:00:00											2
小計								7				9
合計				10				26				26

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月18日	9:58:43	○	2-5J				1			②-4,5,8		
	10:00:00					○	1					
	9:00:00~10:00:00											0
	10:14:58			○	a		0					
	10:15:00	○	2-5				1			②-4,5,8		
	10:18:55						0	1		②-7		
	10:43:38	○	3-6				1			②-4		
	10:48:11								○	②-7		
	10:48:13	○	3-6				2			②-4		
	10:56:02	○	3-6				3			②-4		
	10:00:00~11:00:00											4
	11:04:00								○	②-4		
	11:08:48	○	3-6				4			②-4		
	11:20:00						4					
	11:24:05						3	1		②-7		
	11:25:25				○	b		2		②-4		
	11:25:36							1	1	②-7		
11:35:00							1					
11:44:00							1					
11:47:18	○	2-5					2		②-4			
11:54:00							2					
12:00:00							2					
11:00:00~12:00:00											0	
12:10:00							2					
12:20:00							2					
12:28:55				○	a		1		②-4,5,8			
12:28:56	○	2-5					2		②-4,5,8			
12:30:00							2					
12:40:00							1	1				
12:50:00							1					
13:00:00							1					
12:00:00~13:00:00											1	
13:04:06							0	1		遡上補助		
14:00:00												
15:00:00												
16:00:00												
小計								5				5

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数	
平成20年9月18日	16:00:00					○	0						
	17:00:00					○	0						
	17:26:27								○	①-3			
	17:30:31	○	3-6				1		○	①-3			
	17:32:29								○	①-3			
	17:36:25	○	1-4				2			①-1			
	17:40:00					○	2						
	17:43:10			○	a					①-3			
	17:50:00					○	0	1					
	18:00:00					○	0			①-1.2			
	17:00:00~18:00:00											1	
	18:56:23	○	2-5										
	19:00:00						○	1					
	18:00:00~19:00:00											1	
	19:10:00						○	1					
	19:20:00						○	0	1				
	19:53:50	○	3-6										
	19:54:00						○	1			①-3		
	20:00:00						○	1					
	19:00:00~20:00:00												1
	20:10:00						○	1					
	20:20:00						○	1					
	20:30:00						○	1					
20:40:00						○	1						
20:48:07	○	1-4								①-1			
20:50:00						○	2						
20:51:05	○	1-4								①-1			
21:00:00						○	3						
20:00:00~21:00:00												1	
21:10:00						○	1	2					
21:14:05				○	a					①-3			
21:14:07	○	3-6								①-3			
21:20:00						○	1						
21:30:00						○	1						
21:40:00						○	1						
21:50:00						○	1						
22:00:00						○	1						
21:00:00~22:00:00												1	
22:04:29									○	①-2			
22:04:43	○	1-4					2			①-1			
小計								4				5	

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間 別 遡上数
平成20年9月18日	22:10:00					○	2					
	22:20:00					○	1	1				
	22:29:14	○	2-5				2			①-1.2	水槽内で確認	
	22:30:00	○	不明				3					
	22:30:00					○	3					
	22:40:00					○	3					
	22:50:00					○	2	1				
	23:00:00					○	1	1				
	22:00:00~23:00:00											3
	23:10:00					○	0	1				
	23:12:19	○	2-5			○	1			①-1.2		
	23:20:00					○	1					
	23:21:54	○	1-4				2			①-1		
	23:30:00					○	2					
	23:35:14	○	1-4				3			①-1		
	23:40:00					○	4					
	23:42:21	○	1-4				5			①-1		
	23:47:06	○	3-6				1	4		①-2.3		
	23:50:00					○	0	1				
平成20年9月19日	0:00:00					○	0	1				5
	23:00:00~0:00:00											
	0:01:41	○	2-5				1			①-1.2.3		
	0:10:00					○	0	1				
	0:20:00					○	0					
	0:49:18						1		○	①-3		1
	0:00:00~1:00:00						1		○	①-3		
	1:25:31						0			①-1.2		
	1:33:26	○	2-5			○	0	1				
	1:59:00						0					
	1:00:00~2:00:00						0					1
小計								11				10
合計								20				20

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月19日	8:00:00~17:00:00						0					
	17:56:45	○	2-5			○	1			①-2.3		
	17:58:06	○	2-5				2			①-2.3		
	17:00:00~18:00:00											2
	18:01:00					○	2					
	18:10:00					○	1	1				
	18:17:36								○	①-3		
	18:17:39	○	2-5				2			①-2		
	18:18:02			○	a		1			①-3		
	18:18:03								○	①-3		
	18:18:04	○	3-6				2			①-3		
	18:19:45	○	1-4				3			①-1		
	18:20:00					○	3			①-1		
	18:28:58						2			①-3		
	18:28:59	○	3-6	○	a		3			①-3		
	18:30:00						2	1				
	18:33:13	○	1-4			○	3			①-1		
	18:40:00					○	3					
	18:40:21				a		2			①-3		
	18:40:23	○	2-5				3			①-2.3		
	18:44:43	○	2-5				4			①-1.2		
	18:46:30			○	a		3			①-3		
	18:46:31	○	3-5				4			①-2.3		
	18:49:07	○	3-6				5			①-3		
	18:50:00						4	1				
	18:51:10			○	a	○	3			①-1.2		
	18:55:22	○	1-4				4			①-1.2		
	18:56:06								○	①-2.3		
	18:57:00	○	不明				5					
	18:57:36								○	①-1.2		
	19:00:00					○	5				水槽内で確認	
	18:00:00~19:00:00											5
	19:08:36								○	①-2.3		
	19:08:39	○	2-5				6			①-1.2		
	19:10:00					○	2	4				
小計								7				7

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月19日	19:12:19								○	①-2		
	19:16:26						2		○	①-1		
	19:20:00					○	2					
	19:25:12								○	①-1,2,3		
	19:26:20	○	3-6				3			①-3		
	19:30:00					○	2	1				
	19:31:23	○	2-5				3			①-1,2		
	19:33:55			○	a		2			①-3		
	19:33:56								○	①-3		
	19:33:58	○	3-6				3			①-3		
	19:37:58			○	a		2			①-1		
	19:37:59	○	1-4				3			①-1		
	19:40:00					○	2	1				
	19:40:07			○	a		1			①-3		
	19:40:08	○	3-6				2			①-3		
	19:46:37	○	3-6				3			①-3		
	19:48:33			○	a		2			①-3		
	19:48:34	○	3-6				3			①-3		
	19:50:00						2	1				
	19:57:52	○	1-4				3					
20:00:00						3						
19:00:00~20:00:00											5	
20:03:43	○	1-4				4			①-1			
20:03:45								○	①-3			
20:10:00						4						
20:10:10			○	a		3			①-3			
20:10:11								○	①-3			
20:10:14								○	①-3			
20:12:11								○	①-1,2			
20:12:40								○	①-2,3			
20:15:47	○	2-5				4			①-2,3			
20:16:00	○	不明				5				水槽内で確認		
20:19:00	○	不明				6				水槽内で確認		
20:19:44								○	①-2			
20:20:00						5	1					
20:21:29								○	①-2			
20:23:07			○	a		4			①-3			
20:23:09	○	3-6				5			①-3			
20:29:21			○	a		4			①-2,3			
20:29:34								○	①-2,3			
小計								4				5

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数	
平成20年9月19日	20:30:00					○	4						
	20:33:59								○	①-3			
	20:36:33	○	1-4				5			①-1.2			
	20:39:39								○	①-3			
	20:39:45								○	①-3			
	20:40:00					○	4	1					
	20:40:40	○	3-6				5			①-2.3			
	20:44:21			○	a		4			①-3			
	20:44:27	○	2-5				5			①-2			
	20:46:45	○	2-5				6			①-2.3			
	20:50:48	○	3-6				7			①-3			
	20:50:49					○	5	2					
	20:51:51	○	2-5				6			①-2.3			
	20:53:17								○	①-3			
	20:59:24	○	2-5				7			①-2			
	21:00:00						7						
	20:00:00~21:00:00												8
	21:09:46	○	2-5				8			①-2.3			
	21:12:11			○	a		7			①-3			
	21:13:00						6	1					
21:16:15			○	a		5			①-3				
21:19:15	○	1-4				6			①-1				
21:21:19	○	2-5				7			①-2.3				
21:21:59	○	2-5				8			①-1.2				
21:23:00						6	2						
21:24:22									○	①-3			
21:24:40									○	①-3			
21:25:36				○	a		5			①-3			
21:27:51	○	2-5				6				①-1.2			
21:30:00						5	1						
21:31:57									○	①-2.3			
21:32:24			○		a		4						
21:34:29	○	3-6					5			①-3			
21:34:42									○	①-2.3			
21:35:15			○		a		4			①-3			
21:35:18	○	2-5					5			①-2			
21:37:49			○		a		4			①-3			
21:38:08									○	①-2			
21:38:34			○		a		3						
21:40:00	○	不明				○	4			①-3	水槽内で確認		
21:40:00	○	不明					5				水槽内で確認		
小計								7				8	

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月19日	21:40:00					○	5	0				
	21:40:01								○	①-3		
	21:40:04								○	①-2		
	21:42:57								○	①-2		
	21:43:00	○	1-4				6			①-1		
	21:45:23	○	1-4				7			①-1		
	21:46:21			○	a		6			①-3		
	21:46:42								○	①-2.3		
	21:48:00						0	6			遡上補助	
	22:00:00						0					
	21:00:00~22:00:00											4
	22:50:38	○	2-5				1			①-2		
	22:55:00			○	a		0			①-2.3		
	22:55:06	○	3-6				1			①-2.3		
	22:57:12			○	a		0			①-2.3		
	22:57:33	○	2-5				1			①-1.2		
23:00:00	○	不明				2				水槽内で確認		
23:00:00						2			①-2.3			
22:00:00~23:00:00											1	
23:09:16				○	a		1			①-3		
23:09:18			2-5			2			①-2.3			
23:10:00	○					1	1					
23:10:09				○	a		0			①-3		
23:19:35	○	3-6				1			①-2.3			
23:20:00						1						
23:26:22	○	2-5				2			①-1.2			
23:29:06				○	a		1			①-1		
23:29:44	○	1-4				2			①-1			
23:30:00						2						
23:40:00						2						
23:50:00						0	2					
23:53:39	○	1-4				1				①-1		
23:59:00	○	不明				2				①-1	水槽内で確認	
平成20年9月20日	0:00:00					2						
	23:00:00~0:00:00											4
	0:07:00					1	1					
	0:20:00					0	1					
	0:37:31	○	3-6			1				①-3		
	0:47:00					0	1					
	0:00:00~1:00:00											1
小計							12					10

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月20日	1:07:24	○	1-4				1			①-1		
	1:20:00					○	1					
	1:27:11			○	a		0			①-2.3		
	1:27:32								○	①-3		
	1:27:52	○	2-5J				1			①-2.3		
	1:40:00					○	1					
	1:50:00					○	1					
	1:00:00~2:00:00											1
	2:10:00					○	1					
	2:20:00					○	1					
	2:30:00					○	1					
	2:33:34	○	3-6				2			①-3	水槽内で確認	
	2:35:00	○	不明				3					
	2:40:00					○	3					
	2:42:53	○	2-5				4			①-2.3		
	2:49:00					○	3	1				
	2:51:00					○	1	2				
	3:00:00					○	1					
	2:00:00~3:00:00											3
	3:10:00					○	0	1				
	4:01:56	○	1-4				1			①-1.2		
	4:13:00					○	1					
	4:20:00					○	0	1				
	4:00:00~5:00:00											1
	5:44:42	○	1-4				1			①-1.4		
	6:00:00					○	0	1				
	5:00:00~6:00:00											1
	6:21:44	○	1-4				1					
	6:31:00					○	1					
	6:41:00					○	1					
	6:44:19	○	3-6				2					
	6:51:00						2				遡上補助	
	6:55:00					○	0	2				
	6:00:00~7:00:00											2
	7:10:16	○	1-4				1					
	7:37:00					○	0	1				
	7:00:00~8:00:00											1
小計								9				9
合計				27				39				39

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月20日	8:16:05	○	1-4				1			①-1.4		
	8:29:00					○	1					
	8:30:00					○	0	1				
	8:41:07	○	1-4				1			①-1.4		
	8:49:47						2		○	①-2.3		
	8:55:50	○	1-4			○	1			①-1.4		
	9:00:00						1	1				
	8:00:00~9:00:00											3
	9:10:00					○	0	1				
	9:17:22	○	1-4				1			①-1.4		
	9:18:07								○	①-2.3		
	9:30:00					○	1					
	9:31:19	○	3-6				2			①-2.3		
	9:34:00					○	1	1				
	9:41:45	○	1-4				2			①-1.4		
	9:42:28	○	1-4				3			①-1.4		
	9:42:32	○	3-6				4			①-2.3		
10:00:00						3	1					
9:00:00~10:00:00											3	
10:12:29				○	a		2			①-3		
10:13:17			○	a		1			①-3			
10:13:19	○	3-6				2			①-2.3			
10:16:30	○	1-4				3			①-1.4			
10:17:33	○	3-6J				4			①-2.3			
10:17:55			○		a		3		①-3			
10:17:56	○	2-5				4			①-2.3			
10:22:06			○		b		3		①-3			
10:22:07	○	1-4				4			①-1.4			
10:23:54			○		a		3		①-1.4			
10:23:56	○	1-4				4			①-1.4			
10:34:33			○		a		3		①-2.3			
10:34:56	○	2-4J				4			①-1.2.4			
10:39:00						4						
10:40:00						4						
10:40:00						0	4			遡上補助		
10:00:00~11:00:00												3
11:13:09	○	2-5				1			①-3			
11:30:00						1						
11:32:00	○	不明				2				水槽内で確認		
12:00:00						2						
11:00:00~12:00:00												2
12:05:34	○	1-4					3			①-1.4		
小計							9					11

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月20日	12:05:39			○	a		2			①-1.4		
	12:10:59	○	1-4			○	3			①-1.4		
	12:21:00						1	2				
	12:30:00					○	0	1				
	12:34:25	○	1-4			○	1			①-1.4	水槽内で確認	
	12:41:00	○	不明				2					
	12:48:48								○	①-3		
	12:56:07	○	1-4			○	3			①-1.4		
	13:00:00						3					
	12:00:00~13:00:00											3
	13:21:46			○	a		2			①-1.4		
	13:30:02	○	1-4				3			①-1.4		
	13:51:23	○	1-4				4			①-1.4		
	13:58:06	○	1-4				5			①-1.4		
	13:00:00~14:00:00											3
	14:02:14	○	1-4				6			①-1.4		
	14:02:59			○	a		5			①-3		
	14:03:02								○	①-2.3		
	14:03:04	○	1-4				6			①-1.4		
	14:03:06	○	1-4				7			①-1.4		
	14:08:00					○	5	2				
	14:08:00					○	0	5				
	14:20:12	○	3-6			○	1					
	14:30:00					○	1					
	14:00:00~15:00:00											3
	15:04:01	○	1-4				2			①-1.4		
	15:20:00					○	1	1				
	15:30:00					○	1					
	16:00:00					○	1					
	15:00:00~16:00:00											1
	16:10:00					○	1					
	16:20:00					○	1					
	16:30:00					○	1					
	16:40:00					○	1					
	16:44:09	○	1-4				2			①-1.4		
	16:50:00					○	2					
	16:58:06	○	1-4				3			①-1.4		
	17:00:00					○	3					
	16:00:00~17:00:00											2
	17:04:28	○	1-4				4			①-1.4		
	17:06:52	○	1-4				5			①-2.3		
小計								11				12

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月20日	17:07:35	○	1-4				6			①-1.4		
	17:10:00					○	4	2				
	17:10:18			○	a		3			①-1.3		
	17:11:23	○	1-4				4			①-1.4		
	17:16:43								○	①-1.2		
	17:16:47	○	1-4				5			①-1.4		
	17:20:00					○	5					
	17:22:49			○	a		4			①-3		
	17:30:00					○	4					
	17:31:55	○	3-6				5			①-2.3		
	17:32:29			○	a		4			①-3		
	17:33:17			○	a		3			①-3		
	17:33:18	○	3-6				4			①-3		
	17:40:00					○	0	4			遡上補助	
	17:52:53	○	1-4				1			①-1.4		
	18:00:00					○	0	1				
	17:00:00~18:00:00											4
	19:00:00					○	0					
	19:14:46								○	3-5、3-6		
	19:30:00					○	0					
	19:45:42	○	1-4				1			3-5		
	19:50:00					○	1					
	20:00:00					○	1					
	19:00:00~20:00:00											1
	20:10:00					○	0	1				
	20:29:01	○	3-6				1			3-7		
	20:30:00					○	1					
	20:30:24								○	3-7		
	20:40:00					○	0	1				
	20:58:40	○	3-6				1			3-7		
	21:00:00					○	1					
	20:00:00~21:00:00											2
	21:01:13	○	2-5				2			3-6		
	21:10:00					○	2					
	21:17:54			○	a		1			3-6、3-7		
	21:20:00					○	0	1				
	21:29:55	○	1-4				1			3-5		
	21:30:00					○	1					
	21:40:00					○	0	1				
小計								11				7

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月20日	21:40:52								○	3-7		
	21:48:54								○	3-7		
	21:48:58								○	3-6		
	21:49:01	○	1-4				1			3-5		
	21:51:35	○	1-4				2			3-5		
	22:00:00					○	2					
	21:00:00~22:00:00											3
	22:01:22	○	1-4				3			3-5		
	22:05:54	○	2-5				4			3-6		
	22:10:00					○	3	1				
	22:10:44	○	2-5				4			3-6		
	22:20:00					○	2	2				
	22:30:00					○	2					
	22:39:52						2		○	3-7		
	22:40:00					○	0	2				
	22:46:29						0		○	3-6、3-7		
	22:46:31	○	1-4				1			3-5		
	22:50:00					○	0	1				
	23:00:00					○	0					
	22:00:00~23:00:00											4
	23:04:50								○	3-7		
	23:12:33	○	2-6				1			3-6、3-7		
	23:18:05	○	3-5				2			3-6、3-7		
	23:20:00						0	2				
	23:46:04	○	2-5			○	1			3-6	水槽内で確認	
	23:52:00	○	不明				2					
	0:00:00					○	2					
平成20年9月21日	23:00:00~0:00:00											4
	0:07:43	○	2-6				3			3-6、3-7		
	0:17:00						1	2				
	0:30:00					○	1					
	0:40:00					○	1					
	0:50:00					○	0	1				
	0:00:00~1:00:00											1
	1:05:46	○	2-5				1			3-6		
	1:13:37	○	2-6				2			3-6、3-7		
	1:20:53	○	1-4				3			3-5		
	1:30:00					○	1	2				
	1:40:00					○	1					
	1:48:58	○	1-5				2			3-5、3-6		
	1:50:00					○	2					
小計								13				12

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	降下向き	降下体位	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月21日	2:00:00					○	2					
	1:00:00~2:00:00											4
	2:10:00					○	2					
	2:20:00					○	1	1				
	2:30:00					○	0	1				
	3:00:00					○	0					
	4:00:00					○	0					
	4:23:10	○	1-4				1			3-5		
	4:30:00					○	1					
	4:40:00					○	1					
	4:50:27	○	1-4				2			3-5		
	5:00:00					○	2					
	4:00:00~5:00:00											2
	5:10:00					○	2					
	5:20:00					○	2					
	5:23:56	○	1-4				3			3-5		
	5:43:00					○	3					
	5:50:00					○	3					
	6:00:00					○	3					
	5:00:00~6:00:00											1
	6:20:00					○	3					
	6:30:00					○	0	3			遡上補助	
小計								5				7
合計		63		14				49				49

9月21日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月21日	9:07:53								○	3-5,3-6		
	9:15:22								○	3-7		
	9:17:36	○	2-4				1			3-5,3-6		
	9:22:32	○	2-4				2			3-5,3-6		
	9:25:09	○	1-4				3			3-5		
	9:30:00					○	2	1				
	9:40:00					○	0	2				
	9:43:28								○	3-6,3-7		
	9:00:00~10:00:00								○	3-6,3-7		3
	10:11:27								○	3-7		
	10:15:41	○	3-6				1			3-7		
	10:34:37								○	3-7		
	10:34:55	○	1-4				2			3-5		
	10:40:00					○	1	1				
	11:00:00					○	1					
	10:00:00~11:00:00											2
	11:00:57	○	2-4				2			3-5,3-6		
	11:35:05	○	2-5				3			3-6,3-7		
	11:41:58								○	3-6		
	11:50:25								○	3-7		
	11:51:47	○	1-4				4			3-5		
	11:56:31	○	1-4				5			3-5		
	11:00:00~12:00:00											4
	12:10:00					○	4	1				
	12:25:36	○	1-4				5			3-5		
	12:30:00					○	2	3				
	12:40:00					○	2					
	12:00:00~13:00:00											1
	13:00:57	○	1-4				3			3-5		
	13:08:44			○	a		2			3-7		
	13:10:00					○	1	1				
	13:30:00					○	1					
	13:57:32	○	2-5				2			3-6,3-7		
	13:00:00~14:00:00											1
	14:07:29	○	1-4				3			3-5		
	14:15:00					○	1	2				
小計								11				11

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月21日	14:25:00					○	0	1				
	14:34:38	○	1-4			○	1	1		3-5		
	14:45:00					○	0	1				
	14:00:00~15:00:00											2
	15:04:59	○	1-4				1			3-5		
	15:16:30	○	2-4				2			3-5、3-6		
	15:25:07	○	1-4				3			3-5		
	15:30:00					○	2	1				
	15:38:00	○	1-4				3			3-5		
	15:39:28	○	3-6				4			3-7		
	15:39:37								○	3-6、3-7		
	15:40:00					○	1	3				
	15:45:52								○	3-7		
	15:49:00								○	3-6、3-7		
	15:50:12	○	1-5				2			3-5、3-6		
	15:50:54	○	1-4				3			3-5		
	15:53:06	○	1-4				4			3-5		
	15:53:39	○	3-6J				5			3-7		
	15:58:14	○	1-4				6			3-5		
	15:00:00~16:00:00											10
	16:02:00					○	5	1				
	16:07:11								○	3-5		
	16:08:04	○	1-4				6			3-5		
	16:08:34	○	1-4				7			3-5		
	16:10:00					○	3	4				
	16:20:00					○	1	2				
	16:28:53								○	3-7		
平成20年9月21日	16:30:18	○	1-4				2			3-5		
	16:30:00					○	2					
	16:33:18	○	1-4				3			3-5		
	16:34:30			○	a		2			3-6、3-7		
	16:36:17								○	3-6、3-7		
	16:37:39	○	3-6				3			3-7		
	16:38:36	○	1-4				4			3-5		
	16:40:00					○	3	1				
	16:43:09	○	1-4				4			3-5		
小計								14				12

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月21日	16:45:26								○	3-7		
	16:46:28		○		a		3			3-7		
	16:48:22	○	2-4				4			3-5,3-6		
	16:49:40	○	1-4				5			3-5		
	16:50:00					○	3	2				
	16:54:21			○	b		2			3-6,3-7		
	16:55:11								○	3-7		
	16:56:56								○	3-5,3-6		
	16:58:09	○	2-5J				3			3-6,3-7		
	17:00:00					○	2	1				
	16:00:00~17:00:00											6
	17:02:05			○	a		1			3-7		
	17:02:10								○	3-6,3-7		
	17:04:40	○	3-6				2			3-6,3-7		
	17:10:18			○	a		1			3-6,3-7		
	17:10:42								○	3-7		
	17:11:00					○	1					
	17:13:16								○	3-6,3-7		
	17:13:55	○	2-5J				2			3-6,3-7		
	17:20:00					○	2					
	17:20:34	○	3-6				3			3-7		
	17:24:27			○	a		2			3-7		
	17:25:10	○	2-5				3			3-6,3-7		
	17:27:00	○	3-2-1-4				4			3-5,3-6,3-7		
	17:30:00					○	3	1				
	17:40:00					○	1	2				
	17:41:57	○	1-4				2			3-5		
	17:50:00					○	0	2				
	18:00:00					○	0					
	17:00:00~18:00:00											4
	19:00:00					○	0					
	20:00:00					○	0					
	20:04:09								○	3-7		
	20:16:39								○	3-7		
	20:16:43	○	1-4				1			3-5,3-6		
	20:20:00					○	1					
	20:30:00					○	0	1				
小計								9				10

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月21日	20:47:33	○	2-5				1			3-6、3-7		
	20:50:00					○	1					
	21:00:00					○	0	1				
	20:00:00~21:00:00											2
	21:07:55								○	3-7		
	21:11:18								○	3-6、3-7		
	21:11:21	○	1-4J				1		○	3-5		
	21:17:15								○	3-7		
	21:20:00					○	1					
	21:30:00					○	0	1				
	21:35:22								○	3-5、3-6、3-7		
	21:35:22	○	1-4				1			3-5、3-6、3-7		
	21:39:04	○	1-4				2			3-5		
	21:39:30								○	3-5、3-6		
	21:40:00					○	2					
	21:44:29	○	1-4				3			3-5		
	21:49:00	○	不明				4				水槽内で確認	
	21:50:00					○	4					
	21:59:09			○	a		3			3-7		
	22:00:00					○	1	2				
	21:00:00~22:00:00											4
	22:03:30								○	3-7		
	22:05:10	○	1-4				2			3-5		
	22:10:22	○	1-4				3			3-5		
	22:10:00					○	3					
	22:12:52								○	3-7		
	22:16:25	○	1-4				4			3-5		
	22:20:00					○	4					
	22:30:00					○	2	2				
	22:40:00					○	0	2				
	22:53:41								○	3-7		
	22:53:45								○	3-7		
	22:00:00~23:00:00											3
	23:00:06	○	1-4				1			3-5		
	23:01:00					○	1					
	23:03:34								○	3-7		
	23:07:52								○	3-5、3-6		
	23:09:13								○	3-6、3-7		
小計								8				9

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月21日	23:10:00					○	1					
	23:13:09	○	2-5				2			3-6,3-7		
	23:16:37	○	2-5				3			3-5,3-6		
	23:18:18			○	a		2			3-7		
	23:20:00					○	2					
	23:23:35	○	1-4				3			3-5		
	23:30:00					○	1	2				
	23:40:00					○	0	1				
平成20年9月22日	0:00:00					○	0					
	23:00:00~0:00:00											3
	0:23:04								○	3-7		
	0:40:00					○	0					
	0:54:04								○	3-6		
	0:54:05	○	1-4				1			3-5		
	0:00:00~1:00:00											1
	1:04:00					○	0	1				
	1:35:21	○	1-4				1			3-5		
	1:37:02	○	1-4				2			3-5		
	1:50:00					○	1	1				
	1:54:57								○	3-7		
	1:59:00					○	1					
	1:00:00~2:00:00											2
	2:05:10								○	3-6		
	2:09:38	○	2-5				2			3-6,3-7		
	2:10:00	○	不明				3				水槽内で確認	
	2:16:19	○	2-5				4			3-5,3-6		
	2:20:00					○	4					
	2:30:00					○	0	4				
	2:42:16	○	2-6				1			3-6,3-7		
	2:52:00					○	0	1				
	2:00:00~3:00:00											4
	3:05:00	○	不明				1				水槽内で確認	
	3:15:00					○	1					
	3:25:00					○	0	1				
	3:00:00~4:00:00											1
小計								11				11
合計		62		9				53				53

9月22日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数	
平成20年9月22日	12:38:42	○	3-5				1			3-6、3-7			
	12:40:25	○	1-4				2			3-5			
	12:40:00					○	2	1					
	12:40:48	○	1-4				2			3-5			
	12:48:48	○	2-5				3			3-5、3-6、3-7			
	12:50:00					○	2	1					
	13:00:00					○	2						
	12:00:00~13:00:00												3
	13:10:00					○	1	1					
	13:13:39												
	13:14:35			○	a		0		○	3-6、3-7			
	13:41:10	○	3-6				1			3-7			
	13:50:00					○	1			3-7			
	13:56:31												
	13:00:00~14:00:00									○	3-6、3-7		
	14:04:45	○	2-5				2						1
14:10:00						○	2			3-5、3-6、3-7			
14:10:50													
14:10:53	○	1-4				3		○	3-7				
14:14:14	○	3-6				4			3-5、3-6				
14:19:51	○	1-4				5			3-6、3-7				
14:20:00									3-5				
14:24:59	○	2-5				3	2						
14:30:09	○	2-5				4			3-6、3-7				
14:30:26	○	1-4				5			3-6、3-7				
14:32:31	○	1-4				6			3-5				
14:34:18	○	1-4				7			3-5				
14:36:00						8			3-5				
14:37:47	○	1-4				3	5						
14:43:20	○	3-6				4			3-5				
14:43:47	○	2-5				5			3-6、3-7				
14:47:10	○	1-4				6			3-5、3-6				
14:48:13	○	3-6				7			3-5				
14:49:31	○	2-4				8			3-7				
14:50:00						9			3-5、3-6				
14:52:28	○	1-4				6	3						
14:55:43						7			3-5				
15:00:00						0	7				遡上補助		
14:00:00~15:00:00						○	0						
							0						
小計								20				20	

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月22日	15:32:25	○	1-4				1			3-5		
	15:34:37	○	1-4				2			3-5	水槽内で確認	
	15:36:00	○	不明				3					
	15:40:00					○	2	1				
	15:52:13								○	3-5		
	15:53:00					○	1	1				
	16:00:00					○	0	1				
	15:00:00~16:00:00											3
	16:08:03								○	3-7		
	16:13:02	○	3-6				1			3-7		
	16:14:00	○	1-4				2			3-5		
	16:15:30	○	1-4				3			3-5		
	16:20:00					○	1	2				
	16:30:00					○	0	1				
	17:00:00					○	0					
	16:00:00~17:00:00											3
	17:07:19	○	2-4				1			3-5, 3-6		
	17:10:00					○	1					
	17:20:00					○	0	1				
	17:21:55	○	1-4				1			3-5		
	17:22:00	○	1-4				2			3-5		
	17:27:43			○	b		1			3-7	水槽内で確認	
	17:28:00	○	不明				2					
	17:30:00					○	2					
	17:36:48			○	a		1			3-5		
	17:36:53	○	1-4				2			3-5		
	17:40:00					○	2					
	17:42:09	○	1-4				3			3-5		
	17:49:09								○	3-7		
	17:50:00					○	0	3				
	18:00:00					○	0					
	17:00:00~18:00:00											4
	18:49:48	○	1-4				1			3-5		
	18:50:00					○	1					
	18:59:00			○	a		0			3-7		
	19:00:00					○	0					
	18:00:00~19:00:00											0
	19:09:09	○	2-4				1			3-5, 3-6		
小計								10				10

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月22日	19:10:00					○	0	1				
	19:42:32								○	3-7		
	19:42:34	○	1-4				1			3-5		
	19:50:00					○	1					
	19:57:04	○	1-4			○	2			3-5		
	20:00:00					○	2					
	19:00:00~20:00:00											3
	20:10:00					○	1	1				
	20:20:00					○	0	1				
	20:35:54	○	1-4				1			3-5		
	20:40:00					○	0	1				
	21:00:00					○	0					
	20:00:00~21:00:00											1
	21:20:28	○	2-5				1			3-6,3-7		
	21:20:00					○	1					
	21:26:58								○	3-7		
	21:30:00					○	1					
	21:40:00					○	0	1				
	22:00:00					○	0					
	21:00:00~22:00:00											1
	22:55:23	○	3-2,1-4				1			3-5,3-6,3-7		
	22:56:09	○	3-6				2			3-7		
	22:57:09	○	2-4				3			3-5,3-6		
	23:00:00					○	2	1				
	22:00:00~23:00:00											3
	23:05:16	○	1-4				3			3-5		
	23:10:00					○	3					
	23:20:00					○	0	3				
	23:20:47	○	2-5				1			3-5,3-6		
	23:26:51	○	3-6				2			3-7		
	23:26:59			○	a		1			3-5,3-6		
	23:27:21			○	b		0			3-7		
	23:27:45								○	3-6,3-7		
	23:30:00					○	0					
	23:31:33	○	2-5				1			3-6		
	23:33:39			○	a		0			3-5,3-6		
	23:36:57	○	2-5				1			3-5,3-6		
	23:40:00					○	0	1				
小計								10				8

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月22日	23:47:53	○	2-4J				1			3-5、3-6		
	23:47:59			○	b		0			3-5、3-6	水槽内で確認	
	23:48:00	○	不明				1					
	23:50:00					○	1					
平成20年9月23日	0:00:00					○	1					
	23:00:00~0:00:00											2
	0:08:20			○	a		0			3-7		
	0:10:18	○	2-5				1			3-5、3-6、3-7		
	0:13:59	○	1-4				2			3-5		
	0:19:00					○	0	2				
	0:21:13	○	2-4J				1			3-5、3-6		
	0:30:00					○	0	1				
	0:33:08						0		○	3-7		
	0:34:47	○	1-4				1			3-5		
	0:40:05	○	2-5				2			3-6		
	0:42:00					○	0	2				
	0:44:25	○	2-5				1			3-6		
	0:00:00~1:00:00											6
	1:47:59								○	3-7		
	1:48:04	○	1-4				2			3-5、3-6		
	1:57:47			○	a		1			3-7		
	1:58:21	○	3-6				2			3-7		
	1:59:55	○	1-4				3			3-5		
	1:00:00~2:00:00											2
	2:20:00					○	0	3				
	2:30:38	○	2-5				1			3-6		
	2:43:57	○	1-4				2			3-5		
	2:45:33			○	a		1			3-7		
	2:47:12								○	3-6、3-7		
	2:49:50	○	2-5J				2			3-6、3-7		
	2:50:00					○	1	1				
	3:00:00					○	0	1				
	2:00:00~3:00:00											2
	8:00:00											
小計								10				12
合計		61		11				50				50

9月23日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	8:00:00						0					
	9:14:24	○	1-4				1			3-5		
	10:00:00					○	0	1				
	9:00:00~10:00:00											1
	10:03:47	○	1-4				1			3-5		
	10:16:19	○	1-4				2			3-5		
	10:19:49	○	2-4				3			3-5、3-6		
	10:20:33								○	3-5、3-6		
	10:20:48	○	1-4				4			3-5、3-6		
	10:21:14								○	3-5、3-6		
	10:24:53	○	1-4				5			3-5、3-6		
	10:25:49								○	3-6、3-7		
	10:25:52	○	1-4				6			3-5		
	10:27:38	○	1-4				7			3-5		
	10:30:26	○	1-4				8			3-5		
	10:31:32								○	3-5、3-6		
	10:31:39	○	1-4				9			3-5		
	10:33:28	○	3-6				10			3-6、3-7		
	10:34:05								○	3-7		
	10:34:12								○	3-6、3-7		
	10:34:31								○	3-7		
	10:36:47								○	3-6、3-7		
	10:36:51								○	3-7		
	10:36:52			○			9			3-5		
	10:38:51	○	2-5		a		10			3-5、3-6		
	10:39:11								○	3-6、3-7		
	10:39:34	○	1-4				11			3-5		
	10:40:03								○	3-6、3-7		
	10:40:43								○	3-6、3-7		
	10:40:47								○	3-7		
	10:43:53	○	2-5J				12			3-6、3-7		
	10:44:02								○	3-6、3-7		
	10:44:05	○	1-4				13			3-5		
	10:44:24	○	1-4				14			3-5		
	10:44:25								○	3-7		
	10:45:56	○	2-4				15			3-6		
	10:46:14								○	3-7		
小計								1				1

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	10:46:23								○	3-7		
	10:47:22								○	3-6、3-7		
	10:47:49	○	3-6				16			3-6、3-7		
	10:48:03	○	1-4				17			3-5		
	10:48:23	○	1-4				18			3-5		
	10:48:41								○	3-5、3-6		
	10:50:02								○	3-6		
	10:52:24								○	3-7		
	10:52:54	○	1-4				19			3-5		
	10:53:01	○	3-6				20			3-6、3-7		
	10:53:16	○	3-6				21			3-7		
	10:53:22	○	1-4				22			3-5		
	10:53:27								○	3-7		
	10:53:28	○	2-5J				23			3-5、3-6		
	10:53:34	○	1-4				24			3-5		
	10:53:50	○	3-6				25			3-6、3-7		
	10:54:54	○	1-4				26			3-5		
	10:55:09	○	3-6				27			3-5、3-6		
	10:55:34	○	1-4				28			3-5		
	10:56:27	○	1-4				29			3-5		
	10:56:41	○	2-5				30			3-6		
	10:57:17	○	1-4				31			3-5		
	10:59:14			○	b		30			3-5		
	10:00:00~11:00:00											30
	11:01:59	○	1-4				31			3-5		
	11:02:05								○	3-6、3-7		
	11:02:06	○	1-4				32			3-5		
	11:02:10								○	3-6、3-7		
	11:02:28			○	a		31			3-7		
	11:02:46	○	1-4				32			3-5		
	11:03:03	○	2-5				33			3-6		
	11:03:05	○	2-4				34			3-5、3-6		
	11:03:22								○	3-7		
	11:04:31	○	2-5				35			3-6、3-7		
	11:06:39	○	3-6				36			3-6、3-7		
	11:07:10	○	1-4				37			3-5、3-6		
	11:07:54	○	1-4				38			3-5		
	11:08:36			○	a		37			3-7		
小計								0				30

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	11:08:45	○	1-4				38			3-5,3-6		
	11:09:01	○	1-4				39			3-5		
	11:12:49			○	a		38			3-7		
	11:12:57	○	1-4				39			3-5		
	11:31:01	○	2-5				40			3-6		
	11:15:54			○	a		39			3-6,3-7		
	11:16:21			○	a		38			3-7		
	11:16:22	○	2-4				39			3-5,3-6		
	11:16:27	○	3-6				40			3-6,3-7		
	11:17:16	○	1-4				41			3-5		
	11:17:25			○	a		40			3-6,3-7		
	11:19:41			○	a		39			3-5		
	11:21:53	○	1-4				40			3-5		
	11:24:25	○	2-5				41			3-6,3-7		
	11:24:35	○	1-4				42			3-5		
	11:25:03						42		○	3-7		
	11:25:55			○	a		41			3-7		
	11:26:11	○	1-4				42			3-5		
	11:26:36	○	1-4				43			3-5		
	11:26:44						43		○	3-6,3-7		
	11:26:58	○	1-4				44			3-5		
	11:27:37						44		○	3-7		
	11:28:36	○	1-4				45			3-5		
	11:29:18	○	3-6				46			3-7		
	11:30:00						0	46			遡上補助	
	11:35:01						0		○	3-7		
	11:43:19	○	3-6				1			3-6,3-7		
	11:49:06	○	1-4				2			3-5,3-6		
	11:57:56	○	1-4				3			3-5		
	12:00:00						3					
	11:00:00~12:00:00											19
	12:03:23	○	1-4				4			3-5		
	12:10:00						1	3				
	12:19:09						1		○	3-7		
	12:20:00						0	1				
	12:26:45	○	3-6				1			3-6,3-7		
	12:32:34	○	1-4				2			3-5		
	12:38:07	○	1-4				3			3-5		
小計								50				19

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	12:40:00					○	2	1				
	12:50:00					○	1	1				
	13:00:00					○	1					
	12:00:00~13:00:00											4
	13:02:26	○	1-4				1			3-5		
	13:04:14	○	1-4				2			3-5、3-6		
	13:18:21								○	3-5、3-6		
	13:18:21	○	1-4				3			3-5、3-6		
	13:19:31	○	1-4				4			3-5		
	13:20:00					○	2	2				
	13:21:25								○	3-7		
	13:22:19			○	a		1			3-7		
	13:22:37								○	3-6、3-7		
	13:22:42	○	1-4				2			3-5		
	13:24:47								○	3-6、3-7		
	13:26:20	○	1-4				3			3-5		
	13:30:24	○	1-4				4			3-5		
	13:31:31	○	3-2-1-4				5			3-5、3-6、3-7		
	13:33:47			○	a					3-7		
	13:33:50	○	3-6				6			3-6、3-7		
	13:35:38	○	1-4				7			3-5		
	13:38:13	○	1-4				8			3-5		
	13:39:57	○	1-4				9			3-5		
	13:43:08			○	a		8			3-5		
	13:43:11	○	2-5				9			3-5、3-6		
	13:43:37	○	1-4				10			3-5		
	13:44:29						0	10			週上補助	
	13:00:00~14:00:00											11
	14:00:03	○	1-4				1			3-5		
	14:10:00					○	1					
	14:20:00					○	0	1				
	14:38:00	○	不明				1					
	14:35:51			○	b		0					
	14:38:14	○	3-6				1			3-7		
	14:40:00					○	1					
	14:43:44								○	3-7		
	14:43:49	○	1-4				2			3-5		
	14:46:40								○	3-7		
	14:49:14	○	1-4				3			3-5		
小計								15				15

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	14:50:00					○	2	1				
	14:50:53								○	3-6,3-7		
	14:57:53								○	3-5,3-6		
	14:58:13								○	3-6,3-7		
	14:00:00~15:00:00											4
	15:00:12	○	1-4				3			3-5		
	15:00:37								○	3-7		
	15:00:39	○	1-4				4			3-5		
	15:02:30	○	1-4				5			3-5		
	15:03:47								○	3-7		
	15:04:07	○	1-4				6			3-5		
	15:05:18	○	1-4				7			3-5		
	15:05:51	○	1-4				8			3-5		
	15:05:51	○	1-4				9			3-5		
	15:05:59	○	3-6				10			3-7		
	15:06:22								○	3-7		
	15:06:31	○	1-4				11			3-5		
	15:06:47	○	1-4				12			3-5		
	15:07:30	○	1-4				13			3-5		
	15:08:36	○	1-4				14			3-5		
	15:09:21	○	1-4				15			3-5		
	15:11:17	○	2-5J				16			3-5,3-6		
	15:13:00	○	1-4				17			3-5		
	15:13:29						0	17			遡上補助	
	15:28:28	○	1-4				1			3-5		
	15:30:00					○	1					
	15:32:24	○	1-4				2			3-5		
	15:40:00					○	1					
	15:41:26								○	3-5,3-6,3-7		
	15:46:34								○	3-5,3-6,3-7		
	15:46:34	○	1-4				2			3-5,3-6,3-7		
	15:48:07	○	1-4				3			3-5		
	15:50:00						2					
	15:59:47	○	2-5				3			3-6,3-7		
	16:00:00						2					
	15:00:00~16:00:00											20
	16:02:07	○	1-4				3			3-5		
	16:10:00					○	3					
	16:20:00					○	2					
	16:27:30	○	3-6				3			3-7		
小計								22				24

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	16:30:00					○	3					
	16:32:50	○	2-5				4			3-5、3-6		
	16:40:00					○	3	1				
	16:44:14			○	a		2			3-5		
	16:45:49	○	3-6			○	3			3-6、3-7		
	16:50:00					○	2	1				
	16:50:27	○	3-6				3			3-7		
	16:54:21								○	3-7		
	16:59:16								○	3-7		
	17:00:00					○	1	2				
	16:00:00~17:00:00											4
	17:02:59	○	1-4				2			3-5、3-6		
	17:04:02	○	1-4				3			3-5、3-6		
	17:10:00					○	2	1				
	17:14:14			○	a		1			3-7		
	17:15:06								○	3-6、3-7		
	17:17:43	○	3-6				2			3-7		
	17:20:00						1	1				
	17:21:13								○	3-5、3-6、3-7		
	17:24:45	○	1-4				2			3-5、3-6		
17:30:00						1	1					
17:40:00						0	1					
18:00:00						0						
17:00:00~18:00:00												3
18:20:36	○	1-4				1			3-5			
18:26:10	○	1-4				2			3-5			
18:30:00						2						
18:32:58	○	2-5				3			3-6、3-7			
18:35:00				○	a	2			3-6、3-7			
18:35:05	○	3-6				3			3-7			
18:40:00						2	1					
18:41:04				○	a	1				3-5		
18:41:52	○	1-4				2				3-5		
18:42:30	○	2-5				3			3-6			
18:50:00						1	2					
18:51:22	○	1-4				2			3-5			
18:53:26	○	1-4				3			3-5			
18:53:34	○	1-4				4			3-5			
小計							11					7

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	18:57:54			○	a		3			3-5,3-6		
	18:58:01	○	1-4				4			3-5,3-6		
	19:00:00					○	3	1				
	18:00:00~19:00:00											7
	19:06:29								○	3-7		
	19:06:55	○	1-4				4		○	3-5		
	19:08:02								○	3-7		
	19:10:00					○	3	1				
	19:11:50								○	3-7		
	19:12:03	○	1-4				4			3-5		
	19:12:43	○	1-4				5			3-5		
	19:14:48	○	3-6				6			3-7		
	19:15:05	○	1-4				7			3-5		
	19:16:08	○	3-6				8			3-7		
	19:16:12			○	a		7			3-5		
	19:16:13			○	a		6			3-6,3-7		
	19:16:14	○	1-4				7			3-5		
	19:19:35	○	1-4				8			3-5		
	19:19:46								○	3-7		
	19:19:47	○	2-4				9			3-5,3-6		
	19:20:00					○	5	4				
	19:21:26	○	1-4				6			3-5		
	19:26:22			○	a		5			3-5		
	19:27:19								○	3-5,3-6		
	19:27:56								○	3-7		
	19:28:25	○	2-5				6			3-6,3-7		
	19:30:00					○	4	2				
	19:31:31								○	3-7		
	19:31:33								○	3-7		
	19:33:10	○	2-5				5			3-6,3-7		
	19:34:19	○	1-4				6			3-5		
	19:36:44	○	1-4				7			3-5		
	19:37:16	○	1-4				8			3-5		
	19:40:00					○	5	3				
	19:41:40								○	3-7		
	19:42:10	○	1-4				6			3-5,3-6		
小計								11				7

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	19:43:50	○	1-4				7			3-5		
	19:44:27								○	3-7		
	19:46:41								○	3-7		
	19:50:00					○	5	2				
	19:51:11	○	3-6				6		○	3-7		
	19:56:59						7			3-7		
	19:59:11	○	1-4				3	4		3-5		
	20:00:00					○	3					
	19:00:00~20:00:00											16
	20:02:12								○	3-6、3-7		
	20:03:54	○	1-4				4			3-5		
	20:06:03	○	2-5				5			3-6、3-7		
	20:06:21	○	1-4				6			3-5		
	20:07:48	○	2-5				7			3-6、3-7		
	20:10:00						6	1				
	20:19:09				○	a	5			3-6、3-7		
	20:19:12	○	2-5				6			3-5、3-6		
	20:20:00						6					
	20:23:00				○	a	5			3-6、3-7		
	20:24:12	○	2-6				6			3-6、3-7		
	20:28:16				○	a	5			3-5		
	20:28:20	○	1-4				6			3-5		
	20:30:00						6					
20:38:16	○	1-4				7			3-5			
20:38:30				○	a	6			3-6、3-7			
20:40:00						6						
20:42:57						6						
20:44:42						0		6	○	3-7		
20:50:00						0					遡上補助	
21:00:00						0						
20:00:00~21:00:00												4
21:13:18												
21:15:43	○	1-4				1			○	3-7		
21:20:00						1				3-5		
21:22:06	○	2-5				2						
21:26:00	○	不明				3				3-6、3-7	水槽内で確認	
21:30:00						3						
21:35:23				○	a	2				3-5		
小計								13				20

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月23日	21:35:37			○	a		1			3-5		
	21:37:35	○	1-4				2			3-5		
	21:40:00					○	2					
	21:41:13			○	a		1			3-7		
	21:41:46	○	1-4				2		○	3-5		
	21:45:26						1	1		3-7		
	21:50:00					○	1					
	22:00:00					○	1					
	21:00:00~22:00:00											2
	22:06:05								○	3-7		
	22:10:00					○	1					
	22:15:21		1-4				2			3-5		
	22:20:00	○				○	0	2				
	22:21:45	○	1-4				1			3-5		
	22:25:02			○	a		0			3-6、3-7		
	22:29:20	○	2-4				1			3-5、3-6		
	22:30:00					○	0	1				
	22:30:58	○	1-4				1			3-5、3-6		
	22:37:11	○	2-3-4				2			3-5、3-6、3-7		
	22:40:00								○	3-6		
	22:40:00					○	1	1				
	22:40:20								○	3-6		
	22:41:08								○	3-7		
	22:41:26								○	3-7		
	22:45:57	○	3-6				2			3-6、3-7		
	22:48:09	○	1-4				3			3-5		
	22:48:13	○	2-4				4			3-5、3-6		
	22:49:21	○	2-5				5			3-6、3-7		
	22:50:00					○	2	3				
	22:59:17								○	3-7		
	23:00:00					○	0	2				
	22:00:00~23:00:00											8
	23:01:01								○	3-7		
	23:05:14	○	2-5				1			3-6、3-7		
	23:09:15			○	a		0			3-6、3-7		
	23:10:00					○	0					
	23:10:31								○	3-7		
平成20年9月24日	0:00:00					○	0					
	23:00:00~0:00:00											0
小計								10				10

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月24日	0:03:50								○	3-6、3-7		
	0:11:01								○	3-7		
	0:12:17	○	3-6									
	0:20:00					○	1					
	0:20:25								○	3-7		
	0:22:42	○	1-4				2			3-5		
	0:27:24								○	3-6、3-7		
	0:31:34	○	3-6				3			3-6、3-7		
	0:39:24	○	2-4				4			3-5		
	0:40:00					○	2	2				
	0:44:28								○	3-5、3-6		
	0:44:39								○	3-5、3-6		
	0:45:04	○	3-5				3					
	0:50:03								○	3-6、3-7		
	1:00:00					○	1	2				
	0:00:00~1:00:00											5
	1:05:50								○	3-6		
	1:10:00					○	1					
	1:12:22	○	2-5				2			3-6、3-7		
	1:20:00					○	1	1				
	1:30:00					○	0	1				
	1:00:00~2:00:00											1
	2:39:50								○	3-7		
	2:44:09								○	3-7		
	2:47:32								○	3-7		
	2:48:04	○	2-5				1					
	2:54:12	○	1-4				2			3-6、3-7		
	2:00:00~3:00:00									3-5		2
	3:00:45	○	1-4				3					
	3:08:00					○	1	2				
	3:20:00					○	1					
	3:27:41								○	3-7		
	3:30:00					○	1					
	3:40:00					○	1					
	3:50:00					○	1					
	4:00:00					○	1					
	3:00:00~4:00:00											1
	4:10:00					○	1					
	4:20:00					○	1					
	4:30:00					○	1					
小計								8				9

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月24日	4:36:03	○	3-6				2			3-6,3-7		
	4:40:00					○	2					
	4:50:00					○	0	2				
	4:00:00~5:00:00											1
	5:59:20	○	2-4				1			3-5,3-6		
	5:00:00~6:00:00											1
	6:02:52								○	3-5,3-6		
	6:08:17								○	3-7		
	6:08:37								○	3-5,3-6		
	6:13:58								○	3-6,3-7		
	6:16:11	○	1-4				2			3-5		
	6:17:00					○	1	1				
	6:17:37	○	1-4							3-5		
	6:36:00					○	0	2				
	6:00:00~7:00:00											2
	7:12:47								○	3-6,3-7		
	7:14:14								○	3-7		
	7:14:24								○	3-7		
	7:22:21								○	3-6,3-7		
	7:25:20	○	1-4				1			3-5		
	7:28:33	○	2-5J				2			3-5,3-6		
	7:28:38								○	3-6,3-7		
	7:29:04	○	3-6				3			3-6,3-7		
	7:31:37								○	3-7		
	7:32:22	○	1-4				4			3-5		
	7:32:00					○	3	1				
	7:37:29								○	3-7		
	7:40:23	○	1-4				4			3-5		
	7:41:00	○	1-4				5			3-5,3-6		
	7:45:21			○	a		4			3-5		
	7:45:00					○	3	1				
	7:52:21	○	2-6				4			3-6,3-7		
	7:52:00					○	3	1				
	7:53:00					○	1	2				
	7:00:00~8:00:00											6
小計								10				10
合計				32				151				152

9月24日

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月24日	8:08:00	○	1-4				2			3-5		
	8:10:00					○	2					
	8:15:13								○			
	8:19:28	○	1-4				3			3-7		
	8:21:04	○	1-4				4			3-5		
	8:22:00					○	4	0				
	8:30:00					○	4	0				
	8:40:00					○	4	0				
	8:50:00					○	3	1				
	8:53:16	○	3-6				4			3-7		
	8:56:36	○	1-4				5			3-5、3-6		
	8:58:17	○	1-4				6			3-7		
	8:00:00~9:00:00											6
	9:03:41	○	1-4				7			3-7		
	9:16:17	○	1-4				8			3-7		
	9:18:16	○	1-4				9			3-7		
	9:20:00					○	8	1				
	9:22:23								○	3-6、3-7		
	9:27:41								○	3-5		
	9:30:57	○	2-4				9			3-5、3-6		
	9:33:23			○	a		8			3-7		
	9:33:25	○	3-6				9			3-7		
	9:36:47			○	b		8			3-7		
	9:37:13	○	1-4				9			3-5		
	9:38:39								○	3-5、3-6		
	9:40:00					○	4	5				
	9:41:01								○	3-6、3-7		
	9:46:27	○	1-4				5			3-5		
	9:50:00					○	3	2				
	9:58:55						0	3			遡上補助	
	9:00:00~10:00:00											5
	11:19:57	○	2-5				1			3-6、3-7		
	11:26:01			○	a		0			3-5		
	11:28:04	○	1-4				1			3-5		
	11:30:00					○	1					
	11:36:10			○	a		0			3-7		
	11:36:13	○	3-6				1			3-7		
小計								12				11

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月24日	15:44:00					○	0	2				5
	15:00:00～16:00:00											
	16:00:00					○	0					
	17:00:00					○	0					
	18:00:00					○	0					
	18:30:09	○	1-4				1			3-5		
	18:48:29	○	1-4				2			3-5		
	18:00:00～19:00:00											1
	19:10:00					○	1	1				
	19:20:00					○	1					
	19:30:00					○	1					
	19:40:00					○	1					
	19:43:34			○	a		0			3-5		
	19:43:47	○	2-5				1			3-6		
	19:50:00					○	0	1				
	20:00:00					○	0					
	19:00:00～20:00:00											1
	21:00:00					○	0					
	21:16:45	○	3-6				1			3-7		
	21:19:16								○	3-6、3-7		
	21:20:00					○	1					
	21:21:15	○	1-4				2			3-5		
	21:28:28	○	2-5				3			3-6、3-7		
	21:30:00					○	1	2				
	21:33:25						0			3-5		
	21:40:00			○	a	○	0					
	21:53:44								○	3-7		
	21:55:26								○	3-6、3-7		
	22:00:00					○	0					
	20:00:00～21:00:00											2
	22:06:46	○	2-4				1			3-5、3-6		
	22:10:00					○	1					
	22:15:14	○	1-4				2			3-5		
	23:00:00					○	0	2				
	22:00:00～23:00:00											2
小計								8				11

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月25日	0:00:00					○	0					
	0:09:48	○	2-5				1			3-6、3-7		
	0:20:00					○	0	1				
	0:40:07	○	3-6				1			3-7		
	0:42:06								○	3-7		
	0:50:00					○	1					
	1:00:00					○	1					
	0:00:00~1:00:00											1
	1:01:48			○	a		0			3-6		
	1:04:00	○	不明				1				水槽内で確認	
	1:04:15			○	a		0			3-6		
	1:06:08	○	2-5				1			3-6、3-7		
	1:09:56								○	3-6、3-7		
	1:10:00						1		○	3-7		
	1:10:00					○	1					
	1:16:47	○	2-5				1			3-6		
	1:20:00					○	1	1				
	1:27:04	○	2-4				2			3-5、3-6、3-7		
	1:40:00					○	1	1				
	1:50:00					○	0	1				
	1:54:14								○	3-7		
	1:00:00~2:00:00											3
	2:53:59	○	3-6				1			3-6、3-7		
	2:00:00~3:00:00											1
	3:09:00					○	1					
	3:20:00					○	1					
	3:30:00					○	0	1				
	5:08:39	○	1-4				1			3-5		
	5:20:00					○	1					
	5:30:00					○	1					
	5:40:00					○	1					
	5:50:00					○	1					
	6:00:00					○	1					
	5:00:00~6:00:00											1
	6:11:33	○	3-2-1-4				2			3-5、3-6、3-7		
	6:20:00					○	2					
	6:30:00					○	1	1				
	6:40:00					○	0	1				
	6:00:00~7:00:00											1
小計								7				7
合計				21				37				36

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月25日	11:52:28	○	1-4				1			3-5		
	11:53:06								○	3-6、3-7		
	12:00:00					○	1					
	11:00:00~12:00:00											1
	12:00:16								○	3-6、3-7		
	12:00:19	○	1-4				2			3-5		
	12:10:00					○	0	2				
	12:38:55								○	3-7		
	12:40:00	○	1-4				1			3-5		
	12:41:00					○	1					
	12:43:45	○	1-4				2			3-5		
	12:50:00					○	2					
	12:56:45					○			○	3-7		
	13:00:00					○	2					
	12:00:00~13:00:00											3
	13:10:00					○	2					
	13:18:22~										データなし	
	13:21:51										データなし	
	13:25:18	○	2-5				3			3-6、3-7		
	13:30:00					○	1	2				
	13:34:13			○	a		0			3-7		
	13:36:32								○	3-7		
	13:40:00					○	0					
	14:00:00											
	13:00:00~14:00:00											0
	14:31:09						0		○	④-2.3		
	14:34:26	○	3-6				1			④-2.3		
	14:40:00					○	1					
	14:50:00					○	1					
	15:00:00					○	0	1				
	14:00:00~15:00:00											1
	15:56:39	○	3-6				1			④-2.3		
	15:00:00~16:00:00											1
	16:00:00					○	1					
	16:10:00					○	1					
	16:20:00					○	0	1				
小計								6				6

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目標による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月24日	13:40:00					○	2					
	13:41:30			○	a		1			3-7		
	13:50:00					○	1					
	14:00:00					○	1					
	13:00:00~14:00:00											2
	14:10:00					○	1					
	14:20:00					○	1					
	14:30:00					○	1					
	14:40:00					○	1					
	14:41:48								○	3-6、3-7		
	14:41:50								○	3-5		
	14:42:27	○	1-4				2			3-5		
	14:50:00					○	1	1				
	14:53:00	○	不明				2				水槽内で確認	
	15:00:00					○	2					
	14:00:00~15:00:00											2
	15:03:05	○	1-4				3			3-5		
	15:10:00					○	3					
	15:11:59	○	1-4				4			3-5		
	15:18:22	○	1-4				5			3-5		
	15:20:00					○	4	1				
	15:23:52			○	a		3			3-5、3-6、3-7		
	15:24:49	○	1-4				4			3-5		
	15:26:02	○	1-4				5			3-5		
	15:26:06	○	2-6				6			3-6、3-7		
	15:27:11	○	1-4				7			3-5		
	15:30:00					○	7					
	15:30:11			○	a		6			3-6、3-7		
	15:32:03	○	1-4				7			3-5		
	15:33:32			○	b		6			3-7		
	15:33:35	○	1-4				7			3-5		
	15:35:47			○	a		6			3-6、3-7		
	15:35:48	○	1-4				7			3-5、3-6		
	15:37:37			○	b		6			3-7		
	15:38:21	○	1-4				7			3-5		
	15:40:00					○	3	4				
	15:41:31			○	b		2			3-5		
小計								6				4

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月25日	17:00:00					○	0					
	18:00:00					○	0					
	19:00:00					○	0					
	19:31:22	○	1-4				1			④-1		
	19:32:00					○	1					
	19:40:00					○	0	1				
	19:00:00~20:00:00											1
	20:00:00					○	0					
	21:00:00					○	0					
	21:30:00					○	0					
	21:42:25	○	1-4				1			④-1		
	21:50:00					○	1					
	22:00:00					○	1					
	21:00:00~22:00:00											1
	22:10:00					○	1					
	22:20:00					○	1					
	22:30:00					○	1					
22:40:00					○	1						
22:50:00					○	1						
23:00:00					○	1						
22:00:00~23:00:00												0
23:10:00						○	0	1				
23:17:11	○	2-4					1		④-1.3			
23:20:00						○	1					
23:30:29	○	2-5					2		④-2.3			
23:30:00						○	2					
23:40:00						○	2					
23:50:00						○	2					
平成20年9月26日	0:00:00					○	2					
23:00:00~0:00:00												2
0:10:00						○	1	1				
1:10:00						○	0	1				
1:18:00	○	不明					1				水槽内で確認	
1:18:20							1		○	④-2.3		
1:29:19							1		○	④-2		
1:30:10	○	1-4					2			④-1		
1:30:00						○	1	1				
小計								5				4

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目標による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月26日	1:35:48	○	1-4				2			④-1		
	1:40:08						2		○	④-2.3		
	1:40:10						2		○	④-2.3		
	1:49:28			○	a		1			④-3		
	1:51:13						1		○	④-2	水槽内で確認	
	1:57:00	○	不明		b		2			④-1		
	1:58:34			○			1					
	1:00:00~2:00:00											2
	2:01:49	○	1-4				2			④-1		
	2:02:36	○	2-5				3			④-2		
	2:07:56						3		○	④-2		
	2:08:12						3		○	④-2.3		
	2:09:55	○	1-4				4			④-1	水槽内で確認	
	2:15:00	○	不明				5					
	2:15:00					○	5					
	2:16:00					○	3	2				
	2:17:27	○	1-4				4			④-1		
	2:23:24			○	a		3			④-3		
	2:23:30						3		○	④-2		
	2:25:00	○	不明				4				水槽内で確認	
	2:25:00					○	1	3				
	2:27:00	○	不明				2				水槽内で確認	
	2:28:00	○	不明				3				水槽内で確認	
	2:32:45			○	a		2			④-2.3		
	2:32:49						2		○	④-3		
	2:33:51	○	2-5				3			④-2.3		
	2:34:23						3		○	④-3		
	2:34:43	○	1-4				4			④-1		
	2:39:36			○	不明		3		○	④-2.3		
	2:40:00	○	不明				4				水槽内で確認	
	2:40:00					○	2	2				
	2:41:12						2		○	④-3		
	2:45:41	○	1-4				3			④-1		
	2:50:00					○	2	1				
	2:52:56	○	1-4				3			④-1		
	2:54:24	○	2-5				4			④-2		
小計								8				2

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月26日	2:55:34						4		○	④-2.3		
	2:58:29	○	1-4				5			④-1		
	2:59:37			○	a		4			④-1		
	2:59:46						4		○	④-3		
	3:00:00					○	3	1				
	2:00:00~3:00:00											11
	3:01:30						3		○	④-3		
	3:02:33	○	1-4				4			④-1		
	3:04:21	○	2-5				5			④-2		
	3:07:17			○	a		4			④-2	日報に記載なし	
	3:08:01	○	2-5				5			④-2		
	3:08:56			○	a		4			④-3		
	3:09:08	○	2-5				5			④-2.3		
	3:10:00					○	5					
	3:10:58	○	1-4				6			④-1		
	3:20:00	○	不明				7				水槽内で確認	
	3:29:58	○	1-4				8			④-1		
	3:32:00					○	5	3				
	3:33:25			○	a		4			④-3		
	3:36:32						4		○	④-2.3		
	3:36:45						4		○	④-3		
	3:38:02	○	1-4				5			④-1		
	3:39:00					○	4	1				
	3:41:11	○	1-4				5			④-1		
	3:42:36	○	2-5				6			④-2.3		
	3:46:54	○	1-4				7			④-1		
	3:50:00			○	不明		6					
	3:50:56						6		○	④-2.3		
	3:50:59	○	1-4				7			④-1		
	3:52:46			○	a		6			④-1		
	3:00:00~4:00:00											7
	4:03:00					○	0	6			遡上補助	
	4:58:21	○	1-4				1			④-1		
	4:00:00~5:00:00											1
	5:05:00						0	1				
	5:05:00	○	不明				1				水槽内で確認	
小計								12				19

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月26日	5:20:00					○	1					
	5:40:00					○	0	1				
	5:00:00~6:00:00											1
	6:41:53	○	3-6				1			④-3		
	6:50:00					○	1					
	6:52:15	○	2-5				2			④-1.2		
	6:56:30	○	2-5				3			④-2.3		
	6:56:43			○	a		2			④-1		
	6:00:00~7:00:00											2
	7:10:00					○	0	2				
	7:10:23						0		○	④-2.3		
	7:12:18						0		○	④-3		
	7:17:13	○	3-6J				1			④-3		
	7:22:00						0	1				
	7:22:10	○	2-5				1			④-2.3		
	7:25:16						1		○	④-3		
	7:30:00					○	0	1				
	7:31:26	○	1-4				1			④-1		
	7:32:11	○	1-4				2			④-1		
	7:40:00					○	1	1				
	7:50:00					○	0	1				
	7:00:00~8:00:00											4
小計								7				7
合計		51	13					38				38

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月26日	9:00:00	○	不明				1				水槽内で確認	
	9:10:00					○	1					
	9:16:40	○	1-4				2			④-1		
	9:20:00					○	2					
	9:30:00					○	2					
	9:40:00					○	1	1				
	9:50:00					○	1					
	10:00:00					○	1					
	9:00:00~10:00:00					○	1					2
	10:10:00					○	1					
	10:20:00					○	1					
	10:30:00					○	1					
	10:38:57	○	1-4				2			④-1		
	10:40:00					○	2					
	10:50:00					○	2					
	10:59:20						2		○	④-3		
	11:00:00					○	1	1				
	10:00:00~11:00:00					○	1					1
	11:10:00					○	1					
	11:17:26						1		○	④-3		
	11:20:00					○	1					
	11:24:34						1		○	④-3		
	11:29:21	○	1-4J				2			④-1		
	11:30:00					○	2					
	11:40:00					○	2					
	11:50:00					○	2					
	12:00:00					○	2					
	11:00:00~12:00:00					○	1					1
	12:10:00					○	1	1				
	12:18:40						1		○	④-3		
	12:20:00					○	1					
	12:21:44						1		○	④-3		
	12:25:05	○	2-5J				2		○	④-1.3		
	12:30:41						2		○	④-2.3		
	12:30:51	○	1-4				3		○	④-1		
	12:31:00						2	1				
	12:34:29					○	2		○	④-1		
	12:39:25	○	3-6				3		○	④-3		
	12:40:00					○	3					
小計								4				4

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月26日	12:40:48	○	1-4				4			④-1		
	12:41:15	○	2-5				5			④-2.3		
	12:42:54	○	2-5J				6			④-2		
	12:47:04	○	1-4				7			④-1		
	12:54:00					○	5	2				
	12:54:00					○	0	5			遡上補助	
	13:00:00					○	0					
	12:00:00~13:00:00											7
	13:10:51						0		○	④-2.3		
	13:18:03						0		○	④-2.3		
	13:21:05	○	2-4				1			④-1.2		
	13:30:00					○	1					
	13:40:00					○	1					
	13:50:00					○	0	1				
	13:00:00~14:00:00											1
	14:11:22						0		○	④-2.3		
	14:14:59	○	1-4				1			④-1		
	14:20:00					○	1					
	14:30:00					○	1	0				
	14:54:16	○	1-4				2			④-1		
	14:59:39			○	b		1			④-1		
	14:59:48	○	1-4				2			④-1		
	15:00:00					○	0	2				
	14:00:00~15:00:00											2
	16:01:58	○	3-6J				1			④-3		
	16:05:45	○	3-6				2			④-2.3		
	16:10:00					○	2					
	16:20:00					○	1	1				
	16:30:00					○	1					
	16:40:00					○	0	1				
	17:00:00					○	0					
	16:00:00~17:00:00											2
	18:00:00					○	0					
	19:00:00					○	0					
	20:00:00					○	0					
小計								12				12

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月26日	21:00:00					○	0					
	22:00:00					○	0					
	22:52:30								○	④-3	水槽内で確認	
	22:53:00	○	不明				1					
	23:00:00					○	1					
	22:00:00~23:00:00											1
	23:10:00					○	0	1				
	23:25:57								○	④-1.2	水槽内で確認	
	23:26:00	○	不明				1					
	23:30:00					○	1					
平成20年9月27日	23:40:00					○	0	1				
	23:43:16	○	1-4				1			④-1		
	23:50:00					○	0	1				
	0:00:00					○	0					
	23:00:00~0:00:00											2
	0:16:11	○	1-4				1			④-1		
	0:30:00					○	0	1				
	0:53:37						0		○	④-2.3		
	0:57:29						0		○	④-2.3		
	0:58:28	○	2-5J				1			④-2.3		
0:00:00~1:00:00											2	
平成20年9月28日	1:10:00					○	0	1				
	1:48:08								○	④-1.2		
	1:49:00	○	2-5				1			④-1		
	1:55:37	○	3-6				2			④-3		
	1:56:02	○	3-6				3			④-2.3		
	1:58:57								○	④-1.2		
	1:00:00~2:00:00											3
	2:03:32	○	3-6				4			④-3		
	2:10:00					○	2	2				
	2:20:00					○	1	1				
平成20年9月29日	2:30:00					○	1					
	2:40:00					○	0	1				
	2:00:00~3:00:00											1
	4:07:25											
	4:19:00	○	不明				1		○	④-3	水槽内で確認	
	4:28:25	○	1-4				2			④-1		
	4:34:29	○	1-4				3			④-1		
	4:36:00			○	不明		2					
	4:51:39								○	④-2		
	4:00:00~5:00:00											2
小計							9				11	

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月27日	5:10:00					○	0	2				
	5:22:19	○	3-6				1			④-3		
	5:24:00					○	0	1				
	5:32:19								○	④-3		
	5:36:47	○	3-6				1			④-3		
	5:36:00	○	不明				2				水槽内で確認	
	5:36:00					○	2					
	5:38:20								○	④-3		
	5:38:23								○	④-2		
	5:00:00~6:00:00											3
	6:00:19								○	④-3		
	6:03:11								○	④-3		
	6:07:03								○	④-3		
	6:12:25	○	3-6				3			④-2.3		
	6:54:00					○	0	3			遡上補助	
	6:00:00~7:00:00											1
	7:31:23								○	④-3		
	7:34:45								○	④-3		
	7:36:40	○	3-6J				1			④-2.3		
	7:47:00					○	0	1				
	7:00:00~8:00:00											1
小計								7				5
合計		34		2				32				32

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月27日	8:31:18	○	1-4							④-1		
	8:40:00					○	1					
	8:50:00					○	1					
	9:00:00					○	1					
	5:00:00~6:00:00											1
	9:00:50	○	1-4				2			④-1		
	9:10:00					○	2					
	9:11:33						2		○	④-2.3		
	9:20:00					○	2					
	9:21:30	○	3-4				3			④-1.2.3		
	9:38:05						3		○	④-3		
	9:38:08						3		○	④-3		
	9:40:00					○	3					
	9:40:40	○	1-4				4			④-1		
	9:47:17			○	a		3			④-3		
	9:47:38	○	1-4				4			④-3		
	9:48:05						4		○	④-3		
	9:50:06	○	1-4				5			④-1		
	9:50:00					○	5					
	9:50:29			○	a		4			④-1		
	9:50:49						4		○	④-2.3		
	9:51:37								○	④-1.2		
	9:52:03	○	1-4				5			④-1.2		
	9:52:44						5		○	④-3		
	9:54:19	○	1-4J				6			④-1		
	10:00:00					○	4	2				
	9:00:00~10:00:00											5
	10:01:10						4		○	④-2.3		
	10:02:53						4		○	④-3		
	10:10:00					○	0	4			遡上補助	
	10:52:13						0		○	④-3		
	10:00:00~11:00:00											0
	11:00:30						0		○	④-3		
	11:04:14	○	3-6				1		○	④-3		
	11:10:00					○	0	1				
	11:16:16	○	1-4				1			④-1		
	11:30:00					○	1					
	11:40:00					○	0	1				
	11:00:00~12:00:00											2
	12:30:00	○	不明				1				水槽内で確認	
小計								8				8

年月日	時刻	魚道から水槽へ 週上	週上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	週上魚数	週上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 週上数
平成20年9月27日	12:50:00					○	0	1				
	12:00:00~13:00:00											1
	15:03:46	○	1-4				1			④-1		
	15:10:00					○	1					
	15:20:00					○	1					
	15:30:00					○	0	1				
	16:00:00					○	0					
	15:00:00~16:00:00											1
	17:00:00					○	0					
	16:00:00~17:00:00											0
	18:00:00					○	0					
	18:45:31	○	1-4				1			④-1		
	18:46:07	○	2-5				2			④-1.2		
	18:50:00					○	2					
	19:00:00					○	1	1				
	18:00:00~19:00:00											1
	19:02:35	○	1-4				2			④-1		
	19:06:14			○	b		1			④-1		
	19:07:07						1		○	④-2.3		
	19:07:19			○	a		0			④-1		
	19:07:22	○	2-5				1			④-1.2		
	19:10:00					○	1					
	19:10:59			○	a		0			④-1		
	19:11:00	○	1-4				1			④-1		
	19:16:59			○	a		0			④-1.2		
	19:18:27	○	1-4				1			④-1		
	19:18:46			○	a		0			④-1		
	19:18:47	○	1-4				1			④-1		
	19:20:00					○	1					
	19:30:00					○	0	1				
	20:00:00						0					
	19:00:00~20:00:00											1
	21:00:00						0					
	22:00:00						0					
	23:00:00						0					
平成20年9月28日	0:00:00						0					
	6:01:09	○	1-4				1			④-1		
	6:09:01			○	b		0			④-1		
	6:00:00~7:00:00											0
	8:00:00						0					
小計								4				4
合計				8				12				12

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目標による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月28日	8:00:00					○	0					
	9:00:00					○	0					
	10:00:00					○	0					
	11:00:00					○	0					
	12:00:00					○	0					
	12:22:38	○	1-4				1			④-1		
	12:30:00					○	1					
	12:40:00					○	1					
	12:50:00					○	0	1				
	13:00:00					○	0					
	12:00:00~13:00:00											1
	14:00:00						○	0				
	15:00:00						○	0				
16:00:00						○	0					
17:00:00						○	0					
18:00:00						○	0					
18:04:04							0		○	④-1.2		
18:05:06	○		1-4				1			④-1		
18:10:00						○	1					
18:20:00						○	0	1				
19:00:00						○	0					
18:00:00~19:00:00												1
20:00:00						○	0					
20:01:21	○		1-4				1			④-1		
20:10:00						○	0	1				
21:00:00						○	0					
20:00:00~21:00:00												1
22:00:00						○	0					
23:00:00						○	0					
平成20年9月29日	0:15:12	○	1-4				1			④-1.2		
	0:35:30						1		○	④-3		
	0:40:00					○	0	1				
	0:00:00~1:00:00											1
	7:44:10						0		○	④-2.3		
	7:44:13						0		○	④-1.2		
	7:49:05	○	3-6J				1			④-2.3		
	7:53:00					○	0	1			遡上補助	
	8:00:00					○	0					
	7:00:00~8:00:00											1
小計								5			5	
合計				0				5				5

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月29日	9:00:00						0					
	10:00:00					○	0					
	11:00:00					○	0					
	12:00:00					○	0					
	13:00:00					○	0					
	14:00:00					○	0					
	14:03:55	○	1-4				1		○	④-1		
	14:06:00						2		○	④-3	水槽内で確認	
	14:06:40	○	不明				2		○	④-3		
	14:08:15											
	14:10:00					○	2					
	14:11:35	○	2-5				3			④-1. 2		
	14:13:13			○	b		2			④-2		
	14:13:37			○	a		1			④-1. 2		
	14:13:49	○	3-6J				2			④-2. 3		
	14:20:00						1	1				
	14:21:44			○	a		1			④-1		
	14:21:51	○	2-5J				1			④-2		
	14:30:00					○	1					
	14:40:00					○	1					
	14:50:00					○	0	1				
	15:00:00					○	0					
	14:00:00~15:00:00						0					2
	15:59:00					○	0					
	16:00:00					○	0					
	17:00:00					○	0					
	18:00:00					○	0					
	19:00:00					○	0					
	20:00:00					○	0					
	21:00:00					○	0					
	22:00:00					○	0					
	22:27:01	○	1-4				1			④-1		
	22:57:29						1		○	④-1. 2		
	22:58:11						1		○	④-1		
	22:58:12	○	1-4				2			④-1		
	23:00:00					○	1	1				
	22:00:00~23:00:00						1					2
	23:10:00					○	1					
	23:20:00					○	0	1				
	4:45:51	○	不明				1			④-4	水槽内で確認	
平成20年9月30日	4:00:00~5:00:00						1					1
	5:32:51						1			④-4	水槽内にニジマス	
	5:00:00~6:00:00					○	0					0
	8:00:00						0	1			時刻不明	
小計								5				5
合計		8		3				5				5

H21 ビデオ観察モニターチェック結果

遡上調査(大型魚)結果集計(速報値との比較)

月日	速報値	遡上確認数	増減
8月10日	0	0	0
8月11日	1	1	0
8月12日	0	0	0
8月13日	6	5	-1
8月14日	0	0	0
8月15日	2	2	0
8月16日	2	1	-1
8月17日	3	1	-2
8月18日	4	4	0
8月19日	0	0	0
8月20日	2	1	-1
8月21日	4	8	4
8月22日	0	0	0
8月23日	0	0	0
8月24日	1	1	0
8月25日	0	0	0
8月26日	0	3	3
8月27日	2	0	-2
8月28日	2	1	-1
8月29日	0	0	0
8月30日	0	0	0
8月31日	0	0	0
9月1日	1	1	0
9月2日	0	0	0
9月3日	0	0	0
9月4日	4	1	-3
9月5日	32	30	-2
9月6日	1	2	1
9月7日	70	74	4
9月8日	6	12	6
9月9日	1	1	0
9月10日	0	0	0
9月11日	0	0	0
9月12日	2	2	0
9月13日	2	2	0
9月14日	1	1	0
9月15日	10	11	1
9月16日	12	7	-5
9月17日	3	4	1
9月18日	6	8	2
9月19日	13	7	-6
9月20日	12	7	-5
9月21日	7	4	-3
9月22日	4	4	0
9月23日	4	3	-1
9月24日	21	20	-1
9月25日	12	13	1
9月26日	9	7	-2
9月27日	2	1	-1
9月28日	9	10	1
9月29日	1	1	0
合計	274	261	-13

※8:00～翌日8:00の間に、魚道(水槽)から上流域へ遡上した数。

遡上調査結果集計

月 日	魚道から水槽 へ遡上	水槽から魚道 へ降下	遡上数
8月10日	0	0	0
8月11日	1	0	1
8月12日	0	0	0
8月13日	5	0	5
8月14日	0	0	0
8月15日	2	0	2
8月16日	1	0	1
8月17日	5	4	1
8月18日	7	3	4
8月19日	0	0	0
8月20日	1	0	1
8月21日	15	7	8
8月22日	0	0	0
8月23日	0	0	0
8月24日	1	0	1
8月25日	0	0	0
8月26日	3	0	3
8月27日	3	3	0
8月28日	1	0	1
8月29日	0	0	0
8月30日	0	0	0
8月31日	0	0	0
9月1日	1	0	1
9月2日	0	0	0
9月3日	0	0	0
9月4日	2	1	1
9月5日	57	27	30
9月6日	2	0	2
9月7日	123	49	74
9月8日	14	2	12
9月9日	1	0	1
9月10日	0	0	0
9月11日	0	0	0
9月12日	2	0	2
9月13日	3	1	2
9月14日	1	0	1
9月15日	18	7	11
9月16日	11	4	7
9月17日	5	1	4
9月18日	15	7	8
9月19日	10	3	7
9月20日	11	4	7
9月21日	4	0	4
9月22日	9	5	4
9月23日	3	0	3
9月24日	31	11	20
9月25日	13	0	13
9月26日	7	0	7
9月27日	2	1	1
9月28日	10	0	10
9月29日	1	0	1
合 計	401	140	261

※8:00～翌日8:00の間を、1日として集計している。

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
8月11日	8月11日 21時45分07秒	夜	1						6	
8月13日	8月13日 20時44分22秒	夜	1						4	
8月13日	8月13日 21時30分57秒	夜	1						4	
8月13日	8月13日 23時27分24秒	夜					1	2-1J	4	
8月13日	8月13日 23時27分33秒	夜	1	不明						
8月13日	8月14日 5時15分49秒	夜	1						4	
8月13日	8月14日 5時16分05秒	夜	1						5	
8月15日	8月15日 21時21分42秒	夜	1							
8月15日	8月16日 5時12分17秒	夜	1							
8月16日	8月16日 22時35分43秒	夜	1							
8月17日	8月17日 21時01分00秒	夜	不明							
8月17日	8月17日 21時12分32秒	夜		1	4-1	a				
8月17日	8月17日 21時12分38秒	夜								
8月17日	8月17日 21時18分10秒	夜	1							
8月17日	8月17日 22時58分53秒	夜		1	4-1	c				
8月17日	8月17日 22時59分29秒	夜	1							
8月17日	8月17日 23時14分28秒	夜	1							
8月17日	8月17日 23時15分18秒	夜	1							
8月17日	8月17日 23時24分16秒	夜		1	5-2	a				
8月17日	8月17日 23時24分34秒	夜	1							
8月18日	8月19日 0時11分42秒	夜	1							
8月18日	8月19日 1時51分54秒	夜		1	4-1	a				
8月18日	8月19日 1時51分59秒	夜	1							
8月18日	8月19日 2時52分45秒	夜	1							
8月18日	8月19日 3時35分16秒	夜		1	6-3	c				
8月18日	8月19日 3時35分32秒	夜	1							
8月18日	8月19日 3時38分09秒	夜	1							
8月18日	8月19日 4時53分55秒	夜	1							
8月18日	8月19日 5時14分01秒	夜	1							
8月18日	8月19日 5時16分12秒	夜		1	5-2	a				
8月20日	8月21日 2時53分18秒	夜	1							
8月21日	8月21日 10時08分22秒	ひる	1						6	
8月21日	8月21日 10時08分42秒	ひる	1						5	
8月21日	8月21日 10時11分55秒	ひる	1						6	
8月21日	8月21日 10時32分39秒	ひる	1						6	
8月21日	8月21日 10時50分30秒	ひる		1	5-2	a				
8月21日	8月21日 11時20分31秒	ひる		1	6-3	a				
8月21日	8月21日 11時23分08秒	ひる	1							
8月21日	8月21日 11時25分06秒	ひる	1							
8月21日	8月21日 11時26分42秒	ひる	1							
8月21日	8月21日 11時27分21秒	ひる		1	6-3	b J				
8月21日	8月21日 11時27分23秒	ひる	1							
8月21日	8月21日 11時28分48秒	ひる	1							
8月21日	8月21日 11時31分46秒	ひる		1	6-3	a				

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
8月21日	8月21日 11時33分21秒	ひる	1		3-6					
8月21日	8月21日 11時38分25秒	ひる		1	5-2	a				
8月21日	8月21日 11時42分05秒	ひる	1		3-6					
8月21日	8月21日 11時43分03秒	ひる	1		2-5					
8月21日	8月21日 11時45分34秒	ひる		1	5-1	a				
8月21日	8月21日 11時45分36秒	ひる	1		1-4					
8月21日	8月21日 12時32分45秒	ひる	1		2-5J					
8月21日	8月21日 12時34分44秒	ひる		1	6-3	b				
8月21日	8月21日 17時23分26秒	ひる	1		2-5					
8月24日	8月25日 0時31分48秒	夜	1		1-4					
8月26日	8月27日 4時29分03秒	夜	不明							
8月26日	8月27日 5時24分58秒	夜	1		1-4					
8月26日	8月27日 5時55分31秒	夜	1		3-6					
8月27日	8月27日 9時44分10秒	ひる		1	5-3	a				
8月27日	8月27日 9時54分33秒	ひる	1		1-4					
8月27日	8月27日 10時43分03秒	ひる		1	4-2	a				
8月27日	8月27日 11時40分33秒	ひる	1		2-5					
8月27日	8月27日 12時26分10秒	ひる		1	6-3	a				
8月27日	8月27日 12時26分39秒	ひる	1		1-4					
8月28日	8月29日 3時13分39秒	夜	1		1-4					
9月1日	9月2日 2時26分33秒	夜	1		2-5					5
9月4日	9月4日 23時58分00秒	夜	不明							
9月4日	9月5日 4時38分37秒	夜		1	4-1	a				4
9月4日	9月5日 4時38分40秒	夜	1		2-5					5
9月5日	9月5日 12時12分01秒	ひる		1	4-1	a				4
9月5日	9月5日 12時12分02秒	ひる					1	1-4		4
9月5日	9月5日 12時18分10秒	ひる	1		2-5					5
9月5日	9月5日 12時19分10秒	ひる	1		2-6					6
9月5日	9月5日 12時52分16秒	ひる	1		1-4					4
9月5日	9月5日 13時42分09秒	ひる		1	6-3	c J				6
9月5日	9月5日 13時42分13秒	ひる					1	3-6		6
9月5日	9月5日 13時52分12秒	ひる	1		2-5					5
9月5日	9月5日 14時07分44秒	ひる		1	6-3	b				6
9月5日	9月5日 14時10分54秒	ひる	1		2-5					5
9月5日	9月5日 14時15分35秒	ひる		1	6-3	c				6
9月5日	9月5日 14時20分37秒	ひる	1		2-5					5
9月5日	9月5日 14時30分19秒	ひる	1		2-5J					5
9月5日	9月5日 14時34分39秒	ひる	1		3-6					6
9月5日	9月5日 14時35分12秒	ひる	1		1-4					4
9月5日	9月5日 14時35分39秒	ひる	1		2-4					4
9月5日	9月5日 14時35分53秒	ひる	1		1-4					4
9月5日	9月5日 14時37分05秒	ひる	1		2-5J					5
9月5日	9月5日 14時37分41秒	ひる	1		2-5					5
9月5日	9月5日 14時39分42秒	ひる	1		3-6					6

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から水槽に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月5日	9月5日 14時41分02秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 14時45分34秒	ひる		1	5-2	b			5	
9月5日	9月5日 14時46分53秒	ひる		1	5-2	b			5	
9月5日	9月5日 14時47分33秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 14時49分18秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 14時51分59秒	ひる	1		2-4				4.5	
9月5日	9月5日 15時04分29秒	ひる	1		2-5J				5	
9月5日	9月5日 15時11分11秒	ひる		1	6-3	a			6	
9月5日	9月5日 15時13分38秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 15時15分13秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月5日 15時15分58秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 15時18分29秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 15時19分00秒	ひる		1	6-3	a			6	
9月5日	9月5日 15時21分22秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月5日 15時21分49秒	ひる							5	
9月5日	9月5日 15時23分09秒	ひる	1		2-5J				5	
9月5日	9月5日 15時23分54秒	ひる		1	6-2	a			5.6	
9月5日	9月5日 15時24分59秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月5日 15時25分22秒	ひる		1	5-2	a			5	
9月5日	9月5日 15時26分17秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 15時29分56秒	ひる		1	4-1	a			4	
9月5日	9月5日 15時36分10秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月5日 15時38分46秒	ひる		1	6-3	a			6	
9月5日	9月5日 15時53分25秒	ひる		1	6-3	c			6	
9月5日	9月5日 15時53分41秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 16時30分57秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月5日 16時37分00秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 16時38分56秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 16時39分22秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 16時41分36秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 16時43分53秒	ひる		1	4-1	a			4	
9月5日	9月5日 16時44分28秒	ひる	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 16時48分53秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 16時50分16秒	ひる		1	6-3	c			6	
9月5日	9月5日 17時14分37秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 17時22分08秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月5日 17時31分01秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 17時38分28秒	ひる		1	6-3	a			6	
9月5日	9月5日 20時14分41秒	夜	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 22時20分35秒	夜		1	4-1	c(横向き)			4	
9月5日	9月5日 22時46分45秒	夜	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 22時52分21秒	夜	1		3-6J				6	
9月5日	9月5日 23時23分51秒	夜	1		2-4J				4・5	
9月5日	9月5日 23時27分43秒	夜		1	4-1	c(横向き)			4	

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から水槽に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月5日	9月5日 23時27分49秒	夜		1	3-6	a			6	
9月5日	9月5日 23時27分51秒	夜	1		1-4				4	
9月5日	9月5日 23時27分56秒	夜	1		3-6				6	
9月5日	9月5日 23時28分03秒	夜		1	4-1	a			4	
9月5日	9月5日 23時28分59秒	夜	1		2-5J					
9月5日	9月5日 23時42分22秒	夜		1	4-1	a				
9月5日	9月5日 23時42分48秒	夜	1		2-5					
9月5日	9月5日 23時45分17秒	夜		1	4-1	a				
9月5日	9月5日 23時55分40秒	夜		1	6-3	c				
9月5日	9月5日 23時56分53秒	夜	1		3-6					
9月5日	9月6日 0時07分59秒	夜		1	6-3	a			6	
9月5日	9月6日 0時08分03秒	夜	1		3-6				6	
9月5日	9月6日 0時45分42秒	夜	1		2-6				5・6	
9月5日	9月6日 1時24分45秒	夜		1	5-2	c(横向き)			5	
9月5日	9月6日 1時25分34秒	夜	1		3-6				6	
9月5日	9月6日 1時30分52秒	夜	1		2-6				5・6	
9月5日	9月6日 1時38分36秒	夜	1		3-6				6	
9月5日	9月6日 1時49分53秒	夜	1		3-6				5	
9月5日	9月6日 5時36分59秒	夜	1		2-5J				5	
9月5日	9月6日 6時35分13秒	ひる	1		3-6				6	
9月5日	9月6日 7時21分44秒	ひる	1		2-5				5	
9月5日	9月6日 7時37分21秒	ひる		1	5-2	c			5	
9月6日	9月6日 22時33分55秒	夜	不明						3	
9月6日	9月7日 6時57分06秒	ひる	1		1-4				4	
9月7日	9月7日 19時00分37秒	夜	不明						3	
9月7日	9月7日 22時55分36秒	夜	1		3-6				6	
9月7日	9月7日 23時02分41秒	夜	1		1-4				4	
9月7日	9月7日 23時03分39秒	夜	1		1-4				4	
9月7日	9月7日 23時13分32秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月7日 23時13分33秒	夜	1		2-5				5	
9月7日	9月7日 23時14分13秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月7日 23時14分19秒	夜	1		3-6				6	
9月7日	9月7日 23時16分19秒	夜	1		2-5				5	
9月7日	9月7日 23時19分35秒	夜	1		2-5				5	
9月7日	9月7日 23時22分56秒	夜		1	4-1	b			4	
9月7日	9月7日 23時22分57秒	夜		1	4-1	b			4	
9月7日	9月7日 23時52分24秒	夜	1		2-5				5	
9月7日	9月7日 23時53分16秒	夜	1		1-4				4	
9月7日	9月7日 23時56分11秒	夜	1		3-6				6	
9月7日	9月8日 0時07分07秒	夜	1		1-4				4	
9月7日	9月8日 0時11分20秒	夜	1		2-5				5	
9月7日	9月8日 0時12分15秒	夜	1		1-4				4	
9月7日	9月8日 0時15分27秒	夜	1		2-5				5	
9月7日	9月8日 0時17分17秒	夜		1	4-1	c			4	

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月7日	9月8日 0時17分19秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時20分57秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 0時23分20秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時26分32秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 0時27分15秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 0時27分18秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 0時27分19秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 0時29分06秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 0時31分38秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 0時31分48秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 0時31分51秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時32分11秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 0時35分16秒	夜		1	6-3	c			6	
9月7日	9月8日 0時35分26秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時37分27秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時38分27秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 0時38分33秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 0時40分39秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 0時41分08秒	夜		1	6-3	a			6	
9月7日	9月8日 0時41分10秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時41分14秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 0時43分49秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時44分06秒	夜		1	4-1	c J			4	
9月7日	9月8日 0時44分09秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時44分53秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時44分55秒	夜		1	4-1	a			4	
9月7日	9月8日 0時45分31秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時46分28秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 0時47分27秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 0時48分09秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 0時49分28秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 0時49分30秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 1時04分36秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 1時10分32秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 1時12分23秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 1時24分16秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 1時26分57秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 1時28分00秒	夜		1	6-3	a			6	
9月7日	9月8日 1時34分37秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 1時39分01秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 1時46分08秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 1時54分05秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 1時57分47秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 2時02分52秒	夜					1	1-4	4	

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月7日	9月8日 2時03分14秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時09分48秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 2時11分04秒	夜		1	5-2	c			4,5	
9月7日	9月8日 2時25分14秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時28分12秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時28分22秒	夜		1	4-1	a			4	
9月7日	9月8日 2時28分39秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時29分19秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 2時30分28秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時31分49秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 2時34分08秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時34分35秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 2時36分32秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時36分44秒	夜		1	6-3	b			6	
9月7日	9月8日 2時42分18秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時42分32秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時43分07秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時44分10秒	夜	1		2-5大J				5	
9月7日	9月8日 2時44分15秒	夜	1		2-5J				5	
9月7日	9月8日 2時45分57秒	夜	1		3-6				6	
9月7日	9月8日 2時46分31秒	夜	1		3-6				6	
9月7日	9月8日 2時46分36秒	夜	1		1-4				4	
9月7日	9月8日 2時46分44秒	夜		1	5-2	a			5	
9月7日	9月8日 2時47分34秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時48分51秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 2時49分12秒	夜		1	4-1	a			4	
9月7日	9月8日 2時49分29秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 2時49分35秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時51分43秒	夜		1	5-2	c			5	
9月7日	9月8日 2時53分00秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 2時53分04秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 2時55分03秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時55分51秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 2時56分04秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 2時56分57秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 2時57分05秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時57分18秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 2時57分40秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 2時58分25秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 2時59分33秒	夜		1	4-1	a			4	
9月7日	9月8日 3時00分17秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時01分41秒	夜		1	6-3	c			6	
9月7日	9月8日 3時01分46秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時03分03秒	夜		1	6-3	a			6	

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月7日	9月8日 3時04分11秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 3時04分30秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 3時05分00秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時16分46秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時20分17秒	夜					1	4-5-6	4,5,6	
9月7日	9月8日 3時24分08秒	夜		1	6-3	c			6	
9月7日	9月8日 3時24分09秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時25分25秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 3時28分11秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 3時28分14秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 3時28分24秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時28分31秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 3時31分51秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 3時33分02秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時47分12秒	夜		1	6-3	a			6	
9月7日	9月8日 3時52分23秒	夜		1	6-3	b			6	
9月7日	9月8日 3時52分25秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 3時53分36秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時55分03秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時55分10秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時55分29秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 3時57分50秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 4時00分43秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時02分09秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 4時03分00秒	夜		1	6-3	c			6	
9月7日	9月8日 4時03分05秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時06分00秒	夜		1	6-3	c			6	
9月7日	9月8日 4時06分01秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時08分18秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時08分28秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 4時09分43秒	夜		1	4-1	b			4	
9月7日	9月8日 4時09分44秒	夜					1	6	6	
9月7日	9月8日 4時15分43秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時16分10秒	夜		1	6-3	a			6	
9月7日	9月8日 4時16分12秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時19分42秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時21分59秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時26分35秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 4時26分44秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 4時29分42秒	夜		1	6-3	c			6	
9月7日	9月8日 4時32分44秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 4時34分29秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 4時37分24秒	夜		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 4時38分59秒	夜	1						5	

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月7日	9月8日 4時39分00秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時45分17秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 4時46分54秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 4時57分14秒	夜		1	4-2	a			4	
9月7日	9月8日 4時57分49秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 5時01分40秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 5時12分24秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 5時18分42秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 5時21分14秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 5時27分14秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 5時29分29秒	夜		1	5-2	a			5	
9月7日	9月8日 5時31分55秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 5時46分18秒	夜	1						6	
9月7日	9月8日 5時56分19秒	夜	1						4	
9月7日	9月8日 5時56分52秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 5時57分46秒	夜	1						5	
9月7日	9月8日 6時17分25秒	ひる	1						6	
9月7日	9月8日 6時19分46秒	ひる					1	6	6	
9月7日	9月8日 6時25分22秒	ひる	1						4	
9月7日	9月8日 6時27分39秒	ひる	1						6	
9月7日	9月8日 6時28分19秒	ひる	1						5	
9月7日	9月8日 6時35分40秒	ひる		1	4-1	c			4	
9月7日	9月8日 7時32分33秒	ひる	1						6	
9月7日	9月8日 7時42分13秒	ひる	1						6	
9月8日	9月8日 8時43分03秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 8時48分37秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 8時58分05秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 9時01分27秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 9時08分06秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 9時13分03秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 9時32分12秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 9時52分57秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 10時05分49秒	ひる		1	1-4	a				
9月8日	9月8日 10時06分48秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 10時26分34秒	ひる		1	1-4	a				
9月8日	9月8日 12時22分35秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 13時55分39秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 13時55分57秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 16時16分49秒	ひる	1							
9月8日	9月8日 17時11分00秒	ひる								
9月8日	9月8日 17時35分49秒	ひる	1							
9月9日	9月9日 21時52分49秒	夜	1							
9月12日	9月12日 12時12分58秒	ひる	1							
9月12日	9月13日 7時19分04秒	夜	1							

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月13日	9月13日 17時53分26秒	夜	1		3-6J					
9月13日	9月13日 18時03分16秒	夜	1		1-4					
9月13日	9月13日 18時23分22秒	夜		1		1-4				
9月13日	9月13日 18時31分55秒	夜	1		1-4					
9月14日	9月14日 22時17分53秒	夜	1		1-4					
9月15日	9月15日 15時55分08秒	ひる	1		2-5					
9月15日	9月15日 16時01分00秒	ひる	1		2-5					
9月15日	9月15日 23時42分17秒	夜	1		2-5					
9月15日	9月16日 0時21分32秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 0時52分50秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時04分49秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時07分10秒	夜		1		3-6				
9月15日	9月16日 1時07分29秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時09分04秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時10分25秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時14分42秒	夜		1		3-6				
9月15日	9月16日 1時14分47秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時16分01秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時19分17秒	夜	1		2-6					
9月15日	9月16日 1時23分49秒	夜	1		2-4					
9月15日	9月16日 1時31分54秒	夜		1		2-5				
9月15日	9月16日 1時33分15秒	夜		1		2-5				
9月15日	9月16日 1時36分03秒	夜	1		2-6J					
9月15日	9月16日 1時39分06秒	夜	1		3-6					
9月15日	9月16日 1時40分17秒	夜	1		2-5					
9月15日	9月16日 1時41分14秒	夜		1		1-4				
9月15日	9月16日 1時49分01秒	夜	1		2-5					
9月15日	9月16日 1時49分28秒	夜		1		1-4				
9月15日	9月16日 1時56分20秒	夜		1		2-5				
9月15日	9月16日 4時22分37秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月16日 8時29分31秒	ひる	1		3-5					
9月16日	9月16日 12時24分55秒	ひる	1		2-5					
9月16日	9月16日 12時55分39秒	ひる	1		2-5					
9月16日	9月16日 14時49分13秒	ひる	1		1-4					
9月16日	9月16日 18時16分46秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月16日 18時24分33秒	夜		1		2-5				
9月16日	9月16日 18時25分31秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月16日 18時29分10秒	夜		1		2-5				
9月16日	9月16日 18時38分00秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月16日 18時47分15秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月16日 18時52分06秒	夜	1		2-5					
9月16日	9月16日 20時26分28秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月16日 20時35分24秒	夜	1		3-6					
9月16日	9月17日 0時56分20秒	夜								

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月16日	9月17日 0時58分06秒	夜		1	1-4	a J				
9月16日	9月17日 3時13分34秒	夜		1	1-4	c				
9月17日	9月17日 10時45分40秒	ひる	1		2-5					
9月17日	9月18日 0時56分00秒	夜	不明							
9月17日	9月18日 2時27分47秒	夜	1		3-6					
9月17日	9月18日 2時35分13秒	夜	1		2-5					
9月17日	9月18日 2時45分22秒	夜	1		3-6					
9月17日	9月18日 2時50分10秒	夜		1	2-5	a				
9月18日	9月18日 11時20分49秒	ひる	1		2-5					
9月18日	9月18日 14時41分29秒	ひる	1		3-6					
9月18日	9月18日 17時26分24秒	ひる	1		2-5J					
9月18日	9月18日 17時34分38秒	ひる	1		1-4					
9月18日	9月18日 17時37分34秒	ひる		1	1-4	a				
9月18日	9月18日 17時38分13秒	ひる	1		1-4-J					4
9月18日	9月18日 17時50分50秒	ひる		1	1-4	a				
9月18日	9月18日 17時51分31秒	ひる	1		2-5					
9月18日	9月18日 20時08分51秒	夜	1		1-4					
9月18日	9月18日 23時02分51秒	夜	1		1-4					
9月18日	9月19日 0時27分40秒	夜		1	1-4	a				
9月18日	9月19日 0時35分04秒	夜	1		1-4					
9月18日	9月19日 2時07分21秒	夜	1		2-5J					
9月18日	9月19日 2時08分20秒	夜		1	2-5	a				
9月18日	9月19日 2時13分40秒	夜	1		2-4					
9月18日	9月19日 2時18分24秒	夜	1		2-5					
9月18日	9月19日 2時37分35秒	夜		1	3-6	a				
9月18日	9月19日 2時49分42秒	夜		1	2-5	a				
9月18日	9月19日 2時50分16秒	夜	1		3-6					
9月18日	9月19日 2時53分03秒	夜	1		3-6					
9月18日	9月19日 3時39分10秒	夜		1	1-4	a				
9月18日	9月19日 3時41分43秒	夜	1		1-4					
9月19日	9月19日 15時53分47秒	ひる	1		2-5					
9月19日	9月19日 16時04分04秒	ひる	1		3-6					
9月19日	9月19日 16時27分07秒	ひる	1		3-6					
9月19日	9月19日 22時26分19秒	夜	1		2-5					
9月19日	9月20日 1時21分37秒	夜	1		3-6					
9月19日	9月20日 1時22分44秒	夜	1		1-4					
9月19日	9月20日 1時41分41秒	夜		1	4-1	a				
9月19日	9月20日 1時41分44秒	夜	1		1-4					
9月19日	9月20日 1時44分54秒	夜		1	2-5	a				
9月19日	9月20日 1時45分31秒	夜	1		2-5					
9月19日	9月20日 2時13分58秒	夜	1		1-4					
9月19日	9月20日 2時51分39秒	夜	1		2-5					
9月19日	9月20日 2時58分04秒	夜		1	1-4	c				
9月20日	9月20日 10時22分23秒	ひる	1		2-5					

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月20日	9月20日 11時34分26秒	ひる		1	4-1	b				
9月20日	9月20日 11時40分35秒	ひる	1		2-5J					
9月20日	9月20日 16時18分04秒	ひる	1		2-5					
9月20日	9月20日 16時32分08秒	ひる	1		1-4					
9月20日	9月20日 19時51分17秒	夜	1		3-6					
9月20日	9月20日 21時47分47秒	夜	1		3-6J					
9月20日	9月20日 21時51分35秒	夜		1	1-4	c				
9月20日	9月20日 22時03分50秒	夜	1		1-4				4	
9月20日	9月20日 22時03分51秒	夜		1	5-2	b			5	
9月20日	9月20日 22時25分07秒	夜	1		3-6					
9月20日	9月21日 0時11分44秒	夜	1		3-6					
9月20日	9月21日 0時49分09秒	夜	1		1-4					
9月20日	9月21日 1時33分34秒	夜	1		2-5					
9月20日	9月21日 5時18分35秒	夜		1	2-5	c				
9月21日	9月21日 14時53分51秒	ひる	1		1-4					
9月21日	9月21日 15時07分24秒	ひる	1		2-5					
9月21日	9月21日 16時46分33秒	ひる	1		2-5J					
9月21日	9月21日 21時49分39秒	夜	1		3-6					
9月22日	9月22日 13時44分30秒	ひる	1		3-6					
9月22日	9月22日 23時20分40秒	夜	1		3-6					
9月22日	9月23日 0時35分43秒	夜	1		3-6					
9月22日	9月23日 2時03分46秒	夜	1		2-5					
9月22日	9月23日 5時54分50秒	夜		1	3-6	b				
9月22日	9月23日 6時05分31秒	夜					1	3-6	6	
9月22日	9月23日 6時13分38秒	夜	1		2-5					
9月22日	9月23日 6時14分28秒	夜	1		3-6					
9月22日	9月23日 6時57分46秒	夜		1	2-5	a				
9月22日	9月23日 7時01分28秒	夜	1		2-5					
9月22日	9月23日 7時08分55秒	夜		1	3-6	a				
9月22日	9月23日 7時19分53秒	夜	1		3-6					
9月22日	9月23日 7時26分09秒	夜	1		3-6	a				
9月22日	9月23日 7時27分39秒	夜	1		3-6					
9月22日	9月23日 7時32分57秒	夜		1	3-6	c J				
9月23日	9月23日 10時30分31秒	ひる	1		2-5					
9月23日	9月23日 10時58分09秒	ひる	1		2-5J					
9月23日	9月23日 19時21分56秒	夜	1		3-6					
9月24日	9月24日 20時50分06秒	夜	1		3-6				6	
9月24日	9月24日 20時57分33秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月24日 21時27分50秒	夜	1		3-6				6	
9月24日	9月24日 22時12分21秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月24日 22時16分27秒	夜	1		3-6				6	
9月24日	9月24日 22時20分41秒	夜	1		3-6				6	
9月24日	9月24日 22時45分47秒	夜		1	6-3	a			6	
9月24日	9月24日 22時45分49秒	夜	1		3-6				6	

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月24日	9月24日 22時57分38秒	夜	1						5	
9月24日	9月24日 23時21分47秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月24日 23時38分11秒	夜	1		3-6				6	
9月24日	9月25日 0時51分21秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月25日 1時17分12秒	夜	1	1	5-2	a			5	
9月24日	9月25日 1時18分13秒	夜	1		2-6				5	
9月24日	9月25日 1時20分40秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月25日 1時22分54秒	夜	1		3-6				5	
9月24日	9月25日 1時25分39秒	夜	1		3-6				6	
9月24日	9月25日 1時33分46秒	夜	1	1	5-2	a			5	
9月24日	9月25日 1時53分55秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月25日 2時04分38秒	夜	1		2-5J				5	
9月24日	9月25日 2時33分26秒	夜	1		2-6				5.6	
9月24日	9月25日 2時42分46秒	夜	1	1	5-2	b			5	
9月24日	9月25日 2時48分10秒	夜	1	1	5-2	a			5	
9月24日	9月25日 2時51分20秒	夜	1		1-4				4	
9月24日	9月25日 3時23分54秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月25日 3時55分04秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月25日 4時15分02秒	夜	1		2-5				5	
9月24日	9月25日 4時54分26秒	夜	1		2-5J				5	
9月24日	9月25日 6時10分19秒	ひる	1		1-4				4	
9月24日	9月25日 6時11分57秒	ひる	1		1-4				4	
9月24日	9月25日 6時22分51秒	ひる	1	1	4-1	c			4	
9月24日	9月25日 6時23分17秒	ひる	1		2-5J				5	
9月24日	9月25日 6時27分11秒	ひる	1	1	6-3	b			6	
9月24日	9月25日 6時27分14秒	ひる	1		3-6				4	
9月24日	9月25日 6時27分18秒	ひる	1		1-4				4	
9月24日	9月25日 6時34分03秒	ひる	1	1	4-1	a			4	
9月24日	9月25日 6時37分45秒	ひる	1		2-5J				5	
9月24日	9月25日 6時48分57秒	ひる	1	1	4-1	b			4	
9月24日	9月25日 6時49分19秒	ひる	1		1-4				4	
9月24日	9月25日 6時50分29秒	ひる	1	1	5-2	a			5	
9月24日	9月25日 6時52分55秒	ひる	1	1	4-1	a			4	
9月24日	9月25日 6時54分07秒	ひる	1		2-5J				5	
9月25日	9月25日 16時36分33秒	ひる	1		2-5J				5	
9月25日	9月25日 16時52分32秒	ひる	1		2-5				5	
9月25日	9月25日 17時20分53秒	ひる	1		3-6				6	
9月25日	9月25日 17時35分58秒	ひる	1		2-5				5	
9月25日	9月25日 17時53分24秒	ひる	1		1-4				4	
9月25日	9月25日 18時26分22秒	夜	1		1-4				4	
9月25日	9月25日 20時10分05秒	夜	1		2-5				5	
9月25日	9月25日 21時11分27秒	夜	1		3-6				6	
9月25日	9月25日 22時44分22秒	夜	1		2-4				4	
9月25日	9月26日 0時22分59秒	夜	1		1-4				4	

年月日	時刻	魚道から水槽に 遡上	遡上位置	水槽から魚道へ の降下	降下向き	目視による水槽 内確認	水槽内魚数確認 数	遡上魚数	遡上行動の有無	カメラ確認番号	備考	時間帯別 遡上数
平成20年9月24日	11:40:45			○	a		0			3-7		
	11:40:52	○	2-5J				1			3-6、3-7		
	11:42:55			○	a		0			3-7		
	11:42:58	○	3-6				1			3-7		
	11:44:10								○	3-6、3-7		
	11:44:30	○	1-4				2			3-5		
	11:46:06			○	b		1			3-7		
	11:46:20								○	3-7		
	11:50:00					○	1					
	11:53:39								○	3-6、3-7		
	11:56:32	○	2-5				2			3-6、3-7		
	12:00:00					○	2					
	11:00:00~12:00:00											2
	12:10:00					○	1	1				
	12:17:20	○	1-4				2			3-5		
	12:20:00					○	2					
	12:30:00					○	2					
	12:39:27	○	1-4				3			3-5		
	12:40:00					○	2	1				
	12:43:51								○	3-7		
	12:50:53	○	1-4				3			3-5		
	12:50:00					○	3					
	13:00:00					○	3					
	12:00:00~13:00:00											1
	13:07:13			○	a		2			3-7		
	13:08:03			○	a		1			3-6、3-7		
	13:08:06	○	2-4				2			3-5、3-6		
	13:08:51								○	3-7		
	13:09:53			○	a		1			3-7		
	13:09:58	○	1-4				2			3-5		
	13:10:00					○	1	1				
	13:11:43								○	3-6、3-7		
	13:13:17								○	3-7		
	13:17:45	○	1-4				2			3-5		
	13:20:00						2					
	13:30:00					○	1	1				
	13:37:46	○	1-4				2			3-5、3-6		
小計								4				3

遡上調査 での月日	月日、時刻	昼(6:00~18:00) 夜(18:00~翌6:00)	魚道から水槽に 遡上	水槽から魚道に 降下	降下位置	降下体位	遡上失敗	失敗位置	カメラ番号	備考
9月25日	9月26日 3時42分02秒	夜	1						4	
9月25日	9月26日 4時10分58秒	夜	1						6	
9月25日	9月26日 7時47分20秒	ひる	1						5	
9月26日	9月26日 12時35分28秒	ひる	1						4.5	
9月26日	9月26日 12時47分32秒	ひる	1						6	
9月26日	9月26日 20時15分04秒	夜	1						4	
9月26日	9月26日 21時03分58秒	夜	1						6	
9月26日	9月26日 21時35分39秒	夜	1						5	
9月26日	9月26日 22時05分05秒	夜	1						6	
9月26日	9月26日 22時16分04秒	夜	1						5	
9月27日	9月27日 21時33分18秒	夜	1						5	
9月27日	9月28日 0時31分47秒	夜	1						6	
9月27日	9月28日 0時41分43秒	夜		1	5-2	a	1		5	
9月27日	9月28日 1時10分57秒	夜								
9月28日	9月28日 21時19分38秒	夜	1							
9月28日	9月28日 22時06分17秒	夜	1						6	
9月28日	9月29日 1時26分03秒	夜					1	3-3	6	
9月28日	9月29日 1時32分49秒	夜	1						5	
9月28日	9月29日 1時37分10秒	夜					1	3-3	6	
9月28日	9月29日 1時42分10秒	夜	1						6	
9月28日	9月29日 2時10分10秒	夜	1						6	
9月28日	9月29日 4時03分26秒	夜	1						4	
9月28日	9月29日 4時14分33秒	夜					1	2-1	1	
9月28日	9月29日 4時17分45秒	夜	1						5	
9月28日	9月29日 4時25分07秒	夜	1						4	
9月28日	9月29日 5時54分54秒	夜	1						5	
9月28日	9月29日 5時59分04秒	夜	1						5	
9月29日	9月29日 22時13分26秒	夜	1						5	