久留米産	親親	86.91 52.31			或氏虫菌 K氏主水					СВ		主水18-	1			メモ											
		1本目					2本目				3	3本目				4本	目		性別	羽化							
管理番号	投入日	菌糸種類	容量	状 態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	1	全長	羽化日	頭幅	胸幅	顎幅	厚さ	状態	備考
GAS18-13-01	6/24	KSP	800		9/24	27.7	KSP	1400		12/17	32.9	KSP	1400				12.75										
GAS18-13-02	6/24	KSP	800		9/24	25.6	KSP	1400]										I]							
GAS18-13-03	6/24	LG + GSP	800		9/29	29.7	LG + GSP	1400		12/22	29.2	KSP	1400														
GAS18-13-04	6/24	LG + GSP	800		10/5	15.2	PIT	800]										I]							
GAS18-13-05	6/24	KSP	800		10/5	15.8	PIT	800																			
GAS18-13-06	6/24	KSP	800		10/5	30.0	KSP	1400		12/20	29.7	KSP	1400						I								
GAS18-13-07	6/17	LG + GSP	800		9/29	29.7	KSP	1400]										I]							
GAS18-13-08	6/24	LG + GSP	800		9/29	26.0	LG + GSP	1400											I								
GAS18-13-09	6/24	KSP	800		11/15	15.6	タダヒラ	800]										T]							
GAS18-13-10	6/24	KSP	800		11/15	32.0	LG + GSP	1400																			
GAS18-13-11	6/24	LG + GSP	800		11/15	32.0	LG + GSP	1400		1/9	32.6	タダヒラ	1400														
GAS18-13-12	6/24	LG + GSP	800		11/15	15.6	タダヒラ	1400																			
GAS18-13-13	I				l]										I]							
GAS18-13-14	I]										T]		1			I		
GAS18-13-15	T				l]]]	Ī									T]		1	1		T		
GAS18-13-16																											
GAS18-13-17	I]										T]					I		
GAS18-13-18	T				1	[T	1	I					l		T		T]	I	1			T		
GAS18-13-19	I]										T]		1			T		
GAS18-13-20]										T]]					
GAS18-13-21																											
GAS18-13-22	I]										T]		1			I		
GAS18-13-23	I]										T]							
GAS18-13-24	I				l]										I]							
GAS18-13-25	T]										T]		1			T		
GAS18-13-26																			I]							
GAS18-13-27																			T								
GAS18-13-28]										T]		1			I		
GAS18-13-29					l]										T]							
GAS18-13-30]										T								
GAS18-13-31																			I								
GAS18-13-32																											
GAS18-13-33	I				I]										I]		<u> </u>					
GAS18-13-34]	I]]				I]							
GAS18-13-35																											
GAS18-13-36																											
GAS18-13-37]]	1	l	[]]]	[]]]				T]		1			T		
GAS18-13-38				T	l]					1					T	1		1	1				
GAS18-13-39]]	T	l	[T]	[T	l			T	T	1		1	T		T		
GAS18-13-40	1			T	1		1	1	1	Ī				1]		1	T	T	1	Ī	1	1	1	T		

久留米産	親 親	84.6 54.3			閲氏虫蔵 ノノ16-7		27			СВ		主水18-	2			メモ											
		1本目					2本目				3	本目				4本	目		性別	羽化							/# #v
管理番号	投入日	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	1	全長	羽化日	頭幅	胸幅	顎幅	厚さ	状態	備考
GAS18-14-01	7/4	KSP	800		11/11	16.4	タダヒラ	800																			
GAS18-14-02			ļ			ļ	ļ		ļ	.							<u> </u>		ļ				ļ	ļ			
GAS18-14-03									ļ	.									ļ				ļ		L		
GAS18-14-04			ļ			ļ			ļ	.									ļ				ļ		L		
GAS18-14-05																											
GAS18-14-06										.									ļ				ļ		L		
GAS18-14-07			ļ			ļ	ļ		ļ	.									ļ				ļ		L		
GAS18-14-08	<u>.</u>								ļ	.									 		.		ļ	ļ	L		
GAS18-14-09	1									.													l		L		
GAS18-14-10																											
GAS18-14-11																							l		L		
GAS18-14-12	1																		l			l					
GAS18-14-13	.1		1			L				L									l		l		l		L		
GAS18-14-14	I																		I			l					
GAS18-14-15]																		
GAS18-14-16																											
GAS18-14-17	T	1	T			[1		1	l							1		Ī			1	Ī				
GAS18-14-17 GAS18-14-18	T]	T			[]]	I							T		Ī		l		Ī		I		
GAS18-14-19	T	1	1				1		1								1		Ī				ļ				
GAS18-14-20	T	1	1	·			1		1	l									ļ		l	1			T		
GAS18-14-21																											
GAS18-14-22	T	1	1			Ī	1		1	l							1		Ī				ļ				
GAS18-14-23	T	1	T	·		Ī	1		1	l									ļ		l	1	ļ		T		
GAS18-14-24	T	1	1	·		ļ	1		1			·				ļ			ļ				ļ				
GAS18-14-25	T	1	1				1					1					1		1			1	ļ				
GAS18-14-26																											
GAS18-14-27		1	†				1									İ	1		ļ				ļ				
GAS18-14-28	T	1	1	+		ļ	1	1	1								1		T			1	†	ļ	†		
GAS18-14-29	T	1	1	+			1		1								1		ļ			1	†		†		
GAS18-14-30	T	1	†			ļ	1	1				1					†	·	1			1	t		·		
GAS18-14-31																											
GAS18-14-32	.	1	1	+			1		1								1		l			1	ļ				
GAS18-14-33	†	1	†			ļ	1					·					†										
GAS18-14-34	†	1	†				1										†		l			1	ļ		·		
GAS18-14-35	†	1	†	+		t	1		1								†		†			1	t	·	t		
GAS18-14-36																											
GAS18-14-37	+		†	+		·			 								 		· · · · · ·			·	†	·	t		
GAS18-14-38	+		†	+													 						t				
GAS18-14-39	+		+	+		 	 									·	+						ļ				
GAS18-14-40	+		+	+		 	 									 	 		·				ļ	·	·		
OUP10-14-40																											

久留米産	親 親	84.6 51.3			成氏虫菌 K氏2017				早期	СВ		主水18	-3			メモ											
		1本目					2本目				3	3本目				4本	目		性別	羽化							
管理番号	投入日	菌糸種類	容量	状 態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量		全長	羽化日	頭幅	胸幅	顎幅	厚さ	状態	備考
GAS18-15-01	7/4	S8K	1400		12/17	33.3	KSP	1400																			
GAS18-15-02	7/4	S8K	1400		12/17	33.1	KSP	1400											I						1		
GAS18-15-03	7/4	S8K	1400		12/17	34.3	KSP	1400																	_		
GAS18-15-04	7/4	S8K	1400		12/22	15.1	タダヒラ	800																	L		
GAS18-15-05																											
GAS18-15-06	<u> </u>																		L				l	L	L		
GAS18-15-07	T]]	T]]]						T						I		
GAS18-15-08																											
GAS18-15-09	T]]	Ţ]]]]					T]					T		
GAS18-15-10	T]]	T]]]														
GAS18-15-11																											
GAS18-15-12	T		T		1	Ī]]	I			1			[T]		1			T		
GAS18-15-13	T		1		1		1		1				1	1					1	1		1			1		
GAS18-15-14	T		1	T	l		1		1	l			1	1	l				1	1		1	1		†		
GAS18-15-15	Ť		1	1	l		1		1	l			1		l		1			1		1			†		
GAS18-15-16																											
GAS18-15-17	Ť	1	1	+	l		1		1	l			1				1		1	1		1	·		†		
GAS18-15-18	†		T		l	İ	1		1	l			1						1	1			·†		†		
GAS18-15-19	†		1	+	l	ļ	1		1				1				1		1	1					†		
GAS18-15-20	†		†	+	l				1	l			1				1		1	1		·	†		†		
GAS18-15-21																											
GAS18-15-22	· †			+					1				1	†i					1				†	·	†		
GAS18-15-23	†		 	+	l	†			1				1	†i		t		-	†			1	·†	·	†		
GAS18-15-24	†			+		t			1				1						†			·	†	·	†		
GAS18-15-25	†			+	l	t			1				1	†i					1			1	†	·	†		
GAS18-15-26																											
GAS18-15-27	·			+		t			1				1					†	†			·	†	·	†		
GAS18-15-28	†	1	†	+	l		1		1				1				†	†	1	1		1	†	·	†		
GAS18-15-29	†		†	+	l	ļ	1		1				1				†	†	1	1			†		†		
GAS18-15-30	†		†	+		ļ			1				1				1	†	1	1		1	†	·	†		
GAS18-15-31																											
GAS18-15-32	+			+					1				1					+	1				·†	·	†		
GAS18-15-33	†			+									1					+					+		t		
GAS18-15-34	+			+		 	 									·		+	·				·		†		
GAS18-15-35	· †		 	+		ł	 										+	 	·				· 		·		
GAS18-15-36																											
	+			+		 			 									+					· 		ł		
GAS18-15-37	+			+														+					·				
GAS18-15-38 GAS18-15-39	+			+		·												+	·				·				
	+		 	+		ļ	 		 								+	+	·				·	·	ł		
GAS18-15-40																											

久留米産	親親	86.4 50.7			K 氏 主 水 或 氏 虫 産				早期	СВ		主水18-	5			メモ											
		1本目					2本目				3	3本目				4本	目		性別	羽化							
管理番号	投入日	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量		全長	羽化日	頭幅	胸幅	顎幅	厚さ	状態	備考
GAS18-16-01	7/4	KSP	800		12/7	16.1	KSP																		Ī		
GAS18-16-02	7/4	S8K	1400		12/20	23.4	KSP								<u> </u>				.						1		
GAS18-16-03															 				ļ								
GAS18-16-04	1		<u> </u>																I						_		
GAS18-16-05																											
GAS18-16-06	1		<u> </u>		.																				_		
GAS18-16-07																											
GAS18-16-08	1		<u></u>		l	L				L									l]	L	J		L	L		
GAS18-16-09																											
GAS18-16-10]]	1]																		
GAS18-16-11																											
GAS18-16-12	T		1		1	[]	T	1	I]	1	1				T]		1			T		
GAS18-16-13	T		1	·	1			1	1				1		l				1	1		1			1		
GAS18-16-14	T		1	·	l			1	1	İ				1	l				1	1		1	1		†		
GAS18-16-15	Ť		1		1	ļ	1	1	1				1	11	l		1		1	1		1			†		
GAS18-16-16																											
GAS18-16-17	†		1		l			1	1				1		l				1			·	†	·	†		
GAS18-16-18	· †		T		1	İ		T	1						l				1	1			·†		†		
GAS18-16-19	Ť		1		l	İ	1	1	1				1		l		1		1	1					†		
GAS18-16-20	†		†		1	İ		1	1						l				1			1	†	·	†		
GAS18-16-21																											
GAS18-16-22	†			+	l	t		1	1										1				†	·	†		
GAS18-16-23	†		 		1	t		†	1					†i	l				†		l	1	·†	·	†		
GAS18-16-24	·†		 		l	t		†									+	 					·†		†		
GAS18-16-25	†		†		l	t		†	1						l		†						+		†		
GAS18-16-26																											
GAS18-16-27	· 		 	-+		 		†					†				†	+	·				·†		†		
GAS18-16-28	†		 	+					1									†	†			1	†	·	†		
GAS18-16-29	†		 			t			1								+	†	1			1	·	·	†		
GAS18-16-30	+		 			 		+									+	†	1				·		t		
GAS18-16-31																											
GAS18-16-32	+		 	+		 		+									+	 	·				· 		····		
GAS18-16-32 GAS18-16-33	+		+	+				+	 								+	+	·				· 	·	ł		
GAS18-10-33 GAS18-16-34	+							+	 									+	·				· 	·	ł		
GAS18-16-34 GAS18-16-35	+																	+					·	·	ł		
GAS18-16-35 GAS18-16-36																											
	+		 			 		+									+	+	·				· 	·	ł		·
GAS18-16-37	+		 					+									+	+					·		ł		
GAS18-16-38 GAS18-16-39	+							+									+	+	·				·		ł		
	+																	+	·				·		ļ		
GAS18-16-40																											

久留米産	親親	85.7i 49.0i			或氏虫菌 或氏虫菌				早期	СВ		主水18-	6			メモ											
		1本目					2本目					3本目				4本	目		性別	羽化							
管理番号	投入日	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	1	全長	羽化日	頭幅	胸幅	顎幅	厚さ	状態	備考
GAS18-17-01	6/24	GSP	800		9/9	21.6	タダヒラ	1400				12 //					11 /4										
GAS18-17-02	6/24	GSP	800		9/17	23.8	LG + GSP	1400		12/22	23.3	KSP	1400	<u> </u>	l				I			.]			1		
GAS18-17-03	6/24	KSP	800		9/24	25.3	KSP	1400		12/17	26.8	KSP	1400	<u> </u>					.			.]			1		
GAS18-17-04	6/24	GSP	800		10/5	17.5	LG + GSP	800		12/16	15.9	タダヒラ	800	L					.						_		
GAS18-17-05	6/24	KSP	800		10/5	25.1	KSP	1400		12/20	25.1	KSP	1400														
GAS18-17-06	6/24	KSP	800		11/11	12.6	タダヒラ	800							L				L		L				L		
GAS18-17-07	6/24	GSP	800		11/15	9.6	タダヒラ	800																	L		
GAS18-17-08	6/24	KSP	800		11/11	16.4	タダヒラ	800		L					L				l			.]			L	L	
GAS18-17-09										.				<u> </u>					.						_		
GAS18-17-10																											
GAS18-17-11					l					L				L	L				L			.l			L		
GAS18-17-12																											
GAS18-17-13					l]					I													
GAS18-17-14]]]					T						T		
GAS18-17-15]]														
GAS18-17-16																											
GAS18-17-17	T				1				1	l			1	T					Ī	1	.	1			1		
GAS18-17-18	T		T		l]	I]	T	l	[T]	I	1			T		
GAS18-17-19					1				1				1	1	1				1	1		1			1		
GAS18-17-20	T		Ī		1				1	l			1	T	1				Ī]	.	1			1		
GAS18-17-21																											
GAS18-17-22					1				1	l			1		l				Ī	1		1			1		
GAS18-17-23	T		T		1]	I]	T	l	[T]	T	1			T		
GAS18-17-24					1				1					T	1				1			1			1		
GAS18-17-25					1				1	l			1		l				Ī	1		1			1		
GAS18-17-26																											
GAS18-17-27			T		l				1	I]	T	l				T]	I	1	T		T		
GAS18-17-28					1				1	l			1	1					Ī	1		1			1		
GAS18-17-29					1	Ī			1				1	T	1				1			1	· · · · · · · ·		†		
GAS18-17-30			1		1				1				1	1	1			T	1	1		1	·	·	†		
GAS18-17-31																											
GAS18-17-32					1		1		1				1	1			1	T	1	1	1	1			1		
GAS18-17-33					1				1	Ī			1	1				T	1	1	1	1			1		
GAS18-17-34	T		1		1				1	l			1	1	1		1	T	1	1	1	1	·	·	†		
GAS18-17-35	T		1		1				1				1	1	1		1	T	1			1	1	·	†		
GAS18-17-36																											
GAS18-17-37	T		1		1		1		1	l			1	1	1		1	Ť	1	1	1	1	†		†		
GAS18-17-38					1	İ			1				1	1	1		1	†	1			1	·	·	†		
GAS18-17-39			1		1	ļ	1						1		1	·	1	†	1	1	·	·			†		
GAS18-17-40				-+					 					 				+	†			·	+	·	†		

久留米産	親 親	85.7r 49.2r			成氏虫菌 成氏虫菌				早期	СВ		主水18-	7			メモ											
		1本目				:	2本目				3	本目				4本	目		性別	羽化							/# ±-
管理番号	投入日	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量	状態	投入日	体 重	菌糸種類	容量		全長	羽化日	頭幅	胸幅	顎幅	厚さ	状態	備考
GAS18-18-01	6/24	GSP	800		9/2	12.0	タダヒラ	800		12/7	11.8	タダヒラ	800														
GAS18-18-02	6/24	LG + GSP	800		9/9	26.0	LG + GSP	1400		12/17	28.7	タダヒラ	1400		<u> </u>				 .			<u> </u>	ļ		.		
GAS18-18-03	6/24	LG + GSP	800		9/17	28.9	LG + GSP	1400		12/17	34.0	RS-G	1400		 				ļ			ļ	ļ		.		
GAS18-18-04	6/24	LG + GSP	800		9/17	27.9	LG + GSP	1400		12/17	33.7	RS-G	1400						.			<u> </u>	ļ		L		
GAS18-18-05	6/24	LG + GSP	800		9/24	28.6	KSP	1400		12/16	29.2	KSP	1400														
GAS18-18-06	6/24	LG + GSP	800		9/6	12.4	タダヒラ	800		11/15	14.1	タダヒラ	800						I			<u> </u>	l		Ll		
GAS18-18-07																			T								
GAS18-18-08																											
GAS18-18-09				T]						T]			[
GAS18-18-10	T			T		[l				T			1					
GAS18-18-11																											
GAS18-18-12	T			TI		Ī							1		1				1			1	ļ		l		
GAS18-18-13	T											-†			l				1				ļ				
GAS18-18-14	1											-			l				1			1	ļ				
GAS18-18-15	· 			†		t						-†			l				†			1	†	·	h		
GAS18-18-16																											
GAS18-18-17				+		t						-†			l				†			l	t	·	·		
GAS18-18-18	· 			+		t						-†			l		 		†				t	·			
GAS18-18-19				+													 		†				t	·			
GAS18-18-20	· · · · · · · ·			+		·						-†			l		 		†				t		·		
GAS18-18-21																			1								
GAS18-18-22				+															†			·	 	·			
GAS18-18-23				+		 -									l				†			l	 	·}			
GAS18-18-24				+															·				ł	·			
GAS18-18-25				+															†				ł	·			
GAS18-18-26																											
GAS18-18-27				+															†				ł	·			
GAS18-18-28				+															·								
GAS18-18-29				+		·													·				·				
GAS18-18-30				+															ł				·				
GAS18-18-31																											
GAS18-18-32				+															·								
				+															ł								
GAS18-18-33 GAS18-18-34				+		·													ł				ļ				
				+															·								
GAS18-18-35																			1								
GAS18-18-36																							ļ				
GAS18-18-37				+															ł								
GAS18-18-38																			ļ								
GAS18-18-39																			ļ				ļ				
GAS18-18-40																											