

セイヨウオオマルハナバチに係る未判定外来生物・種類名証明書添付生物対象リスト(案)

昆虫類

特定外来生物 (種数)	目	科	属	未判定外来生物 (種数)	生物の特徴	種類名証明書添付 (種数)	
セイヨウオオマルハナバチ	1	ハチ	ミツバチ マルハナバチ <i>Bombus</i>	特定外来生物を除く <i>Bombus</i> (マルハナバチ) 属全種(在来の種・亜種を除く)	226	セイヨウオオマルハナバチと似た生態を有するマルハナバチ マルハナバチ属全種	239

在来種・亜種として、未判定外来生物に含まないものは以下の15種 (海外に同種別亜種がいる場合は在来亜種の単位で除く。)

種番号	亜種番号	和名	属	亜属	種	亜種	備考
1		ノサップマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Bombus</i> )	<i>florilegus</i>		
2	2-1	オオマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Bombus</i> )	<i>hypocrita</i>	<i>hypocrita</i>	日本固有亜種
	2-2	エゾオオマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Bombus</i> )	<i>hypocrita</i>	<i>sapporensis</i>	
3		クロマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Bombus</i> )	<i>ignitus</i>		
4	4-1	トラマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Diversbombus</i> )	<i>diversus</i>	<i>diversus</i>	日本固有亜種
	4-2	エゾトラマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Diversbombus</i> )	<i>diversus</i>	<i>tersatus</i>	
5		ウスリーマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Diversbombus</i> )	<i>ussurensis</i>		
6		ナガマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Megabombus</i> )	<i>consobrinus</i>	<i>wittenburgi</i>	海外に別亜種が分布
7		エゾナガマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Megabombus</i> )	<i>yezoensis</i>		
8	8-1	コマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>ardens</i>	<i>ardens</i>	
	8-2	エゾコマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>ardens</i>	<i>sakagami</i>	日本固有亜種
	8-3	ツシマコマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>ardens</i>	<i>tsushimaensis</i>	日本固有亜種
9	9-1	ヒメマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>baeticola</i>	<i>baeticola</i>	日本固有亜種
	9-2	アイヌヒメマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>baeticola</i>	<i>moshkarareppus</i>	日本固有亜種
	9-3	シコタンヒメマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>baeticola</i>	<i>shikotanensis</i>	日本固有亜種
10		アカマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>hypnorum</i>	<i>koropokkrus</i>	日本固有亜種、海外に別亜種が分布
11		チシマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Pyrobombus</i> )	<i>oceanicus</i>		
12	12-1	ハイイロマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>deuteronymus</i>	<i>deuteronymus</i>	
	12-2	ホンシュウハイイロマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>deuteronymus</i>	<i>maruhanabachi</i>	日本固有亜種
13	13-1	ミヤママルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>honshuensis</i>	<i>honshuensis</i>	日本固有亜種
	13-2	エゾミヤママルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>honshuensis</i>	<i>tkalcui</i>	日本固有亜種
14		ニセハイイロマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>pseudobaicalensis</i>		
15	15-1	シュレンクマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>schrencki</i>	<i>albidopleuralis</i>	海外に別亜種が分布
	15-2	クナシリシュレンクマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>schrencki</i>	<i>kuwayamai</i>	日本固有亜種、海外に別亜種が分布
	15-3	ウルップシュレンクマルハナバチ	<i>Bombus</i>	( <i>Thoracobombus</i> )	<i>schrencki</i>	<i>konakovi</i>	海外に別亜種が分布

日本産昆虫目録データベース(MOKUROKU)を参考にして作成 (<http://konchudb.agr.kyushu-u.ac.jp/mokuroku/index-j.html>)