

〇産業廃棄物処分業者(令和7年9月30日現在)弘前

管 轄 環境管理事務所	許可番号	業者名	許可年月日	許可期限	郵便番号	住所	電話番号	処理方法	取扱う産業廃棄物(○印)																				自動車等破	事業場住所	備考										
									燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック	紙くず	木くず	繊維くず	動物系不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず	鉱さい	がれき類	家畜ふん尿	家の死体	ばいじん	13号廃棄物	石綿含有物				水銀含有ばいじん等					廃アルカリ	砕さい			
																																燃え殻	汚泥	廃酸	ばいじん	燃え殻			汚泥	廃酸	
弘前	00220055948	株式会社新井商会	2024/7/19	2028/9/27	0382701	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番地45	0173-72-2608	油水分離			○																								青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字平野158番2						
								破砕						○			○																		青森県つがる市木造越水長谷川162番5 他(駐機場)						
								圧縮					○				○	○																青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番45							
								造粒固化		○																									青森県つがる市木造越水長谷川162番5 (駐機場)						
								切断					○		○	○																		青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番45 他							
								溶融固化					○																						青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番45						
								圧縮・梱包					○	○		○																			青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番45						
								破砕(分別)									○																		青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番46						
								脱水・粉砕								○																			青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須154番45						
弘前	00220006492	株式会社荒鷺建設	2025/7/9	2030/6/19	0383683	青森県北津軽郡板柳町大字赤田字桂27番地1	0172-79-1234	破砕													○		○												青森県板柳町大字赤田字桂23番、27番1、131番、132番、133番 同町大字五歳形字米ヶ島1番1 (駐機場)						
弘前	00220081142	株式会社石沢組	2025/8/6	2030/6/30	0382413	青森県西津軽郡深浦町大字追良瀬字塩見山平248番地23	0173-74-2908	破砕									○				○		○												青森県深浦町大字追良瀬字広野110番1 他						
弘前	00220145525	有限会社伊南商事	2024/1/23	2028/11/10	0370202	青森県五所川原市金木町芦野413番地	0173-52-7653	破砕														○		○												青森県五所川原市青森県五所川原市金木町川倉七夕野84番1121、84番1161					
弘前	00220112630	有限会社岩谷興産	2022/12/22	2027/12/18	0368313	青森県弘前市大字中崎字菊田187番地	0172-95-2208	破砕									○	○				○		○												青森県弘前市大字真土字大川22番1 他					
弘前	00220054314	有限会社エコ・ネット	2025/6/1	2030/5/31	0368113	青森県弘前市大字清水森字清水野2番地	0172-87-0188	発酵(堆肥化)				○						○																		青森県弘前市大字新里字中樋田116番2					
								飼料化											○																				青森県弘前市大字新里字中樋田116番2		
								圧縮固化							○	○	○																								青森県大鰐町大字八幡館字広田17番5
弘前	00220229200	合同会社エコ・ワーク	2022/8/22	2027/8/21	0370403	青森県五所川原市十三通行道108番地3	0173-26-7888	切断												○																青森県五所川原市十三通行道108番3					
								発酵(堆肥化)										○	○																					青森県五所川原市十三通行道108番3、4 他	
弘前	00220111035	有限会社エムエコ	2023/6/9	2028/5/6	0370611	青森県五所川原市大字神山字殊ノ峰95番地13	0173-27-3027	破砕										○																	青森県五所川原市大字神山字殊ノ峰95番9						
弘前	00220126867	有限会社かしわ清掃社	2021/7/9	2026/6/14	0383104	青森県つがる市柏桑野木田千年177番地2	0173-25-2529	溶融固化						○																						青森県つがる市柏桑野木田千年177番2					
弘前	00220007622	株式会社片山組	2022/3/2	2026/11/28	0380212	青森県南津軽郡大鰐町大字蔵館字湯ノ沢4番地3	0172-48-2875	破砕														○		○												青森県大鰐町大字長峰字顔野沢101番51					
弘前	00220008967	株式会社兼建興業	2023/11/13	2028/11/1	0361332	青森県弘前市大字兼平字猿沢26番地1	0172-82-2145	破砕									○	○	○		○	○	○				○									青森県弘前市大字五代字従弟沢1024番4 他(駐機場)					
								切断								○																								青森県弘前市大字五代字従弟沢1024番2 他(駐機場)	
								破砕・分別													○																			青森県弘前市大字五代字従弟沢1024番3	
弘前	00220037410	株式会社兼春興業	2025/4/27	2030/4/26	0360141	青森県平川市沖館長田349番地1	0172-44-7420	破砕													○		○													青森県平川市唐竹井沢114番62 他(駐機場)					
								破砕(分別)														○																		青森県平川市唐竹井沢114番62	
弘前	00220146479	株式会社木村牧場	2024/5/23	2028/12/25	0382801	青森県つがる市木造丸山竹鼻118番地5	0173-26-4177	発酵(堆肥化)		○								○																		青森県つがる市木造丸山竹鼻118番6、125番112、148番 他					
								飼料化					○	○					○																					青森県つがる市木造丸山竹鼻118番5	

〇産業廃棄物処分業者(令和7年9月30日現在)弘前

管 轄 環境管理事務所	許可番号	業者名	許可年月日	許可期限	郵便番号	住所	電話番号	処理方法	取扱う産業廃棄物(〇印)																						自動車等破 砕さい	事業場住所	備考										
									燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラ	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず	がれき類	家畜ふん尿	家畜の死体	ばいじん	13号廃棄物	石綿含有産品	水銀含有ばいじん等	燃え殻				汚泥	廃酸	廃アルカリ							
弘前	00220035913	株式会社協同開発舗装	2021/3/29	2025/12/26	0383283	青森県つがる市木造館岡上沢辺143番地107	0173-45-3204	天日乾燥	○																										青森県つがる市木造館岡上沢辺143番120								
								焼却		○			○	○	○	○																									青森県つがる市木造館岡上沢辺143番4		
								破砕							○					○		○																			青森県つがる市木造館岡上沢辺143番6		
								造粒固化	○																																	青森県つがる市木造館岡上沢辺143番120	
弘前	00220029196	有限会社黒石スクラップセンター	2021/1/21	2025/11/21	0360517	青森県黒石市松原145番地	0172-52-3568	切断						○		○	○			○	○															青森県黒石市松原144番、145番							
								圧縮・梱包						○																											青森県黒石市松原144番		
弘前	00220035469	株式会社黒石中間処理センター	2020/12/14	2025/12/7	0360343	青森県黒石市大字浅瀬石字浅瀬石山大川目通カクレ沢8番地3	0172-53-0320	焼却								○																				青森県黒石市大字浅瀬石字浅瀬石山大川目通カクレ沢8番3							
								破砕								○				○		○																			青森県黒石市大字浅瀬石字浅瀬石山大川目通カクレ沢8番3他		
弘前	00220110064	有限会社晃新	2024/5/23	2029/3/29	0370096	青森県五所川原市大字埴沙門字下熊石13番地6	0173-56-3610	破砕														○		○												青森県つがる市牛湯町笹野沢29番176、29番739、29番780							
弘前	00220110304	有限会社幸和	2024/6/3	2029/5/9	0370035	青森県五所川原市大字湊字千鳥147番地	0173-35-1643	破砕						○								○															青森県五所川原市大字湊字千鳥147番他						
								圧縮						○	○					○																						青森県五所川原市大字湊字千鳥147番他	
								切断						○	○	○				○	○																					青森県五所川原市大字湊字千鳥147番他	
								圧縮固化						○																													青森県五所川原市大字湊字千鳥147番他
								圧縮・梱包						○																													
弘前	00220044332	有限会社小松商事	2023/1/10	2027/12/26	0370611	青森県五所川原市大字神山字境山72番地1	0173-29-4132	圧縮						○							○																青森県五所川原市大字神山字境山72番1他						
								圧縮・梱包						○																												青森県五所川原市大字神山字境山72番1	
弘前	00220048276	株式会社坂本光組	2022/8/29	2027/7/29	0370002	青森県五所川原市大字飯詰字清野85番地1	0173-37-2301	破砕						○		○						○		○													青森県五所川原市大字飯詰字沢田85番82他						
								圧縮・梱包						○	○																												青森県五所川原市大字飯詰字沢田85番82
弘前	00220140988	株式会社佐藤惣砕石	2023/3/7	2028/3/5	0368085	青森県弘前市大字末広二丁目1番地1	0172-27-7007	破砕															○		○											青森県弘前市大字小沢字大開61番1(駐機場)							
弘前	00220042430	株式会社産交	2025/6/24	2030/4/27	0368326	青森県弘前市大字藤野二丁目9番地3	0172-36-5165	溶融固化						○																						青森県弘前市大字藤野二丁目9番3							
弘前	00220223925	有限会社昭和石材興業	2021/10/25	2026/10/24	0368265	青森県弘前市大字下湯口字青柳185番地1号	0172-33-8840	破砕														○														青森県弘前市大字下湯口字青柳185番1							
弘前	00220048279	株式会社須郷土木	2024/2/26	2029/1/19	0383503	青森県北津軽郡鶴田町大字鶴田字小泉228番地7	0173-22-2620	破砕														○		○												青森県鶴田町大字鶴田字小泉269番1、269番2、270番、539番(駐機場)							

○産業廃棄物処分業者(令和7年9月30日現在)弘前

管 轄 環境管理事務所	許可番号	業者名	許可年月日	許可期限	郵便番号	住所	電話番号	処理方法	取扱う産業廃棄物(○印)																						自動車等 破 砕 等	事業場住所	備考								
									燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず	鉱さい	がれき類	家畜ふん尿	家畜の死体	ばいじん	13号廃棄物	石綿含有物	水銀含有ばいじん等											
																														燃え殻				汚泥	廃酸	廃アルカリ	鉱さい				
弘 前	00220000169	株式会社西北五クリーン社	2022/2/15	2026/12/11	0370015	青森県五所川原市大字姥范字桜木412番地1	0173-35-5351	脱水	○	○							○																		青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番275						
								油水分離		○						○																								青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番275	
								破砕						○	○	○	○	○		○	○																			青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番275	
								圧縮												○																				青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番276	
								切断						○						○																				青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番276	
								発酵(堆肥化)								○		○																							青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番276
								熔融固化						○																										青森県鶴田町大字葛蒲川字前田142番3	
								選別												○																				青森県鶴田町大字葛蒲川字前田142番3	
								圧縮・梱包		○				○	○					○																					青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番275
破砕(分別)			○	○	○	○						○	○								○											青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番275									
弘 前	00220112629	株式会社青北産業	2023/8/30	2028/5/6	0370201	青森県五所川原市金木町川倉七夕野84番地1185	0173-54-1037	破砕								○							○											青森県五所川原市金木町川倉七夕野84番1044、84番1045、84番1182、84番1185、84番1186、84番1187、84番1188	他(駐機場)						
								造粒固化		○																													青森県五所川原市青森市及び八戸市を除く県内一円 駐機場:青森県五所川原市金木町川倉七夕野84番1186、84番1187		
弘 前	00220003232	株式会社竹内組	2025/3/11	2029/12/12	0370316	青森県北津軽郡中泊町大字芦野字福泊23番地	0173-57-2705	天日乾燥		○																									青森県中泊町大字富野字千歳137番2及び青森県つがる市稲垣町紫田袋井114番11						
								焼却							○	○	○																							青森県つがる市稲垣町紫田袋井114番2	
								破砕						○		○				○		○																		青森県つがる市稲垣町紫田袋井115番3 青森県東津軽郡外ヶ浜町字釜田中師火箱沢38番1	
								造粒固化		○																														青森県つがる市稲垣町紫田袋井114番11(駐機場)	
								切断											○																					青森県中泊町大字富野字千歳137番3	
								熔融固化						○																											青森県つがる市稲垣町紫田袋井115番3
								破砕(分別)												○																				青森県つがる市稲垣町紫田袋井115番3	
弘 前	00220048909	嶺開発株式会社	2022/7/29	2027/6/30	0368357	青森県弘前市大字馬屋町3番地	0172-34-1560	破砕															○		○									青森県弘前市大字一町田字早稲田781番、782番、783番(駐機場)							
弘 前	00220048503	株式会社寺崎	2025/3/18	2030/2/28	0368072	青森県弘前市大字清野袋字川田515番地1	0172-38-0202	破砕																	○									青森県弘前市大字清野袋字川田510番、514番、515番1、515番5、515番6及び515番7	他(駐機場)						
弘 前	00220036213	株式会社東北クリーン	2025/3/18	2029/9/24	0368374	青森県弘前市大字土堂字早川1276番地1	0172-33-1919	圧縮														○													青森県弘前市大字土堂字早川1276番1						
								熔融固化						○																										青森県弘前市大字土堂字早川1276番1	
								圧縮・梱包						○	○																										青森県弘前市大字土堂字早川1276番1

○産業廃棄物処分業者(令和7年9月30日現在)弘前

管 轄 環境管理事務所	許可番号	業者名	許可年月日	許可期限	郵便番号	住所	電話番号	処理方法	取扱う産業廃棄物(○印)																								自動車等破 砕等	事業場住所	備考						
									燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラ	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず	鉱さい	がれき類	家畜ふん尿	家畜の死体	ばいじん	13号廃棄物	石綿含有物	水銀含有ばいじん等	燃え殻	汚泥				廃酸	廃アルカリ	鉱さい			
弘前	00220188194	株式会社東北興産	2023/7/26	2027/5/24	0370204	青森県五所川原市金木町嘉瀬端山崎267番地737	0173-26-7733	焼却							○	○	○																			青森県五所川原市金木町嘉瀬端山崎267番699					
								破砕																○															青森県五所川原市金木町嘉瀬端山崎267番地699		
								切断								○																									青森県五所川原市金木町嘉瀬端山崎267番699
								発酵(堆肥化)		○							○																								青森県五所川原市金木町嘉瀬端山崎267番699他
弘前	00220139167	株式会社東北タイヤリサイクル	2022/12/22	2027/11/13	0361321	青森県弘前市大字熊嶋字亀田26番地	0172-88-6176	切断						○																					青森県弘前市大字熊嶋字亀田26番他						
弘前	00220182536	トーテツ資源株式会社	2025/4/1	2030/3/31	0391161	青森県八戸市大字河原木字海岸4番地11	0178-28-5151	切断							○	○	○	○				○	○												青森県田舎館村大字川部字下船橋62番3						
弘前	00220074139	株式会社中清	2025/7/24	2030/6/15	0360141	青森県平川市冲館永田97番地	0172-44-2713	破砕								○								○											青森県平川市唐竹山下8番1他(駐機場)						
弘前	00220050809	株式会社新聞組	2022/11/14	2027/10/23	0383511	青森県北津軽郡鶴田町大字横巻字五反田1番地1	0173-28-2690	破砕							○	○	○	○				○	○												青森県鶴田町大字廻堰字大沢81番188他						
								切断								○																							青森県鶴田町大字妙堂崎字米山254番160(駐機場)		
								圧縮・梱包						○																										青森県鶴田町大字横巻字矢留崎129番3	
弘前	00221000280	日本道路株式会社	2024/10/17	2029/9/20	1050023	東京都港区芝浦一丁目2番3号	03-4218-4891	破砕															○												青森県五所川原市大字福山字広富48番2 青森県六戸町大字犬落瀬字坪毛沢157番、158番1他						
弘前	00220174687	有限会社光	2023/12/5	2028/11/4	0370101	青森県つがる市稲垣町下紫田磯船1番地1	0173-34-9871	発酵(堆肥化)		○								○					○												青森県つがる市稲垣町福富笹山94番2、95番、96番、97番1						
弘前	00220015587	有限会社弘前重機	2022/6/6	2027/5/13	0368183	青森県弘前市大字品川町170番地4	0172-27-4001	破砕								○							○	○											青森県平川市松館浅井2番他						
弘前	00221012565	福田道路株式会社	2021/3/3	2026/3/2	9518503	新潟県新潟市中央区川岸町一丁目53番地1	025-231-1211	破砕															○	○											青森県藤崎町大字永木字平中26番2、26番3、26番7、29番1、30番1、62番						
弘前	00220193870	株式会社平成産業	2025/3/18	2030/2/19	0370022	青森県五所川原市大字梅田字福浦4番地2	0173-27-1020	破砕								○								○											青森県五所川原市大字梅田字福浦6番4他						
弘前	00220131259	有限会社豊泉	2022/4/28	2026/11/29	0362712	青森県西津軽郡鰺ヶ沢町大字長平町字甲音羽山65番地114	0173-72-1788	切断							○																				青森県鰺ヶ沢町大字長平町字甲音羽山65番114						
弘前	00240076199	有限会社ホクエイ環境	2022/7/29	2027/3/27	0360402	青森県黒石市大字冲浦字権現平1番地201	0172-59-7221	破砕							○																				青森県黒石市大字冲浦字権現平1番35						
								埋立処分(安定型)											○	○	○	○				○												青森県黒石市大字冲浦字権現平1番4他			
弘前	00220124533	北彩クリーン有限公司	2023/9/22	2026/2/9	0368126	青森県弘前市大字松木平字富永50番地3	0172-89-1200	破砕							○																				青森県弘前市大字松木平字富永50番地3						
								熔融固化						○																									青森県弘前市大字松木平字富永50番3他		
								圧縮・梱包						○																											青森県弘前市大字松木平字富永50番3
弘前	00220155318	株式会社北斗	2022/12/22	2025/6/29	0368072	青森県弘前市大字清野袋字岡部596番地1	0172-34-7006	破砕														○	○											青森県鰺ヶ沢町大字北浮田町字今須217番、218番1、479番他	更新許可審査中						
弘前	00220006489	北砲興発株式会社	2023/9/12	2028/8/25	0360514	青森県黒石市富田142番地	0172-52-5847	破砕							○	○	○	○																		青森県黒石市富田123番他(駐機場)					
								切断																															青森県黒石市富田123番		
								熔融固化						○																											青森県黒石市富田123番
								圧縮固化						○	○	○	○																							青森県黒石市富田123番	

○産業廃棄物処分業者(令和7年9月30日現在)弘前

管 轄 環境管理事務所	許可番号	業者名	許可年月日	許可期限	郵便番号	住所	電話番号	処理方法	取扱う産業廃棄物(○印)																							事業場住所	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず	鉱さい	がれき類	家畜ふん尿	家畜の死体	ばいじん	13号廃棄物	石綿含有物	水銀含有ばいじん等	ばいじん			燃え殻	汚泥	廃酸	廃アルカリ	鉱さい	自動車等破砕																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
弘前	00220018217	株式会社丸勝小野商事	2024/6/28	2027/5/25	0381111	青森県南津軽郡田舎館村大字高碓字川原田35番地	0172-58-2054	焼却	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	