

参 考 資 料

< 統 計 表 >

統計表目次

表 1 業種別種類別の結果表【平成 22 年度】

表 1-1	発生量	68
表 1-2	有償物量	69
表 1-3	排出量	70
表 1-4	搬出量	71
表 1-5	自己最終処分量	72
表 1-6	委託処理量	73
表 1-7	委託中間処理量	74
表 1-8	委託直接最終処分量	75
表 1-9	委託最終処分量	76
表 1-10	最終処分量	77
表 1-11	再生利用量	78
表 1-12	資源化量	79
表 1-13	排出量<秋田市>	80
表 1-14	排出量<県北地域>	81
表 1-15	排出量<県央地域>	82
表 1-16	排出量<県南地域>	83

表 2 発生量及び処理・処分状況（種類別：変換）<業種別>【平成 22 年度】

表 2-1	全業種	85
表 2-2	建設業	87
表 2-3	製造業	89
表 2-4	電気・水道業	91
表 2-5	その他の業種	93

表 3 発生量及び処理・処分状況（種類別：無変換）【平成 22 年度】

表 3-1	全業種	95
表 3-2	建設業	97
表 3-3	製造業	99
表 3-4	電気・水道業	101
表 3-5	その他の業種	103

表 4 発生量及び処理・処分状況（種類別：変換）＜地域別＞【平成 22 年度】

表 4-1 秋田市	105
表 4-2 県北地域	107
表 4-3 県央地域	109
表 4-4 県南地域	111

表 5 発生量及び処理・処分状況（業種別）＜地域別＞【平成 22 年度】

表 5-1 全地域	113
表 5-2 秋田市	115
表 5-3 県北地域	117
表 5-4 県央地域	119
表 5-5 県南地域	121

表 6 発生量及び処理・処分状況（種類別：変換）

表 6-1 将来予測結果（平成 24 年度）	123
表 6-2 将来予測結果（平成 25 年度）	125

表 7 発生量及び処理・処分状況（業種別）

表 7-1 将来予測結果（平成 24 年度）	127
表 7-2 将来予測結果（平成 25 年度）	129

表 8 鉱業の発生量及び処理・処分状況（種類別）【平成 21 年度】

表 8-1 変換	131
表 8-2 無変換	133

表1-1 発生量（業種別・種類別）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	業種																			その他								
				食料品	飲料・飼料	繊維	木材	家具	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	一般機械	電気機械	情報通信機器	電子部品	輸送機器	その他	電気・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	その他の業種
合計	1,859	410	629	16	8	2	85	2	276	0	8	0	3	0	21	9	126	6	11	1	11	30	12	0	785	366	0	42	377	34	
燃え殻	37		6		0		2		4						0										31	31			0	0	
汚泥	824	13	315	13	4	1		0	252	0	7	0	0		10	0	3	2	2	1	6	13	1		488	74	0	37	377	9	
有機性汚泥	655	0	274	13	4	1			251		2		0								1	3			377			0	377	4	
無機性汚泥	170	12	42			0		0	1	0	5	0	0		10	0	3	2	2	1	5	11	1		111	74	0	37		5	
廃油	20	0	10	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	1		0	0			0	9	
一般廃油	16	0	7	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	1		0	0			0	9	
廃溶剤	2		2				0									0	0	0	0		0	2								0	
その他	1	0	1			0	0	0								0	0	0	0			0	1							0	
廃酸	4		3							0	0	0			0	0	0	1	0		1	1	0		0			0		0	
廃アルカリ	7		6							0	0		0		0	0	0	0	1	0	2	2	0		0			0		0	
廃プラスチック類	26	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
廃プラスチック	20	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
廃タイヤ	5	0	0																											5	
紙くず	1	0	0						0																					0	
木くず	125	40	85	0			83	1			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
繊維くず	1	0	1			1																									
動植物性残さ	5		5	2	2																										
動物系固形不要物	0		0	0	0																										
ゴムくず	0	0	0			0									0															0	
金属くず	27	5	19	0		0	0		3	0	0	0	0		0	0	1	1	1	0	0	2	9		0	0	0		0	3	
ガラス陶磁器くず	17	8	9	0	1	0		0			0	0			6		0	0	1		0	1	0		0	0	0	0	0	0	
鋳さい	131	0	131								0				0	8	121	2	0			0	0		0	0	0				
がれき類	344	335	4	0								0			4		0	0	0	0					5			5		0	
コンクリート片	184	179	4												4		0		0						0			0		0	
廃アスファルト	158	153	0														0								5			5		0	
その他	2	2	0	0								0						0	0												
ばいじん	279		17						17						0										261	261					
その他の産業廃棄物	11	6	1	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				4	
感染性廃棄物	2		0	0					0	0	0								0			0	0							2	
混合物等	10	6	1	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0				2	

表1-3 排出量（業種別・種類別）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	食	飲	織	木	家	パ	印	化	石	プ	ゴ	皮	窯	鉄	非	金	一	電	情	電	輸	そ	電	電	ガ	上	下	そ
				料	料・飼	維	材	具	ル	刷	油	ラ	ム	革	業	鋼	鉄	属	般	気	報	子	送	の	気	気	ス	水	水	の	
品	料	維	材	具	紙	学	炭	ク	ム	革	土	石	鋼	属	器	器	器	品	器	他	業	業	業	業	業	業	業	業	業		
合計	1,742	407	615	16	8	2	85	2	273	0	8	0	3	0	21	9	126	5	10	1	11	28	6	0	692	273	0	42	377	28	
燃え殻	37		6		0		2		4						0										31	31			0	0	
汚泥	752	13	315	13	4	1		0	252	0	7	0	0		10	0	3	2	2	1	6	13	1		415	1	0	37	377	9	
有機性汚泥	655	0	274	13	4	1			251		2		0								1	3			377			0	377	4	
無機性汚泥	97	12	42			0		0	1	0	5	0	0		10	0	3	2	2	1	5	11	1		38	1	0	37		5	
廃油	13	0	9	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	1	5	1		0	0			0	4	
一般廃油	10	0	7	0				0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	1	3	1		0	0			0	3	
廃溶剤	2		2					0			0					0	0	0	0		0		2							0	
その他	1	0	1			0	0	0		0						0	0	0	0			0	1							0	
廃酸	4		3							0	0	0			0	0	0	1	0		1	1	0		0			0		0	
廃アルカリ	6		6							0	0		0		0	0	0	0	1	0	2	2	0		0			0		0	
廃プラスチック類	25	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
廃プラスチック	20	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
廃タイヤ	5	0	0								0																			5	
紙くず	1	0	0						0																					0	
木くず	125	40	85	0			83	1			0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
繊維くず	1	0	1			1																									
動植物性残さ	4		4	2	2																										
動物系固形不要物	0		0	0	0																										
ゴムくず	0	0	0			0											0													0	
金属くず	13	4	6	0		0	0			0	0	0		0		0	0	0	1	0	0	1	4		0	0	0		0	3	
ガラス陶磁器くず	17	8	9	0	1	0		0		0	0				6		0	0	1		0	1	0		0	0	0		0	0	
鉱さい	131	0	131								0				0	8	121	2	0				0	0		0	0				
がれき類	342	332	4	0								0			4		0	0	0	0						5			5	0	
コンクリート片	183	178	4												4		0		0		0					0			0	0	
廃アスファルト	156	152	0														0									5			5	0	
その他	2	2	0	0								0							0	0											
ばいじん	259		17						17								0									241	241				
その他の産業廃棄物	11	6	1	0	1	0			0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			4	
感染性廃棄物	2		0	0					0	0	0														0	0				2	
混合物等	10	6	1	0	1	0			0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	

表1-4 搬出量（業種別・種類別：変換）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	業種別																				その他							
				食料品	飲料・飼料	繊維	木材	家具	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	一般機械	電気機械	情報通信機器	電子部品	輸送機器	その他	電気・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	その他の業種
合計	957	371	249	4	4	2	9	0	33	0	4	0	3	0	11	9	126	4	9	1	5	19	5	0	314	273	0	6	35	24	
燃え殻	49		17	0	0		3	0	14						0										32	31			1	0	
汚泥	76	12	23	2	0	1		0	1	0	3	0	0		4	0	3	1	1	0	1	4	1		36	0	0	1	34	5	
有機性汚泥	39	0	4	2	0	0			1		0	0	0							0	0	0			34			0	34	0	
無機性汚泥	36	12	19			0		0	1	0	3	0	0		4	0	3	1	1	0	1	4	1		1	0	0	1		5	
廃油	12	0	9	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0	1	5	1		0	0			0	3	
一般廃油	10	0	7	0				0	0	0	0	0	0						0	2	0	1	3	1		0	0		0	3	
廃溶剤	2		2				0				0								0	0		2								0	
その他	0	0	0			0	0	0		0					0	0	0	0	0			0	0							0	
廃酸	3		3							0	0	0			0	0	0	1	0		1	1	0		0			0		0	
廃アルカリ	6		6							0	0		0		0	0	0	0	1	0	2	2	0		0			0		0	
廃プラスチック類	25	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
廃プラスチック	20	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
廃タイヤ	5	0	0								0																			5	
紙くず	1	0	0						0																					0	
木くず	46	39	7	0			6	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	
繊維くず	1	0	1			1																									
動植物性残さ	4		4	1	2																										
動物系固形不要物	0		0	0	0																										
ゴムくず	0	0	0			0									0															0	
金属くず	13	4	6	0		0	0			0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	1	4		0	0	0		0	3	
ガラス陶磁器くず	13	8	5	0	1	0		0		0	0				3		0	0	1	0	0	1	0		0	0	0		0	0	
鉱さい	131	0	131								0				0	8	121	2	0			0	0			0	0				
がれき類	308	298	4	0								0			4		0	0	0	0						5			5	0	
コンクリート片	166	162	4												4		0		0	0						0			0	0	
廃アスファルト	139	134	0														0									5			5	0	
その他	2	2	0	0								0						0	0												
ばいじん	259		17						17						0											241	241				
その他の産業廃棄物	11	6	1	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				3	
感染性廃棄物	2		0	0					0	0	0								0	0		0	0							2	
混合物等	9	6	1	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0			0	0				2	

表1-6 委託処理量（業種別・種類別：変換）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	業種別																			その他								
				食料品	飲料・飼料	繊維	木材	家具	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	一般機械	電気機械	情報通信機器	電子部品	輸送機器	その他	電気・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	その他の業種
合計	825	371	131	4	4	2	9	0	33	0	2	0	3	0	11	9	10	4	9	1	5	19	5	0	299	259	0	6	35	24	
燃え殻	49		17	0	0		3	0	14						0										32	31			1	0	
汚泥	73	12	20	2	0	1		0	1	0	0	0	0		4	0	3	1	1	0	1	4	1		35	0	0	1	34	5	
有機性汚泥	39	0	4	2	0	0			1		0	0								0	0	0			34			0	34	0	
無機性汚泥	33	12	16			0		0	1	0	0	0	0		4	0	3	1	1	0	1	4	1		1	0	0	1		5	
廃油	12	0	9	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0	1	5	1		0	0			0	3	
一般廃油	10	0	7	0				0	0	0	0	0	0						0	2	0	1	3	1		0	0		0	3	
廃溶剤	2		2				0				0								0	0		2								0	
その他	0	0	0			0	0	0		0					0	0	0	0	0			0	0							0	
廃酸	3		3							0	0	0			0	0	0	1	0		1	1	0		0			0		0	
廃アルカリ	6		6							0	0		0		0	0	0	0	1	0	2	2	0		0			0		0	
廃プラスチック類	25	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8
廃プラスチック	20	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
廃タイヤ	5	0	0								0																			5	
紙くず	1	0	0						0																					0	
木くず	46	39	7	0			6	0			0				0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0			0	
繊維くず	1	0	1			1																									
動植物性残さ	4		4	1	2																										
動物系固形不要物	0		0	0	0																										
ゴムくず	0	0	0			0									0															0	
金属くず	13	4	6	0		0	0			0	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	1	4		0	0	0		0	3	
ガラス陶磁器くず	13	8	5	0	1	0		0		0	0				3		0	0	1	0	0	1	0		0	0	0		0	0	
鋳さい	15	0	15								0				0	8	5	2	0			0	0			0	0				
がれき類	307	298	4	0									0		4	0	0	0	0	0						5			5	0	
コンクリート片	166	162	4												4	0	0	0	0	0						0			0	0	
廃アスファルト	138	134	0													0	0	0	0							5			5	0	
その他	2	2	0	0								0						0	0												
ばいじん	244		17						17						0											227	227				
その他の産業廃棄物	11	6	1	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				3	
感染性廃棄物	2		0	0					0	0	0								0			0	0							2	
混合物等	9	6	1	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0				2	

表1-7 委託中間処理量（業種別・種類別：変換）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	食	飲	織	木	家	パ	印	化	石	プ	ゴ	皮	窯	鉄	非	金	一	電	情	電	輸	そ	電	電	ガ	上	下	そ
				料	料・飼	維	材	具	ル	刷	油	ラ	ム	革	業	鋼	鉄	属	般	気	報	子	送	の	気	気	ス	水	水	の	
品	料	維	材	具	紙	学	炭	ク	ム	革	土	石	鋼	属	器	器	器	品	器	他	業	業	業	業	業	業	業	業	業		
合計	710	351	103	3	4	1	6	0	31	0	2	0	3	0	8	4	1	3	8	0	5	18	5	233	196	0	5	33	22		
燃え殻	25		13						13						0										12	12			0	0	
汚泥	57	10	10	1		0		0	1	0	0	0	0		1	0	1	1	0	1	4	1	33	0	0	0	33	5			
有機性汚泥	35	0	2	1		0					0	0	0					0	0	0	0		33			0	33	0			
無機性汚泥	22	10	8					0	1	0	0	0	0		1	0	1	1	0	1	4	1	0	0	0	0	0	4			
廃油	12	0	9	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	1	0	0			0	3			
一般廃油	10	0	7	0				0	0	0	0	0	0	0			0	2	0	1	3	1	0	0			0	3			
廃溶剤	2		2				0				0					0	0	0	0		2								0		
その他	0	0	0			0	0	0		0					0	0	0	0	0		0	0							0		
廃酸	3		3							0	0	0			0	0	0	1	0		1	1	0		0			0	0		
廃アルカリ	6		6							0	0		0		0	0	0	0	1	0	2	2	0		0			0	0		
廃プラスチック類	22	1	14	0		0	0	0	0	0	0	0	3		0	0	0	0	4	0	0	4	0		0	0	0		7		
廃プラスチック	17	1	14	0		0	0	0	0	0	0	0	3		0	0	0	0	4	0	0	4	0		0	0	0		2		
廃タイヤ	5	0	0								0																		5		
紙くず	1	0	0						0																				0		
木くず	42	35	7	0			6				0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
繊維くず	1	0	1			1																									
動植物性残さ	4		4	1	2																										
動物系固形不要物	0		0	0	0																										
ゴムくず	0		0													0													0		
金属くず	12	4	6	0		0	0			0	0	0				0	0	0	1	0	0	1	4		0	0	0		3		
ガラス陶磁器くず	6	2	4	0	1						0	0			2		0	0	0	0	0	1	0		0	0		0	0		
鋳さい	5		5								0				0	4		1				0	0		0	0					
がれき類	305	296	4									0			4		0	0							5			5	0		
コンクリート片	166	162	4												4										0			0	0		
廃アスファルト	138	134	0														0								5			5	0		
その他	1	1	0									0							0												
ばいじん	201		17						17																184	184					
その他の産業廃棄物	6	2	1	0	1				0	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		3		
感染性廃棄物	2		0						0	0	0	0	0		0								0	0					2		
混合物等	5	2	1	0	1				0	0	0	0	0		0				0	0	0	0	0	0					2		

表1-8 委託直接最終処分量（業種別・種類別：変換）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	食	飲	織	木	家	パ	印	化	石	プ	ゴ	皮	窯	鉄	非	金	一	電	情	電	輸	そ	電	電	ガ	上	下	そ	
				料	料・飼	維	材	具	ル	刷	油・石	ラ	ム	革	業・土	鋼	鉄	属	般	気	報	子	送	の	気・水	気	ス	水	水	の		
品	料	維	材	具	紙	炭	ス	紙	学	炭	チ	ム	革	石	鋼	属	器	器	器	器	品	器	他	業	業	業	業	業	業			
合計	115	20	28	1	0	1	3	0	2	0	0		0		4	4	9	1	1	0	0	0	1	0	0	66	63	0	1	3	1	
燃え殻	24		4	0	0		3	0	1											0						20	19			1	0	
汚泥	16	2	11	1	0	1			1		0				3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0		1	2	0		
有機性汚泥	4	0	2	1	0	0			1		0														2				2	0		
無機性汚泥	11	2	8			0					0				3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0		1		0		
廃油	0		0																	0		0										
一般廃油																																
廃溶剤																																
その他	0		0																	0		0										
廃酸	0		0														0															
廃アルカリ	0		0														0															
廃プラスチック類	3	1	1	0	0	0		0	0	0			0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃プラスチック	3	1	1	0	0	0		0	0	0			0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃タイヤ																																
紙くず	0	0																														
木くず	4	4	0					0												0				0								0
繊維くず	0	0	0			0																										
動植物性残さ	0		0	0																												
動物系固形不要物																																
ゴムくず	0	0	0			0																										
金属くず	0	0	0			0					0			0												0	0					0
ガラス陶磁器くず	7	6	1			0		0			0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
鉱さい	10	0	10														4	5	1	0												
がれき類	2	2	0	0														0	0	0	0	0										0
コンクリート片	0	0	0															0	0	0	0	0										0
廃アスファルト	0	0																														
その他	1	1	0	0															0	0												
ばいじん	44		0														0									43	43					
その他の産業廃棄物	5	4	1	0		0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
感染性廃棄物	0		0	0																												
混合物等	5	4	1	0		0									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	

表1-11 再生利用量（業種別・種類別：変換）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	食	飲	織	木	家	パ	印	化	石	プ	ゴ	皮	窯	鉄	非	金	一	電	情	電	輸	そ	電	電	ガ	上	下	そ	
				料	料・飼	維	材	具	ル	刷	油・石	ラ	ム	革	業・土	鋼	鉄	属	般	気	報	子	送	の	気・水	気	ス	水	水	の		
品	料	維	材	具	紙	学	炭	ス	チ	ク	ム	革	業	土	石	鋼	鉄	属	器	器	器	品	器	他	業	業	業	業	業			
合計	686	372	97	3	3	0	22	0	30	0	0	0	1			12	4	1	1	4	0	3	8	4		207	196	0	7	5	10	
燃え殻	25	0	13	0					13	0	0	0				0			0	0	0	0	0	0		12	12				0	
汚泥	18	8	4	0					1	0	0	0				1			0	0	0	0	2	0		6	0		2	5	0	
有機性汚泥	5	0	0	0						0	0	0										0				5			0	5	0	
無機性汚泥	13	8	4						1		0	0				1			0	0	0	0	2	0		2	0		2		0	
廃油	5	0	3	0					0	0	0	0					0	0		1	1	1	0								2	
一般廃油	4	0	2	0					0	0	0	0								1	1	0	0								2	
廃溶剤	1		1														0	0				0	1								0	
その他	0		0																			0	0								0	
廃酸	1		1							0							0		0	0		0	0								0	
廃アルカリ	2		2							0									0	0		2	0			0			0		0	
廃プラスチック類	14	1	8	0		0	0	0			0		1			0	0	0	0	2		0	3	0							5	
廃プラスチック	9	1	8	0		0	0	0			0		1			0	0	0	0	2		0	3	0							1	
廃タイヤ	4	0	0								0																				4	
紙くず	0	0																													0	
木くず	56	33	23	0			22				0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0			0	
繊維くず	0	0	0			0																										
動植物性残さ	4		4	2	2																											
動物系固形不要物	0		0	0	0																											
ゴムくず	0		0														0															
金属くず	11	3	6	0		0	0			0	0	0					0	0	0	1	0	0	1	4		0	0	0			2	
ガラス陶磁器くず	7	1	7		0						0					5					0	0	1	0		0	0				0	
鉱さい	5		5													0	4		1				0									
がれき類	334	325	4													4											5			5		0
コンクリート片	180	176	4													4											0			0		0
廃アスファルト	154	149																									5			5		0
その他	1	1																														
ばいじん	201		17						17																		184	184				
その他の産業廃棄物	3	1	1	0					0	0						1				0	0	0	0	0							0	
感染性廃棄物																																
混合物等	3	1	1	0					0	0						1				0	0	0	0	0							0	

表1-12 資源化量（業種別・種類別：変換）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	食	飲	織	木	家	パ	印	化	石	プ	ゴ	皮	窯	鉄	非	金	一	電	情	電	輸	そ	電	電	ガ	上	下	そ	
				料	料・飼	維	材	具	ル	刷	油・石	ラ	ム	革	業・土	鋼	鉄	属	般	気	報	子	送	の	気・水	気	ス	水	水	の		
品	料	維	材	具	紙	炭	ス	チ	ク	ム	革	石	鋼	鉄	属	器	器	器	品	器	他	業	業	業	業	業	業	業	業			
合計	803	375	112	3	3	0	22	0	33	0	1	0	1			12	4	1	3	5	0	3	11	10		300	288	0	7	5	16	
燃え殻	25	0	13	0					13	0	0	0				0			0	0	0	0	0	0		12	12				0	
汚泥	91	8	4	0					1	0	0	0				1			0	0	0	0	2	0		79	73		2	5	0	
有機性汚泥	5	0	0	0						0												0				5			0	5	0	
無機性汚泥	86	8	4						1		0	0				1			0	0	0	0	2	0		75	73		2		0	
廃油	11	0	4	0					0	0	0	0				0	0	0		1	1	2	0			0	0				7	
一般廃油	10	0	2	0					0	0	0	0				0	0	0		1	1	0	0			0	0				7	
廃溶剤	2		2														0	0				0	2								0	
その他	0		0																			0	0								0	
廃酸	1		1							0							0		0	0		0	0								0	
廃アルカリ	2		2							0									0	0		2	0			0			0		0	
廃プラスチック類	14	1	8	0		0	0	0			0		1			0	0	0	0	2		0	3	0							5	
廃プラスチック	10	1	8	0		0	0	0			0		1			0	0	0	0	2		0	3	0							1	
廃タイヤ	4	0	0								0																				4	
紙くず	0	0																													0	
木くず	56	33	23	0			22				0		0			0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0			0	
繊維くず	0	0	0			0																										
動植物性残さ	4		4	2	2																											
動物系固形不要物	0		0	0	0																											
ゴムくず	0		0														0															
金属くず	25	4	19	0		0	0		3	0	0	0				0	0	1	1	1	0	0	2	9		0	0	0			2	
ガラス陶磁器くず	7	1	7		0						0					5					0	0	1	0			0	0			0	
鋳さい	5		5													0	4		1				0									
がれき類	337	327	4													4											5			5		0
コンクリート片	181	177	4													4											0			0		0
廃アスファルト	155	150																									5			5		0
その他	1	1																														
ばいじん	221		17						17																		204	204				
その他の産業廃棄物	3	1	1	0					0	0						1				0	0	0	0	0							0	
感染性廃棄物																																
混合物等	3	1	1	0					0	0						1				0	0	0	0	0							0	

表1-13 排出量（秋田市 業種別・種類別）＜平成22年度＞

(単位：千t/年)

業種 種類	合計	建設業	製造業	食料	飲料・飼料	繊維	木材	家具	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	一般機械	電気機械	情報通信機器	電子部品	輸送機器	その他	電気・水道業	電気業	ガス業	上水道業	下水道業	その他の業種	
				品	料	織	材	具	紙	刷	学	炭	ック	ム	革	石	属	器	器	品	器	他	業	業	業	業	業	業	業	業	業	
合計	767	122	394	8	4	0	66		271	0	6					5	7	3	4	0		8	12	0		235	1	0	29	205	16	
燃え殻	4		4		0		1		3							0															0	
汚泥	532	4	287	7	4	0			250		6					0		3	1			6	9			235	1	0	29	205	6	
有機性汚泥	473	0	264	7	4				249		0											1	3			205				205	4	
無機性汚泥	59	4	23			0			1		5					0		3	1			5	7			30	1	0	29		2	
廃油	3	0	1	0					0	0	0						0	0	0	0		1	0	0							2	
一般廃油	3	0	1	0					0	0	0							0	0	0		1	0	0							2	
廃溶剤	0		0								0											0	0								0	
その他	0	0	0							0									0				0								0	
廃酸	2		2							0	0					0	0		1			0	1								0	
廃アルカリ	1		1							0	0					0	0		0			0	0								0	
廃プラスチック類	6	1	1	0		0			0	0	0					0	0	0	0	0		0	0			0	0	0			4	
廃プラスチック	3	1	1	0		0			0	0	0					0	0	0	0	0		0	0			0	0	0			1	
廃タイヤ	3	0	0								0																				3	
紙くず	1	0	0						0																						0	
木くず	78	12	66				65				0					0	0	0	0	0			0	0		0		0			0	
繊維くず	0	0	0			0																										
動植物性残さ	0		0	0	0																											
動物系固形不要物	0		0	0																												
ゴムくず	0	0	0			0											0														0	
金属くず	4	1	1	0		0	0			0	0						0		0	0		0	0			0	0	0			2	
ガラス陶磁器くず	8	2	5		0						0					4		0	0			0	0			0	0	0			0	
鉱さい	9	0	9								0					0	7		2				0									
がれき類	100	100																														0
コンクリート片	54	54																													0	
廃アスファルト	45	45																														
その他	1	1																														
ばいじん	17		17						17																		0	0				
その他の産業廃棄物	4	2	0						0	0	0					0			0	0		0	0	0							1	
感染性廃棄物	0		0						0	0	0												0								0	
混合物等	3	2	0						0	0	0					0			0	0		0	0	0							1	

^2 \$!#5/2 \$!#5 l g #. i ("g #>&^2 ' ' 8@ 9>8 š n >':.1 B ° Ø<>

>&Qb >' >&Qb >'

")>8 >r °

	(\$0^ #.5	(\$0^%\$K q) (5								(\$0^ p6è #.5	i #Ö<#Y5	q) (5	Qb Ú5	2(; i 5						
		>& #. z / b / ÄÄ>		>& #. > ...æb / ÄÄ>		>& #. z / b / ÄÄ>		>& #. > ...æb / ÄÄ>							(\$0^ p6è #. <5		#. z / b / ÄÄ			
		*... + /	%4E	%4F	*... + /	%4E	%4F	*... + /	%4E						%4F	>&\$0^ #. < b #. / ÄÄ>	! #O<#Y5	q) (5	! *... + /	#. *...
		2	/	0	0	0	0	0	0						0	5	4	4	4	4
8@	2 /																			
œØ																				
!p < †																				
ß >																				
w μ ö ß >																				
! μ ö ß >																				
ë																				
M+áë																				
ë P c																				
Qb Ú																				
ë 4ß																				
ë " Ý • Ú																				
ë É Ú «³ μ j 8@																				
ë É Ú «³ μ j																				
ë ± - Ö																				
(i) C N																				
œEC N																				
)Ä)T C N																				
- Ü" @ö g l																				
- "@Ö[g Y0["@																				
i ÖCN																				
5 " CN																				
ž Ú «7æ&" p CN																				
5" l 8																				
@€ A8@																				
¥ á j Ü i ° &																				
ë " « Ç " Ý °																				
Qb Ú																				
d 8 L †																				
Qb Ú b # Ø é " @																				
œ ö ë " @																				
ã œ @%																				

6
5

^2 \$!#5/2 \$!#5 l g #. i ("g #>&0 4 ' 8@9>8š n>': 1 B ° Ø><

>&Qb >' >&Qb >'

")>8 >r °

	(\$0~ #.5	\$0~%\$K q) (5								\$0~ p6ë #.5	i #Ö<#Y5	q) (5				Qb Ú5	2(; i 5
		>& #. z / b /ÄÄ>		>& #. > ...æb /ÄÄ>		>& #. z / b /ÄÄ>		>& #. > ...æb /ÄÄ>				>&\$0~ #. < b #. /ÄÄ>		#. z / b /ÄÄ			
		*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E	%4F	#. < b #. /ÄÄ>	! #Ö<#Y5			q) (5	!	*... +~ /	#. *... +~ /		
		2	/	0	0	0	0	5	4			4	4	4	4		
8@	2 /																
œØ																	
!p < †																	
ß >																	
w µ ö ß >																	
! " µ ö ß >																	
ë																	
M+áë																	
ë P c																	
Qb Ú																	
ë 4ß																	
ë " Ý • Ú																	
ë É Ú « ³ µ j 8@																	
ë É Ú « ³ µ j																	
ë ± - Ö																	
(i) CN																	
œCN																	
)Ä)T CN																	
- Ü" @ö g l																	
- "@Ö[g Y0["@																	
i ÖCN																	
5 " CN																	
ž Ú « 7a&" p CN																	
5" l 8																	
@€ A8@																	
¥ á j Ü i ° ° &																	
ë " « Ç " Ý °																	
Qb Ú																	
d 8 L †																	
Qb Ú b # Ø é " @																	
a ö ë " @																	
ã œ @%																	

6
5

/\$ \$i#5/2 \$i#5 l g #. i ("g #> &A'í È4(' 8@9>8š n>'>: ' B ° Ø><

>&Qb >' >&Qb >'

")>8 >r °

	(\$0' #.5	(\$0' %\$K q) (5				(\$0' p6è #.5				i #Ö<#Y5	q) (5				Qb Ú5	2(: i 5	
		>& #. z / b /ÄÄ'		>& #. > ...æb /ÄÄ'		>& #. z / b /ÄÄ'		>& #. > ...æb /ÄÄ'			>& \$0' #. < b #. /ÄÄ'		#. z / b /ÄÄ'				
		*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E		%4F	! #O<#Y5	q) (5	! *... +~ /			#. *...
		2	/	0	0	0	0	0	0		0	0	0	4			4
8@	2 /																
œØ																	
!p < †																	
ß >																	
w µ ö ß >																	
! " µ ö ß >																	
ë																	
M+áë																	
ë P c																	
Qb Ú																	
ë 4ß																	
ë " Ý • Ü																	
ë É Ü « ³ µ j 8@																	
ë É Ü « ³ µ j																	
ë ± - Ö																	
(i) CN																	
œCN																	
)Ä)T CN																	
- Ü" @ö g l																	
- "@Ö[g Y0[" @																	
i ÖCN																	
5 " CN																	
ž Ü « 7a&" p CN																	
5" l 8																	
@€ A8@																	
¥ á j Ü i ° ° &																	
ë " « Ç " Ý °																	
Qb Ú																	
d 8 L †																	
Qb Ú b # Ø é " @																	
a ö ë " @																	
ã œ @%																	

6
% 5

/2 \$i#5/2 \$i#5 l g #. i ("g #>&Qb Ú b ' ' 8@9>8š n>'>: ' B ° Ø><

>&Qb >' >&Qb >'

")>8 >r °

	(\$0° #.5	(\$0°%\$K q) (5				(\$0° p6è #.5				i #Ö<#Y5	q) (5				Qb Ú5	2(: i 5	
		>& #. z / b /ÄÄ>'		>& #. > ...æb /ÄÄ>'		>& #. z / b /ÄÄ>'		>& #. > ...æb /ÄÄ>'			>&\$0° #. < b #. /ÄÄ>'		#. z / b /ÄÄ>'				
		*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E		%4F	! #O<#Y5	q) (5	! *... +~ /			#. *... +~ /
		2	/	0	0	0	0	0	0		0	0	0	4			4
8@	2 /																
œØ																	
!p < †																	
ß >																	
w µ ö ß >																	
! " µ ö ß >																	
ë																	
M+áë																	
ë P c																	
Qb Ú																	
ë4ß																	
ë " Ý • Ü																	
ë É Ü «³ µ j 8@																	
ë É Ü «³ µ j																	
ë ± - Ö																	
(i) CN																	
œCN																	
)Ä)T CN																	
- Ü" @ö g l																	
- "@Ö[g Y0["@																	
i ÖCN																	
5 " CN																	
ž Ü «7a&" p CN																	
5" l 8																	
@€ A8@																	
¥ á j Ü i ° ° &																	
ë " « Ç " Ý °																	
Qb Ú																	
d 8 L †																	
Qb Ú b # Ø é " @																	
¤ ö ë " @																	
ã œ @%																	

6
5

/\$ \$i#5/2 \$i#5 l g #. i ("g #>8%4, ...æ ' 8@9>8š n>'>: ' B ° Ø<>

>&Qb >' >&Qb >'

")>8 >r °

	(\$0° #.5	(\$0°%\$K q) (5								(\$0° p6ë #.5	i #Ö<#Y5	q) (5				Qb Ú5	2(; i 5
		>& #. z / b /ÄÄ>'		>& #. > ...æb /ÄÄ>'		>& #. z / b /ÄÄ>'		>& #. > ...æb /ÄÄ>'				>&\$0° #. < b #. /ÄÄ>'		#. z / b /ÄÄ>'			
		*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E	%4F	#. < b #. /ÄÄ>'	! #Ö<#Y5			q) (5	! *... +~ /	#. *... +~ /			
		2	/	0	0	0	0	0	0			0	4	4	4		
8@	2 /																
œØ																	
!p < †																	
ß >																	
w µ ö ß >																	
! µ ö ß >																	
ë																	
M+áë																	
ë P c																	
Qb Ú																	
ë 4ß																	
ë " Ý • Ú																	
ë É Ú «³ µ j 8@																	
ë É Ú «³ µ j																	
ë ± - Ö																	
(i) C N																	
œ E C N																	
)Ä) T C N																	
- Ü" @ö g l																	
- "@Ö[g Y0["@																	
i Ö C N																	
5 " C N																	
ž Ú «7a&" p C N																	
5" l 8																	
@€ A8@																	
¥ á j Ü i ° ° &																	
ë " « Ç " Ý °																	
Qb Ú																	
d 8 L †																	
Qb Ú b # Ø é " @																	
a ö ë " @																	
ã œ @%																	

6
5

/² \$i#Ö/² \$i#Ö l g #. í ("g#>& ' 9>'>: ' B ° Ø><

øðŁ	(\$0~ #.5		\$0~%\$K q)				\$0~ p6è #.5				i #Ö<#Y5 q) (5				Qb Ú5	2(; i 5
	2 /	2	>& #. z / b / ÄÄ>		>& #. > ...æb / ÄÄ>		>& #. z / b / ÄÄ>		>& #. > ...æb / ÄÄ>		\$0~ p6è #. (5		#. z / b / ÄÄ			
			*... +~ /	%4E	%4#	*... +~ /	%4E	%4#	>&\$0~ #. (b #. / ÄÄ>	i #Ö<#Y5	q) (5	i *... +~ /	#. *...			
			#0<#Y5	q) (5	#. z / b / ÄÄ	i *... +~ /	#. *...									
0 ÷																
0 4																
8xq																
8ç q í 8è q																
)Ä)T																
ÖE! í ÖD																
½ í /æ																
Ä Ý É í (i																
3 E																
i Û																
%¼ 0																
É Û «³ μ i																
! ÖO																
\$68																
T í u %¼																
5r5ð																
8 5r5 "																
5 " 0																
Mhãμ "																
7Ä¼μ "																
_ 3ü™μ "																
7ÄÉ4\$																
3z3æμ "																
Q b Ú																
7Ä¼í É4(
7Ä¼																
ž «																
v É4(
w É4(
Q b Ú b ' "																

6
5

² \$i#0/² \$i#0 l g #. i ("g #>'w ' 9>':. 1 B ° 0><

>8Qb >'

>8Qb >'

")>8 >r °

	(\$0- #.5 2 /	\$0-%\$k q) (5								i #0<#Y5 q) (5	Qb Ú5	2(; i 5
		>& #. z / b /ÄÄ>'				>& #. > ...æb /ÄÄ>'						
		*... +r /		%4E %4#		*... +r /		%4E %4#				
œðŒ												
0 ð												
0 4												
8xq												
8ç q í 8è q												
)Ä)T												
œi í œð												
½ í /æ												
Ä Ý É í (i												
3 E												
i Ú												
%¼ 0												
É Ú «³ µ i												
! 00												
\$68												
T í u%¼												
5r5ð												
8 5r5 "												
5 " 0												
M+áµ "												
7Á¼µ "												
_ 30™µ "												
7ÁÉ4\$												
3z3æµ "												
Qb Ú												
7Á¼i É4(
7Á¼												
ž «												
V É4(
WÉ4(
Qb Ú b '												

² \$i#0/² \$i#0 l g #. i ("g #>8%4i ...æ ' 9>'>: 1 B ° 0><

>8Qb >' >8Qb >'

")>8 >r °

	(\$0° #.5 2 /	(\$0°%\$k q) (5								i #0<#Y5 q) (5	Qb Ú5	2(; i 5
		>& #. z / b /ADÁ>'				>& #. > ...æb /ADÁ>'						
		*... + /	%4E	%4F		*... + /	%4E	%4F				
		\$0° p6è #.5		\$0° p6è #.5		\$0° p6è #.5		\$0° p6è #.5				
œĐ												
0đ												
0 4												
8xq												
8ç q í 8è q												
)Ä)T												
œi í œ												
½ í /æ												
Ä Ý É í (i												
3 E												
i Ú												
%¼ 0												
É Ú «³ µ i												
! 00												
\$68												
T í u%¼												
5r5đ												
8 5r5 "												
5 " 0												
M+áµ "												
7Á¼µ "												
_ 30™µ "												
7ÁÉ4\$												
3z3æµ "												
Qb Ú												
7Á¼i É4(
7Á¼												
ž «												
V É4(
WÉ4(
Qb Ú b '												

6
5

² \$i#0/² \$i#0 l g #. i ("g #>8%4, ...æ ' 9>'>: 1 B ° 0><

	(\$0° #.5 2 /	(\$0°%\$k q) (5				(\$0° p6è #.5				i #0<#Y5 q) (5	Qb Ú5 2(; i 5		
		>& #. z / b /ADÁ<		>& #. > ...æb /ADÁ<		>& #. z / b /ADÁ<		>& #. > ...æb /ADÁ<				(\$0° #. (b #. ADÁ< 1 #O<#Y5 q) (5	
		*... + /	%4E	%4E	%4#	*... + /	%4E	%4#					
		2										#. z / b /ADÁ i *... + / #. *...	
œðÉ													
0 ð													
0 4													
8xq													
8ç q í 8è q													
)Ä)T													
œi í œð													
½ í /æ													
Ä Ý É í (i													
3 E													
i Ú													
%¼ 0													
É Ú « ³ µ i													
! Ó													
\$68													
T í u%¼													
5r5ð													
8 5r5 "													
5 " 0													
M+áµ "													
7Á¼µ "													
_ 30™µ "													
7ÁÉ4\$													
3z3æµ "													
Qb Ú													
7Á¼i É4(
7Á¼													
ž «													
V É4(
WÉ4(
Qb Ú b '													

6
5

² \$i#0/² \$i#0 l g #. i ("g #>8%4 ...æ ' 9>'>: 1 B ° 0><

>8Qb >'

>8Qb >'

")>8 >r °

	(\$0° #.5 2 /	(\$0°%\$k q) (5								i #0<#Y5 q) (5	Qb Ú5	2(; i 5
		>& #. z / b /ADÁ>'				>& #. > ...æb /ADÁ>'						
		*... /	+ /	%4E	%4#	*... /	+ /	%4E	%4#			
		(\$0° p6è #.5										
								(\$0° #. (b #. ADÁ> 1 #O<#Y5 q) (5		#. z / b /ADÁ		
								0	0	0	0	
œðŒ												
0 ð												
0 4												
8xq												
8ç q í 8è q												
)Ä)T												
œi í œð												
½ í /æ												
Ä Ý É í (i												
3 E												
i Ú												
%¼ 0												
É Ú «³ µ i												
! Ó												
\$8												
T í u%¼												
5r5ð												
8 5r5 "												
5 " 0												
M+áµ "												
7Á¼µ "												
_ 30™µ "												
7ÁÉ4\$												
3z3æµ "												
Qb Ú												
7Á¼i É4(
7Á¼												
ž «												
V É4(
WÉ4(
Qb Ú b '												

1/2 \$i#5/2 \$i#5 l g #. i ("g #>& 8@9>8š n>'>: ' B ° Ø><

>&Qb >' >&Qb >'

")>8 >r °

	(\$0° #.5	\$0°%\$K q) (5								\$0° p6ë #.5	i #Ö<#Y5	q) (5				Qb Ú5	2(; i 5	
		>& #. z / b /ÄÄ>'		>& #. > ...æb /ÄÄ>'		>& #. z / b /ÄÄ>'		>& #. > ...æb /ÄÄ>'				\$0° p6ë #. < 5		#. z / b /ÄÄ				
		*... +~ /	%4E	%4F	*... +~ /	%4E	%4F	>&\$0° #. < b #. /ÄÄ>'	! #O<#Y5			q) (5	!	*...	+~ /			#. *...
		2						0	0			0	5	4	4			4
8@	2 /																	
œØ																		
!p < †																		
ß >																		
w µ ö ß >																		
! " µ ö ß >																		
ë																		
M+áë																		
ë P c																		
Qb Ú																		
ë 4ß																		
ë " Ý • Ú																		
ë É Ú « ³ µ j 8@																		
ë É Ú « ³ µ j																		
ë ± - Ö																		
(i) CN																		
œCN																		
)Ä)T CN																		
- Ü" @ö g l																		
- "@Ö[g Y0["@																		
i ÖCN																		
5 " CN																		
ž Ú « 7a&" p CN																		
5" l 8																		
@€ A8@																		
¥ á j Ü i ° ° &																		
ë " « Ç " Ý °																		
Qb Ú																		
d 8 L †																		
Qb Ú b # Ø é " @																		
a ö ë " @																		
ã œ @%																		

6
5

	(A) (B+C)	(B)	(C) (D+G)	(D)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H) (I+K+J)	(I) (E2+G2)		
	1,861	120	1,741	844	106	45	4	45	13	0	897	10	142	640	104	0	948	146	146	
	371	3	367	39	37	31		5	2		329	0		312	16	0	335			
	650	15	636	385	39	12	4	15	8		251	10	127	91	22		268	131	131	
	16	0	16	12	2	0		1	1		3	1		3	0		4			
	6	0	6	3	0				0		3	0		3	0		3			
	2	0	2	0	0				0		2			1	1		2			
	82	0	82	68	11	7		1	2		14	9		4	2		9			
	2		2	1	0		0	0	0		0			0	0		1	0	0	
	280	3	277	254	11			10	1		22			21	1		33			
	0		0								0			0	0		0			
	12	0	12	10	4		4	0	0		2			2	0		6	4	4	
	0		0	0	0	0					0			0			0			
	3		3								3			3			3			
	0		0								0			0	0		0			
	21	0	21	15	9	4		2	3		6			6	0		11			
	10	0	10	1	0				0		10			5	5		10			
	140	0	139								139	1	127	2	10		139	127	127	
	8	2	6	1	0			0	0		5			4	1		5			
	12	1	12	2	0	0		0	0		10	0		9	1		10			
	2	0	1	1	0				0		1			0	0		1			
	11	0	11	6	1			1			5			5	0		5			
	32	2	29	10	0			0	0		19			19	1		20			
	11	5	6	1	0			0	0		5			5	0		5			
	0		0								0				0		0			
	806	96	711	416	30	2		25	3	0	295	0	15	215	65		322	15	15	
	377	96	282	1	0			0	0		281		15	202	65		281	15	15	
	0	0	0								0			0	0		0			
	42		42	37	2	1			0	0	5	0		5	0		6			
	387		387	379	28	0		25	3		8			8	0		35			
	34	6	27	4	0	0	0	0	0	0	23	0	0	22	1	0	23	0	0	

7-1

7-1

24

(/)

1	2																			
(K) (O+L)	(O)					(L)					(M)	(M)	(M2)	(R) (E1+G1+M)	(Q) (I+O+M2)	(O1)	(O2)	(O3)	(J) (E5+G5)	(S) (B+R)
802	117	96	21	117	0	685	666	19	425	260	624	601	23	656	286	146	25	115	0	776
335	18	11	7	18	0	317	317		315	1	312	304	8	335	26		7	19	0	339
136	30	27	3	30	0	106	106	0	50	56	82	77	5	99	166	131	3	32		113
4	1	0	1	1		3	3		2	1	2	2	0	3	1		1	1		3
3	0	0	0	0	0	3	3		3		3	2	1	2	1		0	1		2
2	1	1	0	1		1	1	0	1		0	0	0	0	1		0	1		0
9	3	3	0	3		5	5		5		5	5	0	21	3		0	3		22
1	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	2	2		2		31	31		1	30	31	31	0	31	2			2		34
0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
2	0	0	0	0		2	2		2	0	1	1	0	1	4	4	0	0		1
0						0	0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
3						3	3		1	3	2	2	0	2	0			0		2
0	0	0		0		0	0		0		0		0	0	0			0		0
11	4	4		4		8	8		6	1	7	7	0	11	4			4		12
10	5	5	0	5		5	5		0	5	5	5	0	5	5		0	5		5
11	10	10		10		2	2		2	0	1	1	0	1	137	127		10		1
5	1	1	0	1		4	4		2	2	2	2	1	2	2		0	1		3
10	1	0	1	1		9	9		2	7	5	4	1	4	2		1	1		5
1	1	0	0	1		0	0		0	0	0	0	0	0	1		0	0		0
5	0	0	0	0		5	5		4	2	3	3	0	3	0		0	0		3
20	1	1	0	1	0	19	19		15	4	10	9	1	9	2		0	2		11
5	0	0	0	0		5	5		3	1	4	4	0	4	0		0	0		9
0	0		0	0											0		0			
307	68	56	12	68		240	221	18	37	203	217	211	6	213	88	15	15	58	0	309
266	65	56	9	65		202	202		0	202	202	202	0	202	79	15	9	56		297
0	0		0	0		0	0		0		0	0	0	0	0		0	0		0
5	0	0	0	0		5	5		5	0	5	5	0	7	1		0	0	0	7
35	3		3	3		33	14	18	32	1	10	4	6	5	8		6	2		5
23	1	1	0	1		22	22	1	22	0	14	9	5	9	6	0	0	6	0	15

1

	(A) (B+C)	(B)	(C) (D+G)	(D)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H) (I+K+J)	(I) (E2+G2)		
	1,845	121	1,724	843	104	43	4	44	13	0	881	10	145	622	104	0	932	149	149	
	346	3	343	36	35	29		4	1		307	0		292	15	0	313			
	650	15	636	383	39	12	4	15	8		253	10	130	91	22		270	134	134	
	16	0	15	12	2	0		1	1		3	1		3	0		4			
	6	0	6	3	0				0		3	0		3	0		3			
	2	0	2	0	0				0		2			1	1		2			
	79	0	79	65	10	7		1	2		14	8		4	2		8			
	2		2	1	0		0	0	0		0			0	0		0	0	0	
	280	3	277	255	11			10	1		22			21	1		33			
	0		0								0			0	0		0			
	13	0	12	10	4		4	0	0		2			2	0		7	4	4	
	0		0	0	0	0					0			0			0			
	3		3								3			3			3			
	0		0								0			0	0		0			
	21	0	21	15	9	4		2	3		6			6	0		11			
	10	0	10	1	0				0		10			5	5		10			
	142	0	142								142	1	130	2	10		141	130	130	
	8	2	6	1	0			0	0		5			4	1		5			
	13	1	12	2	0	0		0	0		10	0		9	1		10			
	2	0	1	1	0				0		1			0	0		1			
	11	0	11	6	1			1			5			5	0		5			
	31	2	28	10	0			0	0		19			18	1		19			
	11	5	6	1	0			0	0		5			5	0		5			
	0		0								0				0		0			
	814	97	718	420	30	2		25	3	0	298	0	15	217	66		325	15	15	
	381	97	285	1	0			0	0		284		15	204	65		284	15	15	
	0	0	0								0			0	0		0			
	42		42	37	2	1			0	0	5	0		5	0		6			
	391		391	383	28	0		25	3		8			8	0		36			
	34	6	28	4	0	0	0	0	0	0	23	0	0	22	1	0	24	0	0	

7-2

7-2

25

(/)

1	2																			
(K) (O+L)	(O)					(L)					(M)	(M)	(M2)	(R) (E1+G1+M)	(Q) (I+O+M2)	(O1)	(O2)	(O3)	(J) (E5+G5)	(S) (B+R)
783	117	96	21	117	0	666	647	19	404	263	606	583	23	635	288	149	25	115	0	756
313	17	11	6	17	0	296	296		295	1	292	284	7	313	24		6	18	0	316
136	30	27	3	30	0	106	106	0	49	56	82	77	5	98	169	134	3	32		113
4	1	0	1	1		3	3		2	1	2	2	0	3	1		1	1		3
3	0	0	0	0	0	3	3		3		3	2	1	2	1		0	1		2
2	1	1	0	1		1	1	0	1		0	0	0	0	1		0	1		0
8	3	3	0	3		5	5		5		5	5	0	21	3		0	3		21
0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
33	2	2		2		31	31		1	30	31	31	0	31	2			2		34
0	0	0		0		0	0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
3	0	0	0	0		2	2		2	0	1	1	0	1	4	4	0	0		1
0						0	0		0	0	0	0	0	0	0			0		0
3						3	3		1	3	2	2	0	2	0			0		2
0	0	0		0		0	0		0		0		0	0	0			0		0
11	4	4		4		8	8		6	1	7	7	0	12	4			4		12
10	5	5	0	5		5	5		0	5	5	5	0	5	5		0	5		5
12	10	10		10		2	2		2	0	1	1	0	1	140	130		10		2
5	1	1	0	1		4	4		2	2	2	2	1	2	2		0	1		3
10	1	0	1	1		9	9		2	7	5	4	1	4	2		1	1		5
1	1	0	0	1		0	0		0	0	0	0	0	0	1		0	0		0
5	0	0	0	0		5	5		4	2	3	3	0	3	0		0	0		3
19	1	1	0	1	0	18	18		14	4	9	8	1	8	2		0	2		11
5	0	0	0	0		5	5		3	1	4	4	0	4	0		0	0		9
0	0			0											0		0			
310	69	57	12	69		242	223	18	37	205	219	213	6	215	89	15	16	59	0	312
269	65	56	9	65		204	204		0	204	204	204	0	204	80	15	9	56		300
0	0			0		0	0		0	0	0	0	0	0	0		0	0		0
5	0	0	0	0		5	5		5	0	5	5	0	7	1		0	0	0	7
36	3		3	3		33	15	18	32	1	10	4	6	5	8		6	2		5
24	1	1	0	1		22	22	1	22	0	14	9	5	9	6	0	0	6	0	15

