





作業シート3(各媒体への排出量の算出)

この作業シートは、作業シート2で算出した環境への最大潜在排出量を各環境媒体への排出量に分配するためのものです(1工程、1物質で1枚)。  
排出量等算出マニュアル第II部解説編を参考にして、本シートの流れにそって各環境媒体への排出量を算出してください。

対象物質及びそれを取り扱う工程の名称等			土壌への排出量の算出		
対象物質を含む原材料、資材等を取り扱う工程の名称	3Aで取り扱う原材料、資材等に含まれる対象物質名	3Bが物質群の個別物質名	3Bからの換算係数	3Bの環境への最大潜在排出量	3Bを含む原材料、資材等の土壌への漏洩量
3A 「2A」を転記	3B 「2B」を転記	3B' 「2B'」を転記	3C 「2G」を転記	kg/年 3D 「2AC」を転記	kg/年 3E
					→3AWに記入

排出の少ない媒体への排出量の算出

① 実測以外の方法で算出する場合

①-1 排出ガス・排水処理を行っていない場合

①-2 排出ガス・排水処理を行っている場合

② 実測で排出量を算出する場合

②-1 排出ガス・排水処理を行っていない場合

②-2 排出ガス・排水処理を行っている場合

※3Wが処理後の濃度の場合:  
 $3AB = 3Y$   
 $3AC = 3Y \times 3AA \div (100 - 3Z) \div 100$   
 $3AD = 3Y \times (3Z - 3AA) \div (100 - 3Z)$   
 $3AF = 3Y \times (3Z - 3AA) \div (100 - 3Z)$   
 3Wが処理前の濃度の場合:  
 $3AB = 3Y \times (100 - 3Z) \div 100$   
 $3AC = 3Y \times 3AA \div 100$   
 $3AD = 3Y \times (3Z - 3AA) \div 100$   
 $3AF = 3Y \times (3Z - 3AA) \div 100$

排出の多い媒体への排出量の算出

※「多い方の潜在排出量3AI」は「排出の少ない媒体への排出量の算出」方法別に、以下のように算出

①-1 :  $3AI = 3D - 3G - 3J$   
 ①-2-1 :  $3AI = 3D - 3G - 3M - 3N - 3O$   
 ①-2-2 :  $3AI = 3D - 3G - 3M - 3N - 3U$   
 ②-1 :  $3AI = 3D - 3G - 3Y$   
 ②-2-1 :  $3AI = 3D - 3G - 3Y - 3AC - 3AD$   
 ②-2-2 :  $3AI = 3D - 3G - 3Y - 3AC - 3AF$

① 排出ガス・排水処理を行っていない場合

② 排出ガス・排水処理を行っている場合

②-1 排出ガス・排水処理から廃棄物が発生する場合

②-2 排出ガス・排水処理から廃棄物が発生する場合

本工における排出量、移動量の集計

作業シート2.3で算出した大気、水域、土壌への排出量及び廃棄物に含まれる量を届出の分類にわけて集計してください。

管理番号	対象物質名	大気への排出量			水域への排出量			土壌への排出量			廃棄物に含まれる量		
		kg/年											
3AR	3AS	3AT	3AU	3AV	3AW	3AX	3AY	3AZ	3BA	3BB	3BC	3BD	
		kg/年											
		3AE	3AF	3AG									
		3AH	3AI	3AJ	3AK	3AL	3AM	3AN	3AO	3AP	3AQ	3AR	
		kg/年											
		3AT'	3AU'	3AV'	3AW'	3AX'	3AY'	3AZ'	3BA'	3BB'	3BC'	3BD'	
		kg/年											
		3AE'	3AF'	3AG'									
		3AH'	3AI'	3AJ'	3AK'	3AL'	3AM'	3AN'	3AO'	3AP'	3AQ'	3AR'	
		kg/年											
		3AT''	3AU''	3AV''	3AW''	3AX''	3AY''	3AZ''	3BA''	3BB''	3BC''	3BD''	
		kg/年											
		3AE''	3AF''	3AG''									
		3AH''	3AI''	3AJ''	3AK''	3AL''	3AM''	3AN''	3AO''	3AP''	3AQ''	3AR''	
		kg/年											
		3AT'''	3AU'''	3AV'''	3AW'''	3AX'''	3AY'''	3AZ'''	3BA'''	3BB'''	3BC'''	3BD'''	
		kg/年											
		3AE'''	3AF'''	3AG'''									
		3AH'''	3AI'''	3AJ'''	3AK'''	3AL'''	3AM'''	3AN'''	3AO'''	3AP'''	3AQ'''	3AR'''	
		kg/年											
		3AT''''	3AU''''	3AV''''	3AW''''	3AX''''	3AY''''	3AZ''''	3BA''''	3BB''''	3BC''''	3BD''''	
		kg/年											
		3AE''''	3AF''''	3AG''''									
		3AH''''	3AI''''	3AJ''''	3AK''''	3AL''''	3AM''''	3AN''''	3AO''''	3AP''''	3AQ''''	3AR''''	
		kg/年											
		3AT'''''	3AU'''''	3AV'''''	3AW'''''	3AX'''''	3AY'''''	3AZ'''''	3BA'''''	3BB'''''	3BC'''''	3BD'''''	
		kg/年											
		3AE'''''	3AF'''''	3AG'''''									
		3AH'''''	3AI'''''	3AJ'''''	3AK'''''	3AL'''''	3AM'''''	3AN'''''	3AO'''''	3AP'''''	3AQ'''''	3AR'''''	
		kg/年											
		3AT''''''	3AU''''''	3AV''''''	3AW''''''	3AX''''''	3AY''''''	3AZ''''''	3BA''''''	3BB''''''	3BC''''''	3BD''''''	
		kg/年											
		3AE''''''	3AF''''''	3AG''''''									
		3AH''''''	3AI''''''	3AJ''''''	3AK''''''	3AL''''''	3AM''''''	3AN''''''	3AO''''''	3AP''''''	3AQ''''''	3AR''''''	
		kg/年											
		3AT'''''''	3AU'''''''	3AV'''''''	3AW'''''''	3AX'''''''	3AY'''''''	3AZ'''''''	3BA'''''''	3BB'''''''	3BC'''''''	3BD'''''''	
		kg/年											
		3AE'''''''	3AF'''''''	3AG'''''''									
		3AH'''''''	3AI'''''''	3AJ'''''''	3AK'''''''	3AL'''''''	3AM'''''''	3AN'''''''	3AO'''''''	3AP'''''''	3AQ'''''''	3AR'''''''	
		kg/年											
		3AT''''''''	3AU''''''''	3AV''''''''	3AW''''''''	3AX''''''''	3AY''''''''	3AZ''''''''	3BA''''''''	3BB''''''''	3BC''''''''	3BD''''''''	
		kg/年											
		3AE''''''''	3AF''''''''	3AG''''''''									
		3AH''''''''	3AI''''''''	3AJ''''''''	3AK''''''''	3AL''''''''	3AM''''''''	3AN''''''''	3AO''''''''	3AP''''''''	3AQ''''''''	3AR''''''''	
		kg/年											
		3AT'''''''''	3AU'''''''''	3AV'''''''''	3AW'''''''''	3AX'''''''''	3AY'''''''''	3AZ'''''''''	3BA'''''''''	3BB'''''''''	3BC'''''''''	3BD'''''''''	
		kg/年											
		3AE'''''''''	3AF'''''''''	3AG'''''''''									
		3AH'''''''''	3AI'''''''''	3AJ'''''''''	3AK'''''''''	3AL'''''''''	3AM'''''''''	3AN'''''''''	3AO'''''''''	3AP'''''''''	3AQ'''''''''	3AR'''''''''	
		kg/年											
		3AT''''''''''	3AU''''''''''	3AV''''''''''	3AW''''''''''	3AX''''''''''	3AY''''''''''	3AZ''''''''''	3BA''''''''''	3BB''''''''''	3BC''''''''''	3BD''''''''''	
		kg/年											
		3AE''''''''''	3AF''''''''''	3AG''''''''''									
		3AH''''''''''	3AI''''''''''	3AJ''''''''''	3AK''''''''''	3AL''''''''''	3AM''''''''''	3AN''''''''''	3AO''''''''''	3AP''''''''''	3AQ''''''''''	3AR''''''''''	
		kg/年											
		3AT'''''''''''	3AU'''''''''''	3AV'''''''''''	3AW'''''''''''	3AX'''''''''''	3AY'''''''''''	3AZ'''''''''''	3BA'''''''''''	3BB'''''''''''	3BC'''''''''''	3BD'''''''''''	
		kg/年											
		3AE'''''''''''	3AF'''''''''''	3AG'''''''''''									
		3AH'''''''''''	3AI'''''''''''	3AJ'''''''''''	3AK'''''''''''	3AL'''''''''''	3AM'''''''''''	3AN'''''''''''	3AO'''''''''''	3AP'''''''''''	3AQ'''''''''''	3AR'''''''''''	
		kg/年											
		3AT''''''''''''	3AU''''''''''''	3AV''''''''''''	3AW''''''''''''	3AX''''''''''''	3AY''''''''''''	3AZ''''''''''''	3BA''''''''''''	3BB''''''''''''	3BC''''''''''''	3BD''''''''''''	
		kg/年											
		3AE''''''''''''	3AF''''''''''''	3AG''''''''''''									
		3AH''''''''''''	3AI''''''''''''	3AJ''''''''''''	3AK''''''''''''	3AL''''''''''''	3AM''''''''''''	3AN''''''''''''	3AO''''''''''''	3AP''''''''''''	3AQ''''''''''''	3AR''''''''''''	
		kg/年											
		3AT'''''''''''''	3AU'''''''''''''	3AV'''''''''''''	3AW'''''''''''''	3AX'''''''''''''	3AY'''''''''''''	3AZ'''''''''''''	3BA'''''''''''''	3BB'''''''''''''	3BC'''''''''''''	3BD'''''''''''''	
		kg/年											
		3AE'''''''''''''	3AF'''''''''''''	3AG'''''''''''''									
		3AH'''''''''''''	3AI'''''''''''''	3AJ'''''''''''''	3AK'''''''''''''	3AL'''''''''''''	3AM'''''''''''''	3AN'''''''''''''	3AO'''''''''''''	3AP'''''''''''''	3AQ'''''''''''''	3AR'''''''''''''	
		kg/年											
		3AT''''''''''''''	3AU''''''''''''''	3AV''''''''''''''	3AW''''''''''''''	3AX''''''''''''''	3AY''''''''''''''	3AZ''''''''''''''	3BA''''''''''''''	3BB''''''''''''''	3BC''''''''''''''	3BD''''''''''''''	
		kg/年											
		3AE''''''''''''''	3AF''''''''''''''	3AG''''''''''''''									
		3AH''''''''''''''	3AI''''''''''''''	3AJ''''''''''''''	3AK''''''''''''''	3AL''''''''''''''	3AM''''''''''''''	3AN''''''''''''''	3AO''''''''''''''	3AP''''''''''''''	3AQ''''''''''''''	3AR''''''''''''''	
		kg/年											
		3AT'''''''''''''''	3AU'''''''''''''''	3AV'''''''''''''''	3AW'''''''''''''''	3AX'''''''''''''''	3AY'''''''''''''''	3AZ'''''''''''''''	3BA'''''''''''''''	3BB'''''''''''''''	3BC'''''''''''''''	3BD'''''''''''''''	
		kg/年											
		3AE'''''''''''''''	3AF'''''''''''''''	3AG'''''''''''''''									
		3AH'''''''''''''''	3AI'''''''''''''''	3AJ'''''''''''''''	3AK'''''''''''''''	3AL'''''''''''''''	3AM'''''''''''''''	3AN'''''''''''''''	3AO'''''''''''''''	3AP'''''''''''''''	3AQ'''''''''''''''	3AR'''''''''''''''	
		kg/年											
		3AT''''''''''''''''	3AU''''''''''''''''	3AV''''''''''''''''	3AW''''''''''''''''	3AX''''''''''''''''	3AY''''''''''''''''	3AZ''''''''''''''''	3BA''''''''''''''''	3BB''''''''''''''''	3BC''''''''''''''''	3BD''''''''''''''''	
		kg/年											
		3AE''''''''''''''''	3AF''''''''''''''''	3AG''''''''''''''''									
		3AH''''''''''''''''	3AI''''''''''''''''	3AJ''''''''''''''''	3AK''''''''''''''''	3AL''''''''''''''''	3AM''''''''''''''''	3AN''''''''''''''''	3AO''''''''''''''''	3AP''''''''''''''''	3AQ''''''''''''''''	3AR''''''''''''''''	
		kg/年											
		3AT'''''''''''''''''	3AU'''''''''''''''''	3AV'''''''''''''''''	3AW'''''''''''''''''	3AX'''''''''''''''''	3AY'''''''''''''''''	3AZ'''''''''''''''''	3BA'''''''''''''''''	3BB'''''''''''''''''	3BC'''''''''''''''''	3BD'''''''''''''''''	
		kg/年	kg/年	kg/年	kg								



