

作業シート1(取扱量集計及び届出対象事業者・届出対象物質の判定)

なお、本事例は排出量等算出マニュアル第Ⅱ部解説編の例を参考に記載しています。

・原材料等を購入せずに、貯蔵施設等に受入のみしている場合などは、搬入量を記載

[illegible]

届出対象事業者の判定 特別要件による判定	
特別要件施設名	特別要件施設 による判定
IR 事業所の有する 特別要件施設	IS 特別要件施設 がある場合、 「届出対象」 記入
鉱山保安法第13 条第1項に規定す る建築物、工作物 その他の施設	
下水道終末処理 施設	
廃棄物の処理及 び清掃に関する法 律第8条第1項に 規定する一般廃棄 物処理施設又は 同法第15条第1 項に規定する産 業廃棄物処理施 設	
ダイオキシン類 等特別措置法第2 条第2項に規定す る特定施設	届出対象

作業シート2(環境への最大潜在排出量の算出)

この作業シートは、排出量、移動量の算出が必要な対象物質の環境への最大潜在排出量を算出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、2Aから順に埋めていき、環境への最大潜在排出量を算出してください。なお、本事例は排出量等算出マニュアル第Ⅱ部解説編の例を参考に記載しています。

[illegible]

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。なお、本事例は排出量等算出マニュアル第II部解説編の例を参考に記載しています。

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が物質群の場合の個別物質名	3Bからの換算係数	3Bの環境への最大潜在排出量 kg/年 3D 「2AC」を転記	3Bを含む原材料、資材等の土壌への漏洩量 kg/年 3E	原材料、資材等中の3B(3B')の含有率 % 3F	3Bの土壌への排出量 kg/年 3G =3E×3F ÷100
3A 「2A」を転記	3B 「2B」を転記	3B' 「2B'」を転記	3C 「2G」を転記	35,145	0		0
塗装	トルエン						→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排ガス・排水処理を行っていない場合	
大気・水域の排出の少ない媒体の判定	少ない方の潜在排出量の算出式	少ない方の潜在排出量	kg/年 3J
3H 排出の少ない媒体名(水域・大気)を記入	3I	232	
水域	0.58×2×200	232	
α →		kg/年 3J'	
多い方の排ガス・排水処理により少ない方と同じ媒体へ排出される場合の記入欄			
②実測で排出量を算出する場合		②-1排ガス・排水処理を行っていない場合	
排ガス(排水)中の3Bの濃度 mg/L 3W	排ガス(排水)量 m³/年 3X	少ない方の排出量	kg/年 3Y =3W×3X ÷1000
②-2排ガス・排水処理を行っている場合		排ガス・排水処理による除去率 %	処理後の排出量 kg/年 3AB
3Wが処理後の濃度の場合: 3AB=3Y 3AC=3Y×3AA÷(100-3Z)÷100 3AD=3Y×(3Z-3AA)÷(100-3Z) 3AF=3Y×(3Z-3AA)÷(100-3Z) 3Wが処理前の濃度の場合: 3AB=3Y×(100-3Z)÷100 3AC=3Y×3AA÷100 3AD=3Y×(3Z-3AA)÷100 3AF=3Y×(3Z-3AA)÷100		3AFを 3AXまたは 3AYに記入	
②-2-1排ガス・排水処理により多い方と同じ媒体へ排出される場合		排ガス・排水処理により多い方と同じ媒体へ排出される量 kg/年 3AD ※	→3AI'(β) へ記入
②-2-2排ガス・排水処理により廃棄物が発生する場合		排ガス・排水処理で発生する廃棄物の名称	3AE kg/年 3AF ※
3AE中の3Bの量		3AEの移動等の分類	3AG

排出の多い媒体への排出量の算出

大気・水域の排出の多い媒体の判定		①排ガス・排水処理を行っていない場合	
3AH 排出の多い媒体名(大気・水域)を記入	多い方の潜在排出量 kg/年 3AI ※	多い方の排出量=3AI	少ない方の処理により多い方と同じ媒体へ排出される量=3AI'
大気	34,913		
β →		kg/年 3AI'	
②排ガス・排水処理を行っている場合		排ガス・排水処理による除去率 %	排ガス・排水処理による分解率 %
3AJ		3AK	kg/年 3AL =3AI×(100-3AJ)÷100
80		0	6,982
3AJ'		3AK'	kg/年 3AL' =3AI'×(100-3AJ')÷100
3AP・3AP'を 3AXまたは3AY に記入			
②-1排ガス・排水処理により少ない方と同じ媒体へ排出される場合		排ガス・排水処理により少ない方と同じ媒体へ排出される量 kg/年 3AN =3AI×(3AJ-3AK)÷100	→3J'(α) へ記入
②-2排ガス・排水処理から廃棄物が発生する場合		排ガス・排水処理で発生する廃棄物の名称	3AO kg/年 3AP
3AO中の3Bの廃棄物に含まれる量		3AOの移動等の分類	3AQ
3AO		27,930	事業所外移動
3AO'		kg/年 3AP'	3AQ'

本工程における排出量、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
		大気への排出	公共用水域への排出	下水道への移動	当該事業所における土壌への排出
3AR 300	3AS トルエン	kg/年 3AT 6,982	kg/年 3AU 232	kg/年 3AV 0	kg/年 3AW 0
					kg/年 3AX 15
					kg/年 3AY 0
					kg/年 3AZ 27,930
					kg/年 3BA 0
					kg/年 3BB 27,945
					kg/年 3BC 0
					kg/年 3BD 0
					kg/年 3BE 0
					kg/年 3BF 0
					kg/年 3BG 0
					kg/年 3BH 0
					kg/年 3BI 0
					kg/年 3BJ 0
					kg/年 3BK 0
					kg/年 3BL 0
					kg/年 3BM 0
					kg/年 3BN 0
					kg/年 3BO 0
					kg/年 3BP 0
					kg/年 3BQ 0
					kg/年 3BR 0
					kg/年 3BS 0
					kg/年 3BT 0
					kg/年 3BU 0
					kg/年 3BV 0
					kg/年 3BW 0
					kg/年 3BX 0
					kg/年 3BY 0
					kg/年 3BZ 0
					kg/年 3CA 0
					kg/年 3CB 0
					kg/年 3CC 0
					kg/年 3CD 0
					kg/年 3CE 0
					kg/年 3CF 0
					kg/年 3CG 0
					kg/年 3CH 0
					kg/年 3CI 0
					kg/年 3CJ 0
					kg/年 3CK 0
					kg/年 3CL 0
					kg/年 3CM 0
					kg/年 3CN 0
					kg/年 3CO 0
					kg/年 3CP 0
					kg/年 3CQ 0
					kg/年 3CR 0
					kg/年 3CS 0
					kg/年 3CT 0
					kg/年 3CU 0
					kg/年 3CV 0
					kg/年 3CW 0
					kg/年 3CX 0
					kg/年 3CY 0
					kg/年 3CZ 0
					kg/年 3DA 0
					kg/年 3DB 0
					kg/年 3DC 0
					kg/年 3DD 0
					kg/年 3DE 0
					kg/年 3DF 0
					kg/年 3DG 0
					kg/年 3DH 0
					kg/年 3DI 0
					kg/年 3DJ 0
					kg/年 3DK 0
					kg/年 3DL 0
					kg/年 3DM 0
					kg/年 3DN 0
					kg/年 3DO 0
					kg/年 3DP 0
					kg/年 3DQ 0
					kg/年 3DR 0
					kg/年 3DS 0
					kg/年 3DT 0
					kg/年 3DU 0
					kg/年 3DV 0
					kg/年 3DW 0
					kg/年 3DX 0
					kg/年 3DY 0
					kg/年 3DZ 0
					kg/年 3EA 0
					kg/年 3EB 0
					kg/年 3EC 0
					kg/年 3ED 0
					kg/年 3EE 0
					kg/年 3EF 0
					kg/年 3EG 0
					kg/年 3EH 0
					kg/年 3EI 0
					kg/年 3EJ 0
					kg/年 3EK 0
					kg/年 3EL 0
					kg/年 3EM 0
					kg/年 3EN 0
					kg/年 3EO 0
					kg/年 3EP 0
					kg/年 3EQ 0
					kg/年 3ER 0
					kg/年 3ES 0
					kg/年 3ET 0
					kg/年 3EU 0
					kg/年 3EV 0
					kg/年 3EW 0
					kg/年 3EX 0
					kg/年 3EY 0
					kg/年 3EZ 0
					kg/年 3FA 0
					kg/年 3FB 0
					kg/年 3FC 0
					kg/年 3FD 0
					kg/年 3FE 0
					kg/年 3FF 0
					kg/年 3FG 0
					kg/年 3FH 0
					kg/年 3FI 0
					kg/年 3FJ 0
					kg/年 3FK 0
					kg/年 3FL 0
					kg/年 3FM 0
					kg/年 3FN 0
					kg/年 3FO 0
					kg/年 3FP 0
					kg/年 3FQ 0
					kg/年 3FR 0
					kg/年 3FS 0
					kg/年 3FT 0
					kg/年 3FU 0
					kg/年 3FV 0
					kg/年 3FW 0
					kg/年 3FX 0
					kg/年 3FY 0
					kg/年 3FZ 0
					kg/年 3GA 0
					kg/年 3GB 0
					kg/年 3GC 0
					kg/年 3GD 0
					kg/年 3GE 0
					kg/年 3GF 0
					kg/年 3GG 0
					kg/年 3GH 0
					kg/年 3GI 0
					kg/年 3GJ 0
					kg/年 3GK 0
					kg/年 3GL 0
					kg/年 3GM 0
					kg/年 3GN 0
					kg/年 3GO 0
					kg/年 3GP 0
					kg/年 3GQ 0
					kg/年 3GR 0
					kg/年 3GS 0
					kg/年 3GT 0
					kg/年 3GU 0
					kg/年 3GV 0
					kg/年 3GW 0
					kg/年 3GX 0
					kg/年 3GY 0
					kg/年 3GZ 0
					kg/年 3HA 0
					kg/年 3HB 0
					kg/年 3HC 0
					kg/年 3HD 0
					kg/年 3HE 0
					kg/年 3HF 0
					kg/年 3HG 0
					kg/年 3HH 0
					kg/年 3HI 0
					kg/年 3HJ 0
					kg/年 3HK 0
					kg/年 3HL 0
					kg/年 3HM 0
					kg/年 3HN 0
					kg/年 3HO 0
					kg/年 3HP 0
					kg/年 3HQ 0
					kg/年 3HR 0
					kg/年 3HS 0
					kg/年 3HT 0
					kg/年 3HU 0
					kg/年 3HV 0
					kg/年 3HW 0
					kg/年 3HX 0
					kg/年 3HY 0
					kg/年 3HZ 0
					kg/年 3IA 0
					kg/年 3IB 0
					kg/年 3IC 0
					kg/年 3ID 0
					kg/年 3IE 0
					kg/年 3IF 0
					kg/年 3IG 0
					kg/年 3IH 0
					kg/年 3II 0
					kg/年 3IJ 0
					kg/年 3IK 0
					kg/年 3IL 0
					kg/年 3IM 0
					kg/年 3IN 0
					kg/年 3IO 0
					kg/年 3IP 0
					kg/年 3IQ 0
					kg/年 3IR 0
					kg/年 3IS 0
					kg/年 3IT 0
					kg/年 3IU 0
					kg/年 3IV 0
					kg/年 3IW 0
					kg/年 3IX 0
					kg/年 3IY 0
					kg/年 3IZ 0
					kg/年 3JA 0
					kg/年 3JB 0
					kg/年 3JC 0
					kg/年 3JD 0
					kg/年 3JE 0
					kg/年 3JF 0
					kg/年 3JG 0
					kg/年 3JH 0
					kg/年 3JI 0
					kg/年 3JJ 0
					kg/年 3JK 0
					kg/年 3JL 0
					kg/年 3JM 0
					kg/年 3JN 0
					kg/年 3JO 0

作業シート4(排出量・移動量の集計)

この作業シートは、作業シート2, 3で算出した対象物質の排出量及び移動量を集計するためのものです。

作業シート3の該当部分を抜き出し、対象物質ごとに集計してください。なお、本事例は排出量等算出マニュアル第Ⅱ部解説編の例を参考に記載しています。

[illegible]

この作業シートは特別要件施設から排出される対象物質について、各環境媒体への排出量、移動量を算出するためのものです。

記載にあたっては、排出等される対象物質がダイオキシン類の場合はa)を、その他の対象物質の場合はb)を用いて下さい。

[illegible][illegible]