

1-1. 平成28年度に推計対象とした排出源と対象化学物質(その1)

物質番号	対象化学物質名	排出源																					
		1 土木 土木 土木	2 建設	3 建設	4 建設	5 建設	6 建設	7 建設	8 建設	9 建設	10 建設	11 建設	12 建設	13 建設	14 建設	15 建設	16 建設	17 建設	18 建設	19 建設	20 建設	21 建設	その他
1	亜鉛の水溶性化合物																						
2	アクリルアミド																						
3	アクリル酸エチル																						
4	アクリル酸及びその水溶性塩																						
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル																						
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル																						
7	アクリル酸/ルマル-ブチル																						
8	アクリル酸メチル		x																				
9	アクリロニトリル		x																				
10	アクロレイン																						x
11	アジ化ナトリウム																						
12	アセトアルデヒド																						x
13	アセトニトリル																						
14	アセトシアリドリン																						
15	アセナフテン			x																			
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル			x																			
17	オルト-アニシジン																						
18	アニリン																						
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン																						
20	2-アミノエタノール																						x
21	クロリダゾン																						
22	フィブロニル																						
23	パラ-アミノフェノール																						
24	メタ-アミノフェノール																						
25	トリブジン																						
26	3-アミノ-1-プロペン																						
27	メタミドロン																						
28	アリルアルコール																						
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン																						
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)																						x
31	アンチモン及びその化合物																						
32	アントラセン		x																				
33	石綿																						x
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート			x																			
35	イソブチルアルデヒド																						
36	イソブレン			x																			
37	ビスフェノールA																						
38	2,2'-(イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール																						
39	フェナミホス																						
40	ピフェナゼート																						
41	フルトラニル																						
42	2-イミダゾリジンチオン			x																			
43	イミダゾジン																						
44	インジウム及びその化合物																						
45	エタンチオール																						
46	キサロホップエチル																						
47	ブタミホス																						
48	EPN																						
49	ペンデメタリン																						
50	モリネート																						
51	2-エチルヘキサン酸																						
52	アラニカルブ																						
53	エチルベンゼン																						x
54	ホスチアゼート																						
55	エチレンジミン																						
56	エチレンオキシド																						x
57	エチレンジクロールモノエチルエーテル																						
58	エチレンジクロールジメチルエーテル																						
59	エチレンジアミン																						
60	エチレンジアミン四酢酸																						x
61	マンネブ																						
62	マンコゼブ																						
63	ジブチルジプロピド																						
64	エトフェンプロックス																						
65	エビクロピロリド																						x
66	1,2-エポキシブタン			x																			
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール																						
68	酸化プロピレン																						x
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル			x																			
70	エマメクチンB10安息香酸塩及びエマメクチンB10安息香酸塩の混合物																						
71	塩化第二鉄																						
72	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)																						
73	1-オクタノール																						
74	パラ-オクチルフェノール			x																			
75	カドミウム及びその化合物																						
76	イブシロン-カプロラクタム					x																	
77	カルシウムシアナミド																						
78	2,4-キシレノール																						
79	2,6-キシレノール																						
80	キシレン																						
81	キリリン			x																			x
82	銅及びその水溶性化合物																						
83	クメン																						
84	グリオキサール			x																			
85	グルタルアルデヒド												x										
86	クレノール																						
87	クロム及び三価クロム化合物																						
88	六価クロム化合物																						
89	クロロアニリン																						
90	アトラジン																						
91	シアナジン																						
92	トルフェンピラト																						
93	メトラクロール																						
94	塩化ビニル			x																			
95	フルアジナム																						
96	ジフェノコナゾール																						
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン																						
98	クロロ酢酸			x																			







1-1. 平成28年度に推計対象とした排出源と対象化学物質(その5)

物質番号	対象化学物質名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	殺菌剤	農薬以外の殺菌剤	医薬品以外の殺菌剤	可塑剤	難燃剤	ガス石油燃焼機器	その他
		すそ切り以下	農薬	殺菌剤	接着剤	塗料	油膜防汚剤	洗浄剤・化装品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特種自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	トンネル建設等	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設							
393	ベタナフトール																												
394	ベリリウム及びその化合物																												
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩																												
396	P.F.O.S																												
397	ベンジリジン=トリクロリド																												
398	塩化ベンジル	x																											
399	ベンズアルデヒド																											x	
400	ベンゼン																											x	
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	x																											
402	メフェナゼット																												
403	ベンゾフェノン																												
404	ペンタクロロフェノール																												
405	ほう素化合物																												
406	P.C.B																												
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)					x																						x	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル					x																						x	
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム																												
410	ポリ(オキシエチレン)=ノルフェニルエーテル					x																						x	
411	ホルムアルデヒド																											x	
412	マンガン及びその化合物																											x	
413	無水フタル酸																											x	
414	無水マレイン酸	x																											
415	メタクリル酸																												
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル					x																							
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル					x																							
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル																												
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル																												
420	メタクリル酸メチル																												
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン																												
422	フェリムゾン																												
423	メチルアミン	x																											
424	メチル=イソチオシアネート																												
425	イソプロカルブ																												
426	カルボフラン																												
427	カルバリル																												
428	フェノカルブ																												
429	ハロスルフロンメチル																												
430	インドキサカルブ																												
431	アゾキシストロピン																												
432	アミラズ																												
433	カーバム																												
434	オキサミル																												
435	ピリミノバックメチル																												
436	アルファ-メチルステレン																												
437	3-メチルチオプロパナール																												
438	メチルオクタレン																												
439	3-メチルピリジン																												
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ビドロペルオキシド																												
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール																												
442	メフロニル																												
443	メソミル																												
444	トリフロキシストロピン																												
445	クレゾキシムメチル																												
446	4,4'-メチレンジアニリン	x																											
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	x																											
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート																												
449	フェンメディファム																												
450	ピリプチカルブ																												
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン																												
452	2-メルカプトベンゾチアゾール																												
453	モリブデン及びその化合物																												
454	2-(モルホリジチオ)ベンゾチアゾール																												
455	モルホリン																												
456	りん化アルミニウム																												
457	ジクロロボス																												
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)																											x	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																											x	
460	りん酸トリドリル																											x	
461	りん酸トリアセニル																											x	
462	りん酸トリノルマル-ブチル	x																										x	
	今回推計した	103	155	38	9	10	3	10	2	13	9	15	11	13	11	10	6	3	9	1	14	218							
	今回推計したが不足がある	3																											
	次回以降の推計可能性がある	20										2																	
	x: 当面推計困難	62																											
	合計	188	155	38	11	13	3	12	2	13	11	15	11	13	12	10	6	11	9	1	14	218	1	1	1	1	1	29	

注1: 環境への排出の可能性があるとと思われる物質のみ「x」を示してあり、今後の知見の収集により推計対象を追加(又は削除)することがある。  
 注2: 「すそ切り以下」のうち「アンケート調査に基づく追加物質の総排出量の推計」では、利用可能データ数が10件未満のものを推計対象から除外したが、本表においては以下のとおり割り振った。  
 推計値があり、利用可能データ数が6-9のものが3用途未満  
 推計値があり、利用可能データ数が6-9のものが3用途以上  
 推計値がなく、利用可能データ数の最大値が6件以上  
 推計値がなく、利用可能データ数の最大値が2-5件 x  
 その他 空欄  
 注3: 塗料で を付けた対象化学物質は、摩擦による排出が推計されていない(塗料ロスのみを推計した)。  
 注4: 推計していないものの寄与が小さいと考えられる場合(例:ヘリコプターの排気ガス)、本表においては「今回推計した」と割り振った。  
 注5: 平成20年の化管法施行令の改正により対象化学物質に追加された物質を網掛けで示す。