

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	22	23	産業廃棄物処理施設 移入	産業廃棄物以外の殺菌剤	医薬品以外の殺菌剤	可塑剤	難燃剤	防炎剤	ガソリン燃焼機器	その他
		すを切り以下	農薬	殺虫剤	殺菌剤	接着剤	塗料	漁網防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	トンネル建設物質	ダニオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設								
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	アクリル酸ノルマループチル	●																				●	●									
8	アクリル酸メチル	●			●																	●	●									
9	アクリロニトリル	●									●	●										●	●									
10	アコレイン									●	●	●	●	●	●	●						●	●							△	×	
11	アジ化ナトリウム	●									●	●	●	●	●	●						●	●									
12	アセトアルデヒド	●								●	●	●	●	●	●	●	●					●	●							△	×	
13	アセトニトリル	●	●																			●	●									
14	アセトシアンヒドリン																					●	●									
15	アセナフテン	△																				●	●									
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	●																				●	●									
17	オルト-アニジジン																					●	●									
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	●						●														●	●								×	
21	クロリダゾン		●	●	●																	●	●									
22	フイブロン		●	●	●																	●	●									
23	パラ-アミノフェノール		●	●	●																	●	●									
24	メタ-アミノフェノール		●	●																												

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

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	22	23	産業廃棄物焼却施設 経費削減	農業以外の除草剤	医薬品以外の殺菌剤	可塑剤	難燃剤	鉛弾	ガス石油燃焼機器	その他
		すを切り以下	農薬	殺虫剤	接着剤	塗料	洗剤・防汚剤	洗浄剤・化粧品等	防虫剤・消臭剤	汎用エンジン	たばこの煙	自動車	二輪車	特殊自動車	船舶	鉄道車両	航空機	水道	オンノ留破産物質	ダイオキシン類	低含有率物質	下水処理施設	一般廃棄物処理施設	産業廃棄物焼却施設								
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	●	●	●						●		●		●								●		●							×	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	●	●	●		●				●		●	●	●	●							●		●					△		×	
298	トリレンジイソシアネート	●																														
299	トルイジン	●									△																					
300	トルエン	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●					●		●					△		×	
301	トルエンジアミン																	×				●	●	●								
302	ナフタレン	●	●	●					●		●											●	●	●								
303	1, 5-ナフトレンジイル=ジイソシアネー																															
304	鉛	●																×											×			
305	鉛化合物	●				○												×				●	●	●								
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	●																			●	●	●	●								
307	二塩化酸化ジルコニウム	×																														
308	ニッケル	●																				●	●	●							×	
309	ニッケル化合物	●																				●	●	●	●							
310	ニトロロ三酢酸	×																				●	●	●	●							
311	オルト-ニトロアニソール	×																				●	●	●	●							
312	オルト-ニトロアニリン																															
313	ニトログリセリン																															
314	パラ-ニトロクロロベンゼン																															
315	オルト-ニトロトルエン																															
316	ニトロベンゼン	●																													×	
317	ニトロメタン	●																														
318	二硫化炭素	●																				●										
319	ノルマル-ノニアルコール																															
320	ノルフェノール	●		●																												
321	バナジウム化合物	●																				●	●	●	●							
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアノ)-4'- ムトキシアセトアニリド	●																				●	●	●	●						×	
323	シメトリン		●																			●										
324	1, 3-ビス[(2, 3-エポキシプロピル) オキシ]ベンゼン																															
325	オキシシ銅		●																			●										
326	クロフェンチジン																					●										
327	1, 2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン																															
328	ジラム	●	●																			●										
329	ポリカーバメート						●																									
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ベルオキシド	●																				●										
331	カズサホス		●																													
332	砒素及びその無機化合物	●																			●	●	●	●							×	
333	ヒドラジン	●									△							×			●	●	●	●		△						
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	△																				●	●	●								
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド																					●	●	●								
336	ヒドロキノ	●																				●	●	●								
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン																															
338	2-ビニルピリジン																															
339	N-ビニル-2-ピロリドン	△																														
340	ビフェニル	×																														
341	ビペラジン																					●	●	●								
342	ピリジン	●																				●	●	●								
343	カデコール	△																				●	●	●								
344	フェニルオキシラン																															
345	フェニルヒドラジン	×																														
346	2-フェニルフェノール																						●									
347	N-フェニルマレイミド																					●										
348	フェニレンジアミン	×																				●	●	●								
349	フェノール	●																				●	●	●	●							
350	ベルメトリン		●	●																		●										
351	1, 3-ブタジエン	×							●	●	●	●	●	●	●	●	●					●									△	×
352	ブタル酸ジアリル	×																														
353	ブタル酸ジエチル	×																				●					×					
354	ブタル酸ジ-ノルマル-ブチル	●	●																			●					×					
355	ブタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	●																				●					△					
356	ブタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	●																									×					
357	ブプロフェジン		●																													
358	テブフェナジド		●																													
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	△																														
360	ベニミル		●																													
361	シハロホップチル		●																													
362	ジアフェンチウロン		●																													
363	オキサジアノン		●																													
364	フェニヒロキシメート		●																													
365	BHA																															
366	ターシャリ-ブチル=ヒドロベルオキシド	×																				●										
367	オルト-セカンダリ-ブチルフェノール																															
368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	●																				●										
369	プロパルギット		●																													
370	ヒリダベン		●																													
371	テブフェンピラド		●																													
372	N-(ターシャリ-ブチル)-2-ベンゾチアソールスルフェニアミド	●																														
373	2-ターシャリ-ブチル-5-メチルフェノール																															
374	かつ化水素及びその水溶性塩	●																				●		●								

1-1. 令和2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 すそ切り以下	2 農薬	3 殺虫剤	4 殺菌剤	5 殺藻剤	6 殺虫剤・殺菌剤等	7 殺虫剤・殺菌剤等	8 殺虫剤・殺菌剤等	9 殺虫剤・殺菌剤等	10 殺虫剤・殺菌剤等	11 殺虫剤・殺菌剤等	12 殺虫剤・殺菌剤等	13 殺虫剤・殺菌剤等	14 殺虫剤・殺菌剤等	15 殺虫剤・殺菌剤等	16 殺虫剤・殺菌剤等	17 殺虫剤・殺菌剤等	18 殺虫剤・殺菌剤等	19 殺虫剤・殺菌剤等	20 殺虫剤・殺菌剤等	21 殺虫剤・殺菌剤等	22 殺虫剤・殺菌剤等	23 殺虫剤・殺菌剤等	殺菌剤	農薬以外の除草剤	医薬品以外の殺菌剤	難燃剤	ガス石油燃焼機器	その他		
393	ベタナフトール																															
394	ベリリウム及びその化合物																															
395	ベルオキソ二硫酸の水溶性塩	●																														
396	PFOS																															
397	ベンジリジニートリクロリド																															
398	塩化ベンジル	●																														
399	ベンズアルデヒド	●																														
400	ベンゼン	●	●																													
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	●																														
402	メフェナゼット		●																													
403	ベンゾフェノン	●																														
404	ベンタクロフェノール																															
405	ほう素化合物	●	●	●			●																									
406	PCB	×																														
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。)	●	●	●		×		●																							×	
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	●	●	●		×		●																							×	
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)＝ノニルフェニルエーテル	●	●	●		×		●																							×	
411	ホルムアルデヒド	●			●					●	●	●	●	●	●	●	●	×									△		△		×	
412	マンガン及びその化合物	●																														
413	無水フタル酸	●																													×	
414	無水マレイン酸	●	●																													
415	メタクリル酸	●																														
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	△																														
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	△																														
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミ)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	●																														
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	ハロスルフロメチル		●	●																												
430	インドキサカルブ		●	●																												
431	アゾキシストロビン		●	●																												
432	アミトラズ		●	●																												
433	カーバム		●	●																												
434	オキサミル		●	●																												
435	ピリミナックメチル		●	●																												
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	メチルナフタレン	●	●	●																												
439	3-メチルピリジン																															
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	●																														
441	2-(1-メチルプロピル)-4, 6-ジニトロフェノール																															
442	メブニル		●	●																												
443	メソミル		●	●																												
444	トリプロキシストロビン		●	●																												
445	クロキシムメチル		●	●																												
446	4, 4'-メチレンジアニリン	×																														
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシル)＝ジイソシアネート	△																														
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	ビブチカルブ		●	●																												
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-(モルホリノジチオ)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)																															
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)																															
460	りん酸トリトル	●																														
461	りん酸トリフェニル	●																														
462	りん酸トリノルマルブチル	●																														
物質数	●:今回推計した	144	151	36	10	5	3	10	2	13	9	15	11	13	11	10	6	3	8	1	14	184	13	30								
	○:今回推計した不足がある	2				5																										
	△:次回以降の推計可能性がある	29									2															1	1	1		11		
	×:当面推計困難	40				2	3	2							1			8													29	
合 計		215	151	36	12	13	3	12	2	13	11	15	11	13	12	10	6	11	8	1	14	184	13	30	1	1	1	9	6	2	11	29

注1:環境への排出の可能性がと思われる物質のみ“○”、“△”、“×”を示しており、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。

- ①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 → ●
 ②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 → ○
 ③推計値がなく、利用可能データ数の最大値が6件以上 → △
 ④推計値がなく、利用可能データ数の最大値が2～5件 → ×
 ⑤その他 → 空欄

注3:塗料で“○”を付けた対象化学物質は、摩耗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