○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・食料品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
71	塩化第二鉄	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	1100	0	0	0	1100	630	0	630	1730
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	11800	0	0	0	11800	0	0	0	11800
243	ダイオキシン類	5	5	5	5	0	0	0	5	5	0	5	112.876	0	0	0	112.876	87.0252	0	87.0252	199.9012
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10000	0	0	0	10000	0	0	0	10000
392	ノルマル－ヘキサン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	467004	0	0	0	467004	0	0	0	467004
438	メチルナフタレン	9	0	9	9	0	0	0	9	0	0	0	341	0	0	0	341	0	0	0	341
	合計	26	6	31	26	0	0	0	26	6	0	6	491447	0	0	0	491447	630	0	630	492077

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・飲料・たばこ・飼料製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	930	0	930	930
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
438	メチルナフタレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	92	0	92	232
	合計	1	5	16	1	0	0	0	1	5	0	5	140	0	0	0	140	2498	0	2498	2638

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・繊維工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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。）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	250	0	0	250	470	0	470	720
31	アンチモン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	25000	0	25000	25000
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	380	0	380	380
461	りん酸トリフェニル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	0	0	11	1800	0	1800	1811
	合計	2	5	5	0	2	0	0	2	5	0	5	0	261	0	0	261	27650	0	27650	27911

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・木材・木製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
20	２－アミノエタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	14400	0	0	0	14400	3800	0	3800	18200
243	ダイオキシン類	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	108	0	0	0	108	0	0	0	108
309	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
349	フェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	210	0	0	0	210	0	0	0	210
405	ほう素化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	630	0	630	630
411	ホルムアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
438	メチルナフタレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	61	0	61	61
	合計	6	5	14	6	0	0	0	6	5	0	5	15810	0	0	0	15810	4512	0	4512	20322

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・家具・装備品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
76	イプシロン－カプロラクタム	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	82	0	0	0	82	0	0	0	82
80	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	91	0	91	1491
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6000	0	0	0	6000	0	0	0	6000
239	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	380	0	380	380
243	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.021	0	0	0	0.021	0.0000002	0	0.0000002	0.0210002
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	80	0	80	1280
392	ノルマル－ヘキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1700	0	0	0	1700	570	0	570	2270
	合計	6	5	7	6	0	0	0	6	5	0	5	10382	0	0	0	10382	1121	0	1121	11503

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・パルプ・紙・紙加工品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
71	塩化第二鉄	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	32	0	0	0	32	0	0	0	32
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0	0	3300
243	ダイオキシン類	2	2	2	2	2	0	0	4	2	0	2	0.419	0.1323	0	0	0.5513	9508.9	0	9508.9	9509.4513
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29
300	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4014	0	0	0	4014	6500	0	6500	10514
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	650	0	0	0	650	147000	0	147000	147650
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
405	ほう素化合物	7	8	8	0	7	0	0	7	7	1	8	0	57	0	0	57	273	3	276	333
411	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	14	0	0	0	14	0	0	0	15
438	メチルナフタレン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	177	0	0	0	177	0	0	0	177
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	25	14	32	18	10	0	0	28	13	1	14	8222	57	0	0	8279	153774	3	153776	162055

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・出版・印刷・同関連産業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
37	４，４’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	740	0	0	0	740	0	0	0	740
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	115	0	0	0	115	0	0	0	115
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
80	キシレン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	2420	0	0	0	2420	113	0	113	2533
83	クメン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
87	クロム及び三価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	690	0	690	690
88	六価クロム化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2611	0	2611	2611
133	酢酸２－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
151	１，３－ジオキソラン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9100	0	0	0	9100	480	0	480	9580
240	スチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	590	0	590	590
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1790	0	0	0	1790	950	0	950	2740
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	280	0	0	0	280	0	0	0	280
298	トリレンジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
300	トルエン	18	13	18	18	0	0	0	18	13	0	13	211026	0	0	0	211026	78110	0	78110	289136
302	ナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
349	フェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
392	ノルマル－ヘキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	647	0	0	0	647	120	0	120	767
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
411	ホルムアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	48
412	マンガン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420	メタクリル酸メチル	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	391	0	0	0	391	0	0	0	391

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・出版・印刷・同関連産業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	7	0	0	0	7	1901	0	1901	1907
	合計	45	29	58	45	0	0	0	45	29	0	29	226597	0	0	0	226597	85674	0	85674	312271

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	10	12	0	2	0	0	2	7	3	10	0	5590	0	0	5590	1075	1830	2905	8495
2	アクリルアミド	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	37	10	47	47
3	アクリル酸エチル	8	6	9	8	2	0	0	10	5	1	6	665	1001	0	0	1666	1517	130	1647	3313
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5	10	13	5	0	0	0	5	7	3	10	188	0	0	0	188	39552	4680	44232	44421
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	1	2	6	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	7	0	7	8
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	10	8	13	10	2	0	0	12	7	2	9	971	681	0	0	1651	5421	177	5598	7249
8	アクリル酸メチル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	30	0	0	0	30	55	0	55	85
9	アクリロニトリル	7	4	7	6	2	0	0	8	4	0	4	3946	22	0	0	3968	40	0	40	4008
12	アセトアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150
13	アセトニトリル	5	11	11	5	0	0	0	5	11	2	13	345	0	0	0	345	42680	4048	46728	47073
15	アセナフテン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	2100	0	2100	2104
16	２，２’－アゾビスイソブチロニトリル	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	28	0	28	28
18	アニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	910	910	910
20	２－アミノエタノール	3	12	18	3	0	0	0	3	9	7	16	7	0	0	0	7	1789	214	2003	2010
28	アリルアルコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7100	0	7100	7100
29	１－アリルオキシ－２，３－エポキシプロパン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。）	2	12	13	0	2	0	0	2	9	7	16	0	50	0	0	50	1266	2621	3887	3936
31	アンチモン及びその化合物	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	3828	0	3828	3828
32	アントラセン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
33	石綿	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	6260	0	6260	6260
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	2	6	8	2	0	0	0	2	6	0	6	3	0	0	0	3	843	0	843	847
36	イソプレン	4	4	4	4	0	0	0	4	2	2	4	5490	0	0	0	5490	1997	15160	17157	22647

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
37	４，４’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）	0	6	10	0	0	0	0	0	5	3	8	0	0	0	0	0	21328	36	21364	21364
51	２－エチルヘキサン酸	1	3	4	1	1	0	0	2	2	2	4	1	0	0	0	1	1590	8690	10280	10281
53	エチルベンゼン	23	19	27	23	0	0	0	23	19	4	23	30820	0	0	0	30820	235317	377	235694	266514
56	エチレンオキシド	6	4	10	6	0	0	0	6	1	3	4	1413	0	0	0	1413	13000	22120	35120	36533
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	14	0	14	19
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	1	0	0	0	1	17	1	18	19
59	エチレンジアミン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	47	0	0	0	47	99	0	99	146
60	エチレンジアミン四酢酸	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	38	38	38
65	エピクロロヒドリン	3	2	3	3	0	0	0	3	1	2	3	15600	0	0	0	15600	11000	9522	20522	36122
68	１，２－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	4	5	10	4	0	0	0	4	2	3	5	5287	0	0	0	5287	3400	36020	39420	44707
71	塩化第二鉄	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
73	１－オクタノール	2	2	6	2	1	0	0	3	2	1	3	461	10	0	0	471	1070	6	1076	1547
74	パラ－オクチルフェノール	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	14	0	0	0	14	7	0	7	21
76	イプシロン－カプロラクタム	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25
77	カルシウムシアナミド	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
78	２，４－キシレノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79	２，６－キシレノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	32	26	40	32	0	0	0	32	26	4	30	46364	0	0	0	46364	207509	487	207996	254360
81	キノリン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	130	0	130	133
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
83	クメン	6	4	7	6	1	0	0	7	4	0	4	5146	2	0	0	5148	330423	0	330423	335570
84	グリオキサール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	グルタルアルデヒド	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	クレゾール	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	27	0	0	0	27	661	0	661	688

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
87	クロム及び三価クロム化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	310	0	310	310
89	クロロアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	960	960	960
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	3	2	3	3	0	0	0	3	0	2	2	18750	0	0	0	18750	0	1620	1620	20370
98	クロロ酢酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
99	クロロ酢酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	33360	0	0	0	33360	0	0	0	33360
105	２－クロロ－１，１，１，２－テトラフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１２４）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	（ＲＳ）－２－（４－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	パラ－クロロフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	３－クロロプロペン（別名塩化アリル）	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	333490	0	0	0	333490	0	0	0	333490
124	１－（２－クロロベンジル）－３－（１－メチル－１－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
125	クロロベンゼン	1	2	4	1	0	0	0	1	2	0	2	3	0	0	0	3	15200	0	15200	15203
127	クロロホルム	6	6	9	6	0	0	0	6	6	1	7	3582	0	0	0	3582	147900	200	148100	151682
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	18800	0	0	0	18800	0	0	0	18800
129	４－クロロ－３－メチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13
131	３－クロロ－２－メチル－１－プロペン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	89	0	0	0	89	0	0	0	89
132	コバルト及びその化合物	0	4	4	0	0	0	0	0	4	1	5	0	0	0	0	0	470	64	534	534
133	酢酸２－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	2
134	酢酸ビニル	5	4	8	5	1	0	0	6	4	1	5	529	1	0	0	529	192	870	1062	1592
136	サリチルアルデヒド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
143	４，４’－ジアミノジフェニルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	２－（ジエチルアミノ）エタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
148	Ｎ，Ｎ－ジエチル－３－（２，４，６－トリメチルフェニルスルホニル）－１Ｈ－１，２，４－トリアゾール－１－カルボキサミド（別名カフェンストロール）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3200	0	3200	3200
150	１，４－ジオキサン	1	4	4	1	0	0	0	1	3	2	5	100	0	0	0	100	2850	4504	7354	7454
151	１，３－ジオキソラン	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	1	77	0	0	0	77	0	18000	18000	18077
154	シクロヘキシルアミン	1	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	31	45	0	45	76
155	Ｎ－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	480	0	0	480	0	0	0	480
157	１，２－ジクロロエタン	4	5	6	4	0	0	0	4	3	3	6	21293	0	0	0	21293	14200	6	14206	35499
164	２，２－ジクロロ－１，１，１－トリフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１２３）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	25000	0	0	0	25000	0	0	0	25000
168	３－（３，５－ジクロロフェニル）－Ｎ－イソプロピル－２，４－ジオキソイミダゾリジン－１－カルボキサミド（別名イプロジオン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
169	３－（３，４－ジクロロフェニル）－１，１－ジメチル尿素（別名ジウロン又はＤＣＭＵ）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	62	0	62	62
176	１，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４１ｂ）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	37	0	0	0	37	0	0	0	37
177	ジクロロフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２１）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
178	１，２－ジクロロプロパン	2	1	3	2	0	0	0	2	1	1	2	7160	0	0	0	7160	180000	150	180150	187310
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	1381	0	0	0	1381	59	1	60	1441
180	３，３’－ジクロロベンジジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2300	0	0	0	2300	170000	460	170460	172760
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	83000	0	0	0	83000	0	0	0	83000
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	13	12	14	13	0	0	0	13	11	2	13	134957	0	0	0	134957	481269	3	481272	616229
190	ジシクロペンタジエン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	837	0	0	0	837	48085	0	48085	48922

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
191	１，３－ジチオラン－２－イリデンマロン酸ジイソプロピル（別名イソプロチオラン）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
195	ジチオりん酸Ｏ－２，４－ジクロロフェニル－Ｏ－エチル－Ｓ－プロピル（別名プロチオホス）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	0	23	23
201	２，４－ジニトロフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	920	0	920	920
207	２，６－ジ－ターシャリーブチル－４－クレゾール	3	9	11	3	0	0	0	3	8	1	9	627	0	0	0	627	18409	2	18411	19038
210	２，２－ジブロモ－２－シアノアセトアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	1	5	7	1	0	0	0	1	5	1	6	2	0	0	0	2	18146	9500	27646	27648
216	Ｎ，Ｎ－ジメチルアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13000	0	13000	13000
218	ジメチルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	16	1	17	17
219	ジメチルジスルフィド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	Ｎ，Ｎ－ジメチルドデシルアミン	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	33	0	33	33
224	Ｎ，Ｎ－ジメチルドデシルアミン＝Ｎ－オキシド	0	5	5	0	0	0	0	0	3	4	7	0	0	0	0	0	312	99	410	410
228	３，３’－ジメチルビフェニル－４，４’－ジイル＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	7	11	15	7	1	0	0	8	11	1	12	606	56	0	0	662	76357	12	76369	77031
234	臭素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	0	5	6	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	3515	0	3515	3515
240	スチレン	21	21	27	20	2	0	0	22	20	5	25	6186	13	0	0	6200	43314	417	43730	49930
243	ダイオキシン類	9	7	10	9	1	0	0	10	4	5	9	168.528196	0.014	0	0	168.542196	13.062065	5.0008100016	18.0628750016	186.6050710016
244	２－チオキソ－３，５－ジメチルテトラヒドロ－２Ｈ－１，３，５－チアジアジン（別名ダゾメット）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
248	チオりん酸Ｏ，Ｏ－ジエチル－Ｏ－（２－イソプロピル－６－メチル－４－ピリミジニル）（別名ダイアジノン）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	276	0	276	276
251	チオりん酸Ｏ，Ｏ－ジメチル－Ｏ－（３－メチル－４－ニトロフェニル）（別名フェニトロチオン又はＭＥＰ）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
256	デカン酸	1	2	2	1	1	0	0	2	1	1	2	0	2	0	0	2	470	0	470	472
257	デシルアルコール（別名デカノール）	1	3	4	1	1	0	0	2	3	2	5	1	8	0	0	9	954	10	963	972
258	１，３，５，７－テトラアザトリシクロ［３．３．１．１（３，７）］デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	710	0	710	840
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロタロニル又はＴＰＮ）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15
262	テトラクロロエチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	71	0	0	0	71	506	0	506	577
270	テレフタル酸	1	1	6	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33
271	テレフタル酸ジメチル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	74	0	74	74
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	50	9	59	59
273	１－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	1	6	11	1	0	0	0	1	6	4	10	170	0	0	0	170	30224	418	30642	30812
274	ターシャリ－ドデカンチオール	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	8	8	0	1	0	0	1	6	4	10	0	3000	0	0	3000	3046	42	3088	6088
276	３，６，９－トリアザウンデカン－１，１１－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	0	2	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	14	560	574	574
277	トリエチルアミン	4	6	10	4	0	0	0	4	4	3	7	31	0	0	0	31	4649	51606	56255	56286
278	トリエチレンテトラミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59	0	59	59
281	トリクロロエチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名ＣＦＣ－１１３）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4400	0	0	0	4400	0	0	0	4400

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	410	0	0	0	410	1400	0	1400	1810
288	トリクロロフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１１）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	200
289	１，２，３－トリクロロプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	170
290	トリクロロベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
295	３，５，５－トリメチル－１－ヘキサノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	17	13	24	17	0	0	0	17	12	2	14	102476	0	0	0	102476	15057	983	16040	118516
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	14	11	15	14	0	0	0	14	10	2	12	1593	0	0	0	1593	6593	273	6866	8459
298	トリレンジイソシアネート	2	7	12	2	0	0	0	2	7	0	7	1	0	0	0	1	1315	0	1315	1316
299	トルイジン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9100	9100	9100
300	トルエン	40	41	52	40	2	0	0	42	40	8	48	162542	2257	0	0	164799	587785	672	588458	753257
301	トルエンジアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	ナフタレン	8	11	15	8	0	0	0	8	10	1	11	533	0	0	0	533	32225	15	32240	32773
305	鉛化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16	0	16	16
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	56	0	0	0	56	1	150	151	207
308	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
309	ニッケル化合物	1	6	6	1	0	0	0	1	4	3	7	2	0	0	0	2	316	4204	4520	4523
310	ニトリロ三酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	2	2
311	オルト－ニトロアニソール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	52	0	52	52
318	二硫化炭素	1	1	3	1	0	0	0	1	1	1	2	25	0	0	0	25	290	3	293	318
319	１－ノナノール（別名ノルマル－ノニルアルコール）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
320	ノニルフェノール	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	6	0	0	0	6	424	0	424	430
321	バナジウム化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	42500	730	43230	43230
325	ビス（８－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	ヒドラジン	4	3	6	4	0	0	0	4	2	1	3	12	0	0	0	12	23	0	23	35
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	25	0	25	25
336	ヒドロキノン	0	2	4	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
337	４－ビニル－１－シクロヘキセン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	57	0	0	0	57	880	0	880	937
338	２－ビニルピリジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
339	Ｎ－ビニル－２－ピロリドン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	53	0	53	53
340	ビフェニル	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	15	0	0	0	15	601	0	601	616
341	ピペラジン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
342	ピリジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	41	41
349	フェノール	7	7	11	5	2	0	0	7	7	3	10	1002	682	0	0	1684	312478	9222	321700	323384
351	１，３－ブタジエン	6	2	6	6	0	0	0	6	1	1	2	3968	0	0	0	3968	2	44	46	4014
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	3	5	6	3	1	0	0	4	5	0	5	10	1	0	0	11	213	0	213	224
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	3	6	8	3	0	0	0	3	6	0	6	3	0	0	0	3	1677	0	1677	1679
366	ターシャリ－ブチル＝ヒドロペルオキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
368	４－ターシャリ－ブチルフェノール	1	2	4	1	0	0	0	1	1	1	2	4	0	0	0	4	140	15	155	159
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	4	6	1	1	0	0	2	4	1	5	260	620	0	0	880	177280	8800	186080	186960
384	１－ブロモプロパン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
385	２－ブロモプロパン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4300	0	0	0	4300	2000	0	2000	6300
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	15	1	16	16
390	ヘキサメチレンジアミン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	31	0	0	0	31	347	0	347	378
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
392	ノルマルーヘキサン	16	22	25	16	0	0	0	16	22	3	25	619591	0	0	0	619591	265610	232	265842	885433
393	ベタナフトール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	73	0	73	73
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1	3	8	0	1	0	0	1	3	0	3	0	140	0	0	140	184	0	184	324
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
400	ベンゼン	4	5	7	4	1	0	0	5	5	3	8	13763	3	0	0	13766	8365	880	9245	23011
401	１，２，４－ベンゼントリカルボン酸１，２－無水物	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	450	0	450	450
403	ベンゾフェノン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	1	8	12	1	0	0	0	1	7	3	10	2	0	0	0	2	5140	260	5400	5402
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。）	4	23	29	1	3	0	0	4	19	11	30	6	3901	0	0	3907	159287	8419	167706	171614
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2300	0	2300	2300
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	1	8	8	0	1	0	0	1	6	4	10	0	5	0	0	5	5301	93	5395	5399
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	5	7	0	1	0	0	1	5	0	5	0	2	0	0	2	2622	0	2622	2624
411	ホルムアルデヒド	13	12	17	13	0	0	0	13	8	5	13	1263	0	0	0	1263	1725	80023	81748	83011
412	マンガン及びその化合物	2	3	6	2	0	0	0	2	2	2	4	3	0	0	0	3	1050	140	1190	1193
413	無水フタル酸	2	3	7	2	1	0	0	3	3	0	3	1	12	0	0	13	24	0	24	37
414	無水マレイン酸	1	7	11	1	0	0	0	1	5	2	7	1	0	0	0	1	3488	132	3620	3621
415	メタクリル酸	3	3	8	3	1	0	0	4	3	0	3	418	0	0	0	418	40390	0	40390	40808
416	メタクリル酸２－エチルヘキシル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	2	1	4	2	1	0	0	3	1	0	1	21	0	0	0	21	110	0	110	131
418	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	3	3	6	3	0	0	0	3	3	0	3	239	0	0	0	239	32069	0	32069	32308
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	6	4	7	6	1	0	0	7	3	1	4	64	0	0	0	64	236	58	294	358

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・化学工業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
420	メタクリル酸メチル	9	9	12	9	1	0	0	10	7	2	9	6771	1	0	0	6772	43991	60	44051	50823
436	アルファーメチルスチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	271	0	0	0	271	59000	3	59003	59274
438	メチルナフタレン	14	3	20	14	0	0	0	14	3	0	3	867	0	0	0	867	7501	0	7501	8368
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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	28	0	0	0	28	230	0	230	258
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	5	7	1	0	0	0	1	5	0	5	10	0	0	0	10	2764	0	2764	2774
453	モリブデン及びその化合物	1	6	7	0	1	0	0	1	4	2	6	0	3	0	0	3	354	56	409	412
455	モルホリン	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	14	0	14	14
457	りん酸ジメチル＝２，２－ジクロロビニル（別名ジクロルボス又はＤＤＶＰ）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	35	0	0	0	35	640	39	679	714
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	474	655	1023	456	42	0	0	498	570	179	749	1737171	18541	0	0	1755712	4055128	321201	4376329	6132040

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・石油製品・石炭製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1100	0	0	1100	0	58	58	1158
20	２－アミノエタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	石綿	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
53	エチルベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	202	0	0	0	202	25	0	25	227
80	キシレン	3	2	3	3	0	0	0	3	1	1	2	27042	0	0	0	27042	25	6200	6225	33267
83	クメン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
218	ジメチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	ジメチルジスルフィド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	110	0	110	130
262	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	0	1	1	4860	0	0	0	4860	0	4900	4900	9760
302	ナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308	ニッケル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7500	7500	7500
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8600	0	0	0	8600	0	0	0	8600
400	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1800	0	0	0	1800	0	4900	4900	6700
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。）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・石油製品・石炭製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
438	メチルナフタレン	12	1	13	12	0	0	0	12	1	0	1	331	0	0	0	331	300	0	300	631
453	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
455	モルホリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	24	12	44	23	1	0	0	24	7	5	12	42875	1100	0	0	43975	1686	23558	25244	69219

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・プラスチック製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	11	0	0	0	11	17	0	17	28
7	アクリル酸ノルマルーブチル	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	89	0	0	0	89	0	0	0	89
8	アクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	アニリン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	パラーアミノフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	アンチモン及びその化合物	1	8	10	1	0	0	0	1	8	0	8	1	0	0	0	1	4984	0	4984	4985
37	４，４’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2803	0	2803	2803
53	エチルベンゼン	7	3	8	7	0	0	0	7	3	0	3	11469	0	0	0	11469	3289	0	3289	14758
56	エチレンオキシド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1516	0	0	0	1516	7920	0	7920	9436
71	塩化第二鉄	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	121000	0	121000	121000
74	パラーオクチルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	68	0	0	0	68	3400	0	3400	3468
80	キシレン	10	5	11	10	0	0	0	10	5	0	5	17843	0	0	0	17843	4170	0	4170	22013
86	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	570	0	570	581
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	六価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
133	酢酸２－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	44	0	0	0	44	24	0	24	68
134	酢酸ビニル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	7800	0	7800	7920
207	２，６－ジーターシャリーブチル－４－クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	29	0	29	38

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・プラスチック製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	56521	0	0	0	56521	37280	0	37280	93801
239	有機スズ化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	7	7
240	スチレン	16	6	16	16	0	0	0	16	6	0	6	145602	0	0	0	145602	10748	0	10748	156350
243	ダイオキシン類	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	0.01	0	0	0	0.01	1.600013	0	1.600013	1.610013
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	520	0	520	520
258	１，３，５，７－テトラアザトリシクロ［３．３．１．１（３，７）］デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	470	0	0	470	8400	0	8400	8870
291	１，３，５－トリス（２，３－エポキシプロピル）－１，３，５－トリアジン－２，４，６（１Ｈ，３Ｈ，５Ｈ）－トリオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4200	0	4200	4200
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	1705	0	0	0	1705	1420	0	1420	3125
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	500	0	0	0	500	505	0	505	1005
300	トルエン	25	17	26	25	0	0	0	25	17	0	17	600160	0	0	0	600160	506960	0	506960	1107120
302	ナフタレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	80	0	80	220
305	鉛化合物	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	345	0	345	345
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
308	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	960	0	960	960
309	ニッケル化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
320	ノニルフェノール	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	3	2	4	3	2	0	0	5	2	0	2	753	29	0	0	782	104000	0	104000	104782
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	5	6	6	5	0	0	0	5	6	0	6	2454	0	0	0	2454	127655	0	127655	130109
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・プラスチック製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
392	ノルマルーヘキサン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	21519	0	0	0	21519	96500	0	96500	118019
405	ほう素化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11
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。）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	73	0	73	73
411	ホルムアルデヒド	4	3	4	4	2	0	0	6	3	0	3	3161	1630	0	0	4791	44210	0	44210	49001
412	マンガン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
413	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
415	メタクリル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13	0	0	0	13	0	0	0	13
420	メタクリル酸メチル	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	21000	0	0	0	21000	9400	0	9400	30400
438	メチルナフタレン	8	0	8	8	0	0	0	8	0	0	0	335	0	0	0	335	0	0	0	335
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1528	0	1528	1528
453	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	392	0	392	404
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
	合計	118	98	181	117	5	0	0	122	98	0	98	887396	2129	0	0	889525	1115237	0	1115237	2004762

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・ゴム製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	360	0	360	360
16	２，２’－アゾビスイソブチロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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。）	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	30	0	30	30
53	エチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	31000	0	0	0	31000	0	0	0	31000
74	パラ－オクチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
80	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	31000	0	0	0	31000	0	0	0	31000
134	酢酸ビニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
160	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェニルメタン	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
203	ジフェニルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
205	１，３－ジフェニルグアニジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
228	３，３’－ジメチルビフェニル－４，４’－ジイル＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
230	Ｎ－（１，３－ジメチルブチル）－Ｎ’－フェニル－パラ－フェニレンジアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1746	0	0	0	1746	0	0	0	1746
239	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	82	0	82	82
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	59	0	59	59
281	トリクロロエチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
298	トリレンジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2100	0	2100	2100
300	トルエン	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	443800	0	0	0	443800	6337	0	6337	450137

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・ゴム製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
305	鉛化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
353	フタル酸ジエチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	21	0	0	0	21	1200	0	1200	1221
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	27	0	27	27
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	1	5	5	1	0	0	0	1	5	0	5	1	0	0	0	1	2995	0	2995	2996
384	１－ブロモプロパン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	8200	0	0	0	8200	200	0	200	8400
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	66	0	0	0	66	0	0	0	66
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	313	0	313	313
452	２－メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
460	りん酸トリトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
461	りん酸トリフェニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
	合計	17	37	51	17	0	0	0	17	37	0	37	515834	0	0	0	515834	20013	0	20013	535847

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・窯業・土石製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
31	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	630	0	630	630
32	アントラセン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	４，４’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
53	エチルベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	4790	0	0	0	4790	401	0	401	5191
74	パラ－オクチルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
80	キシレン	11	6	11	11	0	0	0	11	6	1	7	11687	0	0	0	11687	3275	200	3475	15162
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	630	0	0	0	630	520	0	520	1150
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	52	0	0	0	52	6	0	6	58
258	１，３，５，７－テトラアザトリシクロ［３．３．１．１（３，７）］デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
278	トリエチレンテトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	7	2	7	7	0	0	0	7	2	1	3	2981	0	0	0	2981	1902	200	2102	5083
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	64	0	0	0	64	16	0	16	80
300	トルエン	8	7	8	8	0	0	0	8	7	0	7	10424	0	0	0	10424	4987	0	4987	15411
302	ナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
305	鉛化合物	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	41	0	0	0	41	14	0	14	55
349	フェノール	5	4	7	5	0	0	0	5	4	0	4	5280	0	0	0	5280	854	0	854	6135
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1400	0	1400	1400
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	8	0	0	0	8	7500	58	7558	7566
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	4	0	4	20
400	ベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	5	6	7	4	2	0	0	6	6	0	6	876	410	0	0	1286	12389	0	12389	13675

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・窯業・土石製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
411	ホルムアルデヒド	5	2	5	5	1	0	0	6	2	0	2	1506	600	0	0	2106	264	0	264	2370
412	マンガン及びその化合物	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5	0	0	0	5	6185	0	6185	6190
438	メチルナフタレン	10	0	10	10	0	0	0	10	0	0	0	128	0	0	0	128	0	0	0	128
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	0	18	4	0	4	22
453	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	68	44	87	67	3	0	0	70	43	4	47	39720	1010	0	0	40730	40393	458	40851	81581

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・鉄鋼業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	2	3	0	3	0	0	3	2	0	2	0	14	0	0	14	362	0	362	376
53	エチルベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	29760	0	0	0	29760	0	0	0	29760
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	パラ－オクチルフェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3300	0	3300	3300
80	キシレン	8	3	8	8	0	0	0	8	3	0	3	52270	0	0	0	52270	505	0	505	52775
87	クロム及び三価クロム化合物	1	6	10	0	1	0	0	1	6	0	6	0	3	0	0	3	518070	0	518070	518073
88	六価クロム化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	1200	0	1200	1203
132	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6800	0	0	0	6800	0	0	0	6800
243	ダイオキシン類	5	0	5	5	1	0	0	6	0	0	0	1348	22	0	0	1370	0	0	0	1370
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	42	0	42	42
277	トリエチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6010	0	0	0	6010	0	0	0	6010
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2380	0	0	0	2380	0	0	0	2380
300	トルエン	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	28810	0	0	0	28810	1540	0	1540	30350
305	鉛化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	115000	0	115000	115000
308	ニッケル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1140	0	1140	1140
309	ニッケル化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	44029	0	44029	44029
333	ヒドラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
349	フェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
353	フタル酸ジエチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4500	0	0	0	4500	0	0	0	4500
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	450	140	0	0	590	2300	0	2300	2890

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・鉄鋼業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
400	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	13000	0	0	0	13000	0	0	0	13000
405	ほう素化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411	ホルムアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	2	7	12	2	1	1	0	4	7	0	7	600	85	410	0	1095	369760	0	369760	370855
438	メチルナフタレン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	386	0	0	0	386	0	0	0	386
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
453	モリブデン及びその化合物	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	110	0	0	110	0	0	0	110
	合計	46	32	89	39	10	1	0	50	32	0	32	148266	360	410	0	149036	1057408	0	1057408	1206444

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・非鉄金属製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	965	0	0	965	0	0	0	965
31	アンチモン及びその化合物	4	8	8	1	3	0	0	4	8	2	10	67	5	0	0	72	10879	1	10880	10951
37	４，４’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
44	インジウム及びその化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	18	0	0	18	590	0	590	608
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名ＥＰＮ）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	170	0	0	170	0	0	0	170
53	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4500	0	0	0	4500	4800	0	4800	9300
71	塩化第二鉄	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16000	0	16000	16000
75	カドミウム及びその化合物	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	5	2	0	0	7	33	0	33	40
80	キシレン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	8282	0	0	0	8282	9400	0	9400	17682
82	銀及びその水溶性化合物	1	0	4	1	1	0	0	2	0	0	0	3	30	0	0	33	0	0	0	33
86	クレゾール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	2	1600	1	0	0	1601	6800	2	6802	8403
87	クロム及び三価クロム化合物	2	1	3	0	2	0	0	2	1	0	1	0	28	0	0	28	3000	0	3000	3028
88	六価クロム化合物	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22
113	２－クロロ－４，６－ビス（エチルアミノ）－１，３，５－トリアジン（別名シマジン又はＣＡＴ）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
132	コバルト及びその化合物	3	3	6	0	3	0	0	3	3	0	3	0	184	0	0	184	9320	0	9320	9504
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
147	Ｎ，Ｎ－ジエチルチオカルバミン酸Ｓ－４－クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	33
149	四塩化炭素	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
150	１，４－ジオキサン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	83	0	0	83	0	0	0	83
157	１，２－ジクロロエタン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	170	0	0	170	0	0	0	170

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・非鉄金属製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	66	0	0	66	0	0	0	66
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	33	0	0	33	0	0	0	33
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	280	0	0	0	280	150	0	150	430
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6600	0	0	0	6600	27000	0	27000	33600
237	水銀及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
242	セレン及びその化合物	3	1	3	1	2	0	0	3	1	0	1	42	22	0	0	64	21	0	21	85
243	ダイオキシン類	5	0	5	5	1	0	0	6	0	0	0	1048	1.1	0	0	1049.1	0	0	0	1049.1
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	3	3	4	0	3	0	0	3	3	0	3	0	284	0	0	284	17460	0	17460	17744
279	１，１，１－トリクロロエタン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	500	0	0	500	0	0	0	500
280	１，１，２－トリクロロエタン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
281	トリクロロエチレン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	50	0	0	50	0	0	0	50
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	220	0	0	0	220	0	0	0	220
300	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2500	0	0	0	2500	1400	0	1400	3900
304	鉛	2	2	7	2	0	0	0	2	1	1	2	36	0	0	0	36	22	0	22	58
305	鉛化合物	3	6	8	2	2	0	0	4	6	0	6	467	20	0	0	487	9578	0	9578	10065
308	ニッケル	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
309	ニッケル化合物	4	5	7	1	4	0	0	5	5	0	5	15	139	0	0	154	35427	0	35427	35581
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	32
332	砒素及びその無機化合物	3	3	4	2	2	0	0	4	3	0	3	24	8	0	0	32	12350	0	12350	12382

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・非鉄金属製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
333	ヒドラジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
349	フェノール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	1	2	940	2	0	0	942	14000	6	14006	14949
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	6	6	0	0	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	32500	0	32500	32500
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	3	6	1	2	0	0	3	3	0	3	160	33	0	0	193	6700	0	6700	6893
392	ノルマル－ヘキサン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	590	0	590	590
400	ベンゼン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
405	ほう素化合物	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1800	0	0	1800	31	0	31	1831
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
411	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	17	600	0	600	617
412	マンガン及びその化合物	2	3	4	0	2	0	0	2	3	0	3	0	55	0	0	55	11	0	11	66
438	メチルナフタレン	7	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	669	0	0	0	669	0	0	0	669
453	モリブデン及びその化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	106	0	0	106	4900	0	4900	5006
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	87	63	151	38	58	0	0	96	62	6	68	26450	4918	0	0	31367	223637	9	223646	255013

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・金属製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	64	16	0	0	80	2450	0	2450	2530
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	20	12	20	20	0	0	0	20	12	0	12	58312	0	0	0	58312	8975	0	8975	67287
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	2500	0	2500	3500
66	１，２－エポキシブタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	3	0	3	8
71	塩化第二鉄	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	16200	0	16200	16200
80	キシレン	23	13	25	23	0	0	0	23	13	0	13	106943	0	0	0	106943	13242	0	13242	120185
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	5	11	0	0	0	0	0	5	1	6	0	0	0	0	0	23450	1	23451	23451
88	六価クロム化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5700	0	5700	5700
132	コバルト及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	75	0	75	75
133	酢酸２－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	1570	0	0	0	1570	680	0	680	2250
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	66	0	0	0	66	95	0	96	162
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	39600	0	0	0	39600	450	0	450	40050
240	スチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	147	0	0	0	147	0.000000095	0	0.000000095	147.000000095
277	トリエチルアミン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1300	340	0	0	1640	0	0	0	1640
281	トリクロロエチレン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	31600	0	0	0	31600	20635	0	20635	52235
291	１，３，５－トリス（２，３－エポキシプロピル）－１，３，５－トリアジン－２，４，６（１Ｈ，３Ｈ，５Ｈ）－トリオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	330	0	330	330
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	6	5	7	6	0	0	0	6	5	0	5	5570	0	0	0	5570	7867	0	7867	13437

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・金属製品製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	1666	0	0	0	1666	3207	0	3207	4873
300	トルエン	24	18	24	24	0	0	0	24	18	0	18	101637	0	0	0	101637	18236	0	18236	119873
302	ナフタレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	93	0	93	1393
305	鉛化合物	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	11	0	0	0	11	30049	0	30049	30060
308	ニッケル	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	41	0	41	41
309	ニッケル化合物	2	3	3	0	2	0	0	2	3	0	3	0	1473	0	0	1473	4182	0	4182	5655
349	フェノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	2	3	0	3	0	0	3	2	0	2	0	2420	0	0	2420	36700	0	36700	39120
384	１－ブロモプロパン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	2800	0	0	0	2800	1000	0	1000	3800
392	ノルマル－ヘキサン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	26026	0	0	0	26026	1900	0	1900	27926
405	ほう素化合物	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	2	2400	0	0	2402	3	0	3	2405
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。）	3	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	1560	0	0	1560	24300	0	24300	25860
411	ホルムアルデヒド	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	1890	0	0	0	1890	324	0	324	2214
412	マンガン及びその化合物	4	6	10	3	1	0	0	4	6	0	6	440	24	0	0	464	2622	0	2622	3086
438	メチルナフタレン	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	1600	0	1600	1616
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	59	0	59	59
453	モリブデン及びその化合物	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1605	0	1605	1605
	合計	125	108	184	113	13	0	0	126	108	2	110	384120	8233	0	0	392353	228573	1	228574	620927

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・一般機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	4	5	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3800	0	3800	3800
7	アクリル酸ノルマルーブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	34000	0	34000	34000
53	エチルベンゼン	22	17	22	22	0	0	0	22	17	0	17	201520	0	0	0	201520	42980	0	42980	244500
71	塩化第二鉄	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	31	20	31	31	0	0	0	31	20	0	20	389845	0	0	0	389845	88926	0	88926	478771
87	クロム及び三価クロム化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	31	0	31	31
88	六価クロム化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	4	0	0	0	4	3004	0	3004	3008
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	720	0	0	0	720	0	0	0	720
125	クロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	44	0	0	0	44	580	0	580	624
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	14200	0	0	0	14200	0	0	0	14200
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	210	0	0	0	210	130000	0	130000	130210
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	7	4	8	7	0	0	0	7	4	0	4	23400	0	0	0	23400	13738	0	13738	37138
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	5204	0	0	0	5204	1630	0	1630	6834
298	トリレンジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
300	トルエン	26	17	26	26	0	0	0	26	17	0	17	174160	0	0	0	174160	59510	0	59510	233670
302	ナフタレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1303	0	0	0	1303	0	0	0	1303
305	鉛化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
308	ニッケル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	15	0	15	15
309	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	69	0	69	69
354	フタル酸ジーノルマルーブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・一般機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
411	ホルムアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
412	マンガン及びその化合物	4	5	6	4	0	0	0	4	5	0	5	217	0	0	0	217	2417	0	2417	2635
416	メタクリル酸２－エチルヘキシル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	87	0	87	87
420	メタクリル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	29	0	0	0	29	0	0	0	29
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	3	5	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	12012	0	12012	12012
453	モリブデン及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	14	0	14	15
	合計	113	84	139	113	0	0	0	113	84	0	84	810933	0	0	0	810933	393294	0	393294	1204227

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・電気機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
20	２－アミノエタノール	0	3	3	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2300	37	2337	2337
31	アンチモン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	310	0	310	310
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	7	6	8	7	1	0	0	8	6	0	6	14787	10	0	0	14797	1246	0	1246	16043
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	2500	0	0	0	2500	260	0	260	2760
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	37	0	37	45
60	エチレンジアミン四酢酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	80	0	80	80
71	塩化第二鉄	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	140000	0	140000	140000
80	キシレン	14	10	16	14	1	0	0	15	10	0	10	31821	10	0	0	31831	3965	0	3965	35796
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
133	酢酸２－エトキシエチル（別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	150	0	150	1450
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
154	シクロヘキシルアミン	0	2	2	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	8800	120	8920	8920
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	5	5	5	5	0	0	0	5	5	0	5	4910	0	0	0	4910	2444	0	2444	7354
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	35	68	0	0	103	4890	0	4890	4993
240	スチレン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2700	0	0	0	2700	1200	0	1200	3900
245	チオ尿素	0	2	2	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	24300	1600	25900	25900
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	210	0	210	211
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	3	5	11	0	3	0	0	3	4	1	5	0	241	0	0	241	9510	370	9880	10121
278	トリエチレンテトラミン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4400	0	0	0	4400	800	0	800	5200

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・電気機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
291	１，３，５－トリス（２，３－エポキシプロピル）－１，３，５－トリアジン－２，４，６（１Ｈ，３Ｈ，５Ｈ）－トリオン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	0	290	290
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	1546	0	0	0	1546	6500	0	6500	8046
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1300	0	1300	1302
300	トルエン	15	10	15	15	1	0	0	16	10	0	10	32440	10	0	0	32450	10762	0	10762	43212
302	ナフタレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	71	0	0	0	71	1400	0	1400	1471
304	鉛	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	1	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	16	5	0	0	21	40	0	40	61
308	ニッケル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
309	ニッケル化合物	2	3	4	0	2	0	0	2	3	1	4	0	175	0	0	175	1171	55	1226	1401
332	砒素及びその無機化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	250	0	250	250
333	ヒドラジン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	21	0	0	0	21	3700	18	3718	3739
349	フェノール	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	560	0	0	0	560	7062	0	7062	7622
359	ノルマル－ブチル－２，３－エポキシプロピルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	4	6	3	1	0	0	4	3	1	4	770	15000	0	0	15770	38298	430	38728	54498
384	１－ブロモプロパン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3900	0	3900	3900
405	ほう素化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1500	0	1500	1500
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
411	ホルムアルデヒド	3	4	4	3	1	0	0	4	4	0	4	713	7	0	0	720	9100	0	9100	9820
412	マンガン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1134	0	1134	1134
438	メチルナフタレン	6	2	8	6	0	0	0	6	2	0	2	449	0	0	0	449	5500	0	5500	5949
	合計	82	92	150	76	13	0	0	89	89	8	97	100150	15527	0	0	115677	297661	2630	300291	415967

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・輸送用機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	453	0	0	453	5450	0	5450	5903
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	11	5	11	11	0	0	0	11	5	0	5	72926	0	0	0	72926	1564	0	1564	74490
71	塩化第二鉄	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	19	10	21	19	0	0	0	19	10	0	10	127130	0	0	0	127130	8647	0	8647	135777
87	クロム及び三価クロム化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	81	0	0	0	81	500	0	500	581
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7800	0	0	0	7800	3600	0	3600	11400
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	26600	0	0	0	26600	24800	0	24800	51400
188	Ｎ，Ｎ－ジシクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
228	３，３’－ジメチルビフェニル－４，４’－ジイル＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	スチレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	19009	0	0	0	19009	0	0	0	19009
243	ダイオキシン類	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2.0032	0	0	0	2.0032	0.12	0	0.12	2.1232
258	１，３，５，７－テトラアザトリシクロ［３．３．１．１（３，７）］デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	580	0	580	580
281	トリクロロエチレン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	21990	0	0	0	21990	2720	0	2720	24710
291	１，３，５－トリス（２，３－エポキシプロピル）－１，３，５－トリアジン－２，４，６（１Ｈ，３Ｈ，５Ｈ）－トリオン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	22640	0	0	0	22640	1104	0	1104	23744
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	11500	0	0	0	11500	1202	0	1202	12702
300	トルエン	12	9	14	12	0	0	0	12	9	0	9	96880	0	0	0	96880	4248	0	4248	101128
302	ナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	17	0	0	0	17	0	0	0	17
304	鉛	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	470	0	470	477
308	ニッケル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	21	0	0	0	21	53	0	53	74

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・輸送用機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
309	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5600	0	5600	5600
349	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	77	0	77	80
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	94	0	0	0	94	0	0	0	94
411	ホルムアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	300
412	マンガン及びその化合物	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	183	0	0	0	183	1977	0	1977	2160
438	メチルナフタレン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
453	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	80	47	105	78	2	0	0	80	47	0	47	407221	453	0	0	407674	62752	0	62752	470426

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・精密機械器具製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
2	アクリルアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	5
56	エチレンオキシド	5	0	6	5	0	0	0	5	0	0	0	7589	0	0	0	7589	0	0	0	7589
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	25	0	25	25
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	750	0	0	0	750	0	0	0	750
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	14460	0	0	0	14460	9900	0	9900	24360
300	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	20	0	20	1320
308	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26
384	１－ブロモプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	990	0	0	0	990	340	0	340	1330
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。）	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	180	180	180
412	マンガン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
420	メタクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	12	9	18	12	0	0	0	12	8	1	9	25090	0	0	0	25090	10319	180	10499	35589

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・その他の製造業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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。）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7
53	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	220	0	220	360
80	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	180	0	180	290
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8700	0	0	0	8700	0	0	0	8700
309	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	14	14	14
	合計	3	4	5	3	0	0	0	3	3	1	4	8950	0	0	0	8950	407	14	421	9371

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・電気業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
37	４，４’－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	28	0	28	29
240	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	20	0	20	23
243	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.0083	0	0	0	0.0083	0.0012	0	0.0012	0.0095
300	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5000	0	0	0	5000	0	0	0	5000
309	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	28000	4600	32600	32600
321	バナジウム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	39000	180	39180	39180
333	ヒドラジン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	61	0	0	61	0	0	0	61
349	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	32	0	32	33
400	ベンゼン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	310	130	440	440
436	アルファーメチルスチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	22	0	22	24
438	メチルナフタレン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	124	0	0	0	124	0	0	0	124
	合計	11	9	17	10	1	0	0	11	9	3	12	5132	61	0	0	5193	67413	4910	72323	77516

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・熱供給業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
337	４－ビニル－１－シクロヘキセン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
	合計	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・下水道業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	25	0	37	0	25	0	0	25	0	0	0	0	5835	0	0	5835	0	0	0	5835
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名ＥＰＮ）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
75	カドミウム及びその化合物	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
87	クロム及び三価クロム化合物	2	0	37	0	2	0	0	2	0	0	0	0	121	0	0	121	0	0	0	121
88	六価クロム化合物	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	120	0	0	120	0	0	0	120
113	２－クロロ－４，６－ビス（エチルアミノ）－１，３，５－トリアジン（別名シマジン又はＣＡＴ）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2	0	37	0	2	0	0	2	0	0	0	0	380	0	0	380	0	0	0	380
147	Ｎ，Ｎ－ジエチルチオカルバミン酸Ｓ－４－クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
149	四塩化炭素	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
150	１，４－ジオキサン	3	0	37	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3326	0	0	3326	0	0	0	3326
157	１，２－ジクロロエタン	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	250	0	0	250	0	0	0	250
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	98	0	0	98	0	0	0	98
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	5	0	37	0	5	0	0	5	0	0	0	0	398	0	0	398	0	0	0	398
237	水銀及びその化合物	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
242	セレン及びその化合物	2	0	37	0	2	0	0	2	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25
243	ダイオキシン類	5	3	6	4	5	0	0	9	3	0	3	5.5488	0.0861	0	0	5.6349	3.51085	0	3.51085	9.14575
262	テトラクロロエチレン	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	15	0	37	0	15	0	0	15	0	0	0	0	673	0	0	673	0	0	0	673

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・下水道業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
279	１，１，１－トリクロロエタン	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	740	0	0	740	0	0	0	740
280	１，１，２－トリクロロエタン	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
281	トリクロロエチレン	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25
305	鉛化合物	4	0	37	0	4	0	0	4	0	0	0	0	34	0	0	34	0	0	0	34
332	砒素及びその無機化合物	4	0	37	0	4	0	0	4	0	0	0	0	35	0	0	35	0	0	0	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	23	0	37	0	23	0	0	23	0	0	0	0	40877	0	0	40877	0	0	0	40877
400	ベンゼン	2	0	37	0	2	0	0	2	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	27
405	ほう素化合物	24	0	37	0	24	0	0	24	0	0	0	0	26240	0	0	26240	0	0	0	26240
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	1	0	37	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
412	マンガン及びその化合物	25	0	37	0	25	0	0	25	0	0	0	0	13754	0	0	13754	0	0	0	13754
438	メチルナフタレン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	229	0	0	0	229	0	0	0	229
	合計	162	3	1120	8	158	0	0	166	3	0	3	229	93031	0	0	93260	0	0	0	93260

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・倉庫業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6800	0	0	0	6800	0	0	0	6800
	合計	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6800	0	0	0	6800	0	0	0	6800

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・石油卸売業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
53	エチルベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	181	0	0	0	181	0	0	0	181
80	キシレン	5	0	20	5	0	0	0	5	0	0	0	720	0	0	0	720	0	0	0	720
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	5	0	20	5	0	0	0	5	0	0	0	155	0	0	0	155	0	0	0	155
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
300	トルエン	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	4942	0	0	0	4942	0	0	0	4942
392	ノルマル－ヘキサン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	11091	0	0	0	11091	0	0	0	11091
400	ベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	1009	0	0	0	1009	0	0	0	1009
438	メチルナフタレン	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	28	0	62	28	0	0	0	28	0	0	0	18103	0	0	0	18103	0	0	0	18103

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・燃料小売業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
53	エチルベンゼン	298	0	301	298	0	0	0	298	0	0	0	583	0	0	0	583	0	0	0	583
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
80	キシレン	303	0	357	303	0	0	0	303	0	0	0	2548	0	0	0	2548	0	0	0	2548
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	300	0	357	300	0	0	0	300	0	0	0	629	0	0	0	629	0	0	0	629
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	164	0	280	164	0	0	0	164	0	0	0	20	0	0	0	20	0	0	0	20
300	トルエン	303	0	303	303	0	0	0	303	0	0	0	19196	0	0	0	19196	0	0	0	19196
392	ノルマル－ヘキサン	302	0	302	302	0	0	0	302	0	0	0	45802	0	0	0	45802	0	0	0	45802
400	ベンゼン	302	0	302	302	0	0	0	302	0	0	0	4146	0	0	0	4146	0	0	0	4146
438	メチルナフタレン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1973	0	2216	1973	0	0	0	1973	0	0	0	72935	0	0	0	72935	0	0	0	72935

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・洗濯業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	120	0	120	120
438	メチルナフタレン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	141	0	0	0	141	0	0	0	141
	合計	3	1	4	3	0	0	0	3	1	0	1	141	0	0	0	141	120	0	120	261

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・自動車整備業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
80	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	740	0	0	0	740	0	0	0	740
300	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	423	0	0	0	423	0	0	0	423
	合計	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	1163	0	0	0	1163	0	0	0	1163

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・商品検査業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
	合計	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・計量証明業）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
13	アセトニトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	29	0	0	0	29	580	0	580	609
60	エチレンジアミン四酢酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	700	0	700	714
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	110	0	0	0	110	1890	0	1890	2000
349	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	0	18	18	0	18	36
392	ノルマル－ヘキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	42	0	0	0	42	690	0	690	732
415	メタクリル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
420	メタクリル酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
	合計	10	6	12	10	0	0	0	10	6	0	6	232	0	0	0	232	3878	0	3878	4110

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。））

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	3	0	8	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名ＥＰＮ）	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	六価クロム化合物	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
113	２－クロロ－４，６－ビス（エチルアミノ）－１，３，５－トリアジン（別名シマジン又はＣＡＴ）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
147	Ｎ，Ｎ－ジエチルチオカルバミン酸Ｓ－４－クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	１，４－ジオキサン	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
157	１，２－ジクロロエタン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	セレン及びその化合物	1	0	8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	32	26	35	26	6	0	3	35	24	3	27	1460.266	0.00408476	0	111.3	1571.57008476	33635	0.020163	33635.020163	35206.59024776
262	テトラクロロエチレン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。））

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
279	１，１，１－トリクロロエタン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	１，１，２－トリクロロエタン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	2	0	8	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	1	0	8	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
400	ベンゼン	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	5	0	8	0	5	0	0	5	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	24
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	4	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	117	0	0	117	0	0	0	117
438	メチルナフタレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	5
	合計	65	26	277	27	38	0	3	68	24	3	27	5	158	0	0	163	0	0	0	163

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。））

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名ＥＰＮ）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
71	塩化第二鉄	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
87	クロム及び三価クロム化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
88	六価クロム化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
113	２－クロロ－４，６－ビス（エチルアミノ）－１，３，５－トリアジン（別名シマジン又はＣＡＴ）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
147	Ｎ，Ｎ－ジエチルチオカルバミン酸Ｓ－４－クロロベンジル（別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	１，４－ジオキサン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
157	１，２－ジクロロエタン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	セレン及びその化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	6	6	8	6	0	0	1	7	5	1	6	94.4	0	0	920	1014.4	11800	0.0004	11800.0004	12814.4004
262	テトラクロロエチレン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。））

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
279	１，１，１－トリクロロエタン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
280	１，１，２－トリクロロエタン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	295	0	0	295	0	0	0	295
400	ベンゼン	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	352	0	0	352	0	0	0	352
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	75	0	0	75	0	0	0	75
455	モルホリン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	45	0	0	0	45	120	0	120	165
	合計	39	7	71	7	32	0	1	40	6	1	7	45	757	0	0	802	120	0	120	922

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・高等教育機関）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
80	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	2000	0	2000	2005
127	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	28	0	0	0	28	1200	0	1200	1228
392	ノルマルーヘキサン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	37	0	0	0	37	1400	0	1400	1437
	合計	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	70	0	0	0	70	4600	0	4600	4670

排出年度：平成30年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

１．排出・移動先別の集計　（茨城県・自然科学研究所）

表１－４　都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)			排出･移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
13	アセトニトリル	6	7	7	6	0	0	0	6	7	0	7	779	0	0	0	779	7770	0	7770	8549
53	エチルベンゼン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
71	塩化第二鉄	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	6	1	6	6	0	0	0	6	1	0	1	47	0	0	0	47	480	0	480	527
127	クロロホルム	4	5	5	4	0	0	0	4	5	1	6	2220	0	0	0	2220	13730	0	13730	15950
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	137	0	0	0	137	4300	0	4300	4437
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	34	0	34	34
243	ダイオキシン類	8	2	9	8	1	0	1	10	2	0	2	2.3757000021	0.00033	0	60	62.3760300021	0.260000000014	0	0.260000000014	62.636030002114
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	7	0	7	7	0	0	0	7	0	0	0	39	0	0	0	39	0	0	0	39
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	97	0	0	0	97	2800	0	2800	2897
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	600	370	970	970
392	ノルマル－ヘキサン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	1270	0	0	0	1270	6280	0	6280	7550
400	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
411	ホルムアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	410	0	410	410
438	メチルナフタレン	5	0	5	5	0	0	0	5	0	0	0	516	0	0	0	516	0	0	0	516
	合計	56	25	65	56	1	0	1	58	25	2	27	5114	0	0	0	5114	36404	370	36774	41888

排出年度：平成30年度