

1.化審法:優先評価化学物質

追加されたCAS登録番号と優先通し番号の関連付け (3)

CAS登録番号	優先通し番号	化審法整理番号
66071-88-3	108	2-308, 2-353
68132-46-7	108	2-308, 2-353
469874-33-7	190	2-141

2.化審法:新規公示化学物質(2011年4月1日以降届出)

追加されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け (2)

CAS登録番号	化審法整理番号	CAS登録番号	化審法整理番号
96043-21-9	7-3589	161838-87-5	2-4175

3.化審法:新規公示化学物質(2011年3月31日以前届出)

追加されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け (11)

CAS登録番号	化審法整理番号	CAS登録番号	化審法整理番号
26850-24-8	7-3428	134709-08-3	7-2476
27925-02-6	7-2859	134759-20-9	7-2677
74541-64-3	7-2129	136837-52-0	7-2476
112755-07-4	7-2401	184538-58-7	7-2885
114651-28-4	7-2476	628290-34-6	7-2891
126625-19-2	7-2476		

4.化審法:既存化学物質

追加されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け (64)

CAS登録番号	化審法整理番号	CAS登録番号	化審法整理番号
1663-35-0	7-1321	68071-62-5	7-600
9011-05-6	7-576	68071-85-2	7-683
25037-66-5	7-594	68082-70-2	7-674
25135-73-3	7-705	68139-61-7	7-635
25212-19-5	7-1961	68309-43-3	7-912
25214-61-3	7-1663	68457-97-6	7-683
25593-82-2	2-258	68458-27-5	7-912
25640-14-6	7-714	68515-02-6	7-967
26006-30-4	7-705	68541-07-1	7-2029
26062-93-1	7-705	68603-40-7	2-2503
26353-05-9	7-1053	70983-77-6	7-401
26471-52-3	7-1017	90530-28-2	2-990
26588-55-6	7-594	92077-14-0	7-594
29350-58-1	7-600	98538-60-4	7-919
30790-78-4	7-594	105985-70-4	7-710
32762-75-7	7-594	128222-33-3	7-710
34369-44-3	7-1258	132354-80-4	7-1051
35064-90-5	7-593	144719-42-6	7-710
35464-80-3	7-928	150753-26-7	7-710
38622-62-7	6-1240	152573-22-3	7-1821
39279-59-9	5-1927	163479-29-6	7-705
52453-94-8	7-594	167747-52-6	7-1778
53563-86-3	6-821	167747-60-6	7-616
54640-34-5	7-1885	203263-49-4	7-705
56529-00-1	7-705	401516-60-7	7-708
58991-77-8	7-708	433216-17-2	7-708
59407-18-0	7-1527	484674-93-3	7-705
61412-73-5	7-710	709027-66-7	7-594

63951-50-8	7-1612
64365-96-4	7-708
67989-20-2	7-708
67989-28-0	7-683

1196039-75-4	7-710
1210009-68-9	7-1831
1227290-20-1	7-705
1227290-22-3	7-705

削除されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け(1)

CAS登録番号	化審法整理番号
26603-23-6	9-2049

5.化審法:旧第二種監視化学物質

追加されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け(1)

CAS登録番号	化審法整理番号
474510-57-1	4-1936

6.化審法:旧第三種監視化学物質

追加されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け(1)

CAS登録番号	化審法整理番号
474510-57-1	4-1936

7.化審法:新規化学物質として取り扱わない物質

追加されたCAS登録番号(11)

1112-67-0	1113-38-8	3734-33-6	6080-56-4	13826-05-6
17375-35-8	66071-88-3	67762-37-2	68132-46-7	72906-54-8
469874-33-7				

8.化管法

追加されたCAS番号(2)

1345-16-0	68186-87-8
-----------	------------

9.毒物及び劇物取締法

追加されたCAS番号(4)

68-11-1	101-83-7	110-91-8	1352994-67-2
---------	----------	----------	--------------

10.毒物及び劇物取締法:有機シアン化合物から除かれるもの

追加されたCAS番号(1)

127523-43-7

11.安衛法:名称公表化学物質

修正された名称公表化学物質とCAS登録番号との関連付け等(3)

通し番号	安衛法整理番号	修正前CAS番号	修正後CAS番号
7283	4-(10)-807	623-27-8	削除
7454	4-(10)-504	139-02-6	削除
7455	4-(10)-505	15086-27-8	削除

12.安衛法:新規名称公表化学物質

2018/09/27公示で追加されたCAS登録番号(127)

79-10-7	109-03-5	368-39-8	627-31-6	693-31-2
1234-35-1	1499-21-4	2018-66-8	2770-49-2	2857-97-8
3164-13-4	3397-62-4	4210-32-6	5123-63-7	5397-03-5
7790-89-8	12020-58-5	13292-87-0	13470-14-9	13846-22-5
14495-51-3	19814-75-6	21172-43-0	25213-44-9	27965-85-1
28654-73-1	29378-03-8	39072-70-3	54685-86-8	60805-12-1

61751-44-8	63674-30-6	67198-86-1	68457-13-6	68987-63-3
70394-21-7	70916-35-7	71010-70-3	72469-19-3	75726-96-4
76589-16-7	78542-64-0	78573-45-2	82235-82-3	82911-69-1
89189-69-5	90083-07-1	94944-95-3	96195-89-0	102931-44-2
104227-87-4	104570-14-1	105451-79-4	107023-60-9	110047-22-8
112022-83-0	113693-69-9	125922-89-6	128762-04-9	138248-99-4
141283-87-6	149329-25-9	155206-00-1	161265-03-8	164578-19-2
184475-35-2	195726-46-6	196706-65-7	199111-50-7	210158-20-6
262368-47-8	326794-48-3	331731-18-1	335013-18-8	351999-87-6
359867-83-7	475598-78-8	608137-33-3	700361-47-3	775351-65-0
870480-91-4	885331-05-5	937782-05-3	960253-23-0	1006061-38-6
1031900-69-2	1067676-51-0	1092495-21-0	1152684-62-2	1228468-56-1
1229426-30-5	1265071-37-1	1380516-92-6	1383146-20-0	1397836-41-7
1407156-60-8	1434896-62-4	1574286-10-4	1581235-15-5	1613189-01-7
1627603-89-7	1627603-90-0	1637294-12-2	1638216-13-3	1643848-13-8
1643848-14-9	1644529-01-0	1647112-66-0	1864727-96-7	1913285-57-0
1924655-28-6	1940118-26-2	1993439-93-2	2002435-42-7	2016791-98-1
2034176-70-8	2043010-00-8	2055858-27-8	2055858-28-9	2059051-87-3
2093308-39-3	2093531-13-4	2096481-69-3	2096507-31-0	2100261-09-2
2122228-97-9	2139330-13-3			

修正された新規名称公表化学物質とCAS登録番号との関連付け等(18)

通し番号	安衛法整理番号	修正前CAS番号	修正後CAS番号
73	4-(7)-1305	6657-36-9	削除
1325	10-874	93365-43-6	削除
2519	8-(4)-1021	65710-07-8	削除
2637	9-531	106677-48-9	削除
2637	9-531	85967-80-2	削除
3637	8-(5)-218	65491-76-1	削除
3983	1-(1)-497	30053-58-8	削除
3983	1-(1)-497	61092-20-4	削除
3983	1-(1)-497	16337-54-5	削除
4209	2-(3)-259	119511-20-5	削除
5279	4-(4)-1051	25522-33-2	削除
10604	2-(6)-1486	22094-23-1	削除
20463	9-2641	7446-81-3	削除
20463	9-2641	763-32-6	削除
12092	10-1663	-	628290-34-6
14955	8-(2)-2102	867514-88-3	367514-88-3
17463	2-(12)-250	-	161838-87-5
22184	7-(1)-857	178477-07-1	645337-39-9

13.安衛法:名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物
追加されたCAS番号(2)

1345-16-0	68186-87-8
-----------	------------

14.安衛法:特定化学物質障害予防規則
追加されたCAS番号(2)

1345-16-0	68186-87-8
-----------	------------

15.安衛法:作業環境評価基準で定める管理濃度
追加されたCAS番号(2)

1345-16-0	68186-87-8
-----------	------------

16.安衛法:強い変異原性が認められた化学物質

追加されたCAS番号(18)

1499-21-4	2475-44-7	5397-03-5	18601-34-8	21172-43-0
66729-00-8	78542-64-0	82235-82-3	82911-69-1	136896-92-9
195726-46-6	578710-63-1	853910-00-6	856681-05-5	914106-35-7
1261500-86-0	1400701-71-4	1953139-88-2		

17.ストックホルム条約(POPs条約)

附属書Aに追加されたCAS番号(25)

18993-26-5	36312-81-9	61788-76-9	63449-39-8	63981-28-2
68920-70-7	68938-43-2	71011-12-6	84082-38-2	84776-06-7
85422-92-0	85535-84-8	85536-22-7	85681-73-8	97553-43-0
97659-46-6	104948-36-9	108171-26-2	219697-10-6	219697-11-7
221174-07-8	276673-33-7	601523-20-0	601523-25-5	866758-65-8

附属書Cに追加されたCAS番号(1)

87-68-3

18.REACH:高懸念物質(SVHC)

Candidate Listに追加されたCAS番号(8)

85-01-8	129-00-0	206-44-0	207-08-9	1718-52-1
6807-17-6	15087-24-8	93951-69-0		

19.韓国:化学物質の登録及び評価等に関する法律(化評法)／化学物質管理法(化管法)

追加されたCAS番号(17)

3913-81-3	5317-66-8	13861-22-8	24860-22-8	31775-89-0
67634-20-2	68039-39-4	85272-31-7	85916-01-4	113538-79-7
113538-80-0	116735-74-1	195384-27-1	195384-28-2	852023-54-2
1027326-93-7	1588442-20-9			

20.OECD:高生産量化学物質(HPV Chemicals)

SIAP日本語訳へのリンクを追加したCAS番号(18)

67-56-1	74-89-5	75-04-7	75-10-5	75-18-3
75-31-0	75-64-9	75-76-3	109-73-9	110-91-8
111-86-4	123-77-3	141-43-5	1704-62-7	1761-71-3
2219-82-1	2550-06-3	5332-73-0		

21.経済産業省:分解性・蓄積性判定結果

追加されたCAS登録番号(4)

26850-24-8	96043-21-9	161838-87-5	474510-57-1
------------	------------	-------------	-------------

22.米国環境保護庁:IRIS(統合リスク情報システム)

追加されたCAS番号(5)

75-65-0	84-69-5	637-92-3	3194-55-6	28553-12-0
---------	---------	----------	-----------	------------

削除されたCAS番号(14)

57-55-6	64-18-6	64-67-5	74-88-4	90-04-0
100-02-7	115-32-2	334-88-3	463-58-1	542-62-1
1319-77-3	1929-82-4	2310-17-0	21725-46-2	

23.米国国家毒性計画(NTP):長期試験レポート

DraftからFull reportへ更新された長期試験レポート(2)

TR-595	TR-596
--------	--------

24.一般情報:日本語名称、英語名称

整備したCAS番号(1408)

50-07-7	50-09-9	50-14-6	50-24-8	50-34-0
51-12-7	52-21-1	56-29-1	57-30-7	57-44-3
57-53-4	57-66-9	58-71-9	59-30-3	59-47-2
59-52-9	59-66-5	60-54-8	64-65-3	68-35-9
69-52-3	69-53-4	69-57-8	69-81-8	71-27-2
71-63-6	71-67-0	76-25-5	77-70-3	80-23-9
80-35-3	82-48-4	83-43-2	83-75-0	84-39-9
84-80-0	85-42-7	86-61-3	87-08-1	88-52-8
94-20-2	95-25-0	98-96-4	113-98-4	114-07-8
114-85-2	120-25-2	124-94-7	125-33-7	127-48-0
128-10-9	132-92-3	132-93-4	135-09-1	143-76-0
144-82-1	147-85-3	314-13-6	344-25-2	378-44-9
389-08-2	396-01-0	462-94-2	497-19-8	515-64-0
526-08-9	530-43-8	532-82-1	590-47-6	590-63-6
615-50-9	623-10-9	630-60-4	638-07-3	642-78-4
693-33-4	751-97-3	766-97-2	871-37-4	937-33-7
980-17-6	1120-98-5	1121-56-8	1122-65-2	1126-71-2
1220-83-3	1257-32-5	1264-62-6	1300-24-9	1300-26-1
1330-76-3	1330-84-3	1333-46-6	1335-35-9	1397-89-3
1400-61-9	1441-20-9	1476-53-5	1501-98-0	1502-77-8
1502-78-9	1502-79-0	1502-80-3	1508-75-4	1515-76-0
1517-68-6	1523-23-5	1523-24-6	1541-81-7	1564-98-3
1572-95-8	1576-77-8	1601-71-4	1601-72-5	1601-73-6
1609-86-5	1617-25-0	1763-07-1	1873-29-6	1988-89-2
2090-64-4	2158-14-7	2287-83-4	2315-09-5	2344-71-0
2417-93-8	2439-43-2	2439-44-3	2444-89-5	2462-17-1
2462-85-3	2512-24-5	2595-05-3	2751-09-9	2785-88-8
2901-80-6	2917-32-0	2939-82-4	2939-83-5	3006-10-8
3023-61-8	3053-68-7	3076-28-6	3105-95-1	3256-45-9
3280-08-8	3280-51-1	3282-75-5	3299-63-6	3374-12-7
3385-41-9	3387-37-9	3601-36-3	3645-34-9	3737-42-6
3804-89-5	3853-06-3	4056-11-5	4258-01-9	4691-65-0
4773-96-0	4900-38-3	5048-34-0	5061-35-8	5097-15-4
5136-47-0	5136-48-1	5165-97-9	5197-95-5	5351-01-9
5400-94-2	5534-02-1	5550-12-9	5847-48-3	5902-76-1
5907-38-0	6129-66-4	6317-74-4	6530-27-4	6623-98-9
6647-75-2	6671-49-4	6671-52-9	6711-48-4	6900-87-4
7177-48-2	7497-08-7	7563-42-0	7778-73-6	7780-63-4
7787-33-9	7789-01-7	8068-28-8	9005-09-8	9062-05-9
9070-52-4	9088-04-4	10102-15-5	10139-86-3	10176-06-4
10193-93-8	10213-75-9	10227-17-5	10361-46-3	10443-46-6
10450-59-6	10563-29-8	11115-91-6	12005-50-4	12058-75-2
12063-07-9	13149-00-3	13225-00-8	13412-64-1	13455-34-0
13629-73-7	13632-93-4	13632-94-5	13632-95-6	13673-51-3
13673-53-5	13673-54-6	13695-28-8	13743-07-2	13881-14-6
14062-21-6	14166-21-3	14168-73-1	14222-60-7	14273-89-3
14346-13-5	14350-72-2	14350-73-3	14350-75-5	14351-60-1
14356-65-1	14426-20-1	14430-24-1	14450-13-6	14450-14-7
14514-98-8	14518-69-5	14531-35-2	14536-11-9	14569-71-2

14575-92-9	14580-19-9	14604-82-1	14617-90-4	14617-92-6
14641-31-7	14698-56-7	14760-52-2	14776-15-9	14778-49-5
14858-45-8	14858-47-0	14858-50-5	14858-52-7	14858-54-9
14858-58-3	14858-61-8	14858-63-0	14858-65-2	14898-86-3
15000-59-6	15111-96-3	15154-41-3	15181-13-2	15187-71-0
15519-28-5	15585-98-5	15588-15-5	15655-33-1	15656-03-8
15816-68-9	15880-21-4	15885-02-6	15886-84-7	15899-31-7
15979-79-0	16056-77-2	16078-88-9	16131-52-5	16131-53-6
16216-94-7	16230-34-5	16239-14-8	16358-79-5	16387-11-4
16387-12-5	16387-13-6	16397-78-7	16424-38-7	16485-36-2
16627-39-7	16687-68-6	16700-97-3	16721-38-3	16721-39-4
16728-47-5	16742-51-1	16828-12-9	17158-60-0	17173-47-6
17200-00-9	17226-61-8	17226-62-9	17226-63-0	17226-64-1
17258-90-1	17271-45-3	17318-49-9	17323-81-8	17323-83-0
17342-04-0	17351-07-4	17351-22-3	17352-47-5	17404-75-0
17475-43-3	17482-42-7	17575-22-3	17598-65-1	17610-54-7
17610-56-9	17610-57-0	17830-18-1	17977-66-1	17985-63-6
17989-41-2	18023-34-2	18026-87-4	18254-13-2	18448-65-2
18490-19-2	18492-66-5	18675-28-0	18686-02-7	18937-79-6
19141-40-3	19162-00-6	19177-04-9	19177-06-1	19220-00-9
19238-49-4	19309-23-0	19321-42-7	19355-88-5	19416-76-3
19533-24-5	19713-73-6	19904-57-5	19910-33-9	19926-06-8
20003-39-8	20129-71-9	20172-40-1	20172-41-2	20185-55-1
20221-27-6	20226-63-5	20262-49-1	20279-51-0	20300-78-1
20300-79-2	20300-82-7	20317-65-1	20358-05-8	20441-12-7
20726-63-0	21028-76-2	21259-76-7	21668-03-1	21740-23-8
21855-32-3	21959-01-3	22004-32-6	22189-08-8	22331-21-1
22499-14-5	22510-13-0	23117-23-9	23117-87-5	23234-97-1
23250-44-4	23276-77-9	23298-11-5	23336-49-4	23388-33-2
23397-76-4	23406-60-2	23446-55-1	23464-76-8	23477-98-7
23511-70-8	23616-79-7	23681-52-9	23681-53-0	23681-56-3
23996-20-5	23996-57-8	24356-01-2	24460-39-7	25103-09-7
25137-80-8	25141-05-3	25168-21-2	25213-24-5	25234-57-5
25464-95-3	25496-36-0	25727-92-8	25727-93-9	25727-94-0
26015-77-0	26051-50-3	26102-02-3	26192-77-8	26215-94-1
26266-76-2	26401-27-4	26401-86-5	26655-50-5	26999-29-1
27214-40-0	27251-77-0	27253-26-5	27253-57-2	27459-10-5
27496-94-2	27836-52-8	28106-30-1	28472-18-6	28473-19-0
28929-90-0	28990-85-4	29196-72-3	29419-17-8	29444-28-8
29454-06-6	29462-73-5	29462-74-6	29462-75-7	29614-57-1
29621-55-4	29643-63-8	29653-00-7	29653-01-8	29653-04-1
29662-97-3	29703-73-9	29704-46-9	29760-89-2	29803-81-4
29813-87-4	29928-60-7	30050-28-3	30273-14-4	30332-85-5
30368-22-0	30551-89-4	30849-48-0	30899-62-8	31006-28-7
31047-64-0	31192-94-6	31387-92-5	31391-27-2	31499-97-5
31643-14-8	31783-98-9	31866-75-8	31894-34-5	31983-33-2
32082-74-9	32162-27-9	32221-81-1	32332-15-3	32332-27-7
32332-65-3	32332-77-7	32339-03-0	32342-59-9	32361-95-8
32361-97-0	32361-99-2	32362-01-9	32362-04-2	32362-97-3
32487-24-4	32612-54-7	32717-31-0	32768-26-6	32768-28-8
32972-04-6	32988-50-4	33045-02-2	33050-57-6	33094-27-8
33143-35-0	33253-92-8	33266-86-3	33455-24-2	33550-22-0
33599-07-4	33619-92-0	33672-51-4	33907-46-9	33919-47-0

33964-66-8	33964-67-9	34160-06-0	34209-46-6	34302-65-3
34553-18-9	34599-18-3	34752-60-8	34752-61-9	34761-63-2
34777-81-6	34861-81-9	34962-91-9	35047-05-3	35047-07-5
35050-73-8	35054-79-6	35109-57-0	35215-88-4	35402-63-2
35608-64-1	35884-42-5	35901-25-8	36117-00-7	36148-84-2
36215-91-5	36443-19-3	37138-77-5	37139-99-4	37161-74-3
37194-83-5	37307-94-1	37372-10-4	37382-64-2	37614-79-2
37769-62-3	38573-62-5	38690-79-8	38942-50-6	39007-54-0
39185-82-5	39194-12-2	39198-80-6	39203-84-4	39269-66-4
39275-77-9	39315-60-1	39437-99-5	39478-24-5	39664-33-0
39739-60-1	39776-85-7	39791-30-5	39900-37-3	40348-72-9
40564-00-9	40617-55-8	40623-75-4	40654-82-8	40738-12-3
41375-88-6	41395-89-5	41596-18-3	41637-86-9	41669-30-1
41682-91-1	41844-44-4	41882-44-4	41906-71-2	41924-50-9
42078-65-9	42125-10-0	42144-33-2	42300-93-6	42401-77-4
42492-22-8	43136-14-7	43175-81-1	47324-98-1	49553-52-8
49556-63-0	49557-83-7	49560-15-8	50539-19-0	50654-95-0
50718-16-6	50853-48-0	50985-35-8	50998-13-5	51007-37-5
51114-02-4	51115-69-6	51115-72-1	51117-19-2	51133-80-3
51260-50-5	51289-10-2	51299-82-2	51305-35-2	51325-10-1
51331-09-0	51407-20-6	51407-21-7	51446-59-4	51446-60-7
51458-79-8	51512-51-7	51515-72-1	51546-61-3	51547-99-0
51572-09-9	51622-10-7	51729-59-0	51750-74-4	51834-17-4
51855-82-4	51865-04-4	52044-08-3	52093-21-7	52108-64-2
52584-03-9	52730-36-6	52730-37-7	52788-71-3	52794-79-3
52882-08-3	52882-09-4	53004-93-6	53005-72-4	53012-61-6
53050-61-6	53640-11-2	53640-13-4	53846-32-5	53957-34-9
54175-90-5	54276-35-6	54306-01-3	54355-73-6	54355-74-7
54355-75-8	54495-97-5	54541-41-2	54541-47-8	54549-91-6
54665-40-6	54714-34-0	55059-22-8	55067-08-8	55252-57-8
55263-78-0	55330-59-1	55593-07-2	55782-90-6	55804-40-5
55844-94-5	56599-91-8	56956-64-0	56961-72-9	57096-72-7
57099-04-4	57151-49-2	57151-50-5	57197-01-0	57431-46-6
57485-31-1	57512-44-4	57744-11-3	57836-13-2	57844-36-7
58110-67-1	58175-55-6	58193-94-5	58237-07-3	58288-41-8
58293-85-9	58576-73-1	58879-68-8	58879-69-9	58879-70-2
58879-71-3	58879-72-4	58879-93-9	58890-25-8	60659-43-0
60784-52-3	60784-57-8	61041-75-6	61135-41-9	61211-10-7
61328-46-9	61760-11-0	61774-32-1	61788-45-2	61788-46-3
61788-59-8	61788-63-4	61788-90-7	61790-40-7	61790-45-2
61791-31-9	61791-55-7	61791-63-7	61813-39-6	61886-31-5
61949-23-3	62312-94-1	62323-09-5	62488-55-5	62549-24-0
62572-25-2	62576-71-0	62690-29-3	62777-71-3	62895-88-9
63003-35-0	63181-89-5	63593-03-3	64129-94-8	64346-24-3
64407-99-4	64417-47-6	64669-97-2	64704-24-1	65059-42-9
65155-46-6	65307-53-1	65869-15-0	65871-38-7	66070-75-5
66070-76-6	66070-79-9	66104-41-4	66146-81-4	66170-47-6
66183-05-9	66291-35-8	66354-56-1	66455-14-9	66455-19-4
66519-18-4	66653-97-2	66653-98-3	66794-60-3	66794-75-0
67046-13-3	67046-14-4	67046-15-5	67061-38-5	67061-39-6
67061-40-9	67061-41-0	67246-71-3	67423-07-8	67700-79-2
67700-91-8	67701-08-0	67701-23-9	67746-09-2	67762-01-0
67784-79-6	67784-83-2	67828-12-0	67891-74-1	67989-30-4

68002-77-7	68038-22-2	68069-76-1	68070-94-0	68080-43-3
68082-39-3	68082-63-3	68109-72-8	68131-39-5	68139-62-8
68139-68-4	68139-78-6	68154-50-7	68154-51-8	68154-57-4
68154-58-5	68154-59-6	68154-60-9	68154-86-9	68188-27-2
68213-23-0	68213-35-4	68276-87-9	68299-16-1	68308-22-5
68308-99-6	68309-19-3	68390-63-6	68409-81-4	68410-21-9
68413-77-4	68422-22-0	68422-69-5	68424-56-6	68425-16-1
68439-75-8	68440-35-7	68442-69-3	68443-85-6	68444-04-2
68444-35-9	68458-72-0	68466-09-1	68473-93-8	68476-16-4
68488-95-9	68513-52-0	68515-34-4	68526-08-9	68526-40-9
68551-12-2	68551-16-6	68551-91-7	68552-18-1	68584-22-5
68604-11-5	68605-58-3	68606-03-1	68647-82-5	68648-87-3
68650-01-1	68650-50-0	68650-52-2	68650-54-4	68650-79-3
68823-78-9	68900-73-2	68909-58-0	68915-63-9	68915-73-1
68917-92-0	68919-75-5	68922-11-2	68927-01-5	68928-56-3
68928-57-4	68928-58-5	68928-59-6	68935-93-3	68951-80-4
68952-56-7	68953-19-5	68953-20-8	68956-29-6	68989-63-9
68989-67-3	68989-73-1	69012-92-6	69012-95-9	69042-13-3
69188-38-1	69669-44-9	70025-02-4	70649-50-2	70851-42-2
70983-77-6	71097-32-0	71141-89-4	71172-26-4	71265-29-7
71267-08-8	71298-90-3	71338-71-1	71701-15-0	71965-26-9
71965-36-1	71973-88-1	72200-74-9	72332-34-4	72361-36-5
72559-06-9	72576-78-4	72913-60-1	72913-61-2	72913-64-5
72913-65-6	72928-52-0	73049-42-0	73384-83-5	73940-88-2
74356-18-6	74368-00-6	74409-42-0	74918-83-5	74963-02-3
74985-25-4	74985-26-5	75300-88-8	75330-20-0	75424-56-5
75782-86-4	77794-93-5	78137-45-8	78330-57-1	78439-06-2
78616-98-5	78852-77-4	79424-10-5	79424-11-6	79424-12-7
79424-13-8	79427-95-5	79490-13-4	79554-41-9	79871-02-6
79871-03-7	79871-04-8	79871-06-0	79871-11-7	79871-13-9
79871-14-0	79871-15-1	79871-17-3	79871-19-5	79871-21-9
79871-22-0	79871-25-3	79873-41-9	80462-94-8	80640-85-3
80712-67-0	80901-91-3	80950-30-7	80987-33-3	81051-05-0
81058-27-7	81096-86-8	82604-52-2	82738-22-5	82850-31-5
82945-46-8	83052-84-0	83208-75-7	83266-79-9	83271-10-7
83466-37-9	83563-58-0	84000-87-3	84051-96-7	84133-50-6
84228-94-4	84363-01-9	84878-23-9	84878-24-0	84878-25-1
84878-29-5	84878-30-8	84878-40-0	84878-42-2	84896-42-4
85028-49-5	85030-49-5	85089-79-8	85109-85-9	85284-15-7
85287-61-2	85292-79-1	85351-04-8	85351-07-1	85371-54-6
85409-57-0	85409-60-5	85410-16-8	85422-93-1	85433-45-0
85531-69-7	85535-84-8	85552-45-0	85578-62-7	85614-40-0
85626-36-4	85702-53-0	85712-13-6	85762-16-9	85896-00-0
85946-30-1	85959-19-9	85959-65-5	86014-82-6	86130-06-5
86332-23-2	86366-09-8	86378-07-6	86378-09-8	86564-46-7
87416-64-6	87419-56-5	89062-26-0	89062-27-1	89709-04-6
89870-52-0	89870-54-2	89870-55-3	90216-38-9	90317-75-2
90453-99-9	90638-39-4	90640-52-1	91031-88-8	91539-34-3
91576-35-1	92206-83-2	92206-84-3	92666-24-5	93571-82-5
93792-77-9	93830-52-5	93858-85-6	93894-42-9	95255-55-3
95255-57-5	95648-81-0	95904-59-9	96039-31-5	97553-98-5
97565-87-2	98171-34-7	98219-40-0	98219-41-1	99304-80-0
99441-48-2	99552-20-2	99820-69-6	100044-32-4	101269-67-4

101359-87-9	101510-35-4	101648-63-9	101648-64-0	102082-97-3
103041-38-9	103213-22-5	103758-98-1	104780-78-1	105004-34-0
105035-14-1	105217-71-8	105839-20-1	106008-94-0	106912-56-5
107712-67-4	107724-20-9	107810-71-9	108150-14-7	109125-55-5
109775-62-4	110615-47-9	111631-47-1	111802-23-4	111870-68-9
113089-47-7	113628-76-5	114697-07-3	115099-55-3	115340-85-7
115716-55-7	115716-66-0	116580-54-2	116810-31-2	117147-84-9
118496-57-4	120246-42-6	120407-08-1	121412-65-5	121569-83-3
122397-96-0	122870-29-5	123303-47-9	125208-94-8	127947-26-6
128635-03-0	129305-08-4	130353-58-1	130381-07-6	133272-42-1
133336-92-2	137084-63-0	137138-52-4	137157-76-7	137738-08-0
137886-82-9	139629-59-7	139686-99-0	140235-34-3	140895-67-6
141223-29-2	142657-58-7	144490-03-9	146261-69-0	147102-63-4
147102-64-5	147102-65-6	147217-71-8	147217-72-9	147217-73-0
147217-77-4	147217-78-5	147217-79-6	147217-80-9	151241-21-3
151928-55-1	155144-53-9	157627-88-8	157627-90-2	157707-41-0
157707-42-1	157707-43-2	157707-44-3	157707-45-4	157707-46-5
157707-47-6	157707-49-8	157707-50-1	157707-51-2	157707-52-3
157707-53-4	157707-54-5	157707-55-6	157707-56-7	157707-57-8
157707-58-9	157707-59-0	157707-60-3	157707-61-4	157707-62-5
157707-63-6	157707-64-7	157707-65-8	157707-66-9	157707-67-0
157707-68-1	157707-69-2	157707-70-5	157707-71-6	157707-72-7
157707-73-8	157707-74-9	157707-75-0	157707-76-1	157707-77-2
157707-78-3	157707-79-4	157707-81-8	157707-87-4	157707-88-5
157857-07-3	159034-88-5	159034-90-9	160402-10-8	160402-24-4
160709-34-2	160901-05-3	160901-06-4	160901-07-5	160901-08-6
160901-09-7	160901-10-0	160901-11-1	160901-14-4	160901-15-5
160901-16-6	160901-17-7	160901-18-8	160901-19-9	160901-20-2
160901-21-3	160901-23-5	160901-24-6	160965-15-1	161025-19-0
161025-20-3	161025-21-4	161025-22-5	161025-25-8	161025-26-9
161025-27-0	161074-56-2	161074-57-3	161074-58-4	161074-59-5
161074-60-8	161074-61-9	161074-65-3	161074-66-4	161074-67-5
161074-68-6	161074-70-0	161074-73-3	161074-76-6	161074-77-7
161074-86-8	161074-87-9	161074-88-0	161074-89-1	161074-90-4
161074-91-5	161074-92-6	161074-93-7	161074-94-8	161074-95-9
161074-96-0	161074-97-1	161074-98-2	161074-99-3	161133-57-9
161133-58-0	161133-59-1	161133-60-4	161133-61-5	161133-63-7
161133-64-8	161133-66-0	161133-67-1	161133-68-2	161133-69-3
161133-70-6	161212-20-0	161278-44-0	161278-45-1	161307-99-9
161308-14-1	161308-19-6	162260-06-2	162260-07-3	162260-08-4
162260-09-5	162260-10-8	162303-54-0	162303-56-2	162353-58-4
162353-60-8	162353-61-9	162353-63-1	162353-68-6	162353-69-7
162353-70-0	162353-71-1	162353-72-2	162353-73-3	162353-74-4
162353-75-5	162353-76-6	162353-77-7	162353-78-8	162491-86-3
162491-87-4	162491-88-5	162492-05-9	162492-09-3	162492-11-7
162492-18-4	162774-08-5	162811-69-0	162811-70-3	163116-18-5
163551-18-6	172343-40-7	172426-50-5	172426-56-1	177698-17-8
180200-66-2	183387-52-2	185857-36-7	185955-12-8	185955-14-0
185955-15-1	185955-16-2	185955-17-3	185955-20-8	185955-22-0
185955-23-1	185955-25-3	186204-37-5	188831-96-1	192446-16-5
193622-77-4	203133-40-8	205590-60-9	207308-29-0	207574-74-1
208833-68-5	210965-63-2	212322-56-0	220864-25-5	220864-26-6
223705-12-2	225927-21-9	237753-63-8	258872-05-8	287735-50-6

288259-68-7	296768-82-6	301695-48-7	303051-40-3	306974-63-0
321318-71-2	354823-30-6	354823-32-8	366015-98-7	376357-62-9
378789-57-2	385788-07-8	386708-06-1	400827-70-5	403854-15-9
403854-16-0	425670-64-0	429659-01-8	463962-22-3	467234-53-3
471277-16-4	473441-63-3	479628-17-6	502135-42-4	502962-81-4
503044-91-5	553664-68-9	556054-22-9	661481-06-7	666844-37-7
670270-67-4	674783-60-9	676597-79-8	685886-76-4	722503-70-0
762300-77-6	773054-28-7	845752-17-2	847986-65-6	850255-82-2
866488-33-7	866584-94-3	872465-68-4	874388-30-4	905598-82-5
907548-13-4	908335-97-7	908355-26-0	908355-27-1	908831-34-5
910227-46-2	935461-94-2	942926-88-7	943723-15-7	958647-88-6
1029608-15-8	1033204-20-4	1033464-89-9	1071929-02-6	1108731-31-2
1135815-31-4	1189041-82-4	1190389-15-1	1200442-39-2	1202686-33-6
1208261-78-2	1215803-38-5	1245328-98-6	1246042-44-3	1246273-03-9
1246273-06-2	1246273-07-3	1247790-47-1	1248782-38-8	1248785-73-0
1248787-67-8	1257318-15-2	1263205-29-3	1276539-24-2	1293912-36-3
1313741-22-8	1338478-41-3	1350981-56-4	1350981-92-8	1357347-75-1
1365617-61-3	1399810-51-5	1415139-58-0	1426169-41-6	1437280-84-6
1437281-03-2	1437281-04-3	1437281-13-4	1437780-24-9	1448254-13-4
1550167-35-5	1591782-62-5	1591783-13-9	1627851-18-6	1644292-55-6
1664368-35-7	1682661-16-0	1771623-89-2		

更新 2019年2月5日