

## 1. 化審法:新規公示化学物質

追加されたCAS番号(3)

590-54-5	16333-96-3	60511-50-4
----------	------------	------------

## 2. 化審法:既存化学物質

追加されたCAS番号(9)

13588-28-8	15619-02-0	24748-23-0	28472-18-6	55956-21-3
76082-35-4	93762-80-2	1013911-38-0	1389314-46-8	

修正されたCAS番号(1)

26570-48-9
------------

## 3. 化審法:旧第二種監視化学物質

追加されたCAS番号(4)

375-03-1	677-69-0	13252-13-6	69075-62-3
----------	----------	------------	------------

## 4. 化審法:旧第三種監視化学物質

追加されたCAS番号(2)

375-03-1	677-69-0
----------	----------

## 5. 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番号(2)

7783-03-1	20624-25-3
-----------	------------

修正されたCAS番号(3) (根拠として参照される政令番号・官報公示整理番号を修正)

1002-89-7	5039-78-1	29965-34-2
-----------	-----------	------------

## 6. 安衛法:新規公表化学物質

2017/03/27の新規公表化学物質で追加されたCAS番号(122)

90-82-4	95-47-6	345-83-5	438-85-7	455-86-7
501-00-8	600-05-5	679-85-6	756-12-7	930-30-3
1080-06-4	4166-20-5	5424-21-5	6053-68-5	7647-14-5
7693-45-0	13140-34-6	13990-54-0	15229-79-5	27646-80-6
29488-24-2	29576-14-5	31469-15-5	32779-36-5	34856-24-1
36116-18-4	42532-60-5	51732-22-0	56138-10-4	60795-38-2
64471-43-8	64471-45-0	66402-68-4	72319-09-6	72604-76-3
79736-60-0	80236-79-9	83490-71-5	90101-22-7	91770-03-5
92201-88-2	99577-57-8	100643-71-8	101623-69-2	118621-30-0
126463-07-8	126613-06-7	128984-47-4	138926-19-9	141095-78-5
143426-52-2	144039-10-1	144060-67-3	144429-84-5	147597-32-8
150005-23-5	151257-01-1	157212-55-0	159034-96-5	165317-94-2
207463-16-9	283593-02-2	300543-56-0	301646-59-3	306934-95-2
328935-87-1	412003-95-3	847416-51-7	881539-89-5	905854-02-6
929536-36-7	947141-86-8	1020061-04-4	1021921-41-4	1060801-25-3
1202269-24-6	1225378-30-2	1251740-77-8	1262133-54-9	1263133-33-0
1263679-71-5	1344145-37-4	1344145-38-5	1344145-39-6	1345410-29-8

1345410-31-2	1345411-86-0	1350462-55-3	1370348-30-3	1370348-34-7
1370468-36-2	1384165-12-1	1399858-00-4	1418554-01-4	1438391-32-2
1506431-11-3	1518726-04-9	1519061-71-2	1569603-30-0	1609080-12-7
1620319-31-4	1621283-19-9	1621283-53-1	1621283-55-3	1622456-43-2
1623456-05-2	1628106-94-4	1638190-64-3	1644239-91-7	1702362-91-1
1802246-64-5	1831826-60-8	1869081-35-5	1869942-96-0	1872428-94-8
1878204-24-0	1884578-88-4	1888314-85-9	1889241-58-0	1891094-25-9
1899051-51-4	1929590-25-9			

安衛法公示番号との関連付けで追加されたCAS番号(2)

1477630-43-5	1662689-47-5
--------------	--------------

## 7. 安衛法: 特定化学物質障害予防規則

追加されたCAS番号(1)

1309-64-4
-----------

## 8. 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(1)

1309-64-4
-----------

## 9. 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(509)

50-14-6	51-28-5	51-75-2	52-46-0	52-85-7
54-11-5	55-38-9	55-91-4	56-18-8	57-39-6
60-09-3	63-25-2	66-81-9	67-97-0	74-88-4
75-86-5	75-89-8	76-03-9	78-34-2	78-48-8
78-53-5	78-81-9	78-82-0	78-87-5	79-19-6
79-27-6	79-43-6	81-81-2	81-82-3	82-66-6
83-26-1	83-79-4	84-67-3	85-00-7	86-50-0
86-57-7	88-73-3	91-21-4	91-97-4	94-75-7
95-51-2	96-13-9	96-24-2	97-02-9	97-17-6
100-43-6	100-63-0	100-69-6	101-68-8	101-90-6
105-33-9	106-20-7	106-51-4	106-90-1	107-04-0
107-07-3	107-12-0	107-32-4	107-49-3	108-34-9
108-35-0	108-42-9	108-62-3	109-61-5	109-74-0
109-77-3	109-84-2	110-57-6	110-65-6	114-26-1
115-26-4	115-32-2	115-78-6	115-90-2	115-93-5
117-52-2	119-38-0	120-94-5	121-75-5	121-82-4
122-10-1	122-14-5	122-15-6	123-33-1	123-81-9
124-02-7	124-23-2	124-43-6	124-70-9	126-97-6
131-89-5	133-07-3	133-59-5	137-07-5	140-29-4
141-66-2	144-49-0	145-73-3	150-70-9	152-16-9
297-97-2	300-76-5	301-12-2	315-18-4	327-98-0
341-58-2	351-05-3	373-68-2	470-90-6	485-31-4
494-52-0	504-24-5	505-60-2	505-86-2	534-52-1

535-89-7	540-51-2	541-59-3	543-21-5	553-26-4
556-52-5	556-61-6	559-40-0	563-12-2	572-48-5
592-39-2	594-72-9	598-31-2	602-56-2	609-89-2
638-29-9	640-15-3	644-64-4	644-97-3	671-04-5
697-83-6	722-56-5	731-27-1	732-11-6	741-58-2
757-58-4	767-10-2	786-19-6	814-49-3	866-81-9
869-29-4	920-37-6	920-46-7	944-22-9	947-02-4
950-10-7	953-17-3	973-21-7	1031-47-6	1066-35-9
1109-15-5	1113-02-6	1121-31-9	1193-21-1	1313-60-6
1314-80-3	1329-99-3	1420-07-1	1458-98-6	1493-13-6
1558-33-4	1646-88-4	1689-83-4	1752-30-3	1754-58-1
1861-40-1	1892-03-1	1953-99-7	2032-59-9	2032-65-7
2079-00-7	2094-99-7	2104-64-5	2212-67-1	2274-67-1
2275-14-1	2275-18-5	2275-23-2	2310-17-0	2312-35-8
2346-99-8	2372-82-9	2374-14-3	2391-56-2	2425-66-3
2439-01-2	2439-10-3	2487-01-6	2501-94-2	2527-66-4
2540-82-1	2552-55-8	2595-54-2	2597-03-7	2631-37-0
2674-91-1	2699-79-8	2778-04-3	2795-39-3	2797-51-5
2813-95-8	3078-97-5	3100-36-5	3153-26-2	3309-87-3
3347-22-6	3375-31-3	3380-30-1	3410-77-3	3570-55-6
3647-69-6	3689-24-5	3691-35-8	3737-41-5	3811-49-2
4104-14-7	4170-30-3	4554-16-9	4759-48-2	4824-78-6
4826-62-4	5221-49-8	5349-28-0	5350-57-2	5570-19-4
5707-69-7	5827-05-4	5836-29-3	5836-73-7	5903-13-9
6299-39-4	6317-18-6	6392-46-7	6711-48-4	6988-21-2
7158-25-0	7292-16-2	7378-99-6	7479-12-1	7652-64-4
7700-17-6	8022-00-2	8065-36-9	8065-48-3	10034-85-2
10453-86-8	10563-26-5	11066-49-2	11135-81-2	13043-05-5
13071-79-9	13080-86-9	13121-70-5	13159-52-9	13194-48-4
13292-87-0	13371-17-0	13453-75-3	13463-39-3	13531-52-7
13593-03-8	13763-19-4	13862-16-3	13952-84-6	13965-73-6
15263-53-3	15396-00-6	15573-38-3	16071-86-6	16079-88-2
16156-58-4	16499-88-0	16627-68-2	16812-54-7	17040-19-6
17090-79-8	17109-49-8	18721-51-2	18854-01-8	20018-09-1
20407-84-5	20816-12-0	20893-30-5	21548-32-3	21923-23-9
22224-92-6	22259-30-9	22781-23-3	23103-98-2	23135-22-0
23505-41-1	23560-59-0	24017-47-8	24389-25-1	24934-91-6
25265-76-3	25307-17-9	25311-71-1	25640-78-2	25952-53-8
25999-31-9	26027-38-3	26087-47-8	27177-05-5	27610-48-6
27804-64-4	28178-42-9	28772-56-7	29103-75-1	29104-30-1
29973-13-5	30168-23-1	30417-37-9	30785-74-1	31218-83-4
31512-74-0	31775-89-0	31895-21-3	33027-66-6	33271-88-4
34079-31-7	34681-10-2	35184-08-8	35400-43-2	35996-61-3
36614-38-7	37205-87-1	38668-48-3	39196-18-4	39300-45-3

39603-48-0	40043-73-0	41083-11-8	41198-08-7	41563-69-3
42509-80-8	47073-92-7	50985-55-2	51487-69-5	51630-58-1
52980-20-8	53003-10-4	53803-13-7	54381-26-9	55285-14-8
56073-07-5	56073-10-0	57028-96-3	59669-26-0	61764-71-4
62262-84-4	63333-35-7	64359-81-5	65405-84-7	65753-47-1
66230-04-4	66327-54-6	66841-25-6	66952-49-6	68085-85-8
68156-13-8	68359-37-5	68412-53-3	68412-54-4	68555-36-2
68910-05-4	69409-94-5	69581-33-5	69711-44-0	70124-77-5
70750-20-8	71283-80-2	71604-74-5	73003-80-2	73602-61-6
73771-62-7	79538-32-2	79720-19-7	79723-02-7	80060-09-9
81741-28-8	82560-54-1	82857-68-9	83130-01-2	84367-31-7
86347-14-0	86598-92-7	90035-08-8	90481-04-2	91273-04-0
93705-66-9	93982-96-8	95465-99-9	95718-78-8	96182-53-5
96489-71-3	96491-05-3	97659-53-5	97886-45-8	98886-44-3
99257-43-9	102767-76-0	105827-78-9	106870-78-4	106917-52-6
107667-02-7	110429-36-2	110656-67-2	111479-05-1	111872-58-3
112143-82-5	113538-79-7	113538-80-0	116340-05-7	116808-67-4
117646-83-0	117933-89-8	118612-00-3	118712-89-3	119168-77-3
119530-69-7	119530-70-0	119791-41-2	120068-37-3	120928-09-8
121552-61-2	122431-24-7	122453-73-0	122454-29-9	127087-87-0
127913-44-4	128275-31-0	130841-23-5	131013-81-5	131013-83-7
131807-57-3	131812-51-6	131812-52-7	131812-67-4	135410-20-7
136040-19-2	136122-15-1	141668-35-1	144020-22-4	146058-40-4
148788-55-0	148812-65-1	149057-64-7	153965-50-5	154279-60-4
156105-38-3	161453-44-7	163269-30-5	163520-33-0	163831-67-2
171611-11-3	172343-40-7	173010-79-2	173584-44-6	176022-82-5
182442-95-1	197447-16-8	198404-98-7	206565-89-1	206760-59-0
214534-44-8	223436-99-5	227199-92-0	236408-49-4	250578-38-2
294847-79-3	328249-37-2	332350-93-3	409071-16-5	409325-06-0
425670-64-0	425670-97-9	478695-70-4	478945-46-9	521065-36-1
553664-68-9	661476-43-3	678966-16-0	850918-68-2	869795-96-0
874299-51-1	874299-52-2	874299-53-3	912290-04-1	913269-98-4
917924-18-6	938451-30-0	959974-09-5	1011514-41-2	1027326-93-7
1039756-60-9	1146597-81-0	1233844-88-6	1245634-39-2	1254940-85-6
1315251-11-6	1392325-86-8	1569262-17-4	1638216-03-1	

削除されたCAS番号(46)

58-89-9	66-32-0	297-99-4	319-84-6	319-85-7
319-86-8	959-98-8	1332-21-4	1332-21-4	1336-14-7
1624-02-8	2939-80-2	5103-71-9	5103-74-2	6108-10-7
7784-01-2	7784-02-3	7789-01-7	7789-10-8	7789-12-0
10034-82-9	10294-52-7	11118-57-3	11119-70-3	12737-27-8
13446-73-6	13453-35-5	13454-78-9	13455-25-9	13473-75-1
13654-09-6	13746-98-0	14721-18-7	15586-38-6	16222-66-5
17140-57-7	18454-12-1	20039-37-6	28089-34-1	30017-05-1

33213-65-9	34493-01-1	41189-36-0	85446-17-9	117964-21-3
148092-61-9				

## 10. 国際がん研究機関(IARC):発がん性評価

追加されたCAS番号(2)

CAS番号	グループ
1313-27-5	2B
50926-11-9	2B

## 11. EU:発がん性評価

追加されたCAS番号(14)

CAS番号	クラス
60-34-4	1B
84-65-1	1B
106-91-2	1B
120-32-1	2
335-76-2	2
420-04-2	2
513-78-0	1B
3108-42-7	2
3830-45-3	2
5625-90-1	1B
10325-94-7	1B
16118-49-3	2
21041-95-2	1B
111988-49-9	2

## 12. 経済産業省:化学物質安全性点検結果等(分解性・蓄積性)

追加されたCAS番号(27)

77-71-4	78-50-2	92-39-7	375-03-1	456-22-4
586-76-5	616-55-7	677-69-0	791-28-6	822-27-5
1066-40-6	1185-39-3	1338-24-5	2382-96-9	6471-78-9
13252-13-6	13429-07-7	13588-28-8	15619-02-0	19889-37-3
20324-32-7	28472-18-6	34590-94-8	49714-52-5	55956-21-3
60511-50-4	69075-62-3			

修正されたCAS番号(5)

74-86-2	121-57-3	420-04-2	2855-13-2	65997-06-0
---------	----------	----------	-----------	------------

## 13. 一般情報:日本語名称、英語名称

整備したCAS番号(915)

83-39-6	109-19-3	148-86-7	280-57-9	309-88-6
443-69-6	461-18-7	577-11-7	606-97-3	641-98-5
708-98-5	739-92-4	754-96-1	822-55-9	877-78-1
879-18-5	928-50-7	936-87-8	947-95-5	1170-53-2

1206-76-4	1470-99-1	1482-15-1	1561-96-2	1561-97-3
1639-66-3	1641-42-5	1645-24-5	1658-27-1	1668-19-5
1740-84-7	1817-95-4	1992-15-0	2177-47-1	2203-14-7
2262-49-9	2325-10-2	2401-43-6	2418-52-2	2651-48-1
3234-17-1	3413-15-8	3470-50-6	3590-67-8	3607-18-9
3607-34-9	4167-35-5	4249-10-9	4368-68-7	4435-54-5
4437-70-1	4640-41-9	4646-80-4	4672-49-5	4728-12-5
4865-84-3	4998-45-2	5205-01-6	5205-15-2	5213-49-0
5238-52-8	5372-23-6	5376-10-3	5422-44-6	5568-04-7
5582-60-5	5779-99-7	5840-10-8	5967-11-3	6238-14-8
6314-38-1	6333-38-6	6390-68-7	6726-47-2	6913-13-9
7382-18-5	9053-93-4	10003-37-9	10471-50-8	10479-63-7
10489-28-8	10519-83-2	10595-31-0	13826-10-3	14062-23-8
14117-13-6	14192-26-8	14203-64-6	14543-49-8	14571-47-2
14620-81-6	15051-46-4	15599-91-4	16013-14-2	16223-74-8
16618-72-7	17474-27-0	17496-14-9	17639-46-2	18163-71-8
19053-14-6	19065-49-7	19099-93-5	19404-07-0	19434-42-5
19988-54-6	19992-28-0	20441-06-9	20463-30-3	20858-17-7
22287-56-5	22307-72-8	23010-02-8	23204-36-6	23328-71-4
23731-55-7	24261-13-0	24434-90-0	24979-98-4	25016-19-7
25038-91-9	25317-26-4	25357-81-7	25579-67-3	25609-94-3
25627-36-5	26250-84-0	26308-40-7	26590-79-4	26968-61-6
27006-76-4	27075-55-4	27416-67-7	28411-49-6	28474-61-5
28571-98-4	28782-33-4	28807-34-3	29220-93-7	29681-99-0
30231-44-8	30236-50-1	30677-36-2	30936-27-7	30984-10-2
31127-80-7	32345-65-6	32372-82-0	33607-60-2	33641-15-5
35180-14-4	35381-97-6	35423-17-7	36310-05-1	36368-39-5
36589-58-9	36627-22-2	36783-02-5	37164-37-7	37300-87-1
37615-53-5	37619-31-1	37686-18-3	37729-18-3	38056-85-8
38233-76-0	40382-92-1	41223-92-1	41378-33-0	42155-00-0
42890-76-6	42971-09-5	43192-69-4	46744-29-0	47304-16-5
47447-52-9	47447-53-0	51077-14-6	51175-97-4	51260-48-1
51261-82-6	51986-17-5	52003-01-7	52255-57-9	52255-63-7
52340-78-0	52382-70-4	52960-14-2	53123-88-9	53427-66-0
53463-86-8	53580-12-4	53906-56-2	54495-21-5	54534-76-8
54534-77-9	54847-75-5	55034-79-2	55034-81-6	55183-17-0
55525-27-4	55586-66-8	55748-84-0	56527-84-5	56597-20-7
56672-56-1	56896-98-1	56984-32-8	57381-26-7	57398-28-4
57834-17-0	57965-22-7	58244-49-8	58464-25-8	58742-82-8
58921-20-3	59736-93-5	59760-01-9	59760-32-6	59793-29-2
60046-49-3	60178-91-8	60438-65-5	60511-50-4	60519-08-6
60519-09-7	61422-45-5	61657-37-2	61903-12-6	61994-11-4
62159-05-1	62203-80-9	62247-85-2	62351-76-2	62752-05-0
62774-96-3	62972-61-6	63178-03-0	63184-86-1	63408-44-6

64326-13-2	64741-88-4	65399-10-2	65491-76-1	65844-74-8
65992-45-2	66041-61-0	66345-53-7	66346-05-2	67778-10-3
67911-09-5	68239-32-7	68786-66-3	68838-13-1	68900-92-5
69173-87-1	69752-83-6	69818-05-9	70217-33-3	70247-83-5
70585-36-3	70585-38-5	71006-64-9	71170-82-6	71731-50-5
72542-64-4	72653-14-6	72666-80-9	72917-31-8	72948-75-5
73101-65-2	73149-44-7	73278-98-5	74011-58-8	74866-28-7
75028-24-9	75167-04-3	75167-05-4	75167-24-7	75167-27-0
75167-28-1	75240-67-4	75319-47-0	75351-36-9	75849-83-1
76025-57-5	76284-65-6	76681-73-7	76713-89-8	76713-90-1
76714-48-2	76715-39-4	76738-64-2	76897-72-8	76985-08-5
77117-36-3	77175-51-0	77189-02-7	77189-09-4	77391-94-7
77458-30-1	77473-08-6	77614-79-0	77999-24-7	78366-85-5
78643-53-5	78649-41-9	79135-30-1	79193-88-7	79380-82-8
79464-32-7	79598-72-4	79644-90-9	79702-44-6	79770-24-4
79917-90-1	79957-41-8	80012-43-7	80076-47-7	80601-33-8
80605-14-7	80620-67-3	80793-18-6	80957-78-4	81168-87-8
81176-41-2	81793-57-9	81793-59-1	81962-84-7	81980-94-1
82076-69-5	82336-55-8	82727-16-0	82875-12-5	83056-78-4
83132-59-6	83310-90-1	83623-32-9	83657-16-3	84129-64-6
84129-65-7	84168-15-0	84244-98-4	84252-60-8	84809-01-8
84816-56-8	84875-65-0	84981-71-5	85136-71-6	85520-91-8
85600-56-2	86386-73-4	86688-08-6	86826-12-2	86883-85-4
87260-24-0	87579-79-1	87587-77-7	87602-21-9	87602-27-5
87639-56-3	87639-57-4	87655-09-2	87676-74-2	87679-37-6
87732-93-2	88069-49-2	88358-72-9	88375-62-6	88377-66-6
88398-79-2	88398-81-6	88398-82-7	88421-03-8	88598-74-7
88699-84-7	88852-06-6	89151-44-0	89378-53-0	89433-52-3
89482-15-5	89482-16-6	89503-27-5	89978-00-7	89992-50-7
90293-01-9	90377-81-4	90970-72-2	90971-04-3	91029-79-7
91237-21-7	91503-79-6	92263-41-7	92570-94-0	92597-23-4
92809-20-6	93133-67-6	93376-16-0	93830-56-9	94080-04-3
94850-75-6	94850-76-7	95233-18-4	95742-41-9	95759-51-6
95759-59-4	95807-67-3	96210-37-6	96346-92-8	96408-16-1
97158-28-6	97324-37-3	97870-64-9	98169-53-0	98243-94-8
98303-49-2	98321-58-5	98409-29-1	98448-14-7	98449-91-3
98701-84-9	98733-24-5	99180-72-0	99781-53-0	99896-05-6
100490-94-6	100784-27-8	100980-91-4	101002-44-2	101184-97-8
101453-65-0	101453-66-1	101827-67-2	101828-21-1	102714-93-2
102714-95-4	102735-64-8	103060-53-3	103577-40-8	103807-18-7
103816-19-9	104347-59-3	104376-79-6	104482-86-2	104641-07-8
105112-75-2	105229-14-9	105229-19-4	105256-55-1	105465-13-2
105946-82-5	106308-44-5	106359-92-6	106396-29-6	107007-99-8
107133-36-8	107220-26-8	107471-52-3	107758-96-3	108144-71-4

108261-02-5	108261-06-9	108261-07-0	108354-49-0	108434-79-3
109056-69-1	109084-60-8	109447-73-6	109579-32-0	109925-10-2
110226-36-3	110726-61-9	110847-70-6	111061-32-6	111360-16-8
111493-74-4	112245-13-3	112544-58-8	113147-66-3	113167-61-6
113217-27-9	113336-22-4	113375-00-1	113738-83-3	113741-01-8
113762-33-7	113840-79-2	113898-19-4	113898-20-7	114192-13-1
114556-55-7	114608-55-8	114697-05-1	114798-26-4	114810-51-4
114851-60-4	115010-10-1	115509-55-2	115716-65-9	115887-24-6
116903-42-5	117584-14-2	117713-14-1	117713-15-2	117908-82-4
118406-03-4	118578-11-3	118725-25-0	118775-98-7	119403-37-1
119784-98-4	119907-09-4	119907-11-8	120074-86-4	120304-33-8
120313-91-9	120370-27-6	120570-05-0	122431-37-2	122497-17-0
122628-50-6	122666-11-9	122738-25-4	122882-20-6	122986-04-3
123319-03-9	123435-15-4	123536-15-2	123560-47-4	123631-92-5
123766-40-5	123787-66-6	123995-97-1	123995-98-2	123996-00-9
123996-03-2	123996-04-3	124329-62-0	124377-82-8	124377-85-1
124508-57-2	124508-75-4	124508-76-5	124591-08-8	124750-99-8
124794-19-0	124800-34-6	124858-35-1	125037-13-0	125061-88-3
125542-03-2	126407-76-9	126463-28-3	126520-01-2	126661-05-0
126674-98-4	126770-61-4	126770-62-5	126770-64-7	126770-65-8
126814-93-5	126866-34-0	126872-98-8	126872-99-9	127000-90-2
127063-98-3	127277-53-6	127379-31-1	127379-32-2	127410-80-4
127412-24-2	127474-92-4	127538-10-7	127566-18-1	127842-10-8
128537-26-8	128781-91-9	129135-87-1	129339-83-9	129339-91-9
129426-19-3	129672-77-1	129909-90-6	130018-87-0	130369-82-3
130466-96-5	130504-13-1	130504-27-7	130539-71-8	130540-08-8
130603-71-3	130726-68-0	131003-86-6	131020-48-9	131020-49-0
131020-58-1	131190-71-1	131190-72-2	131190-73-3	131190-74-4
131790-57-3	131807-18-6	132041-80-6	132748-10-8	132757-08-5
133073-29-7	133206-62-9	133261-31-1	133825-38-4	134179-50-3
134215-28-4	134395-00-9	134589-53-0	134695-74-2	134903-88-1
134954-77-1	134979-94-5	135071-64-6	135397-28-3	135734-64-4
136042-62-1	137019-94-4	137019-95-5	137529-40-9	137529-41-0
137529-42-1	137529-43-2	137786-58-4	138529-83-6	138529-84-7
138530-95-7	138729-47-2	138938-64-4	139093-37-1	139195-63-4
139240-09-8	139478-01-6	139755-99-0	139756-00-6	139756-01-7
139968-49-3	140238-37-5	140238-38-6	140714-02-9	141458-80-2
141615-27-2	141890-30-4	143218-48-8	143480-22-2	144808-28-6
145329-12-0	145409-81-0	146447-26-9	146790-13-8	147489-06-3
147678-87-3	147678-90-8	147816-26-0	148721-64-6	149690-05-1
149690-12-0	149709-62-6	149818-98-4	150739-77-8	151006-11-0
153429-48-2	154043-33-1	154346-21-1	154391-52-3	154660-96-5
154703-72-7	155233-51-5	155270-99-8	156000-47-4	156014-36-7
157248-24-3	158264-22-3	158884-37-8	159351-69-6	159683-56-4



160147-54-6	160187-16-6	161713-86-6	163763-32-4	164460-67-7
164724-35-0	167094-72-6	167218-30-6	167933-51-9	168619-25-8
169283-66-3	169283-69-6	169885-20-5	170862-36-9	170863-34-0
171417-91-7	171548-18-8	171967-86-5	172426-28-7	173958-60-6
174082-85-0	174728-86-0	174728-90-6	175334-67-5	180306-24-5
181943-56-6	183298-93-3	183618-52-2	184687-62-5	184877-60-9
186003-10-1	186492-22-8	187149-02-6	188289-44-3	193687-63-7
194798-83-9	194805-14-6	195986-47-1	196699-20-4	196699-38-4
197007-58-2	197862-16-1	199444-11-6	200572-34-5	201735-66-2
203929-12-8	207462-53-1	208245-65-2	211915-06-9	213133-77-8
213381-88-5	213591-60-7	213914-68-2	214135-23-6	214475-02-2
215176-01-5	215877-64-8	219687-85-1	219849-67-9	219947-93-0
221526-72-3	223595-20-8	233592-85-3	235114-33-7	238074-06-1
241479-73-2	251969-45-6	253768-88-6	261638-90-8	268536-05-6
268550-43-2	272451-65-7	272451-69-1	283584-52-1	286930-03-8
289042-19-9	290360-64-4	299435-32-8	301857-66-9	302345-18-2
303186-30-3	303186-36-9	308242-23-1	319017-31-7	321308-90-1
323178-03-6	329026-21-3	331687-13-9	331687-15-1	331687-17-3
331687-20-8	332142-67-3	351521-78-3	358365-75-0	358749-96-9
367452-61-7	381233-78-9	381248-06-2	381725-50-4	394730-71-3
426254-40-2	443892-05-5	444087-59-6	447402-29-1	462631-32-9
473799-16-5	474875-76-8	475266-89-8	475296-02-7	477578-81-7
477836-37-6	478385-88-5	479074-93-6	486406-09-1	496775-62-3
497953-18-1	501374-74-9	502132-92-5	502434-54-0	503860-53-5
524709-77-1	531506-75-9	554433-03-3	570387-63-2	570391-47-8
583839-26-3	588699-63-2	606092-05-1	637034-88-9	652131-52-7
656825-76-2	668270-12-0	676647-56-6	694510-10-6	728900-17-2
736148-71-3	741248-63-5	749218-00-6	749924-57-0	752179-89-8
754989-30-5	773136-70-2	778577-48-3	848609-05-2	849608-59-9
853058-40-9	853400-65-4	856357-20-5	857048-78-3	857048-79-4
863031-24-7	870196-80-8	871037-44-4	872052-57-8	872693-13-5
872693-14-6	881200-79-9	881681-01-2	882425-94-7	885340-12-5
888960-17-6	889875-34-7	891503-75-6	892123-39-6	894419-64-8
894419-65-9	897671-81-7	901311-65-7	906665-11-0	909120-42-9
913695-00-8	913696-27-2	916059-41-1	916156-32-6	916486-11-8
920275-05-4	921605-38-1	923287-50-7	926914-68-3	928037-13-2
928264-58-8	928672-86-0	935279-66-6	940868-64-4	949095-07-2
950595-55-8	955359-35-0	957144-77-3	1000413-84-2	1000413-85-3
1002127-54-9	1005396-13-3	1007601-96-8	1012341-50-2	1030826-33-5
1030826-34-6	1042662-40-7	1058037-20-9	1072074-27-1	1073062-42-6
1086423-46-2	1092939-17-7	1112983-16-0	1120371-16-5	1123193-86-1
1129425-17-7	1151518-05-6	1162674-89-6	1173199-13-7	1175133-14-8
1177328-98-1	1177333-55-9	1184179-50-7	1198224-08-6	1224949-51-2
1227262-74-9	1229661-51-1	1231181-71-7	1239619-70-5	1246370-44-4

1254961-38-0	1256753-06-6	1259393-33-3	1268853-84-4	1303450-46-5
1307233-42-6	1356660-82-6	1380335-90-9	1401694-71-0	1426129-52-3
1443014-22-9	1443014-29-6	1456886-91-1	1609163-26-9	1609672-24-3