

**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(1)

CAS登録番号	化審法整理番号
608-89-9	2-1458

**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登録番号(1)

7782-61-8
-----------

**TSCA:有害な化学物質及び混合物の規制**

追加されたCAS登録番号(2)

75-09-2	15930-94-6
---------	------------

**TSCA:重要新規利用規則(SNUR)**

追加されたCAS登録番号(2)

9032-14-8	478945-46-9
-----------	-------------

**韓国:化評法(K-REACH)／化管法:有害化学物質、重点管理物質**

追加されたCAS登録番号(36)

106-95-6	123-75-1	992-98-3	1073-05-8	2437-25-4
3597-91-9	3913-71-1	4360-47-8	14595-54-1	23911-56-0
27936-43-2	33885-51-7	61791-46-6	68109-88-6	68511-92-2
71449-78-0	80858-47-5	85409-23-0	86089-17-0	95962-14-4
116714-46-6	119313-12-1	120118-14-1	216970-21-7	263137-41-3
265647-11-8	284685-45-6	375395-33-8	384347-07-3	433337-23-6
460731-19-5	921213-47-0	1239647-75-6	1400865-07-7	1488380-58-0
1966153-30-9				

**韓国:化評法(K-REACH):既存化学物質**

追加されたKE番号(3)

KE-35662	2019-3-7260	2019-3-7261
----------	-------------	-------------

名称が修正されたKE番号(301)

KE-03386	KE-34673	97-3-921	98-3-1051	2002-3-2025
2002-3-2068	2002-3-2069	2002-3-2101	2002-3-2174	2003-3-2278
2003-3-2425	2003-3-2435	2003-3-2489	2003-3-2536	2004-3-2573
2004-3-2579	2004-3-2580	2004-3-2583	2004-3-2600	2004-3-2601
2009-3-3973	2009-3-4120	2010-3-4307	2010-3-4344	2010-3-4350
2010-3-4351	2010-3-4360	2010-3-4370	2010-3-4378	2010-3-4381
2010-3-4411	2010-3-4412	2010-3-4415	2010-3-4429	2010-3-4434
2010-3-4441	2010-3-4446	2010-3-4447	2010-3-4448	2010-3-4449
2010-3-4452	2010-3-4453	2010-3-4454	2010-3-4470	2010-3-4474
2010-3-4515	2010-3-4516	2010-3-4517	2010-3-4524	2010-3-4546
2010-3-4547	2010-3-4551	2010-3-4556	2010-3-4562	2010-3-4589
2010-3-4590	2010-3-4603	2010-3-4610	2010-3-4616	2010-3-4636
2010-3-4645	2010-3-4646	2010-3-4658	2010-3-4659	2010-3-4717
2010-3-4719	2010-3-4729	2010-3-4740	2010-3-4741	2010-3-4742
2010-3-4745	2010-3-4750	2010-3-4751	2010-3-4752	2010-3-4758
2010-3-4759	2010-3-4777	2010-3-4782	2010-3-4785	2010-3-4851

2010-3-4854	2010-3-4871	2010-3-4875	2010-3-4876	2010-3-4888
2010-3-4926	2010-3-4936	2011-3-4947	2011-3-4949	2011-3-4963
2011-3-4968	2011-3-4973	2011-3-4982	2011-3-4996	2011-3-4998
2011-3-5020	2011-3-5021	2011-3-5022	2011-3-5026	2011-3-5040
2011-3-5067	2011-3-5075	2011-3-5108	2011-3-5110	2011-3-5114
2011-3-5115	2011-3-5155	2011-3-5164	2011-3-5170	2011-3-5190
2011-3-5206	2011-3-5237	2011-3-5241	2011-3-5256	2011-3-5300
2011-3-5307	2011-3-5308	2011-3-5312	2011-3-5317	2011-3-5329
2012-3-5362	2012-3-5363	2012-3-5366	2012-3-5369	2012-3-5399
2012-3-5400	2012-3-5408	2012-3-5544	2013-3-5684	2014-3-5965
2014-3-6005	2014-3-6013	2014-3-6016	2014-3-6105	2014-3-6106
2014-3-6109	2014-3-6114	2014-3-6115	2014-3-6116	2014-3-6131
2014-3-6132	2014-3-6133	2014-3-6134	2014-3-6137	2014-3-6138
2014-3-6140	2014-3-6141	2014-3-6143	2014-3-6150	2014-3-6151
2014-3-6153	2014-3-6154	2014-3-6158	2014-3-6160	2014-3-6161
2015-3-6167	2015-3-6168	2015-3-6169	2015-3-6172	2015-3-6184
2015-3-6185	2015-3-6191	2015-3-6215	2015-3-6216	2015-3-6217
2015-3-6218	2015-3-6219	2015-3-6221	2015-3-6222	2015-3-6224
2015-3-6241	2015-3-6242	2015-3-6264	2015-3-6266	2015-3-6267
2015-3-6272	2015-3-6273	2015-3-6274	2015-3-6276	2015-3-6278
2015-3-6279	2015-3-6288	2015-3-6290	2015-3-6292	2015-3-6294
2015-3-6295	2015-3-6297	2015-3-6298	2015-3-6301	2015-3-6308
2015-3-6309	2015-3-6310	2015-3-6314	2015-3-6315	2015-3-6319
2015-3-6337	2015-3-6338	2015-3-6343	2015-3-6345	2015-3-6348
2015-3-6350	2015-3-6353	2015-3-6355	2015-3-6356	2015-3-6357
2015-3-6364	2015-3-6365	2015-3-6366	2015-3-6367	2015-3-6370
2015-3-6376	2015-3-6377	2015-3-6391	2015-3-6393	2015-3-6394
2015-3-6395	2015-3-6396	2015-3-6397	2015-3-6401	2015-3-6405
2015-3-6406	2015-3-6409	2015-3-6410	2015-3-6413	2015-3-6417
2015-3-6424	2015-3-6425	2015-3-6427	2015-3-6450	2015-3-6452
2015-3-6453	2015-3-6454	2015-3-6459	2015-3-6464	2015-3-6479
2015-3-6480	2015-3-6485	2015-3-6487	2015-3-6488	2015-3-6490
2015-3-6491	2015-3-6492	2015-3-6495	2015-3-6496	2015-3-6498
2015-3-6500	2015-3-6502	2015-3-6506	2015-3-6508	2015-3-6515
2015-3-6517	2015-3-6521	2015-3-6527	2015-3-6532	2015-3-6533
2015-3-6538	2015-3-6548	2015-3-6551	2015-3-6553	2015-3-6555
2015-3-6556	2015-3-6557	2015-3-6560	2015-3-6569	2015-3-6571
2015-3-6578	2015-3-6579	2015-3-6583	2015-3-6584	2015-3-6591
2015-3-6593	2015-3-6594	2015-3-6596	2015-3-6598	2015-3-6599
2015-3-6602	2015-3-6610	2015-3-6614	2015-3-6622	2015-3-6625
2015-3-6627	2015-3-6635	2015-3-6636	2015-3-6637	2015-3-6642
2015-3-6644	2015-3-7118	2015-3-7120	2015-3-7121	2015-3-7147
2015-3-7152	2015-3-7154	2015-3-7158	2016-3-7169	2016-3-7171
2016-3-7174	2016-3-7178	2016-3-7179	2016-3-7181	2016-3-7185
2017-3-7206				

## 削除されたKE番号(5)

2015-3-6230	2015-3-6253	2015-3-6257	2015-3-6258	2015-3-6460
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

## 追加されたCAS登録番号(189)

1592-95-6	1733-16-0	2297-14-5	3818-68-6	4702-90-3
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

5122-94-1	5493-45-8	7501-02-2	13276-24-9	14159-45-6
26355-74-8	39464-68-1	53367-77-4	56287-23-1	58057-10-6
68951-72-4	71868-15-0	74951-91-0	80215-00-5	83847-14-7
99086-44-9	117713-15-2	118569-52-1	125248-71-7	125794-46-9
131601-31-5	132900-75-5	139215-89-7	156360-77-9	159495-59-7
165255-16-3	171340-58-2	175448-55-2	179045-84-2	182315-97-5
189139-63-7	197566-90-8	202352-19-0	209273-29-0	211919-60-7
213901-06-5	219843-86-4	220767-18-0	225528-57-4	238404-12-1
244269-03-2	244772-00-7	250640-48-3	262435-04-1	263260-98-6
264233-58-1	264233-63-8	267895-36-3	301857-66-9	332911-70-3
340819-81-0	343978-15-4	343978-24-5	344779-14-2	369611-54-1
377086-56-1	387822-15-3	393582-46-2	396081-19-9	415898-46-3
415898-52-1	415898-53-2	443795-98-0	470458-81-2	478288-18-5
479628-20-1	484679-04-1	501098-09-5	532411-47-5	532411-49-7
545424-86-0	552840-44-5	620598-40-5	628723-44-4	675836-51-8
693793-39-4	700863-40-7	710949-15-8	741701-00-8	817629-94-0
834893-60-6	835913-67-2	835914-81-3	844439-13-0	853749-02-7
859766-55-5	865486-38-0	866560-13-6	871566-34-6	872409-59-1
882878-06-0	893444-78-5	894791-46-9	897393-42-9	904693-06-7
908336-04-9	909699-94-1	915032-91-6	927818-97-1	930592-39-5
932746-84-4	941689-92-5	945859-44-9	950854-43-0	952650-40-7
956111-74-3	959752-27-3	1001191-00-9	1008094-65-2	1013399-14-8
1020260-53-0	1021701-36-9	1037573-76-4	1049794-99-1	1052719-73-9
1061669-97-3	1065642-34-3	1072943-66-8	1078712-83-0	1115639-92-3
1135815-31-4	1144512-44-6	1186507-93-6	1186606-84-7	1187773-57-4
1189335-82-7	1189742-61-7	1189742-74-2	1190691-74-7	1192017-93-8
1196107-75-1	1204525-16-5	1219115-97-5	1219720-28-1	1227870-90-7
1228361-25-8	1246273-07-3	1246511-84-1	1247124-77-1	1250337-44-0
1251730-68-3	1254579-84-4	1259105-55-9	1259489-86-5	1262866-93-2
1264747-45-6	1269664-75-6	1272659-22-9	1282612-47-8	1291070-14-8
1303440-24-5	1308650-76-1	1308671-64-8	1310430-55-7	1311141-27-1
1312012-68-2	1312347-40-2	1312349-72-6	1312350-88-1	1314035-84-1
1319066-57-3	1322028-11-4	1329121-02-9	1345562-02-8	1346662-32-5
1351148-32-7	1355046-97-7	1355228-63-5	1363749-81-8	1364603-07-5
1366252-46-1	1376687-54-5	1379419-91-6	1383448-23-4	1384258-54-1
1384959-28-7	1386395-04-5	1391741-12-0	1392820-41-5	1401453-42-6
1403246-33-2	1407156-60-8	1415138-98-5	1415139-58-0	

**韓国:化評法(K-REACH): その他**

追加されたCAS登録番号(1)

57028-96-3

**米国ATSDR(有害物質疾病登録局): Toxicological Profiles**

追加されたCAS登録番号(2)

1071-83-6 38641-94-0

**一般情報:日本語名称、英語名称**

整備したCAS登録番号(2345)

50-43-1	50-73-7	50-79-3	50-85-1	51-36-5
51-61-6	51-66-1	51-77-4	53-57-6	53-84-9

54-30-8	55-56-1	56-06-4	58-14-0	58-15-1
58-28-6	58-38-8	58-68-4	58-73-1	58-94-6
59-42-7	60-01-5	60-23-1	60-56-0	61-19-8
64-73-3	64-77-7	65-22-5	65-86-1	68-26-8
68-94-0	73-40-5	73-49-4	73-78-9	75-73-0
75-80-9	76-00-6	76-09-5	76-21-1	76-39-1
76-50-6	76-71-1	76-72-2	77-24-7	77-25-8
77-54-3	78-47-7	78-72-8	78-98-8	79-69-6
79-81-2	79-96-9	80-00-2	80-65-9	80-74-0
81-19-6	81-21-0	81-33-4	81-48-1	81-59-4
81-63-0	82-49-5	82-50-8	83-27-2	84-54-8
84-97-9	85-71-2	85-84-7	86-22-6	86-26-0
86-39-5	86-40-8	86-51-1	87-10-5	87-12-7
87-13-8	87-24-1	87-28-5	87-56-9	87-89-8
87-91-2	87-92-3	88-03-9	88-04-0	88-17-5
88-40-4	88-66-4	88-95-9	89-21-4	89-41-8
89-71-4	89-95-2	89-96-3	90-72-2	90-80-2
91-65-6	92-02-4	92-16-0	92-65-9	93-02-7
93-14-1	93-30-1	93-51-6	93-53-8	93-62-9
93-69-6	93-84-5	94-02-0	94-04-2	94-14-4
94-17-7	94-50-8	94-65-5	94-70-2	94-85-9
95-19-2	95-38-5	95-84-1	96-04-8	96-08-2
96-15-1	96-21-9	96-32-2	96-53-7	98-48-6
98-53-3	99-32-1	99-36-5	99-45-6	99-75-2
100-80-1	100-94-7	101-06-4	101-18-8	101-25-7
101-94-0	102-07-8	103-25-3	103-28-6	103-46-8
103-70-8	104-21-2	104-36-9	104-38-1	104-45-0
104-46-1	104-63-2	104-65-4	105-41-9	105-52-2
105-62-4	105-66-8	105-72-6	105-73-7	105-79-3
105-80-6	105-82-8	105-90-8	106-15-0	106-29-6
106-36-5	106-76-3	106-77-4	106-95-6	107-00-6
107-29-9	107-42-6	107-56-2	107-58-4	107-59-5
107-81-3	108-14-5	108-19-0	108-96-3	109-15-9
109-20-6	109-31-9	109-46-6	109-54-6	109-56-8
109-59-1	110-11-2	110-14-5	110-22-5	110-25-8
110-39-4	110-92-9	111-34-2	111-68-2	111-97-7
112-19-6	112-23-2	112-32-3	112-35-6	112-36-7
112-91-4	113-52-0	115-31-1	115-39-9	116-11-0
116-75-6	117-21-5	117-47-5	117-61-3	117-77-1
117-89-5	117-98-6	118-29-6	118-45-6	119-19-7
120-33-2	120-50-3	120-55-8	121-06-2	121-39-1
121-63-1	122-01-0	122-09-8	122-35-0	122-45-2
122-46-3	122-67-8	122-68-9	122-74-7	122-84-9
122-85-0	122-98-5	123-04-6	123-27-3	123-76-2
123-80-8	124-12-9	126-06-7	126-92-1	127-00-4
127-17-3	127-42-4	127-65-1	127-74-2	128-63-2
129-22-6	131-54-4	131-79-3	131-92-0	132-20-7
132-21-8	133-32-4	134-25-8	134-28-1	135-01-3
135-79-5	136-99-2	137-58-6	137-89-3	138-32-9
138-39-6	138-87-4	140-25-0	140-40-9	140-67-0
140-73-8	141-06-0	141-08-2	141-15-1	141-23-1

141-38-8	141-64-0	142-15-4	142-48-3	142-60-9
143-02-2	144-35-4	147-79-5	149-64-4	149-73-5
151-13-3	151-41-7	151-63-3	153-87-7	155-41-9
298-59-9	298-96-4	300-85-6	300-92-5	301-13-3
302-40-9	304-17-6	305-84-0	307-24-4	307-45-9
307-49-3	307-50-6	307-59-5	307-60-8	307-62-0
321-30-2	328-51-8	335-14-8	335-58-0	335-79-5
346-18-9	354-96-1	354-97-2	355-42-0	355-44-2
364-62-5	374-51-6	375-22-4	375-51-9	375-85-9
375-96-2	376-03-4	376-04-5	381-73-7	393-75-9
401-78-5	407-75-0	423-39-2	423-62-1	434-64-0
444-27-9	456-59-7	461-98-3	462-18-0	463-16-1
463-49-0	464-48-2	464-49-3	465-73-6	467-60-7
471-01-2	471-53-4	473-86-9	488-23-3	488-87-9
489-78-1	491-09-8	496-46-8	496-73-1	496-78-6
497-39-2	498-24-8	498-62-4	499-74-1	500-00-5
502-55-6	502-56-7	503-01-5	503-11-7	503-64-0
504-17-6	505-65-7	507-36-8	521-78-8	524-36-7
526-18-1	529-20-4	529-64-6	530-45-0	530-78-9
532-55-8	532-76-3	533-18-6	534-00-9	536-75-4
538-65-8	538-93-2	540-08-9	540-63-6	540-92-1
542-10-9	543-28-2	544-60-5	547-91-1	550-44-7
553-12-8	554-61-0	555-31-7	555-48-6	556-91-2
557-00-6	557-35-7	558-42-9	558-69-0	562-74-3
564-25-0	569-41-5	571-61-9	575-37-1	575-43-9
581-08-8	583-04-0	583-89-1	585-24-0	586-35-6
586-75-4	586-76-5	586-82-3	587-02-0	589-16-2
589-40-2	589-63-9	589-66-2	590-02-3	591-63-9
591-68-4	591-81-1	591-93-5	591-95-7	591-96-8
592-31-4	592-35-8	592-45-0	592-51-8	592-77-8
592-78-9	594-39-8	594-52-5	594-57-0	595-38-0
596-75-8	597-09-1	597-71-7	598-02-7	598-25-4
598-38-9	598-74-3	598-77-6	598-98-1	599-91-7
600-06-6	600-14-6	600-15-7	600-37-3	607-97-6
608-25-3	608-43-5	608-89-9	609-19-8	609-72-3
610-48-0	610-71-9	611-13-2	611-15-4	611-20-1
611-32-5	611-69-8	611-70-1	612-60-2	613-06-9
613-12-7	613-29-6	613-45-6	613-48-9	613-90-1
614-03-9	614-71-1	614-99-3	615-10-1	615-12-3
615-79-2	615-89-4	616-24-0	617-31-2	617-50-5
617-79-8	618-41-7	619-01-2	619-82-9	620-12-2
620-83-7	620-85-9	621-33-0	621-35-2	622-25-3
622-45-7	622-60-6	623-19-8	623-21-2	623-51-8
624-04-4	624-13-5	624-16-8	624-17-9	624-45-3
625-08-1	625-30-9	625-52-5	625-55-8	625-65-0
625-71-8	625-72-9	626-11-9	626-16-4	626-33-5
626-39-1	626-68-6	626-77-7	626-88-0	627-06-5
627-12-3	627-64-5	627-70-3	628-02-4	628-12-6
628-61-5	628-62-6	628-94-4	629-06-1	629-38-9
629-58-3	629-60-7	629-63-0	629-65-2	629-70-9
629-72-1	629-79-8	630-17-1	633-12-5	635-39-2

636-28-2	636-53-3	637-27-4	637-78-5	638-28-8
638-58-4	638-59-5	638-65-3	638-68-6	640-61-9
640-87-9	644-49-5	645-69-2	654-42-2	655-35-6
661-19-8	665-62-3	671-95-4	673-31-4	678-26-2
678-41-1	683-50-1	686-31-7	686-54-4	689-11-2
689-12-3	690-08-4	691-60-1	692-24-0	692-88-6
693-07-2	693-95-8	695-53-4	698-29-3	701-70-2
701-99-5	705-73-7	711-12-6	717-74-8	719-32-4
749-99-5	757-73-3	759-24-0	760-50-9	762-16-3
762-63-0	762-75-4	764-95-4	764-99-8	765-09-3
765-14-0	766-00-7	767-16-8	768-59-2	772-54-3
774-65-2	779-02-2	781-43-1	787-07-5	810-16-2
812-03-3	813-70-7	814-71-1	815-17-8	815-24-7
815-47-4	816-19-3	816-66-0	816-79-5	816-94-4
817-83-4	818-23-5	818-85-9	819-45-4	819-97-6
820-00-8	820-29-1	821-76-1	821-88-5	821-99-8
822-08-2	822-23-1	822-24-2	822-27-5	822-28-6
823-31-4	825-51-4	837-08-1	866-52-4	867-81-2
868-57-5	868-91-7	869-72-7	871-22-7	871-64-7
871-78-3	872-10-6	872-17-3	874-41-9	874-43-1
877-24-7	879-97-0	887-77-4	917-65-7	917-93-1
918-09-2	918-84-3	920-00-3	920-74-1	921-47-1
922-28-1	924-88-9	925-15-5	925-16-6	925-19-9
925-21-3	925-51-9	925-60-0	925-78-0	926-02-3
926-26-1	926-75-0	926-82-9	927-53-7	928-51-8
928-60-9	930-61-0	930-62-1	931-88-4	933-75-5
933-78-8	933-88-0	933-98-2	934-42-9	934-74-7
939-27-5	942-06-3	947-05-7	950-41-4	957-25-5
960-71-4	994-25-2	994-29-6	994-65-0	998-93-6
998-95-8	999-07-5	999-10-0	999-20-2	999-64-4
1001-89-4	1002-70-6	1004-76-8	1005-67-0	1008-89-5
1009-36-5	1041-00-5	1047-16-1	1064-48-8	1067-20-5
1067-42-1	1068-07-1	1068-19-5	1068-21-9	1068-87-7
1069-29-0	1069-53-0	1069-55-2	1070-01-5	1070-14-0
1070-78-6	1070-87-7	1071-08-5	1071-22-3	1071-23-4
1071-26-7	1072-05-5	1073-26-3	1073-79-6	1074-17-5
1074-43-7	1074-55-1	1074-92-6	1076-97-7	1079-01-2
1083-41-6	1096-80-6	1113-63-9	1114-38-1	1115-96-4
1116-40-1	1117-79-9	1118-12-3	1118-92-9	1119-51-3
1119-74-0	1119-88-6	1120-07-6	1120-97-4	1122-17-4
1123-85-9	1124-39-6	1125-88-8	1126-18-7	1126-78-9
1128-67-2	1142-07-0	1142-43-4	1151-14-0	1180-25-2
1184-16-3	1191-24-8	1193-24-4	1193-70-0	1195-09-1
1195-31-9	1195-32-0	1195-92-2	1198-27-2	1200-67-5
1203-17-4	1217-08-9	1245-44-9	1317-25-5	1323-38-2
1324-27-2	1324-35-2	1332-73-6	1421-14-3	1436-34-6
1445-23-4	1460-34-0	1468-37-7	1472-86-2	1472-87-3
1472-93-1	1481-41-0	1498-64-2	1499-55-4	1506-54-3
1510-16-3	1515-72-6	1515-95-3	1522-46-9	1522-92-5
1528-25-2	1529-57-3	1529-58-4	1529-59-5	1533-74-0
1540-29-0	1541-02-2	1542-18-3	1546-95-8	1555-70-0

1558-24-3	1558-31-2	1560-28-7	1561-07-5	1565-71-5
1569-02-4	1571-51-3	1576-72-3	1576-78-9	1576-84-7
1576-85-8	1578-58-1	1578-59-2	1585-06-4	1585-07-5
1586-92-1	1587-15-1	1588-93-8	1594-08-7	1599-47-9
1599-49-1	1606-42-4	1606-80-0	1606-96-8	1619-57-4
1641-74-3	1646-75-9	1647-23-0	1647-24-1	1655-07-8
1663-47-4	1670-47-9	1674-38-0	1676-88-6	1680-30-4
1686-14-2	1687-29-2	1698-54-0	1708-40-3	1711-09-7
1712-35-2	1713-31-1	1722-62-9	1725-04-8	1726-50-7
1726-65-4	1728-46-7	1732-08-7	1732-09-8	1733-25-1
1742-14-9	1745-15-9	1746-77-6	1750-12-5	1754-49-0
1758-88-9	1761-71-3	1765-48-6	1772-25-4	1776-99-4
1779-60-8	1786-07-8	1804-93-9	1809-10-5	1809-21-8
1821-02-9	1822-45-3	1825-68-9	1825-69-0	1829-00-1
1833-57-4	1847-58-1	1852-17-1	1854-75-7	1888-57-9
1888-71-7	1893-52-3	1895-26-7	1907-65-9	1916-07-0
1928-43-4	1931-78-8	1932-38-3	1953-02-2	1955-45-9
1974-04-5	1974-05-6	1974-89-6	1975-78-6	1984-58-3
1984-77-6	2004-70-8	2015-56-7	2021-28-5	2027-17-0
2029-94-9	2035-94-1	2036-58-0	2039-82-9	2039-88-5
2039-89-6	2044-21-5	2044-22-6	2046-17-5	2046-21-1
2049-67-4	2049-73-2	2049-96-9	2050-09-1	2050-23-9
2050-47-7	2050-48-8	2051-28-7	2051-50-5	2051-53-8
2051-78-7	2052-15-5	2058-46-0	2068-83-9	2082-81-7
2084-69-7	2095-58-1	2123-89-9	2136-79-0	2136-89-2
2138-43-4	2138-48-9	2138-49-0	2142-68-9	2155-71-7
2157-19-9	2157-45-1	2158-07-8	2158-08-9	2158-09-0
2158-10-3	2162-92-7	2173-56-0	2176-62-7	2177-77-7
2177-78-8	2177-86-8	2177-87-9	2179-60-4	2184-11-4
2184-15-8	2186-92-7	2196-04-5	2198-23-4	2198-44-9
2203-34-1	2203-35-2	2210-32-4	2212-05-7	2212-06-8
2212-07-9	2212-11-5	2213-23-2	2216-30-0	2216-32-2
2216-33-3	2216-34-4	2216-35-5	2216-36-6	2216-38-8
2216-52-6	2216-81-1	2218-94-2	2230-87-7	2234-20-0
2235-43-0	2244-07-7	2253-43-2	2270-59-9	2272-11-9
2274-11-5	2276-52-0	2295-58-1	2305-25-1	2308-18-1
2313-68-0	2315-68-6	2319-29-1	2344-70-9	2345-24-6
2345-26-8	2346-81-8	2349-07-7	2349-13-5	2350-16-5
2350-17-6	2350-18-7	2350-19-8	2350-20-1	2350-22-3
2370-71-0	2371-08-6	2371-13-3	2380-36-1	2382-75-4
2387-03-3	2387-48-6	2390-68-3	2391-03-9	2392-48-5
2396-84-1	2404-44-6	2425-01-6	2426-54-2	2429-73-4
2430-27-5	2431-52-9	2432-88-4	2432-89-5	2436-73-9
2445-72-9	2445-77-4	2445-78-5	2451-79-8	2475-33-4
2482-57-7	2485-62-3	2486-02-4	2486-80-8	2490-54-2
2492-18-4	2497-23-6	2498-20-6	2499-95-8	2500-83-6
2504-11-2	2504-85-0	2510-99-8	2523-94-6	2551-83-9
2552-91-2	2555-49-9	2565-18-6	2571-05-3	2577-72-2
2601-33-4	2615-15-8	2617-67-6	2618-96-4	2626-81-5
2646-11-9	2646-15-3	2650-50-2	2650-51-3	2650-77-3
2671-91-2	2690-08-6	2695-47-8	2695-48-9	2696-85-7

2697-42-9	2706-90-3	2708-93-2	2712-93-8	2721-22-4
2722-36-3	2738-18-3	2740-04-7	2744-50-5	2749-11-3
2751-06-6	2757-28-0	2757-29-1	2769-94-0	2782-91-4
2785-89-9	2826-19-9	2832-19-1	2836-03-5	2836-04-6
2840-26-8	2847-30-5	2849-81-2	2851-93-6	2855-08-5
2855-19-8	2870-04-4	2876-35-9	2883-45-6	2896-60-8
2899-66-3	2905-65-9	2906-55-0	2915-53-9	2917-73-9
2929-07-9	2934-07-8	2936-11-0	2936-12-1	2936-13-2
2936-15-4	2941-64-2	2944-11-8	2944-47-0	2978-60-1
2979-83-1	2983-36-0	2983-38-2	2984-50-1	2986-17-6
2998-08-5	3006-67-5	3006-69-7	3007-53-2	3007-70-3
3007-71-4	3010-80-8	3015-65-4	3016-97-5	3017-66-1
3017-67-2	3017-70-7	3021-63-4	3025-99-8	3026-09-3
3026-10-6	3026-11-7	3026-12-8	3031-94-5	3040-56-0
3041-23-4	3051-94-3	3055-14-9	3066-63-5	3068-39-1
3072-03-5	3074-64-4	3074-67-7	3074-71-3	3074-75-7
3074-77-9	3074-78-0	3085-79-8	3115-39-7	3116-30-1
3126-80-5	3141-83-1	3144-09-0	3148-72-9	3150-74-1
3153-26-2	3155-71-3	3175-23-3	3179-80-4	3196-15-4
3221-61-2	3233-49-6	3233-97-4	3246-27-3	3248-28-0
3249-68-1	3252-91-3	3316-02-7	3321-64-0	3347-90-8
3360-41-6	3377-86-4	3377-87-5	3380-34-5	3392-97-0
3399-22-2	3404-55-5	3404-62-4	3407-42-9	3411-58-3
3426-43-5	3438-16-2	3441-14-3	3453-79-0	3454-03-3
3461-39-0	3495-46-3	3508-00-7	3524-62-7	3524-66-1
3525-27-7	3539-33-1	3539-36-4	3540-05-4	3540-06-5
3609-53-8	3614-12-8	3623-51-6	3626-28-6	3644-09-5
3681-72-9	3683-12-3	3683-14-5	3690-04-8	3703-79-5
3735-13-5	3739-30-8	3746-39-2	3748-13-8	3749-98-2
3752-25-8	3760-20-1	3811-68-5	3814-34-4	3814-41-3
3843-51-4	3848-24-6	3850-30-4	3854-52-2	3856-05-1
3862-12-2	3881-14-9	3886-90-6	3891-07-4	3934-16-5
3937-28-8	3938-95-2	3953-10-4	3953-30-8	3959-19-1
3963-95-9	3977-29-5	3990-03-2	3991-73-9	4026-18-0
4026-20-4	4032-86-4	4033-57-2	4038-90-8	4041-95-6
4080-31-3	4083-57-2	4105-01-5	4112-15-6	4117-09-3
4128-38-5	4132-48-3	4132-77-8	4164-91-4	4169-04-4
4171-13-5	4174-09-8	4180-23-8	4193-55-9	4200-91-3
4208-80-4	4212-43-5	4219-48-1	4219-53-8	4230-91-5
4248-19-5	4283-83-4	4303-67-7	4304-40-9	4319-56-6
4324-39-4	4325-48-8	4325-51-3	4325-84-2	4342-61-4
4351-54-6	4352-99-2	4358-75-2	4364-57-2	4368-56-3
4398-65-6	4402-32-8	4424-87-7	4434-66-6	4434-77-9
4436-99-1	4444-14-8	4456-93-3	4459-18-1	4465-58-1
4466-59-5	4475-95-0	4485-09-0	4497-04-5	4497-92-1
4499-86-9	4518-98-3	4521-33-9	4548-27-0	4558-27-4
4563-56-8	4567-98-0	4568-93-8	4588-18-5	4589-04-2
4606-07-9	4606-15-9	4621-04-9	4672-26-8	4672-27-9
4676-51-1	4704-89-6	4706-90-5	4712-32-7	4721-16-8
4721-34-0	4721-37-3	4728-82-9	4730-24-9	4746-31-0
4786-15-6	4786-27-0	4786-29-2	4786-38-3	4788-37-8



4792-15-8	4798-68-9	4798-69-0	4806-34-2	4827-86-5
4835-90-9	4849-32-5	4851-50-7	4861-85-2	4864-61-3
4866-00-6	4895-14-1	4920-79-0	4923-84-6	4931-70-8
4948-15-6	4965-17-7	4969-02-2	4985-25-5	5022-29-7
5048-29-3	5048-35-1	5063-65-0	5072-70-8	5076-72-2
5106-46-7	5113-87-1	5116-95-0	5128-14-3	5129-36-2
5129-37-3	5129-38-4	5129-40-8	5129-53-3	5129-54-4
5129-62-4	5129-68-0	5137-52-0	5137-58-6	5137-59-7
5137-68-8	5138-18-1	5143-30-6	5158-52-1	5164-76-1
5166-36-9	5183-66-4	5183-78-8	5185-04-6	5200-08-8
5203-31-6	5205-11-8	5208-93-5	5232-99-5	5233-99-8
5254-41-1	5259-72-3	5259-98-3	5266-85-3	5272-02-6
5280-74-0	5280-80-8	5290-28-8	5299-33-2	5299-34-3
5314-37-4	5321-32-4	5323-50-2	5326-92-1	5466-22-8
5522-66-7	5579-84-0	5580-57-4	5580-58-5	5739-81-1
5855-98-1	5858-81-1	5858-82-2	5858-88-8	5953-76-4
5964-56-7	5984-59-8	6011-14-9	6106-46-3	6142-15-0
6159-05-3	6168-72-5	6168-86-1	6222-44-2	6258-73-7
6270-34-4	6358-48-1	6358-57-2	6358-80-1	6359-45-1
6360-07-2	6371-76-2	6386-38-5	6408-50-0	6408-72-6
6409-83-2	6410-09-9	6410-13-5	6410-26-0	6410-39-5
6443-92-1	6483-83-6	6493-77-2	6505-29-9	6505-96-0
6535-47-3	6627-53-8	6693-29-4	6693-30-7	6693-31-8
6707-58-0	6917-35-7	6925-69-5	6994-51-0	7059-49-6
7148-74-5	7152-15-0	7299-91-4	7364-25-2	7370-82-3
7373-11-7	7399-49-7	7399-57-7	7401-88-9	7420-18-0
7611-50-9	7620-75-9	7721-14-4	7780-04-3	7785-63-9
7786-80-3	8044-71-1	9010-94-0	9017-43-0	9022-96-2
9048-35-5	9048-60-6	9051-88-1	9052-52-2	9057-06-1
9080-41-5	9080-79-9	10017-37-5	10049-60-2	10049-83-9
10114-47-3	10124-27-3	10190-68-8	10246-75-0	10271-45-1
10284-64-7	10298-80-3	10318-38-4	10327-05-6	10333-92-3
10353-86-3	10396-10-8	10436-09-6	10544-63-5	10595-80-9
11097-59-9	11104-48-6	12004-04-5	12217-79-7	12236-82-7
12624-35-0	13026-50-1	13075-28-0	13136-04-4	13170-22-4
13323-81-4	13403-01-5	13419-10-8	13560-49-1	13597-92-7
13653-23-1	13707-88-5	13946-02-6	14149-43-0	14236-50-1
14260-97-0	14260-98-1	14314-78-4	14350-94-8	14481-60-8
14482-97-4	14487-45-7	14686-13-6	14686-14-7	14737-91-8
14861-06-4	15080-52-1	15086-94-9	15110-84-6	15114-15-5
15145-69-4	15471-17-7	15505-05-2	15566-80-0	15572-56-2
15686-71-2	15717-25-6	15876-51-4	15900-11-5	16324-24-6
16421-40-2	16421-41-3	16423-68-0	16498-47-8	16715-59-6
16745-51-0	16823-51-1	16862-11-6	16868-11-4	16898-88-7
16930-99-7	17094-34-7	17121-34-5	17209-70-0	17265-34-8
17321-77-6	17329-79-2	17354-14-2	17418-58-5	17430-82-9
17612-50-9	17627-41-7	17791-81-0	17906-69-3	17947-85-2
18010-40-7	18016-43-8	18060-77-0	18067-13-5	18479-58-8
18559-59-6	18607-98-2	18707-60-3	18886-16-3	19089-92-0
19286-75-0	19291-02-2	20074-69-5	20260-53-1	20298-69-5
20298-70-8	20324-33-8	20364-09-4	20492-39-1	20521-42-0

20592-85-2	20602-80-6	20777-39-3	21368-68-3	21409-32-5
21544-03-6	21824-93-1	21835-01-8	21843-46-9	21917-23-7
22002-87-5	22118-09-8	22177-51-1	22567-21-1	22801-44-1
23211-47-4	23705-99-9	23726-93-4	23747-14-0	23778-52-1
23890-27-9	23959-95-7	24124-40-1	24292-60-2	24461-61-8
24717-85-9	24910-63-2	24910-74-5	24938-12-3	24938-15-6
24968-99-8	24998-17-2	25013-82-5	25035-89-6	25067-61-2
25086-62-8	25101-28-4	25111-96-0	25120-20-1	25134-54-7
25154-81-8	25188-42-5	25189-55-3	25300-64-5	25332-13-2
25415-76-3	25415-77-4	25429-37-2	25470-94-4	25512-65-6
25522-33-2	25586-25-8	25609-89-6	25679-28-1	25808-30-4
25875-51-8	25882-44-4	25905-14-0	25916-39-6	25951-70-6
26022-14-0	26062-01-1	26094-13-3	26100-47-0	26110-32-7
26336-23-2	26354-04-1	26354-06-3	26376-80-7	26395-99-3
26426-04-0	26427-08-7	26545-58-4	26568-80-9	26569-63-1
26587-25-7	26591-12-8	26603-97-4	26657-42-1	26761-25-1
26794-61-6	26810-78-6	26898-31-7	26944-38-7	26950-66-3
27026-53-5	27029-34-1	27135-20-2	27137-33-3	27155-69-7
27157-94-4	27241-32-3	27306-98-5	27317-59-5	27359-96-2
27360-07-2	27425-55-4	27515-37-3	27516-69-4	27516-87-6
27557-84-2	27733-08-0	27791-81-7	27939-60-2	27965-85-1
27966-17-2	28098-92-2	28211-18-9	28219-82-1	28265-35-2
28301-43-1	28382-15-2	28408-65-3	28428-42-4	28676-00-8
28693-00-7	28706-25-4	28931-67-1	29214-60-6	29214-81-1
29461-13-0	29471-88-3	29472-17-1	29721-79-7	29796-14-3
30327-78-7	30396-50-0	30580-35-9	30585-47-8	30585-48-9
30697-40-6	30731-08-9	30915-61-8	31045-95-1	31098-20-1
31132-30-6	31257-69-9	31276-64-9	31288-44-5	31529-83-6
31693-08-0	31814-59-2	32069-92-4	32213-88-0	32580-72-6
32649-29-9	32957-26-9	33204-74-9	33403-97-3	33735-91-0
34202-69-2	34341-20-3	34356-29-1	34356-30-4	34362-49-7
34395-24-9	34407-03-9	34592-47-7	35038-81-4	35057-49-9
35170-03-7	35206-51-0	35209-54-2	35233-69-3	35484-93-6
35915-19-6	36343-81-4	36417-90-0	36425-15-7	36890-68-3
36968-27-1	37087-01-7	37091-73-9	37189-21-2	37189-83-6
37203-97-7	37228-06-1	37238-03-2	37302-70-8	37625-56-2
37657-99-1	37717-68-3	37843-26-8	37890-28-1	38049-26-2
38071-78-2	38317-21-4	38936-35-5	38945-70-9	39251-86-0
39267-74-8	39317-46-9	39359-45-0	39382-25-7	39405-21-5
39546-32-2	39850-93-6	39879-21-5	40008-96-6	40372-72-3
41130-29-4	41171-14-6	41487-53-0	41618-91-1	41978-69-2
42146-13-4	42404-50-2	42884-82-2	42939-86-6	43036-07-3
45019-22-5	49721-45-1	50657-38-0	50660-45-2	50767-78-7
50770-19-9	50862-46-9	50865-01-5	50867-55-5	51138-06-8
51184-13-5	51252-07-4	51252-54-1	51263-08-2	51443-71-1
51473-76-8	51744-78-6	51749-41-8	51760-35-1	51838-31-4
51943-95-4	52202-90-1	52255-49-9	52333-30-9	52365-47-6
52404-33-8	52492-69-0	52723-96-3	52729-29-0	52858-28-3
53082-57-8	53082-58-9	53417-29-1	53710-66-0	53754-48-6
53810-32-5	53891-22-8	53934-25-1	53980-88-4	54243-60-6
54364-62-4	54664-97-0	54687-25-1	54856-23-4	55101-78-5

55462-82-3	55567-80-1	55719-85-2	55844-80-9	56065-37-3
56219-04-6	56237-74-2	56343-98-7	56385-15-0	56396-10-2
56453-08-8	56524-76-6	56744-46-8	56744-60-6	56990-15-9
57460-65-8	57533-87-6	57847-70-8	57913-80-1	58050-75-2
58102-02-6	58237-08-4	58470-85-2	58798-47-3	58901-12-5
58920-69-7	59071-10-2	59218-46-1	59231-42-4	59254-87-4
59312-61-7	59736-00-4	59736-98-0	59737-00-7	59737-31-4
59787-78-9	59818-56-3	59858-50-3	59942-19-7	60049-89-0
60349-17-9	60469-70-7	60860-70-0	60908-54-5	61670-11-9
61692-76-0	61692-77-1	61702-60-1	61741-09-1	61789-36-4
61790-27-0	61827-71-2	61843-71-8	61886-46-2	61951-98-2
62037-46-1	62386-95-2	62569-22-6	62570-81-4	62612-13-9
63022-11-7	63134-29-2	63150-03-8	63150-07-2	63197-47-7
63197-48-8	63231-81-2	63266-53-5	63302-54-5	63449-64-9
63450-15-7	63469-23-8	63512-33-4	63528-92-7	63744-63-8
63744-73-0	63791-22-0	64001-15-6	64173-96-2	64333-08-0
64346-44-7	64761-65-5	64771-95-5	65045-76-3	65104-45-2
65122-06-7	65122-08-9	65186-16-5	65292-35-5	65379-48-8
65652-33-7	65652-36-0	65899-87-8	65899-89-0	65970-59-4
66085-55-0	66085-69-6	66172-65-4	66415-50-7	66905-25-7
67036-85-5	67252-64-6	67253-41-2	67358-40-1	67599-18-2
67599-25-1	67599-27-3	67674-19-5	67785-44-8	67785-54-0
67786-30-5	67801-39-2	67815-70-7	67827-60-5	67827-61-6
67845-46-9	67859-83-0	67860-05-3	67874-27-5	67881-99-6
67891-75-2	67891-76-3	67919-67-9	67952-30-1	67952-32-3
67952-34-5	67952-87-8	67953-51-9	67953-57-5	67970-17-6
68002-53-9	68002-96-0	68003-50-9	68003-51-0	68051-97-8
68071-38-5	68083-48-7	68083-66-9	68083-84-1	68130-63-2
68133-28-8	68133-41-5	68134-54-3	68134-65-6	68140-00-1
68141-29-7	68154-97-2	68154-98-3	68155-01-1	68155-09-9
68171-37-9	68171-45-9	68188-47-6	68213-24-1	68214-04-0
68214-92-6	68258-71-9	68259-02-9	68259-27-8	68296-59-3
68298-06-6	68298-21-5	68299-13-8	68318-43-4	68333-82-4
68391-08-2	68400-65-7	68400-81-7	68409-59-6	68410-99-1
68411-81-4	68412-10-2	68412-14-6	68412-43-1	68412-45-3
68413-03-6	68425-39-8	68439-49-6	68439-51-0	68441-49-6
68442-12-6	68442-39-7	68460-07-1	68475-62-7	68478-81-9
68479-09-4	68492-67-1	68492-68-2	68492-69-3	68511-92-2
68526-55-6	68526-58-9	68526-83-0	68526-95-4	68527-07-1
68527-08-2	68540-48-7	68540-72-7	68541-07-1	68541-13-9
68541-36-6	68541-63-9	68551-13-3	68551-14-4	68555-46-4
68556-26-3	68584-62-3	68584-99-6	68586-00-5	68603-17-8
68603-21-4	68603-25-8	68608-65-1	68608-66-2	68608-72-0
68610-47-9	68647-44-9	68647-45-0	68648-78-2	68683-29-4
68738-86-3	68815-27-0	68845-14-7	68877-61-2	68889-49-6
68891-46-3	68908-99-6	68909-99-9	68920-65-0	68920-66-1
68920-69-4	68922-03-2	68928-55-2	68937-66-6	68938-60-3
68938-83-0	68953-09-3	68954-94-9	68955-37-3	68955-48-6
68957-39-1	68957-44-8	68957-48-2	68964-90-9	68966-73-4
68987-34-8	68987-79-1	68987-81-5	68988-51-2	68992-14-3
69012-85-7	69013-18-9	69089-45-8	69178-45-6	69227-20-9

69227-21-0	69227-22-1	69511-01-9	69669-24-5	69991-67-9
70191-60-5	70209-96-0	70210-01-4	70210-05-8	70210-20-7
70210-31-0	70210-37-6	70210-40-1	70210-43-4	70236-45-2
70236-51-0	70677-00-8	70729-95-2	70750-27-5	70776-43-1
70815-30-4	70851-07-9	70851-55-7	70879-60-6	70913-88-1
71032-95-6	71050-62-9	71294-48-9	71411-81-9	71477-19-5
71608-32-7	71750-71-5	71808-32-7	71839-72-0	71873-39-7
71873-61-5	72066-65-0	72139-17-4	72162-39-1	72208-21-0
72208-34-5	72214-18-7	72319-18-7	72379-37-4	72403-50-0
72480-15-0	72854-13-8	72869-39-7	72927-99-2	72928-42-8
72928-64-4	72968-35-5	72968-61-7	72968-62-8	73003-53-9
73049-34-0	73263-31-7	73275-58-8	73297-27-5	73297-29-7
73324-00-2	73385-04-3	73398-48-8	73398-51-3	73398-52-4
73637-04-4	74398-71-3	74499-34-6	74499-36-8	74559-56-1
74664-93-0	75150-31-1	75199-25-6	75535-27-2	75535-30-7
76231-37-3	76364-76-6	77029-63-1	77061-58-6	77342-27-9
78266-09-8	78330-23-1	79794-64-2	80010-51-1	80866-77-9
83137-15-9	83399-76-2	83399-89-7	83400-04-8	83400-18-4
83488-05-5	83748-27-0	83763-49-9	83763-84-2	83763-85-3
83783-81-7	83783-82-8	83783-83-9	83817-72-5	83950-01-0
84000-77-1	84083-07-8	84100-86-7	84110-41-8	84144-83-2
84195-78-8	84229-70-9	84235-46-1	84461-21-2	84752-97-6
84836-93-1	85029-56-7	85038-03-5	85081-55-6	85168-91-8
85187-39-9	85187-40-2	85187-42-4	85187-82-2	85203-93-6
85204-17-7	85223-29-6	85237-81-6	85391-83-9	85392-70-7
85441-12-9	85535-86-0	85567-18-6	85631-88-5	86013-04-9
87478-71-5	87735-26-0	87994-61-4	89560-81-6	89695-35-2
89800-10-2	89923-43-3	89959-98-8	90438-79-2	90459-45-3
90530-15-7	90622-56-3	90622-66-5	90623-02-2	91263-67-1
92201-25-7	92257-31-3	93281-13-1	93384-55-5	93762-34-6
93804-08-1	93839-08-8	93839-11-3	93857-12-6	93858-47-0
93858-49-2	93925-42-9	93942-37-1	93964-40-0	93980-81-5
93980-91-7	93981-58-9	94021-23-5	94086-63-2	94094-34-5
94134-88-0	94158-38-0	94160-39-1	94213-15-7	94232-80-1
94266-19-0	94266-29-2	94266-38-3	94266-39-4	94276-08-1
94278-93-0	94386-60-4	94481-50-2	95008-87-0	96507-87-8
96915-49-0	96915-50-3	97380-52-4	97593-00-5	97949-70-7
97953-22-5	98106-52-6	98106-53-7	98106-54-8	98106-55-9
98493-37-9	100042-81-7	100402-78-6	102337-41-7	102746-69-0
102746-72-5	103192-64-9	103241-64-1	103331-86-8	106646-39-3
107194-09-2	107568-10-5	108419-33-6	109961-42-4	109981-10-4
110015-93-5	110489-05-9	110512-92-0	111497-86-0	111850-26-1
112484-44-3	113476-06-5	114435-02-8	115079-33-9	116736-81-3
118922-88-6	119147-87-4	120029-06-3	120313-48-6	123209-67-6
123209-72-3	124606-46-8	124649-82-7	124822-87-3	125229-74-5
125275-25-4	127913-44-4	128152-19-2	129757-76-2	133324-68-2
135620-93-8	137121-53-0	137121-54-1	137121-56-3	138126-79-1
138879-93-3	141091-65-8	146504-32-7	146583-55-3	146729-33-1
148092-61-9	152187-65-0	152231-44-2	152261-33-1	152618-30-9
154518-36-2	155522-05-7	155522-14-8	161075-02-1	161075-03-2
161075-04-3	161075-05-4	161075-11-2	161075-13-4	161212-11-9

(別紙)

161212-12-0	161212-14-2	161212-15-3	161212-26-6	161212-27-7
161212-28-8	161935-19-9	168113-78-8	169314-88-9	172201-25-1
172640-67-4	173430-75-6	182212-41-5	188038-96-2	193159-16-9
193486-94-1	204850-59-9	219592-97-9	235438-19-4	250123-88-7
356057-29-9	362681-22-9	449196-55-8	467233-25-6	722540-98-9
851634-95-2	863782-35-8	875140-51-5	883747-78-2	913292-63-4
949495-39-0	1187440-14-7	1214752-85-8	1214752-86-9	1214752-87-0
1350621-26-9	1357160-85-0	1378309-01-3	1573124-58-9	1809272-90-9

更新 2019年6月4日