

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(56)

CAS登録番号	化審法整理番号
106-72-9	2-4210
373-91-1	2-4206
588-93-2	3-4690
646-97-9	2-4221
1458-98-6	2-4219
2083-91-2	2-4220
2804-55-9	2-4223
10497-05-9	2-4227
13286-24-3	2-4228
13450-90-3	1-1260
13862-16-3	1-1261
14984-76-0	1-1263
26101-52-0	6-3555
27804-64-4	2-4224
36567-04-1	2-4216
37953-82-5	6-3712
38891-59-7	7-3621
42757-55-1	3-4663
53611-01-1	5-7030
55034-79-2	5-7014
55034-81-6	5-7014
55217-59-9	5-7057
55491-44-6	4-1971
57592-67-3	6-3586
59640-41-4	3-4689
63500-71-0	5-7058
77226-90-5	7-3513
81984-60-3	7-3462

CAS登録番号	化審法整理番号
92263-41-7	4-1987
93925-38-3	2-4212
102931-44-2	7-3622
109084-60-8	5-7055
124222-05-5	5-7059
132655-68-6	3-4688
167972-59-0	7-3496
194934-66-2	2-4229
198694-39-2	6-3533
222529-65-9	5-7015
256374-76-2	5-7060
328006-30-0	7-3642
385786-33-4	7-3511
869214-64-2	6-3580
929709-58-0	7-3505
934557-66-1	4-2001
1025881-99-5	3-4660
1071838-81-7	2-4218
1189335-82-7	5-7023
1208261-78-2	7-3514
1239053-49-6	7-3486
1241975-40-5	7-3612
1242095-42-6	7-3469
1256795-33-1	6-3756
1293912-36-3	6-3591
1326258-09-6	7-3508
1393134-08-1	6-3746
1415044-03-9	6-3777

化審法:製造輸入量の届出を要しない物質

追加されたCAS登録番号と化審法整理番号の関連付け(17)

CAS登録番号	化審法整理番号
13862-16-3	1-1261
26101-52-0	6-3555
37953-82-5	6-3712
57592-67-3	6-3586
77226-90-5	7-3513
102931-44-2	7-3622
328006-30-0	7-3642
385786-33-4	7-3511
869214-64-2	6-3580

CAS登録番号	化審法整理番号
1208261-78-2	7-3514
1239053-49-6	7-3486
1241975-40-5	7-3612
1242095-42-6	7-3469
1293912-36-3	6-3591
1326258-09-6	7-3508
1393134-08-1	6-3746
1415044-03-9	6-3777

安衛法:新規名称公表化学物質

2020/03/27公示で追加されたCAS登録番号(119)

109-85-3	311-86-4	359-29-5	458-46-8	461-84-7
472-78-6	524-95-8	769-28-8	1127-76-0	1481-68-1
1606-79-7	2941-69-7	3001-98-7	4497-59-0	5047-02-9
5505-72-6	7783-77-9	9001-85-8	13215-88-8	17467-15-1

18115-70-3	22029-76-1	22091-80-1	24295-03-2	29736-24-1
30772-69-1	32604-29-8	34041-09-3	34562-31-7	35160-38-4
36070-80-1	36823-88-8	37340-58-2	37340-58-2	41382-23-4
41720-98-3	52200-48-3	54335-33-0	58698-66-1	59170-23-9
65873-72-5	67859-96-5	69245-43-8	71050-62-9	73144-93-1
84551-78-0	85116-37-6	95038-89-4	111353-86-7	115144-40-6
125349-37-3	129898-01-7	134119-41-8	135876-30-1	135926-14-6
137596-49-7	139223-21-5	147839-15-4	148137-51-3	154171-76-3
154171-77-4	155514-23-1	157764-14-2	162878-72-0	169435-78-3
175597-84-9	178688-43-2	181120-10-5	212205-25-9	241479-72-1
260059-07-2	263571-62-6	271598-63-1	331281-25-5	439088-13-8
439088-54-7	446292-07-5	446292-08-6	446292-10-0	570407-10-2
612501-45-8	675200-37-0	677007-73-7	830322-14-0	864150-47-0
886449-15-6	899433-07-9	929076-75-5	1162674-74-9	1162727-11-8
1167983-12-1	1228823-28-6	1243283-55-7	1253414-42-4	1253924-71-8
1260777-57-8	1357112-38-9	1379798-45-4	1392828-30-6	1401608-89-6
1437318-89-2	1437318-90-5	1568982-00-2	1616291-21-4	1624302-57-3
1651163-79-9	1660892-18-1	1839581-20-2	1883733-53-6	2022968-38-1
2092399-70-5	2127405-26-7	2128722-73-4	2135942-93-5	2170645-11-9
2173053-54-6	2218441-97-3	2243726-85-2	2259862-71-8	

2020/06/26公示で追加されたCAS登録番号(131)

432-84-8	501-36-0	581-96-4	619-57-8	689-65-6
696-57-1	870-50-8	938-10-3	1009-35-4	1692-15-5
1702-17-6	2615-11-4	2930-05-4	3236-82-6	3395-98-0
3470-98-2	3539-97-7	5399-06-4	6099-04-3	7011-83-8
7498-57-9	9025-57-4	9067-74-7	15183-75-2	16866-53-8
16874-34-3	16971-49-6	17273-33-5	18479-64-6	22094-83-3
22418-66-2	23446-80-2	24948-66-1	24979-74-6	30643-17-5
36431-22-8	37859-25-9	39198-34-0	54590-72-6	58253-45-5
59099-99-9	61847-48-1	63741-10-6	65817-24-5	66192-02-7
68441-65-6	68784-98-5	69804-18-8	69804-19-9	72373-81-0
81945-13-3	84012-01-1	88247-41-0	88625-23-4	90792-61-3
93216-90-1	101150-07-6	102767-28-2	111497-86-0	114643-30-0
123324-71-0	125005-87-0	131837-13-3	134381-09-2	141691-96-5
142909-03-3	151914-34-0	156545-07-2	168259-12-9	169590-61-8
169590-62-9	169590-74-3	171228-49-2	179321-49-4	271598-64-2
271598-65-3	329956-53-8	515136-48-8	651739-81-0	667940-23-0
773101-62-5	791838-11-4	804553-58-0	813452-37-8	877067-29-3
929253-05-4	947765-63-1	956345-12-3	960539-70-2	1120360-11-3
1120360-70-4	1154368-75-8	1173188-81-2	1236938-50-3	1314008-27-9
1338225-97-0	1352216-91-1	1378867-81-2	1392473-90-3	1414566-71-4
1602097-79-9	1613373-33-3	1613373-48-0	1613373-49-1	1644665-17-7
1686090-73-2	1824664-85-8	1835240-20-4	1848219-27-1	1848219-28-2
1884383-02-1	1884383-03-2	1899030-86-4	2055114-58-2	2109729-84-0
2171113-61-2	2172642-66-7	2182693-23-6	2182693-25-8	2185003-54-5
2185003-57-8	2201921-08-4	2244528-40-1	2245262-77-3	2265898-92-6
2268016-62-0	2268016-63-1	2268016-68-6	2270187-11-4	2291157-53-2
2315339-02-5				

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(42)

通し番号	安衛法整理番号	修正前CAS	修正後CAS	備考
------	---------	--------	--------	----

12876	1-(1)-629		252955-39-8	公示日:20050627
14582	2-(6)-1661		14861-06-4	公示日:20061227
14866	10-1955		179005-03-9	公示日:20070327
25356	5-1506		108-65-6	公示日:20160927
25446	5-1508		108-65-6	公示日:20160927
26558	9-3475	17273-19-7		公示日:20180327
26584	2-(8)-875		25277-19-4	公示日:20180327
26591	4-(2)-368	856681-05-5	1245634-39-2	公示日:20180327
26605	12-1152	1345202-03-0		公示日:20180327
26607	4-(6)-448	1158098-73-7	201051-39-0	公示日:20180327
26608	4-(6)-449	7278-35-5	121098-53-1	公示日:20180327
26609	8-(1)-4209		201051-43-6	公示日:20180327
26615	2-(6)-2064	1311401-29-2	938459-25-7	公示日:20180327
26616	9-3493	1638216-03-1	1311401-29-2	公示日:20180327
26617	2-(2)-307	1155-62-0	2743-40-0	公示日:20180327
26626	8-(4)-2082		17273-19-7	公示日:20180327
26636	10-3683		31961-02-1	公示日:20180327
26647	8-(1)-4215	201051-39-0		公示日:20180327
26657	8-(1)-4218		856681-05-5	公示日:20180327
26681	8-(4)-2085	59160-79-1		公示日:20180327
26684	4-(4)-1414	1384974-38-2	7278-35-5	公示日:20180327
26687	4-(6)-452	1616476-41-5	1616476-42-6	公示日:20180327
26693	8-(1)-4226	1616476-42-6		公示日:20180327
26696	7-(1)-941	955959-89-4	853234-57-8	公示日:20180327
26702	8-(4)-2086		955959-89-4	公示日:20180327
26722	7-(2)-353	1639212-96-6	1638216-03-1	公示日:20180327
26724	8-(5)-503		1639212-96-6	公示日:20180327
26732	1-(1)-785		1384974-38-2	公示日:20180327
26749	4-(4)-1416	938459-25-7	501-98-4	公示日:20180327
26755	4-(10)-1450	1245634-39-2		公示日:20180327
26764	8-(1)-4230	853234-57-8	1345202-03-0	公示日:20180327
26768	4-(6)-455		1616476-41-5	公示日:20180327
26789	8-(2)-2774	7432-21-5		公示日:20180327
26790	4-(4)-1419	121098-53-1	1155-62-0	公示日:20180327
26791	8-(4)-2095	32159-21-0	1155-62-0	公示日:20180327
26792	4-(4)-1420		1145-80-8	公示日:20180327
26793	8-(1)-4233	2743-40-0	7432-21-5	公示日:20180327
26794	8-(1)-4234	1145-80-8	32159-21-0	公示日:20180327
26805	10-3695	1344145-36-3		公示日:20180327
26806	2-(8)-876	25277-19-4		公示日:20180327
26811	3-(4)-784	201051-43-6	28043-10-9	公示日:20180327
26812	12-1155	28043-10-9		公示日:20180327

EU:CLP調和分類

追加されたCAS登録番号(41)

79-33-4	80-54-6	106-24-1	143-24-8	191-30-0
298-12-4	409-21-2	624-92-0	924-42-5	1067-53-4
2527-66-4	2768-02-7	3006-10-8	3121-61-7	3296-90-0
3648-18-8	7440-50-8	13463-41-7	15627-09-5	25319-90-8
27554-26-3	61213-25-0	64359-81-5	66603-10-9	70161-44-3
76738-62-0	84696-25-3	91648-39-4	115850-69-6	115937-89-8
125225-28-7	140923-17-7	175217-20-6	308076-74-6	312600-89-8

317815-83-1	494793-67-8	907204-31-3	951659-40-8	1003318-67-9
1417782-03-6				

削除されたCAS登録番号(2)

151006-62-1	302776-68-7
-------------	-------------

TSCA:重要新規利用規則(SNUR)

追加されたCAS登録番号(40)

335-66-0	335-67-1	335-93-3	335-95-5	507-63-1
678-39-7	865-86-1	1702-42-7	2043-53-0	2043-54-1
2395-00-8	3825-26-1	6290-03-5	13171-18-1	14258-72-1
17741-60-5	20445-94-7	27905-45-9	30046-31-2	39239-77-5
57006-69-6	60699-51-6	65510-55-6	68187-47-3	68391-08-2
70969-47-0	72484-69-6	77745-66-5	78390-60-0	102640-42-6
102640-44-8	102640-46-0	125005-52-9	125476-71-3	215917-77-4
252756-20-0	568591-00-4	1078712-88-5	1078715-61-3	2231249-14-0

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(20)

75-07-0	79-04-9	96-05-9	122-60-1	131-17-9
689-65-6	2365-48-2	2550-59-6	3926-62-3	10605-21-7
13760-02-6	30030-25-2	30382-83-3	39847-39-7	65113-55-5
85508-44-7	90640-84-9	1378867-81-2	1454838-82-4	2053251-21-9

国際化学物質安全性カード(ICSC)

追加されたCAS登録番号(1)

643-79-8

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

追加されたCAS登録番号(1)

1314-41-6

日本産業衛生学会:許容濃度

追加されたCAS登録番号(5)

94-75-7	98-82-8	100-51-6	409-21-2	308076-74-6
---------	---------	----------	----------	-------------

濃度が修正されたCAS登録番号(1)

74-89-5

暫定解除されたCAS登録番号(4)

106-91-2	151-56-4	16219-75-3	17804-35-2
----------	----------	------------	------------

日本産業衛生学会:発がん性分類

第2群Aに追加されたCAS登録番号(2)

409-21-2	308076-74-6
----------	-------------

第2群Bに追加されたCAS登録番号(18)

79-94-7	88-73-3	89-61-2	95-54-5	95-85-2
96-33-3	98-00-0	100-00-5	100-17-4	103-11-7

108-78-1	109-99-9	127-19-5	149-30-4	611-06-3
615-28-1	15625-89-5	57018-52-7		

第2群Bから第2群Aに修正されたCAS登録番号(2)

302-01-2	7803-57-8
----------	-----------

日本産業衛生学会:感作性物質

皮膚第2群に追加されたCAS登録番号(2)

100-51-6	868-77-9
----------	----------

日本産業衛生学会:生殖毒性物質

第2群に追加されたCAS登録番号(1)

94-75-7

EU(欧州連合):発がん性評価

クラス1Bに追加されたCAS登録番号(6)

191-30-0	409-21-2	924-42-5	3296-90-0	70161-44-3
308076-74-6				

クラス2に追加されたCAS登録番号(3)

72963-72-5	140923-17-7	494793-67-8
------------	-------------	-------------

クラス2から1Bに修正されたCAS登録番号(2)

96-29-7	101-90-6
---------	----------

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登録番号と化審法整理番号の関連付け(56)

CAS登録番号	化審法整理番号
106-72-9	2-4210
373-91-1	2-4206
588-93-2	3-4690
646-97-9	2-4221
1458-98-6	2-4219
2083-91-2	2-4220
2804-55-9	2-4223
10497-05-9	2-4227
13286-24-3	2-4228
13450-90-3	1-1260
13862-16-3	1-1261
14984-76-0	1-1263
26101-52-0	6-3555
27804-64-4	2-4224
36567-04-1	2-4216
37953-82-5	6-3712
38891-59-7	7-3621
42757-55-1	3-4663
53611-01-1	5-7030
55034-79-2	5-7014
55034-81-6	5-7014
55217-59-9	5-7057

CAS登録番号	化審法整理番号
92263-41-7	4-1987
93925-38-3	2-4212
102931-44-2	7-3622
109084-60-8	5-7055
124222-05-5	5-7059
132655-68-6	3-4688
167972-59-0	7-3496
194934-66-2	2-4229
198694-39-2	6-3533
222529-65-9	5-7015
256374-76-2	5-7060
328006-30-0	7-3642
385786-33-4	7-3511
869214-64-2	6-3580
929709-58-0	7-3505
934557-66-1	4-2001
1025881-99-5	3-4660
1071838-81-7	2-4218
1189335-82-7	5-7023
1208261-78-2	7-3514
1239053-49-6	7-3486
1241975-40-5	7-3612

55491-44-6	4-1971
57592-67-3	6-3586
59640-41-4	3-4689
63500-71-0	5-7058
77226-90-5	7-3513
81984-60-3	7-3462

1242095-42-6	7-3469
1256795-33-1	6-3756
1293912-36-3	6-3591
1326258-09-6	7-3508
1393134-08-1	6-3746
1415044-03-9	6-3777

一般情報: 日本語名称、英語名称
整備したCAS番号(997)

50-18-0	50-44-2	51-21-8	52-24-4	58-36-6
63-92-3	64-69-7	70-34-8	75-60-5	78-88-6
79-47-0	80-38-6	81-82-3	82-71-3	83-67-0
85-02-9	87-31-0	88-88-0	92-13-7	93-98-1
95-06-7	96-79-7	98-05-5	98-50-0	99-35-4
99-52-5	101-05-3	101-27-9	104-82-5	109-27-3
113-92-8	119-38-0	121-19-7	121-54-0	124-58-3
124-65-2	128-62-1	129-66-8	129-67-9	131-73-7
132-33-2	136-40-3	138-89-6	141-90-2	142-68-7
142-83-6	156-54-7	189-55-9	194-59-2	195-19-7
205-82-3	207-08-9	286-20-4	288-94-8	299-42-3
303-34-4	305-03-3	312-73-2	317-34-0	320-67-2
333-25-5	349-95-1	406-58-6	446-86-6	459-57-4
479-18-5	484-20-8	494-03-1	496-45-7	501-30-4
507-28-8	519-44-8	520-10-5	528-94-9	531-82-8
535-87-5	543-80-6	545-55-1	555-84-0	583-15-3
591-12-8	593-85-1	593-89-5	594-31-0	598-14-1
603-32-7	606-35-9	607-57-8	612-82-8	616-74-0
617-75-4	618-25-7	621-64-7	624-18-0	625-16-1
626-03-9	633-65-8	645-96-5	673-48-3	684-06-0
693-13-0	696-28-6	700-57-2	712-48-1	712-68-5
738-70-5	765-87-7	768-94-5	795-18-6	822-36-6
872-93-5	924-16-3	933-52-8	1049-38-3	1072-52-2
1111-78-0	1122-90-3	1123-19-9	1123-54-2	1132-39-4
1153-05-5	1185-57-5	1187-03-7	1205-17-0	1300-73-8
1322-58-3	1327-52-2	1427-07-2	1457-39-2	1464-53-5
1499-33-8	1635-61-6	1668-00-4	1671-86-9	1671-87-0
1801-72-5	1863-63-4	1908-87-8	1916-59-2	1929-77-7
1931-62-0	2106-49-2	2150-45-0	2164-07-0	2217-06-3
2227-17-0	2231-66-5	2269-22-9	2303-16-4	2516-92-9
2578-27-0	2578-28-1	2591-32-4	2602-46-2	2610-05-1
2650-18-2	2688-84-8	2730-62-3	2832-40-8	2847-00-9
2897-21-4	2923-15-1	3001-98-7	3164-29-2	3165-93-3
3211-76-5	3248-91-7	3393-64-4	3397-62-4	3458-72-8
3530-36-7	3556-60-3	3566-10-7	3637-10-3	3697-24-3
3710-30-3	3717-40-6	3772-44-9	3795-88-8	3982-87-4
4170-24-5	4210-32-6	4261-68-1	4330-21-6	4426-79-3
4431-24-7	4535-86-8	4682-03-5	5108-96-3	5270-30-4
5366-84-7	5405-41-4	5410-29-7	5450-26-0	5694-00-8
5837-45-6	5902-95-4	6046-93-1	6055-19-2	6118-51-0
6190-65-4	6283-27-8	6369-59-1	6585-53-1	6602-33-1
6923-52-0	6996-92-5	7151-68-0	7154-73-6	7496-02-8
7552-16-1	7568-93-6	7570-45-8	7705-14-8	7790-89-8

8004-59-9	9003-93-4	9019-98-1	9037-98-3	9046-10-0
9059-68-1	9086-60-6	10102-48-4	10137-88-9	10142-59-3
10470-01-6	10523-96-3	12002-22-1	12037-42-2	12069-37-3
12069-69-1	12083-48-6	12224-03-2	12224-35-0	12224-41-8
12270-02-9	12270-31-4	12276-01-6	12414-94-7	13105-93-6
13140-83-5	13232-74-1	13256-22-9	13257-51-7	13360-98-0
13426-91-0	13523-86-9	13682-73-0	13702-38-0	13816-33-6
13963-58-1	13967-50-5	14345-97-2	14489-75-9	14495-51-3
14644-70-3	14698-29-4	15263-52-2	15373-31-6	15377-79-4
15512-81-9	15634-29-4	15848-49-4	15896-61-4	16051-48-2
16069-23-1	16071-86-6	16902-59-3	17117-34-9	17273-19-7
17292-57-8	17356-09-1	17697-12-0	17756-81-9	18042-57-4
18756-97-3	19154-31-5	19269-42-2	19294-29-2	20256-56-8
20289-44-5	20324-32-7	21093-83-4	21436-97-5	21717-96-4
21962-45-8	22414-68-2	22431-89-6	22722-98-1	23243-42-7
24190-32-7	24396-70-1	24964-91-8	25037-99-4	25168-05-2
25277-19-4	25475-67-6	25512-09-8	25512-11-2	25512-12-3
25776-72-1	25895-60-7	25928-85-2	26070-02-0	26221-30-7
26246-77-5	26261-57-4	26354-08-5	26530-20-1	26618-59-7
26694-69-9	26702-86-3	27104-73-0	27135-32-6	27135-35-9
27308-85-6	27360-85-6	27456-04-8	27614-71-7	27685-51-4
27858-07-7	27896-84-0	28043-10-9	28064-00-8	28159-98-0
28325-97-5	28407-37-6	28480-77-5	28628-75-3	28654-73-1
28836-03-5	28901-96-4	29188-28-1	29630-91-9	29697-44-7
29859-88-9	30352-78-4	30363-28-1	30381-98-7	30638-09-6
30638-10-9	30638-94-9	30663-65-1	31093-47-7	31175-72-1
31227-13-1	31278-57-6	31547-05-4	31710-35-7	32159-21-0
32367-42-3	32517-36-5	32536-52-0	32792-42-0	33114-65-7
33270-70-1	33382-64-8	33569-45-8	34156-26-8	34369-44-3
34461-56-8	34580-61-5	34837-55-3	35098-28-3	35194-63-9
35254-77-4	35343-60-3	35720-57-1	36313-66-3	36490-77-4
36499-65-7	36536-46-6	36576-70-2	36621-48-4	36716-60-6
36897-94-6	37622-90-5	37687-57-3	38622-62-7	38690-76-5
38690-77-6	38732-53-5	38884-10-5	38886-67-8	39156-41-7
39385-58-5	39475-86-0	39872-57-6	39925-54-7	40284-68-2
40817-08-1	41122-71-8	41453-50-3	42996-84-9	43061-87-6
43076-61-5	49651-10-7	49763-64-6	50458-77-0	50659-02-4
50670-50-3	50793-85-6	50793-86-7	51287-83-3	51554-05-3
51838-34-7	52022-10-3	52256-37-8	52304-36-6	52337-73-2
52337-78-7	52364-71-3	52364-72-4	52590-55-3	52628-34-9
52635-21-9	52677-44-8	52709-84-9	52709-86-1	52729-67-6
53108-49-9	53188-07-1	53209-19-1	53243-59-7	53243-60-0
53404-12-9	53563-86-3	53744-50-6	53927-86-9	54211-46-0
54640-34-5	55067-71-5	55230-73-4	55230-77-8	55259-49-9
55837-20-2	55917-86-7	56292-26-3	56320-22-0	56425-91-3
56633-19-3	56660-19-6	56808-12-9	57044-25-4	57478-60-1
57863-48-6	57972-00-6	57974-63-7	58274-53-6	58672-61-0
58743-76-3	58743-78-5	59029-17-3	59157-52-7	59160-79-1
59185-95-4	59268-12-1	59407-18-0	59571-08-3	59809-02-8
59854-97-6	59855-05-9	60275-11-8	60494-17-9	60644-92-0
60646-36-8	60806-47-5	61045-13-4	61203-99-4	61204-00-0
61204-01-1	61204-03-3	61241-05-2	61336-70-7	61607-82-7

61813-52-3	61827-61-0	61931-26-8	61931-75-7	61931-84-8
61968-68-1	61969-44-6	61969-52-6	62037-24-5	62044-47-7
62449-37-0	62476-59-9	62480-03-9	62511-49-3	62869-68-5
62869-69-6	63225-53-6	63405-99-2	63617-56-1	63617-60-7
63617-61-8	63617-62-9	63617-63-0	63617-64-1	64217-83-0
64255-97-6	64422-34-0	64431-96-5	64611-71-8	65143-89-7
65272-92-6	65321-67-7	65506-07-2	66019-18-9	66037-07-8
66358-72-3	66687-26-1	66729-00-8	67271-66-3	67389-18-8
67634-17-7	67663-01-8	67704-30-7	67712-08-7	67859-55-6
67893-29-2	67952-41-4	67969-69-1	67989-20-2	68003-07-6
68065-81-6	68070-98-4	68092-45-5	68109-88-6	68310-75-8
68460-06-0	68479-05-0	68538-86-3	68541-73-1	68938-84-1
68957-94-8	69001-10-1	69437-27-0	69773-25-7	70055-71-9
70191-76-3	70328-08-4	70468-21-2	70679-92-4	70784-09-7
70833-40-8	70851-34-2	70916-35-7	70956-27-3	70987-78-9
71098-88-9	71138-97-1	71599-06-9	71919-48-7	71919-49-8
72253-08-8	72253-09-9	72253-10-2	72630-73-0	72785-09-2
72785-10-5	72785-11-6	72829-09-5	72928-30-4	72928-54-2
72928-55-3	73214-63-8	73612-40-5	73688-85-4	74240-64-5
74240-65-6	74240-66-7	74256-22-7	74427-91-1	74535-14-1
74663-75-5	75113-32-5	75149-37-0	75178-16-4	75199-05-2
75214-58-3	75856-84-7	75895-65-7	76643-42-0	76925-97-8
77402-03-0	77402-05-2	77439-76-0	78198-13-7	78567-28-9
79135-28-7	79462-25-2	79509-24-3	79544-31-3	79799-05-6
80215-00-5	81192-92-9	82104-74-3	82356-54-5	82406-82-4
82406-83-5	82457-22-5	82492-42-0	82492-43-1	82538-13-4
82696-30-8	83652-93-1	83733-23-7	83833-37-8	84012-59-9
84030-55-7	84043-00-5	84196-04-3	84204-63-7	84323-05-7
84682-44-0	84787-80-4	84812-63-5	85110-78-7	85136-74-9
85292-77-9	85392-66-1	85443-63-6	85443-64-7	85443-68-1
85547-03-1	85896-79-3	86020-50-0	86776-54-7	87073-93-6
87073-94-7	87091-56-3	88580-93-2	88639-41-2	88651-88-1
88995-51-1	89053-30-5	89360-06-5	89409-90-5	89461-13-2
89759-80-8	89794-02-5	90151-18-1	90677-69-3	90967-43-4
91096-09-2	91105-84-9	91187-55-2	91442-24-9	91829-76-4
92077-14-0	92118-81-5	92118-82-6	92118-83-7	92204-40-5
92959-73-4	93094-94-1	93743-04-5	93892-65-0	93893-89-1
93933-64-3	93964-94-4	94023-65-1	94233-08-6	94276-21-8
94276-26-3	94276-27-4	94277-61-9	94277-62-0	94277-63-1
94610-84-1	94788-52-0	95009-13-5	95906-28-8	95906-29-9
95906-30-2	95971-16-7	96184-40-6	96293-54-8	96413-15-9
96413-16-0	96892-06-7	96927-32-1	97105-14-1	97158-56-0
97259-82-0	97390-68-6	99277-71-1	100218-60-8	100980-86-7
101160-73-0	101160-75-2	101530-10-3	101607-36-7	102322-83-8
102714-85-2	102737-28-0	103146-26-5	103336-45-4	103651-05-4
104366-25-8	104677-82-9	105726-59-8	105985-70-4	106021-42-5
106340-73-2	106340-74-3	106340-75-4	106826-13-5	108225-03-2
109516-94-1	109636-51-3	109669-87-6	110037-75-7	111158-48-6
111381-10-3	112026-68-3	112309-68-9	112492-60-1	112618-79-8
113289-87-5	113289-90-0	113289-91-1	113723-50-5	113738-82-2
114267-10-6	114349-60-9	114626-09-4	115231-88-4	116020-37-2
116831-09-5	117732-68-0	117985-60-1	118497-09-9	118549-88-5

118601-90-4	118689-13-7	118948-85-9	119192-22-2	119292-01-2
119611-00-6	120304-84-9	120363-55-5	121558-18-7	121614-26-4
121772-02-9	122122-87-6	122454-29-9	123399-95-1	123447-94-9
123786-83-4	123843-69-6	123843-78-7	123860-69-5	124417-30-7
125121-39-3	125349-77-1	125349-82-8	125350-99-4	125885-51-0
126710-21-2	126776-83-8	126980-24-3	127104-69-2	127523-43-7
127823-33-0	128173-53-5	128222-33-3	128984-50-9	128984-53-2
128984-58-7	130118-98-8	132354-80-4	132459-81-5	135094-64-3
135146-66-6	135364-47-5	135443-46-8	135556-77-3	135556-78-4
135556-88-6	135889-97-3	136159-76-7	136159-79-0	136482-55-8
136673-69-3	136896-92-9	137119-74-5	137297-08-6	138366-82-2
138608-19-2	139353-88-1	139443-69-9	139591-02-9	139655-10-0
140681-55-6	141655-30-3	144719-42-6	145129-83-5	145918-41-8
146526-22-9	146647-94-1	146757-28-0	146781-29-5	146781-31-9
146915-43-7	147310-94-9	148105-13-9	148209-68-1	149295-53-4
149394-70-7	149988-44-3	151372-67-7	152286-38-9	152573-22-3
153019-59-1	153019-60-4	153175-43-0	153597-64-9	154530-32-2
154532-82-8	155758-82-0	156509-98-7	156961-50-1	157453-50-4
157453-54-8	157629-90-8	158484-87-8	159296-87-4	160123-62-6
160123-67-1	160123-74-0	160273-94-9	160336-11-8	160369-97-1
160669-20-5	160799-18-8	161829-92-1	162163-49-7	164058-22-4
166441-77-6	167747-52-6	167747-60-6	167933-52-0	168406-64-2
168474-38-2	169284-22-4	171655-93-9	171884-15-4	172202-01-6
172304-77-7	172589-70-7	172777-09-2	173521-40-9	173684-71-4
175013-18-0	176741-18-7	178954-62-6	179600-32-9	180784-40-1
184851-83-0	185434-83-7	186384-04-3	186397-54-6	187410-30-6
187543-87-9	188570-73-2	190394-85-5	199111-50-7	200808-68-0
202217-53-6	202330-92-5	202420-33-5	203263-49-4	203459-04-5
207691-69-8	213077-22-6	213698-34-1	220718-03-6	220767-20-4
221016-13-3	222633-62-7	222725-48-6	223674-49-5	244157-39-9
250285-32-6	258879-87-7	268557-29-5	278611-34-0	287105-13-9
287381-58-2	287489-79-6	287736-44-1	312953-81-4	312955-36-5
325793-04-2	337366-98-0	343246-77-5	371921-35-6	375395-33-8
380894-31-5	380894-87-1	408326-30-7	444987-50-2	457934-02-0
471915-89-6	484674-93-3	486449-02-9	503174-84-3	503175-01-7
523988-62-7	532411-49-7	535975-56-5	550365-42-9	553636-47-8
655785-24-3	655785-25-4	674288-51-8	688299-03-8	709027-66-7
750588-96-6	763884-48-6	848667-77-6	852246-51-6	856681-05-5
861905-94-4	871350-30-0	879275-77-1	881410-04-4	884844-49-9
884866-74-4	888744-18-1	909699-94-1	913972-93-7	914106-35-7
921931-75-1	923018-85-3	938459-25-7	955959-89-4	958647-10-4
1017082-75-5	1033050-53-1	1071801-01-8	1092777-17-7	1134634-78-8
1147315-11-4	1184660-10-3	1184662-54-1	1196039-75-4	1210009-68-9
1227290-20-1	1227290-22-3	1229654-66-3	1242431-30-6	1246370-46-6
1246370-47-7	1261500-86-0	1261794-19-7	1262133-53-8	1284184-88-8
1311401-29-2	1345202-03-0	1352994-67-2	1353155-00-6	1356399-98-8
1356400-59-3	1374749-63-9	1400699-63-9	1400699-64-0	1400701-71-4
1453376-42-5	1581266-37-6	1616476-41-5	1616476-42-6	1620783-33-6
1620783-34-7	1632972-01-0	1634680-81-1	1639198-21-2	1639345-42-8
1644236-90-7	1644236-95-2	1644236-99-6	1644237-02-4	1644239-95-1
1688688-83-6	1802896-62-3	1803108-03-3	1808106-31-1	1951438-79-1
1953139-88-2	1991975-83-7	2003244-43-5	2032364-42-2	2079871-57-9

(別紙)

2087866-40-6	2163050-48-2
--------------	--------------

更新 2020年10月6日